## 令和元年度

# ジャスコ跡地ほか地質調査業務

# 報告書

# 令和元年9月

| 目次                |
|-------------------|
| 1. 業務概要           |
| 2. 調査の経緯          |
| 2.1 調査経緯          |
| 2.2 地震の諸元         |
| 2.3 ジャスコ跡地の経緯6    |
| 3. 地形・地質概要        |
| 4. 調查方法           |
| 4.1 機械ボーリング       |
| 4.2 標準貫入試験 10     |
| 4.3 室内土質試験 13     |
| 4.4 液状化判定         |
| 5. 調査結果           |
| 5.1 ボーリング調査結果14   |
| 5.2 標準貫入試験結果19    |
| 5.3 土質試験結果24      |
| 6. 総合解析           |
| 6.1 調査地における地盤状況29 |
| 6.2 液状化判定         |
| 6.3 土質定数の設定       |
| 6.4 対策工について       |

## 【巻末資料】

| 室内土質試験データ | 1式 |
|-----------|----|
| 液状化判定データ集 | 1式 |
| ボーリング柱状図  | 3葉 |
| 現場写真集     | 1式 |



国土地理院 HP、「地理院地図 <u>http://maps.gsi.go.jp/</u>」より

調査地点案内図 (縮尺 Free)



(ジャスコ跡地 No.1、No.2)



(駅前公園 No.3)

ボーリング位置図 (1:1,000)

#### 1. 業務概要

○業務名:令和元年度 ジャスコ跡地ほか地質調査業務

○発注者:一般財団法人 鶴岡市開発公社
 TEL: 0235-22-9069 FAX: 0235-22-9232

○委託日数:2019年8月1日~2019年9月13日(44日間)

○調査地:山形県鶴岡市末広町地内ジャスコ跡地内2箇所 駅前公園内1箇所

○業務目的:・調査対象地内でボーリング調査を行い、当該地の地盤状況を 把握するとともに、設計の基礎資料とすることを目的とする。

| ○調査内容: | ・φ66mm ノンコアボーリング(3箇所) | $\Sigma L = 60 m$       |
|--------|-----------------------|-------------------------|
|        | ・標準貫入試験               | $\Sigma N = 60 \square$ |
|        | ・室内土質試験               |                         |
|        | 土の粒度試験(ふるい分析含む)       | ΣN=41 試料                |
|        | 土の液性限界試験              | $\Sigma N = 6 試料$       |
|        | 土の塑性限界試験              | ΣN=6 試料                 |
|        | • 解析等調查業務             |                         |
|        | 既存資料の収集・現地調査          | 1式                      |
|        | 資料整理とりまとめ             | 1式                      |
|        | 断面図等の作成               | 1式                      |
|        | 総合解析とりまとめ             | 1式                      |
|        | 液状化判定                 | 1式                      |
|        | 打合せ協議                 | 1式                      |

○受注者及び業務担当:

〒950-0965 新潟市中央区新光町10-2

- 株式会社キタック 技術第一部 地盤グループ第一課
  - TEL 025-281-1114 FAX 025-281-0004 (7p7)

主任技術者:小池 健 RCCM; 土質及び基礎

担当技術者:五十嵐富浩 地質調査技士;現場技術・管理

高杉晴久 地質調查技士;現場技術·管理

| 項目                                   | 種別          | 単位 |       | 孔番号   |       | 合計   |
|--------------------------------------|-------------|----|-------|-------|-------|------|
|                                      |             |    | No. 1 | No. 2 | No. 3 |      |
|                                      | 粘性土・シルト     | m  | 7.2   | 7.7   | 6.1   | 21.0 |
| ¢66mm<br>ノンコアボーリング<br>掘進長            | 砂・砂質土       | m  | 12.0  | 12.1  | 13.9  | 38.0 |
|                                      | 礫混じり土砂      | m  | 0.8   | 0.2   | 0.0   | 1.0  |
|                                      | 計           | m  | 20.0  | 20.0  | 20.0  | 60.0 |
|                                      | 粘性土・シルト     | 旦  | 7     | 8     | 5     | 20   |
| ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ | 砂・砂質土       | 旦  | 12    | 12    | 15    | 39   |
| 标毕貝八砘斔                               | 礫混じり土砂      | 旦  | 1     | 0     | 0     | 1    |
|                                      | 計           | 旦  | 20    | 20    | 20    | 60   |
|                                      | 土の粒度試験(ふるい) | 点  | 15    | 13    | 13    | 41   |
| 室内土質試験                               | 土の塑性限界試験    | 点  | 3     | 1     | 2     | 6    |
|                                      | 土の液性限界試験    | 点  | 3     | 1     | 2     | 6    |

表 1-1 調査数量表

### 2. 調査の経緯

### 2.1 調査経緯

令和元年6月18日、22時22分に日本海山形県沖地震(M6.7)が発生し、鶴岡市馬場町の鶴岡市役所では震度5弱を観測した。その際、臨時駐車場として貸付されていた鶴岡駅前のジャスコ跡地において地盤が液状化し、噴砂・地下水の上昇・地盤沈下が発生、 駐車していた車両1台が液状化した土砂にタイヤを取られて脱出不能となった。

液状化の発生が局所的であったため、ジャスコ跡地内の液状化が見られた箇所(No.1) と液状化の見られなかった箇所(No.2)、および異常が認められなかった駅前公園内の1箇 所(No.3)でボーリング調査および土質試験を実施し、地盤状況を比較することとなった。



出典:国土地理院 HP、地理院地図 写真 2-1 調査地周辺の空中写真(上段:1960年代、下段:2007年以降)

### 2.2 地震の諸元

令和元年 6 月 18 日、22 時 22 分に発生した本震の規模は M6.7、新潟県村上市府屋で 震度 6 強、鶴岡市温海川で震度 6 弱、このほか山形県内を中心に隣県の新潟県や秋田県の 一部に震度 5 以上の強い揺れをもたらした。調査地に最も近い観測点、鶴岡市馬場町の 鶴岡市役所でも震度 5 弱を観測している。

|      |       |           |    | 青土 2日山      | 最      | 大加速度(    | gal = cm/s/ | /s)      | 震央         |
|------|-------|-----------|----|-------------|--------|----------|-------------|----------|------------|
| 都道府県 | 市区町村  | 観測点名      | 震度 | 高<br>度<br>度 | 合成     | 南北<br>成分 | 東西<br>成分    | 上下<br>成分 | 距離<br>(km) |
| 新潟県  | 村上市   | 村上市府屋 *   | 6強 | 6.1         | 1191.3 | 714.7    | 1184.6      | 362.2    | 11.9       |
| 山形県  | 鶴岡市   | 鶴岡市温海川    | 6弱 | 5.8         | 750.3  | 461.3    | 675.3       | 298.7    | 20.4       |
| 山形県  | 鶴岡市   | 鶴岡市道田町 *  | 5強 | 5.3         | 269.8  | 180.5    | 218.4       | 108.6    | 31.2       |
| 山形県  | 鶴岡市   | 鶴岡市温海 *   | 5強 | 5.2         | 653.4  | 633.4    | 570.6       | 213.9    | 10.0       |
| 山形県  | 酒田市   | 酒田市亀ケ崎    | 5弱 | 4.9         | 172.5  | 168.8    | 137.2       | 55.8     | 45.9       |
| 新潟県  | 村上市   | 村上市寒川 *   | 5弱 | 4.8         | 250.5  | 233.4    | 212.3       | 153.8    | 18.0       |
| 山形県  | 三川町   | 三川町横山 *   | 5弱 | 4.7         | 157.7  | 138.2    | 154.9       | 69.4     | 38.3       |
| 新潟県  | 長岡市   | 長岡市上岩井*   | 5弱 | 4.7         | 165.1  | 157.5    | 87.0        | 47.3     | 138.3      |
| 新潟県  | 村上市   | 村上市岩船駅前*  | 5弱 | 4.7         | 93.8   | 90.6     | 84.1        | 39.4     | 47.6       |
| 山形県  | 鶴岡市   | 鶴岡市馬場町    | 5弱 | 4.6         | 143.4  | 92.0     | 130.4       | 82.9     | 33.1       |
| 山形県  | 鶴岡市   | 鶴岡市上山添 *  | 5弱 | 4.6         | 226.4  | 166.4    | 203.5       | 105.6    | 33.2       |
| 山形県  | 大蔵村   | 大蔵村肘折 *   | 5弱 | 4.6         | 331.8  | 214.9    | 330.7       | 164.7    | 59.6       |
| 新潟県  | 柏崎市   | 柏崎市西山町池浦* | 5弱 | 4.6         | 132.8  | 126.6    | 106.3       | 23.8     | 146.6      |
| 秋田県  | 由利本荘市 | 由利本荘市桜小路* | 5弱 | 4.5         | 135.6  | 91.9     | 131.1       | 31.3     | 99.2       |
| 山形県  | 酒田市   | 酒田市宮野浦 *  | 5弱 | 4.5         | 102.0  | 88.9     | 96.8        | 39.7     | 44.6       |
| 新潟県  | 長岡市   | 長岡市小島谷 *  | 5弱 | 4.5         | 90.6   | 77.3     | 77.6        | 22.6     | 130.7      |
| 新潟県  | 阿賀町   | 阿賀町鹿瀬中学校* | 5弱 | 4.5         | 201.2  | 180.1    | 159.0       | 45.9     | 102.8      |

表 2-2-1 震度 5 以上を観測した地震観測点

観測点名の\*印は、地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点を示す。



図 2-2-1 震源位置と地震規模



図 2-2-2 震度分布図

### 2.3 ジャスコ跡地の経緯

液状化が発生した箇所はジャスコ鶴岡店が入っていた鶴岡末広ビルの跡地である。鶴岡 末広ビルは平成17年10月~平成18年4月にかけて解体され、以降、臨時駐車場として 利用されていた。

「鶴岡末広ビル解体撤去工事」の完成図書を参考にビル解体時の状況を箇条書きにして以下にまとめる。

- ・地上5階・地下1階の建物で杭基礎の構造となっていた。
- ・解体の際、地下階の床版や梁は取り壊している。
- ・地下階の外周壁は上部 1.0~1.5m のみを取り壊しており、下部は残っている。
- ・建物を支えていた支持杭とH鋼はそのまま残されている。
- ・地下階の部分は、おもに砂丘砂によって埋め戻された。
- ・表層 20cm は砕石(40mm クラッシャーラン)を敷き、臨時駐車場として利用していた。

### 3. 地形 · 地質概要

庄内平野は、北に鳥海山、東に出羽三山(羽黒山、月山、湯殿山)、南は朝日連峰の山々 に囲まれた沖積平野である。日本海に面した西側には砂丘が発達し、最上川や赤川、藤島 川などの諸河川によって運ばれた土砂が山地と砂丘の間を埋め、低平な氾濫原低地を形成 している。各河川は山地から平野へと至る箇所で勾配の緩い扇状地を発達させるほか、 新旧の河道に沿いには自然堤防が見受けられる。(次ページ、図-の全体図参照)

今回の調査地は JR 鶴岡駅の南側約 150m の旧ジャスコ跡地と、駅から東南東へ約 250m の 駅前公園で、赤川が形成した扇状地の末端部と氾濫原低地の境界部に発達した自然堤防上 に位置する。地質的には河川によって運ばれた砂やシルト、礫が分布する。(下図-参照)





(1/5万 地質図幅「鶴岡」:地質調査所、1984)

図 3-1 調査地周辺の地質図





### 4. 調査方法

#### 4.1 機械ボーリング

機械ボーリングはボーリングコアの採取と、地下の土質分布、地下水位状況等を把握することを目的に実施する。今回の調査仕様は φ 66mm の標準貫入試験併用のノンコアボーリングである。

ボーリング機械は現地調査用として広く採用されているスピンドル型の回転給進機構を持 つロータリーボーリングを使用し、オイルフィード式(ハイドロリック式フィード式)の機械で ボーリング調査を行う。コア採取に使用するビットはメタルクラウンとダイヤモンドビット、 コアチューブはシングルコアチューブとダブルコアチューブをそれぞれの地質の性状に応じ て使い分ける。また、孔壁の押し出しや破壊する場合は、泥水材及び φ 89~116mm のケーシン グパイプを挿入し、孔壁を保護する。



図 4-1-1 ボーリング機械の全体図及び設置状況

ボーリング機械は現地調査用として広く採用されているスピンドル型の回転給進機構 を持つオイルフィード式(ハイドロリック式フィード式)の機械で実施した。今回のボーリ ング仕様はノンコアボーリングであり、併用する標準貫入試験で得られる試料の状況から 地下の土質、分布状況等を把握した。ボーリング機械の概略図と設置状況を図 4-1 に示す。

#### 4.2 標準貫入試験

今回の調査では深度1.0m毎に標準貫入試験を実施した。

標準貫入試験は、地盤の相対的強度を示すN値の測定と地層の代表試料を採取することを目的と、試験方法はJISA 1219(2013)『標準貫入試験方法』に規定されている。

N値とは「重量 63.5±0.5kg のハンマーを 760±10mm 自由落下させて、SPT サンプラーを 300mm 打ち込むのに要する打撃回数」と定義されている。

試験手順を以下に示す。

①所要の深度までボーリング孔を掘削し、ボーリング孔底のスライムを除去する。

②SPT サンプラーをロッドに接続し静かに孔底に下ろす。

③ロッド上部にアンビル及びガイドロッドを接続する。

④ハンマーの打撃によって原則 150mm の予備打ち、300mm の本打ちを行う。

⑤本打ちでは、貫入量100mmごとの打撃回数を記録する。なお本打ちの打撃回数が

50回に達した場合は試験を終了し、このときの貫入量を記録する。

⑥SPT サンプラーを引き上げ2つに割り、採取試料を観察する。

⑦採取試料は容器に詰め、保管する。

⑧試験結果は、ボーリング柱状図に記載する。

次ページ以降に標準貫入試験の概略図を示す。

| 砂 | N 值          | 相対密度  | 粘 | N 值   | コンシステンシー |
|---|--------------|-------|---|-------|----------|
|   | $0 \sim 4$   | 非常に緩い | 土 | 2以下   | 非常に軟らかい  |
|   | 4~10         | 緩い    |   | 2~4   | 軟らかい     |
|   | 10~30        | 中位の   |   | 4~8   | 中位の      |
|   | $30 \sim 50$ | 密な    |   | 8~15  | 硬い       |
|   | 50 以上        | 非常に密な |   | 15~30 | 非常に硬い    |
|   |              |       |   | 30以上  | 固結した     |

表 4-2-1 N値と粘性土のコンシステンシー、N値と砂の相対密度の関係

出典:「地盤調査の方法と解説-二分冊の1-」(2013.3.25)公益社団法人 地盤工学会



図 4-2-1 標準貫入試験装置(その1)



図 4-2-2 標準貫入試験装置(その 2)

### 4.3 室内土質試験

調査地における液状化判定のための基礎資料を得るため、標準貫入試験試料を用いて 粒度試験(ふるい分け)と、液性限界・塑性限界試験を実施した。

| 試験項目     | 試験方法の種類 | 対応する諸    | 規格の番号  | 試験結果から得られる値 | 試験結果の利用          |  |  |  |
|----------|---------|----------|--------|-------------|------------------|--|--|--|
|          |         | JGS      | JIS    |             |                  |  |  |  |
|          |         |          |        | ・最大粒径       | ・土の分類            |  |  |  |
| 粒度       | ・ふるい分析  | JGS 0131 | A-1204 | ・粒径加積曲線と各粒径 | ・粘土の圧縮性の判別       |  |  |  |
|          | ·沈降分析   |          |        | ・均等係数       | ・砂質土の安定性の判別      |  |  |  |
|          |         |          |        | ·曲率係数       | ・砂質土の液状化の判定      |  |  |  |
|          |         |          |        | ·細粒分含有率     | • 簡易粒度組成判別       |  |  |  |
|          |         |          |        | ・コンシステンシー指数 | ・自然状態の粘性土の安定性の判定 |  |  |  |
| コンシステンシー | ·液性限界試験 | JGS 0141 | A-1205 | ·液性限界       | ・材料としての土の判定      |  |  |  |
|          | ·塑性限界試験 | 限界試験     |        | ・塑性限界       | ・粘着性の度合の判定       |  |  |  |
|          |         |          |        | ・塑性指数       | ・路床路盤土の適否判定      |  |  |  |

表 4-3-1 室内土質試験項目

### 4.4 液状化判定

室内土質試験結果をもとに、「建築基礎構造設計指針(日本建築学会 2001.10)」に準じ て調査孔ごとの液状化判定を実施する。

### 5. 調査結果

### 5.1 ボーリング調査結果

ボーリングは、ジャスコ跡地内の液状化が発生した箇所(No.1)と液状化しなかった 箇所(No.2)の2箇所、比較対象として液状化が発生しなかった駅前公園内で1箇所(No.3) 実施した。ジャスコ敷地内で実施したボーリングNo.1とNo.2の距離は13mである。 駅前公園で実施したボーリングNo.3は、No.1から東北東へ約140mに位置している。

各ボーリング地点の孔口標高は、ジャスコ跡地と北東側に隣接する渡元ビルとの境界杭 を標高基準点(H=16.794m)としてレベル測量により求めた。

各ボーリングの地盤状況は巻末に添付したボーリング柱状図を参照されたい。

| 調査位置       | ジャスコ跡地   | ジャスコ跡地  | 駅前公園    |
|------------|----------|---------|---------|
| 地表面の液状化    | あり       | なし      | なし      |
| 孔番号        | No. 1    | No. 2   | No. 3   |
| 孔口標高       | 16.63 m  | 16.69m  | 16.36m  |
| 調査深度       | 20. 45 m | 20.45 m | 20.45 m |
| 地下水位 (G.L) | 0.50m    | 0.57m   | 1.07m   |

表 5-1-1 ボーリング地点の諸元



図 5-1-1 測量基準点位置図(縮尺フリー)





(近景)



【ジャスコ跡地内 No.1、No.2】

ジャスコ跡地では深度 6.8m付近まで砂を主体とする埋土(F-s)があり、その下、深度 7.5m付近までは地下階の床版を取り壊した際に残ったコンクリート片や細礫を含有する 砂(F-g)が薄く分布する。元来の自然地盤(沖積層)は深度 7.5mから分布する礫混じり 粗砂(As3)以深である。なお、駅前公園の No.3では深度 7.5m付近までの間にも自然地盤 (Ac1、As1、Ac2、As2、Ac3)が分布するが、ジャスコ跡地では鶴岡末広ビルの地下階構築 の際に除去され、現在は埋土に置き換えられている。ジャスコ跡地における自然地盤の 土層の始まりは、駅前公園の No.3の地盤状況と比較して第3砂質土層(As3)とした。

ジャスコ跡地における自然地盤の性状は砂質土層と粘性土層が互層状を呈すが、粘性土 層がやや優勢である。また No.1 と No.2 の距離は 13m で、土層の分布状況や各土層の層厚、 N値の出方など、ほぼ似通った状態にあり水平方向への連続性がよい。

No.1、No.2いずれも地下水位は深度 0.5m 程度と地表面付近に存在する。

(以上、図 5-1-2 地質断面図を参照)

|          | 各土<br>分布深 | 層の<br>度下限 |                   |                                                                                             | N                                         | 値                                |                                                  |
|----------|-----------|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| 地質<br>時代 | No. 1     | No. 2     | 地層区分<br>(地層記号)    | 記事                                                                                          | No. 1                                     | No. 2                            | 平均<br>N値                                         |
| 人工地      | 6. 8m     | 6. 8m     | 埋土層 {砂}<br>(F-s)  | 地下階部分へのへの埋土。<br>細砂〜中砂で構成され均質である。<br>含水が多く極めてルーズである。<br>No.1とNo.2のN値を比較すると<br>No.2のN値は2程度低い。 | 1<br>2/35<br>1/70<br>1/50<br>1/70<br>1/65 | 6<br>2<br>1/55<br>3/52<br>3<br>4 | 層全体<br>1.5<br>No.1のみ<br>(0.8)<br>No.2のみ<br>(2.9) |
| 盤<br>    | 7. 5m     | 7.8m      | 埋土層{砂礫}<br>(F-g)  | コンクリート片や細礫、砂などからなる。<br>地下階を取り壊した際に残留したものと<br>思われる。セメント臭あり。                                  | 36                                        | 14                               | 25.0                                             |
|          | 8.5m      | 8.6m      | 第 3 砂質土層<br>(As3) | 20㎜以下の礫をい多く含有する砂で<br>粗砂~細礫が主体である。<br>含水多く緩い。セメント臭はない。                                       | 6                                         | 14                               | 10. 0                                            |
| 自然       | 15. 5m    | 15. 8m    | 第 4 粘性土層<br>(Ac4) | 砂質土層As4との互層を呈すシルトを<br>主体とする不均質な粘性土層。<br>単層厚は0.7~1.5m程度で<br>粘土質シルト~砂質シルトまでの<br>粒径変化が見られる。    | 2、5<br>5、6                                | 3、6<br>6、5<br>5                  | 5.0                                              |
| 地盤(沖積    | 17. 0m    | 17. 1m    | 第 4 砂質土層<br>(As4) | 粘性土層Ac4との互層を呈する砂質土層。<br>単層厚は概ね1.0~1.5m程度で構成する砂は<br>シルト質細砂~粗中砂まで変化が見られる。<br>含水や締まりは中程度である。   | 9、11<br>13、12                             | 8<br>5<br>13                     | 10. 1                                            |
| 層)       | 19.7m     | 19. 7m    | 第 5 粘性土層<br>(Ac5) | 粘土質シルトからなる粘性土層。<br>比較的細粒で均質である。<br>含水は中程度であるが比較的硬い。                                         | 7<br>8<br>6                               | 6<br>8<br>9                      | 7.3                                              |
|          | 20m以深     | 20m以深     | 第 5 砂質土層<br>(As5) | 細粒~中粒の砂に構成されるが<br>細粒分や細礫も少量混じる。<br>含水、締まりは中程度。                                              | 16                                        | 15                               | 15.5                                             |

表 5-1-2 地層構成表 (ジャスコ跡地、No.1 および No.2)

【駅前公園内 No.3】

液状化の見られなかった駅前公園内の No.3 地点では表面に層厚 0.75m の盛土がある。 それ以深の地層は自然地盤で、全体的に見ると砂質土層が優勢である。特に深度 11m 以深 の砂質土層は層厚も厚く、N値も 20~40 程度と高い値を示す。

なお、11m以深に分布する砂質土層はジャスコ跡地に分布する As4、As5 とほぼ同一標高 にあるがN値が高い傾向にあるため、As4 '、As5'として区分した。

本孔の地下水位は深度1.0m付近に存在した。

| 地質<br>時代 | 深度下限      | 地層区分<br>(地層記号)     | 記事                                                       | N 値                  | 平均<br>N 値 |
|----------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| 人工<br>地盤 | 0. 75m    | 盛土層<br>(B)         | 細砂、マサ、礫混りシルトからなる。<br>公園造成時の盛土と思われる。                      | _                    | -         |
|          | 1. 7m     | 第 1 粘性土層<br>(Ac1)  | 軟質な粘土質シルトで<br>腐植物を少量混入する。                                | 2                    | 2.0       |
| 自<br>。   | 2.9m      | 第 1 砂質土層<br>(As1)  | 8                                                        | 8.0                  |           |
|          | 3.5m      | 粘性土層<br>(Ac2)      | シルト優勢で微砂を多く含む。                                           | 3                    | 3.0       |
|          | 6. 45m    | 第 2 砂質土層<br>(As2)  | 細中砂〜粗中砂からなり、<br>2〜3mm程度の細礫の混入も見られる<br>含水多く、締まりは中程度〜やや緩い。 | 10<br>19<br>8        | 12.3      |
| 地盤       | 8.1m      | 第 2 粘性土層<br>(Ac3)  | シルト及び粘土質シルトが主体。<br>粘性中位。                                 | 5                    | 5.0       |
| (沖積層     | 8. 45m    | 第 3 砂質土層<br>(As3)  | 微細砂からなる砂層。<br>腐植物が点在する。                                  | 11                   | 11.0      |
|          | 10.95m    | 第 4 粘性土層<br>(Ac4)  | 粘土質シルトおよび砂質シルトからなる。<br>未分解の植物片が点在する。<br>含水は中程度で比較的硬い。    | 4<br>7               | 5.5       |
|          | 16.6m     | 第 4 砂質土層<br>(As4') | シルト質細砂〜礫混じり粗中砂まで<br>粒径変化が見られる。含水は中程度。<br>比較的締まった部分が多い。   | 16、24<br>33、27<br>10 | 23.3      |
|          | 17. 0m    | 第 5 粘性土層<br>(Ac5)  | -                                                        | _                    |           |
|          | <br>20m以深 | 第 5 砂質土層<br>(As5') | 細粒~中粒の砂に構成されるが<br>細粒分や細礫も少量混じる。<br>含水少なく締まっている。          | 31、40<br>36、30       | 34. 3     |

表 5-1-3 地層構成表 (駅前公園、No.3)

## (図 5-1-2) 地質断面図

### 5.2 標準貫入試験結果

ここでは各調査孔で得られたN値についてまとめる。表 5-2-1~表 5-2-3 に各調査孔の N値を一覧し、表 5-2-4 に土層別のN値の平均値、最大値、最小値をまとめた。

### 【ジャスコ跡地】

| 試驗区間(m) | 计在屋    | 土地の日米 | / 世 1 旦 |      |      | 試験結  | 果内訳 | _    |     | NUC  | 100 | m当たりの! | N值                 | 検示いた           |                           |      |
|---------|--------|-------|---------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|--------|--------------------|----------------|---------------------------|------|
| 武朝      | 비즈 2   | j (m) | 刈豕唐     | 打撃回剱 | /貝八里 | 打擊回数 | 貫入量 | 打撃回数 | 貫入量 | 打擊回数 | 貫入量 | NUL    | $0\sim\!10{ m cm}$ | $10\sim 20$ cm | $20\!\sim\!30\mathrm{cm}$ | 修正N恒 |
| 1.15    | $\sim$ | 1.45  | F-s     | 1 /  | 30   | 1    | 30  |      |     |      |     | 1.0    | 1.0                |                |                           | 1.0  |
| 2.15    | $\sim$ | 2.50  | F-s     | 2 /  | 35   | 1    | 15  | 1    | 20  |      |     | 1.7    | 2.0                | 1.5            |                           | 1.7  |
| 3.00    | $\sim$ | 3.70  | F-s     | 1 /  | 70   | 0    | 20  | 1    | 50  |      |     | 0.4    | 0.0                | 0.6            |                           | 0.4  |
| 4.15    | $\sim$ | 4.65  | F-s     | 1 /  | 50   | 1    | 50  |      |     |      |     | 0.6    | 0.6                |                |                           | 0.6  |
| 5.15    | $\sim$ | 5.85  | F-s     | 1 /  | 70   | 1    | 70  |      |     |      |     | 0.4    | 0.4                |                |                           | 0.4  |
| 6.15    | $\sim$ | 6.80  | F-s     | 1 /  | 65   | 1    | 65  |      |     |      |     | 0.5    | 0.5                |                |                           | 0.5  |
| 7.15    | $\sim$ | 7.45  | F-g     | 36 / | 30   | 12   | 10  | 12   | 10  | 12   | 10  | 36.0   | 36.0               | 36.0           | 36.0                      | 36.0 |
| 8.15    | $\sim$ | 8.45  | As3     | 6 /  | 30   | 4    | 10  | 1    | 10  | 1    | 10  | 6.0    | 12.0               | 3.0            | 3.0                       | 6.0  |
| 9.15    | $\sim$ | 9.45  | Ac4     | 2 /  | 30   | 1    | 15  | 1    | 15  |      |     | 2.0    | 2.0                | 2.0            |                           | 2.0  |
| 10.15   | $\sim$ | 10.45 | As4     | 9 /  | 30   | 2    | 10  | 3    | 10  | 4    | 10  | 9.0    | 6.0                | 9.0            | 12.0                      | 9.0  |
| 11.15   | $\sim$ | 11.45 | Ac4     | 5 /  | 30   | 1    | 10  | 2    | 10  | 2    | 10  | 5.0    | 3.0                | 6.0            | 6.0                       | 5.0  |
| 12.15   | $\sim$ | 12.45 | As4     | 11 / | 30   | 3    | 10  | 4    | 10  | 4    | 10  | 11.0   | 9.0                | 12.0           | 12.0                      | 11.0 |
| 13.15   | $\sim$ | 13.45 | Ac4     | 5 /  | 30   | 1    | 10  | 2    | 10  | 2    | 10  | 5.0    | 3.0                | 6.0            | 6.0                       | 5.0  |
| 14.15   | $\sim$ | 14.45 | As4     | 13 / | 30   | 3    | 10  | 4    | 10  | 6    | 10  | 13.0   | 9.0                | 12.0           | 18.0                      | 13.0 |
| 15.15   | $\sim$ | 15.45 | Ac4     | 6 /  | 30   | 3    | 10  | 1    | 10  | 2    | 10  | 6.0    | 9.0                | 3.0            | 6.0                       | 6.0  |
| 16.15   | $\sim$ | 16.45 | As4     | 12 / | 30   | 3    | 10  | 4    | 10  | 5    | 10  | 12.0   | 9.0                | 12.0           | 15.0                      | 12.0 |
| 17.15   | $\sim$ | 17.45 | Ac5     | 7 /  | 30   | 1    | 10  | 2    | 10  | 4    | 10  | 7.0    | 3.0                | 6.0            | 12.0                      | 7.0  |
| 18.15   | $\sim$ | 18.45 | Ac5     | 8 /  | 30   | 2    | 10  | 3    | 10  | 3    | 10  | 8.0    | 6.0                | 9.0            | 9.0                       | 8.0  |
| 19.15   | $\sim$ | 19.45 | Ac5     | 6 /  | 30   | 1    | 10  | 2    | 10  | 3    | 10  | 6.0    | 3.0                | 6.0            | 9.0                       | 6.0  |
| 20.15   | $\sim$ | 20.45 | As5     | 16 / | 30   | 5    | 10  | 5    | 10  | 6    | 10  | 16.0   | 15.0               | 15.0           | 18.0                      | 16.0 |

表 5-2-1 標準貫入試験結果 (No.1 号孔、液状化箇所)

表 5-2-2 標準貫入試験結果 (No.2 号孔、非液状化箇所)

| A# 4€ | 토미     | ∃ ()  | 社会区 | 打影同粉/ | 雪1旦 |      |     | 試験結  | 果内訳 |      |     | NAT  | 100                  | 修工业店                |                       |              |
|-------|--------|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----------------------|---------------------|-----------------------|--------------|
| 記入時失  | 비스 2   | J (m) | 刈豕眉 | 打革回数/ | 貝八里 | 打撃回数 | 貫入量 | 打撃回数 | 貫入量 | 打擊回数 | 貫入量 | NIE  | $0\!\sim\!10{ m cm}$ | $10\sim\!20{ m cm}$ | $20\!\sim\!30{ m cm}$ | 18 IC IV (IL |
| 1.15  | $\sim$ | 1.45  | F-s | 6 /   | 30  | 2    | 10  | 1    | 10  | 3    | 10  | 6.0  | 6.0                  | 3.0                 | 9.0                   | 6.0          |
| 2.15  | $\sim$ | 2.45  | F-s | 2 /   | 30  | 1    | 15  | 1    | 15  |      |     | 2.0  | 2.0                  | 2.0                 |                       | 2.0          |
| 3.15  | $\sim$ | 3.70  | F-s | 1 /   | 55  | 1    | 55  |      |     |      |     | 0.5  | 0.5                  |                     |                       | 0.5          |
| 4.15  | $\sim$ | 4.67  | F-s | 3 /   | 52  | 1    | 12  | 1    | 10  | 1    | 30  | 1.7  | 2.5                  | 3.0                 | 1.0                   | 1.7          |
| 5.15  | $\sim$ | 5.45  | F-s | 3 /   | 30  | 1    | 20  | 2    | 10  |      |     | 3.0  | 1.5                  | 6.0                 |                       | 3.0          |
| 6.15  | $\sim$ | 6.45  | F-s | 4 /   | 30  | 1    | 10  | 1    | 10  | 2    | 10  | 4.0  | 3.0                  | 3.0                 | 6.0                   | 4.0          |
| 7.15  | $\sim$ | 7.45  | F-g | 14 /  | 30  | 3    | 10  | 4    | 10  | 7    | 10  | 14.0 | 9.0                  | 12.0                | 21.0                  | 14.0         |
| 8.15  | $\sim$ | 8.45  | As3 | 14 /  | 30  | 4    | 10  | 5    | 10  | 5    | 10  | 14.0 | 12.0                 | 15.0                | 15.0                  | 14.0         |
| 9.15  | $\sim$ | 9.45  | Ac4 | 3 /   | 30  | 1    | 15  | 1    | 10  | 1    | 5   | 3.0  | 2.0                  | 3.0                 | 6.0                   | 3.0          |
| 10.15 | $\sim$ | 10.45 | Ac4 | 6 /   | 30  | 1    | 10  | 2    | 10  | 3    | 10  | 6.0  | 3.0                  | 6.0                 | 9.0                   | 6.0          |
| 11.15 | $\sim$ | 11.45 | Ac4 | 6 /   | 30  | 1    | 10  | 2    | 10  | 3    | 10  | 6.0  | 3.0                  | 6.0                 | 9.0                   | 6.0          |
| 12.15 | $\sim$ | 12.45 | As4 | 8 /   | 30  | 2    | 10  | 3    | 10  | 3    | 10  | 8.0  | 6.0                  | 9.0                 | 9.0                   | 8.0          |
| 13.15 | $\sim$ | 13.45 | Ac4 | 5 /   | 30  | 1    | 10  | 2    | 10  | 2    | 10  | 5.0  | 3.0                  | 6.0                 | 6.0                   | 5.0          |
| 14.15 | $\sim$ | 14.45 | As4 | 5 /   | 30  | 2    | 10  | 2    | 10  | 1    | 10  | 5.0  | 6.0                  | 6.0                 | 3.0                   | 5.0          |
| 15.15 | $\sim$ | 15.45 | Ac4 | 5 /   | 30  | 1    | 10  | 2    | 10  | 2    | 10  | 5.0  | 3.0                  | 6.0                 | 6.0                   | 5.0          |
| 16.15 | $\sim$ | 16.45 | As4 | 13 /  | 30  | 4    | 10  | 5    | 10  | 4    | 10  | 13.0 | 12.0                 | 15.0                | 12.0                  | 13.0         |
| 17.15 | $\sim$ | 17.45 | Ac5 | 6 /   | 30  | 1    | 10  | 2    | 10  | 3    | 10  | 6.0  | 3.0                  | 6.0                 | 9.0                   | 6.0          |
| 18.15 | $\sim$ | 18.45 | Ac5 | 8 /   | 30  | 2    | 10  | 3    | 10  | 3    | 10  | 8.0  | 6.0                  | 9.0                 | 9.0                   | 8.0          |
| 19.15 | $\sim$ | 19.45 | Ac5 | 9 /   | 30  | 2    | 10  | 4    | 10  | 3    | 10  | 9.0  | 6.0                  | 12.0                | 9.0                   | 9.0          |
| 20.15 | $\sim$ | 20.45 | As5 | 15 /  | 30  | 5    | 10  | 6    | 10  | 4    | 10  | 15.0 | 15.0                 | 18.0                | 12.0                  | 15.0         |

### 【駅前公園】

| 試験    | 区間     | ] (m) | 対象層  | 打撃回数/貫 | 入量 | 打般同卷         | 實工具              | 試験結              | 果内訳              | 打殿同卷 | 营工县 | N值   | 100<br>02.100m | cm当たりの<br>10~20cm | N值         | 修正N值 |
|-------|--------|-------|------|--------|----|--------------|------------------|------------------|------------------|------|-----|------|----------------|-------------------|------------|------|
| 1.15  | $\sim$ | 1.45  | Ac1  | 2 /    | 30 | <u>打事回</u> 1 | <u>員八重</u><br>20 | <u>打革回数</u><br>1 | <u>貝八里</u><br>10 | 打爭回奴 | 貝八里 | 2.0  | 1.5            | 3.0               | 20. ~ 2001 | 2.0  |
| 2.15  | 1~     | 2.45  | As1  | 8 /    | 30 | 2            | 10               | 3                | 10               | 3    | 10  | 8.0  | 6.0            | 9.0               | 9.0        | 8.0  |
| 3.15  | ~      | 3.45  | Ac2  | 3 /    | 30 | 1            | 10               | 1                | 10               | 1    | 10  | 3.0  | 3.0            | 3.0               | 3.0        | 3.0  |
| 4.15  | ~      | 4.45  | As2  | 10 /   | 30 | 3            | 10               | 3                | 10               | 4    | 10  | 10.0 | 9.0            | 9.0               | 12.0       | 10.0 |
| 5.15  | ~      | 5.45  | As2  | 19 /   | 30 | 5            | 10               | 7                | 10               | 7    | 10  | 19.0 | 15.0           | 21.0              | 21.0       | 19.0 |
| 6.15  | ~      | 6.45  | As2  | 8 /    | 30 | 2            | 10               | 3                | 10               | 3    | 10  | 8.0  | 6.0            | 9.0               | 9.0        | 8.0  |
| 7.15  | $\sim$ | 7.45  | Ac3  | 5 /    | 30 | 1            | 10               | 2                | 10               | 2    | 10  | 5.0  | 3.0            | 6.0               | 6.0        | 5.0  |
| 8.15  | ~      | 8.45  | As3  | 11 /   | 30 | 3            | 10               | 3                | 10               | 5    | 10  | 11.0 | 9.0            | 9.0               | 15.0       | 11.0 |
| 9.15  | $\sim$ | 9.45  | Ac4  | 4 /    | 30 | 1            | 10               | 1                | 10               | 2    | 10  | 4.0  | 3.0            | 3.0               | 6.0        | 4.0  |
| 10.15 | $\sim$ | 10.45 | Ac4  | 7 /    | 30 | 2            | 10               | 2                | 10               | 3    | 10  | 7.0  | 6.0            | 6.0               | 9.0        | 7.0  |
| 11.15 | $\sim$ | 11.45 | As4' | 16 /   | 30 | 3            | 10               | 5                | 10               | 8    | 10  | 16.0 | 9.0            | 15.0              | 24.0       | 16.0 |
| 12.15 | ~      | 12.45 | As4' | 24 /   | 30 | 6            | 10               | 8                | 10               | 10   | 10  | 24.0 | 18.0           | 24.0              | 30.0       | 24.0 |
| 13.15 | $\sim$ | 13.45 | As4' | 33 /   | 30 | 8            | 10               | 12               | 10               | 13   | 10  | 33.0 | 24.0           | 36.0              | 39.0       | 33.0 |
| 14.15 | $\sim$ | 14.45 | As4' | 27 /   | 30 | 8            | 10               | 10               | 10               | 9    | 10  | 27.0 | 24.0           | 30.0              | 27.0       | 27.0 |
| 15.15 | $\sim$ | 15.45 | As4' | 30 /   | 30 | 10           | 10               | 10               | 10               | 10   | 10  | 30.0 | 30.0           | 30.0              | 30.0       | 30.0 |
| 16.15 | $\sim$ | 16.45 | As4' | 10 /   | 30 | 3            | 10               | 4                | 10               | 3    | 10  | 10.0 | 9.0            | 12.0              | 9.0        | 10.0 |
| 17.15 | $\sim$ | 17.45 | As5' | 31 /   | 30 | 9            | 10               | 10               | 10               | 12   | 10  | 31.0 | 27.0           | 30.0              | 36.0       | 31.0 |
| 18.15 | ~      | 18.45 | As5' | 40 /   | 30 | 13           | 10               | 14               | 10               | 13   | 10  | 40.0 | 39.0           | 42.0              | 39.0       | 40.0 |
| 19.15 | ~      | 19.45 | As5' | 36 /   | 30 | 11           | 10               | 12               | 10               | 13   | 10  | 36.0 | 33.0           | 36.0              | 39.0       | 36.0 |
| 20.15 | $\sim$ | 20.45 | As5' | 30 /   | 30 | 9            | 10               | 9                | 10               | 12   | 10  | 30.0 | 27.0           | 27.0              | 36.0       | 30.0 |

表 5-2-3 標準貫入試験結果(No.3 号孔、非液状化箇所)

## 表 5-2-4 各地点のN値(平均値、最大値、最小値)

No.1号孔(ジャスコ跡地、液状化箇所)

|     |      | N値   |      |
|-----|------|------|------|
| 上眉  | 平均值  | 最大値  | 最小値  |
| F-s | 0.8  | 1.7  | 0.4  |
| F-g | 36.0 | 36.0 | 36.0 |
| As3 | 6.0  | 6.0  | 6.0  |
| Ac4 | 4.5  | 2.0  | 6.0  |
| As4 | 11.3 | 13.0 | 9.0  |
| Ac5 | 7.0  | 8.0  | 6.0  |
| As5 | 16.0 | 16.0 | 16.0 |

No.2 号孔(ジャスコ跡地、非液状化箇所)

| 十屋  |      | N値   |      |
|-----|------|------|------|
| 上眉  | 平均值  | 最大値  | 最小值  |
| F-s | 2.9  | 6.0  | 0.5  |
| F-g | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| As3 | 14.0 | 14.0 | 14.0 |
| Ac4 | 5.0  | 6.0  | 3.0  |
| As4 | 8.7  | 13.0 | 5.0  |
| Ac5 | 7.7  | 9.0  | 6.0  |
| As5 | 15.0 | 15.0 | 15.0 |

ジャスコ跡<u>地全体 (No.1+No.2)</u>

| 十國  |      | N値   |      |
|-----|------|------|------|
| 上眉  | 平均值  | 最大値  | 最小値  |
| F-s | 1.8  | 1.7  | 0.4  |
| F-g | 25.0 | 36.0 | 14.0 |
| As3 | 10.0 | 14.0 | 6.0  |
| Ac4 | 5.0  | 6.0  | 2.0  |
| As4 | 10.1 | 13.0 | 5.0  |
| Ac5 | 7.3  | 9.0  | 6.0  |
| As5 | 15.5 | 16.0 | 15.0 |

|  | No.3 号孔 | (駅前公園内、 | 非液状化箇所) |
|--|---------|---------|---------|
|--|---------|---------|---------|

|      |      | N値   |      |
|------|------|------|------|
| 上眉   | 平均值  | 最大値  | 最小値  |
| Ac-1 | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| As1  | 8.0  | 8.0  | 8.0  |
| Ac2  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| As2  | 12.3 | 19.0 | 8.0  |
| Ac3  | 5.0  | 5.0  | 5.0  |
| As3  | 11.0 | 11.0 | 11.0 |
| Ac4  | 5.5  | 7.0  | 4.0  |
| As4' | 23.3 | 33.0 | 10.0 |
| Ac5  | -    | -    | -    |
| As5' | 34.3 | 40.0 | 30.0 |

ジャスコ跡地で実施した No.1 と No.2 は地盤状況も似通っており、自然地盤における N値の出方も多少の差は見られるものの似たような結果である。着目すべき点は深度 6m までの埋土層(F-s)のN値である。

- ・埋土層(F-s)はNo.1、No.2ともに含水が多くルーズな細砂で構成されるが、 液状化が発生したNo.1のN値は一様に1以下(平均0.8)を示した。
- ・一方、液状化が見られなかった No.2 では、中間の 2~4mは No.1 と同様、N値 1~2 を 示すが地表面に近い深度 1mではN値 6 と、若干締まった状態を示している。
- No.2の埋土のN値はNo.1に比べて高い値を示し、単純に平均N値を比較すると 3.5倍以上の差となっている。



図 5-2-1 盛土層 (F) のN値の比較

下図 5-2-2 は、駅前公園の No.3 を追加した N 値である。

- No.3 は長年にわたり土地改変されておらず、表面の薄い盛土を除き、全てが自然地盤 (沖積層)である。
- ・No.3 における砂のN値は深度10mまでは8~10、深度11m以深の砂はN値が高くAs4' で25~30程度、As5'では30~40を示す。
- ・No.3 地点に分布する深度 11m 以深の砂層 As4'と As5'はジャスコ跡地に分布する 同一深度の砂層 As4、As5 に比べ、かなり締まった状態にあるのがわかる。



図 5-2-2 深度とN値の相関分布図

### 5.3 土質試験結果

標準貫入試験によって採取した料を用いて液状化判定の基礎資料とするため、室内土質 試験を実施した。

「建築基礎構造設計指針(日本建築学会 2001.10)」によると、液状化判定の対象とする 土層として以下が記載されている。

深度 20m 程度以浅の飽和土層

・細粒分含有率が 35%以下の土

・細粒分含有率が10%以下、または、塑性指数が15%以下の埋立て等による人工造成地盤

以上の記述から、基本的に砂および砂質土を試験対象として抽出したが、砂分を多く含む シルト層も粒度試験の対象とした。また粒度試験の結果、細粒分が35%以上と判定された箇所 については液性限界・塑性限界試験を追加で実施した。

表 5-3-1~表 5-3-3 に土質試験結果一覧表を提示する。

| -           |           |                                   |          |              |             |           |           |           |           |               |              |             |                  |             |                  |             |             |              |
|-------------|-----------|-----------------------------------|----------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|--------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|             | 試 料 番 号   |                                   |          | P1-1         | P1-2        | P1-3      | P1-4      | P1-5      | P1-6      | P1-7          | P1-8         | P1-10       | P1-11            | P1-12       | P1-13            | P1-14       | P1-16       | P1-20        |
|             | 調 査 孔 No. |                                   |          | No. 1        | No. 1       | No. 1     | No. 1     | No. 1     | No. 1     | No. 1         | No. 1        | No. 1       | No. 1            | No. 1       | No. 1            | No. 1       | No. 1       | No. 1        |
|             | 採取深度      |                                   | (m)      | 1.15~1.45    | 2.15~2.50   | 3.00~3.70 | 4.15~4.65 | 5.15~5.85 | 6.15~6.80 | 7.15~7.45     | 8. 15~8. 45  | 10.15~10.45 | 11.15~11.45      | 12.15~12.45 | 13.15~13.45      | 14.15~14.45 | 16.15~16.45 | 20.15~20.45  |
|             | 土層区分      |                                   |          | F            | F           | F         | F         | F         | F         | F'            | As3          | As4         | Ac4              | As4         | Ac4              | As4         | As4         | As5          |
|             | 礫 分       | $2 \sim 75 {\rm m}$               | m %      | 5.9          | 2.0         | 3.6       | 0.1       | 0.0       | 0.1       | 56.3          | 60.3         | 0.1         | 0.0              | 0.0         | 0.0              | 0.9         | 0.2         | 6.1          |
|             | 砂分        | $75 \ \mu \ { m m} \sim 2 { m m}$ | m %      | 87.4         | 91.1        | 94. 2     | 98. 7     | 97.2      | 96        | 34.6          | 38           | 55.5        | 40.6             | 62.2        | 34. 9            | 90.6        | 89.1        | 87.2         |
|             | シルト分      | $5 \sim 75 \ \mu$                 | m %      | 6.7          | 6.0         | 0.0       | 1.0       | 2.0       | 2.0       | 0.1           | 1.7          | 44 4        | 50.4             | 27.0        | GE 1             | 9 F         | 10.7        | 6.7          |
| 粉           | 粘土分       | 5μm未清                             | 5 %      | 0.7          | 6.9         | 2.2       | 1.2       | 2. 0      | 5.9       | 9.1           | 1.7          | 44.4        | 59.4             | 31.0        | 05.1             | 0. 0        | 10. 7       | 0.7          |
| 1 <u>11</u> | 最大粒径      |                                   | mm       | 19           | 19          | 19        | 4.75      | 2         | 4. 75     | 26.5          | 19           | 4.75        | 2                | 0.85        | 0.85             | 4.75        | 4.75        | 9.5          |
| 度           | 均等係数      | Uc                                |          | 2.39         | 2.24        | 1.77      | 1.82      | 1.97      | 1.9       | 59.7          | 6.18         | -           | -                | _           | -                | 6.03        | -           | 4.98         |
|             | 50% 粒 径   | D50                               | mm       | 0.312        | 0.311       | 0. 333    | 0.332     | 0.312     | 0.327     | 3.08          | 2.49         | 0.0917      | D50<10mm         | 0.0966      | D50<10mm         | 0. 535      | 0.216       | 0. 501       |
|             | 10% 粒 径   | D10                               | mm       | 0.146        | 0.154       | 0.209     | 0.2       | 0.175     | 0.189     | 0.0937        | 0.489        | D10<1mm     | D10<1mm          | D10<1mm     | D10<1mm          | 0.104       | D10<1mm     | 0.123        |
|             | 細粒分含有率    |                                   | %        | 6.7          | 6.9         | 2.2       | 1.2       | 2. 8      | 3. 9      | 9.1           | 1.7          | 44. 4       | 59.4             | 37.8        | 65.1             | 8.5         | 10. 7       | 6.7          |
| 分           | 分類名       |                                   |          | 細粒分<br>礫まじり砂 | 細粒分<br>まじり砂 | 分級された砂    | 分級された砂    | 分級された砂    | 分級された砂    | 細粒分まじり<br>砂質礫 | 分級された<br>砂質礫 | 細粒分質砂       | 砂質シルト<br>(高液性限界) | 細粒分質砂       | 砂質シルト<br>(低液性限界) | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分礫<br>まじり砂 |
| 類           | 分類記号      |                                   |          | (S-FG)       | (S-F)       | (SP)      | (SP)      | (SP)      | (SP)      | (GS-F)        | (GPS)        | (SF)        | (MHS)            | (SF)        | (MLS)            | (S-F)       | (S-F)       | (S-FG)       |
|             | 液性限界      | LL                                | %        | -            | -           | _         | —         | —         | -         |               | -            | 33. 8       | 50.6             | NP          | 46.0             |             | _           | —            |
| ,<br>ス<br>デ | 塑性限界      | PL                                | %        | _            | _           | _         | _         | _         | _         | _             | _            | 25.8        | 30. 5            | NP          | 29.9             | _           | _           | —            |
| ン<br>シ<br>ー | 塑性指数      | Ip                                | $kN/m^2$ | _            | _           |           | _         | _         | _         | _             | _            | 8.0         | 20. 1            | NP          | 16. 1            | _           | _           | _            |

表 5-3-1 土質試験結果一覧表 (No.1 号孔)

|                 | 試料番号      |                        |          | P2-1      | P2-2      | P2-3      | P2-4      | P2-5      | P2-6      | P2-7        | P2-8           | P2-12       | P2-13            | P2-14       | P2-16       | P2-20       |  |
|-----------------|-----------|------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                 | 調 査 孔 No. |                        |          | No. 2       | No. 2          | No. 2       | No. 2            | No. 2       | No. 2       | No. 2       |  |
|                 | 採取深度      |                        | ( m )    | 1.15~1.45 | 2.15~2.50 | 3.15~3.70 | 4.15~4.67 | 5.15~5.45 | 6.15~6.80 | 7.15~7.45   | 8. 15~8. 45    | 12.15~12.45 | 13.15~13.45      | 14.15~14.45 | 16.15~16.45 | 20.15~20.45 |  |
|                 | 土層区分      |                        |          | F-s       | F-s       | F-s       | F-s       | F-s       | F-s       | F-g         | As3            | As4         | Ac4              | As4         | As4         | As5         |  |
|                 | 礫 分       | $2\sim75{ m mm}$       | %        | 0.0       | 0.0       | 0.0       | 0.2       | 0.0       | 0.0       | 18.8        | 9.7            | 0.0         | 0.0              | 0.0         | 0.0         | 2.7         |  |
|                 | 砂 分       | $75~\mu$ m $\sim 2$ mm | %        | 95.6      | 97. 3     | 97. 8     | 95. 7     | 97.3      | 96.7      | 57.7        | 86.1           | 67.5        | 30               | 81.1        | 89.4        | 82.6        |  |
|                 | シルト分      | $5\!\sim\!75~\mu$ m    | %        | 4.4       | 9.7       | 0.0       | 4 1       | 9.7       | 2.2       | 17.6        | 4.9            | 20 5        | 70               | 19 0        | 10.6        | 14.7        |  |
| 粒               | 粘土分       | 5μm未満                  | %        | 4.4       | 2.1       | 2.2       | 4. 1      | 2.1       | 3. 3      | 5.9         | 4.2            | 52.5        | 70               | 16.9        | 10. 6       | 14. (       |  |
| nte:            | 最大粒径      |                        | mm       | 2         | 2         | 2         | 4.75      | 2         | 2         | 26.5        | 26.5           | 0.85        | 2                | 2           | 2           | 9.5         |  |
| 度               | 均等係数      | Uc                     |          | 2.12      | 1.81      | 1.92      | 2.02      | 1.9       | 1.96      | 34          | 4. 51          | -           | -                | -           | -           | -           |  |
|                 | 50% 粒 径   | D50                    | mm       | 0.318     | 0.326     | 0.314     | 0.317     | 0.323     | 0.32      | 0.28        | 0.717          | 0.112       | D50<10mm         | 0. 197      | 0.189       | 0. 199      |  |
|                 | 10% 粒 径   | D10                    | mm       | 0.165     | 0. 197    | 0.18      | 0.174     | 0.187     | 0.181     | 0.0126      | 0.191          | D10<1mm     | D10<1mm          | D10<1mm     | D10<1mm     | D10<1mm     |  |
|                 | 細粒分含有率    |                        | %        | 4.4       | 2.7       | 2.2       | 4.1       | 2.7       | 3. 3      | 23. 5       | 4.2            | 32.5        | 70               | 18.9        | 10.6        | 14.7        |  |
| 分               | 分類名       |                        |          | 分級された砂    | 分級された砂    | 分級された砂    | 分級された砂    | 分級された砂    | 分級された砂    | 細粒分質<br>礫質砂 | 分級された<br>礫まじり砂 | 細粒分質砂       | 砂質シルト<br>(低液性限界) | 細粒分質砂       | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分<br>まじり砂 |  |
| 類               | 分類記号      |                        |          | (SP)      | (SP)      | (SP)      | (SP)      | (SP)      | (SP)      | (SFG)       | (GPS)          | (SF)        | (MLS)            | (SF)        | (S-F)       | (S-F)       |  |
| ン<br>- シ<br>- シ | 液性限界      | LL                     | %        | _         | _         | _         | _         | _         | _         | -           | _              | -           | 40.9             | _           | _           | -           |  |
| ス<br>デ          | 塑性限界      | PL                     | %        | _         | _         | _         | _         | —         | _         | _           | _              | _           | 28.2             | _           | _           | _           |  |
| シー              | 塑性指数      | Ip                     | $kN/m^2$ | —         | —         | _         | —         | —         | _         | —           | _              | _           | 12. 7            | _           | —           | —           |  |

表 5-3-2 土質試験結果一覧表 (No.2 号孔)

表 5-3-3 土質試験結果一覧表(No.3 号孔)

|              | <b>計 料 釆 </b>             | P3-9        | P3-4        | P3-5         | P3-6        | P3-8        | P3-11              | P3-19              | P3-13         | P3-14        | P3-15            | P3-16       | P3-17        | P3-10       |      |
|--------------|---------------------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|--------------|-------------|------|
|              |                           | 15 2        | 15 4        | 155          | 15.0        | 13.0        | 15 11              | 13 12              | 10 10         | 13 14        | 10 10            | 15 10       | 13 17        | 13 15       | <br> |
|              | 調 査 孔 No.                 | No. 3       | No. 3       | No. 3        | No. 3       | No. 3       | No. 3              | No. 3              | No. 3         | No. 3        | No. 3            | No. 3       | No. 3        | No. 3       | <br> |
|              | 採取深度 (m)                  | 3.15~3.45   | 4.15~4.45   | 5.15~5.45    | 6.15~6.45   | 8.15~8.45   | $11.15 \sim 11.45$ | $12.15 \sim 12.45$ | 13.15~13.45   | 14.15~14.45  | 15.15~15.45      | 16.15~16.45 | 17.15~17.45  | 19.15~19.45 |      |
|              | 土 層 区 分                   | As1         | As2         | As2          | As2         | As3         | As4'               | As4'               | As4'          | As4'         | As4'             | As5'        | As5'         | As5'        |      |
|              | 礫 分 2~75mm %              | 0.0         | 0.0         | 7.1          | 4.6         | 1.2         | 0.8                | 1.6                | 27.3          | 47.6         | 0.0              | 1.0         | 8.2          | 2.5         |      |
|              | 砂 分 75 µ m~2mm %          | 91.1        | 90. 6       | 87.0         | 53.6        | 85.8        | 84.9               | 91. 9              | 65.6          | 47.8         | 47.3             | 95.1        | 82. 8        | 96.0        |      |
|              | シルト分 5~75µm %             | 0.0         | 0.5         | 5.0          | 0.6         | 12.0        | 47.7               | C 5                | 7 1           | 4.6          | 50.7             | 2.0         | 0            | 1 5         |      |
| 粉            | 粘土分 5μm未満 %               | 8.9         | 9.5         | 5.9          | 9.6         | 13.9        | 47.7               | 6.5                | 1.1           | 4.6          | 52.7             | 3.9         | 9            | 1. 5        |      |
| 12.          | 最大粒径 mm                   | 2           | 2           | 9.5          | 4.75        | 7.45        | 4. 75              | 4.75               | 9.5           | 9.5          | 2                | 4. 75       | 4.75         | 9.5         |      |
| 度            | 均 等 係 数 Uc                | 2.77        | 4.64        | 6.2          | 5.99        | -           | -                  | 4.5                | 9.94          | 8.38         | -                | 3. 47       | 7.49         | 4.22        |      |
|              | 50% 粒 径  D50  mm          | 0.209       | 0.312       | 1            | 0.369       | 0.241       | 0.0797             | 0.594              | 1. 33         | 1.9          | D50<10mm         | 0. 533      | 0. 551       | 0.674       |      |
|              | 10% 粒 径 D10 mm            | 0.0857      | 0.0791      | 0.187        | 0.0789      | D10<1mm     | D10<1mm            | 0.146              | 0.16          | 0. 277       | D10<1mm          | 0.178       | 0.0932       | 0. 194      |      |
|              | 細粒分含有率 %                  | 8.9         | 9.5         | 5.9          | 9.6         | 13.9        | 47.7               | 6.5                | 7.1           | 4.6          | 52. 7            | 3. 9        | 9            | 1.5         |      |
| 分            | 分類名                       | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分礫<br>まじり砂 | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分<br>まじり砂 | 細粒分質砂              | 細粒分<br>まじり砂        | 細粒分まじり<br>礫質砂 | 分級された<br>礫質砂 | 砂質シルト<br>(低液性限界) | 分級された砂      | 細粒分<br>礫まじり砂 | 分級された砂      |      |
| 類            | 分類記号                      | (S-F)       | (S-F)       | (S-FG)       | (S-F)       | (S-F)       | (SF)               | (S-F)              | (SG-F)        | (SPG)        | (MLS)            | (SP)        | (S-FG)       | (SP)        |      |
| <b>コ</b> ン シ | 液性限界 LL %                 | —           | —           | _            | —           | _           | 33.6               | —                  | —             | —            | 39.4             | —           | —            | -           |      |
| ,<br>ス<br>デ  | 塑性限界 PL %                 | —           | —           |              | _           |             | 24.9               | —                  | —             | —            | 25. 2            | —           | —            | _           |      |
| シー           | 塑性指数 Ip kN/m <sup>2</sup> | —           | —           | —            | —           | —           | 8.7                | —                  | —             | —            | 9.7              | —           | —            | _           |      |

5.3.1 粒度試験結果

各調査孔の粒度試験の結果を粒径加積曲線にまとめた。

グラフ中に液状化しやすい土の範囲を示したが、埋土層 (F-s) は粒径の揃った「分級された砂)」 で構成され、"特に液状化の可能性が高い"とされる範囲の中央付近でほぼ同一の曲線を描いてい る。



図 5-3-1 粒径加積曲線(No.1号孔)



図 5-3-2 粒径加積曲線 (No. 2 号孔)

駅前公園内のNo.3にも粒度的に"特に液状化の可能性が高い"範囲に判定される部分はあるが、 ジャスコ跡地に比べるとややバラついている。



図 5-3-3 粒径加積曲線 (No. 3 号孔)

### 5.3.2 液性·塑性試験結果

液性限界試験および塑性限界試験からはそれぞれ液性指数 WL と塑性限界Wp が得られる。 液性限界WLと塑性限界Wp の差が塑性指数 Ip であり、液性限界と塑性指数の関係をグラフ化した 塑性図からは圧縮性、堆積変化率、透水性など、おおまかな土の特性が読み取れる。

また、液状化の判定基準として塑性指数 Ip が 15 以下の土は、液状化判定を行なうとされている。 試験結果から、P1-10 と P1-13 (いずれも Ac4) は塑性指数が 15 以上となったため、液状化判定の 対象からは除外されることになる。



図 5-3-4 塑性図

### 6. 総合解析

### 6.1 調査地における地盤状況

ボーリング調査の結果から判明した地盤状況を箇条書きにして以下に記す。

- ・各調査地点とも自然地盤として沖積層の粘性土と砂質土が互層状に分布し、地下水位はいずれ も深度 0.5~1.0m付近と地表面に近い位置に存在する。
- ・ジャスコ跡地の No.1 地点と No.2 地点では、深度 7.5m付近まで埋土が分布する。
- ・No.1、No.2に分布する埋土層は鶴岡末広ビルの地下階を埋めたもので、表部の砕石や 埋土最下部の礫混じり土以外は、細粒~中粒の均質な砂で構成される。 解体撤去工事の資料から、埋土は砂丘砂であることが判明した。
- ・ジャスコ跡地の自然地盤は粘性土層優勢の互層で、砂の層厚は最大1.5m程度である。
- ・ジャスコ跡地内の No.1 と No.2 の距離は 13mであり、土質構成や分布深度、層厚、N値の出方 など、ほほ同一の地盤状況にある。
- ・駅前公園内のNo.3は、液状化が発生したジャスコ敷地内のNo.1地点から東北東方向へ約140m離れている。
- ・No.3 地点では薄い盛土(0.75m)の直下から沖積層の粘性土と砂質土が互層状に分布するが、 ジャスコ跡地とは異なり砂質土層が優勢である。
- No. 3 地点の深度 11m 以深は砂質土層を主体に構成されており、N値は 20~40 程度の高い値を 示す。

### 6.2 液状化判定

ここでは「建築基礎構造設計指針:日本建築学会、2001.10」に従って液状化判定を行なう。 一般に、飽和した締まりの緩い飽和した砂質土層や、埋立地などの人工造成地盤が液状化しやす いとされ、液状化判定の対象土層として以下の項目が挙げられている。

○ 深度 20m 程度以浅の飽和した沖積層

○ 細粒分含有率が 35%以下の土

○ 粘土分の含有率が 10%以下、または、塑性指数が 15%以下の埋立て等による人工造成地盤 この条件に該当するのは、埋土層の F-s および F-g、砂質土層の As1~As5 である。



出典:小規模建築物基礎設計指針;日本建築学会、2008.2 図 6-2-1 液状化のメカニズム

液状化判定は「建築基礎構造設計指針」に従いM7.5を想定し、地表面水平加速度200galと350gal の2ケース<sup>(※)</sup>で実施する。

※:建築基礎構造設計指針に示される地表面水平加速度の推奨値は、損傷限界検討用として 150~200cm/s<sup>2</sup> (gal)、 終局限界検討用として 350cm/s<sup>2</sup> (gal)程度である。なお 350gal は 1995 年の兵庫県南部地震などの際、 液状化した地盤上で観測された最大値にほぼ対応している。 液状化の判定は図 6-2-2~図 6-2-4 を用いて、以下の手順により実施した。

 
 ・1 地震時に検討地点の各深さに発生する等価な繰り返しせん断応力比(τ d/σ z')を 下式 5-4-1 により求める。

 $\tau d/\sigma z' = rN(\alpha max/g \times \sigma z/\sigma z') \cdot rd$  ....  $\exists 6-4-1$ 

ここに、τd:水平面に生じる等価な一定繰り返しせん断応力振幅(KPa) σz':検討深さにおける有効土被り圧(KPa) rN:等価の繰り返し回数に関する補正係数で 1.0 0.9 rN = 0.1(M-1) M:マグニチュード 0.8 αmax:地表面における設計用水平加速度(cm/s<sup>2</sup>) 0.7 補正係数 r<sub>"</sub> g:重力加速度(980cm/s<sup>2</sup>) 0.6 σz:検討深さにおける全土被り圧(KPa) 0.5 rd:地盤が剛体でないことによる低減係数で 0.4 rd = 1-0.015z z:地表面からの検討深さ(m) 0.3



図 6-2-2 補正 N 値、マグニチュード、 繰り返し回数と補正係数の関係

② 対応する深度の補正N値(Na)を、次式より求める。

N1 = CN · N  $\implies$  式 6-4-2 CN =  $\sqrt{98}/\sigma z'$ Na = N1+∠Nf

ここに、N1:換算N値

CN:拘束圧に関する換算係数

N:トンビ法または自動落下法による実測N値 ∠Nf:細粒土含有率FCに応じた補正係数

ZM・細松上古有竿「しに応した細正保毅

(右図 6-2-3)



図 6-2-3 細粒分含有率とN 値の補正係数

- ③ 限界せん断ひずみ曲線 5%を用いて補正 N 値(Na)に 対する飽和土層の液状化抵抗比 R= τ 1/σz'を求める。 ここに τ1は水平面における液状化抵抗である。 (右図 6-2-4)
- ④ 各深さにおける液状化発生に対する安全率 FL を 次式により計算する。

FL =  $(\tau 1/\sigma z')/(\tau d/\sigma z')$  ······ 式 6-4-3

FL > 1: 液状化発生の可能性はない。FL < 1: 液状化発生の可能性がある。</li>



図 6-2-4 補正N値と液状化抵抗、 動的せん断ひずみの関係

N 値が大きく出やすい礫質土では図 6-2-5 の N 値補正係数を暫定的に用いることができる。 本調査では砂礫からなる埋土層 (F-g) に対して この補正係数を用いた。



なお、液状化判定に用いる単位体積重量は、次項「6.3地盤定数の設定」で設定した値を用いた。

次ページからの図 6-2-6~図 6-2-8 に各孔における液状化判定の結果図を示す。

|       | 地点名<br>基準名<br>判定方法<br>Fc > 50%                                                           | ち<br>の取扱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٤٢×                                                                                                                | No.1(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の                                                                                                                                                                                                                    | ・スコ跡は<br>溝造設計<br>計用水平<br>判定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | b) - 地<br>指針<br>加速度。<br>する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 表面加)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 速度200g<br> N値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | gal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P水上使設マ地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | L<br>の<br>載<br>間<br>曲<br>加<br>二<br>変<br>の<br>表                                       | 体積重<br>度<br>ュード<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42<br>1<br>γ =<br>200<br>59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | . 89<br>0. 0 (ki<br>0. 0 (ki<br>5 (%<br>. 00 (g<br>7. 5<br>. 06 (c)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/m³)<br>N/m²)<br>)<br>al)<br>m)                                                                                                                | 地〕<br>(注<br>液料                                                                                        | F水位面<br>主)判?<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | i 0.50<br>定外<br>*1 地下<br>*2 t d/<br>*3 Fc~<br>*4 全上<br>生度 基ナ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (m)<br>水位よ<br>σ'vが<br>⊿Nfグ<br>載圧ま                                                                                                                                                                                                                                                      | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範[<br>たは有3                                                                                                                                                                                   | ₹状化の〕<br>である(<br>囲外(液)<br>効上載圧                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 可能性は<br>(液状化の<br>伏化の可<br>が0.0以                                                                                                                                          | :低い)<br>の可能<br>「能性」<br>「下と <sup>†</sup>     | 性は(<br>t低い<br>なる層                          | 氏い)<br>い<br>である                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ±     |                                                                                          | 1001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - v                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 土質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 特                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      | 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 応算                                                                                                                                              | 液を                                                                                                    | せん                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 新振幅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 | 波道                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 伏化の判定                                                                                                                                                                   |                                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 質記号   | ik<br>ð                                                                                  | 厚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 土層種類                                                                                                               | N<br>0 50                                                                                                                                                                                                                                          | 値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 判定深さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 湿潤重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 飽和重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 有上<br>載<br>効圧<br>σ'v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 全上載圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 細宮<br>粒有<br>土                                                                        | 平均粒径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | コーン<br>貫入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 周振<br>面廠<br>擦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 力出<br>比法                                                                                                                                        | 状化<br>判<br>定                                                                                          | 低減係数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | せ応ん力断                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 補正 N 値                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 液抵抗化比                                                                                                                                                                                                           | せ応力断比                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FL                                                                                                                                                                      | 判<br>0                                      | 定<br>1                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | (m)<br>0.0                                                                               | (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (kN/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (kN/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (kN/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (kN/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (%)                                                                                  | D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (kN/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Na                                                                                                                                                                                                                                                                                     | τ1/σ'ν                                                                                                                                                                                                          | τ d/σ'ν                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 6.80<br>7.50<br>8.50                                                                     | 6, 80<br>0, 70<br>1, 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 砂質土<br>砂質土<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生<br>砂質生                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.0<br>1.7<br>0.4<br>0.6<br>0.4<br>0.5<br>36.0<br>6.0<br>2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1, 30<br>2, 33<br>3, 35<br>4, 40<br>5, 50<br>6, 48<br>7, 30<br>8, 30<br>9, 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18.0<br>19.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18.0<br>18.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15.4<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>49.0<br>56.8<br>63.4<br>71.4<br>78.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23.4<br>41.9<br>60.3<br>79.2<br>99.0<br>116.6<br>131.4<br>149.4<br>166.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.7<br>6.9<br>2.2<br>1.2<br>2.8<br>3.9<br>9.1<br>1.7<br>0.0                          | 0, 312<br>0, 311<br>0, 333<br>0, 332<br>0, 331<br>0, 327<br>3, 080<br>2, 490<br>0, 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N值<br>N值<br>N值<br>N值<br>N值<br>N值<br>N值                                                                                                          |                                                                                                       | 0.980<br>0.965<br>0.950<br>0.934<br>0.918<br>0.903<br>0.891<br>0.876<br>0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.0<br>5.4<br>7.6<br>9.8<br>12.0<br>14.0<br>15.5<br>17.4<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4, 56<br>5, 74<br>0, 70<br>0, 94<br>0, 57<br>0, 66<br>32, 63<br>7, 03<br>2, 23                                                                                                                                                                                                         | 0.088<br>0.098<br>0.034<br>0.040<br>0.031<br>0.033<br>0.600<br>0.109<br>0.061                                                                                                                                   | 0, 198<br>0, 227<br>0, 239<br>0, 244<br>0, 246<br>0, 246<br>0, 246<br>0, 245<br>0, 243<br>0, 000                                                                                                                                                                                                                 | 0.444<br>0.433<br>0.144<br>0.163<br>0.126<br>0.135<br>2.451<br>0.448                                                                                                    | 9 9 9 9 9 9                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 18: 28<br>11. 50<br>13. 00                                                               | 1:38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul> <li>砂質土</li> <li>粘性土</li> <li>砂質土</li> <li>砂質土</li> </ul>                                                     | ф                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.0<br>9.0<br>11.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.30<br>11.30<br>12.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17:8<br>17.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17:8<br>17:0<br>18:0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 85.7<br>92.9<br>100.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 183. 7<br>200. 9<br>218. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 44.4<br>59.3<br>37.8                                                                 | 0.092 0.000 0.097 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N值<br>N值<br>N值                                                                                                                                  | しない                                                                                                   | 0, 845                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20.6<br>0.0<br>23.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15.79<br>99.90<br>20.63                                                                                                                                                                                                                                                                | 0. 173 0. 600 0. 253 0. 600                                                                                                                                                                                     | 0. 240 0. 000 0. 235 0. 000                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0. 721                                                                                                                                                                  |                                             | 0<br>0                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 14.00<br>14.70<br>15.50<br>17.00                                                         | 1.00<br>0.70<br>0.80<br>1.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <ul> <li>粘性土</li> <li>砂質土</li> <li>粘性土</li> <li>砂質土</li> <li>粘性土</li> <li>砂質土</li> <li>粘性土</li> <li>粘性土</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.0<br>13.0<br>6.0<br>12.0<br>7.0<br>8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 13. 30<br>14. 30<br>15. 30<br>16. 30<br>17. 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 108.4<br>115.7<br>123.1<br>130.9<br>138.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 236.4<br>253.7<br>271.1<br>288.9<br>306.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 65.1<br>8.5<br>0.0<br>0.0<br>0.0                                                     | 0,000<br>0,535<br>0,000<br>0,216<br>0,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N值<br>N值<br>N值<br>N值                                                                                                                            | しない                                                                                                   | 0,000<br>0,785<br>0,000<br>0,756<br>0,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.0<br>26.4<br>0.0<br>29.0<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 99.90<br>16.16<br>5.35<br>10.38<br>5.89<br>6.56                                                                                                                                                                                                                                        | 0, 600<br>0, 177<br>0, 095<br>0, 133<br>0, 100<br>0, 105                                                                                                                                                        | 0,000<br>0,228<br>0,000<br>0,221<br>0,000                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0, 775                                                                                                                                                                  |                                             | 0                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 19.70<br>20.45                                                                           | 2.70<br>0.75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 粘性土砂質土                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    | 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19, 30<br>19, 30<br>20, 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 140.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 340.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.0                                                                                  | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N值<br>N值                                                                                                                                        | L7211                                                                                                 | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.81                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.103                                                                                                                                                                                                           | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.787                                                                                                                                                                   |                                             | o                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | 地点名                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    | No. 1(ジャ                                                                                                                                                                                                                                           | スコ跡地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 也) - 地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 表面加速                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 東度350g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | gal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P<br>水(                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | し値の単位                                                                                | 体積重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53.<br>E 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | .91<br>0.0 (k)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (/m³)                                                                                                                                           | 地下<br>(注                                                                                              | 「水位面<br>E) 判定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50<br>E外                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |                                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 土質記   | 基準名<br>判定方法<br>Fc>50%                                                                    | 5,<br>6の取扱<br>層<br>一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | たい<br>土<br>層                                                                                                       | 建築基礎<br>地表面設<br>液状化の                                                                                                                                                                                                                               | 構造設計<br>計用水平<br>削定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 指針<br>加速度と<br>する                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ol> <li>実測</li> <li>主 質</li> <li>週週</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N値<br>特<br>鮑和                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 性有上載                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 上使設マ地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 戦何<br>里線<br>加速<br>が<br>二<br>チ<br>で<br>位<br>細<br>粒<br>有                               | 度<br>ユード<br>(Dcy)<br><sup>平</sup> 約                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | γ =<br>350.<br>61.<br>□抵                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.0 (kN<br>5 (%)<br>.00 (ga<br>7.5<br>.91 (cn<br>周抵<br>面抗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N/m <sup>2</sup> )<br>al)<br>n)<br>応算<br>比法                                                                                                     | 液<br>液<br>状<br>を考<br>虐                                                                                | ***<br>***<br>***<br>た化の程<br>せん世<br>低減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 地下7<br>2 τ d/1<br>3 Fc~2<br>4 全上<br>履 甚大<br>術標幅<br>せん力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | k位よ<br>5 <sup>,</sup> vが(<br>△Nfグ<br>歳<br>世<br>ま:<br>補<br>正                                                                                                                                                                                                                            | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範囲<br>たは有交<br>液状                                                                                                                                                                             | 状化の<br>同<br>(<br>初<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                     | 「能性は<br>液状化の可<br>が0.0以                                                                                                                                                  | 低い)<br>)可能<br>(<br>下<br>と<br>な<br>判         | 生は低い<br>:る層<br>定                           | まい)<br>)<br>である                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 土質記号  | 基準名<br>判定方法<br>Fc > 50%<br>深<br>さ<br>(m)<br>0.0                                          | 5.<br>の取扱<br>層<br>厚<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | たい<br>土<br>層種<br>類                                                                                                 | 建築基礎<br>地表面設<br>液状化の <sup>3</sup><br><sup>N</sup><br>0 50                                                                                                                                                                                          | 構造設計<br>計用水平<br>間定外と<br>値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 指針<br>加<br>速<br>度<br>と<br><sup>1</sup><br><sup>1</sup><br><sup>2</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup><br><sup>※</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul> <li>二、実測</li> <li>土 質&lt;</li> <li>2週<br/>潤雪量</li> <li>(kN/m<sup>2</sup>)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N 値<br>特<br>総和重量<br>(kN/m <sup>1</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 性<br>有上<br>数圧<br>の'v<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 上<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 戦<br>何<br>単<br>御<br>加<br>加<br>加<br>二<br>子<br>変<br>位<br>細<br>粒<br>五<br>率<br>(%)       | 度<br>(Dcy)<br><sup>平均粒径</sup><br>D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | γ =<br>3550.<br>61.<br>二抵<br>二抗<br>ン値<br>資入<br>(kl//㎡)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.0 (kN<br>5 (%)<br>000 (ge<br>7.5<br>91 (cn<br>國抵<br>西抗<br>摩<br>線<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/m <sup>2</sup> ))<br>al)<br>n)<br>応算<br>力出<br>比法                                                                                              | 液状<br>液を考<br>状代慮<br>用定                                                                                | ***<br>***<br>***<br>せん間<br>低減係数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 地下7<br>2 τ d/y<br>3 Fc~2<br>4 全上<br>度 甚大<br>振耀<br><sup>世応</sup><br>ん助<br>(kN/m <sup>1</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | k位よ<br>σ'vが<br>①Nfグ<br>補正N値<br>Na                                                                                                                                                                                                                                                      | り上(液<br>0.0以下<br>切フの<br>で<br>たは<br>有<br>な<br>液<br>状<br>た<br>比<br>:<br>1/σ' v                                                                                                                                    | 状化の可<br>(初<br>日外(液<br>初<br>上<br>載<br>米                                                                                                                                                                                                                                                                           | J能性は<br>液状化の<br>大化の可<br>が0.0以<br>化の判定<br>FL                                                                                                                             | 低い)<br>の可能は<br>下とな<br>判<br>0                | 生は低い<br>:る層<br>定                           | 乱い)<br>)<br>である                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 土質配号  | 基準名<br>判定方法<br>Fc > 50%<br>(m)<br>0.0<br>6.80<br>7.50<br>8.50                            | ち<br>6の取扱<br>厚<br>(m)<br><u>6.80</u><br>0.70<br>1.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 土                                                                                                                  | 建築基礎<br>地表面設<br>液状化の<br>0 50<br>「「TT」<br>                                                                                                                                                                                                          | 構造設計<br>計用水平<br>間定外と<br>値<br>1.0<br>1.7<br>0.4<br>0.6<br>0.4<br>0.5<br>36.0<br>6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 指針<br>加速度<br>する<br><sup>判定漢さ</sup><br>(m)<br>1.30<br>2.33<br>3.35<br>4.40<br>5.50<br>6.48<br>7.30<br>8.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 土 質<br>温<br>潤<br>重<br>量<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>18.0<br>19.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N値<br>券<br>愈<br>和<br>重量<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 性<br>有上<br>載<br>の'v<br>(kt/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>49.0<br>56.8<br>63.4<br>71.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 上1<br>(使)設<br>設<br>マ<br>地<br>2<br>2<br>3.4<br>41.9<br>60.3<br>79.2<br>99.0<br>116.6<br>131.4<br>149.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 戦町<br>曲加<br>近<br>チ<br>び<br>後<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%) | 度<br>ユード<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | γ =<br>350.<br>61.<br>(kk/m <sup>2</sup> )<br>(kk/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.0 (kN     5 (%)     0.00 (gz     7.5     91 (cn     両抵     亜抗     摩擦     (kN/m <sup>t</sup> )     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00     0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N(m <sup>e</sup> ))<br>all)<br>n)<br>N値<br>N値<br>N値<br>N値<br>N値<br>N値                                                                           | 液<br>状<br>液<br>状<br>表<br>考<br>代<br>思<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一 | ***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 地下7<br>2 てd/1<br>3 Fc~2<br>4 全上前<br>度 甚大<br>(kN/m <sup>1</sup> )<br>5.3<br>9.4<br>13.3<br>17.2<br>21.1<br>21.1<br>27.2<br>30.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ★ 位よび<br>す、水が<br>のドグ<br>人 NFグ<br>人 NFグ<br>人 NFグ<br>人 NFグ<br>人 NFグ<br>人 NFグ<br>人<br>のドグ<br>人<br>のドグ<br>人<br>のドグ<br>、<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                          | り上(液<br>)、0以下<br>ラフは有<br>を<br>は<br>有<br>タ<br>で<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*                                                                                                 | 状化の可(<br>すべき)<br>(液)<br>(液)<br>(液)<br>(液)<br>(液)<br>(液)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水                                                                                                                                                                                     | f能性は<br>液状化の<br>ぐ化の可<br>が<br>0.0以<br>FL<br>0.253<br>0.247<br>0.082<br>0.093<br>0.072<br>0.072<br>0.072<br>1.400<br>0.256                                                | 低可能下と 判 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 生低い層 定 1                                   | 乱い))<br>である                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 土質 記号 | 基準名<br>料定方法<br>50%<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m) | た<br>の取扱<br>原<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 土<br>器種類<br>単<br>器種類<br>単<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                         | 建築基礎<br>地表面設<br>液状化の<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>50<br>0<br>0<br>1<br>1<br>1<br>1 | 構造設計<br>計用水平<br>位<br>(<br>(<br>(<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>) | 指針<br>加速度さ<br>する<br>(m)<br>1.30<br>2.33<br>3.55<br>5.50<br>6.44<br>4.40<br>5.50<br>6.48<br>5.50<br>0.6,48<br>1.30<br>0.30<br>10.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30<br>11.30 | <ol> <li>実測</li> <li>主 賃</li> <li>置</li> <li>(kV/m<sup>2</sup>)</li> <li>(kV/m<sup>2</sup>)</li> <li>(k0, m<sup>2</sup>)</li> <li>(k1, m<sup>2</sup>)</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N 他<br>**<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0 | 性<br>有上<br>勤工<br>((8/5 <sup>10)</sup> )<br>(15.4<br>(23.6<br>(31.8<br>(31.8<br>(31.8<br>(31.8<br>(31.8<br>(31.8))<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(31.8)<br>(                                                                                                                                        | 上上<br>上<br>一<br>上<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 戦何曲和速<br>チン<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)                  | 度<br>ユード<br>(Dcy)<br>単<br>カ<br>物<br>着<br>種<br>D50<br>0.312<br>0.311<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.332<br>0.331<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.335<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.332<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>00                                                                                                               | y =<br>3350.0<br>61.1<br>->賃入<br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//㎡)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>-><br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″)<br>(28//″) | 0.0 (kh<br>5 (%))<br>5 (%)<br>91 (m) (ge<br>7.5<br>91 (m)<br>個紙<br>響響<br>(kk/= <sup>1</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0. | (Vm <sup>*</sup> ))<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)                                   | 液<br>状<br>で<br>表<br>考<br>慮<br>一<br>し<br>な<br>い<br>し<br>な<br>い<br>し<br>な<br>い                          | ***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 地で/ d<br>2 て d/d<br>第 て 2 て d/d<br>4 全上大大<br>第<br>((8)/m)<br>5.3<br>9.4<br>((8)/m)<br>5.3<br>9.4<br>((8)/m)<br>5.3<br>9.4<br>(13.3<br>9.4<br>(13.3<br>9.4<br>(13.3<br>9.4<br>(13.4<br>1.3<br>7.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>1.2<br>21.1<br>2.5<br>2.5<br>2.5<br>2.5<br>2.5<br>2.5<br>2.5<br>2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | K位よ5(<br>プレアグ)<br>MFグ<br>WFグ<br>WF<br>M<br>4.56<br>5.74<br>0.70<br>0.94<br>0.57<br>0.66<br>32.63<br>7.03<br>2.23<br>7.03<br>2.23<br>7.03<br>2.23<br>7.03<br>2.23<br>7.03<br>2.23<br>7.03<br>2.23<br>99.90<br>16.16<br>7<br>99.90                                                       | り 上 (液下<br>2. (液下<br>たは有文<br>(液形<br>たたは<br>有文<br>(水形<br>たた<br>に<br>たた<br>に<br>たた<br>に<br>有文<br>(水形<br>たた<br>に<br>(水形<br>たた<br>に<br>、<br>(水<br>(水<br>(水<br>(水<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水)<br>(水                  | 状化の可可<br>である()<br>外(彼)<br>初<br>上載<br>王<br>せ<br>法<br>次<br>新<br>斯<br>に<br>-<br>二<br>(<br>4<br>(<br>3)<br>(<br>7)<br>(<br>7)<br>(<br>7)<br>(<br>7)<br>(<br>7)<br>(<br>7)<br>(<br>7)                                                                                                                                 | げ能性はたい<br>液状化の可<br>が50.0以<br>(化の可)度<br>FL<br>0.253<br>0.247<br>0.052<br>0.093<br>0.072<br>0.077<br>1.400<br>0.256<br>0.056<br>0.056<br>0.071<br>0.016<br>0.412<br>0.016 |                                             | 生低る 定 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  | たい))<br>である<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 土質記号  | 基準名<br>判定方法<br>で、<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)  | ち<br>6.50<br>東<br>4<br>(m)<br>6.50<br>0.700<br>1.000<br>0.700<br>1.000<br>0.700<br>1.000<br>0.700<br>1.000<br>0.700<br>0.700<br>1.000<br>0.700<br>0.700<br>0.700<br>0.700<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>1.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.00000<br>0.0000<br>0.0000<br>0.00000<br>0.00000<br>0.0000<br>0.0000 | +                                                                                                                  | 建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3                                                                                                                                                                                                                              | 構造設計<br>計用水外と<br>値<br>1.0.0<br>1.7.7<br>0.4<br>0.6<br>0.4<br>0.6<br>0.4<br>0.5.0<br>0.6<br>0.4<br>0.5.0<br>0.5.0<br>0.5.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 指針<br>加速度 3<br>(m)<br>1.30<br>2.33<br>3.33<br>4.40<br>5.59<br>4.40<br>5.59<br>4.40<br>5.59<br>6.48<br>7.33<br>8.39<br>0.30<br>10.30<br>11.30<br>12.39<br>13.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.30<br>15.3 | <ol> <li>実測</li> <li>実測</li> <li>(品V=')</li> <li>(AV=')</li> <li< th=""><th>N (iii)<br/>**<br/>(18/ m<sup>2</sup>)<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>*</th><th>性<br/>第上<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0<br/>440.0</th><th>上二上<br/>住<br/>使<br/>設<br/>で<br/>、<br/>、<br/>、<br/>、<br/>、<br/>世<br/>二<br/>23.4<br/>41.9<br/>60.3<br/>79.2<br/>60.3<br/>10.6<br/>6<br/>131.4<br/>166.6<br/>138.7<br/>79.2<br/>20.4<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.9<br/>20.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>10.5<br/>1</th><th>取何用<br/>和<br/>加<br/>学<br/>表<br/>(%)</th><th>度<br/>ユード<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dcy)<br/>(Dc</th><th>2 日本</th><th>D.0 (kh<br/>5 (%))<br/>91 (cm<br/>周期<br/>(kh/m<sup>2</sup>)<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.</th><th>(Vm<sup>*</sup>))<br/>al)<br/>al)<br/>m)<br/>応力比法<br/>NM<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M<br/>M</th><th>液</th><th>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>**/**<br/>**/**<br/>**/**<br/>**/**<br/>**/**<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**<br/>**</th><th>1 地下/0<br/>2 でd/0<br/>第個<br/>世界<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N/m)<br/>(N</th><th>K位よ、<br/>プンが50<br/>プンパングンパングン<br/>NKグンマンパングン<br/>NK<br/>Na<br/>A.556<br/>5.74<br/>Na<br/>A.556<br/>5.74<br/>0.666<br/>3.7.03<br/>2.23<br/>15.79<br/>0.99.90<br/>0.577<br/>0.666<br/>3.7.03<br/>2.23<br/>15.79<br/>99.90<br/>0.557<br/>0.666<br/>3.5.35<br/>10.38<br/>5.355<br/>10.38<br/>5.859<br/>6.4.81<br/>14.555</th><th>り 上(液<br/>た)の以下<br/>たは有交<br/>(液<br/>形<br/>た)<br/>た<br/>に<br/>有<br/>交<br/>(液<br/>形<br/>光<br/>化<br/>比<br/>(水<br/>形<br/>た<br/>(<br/>た)<br/>(<br/>の<br/>の<br/>(<br/>の<br/>の<br/>(<br/>の<br/>の<br/>(<br/>の<br/>の<br/>(<br/>の<br/>の<br/>(<br/>の<br/>(<br/>の</th><th>状化の可可<br/>である(外液状<br/>力上載圧<br/>また<br/>たか<br/>新<br/>能<br/>て<br/>イ<br/>イ<br/>マ<br/>イ<br/>イ<br/>マ<br/>イ<br/>マ<br/>イ<br/>マ<br/>イ<br/>マ<br/>イ<br/>マ<br/>ス<br/>ス<br/>の<br/>、<br/>(液状<br/>、<br/>次<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>で<br/>数<br/>、<br/>(液<br/>次<br/>、<br/>液<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、<br/>次<br/>、</th><th>7能性はないでは、<br/>がいのは、<br/>がいのの以<br/>にの可能を<br/>のいい、<br/>のいい、<br/>のいい、<br/>のいい、<br/>のいい、<br/>のいい、<br/>のいい、<br/>のいい</th><th></th><th>生低いる 定 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th><th><ul> <li>(していう))</li> <li>(してい))</li> <li>(し</li></ul></th></li<></ol> | N (iii)<br>**<br>(18/ m <sup>2</sup> )<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 性<br>第上<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0<br>440.0 | 上二上<br>住<br>使<br>設<br>で<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>世<br>二<br>23.4<br>41.9<br>60.3<br>79.2<br>60.3<br>10.6<br>6<br>131.4<br>166.6<br>138.7<br>79.2<br>20.4<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.9<br>20.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>10.5<br>1 | 取何用<br>和<br>加<br>学<br>表<br>(%)                                                       | 度<br>ユード<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dcy)<br>(Dc | 2 日本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D.0 (kh<br>5 (%))<br>91 (cm<br>周期<br>(kh/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (Vm <sup>*</sup> ))<br>al)<br>al)<br>m)<br>応力比法<br>NM<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M<br>M | 液                                                                                                     | ***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**/**<br>**/**<br>**/**<br>**/**<br>**/**<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>**<br>** | 1 地下/0<br>2 でd/0<br>第個<br>世界<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N/m)<br>(N | K位よ、<br>プンが50<br>プンパングンパングン<br>NKグンマンパングン<br>NK<br>Na<br>A.556<br>5.74<br>Na<br>A.556<br>5.74<br>0.666<br>3.7.03<br>2.23<br>15.79<br>0.99.90<br>0.577<br>0.666<br>3.7.03<br>2.23<br>15.79<br>99.90<br>0.557<br>0.666<br>3.5.35<br>10.38<br>5.355<br>10.38<br>5.859<br>6.4.81<br>14.555 | り 上(液<br>た)の以下<br>たは有交<br>(液<br>形<br>た)<br>た<br>に<br>有<br>交<br>(液<br>形<br>光<br>化<br>比<br>(水<br>形<br>た<br>(<br>た)<br>(<br>の<br>の<br>(<br>の<br>の<br>(<br>の<br>の<br>(<br>の<br>の<br>(<br>の<br>の<br>(<br>の<br>(<br>の | 状化の可可<br>である(外液状<br>力上載圧<br>また<br>たか<br>新<br>能<br>て<br>イ<br>イ<br>マ<br>イ<br>イ<br>マ<br>イ<br>マ<br>イ<br>マ<br>イ<br>マ<br>イ<br>マ<br>ス<br>ス<br>の<br>、<br>(液状<br>、<br>次<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、<br>で<br>数<br>、<br>(液<br>次<br>、<br>液<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、<br>次<br>、 | 7能性はないでは、<br>がいのは、<br>がいのの以<br>にの可能を<br>のいい、<br>のいい、<br>のいい、<br>のいい、<br>のいい、<br>のいい、<br>のいい、<br>のいい                                                                     |                                             | 生低いる 定 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | <ul> <li>(していう))</li> <li>(してい))</li> <li>(し</li></ul> |

|      | 地点名<br>基準名<br>判定方语<br>Fc > 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | もの取扱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No. 2(ジャ<br>建築基礎構<br>地表面設計<br>液状化の4           | スコ跡<br>構造設計<br>計用水平<br>削定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul> <li>也) - 地</li> <li>指針</li> <li>加速度</li> <li>する</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 表面加〕<br>:、実測                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 速度200g<br> N値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ga l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | P水上使設マ地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L 0 単荷曲加二変位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 体積重量<br>変<br><sub>ユ</sub> ード<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\gamma = 200.$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | . 68<br>0. 0 (kl<br>0. 0 (kl<br>5 (%)<br>5 (%)<br>. 00 (g:<br>7. 5<br>. 74 (ci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/m³)<br>N/m²)<br>)<br>al)<br>m)                                                                                                         | 地下<br>(注<br>液状                                                                                                                                                                                      | F水位面<br>E) 判定<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.50<br>至外<br>1 地下才<br>2 τd/c<br>3 Fc~∠<br>4 全上載<br>度 甚大                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (m)<br>k位よ<br>y'vが(<br>dNfグ<br>改圧ま;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | り上(液<br>).0以下<br>ラフ範囲<br>たは有刻                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 状化の <sup>同</sup><br>である(<br>間外(液制<br>助上載圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 「能性は<br>液状化の<br>さ化の可<br>が0.0以                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 低い)<br>D可能<br>作とプ                                                                                     | 性は<br>t低V<br>なる層                                       | 低い)<br>い<br>बである        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| +    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 土 質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 特                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 内質                                                                                                                                       | 液を                                                                                                                                                                                                  | せん謝                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 扳幅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 液状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 化の判定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |                                                        |                         |
| 資記号  | 深さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 層厚                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 土層種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N                                             | 値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 判定深さ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 湿潤重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 飽和重量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 有上<br>載<br>効圧<br>σ'v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 全上載圧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 細含<br>粒有<br>土率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 平均粒径                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | コーン貫入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 周面摩擦                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 力出法                                                                                                                                      | (状化判定<br>定                                                                                                                                                                                          | 低減係数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | せ応<br>ん力<br>断                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 補正N值                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 液抵<br>状抗<br>化比                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | せ応<br>ん力<br>断比                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 判                                                                                                     | 定                                                      | 2                       |
|      | (m)<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               | T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (n)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $(kN/m^3)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $(kN/m^3)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (kN/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | $(kN/m^{2})$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | $(kN/m^2)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (kN/m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $(k\!N/m^2)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | τ1/σ'ν                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $\tau$ d/ $\sigma$ ' v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ě                                                                                                     |                                                        |                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 砂質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1. 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 23.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | 0. 980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15. 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0. 167                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0. 198                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.847                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |                                                        | i i                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 砂質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2. 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 41.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N値                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | 0, 965                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.083                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0. 227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                     |                                                        |                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ◎夏王<br>砂質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 79.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0. 314                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值<br>N值                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     | 0, 930                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.038                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0. 239                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0. 161                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                                    |                                                        |                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 砂質土<br>砂質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5, 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 99.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.323                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N値<br>N値                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     | 0.918                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.246                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.344                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                                                     |                                                        |                         |
| 00   | 6.90<br>7.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6.90<br>0.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 初 <u>員</u> 上<br>確質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7, 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.0<br>19.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 63. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 131. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 23. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0. 280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | 0. 891                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.245                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0. 385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | d                                                                                                     | P                                                      |                         |
|      | 8,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 積質土<br>粘性土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7                                             | 14.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8, 30<br>9, 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 71.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 149. 4<br>166. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.717                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值<br>N值                                                                                                                                 | しない                                                                                                                                                                                                 | 0. 876                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.83<br>3.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.678                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       | 6                                                      |                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 粘性土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 6, 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 85.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 183. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值                                                                                                                                       | しない                                                                                                                                                                                                 | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99, 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                        |                         |
|      | 11.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 粘性土<br>砂質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 6.0<br>8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92.7<br>100.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200. 7<br>218. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 59.3<br>32.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N fill.                                                                                                                                  | LTEN                                                                                                                                                                                                | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0<br>23.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 99, 90<br>17, 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0, 799                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                       | 0                                                      |                         |
|      | 13.00<br>13.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.20<br>0.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 粘性土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.0<br>17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18.0<br>17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 107.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 235.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值<br>N/練                                                                                                                                | しない                                                                                                                                                                                                 | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99, 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.639                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |                                                        |                         |
|      | 14.80<br>15.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 粘性土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 5.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18.0<br>17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 122.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 270.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N值                                                                                                                                       | しない                                                                                                                                                                                                 | 0, 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0. 087                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       | 0                                                      |                         |
|      | 17.10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 砂質土<br>粘性土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 13.0<br>6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16.30<br>17.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18. 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 130.3<br>138.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 288. 3<br>306. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.189                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N値<br>N値                                                                                                                                 | したい                                                                                                                                                                                                 | 0, 756                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17.39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.191                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.222                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.863                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       | 0                                                      |                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 彩件十                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               | 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 145.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 323. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0. 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N値                                                                                                                                       | したい                                                                                                                                                                                                 | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0. 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0. 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                        |                         |
|      | 19.70<br>20.45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 粘性土<br>砂質土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               | 9.0<br>15.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19.30<br>20.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 152.1<br>159.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 340. 1<br>357. 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N値<br>N値                                                                                                                                 | しない                                                                                                                                                                                                 | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11                                                                                                    |                                                        |                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                        |                         |
|      | 地点名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No.2(ジャ                                       | スコ跡地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 也) - 地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 表面加泸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>東度350</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | gal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P<br>水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L値<br>の単位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 体積重力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50<br>₽ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | .68<br>0 0 (k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N/m <sup>3</sup> )                                                                                                                       | 地]                                                                                                                                                                                                  | 下水位面                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.50<br>宮外                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                        |                         |
| 土質配品 | 地点名<br>基準名<br>料定方符<br>Fc>50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5<br>6の取扱<br>層<br>層                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>え</b> い<br>土 層線                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の              | スコ跡<br>構造設計<br>計用水平<br>削定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 也) - 地<br>指針<br>する<br><sup>判定流</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 表面加)<br>去面加)<br>上、実測<br>土 質<br>濃濃<br>一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 東度350<br>N値<br>等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | gal<br>性<br>有上<br>数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P 水上使設マ地<br>金上載                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lの載用計グ表<br>細粒+<br>合有率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 体積重1<br>度<br>ユード<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50<br>計<br>7 =<br>350<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | .68<br>0.0 (k<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5<br>.70 (c<br>周抵抗                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>(a1)<br>m)<br>定算出法                                                                           | 地一<br>(注<br>液状<br>液状化調                                                                                                                                                                              | 下水位面<br>主) 判5<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0.50<br>室外<br>1 地下7<br>2 τ d/c<br>3 Fc~2<br>4 度<br>振編<br>世応力<br>新                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (m)<br>水位、v<br>小<br>が<br>が<br>グ<br>ま                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ<br>範<br>液<br>状<br>た<br>は<br>有<br>な                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 状化ので(<br>のでの)<br>(<br>初生載)<br>(<br>次)<br>(<br>次)<br>(<br>本)<br>(<br>本)<br>(<br>本)<br>(<br>本)<br>(<br>本)<br>(<br>本                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 可能性はな状化の可<br>液状化の可<br>が0.0以                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | :低い)<br>の可能<br>(下と)<br>判                                                                              | に住住い<br>定                                              | :低い)<br>い)<br>暑である      |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名<br>判定方<br>う<br>Fc > 50 %<br>済<br>さ<br>(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | た<br>6の取扱<br>層<br>厚<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>え</b> い<br>土<br>層種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の<br>N<br>0 50 | - スコ跡均<br>構造設計<br>計用水平<br>削定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 也) - 地<br>指加す<br><sup>判定漢さ</sup><br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 表面加)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 東度350<br>N値<br>等<br><sup>(kN/m<sup>3</sup>)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | gal<br>性<br>有<br>数<br>で<br>'v<br>(laN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P<br>水上使設マ地<br>金上載圧<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L<br>の<br>載<br>用<br>計<br>グ<br>表<br><sup>細粒士</sup><br>(5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 体積重<br>度<br>ユード<br>(Dcy)<br><sup>平均粒径</sup><br>D50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50<br>計<br>ア =<br>350<br>52<br>「拡<br>二<br>拡<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | .68<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5<br>.70 (c<br>周抵<br>蕭森<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>(a1)<br>m)<br>定算出<br>比法                                                                      | 地<br>(注<br>液<br>液<br>液<br>水<br>化<br>判<br>定                                                                                                                                                          | F水位面<br>(本)<br>(本)<br>(本)<br>(本)<br>(本)<br>(本)<br>(本)<br>(本)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.50<br>区外<br>1 地下2<br>2 てd/c<br>3 Fc~2<br>4 皮<br>拡切<br>編<br>せんカ<br>断<br>(kN/w <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | (m)<br>水(立)<br>水(n)<br>小(n)<br>水(n)<br>水(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>小(n)<br>(n)<br>(n)<br>(n)<br>(n)<br>(n)<br>(n)<br>(n)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ<br>範<br>た<br>は<br>有<br>3<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 状化ので<br>である(<br>囲外(液)<br>動上載圧<br><sup>液1</sup><br><sup>液1</sup><br><sup>液1</sup><br><sup>液1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 可能性は<br>液状化の<br>大化の可<br>が0.0以<br><sup>代化の判定</sup><br>FL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 低い)<br>の可能性<br>下と:<br>判<br>の                                                                          | i性はい<br>なる<br>定<br>1                                   | 低い)<br>い                |
| 土質記号 | 地点名<br>基準名<br>判定方泊<br>Fc >509<br>深<br>さ<br>(m)<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5<br>の取扱<br>層<br>厚<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>立</b><br>立<br>層<br>種<br>類<br>砂<br>質<br>土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の <sup>3</sup> | ·スコ跡均<br>構造設計<br>計用水平<br>値<br>(6.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 也) - 地<br>指針<br>する<br><sup>判定漢さ</sup><br>(m)<br>1.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 表面加;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 東度350<br>N値<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | gal<br>性<br>有上<br>数正<br>σ <sup>*</sup> ν<br>(ldN/m <sup>*</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P<br>水<br>上<br>:<br>使設マ地:<br><sup>全上載</sup><br>E<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lの載用計グ表<br>値単荷曲加二変<br><sup>細粒士</sup><br>(5)<br>4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 体積重<br>度<br>ユード<br>(Dcy)<br><sup>平均粒径</sup><br>D50<br>0.318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50<br>武 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | .68<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5<br>.70 (c<br>周振抗<br>麋旗<br>(kk/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>))<br>al)<br>m)<br>定算出法                                                                      | 地<br>(注<br>液<br>液<br>液<br>光<br>を考慮<br>定                                                                                                                                                             | F水位面<br>主)判び<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>せん<br>度<br>後<br>数<br>0.980                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.50<br>区外<br>1 地下2<br>2 τ d/2<br>3 Fc~2<br>4 全上計<br>振振<br>世<br>なか<br>新<br>(la8/m <sup>2</sup> )<br>5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (m)<br>水 位 が<br>グ い<br>が<br>グ し<br>数<br>補<br>正<br>N<br>値<br>N<br>8<br>15.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>たは有<br>な<br><sup>液</sup><br><sup>液</sup><br><sup>液</sup><br><sup>液</sup><br><sup>液</sup><br><sup>液</sup><br><sup>、</sup><br><sup>、</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup><br><sup>・</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 状化ので<br>(<br>て<br>田外(液)<br>(<br>初<br>大載)<br>王<br>志<br>の<br>所<br>に<br>る<br>(<br>可<br>、<br>(<br>初<br>、<br>(<br>初<br>、<br>(<br>初<br>、<br>の<br>、<br>(<br>初<br>、<br>の<br>、<br>(<br>初<br>、<br>の<br>、)<br>(<br>初<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>)<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>)<br>(<br>の<br>、)<br>(<br>の<br>)<br>(<br>の<br>)<br>(<br>の)<br>(<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 可能性は<br>液状化の<br>大化の利定<br>FL<br>0.484                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 低い)<br>の可能性<br>下と<br>判                                                                                | 注性はい<br>はなる<br>定<br>1<br>1                             | :低い)<br>い)<br>aである      |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名<br>Fc > 50 %<br>深<br>さ<br>(3)<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | た<br>6の取扱<br>層<br>厚<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>上</b> 層種類<br>砂質<br>土<br>層種類<br>砂質<br>土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の <sup>3</sup> | ·スコ跡均<br>構造設計<br>計用水平<br>固定外と<br>値<br><u>6.0</u><br>2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul> <li>也) - 地<br/>指針</li> <li>指針</li> <li>する</li> <li><sup>判定深さ</sup></li> <li>(m)</li> <li>1.30</li> <li>2.33</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 表面加;<br>太、実測<br>土 質<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 東度350<br>N値<br>特<br><sup>他</sup><br><sup>(kN/m<sup>3</sup>)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 性<br>有上<br>数正<br>σ'v<br>(ldN/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P<br>水上<br>使設マ地<br>金上<br>載<br>E<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>23.4<br>41.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L<br>位<br>単<br>荷<br>曲<br>加<br>二<br>変<br><sup>細粒主</sup><br>(%)<br>4.4<br>2.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 体積重1<br>度<br>ユード<br>(Dcy)<br><sup>平均粒径</sup><br>D50<br>0.318<br>0.326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ま<br>50<br>1<br>7<br>7<br>350<br>52<br>二抵抗<br>ン質<br>入<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | . 68<br>0. 0 (k<br>5 (%<br>. 00 (g<br>7. 5<br>. 70 (c<br>周抵<br>蕭標<br>線<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>))<br>(a1)<br>m)<br>定算出<br>比选                                                                | 地<br>( ?<br>液<br>液<br>液<br>状<br>一<br>液<br>光<br>一<br>、<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?<br>?                                                     | 下水位面<br>主)判分<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.50<br>区外<br>1 地下2<br>2 τ d/d<br>3 Fc~2<br>4 全上計<br>振耀<br>せた为<br>断<br>(kR/m <sup>2</sup> )<br>5.3<br>9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (m)<br>水位よび<br>がび<br>少Nf<br>グ<br>米<br>が<br>び<br>が<br>び<br>が<br>が<br>で<br>・<br>い<br>が<br>び<br>い<br>い<br>が<br>で<br>・<br>い<br>が<br>の<br>、<br>い<br>が<br>の<br>、<br>い<br>が<br>の<br>が<br>い<br>が<br>の<br>、<br>い<br>が<br>の<br>が<br>い<br>が<br>の<br>が<br>の<br>い<br>が<br>の<br>が<br>い<br>が<br>の<br>が<br>い<br>が<br>の<br>が<br>い<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>が<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>たは有<br>な<br><sup>液<br/>状</sup><br>化<br>比<br><sup>〒1/の<sup>・</sup> v<br/>0.167<br/>0.083</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 状化ので<br>である(<br>相外(液<br>動上載圧<br><sup>後次</sup><br><sup>せた力</sup><br><sup>世<br/>の、<br/></sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 可能性は<br>液状化の可<br>が 0.0以<br><sup>代化の判定</sup><br>FL<br>0.484<br>0.208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 低い<br>の可能<br>に<br>下<br>と<br>、<br>判<br>の                                                               | )<br>全性は<br>なる<br>尿<br>定<br>1                          | :低い)<br>(ヽ)<br>層である     |
| 土質記号 | 地点名<br>基準名<br>Fc > 50?<br>深<br>さ<br>(a)<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5<br>6の取扱<br>層<br>厚<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 土層種類 砂砂砂砂砂 砂砂砂砂 砂砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂 砂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の <sup>3</sup> | ホスコ跡<br>構造設計<br>計用水平<br>削定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul> <li>也) - 地<br/>指針<br/>加速度。<br/>する</li> <li><sup>判</sup>定業<br/>さ<br/>(m)</li> <li>1.30</li> <li>2.33</li> <li>3.35</li> <li>4.40</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 表面加;<br>走、実測<br>土 質<br>(kN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 東度350<br>N値<br>参<br><sup>約</sup><br><sup>約</sup><br><sup>1</sup><br><sup>1</sup><br><sup>1</sup><br><sup>1</sup><br><sup>1</sup><br><sup>1</sup><br><sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 性<br>有上<br>載<br>効<br>で、v<br>(laN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P<br>水上<br>使設<br>マ<br>地<br>:<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>23.4<br>41.9<br>60.3<br>79.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L<br>値<br>単<br>荷<br>曲<br>加<br>二<br>変<br><sup>細粒</sup><br>士<br>(%)<br>4.4<br>2.7<br>2.2<br>4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 体積重1<br>度<br>ユード<br>(Dcy)<br><sup>平均粒</sup> 径<br>D50<br>0.318<br>0.326<br>0.314<br>0.317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | また<br>50<br>1<br>マ =<br>350<br>52<br>□ 抵<br>二<br>近<br>2<br>九<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | . 68<br>0.0 (k<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5<br>.70 (c<br>周抵<br>重抗<br>藥<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | N/m <sup>3</sup> )<br>(N/m <sup>2</sup> )<br>(a1)<br>m)<br>床算<br>力比法<br>N値<br>N値<br>N値                                                   | 地<br>(注<br>液北<br>液<br>表<br>表<br>考<br>慮<br>一                                                                                                                                                         | 下水位面<br>主) 判7<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**<br>**<br>**<br>*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.50<br>区外<br>11<br>12<br>1<br>12<br>1<br>12<br>1<br>12<br>1<br>1<br>12<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (m)<br>水位よぶが<br>少Nf<br>少Nf<br>がが<br>がが<br>が<br>が<br>が<br>水<br>電<br>Na<br>15.14<br>4.07<br>0.88<br>2.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>たは有<br>な<br><sup>液振</sup><br><sup>大抗</sup><br>化比<br>0.167<br>0.083<br>0.038<br>0.067                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 状化ので<br>である(<br>田外(液)<br>動上載圧<br>液)<br><sup>液)</sup><br><sup>液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(液)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup><br><sup>(α)</sup> <sup></sup> | T能性は<br>液状化の可<br>が0.0以<br>*化の判定<br>FL<br>0.484<br>0.208<br>0.092<br>0.157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 低い前性と:<br>判<br>0<br>                                                                                  | )<br>括性は<br>なる<br>原<br>1                               | :低い)<br>ハ)              |
| 土質記号 | 地点名<br>基準名<br>Fc > 50?<br>(m)<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | た<br>の取扱<br>層<br>厚<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 土<br>層種類<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂<br>砂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>被表面の)<br>液状化の2            | マコ跡<br>構造設計<br>計用水平<br>削定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <ul> <li>也) - 地<br/>指針</li> <li>加速度 (<br/>する)</li> <li><sup>判定</sup><br/>(a)</li> <li>1.30</li> <li>2.33</li> <li>3.35</li> <li>4.40</li> <li>5.50</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 表面加;<br>決、実測<br>土 質<br>( $(kN/s^3)$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 東度350<br>N値<br>特<br>(UN/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性<br>有上<br>数正<br>σ <sup>*</sup> v<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>49.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | P<br>水上<br>使<br>設<br>マ<br>地<br>金<br>上載<br>軍<br>(GN/m <sup>2</sup> )<br>23.4<br>41.9<br>60.3<br>79.2<br>99.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L<br>の<br>載<br>市<br>計<br>が<br>力<br>表<br>総<br>立<br>金<br>名<br>有<br>率<br>。<br>(6)<br>(6)<br>4.4<br>4.7<br>2.7<br>2.2<br>4.11<br>2.7<br>7<br>2.7<br>4.11<br>2.7<br>7<br>2.7<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11<br>4.11 | 体積重1<br>度<br>ユード<br>(Dcy)<br><sup>平</sup><br>均粒<br>径<br>D50<br>0.318<br>0.326<br>0.314<br>0.317<br>0.327                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | また。<br>50<br>7 =<br>350<br>52<br>□ 枢<br>2<br>次<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | . 68<br>0.0 (k<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5<br>.70 (c<br>周抵<br>面際<br>(kk/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>a1)<br>m)<br>水值<br>N值<br>N值                                                                  | 地<br>(注<br>液<br>液<br>を考慮<br>型<br>二<br>二<br>二                                                                                                                                                        | 下水位面<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.50<br>2 τ d/d<br>3 Fc~2<br>4 全上計<br>振耀<br>世<br>たカ<br>新<br>(kaN/w <sup>2</sup> )<br>5.3<br>9.4<br>13.3<br>17.2<br>21.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul> <li>(m)</li> <li>(m)<td>り上(液<br/>0.0以下<br/>ラフ範<br/>たは有<br/>な</td><td>状化ので<br/>である(<br/>相外(液)<br/>ま<br/>使<br/>た<br/>力<br/>断<br/>比</td><td>可能性は<br/>液状化の<br/>大化の可<br/>が 0.0以<br/>・<br/>化の判定<br/>FL<br/>0.484<br/>0.208<br/>0.092<br/>0.157<br/>0.196</td><td>低い<br/>能下<br/><sup>1</sup><br/><sup>1</sup></td><td>)<br/>全性は<br/>なる<br/>度<br/>1</td><td>:低い)<br/>い)<br/>夏である<br/></td></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>たは有<br>な                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 状化ので<br>である(<br>相外(液)<br>ま<br>使<br>た<br>力<br>断<br>比                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 可能性は<br>液状化の<br>大化の可<br>が 0.0以<br>・<br>化の判定<br>FL<br>0.484<br>0.208<br>0.092<br>0.157<br>0.196                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 低い<br>能下<br><sup>1</sup><br><sup>1</sup>                                                              | )<br>全性は<br>なる<br>度<br>1                               | :低い)<br>い)<br>夏である<br>  |
| 土質記号 | 地点名<br>基準名<br>判定方方<br>下c > 50?<br>派<br>さ<br>(a)<br>0.0<br>6.90<br>7.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | き<br>6の取<br>想<br>軍<br>(a)<br>6.900<br>0.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設)<br>液状化の2<br>0 50    | ・スコ跡均<br>構造設計<br>計用水平<br>創定外と<br>値<br>6.0<br>2.0<br>0.5<br>1.7<br>3.0<br>4.0<br>14.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ul> <li>也) - 地<br/>指針</li> <li>加速度。</li> <li>利<br/>第定第<br/>さ</li> <li>(m)</li> <li(m)< li=""> <li>(m)</li> <li>(m)</li> <l< td=""><td>表面加;<br/>之、実測<br/>土 質<br/>濃<br/>量<br/>(kN/m<sup>2</sup>)<br/>18.0<br/>19.0</td><td>東度350<br/>N値<br/>物<br/>約<br/>型<br/>量<br/>(kN/m<sup>3</sup>)</td><td>性<br/>有上<br/>載<br/>効正<br/>(kN/m<sup>2</sup>)<br/>15.4<br/>23.6<br/>31.8<br/>40.2<br/>49.0<br/>56.8<br/>63.4</td><td>P<br/>水<br/>上<br/>(使設)<br/>マ<br/>地<br/>(GN/m<sup>2</sup>)<br/>23.4<br/>41.9<br/>60.3<br/>79.2<br/>99.0<br/>116.6<br/>131.4</td><td>L (値位位<br/>値位<br/>位<br/>値位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位</td><td>体積重<br/>度<br/>ユード<br/>(Dcy)</td><td>また。<br/>また。<br/>また。<br/>50<br/>7 =<br/>350<br/>52<br/>52<br/>1<br/>近<br/>(dN/m<sup>2</sup>)<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.000<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.00<br/>0.</td><td>. 68<br/>0. 0 (k<br/>0. 0 (k<br/>5 (%<br/>7. 5<br/>7. 70 (c<br/>(kx/m<sup>2</sup>)<br/>0.000<br/>0.000<br/>0.000<br/>0.000<br/>0.000</td><td>N/m<sup>2</sup>)<br/>N/m<sup>2</sup>)<br/>(a1)<br/>m)</td><td>地<br/>(注<br/>液北<br/>液光<br/>変<br/>考<br/>重<br/>一<br/>一<br/>一</td><td>下水位面<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>代<br/>代<br/>の<br/>程<br/>世<br/>ん<br/>課<br/>(<br/>一<br/>第<br/>7<br/>第<br/>7<br/>第<br/>7<br/>第<br/>7<br/>第<br/>7<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第<br/>第</td><td>0.50<br/>E外<br/>1 地下2<br/>2 τd/a<br/>3 Fc~2<br/>4 全上計<br/>個便 基大<br/>振耀<br/>せなぶ<br/>んカ<br/>新<br/>((aV/w<sup>2</sup>))<br/>5.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>17.2<br/>21.1<br/>21.4<br/>27.2</td><td><ul> <li>(m)</li> <li>(k な、ながび)</li> <li>(水びびび)</li> <li>(水びびび)</li> <li>(水びび)</li> <li>(ホンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャン</li></ul></td><td>り上(液<br/>0.0以下<br/>ラフ範<br/>時<br/>次<br/>状<br/>た<br/>は<br/>有<br/>3</td><td>状化ので<br/>であ(液)<br/>動上載圧<br/><sup>液)</sup><br/><sup>で d/ o<sup>*</sup> v<br/>0.346<br/>0.397<br/>0.418<br/>0.427<br/>0.430<br/>0.430</sup></td><td>可能性は<br/>液状化の可<br/>が30.0以<br/>代化の判定<br/>FL<br/>0.484<br/>0.208<br/>0.092<br/>0.157<br/>0.129<br/>0.443</td><td>低の能と:<br/>判<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の</td><td>)<br/>お性はい<br/>なる<br/>ポ<br/></td><td>:低い)<br/>(ヽ)<br/>層である<br/></td></l<></li(m)<></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 表面加;<br>之、実測<br>土 質<br>濃<br>量<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>18.0<br>19.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 東度350<br>N値<br>物<br>約<br>型<br>量<br>(kN/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 性<br>有上<br>載<br>効正<br>(kN/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>49.0<br>56.8<br>63.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P<br>水<br>上<br>(使設)<br>マ<br>地<br>(GN/m <sup>2</sup> )<br>23.4<br>41.9<br>60.3<br>79.2<br>99.0<br>116.6<br>131.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L (値位位<br>値位<br>位<br>値位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 体積重<br>度<br>ユード<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | また。<br>また。<br>また。<br>50<br>7 =<br>350<br>52<br>52<br>1<br>近<br>(dN/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.000<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.   | . 68<br>0. 0 (k<br>0. 0 (k<br>5 (%<br>7. 5<br>7. 70 (c<br>(kx/m <sup>2</sup> )<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000<br>0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | N/m <sup>2</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>(a1)<br>m)                                                                                   | 地<br>(注<br>液北<br>液光<br>変<br>考<br>重<br>一<br>一<br>一                                                                                                                                                   | 下水位面<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>代<br>代<br>の<br>程<br>世<br>ん<br>課<br>(<br>一<br>第<br>7<br>第<br>7<br>第<br>7<br>第<br>7<br>第<br>7<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.50<br>E外<br>1 地下2<br>2 τd/a<br>3 Fc~2<br>4 全上計<br>個便 基大<br>振耀<br>せなぶ<br>んカ<br>新<br>((aV/w <sup>2</sup> ))<br>5.3<br>9.4<br>13.3<br>17.2<br>21.1<br>21.4<br>27.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul> <li>(m)</li> <li>(k な、ながび)</li> <li>(水びびび)</li> <li>(水びびび)</li> <li>(水びび)</li> <li>(ホンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャン</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>時<br>次<br>状<br>た<br>は<br>有<br>3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 状化ので<br>であ(液)<br>動上載圧<br><sup>液)</sup><br><sup>で d/ o<sup>*</sup> v<br/>0.346<br/>0.397<br/>0.418<br/>0.427<br/>0.430<br/>0.430</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 可能性は<br>液状化の可<br>が30.0以<br>代化の判定<br>FL<br>0.484<br>0.208<br>0.092<br>0.157<br>0.129<br>0.443                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 低の能と:<br>判<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の  | )<br>お性はい<br>なる<br>ポ<br>                               | :低い)<br>(ヽ)<br>層である<br> |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名<br>Fc > 50 %<br>液<br>さ<br>(m)<br>0.0<br>6.90<br>7.80<br>8.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | た<br>低の取<br>着<br>厚<br>(m)<br>6.90<br>0.90<br>0.90<br>0.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 土層種類  支い  土層種類  支  し  の  の  の  の  の  の  の  の  の  の  の  の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3             | ネコ跡均<br>構造設計<br>計用水平<br>創定外と                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul> <li>也) - 地<br/>指針</li> <li>加速度</li> <li>(m) する</li> <li>単<br/>定義さ</li> <li>(m)</li>     &lt;</ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 表面加;<br><u> </u> <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 生度350)<br>い値<br>・<br>や<br>の<br>の<br>金<br>量<br>(A8/m <sup>1</sup> )<br>18.0<br>0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 生<br>有上<br>載<br>の<br>で、<br>い<br>(はいか)<br>15.4<br>40.2<br>40.2<br>40.0<br>56.8<br>63.4<br>(31.4<br>(1.4<br>40.2<br>40.0<br>56.8<br>(3.4<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4)<br>(1.4                                                                                                               | P<br>水上:<br>使設マ地<br>金<br>上載<br>変正<br>23.4<br>41.9<br>60.3<br>7.7<br>99.0<br>116.6<br>6.1<br>31.4<br>149.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L 値<br>位単位<br>着<br>重線<br>連<br>金<br>名<br>字<br>率<br>(5)<br>4.4<br>4.4<br>2.7<br>2.2<br>4.1<br>2.3<br>3<br>23.5<br>4.2<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 体積重」<br>度<br>一ド<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ■<br>500<br>1<br>7<br>7<br>52<br>1<br>元<br>52<br>1<br>元<br>52<br>1<br>元<br>52<br>1<br>元<br>52<br>1<br>1<br>元<br>52<br>350<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | . 68<br>0.00 (kk<br>5 (%<br>0.00 (g<br>5 (%)<br>7.5<br>7.7 (c<br>6 (kk/m <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>))<br>m)<br>水连<br>水链<br>N链<br>N链<br>N链<br>N链<br>N链<br>N链<br>N链                               | 地<br>(注<br>液北<br>渡を考慮<br>ア<br>尾                                                                                                                                                                     | 下水位面<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>**<br>**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.50<br>室外<br>1 地下72<br>2 rd/2 rd/<br>度 花大<br>次方<br>断<br>(44/m)<br>5.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>17.2<br>21.1<br>24.4<br>27.2<br>30.4<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (m)<br>水位よびがグ<br>小バグノンバグ<br>地域圧ま<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>、<br>・<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | り上(次)<br>りし(次)<br>ラフ 範に<br>液振<br>光化<br>ビ<br>・<br>1/0 <sup>*</sup> v<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 状化の<br>である<br>角外(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>れ)<br>(液<br>)<br>(液                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 可能性はは<br>次状化の可<br>が50.0以<br>にの可<br>にの利定<br>FL<br>0.484<br>0.082<br>0.037<br>0.186<br>0.219<br>0.443<br>0.387                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -低い前性と:<br>判<br>0<br>                                                                                 | )<br>注性は<br>なる<br>デ<br>                                | :低い)<br>ハ)<br>層である<br>  |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名方方方方方方方方方方方方<br>で、550<br>(a)<br>0.0<br>0<br>0.0<br>0<br>0.0<br>0<br>8.60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | た<br>を<br>の<br>取<br>想<br>軍<br>(m)<br>の<br>の<br>取<br>想                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 上層電源<br>単型 砂 砂 町 町 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の              | 本スコ跡井<br>構造設計<br>計用水平<br>固定外と<br>値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul> <li>b) - 地</li> <li>指針</li> <li>指述度(a)</li> <li>利潤度度(a)</li> <li>利潤度(a)</li> <li>(a)</li> <li>(b)</li> <li>(c)</li> <li>(c)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 表面加;<br>土、実測<br>土、実測<br>土、質<br>濃度<br>量<br>量<br>(.8. <sup>va<sup>3</sup></sup> )<br>18.0<br>19.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 生度350;<br>い値<br>・<br>や<br>気気<br>の<br>(LK/m <sup>3</sup> )<br>18.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 生<br>有上<br>変<br>が<br>い<br>(35/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6<br>31.8<br>40.0<br>56.8<br>6.3<br>1.4<br>7.8.7<br>85.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P<br>水上<br>使設ママ地<br>23.4<br>41.9<br>99.0<br>116.6<br>131.4<br>149.4<br>149.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L 値位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>市<br>前<br>曲<br>加<br>二<br>大<br>変<br>位<br>個<br>位<br>本<br>第<br>線<br>速<br>大<br>変<br>位<br>1<br>第<br>加<br>二<br>大<br>で<br>金<br>含<br>春<br>平<br>(5)<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | the second s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | . 68<br>. 68<br>. 0.0 (kk<br>5 (%<br>5 (%<br>7.5<br>. 70 (c<br>(北/=*)<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>))<br>m)<br>m)<br>水位<br>N位<br>N位<br>N位<br>N位<br>N位                                           | 地<br>(注<br>液<br>北<br>液<br>北<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>一<br>し<br>ない<br>し<br>ない<br>し<br>ない<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の | 下水位面<br>半<br>(<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)<br>)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.50           2×3           1           1           2×3           3           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1           1      1     <                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul> <li>(m)</li> <li>(m)<td>り上(次)<br/>り上(次)<br/>ラフ範記<br/>液<br/>株<br/>ポ<br/>化<br/>に<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-<br/>-</td><td>状化の7<br/>である<br/>(<br/>新力上載<br/>(<br/>七<br/>応<br/>(<br/>3<br/>4)<br/>(<br/>4)<br/>(<br/>3<br/>4)<br/>(<br/>3<br/>4)<br/>(<br/>4)<br/>(<br/>3<br/>4)<br/>(<br/>4)<br/>(</td><td>T能性はな<br/>液状化な<br/>次化の可<br/>た<br/>の<br/>の<br/>が<br/>の<br/>の<br/>以<br/>の<br/>等<br/>で<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>以<br/>し<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>、<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>、<br/>の<br/>、<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>、<br/>の<br/>の<br/>の<br/>。<br/>の<br/>の<br/>の<br/>の</td><td>低<br/>の<br/>で<br/>他<br/>い<br/>前<br/>性<br/>と<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・<br/>・</td><td>)</td><td>:低い)<br/>ハ)<br/>層である</td></li></ul>                                     | り上(次)<br>り上(次)<br>ラフ範記<br>液<br>株<br>ポ<br>化<br>に<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 状化の7<br>である<br>(<br>新力上載<br>(<br>七<br>応<br>(<br>3<br>4)<br>(<br>4)<br>(<br>3<br>4)<br>(<br>3<br>4)<br>(<br>4)<br>(<br>3<br>4)<br>(<br>4)<br>(                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | T能性はな<br>液状化な<br>次化の可<br>た<br>の<br>の<br>が<br>の<br>の<br>以<br>の<br>等<br>で<br>の<br>、<br>の<br>の<br>以<br>し<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>、<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>、<br>の<br>、<br>の<br>、<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>。<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 低<br>の<br>で<br>他<br>い<br>前<br>性<br>と<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・ | )                                                      | :低い)<br>ハ)<br>層である      |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名<br>方法方方<br>方<br>を<br>5<br>の<br>。<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5<br>6の取<br>が<br>単<br>(m)<br>の<br>の<br>取<br>あ<br>の<br>取<br>の<br>の<br>取<br>あ<br>の<br>の<br>取<br>あ<br>の<br>の<br>の<br>取<br>あ<br>。<br>の<br>。<br>3<br>の<br>(<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul> <li>土田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の)             | スコ跡州<br>清造設計<br>計用水平<br>値<br>値<br>値<br>2.0<br>0.5<br>1.5<br>1.5<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>0.5<br>1.4,0<br>0.5<br>1.4,0<br>0.5<br>1.4,0<br>0.5<br>1.4,0<br>0.5<br>1.4,0<br>0.5<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4,0<br>1.4, | <ul> <li>b) - 地</li> <li>指針</li> <li>加速度。</li> <li>4)</li> <li>1,20</li> <li>2,33</li> <li>3,45</li> <li>4,45</li> <li>4,55</li> <li>6,48</li> <li>4,56</li> <li>6,48</li> <li>4,56</li> <li>6,48</li> <li>4,56</li> <li>6,49</li> <li>4,56</li> <li>6,49</li> <li>4,56</li> <li>6,49</li> <li>4,56</li> <li< td=""><td>表面加加</td><td>生度350,<br/>い値<br/>特<br/>約<br/>18,0<br/>18,0<br/>18,0<br/>18,0<br/>18,0<br/>17,0</td><td>性<br/>有上<br/>劣距<br/>の<sup>*</sup>v<br/>(3K/m<sup>2</sup>)<br/>15.4<br/>23.6<br/>31.8<br/>49.0<br/>56.8<br/>49.0<br/>56.8<br/>49.0<br/>56.8<br/>49.0<br/>56.8<br/>49.0<br/>56.8<br/>49.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0<br/>57.0</td><td>P<br/>水上<br/>使<br/>設<br/>ママ<br/>地<br/>23.4.4<br/>(3.9<br/>90.0<br/>90.0<br/>90.0<br/>90.0<br/>90.0<br/>90.0<br/>90.0<br/>9</td><td>L値位位<br/>の単荷重線速子<br/>変位<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)<br/>(5)</td><td>体積重1<br/>定<br/>ユード<br/>(Dcy)</td><td>は<br/>1<br/>3<br/>50<br/>52<br/>52<br/>52<br/>(AK/m<sup>2</sup>)<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,00<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000<br/>0,000</td><td></td><td>N/m<sup>3</sup>)<br/>N/m<sup>2</sup>)<br/>)<br/>all)<br/>m)<br/>N低<br/>N低<br/>N低<br/>N低<br/>N低<br/>N低</td><td>地<br/>(注<br/>液北<br/>液北<br/>を考慮<br/>一<br/>一<br/>し<br/>ない、<br/>しない、<br/>しない、<br/>しない、<br/>しない、</td><td>下水位面<br/>注)判灯<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>***<br/>*</td><td>0.500<br/>を外<br/>1 地で2 です/4<br/>2 です/4<br/>2 です/4<br/>4 全上大<br/>(aK/m<sup>2</sup>)<br/>(aK/m<sup>2</sup>)<br/>(aK/m<sup>2</sup>)<br/>5.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>9.4<br/>13.3<br/>13.4<br/>13.5<br/>14.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5<br/>15.5</td><td><ul> <li>(m)</li> <li>木 位 よう、</li> <li>木 (広 よう、</li> <li>水 が が パ グ パ パ グ パ パ グ パ ア パ ガ ジ ド プ ご いっている。</li> <li>木 (1)</li> <li>木 (1)</li> <li>木 (1)</li> <li>ホ (1)</li></ul></td><td>り上(液<br/>が<br/>た<br/>は<br/>有<br/>ダ<br/>縦<br/>抗<br/>た<br/>た<br/>は<br/>有<br/>ダ<br/>で<br/>載<br/>花<br/>れ<br/>有<br/>ダ<br/>の<br/>い<br/>の<br/>い<br/>で<br/>載<br/>電<br/>れ<br/>有<br/>ダ<br/>の<br/>に<br/>れ<br/>有<br/>ダ<br/>の<br/>に<br/>れ<br/>有<br/>ダ<br/>の<br/>に<br/>れ<br/>有<br/>ダ<br/>の<br/>に<br/>れ<br/>有<br/>ダ<br/>の<br/>に<br/>有<br/>グ<br/>和<br/>に<br/>う<br/>の<br/>範<br/>に<br/>れ<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>に<br/>う<br/>の<br/>い<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>の<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ<br/>ろ</td><td>状化の7<br/>である<br/>すか。<br/>(彼)<br/>*<br/>ゼロン<br/>()<br/>*<br/>ゼロン<br/>()<br/>*<br/>ゼロン<br/>()<br/>*<br/>()<br/>*<br/>()<br/>*<br/>()<br/>*<br/>()<br/>*<br/>()<br/>*<br/>()<br/>*<br/>()</td><td>7<br/>能性は<br/>次状化<br/>なの<br/>1<br/>次<br/>1<br/>の<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0<br/>0</td><td>低い能下 判 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>feteはは<br/>なる<br/>定</td><td>:低い)<br/>ハ)<br/>層である</td></li<></ul> | 表面加加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生度350,<br>い値<br>特<br>約<br>18,0<br>18,0<br>18,0<br>18,0<br>18,0<br>17,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 性<br>有上<br>劣距<br>の <sup>*</sup> v<br>(3K/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6<br>31.8<br>49.0<br>56.8<br>49.0<br>56.8<br>49.0<br>56.8<br>49.0<br>56.8<br>49.0<br>56.8<br>49.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0<br>57.0 | P<br>水上<br>使<br>設<br>ママ<br>地<br>23.4.4<br>(3.9<br>90.0<br>90.0<br>90.0<br>90.0<br>90.0<br>90.0<br>90.0<br>9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L値位位<br>の単荷重線速子<br>変位<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)<br>(5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 体積重1<br>定<br>ユード<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | は<br>1<br>3<br>50<br>52<br>52<br>52<br>(AK/m <sup>2</sup> )<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,00<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000<br>0,000                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>)<br>all)<br>m)<br>N低<br>N低<br>N低<br>N低<br>N低<br>N低                                          | 地<br>(注<br>液北<br>液北<br>を考慮<br>一<br>一<br>し<br>ない、<br>しない、<br>しない、<br>しない、<br>しない、                                                                                                                    | 下水位面<br>注)判灯<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.500<br>を外<br>1 地で2 です/4<br>2 です/4<br>2 です/4<br>4 全上大<br>(aK/m <sup>2</sup> )<br>(aK/m <sup>2</sup> )<br>(aK/m <sup>2</sup> )<br>5.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>9.4<br>13.3<br>13.4<br>13.5<br>14.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul> <li>(m)</li> <li>木 位 よう、</li> <li>木 (広 よう、</li> <li>水 が が パ グ パ パ グ パ パ グ パ ア パ ガ ジ ド プ ご いっている。</li> <li>木 (1)</li> <li>木 (1)</li> <li>木 (1)</li> <li>ホ (1)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | り上(液<br>が<br>た<br>は<br>有<br>ダ<br>縦<br>抗<br>た<br>た<br>は<br>有<br>ダ<br>で<br>載<br>花<br>れ<br>有<br>ダ<br>の<br>い<br>の<br>い<br>で<br>載<br>電<br>れ<br>有<br>ダ<br>の<br>に<br>れ<br>有<br>ダ<br>の<br>に<br>れ<br>有<br>ダ<br>の<br>に<br>れ<br>有<br>ダ<br>の<br>に<br>れ<br>有<br>ダ<br>の<br>に<br>有<br>グ<br>和<br>に<br>う<br>の<br>範<br>に<br>れ<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>に<br>う<br>の<br>い<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>の<br>ろ<br>の<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>の<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ<br>ろ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 状化の7<br>である<br>すか。<br>(彼)<br>*<br>ゼロン<br>()<br>*<br>ゼロン<br>()<br>*<br>ゼロン<br>()<br>*<br>()<br>*<br>()<br>*<br>()<br>*<br>()<br>*<br>()<br>*<br>()<br>*<br>()                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7<br>能性は<br>次状化<br>なの<br>1<br>次<br>1<br>の<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 低い能下 判 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                            | feteはは<br>なる<br>定                                      | :低い)<br>ハ)<br>層である      |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名<br>方言方言<br>き<br>で<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>、<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。<br>。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | た<br>の取<br>数<br>第<br>軍<br>(m)<br>0.90<br>0.90<br>0.90<br>0.90<br>0.90<br>0.90<br>0.90<br>0.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | the second se | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の)             | スコ跡州<br>清造設計<br>川用水平<br>値<br>値<br>(6,0,0<br>2,0,0<br>5,5<br>1,7<br>7,3,0,0,5<br>5<br>1,7<br>7,3,0,0,5<br>1,7<br>7,3,0,0,5<br>1,7<br>7,3,0,0,5<br>1,7<br>7,3,0,0,5<br>1,7<br>7,3,0,0,5<br>1,7<br>7,5,0,5<br>1,7<br>7,5,0,5,0,5<br>1,7<br>7,5,0,5,0,5,0,5,0,5,0,5,0,5,0,5,0,5,0,5,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <ul> <li>b) - 地</li> <li>指針</li> <li>加速度。</li> <li>(a)</li> <li>(b)</li> <li>(c)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 表面加対<br>土、実測<br>土 賞<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置<br>置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 生度350,<br>N値<br>巻<br>約<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>17.0<br>0<br>17.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 生<br>有上<br>第上<br>第<br>数<br>二<br>の<br>、<br>い<br>(AU/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>23.6<br>6<br>31.8<br>40.2<br>49.0<br>56.8<br>31.8<br>40.2<br>49.0<br>56.8<br>31.8<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.7<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.4<br>71.   | P<br>水<br>上<br>使<br>度<br>設<br>マ<br>マ<br>地<br>23.4.4<br>(3.5/m <sup>2</sup> )<br>79.2<br>99.0<br>0,3<br>79.2<br>99.0<br>0,3<br>131.4<br>149.4<br>165.7<br>7218.2<br>200.7<br>218.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | L値位位<br>の<br>載曲<br>加<br>チ<br>が<br>安<br>位<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(%)<br>(                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 体積重1<br>変<br>ユード<br>(Dcy)<br>50<br>50<br>0.318<br>0.326<br>0.314<br>0.317<br>0.323<br>0.320<br>0.314<br>0.317<br>0.320<br>0.314<br>0.317<br>0.320<br>0.314<br>0.317<br>0.320<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.316<br>0.317<br>0.320<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.327<br>0.328<br>0.328<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.327<br>0.328<br>0.328<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.318<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.328<br>0.326<br>0.329<br>0.328<br>0.326<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.329<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599<br>0.599 | は<br>1<br>3350<br>52<br>3<br>52<br>3<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul> <li>.68</li> <li>.00 (k</li> <li>.00 (k</li> <li>.00 (g</li> <li>.00 (g</li></ul>                                                                            | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>)<br>all)<br>m)                                                                              | 地<br>(注<br>液北<br>液北<br>考慮<br>し<br>し<br>ない<br>し<br>ない<br>し<br>ない<br>し<br>ない                                                                                                                          | 下水位面<br>注)判灯<br>****<br>****<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.500<br>を外<br>1 地下2<br>2 てd/4<br>2 てd/4<br>4 全上式<br>(a8/m <sup>2</sup> )<br>(a8/m <sup>2</sup> )<br>5.3<br>9.4<br>(a8/m <sup>2</sup> )<br>5.3<br>9.4<br>(a8/m <sup>2</sup> )<br>5.3<br>9.4<br>(a8/m <sup>2</sup> )<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (m)<br>大広よう<br>「「「」」」、「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | り上(液<br>0.0以下<br>たたす<br>4<br>0.167<br>0.083<br>0.083<br>0.083<br>0.085<br>0.083<br>0.085<br>0.094<br>0.185<br>0.075<br>0.094<br>0.185<br>0.075<br>0.080<br>0.185<br>0.075                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 状化の7<br>であるる<br>用外(彼)<br>ボ<br>ボ<br>ゼ<br>に<br>た<br>の<br>、<br>4<br>8<br>の<br>、<br>4<br>の<br>、<br>4<br>の<br>、<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77能性はCの可<br>次代の可<br>が50.0以<br>に<br>の<br>40<br>0.008<br>0.008<br>0.008<br>0.008<br>0.008<br>0.008<br>0.008<br>0.008<br>0.0387<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1367<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1377<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.1477<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777<br>0.14777                                                                       | 低の可能下<br>下<br>判<br>0<br>                                                                              | )<br>活性はい<br>なる<br>月<br>定                              | :低い)<br>(ヽ)<br>層である<br> |
| 土質記号 | 地点名<br>基準名<br>方法5<br>5<br>5<br>6<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>1<br>1.80<br>0<br>11.80<br>0<br>11.80<br>0<br>11.80<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.90<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>11.00<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H(の取<br>数<br>軍<br>(a)<br>(a)<br>(a)<br>(a)<br>(a)<br>(a)<br>(a)<br>(a)<br>(b)<br>(b)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c)<br>(c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 土藤羅羅<br>一部<br>一部<br>一部<br>一部<br>一部<br>一部<br>一部<br>一部                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3             | スコ跡州<br>清造設計<br>川市水平<br>を<br>を<br>を<br>を<br>を<br>を<br>を<br>を<br>を<br>を<br>た<br>の<br>の<br>ち<br>の<br>ら<br>の<br>の<br>ち<br>の<br>の<br>ち<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul> <li>也) - 地<br/>指針<br/>加速度、<br/>する</li> <li>利<br/>だ</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 表面加)<br>よ、実測<br>土 質<br>置濃<br>重<br>( & / 'e')<br>18.00<br>19.0<br>18.0<br>17.00<br>17.00<br>18.0<br>17.00<br>18.0<br>17.00<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0     | 生度350,<br>N値<br>第<br>第<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 生<br>有上<br>第主<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P<br>水上<br>上<br>便<br>設<br>マ<br>地<br>23.4 4<br>41.9<br>99.0<br>60.3<br>79.2<br>99.0<br>60.3<br>79.2<br>99.0<br>60.3<br>79.2<br>99.0<br>0<br>18.6<br>6.7<br>19.1<br>11.4<br>19.5<br>7<br>9.2<br>0<br>23.4<br>2<br>3.4<br>4<br>9.0<br>0<br>2<br>3.4<br>4<br>9.0<br>10<br>2<br>3.4<br>4<br>9.0<br>10<br>2<br>3.4<br>4<br>9.0<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L値位位<br>位位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>信<br>線<br>二<br>2<br>2<br>3<br>3<br>2<br>3<br>5<br>4<br>4<br>2<br>3<br>3<br>2<br>3<br>5<br>5<br>4<br>2<br>2<br>3<br>5<br>5<br>4<br>2<br>2<br>3<br>5<br>5<br>7<br>0<br>0<br>0<br>5<br>5<br>3<br>2<br>3<br>5<br>5<br>7<br>0<br>5<br>9<br>1<br>(年)<br>(年)<br>二<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第<br>第                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 体積重1<br>度<br>スード<br>(Dcy)<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | は<br>3500<br>1<br>3500<br>522<br>352<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>)<br>all)<br>m)<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N能<br>N | 地<br>(注<br>液<br>液<br>を<br>考慮                                                                                                                                                                        | 下水位面<br>生)判冗<br>****<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***<br>***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.500<br>を外<br>1 地下方<br>3 FC~」<br>2 て イ/4<br>3 FC~」<br>2 て オ/4<br>4 全社<br>数<br>単位<br>5.3<br>9.4<br>4<br>(at/ar)<br>5.3<br>9.4<br>(at/ar)<br>1.3<br>1.7.2<br>2.1.1<br>2.4.4<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (m)<br>水位よび<br>水位よび<br>水位<br>水位<br>水位<br>水位<br>水位<br>水<br>水<br>小<br>水<br>が<br>水<br>小<br>が<br>水<br>小<br>が<br>水<br>小<br>が<br>水<br>二<br>、<br>、<br>水<br>、<br>水<br>小<br>が<br>水<br>二<br>、<br>、<br>水<br>が<br>水<br>二<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | り上(液<br>の.0以下<br>デフン範<br>で<br>液<br>液<br>液<br>花<br>た<br>た<br>に<br>有<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 状化の7<br>であるる<br>用外(彼<br>大<br>前<br>上<br>一<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の<br>4<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 打能性は2<br>液状化2の可<br>たたの利定<br>FL<br>0.484<br>0.208<br>0.002<br>0.157<br>0.196<br>0.208<br>0.483<br>0.483<br>0.485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 低の可能下下<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1                               | )<br>活性は<br>なる<br>尿<br>定<br>1                          | :低い)<br>(ヽ)<br>層である<br> |
| 土質配号 | 地点名<br>基準名<br>方<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | を<br>6 の取材<br>薄<br>(m)<br>6,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90 | 土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3             | スコ跡州<br>溝造設計<br>川市水平<br>生<br>生<br>生<br>生<br>し<br>の<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>5<br>5<br>0<br>5<br>5<br>0<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul> <li>b) - 地<br/>指針<br/>加速度<br/>する</li> <li>1.300</li> <li>2.33</li> <li>3.55</li> <li>4.40</li> <li>5.668</li> <li>8.30</li> <li>9.30</li> <li>11.30</li> <li>11.30</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 表面加);<br>土 質<br>(A8/a <sup>2</sup> )<br>18.00<br>19.00<br>19.00<br>10.00<br>17.00<br>18.00<br>17.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00<br>18.00                                                                                         | 速度350,<br>N値<br>第<br>約<br>18.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>18.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 生<br>作<br>常<br>上<br>の<br>で、<br>(は/m <sup>2</sup> )<br>15.4<br>40.2<br>40.0<br>56.8<br>40.2<br>10.5<br>85.7<br>92.7<br>100.2<br>115.3<br>122.8<br>100.2<br>115.3<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>100.2<br>115.4<br>122.8<br>115.4<br>122.8<br>122.8<br>122.8<br>122.8<br>122.8<br>122.8<br>122.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8<br>123.8                                                                                                       | P<br>水上<br>上便<br>便設ママ地<br>(23.4<br>41.9<br>(0.3/m <sup>2</sup> )<br>79.2<br>(0.3/m <sup>2</sup> )<br>79.2 | L値<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 体積重1<br>度_ユード<br>(Dcy)<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | は<br>1<br>3350<br>522<br>1<br>形式<br>1<br>次<br>522<br>1<br>形式<br>52<br>(AdV.7a <sup>2</sup> )<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00<br>0.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>)<br>al)<br>n)                                                                               | 地<br>(注<br>液<br>液<br>液<br>液<br>光<br>料<br>定<br>一<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない<br>しない                                                                               | F 水位面<br>(注) 判灯<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>******                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0.500<br>宅外<br>1 地下方<br>3 FC~」2 てイバ<br>3 FC~」2 てイバ<br>4 全上<br>数<br>一<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>3 FC~」2<br>5 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>3 FC~」2<br>5 てんか<br>2 てんか<br>2 てんか<br>3 FC~」2<br>5 てんか<br>5 てんか<br>5<br>てんか<br>5 てんか<br>5 てんか<br>5<br>5 てんか<br>5<br>5 てんか<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (m)<br>木(広よ次<br>ボッジャがグ<br>地域<br>数数<br>田田<br>本<br>15.14<br>4.07<br>0.885<br>15.15<br>14.83<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>90.90<br>9 | り上(液<br>た)<br>シーン(<br>)<br>シーン(<br>)<br>シーン(<br>)<br>シーン(<br>)<br>シーン(<br>)<br>シーン(<br>)<br>シーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>ジーン(<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>(<br>)<br>)<br>(<br>)<br>(                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 状化の7<br>3<br>3<br>4<br>3<br>5<br>3<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 行能性は2<br>液状化4の可<br>水化の可能<br>FL<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 低の可能下下 判 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                          | )<br>定<br>定                                            | :低い)<br>(ヽ)<br>層である<br> |
| 土質配号 | 地点名<br>基準な方方<br>方<br>Fc > 509<br>で<br>。<br>で<br>。<br>で<br>。<br>で<br>。<br>で<br>。<br>で<br>。<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | を<br>6 の取材<br>薄<br>(a)<br>6,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90 | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3             | スコ跡州<br>帯造設計<br>川東外と<br>を<br>を<br>を<br>を<br>の<br>の<br>ち<br>ち<br>の<br>の<br>ち<br>ち<br>の<br>の<br>の<br>ち<br>に<br>で<br>外<br>と<br>や<br>と<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の<br>の                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul> <li>也) - 地<br/>指針</li> <li>指針</li> <li>加速度</li> <li>(a)</li> <li>(a)</li> <li>(a)</li> <li>(a)</li> <li>(a)</li> <li>(b)</li> <li>(c)</li> <li(c)< li=""> <li(c)< li=""> <li(c)< l<="" td=""><td>表面加);<br/>土 質<br/>(AN/a<sup>2</sup>)<br/>18.0<br/>19.0<br/>18.0<br/>17.0<br/>18.0<br/>17.0<br/>18.0</td><td>速度350,<br/>N値<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一<br/>第一</td><td>生<br/>作<br/>常上<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二<br/>第二</td><td>P<br/>水上:<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(2000)<br/>(200</td><td>L値<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>位<br/>信<br/>位<br/>信<br/>位<br/>信<br/>位<br/>信<br/>位<br/>信<br/>位<br/>信<br/>位</td><td>体積重<br/>度<br/>二<br/>下<br/>(Dcy)</td><td>は<br/>1<br/>7<br/>3<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>3<br/>5<br/>5<br/>2<br/>5<br/>2<br/>5<br/>2<br/>5<br/>2<br/>5<br/>2<br/>5<br/>5<br/>2<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5<br/>5</td><td><ul> <li>68</li> <li>0.0 (kk</li> <li>5 (%)</li> <li>0.0 (g</li> <li>7.5 (c</li> <li>7.7 (c</li> <li>7.7 (c</li> <li>1.8 (kk/m²)</li> <li>1.8 (kk/m²)</li></ul></td><td>N/m<sup>3</sup>)<br/>N/m<sup>2</sup>)<br/>al)<br/>n)</td><td>地<br/>(注<br/>液<br/>液<br/>液<br/>液<br/>着<br/>電<br/></td><td>F 水位面<br/>(1) 11(1)<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>*****<br/>******</td><td>0.500<br/>宅外<br/>1 地下方<br/>3 FC~2 マイ/へ<br/>3 FC~2 マイノへ<br/>4 全上式<br/>一<br/>(24/元<sup>3</sup>)<br/>5.33<br/>17.2<br/>(24/元<sup>3</sup>)<br/>0.0<br/>0.0<br/>0.0<br/>0.0<br/>0.0<br/>0.0<br/>0.0<br/>0.</td><td>(m)<br/>大な、シント<br/>大な、シント<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「シント」<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・<br/>「・</td><td>り上(液<br/>た)のし以下<br/>液<br/>液<br/>液<br/>洗<br/>光<br/>定<br/>1/0<sup>*</sup>v<br/>1/0<sup>*</sup>v<br/>0.167<br/>0.063<br/>0.068<br/>0.068<br/>0.068<br/>0.069<br/>0.166<br/>0.055<br/>0.094<br/>0.166<br/>0.057<br/>0.069<br/>0.060<br/>0.088<br/>0.060<br/>0.010<br/>下<br/>二<br/>は<br/>本<br/>二</td><td>状化の73<br/>第4人 (初)<br/>第4人 (初)<br/>第4人 (初)<br/>第4人 (初)<br/>第4人 (初)<br/>第4人 (初)<br/>10, 446<br/>10, 447<br/>10, 447<br/>10,</td><td>行能性は2<br/>次状化2の可<br/>次ないの<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>こ<br/>1<br/>にの<br/>こ<br/>こ<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>1<br/>にの<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ<br/>こ</td><td></td><td>)<br/>注生低い<br/>なる<br/>パ<br/>定<br/>1</td><td>:低い)<br/>(ヽ)<br/>層である</td></li(c)<></li(c)<></li(c)<></ul>                                                                                                   | 表面加);<br>土 質<br>(AN/a <sup>2</sup> )<br>18.0<br>19.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 速度350,<br>N値<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一<br>第一                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 生<br>作<br>常上<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二<br>第二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P<br>水上:<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(2000)<br>(200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L値<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>位<br>信<br>位<br>信<br>位<br>信<br>位<br>信<br>位<br>信<br>位<br>信<br>位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 体積重<br>度<br>二<br>下<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | は<br>1<br>7<br>3<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>3<br>5<br>5<br>2<br>5<br>2<br>5<br>2<br>5<br>2<br>5<br>2<br>5<br>5<br>2<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul> <li>68</li> <li>0.0 (kk</li> <li>5 (%)</li> <li>0.0 (g</li> <li>7.5 (c</li> <li>7.7 (c</li> <li>7.7 (c</li> <li>1.8 (kk/m²)</li> <li>1.8 (kk/m²)</li></ul> | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>al)<br>n)                                                                                    | 地<br>(注<br>液<br>液<br>液<br>液<br>着<br>電<br>                                                                                                                                                           | F 水位面<br>(1) 11(1)<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>*****<br>******                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.500<br>宅外<br>1 地下方<br>3 FC~2 マイ/へ<br>3 FC~2 マイノへ<br>4 全上式<br>一<br>(24/元 <sup>3</sup> )<br>5.33<br>17.2<br>(24/元 <sup>3</sup> )<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (m)<br>大な、シント<br>大な、シント<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「シント」<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・<br>「・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | り上(液<br>た)のし以下<br>液<br>液<br>液<br>洗<br>光<br>定<br>1/0 <sup>*</sup> v<br>1/0 <sup>*</sup> v<br>0.167<br>0.063<br>0.068<br>0.068<br>0.068<br>0.069<br>0.166<br>0.055<br>0.094<br>0.166<br>0.057<br>0.069<br>0.060<br>0.088<br>0.060<br>0.010<br>下<br>二<br>は<br>本<br>二                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 状化の73<br>第4人 (初)<br>第4人 (初)<br>第4人 (初)<br>第4人 (初)<br>第4人 (初)<br>第4人 (初)<br>10, 446<br>10, 447<br>10,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 行能性は2<br>次状化2の可<br>次ないの<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>こ<br>1<br>にの<br>こ<br>こ<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>1<br>にの<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ<br>こ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                       | )<br>注生低い<br>なる<br>パ<br>定<br>1                         | :低い)<br>(ヽ)<br>層である     |
| 土質配号 | 地点名<br>基準な方式<br>方<br>下<br>を<br>5<br>(a)<br>0.0<br>0<br>(a)<br>0.0<br>0<br>(a)<br>0.0<br>0<br>7.80<br>8.60<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40<br>11.40 | た<br>6の取材<br>厚<br>(a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11<br>第2<br>第2<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10<br>10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3             | スコ跡州<br>常造設計<br>川市水平<br>値<br>値<br>値<br>0.5<br>0.0<br>0.5<br>1.7<br>7.7<br>0.0<br>0<br>0.5<br>1.7<br>7<br>1.7<br>7<br>0.0<br>0<br>0.5<br>1.7<br>7<br>1.7<br>7<br>0.0<br>0<br>0.5<br>1.7<br>7<br>1.7<br>7<br>0.0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul> <li>b) - 地<br/>指針<br/>加速度<br/>する</li> <li>1.30<br/>2.33<br/>3.35<br/>4.404</li> <li>2.33<br/>3.35<br/>4.404</li> <li>2.33<br/>3.35<br/>4.404</li> <li>2.33<br/>3.35<br/>4.404</li> <li>2.33<br/>3.35<br/>1.300</li> <li>2.33<br/>3.35<br/>1.300</li> <li>2.33<br/>1.300</li> <li>2.33<br/>1.300</li> <li>2.33<br/>1.300</li> <li>2.330</li> <li>3.35<br/>1.1300</li> <li>3.300</li> <li>1.300</li> <li>1.500</li> <li>1.500</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 表面加);<br>土 質<br>濃<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0)) (L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0<br>(L3.0)                                                                                                   | 皮皮(350)<br>(N)<br>(約)<br>(20/m <sup>2</sup> )<br>(20/m <sup>2</sup> )<br>(20/ | 生<br>生<br>常上<br>素<br>数<br>正<br>3<br>3<br>4<br>4<br>4<br>5<br>5<br>8<br>5<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>8<br>5<br>7<br>9<br>9<br>7<br>7<br>9<br>9<br>7<br>7<br>9<br>9<br>7<br>7<br>9<br>7<br>7<br>7<br>9<br>9<br>7<br>7<br>7<br>9<br>9<br>7<br>7<br>7<br>9<br>9<br>7<br>7<br>7<br>9<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7<br>7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Р                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | L値位位で<br>の載曲部速子の<br>2.2<br>4.4<br>4.4<br>2.7<br>2.2<br>4.1<br>2.7<br>2.2<br>4.1<br>2.7<br>2.2<br>4.1<br>2.7<br>2.2<br>4.1<br>2.7<br>2.2<br>4.1<br>2.3<br>3.3<br>3.2<br>3.3<br>5<br>0.0<br>0<br>10.6<br>0<br>0.0<br>0<br>0.0<br>0<br>0.0<br>0<br>10.7<br>0<br>0<br>11.7<br>0<br>0<br>0<br>12.7<br>0<br>0<br>0<br>12.7<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 体積重<br>度<br>二<br>ド<br>(Dcy)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 歳<br>500<br>7<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/m <sup>2</sup> ))<br>N/m <sup>2</sup> ))<br>a1)<br>m)                                                                                  | 地<br>(注<br>液<br>液<br>液<br>水<br>(注<br>素<br>素<br>素<br>素<br>素<br>素<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、                                                                    | F 水位面<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0、50<br>2 外<br>1 地下方<br>2 マイノ<br>2 マイノ<br>4 全上<br>2 マイノ<br>4 全上<br>4 金<br>4 金<br>5.3<br>(4/m <sup>2</sup> )<br>(4/m <sup>2</sup> ) | (m)<br>大<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)<br>(m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>(<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*<br>*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 状化の7<br>である<br>3<br>4<br>外(彼4<br>また<br>た方<br>新光<br>こ<br>4<br>5<br>5<br>5<br>5<br>7<br>6<br>4<br>8<br>6<br>4<br>2<br>7<br>6<br>4<br>3<br>6<br>4<br>2<br>7<br>6<br>4<br>3<br>6<br>4<br>2<br>7<br>6<br>4<br>3<br>6<br>4<br>2<br>7<br>7<br>9<br>8<br>5<br>8<br>7<br>8<br>7<br>8<br>9<br>8<br>7<br>8<br>9<br>8<br>9<br>8<br>9<br>9<br>9<br>9<br>8<br>9<br>9<br>9<br>9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 77能性は2<br>液状化化の可<br>が50.0以<br>R化の制定<br>FL<br>0.444<br>0.208<br>0.092<br>0.157<br>0.196<br>0.219<br>0.443<br>0.365<br>0.466<br>0.466<br>0.463<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.465<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.455<br>0.45 | 低の可能下<br>判<br>0<br>                                                                                   | )<br>住住は<br>なる<br>月<br>定<br>1<br>1                     | (低い) (ハ)<br>層である        |
| 土質配号 | 地点名<br>基準な方式の<br>する<br>(a)<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0.0<br>0<br>7.50<br>8.60<br>11.00<br>13.00<br>13.50<br>13.00<br>13.50<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>13.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.00<br>10.0      | を<br>6 の取材<br>薄<br>(a)<br>6,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,90<br>0,75<br>1,90<br>0,90<br>0,75<br>1,90<br>0,90<br>0,75<br>1,90<br>1,90<br>0,90<br>0,75<br>1,90<br>1,00<br>1,00<br>0,75<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,0  | 土層電源           砂炭土           シジン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No. 2(ジャ<br>建築基礎<br>地表面設<br>液状化の3             | スコ跡州<br>常造設計<br>用水平<br>値<br>値<br>値<br>0.5<br>0.5<br>1.7<br>7<br>3.0<br>0<br>0.5<br>5<br>1.7<br>7<br>3.0<br>0<br>6.0<br>0<br>0.5<br>5<br>1.7<br>7<br>1.7<br>7<br>3.0<br>0<br>6.0<br>0<br>0.5<br>5<br>1.7<br>7<br>1.7<br>7<br>3.0<br>0<br>0<br>5<br>5<br>0<br>1.7<br>7<br>1.7<br>7<br>5<br>1.7<br>7<br>5<br>1.7<br>7<br>5<br>7<br>5<br>1.7<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7<br>5<br>7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <ul> <li>b) - 地<br/>指針<br/>加速度。</li> <li>痛</li> <li>痛</li> <li>1.30</li> <li>2.33</li> <li>3.35</li> <li>4.40</li> <li>4.40</li> <li>4.30</li> <li>6.48</li> <li>4.30</li> <li>1.30</li> <li>1.30</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 表面加);<br>土 質<br>(18.0<br>(18.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19.0<br>19. | 速度350,<br>小 値<br>第<br>第<br>第<br>(ASV/m <sup>2</sup> )<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0<br>17.0<br>18.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 生<br>作<br>常上<br>第<br>第<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>23.6<br>31.8<br>40.2<br>15.3<br>40.2<br>15.3<br>40.2<br>15.3<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.4<br>40.2<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5<br>15.5                    | P<br>水上<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(20005)<br>(2000<br>(2000<br>(2000年)<br>(2000<br>(2000<br>(2000年)<br>(2000<br>(2000<br>(2000年)<br>(2000<br>(2000<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(2000年)<br>(20005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | L値位位で100000000000000000000000000000000000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 体積重<br>度<br>二 一ド<br>(Dey)<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50<br>50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | x 500<br>y = 350<br>350<br>522<br>7 Ⅲ<br>52<br>8<br>52<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>6<br>8<br>52<br>8<br>52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul> <li>68</li> <li>0.0 (k</li> <li>5 (%)</li> <li>7.5 (%)</li> <li>7.7 (c</li> <li>7.5 (k)</li> <li>7.7 (c</li> <li>7.6 (k)</li> <li>7.7 (c</li> <li>7.7 (c</li> <li>7.8 (k)</li> <li>7.9 (c)</li> <li>7.9 (</li></ul>                                                     | N/m <sup>2</sup> ))<br>n/m <sup>2</sup> )<br>al)<br>n)<br>n)                                                                             | 地 (注<br>液<br>液<br>液<br>液<br>素<br>電<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二<br>二                                                                        | F 水位面<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第147<br>第14 | 0.50<br>2 外<br>1 地下方<br>3 FC~2 で イバ<br>4 全社<br>5 示<br>3 新<br>1 (2 市<br>5 示<br>5 示<br>5 示<br>3 FC~2<br>5 市<br>5 示<br>5 示<br>3 下<br>5 示<br>5 示<br>3 下<br>5 示<br>5 示<br>5 示<br>5 示<br>5 示<br>5 示<br>5 示<br>5 示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (m)<br>★ び いが<br>が いが<br>が いた<br>が<br>に<br>15:14<br>14:07<br>0.88<br>2.65<br>5.25<br>5.25<br>17.26<br>14:83<br>3.35<br>5.25<br>17.26<br>14:83<br>3.35<br>5.25<br>17.26<br>14:43<br>12.39<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>99.90<br>17.14<br>19.39<br>4.47<br>17.39<br>12.39<br>4.47<br>17.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>12.39<br>13.39<br>13.39<br>14.39<br>15.39<br>15.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.39<br>17.3    | り上(液下<br>のし)<br>ラフは<br>業<br>光<br>生<br>1/σ <sup>*</sup> v<br>北<br>主<br>1/σ <sup>*</sup> v<br>北<br>元<br>1/σ <sup>*</sup> v<br>1/σ <sup>*</sup> v | 状化の7 である4<br>である4<br>14外 (彼女<br>東北<br>東北<br>東北<br>(14)<br>(14)<br>(14)<br>(14)<br>(14)<br>(14)<br>(14)<br>(14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 打能性はない<br>液状化化の可応<br>た化の可能<br>FL<br>0.484<br>0.208<br>0.002<br>0.157<br>0.166<br>0.219<br>0.443<br>0.387<br>0.466<br>0.443<br>0.385                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (の) 能下 判 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0                                                          | )<br>計性は<br>なる<br>パ<br>定<br>1<br>1<br>・<br>・<br>・<br>・ | :低い)<br>/))<br>層である     |

|     | 地点名<br>基準名<br>判定方法<br>Fc > 50 % | 去<br>%の取払 | 反し、                                   | No.3<br>建築<br>地表i<br>⊿Nf               | (駅前:<br>基礎構<br>面設計<br>=11 | 公園) -<br>造設計<br>市水平<br>定とす | 地表面<br>指針<br>加速度。<br>る | 加速度:<br>と、実測         | 200gal<br>JN値        |                             | P<br>水上<br>使設<br>マ地 | Lの載用計グ表                                 | 体積重<br>度<br><sub>ユ</sub> ード<br>(Dcy) | $\begin{array}{c} & 2 \\ 1 & \gamma = \\ 200 \\ 5 \end{array}$ | .04<br>0.0 (k<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5<br>.57 (c | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>)<br>al)<br>m) | 地<br>(注<br>液料 | F水位面<br>主) 判え<br>***<br>***<br>た化の程 | 0.50<br>定外<br>1 地下<br>2 τ d/<br>3 Fc~<br>4 全上i<br>度 小 | (m)<br>水位よ<br>σ'vが<br>⊿Nfグ<br>載圧ま                                                                                        | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範囲<br>たは有刻     | 状化ので<br>である(<br>間外(液料<br>助上載圧 | 可能性は<br>液状化の<br>犬化の可<br>が0.0以 | 低い)<br>の<br>可能<br>性<br>に<br>と<br>プ | 性は<br>は低い<br>なる見 | :低い<br>い)<br>冨で | ぃ           |
|-----|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|-------------|
| ±   |                                 |           | -                                     |                                        |                           |                            |                        | 土質                   | 特                    | 性                           |                     |                                         | -                                    | -                                                              |                                                            | 広算                                                         | 液を            | せんは                                 | 所振幅                                                   |                                                                                                                          |                                   | 液状                            | 代化の判定                         |                                    |                  |                 |             |
| 實記号 | 深き                              | 層厚        | 土層種類                                  | 0                                      | N<br>50                   | 値                          | 判定深さ                   | 湿潤重量                 | 飽和重量                 | 有上<br>載<br>効圧<br>σ'v        | 金上載圧                | 細含<br>粒有<br>土率                          | 平均粒径                                 | コーン貫入                                                          | 周面摩擦                                                       | 力出比法                                                       | 状化判定          | 低減係数                                | せ応<br>ん力<br>断                                         | 補正N値                                                                                                                     | 液抵<br>状抗<br>化比                    | せ応力断比                         | FL                            | 判<br>0                             | 定<br>1           |                 | 2           |
|     | (m)<br>0.0                      | (m)       |                                       |                                        |                           |                            | (m)                    | (kN/m <sup>*</sup> ) | (kN/m <sup>3</sup> ) | (kN/m <sup>2</sup> )        | (kN/m²)             | (%)                                     | D50                                  | (kN/m <sup>2</sup> )                                           | (kN/m²)                                                    |                                                            |               |                                     | (kN/m <sup>2</sup> )                                  | Na                                                                                                                       | τ 1/σ'ν                           | τ d/σ'v                       |                               |                                    |                  |                 | -           |
|     | 0.75                            | 0.75      | 粘性土                                   | -                                      | ¥                         | 2.0                        | 1, 30                  | 18.0                 | 18.0<br>17.0         | 14.8                        | 22.8                | 0.0                                     | 0, 000                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         | しない           | 0. 000                              | 0.0                                                   | 5.14                                                                                                                     | 0, 093                            | 0, 000                        |                               |                                    |                  |                 | i.          |
|     | 2,90                            | 1.20      | 砂質土                                   | - iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii |                           | 8.0                        | 2.30                   | 18.0                 | 18.0                 | 22.5                        | 40.5                | 8.9                                     | 0.209                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値<br>N値                                                   | 1.721         | 0.965                               | 5.2                                                   | 21.39                                                                                                                    | 0.276                             | 0. 231                        | 1. 196                        |                                    |                  | 0               |             |
|     | 3, 50                           | 0,60      | 砂質土                                   |                                        |                           | 16.0                       | 4. 30                  | 16.0                 | 17.0                 | 37.9                        | 75.8                | 9.5                                     | 0. 312                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         | Crav          | 0. 936                              | 9.4                                                   | 31.15                                                                                                                    | 0, 600                            | 0. 249                        | 2. 413                        |                                    |                  | 1               | 1           |
|     |                                 |           | 砂質十                                   |                                        |                           | 19.0                       | 5, 30                  |                      |                      | 45.9                        | 93.8                | 5.9                                     | 1.000                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N信<br>N体                                                   |               | 0.920                               | 11.5                                                  | 28, 86                                                                                                                   | 0.600                             | 0.250                         | 2.401                         |                                    |                  | 1               | 4           |
|     | 0.40                            | 2.95      | 粘性土                                   | 1                                      |                           | 5.0                        | 7.30                   | 18.0                 | 18.0                 | 61.0                        | 129. 0              | 0.0                                     | 0.000                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         | しない           | 0.000                               | 0.0                                                   | 6.34                                                                                                                     | 0. 103                            | 0.000                         | 0.110                         |                                    | 0                |                 |             |
|     | <u>8:49</u>                     | d: 99     | 砂質土                                   |                                        |                           | 11.0                       | 8.30                   | <u>łł:</u> 8         | -13: 8               | 68.2                        | 146. 2              | 13.9                                    | 0.241                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N/W                                                  | 1.2515        | 0.876                               | 17.0                                                  | 19.97                                                                                                                    | 0.237                             | 0. 249                        | 0.950                         |                                    | 10               |                 |             |
|     |                                 |           | 粘性土                                   |                                        |                           | 4.0<br>7.0                 | 9.30                   |                      |                      | 82.4                        | 163. 4              | 0.0                                     | 0.000                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N值                                                   | しない           | 0.000                               | 0.0                                                   | 4.50                                                                                                                     | 0. 088                            | 0.000                         |                               |                                    |                  |                 | I.          |
|     | 10.95                           | 2.50      | 砂質土                                   | 1                                      |                           | 16.0                       | 11.30                  | 17.0                 | 17.0                 | 89.7                        | 197. 7              | 47.7                                    | 0.080                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         |               | 0. 831                              | 21.8                                                  | 27.49                                                                                                                    | 0.600                             | 0.243                         | 2.471                         |                                    |                  |                 | 1           |
|     |                                 |           | 砂質土砂質土                                |                                        |                           | 24.0<br>33.0               | 12.30                  |                      |                      | 97.7                        | 215.7               | 6.5                                     | 0. 594                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N值                                                   |               | 0. 816                              | 23. 3                                                 | 25. 84<br>34. 30                                                                                                         | 0. 532                            | 0. 239                        | 2, 226                        |                                    |                  | 1               | 1           |
|     |                                 |           | 砂質土                                   |                                        |                           | 27.0                       | 14.30                  |                      |                      | 113.7                       | 251.7               | 4.6                                     | 1.900                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         |               | 0. 785                              | 26. 2                                                 | 25.07                                                                                                                    | 0.467                             | 0. 231                        | 2. 024                        | I I                                |                  | 1               | 6           |
|     | 16.60                           | 5.05      | 砂質土<br>砂質土                            |                                        |                           | 30.0<br>10.0               | 15.30<br>16.30         | 10.0                 | 10.0                 | 121.7                       | 269. 7<br>287. 7    | 52.7<br>3.9                             | 0.005                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値<br>N値                                                   |               | 0.771                               | 27.6                                                  | 37.92<br>8.69                                                                                                            | 0.600                             | 0. 227                        | 2. 649<br>0. 545              | l                                  |                  |                 |             |
|     | 17:00                           | 0.40      | 砂質土                                   |                                        |                           | 31.0                       | 17.30                  | 17:8                 | 17:0                 | 137.9                       | 305. 9              | 9.0                                     | 0. 551                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         |               | 0. 740                              | 30. 0                                                 | 30. 93                                                                                                                   | 0. 600                            | 0.218                         | 2. 754                        |                                    |                  | +               | 4           |
|     |                                 |           | 砂質土砂質土                                |                                        | -                         | 40.0<br>36.0               | 18.30<br>19.30         |                      |                      | 147.9<br>157.9              | 325. 9<br>345. 9    | 9.0                                     | 0.551                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N值                                                   |               | 0.725                               | 31. 4<br>32. 6                                        | 37.36<br>28.36                                                                                                           | 0.600                             | 0. 212                        | 2. 829<br>2. 906              |                                    |                  |                 |             |
|     | 20.45                           | 3.45      | 砂質土                                   | 111                                    |                           | 30.0                       | 20.30                  | 20.0                 | 20.0                 | 167.9                       | 365.9               | 1.5                                     | 0.674                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N位                                                         |               | 0.696                               | 33. 8                                                 | 22.92                                                                                                                    | 0.336                             | 0. 201                        | 1.672                         |                                    |                  |                 | 0           |
|     | 地点名<br>基準名<br>Fc > 509          | 去%の取り     | ġţ,                                   | No. 3)<br>建築。<br>Nf                    | (駅前:<br>基礎構<br>= 11-      | 公園) -<br>活設計:<br>売レオ       | 地表面<br>指針<br>加速度。      | 加速度:                 | 350gal               |                             | P水上使設マ地             | Lの載用計グ表                                 | 体積重1<br>度<br>コード<br>(Dev)            | 7                                                              | .94<br>0.0 (k<br>0.0 (k<br>5 (%<br>.00 (g<br>7.5           | N/m <sup>3</sup> )<br>N/m <sup>2</sup> )<br>)<br>al)<br>m) | 地1<br>(注      | F水位面<br>主)判況<br>***<br>***<br>***   | 0.50<br>百外<br>1 地下<br>2 τ d/<br>3 Fc~_<br>4 全上        | (m)<br>水位よ<br>が<br>が<br>が<br>が<br>変<br>、<br>収<br>が<br>の<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、<br>、 | り上(液<br>0.0以下<br>ラフ範<br>B<br>たは有刻 | 状化ので<br>である(<br>別外(液制<br>り上載圧 | 可能性は<br>液状化の可<br>が0.0以        | <br>低い)<br>能<br>に<br>と<br>が        | 性はいる             | 低いい             | い) ある       |
|     |                                 |           | ~ ·                                   | 2                                      |                           |                            | <i>w</i>               | 土質                   | 特                    | 性                           |                     | ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | (20))                                |                                                                |                                                            |                                                            | 112.0         | せん <mark>は</mark>                   | 所授幅                                                   |                                                                                                                          |                                   | 液却                            | 代化の<br>判定                     |                                    |                  |                 |             |
| 土質記 | 深                               | 層         | 土國                                    |                                        |                           |                            | 判定                     | 湿潤                   | 飽和                   | 有上載                         | 全上                  | 細含                                      | 平均                                   | コ抵                                                             | 周抵                                                         | 応算<br>力出<br>比法                                             | 液を<br>状考      | 低減                                  | せ応ん力                                                  | 補正                                                                                                                       | 液抵                                | せ応ん力                          | 2                             | 判                                  | 定                |                 |             |
| 号   | ð                               | 厚         | 種類                                    |                                        | Ν                         | 値                          | ル深さ                    | 重量                   | 重量                   | 効圧                          | 載圧                  | 土率                                      | 和徑                                   | ン値                                                             | 摩擦                                                         | 20.124                                                     | 判定            | 係数                                  | 断                                                     | N<br>値                                                                                                                   | 化比                                | 断比                            |                               |                                    | <i>h</i> C,      |                 |             |
|     | (m)                             | (m)       |                                       | 0<br>[[]]]                             | 50<br>7                   |                            | (m)                    | (kN/m <sup>2</sup> ) | $(kN/m^3)$           | σ'v<br>(kN/m <sup>2</sup> ) | $(kN/m^2)$          | (%)                                     | D50                                  | 入<br>(kN/m²)                                                   | $(kN/m^2)$                                                 |                                                            |               |                                     | $(kN/m^2)$                                            | Na                                                                                                                       | τ1/σ'ν                            | τ d/σ'ν                       | FL                            | 0                                  | 1                |                 | 2           |
|     | 0.0                             | 0.75      |                                       |                                        |                           |                            |                        | 18.0                 | 18.0                 |                             |                     |                                         |                                      |                                                                |                                                            |                                                            |               |                                     |                                                       |                                                                                                                          |                                   |                               |                               |                                    |                  | -               |             |
|     | 1.70                            | 0.95      | ************************************* | bi i i                                 | =                         | 2.0                        | 1.30                   | 16.0                 | 17. 0                | 14.8                        | 22.8<br>40.5        | 0.0                                     | 0.000                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値<br>N値                                                   | しない           | 0,000                               | 0.0                                                   | 5.14<br>21.39                                                                                                            | 0.093                             | 0.000                         | 0, 684                        |                                    |                  |                 |             |
|     | 2.90<br>3.50                    | 1.20      | 粘性土                                   | 1. III                                 |                           | 3. 0                       | 3, 30                  | 18.0<br>16.0         | 18.0<br>17.0         | 30.1                        | 58.0                | 0.0                                     | 0.000                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         | しない           | 0.000                               | 0.0                                                   | 5.42                                                                                                                     | 0.096                             | 0.000                         |                               |                                    | 0                |                 | 1           |
|     |                                 |           | 砂質土                                   |                                        |                           | 16.0                       | 4. 30                  |                      |                      | 37.9                        | 75.8                | 9.5                                     | 0.312                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値                                                         |               | 0.936                               | 16.5                                                  | 31.15                                                                                                                    | 0.600                             | 0.435                         | 1.379                         |                                    |                  | q               |             |
|     | 6.45                            | 2.95      | 砂質土                                   |                                        | 1                         | 8.0                        | 6, 30                  | 18.0                 | 18.0                 | 53.9                        | 111.8               | 9.6                                     | 0. 369                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         |               | 0. 925                              | 23. 5                                                 | 16. 31                                                                                                                   | 0. 179                            | 0. 437                        | 0. 409                        |                                    | 1                | -               | L.          |
|     | 8,10                            | 1.65      | 粘性土                                   |                                        | I                         | 5.0                        | 7.30                   | 17.0                 | 17.0                 | 61.0                        | 129.0               | 0.0                                     | 0.000                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値                                                         | しない           | 0,000                               | 0.0                                                   | 6.34                                                                                                                     | 0.103                             | 0.000                         | 0.542                         |                                    |                  | 1               | I<br>I<br>I |
|     | 8.45                            | 0:35      | 彩質工<br>粘性土                            |                                        | 1                         | 4.0                        | 9, 30                  | 18.0                 | 18:0                 | 75. 4                       | 163. 4              | 0.0                                     | 0. 241                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N值                                                   | しない           | 0. 876                              | 0.0                                                   | 4.56                                                                                                                     | 0. 237                            | 0. 450                        | 0. 343                        |                                    |                  | I               | I<br>I<br>I |
|     | 10.95                           | 2,50      | 粘性土                                   |                                        |                           | 7.0                        | 10.30                  | 17.0                 | 17.0                 | 82.4                        | 180. 4              | 0.0                                     | 0. 000                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         | しない           | 0.000                               | 0.0                                                   | 7.64                                                                                                                     | 0. 113                            | 0.000                         | 8.949                         |                                    |                  | 1               | Î.<br>Î.    |
|     |                                 |           | 砂質土<br>砂質土                            |                                        |                           | 16.0<br>24.0               | 11.30                  |                      |                      | 89.7<br>97.7                | 197. 7<br>215. 7    | 47.7                                    | 0, 080                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値<br>N値                                                   |               | 0, 831                              | 38, 1<br>40, 8                                        | 27. 49<br>25. 84                                                                                                         | 0.600                             | 0. 425                        | 1. 412                        |                                    |                  | 2               | 1           |
|     |                                 |           | 砂質土                                   |                                        |                           | 33.0                       | 13.30                  |                      |                      | 105.7                       | 233. 7              | 7.1                                     | 1.330                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值                                                         |               | 0.801                               | 43. 4                                                 | 34.30                                                                                                                    | 0.600                             | 0. 411                        | 1.460                         |                                    |                  | J               |             |
|     |                                 |           | 砂質土砂質土                                |                                        |                           | 27.0                       | 14.30                  |                      |                      | 113.7                       | 251.7               | 4.6                                     | 1. 900                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N值                                                   | -             | 0, 785                              | 45.9                                                  | 25.07                                                                                                                    | 0. 467                            | 0. 404                        | 1. 156                        |                                    |                  | $\langle  $     | I.          |
|     | 16.60                           | 5.65      | 砂質土                                   |                                        | 1                         | 10.0                       | 16.30                  | 19.0                 | 18.0                 | 129.7                       | 287.7               | 3.9                                     | 0. 533                               | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値                                                         |               | 0, 756                              | 50. 5                                                 | 8.69                                                                                                                     | 0. 121                            | 0. 389                        | 0.311                         | e<                                 | $\leq$           | 1               |             |
|     |                                 |           | - 砂質土<br>砂質土                          |                                        |                           | 31.0<br>40.0               | 17.30                  | 411.0                | 1.1.9                | 137.9<br>147.9              | 305.9<br>325.9      | 9.0<br>9.0                              | 0.551                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N值<br>N值                                                   |               | 0.740                               | 52.6<br>54.9                                          | 30. 93<br>37. 36                                                                                                         | 0.600                             | 0.381                         | 1. 573                        |                                    |                  | -               |             |
|     |                                 |           | 砂質土                                   |                                        |                           | 36.0                       | 19.30                  |                      |                      | 157.9                       | 345.9               | 1.5                                     | 0.674                                | 0.00                                                           | 0.00                                                       | N値                                                         |               | 0, 711                              | 57.1                                                  | 28.36                                                                                                                    | 0.600                             | 0.361                         | 1.661                         |                                    |                  | I C             |             |
|     | 20,45                           | 3.40      |                                       |                                        |                           |                            |                        | 20.0                 | 20.0                 |                             |                     |                                         |                                      |                                                                |                                                            | 2.0, jan                                                   |               |                                     |                                                       |                                                                                                                          |                                   |                               |                               |                                    | ¢                |                 |             |
|     | ×                               | ] 6-2     | 2-8                                   |                                        | No                        | .3 7                       | 寻孔                     | (駅                   | 前公                   | 、園)                         |                     | 液北                                      | 付上≒                                  | 判定                                                             | 結果                                                         | L<br>N                                                     | (上!           | 没:                                  | 200                                                   | gal.                                                                                                                     | 、下                                | 段:                            | 350                           | ga]                                | )                |                 |             |

液状化の可能性の評価としては、地表面変位Dcy による評価、PL 値による評価、非液状化層厚 H1、PL 値、地表面変位Dcyの判定表による評価などがある。

表 6-2-2 地表面変位 D cy と液状化の程度 表 6-2-3 PL 値と液状化の影響の関係

| 地表面変位<br>Dcy(cm) | 液状化の程度 |
|------------------|--------|
| 0                | なし     |
| ~05              | 軽微     |
| 05~10            | 小      |
| 10~20            | 中      |
| 20~40            | 大      |
| 40~              | 甚大     |

出典:「建築基礎構造設計指針」

| PL=0                                              | 液状化による被害発生の可能性はない |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| 0 <p_≦5< td=""><td>液状化による被害発生の可能性は低い</td></p_≦5<> | 液状化による被害発生の可能性は低い |
| 0 <p<sub>L≦15</p<sub>                             | 液状化による被害発生の可能性がある |
| 15 <p<sub>L</p<sub>                               | 液状化による被害発生の可能性が高い |

出典:「市街地液状化対策推進ガイダンス」

| 20   |       |                           |       |      |                   |      |                 |
|------|-------|---------------------------|-------|------|-------------------|------|-----------------|
| 20   |       |                           |       | 判定結果 | H <sub>1</sub> の値 | PLの値 | 液状化の可能性         |
| 15   |       |                           |       | С    | 2                 | 5 以上 | 顕著な被害の可能性が高い    |
| 粤_10 | С     | B2                        | Α     | B3   | 3m Ur             | 5 未満 |                 |
| ₫.10 |       |                           |       | B2   | 3mを超え、            | 5 以上 | 顕著な被害の可能性が比較的低い |
| 5    |       |                           |       | B1   | 5m以下              | 5 未満 |                 |
| 0    | B3    | B1                        |       | А    | 5mを超える            | -    | 顕著な被害の可能性が低い    |
| 0    | 1 2 3 | 3 4<br>H <sub>1</sub> (m) | 5 6 7 |      |                   |      |                 |

出典:「市街地液状化対策推進ガイダンス」: 令和元年6月、国土交通省都市局都市安全課 図 6-2-7 液状化被害の可能性と判定表

図 6-2-6~図 6-2-8 に示した液状化判定の結果図から主な指標について下の表 6-2-4 にまとめ、 判定結果を表 6-2-5 に示す。

| 乱体片黑              |                      | ジャス   |                | 駅前公園                       |      |                |  |  |
|-------------------|----------------------|-------|----------------|----------------------------|------|----------------|--|--|
| 訂昇112直            | No                   | p.1   | No             | p.2                        | No.3 |                |  |  |
| 非液状化層厚<br>H1      | 0.5                  | īm    | 0.5            | īm                         | 6.0m |                |  |  |
| (地表面加速度)          | 速度) ケース① ケース② 350gal |       | ケース①<br>200gal | ケース① ケース②<br>200gal 350gal |      | ケース②<br>350gal |  |  |
| PL值               | 42.89                | 53.91 | 34.68          | 60.68                      | 2.04 | 7.94           |  |  |
| 地表面変位<br>Dcy (cm) | 59.06                | 61.91 | 48.74          | 52.70                      | 5.57 | 8.16           |  |  |

表 6-2-4 液状化判定の主な指標

表 6-2-5 液状化の判定結果

| 키 佐 /노 모                    |                                                                         | ジャス            | 駅前公園           |                |                |                |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 訂昇11/直                      | No                                                                      | p.1            | N              | o.2            | No.3           |                |  |
| 計算ケース<br>(地表面加速度)           | ケース①<br>200gal                                                          | ケース②<br>350gal | ケース①<br>200gal | ケース②<br>350gal | ケース①<br>200gal | ケース②<br>350gal |  |
| 地表変位Dcyによる判定<br>(被害程度)      | 基大 基大                                                                   |                | 甚大             | 甚大             | 小              | 小              |  |
| PL値による判定<br>(被害発生の可能性)      | 高い         高い           応性)         高い           る判定<br>可能性)         高い |                | 高い             | 高い             | 低い             | 比較的低い          |  |
| H1-PLの値による判定<br>(顕著な被害の可能性) |                                                                         |                | 高い             | 高い             | 低い             | 低い             |  |

今回発生した液状化の状況と、液状化判定結果を箇条書きにして以下にまとめる。

### 【ジャスコ跡地 No.1、No.2】

- No.1とNo.2の違いとしては砂で構成される埋土層(F-s)のN値が挙げられる。
   No.1のN値が概ね1にも満たないのに対し、No.2では地表面に近い深度1mでN値6と比較的高い値も出ている。
- ・埋土層 (F-s) の平均N値は No.1 が 0.8、No.2 が 2.9、数値の差としては 2 程度でしかないが、 3.5 倍以上の差となっている。
- ・粒度試験の結果からも埋土層(F-s)は粒径の揃った「分級された砂」と判定され、粒度分布的 に液状化する可能性が特に高い砂であることが判明した。
- ・液状化判定結果では地表面加速度 200gal 深度 5 強~6 弱程度に相当)で計算した時点で No.1、 No.2 とも液状化の判定対象層の FL 値(液状化の可能性の有無の指標)は、ほぼ全てが1未満 となり、PL 値や地表面変位Dcy の値も「甚大な被害が発生する」との結果になった。地表面 加速度を 350gal で計算したケースでは FL 値はさらに低下、PL 値や地表面変位Dcy の値も 大きな値を示すようになり、こちらも「甚大な被害が発生する」との結果になる。

### 【駅前公園 No.3】

- ・液状化が見られなかった駅前公園の No.3 は砂層優勢であるが深度 10m以浅に分布する砂の N値は概ね 8~10、深度 11m以深では 20~40 と高い値を示す。
- ・粒度試験の結果、No.1やNo.2の埋土層(F-s)のように粒度の揃った「分級された砂」に判定 されたのは深度16m(N値10)と19m(N値36)の部分のみであった。
- ・地表面加速度 200gal で計算した際の FL 値は深度 6m、8m、16mで1未満となる。350gal で 計算するとこれに加えて深度 2m、20mの部分も1未満となった。
- ・PL 値や地表面変位Dcy の値を見ると、地表面加速度 350gal で計算した際の PL 値が「比較的 低い」との判定結果となったが、他の指標では液状化被害の可能性は「低い」と判定された。 200gal での計算結果では PL 値による判定でも被害の可能性は「低い」と判定される。

これらの状況から、6月18日に観測した深度5弱の揺れでジャスコ敷地内に分布する埋土層の うち、N値2以下を示す部分で顕著な液状化が発生した可能性が高い。液状化判定を行なうとN値 2以下を示す部分はすべて、地表面加速度200galの揺れでFL値0.5以下を示した。

今回、No.2 地点に顕著な液状化現象は見られなかったが、No.1 地点に比べ地表面付近が比較的 締まった状況にあったため地表面に見られなかっただけで、深度 2~4mに分布するN値 1~2 程度 の緩い砂の部分では液状化した可能性が高い。

ジャスコ敷地内の地下階を埋めた範囲は、全て同じような地盤条件にあるため、震度5強以上の 強い揺れを受けた場合や、さほど強い揺れでなくとも地震波の伝播方向・波形次第では No.1 と 同様に液状化が発生する危険性がある。

### 6.3 土質定数の設定

土質定数の値を設定するにあたり、せん断抵抗角 φ、粘着力 c の値は「小規模建築物基礎設計 指針;日本建築学会、2008.2」に示される算定式によって平均N値を用いて算出する。単位堆積重 量γについては、表 6.2 に示す一般的な値を参考に土質およびN値に見合うものを選定した。

また変形係数 E については、各土層の平均N 値を用いて道路橋示方書に示される算定式(式 7.1) により算出した。

なお、粘性土のせん断抵抗角 (、および、砂質土の粘着力 c は見込まないものとする。

| せん断抵抗角φの算定式 | $\phi$ | (度)     | = | $\sqrt{(20N)}$ - | +15 (式 7.1)    |
|-------------|--------|---------|---|------------------|----------------|
|             |        |         |   | ただし、             | þmax は 40 度とする |
| 粘着力cの算定式    | с      | (kN/m2) | = | 6.25 N           | (式 7.2)        |
| 変形係数 E の算定式 | Е      | (MN/m2) | = | 0.7 N            | (式7.3)         |

|   | 话 拓              |          |                   | 湿潤密度       | せん断抵抗角 | 粘 着 力      | 地盤工学会              |  |
|---|------------------|----------|-------------------|------------|--------|------------|--------------------|--|
|   | 悝 頖              | 4        |                   | $(kN/m^3)$ | (度)    | $(kN/m^2)$ | 基準                 |  |
|   | 礫                | 締固めたもの   |                   | 20         | 40     | 0          | $\{G\}$            |  |
|   | 礫混じり砂            | 締固めたもの   |                   | 20         | 40     | 0          | $\{G\}$            |  |
| 盛 | 砂                | 対田はようの   | 粒径幅の広いもの          | 20         | 35     | 0          |                    |  |
|   |                  | 柿面めたもの   | 分級されたもの           | 19         | 30     | 0          | {5}                |  |
| 土 | 砂質土              | 締固めたもの   |                   | 19         | 25     | 30以下       | { S F }            |  |
|   | 粘性土              | 締固めたもの   |                   | 18         | 15     | 50以下       | $\{M\}  \{C\}$     |  |
|   | 関東ローム            | 締固めたもの   |                   | 14         | 20     | 10以下       | $\{ \mathbf{V} \}$ |  |
|   |                  | 密実なもの、粒径 | 幅の広いもの            | 20         | 40     | 0          |                    |  |
|   | 礫                | 密実でないもの、 | 分級されたもの           | 18         | 35     | 0          | {G}                |  |
|   | 礫混じり砂            | 密実なもの    |                   | 21         | 40     | 0          |                    |  |
|   |                  | 密実でないもの  |                   | 19         | 35     | 0          | {G}                |  |
|   |                  | 密実なもの、粒径 | 幅の広いもの            | 20         | 35     | 0          | { S }              |  |
| 自 | 砂                | 密実でないもの、 | 分級されたもの           | 18         | 30     | 0          |                    |  |
| 然 |                  | 密実なもの    |                   | 19         | 30     | 30以下       |                    |  |
| , | 砂質土              | 密実でないもの  |                   | 17         | 25     | 0          | { S F }            |  |
| 地 |                  | 固いもの     | $(N = 8 \sim 15)$ | 18         | 25     | 50以下       |                    |  |
| 般 | 粘性土              | やや軟らかいもの | $(N = 4 \sim 8)$  | 17         | 20     | 30以下       | $\{M\}  \{C\}$     |  |
|   |                  | 軟らかいもの   | $(N = 2 \sim 4)$  | 16         | 15     | 15以下       |                    |  |
|   | 粘土               | 固いもの     | $(N = 8 \sim 15)$ | 17         | 20     | 50以下       |                    |  |
|   | 柏工<br>および<br>シルト | やや軟らかいもの | $(N = 4 \sim 8)$  | 16         | 15     | 30以下       | $\{M\}$ $\{C\}$    |  |
|   |                  | 軟らかいもの   | $(N = 2 \sim 4)$  | 14         | 10     | 15以下       |                    |  |
|   | 関東ローム            |          |                   | 14         | 5 (φu) | 30以下       | { V }              |  |

表 6-3-1 一般的な土質定数の値

注:地下水位以下にある土の湿潤密度は、表中の値から飽和土の場合は10を、 不飽和土の場合は9を差し引いた値とする。

NEXCO中央研究所, 「設計要領 第1集 土工編; 平成18年4月」より抜粋、加筆

|               | 各土層の<br>分布深度下限 |        |                   | N                                         | 値                                |                                                  |                                | 地盤定数 | の提案値               |                   | 適 用                                                                                                               |  |
|---------------|----------------|--------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 地質<br>時代      | No. 1          | No. 2  | 地層区分<br>(地層記号)    | No. 1                                     | 平均<br>No.1 No.2                  |                                                  | 平均<br>N値 単位体積重量 1<br>γ (kN/m3) |      | 粘 着 力<br>C (kn/m2) | 変形係数<br>E (MN/m2) | Y:NEXC0中央研究所が提示する一般値から、<br>土質やN値に見合うものを採用<br>φ: √(20N)+15として平均N値から算出<br>c: 6.25Nとして平均N値から算出<br>Ε: 0.7Nとして平均N値から算出 |  |
| 人工地           | 6. 8m          | 6.8m   | 埋土層{砂}<br>(F-s)   | 1<br>2/35<br>1/70<br>1/50<br>1/70<br>1/65 | 6<br>2<br>1/55<br>3/52<br>3<br>4 | 層全体<br>1.5<br>No.1のみ<br>(0.8)<br>No.2のみ<br>(2.9) | 18                             | 20   | 0                  | 1.1               | 人工地盤ではあるが、N値が極端に低いため<br>「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」<br>の値を採用する。                                                      |  |
| 盤<br>         | 7. 5m          | 7.8m   | 埋土層{砂礫}<br>(F-g)  | 36                                        | 14                               | 25.0                                             | 19                             | 37   | 0                  | 17.5              | 人工地盤ではあるが、締め固めの状態が悪いと判断し<br>「自然地盤、磯泥じり砂、密実でないもの、分級されたもの」<br>の値を採用する。                                              |  |
|               | 8. 5m          | 8.6m   | 第3砂質土層<br>(As3)   | 6                                         | 14                               | 10. 0                                            | 18                             | 29   | 0                  | 7. 0              | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」                                                                                          |  |
| 自然            | 15. 5m         | 15. 8m | 第 4 粘性土層<br>(Ac4) | 2、5<br>5、6                                | 3、6<br>6、5<br>5                  | 5.0                                              | 17                             | 0    | 31                 | 3. 5              | 「自然地盤、粘性土、やや軟らかいもの(N=4~8)」                                                                                        |  |
| 地盤(沖積         | 17. 0m         | 17. 1m | 第 4 砂質土層<br>(As4) | 9、11<br>13、12                             | 8<br>5<br>13                     | 10. 1                                            | 18                             | 29   | 0                  | 7. 1              | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」                                                                                          |  |
| 冲<br>積 層<br>〕 | 19.7m          | 19. 7m | 第5粘性土層<br>(Ac5)   | 7<br>8<br>6                               | 6<br>8<br>9                      | 7.3                                              | 17                             | 0    | 46                 | 5. 1              | 「自然地盤、粘性土、やや軟らかいもの(N=4~8)」                                                                                        |  |
|               | 20m以深          | 20m以深  | 第5砂質土層<br>(As5)   | 16                                        | 15                               | 15.5                                             | 19                             | 33   | 0                  | 10. 9             | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」と<br>「自然地盤、砂、密実なもの、粒径幅の広いもの」の<br>中間値を採用する                                                 |  |

表 6-3-2 土質定数一覧表【ジャスコ跡地、No.1 および No.2】

表 6-3-3 土質定数一覧表【駅前公園、No.3】

|          |        | 地層区分<br>(地層記号)     |                      |           |                     | 地盤定数               | の提案値             |                   | 適 用                                                                                                                                                        |
|----------|--------|--------------------|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 地質<br>時代 | 深度下限   |                    | N 値                  | 平均<br>N 値 | 単位体積重量<br>γ (kN/m3) | せん断抵抗角<br><i> </i> | 粘着力<br>C (kn/m2) | 変形係数<br>E (MN/m2) | <ul> <li>γ: NEX00中央研究所が提示する一般値から、<br/>土質やN値に見合うものを採用</li> <li>φ: √(20N) +15として平均N値から算出</li> <li>c: 6.25Nとして平均N値から算出</li> <li>E: 0.7Nとして平均N値から算出</li> </ul> |
| 人工<br>地盤 | 0. 75m | 盛土層<br>(B)         | -                    | -         | -                   | -                  | -                | -                 | -                                                                                                                                                          |
|          | 1.7m   | 第 1 粘性土層<br>(Ac1)  | 2                    | 2.0       | 16                  | 0                  | 13               | 1.2               | 「自然地盤、粘性土、軟らかいもの(N=2~4)」                                                                                                                                   |
|          | 2.9m   | 第1砂質土層<br>(As1)    | 8                    | 8.0       | 18                  | 28                 | 0                | 5.6               | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」                                                                                                                                   |
|          | 3.5m   | 粘性土層<br>(Ac2)      | 3                    | 3.0       | 16                  | 0                  | 19               | 2. 1              | 「自然地盤、粘性土、軟らかいもの(N=2~4)」                                                                                                                                   |
| 自然       | 6. 45m | 第 2 砂質土層<br>(As2)  | 10<br>19<br>8        | 12. 3     | 18                  | 31                 | 0                | 8.6               | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」                                                                                                                                   |
| 加<br>盤   | 8.1m   | 第 2 粘性土層<br>(Ac3)  | 5                    | 5.0       | 17                  | 0                  | 31               | 3.5               | 「自然地盤、粘性土、やや軟らかいもの(N=4~8)」                                                                                                                                 |
| (沖積層     | 8. 45m | 第3砂質土層<br>(As3)    | 11                   | 11.0      | 18                  | 30                 | 0                | 7.7               | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」                                                                                                                                   |
|          | 10.95m | 第 4 粘性土層<br>(Ac4)  | 4<br>7               | 5.5       | 17                  | 0                  | 34               | 3.9               | 「自然地盤、粘性土、やや軟らかいもの(N=4~8)」                                                                                                                                 |
|          | 16.6m  | 第 4 砂質土層<br>(As4') | 16、24<br>33、27<br>10 | 23. 3     | 19                  | 37                 | 0                | 16.3              | 「自然地盤、砂、密実でないもの、分級されたもの」と<br>「自然地盤、砂、密実なもの、粒径幅の広いもの」の<br>中間値を採用する                                                                                          |
|          | 17. 0m | 第 5 粘性土層<br>(Ac5)  | -                    | 5.5       | 17                  | 0                  | 34               | 3.9               | 層厚が薄く、N値も不明のため、Ac4と同等の値とした<br>「自然地盤、粘性土、やや軟らかいもの(N=4~8)」                                                                                                   |
|          | 20m以深  | 第5砂質土層<br>(As5')   | 31、40<br>36、30       | 34. 3     | 20                  | 40                 | 0                | 24. 0             | 「自然地盤、砂、密実なもの、粒径幅の広いもの」                                                                                                                                    |

### 6.4 対策工について

「建築基礎構造設計指針:(社)日本建築学会、2001.10」では、建築面で適用例の多い液状化対策工 として、図 6-3-1 に示した脱・排水工法、締固め工法、固化工法等が挙げられている。調査地に 対してこれらの工法を適用する場合、「脱・排水工法」は地下水の排除による沈下や周辺地盤の 変状が懸念される。また、調査地のように地下水位の高い沖積平野では永久的に地下水の排除 (ポンプアップ)が必要となる。「締固め工法」、「固化工法」については、騒音・振動、周辺地盤の 変状を考慮する必要がある。

また、「宅地の液状化被害可能性判定に係る技術指針・同解説(案):平成24年度宅地の液状化対策の推進に関する研究会」では、液状化に有効な工法として図6-3-2~図6-3-3に示した工法が挙げられている。

今後の土地利用については中高層階の集合住宅の建設が計画されているが、一般的に工費や将来 的な維持管理等を考慮すると当該地では静的締固め砂杭工法(締固め-内部-材料圧入)や機械攪拌 混合処理工法(固化-固化材混合-機械攪拌)等の対策工が考えられる。



図 6-4-1 改良原理による分類と具体的方法 出典:「建築基礎構造設計指針」: 2001 年 10 月、(社)日本建築学会、P84

### 表 6-4-1 新規造成宅地の液状化対策工法(その 1)

|                                  | L法原理                              | 工法概要                                                                                                                                                                  | 工法の特徴                                                                                                                                                              | 対策効果                                                                                                                                   | 家屋建設の制約                                                                                                                                         | その他の課題・留意点                                                                                                                                                   |                                                     | 概算工事                                      | 費( 1戸当り                                  | 万円)                                      | 備考                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                  | /工法名                              | 施工イメージ                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    | (改良地盤の状態)                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                              | 対策<br>規模                                            | 液状化<br>対策費                                | 事前事後<br>調査費等                             | 全体<br>工期                                 |                                                  |
|                                  | 0                                 | 油圧モーターでケーシングパイプを地中貫入、砂排川、ケーシン<br>グ引抜き、打戻しを繰り返すことで砂杭を造成し、周辺地盤を締<br>め固める。(位調約)(現入年7)<br>(通成売7)<br>5AVEコンボーダー通転<br>強助用時後週<br>(現入年7)                                      | ・低振動、低騒音の施工が可能。<br>・施工実績が豊富で、液状化防止の<br>効果も多数確認されている。<br>・深度 20m 程度まで地盤を締固める                                                                                        | <ul> <li>・締まった砂地盤となり、常時の剛性、液状化強度ともに増加する。</li> </ul>                                                                                    | <ul> <li>【ベタ基礎、布基礎】</li> <li>特に制約はない。</li> <li>【杭基礎】</li> <li>株に制約いたい。</li> </ul>                                                               | <ul> <li>・対象地盤の物性で改良率(工費)が変化する。</li> <li>・施工機械を反力としてケーシングを圧入するため、高さ30m程度の大型施工機械が必要である。</li> <li>・施工時の周辺地盤の変化を抑制するため、施工順序の工</li> </ul>                        | 20 棟<br>13m<br>×13m                                 | 【深度 5m】<br>110~310                        | 13<br>全体で事後<br>260                       | 1~3ヶ月<br>(1台)                            | SAVE コンポー<br>ザー工法<br>SDP 工法                      |
| 静的新<br><b>新日</b><br>一 <b>村</b> 1 | 密度増入<br>超め砂杭工法 <b>国め一(内部) 料圧入</b> |                                                                                                                                                                       | <ul> <li>ことができる。</li> <li>・細粒分含有率 30%程度までの地盤<br/>で効果が大きい。</li> </ul>                                                                                               |                                                                                                                                        | 特に耐かれない。<br>【地下室がある場合】<br>改良深度より深い場合、別工法にて<br>対策する必要がある。                                                                                        | 大やか局部の変位吸収れの改直が必要である。<br>・地表面付近(GL~1.5m 程度)は有効上載圧が小さく締<br>固め効果が得にくい。                                                                                         | ×20 棟<br>≑3400m <sup>2</sup>                        | 【滐度 3m】<br>70~170                         | 11<br>全体で事後<br>210                       | 1~2ヶ月<br>(1 台)                           | 。<br>ほか                                          |
| 義的口                              | 密度増大                              | SAVE コンホーサー 個姿<br>地中に貰入した小径ロッドを通じ、砂やモルタルなどの材料をポ<br>ンプを用いて地盤中に圧入することで、周辺地盤を締固める。                                                                                       | <ul> <li>・低振動、低騒音の施工が可能。</li> <li>・施工機械は数mの大きさで、施工空間が比較的自由。</li> <li>・ボーリングマシン等の削孔機を用いることで硬質層の削孔も可能。</li> <li>・細粒分含有率30%程度までの地盤で効果が大きい。</li> </ul>                 | SAVE-SP(砂注入) <ul> <li>・締まった砂地盤となり、常</li> <li>「時の剛性、液状化強度とも</li> <li>に増加する。</li> </ul>                                                  | SAVE-SP (砂注入)         【ベタ基礎、布基礎】         特に制約はない。         【杭基礎】         特に制約はない。         【地下室がある場合】         改良深度より深い場合、別工法にて         対策する必要がある。 | <ul> <li>・地盤の物性で注入量(工費)が変化する。</li> <li>・施工時の周辺地盤の変位を抑制するため、施工順序の工<br/>大や外周部の変位吸収孔の設置が必要である。</li> <li>・地表面付近(GL~1.5m 程度)は上載圧が小さいので締<br/>固め効果が得にくい。</li> </ul> | 20 棟<br>13m<br>×13m<br>×20 棟<br>≒3400m <sup>2</sup> | 【深度 5m】<br>340~1050<br>【深度 3m】<br>220~680 | 13<br>全体で事後<br>260<br>11<br>全体で事後<br>210 | 2~5ヶ月<br>(1 プラント)<br>1.5~3ヶ月<br>(1 プラント) | SAVE-SP 工法<br>CPG 工法                             |
| 間化                               |                                   | N/2200-582後 820後H<br>SAVE-SP 概要                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    | <ul> <li>CPG (モルタル注入)</li> <li>・締まった砂地盤となり、常時の剛性、液状化強度ともに増加する。</li> <li>・固化したモルタルが散在し</li> </ul>                                       | CPG (モルタル注入)           【ベタ基礎、布基礎】           固化体が配管の障害になる場合がある。           【杭基礎】                                                                  | <ul> <li>・地盤の物性で注入量(工費)が変化する。</li> <li>・施工時の周辺地盤の変位を抑制するため、施工順序の工<br/>大や外周部の変位吸収孔の設置が必要である。</li> <li>・地表面付近(GL~1.5m 程度)は上載圧が小さいので給<br/>固め効果が得にくい。</li> </ul> | 20 棟<br>13m<br>×13m<br>×20 棟                        | 【深度 5m】<br>470~1380                       | 13<br>全体で事後<br>260                       | 2~5ヶ月<br>(3 プラント)                        |                                                  |
|                                  |                                   | CPG 概要                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    | た状態となる。                                                                                                                                | 固化体が杭の障害になる場合がある。<br>【地下室がある場合】<br>改良深度より深い場合、別工法にて<br>対策する必要がある。                                                                               | <ul> <li>・土地売却時には、掘削の障害物があることを明示する必要あり。</li> <li>・転売時、掘削、撤去を求められる可能性がある。</li> </ul>                                                                          | ≒3400m <sup>2</sup>                                 | 【深度 3m】<br>330~930                        | 11<br>全体で事後<br>210                       | 1.5~3ヶ月<br>(3 プラント)                      |                                                  |
| 地                                | <b>○</b><br>地盤の固化                 | セメントスラリーや粉体セメント等の固化材を地中に吐出しつ<br>つ、攪拌装置を用いて原地盤と攪拌混合しソイルセメントを造成<br>する。                                                                                                  | <ul> <li>・低振動、低騒音の施工が可能。</li> <li>・パックホウベースの施工機械が基本であるが、施工スペース、改良規模、地盤条件により様々な機械の選択が可能。</li> <li>・周辺地盤の変位が少ない工法を選</li> </ul>                                       | <ul> <li>・qu=~1000kN/m<sup>2</sup>の固化体</li> <li>・固化体は液状化しない。</li> <li>・常時荷重に対する支持力増加、北下対策にも有効。</li> <li>・住宅では防振対策としても有効である。</li> </ul> | 【ペタ基礎、布基礎】<br>基礎下面と改良盤上面は揃うよう調<br>整する必要がある。<br>【杭基礎】<br>固化盤を削乳しなければならない。                                                                        | <ul> <li>・便質層がある場合は掘削の補助が必要なこともある。</li> <li>・土地売却時には、掘削の障害物があることを明示する必要あり。</li> <li>・転売時、掘削、撤去を求められる可能性がある。</li> <li>・固化上からの六価クロム溶出の有無確認が必要。</li> </ul>      | 20 棟<br>13m<br>×13m<br>×20 棟<br>≒3400m <sup>2</sup> | 【深度 5m】<br>330                            | 22<br>全体で事前<br>290<br>事後<br>140          | 3 ヶ月<br>(1 台)                            | VM 1法<br>(~3m)<br>RM/ARM<br>工法<br>(~4m)          |
| 機械<br><b>固化</b> -<br>機械          | 攪拌混合処理<br>固化材混合<br>攪拌             | 25/-75/A<br>RERAR 0 57.28/A<br>ア27/8/7 RER-2<br>パワーブレンダー概要                                                                                                            | 択nf能。                                                                                                                                                              |                                                                                                                                        | 【地下室がある場合】<br>同化盤を撤去してしまうので別工法<br>にて対策する必要がある。                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                     | 【 <b>深度 3m】</b><br>210                    | 21<br>全体で事前<br>270<br>事後<br>140          | 2 ヶ月<br>(1 台)                            | パワーブレン<br>ダー (~10m)。                             |
| 間<br>ド                           | 隙水圧消散<br>レーン工法                    | 【グラベルドレーン】<br>ケーシングパイプを地中に貫入し、透水性の良い砕石を地中に排<br>出し砕石の柱を造成する。この柱が地震時に生じる過剰間隙水圧<br>を消散させる。<br>【人工材ドレーン】<br>人工材料のドレーン材を設置し水みちとして間隙水圧のを消散<br>させる。ドレーン材周面はフィルターで目詰まりを防止できる。 | <ul> <li>・低振動、低騒音の施工が可能。</li> <li>・周辺地盤変位はほとんどない。</li> <li>・細粒分が多い地盤や地震条件によっては、設計が成り立たないこともある(打設間隔が小さすぎ地盤の置き換えと同じになる)。</li> <li>・地震後は排水により沈下が生じる可能性がある。</li> </ul> | <ul> <li>・常時の剛性変化せず液状化<br/>強度が増加するのみ</li> </ul>                                                                                        | 【共通事項】<br>地震後は排水により沈下が生じる<br>可能性がある。<br>【ベタ基礎、布基礎】<br>特に制約はない。<br>【杭基礎】<br>杭の干渉を避ける必要がある。                                                       | <ul> <li>人工材ドレーン</li> <li>・土地売却時には、振削の障害物があることを明示する必要あり。</li> <li>・転売時、掘削、撤去を求められる可能性がある。</li> <li>※ 永久的に地下水を排除する必要があり、<br/>維持管理が問題となる。</li> </ul>           | 20 棟<br>13m<br>×13m<br>×20 棟<br>≒3400m <sup>2</sup> | 【深度 5m】<br>140~520                        | 事前事後ともに<br>調査なし                          | 1.5~5 ヶ月<br>(1 台)                        | 小径ドレーン<br>工法<br>グラベルドレ<br>ーン工法<br>ポーラスドレ<br>ーン工法 |
| 脱・                               | <del>排水</del><br>K促進              |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                        | 【地下室がある場合】<br>改良深度より深い場合、別工法にて<br>対策する必要がある。<br>【その他】<br>基礎下面とグラベルマット上面が揃<br>うよう調整する必要がある。<br>地表の仕上げによっては空気抜きや<br>水抜きの配管・砕石枡を設置する必<br>要がある。     |                                                                                                                                                              |                                                     | 【深度 3m】<br>90~320                         | 事前事後ともに<br>調査なし                          | 1~1.5 ヶ月<br>(1 行)                        |                                                  |

出典:「宅地の液状化被害可能性判定に係る技術指針・同解説(案):平成24年度宅地の液状化対策の推進に関する研究会、P36に加筆

○:当該地で考えられる工法

### 表 6-4-2 新規造成宅地の液状化対策工法(その 2)

| 工法原理                                                  | 工法概要                                                                                                 | 工法の特徴                                                      | 対策効果                                                                                                                                                               | 家屋建設の制約                                                                                          | その他の課題・留意点                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                 | 概算工事費( 1 戸当り 万円)                                                                                                                               |                                                                                        |                                          |    |  |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----|--|
| /工法名                                                  | 施工イメージ                                                                                               | (利点)                                                       | (改良地盤の状態)                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 対策<br>規模                                                        | 液状化<br>対策費                                                                                                                                     | 調査費等                                                                                   | 工期                                       | 備考 |  |
| 有効応力増大<br>盛土工法<br><b>脱・排水</b><br>- <mark>圧密-載荷</mark> | 盛土材を撒き出し転圧し、盛土をすることで、被害防止に下分な<br>非液状化層厚を確保する。<br>非液状化<br>層厚の確保<br>液状化層<br>有効応力<br>の増加<br>非液状化層または支持層 | <ul> <li>・簡便に施工できる。</li> <li>・大規模宅地開発の場合、有効である。</li> </ul> | <ul> <li>・確実に非液状化層厚を増大<br/>できる。</li> <li>・液状化層の応力増加により、<br/>液状化強度が改善する。</li> <li>・常時の剛性は変化しない。</li> <li>・盛土端部については、応力<br/>増加が限定的となるので、<br/>別途、対策が必要である。</li> </ul> | 【ベタ基礎、布基礎】<br>特に制約はない。<br>【杭基礎】<br>特に制約はない。<br>【地下室がある場合】<br>非液状化層厚が確保できないので、<br>別工法にて対策する必要がある。 | <ul> <li>・計画高が上がるので、造成地外周では擁壁や法面となり、<br/>弱部となりやすい。</li> <li>・成立には20棟以上の広い上地を施工する必要がある。<br/>(家へのアプローチ確保、隣接区画との調整など)</li> <li>・盛土の材料管理が重要。</li> <li>・盛土造成の施工管理(転圧、含水比、など)が重要。</li> <li>・ 圧密層がある場合、応力増大で長期的な沈下が発生する<br/>可能性が高い。</li> <li>・建物の不同沈下、杭基礎構造物への影響、区域外との段<br/>差、ライフラインの切断等について検討が必要。</li> </ul> | 広さ<br>5000m <sup>2</sup><br>と仮定<br>(上記から<br>1m <sup>3</sup> 単価を | <ul> <li>【高さ 1.5m】</li> <li>70</li> <li>【高さ 2.5m】</li> <li>110</li> <li>※擁壁工、およ</li> <li>30の地盤改良、</li> <li>等の費用が別</li> <li>途、必要である。</li> </ul> | <ul> <li>※地質調査</li> <li>費、二次元地</li> <li>盤応の解析費</li> <li>が別途必要</li> <li>である。</li> </ul> | 【高さ 1.5m】<br>1 ヶ月<br>【高さ 2.5m】<br>1.5 ヶ月 |    |  |

※工費算出条件 一度に 20 棟 3400m<sup>2</sup>を施工可、専門業者の費用のみ(元請け経費含まず)、対策費には施工費と組立解体運搬費を含む、固化では試料採取と配合試験のため事前調査費を計上、平成 25 年 1 月関東地区の物価を元に算出

出典:「宅地の液状化被害可能性判定に係る技術指針・同解説(案):平成24年度宅地の液状化対策の推進に関する研究会、P37に加筆