

鶴岡市リサイクルプラザ 場内プラント水給水ポンプ更新工事 設計図

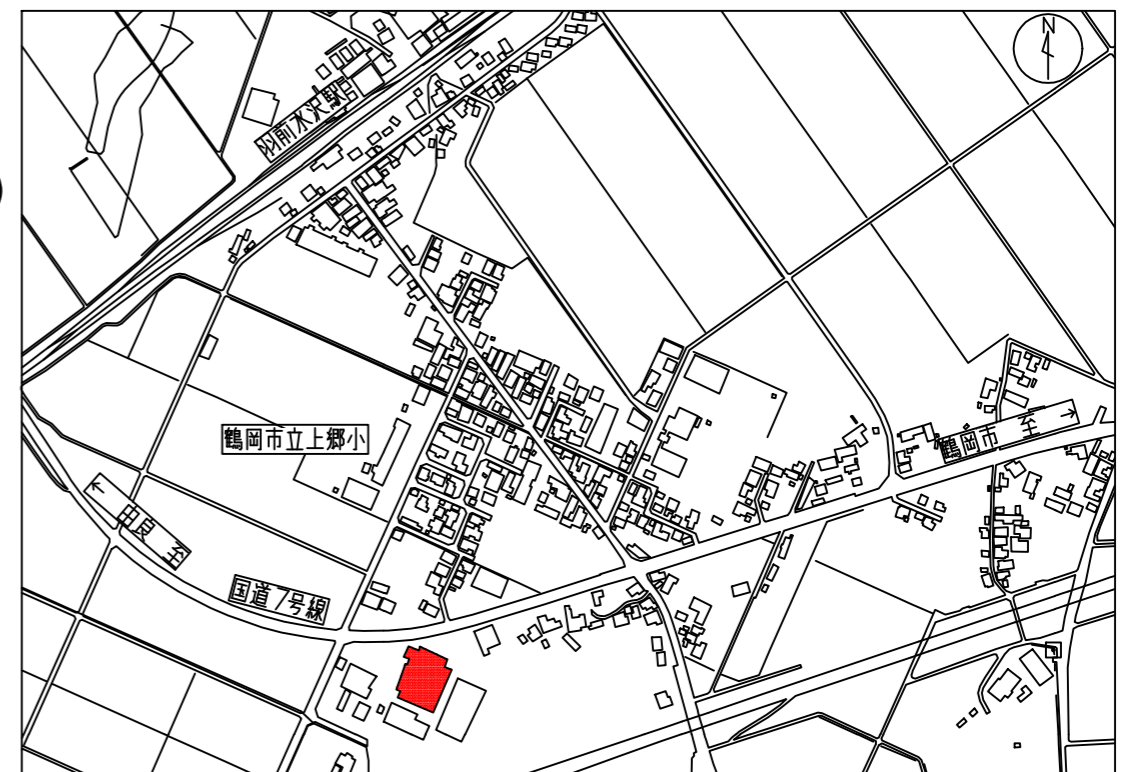
特記仕様書

A. 工事概要

1. 工事名 鶴岡市リサイクルプラザ場内プラント水給水ポンプ更新工事
2. 工事場所 鶴岡市水沢字水京68番地1
3. 工事種目 管工事

B. 工事仕様

1. 共通仕様 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書建築、機械、電気設備工事編」（最新年度版）及び「公共建築改修工事標準仕様書建築、機械、電気設備工事編」（最新年度版）、同大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準図建築、機械、電気設備工事編」（最新年度版）による。
金属同士の接合部は同等の材質とし、異種金属との接触がある場合は電蝕による腐食対策を講じる事とする。
2. 工事写真 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の営繕工事写真撮影要領（最新版）による。
3. 工事概要 リサイクルプラザのプラント用給水ポンプが経年劣化していることから更新するもの。



案内図



鶴岡市建設部建築課

製図 照査

特記

本工事に使用する材料・機器等はJIS、JAS、その他、市が認める認証を受けた製品とし、規格のないものについてはそれぞれ性能表を提出し承諾を受けること。

製図

8年 5月 日

工事名

鶴岡市リサイクルプラザ場内プラント水給水ポンプ更新工事

図面番号

縮尺

NON

図面名

特記仕様書

機器表

機器記号	機器名称	機 器 仕 様	電気仕様			給電方式	台数	設置場所	備 考 (参考仕様)
			相	電圧	容量 (kW)				
TW-1	受水槽 (支給品) (上水)	型 式 : FRP製単板構造 (中仕切付) 容 量 : 有効3.5m ³ 寸 法 : 1.5×2.0 (1.0+1.0)×1.5H 耐 震 : 1.0G 付属品 : 平架台 (溶融亜鉛メッキ仕上) 各種取付口、マンホール600φ (輪錠式)×2、 内外梯子×2、樹脂被覆ボルト・ナット、通気口100 (防虫網付)×2、 電極筐・カバー×2、防波板×2、ラップ管×2、他標準付属品一式					1	1F 給水設備室	コンクリート基礎 (建築工事) (1900×400×500H)×2
PW-1	加圧給水ポンプユニット (上水)	型 式 : 推定末端圧一定 (インバーター方式)、自動交互並列運転 能 力 : 40φ×132L/min×38m 付属品 : 制御盤 (外部一括警報端子付)、防振架台、他標準付属品一式	3	400	1.1×2	L・S	1	1F 給水設備室	コンクリート基礎 1100×800×200H 参考: IJ3 40-E1.1H×2 (日立産機システム)
PW-2	加圧給水ポンプユニット (雑用水)	型 式 : 推定末端圧一定 (インバーター方式)、自動交互並列運転 能 力 : 50φ×450L/min×36m 付属品 : 制御盤 (外部一括警報端子付)、防振架台、他標準付属品一式	3	200	3.7×2	L・S	1	1F プラットホーム	コンクリート基礎 (建築工事) 1100×800×200H 50BNBMD3, 7A (荏原製作所)
WHE-1	電気温水器	型 式 : 貯湯式床置型 貯湯量 : 約6L 付属品 : ワークフリータイマー内蔵、止水栓 (TL347C)、排水ホッパー	1	100	1.1	L・S	10	男子便所 (1) (4) 女子便所 (1) (3) 身障者便所 (1) (2)	REWS06A1E1M (東陶機器)
WHE-2	電気温水器	型 式 : 貯湯式床置型 貯湯量 : 25L 付属品 : ワークフリータイマー内蔵、止水栓 (TL347C)、排水ホッパー	1	200	2.0	L・S	6	男子便所 (2) (3) (5) 女子便所 (2) (4) (5)	REWS25C2DM (東陶機器)
WHE-3	電気温水器	型 式 : 貯湯式床置型 (ボイリング仕様) 貯湯量 : 20L 付属品 : ブローキャッチャー (BCH-2)、チーズアダプター、ワークフリータイマー内蔵、止水栓	1	200	2.1	L・S	2	1F 湯沸室 (1) 3F 湯沸室 (2)	ES-20DW3R・L (日本イットミック)
WHE-4	電気温水器	型 式 : 貯湯式床置型 (ボイリング仕様) 貯湯量 : 35L 付属品 : ブローキャッチャー (BCH-2)、チーズアダプター、ワークフリータイマー内蔵、止水栓	1	200	3.0	L・S	1	3F 食堂	ES-35DW3R (日本イットミック)
WHG-1	ガス給湯器	型 式 : 屋内壁掛強制排気形 50号 ガス消費量: 8.0Kg/h ガス種類: LPG 付属品 : 給湯用リモコン (配線・配管は本工事)、配管カバー、給排気トップ100φ、 給排気ダクト100φ (RW50tにて断熱施工)×2、他標準付属品一式	1	100	0.14	L・S	2	2F 更衣室 (女子) 3F 更衣室 (男子)	GQ-5011WZ-F (ノーリツ)
GT-1	グリーストラップ	型 式 : パイプ挿入型 (FRP製) 許容流入量: 240.0L/min 実容量: 320.0L 付属品 : マンホール、吊金具、かさ上げ材、他標準付属品一式					1	ピット 不燃受入ホッパ	SK-120S-RDA (下田エコテック)
PD-1	排水ポンプ	型 式 : 強化樹脂製、汚物水中型 (自動型)、ボルトテックスタイプ 能 力 : 50φ×100L/min×8m 付属品 : フロートスイッチ (満水警報用)、三相用水中ケーブル15m、他標準付属品一式	3	200	0.4	L・S	1	ピット 受入ホッパ	WUO-505-0, 4TL (川本ポンプ)
PD-2	排水ポンプ	型 式 : 強化樹脂製、汚物水中型 (自動型)、ボルトテックスタイプ 能 力 : 50φ×100L/min×12m 付属品 : フロートスイッチ (満水警報用)、三相用水中ケーブル15m、他標準付属品一式	3	200	0.75	L・S	1	汚水ピット	WUO-505-0, 75TL (川本ポンプ)
更新 PW-3	加圧給水ポンプユニット (プラント)	型 式 : 推定末端圧一定制御型インバーター自動給水ポンプ、自動交互+並列運転 能 力 : 50φ×200L/min×55m 付属品 : 制御盤 (外部一括警報端子付)、他標準付属品一式 電圧400V改造品、既存寸法互換性改造品	3	400	3.7×2	L・S	1	1F 給水設備室	参考: IJ3 50-E3.7×2 (日立産機システム)



