

# 鶴岡市立温海中学校コンピューター一室冷房設備更新工事

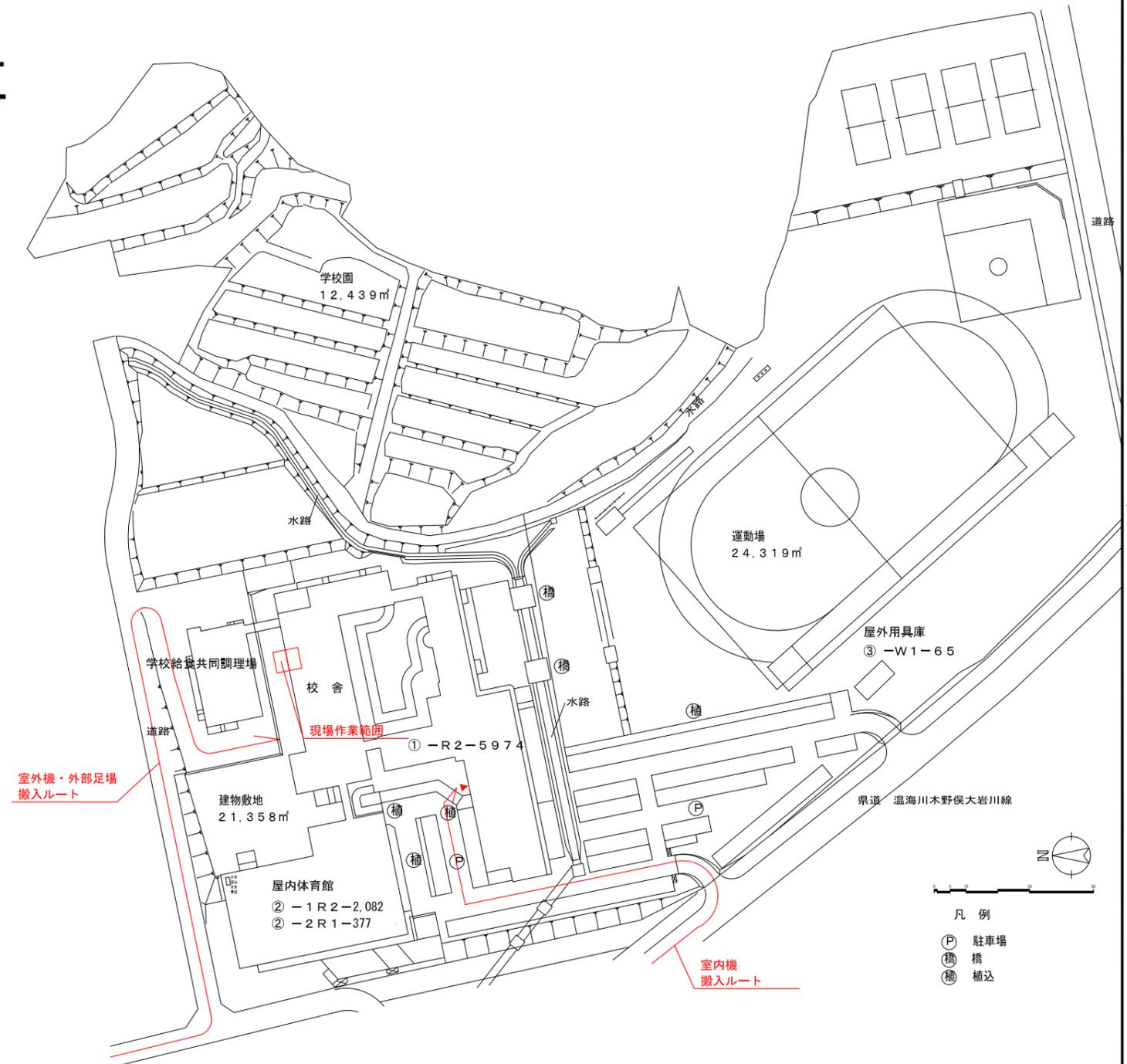
図面リスト		
図面番号	図面名称	縮尺
鶴岡市立温海中学校コンピューター一室冷房設備更新工事		
1	特記仕様書・配置図	NON
2	1階平面図	1:500
3	2階平面図	1:500
4	平面詳細図・単線結線図	1:150
5	断面図・立面図	1:100・1:30

鶴岡市教育委員会

# 鶴岡市立温海中学校

## コンピューター室冷房設備更新工事

特記仕様書	
工事場所	鶴岡市大岩川字黒岩35番地
1 一般事項	
1. 特記無き事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（電気設備及び機械設備工事編）」「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備及び機械設備工事編）」最新年版による。 2. 工事写真・完成写真は指示された部数提出すること。 3. 図面等に記載されていない事項であっても、法規上、現場取合い及び納まりで当然必要と思われる軽微な変更は、監督職員と協議の上で施工する。但し、これによる請負金額の変更は原則として行わない。	
2 仮設工事	
1. 仮囲いは工事範囲をバリケード程度とする。 2. 工事用電力は最寄りの電柱より分岐使用することとし、これに要する手続き、経費等は請負者の負担とする。 工事用水施設設置に要する費用（工事費・水道料・基本料）も受注者の負担とする。	
3 その他	
1. 工事に際しては施設管理者と事前協議を行い、資材搬入路・工事区画・作業期間の詳細を決定すること。 2. その他、工事期間中の騒音等について配慮の上施工することとし、第三者（特に施設利用者）への危害がないよう十分留意すること。	



配置図

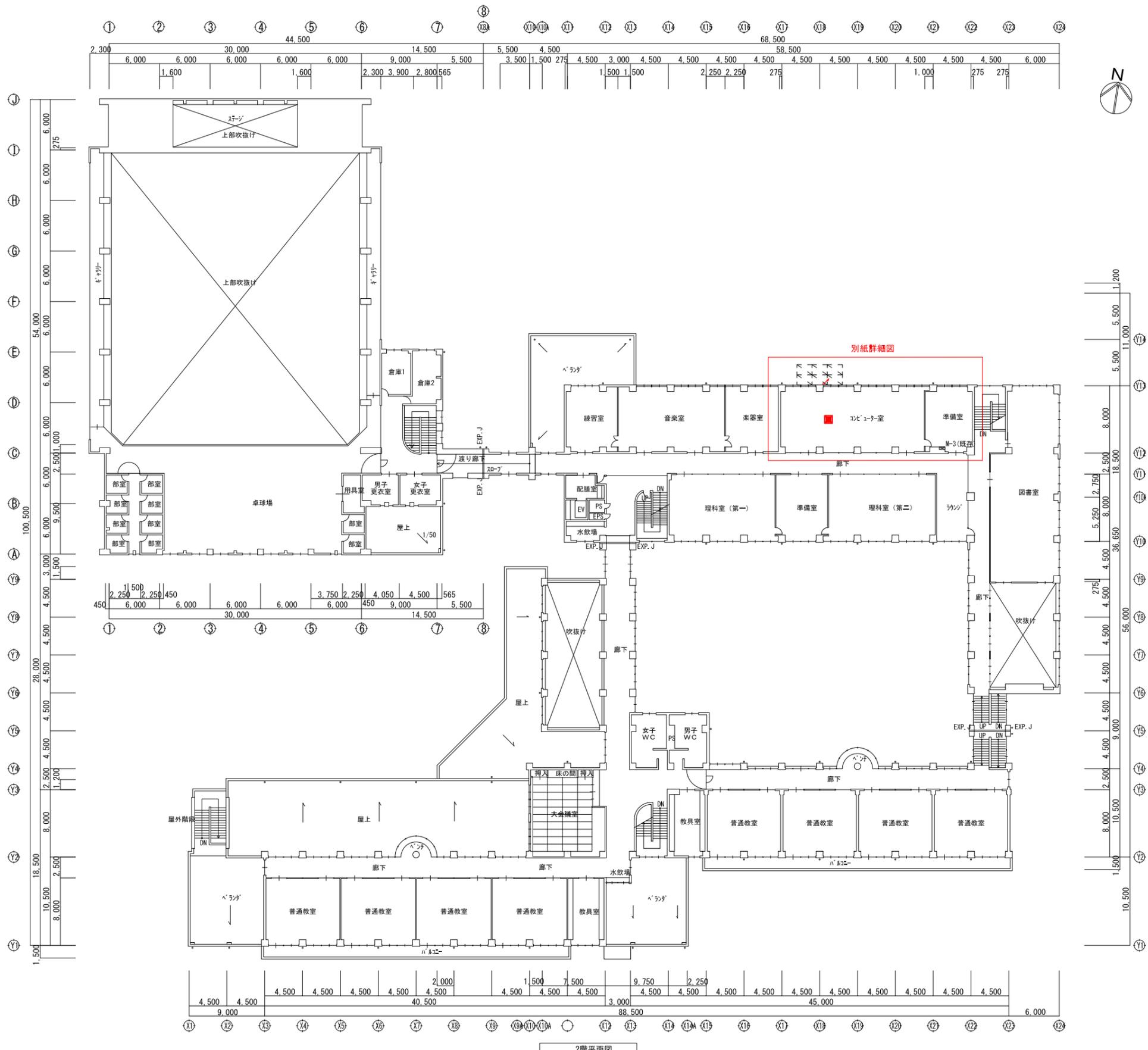


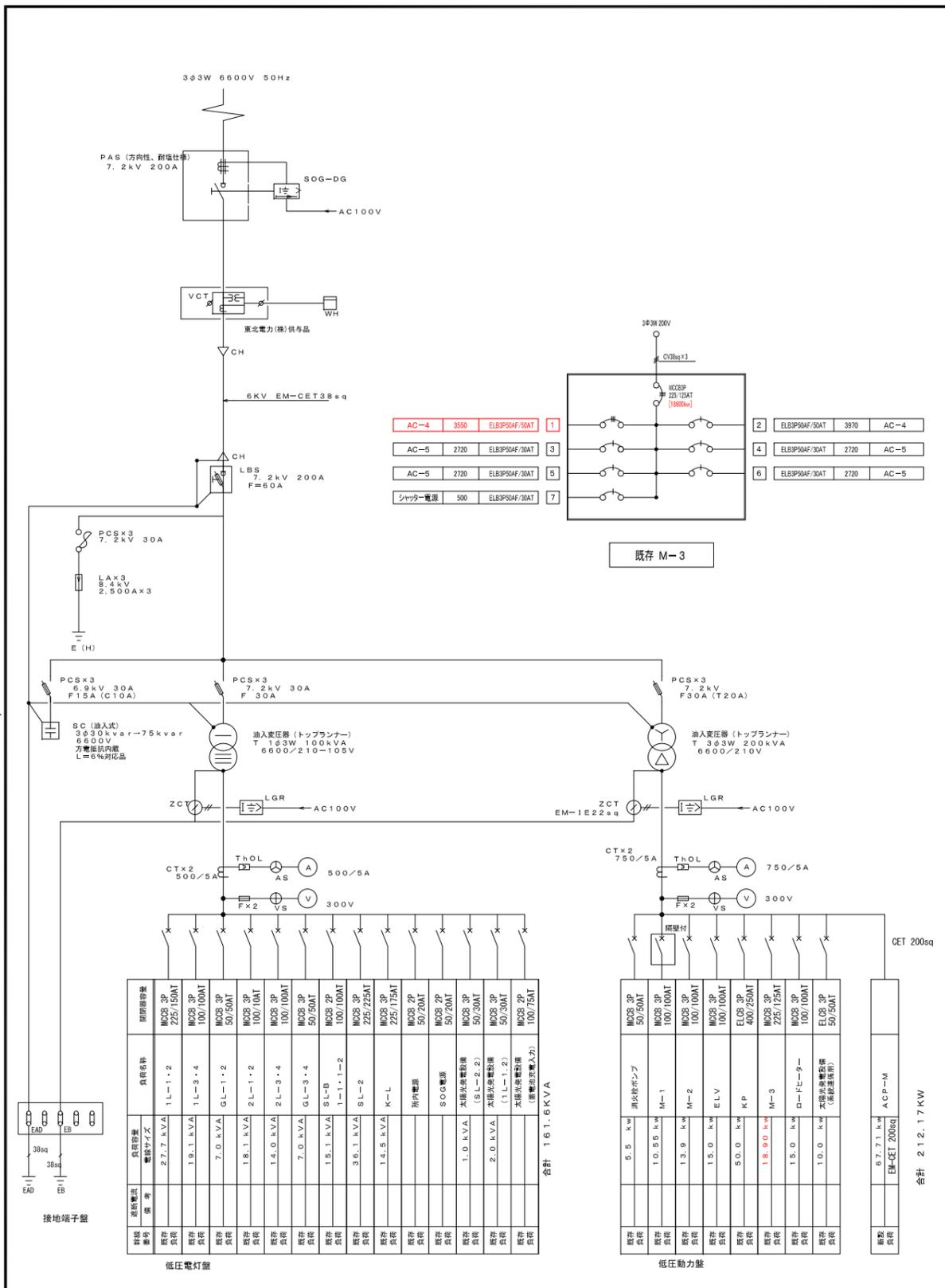
### 既存冷房機器仕様

機器番号	AC-4	
機器名称	パッケージエアコン	
機器仕様	型式	天カセ形 CS-J140U6E
	冷房能力	12.5kW
	消費電力(冷房)定格	3.97kW
	付属品	ワイヤードリモコン
	屋外機平置架台	H=300 (溶融亜鉛メッキ)
屋外機	ファンガード・転倒防止金物共 CS-J140C4	
電気容量 50Hz	φ	三相
	V	200
	A	15.8
設置室	コンピューター室	

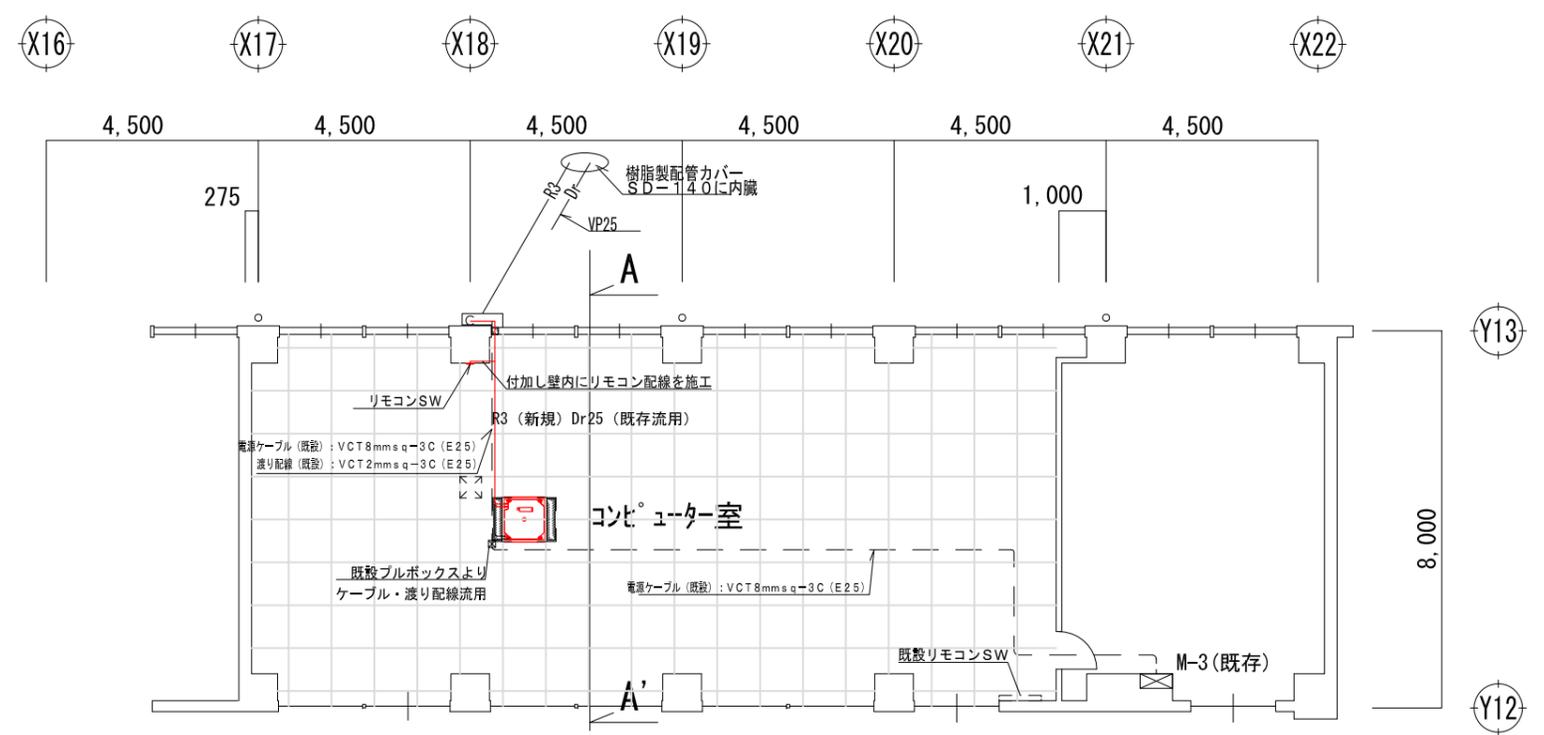
### 更新冷房機器仕様

機器番号	AC-4	
機器名称	パッケージエアコン	
機器仕様	型式	天カセ形 参考型式: PL-ERP140HA4
	冷房能力	12.5kW
	消費電力(冷房)定格	3.37kW
	付属品	ワイヤードリモコン
	屋外機平置架台	H=300 (溶融亜鉛メッキ)
屋外機	ファンガード・転倒防止金物共 参考型式: PUZ-ERMP140LA15-BSG	
電気容量 50Hz	φ	三相
	V	200
	A	11.1
設置室	コンピューター室	

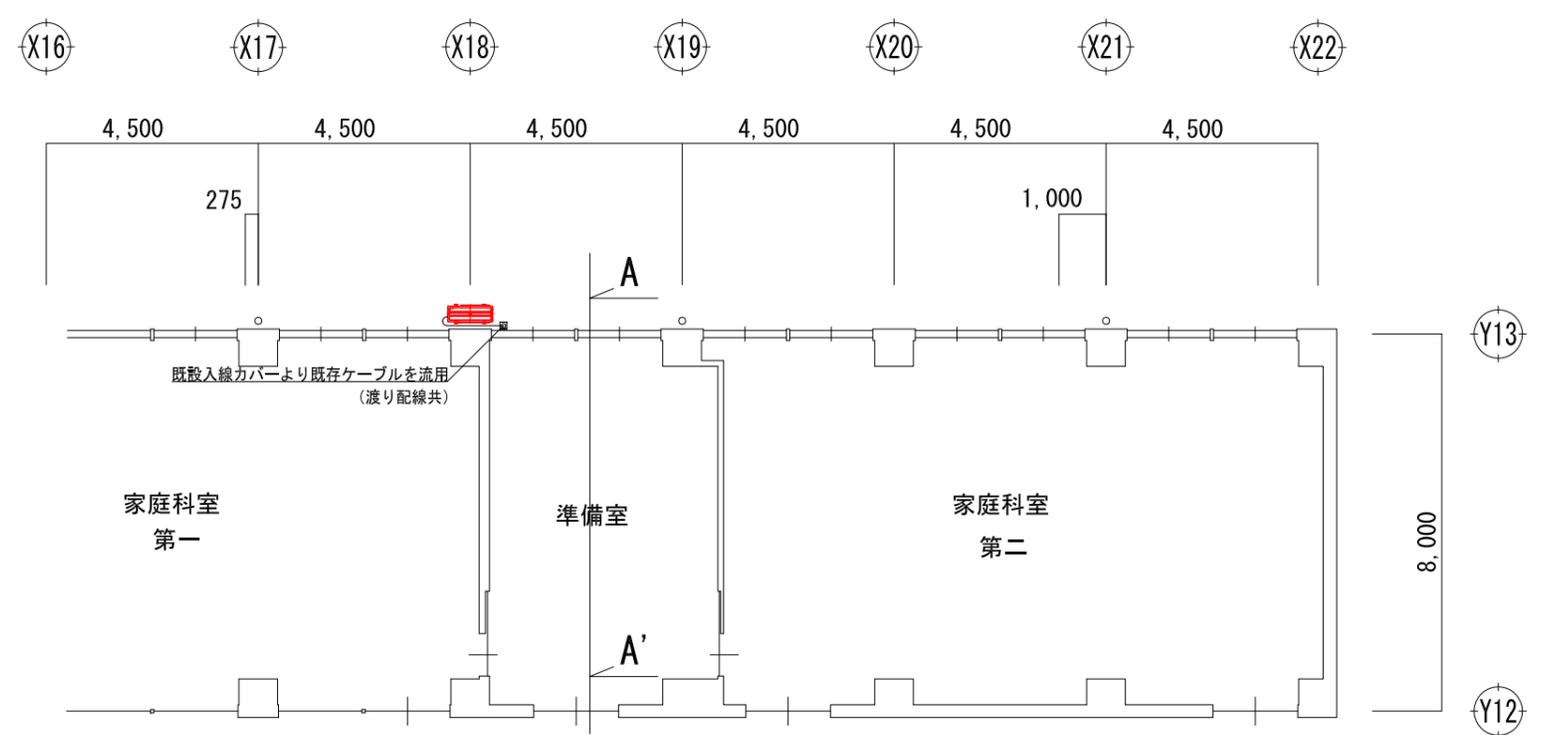




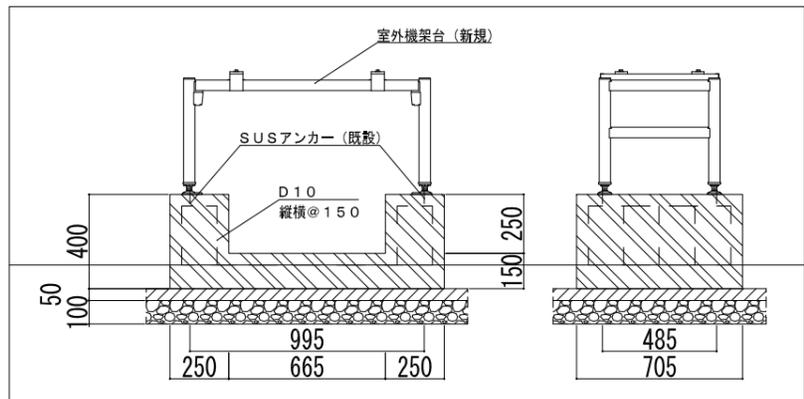
受変電設備 単線結線図



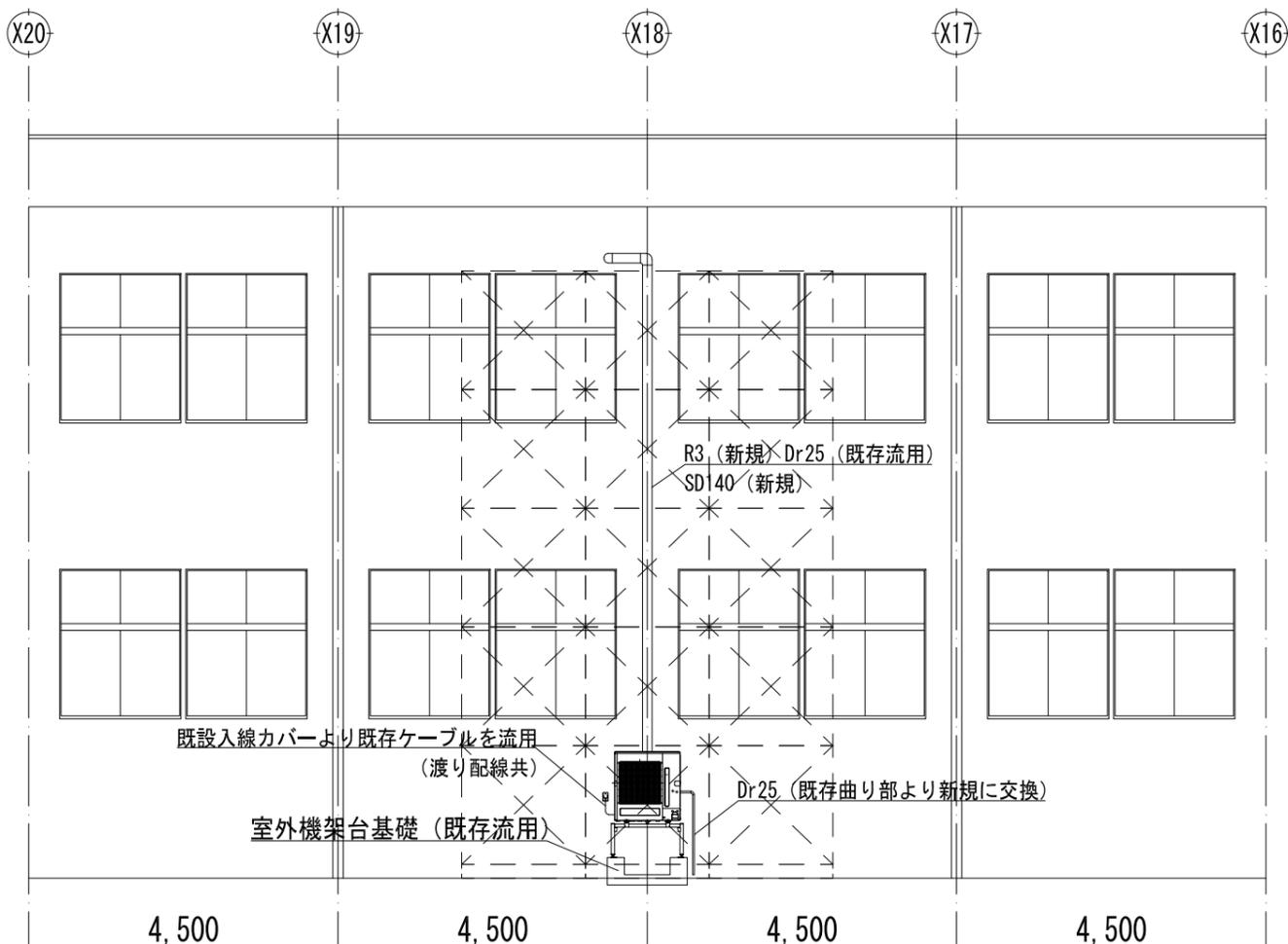
2階平面詳細図



1階平面詳細図



室外機架台・基礎詳細図 1:30



北面部分立面図

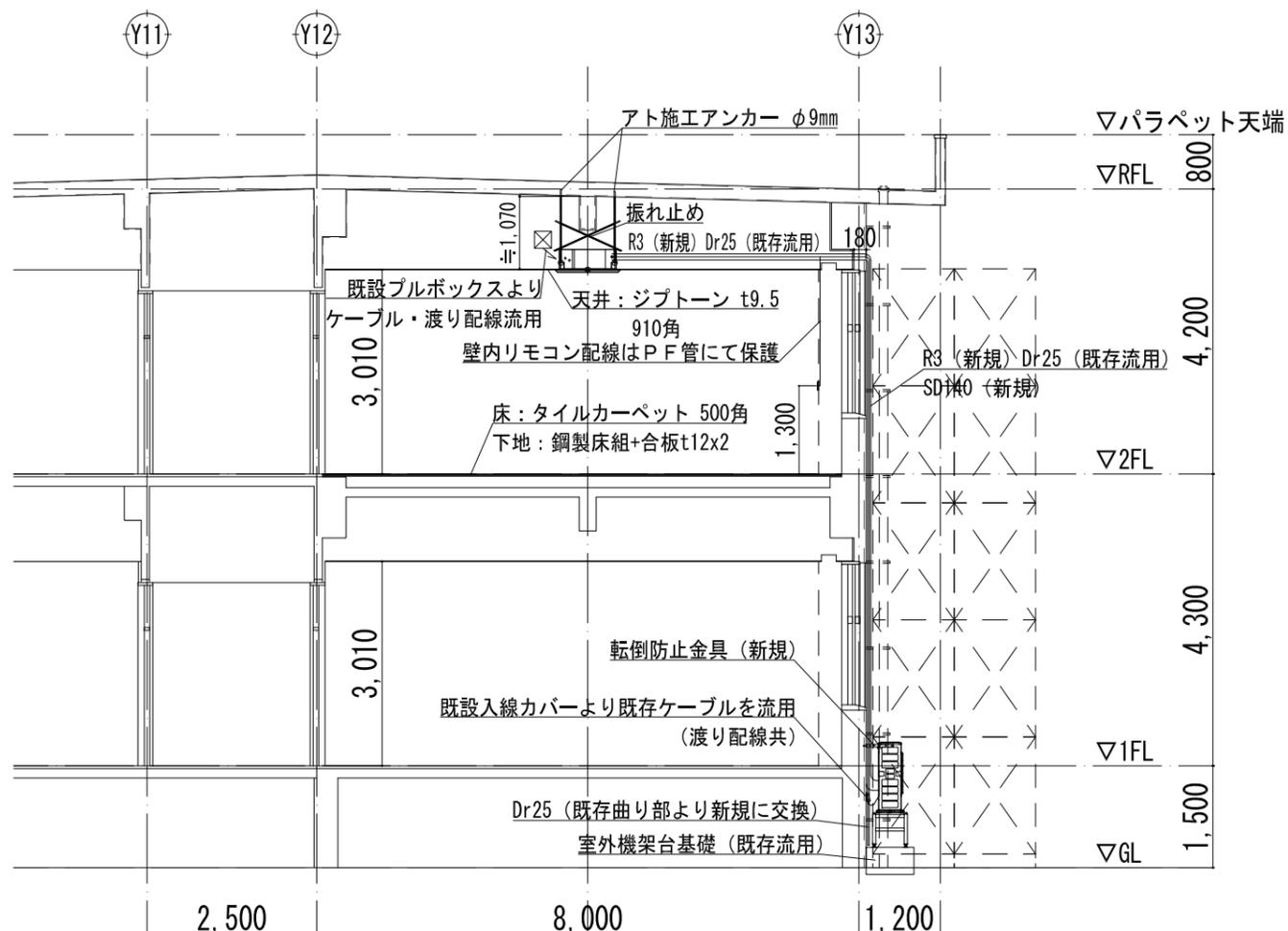
冷媒配管口径

配管	液	ガス
R1	6.4	9.5
R2	6.4	12.7
R3	9.5	15.9
R4	9.5	22.2
R5	9.5	25.4

リモコン配線: EM-CEES 1.25□ - 2C

注記

電源ケーブル・渡り配線は既存流用とする。  
 電源ケーブル: VCT 8mm s q-3C  
 渡り配線: VCT 2mm s q-3C  
 また、ドレン管は既存流用とし、屋外立下り部は新規入替とする。  
 (屋外既存ドレン管は新規化粧カバーに冷媒配管共巻きとする)  
 ドレンパイプ: VP 25  
 ※室内機ドレン管接合部は、必要に応じて入替とし、  
 入替した部分についても既存同様防露保温施工とする。



A-A' 断面図