

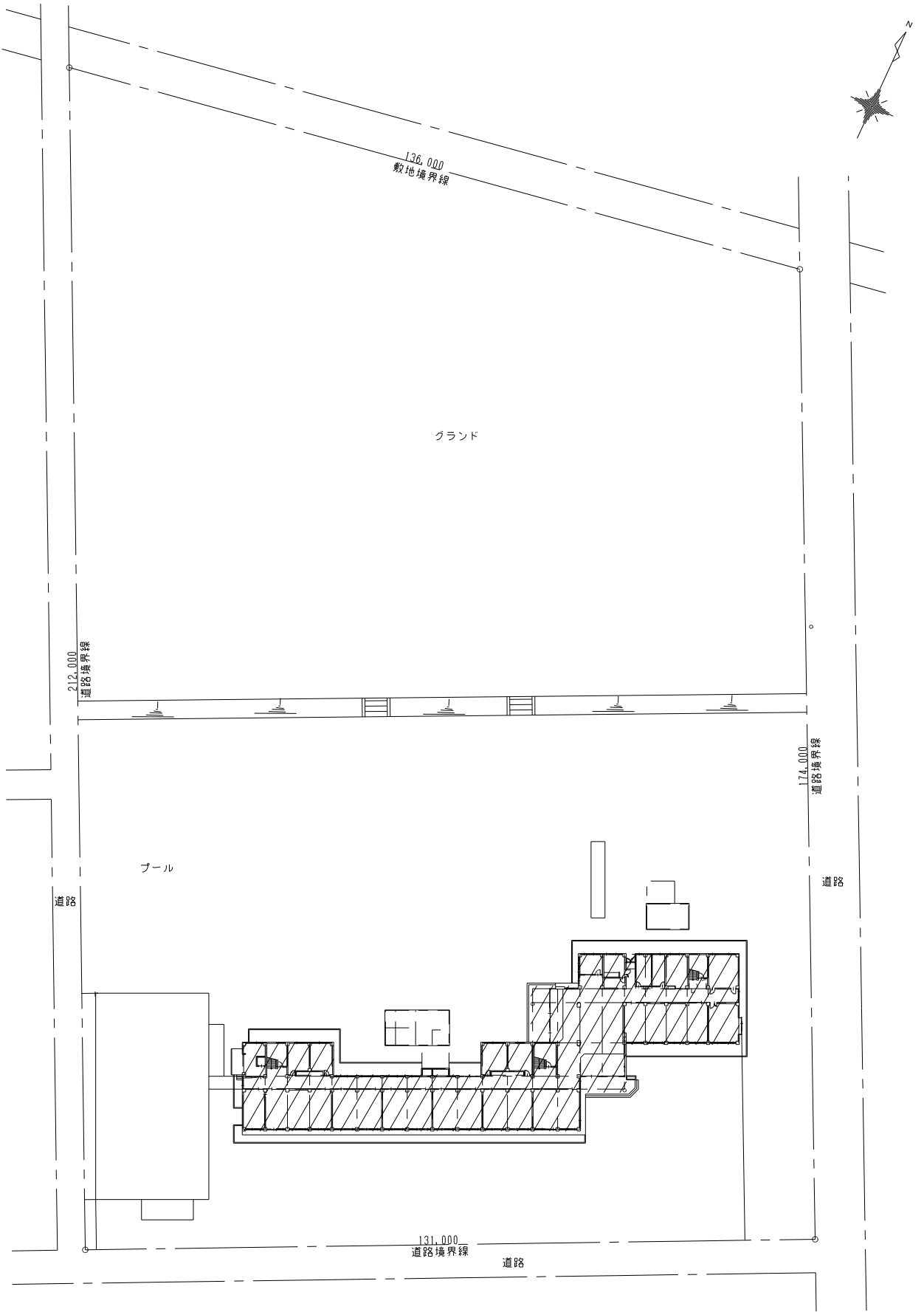
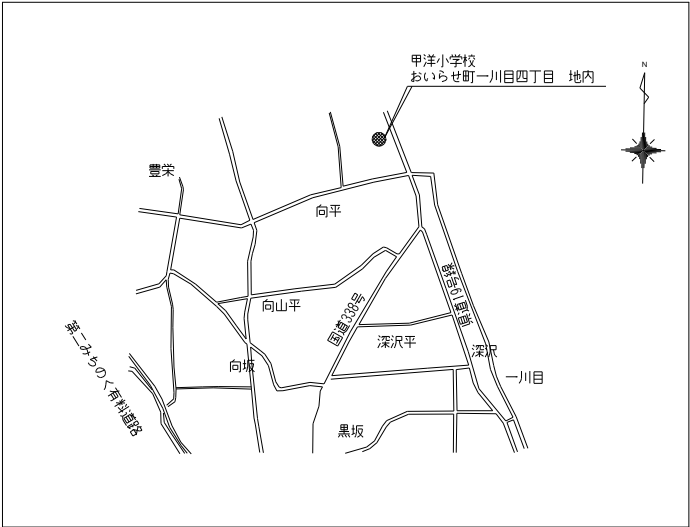
甲 洋 小 学 校 空 調 設 備 整 備 工 事

設 計 図

機 械 設 備 工 事					
図 面 番 号	図 面 リ ス ト	縮 尺	図 面 番 号	図 面 リ ス ト	縮 尺
M - 0 1	機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 (1)	——	M - 1 6	2 階 平 面 図 自 動 制 御 設 備	1 : 100
M - 0 2	機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 (2)	——	M - 1 7	3 階 平 面 図 自 動 制 御 設 備	1 : 100
M - 0 3	機 械 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 (3)	——	M - 1 8	天 井 改 修 各 階 平 面 図	1 : 200
M - 0 4	案 内 図 ・ 配 置 図	1 : 500	M - 1 9	仮 設 足 場 立 面 図 (参 考 図)	1 : 200
M - 0 5	全 体 平 面 図	1 : 200	M - 2 0	仮 設 足 場 平 面 図 (参 考 図)	1 : 200
M - 0 6	機 器 表	——	E - 0 1	電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 (1)	——
M - 0 7	空 気 調 和 設 備 1 階 (1) 平 面 図	1 : 100	E - 0 2	電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書 (2)	——
M - 0 8	空 気 調 和 設 備 1 階 (2) 平 面 図	1 : 100	E - 0 3	構 内 配 電 線 路 図	1 : 200
M - 0 9	空 気 調 和 設 備 2 階 平 面 図	1 : 100	E - 0 4	動 力 電 源 盤 結 線 図	1 : 200
M - 1 0	空 気 調 和 設 備 3 階 平 面 図	1 : 100	E - 0 5	動 力 設 備 図	1 : 200
M - 1 1	部 分 詳 細 図 (参 考 図)	——			
M - 1 2	室 外 機 基 礎 詳 細 図 (参 考 図)	1 : 30			
M - 1 3	自 動 制 御 設 備 系 統 図	——			
M - 1 4	1 階 (1) 平 面 図 自 動 制 御 設 備	1 : 100			
M - 1 5	1 階 (2) 平 面 図 自 動 制 御 設 備	1 : 100			

おいらせ町 学務課
苓北設備設計 株式会社

工 事 区 分 表(他工事との取合い等)		区分はO印を適用する					A 建築工事 E 電気設備工事 M 機械設備工事 EV エレベーター設備工事					※複数箇所にO印があるものは、各工事を適用する																				
		項	目	A	E	M	EV	備 考			項	目	A	E	M	EV	備 考			項	目	A	E	M	EV	備 考						
躯体関係	RC造(梁・壁・床)の貫通孔・開口部	貫通スリーブ		O	O	O	O		その他	トラフ・ピット類(ふたを含む)		O						事務室廻り	フリーアクセスフロアパネル切込み加工		O											
		貫通スリーブの補強		O						RC造各種ピット		O								フリーアクセスフロア給排気グリル		O										
		開口部の型枠・補強		O						同上用マンホール・タラップ		O								フリーアクセスフロアコンセント			O									
		貫通スリーブ・開口部の墨出し		O	O	O	O			排水溝		O								壁・天井空調給排気グリル				O								
		貫通スリーブ・型枠部の穴埋め		O	O	O	O			オイルサービスタンクの防油堤		O																				
										フリーアクセスフロア内の防水堤		O																				
S・SRC造(梁・壁・床)の貫通孔・開口部	鉄骨貫通鋼管スリーブ	貫通スリーブ		O	O	O	O		仕 上 関 係	設備室内床排水管				O				その他														
		貫通スリーブの補強		O						既設埋設配管配線調査(×線探索含む)		O	O	O																		
		開口部の型枠・補強		O																												
		貫通スリーブ・開口部の墨出し		O	O	O	O																									
		貫通スリーブ・型枠部の穴埋め		O	O	O	O	防火・防煙区画																								
		予備スリーブの穴埋め		O	O	O	O	防火・防煙区画																								
設備機器の基礎	機器取り付け用アンカー・架台	基礎				O		可動間仕切	切込み・補強		O							屋 外 関 係	感知器連動防火戸のリリース用切込み		O											
									各種ボックス類		O	O	O						消火器ボックス		O											
																			表面仕上が必要な全熱交換機等の表面仕上		O						ボード類、塗装のみ					
																			壁・天井・床点検口		O						M・E用含む					
																			駆動装置が電動の建具類の1次電源1次・2次配管及び手元電源スイッチ			O					レールヒータ用の手元スイッチを含む					
																			同上本体・駆動装置・検出装置(センサー)		O											
エレベーター関係	機械室・昇降路の躯体	機械室の床開口		O				吊りボルト及びインサート	外壁ガラリ		O							給排気関係	駆動装置が電動のブラインド・排煙オペレーター等の1次配線及び1次・2次配管			O										
		機械室の床配管ピット・蓋		O					防風板		O									同上本体・操作スイッチ及び2次配線		O										
		機械室の上げ床コンクリート打設・仕上		O					ウェザーカバー・ベントキャップ				O							映像音響設備のある室で操作卓にスイッチを組み込む電動ブラインド			O									
		機械室内換気設備				O			排気フード(標準詳細図によるステンレス製)		O									電動スクリーン及びボックス			O									
		巻上機周囲のチェッカープレート敷					O			排気フード(レンジフード等既製品)				O						電気錠及び扉～枠通電金具及び2次配線		O										
		昇降路内ピット防水		O																同上用1次配線及び1次・2次配管			O									
		ピット点検タラップ				O														避雷導体の接続				O								
		各階出入口穴あけ・同補強		O																笠木を棟上げ導体とした場合の笠木～笠木の接続				O								
		三方枠取付・枠廻り埋戻し・同補強					O													ルーフドレン及びたてどい				O								
		出入口扉・三方枠及び幕板					O														煙突の水抜き管(排水管)				O							
		昇降路からS造の時の出入口扉・三方枠及び幕板の固定用鋼材		O																	地震感知器の配管配線					O						
		昇降路の中間ビーム・フック・リフト・リフト					O														防煙シャッター連動制御器までの配管配線及び運動制御器から煙感知器までの配管配線				O							
		昇降路からS造の時の中間ビーム及びフックの受けベース		O																												
		機械室天井・昇降路内のフック取付		O						水廻り機器	流し台・吊り戸棚・水切り棚・コンロ台		O								厨房用はM	雨水排水設備			O							
		昇降機用吊りフック(必要な場合、建築工事へ支給)					O				手洗い・洗面器カウンター		O										くつ洗いの排水金物・排水管			O						
		ホール押釦・インジケータなどの壁開口		O							鏡(既製品)				O								駐車場・車庫廻りのガソリントラップ			O						
		昇降路内頂部煙感知器熱感知器設備工事			O						鏡(注文品)		O										雑排水・汚水排水設備				O					
		ピット内点検用コンセント設備工事			O						多機能便所手すり・便器類手すり		O										ハンドホール				O					
		E・V制御盤までの動力・照明用電源・アース防火信号・非常設備(館内放送用)配管・配線工事			O						トイレブース内小物棚		O										E・M棟で充填用マンホールふたを使用した場合の表面仕上			O						
		E・V制御盤からエレベーター内配管カメラまでの配管・配線工事					O		監視カメラ含む		ベビーシート		O										雨水利用設備(ルーフドレン、縦樋はA、縦樋から集水桝までM)			O		O				
		E・V制御盤から監視カメラ用の配管カメラまでの配管・配線工事					O		電気設備のモニタ装置に映像を表示する場合		ユニットバス・シャワーユニット				O									オイルタンク本体			O	O				
		E・V制御盤又はE・V監視カメラまでの保守遠隔監視用(電話回線)の配管工事					O				既製浴槽					O								オイルタンクの外郭、基礎(充填砂共)			O					土工事含む
		E・V制御盤又はE・V監視カメラまでの配管工事					O				コンクリート浴槽		O											同上杭及び杭頭処理			O					
		E・V制御盤又はE・V監視カメラまでの配管工事					O				浴槽排水金物					O								ピット型の躯体及び砂充填			O					
		E・V制御盤又はE・V監視カメラまでの配管工事					O				洗濯機パン					O								土留以外のユニット型浄化槽本体配管及び据付等				O				
		E・V制御盤又はE・V監視カメラまでの配管・配線工事					O																									



配置図 S=1:500

工事対象範囲を示す。

承認	担当	製図

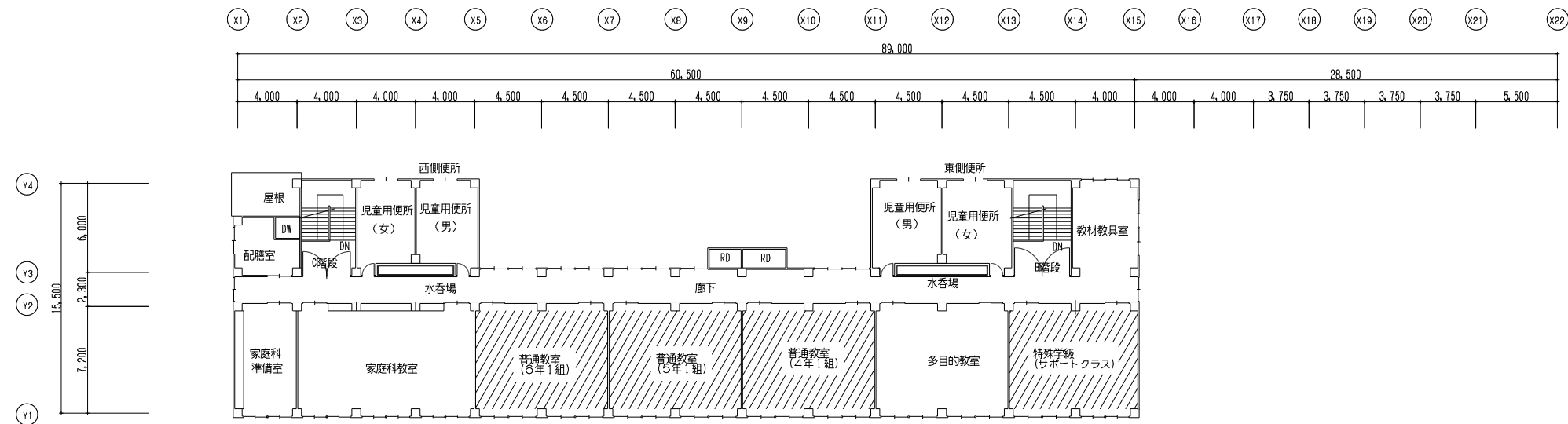
甲洋小学校空調設備整備工事

案内・配置図

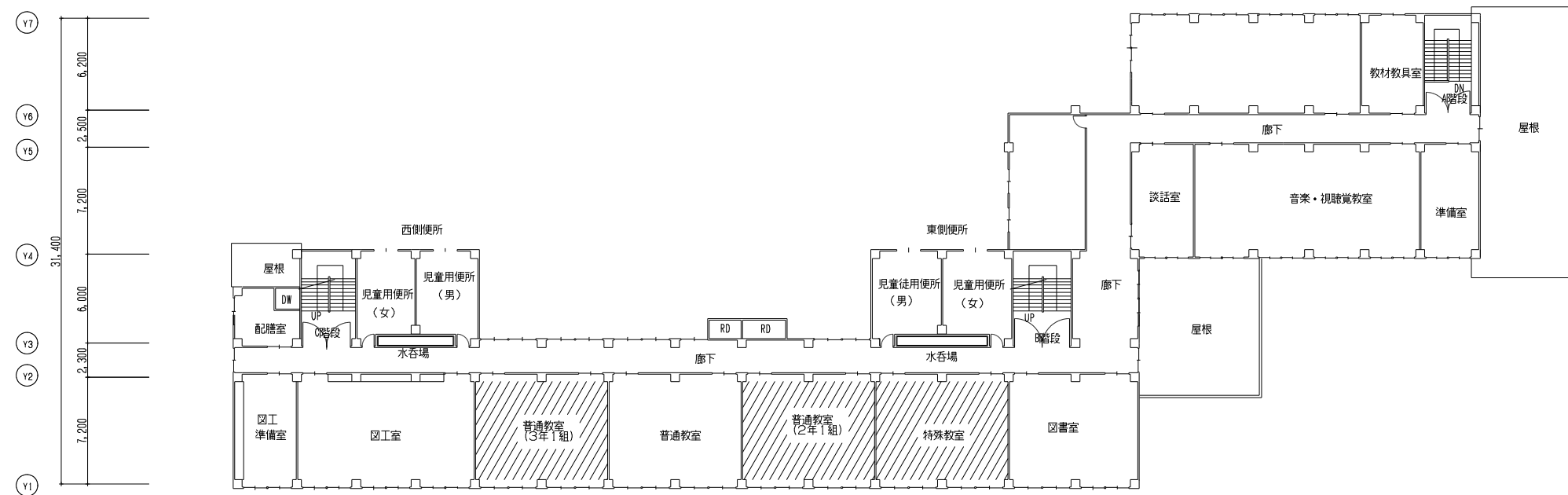
A1:1/500

A3:1/1000

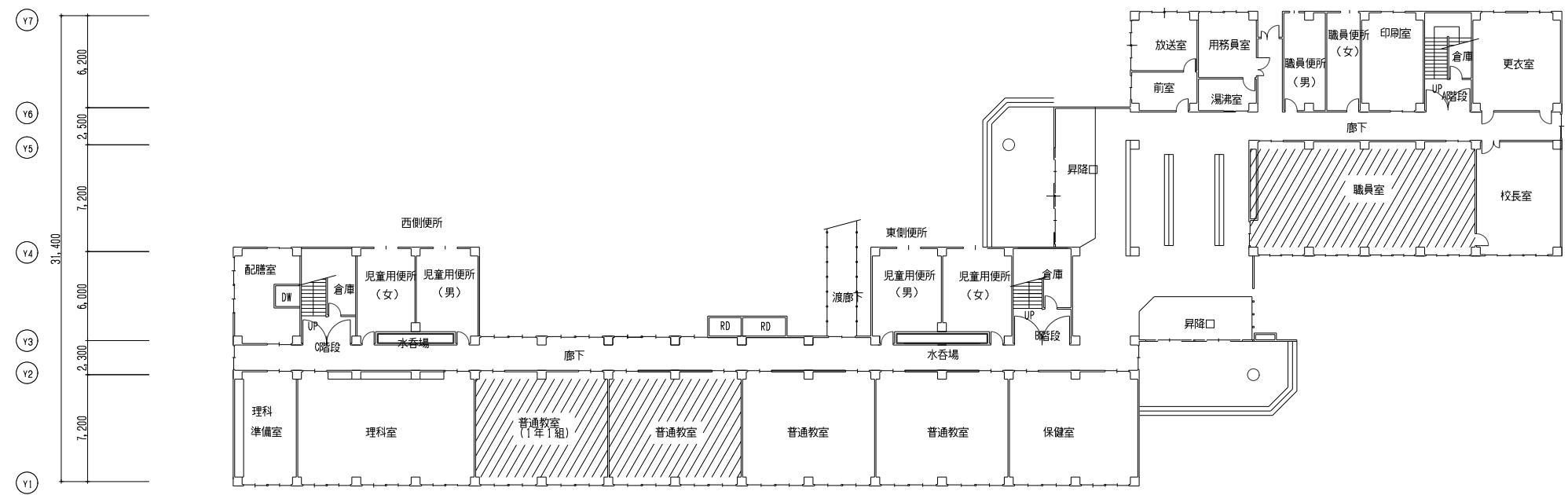
M-04



3階 平面図



2階 平面図



1階 平面図

は、エアコン設置対象室を示す

承認	担当	製図

甲洋小学校空調設備整備工事
全体平面図

A1:1/200
A3:1/400

M-05

空気調和設備機器一覧表

記 号	機 器 名	仕 様	電 気 仕 様	室 名	台 数	備 考
ACP-1	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式：セバレート・同時ツイン・天吊露出型 （耐塩害仕様） 冷房能力：20.0 kW（最大22.4 kW） 暖房能力：－ kW 付属品： 架台・防雪屋根一式 ワイヤレスリモコン・防振吊金具	3φ× 200V 「室外機」 圧縮機 4.5 kW 送風機 0.150 kW x 2 「室内機」 送風機 0.057 kW x 2	屋 外 「室外機」 1F 職員室 「室内機」	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-2	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式：EHPマルチ（耐塩害仕様） 冷房能力：25.0 kW（最大28.0 kW） 暖房能力：－ kW 付属品： 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-2-1		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	1F 普通教室	1	
ACP-2-2		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	1F 普通教室 （1年1組）	1	
ACP-3	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式：EHPマルチ（耐塩害仕様） 冷房能力：25.0 kW（最大28.0 kW） 暖房能力：－ kW 付属品： 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-3-1		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	2F 普通教室 （2年1組）	1	
ACP-3-2		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	2F 普通教室 （3年1組）	1	
ACP-4	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式：セバレート・天吊露出型 （耐塩害仕様） 冷房能力：7.1 kW（最大 8.0 kW） 暖房能力：－ kW 付属品： 架台・防雪屋根一式 ワイヤレスリモコン・防振吊金具	3φ× 200V 「室外機」 圧縮機 1.6 kW 送風機 0.060 kW 「室内機」 送風機 0.095 kW	屋 外 「室外機」 2F 特殊教室 「室内機」	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-5	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式：EHPマルチ（耐塩害仕様） 冷房能力：25.0 kW（最大28.0 kW） 暖房能力：－ kW 付属品： 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-5-1		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	3F 普通教室 （5年1組）	1	
ACP-5-2		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	3F 普通教室 （6年1組）	1	

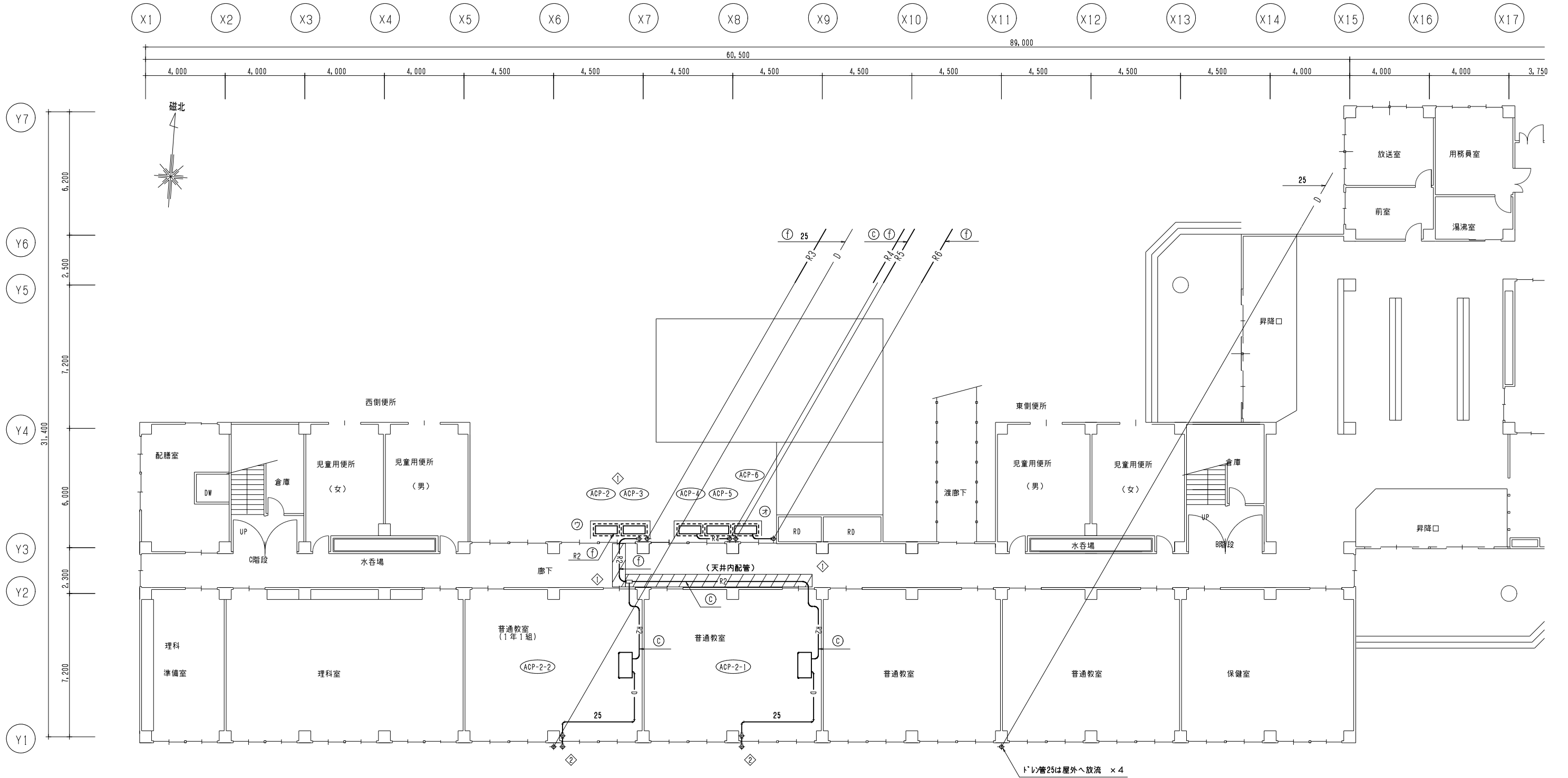
※1.表中の電気容量は参考値。（50Hz）
2.付属品等は特記の他、メーカー標準仕様による。
3.機種の設定は同一メーカーとすること。
4.表中の能力はJIS条件及び冷媒配管長高低差に依る補正後の定格能力を示す。
5.グリーン購入法適合品とする。

空気調和設備機器一覧表

記 号	機 器 名	仕 様	電 気 仕 様	室 名	台 数	備 考
ACP-6	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機	型 式：EHPマルチ（耐塩害仕様） 冷房能力：25.0 kW（最大28.0 kW） 暖房能力：－ kW 付属品： 架台・防雪屋根一式	3φ×200V 圧縮機 6.35 kW 送風機 0.20 kW x 2	屋 外	1	夏期:室内 28.0℃(DB)
ACP-6-1		型 式：天吊露出型 冷房能力：8.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.095 kW	3F 特殊学級 （サポートクラス）	1	
ACP-6-2		型 式：天吊露出型 冷房能力：14.0 kW 暖房能力：－ kW 付属品： ワイヤレスリモコン・防振吊金具	1φ×200V×0.16 kW	3F 普通教室 （4年1組）	1	
SC1	空気熱源ヒートポンプ パッケージ型空気調和機 用集中リモコン	型 式：集中コントローラー（液晶タッチタイプ） 対象室：10 室 接続台数：10 台（室内機） 制御項目：自動制御系統図参照	1φ×100V	職員室	1	

※1.表中の電気容量は参考値。（50Hz）
2.付属品等は特記の他、メーカー標準仕様による。
3.機種の設定は同一メーカーとすること。
4.表中の能力はJIS条件及び冷媒配管長高低差に依る補正後の定格能力を示す。
5.グリーン購入法適合品とする。

承認	担当	製図



凡 例

記号	名称
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管

冷媒配管サイズ一覧

記号	冷媒配管サイズ (液/ガス)
Ⓐ	6.4φ/12.7φ
Ⓑ	9.5φ/12.7φ
Ⓒ	9.5φ/15.9φ
Ⓓ	9.5φ/19.1φ
Ⓔ	9.5φ/22.2φ
Ⓕ	9.5φ/25.4φ
Ⓖ	12.7φ/15.9φ
Ⓗ	12.7φ/19.1φ
Ⓘ	12.7φ/22.2φ
Ⓙ	12.7φ/25.4φ
Ⓚ	15.9φ/28.6φ

※、冷媒配管サイズは参考とする。

コア抜き一覧表

記 号	管径	コア径	長さ	備 考
①	----	88φ	150L	冷媒 (壁面)
②	25A	63φ	150L	ドレン(壁面)

室外機基礎一覧表

記 号	数量
⑦	
⑧	
⑨	1
⑩	
⑪	1
⑫	

※別紙詳細図参照

屋外配管架台一覧表

記 号	数量	備 考
A	2	
B	2	
C		
D		
E		

※別紙詳細図参照

1階(1) 平面図

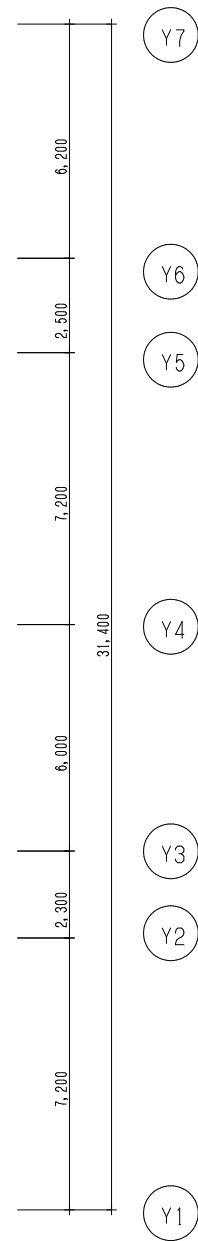
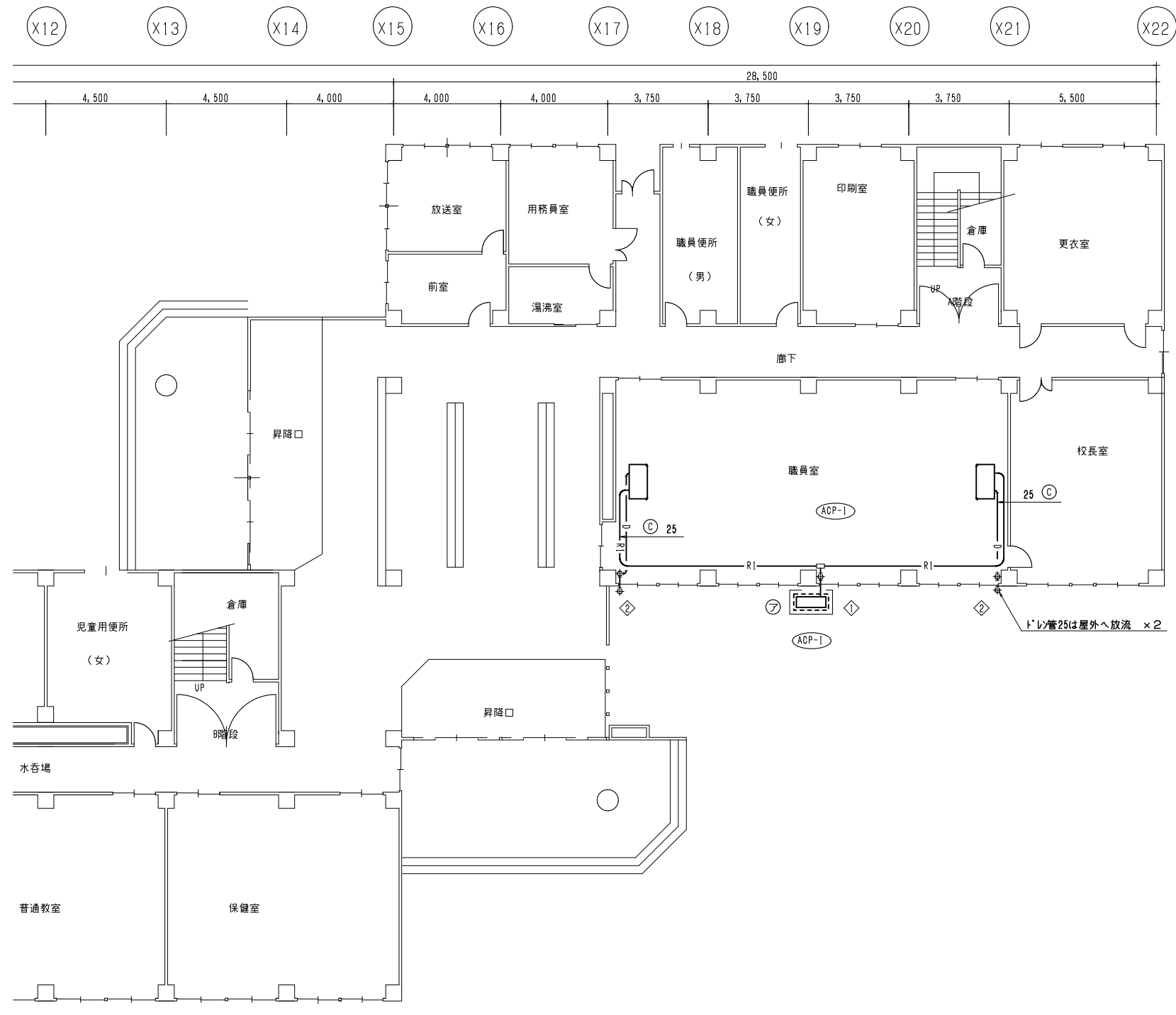
は天井内配管を示す

承認	担当	製図

甲洋小学校空調設備整備工事
空気調和設備 1階(1) 平面図

A1:1/100
A3:1/200

M-07



凡 例	
記号	名称
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管

冷媒配管サイズ一覧	
記号	冷媒配管サイズ (液/ガス)
Ⓐ	6.4φ/12.7φ
Ⓑ	9.5φ/12.7φ
Ⓒ	9.5φ/15.9φ
Ⓓ	9.5φ/19.1φ
Ⓔ	9.5φ/22.2φ
Ⓕ	9.5φ/25.4φ
Ⓖ	12.7φ/15.9φ
Ⓗ	12.7φ/19.1φ
Ⓙ	12.7φ/22.2φ
⓫	12.7φ/25.4φ
⓬	15.9φ/28.6φ

※,冷媒配管サイズは参考とする。

コア抜き一覧表				
記 号	管径	コア径	長さ	備 考
◇	----	88φ	150L	冷媒 (壁面)
◇	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)

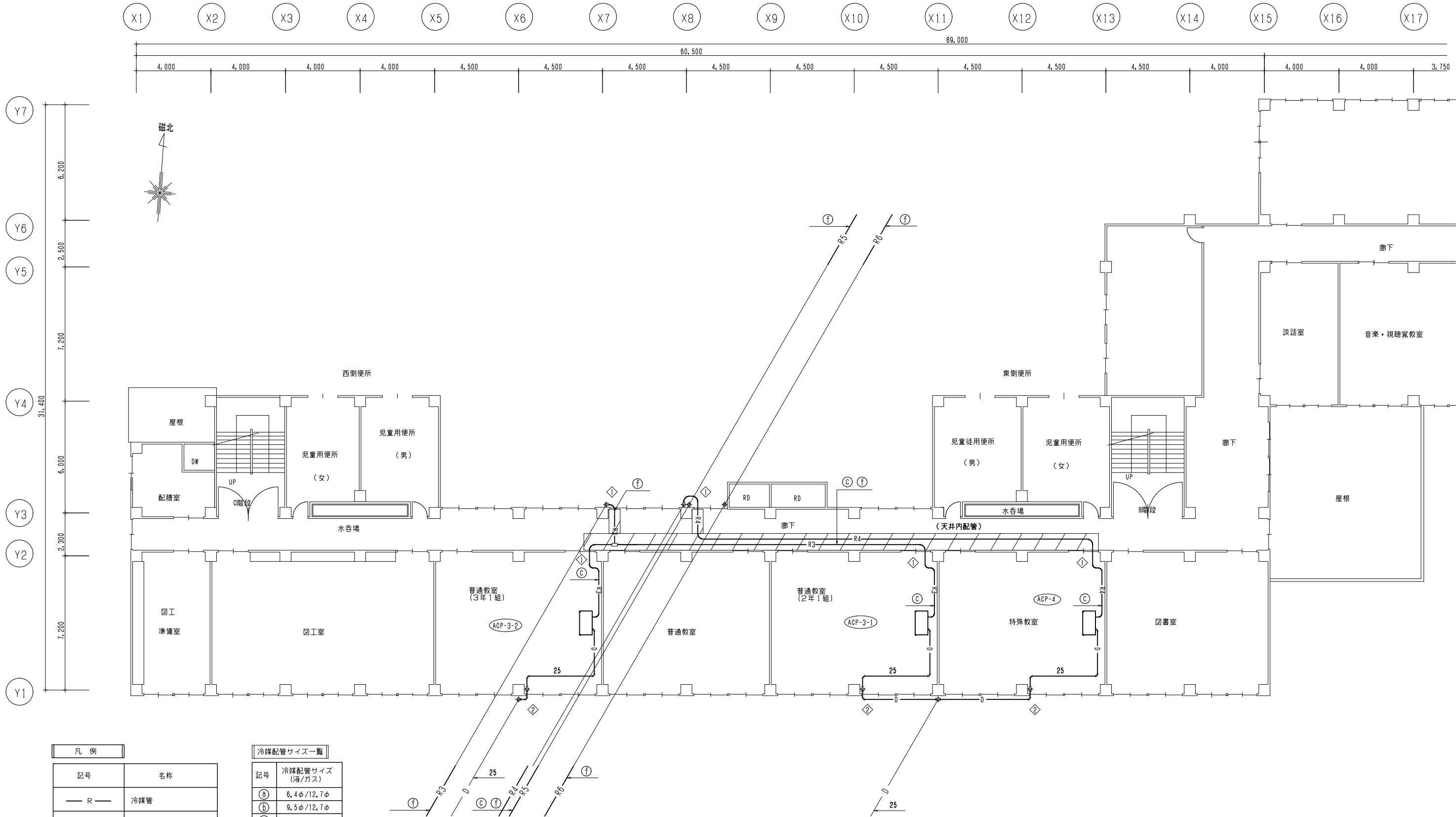
室外機基礎一覧表	
記 号	数量
㊦	1
イ	
ウ	
エ	
オ	
カ	
キ	

※別紙詳細図参照

1 階 (2) 平面図

承認	担当	製図

甲洋小学校空調設備整備工事
空気調和設備 1 階 (2) 平面図



凡 例	
記号	名称
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管

冷媒配管サイズ一覧	
記号	冷媒配管サイズ (液/ガス)
Ⓐ	6.4φ/12.7φ
Ⓑ	9.5φ/12.7φ
Ⓒ	9.5φ/15.9φ
Ⓓ	9.5φ/19.1φ
Ⓔ	9.5φ/22.2φ
Ⓕ	9.5φ/25.4φ
Ⓖ	12.7φ/15.9φ
Ⓗ	12.7φ/19.1φ
Ⓘ	12.7φ/22.2φ
Ⓢ	12.7φ/25.4φ
Ⓚ	15.9φ/28.6φ

※,冷媒配管サイズは参考とする。

コア抜き一覧表

記 号	管径	コア径	長さ	備 考
①	----	88φ	150L	冷媒 (壁面)
②	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)

2階 平面図

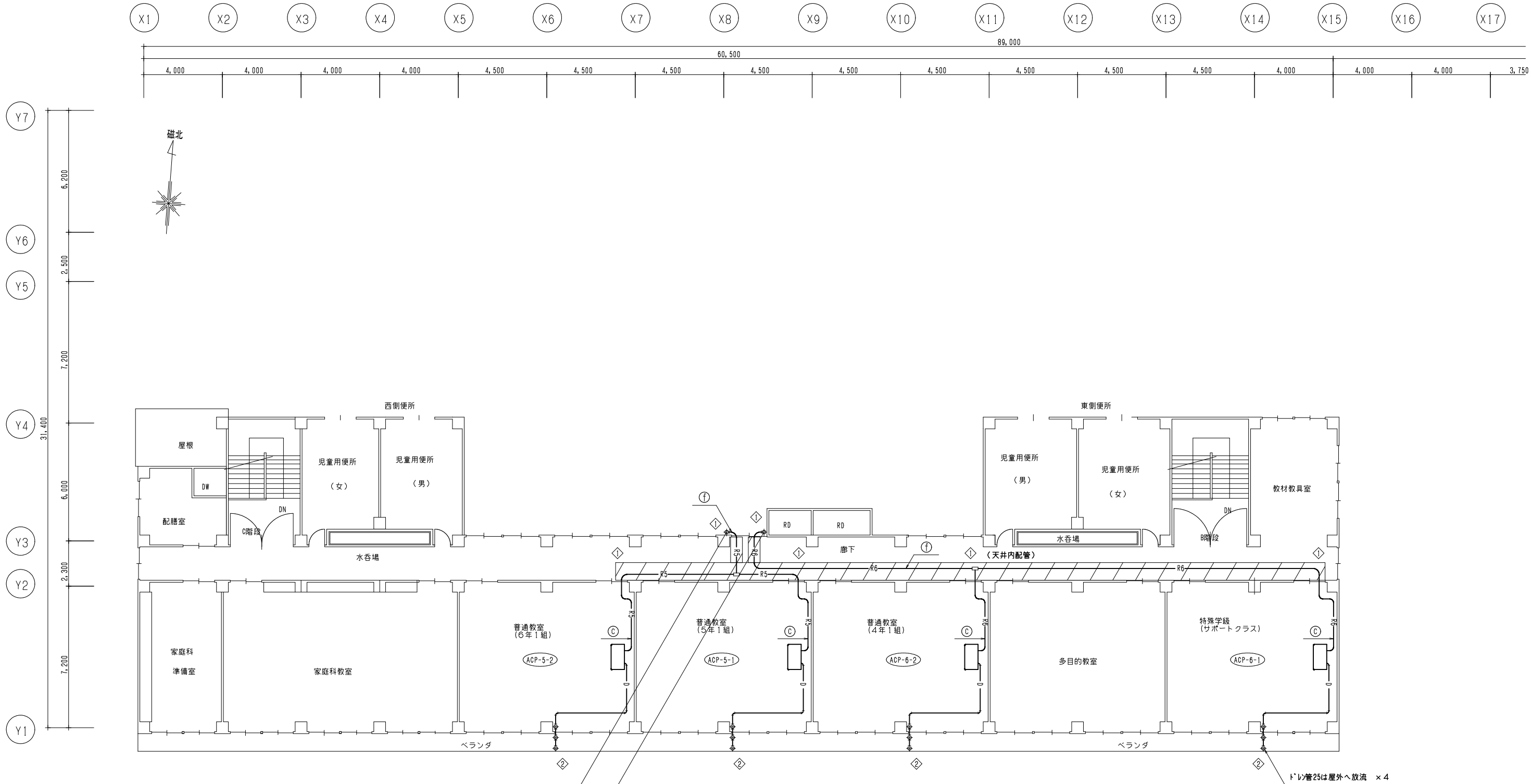
は天井内配管を示す

承認	担当	製図

甲洋小学校空調設備整備工事
空気調和設備 2階平面図

A1:1/100
A3:1/200

M-09



凡 例	
記号	名称
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管

冷媒配管サイズ一覧	
記号	冷媒配管サイズ (液/ガス)
Ⓐ	6.4φ/12.7φ
Ⓑ	9.5φ/12.7φ
Ⓒ	9.5φ/15.9φ
Ⓓ	9.5φ/19.1φ
Ⓔ	9.5φ/22.2φ
Ⓕ	9.5φ/25.4φ
Ⓖ	12.7φ/15.9φ
Ⓗ	12.7φ/19.1φ
Ⓘ	12.7φ/22.2φ
Ⓢ	12.7φ/25.4φ
Ⓚ	15.9φ/28.6φ

※,冷媒配管サイズは参考とする。

コア抜き一覧表

記 号	管径	コア径	長さ	備 考
①	----	88φ	150L	冷媒 (壁面)
②	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)

3階 平面図

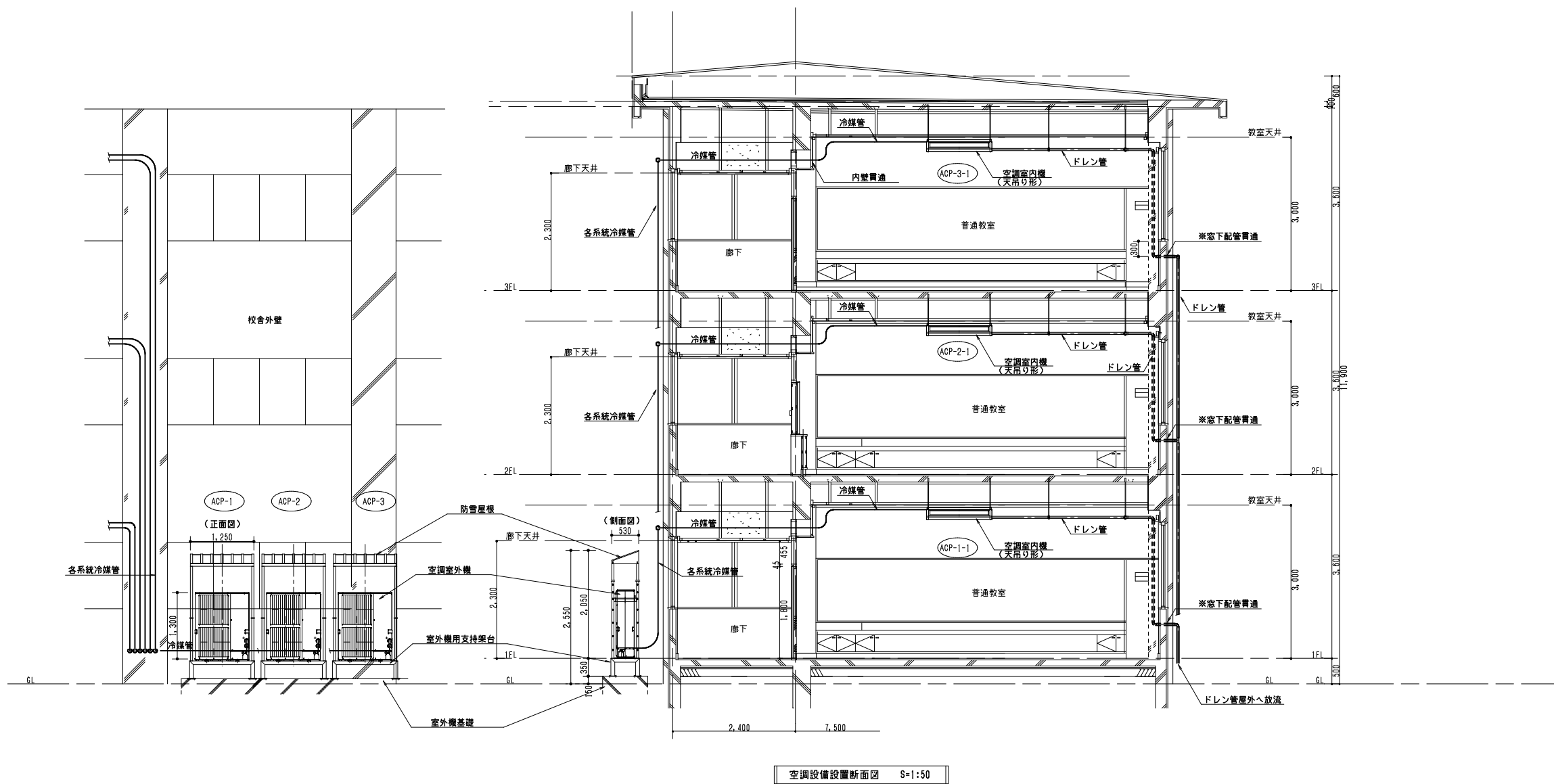
は天井内配管を示す

承認	担当	製図

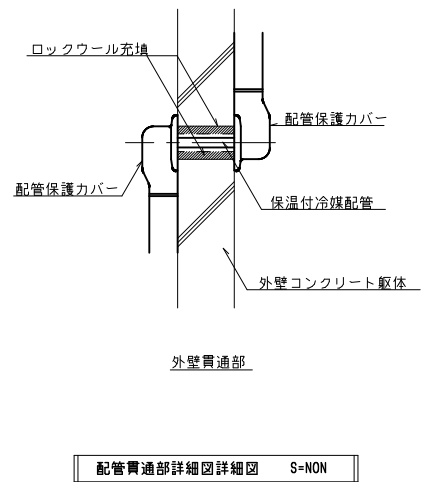
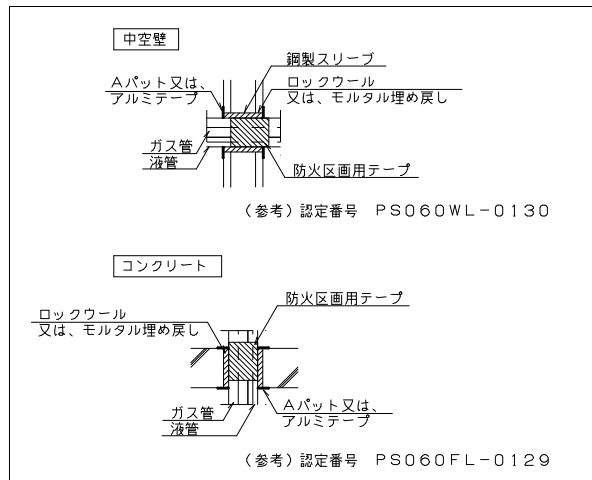
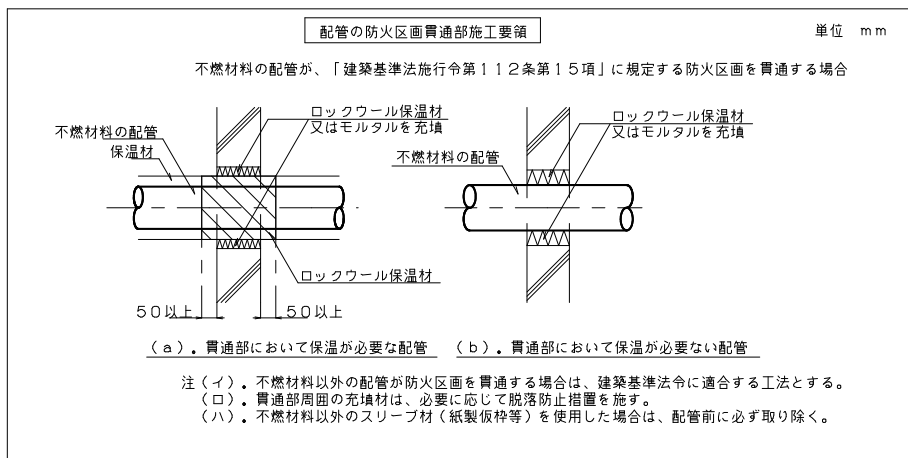
甲洋小学校空調設備整備工事
空気調和設備 3階平面図

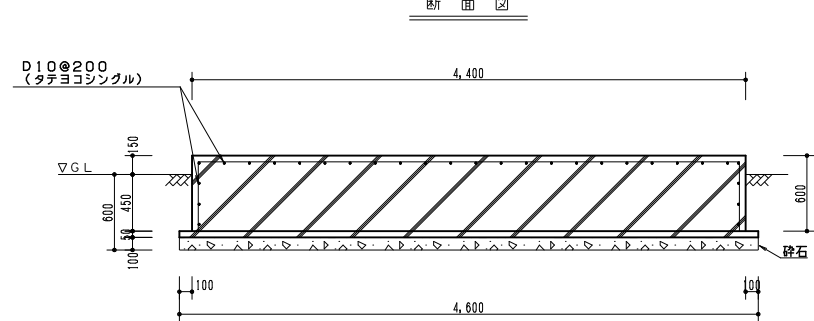
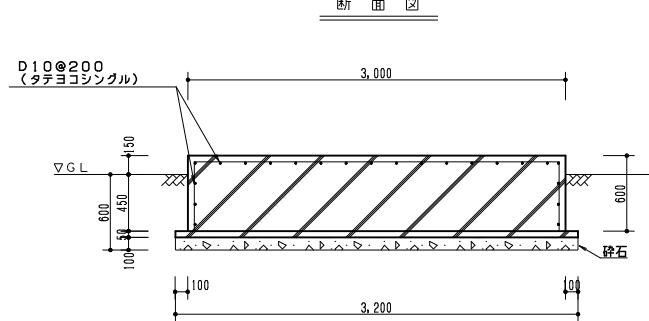
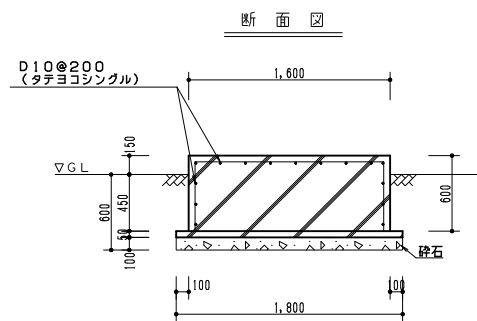
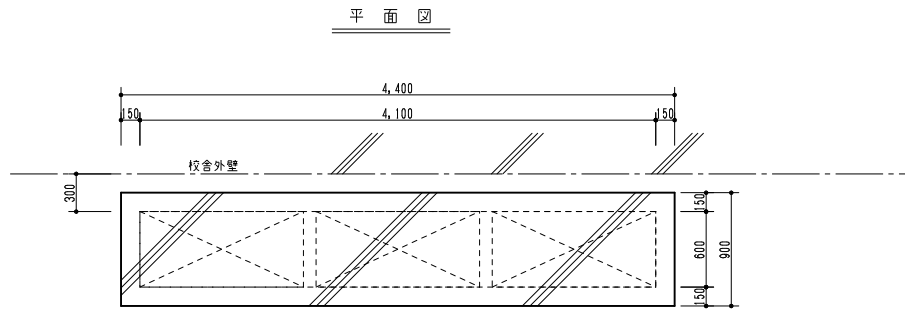
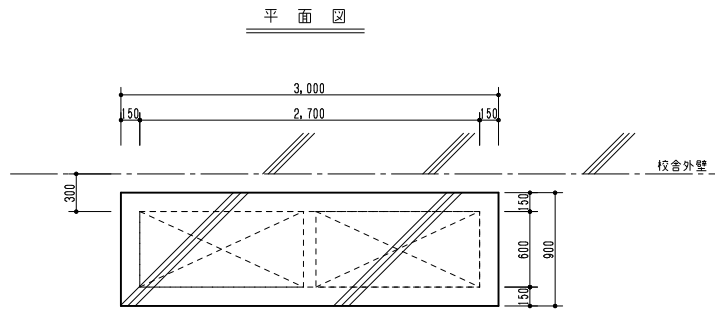
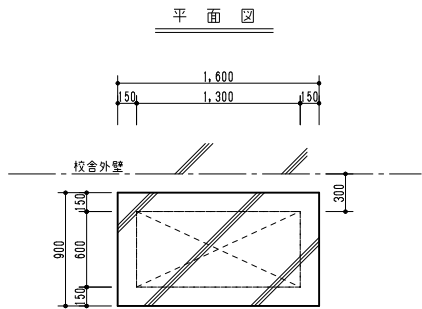
A1:1/100
A3:1/200

M-10



空調設備設置断面図 S=1:50





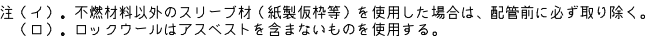
⑦ 室外機RC基礎 S=1:30

⑦ 室外機RC基礎 S=1:30

⑦ 室外機RC基礎 S=1:30



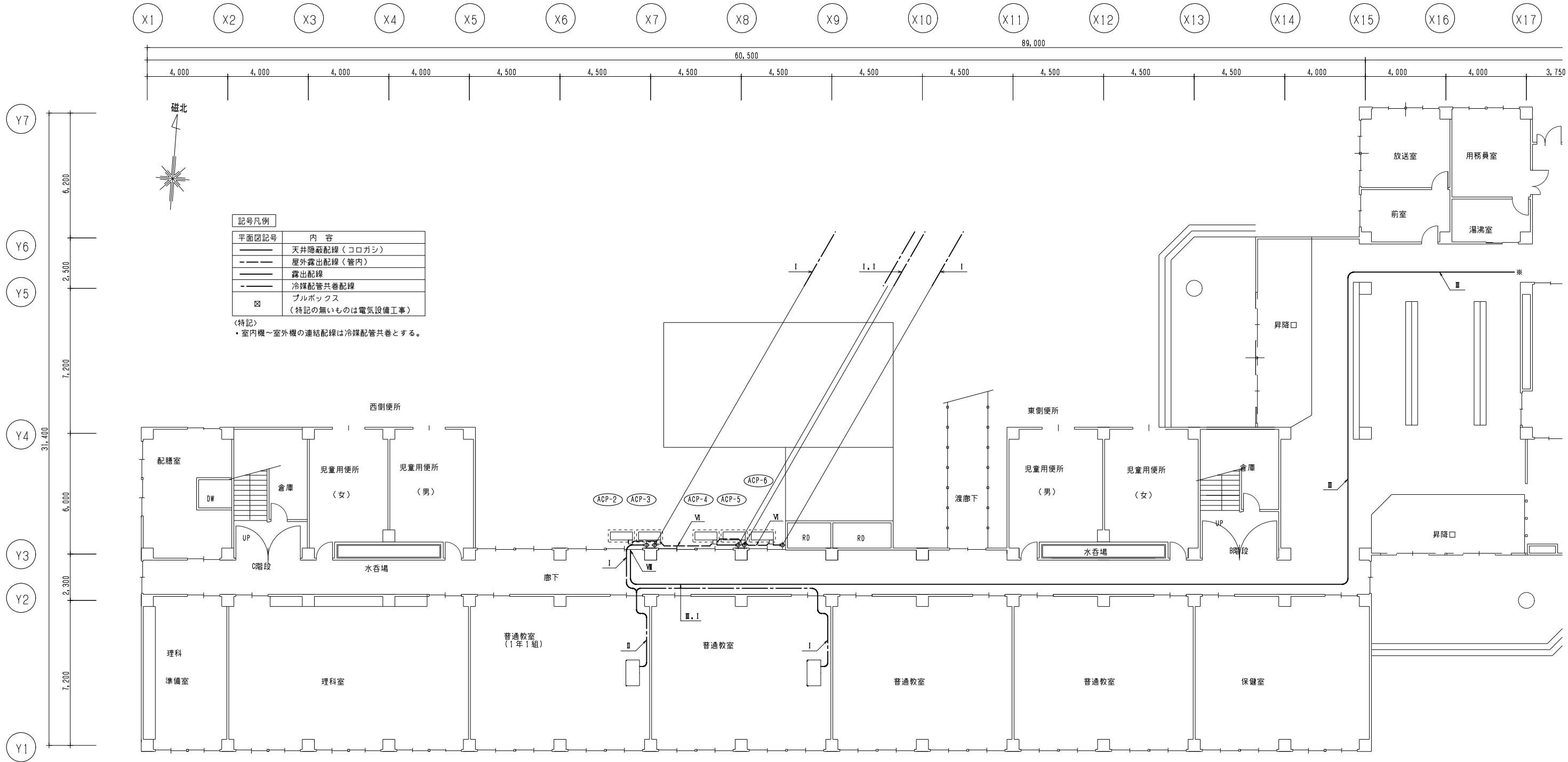
1. 集中コントローラー（SC1）により、建物内のパッケージ型空調機を一括制御する。
監視（制御）項目は下表のとおりとする。
2. 各室の個別リモコンはワイヤレスリモコンとする。
3. 省エネ運転を考慮した設定とする。（平準化運転等）



監視（制御）項目一覧表			
		個別リモコン	集中リモコン
制 御	発停	○	○
	運転モード切替	○	○
	室温設定	○	○
	室温表示	○	○
監 視	エネルギー管理	×	○
	手元操作の禁止／許可	×	○
	異常表示	×	○
	機器状態表示	×	○

承認	担当	製図

A1:	—
A3:	—



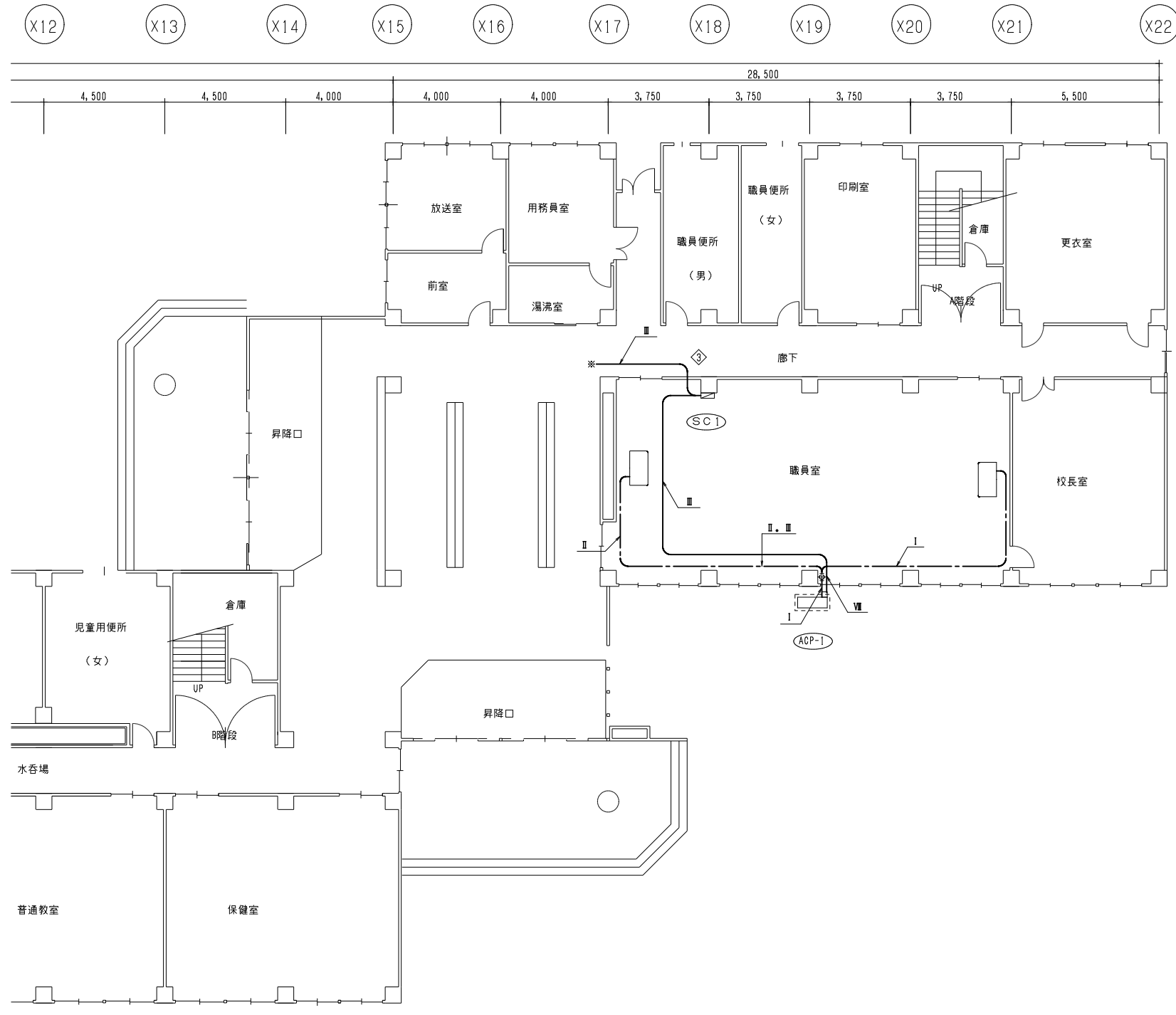
1階(1)平面図 自動制御設備

※.図中の ★ は防火区画処理(E19)を示す。

-Ⅰ-	EM-CEES2□-2C	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線
-Ⅱ-	EM-CEES2□-2C×2	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線
-Ⅲ-	EM-CEES1,25□-2C	(コロガシ)SC1

-Ⅳ-	EM-CEES1,25□-2C×2	(コロガシ)SC1
-Ⅴ-	EM-CEES1,25□-2C×3	(コロガシ)SC1
-Ⅵ-	EM-CEES1,25□-2C	(G22)SC1

-Ⅶ-	EM-CEES1,25□-2C×2	(G22)SC1
-Ⅷ-	EM-CEES1,25□-2C	冷媒管共巻 SC1
-Ⅸ-	EM-CEES1,25□-2C×2	冷媒管共巻 SC1



記号凡例	
平面図記号	内 容
——	天井隠蔽配線 (コロガシ)
----	屋外露出配線 (管内)
——	露出配線
- - - -	冷媒配管共巻配線
☒	ブルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

＜特記＞
・室内機～室外機の連結配線は冷媒配管共巻とする。

- I -	EM-CEES2□-2C	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線
- II -	EM-CEES2□-2C × 2	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線
- III -	EM-CEES1, 25 □-2C	(コロガシ) SC1

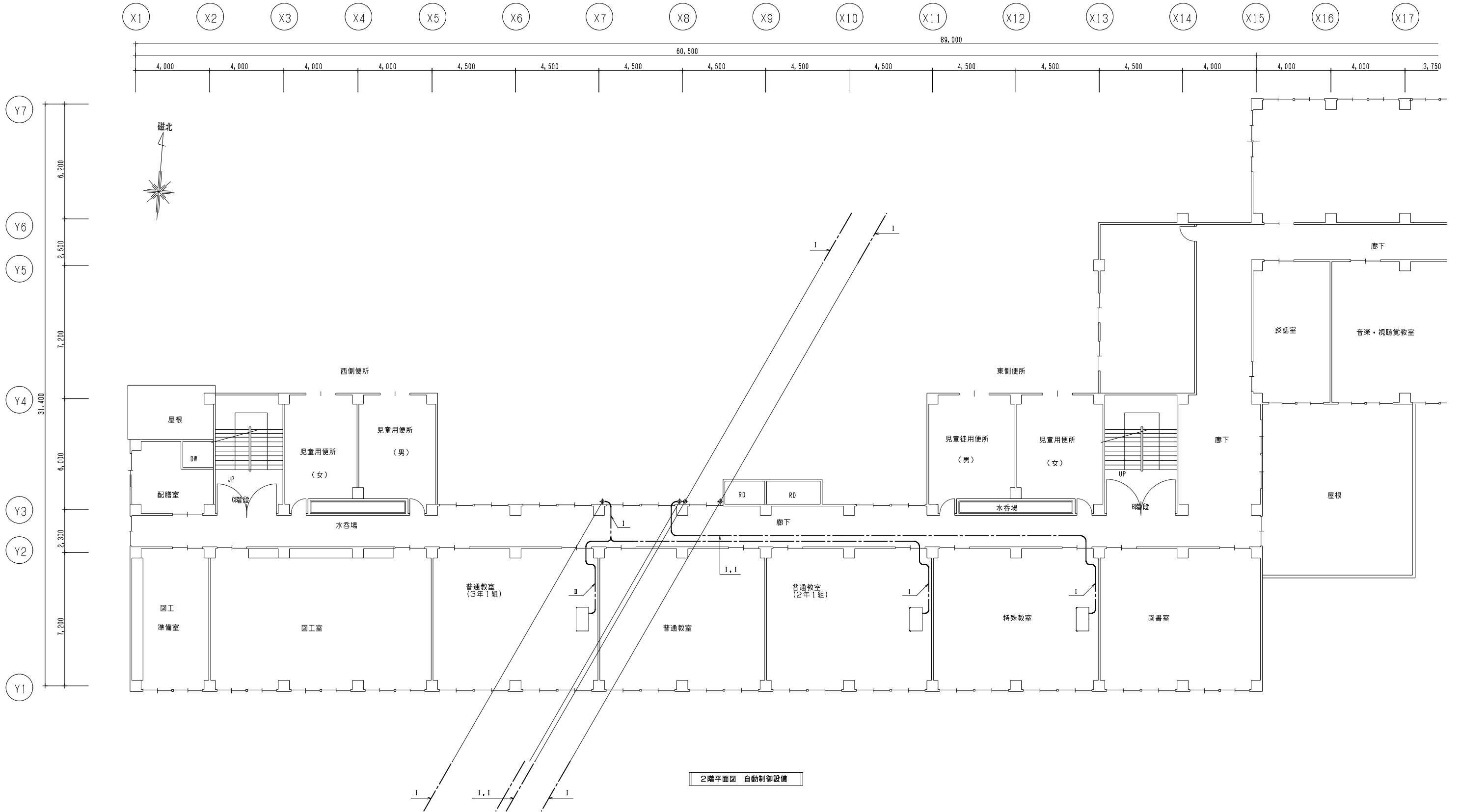
- IV -	EM-CEES1, 25 □-2C × 2	(コロガシ) SC1
- V -	EM-CEES1, 25 □-2C × 3	(コロガシ) SC1
- VI -	EM-CEES1, 25 □-2C	(G22) SC1

- VII -	EM-CEES1, 25 □-2C × 2	(G22) SC1
- VII -	EM-CEES1, 25 □-2C	冷媒管共巻 SC1
- IX -	EM-CEES1, 25 □-2C × 2	冷媒管共巻 SC1

1 階 (2) 平面図 自動制御設備

※. 図中の ★ は防火区画処理 (E19) を示す。

コア抜き一覧表				
記 号	管径	コア径	長さ	備 考
①	----	88φ	150L	冷媒 (壁面)
②	25A	63φ	150L	ドレン (壁面)
③	----	50φ	150L	SC1



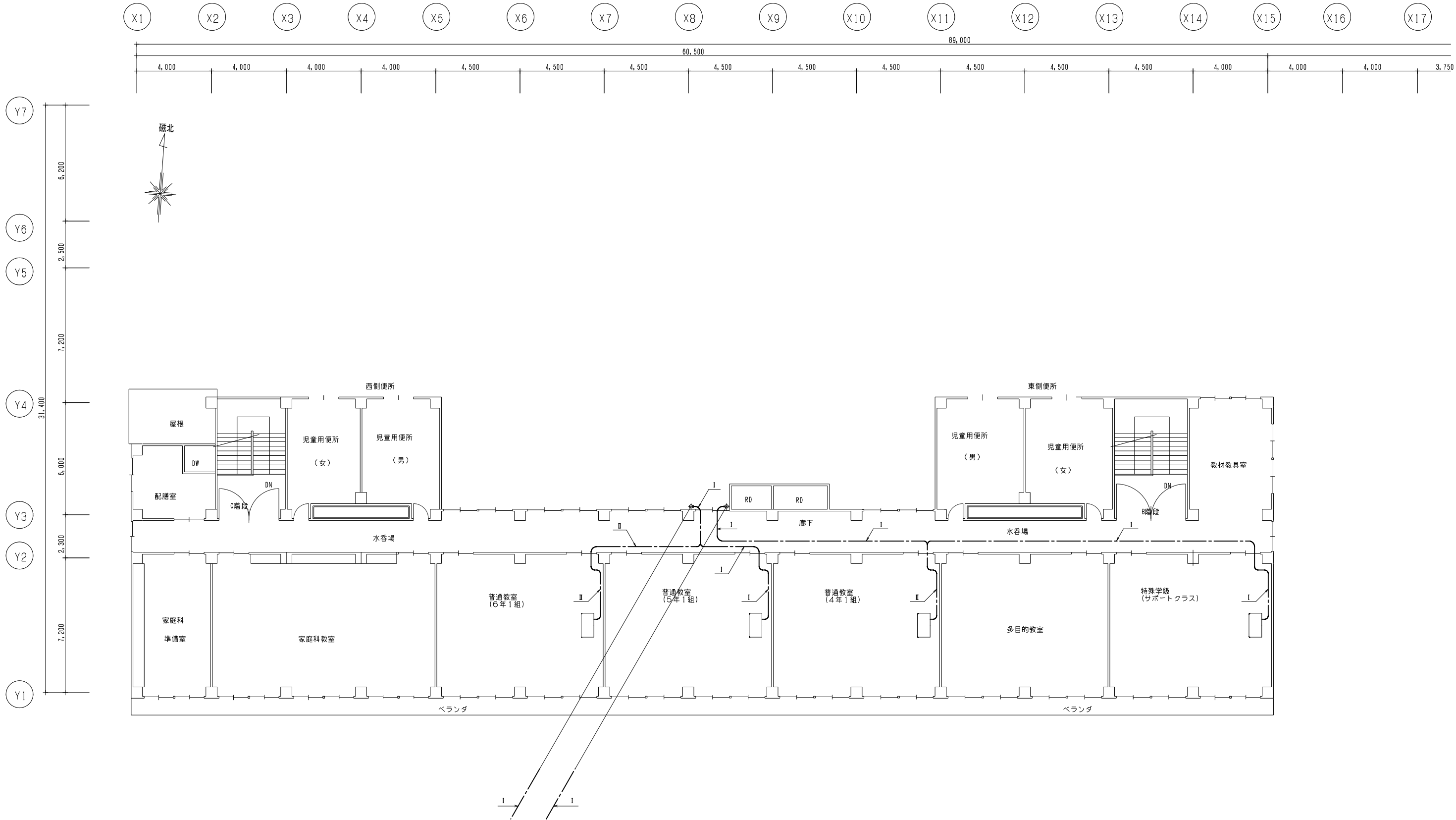
2階平面図 自動制御設備

記号凡例	
平面図記号	内 容
———	天井隠蔽配線 (コログシ)
———	屋外露出配線 (管内)
———	露出配線
———	冷媒配管共巻配線
■	プルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

〈特記〉
・室内機～室外機の連結配線は冷媒配管共巻とする。

-I-	EM-CEES2□-2C	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線
-II-	EM-CEES2□-2C×2	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線

承認	担当	製図



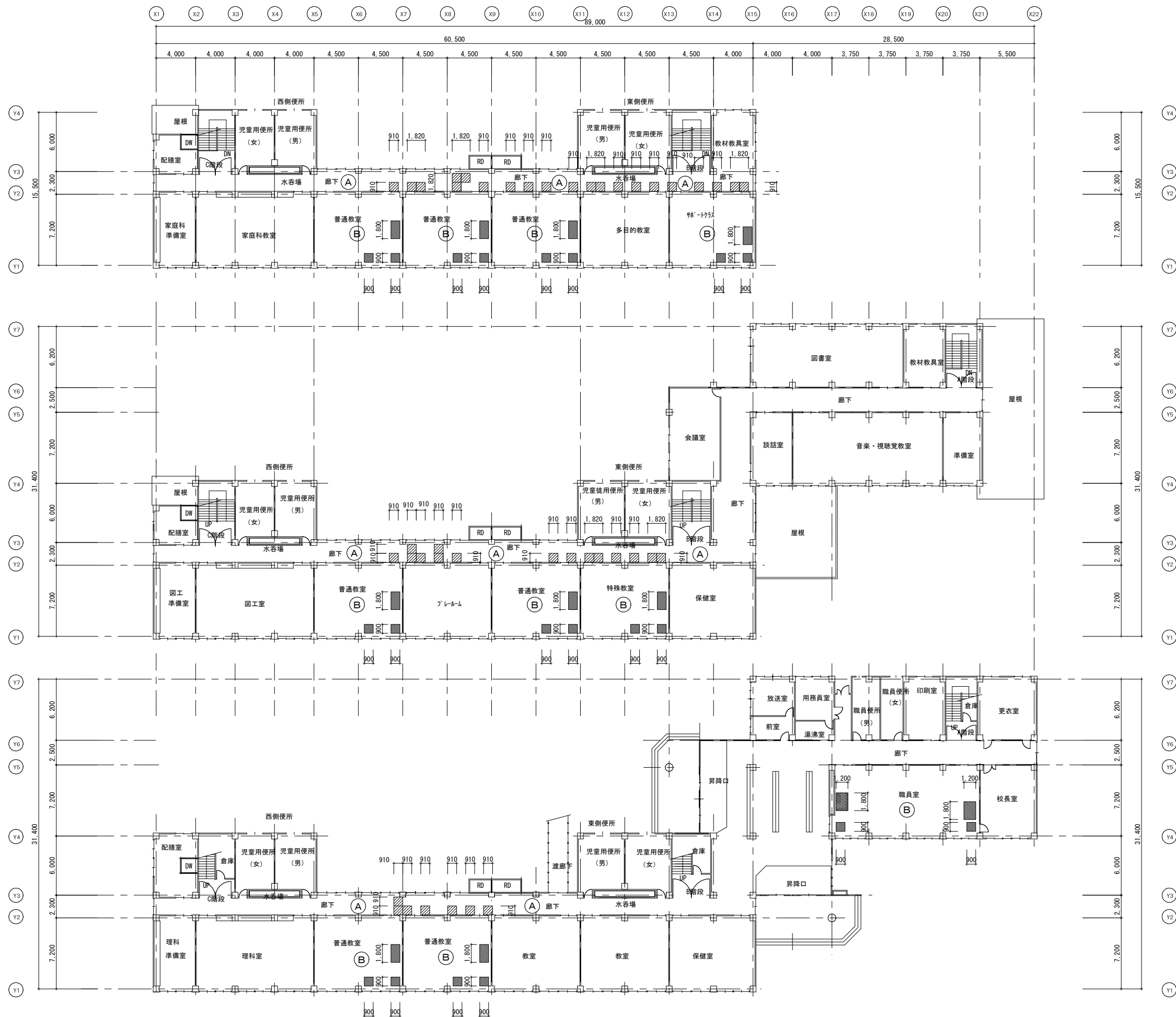
記号凡例	
平面図記号	内 容
———	天井隠蔽配線 (コロガシ)
———	屋外露出配線 (管内)
———	露出配線
———	冷媒配管共巻配線
□	フルボックス (特記の無いものは電気設備工事)

〈特記〉
・室内機～室外機の連結配線は冷媒配管共巻とする。

- I -	EM-CEES2□-2C	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線
- II -	EM-CEES2□-2C × 2	冷媒管共巻室内機～室外機連絡配線

3階平面図 自動制御設備

承認	担当	製図

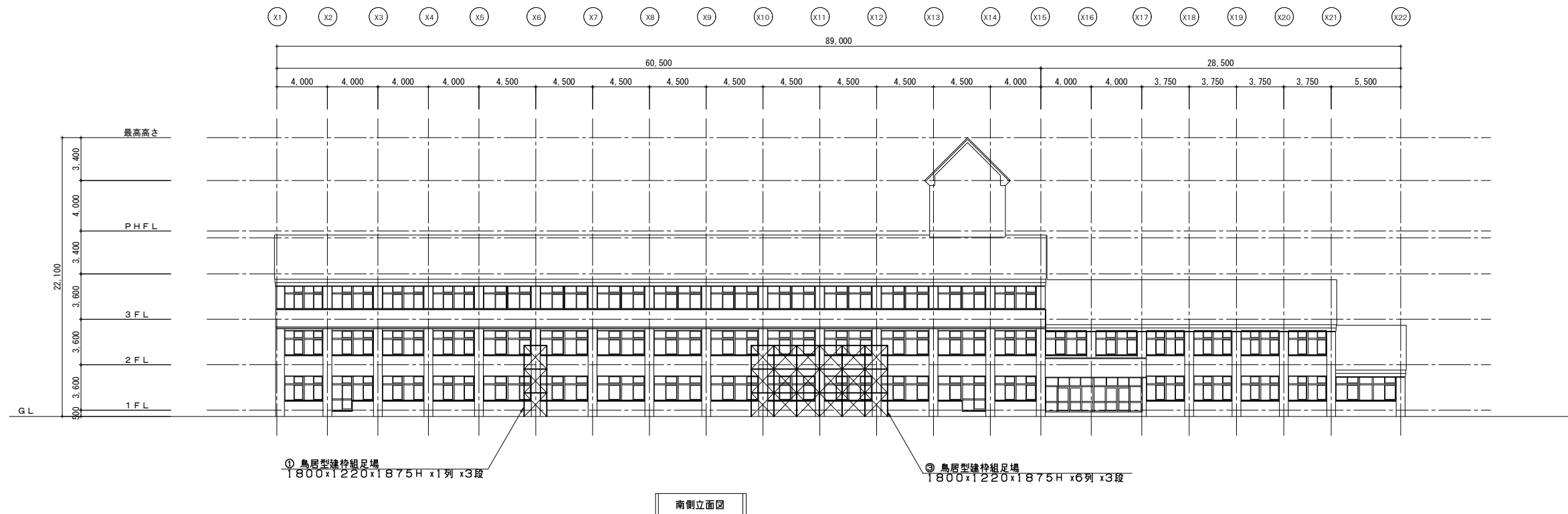


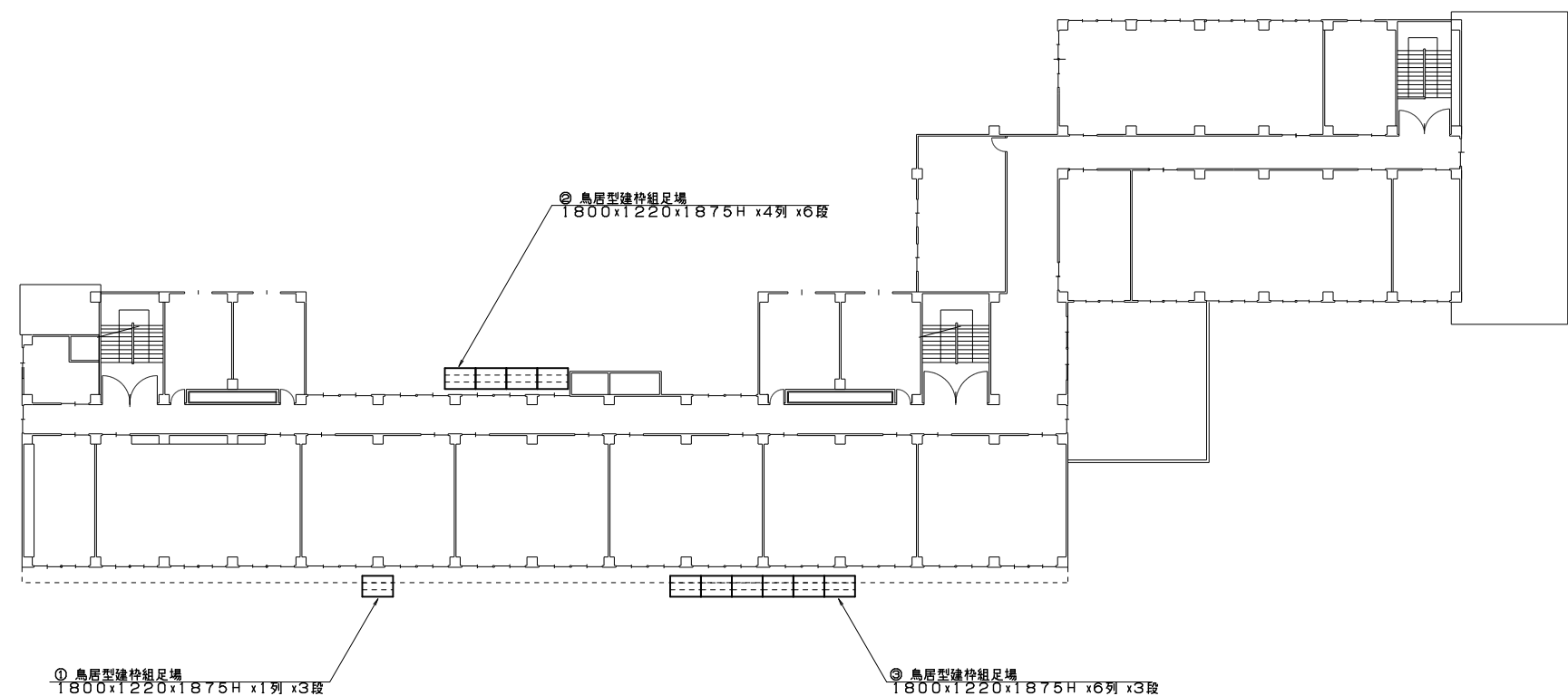
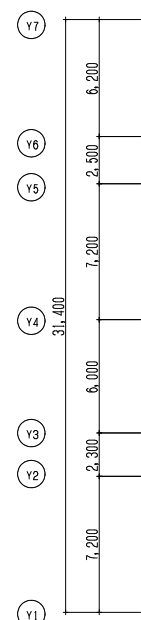
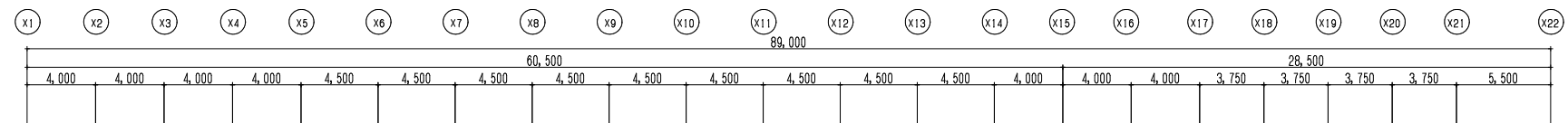
3階 平面図

2階 平面図

1階 平面図

天井改修 凡例	
(A)	既存せん孔PB-9(910×910) 撤去 せん孔PB-9.5(910×910) 新設 EP塗装
(B)	既存PB-9捨張 化粧ワック-ル吸音板t=9 撤去 PB-9捨張 化粧ワック-ル吸音板t=9 新設
(C)	既存化粧PB-9(910×910) 撤去 化粧PB-9.5(910×910) 新設
(D)	既存PB-9捨張 化粧ワック-ル吸音板t=12(ｽﾄﾗｲﾌﾞ) 撤去 PB-9捨張 化粧ワック-ル吸音板t=12(ｽﾄﾗｲﾌﾞ) 新設
(E)	既存PB-9(910×910)(平板) 撤去 PB-9.5(910×910)(平板) 新設 EP塗装

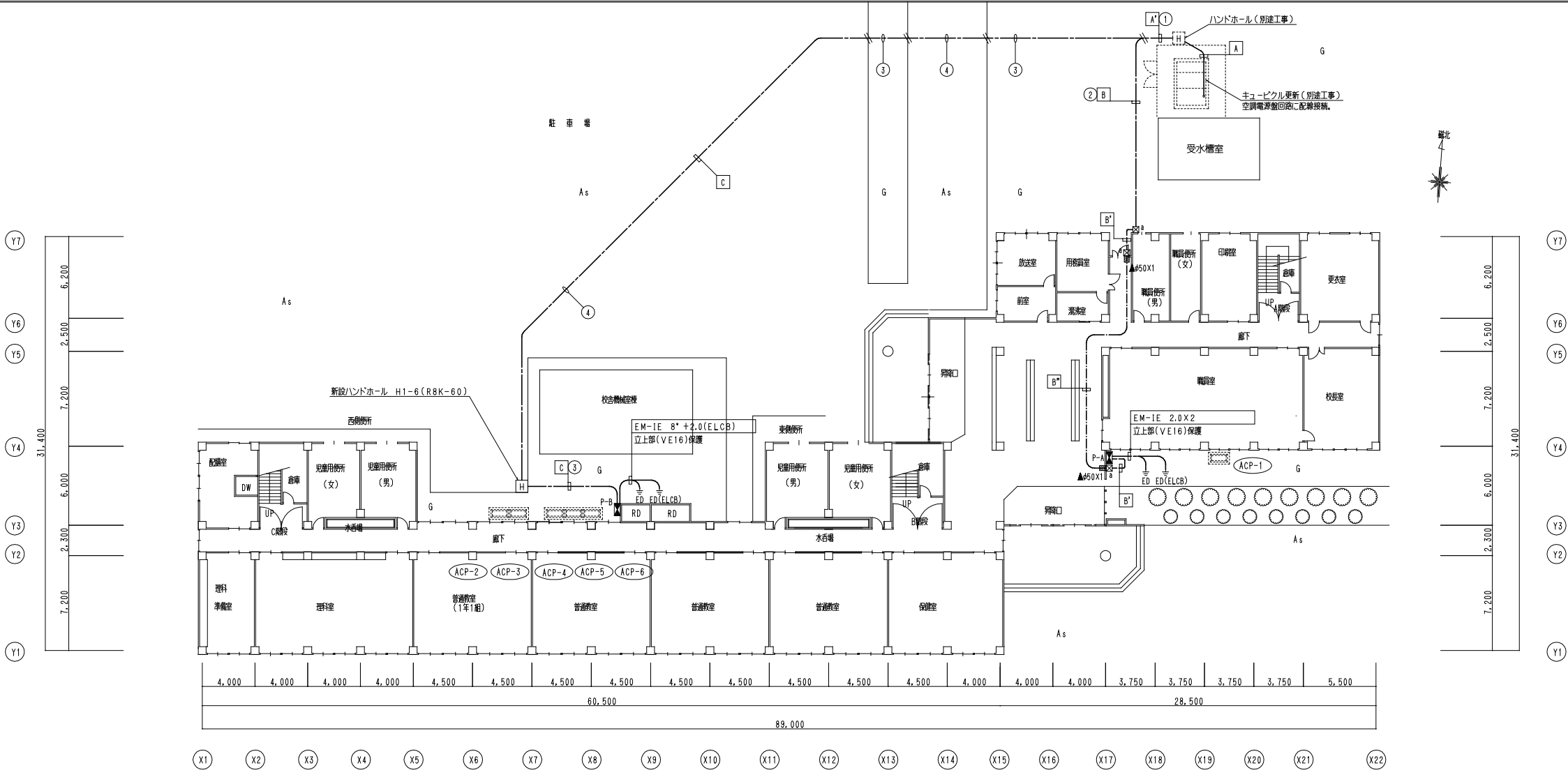




平面図

承認	担当	製図

章 項 目	特 記 事 項	雷 保 護 設 備	<input type="checkbox"/> 保護レベル	<input type="checkbox"/> Ⅰ <input type="checkbox"/> Ⅱ <input type="checkbox"/> Ⅲ <input type="checkbox"/> Ⅳ	情 報 表 示 ・ 拡 声 そ の 他 通 信 設 備	<input type="checkbox"/> ローテーション アウトレット	<input type="checkbox"/> 一般電話用 <input type="checkbox"/> 個（ <input type="checkbox"/> 納入する <input type="checkbox"/> 取付ける） <input type="checkbox"/> 銅合金製 <input type="checkbox"/> アルミ製	中 央 監 視 制 御 設 備	<input type="checkbox"/> 監視制御対象設備	<input type="checkbox"/> 動力設備 <input type="checkbox"/> 受変電設備 <input type="checkbox"/> 自家発電設備 <input type="checkbox"/> 火災報知設備
			<input type="checkbox"/> 受雷部	<input type="checkbox"/> 突針 <input type="checkbox"/> 水平導体 <input type="checkbox"/> メッシュ導体 <input type="checkbox"/> 構造体利用（ <input type="checkbox"/> ）		<input type="checkbox"/> 保安器用接地	<input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事		<input type="checkbox"/> 監視操作装置	<input type="checkbox"/> 空調 <input type="checkbox"/> 衛生
			<input type="checkbox"/> 避雷導線	<input type="checkbox"/> 建築構造体利用 <input type="checkbox"/> 引下げ導線		<input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事	<input type="checkbox"/> 監視制御装置		<input type="checkbox"/> Ⅰ型 <input type="checkbox"/> Ⅱ型 <input type="checkbox"/> Ⅲ型 <input type="checkbox"/> 壁掛式 <input type="checkbox"/> 自立形 組込み機器： <input type="checkbox"/> グラフィックパネル <input type="checkbox"/> 表示装置 <input type="checkbox"/> キーボード	
			<input type="checkbox"/> 接地極	<input type="checkbox"/> 建築構造体利用 <input type="checkbox"/> 接地極埋設		<input type="checkbox"/> イーサネット（方式： <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> 無線LAN（方式： <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 構成機器： <input type="checkbox"/> グラフィックパネル <input type="checkbox"/> モザイクパネル <input type="checkbox"/> 合成樹脂パネル <input type="checkbox"/> ディスプレイ： <input type="checkbox"/> 内蔵式液晶方式 <input type="checkbox"/> タッチパネル式の内蔵式液晶方式 <input type="checkbox"/> 17型 <input type="checkbox"/> 19型 <input type="checkbox"/> 21型			
			<input type="checkbox"/> 電気方式	高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V <input type="checkbox"/> 屋内用 <input type="checkbox"/> 屋外用（材質（ <input type="checkbox"/> 銅板 <input type="checkbox"/> ステンレス）） <input type="checkbox"/> キュービクル式配電盤 <input type="checkbox"/> 高圧スイッチギア		<input type="checkbox"/> 増幅器： <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> 卓上形 <input type="checkbox"/> キャビネットラック形 <input type="checkbox"/> 一般用 <input type="checkbox"/> 非常用 <input type="checkbox"/> 併用	<input type="checkbox"/> 増幅器： <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> レコーダー： <input type="checkbox"/> 8時間以上録画又は録音のできる記憶容量 <input type="checkbox"/> 時間以上		<input type="checkbox"/> 信号処理装置 <input type="checkbox"/> 記録装置 <input type="checkbox"/> 補助盤 <input type="checkbox"/> 電源装置	
電 変 電 設 備	<input type="checkbox"/> 配電盤	<input type="checkbox"/> 限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器(PF-S) <input type="checkbox"/> 高圧交流遮断器(CB) 定格遮断電流：電気事業者との協議による。	<input type="checkbox"/> 映像・音響設備	<input type="checkbox"/> 増幅器： <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> レコーダー： <input type="checkbox"/> 8時間以上録画又は録音のできる記憶容量 <input type="checkbox"/> 時間以上	構 内 配 電 線 路	<input type="checkbox"/> 工事範囲	●管路 ●配線 ●機器類			
	<input type="checkbox"/> 主遮断装置	<input type="checkbox"/> 変圧器総容量： <input type="checkbox"/> kVA	<input type="checkbox"/> 拡声設備	<input type="checkbox"/> プロジェクト： <input type="checkbox"/> 前面投写式 <input type="checkbox"/> 背面投写式 <input type="checkbox"/> スクリーンサイズ： <input type="checkbox"/> インチ		<input type="checkbox"/> 電気方式	高圧：三相 3線式 6kV 低圧：三相 3線式 200V 低圧：単相 3線式 100V/200V			
	<input type="checkbox"/> 設備容量	<input type="checkbox"/> 変圧器	<input type="checkbox"/> 映像・音響設備	<input type="checkbox"/> 出退表示盤： <input type="checkbox"/> 多線直接式 <input type="checkbox"/> パルス伝送式 <input type="checkbox"/> 親時計： <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 時刻補正： <input type="checkbox"/> 標準電波方式 <input type="checkbox"/> FM波方式 <input type="checkbox"/> GPS方式 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 配管路（材質）	<input type="checkbox"/> PLP ●GP ●FEP <input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> GLP ●GLT			
	<input type="checkbox"/> 変圧器	<input type="checkbox"/> 油入（ <input type="checkbox"/> 屋外キュービクル <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> モールド（ <input type="checkbox"/> ）	<input type="checkbox"/> 情報表示設備	<input type="checkbox"/> 出退表示盤： <input type="checkbox"/> 多線直接式 <input type="checkbox"/> パルス伝送式 <input type="checkbox"/> 親時計： <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 時刻補正： <input type="checkbox"/> 標準電波方式 <input type="checkbox"/> FM波方式 <input type="checkbox"/> GPS方式 <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 敷設方法	●地中埋設式 <input type="checkbox"/> 架空線式			
	<input type="checkbox"/> 進相用コンデンサ	<input type="checkbox"/> 無効電力検出方式 <input type="checkbox"/> 力率検出方式	<input type="checkbox"/> 誘導支援設備	<input type="checkbox"/> テレビ共同受信設備		<input type="checkbox"/> 標識シートの埋設	●低圧 <input type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 特別高圧			
電 力 貯 蔵 設 備	<input type="checkbox"/> 直流電源装置	<input type="checkbox"/> 非常照明器具電源・受変電設備制御電源共用 <input type="checkbox"/> 非常照明器具専用 <input type="checkbox"/> 受変電設備専用	<input type="checkbox"/> テレビ共同受信設備	<input type="checkbox"/> テレビアンテナ： <input type="checkbox"/> AU- <input type="checkbox"/> CSBSA- <input type="checkbox"/> CSA- <input type="checkbox"/> 地上波アンテナマスト： <input type="checkbox"/> 壁面取付形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> BS・CS用アンテナマスト： <input type="checkbox"/> 壁面取付形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 工事着手前アンテナの設置予定位置における電界強度等の調査測定をし、 受像の可否を判定した報告書を提出する。	<input type="checkbox"/> 柱上機器	<input type="checkbox"/> 高圧・高圧開閉器： <input type="checkbox"/> 一般用 <input type="checkbox"/> 耐重塩じん用 <input type="checkbox"/> 地絡継電器付（ <input type="checkbox"/> 方向性 <input type="checkbox"/> 無方向性）				
	<input type="checkbox"/> 蓄電池	<input type="checkbox"/> 鉛蓄電池（ <input type="checkbox"/> HS <input type="checkbox"/> MSE <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> アルカリ蓄電池（ <input type="checkbox"/> AH <input type="checkbox"/> AMH <input type="checkbox"/> AHH <input type="checkbox"/> ） <input type="checkbox"/> リチウムイオン電池（ <input type="checkbox"/> ）	<input type="checkbox"/> 監視カメラ設備	<input type="checkbox"/> 白黒方式 <input type="checkbox"/> カラー方式 <input type="checkbox"/> ネットワーク接続方式 <input type="checkbox"/> 専用回線方式	<input type="checkbox"/> 高圧ケーブルの端末 処理	屋外側： <input type="checkbox"/> 一般用 <input type="checkbox"/> 耐塩用				
	<input type="checkbox"/> 交流無停電電源装置 (UPS)	給電方式： <input type="checkbox"/> 常時インバータ給電方式 <input type="checkbox"/> ラインインタラクティブ方式 <input type="checkbox"/> 常時商用給電方式 方式： <input type="checkbox"/> 単相2線 <input type="checkbox"/> 単相3線 <input type="checkbox"/> 三相3線 電圧： <input type="checkbox"/> 100V <input type="checkbox"/> 200/100V <input type="checkbox"/> 200V 容量： <input type="checkbox"/> kVA 補償時間： <input type="checkbox"/> 分以上 電解液処理： <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 駐車場管制設備	<input type="checkbox"/> 検知器： <input type="checkbox"/> 光線式 <input type="checkbox"/> ループコイル式	<input type="checkbox"/> 外灯設備	<input type="checkbox"/> 定格電圧： <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> ポール内には、配線用遮断器（トリップ機構無し）を設ける。				
	<input type="checkbox"/> 形式	<input type="checkbox"/> 簡易形 <input type="checkbox"/> キュービクル式 <input type="checkbox"/> オープン形	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）	<input type="checkbox"/> その他	東北電力(株)外線工事基準（架空線編）に準ずる。				
	<input type="checkbox"/> 発電機	電気方式：三相3線式 50Hz 電圧： <input type="checkbox"/> V 定格出力： <input type="checkbox"/> kVA	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	接地工事： <input type="checkbox"/> 本工事 <input type="checkbox"/> 別途工事 <input type="checkbox"/> 時刻補正： <input type="checkbox"/> 親時計 <input type="checkbox"/> 時刻補正装置 <input type="checkbox"/>						
発 電 設 備	<input type="checkbox"/> 原動機	形式： <input type="checkbox"/> ディーゼル <input type="checkbox"/> ガスタービン <input type="checkbox"/> マイクロガスタービン <input type="checkbox"/> ガスエンジン 定格出力： <input type="checkbox"/> kW(PS)以上 定格出力： <input type="checkbox"/> kVA 方式等： <input type="checkbox"/> 始動方式 <input type="checkbox"/> 電気方式 <input type="checkbox"/> 空気式 <input type="checkbox"/> 冷却方式 <input type="checkbox"/> ラジエータ式 <input type="checkbox"/> 水冷循環式 <input type="checkbox"/> 冷却水 <input type="checkbox"/> 不凍液を混合した水道水 <input type="checkbox"/> 水道水	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）	構 内 通 信 線 路	<input type="checkbox"/> 工事範囲	<input type="checkbox"/> 管路 <input type="checkbox"/> 配線			
	<input type="checkbox"/> 排気系統配管	断熱材： <input type="checkbox"/> ロックウール <input type="checkbox"/> 厚さ等： <input type="checkbox"/> 15mm <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）		<input type="checkbox"/> 用途	<input type="checkbox"/> 電話用 <input type="checkbox"/> 時計・拡声用 <input type="checkbox"/> 火災報知用 <input type="checkbox"/> 情報通信 <input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/> 燃料	種類： <input type="checkbox"/> 軽油 <input type="checkbox"/> 灯油 <input type="checkbox"/> A重油 <input type="checkbox"/> 燃料ガス（ <input type="checkbox"/> 燃料小出槽 <input type="checkbox"/> リットル） 主貯油槽（地下）： <input type="checkbox"/> なし <input type="checkbox"/> あり（ <input type="checkbox"/> 別途 <input type="checkbox"/> 本工事）	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）		<input type="checkbox"/> 配管路（材質）	<input type="checkbox"/> PLP <input type="checkbox"/> GP <input type="checkbox"/> FEP <input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> GLP <input type="checkbox"/> GLT			
	<input type="checkbox"/> 太陽光発電装置	太陽電池アレイ公称電力： <input type="checkbox"/> kW パワーコンディショナ 電気方式： <input type="checkbox"/> 相 <input type="checkbox"/> 線式 交流出力電圧： <input type="checkbox"/> V 定格出力： <input type="checkbox"/> kW	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線（ <input type="checkbox"/> 都市ガス用 <input type="checkbox"/> 液化石油ガス用） <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 壁掛型 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 自火報受信機等との複合盤		<input type="checkbox"/> 敷設方法	<input type="checkbox"/> 地中埋設式（標識シート <input type="checkbox"/> 埋設しない <input type="checkbox"/> 埋設する） <input type="checkbox"/> 架空線式			
	<input type="checkbox"/> 形式	形式： <input type="checkbox"/> 電子交換 <input type="checkbox"/> ボタン電話装置 <input type="checkbox"/> PBX <input type="checkbox"/> VoIP方式 回線数： <input type="checkbox"/> 内線 / <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 局線 / <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 専用データ（ <input type="checkbox"/> 回線） <input type="checkbox"/> 主装置等の撤去（故障時の取り扱い： <input type="checkbox"/> ）	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）						
電 熱 設 備	<input type="checkbox"/> 電気方式	幹線： <input type="checkbox"/> 相 <input type="checkbox"/> 線式 <input type="checkbox"/> V 分枝： <input type="checkbox"/> 相 <input type="checkbox"/> 線式 <input type="checkbox"/> V	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）	構 内 通 信 線 路	<input type="checkbox"/> 工事範囲	<input type="checkbox"/> 管路 <input type="checkbox"/> 配線			
	<input type="checkbox"/> 発熱線	<input type="checkbox"/> 第2種 <input type="checkbox"/> 第4種	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）		<input type="checkbox"/> 用途	<input type="checkbox"/> 電話用 <input type="checkbox"/> 時計・拡声用 <input type="checkbox"/> 火災報知用 <input type="checkbox"/> 情報通信 <input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/> 施工場所及び面積	<input type="checkbox"/> 表玄関ポーチ <input type="checkbox"/> 約 <input type="checkbox"/> ㎡ <input type="checkbox"/> 約 <input type="checkbox"/> ㎡ <input type="checkbox"/> 約 <input type="checkbox"/> ㎡	<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）		<input type="checkbox"/> 配管路（材質）	<input type="checkbox"/> PLP <input type="checkbox"/> GP <input type="checkbox"/> FEP <input type="checkbox"/> PE <input type="checkbox"/> GLP <input type="checkbox"/> GLT			
			<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）		<input type="checkbox"/> 敷設方法	<input type="checkbox"/> 地中埋設式（標識シート <input type="checkbox"/> 埋設しない <input type="checkbox"/> 埋設する） <input type="checkbox"/> 架空線式			
			<input type="checkbox"/> 自動火災報知装置	<input type="checkbox"/> 受信機： <input type="checkbox"/> 型 <input type="checkbox"/> 級 <input type="checkbox"/> 回線 <input type="checkbox"/> 壁掛形 <input type="checkbox"/> 自立形 <input type="checkbox"/> 単独 <input type="checkbox"/> 複合盤（自火報 <input type="checkbox"/> 回線、自動閉鎖 <input type="checkbox"/> 回線、 ガス漏れ警報 <input type="checkbox"/> 回線）						



1 階平面図 S=1/200

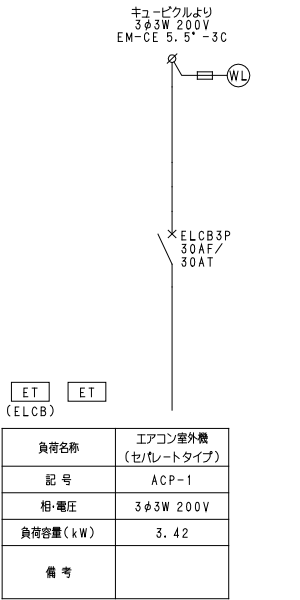
凡 例		
記 号	名称・仕様	備 考
	動力電源盤	別図配線図参照
	ブルボックス	ブルボックスリスト参照
	ハンドホール	
	壁貫通補修 サイズは図示による。	梁部の貫通は避け、鉄筋を切断しない様 留帯すること。

ブルボックスリスト
<input checked="" type="checkbox"/> a : 200X200X200(WP, SUS) H=3000

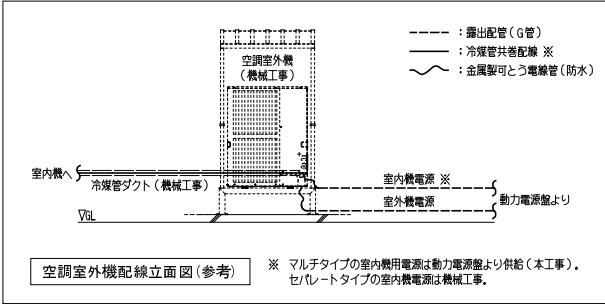
配線リスト			
A	EM-CE 5.5' -3C	(FEP管内)※	P-A
	EM-CET 100"	(FEP管内)※	P-B
※配管は別途工事、ケーブル通線は本工事。			
A'	EM-CE 5.5' -3C	(FEP30)	P-A
	EM-CET 100"	(FEP65)	P-B
B	EM-CE 5.5' -3C	(FEP30)	P-A
立上部GLT管保護 : (G28LT)			
B'	EM-CE 5.5' -3C	(G28)	P-A
B''	EM-CE 5.5' -3C	(天井ごろがし)	P-A
C	EM-CET 100"	(FEP65)	P-B
	立上部GLT管保護 : (G70LT)		

掘削断面図			
①	(FEP65)X1, (FEP30)X1	②	(FEP30)X1
③	(FEP65)X1	④	(FEP65)X1

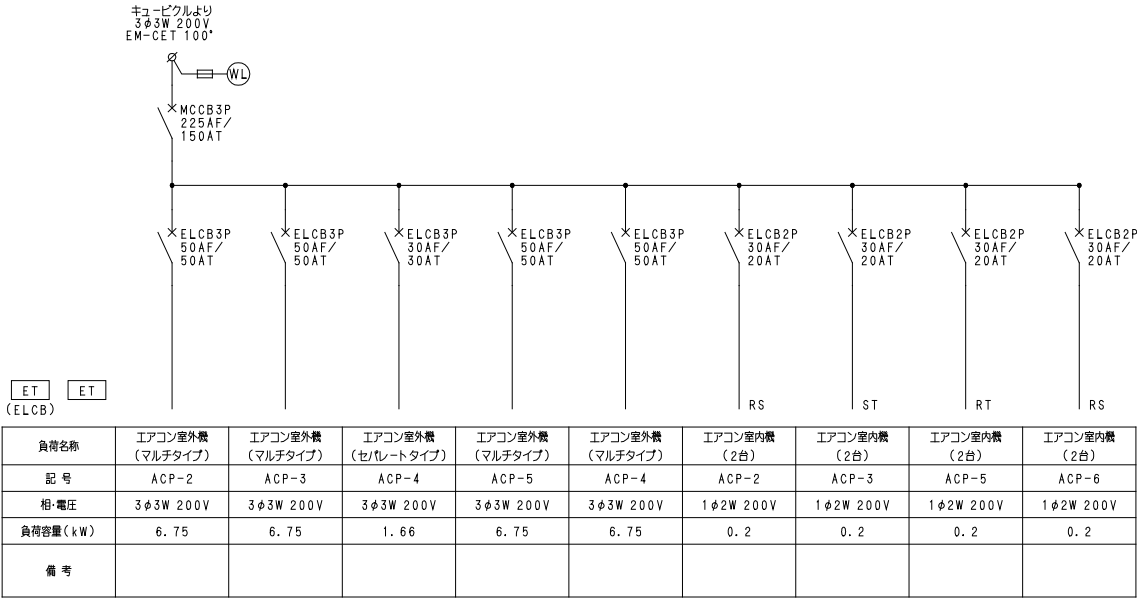
- 注記
- 1). 配管相互の間隔(左右, 上下)は下記による。
呼び径 50以下 : 50mm
呼び径 51~150 : 70mm
呼び径 150以上 : 100mm
 - 2). 左右の余幅りは配管外から, 150mm以上とする。
(最低掘削幅0.7m)
 - 3). 埋設シートは, 管頂と地表面(舗装箇所は舗装下面)の
ほぼ中間に敷設すること。
 - 4). 図中, Vはアスファルトカッターを示す。



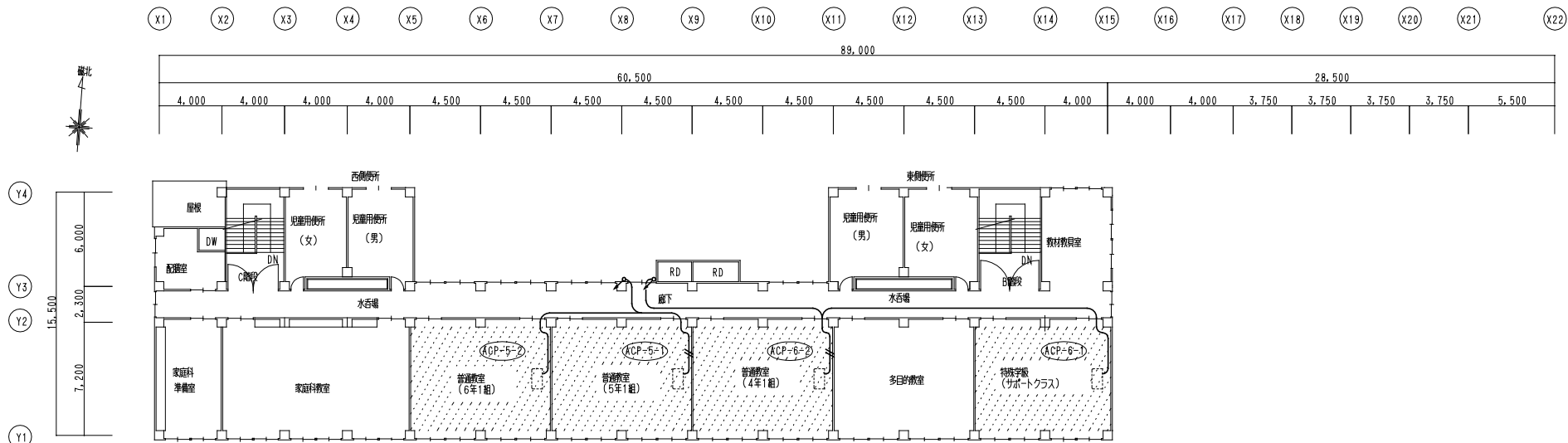
動力電源盤 P-A 結線図 屋外壁掛型



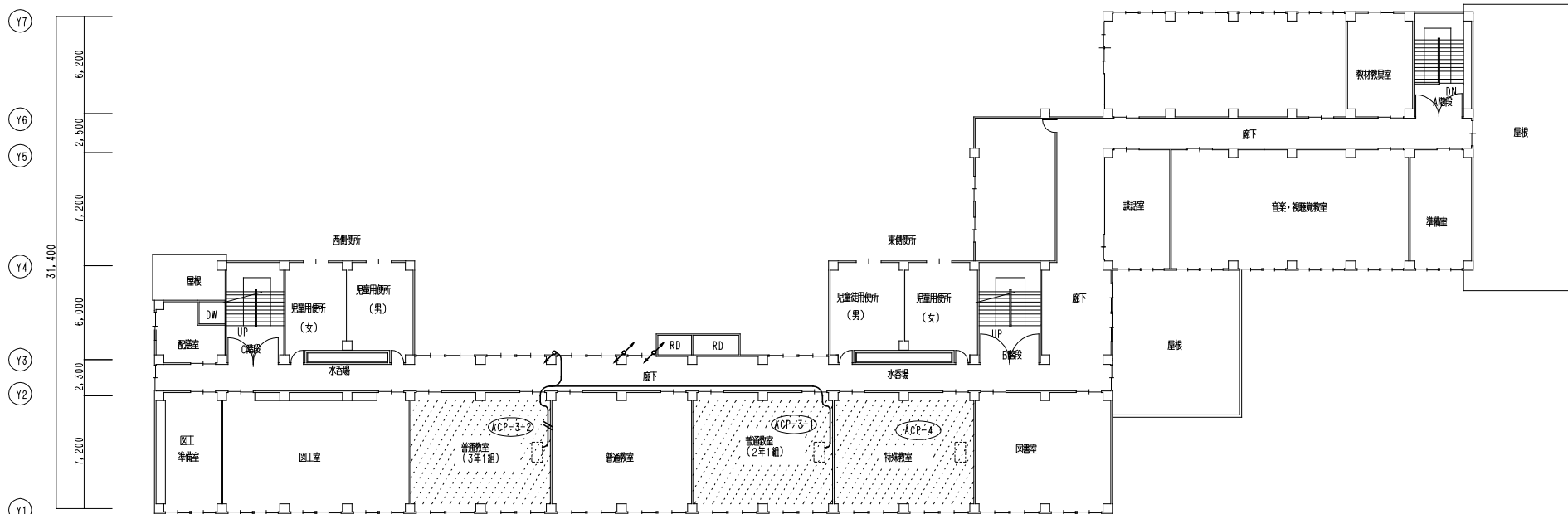
- (注記)
1. 新設動力電源盤は亜鉛溶射 (Zn40) のうえ指定色仕上げとする。
 2. ブレーカおよび電気負荷容量は設計想定メーカーを採用のため、
機械工事機器との整合性を図り、機器を選定すること。
 3. マルチタイプの室内機電源回路は1φ200Vとするし、負荷平衡を
考慮した構成とすること。
 4. 扉内側に「冷房専用回路」と記載すること。
 5. 壁掛盤取付に際し、底枠の鉄筋を切断しない様に留意のこと。



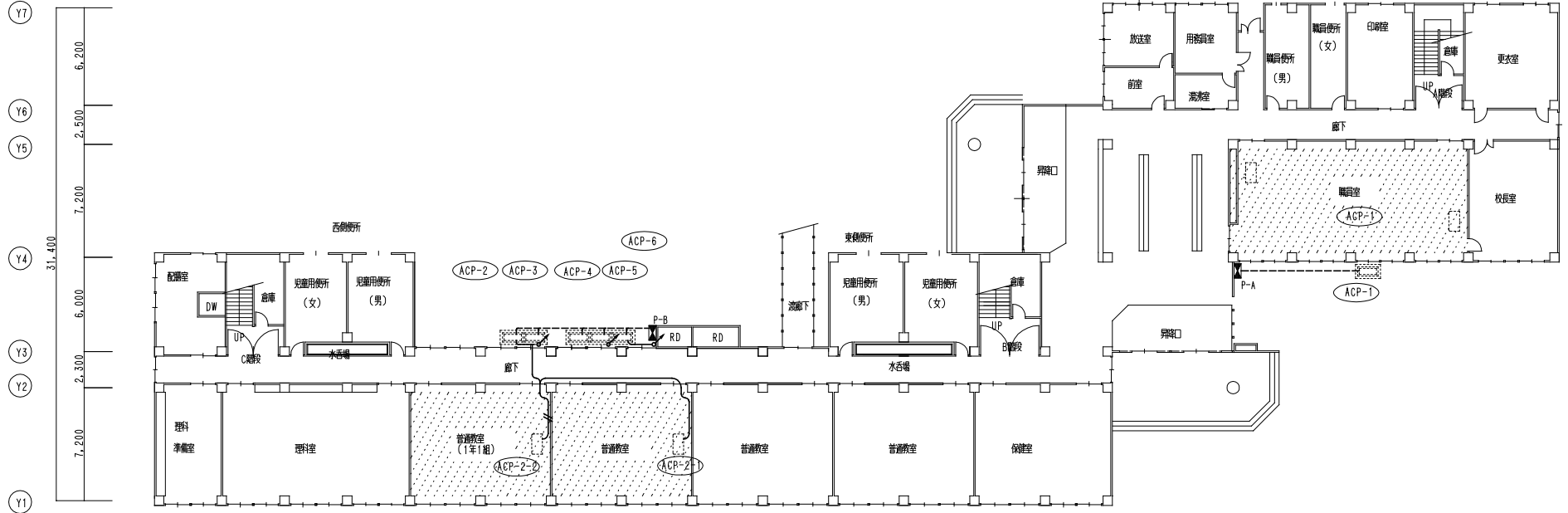
動力電源盤 P-B 結線図 屋外壁掛型



3 階平面図 S=1/200



2 階平面図 S=1/200



1 階平面図 S=1/200

は、エアコン設置対象室を示す

凡 例

記 号	名称・仕様	備 考
	動力電源盤	別図結線図参照
	空調室外機（機械工事）	
	空調室内機（機械工事）	マルチタイプの電源配線は本工事、セパレートタイプの電源配線は別途工事。
	露出配管	配線リスト参照
	冷媒管共巻配線	配線リスト参照
	MM1Aスイッチボックス（4個用）	空調機リモコン（機械工事）用 H=1500
	底設コンセント 2P1E15A x2	取外し・再取付 MM1Aスイッチボックス（1個用）取付のうえ コンセントを再取付（H=300）

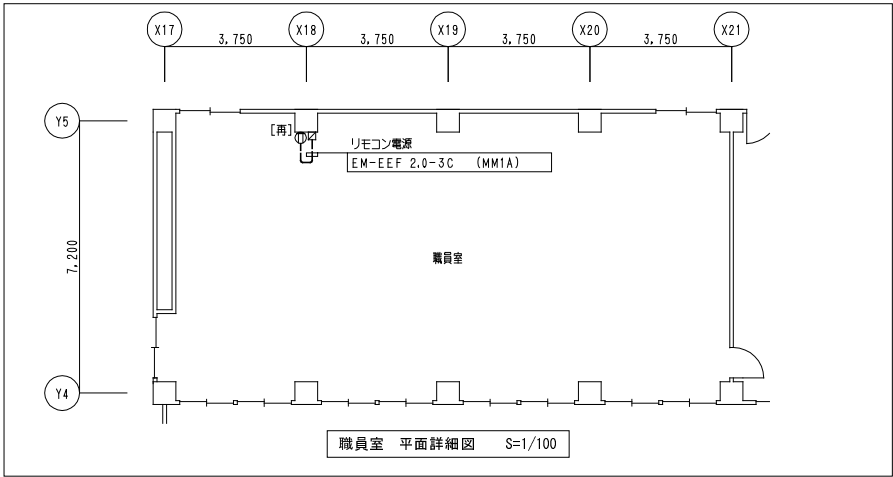
空調機リモコン用
電源工事

特記なき配管配線は下記による。		備 考
	EM-CE 3.5' ~3C (冷媒管共巻)	室内機電源（マルチタイプ）
	EM-CE 3.5' ~3C X2 (冷媒管共巻)	室内機電源（マルチタイプ）

配線リスト

自	至	機器名称	電気容量	配 線	保護管	備 考
P-A	ACP-1	パッケージエアコン（セパレートタイプ） 室外機	3φ3W200V 3.42 kW	EM-CE 5.5' ~3C E2.0	(G28) ~ (F2-30WP)	室内機の電源配線は 機械工事
P-B	ACP-2	パッケージエアコン（マルチタイプ） 室内機	3φ3W200V 6.75 kW 1φ2W200V 0.2 kW	EM-CE 14' ~3C E2.0 EM-CE 3.5' ~3C	(G28) ~ (F2-30WP) (G22) ~ (F2-24WP)	
	ACP-3	パッケージエアコン（マルチタイプ） 室外機	3φ3W200V 6.75 kW 1φ2W200V 0.2 kW	EM-CE 14' ~3C E2.0 EM-CE 3.5' ~3C	(G28) ~ (F2-30WP) (G22) ~ (F2-24WP)	
	ACP-4	パッケージエアコン（セパレートタイプ） 室外機	3φ3W200V 1.66 kW	EM-CE 3.5' ~4C	(G22) ~ (F2-24WP)	室内機の電源配線は 機械工事
	ACP-5	パッケージエアコン（マルチタイプ） 室内機	3φ3W200V 6.75 kW 1φ2W200V 0.2 kW	EM-CE 14' ~3C E2.0 EM-CE 3.5' ~3C	(G28) ~ (F2-30WP) (G22) ~ (F2-24WP)	
	ACP-6	パッケージエアコン（マルチタイプ） 室外機	3φ3W200V 6.75 kW 1φ2W200V 0.2 kW	EM-CE 14' ~3C E2.0 EM-CE 3.5' ~3C	(G28) ~ (F2-30WP) (G22) ~ (F2-24WP)	

機器接続部は金属製可とう電線管を使用すること。



職員室 平面詳細図 S=1/100