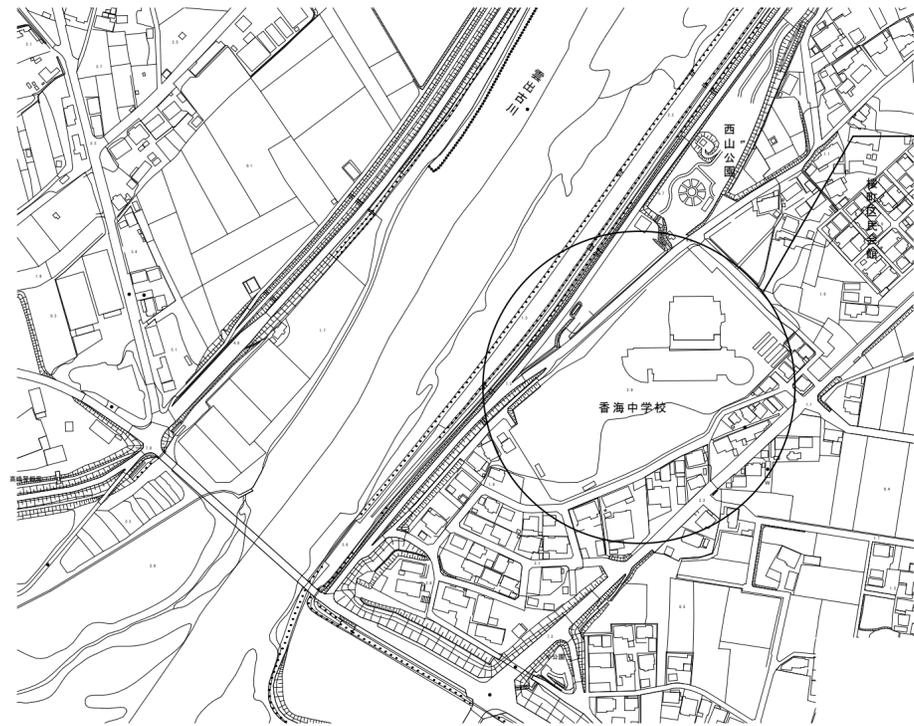


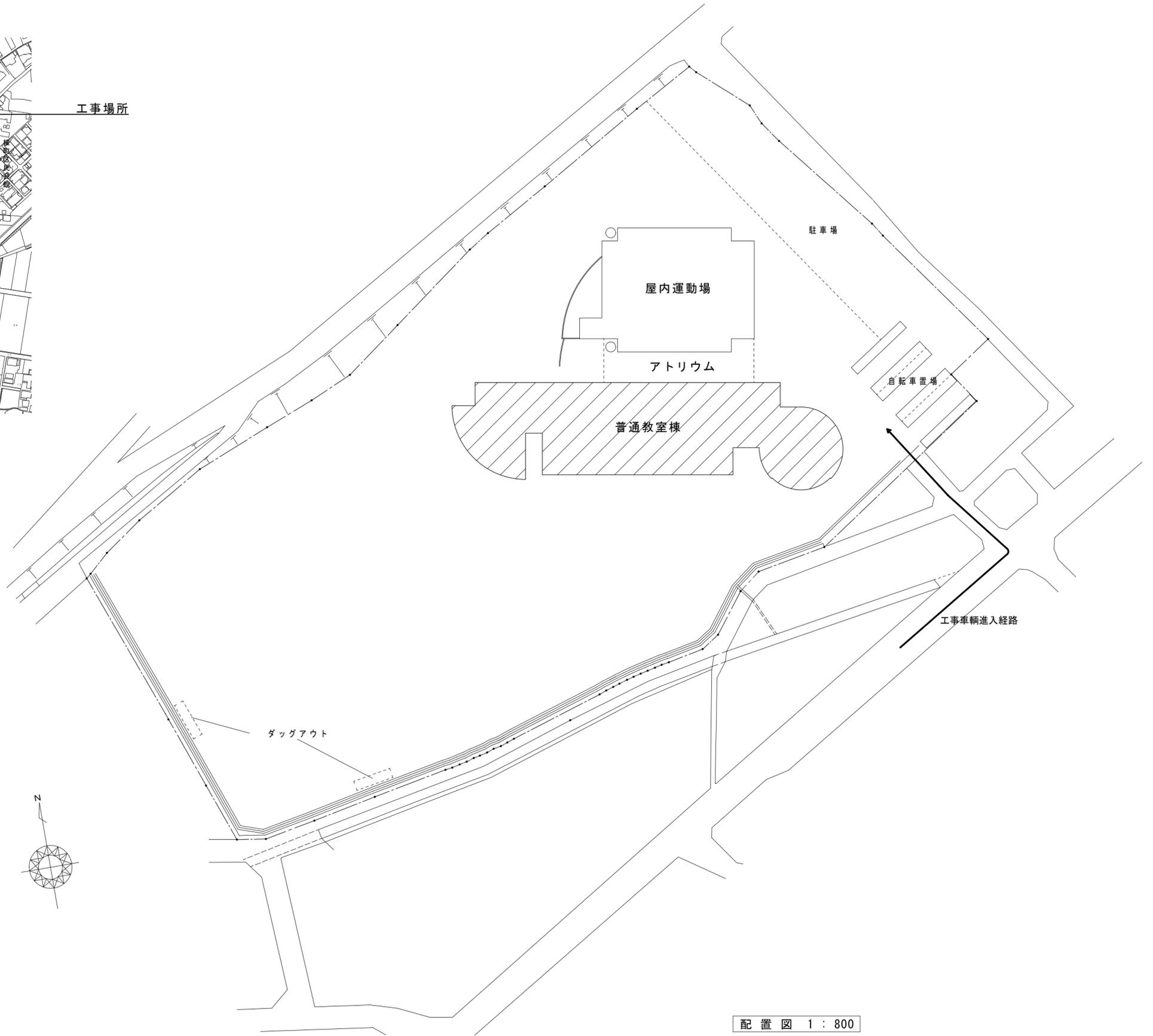
津市立香海中学校普通教室空調設備設置工事

図面リスト					
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
	<機械設備工事>		<電気設備工事>		<建築工事>
M-01	機械設備工事 特記仕様書	E-01	電気設備工事 特記仕様書	A-01	仮設計画図
M-02	位置図・配置図	E-02	外構 電気設備図	A-02	2階平面図
M-03	空調機器表	E-03	単線結線図	A-03	建具表
M-04	空調設備 2階平面図	E-04	空調電源・集中リモコン電源設備 1階平面図		
M-05	集中リモコン配線 1階平面図	E-05	空調電源設備 2階平面図		
M-06	集中リモコン配線 2階平面図				

株式会社 田中孝建築設計事務所



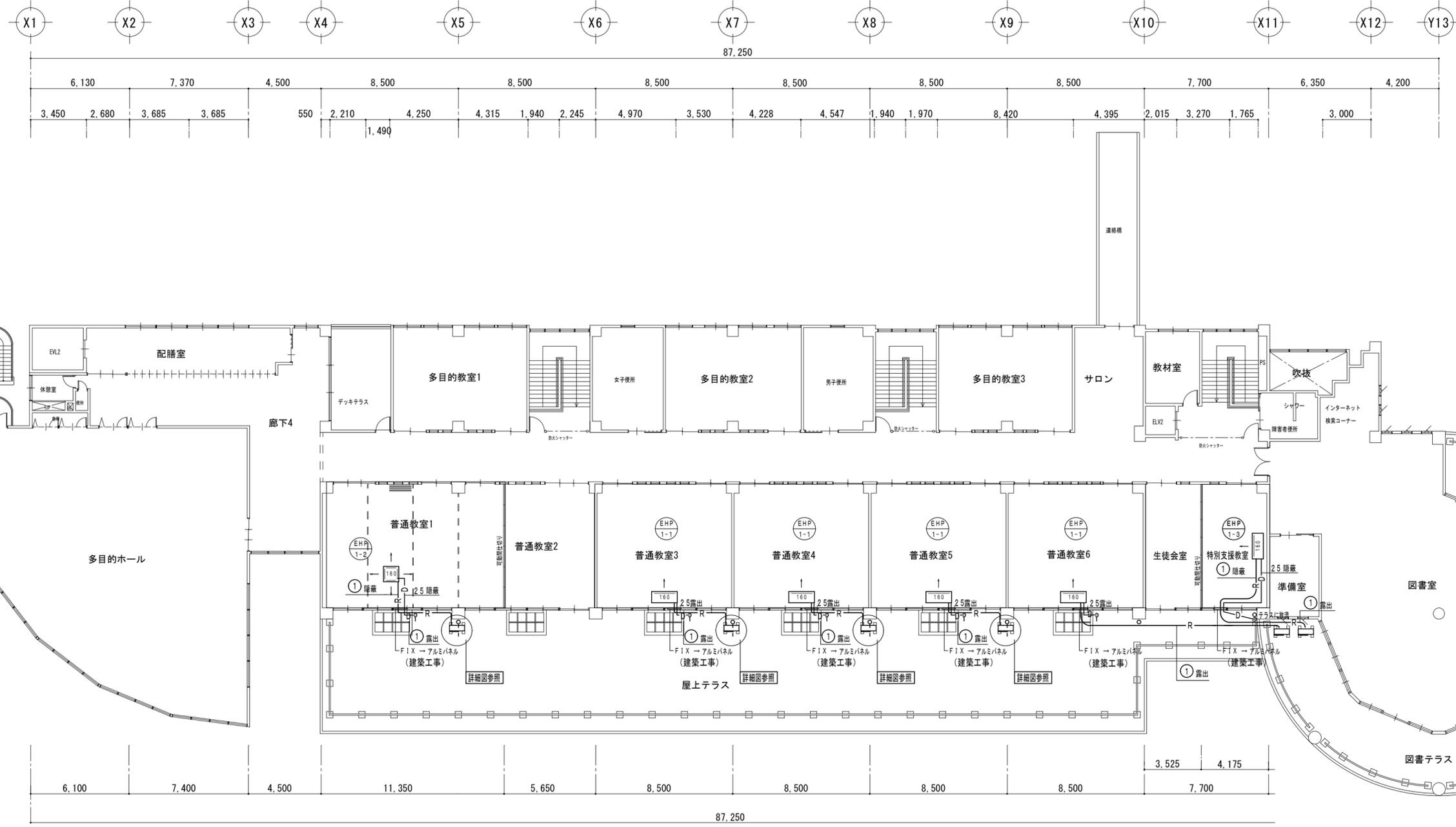
位置図



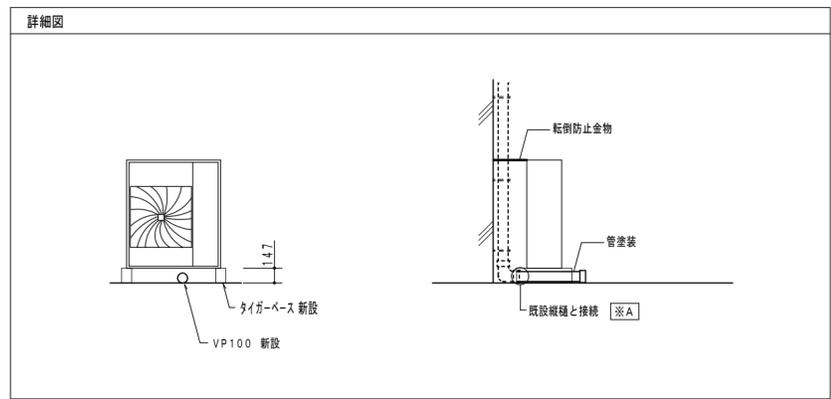
配置図 1 : 800

空調設備 機器表

記号	名称	冷房能力 (kW)	暖房能力 (kW)	消費電力(kW)		圧縮機電動機 出力(kW)	送風機出力 (W)	電源 (V)	付属品	台数	備考
				冷房時	暖房時						
EHF 1-1	パッケージエアコン 天井吊型	14.0	16.0	5.38	4.65	2.99	室内 150 室外 211	3相200V	ワイヤレスリモコン 防護ネット(屋外機用) 集中管理アダプター	4	
EHF 1-2	パッケージエアコン 天旋4方向型	14.0	16.0	4.37	3.95	2.99	室内 106 室外 211	3相200V	ワイヤレスリモコン 防護ネット(屋外機用) 集中管理アダプター	1	
EHF 1-3	パッケージエアコン 天井吊型	14.0	16.0	5.38	4.65	2.99	室内 150 室外 211	3相200V	ワイヤレスリモコン 防護ネット(屋外機用) 集中管理アダプター ドレンアップ	1	
RS	集中リモコン	グループ制御・個別制御 / 一括運転・停止以上表示・温度設定 スケジュールタイマー タッチパネル式						1相200V		1	職員室
<p>※ 機器の製作仕様は国土交通省仕様とする。但し該当しない機器については製造者標準仕様による。 ※ グリーン購入法調達基準適合品、2015年省エネ基準クリア品であること。 ※ 電源周波数は60Hzとする。電動機容量・消費電力等については参考値とする。 ※ 冷暖房能力はJIS標準値とする。 ※ 高調波対策を施す。 ※ 室外機基礎、フェンスは建築工事とする。 ※ 室外機はSUS製ポルトにて固定、Wナットにて締付けをする。 ※ 室外機は防振ゴムシートを敷くこと。</p>											

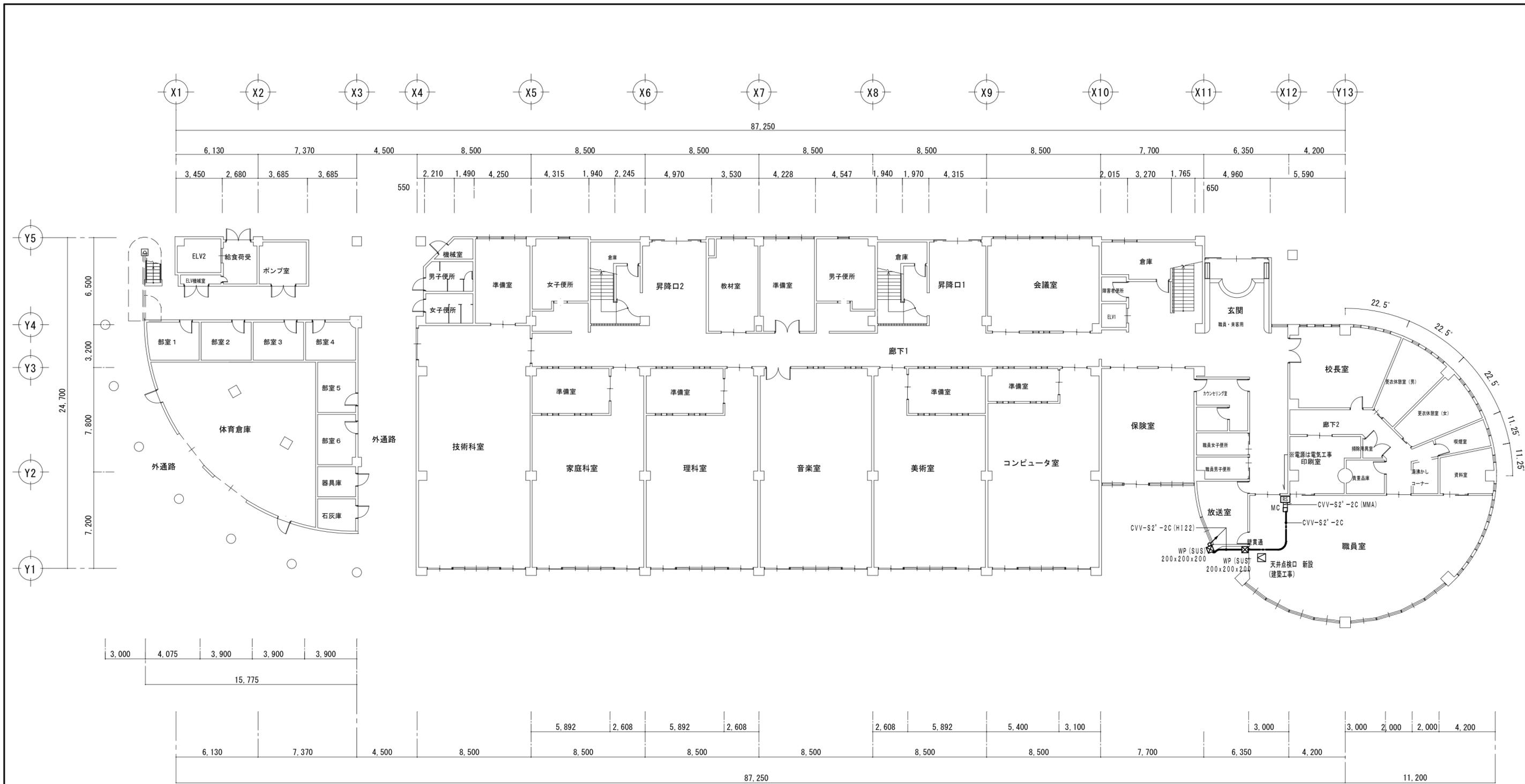


2階平面図 1:200



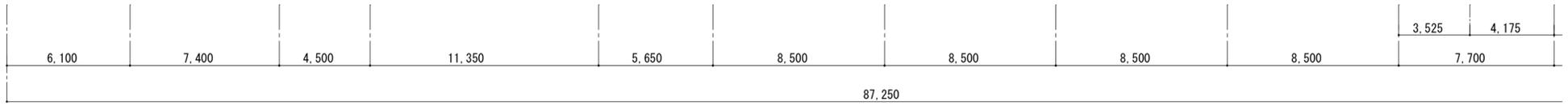
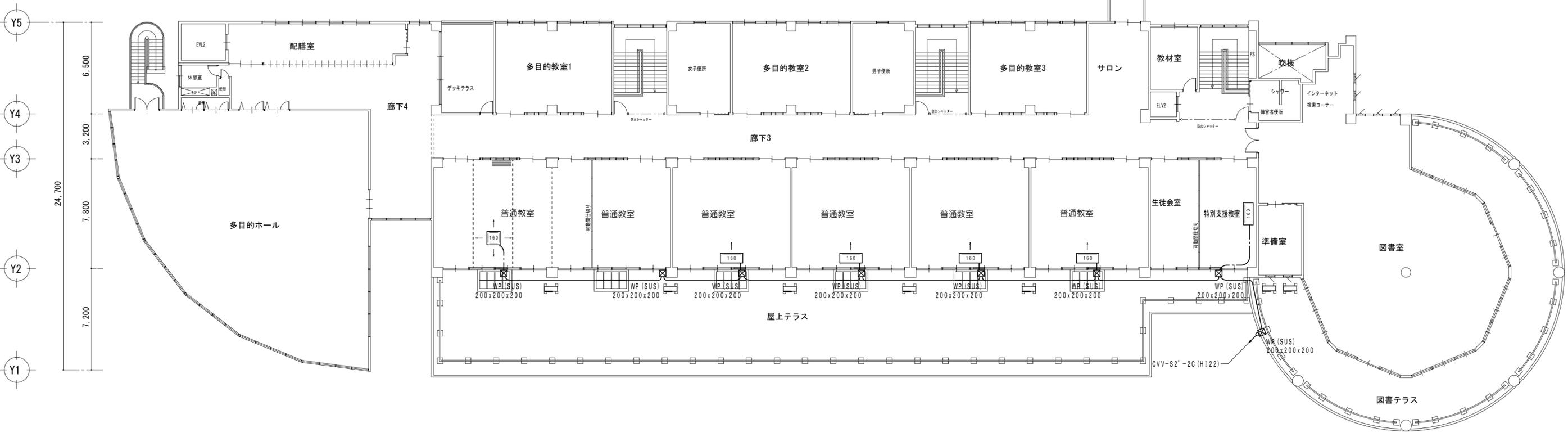
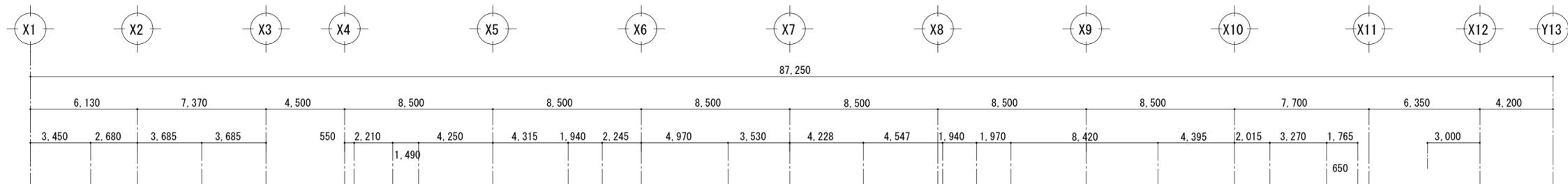
記号	液管	ガス管	連絡線
①	φ9.5	φ15.9	VVF1.6-3C

※外部露出部分はSUSラッキングとする



1階平面図 1 : 200

株式会社 田中孝建築設計事務所 一級建築士事務所第1-2091号 三重県津市三重町津興433-47 TEL 059-226-7150 FAX 059-226-4960	一級建築士第123009号 田中 孝	制作年月日 備考	工事名称 津市立香海中学校普通教室空調設備設置工事	図面名称・縮尺 集中リモコン配線 1階平面図 1 : 200	No. M-05 原図 A2
--	-----------------------	-------------	------------------------------	-----------------------------------	-------------------



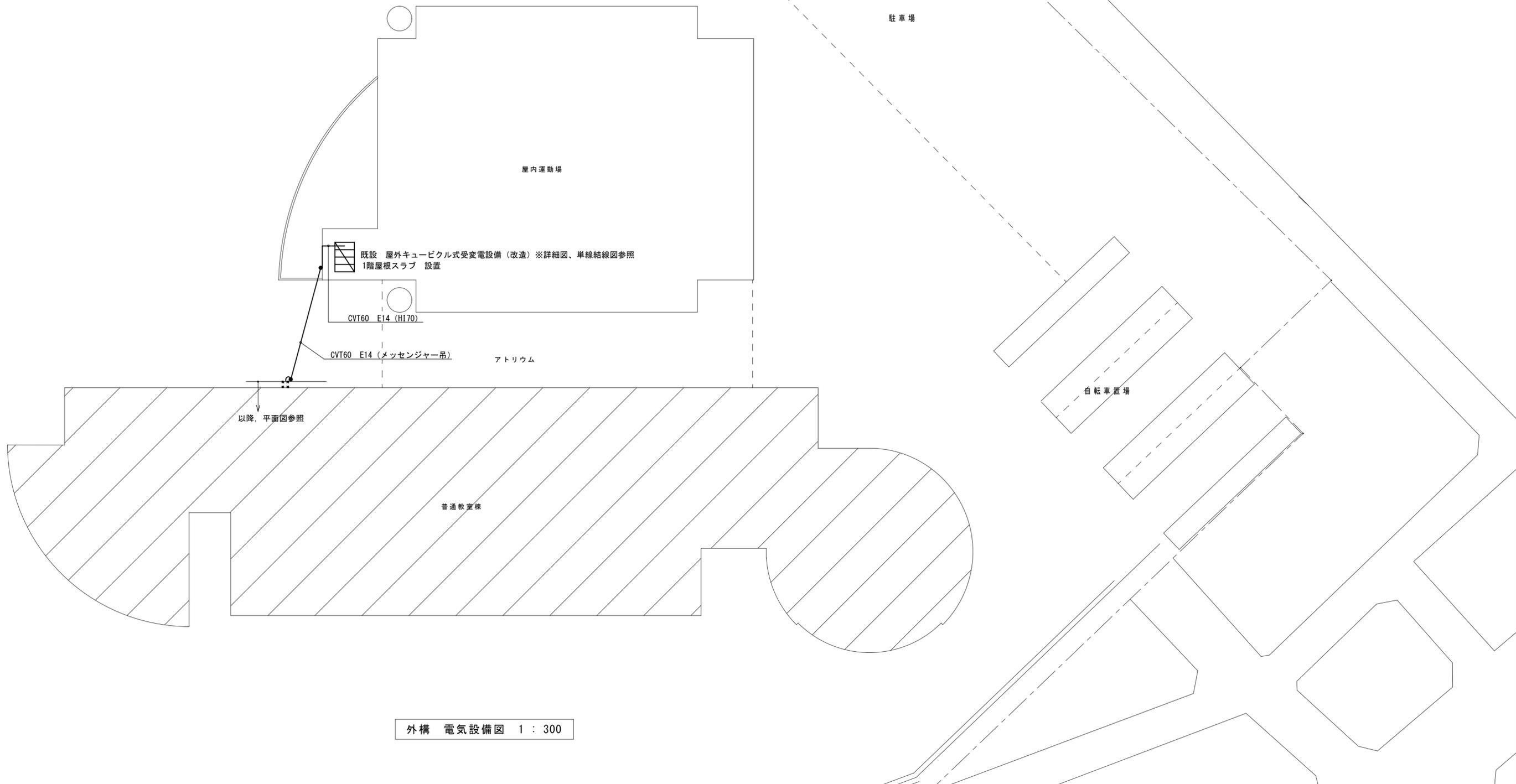
特記事項

1. 記入なき配管配線は下配とする

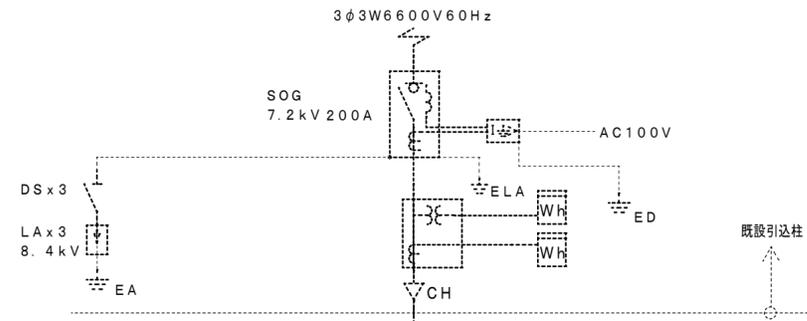
CVV2. 0' - 20H122) 露出

CVV2. 0' - 2C 天井ころがし

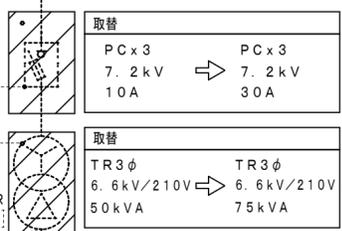
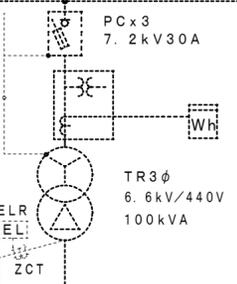
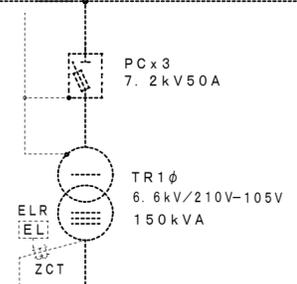
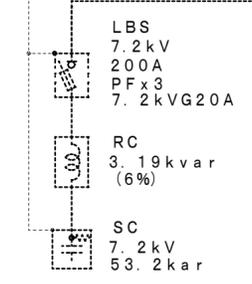
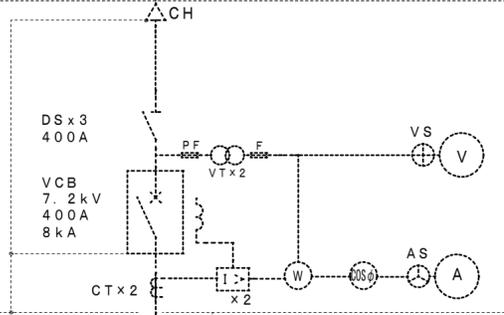
2階平面図 1:200



外構 電気設備図 1 : 300



既設 屋外キュービクル式高圧受変電設備
(改造)



負荷名称	容量 (kVA)	MCCB P AF/ AT
1L-1		3P225/200A
1L-4		3P225/150A
1L-5		3P400/250A
2L-1		3P225/150A
2L-3		3P225/200A
体育館 1L-1		3P225/225A
体育館 1L-2		3P225/150A
予備		3P100/100A
予備		3P100/75A
予備		3P100/100A
GRY電源		2P 50/20A

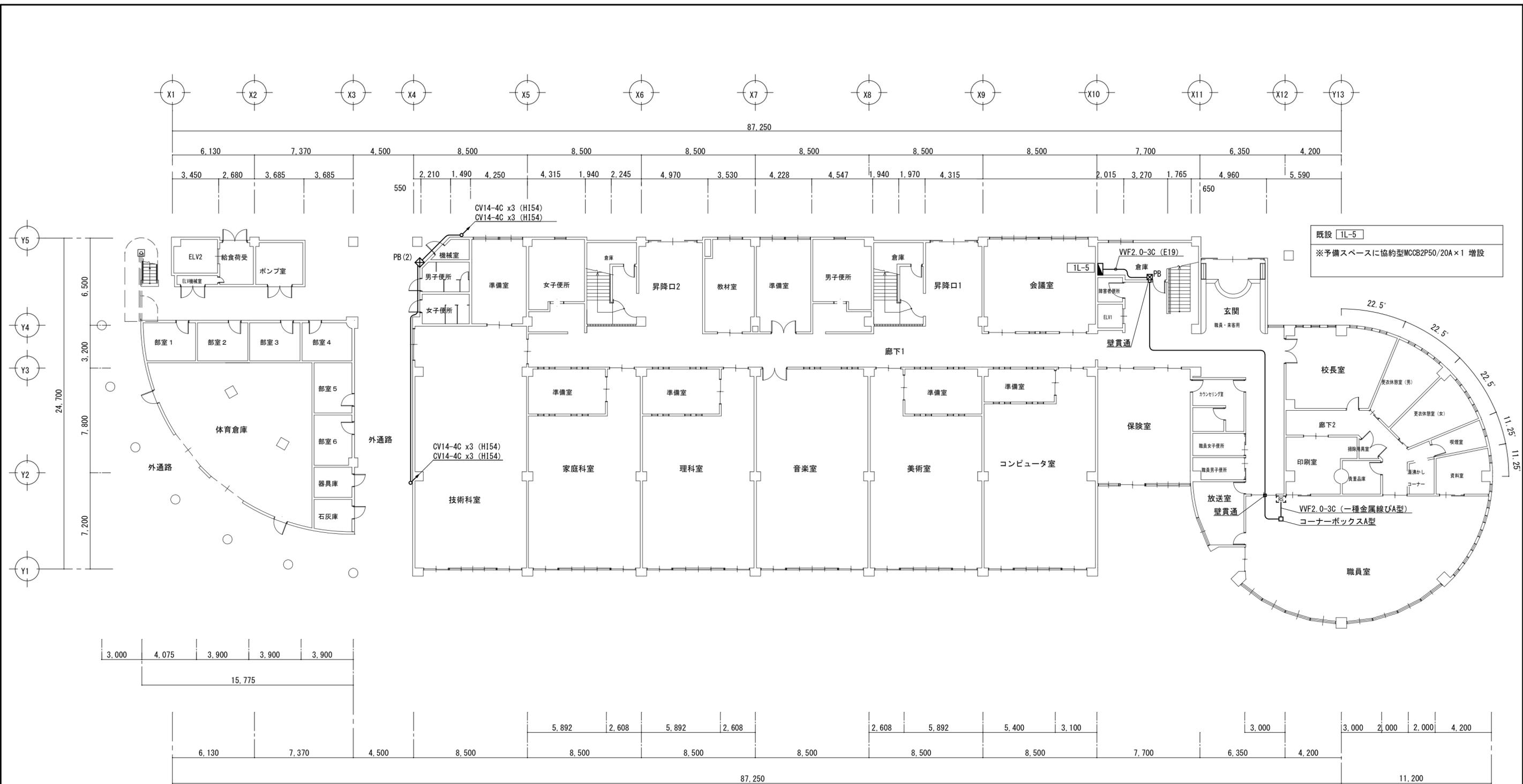
低圧電灯盤

負荷名称	容量 (kW)	ELCB P AF/ AT
1P-1		3P225/200A
1P-1		3P225/225A
太陽光		3P100/75A

低圧動力盤 NO1

負荷名称	容量 (kW)	MCCB P AF/ AT
消火ポンプ		3P225/125A
1M-1		3P100/100A
1M-2		3P100/100A
エレベータ1		3P 50/40A
エレベータ2		3P 50/40A
加圧給水ポンプ		3P 50/30A
予備		3P100/100A
増設	36.65	3P 225/200A

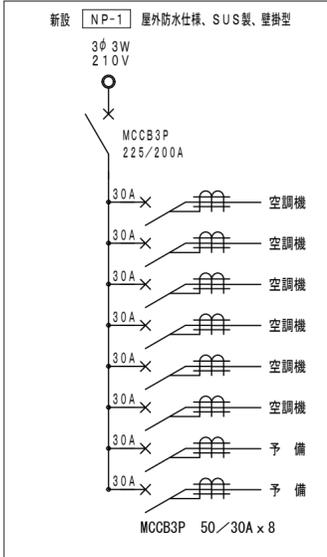
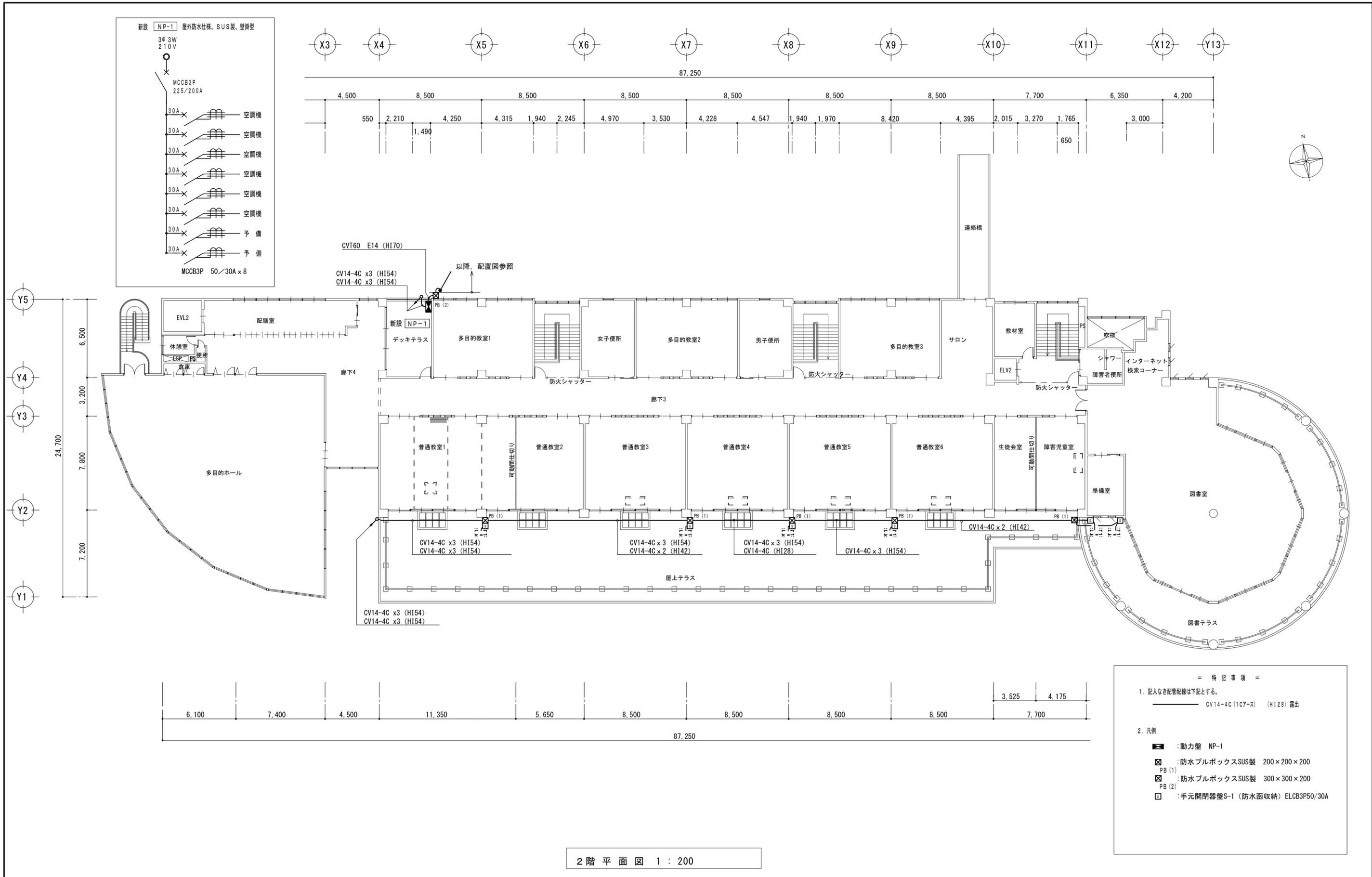
低圧動力盤 NO2



既設 [1L-5]
 ※予備スペースに協約型MCCB2P50/20A×1 増設

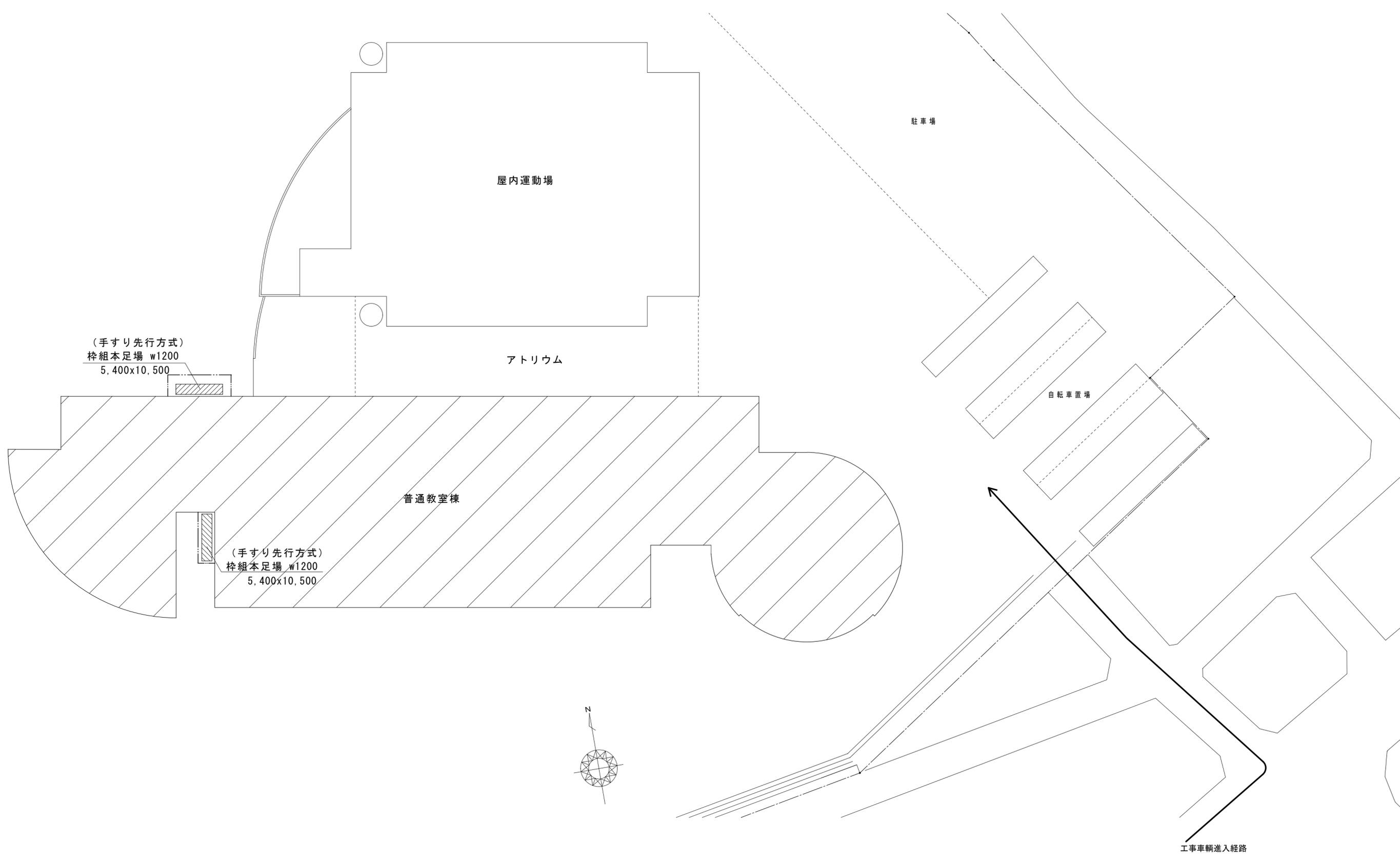
1階平面図 1:200

- 特記事項 ——
- 記入なき配管配線は下記とする。
 ——— VVF2.0-3C (10アース) (天井ころがし)
 - 凡例
 [RS] : 集中リモコンSW (設備工事)
 [PB] : プルボックス 150×150×100
 [PB (2)] : 防水プルボックスSUS製 300×300×200
 [] : 電灯盤
 建令114条の間仕切壁を貫通する部分は防火区画貫通処理とする。



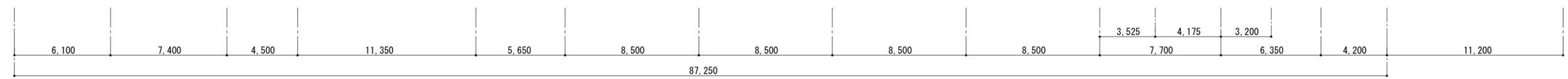
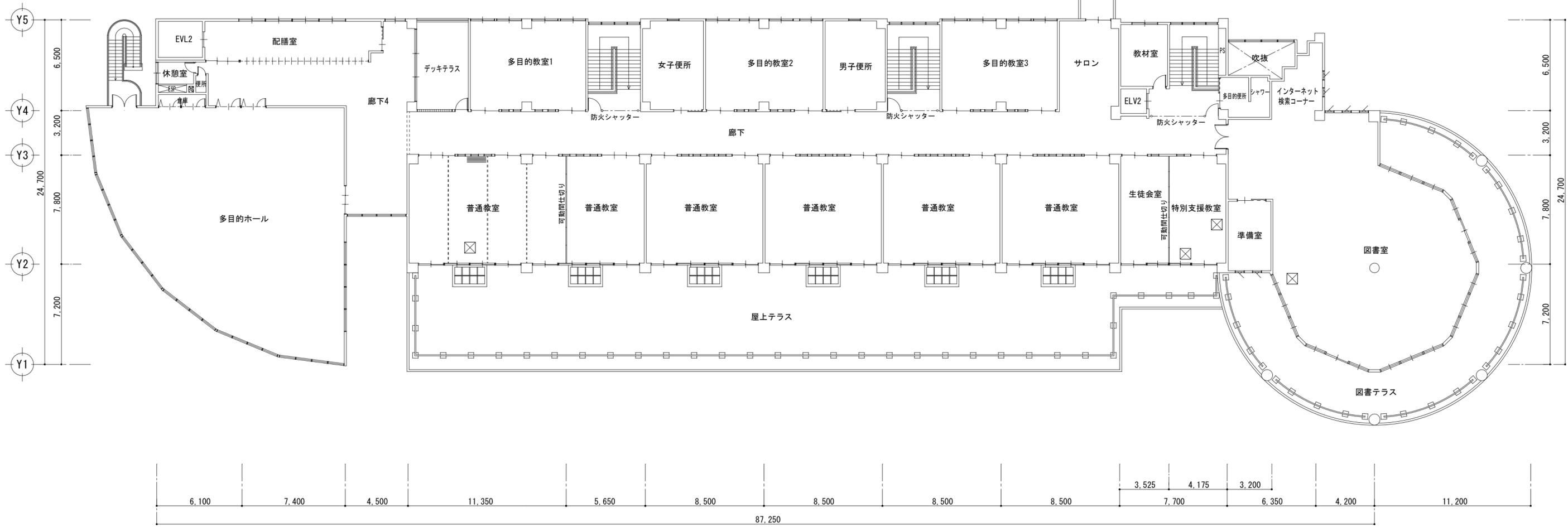
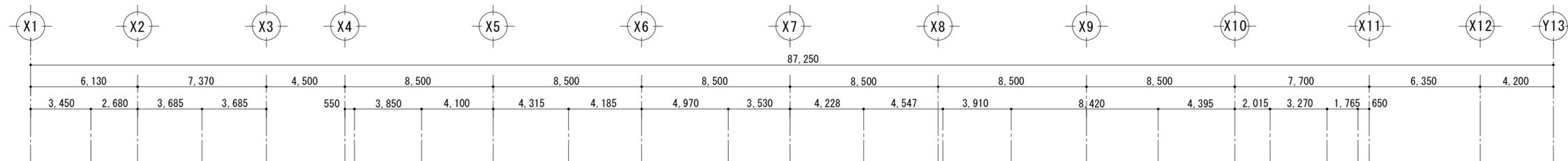
- ＝ 特記事項 ＝
- 記入なき配管記線は下記とする。
 CV14-4C (107-ス) (H128) 露出
 - 凡例
 ■ : 動力盤 NP-1
 □ : 防水フルボックスSUS製 200×200×200
 □ (PB (1)) : 防水フルボックスSUS製 300×300×200
 □ (PB (2)) : 手元開閉器盤S-1 (防水函収納) ELCB3P50/30A

2階平面図 1 : 200



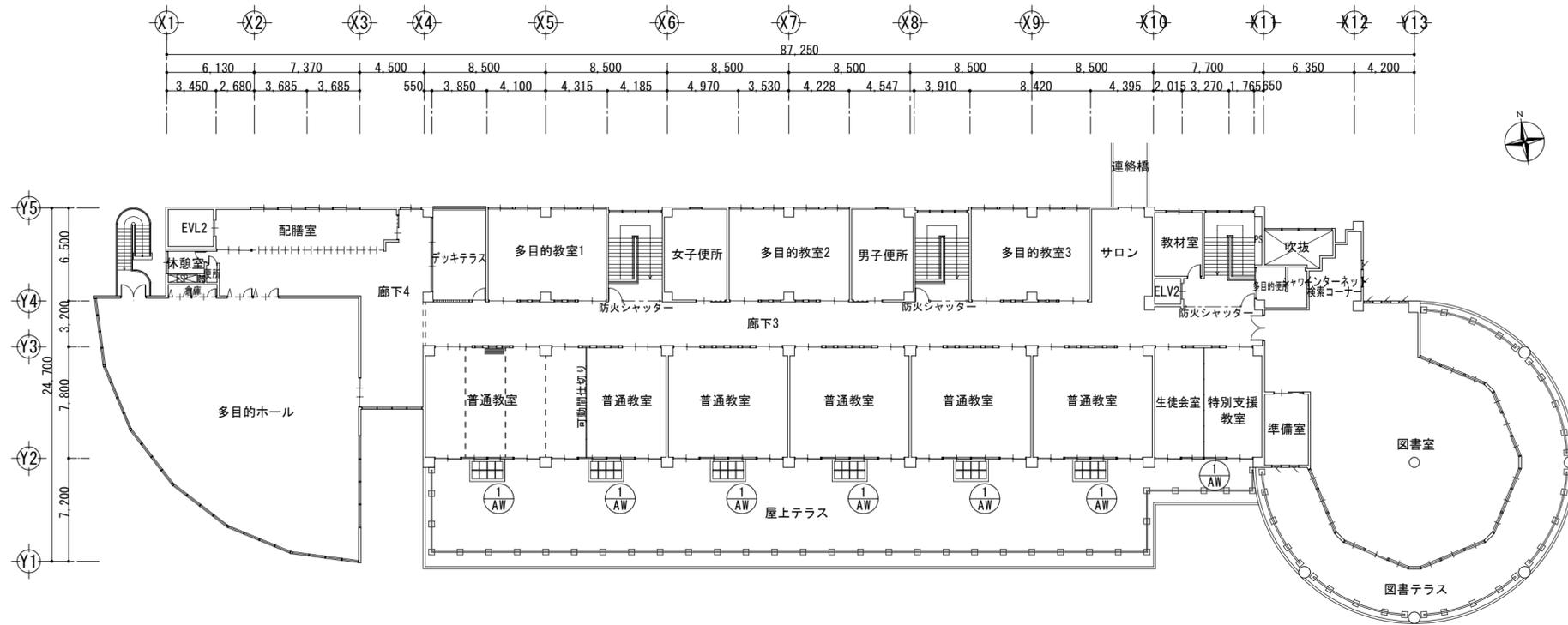
仮設計画図 1 : 300

<p>株式会社 田中孝建築設計事務所</p>	<p>一級建築士事務所第1-2091号 三重県津市三重町津興433-47 TEL 059-226-7150 FAX 059-226-4960</p>	<p>一級建築士第123009号 田中 孝</p>	<p>制作年月日</p>	<p>備考</p>	<p>工事名称 津市立香海中学校普通教室空調設備設置工事</p>	<p>図面名称・縮尺 仮設計画図 1 : 300</p>	<p>No. A-01 原図 A2</p>
------------------------	--	-------------------------------	--------------	-----------	--------------------------------------	----------------------------------	---------------------------



2階平面図 1 : 200

☒ 天井点検口 450x450 (アルミ)



2階平面図 1:300

記号	数量	AW-1	引違い窓ガラス アルミパネルに取替え	7		
形状		<p>普通教室</p>				
仕上・材料		アルミ B-1 (陽極酸化塗装複合被膜) シルバー				
金物		ストッパー取付				
見込厚		70				
硝子		既設 強化ガラス FL4.0 アルミパネル t=3.0 取替え				
備考		シーリング止め 中方立 新設				