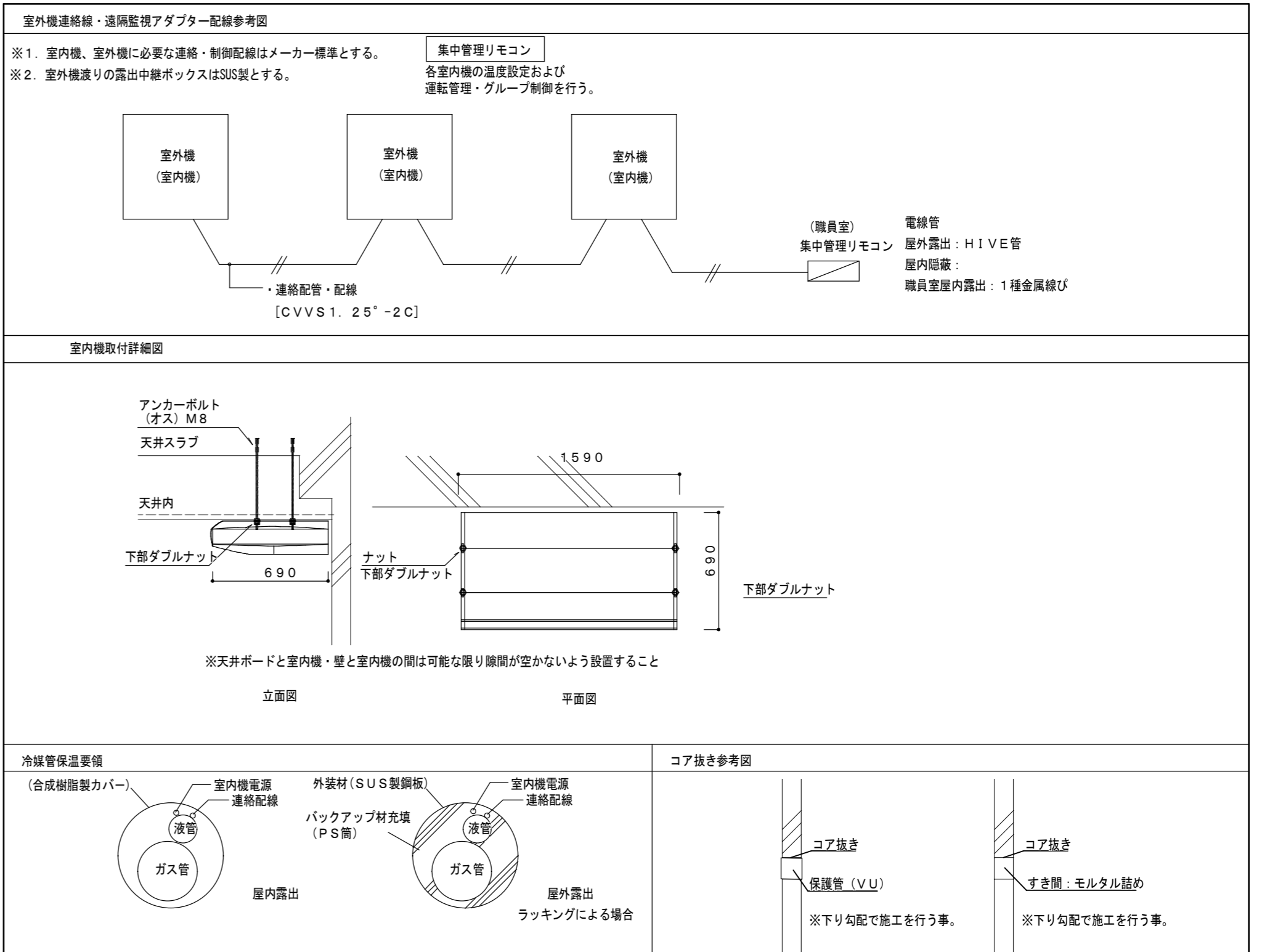








空調機器表 (新設)					
記号	形式・名称	仕様		台数	備考・参考型番
ACP-1	パッケージエアコン	冷房能力：14.0(6.3~16.0)Kw	暖房能力：16.0(7.2~20.0)Kw	2	ワイヤレスリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台 防護ネット
	天吊型	3相200v	冷房定格消費電力：5.38kW 暖房定格消費電力：4.65kW		
ACP-1'	パッケージエアコン	冷房能力：14.0(6.3~16.0)Kw	暖房能力：16.0(7.2~20.0)Kw	6	ワイヤレスリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台 風向調整板
	天吊型	3相200v	冷房定格消費電力：5.38kW 暖房定格消費電力：4.65kW		
ACP-2	パッケージエアコン	冷房能力：25.0(11.3~28.0)Kw	暖房能力：28.0(12.6~35.0)Kw	3	ワイヤレスリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台 防護ネット
	天吊型 同時ツイン	3相200v	冷房定格消費電力：10.4kW 暖房定格消費電力：8.65kW		
集中管理リモコン		液晶タッチパネル		1	
		グループ制御・個別ノード運転・停止・異常表示・温度設定			
特記事項：運転特性、能力はJIS条件による。電源容量値、インバーター能力は参考とする。					
空調機トップランナー基準改定仕様とする。冷媒ガスはオゾン破壊係数ゼロとする。					
室外機-室内機間の2次側配線は冷媒管と抱き合わせの上工事とする。					
リモコン配線共本工事とする。室外機・室内機共耐震振れ止め、転倒防止を施す事。					
機器は同等品以上とする。					
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。					



凡 例			
図示記号	名 称	配管材料	防露塗装仕様
— R —	冷媒管	空調用保温付被覆銅管	屋内露出：配管化粧カバー 屋外露出：ポリスチレン成形+SUS鋼板ラッキング
— D —	ドレン管	保温付VP ※屋外はがV-VPとする	

津市立豊里中学校

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

津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
 特別教室等空調設備設置工事

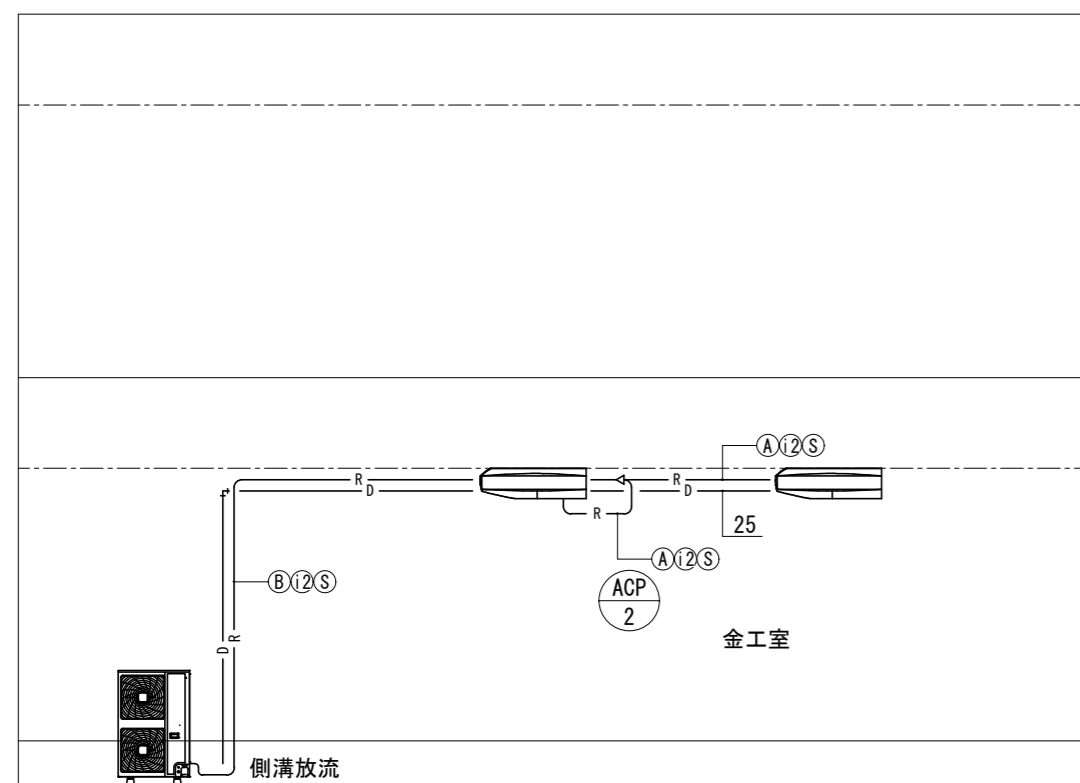
図面名称・縮尺

空調設備 凡例・機器仕様・参考要領図

No.

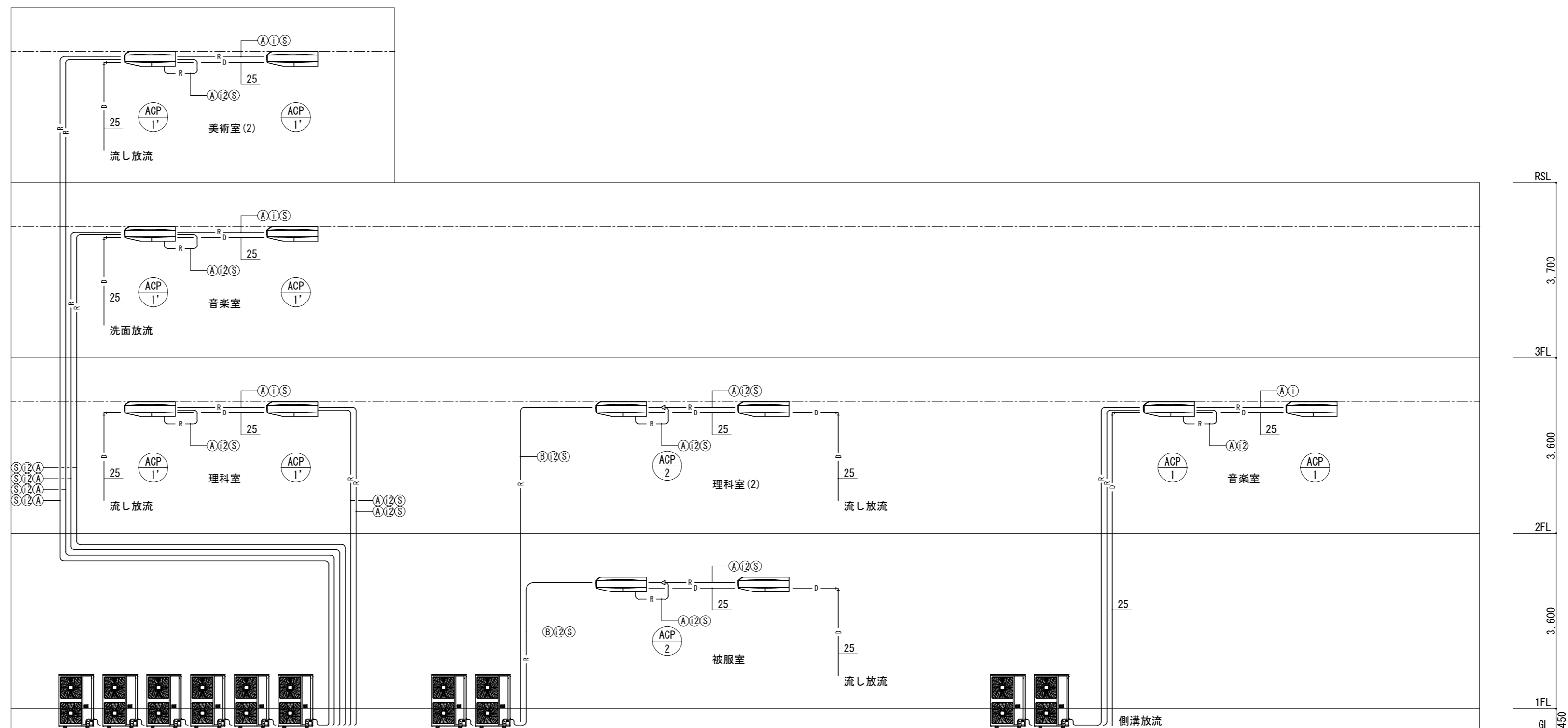
M-01

原図 A2



記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ 9.5	φ 15.9
Ⓑ	φ 12.7	φ 25.4
記号	室内外連絡線	
Ⓔ	VVF 2.0-3C	
記号	集中制御線	
①	CVVS 1.25-2C	
②	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S, i, i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)

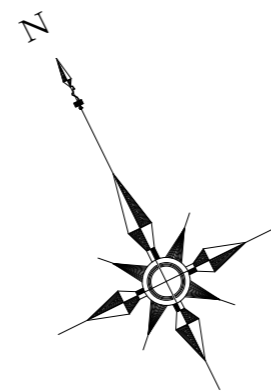


津市立豊里中学校

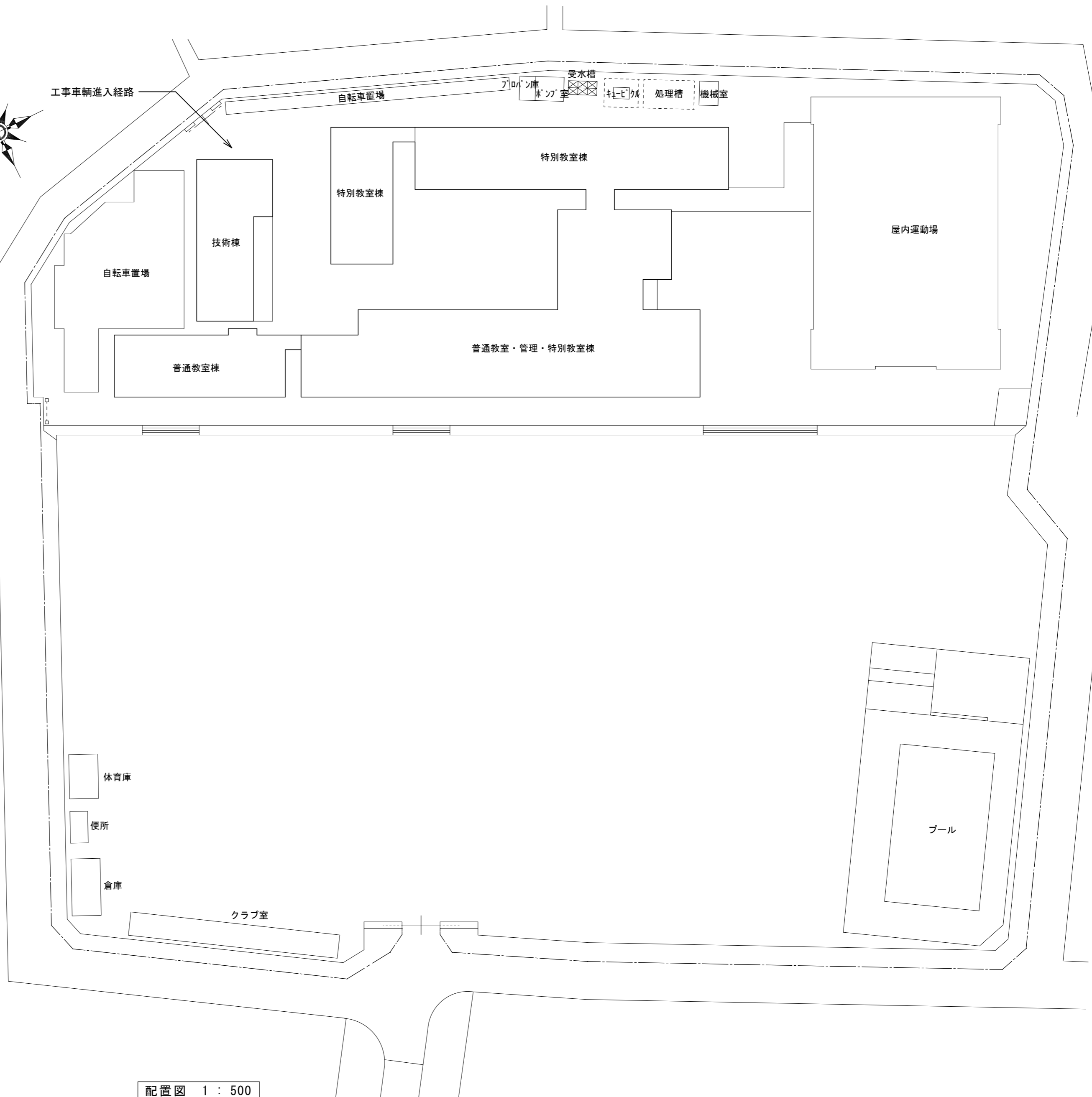


位置図

工事場所



工事車両進入経路

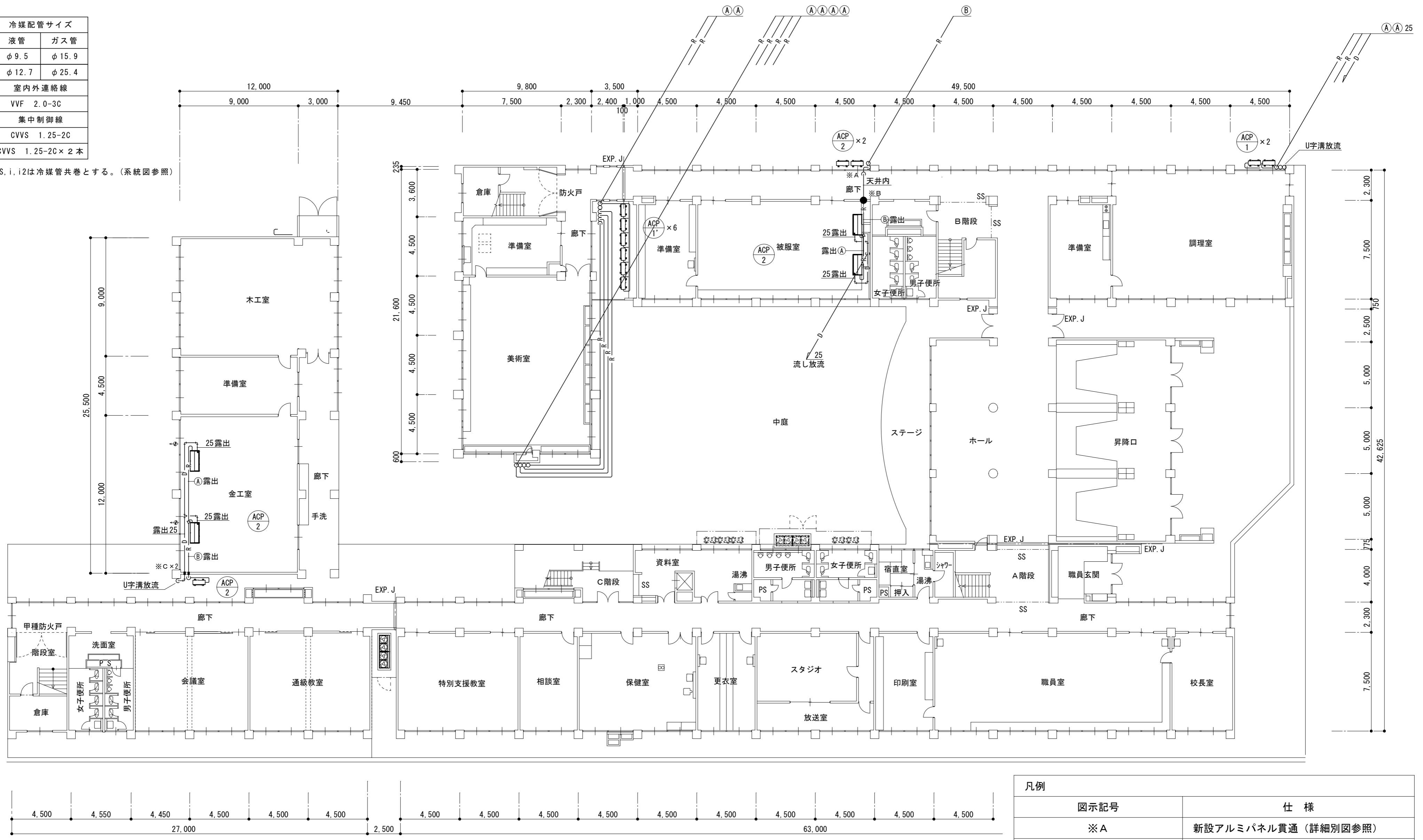


配置図 1 : 500

津市立豊里中学校

記号		冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管	
(A)	φ9.5	φ15.9	
(B)	φ12.7	φ25.4	
記号			
室内外連絡線			
(S)	VVF	2.0-3C	
記号			
集中制御線			
(1)	CVVS	1.25-2C	
(12)	CVVS	1.25-2C × 2本	

※連絡線S, i, i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)



1階平面図 1 : 200

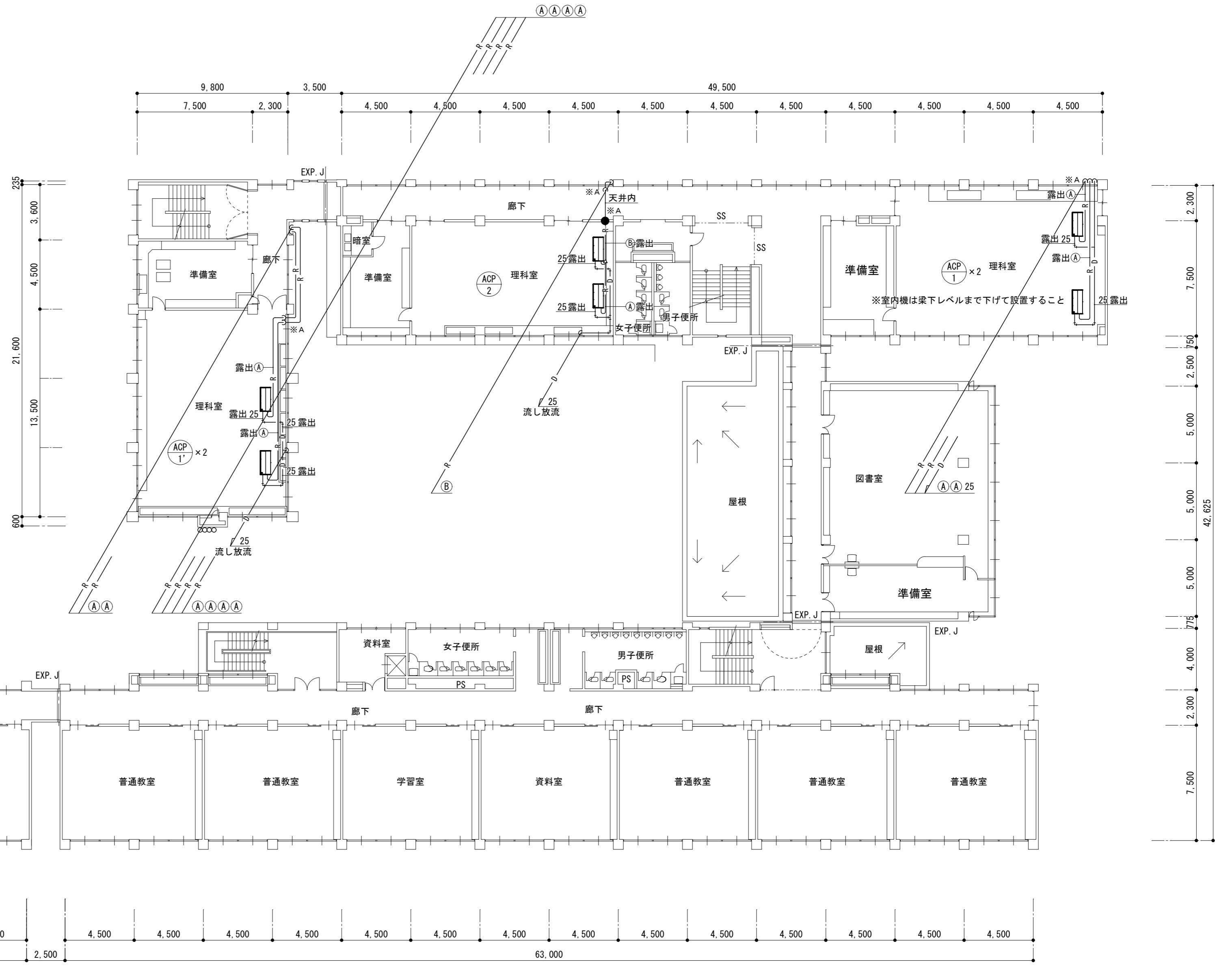
凡例	
図示記号	仕様
※A	新設アルミパネル貫通 (詳細別図参照)
※B	木間仕切り貫通
※C	躯体壁コア抜き補修
●	防火区画貫通処理: 認定品使用

津市立豊里中学校

記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ 9.5	φ 15.9
Ⓑ	φ 12.7	φ 25.4
記号	室内外連絡線	
⑤	VVF 2.0-3C	
記号	集中制御線	
①	CVVS 1.25-2C	
⑫	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S, i, i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)

図示記号	仕様
※A	新設アルミパネル貫通 (詳細別図参照)
※B	木間仕切り貫通
※C	躯体壁コア抜き補修
●	防火区画貫通処理: 認定品使用

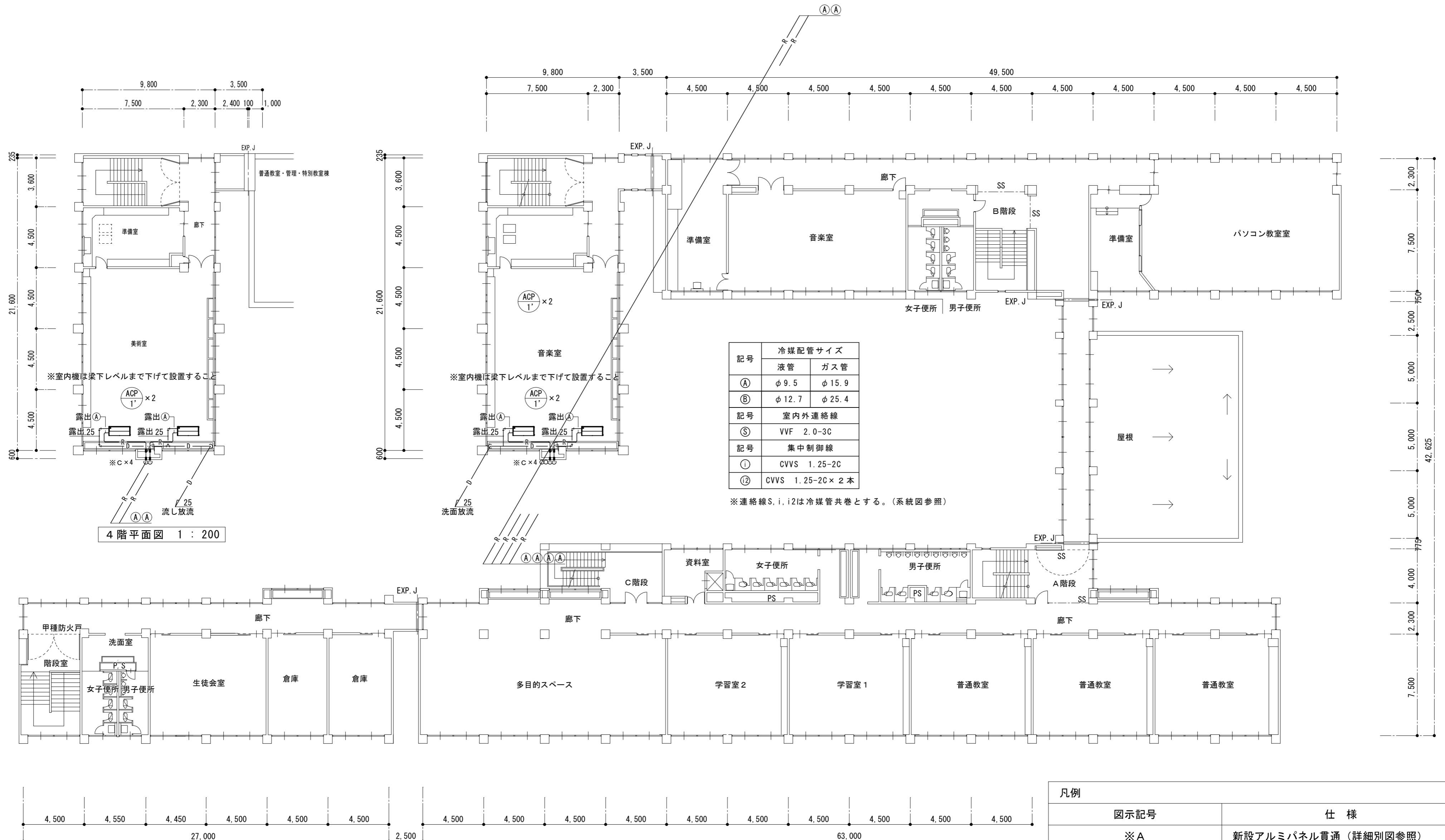


2階平面図 1 : 200

津市立豊里中学校

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	一級建築士第123009号	制作年月日	備考	工事名称 津市立豊里中学校及び津市立東観中学校 特別教室等空調設備設置工事	図面名称・縮尺 空調設備	2階平面図 1 : 200	No. M-05 原図 A2
	三重県津市三重町津興433-47 TEL 059-226-7150 FAX 059-226-4960	田中 孝						





記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ 9.5	φ 15.9
Ⓑ	φ 12.7	φ 25.4
記号	室内外連絡線	
Ⓔ	VVF 2.0-3C	
記号	集中制御線	
①	CVVS 1.25-2C	
②	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S, i, i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)

4階平面図 1 : 200

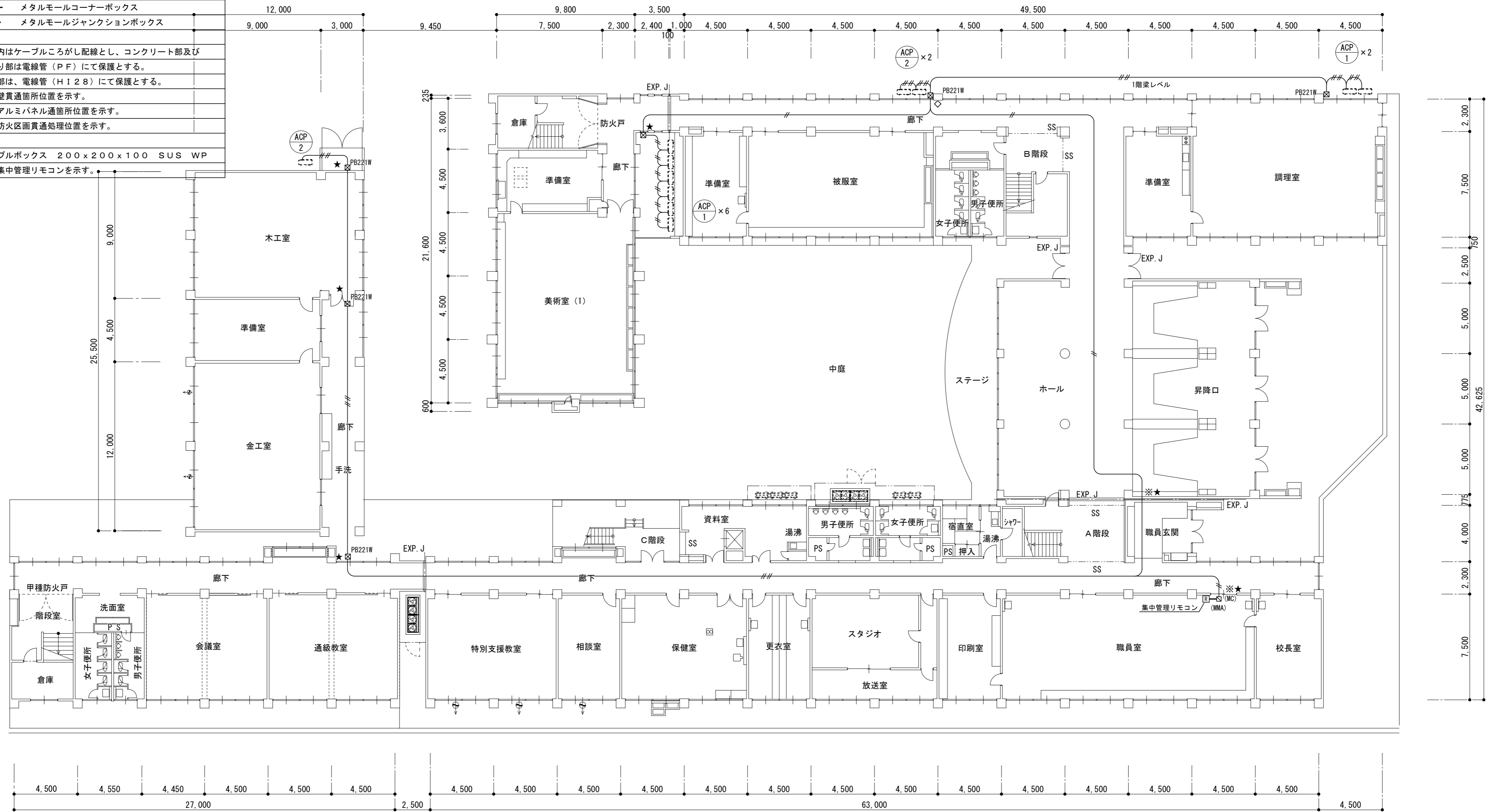
3階平面図 1 : 200

凡例	
図示記号	仕様
※A	新設アルミパネル貫通 (詳細別図参照)
※B	木間仕切り貫通
※C	躯体壁コア抜き補修
●	防火区画貫通処理: 認定品使用

津市立豊里中学校

注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。
—//— CVV-S1.25-2C (H128)
—//— CVV-S1.25-2C×2 (H128)
—//— メタルモール (MMA)～A型 (MMB)～B型
(MC) □— メタルモールコーナーボックス
(MJ) □— メタルモールジャンクションボックス
二重天井内はケーブルごかし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部は電線管(PF)にて保護とする。
屋外露出部は、電線管(H128)にて保護とする。
★印は、壁貫通箇所位置を示す。
◇印は、アルミパネル通箇所位置を示す。
※印は、防火区画貫通処理位置を示す。
PB221W プルボックス 200×200×100 SUS WP
⊙印は、集中管理リモコンを示す。



1階平面図 1:200

津市立豊里中学校

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

津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事






図面名称・縮尺

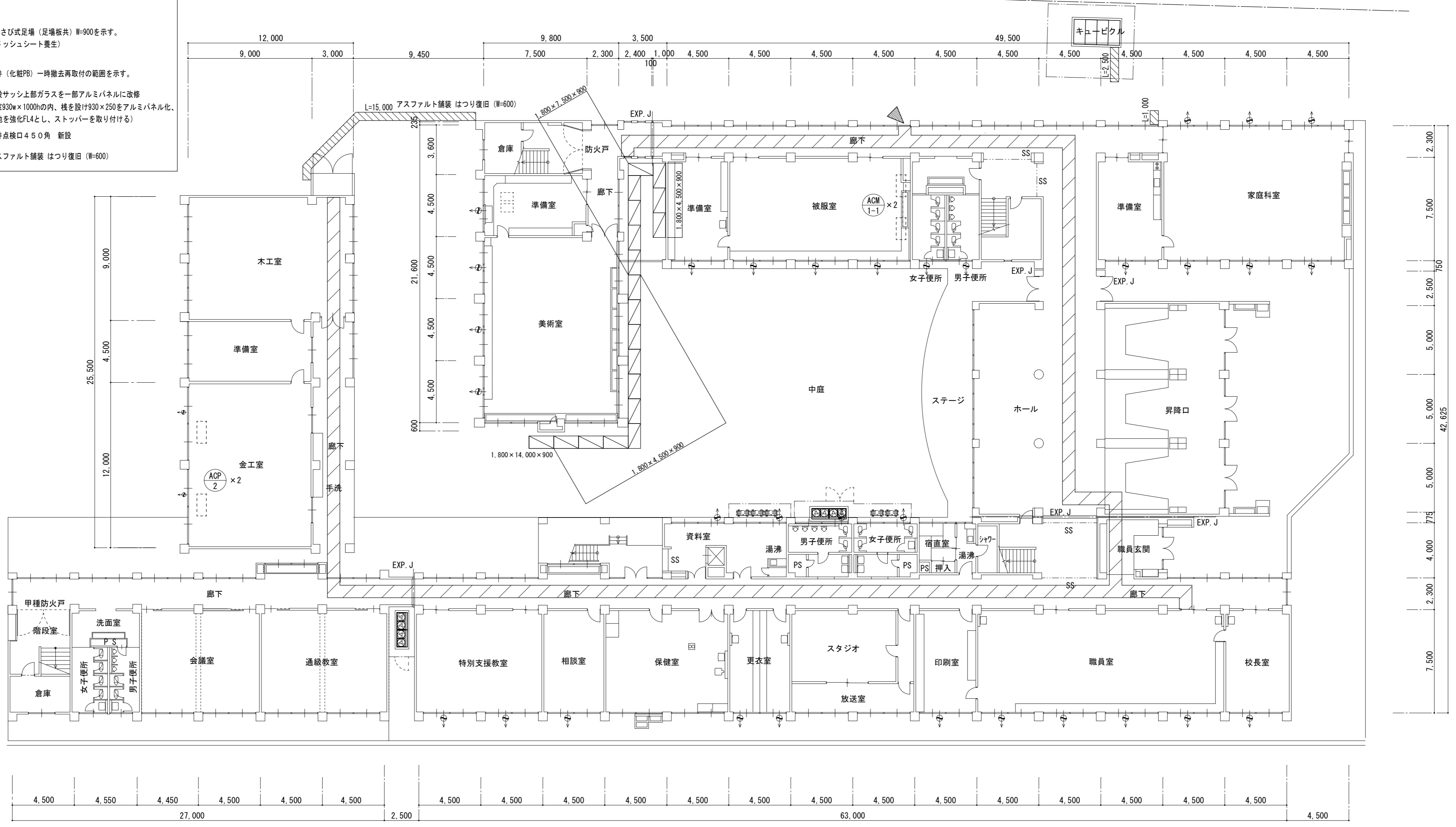
空調制御設備 1階平面図 1:200

No. M-07

原図 A2

道路境界線







- 凡例
-  くさび式足場（足場板共）W=900を示す。  
（メッシュシート養生）
  -  天井（化粧PB）一時撤去再取付の範囲を示す。
  -  既設サッシ上部ガラスを一部アルミパネルに改修  
（窓930w×1000hの内、棧を設け930×250をアルミパネル化、  
他を強化FL4とし、ストッパーを取り付ける）
  -  天井点検口450角 新設
  -  アスファルト舗装 はつり復旧（W=600）

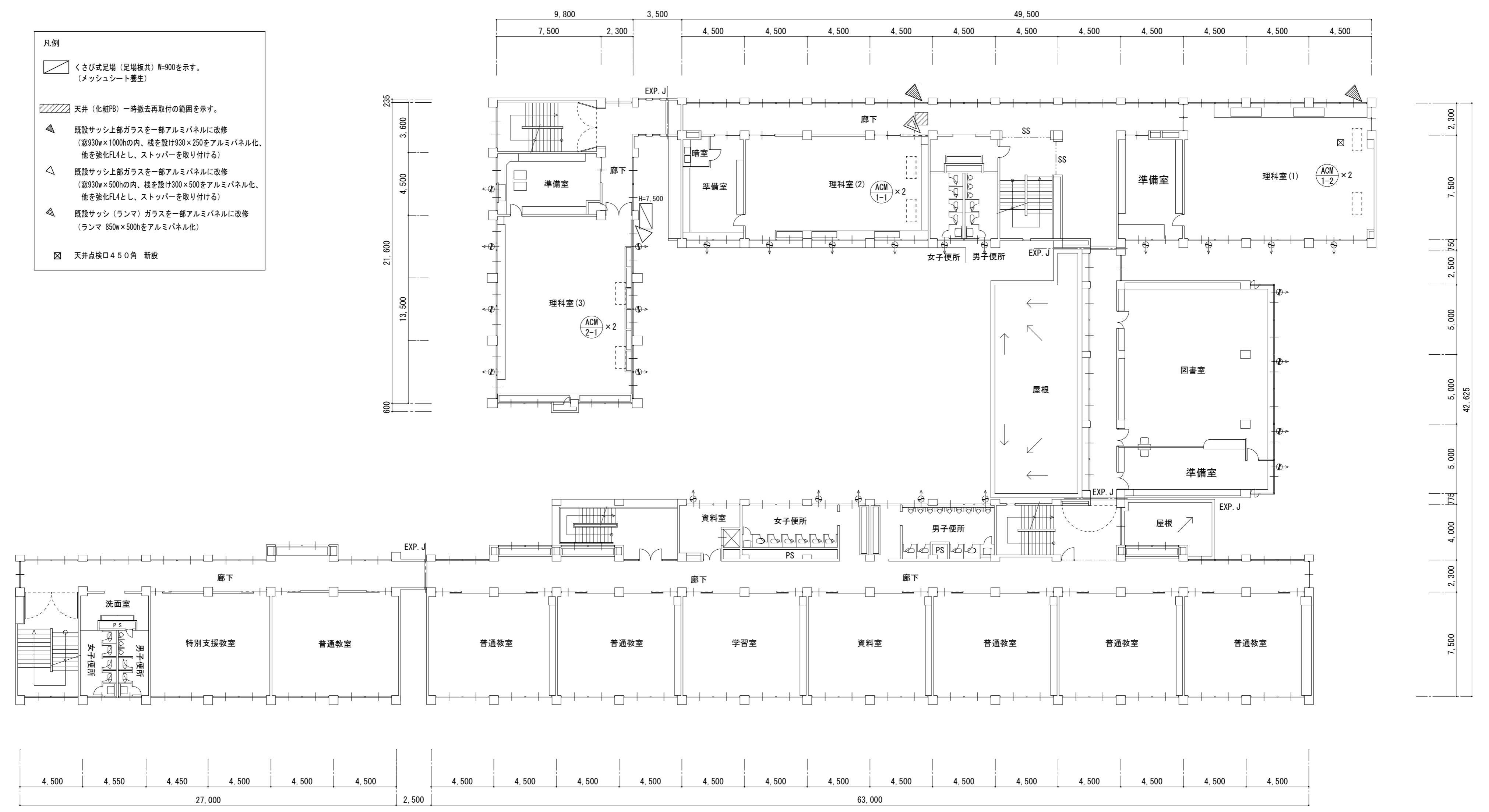


1階平面図 1 : 200

津市立豊里中学校

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 津市立豊里中学校及び津市立東観中学校 特別教室等空調設備設置工事	図面名称・縮尺 1階平面図 1 : 200	No. M-08 原図 A2
-----------------	---	-----------------------	-------	----	---	--------------------------	-------------------

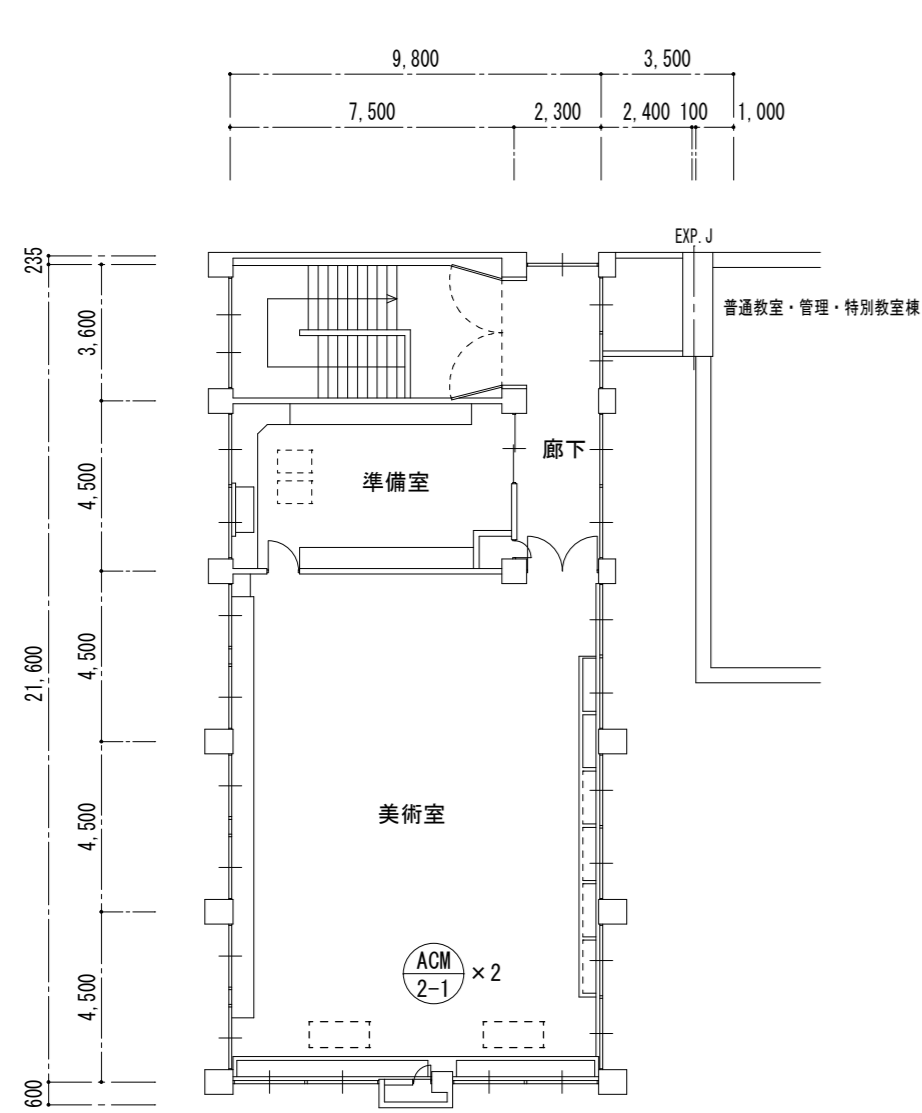
- 凡例
-  くさび式足場（足場板共）W=900を示す。  
（メッシュシート養生）
  -  天井（化粧PB）一時撤去再取付の範囲を示す。
  -  既設サッシ上部ガラスを一部アルミパネルに改修  
（窓930w×1000hの内、棧を設け930×250をアルミパネル化、  
他を強化FL4とし、ストッパーを取り付ける）
  -  既設サッシ上部ガラスを一部アルミパネルに改修  
（窓930w×500hの内、棧を設け300×500をアルミパネル化、  
他を強化FL4とし、ストッパーを取り付ける）
  -  既設サッシ（ランマ）ガラスを一部アルミパネルに改修  
（ランマ 850w×500hをアルミパネル化）
  -  天井点検口450角 新設



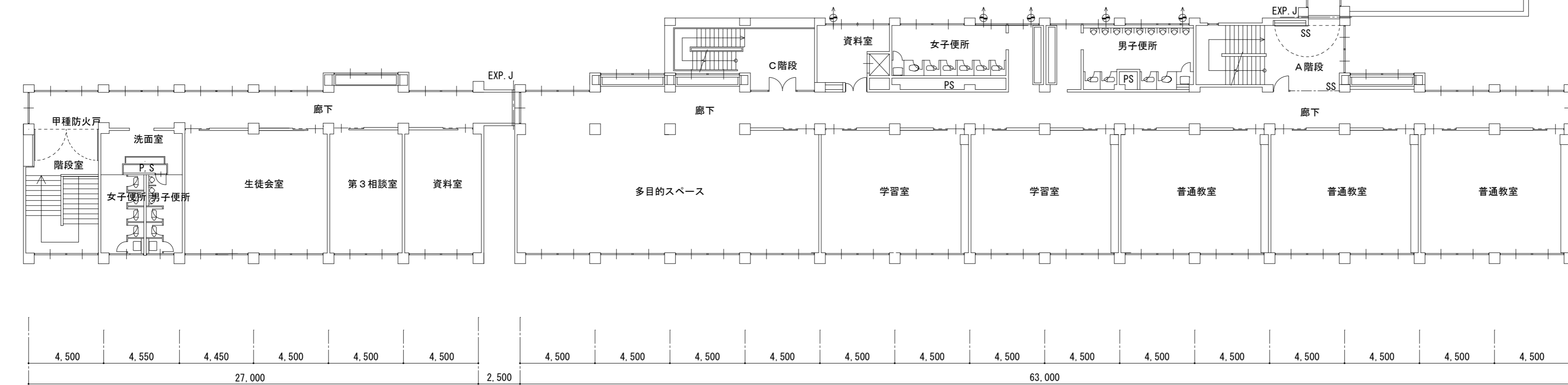
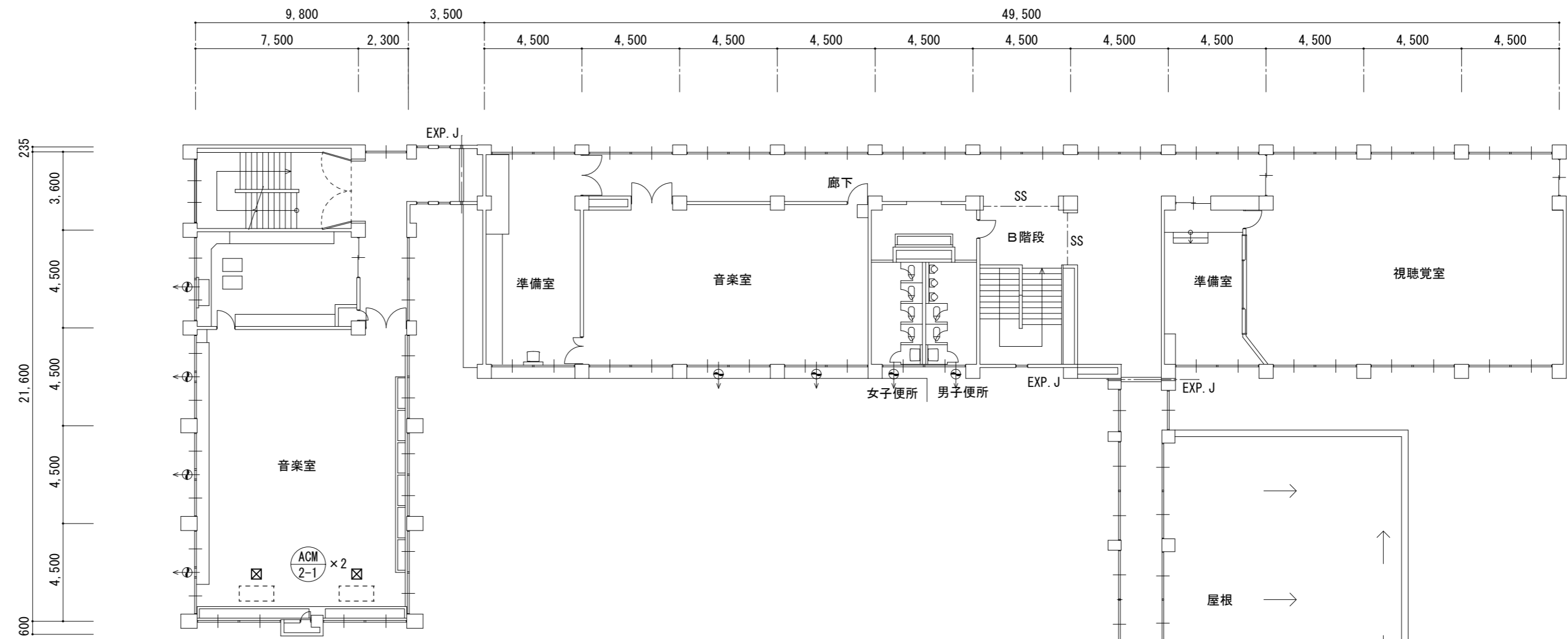
2階平面図 1 : 200

津市立豊里中学校

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 津市立豊里中学校及び津市立東観中学校 特別教室等空調設備設置工事	図面名称・縮尺 2階平面図 1 : 200	No. M-09 原図 A2
-----------------	---	-----------------------	-------	----	---	--------------------------	----------------------



4階平面図 1:200



3階平面図 1:200

- 凡例
- くさび式足場（足場板共）W=900を示す。  
（メッシュシート養生）
  - 既設サッシ上部ガラスを一部アルミパネルに改修  
（窓930w×1000hの内、棧を設け930×250をアルミパネル化、  
他を強化FL4とし、ストッパーを取り付ける）
  - 天井点検口450角 新設

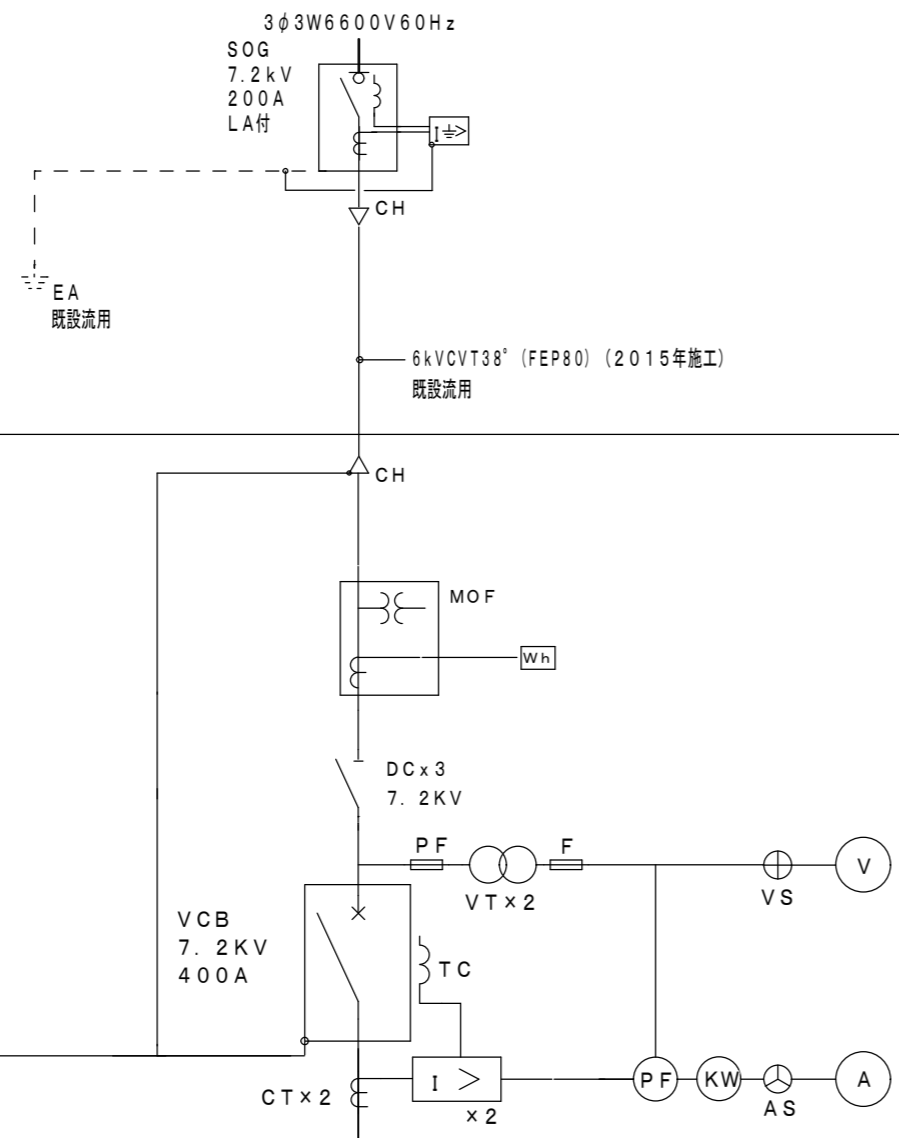
津市立豊里中学校



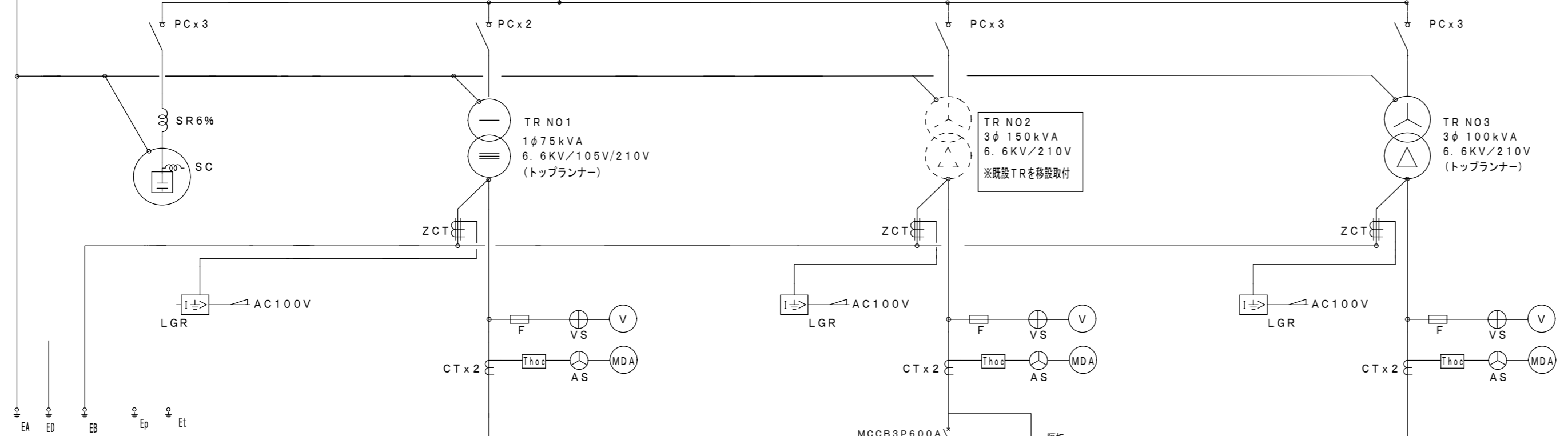








屋外キュービクル式高圧受変電設備 新設

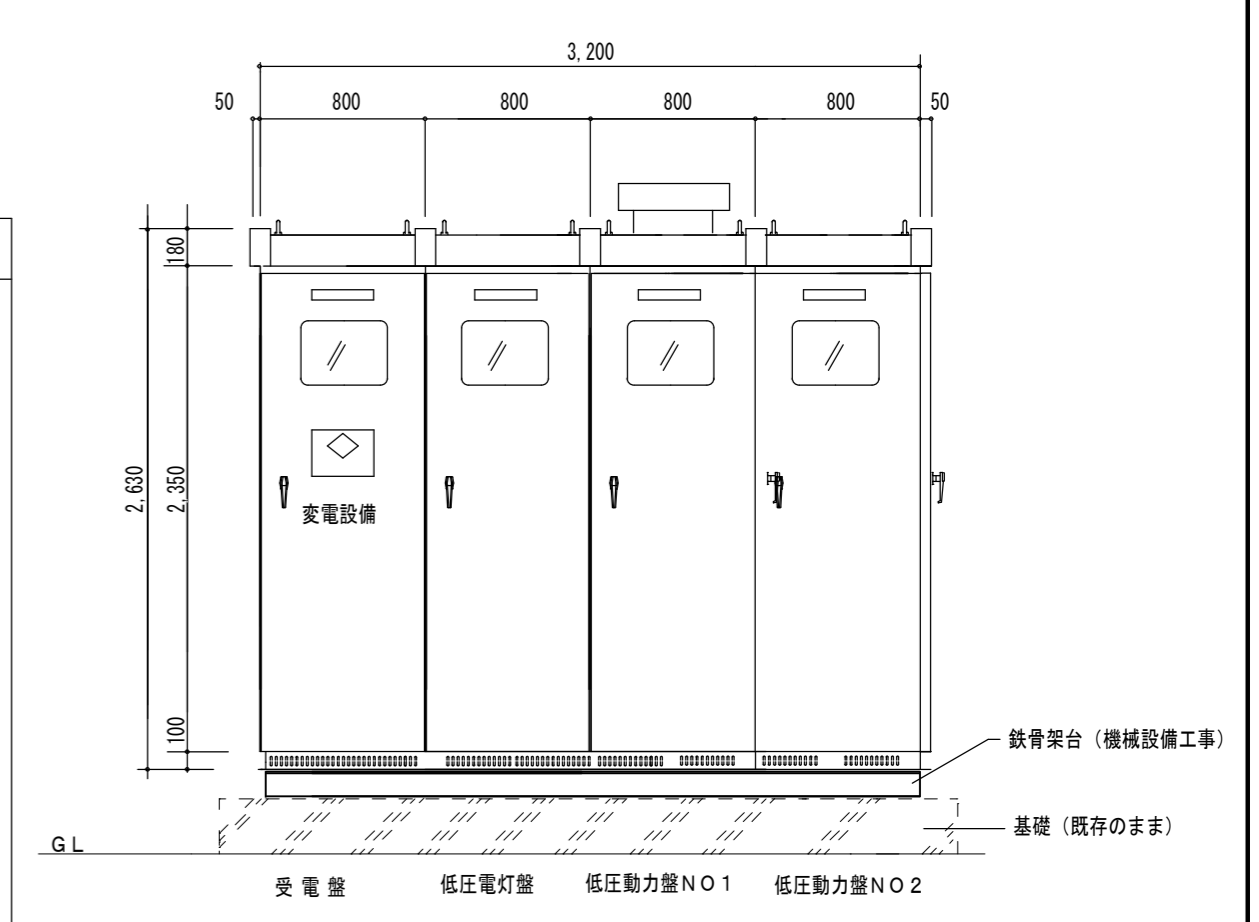


接地は既設流用

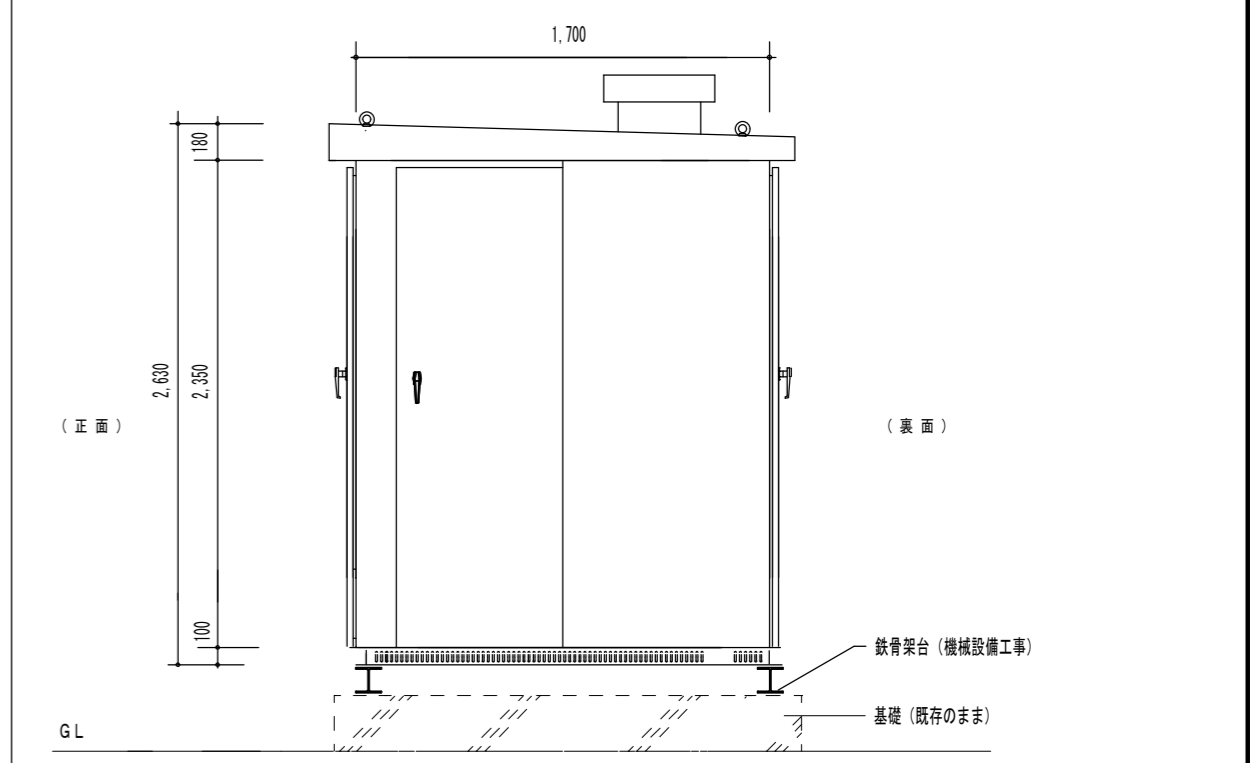
負荷名称	MCCB		
	P	A	A T
L-11 A棟1階	3	225	175
L-21 A棟2・3階	3	225	200
L-12 B棟1階	3	225	200
L-22 B棟2・3階	3	225	200
L-15 D棟	3	225	125
体育館	3	100	100
新棟特別教室	3	100	100
浄化槽・機械室照明	2	50	20
所内電源	2	50	20
蛍光灯・コンセント電源	2	50	20

負荷名称	MCCB		
	P	A	A T
P-11 (A棟) タムエーター用温水器	3	50	50
P-12 D棟	3	100	75
P-15 浄化槽操作盤	3	100	60
P-14 排水ポンプ盤	3	50	30
プール盤	3	100	100
PC室空調盤	3	100	75
職員室空調盤	3	100	60
MAC-1 特別教室空調盤外機	3	225	175
MAC-2 特別教室空調盤外機	3	225	175
P-1 (図書室空調機盤)	3	100	100
消火ポンプ	3	100	100

負荷名称	MCCB		
	P	A	A T
P-1 (特別教室空調)	3	225	175
P-2 (特別教室空調)	3	100	100
P-3 (特別教室空調)	3	225	200
合計	3	100	100

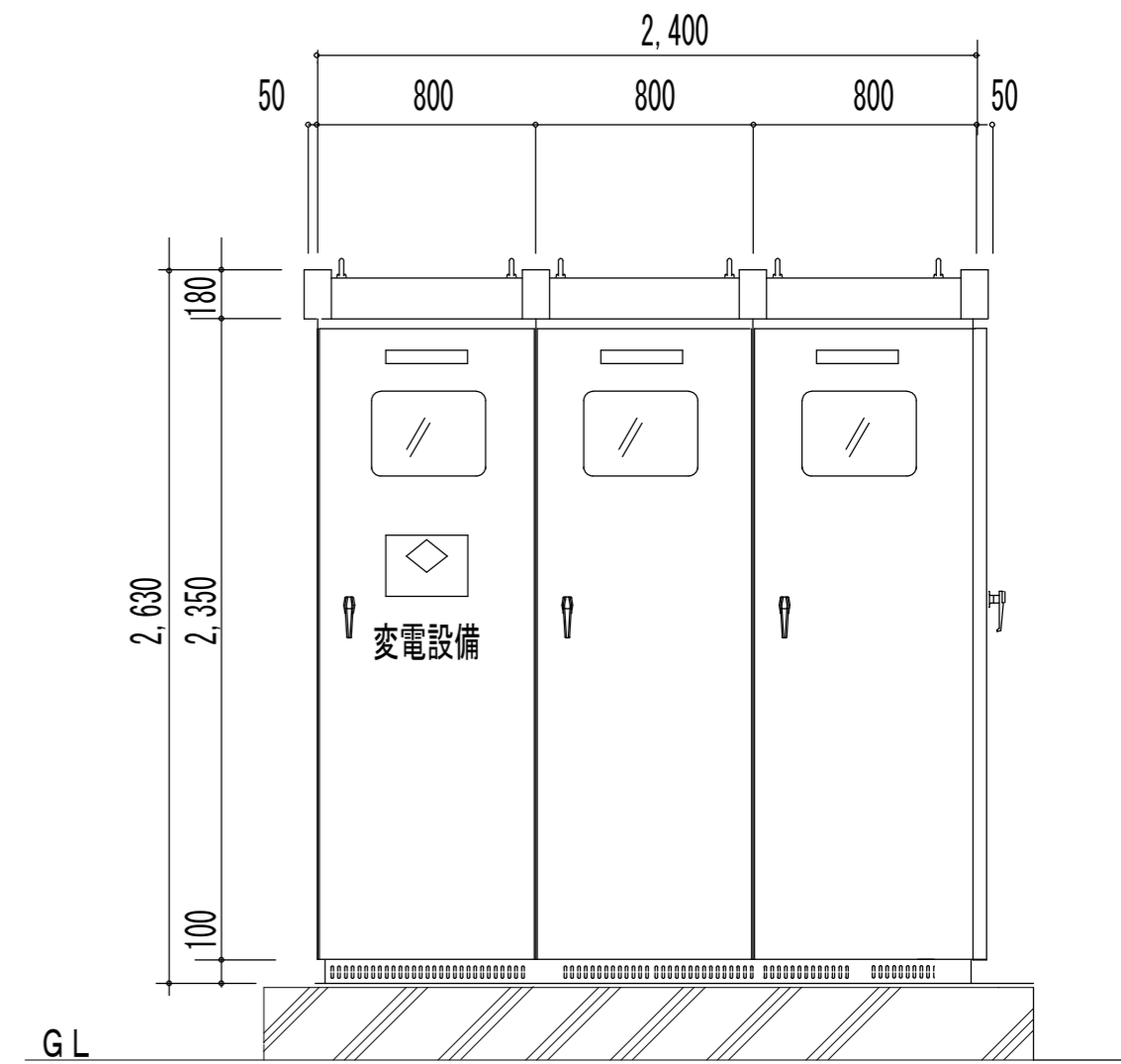
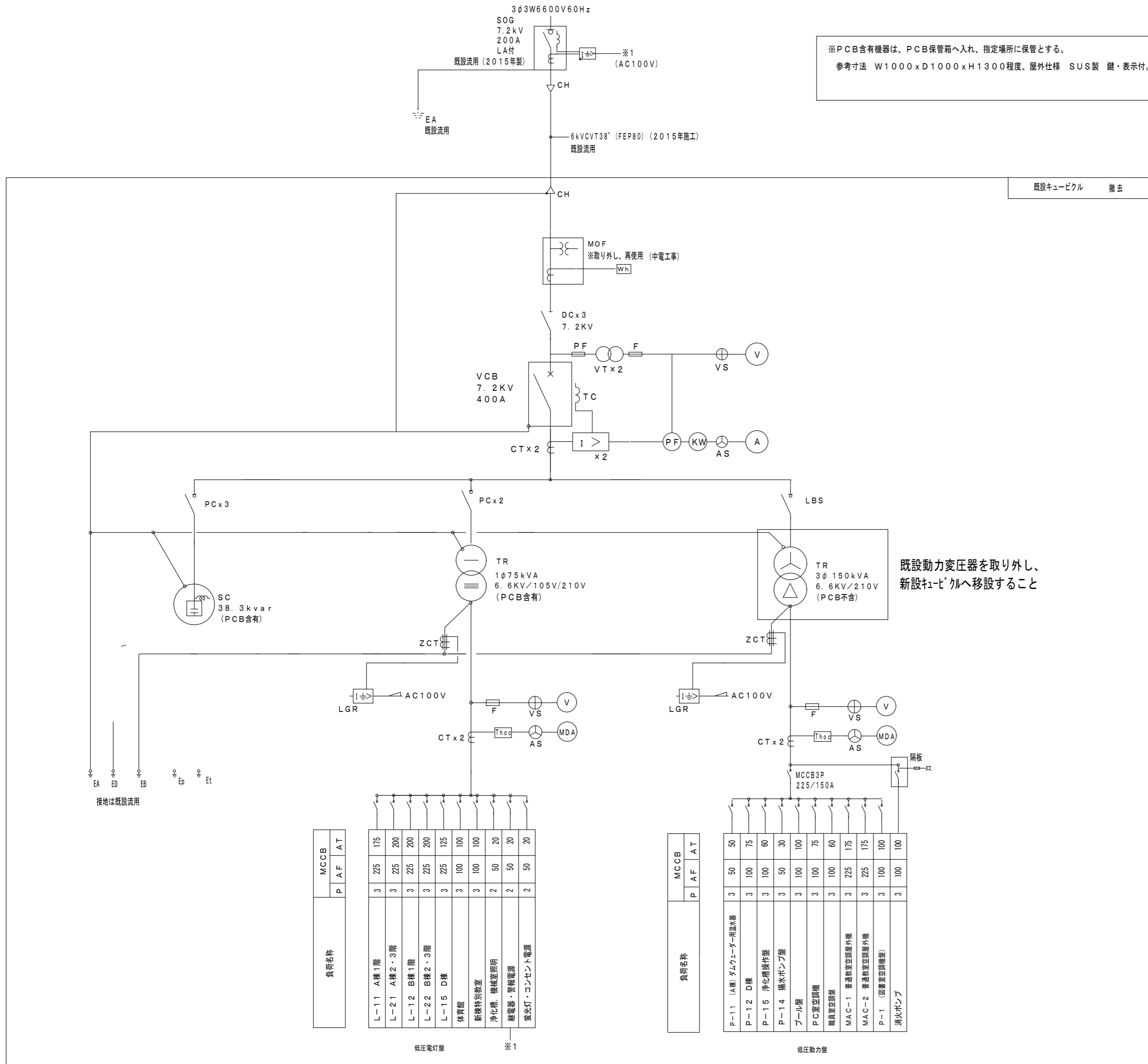


正面図

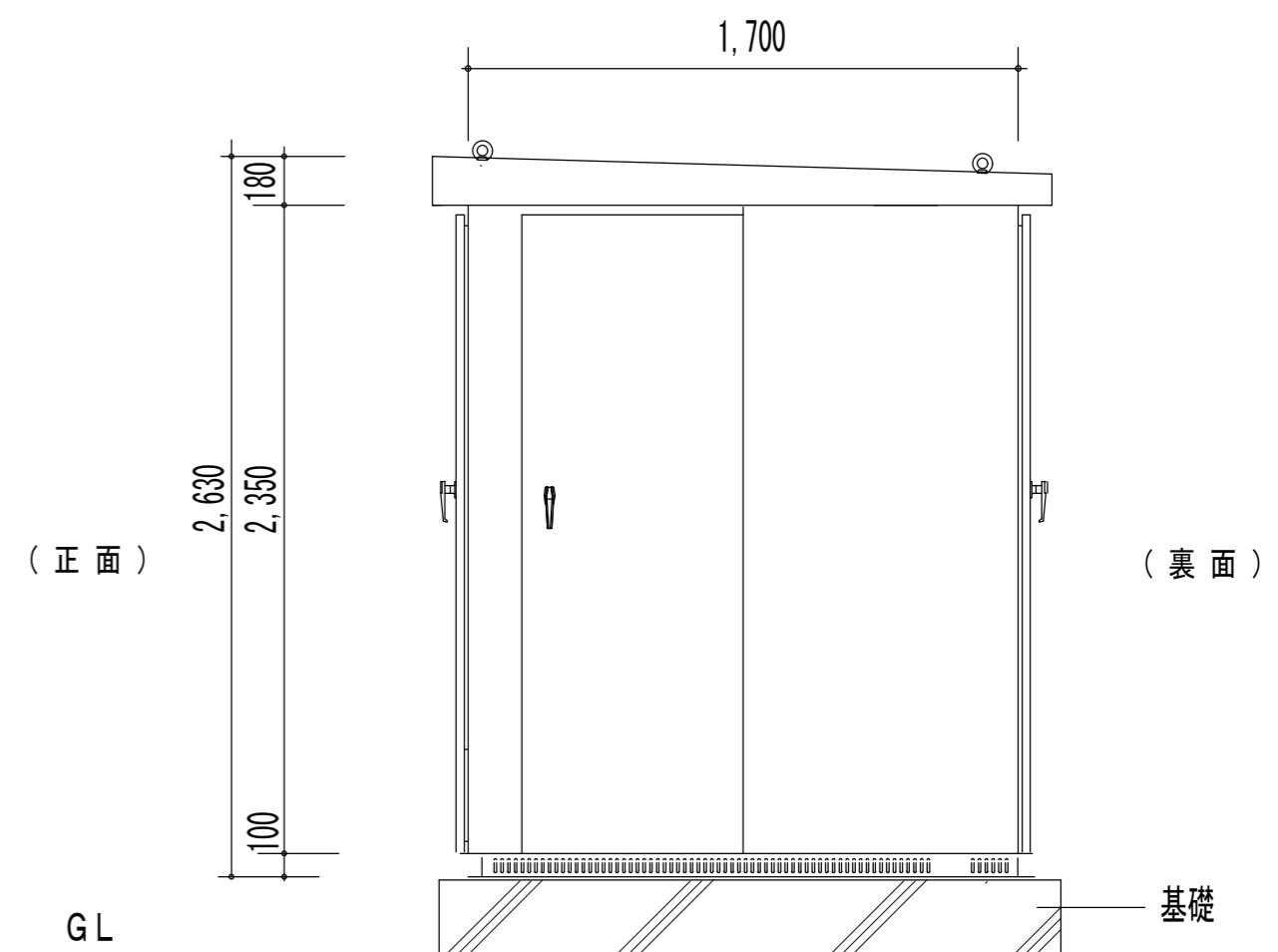


側面図

津市立豊里中学校

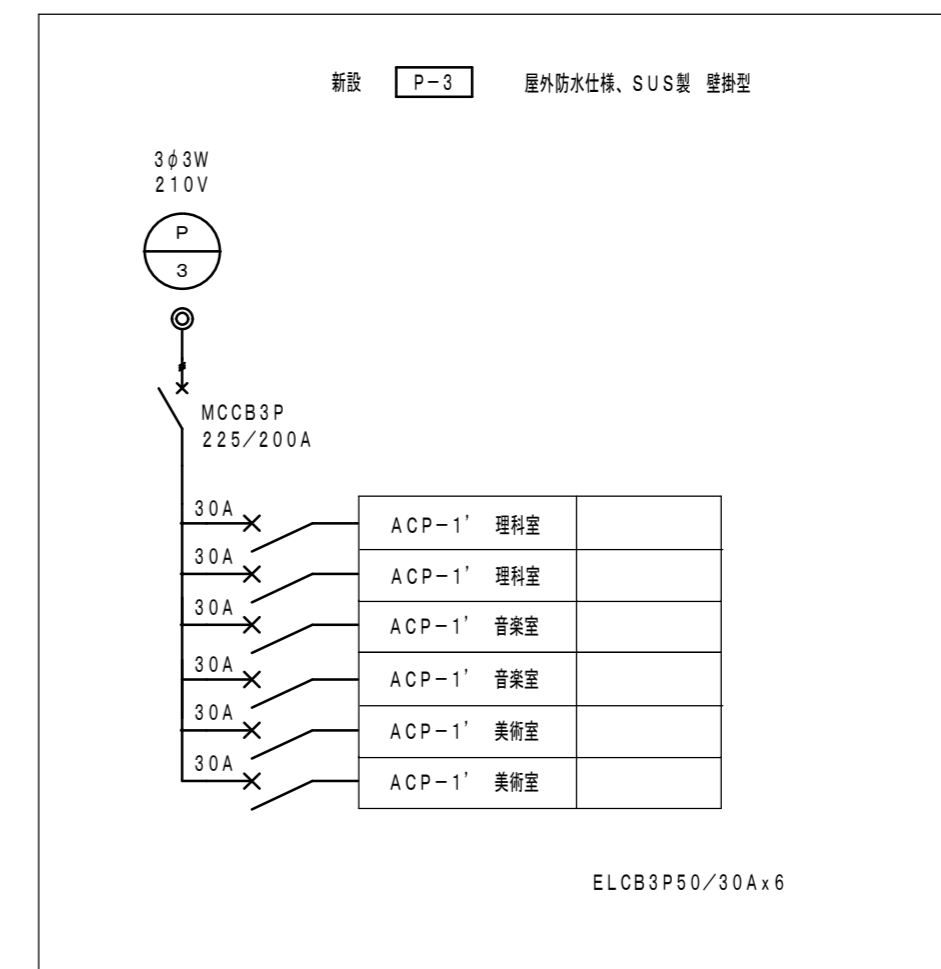
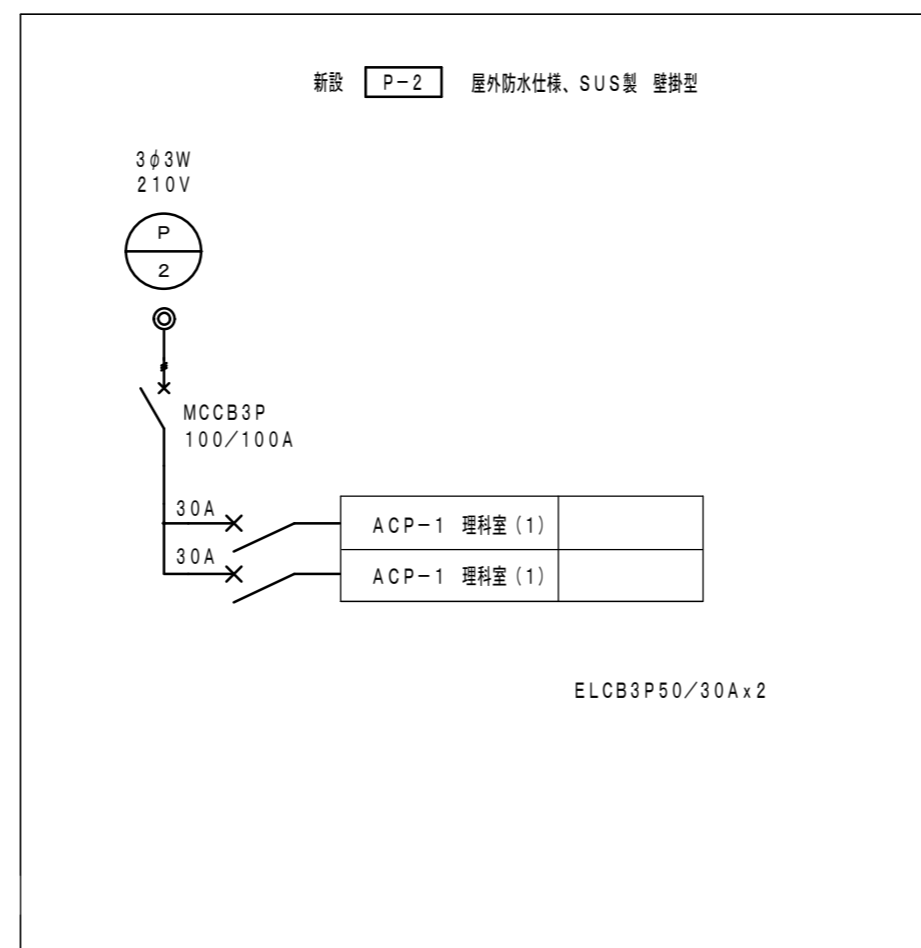
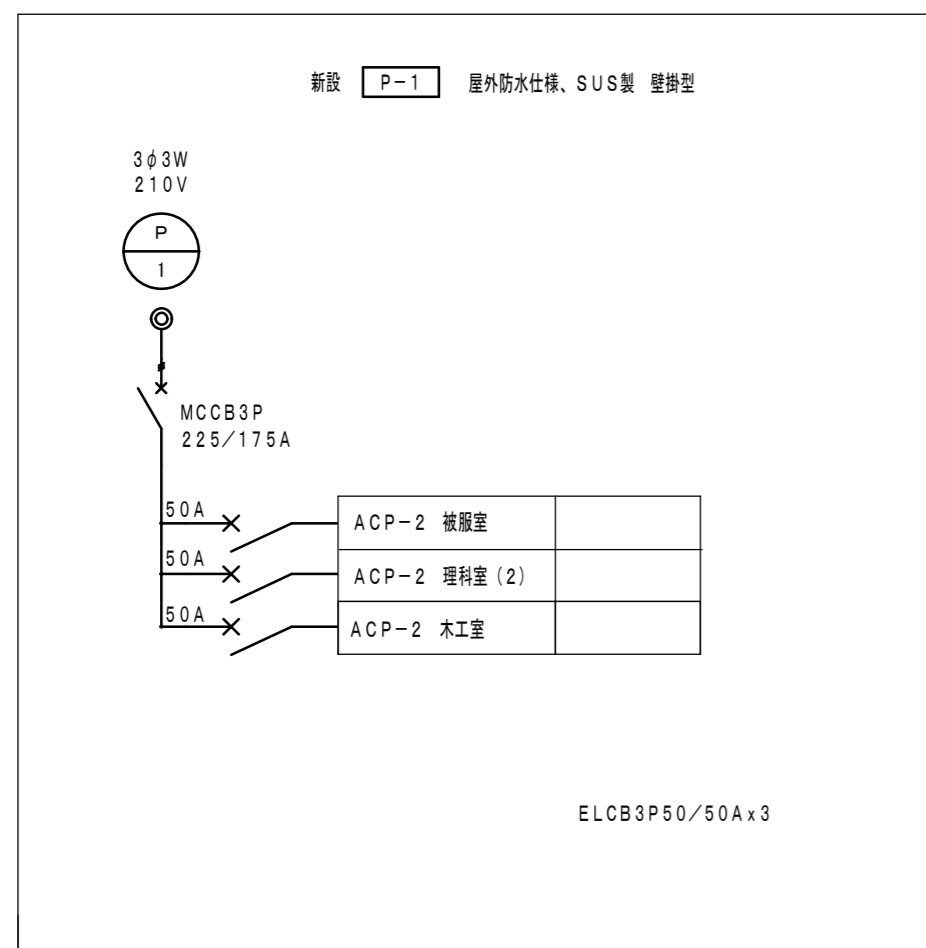
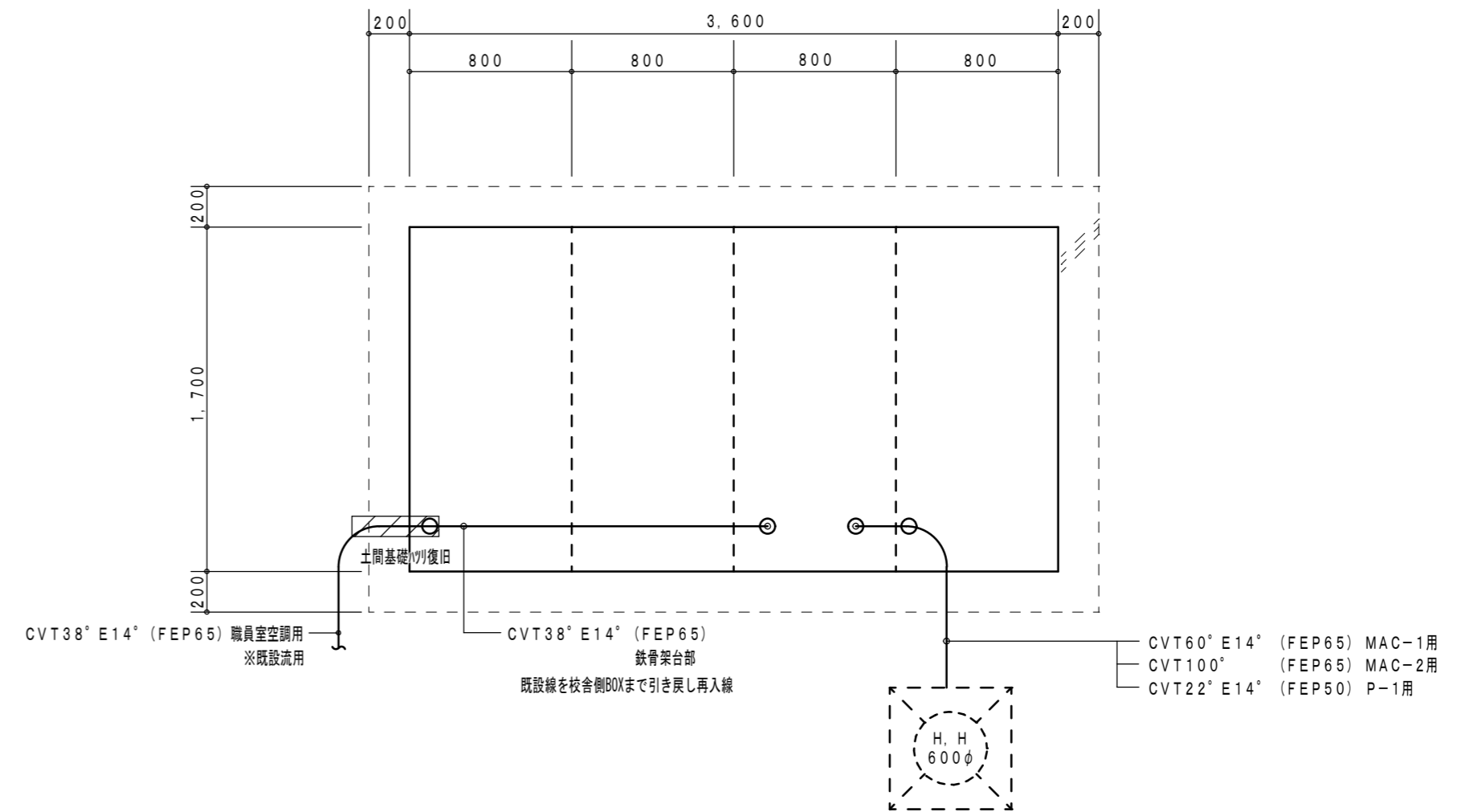
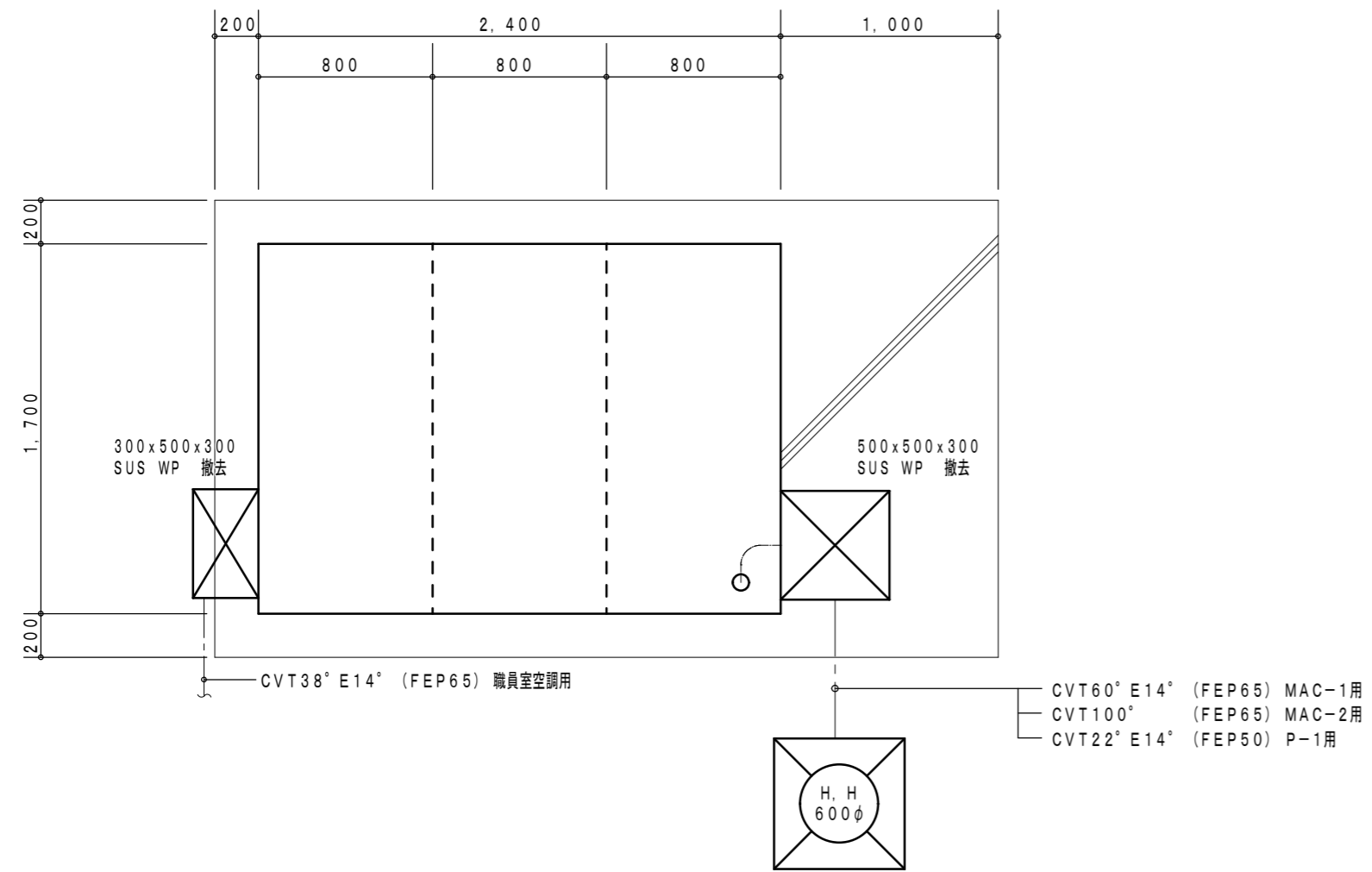


正面図



側面図

津市立豊里中学校

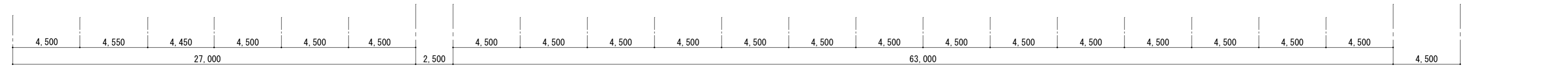
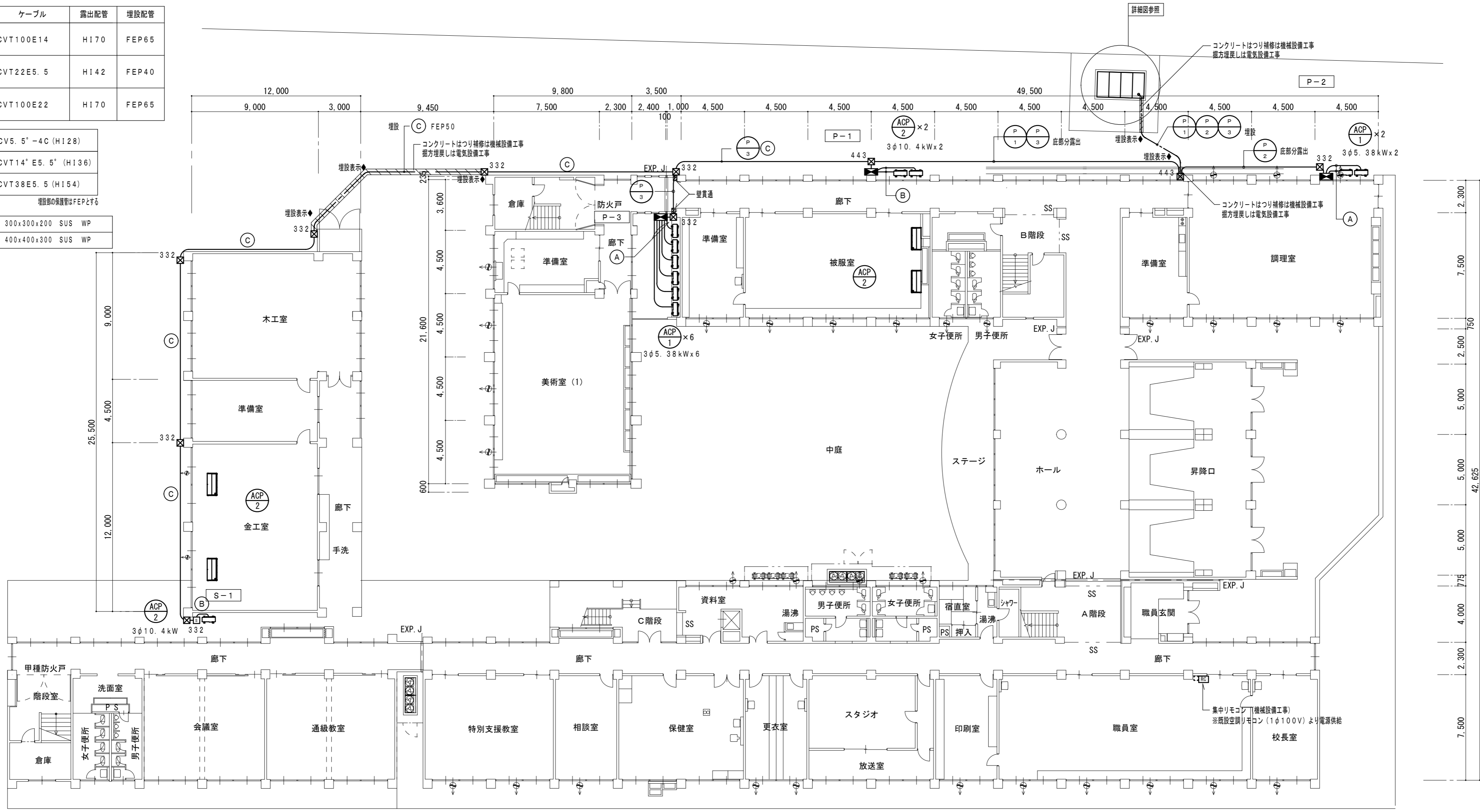


記号	ケーブル	露出配管	埋設配管
Ⓟ <sub>1</sub>	CVT100E14	H170	FEP65
Ⓟ <sub>2</sub>	CVT22E5.5	H142	FEP40
Ⓟ <sub>3</sub>	CVT100E22	H170	FEP65

Ⓐ	CV5.5°-4C (H128)
Ⓑ	CVT14°E5.5° (H136)
Ⓒ	CVT38E5.5 (H154)

埋設部の保護管はFEPとする

ⓧ <sub>332</sub>	300x300x200 SUS WP
ⓧ <sub>443</sub>	400x400x300 SUS WP



Ⓢ	手元開閉器
S-1	ELCB3P50A SUS製

1階平面図 1:200

壁・機器等への接続は金属製可とう電線管 (2"被覆防水) を使用すること

津市立豊里中学校

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

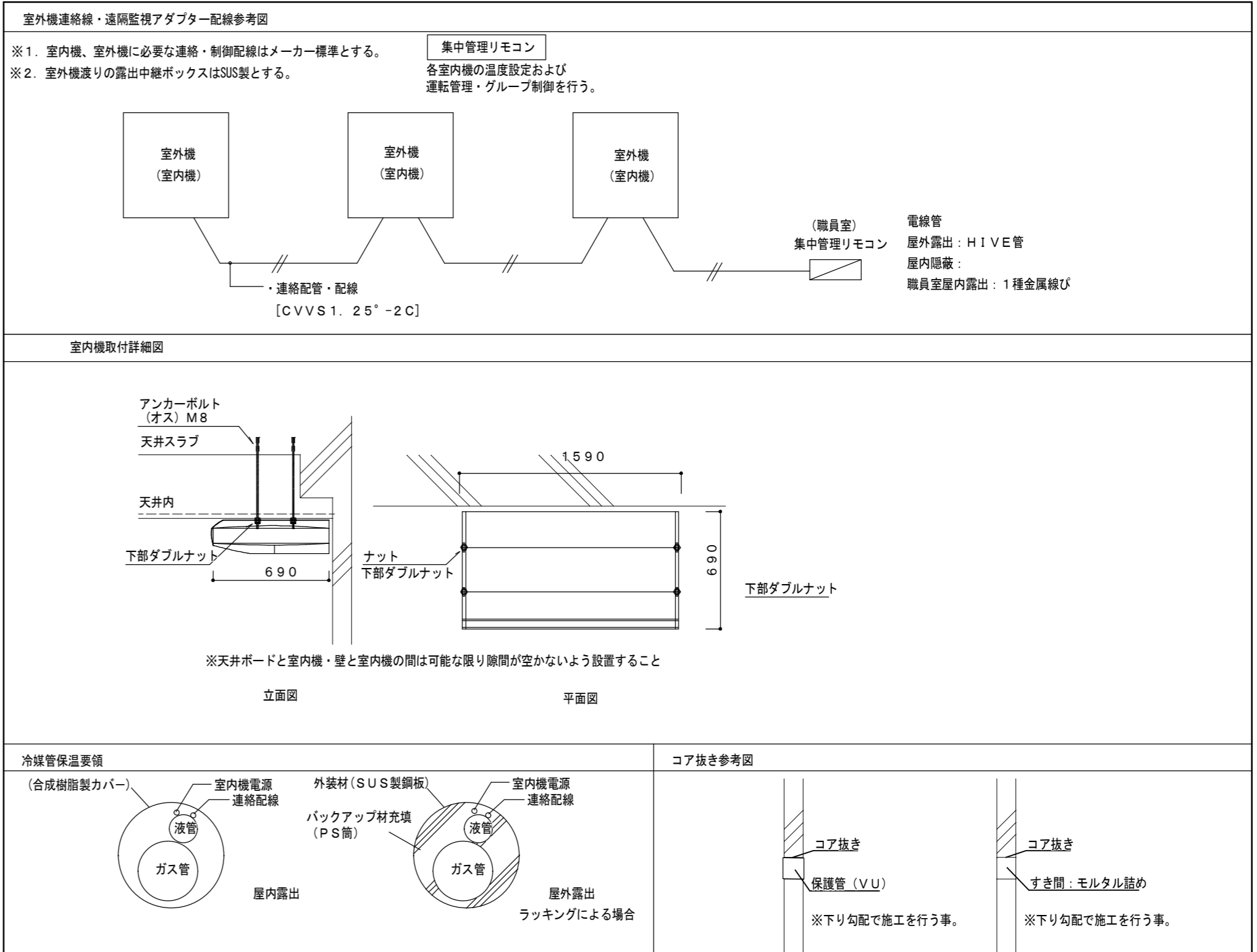
工事名称  
津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事

図面名称・縮尺  
電気設備 1階平面図 1:200

No. E-04  
原図 A2

空調機器表 (新設)				
記号	形式・名称	仕様	台数	備考・参考型番
ACP-1	パッケージエアコン	冷房能力：14.0(6.3~16.0)Kw 暖房能力：16.0(7.2~20.0)Kw	2	ワイヤレスリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台 防護ネット
	天吊型	3相200v 冷房定格消費電力：5.38kW 暖房定格消費電力：4.65kW		
ACP-2	パッケージエアコン	冷房能力：25.0(11.3~28.0)Kw 暖房能力：28.0(12.6~35.0)Kw	2	ワイヤレスリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台 防護ネット
	天吊型 同時ツイン	3相200v 冷房定格消費電力：10.4kW 暖房定格消費電力：8.65kW		
ACP-2'	パッケージエアコン	冷房能力：25.0(11.3~28.0)Kw 暖房能力：28.0(12.6~35.0)Kw	3	ワイヤレスリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台(500L)
	天吊型 同時ツイン	3相200v 冷房定格消費電力：10.4kW 暖房定格消費電力：8.65kW		
ACP-3	厨房用エアコン	冷房能力：12.5(5.7~14.0)Kw 暖房能力：14.0(6.3~18.0)Kw	1	ワイヤードリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台(500L) ※機器能力は各メーカー基準より室内機能力(厨房用)を100%満たす適切な能力を選定すること。
	天吊型	3相200v 冷房定格消費電力：5.38kW 暖房定格消費電力：4.65kW		
ACP-4	厨房用エアコン	冷房能力：25.0(11.3~28.0)Kw 暖房能力：28.0(12.6~35.0)Kw	1	ワイヤードリモコン 転倒防止金物 集中リモコンアダプター 既成コンクリート架台(500L) ※機器能力は各メーカー基準より室内機能力(厨房用)を100%満たす適切な能力を選定すること。
	天吊型 同時ツイン	3相200v 冷房定格消費電力：12.1kW 暖房定格消費電力：9.1kW		
集中管理リモコン		液晶タッチパネル	1	グループ制御・個別一括運転・停止・異常表示・温度設定
特記事項：運転特性、能力はJIS条件による。電源容量値、インバーター能力は参考とする。				
空調機トップランナー基準改定仕様とする。冷媒ガスはオゾン破壊係数ゼロとする。				
室外機-室内機間の2次側配線は冷媒管と抱き合わせの上本工事とする。				
リモコン配線共本工事とする。				
室外機はSUS製ボルトにて固定、Wナットにて締付けの事。アンカーはケミカルアンカー仕様。				
機器は同等品以上とする。室外機は防振ゴムシート(t=10以上)を敷くこと。(現場打ち基礎の場合)				
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。				

凡 例			
図示記号	名 称	配管材料	防露塗装仕様
— R —	冷媒管	空調用保温付被覆銅管	屋内露出：配管化粧カバー 屋外露出・給食室内：ポリスチレン成形+SUS鋼板ラッキング
— D —	ドレン管	保温付VP ※屋外はVPとする	



津市立東観中学校

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

津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事

図面名称・縮尺

空調設備 凡例・機器仕様・参考要領図

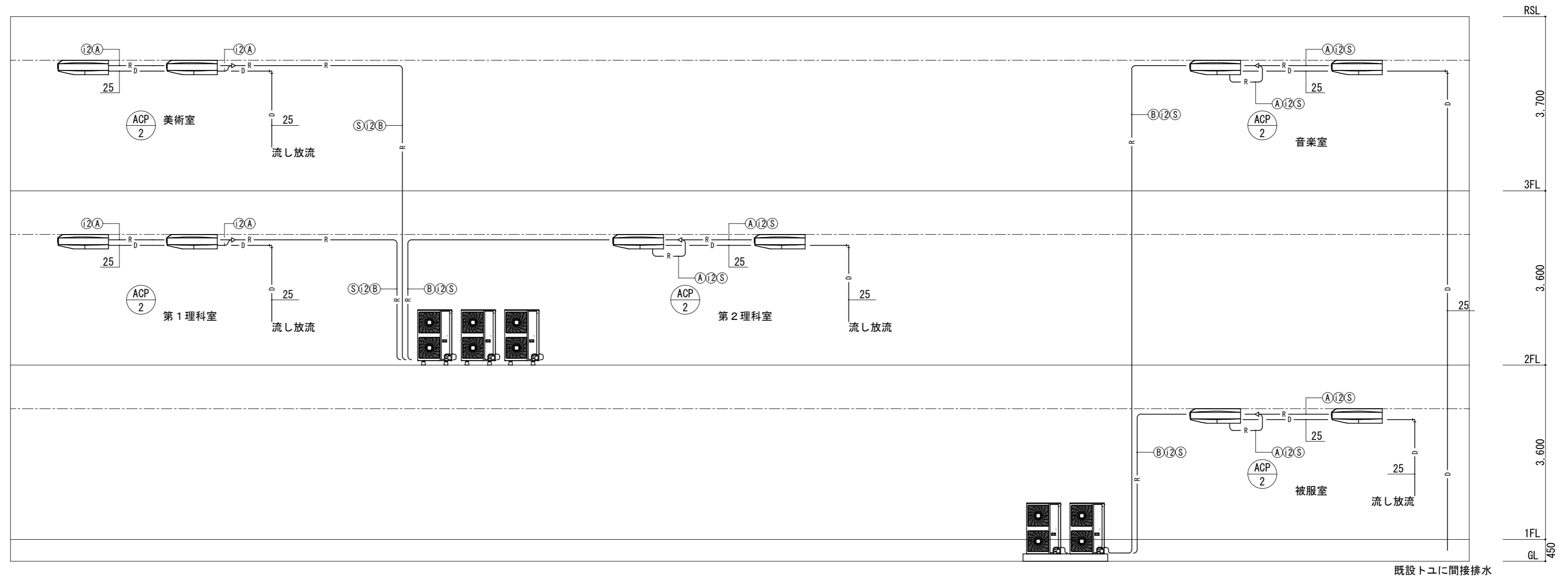
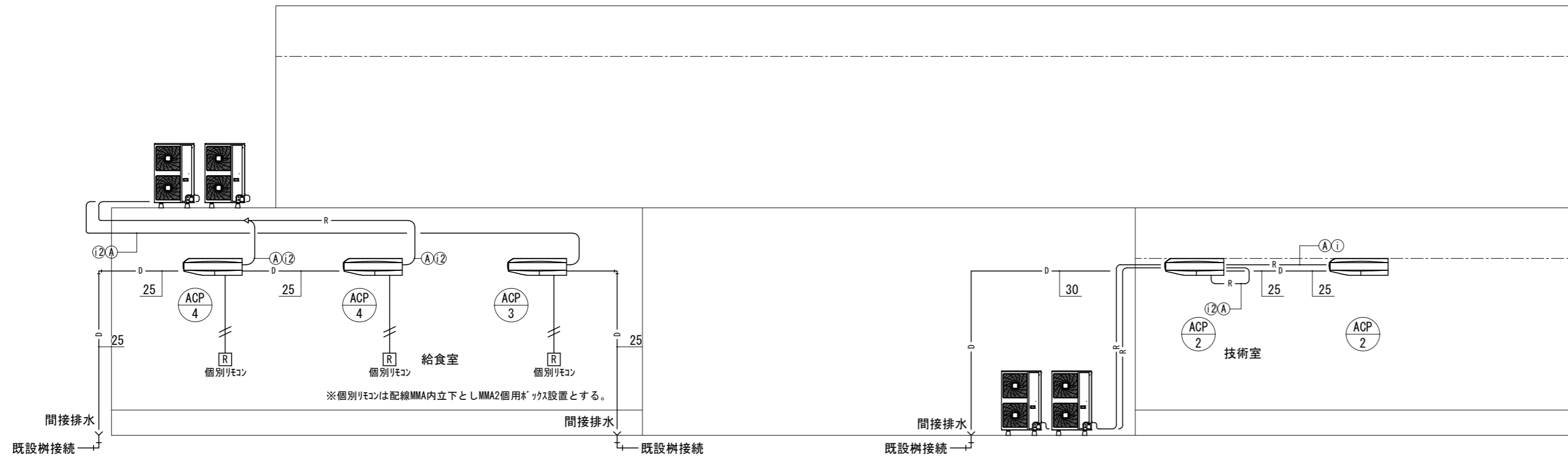
No.

M-01

原図 A2

記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ 9.5	φ 15.9
Ⓑ	φ 12.7	φ 25.4
記号	室内外連絡線	
Ⓔ	VVF 2.0-3C	
①	CVVS 1.25-2C	
②	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S, i, i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)

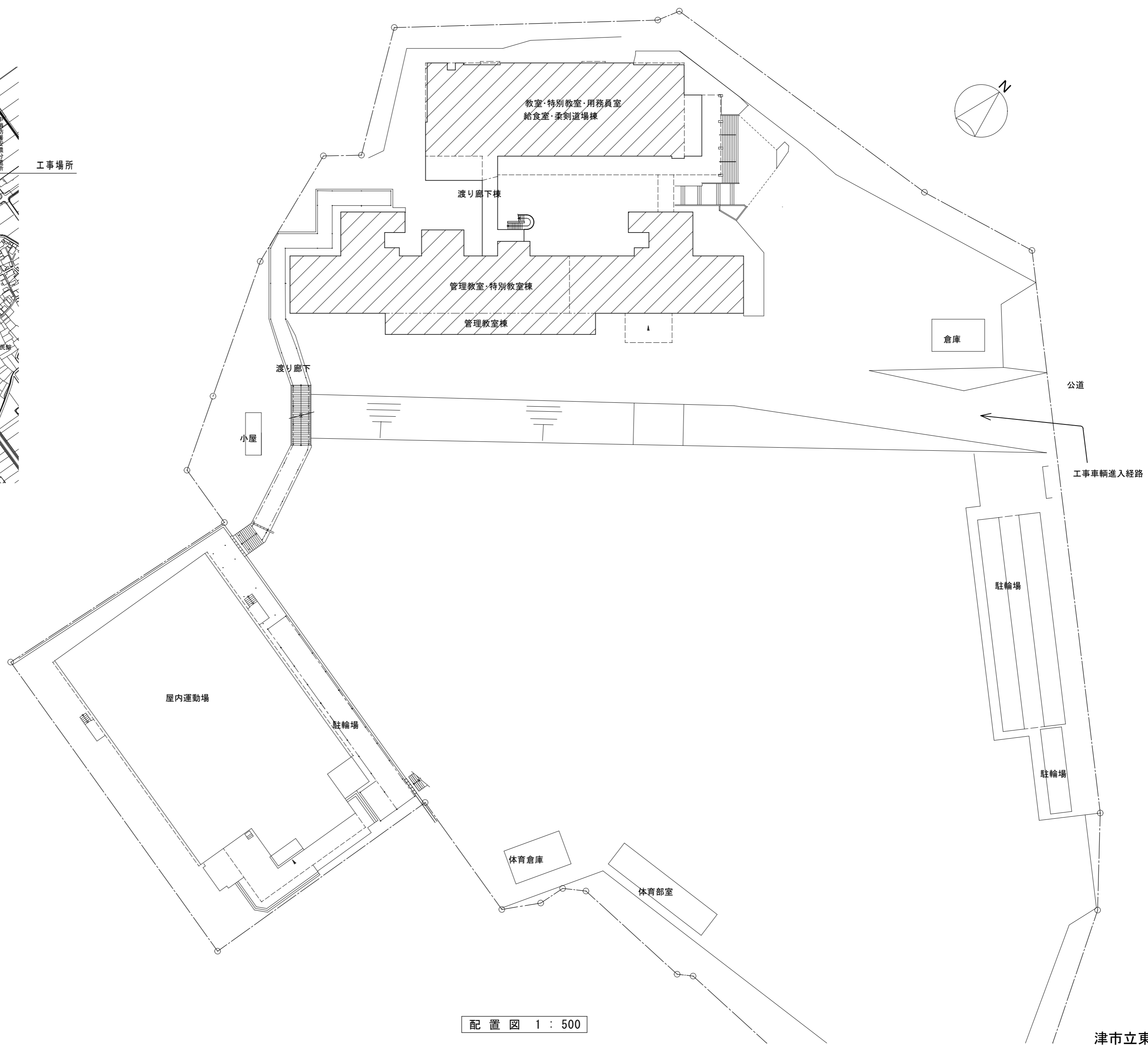


既設トコに間接排水

津市立東観中学校



位置図



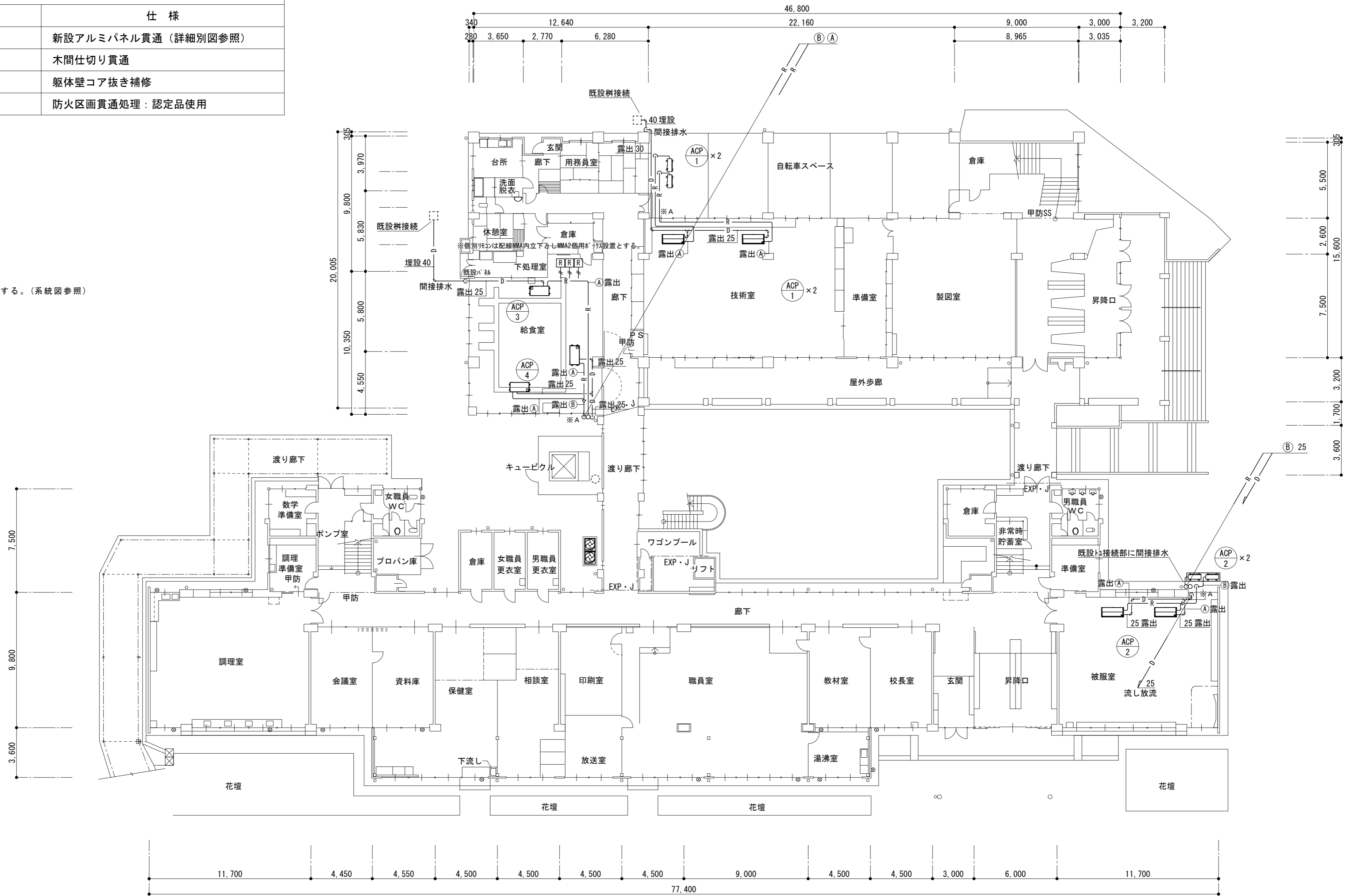
配置図 1 : 500

津市立東観中学校

凡例	
図示記号	仕様
※A	新設アルミパネル貫通 (詳細別図参照)
※B	木間仕切り貫通
※C	躯体壁コア抜き補修
●	防火区画貫通処理: 認定品使用

記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ9.5	φ15.9
Ⓑ	φ12.7	φ25.4
記号	室内外連絡線	
⑤	VVF 2.0-3C	
記号	集中制御線	
①	CVVS 1.25-2C	
②	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S.i.i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)



1階平面図 1:200

津市立東観中学校

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  
津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事

図面名称・縮尺  
空調設備

1階平面図 1:200

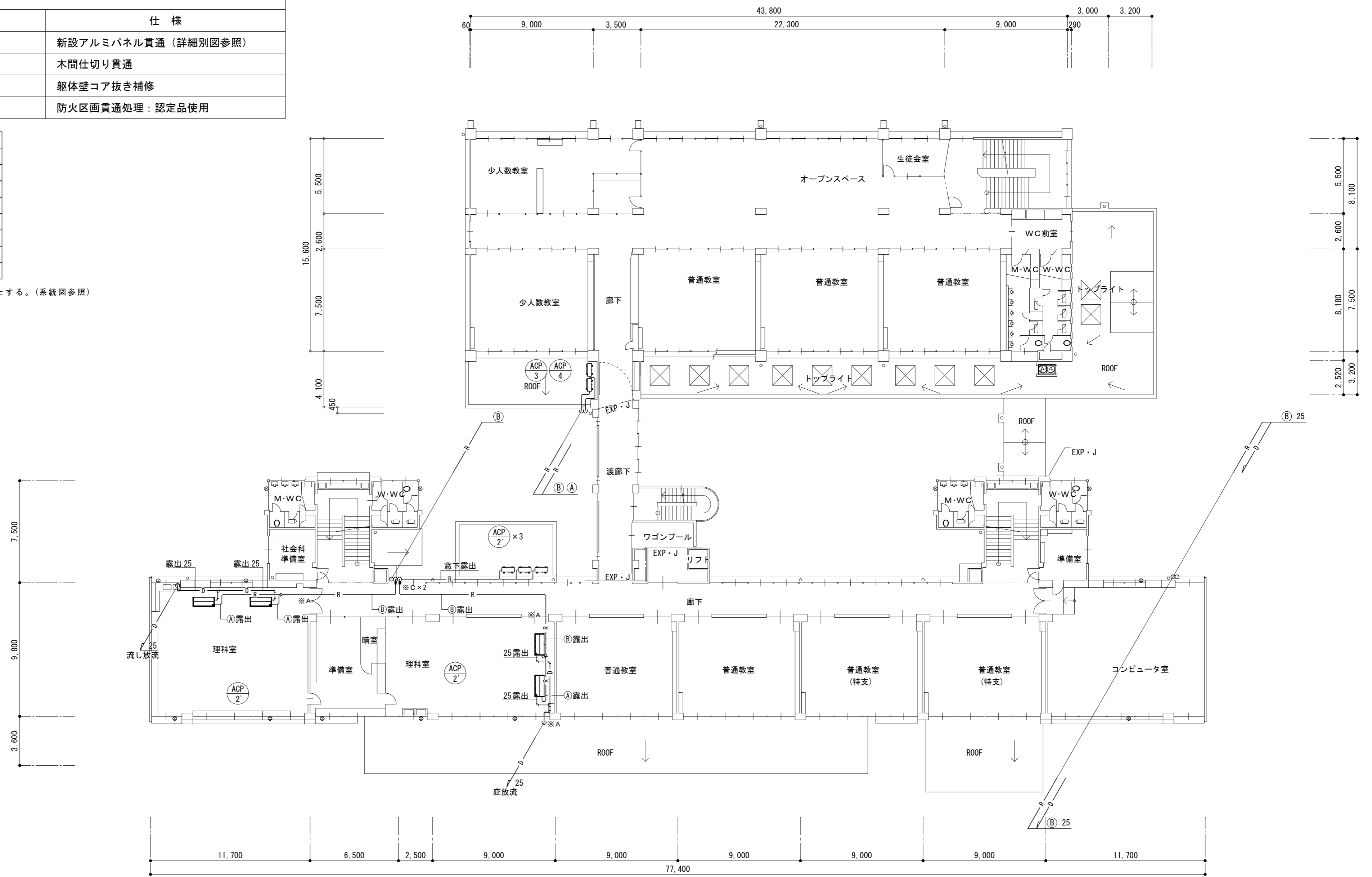
No. M-04  
原図 A2



凡例	
図示記号	仕様
※A	新設アルミパネル貫通 (詳細別図参照)
※B	木間仕切り貫通
※C	躯体壁コア抜き補修
●	防火区画貫通処理: 認定品使用

記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ 9.5	φ 15.9
Ⓑ	φ 12.7	φ 25.4
記号	室内外連絡線	
⑤	VVF 2.0-3C	
記号	集中制御線	
①	CVVS 1.25-2C	
②	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S.i.i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)



2階平面図 1 : 200

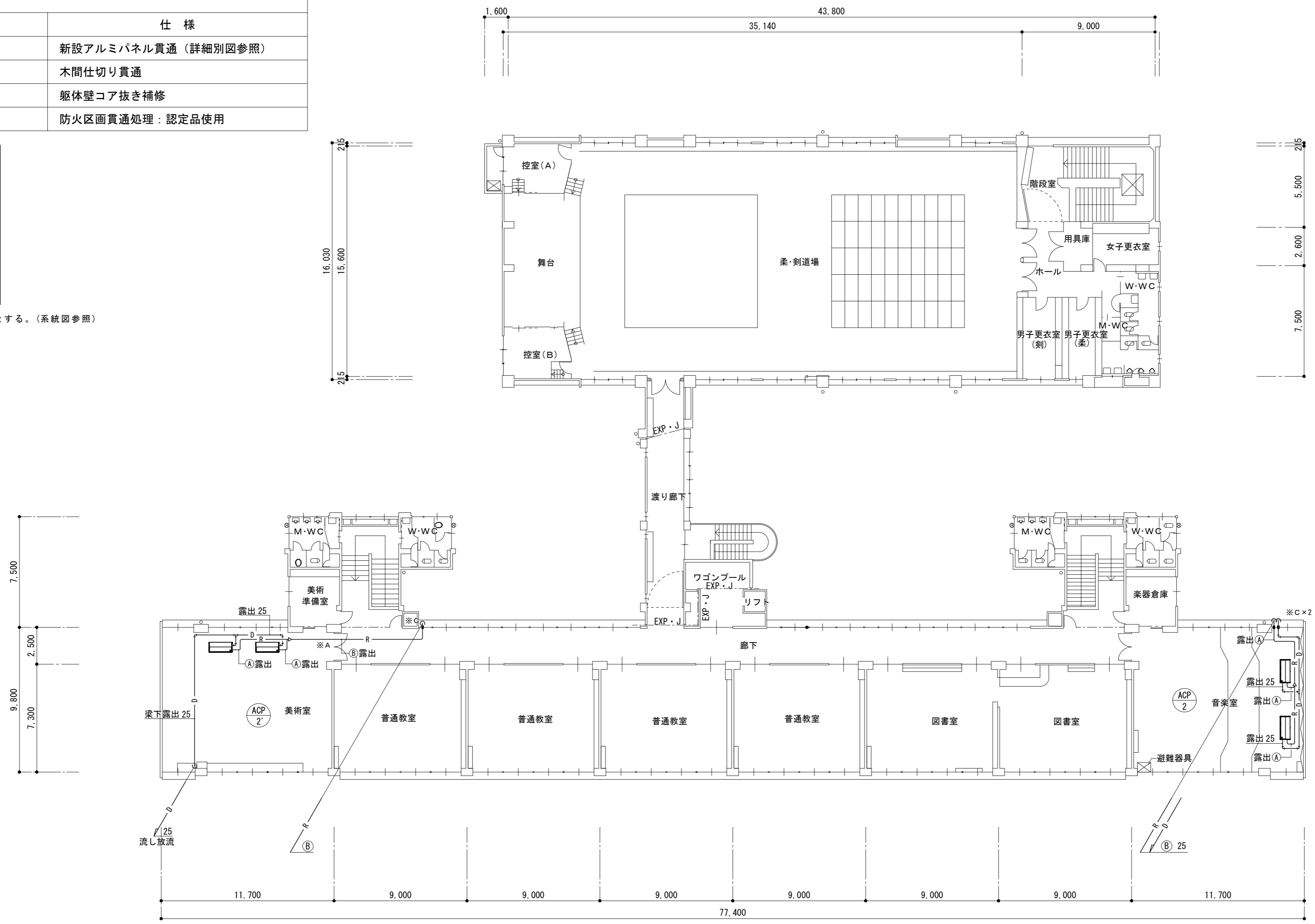
津市立東観中学校

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	一級建築士第123009号	制作年月日	備考	工事名称 津市立豊里中学校及び津市立東観中学校 特別教室等空調設備設置工事	図面名称・縮尺 空調設備	2階平面図 1 : 200	No. M-05 原図 A2
	三重県津市三重町津興433-47 TEL 059-226-7150 FAX 059-226-4960	田中 孝						

凡例	
図示記号	仕様
※A	新設アルミパネル貫通 (詳細別図参照)
※B	木間仕切り貫通
※C	躯体壁コア抜き補修
●	防火区画貫通処理: 認定品使用

記号	冷媒配管サイズ	
	液管	ガス管
Ⓐ	φ 9.5	φ 15.9
Ⓑ	φ 12.7	φ 25.4
記号	室内外連絡線	
⑤	VVF 2.0-3C	
記号	集中制御線	
①	CVVS 1.25-2C	
②	CVVS 1.25-2C × 2本	

※連絡線S.i.i2は冷媒管共巻とする。(系統図参照)



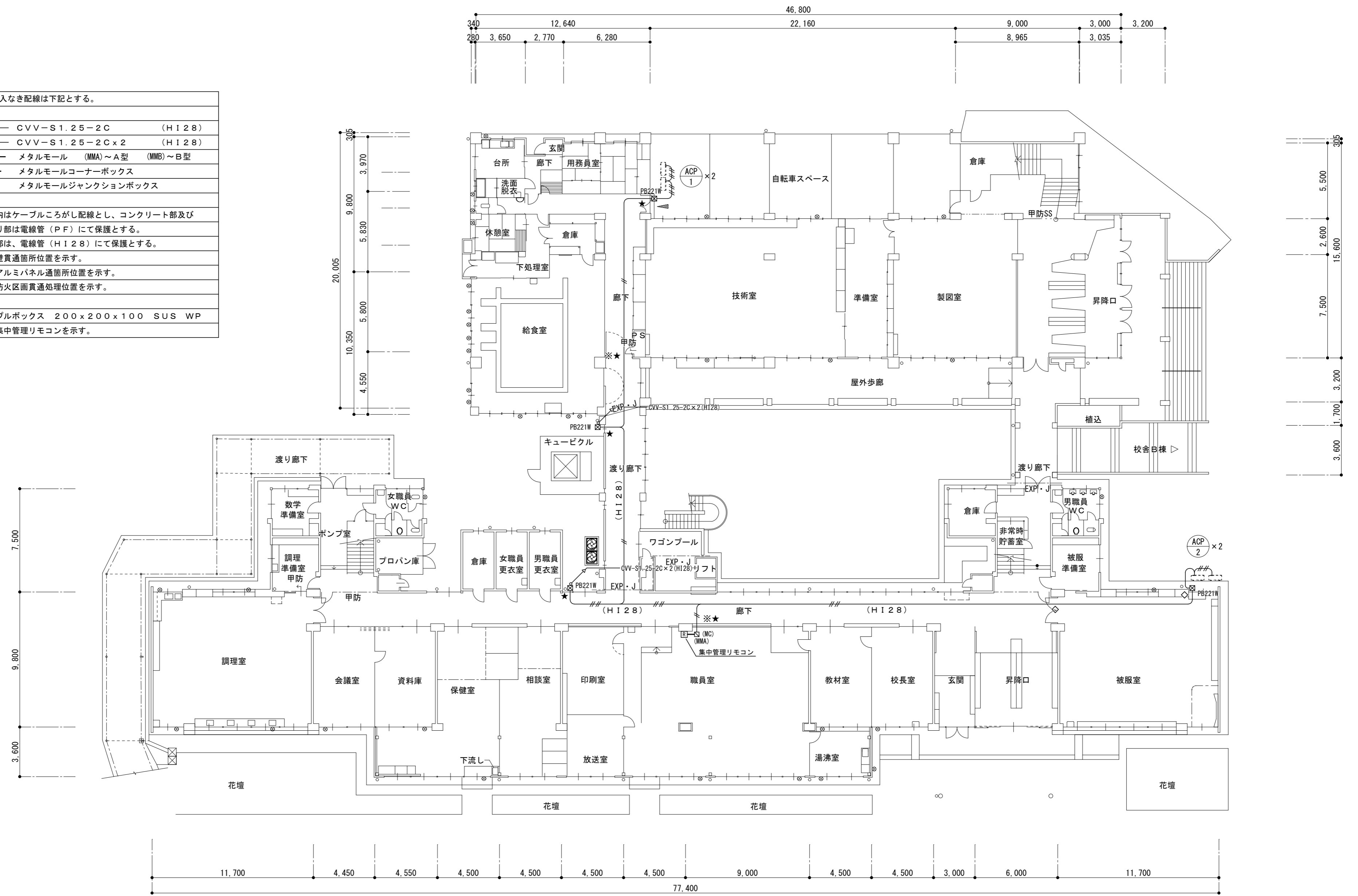
3階平面図 1:200

津市立東観中学校

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	一級建築士第123009号	制作年月日	備考	工事名称 津市立豊里中学校及び津市立東観中学校 特別教室等空調設備設置工事	図面名称・縮尺 空調設備	3階平面図 1:200	No. M-06 原図 A2
	三重県津市三重町津興433-47 TEL 059-226-7150 FAX 059-226-4960	田中 孝						

注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	
—//—	CVV-S1.25-2C (H128)
—//—	CVV-S1.25-2C×2 (H128)
—	メタルモール (MMA)～A型 (MMB)～B型
(MC)□	メタルモールコーナーボックス
(MJ)□	メタルモールジャンクションボックス
二重天井内はケーブルこしがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部は電線管 (PF) にて保護とする。	
屋外露出部は、電線管 (H128) にて保護とする。	
★印は、壁貫通箇所位置を示す。	
◇印は、アルミパネル通箇所位置を示す。	
※印は、防火区画貫通処理位置を示す。	
PB221W プルボックス 200×200×100 SUS WP	
図印は、集中管理リモコンを示す。	

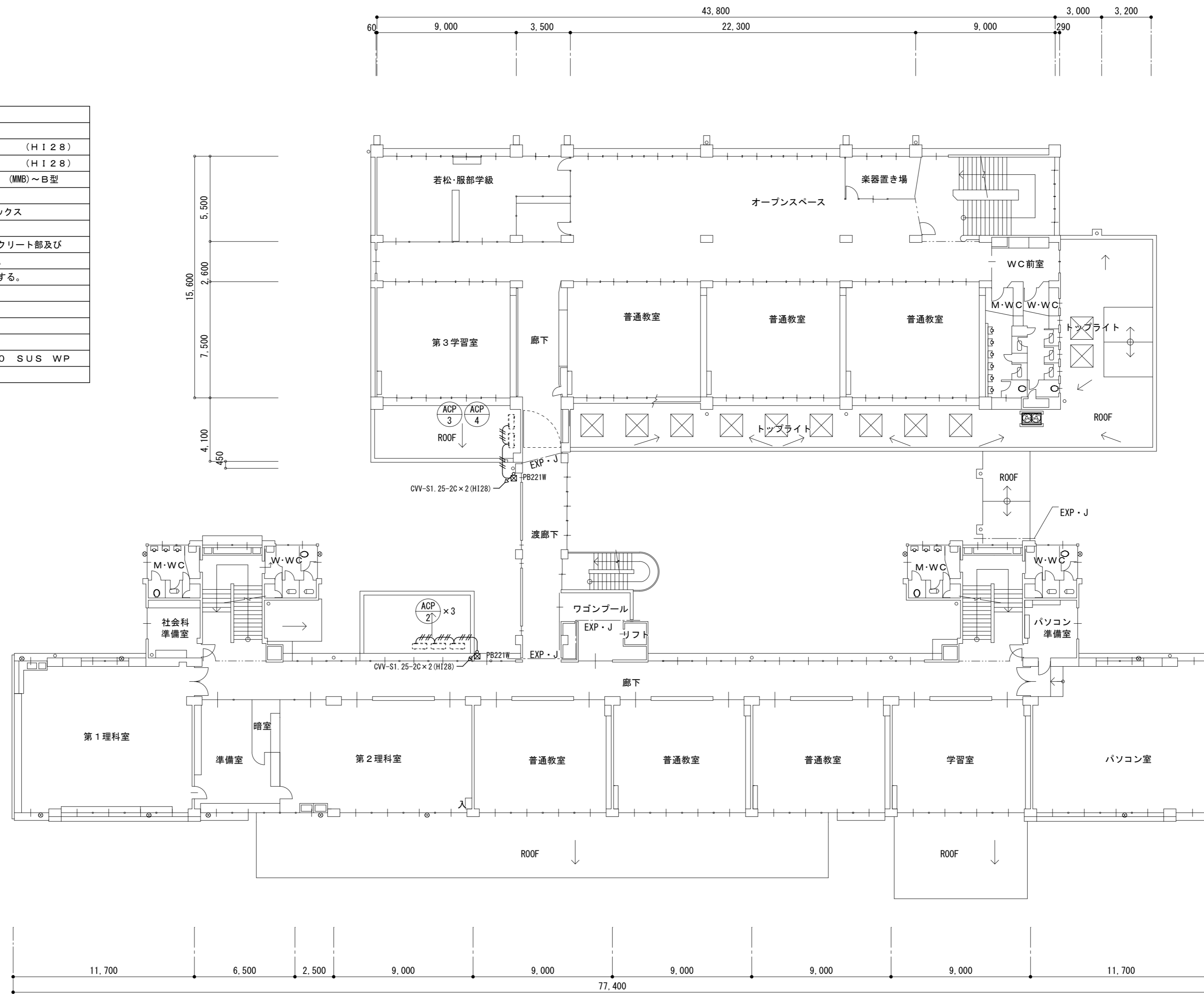


1階平面図 1:200

津市立東観中学校

注記

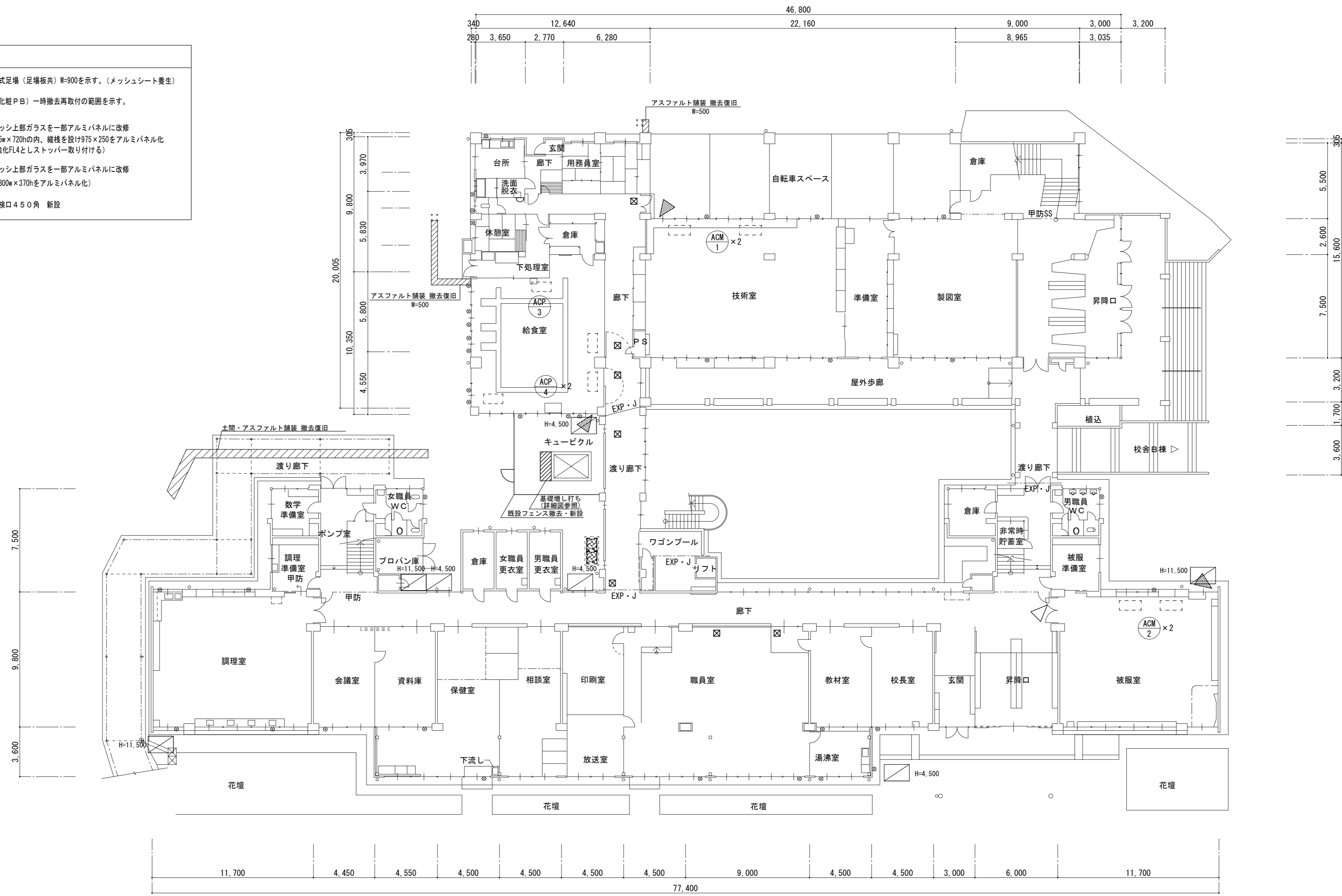
1. 図中記入なき配線は下記とする。		
—//—	CVV-S1.25-2C	(H128)
—///—	CVV-S1.25-2Cx2	(H128)
—	メタルモール (MMA)~A型 (MMB)~B型	
(MC) □	メタルモールコーナーボックス	
(MJ) □	メタルモールジャンクションボックス	
二重天井内はケーブルごし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部は電線管 (PF) にて保護とする。		
屋外露出部は、電線管 (H128) にて保護とする。		
★印は、壁貫通箇所位置を示す。		
◇印は、アルミパネル通箇所位置を示す。		
※印は、防火区画貫通処理位置を示す。		
PB221W プルボックス 200×200×100 SUS WP		
⊕印は、集中管理リモコンを示す。		



2階平面図 1:200

津市立東観中学校

- 凡例
- くさび足場（足場板共）W=900を示す。（メッシュシート養生）
  - 天井（化粧PB）一時撤去再取付の範囲を示す。
  - 既設サッシ上部ガラスを一部アルミパネルに改修  
（窓975w×720hの内、縦横を設け975×250をアルミパネル化  
他を強化FL4としストッパー取り付け）
  - 既設サッシ上部ガラスを一部アルミパネルに改修  
（FIX1800w×370hをアルミパネル化）
  - 天井点検口450角 新設



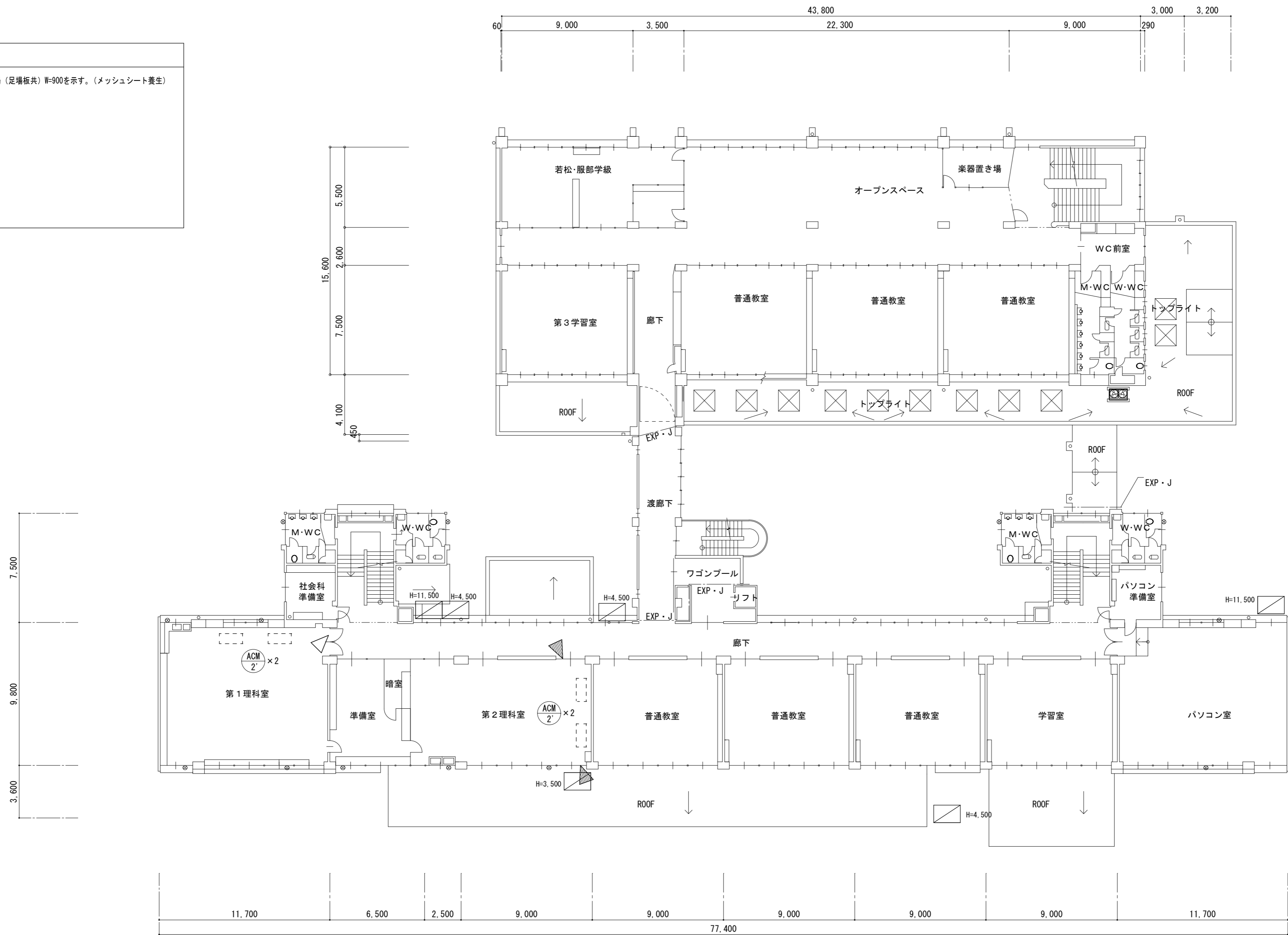
1階平面図 1:200

津市立東観中学校

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 津市立豊里中学校及び津市立東観中学校 特別教室等空調設備設置工事	図面名称・縮尺 1階平面図 1:200	No. M-09 原図 A2
-----------------	---	-----------------------	-------------	---	------------------------	-------------------

凡例

くさび式足場（足場板共）W=900を示す。（メッシュシート養生）



2階平面図 1 : 200

津市立東観中学校

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

津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事

図面名称・縮尺

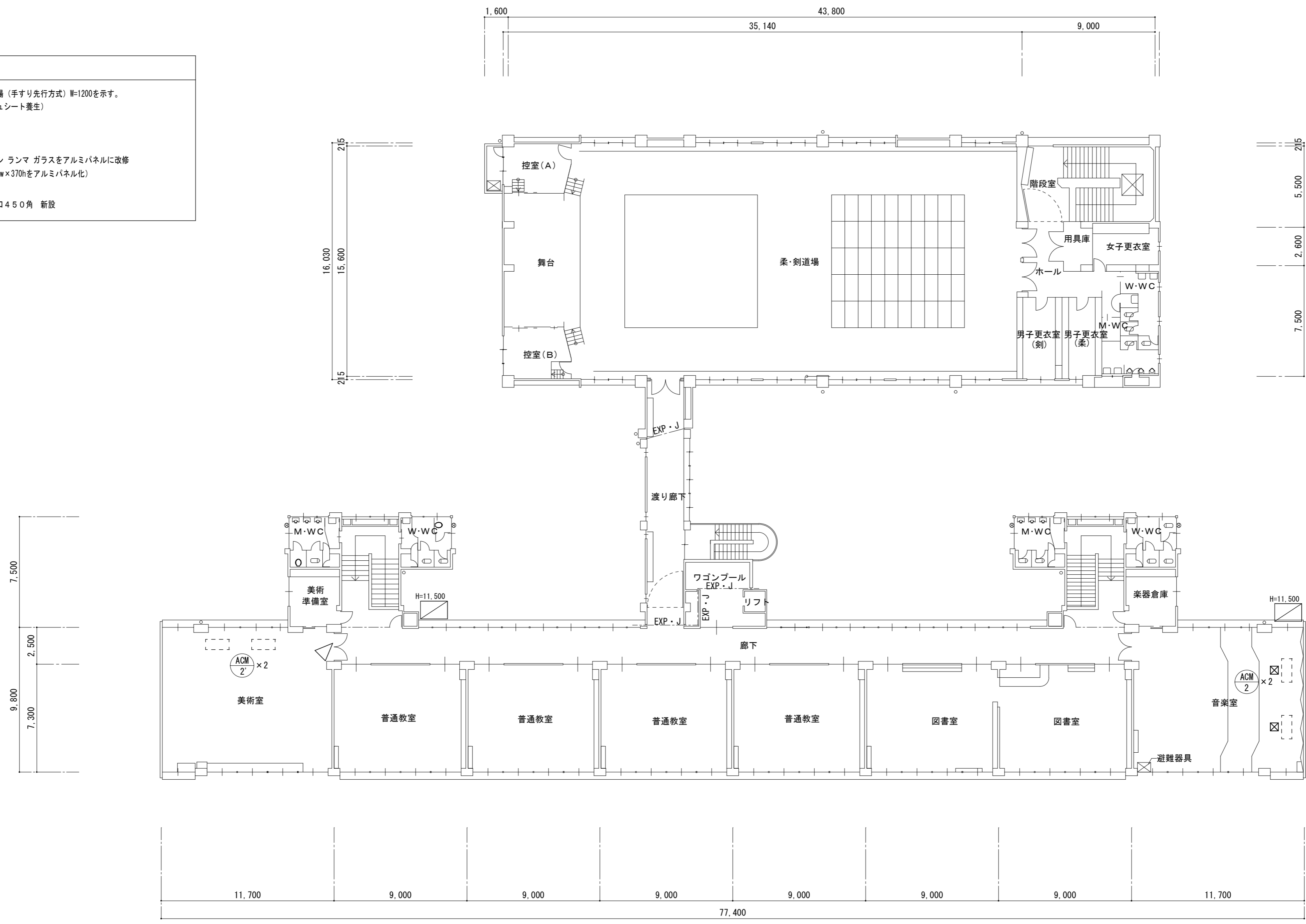
2階平面図 1 : 200

No.

M-10

原図 A2

- 凡例
- ▧ 枠組本足場（手すり先行方式）W=1200を示す。  
（メッシュシート養生）
  - △ 既設サッシ ランマ ガラスをアルミパネルに改修  
（FIX1800w×370hをアルミパネル化）
  - ☒ 天井点検口450角 新設



3階平面図 1 : 200

津市立東観中学校

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

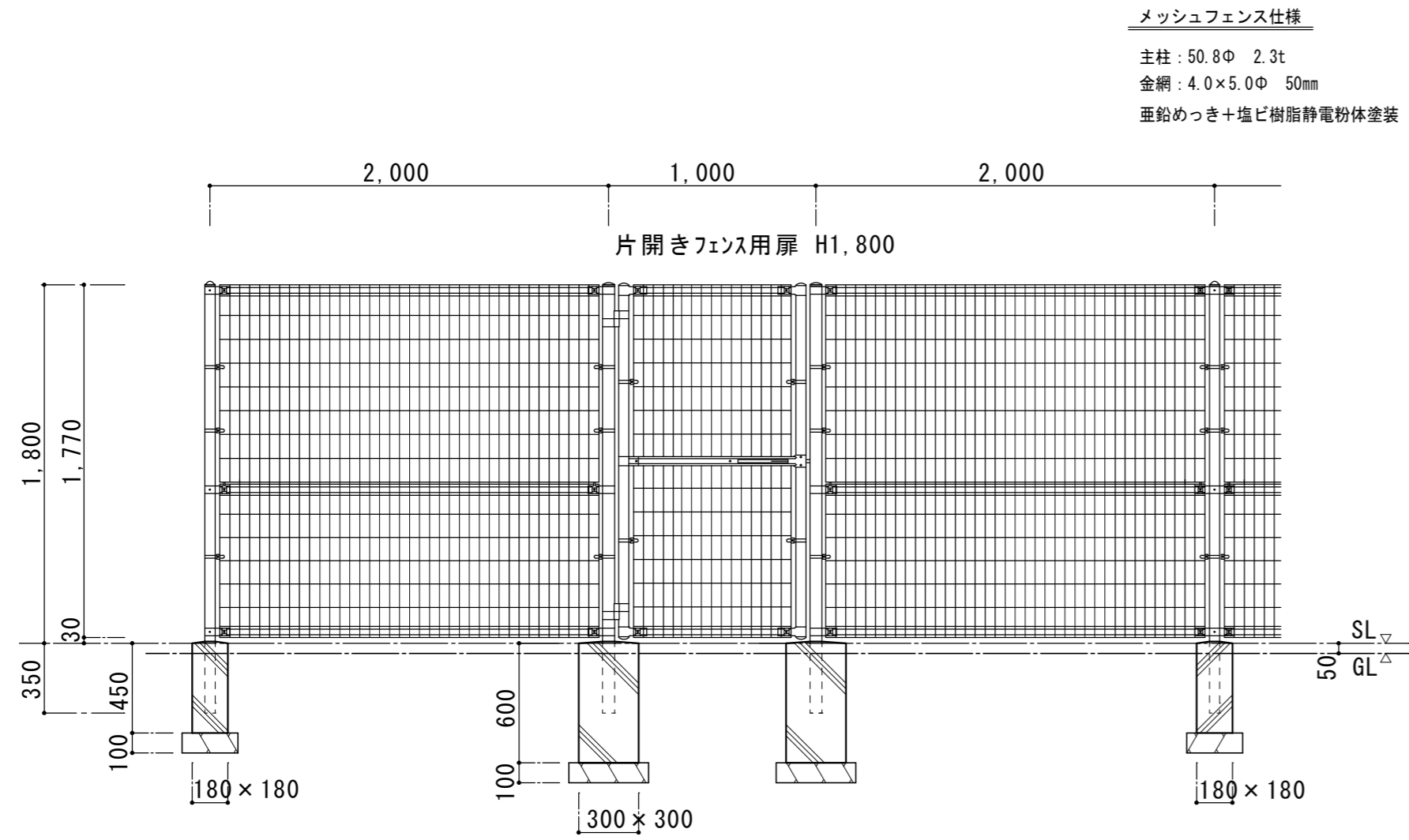
津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事

図面名称・縮尺

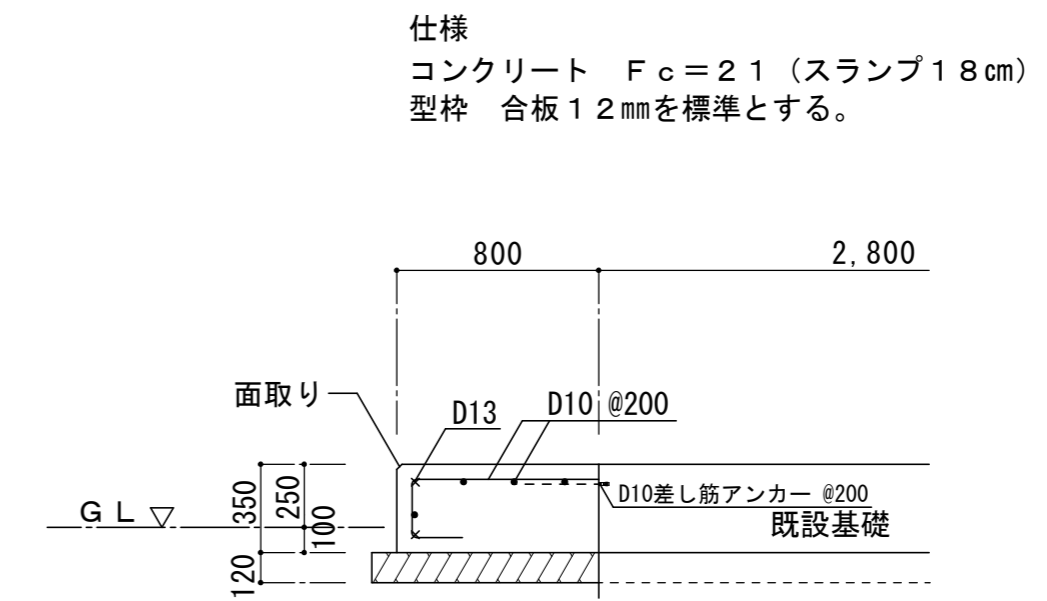
3階平面図 1 : 200

No. M-11  
原図 A2

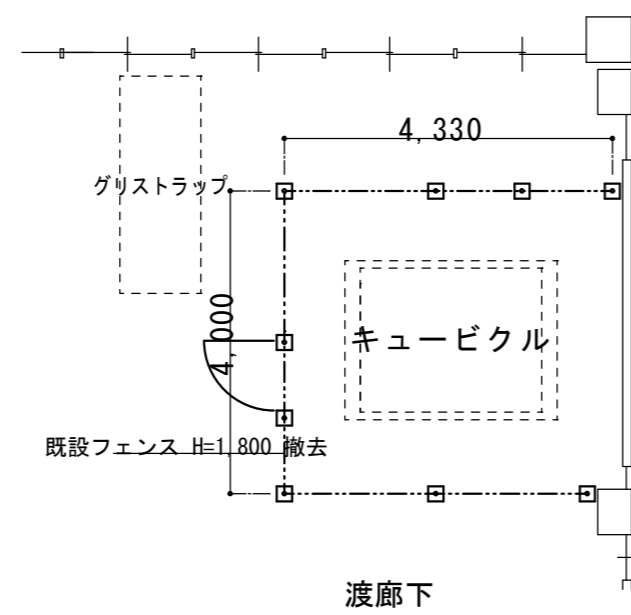
増設メッシュフェンス 詳細図 1 : 30



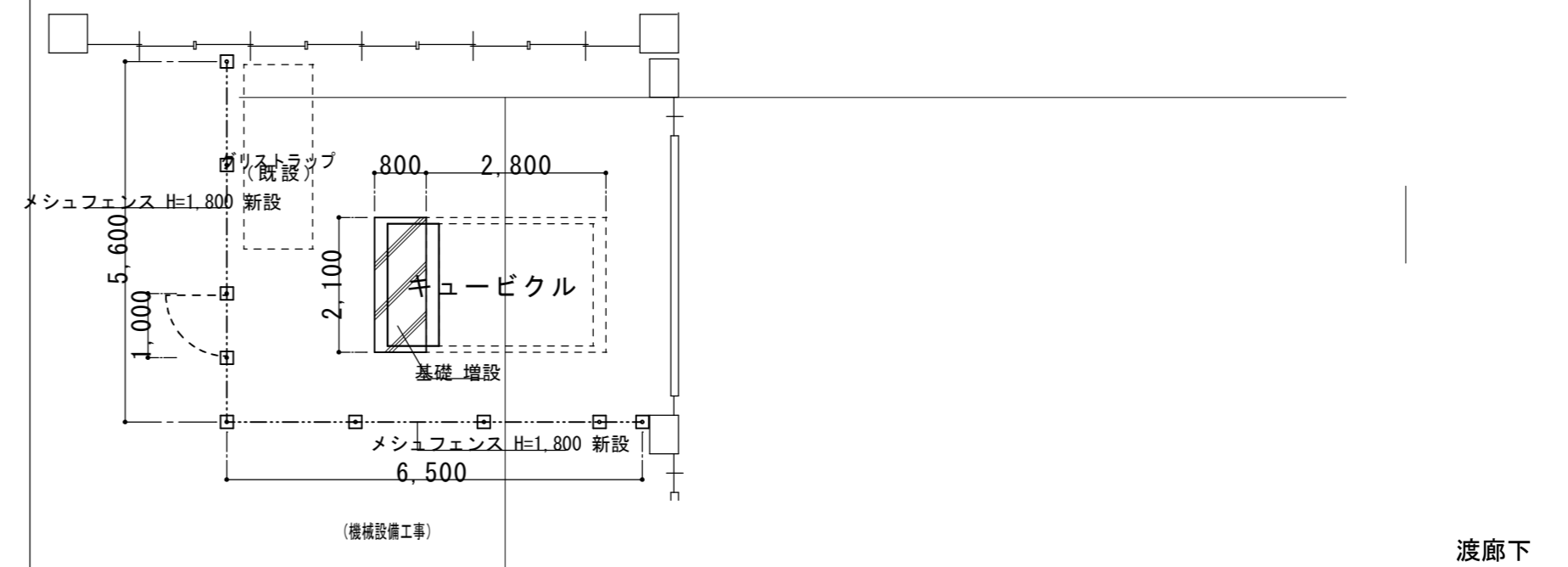
キュービクル基礎 詳細図 1 : 30



キュービクル 改修前 1 : 50

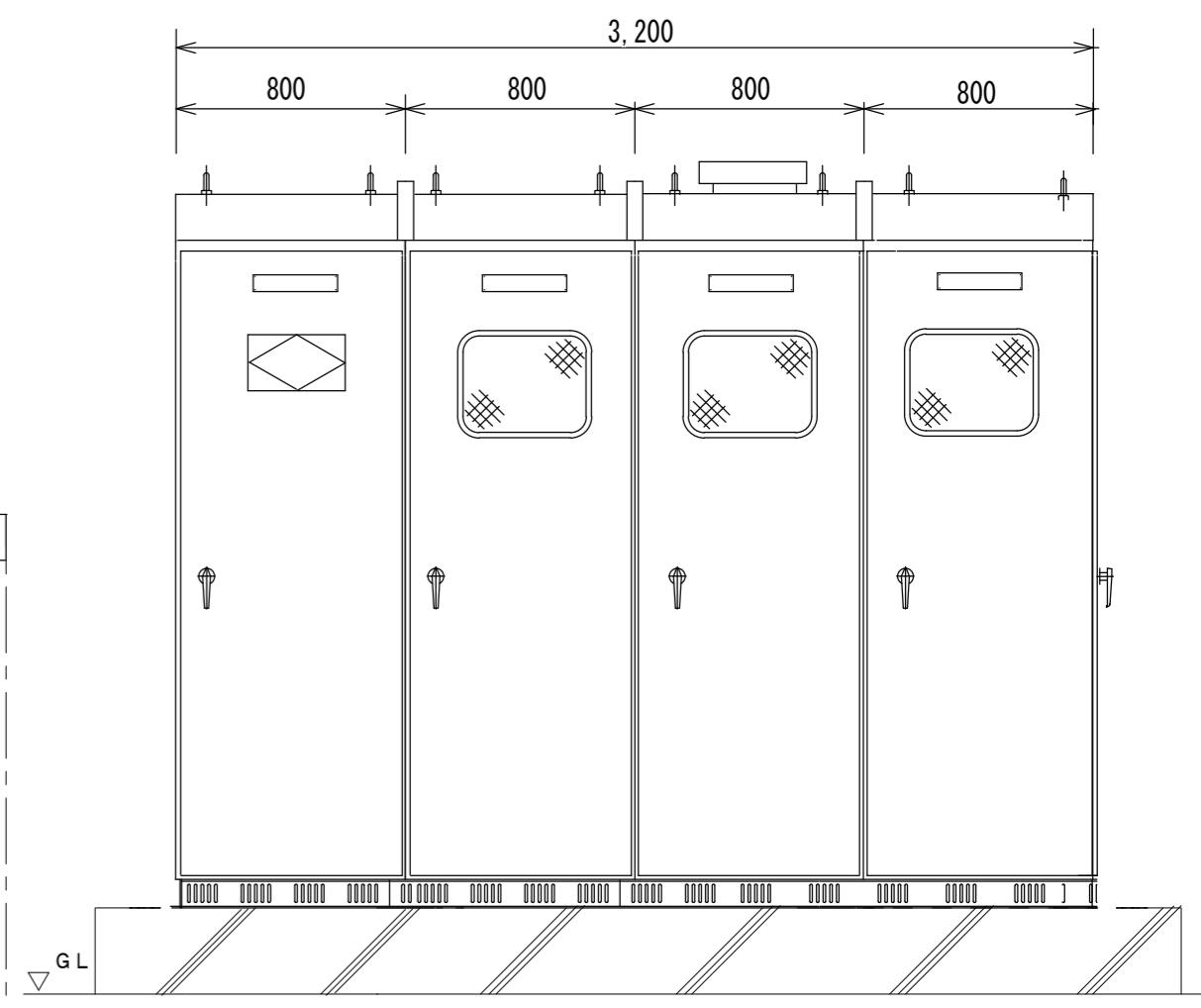
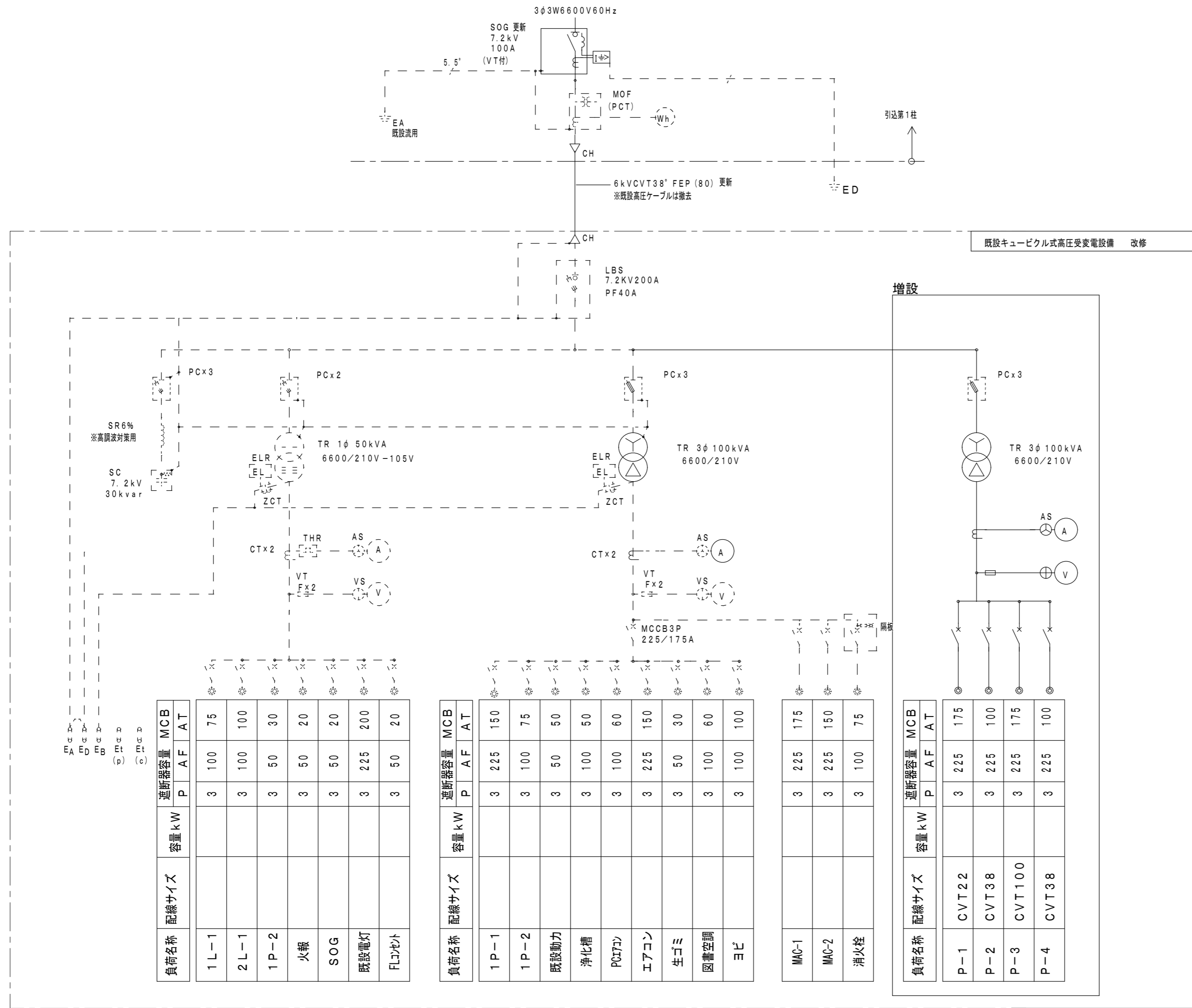


キュービクル 改修後 1 : 50



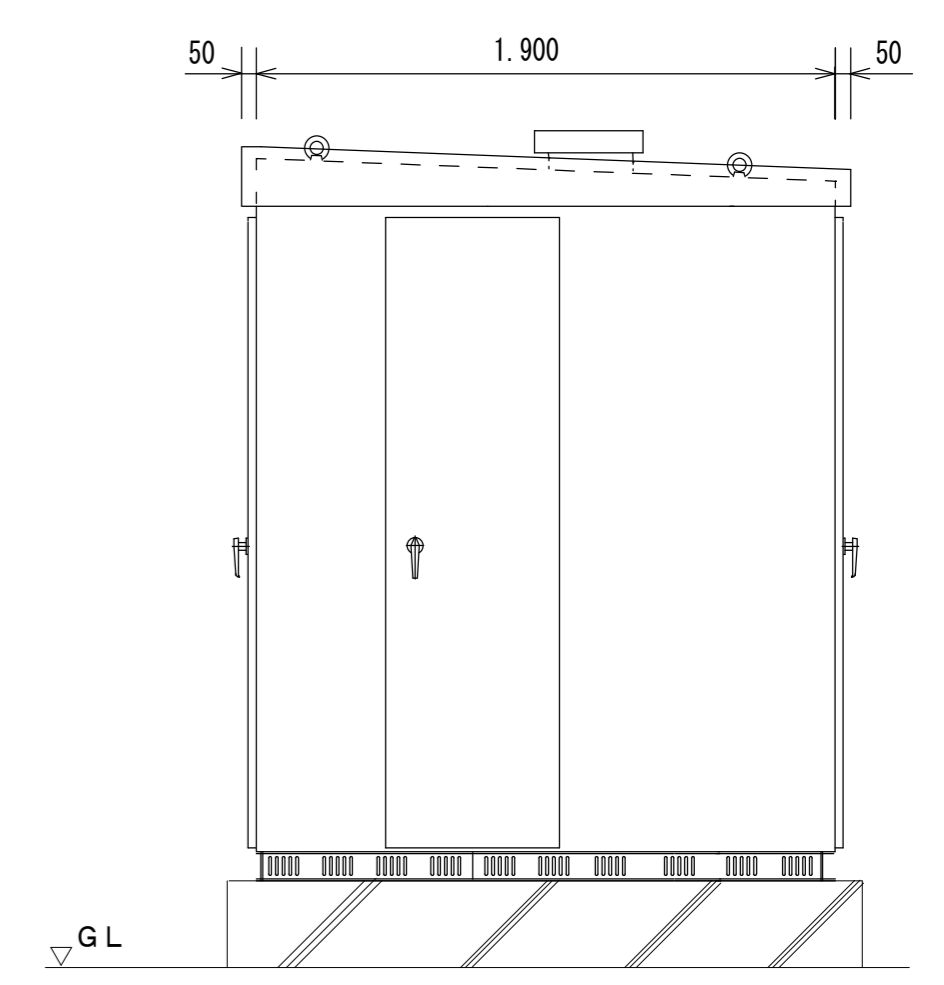
津市立東観中学校





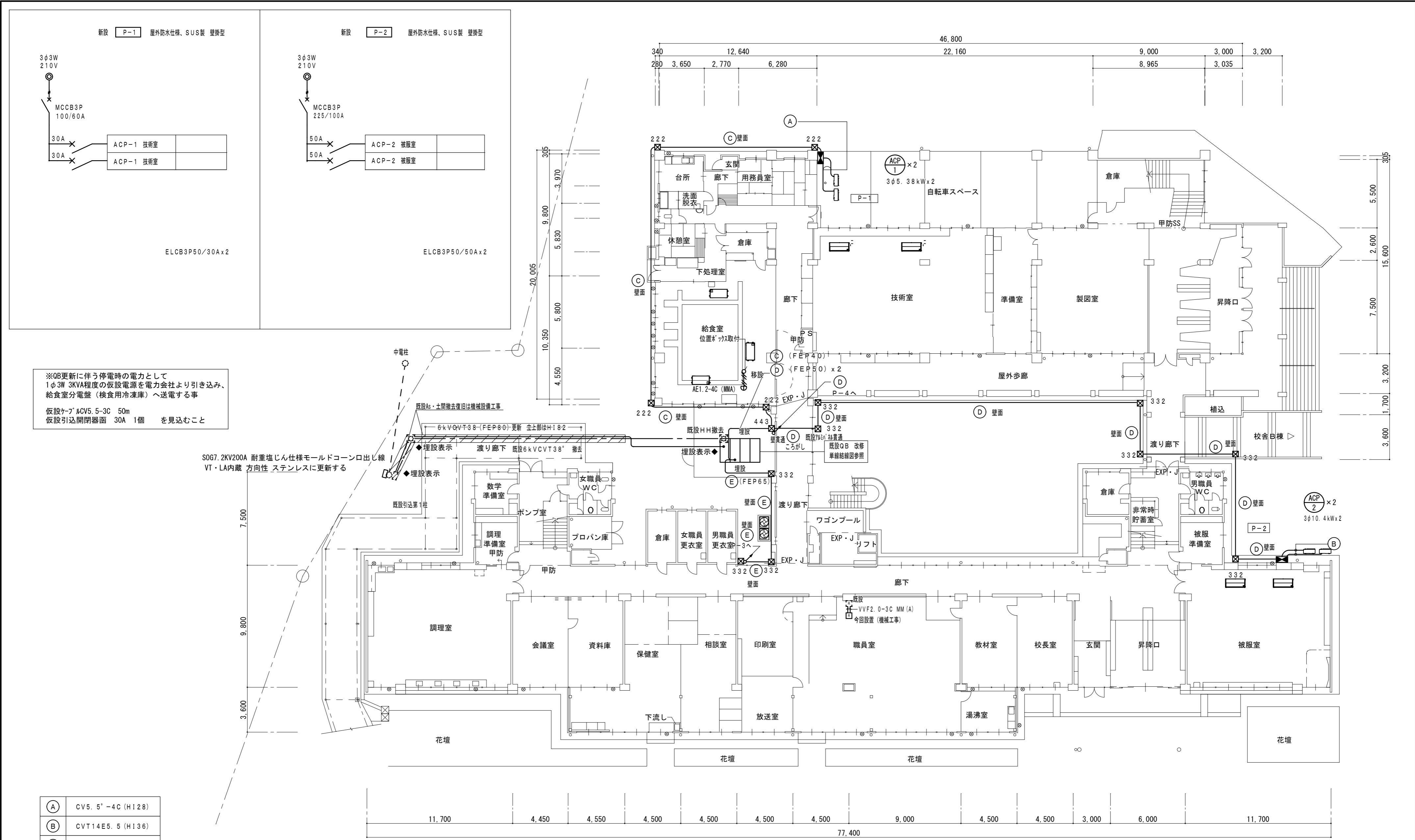
増設  
高圧受電盤  
コンデンサー  
低圧動力盤  
低圧動力盤  
低圧電灯盤

受変電設備 正面図



受変電設備 側面図

津市立東観中学校



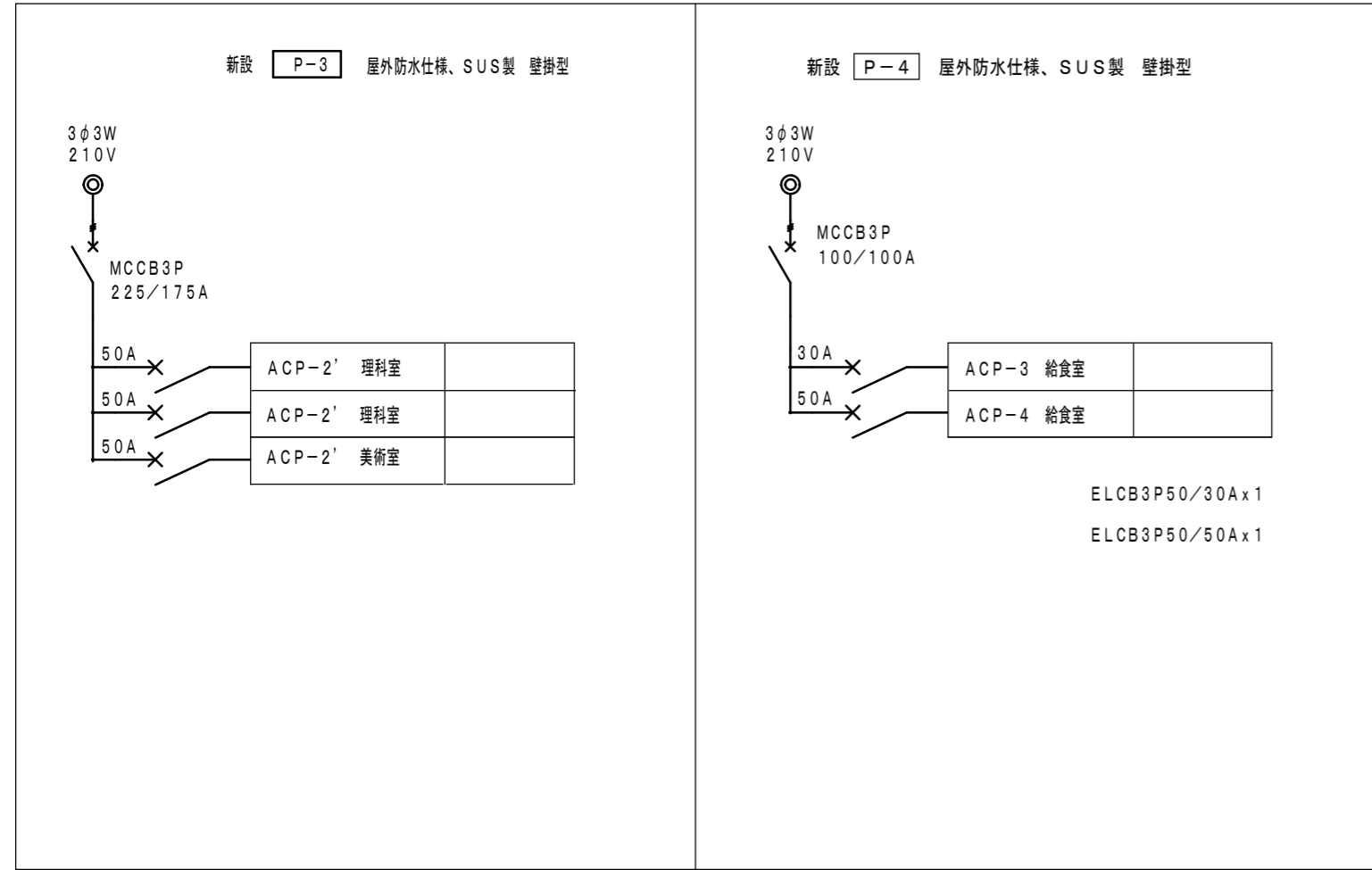
※QB更新に伴う停電時の電力として  
 1φ3W 3KVA程度の仮設電源を電力会社より引き込み、  
 給食室分電盤（検査用冷凍庫）へ送電する事  
 仮設ケーブルCV5.5-3C 50m  
 仮設引込開閉器箇 30A 1個 を見込むこと

(A)	CV5.5 <sup>5</sup> -4C (H128)
(B)	CVT14E5.5 (H136)
(C)	CVT22E5.5 (H142)
(D)	CVT38E5.5 (H154)
(E)	CVT100E14 (H170)

222	200x200x200 SUS WP
332	300x300x200 SUS WP
443	400x400x300 SUS WP

盤・機器等への接続は金属製可とう電線管（E-20）被覆防水）を使用すること

1階平面図 1:200



(A)	CV5.5'-4C (H128)
(B)	CVT14E5.5 (H136)
(C)	CVT22E5.5 (H142)
(D)	CVT38E5.5 (H154)
(E)	CVT100E14 (H170)

☒ 222	200x200x200 SUS WP
☒ 332	300x300x200 SUS WP
☒ 443	400x400x300 SUS WP

埋設部の保護管はFEPとする

2階平面図 1:200

※壁・機器等への接続は金属製可とう電線管（ビニル被覆防水）を使用すること。

津市立東観中学校

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

津市立豊里中学校及び津市立東観中学校  
特別教室等空調設備設置工事

図面名称・縮尺

電気設備 2階平面図 1:200

No.

E-03

原図 A2