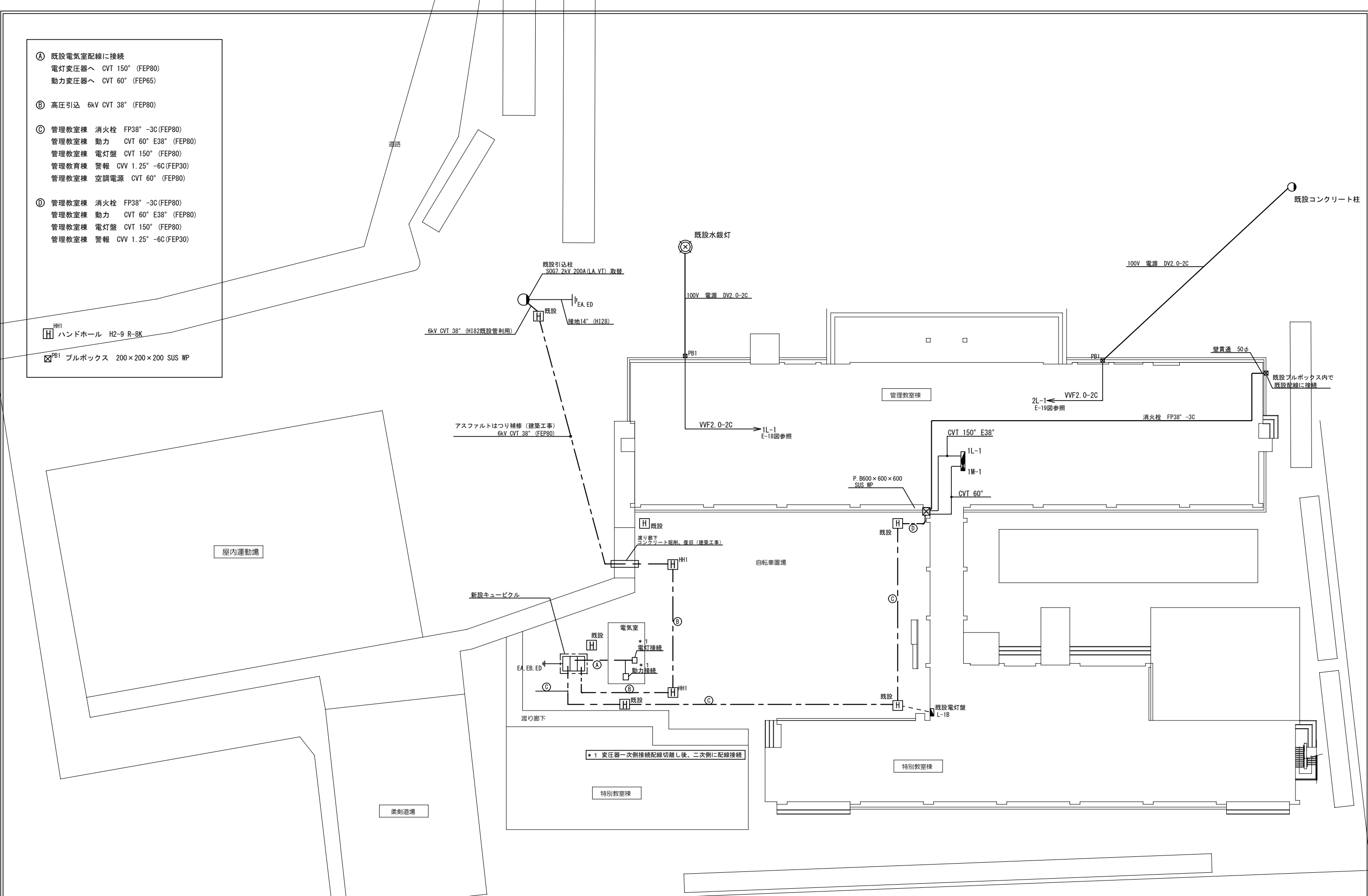


<p>17. 映像・音響設備</p> <p>(1)設備</p> <p>(2)映像機器</p> <p>(3)音響機器</p> <p>(4)操作装置</p> <p>18. 拡声設備</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)増幅器</p> <p>(3)付属機器</p> <p>(4)操作装置</p> <p>(5)スピーカー</p> <p>19. 講義支援設備</p> <p>(1)設備</p> <p>(2)音声誘導装置</p> <p>(3)インターホン</p> <p>(4)トイレ等呼出装置</p> <p>20. テレビ共同受信設備</p> <p>(1)受信放送</p> <p>(2)機器</p> <p>(3)アンテナ</p> <p>21. テレビ電波障害防除設備</p> <p>(1)対象戸数</p> <p>(2)機器</p> <p>(3)アンテナ</p> <p>22. 監視カメラ設備</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)伝送方式</p> <p>(3)カメラ</p> <p>(4)モニタ装置</p> <p>(5)録画装置</p>	<p>23. 駐車場管制設備</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)管制装置</p> <p>(3)検知器</p> <p>(4)信号灯・警報灯</p> <p>(5)発券機</p> <p>(6)カーゲート</p> <p>24. 防犯・入室管理設備</p> <p>(1)設備</p> <p>(2)防犯装置</p> <p>(3)入室管理装置</p> <p>25. 自動火災報知設備</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)受信機</p> <p>(3)副受信機(表示装置)</p> <p>(4)中継器</p> <p>(5)発信機</p> <p>(6)感知器</p> <p>26. 自動閉鎖設備</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)運動制御器</p> <p>(3)感知器</p> <p>(4)自動閉鎖装置</p> <p>(5)自動閉鎖装置</p> <p>27. 非常警報設備</p> <p>(1)設備</p> <p>(2)非常放送装置</p> <p>28. ガス漏れ火災警報設備</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)受信機</p> <p>(3)副受信機</p> <p>(4)検知器</p>	<p>【中央監視制御設備】</p> <p>29. 中央監視制御設備</p> <p>(1)監視制御対象設備</p> <p>(2)監視との取り合い</p> <p>(3)監視器</p> <p>(4)機能</p> <p>(5)監視操作装置</p> <p>(6)信号処理装置</p> <p>(7)記録装置</p> <p>【医療関係設備】</p> <p>30. 非接地電源用分電盤</p> <p>(1)機器</p> <p>(2)仕様詳細</p> <p>31. ナースコール設備</p> <p>(1)形式</p> <p>(2)仕様詳細</p> <p>【構内配電線路】</p> <p>32. 構内配電線路</p> <p>(1)配線方式</p> <p>(2)建柱</p> <p>(3)装柱機器</p> <p>(4)装柱機器</p> <p>(5)ハンドホール、マンホール</p> <p>(6)錆防止</p> <p>(7)地中ケーブル保護材料</p> <p>【構内通信線路】</p> <p>33. 構内通信線路</p> <p>(1)用途</p> <p>(2)配線方式</p> <p>(3)建柱</p> <p>(4)ハンドホール、マンホール</p> <p>(5)錆防止</p> <p>(6)地中ケーブル保護材料</p> <p>【その他】</p> <p>34. 消火器</p>	<p>III. 機器標準取付高さ</p> <p>標準的な高さであり、詳細については監督員と協議する。(○印はバリアフリー対応)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名</th> <th>称</th> <th>側点</th> <th>取付高さ (mm)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">電力</td> <td>接地端子盤</td> <td>床下～下端</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>取引用計器</td> <td>地上～窓中心</td> <td>1,800～2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>引込閉閉器</td> <td>床下～中心</td> <td>1,800～2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>分電盤</td> <td>床下～中心</td> <td>1,500</td> <td>上端1,900mm</td> </tr> <tr> <td>スイッチ</td> <td>床下～中心</td> <td>1,300</td> <td>○1,000mm</td> </tr> <tr> <td>コンセント(一般)</td> <td>床下～中心</td> <td>300</td> <td>○400mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">電灯</td> <td>コンセント(和室)</td> <td>床下～中心</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンセント(台所)</td> <td>床下～中心</td> <td>150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンセント(WP)</td> <td>床下～中心</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンセント(地下)</td> <td>床下～中心</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンセント(土間)</td> <td>床下～中心</td> <td>500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブラケット(一般)</td> <td>床下～中心</td> <td>2,100～2,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">動力</td> <td>ブラケット(線下)</td> <td>線上～中心</td> <td>150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ブラケット(処理場)</td> <td>床下～中心</td> <td>2,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁掛型制御盤</td> <td>床下～中心</td> <td>1,500</td> <td>上端1,900mm</td> </tr> <tr> <td>手元開閉器</td> <td>床下～中心</td> <td>1,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>操作スイッチ</td> <td>床下～中心</td> <td>1,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>端子盤</td> <td>床下～下端</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">電話</td> <td>保安器盤</td> <td>床下～中心</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁位置ボックス</td> <td>床下～中心</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁位置ボックス(和室)</td> <td>床下～中心</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁掛型視時計</td> <td>床下～中心</td> <td>1,500</td> <td>上端1,900mm</td> </tr> <tr> <td>時計針</td> <td>床下～中心</td> <td>2,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁掛型スピーカー</td> <td>床下～中心</td> <td>2,300</td> <td>2,500mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">表示</td> <td>アッテネータ</td> <td>床下～中心</td> <td>1,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>表示器</td> <td>床下～中心</td> <td>2,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>受付発信器</td> <td>床下～中心</td> <td>1,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベル・ブザー・チャイム</td> <td>床下～中心</td> <td>2,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インターホン</td> <td>床下～中心</td> <td>1,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>壁位置ボックス</td> <td>床下～中心</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">テレビ</td> <td>壁位置ボックス(和室)</td> <td>床下～中心</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>子機(身障者用)</td> <td>床下～中心</td> <td>1,100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>呼びボタン(身障者用)</td> <td>床下～中心</td> <td>800～950</td> <td>優先先端から後方へ100～200mm 2個目(高700mm、優先先端から前方400mm)</td> </tr> <tr> <td>表示灯(身障者用)</td> <td>床下～中心</td> <td>1,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>機器収納箱</td> <td>床下～中心</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直列ユニット</td> <td>床下～中心</td> <td>300</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">火災報知</td> <td>直列ユニット(和室)</td> <td>床下～中心</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>受信機・副受信機</td> <td>床下～中心</td> <td>1,500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>発信器</td> <td>床下～中心</td> <td>1,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>表示灯</td> <td>床下～中心</td> <td>1,800</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ベル</td> <td>床下～中心</td> <td>2,300</td> <td></td> </tr> <tr> <td>受信機</td> <td>床下～中心</td> <td>1,500</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>参考資料：高齢者が居住する住宅の設計に係る指針(最終改正 平成21年国土省告示第906号) ユニバーサルデザインのまちづくり推進条例 整備基準の解説等(平成25年4月 三重県)</p>	名	称	側点	取付高さ (mm)	備 考	電力	接地端子盤	床下～下端			取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000		引込閉閉器	床下～中心	1,800～2,000		分電盤	床下～中心	1,500	上端1,900mm	スイッチ	床下～中心	1,300	○1,000mm	コンセント(一般)	床下～中心	300	○400mm	電灯	コンセント(和室)	床下～中心	200		コンセント(台所)	床下～中心	150		コンセント(WP)	床下～中心	1,000		コンセント(地下)	床下～中心	1,000		コンセント(土間)	床下～中心	500		ブラケット(一般)	床下～中心	2,100～2,300		動力	ブラケット(線下)	線上～中心	150		ブラケット(処理場)	床下～中心	2,500		壁掛型制御盤	床下～中心	1,500	上端1,900mm	手元開閉器	床下～中心	1,500		操作スイッチ	床下～中心	1,300		端子盤	床下～下端	300		電話	保安器盤	床下～中心	2,000		壁位置ボックス	床下～中心	300		壁位置ボックス(和室)	床下～中心	200		壁掛型視時計	床下～中心	1,500	上端1,900mm	時計針	床下～中心	2,300		壁掛型スピーカー	床下～中心	2,300	2,500mm	表示	アッテネータ	床下～中心	1,300		表示器	床下～中心	2,300		受付発信器	床下～中心	1,300		ベル・ブザー・チャイム	床下～中心	2,300		インターホン	床下～中心	1,300		壁位置ボックス	床下～中心	300		テレビ	壁位置ボックス(和室)	床下～中心	200		子機(身障者用)	床下～中心	1,100		呼びボタン(身障者用)	床下～中心	800～950	優先先端から後方へ100～200mm 2個目(高700mm、優先先端から前方400mm)	表示灯(身障者用)	床下～中心	1,800		機器収納箱	床下～中心	2,000		直列ユニット	床下～中心	300		火災報知	直列ユニット(和室)	床下～中心	200		受信機・副受信機	床下～中心	1,500		発信器	床下～中心	1,300		表示灯	床下～中心	1,800		ベル	床下～中心	2,300		受信機	床下～中心	1,500	
名	称	側点	取付高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																			
電力	接地端子盤	床下～下端																																																																																																																																																																																					
	取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000																																																																																																																																																																																				
	引込閉閉器	床下～中心	1,800～2,000																																																																																																																																																																																				
	分電盤	床下～中心	1,500	上端1,900mm																																																																																																																																																																																			
	スイッチ	床下～中心	1,300	○1,000mm																																																																																																																																																																																			
	コンセント(一般)	床下～中心	300	○400mm																																																																																																																																																																																			
電灯	コンセント(和室)	床下～中心	200																																																																																																																																																																																				
	コンセント(台所)	床下～中心	150																																																																																																																																																																																				
	コンセント(WP)	床下～中心	1,000																																																																																																																																																																																				
	コンセント(地下)	床下～中心	1,000																																																																																																																																																																																				
	コンセント(土間)	床下～中心	500																																																																																																																																																																																				
	ブラケット(一般)	床下～中心	2,100～2,300																																																																																																																																																																																				
動力	ブラケット(線下)	線上～中心	150																																																																																																																																																																																				
	ブラケット(処理場)	床下～中心	2,500																																																																																																																																																																																				
	壁掛型制御盤	床下～中心	1,500	上端1,900mm																																																																																																																																																																																			
	手元開閉器	床下～中心	1,500																																																																																																																																																																																				
	操作スイッチ	床下～中心	1,300																																																																																																																																																																																				
	端子盤	床下～下端	300																																																																																																																																																																																				
電話	保安器盤	床下～中心	2,000																																																																																																																																																																																				
	壁位置ボックス	床下～中心	300																																																																																																																																																																																				
	壁位置ボックス(和室)	床下～中心	200																																																																																																																																																																																				
	壁掛型視時計	床下～中心	1,500	上端1,900mm																																																																																																																																																																																			
	時計針	床下～中心	2,300																																																																																																																																																																																				
	壁掛型スピーカー	床下～中心	2,300	2,500mm																																																																																																																																																																																			
表示	アッテネータ	床下～中心	1,300																																																																																																																																																																																				
	表示器	床下～中心	2,300																																																																																																																																																																																				
	受付発信器	床下～中心	1,300																																																																																																																																																																																				
	ベル・ブザー・チャイム	床下～中心	2,300																																																																																																																																																																																				
	インターホン	床下～中心	1,300																																																																																																																																																																																				
	壁位置ボックス	床下～中心	300																																																																																																																																																																																				
テレビ	壁位置ボックス(和室)	床下～中心	200																																																																																																																																																																																				
	子機(身障者用)	床下～中心	1,100																																																																																																																																																																																				
	呼びボタン(身障者用)	床下～中心	800～950	優先先端から後方へ100～200mm 2個目(高700mm、優先先端から前方400mm)																																																																																																																																																																																			
	表示灯(身障者用)	床下～中心	1,800																																																																																																																																																																																				
	機器収納箱	床下～中心	2,000																																																																																																																																																																																				
	直列ユニット	床下～中心	300																																																																																																																																																																																				
火災報知	直列ユニット(和室)	床下～中心	200																																																																																																																																																																																				
	受信機・副受信機	床下～中心	1,500																																																																																																																																																																																				
	発信器	床下～中心	1,300																																																																																																																																																																																				
	表示灯	床下～中心	1,800																																																																																																																																																																																				
	ベル	床下～中心	2,300																																																																																																																																																																																				
	受信機	床下～中心	1,500																																																																																																																																																																																				

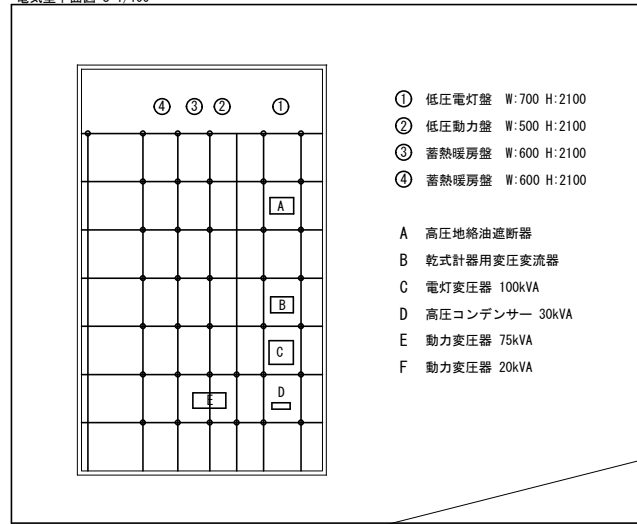
- Ⓐ 既設電気室配線に接続
電灯変圧器へ CVT 150° (FEP80)
動力変圧器へ CVT 60° (FEP65)
- Ⓑ 高圧引込 6kV CVT 38° (FEP80)
- Ⓒ 管理教室棟 消火栓 FP38° -3C (FEP80)
管理教室棟 動力 CVT 60° E38° (FEP80)
管理教室棟 電灯盤 CVT 150° (FEP80)
管理教育棟 警報 CTV 1.25° -6C (FEP30)
管理教室棟 空調電源 CVT 60° (FEP80)
- Ⓓ 管理教室棟 消火栓 FP38° -3C (FEP80)
管理教室棟 動力 CVT 60° E38° (FEP80)
管理教室棟 電灯盤 CVT 150° (FEP80)
管理教室棟 警報 CTV 1.25° -6C (FEP30)

- Ⓗ_{H1} ハンドホール H2-9 R-8K
- Ⓟ_{PB1} ブルボックス 200×200×200 SUS WP



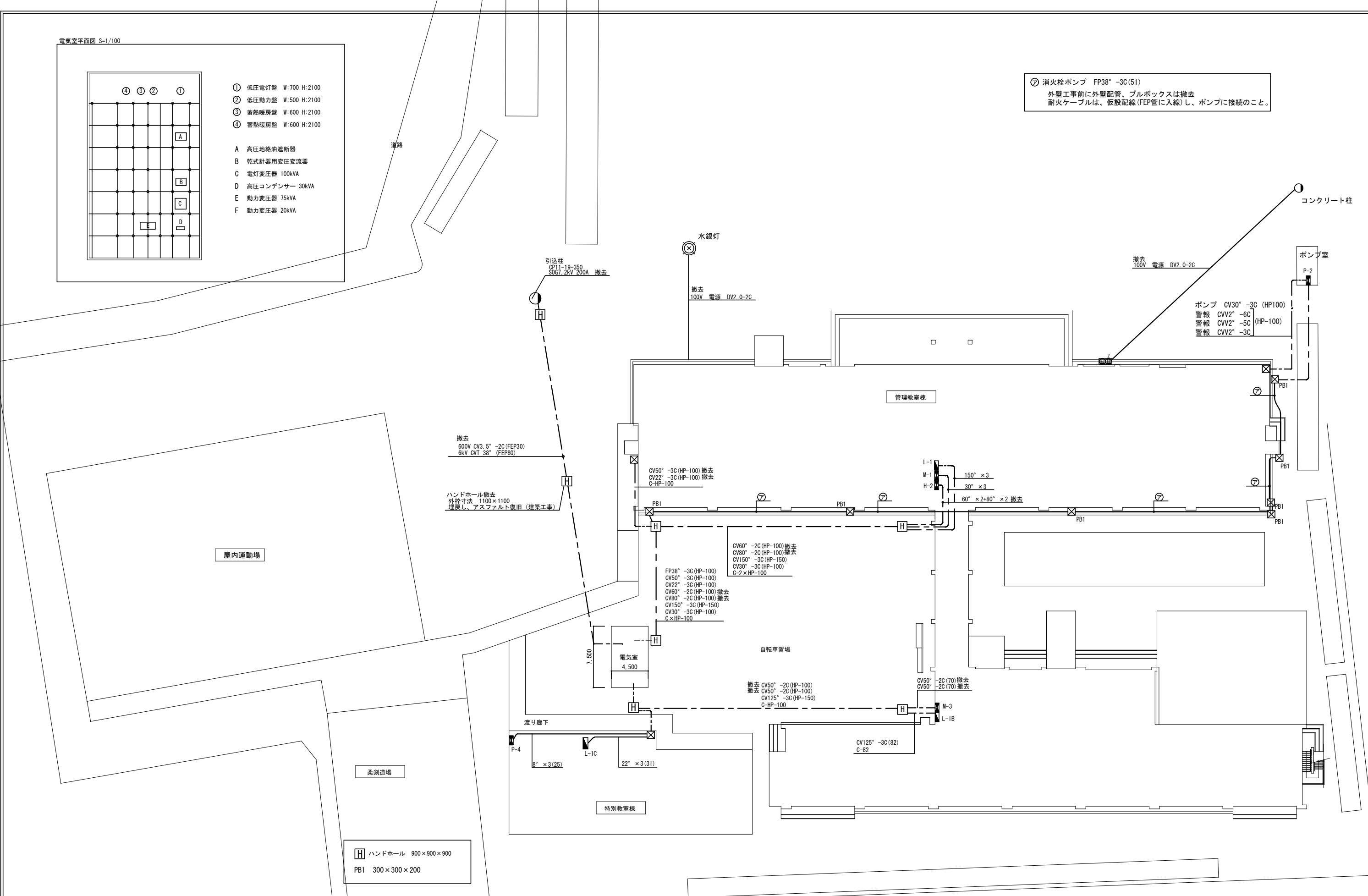
特 記 事 項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-004 (原図:A2)
	一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝			図面名称 配置図(改修後)	縮尺 1/300

電気室平面図 S=1/100



- ① 低圧電灯盤 W:700 H:2100
- ② 低圧動力盤 W:500 H:2100
- ③ 蓄熱暖房盤 W:600 H:2100
- ④ 蓄熱暖房盤 W:600 H:2100
- A 高圧地絡油遮断器
- B 乾式計器用変圧変流器
- C 電灯変圧器 100kVA
- D 高圧コンデンサー 30kVA
- E 動力変圧器 75kVA
- F 動力変圧器 20kVA

⑦ 消火栓ポンプ FP38°-3C(51)
 外壁工事前に外壁配管、プルボックスは撤去
 耐火ケーブルは、仮設配線(FEP管に入線)し、ポンプに接続のこと。



撤去
 600V CV3.5°-2C(FEP30)
 6kV CV1.38°(FEP80)

ハンドホール撤去
 外径寸法 1100×1100
 埋戻し、アスファルト復旧(建築工事)

CV50°-3C(HP-100)撤去
 CV22°-3C(HP-100)撤去
 C-HP-100

CV60°-2C(HP-100)撤去
 CV80°-2C(HP-100)撤去
 CV150°-3C(HP-150)撤去
 CV30°-3C(HP-100)
 C-2×HP-100

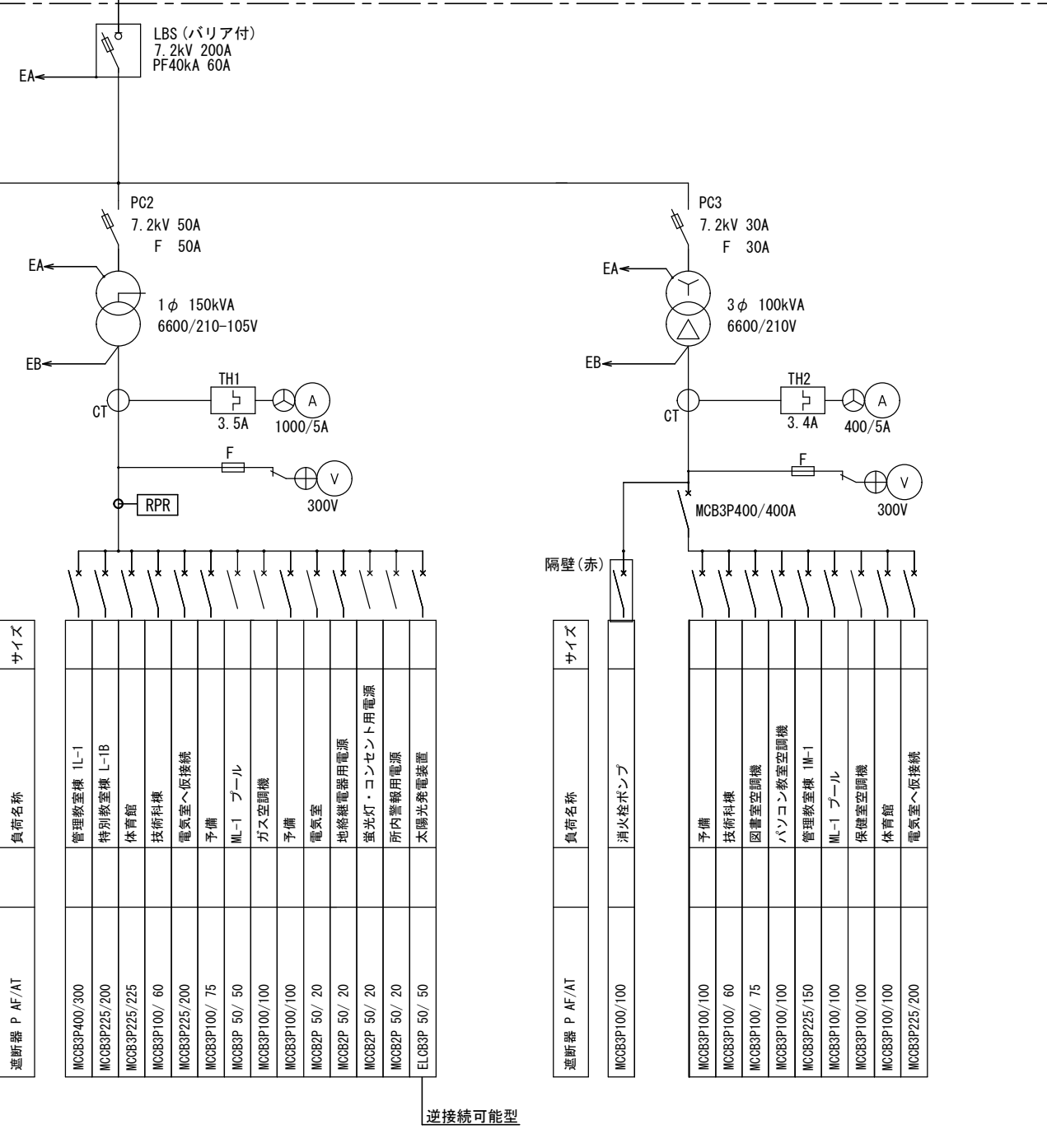
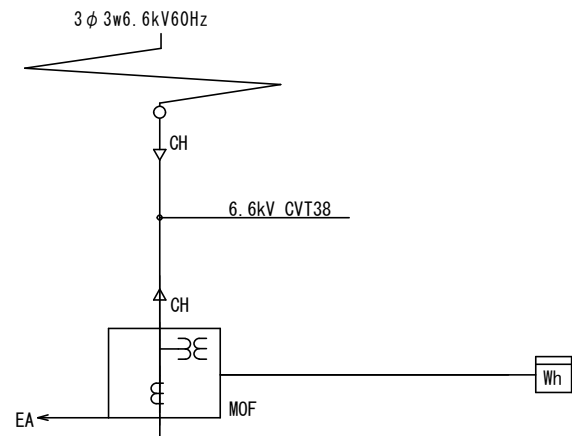
FP38°-3C(HP-100)
 CV50°-3C(HP-100)
 CV22°-3C(HP-100)
 CV60°-2C(HP-100)撤去
 CV80°-2C(HP-100)撤去
 CV150°-3C(HP-150)
 CV30°-3C(HP-100)
 C×HP-100

撤去 CV50°-2C(HP-100)
 撤去 CV50°-2C(HP-100)
 CV125°-3C(HP-150)
 C-HP-100

CV50°-2C(70)撤去
 CV50°-2C(70)撤去

H ハンドホール 900×900×900
 PB1 300×300×200

特 記 事 項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-005 (原図:A2)
	一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝			図面名称	配置図(改修前)	縮尺	1/300

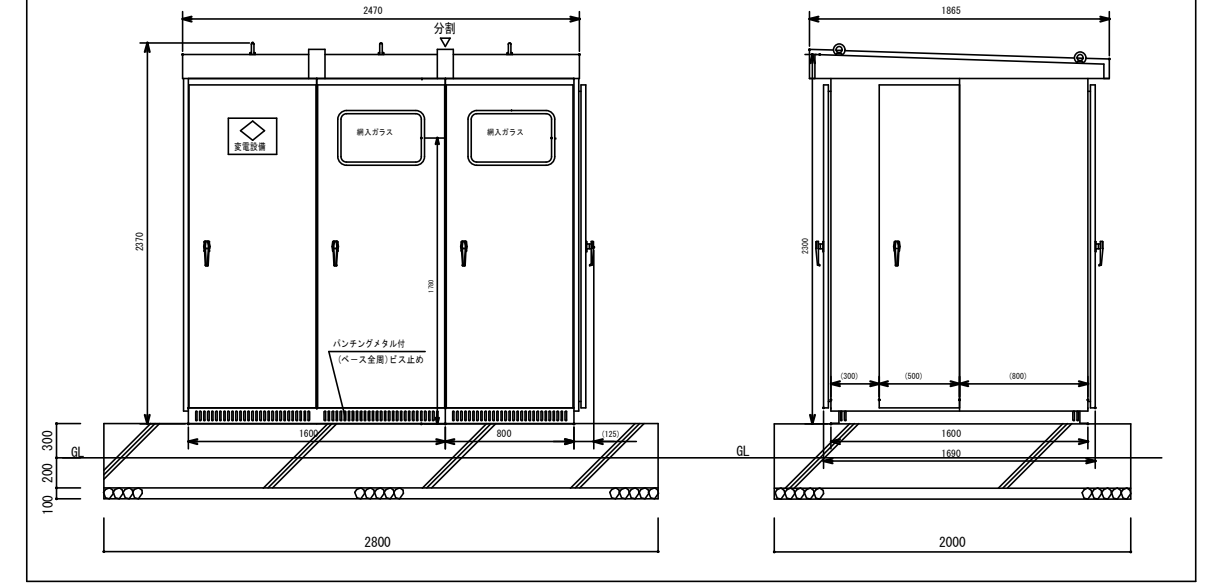


遮断器 P AF/AT	負荷名称	サイズ
MCCB3P400/300	管理教室棟 1L-1	
MCCB3P225/200	特別教室棟 1L-1B	
MCCB3P225/225	体育館	
MCCB3P100/60	技術科棟	
MCCB3P225/200	電気室へ仮接続	
MCCB3P100/75	予備	
MCCB3P 50/50	ML-1 ブール	
MCCB3P100/100	ガス空調機	
MCCB3P100/100	予備	
MCCB2P 50/20	電気室	
MCCB2P 50/20	地絡継電器用電源	
MCCB2P 50/20	蛍光灯・コンセント用電源	
MCCB2P 50/20	所内警報用電源	
ELCB3P 50/50	太陽光発電装置	

遮断器 P AF/AT	負荷名称	サイズ
MCCB3P100/100	消火栓ポンプ	
MCCB3P100/100	予備	
MCCB3P100/60	技術科棟	
MCCB3P100/75	図書室空調機	
MCCB3P100/100	パソコン教室空調機	
MCCB3P225/150	管理教室棟 1M-1	
MCCB3P100/100	ML-1 ブール	
MCCB3P100/100	保健室空調機	
MCCB3P100/100	体育館	
MCCB3P225/200	電気室へ仮接続	

逆接続可能型

屋外型キュービクル外形図 (参考)



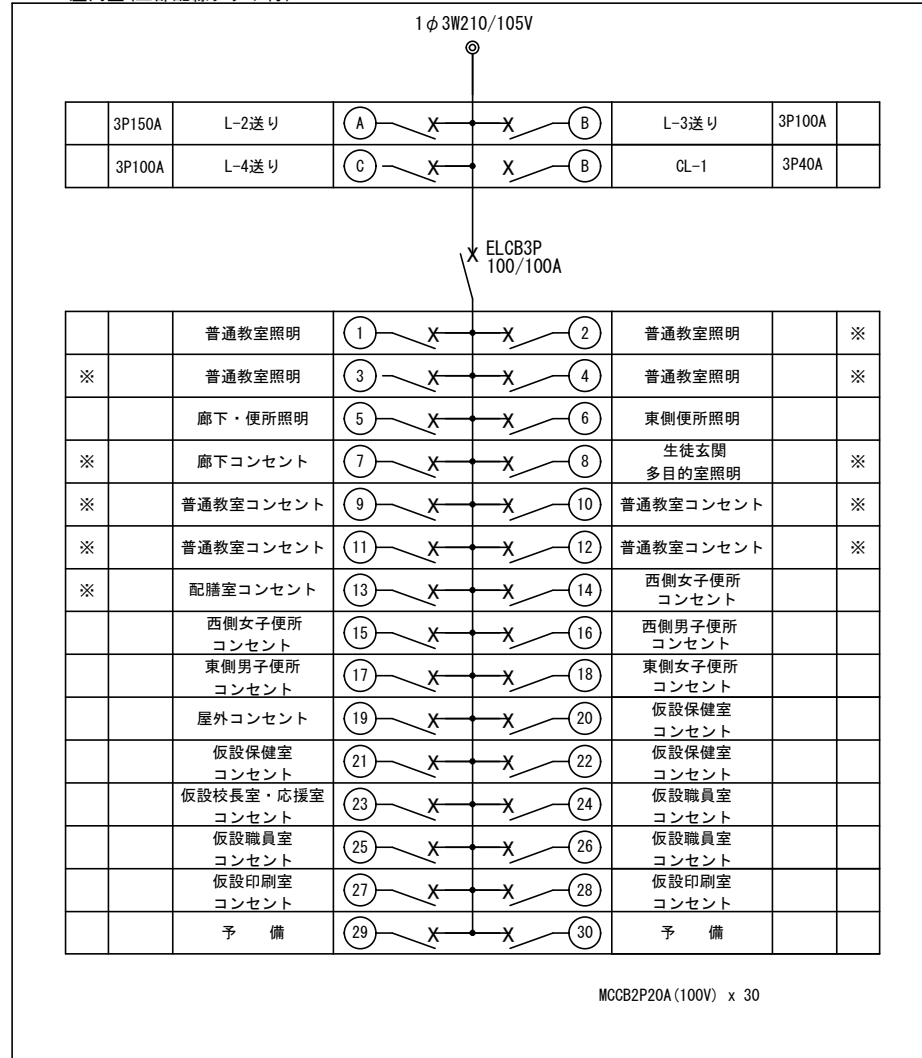
- 仕様
- ・国土交通省仕様
 - ・消防庁認定品
 - ・指定色塗装
 - ・架台は溶融亜鉛メッキ仕上

特記事項	
------	--

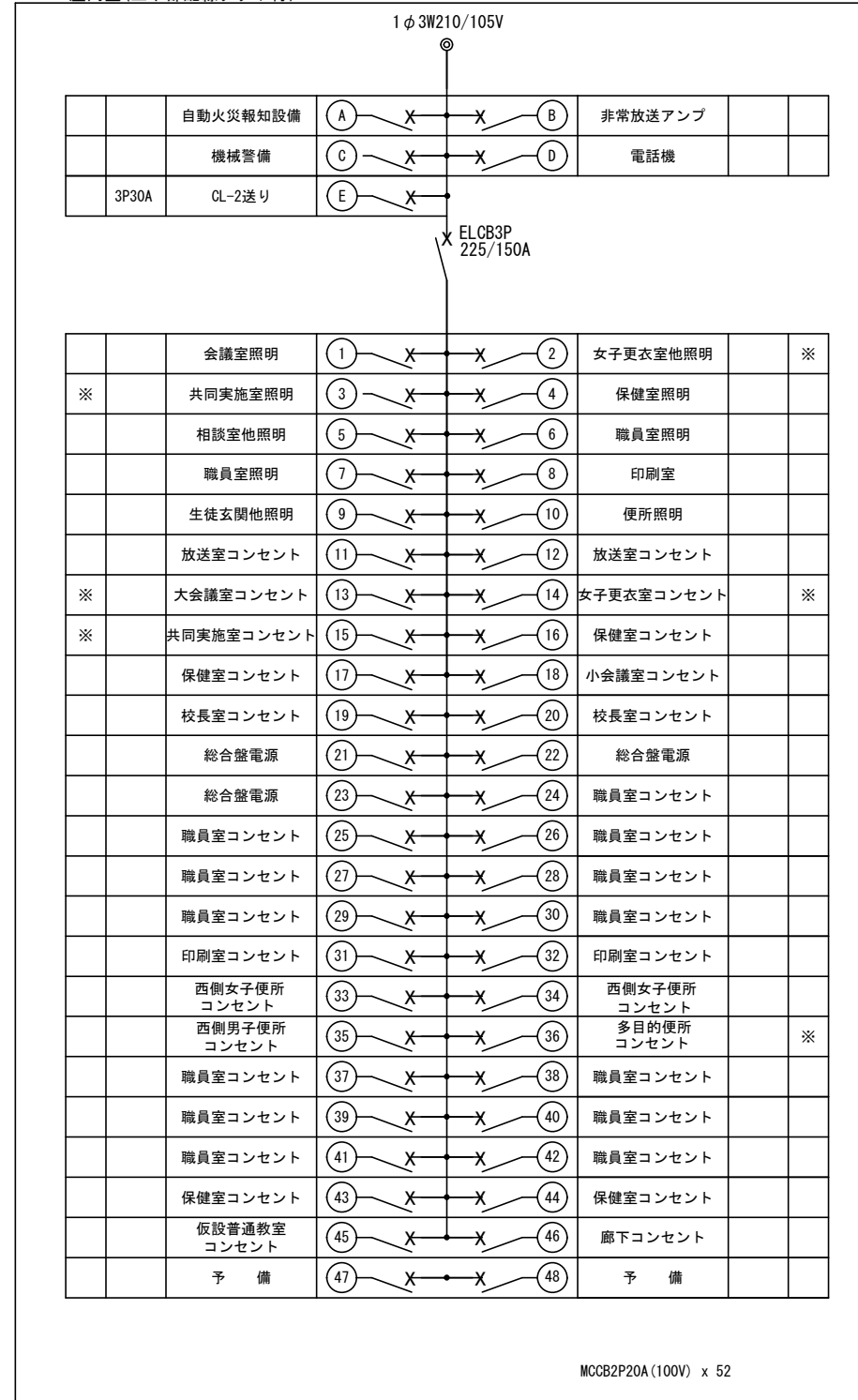
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 前野建築設計
 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝

一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造 (第一期) 工事	図面番号	E-006 (原図: A2)
		図面名称	屋外キュービクル単線結線図	縮尺	N/S

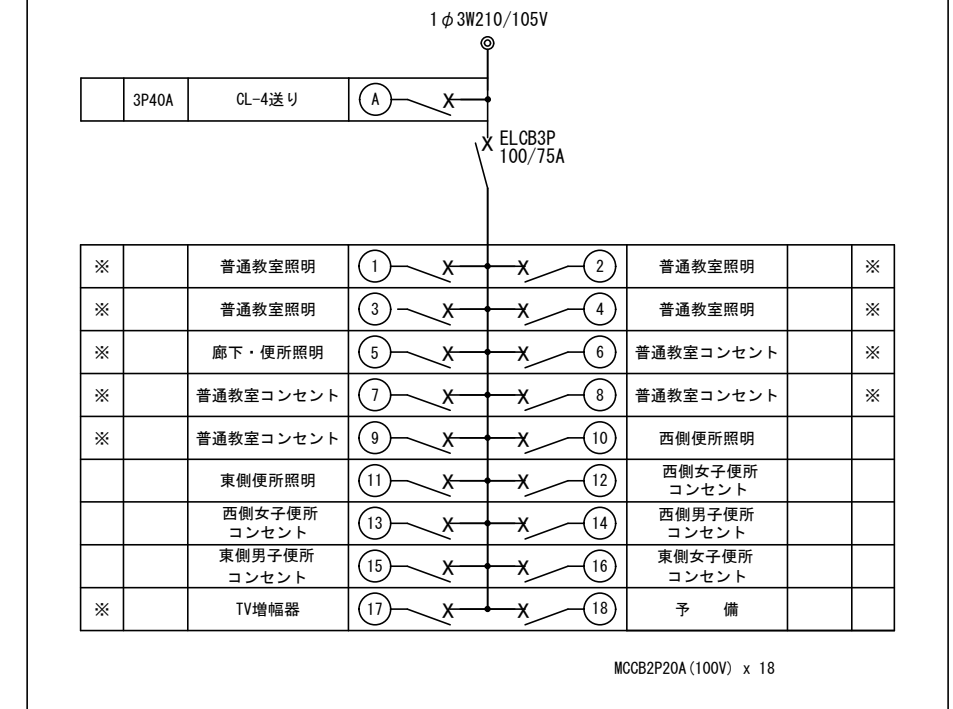
1L-1 屋内型(上部配線ダクト付)



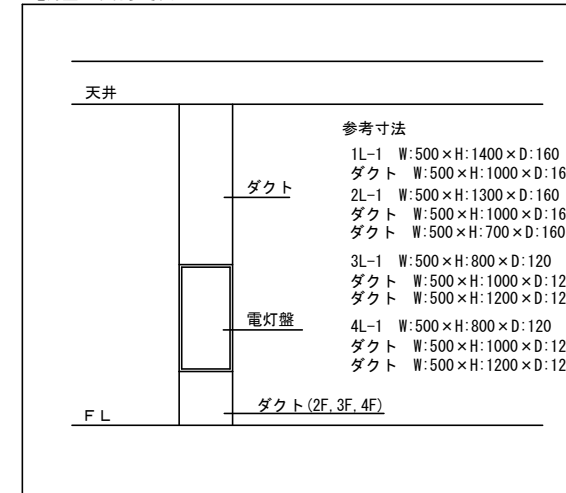
2L-1 屋内型(上下部配線ダクト付)



4L-1 屋内型(上下部配線ダクト付)

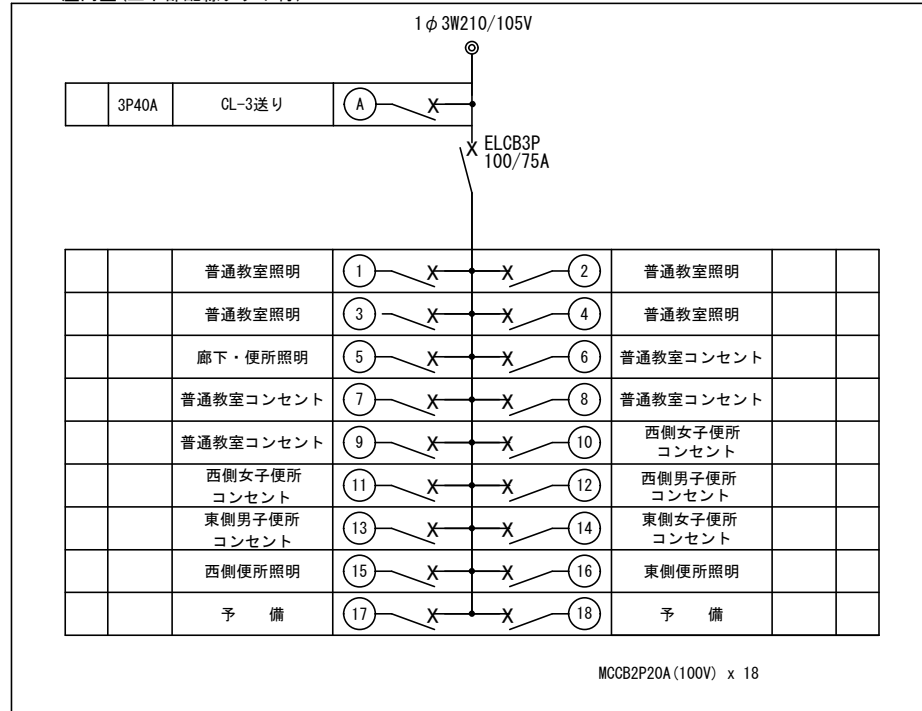


電灯盤 取付参考図



※印は将来用電源として使用

3L-1 屋内型(上下部配線ダクト付)



1P-1 屋外壁掛 SUS

盤結線図	回路番号	電圧(V)	分岐開閉器			負荷容量(kW)	負荷名称	備考	
			種類	P	AF				AT
	1	200	ELCB	2	50	20	0.914	GHP-2 3階西空調機	1期工事
	2	200	ELCB	2	50	20	0.914	GHP-4 4階西空調機	将来用
	3	200	ELCB	2	50	20	0.914	GHP-6 1階西空調機	将来用
	4	200	ELCB	2	50	20	1.029	3階空調室内機 GHP-2	1期工事
	5	200	ELCB	2	50	20	1.029	4階空調室内機 GHP-4	将来用
	6	200	ELCB	2	50	20	1.029	1階空調室内機 GHP-6	将来用
	7	200	ELCB	3	100	75		1P-2 送り	1期工事
	8	200	ELCB	2	50	50		予備	

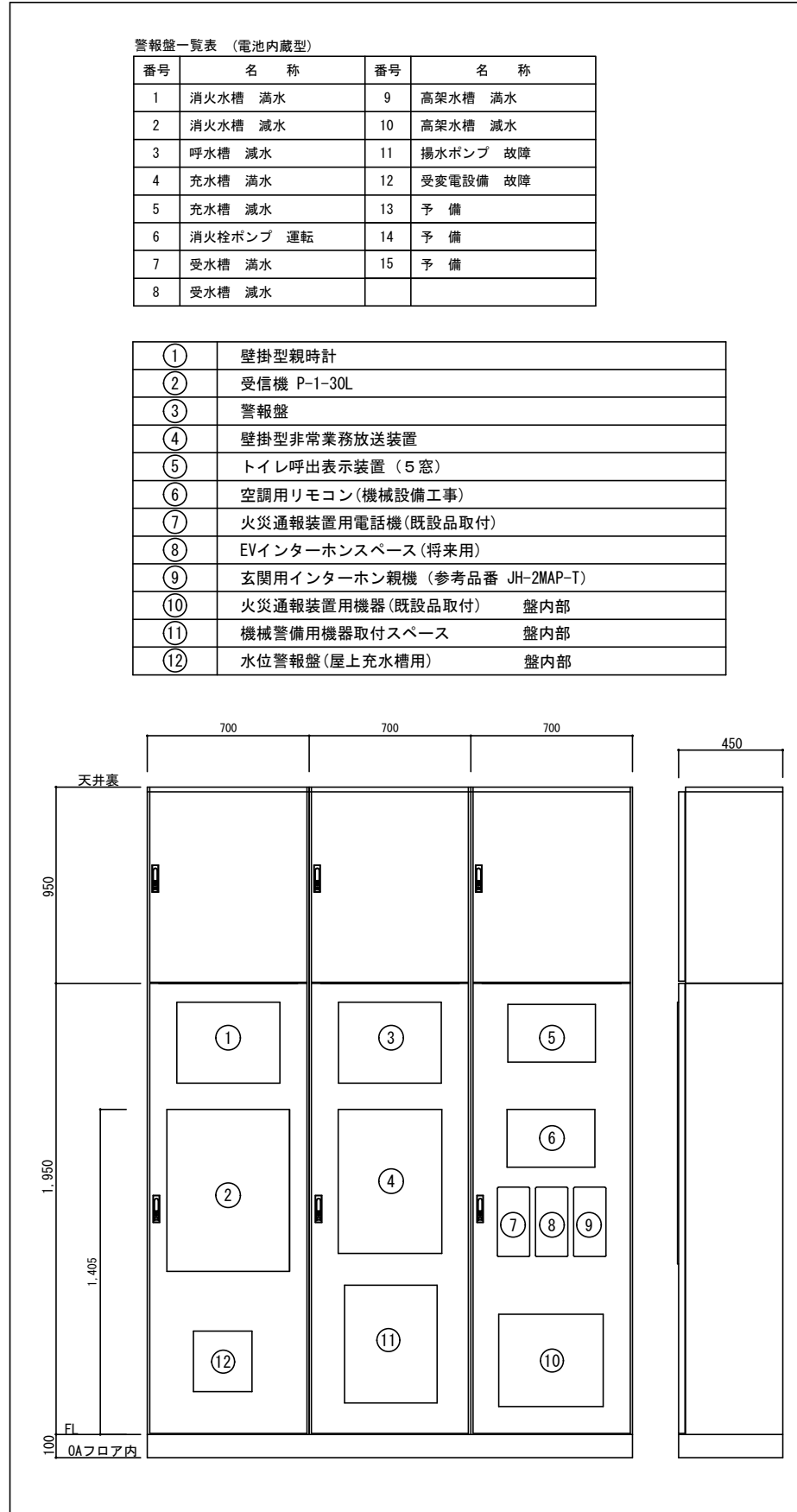
1P-2 屋外壁掛 SUS

盤結線図	回路番号	電圧(V)	分岐開閉器			負荷容量(kW)	負荷名称	備考	
			種類	P	AF				AT
	1	200	ELCB	2	50	20	1.19	GHP-1 3階東空調機	1期工事
	2	200	ELCB	2	50	20	1.19	GHP-1 2階東空調機	1期工事
	3	200	ELCB	2	50	20	1.19	GHP-3 4階東空調機	将来用
	4	200	ELCB	2	50	20	1.19	GHP-5 1階東空調機	将来用
	5	200	ELCB	2	50	20	1.253	3階空調室内機	1期工事
	6	200	ELCB	2	50	20	1.253	2階空調室内機	1期工事
	7	200	ELCB	2	50	20	1.253	4階空調室内機	将来用
	8	200	ELCB	2	50	20	1.253	1階空調室内機	将来用

1M-1 屋内壁掛 上部ダクト取付

盤結線図	回路番号	電圧(V)	分岐開閉器			負荷容量(kW)	負荷名称	備考	
			種類	P	AF				AT
	1	200	MCCB	3	50	50	2.2	揚水ポンプ	将来用
	2	200	MCCB	3	50	40	4.0	エレベーター	将来用
	3	200	MCCB	3	50	20		予備	
	4	200	MCCB	3	100	100		予備	
	5	200	MCCB	3	50	30		予備	
	6	200	ELCB	3	50	50		予備	

自立型総合盤 (参考図)



照明器具姿図

A-322	LEDベースライト LSS9-6800LM	消費電力: 28.5W (100V) 器具光束: 3,800 lm	
A-321	LEDベースライト LSS9-3200LM		
C-201	LEDベースライト LSS9-1550LM-2	B-321	LED 黒板灯 参考品番LEKT-414403N-LS9
D	LEDダウンライト LRS1-1700LM	防湿・防雨型	
E	LEDダウンライト LRS1-1300LM-1		
F	LEDダウンライト LRS1-850LM-1	G	LED 黒板灯 LDF20x1 LBF2RP-1000LM LN
H	LEDスポットライト 参考品番 LGWC40110	防雨型、明るさセンサ付 点灯照度調整機能付	

特記事項



一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号

株式会社 前野建築設計

一級建築士 第117489号 前野 初俊

一級建築士 第320204号 前野 将輝

一級建築士 第360917号
前田 祐作

設計年月日 工事名称 津市立久居中学校大規模改造 (第一期) 工事

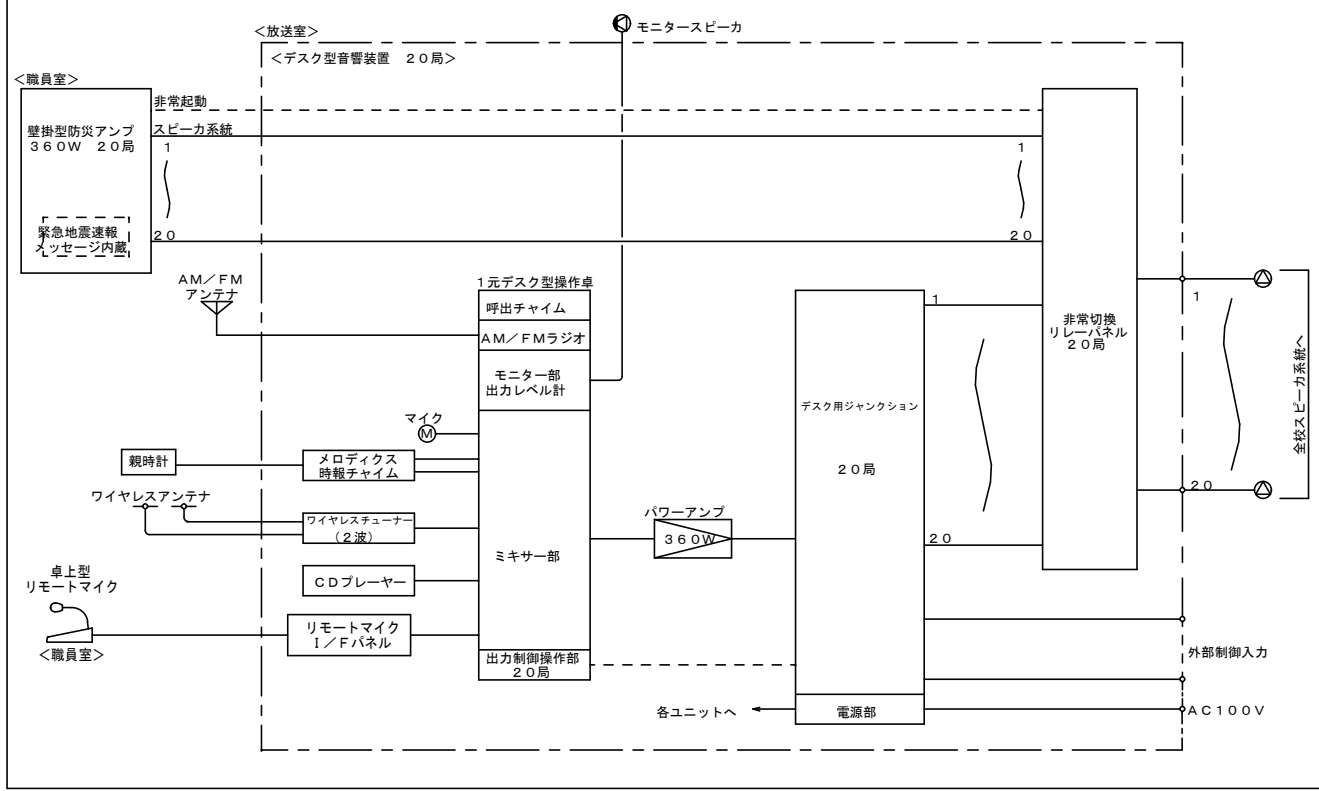
図面名称 分電盤結線図2・自立型総合盤・照明器具姿図

図面番号 E-008
(原図: A2)

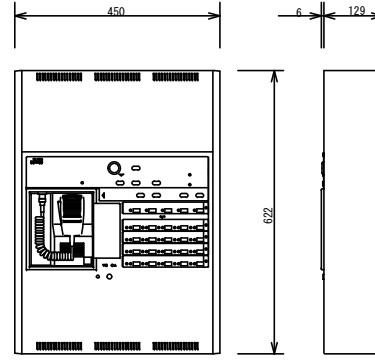
縮尺 N/S

全体放送設備 システムブロック図

システム系統図

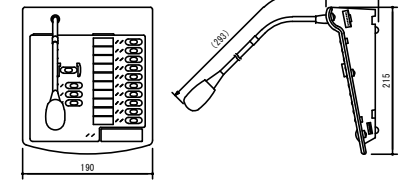


AMP 壁掛型非常業務放送装置



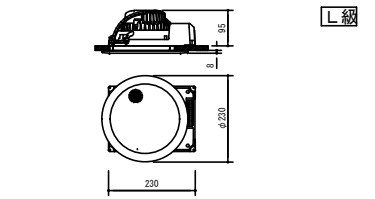
定格出力	360 W 以上
出力制御	20回線及び一斉
非常放送	音声警報式、一斉火災放送移行機能付
ブロック放送	最大5ブロック(緊急優先ブロック、業務ブロック、BDMブロック)
自火報連動	連動、連動一斉
音声警報メッセージ	日本語・英語131種類
業務放送メッセージ	12種類
業務放送優先順位	6段階
操作スイッチ	非常起動、火災放送、非火災放送、緊急優先一斉、一斉
表示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、ブロック作動
液晶表示	16文字 × 2行 (放送内容表示、起動元表示)
状態出力	10回路10種類
音声入力	7チャンネル(マイク、マイク、マイク、マイク、マイク、マイク、マイク)
モニタースピーカー	出力 0.45 W (音量調節器、ハウリング防止機能付)
電源	DC 24 V (パワーアップより供給)
質量	23.2 kg

R M 卓上型リモートマイク



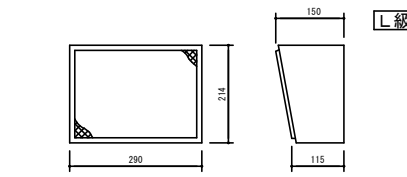
電源	DC 24 V (本体より供給/ACアダプター)
マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイク
	AGC付、ON/OFF可能
操作部	回線選択×10 (増設可能)、一斉 (カバー付)、他
入力	外部マイク×1
その他	内蔵チャイム×4、モニタースピーカー内蔵

SP-1 天井埋込型スピーカー S06-HI-1V0-W



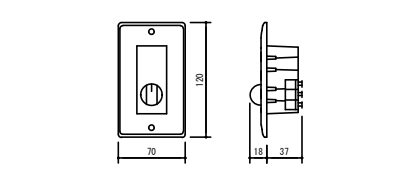
規格入力	3 W (3.3 kΩ), 1 W (10 kΩ)
出力音圧レベル	95 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	90 Hz ~ 15 kHz
スピーカー	16 cmコン型
仕上	ネット: アルミエクスバンド オフホワイト
音量調節器	音量調節 5 段切換
その他	スピーカーカバー一体型

SP-2 壁掛型スピーカー SW2Hi-1V0



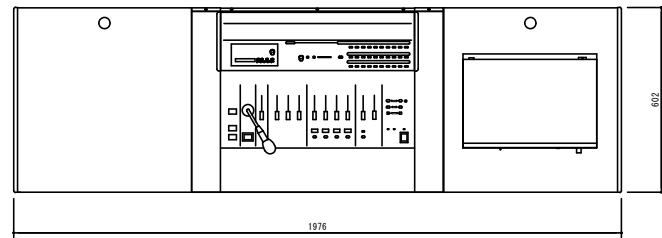
規格入力	3 W (3.3 kΩ), 2 W (5 kΩ)
出力音圧レベル	92 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	150 Hz ~ 13 kHz
スピーカー	16 cmコン型
仕上	本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー

アッテネータ V-1S



入力容量	0.5 ~ 6 W
音量切換	5 段階切換
仕上	プレート: アルミ

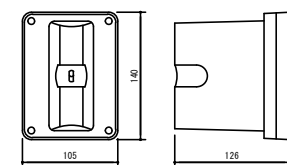
AMP デスク型音響装置 20局



No.	名称
1	1元デスク型操作卓 20局
2	デスク型用機卓
3	メロディクス時報チャイム
4	デジタルワイヤレスチューナー
5	通気パネル
6	リモートマイク I/F パネル
7	ブラコンパネル
8	パワーアップ 360W
9	デスク用増設ジャンクション 10局
10	デスク用ジャンクション 10局
11	CDプレーヤー
12	非常切替リレーパネル 10局

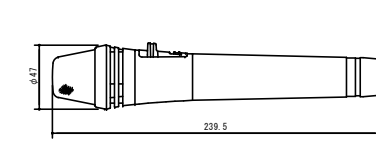
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	360W
入力回路	入力1: マイク×1, ライン×1 入力2: マイク×1, ライン×1 入力3: ライン×4
出力制御	20局一斉
メロディクス時報チャイム	起動×8、停止
出力	メロディー、ビジー、異常
音量調節	曲ごとに8段階設定可
演奏曲目	8曲 曲目は別売の曲目カード (MCシリーズ) より その他 メロディクスカード付
デジタルワイヤレスチューナー	
受信方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
受信周波数	800MHz帯
ダイバシティ方式	デジタルトルーダイバシティ方式
入力	アンテナ×4、ミキシング×1
出力	単独×4、ミキシング×1
チューナーユニット	2波実装済 (最大4波)
リモートマイク I/F パネル	
最大制御回線数	50回線
RM-200F接続	最大4台
優先制御	先押し、後押し、固定、優先なし より選択可
CDプレーヤー	
周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz (±1.5 dB)
出力	アナログ: ステレオ (L, R)、デジタル
演奏可能ディスク	CD、CD-R、CD-RW
演奏可能フォーマット	オーディオCD (CD-DA)、WAV、MP3
その他	プログラム再生機能、リピート機能、 ピッチコントローラ機能付
非常切替リレーパネル	
入力	非常音声×10、非常時断 24V、非常回線 選択制御×10、業務音声×10、 業務回線選択制御×11
出力	本体作動中、業務操作、DC 24V出力
スピーカー回線	10回線

壁取付用ワイヤレスアンテナ



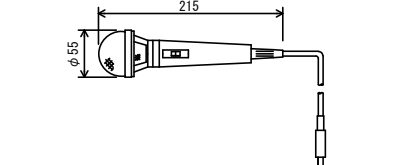
電源	DC 7 ~ 12 V (本体より供給)
消費電流	15 mA (9 V時)
受信周波数	800 MHz帯
ダイポール比相対利得	約+8 dB
アッテネーター	0, -10, -20 dB
その他	防水性能: IPX2 壁取付用

デジタルワイヤレスマイク ハンド型 2本



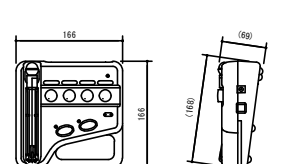
電波型式	F1E/F1D
送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイクロホン	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
機能	デジタル伝送方式、コード設定 (10パターン)、 セキュリティ設定、送信出力/マイク感度切換
仕上	ボディー: 樹脂 ダークグレー

ハンド型ダイナミックマイク 1本



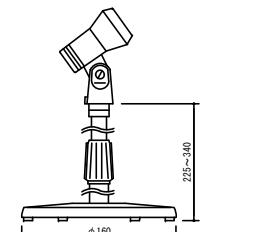
定格インピーダンス	600 Ω (不平衡型)
指向性	単一指向性
周波数特性	100 Hz ~ 12 kHz
定格感度レベル	-55 dB
コード	1芯シールド線 不平衡 7.5 m
その他	ホーンプラグ付 トークスイッチ付 色: 黒

デジタルワイヤレスマイクミキサー 1台



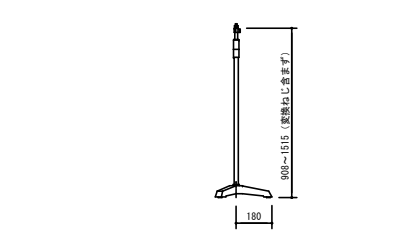
電源	AC100V 50/60 HzまたはDC3V
無線局の種類	特定小電力無線局ラジオマイク用無線設備
送信周波数	800 MHz帯 (30波のうち1波選択)
入力	マイク×4 (2入力/マイク/ライン切換、本体マイク×2)
使用マイク	単一指向性コンデンサー型
電池持続時間	約8時間 常温・連続使用時
その他	折りたたみ取付式マイク、アンテナ内蔵

卓上型マイクスタンド 2台



型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径: φ18 ~ φ35 mm 最大マイク質量: 500 g

床上型マイクスタンド 2台



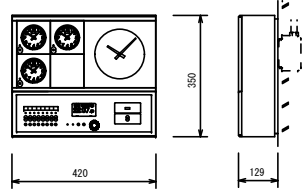
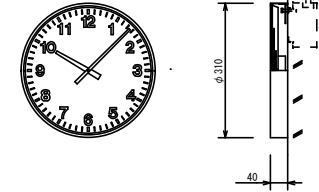
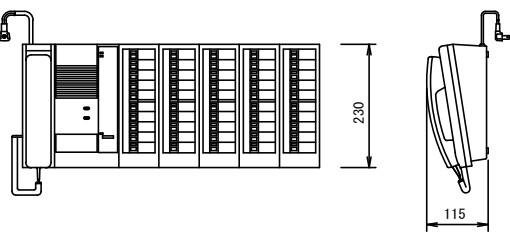
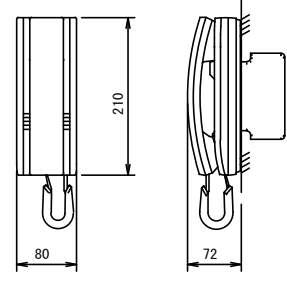
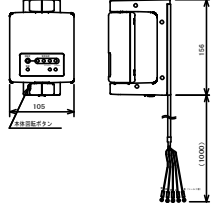
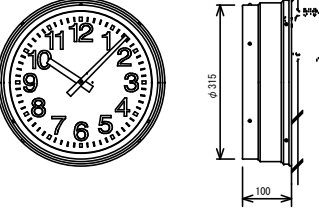
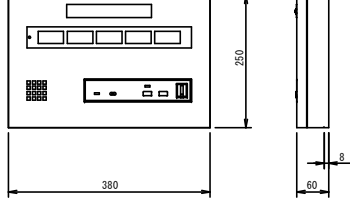
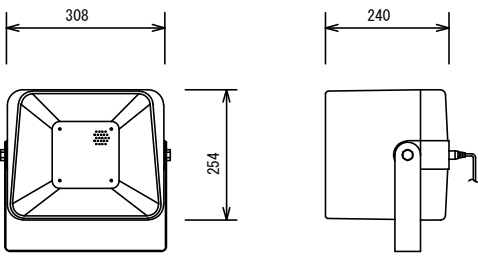
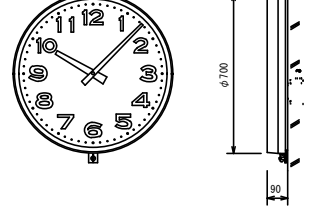
型式	床上型2段式フリーストップ
ねじ部	W3/8, U5/16

特記事項

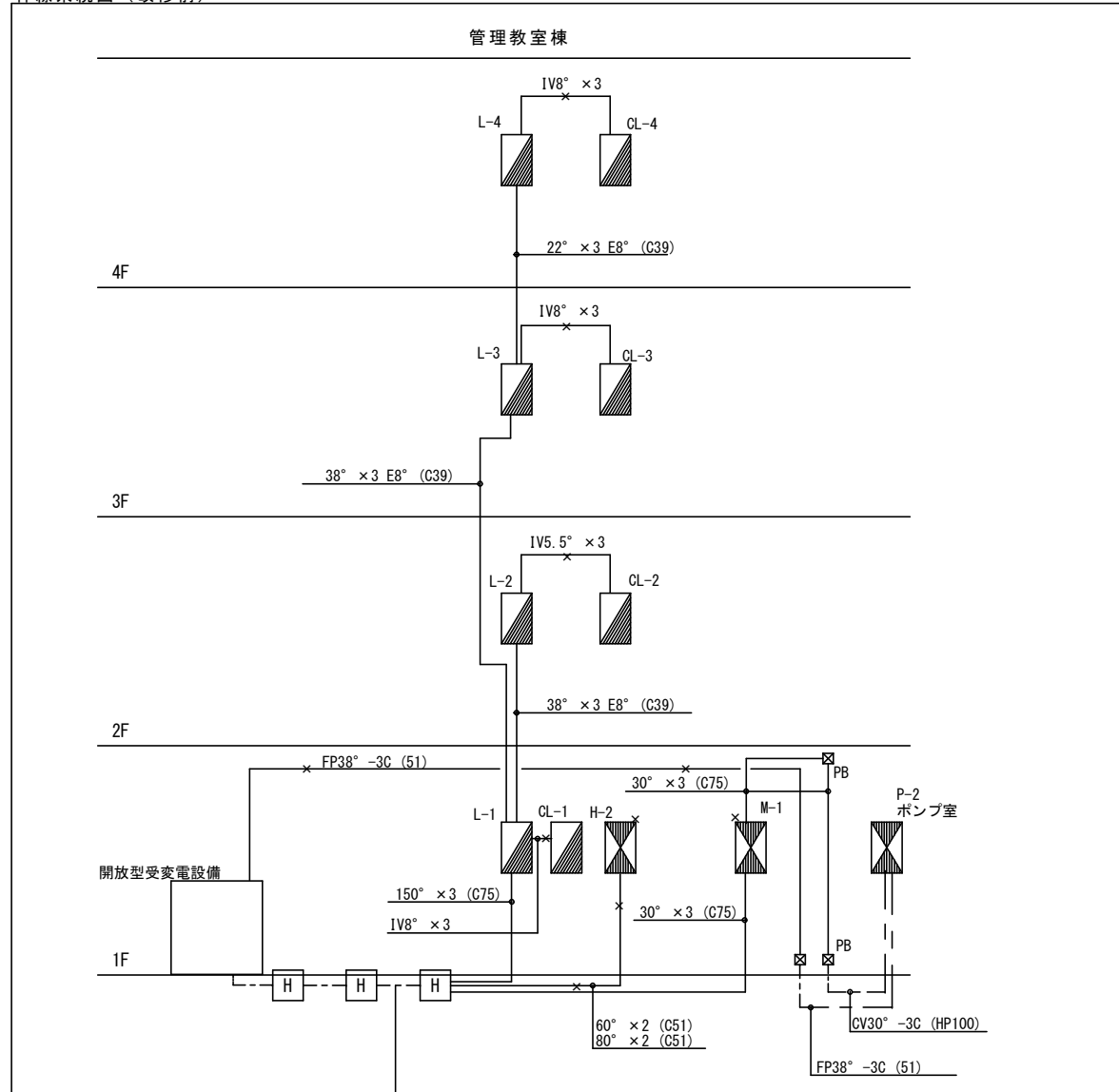
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
株式会社 前野建築設計
一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝

一級建築士 第360917号 前田 祐作
設計年月日 工事名称 津市立久居中学校大規模改造 (第一期) 工事
図面番号 E-009 (原図: A2)
図面名称 弱電機器姿図 1
縮尺 N/S

弱電機器姿図

<p>Ⓒ T-A 3回線壁掛型水晶式親時計 参考品番 TA9433N</p>  <table border="1"> <tr><td>親時計</td><td></td></tr> <tr><td>水晶共振周波数</td><td>4194.204kHz</td></tr> <tr><td>精度</td><td>偏差±0.7秒以内</td></tr> <tr><td></td><td>GPS/長波アンテナ接続時は積算誤差0秒</td></tr> <tr><td>精度保証温度範囲</td><td>0℃～40℃</td></tr> <tr><td>子時計回線出力座号</td><td>DC24V 無接点30秒有極信号</td></tr> <tr><td>子時計出力回線数</td><td>3回線</td></tr> <tr><td>子時計駆動数</td><td>1回線当り最大30個 (1個12mA)</td></tr> <tr><td>サマータイム機能</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定</td></tr> <tr><td></td><td>ただしサマータイムの修正は自動</td></tr> <tr><td>うるう秒調整</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定</td></tr> <tr><td></td><td>ただしうるう秒調整は自動</td></tr> <tr><td>入力電源</td><td>AC100V～240V 50/60Hz S4# (最大)</td></tr> <tr><td>停電時電源</td><td>密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装</td></tr> <tr><td>停電時動作時間</td><td>子時計 約30時間 時刻カウント 約5年</td></tr> <tr><td></td><td>タイマーメモリ部 約10年</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>ABS樹脂及び鋼板製 グレー色</td></tr> <tr><td>年間プログラムタイマー装置</td><td></td></tr> <tr><td>設定方式</td><td>キー及びジョグダイヤルにより設定</td></tr> <tr><td></td><td>パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能</td></tr> <tr><td>設定単位</td><td>1週間または1年単位</td></tr> <tr><td>出力回線</td><td>8回線 900プログラム</td></tr> <tr><td>タイムサーバー (GPS/長波アンテナ接続時に動作)</td><td></td></tr> <tr><td>ネットワークプロトコル</td><td>NTP v3/v4 SNTP v3/v4</td></tr> <tr><td>電圧修正装置</td><td></td></tr> <tr><td>GPS/長波アンテナ (オプション品) を接続することで時刻修正が可能</td><td></td></tr> </table>	親時計		水晶共振周波数	4194.204kHz	精度	偏差±0.7秒以内		GPS/長波アンテナ接続時は積算誤差0秒	精度保証温度範囲	0℃～40℃	子時計回線出力座号	DC24V 無接点30秒有極信号	子時計出力回線数	3回線	子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)	サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定		ただしサマータイムの修正は自動	うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定		ただしうるう秒調整は自動	入力電源	AC100V～240V 50/60Hz S4# (最大)	停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装	停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウント 約5年		タイマーメモリ部 約10年	ケース	ABS樹脂及び鋼板製 グレー色	年間プログラムタイマー装置		設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定		パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能	設定単位	1週間または1年単位	出力回線	8回線 900プログラム	タイムサーバー (GPS/長波アンテナ接続時に動作)		ネットワークプロトコル	NTP v3/v4 SNTP v3/v4	電圧修正装置		GPS/長波アンテナ (オプション品) を接続することで時刻修正が可能		<p>Ⓒ T-1 φ310壁掛型子時計 SWR30 GP B1</p>  <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>鋼板製 クリーム色</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr> <tr><td>文字</td><td>黒色印刷</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr> <tr><td>ガラス</td><td>透明 2t</td></tr> <tr><td>機体</td><td>DC24V 有極30秒運針</td></tr> </table>	ケース	鋼板製 クリーム色	文字板	アルミニウム 白色	文字	黒色印刷	指針	アルミニウム 黒色	ガラス	透明 2t	機体	DC24V 有極30秒運針	<p>① 同時通話インターホン親機 (50局用) 参考品番 TC-10M+TC-40G</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>形状</td><td>卓上・壁取付 (JIS2個用スイッチボックス) 両用</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>50局用</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	形状	卓上・壁取付 (JIS2個用スイッチボックス) 両用	材質	樹脂	局数	50局用	<p>① 壁掛形子機 参考品番 TB-SE</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂
親時計																																																																															
水晶共振周波数	4194.204kHz																																																																														
精度	偏差±0.7秒以内																																																																														
	GPS/長波アンテナ接続時は積算誤差0秒																																																																														
精度保証温度範囲	0℃～40℃																																																																														
子時計回線出力座号	DC24V 無接点30秒有極信号																																																																														
子時計出力回線数	3回線																																																																														
子時計駆動数	1回線当り最大30個 (1個12mA)																																																																														
サマータイム機能	キー及びジョグダイヤルにより設定																																																																														
	ただしサマータイムの修正は自動																																																																														
うるう秒調整	キー及びジョグダイヤルにより設定																																																																														
	ただしうるう秒調整は自動																																																																														
入力電源	AC100V～240V 50/60Hz S4# (最大)																																																																														
停電時電源	密閉型ニッケル水素蓄電池 (DC24V) 内装																																																																														
停電時動作時間	子時計 約30時間 時刻カウント 約5年																																																																														
	タイマーメモリ部 約10年																																																																														
ケース	ABS樹脂及び鋼板製 グレー色																																																																														
年間プログラムタイマー装置																																																																															
設定方式	キー及びジョグダイヤルにより設定																																																																														
	パソコン及びUSBメモリーによる設定も可能																																																																														
設定単位	1週間または1年単位																																																																														
出力回線	8回線 900プログラム																																																																														
タイムサーバー (GPS/長波アンテナ接続時に動作)																																																																															
ネットワークプロトコル	NTP v3/v4 SNTP v3/v4																																																																														
電圧修正装置																																																																															
GPS/長波アンテナ (オプション品) を接続することで時刻修正が可能																																																																															
ケース	鋼板製 クリーム色																																																																														
文字板	アルミニウム 白色																																																																														
文字	黒色印刷																																																																														
指針	アルミニウム 黒色																																																																														
ガラス	透明 2t																																																																														
機体	DC24V 有極30秒運針																																																																														
電源電圧	AC100V																																																																														
形状	卓上・壁取付 (JIS2個用スイッチボックス) 両用																																																																														
材質	樹脂																																																																														
局数	50局用																																																																														
形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)																																																																														
材質	樹脂																																																																														
<p>Ⓒ 長波受信ユニット (防雨型) 参考品番 TDW9000</p>  <table border="1"> <tr><td>受信電波</td><td>長波JJY (標準電波)</td></tr> <tr><td>受信周波数</td><td>40kHz / 60kHz (自動切替式)</td></tr> <tr><td>受信感度</td><td>50dBμV/m以下</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>PC樹脂 クールホワイト色</td></tr> </table>	受信電波	長波JJY (標準電波)	受信周波数	40kHz / 60kHz (自動切替式)	受信感度	50dBμV/m以下	ケース	PC樹脂 クールホワイト色	<p>Ⓒ T-2 φ310壁掛型子時計 参考品番 TCF 1103</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>DC24V有極30秒パルス 消費電流12mA</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミ 黒色塗装</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>鋼板 白色塗装 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 2t</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>アルミ クリームホワイト色塗装</td></tr> </table>	定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流12mA	指針	アルミ 黒色塗装	文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 2t	ケース	アルミ クリームホワイト色塗装	<p>Ⓒ CN トイレ呼出表示装置 (5窓) 参考品番 CBN-5E</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPCC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>5窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示窓点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)	形状	壁取付形	材質	SPCC t1.2	窓数	5窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯	<p>SP-3 ホーン型スピーカー SH-6</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>15/10</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>99 dB/W (1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz～15 kHz</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>12 cm防滴型コーンスピーカー</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>3.3 kΩ (3 W)、1 kΩ (10 W)、670 Ω (15 W)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>3.6 kg</td></tr> </table>	定格入力	15/10	出力音圧レベル	99 dB/W (1 m)	周波数特性	150 Hz～15 kHz	仕上	12 cm防滴型コーンスピーカー	入力インピーダンス	3.3 kΩ (3 W)、1 kΩ (10 W)、670 Ω (15 W)	質量	3.6 kg																																				
受信電波	長波JJY (標準電波)																																																																														
受信周波数	40kHz / 60kHz (自動切替式)																																																																														
受信感度	50dBμV/m以下																																																																														
ケース	PC樹脂 クールホワイト色																																																																														
定格	DC24V有極30秒パルス 消費電流12mA																																																																														
指針	アルミ 黒色塗装																																																																														
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷																																																																														
表ガラス	ガラス 透明 2t																																																																														
ケース	アルミ クリームホワイト色塗装																																																																														
電源電圧	AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)																																																																														
形状	壁取付形																																																																														
材質	SPCC t1.2																																																																														
窓数	5窓																																																																														
表示方式	呼出音と表示窓点灯																																																																														
定格入力	15/10																																																																														
出力音圧レベル	99 dB/W (1 m)																																																																														
周波数特性	150 Hz～15 kHz																																																																														
仕上	12 cm防滴型コーンスピーカー																																																																														
入力インピーダンス	3.3 kΩ (3 W)、1 kΩ (10 W)、670 Ω (15 W)																																																																														
質量	3.6 kg																																																																														
<p>Ⓒ T-3 φ700壁掛型子時計 参考品番 TCS 1107</p>  <table border="1"> <tr><td>ケース</td><td>ステンレス製</td></tr> <tr><td>文字板</td><td>アルミニウム 白色</td></tr> <tr><td>文字</td><td>黒色印刷</td></tr> <tr><td>指針</td><td>アルミニウム 黒色</td></tr> <tr><td>ガラス</td><td>透明 3t</td></tr> <tr><td>機体</td><td>DC24V 有極30秒運針</td></tr> </table>	ケース	ステンレス製	文字板	アルミニウム 白色	文字	黒色印刷	指針	アルミニウム 黒色	ガラス	透明 3t	機体	DC24V 有極30秒運針																																																																			
ケース	ステンレス製																																																																														
文字板	アルミニウム 白色																																																																														
文字	黒色印刷																																																																														
指針	アルミニウム 黒色																																																																														
ガラス	透明 3t																																																																														
機体	DC24V 有極30秒運針																																																																														

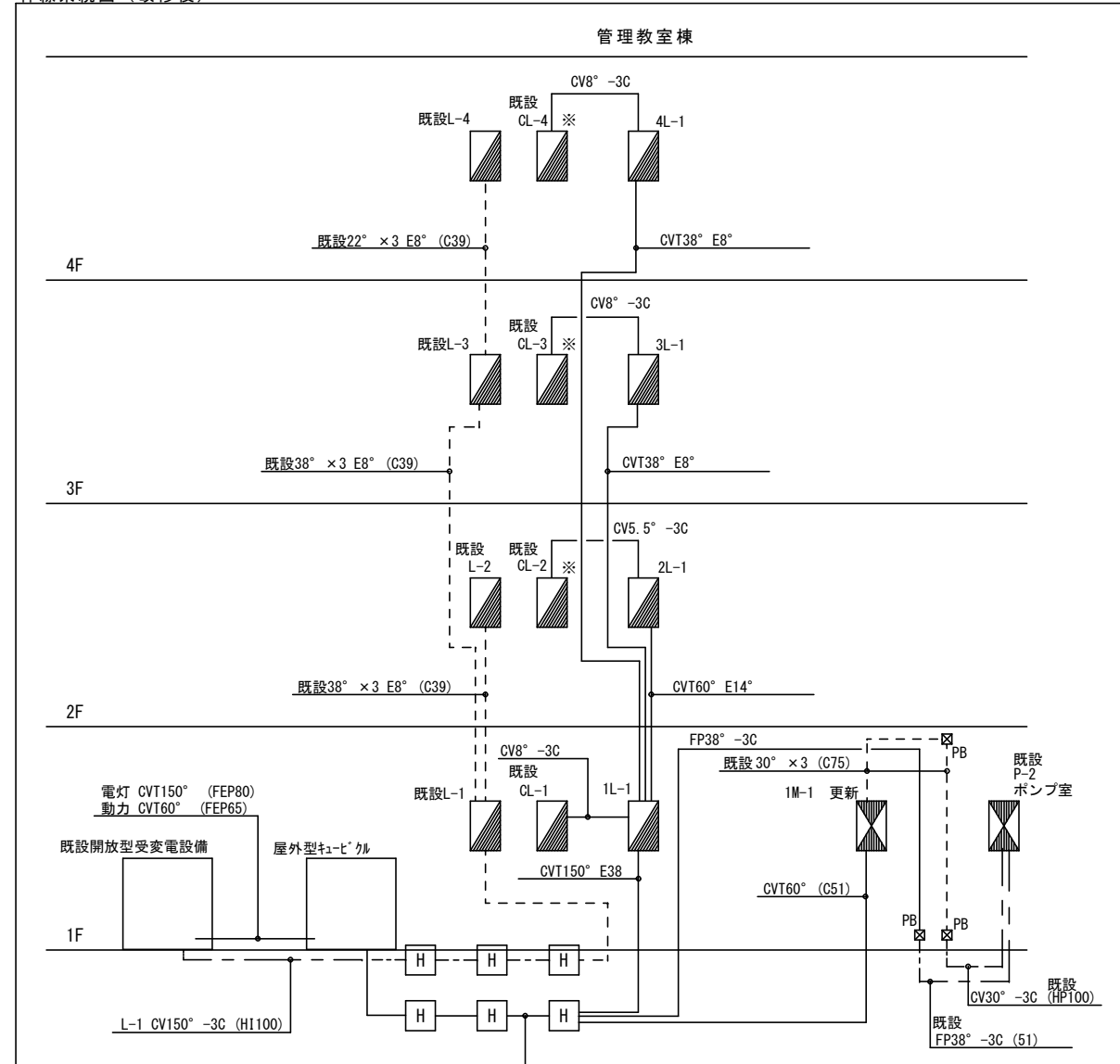
幹線系統図 (改修前)



L-1 CV150° -3C (H1100)
P-1 CV30° -3C (H1100)

PB—300×300×200
—×— 撤去

幹線系統図 (改修後)



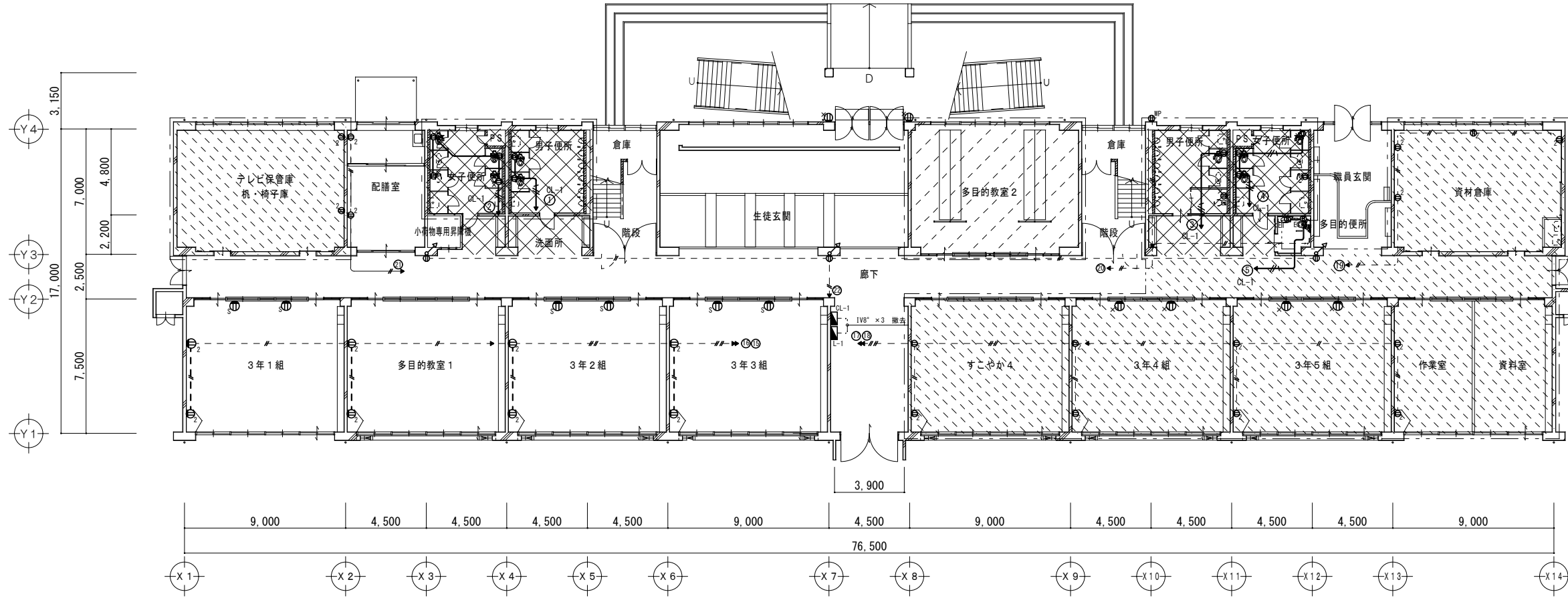
既設L-1 CV150° (FEP80)
既設1M-1 CVT 60° (FEP50)
消火栓 FP 38° -3C (FEP80)

----- 既設配線
PB—300×300×200
※：分電盤CL-2~CL-4は予備盤とし、負荷名称を全て「予備」に変更

特記事項	
------	--

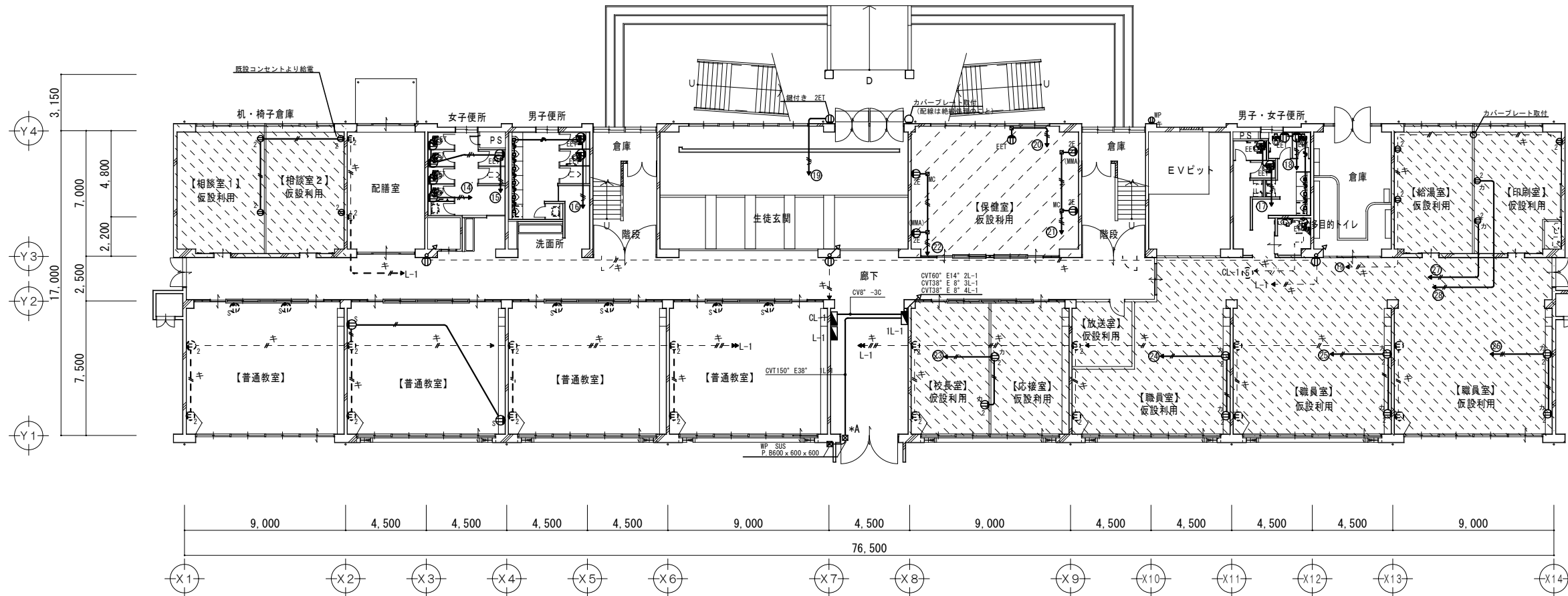
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
株式会社 前野建築設計
一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝

一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造 (第一期) 工事	図面番号	E-011 (原図:A2)
		図面名称	<管理教室棟> 改修前 改修後 幹線系統図	縮尺	N/S



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

1階平面図 1/200



凡例表		
記号	名称	備考
Ⓜ ₂	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2
Ⓜ _{EET}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E+ET
Ⓜ _{2E}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E
Ⓜ _カ	仮設用露出コンセント	2P15A×1
Ⓜ _S	扇風機用コンセント	2P15A×2
Ⓜ _{EMP}	防水コンセント	2P15A×2+ET
	電灯分電盤	

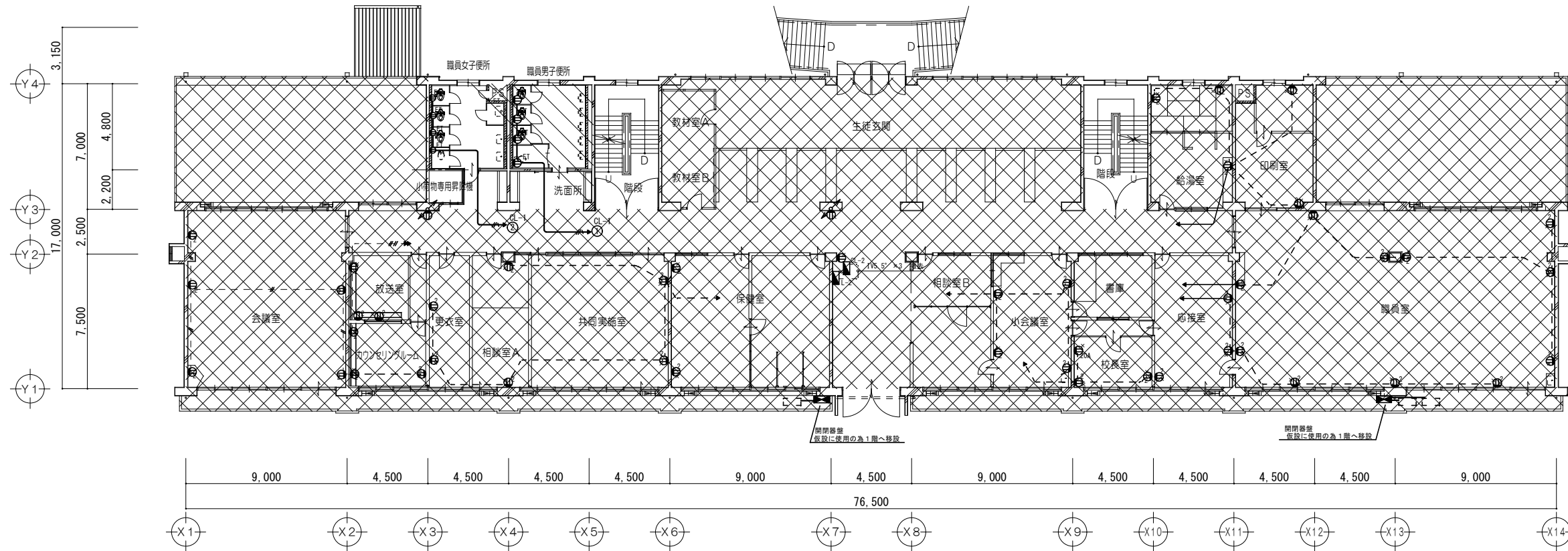
※点線は既設を示す

注記

1. 图中記入なき配線は下記とする。	保護管
———	VVF2.0-3C(1E) (PF22)
———	VVF2.0-2C (PF16)
---	IV 2.0×2(既設管にて入線替え)
- - -	IV 2.0×4(既設管にて入線替え)
- - -	IV 2.0×2(19)既設配管、配線
- - -	IV 2.0×4(25)既設配管、配線
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。	
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PF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣	
認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

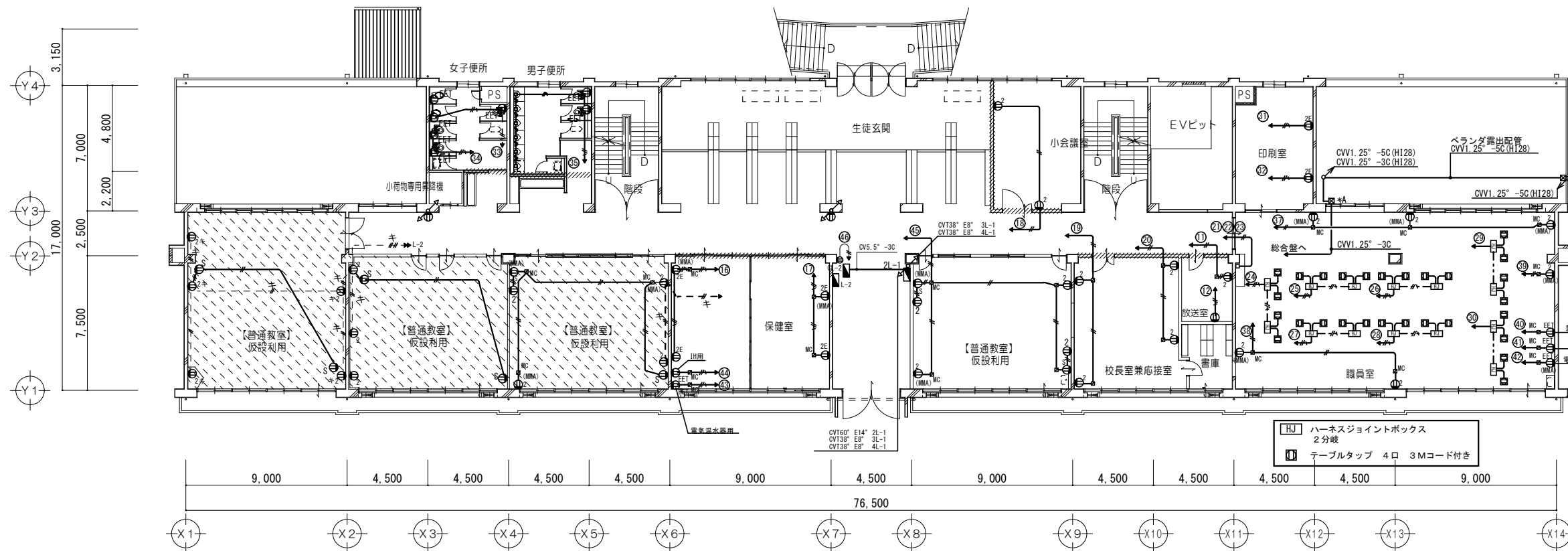
1階平面図 1/200

特記事項	※既設配線接続位置 * A 壁貫通	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-012 (原図:A2)
					図面名称	<管理教室棟> 改修前 改修後 幹線動力・コンセント設備 1階平面図	縮尺	1/200



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

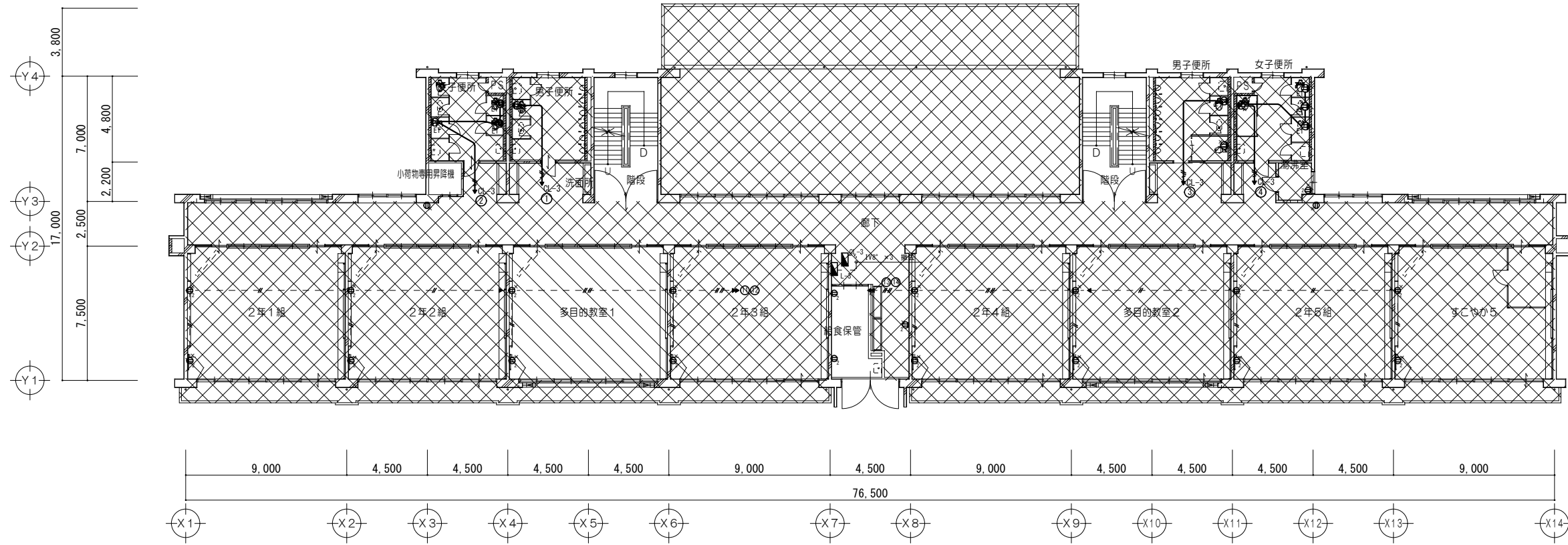
2階平面図 1/200



記号	名称	備考
Ⓜ ₂	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2
Ⓜ _{EET}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E+ET
Ⓜ _{2E}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E
Ⓜ _カ	仮設用露出コンセント	2P15A×2
Ⓜ _S	扇風機用コンセント	2P15A×1
Ⓜ _{EMP}	防水コンセント	2P15A×2+ET
	電灯分電盤	
	プルボックス 200×200×200 SUS WP	

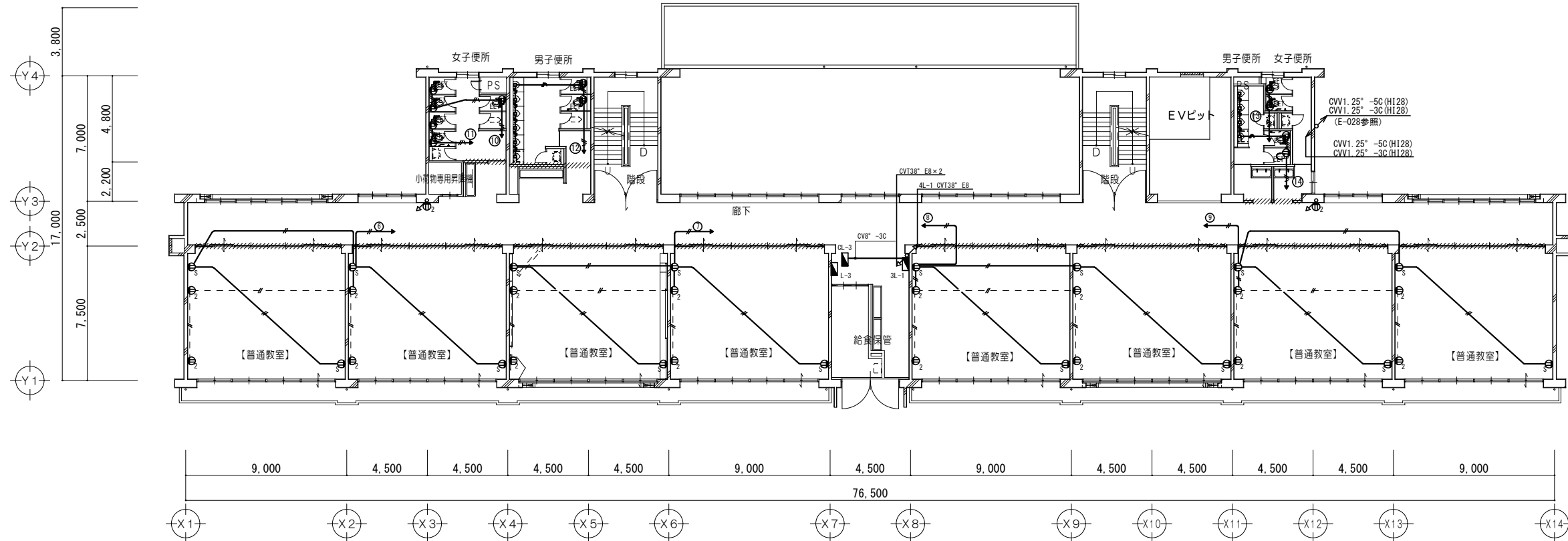
注記	
1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
	VVF2.0-3C(1E) (PF22)
	VVF2.0-2C (PF16)
	IV 2.0×2(既設管にて入線替え)
	IV 2.0×4(既設管にて入線替え)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。	
二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び	
壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣	
認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

2階平面図 1/200



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

3階平面図 1/200

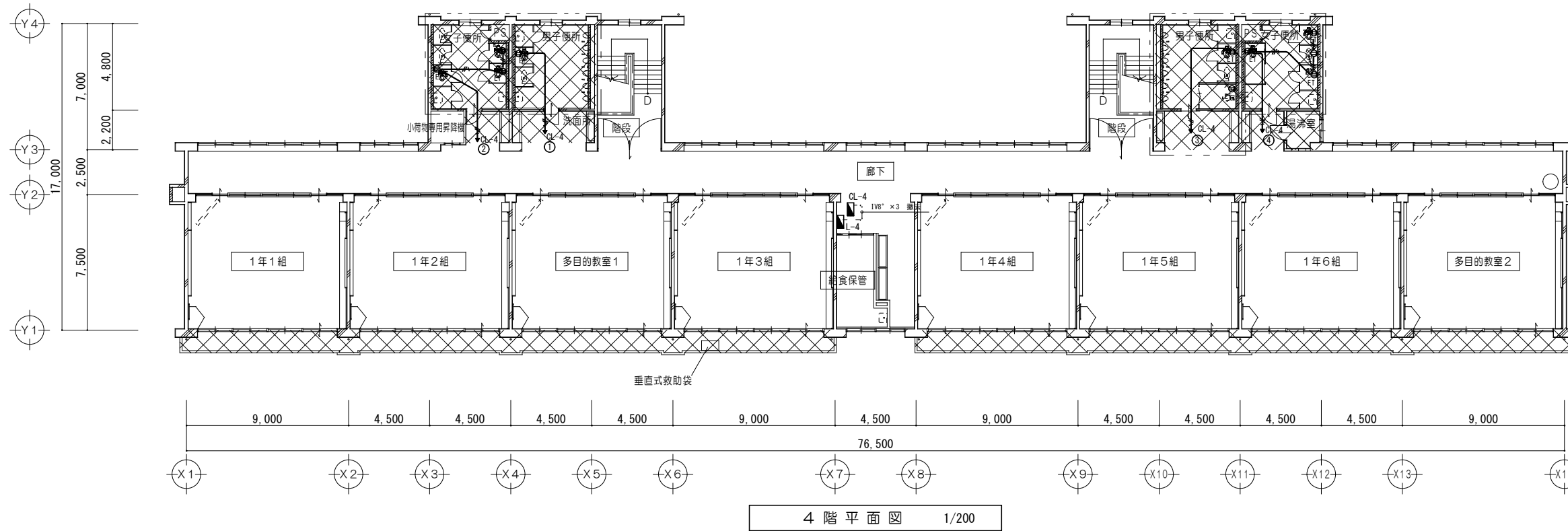


凡例表		
記号	名称	備考
Ⓜ ₂	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2
Ⓜ _{EET}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E+ET
Ⓜ _{2E}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E
Ⓜ _カ	仮設用露出コンセント	2P15A×2
Ⓜ _S	扇風機用コンセント	2P15A×1
Ⓜ _{EMP}	防水コンセント	2P15A×2+ET
	電灯分電盤	

注記		
1. 图中記入なき配線は下記とする。	保護管	
	VVF2.0-3C(1E)	(PF22)
	VVF2.0-2C	(PF16)
	IV 2.0×2(既設管にて入線替え)	
	IV 2.0×4(既設管にて入線替え)	
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。		
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PF管にて保護とする。		
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣		
認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。		

3階平面図 1/200

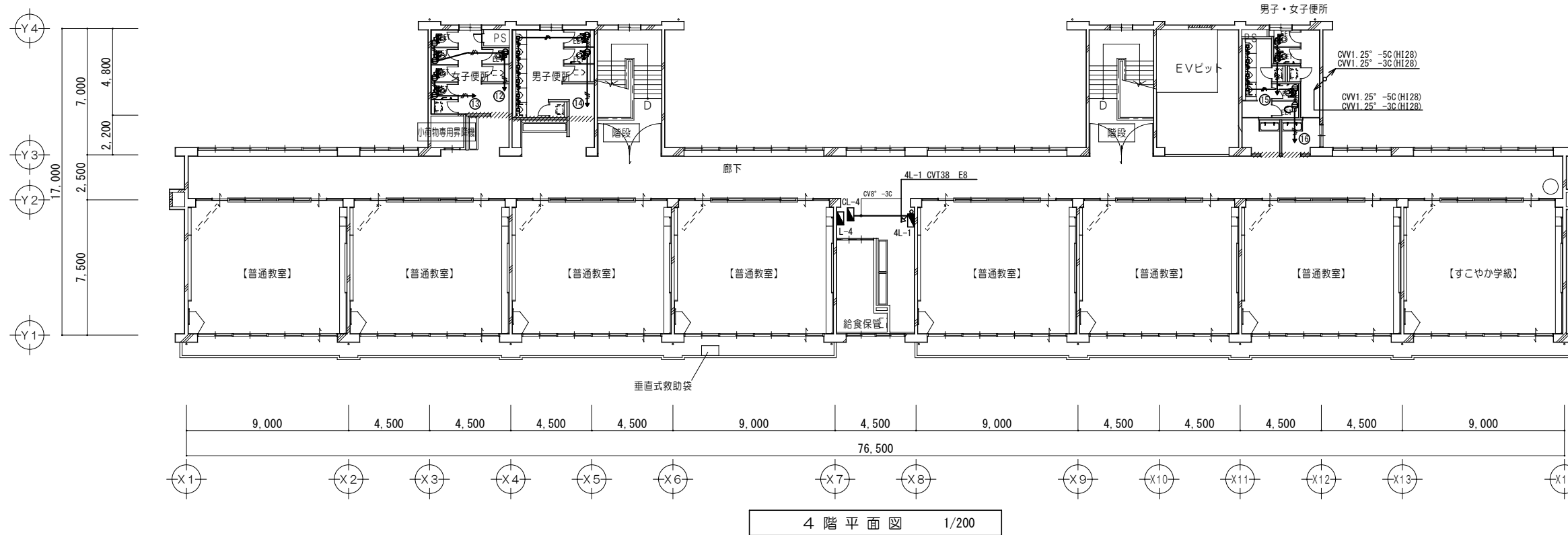
特 記 事 項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第360917号	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-014 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	前田 祐作					
	一級建築士 第117489号 前野 初俊	一級建築士 第320204号 前野 将輝	図面名称	管理教室棟 改修前 改修後 幹線動力・コンセント設備 3階平面図		縮尺	1/200



凡例

	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す
	夏休み工事を示す

4階平面図 1/200



凡例表

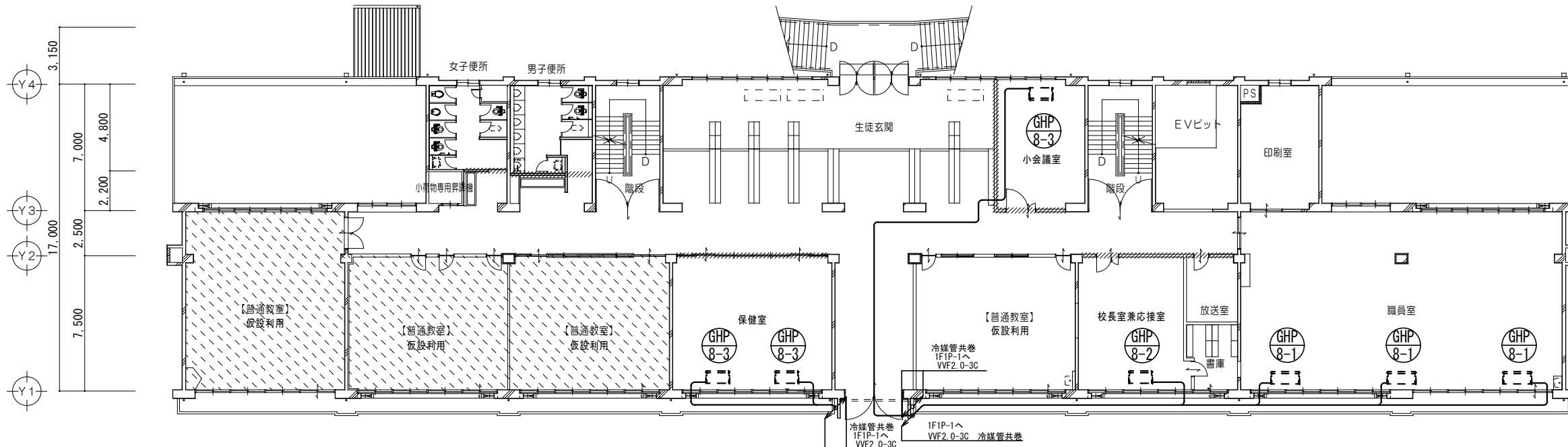
記号	名称	備考
Ⓜ ₂	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2
Ⓜ _{EET}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E+ET
Ⓜ _{2E}	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×2E
Ⓜ _カ	仮設用露出コンセント	2P15A×2
Ⓜ _{EMP}	防水コンセント	2P15A×2+ET
	電灯分電盤	

注記

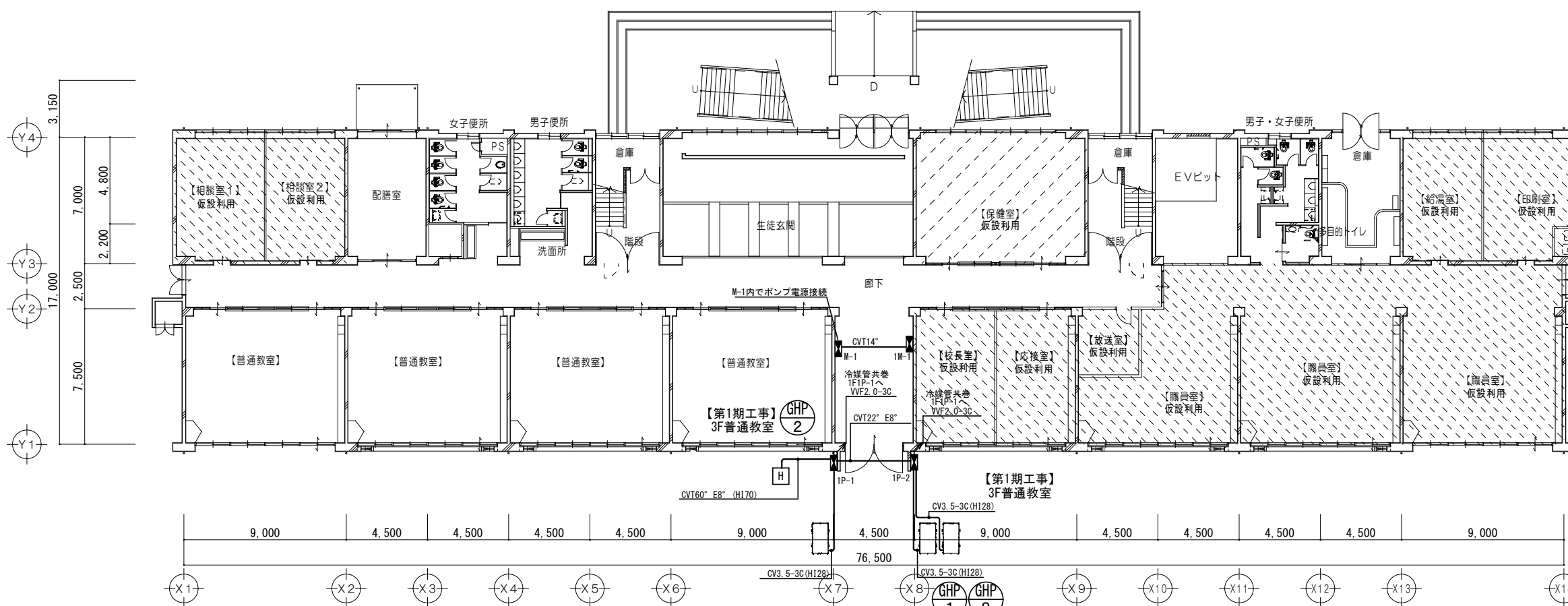
1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
	VVF2.0-3C(1E) (PF22)
	VVF2.0-2C (PF16)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。	
二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び	
壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣	
認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

4階平面図 1/200

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第360917号	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-015 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	前田 祐作		<管理教室棟>		縮尺	1/200
	一級建築士 第117489号 前野 初俊	一級建築士 第320204号 前野 将輝		改修前 改修後 幹線動力・コンセント設備 4階平面図			

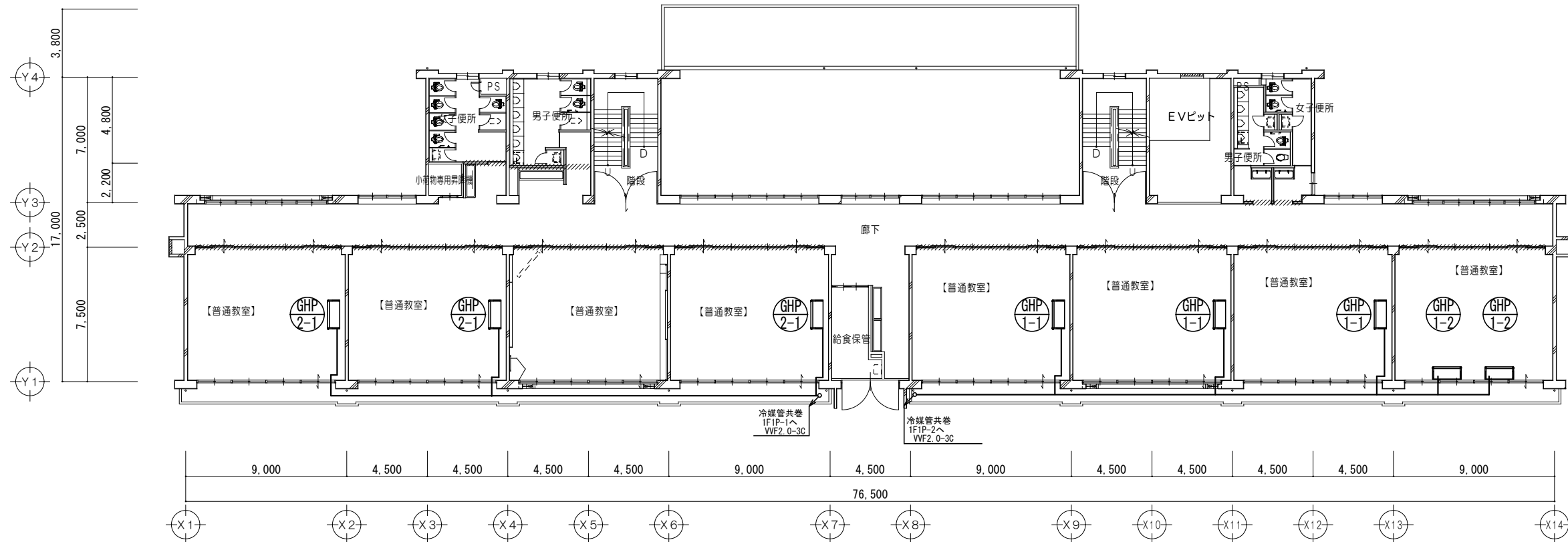


2階平面図 1/200




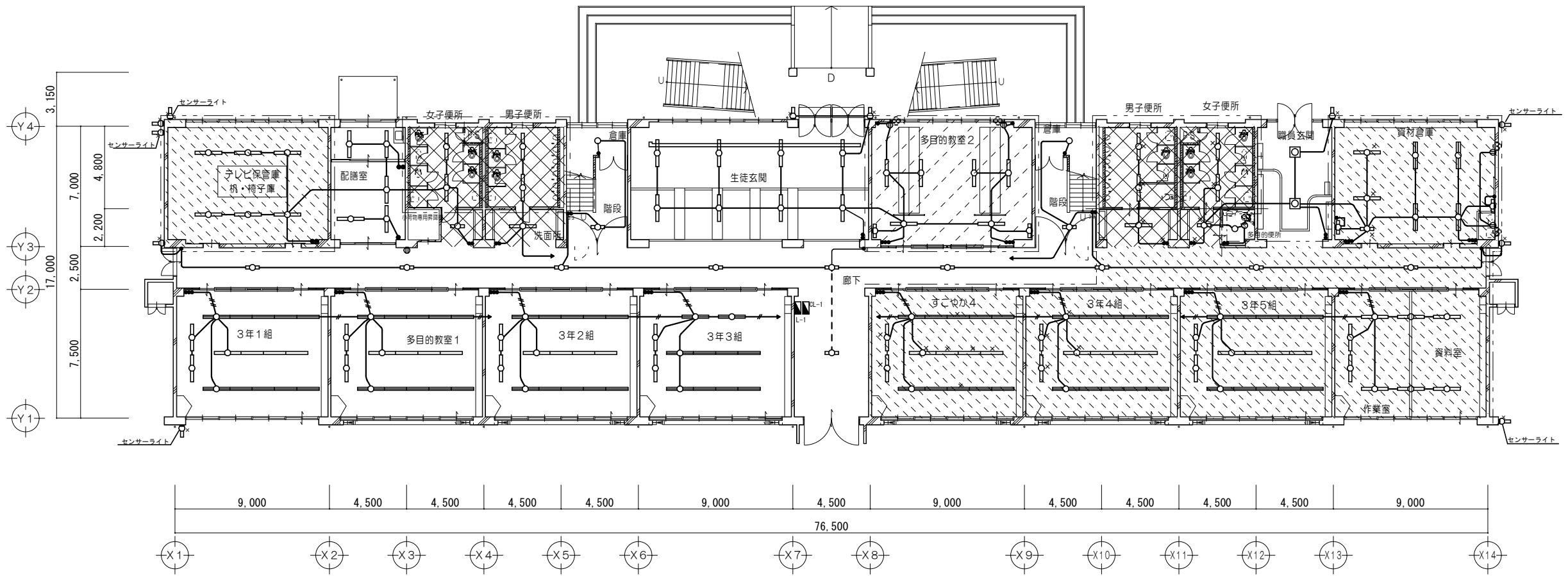
1階平面図 1/200

特 記 事 項	*A 壁貫通補修	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造（第一期）工事	図面番号	E-016 (原図：A2)
	図面名称					<管理教室棟> 改修後 空調電源設備 1・2階平面図		縮尺



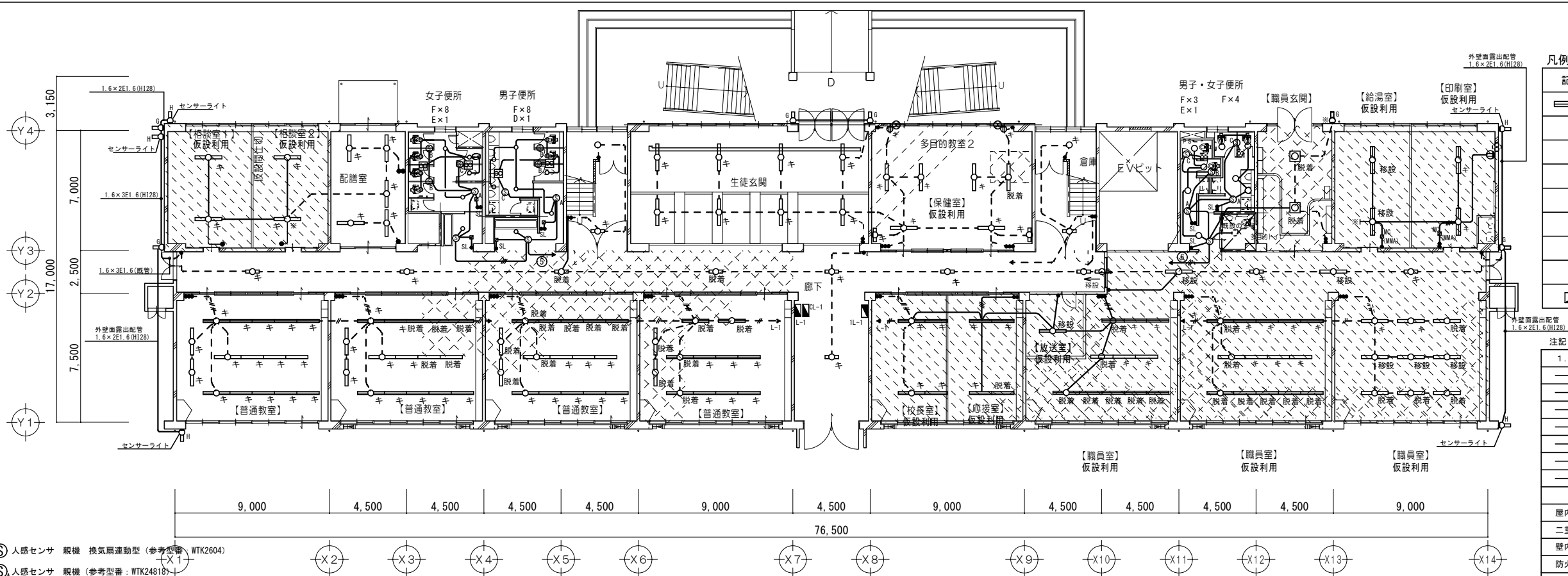
3階平面図 1/200

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-017 (原図:A2)
						<管理教室棟> 改修後 空調電源設備 3階平面図		縮尺



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

1階平面図 1/200



記号	名称	備考
	照明器具 天井付 LED	
	照明器具 壁付 LED	
	照明器具 埋込用 LED	
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1+L×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×2
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	3W15A×1
	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×1
	電灯分電盤	

注記

※操作ユニットの取付高さ H=1800
※器具撤去後のボックス跡、吊ボルト跡にはカバープレートを取付

1. 図中記入なき配線は下記とする。

記号	規格	保護管
	VVF2. 0-3C (1E)	(PF22)
	VVF1. 6-3C (1E)	(PF22)
	VVF1. 6-2C	(PF16)
	VVF1. 6-3C	(PF22)
	VVF1. 6-2Cx2	(PF22)
	VVF1. 6-2C+3C	(PF22)
	VVF1. 6-3Cx2	(PF22)

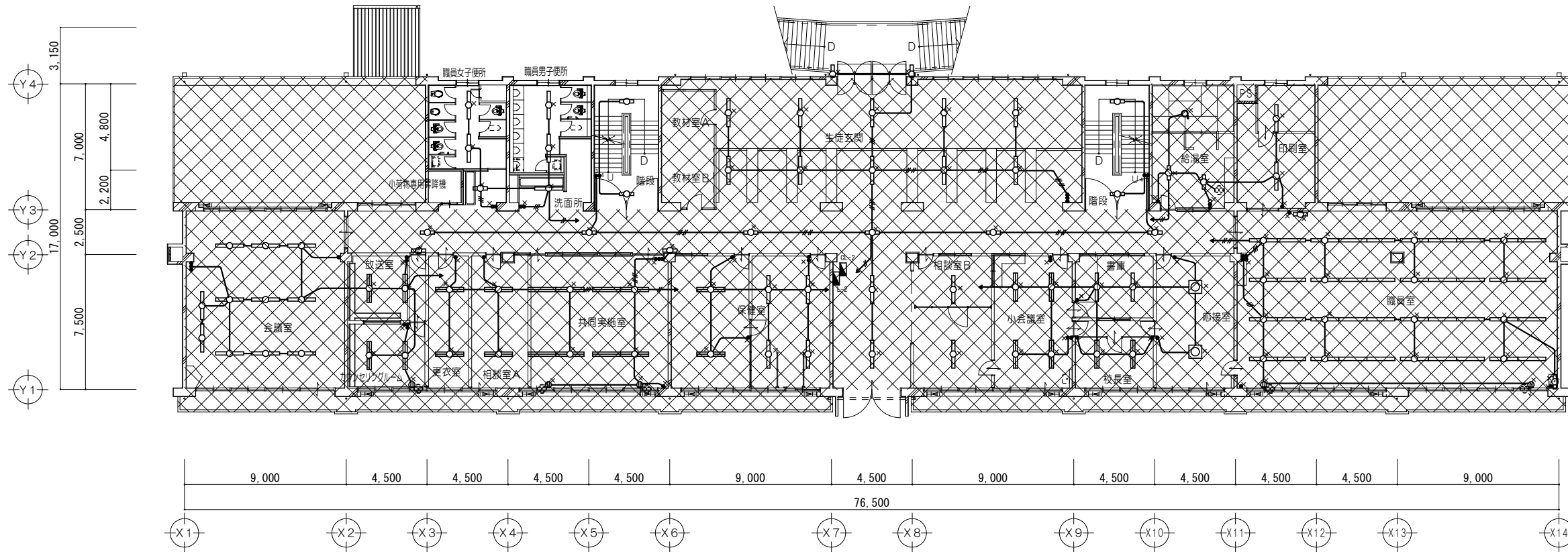
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。
二重天井内はケーブルところがし配線とし、コンクリート部及び
壁内立下り部はPF管にて保護とする。
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣
認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

既設天井脱着範囲のため該範囲の器具の一時取外し再取付を行う。

1階平面図 1/200

- ① 人感センサ 親機 換気扇連動型 (参考型番: WTK2604)
- ② 人感センサ 親機 (参考型番: WTK24818)
- ③ 人感センサ 子機 (参考型番: WTK2910K)
- ④ 人感センサ 子機 換気扇連動型 (参考型番: WTK29318)

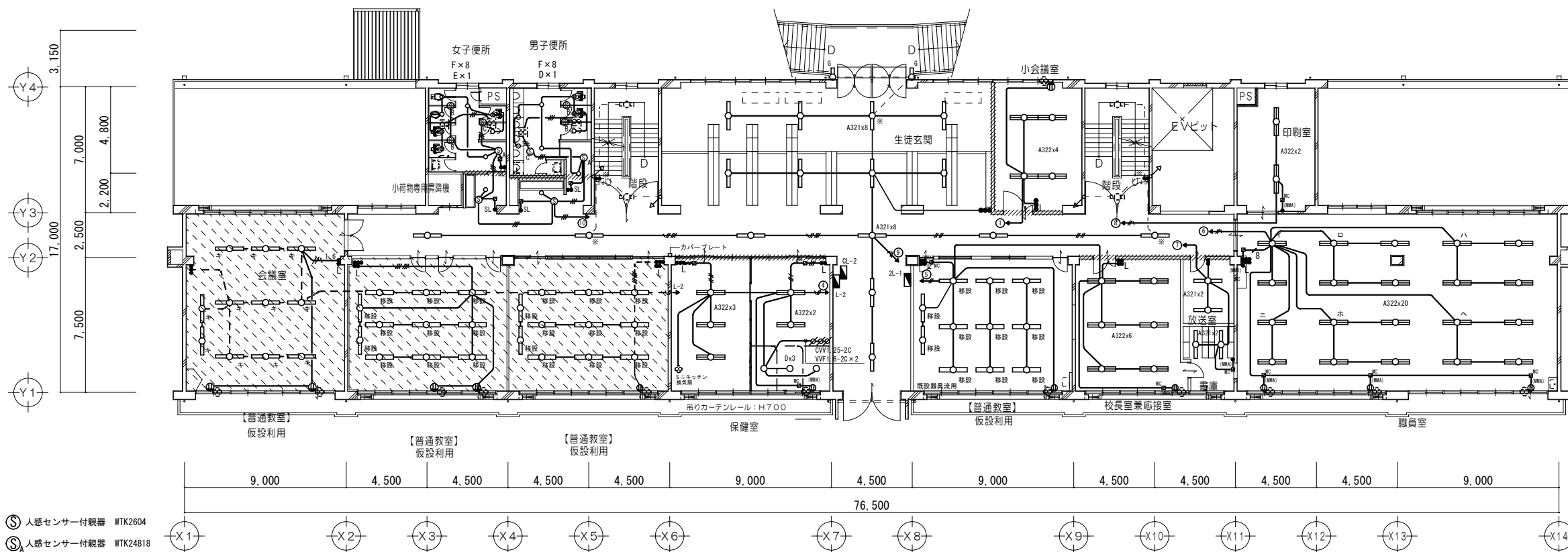
特記事項	※ 既設配線接続位置	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-018 (原図:A2)
	図面名称					<管理教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 1階平面図		縮尺



凡例

	既設のままを示す
	既設のまま（仮設教室）を示す
	一部改修（仮設教室）を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

2階平面図 1/200



凡例表

記号	名称	備考
	照明器具 天井付 LED	
	照明器具 壁付 LED	
	照明器具 埋込用 LED	
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1+L×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×2
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	3W15A×1
	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×1
	電灯分電盤	

※操作ユニットの取付高さ H=1800
※器具撤去後のボックス跡、吊ボルト跡にはカバープレートを取付

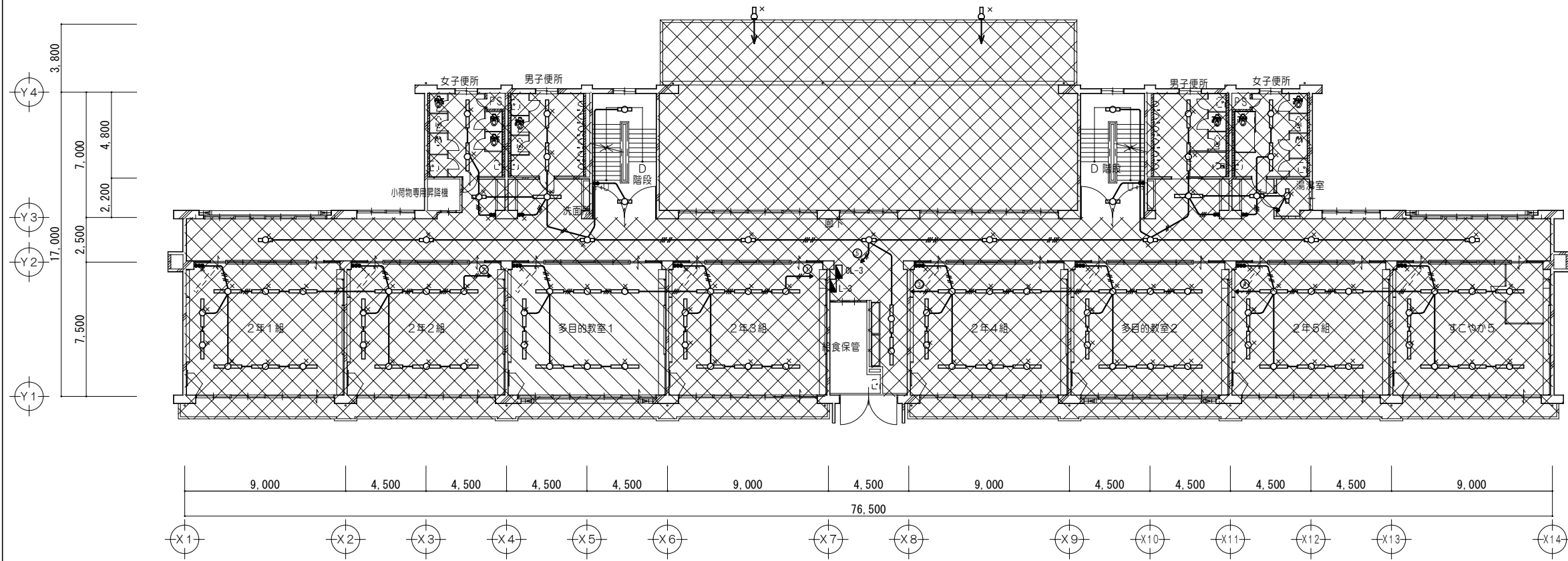
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
	VVF2. 0-3C (1E) (PF22)
	VVF1. 6-3C (1E) (PF22)
	VVF1. 6-2C (PF16)
	VVF1. 6-3C (PF22)
	VVF1. 6-2C×2 (PF22)
	VVF1. 6-2C+3C (PF22)
	VVF1. 6-3C×2 (PF22)
	VVF1. 6-3C×2+2C (PF22)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。	
二重天井内はケーブルところがし配線とし、コンクリート部及び	
壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣	
認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

2階平面図 1/200

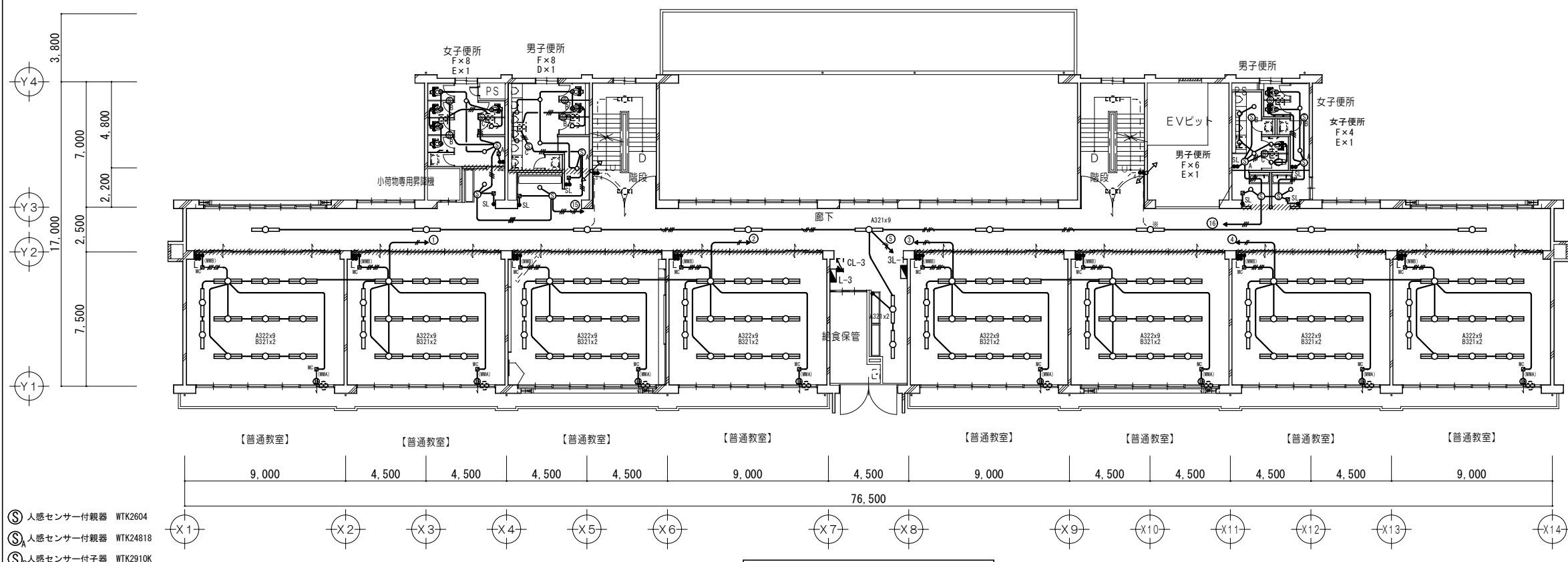
- ④ 人感センサー付観器 WTK2604
- ⑤ 人感センサー付観器 WTK24818
- ⑥ 人感センサー付子器 WTK2910K
- ⑦ 人感センサー付換気扇端子付子器 WTK29318

特記事項	※ 既設配線接続位置	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造（第一期）工事	図面番号	E-019 (原図：A2)
					図面名称	<管理教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 2階平面図	縮尺	1/200



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

3階平面図 1/200



記号	名称	備考
	照明器具 天井付 LED	
	照明器具 壁付 LED	
	照明器具 埋込用 LED	
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1+L×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×2
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	3W15A×1
	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×1
	電灯分電盤	

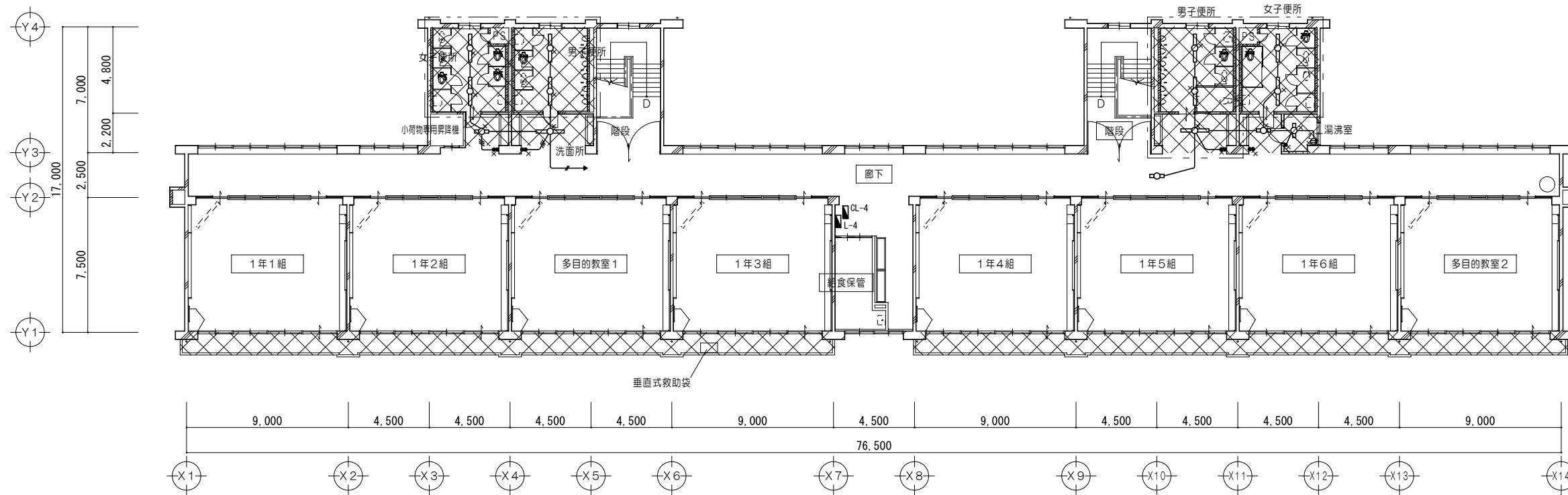
※操作ユニットの取付高さ H=1800

注記		
1. 図中記入なき配線は下記とする。		保護管
	VVF2. 0-3C (1E)	(PF22)
	VVF1. 6-3C (1E)	(PF22)
	VVF1. 6-2C	(PF16)
	VVF1. 6-3C	(PF22)
	VVF1. 6-2C×2	(PF22)
	VVF1. 6-2C+3C	(PF22)
	VVF1. 6-3C×2	(PF22)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。		
二重天井内はケーブルところがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。		
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。		

3階平面図 1/200

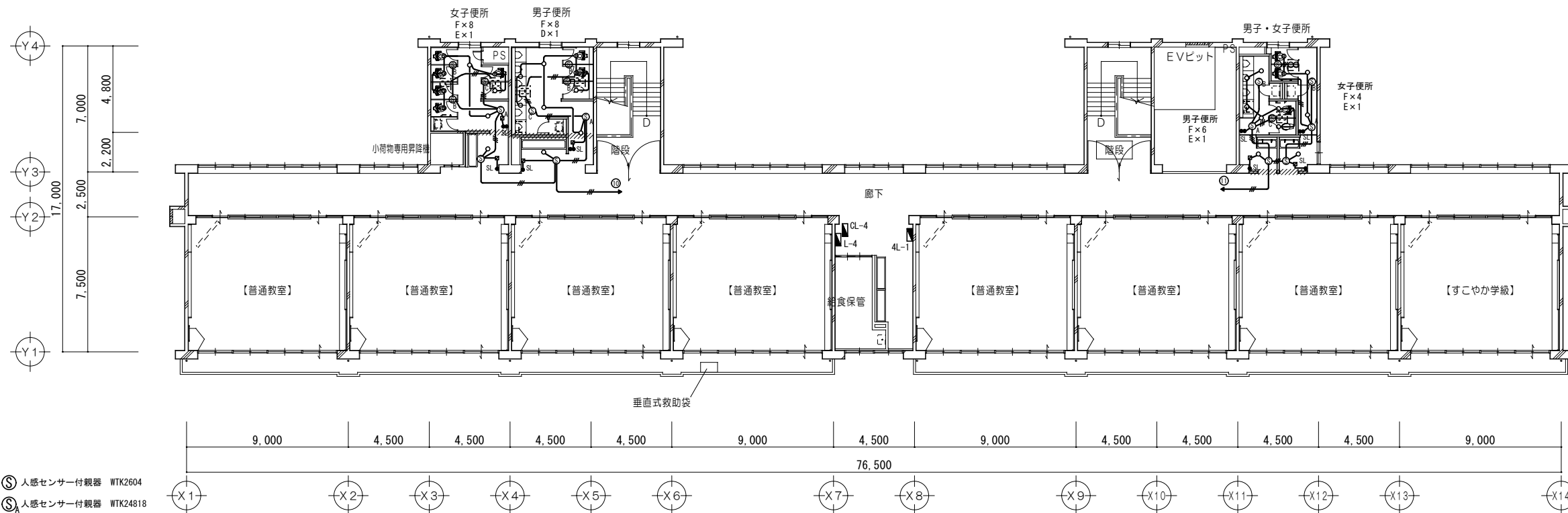
- ① 人感センサー付観器 WTK2604
- ② 人感センサー付観器 WTK24818
- ③ 人感センサー付子器 WTK2910K
- ④ 人感センサー付換気扇端子付子器 WTK29318

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-020 (原図:A2)
				図面名称	<管理教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 3階平面図	縮尺	1/200



4階平面図 1/200

凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す



4階平面図 1/200

凡例表

記号	名称	備考
	照明器具 天井付 LED	
	照明器具 壁付 LED	
	照明器具 埋込用 LED	
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×1+L×1
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	1P15A×2
	埋込スイッチ(新金属プレート共)	3W15A×1
	埋込コンセント(新金属プレート共)	2P15A×1
	電灯分電盤	

※操作ユニットの取付高さ H=1800

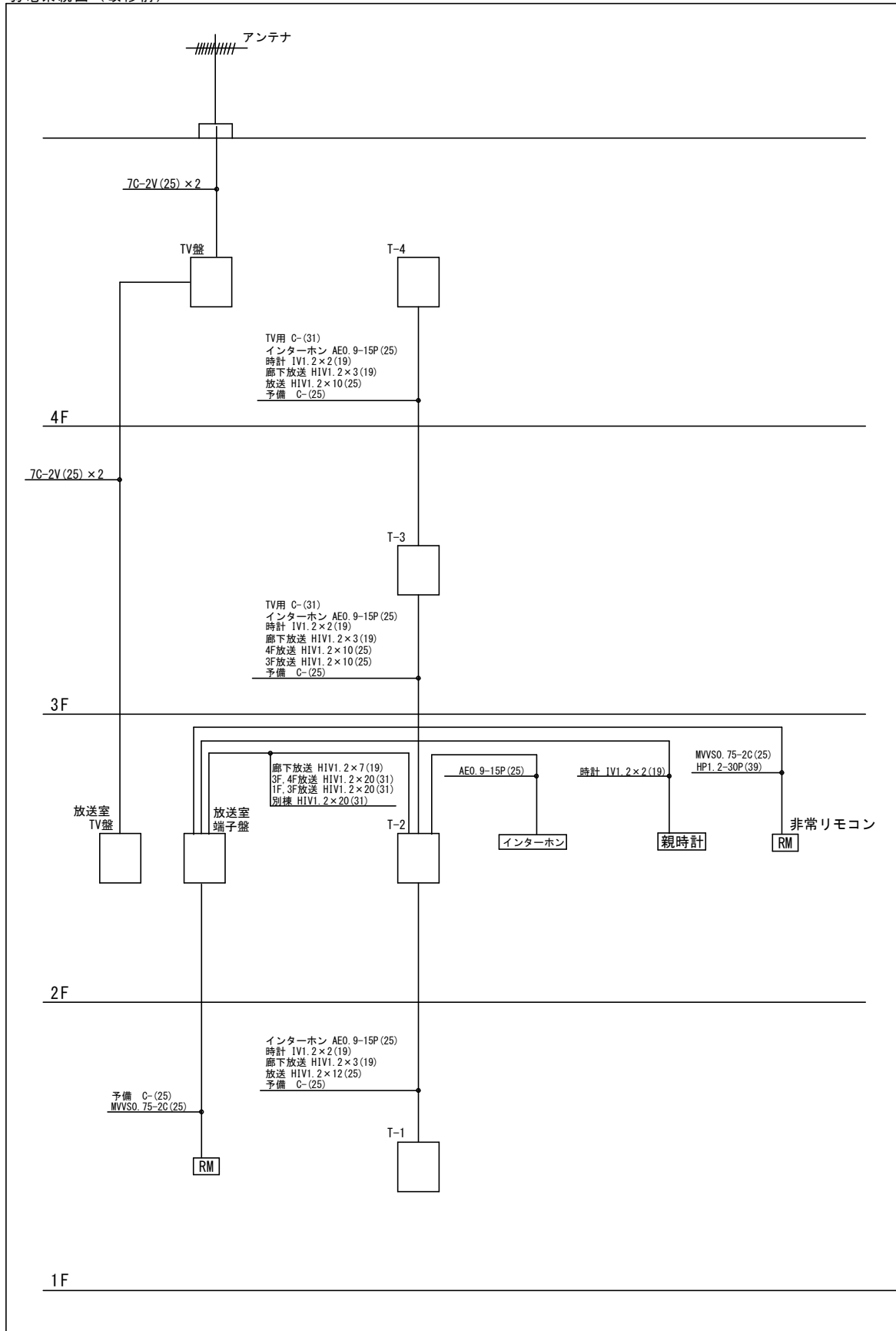
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
	VVF2.0-2C (PF22)
	VVF1.6-3C(1E) (PF22)
	VVF1.6-2C (PF16)
	VVF1.6-3C (PF22)
	VVF1.6-2Cx2 (PF22)
	VVF1.6-2C+3C (PF22)
	VVF1.6-3Cx2 (PF22)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。	
二重天井内はケーブルところがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

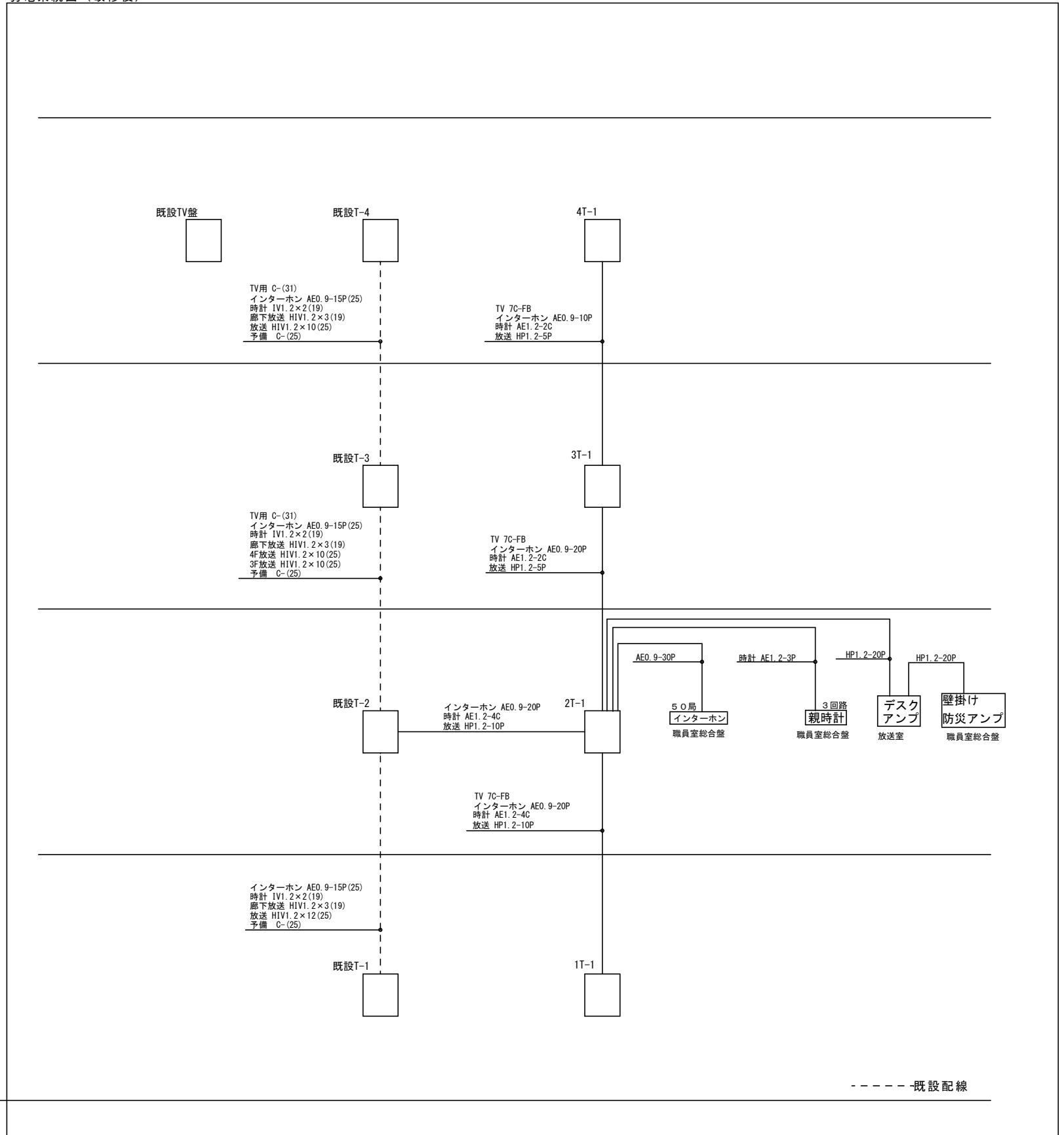
- ① 人感センサー付観音 WTK2604
- ② 人感センサー付観音 WTK24818
- ③ 人感センサー付子器 WTK2910K
- ④ 人感センサー付換気扇端子付子器 WTK29318

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-021 (原図:A2)
				図面名称	<管理教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 4階平面図	縮尺	1/200

弱電系統図 (改修前)



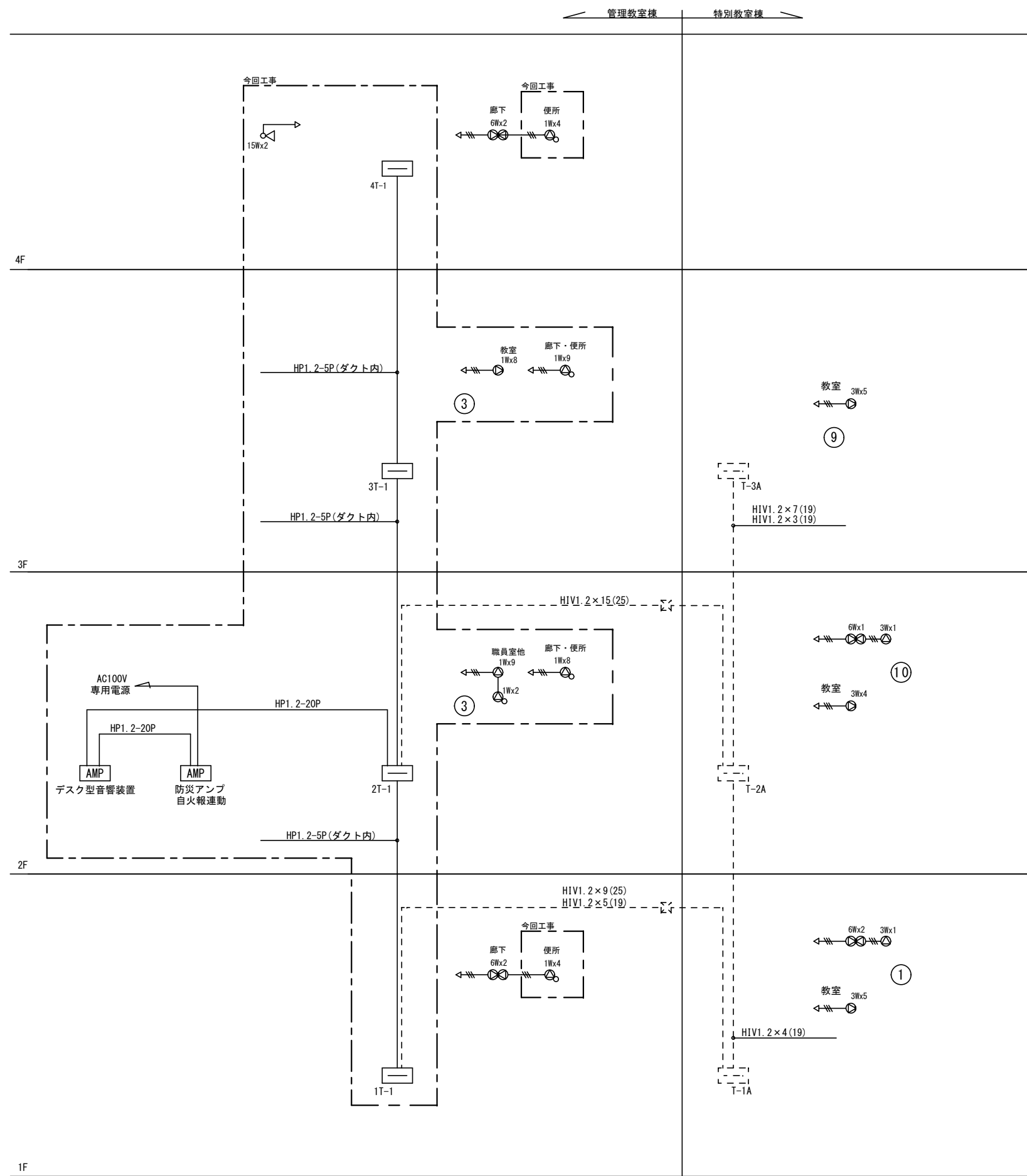
弱電系統図 (改修後)



特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 前野建築設計
 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝

一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-022 (原図:A2)
		図面名称 弱電系統図	縮尺 N/S



拡声設備系統図

凡例

記号	名称	備考
⊙	天井埋込型スピーカ	
⊙	天井埋込型スピーカ	アッテネータ付
⊙	壁掛型スピーカ	
⊙	壁掛型スピーカ	アッテネータ付
∠	アッテネータ	
∠	ホーンスピーカ	
⊠	ブルボックス	
⊠	端子盤	
⊠	端子盤	既設
---	既設配線	

※点線は既設を示す

放送区域 スピーカ名称・容量	管理教室棟	特別教室棟	計	入力容量計
スピーカ 1W	44		44	1W×44=44W
スピーカ 3W	19	16	35	3W×35=105W
スピーカ 6W	4	3	7	6W×7=35W
スピーカ 15W	2		2	15W×2=30W
合計				214W

214Wで放送室内の360W非常放送アンプを使用

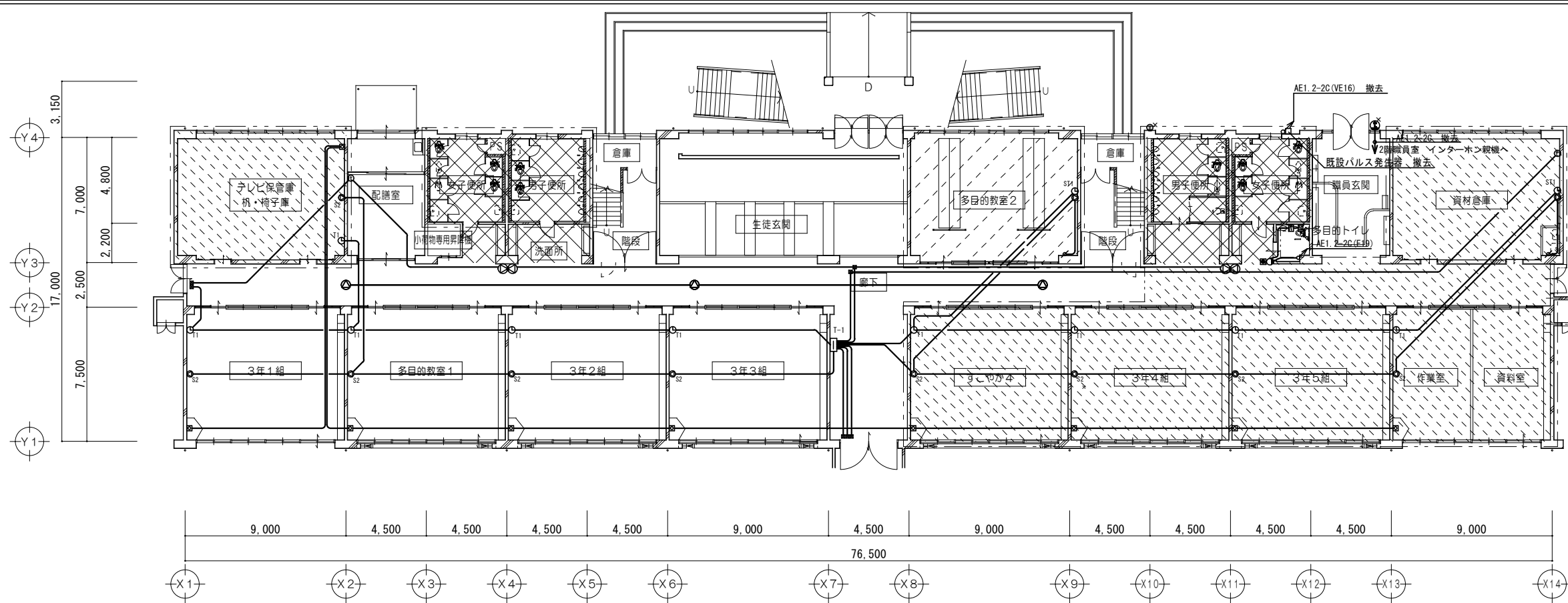
非常放送アンプ 20回線

番号	名称	番号	名称
1	B棟 1階 教室・廊下	11	予備
2	A棟 4階 教室	12	予備
3	A棟 3階 教室	13	予備
4	A棟 2階 教室	14	予備
5	A棟 1階 教室	15	予備
6	A棟 全廊下	16	予備
7	体育館	17	予備
8	A棟 屋外スピーカ	18	予備
9	B棟 3階 教室・廊下	19	予備
10	B棟 2階 教室・廊下	20	予備

端子盤表

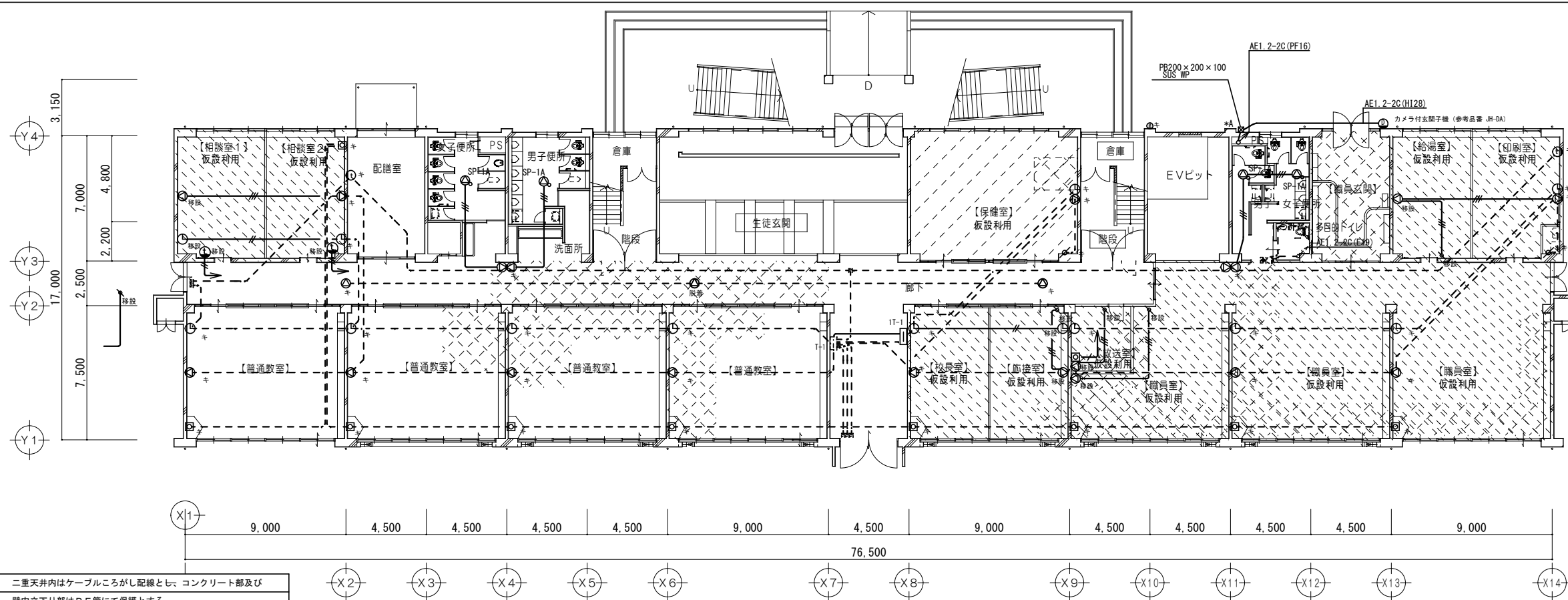
名称	時計	インターホン	拡声	テレビ共聴	情報	備考
1T-1	5P	10P	10P	8分配器	8ポート	露出コンセント2P15Ax2E・上ダクト付
2T-1	10P	50P	20P	CATV増幅器、4分岐器、6分配器	8ポート	露出コンセント2P15Ax2E・上下ダクト付
3T-1	5P	20P	10P	8分配器	8ポート	露出コンセント2P15Ax2E・上下ダクト付
4T-1	5P	10P	10P	8分配器	8ポート	露出コンセント2P15Ax2E・上下ダクト付

※HUB参考品番 PN24080G



1階平面図 1/200

凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す



1階平面図 1/200

凡例表		
記号	名称	備考
	テレビ用受口	
	インターホン	姿図参照
	親時計	姿図参照
	子時計	姿図参照
	端子盤	
	天井埋込型スピーカ	
	壁掛型スピーカ	
	壁掛両面型スピーカ	既設

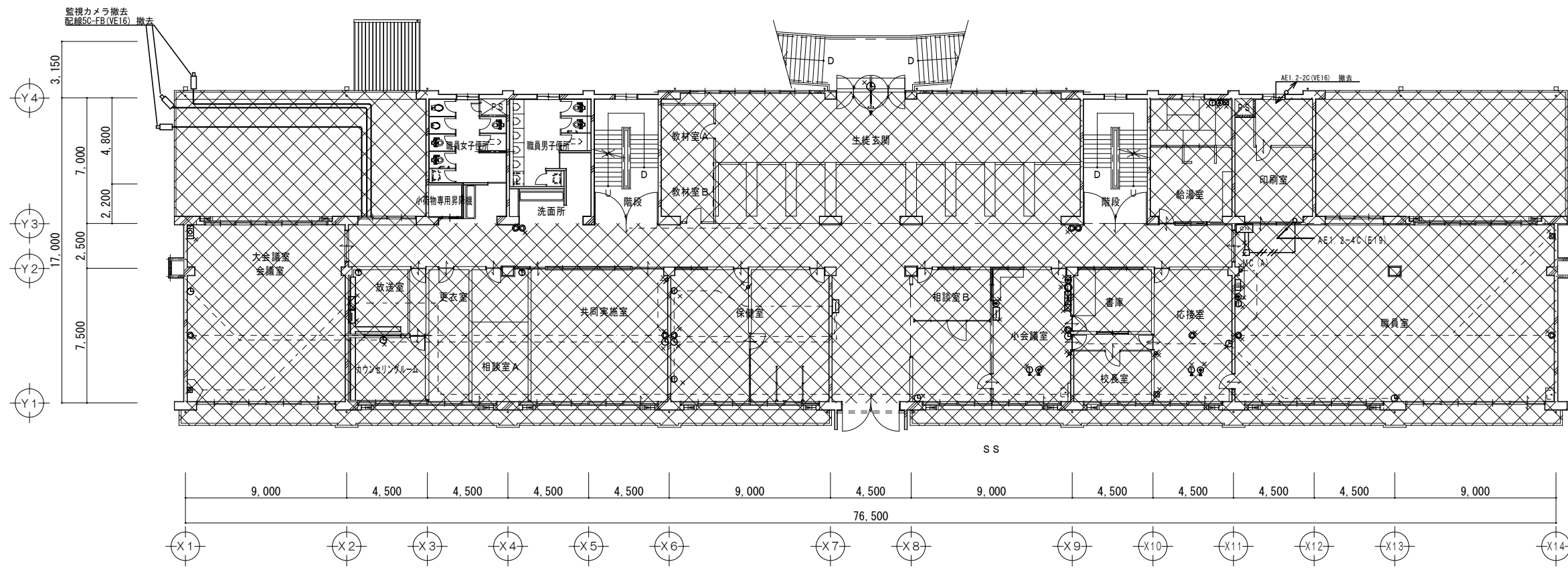
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
電話	FCT0.65-2P (PF16)
拡声	HP1.2-3C (PF16)
時計・トイレ呼出・インターホン	AE1.2-2C (PF16)
	AE1.2-3C (PF16)
	AE1.2-4C (PF16)
テレビ共聴	S-5C-FB (PF16)
	S-7C-FB (PF22)

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。
 既設天井脱着範囲のため該当範囲の器具の一時取外し再取付を行う。

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PF管にて保護とする。
 防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

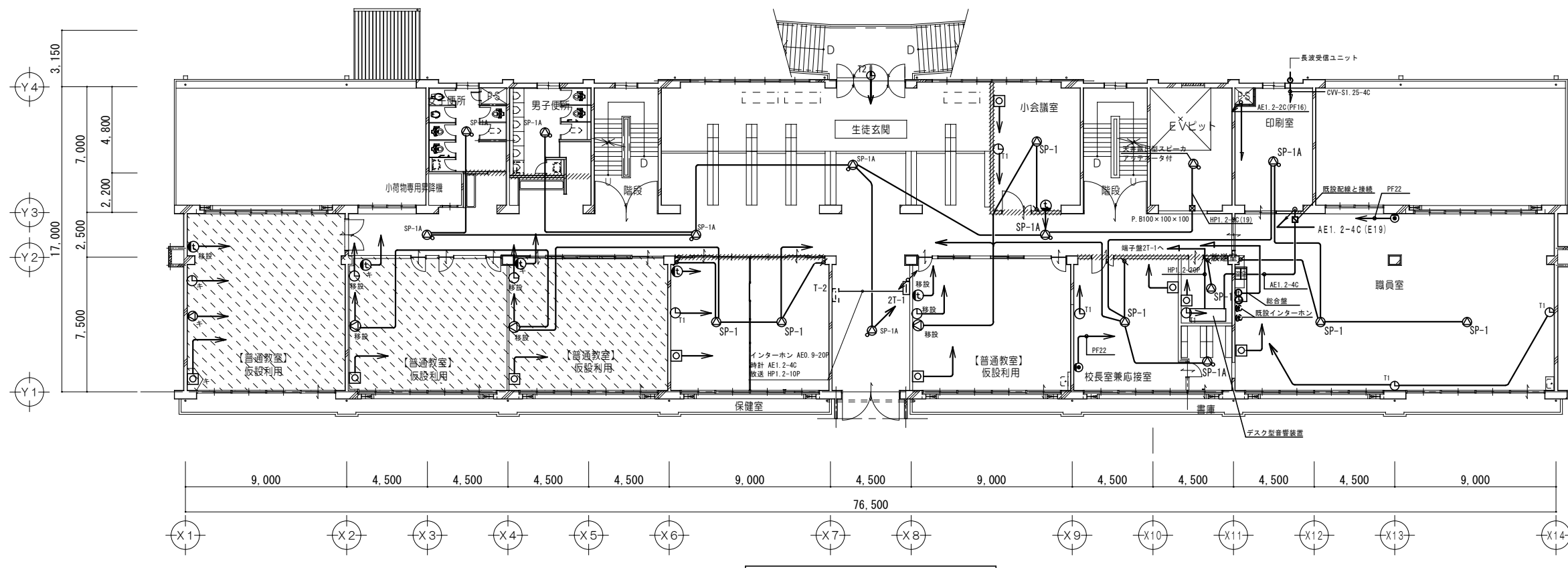
特記事項	*A 壁貫通補修	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-024 (原図:A2)
				図面名称	<管理教室棟> 改修前 改修後 弱電設備 1階平面図		縮尺	1/200



2階平面図 1/200

凡例表

記号	名称	備考
⊗x	テレビ用受口	撤去
Ⓛx	インターホン	撤去
⌚x	子時計	撤去
⊞x	端子盤	撤去
⊙x	天井埋込スピーカー	撤去
⊗x	壁掛けスピーカー	撤去
⊞CNx	トイレ呼出表示装置 (3窓)	撤去



2階平面図 1/200

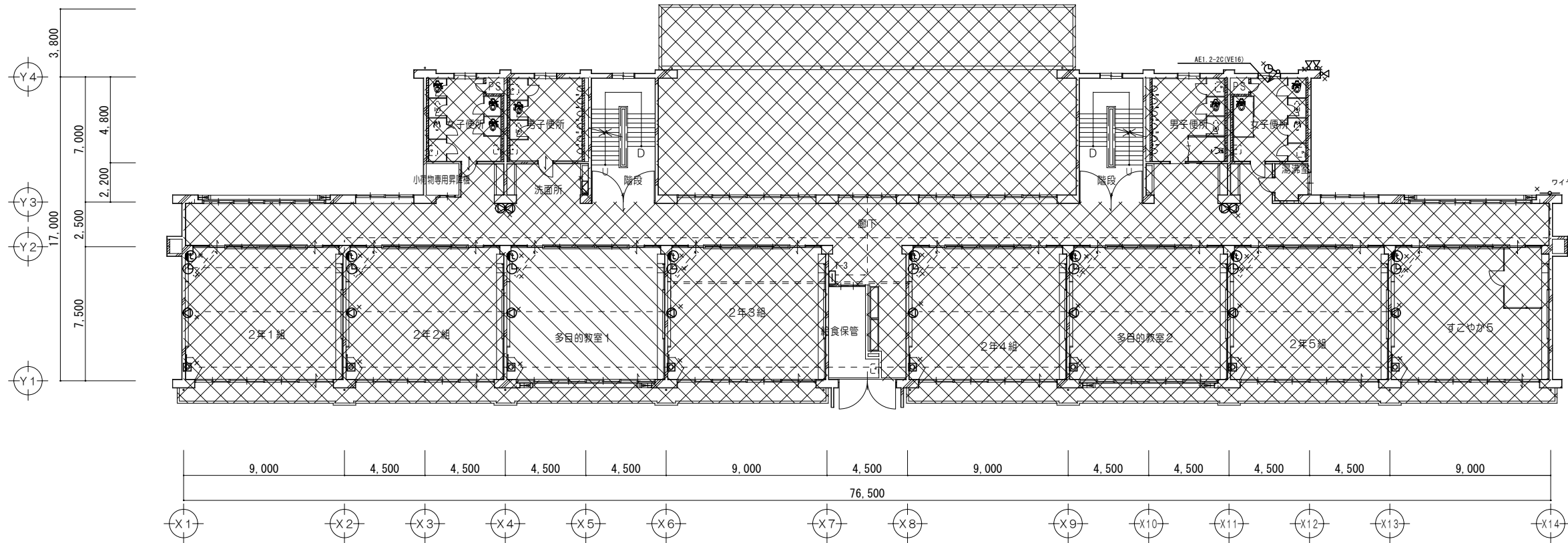
凡例表

記号	名称	備考
⊗	テレビ用受口	
Ⓛ	電話用受口	
Ⓛ	インターホン	姿図参照
⌚	親時計	姿図参照
⌚ ₁₁	子時計	姿図参照
⌚ _キ	子時計	既設
⊙ _キ	壁掛けスピーカー	既設
Ⓛ _キ	インターホン	既設
⊞	端子盤	
⊙	天井埋込型スピーカー	
⊙	壁掛けスピーカー	
⊞CN	トイレ呼出表示装置 (5窓)	姿図参照

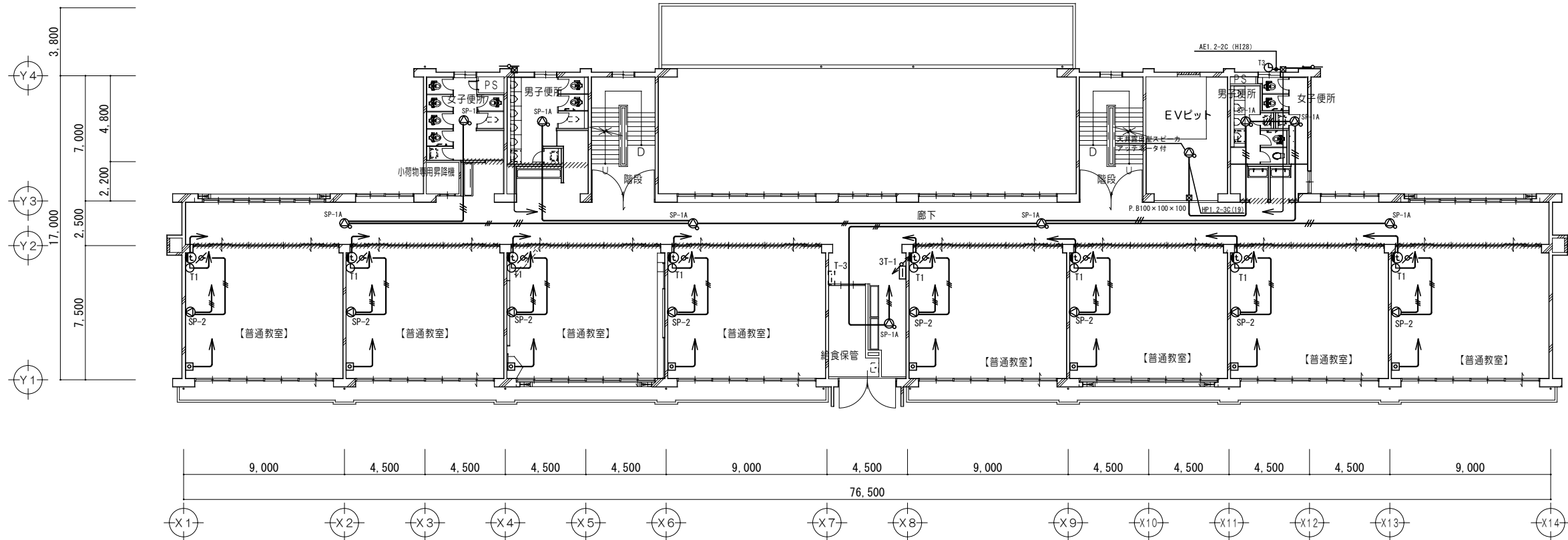
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
電話	FCT0. 65-2P (PF16)
拡声	HP1. 2-3C (PF16)
時計・トイレ呼出・インターホン	AE1. 2-2C (PF16)
	AE1. 2-3C (PF16)
	AE1. 2-4C (PF16)
テレビ共聴	S-5C-FB (PF16)
	S-7C-FB (PF22)

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。



3階平面図 1/200



3階平面図 1/200

凡例表

記号	名称	備考
回	テレビ用受口	
ⓐ	インターホン	姿図参照
ⓑ	親時計	姿図参照
ⓒ	子時計	姿図参照
○	ワイヤレスアンテナ	姿図参照
☒	プルボックス	100×100×100 SUS WP
□	端子盤	
⊙	天井埋込型スピーカー	
⊗	壁掛型スピーカー	

注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。

—//—	HP 1. 2-3 C
- - -//①-	HP 1. 2-3 C 既設管に入線
—//—	AE 1. 2-2 C
—//—	AE 1. 2-3 C
—//—	AE 1. 2-4 C
—//—	S-5 C-FB

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。

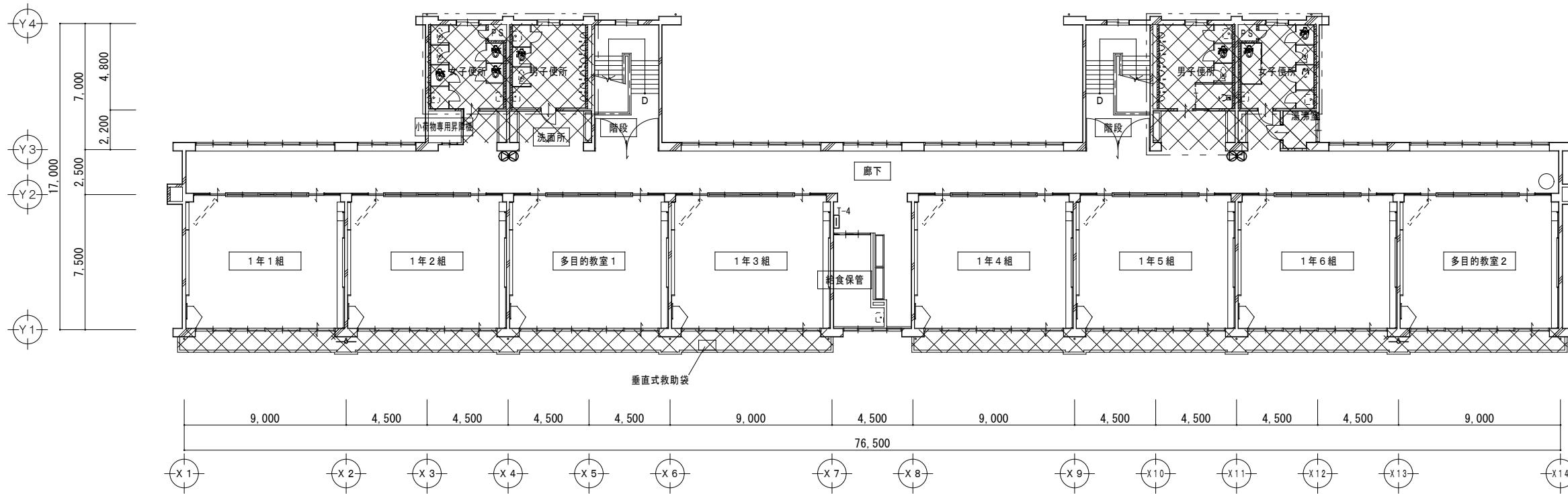
特記事項

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 前野建築設計
 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝

一級建築士 第360917号
 前田 祐作

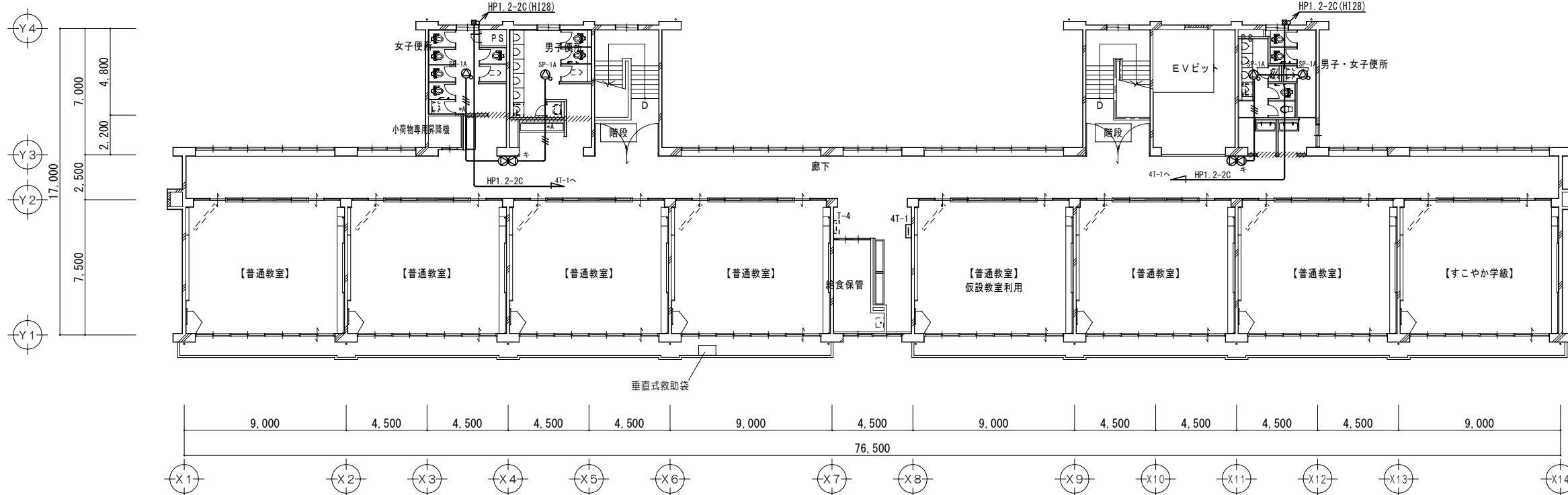
設計年月日 工事名称 津市立久居中学校大規模改造（第一期）工事
 図面名称 <管理教室棟>
 改修前 改修後 弱電設備 3階平面図

図面番号 E-026
 (原図:A2)
 縮尺 1/200



4階平面図 1/200

凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す



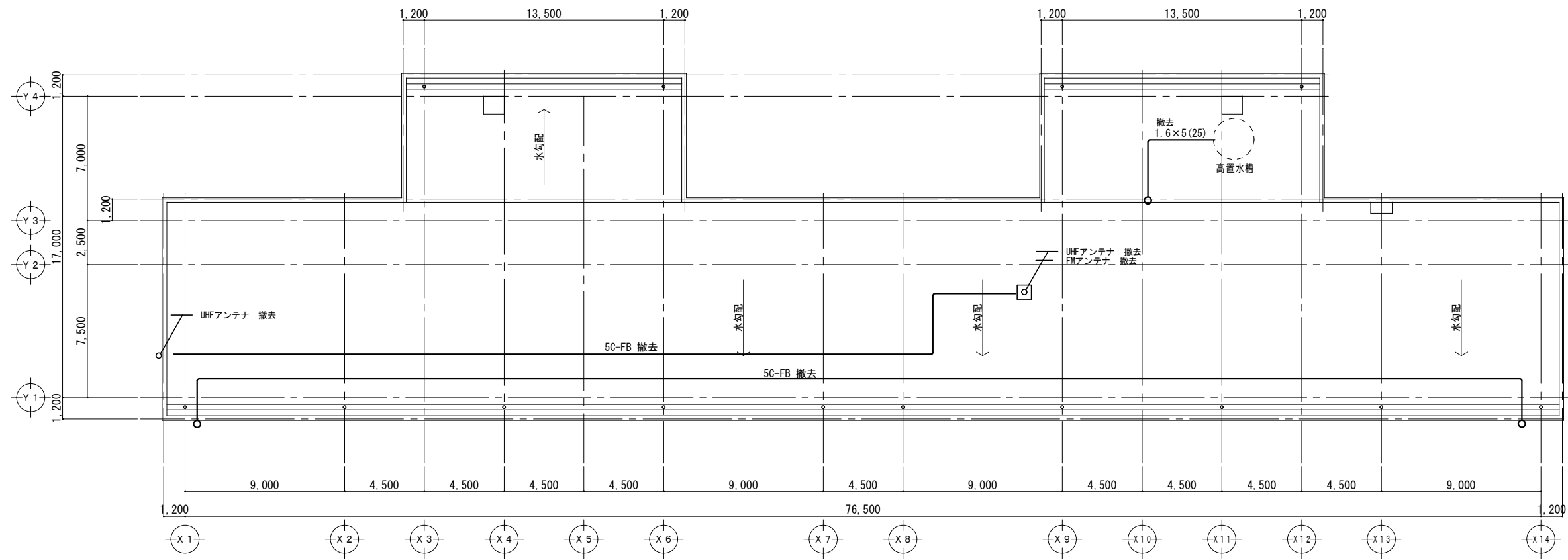
4階平面図 1/200

凡例表		
記号	名称	備考
	端子盤	
	天井埋込型スピーカ	
	壁掛型両面スピーカ	既設

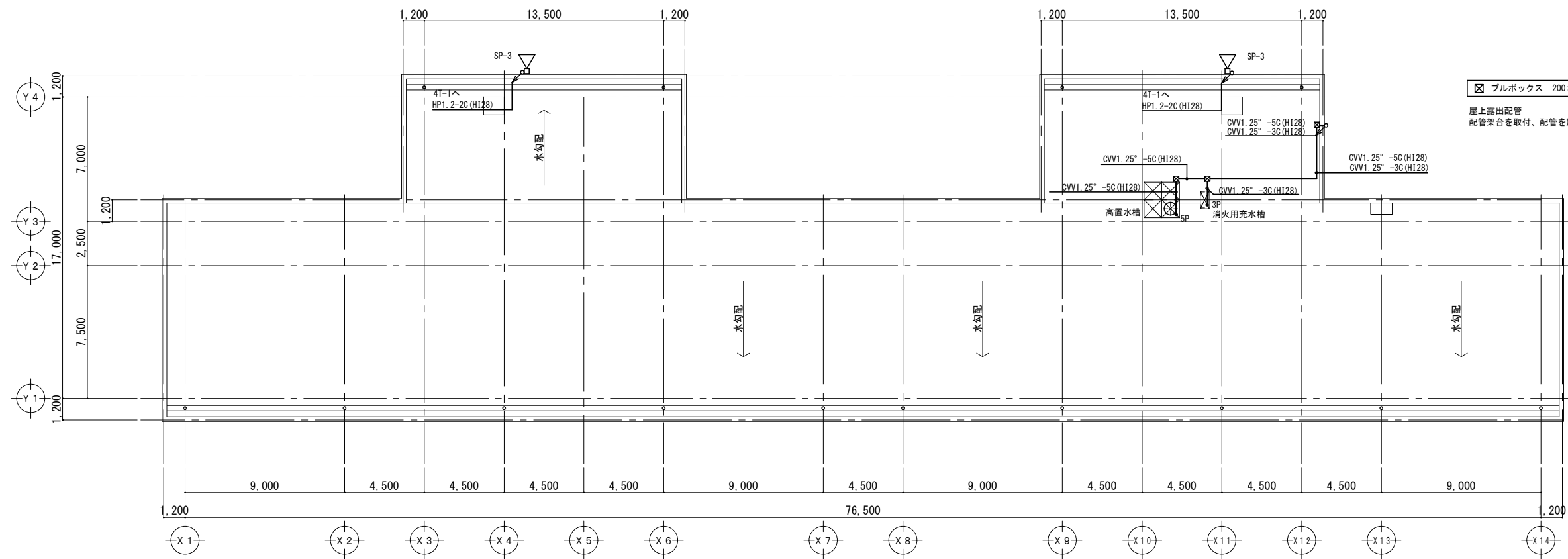
注記		
1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管	
拡声	HP 1. 2-3C	(PF16)

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。

特記事項		一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-027 (原図:A2)
	図面名称					<管理教室棟> 改修前 改修後 弱電設備 4階平面図		縮尺



屋根伏図 1/200



屋根伏図 1/200

特記事項	

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
 株式会社 前野建築設計
 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝

一級建築士 第360917号
 前田 祐作

設計年月日

工事名称

津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事

図面番号

E-028 (原図:A2)

図面名称

<管理教室棟>
改修前 改修後 電気設備 屋根伏図

縮尺

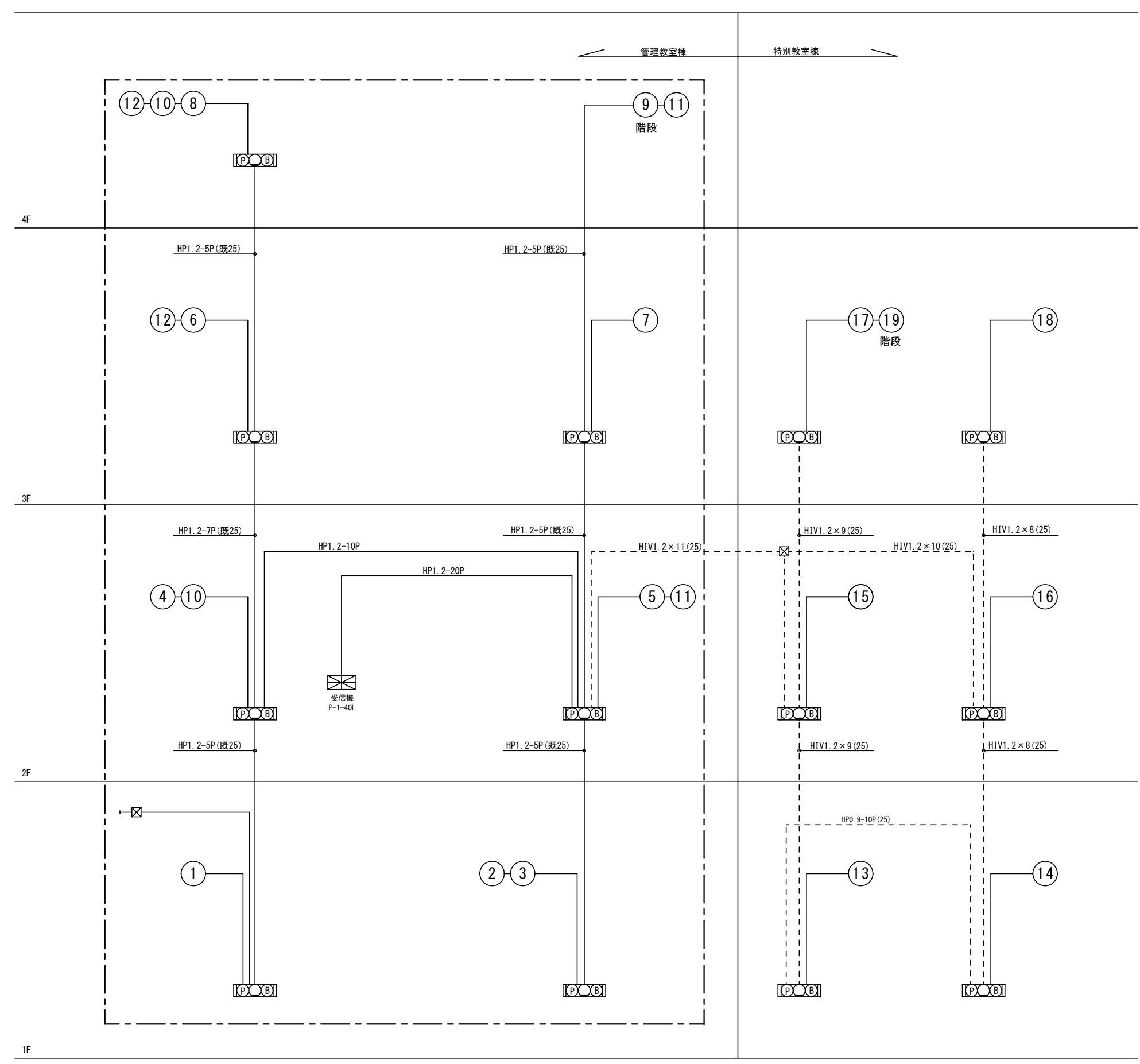
1/200

凡例表

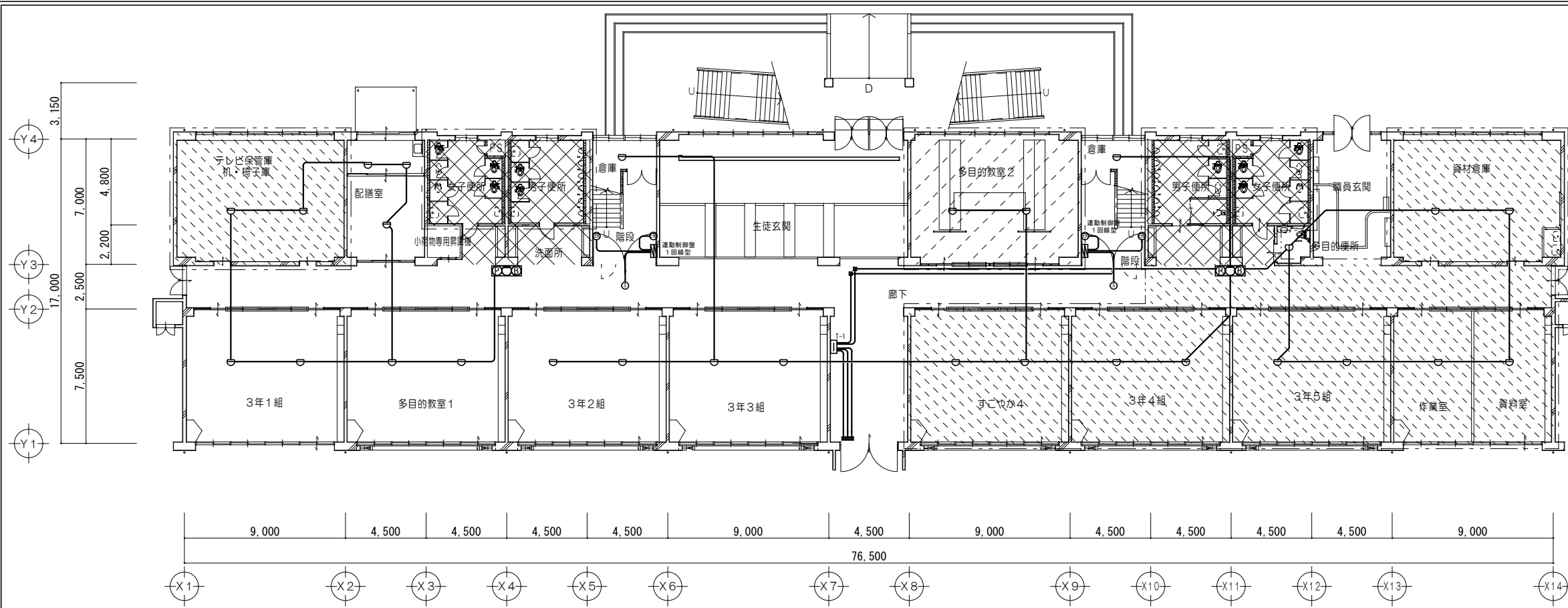
記号	名称	備考
	受信機 P型1級40窓	壁掛型
	消火栓組込	
	P型1級発信機	
	表示灯	
	ベル	
	煙感知器 2種	
	差動式スポット型感知器 2種	
	定温式スポット型感知器 1種防水	
	定温式スポット型感知器 特種	
	終端抵抗器	
	中継ボックス	
	立ち上がり、立ち下がり	
	警戒区域番号	

P型1級40窓 受信機警戒区域一覧表

番号	名称	番号	名称
1	管理教室棟 1階 東	21	技術棟 天井裏
2	管理教室棟 1階 中	22	武道館
3	管理教室棟 1階 西	23	体育館 1階東
4	管理教室棟 2階 東	24	体育館 1階西
5	管理教室棟 2階 西	25	体育館 2階東
6	管理教室棟 3階 東	26	体育館 2階西
7	管理教室棟 3階 西	27	体育館 階段
8	管理教室棟 4階 東	28	アリーナ 東
9	管理教室棟 4階 西	29	アリーナ 西
10	管理教室棟 東階段	30	ステージ上
11	管理教室棟 西階段	31	予備 (ELV用)
12	管理教室棟 リフト	32	予備
13	特別教室棟 1階東	33	予備
14	特別教室棟 1階西	34	予備
15	特別教室棟 2階東	35	予備
16	特別教室棟 2階西	36	予備
17	特別教室棟 3階東	37	予備
18	特別教室棟 3階西	38	予備
19	特別教室棟 階段上部	39	予備
20	技術棟	40	予備

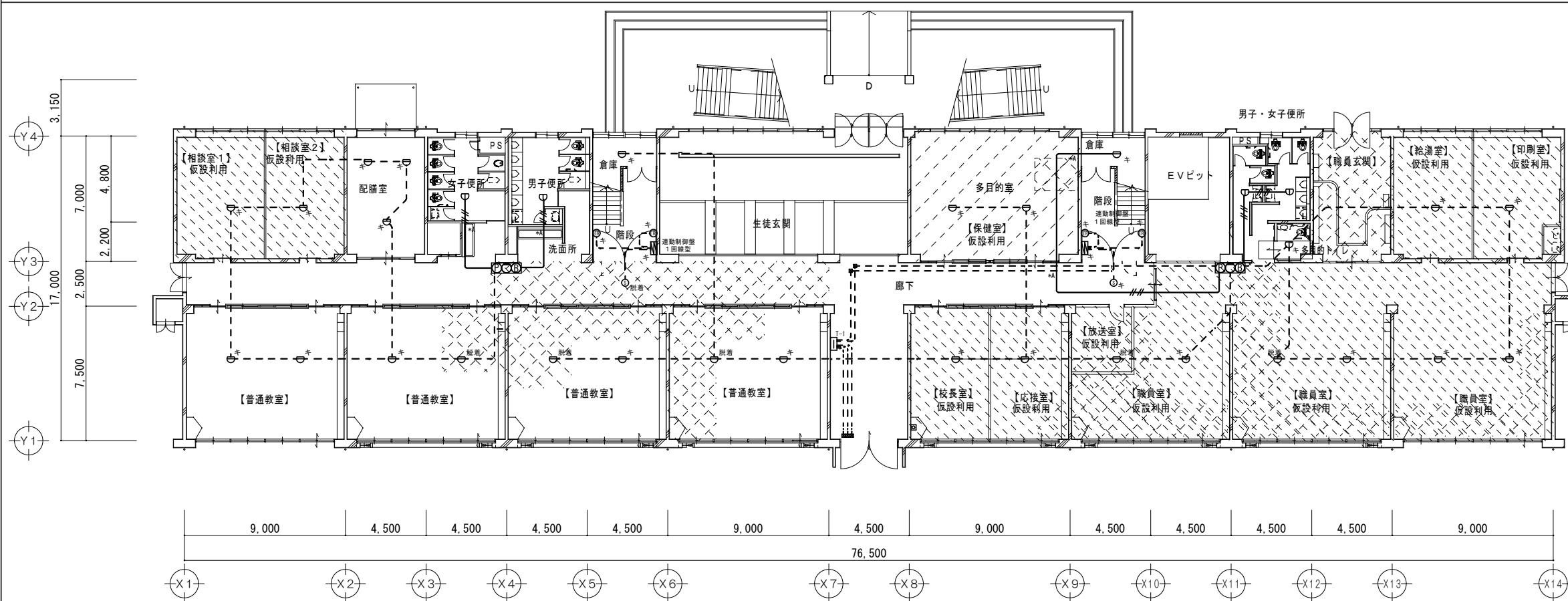


自動火災報知設備系統図 防災アンプとの自火報連動はせず、ベルカットとする。表示灯は、消火ポンプ起動時はフリッカーすること。表示灯の電源は、屋内消火栓ポンプより供給すること。



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

1階平面図 1/200



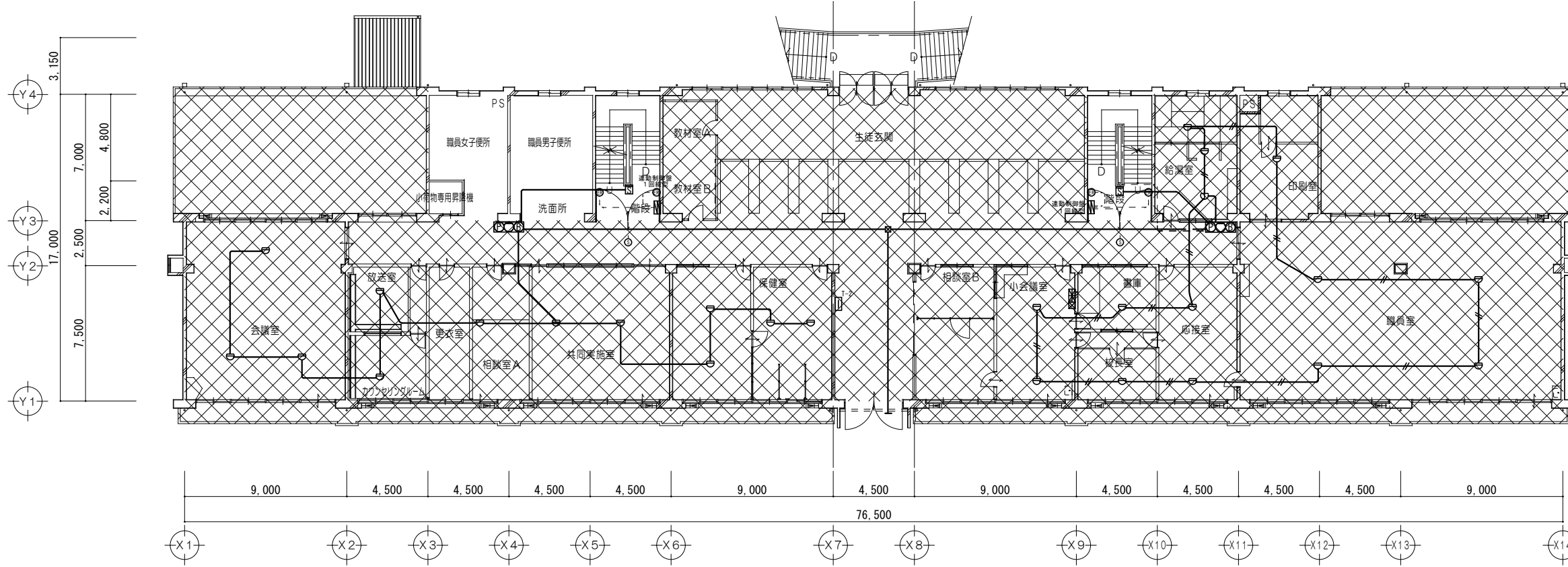
凡例		
記号	名称	備考
	差動式スポット型感知器 2種	既設
	定温式スポット型感知器 1種 防水	今回新設
	差動式スポット型感知器 2種	既設
	発信機、表示灯、ベル 消火栓ボックス内蔵	今回取替
	電磁リリース ラッチ式	既設
	煙感知器 3種	既設
	防火戸連動制御器 1回路	既設

図中記入なき配線は下記とする。
 --- HP 1.2-4C 天井コロガシ
 ※点線は既設を示す

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。
 既設天井脱着範囲のため該範囲の器具の一時取外し再取付を行う。

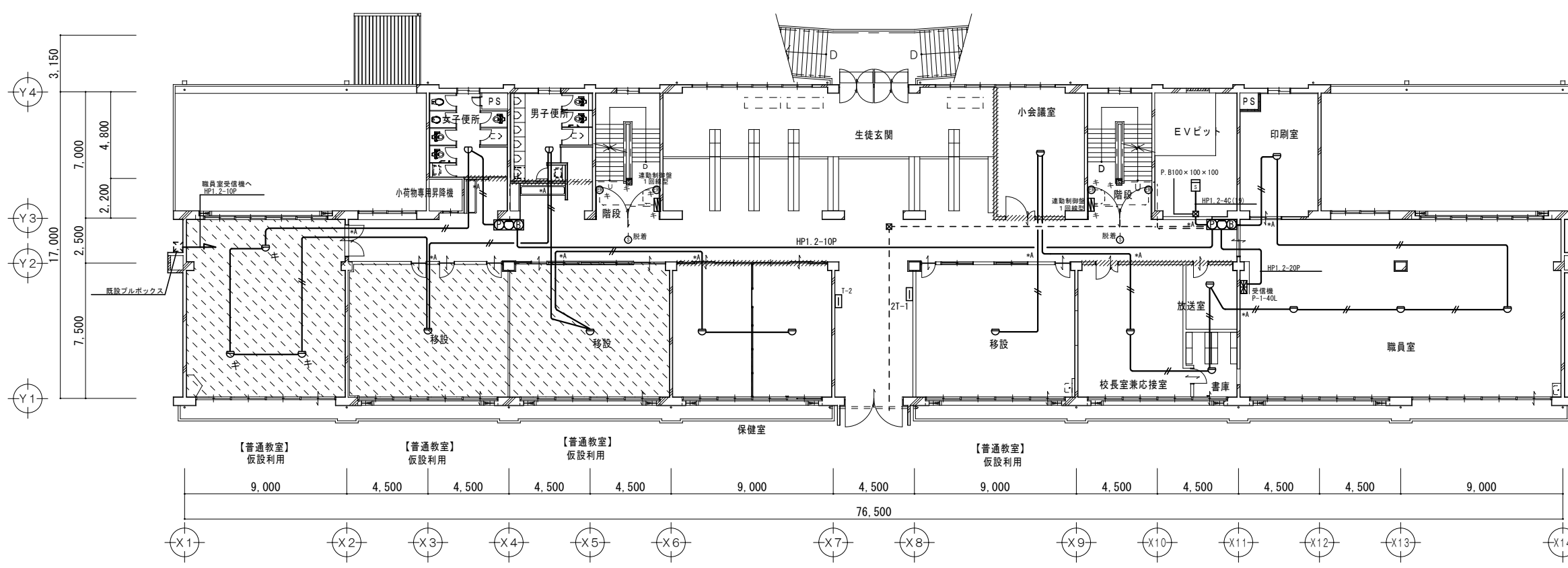
1階平面図 1/200

特記事項	*A 壁貫通補修	 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-030 (原図:A2)
	図面名称					<管理教室棟> 改修前 改修後 自動火災報知設備 1階平面図	縮尺



2階平面図 1/200

凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す



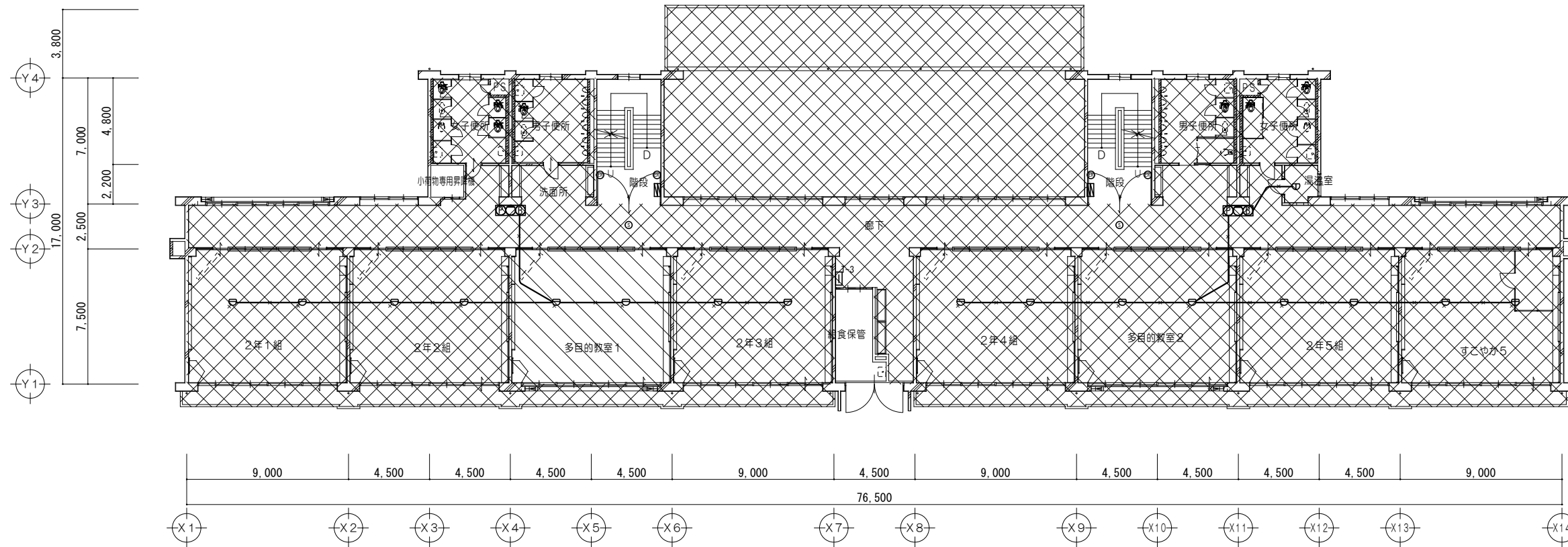
2階平面図 1/200

記号	名称	備考
	差動式スポット型感知器	2種
	定温式スポット型感知器	1種 防水
	光電式煙感知器	2種
	発信機、表示灯、ベル 消火栓ボックス内蔵	今回取替
	電磁レリーズ ラッチ式	既設
	煙感知器	3種 既設
	防火戸連動制御器	1回路 既設

図中記入なき配線は下記とする。

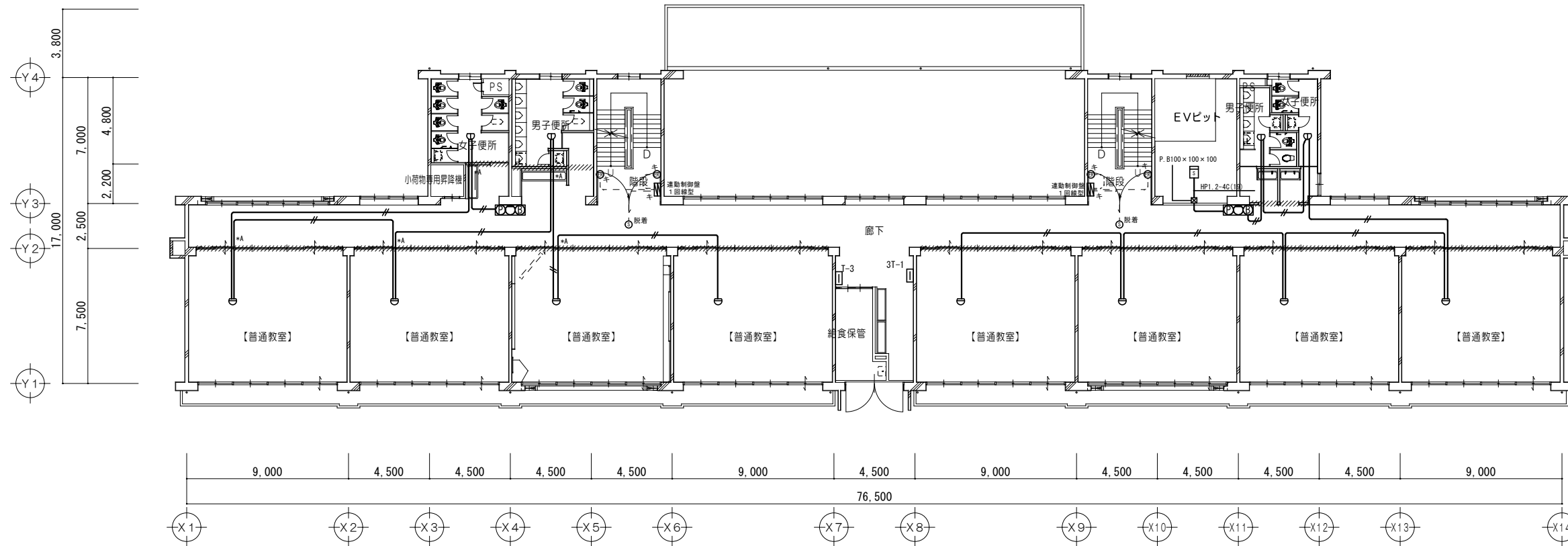
- - / - - AE 1.2-20(19)既設
- - // - - AE 1.2-40(19)既設
- // — HP 1.2-20 天井コロガシ
- /// — HP 1.2-40 天井コロガシ

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。



凡例	
	既設のままを示す
	既設のまま(仮設教室)を示す
	一部改修(仮設教室)を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す

3階平面図 1/200



記号	名称	備考
	差動式スポット型感知器 2種	既設
	定温式スポット型感知器 1種	防水今回新設
	差動式スポット型感知器 2種	今回新設
	光電式煙感知器 2種	
	発信機、表示灯、ベル 消火栓ボックス内蔵	今回取替
	電磁リリース ラッチ式	既設
	煙感知器 3種	既設
	防火戸連動制御器 1回路	既設

図中記入なき配線は下記とする。
 - - - AE 1.2-2C(19) 既設配線
 - - # - - AE 1.2-4C(19) 既設配線
 // HP 1.2-2C 天井コロガシ
 // HP 1.2-4C 天井コロガシ

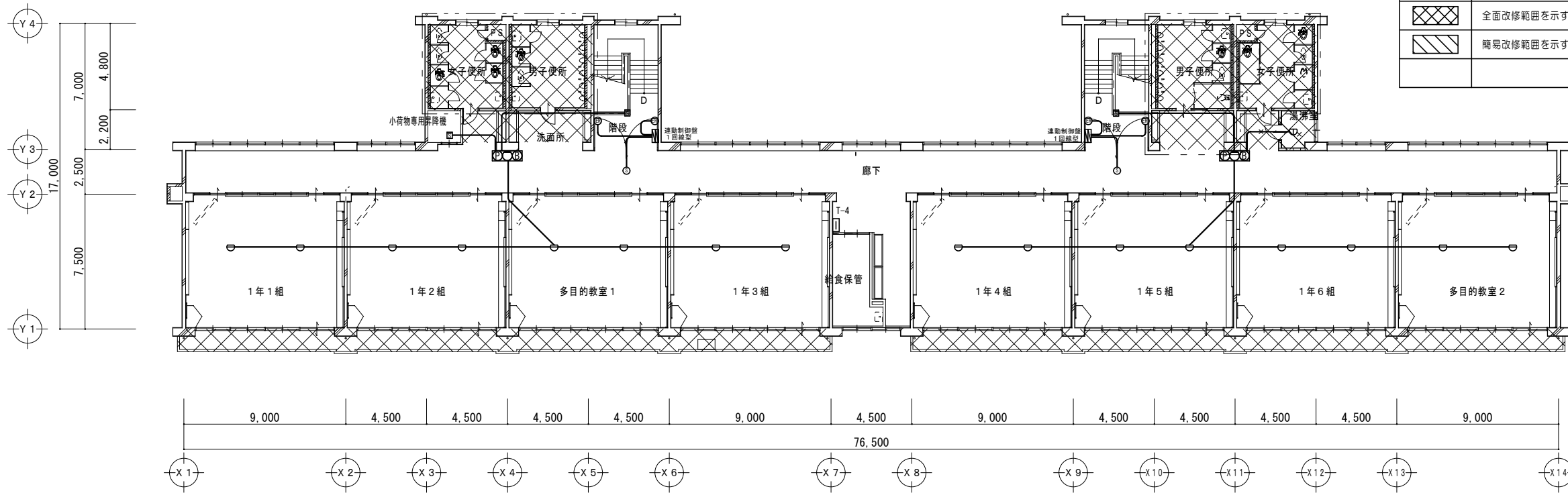
屋内壁面露出立下配線は1種金属線ぴ保護とする。

3階平面図 1/200

特記事項	*A 壁貫通補修	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日 工事名称 津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事 図面名称 <管理教室棟> 改修前 改修後 自動火災報知設備 3階平面図	図面番号 E-032 (原図:A2) 縮尺 1/200

凡例

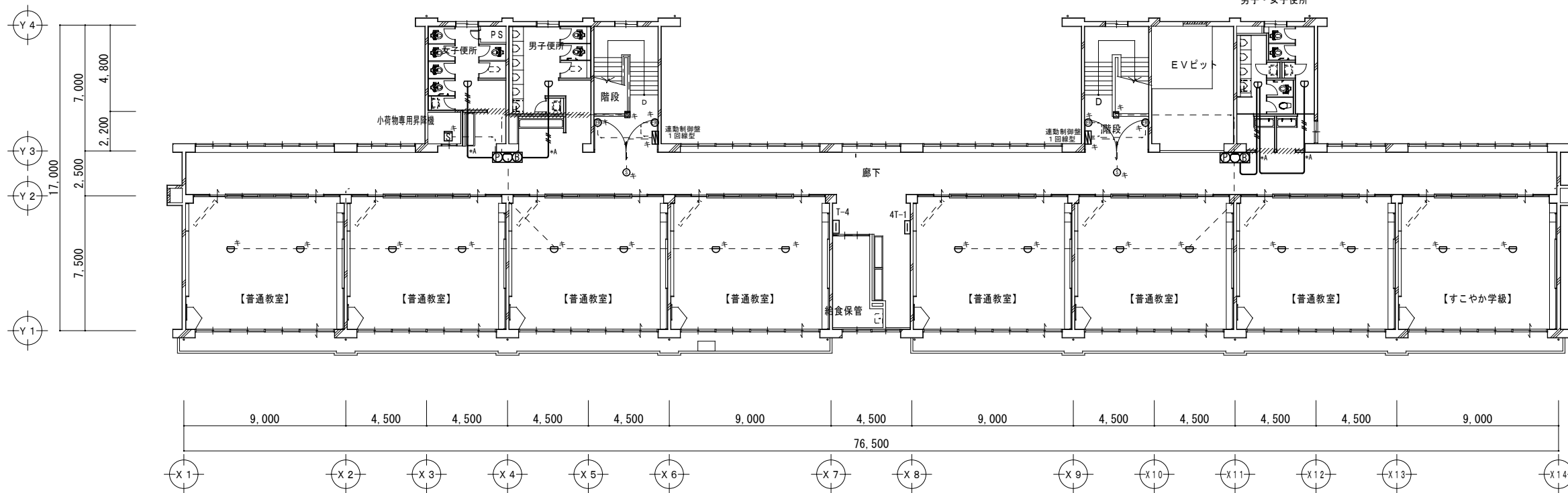
	既設のままを示す
	既設のまま（仮設教室）を示す
	一部改修（仮設教室）を示す
	全面改修範囲を示す
	簡易改修範囲を示す



4階平面図 1/200

凡例

記号	名称	備考
	差動式スポット型感知器 2種	撤去
	発信機、表示灯、ベル 消火栓ボックス内蔵	撤去
	電磁レリーズ ラッチ式	現状のまま
	煙感知器 3種	現状のまま
	防火戸連動制御器 1回路	現状のまま



4階平面図 1/200

凡例

記号	名称	備考
	差動式スポット型感知器 2種	既設
	定温式スポット型感知器 1種 防水	今回新設
	発信機、表示灯、ベル 消火栓ボックス内蔵	今回取替
	電磁レリーズ ラッチ式	既設
	煙感知器 3種	既設
	防火戸連動制御器 1回路	既設

図中記入なき配線は下記とする。

- - - / - - AE 1.2-2C(19) 既設配線
- - // - - AE 1.2-4C(19) 既設配線
- - / - - HP 1.2-2C 天井コロガシ
- - // - - HP 1.2-4C 天井コロガシ

屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。

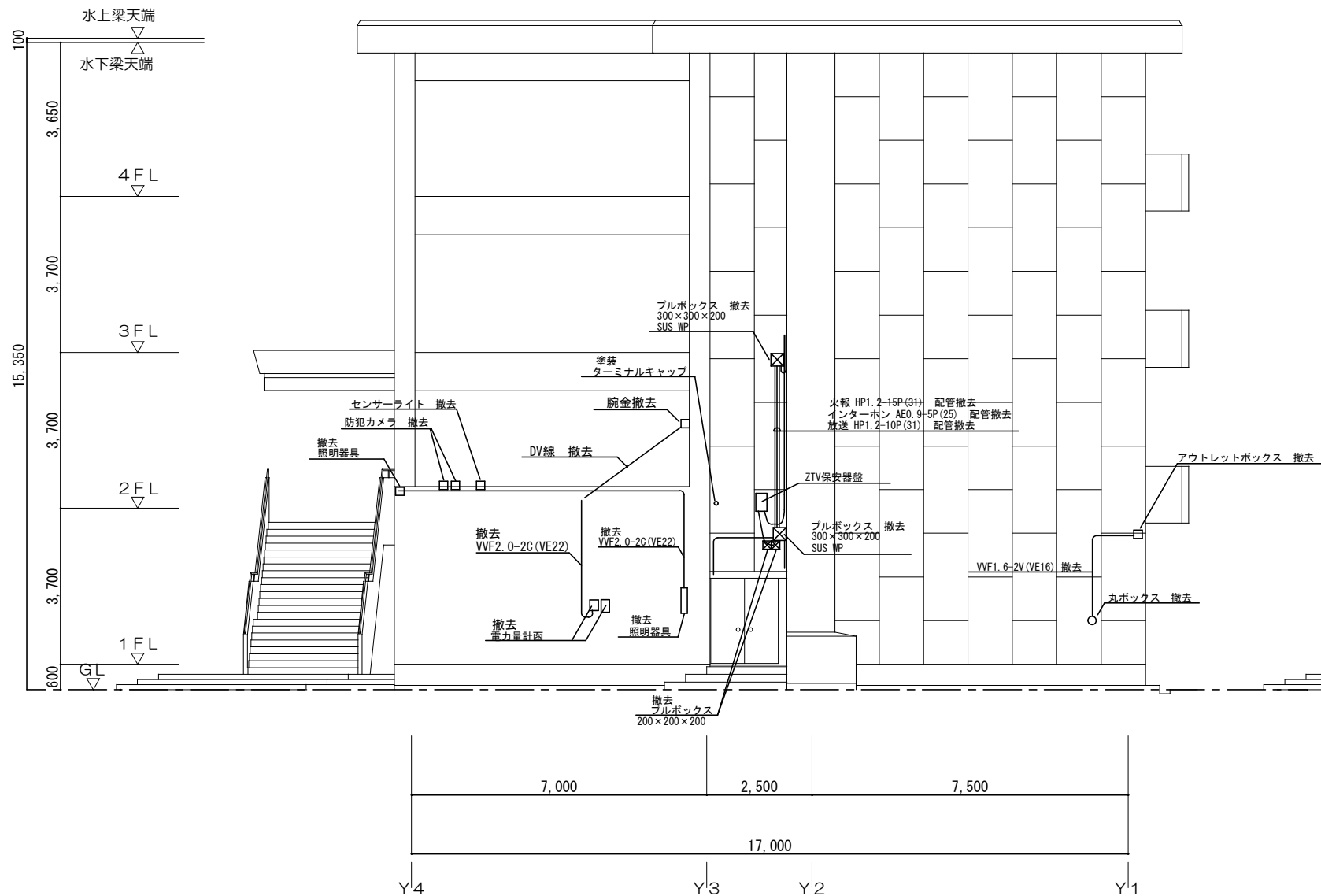
特記事項
*A 壁貫通補修

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
株式会社 前野建築設計
一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝

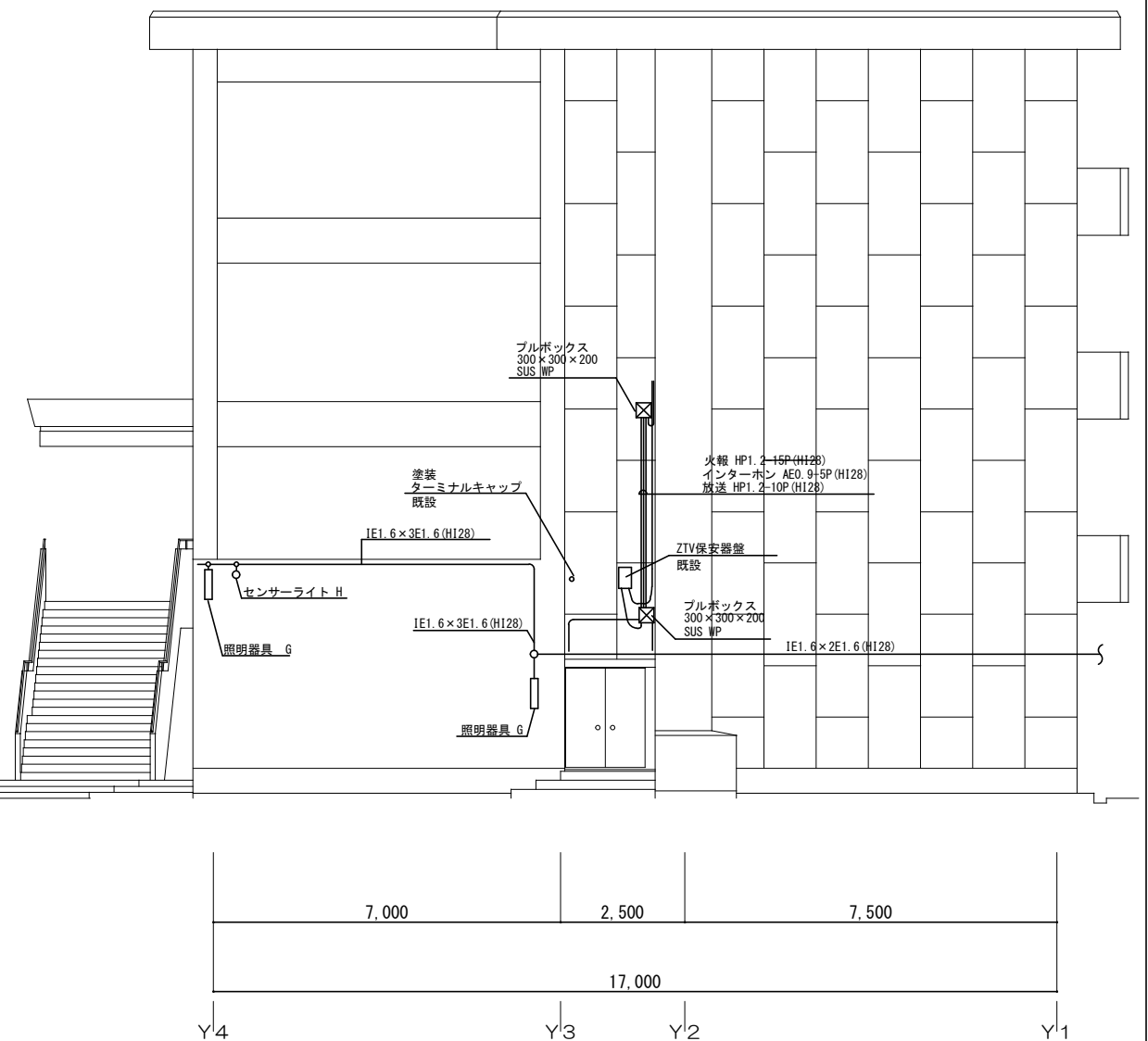
一級建築士 第360917号
前田 祐作

設計年月日 工事名称 津市立久居中学校大規模改造（第一期）工事
図面名称 <管理教室棟>
改修前 改修後 自動火災報知設備 4階平面図

図面番号 E-033
(原図：A2)
縮尺 1/200



改修前
西立面図 1/200



改修後
西立面図 1/200

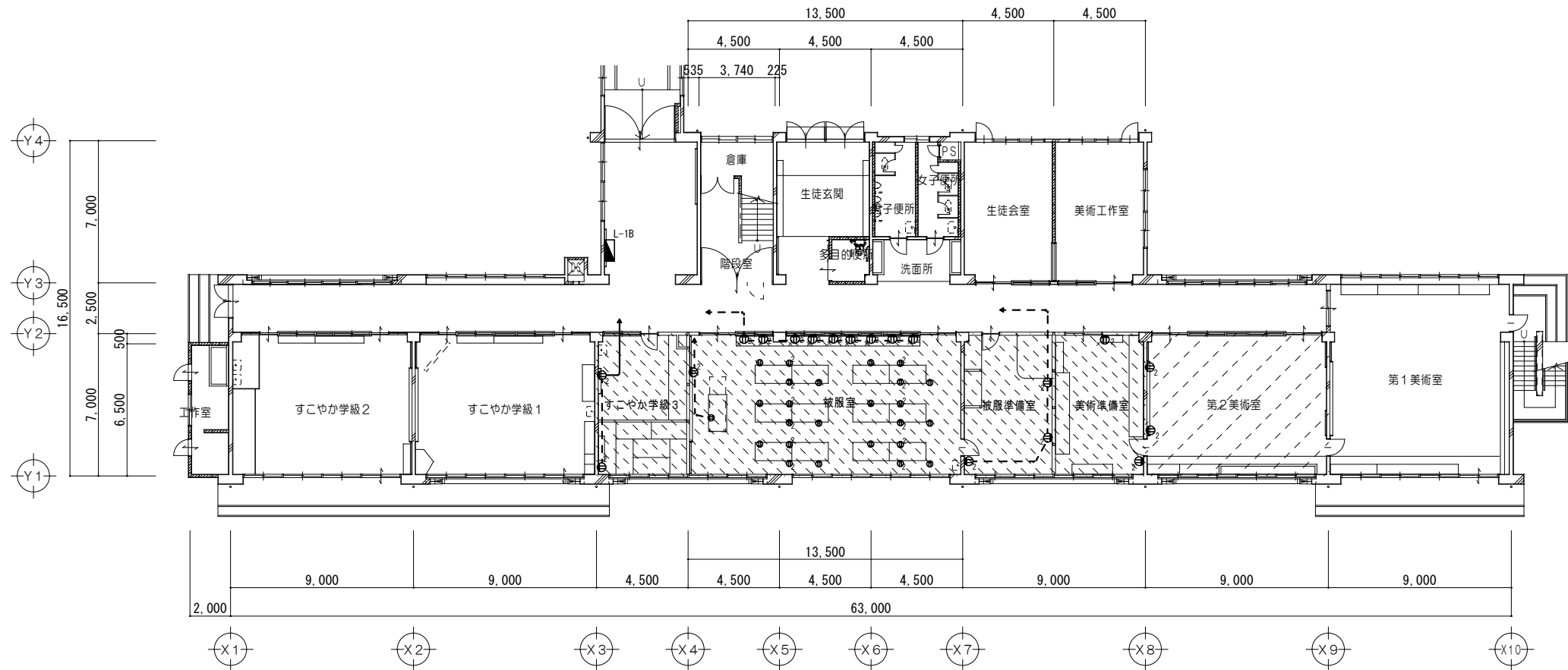
特
記
事
項

一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号
前野建築設計
 株式会社
 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝

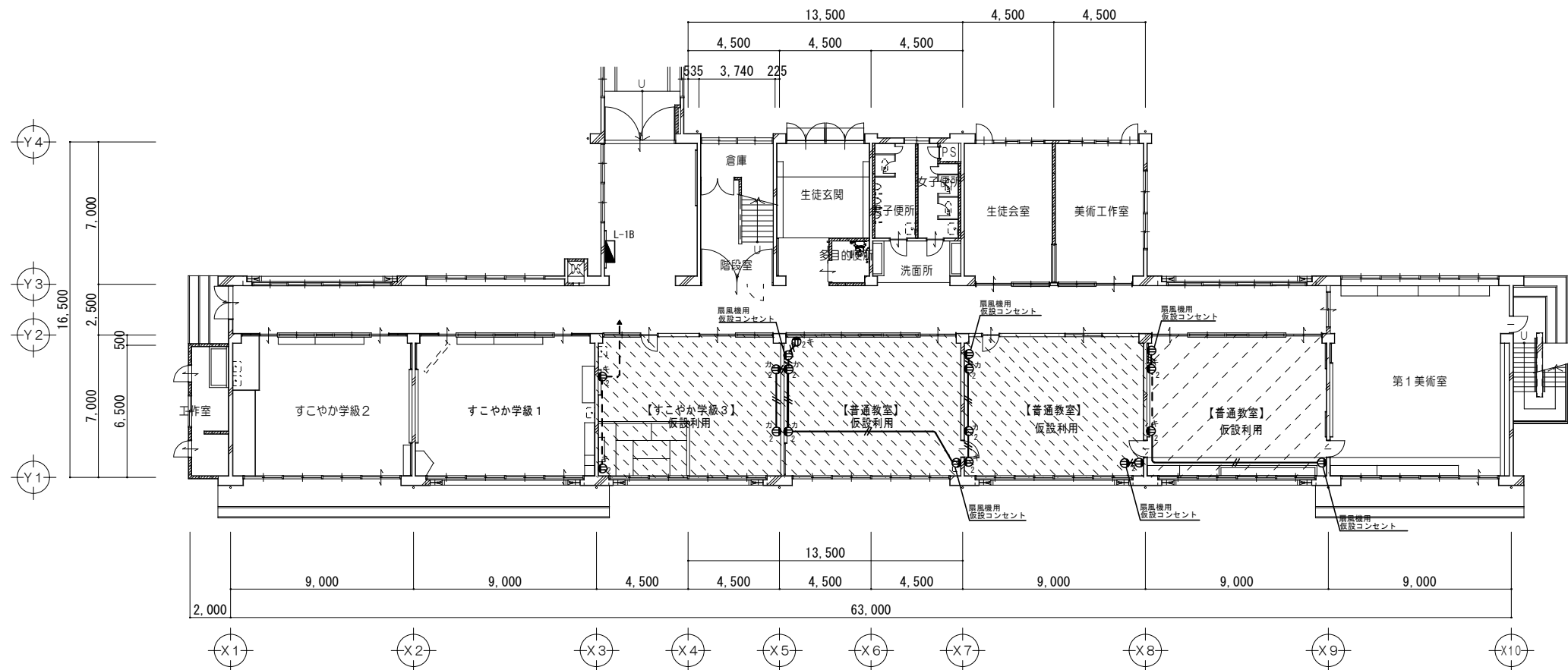
一級建築士 第360917号 前田 祐作
設計年月日
工事名称
図面名称

津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事
<管理教室棟> 西立面図

図面番号	E-034 (原図:A2)
縮尺	1/200



1階平面図 1/200



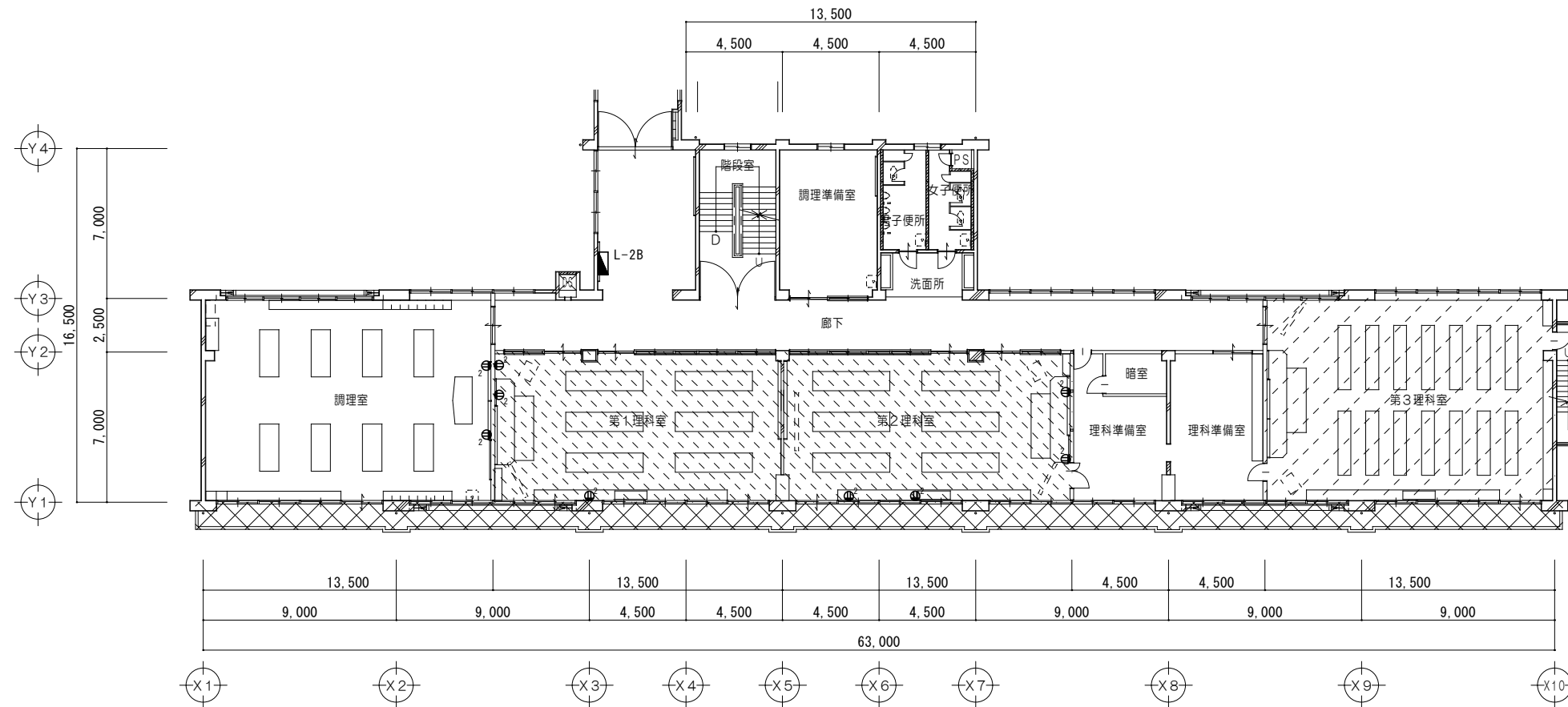
1階平面図 1/200

凡例表

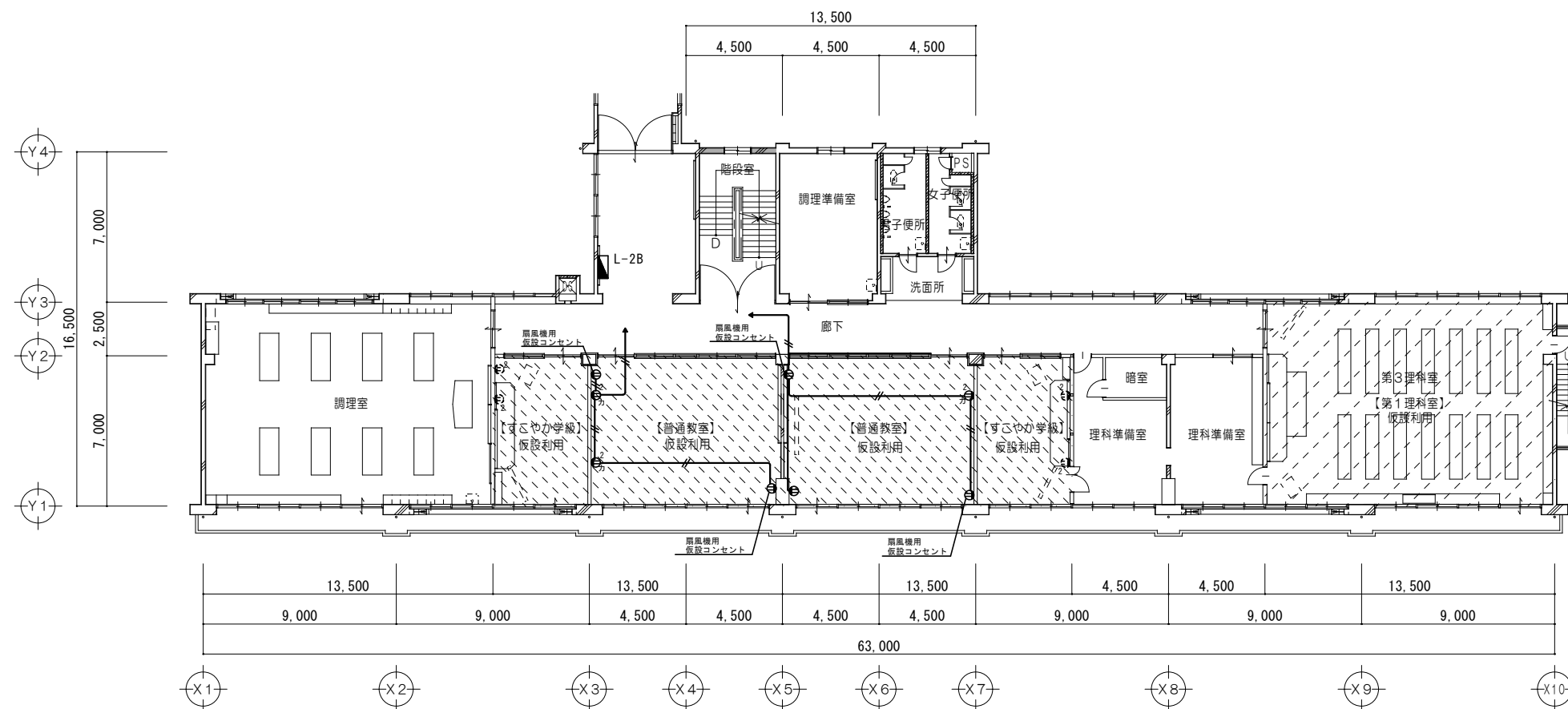
記号	名称	備考
⓪カ ₂	仮設用露出コンセント	2P15A×2
—#—	保護管	(PF16)
●	点線は既設とする。	
	二重天井内はケーブルところがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
	防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
—#—	VVF2.0-2C (PF16)
●	点線は既設とする。
	二重天井内はケーブルところがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。
	防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。



2 階平面図 1/200



2 階平面図 1/200

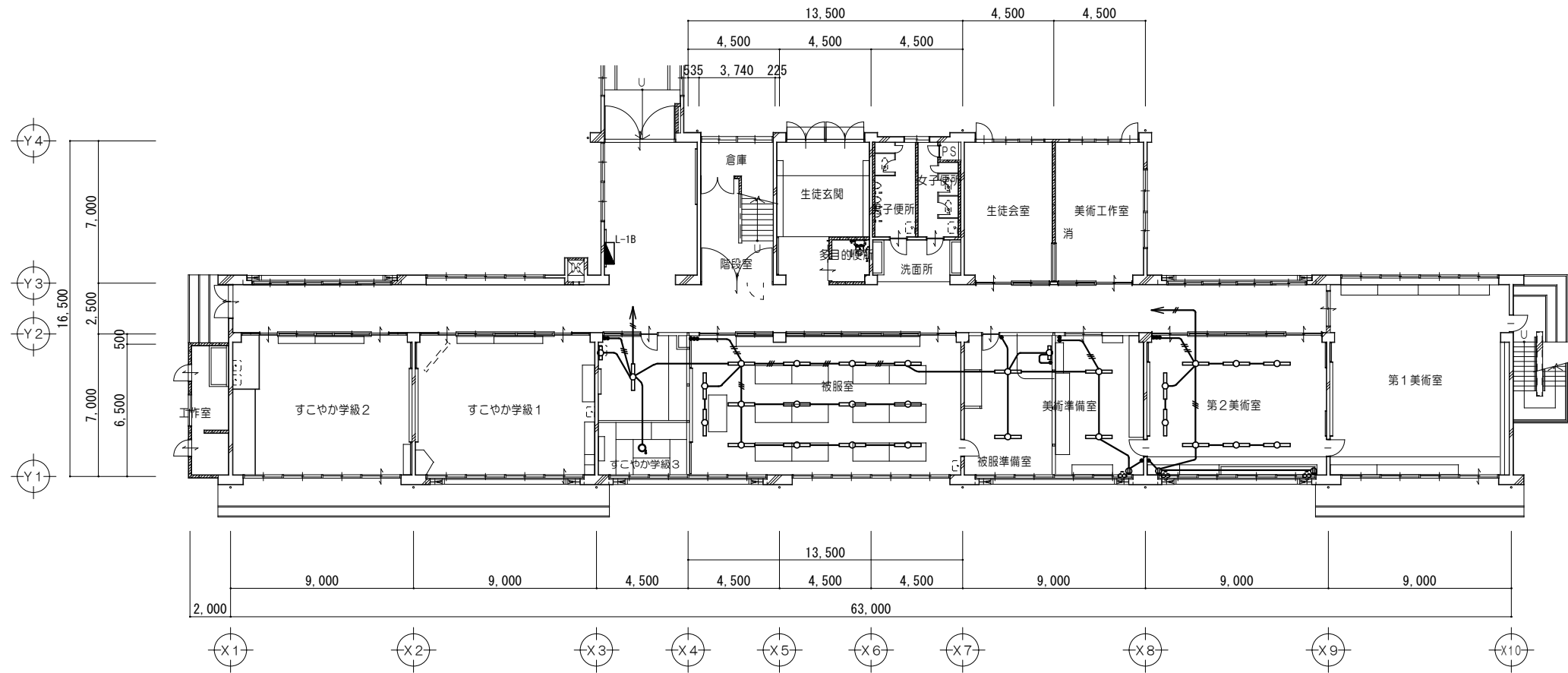
凡例表

記号	名称	備考
Φ_2	仮設用露出コンセント	2P15A×2

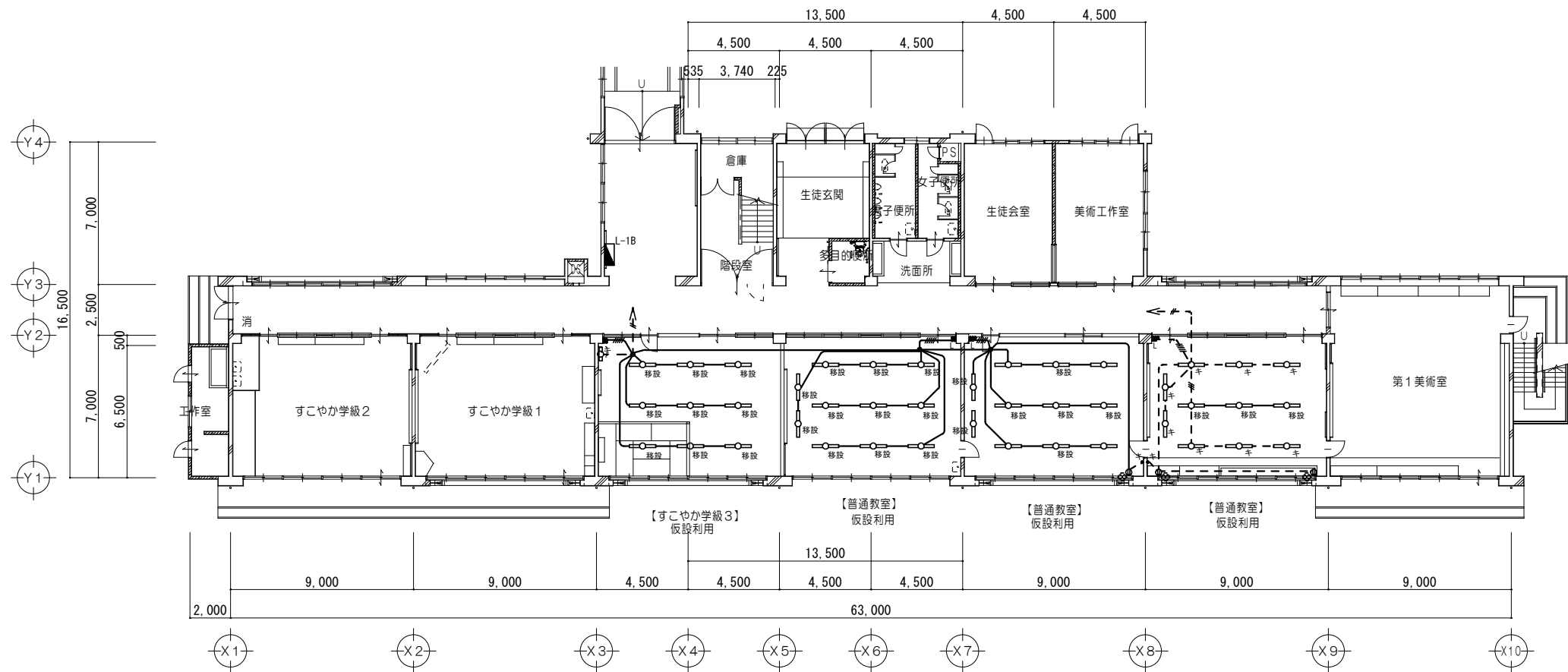
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
$\#$	VVF2. 0-2C (PF16)

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造 (第一期) 工事	図面番号	E-036 (原図: A2)
	株式会社 前野 建築 設計	株式会社 前野 建築 設計		図面名称	<特別教室棟> 改修前 改修後 コンセント設備 2階平面図	縮尺	1/200
	一級建築士 第117489号 前野 初俊	一級建築士 第320204号 前野 将輝					



1階平面図 1/200



1階平面図 1/200

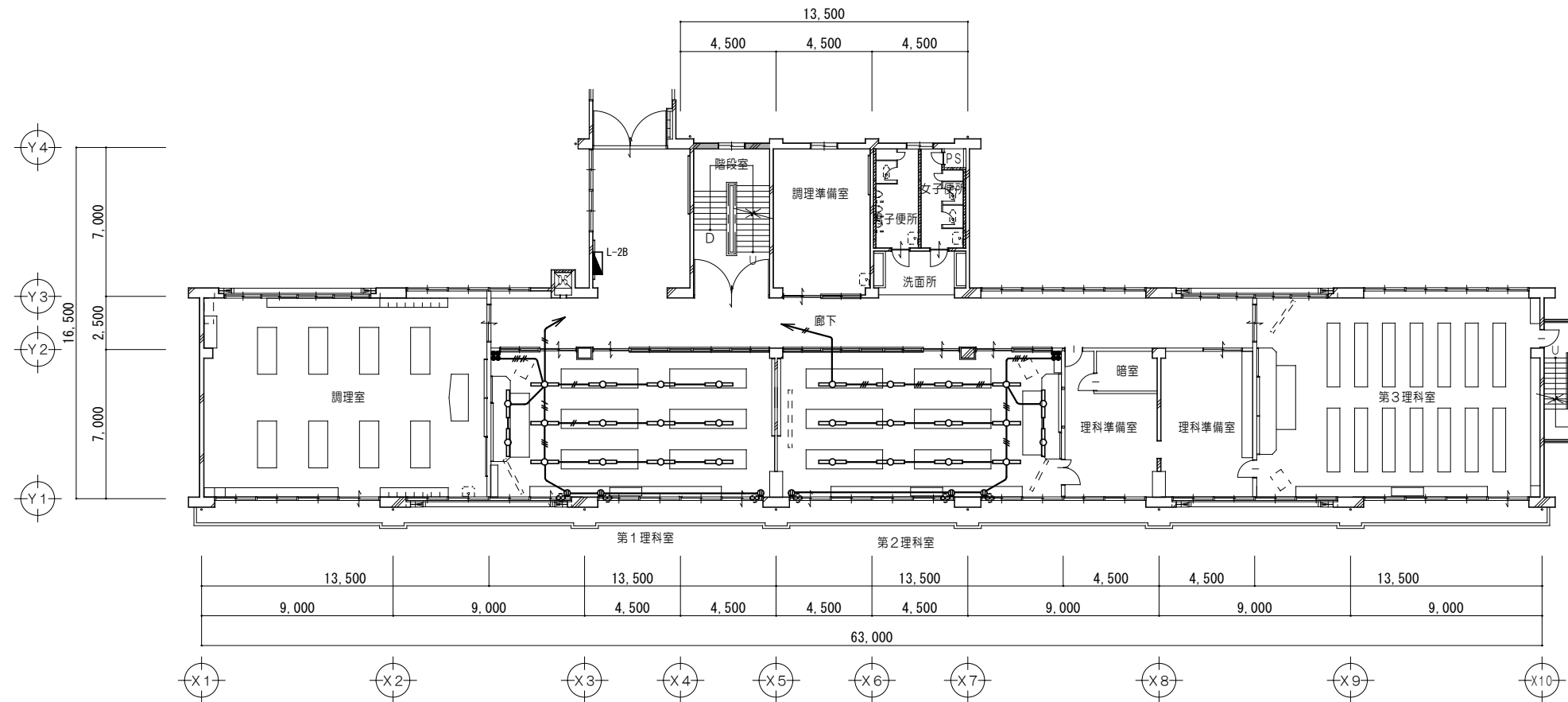
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
—	VVF1. 6-2C (PF16)
—	VVF1. 6-3C (PF22)
—	VVF1. 6-2C x 2 (PF22)

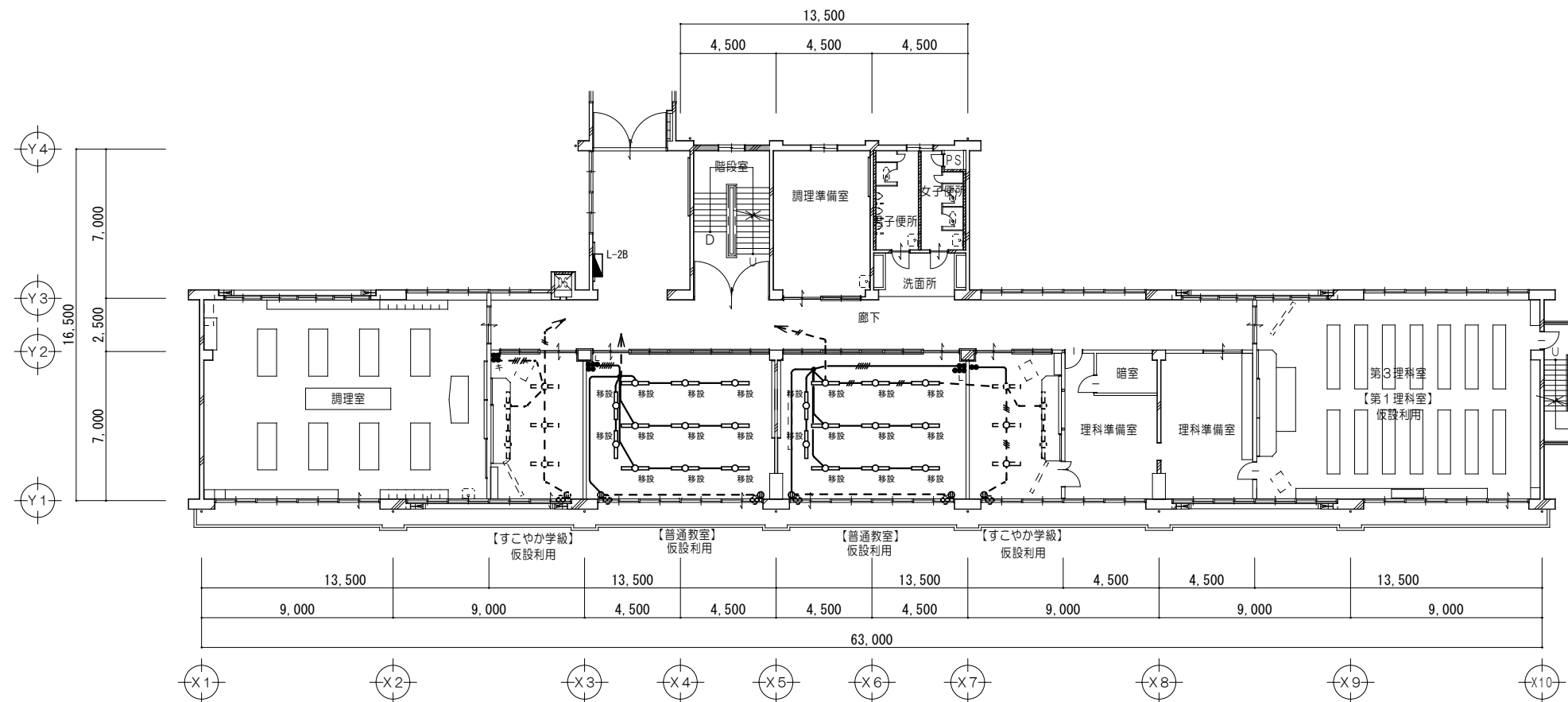
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。
 移設は既設撤去品再取付を示す。
 点線は既設とする。
 二重天井内はケーブルろがし配線とし、コンクリート部及び
 壁内立下り部はPF管にて保護とする。
 防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣
 認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

※器具撤去後のボックス跡、吊ボルト跡にはカバープレートを取付

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造（第一期）工事	図面番号	E-037 (原図：A2)
						図面名称 <特別教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 1階平面図	縮尺



2階平面図 1/200



2階平面図 1/200

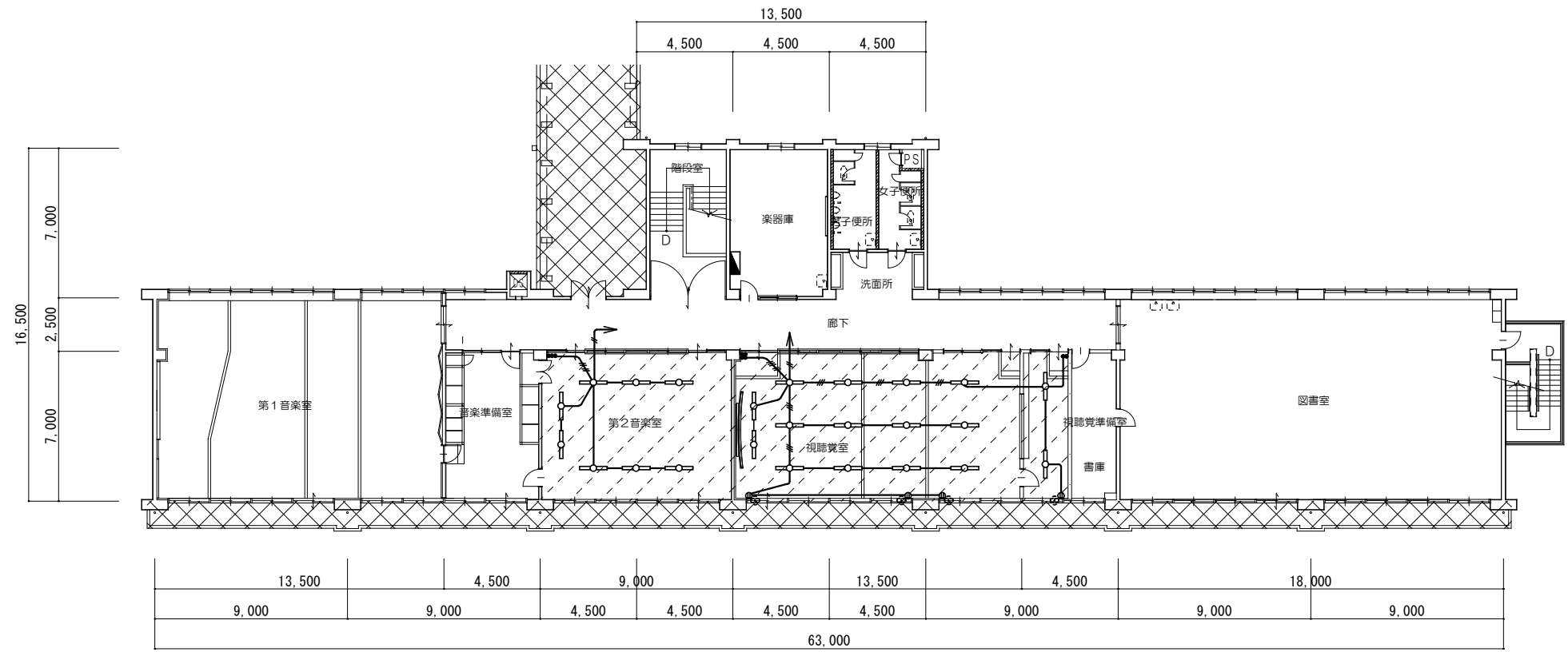
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
——— VVF1. 6-2C	(PF16)
——— VVF1. 6-3C	(PF22)
——— VVF1. 6-2Cx2	(PF22)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線ぴ保護とする。	
移設は既設撤去品再取付を示す。	
点線は既設とする。	
二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

※器具撤去後のボックス跡、吊ボルト跡にはカバープレートを取付

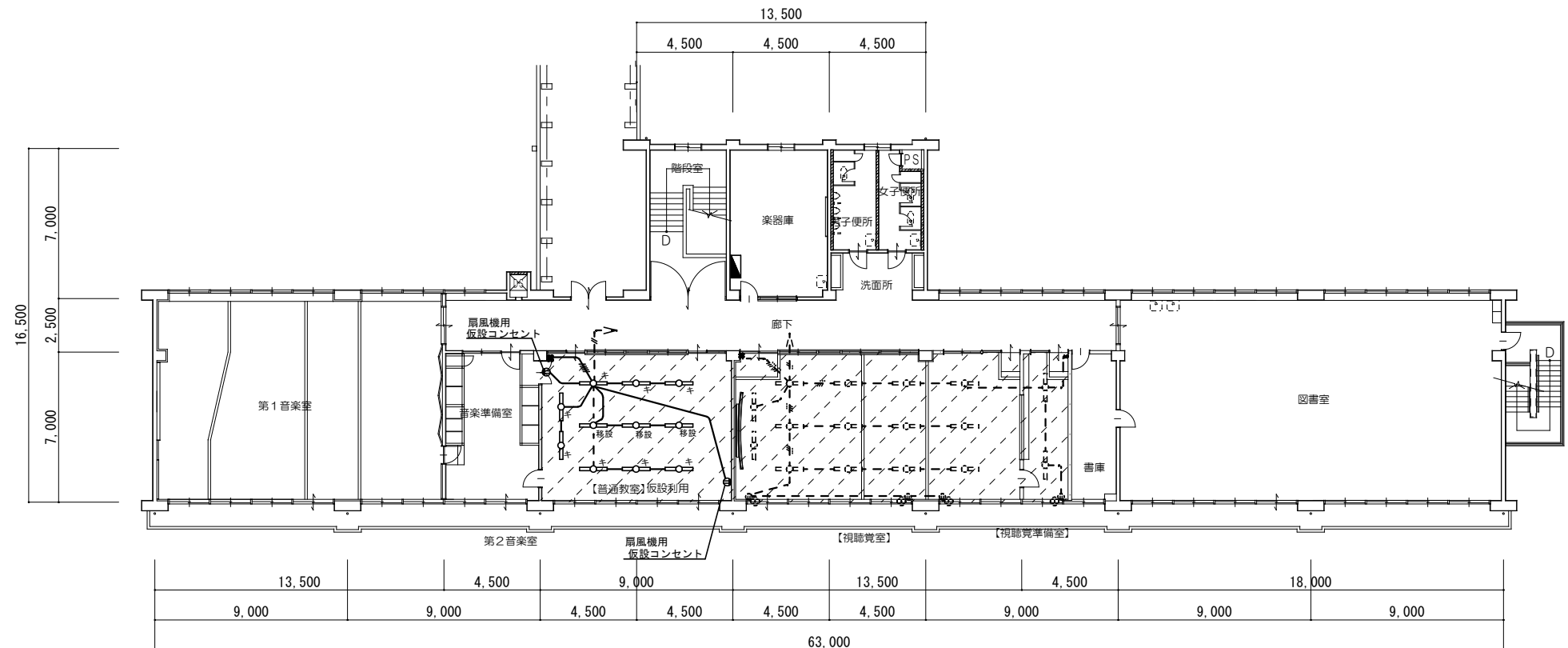
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第360917号	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-038 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	前田 祐作					
	一級建築士 第117489号 前野 初俊	一級建築士 第320204号 前野 将輝		図面名称	<特別教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 2階平面図	縮尺	1/200

改修前



3階平面図 1/200

改修後



3階平面図 1/200

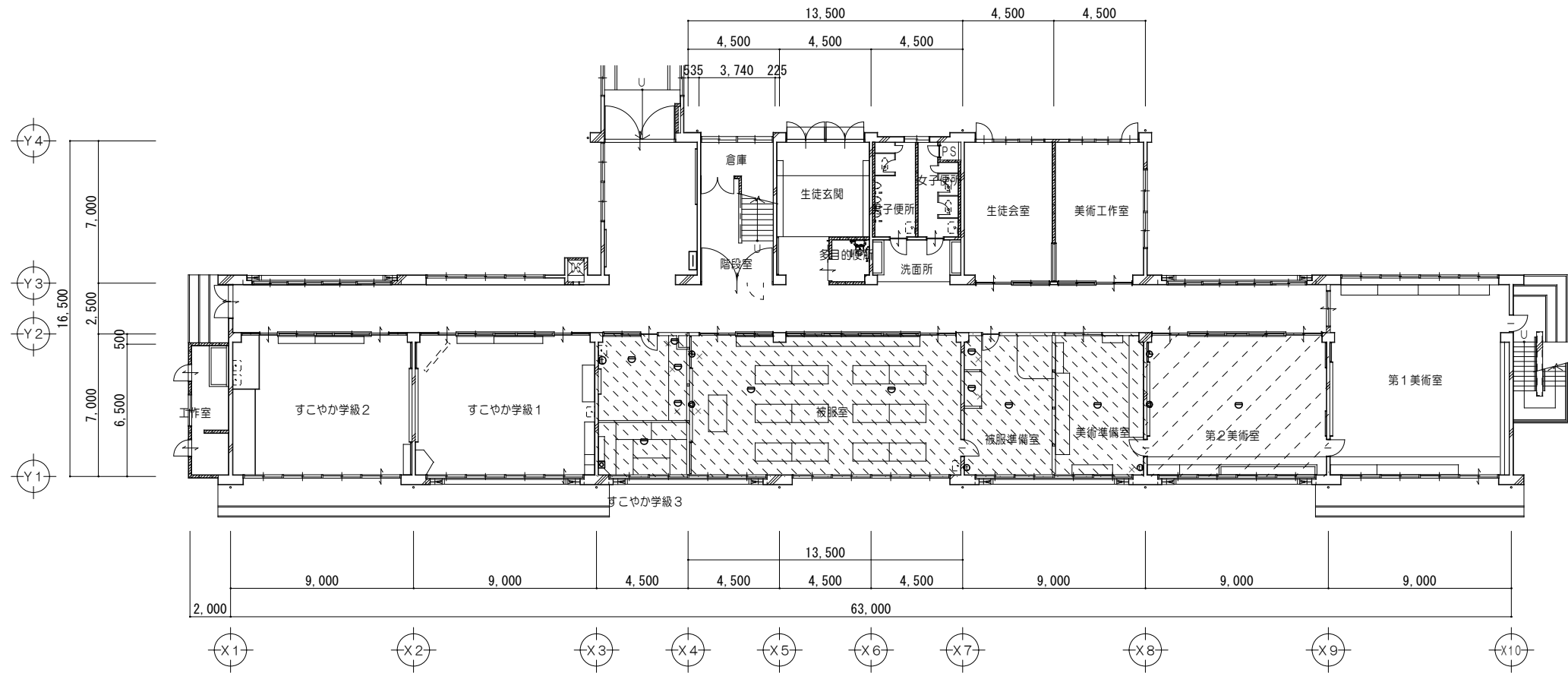
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
—	VVF1. 6-2C (PF16)
—	VVF1. 6-3C (PF22)
—	VVF1. 6-2C x 2 (PF22)

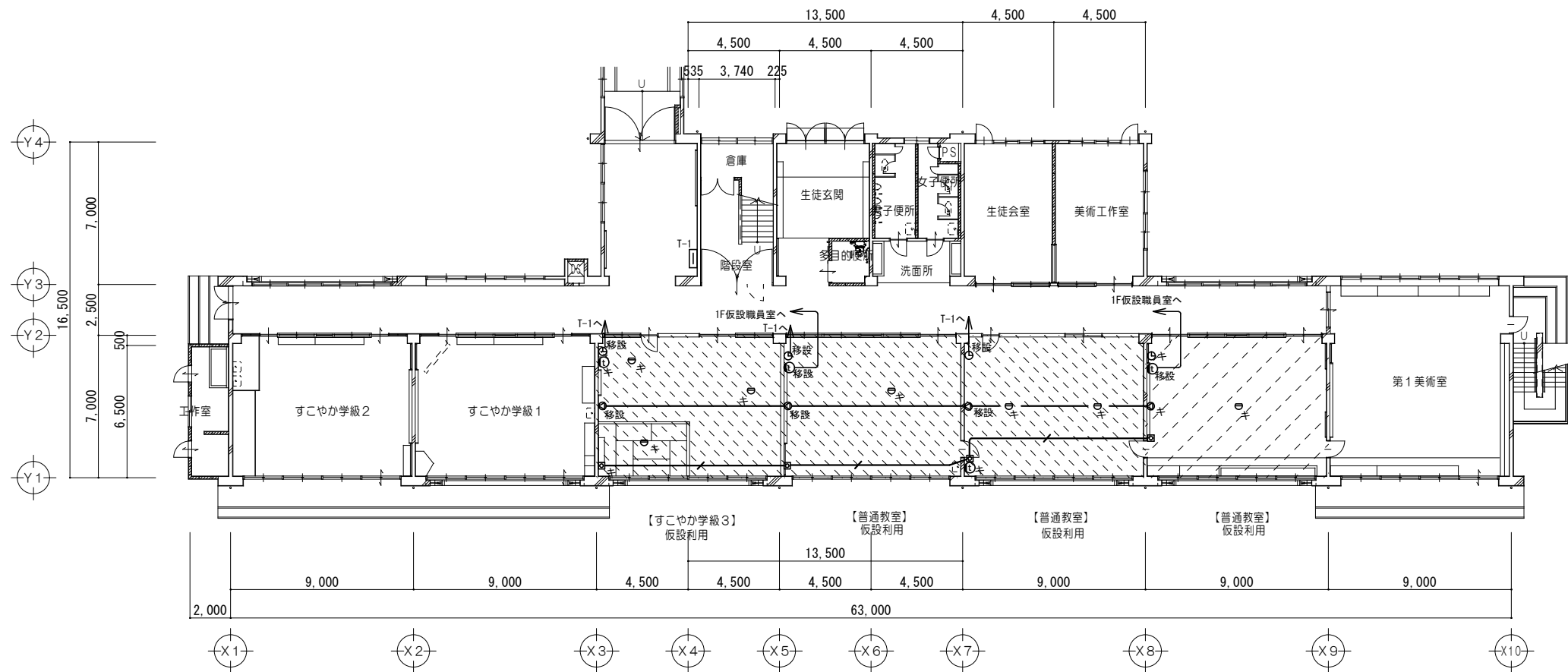
屋内壁面露出立下配線は1種金属線ぴ保護とする。
 移設は既設撤去品再取付を示す。
 点線は既設とする。
 二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び
 壁内立下り部はPF管にて保護とする。
 防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣
 認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。

※器具撤去後のボックス跡、吊ボルト跡にはカバープレートを取付

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造（第一期）工事	図面番号	E-039 (原図：A2)
	図面名称					<特別教室棟> 改修前 改修後 電灯設備 3階平面図	縮尺



1階平面図 1/200

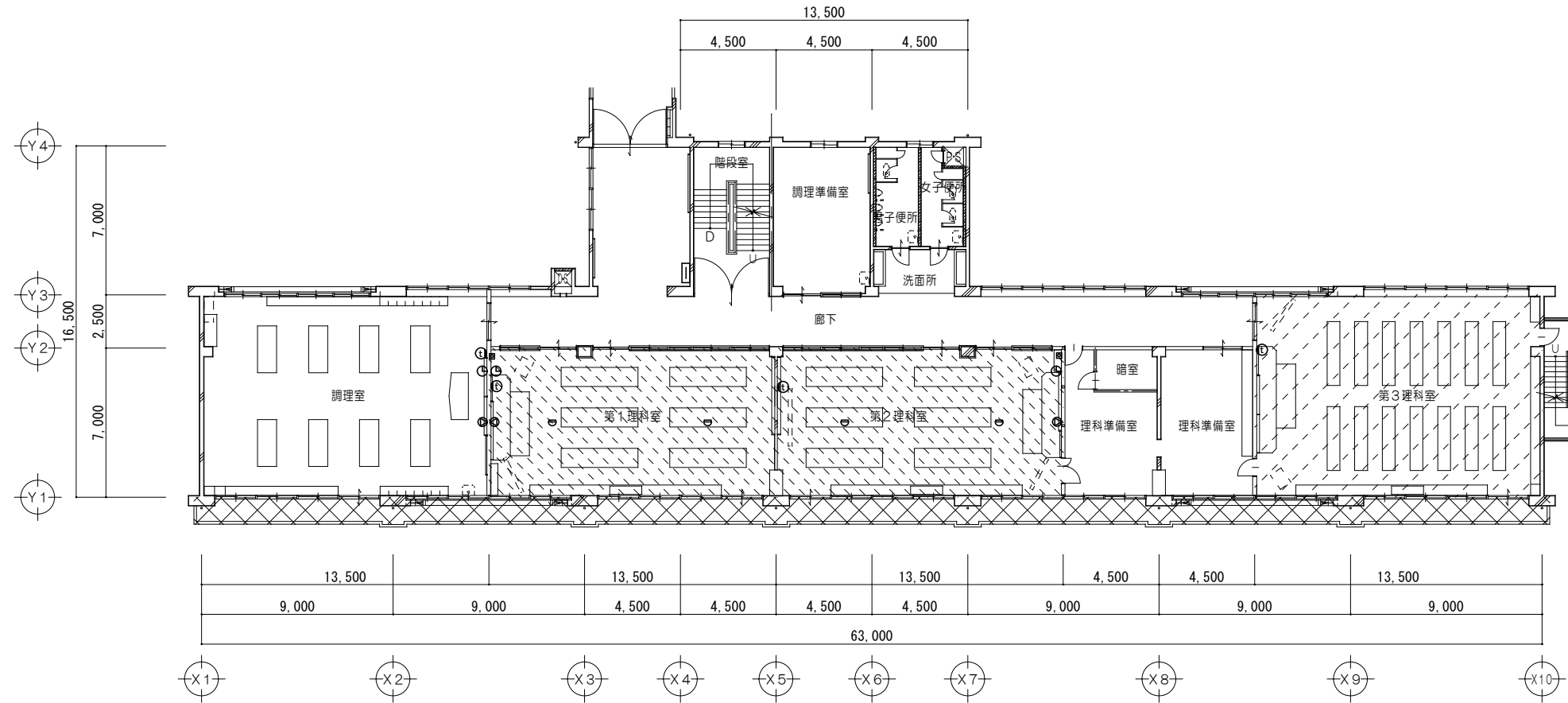


1階平面図 1/200

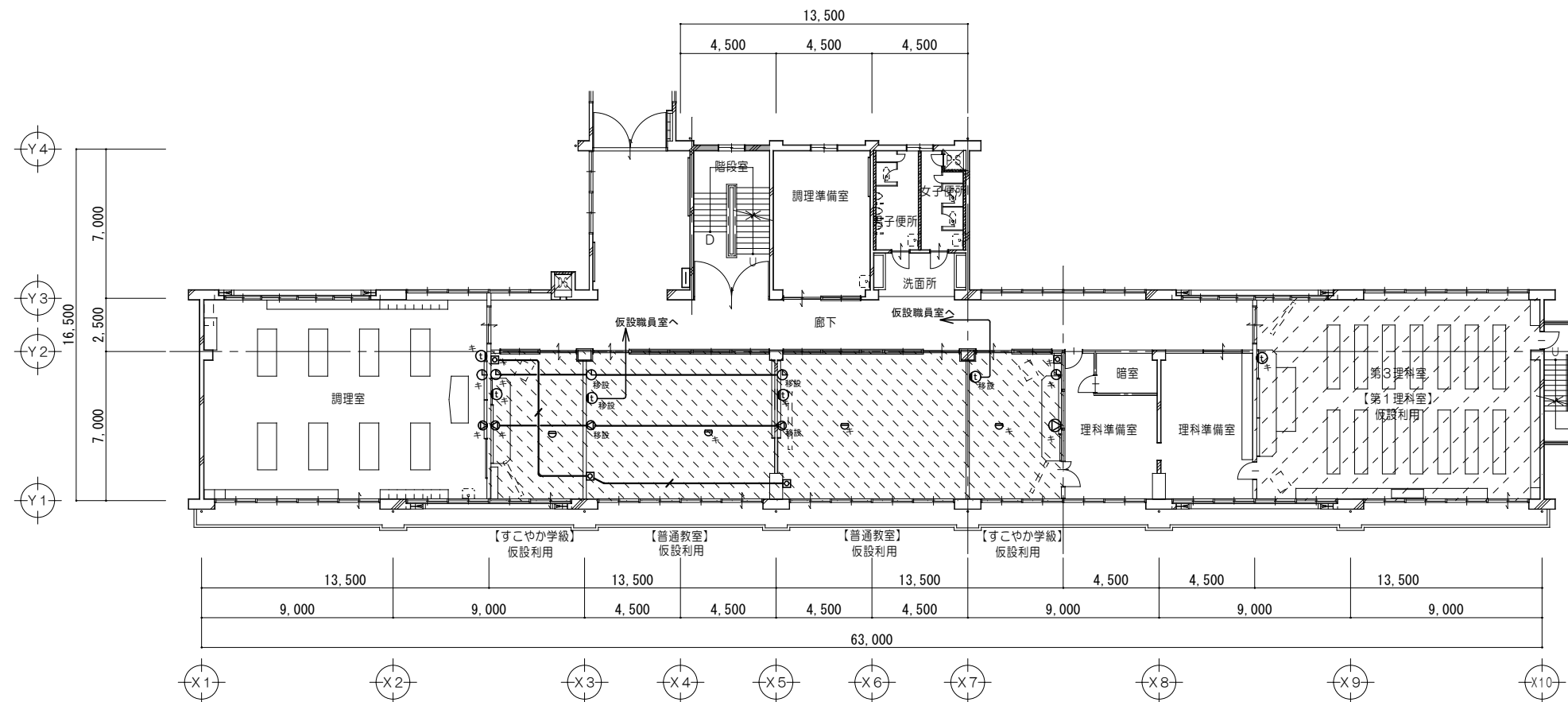
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
HP1. 2-3C	(PF16)
S-5C-FB	(PF16)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線び保護とする。	
移設は既設撤去品再取付を示す。	
点線は既設とする。	
二重天井内はケーブルろがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第360917号	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-040
	株式会社 前野建築設計	前田 祐作		図面名称	<特別教室棟> 改修前 改修後 弱電設備 1階平面図	縮尺	(原図:A2) 1/200
	一級建築士 第117489号 前野 初俊	一級建築士 第320204号 前野 将輝					



2階平面図 1/200

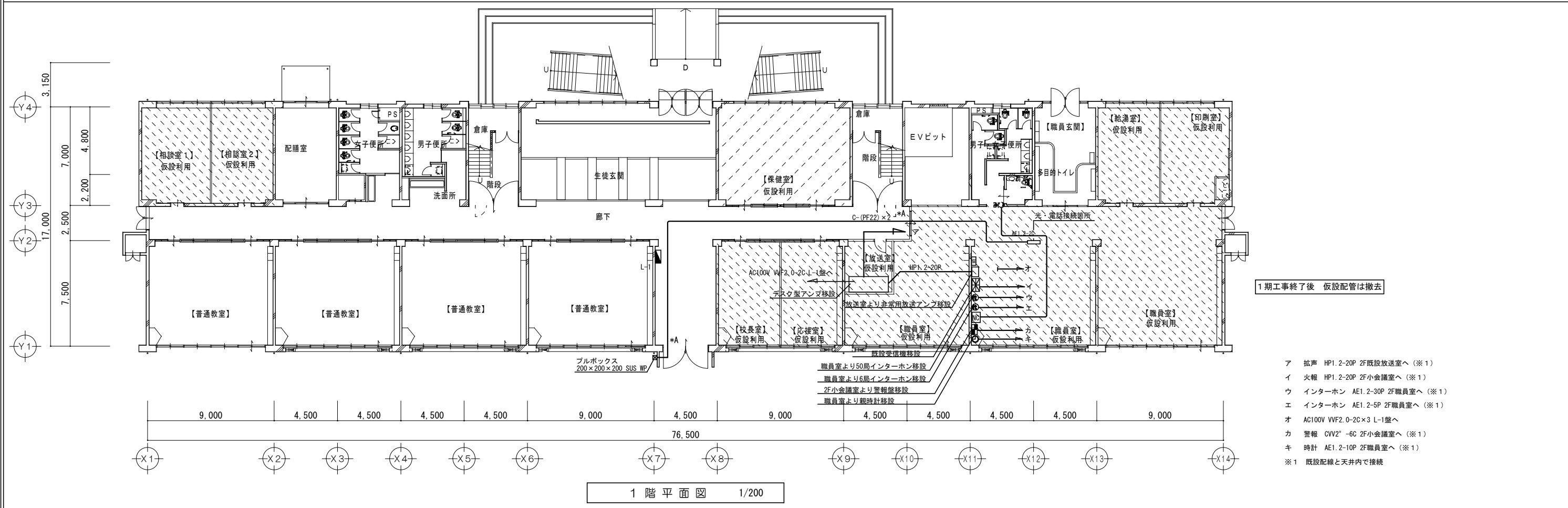
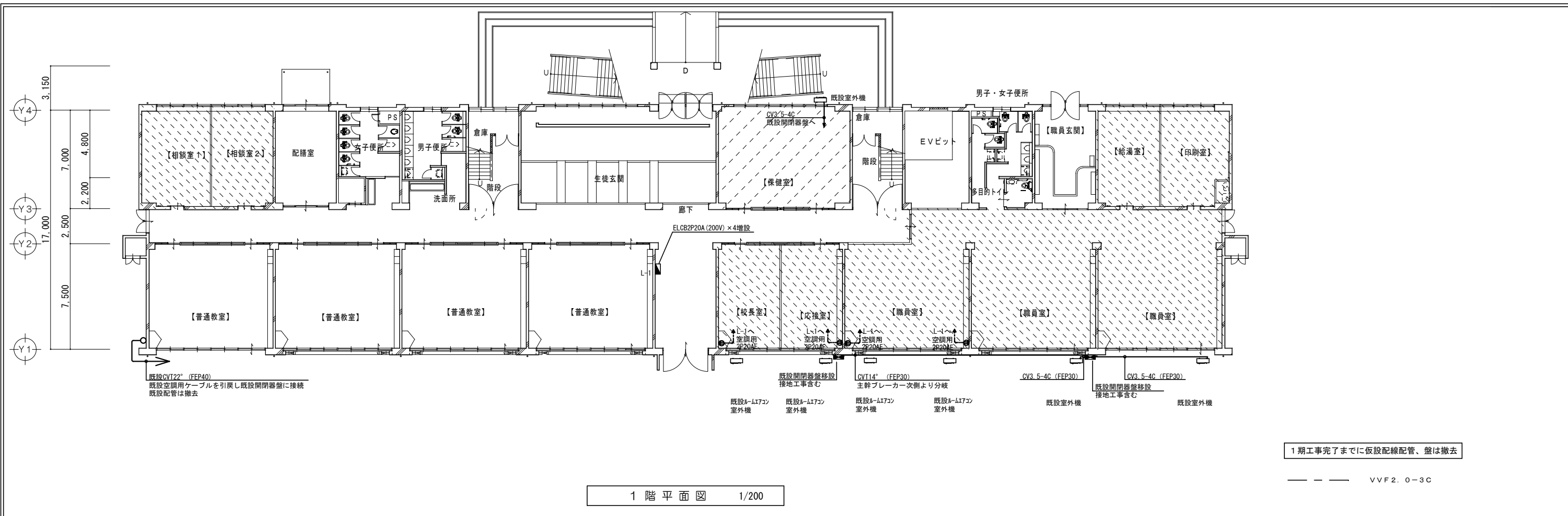


2階平面図 1/200

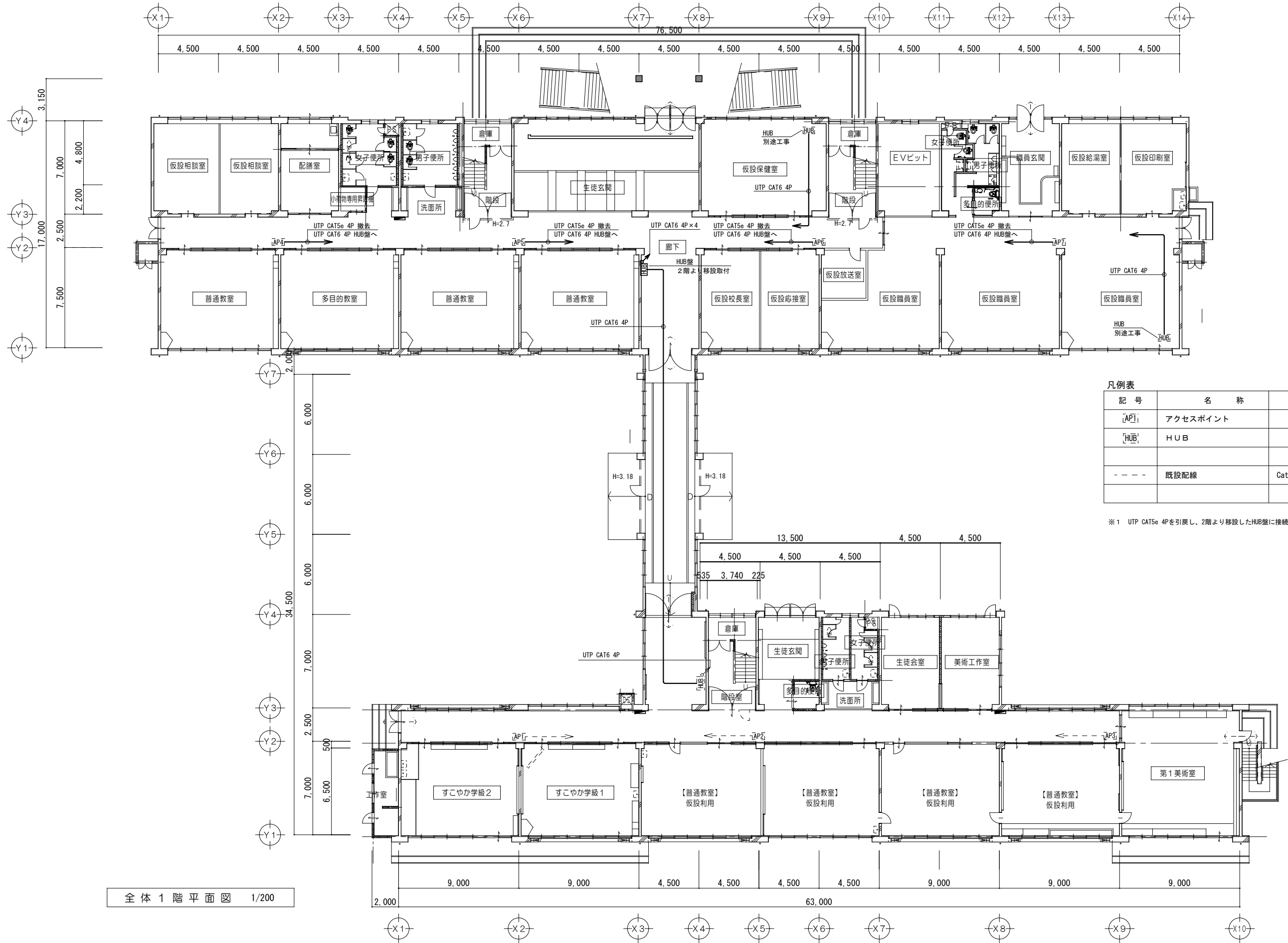
注記

1. 図中記入なき配線は下記とする。	保護管
HP1. 2-3C	(PF16)
S-5C-FB	(PF16)
屋内壁面露出立下配線は1種金属線ぴ保護とする。	
移設は既設撤去品再取付を示す。	
点線は既設とする。	
二重天井内はケーブルころがし配線とし、コンクリート部及び壁内立下り部はPF管にて保護とする。	
防火区画及び114条区画を貫通する部分は、国土交通大臣認定工法にて防火区画貫通処理を施すこと。	

特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第360917号	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-041 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	前田 祐作		図面名称	<特別教室棟> 改修前 改修後 弱電設備 2階平面図	縮尺	1/200
	一級建築士 第117489号 前野 初俊	一級建築士 第320204号 前野 将輝					



特記事項	*A 壁貫通補修	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-042 (原図:A2)
事項					図面名称	<管理教室棟> 仮設電気設備 1階平面図	縮尺	1/200

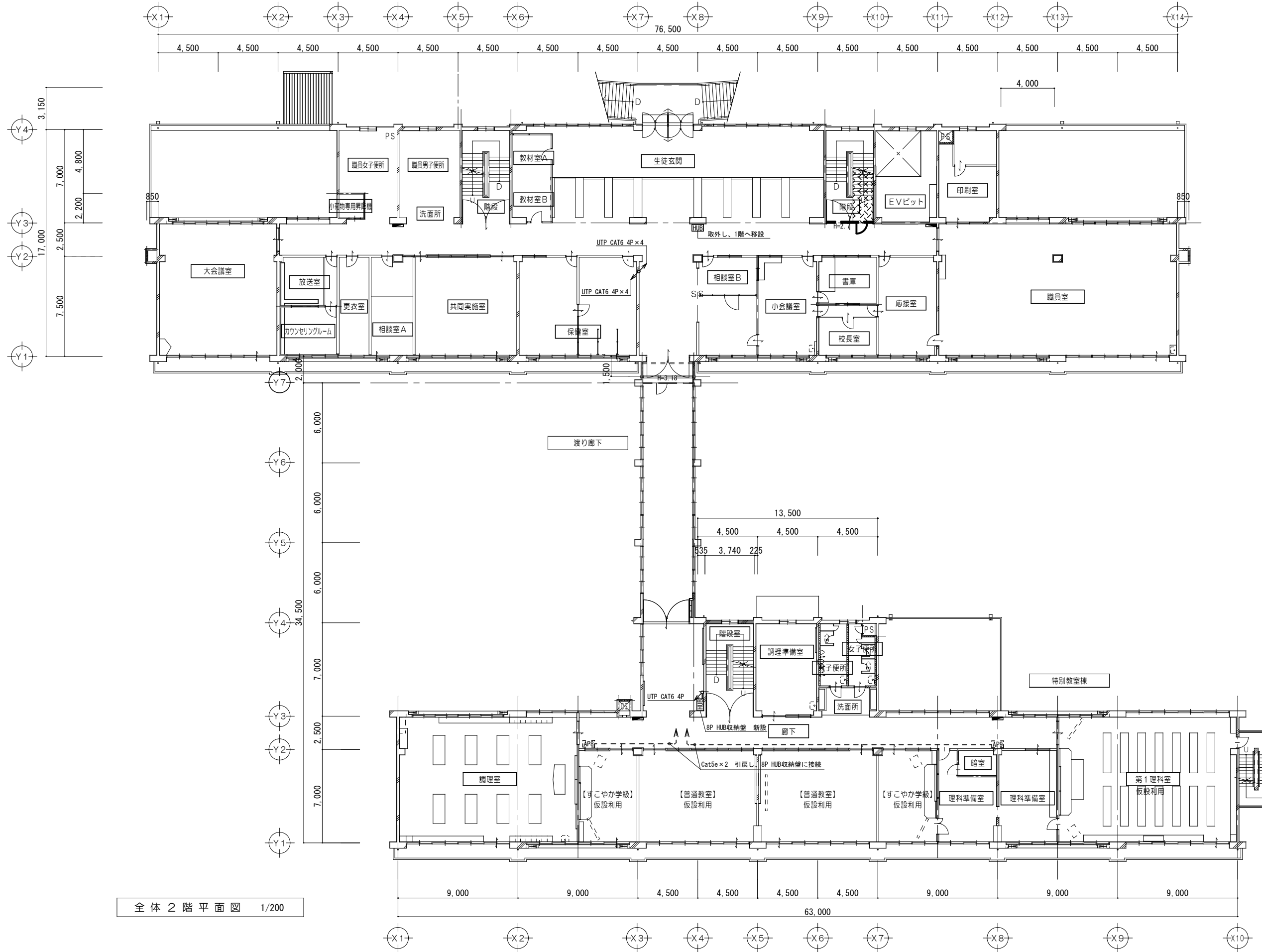


凡例表

記号	名称	備考
[AP1]	アクセスポイント	
[HUB1]	HUB	
---	既設配線	Cat5e

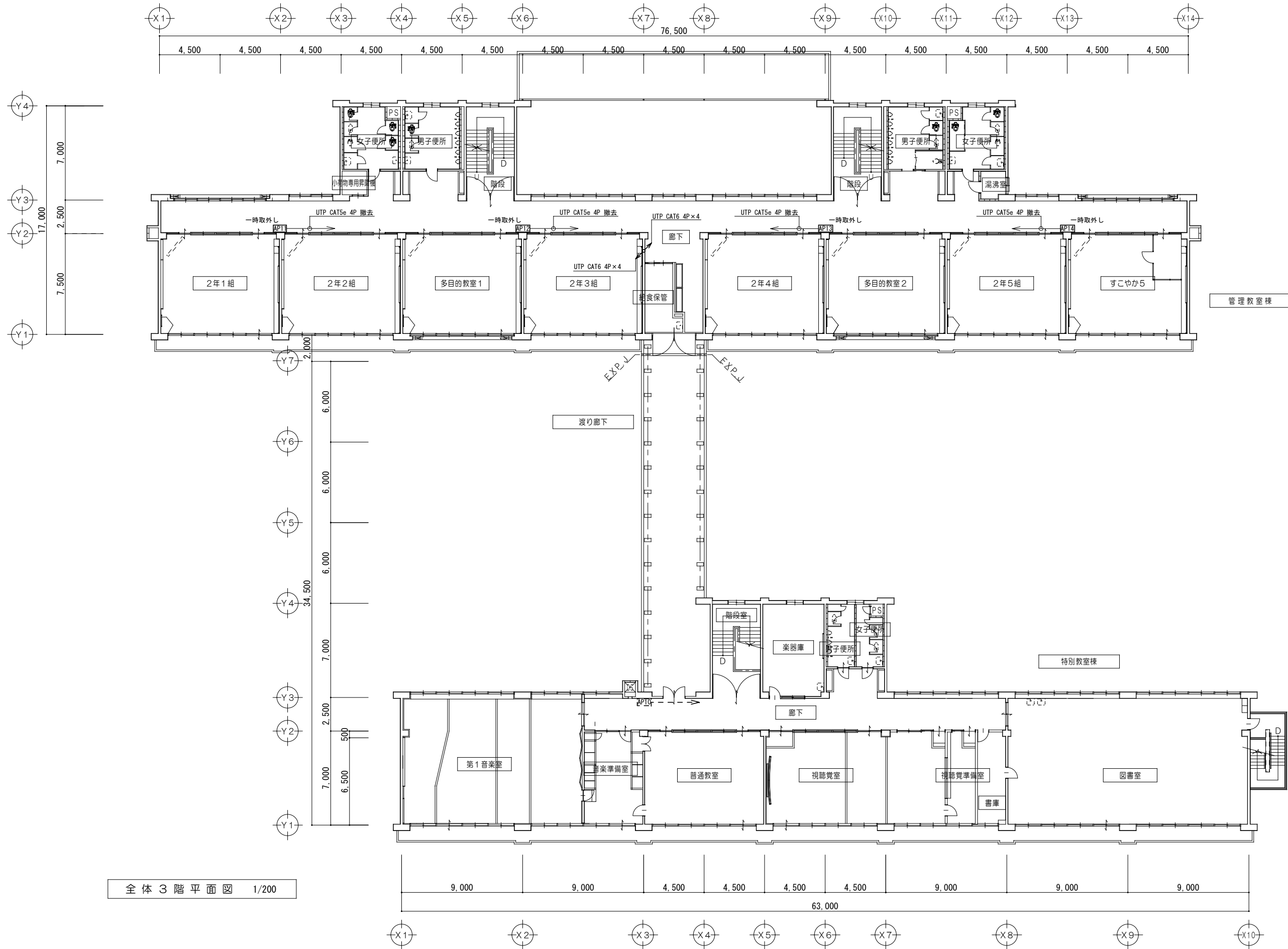
※1 UTP CAT5e 4Pを引戻し、2階より移設したHUB盤に接続

全体1階平面図 1/200




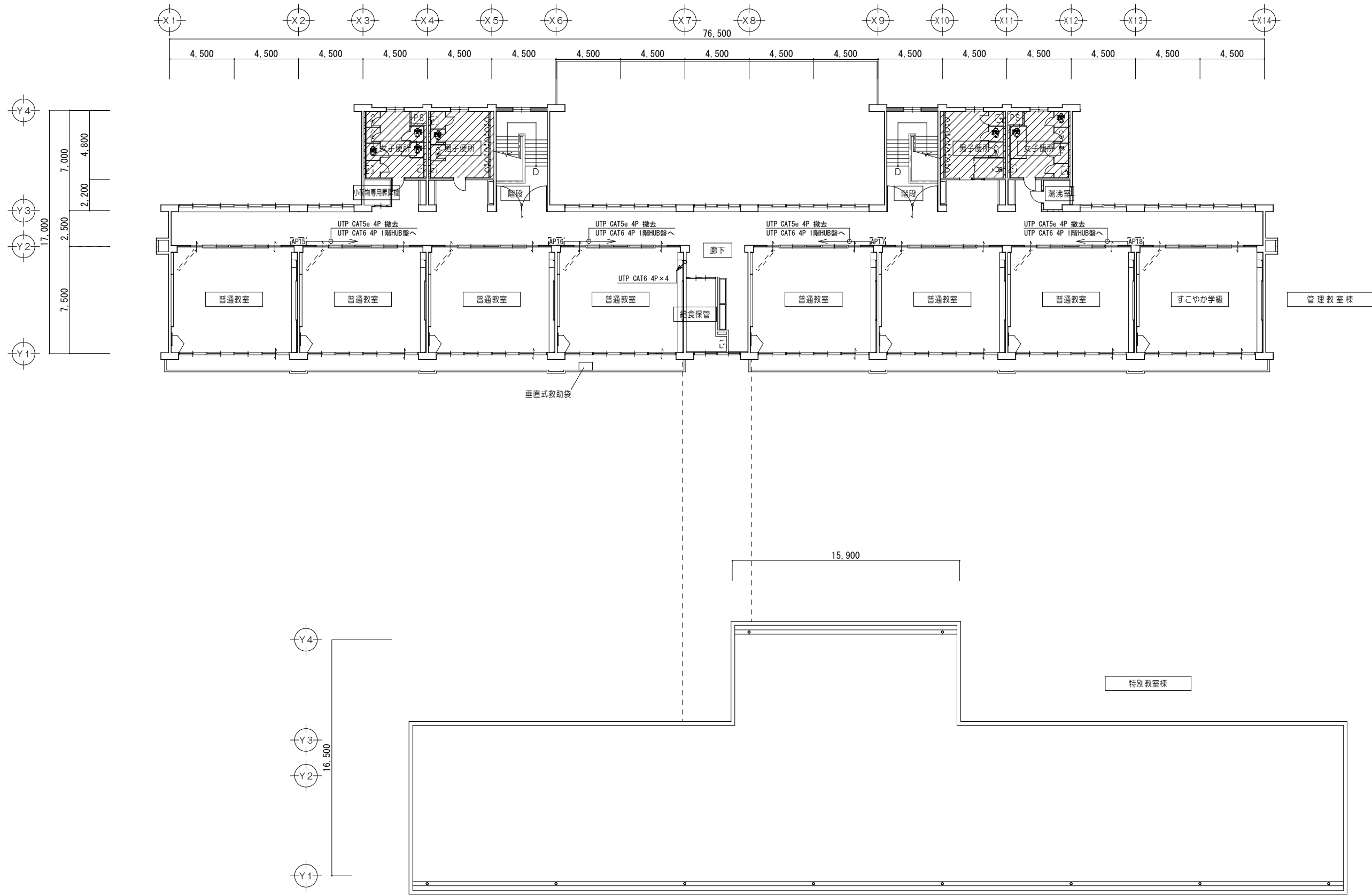
全体2階平面図 1/200

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事 図面名称 仮設構内情報通信網設備 2階平面図	図面番号	E-044 (原図:A2)
				縮尺		1/200	

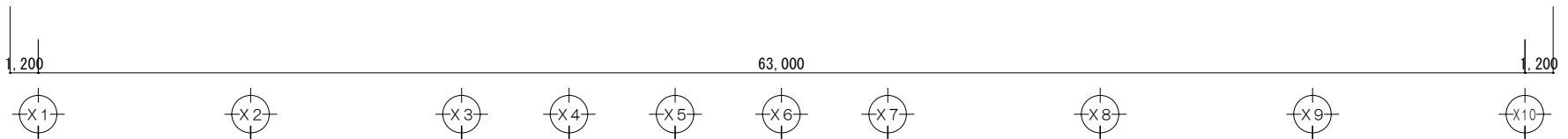


全体3階平面図 1/200

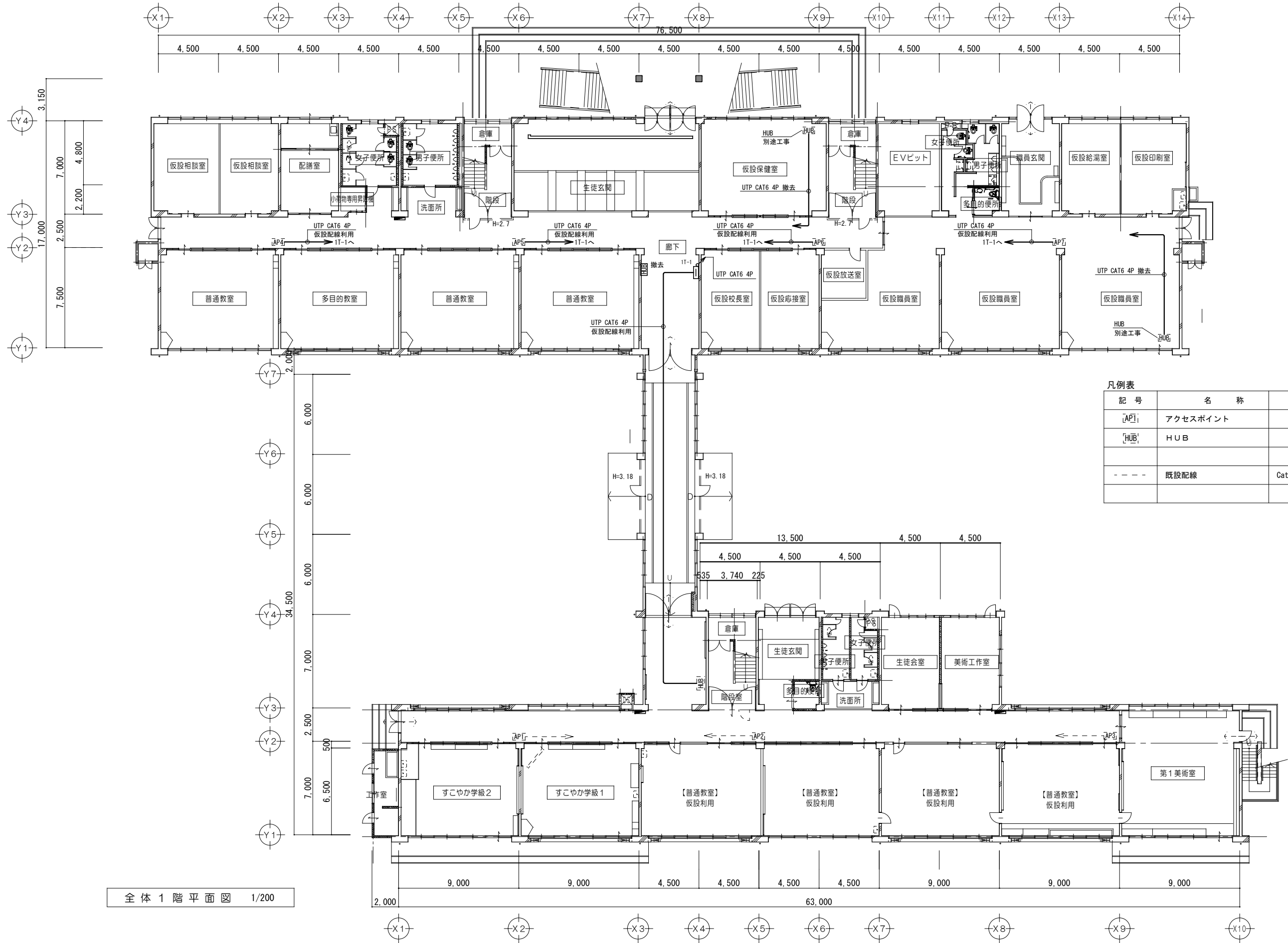
特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-045 (原図:A2)
					図面名称	仮設構内情報通信網設備 3階平面図	縮尺	1/200



全体4階平面図 1/200



特 記 事 項		一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-046 (原図:A2)
				図面名称	仮設構内情報通信網設備 4階平面図	縮尺	1/200	




凡例表

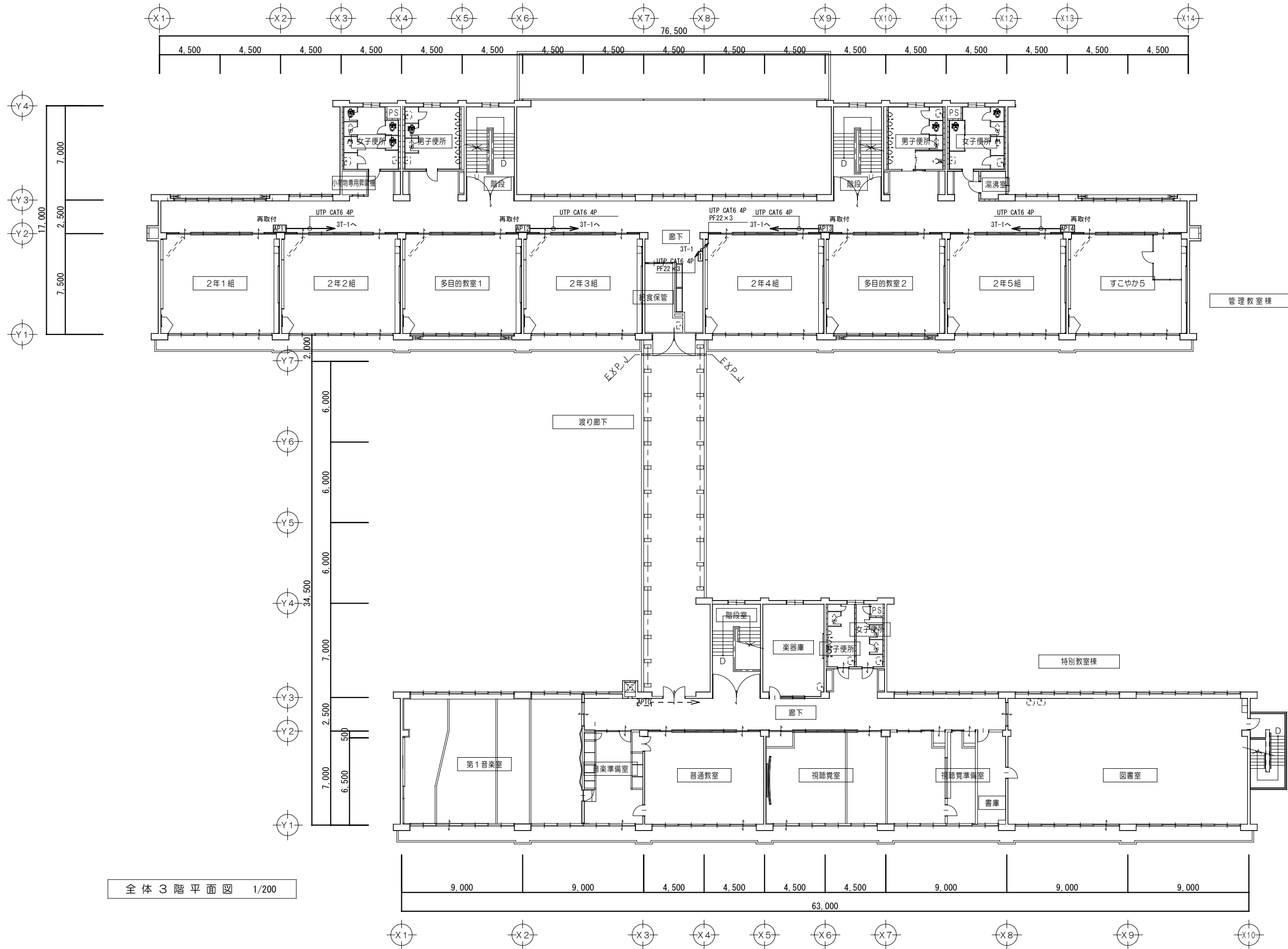
記号	名称	備考
[AP1]	アクセスポイント	
[HUB]	HUB	
---	既設配線	Cat5e

全体1階平面図 1/200




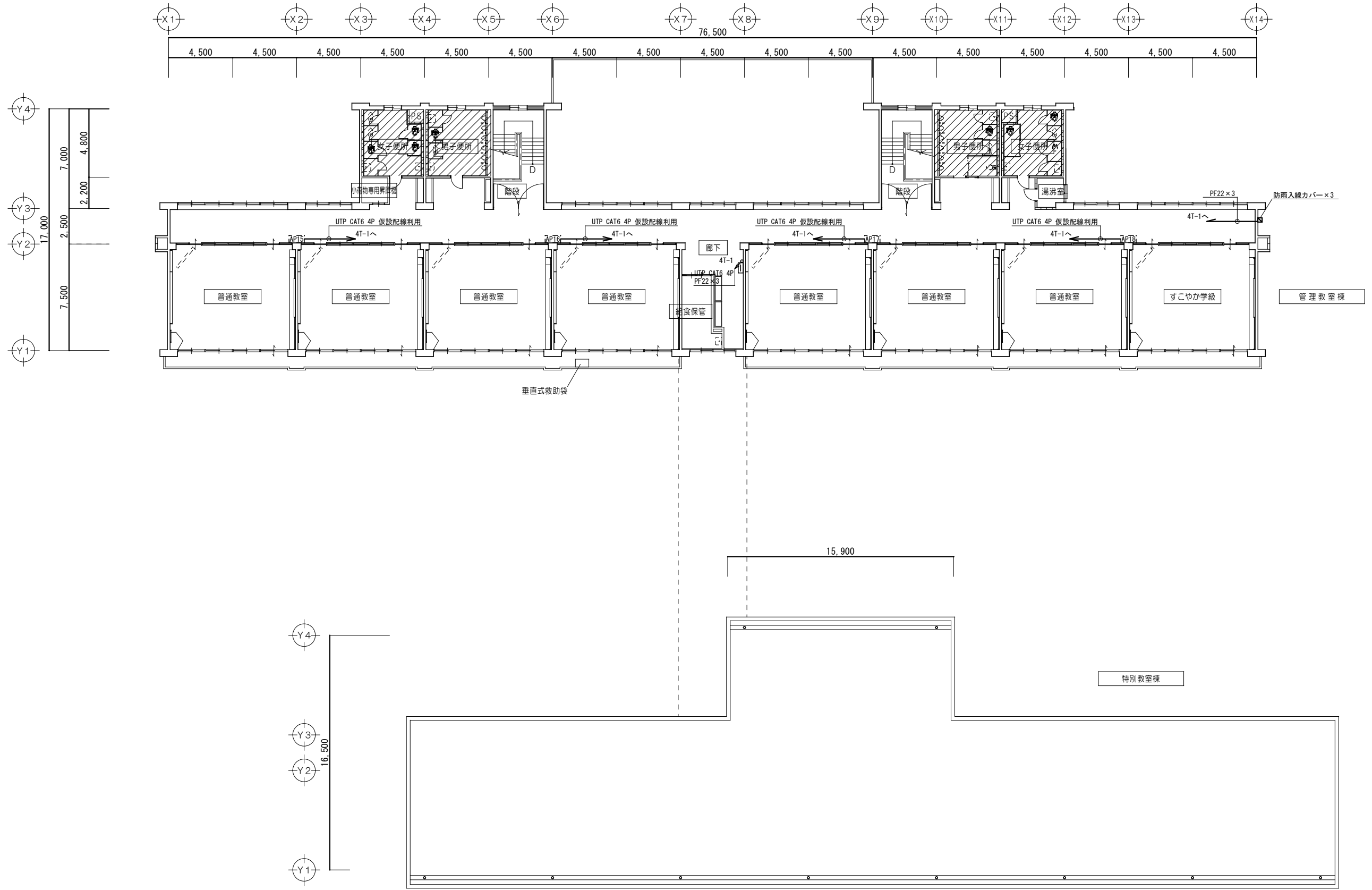
全体2階平面図 1/200

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-048 (原図:A2)
					図面名称	構内情報通信網設備 2階平面図	縮尺	1/200

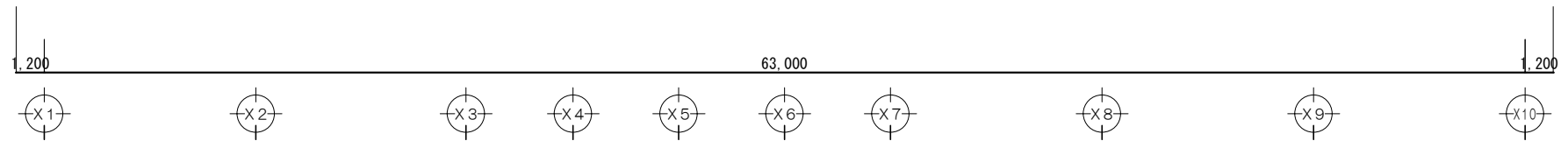


全体3階平面図 1/200

特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称	津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-049 (原図:A2)
				図面名称	構内情報通信網設備 3階平面図	縮尺	1/200	



全体4階平面図 1/200



特 記 事 項		 一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第360917号 前田 祐作	設計年月日	工事名称 津市立久居中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-050 (原図:A2)
				図面名称		構内情報通信網設備 4階平面図	縮尺