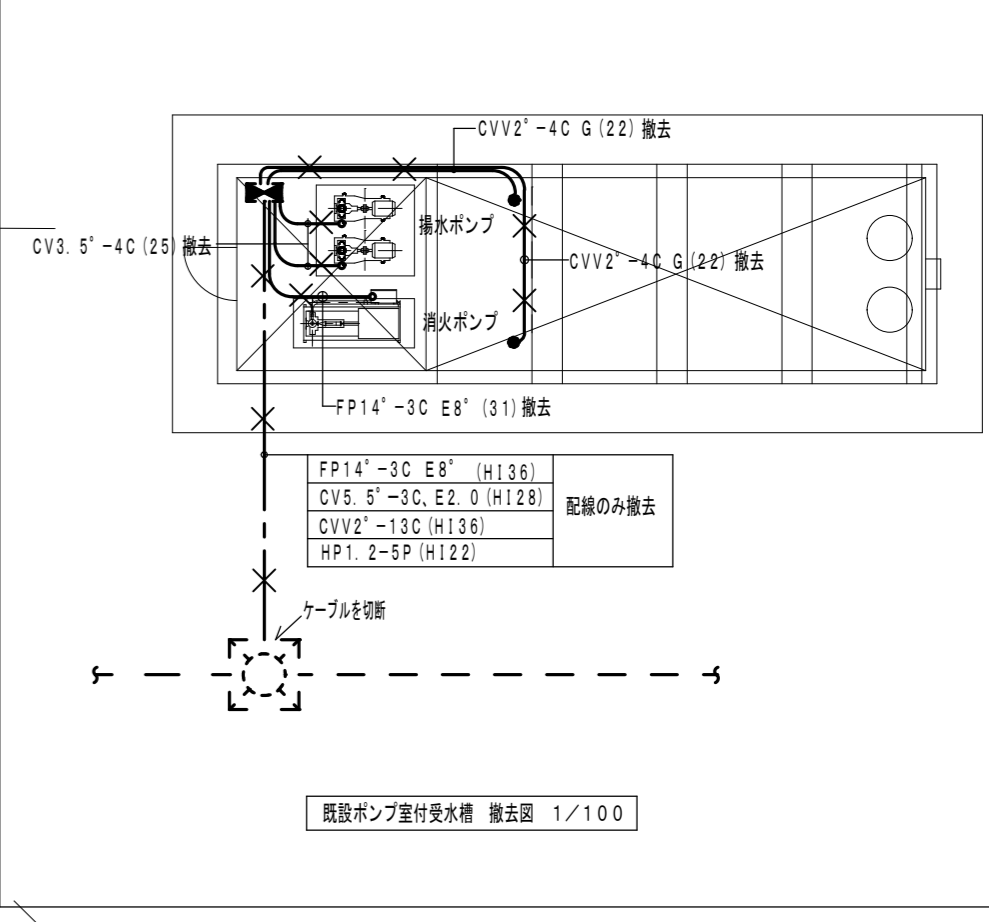
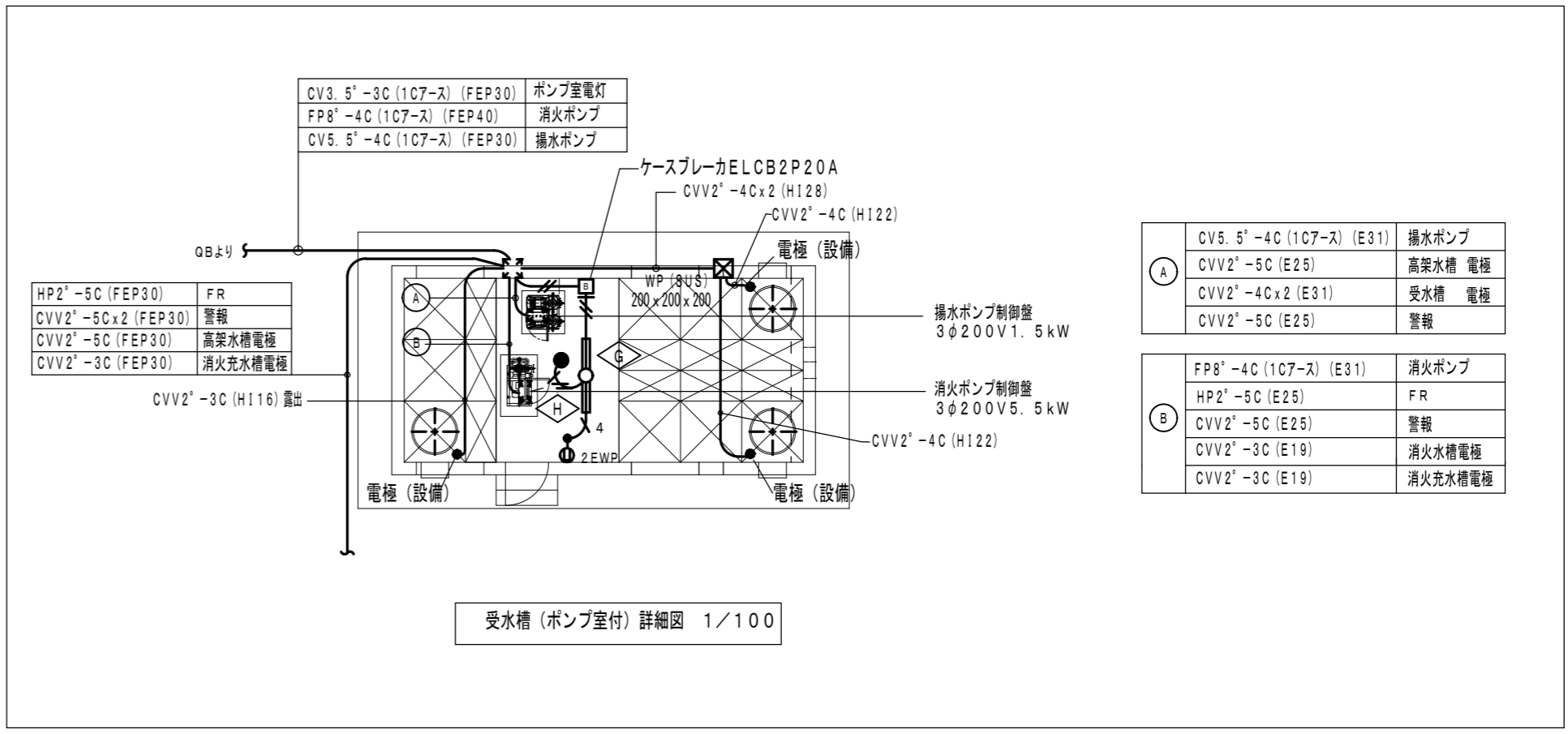
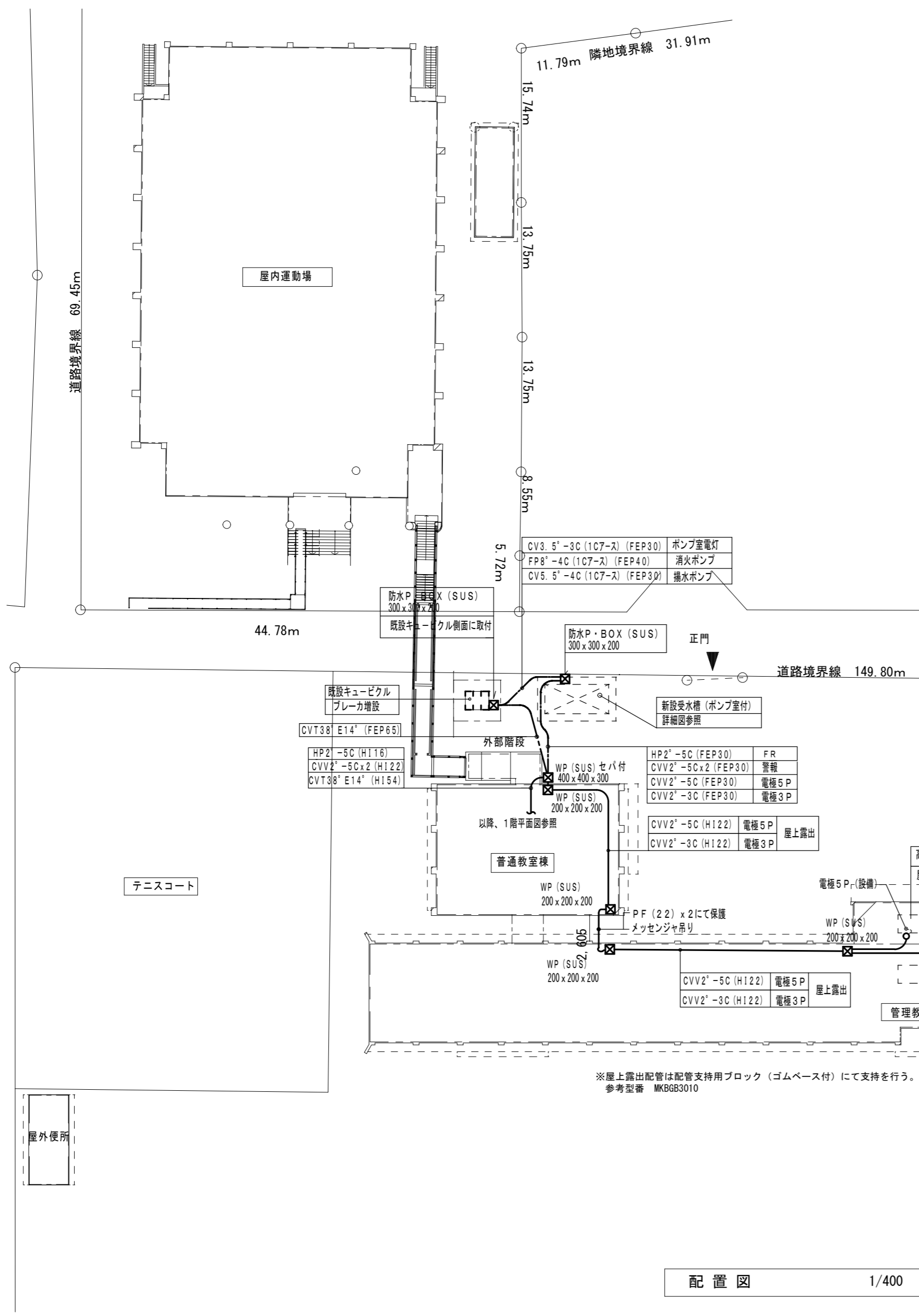


20. 配線器具の設置	(1)特殊コンセントはプラグ付とする。 (2)電線の種類により色を区別する。 (3)配線器具を取り付ける場所が金属の場合は、絶縁棒を使用する。 (4)プレートは、図面に特記な場合、新金属製とする。 (5)カバープレートは、原則として新金属製とする。 なお、導管を突かしない位置ボックスには用違表示すること。 (6)フロアプレートは、水平高低調整型(空腔防止リング付)とする。
21. 照明器具の設置	(1)コードペンダント以外の放電灯及び水気のある場所の器具は接地する。なお、金属配管の場合は、配管を利用してよい。(乾燥した場所のコンパクト器具(27W以下)を除く。) (2)接地線は電灯配線と同太さのケーブルの1芯(緑色)を使用する。ただし、監督員の指示により1.6mmの絶縁電線(緑線)を添えることもできる。 (3)照明器具を設置する前に、相線分岐点を作成し監督員の承認を得ること。 (4)照明器具取付完了後、照度測定を行う。照度計は一般形A級とする。 (5)天井下地材より支持をする場合は、ワイヤ等により脱落防止の措置を行う。 (6)パイプ吊りの照明器具は振れ止めを施工する。
22. 照明改修の測定	対象室の改修前後の照度及び回路電流値の測定を次のとおり行うこと。 測定箇所()回
23. 分電盤、制御盤、キュービクル等	(1)図面ホルダーには、完成図及び回路の行き先がわかる図面を備える。 また、既設分電盤・制御盤等を改造した場合は、図面を修正するものとする。 (2)屋外キュービクルで露出配管をボックスに接続する場合は、カップリングを溶接等行い接続部から雨水等が浸入しない方法とする。ただし、既設ボックスに接続する場合はロックナットとボックスの間にゴムパッキン等を取付け、接続部からの雨水等が浸入しないようにする。
24. 受変電設備、発電設備の設置場所	(1)保守点検、防火上有効な空間、維持管理の空間を考慮する。 (2)基礎の高さは周囲の状況を考慮する。 (3)電気室には水管、蒸気管、ガス管、ダクト等を通過させない。
25. 発電設備の燃料配管	(1)フレキシブルジョイント取付位置は、施工前所轄の消防署と十分に打合せを行う。 (2)配管の接続は、機器の取外し又は保守点検を考慮し施工する。
26. 電圧関係の計算及び測定	(1)計算書の提出 電圧降下測定結果による計算書并提出 ・施工前 ・躯体上がり時 ・その他() (2)測定の実施 1) 項目 交流電圧チャンネルの電界強度、受電画像、等価C/N、ビット誤り率の測定及び映像写真の撮影を行う。 2) 測定時期 ・施工前 ・躯体上がり時 ・施工後 ・その他() 3) 報告書提出回数 ・2部 ・()部
27. 土工事	(1)埋戻しの材料及び工法 ・目録(材料:根切り土中の良質土/工法:機器による締め固め) ・その他() ただし、配管周りの埋戻し材料は山砂とする。 (2)特記なき地中埋設配管の深さは、60-600mm以上とする。 (3)根切りの種類は、マンホール、ハンドホール、屋外受変電設備及び自家発電設備の基礎等は総掘り、埋設管路等は布張り、外灯基礎、電柱等は土留りとする。 (4)機械掘削は根切り地盤を乱さないようにする。
28. ハンドホール、マンホール	1) 地中線路及びハンドホール等次下が考慮される場合は、次下対策を施す。 2) 地耐力 ① 地耐力は、建築基準法施行令第93条の短期応力度とする。 ② 摩擦係数は、設置場所に応じた摩擦係数とする。 3) 高さ900mmを超えるものについては、タラップ付とする。 なお、タラップの取付は450mm間隔以内とし、原則として接地を施すこと。
29. 地中配線路の表示杭	下記の箇所に、地中配線路の表示杭を設置する。 ① 建物への引込口及び引出付近 ② マンホール、ハンドホール付近 ③ 地中線路の曲り箇所 ④ 道標横断箇所 ⑤ 直線部分では30m程度に1個

3. 機器仕様	下記の該当する項目を適用する。また、特記事項において選択する事項は、●印のついたものを適用する。 なお、詳細については、図面による。
【電力設備】	
1. 電灯設備	(1)既設等との取合い () (2)機器類 () (3)一般照明器具 ()
(4)照明制御装置	()
(5)外灯(単独設置)	()
(7)分電盤、制御盤等	()
2. 動力設備	(1)既設との取合い () (2)機器類 () (3)負荷設備 () (4)負荷設備への接続 () (5)電動機等の接地 () (6)電動機等の片方の改善 () (7)保護継電器 () (8)分電盤、制御盤等
3. 雷保護設備	(1)避雷針 () (2)雷サージ保護 () (3)電源回路の保護 () (4)通信回線の保護 () (5)接地設備 () (6)接地抵抗の測定 () (7)接地極埋設機 ()
【受変電設備】	
1. 受変電設備	高圧以外の受変電設備については、本項によらず別図による。
(1)既設との取合い	()
(2)機器類	()
(3)盤類	()
(4)交流遮断器	()

(5)断路器	1) 形式 2) 操作方式
(6)負荷開閉器	1) 形式 2) 配電用 3) 引込柱用 4) 地中引込用
(7)変圧器	1) 形式 2) 設置方式 3) ダイアル温度計
(8)進相コンデンサ	1) 絶縁方式 2) その他
(9)直列リアクトル(進相コンデンサ用)	1) 絶縁方式 2) 容量 3) その他
(10)設備不平衡	()
(11)キュービクル等	()
(12)基礎	()
(13)配線ピット及び蓋	()
(14)設置場所	()
6. 直流電源設備	(1)用途 (2)容量 (3)整流装置 (4)蓄電池
7. 交流無停電電源設備	(1)用途 (2)容量 (3)給電方式 (4)整流装置等 (5)蓄電池
8. 電力平準化用蓄電池設備	(1)用途 (2)機能 (3)蓄電池 (4)性能
9. 分電源	()
【発電設備】	
10. 燃料系発電設備	(1)用途 (2)区分 (3)機器 (4)発電装置

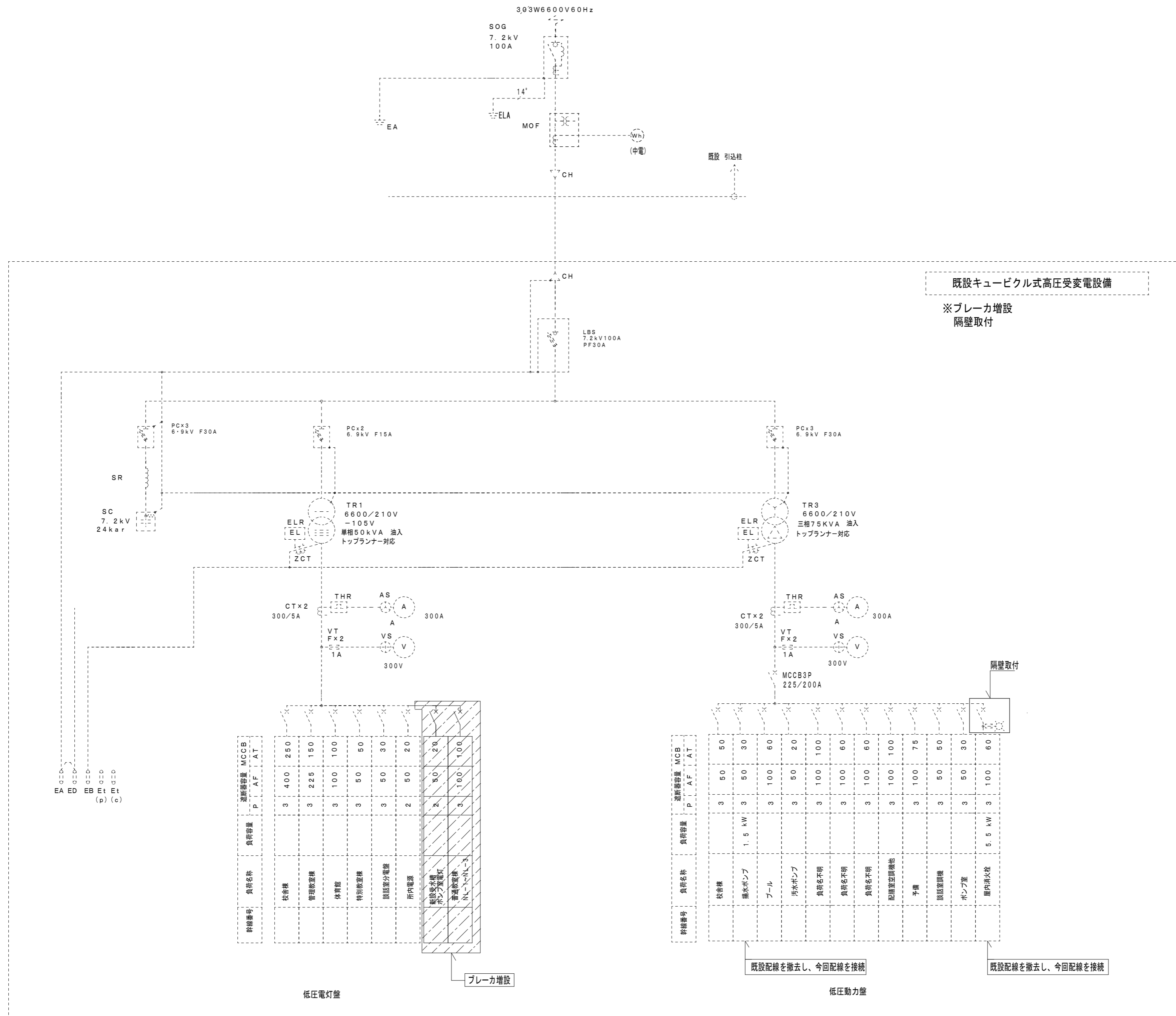
11. 太陽光発電設備	(1)機器 (2)太陽電池アレイ (3)パワーコンディショナ及び系統連系保護装置
12. 風力発電設備	(1)機器 (2)風車発電装置 (3)制御盤 (4)支持構造物 (5)情報処理装置 (6)仕様詳細
13. その他発電設備	()の仕様詳細は別図による。
【通信・情報設備】	
14. 構内情報通信網設備	(1)インターフェース (2)機器 (3)ケーブル (4)アウトレット
15. 構内交換設備	(1)機器 (2)交換装置 (3)電話機 (4)端子盤類 (5)アウトレット
16. 情報表示設備	(1)設備 (2)マルチサイン装置 (3)出退表示装置 (4)時刻表示装置



配置図 1/400

既設ポンプ室付受水槽 撤去図 1/100

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304509号	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-04 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	水谷 浩		図面名称	電気設備 配置図 受水槽撤去図 受水槽詳細図	縮尺	1/400
項目	一級建築士 第117489号 前野 初 像	一級建築士 第320204号 前野 将 輝					



既設キュービクル式高圧受変電設備
 ※ブレーカ増設
 隔壁取付

幹線番号	負荷名称	負荷容量	遮断容量	MCCB
		P	A	A
	炊舎棟	3 400	250	
	管理室棟	3 225	150	
	体育館	3 100	100	
	特別教室棟	3 50	50	
	談話室分電盤	3 50	30	
	所内電源	2 50	20	
	新設水廻りポンプ室電灯	2 50	20	
	普通教室棟	3 100	100	
	NE-1N-3			

幹線番号	負荷名称	負荷容量	遮断容量	MCB
		P	A	A
	炊舎棟	3 50	50	
	排水ポンプ	1.5 kW	30	
	プール	3 100	60	
	汚水ポンプ	3 50	20	
	負荷名不明	3 100	100	
	負荷名不明	3 100	60	
	負荷名不明	3 100	60	
	配膳室空調機	3 100	100	
	予備	3 100	75	
	談話室調機	3 50	50	
	ポンプ室	3 50	30	
	廊下消火栓	5.5 kW	30	
		3 100	60	

低圧電灯盤

ブレーカ増設

低圧動力盤

隔壁取付

既設配線を撤去し、今回配線を接続

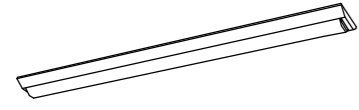





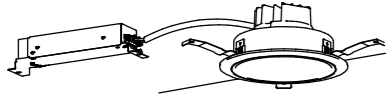
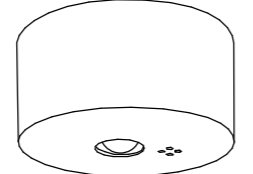
既設配線を撤去し、今回配線を接続

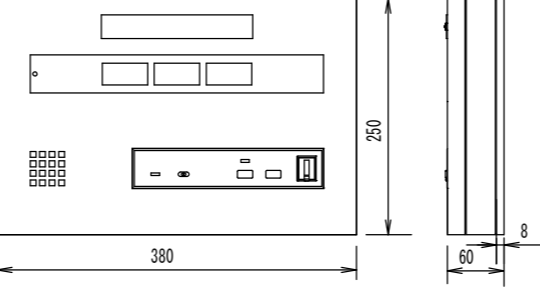
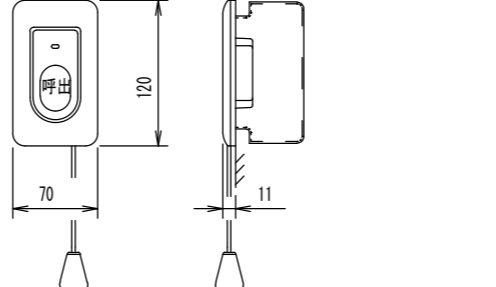
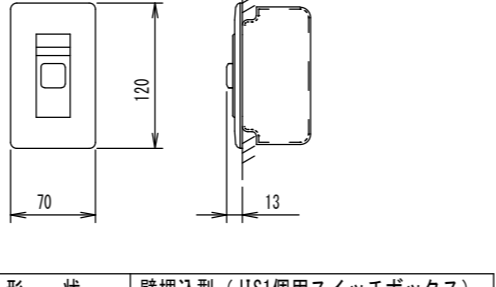
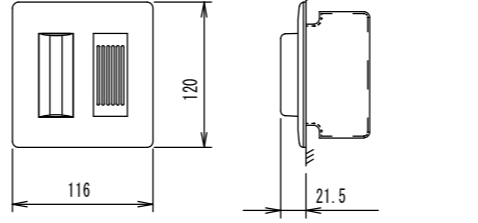
照明器具姿図

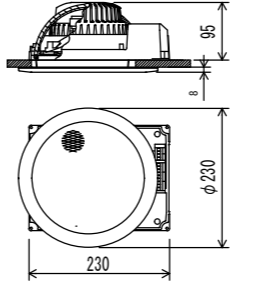
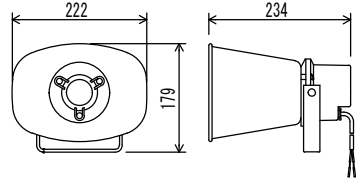
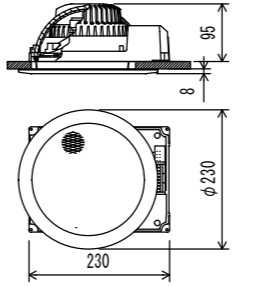
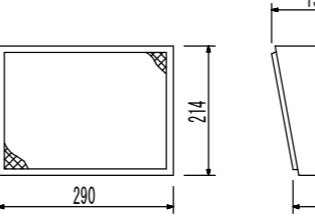
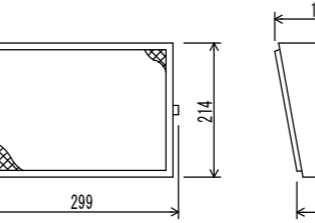
トイレ呼出機器姿図

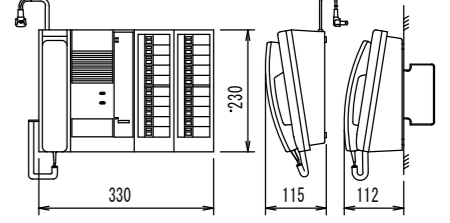
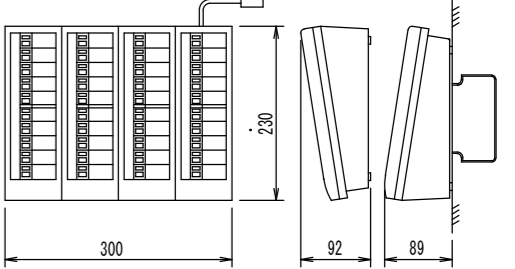
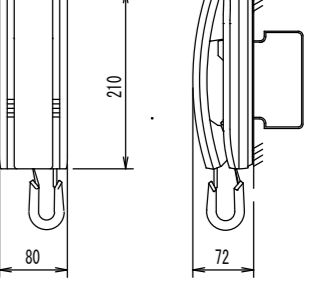
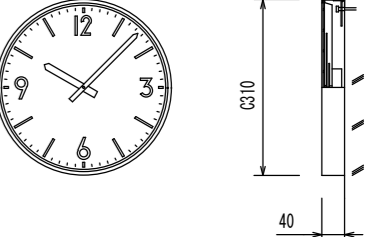
放送機器姿図

インターホン・時計機器姿図


<p>◇A 一体型LEDベースライト FHF32Wx2 高出力相当 消費電力 44.3W</p>  <p>LSS9-6800LM</p>	<p>◇E LEDダウンライト LED150形 FHT32形相当 消費電力 13.3W</p>  <p>LRS1-1300LM-1</p>
<p>◇B 一体型LEDベースライト FHF32Wx1 高出力相当 消費電力 21.5W</p>  <p>LSS9-3200LM</p>	<p>◇F LEDミラー灯 FL20Wx1 相当 消費電力 12W</p>  <p>参考型番 LGB85032LE1 相当品</p>
<p>◇C 一体型LED黒板灯 FHF32Wx2 定格出力相当 消費電力 33.3W</p>  <p>LSR12-4500LM</p>	<p>◇G 一体型LEDベースライト 防雨型 FHF32Wx1 高出力相当 消費電力 20.8W</p>  <p>LSS9MP/RP-3000LM</p>
<p>◇D LEDダウンライト LED200形 FHT42形相当 消費電力 16.4W</p>  <p>LRS1-1700LM</p>	<p>◇H LED非常照明器具 天井直付型 電池内蔵型 消費電力 0.9w</p>  <p>K1-LSS11-1</p>

<p>GN トイレ呼出親機 3窓用(予備1窓)</p> <p>参考型番 CRN-3C</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>3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	3窓	表示方式	呼出音と表示窓点灯
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	3窓									
表示方式	呼出音と表示窓点灯									
<p>N トイレ呼出押引 ヒモ付</p> <p>参考型番 NBR-7HWA</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用				
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)									
材質	自己消火性樹脂									
備考	引きひも式、押ボタン式両用									
<p>■ 復旧押引</p> <p>参考型番 NBR-2A-C</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	非防水形				
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)									
材質	樹脂									
備考	非防水形									
<p>○ ブザー付廊下灯</p> <p>参考型番 NR-BZLB27</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ブザー付</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)	材質	プレート: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート	備考	ブザー付				
形状	壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)									
材質	プレート: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート									
備考	ブザー付									

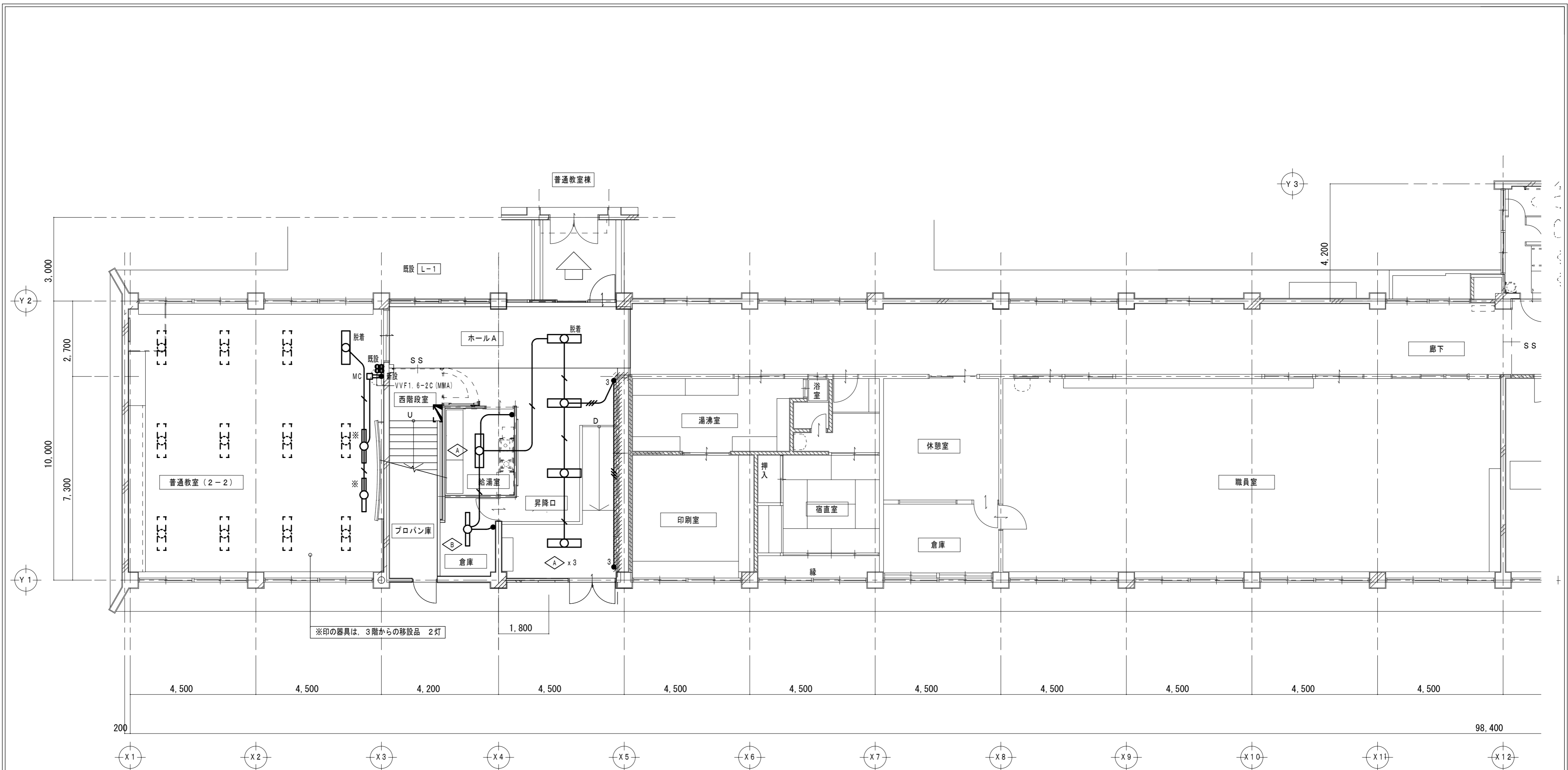
<p>天井埋込型スピーカー</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90 Hz ~ 15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cm コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スピーカーカバー一体型</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)	周波数特性	90 Hz ~ 15 kHz	スピーカー	16 cm コーン型	仕上	枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト	その他	スピーカーカバー一体型	<p>ホーンスピーカー</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>10W (1kΩ) . 5W (2kΩ) . 3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>108 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>350 Hz ~ 10 kHz</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵・防水性能: IP65 ホーン色: オフホワイト</td></tr> </table>	定格入力	10W (1kΩ) . 5W (2kΩ) . 3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	108 dB (1W, 1m)	周波数特性	350 Hz ~ 10 kHz	その他	防塵・防水性能: IP65 ホーン色: オフホワイト
定格入力	3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)																				
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)																				
周波数特性	90 Hz ~ 15 kHz																				
スピーカー	16 cm コーン型																				
仕上	枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト																				
その他	スピーカーカバー一体型																				
定格入力	10W (1kΩ) . 5W (2kΩ) . 3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)																				
出力音圧レベル	108 dB (1W, 1m)																				
周波数特性	350 Hz ~ 10 kHz																				
その他	防塵・防水性能: IP65 ホーン色: オフホワイト																				
<p>天井埋込型スピーカー ATT付</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90 Hz ~ 15 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cm コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>スピーカーカバー一体型、音量調節5段階</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)	周波数特性	90 Hz ~ 15 kHz	スピーカー	16 cm コーン型	仕上	枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト	その他	スピーカーカバー一体型、音量調節5段階	<p>アッテネーター</p> <p>入力容量 0.5~6W 音量切替 5段階切替 仕上 プレート: アルミ</p>								
定格入力	3W (3.3kΩ) . 1W (10kΩ)																				
出力音圧レベル	95 dB (1W, 1m)																				
周波数特性	90 Hz ~ 15 kHz																				
スピーカー	16 cm コーン型																				
仕上	枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト																				
その他	スピーカーカバー一体型、音量調節5段階																				
<p>壁掛型スピーカー</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ) . 2W (5kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz ~ 13 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cm コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ) . 2W (5kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)	周波数特性	150 Hz ~ 13 kHz	スピーカー	16 cm コーン型	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											
定格入力	3W (3.3kΩ) . 2W (5kΩ) . 1W (10kΩ)																				
出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)																				
周波数特性	150 Hz ~ 13 kHz																				
スピーカー	16 cm コーン型																				
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																				
<p>木製壁掛型スピーカー ATT付</p> <p>L級</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W (3.3kΩ) . 2W (5kΩ) . 1W (10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>92 dB (1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150 Hz ~ 13 kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16 cm コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>本体: 木製 ライトグレー ネット: ジャージ ライトグレー</td></tr> <tr><td>音量調節器</td><td>4段階</td></tr> </table>	定格入力	3W (3.3kΩ) . 2W (5kΩ) . 1W (10kΩ)	出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)	周波数特性	150 Hz ~ 13 kHz	スピーカー	16 cm コーン型	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	音量調節器	4段階									
定格入力	3W (3.3kΩ) . 2W (5kΩ) . 1W (10kΩ)																				
出力音圧レベル	92 dB (1W, 1m)																				
周波数特性	150 Hz ~ 13 kHz																				
スピーカー	16 cm コーン型																				
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																				
音量調節器	4段階																				

<p>同時通話 インターホン 親機 (20局用)</p> <p>参考型番 TC-20M</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>20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	20局用		
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	20局用									
<p>増設選局部 (40局用)</p> <p>参考型番 TC-40G</p>  <table border="1"> <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>40局用</td></tr> </table>	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	40局用				
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	40局用									
<p>インターホン子機</p> <p>参考型番 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						
形状	壁掛形 (JIS1個用スイッチボックス)									
材質	樹脂									
<p>φ310 壁掛丸型時計 (屋内用)</p> <p>SWR30-GpB1</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>アルミ シルバー (スピン仕上) 文字黒色印刷</td></tr> <tr><td>表ガラス</td><td>ガラス 透明 t=2</td></tr> <tr><td>ケース</td><td>鋼板 黒色塗装</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	アルミ シルバー (スピン仕上) 文字黒色印刷	表ガラス	ガラス 透明 t=2	ケース	鋼板 黒色塗装
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	アルミ シルバー (スピン仕上) 文字黒色印刷									
表ガラス	ガラス 透明 t=2									
ケース	鋼板 黒色塗装									

特記事項	
------	--

 <p>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</p>

一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-06 (原図:A2)
	図面名称 照明器具姿図・弱電機器姿図	縮尺 NS	



(改修後) 1階平面図 1/100

—— 特記事項 ——

1. 配入なき配管配線は下記とする

- VVF1. 6-2C (PF16)
- VVF1. 6-3C (107-S) (PF22)
- VVF1. 6-3C (PF22)

※二重天井内はケーブルころがしとする

2. 凡例

実線は新設を示す
点線は既存のままを示す

- : 埋込スイッチ 1P15AX1
- 3 : 埋込スイッチ 3W15AX1
- MMA : 1種金属線び (メタルモール) A型
- MC : 1種金属線び (メタルモール) コーナーボックス

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-07 (原図:A2)
						<管理教室棟> 改修後 電灯設備 1階(1)平面図		縮尺

特記事項

1. 配りなき配管配線は下記とする
 VVF1.6-2C (PF16)
 VVF1.6-3C (1C7-ス) (PF22)
 ※二重天井内はケーブルころがしとする

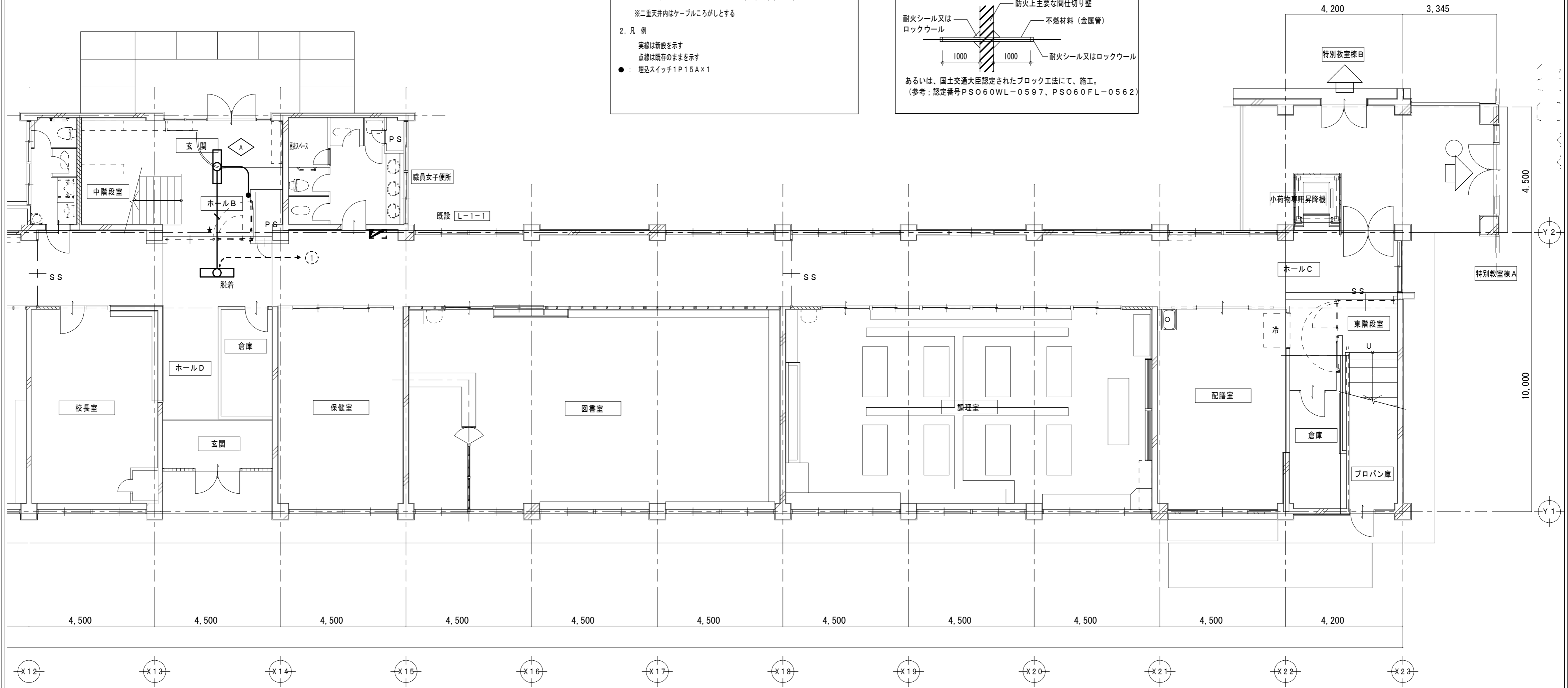
2. 凡例
 実線は新設を示す
 点線は既存のままを示す
 ●: 埋込スイッチ1P15A×1

界壁又は防火壁をしめす。

★ 界壁及び防火壁貫通部分の防火処理箇所をしめす。

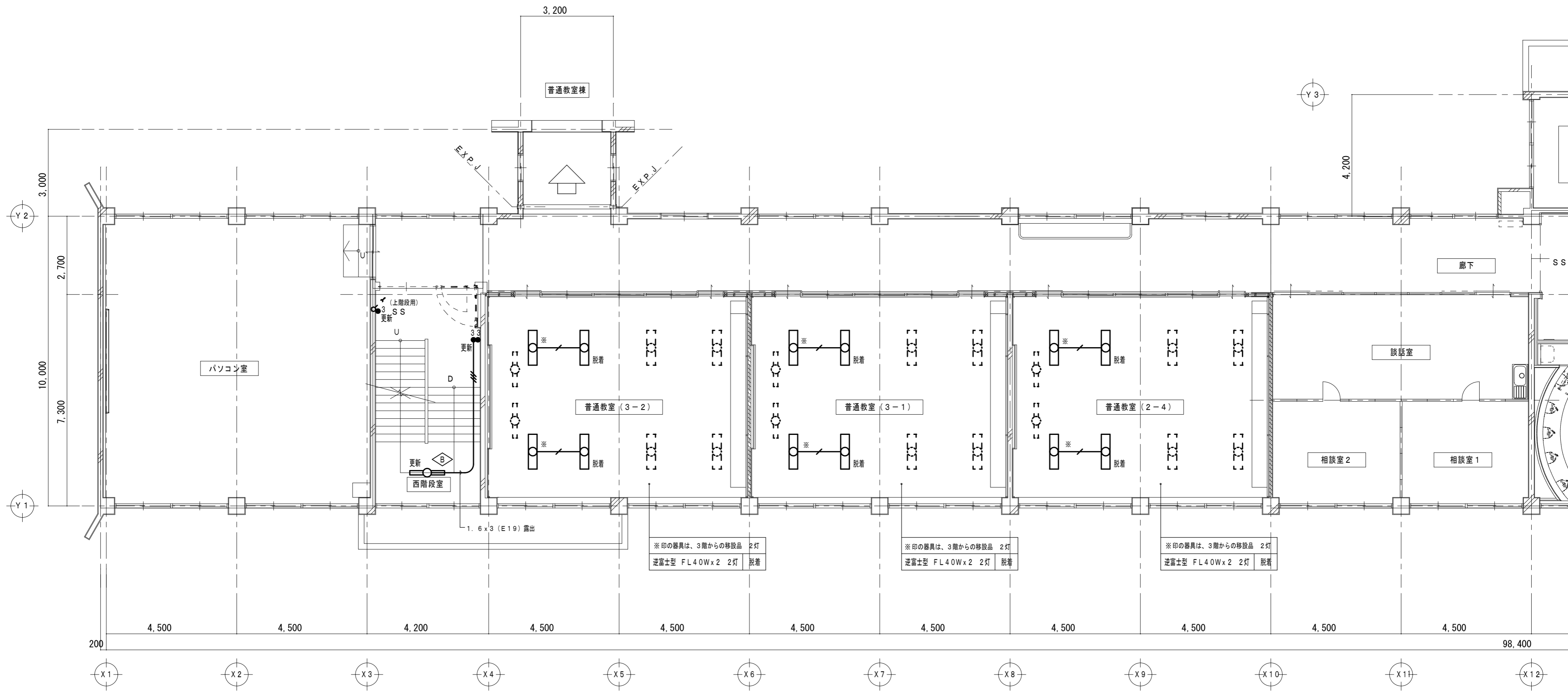
防火上主要な間仕切り壁
 耐火シール又はロックウール
 耐火シール又はロックウール
 不燃材料(金属管)

あるいは、国土交通大臣認定されたブロック工法にて、施工。
 (参考: 認定番号PSO60WL-0597、PSO60FL-0562)



(改修後) 1階平面図 1/100

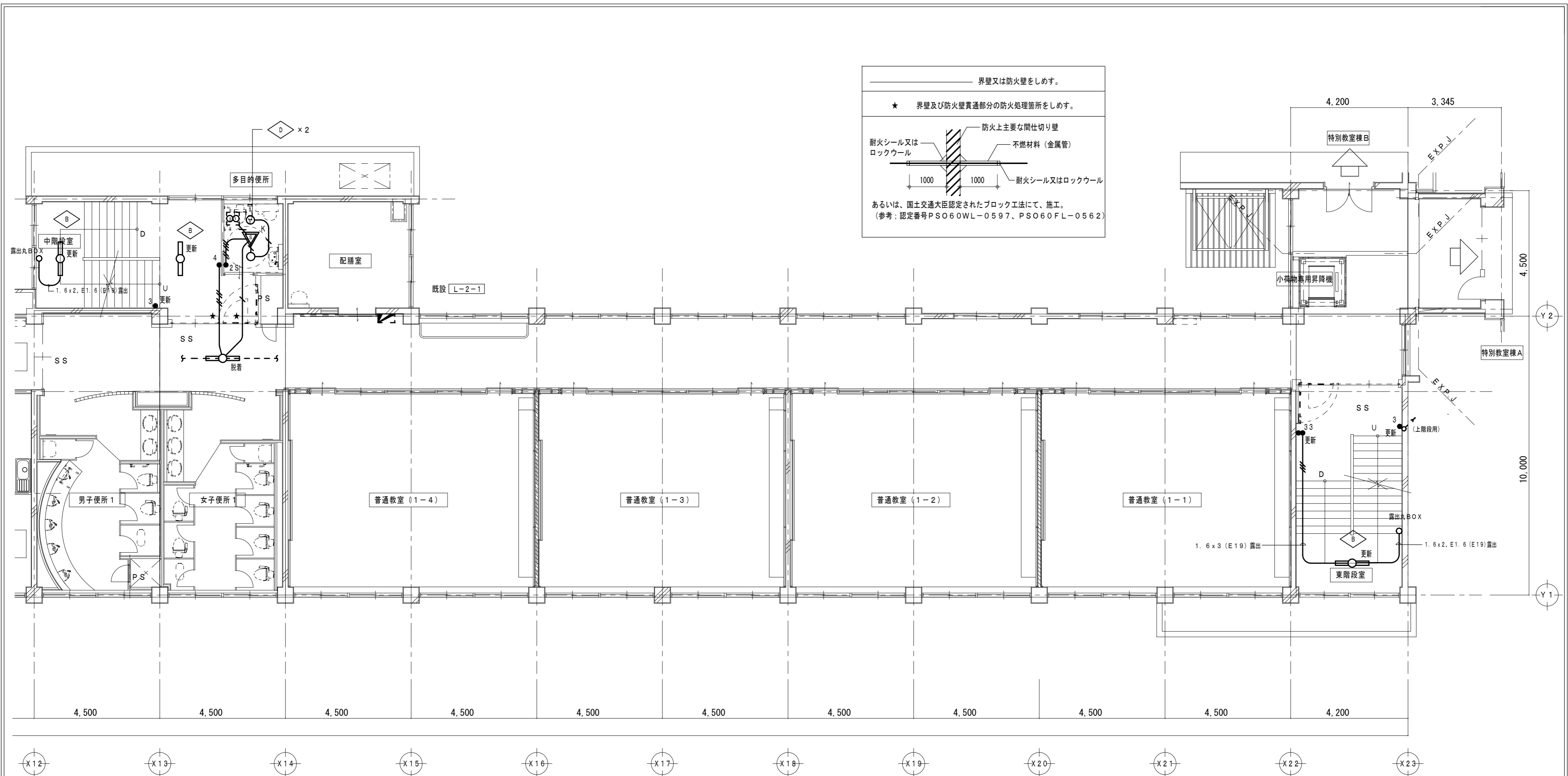
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-08 (原図:A2)
	一級建築士 第117489号 前野 初 俊 一級建築士 第320204号 前野 将 輝		図面名称 <管理教室棟> 改修後 電灯設備 1階(2)平面図	縮尺 1/100	



(改修後) 2階平面図 1/100

- 特記事項 ——
- 配入なき配管配線は下配とする
 VVF1.6-3C (1C7-ス) (PF22)
 ※二重天井内はケーブルころがしとする
 - 凡例
 点線は既存のままを示す
 ●3 : 埋込スイッチ3W15A×1
 ●33 : 埋込スイッチ3W15A×2

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-09 (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 管理教室棟 改修後 電灯設備 2階(1)平面図	縮尺 1/100	



界壁又は防火壁をしめす。

★ 界壁及び防火壁貫通部分の防火処理箇所をしめす。

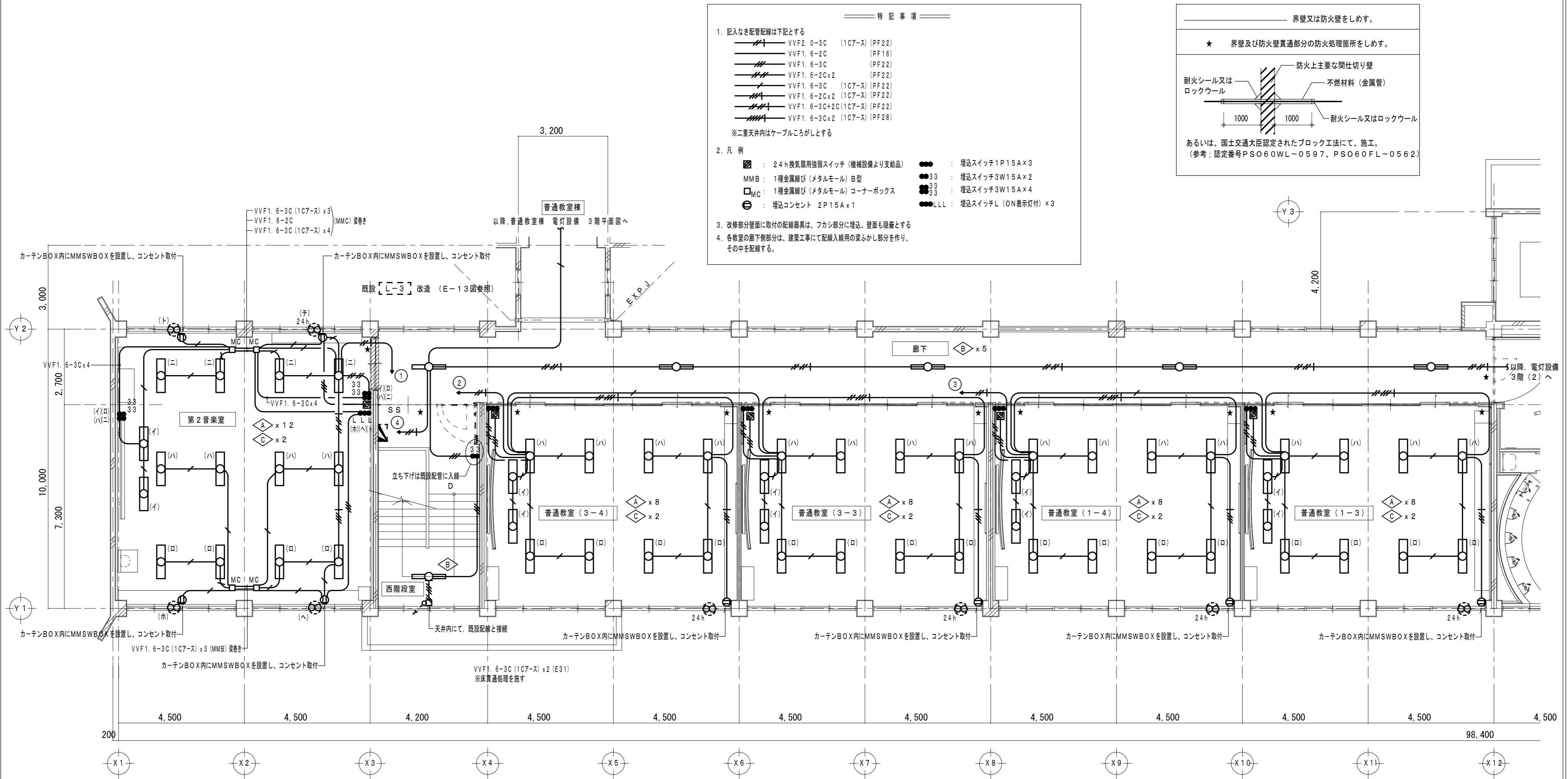
防火上主要な間仕切り壁
 耐火シール又はロックウール
 不燃材料（金属管）
 耐火シール又はロックウール

あるいは、国土交通大臣認定されたブロック工法にて、施工。
 （参考：認定番号PSO60WL-0597、PSO60FL-0562）

(改修後) 2階平面図 1/100

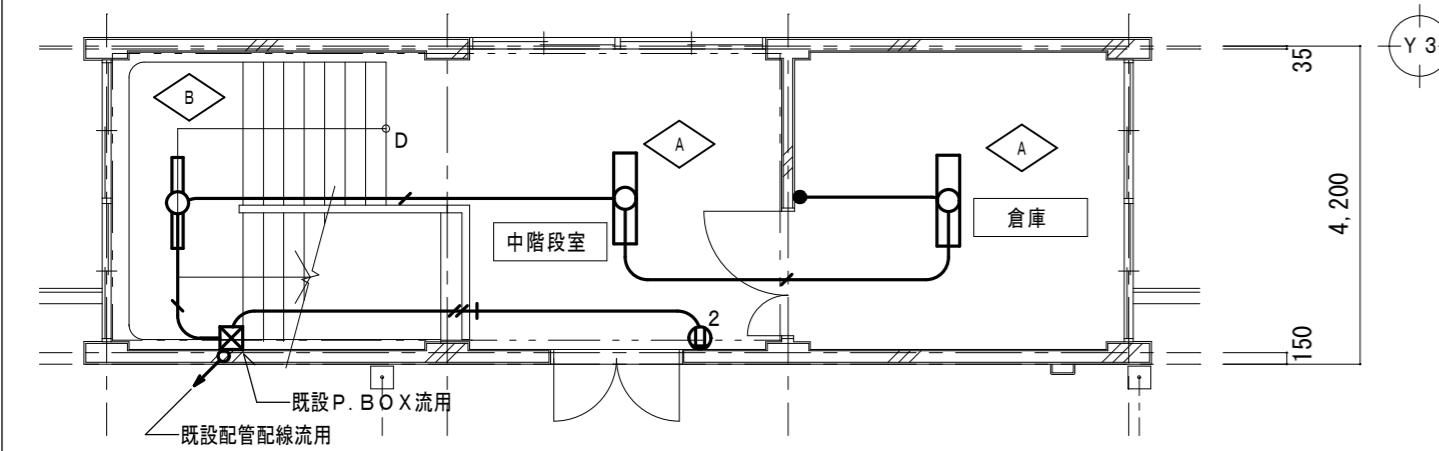
- 特記事項 ———
- 記入なき配管配線は下記とする
 - VVF1.6-2C×2 (PF22)
 - VVF1.6-3C+2C (PF22)
 - VVF1.6-3C (1C7-ス) (PF22)
 ※二重天井内はケーブルがしとする
 - 凡例
 - 実線は新設を示す
 - 点線は既存のままを示す
 - ▽K : 熱線センサー親機 換気扇連動型
 - 2S : 操作ユニット 2回路用
 - 3 : 埋込スイッチ3W15A×1
 - 4 : 埋込スイッチ4W15A×1
 - 33 : 埋込スイッチ3W15A×2

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-10 (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 管理教室棟 改修後 電灯設備 2階(2)平面図	縮尺 1/100	



(改修後) 3階平面図 1/100

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-11 (原図:A2)
	一級建築士 第117489号 前野 初 偉 一級建築士 第320204号 前野 将 輝			図面名称	<管理教室棟> 改修後 電灯設備 3階(1) 平面図	縮尺	1/100



(改修後) PH階平面図 1/100

特記事項

1. 記入なき配管配線は下記とする

- VVF2.0-3C (1C7-ス) (PF22)
- VVF1.6-2C (PF16)
- VVF1.6-3C (PF22)
- VVF1.6-2C×2 (PF22)
- VVF1.6-3C+2C (PF22)
- VVF1.6-3C (1C7-ス) (PF22)
- VVF1.6-2C×2 (1C7-ス) (PF22)
- VVF1.6-3C+2C(1C7-ス) (PF22)
- VVF1.6-3C×2 (1C7-ス) (PF22)

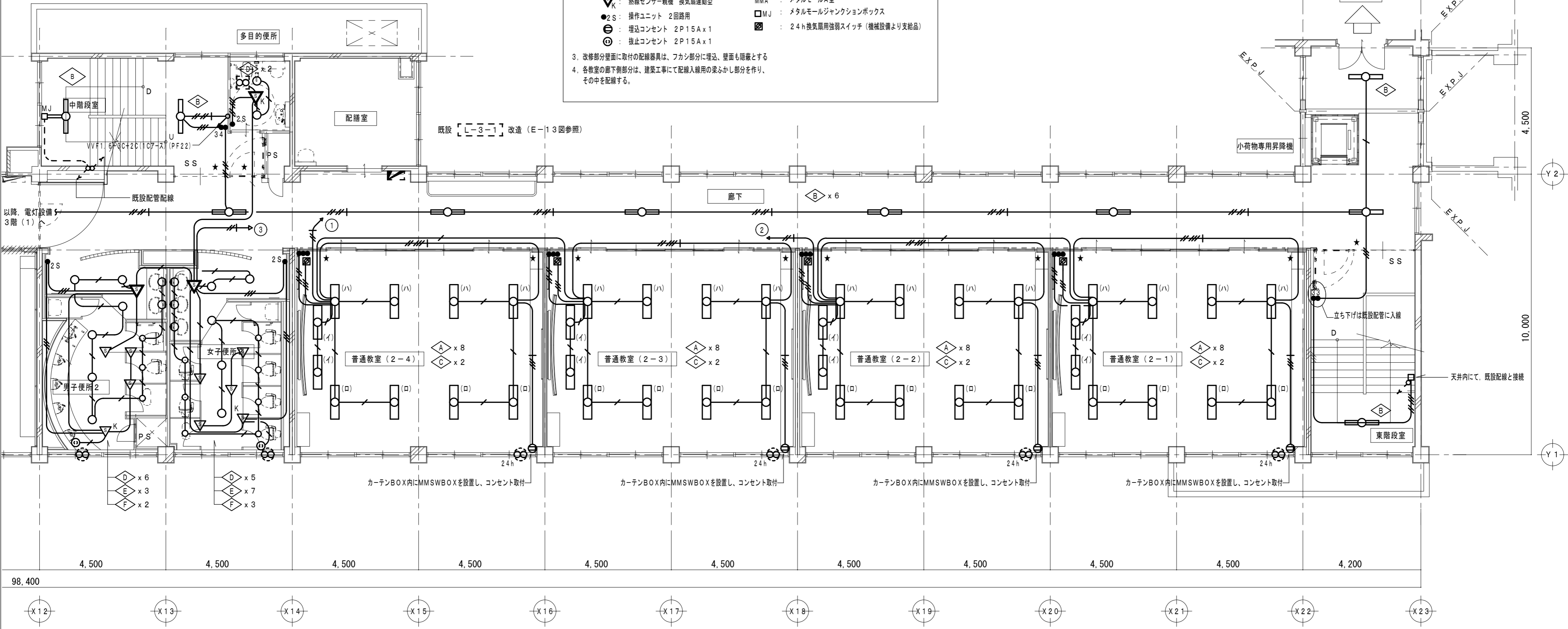
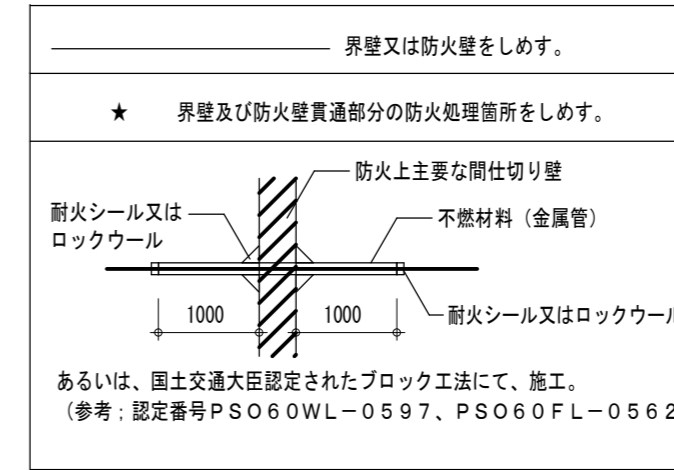
※二重天井内はケーブルころがしとする

2. 凡例

- 熱線センサー観機 8Aタイプ 広角検知型
- 熱線センサー観機 広角検知型
- 熱線センサー観機 換気扇接続端子付
- 熱線センサー観機 換気扇連動型
- 操作ユニット 2回路用
- 埋込コンセント 2P15A×1
- 抜きコンセント 2P15A×1
- 埋込スイッチ1P15A×3
- 埋込スイッチ3W15A×2
- 埋込スイッチ3W15A×1+4W15A×1
- MMA : メタルモールA型
- MJ : メタルモールジャンクションボックス
- 24h換気扇用強弱スイッチ (機械設備より支給品)

3. 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカン部分に埋込、壁面も隠蔽とする

4. 各教室の廊下側部分は、建築工事にて配線入線用の梁ふかし部分を作り、その中に配線する。

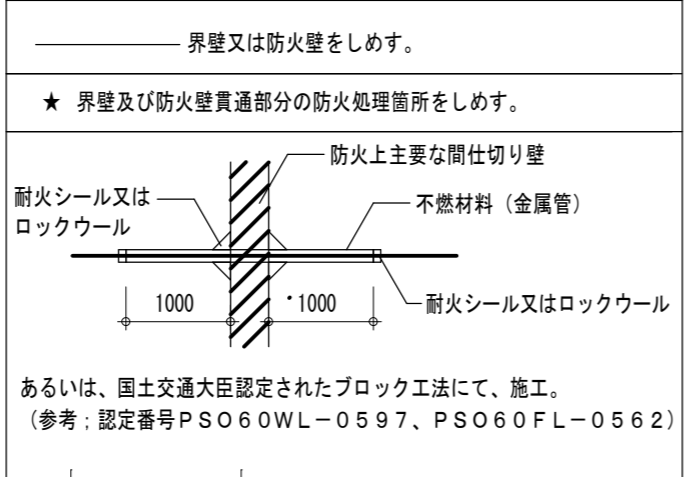


(改修後) 3階平面図 1/100

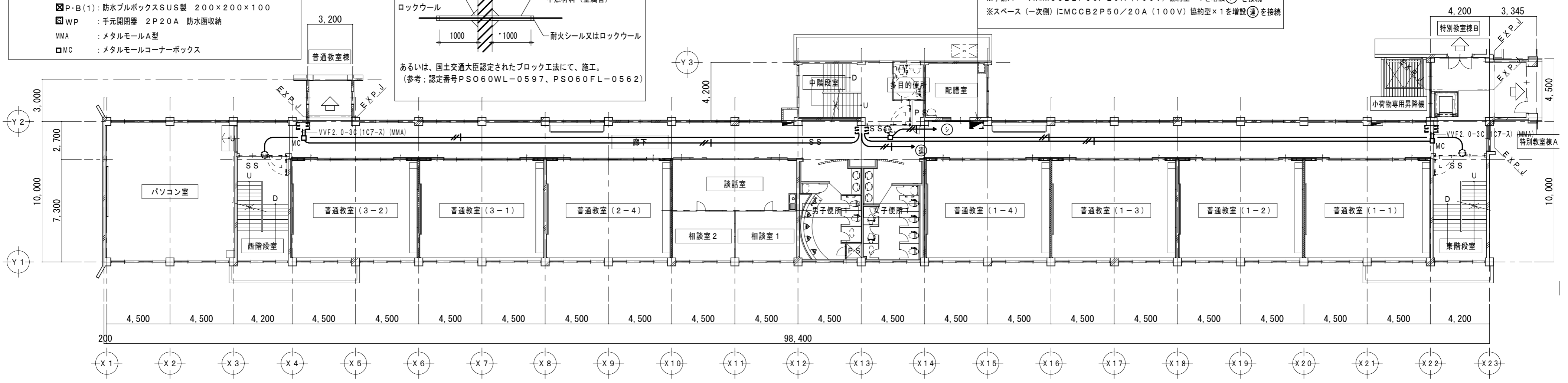
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号	一級建築士 第304509号	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-12 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	水谷 浩		図面名称	<管理教室棟> 改修後 電灯設備 3階(2)・PH階平面図	縮尺	1/100
	一級建築士 第117489号 前野 初 俊	一級建築士 第320204号 前野 将 輝					

(改修後) 管理教室棟 1階平面図 S=1/200

- 特記事項
- 記入なき配管配線は下記とする
 - VVF2.0-3C (1Cアース) (E25) 露出
 - VVF2.0-3C (1Cアース) (H122) 露出
 - 凡例
 - P-B(1): 防水ブルボックスSUS製 200×200×100
 - WP: 手元開閉器 2P20A 防水収納
 - MMA: メタルモールA型
 - MC: メタルモールコーナーボックス

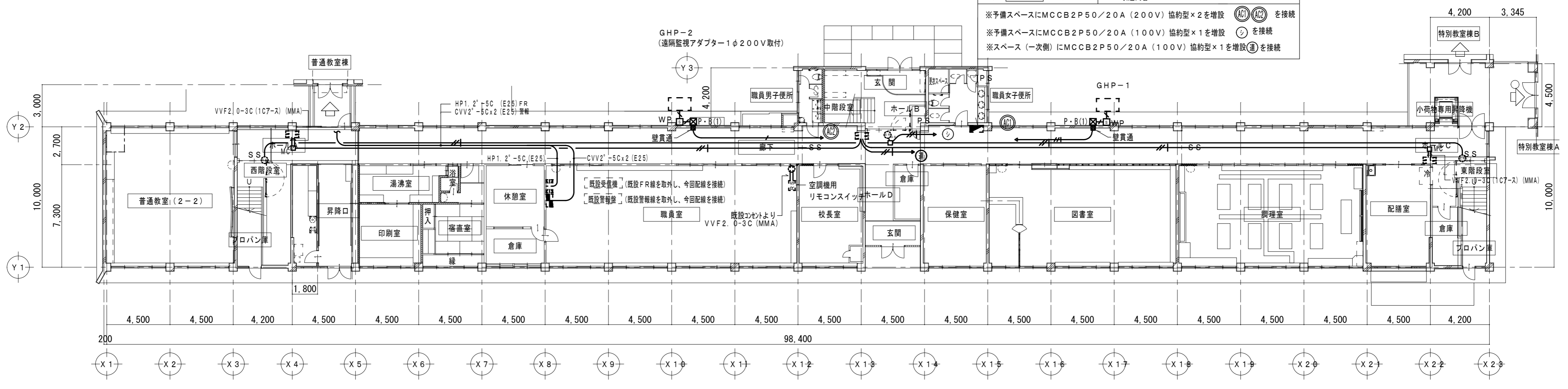


既設 L-2-1 上部ダクト 改造内容
※予備スペースにMCCB2P50/20A (100V) 協約型×1を増設(㊟)を接続
※スペース(一次側)にMCCB2P50/20A (100V) 協約型×1を増設(㊟)を接続



2階平面図 1/200

既設 L-1-1 上部ダクト 改造内容
※予備スペースにMCCB2P50/20A (200V) 協約型×2を増設(㊟)(㊠)を接続
※予備スペースにMCCB2P50/20A (100V) 協約型×1を増設(㊟)を接続
※スペース(一次側)にMCCB2P50/20A (100V) 協約型×1を増設(㊟)を接続



1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 前野初彦 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-13 (原図:A2)
			図面名称 <管理教室棟> 改修後 空調電源・シャッター電源設備 1階、2階平面図	縮尺 1/200	

— 界壁又は防火壁をしめす。

★ 界壁及び防火壁貫通部分の防火処理箇所をしめす。

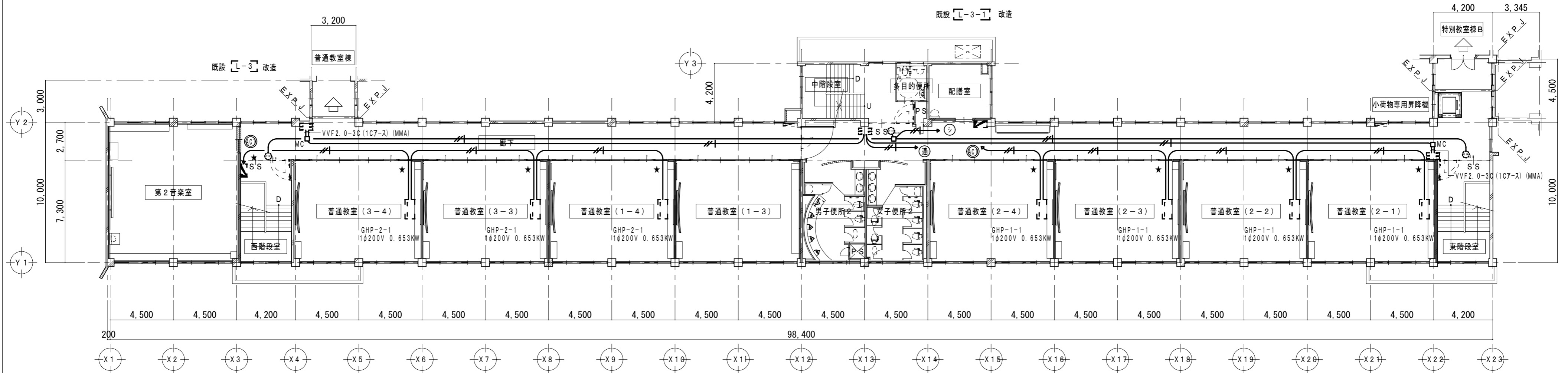
耐火シール又はロックウール

防火上主要な間仕切り壁

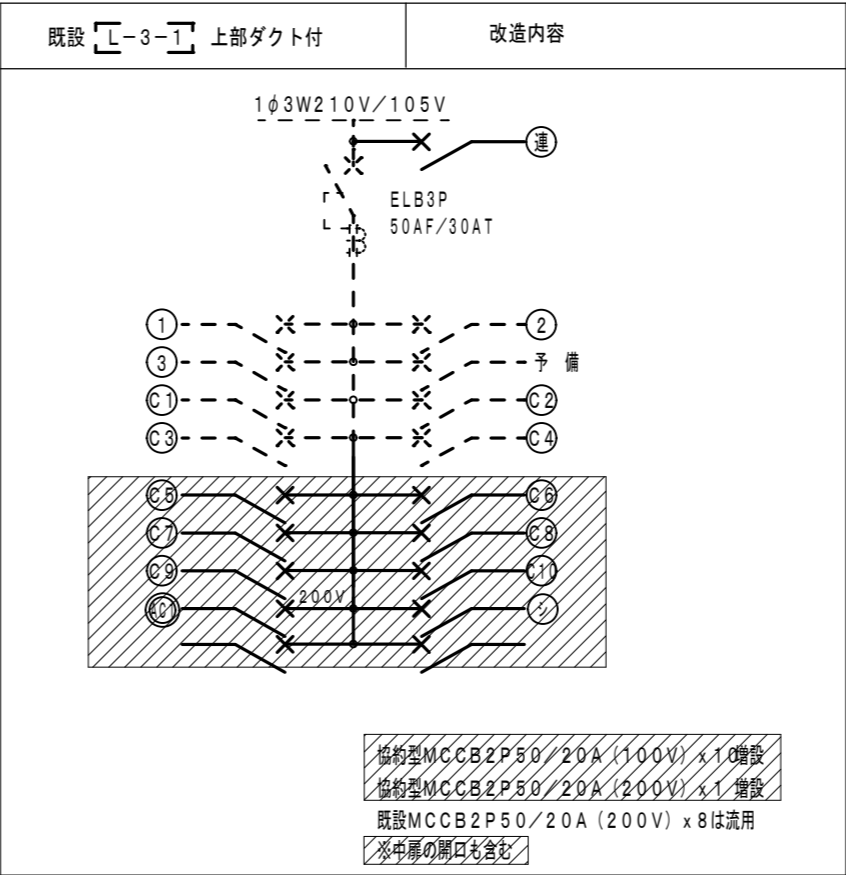
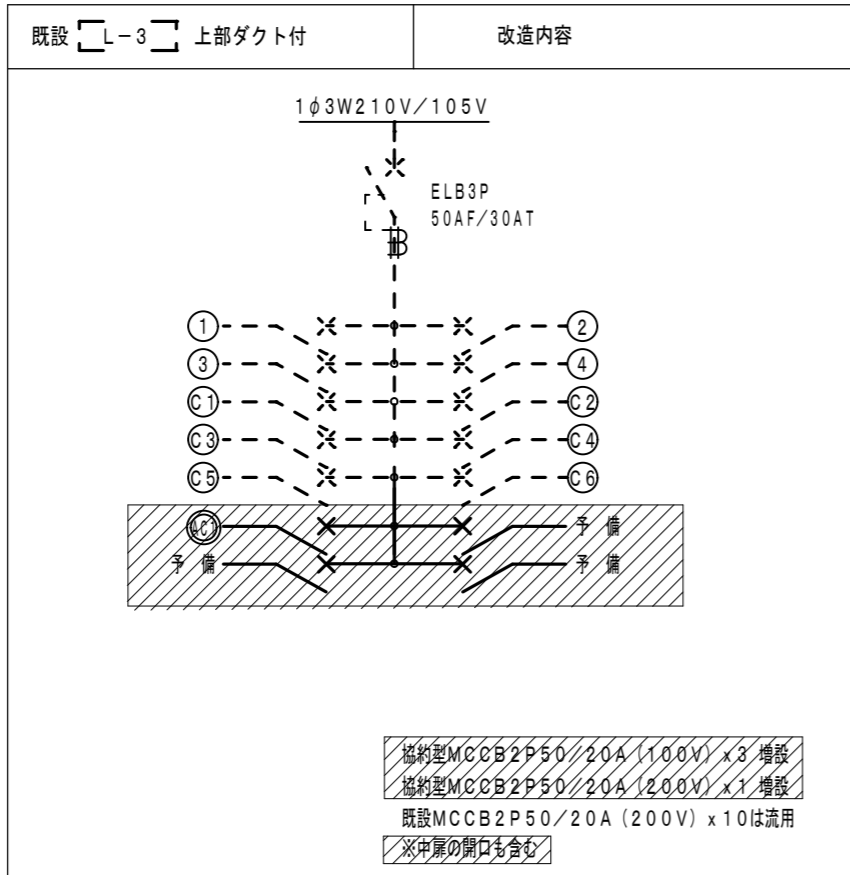
不燃材料 (金属管)

耐火シール又はロックウール

あるいは、国土交通大臣認定されたブロック工法にて、施工。
 (参考：認定番号PSO60WL-0597、PSO60FL-0562)



3階平面図 1/200



— 特記事項 —

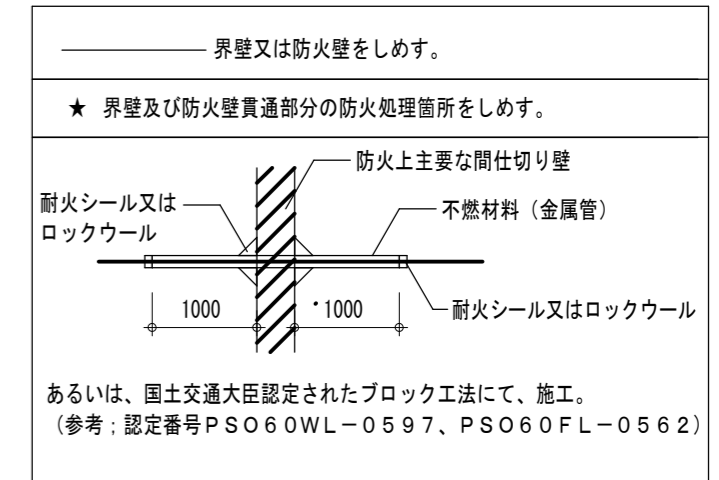
- 記入なき配管配線は下記とする。
 — VVF2.0-3C(17ス) (PF22)
 ※二重天井内はケーブルころがしとする。
- 凡例
 MMA : メタルモールA型
 □ : メタルモールコーナーボックス
- 普通教室の廊下側は建築工事にて配線入線用のふかし部分を作り、その中を配線する。

特記事項	

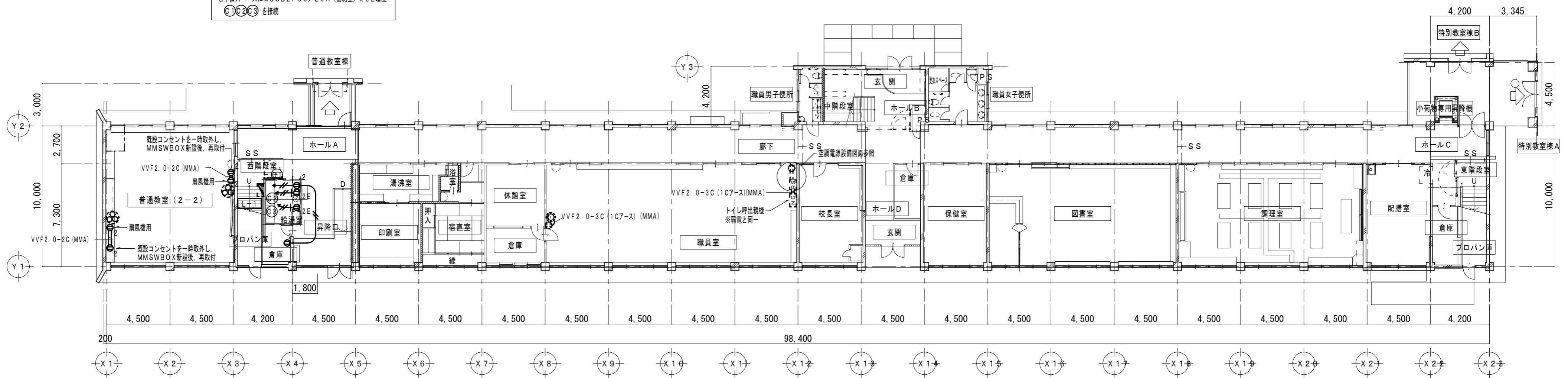
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野 建築設計 一級建築士 第117489号 前野 初俊 一級建築士 第320204号 前野 将輝	一級建築士 第304509号 水谷 浩
--	------------------------

設計年月日	
工事名称	津市立南郊中学校大規模改修(第一期)工事

図面番号	E-14 (原図:A2)
縮尺	1/200



既設 L-1 改造
※予備スペースにMCCB2P50/20A(協約型) x3を増設
①②③を接続



1階平面図 1/200

特記事項

1. 記入なき配管配線は下記とする

—— VVF2.0-2C (PF22)

—— VVF2.0-3C (1Cアース) (PF22)

※二重天井内はケーブルころがしとする

2. 凡例

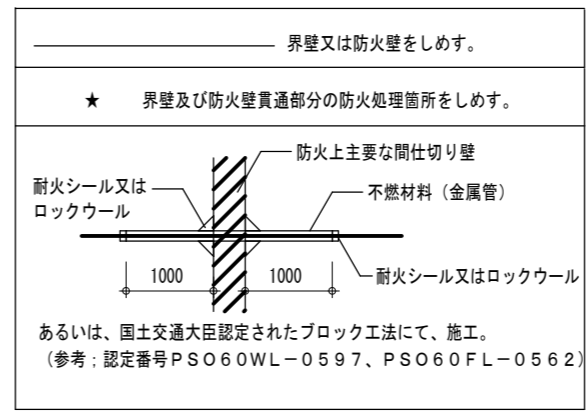
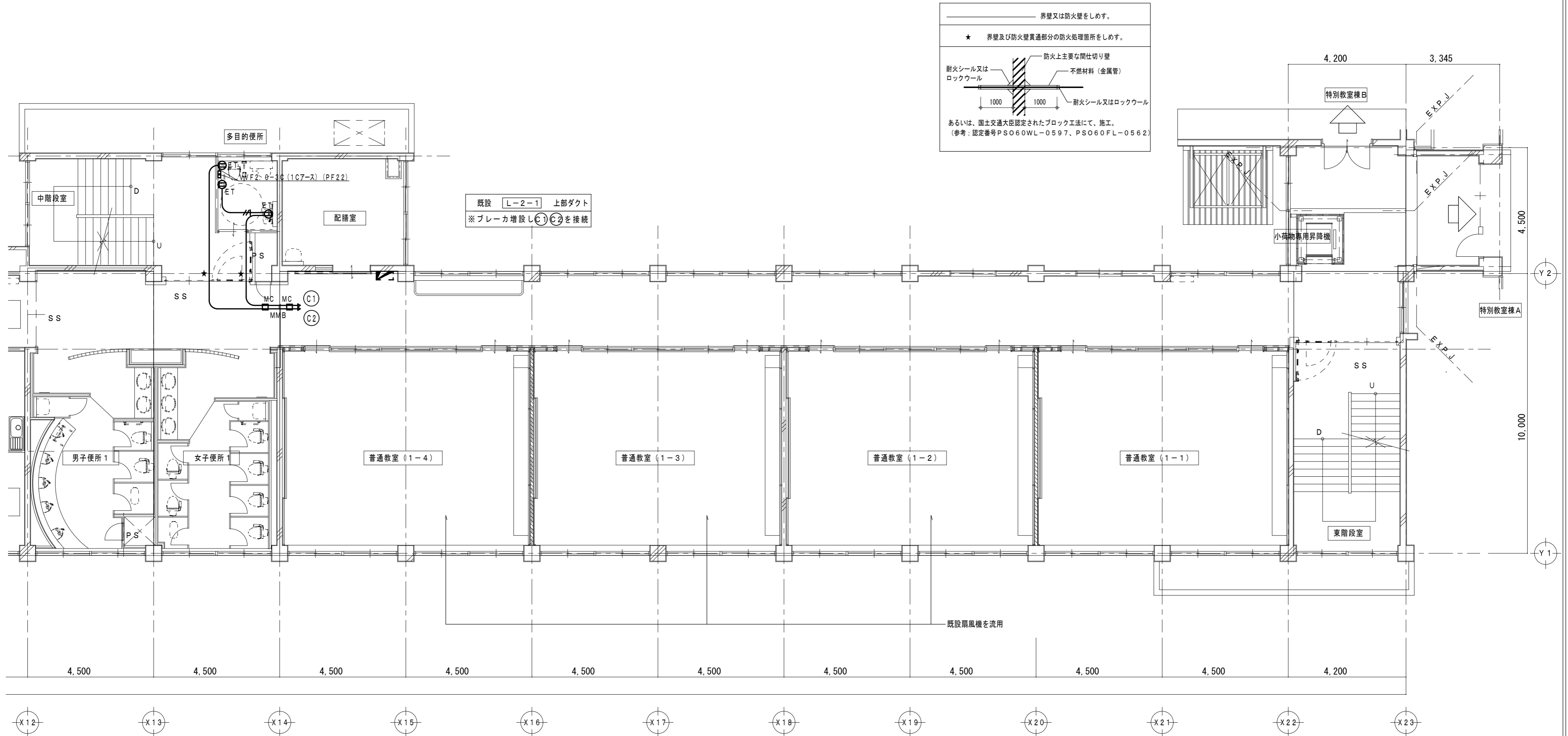
●₂ : 埋込コンセント 2P15A x 2

●_{2E} : 埋込コンセント 2P15A x 2, E付

⊗ : 壁掛扇風機 (機械設備工事)

MMA : メタルモールA型

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304509号	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-15 (原図:A2)
	株式会社 前野建築設計	水谷 浩		図面名称	<管理教室棟> [改修後] コンセント設備 1階平面図	縮尺	1/200
	一級建築士 第117489号 前野 初 偉	一級建築士 第320204号 前野 将 輝					



(改修後) 2階平面図 1/100

特記事項

1. 記入なき配管配線は下記とする

— VVF2.0-3C (1Cアース) (PF22)

※二重天井内はケーブルころがしとする

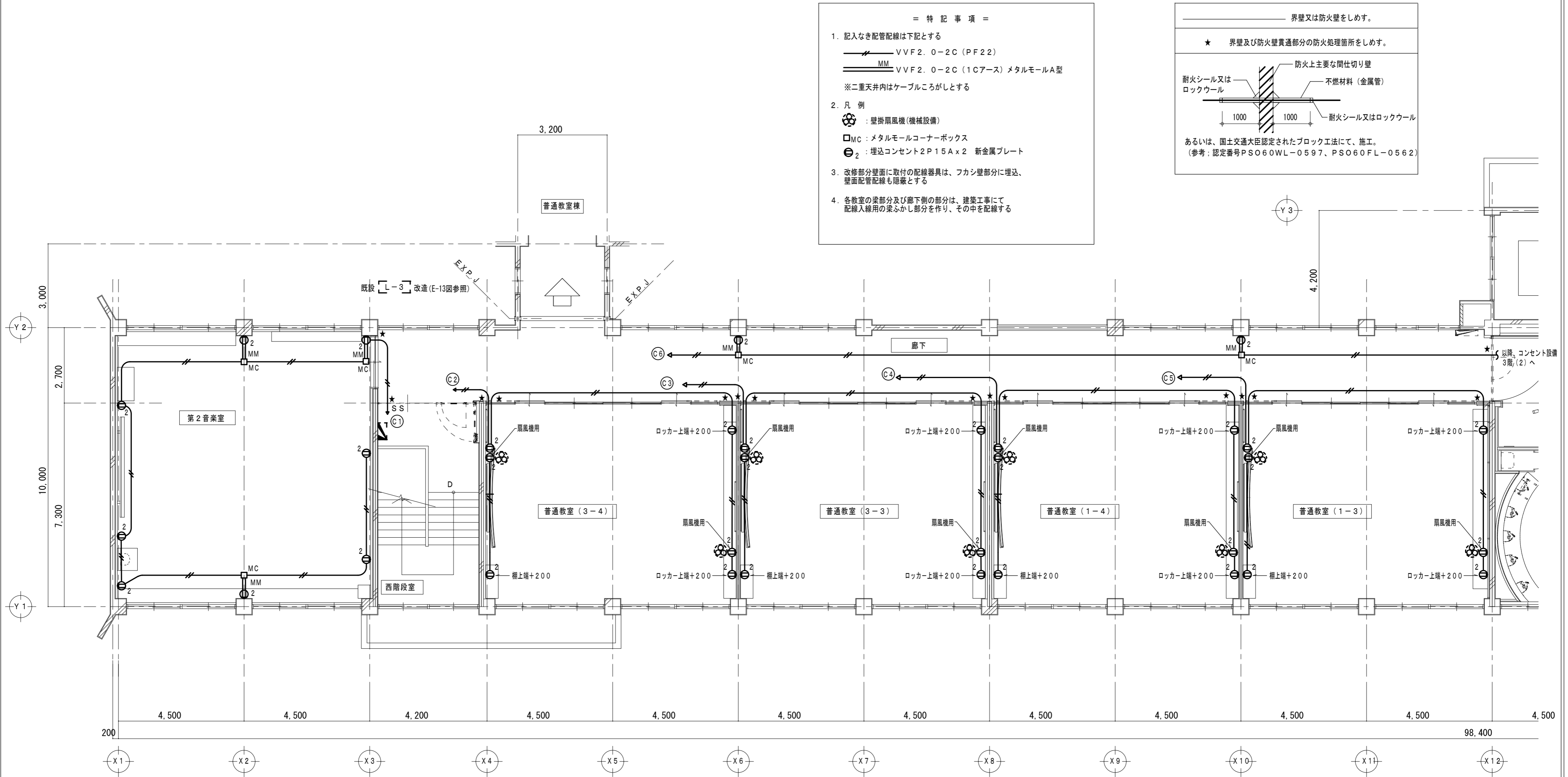
2. 凡例

● E.T. : 埋込コンセント 2P15A x 1 + ET

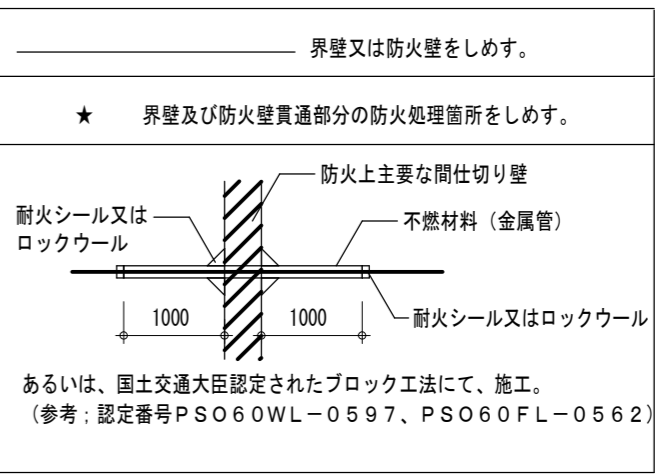
MMB : 1種金属線び(メタルモール) B型

□ M.C. : 1種金属線び(メタルモール) コーナーボックス

特記事項	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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-16 (原図:A2)
	特記事項			図面名称 <管理教室棟> [改修後] コンセント設備 2階平面図	縮尺 1/100	



- = 特記事項 =
- 記入なき配管配線は下記とする
 VVF2.0-2C (PF22)
 MM VVF2.0-2C (1Cアース) メタルモールA型
 ※二重天井内はケーブルこがしとする
 - 凡例
 扇風機 : 壁掛扇風機(機械設備)
 MC : メタルモールコーナーボックス
 埋込コンセント : 2P15A x 2 新金属プレート
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカシ壁部分に埋込、壁面配管配線も隠蔽とする
 - 各教室の梁部分及び廊下側の部分は、建築工事にて配線入線用の梁ふかし部分を作り、その中に配線する

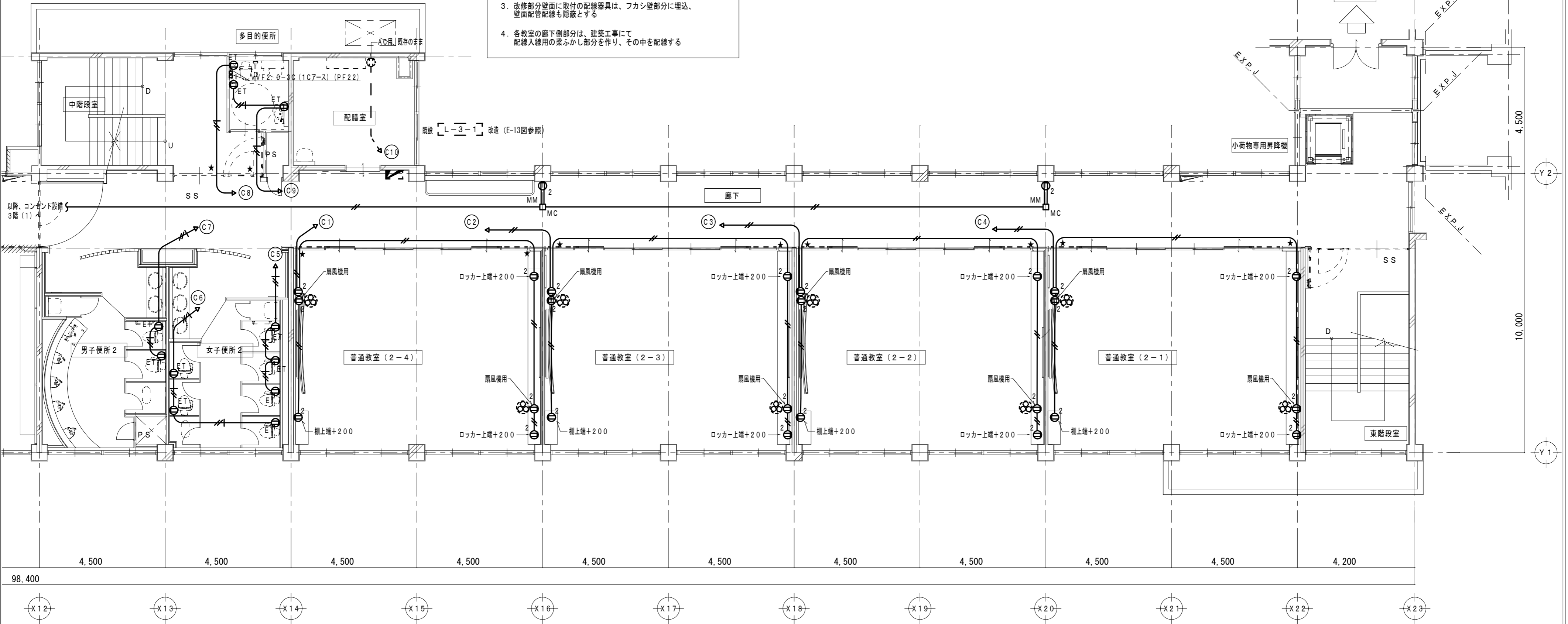
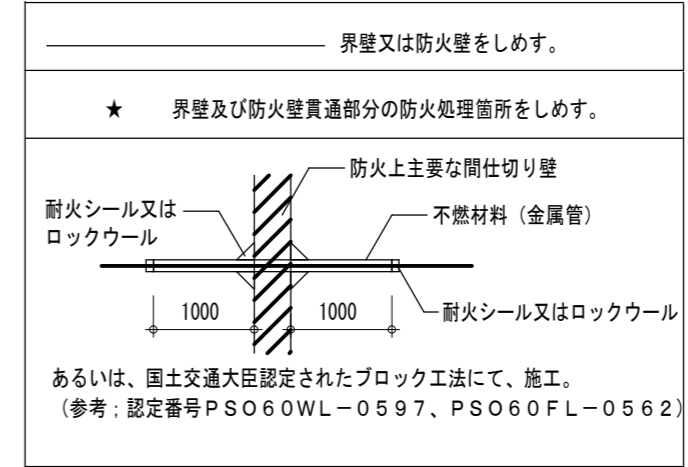


(改修後) 3階平面図 1/100

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-17 (原図:A2)
			図面名称	<管理教室棟> 改修後 コンセント設備 3階(1)平面図	縮尺	1/100	

- ＝ 特記事項 ＝
- 記入なき配管配線は下記とする
 - VVF2.0-2C (PF22)
 - VVF2.0-3C (1C7-ス) (PF22)
 - VVF2.0-3C (1C7-ス) (PF22) 床隠蔽
 - MM VVF2.0-3C (1C7-ス) メタルモールA型
 - 既設配管配線

※二重天井内はケーブルこしがしとする
 - 凡例
 - ⊗ : 壁掛扇風機(機械設備)
 - MC : メタルモールコーナーボックス
 - ⊖2 : 埋込コンセント2P15A x 2 新金属プレート
 - ⊖ET : 埋込コンセント2P15A x 1 + ET
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカシ壁部分に埋込、壁面配管配線も隠蔽とする
 - 各教室の廊下側部分は、建築工事にて配線入線用の梁ふかし部分を作り、その中を配線する



(改修後) 3階平面図 1/100

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-18 (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	<管理教室棟> [改修後] コンセント設備 3階(2)平面図	縮尺	1/100

特記事項

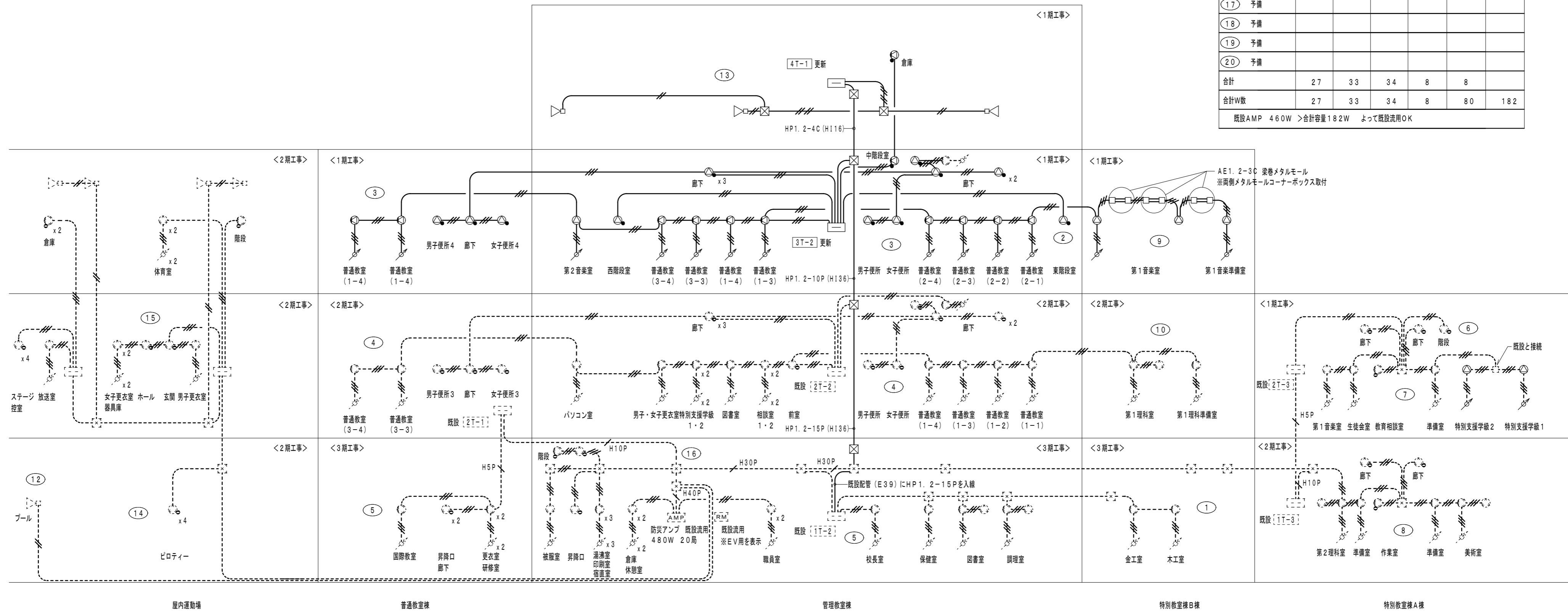
1. 記入なき配管配線は下記とする
 HP1. 2-3C (PF16)

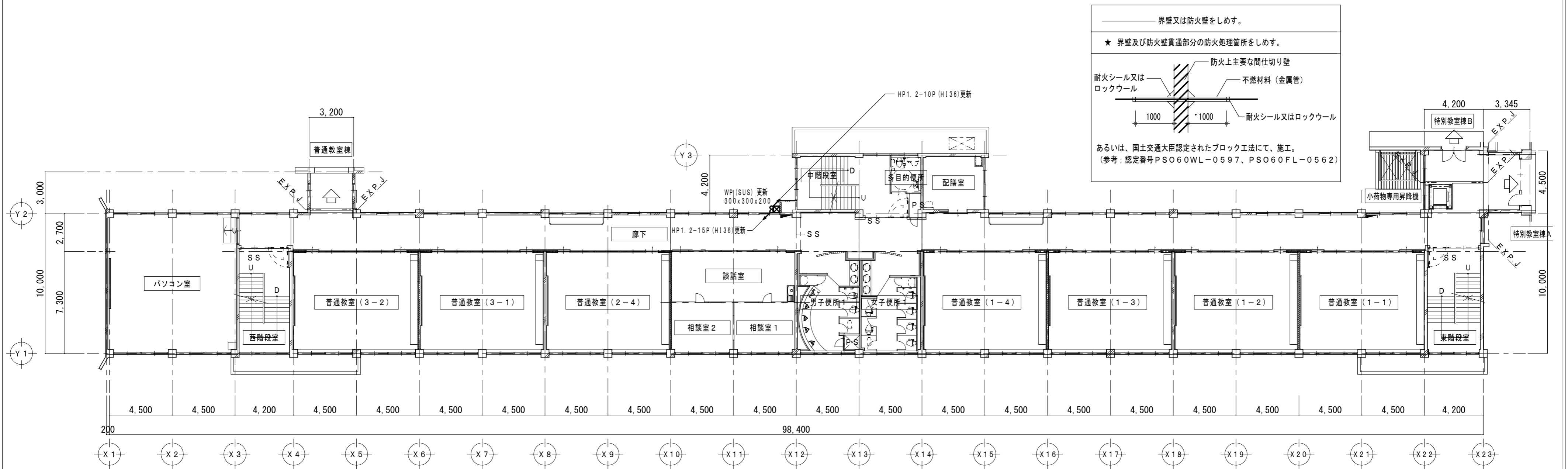
※ 二重天井はケーブルこがしとする

2. 凡例

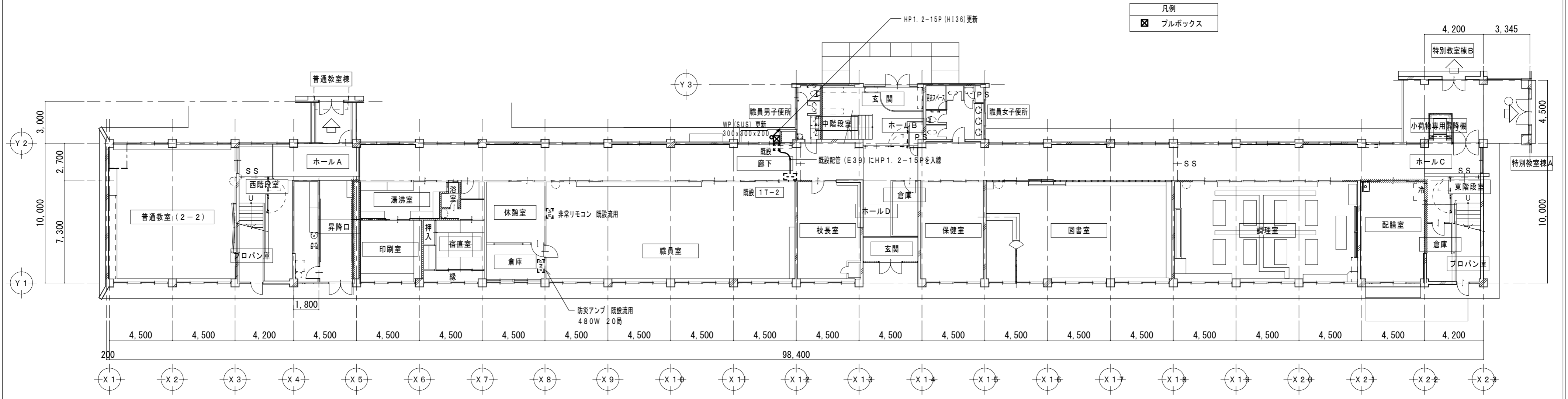
- : 天井埋込スピーカー (姿図参照)
- : 天井埋込スピーカーATT付 (姿図参照)
- : 壁掛スピーカー (姿図参照)
- : 壁掛スピーカーATT付 (姿図参照)
- : ホーンスピーカー (姿図参照)
- ◇ : アッテネータ (姿図参照)

	1W	1W	1W	1W	10W	合計
1 新館1階			2			
2 本館階段		2		2		
3 本館3階	1	9	9			
4 本館2階	3	9	9			
5 本館1階	7	2	7	1		
6 特別教室階段		1				
7 特別教室2階	3	2	2	1		
8 特別教室1階	2	2	4	1		
9 新館3階	3					
10 新館2階	2		1			
11 予備						
12 プール					1	
13 屋外					3	
14 体育館ピロティ						
15 体育館	6	6		3	4	
16 予備						
17 予備						
18 予備						
19 予備						
20 予備						
合計	27	33	34	8	8	
合計W数	27	33	34	8	80	182
既設AMP 460W >合計容量182W よって既設流用OK						



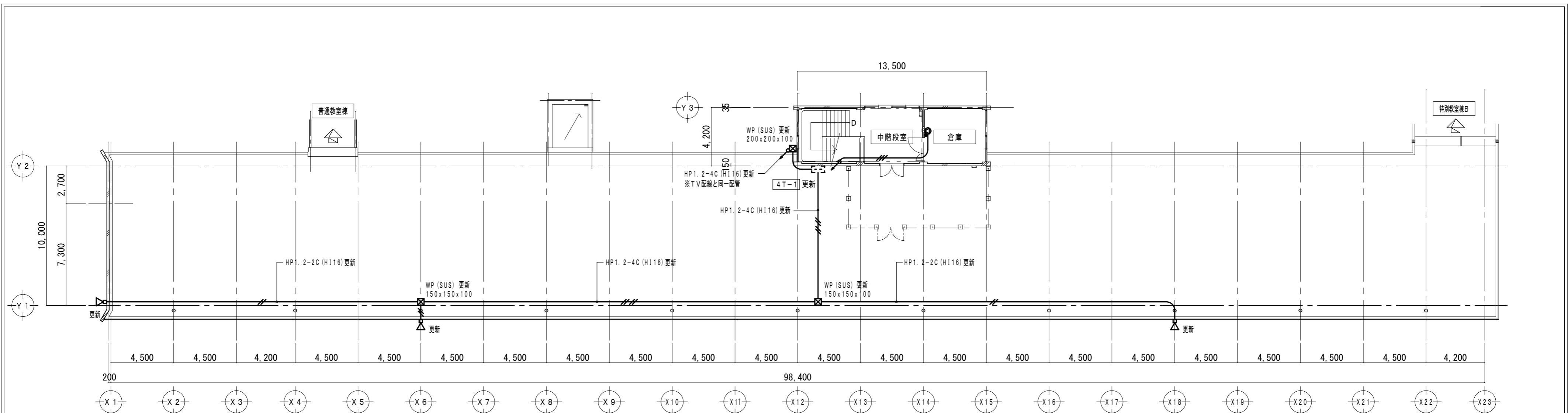


2階平面図 1/200

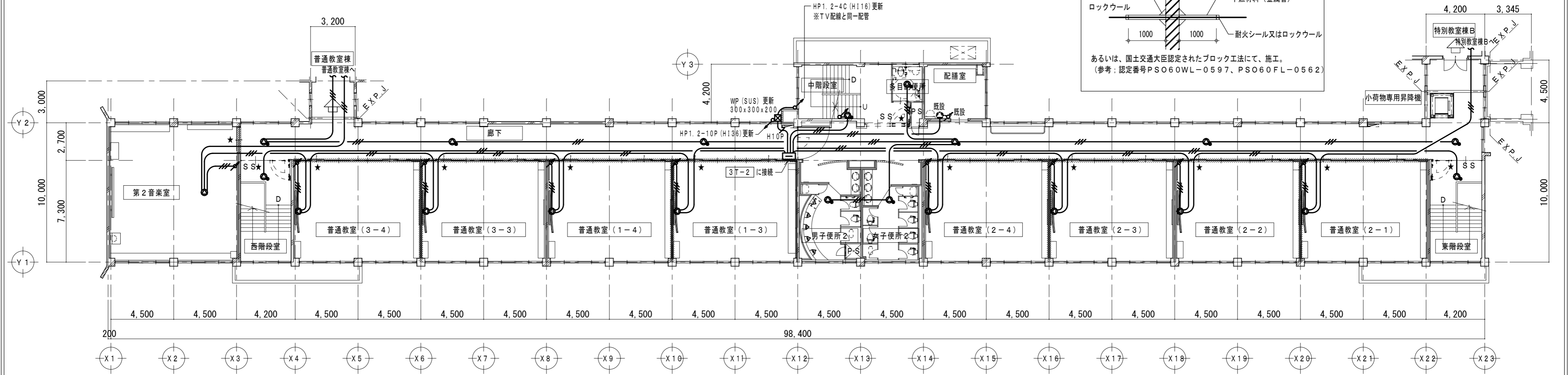
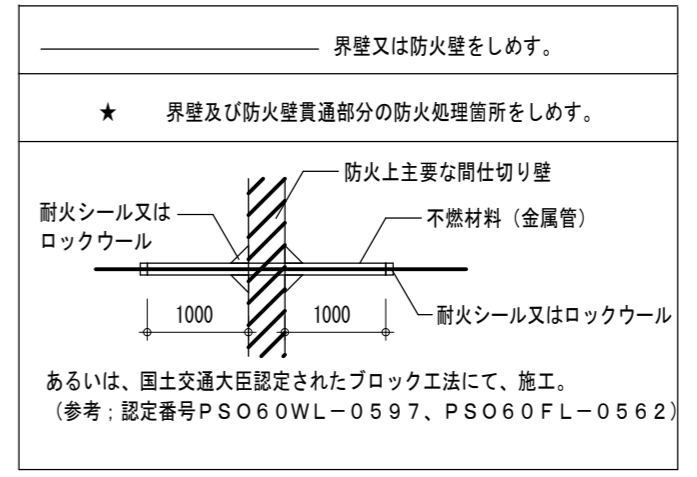


1階平面図 1/200

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 偉	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改修(第一期)工事	図面番号 E-20 (原図:A2)
	一級建築士 第320204号 前野 将 輝		図面名称 <管理教室棟> [改修後] 非常放送設備 1階・2階平面図	縮尺 1/200	



PH階平面図 1/200



3階平面図 1/200

- 特記事項
- 記入なき配管配線は下記とする
 - HP1. 2-3C (PF16)
 - H10P HP1. 2-10P (PF28)
 - ※ 二重天井はケーブルところがしとする
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカシ部分に埋込、壁面も隠蔽とする
 - 各教室の廊下側部分は、建築工事にて配線入線用の梁ふかし部分を作り、その中に配線する。
4. 凡例
- : 天井埋込スピーカー (姿図参照)
 - ⊙ : 天井埋込スピーカーATT付 (姿図参照)
 - : 壁掛スピーカー (姿図参照)
 - ⊕ : 壁掛スピーカーATT付 (姿図参照)
 - ⊗ : ホーンスピーカー (姿図参照)
 - ⚡ : アッテネータ (姿図参照)

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-21 (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	<管理教室棟> 改修後 非常放送設備 3階平面図	縮尺	1/200

特記事項

1. 記入なき配管配線は下記とする

—— 5C-FB (PF16)
 - - - - 既設配管配線

※ 二重天井はケーブルころがしとする

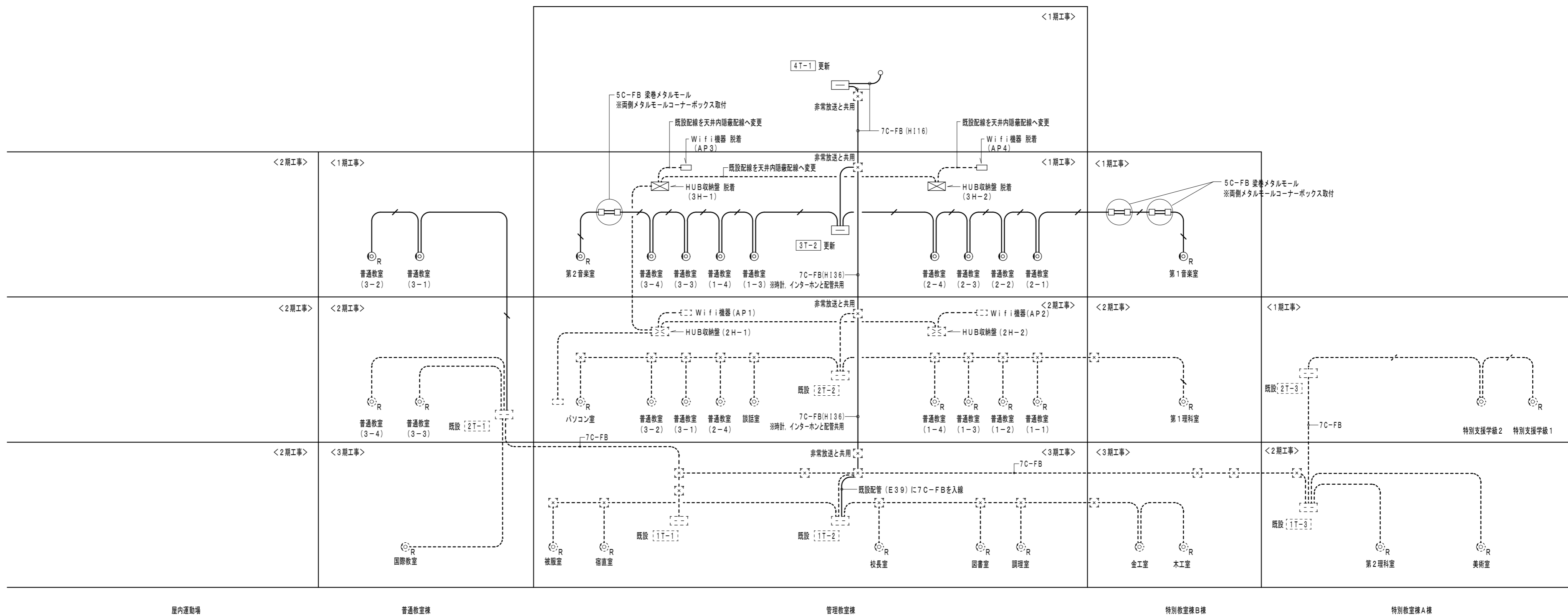
2. 凡例

◎ : 直列ユニット中間


◎_R : 直列ユニット端末

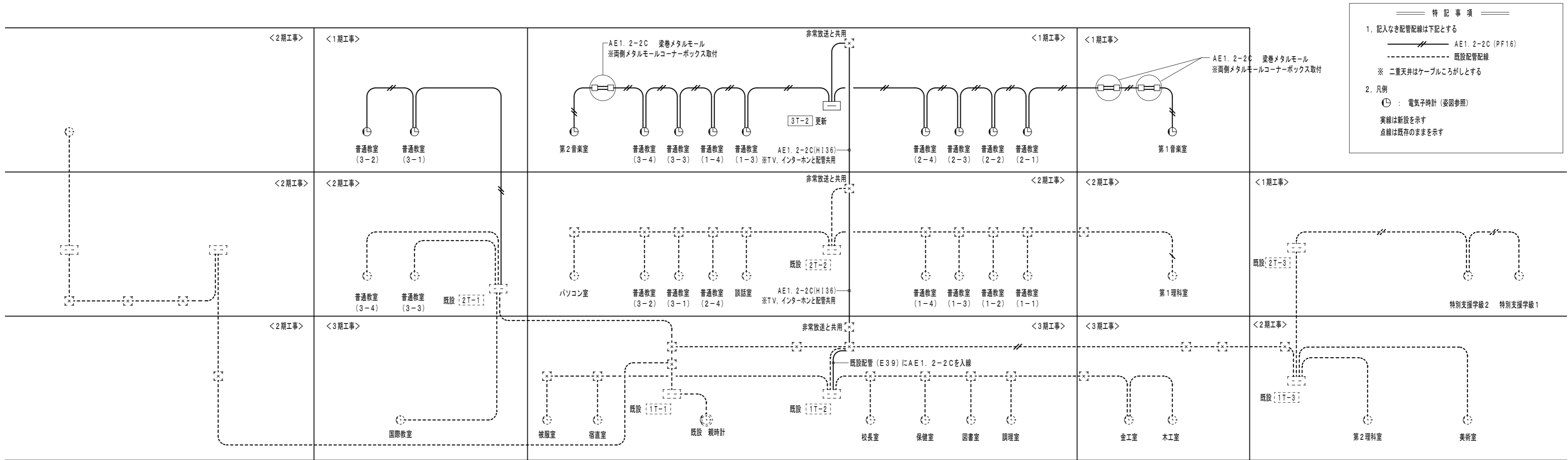
実線は新設を示す

点線は既存のままを示す

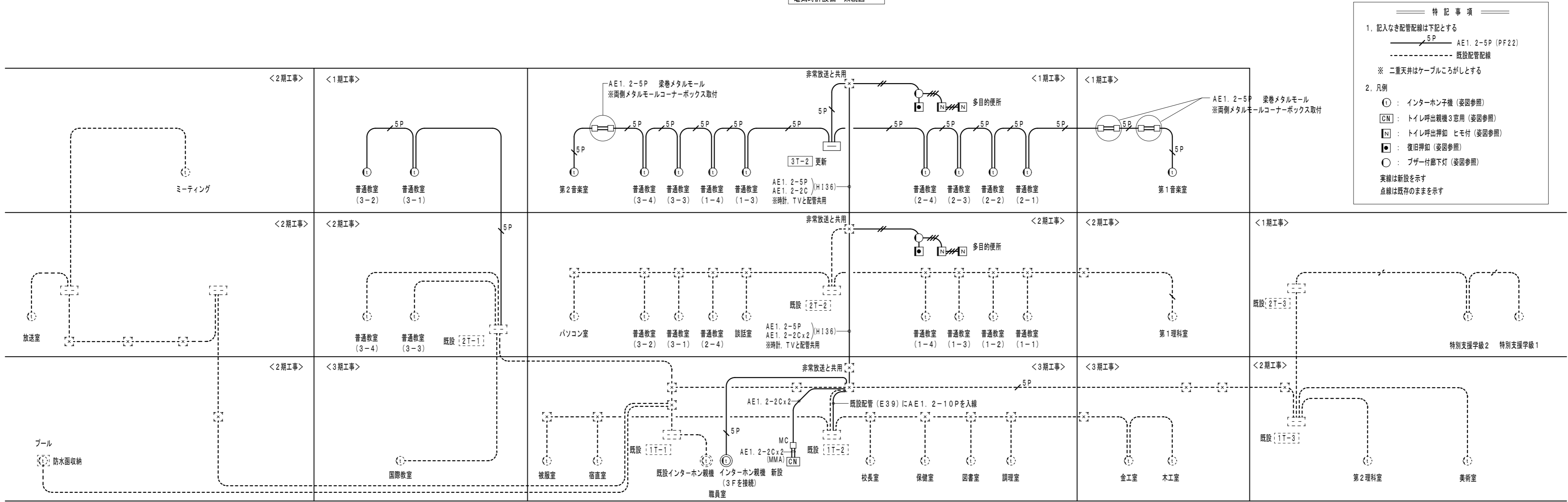


TV・LAN設備 系統図

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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事 図面名称 TV・LAN設備 系統図	図面番号	E-22 (原図:A2)
						縮尺	NS

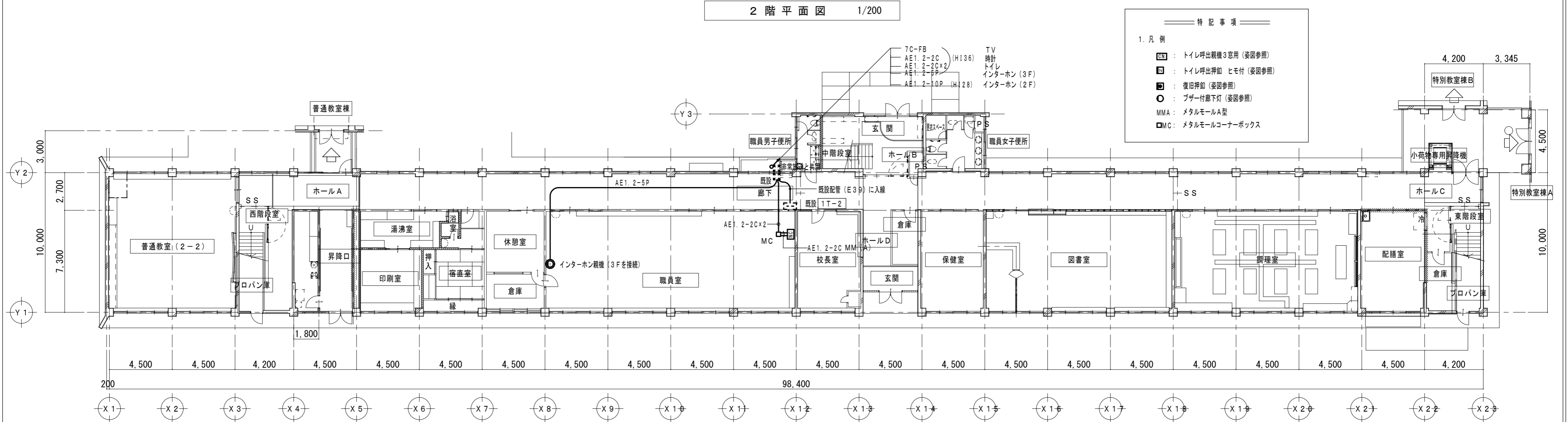
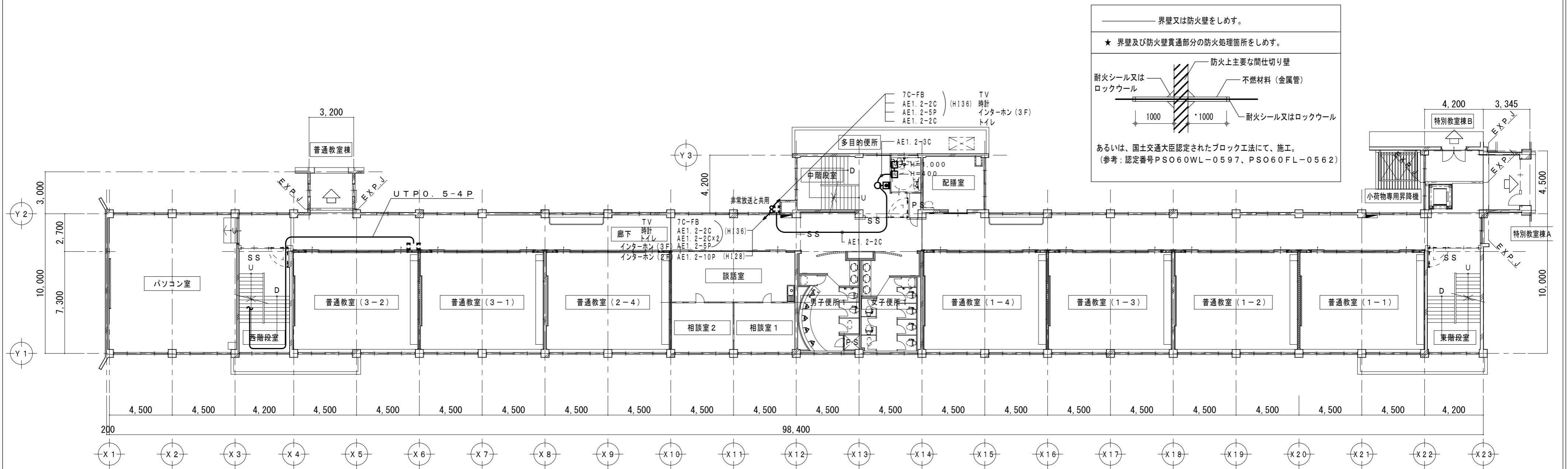


電気時計設備 系統図

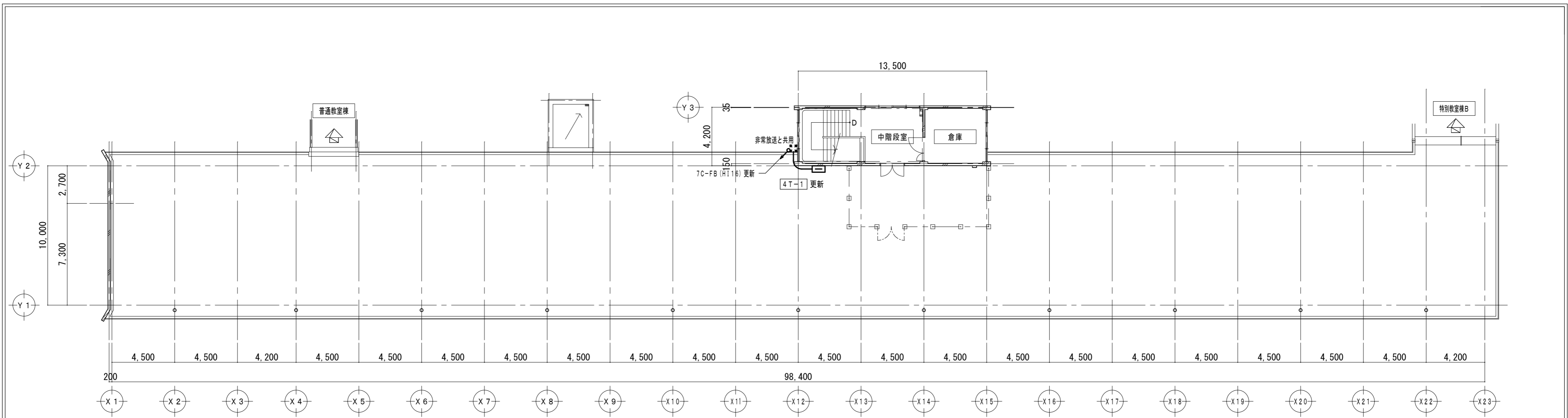


インターホン設備 系統図

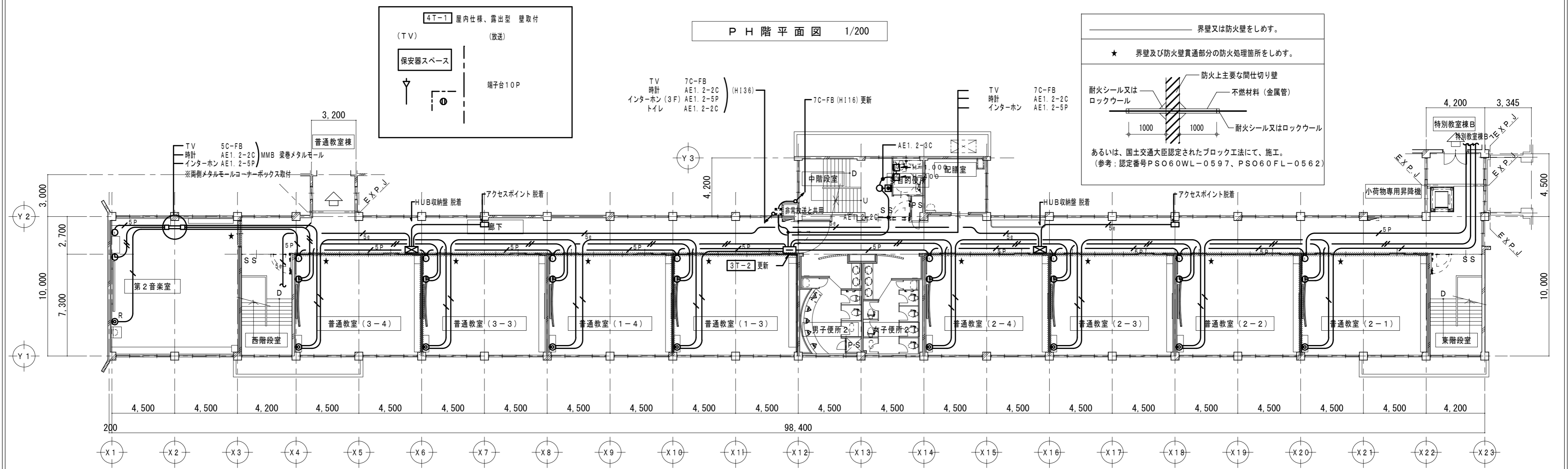
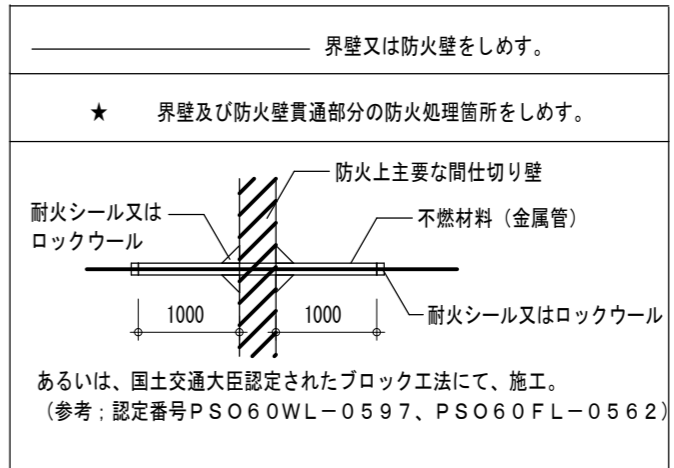
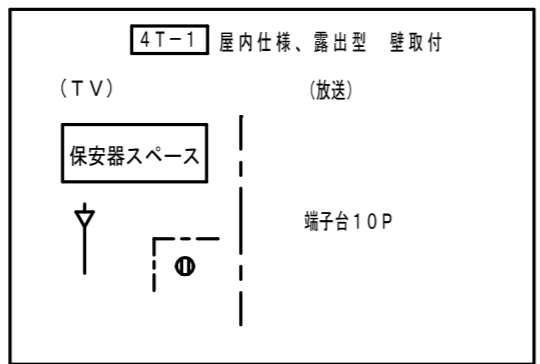
特記事項	設計年月日	工事名称	図面番号	E-23 (原図:A2)			
	図面名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	縮尺	NS			
一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝		一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-23 (原図:A2)
			図面名称	インターホン・電気時計設備 系統図	縮尺	NS	



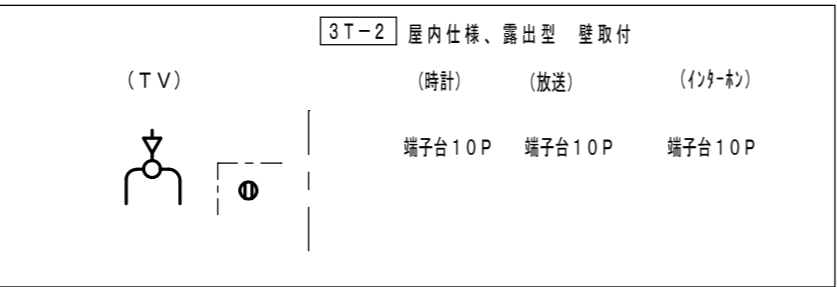
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初偉 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改修(第一期)工事	図面番号 E-24 (原図:A2)
	図面名称 <管理教室棟> 改修後 弱電設備 1階・2階平面図	縮尺 1/200	図面番号 E-24 (原図:A2)	縮尺 1/200	



PH階平面図 1/200



3階平面図 1/200



- 特記事項
- 記入なき配管配線は下配とする
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカン部分に埋込、壁面も隠蔽とする
 - 各教室の廊下側部分は、建築工事にて配線入線用の梁ふかし部分を作り、その中に配線する。
5. 凡例
- : インターホン機 (姿図参照)
 - ⊙ : 電気時計 (姿図参照)
 - ⊕ : 直列ユニット中間
 - ⊖ : 直列ユニット端末
 - ⊞ : トイレ呼出押切 ヒモ付 (姿図参照)
 - ⊟ : 復旧押切 (姿図参照)
 - ⊠ : プザー付廊下灯 (姿図参照)
- ※ 二重天井はケーブルこがしとする

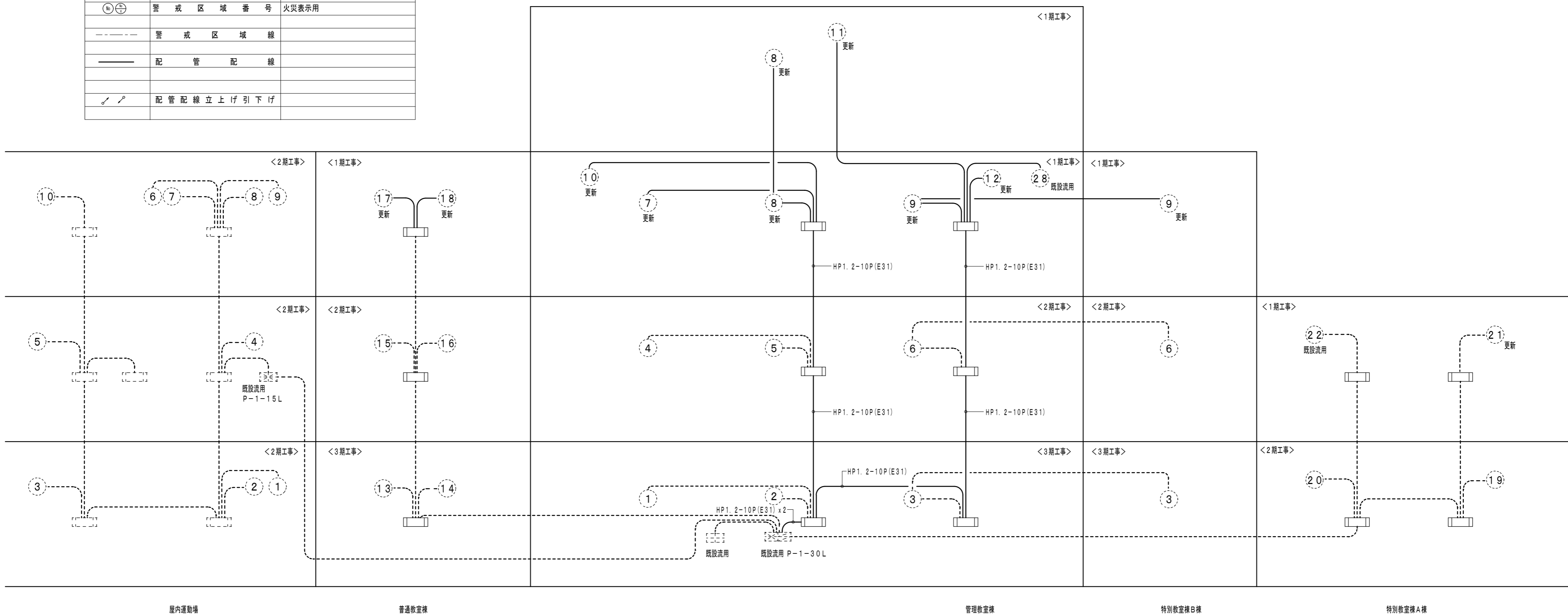
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改修(第一期)工事	図面番号	E-25 (原図:A2)
			図面名称	<管理教室棟> 改修後 弱電設備 3階平面図	縮尺	1/200	

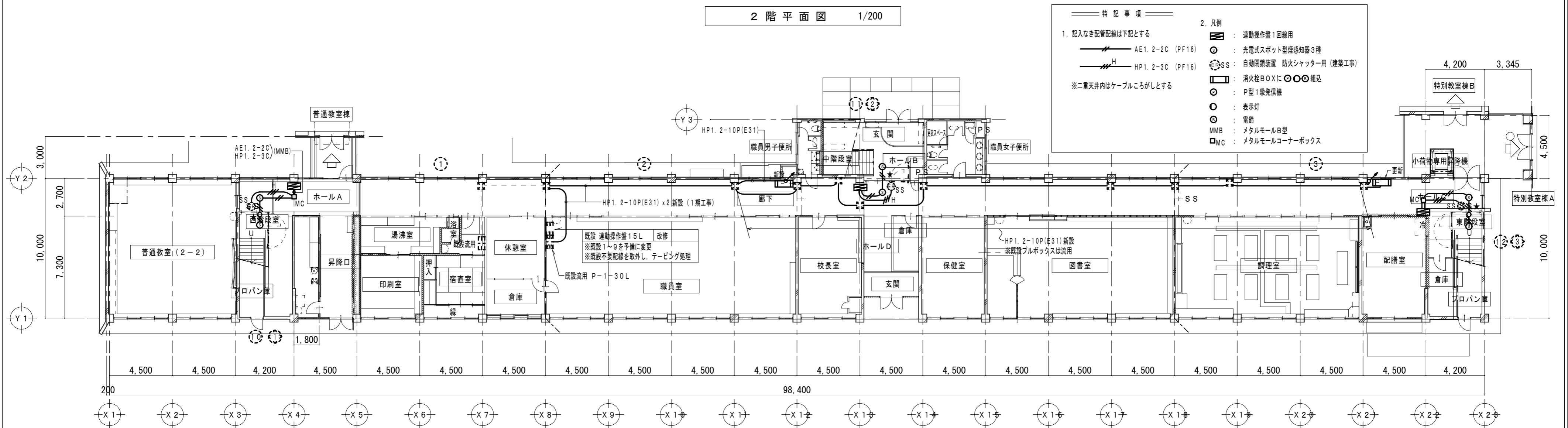
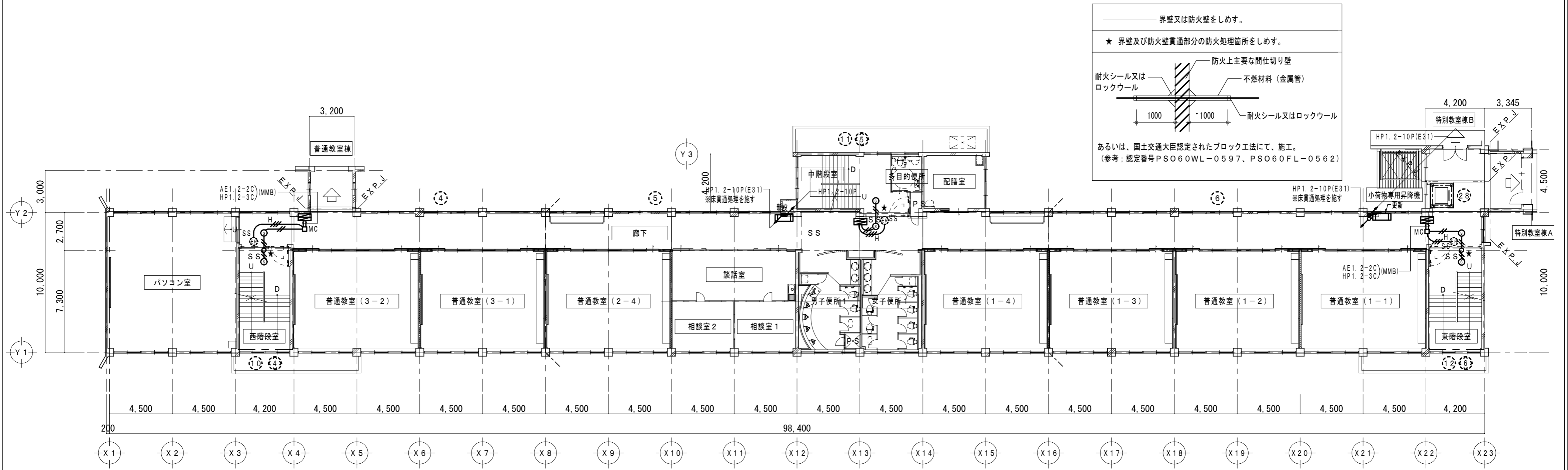
記号	名称	備考
☒	複合盤	既設流用
□	機器収容箱	屋内消火栓一体型 (P)(B)組込
①	P型発信機	1級
②	表示灯	AC24V, LED
③	火災警報ベル	DC24V, 10mA
④	差動式スポット型感知器	2種
⑤	定温式スポット型感知器	1種, 75℃, 防水型
⑥	光電式スポット型煙感知器	2種, 非蓄積型
⑦	光電式スポット型煙感知器	2種, 非蓄積型 点検BOX付
⑧	警戒区域番号	火災表示用
---	警戒区域線	
—	配管配線	
↕	配管配線立上げ引下げ	

注記

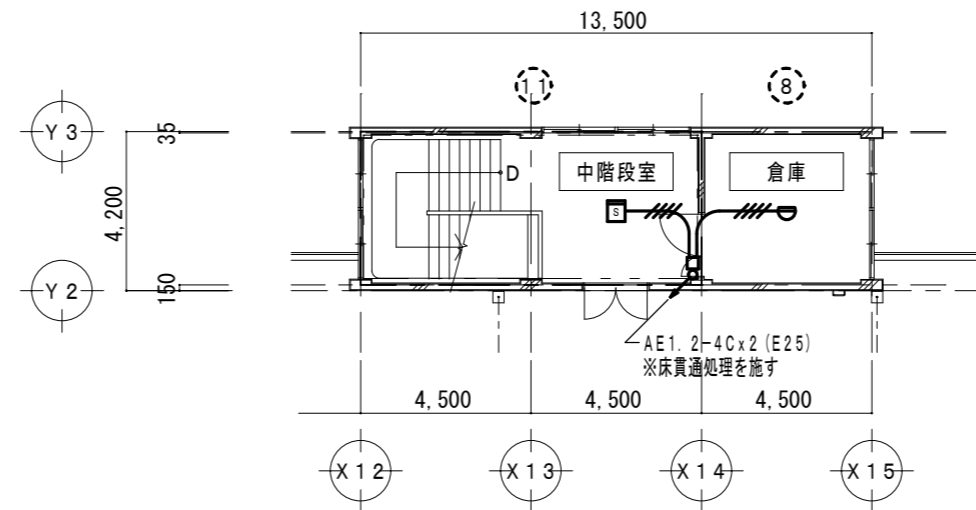
1. 特記なき配管配線は下記参照。
(二重天井内はケーブルころがしとする)

- EM-AE1. 2-2C (PF16)
- EM-AE1. 2-4C (PF16)
- EM-HP1. 2-3C (PF16)
- EM-HP1. 2-5P (PF22)
- EM-HP1. 2-10P (PF28)
- EM-HP1. 2-15P (E39)



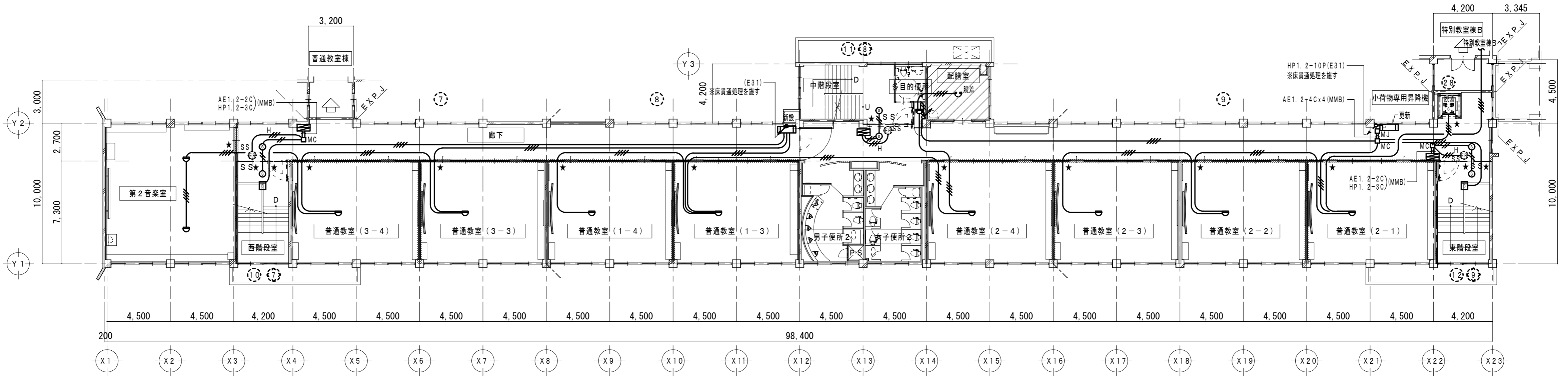


特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初彦 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改修(第一期)工事	図面番号 E-27 (原図:A2)
	図面名称 <管理教室棟> [改修後] 自動火災報知設備 1階・2階平面図	縮尺 1/200			



PH階平面図 1/200

界壁又は防火壁をしめず。
 ★ 界壁及び防火壁貫通部分の防火処理箇所をしめず。
 防火上主要な間仕切り壁
 耐火シール又はロックウール
 不燃材料 (金属管)
 耐火シール又はロックウール
 あるいは、国土交通大臣認定されたブロック工法にて、施工。
 (参考：認定番号PSO60WL-0597、PSO60FL-0562)



3階平面図 1/200

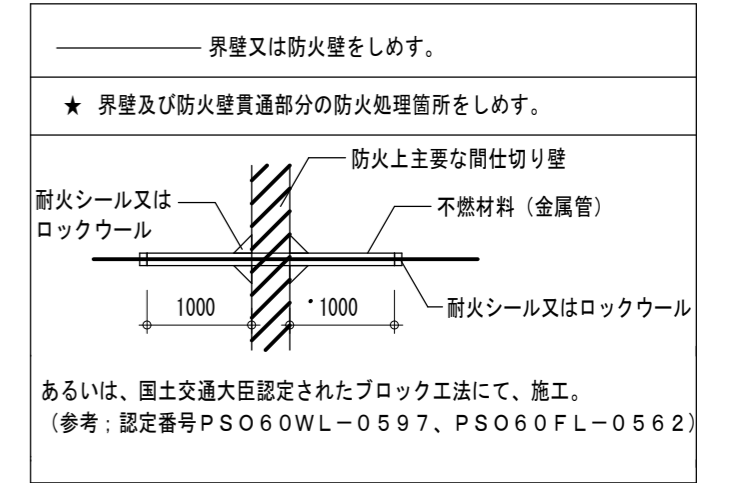
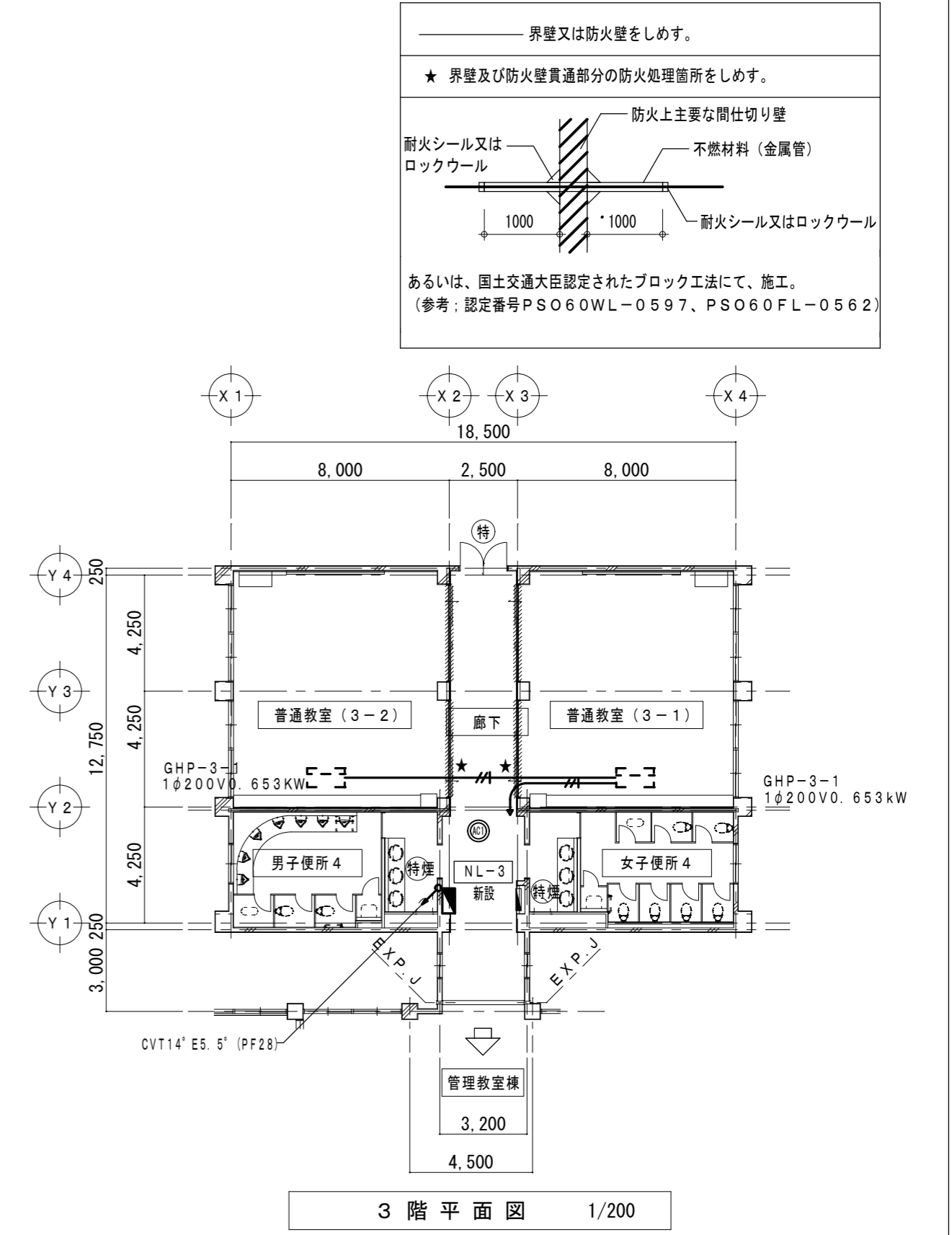
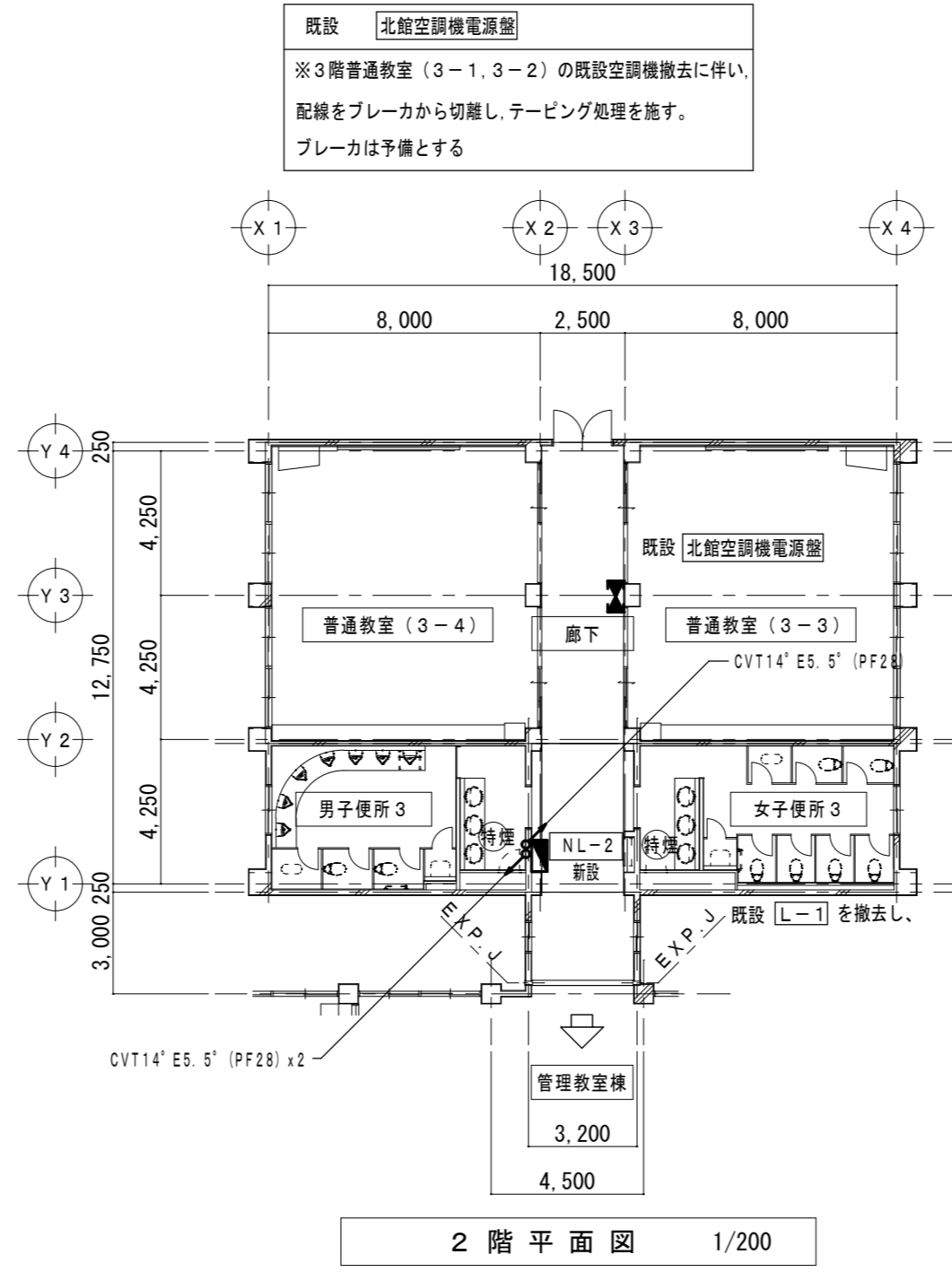
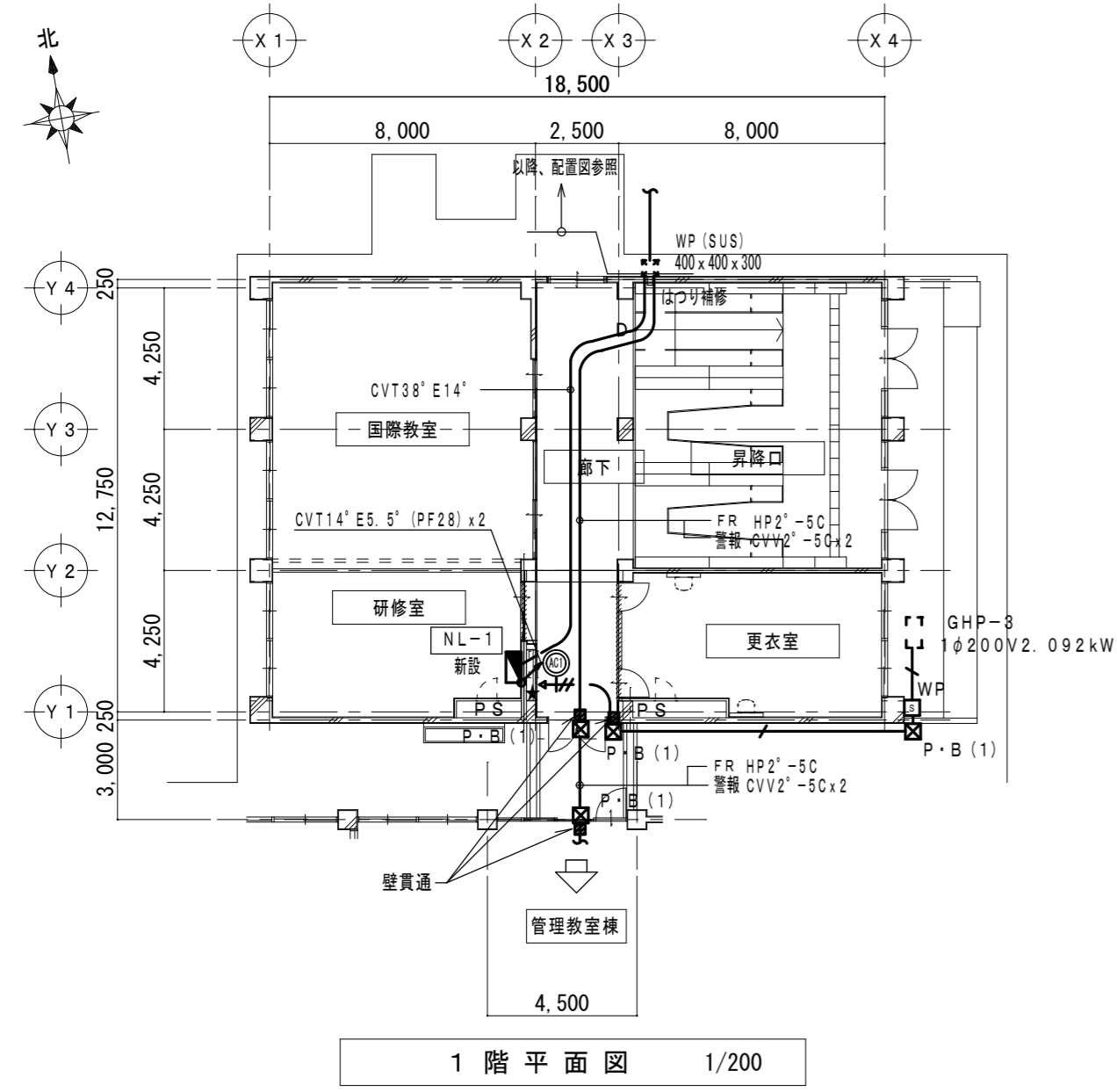
特記事項

1. 記入なき配管配線は下記とする
 AE1. 2-2C (PF16)
 AE1. 2-4C (PF16)
 HP1. 2-3C (PF16)
 ※二重天井内はケーブルところとする

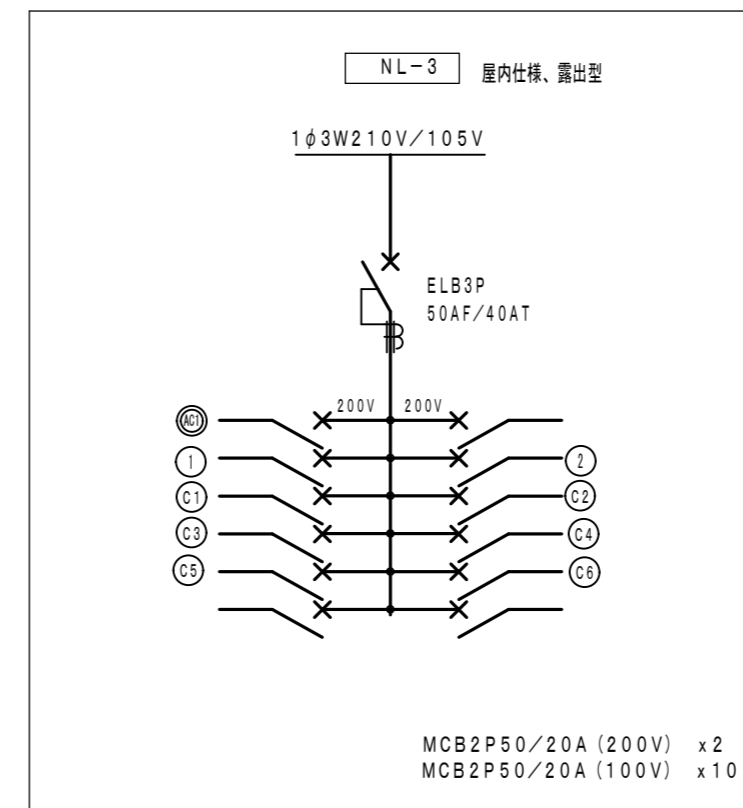
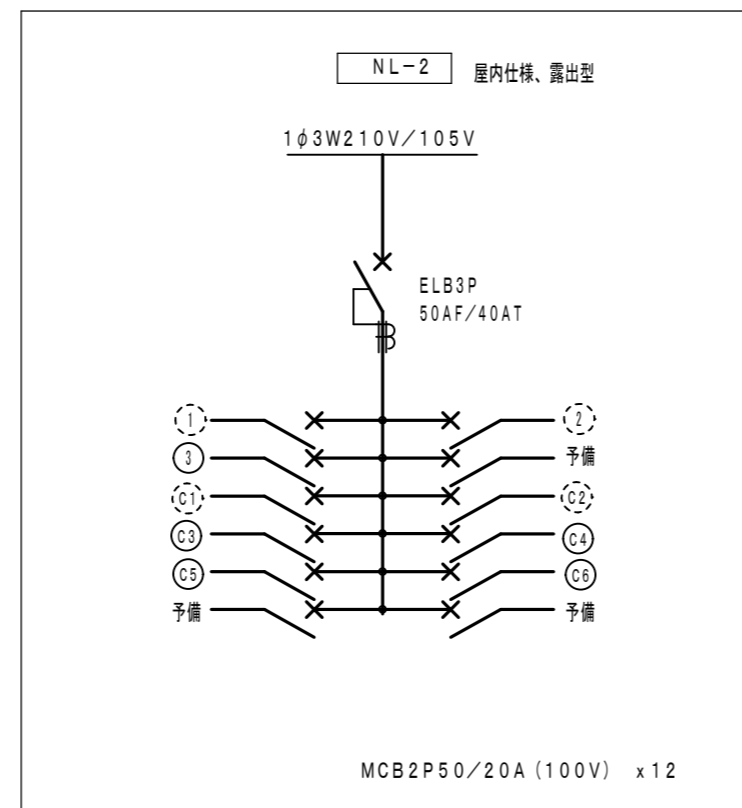
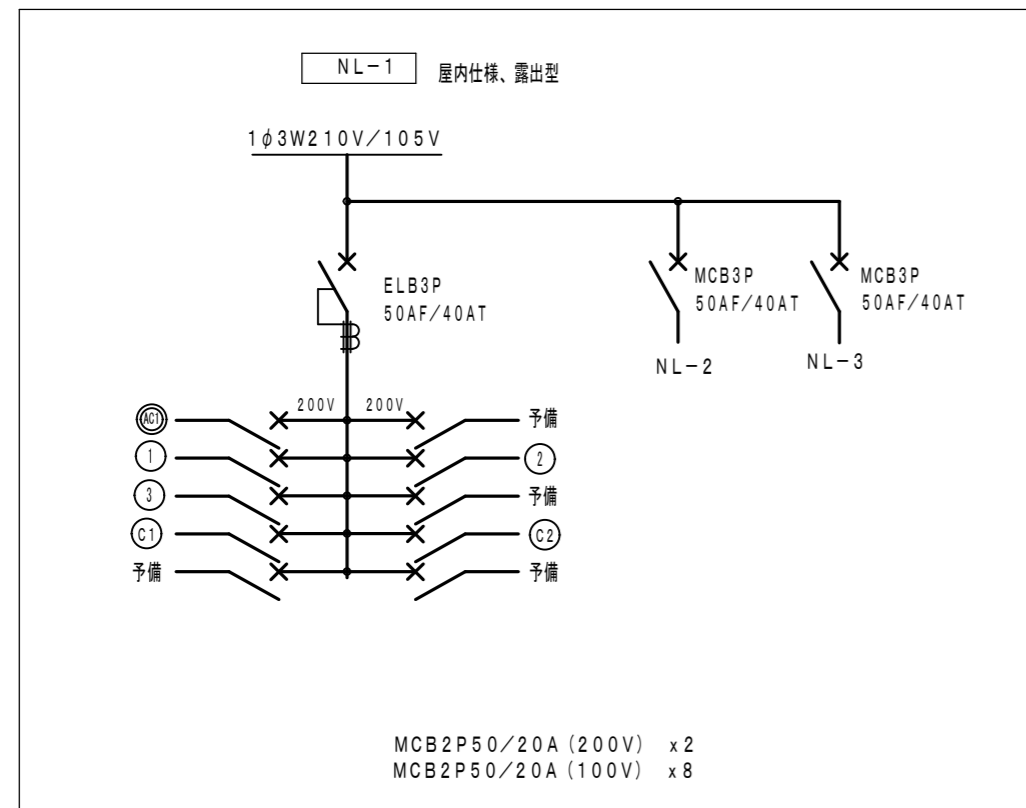
2. 凡例
 運動操作盤1回線用
 光電式スポット型煙感知器3種
 自動閉鎖装置 防火シャッター用 (建築工事)
 差動式スポット型煙感知器2種
 光電式スポット型煙感知器2種
 消火栓BOXに接続
 P型1級発信機

表示灯
 電鈴
 MMB: メタルモール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

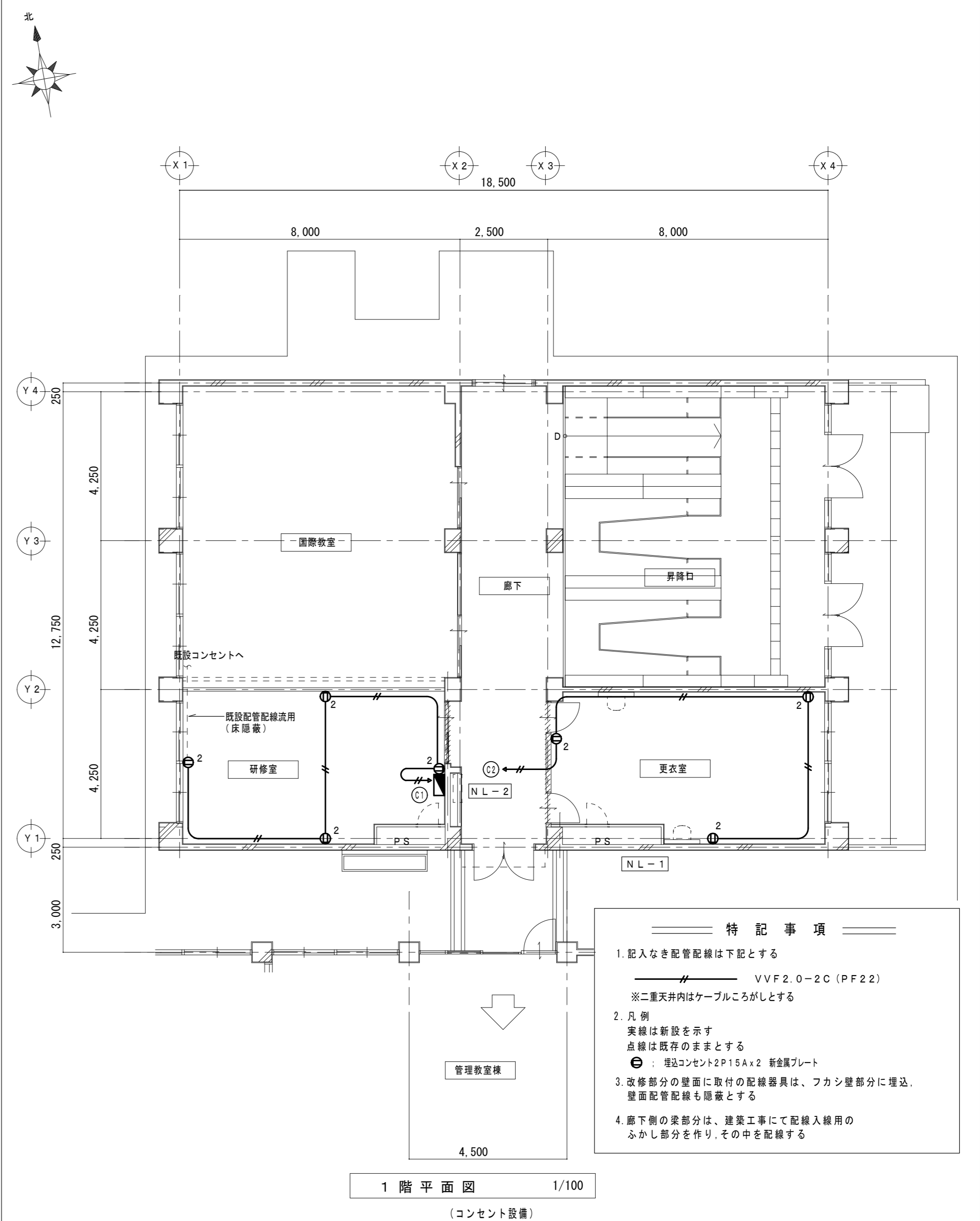
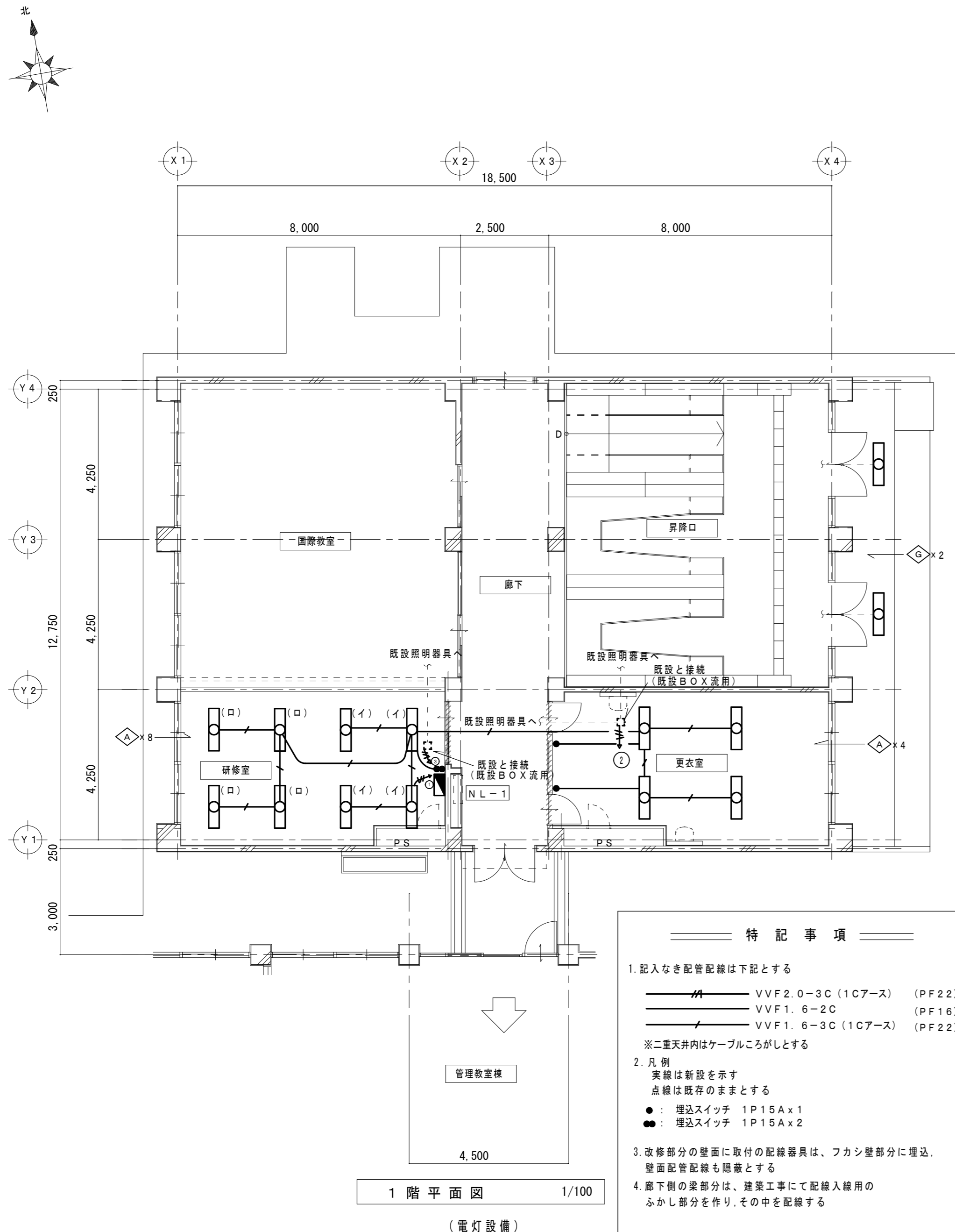
特記事項	特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計 一級建築士 第117489号 前野初俊 一級建築士 第320204号 前野将輝	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改修(第一期)工事	図面番号 E-28 (原図:A2)
	図面名称 <管理教室棟> 改修後 自動火災報知設備 3階平面図	縮尺 1/200				

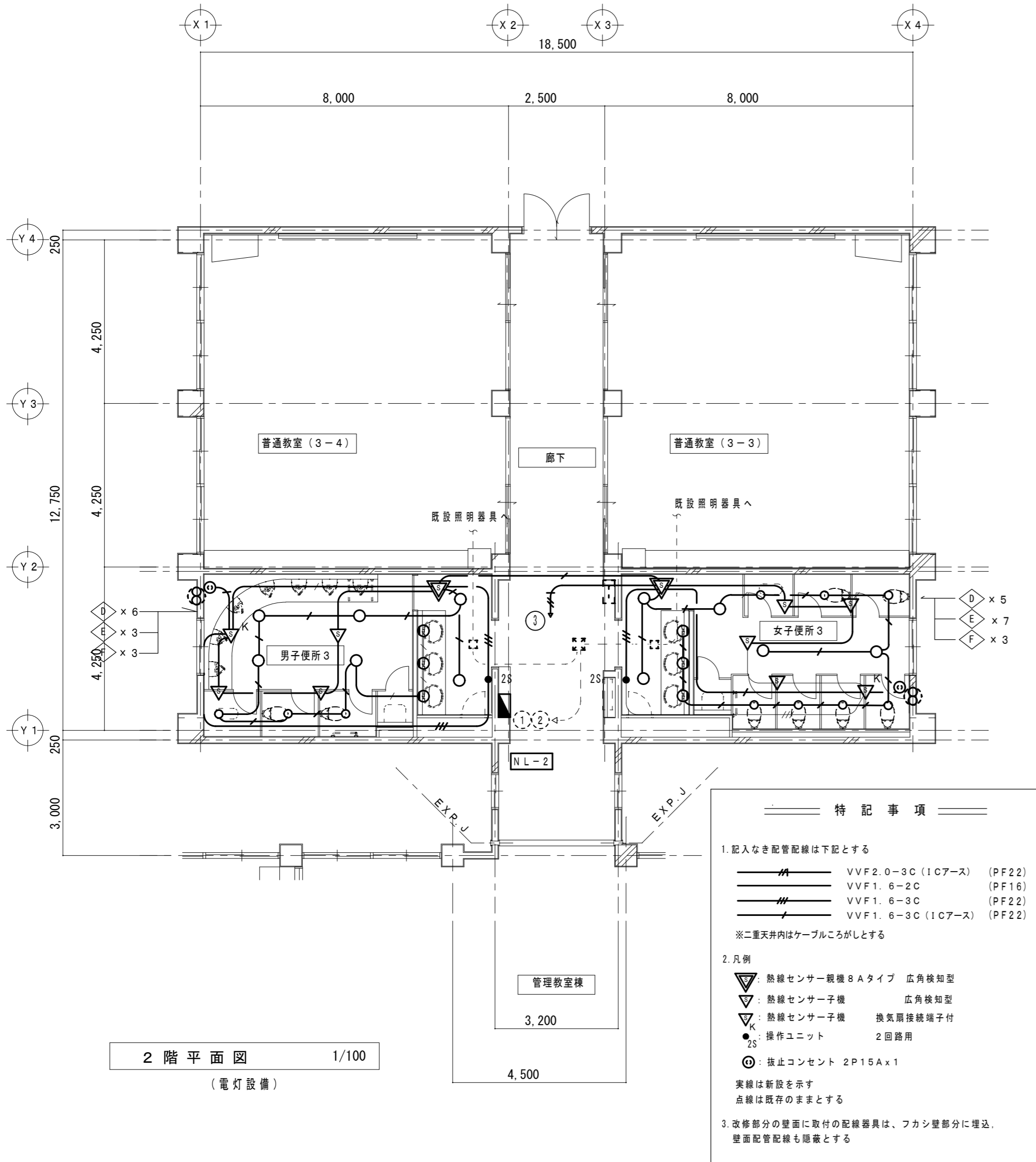


既設 北館空調機電源盤
 ※3階普通教室(3-1, 3-2)の既設空調機撤去に伴い、配線をブレーカから切離し、テーピング処理を施す。ブレーカは予備とする

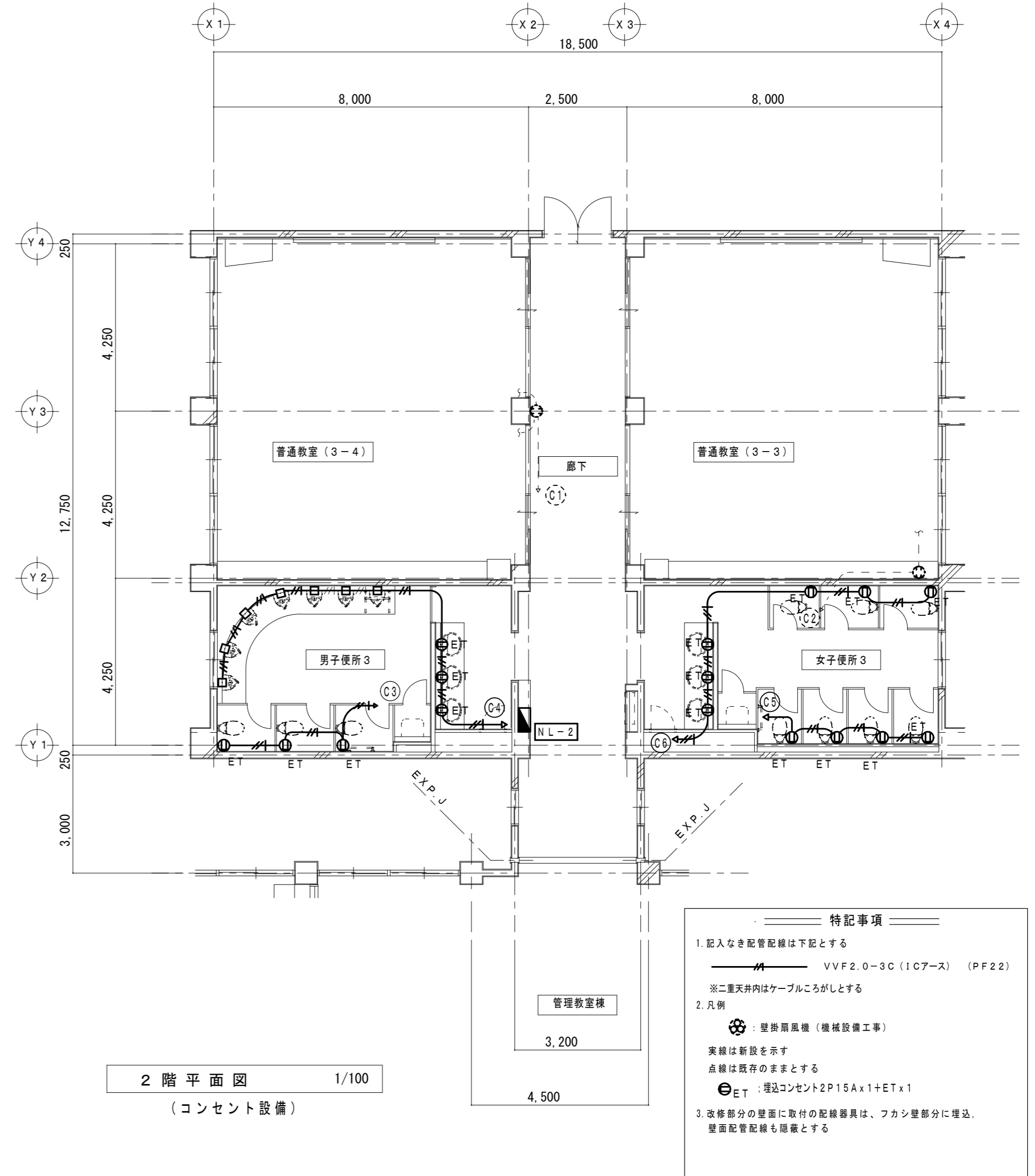


特記事項
 1. 記入なき配管配線は下記とする
 VVF2. 0-3C (1Cアース) (PF22)
 CV3. 5°-3C (1Cアース) (H122) 露出
 ※二重天井内はケーブルころがしとする
 2. 凡例
 P-B (1): 防水プルボックスSUS製200×200×100
 WP: 手元開閉器 2P20A 防水収納
 3. 普通教室の廊下側梁部分は、建築工事にて配線用の梁ふかし部分を作り、その中に配線する

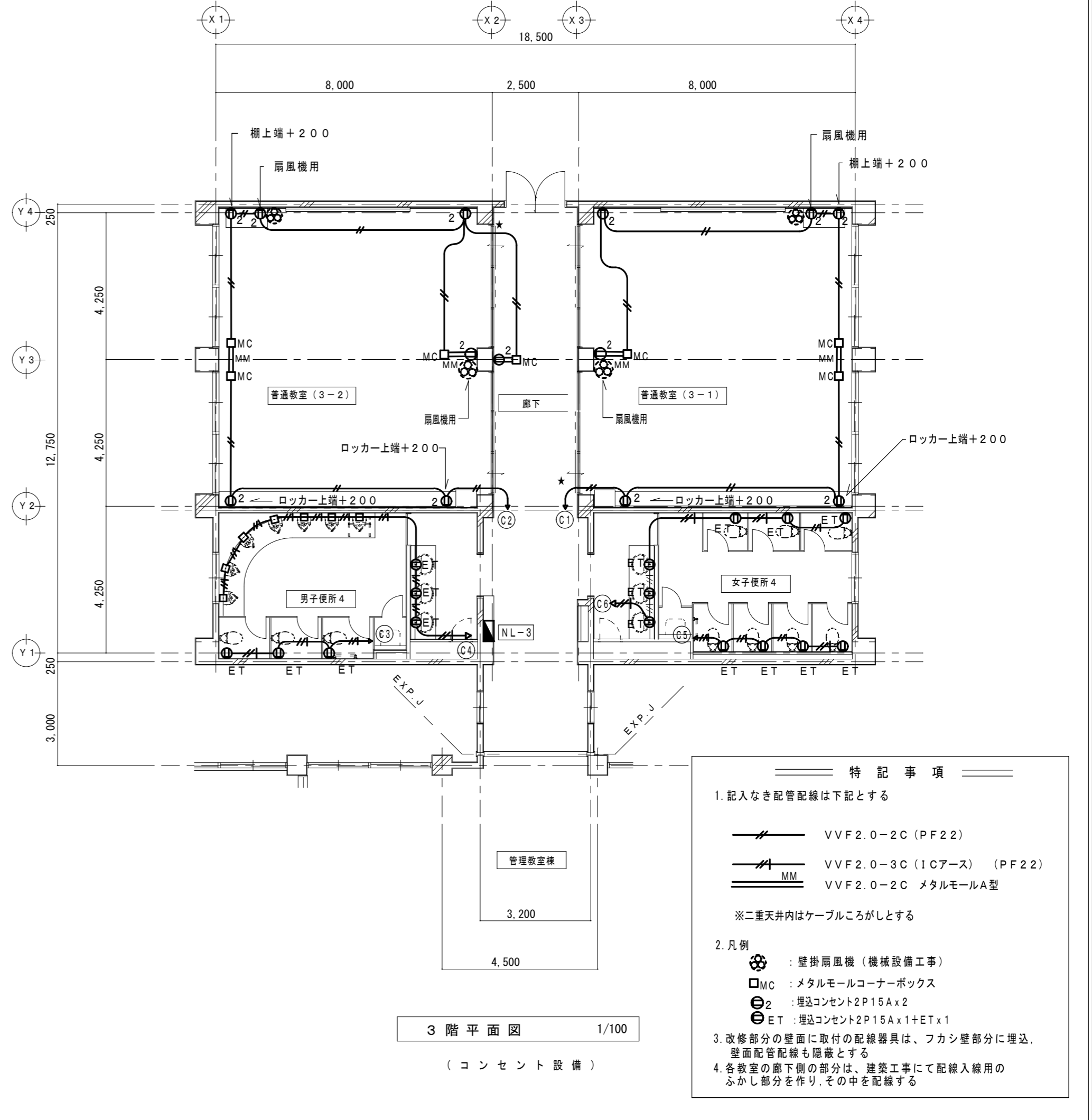
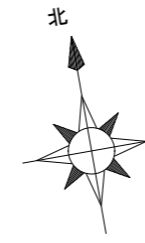
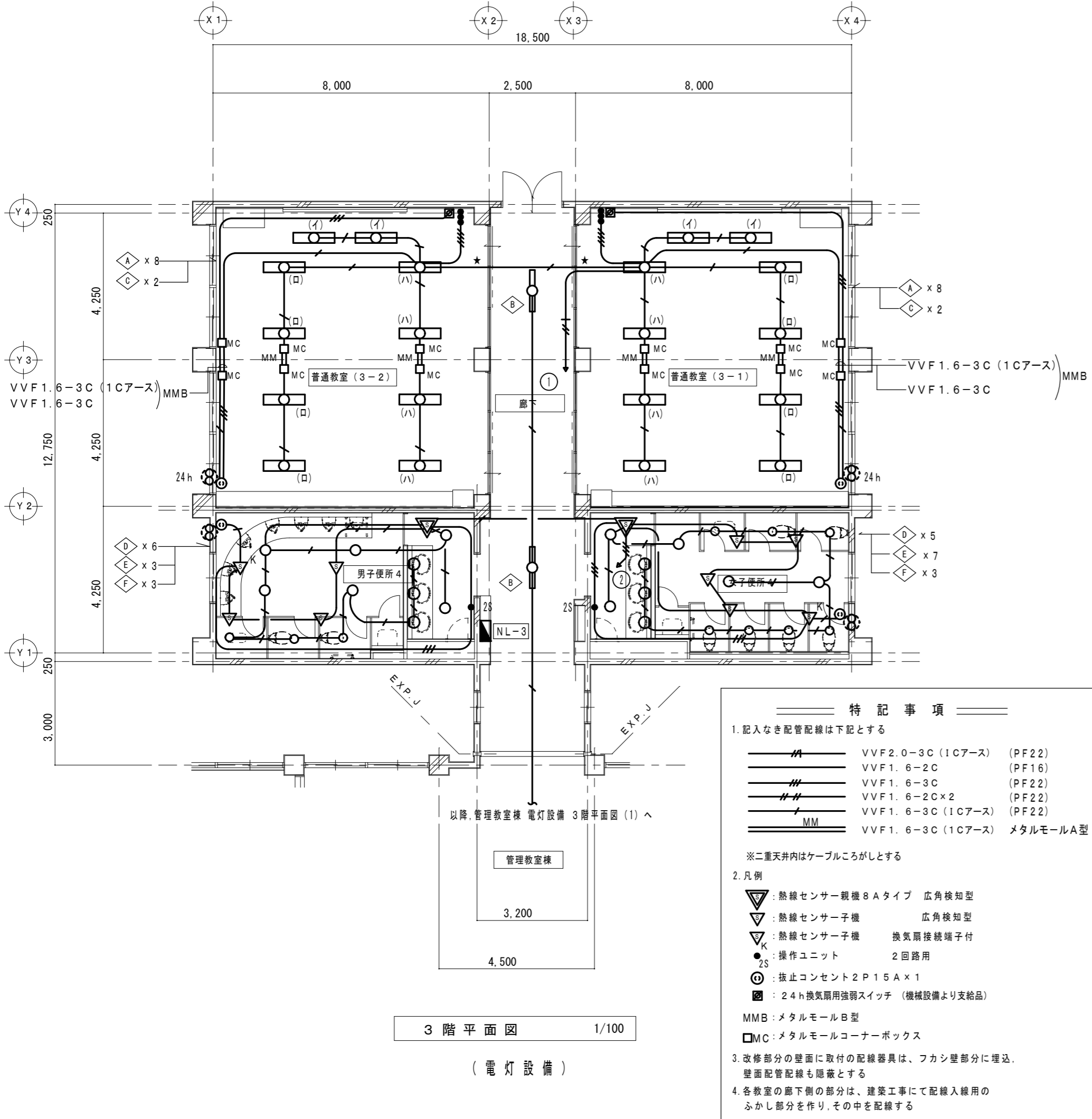
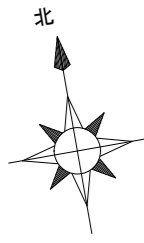


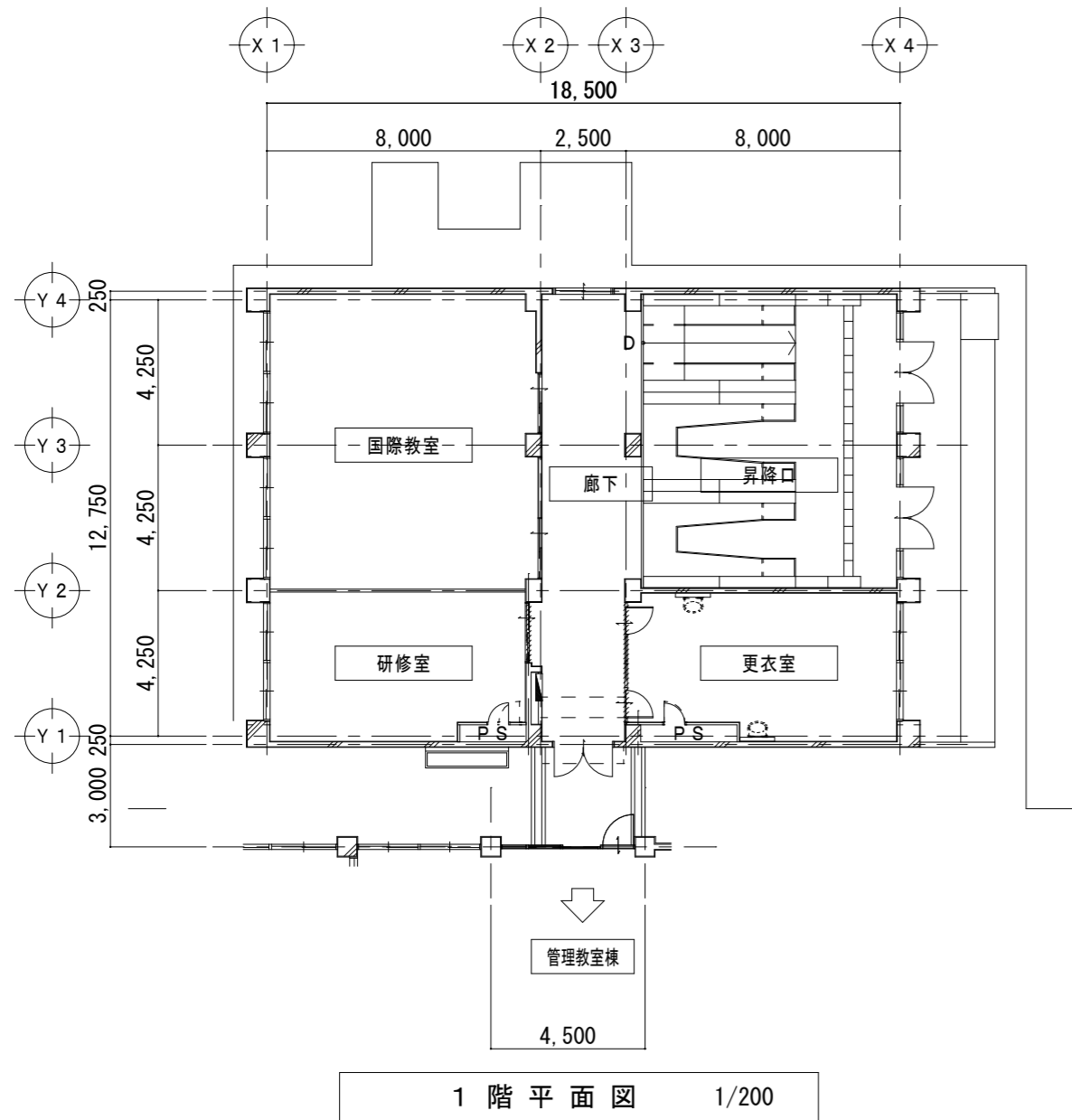


2階平面図 1/100
(電灯設備)

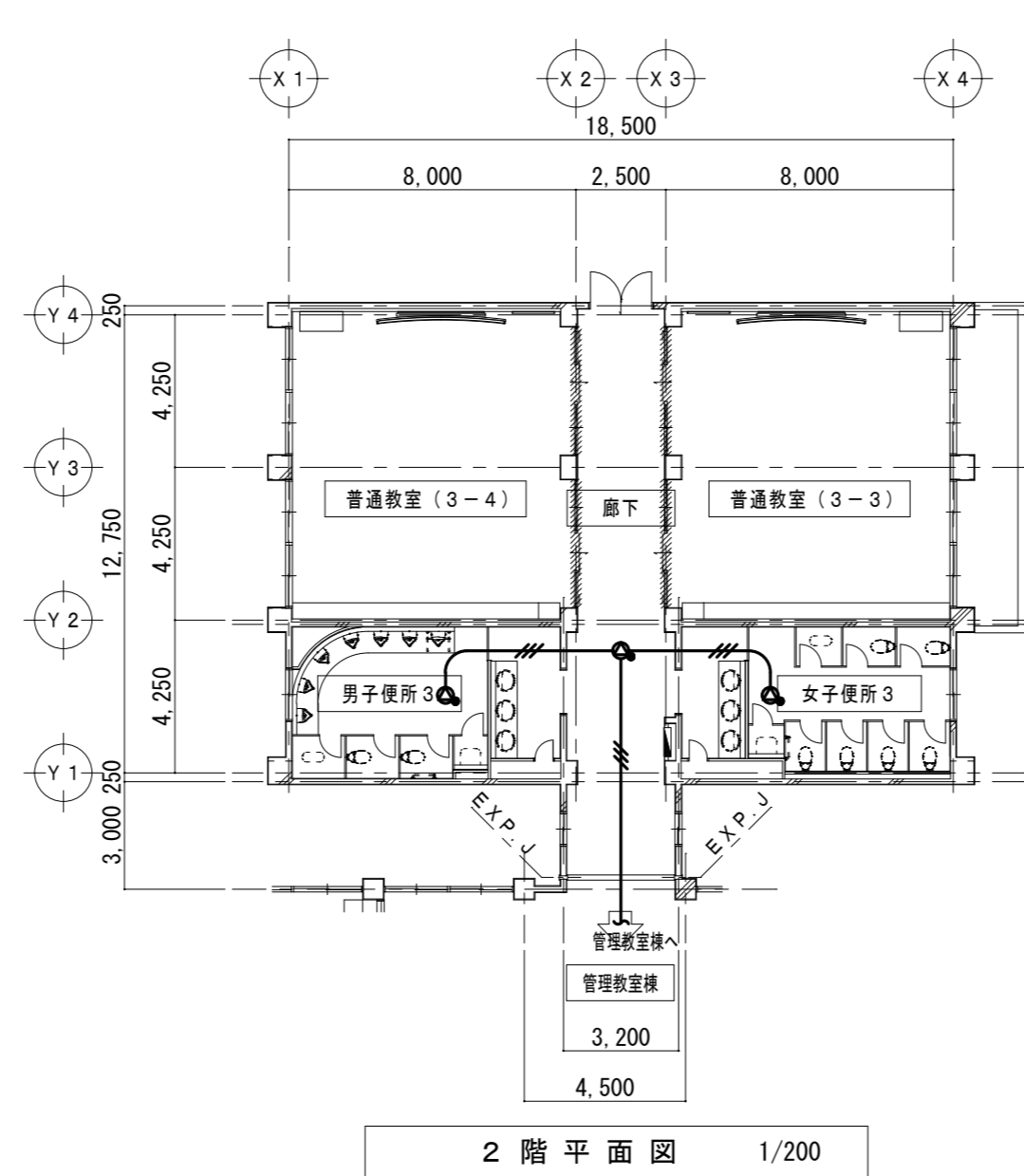


2階平面図 1/100
(コンセント設備)

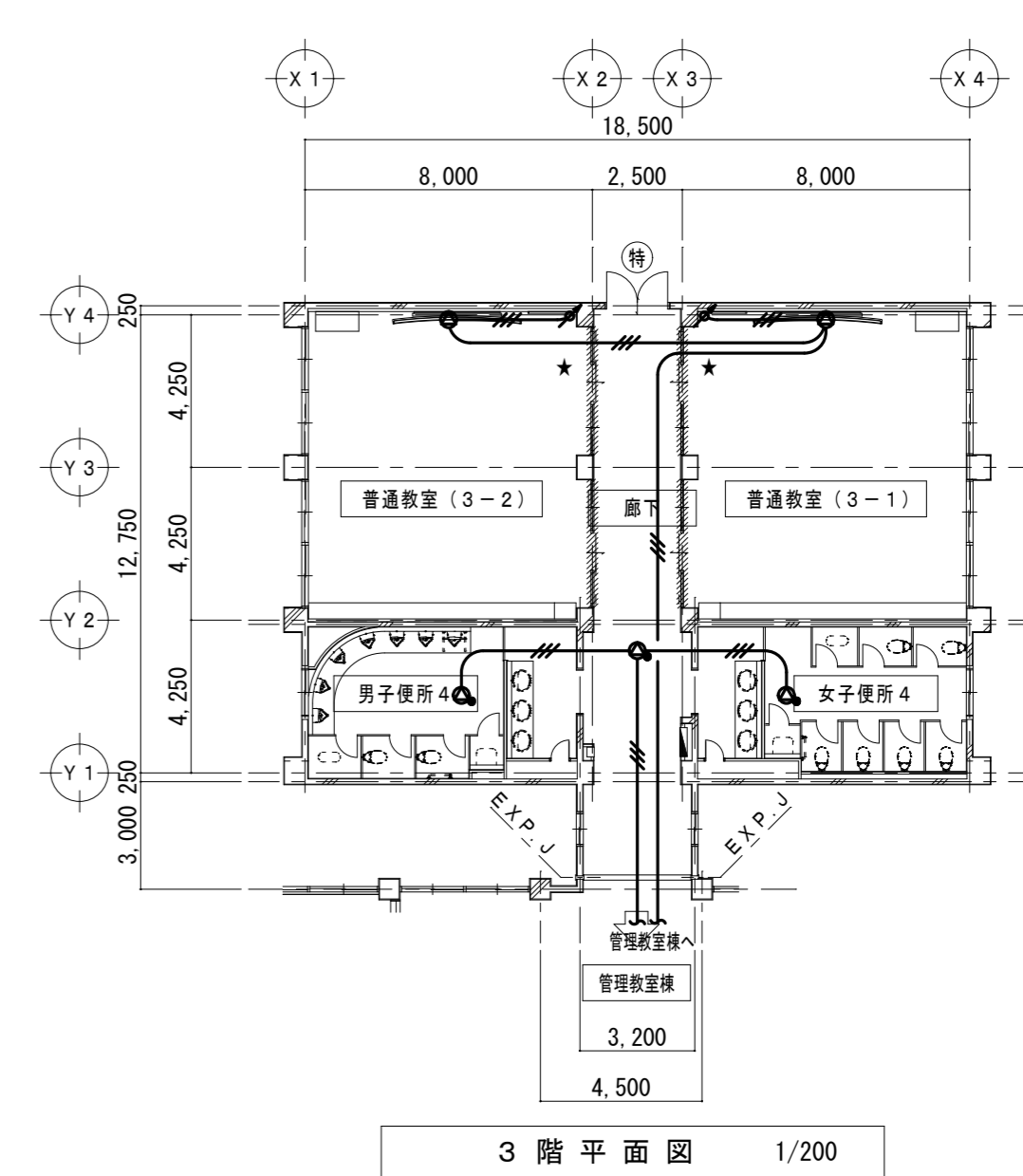




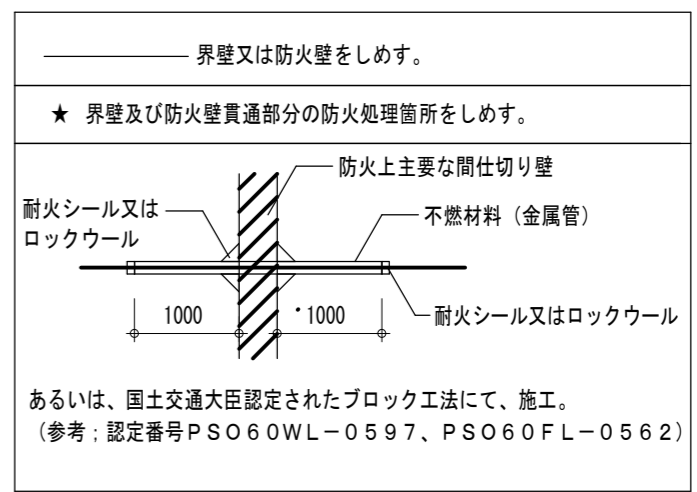
1 階 平 面 図 1/200



2 階 平 面 図 1/200

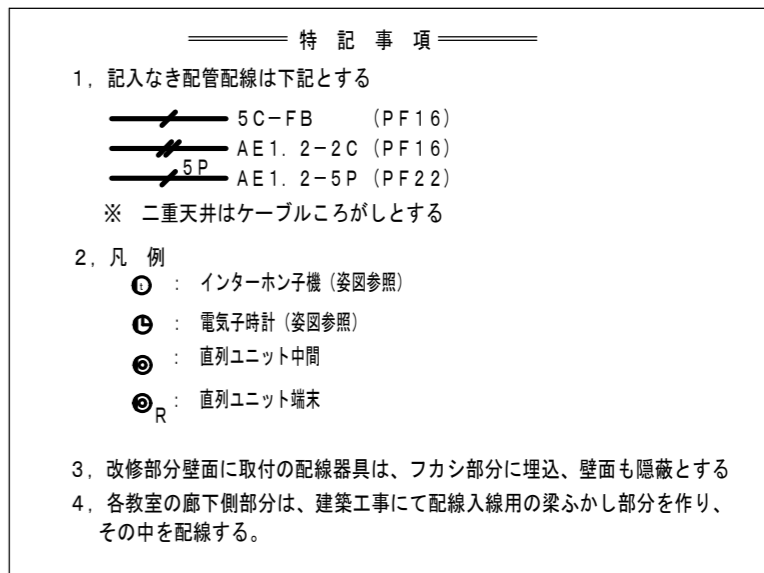
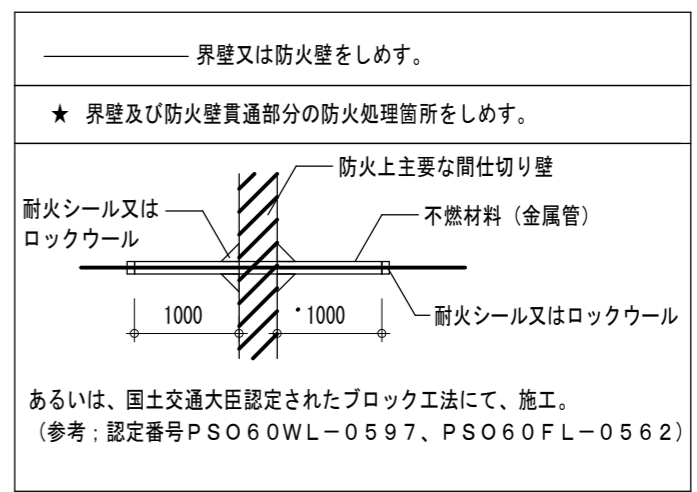
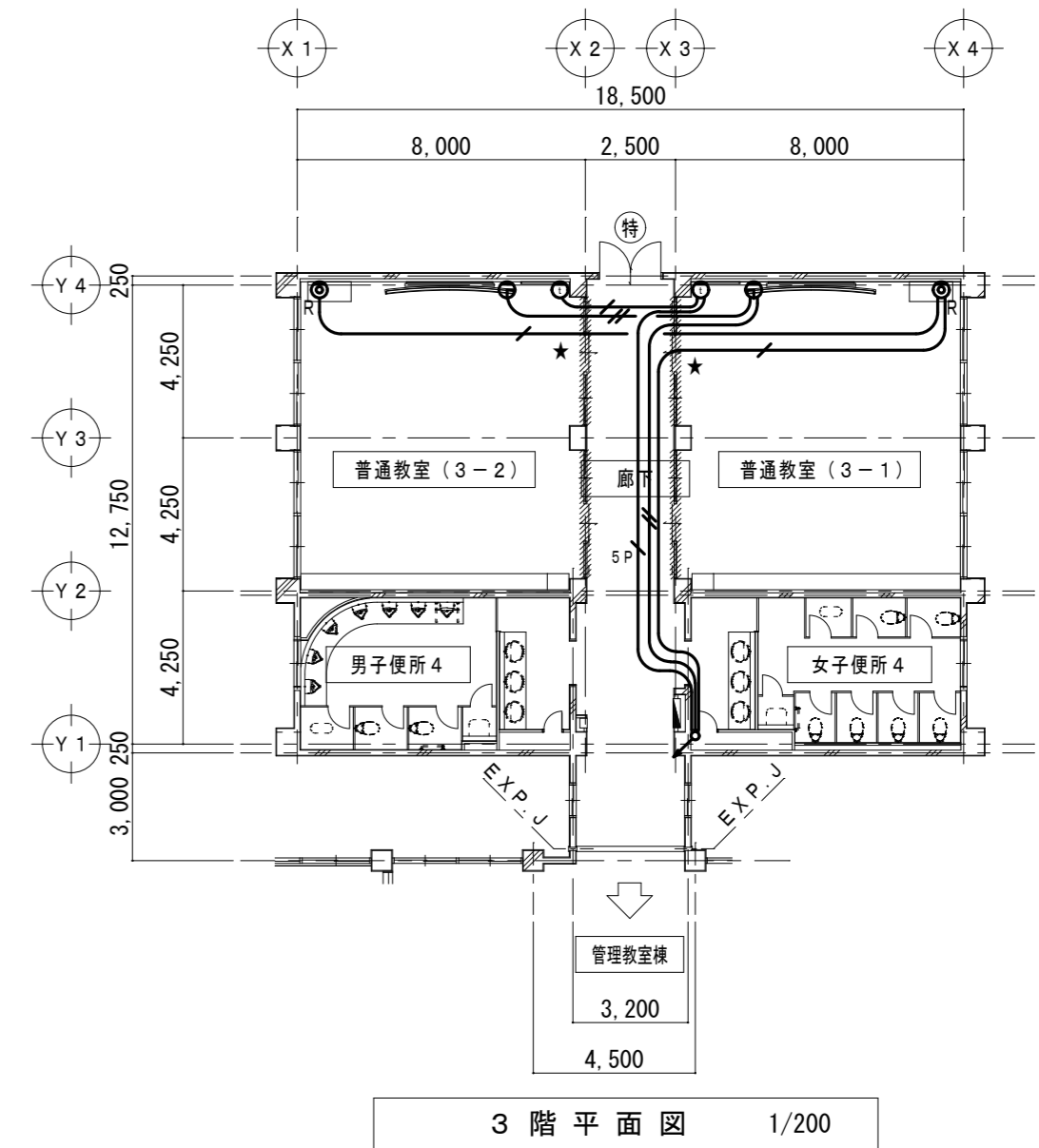
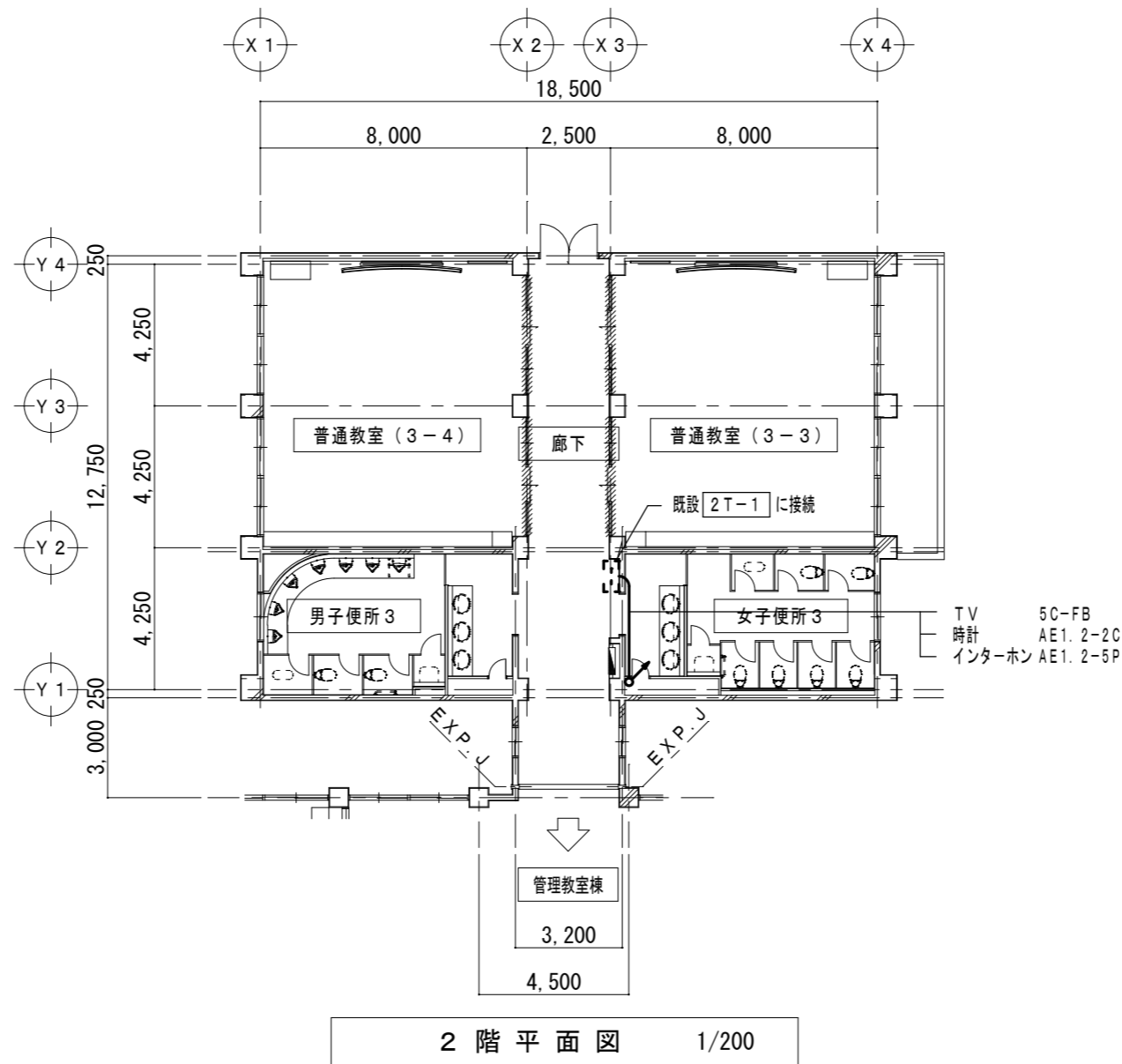
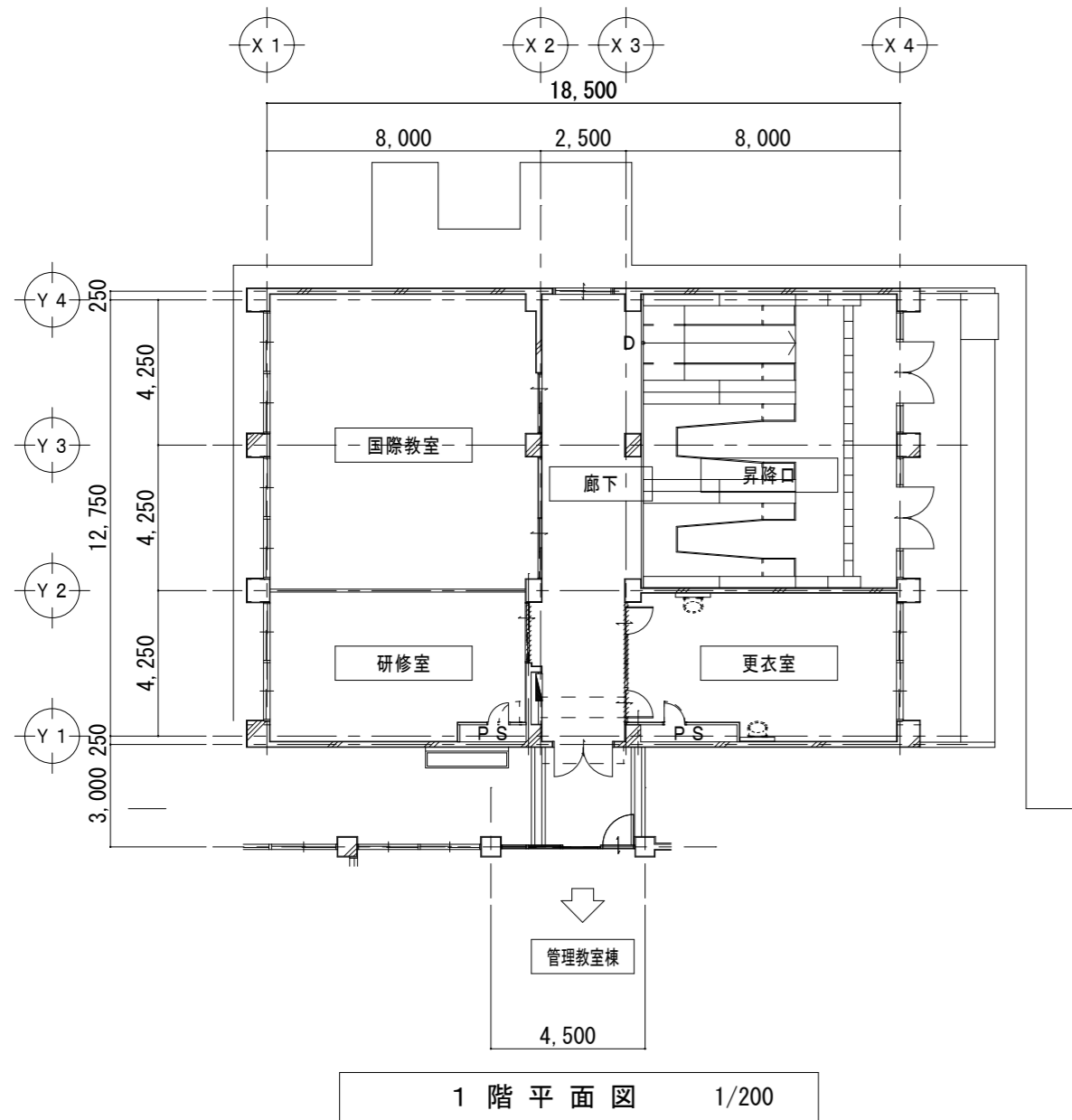


3 階 平 面 図 1/200

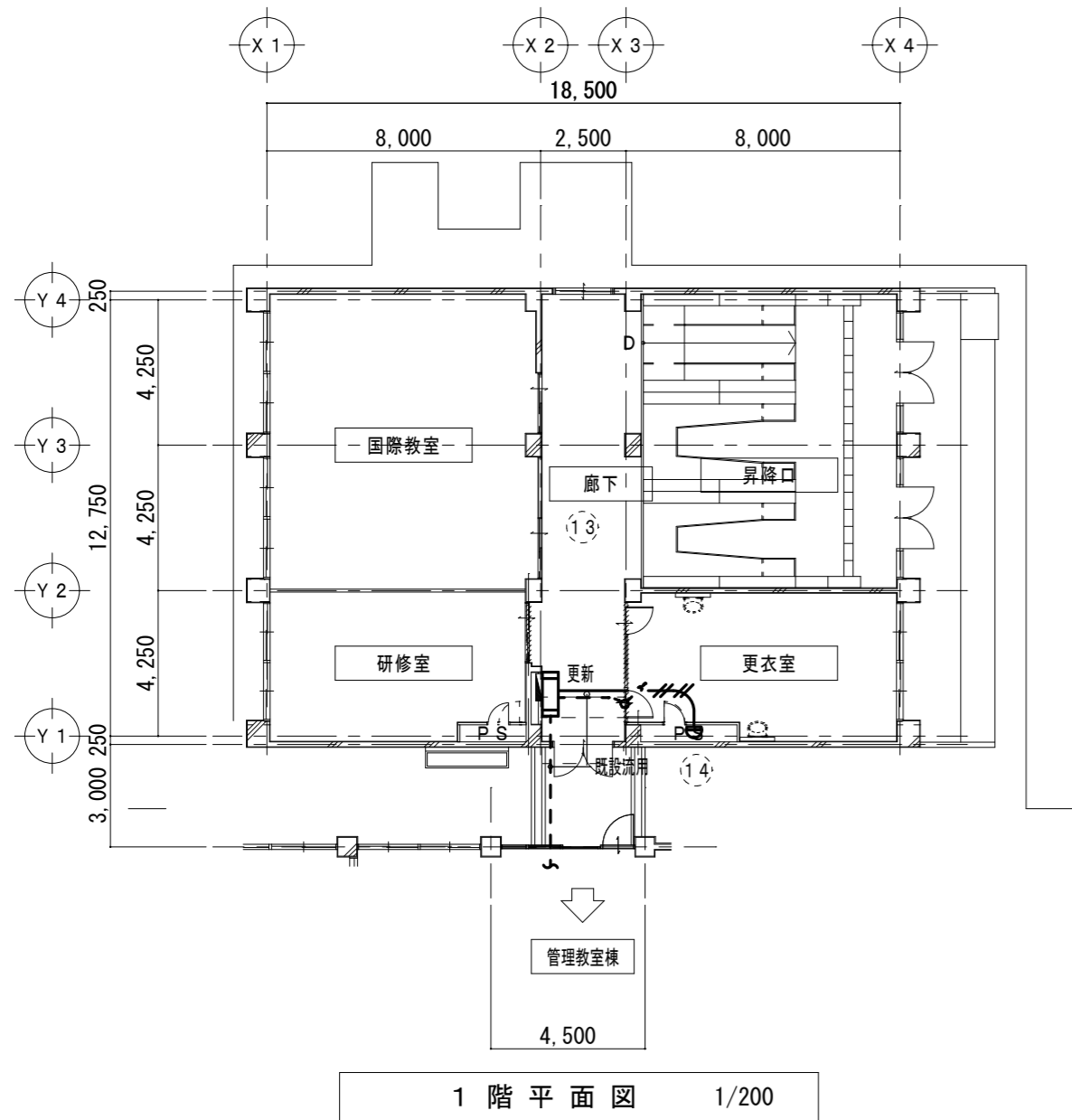


- 特記事項
- 配入なき配管配線は下記とする
 HP1.2-3C (PF16)
 ※ 二重天井はケーブルころがしとする
 - 凡例
 ● : 天井埋込スピーカー ATT付 (姿図参照)
 ○ : 壁掛スピーカー (姿図参照)
 ⚡ : アッテネータ (姿図参照)
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカン部分に埋込、壁面も隠蔽とする
 - 各教室の廊下側部分は、建築工事にて配線入線用の梁ふかし部分を作り、その中を配線する。

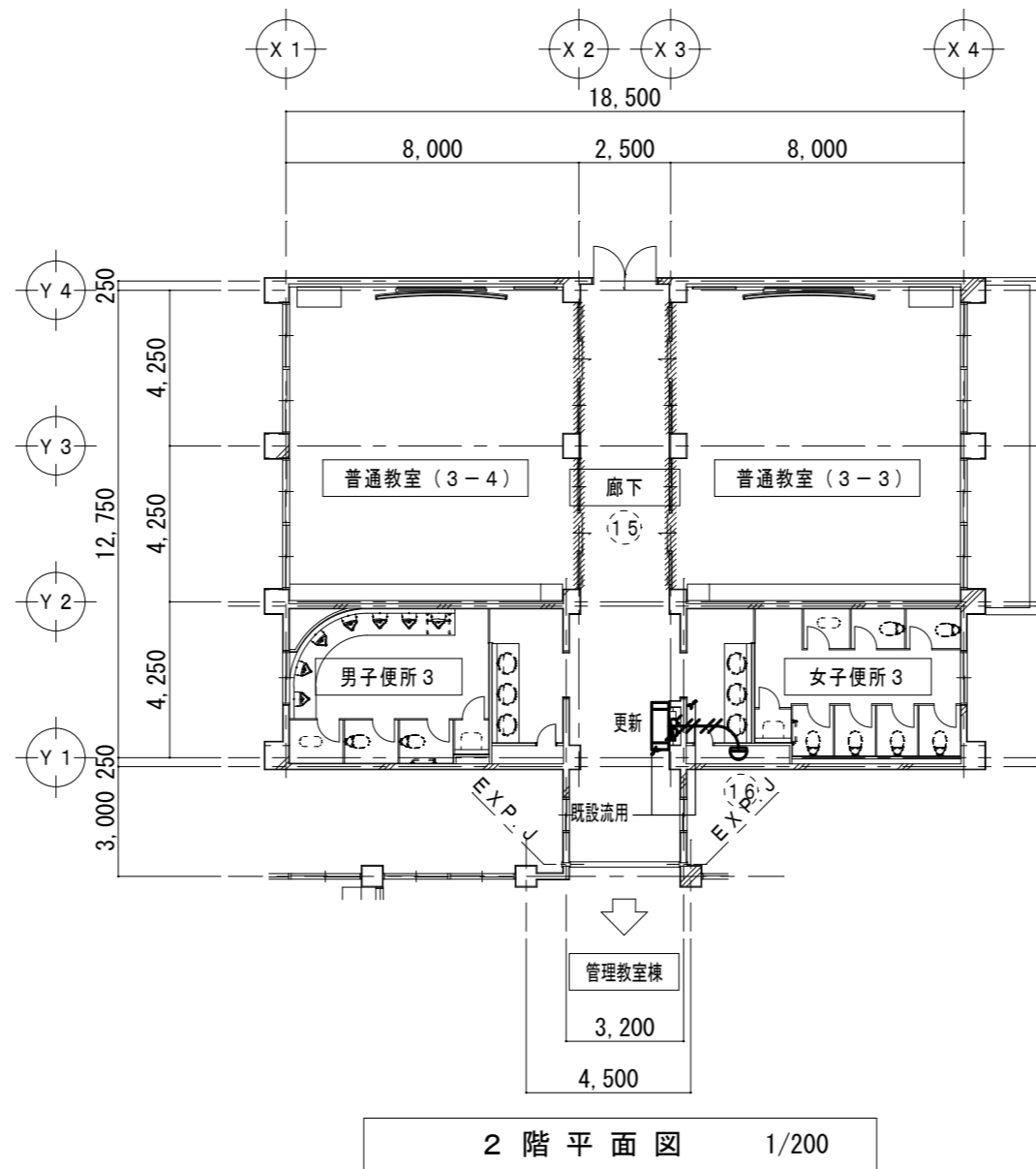
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-33 (原図:A2)
	一級建築士 第117489号 前野 初 俊 一級建築士 第320204号 前野 将 輝			図面名称	<普通教室棟> 改修後 非常放送設備 1階・2階・3階平面図	縮尺	1/200



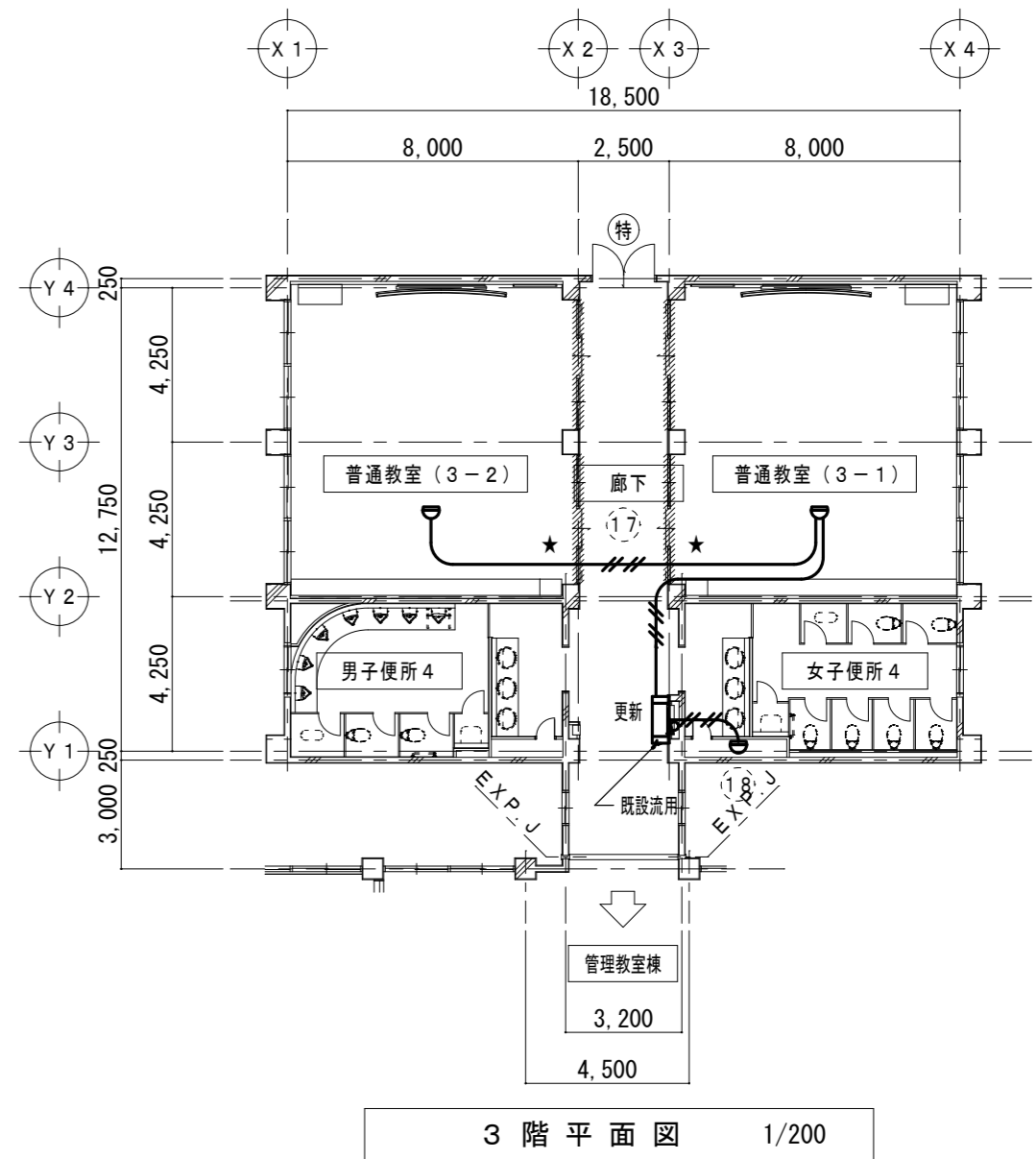
特記事項	一級建築士事務所 三重県知事登録 第1-699号 株式会社 前野建築設計	一級建築士 第304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-34 (原図:A2)
	一級建築士 第117489号 前野 初 俊 一級建築士 第320204号 前野 将 輝			図面名称 <普通教室棟> 改修後 弱電設備 1階・2階・3階平面図	縮尺 1/200



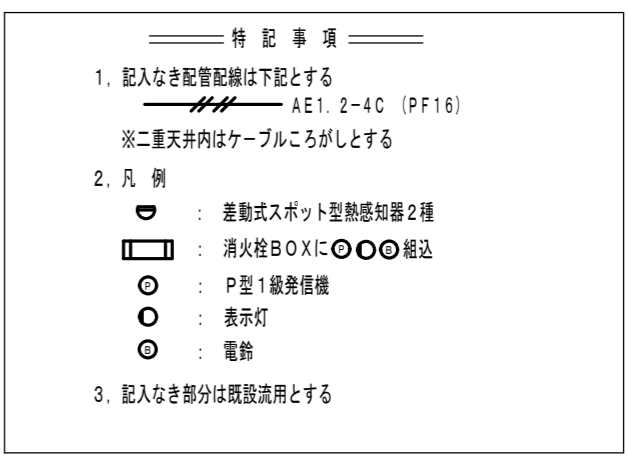
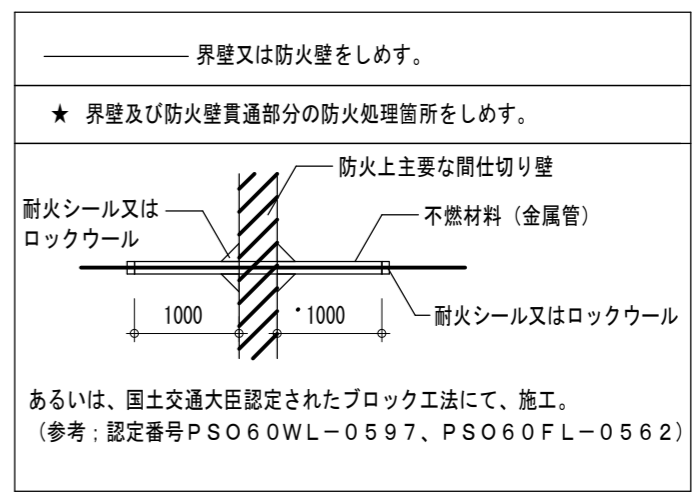
1階平面図 1/200



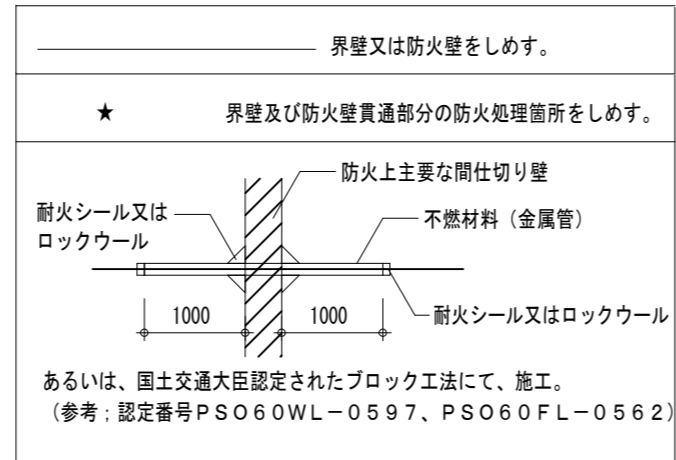
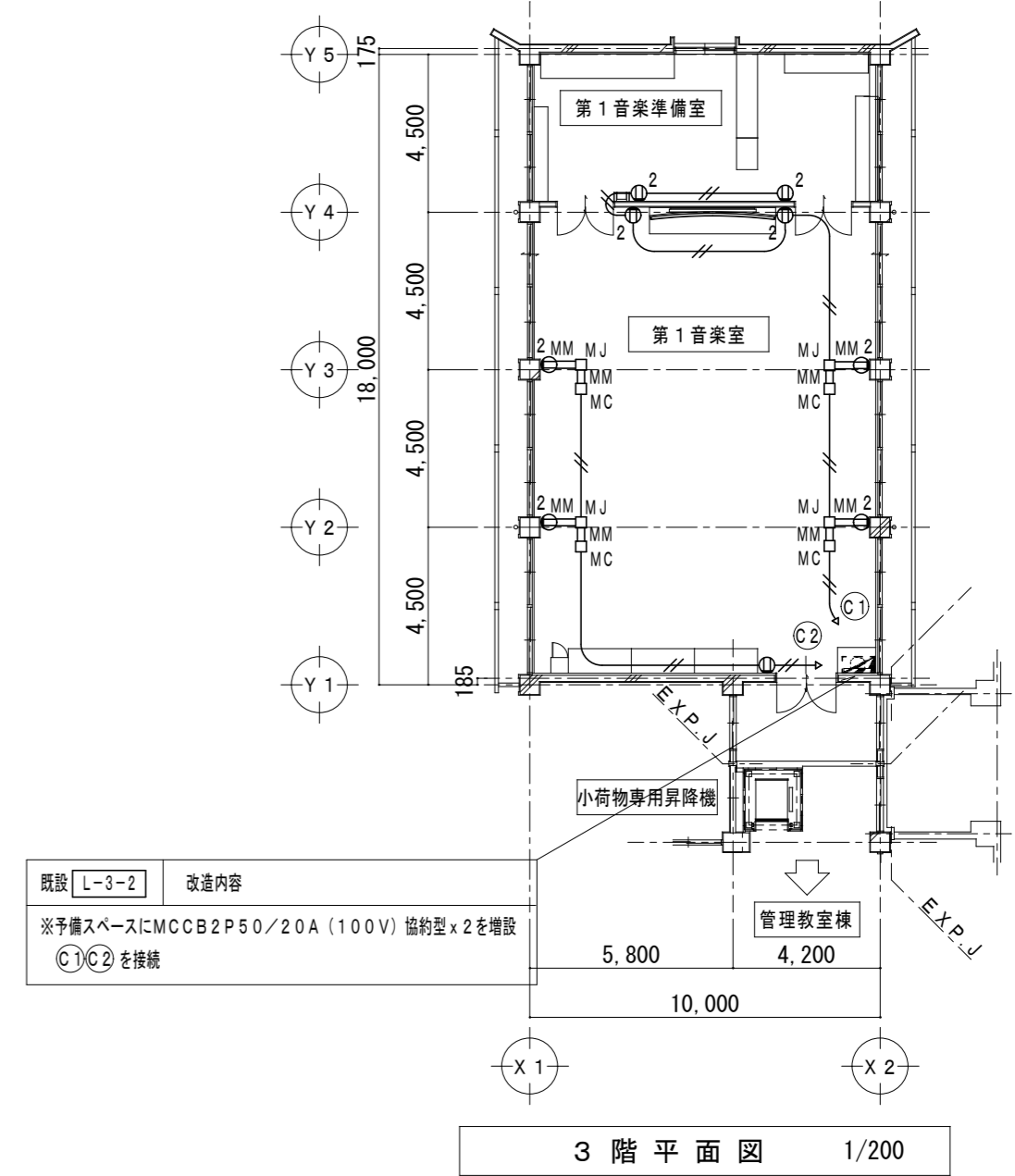
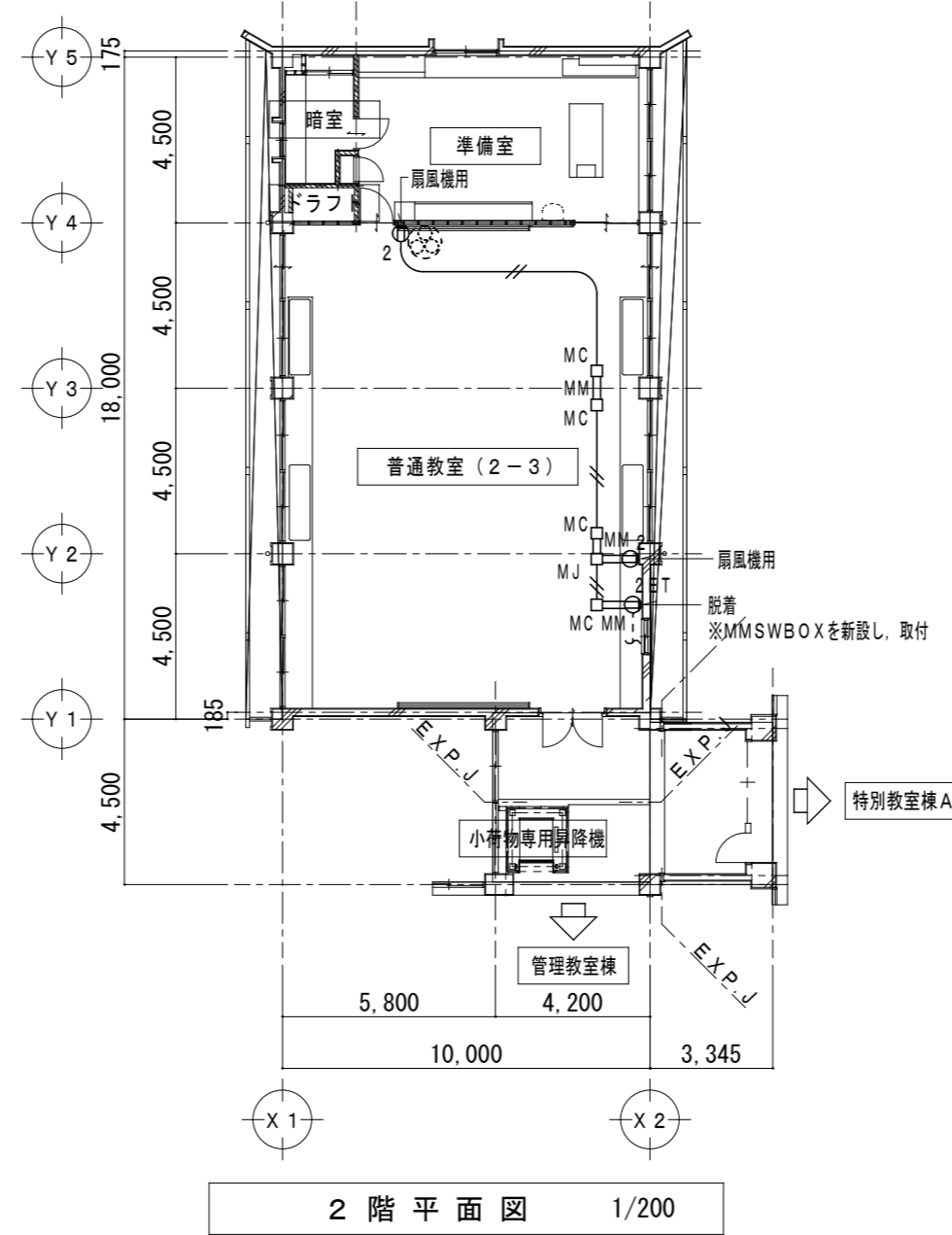
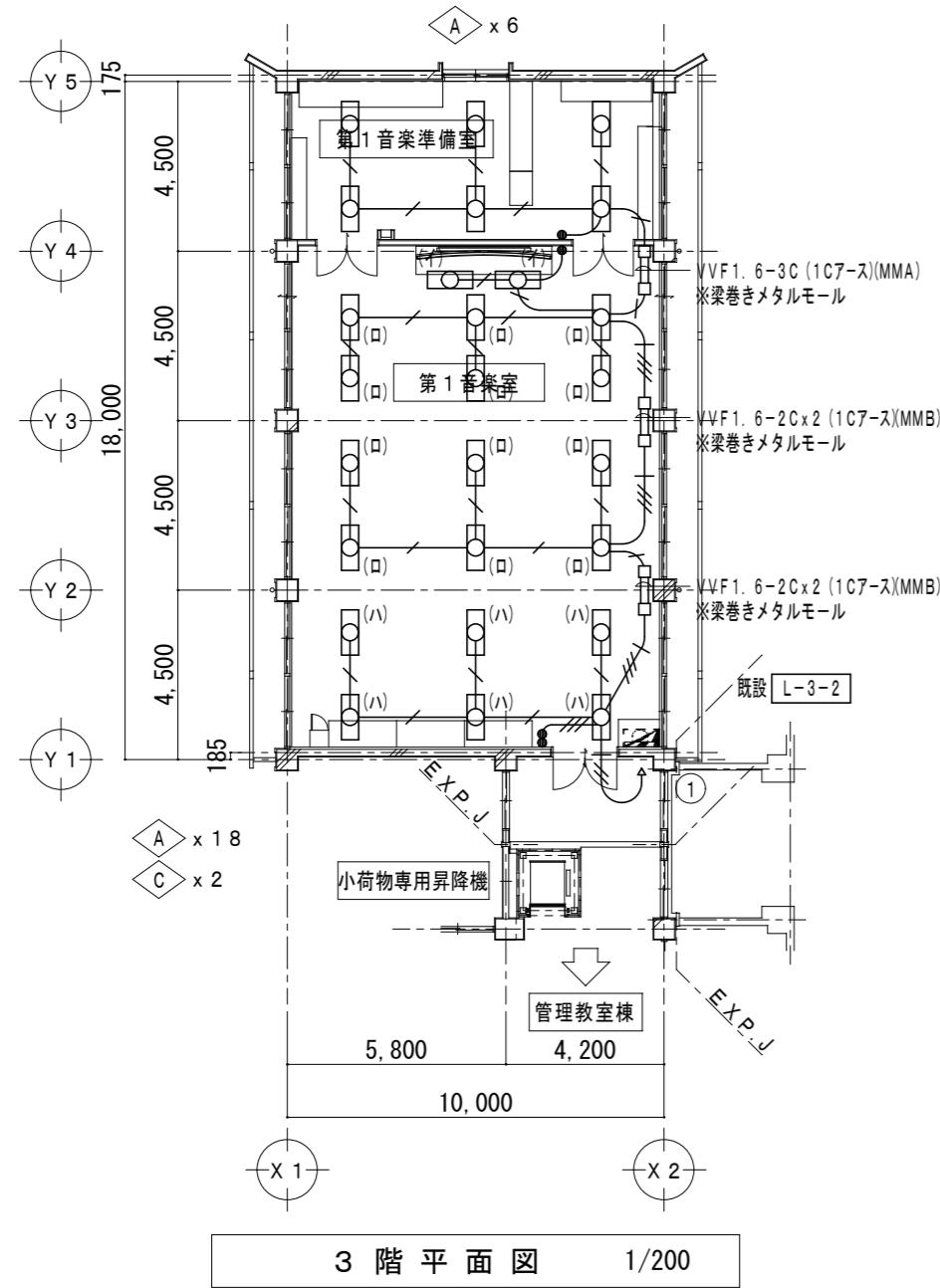
2階平面図 1/200



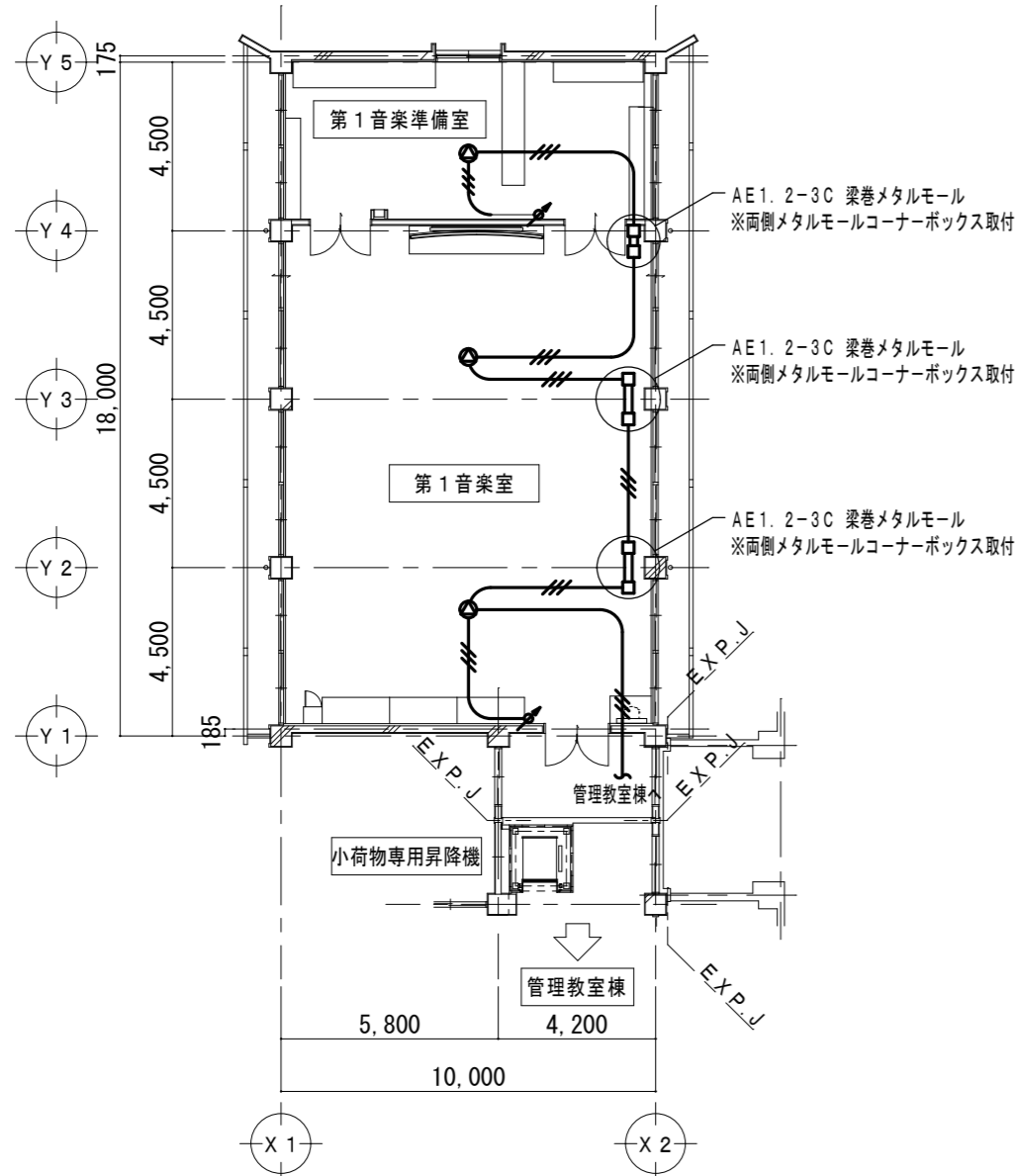
3階平面図 1/200



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304509号 水谷 浩	設計年月日	工事名称 津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号 E-35 (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 <普通教室棟> 改修後 自動火災報知設備 1階・2階・3階平面図	縮尺 1/200	

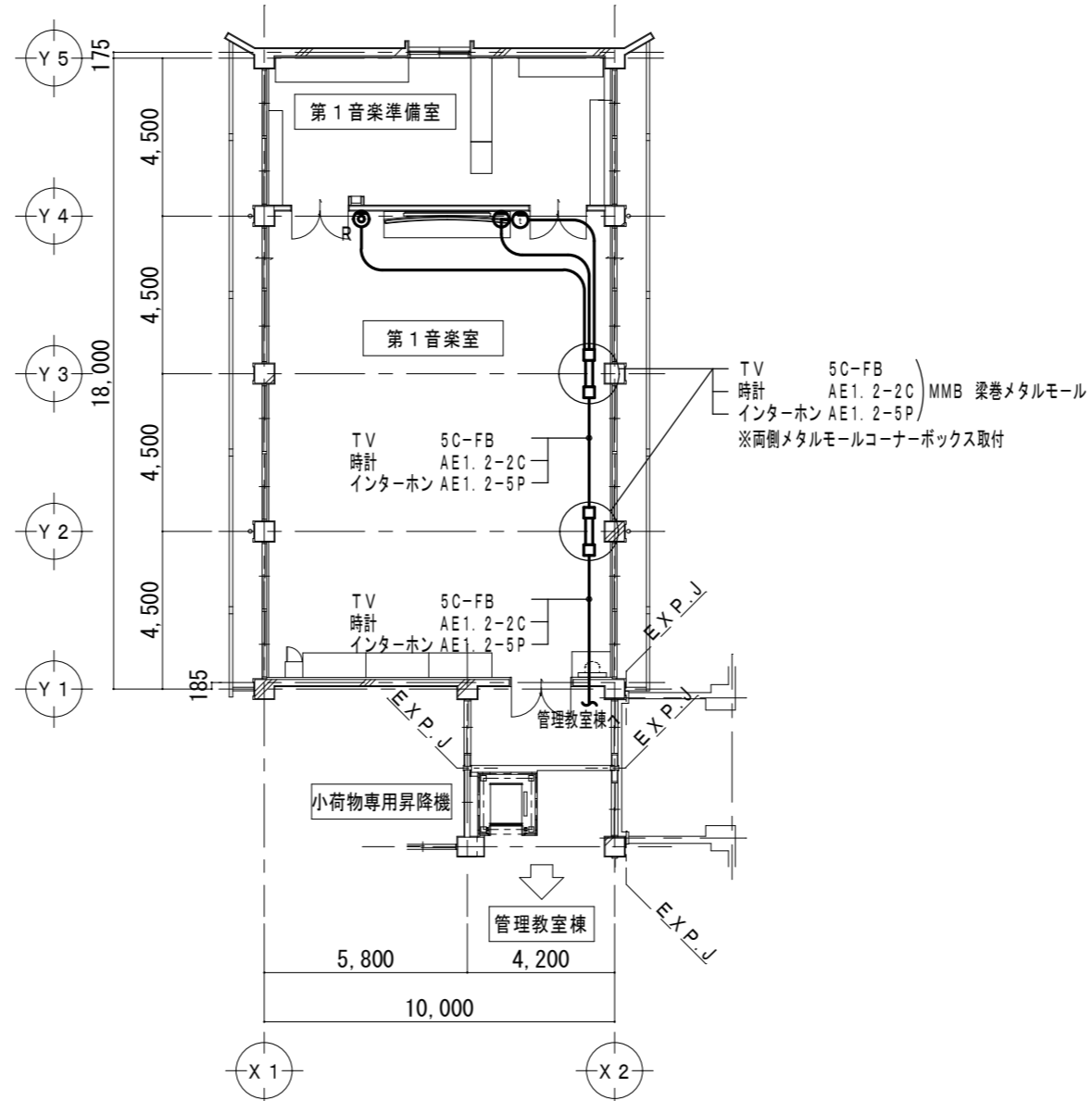


- 特記事項
- 配入なき配管配線は下記とする
 - VVF2.0-2C (PF22)
 - VVF1.6-2C (PF16)
 - VVF1.6-3C (PF22)
 - VVF1.6-3C (1C7-ス)(PF22)
 - VVF1.6-2C x 2 (1C7-ス)(PF22)
 - MM VVF2.0-2C 金属モール型
 - 凡例
 - : 埋込スイッチ 1P15A x 1
 - : 埋込スイッチ 1P15A x 2
 - ◎ : 埋込コンセント 2P15A x 1
 - MMA : 金属モール A型
 - MMB : 金属モール B型
 - MC : 金属モール コーナーボックス
 - MJ : 金属モール ジャンクションボックス
- ※二重天井内はケーブルところがしとする



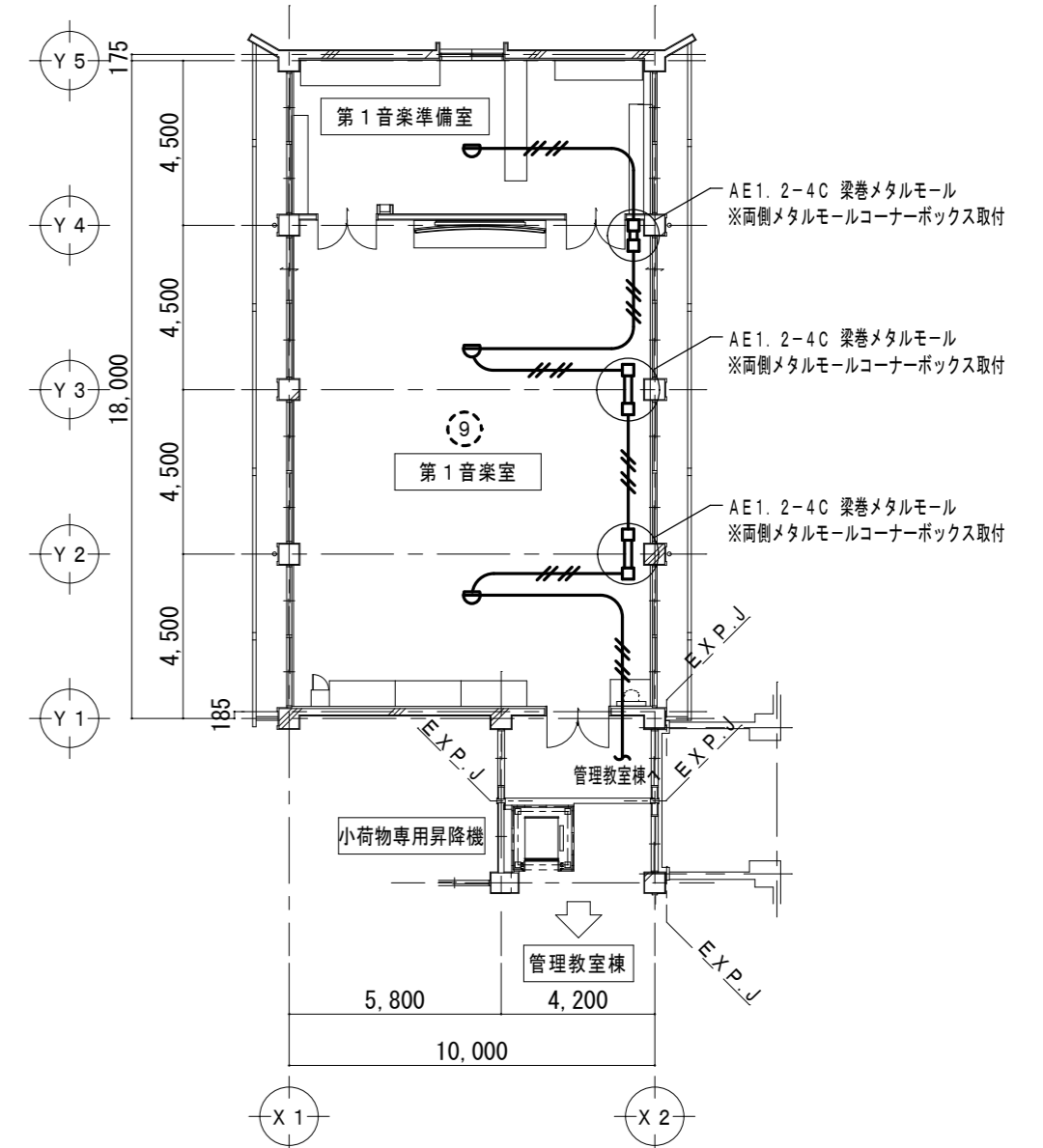
3階平面図 1/200

- 特記事項
- 記入なき配管配線は下記とする
 HP1.2-3C (PF16)
 ※ 二重天井はケーブルころがしとする
 - 凡例
 ● : 天井埋込スピーカー (姿図参照)
 ⚡ : アッテネータ (姿図参照)
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカシ部分に埋込、壁面も隠蔽とする



3階平面図 1/200

- 特記事項
- 記入なき配管配線は下記とする
 TV 5C-FB (PF16)
 時計 AE1.2-2C (PF16)
 インターホン AE1.2-5P (PF22)
 ※ 二重天井はケーブルころがしとする
 - 凡例
 ● : インターホン子機 (姿図参照)
 Ⓞ : 電気時計 (姿図参照)
 ⊕_R : 直列ユニット端末
 - 改修部分壁面に取付の配線器具は、フカシ部分に埋込、壁面も隠蔽とする



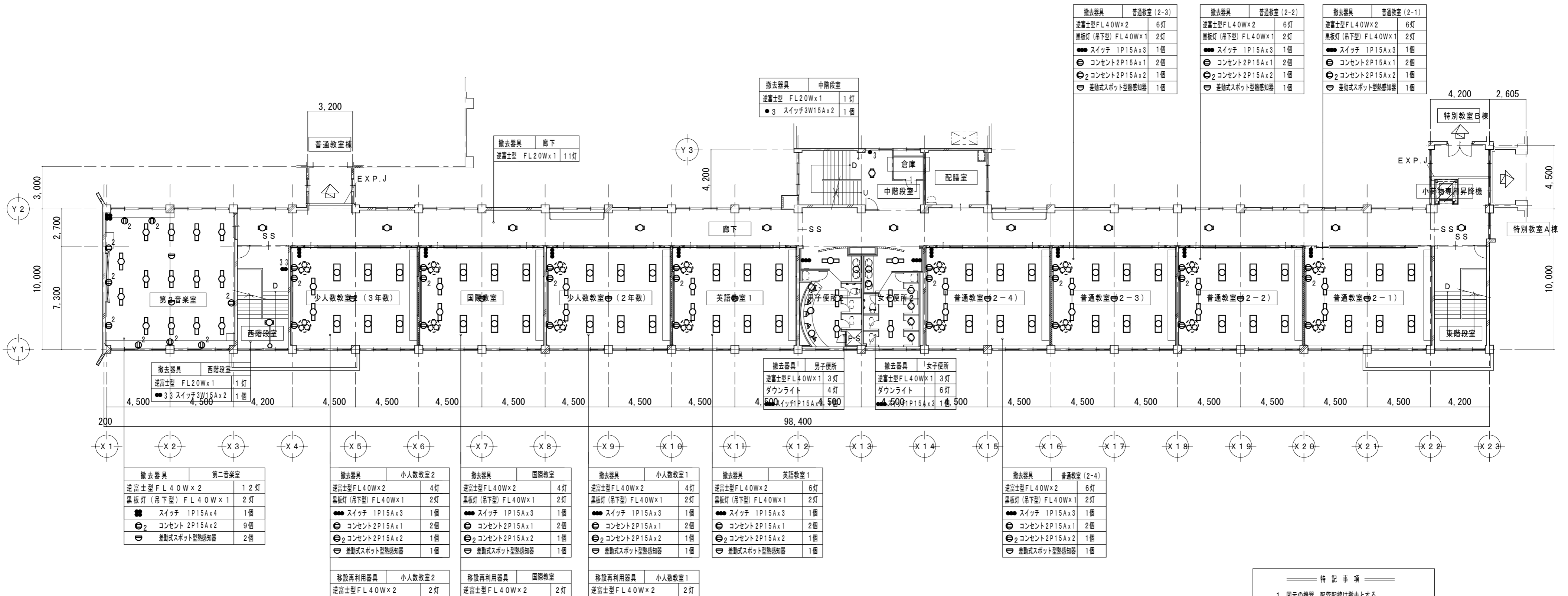
3階平面図 1/200

- 特記事項
- 記入なき配管配線は下記とする
 AE1.2-4C (PF16)
 - 凡例
 ⊕ : 差動式スポット型熱感知器2種

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304509号 水谷 浩
一級建築士 第117489号 前野 初 俊	一級建築士 第320204号 前野 将 輝

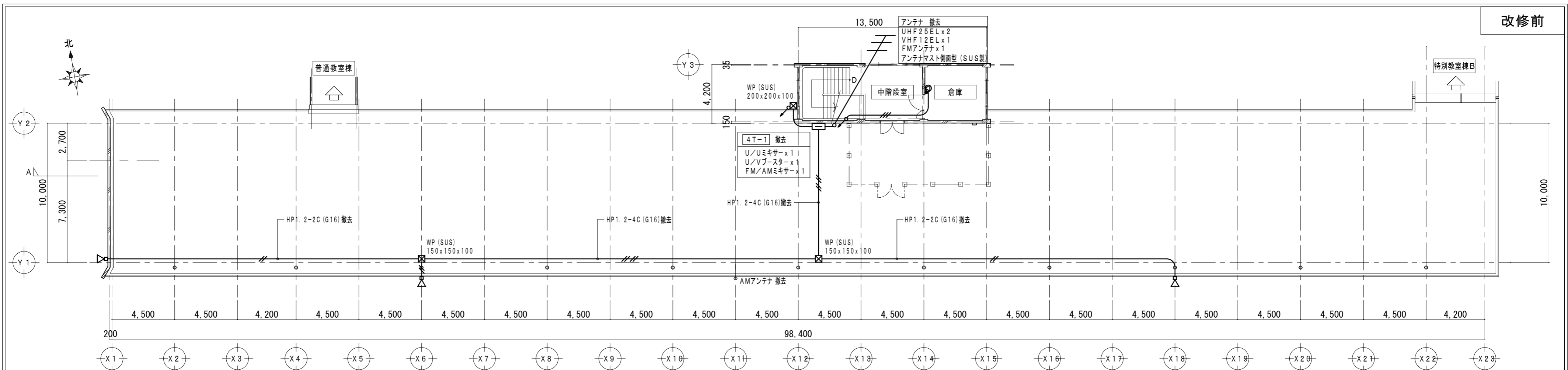
設計年月日	工事名称	津市立南郊中学校大規模改造(第一期)工事	図面番号	E-37 (原図:A2)
	図面名称	<特別教室B棟> 改修後 非常放送・弱電設備・自動火災報知設備 平面図	縮尺	1/200



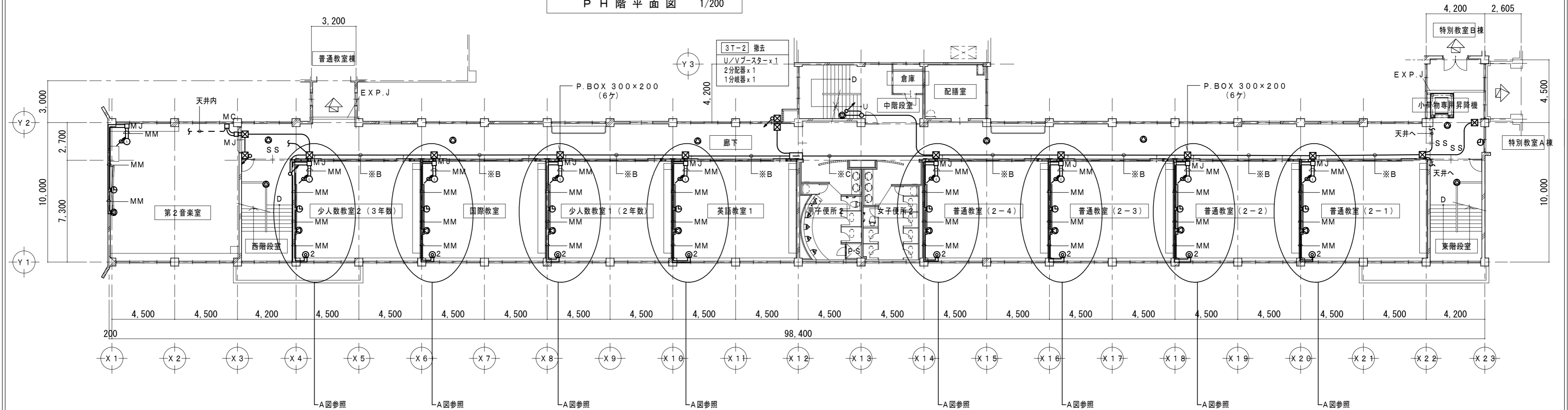
3階平面図 1/200

特記事項

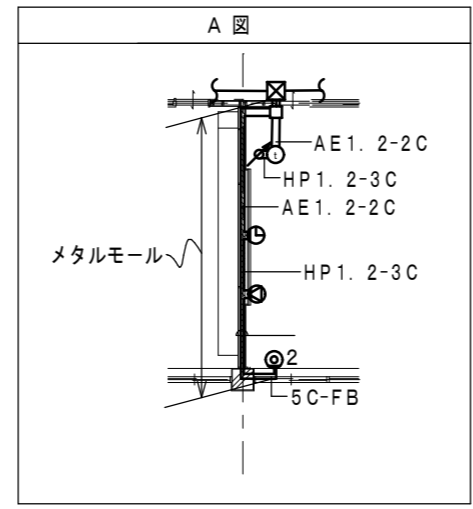
1. 図示の機器、配管配線は撤去とする
2. 隠蔽配管配線は可能な限り撤去とする



P H階平面図 1/200



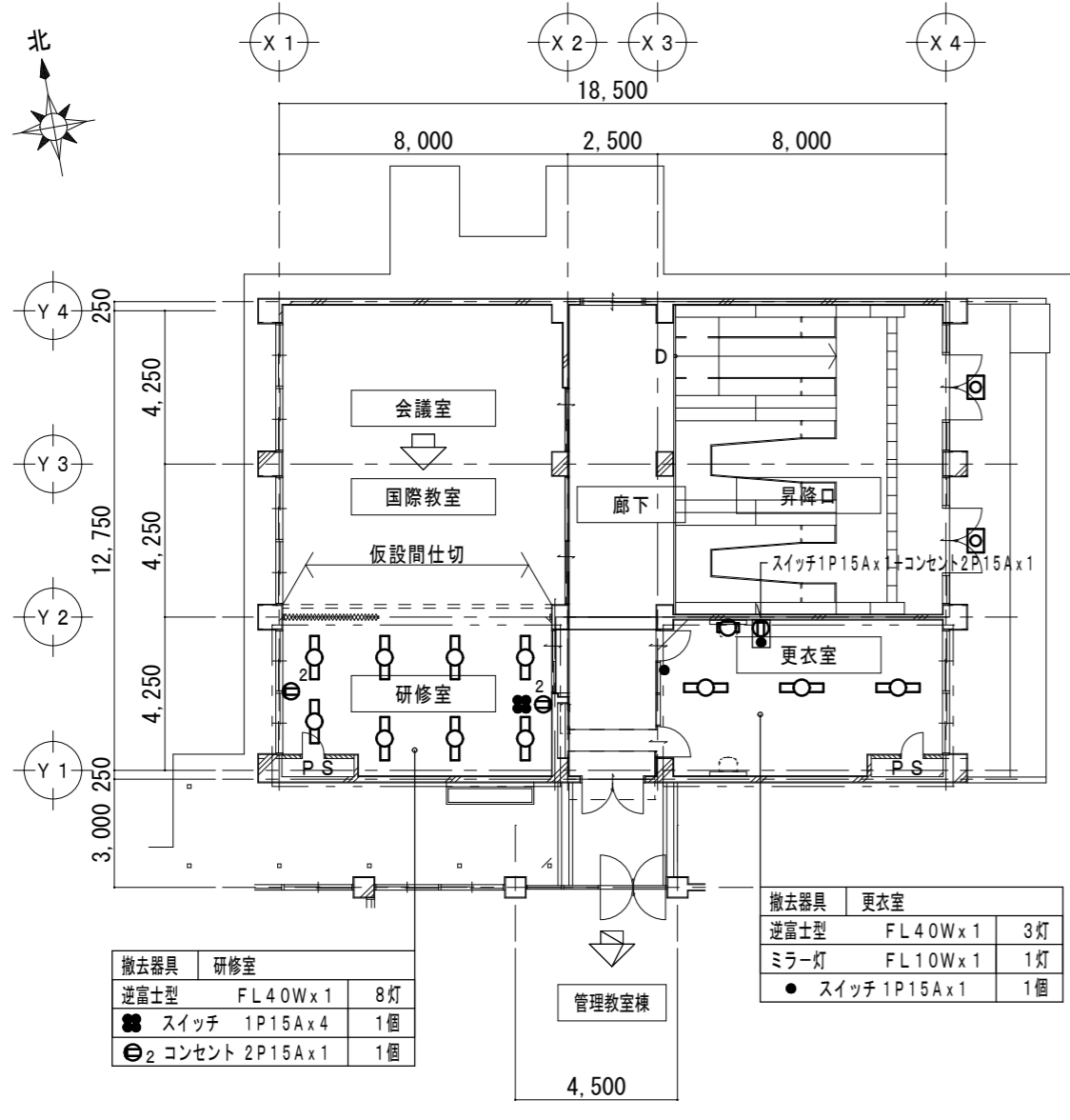
3階平面図 1/200



※B	放送	HP1. 2-3P	
	時計	AE1. 2-2C	(39)
	インターホン	AE1. 2-2C	
	TV	5C-FB	
※C	放送	HP1. 2-10P	
	時計	AE1. 2-2C	(39)
	インターホン	AE1. 2-2C	
	TV	5C-FB	

特記事項
 1. 図示の機器、配管配線は撤去とする
 2. 隠蔽配管配線は可能な限り分別し撤去とする

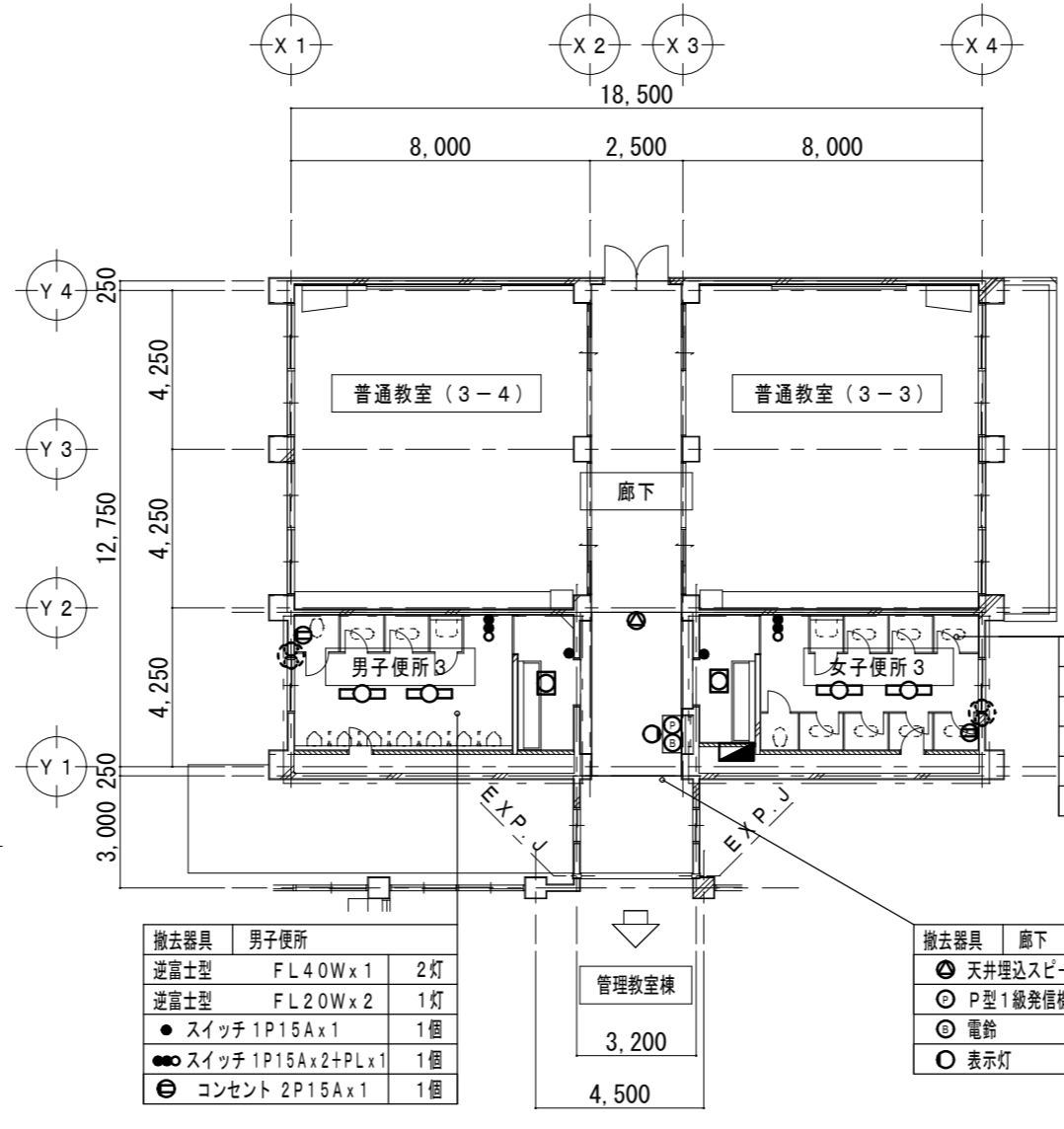
撤去機器 凡例	
⊙	インターホン機
⊙	天井埋込スピーカー
⊙	壁掛スピーカー
⊙	アッテネータ
⊙	トランペットスピーカー
⊙2	直列ユニット 2端子
⊙	電気子時計
⊙	プルボックス
MM	メタルモール
MC	メタルモールコーナーボックス
MJ	メタルモールジャンクションボックス



1階平面図 1/200

撤去器具	研修室
逆富士型	FL40Wx1 8灯
●	スイッチ 1P15Ax4 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 1個

撤去器具	更衣室
逆富士型	FL40Wx1 3灯
●	スイッチ 1P15Ax1 1個



2階平面図 1/200

撤去器具	男子便所
逆富士型	FL40Wx1 2灯
逆富士型	FL20Wx2 1灯
●	スイッチ 1P15Ax1 1個
●	スイッチ 1P15Ax2+PLx1 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 1個

撤去器具	廊下
●	天井埋込スピーカー 1個
○	P型1級発信機 1個
○	電鈴 1個
○	表示灯 1個

撤去器具	女子便所
逆富士型	FL40Wx1 2灯
逆富士型	FL20Wx2 1灯
●	スイッチ 1P15Ax1 1個
●	スイッチ 1P15Ax2+PLx1 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 1個

撤去器具	男子便所
逆富士型	FL40Wx1 2灯
逆富士型	FL20Wx2 1灯
●	スイッチ 1P15Ax1 1個
●	スイッチ 1P15Ax2+PLx1 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 1個

撤去器具	廊下
逆富士型	FL40Wx1 2灯
⊖	コンセント 2P15Ax1 1個
●	天井埋込スピーカー 1個
○	P型1級発信機 1個
○	電鈴 1個
○	表示灯 1個

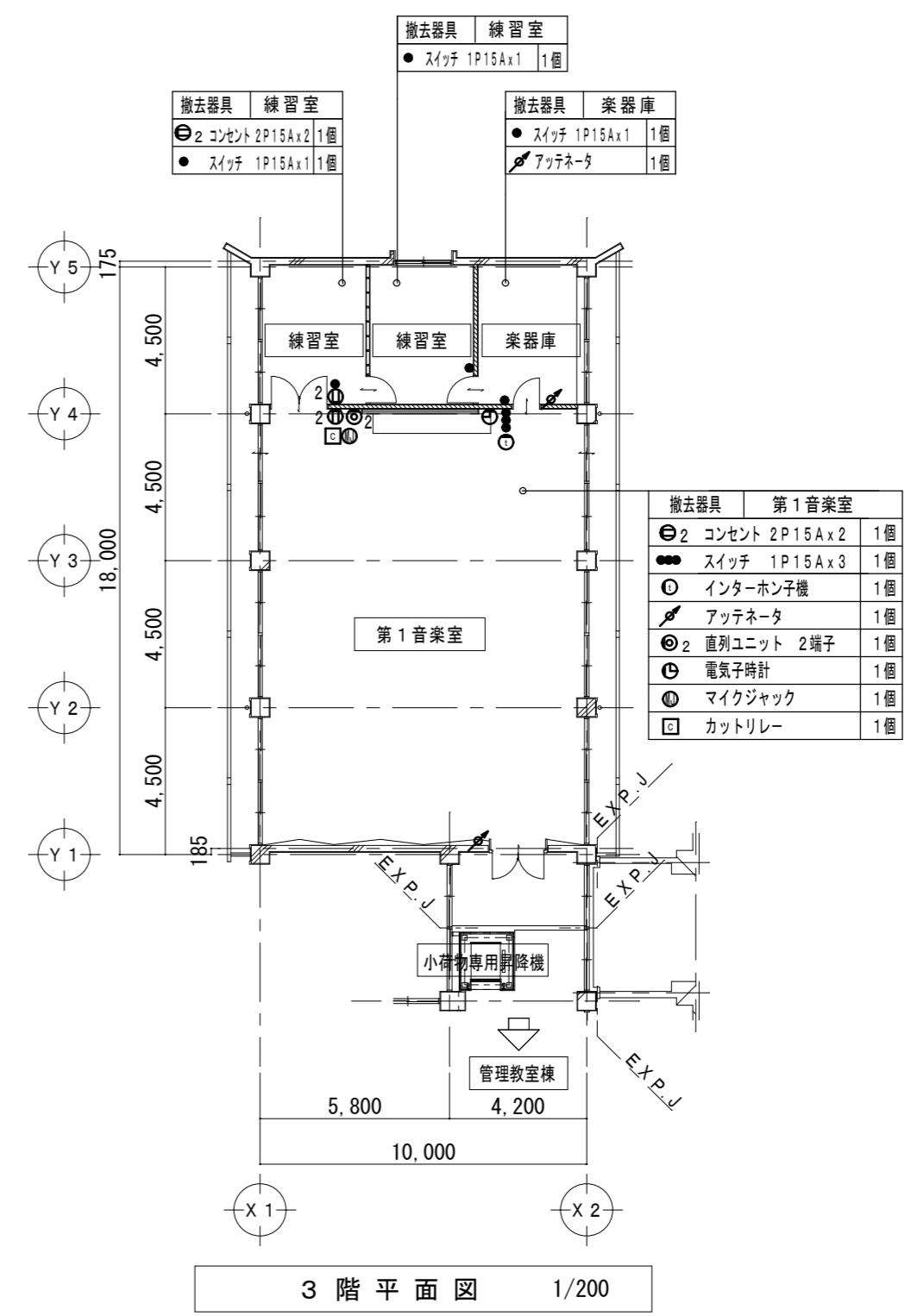
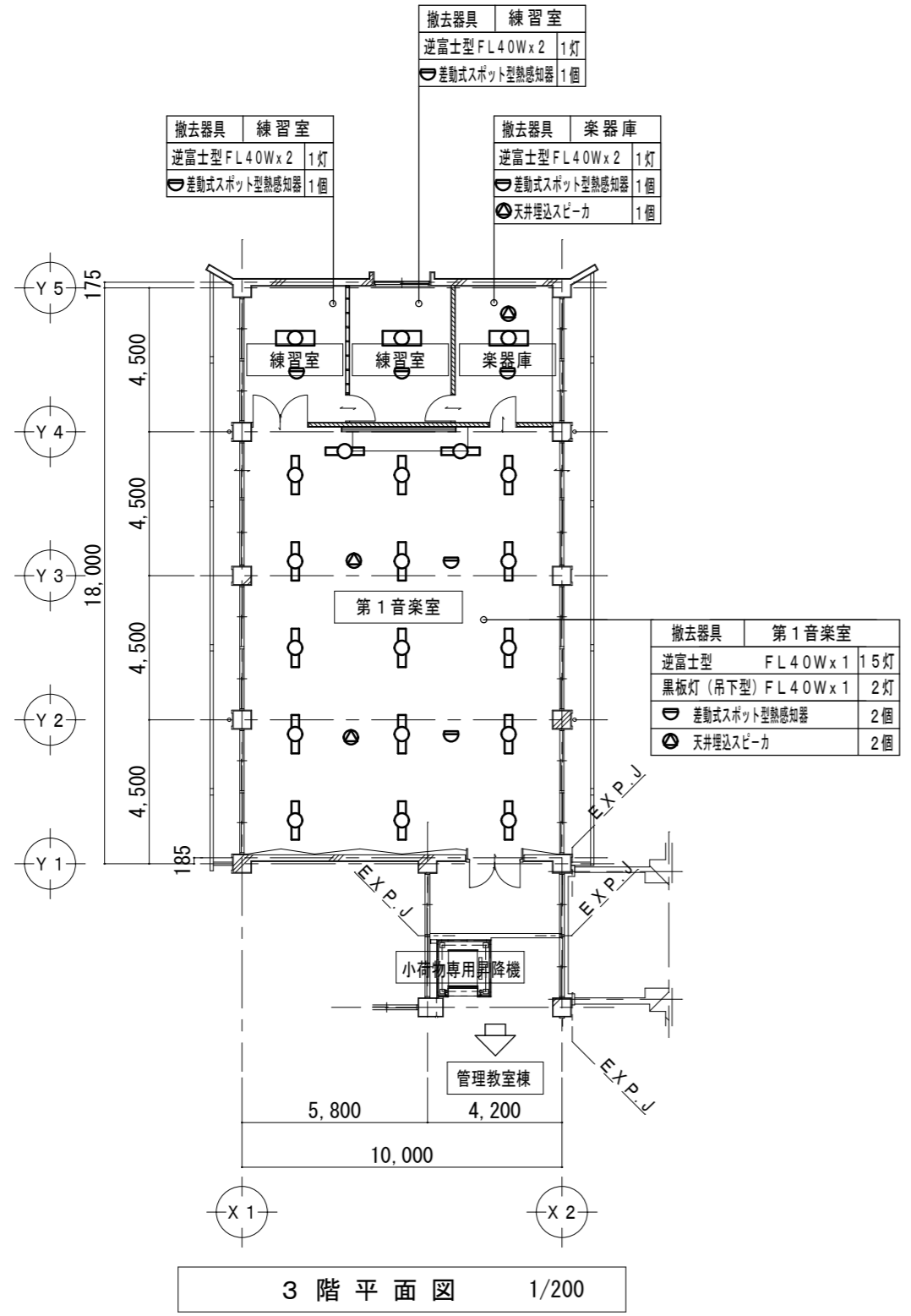
撤去器具	普通教室(3-2)
逆富士型	FL40Wx1 16灯
黒板灯(吊下型)	FL40Wx1 2灯
●	スイッチ 1P15Ax5 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 3個
●	壁掛スピーカー 1個
○	アッテネータ 1個
○	インターホン機 1台
⊖	直列ユニット 2端子 1個
○	電気時計 1個
○	差動式スポット型熱感知器 2個

撤去器具	普通教室(3-1)
逆富士型	FL40Wx1 16灯
黒板灯(吊下型)	FL40Wx1 2灯
●	スイッチ 1P15Ax5 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 3個
●	壁掛スピーカー 1個
○	アッテネータ 1個
○	インターホン機 1台
⊖	直列ユニット 2端子 1個
○	電気時計 1個
○	差動式スポット型熱感知器 2個

撤去器具	女子便所
逆富士型	FL40Wx1 2灯
逆富士型	FL20Wx2 1灯
●	スイッチ 1P15Ax1 1個
●	スイッチ 1P15Ax2+PLx1 1個
⊖	コンセント 2P15Ax1 1個

特記事項

- 図示の機器、配管配線は撤去とする
- 隠蔽配管配線は可能な限り分別し撤去とする



- 特 記 事 項 ——
1. 図示の機器、配管配線は撤去とする
 2. 隠蔽配管配線は可能な限り分別し撤去とする