

案内図

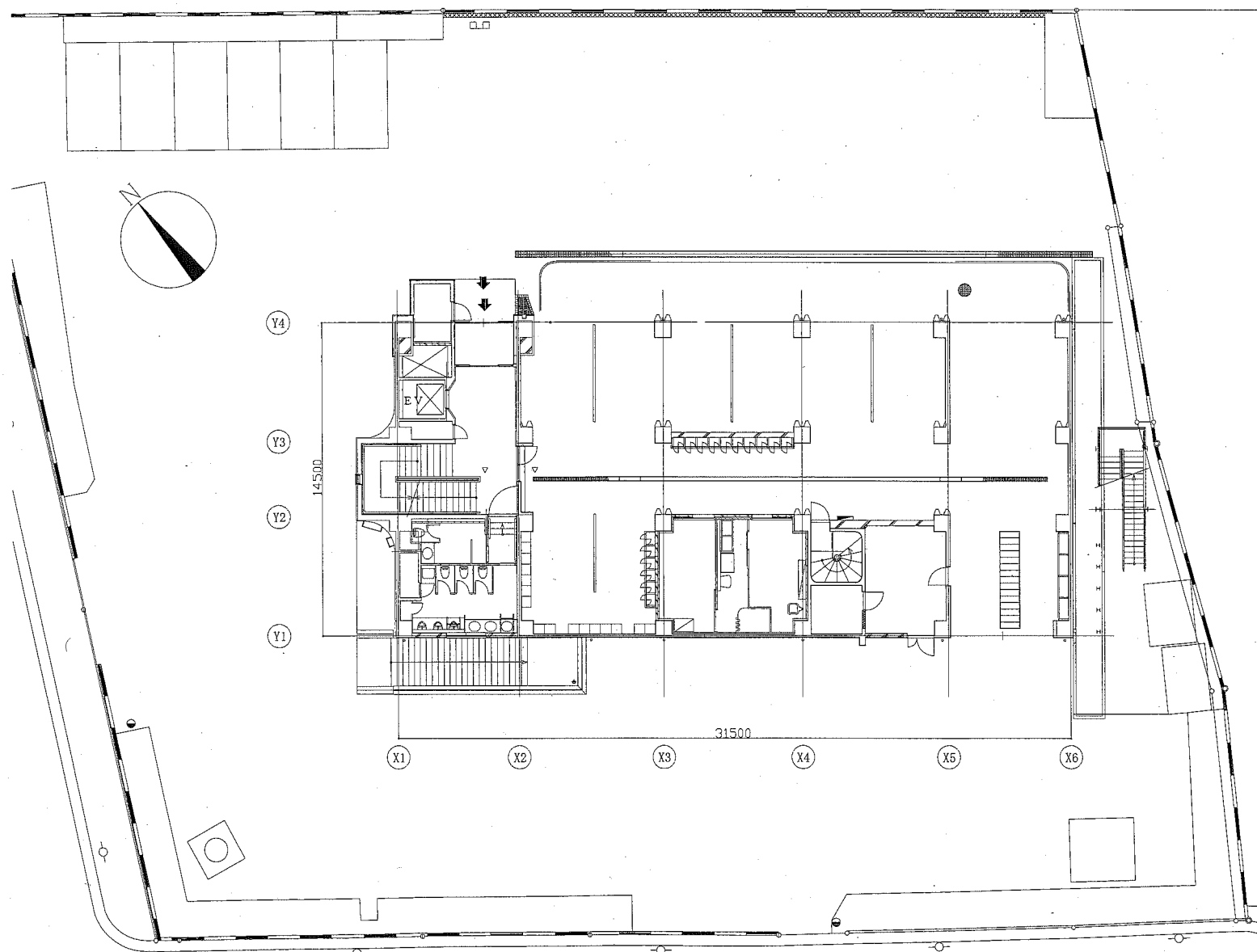
工事場所：中央消防署
横須賀市米が浜通2丁目15番地

■ 工事内容 ■

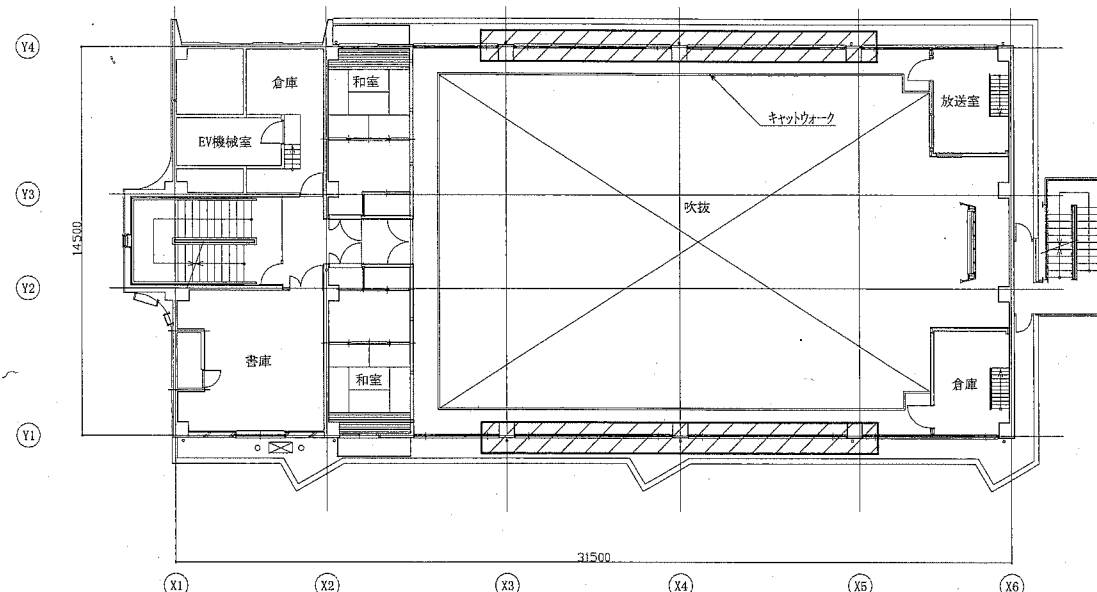
1. 空調設備新設
 - 4階講堂に空調設備（床置き式室内機）を新設する。
 - 4階屋外バルコニーに空調設備（室外機）を新設する。
また、これに伴い4階屋外バルコニーに手すりを新設する。
2. 換気機器新設
 - 5階講堂に給気ファン及び排気ファンを新設する。
3. 建築工事
 - 詳細は図番5/7による。
4. 電気工事
 - 詳細は図番6/7、7/7による。
5. 共通事項
 - バルコニー部の作業エリアについては安全手すりを設ける。
 - 講堂内及び搬出入経路（EV内含む）は養生する。
 - 施工完了後、清掃する。

凡例

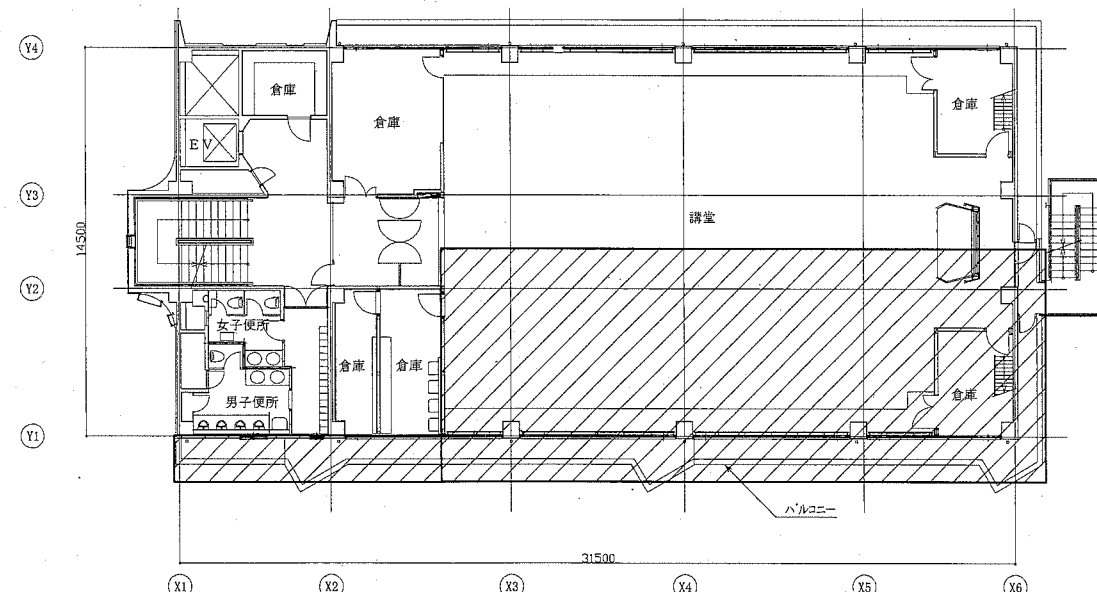
記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— R —	冷媒管	屋内露出	断熱材被覆銅管	保温化粧ケース（樹脂製）
		屋外露出	断熱材被覆銅管	歩路用保温化粧ケース（高耐食鋼板製）
— D —	ドレン管	屋内露出	保温付VP	冷媒管共巻き
		屋外露出	カラーVP	—



1階平面図 1:200



5階平面図 1:200



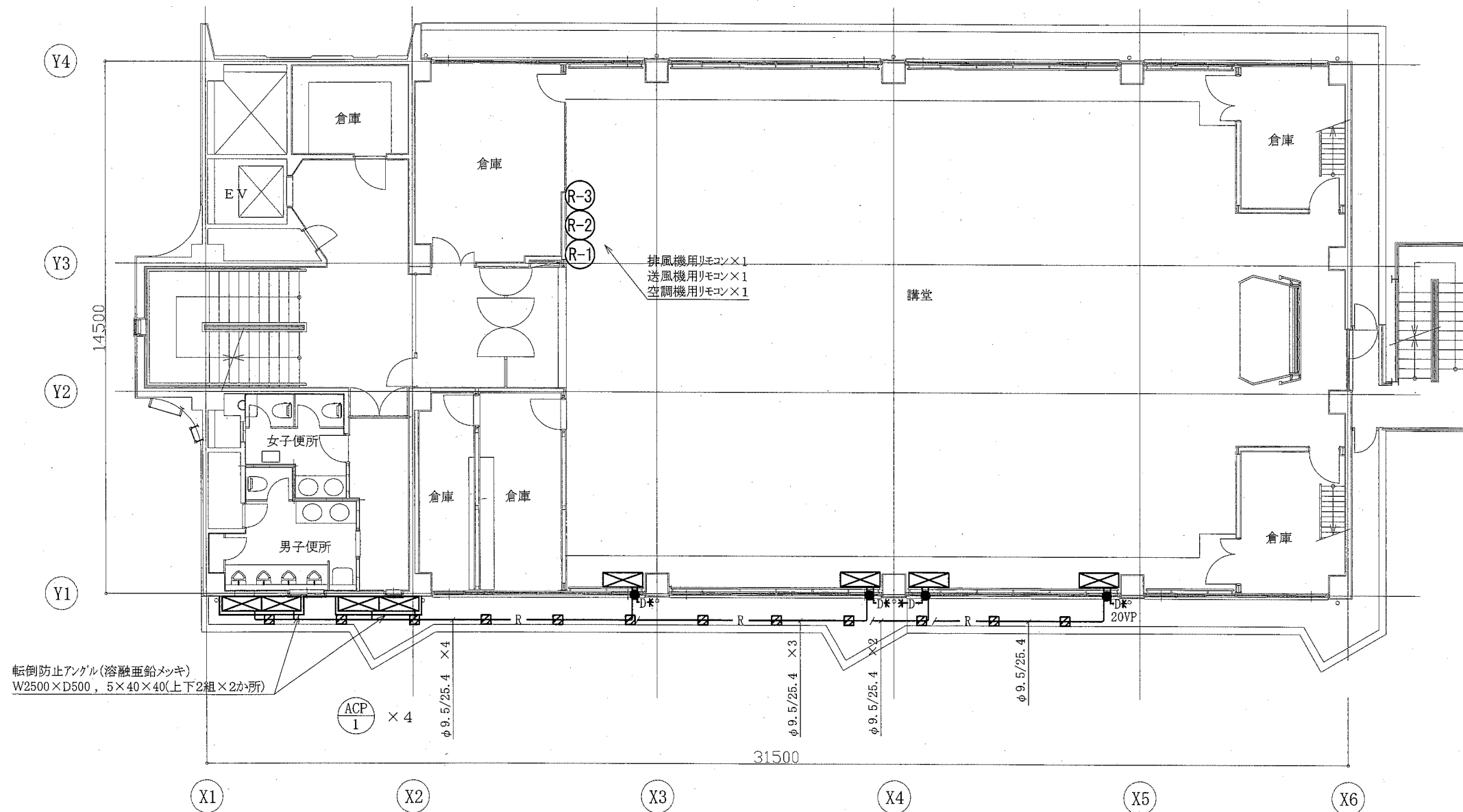
4階平面図 1:200

▨ : 工事位置

工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、凡例、各階平面図	図番	1/7	縮尺	1:200(A2)	作図	平成30年8月 日		

機器表								
記号	名称	機器仕様	電源		機器設置場所		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		
ACP-1	パッケージ形空調機	型式: 床置形 冷媒: R410A APF2015: 4.3以上 冷房能力: 20.0 kW 暖房能力: 22.4 kW (室内機) 防振架台 (室外機) 耐塩害仕様	3	200	4	講堂	4	(室内機) 鉄骨架台 (溶融亜鉛メッキ) 150×150×1000L×2個/台 (室外機) スライドブロック基礎(L=700) 防護網不要
R-1	空調機用リモコン	液晶リフトリモコン			4	講堂	1	※リフトリモコン1個で4台運転するものとする
R-2	送風機用リモコン	コントロールスイッチ			4	講堂	1	強弱ノッチ用
R-3	排風機用リモコン	コントロールスイッチ			4	講堂	1	強弱ノッチ用

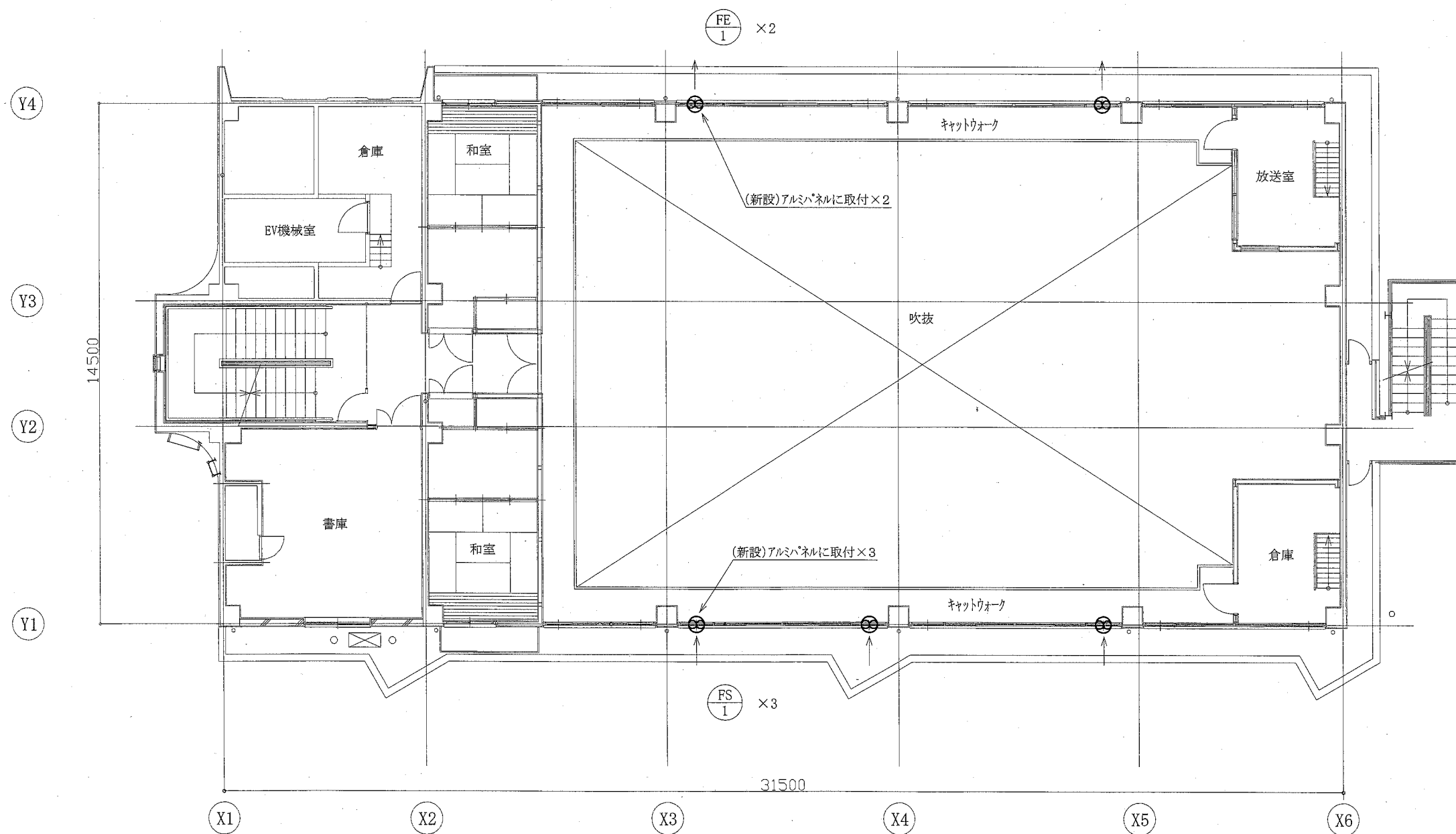
※空調ドレン排水は既設ルートに放流とする



4階新設平面図 1:100

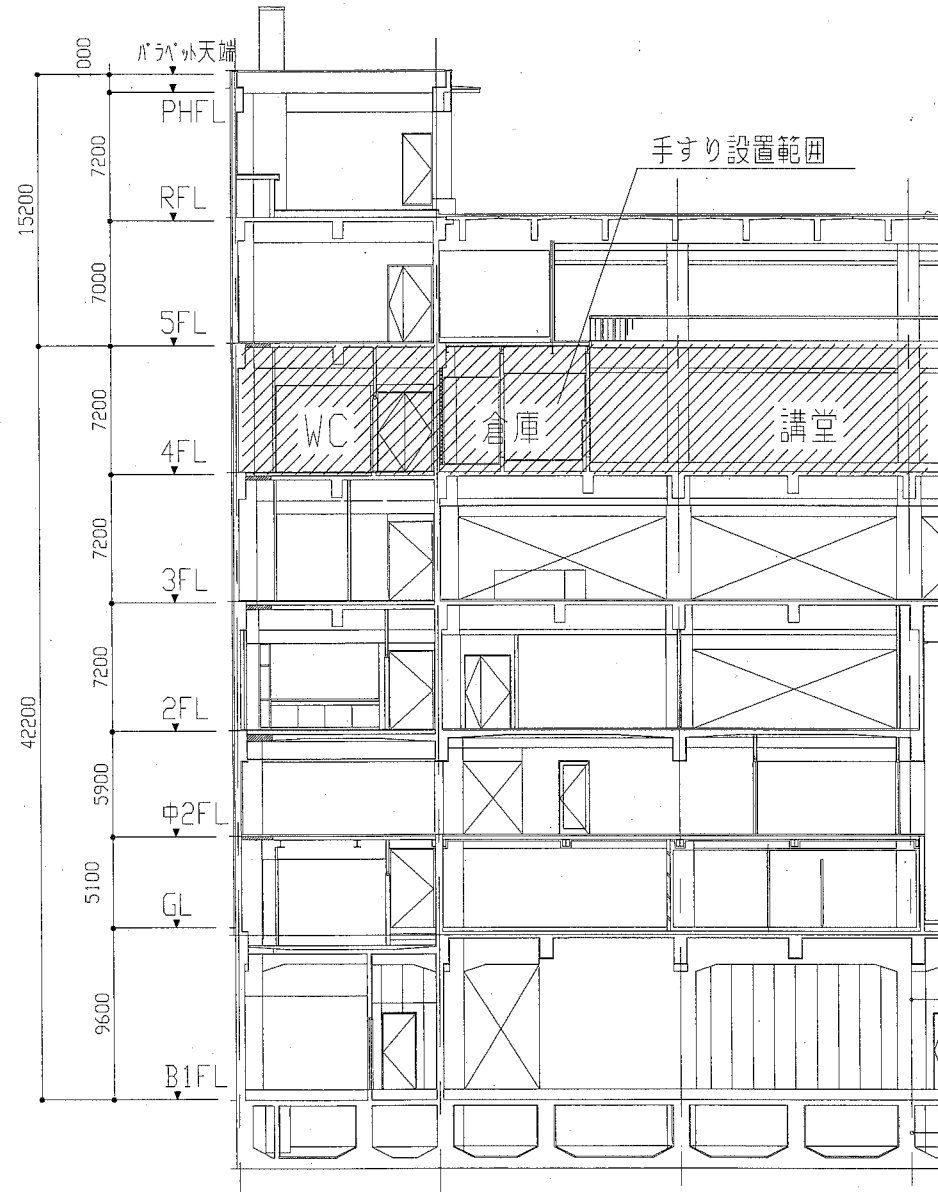
工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	機器表、4階新設平面図	図番	2/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成30年 8月 日		

機器表								
記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		備考	
			相(φ)	電圧(V)	階	室名		台数
FS-1	送風機	有圧換気扇	1	100	5	講堂 (キャットウォーク上)	3	ウエザ-カバー (SUS製、防鳥網付)、取付枠
		風量: 500m ³ /h 静圧: 20Pa 羽根径: 25cm						
		備考: 強弱ノチ						
		電動シャッター、バックガード付 (フィルター付)						
FE-1	排風機	有圧換気扇	1	100	5	講堂 (キャットウォーク上)	2	ウエザ-カバー (SUS製、防鳥網付)、取付枠
		風量: 750m ³ /h 静圧: 20Pa 羽根径: 25cm						
		備考: 強弱ノチ						
		電動シャッター、バックガード付						



5階新設平面図 1:100

工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	機器表、5階新設平面図	図番	3/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成30年 8月 日		



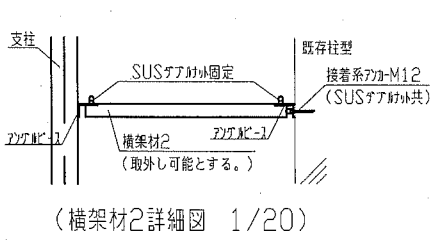
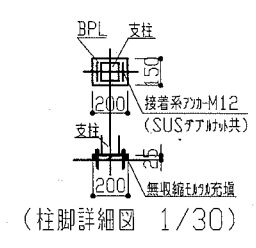
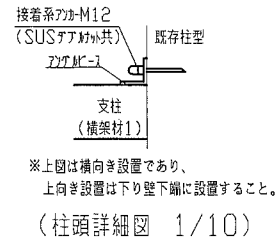
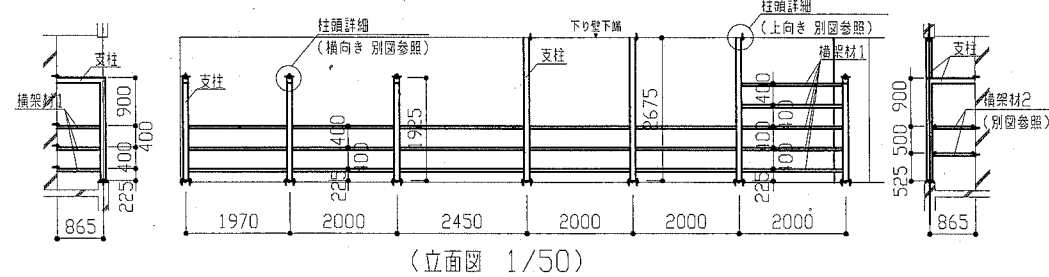
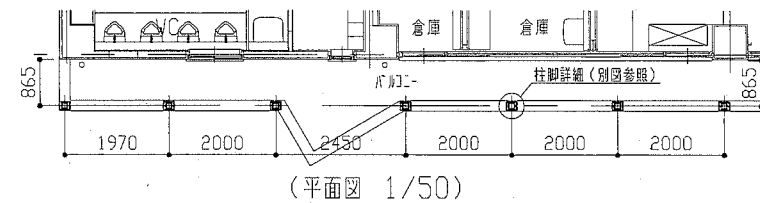
断面図 1/150

○手すり部材仕様・各仕上げ

部位名称	新規部材	仕上げ
支柱	□-100*100*3, 2 (STKR400)	耐候性塗料塗り(DP)
BPL	200*150*t6 (SS400)	
横架材1	C-100*50*20*3, 2	
横架材2	(SSC400)	
アングレビス	75*75*t6 (SS400)	

○塗装仕様…耐候性塗料塗り(DP)

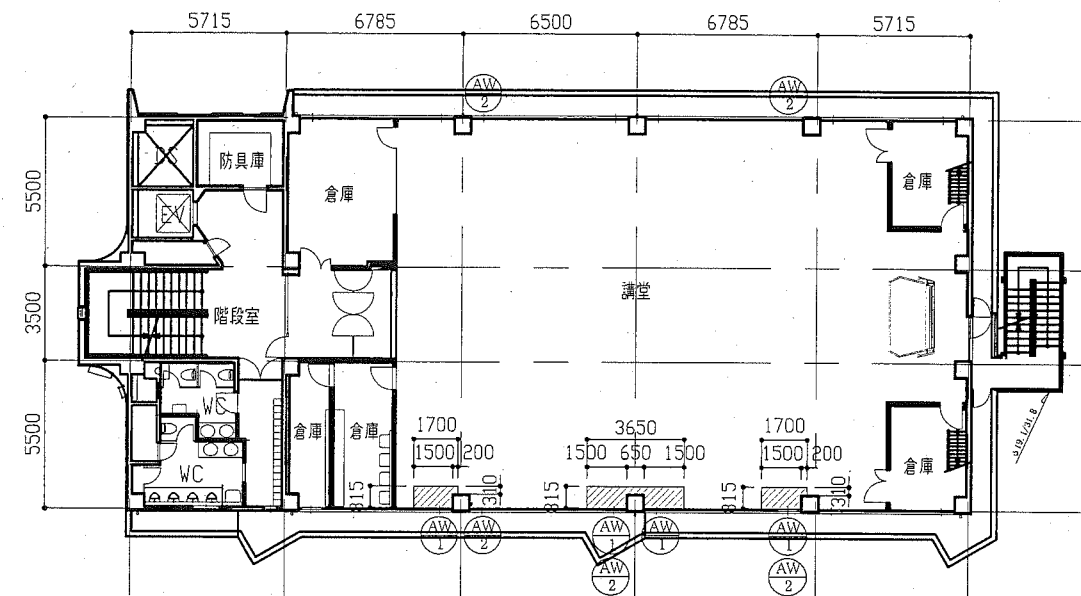
- 工場加工組立部材(下塗りは制作工場にて行う。)
 - 下地調整 : RA種
 - 塗装 : 耐候性塗料塗り(DP)B種
 - (下塗り) : 変成エポキシ樹脂プライマー(2回塗り)
 - (溶接箇所) : ディスクサンダー又は研磨紙P120程度で金属素地面が現れるまで錆等を除去し、
下塗り) : 変成エポキシ樹脂プライマーを3回塗る。
: 仕上 1級(フッ素)
- 新規現場溶接部及び下塗り破損部塗装
 - 塗装 : 耐候性塗料塗り(DP)B種
 - (下塗り) : ディスクサンダー又は研磨紙P120程度で金属素地面が現れるまで錆等を除去し、
変成エポキシ樹脂プライマーを3回塗る。
: 仕上 1級(フッ素)



手すり詳細図

工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	断面図、手すり詳細図	図番	4/7	縮尺	1:150 1:50 1:30 1:20 1:10(A2)	作図	平成 30年 8月 日		

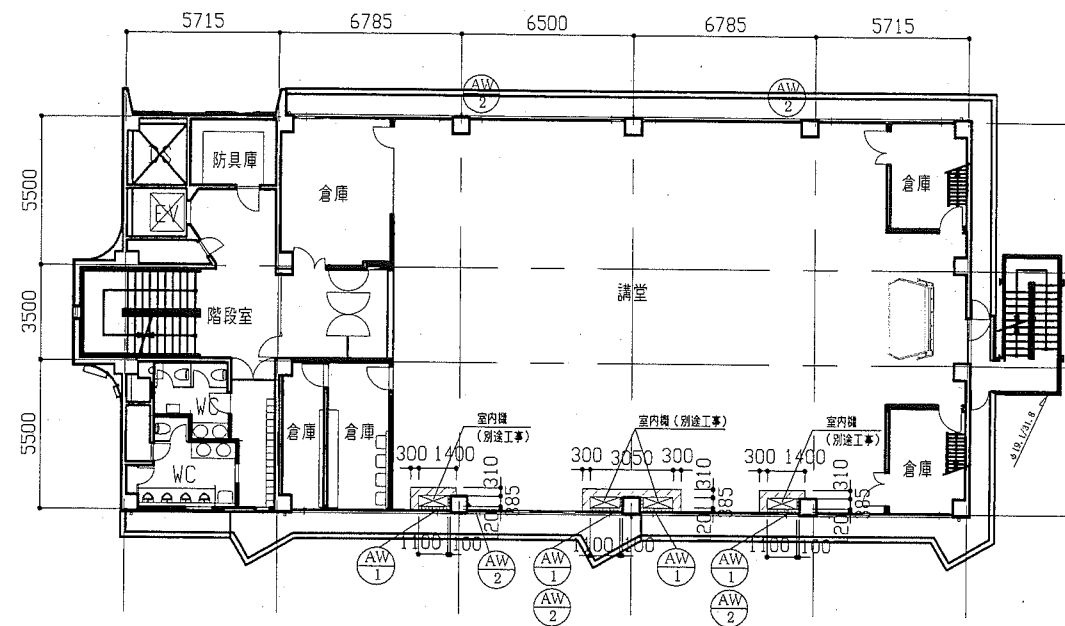
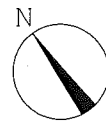
工事概要
 ・4階講堂 床一部改修
 ・4階講堂 アルミパネル交換



(凡例) : 既存床撤去範囲 (下地組共) 5.2m²
 床…大型積層加-リツケカバ普通張り t18
 (捨て板ラワン構造用合板張り t15)
 鋼製床組…(株) 染野製作所「ソムI-X900-L形」

改修前4階平面図 1/200

建具表			
符号	名称	AW 1 既存	AW 2 既存
	講堂部 下窓アルミパネル交換	4か所	キャットウォーク部 欄間アルミパネル交換
		160	5か所
形状		1/100	
仕上げ 見込み	アルミパネル t3.0	160	アルミパネル t3.0
改修内容	普通型板ガラス (H540×L770) 撤去 アルミパネル新設 (H540×L770×t3.0、 パネル廻りシーリング共)		普通型板ガラス (H410×L780) 撤去 アルミパネル新設 (H410×L780×t3.0、 パネル廻りシーリング共) アルミパネル穴あけ (300×300程度) 共 ※穴あけ位置は監督員と協議による。

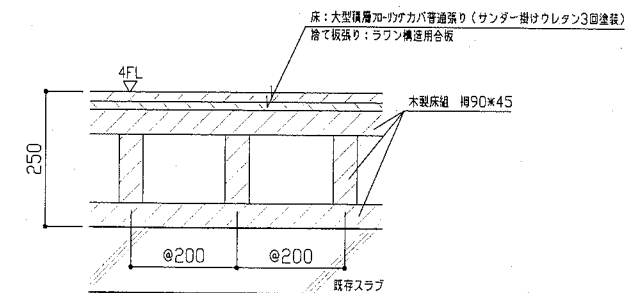


(凡例) : 新設床範囲 (下地組共) 2.8m²
 床…大型積層加-リツケカバ普通張り t18
 (サンダー掛けウレタン3回塗装、捨て板ラワン構造用合板張り t15共)
 鋼製床組…(株) 染野製作所「ソムI-X900-L形」
 一部補強共
 ※(株) 染野製作所製品の同等品以上とする。

: 新設床範囲 (下地組共) 0.7m²
 床…大型積層加-リツケカバ普通張り t18
 (サンダー掛けウレタン3回塗装、捨て板ラワン構造用合板張り t15共)
 木製床組…桐 上桟・下桟90×45 縦格子90×45@200
 ※床材は(株) 染野製作所製品の同等品以上とする。

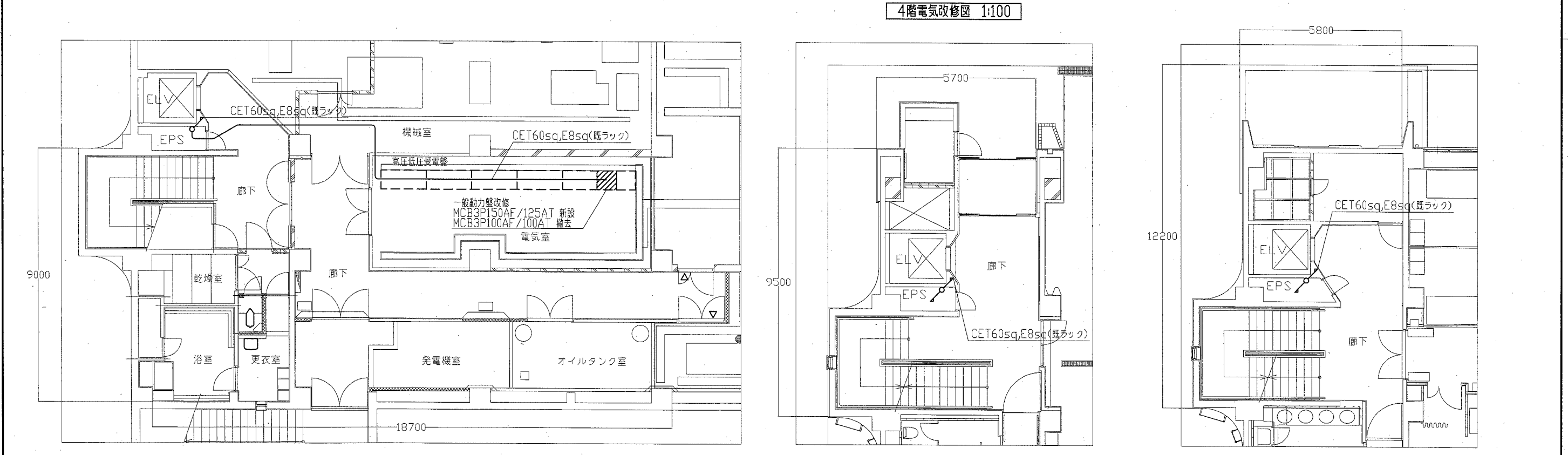
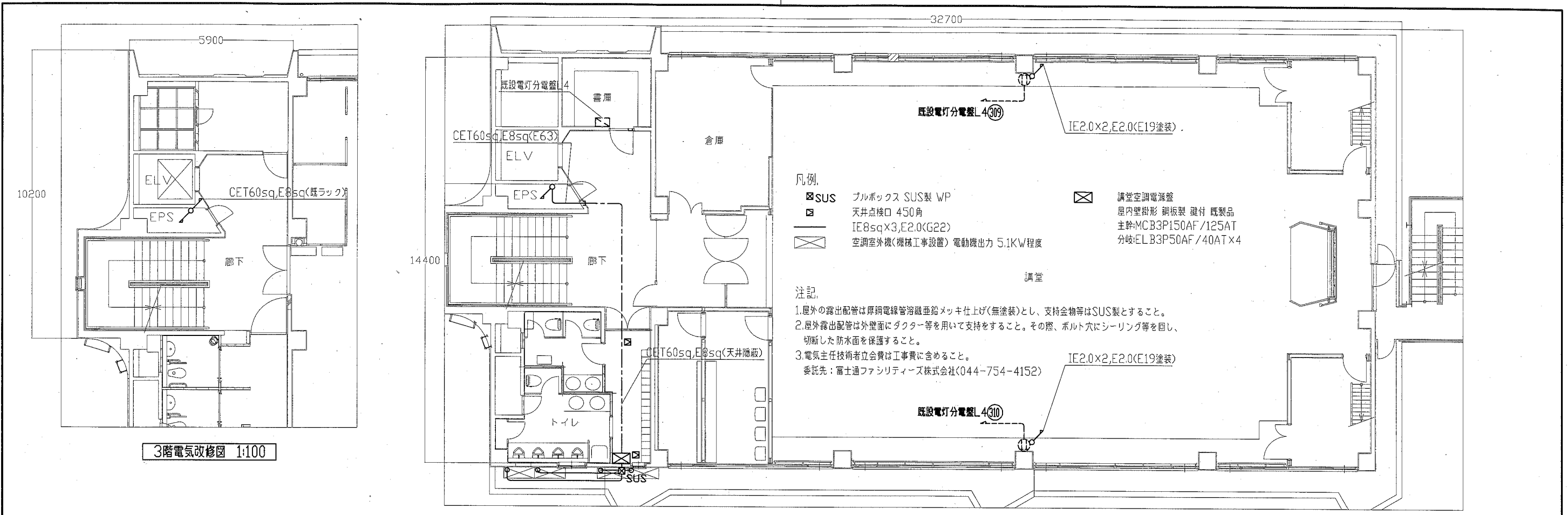
※新規床端部にはEXPゴム18×20程度×L30、9mを設置すること。

改修後4階平面図 1/200



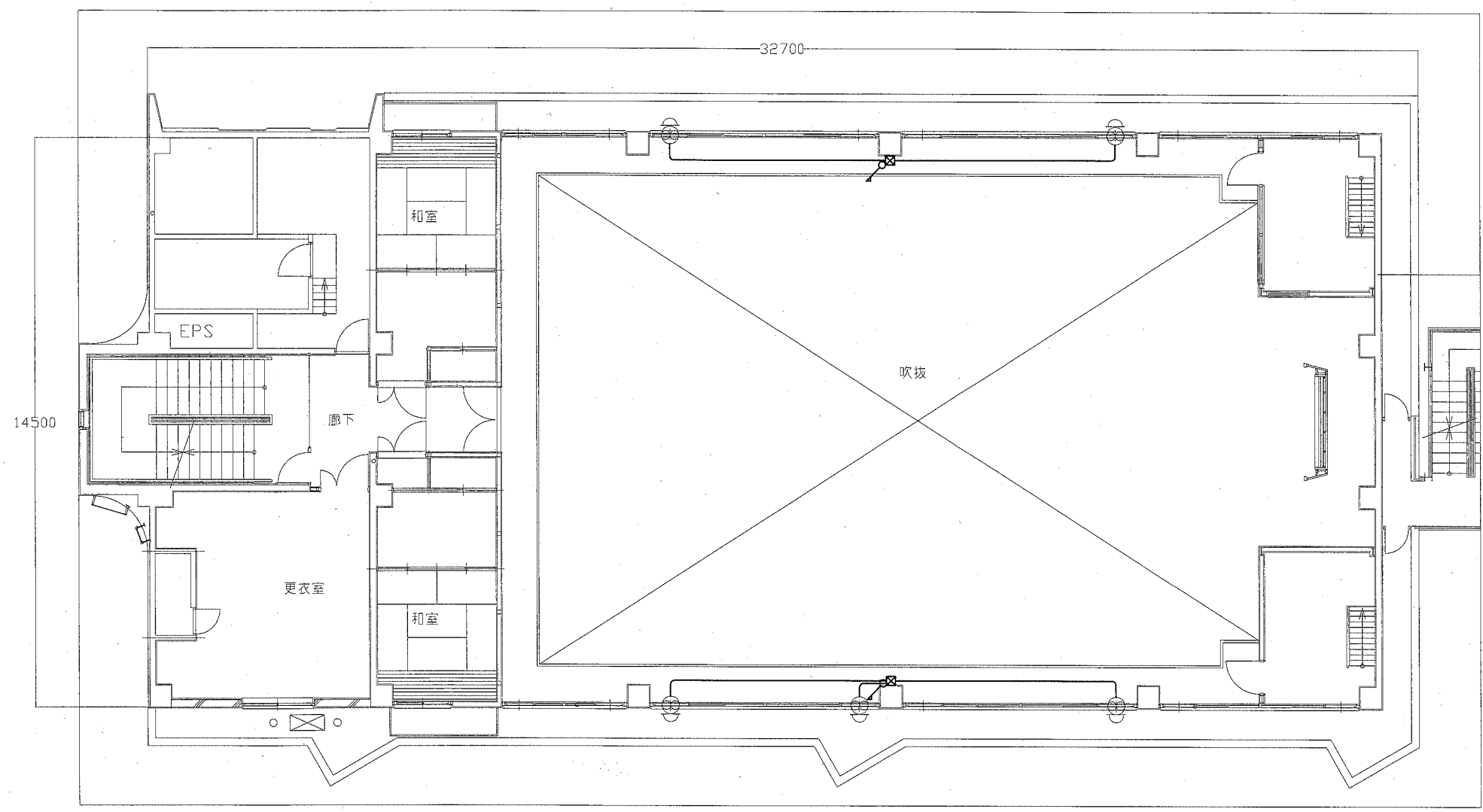
柱・建具取合い部新設床断面図 1/10

工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 _____ 号		課長	主査	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	(改修前・改修後)4階平面図・建具表・新設床断面図	図番	縮尺	1/200 1/100 1/10	作図	平成 30年 8月 日			



工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	地下1階~4階 電気改修図	図番	6/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成30年 8月 日		

(電気設備)



凡例
 □ ブルボックス 銅板製
 IE2.0×2,E2.0(E19塗装)
 換気扇(機械工事設置) 30W程度

5階電気改修図 1:100

(電気設備)

工事名	中央消防署講堂空調設備工事		設計者資格 氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	5階電気改修図	図番	7/7	縮尺	1:100(A2)	作図	平成30年 8月 日		