



至 浦賀



案内図

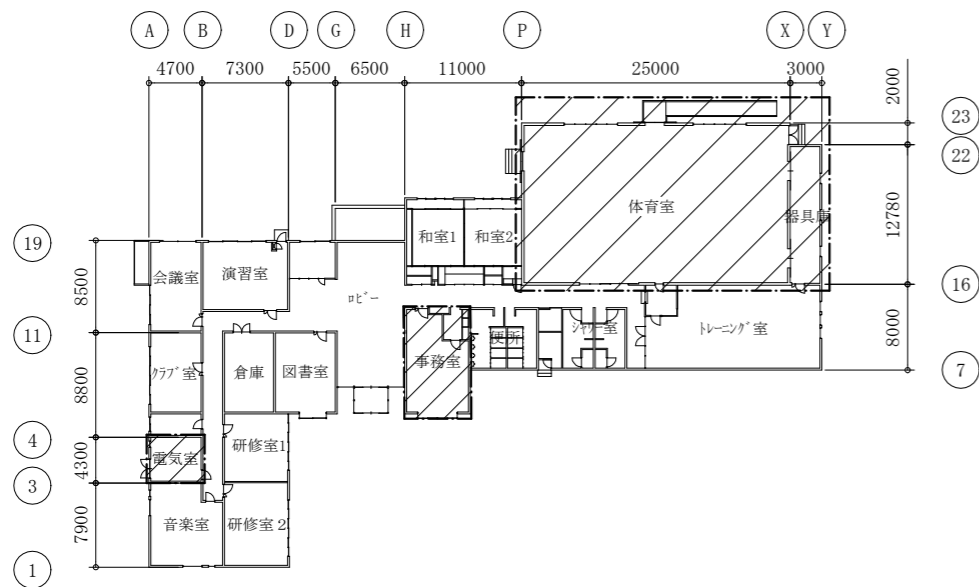
工事場所：鴨居コミュニティセンター
横須賀市鴨居3丁目11番12号

■ 凡例 ■ (新設)

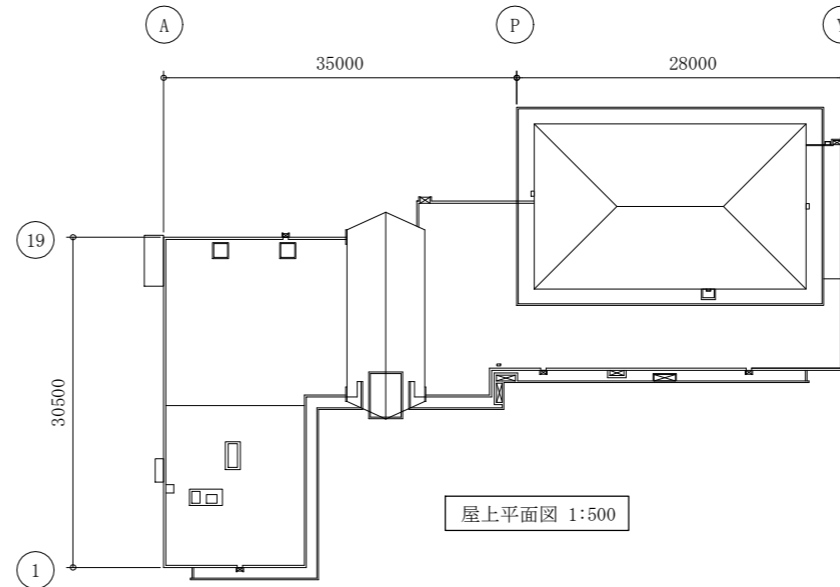
記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
—R—	冷媒管	屋内露出	断熱材被覆銅管	保温樹脂カバー
		屋外露出		カバーラミネート
—D—	ドレン管	屋内露出	保温付VP	— (冷媒管共巻き)
		屋外露出	カバーVP	— (冷媒管共巻き)

機器表 (新設)

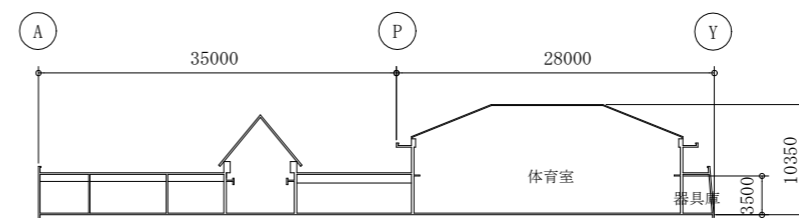
記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		台数	備考
				階	室名		
ACP-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋外機)	屋外機仕様：超高効率型（耐重塩害仕様）	3相200V	1	屋外	1	APF(2015)：6.3以上 Co基礎は別図参照
		冷房能力：85.0kW 暖房能力：90.0kW					
		冷媒：R410A					
		付属品：分岐管、その他標準付属品					
ACP1-1	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	屋内機仕様：天井吊形	単相200V	1	体育室	3	防球ガード（屋内機取付けブラケット含む）設置
		冷房能力：16.0kW					
		暖房能力：18.0kW					
		付属品：標準付属品					
ACP1-2	マルチパッケージ形空調和機 (屋内機)	屋内機仕様：天井吊形	単相200V	1	体育室	2	防球ガード（屋内機取付けブラケット含む）設置
		冷房能力：16.0kW					
		暖房能力：18.0kW					
		付属品：ドレンアップ、その他標準付属品					
R	個別リモコン			1	事務室	1	



1階平面図 1:500



屋上平面図 1:500



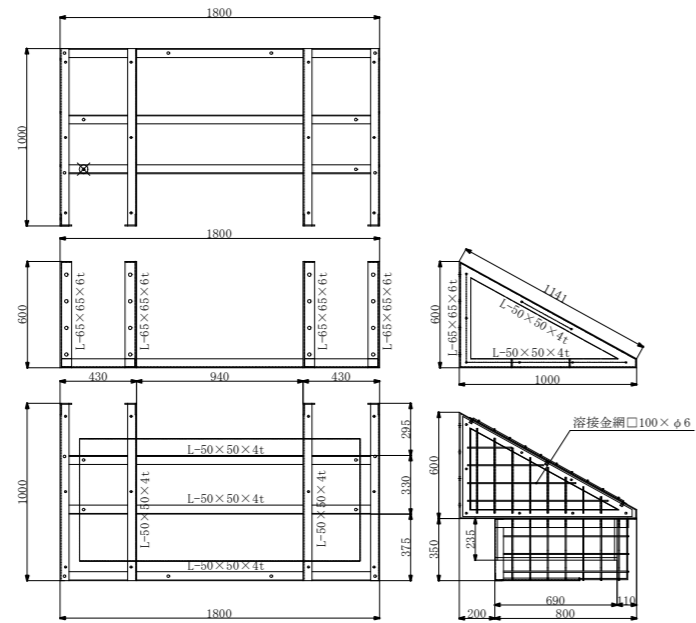
階高図 1:500

▨: 工事場所

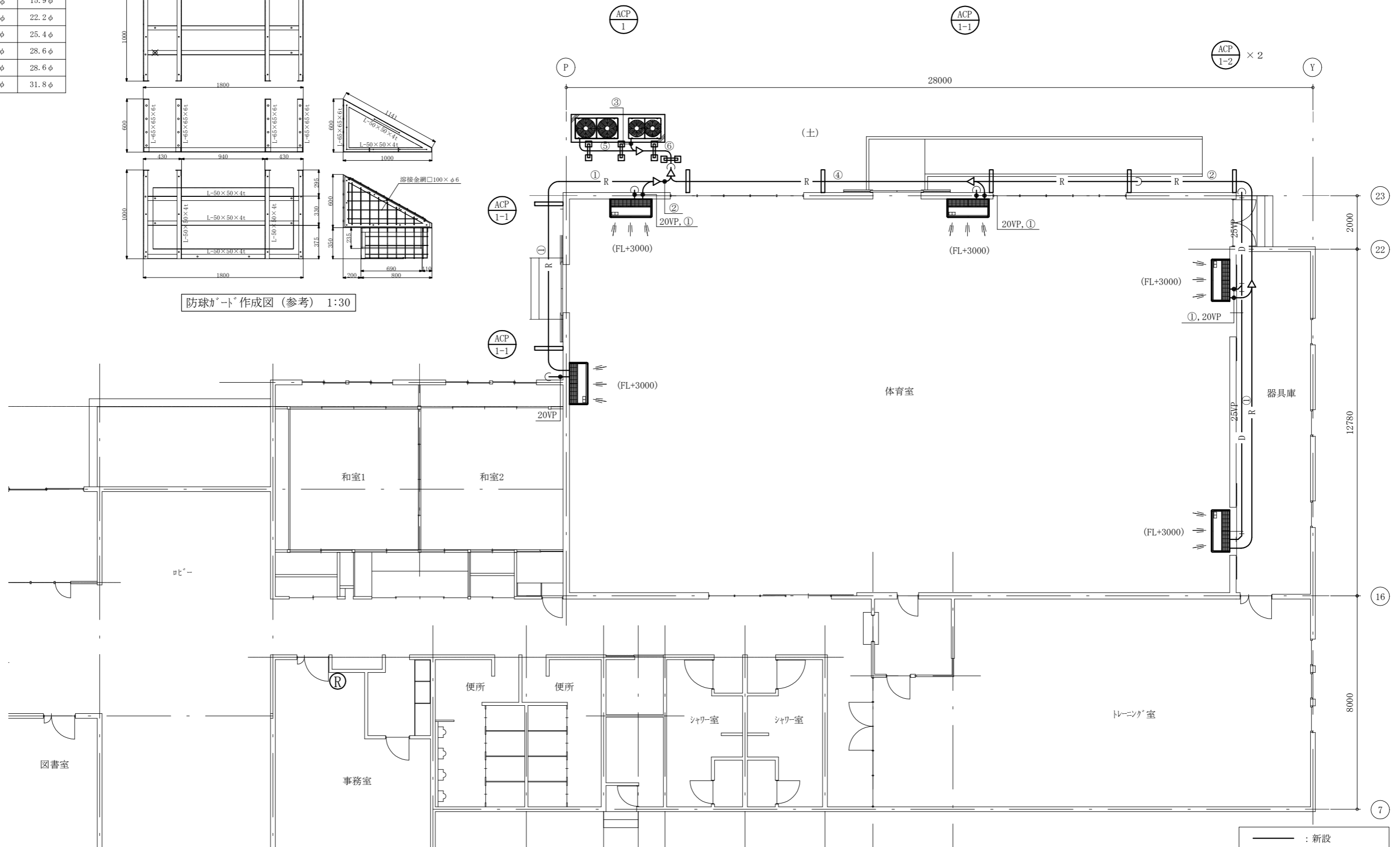
工事名	鴨居コミュニティセンター体育室空調設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	案内図、各階平面図、凡例、機器表	図番	1/6	縮尺	1:500 (A2)	作図	令和4年8月 日				

冷媒管リサ (新設)

	液管	ガス管
①	9.5 φ	15.9 φ
②	9.5 φ	22.2 φ
③	12.7 φ	25.4 φ
④	12.7 φ	28.6 φ
⑤	15.9 φ	28.6 φ
⑥	19.1 φ	31.8 φ



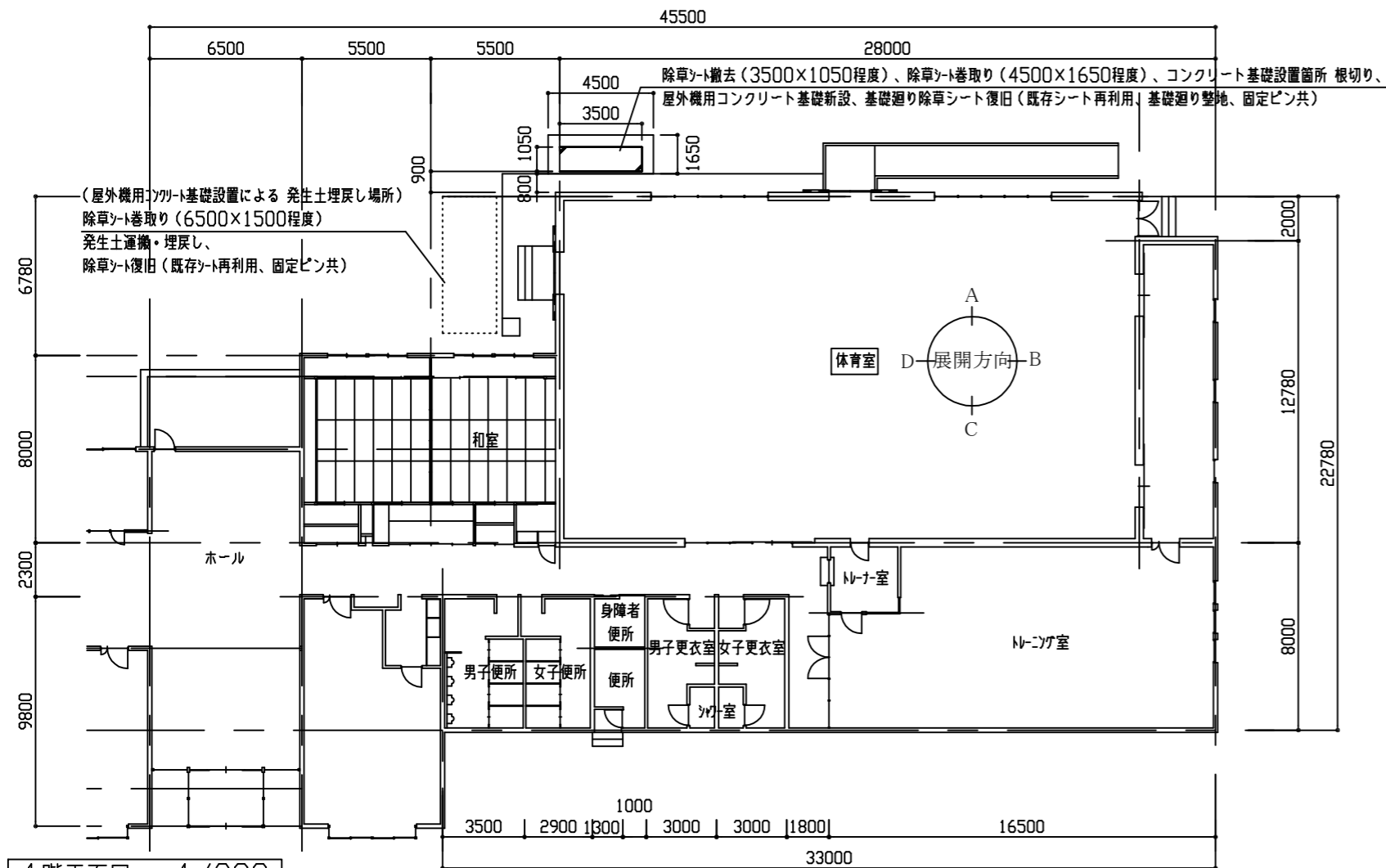
防球ネット作成図 (参考) 1:30



1階空調設備平面図 1:100

- : 新設
- : 門型架台
- : 冷媒管用ブラケット
- Ⓜ : ワイヤードリモコン

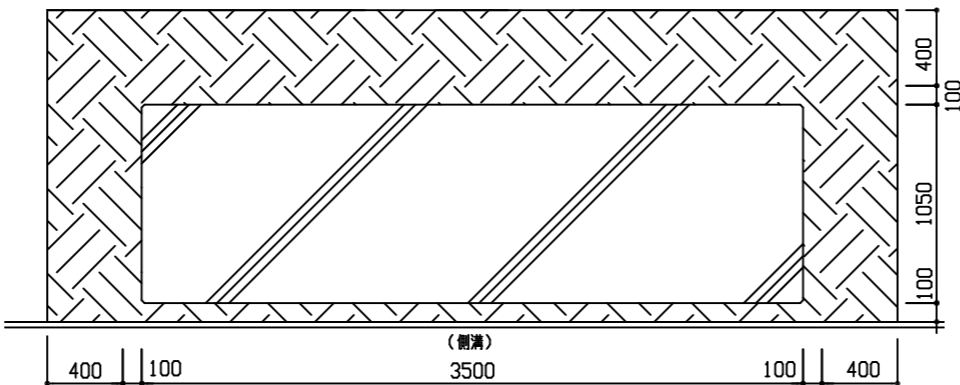
工事名	鴨居コミュニティセンター体育室空調設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 _____ 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1階空調設備平面図、防球ネット作成図 (参考)、冷媒管リサ	図番	2/6	縮尺	1:100 1:30 (A2)	作図	令和4年8月 日				



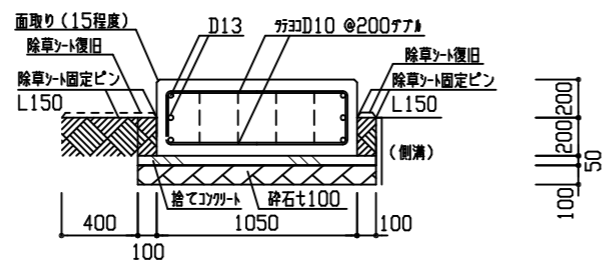
1階平面図 1/200

■建築工事内容■

室名	改修前	改修後
1階 体育室	壁 合板t5.5二重張り撤去 撤去部四方カッター入れ サイン取外し 2か所	壁 下地ラワン合板t5.5 仕上げ合板t5.5新設の上 OS塗り(素地B種) サイン再取付け 2か所 除草シート撤去(3500×1050程度)
	コックリ基礎廻り 除草シート巻取り(4500×1650程度) コックリ基礎設置箇所 根切り 発生土埋戻し場所 除草シート巻取り(6500×1500程度)	屋外用コンクリート基礎新設 3500×1050 コックリ基礎廻り 除草シート復旧(既存シート再利用、基礎廻り整地、固定ピン共) 発生土運搬、埋戻し 発生土埋戻し場所 除草シート復旧(既存シート再利用、固定ピン共)

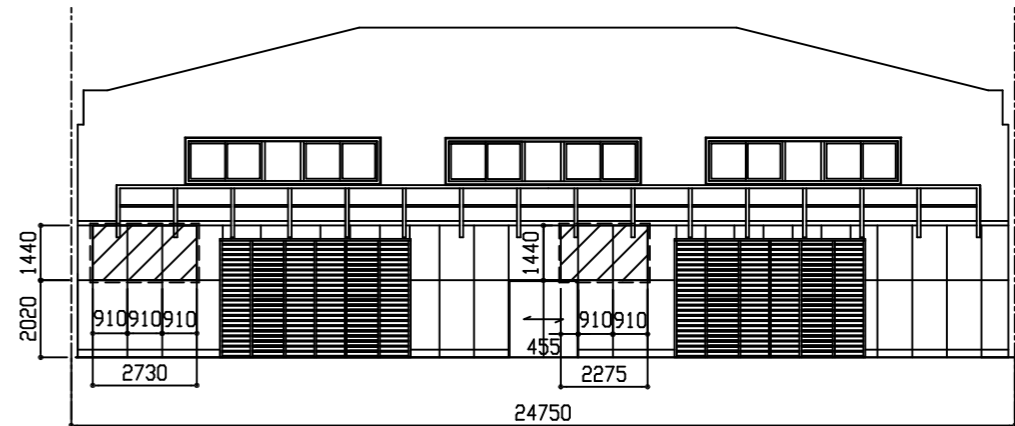


基礎平面図 1/30

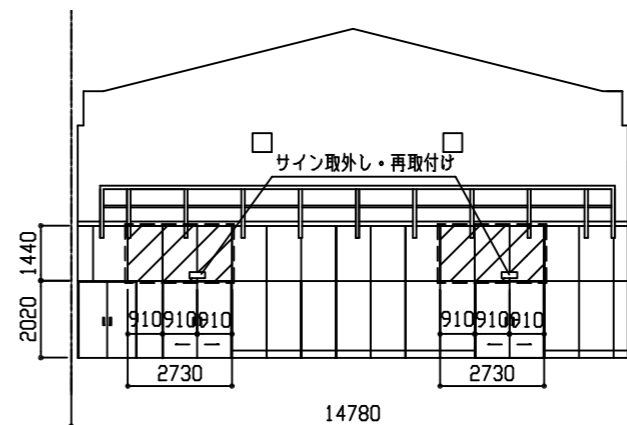


基礎断面図 1/30

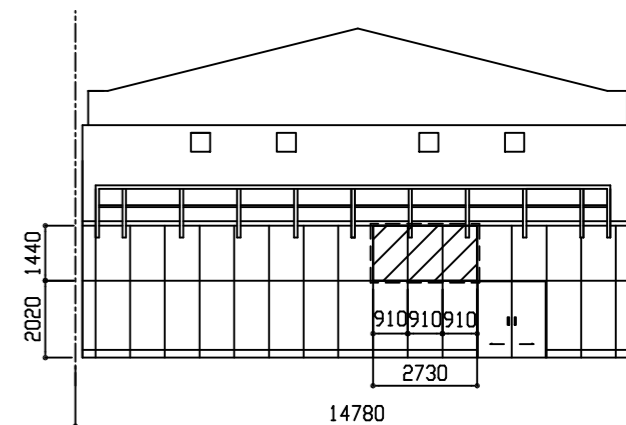
(屋外用コンクリート基礎仕様)
3500×1050×(GL200+200)
構造: 鉄筋コックリ製
仕上: コックリ直均仕上げ(金メッキ)
仕様: 普通コックリ
呼び強度24N/mm² S=18cm
捨てコックリ
呼び強度18N/mm² S=18cm
砕石 RC=40



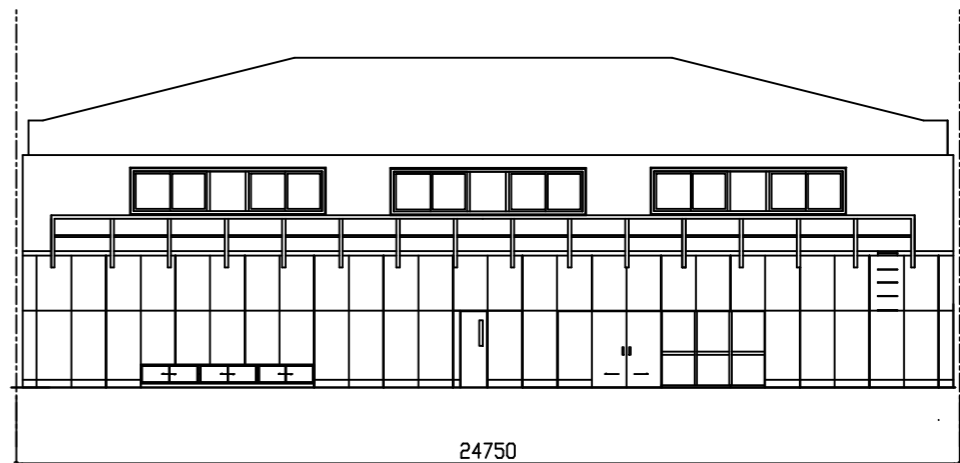
A方向展開図 1/150



B方向展開図 1/150



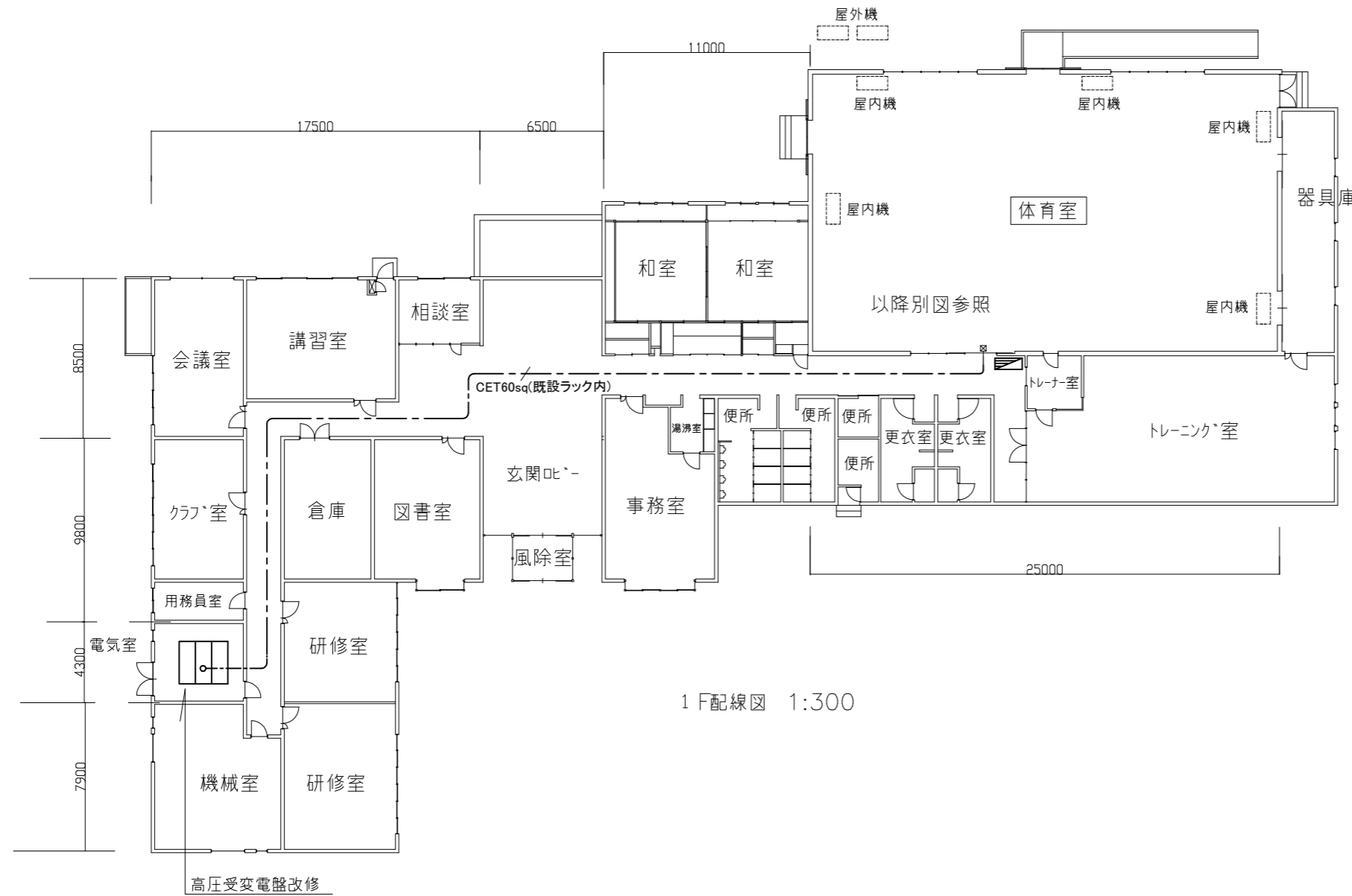
D方向展開図 1/150



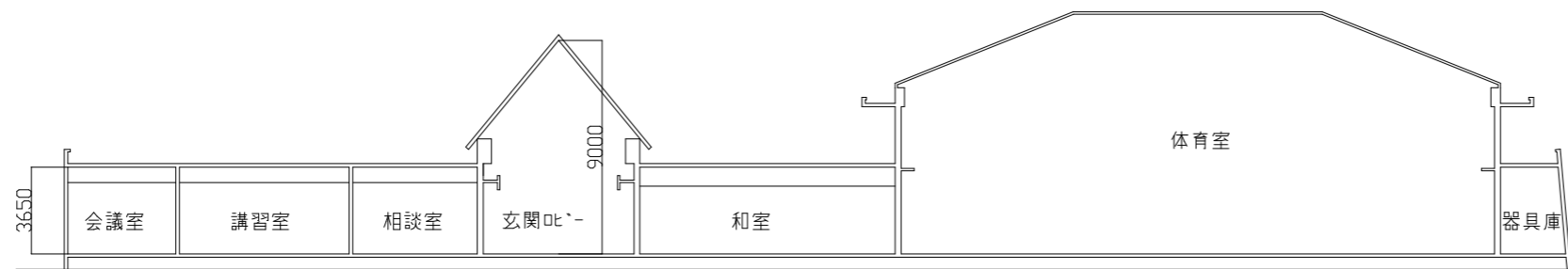
C方向展開図 1/150

(凡例) 斜線: 壁合板t5.5二重張り撤去、下地ラワン合板t5.5 仕上げ合板t5.5新設の上 OS塗り(素地B種) 範囲 / 破線: カッター入れ

工事名	鴨居コミュニティセンター体育室空調設備工事	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	1階平面図 各方向展開図 基礎平面図 基礎断面図	図番	3/6	縮尺	1/30 1/150 1/200(A2)	作図	

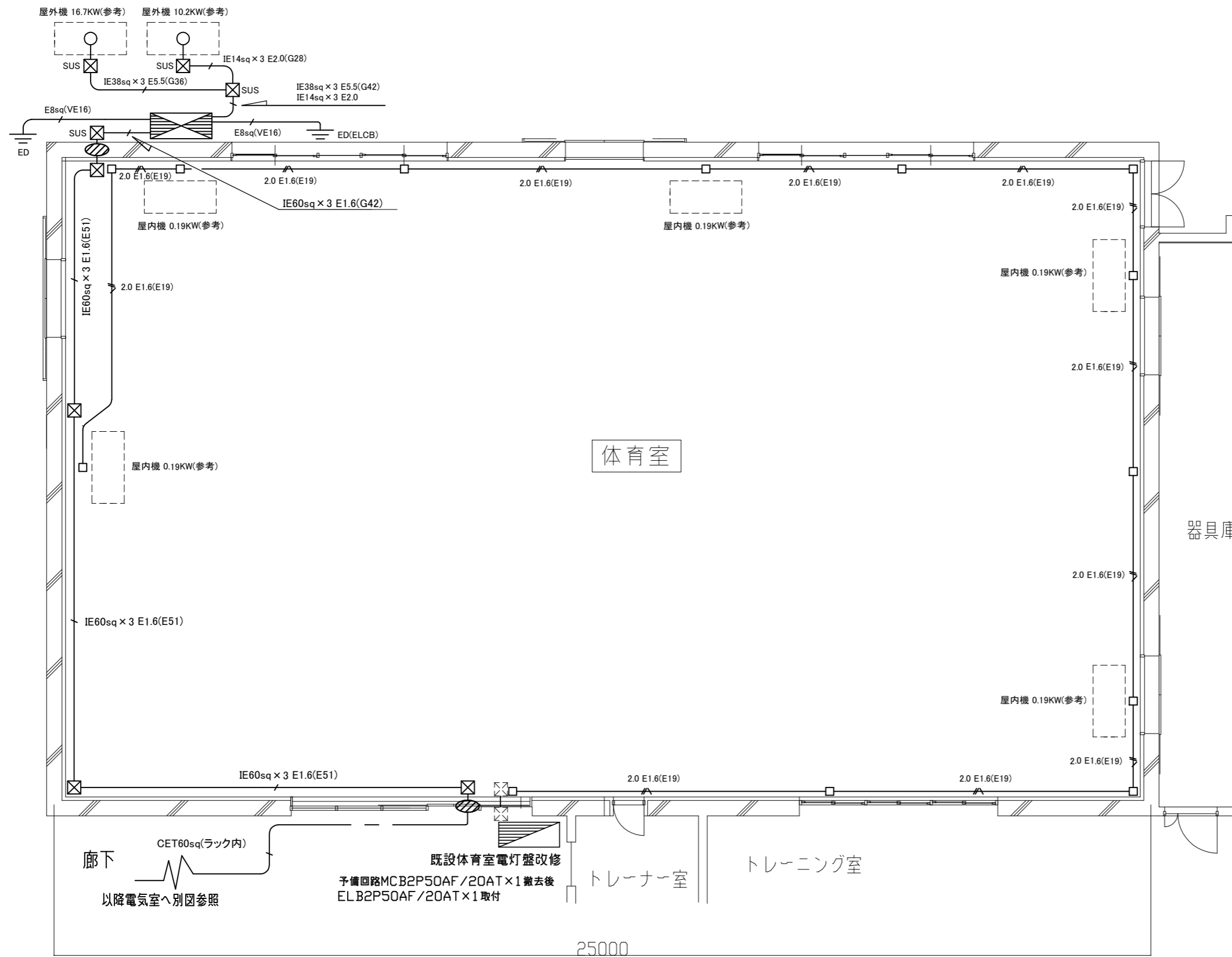


1F配線図 1:300

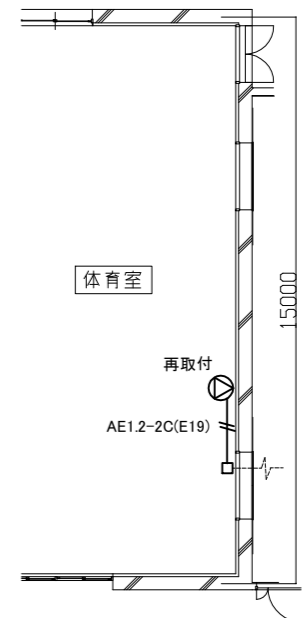


1F断面図 1:300

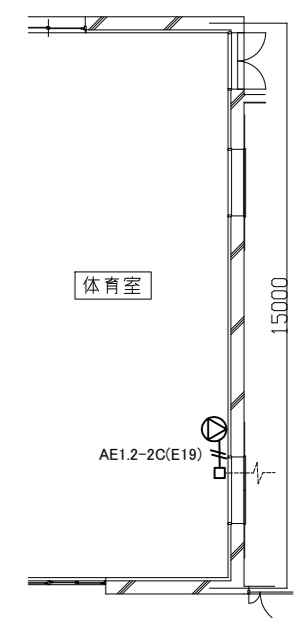
工事名	鴨居コミュニティセンター体育室空調設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	1F配線図・断面図	図番	4/6	縮尺	1:300(A3)	作図	令和4年8月 日				



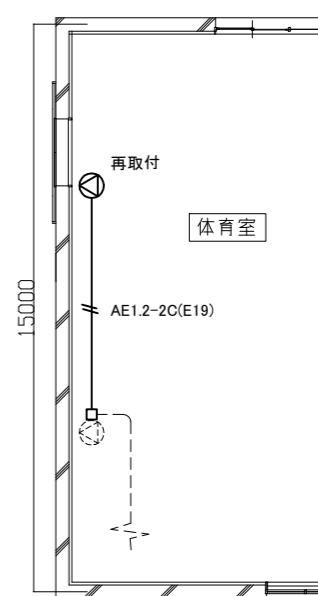
体育室配線図 1/100



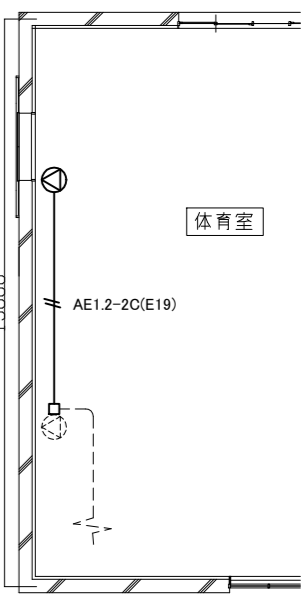
弱電改修図 1: 200



弱電撤去図 1: 200

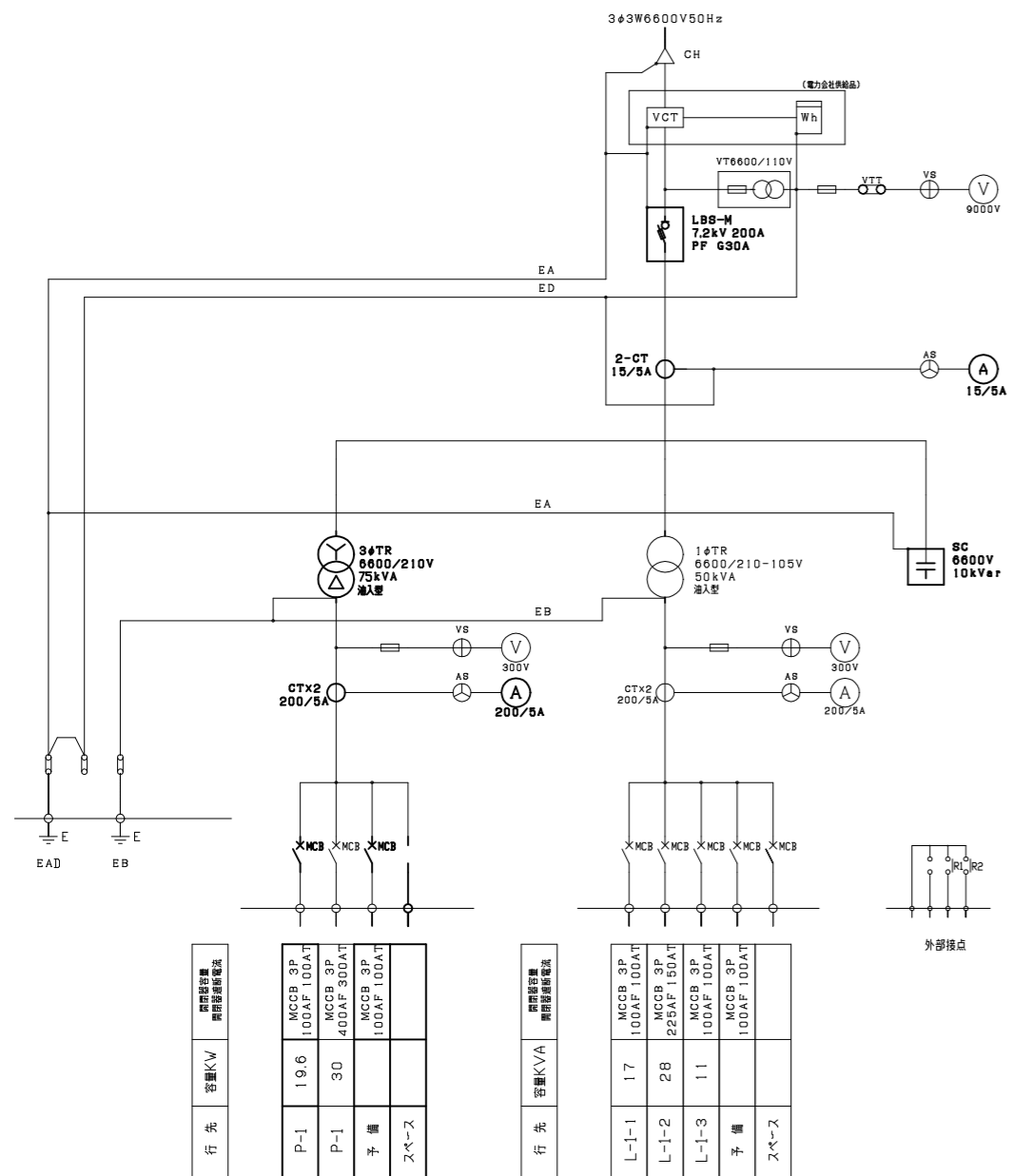


弱電改修図 1: 200



弱電撤去図 1: 200

工事名	鴨居コミュニティセンター体育室空調設備工事		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	体育室配線図・弱電改修図・撤去図	図番	5/6	縮尺	1:100・1:200(A3)	作図	令和4年8月 日		



凡例

図中特記無き記号は以下の通り

-  空調開閉器盤 屋外壁掛型 SUS製 防水 鍵付(既成品盤)標準色塗装
主幹: MCB3P150AF/125AT
分岐: ELB3P100AF/75AT × 1、ELB3P50AF/50AT × 1
-  既設 体育室電灯盤改修
予備回路 MCB2P50AF/20AT × 1 撤去
ELB2P50AF/20AT × 1 取付
-  スピーカー露出型(既設撤去再取付)
(参考寸法 W=290・H=820・D=350)
-  壁貫通処理
-  プルボックス 鋼板製 ET付
"SUS"はSUS製 防水 ET付
-  ジャンクションボックス
-  2.0E1.6(E19)
IE2.0 × 2 IE1.6 (E19)
-  既設 配管配線

高圧受変電盤改修概要

三相変圧器 撤去 6600/210V 75KVA 油入形
新設 6600/210V 100KVA モールド形
(耐震ゴム・耐震ストッパー付)

三相変圧器取替に伴い下記機器を取替

- 高圧受電盤
- ・高圧交流負荷開閉器(LBS)用電力ヒューズ(PF)取替
 - ・計器用変成器(CT)取替
 - ・電流計取替
 - ・高圧進相コンデンサ 撤去 10KVA 油入形
新設 30KVA モールド形
 - ・高圧リアクトル 新設 1.91Kvar モールド形

- 低圧動力盤
- ・変圧器(TR)取付架台取付
 - ・計器用変成器(CT)取替
 - ・電流計取替
 - ・予備スペース 新設 MCB3P250AF/150AT × 1
 - ・MCB3P100AF/100AT × 2 取替
 - ・盤内配線張替

注記

- ・屋外露出配管は溶融亜鉛メッキ(無塗装)とし、支持金物、アンカー、ビス等はSUS製とする。
- ・使用する電線・ケーブル類はエコケーブルとする。
- ・屋内の露出する配線・ケーブル等は配管等にて保護とする。
- ・屋内の露出配管・ボックス等は塗装を施す事。
- ・撤去した三相動力変圧器は撤去後、1F倉庫内等にて残置とする。
- ・接地線はGL-750まで、配管にて保護とする。
- ・接地極間は2m以上離隔する事。

既設高圧受変電盤
屋内自立型
参考寸法: W2400×D2000×H2350

既設 高圧受変電盤結線図 s=non

行先	容量KW	既設容量 計器用遮断電流
P-1	19.6	MCCB 3P 100AF 100AT
P-1	30	MCCB 3P 400AF 300AT
予備		MCCB 3P 100AF 100AT
スペース		

行先	容量KVA	既設容量 計器用遮断電流
L-1-1	17	MCCB 3P 100AF 100AT
L-1-2	28	MCCB 3P 225AF 150AT
L-1-3	11	MCCB 3P 100AF 100AT
予備		MCCB 3P 100AF 100AT
スペース		

工事名	鴨居コミュニティセンター体育室空調設備工事		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	既設高圧受変電盤結線図	図番	6/6	縮尺	NON	作図	令和4年8月 日		