

案内図

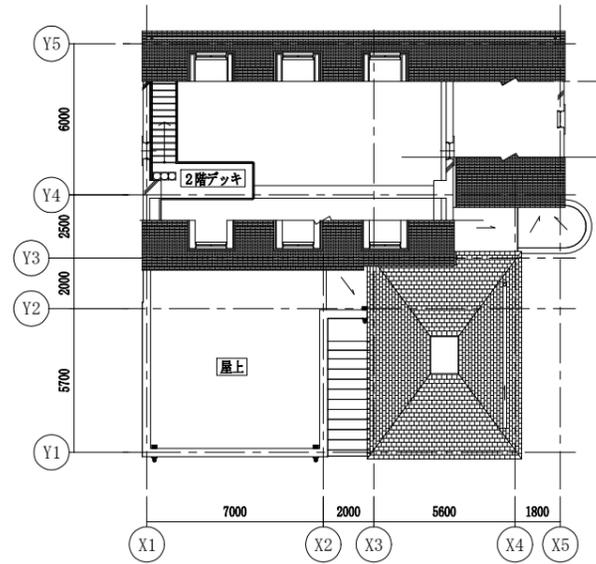
至 横須賀中央

■ 工事場所 ■

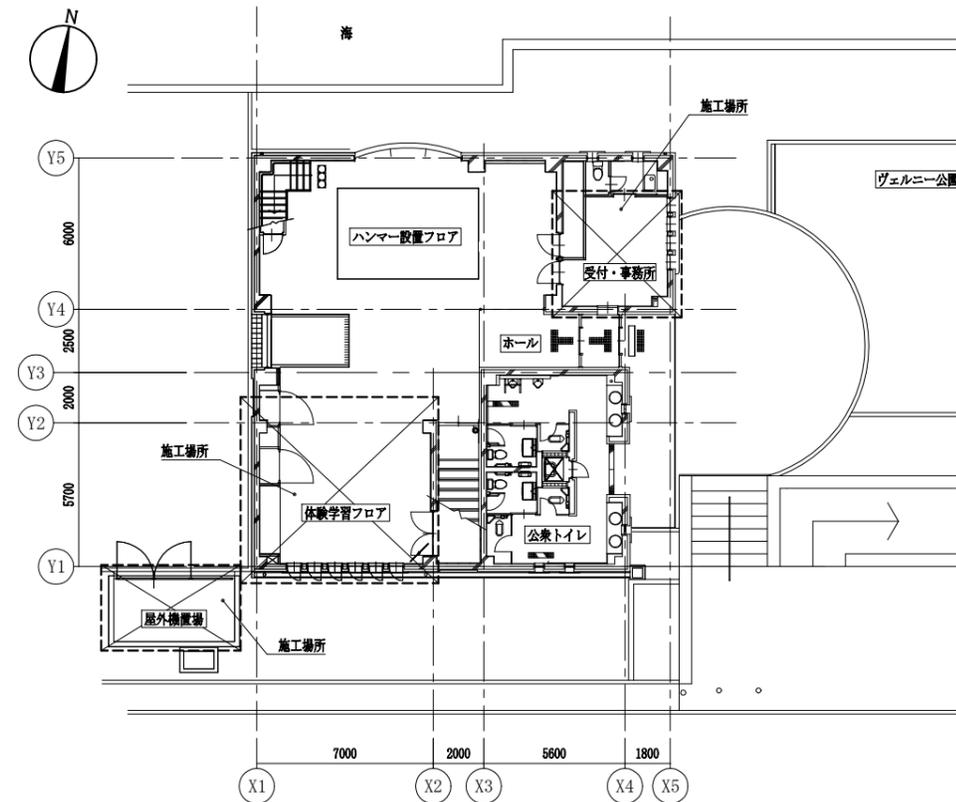
横須賀市汐入町1丁目1番1
ヴェルニー記念館

■ 凡例 ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
SA	スパイラルダクト	屋内隠蔽	亜鉛鉄板製	N・(イ)・XI
RA				-
EA				-
QA				-
R	冷媒管	屋内隠蔽	冷媒用被覆銅管	-
		屋外露出		カハリウムラミネート (既設は保温化粧ケース(樹脂製))
D	ドレン管	屋内隠蔽	保温付VP	-



2階平面図 1:200



1階平面図 1:200

工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事			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 建築計画課
図面名称	案内図,各階平面図,凡例	図番	1/7	縮尺	1:200 (A2)	作図	令和5年8月 日				

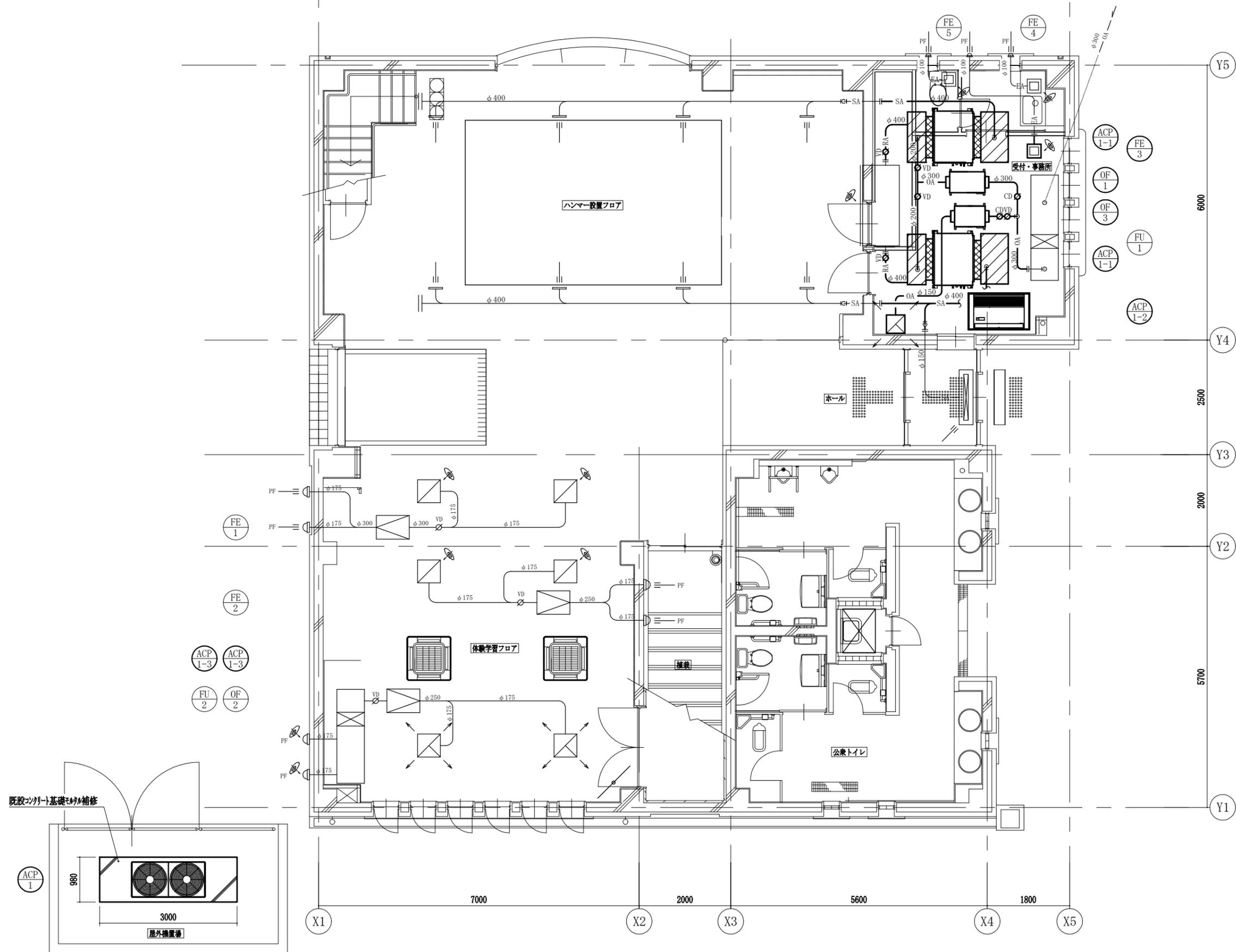
機器表(新設)						
記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		備考
				階	室名	
ACP-1	マルチパッケージ形空調和機	屋外機仕様：リフレイス型, 耐重塩害仕様 冷媒：R410A	3相200V		屋外機置場	1 APF(2015)：6.3以上 防振架台(耐重塩害仕様) 既設コンクリート基礎再利用
		(ACP-1) 冷房能力：50.0kW 暖房能力：56.0kW				
		屋内機仕様：天井埋込ダクト形	単相200V	1	受付・事務所	2 個別リモコン(ワイヤード)×1 共
		(ACP-1-1) 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW				
		風量：2010m3/h×100Pa				
		付属品：ドレンアップ機、ロングライフフィルター、フィルターボックス				
		屋内機仕様：1方向天井セット形	単相200V	1	受付・事務所	1 個別リモコン(ワイヤード)×1 共
		(ACP-1-2) 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW				
		付属品：ドレンアップ機、人感センサー				
		屋内機仕様：4方向天井セット形	単相200V	1	体験学習フロア	2 個別リモコン(ワイヤード)×1 共
		(ACP-1-3) 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0W				
		付属品：ドレンアップ機、人感センサー				
FE-3	排風機	天井埋込形換気扇(フラットインテリタイプ)	単相100V	1	受付・事務所	1
		100φ×120m3/h×60Pa				
		附属品：天吊金具				
OF-1	送風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音形)	単相100V	1	受付・事務所	1
		250φ×840m3/h×330Pa				
		附属品：天吊金具				
OF-3	送風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音形)	単相100V	1	受付・事務所	1
		250φ×120m3/h×330Pa				
		附属品：天吊金具				

※制御配線等は、再利用とする。
 ※屋外機は防護柵不要とする。
 ※空調屋内機(ACP-1-1, 1-2, 1-3)に振れ止めを施す。
 ※送風機(OF-1, 3)に振れ止めを施す。

機器表(既設)						
記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		備考
				階	室名	
ACP-1	マルチパッケージ形空調和機	屋外機仕様：リフレイス型	3相200V		屋外機置場	1 ダクト工業精製 製品重量：362kg+95kg 冷媒種：R407C
【撤去】		(ACP-1) 冷房能力：50.0kW 暖房能力：56.0kW				
		屋内機仕様：天井埋込ダクト形	単相200V	1	受付・事務所	2 個別リモコン(ワイヤード)×1 共
		(ACP-1-1) 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW				
		風量：2010m3/h×100Pa				
		屋内機仕様：1方向天井セット形	単相200V	1	受付・事務所	1 個別リモコン(ワイヤード)×1 共
		(ACP-1-2) 冷房能力：3.6kW 暖房能力：4.0kW				
		機外静圧：85Pa				
		屋内機仕様：4方向天井セット形	単相200V	1	体験学習フロア	2 個別リモコン(ワイヤード)×1 共
		(ACP-1-3) 冷房能力：9.0kW 暖房能力：10.0kW				
		機外静圧：85Pa				
FE-1	排風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音型)	単相100V	1	体験学習フロア	1
		200φ×840m3/h×100Pa				
FE-2	排風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音型)	単相100V	1	体験学習フロア	1
		200φ×510m3/h×100Pa				
FE-3	排風機	天井埋込形換気扇	単相100V	1	受付・事務所	1
【撤去】		100φ×120m3/h×60Pa				
FE-4	排風機	天井埋込形換気扇	単相100V	1	更衣・ロッカー	1
		100φ×50m3/h×60Pa				
FE-5	排風機	天井埋込形換気扇	単相100V	1	受付・事務所	1
		100φ×50m3/h×60Pa				
OF-1	送風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音型)	単相100V	1	受付・事務所	1
【撤去】		250φ×840m3/h×330Pa				
OF-2	送風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音型)	単相100V	1	体験学習フロア	1
		250φ×510m3/h×330Pa				
OF-3	送風機	天井埋込形ストレートシロッコファン(消音型)	単相100V	1	受付・事務所	1
【撤去】		250φ×120m3/h×330Pa				
FU-1	フィルターユニット	ダクト挿入型		1	受付・事務所	1
		処理風量：960m3/h				
		フィルター：海塩粒子除去フィルター(比色法：90%以上)				
		附属品：フィルターチェンバー(610W×2300L×610H： SUS)(点検口付)				
FU-2	フィルターユニット	ダクト挿入型		1	体験学習フロア	1
		処理風量：510m3/h				
		フィルター：海塩粒子除去フィルター(比色法：90%以上)				
		附属品：フィルターチェンバー(610W×2000L×610H： SUS)(点検口付)				

※空調機用冷媒は、関係法令に従い適切に処分するものとする。

工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事			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 建築計画課
図面名称	機器表(新設・既設)	図番	2/7	縮尺	no scale (A2)	作図	令和5年8月 日				



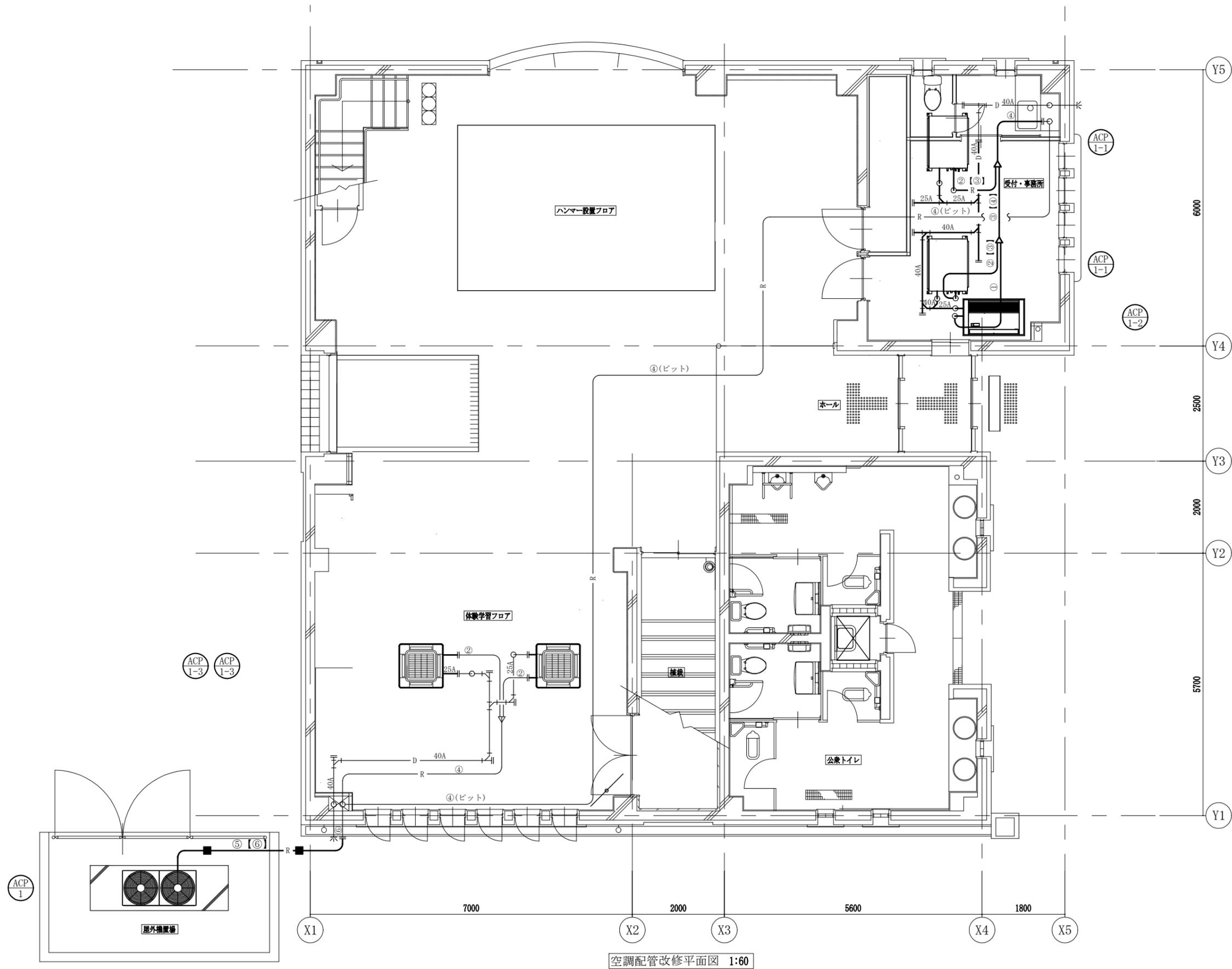
ACP-1-1系統	
SAファンペー	
1100×600×500H	数量: 2
消音内貼 (M, (e), IX)	
GW保温板50t+7&8ミルベントラップ付	

ACP-1-1系統	
RAファンペー	
1100×400×500H	数量: 2
消音内貼 (L, (e), VII)	
GW保温板25t	

制気ロリスト	
受付・事務所	
OA 120m ³ /h	
VHS 150×150	数量: 1
BOX 350×350×350H	
消音内貼 (L, (e), VII)	
GW保温板25t	

空調・換気設備 ダクト改修平面図 1:60

工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事		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 建築計画課
図面名称	空調・換気設備 ダクト改修平面図	図番	3/7	縮尺	1:60 (A2)	作図	令和 5 年 8 月 日		



空調配管改修平面図 1:60

記号	液管	ガス管
①	φ 6.4	φ 12.7
②	φ 9.5	φ 15.9
③	φ 9.5	φ 19.1
④	φ 12.7	φ 25.4
⑤	φ 15.9	φ 28.6
⑥	φ 15.9	φ 31.8

※【 】は撤去配管

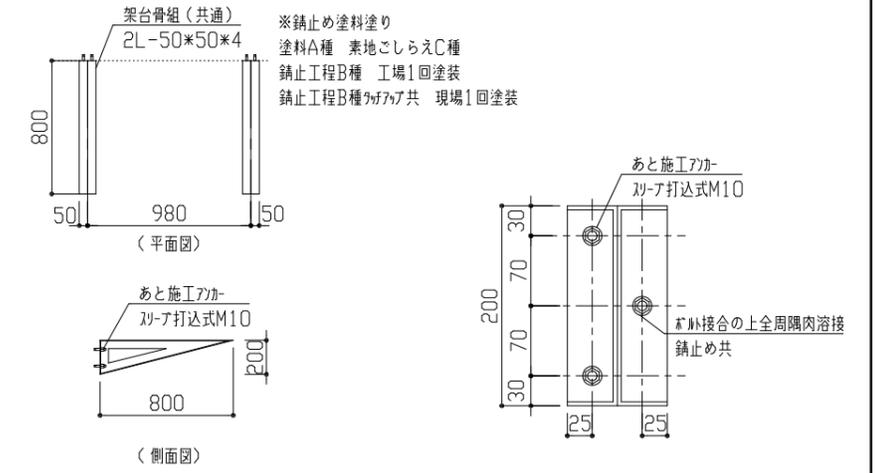


工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	空調配管改修平面図	図番	4/7	縮尺	1:60 (A2)	作図	令和 5 年 8 月 日				

建築工事改修仕様

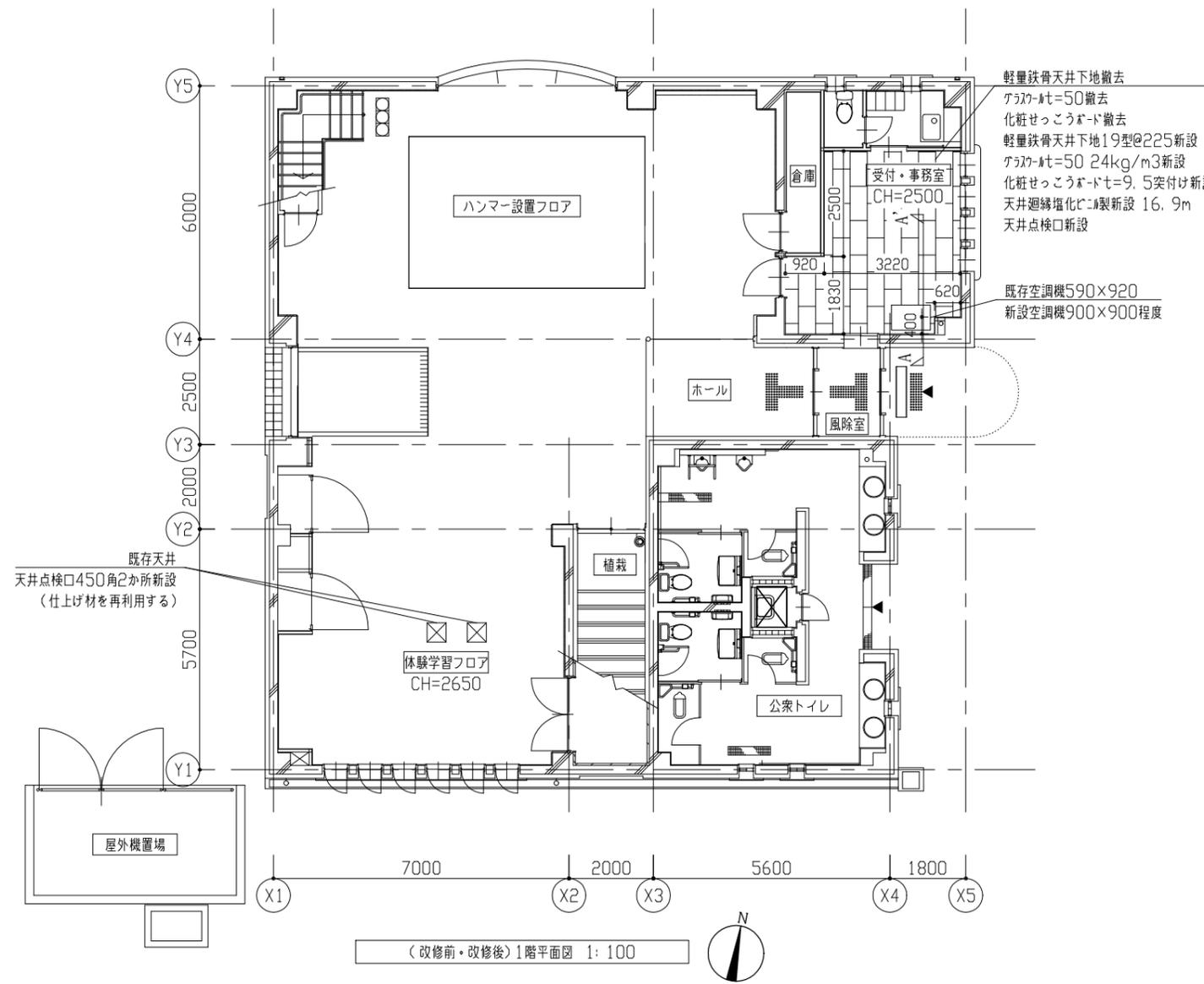
室名	改修前	改修後
受付・事務室	軽量鉄骨天井下地撤去	軽量鉄骨天井下地19型@225ふところ1.5m以上3.0m未満新設(吊金物含む)
	グラスウール=50撤去	グラスウール=50 24kg/m3新設
	化粧せっこうボード撤去	化粧せっこうボード=9.5突付け新設 天井廻縁塩化ビニル製新設 16.9m
		軽量鉄骨天井開口部補強900×900程度 1か所 300×300程度 1か所 150×150程度 1か所
		天井点検口7尺製開口補強共 600角1か所 450角2か所
		設備架台 2L-50*50*4 一部隅肉溶接
		鉄骨錆止め塗装 塗料A種素地こしらえC種錆止工程B種工場1回塗装 錆止工程B種ががが共現場1回塗装
体験学習フロア	既存天井	天井点検口7尺製450角2か所新設(仕上げ材を再利用する)

※軽量鉄骨天井開口部補強および天井点検口の取付位置は監督員との協議による。

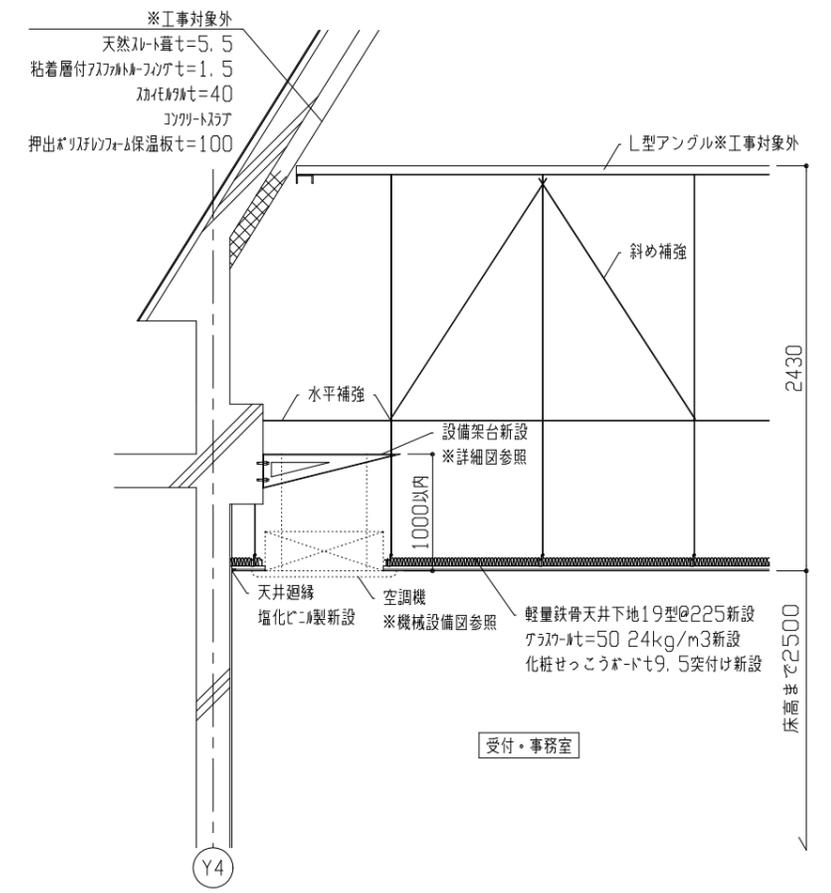


設備架台詳細図 1:30

設備架台あと施工加工詳細図 1:5

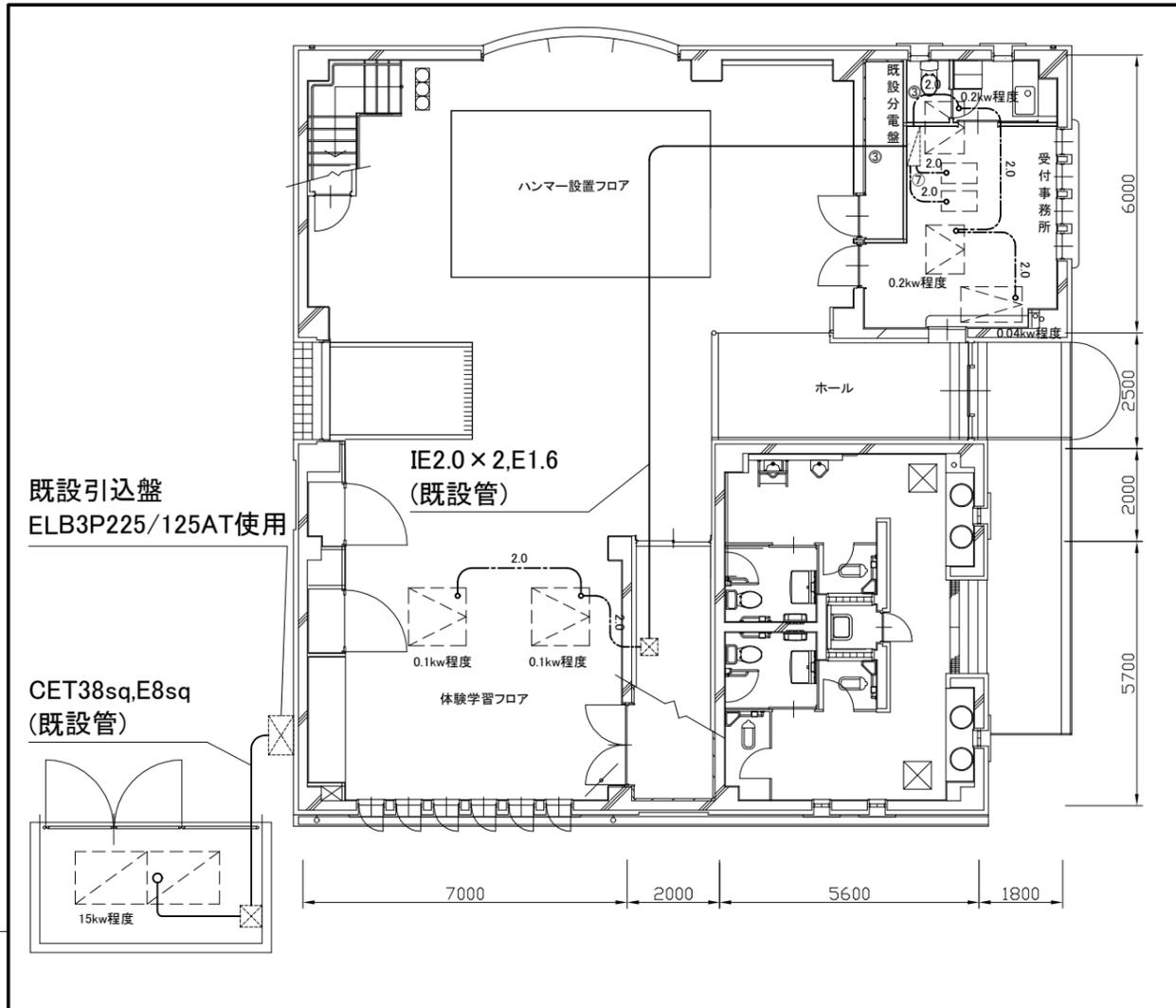


(改修前・改修後)1階平面図 1:100

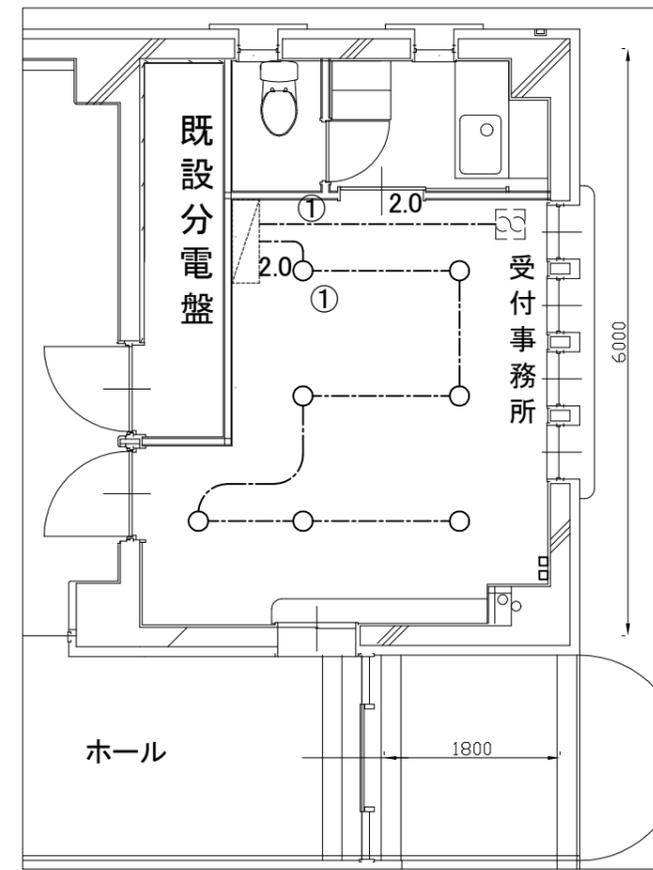


A-A' 断面図 1:30

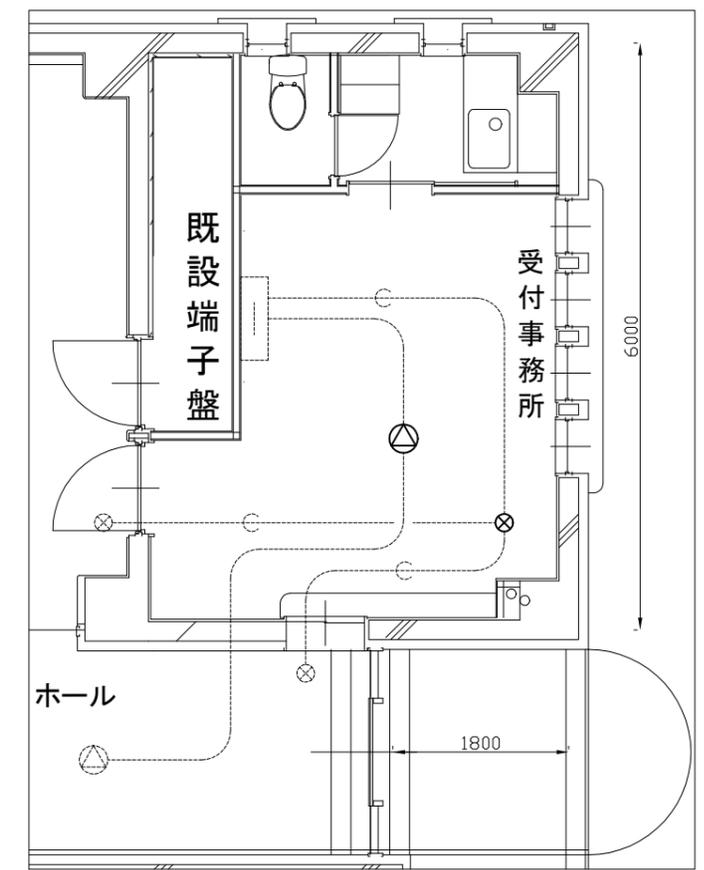
工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	(改修前・改修後)1階平面図、断面図、詳細図	図番	5/7	縮尺	1:5, 1:30, 1:100 (A2)	作図	令和5年8月	日		



動力設備改修図 1:100



受付事務室電灯設備改修図
1:50



受付事務室弱电設備改修図
1:50

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- EEF1.6-3C(天井隠ぺい)

---2.0--- EEF2.0-3C(天井隠ぺい)

○ 照明器具
LEDダウンライト
公共型番:LRS1-33

□ MMAコーナーボックス(取外し、再取付)

⊙ 埋込スピーカー(取外し、再取付)

⊗ 機械警備用ボックス(取外し、再取付)
- ⊠ 室外機(機械設備工事)

⊡ 室内機(機械設備工事)

⊞ 送排風機(機械設備工事)

⊚ 換気扇(機械設備工事)
- 配管配線(既設)

⊠ プルボックス(既設)

⊙ 埋込スピーカー(既設)

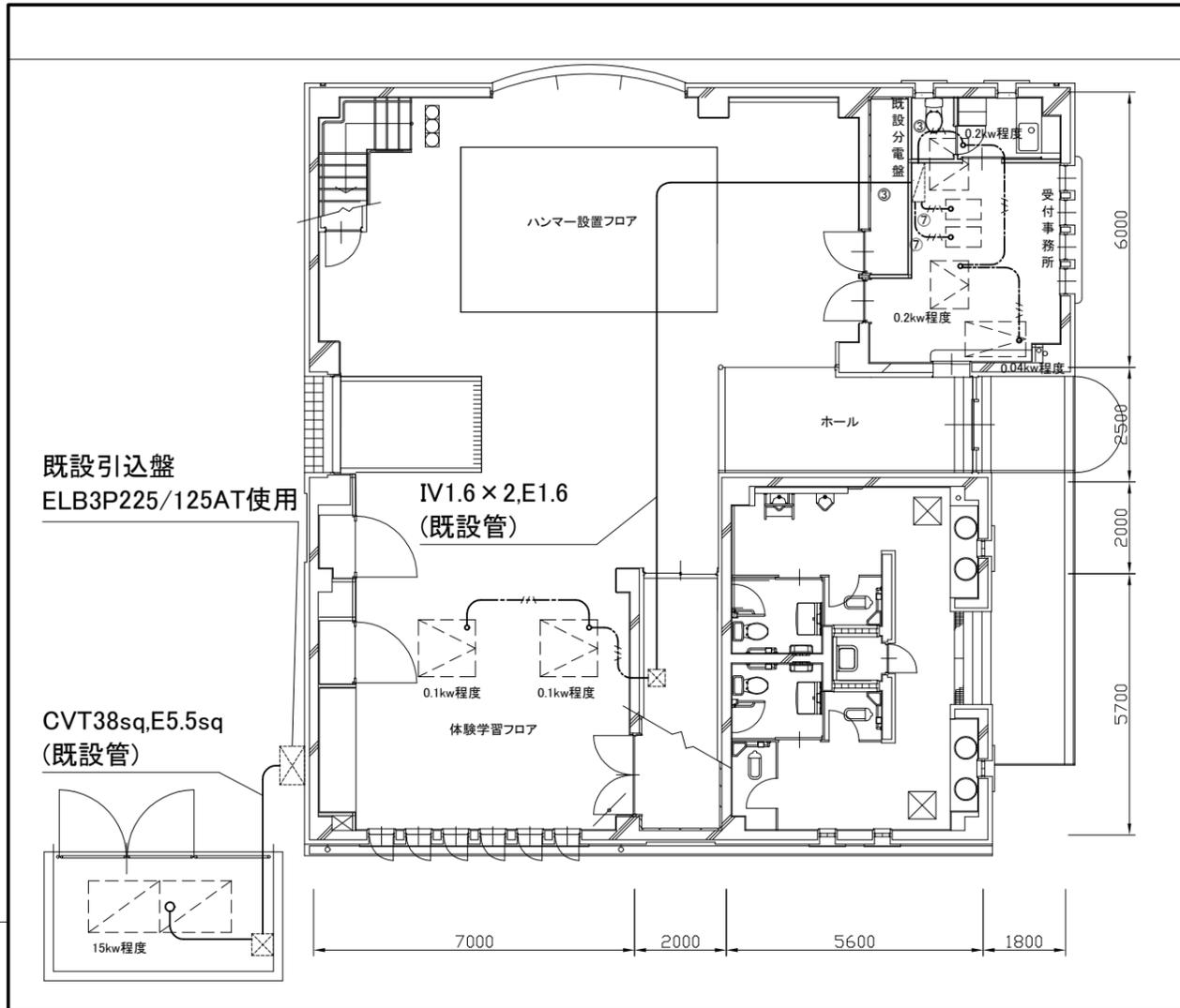
⊗ 機械警備用ボックス(既設)

注記

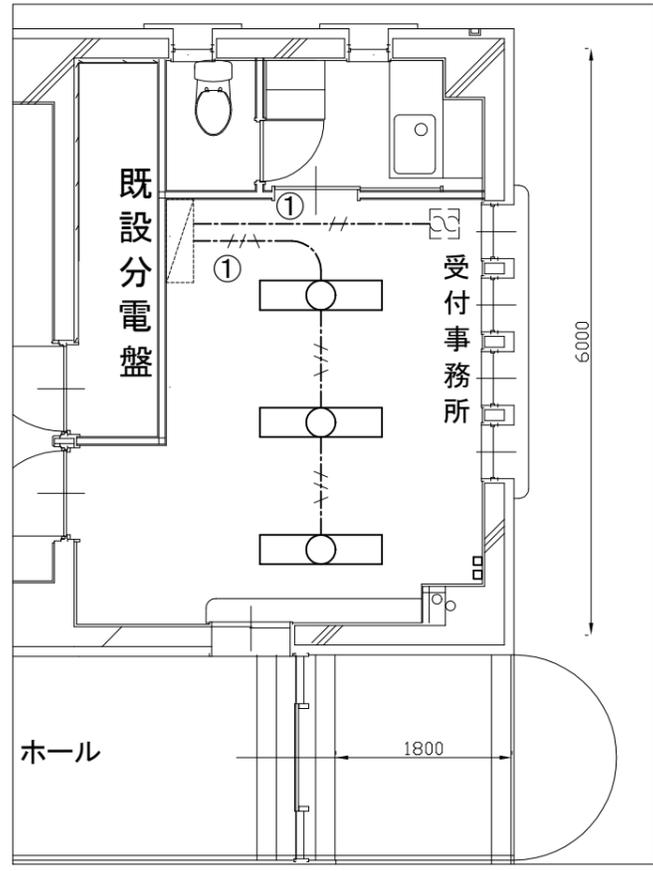
・不要な配管配線、ケーブル等は撤去処分とする。

工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者
図面名称	電気設備改修図	図番	6/7	縮尺	1:100 1:50 (A2)	作図
					令和5年8月 日	

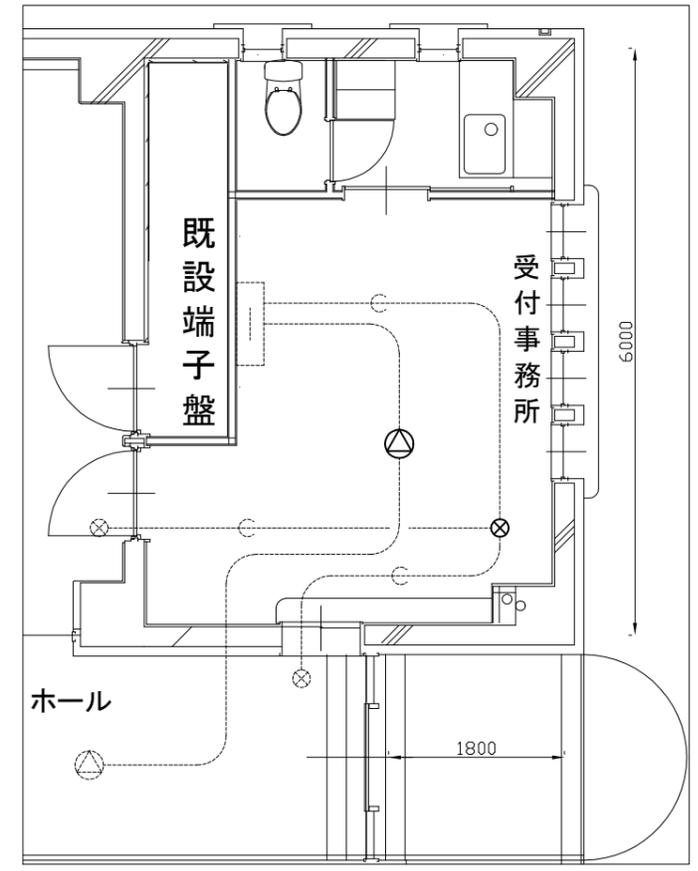
横須賀市
都市部 建築計画課



動力設備撤去図 1:100



受付事務室電灯設備撤去図
1:50



受付事務室弱电設備撤去図
1:50

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- VVF1.6-3C(天井隠ぺい)
- VVF1.6-2C(天井隠ぺい)
- 照明器具
埋込形,FL40-2
- MMAコーナーボックス(取外し、再取付)
- 埋込スピーカー(取外し、再取付)
- ⊗ 機械警備用ボックス(取外し、再取付)
- 室外機(機械設備工事)
- 室内機(機械設備工事)
- 送排風機(機械設備工事)
- 換気扇(機械設備工事)
- 配管配線(既設)
- ⊗ プルボックス(既設)
- △ 埋込スピーカー(既設)
- ⊗ 機械警備用ボックス(既設)

工事名	ヴェルニー記念館空調設備改修工事	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 建築計画課
図面名称	電気設備撤去図	図番	7/7	縮尺	1:100 1:50 (A2)	作図	