



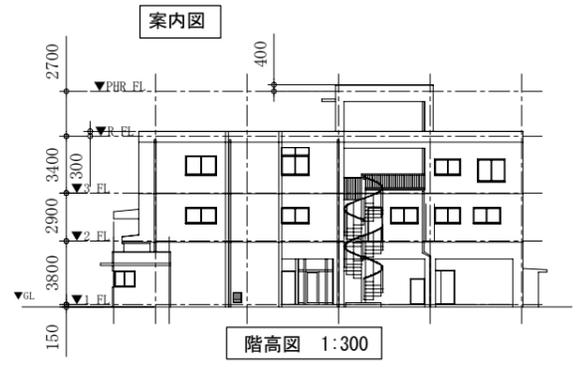
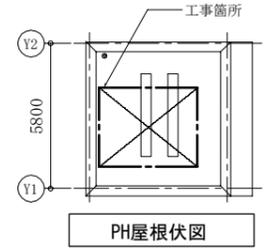
工事場所：南消防署野比出張所  
横須賀市野比1丁目2番3号

■ 凡例 ■					
記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等	備考
—R—	冷媒管	屋内露出	断熱材被覆銅管	保温化粧ケース	
		屋外露出		SUSラッキング	
—D—	ドレン管(空調)	屋内露出	保温付きVP	保温化粧ケース	屋内隠ぺい撤去配管はSGP-白+ガラスウール
		屋外露出	カラーVP	-	撤去配管はSGP-白(保温無し)
—	給水管	屋外露出	SGP-VB	SUSラッキング+ボリスレンフォーム (e2, (ハ), VII)	
—CHS—	冷温水管(往)	屋内隠ぺい	SGP-白	ガラスウール+アルミガラスクロス	
		屋外露出		ガラスウール+SUSラッキング	
—CHR—	冷温水管(還)	※冷温水管(往)と同じ			
—E—	膨張管				
—EA—	スパイラル外(排気)	屋内隠ぺい	亜鉛鉄板製	-	雨水が侵入しないように外壁に向けて下がり勾配にすること

※屋外の支持金物はSUS製とする

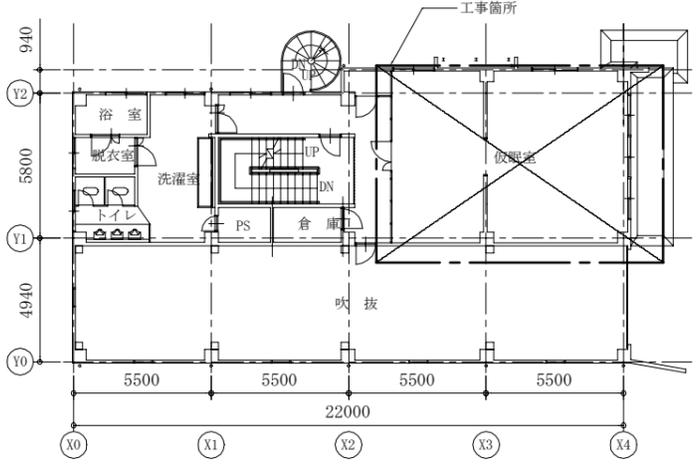
線種、接続部等凡例	
—	新設部分
- - -	撤去部分
—	既設部分
■	コア抜き補修
●	貫通部耐火処理
	既設切断接続部
■	端部閉塞部

※外壁：マスチック仕上(石綿含有)  
コア抜きの際は作業足場に所定の養生を行い水湿ししながら作業すること。

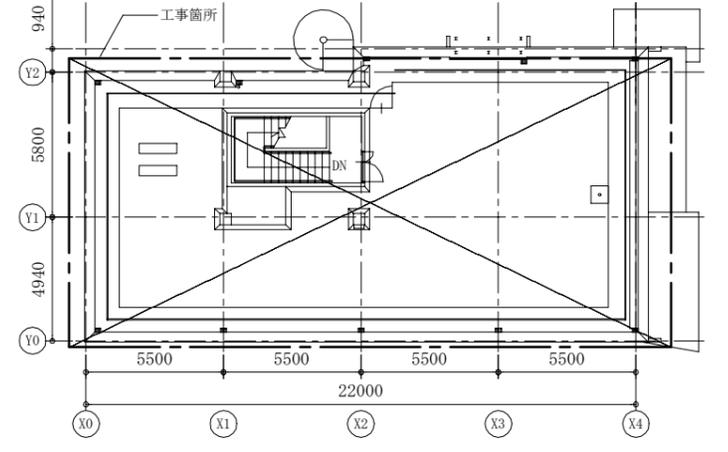


案内図

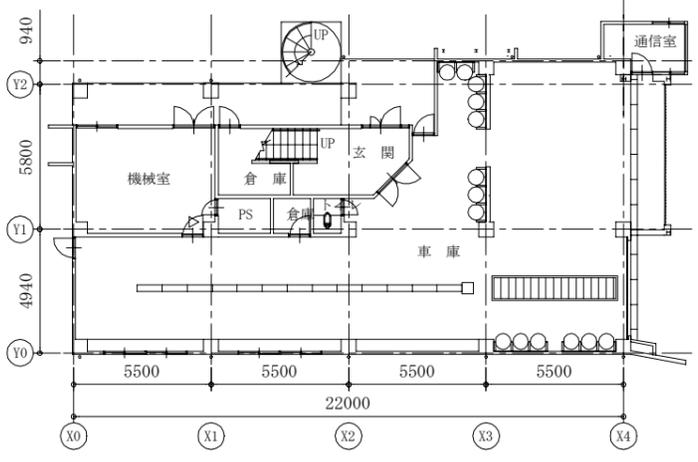
階高図 1:300



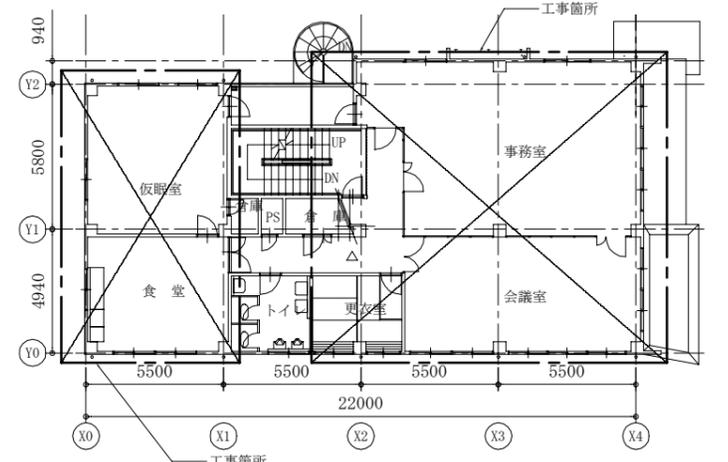
2階平面図



R階平面図

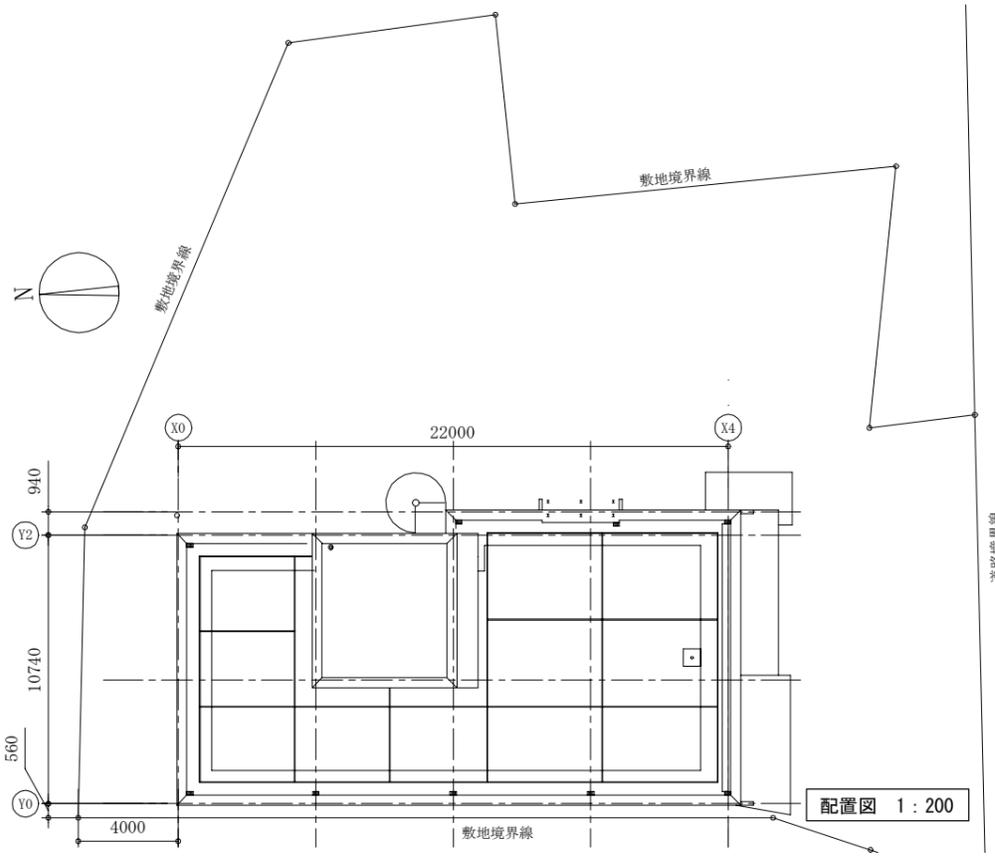


1階平面図



3階平面図

各階平面図 1:200



配置図 1:200

工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事		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 公共建築課
図面名称	案内図、階高図、配置図、凡例、各階平面図	図番	1/9	縮尺	1:300, 1:200 (A2)	作図	令和4年12月 日		

(機械設備)

空調機器表 (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	パッケージ形空調和機	型式 壁掛形 冷媒:R32 冷房能力10.0kW、暖房能力11.2kW 屋外機耐重塩害仕様、付属品:ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)	3相200V	2階	仮眠室	1	APF=5.3以上(2015年基準) グリーン購入法調達基準適合品 置台コンクリート基礎 L=900(接地面ゴムシート敷き)
ACP-2	パッケージ形空調和機	型式 天吊形 冷媒:R32 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW 屋外機耐重塩害仕様、付属品:人感センサーユニット、ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)	3相200V	3階	事務室	1	APF=5.0以上(2015年基準) グリーン購入法調達基準適合品 置台コンクリート基礎 L=900(接地面ゴムシート敷き)
ACP-3	パッケージ形空調和機	型式 天吊形 冷媒:R32 冷房能力4.0kW、暖房能力4.5kW 屋外機耐重塩害仕様、付属品:人感センサーユニット、ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)	3相200V	3階	会議室	1	APF=5.5以上(2015年基準) グリーン購入法調達基準適合品 置台コンクリート基礎 L=900(接地面ゴムシート敷き)
ACP-4	パッケージ形空調和機	型式 天吊形 冷媒:R32 冷房能力5.6kW、暖房能力6.3kW 屋外機耐重塩害仕様、付属品:人感センサーユニット、ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)	3相200V	3階	会議室	1	APF=5.6以上(2015年基準) グリーン購入法調達基準適合品 置台コンクリート基礎 L=900(接地面ゴムシート敷き)
ACR-3	ルームエアコン	冷房能力:6.3kW 暖房能力:7.1kW、冷媒:R32 (屋内機) 壁掛形 屋内電源タイプ(コンセント) (屋外機) 耐重塩害仕様 付属品:ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)、他標準付属品一式	単相200V	2階	仮眠室	1	APF=5.7以上(2027年目標) グリーン購入法調達基準適合品 置台コンクリート基礎 L=900(接地面ゴムシート敷き)
ACR-4	ルームエアコン	冷房能力:4.0kW 暖房能力:5.0kW、冷媒:R32 (屋内機) 壁掛形 屋内電源タイプ(コンセント) (屋外機) 耐重塩害仕様 付属品:ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)、他標準付属品一式	単相200V	3階	仮眠室	1	APF=5.9以上(2027年目標) グリーン購入法調達基準適合品 鉄骨架台H鋼(100×150・1m×2本) フカボトムM10×4本×2組(ACR-5兼用)
ACR-5	ルームエアコン	冷房能力:6.3kW 暖房能力:7.1kW、冷媒:R32 (屋内機) 壁掛形 屋内電源タイプ(コンセント) (屋外機) 耐重塩害仕様 付属品:ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)、他標準付属品一式	単相200V	3階	食堂	1	APF=5.7以上(2027年目標) グリーン購入法調達基準適合品
ACR-6	ルームエアコン	冷房能力:2.5kW 暖房能力:2.8W、冷媒:R32 (屋内機) 壁掛形 屋内電源タイプ(コンセント) (屋外機) 耐重塩害仕様 付属品:ワイヤレスモコン(壁ホルダー共)、他標準付属品一式	単相100V	3階	更衣室	1	APF=6.6以上(2027年目標) グリーン購入法調達基準適合品 置台コンクリート基礎 L=900(接地面ゴムシート敷き)

※各屋外機のフィンガードは不要とする  
 ※ACP-2~4 の屋内機には吊り棒に4面振れ止めを設置する  
 ※ACP-1・2、ACR-3の屋外機には一体のSUS製フック×2(転倒防止)を設置する  
 ※ACP-3・4、ACR-6の屋外機には一体のSUS製フック×2(転倒防止)を設置する

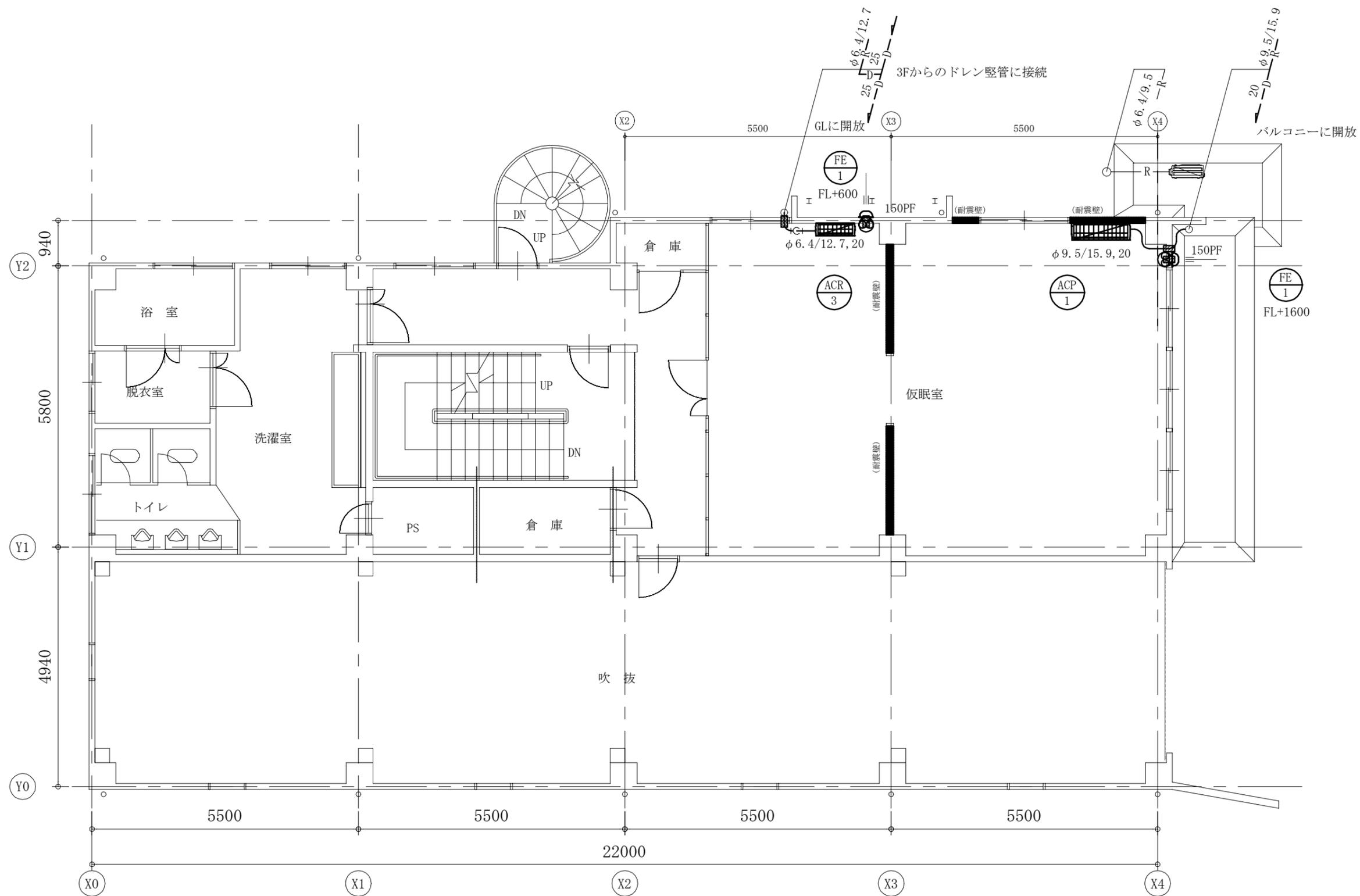
空調機器表 (撤去)							
記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		台数	備考
				階	室名		
HP-1	空冷式ヒートポンプ式クーラー	屋外機(耐塩害仕様)、冷媒:R22(9kg) 冷房能力:22.4kW 暖房能力:26.5kW 冷水量 64 L/min、温水量 76 L/min 付属品:鉄骨架台H=310、等辺山形鋼65(t6) (L=1100×5、L=310×4)	3相200V (7.5kW)	R階	屋上	1	三菱電機機製(型番:CAH-J250A1) 機器荷重325kg、架台荷重41kg 基礎表層モルタル補修
EXT-1	膨張水槽	型式 角型FRP製(複合板) 100L 寸法 580×580×560H 付属品:鉄骨架台H=600、溝形鋼100×50(L=1000×2、L=450×4)、等辺山形鋼50(t6)(L=500×10)		PH	屋上	1	三菱樹脂機製(EXH型) 機器荷重25kg、架台荷重60kg 基礎表層モルタル補修
PCH-1	冷温水循環ポンプ	型式 ラインポンプ(全閉防まつ屋外形) 口径 40A、吐水量 150L/min、揚程 9.5m 付属品:標準付属品	3相200V (0.75kW)	R階	屋上	1	株式会社原製作所製(LPD型) 機器荷重25kg SUSラッピング保温
FCU-1	ファンコイルユニット	型式 床置型、風量2040m <sup>3</sup> /h、冷温水量 26L/min 冷房能力 9.08kW、暖房能力 17.48kW	単相100V	2階	仮眠室	2	三菱電機機製
				3階	食堂	1	機器荷重52.6kg
				3階	事務室	2	接続冷温水管20A×2、ドレン管20A
FCU-2	ファンコイルユニット	型式 床置型、風量1320m <sup>3</sup> /h、冷温水量 20L/min 冷房能力 6.99kW、暖房能力 12.83kW	単相100V	2階	仮眠室	1	三菱電機機製
				3階	会議室	2	機器荷重42kg 接続冷温水管20A×2、ドレン管20A
FCU-3	ファンコイルユニット	型式 床置型、風量510m <sup>3</sup> /h、冷温水量 7L/min 冷房能力 2.54kW、暖房能力 4.76kW	単相100V	3階	更衣室	1	三菱電機機製 機器荷重22.5kg 接続冷温水管20A×2、ドレン管20A

 : 撤去

換気機器表 (新設)							
記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		台数	備考
				階	室名		
FE-1	パイプファン	φ150×100CMH×10Pa 角型、電気シャッター、コンセントタイプ、本体入切スイッチ	単相100V	2階	仮眠室	2	
				3階	仮眠室	2	
				3階	会議室	2	
FE-2	パイプファン	φ100×60CMH×5Pa 角型、電気シャッター、コンセントタイプ、本体入切スイッチ	単相100V	3階	更衣室	1	
FE-3	ダクト用換気扇	φ100×200CMH×120Pa、24時間換気機能付、 風圧シャッター 付属品:天吊金具、リモコンスイッチ(急速、強、弱)	単相100V	3階	事務室	1	リモコンスイッチ取付及び配管配線は電気設備工事
PF	パイプフード	φ100深形(SUS製、ガラリ)、耐重塩害仕様		3階	屋外	2	詳細位置は図面参照
		φ150深形(SUS製、ガラリ)、耐重塩害仕様		2,3階	屋外	2	詳細位置は図面参照
		φ150深形(SUS製、ガラリ、FD付)、耐重塩害仕様		2,3階	屋外	4	詳細位置は図面参照

(機械設備)

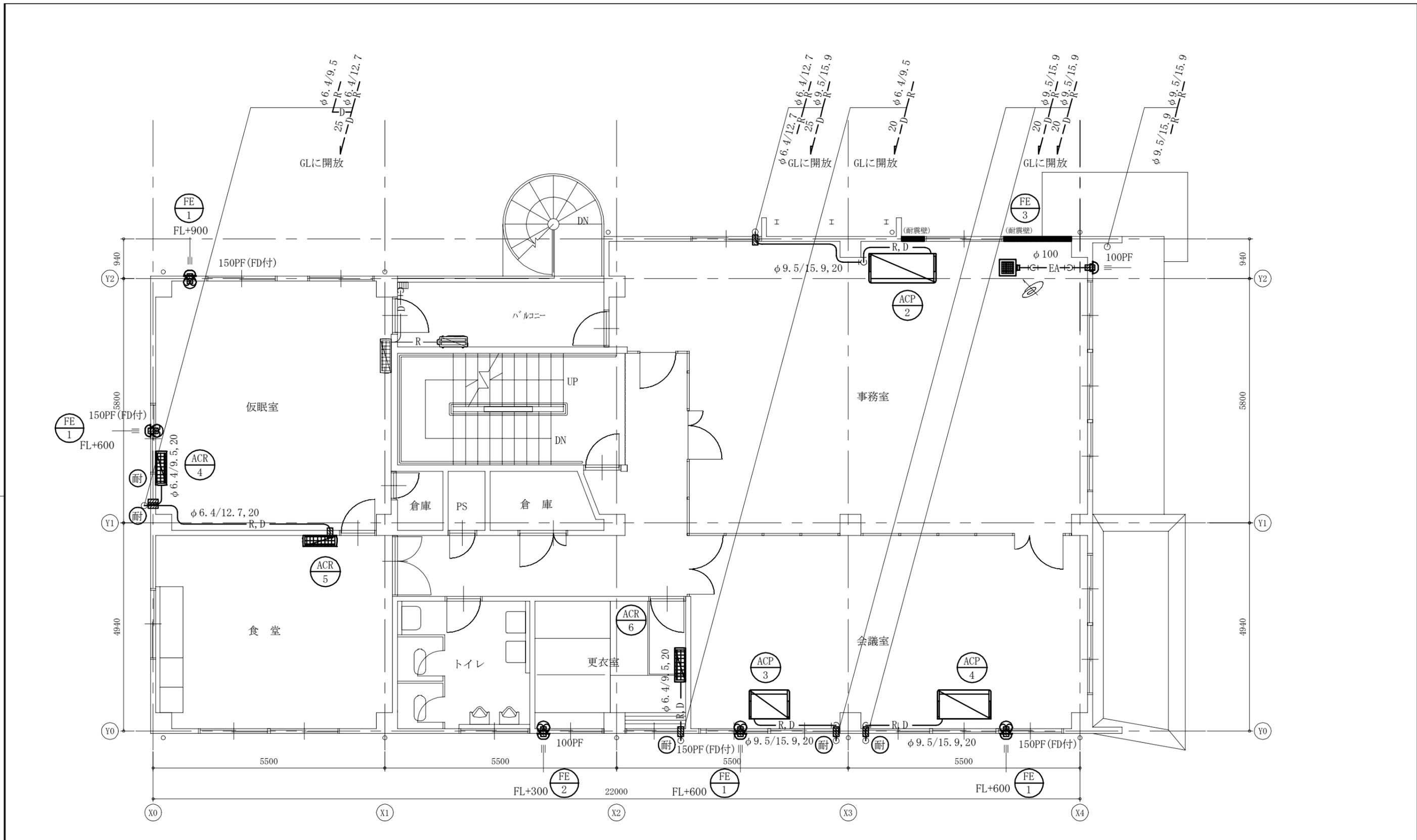
工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課		
図面名称	空調機器表(新設・撤去)		図番	2/9	縮尺	no scale		作図	令和4年12月 日				



2階配管平面図(新設) 1:60

(機械設備)

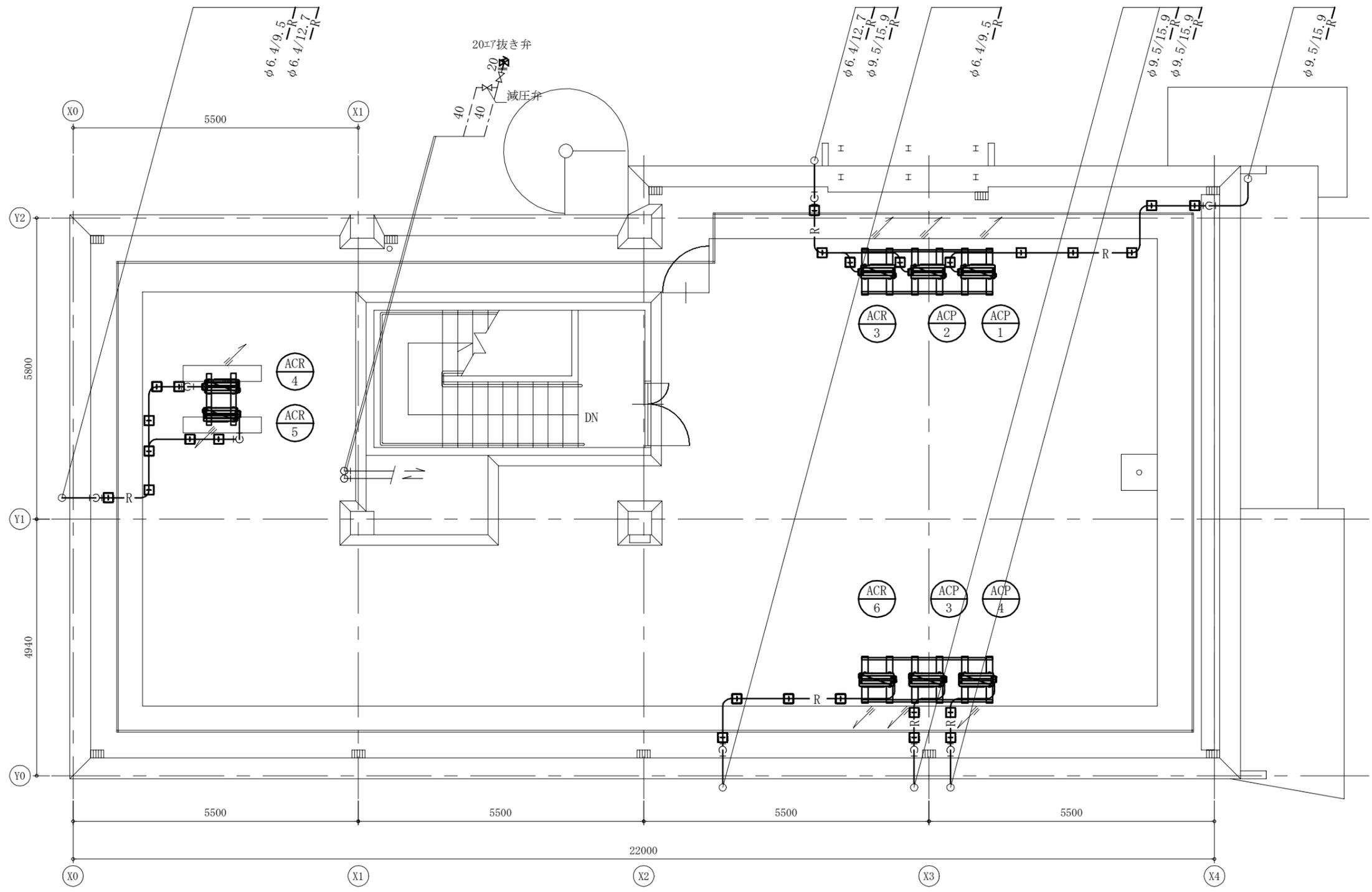
工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2階配管平面図(新設)	図番	3/9	縮尺	1:60(A2)	作図	令和4年12月 日			



3階配管平面図(新設)1:60

(機械設備)

工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	3階配管平面図(新設)	図番	4/9	縮尺	1:60(A2)	作図	令和4年12月 日			

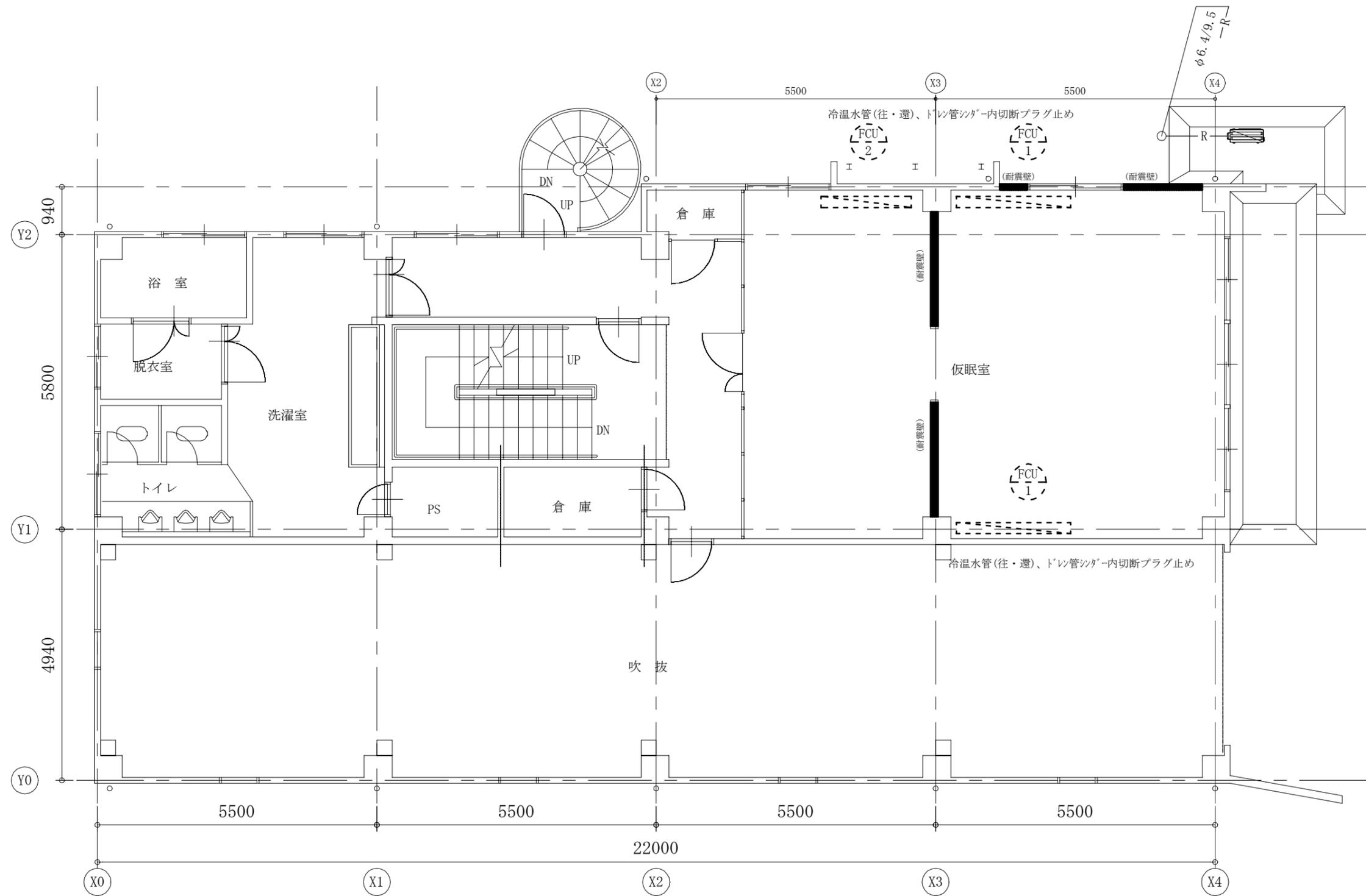


R階配管平面図(新設) 1:60

□ : 冷媒管架台 (既製品コンクリート架台□150, 接地面ゴムシート)

(機械設備)

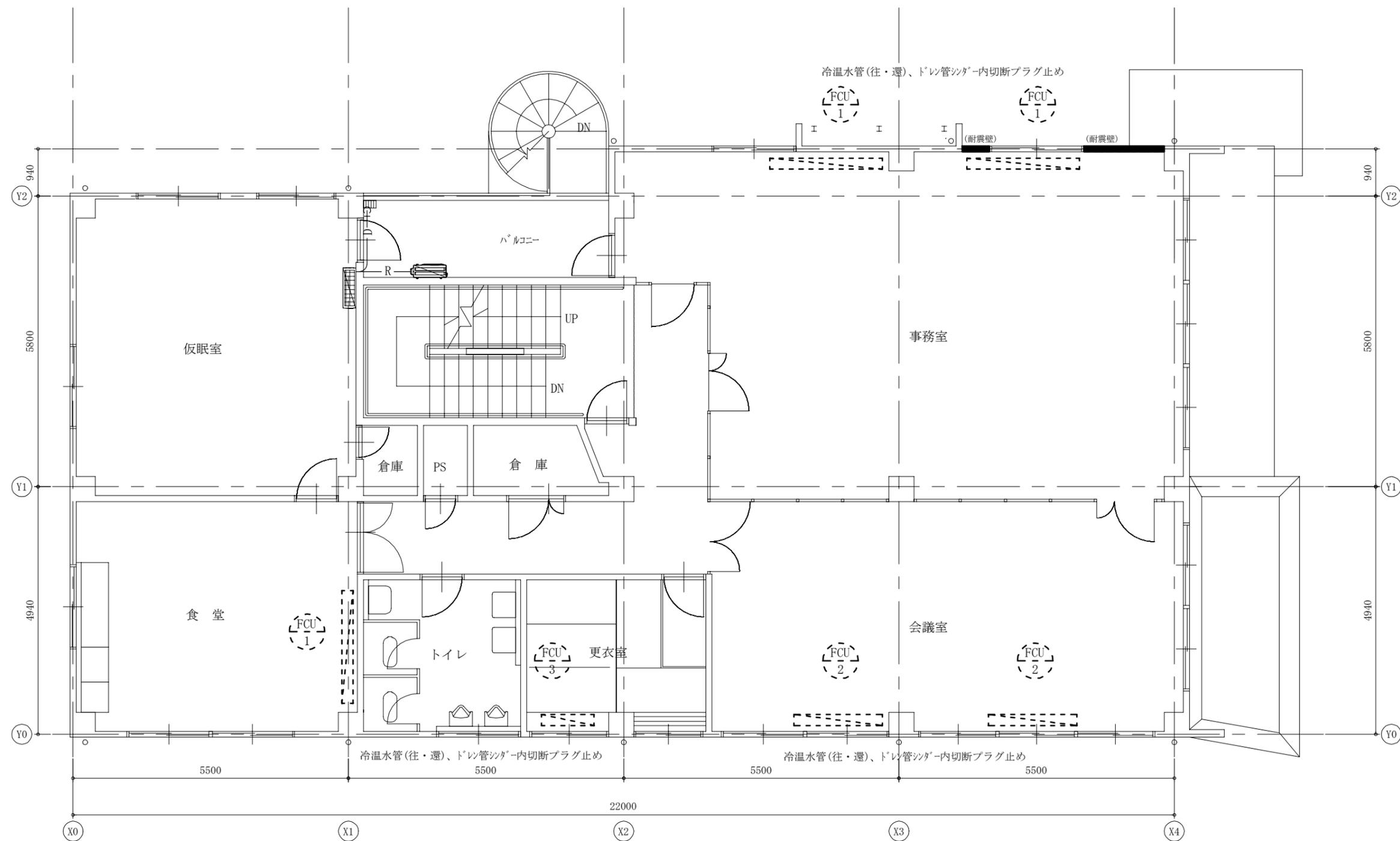
工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	R階配管平面図(新設)	図番	5/9	縮尺	1:60(A2)	作図	令和4年12月 日			



2階配管平面図(撤去) 1:60

工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	2階配管平面図(撤去)	図番	6/9	縮尺	1:60(A2)	作図	令和4年12月 日				

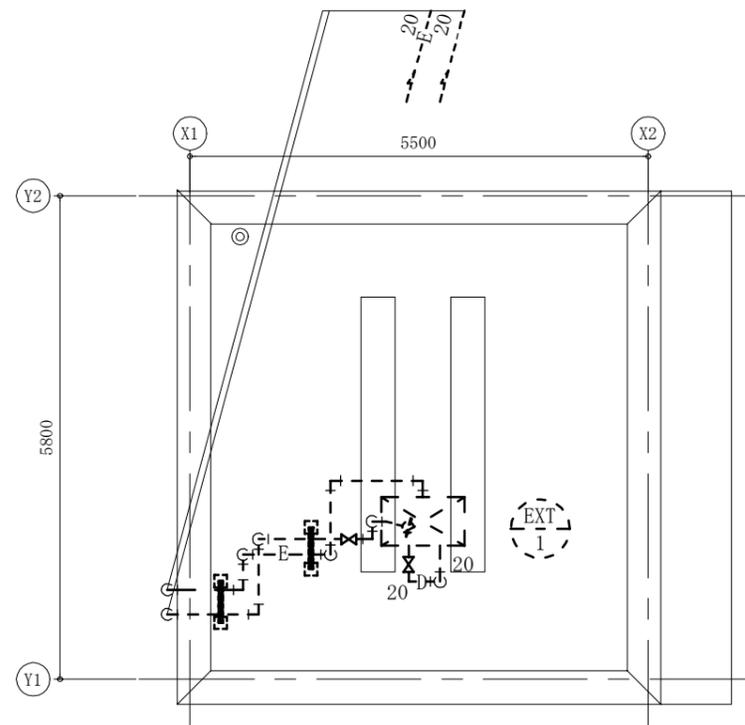
(機械設備)



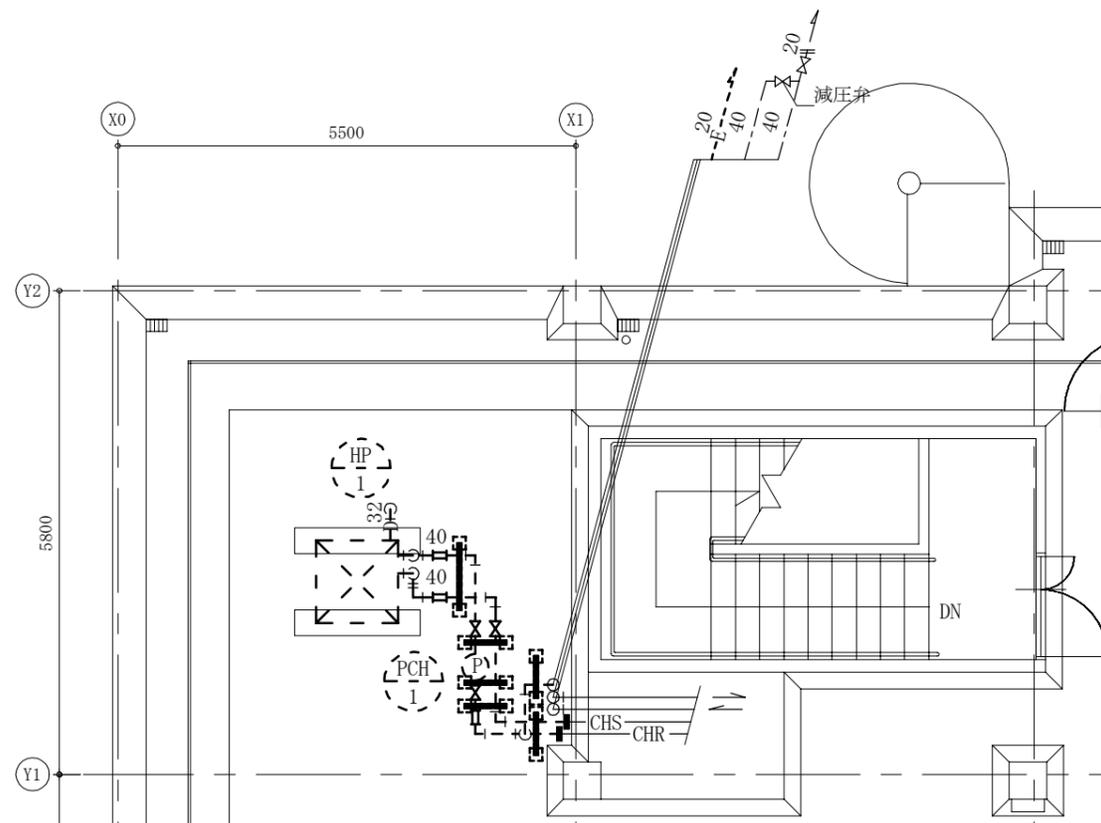
3階配管平面図(撤去) 1:60

(機械設備)

工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	3階配管平面図(撤去)	図番	7/9	縮尺	1:60(A2)	作図	令和4年12月 日			



PH階配管平面図(撤去) 1:60



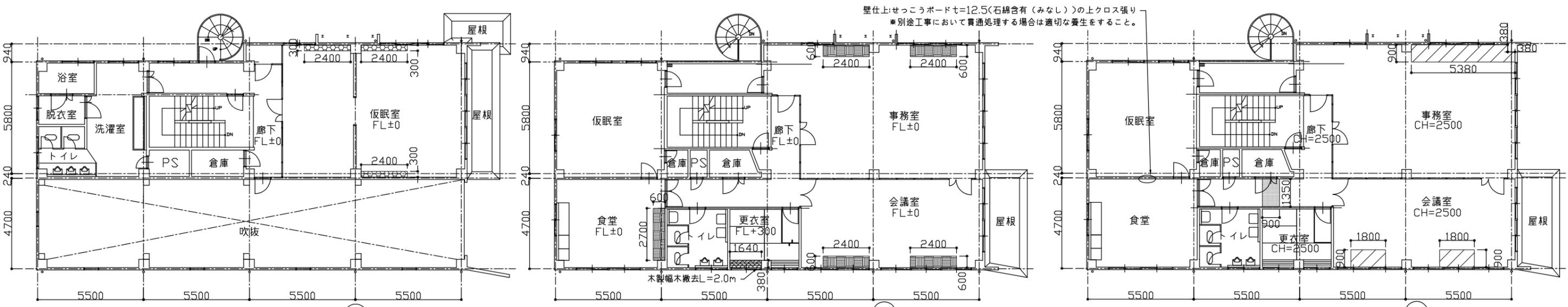
R階配管平面図(撤去) 1:60

(機械設備)

工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			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 公共建築課
図面名称	R階配管平面図(撤去)、PH階配管平面図(撤去)	図番	8/9	縮尺	1:60(A2)	作図	令和4年12月 日				

仕上表

部屋名	改修前	改修後	備考
事務室	床:フローリングブロック $\tau=15$ 撤去 下地モルタル $\tau=30$ 程度共	床:フローリングブロック $\tau=15$ なら塗装品新設 下地モルタル $\tau=30$ 程度共	軽量鉄骨天井開口部補強19形450×450程度天井点検口アルミ額縁450角新設 1か所
会議室	床:フローリングブロック $\tau=15$ 撤去 下地モルタル $\tau=30$ 程度共	床:フローリングブロック $\tau=15$ なら塗装品新設 下地モルタル $\tau=30$ 程度共	
更衣室	床:緑甲板撤去下地板共、木製幅木撤去L=2.0m	床:フローリングボード $\tau=15$ 1等なら新設 下地ラワン合板 $\tau=12$ 共 木製幅木集成材H=60無塗装新設	
3F廊下	天井:せつこうボード $\tau=12.5$ (石綿含有(みなし))ロックウール化粧吸音板 $\tau=9.0$ (石綿含有(みなし))撤去軽量鉄骨天井下地共	天井:せつこうボード $\tau=12.5$ 目透かし EP塗装 下地調整RB種工程B種(見上) 軽量鉄骨天井下地19形@300程度	
食堂	床:フローリングブロック $\tau=15$ 撤去 下地モルタル $\tau=30$ 程度共	床:フローリングブロック $\tau=15$ なら塗装品新設 下地モルタル $\tau=30$ 程度共	
2F仮眠室	床:ビニル床シート $\tau=2.0$ (石綿含有(みなし))撤去	床:ビニル床シート $\tau=2.0$ 新設 熱溶接工法	



改修前2階床伏図S=1:150

改修前3階床伏図S=1:150

改修前3階天井伏図S=1:150

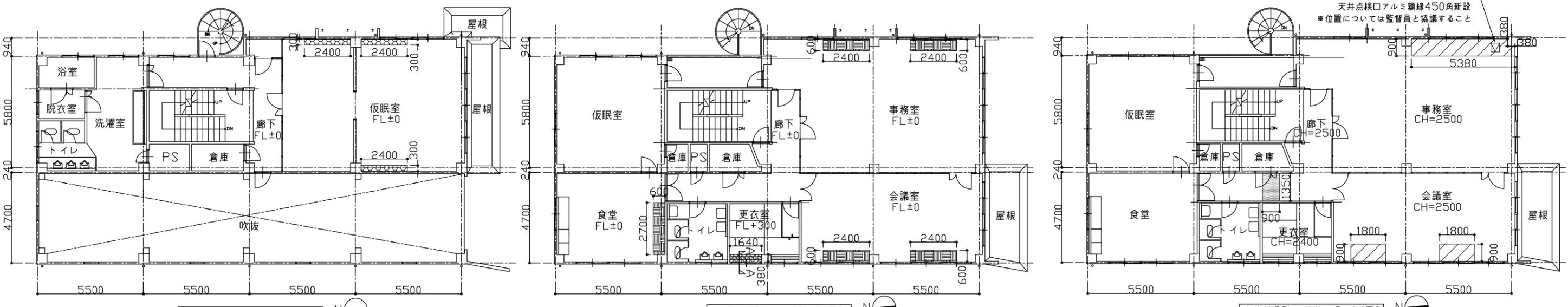
(凡例) ビニル床シート $\tau=2.0$ (石綿含有(みなし))撤去

(凡例) フローリングブロック $\tau=15$ 撤去 下地モルタル $\tau=30$ 程度共

(凡例) 緑甲板撤去 下地板共

(凡例) せつこうボード $\tau=12.5$ (石綿含有(みなし))ロックウール化粧吸音板 $\tau=9.0$ (石綿含有(みなし))撤去 軽量鉄骨天井下地共

(凡例) せつこうボード $\tau=12.5$ (石綿含有(みなし))EP塗装撤去 軽量鉄骨天井下地共



改修後2階床伏図S=1:150

改修後3階床伏図S=1:150

改修後3階天井伏図S=1:150

(凡例) ビニル床シート $\tau=2.0$ 新設 熱溶接工法

(凡例) フローリングブロック $\tau=15$ なら塗装品新設 下地モルタル $\tau=30$ 程度共

(凡例) フローリングボード $\tau=15$  1等なら新設 下地ラワン合板(1類) $\tau=12$ 共

(凡例) せつこうボード $\tau=12.5$ 目透かしロックウール化粧吸音板 $\tau=9.0$ 新設 軽量鉄骨天井下地19形@360程度

(凡例) せつこうボード $\tau=12.5$ EP塗装 下地調整RB種工程B種(見上) 軽量鉄骨天井下地19形@300程度

A-A断面図S=1:30

木製幅木集成材H=60 無塗装 L=2.0m

フローリングボード $\tau=15$  1等なら 下地ラワン合板(1類) $\tau=12$

壁仕上:せつこうボード $\tau=12.5$ (石綿含有(みなし))の上クロス張り  
\*別途工事において貫通処理する場合は適切な養生をすること。

軽量鉄骨天井開口部補強19形450×450程度  
天井点検口アルミ額縁450角新設  
\*位置については監督員と協議すること

工事名	南消防署野比出張所空調設備改修工事			設計者資格氏名	一級建築士登録第 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	各階床伏図、天井伏図	図番	9/9	縮尺	1:30、1:150(A2)	作図	令和4年12月 日				