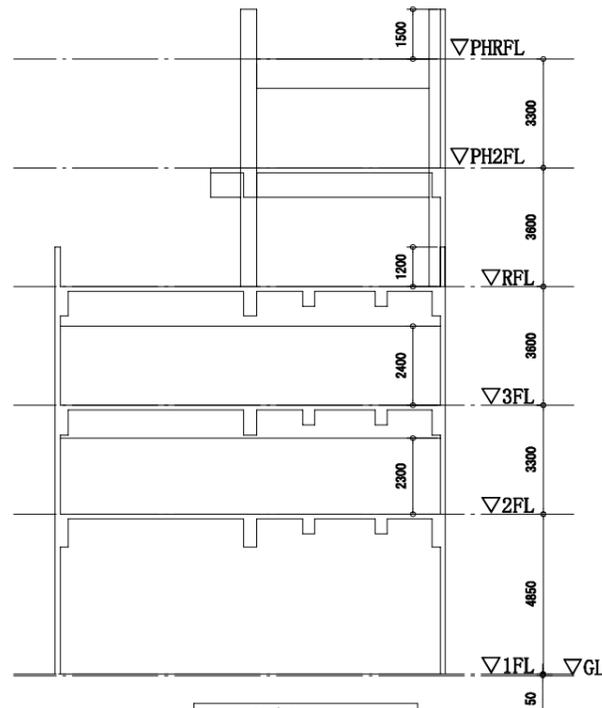
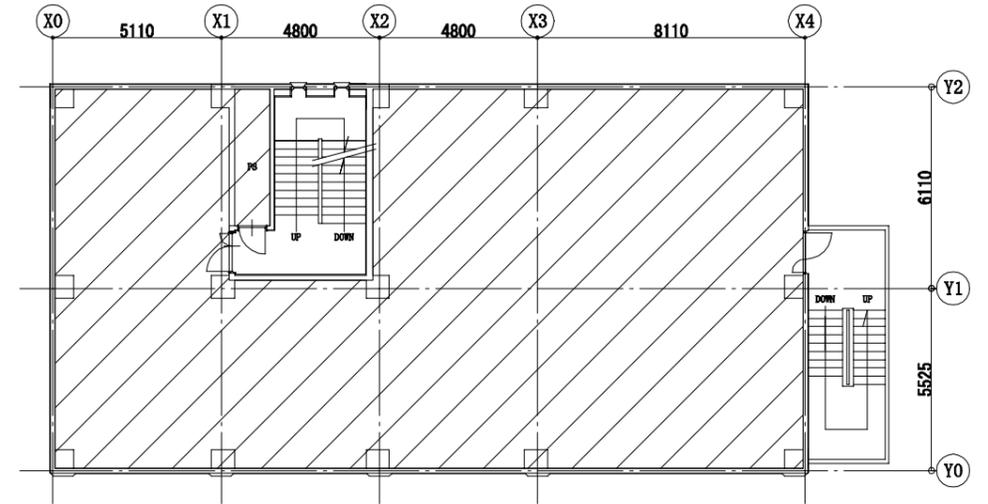


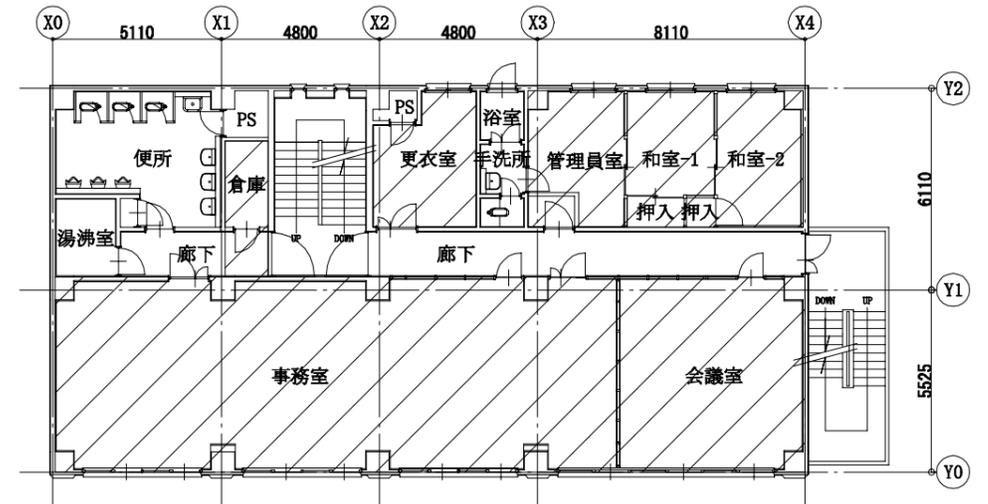
案内図



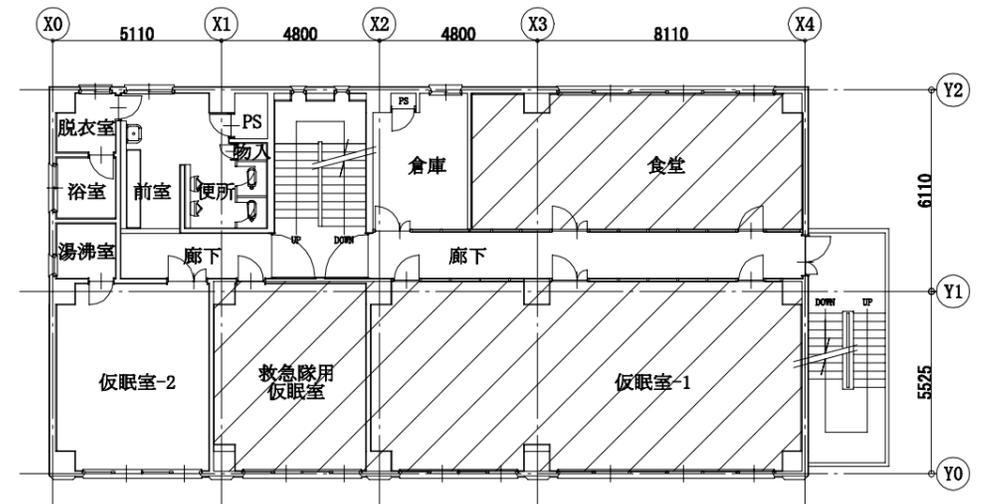
階高図 N.S



屋上平面図 1:150

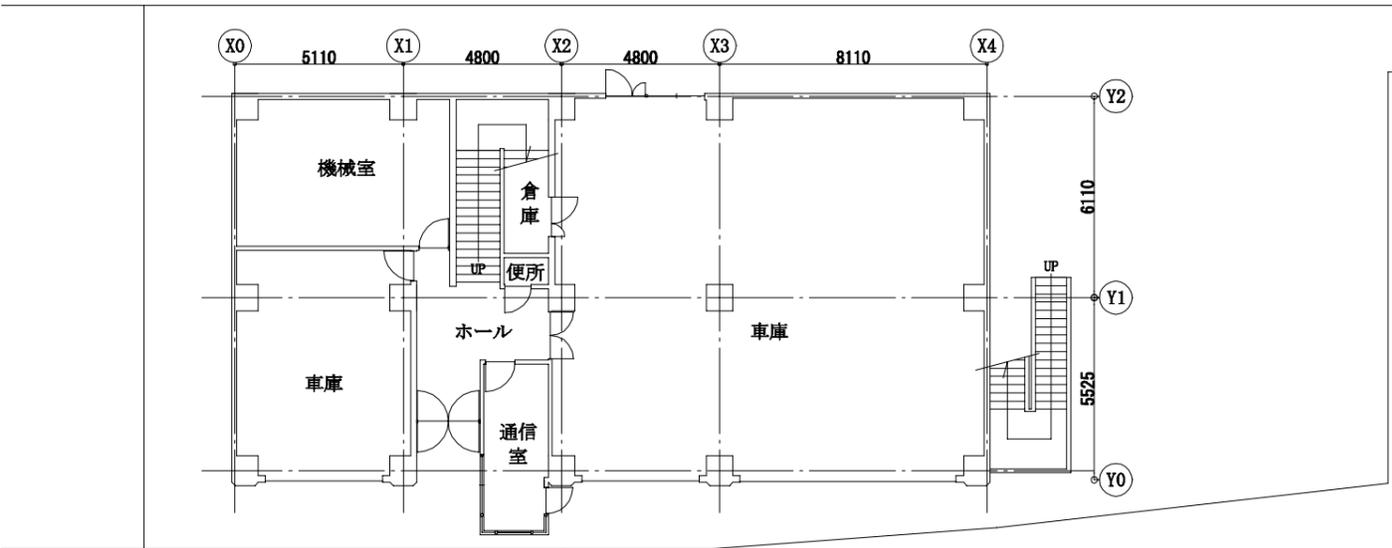


3階平面図 1:150



2階平面図 1:150

：工事範囲



配置図 1:150

工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	案内図、配置図、各階平面図、階高図	図番	1/10	縮尺	1:150(A2)	作図	令和 5 年 6 月 日				

■ 機器表(新設) ■

記号	名称	機器仕様	電源		冷媒管		設置場所		台数	備考		
			φ	V	液管	ガス管	階	室名				
ACP-2-1	パナソニック形空気調和機	形式(屋外機): 耐重塩害仕様屋外機	3	200	6.4	12.7	RF	屋上	4	冷媒種: R32		
		形式(屋内機): 天井カセット形(1方向)						2F	救急隊用仮眠室		1	
		能力: 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW							2F		仮眠室-1	3
		付属品(屋外機): フィンガード、その他標準付属品										
		付属品(屋内機): ワイヤレスリモコン、その他標準付属品										
		APF(2015): 5.2以上										
ACP-2-2	パナソニック形空気調和機	形式(屋外機): 耐重塩害仕様屋外機	3	200	9.5	15.9	RF	屋上	1	冷媒種: R32		
		形式(屋内機): 天井吊り形						2F	食堂		1	
		能力: 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW										
		付属品(屋外機): フィンガード、その他標準付属品										
		付属品(屋内機): ワイヤレスリモコン、その他標準付属品										
		APF(2015): 5.4以上										
ACP-3-1	パナソニック形空気調和機	形式(屋外機): 耐重塩害仕様屋外機	3	200	9.5	15.9	RF	屋上	3	冷媒種: R32		
		形式(屋内機): 天井カセット形(4方向)						3F	事務室		3	
		能力: 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW										
		付属品(屋外機): フィンガード、その他標準付属品										
		付属品(屋内機): 人感センサー、ワイヤードリモコン										
		: その他標準付属品										
		APF(2015): 6.9以上										
ACP-3-2	パナソニック形空気調和機	形式(屋外機): 耐重塩害仕様屋外機	3	200	6.4	12.7	RF	屋上	2	冷媒種: R32		
		形式(屋内機): 天井カセット形(2方向)						3F	会議室		2	
		能力: 冷房能力: 3.6kW 暖房能力: 4.0kW										
		付属品(屋外機): フィンガード、その他標準付属品										
		付属品(屋内機): 人感センサー、ワイヤードリモコン										
		: その他標準付属品										
		APF(2015): 5.2以上										
ACR-3-1	ルームファン	形式(屋外機): 耐重塩害仕様屋外機	1	100	6.4	9.5	RF	屋上	4	冷媒種: R32		
		形式(屋内機): 壁掛形						3F	更衣室		1	グリーン購入適合品
		能力: 冷房能力: 2.5kW 暖房能力: 2.8kW						3F	管理員室		1	
		付属品(屋外機): フィンガード、その他標準付属品						3F	和室-1		1	
		付属品(屋内機): ワイヤレスリモコン、その他標準付属品						3F	和室-2		1	
		APF(2015): 6.6以上										

■ 機器表(新設) ■

記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		台数	備考
			φ	V	階	室名		
HEA-3-1	全熱交換器	形式: 天井埋込形全熱交換器	1	100	3F	事務室	1	
		能力: 345m ³ /h×80Pa×φ150 温度交換効率71%以上						
		付属品: リモコン、防振吊り金具、その他標準付属品						
HEA-3-2	全熱交換器	形式: 天井埋込形全熱交換器	1	100	3F	会議室	1	
		能力: 150m ³ /h×20Pa×φ100 温度交換効率74%以上						
		付属品: リモコン、防振吊り金具、その他標準付属品						
PF	パイプフード	SUS製 深型 ガラリ付き 耐重塩害仕様						

■ 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	屋内隠ぺい	断熱材被覆銅管	-
		屋内露出		樹脂製保温化粧ケース(ドレン管共)
		屋外露出		ガルバリウム鋼板ラッキング SUS製保温化粧ケース(図示による)
—D—	ドレン管	屋内隠ぺい	保温付きVP	-
		屋内露出		冷媒管共
		屋外露出		カラーVP
	波配線	各所	EM-EFF	冷媒管共巻
	リモコン線	屋内隠蔽	EM-CEE	-
		屋内露出		金属線び
—SA—	SAダクト	屋内隠蔽	スパイラルダクト	N・(ロ)・XI
—RA—	RAダクト	屋内隠蔽	スパイラルダクト	-
—OA—	OAダクト	屋内隠蔽	スパイラルダクト	N・(ロ)・XI
—EA—	EAダクト	屋内隠蔽	スパイラルダクト	N・(ロ)・XI

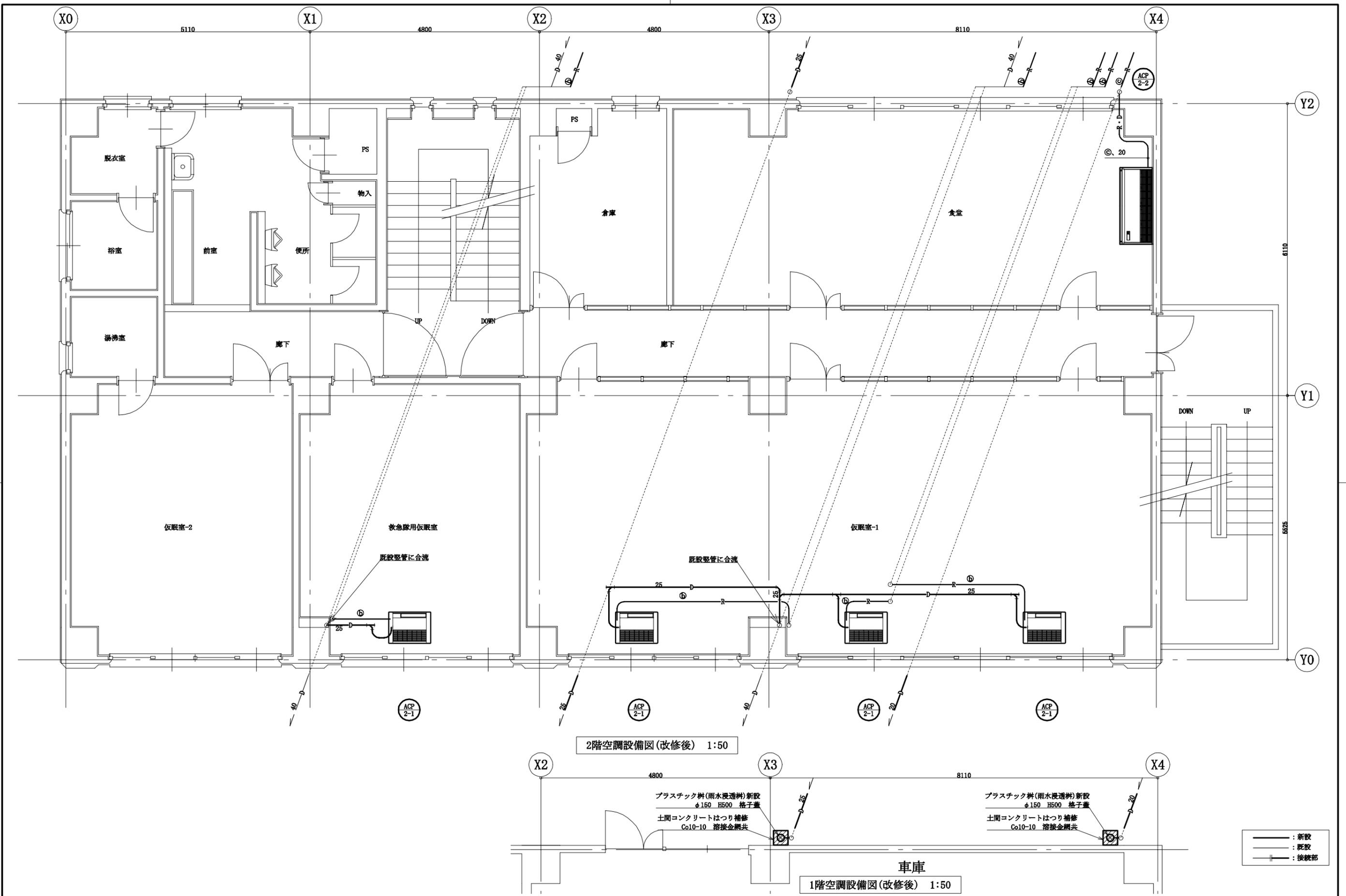
■ 工事内容 ■

- 空調設備
 - 新設機器は機器表(新設)による。
 - 天井から機器を吊る際は振れ止めを設ける。
 - 電源は別途電気工事による。
 - 渡り配線、リモコン配線は本工事。
 - 天井裏し復旧、開口及び開口補強は建築図による。
 - 冷媒管は全長新設とする。
 - ドレン管は既設管一部再利用とする。
 - 外壁塗材は石綿含有建材のため、コア抜きは湿式とし、発生材は適切に処分すること。
- 付帯工事
 - 配管工事に必要な足場を見込む。
 - 室内養生は建築図による。
- 撤去工事
 - 撤去機器は機器表(既存)による。
 - 残置管端部は閉塞すること。
 - FCU用リモコンの撤去は本工事。
 - FCUの電源、リモコン線の撤去は別途電気工事による。
 - 長方形ダクトのフランジパッキンは石綿含有建材のため、適切に処分すること。

冷媒管サイズ(新設)

記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4	9.5
Ⓑ	6.4	12.7
Ⓒ	9.5	15.9

工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	機器表(新設)、凡例(新設)	図番	2/10	縮尺	N.S	作図	令和5年6月 日				



工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	1,2階空調設備図(改修後)	図番	3/10	縮尺	1:50(A2)	作図	令和 5 年 6 月 日				

——— : 新設
 ——— : 既設
 ——— : 接続部

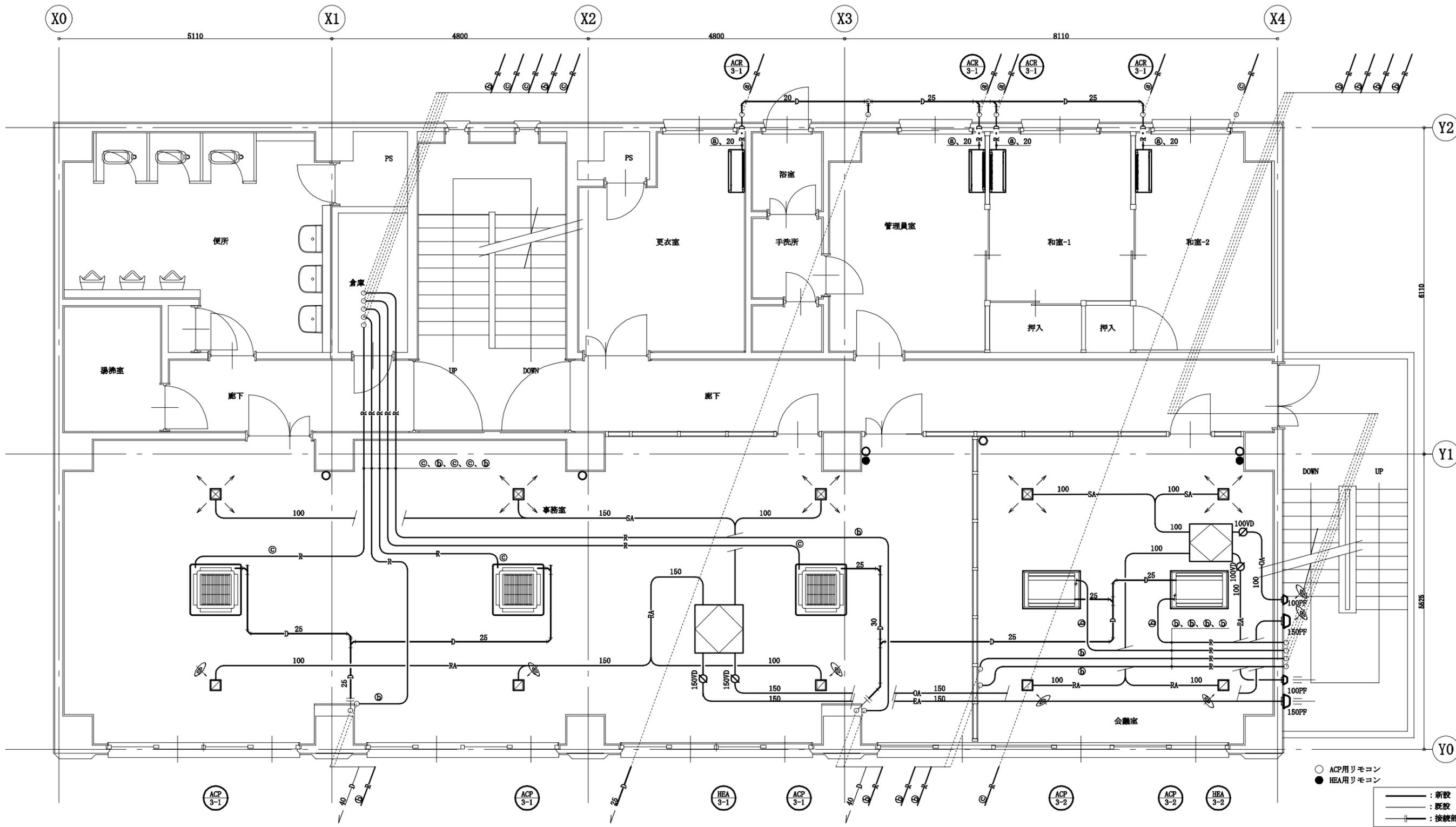
新設制気口

事務室	200×200	(SA)
VHS	200×200	
Q = 115 CMH		
BOX 300×300×300		3
内貼り M・(口)・IX		

事務室	200×200	(RA)
GYS	200×200	
Q = 115 CMH		
BOX 300×300×300		3
内貼り なし		

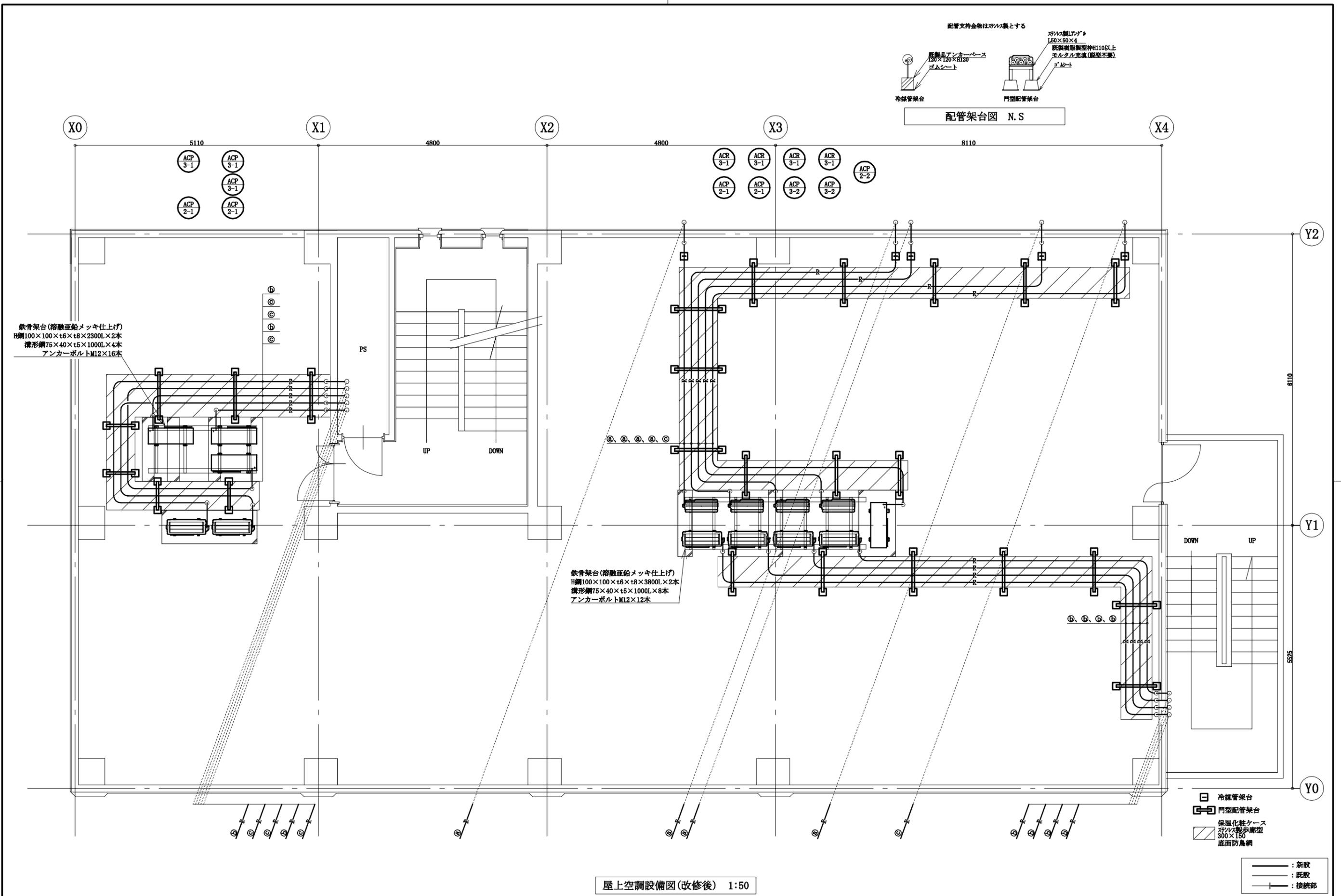
会議室	200×200	(SA)
VHS	200×200	
Q = 75 CMH		
BOX 300×300×300		2
内貼り M・(口)・IX		

会議室	200×200	(RA)
GYS	200×200	
Q = 75 CMH		
BOX 300×300×300		2
内貼り なし		



3階空調設備図(改修後) 1:50

工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	3階空調設備図(改修後)	図番	4/10	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和 5 年 6 月 日			



工事名	南消防署浦賀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			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	屋上空調設備図(改修後)、配管架台図	図番	5/10	縮尺	1:50(A2)	作図	令和5年6月日				

■ 機器表(既存) ■

記号	名称	機器仕様	電源		設置場所		台数	備考
			φ	V	階	室名		
AHP-1	空冷式ヒートポンプチャラー	形式：耐塩害仕様空気熱源ヒートポンプユニット 能力：冷却能力：46.0kW 加熱能力：53.0kW 電動機出力：7.5kW×2 冷水入口温度：12℃ 出口温度：7℃ 流量：7.74m³/h 温水入口温度：40℃ 出口温度：45℃ 流量：9.12m³/h 冷媒種：R407 冷媒充填量：6.3kg×2	3	200	RF	屋上	1	機器質量：591kg 架台質量：96kg 冷媒種：R407 三菱電機製
PCP-1	冷温水循環ポンプ	形式：ラインポンプ 能力：32φ×100L/min×0.1MPa×0.4kW	1	200	RF	屋上	1	
FCU-1	ファンコイルユニット	形式：天井埋込形 能力：冷房能力：5.7kW 暖房能力：4.5kW 水量：9L/min	1	200	3F	会議室	1	
					3F	事務室	1	
FCU-2	ファンコイルユニット	形式：天井埋込形 能力：冷房能力：4.3kW 暖房能力：3.5kW 水量：9L/min	1	200	3F	事務室	4	
FCU-3	ファンコイルユニット	形式：天井埋込形 能力：冷房能力：2.4kW 暖房能力：2.1kW 水量：9L/min	1	200	3F	管理員室	1	
FCU-4	ファンコイルユニット	形式：床置形(ローボイ)	1	200	2F	食堂	2	
		能力：冷房能力：4.3kW 暖房能力：3.5kW 水量：9L/min						
FCU-5	ファンコイルユニット	形式：床置形(ローボイ)	1	200	2F	仮眠室-1	3	
		能力：冷房能力：5.7kW 暖房能力：4.5kW 水量：9L/min						
FCU-6	ファンコイルユニット	形式：床置形(ローボイ)	1	200	2F	救急隊用仮眠室	1	
		能力：冷房能力：4.6kW 暖房能力：4.3kW 水量：9L/min						
FCU-7	ファンコイルユニット	形式：床置形(ローボイ)	1	200	2F	仮眠室-2	1	
		能力：冷房能力：5.7kW 暖房能力：4.5kW 水量：9L/min						

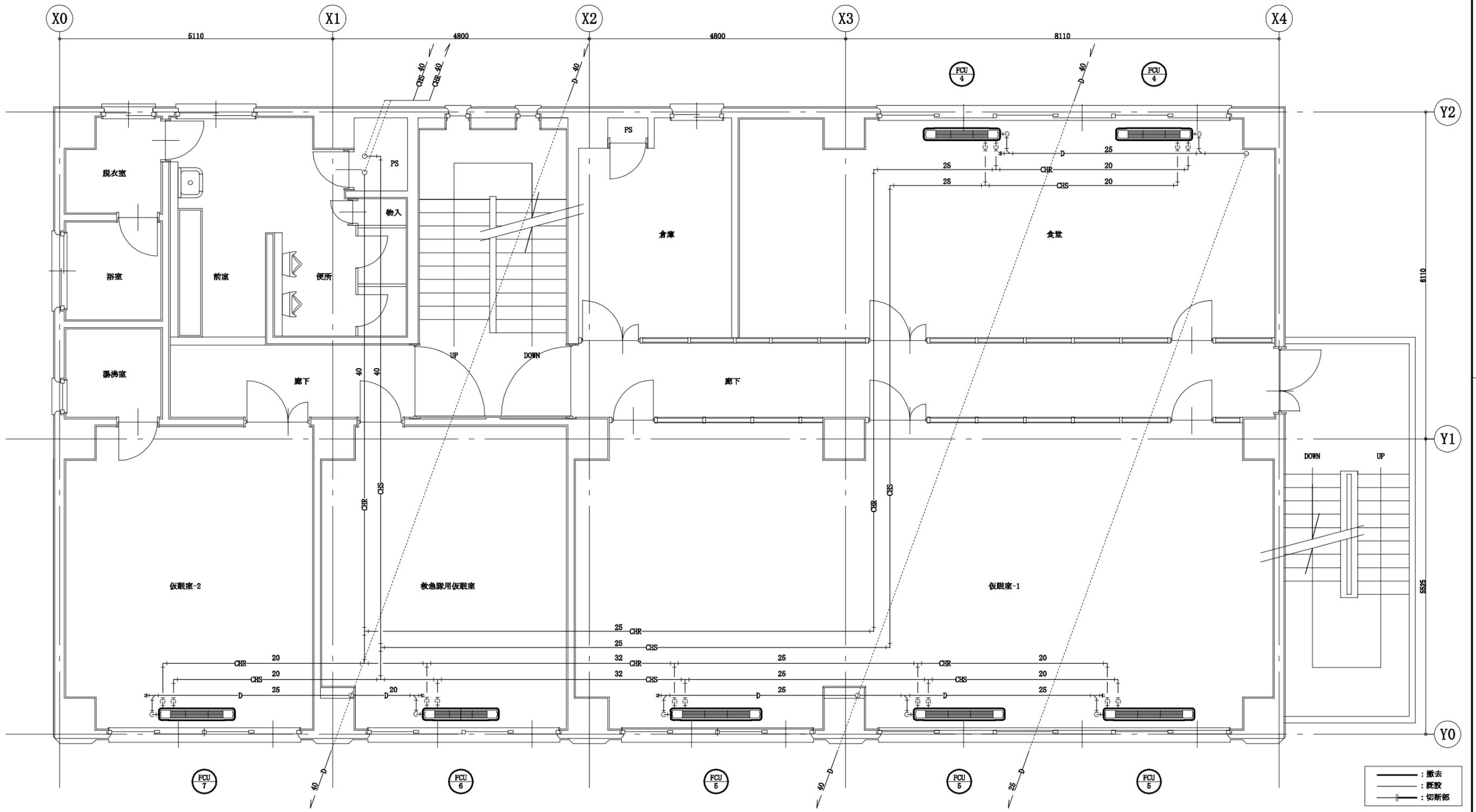


撤去機器

■ 凡例(既存) ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
—CH— —CHR—	冷温水管	屋内隠ぺい	SGP-白	GW+ALGC
		屋内露出		GW+綿布
		屋外露出		GW+SUSラッピング
—D—	ドレン管	屋内隠ぺい	SGP-白	GW+ALGC
		屋内露出		GW+綿布
		屋外露出	VP	-
— -- —	給水管	屋外露出	一般配管用ステンレス鋼管	-
	SAダクト	屋内隠蔽	亜鉛鉄板 (アングラフリンク工法)	GW+ALGC
	RAダクト			

工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	機器表、凡例	図番	6/10	縮尺	N.S	作図	令和 5 年 6 月 日				

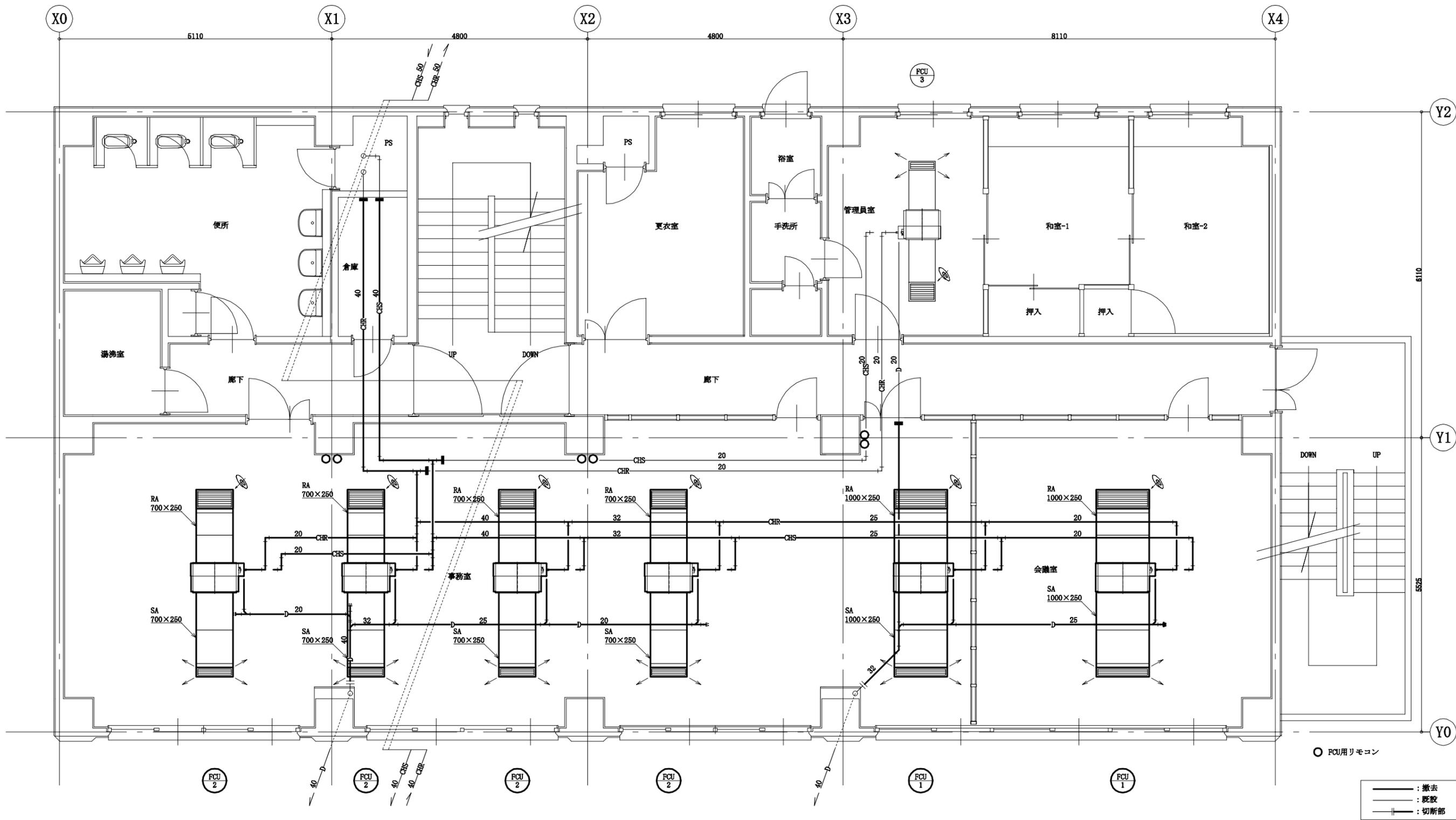


2階空調設備図(既存) 1:50

工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	2階空調設備図(既存)	図番	7/10	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和 5 年 6 月 日				

撤去制気口

事務室 (SA)	事務室 (RA)	事務室 (SA)	事務室 (RA)	会議室 (SA)	会議室 (RA)
VHS 200×700	GVS 350×700	VHS 200×1000	GVS 350×700	VHS 200×1000	GVS 350×700
Q = 800 CMH	Q = 800 CMH	Q = 1100 CMH			
4	4	1	1	1	1

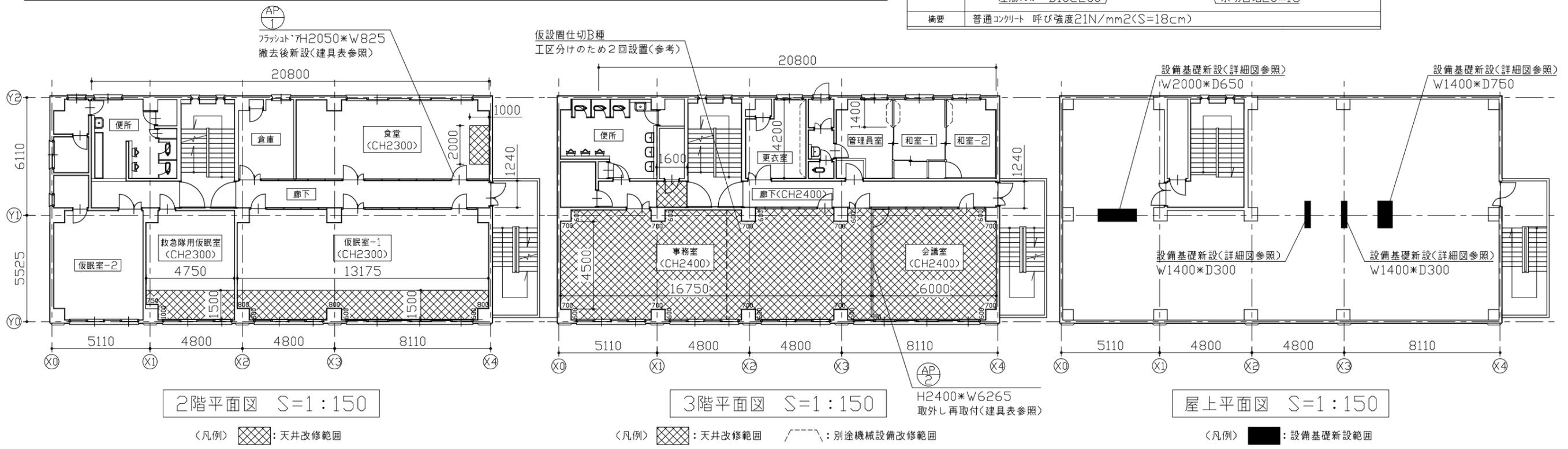
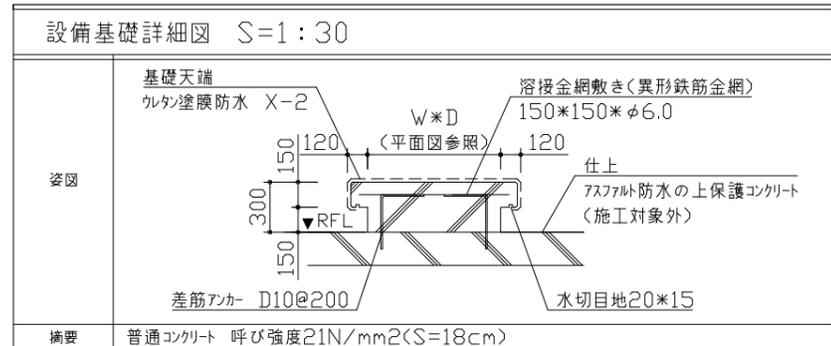


3階空調設備図(既存) 1:50

工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	3階空調設備図(既存)	図番	8/10	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和 5 年 6 月 日			

建築改修内容一覧			
室名	部位	改修前	改修後
2階 食堂	天井	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ (石綿含有)撤去 (下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽量鉄骨天井下地共) 天井廻縁撤去	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ 新設(下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽鉄下地19型@360程度共) 天井廻縁新設(塩化ビニル製)
	壁	AP-1 フラッシュ $H2050 \times W825$ 撤去(建具表参照)	AP-1 フラッシュ $H2050 \times W825$ 新設(建具表参照)
2階 救急隊用仮眠室	天井	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ (石綿含有)撤去 (下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽量鉄骨天井下地共) 天井廻縁撤去	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ 新設(下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽鉄下地19型@360程度共) 天井点検口新設(450角...1か所) 天井開口補強新設(450 \times 450程度...1か所、1300 \times 1300程度...1か所) 天井廻縁新設(塩化ビニル製)
2階 仮眠室-1	天井	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ (石綿含有)撤去 (下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽量鉄骨天井下地共) 天井廻縁撤去	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ 新設(下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽鉄下地19型@360程度共) 天井点検口新設(450角...3か所) 天井開口補強新設(450 \times 450程度...3か所、1300 \times 1300程度...3か所) 天井廻縁新設(塩化ビニル製)
3階 廊下	天井	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ (石綿含有)撤去 (下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽量鉄骨天井下地共) 天井廻縁撤去	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ 新設(下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽鉄下地19型@360程度共) 天井廻縁新設(塩化ビニル製)
3階 事務室	天井	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ (石綿含有)撤去 (下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽量鉄骨天井下地共) 天井廻縁撤去	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ 新設(下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽鉄下地19型@360程度共) 天井点検口新設(450角...9か所) 天井開口補強新設(450 \times 450程度...9か所、300 \times 300程度...6か所、 900 \times 900程度...3か所、300 \times 1200程度...12か所) 天井廻縁新設(塩化ビニル製)
	壁	AP-2 取外し(建具表参照)	AP-2 再取付(建具表参照)
3階 会議室	天井	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ (石綿含有)撤去 (下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽量鉄骨天井下地共) 天井廻縁撤去	ロウケル化粧吸音板 $t=9.0$ 新設(下張りせつこうホート $t=12.5$ 、軽鉄下地19型@360程度共) 天井点検口新設(450角...3か所) 天井開口補強新設(450 \times 450程度...3か所、300 \times 300程度...4か所、 900 \times 900程度...2か所、300 \times 1200程度...4か所) 天井廻縁新設(塩化ビニル製)
屋上			設備基礎新設(屋上平面図、設備基礎詳細図参照)
備考		天井点検口および天井開口補強の取付け位置は監督員との協議による。	

建具表 S=1:100			
名称	符号	名称	符号
アルミパーテーション (フラッシュ \uparrow 撤去・新設)	AP1	アルミパーテーション (取外し・再取付)	AP2
室名	数量	室名	数量
食堂	1	事務室	1
材質	見込	材質	見込
アルミニウム	50	アルミニウム	50
摘要	改修範囲、付属金物一式共	凡例	型ガラス $t=4.0$ 、付属金物一式共



工事名	南消防署浦賀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 建築計画課
図面名称	2階・3階・屋上平面図、建築改修内容一覧、建具表、詳細図	図番	10/10	縮尺	1:30, 1:100, 1:150 (A2)	作図	令和5年 6月 日	