

案内図

工事内容(共通事項)

防水層 撤去・下地処理	1) 屋上(1) (既存防水層:アスファルト防水) ・撤去:成形伸縮目地材撤去(平場及び立上り)、シーリング(PU-2/W20) ・ひび割れ部(2mm以上):Uカット(10*10)シーリング(PU-2/W10) 50m ・下地処理:高圧洗浄、ケレン・清掃/下地調整:ポリマーセメントペースト 2) 屋上(2)~(5) (既存防水層:シート防水) ・立上り部:撤去(押さえ金物、シール共) ひび割れ部(2mm以上未満):Uカット(10*10)シーリング(PU-2/W10) 50m ・下地処理:ケレン・清掃(立上りのみ、ポリマーセメントペースト(仮防水)) 3) 設備基礎・ハト小屋(既存防水層無し) ・下地処理:ケレン・清掃
新規防水	1) 屋上(1) ・新規防水:合成高分子系ルーフィングシート防水t2.0mm(接着工法:S-F2) 2) 屋上(2)~(5) ・新規防水/平場:合成高分子系ルーフィングシート防水t2.0mm(機械固定工法:S-M2) 立上り:合成高分子系ルーフィングシート防水t2.0mm(接着工法:S-F2) 立上り端部:L型アルミ製押さえ金物(シール共)/入隅:塩ビ被覆鋼板にて溶着 3) 設備基礎・ハト小屋(既存防水層無し) ・新規防水/ウレタン塗膜防水(X-2工法)
その他	ドレン撤去・新設(φ100) / 脱気筒設置(個数は別記による) SUS樋:取外し、再取り付け アルミ笠木:取外し、再取り付け

防水改修仕様表

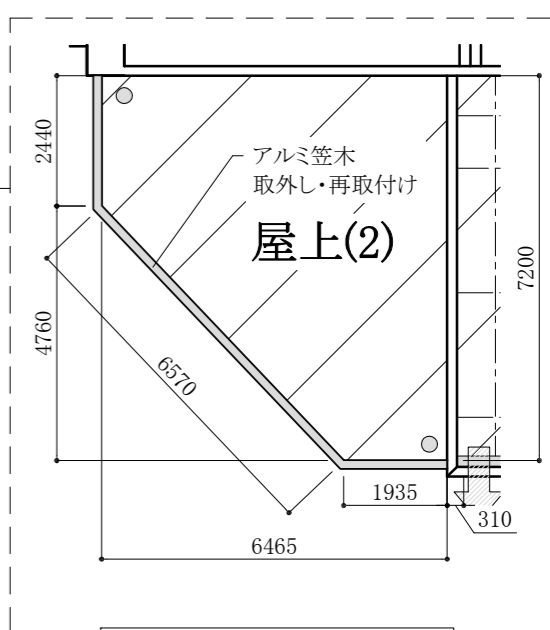
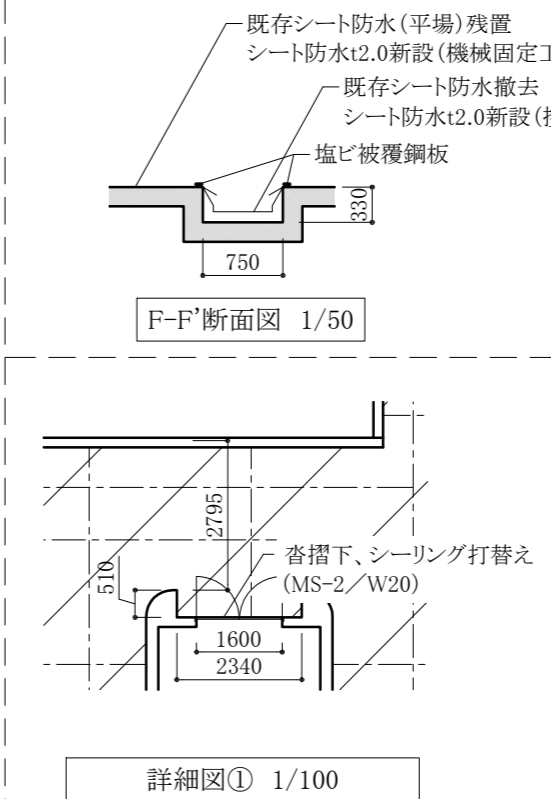
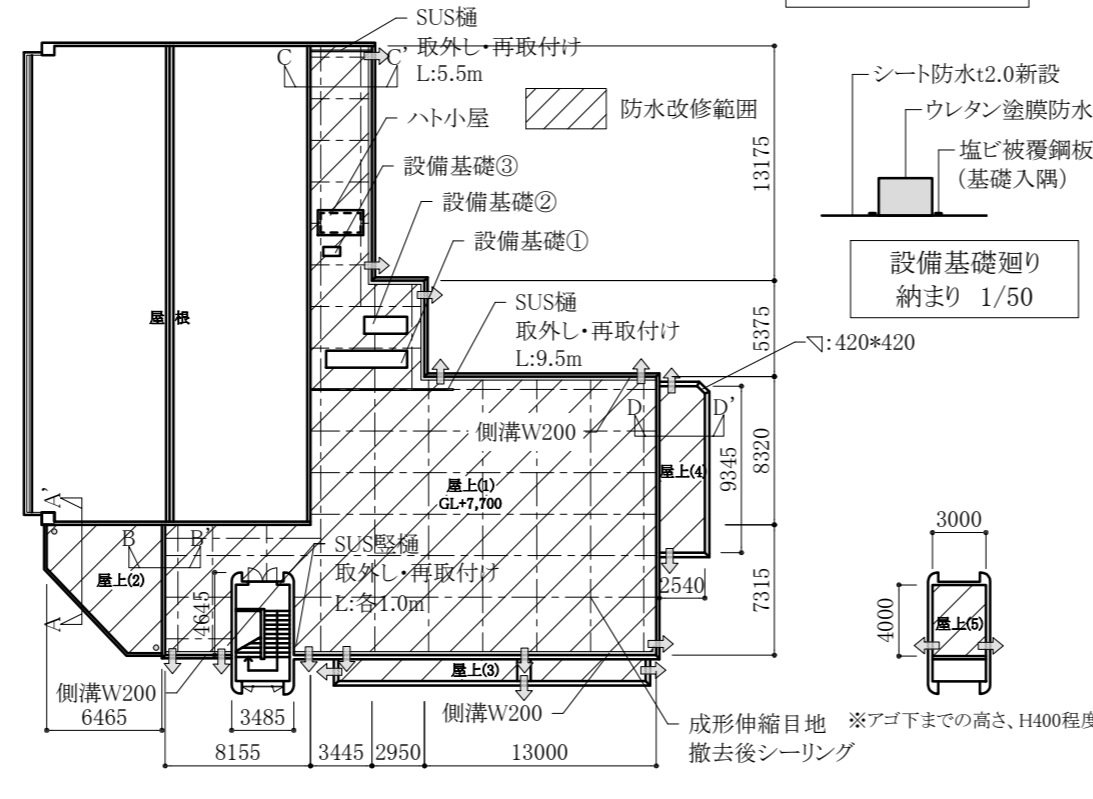
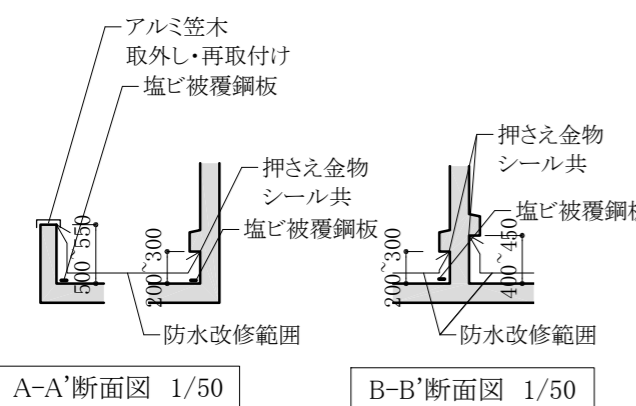
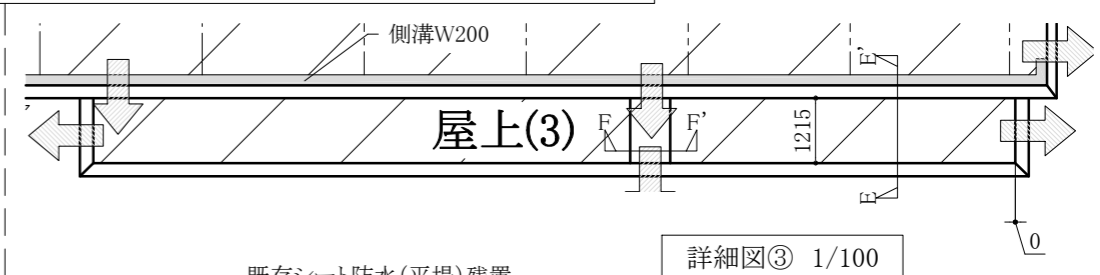
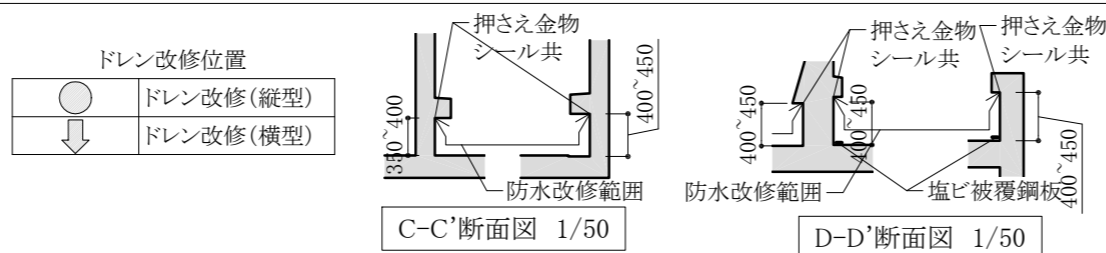
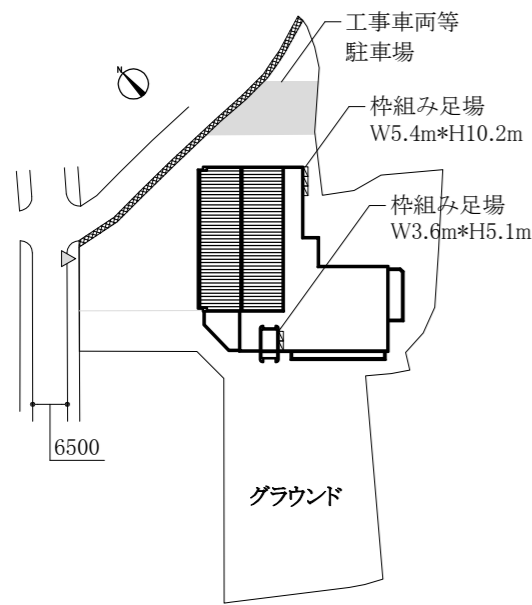
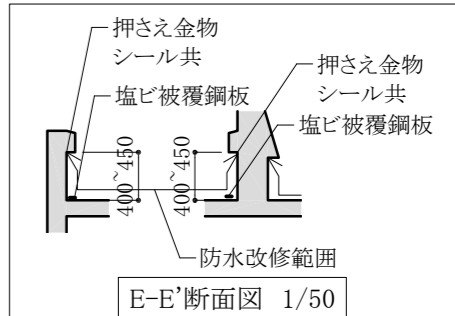
部位	既存		下地処理	改修後		
	平場	立上り		平場	立上り	脱気筒
屋上(1)	アスファルト防水 防水層残置/目地撤去	同左	高圧洗浄	シート防水 S-F2工法	同左	6か所
屋上(2)	シート防水・残置	シート防水・撤去	ケレン ・清掃	シート防水 S-M2工法	S-F2	1か所
屋上(3)	同上	同上			同上	2か所
屋上(4)	同上	同上			同上	1か所
屋上(5)	同上	同上			同上	1か所

※脱気筒設置位置は、監督員との協議による

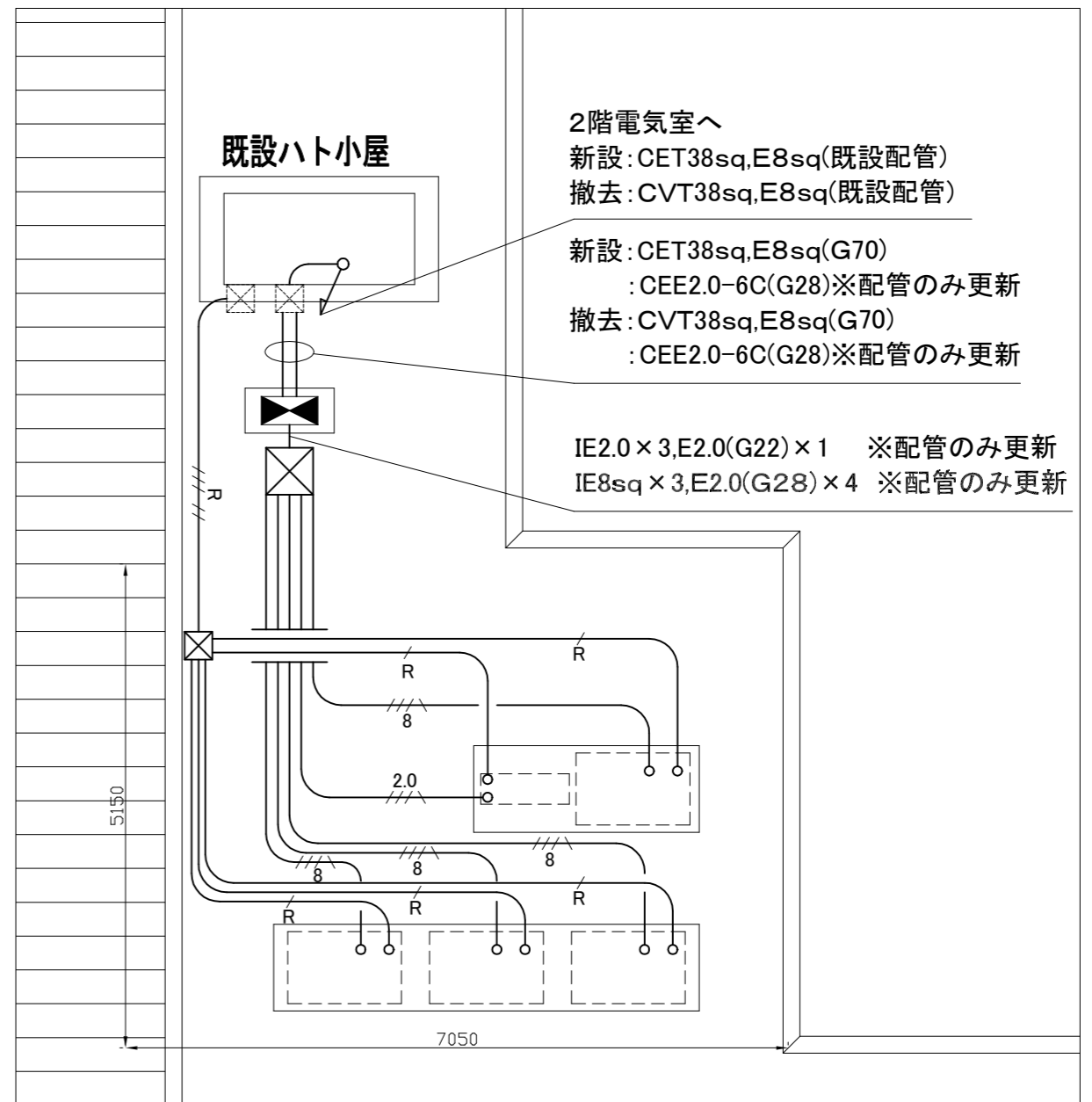
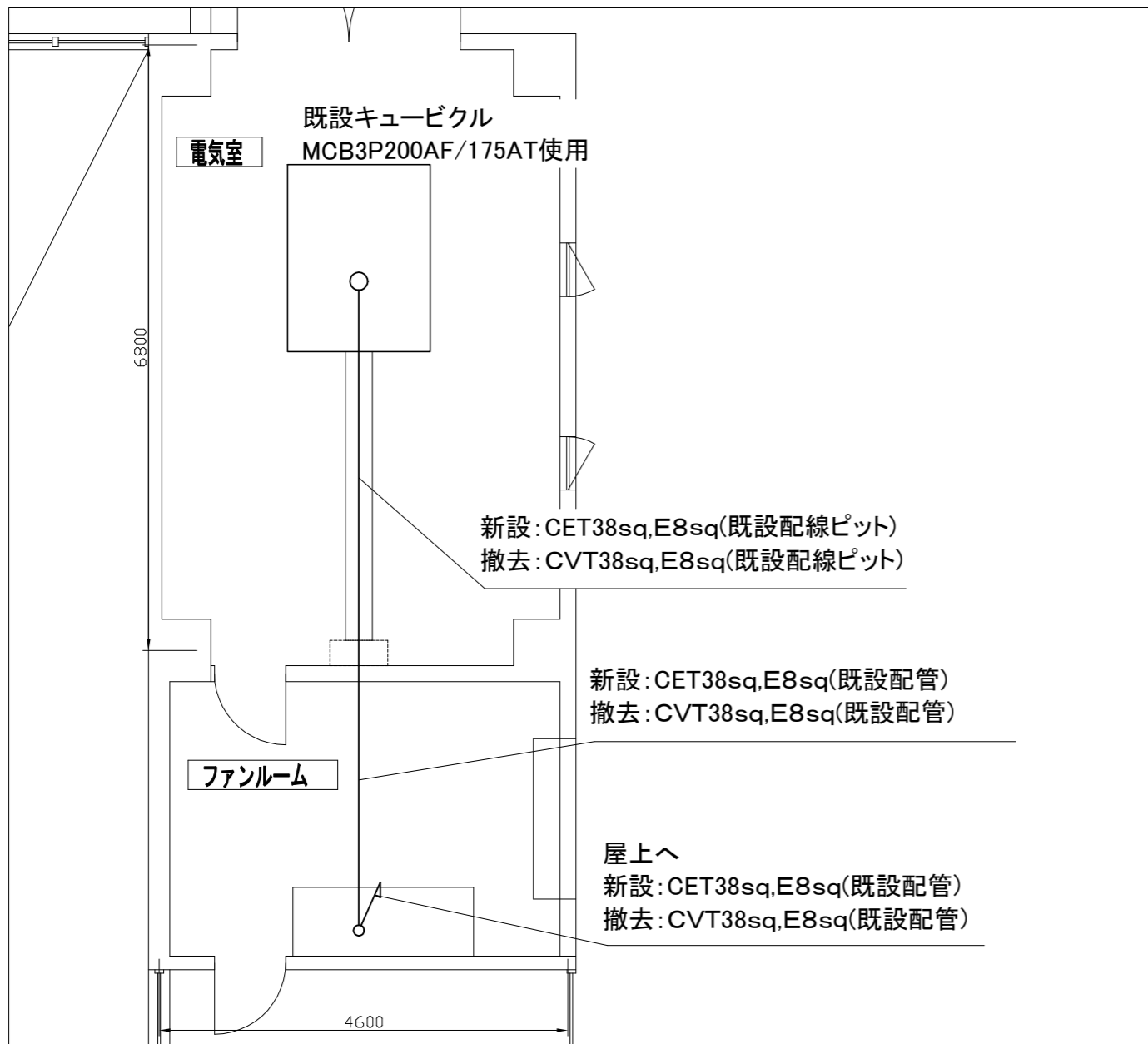
設備基礎等寸法表

名称	幅	奥行き	高さ
設備基礎①	4550	950	150
設備基礎②	2400	950	150
設備基礎③	950	500	350
ハト小屋	2250	1100	350(アゴ下マデ)

※ウレタン塗膜防水施工範囲
 設備基礎①~③:天端まで
 ハト小屋:アゴ下(H350)まで



工事名	長浦コミュニティセンター屋上防水改修その他工事	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、平面図、断面図(詳細図)	図番	1 / 3	縮尺	図示 (A2)	作図	



凡例

2階改修図 1:50

図中特記無き記号は以下の通り

- | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------------|
| | 既設空調電源盤(取外し、再取付) | | IE2.0 x 3, E2.0(G22) (取外し、再取付) |
| | 屋外、自立式 | | IE8sq x 3, E2.0(G28) (取外し、再取付) |
| | 主幹: MCB3P225AF/200AT | | CEE2.0-3C(G16) (取外し、再取付) |
| | 分岐: ELB3P100AF/100AT x 1 | | CEE2.0-3C x 5(G36) (取外し、再取付) |
| | 分岐: ELB3P100AF/75AT x 3 | | プルボックス(既設) |
| | 分岐: ELB3P100AF/50AT x 1 | | プルボックス(取外し、再取付) |
| | 室外機(機械設備工事) | | |

注記

- ・不要な配管配線、ケーブル等は撤去処分とする。
- ・配管ブロックは再使用とする。
- ・既設空調電源盤基礎は建築工事とする。
- ・電動機接続材は撤去新設とする。
- ・防水工事施工中、取り外した配線は既設プルボックスにて巻き貯めとし防水施工後、復旧とする。
- ・電気主任技術者の立会い費は別途田浦行政センター支払いとする。

屋上階改修図 1:50

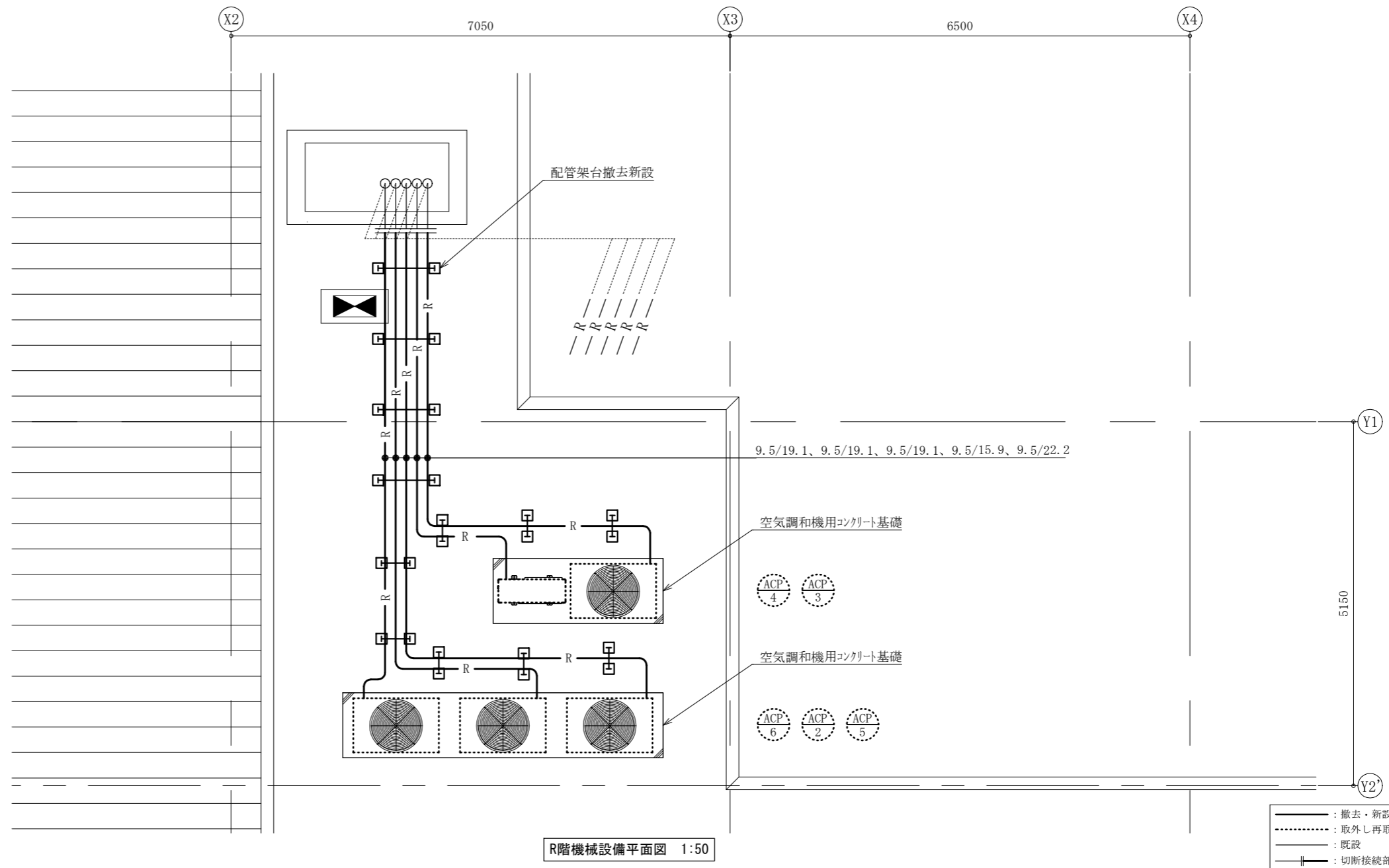
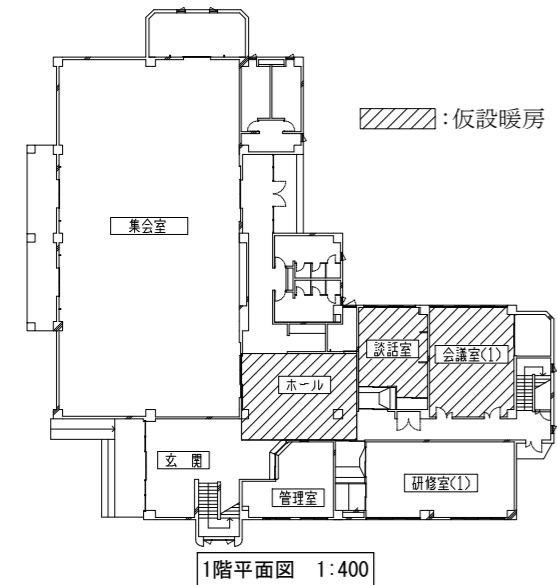
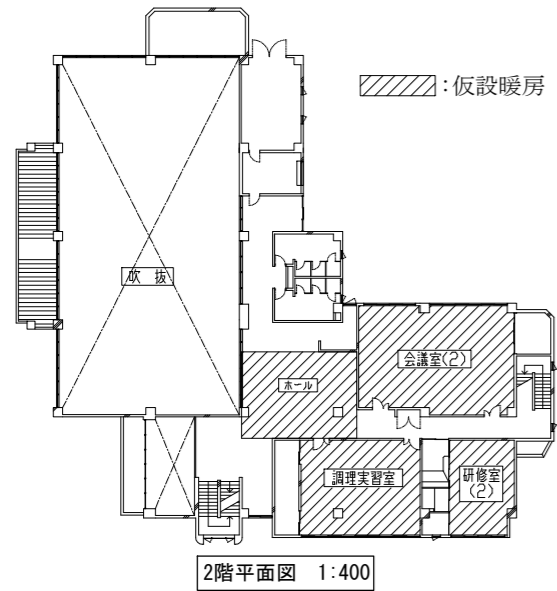
工事名	長浦コミュニティセンター屋上防水改修その他工事					課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	電気設備改修図	図番	2 / 3	縮尺	1:50(A2)	作図	令和5年9月日		

記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		台数	備考
				階	室名		
ACP-2	マルチパッケージ形空調和機 (1階談話系統)	(屋外機)	3相200V	R	屋上	1	ダイン工業㈱、質量: 235kg ガス種: R410A (屋内機: 3台)
		冷房能力: 28.0kW 暖房能力: 31.5kW					
ACP-3	マルチパッケージ形空調和機 (2階会議室(2)系統)	(屋外機)	3相200V	R	屋上	1	ダイン工業㈱、質量: 223kg ガス種: R410A (屋内機: 4台)
		冷房能力: 22.4kW 暖房能力: 25.0kW					
ACP-4	パッケージ形空調和機 (2階研修室(2)系統)	(屋外機)	3相200V	R	屋上	1	ダイン工業㈱、質量: 70kg ガス種: R32 (屋内機: 1台)
		冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW					

記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		台数	備考
				階	室名		
ACP-5	マルチパッケージ形空調和機 (2階調理実習室系統)	(屋外機)	3相200V	R	屋上	1	ダイン工業㈱、質量: 223kg ガス種: R410A (屋内機: 3台)
		冷房能力: 22.4kW 暖房能力: 25.0kW					
ACP-6	マルチパッケージ形空調和機 (1階・2階ホール系統)	(屋外機)	3相200V	R	屋上	1	ダイン工業㈱、質量: 183kg ガス種: R410A (屋内機: 2台)
		冷房能力: 22.4kW 暖房能力: 25.0kW					

※既設パッケージ形空調和機及びマルチパッケージ形空調和機は施設関係者立会いのもと、配管切断前に動作確認を行い異常があった場合、監督員に報告すること。また、配管施工後にも施設関係者立会いのもと動作確認を行うこと。
 ※既設パッケージ形空調和機は冷媒管切断前にポンプダウンを行い取外しを行うこと。
 ※既設マルチパッケージ形空調和機は冷媒管切断前に冷媒回収・処分を行い取外しを行い、取付後に冷媒新規充填を行う。
 ※既設パッケージ形空調和機及びマルチパッケージ形空調和機は、防水工事の支障のない位置に仮置きし、空調和機用コンクリート基礎の防水工事完了後、取付のこと。(取付後は防水工事中使用)
 ※空調が停止している期間は各部屋に仮設暖房(電気ストーブ)を設けること。

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
— R —	冷媒管	屋外露出	断熱材被覆銅管	カールリウムラック(既設はSUSラック)



—	: 撤去・新設
---	: 取外し再取付
—	: 既設
— —	: 切断接続部

工事名	長浦コミュニティセンター屋上防水改修その他工事			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	凡例, R階機械設備平面図, 1・2階平面図	図番	3/3	縮尺	1:50 1:400 (A2)	作図	令和5年9月 日			