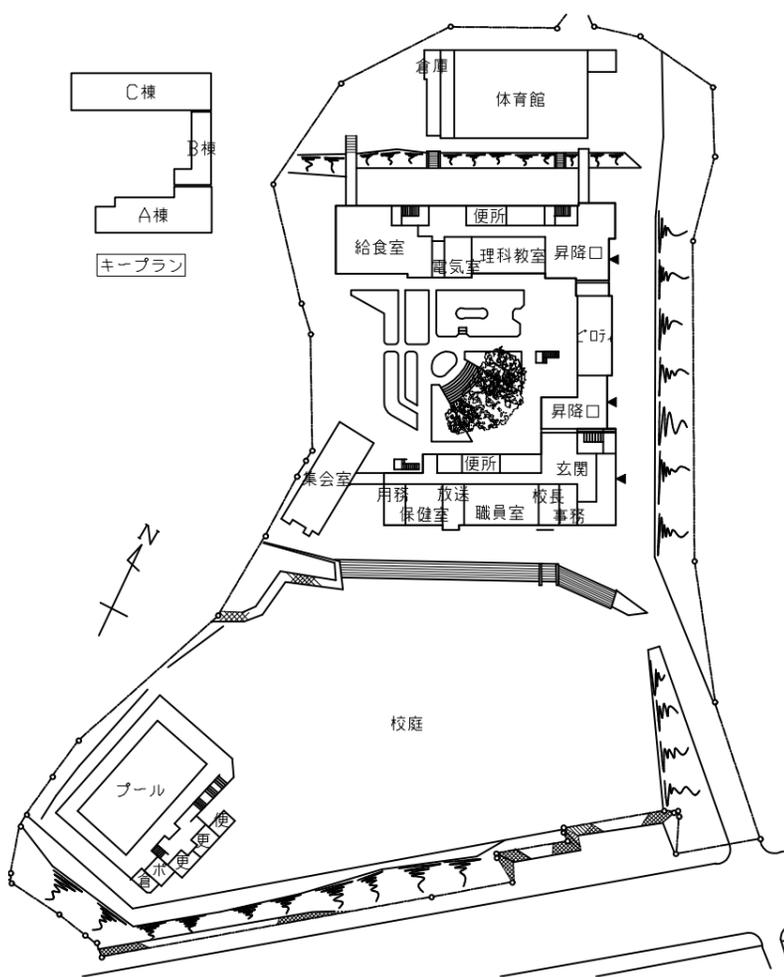
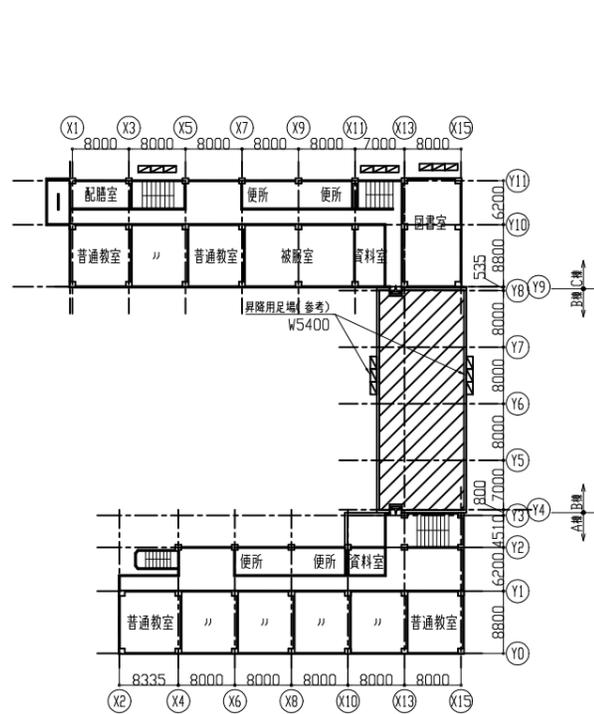




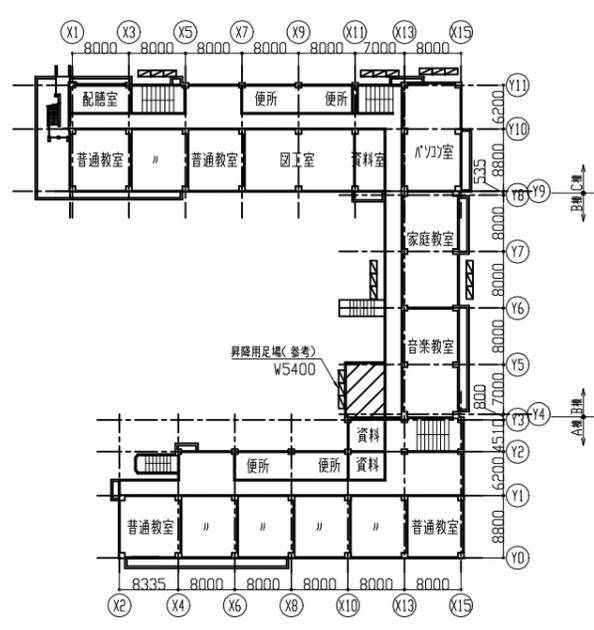
案内図  
 工事場所 横須賀市大津町5丁目5番1号  
 市立根岸小学校



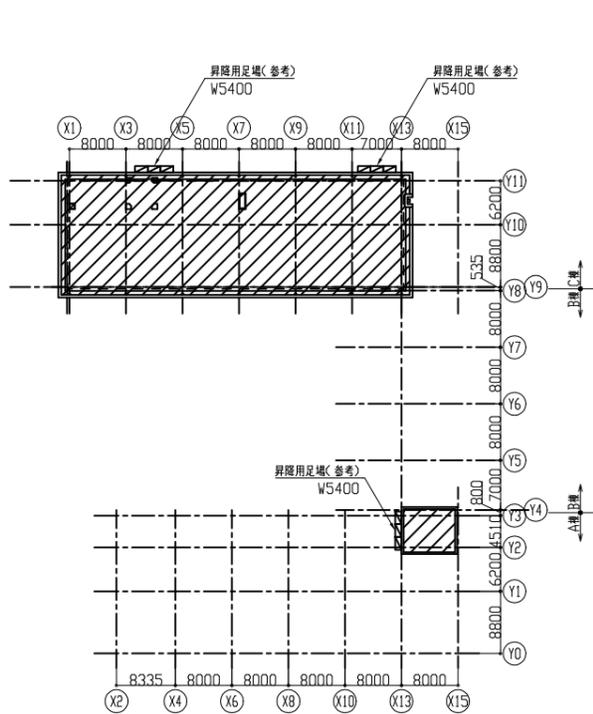
配置図・1階平面図 S=1:1500



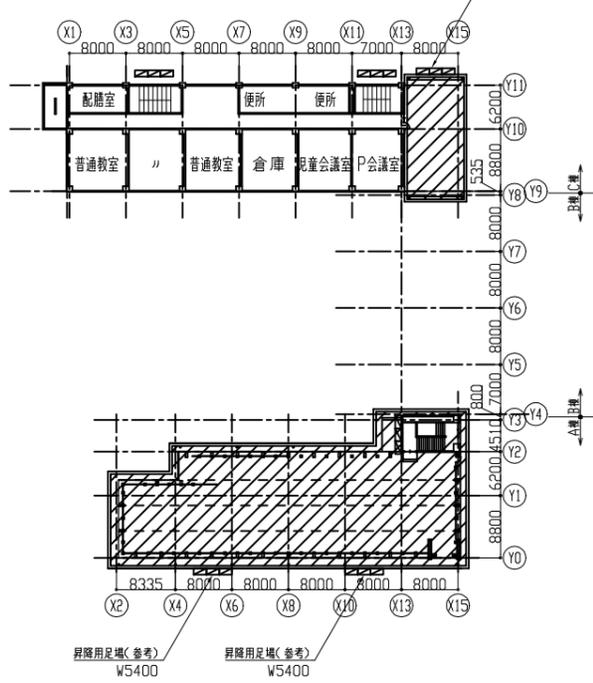
3階平面・仮設参考図 S=1:1000



2階平面・仮設参考図 S=1:1000



R階平面・仮設参考図 S=1:1000



4階平面・仮設参考図 S=1:1000

施工範囲を示す

工事内容

既存：アスファルト防水の上保護コンクリート  
 新規：シート防水(接着工法 S-F2)

非撤去  
 ・保護コンクリート(平場・立上り)

撤去  
 ・伸縮目地撤去  
 ・たてどい一部撤去  
 ・ルート・レイン撤去  
 ・保護コンクリート破損部撤去  
 ・壁・底モルタル劣化部撤去  
 ・アルミフェンス撤去(基礎、門扉共)  
 ・分電盤基礎撤去  
 ・階段撤去(RC、縞鋼板)

施工数量調査

下地処理  
 ・クレン・清掃  
 ・ひび割れ処理(幅2.0mm以上)はUカットの上、  
 ホリウレタン系シーリング 400m  
 ・伸縮目地撤去部ホリウレタン系シーリング W25  
 ・保護コンクリート撤去部普通コンクリート打設  
 (FC=21N/mm<sup>2</sup>、S18)  
 ・モルタル撤去部モルタル塗り 壁t25、底t30  
 ・欠損(鉄筋露出)部補修  
 クレン、防錆処理後、エポキシ樹脂モルタル充填工法  
 ・欠損部補修 エポキシ樹脂モルタル充填工法

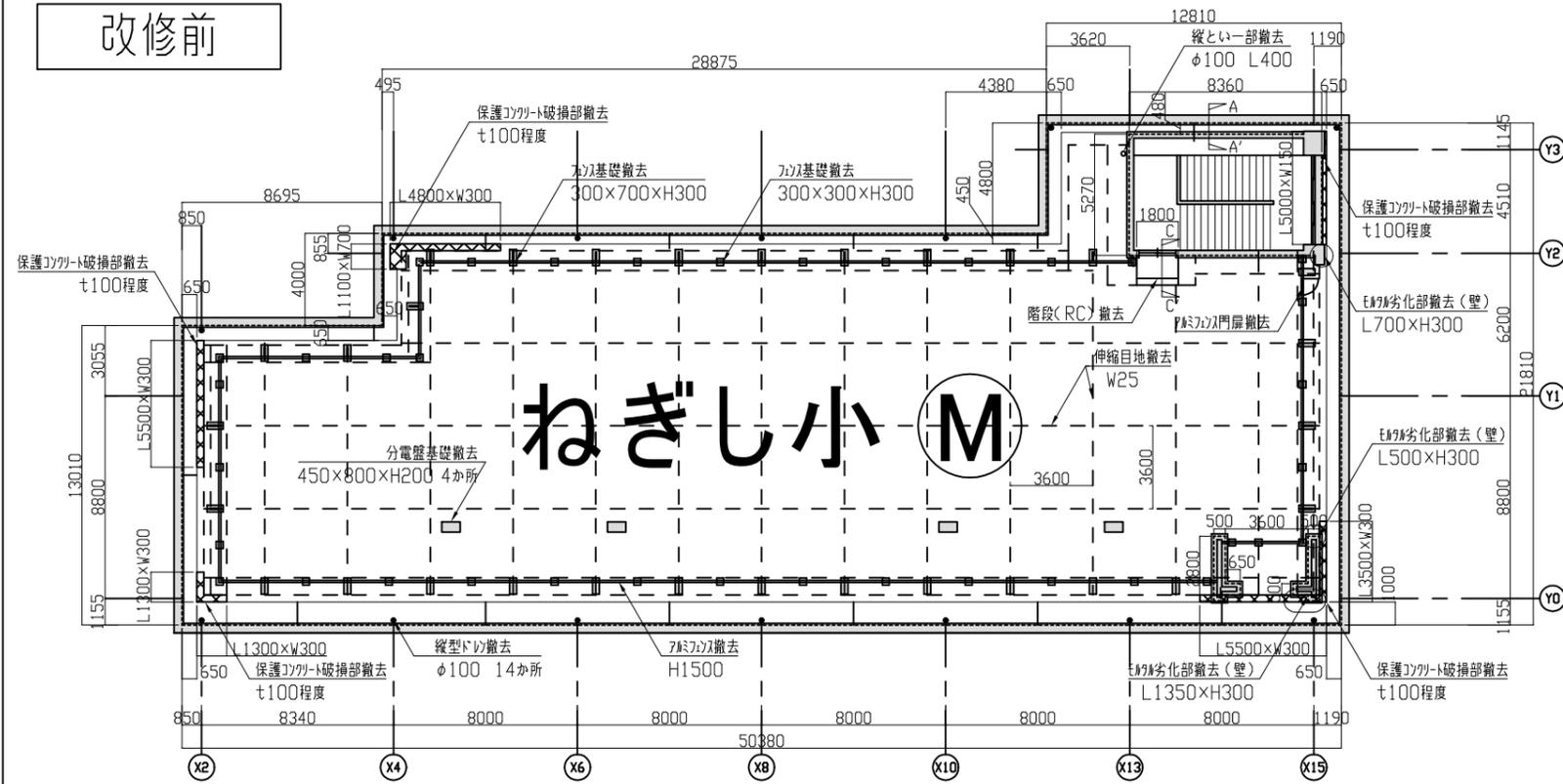
下地調整  
 ・ホリマーセメントペースト

新規防水  
 ・合成高分子系ルーフィングシート防水t2.0 種別S-F2  
 ・アルミ製平型押え金物 シーリング共  
 ・アルミ製水切金物 押え金物併用・シーリング共  
 ・SUS製脱気筒新設22か所 ※B棟屋上は非設置  
 ・改修用縦型トレン新設  
 ・改修用横型トレン新設  
 ・縦とい一部新設  
 ・フェンス基礎・アルミフェンス・門扉新設、端部壁固定  
 ・設備用基礎新設  
 ・階段新設 A棟：普通コンクリート、B棟：鉄骨階段  
 ・ウレタン系塗膜防水 種別X-2 環境対応型 フッ素仕上  
 (A棟階段・フェンス基礎・設備用基礎・高架水槽基礎・  
 PS立上り部)

■上記に伴う機械設備工事(建築込み工事) 図番6/6  
 ■上記に伴う電気設備工事(別途工事)

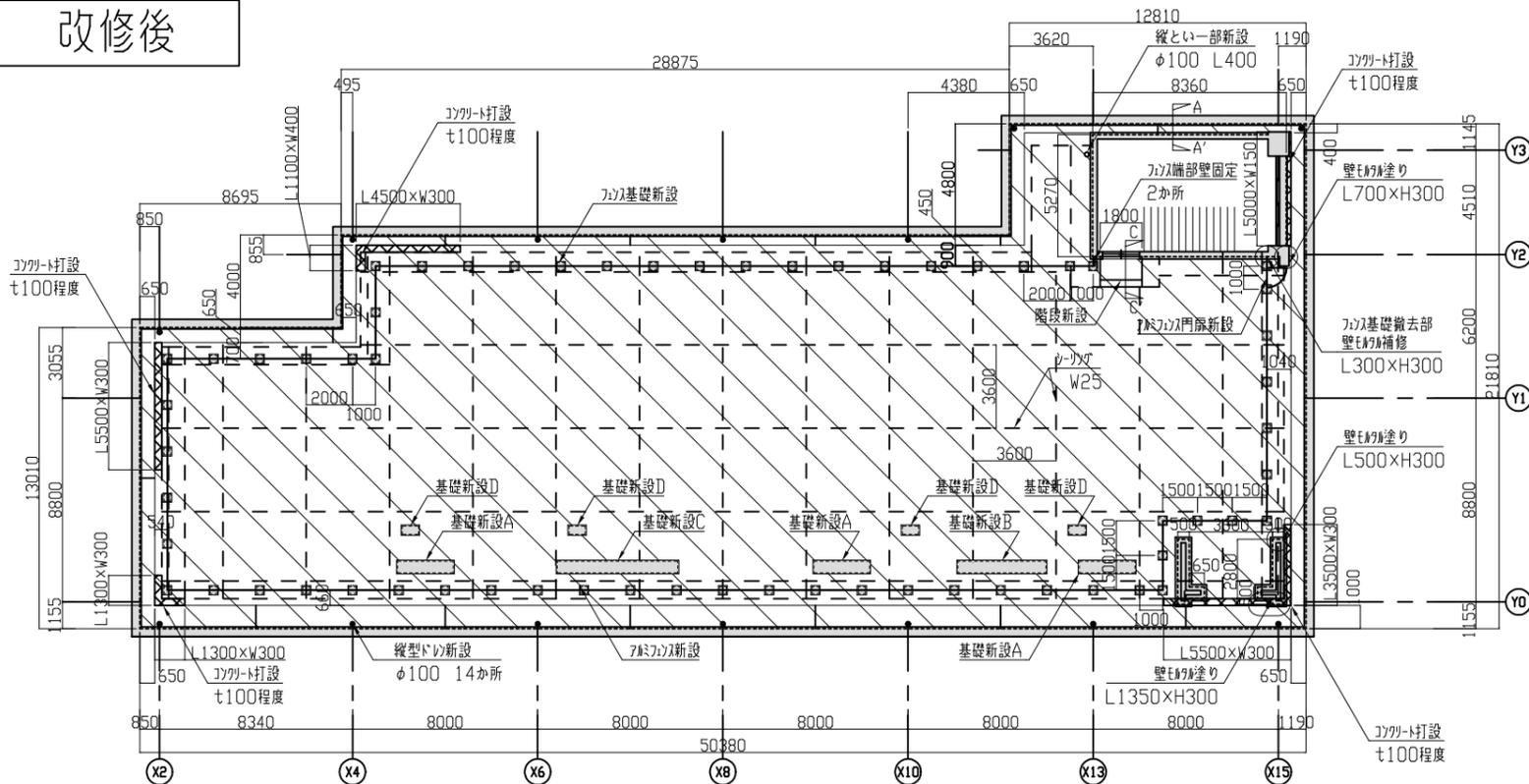
工事名	市立根岸小学校屋上防水改修工事		設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 建築計画課
図面名称	案内図、配置図、平面図、仮設参考図	図番	縮尺	1:1500、1:1000 (A3)	作図	令和 5 年 6 月 日				

改修前



A棟屋上平面図 S=1:300

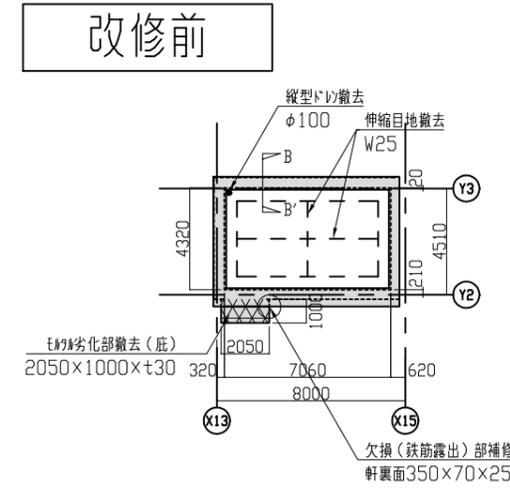
改修後



A棟屋上平面図 S=1:300

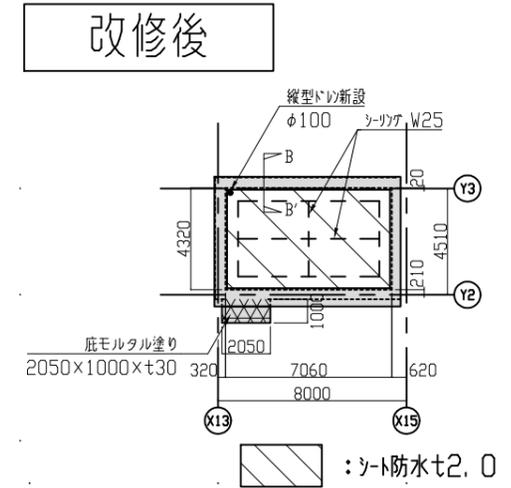
※E70の詳細、E70(基礎・門扉含む)、設備用基礎A~Dは図番5/6参照

改修前

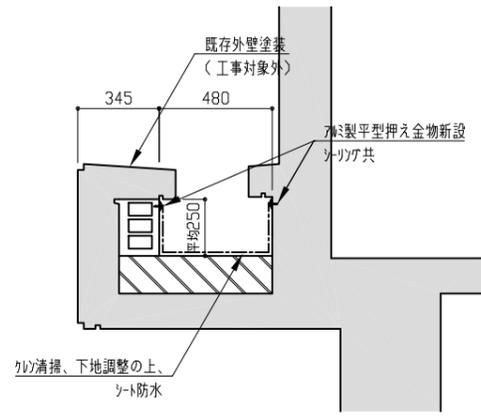


A棟PH屋上平面図 S=1:300

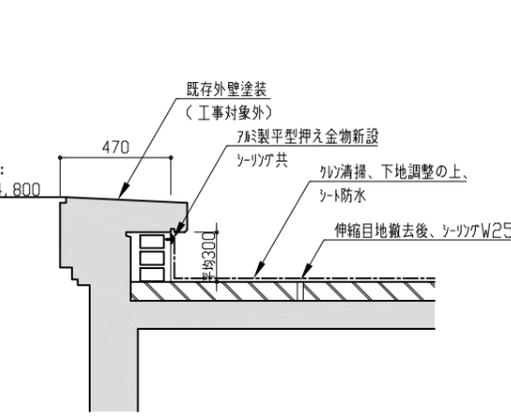
改修後



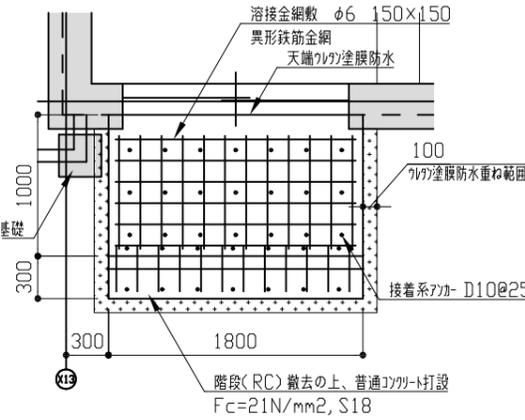
A棟PH屋上平面図 S=1:300



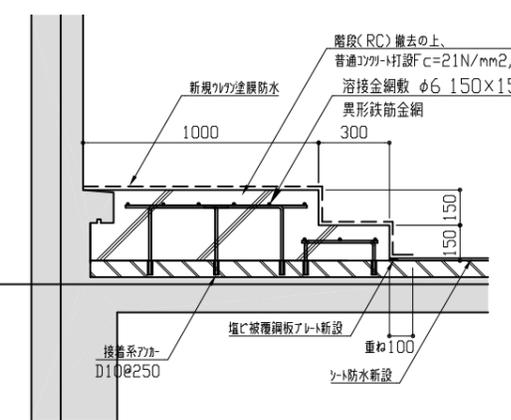
A-A' 断面図 S=1:30



B-B' 断面図 S=1:30



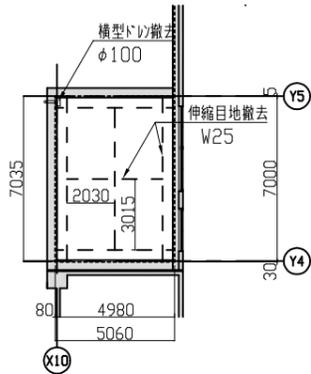
階段平面詳細図 S=1:50



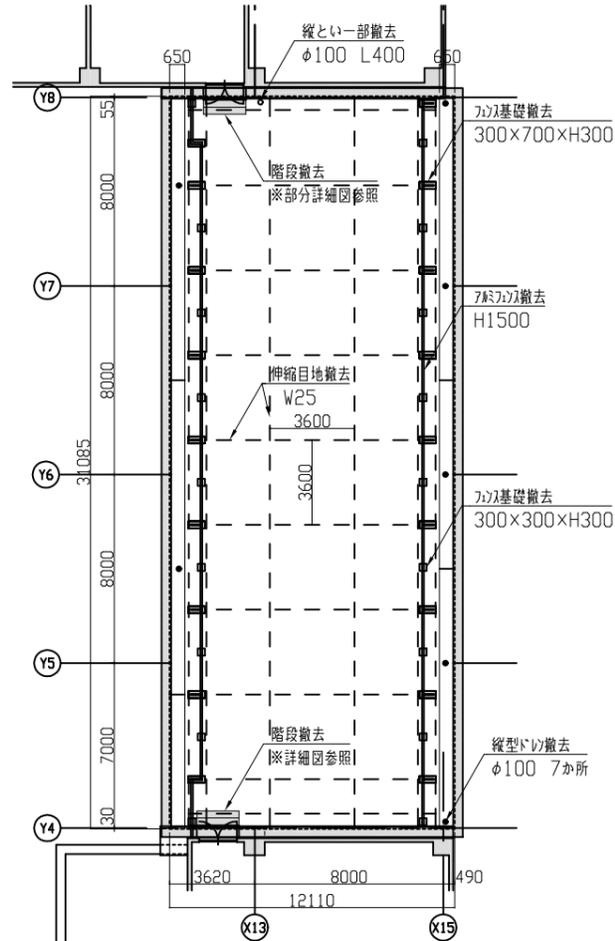
階段断面詳細図 S=1:30

工事名	市立根岸小学校屋上防水改修工事		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	A棟屋上平面図、断面図、階段詳細図	図番	2/6	縮尺	1:300, 1:50, 1:30 (A3)	作図	令和 5 年 6 月 日	横須賀市 都市部 建築計画課

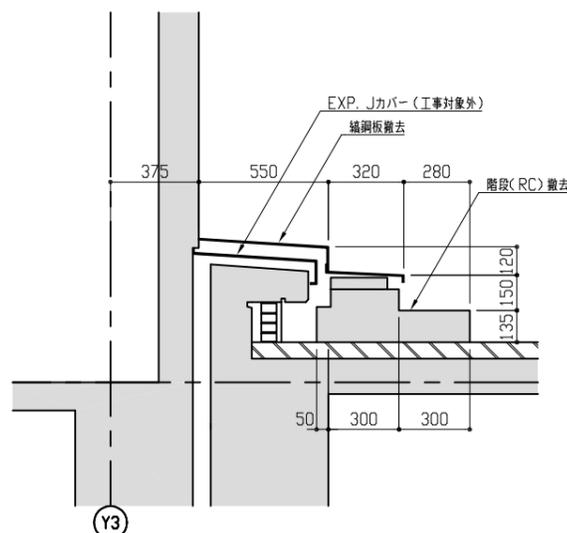
改修前



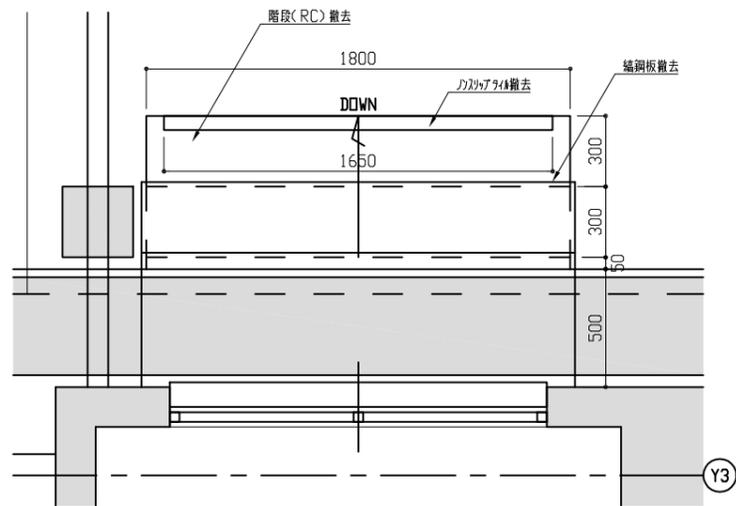
B棟2階平面図 S=1:300



B棟屋上平面図 S=1:300



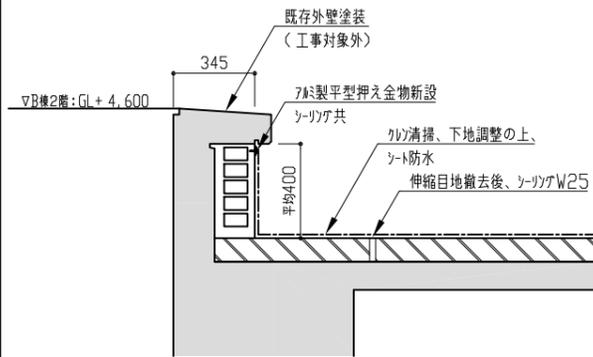
階段断面詳細図 S=1:30



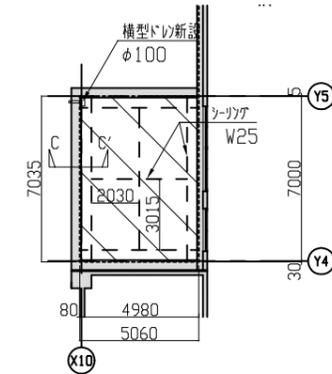
階段平面詳細図 S=1:30

改修後

：シート防水t2.0

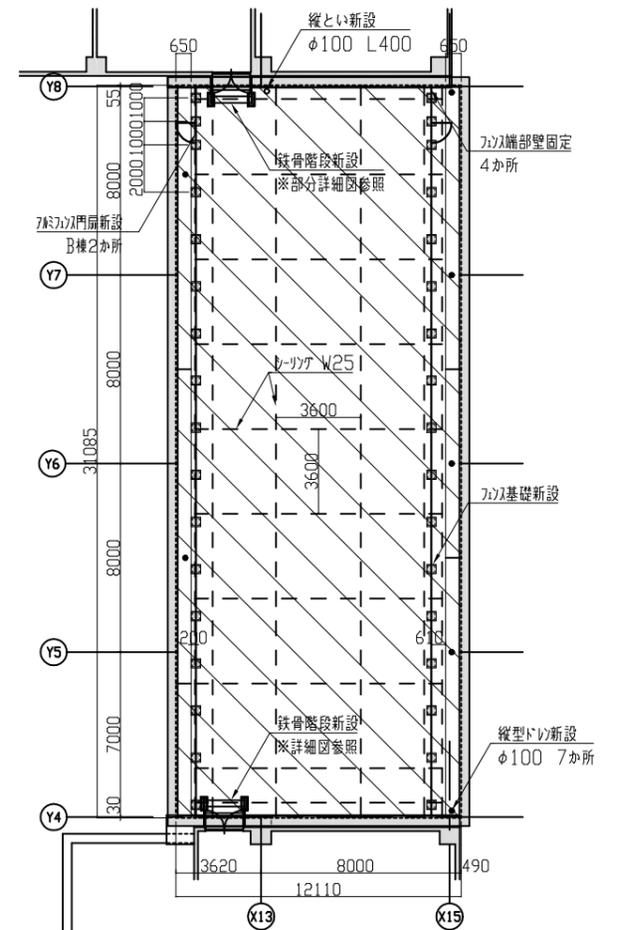


C-C' 断面図 S=1:30

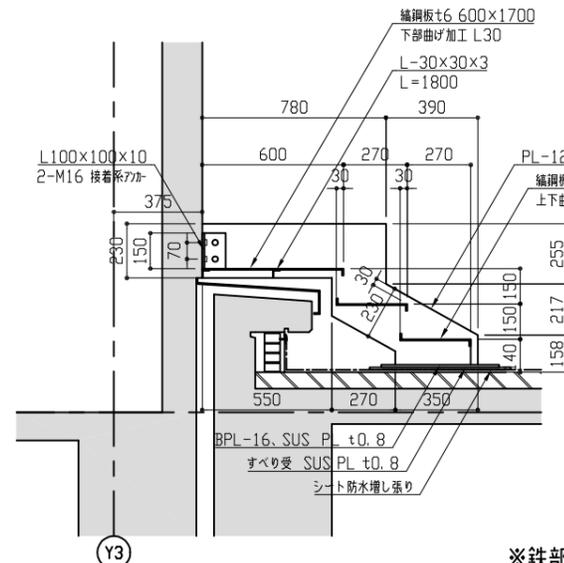


B棟2階平面図 S=1:300

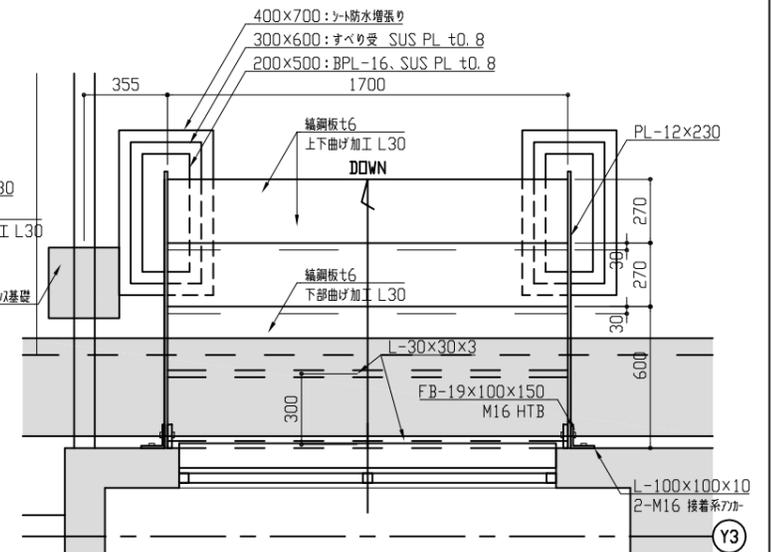
※バルコニー詳細、バルコニー(基礎・扉含む)、設備用基礎A~Dは図番5/6参照



B棟屋上平面図 S=1:300



階段断面詳細図 S=1:30

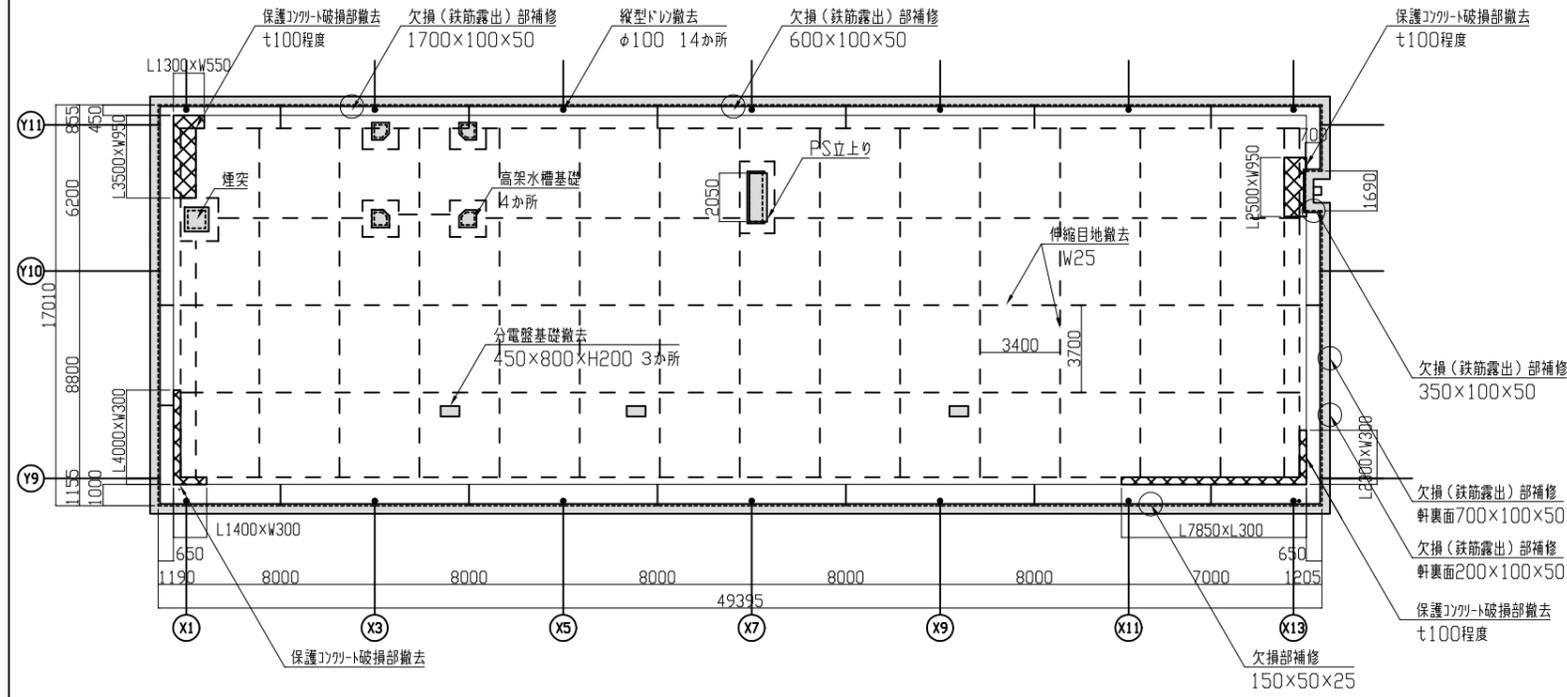


階段平面詳細図 S=1:30

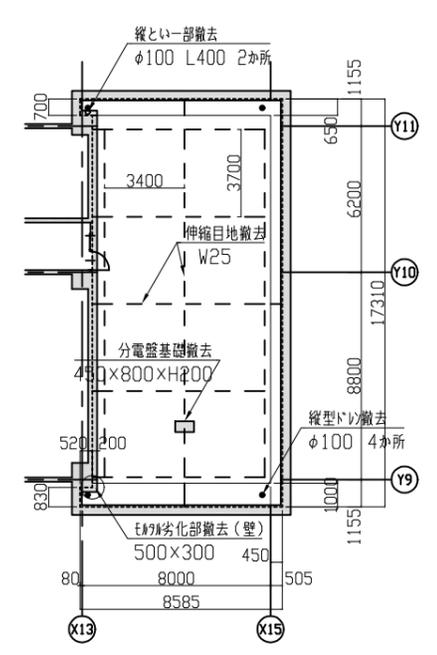
※鉄部錆止め塗装A種の上、耐候性塗料塗り(上塗り1級 7素)、素地ごしらえB種

工事名	市立根岸小学校屋上防水改修工事		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	B棟屋上平面図、断面図、階段詳細図	図番	3/6	縮尺	1:300, 1:30 (A3)	作図	令和 5 年 6 月 日		

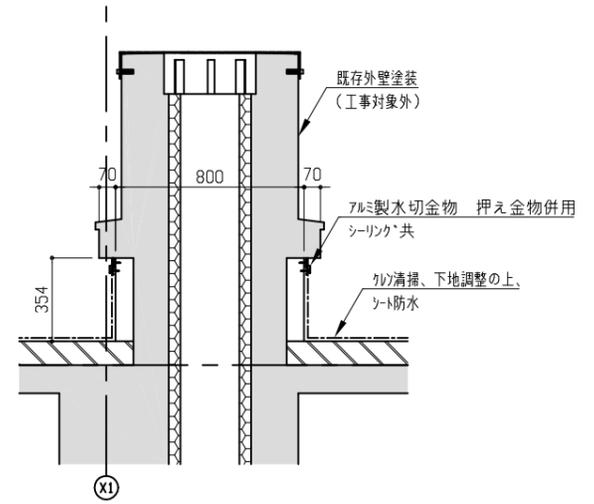
改修前



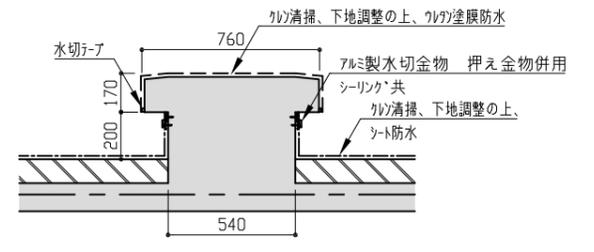
C棟屋上平面図 S=1:300



C棟4階平面図 S=1:300

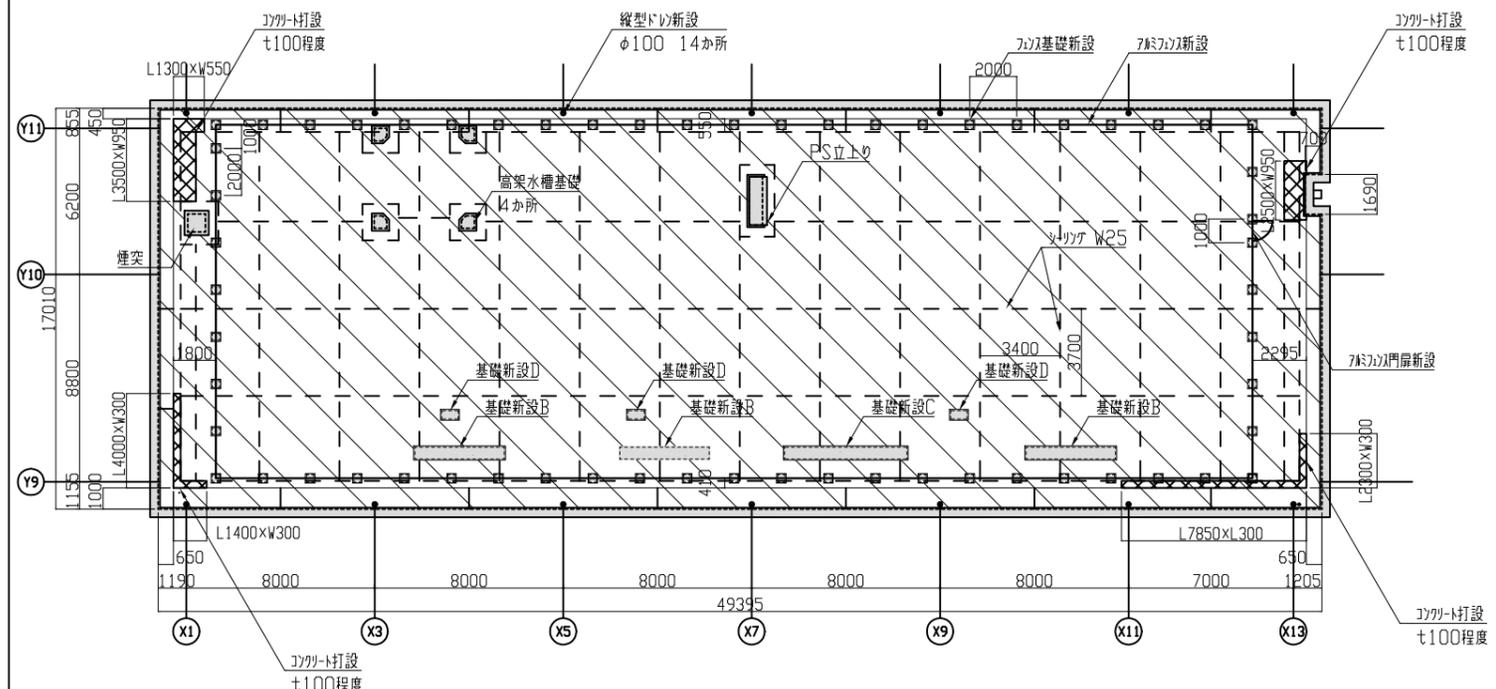


煙突断面図 S=1:30

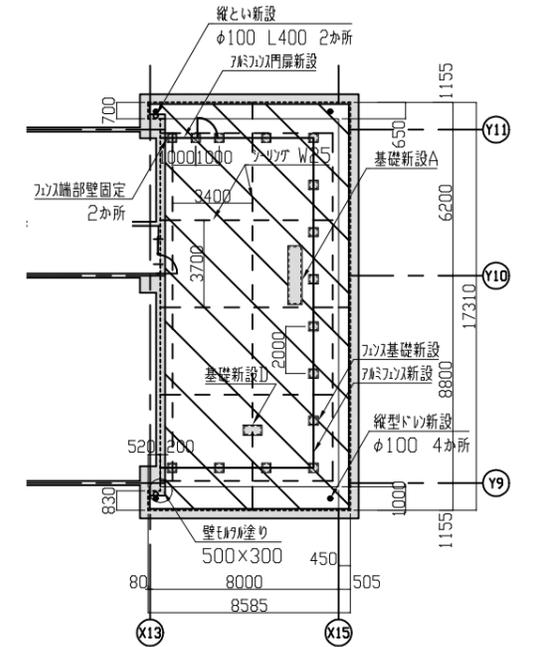


高架水槽基礎断面図 S=1:30

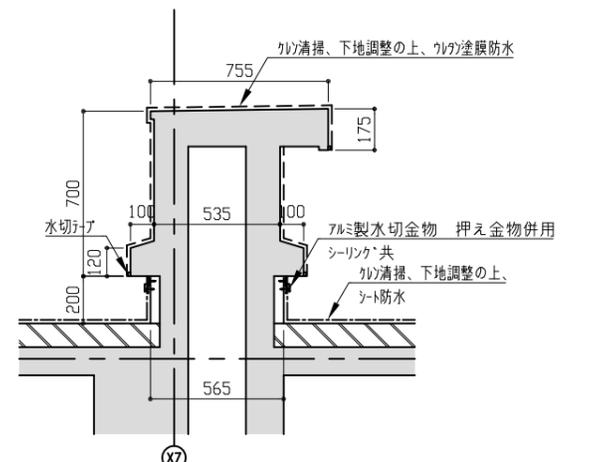
改修後



C棟屋上平面図 S=1:300



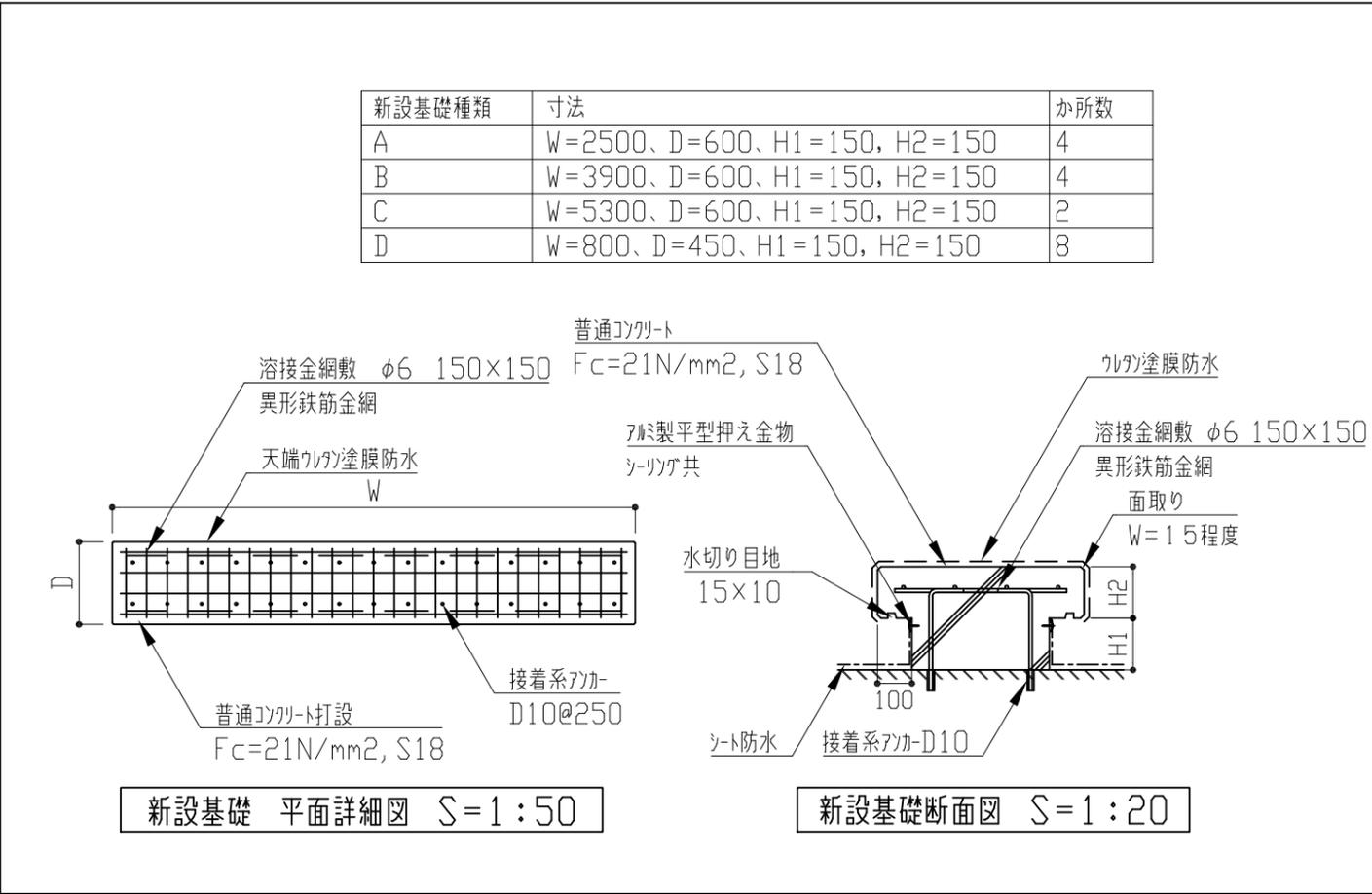
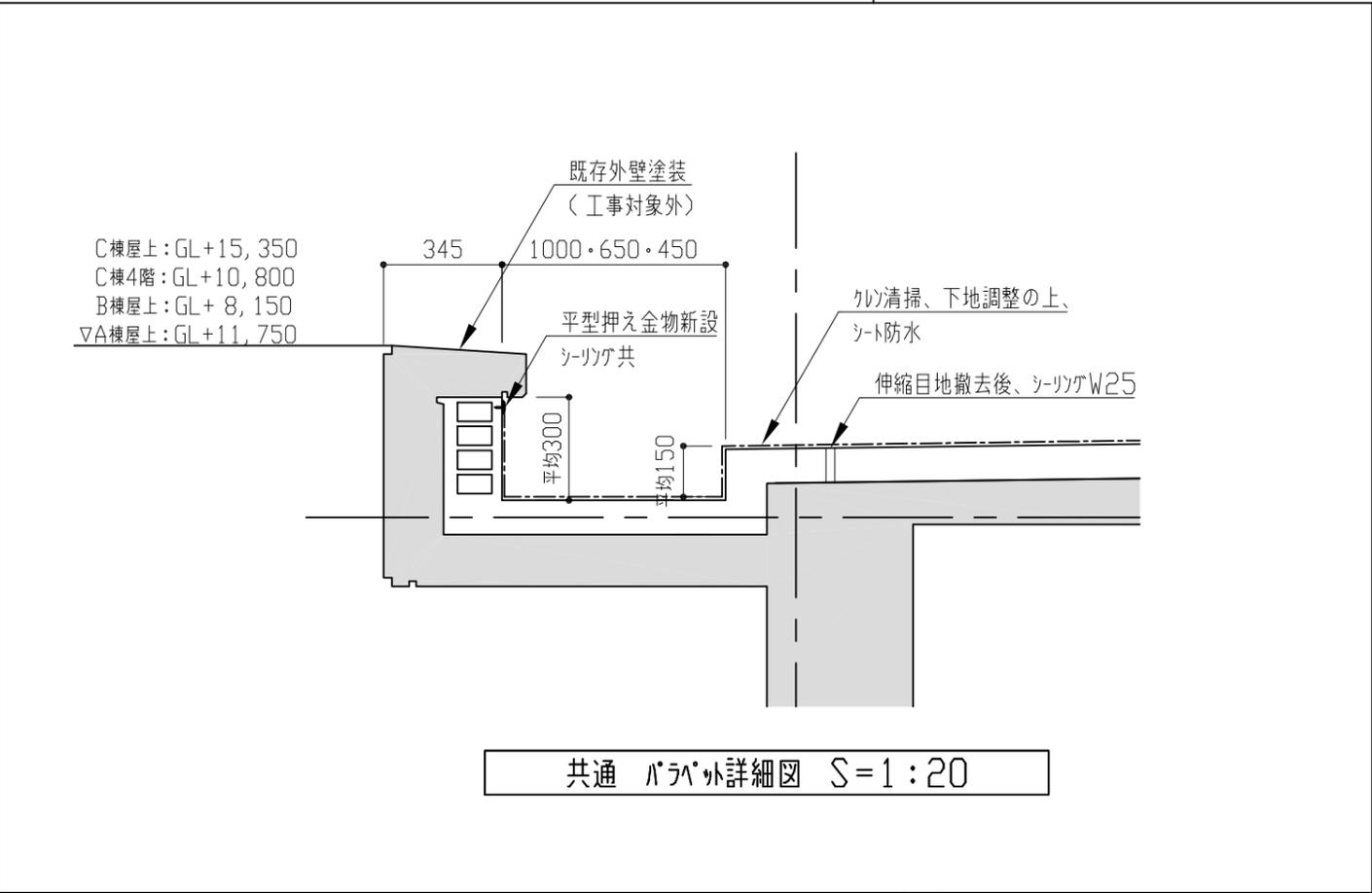
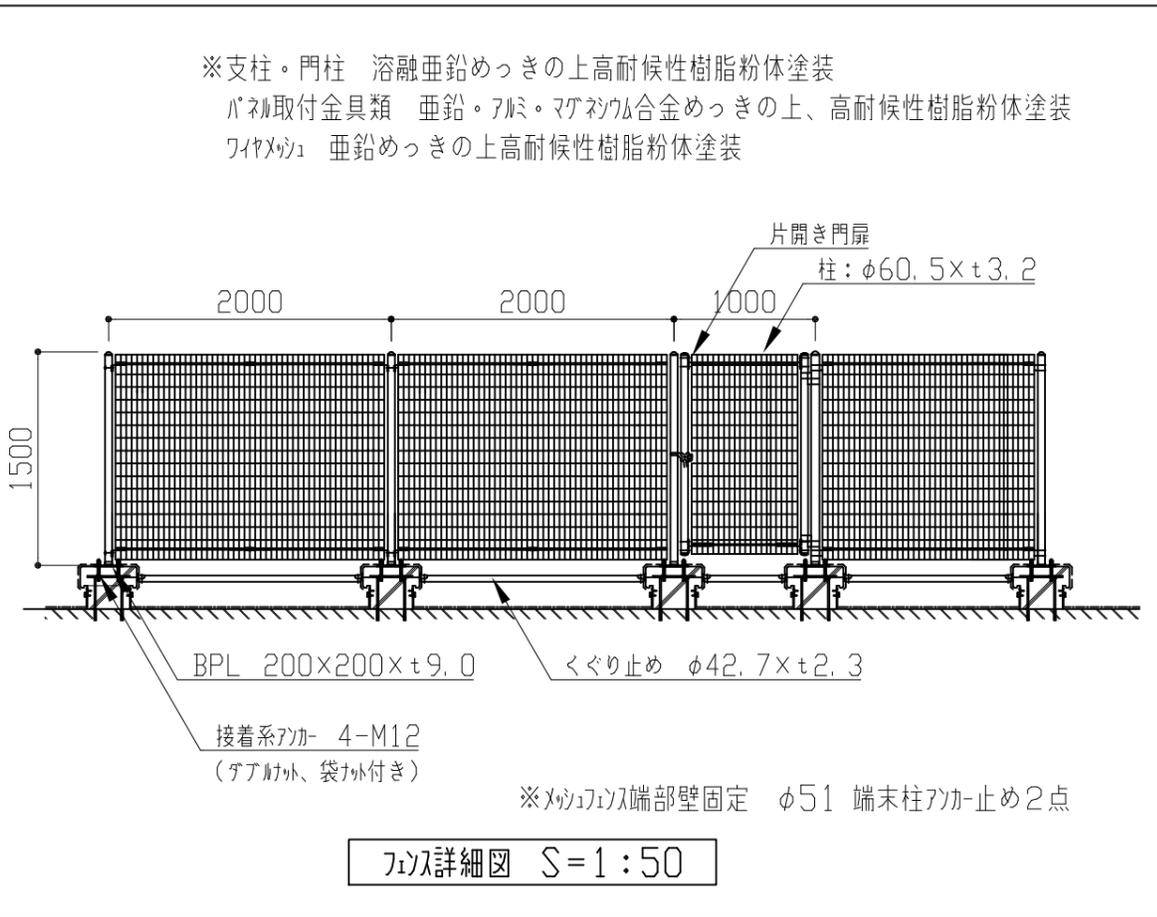
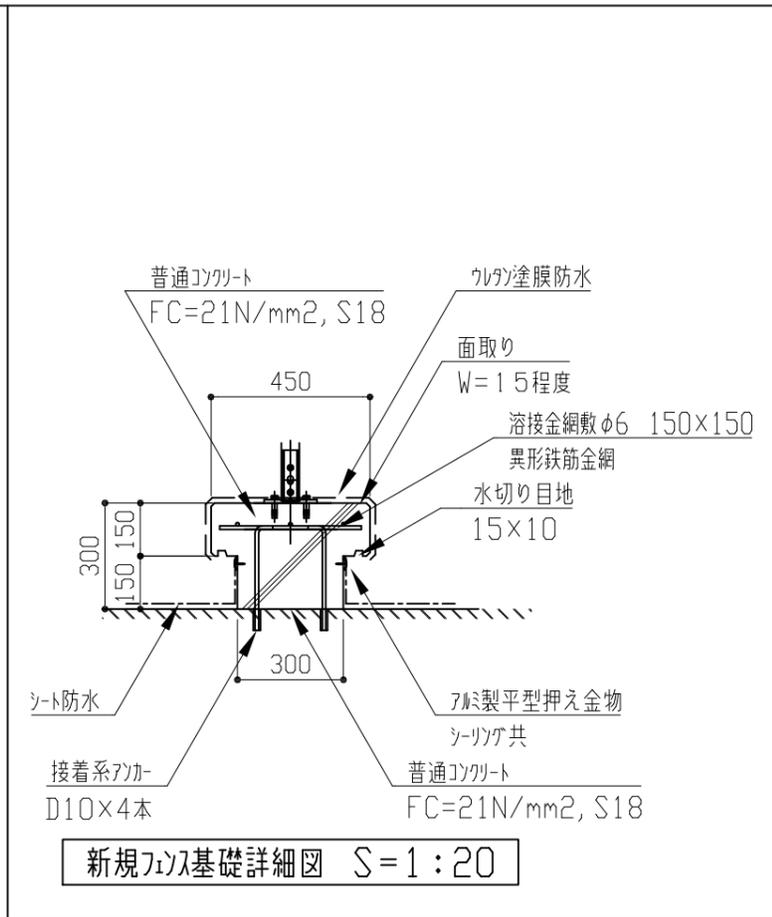
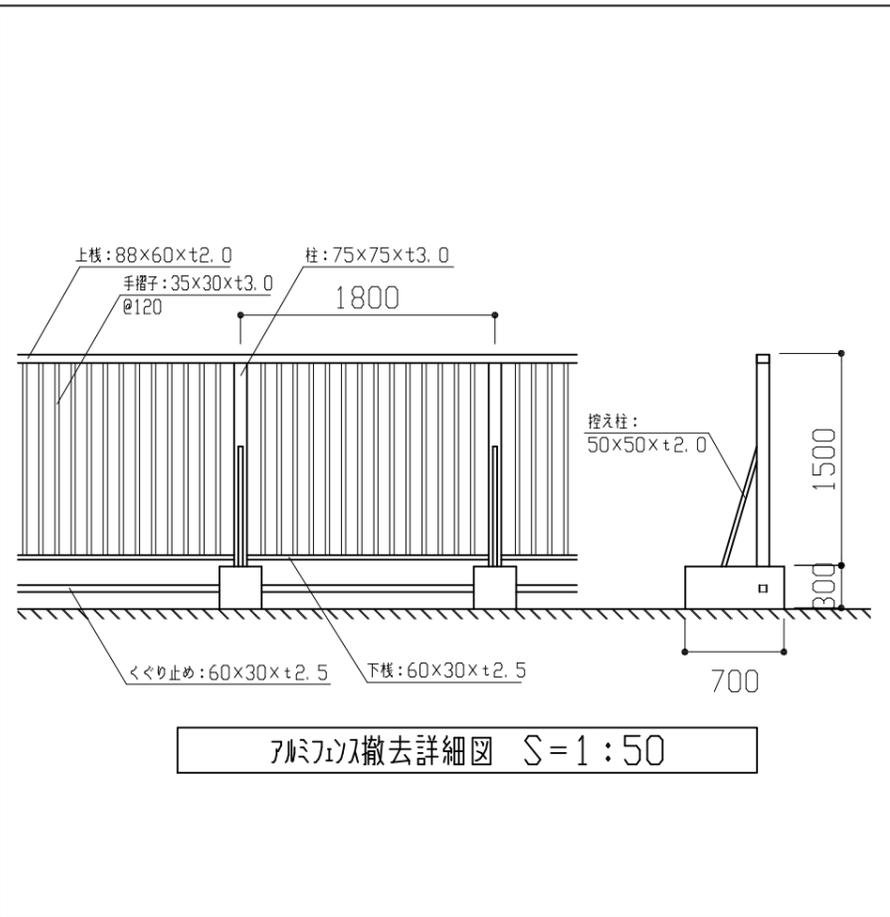
C棟4階平面図 S=1:300



PS立上り断面図 S=1:30

※バライの詳細、バルコ(基礎・門扉含む)、設備用基礎A~Dは図番5/6参照

工事名	市立根岸小学校屋上防水改修工事		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	C棟屋上平面図、断面図	図番	4/6	縮尺	1:300、1:30 (A3)	作図	令和 5 年 6 月 日		



工事名	市立根岸小学校屋上防水改修工事			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	部分詳細図	図番	5/6	縮尺	1:50、1:20 (A3)	作図	令和 5 年 6 月 日				

■ 凡例 ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等	備考
— — —	給水管	屋外露出	SGP-VB	さび止めペイント +合成樹脂調合ペイント	既設はボリ+SUS
— X —	消火管	屋外露出	SGP	さび止めペイント +合成樹脂調合ペイント	既設はボリ+SUS
— R —	冷媒管	屋外露出	断熱材被覆銅管	SUS7ヶキング	-
— — —	排水管	屋外露出	VP	-	-

機器表 (取外し・再取付け)

記号	名称	機器仕様	電源	台数	備考
ACP-1	パナソニック形空調機	冷房能力10.0kW 冷媒: R410A 2.9kg	3相200V	24	ダイキン工業株 屋外機重量: 73kg
ACP-2	パナソニック形空調機	冷房能力10.0kW 冷媒: R32 3.9kg	3相200V	1	三菱電機株 屋外機重量: 90kg
ACP-3	パナソニック形空調機	冷房能力14.0kW 冷媒: R32 2.4kg	3相200V	2	東芝キヤリ株 屋外機重量: 79kg
ACP-4	パナソニック形空調機	冷房能力 7.1kW 冷媒: R410A 1.95kg	3相200V	1	ダイキン工業株 屋外機重量: 43kg

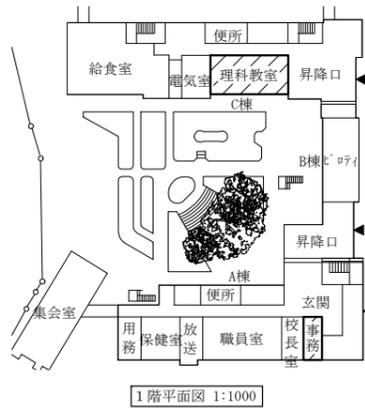
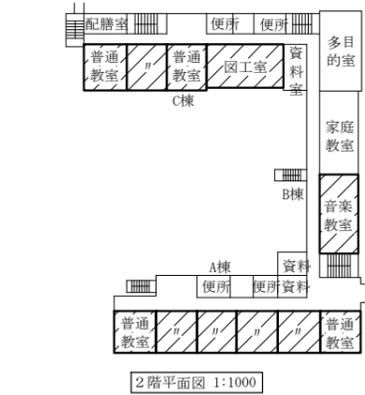
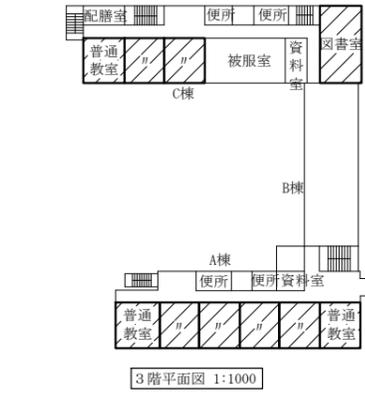
※パナソニック形空調機は既設の屋外機基礎(コンクリート基礎ブッセル=900)を撤去し、新設のコンクリート基礎(別図参照)に再取付する。  
 ※パナソニック形空調機は施設関係者立会いのもと、施工前、施工後に動作確認を行うこと。異常があった場合、監督員に報告すること。  
 ※パナソニック形空調機は冷媒管切断前にボンブダウンを行い、冷媒管新設後は冷媒管の耐圧試験及び試運転確認を行う。  
 ※パナソニック形空調機が停止している期間は各教室等に仮設暖房を設置すること(設置場所は図示による。灯油の納品は不要)  
 ※パナソニック形空調機の仮置き場所は、A棟: 屋内階段踊り場 C棟: 給食室下屋とする。

冷媒管径

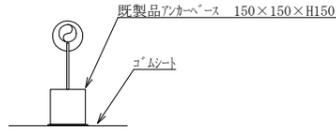
記号	液管	ガス管
①	9.5	15.9

記号	配管架台	新設	撤去	備考
□	冷媒管用架台	67個	53個	-
—	門型配管架台 アングル製 W300	6個	5個	100A未満
	門型配管架台 チャンネル製 W300	3個	2個	100A以上 1系統
	門型配管架台 チャンネル製 W500	7個	6個	100A以上 2系統
	門型配管架台 チャンネル製 W800	1個	1個	100A以上 3系統

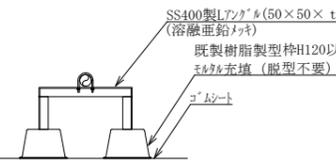
- : 配管撤去・新設
- - - : 保温・外装撤去・塗装
- |— : 切断・接続
- : 既設再利用



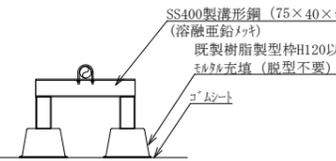
冷媒管用架台



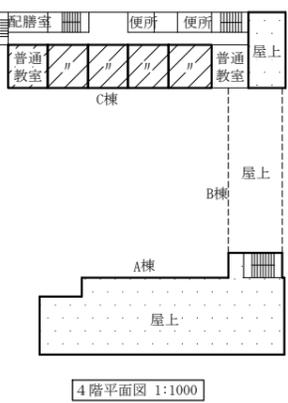
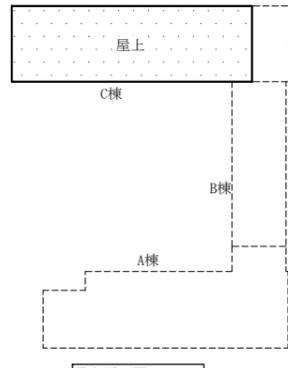
門型配管架台 (アングル製)



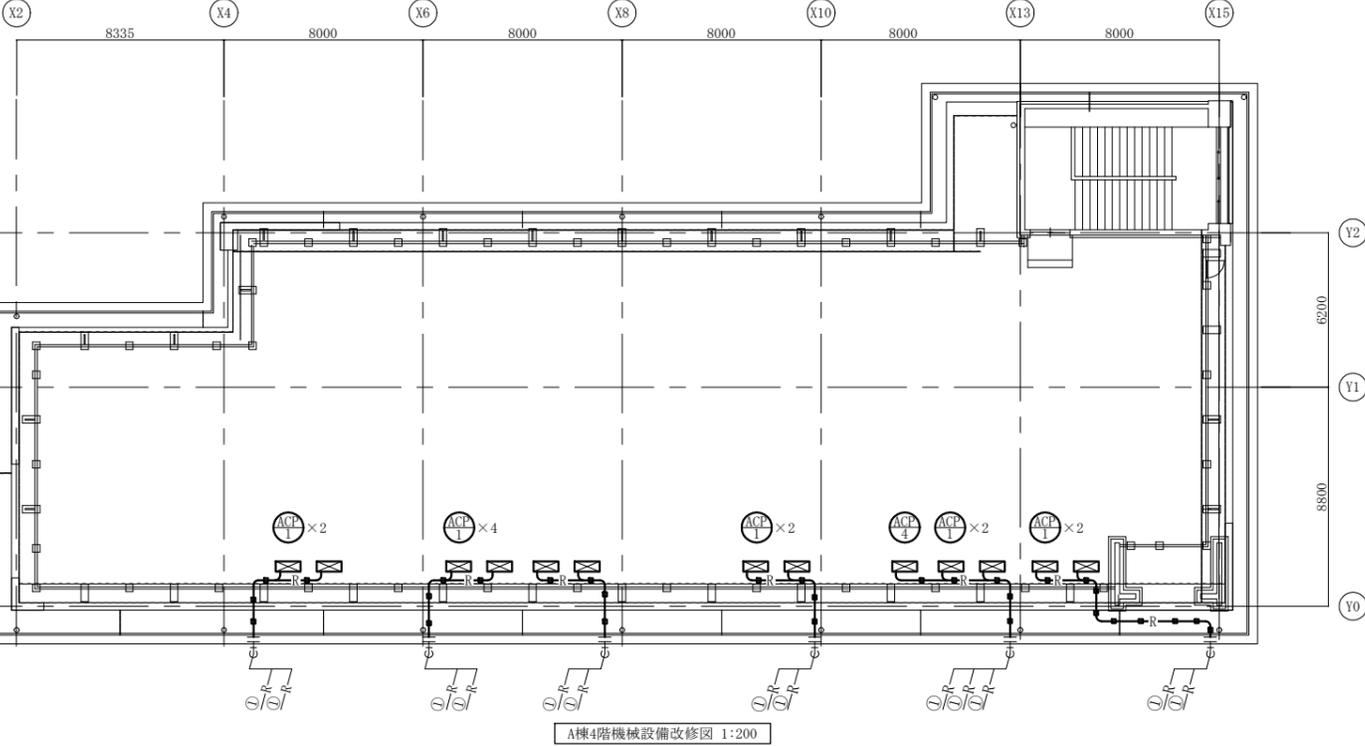
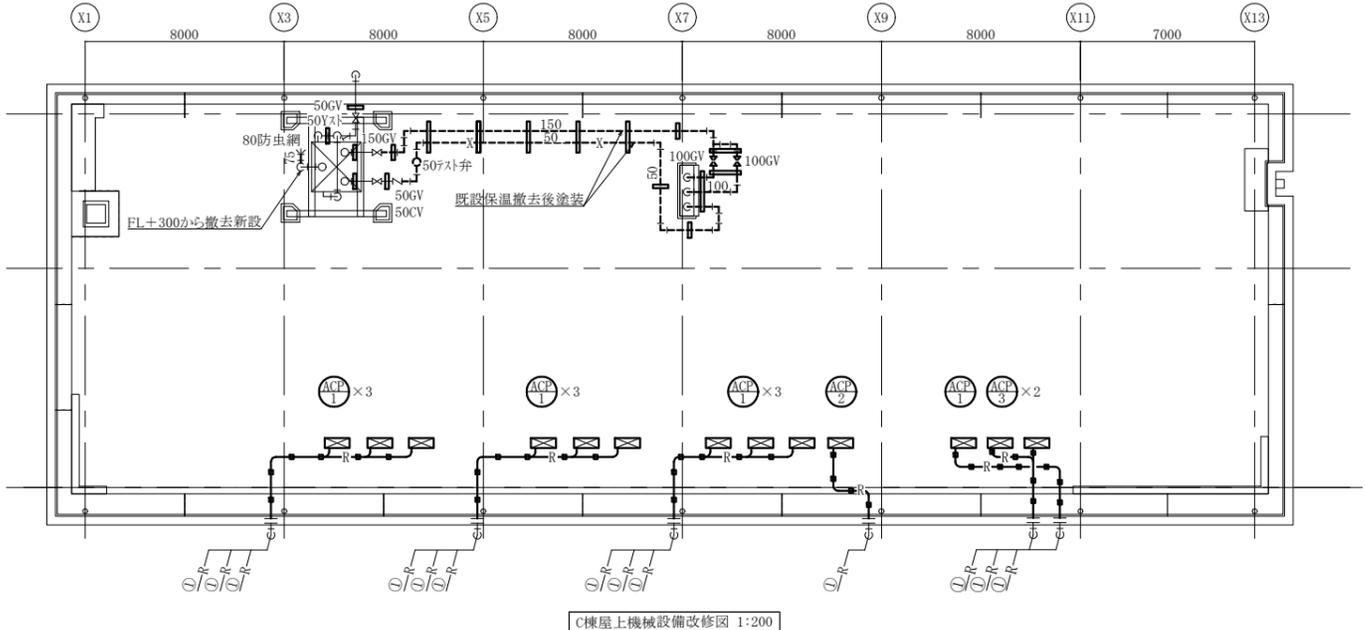
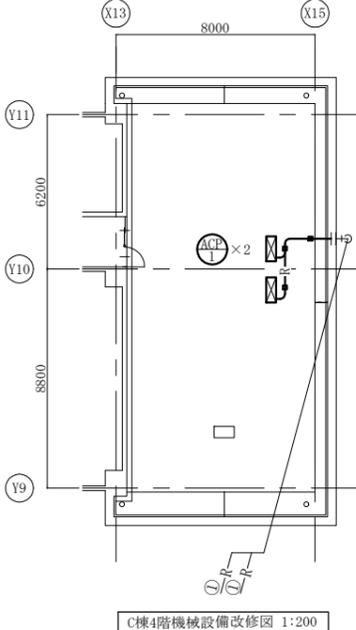
門型配管架台 (チャンネル製)



配管支持架台参考図 N.S.



- : 工事場所
- ▨ : 仮設暖房設置場所



工事名	市立根岸小学校屋上防水改修工事			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	凡例、機器表、各階平面図、配管支持架台参考図 A棟4階機械設備改修図、C棟4階・屋上機械設備改修図			図番	6/6	縮尺	1:1000 1:200 (A2)	作図	令和 5 年 6 月 日		