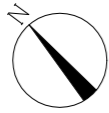
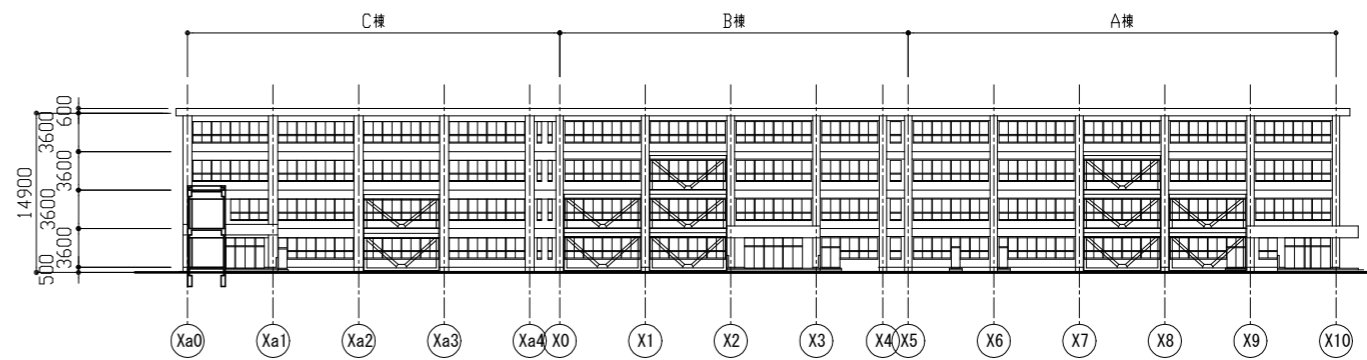




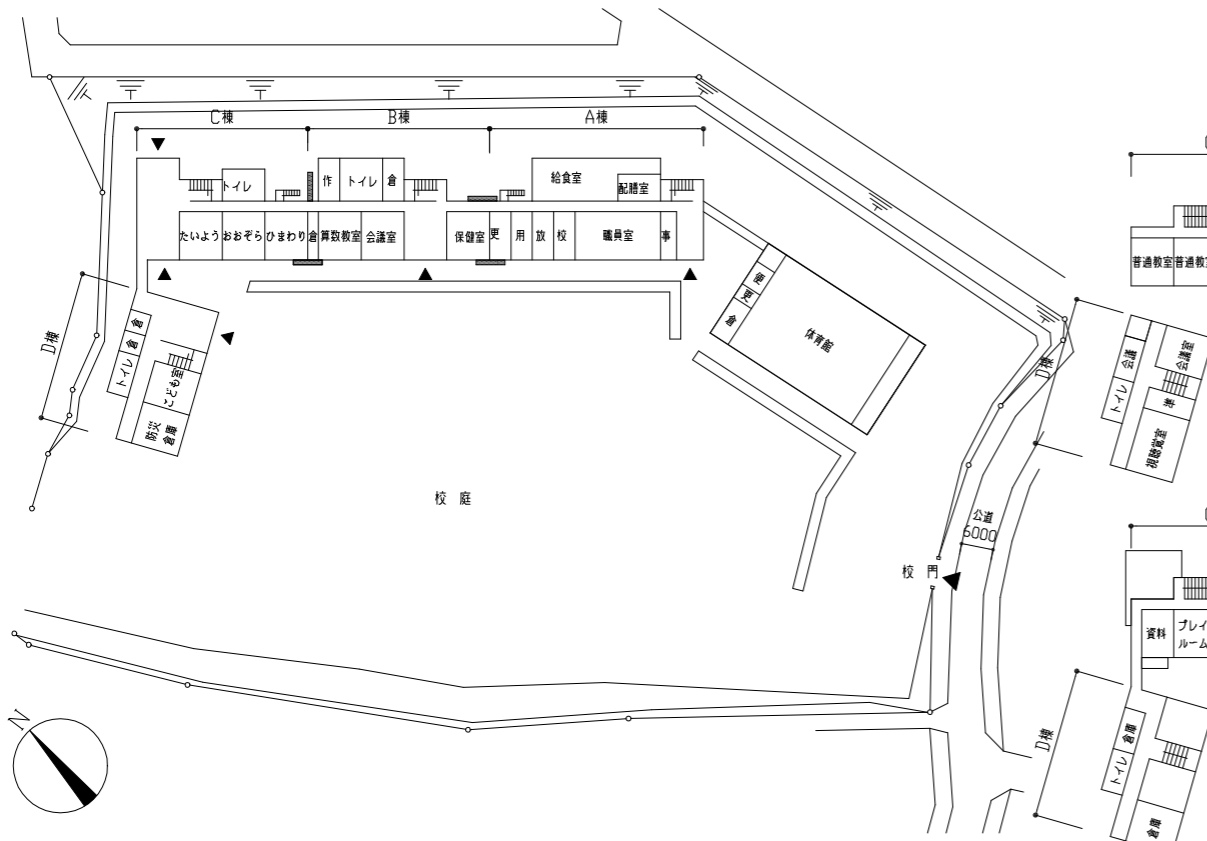
案内図



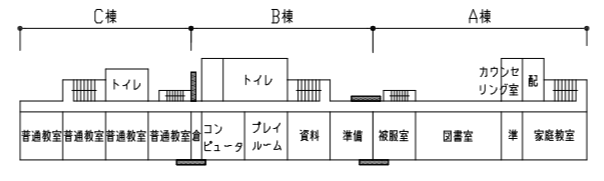
防水改修 工事概要・仕様 (A棟、B棟、C棟)	
工事概要	①A・B棟屋上 既存：アスファルト防水の上保護コンクリート → 新規：シート防水(接着工法 S-F2) ②C棟屋上 既存：シート防水(機械固定工法 S-M2) → 新規：シート防水(接着工法 S-F2) A・B・C棟ひび割れ補修合計400m
①A・B棟屋上	既存：保護コンクリート非撤去(縦型ドレン撤去、伸縮目地撤去、笠木目地シーリング撤去)、点検口蓋撤去、防水保護ボード撤去、ステンレス製EXP、Jカバー撤去、設備固定用金具撤去、制御盤用コンクリート基礎撤去、アンテナ用コンクリート基礎撤去、室外機置場用コンクリート基礎撤去、保護コンクリート破砕部撤去、モルタル撤去、アルミ製EXP、Jカバー撤去 下地処理：ケレン清掃、ひび割れ補修(2.0mm以上のひび割れ：Uカットのうえポリウレタンシーリング材充填)、目地シーリング充填(ポリウレタン系W20程度)、笠木目地シーリング充填(ポリウレタン系W20程度)、保護コンクリート撤去部モルタル補修 下地調整：ポリマーセメントペースト 新設：各種コンクリート基礎新設、アルミ製EXP、Jカバー新設、点検口新設 新規防水：合成高分子系ルーフィングシート防水(接着工法 S-F2)アルミ製押え金物、改修用縦型ドレン新設、ステンレス製脱気筒新設、笠木等ウレタン塗膜防水(密着工法 X-2 環境対応型 フッ素仕上げ)
②C棟屋上	既存：シート防水撤去(アルミ押え金物撤去、改修用ドレン撤去、目地シーリング撤去)、笠木等ウレタン塗膜防水非撤去、ステンレス製EXP、Jカバー撤去、制御盤用コンクリート基礎撤去、アルミ製EXP、Jカバー撤去 下地処理：(既存シート防水部)ケレン清掃、目地シーリング充填(ポリウレタン系W20程度) (既存ウレタン塗膜防水部)水洗い乾燥後層間接着用プライマー塗布 仮防水：(既存シート防水部)ポリマーセメント系 新設：各種コンクリート基礎新設、アルミ製EXP、Jカバー新設 新規防水：合成高分子系ルーフィングシート防水(接着工法 S-F2)、アルミ製押え金物、改修用縦型ドレン新設、ステンレス製脱気筒新設、笠木等ウレタン塗膜防水(密着工法 X-2 環境対応型 フッ素仕上げ)
機械設備改修	建築工事
電気設備改修	別途工事



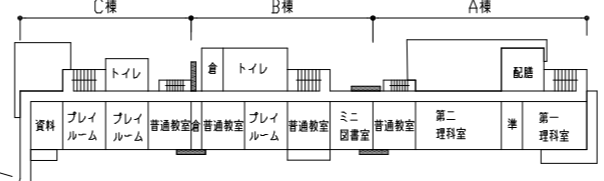
A・B・C棟南側立面図 1/500



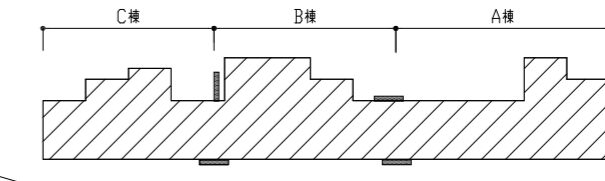
配置図、1階平面図 仮設参考図 1/1000



3階平面図 仮設参考図 1/1000



2階平面図 仮設参考図 1/1000



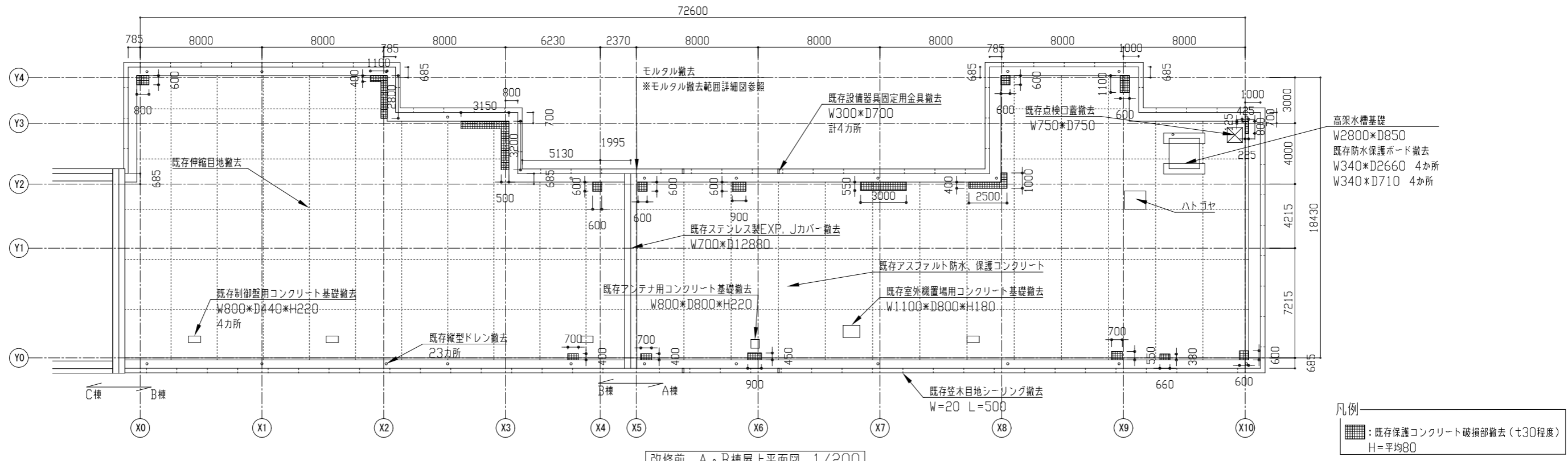
R階平面図 仮設参考図 1/1000



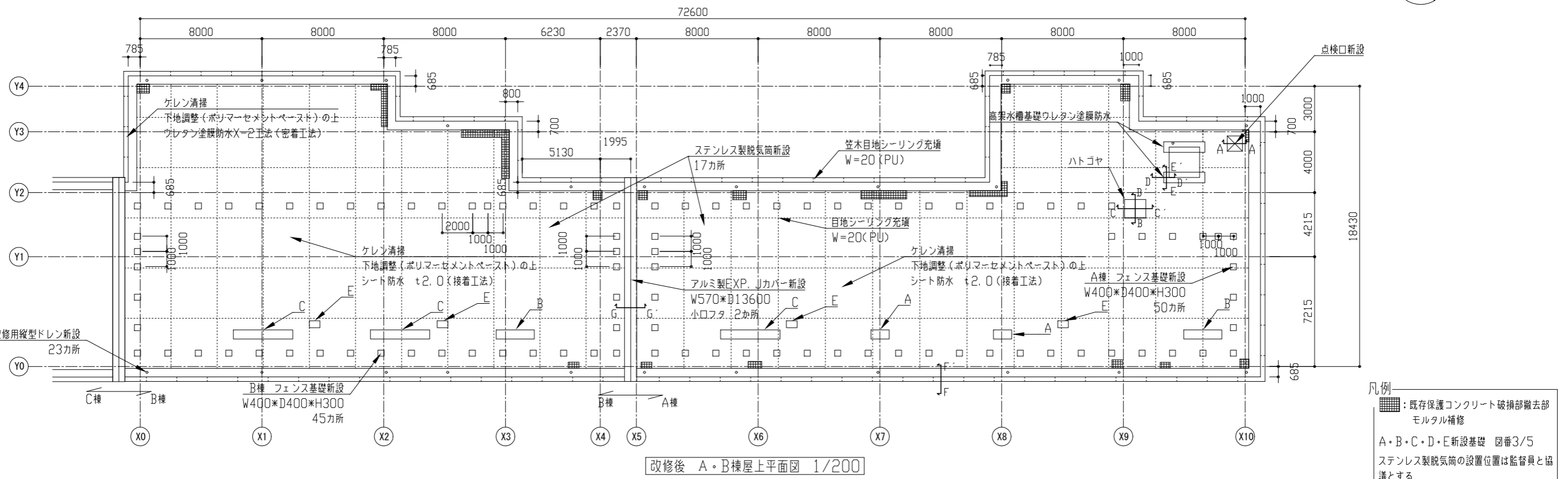
4階平面図 仮設参考図 1/1000

防水改修範囲  
 柱組本足場 設置参考範囲(W=5400)

工事名	市立津久井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 公共建築課
図面名称	案内図、配置図、各階平面図、立面図	図番	1/5	縮尺	1/1000,1/500(A2)	作図	令和4年7月 日				

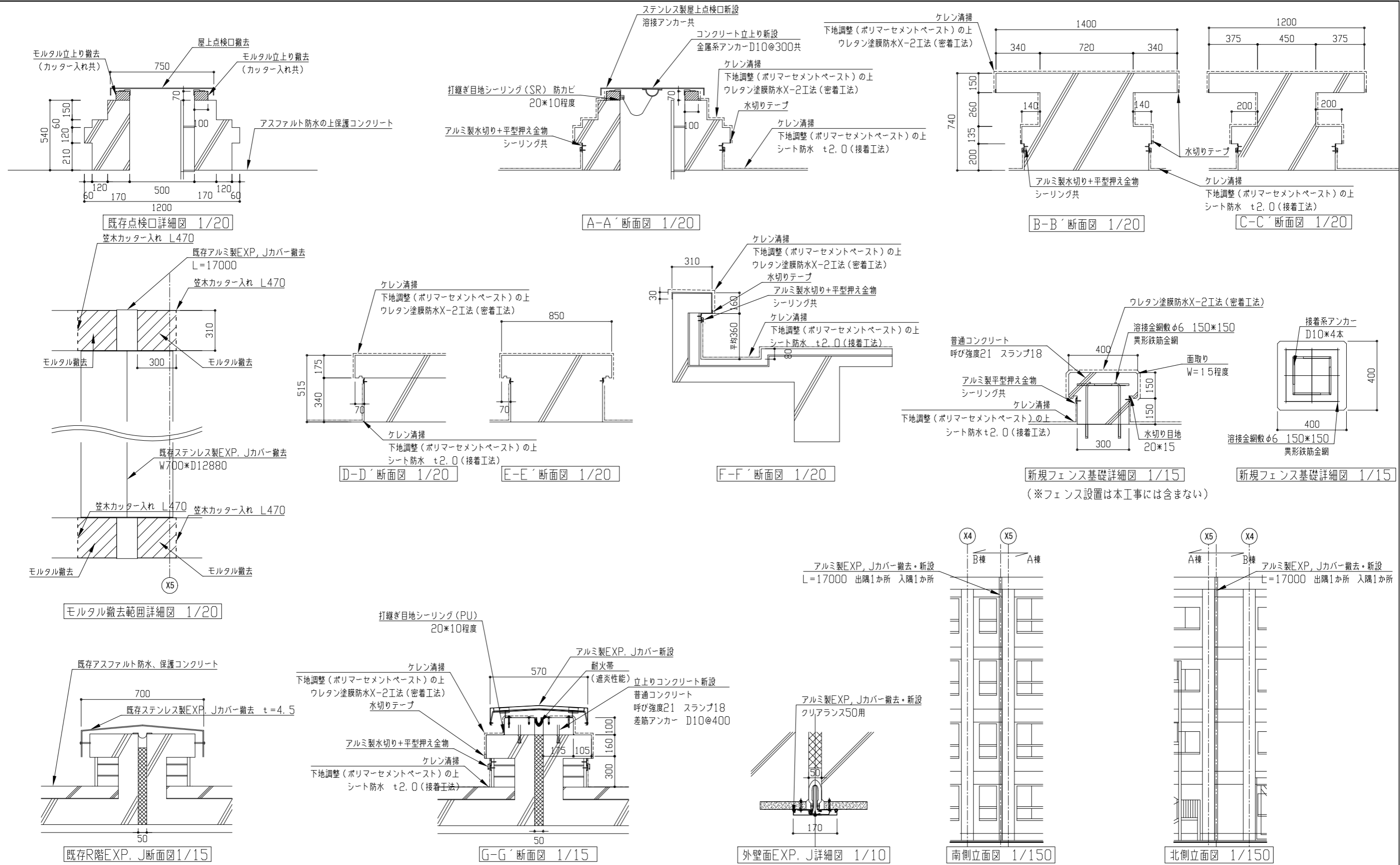


改修前 A・B棟屋上平面図 1/200



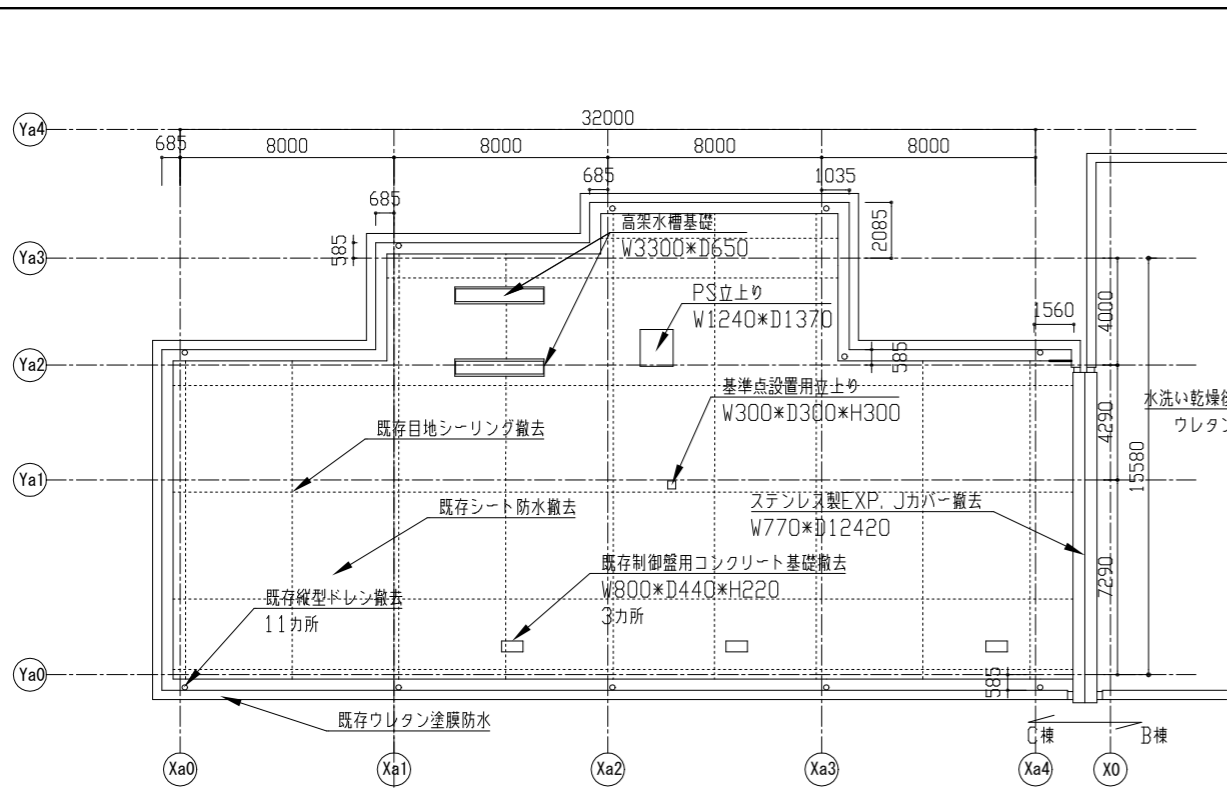
改修後 A・B棟屋上平面図 1/200

工事名	市立津久井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 公共建築課
図面名称	A・B棟屋上平面図(改修前・改修後)	図番	2/5	縮尺	1/200(A2)	作図	令和4年7月 日				

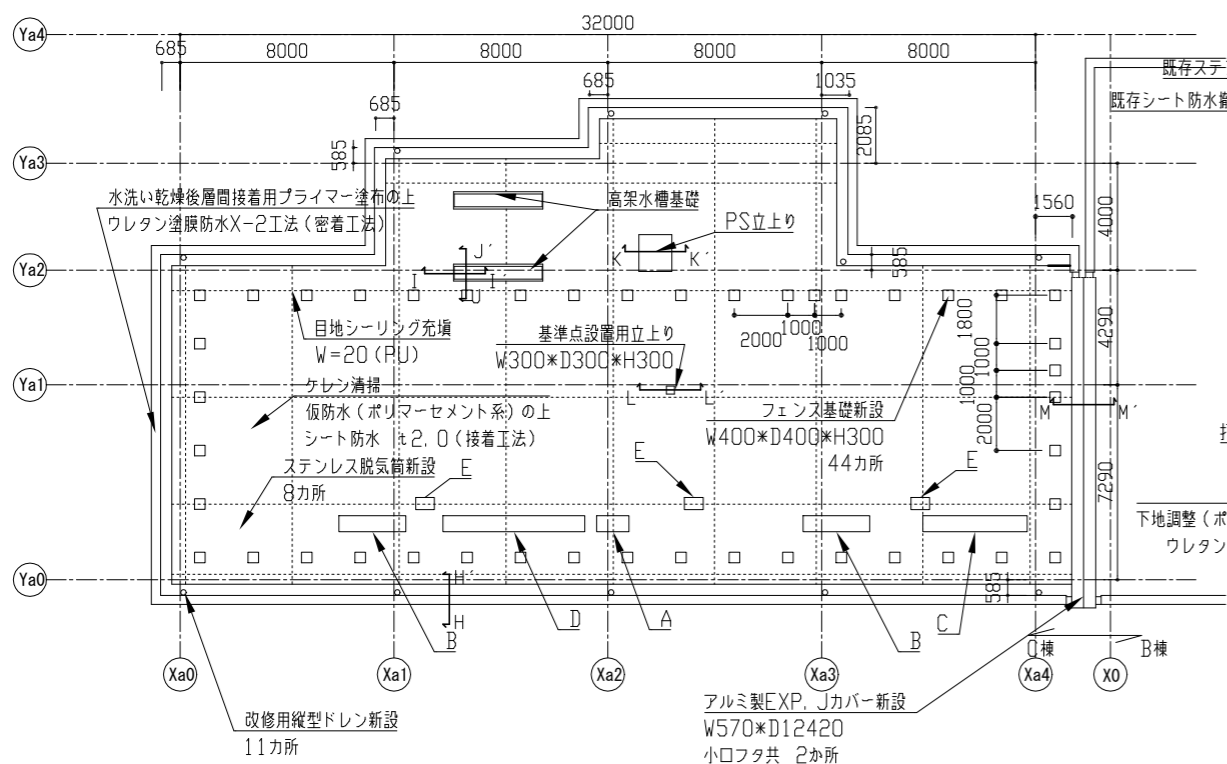


(※フェンス設置は本工事には含まない)

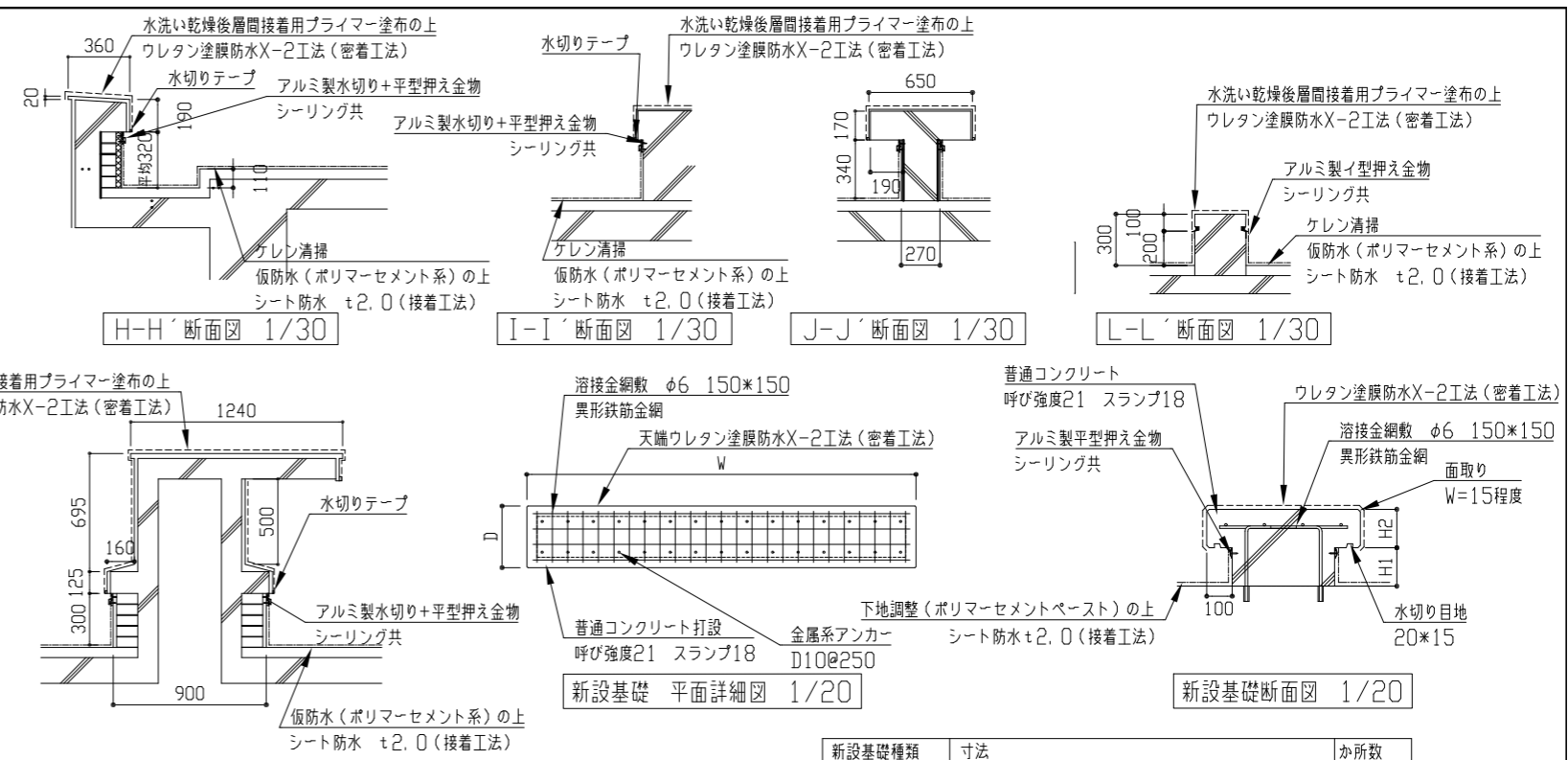
工事名	市立津久井小学校屋上防水改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	A・B棟屋上 各詳細図、各断面図、各立面図	図番	3/5	縮尺	1/150,1/20,1/15,1/10(A2)	作図	令和4年7月 日				



改修前 C棟屋上平面図 1/200



改修後 C棟屋上平面図 1/200



新設基礎種類	寸法	か所数
A	W=1200, D=600, H1=150, H2=150	3
B	W=2500, D=600, H1=150, H2=150	4
C	W=3900, D=600, H1=150, H2=150	4
D	W=5300, D=600, H1=150, H2=150	1
E	W=700, D=450, H1=150, H2=150	7

K-K' 断面図 1/30

既存EXP. J断面図 1/30

M-M' 断面図 1/30

外壁面EXP. J詳細図 1/10

南側立面図 1/150

北側立面図 1/150

工事名	市立津久井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 公共建築課
図面名称	C棟屋上平面図(改修前、改修後) 各詳細図、各断面図、各立面図	図番	4/5	縮尺	1/200, 1/150, 1/30, 1/20, 1/10 (A2)	作図	令和4年7月			

■機器表 (取外し再取付) ■

記号	名称	機器仕様	電源	数量	備考
ACP-1	パッケージ形空調和機	P140形 冷12.5kW, 暖14.0kW 冷媒種 : R410A (3.4kg) 冷媒管径 : 9.5/15.9	3φ200V	22	三洋電機(株)製 屋外機荷重95kg
ACP-2	パッケージ形空調和機	P160形 冷14.0kW, 暖16.0kW 冷媒種 : R410A (3.4kg) 冷媒管径 : 9.5/15.9	3φ200V	1	三洋電機(株)製 屋外機荷重95kg
ACP-3	パッケージ形空調和機	P112形 冷10.0kW, 暖11.2kW 冷媒種 : R32 (4.0kg) 冷媒管径 : 9.5/15.9	3φ200V	1	三菱電機(株)製 屋外機荷重99kg
ACP-4	パッケージ形空調和機	P160形 冷14.0kW, 暖16.0kW 冷媒種 : R32 (4.0kg) 冷媒管径 : 9.5/15.9	3φ200V	2	三菱電機(株)製 屋外機荷重99kg
ACP-5	パッケージ形空調和機	P112形 冷10.0kW, 暖11.2kW 冷媒種 : R32 (3.2kg) 冷媒管径 : 9.5/19.1	3φ200V	1	ダイキン工業(株)製 屋外機荷重70kg

※ACP-1~4の屋外機は既設の屋外機基礎(コンクリート基礎ブロックL=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

※ACP-5の屋外機は既設の屋外機基礎(コンクリート基礎)撤去は別図参照、新設のコンクリート基礎(別図参照)に再取付する

※既設パッケージエアコン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

※既設パッケージエアコン冷媒管切断前にポンプダウンを行い、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

※エアコンが停止する各教室等に仮設暖房を設置する(機器のみ、灯油含まず)。なお図書室×2、音楽室、図工室、第1理科室は既設FF暖房機を利用するため除く。コンピュータ室も仮設暖房は設置しない。

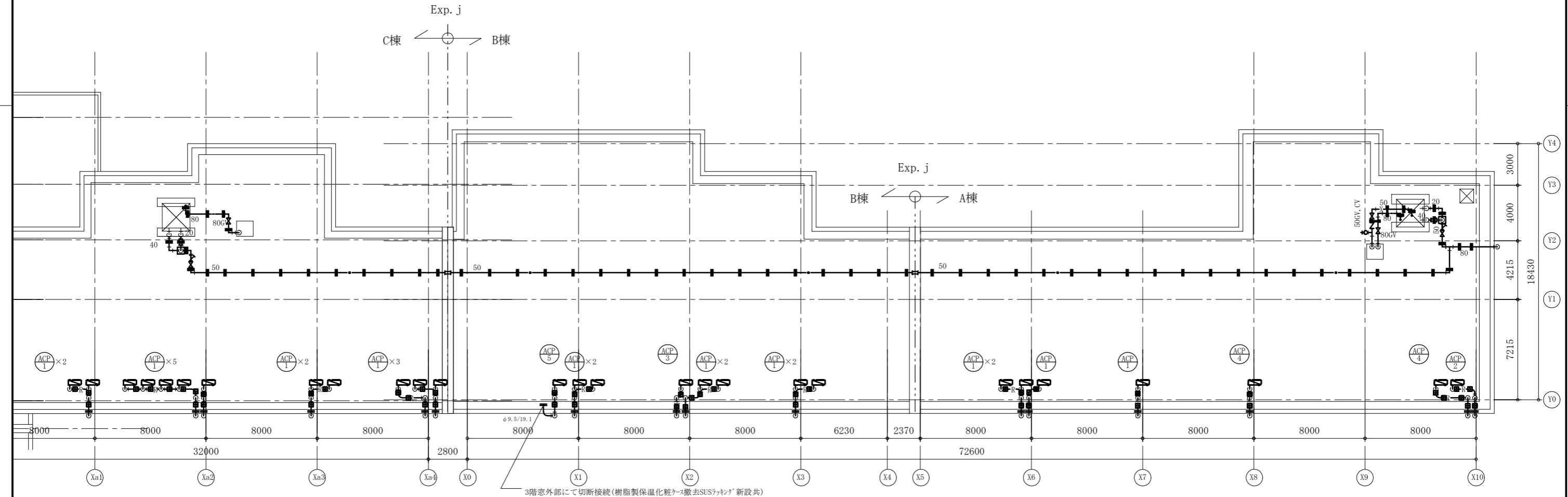
凡例

記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装	備考
—R—	冷媒管	屋外露出	冷媒用被覆銅管	ステンスラッキン <sup>®</sup>	図示の部分のみ樹脂製保温化粧ケース撤去
—●—	直結給水管	屋外露出	SGP-VB	40A以下: ポリスチレンフォーム+ステンス鋼板(e2, (ハ), VII) 50A以上: 塗装仕上(下塗り(錆止め)1+中塗り1+上塗り1)	撤去保温材は全てポリスチレンフォーム+ステンスラッキン <sup>®</sup>
—-—	流末給水管	屋外露出	SGP-白	塗装仕上(下塗り(錆止め)1+中塗り1+上塗り1)	
—X—	消火管	屋外露出	SGP-白	塗装仕上(下塗り(錆止め)1+中塗り1+上塗り1)	

※衛生配管は管・弁類本体の更新はせず、保温外装及び配管支持架台を撤去新設(50A以上新設は塗装仕上げ)

※空調配管は配管(保温外装共)、及び配管支持架台を撤去新設(連絡線は再利用)

- ☐ : 冷媒配管用架台 25個撤去、51個新設
- ☐ : 衛生配管用架台(1系統用) 65個撤去新設
- ☐ : 衛生配管用架台(2系統用) 2個撤去新設



A・B・C棟 屋上配管平面図 1:200

(機械設備)

工事名	市立津久井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 公共建築課
図面名称	機器表、凡例、A・B・C棟屋上配管平面図	図番	5/5	縮尺	1:200(A2)	作図	令和4年7月 日			