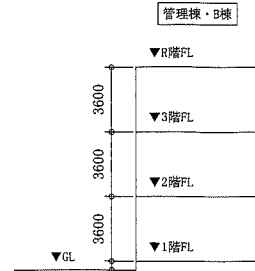




工事場所：市立馬堀中学校
横須賀馬堀町4丁目10番2号

案内図



階高図 no scale

凡例

記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装	備考
—R—	冷媒管	屋内露出	断熱材被覆銅管	化粧ケース(合成樹脂製)	
		屋外露出	断熱材被覆銅管	ステンレス鋼板	
—D—	空調ドレン管	屋内露出	保温付VP	断熱材被覆銅管共巻き	
		屋外露出	カラーVP		
—	給水管(流末管)	屋内隠ぺい	SUS	ガラスケール+アクリルラシクロス(c2, (ロ), VII)	撤去配管はSGP-VB+保温(c2, (ロ), VII)
		屋内隠ぺい(B棟床下)	架橋ポリエチレン管	給水用さや管	
			SUS(ヘッドまで)	ガラスケール+アクリルラシクロス(c2, (ロ), VII)	
		屋外露出	SUS	ガラスケール+合成樹脂製カバー-2(a2, (ロ), VII)	撤去配管は保温無し
—	給水管(直結管)	屋内隠ぺい	SGP-VB	ポリスチレンフォーム+ステンレス鋼板(c2, (ハ), VII)	
		屋外露出	SGP-VB	ガラスケール+アクリルラシクロス(c2, (ロ), VII)	
—	排水管	屋内隠ぺい	VP		
		ビッド	VP		
		屋外露出	VP	コンクリート巻き(配管周り+50, 下部GLまで)	
		屋外埋設	VU	管上100mmまで山砂で防護	
—PC—	液化石油ガス管	屋内隠ぺい・ビッド	ポリエチレン被覆銅管		
		屋外露出	ポリエチレン被覆銅管		

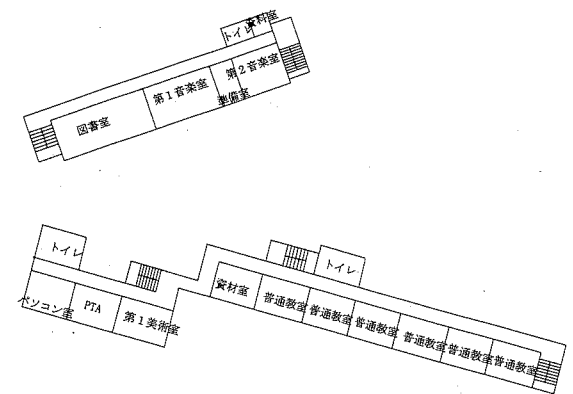
※ 給水管の20SU・25SUは被覆ステンレス鋼管とする。
 ※ 給水管の異種管接続には電蝕防止継手を用いる。
 ※ ビッド内の支持金物はSUS製とする
 ※ 屋外の新設支持金物はSUS製立バンドとする

線種、接続部等凡例

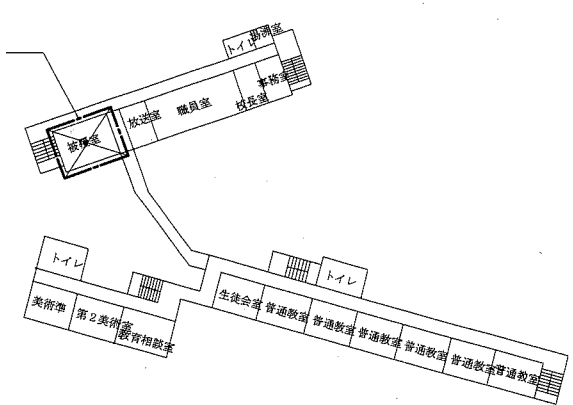
—	新設部分	▨	コバ抜き補修(新設)
- - -	撤去部分	▩	穴埋め補修(撤去)
—	既設部分	▧	アクリル被覆穴明けコネクタ(新設)
	既設切断接続部		
■	配管端部閉塞部		

機器表(新設)						
名称	記号	機器仕様	階	設置場所	台数	備考
壁付換気扇	FE-1	単相100V, φ250×900m3/h、窓枠据付け格子タイプ、コンセントタイプ、電気式シャッター、SUSカバー(防鳥網付)、その他標準付属品	1F	B棟化学室	2	
壁付換気扇	FE-2	単相100V, φ200×500m3/h、窓枠据付け格子タイプ、コンセントタイプ、電気式シャッター、SUSカバー(防鳥網付)、その他標準付属品	1F	B棟物理室	1	
プロパン庫	PG-1	溶融亜鉛メッキ鋼板製(シャッター付)、50kgボンベ2本用、乙種防火仕様、集合装置(8kg/h)	1F	B棟化学室屋外	1	コンクリート基礎:1,250×850×200H(鉄筋D10φ200、差筋7φ-D10×6本)
パッケージ形空調機	ACP-1	天吊形、冷房能力10.0kW/暖房能力11.2kW、3相200V、APF=5.7以上、屋外機耐塩害仕様、転倒防止金具(SUS)、ワイヤリモコン共	2F	管理棟会議室	1	コンクリート製対応ブロック(500L)、コバット、屋内外機連絡線共、屋外機を転倒防止金具(SUS)にて壁から支持すること

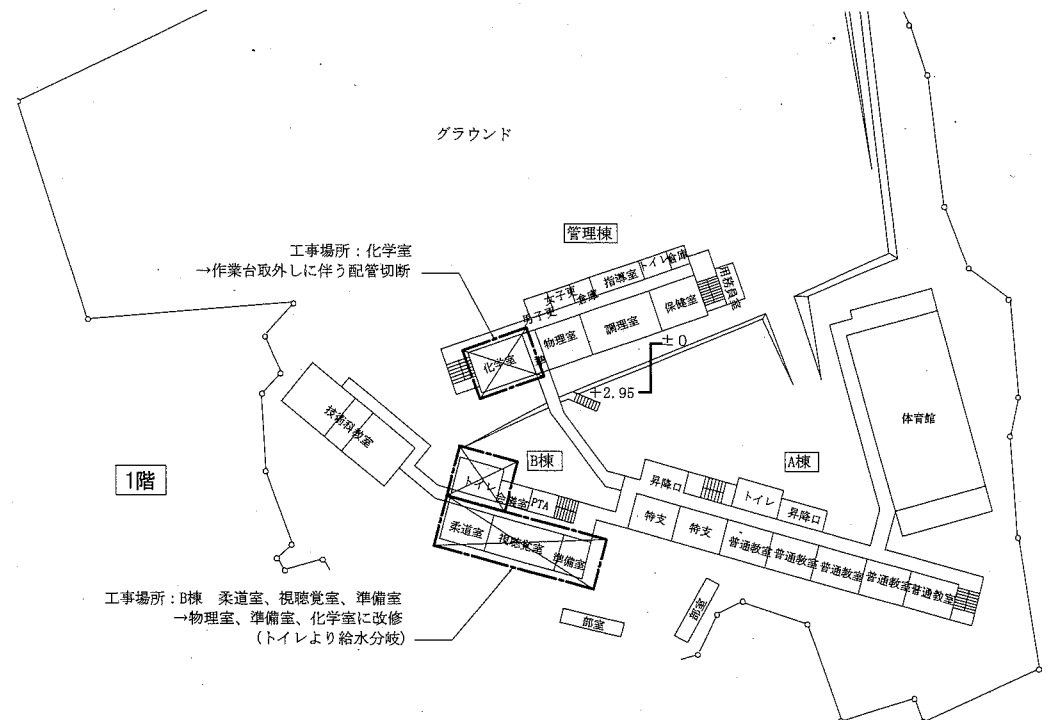
3階



2階



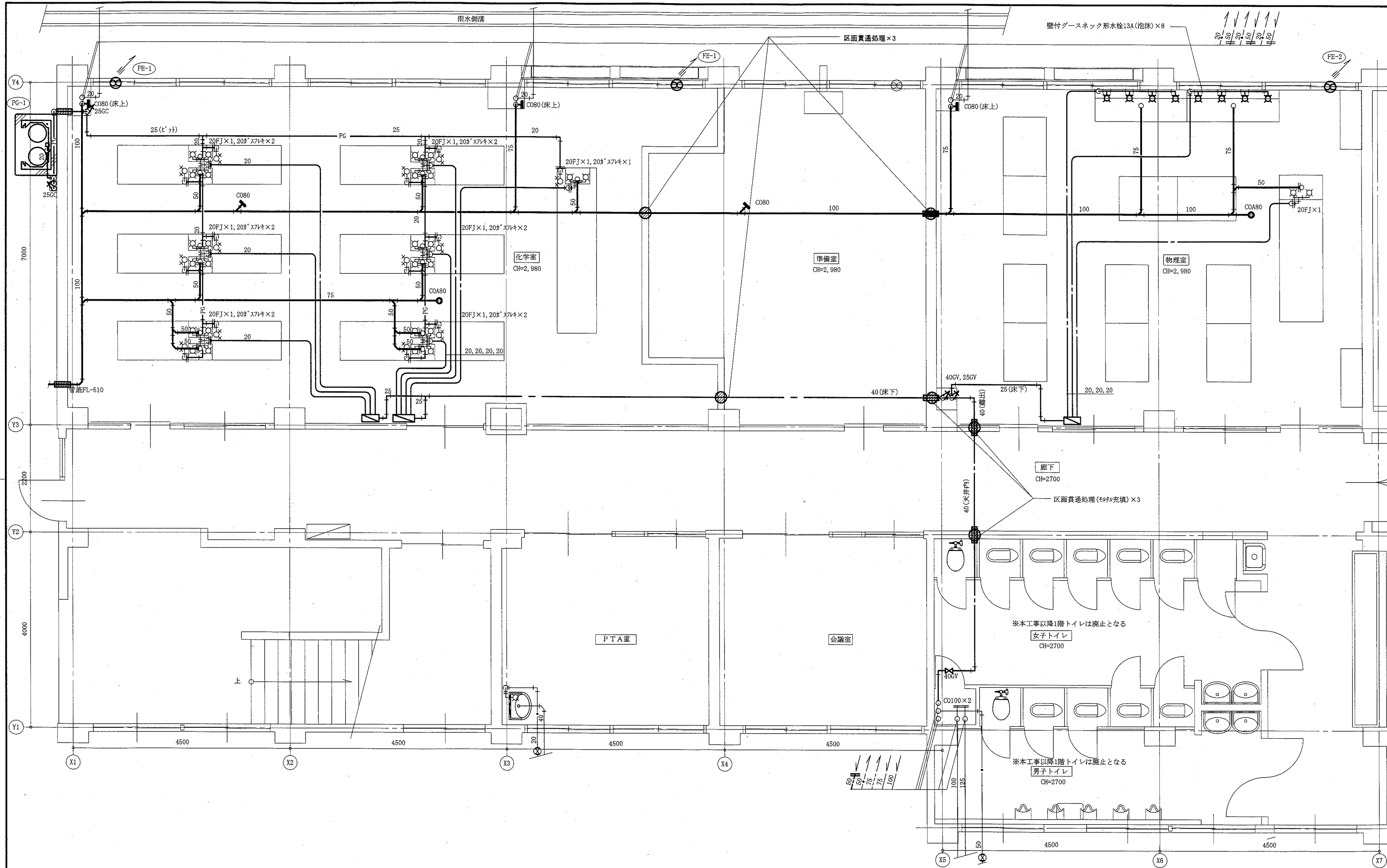
1階




配置図 1:1000

工事名	市立馬堀中学校教室改修機械設備工事	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、階高図、凡例、機器表(新設)	図番	1/5	縮尺	1:1000(A2)	作図	

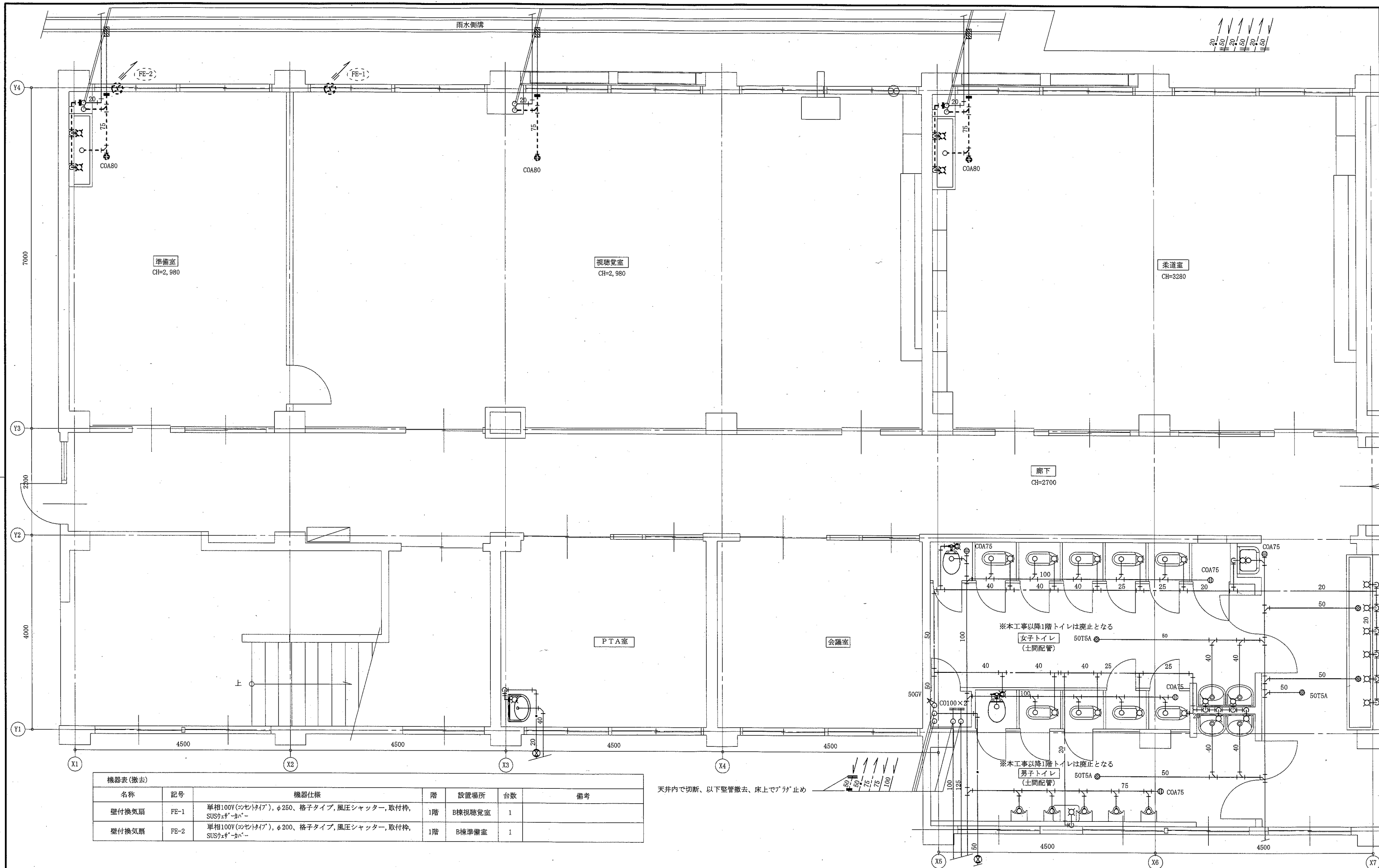
(機械設備)



B棟1階改修平面図(換気・衛生) 1:50 ●: 区画貫通処理

工事名	市立馬堀中学校教室改修機械設備工事			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	B棟1階改修平面図(換気・衛生)	図番	2/5	縮尺	1:50(A2)	作図	令和元年 5月 日			

(機械設備)



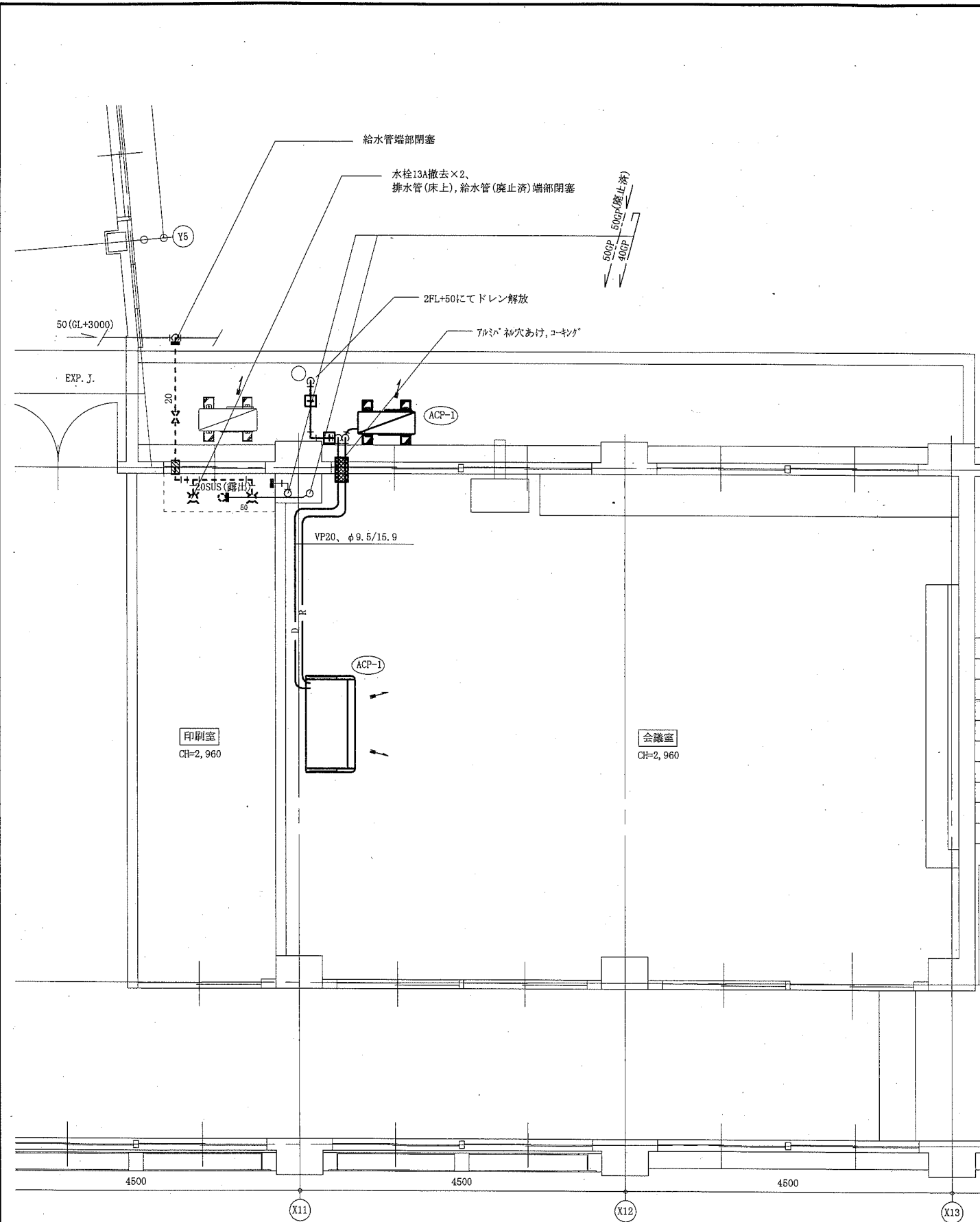
機器表(撤去)						
名称	記号	機器仕様	階	設置場所	台数	備考
壁付換気扇	FE-1	単相100V(コンセントタイプ), φ250、格子タイプ, 風圧シャッター, 取付枠, SUSケース-カバー	1階	B棟視聴覚室	1	
壁付換気扇	FE-2	単相100V(コンセントタイプ), φ200、格子タイプ, 風圧シャッター, 取付枠, SUSケース-カバー	1階	B棟準備室	1	

天井内で切断、以下配管撤去、床上でプラグ止め

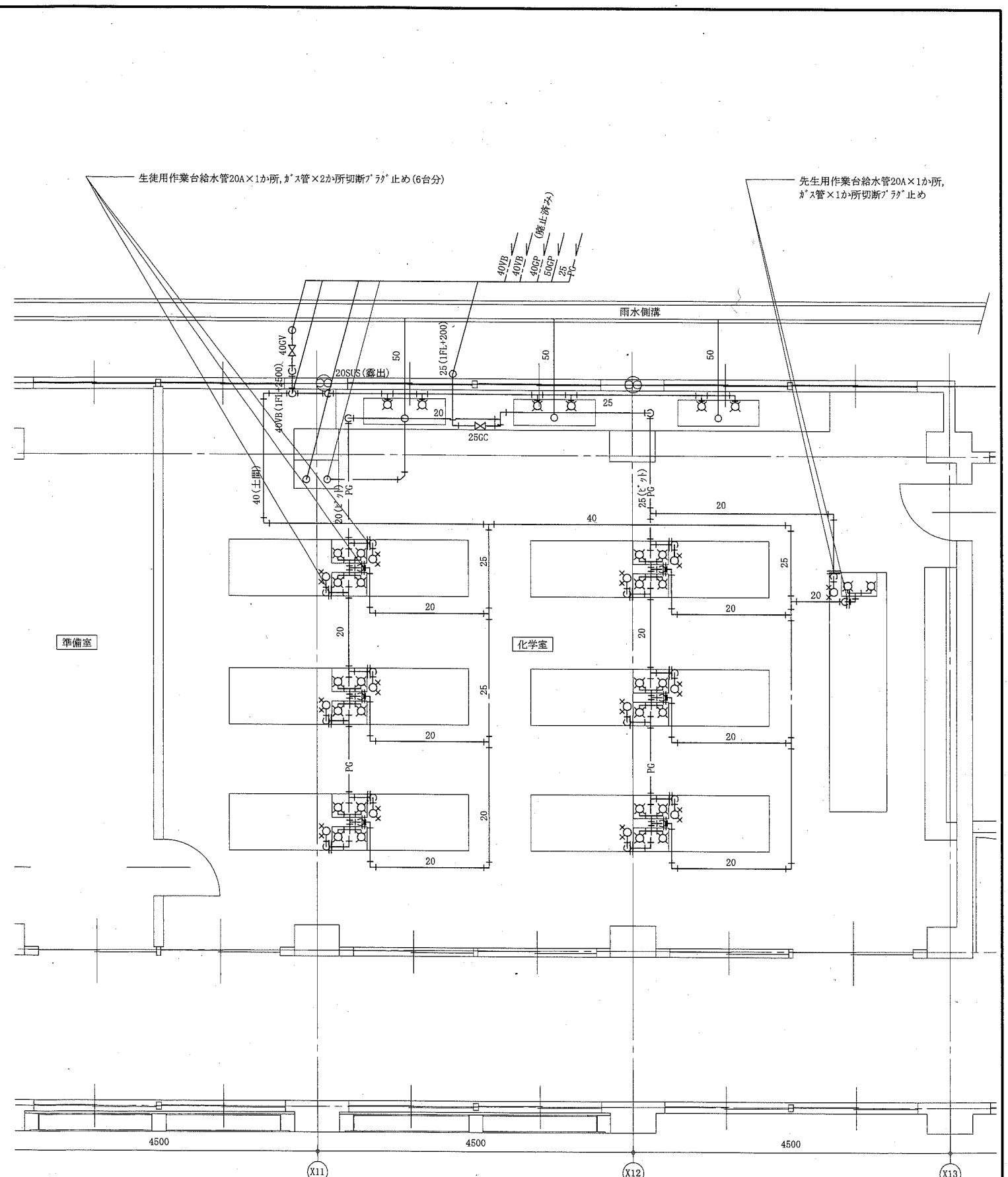
B棟1階撤去平面図(換気・衛生) 1:50

工事名	市立馬堀中学校教室改修機械設備工事			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	B棟1階撤去平面図(換気・衛生)、機器表(撤去)		図番	3/5	縮尺	1:50(A2)	作図	令和元年 5月 日		


(機械設備)



管理棟2階改修平面図(空調・衛生) 1:50



管理棟1階化学室撤去平面図(衛生) 1:50

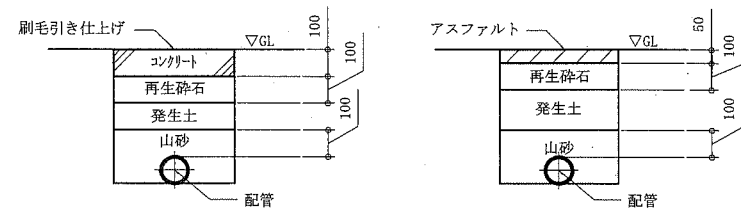
工事名	市立馬堀中学校教室改修機械設備工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	管理棟2階改修平面図(空調・衛生), 管理棟1階化学室撤去平面図(衛生)	図番	4/5	縮尺	1:50(A2)	作図	令和元年 5月 日			

(機械設備)

記号	配管口径	樹口径	深さ(上流管底)		蓋	樹種	備考
			地盤面	GL±0			
A1	100	φ200	190	310	防護蓋(T-8)	塩ビ製ため樹	
A2	100	φ200	240	360	防護蓋(T-8)	塩ビ製ハート樹	
A3	150	φ200	395	450	防護蓋(T-8)	塩ビ製ハート樹	既設コンクリート製ハート樹φ600撤去

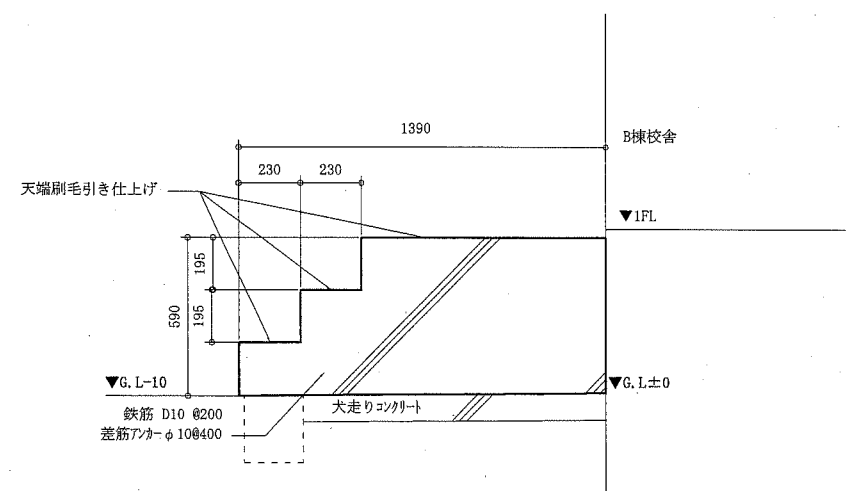
※蓋は鎖付とする

Coの鉄筋はφ6-150×150溶接金網敷き、差筋7ヶφ10@400とする

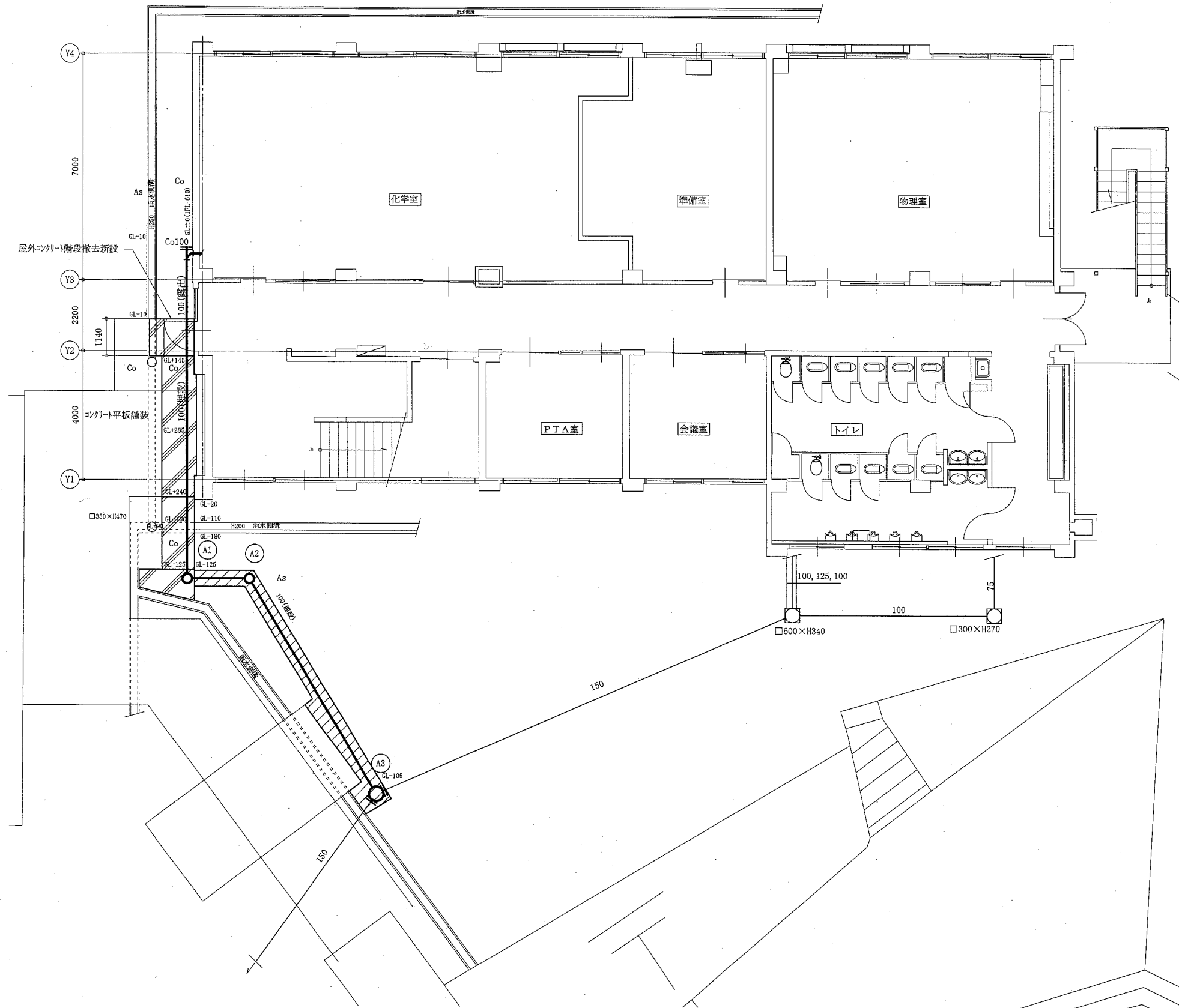


屋外配管敷設図 1:20

※既存コンクリート平板舗装φ200(t=20)+モルタル180は撤去後コンクリート舗装で復旧



屋外コンクリート階段詳細図 1:20



B棟屋外改修平面図(衛生) 1:100

工事名	市立馬堀中学校教室改修機械設備工事	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	B棟屋外改修平面図(衛生), 樹一覧表, 屋外配管敷設図, 屋外コンクリート階段詳細図	図番	5/5	縮尺	1:100, 1:20(A2)	作図	

(機械設備)