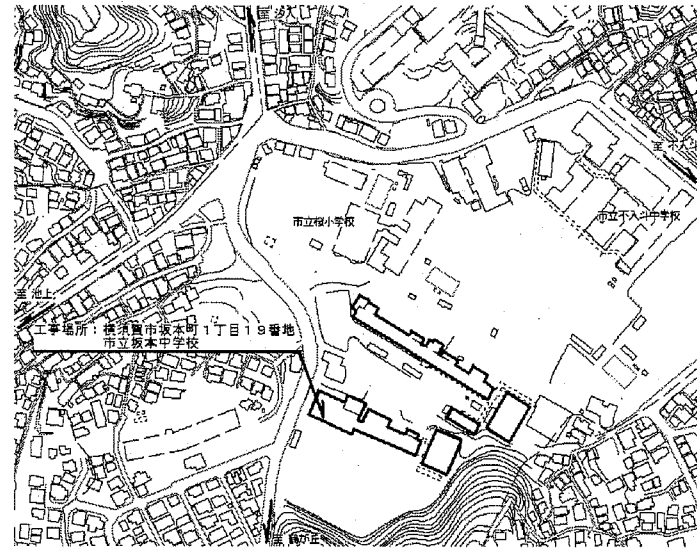
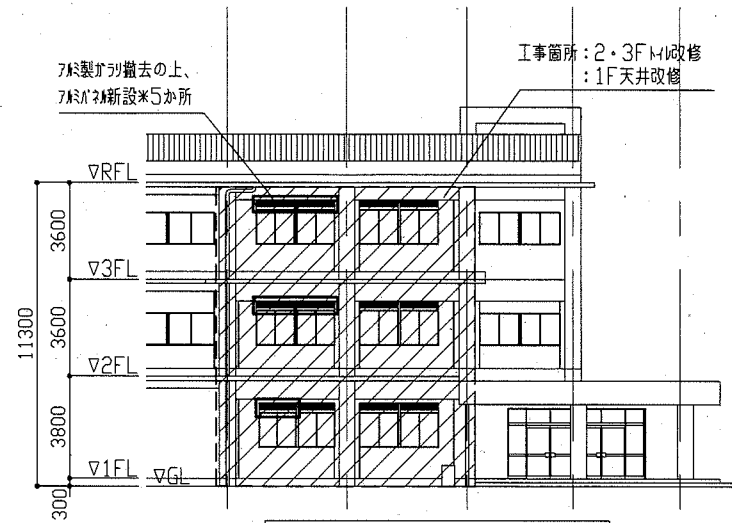


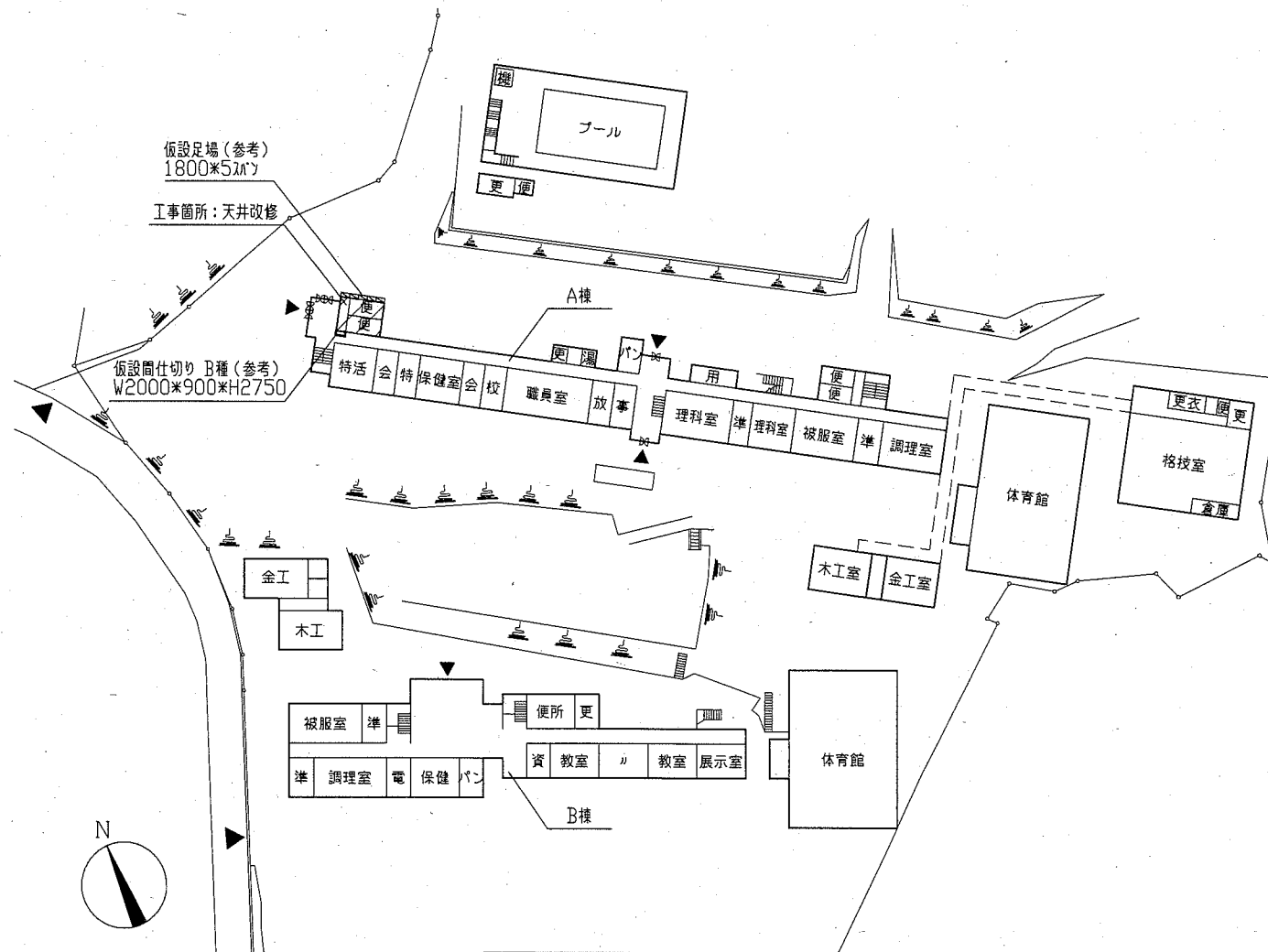
- 工事概要
1. A棟M改修  
2階・3M改修
  2. 上記に伴う1階天井改修
  3. 上記に伴う機械設備工事
  4. 上記に伴う電気設備工事



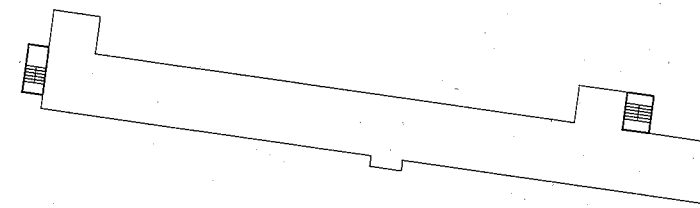
案内図



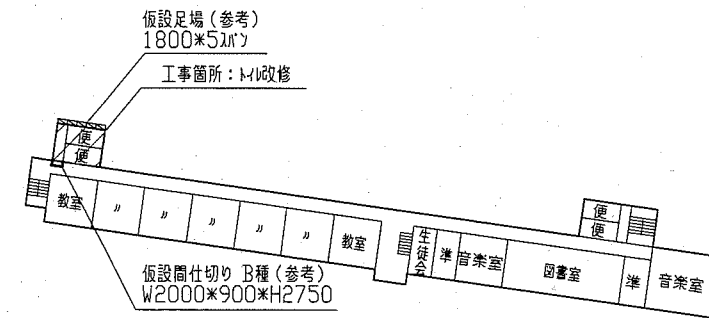
A棟 北立面図(一部) 1/200



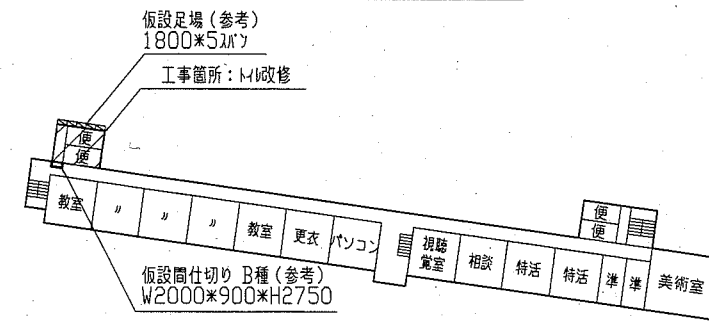
配置図・1階平面図 1/1000



A棟 R階平面図 1/1000



A棟 3階平面図 1/1000



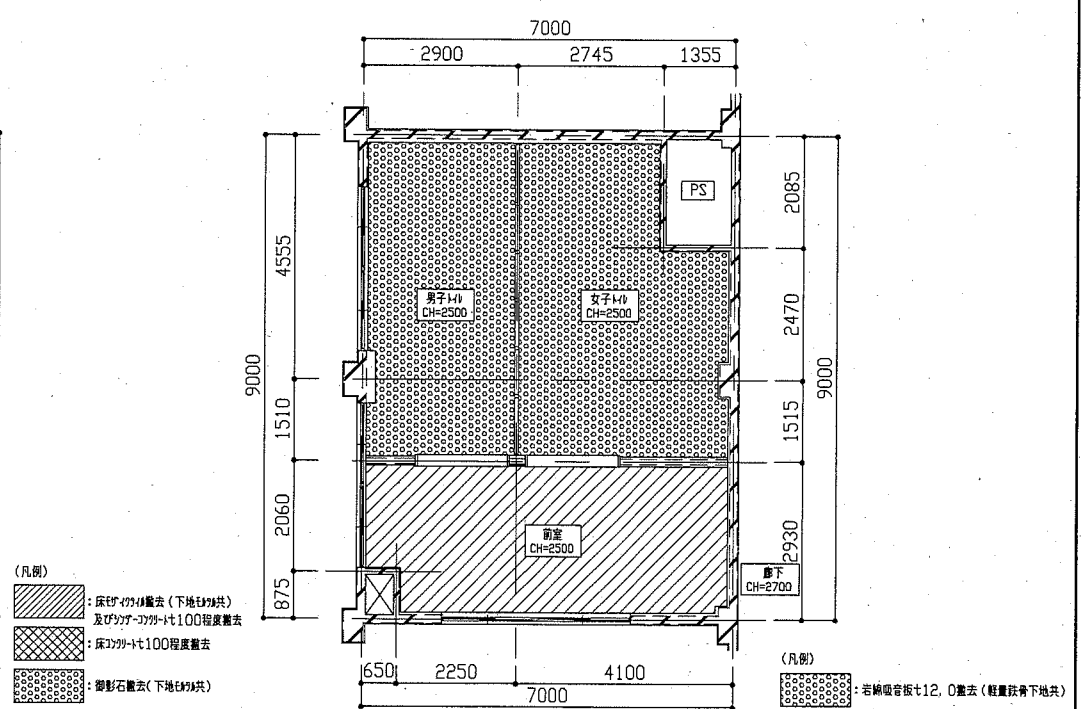
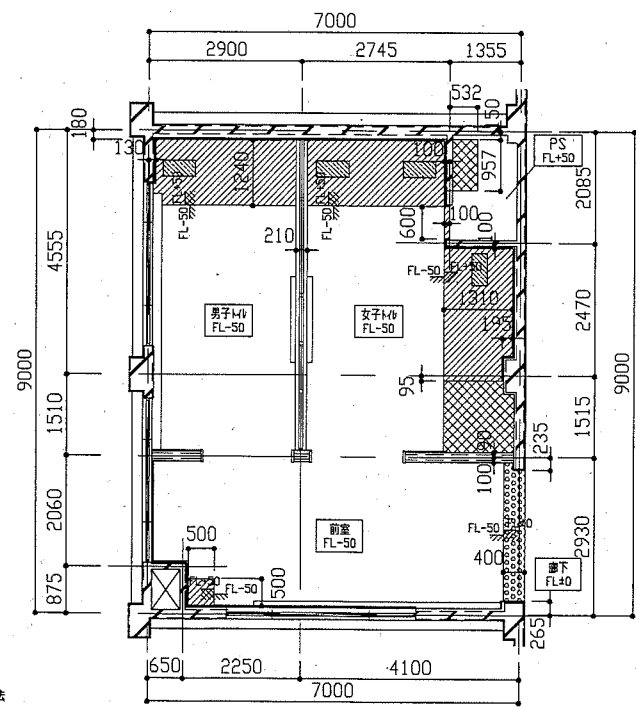
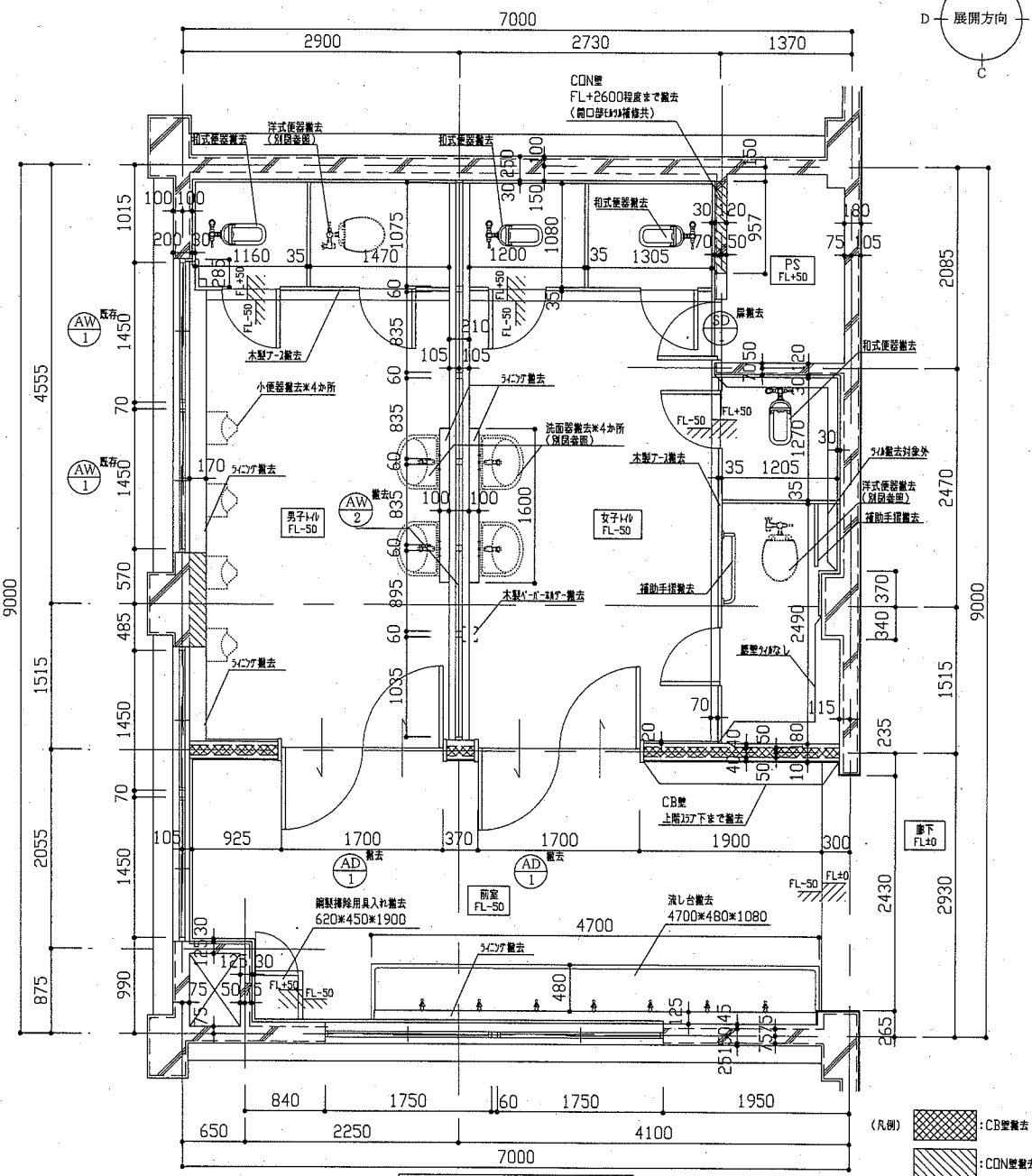
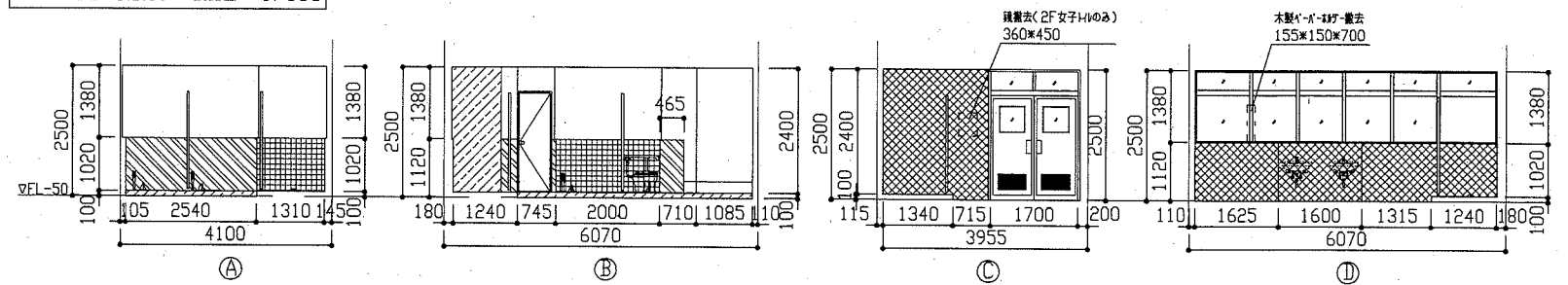
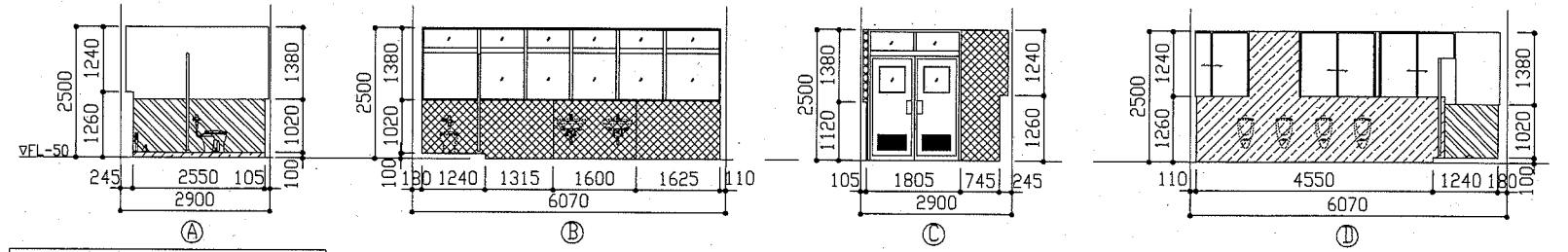
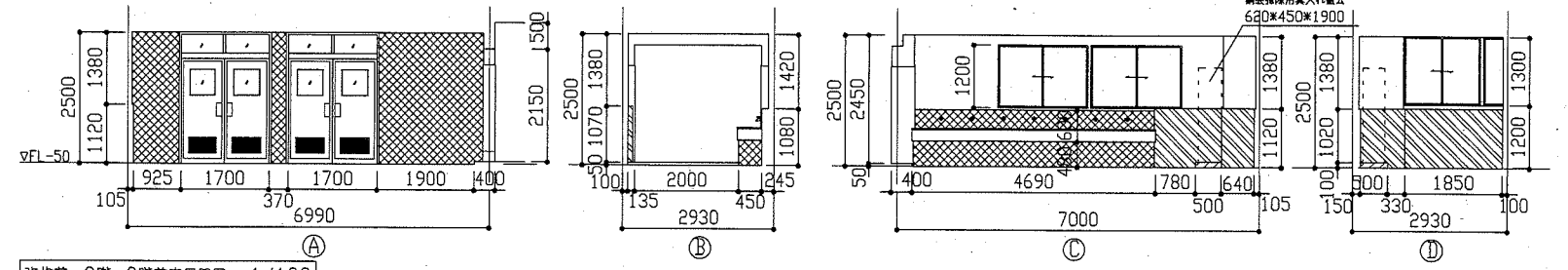
A棟 2階平面図 1/1000

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事	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、北立面図	図番	1/12	縮尺	1/200、1/1000	作図	

既存トイレ解体内容一覧

床	既存トイレ解体 (下地材共) 撤去 御影石敷法 (下地材共)
壁	CB壁敷法 壁下部: 100角鉄骨敷法 (下地材共) タコヤ敷法 (CB・仕上げ共) CON壁一部撤去 撤去
天井	若幹吸音板 (7A11含有) t12.0撤去 (軽量鉄骨下地共) 合板 t4.0撤去 (軽量鉄骨下地共)
その他	H17-2撤去 (H1900×見込み35) AD-1, AW-2撤去, SD-1撤去のみ敷法 流し台敷法 鏡敷法 (2F女子のみ: 1か所) 補助手摺敷法 木製V-N-117-撤去 鋼製掃除用具入れ敷法 衛生器具・照明器具等撤去 (別図参照)

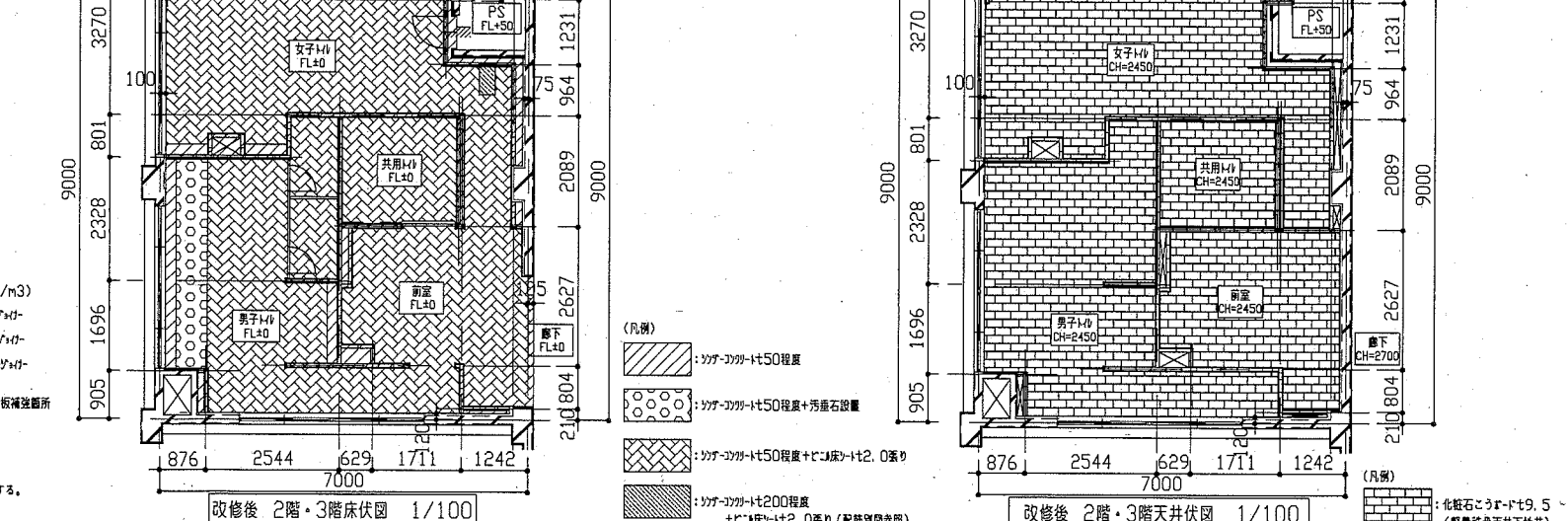
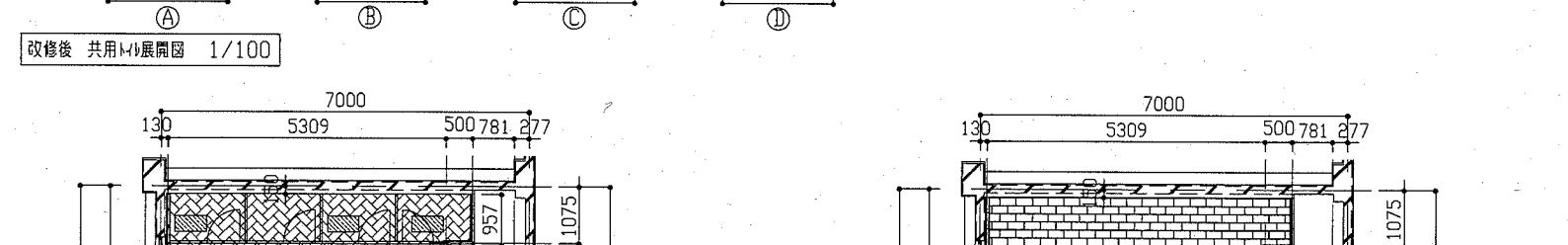
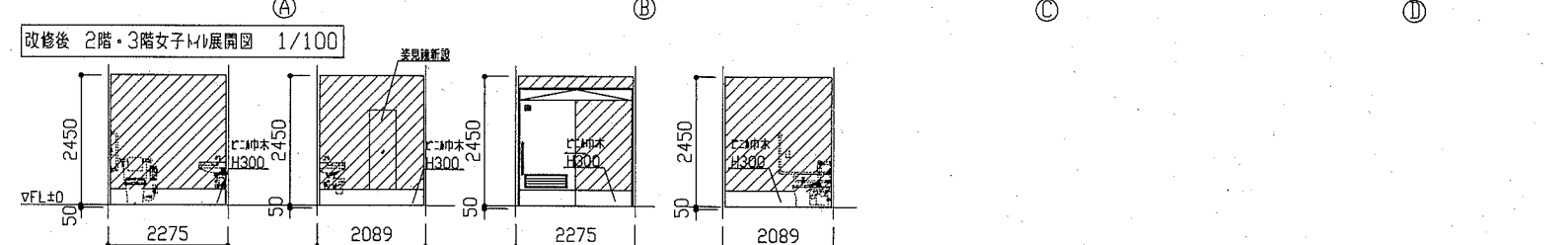
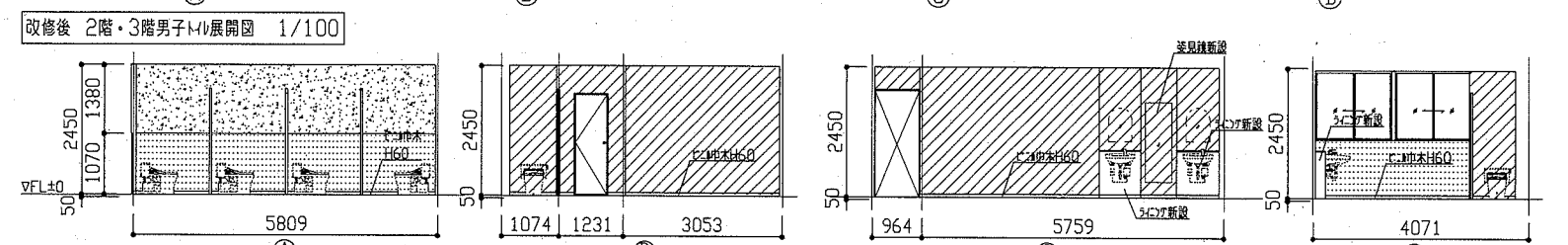
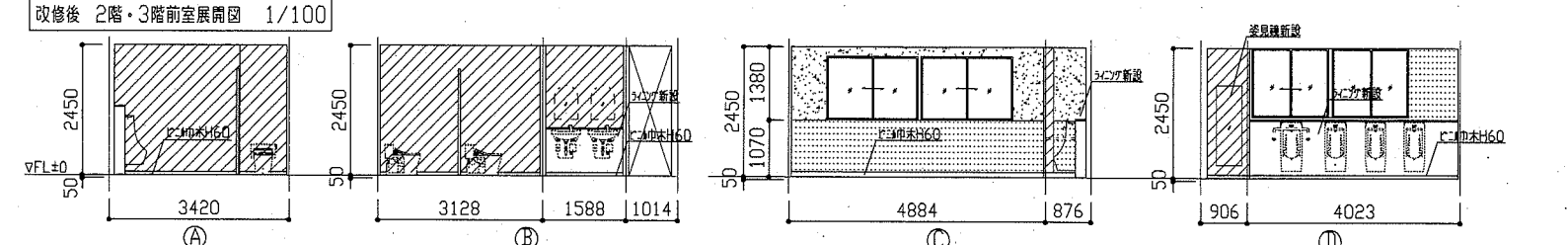
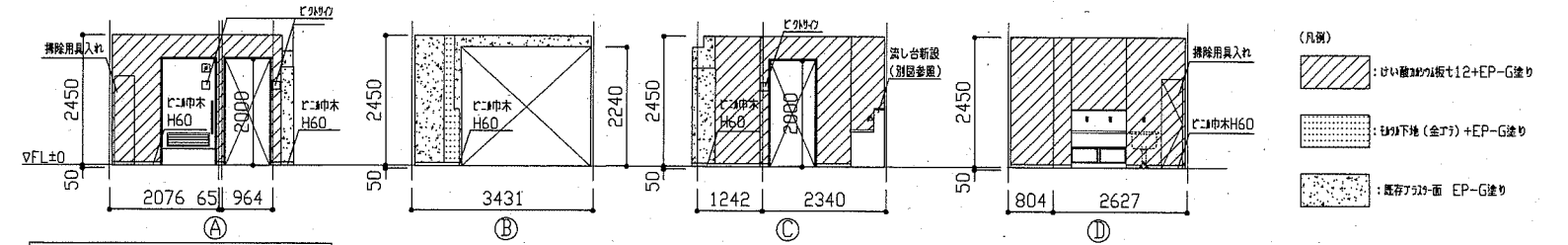
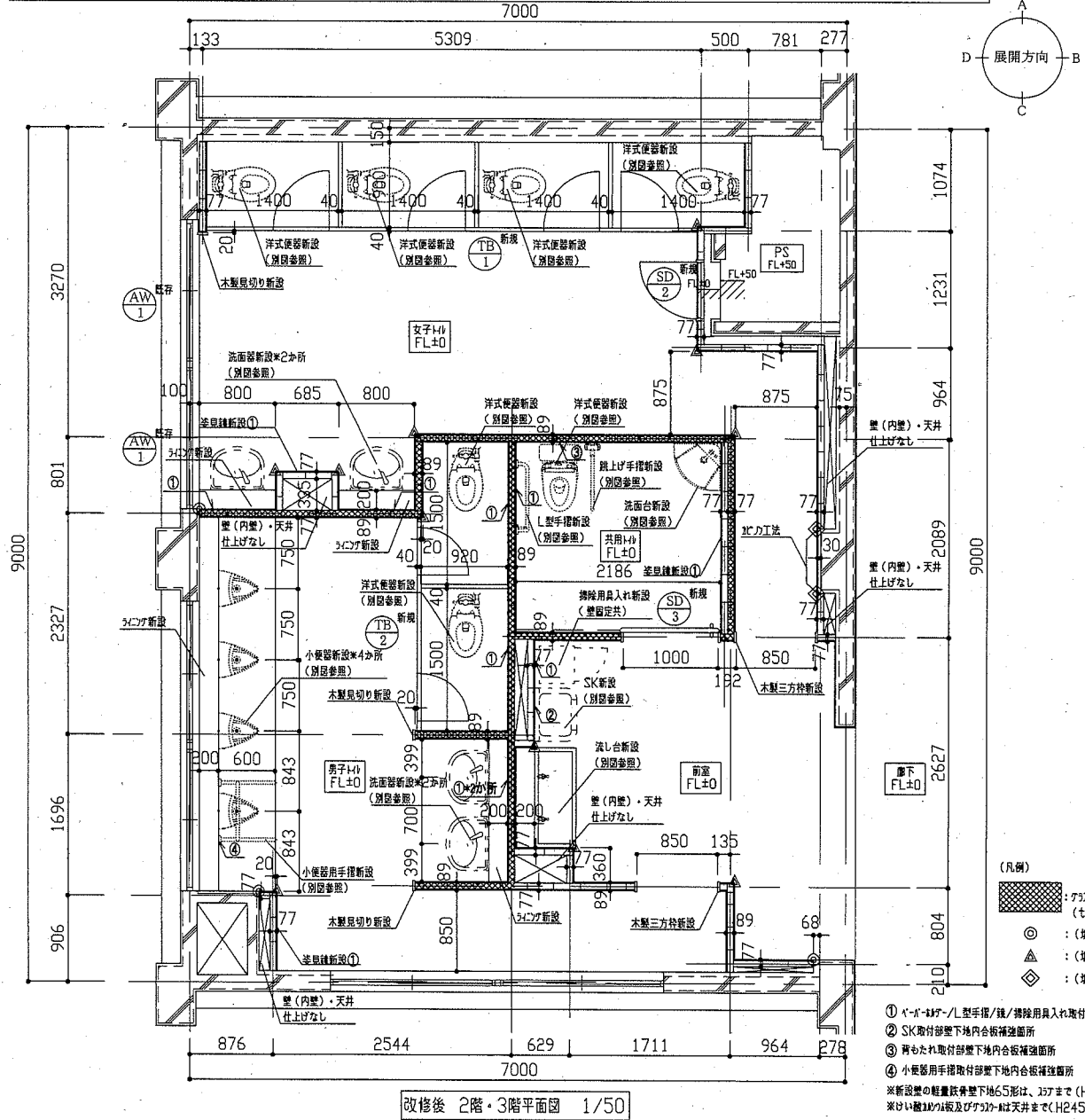
(凡例) : 既存トイレ (撤去対象外) : CON壁敷法 (H1120以下100角鉄骨敷法共) : CB壁敷法 (H1120以下100角鉄骨敷法共) : 100角鉄骨敷法 (下地材共)



工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事	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	【改修前】平面図、天井伏図、床伏図、展開図	図番	2/12	縮尺	1/50, 1/100	作図	

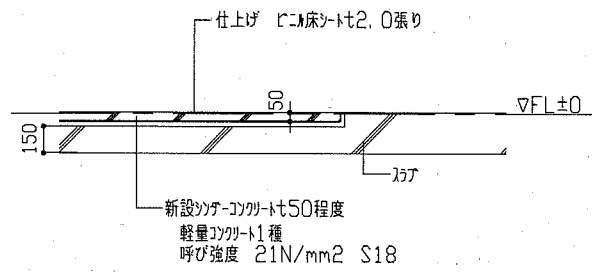
新規仕上げ内容一覧

床	改修後 ウレタン樹脂床（軽量ウレタン厚50程度 呼び強度21N/mm <sup>2</sup> S18）、金平仕上げ 仕上げ：バニール+t2.0（防汚・抗菌・消臭仕様）
壁	既存の壁紙・石膏ボードの剥離除去 ：既存の壁紙、下地調整（RB種） つや合成樹脂珪藻土の塗り（EP-G） B種 木口珪藻土H60 なお、ウレタン樹脂床の貼付箇所には、養生テープを貼付すること。 既存壁紙の剥離除去 ：ウレタン樹脂床の貼付箇所には、養生テープを貼付すること。 新設壁紙 ：軽量珪藻土下地65形@300程度 呼び強度21N/mm <sup>2</sup> V目地 下地調整（RB種） つや合成樹脂珪藻土の塗り（EP-G） B種 木口珪藻土H60、H300 L型手摺/木口珪藻土/SK/掃除用具入れ取付部壁下地内合板補強 小使器用手摺取付部壁下地内合板補強 ：ウレタン樹脂床+60（t12×2枚+t18×2枚）
天井	新設天井：化粧石膏ボード（準不燃）突き付け+9.5 軽量珪藻土下地 19形 @225程度 新規天井吊钩設置（450×450）各階2ヶ所 計6ヶ所（開口補強共） 新規天井開口補強設置（450×450）1階：6ヶ所 2・3階：各7ヶ所 計20ヶ所 新規天井開口補強設置（150×1250）1階：6ヶ所 2・3階：各5ヶ所 計16ヶ所 新規天井廻り縁：塩ビ製
その他	洗面器、小便器の交換新設 ：軽量珪藻土下地65形@300程度、ウレタン樹脂床+12（新水1層）合板+12+12 呼び強度21N/mm <sup>2</sup> S18 コナール平場部後壁の撤去 ：甲版の撤去+19 洗面鏡（500×1500）新設 流し台新設 扉の交換新設 ：軽量珪藻土下地65形@300程度、ウレタン樹脂床+12 呼び強度21N/mm <sup>2</sup> S18（天棚含む） コナール平場部後壁の撤去 トイレの新設 ：木製トイレ150×150 各階3ヶ所 計6ヶ所 汚物箱（樹脂製）+13新設 掃除用具入れ（455×400×1790）新設（壁面固定） 木製見切り・三方枠新設（211×111×125）：下地調整（RA種） つや合成樹脂珪藻土の塗り（EP-G） A種 衛生器具・照明器具等新設：別図参照

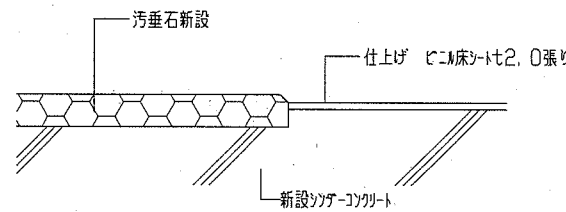


工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事	設計者資格 氏名	級建築士登録第	号	課長	主査等	担当者
図面名称	【改修後】平面図、天井伏図、床伏図、展開図	図番	3/12	縮尺	1/50、1/100	作図	令和2年5月 日
横須賀市 都市部 公共建築課							

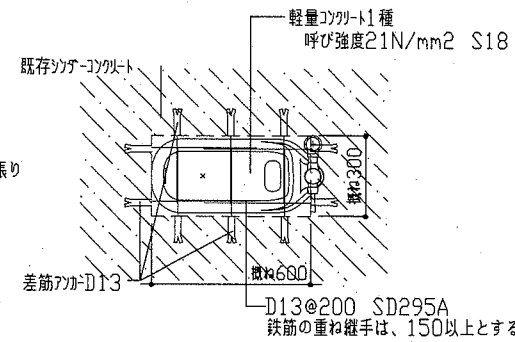
建具表		AW1 既存 7桁ガラス新設 3か所		AW2 除去 7桁製ガラス 2か所		AD1 除去 7桁製両面開き扉 4か所		SD1 鋼製扉 2か所		SD2 鋼製扉 2か所		SD3 新設 片開き吊戸 (自閉式) 2か所		TB1 新設 トリアージ 2か所		TB2 新設 トリアージ 2か所	
形状									1/100	1/100	1/100	1/100	有効開口: 900以上 1/100	1/100	1/100	1/100	
仕上げ 見込み	7桁ガラスt3.0	-	7桁ガラスt3.0	40	ガラス化粧板	-	ガラス	-	ガラス	90	ガラス	200	ガラス化粧板 (ガラスコート)	40	ガラス化粧板 (ガラスコート)	40	
付属金物	(1階) 7桁ガラスH250*W1450*1か所撤去 7桁ガラス新設: H250*W1450*t3.0*1か所 (2・3階) 7桁ガラスH250*W1450*2か所撤去 7桁ガラス新設: H250*W1450*t3.0*2か所 ※ガラス穴あけ、ガラス廻りシロウ共	7桁ガラス撤去 ガラス: 型板ガラスt4.0	7桁ガラス撤去 明り窓・欄間ガラス: 型板ガラスt4.0	扉、付属金物一式撤去	リッパノドム、丁番金物一式 焼付塗装 鍵付	取手、リッパノドム金物一式 ガラス、ガラス巾木300 明り窓 (150*150) ※網入型板ガラスt6.8 焼付塗装	ガラス製網つなぎ (ガラス共) ガラス巾木H60	ガラス製網つなぎ (ガラス共) ガラス巾木H60									



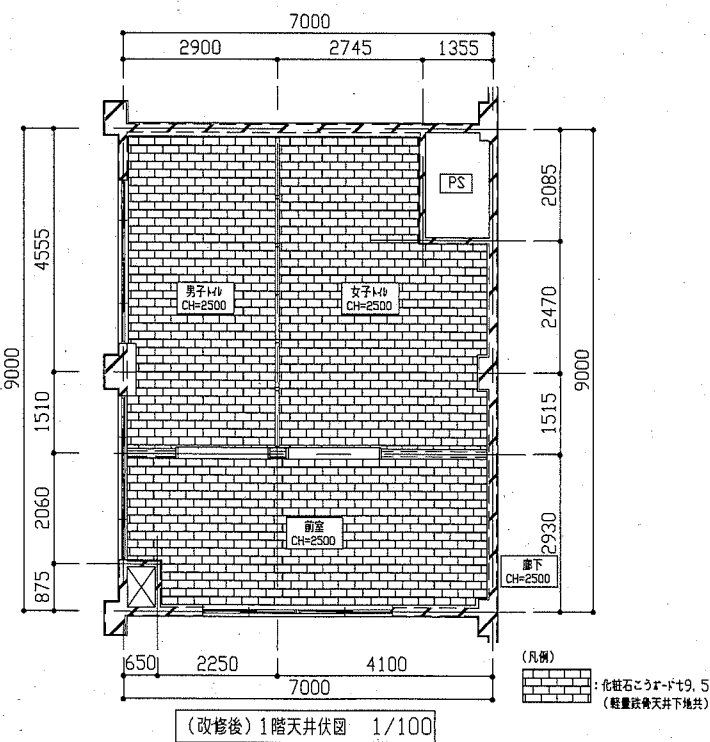
改修後ガラス断面図 1/30



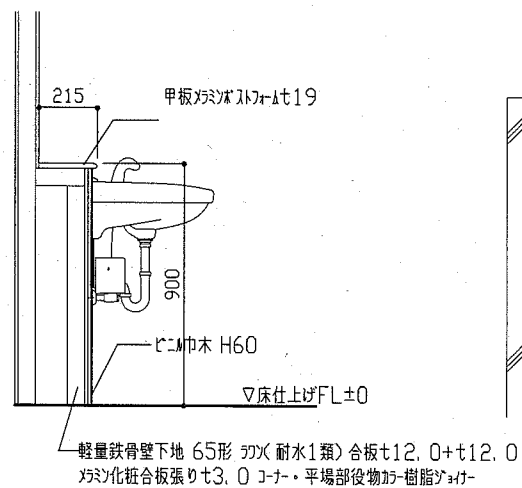
改修後汚垂石床詳細図 1/2



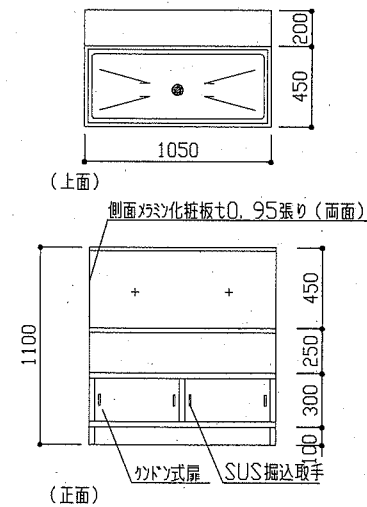
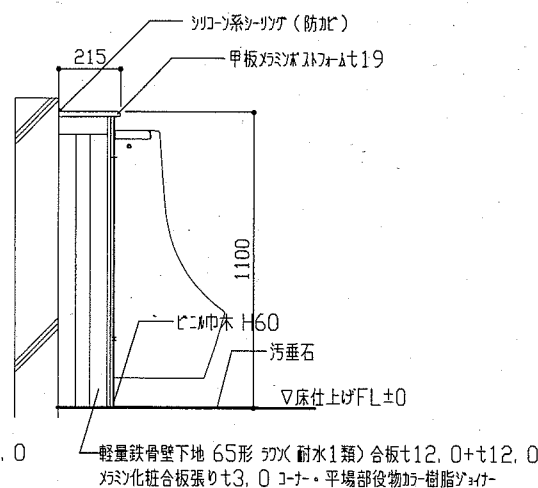
既存トイレ復旧部詳細図 1/20



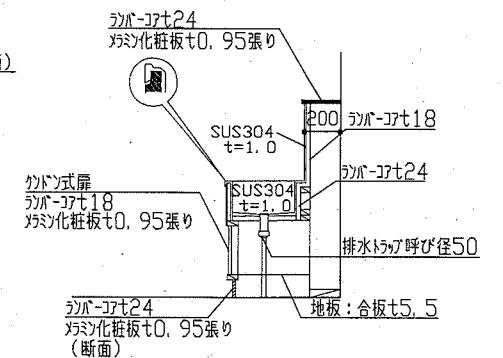
(改修後) 1階天井伏図 1/100



トイレ詳細図 1/20



流し台詳細図 1/30



※壁固定とする。

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事	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	建具表、(改修後)1階天井伏図、各詳細図	図番	4/12	縮尺	1/2、1/20、1/30、1/100	作図	

■ 凡例 (新設) ■

記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
——	給水管	屋内隠ぺい	SUS	GW+ALGC (c2・(p)・VII)
——	排水管	屋内隠ぺい	耐火二層管 (VP)	—
——	通気管	屋内隠ぺい	耐火二層管 (VP)	—
EA	スパイラルダクト	屋内隠ぺい	スパイラルダクト (亜鉛鉄板製)	—

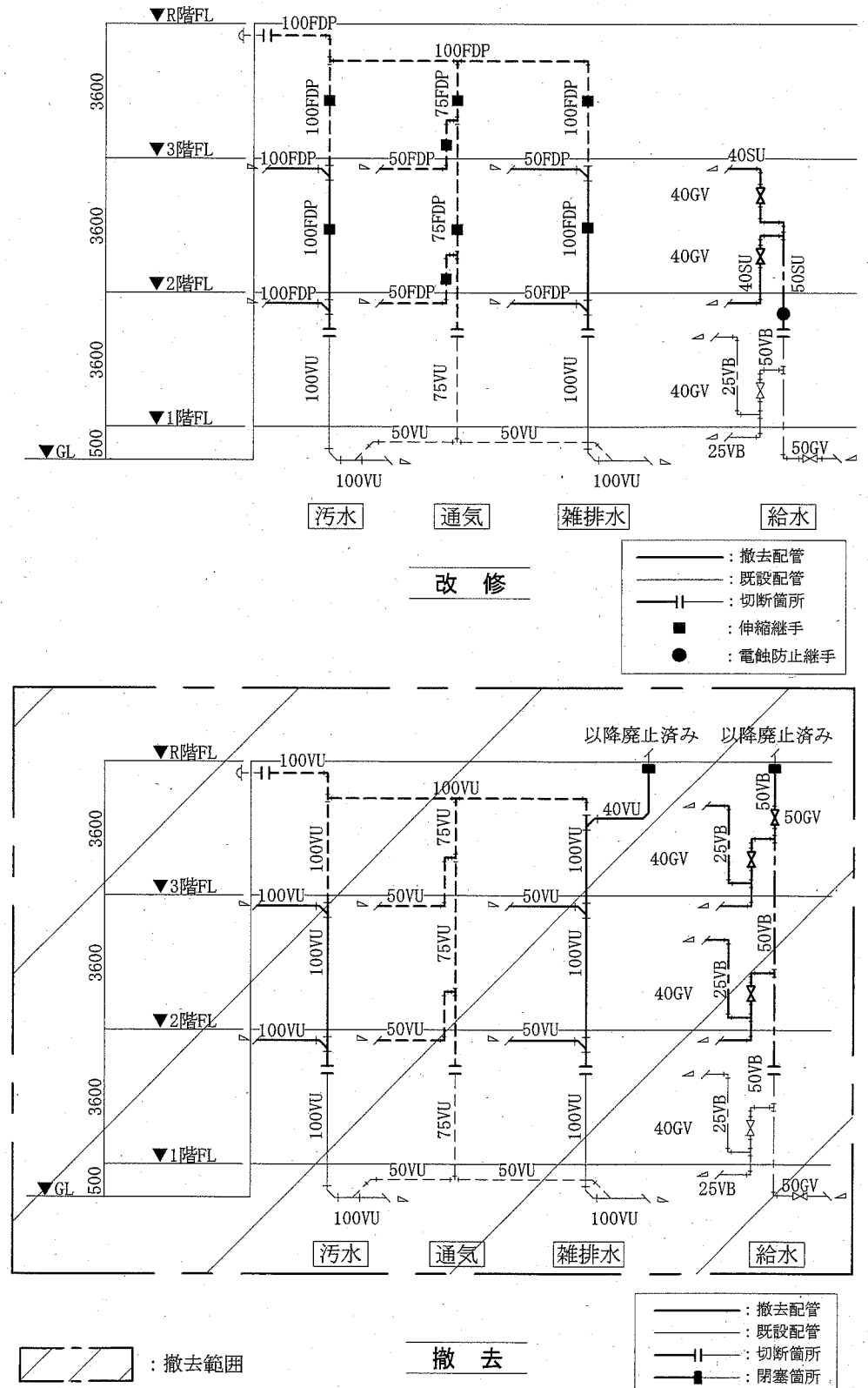
※ 給水管の異種管接続には電蝕防止継手を用いる。  
 ※ 耐火二層管用伸縮継手は、堅主管について各階1か所設置する。

■ 凡例 (既設) ■

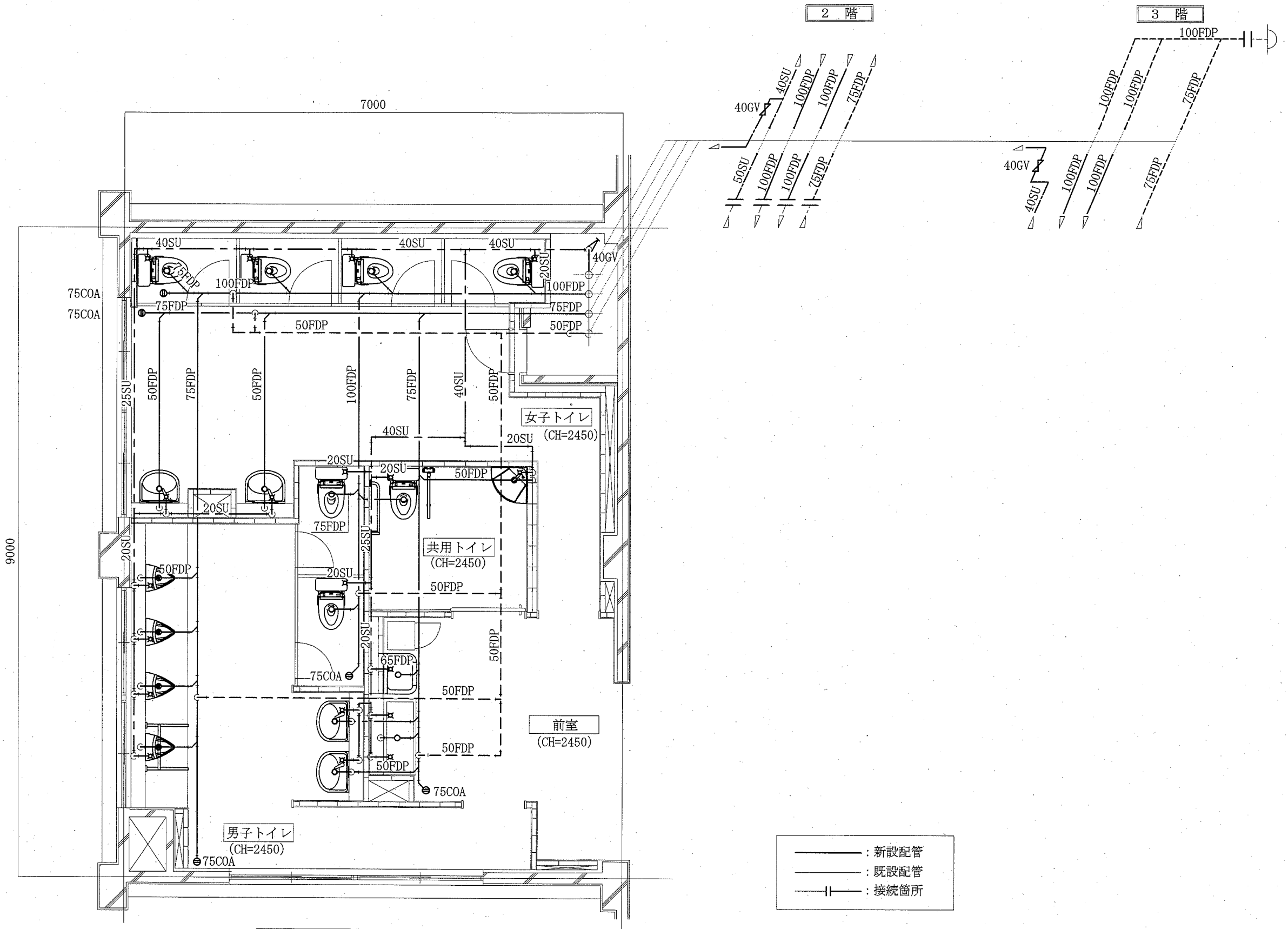
記号	名称	施工場所	材料	保温防食塗装等
——	給水管	屋内隠ぺい	VB	GW+ALGC
——	排水管	屋内隠ぺい	VU	GW+ALGC
——	通気管	屋内隠ぺい	VU	—
EA	スパイラルダクト	屋内隠ぺい	スパイラルダクト (亜鉛鉄板製)	—

■ 衛生器具表 (新設) ■

名称	器具仕様	参考型番		2階トイレ				3階トイレ				合計
		TOTO機	機LIXIL	男子 トイレ	女子 トイレ	共用 トイレ	前室	男子 トイレ	女子 トイレ	共用 トイレ	前室	
大便器(1)	タンク式床置床排水形 (連続洗浄タイプ) 普通便座(蓋有り)、紙巻器(棚付2連/ワンハンドカット) ほかに標準付属品	CFS497B, TC291, YH650	BC-P110SA, DQ-PA150CH, CF-39AK, CF-AA64	2	4			2	4			12
大便器(2)	タンク式床置床排水形 (手洗いなし/ふた固定) 温水洗浄便座(発電式リモコン/横ズレ防止機能/蓋無し)、 紙巻器(棚付2連/ワンハンドカット)、 背もたれ (ハードタイプ) ほかに標準付属品	CS597BS, SH596BAYR, TCF5840AMPR, YH650, EWC285CS	BC-P20S, DT-PA250CHTK, CW-PA11FLQD-NECK, CF-AA64, KFC-271T1U2			1				1		2
小便器	壁掛形小便器(超節水形/自動洗浄(AC100V)) ほかに標準付属品 【低リップ/自動排水管洗浄機能付き】	UFS900JS	U-A12AP	4				4				8
洗面器(1)	壁掛洗面器(Pトラップ)、自動水栓(AC100V)、止水栓 ほかに標準付属品	L250, TENA40A	L-176U, AM-140C	2	2			2	2			8
洗面器(2)	壁掛洗面器(Pトラップ/コーナー設置形)、 自動水栓(AC100V)、止水栓 ほかに標準付属品	MLRA50A, TENA12A	該当品なし			1				1		2
鏡	耐蝕鏡 450×600(面取りアーチ形)	YM4560FAC	該当品なし	2	2			2	2			8
掃除流し	Sトラップ排水金具、給水栓、給水ホース、 リムカバー ほかに標準付属品	SK22A, T37SGEP, T23AE20	S-202A, SF-20SAF-P, LF-7E-19				1				1	2
手すり(1)	L型手すり(φ34/樹脂被覆/前出120mm) はね上げ型手すり(φ34/樹脂被覆/ロック付/L寸700mm)	L112CL10, T112HK7R	KF-920AE70D12, KF-471EH70			1				1		2
手すり(2)	樹脂被覆小便器用手すり	T112CU22	KF-701AE	1				1				2
横水栓	13A 泡沫	該当品なし	LF-7KF-13				2			2		4



工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事				課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	凡例 (新設)、凡例 (既設) 衛生器具表 (新設)、配管系統図	図番	5/12	縮尺	N.S	作図	令和2年 5月 日	



2・3階トイレ衛生設備改修平面図 1:40

(機械設備)

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	2・3階トイレ衛生設備改修平面図	図番	6/12	縮尺	1:40 (A2)	作図	



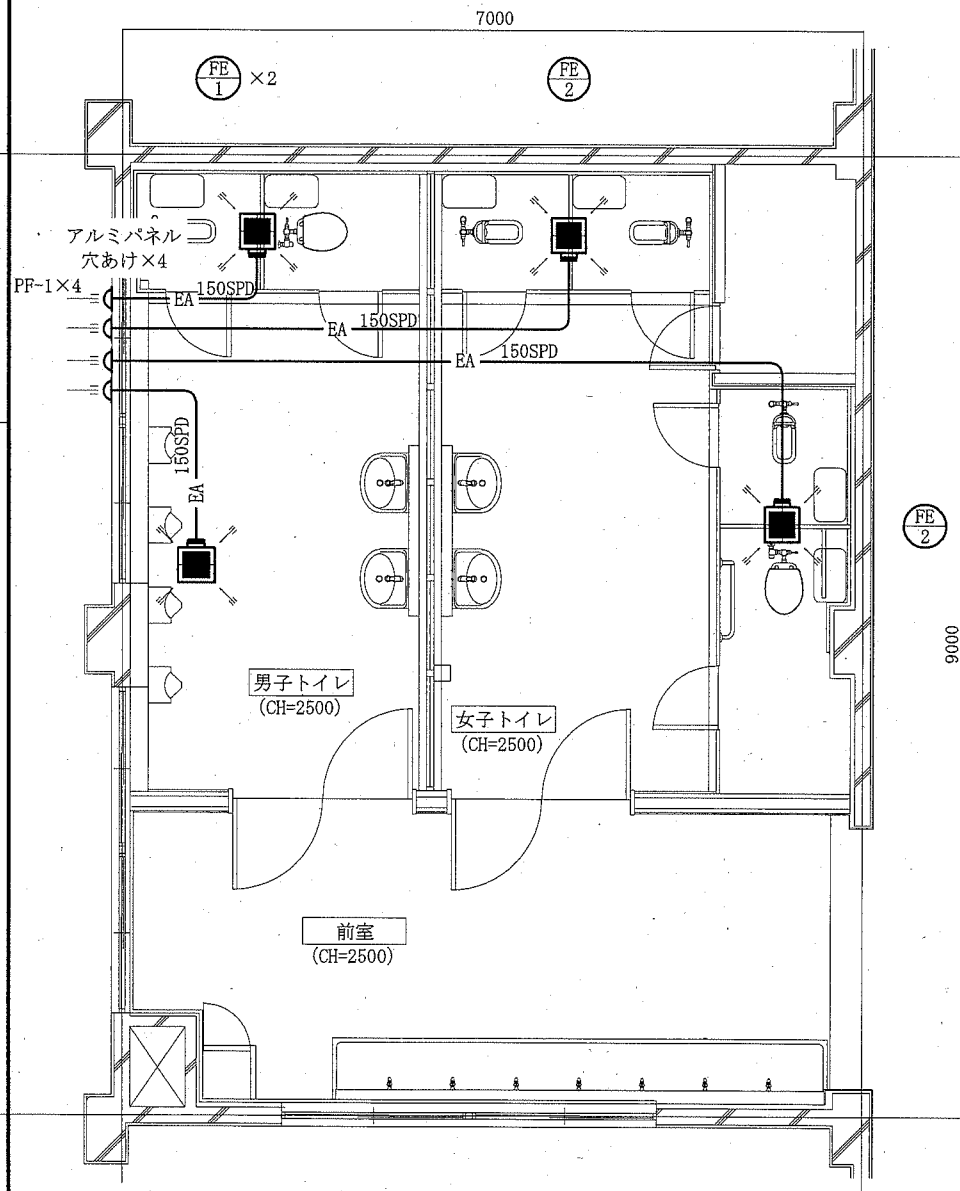
換気設備表 (新設)

記号	名称	機器仕様	電源	1階		2階			3階			合計
				男子 トイレ	女子 トイレ	男子 トイレ	女子 トイレ	共用 トイレ	男子 トイレ	女子 トイレ	共用 トイレ	
FE-1	換気扇	ダクト用換気扇(天井埋込形)・低騒音形 φ150×170m3/h×20Pa	単相100V	2		2			2			6
FE-2	換気扇	ダクト用換気扇(天井埋込形)・低騒音形 φ150×230m3/h×30Pa	単相100V		2	2			2			6
FE-3	換気扇	ダクト用換気扇(天井埋込形)・低騒音形 φ100×100m3/h×20Pa	単相100V					1			1	2
PF-1	パイプフード	深形フード SUS製 ガラリ付き φ150	-	2	2	2	2		2	2		12
PF-2	パイプフード	深形フード SUS製 ガラリ付き φ100	-					1			1	2

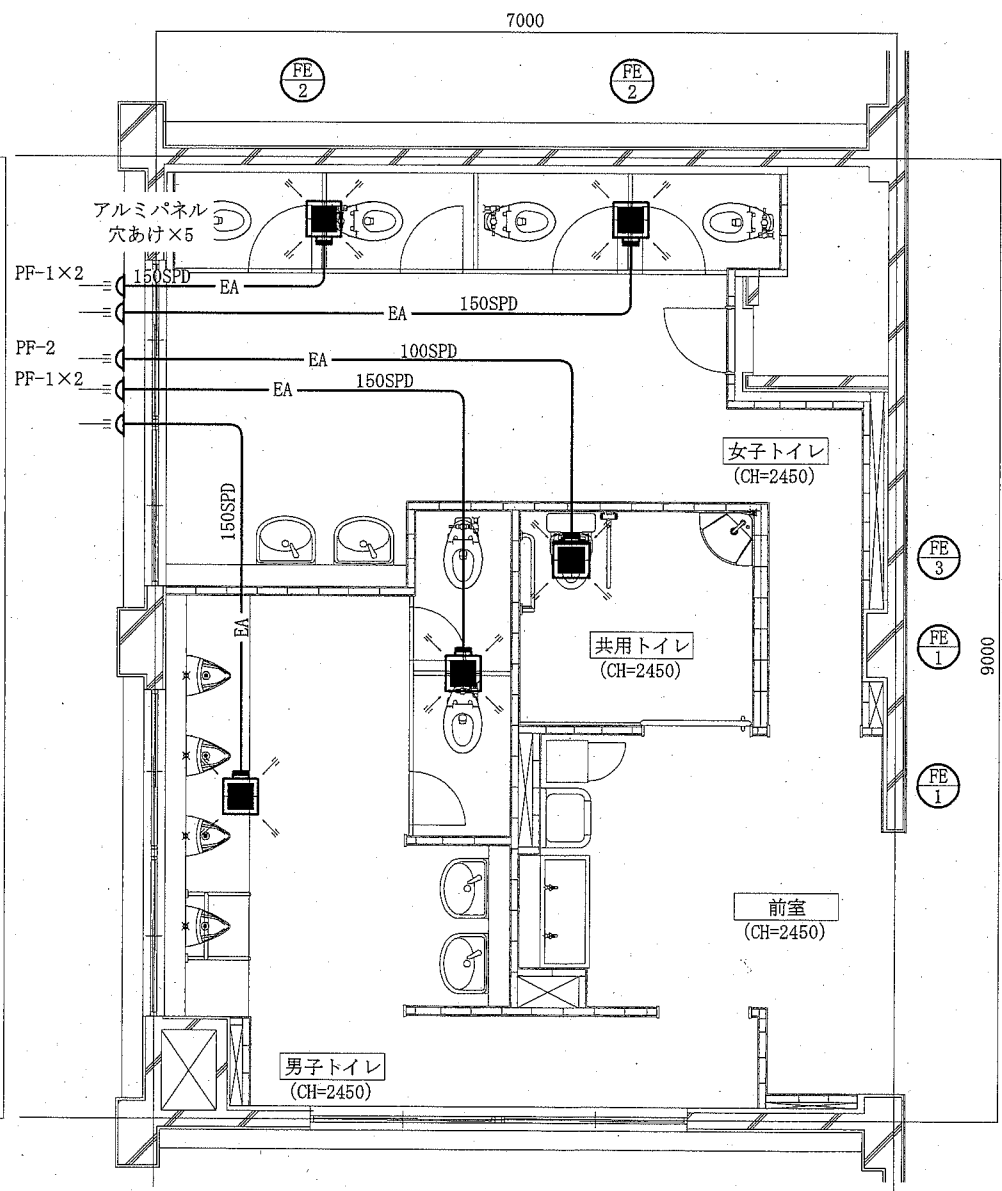
換気設備表 (撤去)

記号	名称	機器仕様	電源	設置場所		台数	備考
				階	室名		
FE-4	換気扇	ダクト用換気扇 (中間取付形) φ150	単相100V	1	女子トイレ	1	□300制気口共
				2	女子トイレ	1	
				3	女子トイレ	1	
PF-3	パイプフード	SUS製 φ150	-	1	女子トイレ	1	
				2	女子トイレ	1	
				3	女子トイレ	1	

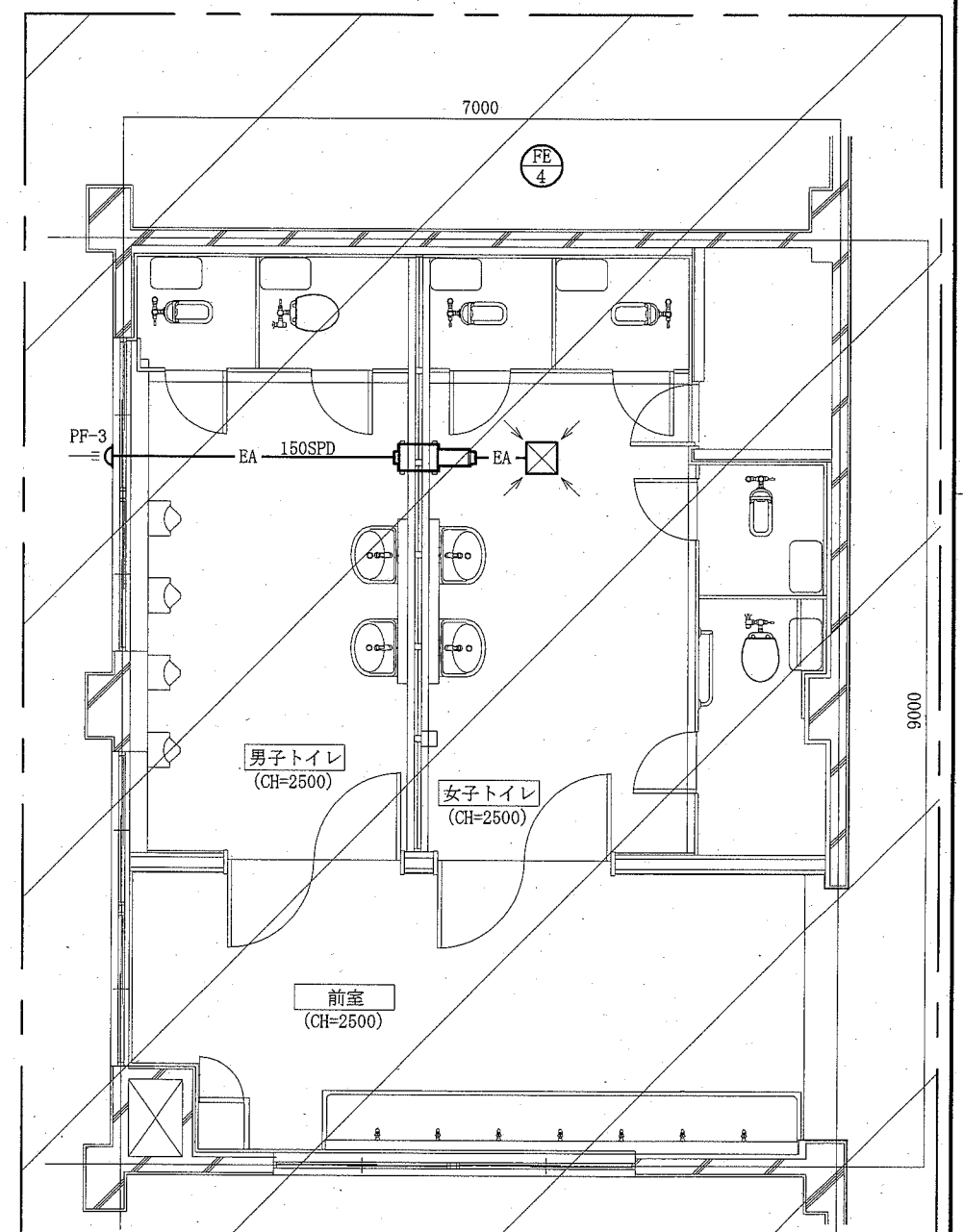
※換気扇の天井内吊り込みは4点吊りとする。ただし、4点吊りが不可能な場合は2点吊りとする。  
※電気工事、スイッチ工事は別図による。



1階トイレ換気設備改修図 1:50



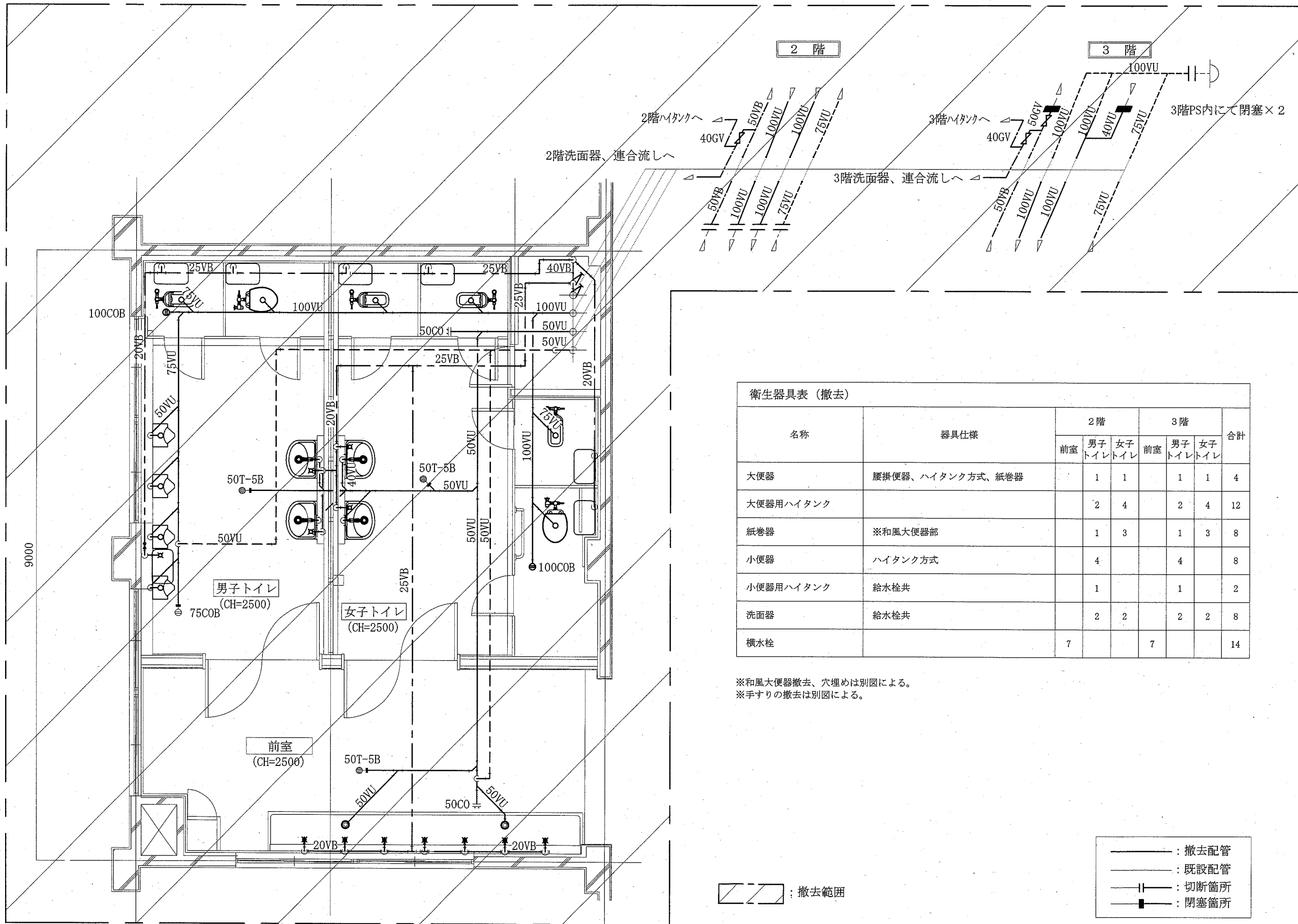
2・3階トイレ換気設備改修図 1:50



1・2・3階トイレ換気設備撤去図 1:50

——— : 新設ダクト  
- - - - : 撤去ダクト (機械設備)

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事				課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	換気設備表 (新設)、換気設備表 (撤去) 1階トイレ換気設備改修図、2・3階トイレ換気設備改修図 1・2・3階トイレ換気設備撤去図	図番	7/12	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和 2年 5月 日	



2・3階トイレ衛生設備撤去平面図 1:40

名称	器具仕様	2階			3階			合計
		前室	男子 トイレ	女子 トイレ	前室	男子 トイレ	女子 トイレ	
大便器	腰掛便器、ハイタンク方式、紙巻器		1	1	1	1		4
大便器用ハイタンク			2	4	2	4		12
紙巻器	※和風大便器部		1	3	1	3		8
小便器	ハイタンク方式		4		4			8
小便器用ハイタンク	給水栓共		1		1			2
洗面器	給水栓共		2	2	2	2		8
横水栓		7			7			14

※和風大便器撤去、穴埋めは別図による。  
 ※手すりの撤去は別図による。

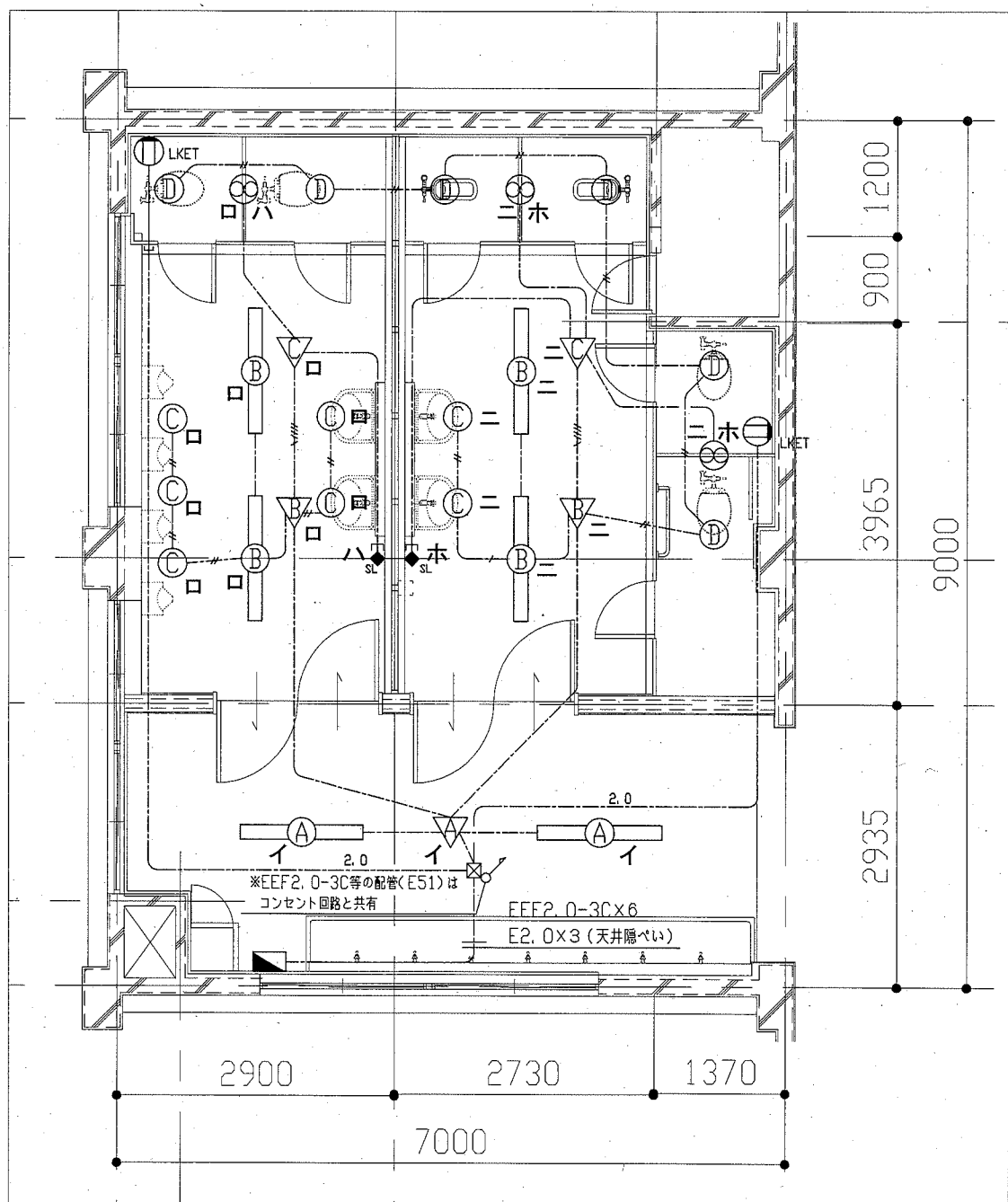
撤去範囲

- : 撤去配管
- : 既設配管
- || : 切断箇所
- : 閉塞箇所

(機械設備)

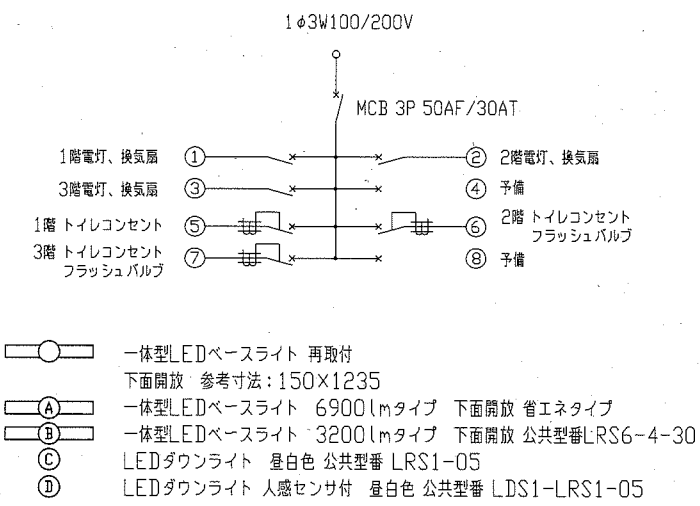
工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事				課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	衛生器具表 (撤去) 2・3階トイレ衛生設備撤去平面図	図番	8/12	縮尺	1:40 (A2)	作図	令和 2年 5月 日	





凡例

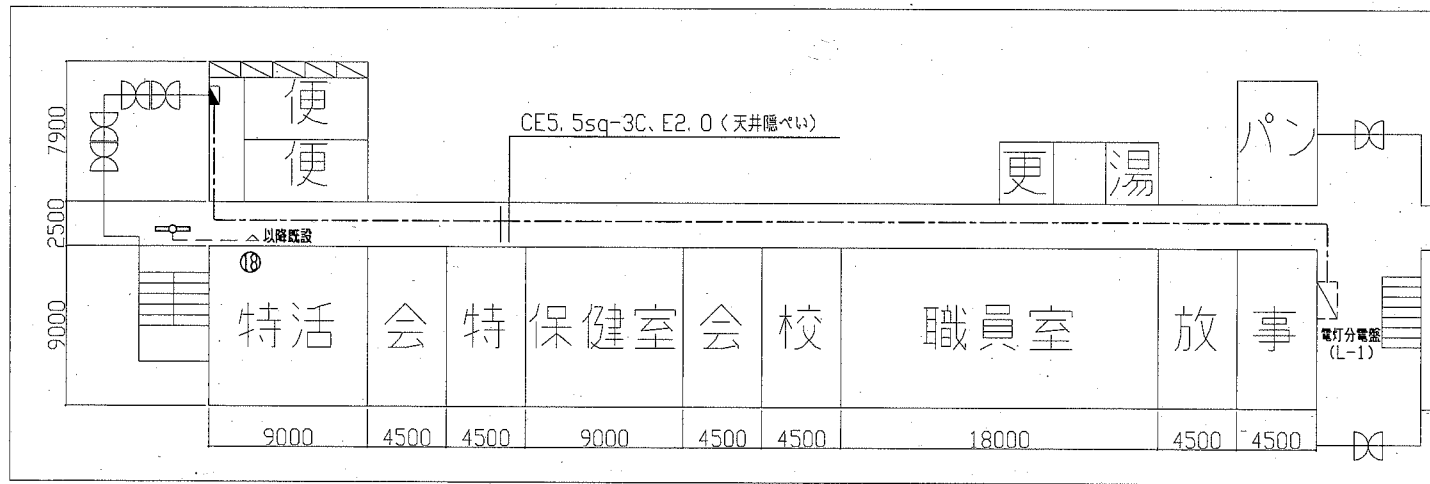
トイレ電灯分電盤 銅板製 屋内壁掛形 鍵付き 既製品  
 主幹 MCB3P50AF/30AT  
 分岐 MCB2P50AF/20AT×3, ELB2P50AF/20AT×3  
 予備スペース×2



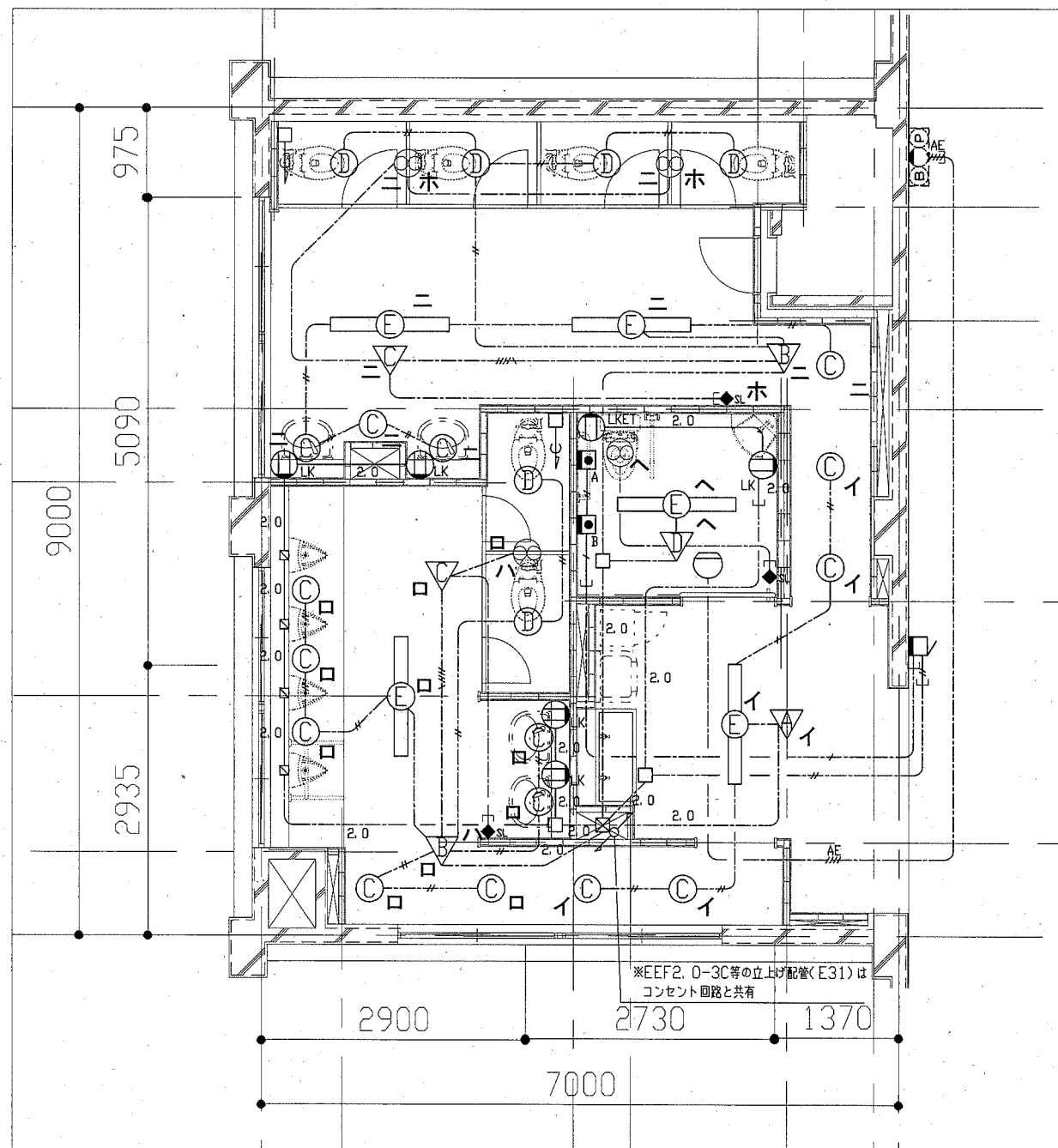
- ▽ 人感センサーA 親器 100V 8A 広角検知型 天井付
- ▽ 人感センサーB 親器 100V 3A 天井付
- ▽ 人感センサーC 子器 換気扇接続端子付 天井付
- ⊕ LKET コンセント2P15A×1LK 接地端子付 H=500程度
- ⊠ プルボックス銅板製
- ◆ SL 操作ユニット 換気扇用「連続・自動・切」切替え 取付高さH=1800程度
- EEF1. 6-2C(天井隠べい)
- EEF1. 6-3C(天井隠べい)
- EEF1. 6-2C, EEF1. 6-3C(天井隠べい)
- 2.0 EEF2. 0-3C(天井隠べい)
- 2.0 EEF2. 0-3C(PF22)
- 既設配線
- ⊕ 換気扇(機械工事設置)

注記

1. 軽鉄間仕切り、ライニング内の立下り等は(PF22)にてケーブルを保護する。
2. 空配管はコンセント電源分岐ボックス付近まで配管するものとする。
3. PS内を除き、露出配管やボックス等は取付壁面と同色塗装とする。
4. 既設 電灯分電盤(L-1)にMCB 3P 50AF/30AT のブレーカを取付ける。  
 取付けるブレーカの1次側には、既設「LAN用コンセント分電盤」へ供給する電源線(EM-CET 14sq)を取付ける。
5. 点検口取付及び照明器具の開口補強は建築工事による。
6. トイレ電灯分電盤から天井までの配管は、E63を使用する。
7. 各階への配管立上り部には、床裏通防火区画処理を行うものとする。



工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事		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	1階平面図、配置図 (改修図)	図番	9/12	縮尺	1/50、1/300 (A2)	作図	令和2年5月 日		

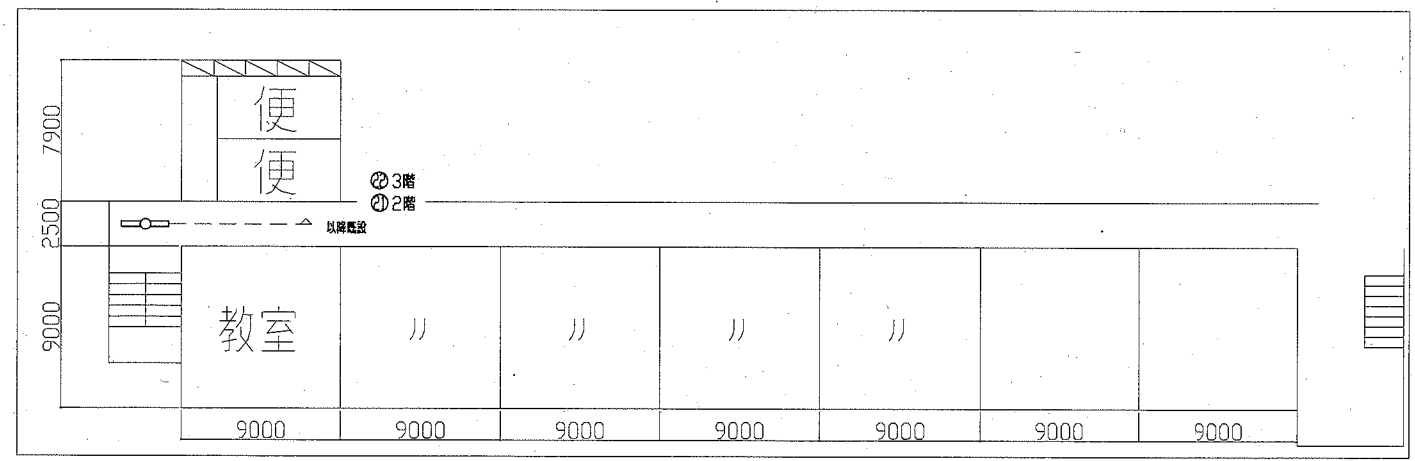


2・3階平面図（改修図） 1/50

- 凡例
- 一体型LEDベースライト 再取付  
下面開放 参考寸法：150×1235
  - ◎ LEDダウンライト 昼白色 公共型番 LRS1-05
  - ① LEDダウンライト 人感センサ付 昼白色 公共型番 LDS1-LRS1-05
  - ⊖ 一体型LEDベースライト 5200lmタイプ 下面開放 省エネタイプ

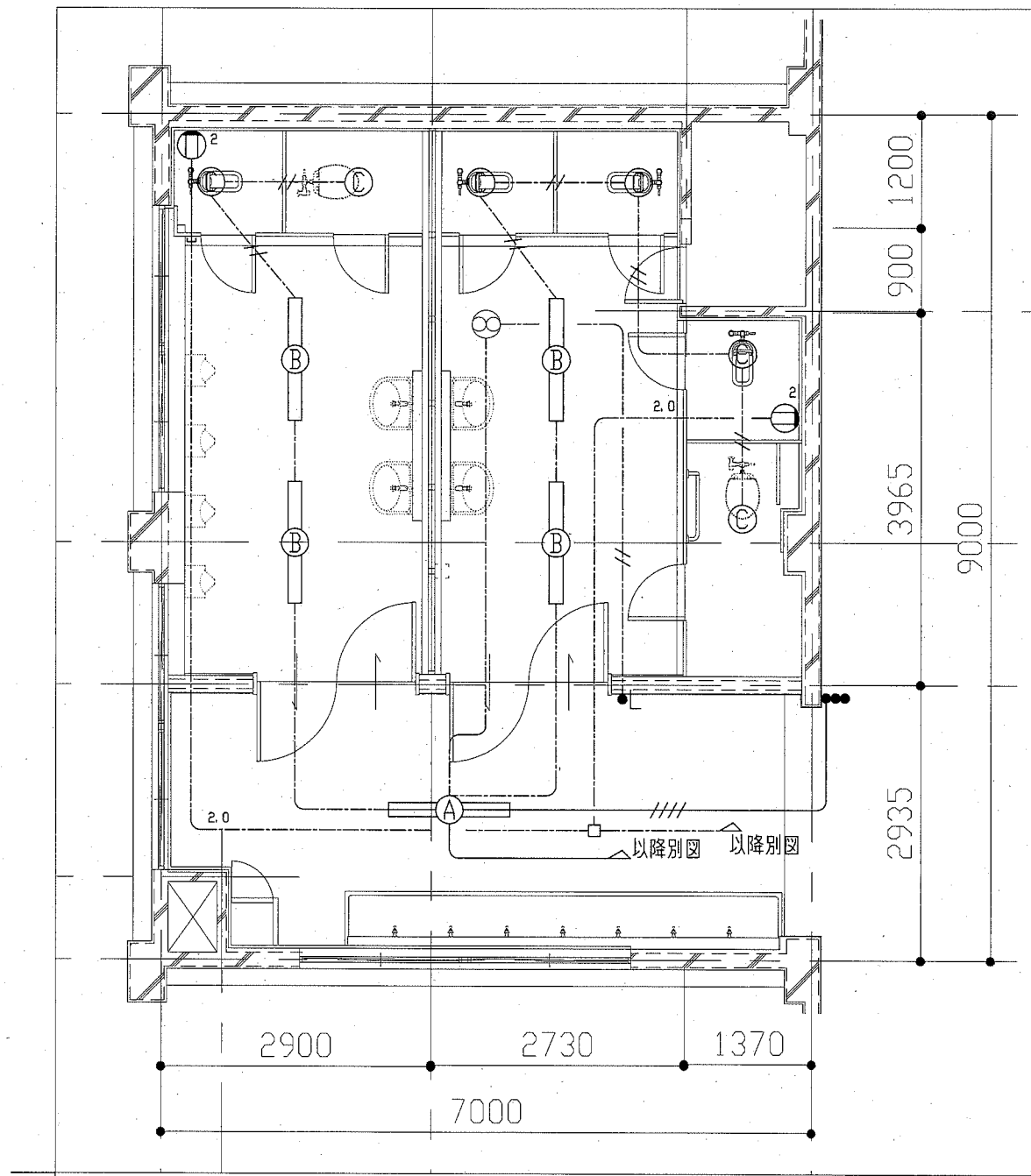
- ▽ 人感センサーA 親器 100V 8A 広角検知型 天井付
  - ▽ 人感センサーB 親器 100V 3A 天井付
  - ▽ 人感センサーC 子器 換気扇接続端子付 天井付
  - ▽ 人感センサーD 親器 照明・換気扇制御用 換気扇遅れOFF機能付 天井付
  - ⊖LK コンセント2P15A×1 抜止 H=500程度
  - ⊖LKET コンセント2P15A×1 抜止接地端子付 H=500程度
  - ⊖ プルボックス銅板製 ET付
  - ◆SL 操作ユニット 換気扇用「連続・自動・切」切替え 取付高さH=1800程度
  - ジャンクションボックス
  - 呼出ボタン 6A 300V (両切)  
A: H=600程度 B: H=300程度
  - ⊖ 警報ランプ付ブザー 100V
  - ⊖ 熱感知器 差動式スポット型2種 露出型
  - ⊖ 既設発信機
- 
- EEF1. 6-2C(天井隠べい)
  - EEF1. 6-3C(天井隠べい)
  - EEF1. 6-2C, EEF1. 6-3C(天井隠べい)
  - EEF1. 6-3C(PF22)
  - 2.0 EEF2. 0-3C(天井隠べい)
  - 2.0 EEF2. 0-3C(PF22)
  - CPEE0. 9(天井隠べい)
  - CPEE0. 9(PF22)
  - EM-AE1. 2-4C(天井隠べい)
  - EM-AE1. 2-4C(既設E19)
- 
- 空配管 PF22 導入線入り 立上りPBへ
  - 既設配線
- 
- ⊗ 換気扇(機械工事設置)
  - ⊖ フラッシュバルブ(機械工事)

- 注記
1. 軽鉄間仕切り、ライニング内の立下り等は(PF22)にてケーブルを保護する。
  2. 空配管はコンセント電源分岐ボックス付近まで配管するものとする。
  3. 各階への配管立上り、立下り部には、床貫通防火区画処理を行うものとする。
  4. PS内を除き、露出配管やボックス等は取付壁面と同色塗装とする。
  5. 点検口取付及び照明器具の開口補強は建築工事による。



2・3階平面図（配置図） 1/300

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事			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	2・3階平面図、配置図（改修図）	図番	10/12	縮尺	1/50、1/300 (A2)	作図	令和2年5月 日			



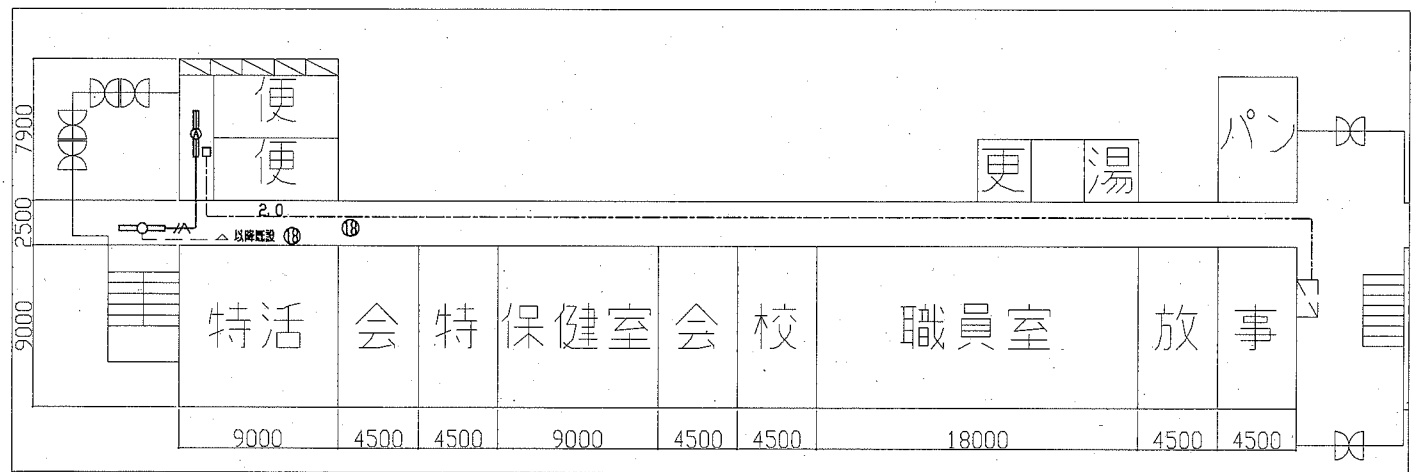
1階平面図（撤去図） 1/50

凡例

- Ⓐ 照明器具 HF32-2 下面開放型 (撤去)
- Ⓑ 照明器具 HF32-1 下面開放型 (撤去)
- Ⓒ 照明器具 FDL13-1 ダウンライト (撤去)
- 照明器具 一体型LEDベースライト 下面開放型 (取外し)
- Ⓛ<sub>2</sub> コンセント2P15A×2 (撤去)
- タンブラスイッチ 1P15A×1 (撤去)
- <sub>L</sub> タンブラスイッチ 1P15A×1 (撤去)
- 確認表示灯付
- ⊗ 換気扇 (機械設備にて撤去)
- #--- F1.6-2C (撤去)
- #--- F1.6-3C (撤去)
- #--- IE1.6×4 (E19) (撤去)
- #--- IE1.6×2, E1.6 (E19) (撤去)
- #--- F2.0-2C (天井隠ぺい) (撤去)

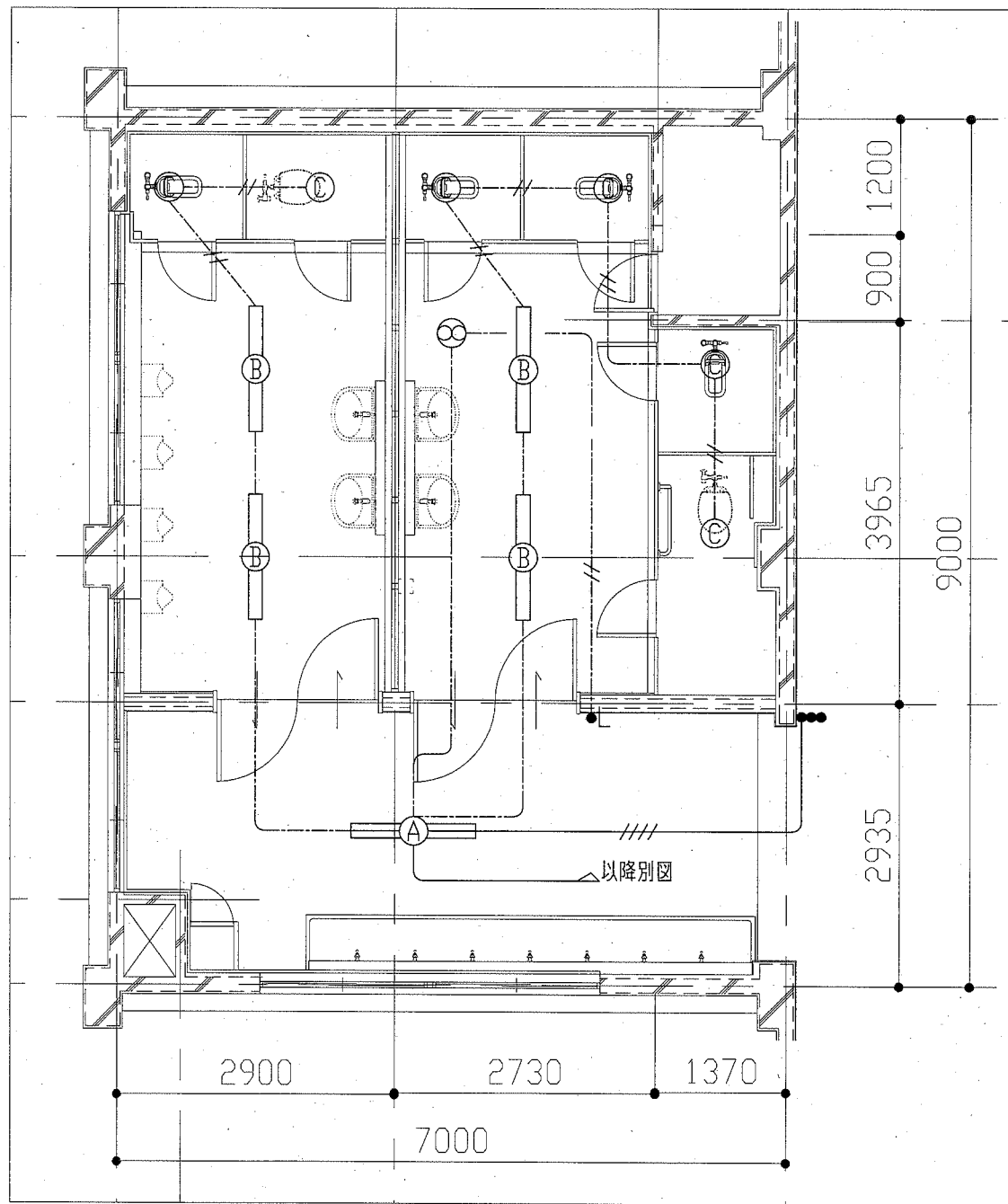
注記

- ・不要な照明器具、配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。
- ・ただし、既設埋設配管については撤去せず残置とする。
- ・スイッチ類撤去後、跡が目立つ箇所には、ブランクプレート類を取付ける。



1階平面図（配置図） 1/300

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事		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	1階平面図、配置図（撤去図）	図番	11/12	縮尺	1/50、1/300 (A2)	作図	令和2年5月 日		



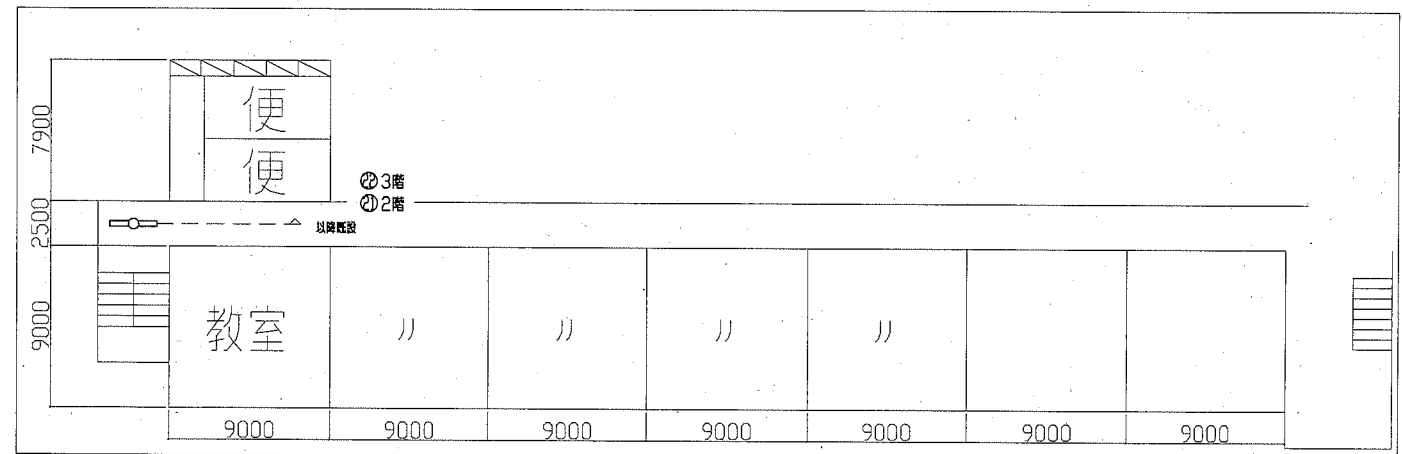
2・3階平面図 (撤去図) 1/50

凡例

- A 照明器具 HF32-2 下面開放型 (撤去)
- B 照明器具 HF32-1 下面開放型 (撤去)
- C 照明器具 FDL13-1 ダウンライト (撤去)
- 照明器具 一体型LEDベースライト 下面開放型 (取外し)
  
- タンブラスイッチ 1P15A×1 (撤去)
- L タンブラスイッチ 1P15A×1 (撤去)
- 確認表示灯付
- ⊗ 換気扇 (機械設備にて撤去)
  
- //--- F1.6-2C (撤去)
- F1.6-3C (撤去)
- ///--- IE1.6×4 (E19) (撤去)
- //--- IE1.6×2, E1.6 (E19) (撤去)

注記

- ・不要な照明器具、配管配線、ケーブル、器具類は撤去処分とする。
- ・ただし、既設埋設配管については撤去せず残置とする。
- ・スイッチ類撤去後、跡が目立つ箇所には、ブランクプレート類を取付ける。



2・3階 平面図 (配置図) 1/300

工事名	市立坂本中学校トイレ改修工事		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	2・3階 平面図、配置図 (撤去図)	図番	12/12	縮尺	1/50、1/300 (A2)	作図	令和2年5月 日		