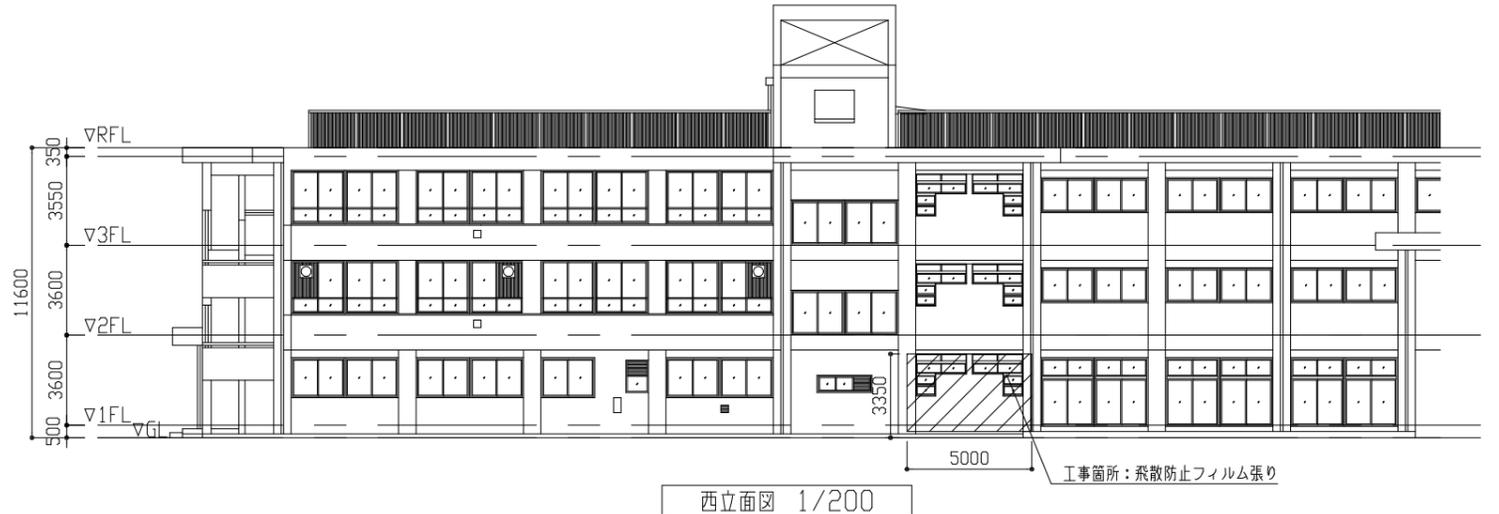


- 工事概要
1. 1階トイレ改修
 2. 上記に伴う機械設備工事
 3. 上記に伴う電気設備工事
 4. 教室改修

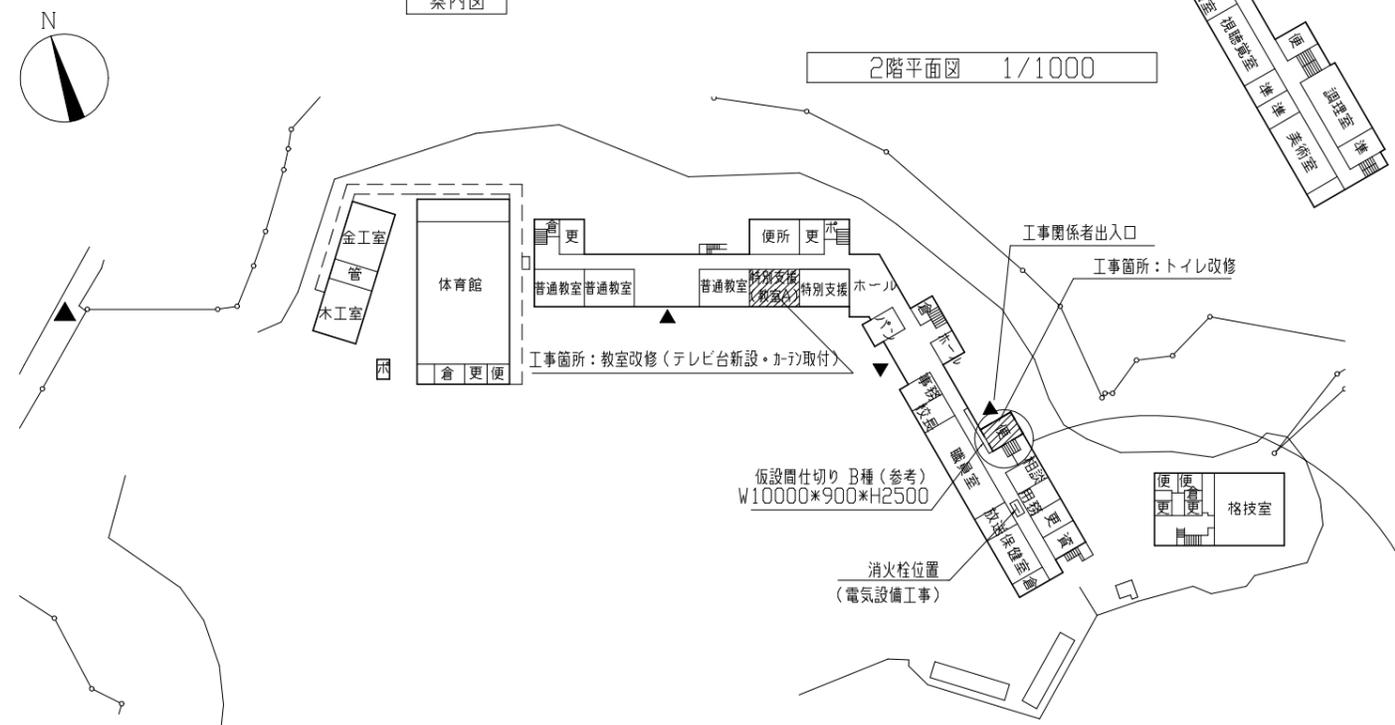


トイレ改修工事内容一覧

	改修前	改修後
床	ノンスリップ撤去 ビニル床シート撤去	既存和式便器復旧部 : 高筋アンカーD13、軽量コンクリート1種 呼び強度21N/mm ² S18 その他一般床 : 溶接金網敷(φ6、0×150×150)、シンターコンクリート打設(軽量コンクリート1種 t70程度 呼び強度21N/mm ² S18)、金ゴテ昇え 仕上げ: ビニル床シート 防汚・抗菌・消臭仕様 t2.0
壁	100角タイル撤去(下地モルタル共) ライニング撤去(CB・仕上げタイル・テラゾブロック共) ふかし壁撤去(RC・仕上げタイル共) コンクリート壁一部撤去 カッター入れ(梁下まで) PS部壁 軽量鉄骨壁下地・ケイカル板撤去(点検口共)	既存タイル撤去・CB撤去・コンクリート壁撤去部 : モルタル金ゴテ仕上げ、下地調整(RB種) つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) B種 ビニル巾木H60 (コンクリート壁撤去部の見え隠れ箇所にある鉄筋木口については、モルタル20mm程度を塗り木口処理を行うこと。) 界壁部新設フカシ壁(既存タイル撤去) : 軽量鉄骨壁下地角スタッド25×40@300程度 びい離カルシウム板t12(ゼロアス) V目地 下地調整(RB種) つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) B種 ビニル巾木(一般部)H60 新設壁 : 軽量鉄骨壁下地65形@300程度 びい離カルシウム板t12(ゼロアス) V目地 下地調整(RB種) つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) B種 ビニル巾木(一般部)H60 ビニル巾木(みんのトイレ)H300 既存プラスチック壁 : 下地調整(RB種) つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) B種 ビニル巾木(一般部)H60 ペーパーホルダー取付/L型手摺/SK/鏡取付部/背もたれ取付部壁下地内合板補強 : ラワン(耐水1類)合板t12 袖壁端部補強: 軽量鉄骨壁下地65形 6か所
天井	化粧石膏ボード(準不燃)突き付けt9.5 撤去 軽量鉄骨天井下地 19形 @225程度 撤去	新設天井 : 化粧石膏ボード(準不燃)突き付けt9.5 軽量鉄骨天井下地 19形 @225程度 新設天井点検口設置(450×450) 5か所(開口補強共) 新設天井開口補強設置(450×450) 5か所 新設天井開口補強設置(150×1250) 6か所 新設換気扇開口補強(450×450程度) 3か所 新設天井廻り縁: 塩ビ製
その他	トイレブース撤去(H1900×見込み30) AP-1撤去 流し台撤去 鏡撤去 鋼製掃除用具置場撤去 衛生器具・照明器具等撤去(別図参照)	洗面器、小便器、大便器ライニング新設 : 軽量鉄骨壁下地65形@300程度、ラワン(耐水1類)合板t12+t12 メラミン化粧板張りt3.0 コーナー・平場部増設カラー樹脂ジョイナー 甲板メラミンボストフォームt19 トイレブース新設 ビクトサイン新設 200×200(3か所) 汚蓋石(磁器質)t13新設 壁点検口新設450×450(各階1か所 計2か所 備付 開口補強共) 木製見切り(スプルー W110×t25) : 下地調整(RA種) つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り(EP-G) A種 鋼製掃除用具入れ新設 配管撤去部穴埋め(φ50-φ100程度 32か所) 既存サッシ: 飛散防止フィルム張替(目隠し乳白・外張り) 衛生器具・照明器具等新設 : 別図参照

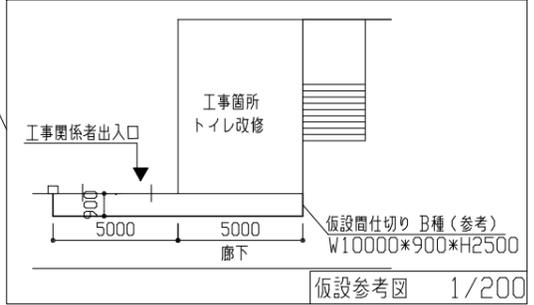
案内図

2階平面図 1/1000



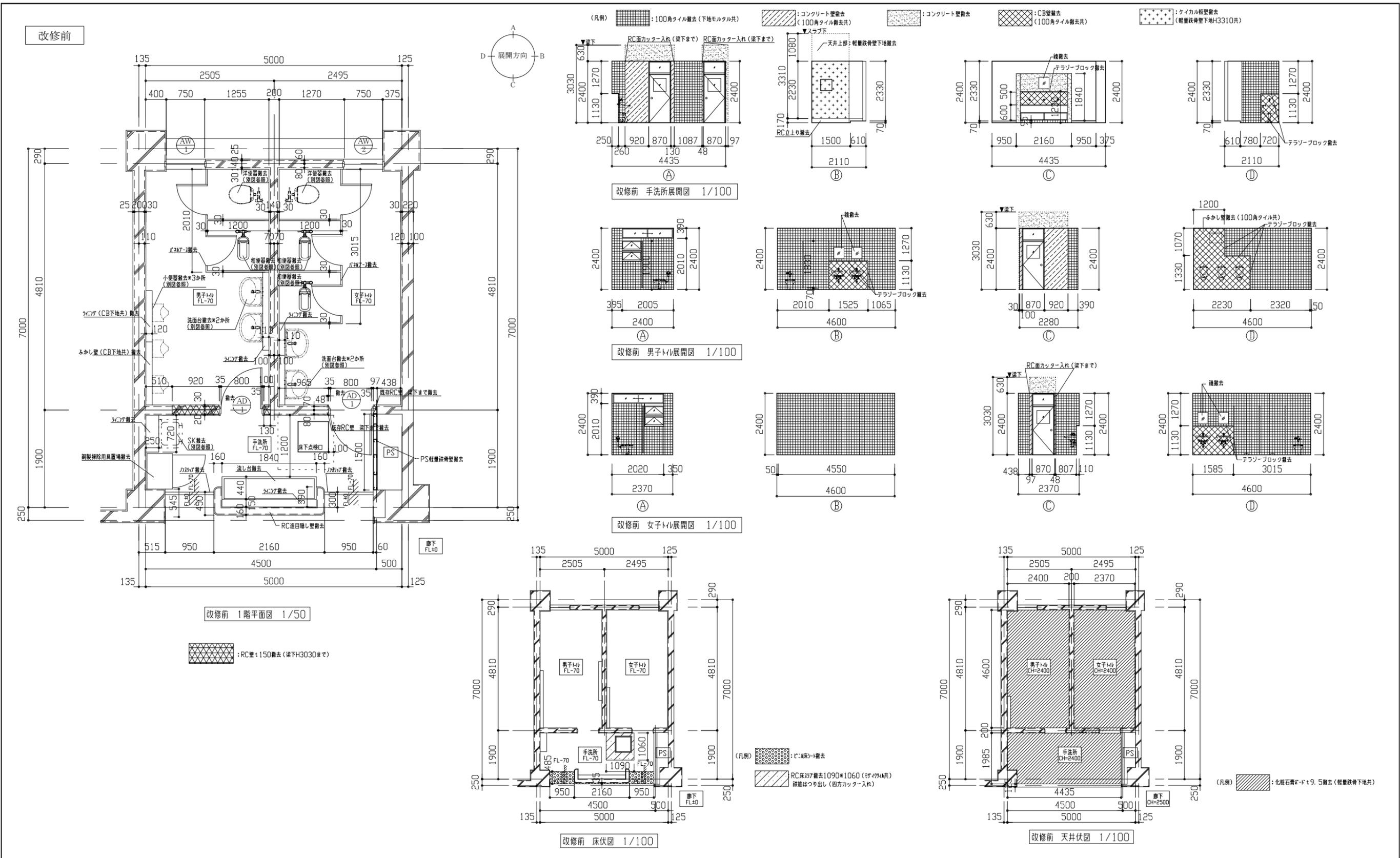
教室A・B改修工事内容一覧

	改修前	改修後
教室A	既設木製テレビ台撤去	木製テレビ台新設 V吊りカーテンレール(アルミ製)新設 H130 L6810 新設ドレープカーテン H2400 L6810 (防炎・抗菌 片引き、片ひだ)
教室B		V吊りカーテンレール(アルミ製)新設 H310 L6810 新設ドレープカーテン H2400 L6810 (防炎・抗菌 片引き、片ひだ)

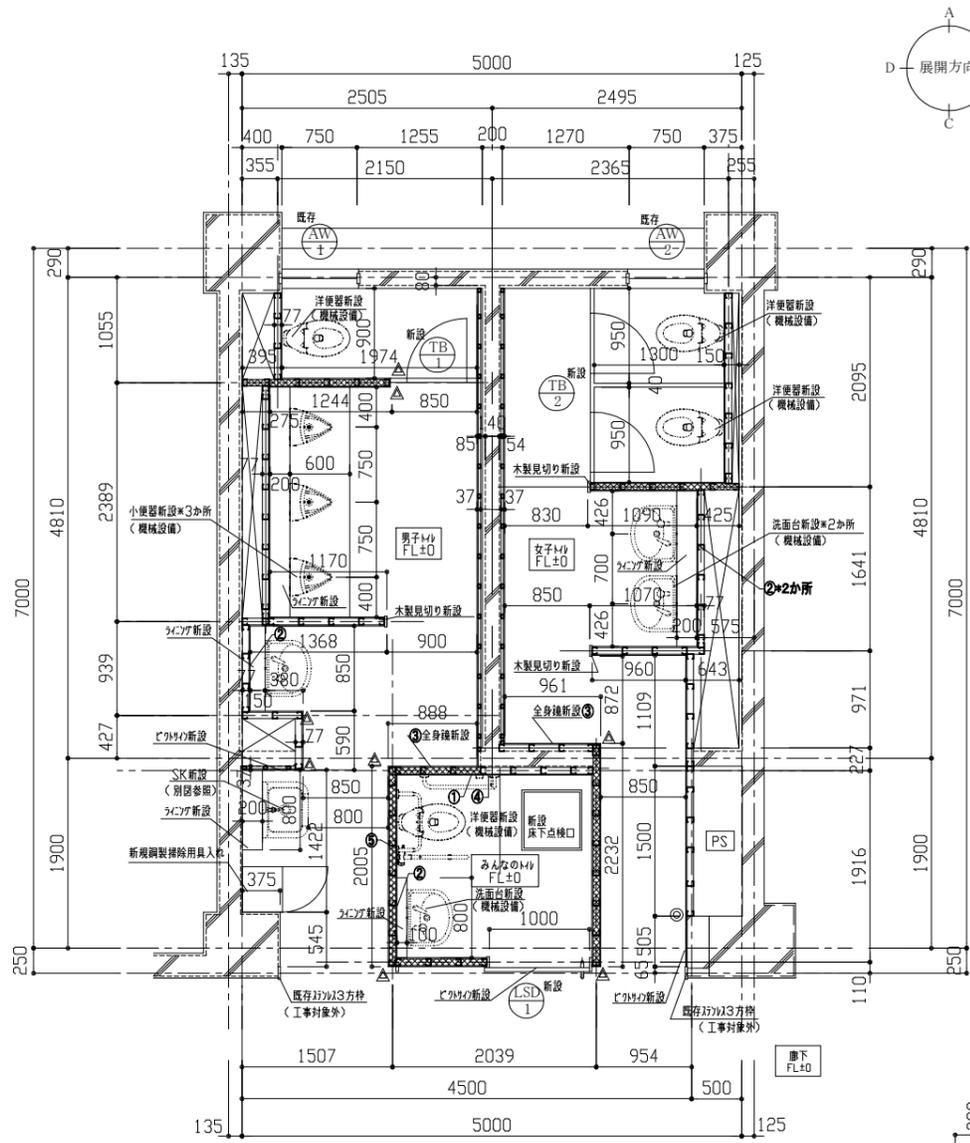


配置図・1階平面図 1/1000

工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			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・西立面図	図番	1/11	縮尺	1/200、1/1000	作図	令和3年5月 日				



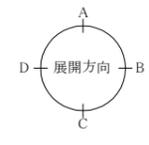
工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事	設計者資格氏名	級建築士登録第 号	課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	【1階改修前】平面図、天井伏図、床伏図、展開図	図番	2/11	縮尺	1/50、1/100	作図	



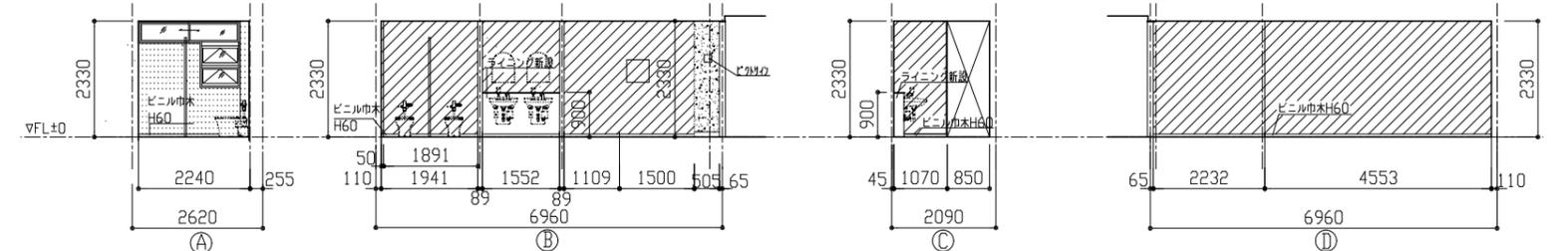
改修後 1階平面図 1/50

(凡例) : ガラスワール充填 (t50. 24kg/m3) 箇所

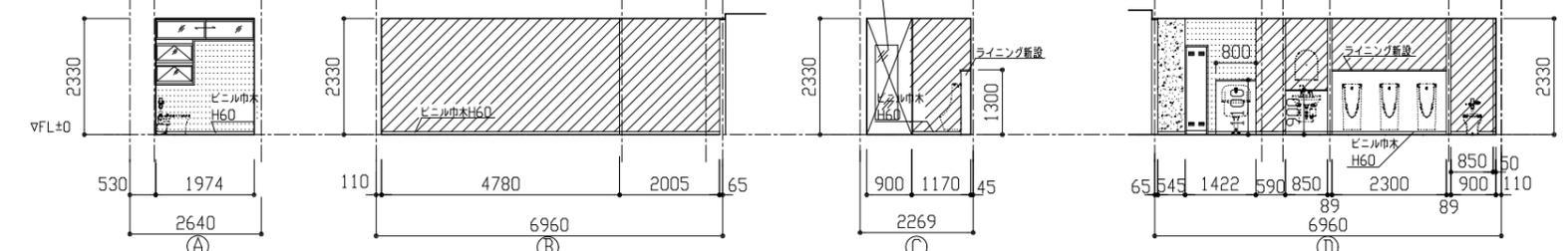
- ◎ : (塩ビ) 簡易壁見切縁 △ : (塩ビ) 出隅壁見切縁
- ※新設壁の軽質鉄骨壁下地65形は、スラブまで (H341D) とする。
- ※新設フカシ壁の軽質鉄骨壁下地角スタッド25×40は天井まで (H2330) とする。
- ※けい酸カルシウム板及びガラスワールは天井まで (H2330) とする。
- ① ベーパホルダー取付部壁下地内合板補強箇所
- ② 鏡取付部壁下地内合板補強箇所
- ③ 全身鏡取付部壁下地内合板補強箇所
- ④ L型手摺取付部壁下地内合板補強箇所
- ⑤ 貴もたれ取付部壁下地内合板補強箇所



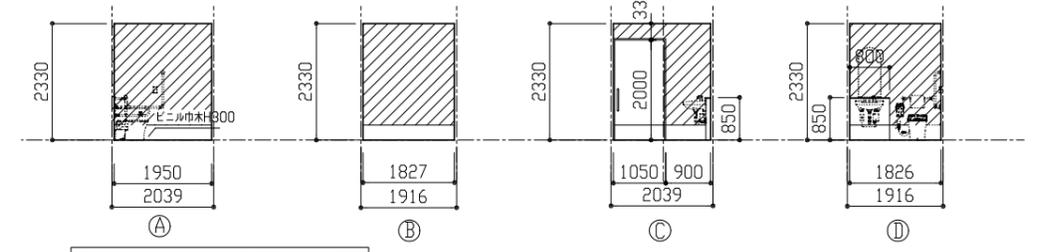
(凡例) : けい酸カルシウム板 t12+EP-G塗り : モルタル下地 (金ゴテ) +EP-G塗り : 既存モルタル面 EP-G塗り



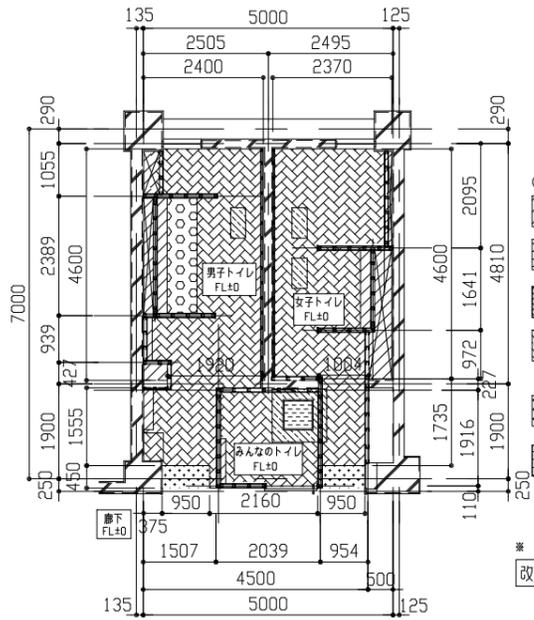
改修後 女子トイレ展開図 1/100



改修後 男子トイレ展開図 1/100

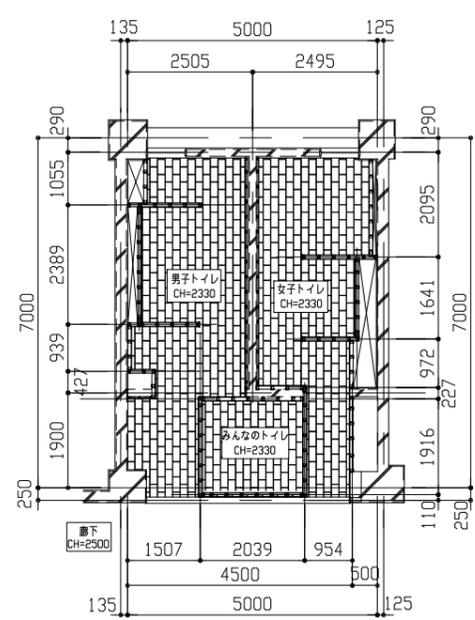


改修後 みんなのトイレ展開図 1/100



(凡例) : シンダーコンクリート t70程度
: シンダーコンクリート t70程度 +汚蓋石設置
: シンダーコンクリート t70程度 +ビニル床シート t2.0 張り
: シンダーコンクリート t310程度 +ビニル床シート t2.0 張り (配筋別途参照)
: ビニル床シート t2.0 張り +下地調整 (ポリマーセメントペースト)
: シンダーコンクリート t30程度 (床下点検口蓋) +ビニル床シート t2.0 張り

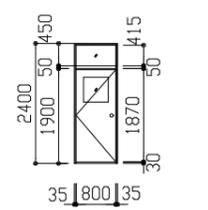
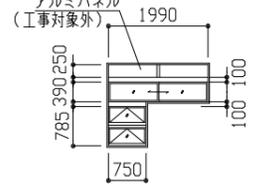
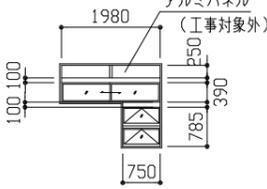
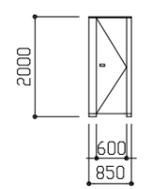
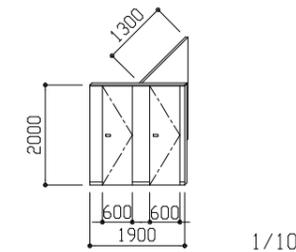
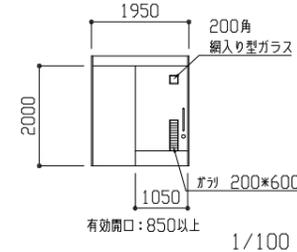
※ t70以上共通事項: 海津金網敷き込み (6φ×150×150)
改修後 1階床伏図 1/100

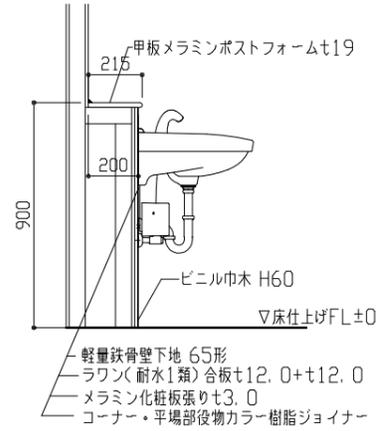


改修後 1階天井伏図 1/100

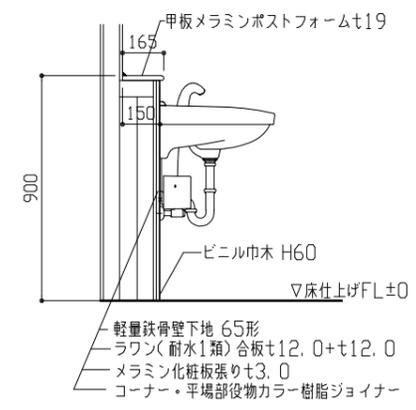
(凡例) : 化粧石こうボード t9.5 (軽質鉄骨天井下地付)

工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事	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階改修後】平面図・展開図・天井伏図・床伏図	図番	3/11	縮尺	1/50, 1/100	作図	

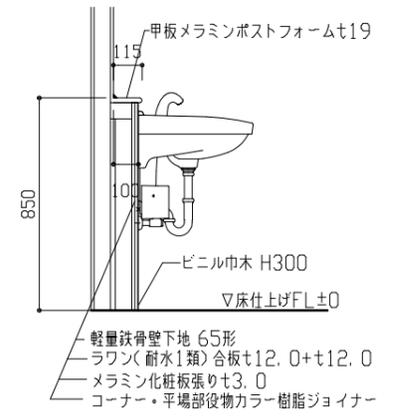
建具表		AD 1 欄間付きアルミ片開きドア 2か所		AW 1 既存 飛散防止フィルム新設 1か所		AW 2 既存 飛散防止フィルム新設 1か所	
形状				1/100	1/100	1/100	
仕上げ	見込み	アルミ	-	型ガラスt4.0	-	型ガラスt4.0	-
付属金物	アルミ枠撤去(枠見込み80 欄間共) 欄間ガラス:普通透明ガラスt3.0 ドア:網入り型ガラスt6.8(500角) 丁番、ドアチェック、戸当たり、空錠 アルミドアガラリ		ガラス:飛散防止フィルム貼替え(外張り) 目隠し効果:有 乳白		ガラス:飛散防止フィルム貼替え(外張り) 目隠し効果:有 乳白		
符号	名称	TB 1 新設 トイレブース	1か所	TB 2 新設 トイレブース	1か所	LSD 1 新設 片引き戸(自閉式)	1か所
形状				1/100	1/100	1/100	
仕上げ	見込み	メラミン化粧板(ペーパーコア)	40	メラミン化粧板(ペーパーコア)	40	軽量スチール	200
付属金物	ステンレス製頭つなぎ(カバー共) グラビティーヒンジ 表示錠 戸当たり ステンレス巾木H60		ステンレス製頭つなぎ(カバー共) グラビティーヒンジ 表示錠 戸当たり ステンレス巾木H60 (ペーパーホルダー取付部下地補強共)		ステンレス製取手・ハンガーレール金物一式 ステンレス巾木H300、切り窓、アルミガラリ 外付け枠タイプ、トイレ外側扉板付き 焼付塗装 ピクトサイン		



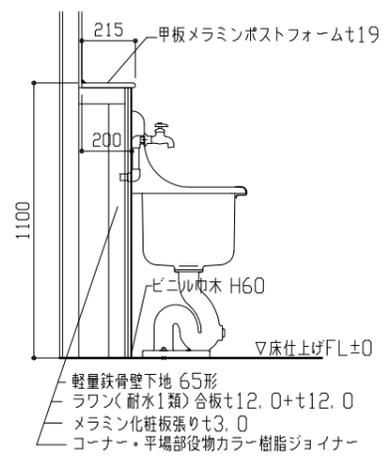
女子トイレ手洗い器ライニング詳細図 1/20



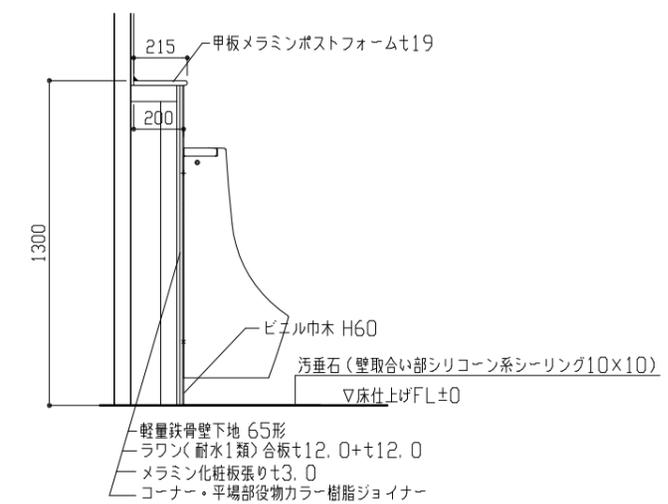
男子トイレ手洗い器ライニング詳細図 1/20



みんなのトイレ手洗い器ライニング詳細図 1/20

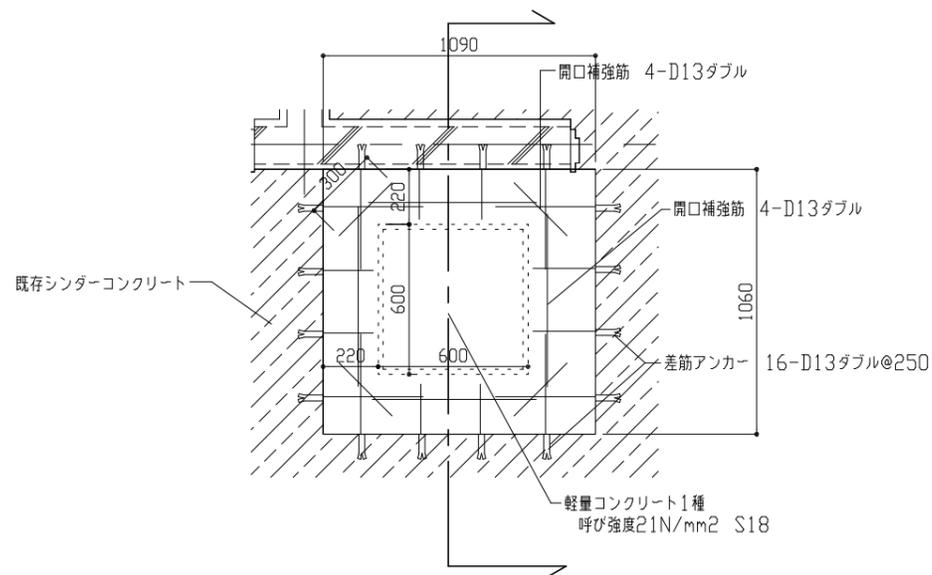


SKライニング詳細図 1/20

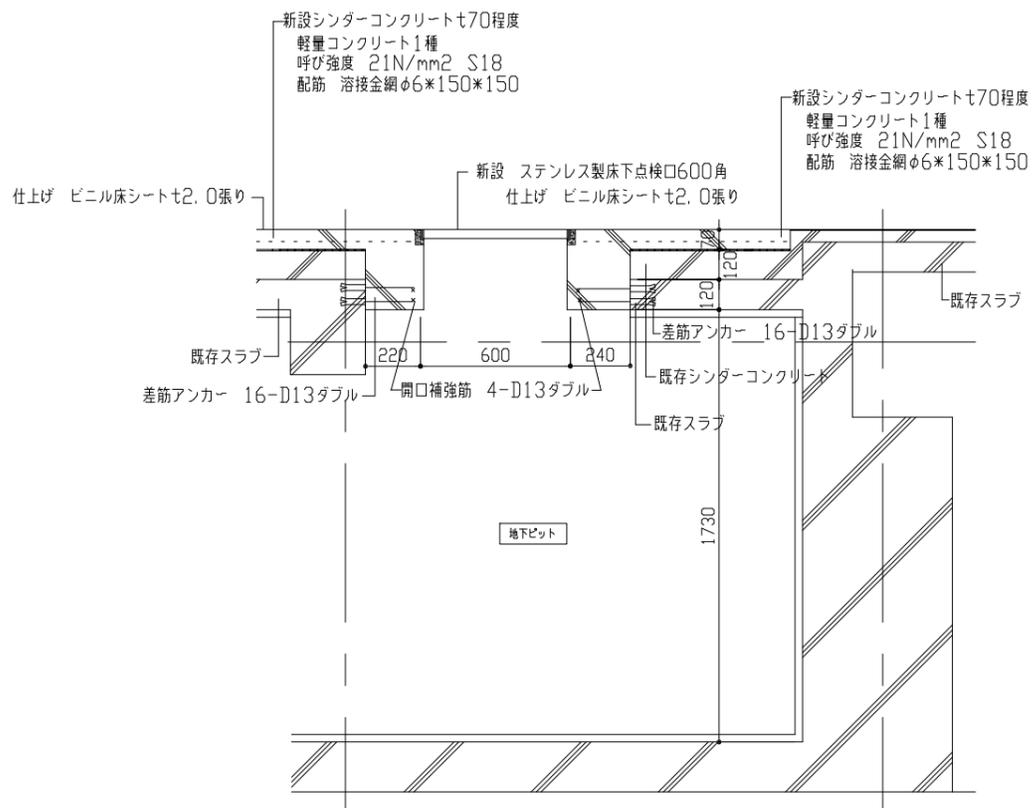


小便器ライニング詳細図 1/20

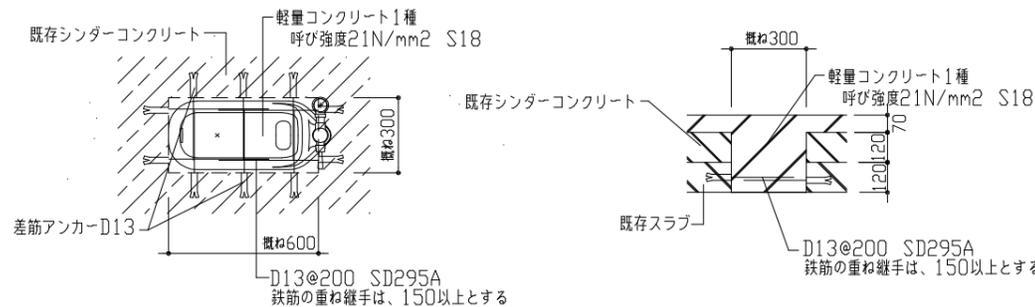
工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	建具表・その他詳細図	図番	4/11	縮尺	1/20、1/100	作図	令和3年5月 日				



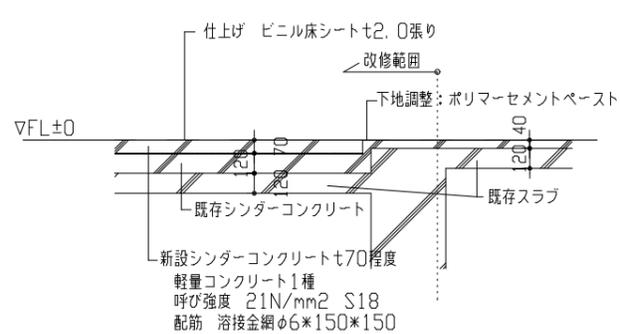
新設床下点検口詳細図 1/20 ※ 既存鉄筋残し



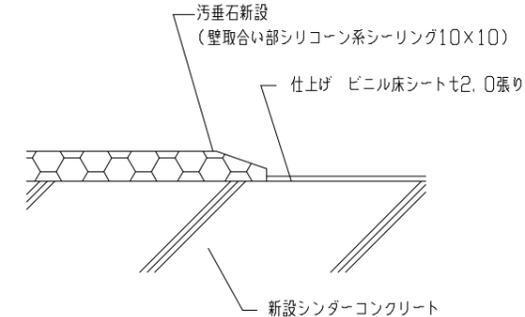
新設床下点検口断面詳細図 1/20



既存和式便器復旧部詳細図 1/20

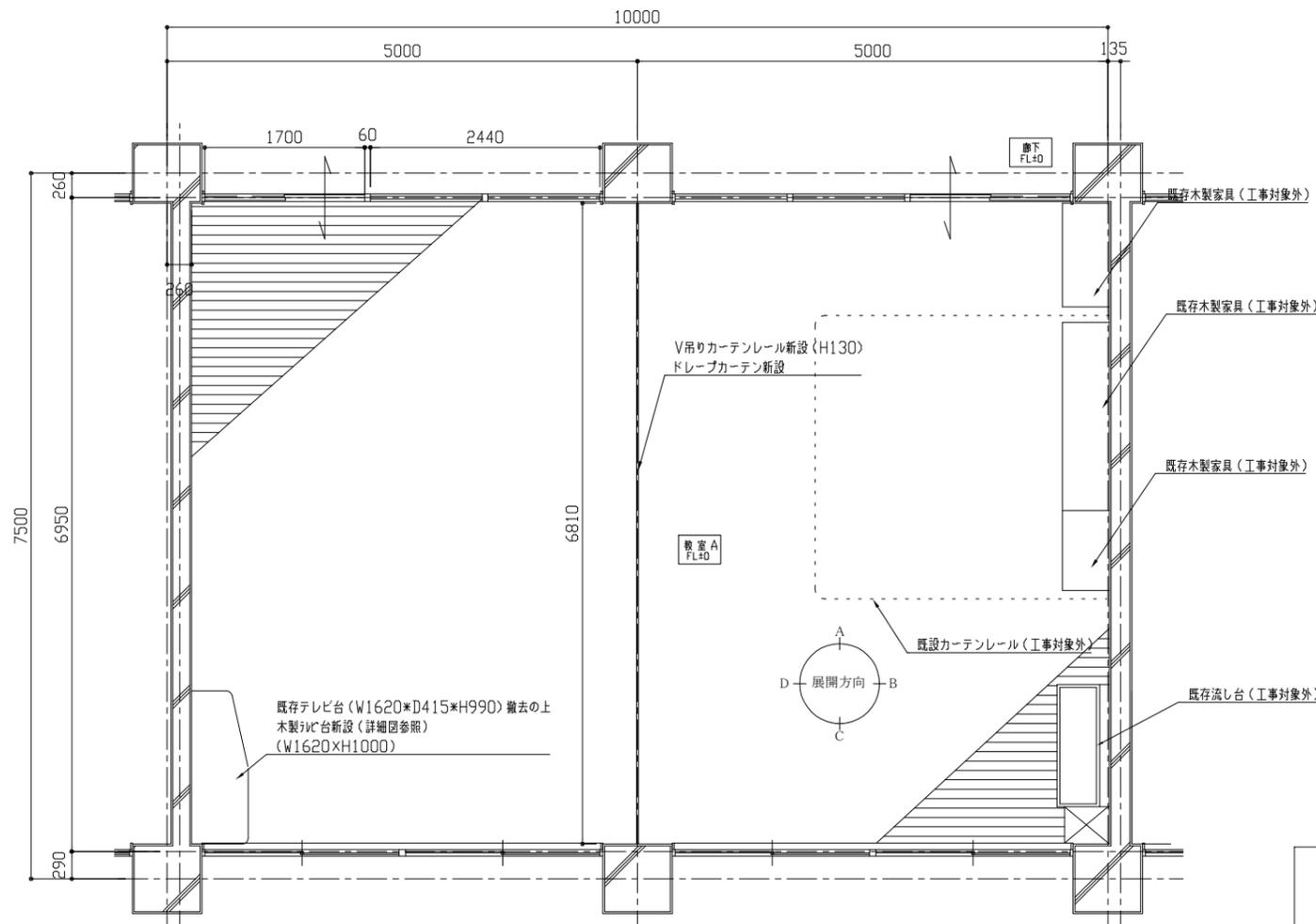


改修後スラブ断面図 1/30

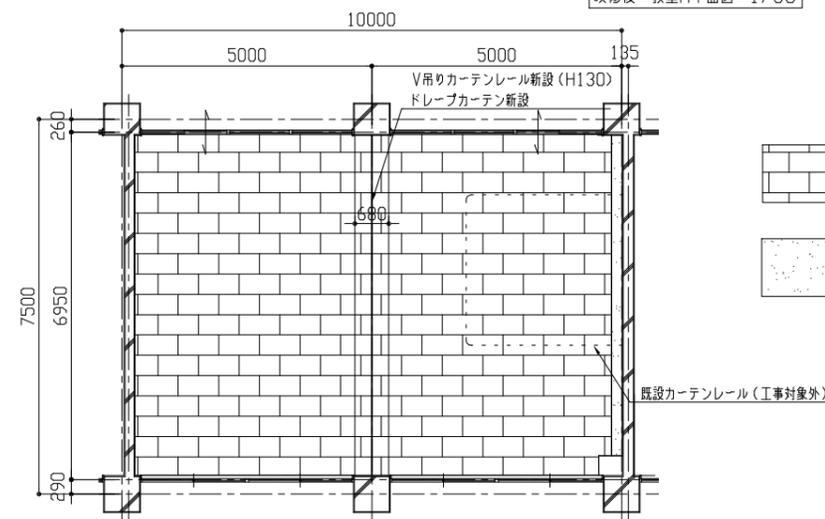


改修後汚垂石床詳細図 1/2

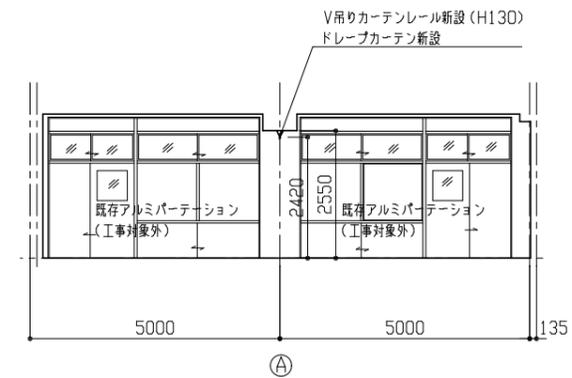
工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号			課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	詳細図	図番	5/11	縮尺	1/2、1/20、1/30	作図	令和3年5月 日				



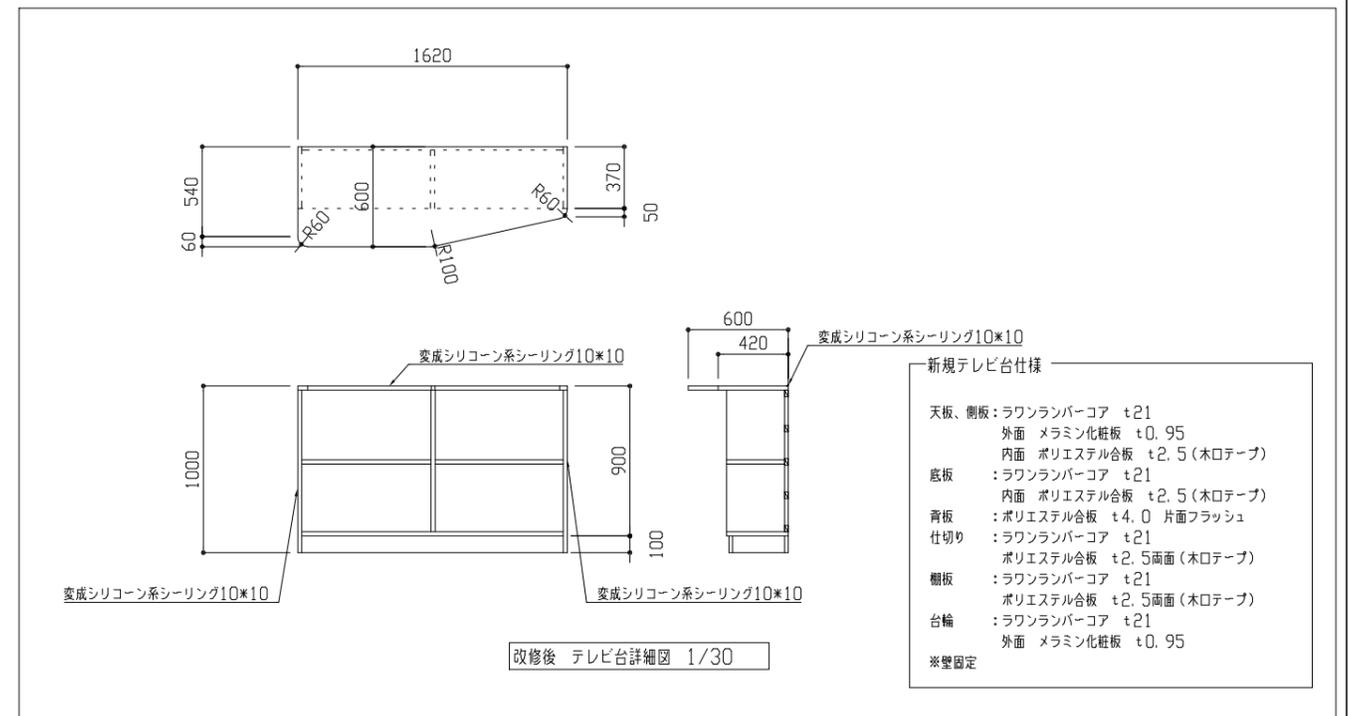
改修後 教室A平面図 1/50



改修後 教室A天井伏図 1/100

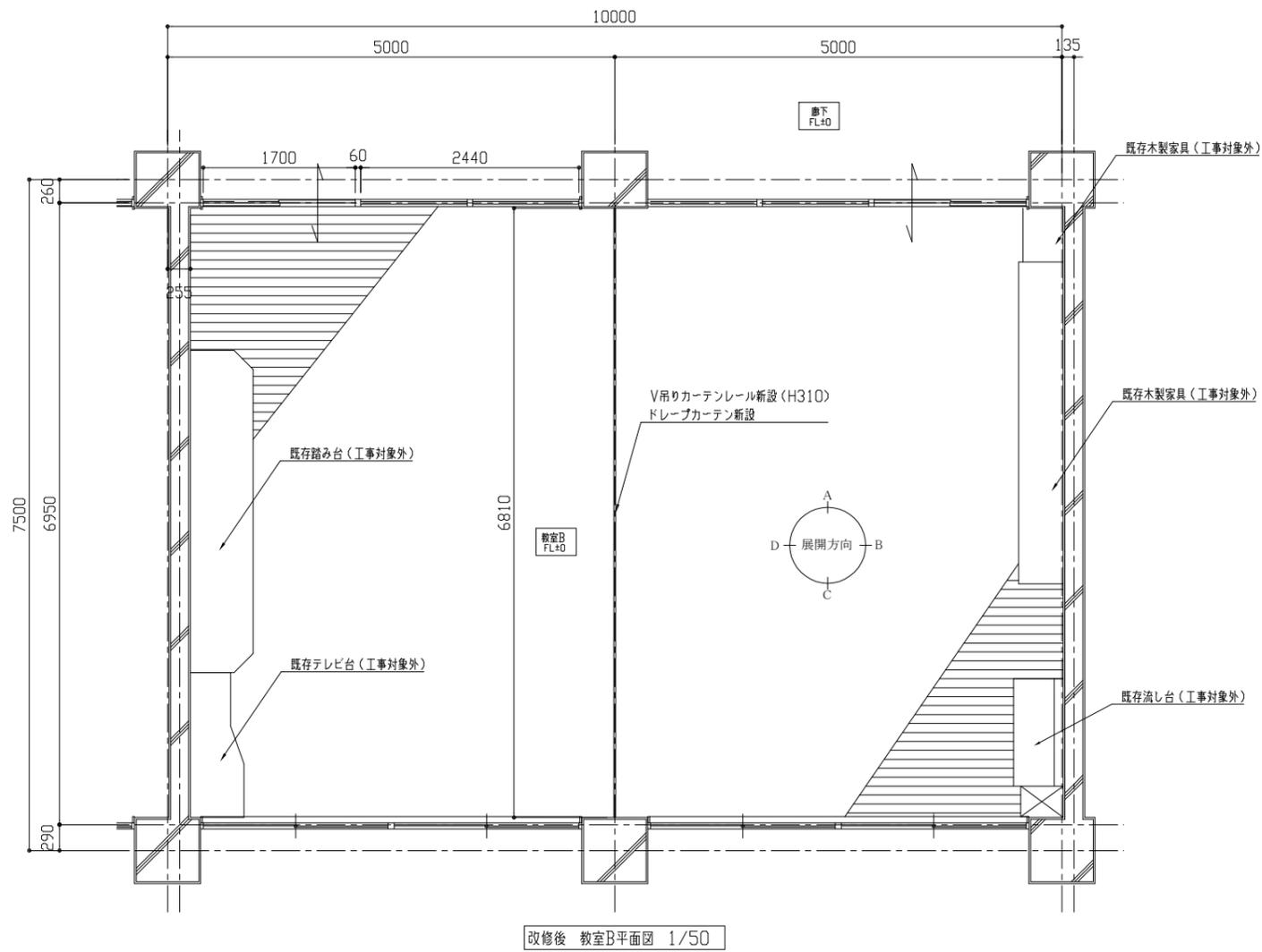


改修後 教室A展開図 1/100

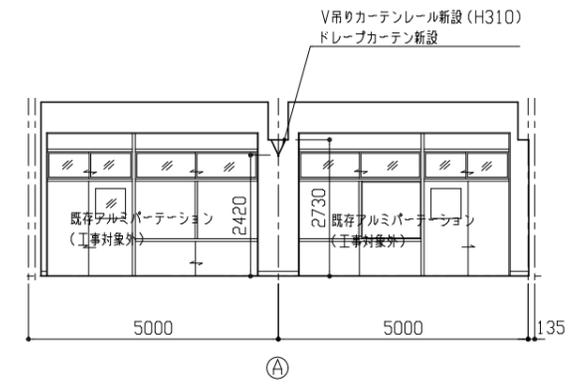


改修後 テレビ台詳細図 1/30

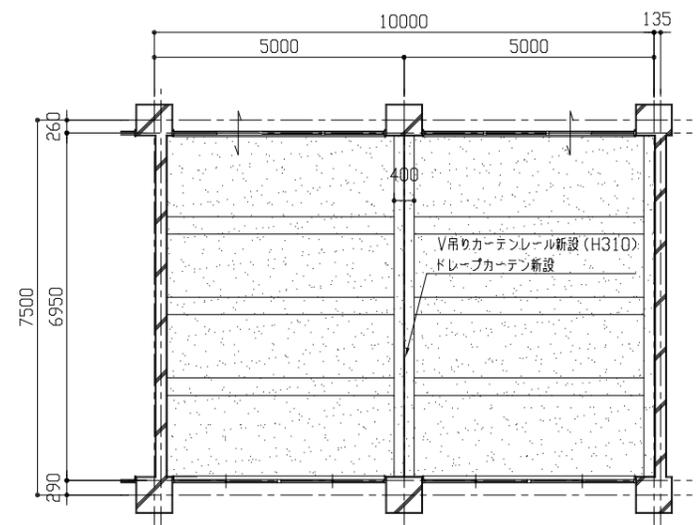
工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	【1階教室A】平面図・天井伏図・展開図・詳細図	図番	6/11	縮尺	1/30、1/50、1/100	作図	令和3年5月	日		



改修後 教室B平面図 1/50



改修後 教室B展開図 1/100



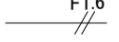
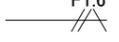
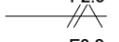
改修後 教室B天井伏図 1/100

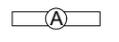
リシン吹付 (工事対象外)

工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			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階教室B】平面図・天井伏図・展開図	図番	7/11	縮尺	1/50、1/100	作図	令和3年5月 日				

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

-  F1.6 EEF1.6-2C (天井隠蔽)
-  F1.6 EEF1.6-3C (天井隠蔽)
-  F1.6 EEF1.6-2C + EEF1.6-3C (天井隠蔽)
-  F2.0 EEF2.0-3C (天井隠蔽)
-  F2.0 EEF2.0-3C × 2 (天井隠蔽)

-  照明器具A 一体型LEDベースライト 下面開放型 (再使用)
2500lm程度(Hf32-1 定格出力相当) LRS6-4-23
-  照明器具B 一体型LEDベースライト 下面開放型 (撤去)
2500lm程度(Hf32-1 定格出力相当) 人感センサー内蔵
-  照明器具C LEDダウンライト 白熱灯60形相当 (再使用)
昼白色 人感センサー内蔵 LDS1-LRS1-05
-  照明器具D LEDダウンライト 白熱灯60形相当 (撤去)
昼白色 屋内用 人感センサー内蔵 LDS1-LRS1-05
-  照明器具E LEDダウンライト 白熱灯60形相当 (再使用)
昼白色 LRS1-05

-  人感センサーA 親器 天井付 100V (再使用)
-  人感センサーB 子器 換気扇連動用 天井付 (再使用)
-  操作ユニット 換気扇用「連続・自動・切」切替 (再使用)
-  コンセント2P15A×1 (再使用)
抜止形、接地端子付
-  ジャンクションボックス
-  換気扇 1φ100V (機械設備工事) (再使用)

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する。
- ・スイッチ類撤去後に跡が目立つ箇所については、ブランクプレート類を取り付ける。

自動洗浄制御器 撤去
(機械設備工事)

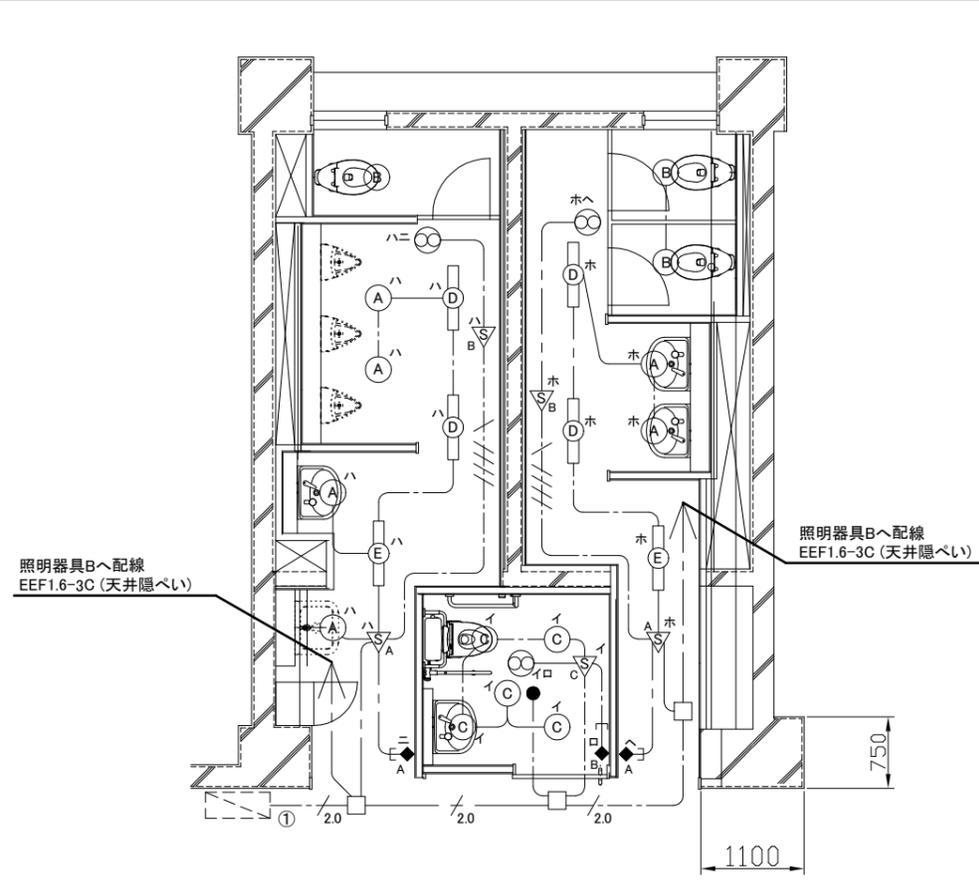
既設トイレ電灯分電盤
①、⑤、⑥回路
配線撤去後に再使用

IV1.6×4 (撤去)

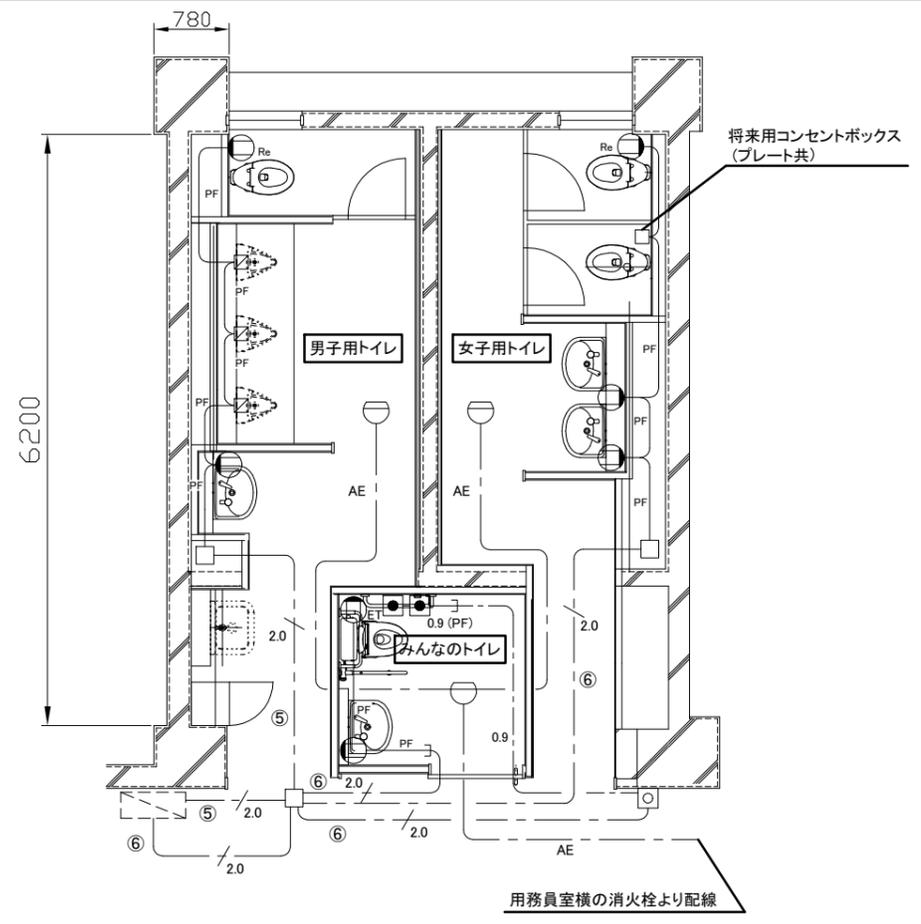
既設1階総合盤 (職員室内)

電気設備撤去図

工事名	市立大楠中学校 1階トイレその他改修工事		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	電気設備 1階撤去図	図番	8/11	縮尺	1:30 (A2)	作図	令和3年5月 日		



電灯改修図 1:50



コンセント・弱電改修図 1:50

凡例

図中特記無き記号は以下の通り

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <p>(A) 照明器具A (再使用)
LEDダウンライト、昼白色
公共型番: LRS1-05</p> <p>(B) 照明器具B (再使用)
LEDダウンライト、昼白色、人感センサー付
公共型番: LRS1-LRS1-05</p> <p>(C) 照明器具C (新設)
LEDダウンライト、昼白色
公共型番: LRS1-05</p> <p>(D) 照明器具D (再使用)
一体型LEDベースライト
公共型番: LRS6-4-23</p> <p>(E) 照明器具E (新設)
一体型LEDベースライト
公共型番: LRS6-4-23</p> <p>● LED非常照明 (新設)
電池内蔵型、30分間タイプ
公共型番: K1-LRS11-1</p> | <p>△ 人感センサー-A (再使用)
親機、100V、天井取付</p> <p>▽ 人感センサー-B (再使用)
子機、換気扇連動用、天井取付</p> <p>▽ 人感センサー-C (新設)
親機、100V、天井取付
換気扇遅れOFF機能付</p> <p>◆ 操作ユニットA (換気扇用) (再使用)
「連続・自動・切」切換
取付高さH=1800程度</p> <p>◆ 操作ユニットB (換気扇用) (新設)
「連続・自動・切」切換
取付高さH=1800程度</p> | <p>--- EEF1.6-3C (天井隠べい)</p> <p>/// EEF1.6-2C、EEF1.6-3C (天井隠べい)</p> <p>2.0 EEF2.0-3C (天井隠べい)</p> <p>0.9 FCPEE0.9-1P (天井隠べい)</p> <p>AE EM-AE1.2-4C (天井隠べい)</p> <p>PF EEF2.0-3C (PF22)</p> <p>0.9 (PF) FCPEE0.9-1P (PF16)</p> <p>⊕ コンセント 2P15A×1、抜止形
ETは接地端子付</p> <p>⊖ Reは再使用 (抜止形、接地端子付)</p> | <p>⊖ スポット型感知器
差動式、2種、露出型</p> <p>⊖ 警報ランプ付プザー 100V
呼び出しボタン
取付高さHはそれぞれ
H=300mm程度、H=900mm程度</p> <p>□ ジャンクションボックス</p> <p>⊖ 既設トイレ電灯分電盤
①、⑤、⑥回路は配線撤去後、
同一プレーカーを再使用</p> <p>⊖ フラッシュバルブ (機械設備工事)</p> <p>⊖ 換気扇 (機械設備工事)
再使用×2、新設×1</p> |
|---|---|---|---|

注記

- ・軽鉄間仕切り、ライニング内は保護管(PF管)にて配線すること
- ・点検口、開口補強は建築工事とする
- ・不要な配管、配線等は撤去処分すること

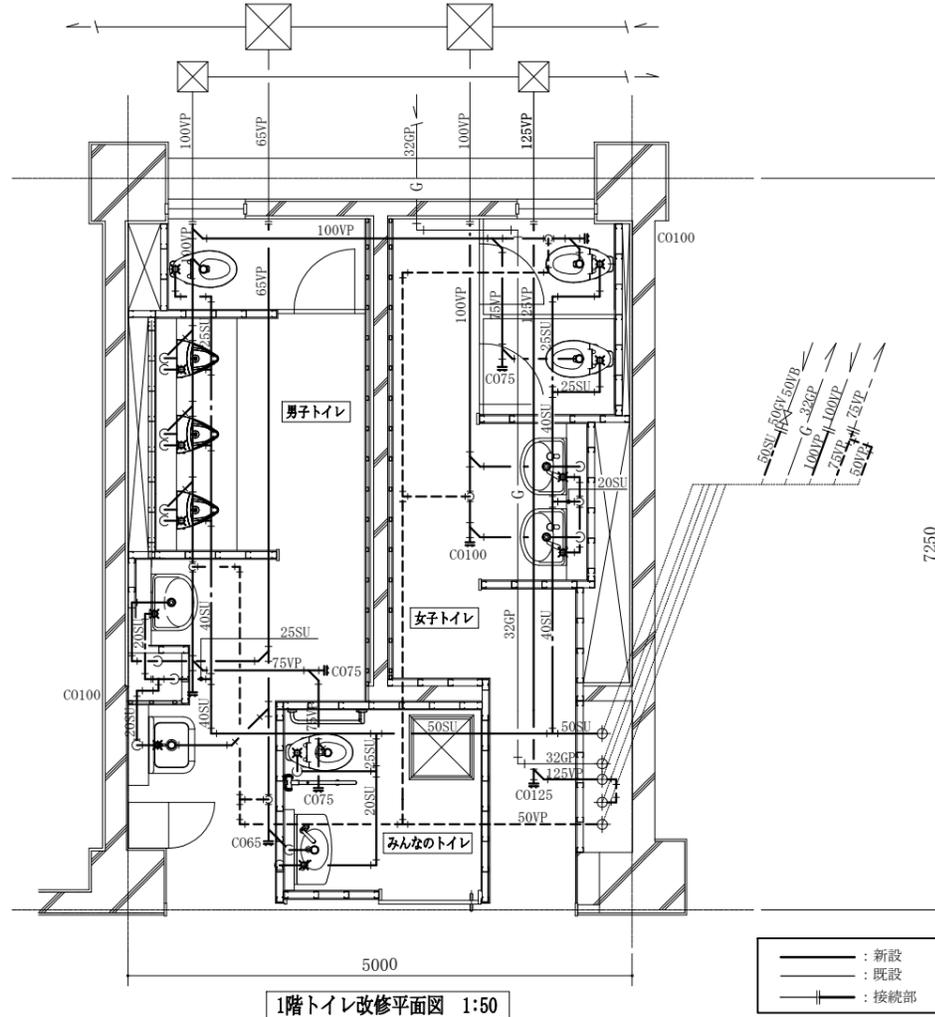
工事名	市立大楠中学校 1階トイレその他改修工事			設計者資格氏名	級建築士登録第 号		課長	主査等	担当者	横須賀市 都市部 公共建築課
図面名称	電気設備	1階改修図	図番	9/11	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和3年5月日		

衛生器具表 (新設)		参考型番		1階			合計
名称	器具仕様	TOTO株	株LIXIL	男子 トイレ	女子 トイレ	みんな のトイレ	
大便器-1	床置形大便器、フラッシュバルブ(床給水)、床フレンジ、便座当り止め、普通便座(蓋有り)、紙巻器(棚付2連・ワンドカット)ほか標準付属品	CS494, TV565CP, TC291, YH650	YC-P25S, CF-T7114A, CF-39AK, CF-AA64		1		1
大便器-2	床置形大便器、フラッシュバルブ(床給水)、床フレンジ、便座当り止め、温水洗浄便座(蓋有り)、紙巻器(棚付2連・ワンドカット)ほか標準付属品	CS494, TV565CP, TCF588S, YH650	YC-P25S, CF-7114A, CW-PB11F-NE, CF-AA64	1	1		2
大便器-3	床置形大便器、自動フラッシュバルブ(露出形/タッチスイッチ(発電式))、背もたれ温水洗浄便座(発電式リモコン・横スリ防止機能・蓋無し) 紙巻器(棚付2連・ワンドカット・高耐重)ほか標準付属品	CS494, TEVN30EC, TCF5840ADPS, YH702, EWC283CR	YC-P25S, OKC-AT7110SCW, CW-PA11FLQ-NECK, CF-63HST, KFC-270T1U			1	1
小便器	壁掛形小便器(超節水形/自動洗浄(AC100V)) ほか標準付属品【低リップ/自動排水管洗浄機能付き】	UFS900JS	YU-A12AP	3			3
洗面器-1	壁掛洗面器(トラップ)、自動水栓(AC100V)、止水栓ほか標準付属品	L250, TENA40A	YL-176U, AM-300V1	1	2		3
洗面器-2	壁掛洗面器(トラップ・カウンター一体形)、自動水栓(AC100V)、止水栓ほか標準付属品	L270, TENA40A	YL-275, AM-300V1			1	1
鏡-1	耐蝕鏡 450×600(面取りアーチ形)	YM4560FAC	該当なし	1	2		3
鏡-2	耐蝕鏡 450×1000(面取りアーチ形)	YM4510FAC	該当なし			1	1
掃除流し	Sトラップ排水金具、給水栓、給水ホース、リムカバーほか標準付属品	SK22A, T37SGEP, T23AE20	S-202A, LF-7E-19, SF-20SAF-P	1			1
手すり	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=700mm)	T112CL10, T112HK7R	KF-920AE70D12, KF-471EH70J			1	1

凡例(新設衛生)

記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装
———	給水管	屋内隠ぺい ピット	SUS	ガラスケール+ALGC(c2, (ロ), VII) ポリ+着色ALGC(d, (ハ), VII)
———	排水管	屋内隠ぺい ピット	耐火二層管VP	-
----	通気管	屋内隠ぺい ピット	耐火二層管VP	-

※ 給水管の異種管接続には電蝕防止継手を用いる。

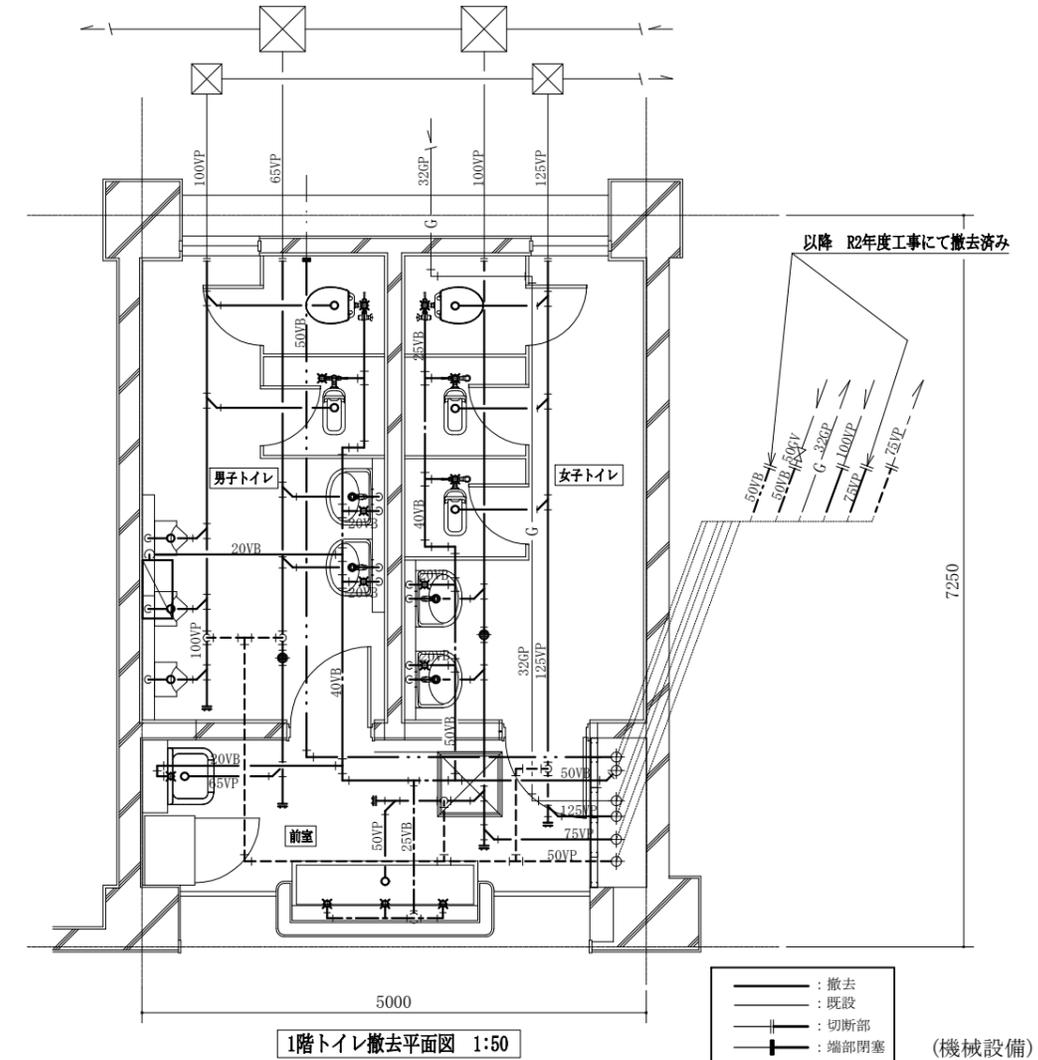


衛生器具表 (撤去)		1階		合計	
名称	参考型番	前室	男子 トイレ		女子 トイレ
大便器	温水洗浄便座, FV, 紙巻器共		1	1	2
小便器	U-57		3		3
小便器用ハイタンク	S409B, 電磁バルブ		1		1
掃除流し	SK-22A, 20A水栓	1			1
横水栓	13A	3			3
洗面器			2	2	4
和風大便器用洗浄弁、紙巻器	(和風大便器本体の撤去は建築図による)		1	2	3

※和風大便器撤去、穴埋め及び既存配管穴埋めは建築図による

凡例(既設衛生)

記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装
———	給水管	屋内隠ぺい ピット	SGP-VB	ガラスケール+アルミカラスクロス ポリ+着色アルミカラスクロス
———	揚水管	屋内隠ぺい ピット	SGP-VB	ガラスケール+アルミカラスクロス ポリ+着色アルミカラスクロス
———	排水管	屋内隠ぺい ピット	VP	ガラスケール+アルミカラスクロス -
----	通気管	屋内隠ぺい ピット	VP	-



工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			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階トイレ(改修・撤去)平面図 凡例,衛生器具表	図番	10/11	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和 3 年 5 月 日				

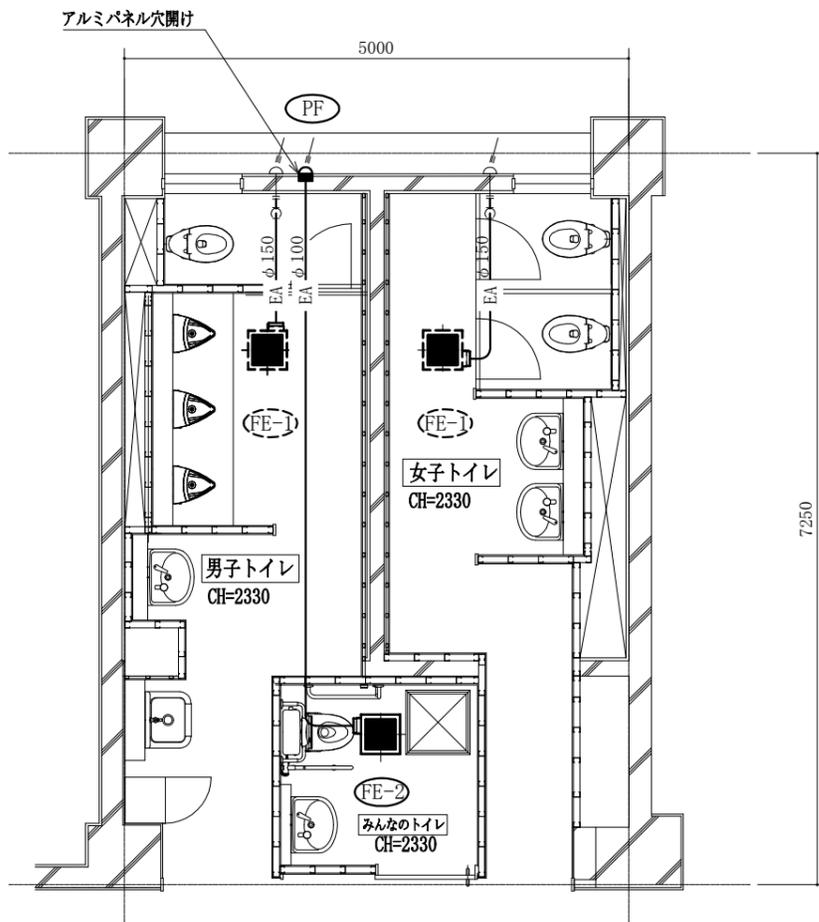
凡例

記号	名称	施工箇所	材料	保温防食塗装
EA	スパイラルダクト	天井内	亜鉛鉄板製	-

機器表 (新設)					合計	備考
名称	記号	機器仕様	1階			
			男子トイレ	女子トイレ みんなのトイレ		
天井埋込形ダクト用換気扇	FE-2	単相100V, φ100×90m3/h×30Pa、天吊金具、その他標準付属品		1	1	スイッチ,配線は電気図による
パイプフード	PF	φ100,SUS製,深形,ガラリ付		1	1	

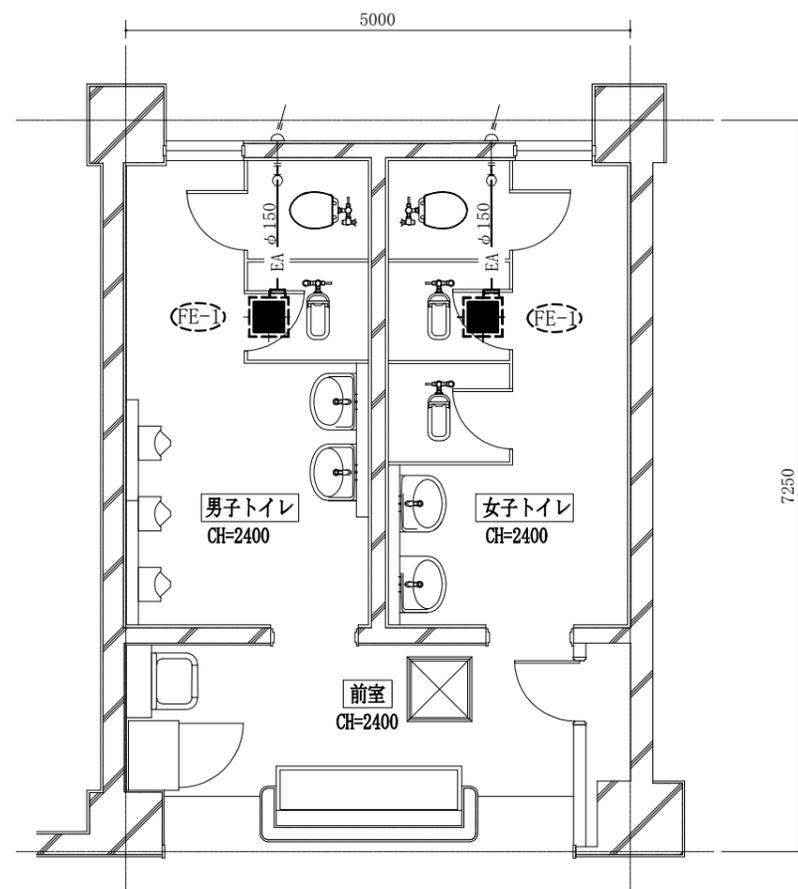
※換気扇天井切込み及び開口補強は建築図による
 ※FE-2の天井内吊り込みは2点吊りとする

機器表 (取外し再取付)					合計	備考
名称	記号	機器仕様	1階			
			男子トイレ	女子トイレ 前室		
天井埋込形ダクト用換気扇	FE-1		1	1	2	



1階換気設備改修平面図 1:50

— : 新設
 - - - : 再取付



1階換気設備撤去平面図 1:50

— : 撤去
 - - - : 取外し

(機械設備)

工事名	市立大楠中学校1階トイレその他改修工事			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階換気設備(改修・撤去)平面図 機器表,凡例	図番	11/11	縮尺	1:50 (A2)	作図	令和3年5月 日			