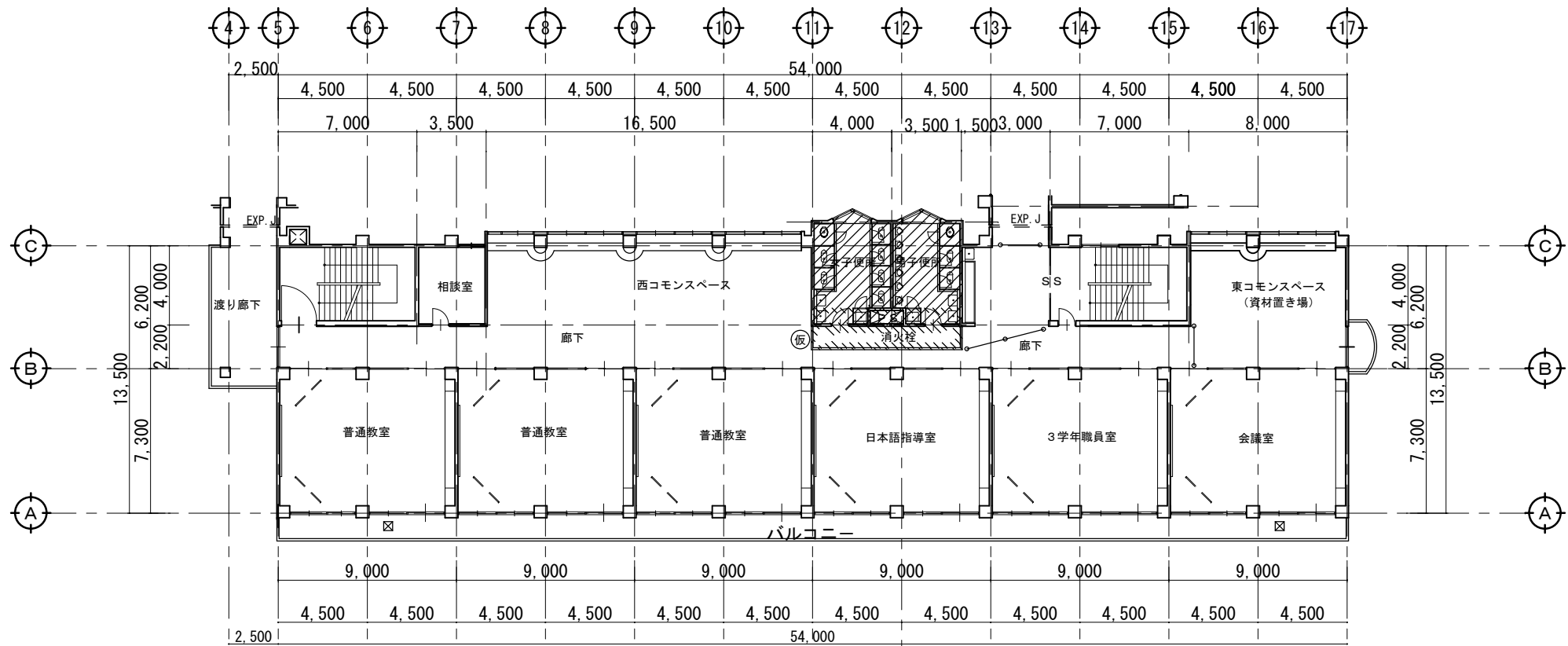


富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期（建築主体）工事

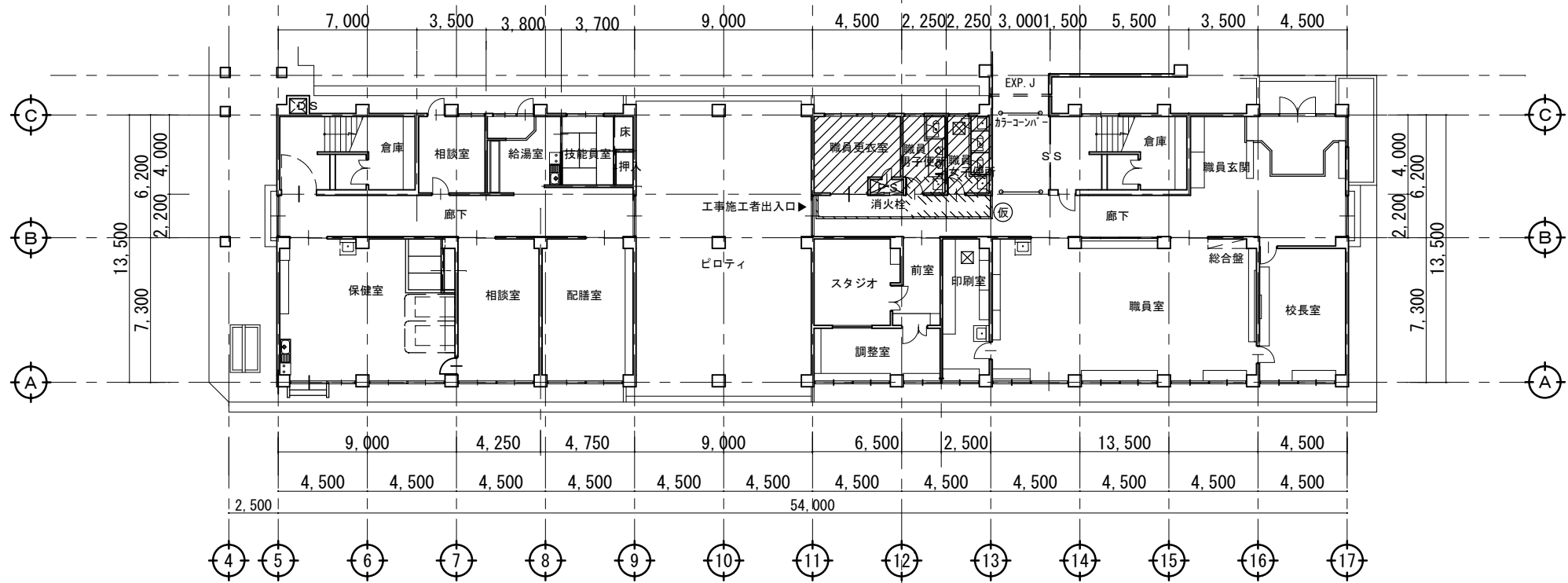
番号	図面名	番号	図面名
A-01	特記仕様書	E-01	1階トイレ平面図 電灯・コンセント設備改修前後
A-02	案内図・配置図	E-02	2階トイレ平面図 電灯・コンセント設備改修前後
A-03	1階2階平面図（仮設計画）	E-03	3階トイレ平面図 電灯・コンセント設備改修前後
A-04	3階4階平面図（仮設計画）	E-04	4階トイレ平面図 電灯・コンセント設備改修前後
A-05	既存職員便所詳細図	E-05	機器図・凡例
A-06	既存生徒用便所詳細図		
A-07	既存生徒用便所・水飲み場展開図		
A-08	改修職員便所詳細図		
A-09	改修生徒用便所詳細図		
A-10	改修生徒用便所・多機能便所・水飲み場展開図		
A-11	建具表		
A-12	工事区分表		

甲 府 市

[illegible]



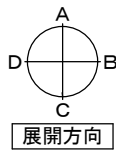
2階 平面図 S=1/300



1階 平面図 S=1/300

凡例	
	: 工事対象範囲
	: 石綿含有塗材除去時養生範囲
	: 仮設間仕切り (単管下地防音シート貼り)
	: カラーコーン・パー

※仮設間仕切りに目張り等を施し、粉塵対策を行うこと
※廊下・階段は学校利用者と共用になるため、
通行の際は十分に注意し、事故のないよう努めること
※竣工後・引渡し前清掃の範囲は、トイレ周囲の廊下および階段とする



教育部 教育総室 教育施設課

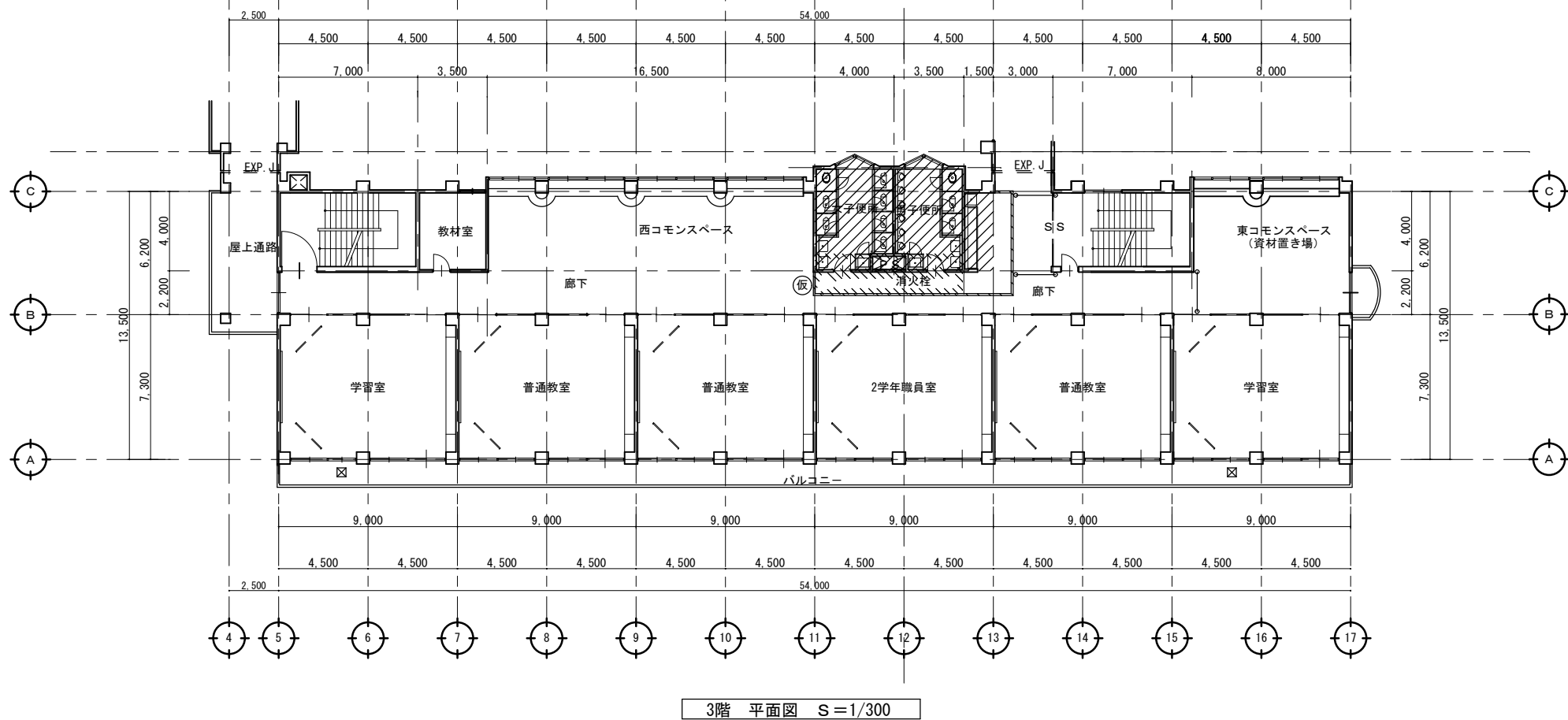
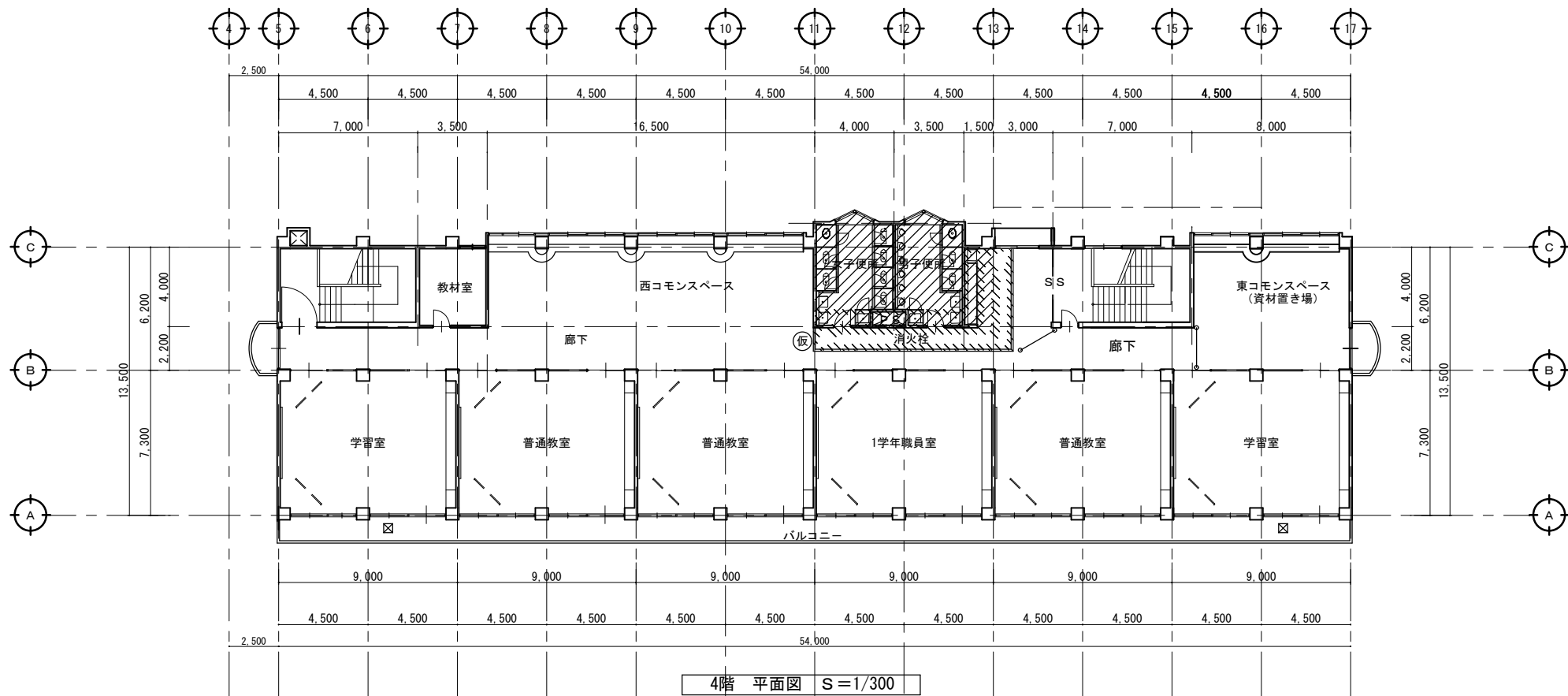
承認	設計	担当

縮尺
A3 1/300
設計年月日

工事名称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期(建築主体)工事

図面名称 1階2階平面図(仮設計画)

A-03
No.



凡例	
	: 工事対象範囲
	: 石綿含有塗材除去時養生範囲
	: 仮設間仕切り (単管下地防音シート貼り)
	: カラーコーン・バー

※仮設間仕切りに目張り等を施し、粉塵対策を行うこと
※廊下・階段は学校利用者と共用になるため、
通行の際は十分に注意し、事故のないよう努めること
※竣工後・引渡し前清掃の範囲は、トイレ周囲の廊下および階段とする

教育部 教育総室 教育施設課

承認 設計 担当

縮 尺

A3 1/300

設計年月日

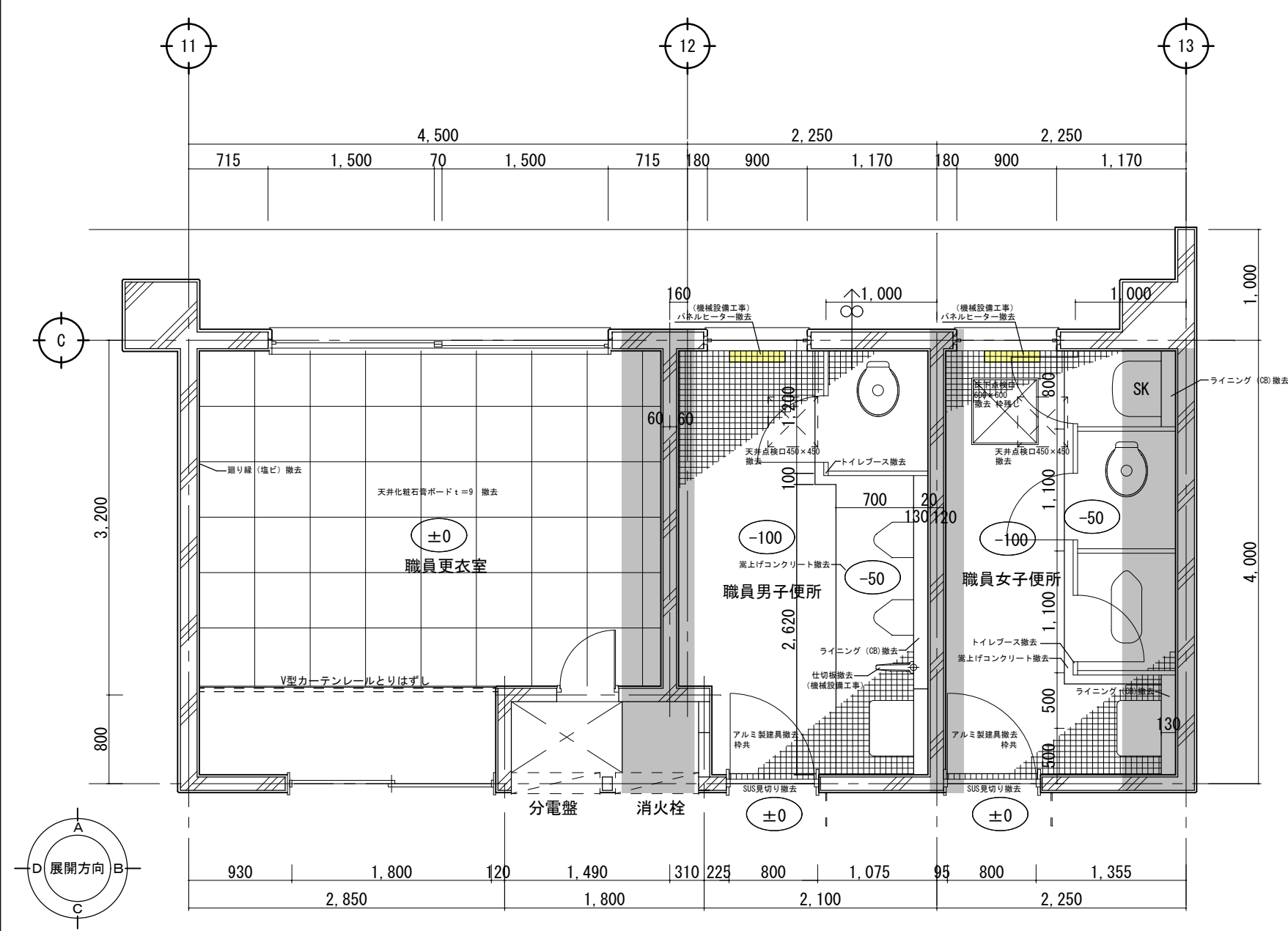
工 事 名 称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期(建築主体)工事

図 面 名 称 3階4階平面図(仮設計画)

A-04
No.

室名	床	壁	天井	備考
職員女子便所 職員男子便所	磁器質タイル 50角	モルタル金縷押え 合成樹脂エマルジョン模様吹付（下地調整材にアスベスト含有） 腰：磁器質タイル 100角	LGS下地 ケイカル板 t=5 VP塗装 ※解体時 LV.3 飛散防止	ライニング甲板：石貼り t=25
職員更衣室	モルタル下地 長尺塩ビシート貼り t 2.5、タイルカーペット	モルタル金縷押え 合成樹脂エマルジョン模様吹付（下地調整材にアスベスト含有）	LGS下地 化粧石膏ボードt=9 廻り縁：塩ビ	吊りカーテンレール

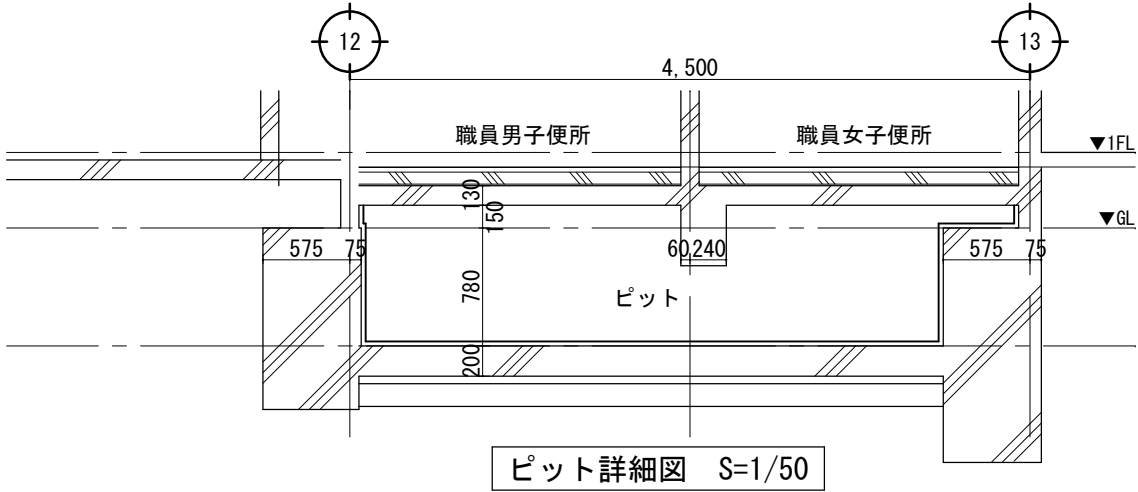
※壁下地調整材に石綿が検出されているため、施工時、既存塗膜面を損傷させる場合は、周囲の石綿含有塗材を適切に処理してから施工すること。（解体時 LV.3 飛散防止）



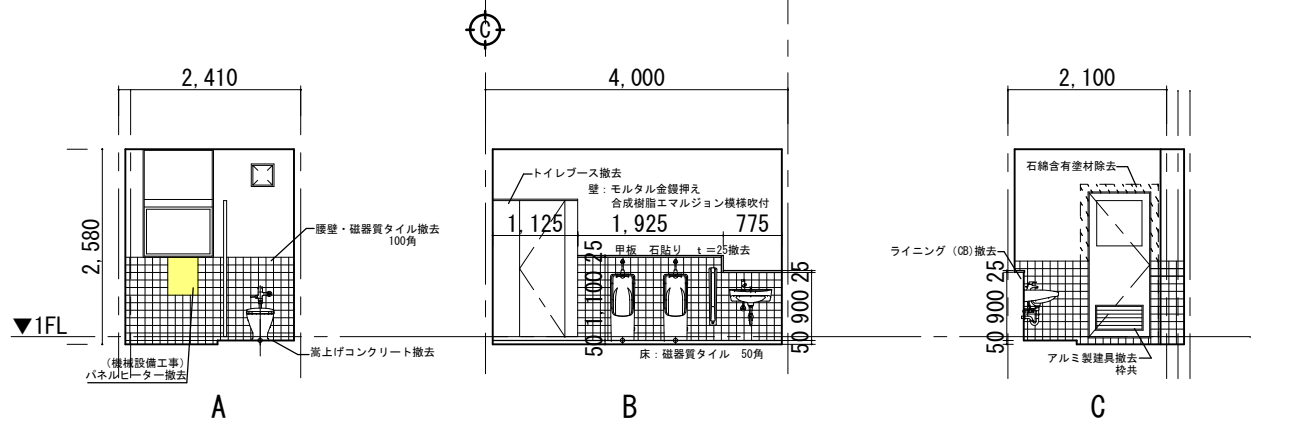
更衣室・職員便所
平面詳細図 S=1/50

■ 梁位置を示す

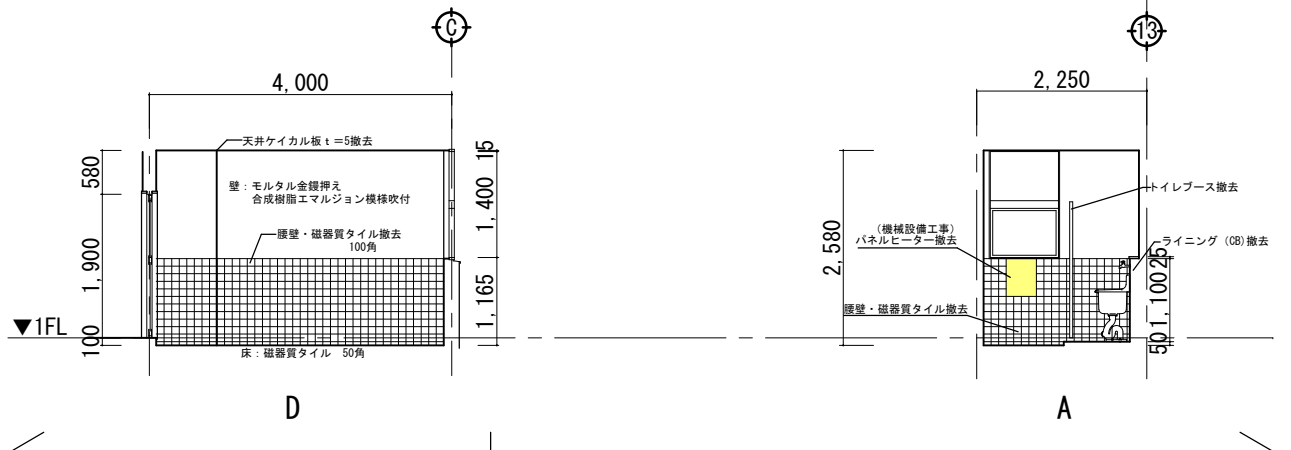
※衛生設備機器撤去は機械設備工事



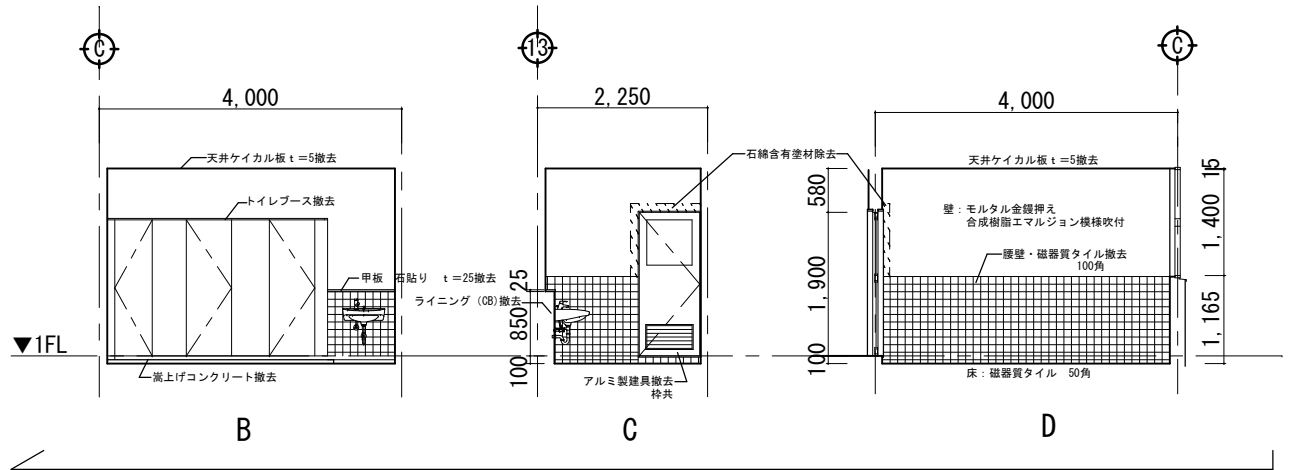
ピット詳細図 S=1/50



職員男子便所



職員女子便所



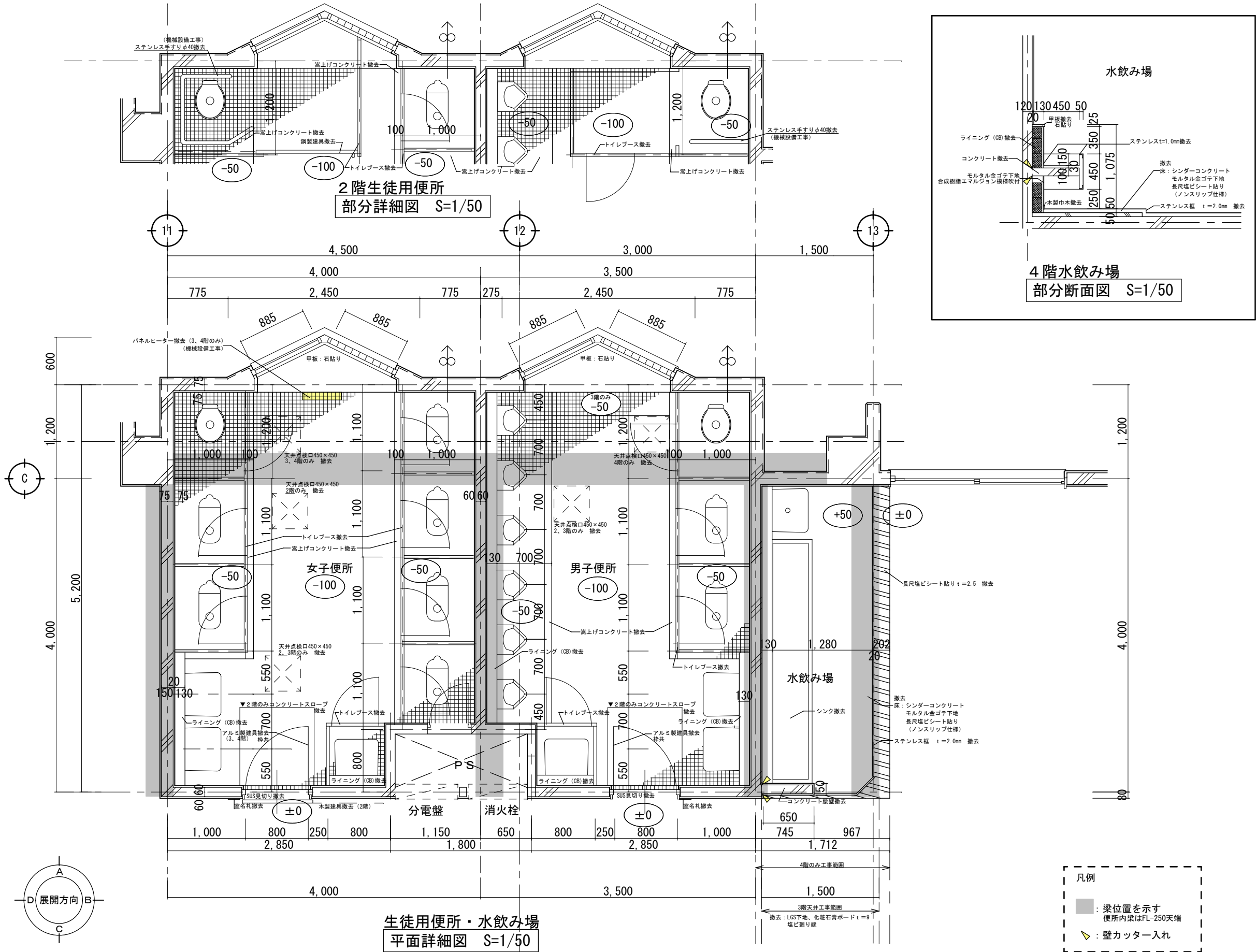
展開図 S=1/100

既存

承認 設計 担当			縮 尺 A3 1/50, 100 設計年月日		工 事 名 称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期(建築主体)工事	A-05 No.
教育部 教育総室 教育施設課					図 面 名 称 既存職員便所詳細図	

室名	床	壁	天井	備考
生徒用女子便所 生徒用男子便所	磁器質タイル 50角	モルタル金鍍押え 合成樹脂エマルジョン模様吹付（下地調整材にアスベスト含有） 腰：磁器質タイル 100角	LGS下地 ケイカル板 t=5 VP塗装 ※解体時 LV.3 飛散防止	ライニング甲板：石貼り t=25
水飲み場（廊下）	モルタル下地長尺塩ビシート貼り（ノンスリップ仕様） t=2.5	モルタル金鍍押え 合成樹脂エマルジョン模様吹付（下地調整材にアスベスト含有） 腰：磁器質タイル 100角	LGS下地 化粧石膏ボード t=9 廻り縁：塩ビ	ライニング甲板：石貼り t=25

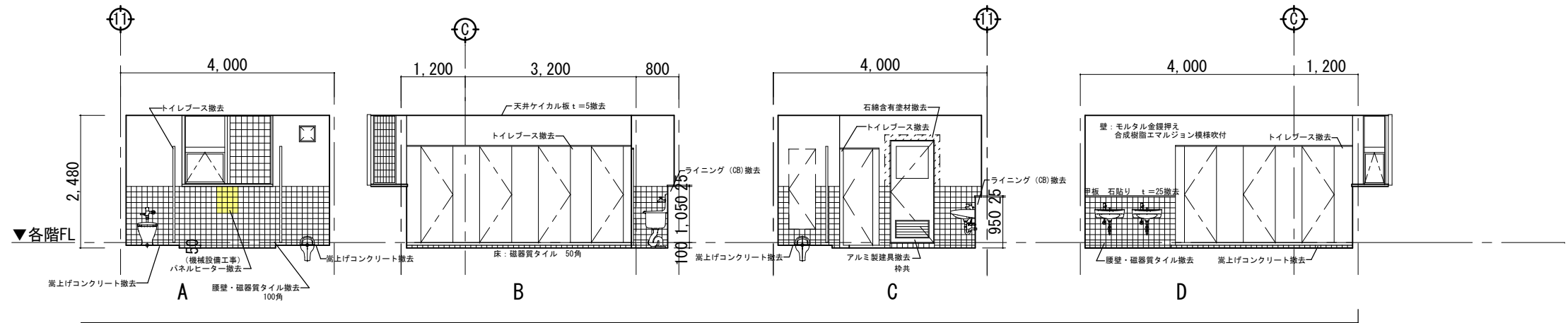
※壁下地調整材に石綿が検出されているため、施工時、既存塗膜面を損傷させる場合は、周囲の石綿含有塗材を適切に処理してから施工すること。（解体時 LV.3 飛散防止）



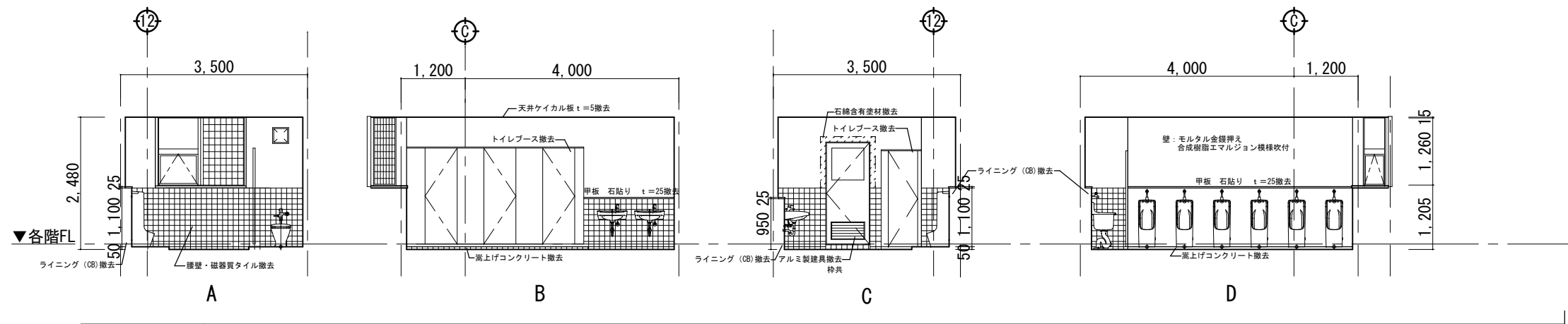
	教育部 教育総室 教育施設課	承認 設計 担当	縮尺 A3 1/50, 100 設計年月日	工事名称	富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期(建築主体)工事	A-06 No.
				図面名称	既存生徒用便所詳細図	

室名	床	壁	天井	備考
生徒用女子便所 生徒用男子便所	磁器質タイル 50角	モルタル金鍍押え 合成樹脂エマルジョン模様吹付（下地調整材にアスベスト含有） 腰：磁器質タイル 100角	LGS下地 ケイカル板 t=5 VP塗装 ※解体時 LV. 3 飛散防止	ライニング甲板：石貼り t=25
水飲み場（廊下）	モルタル下地長尺塩ビシート貼り（ノンスリップ仕様） t = 2. 5	モルタル金鍍押え 合成樹脂エマルジョン模様吹付（下地調整材にアスベスト含有） 腰：磁器質タイル 100角	LGS下地 化粧石膏ボード t=9	ライニング甲板：石貼り t=25

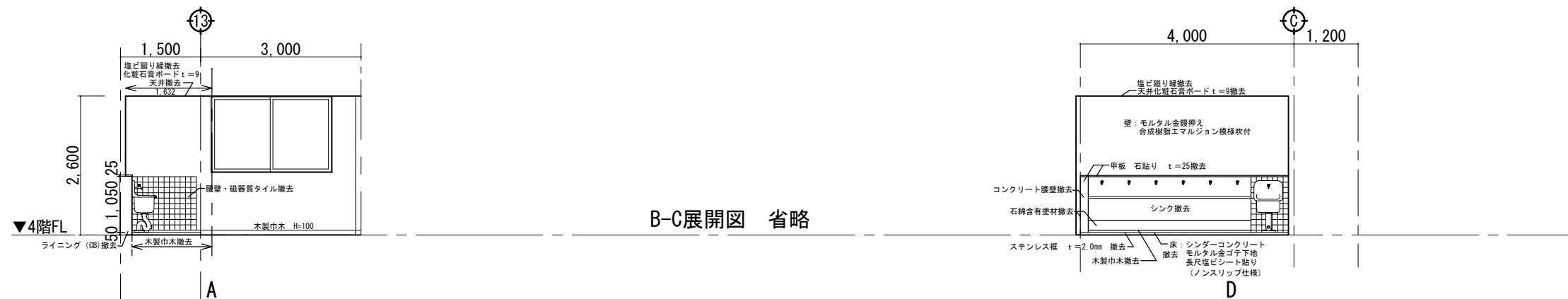
※壁下地調整材に石綿が検出されているため、施工時、既存塗膜面を損傷させる場合は、周囲の石綿含有塗材を適切に処理してから施工すること。（解体時 LV.3 飛散防止）



生徒用女子便所



生徒用男子便所



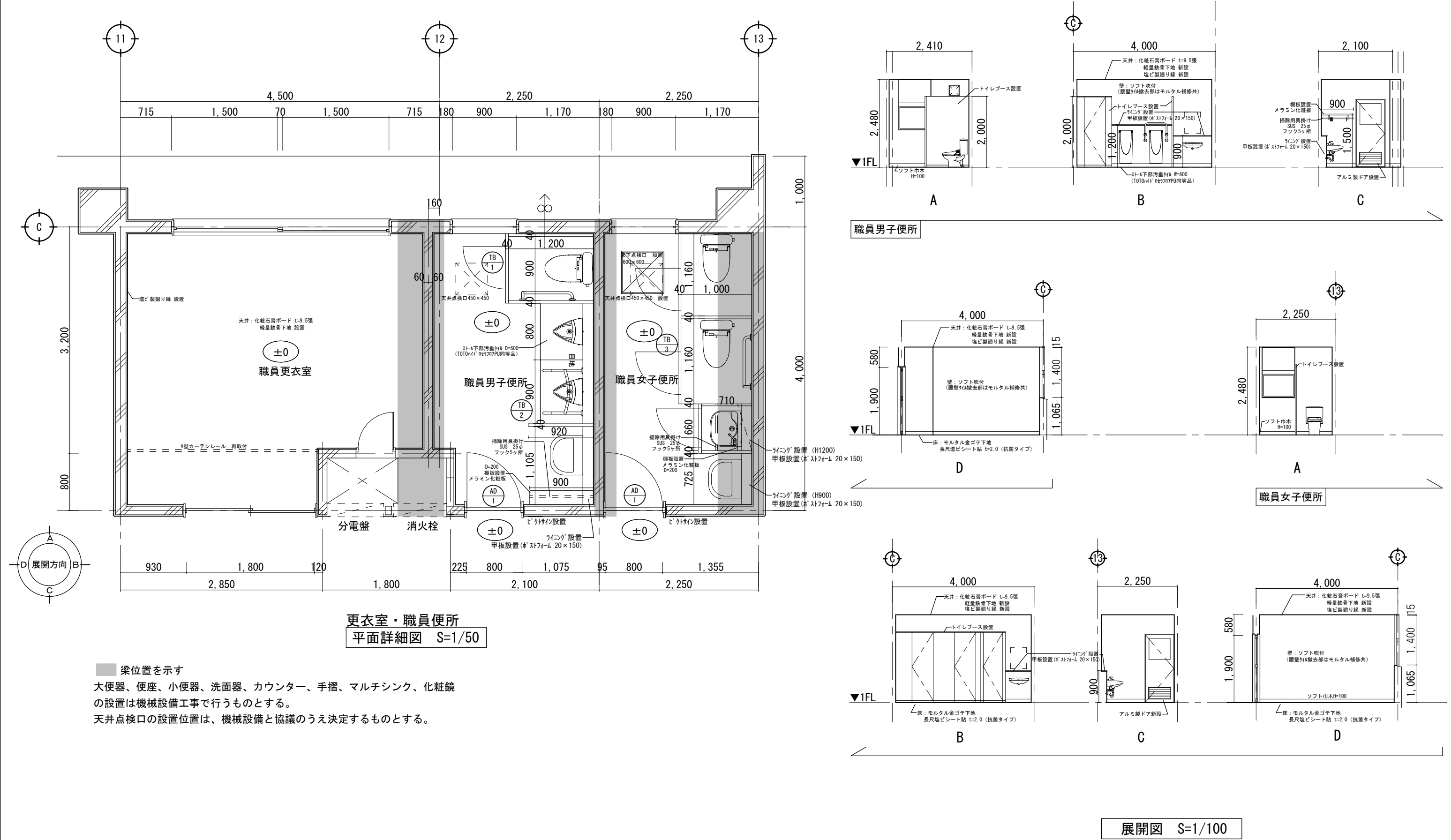
水飲み場	※4階のみ工事範囲
------	-----------

B-C展開図 省略

展開図 S=1/100

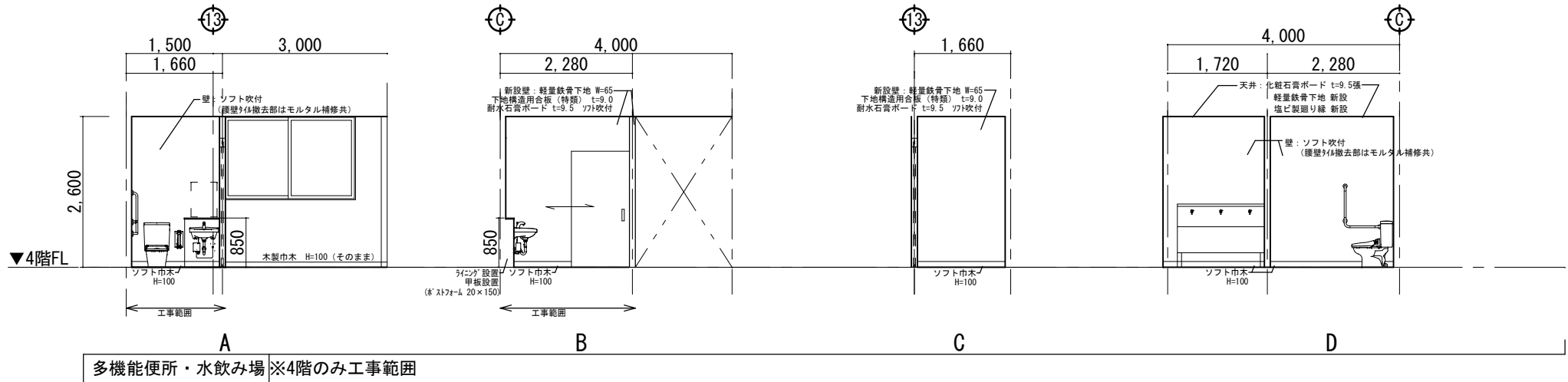
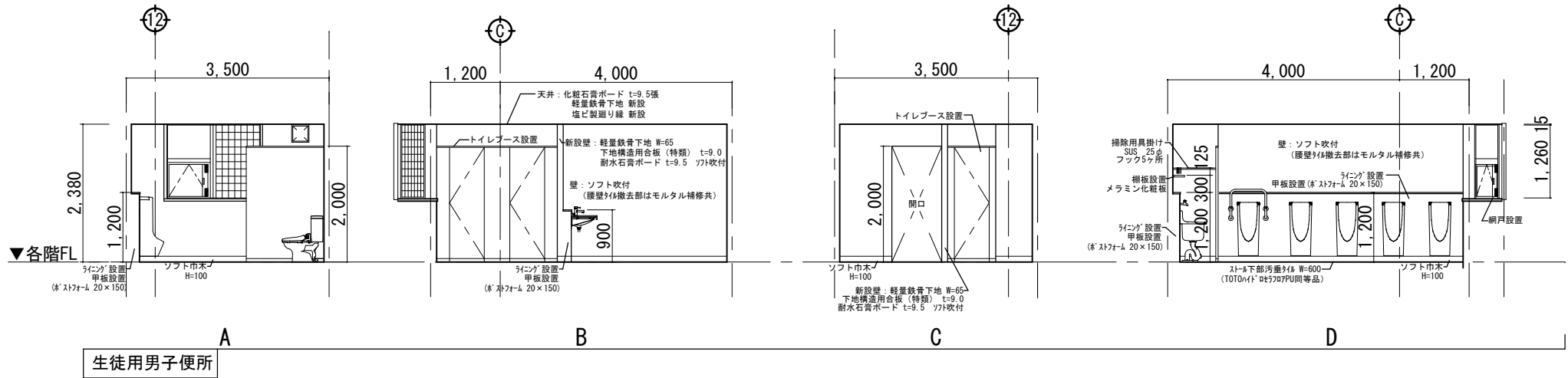
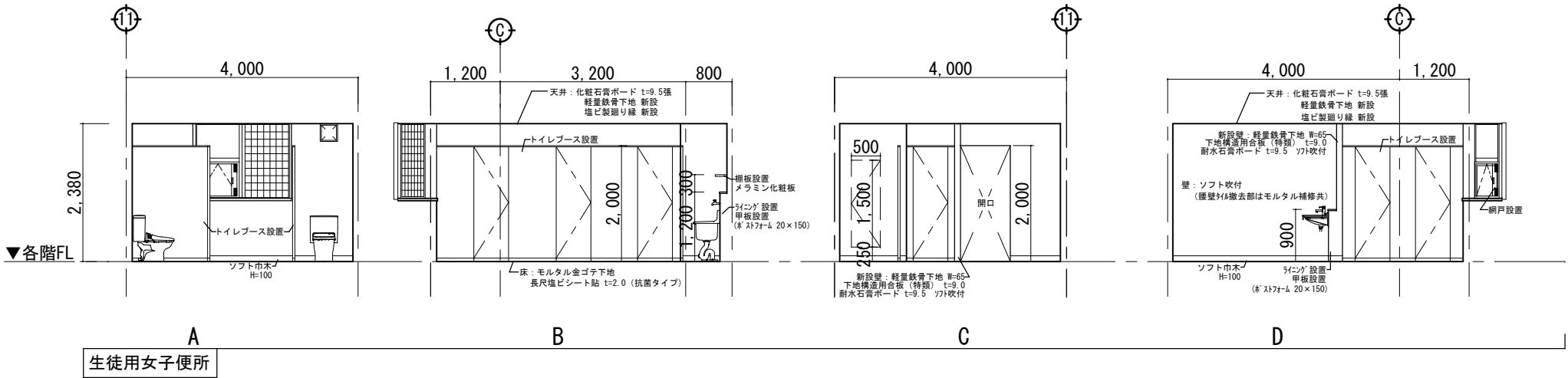
										既存	
		教育部 教育総室 教育施設課				縮 尺 A3 1/100		工 事 名 称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期(建築主体)工事		A-07 No.	
						設計年月日		図 面 名 称 既存生徒用便所・水飲み場展開図			

室名	床	巾木	壁	天井	備考
職員女子便所 職員男子便所	床モルタル金ゴテ仕上げ t=60～100 ワイヤーメッシュφ3.2 100×100 抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張 ストール下部汚垂タイル D=600（TOTONAIT®デラファアPUI同等品）	ソフト巾木H=100	既存タイル撤去部：モルタル塗り、ソフト吹付 既存塗料吹付け部：ソフト吹付 ライニング：LGS=100 構造用合板t=15.0 化粧ケイカル板t=6.0	LGS下地 設置 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁設置	掃除用具入内部：棚板（メラミン化粧板）D=200、掃除用具掛けSUS25φフック5ヶ所 天井点検口 450角設置、ライニング 甲板 t=ストフォーム 20×150 床下点検口 600角設置、トイレブース設置 H=2,000、ビクトサイン設置 2箇所
職員更衣室	改修箇所なし	改修箇所なし	改修箇所なし	LGS下地 化粧石膏ボードt=9.5 塩ビ製廻り縁設置	吊りカーテンレール（再取付）



				承認設計担当				縮尺 A3 1/50, 100 設計年月日		工事名称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期（建築主体）工事 図面名称 改修職員便所詳細図		A-08 No.
教育部 教育総室 教育施設課												

室名	床	巾木	壁	天井	備考
生徒用女子便所 生徒用男子便所	床モルタル金ゴテ仕上げ t=60～100 ワイヤメッシュφ3.2 100×100 抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張 ストール下部汚垂タイル W=600 (TOTOハイデレラ707PU同等品)	ソフト巾木H=100	既存タイル撤去部：モルタル塗り、ソフト吹付 既存塗料吹付け部：ソフト吹付 ライニング：LGS=100 構造用合板t=15.0 化粧ケイカル板t=6.0	LGS下地 設置 化粧石膏ボード t=9.5張 塩ビ製廻り縁・廊下天井取合い見切 設置	掃除用具入内部：棚板(ラミネ化粧板)D=200、掃除用具掛けSUS25φフック5ヶ所 天井点検口 450角設置、ライニング 甲板 石膏フォーム 20×150 トイレアス設置 H=2,000、ビークサイン設置 各階2箇所
多機能便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張	ソフト巾木H=100	既存タイル撤去部：モルタル塗り、ソフト吹付 既存塗料吹付け部：ソフト吹付 ライニング：LGS=100 構造用合板t=15.0 化粧ケイカル板t=6.0	LGS下地 設置 化粧石膏ボード t=9.5張 塩ビ製廻り縁・廊下天井取合い見切 設置	天井点検口 450角設置、ライニング 甲板 石膏フォーム 20×150、ビークサイン設置
水飲み場（廊下）	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張	ソフト巾木H=100	ソフト吹付 ライニング：LGS=100 構造用合板t=15.0 化粧ケイカル板t=6.0	LGS下地 設置 化粧石膏ボード t=9.5張 塩ビ製廻り縁・廊下天井取合い見切 設置	ライニング 甲板 石膏フォーム 20×150

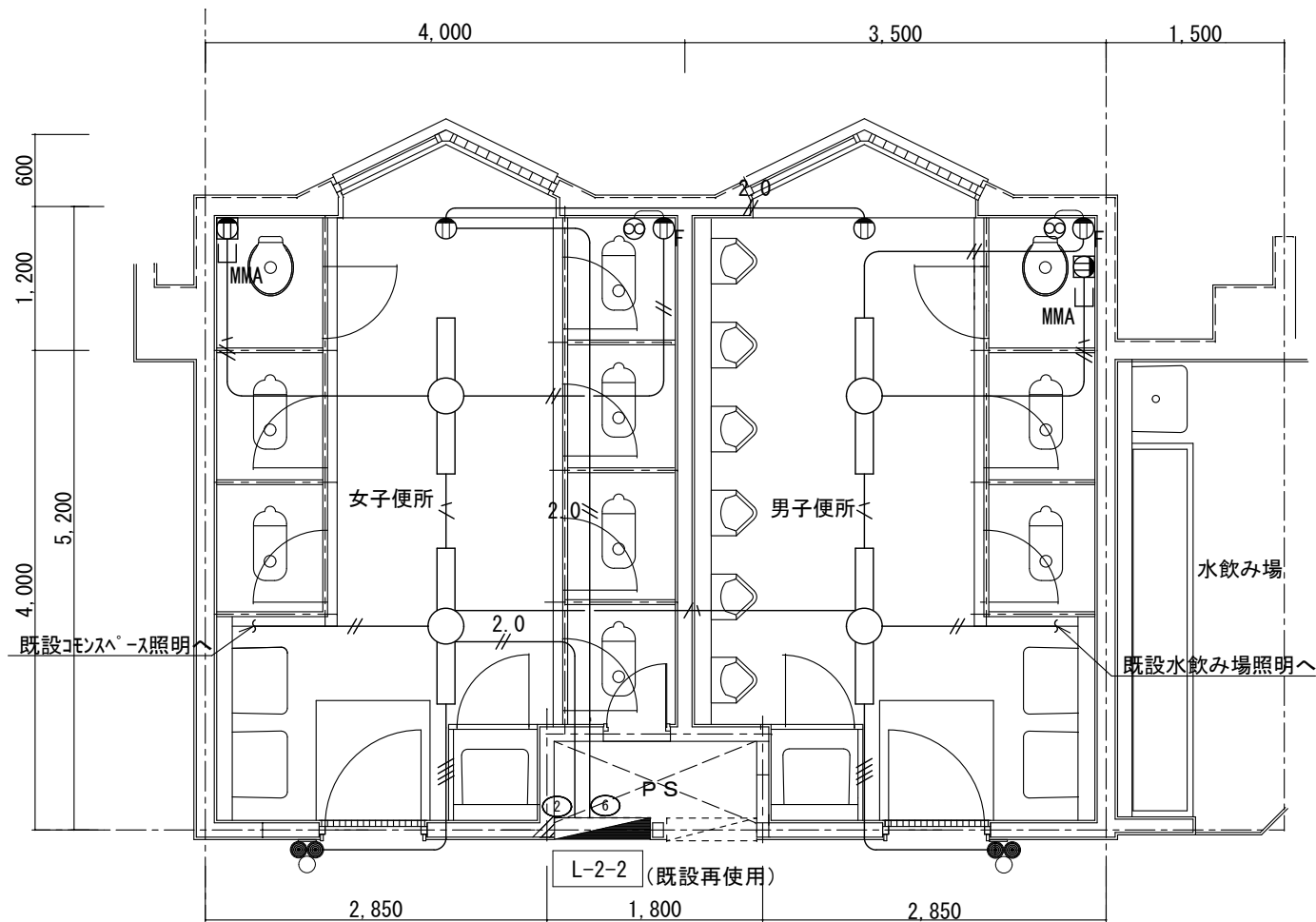


展開図 S=1/100

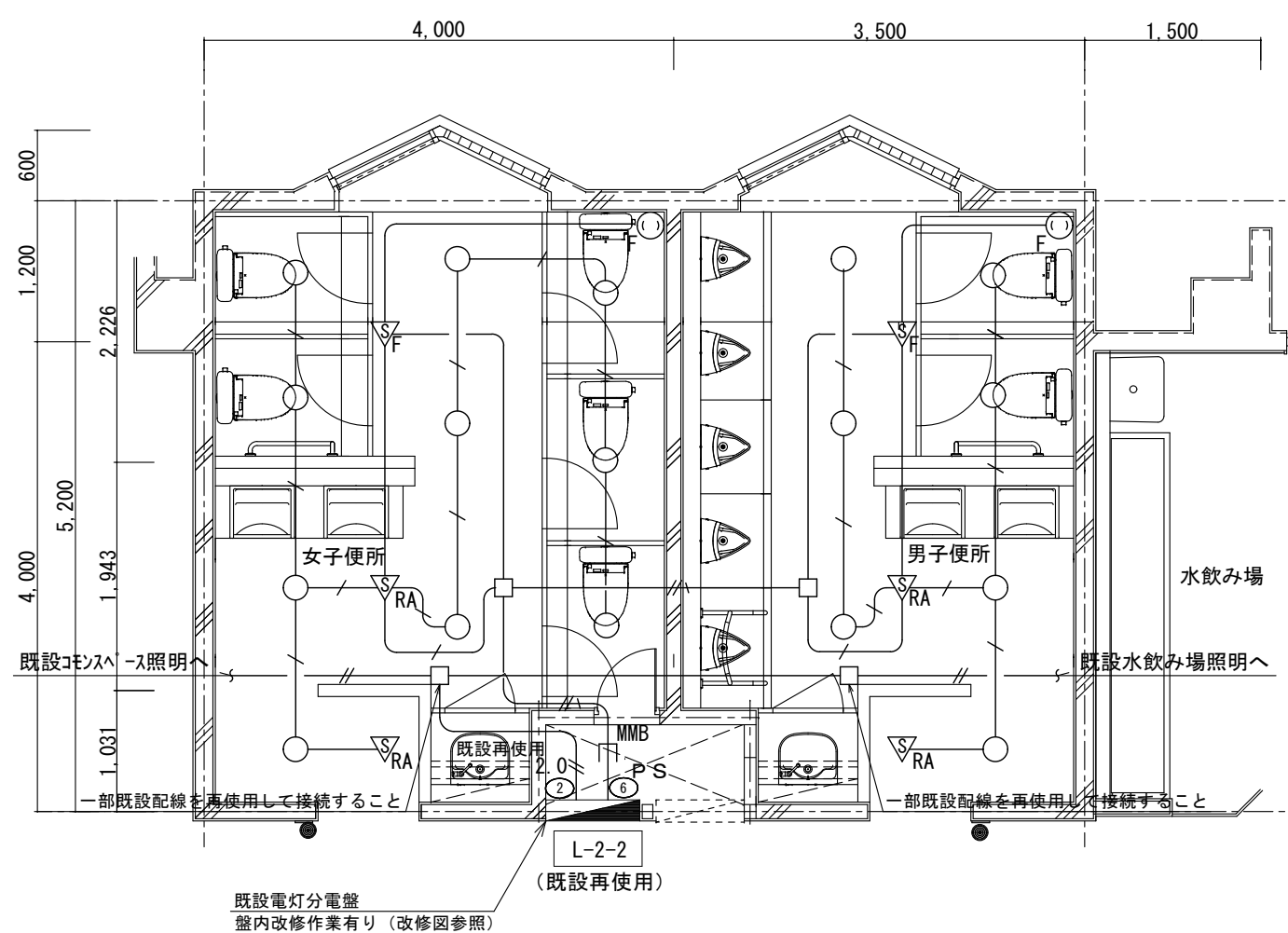
記号・場所	<div>LS01</div> 多機能便所	<div>AD1</div> 職員男子便所	職員女子便所	<div>AW1</div> 男子便所	女子便所		
姿 図							
				※既存窓に伸縮式の網戸を新設する			
形式・見込	引込み吊戸 戸袋φ=1' 納まり	100	片引きフラッシュドア	70	伸縮式網戸 (防鳥用)	36	
仕上・数量	軽量スチール製 化粧鋼板	1	アルミ製	2	アルミ製 (網戸ネット：グラスファイバー)	6	
硝 子	—		型板強化ガラス t=4mm		—		
金 物	押棒 (抗菌) ロッド錠 自動閉鎖装置 制御装置 エンドストッパー 他付属金物一式		押し板 ドアハンドル 丁番 ドアクローザー 他付属金物一式		付属金物一式		
改 修 内 容	新設		新設		新設 (網戸のみ)		
記号・場所	<div>TB1</div> 職員男子便所	<div>TB2</div> 職員男子便所	<div>TB3</div> 職員女子便所	<div>TB4</div> 女子便所	<div>TB5</div> 女子便所	<div>TB5'</div> 男子便所	
姿 図							
形式・見込	トイレブース	40	隔て板	40	トイレブース・掃除用具入れ	40	トイレブース
仕上・数量	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	1	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	1	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	1	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア
硝 子							
金 物	中心吊り (φレドティビヅ') 7&ミ笠木 ステンレス巾木 戸当り 表示付ラッチ錠 他付属金物一式		7&ミ笠木 ステンレス巾木		中心吊り (φレドティビヅ') 7&ミ笠木 ステンレス巾木 戸当り 表示付ラッチ錠 他付属金物一式		中心吊り (φレドティビヅ') 7&ミ笠木 ステンレス巾木 戸当り 表示付ラッチ錠 他付属金物一式
改 修 内 容	新設		新設		新設		新設
記号・場所	<div>TB6</div> 女子便所	<div>TB6'</div> 男子便所					
姿 図							
形式・見込	掃除用具入れ	40					
仕上・数量	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	各3					
硝 子							
金 物	中心吊り (φレドティビヅ') 7&ミ笠木 ステンレス巾木 戸当り 表示付ラッチ錠 他付属金物一式						
改 修 内 容	新設						
機械設備工事 (別途発注) にて施工する、ペーパーホルダー・手摺等の位置を確認し、心材補強を行うこと。		教育部 教育総室 教育施設課			承認	設計	担当
					縮 尺	A3 1/100	工 事 名 称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期 (建築主体) 工事
					設計年月日		図 面 名 称 建具表
							A-11 No.

[illegible]

	教育部 教育総室 教育施設課	承認	設計	担当	縮 尺	工 事 名 称 富竹中学校校舎トイレリニューアルⅠ期(建築主体)工事	A-12 No.
					設計年月日	図 面 名 称 工事区分表	



既設2階トイレ平面図 電灯・コンセント設備 撤去 1/60 ※既設天井高 2480mm



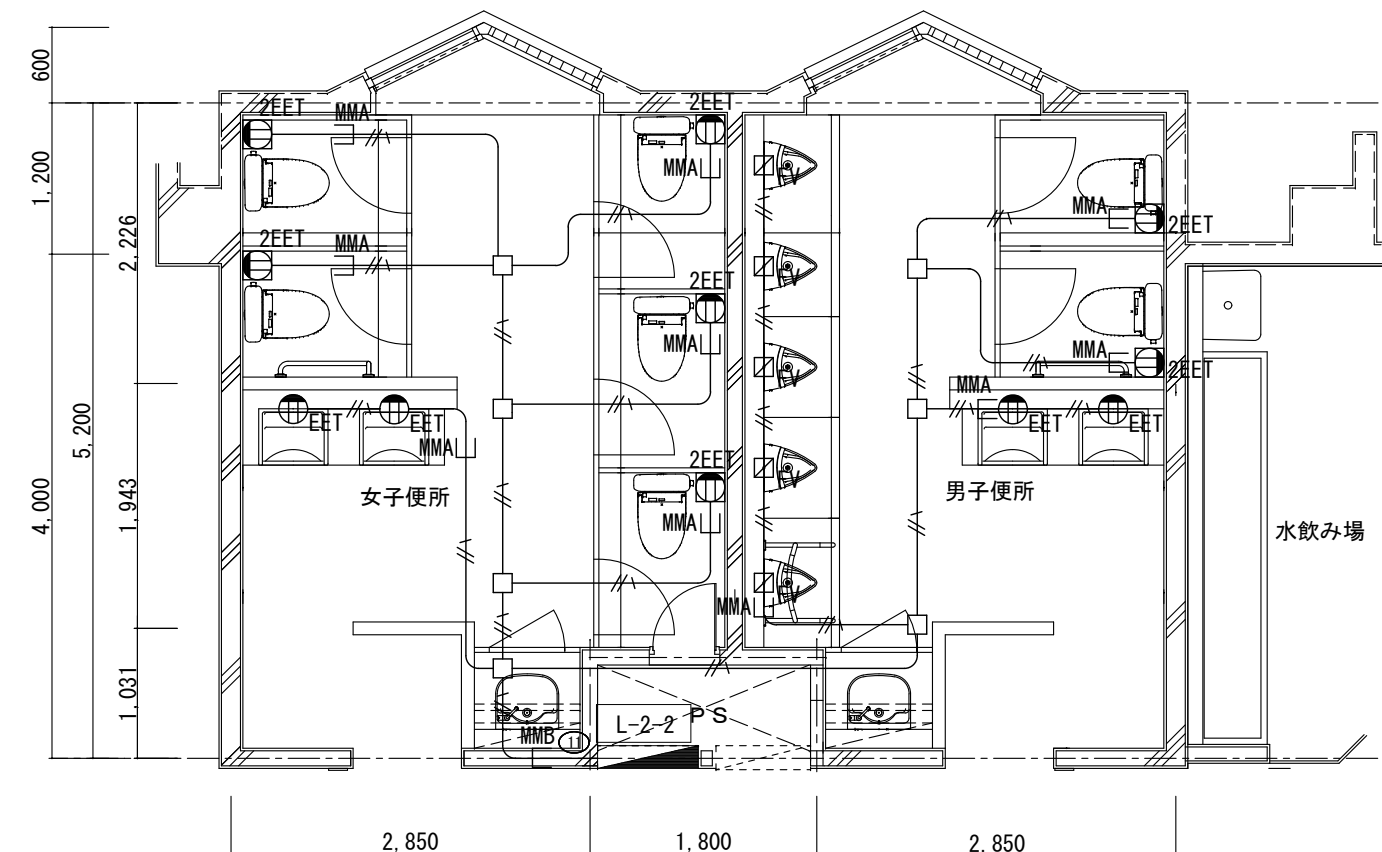
新設2階トイレ平面図 電灯設備 1/60 ※新設天井高 2380mm

電灯分電盤(L-2-2)改修図(改修回路のみ 改修前)

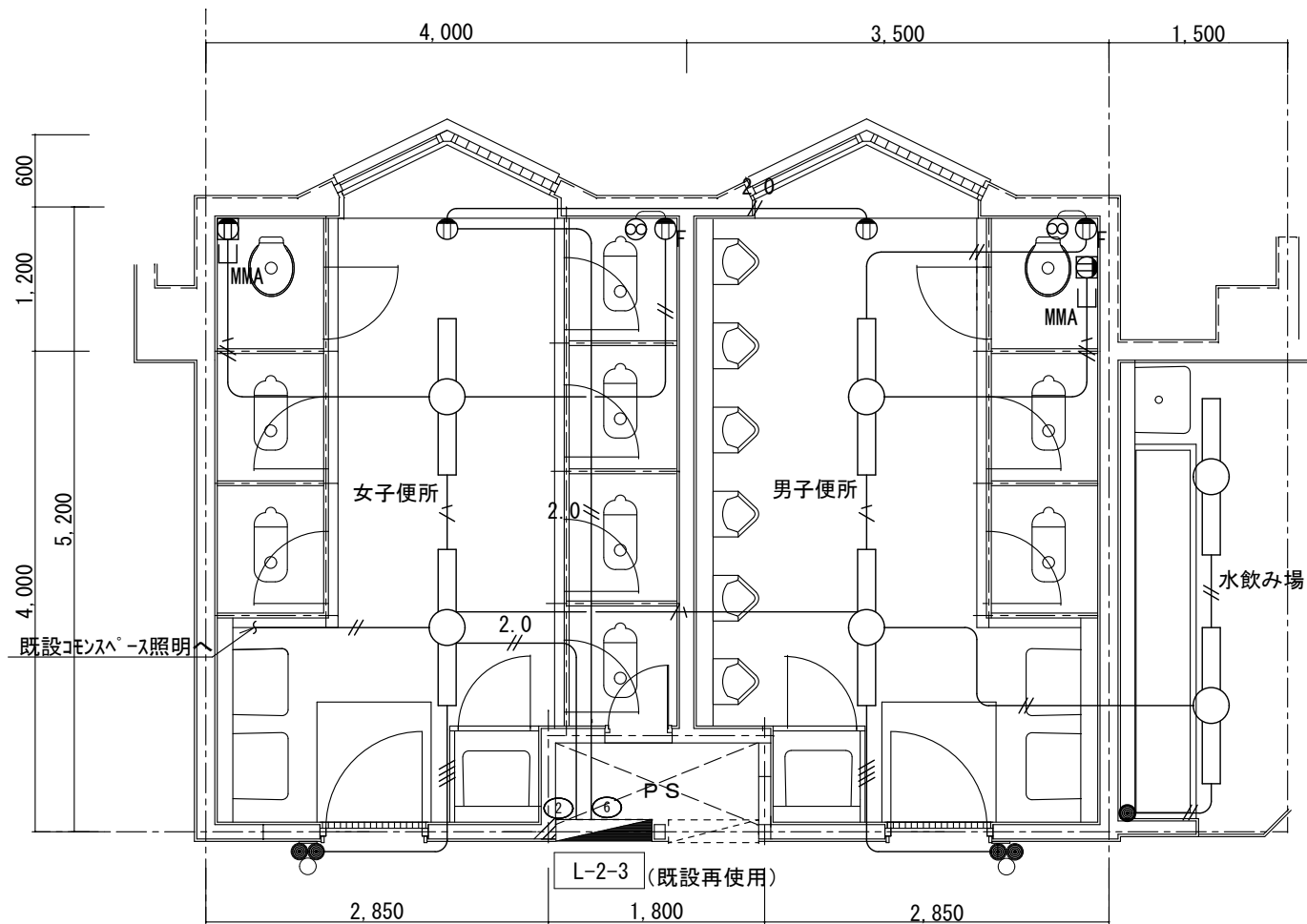
開	閉	器	容 量		回路番号	負荷名称	備 考
			AF	AT			
MCCB	ELCB				200V/100V		
1P		50	20		②	便所・西コモンスペース照明	
1P		50	20		⑥	便所ヒーター電源	
1P		50	20		⑪	予備	

電灯分電盤(L-2-2)改修図(改修回路のみ 改修後)

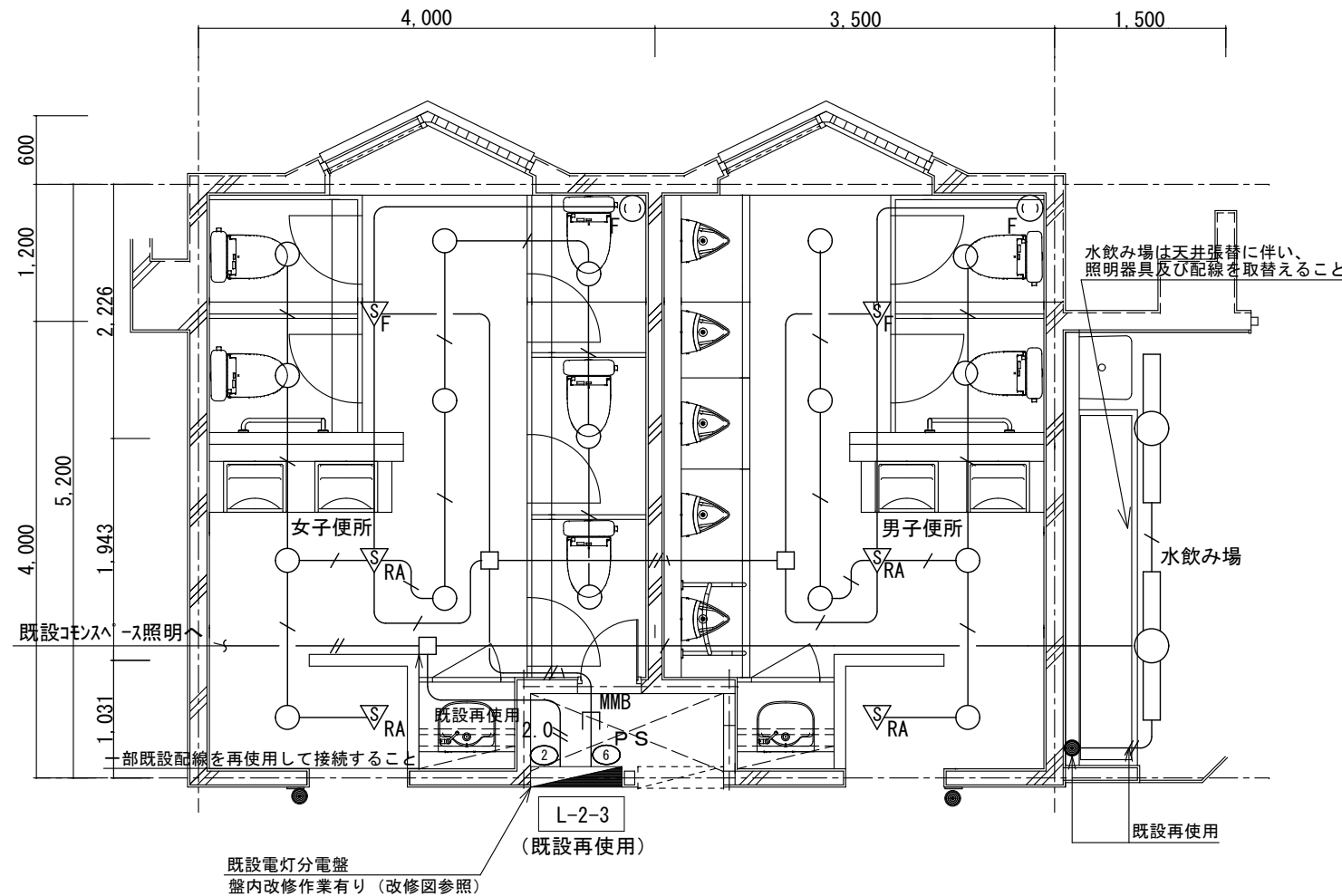
開	閉	器	容 量		回路番号	負荷名称	備 考
			AF	AT			
MCCB	ELCB				200V/100V		
1P		50	20		②	西コモンスペース・水飲み場照明	再使用
2P		50	20		⑥	トイレ電灯	取替
	2P	50	30		⑪	トイレコンセント	取替



新設2階平面図 コンセント設備 1/60 ※新設天井高 2380mm



既設3階トイレ平面図 電灯・コンセント設備 撤去 1/60 ※既設天井高 2480mm



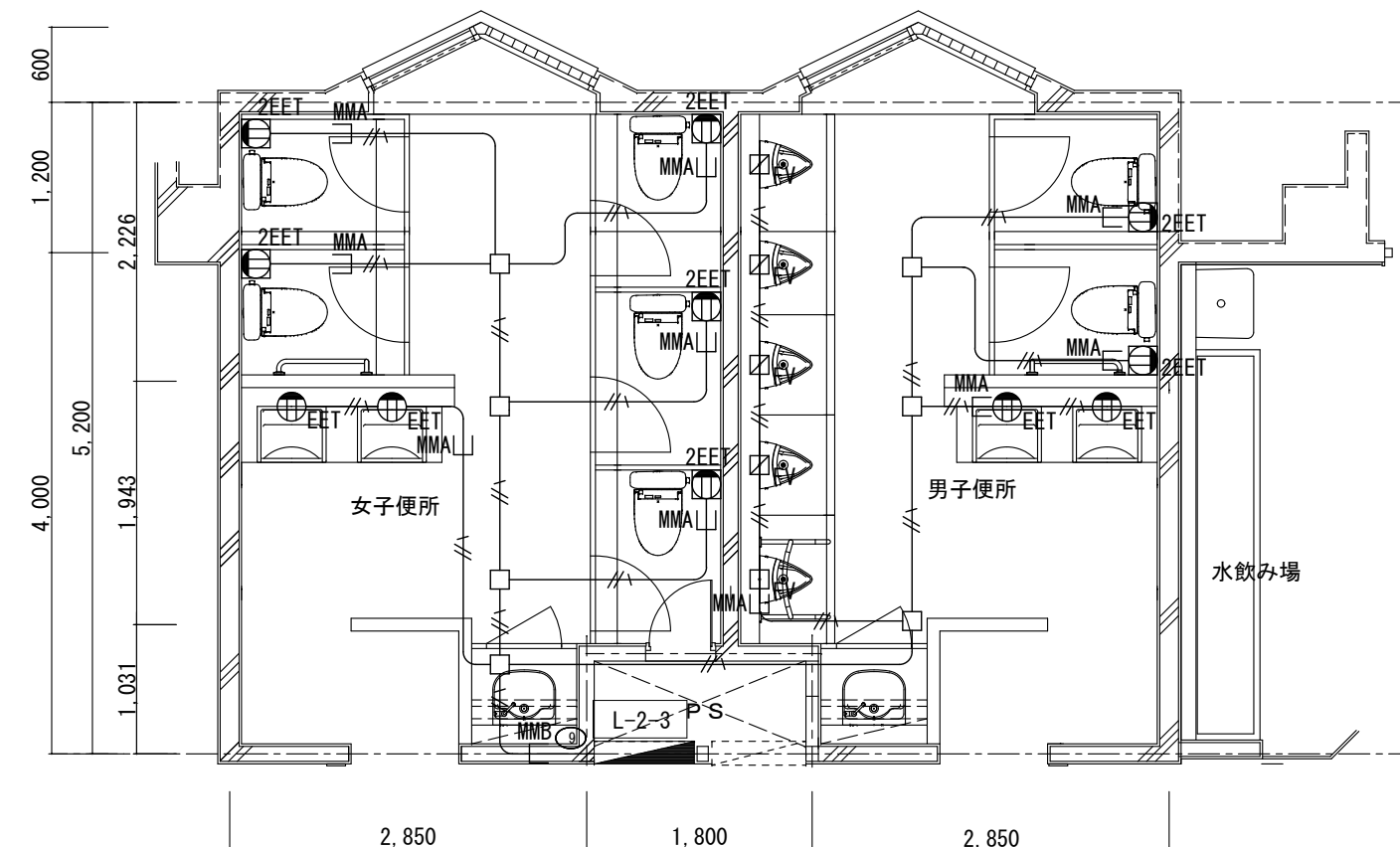
新設3階トイレ平面図 電灯設備 1/60 ※新設天井高 2380mm

電灯分電盤(L-2-3)改修図(改修回路のみ 改修前)

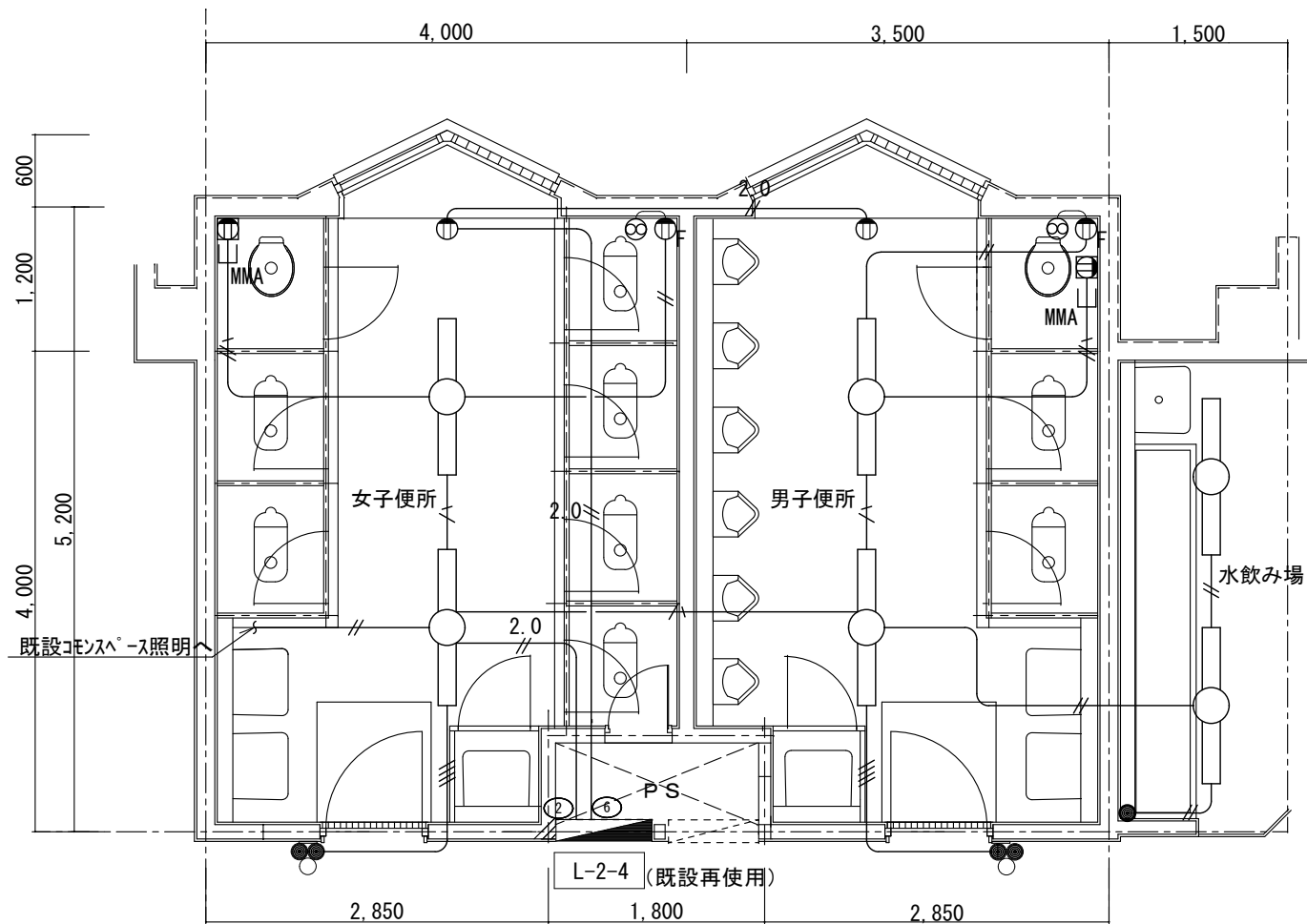
開	閉	器	容 量		回路番号	負荷名称	備 考
			AF	AT			
MCCB	ELCB				200V/100V		
1P		50	20		②	便所・西コモンスペース照明	
		50	20		⑥	便所ヒーター電源	
1P		50	20		⑨	予備	

電灯分電盤(L-2-3)改修図(改修回路のみ 改修後)

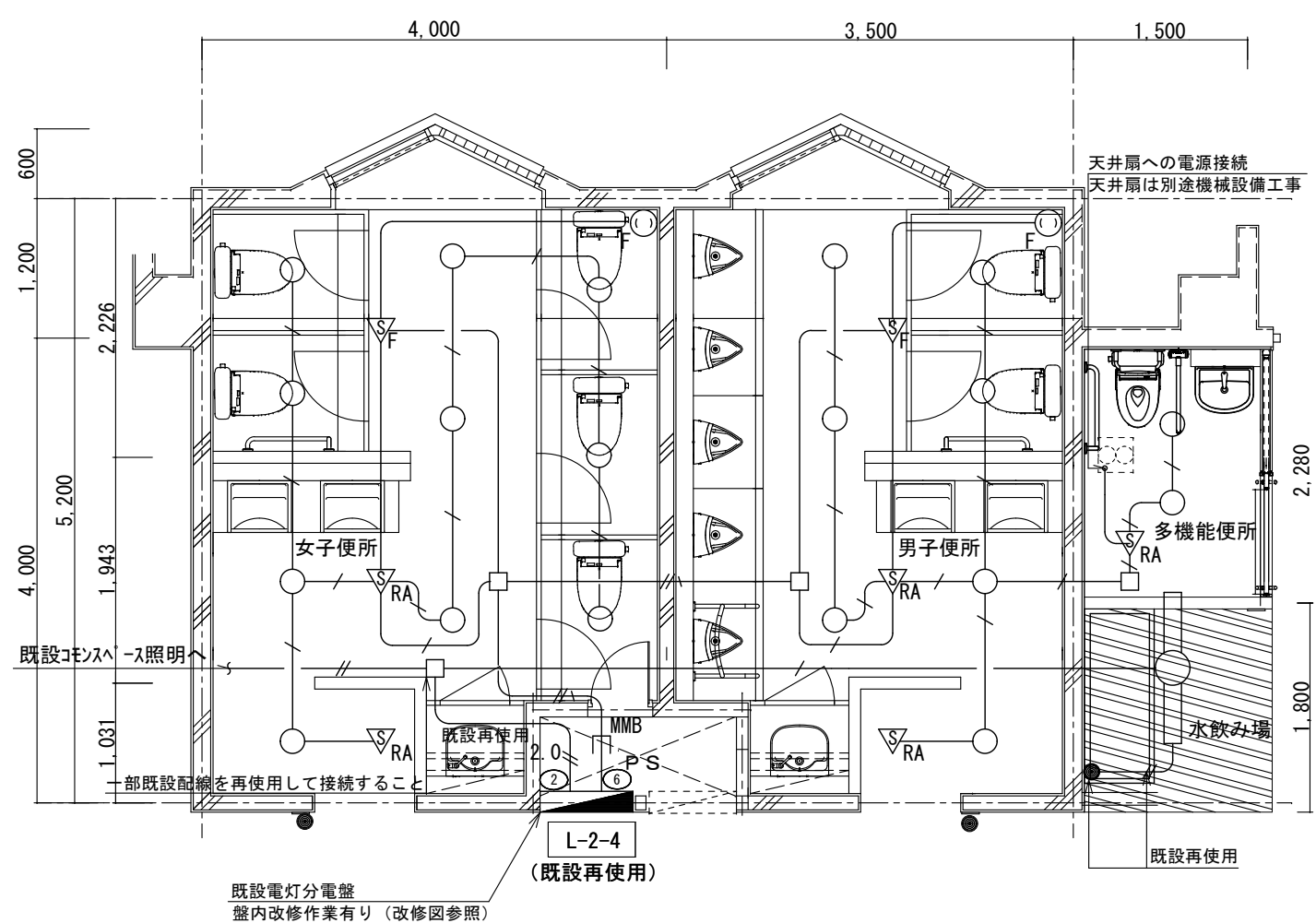
開	閉	器	容 量		回路番号	負荷名称	備 考
			AF	AT			
MCCB	ELCB				200V/100V		
1P		50	20		②	西コモンスペース・水飲み場照明	再使用
2P		50	20		⑥	トイレ電灯	取替
	2P	50	30		⑨	トイレコンセント	取替



新設3階平面図 コンセント設備 1/60 ※新設天井高 2380mm



既設4階トイレ平面図 電灯・コンセント設備 撤去 1/60 ※既設天井高 2480mm



新設4階トイレ平面図 電灯設備 1/60 ※新設天井高 2380mm、多機能便所2600mm

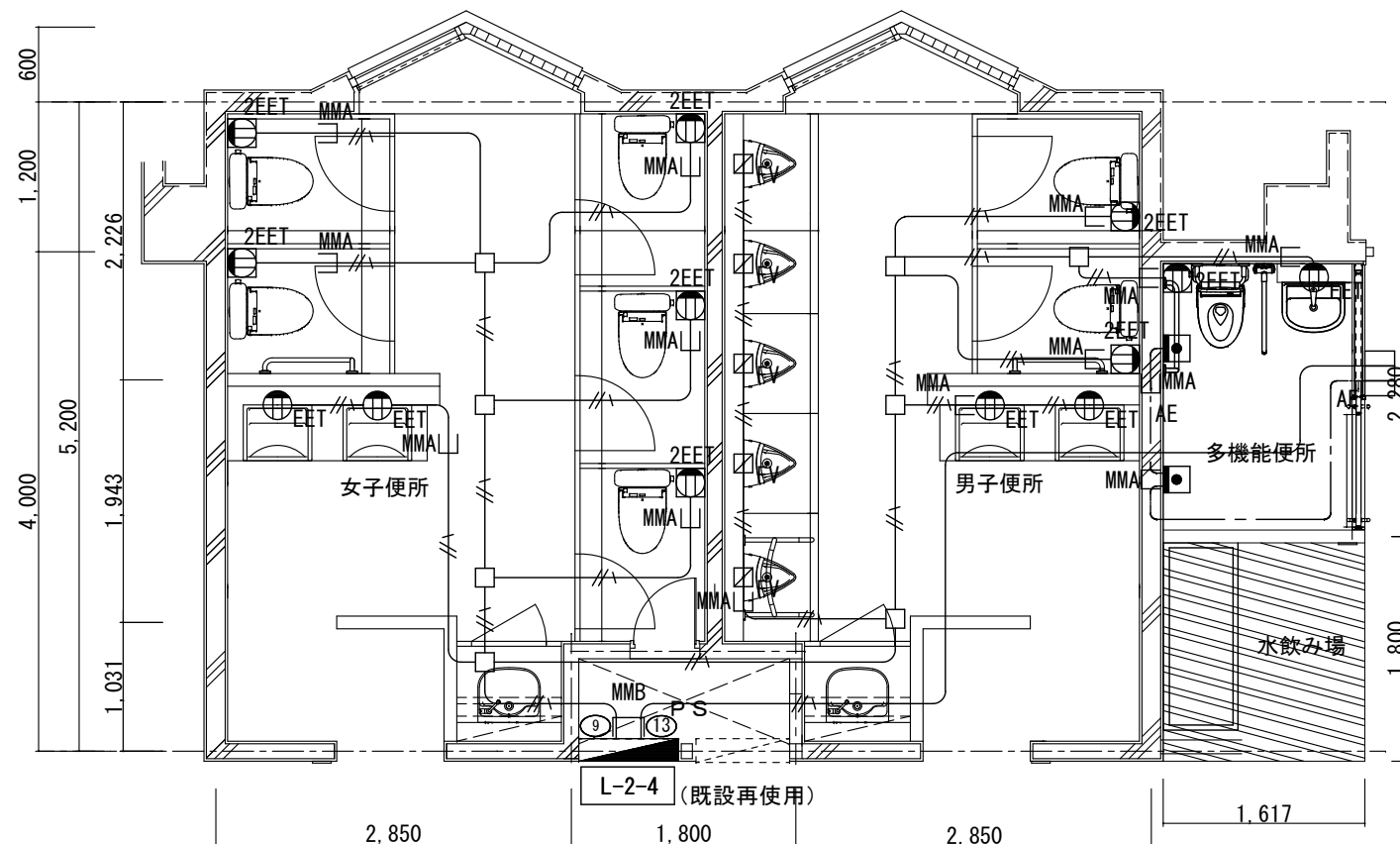
電灯分電盤 (L-2-4) 改修図 (改修回路のみ 改修前)

開	閉	器	容 量		回路番号	負荷名称	備 考
			AF	AT			
MCCB	ELCB				200V/100V		
1P			50	20	②	便所・西コモンスペース照明	
1P			50	20	⑥	便所ヒーター電源	
1P			50	20	⑨	予備	

電灯分電盤 (L-2-4) 改修図 (改修回路のみ 改修後)

開	閉	器	容 量		回路番号	負荷名称	備 考
			AF	AT			
MCCB	ELCB				200V/100V		
1P			50	20	②	西コモンスペース・水飲み場照明	再使用
2P			50	20	⑥	トイレ電灯	取替
2P			50	30	⑨	トイレコンセント	取替
2P			30	20	⑬	トイレ呼出表示器	新設

※13番回路は新設のため、予備スペースにブレーカーを取付けること
「トイレ呼出表示器」主幹一次側より電源取出し



新設4階平面図 コンセント設備 1/60 ※新設天井高 2480mm、多機能便所2600mm

[照明器具姿図]

LED照明器具 直付型

Hf32-1相当 定格出力型 W:150
非調光 LED・電源ユニット
ボルトフリー(100~242V)
公共型番：LSS9-4-37

職員更衣室 2台
3・4階水飲み場 3台

LED照明器具 ダウンライト

LRS1-05相当品

白熱灯60形器具相当
昼白色 5000K 天井切込寸法：φ100
非調光 LED・電源ユニット
ボルトフリー(100~242V)

男子トイレ 24台 多目的トイレ 2台
女子トイレ 34台

トイレ呼出表示器

参考型番：CN-1A34/A (71611製)

電源7ダブタ

参考型番：PS-1225A (71611製)

呼出釦 (引き紐付)

参考型番：NBR-7HWA (71611製)

電源電圧	DC12V (電源7ダブタから供給)
形 状	埋込形 (JIS3個用スイッチボックス)
材 質	ステンレス
窓 数	1窓
表示方式	断続7ダブ音と表示窓点灯

電源電圧	AC100V 50/60Hz
入力容量	75VA
出力電圧	DC12V
出力電流	2.5A
形 状	据置・壁取付 (専用金具) 両用
材 質	難燃性樹脂

形 状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)
材 質	自己消化性樹脂
備 考	引き紐式、押釦式両用

[既設機器凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	仕 様	備 考
	照明器具	FL40W×1 直付型	撤去
	感知器	差動式スポット型2種	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 スwitchボックス1口用	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 換気扇用	撤去、一部再使用
	埋込コンセント	2P15A×2	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×1	再使用
	埋込スイッチ	1P15A×2+PL ※撤去後新金カバープレート取付	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×3+PL	再使用

配 線 凡 例

特記なき配管配線は下記とする		
	EM-EEF1.6-2C	天井内隠蔽
	EM-EEF1.6-3C	天井内隠蔽
	EM-EEF2.0-3C	天井内隠蔽
	EM-EEF2.0-3C	露出部マルチLB保護・既設撤去
	EM-EEF2.0-3C	露出部マルチLB保護
	EM-AE0.9-2C	天井内隠蔽
	EM-AE0.9-2C	露出部マルチLB保護
	EM-VVF1.6-3C	既設撤去、一部既設再使用
	AE0.9-2C	既設再使用
	IV1.6×2	既設撤去、一部既設再使用
	IV1.6×4	既設撤去
	IV1.6×5	既設再使用
	IV2.0×2	既設撤去、一部既設再使用
※壁内立下箇所はPF管22保護とする		
※設計上、表記がなくても露出部はマルチLB型、B型にて保護すること		

記 号 凡 例

記 号	名 称	仕 様 ・ 備 考	記 号	名 称	仕 様 ・ 備 考
	電灯分電盤	盤内改修作業有り(各階平面図参照)		呼出釦	確認表示灯、引き紐付(壁埋込) ※取付高さは要協議とする
	複合盤 (P型発信機・警報ベル・表示灯)			トイレ呼出表示器	
	照 明 器 具	姿図参照		1窓用 復旧釦付(壁直付 スwitchボックス3個用)	
	照 明 器 具	姿図参照		参考型番：CN-1A34/A(呼出表示器) + PS-1225A(電源7ダブタ)	
	熱線センサー付自動スイッチ	親機 8A(天井付)		※埋込2P15A×1 抜止式	
	熱線センサー付自動スイッチ	子機 (天井付) 換気扇接続端子付		天井内に電源7ダブタ設置	
	アウトレットボックス			※取付高さは要協議とする	
	自動水栓 電源送りのみ	アウトレットボックス			
	換気扇用コンセント	2P15A×1抜止式(壁埋込)		差動式スポット型感知器2種	
	換気扇用コンセント	2P15A×1抜止式(壁直付 スwitchボックス1口用)			
	埋込コンセント	2P15A×1E, ET(壁埋込)			
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET(壁埋込)			
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET(壁直付 スwitchボックス1口用)			
		※取付高さは全てFL+300とする			
	カバープレート	新金属 1連			