

石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体） 工事

番号	図面名	番号	図面名
A-01	特記仕様書	A-14	改修 便所③ 2・3階詳細図
A-02	案内図・配置図	A-15	建具表 1
A-03	1階平面図	A-16	建具表 1
A-04	2階平面図	A-17	工事区分表
A-05	3階平面図		
A-06	既存 便所① 1階詳細図		
A-07	改修 便所① 1階詳細図	E-01	電気設備改修図(1階平面図)
A-08	既存 便所① 2階詳細図	E-02	電気設備改修図(2階平面図)
A-09	改修 便所① 2階詳細図	E-03	便所① 1階 改修前・改修後
A-10	既存 便所② 1階詳細図	E-04	便所① 2階 改修前・改修後
A-11	改修 便所② 1階詳細図	E-05	便所② 1階 改修前・改修後
A-12	既存 便所③ 1・2・3階詳細図	E-06	便所③ 1階 改修前・改修後
A-13	改修 便所③ 1階詳細図	E-07	便所③ 2、3階 改修前・改修後

甲 府 市

[illegible]



1 階平面図 S=1/300

凡例

: 工事対象範囲

仮 : 仮設間仕切り (単管下地防音シート二重貼り)

※便所②については、騒音、振動、粉塵等に配慮し、安全に施工ができれば夏休み期間前に施工することが可能な場所である。

	教育部 教育総室 教育施設課	承認	設計	担当	縮 尺	工 事 名 称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事	A-03		
					1/300				
								設計年月日	図 面 名 称 1 階平面図

教育部 教育総室 教育施設課

図面名称 1 階平面図

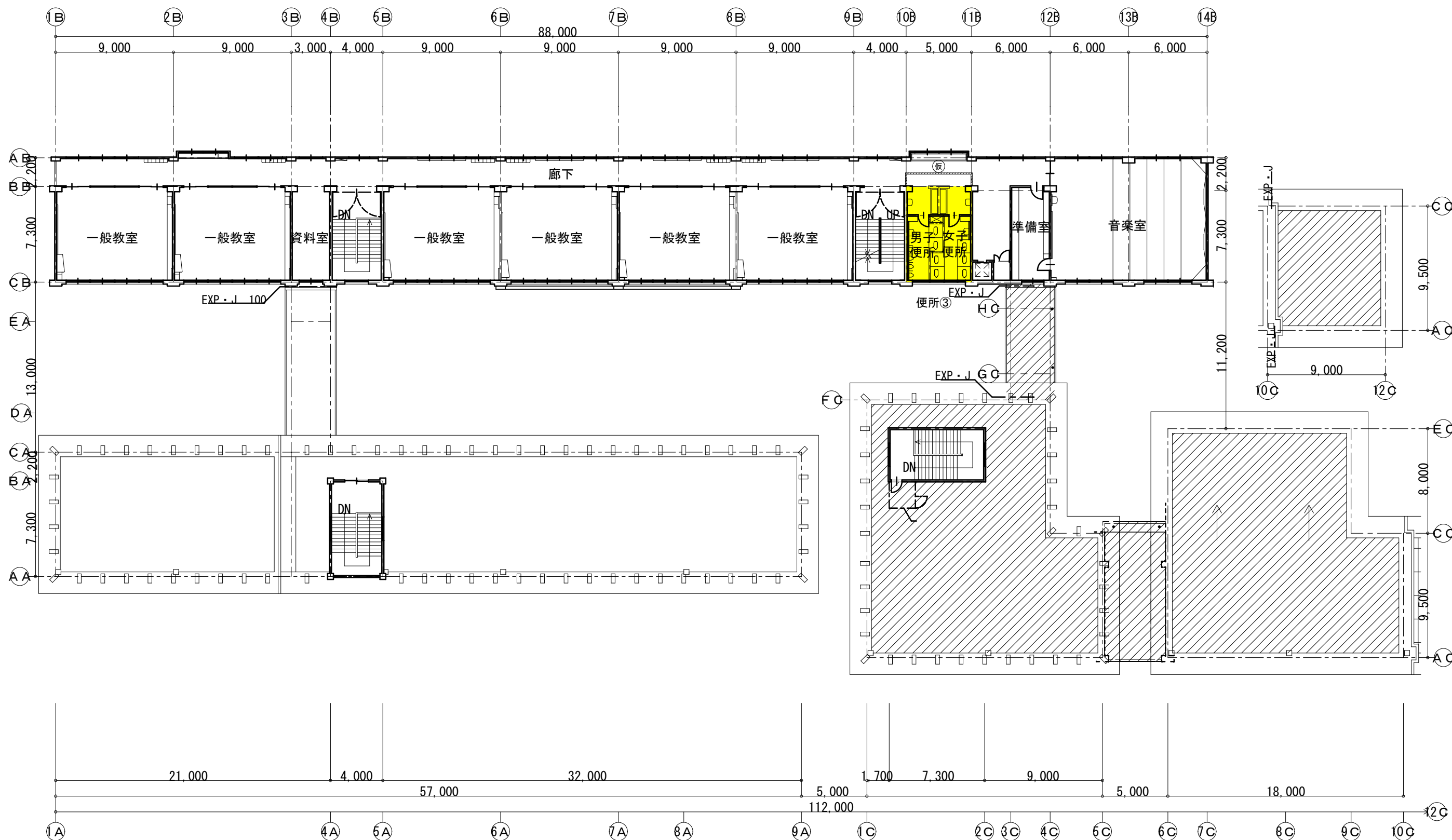


2 階平面図 S=1/300

凡例

: 工事対象範囲

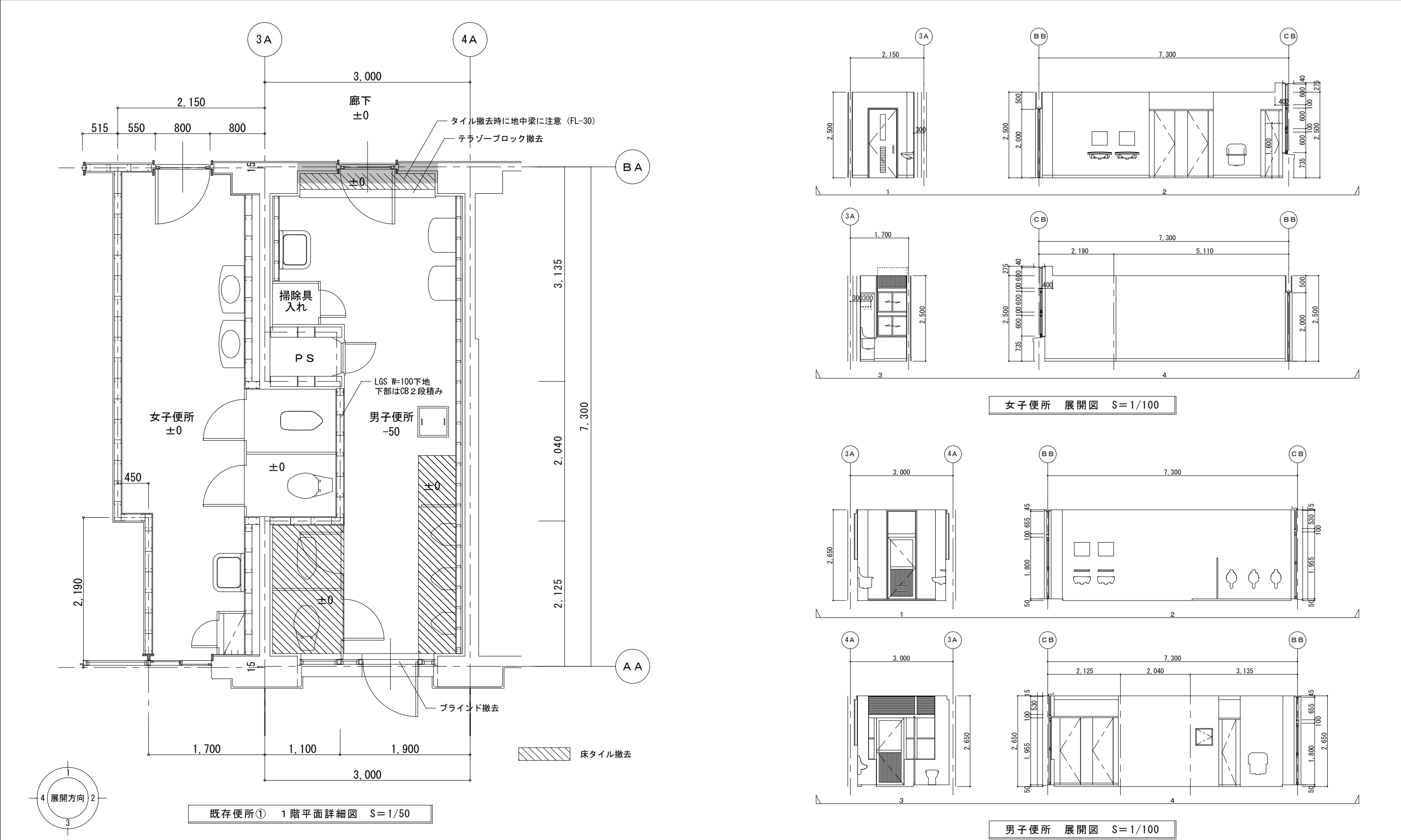
(仮) : 仮設間仕切り (単管下地防音シート二重貼り)



3 階平面図 S=1/300

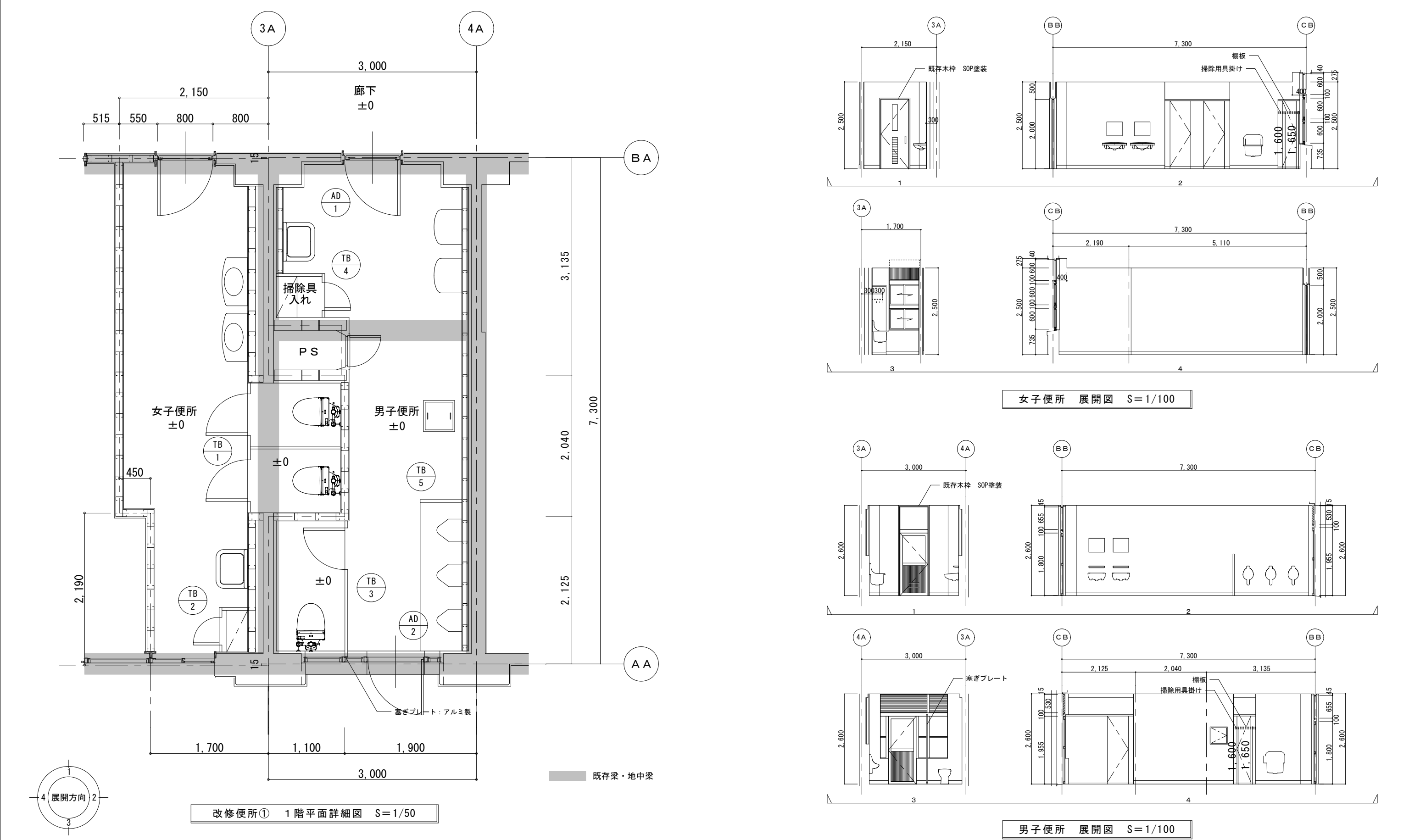
凡例	
	: 工事対象範囲
(仮)	: 仮設間仕切り (単管下地防音シート二重貼り)

室名	床	巾木	壁	天井	備考
女子便所	モルタル金ゴテ下地 長尺塩ビ系シート t=2.5 撤去	ソフト巾木 H=75 撤去	コンクリートGL下地、LGS下地 耐水石膏ボード12.5mm捨張 化粧ケイ酸カルシウム板4mm張り	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 撤去（下地共）	トイレブース 撤去
男子便所	モルタル金ゴテ下地 磁器モザイクタイル貼り 一部タイル撤去	ソフト巾木 H=75 撤去	コンクリートGL下地、LGS下地 耐水石膏ボード12.5mm捨張 化粧ケイ酸カルシウム板4mm張り	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 撤去（下地共）	トイレブース 撤去 床下点検口 450角 撤去

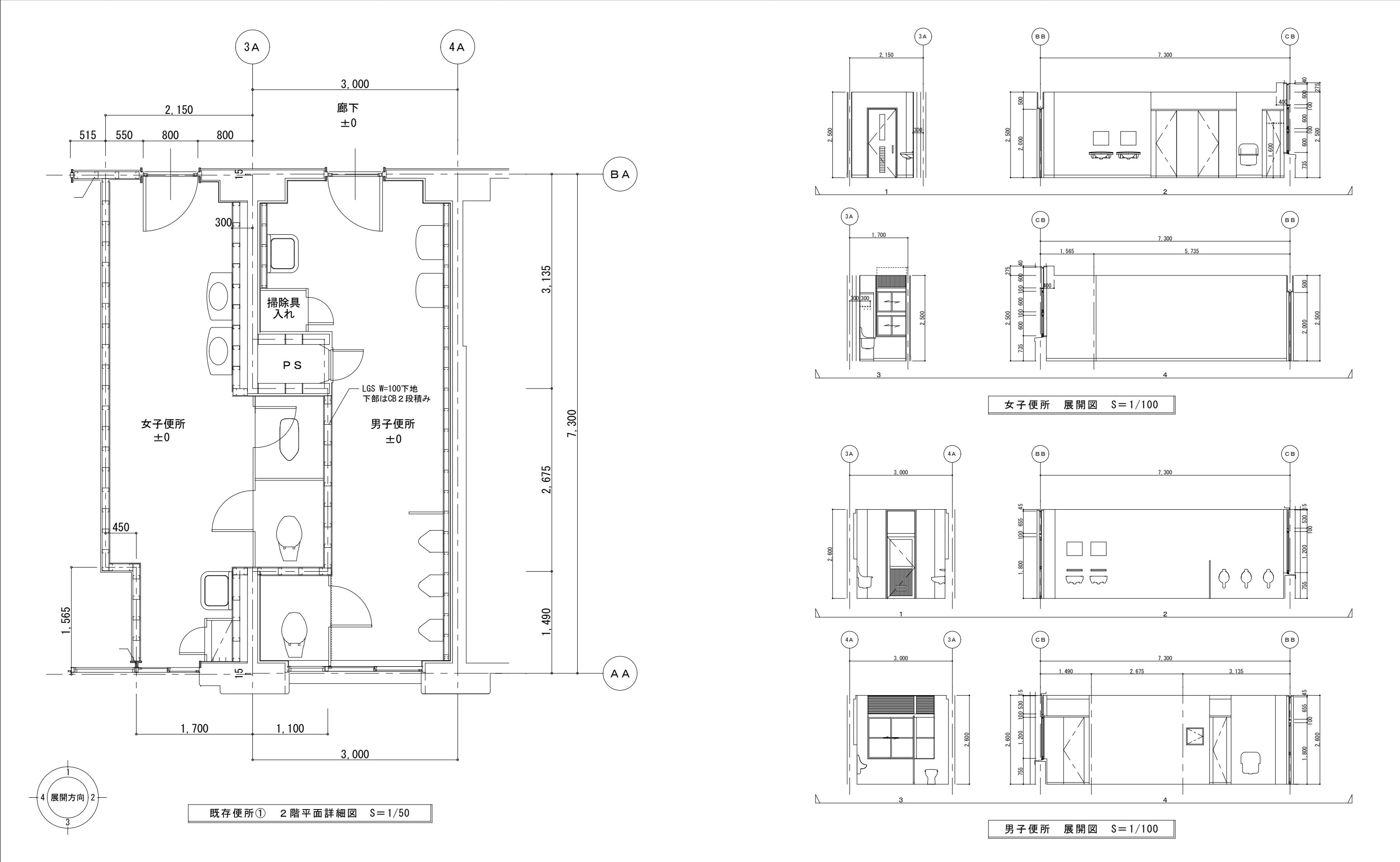


	教育部 教育総室 教育施設課	承認	設計	担当		縮 尺	工 事 名 称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事	A－06
						1/50 1/100		
						設計年月日		
							図 面 名 称 既存 便所① 1階詳細図	No.

室名	床	巾木	壁	天井	備考
女子便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	掃除用具入内部：棚板(マニ化粧板)D=300、掃除用具掛けSUS25φフック4ヶ所 天井点検口 450角 1箇所新設、ビクトサイン 1箇所新設
男子便所	モルタル金ゴテ下地 t=50 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ハイデックセラフ7PU同等品)	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	掃除用具入内部：棚板(マニ化粧板)D=300、掃除用具掛けSUS25φフック4ヶ所 天井点検口 450角 1箇所新設、ビクトサイン 1箇所新設、床下点検口 450角新設

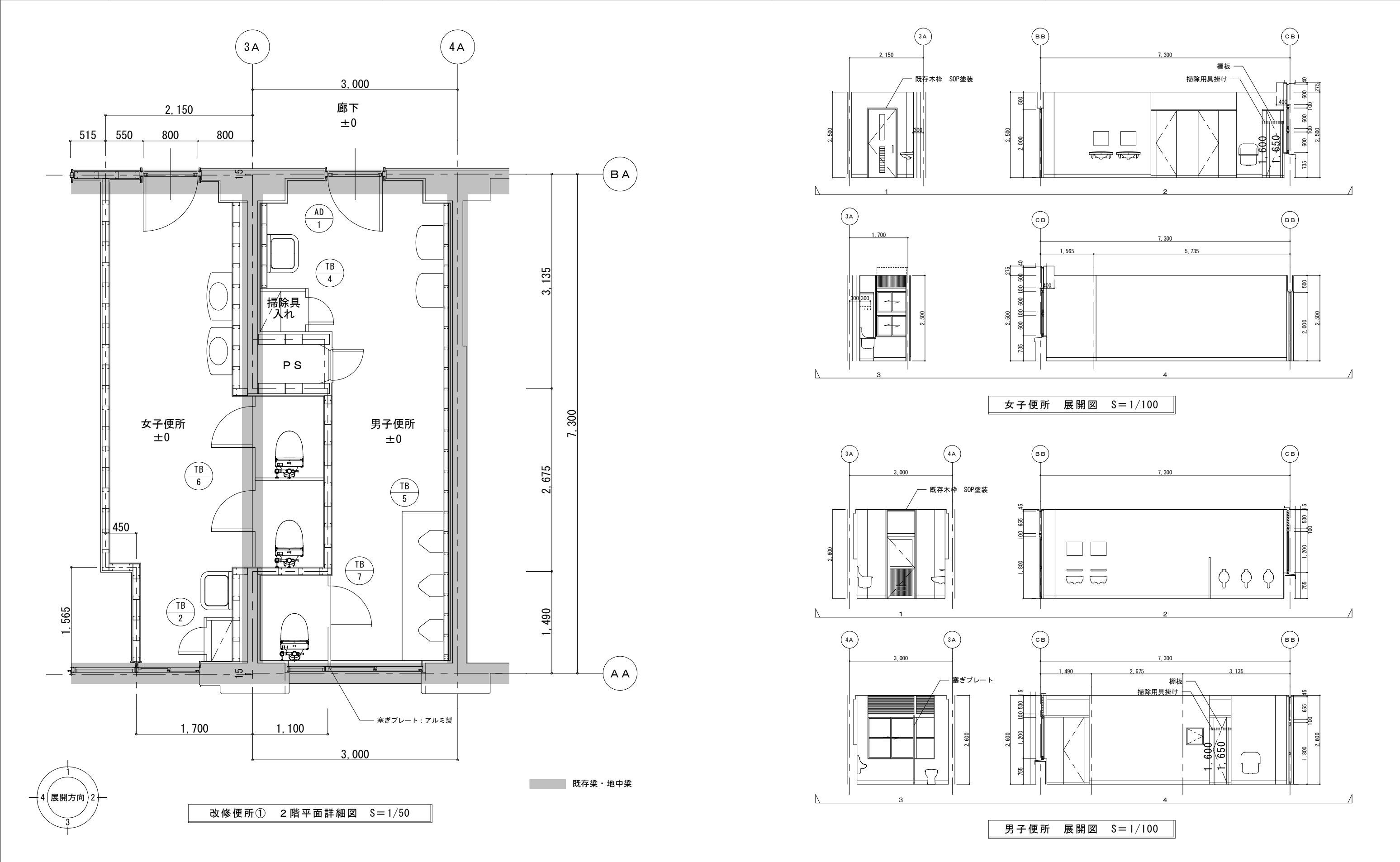


室名	床	巾木	壁	天井	備考
女子便所	モルタル金ゴテ下地 長尺塩ビ系シート t=2.5 撤去	ソフト巾木 H=75 撤去	コンクリートGL下地、LGS下地 耐水石膏ボード12.5mm捨張 化粧ケイ酸カルシウム板4mm張り	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 撤去（下地共）	トイレブース 撤去
男子便所	モルタル金ゴテ下地 長尺塩ビ系シート t=2.5 撤去	ソフト巾木 H=75 撤去	コンクリートGL下地、LGS下地 耐水石膏ボード12.5mm捨張 化粧ケイ酸カルシウム板4mm張り	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 撤去（下地共）	トイレブース 撤去

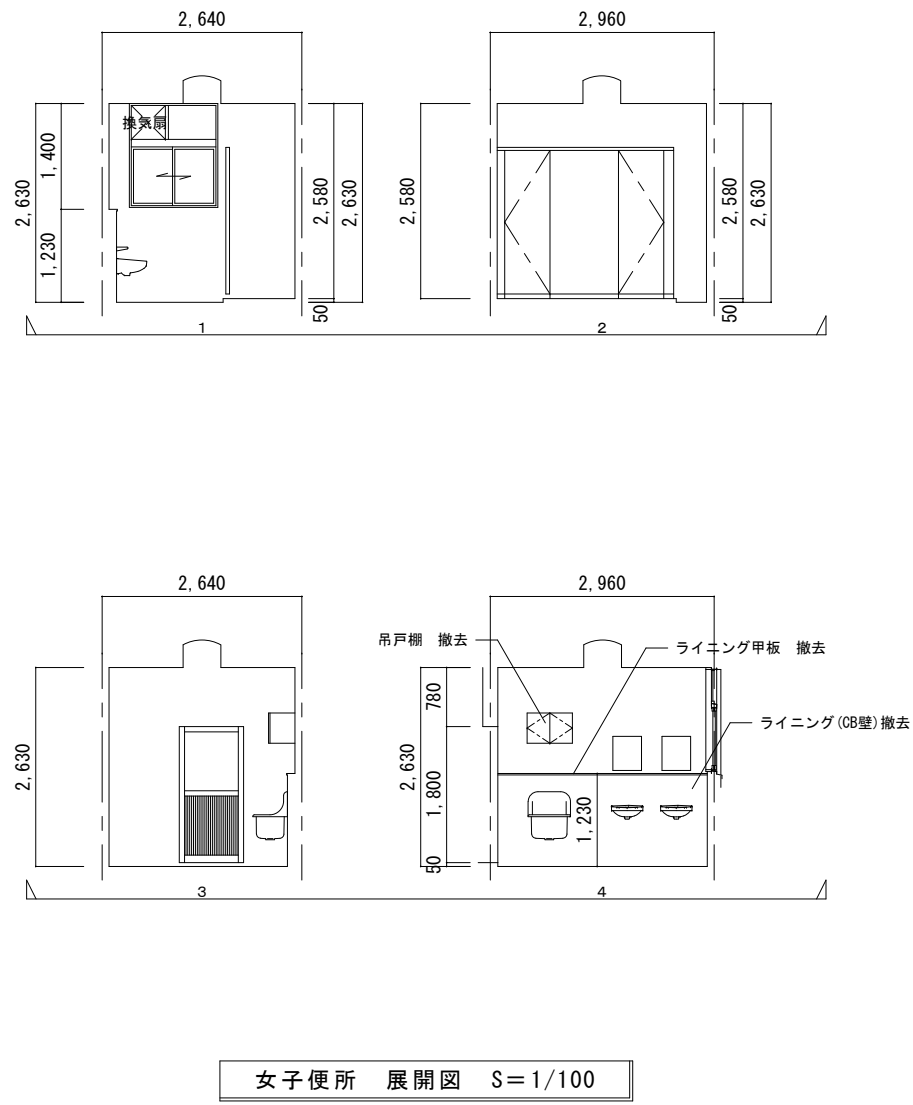
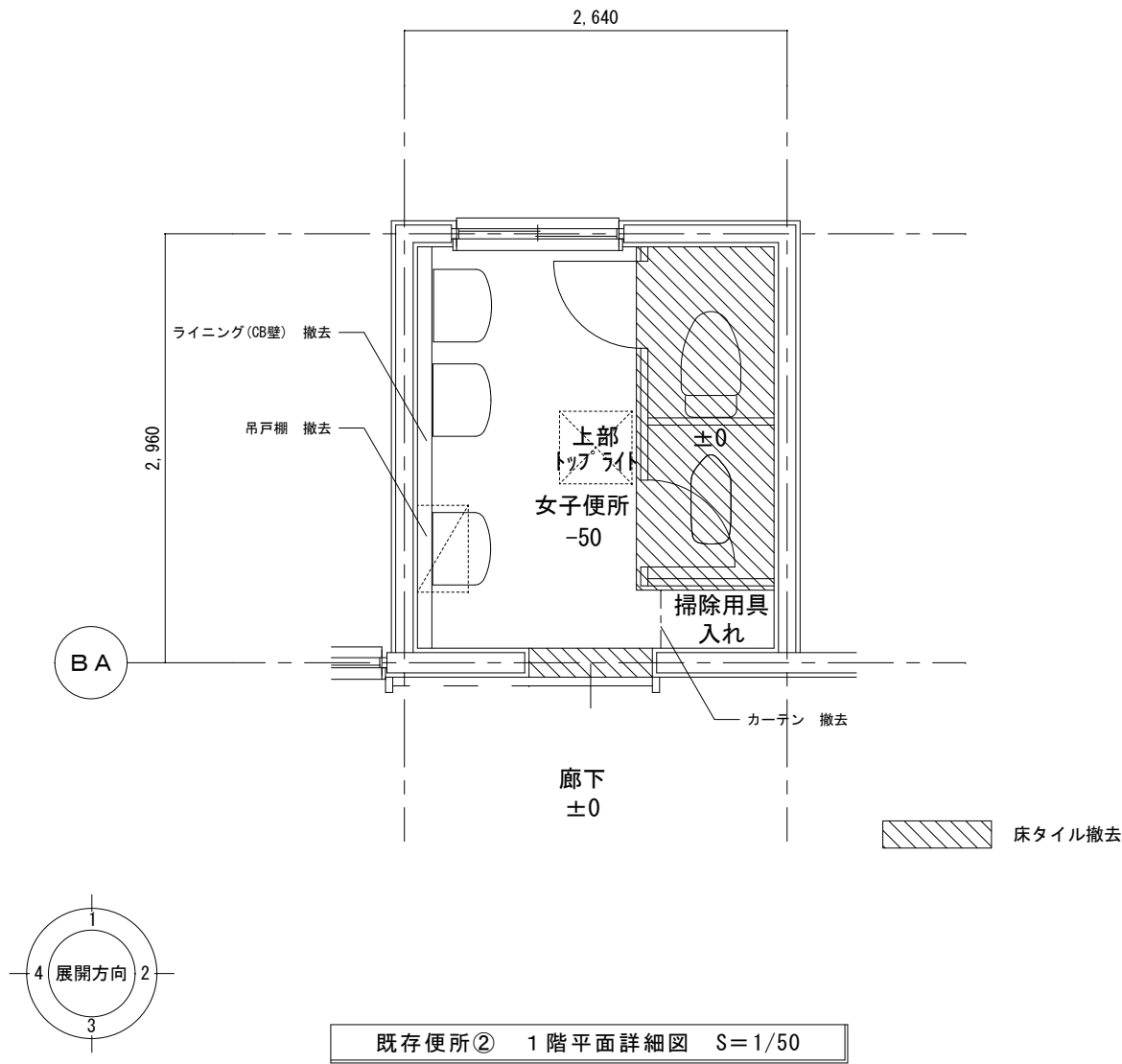


<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	教育部 教育総室 教育施設課	<div>承認</div> <div>設計</div> <div>担当</div> <div></div>	<div>縮尺</div> <div>1/50 1/100</div> <div>設計年月日</div>	工事名称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事	A-08 No.
				図面名称 既存 便所① 2階詳細図	

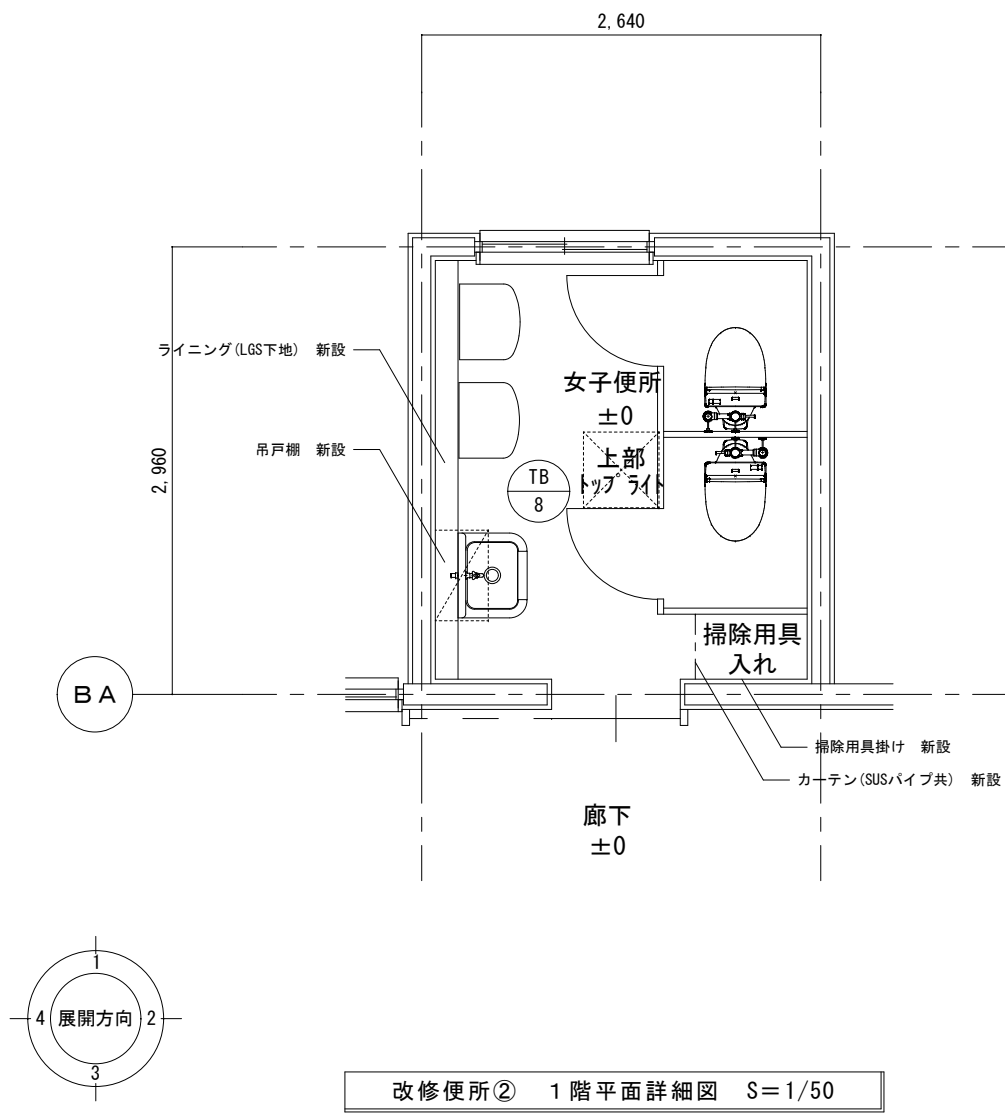
室名	床	巾木	壁	天井	備考
女子便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	掃除用具入内部：棚板(マニ化粧板)D=300、掃除用具掛けSUS25φフック4ヶ所 天井点検口 450角 1箇所新設、ビクトサイン 1箇所新設
男子便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え ストール下部汚垂タイル W=600 (TOTONイト デザワ7PU同等品)	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	掃除用具入内部：棚板(マニ化粧板)D=300、掃除用具掛けSUS25φフック4ヶ所 天井点検口 450角 1箇所新設、ビクトサイン 1箇所新設



室名	床	巾木	壁	天井	備考
女子便所	モルタル金ゴテ下地 磁器質タイル 50角 一部撤去	—	モルタル金ゴテ下地 磁器質タイル 100角 撤去	コンクリート下地 パーライト吹付け 除去 ※ アスベスト非含有	トイレブース 撤去 吊戸棚 W600×D350×H400 撤去 カーテン 撤去 ライニング甲板 テラゾーブロック 撤去



室名	床	巾木	壁	天井	備考
女子便所	モルタル金ゴテ下地 t=50 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	ソフト巾木 H=100 新設	モルタル金ゴテ下地 ソフト吹付け ライニング壁:LGS W=100 構造用合板t=15.0 化粧ケイカル板t=6.0	既存コンクリート下地補修 ソフト吹付け	吊戸棚(メラミン化粧板) W600×D350×H400 新設 カーテン W400×H1800(SUSパイプ共) 新設 掃除用具掛け フック4ヶ所 新設 ライニング 甲板 ホースフォーム 20×150、ビークサイン 1箇所新設

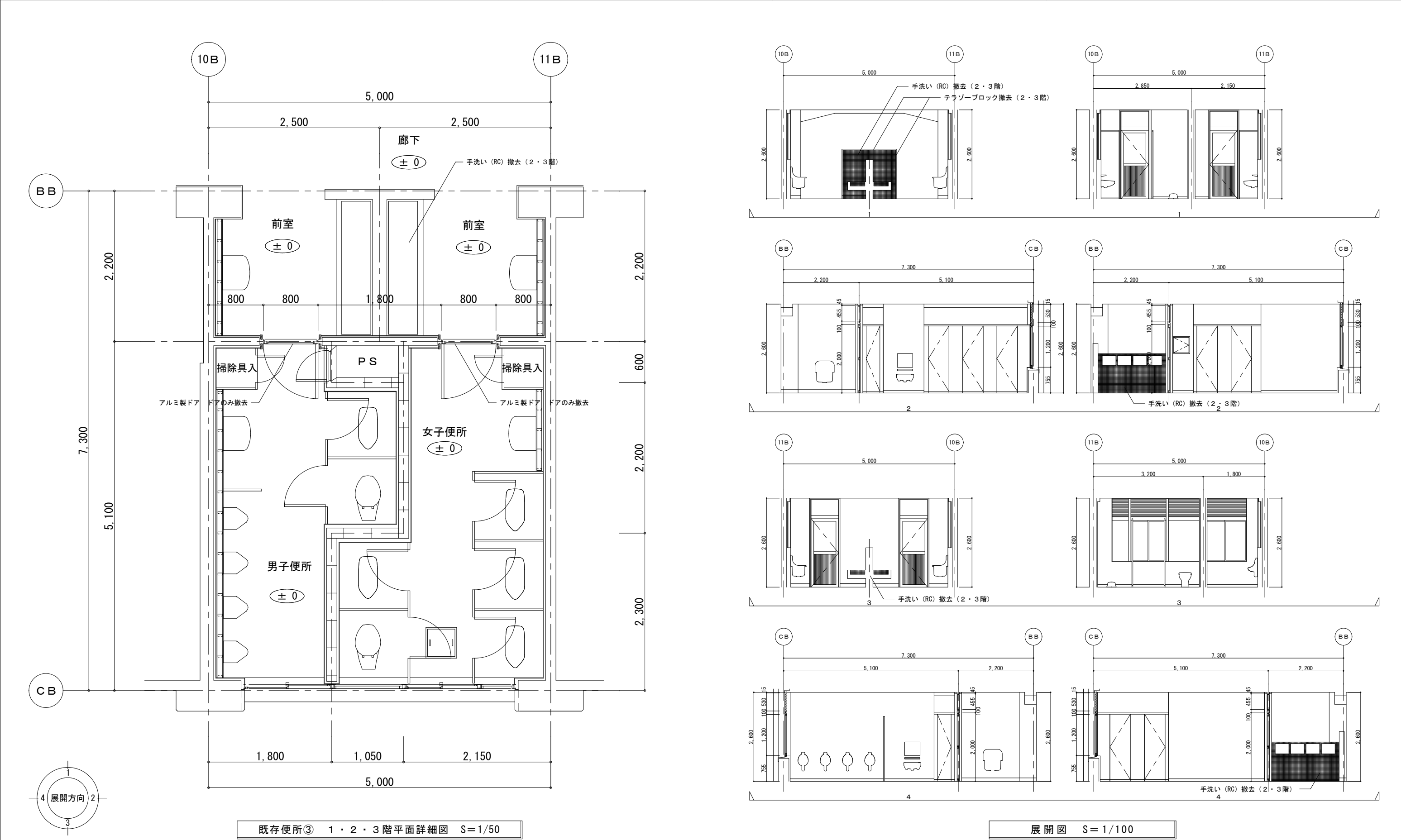


改修便所② 1階平面詳細図 S=1/50

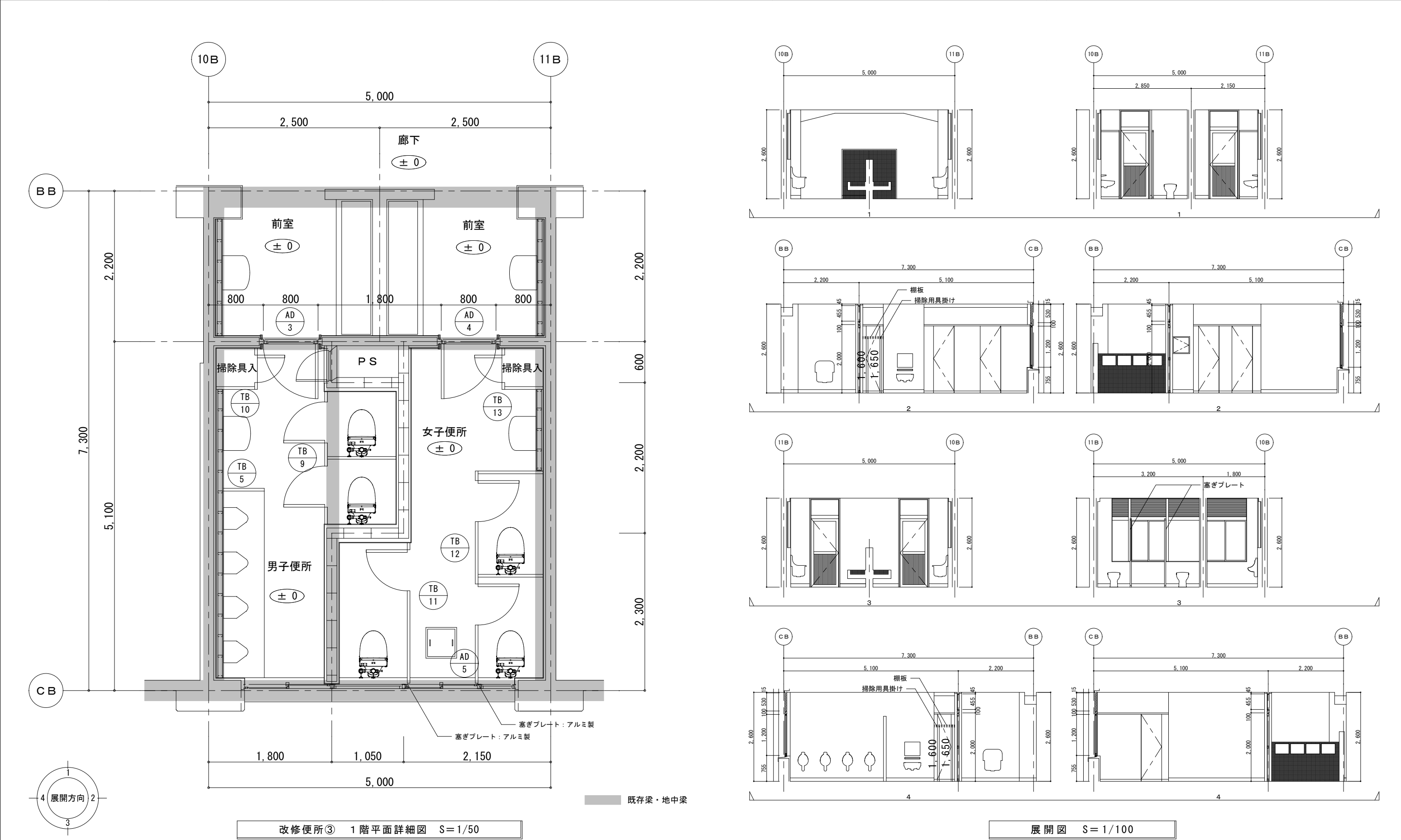


女子便所 展開図 S=1/100

室名	床	巾木	壁	天井	備考
前室	モルタル金ゴテ下地 長尺塩ビ系シート t=2.5 撤去	ソフト巾木 H=100 撤去	コンクリートGL下地、LGS下地 耐水石膏ボード12.5mm捨張 化粧ケイ酸カルシウム板4mm張り	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 撤去（下地共）	流し台（RC）：モザイクタイル張り 撤去（2・3階）
男子便所 女子便所	モルタル金ゴテ下地 長尺塩ビ系シート t=2.5 撤去	ソフト巾木 H=75 撤去	コンクリートGL下地、LGS下地 耐水石膏ボード12.5mm捨張 化粧ケイ酸カルシウム板4mm張り	LGS下地 化粧石膏ボード t=9.5 撤去（下地共）	トイレブース 撤去

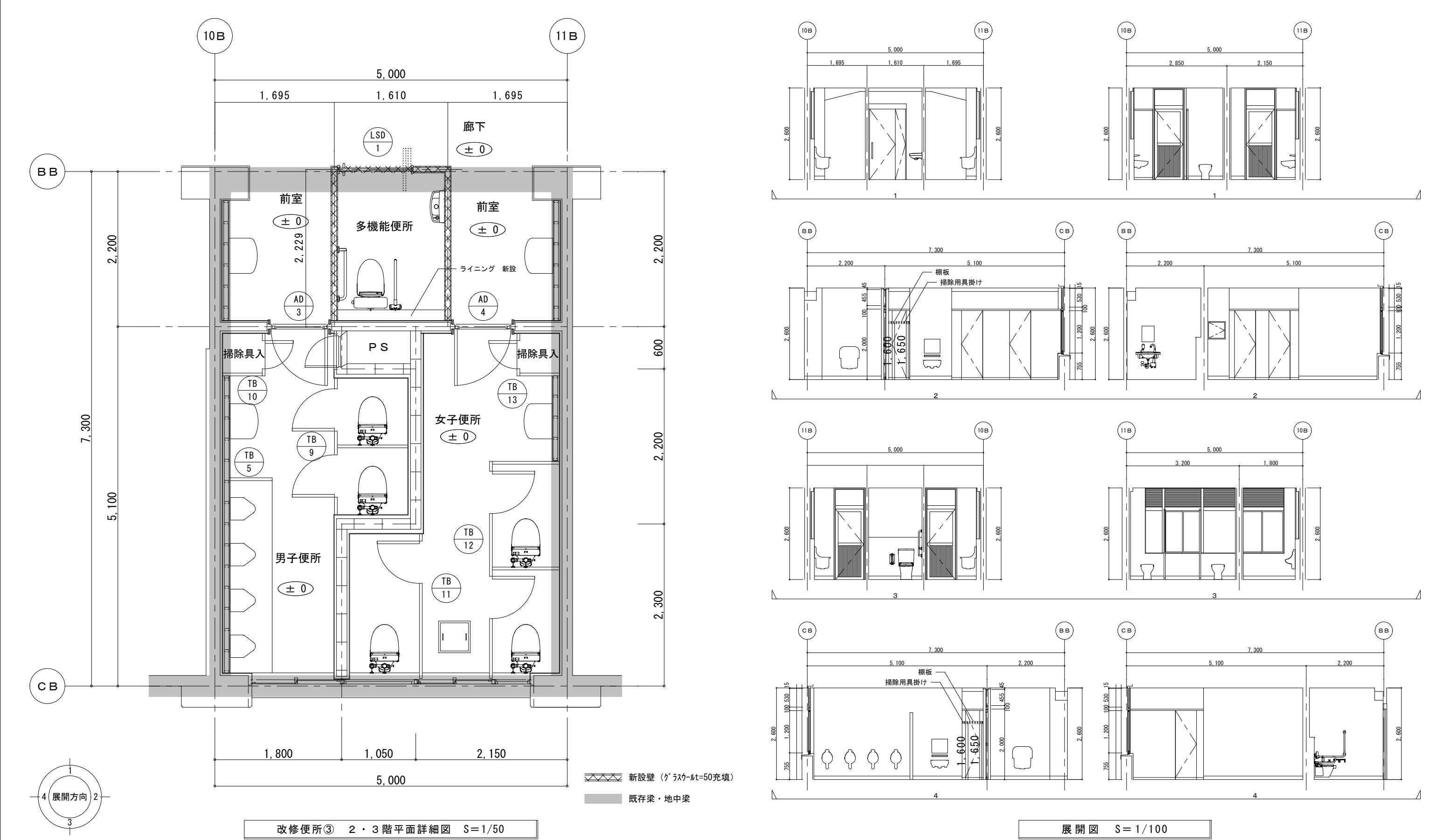


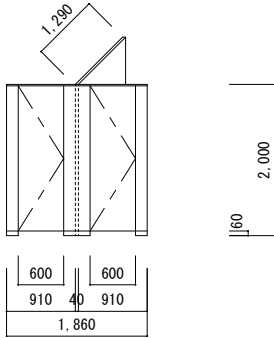
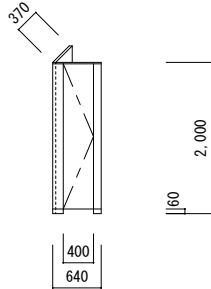
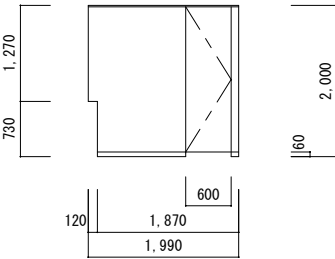
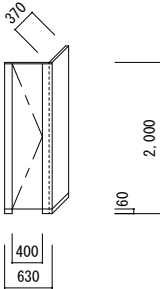
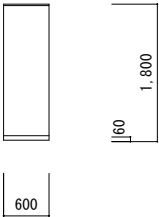
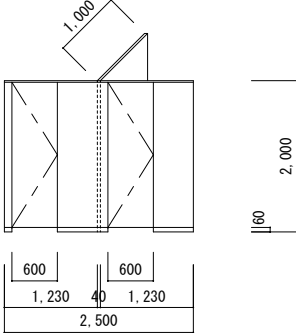
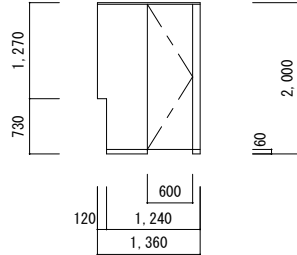
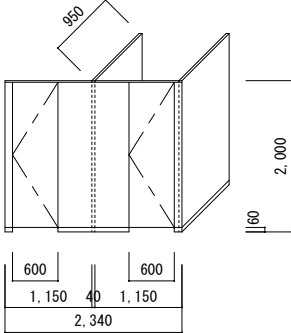
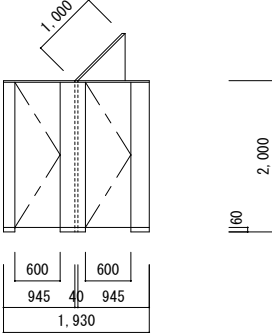
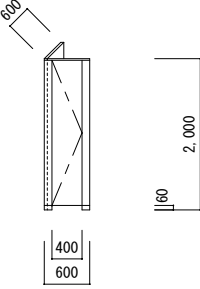
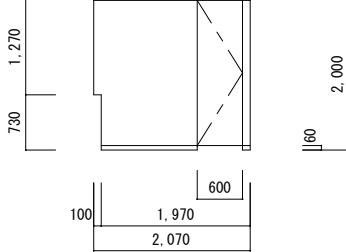
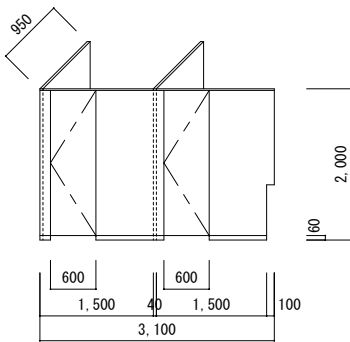
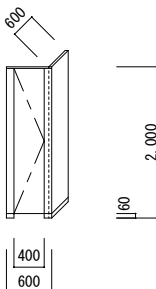
室名	床	巾木	壁	天井	備考
前室	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	ビクトサイン 2箇所新設 天井点検口 450角 1箇所新設
男子便所 女子便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え ストール下部汚垂タイル W=600 (TOTONイト デザワ7PU同等品)	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	掃除用具入内部：棚板(マニ化粧板)D=300、掃除用具掛けSUS25φフック4ヶ所 天井点検口 450角 2箇所新設

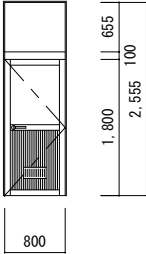
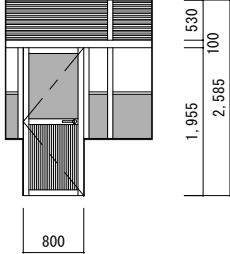
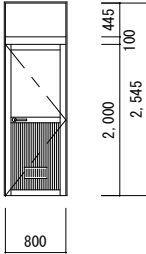
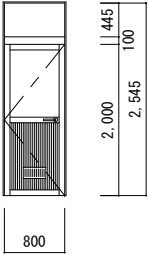
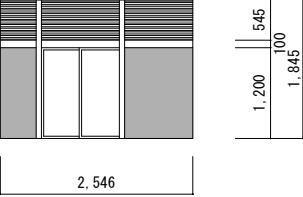
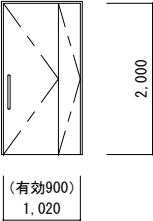


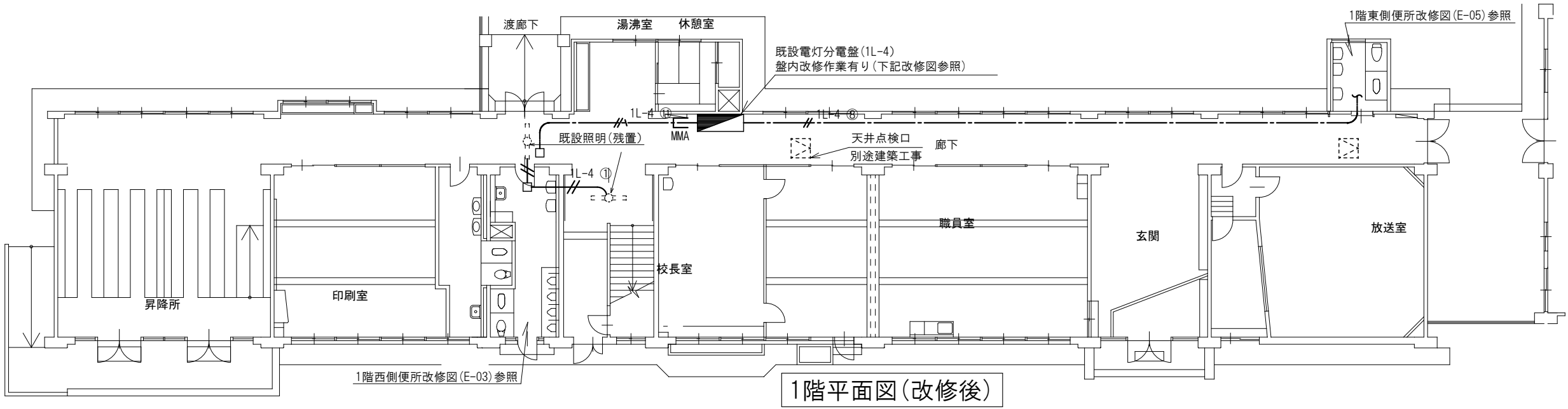
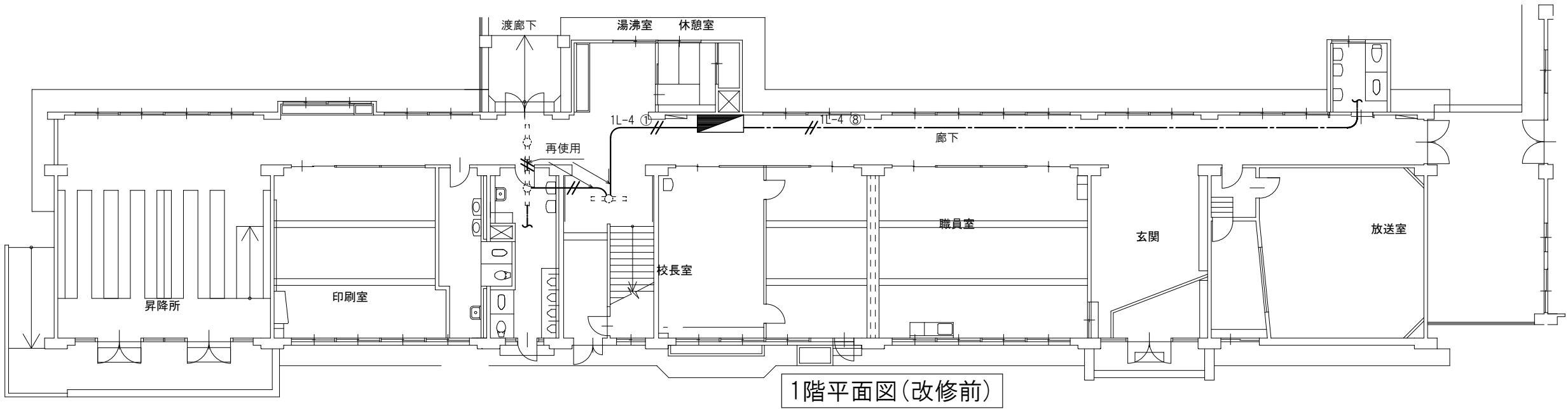
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>	教育部 教育総室 教育施設課	承認 設計 担当		縮尺 1/50 1/100 設計年月日	工事名称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事	A-13 No.
					図面名称 改修 便所③ 1階詳細図	

室名	床	巾木	壁	天井	備考
前室	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え	ソフト巾木 H=100 新設	新設壁：LGS W=65 構造用合板t=9.0 化粧ケイカル板t=6.0	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	ビクトサイン 3箇所新設 天井点検口 450角 1箇所新設
多機能便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え	ソフト巾木 H=100 新設	新設壁：LGS W=65 構造用合板t=9.0 化粧ケイカル板t=6.0 ライニング壁：LGS W=100 構造用合板t=15.0 化粧ケイカル板t=6.0	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	ライニング甲板 ポストフォーム 20×150 天井点検口 450角 1箇所新設
男子便所 女子便所	抗菌性複層ビニル床シート t=2.0張替え ストール下部汚垂タイル W=600 (TOTONイト®t7777PU同等品)	ソフト巾木 H=100 新設	現況のまま	LGS下地 新設 化粧石膏ボードt=9.5張 塩ビ製廻り縁 新設	掃除用具入内部：棚板(マニ化粧板)D=300、掃除用具掛けSUS25φフック4ヶ所 天井点検口 450角 2箇所新設



記号・場所		TB1 便所① 1階 女子便所		TB2 便所① 1・2階 女子便所		TB3 便所① 1階 男子便所		TB4 便所① 1・2階 男子便所		TB5 便所① 1・2階 男子便所 便所③ 1・2・3階 男子便所					
姿 図															
	形式・見込	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40	隔て板	40				
	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	2	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	2	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	5				
	硝子														
	金物	中心吊り〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 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〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 ステンレス巾木 戸当り 用具入れ取手 他付属金物一式			中心吊り〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 ステンレス巾木 戸当り ラッチ錠 他付属金物一式			中心吊り〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 ステンレス巾木 戸当り 用具入れ取手 他付属金物一式				
改修内容	新設			新設			新設			新設					
記号・場所	TB6 便所① 2階 女子便所			TB7 便所① 2階 男子便所			TB8 便所② 1階 女子便所			TB9 便所③ 1・2・3階 男子便所			TB10 便所③ 1・2・3階 男子便所		
姿 図															
	形式・見込	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40				
	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	1	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	3	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	3		
	硝子														
	金物	中心吊り〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 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〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 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〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 ステンレス巾木 戸当り ラッチ錠 他付属金物一式			中心吊り〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 ステンレス巾木 戸当り 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	TB11 便所③ 1・2・3階 女子便所			TB12 便所③ 1・2・3階 女子便所			TB13 便所③ 1・2・3階 女子便所								
姿 図															
	形式・見込	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40								
	仕上・数量	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	3	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	3	メラミン化粧合板 ペーパーハニカムコア	3								
	硝子														
	金物	中心吊り〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 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〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 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〈ケレド・テビシジ〉 7㍉笠木 ステンレス巾木 戸当り 用具入れ取手 他付属金物一式							
改修内容	新設			新設			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		工 事 名 称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事		A－15 No.
												1/100			
												設計年月日	図 面 名 称 建具表 1		

記号・場所		AD1便所① 1・2階 男子便所		AD2便所① 1階 男子便所		AD3便所③ 1・2・3階 男子便所		AD4便所③ 1・2・3階 女子便所		AD5便所③ 1階 女子便所	
姿 図											
形式・見込		片開きドア+上部FIX（固定ガラリ付）	70	片開きドア+FIX+上部ガラリ	70	片開きドア+上部FIX（固定ガラリ付）	70	片開きドア+上部FIX（固定ガラリ付）	70	片開きドア+上部FIX（固定ガラリ付）	70
仕上・数量		アルミ製	2	アルミ製	1	アルミ製	3	アルミ製	3	アルミ製	3
硝 子		型板強化ガラス t=4.0									
金 物		イン・ハンドル 丁番 ドア取手等 他付属金物一式									
改 修 内 容		ガラスの交換 ランマ共									
記号・場所		LSD1便所③ 2・3階 多機能便所									
姿 図											
形式・見込		折戸	40								
仕上・数量		軽量スチール製 化粧銅板	2								
硝 子											
金 物		引き棒 ロック錠 スパイク製鎖縁 ストップ表示錠 他付属金物一式									
改 修 内 容		新設									
記号・場所											
姿 図											
形式・見込											
仕上・数量											
硝 子											
金 物											
改 修 内 容											
<div><div></div><div></div><div></div></div>				教育部 教育総室 教育施設課				縮 尺 1/100 設計年月日		工 事 名 称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事 図 面 名 称 建具表 2	



電灯分電盤(1L-4)結線図(改修前)

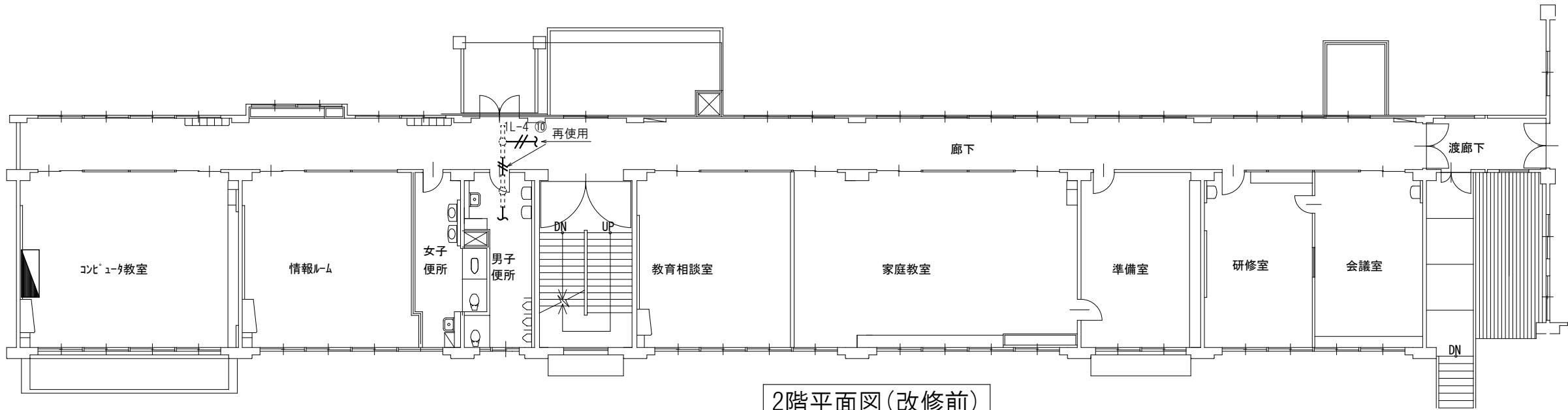
開 閉 器		容 量		回路番号		負荷名称	備 考
MCCB	ELCB	AF	AT	200V	100V		
1P		30	20		①	1階廊下・階段・湯沸室・休憩室電灯	
1P		30	20		②	校長室・廊下コンセント	
1P		30	20		③	予備	
1P		30	20		④	湯沸室・休憩室コンセント・機械警備	
1P		30	20		⑤	教育相談・廊下コンセント	
1P		30	20		⑥	家庭科室スポットライト	
1P		30	20		⑦	家庭科準備室・廊下コンセント	
1P		30	20		⑧	東便所	
1P		30	20		⑨	研修室・会議室コンセント	
1P		30	20		⑩	2階廊下電灯	
1P		30	20		⑪	予備	
1P		30	20		⑫	外灯	
1P		30	20		⑬	昇降所電灯・印刷室コンセント	
1P		30	20		⑭	情報ルーム・コンピュータ教室コンセント	

電灯分電盤(1L-4)結線図(改修後)

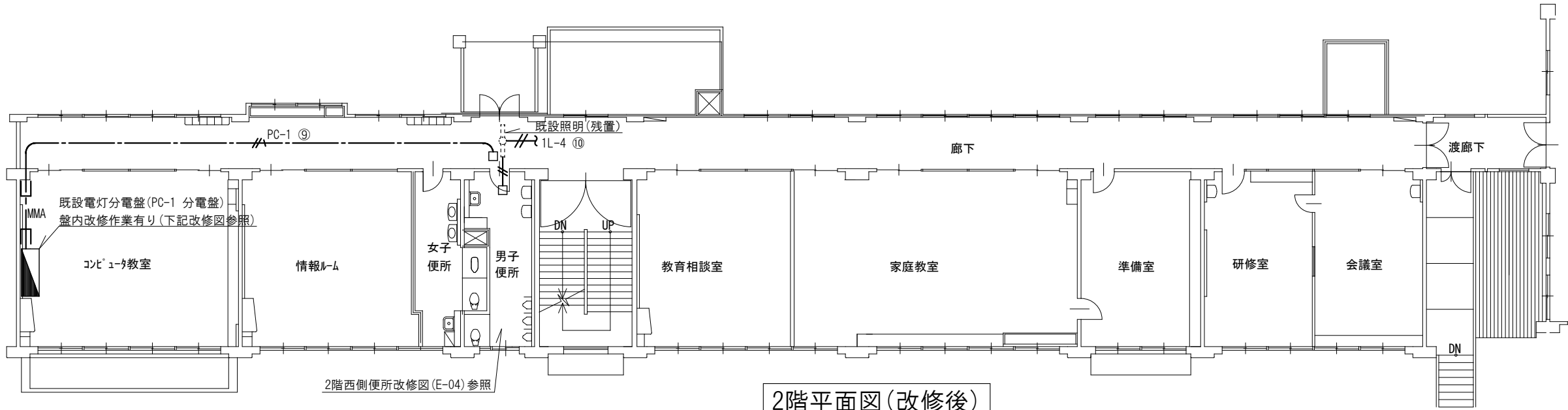
開 閉 器		容 量		回路番号		負荷名称	備 考
MCCB	ELCB	AF	AT	200V	100V		
1P		30	20		①	1階廊下・階段・湯沸室・休憩室電灯	
1P		30	20		②	校長室・廊下コンセント	
		2P	30	20	③	予備	
1P		30	20		④	湯沸室・休憩室コンセント・機械警備	
1P		30	20		⑤	教育相談・廊下コンセント	
1P		30	20		⑥	家庭科室スポットライト	
1P		30	20		⑦	家庭科準備室・廊下コンセント	
		2P	30	20	⑧	東便所	取替
1P		30	20		⑨	研修室・会議室コンセント	
1P		30	20		⑩	2階廊下電灯	
		2P	30	20	⑪	西側便所コンセント	取替
1P		30	20		⑫	外灯	
1P		30	20		⑬	昇降所電灯・印刷室コンセント	
1P		30	20		⑭	情報ルーム・コンピュータ教室コンセント	

配 線 凡 例

特記なき配線配管は下記とする		
	EM-EEF2. 0-2C	天井内隠蔽・既設撤去(一部再使用)
	EM-EEF2. 0-3C	天井内隠蔽
	EM-EEF2. 0-3C	露出部MMA保護・既設撤去
	IV1. 6x2	既設撤去
※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MMA型、B型にて保護すること		



2階平面図(改修前)



2階平面図(改修後)


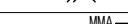
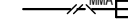
電灯分電盤(PC-1)結線図(改修前)

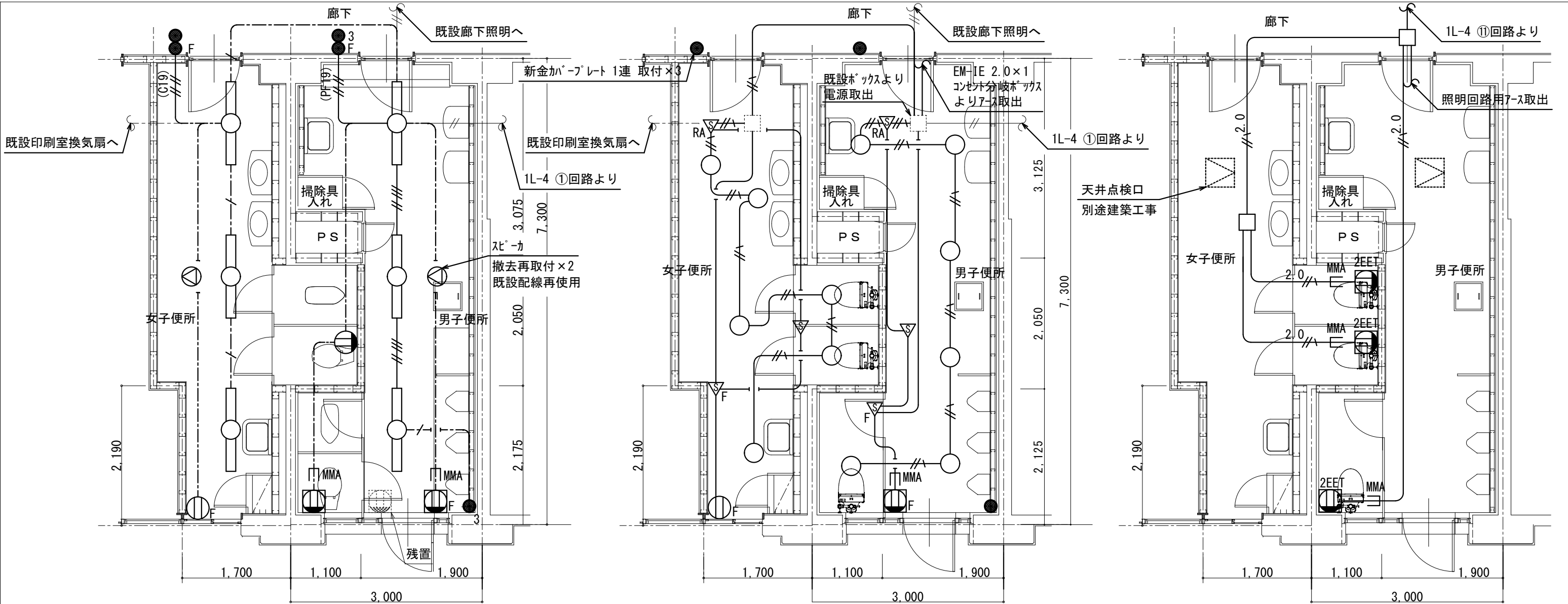
開 閉 器		容 量		回路番号		負荷名称	備 考
MCCB	ELCB	AF	AT	200V	100V		
2P		30	20		①	廊下側	
2P		30	20		②	教師用	
2P		30	20		③	窓側	
2P		30	20		④	増設PC電源 窓側前	
2P		30	20		⑤	増設PC電源 窓側後	
2P		30	20		⑥	増設PC電源 廊下側前	
2P		30	20		⑦	増設PC電源 廊下側後	
2P		30	20		⑧	FHUB	
2P		30	20		⑨	予備	
2P		30	20		⑩	予備	
2P		30	20		⑪	予備	
2P		30	20	①		AC用	
2P		30	20	②		AC用	

電灯分電盤(PC-1)結線図(改修後)

開 閉 器		容 量		回路番号		負荷名称	備 考
MCCB	ELCB	AF	AT	200V	100V		
2P		30	20		①	廊下側	
2P		30	20		②	教師用	
2P		30	20		③	窓側	
2P		30	20		④	増設PC電源 窓側前	
2P		30	20		⑤	増設PC電源 窓側後	
2P		30	20		⑥	増設PC電源 廊下側前	
2P		30	20		⑦	増設PC電源 廊下側後	
2P		30	20		⑧	FHUB	
	2P	30	20		⑨	西側便所コンセント	取替
2P		30	20		⑩	予備	
2P		30	20		⑪	予備	
2P		30	20	①		AC用	
2P		30	20	②		AC用	

配 線 凡 例

特記なき配線配管は下記とする		
	EM-EEF2.0-3C	天井内隠蔽
	EM-EEF2.0-3C	露出部 ϕ 100-1A保護
	IV1.6x2	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 ϕ 100-1A型、B型にて保護すること		



既存便所① 1階平面図 電灯・コンセント設備 1/60

改修便所① 1階平面図 電灯設備 1/60

改修便所① 1階平面図 コンセント設備 1/60

[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
	埋込コンセント	2P15A×1	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 スイッチボックス用	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 換気扇用	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×2 内1口は確認表示灯付	撤去
	埋込スイッチ	3W15A×1、1P15A×1 確認表示灯付	撤去
	埋込スイッチ	3W15A×1	撤去
	スリッパ	天井埋込型	撤去再取付

[既設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	1V1.6×2(C19)	再使用
	1V1.6×4(C19, PF19)	撤去
	1V1.6×5(C19)	撤去
	VVF1.6-2C	撤去
	VVF1.6-3C	撤去
	露出部A型メタル保護	撤去

[配線種別] ※図中の特記なき配線種別は下記による。

記 号	配管・配線	備 考
	天井内ころがし配線	

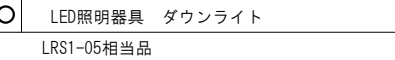
[新設機器凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	仕 様	備 考
	LED照明器具	姿図参照	
	人感センサ	親器 8A(天井取付)	
	人感センサ	子器(天井取付)	
	人感センサ	子器 換気扇接続端子付(天井取付)	
	アウトレットボックス	配線分岐用	
	埋込コンセント	2P15A×1(抜止式 天井埋込 スイッチボックス用)	換気扇用
	埋込コンセント	2P15A×1(抜止式 壁直付 スイッチボックス用)	換気扇用
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET(壁直付 スイッチボックス用)	H=300

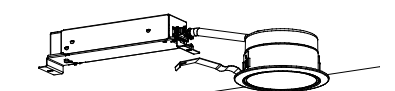
[新設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	EM-EEF1.6-2C	
	EM-EEF1.6-3C 1芯接地線	
	EM-EEF2.0-3C 1芯接地線	
	露出部A型メタル保護	

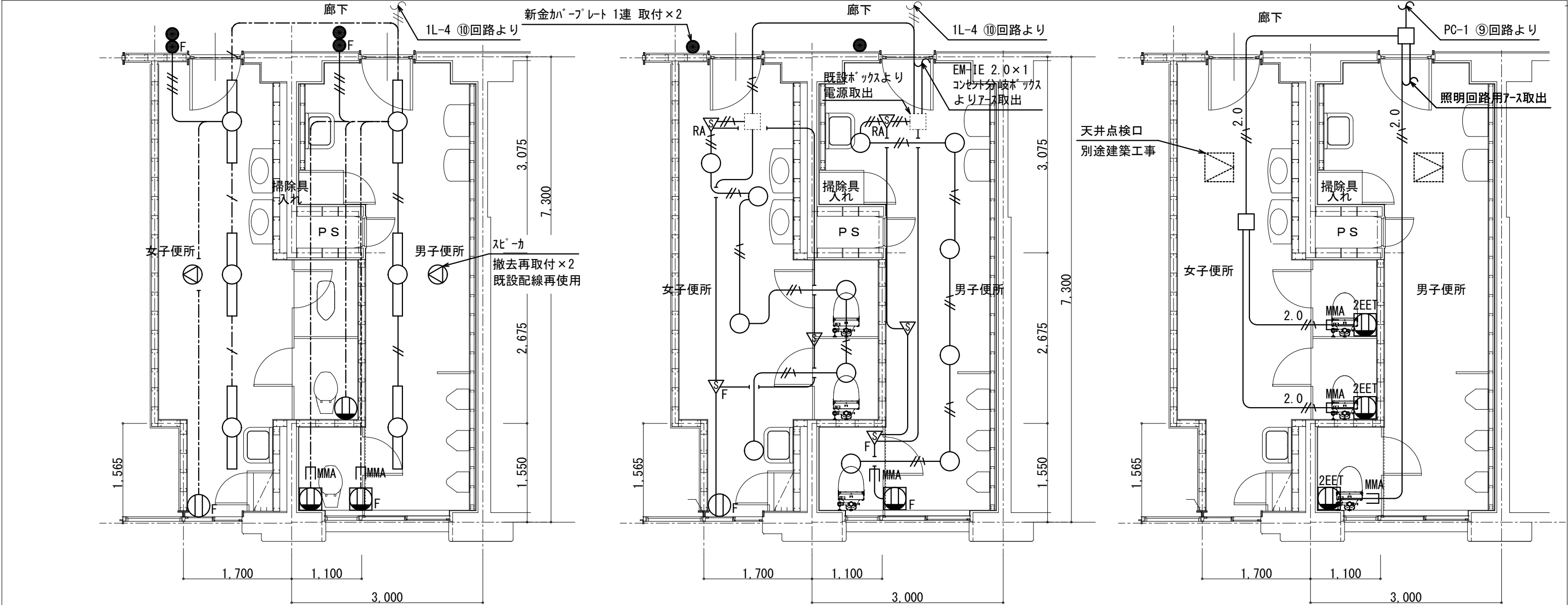
[照明器具姿図]



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)
男子便所 6台
女子便所 6台



既存便所① 2階平面図 電灯・コンセント設備 1/60

改修便所① 2階平面図 電灯設備 1/60

改修便所① 2階平面図 コンセント設備 1/60

[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	FHF32W×1 直付型	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 スイッチボックス用	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 換気扇用	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×2 内1口は確認表示灯付	撤去
	スリッパ	天井埋込型	撤去再取付

[既設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	1V1.6×2 (C19)	撤去
	1V1.6×4 (PF16)	撤去
	VVF 1.6-2C	撤去
	VVF 1.6-3C	撤去
	露出部A型メタルプレート保護	撤去

[配線種別] ※図中の特記なき配線種別は下記による。

記 号	配管・配線	備 考
	天井内ころがし配線	

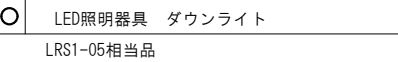
[新設機器凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	仕 様	備 考
	LED照明器具	姿図参照	
	人感センサ	親器 8A (天井取付)	
	人感センサ	子器 (天井取付)	
	人感センサ	子器 換気扇接続端子付 (天井取付)	
	アウトレットボックス	配線分岐用	
	埋込コンセント	2P15A×1 (抜止式 天井埋込)	換気扇用
	埋込コンセント	2P15A×1 (抜止式 壁直付 スイッチボックス用)	換気扇用
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET (壁直付 スイッチボックス用)	H=300

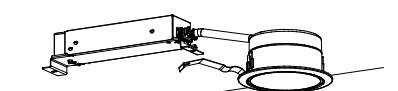
[新設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	EM-EEF1.6-2C	
	EM-EEF1.6-3C 1芯接地線	
	EM-EEF2.0-3C 1芯接地線	
	露出部A型メタルプレート保護	

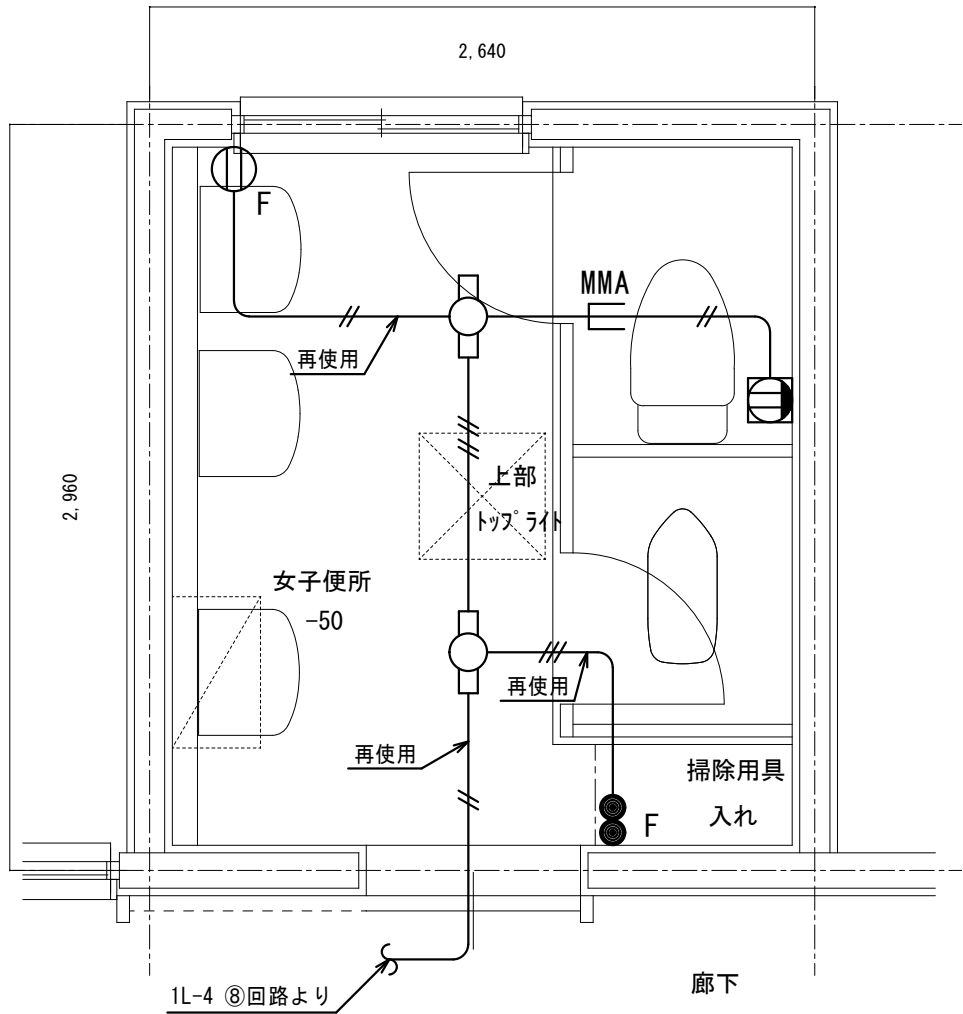
[照明器具姿図]



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)
男子便所 6台
女子便所 6台



既存便所② 1階平面図 電灯・コンセント設備 1/30

〔 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	FL20W×1 直付型	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 スイッチボックス用	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 換気扇用	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×2 内1口は確認表示灯付	撤去

〔 既設配管配線凡例 〕 ※図中の特記なき記号は下記による。

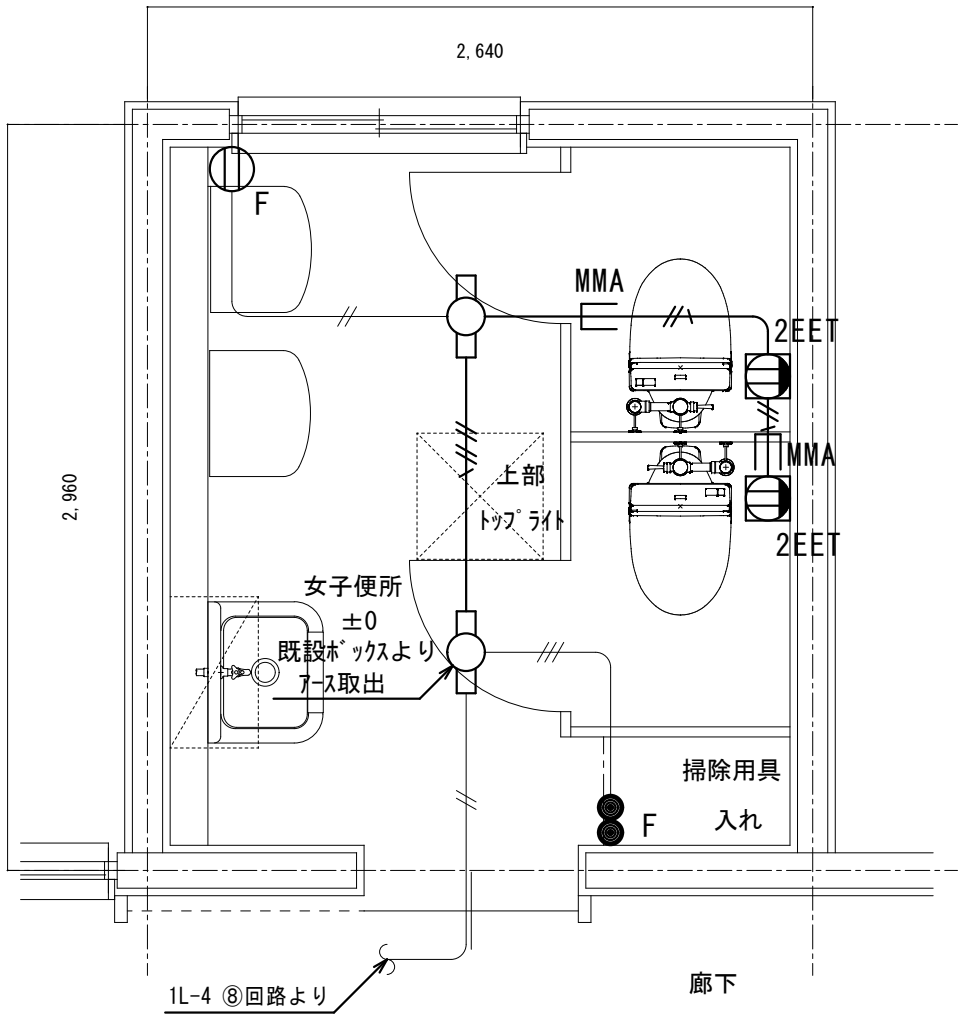
記 号	名 称・仕 様	備 考
	IV1.6×2(C19)	一部再使用
	IV1.6×3(C19)	再使用
	IV1.6×4(C19)	撤去
	露出部A型メタル保護	撤去

〔 配線種別 〕 ※図中の特記なき配線種別は下記による。

記 号	配管・配線	備 考
	天井内ころがし配線	

〔 新設機器凡例 〕 ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	仕 様	備 考
	LED照明器具	姿図参照	
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET (壁直付 スイッチボックス用)	H=300
	埋込コンセント	2P15A×1 (抜止式 天井埋込)	換気扇用
	埋込スイッチ	1P15A×2 内1口は確認表示灯付	



改修便所② 1階平面図 電灯・コンセント設備 1/30

〔 新設配管配線凡例 〕 ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	EM-EEF2.0-3C 1芯接地線	
	EM-EEF1.6-2C, EM-EEF2.0-3C 1芯接地線	
	露出部A型メタル保護	

〔 照明器具姿図 〕

LED照明器具 直付型20形 W150
参考型番XLX200AENCLE9
FL20W×1灯相当 昼白色 5000K 非調光 LED・電源ユニット ボルトフリー (100～242V)
2台

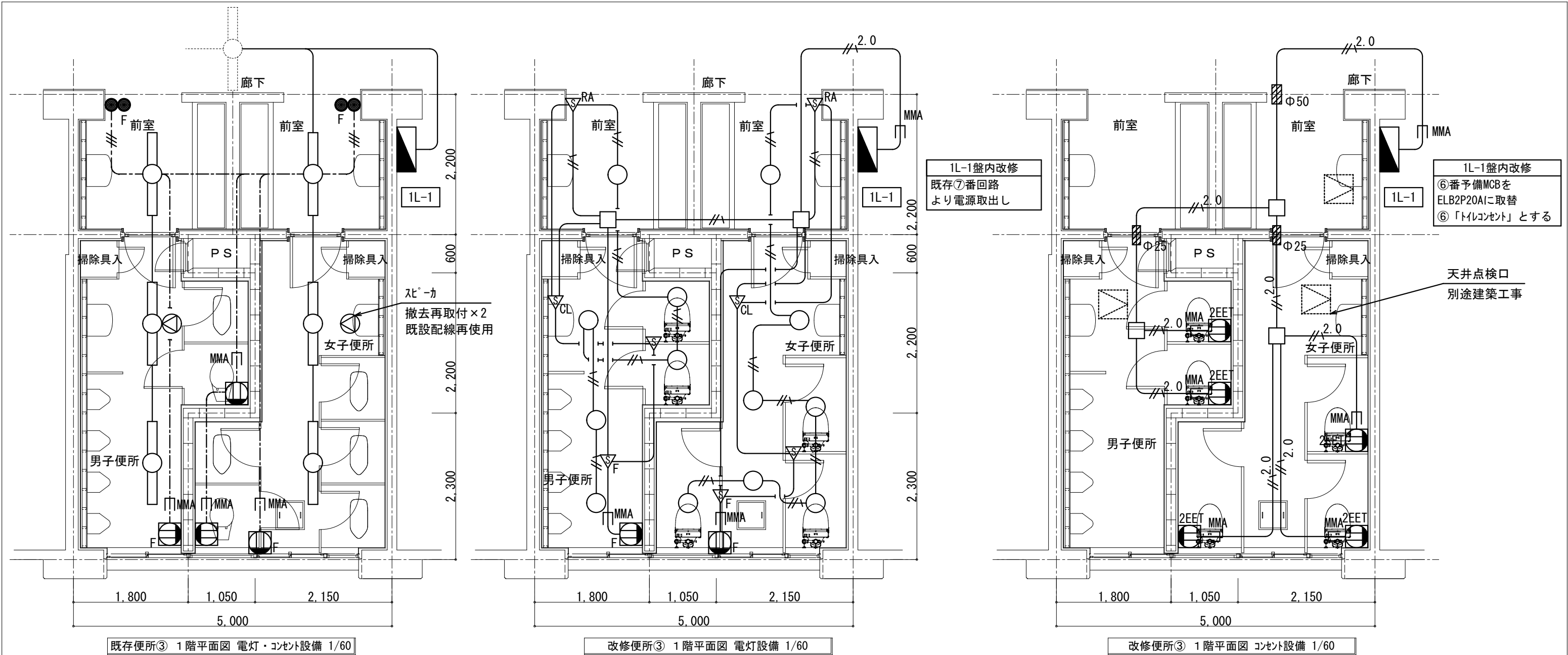
教育部 教育総室 教育施設課

承認	設計	担当

縮 尺
1/30
設計年月日
R6.4

工 事 名 称 石田小学校校舎トイレリニューアル（建築主体）工事
図 面 名 称 ②1階トイレ平面図 電灯・コンセント設備改修前後

E-05
No.



[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	FHF32W×1 直付型	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 スイッチ・ツクス10用	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 換気扇用	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×2 内1口は確認表示灯付	撤去
	ｽﾋﾟｰｶｰ	天井埋込型	撤去再取付

[既設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	IV1.6×2(C19)	撤去
	VVF2.0-2C	撤去
	VVF1.6-3C	撤去
	露出部A型ﾏﾙﾓｰﾙ保護	撤去

[配線種別] ※図中の特記なき配線種別は下記による。

記 号	配管・配線	備 考
	天井内ころがし配線	

[新設機器凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	仕 様	備 考
○	LED照明器具	姿図参照	
	人感センサー	親器 3A(壁取付)	
	人感センサー	子器(天井取付)	
	人感センサー	子器 子機増幅機能付(天井取付)	
	人感センサー	子器 換気扇接続端子付(天井取付)	
□	ﾌｧｰﾚｯﾄﾞﾎﾞｯｸｽ	配線分岐用	
	埋込コンセント	2P15A×1(抜止式 壁直付 スイッチ・ツクス10用)	換気扇用
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET(壁直付 スイッチ・ツクス10用)	H=300

[新設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	EM-EEF1.6-2C	
	EM-EEF1.6-3C 1芯接地線	
	EM-EEF2.0-3C 1芯接地線	
	露出部A型ﾏﾙﾓｰﾙ保護	
	ｺﾞﾂ抜き ﾏｲｽﾞは図面に記載	

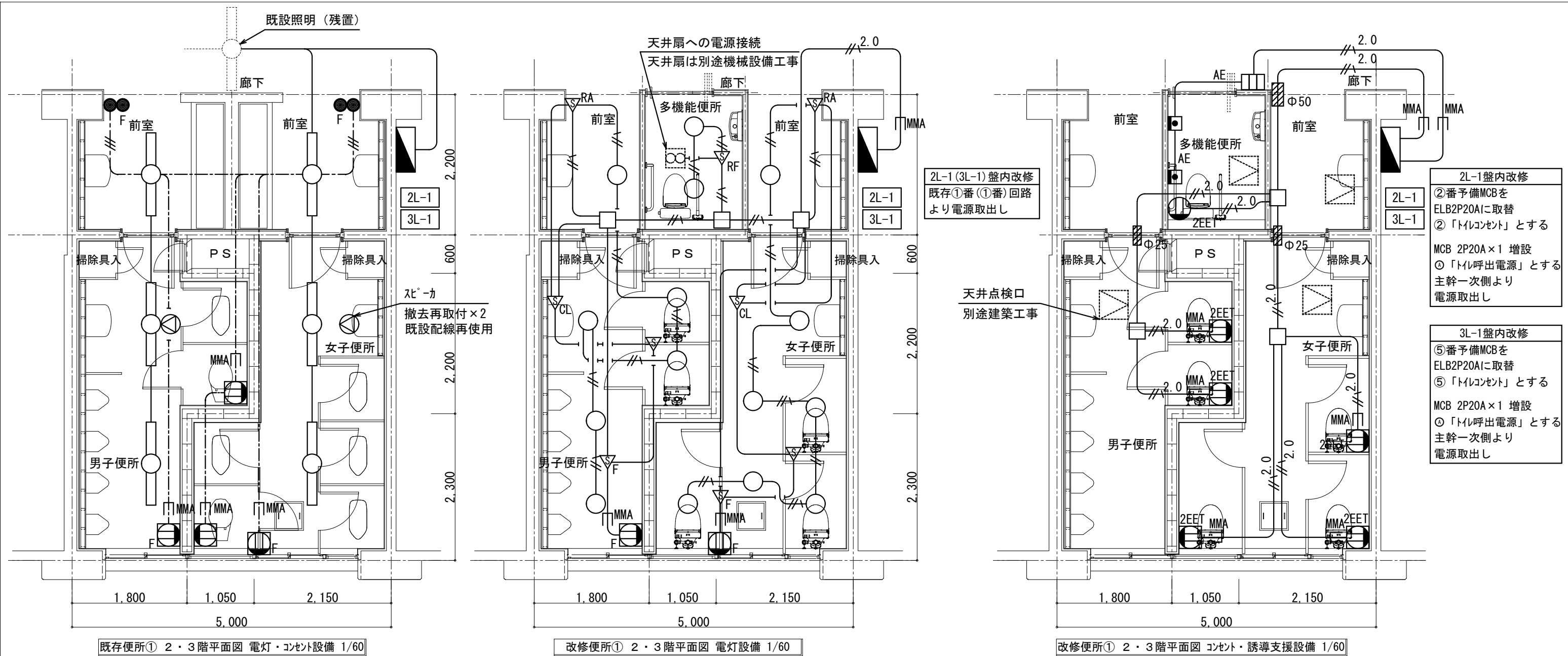
[照明器具姿図]

○ 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)

男子便所 6台
女子便所 7台



[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	FHF32W×1 直付型	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 スイッチボックス用	撤去
	埋込コンセント	2P15A×1 換気扇用	撤去
	埋込スイッチ	1P15A×2 内1口は確認表示灯付	撤去
	ｽﾋﾟｰｶ	天井埋込型	撤去再取付

[既設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	IV1.6×2 (C19)	撤去
	VVF2.0-2C	撤去
	VVF1.6-3C	撤去
	露出部A型ﾀﾙﾓｰﾙ保護	撤去

[配線種別] ※図中の特記なき配線種別は下記による。

記 号	配管・配線	備 考
	天井内ころかし配線	

[新設機器凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称	仕 様	備 考
	LED照明器具	姿図参照	
	人感センサ	親器 3A(壁取付)	
	人感センサ	子器(天井取付)	
	人感センサ	子器 子機増幅機能付(天井取付)	
	人感センサ	子器 換気扇接続端子付(天井取付)	
	人感センサ	換気扇照明(天井取付)	多機能用
	ﾌｧｰﾚｯﾄﾞﾞｯｸｽ	配線分岐用	
	埋込コンセント	2P15A×1(抜止式 壁直付 スイッチボックス用)	換気扇用
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET(壁直付 スイッチボックス用)	H=300
	埋込コンセント	2P15A×2E, ET(壁埋込)	H=300

	呼出釦	確認表示灯、引き紐付(壁埋込)	H=協議
	トイレ呼出表示器	1窓用 復旧釦付(壁埋込 スイッチボックス3個用)	
	参考型番	: CN-1A34/A(呼出表示器) + PS-1225A(電源アダプタ) ※埋込2P15A×1, ET 抜止式(天井内取付)	

[新設配管配線凡例] ※図中の特記なき記号は下記による。

記 号	名 称・仕 様	備 考
	EM-EEF1.6-2C	
	EM-EEF1.6-3C 1芯接地線	
	EM-EEF2.0-3C 1芯接地線	
	EM-AE0.9-2C	
	露出部A型ﾀﾙﾓｰﾙ保護	
	ｺﾌﾞ抜き ｻｲｽﾞは図面に記載	

※壁内立下箇所はPF管22保護とする

[照明器具姿図]		[誘導支援設備機器姿図]	
	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) 男子便所 6台 女子便所 7台 多目的便所 2台		トイレ呼出表示器 参考型番: CN-1A34/A (7インチ製) DC12V (電源アダプタから供給) 埋込形 (JIS3個用スイッチボックス) ステンレス 1窓用 断続ブザー音と表示窓点灯
			電源アダプタ 参考型番: PS-1225A (7インチ製) AC100V 50/60Hz 75VA DC12V 2.5A 据置・壁取付(専用金具)両用 難燃性樹脂
			呼出釦(引き紐付) 参考型番: NBR-7HWA 壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス) 自己消化性樹脂 引き紐式、押釦式両用