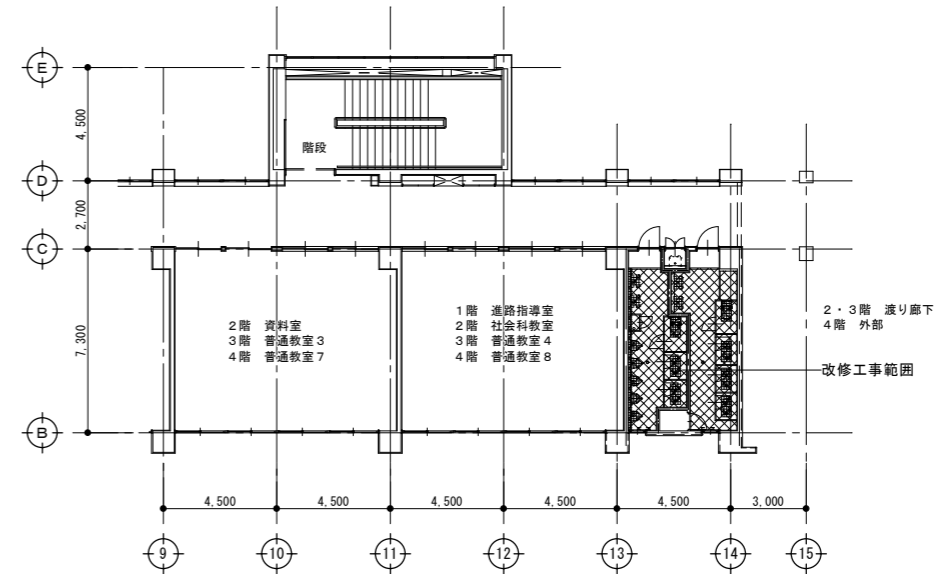
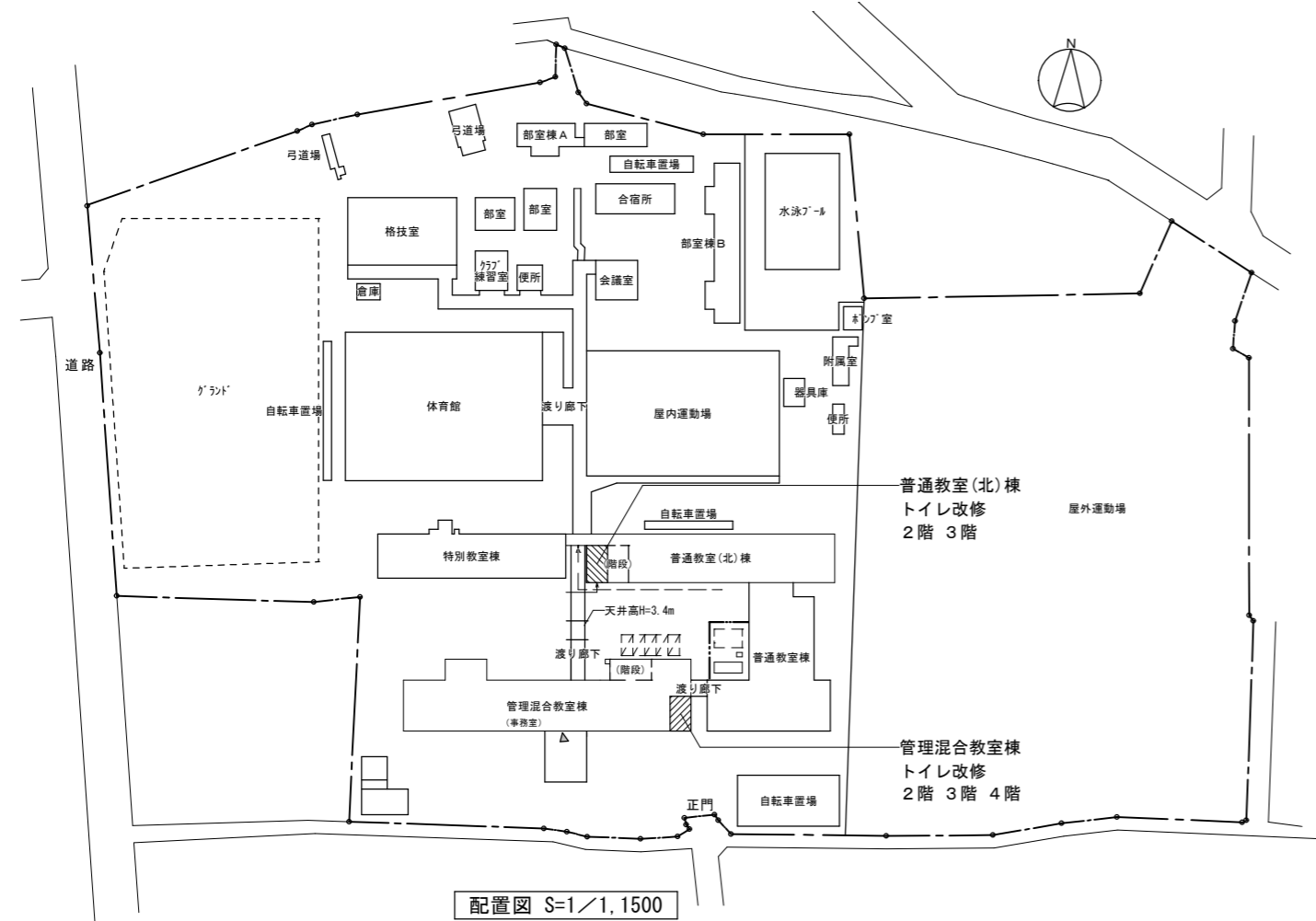


# 長野吉田高等学校 本館ほか トイレ改修工事設計業務

## 図面リスト

図面番号	図面名称	A-3用紙出力時 縮尺	図面番号	図面名称	A-3用紙出力時 縮尺	図面番号	図面名称	A-3用紙出力時 縮尺
特-01~07	特記仕様書(1)~(7)	Non.	A-19	管理混合教室棟(本館) 1階天井図 <改修前・改修後>	1/100	E-01	電気設備工事 特記仕様書	Non.
A-00	工事概要図		A-20	管理混合教室棟(本館) 2階天井図 <改修前・改修後>	1/100	E-02	配置図・案内図	1/1000
A-01	配置図・案内図	1/1000	A-21	管理混合教室棟(本館) 3階天井図 <改修前・改修後>	1/100	E-03	普通教室(北)棟 電灯設備 2・3階平面図 <改修前・後>	1/50
A-02	仕上表(1) <改修前・改修後>	Non.	A-22	管理混合教室棟(本館) 4階天井図 <改修前・改修後>	1/100	E-04	管理混合教室棟 電灯設備 2・3・4階平面図 <改修前・後>	1/50
A-03	仕上表(2) <改修前・改修後>	Non.	A-23	普通教室(北)棟 1階天井図 <改修前・改修後>	1/100	E-05	普通教室(北)棟 電灯設備 1階平面図 <改修前・後>	1/50
A-04	管理混合教室棟(本館) 2階平面図 <改修前>	1/50	A-24	普通教室(北)棟 2階天井図 <改修前・改修後>	1/100			
A-05	管理混合教室棟(本館) 2階平面図 <改修後>	1/50	A-25	普通教室(北)棟 3階天井図 <改修前・改修後>	1/100			
A-06	管理混合教室棟(本館) 3階平面図 <改修前>	1/50	A-26	管理混合教室棟(本館) 建具表 <改修前・改修後>	1/100	M-01	機械設備 特記仕様書	Non.
A-07	管理混合教室棟(本館) 3階平面図 <改修後>	1/50	A-27	普通教室(北)棟 建具表 <改修前・改修後>	1/100	M-02	衛生器具表(1)	Non.
A-08	管理混合教室棟(本館) 4階平面図 <改修前>	1/50	A-28	部分詳細図(1)	各図示	M-03	衛生器具表(2)	Non.
A-09	管理混合教室棟(本館) 4階平面図 <改修後>	1/50	A-29	部分詳細図(2)	各図示	M-04	管理混合教室棟 系統図	Non.
A-10	普通教室(北)棟 2階平面図 <改修前>	1/50	A-30	仮設計画図(1)	1/1500	M-05	管理混合教室棟 給排水衛生 2階平面図 <改修前・後>	1/50
A-11	普通教室(北)棟 2階平面図 <改修後>	1/50	A-31	仮設計画図(2)	1/200	M-06	管理混合教室棟 給排水衛生 3階平面図 <改修前・後>	1/50
A-12	普通教室(北)棟 3階平面図 <改修前>	1/50				M-07	管理混合教室棟 給排水衛生 4階平面図 <改修前・後>	1/50
A-13	普通教室(北)棟 3階平面図 <改修後>	1/50				M-08	管理混合教室棟 換気暖房 2~4階平面図 <改修前・後>	1/50
A-14	管理混合教室棟(本館) 2階展開図 <改修前・改修後>	1/100				M-09	普通教室(北)棟 系統図	Non.
A-15	管理混合教室棟(本館) 3階展開図 <改修前・改修後>	1/100				M-10	普通教室(北)棟 給排水衛生 2階平面図 <改修前・後>	1/50
A-16	管理混合教室棟(本館) 4階展開図 <改修前・改修後>	1/100				M-11	普通教室(北)棟 給排水衛生 3階平面図 <改修前・後>	1/50
A-17	普通教室(北)棟 2階展開図 <改修前・改修後>	1/100				M-12	管理混合教室棟 換気暖房 2・3階平面図 <改修前・後>	1/50
A-18	普通教室(北)棟 3階展開図 <改修前・改修後>	1/100						



※改修階：1階（天井のみ）、2階、3階、4階

工事概要

建築

※内装改修を主とし、躯体の改修や外装に影響を及ぼす工事は行わない。

内装仕様

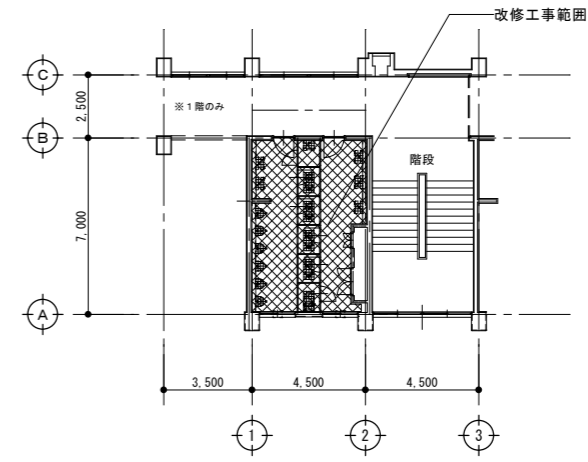
- 床 乾式化改修の上、長尺塩ビシート貼（抗菌タイプ）
- 壁・天井 下地改修の上化粧ケイカル板（一部県産木材の使用を検討する）
- 天板 メラミン樹脂化粧板（ポストフォーム）
- トイレ・ス 内開き戸 芯材パーティクルボードとし、荷物用フックを設置
- 幅木 塩ビ製
- 出入口 必要に応じて改修

電気設備

- 照明器具 LED照明（人感センサー付）へ改修
- 換気扇等 必要に応じて改修（改修する場合は人感センサーと連動）
- パネヒーター 設置箇所は改修
- 分電盤 電力使用量の増加により必要に応じて改修

機械設備

- ※既存の便房配置を参考とし、便器の洋式化を行う。対象の大便器は全て洋式便器として改修する。
- ※配管は横引き配管のみ更新対象。必要に応じて止水バルブを設置する。
- 大便器 床置き型洋式便器（洗浄機能付便座1箇所/室）
- 小便器 壁掛け型（低リップタイプ）
- 手洗器 自動水栓（電池式とし、電気容量によっては電源供給式）
- 掃除用流し 必要に応じて標準的なものに改修
- サニタリボックス 施設側から設置要望があれば設置を検討



※改修階：1階（天井のみ）、2階、3階



部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分  
 材料による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 平場の保護コンクリートの厚さ  
 こて仕上げ ※水下 80mm以上  
 床タイル張り ※水下 60mm以上  
 立上り部の保護工法  
 ・乾式保護材(品質・性能、試験方法は別表による)  
 窯業系パネル工法(厚さ (mm) 幅 (mm))  
 ・れんが押え(※JIS R 1250 )  
 ・コンクリート押え  
 ・モルタル押え(屋内)  
 屋根露出防水(既存)  
 新設防水層の種類

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料		高日射反射率防水	備考
				種類	使用量		
・M4C	・C-1			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・C-2						
	・C-3						
	・C-4						
・M3D ・POD	・D-1			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・D-2						
・POD1 ・M3D1 ・M4D1	・D1-1	改修標準仕様書3.3.2(9) (種類)	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない	厚さ ( )mm以上
	・D1-2						

改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分  
 材料による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 絶縁断熱工法のルーフトレンドリ回り及び立上り部周辺の断熱材の張りしまい位置  
 ※図示による  
 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定  
 設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 (個)

部分粘着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.3.3から表3.3.9による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 絶縁断熱工法のルーフトレンドリ回り及び立上り部周辺の断熱材の張りしまい位置  
 ※図示による  
 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定  
 設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 (個)

絶縁断熱工法のルーフトレンドリ回り及び立上り部周辺の断熱材の張りしまい位置  
 ※図示による  
 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定  
 設置数量 ※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 (個)

改修工法	種別	施工箇所
・P1E	・E-1	
・P2E	・E-2	

保護層  
 ・設ける(※図示による )  
 ・設けない  
 E-1の工種を行う部位  
 ※貯水槽、浴槽等常時水に接する部位  
 立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法  
 ※アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度  
 屋上排水溝  
 ・図示による

屋根露出防水(既存) [3.4.2、3]  
 新設防水層の種類

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料		高日射反射率防水	備考
				種類	使用量		
・M4AS	・AS-T1			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・AS-T2						
	・AS-J2						
・M3AS	・AS-T3			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・AS-T4						
	・AS-J1						
・POAS	・AS-T3			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・AS-T4						
	・AS-J1						
・M3AS1 ・M4AS1 ・POAS1	・AS1-T1	改修標準仕様書3.4.2(3) (分)	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない 防湿層 ・設ける ・設けない	厚さ ( )mm以上
	・AS1-J1						
	・AS1-J1						

7. 合成高分子系ルーフィングシート防水

改質アスファルトシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分  
 材料による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分  
 材料による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.4.1から表3.4.3による  
 ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ  
 用途による区分  
 材料による区分 ※R種  
 厚さ ( )mm以上  
 立上り部の押え金物の材質、形状及び寸法  
 ※アルミニウム製 L-30×15×2.0mm程度

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定  
 設置数量 ※改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定 (個)  
 絶縁断熱工法の防湿用シート  
 ・設置する  
 ・設置しない  
 新設防水層の種類 [3.5.2~4] [表3.5.1~3]

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定  
 設置数量 ※改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定 (個)  
 絶縁断熱工法の防湿用シート  
 ・設置する  
 ・設置しない  
 新設防水層の種類 [3.5.2~4] [表3.5.1~3]

改修工法	新設種別	施工箇所	断熱材	仕上塗料		高日射反射率防水	備考
				種類	使用量		
・POS ・S4S	・S-F1			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・S-F2						
	・S-M1						
	・S-M2						
・SSS	・S-F1	プレキャストコナット下地		改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない
	・S-F2						
・M4S	・S-M1			改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない
	・S-M2						
・POS1 ・SSS1 ・S4S1 ・M4S1	・SI-F1	プレキャストコナット下地	改修標準仕様書3.5.2(3)(a)(b) (種類)	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・SI-F2						
	・SI-M1						
	・SI-M2						

S-F1、S-M1、S-F2、S-M2の仕様  
 ※非歩行仕様  
 ・軽歩行仕様  
 SI-M1及びSI-M2における防湿用フィルム  
 ・設置する  
 ・設置しない

改修工法	種別	施工箇所	保護層	
			平場の保護モルタル塗層	立上り部の保護モルタル塗層
・PIS	・S-C1			※7mm以下

平場の保護モルタル床塗りにおける目地の目地割及び目地割  
 目地割 ※目地割2m程度、最大目地間隔3m程度  
 目地の種類  
 ※押し目地

合成高分子系ルーフィングシートの種類及び厚さ  
 ※改修標準仕様書表3.5.1から表3.5.3による  
 ・JIS A 6008に基づく種類及び厚さ  
 種類  
 厚さ ( )mm以上  
 絶縁用シートの材質  
 ※発泡ポリエチレンシート

8. 塗膜防水

固定金具の材質、形状及び寸法  
 ※厚さ0.4mm以上の防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板又はそれらの鋼板の片面若しくは両面に樹脂を積層加工したもの  
 接着工法の場合の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※ルーフィングシートの製造所の仕様  
 設置数量 ※ルーフィングシートの製造所の仕様 (個)  
 接着工法の場合のプレキャストコンクリート部材下地の目地処理  
 ・行う(・図示による )  
 プレキャストコンクリート部材の入隅部の増強り(種類S-F1、S1-F1の場合)  
 ・行う(・図示による )  
 ・行わない  
 機械的固定工法の場合の一般部のルーフィングシートの張付け  
 1章 適用区分による風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力に対応した工法  
 新設防水層の種類 [3.6.2、3]

改修工法	新設種別	施工箇所	仕上塗料		高日射反射率防水	備考
			種類	使用量		
・POX	※X-1		改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない
	・X-2					
	・X-1H					
	・X-2H					
・L4X	※X-1		改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	改質アスファルトルーフィング類の製造所の仕様	適用する	脱気装置 ・設ける ・設けない
	※X-2					
	・X-1H					
	・X-2H					

ウレタンゴム系塗膜防水X-1の脱気装置の種類及び設置数量  
 種類 ※主材料の製造所の仕様  
 設置数量 ※主材料の製造所の仕様 (個)

新設防水層の種類  
 改修工法 新設種別 施工箇所 工程数及び各工種の使用量 保護層  
 ・PIY ※Y-2 ※主材料の製造所の仕様 ・設ける  
 ・設けない  
 ・PY2 ※Y-2 ※主材料の製造所の仕様 ・設ける  
 ・設けない

改修工法	新設種別	施工箇所	工程数及び各工種の使用量	保護層
・PIY	※Y-2		※主材料の製造所の仕様	・設ける ・設けない
・PY2	※Y-2		※主材料の製造所の仕様	・設ける ・設けない

施工箇所	シーリング材の種類(記号)

シーリング改修工法の種類 [3.1.4] [3.7.2、3、7、8]  
 ○シーリング充填工法  
 ・シーリング再充填工法  
 ・拡張シーリング再充填工法  
 ・ブリッジ工法  
 ボンドプレーカー張り  
 ・適用する  
 ・適用しない  
 エッジング材張り  
 ・適用する  
 ・適用しない  
 シーリング材の種類、施工箇所  
 下表以外は、改修標準仕様書表3.7.11による。

施工箇所	シーリング材の種類(記号)

仕上げを行わない施工箇所  
 ・図示による  
 シーリング材の目地寸法  
 ※改修標準仕様書表3.7.3(1)による  
 ・図示による  
 接着性試験  
 ※簡易接着性試験  
 ※引張接着性試験

その他の材種  
 ・配管用鋼管  
 ・硬質ポリ塩化ビニル管  
 ・ルーフトレンドリ  
 ・表面処理鋼板(表面及び裏面の塗膜の種類 )  
 受金物  
 材質  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による(溶融亜鉛めっきを行ったもの)  
 形状  
 ※市販品(とい径100以下)  
 ※25×4.5以上(とい径100を超えるもの)  
 取付け間隔  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による  
 足金物  
 材質  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による(溶融亜鉛めっきを行ったもの)  
 形状  
 ※市販品

新設防水層の種類 [3.8.2、3]  
 改修工法 新設種別 施工箇所 工程数及び各工種の使用量 保護層  
 ・PIY ※Y-2 ※主材料の製造所の仕様 ・設ける  
 ・設けない  
 ・PY2 ※Y-2 ※主材料の製造所の仕様 ・設ける  
 ・設けない

シーリング改修工法の種類 [3.1.4] [3.7.2、3、7、8]  
 ○シーリング充填工法  
 ・シーリング再充填工法  
 ・拡張シーリング再充填工法  
 ・ブリッジ工法  
 ボンドプレーカー張り  
 ・適用する  
 ・適用しない  
 エッジング材張り  
 ・適用する  
 ・適用しない  
 シーリング材の種類、施工箇所  
 下表以外は、改修標準仕様書表3.7.11による。

仕上げを行わない施工箇所  
 ・図示による  
 シーリング材の目地寸法  
 ※改修標準仕様書表3.7.3(1)による  
 ・図示による  
 接着性試験  
 ※簡易接着性試験  
 ※引張接着性試験  
 その他の材種  
 ・配管用鋼管  
 ・硬質ポリ塩化ビニル管  
 ・ルーフトレンドリ  
 ・表面処理鋼板(表面及び裏面の塗膜の種類 )  
 受金物  
 材質  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による(溶融亜鉛めっきを行ったもの)  
 形状  
 ※市販品(とい径100以下)  
 ※25×4.5以上(とい径100を超えるもの)  
 取付け間隔  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による  
 足金物  
 材質  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による(溶融亜鉛めっきを行ったもの)  
 形状  
 ※市販品

11. アルミニウム製窓木

取得付開隔  
 ※改修標準仕様書表3.8.2による  
 ・多雪地域  
 ・適用する  
 ・適用しない  
 防露材のホルムアルデヒド放数量  
 ※☆☆☆☆  
 既存のといその他の撤去及び降雨等に対する養生方法  
 ・図示による  
 鋼管製といの防露巻き  
 ※改修標準仕様書表3.8.4による  
 ルーフドレンの種類及び呼び  

種類	呼び	施工箇所
・ろく屋根用たて形1型	※ねじ込み式	・80 ・100 ・125 ・150
・ろく屋根用横形1型	※ねじ込み式	・80 ・100 ・125 ・150
・バルコニー中継用	※ねじ込み式	・50 ・80 ・100
	・差し込み式	・50 ・75 ・100
・バルコニー用	※ねじ込み式	・50 ・80 ・100
	・差し込み式	・50 ・75 ・100

 たてどい受金物の取付け  
 ※図示による  
 ルーフドレンの取付け  
 ※水はけよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填する  
 種類 [3.9.2、3]  
 ・オープン形式(・押出250形 ・押出300形 ・押出350形)  
 ・板材折曲げ形(・オープン形式 ・シール形式)  
 本体幅 ( )mm 板厚(※2.0mm )mm  
 表面処理  
 種類 ( )種  
 色合等 ・標準色 ( ) ・特注色 ( )  
 既存窓木等の撤去  
 ・行う(範囲 ・図示による )  
 ・行わない  
 下地補修の工法  
 ※図示による  
 板材折曲げ形の窓木の取付方法  
 ※図示による  
 窓木の固定金具の工法等  
 1章 適用区分による風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力に対応した工法

4 外壁改修工事(共通事項)

1. 施工数量調査 [4.1.6、2、3]  
 調査範囲  
 ・外壁改修範囲  
 ・図示による  
 調査時期  
 ・外壁仕上げ等除去前  
 ・外壁仕上げ等除去後  
 調査内容  
 ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、漏水の有無及び錆汁の流出の有無を調査する。  
 モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては浮き部分を表面に表示し、また欠損部の形状寸法等を調査する。  
 コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。  
 垂り仕上げについては、コンクリートまたはモルタル表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。また、既存塗膜と新規上塗材との適合性を確認する。  
 既存部分の破壊を行った場合の補修方法  
 ・図示による  
 ・監督員との協議による  
 調査報告書(提出部数 ・2部 )

4-1 外壁改修工事

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量	
			mm/ml	ml/m
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~1.0未満	※200~300	・120	・130
・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.3未満	・50~100	・40	・
	0.3以上~0.5未満	・100~200	・70	・
・手動式エポキシ樹脂注入工法 ・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上~1.0未満	・150~250	・130	・
	1.0以上	・200~300	・150	・

注入状況の確認方法  
 ※コアの採取を行う  
 採取り数  
 ※長さ500mmごと及びその端数につき1個  
 採取り部の補修方法  
 ※図示による  
 ・Uカットシール材充填工法  
 ・シーリング材  
 充填材料の種類  
 ※1成形又は2成分形ポリウレタン系  
 シーリング材のうえにポリマーセメントモルタルの充填  
 ・行う  
 ・行わない  
 シーリング材の試験は改修標準仕様書3章 防水改修工事による。  
 ・可とう性エポキシ樹脂  
 ・シール工法  
 ・パテ状エポキシ樹脂  
 ・可とう性エポキシ樹脂

2. 欠損部改修工法 [4.1.4] [4.2.4、7]  
 ・充填工法  
 ・エポキシ樹脂モルタル  
 ・ポリマーセメントモルタル

4-2 外壁改修工事  
モルタル塗り仕上げ外壁

1. 既存モルタル塗りの撤去

2. ひび割れ部改修工事

3. 欠損部改修工事

4. 浮き部改修工事

・行う(※全面・図示の範囲)

・樹脂注入工法 [4.1.4] [4.3.5、6、7、8]

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量 (mL/m)
※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~1.0未満	※200~300	・130
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上~0.3未満	・50~100	・40
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.3以上~0.5未満	・100~200	・70
	0.5以上~1.0未満	・150~250	・130

注入状況の確認方法  
※コアの抜取りを行う  
抜取り個数  
※長さ500mmごと及びその端数につき1個

抜取り部の補修方法  
※図示による

・Uカットシール材充填工法  
・シーリング材  
充填材料の種類  
※1成分又は2成分ポリウレタン系

・シーリング材のうえにポリマーセメントモルタルの充填  
・行う・行わない

・シーリング材の試験は改修標準仕様書3章 防水改修工事による。

・可とう性エポキシ樹脂  
・シール工法  
・パズ工法エポキシ樹脂  
・可とう性エポキシ樹脂

4.1.4 [4.3.9、10]

・充填工法  
・エポキシ樹脂モルタル  
・ポリマーセメントモルタル  
・モルタル塗替え工法  
・現場調査材料  
(セメントは改修特記仕様書9-2 コンクリート工事による)

・既調合材料( )  
既製目地材  
・使用する(形状・図示による)

仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置  
※図示による

工法の種類	アンカーの本数 (本/m)		注入口の箇所数 (箇所/m)		注入量 (mL/箇所)
	一般部	指定部	一般部	指定部	
・アンカーピンニング 部分エポキシ樹脂注入工法	※16	※25	—	—	※25
・アンカーピンニング 全面エポキシ樹脂注入工法	※13	※20	※12	※20	※25
・アンカーピンニング 全面ポリマーセメントスラリー注入工法	※13	※20	※12	※20	※50
・注入口付アンカーピンニング 部分エポキシ樹脂注入工法	※9	※16	—	—	※25
・注入口付アンカーピンニング 全面エポキシ樹脂注入工法	※9	※16	※9	※16	※25
・注入口付アンカーピンニング 全面ポリマーセメントスラリー注入工法	※9	※16	※9	※16	※50
・充填工法	—	—	—	—	—
・モルタル塗替え工法	—	—	—	—	—

アンカーピンの材質  
※ ステンレス鋼(SUS304)呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの

注入口付アンカーピンの材質  
※ ステンレス鋼(SUS304)呼び径6mm程度

注入工法用材料  
・ポリマーセメントスラリー

広がり速度 (cm/s)	長さ変化量 (収縮) (%)	引張接着性 (材齢28日) (N/?)	曲げ性能 (材齢28日) (N/?)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/?)
保水係数 0.35~0.55	0.50~1.00				

充填工法用材料  
・エポキシ樹脂モルタル  
・ポリマーセメントモルタル  
モルタル塗替え工法用材料  
・現場調査材料  
(セメントは改修特記仕様書9-2 コンクリート工事による)

・既調合材料( )  
既製目地材  
・使用する(形状・図示による)

仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置  
※図示による

4-3 外壁改修工事  
タイル張り仕上げ外壁

1. 既存タイル張りの撤去

2. タイルの形状、寸法等

3. ひび割れ部改修工事



4. 欠損部改修工事

5. 浮き部改修工事

・外壁タイル張り全面・図示の範囲  
撤去範囲 ※下モルタルまで・張付けモルタルまで・タイルのみ

4.4.5、8]

施工箇所 (mm)	形状/寸法 (mm)	再生材料の適用	I類	II類	III類	IV類	V類	VI類	VII類	VIII類	IX類	X類	XI類	XII類	XIII類	XIV類	XV類	XVI類	XVII類	XVIII類	XIX類	XX類	XXI類	XXII類	XXIII類	XXIV類	XXV類	XXVI類	XXVII類	XXVIII類	XXIX類	XXX類	XXXI類	XXXII類	XXXIII類	XXXIV類	XXXV類	XXXVI類	XXXVII類	XXXVIII類	XXXIX類	XXXX類	XXXXI類	XXXXII類	XXXXIII類	XXXXIV類	XXXXV類	XXXXVI類	XXXXVII類	XXXXVIII類	XXXXIX類	XXXXX類	XXXXXI類	XXXXXII類	XXXXXIII類	XXXXXIV類	XXXXXV類	XXXXXVI類	XXXXXVII類	XXXXXVIII類	XXXXXIX類	XXXXXX類	XXXXXXI類	XXXXXXII類	XXXXXXIII類	XXXXXXIV類	XXXXXXV類	XXXXXXVI類	XXXXXXVII類	XXXXXXVIII類	XXXXXXIX類	XXXXXXX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類	XXXXXXXIII類	XXXXXXXIV類	XXXXXXXV類	XXXXXXXVI類	XXXXXXXVII類	XXXXXXXVIII類	XXXXXXXIX類	XXXXXXXI類	XXXXXXXII類
-----------	------------	---------	----	-----	------	-----	----	-----	------	-------	-----	----	-----	------	-------	------	-----	------	-------	--------	------	-----	------	-------	--------	-------	------	-------	--------	---------	-------	------	-------	--------	---------	--------	-------	--------	---------	----------	--------	-------	--------	---------	----------	---------	--------	---------	----------	-----------	---------	--------	---------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------	------------	----------	---------	----------	-----------	------------	-----------	----------	-----------	------------	-------------	-----------	----------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	--------------	------------	-----------	------------

<p>6. 網戸等 [5. 2. 3, 5. 3. 3]</p> <p>7. 樹脂製建具 [5. 2. 2][5. 3. 2~5]</p> <p>8. 鋼製建具 [5. 2. 2][5. 4. 2~4] [表5. 4. 2]</p>	<p>材料</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ 表面処理 外部に面する建具 種類 ・BB-1 ・BB-2 (改修標準仕様書表5. 2. 2)</p> <p>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>屋内の建具 種別 ・BC-1 ・BC-2 (改修標準仕様書表5. 2. 2)</p> <p>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>結露水の処理方法 ・水貯め式 ・排水式</p> <p>工法 水切り板、ぜん板 ※図示による</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>材質</th> <th>線径</th> <th>網目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・防虫網</td> <td>※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製</td> <td>※0. 25mm以上</td> <td>※16~18メッシュ</td> </tr> <tr> <td>・防鳥網</td> <td>ステンレス(SUS304)線材</td> <td>1. 5mm</td> <td>網目寸法15mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>性能値等 [5. 2. 2][5. 3. 2~5]</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) 気密性の等級 ( ) 水密性の等級 ( )</p> <p>外部に面する建具の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込み(mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td rowspan="2">A-4</td> <td rowspan="2">W-4</td> <td rowspan="2">-</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td rowspan="2">W-5</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">-</td> <td>※図示による</td> </tr> </tbody> </table> <p>防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級 (・T-1 ・T-2) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>断熱ドア・断熱サッシ [ ] 断熱性の等級 (・H-4 ・H-5 ・H-6 ・H-7 ・H-8) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>耐震ドアセット 面内変形追従性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>外部に面する建具の日射熱取得性の等級 ・ 枠の見込み寸法 ・建具表による</p> <p>材料 ガラス ※複層ガラス ・ ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・ 形状及び仕上げ 表面色 ・標準色 ・特注色</p> <p>工法 水切り板、ぜん板 ※図示による</p> <p>性能値等 [5. 2. 2][5. 4. 2~4] [表5. 4. 2]</p> <p>簡易気密型ドアセット ・適用する (建具符号: ・建具表による ) ・適用しない</p> <p>外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>断熱ドア・断熱サッシ [ ] 断熱性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による</p> <p>材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ 鋼板の厚さ ※改修標準仕様書表5. 4. 2による ・ mm 使用箇所 ( )</p> <p>標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による</p>	種類	材質	線径	網目	・防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	※0. 25mm以上	※16~18メッシュ	・防鳥網	ステンレス(SUS304)線材	1. 5mm	網目寸法15mm	種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所	・A種	S-4	A-4	W-4	-	※図示による	・B種	S-5	※図示による	・C種	S-6	W-5	-	-	※図示による	<p>9. 鋼製軽量建具 [5. 2. 2][5. 5. 2~4]</p> <p>性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する (建具符号: ・建具表による ) ・適用しない</p> <p>防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>断熱ドア・断熱サッシ [ ] 断熱性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による</p> <p>材料 鋼板 ・亜鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・カラー鋼板 ・ステンレス鋼板</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ 鋼板の厚さ ※改修標準仕様書表5. 5. 1による ・ mm 使用箇所 ( )</p> <p>標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による</p> <p>10. ステンレス製建具 [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2~5]</p> <p>性能値等 簡易気密型ドアセット ・適用する (建具符号: ・建具表による ) ・適用しない</p> <p>外部に面する建具の耐風圧性 耐風圧性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>防音ドア・防音サッシ 遮音性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>断熱ドア・断熱サッシ [ ] 断熱性の等級 ( ) (建具符号: ・建具表による )</p> <p>耐震性能 建築非構造部材の耐震性能に係る特記事項による</p> <p>材料 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ 表面仕上げ ※HL ・鏡面仕上げ</p> <p>工法 ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ</p> <p>11. 木製建具 [5. 7. 2~4]</p> <p>建具材の加工、組立時の含水率 ※A種 ・ 建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ ・ ・フラッシュ戸 表面材のホルムアルデヒド放散量等 ※改修標準仕様書5. 7. 2(2)(i)(a)による</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>表面材の合板の種類</th> <th>規格等</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・普通合板 [ ]</td> <td>表面の樹種 ・ 板面の品質 (※広葉樹1等 ) 接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板 [ ]</td> <td>樹種名 ( ) 接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板 [ ]</td> <td>化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 ・ 接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・MDF [ ]</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>表面板の厚さ ※改修標準仕様書表5. 7. 6による ・</p> <p>引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用 ・適用しない ・適用する</p> <p>・かまち戸 かまち樹種 ( ) 鏡板樹種 ( ) 見込み寸法 ※36mm ・建具表による</p>	表面材の合板の種類	規格等	備考	・普通合板 [ ]	表面の樹種 ・ 板面の品質 (※広葉樹1等 ) 接着の程度 (・1類 ・2類)		・天然木化粧合板 [ ]	樹種名 ( ) 接着の程度 (・1類 ・2類)		・特殊加工化粧合板 [ ]	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 ・ 接着の程度 (・1類 ・2類)		・MDF [ ]			<p>12. 建具用金物 [5. 8. 1~3]</p> <p>金物の種類及び見え掛り部の材質等 ※改修標準仕様書表5. 8. 1により適用は建具表による</p> <p>金風製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5. 8. 2による ・建具表による</p> <p>樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5. 8. 3による ・建具表による</p> <p>木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※改修標準仕様書表5. 8. 4による ・建具表による</p> <p>木製建具に使用する戸車及びレール ※改修標準仕様書表5. 8. 5による ・建具表による</p> <p>握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセントの取付け位置 ・建具表による</p> <p>錠前類 シリンダ錠錠及びシリンダ本錠まり錠 (品質・性能、試験方法は別表による) クローザ類 (品質・性能、試験方法は別表による)</p> <p>13. 鍵 [5. 8. 4]</p> <p>マスターキー ・製作する ・製作しない ・既存のマスターキーに合わせる</p> <p>その他の鍵の製作本数 ※各室3本1組 (室名札付き)</p> <p>鍵箱 ・無し ・有り</p> <p>14. 自動ドア開閉装置 [5. 9. 2, 3]</p> <p>戸の開閉方式 ・建具表による</p> <p>引き戸用駆動装置 性能値 ※改修標準仕様書表5. 9. 1による (防錆 ・適用する ・適用しない) ・以下による 種類・開閉方式 ( ) 耐電圧 ( ) 温度上昇 ( ) 耐久性(サイクル) ( ) 防錆 ( ) 電源 ( )</p> <p>・車椅子使用者用便所出入口引き戸用駆動装置 性能値 ※改修標準仕様書表5. 9. 2による (防錆 ・適用する ・適用しない) ・以下による 耐電圧 ( ) 温度上昇 ( ) 耐久性(サイクル) ( ) 防錆 ( ) 電源 ( )</p> <p>引き戸用検出装置 性能値 ※改修標準仕様書表5. 9. 3による (防錆 ・適用する ・適用しない) ・以下による 耐電圧 ( ) 防錆 ( ) 防滴 ( ) 電源 ( )</p> <p>引き戸用検出装置の種類及び必要性項目 ・建具表による</p> <p>タッチスイッチの種類 ・無線式タッチスイッチ ・光線式タッチスイッチ</p> <p>車椅子使用者用便所スイッチの種類 ・大形押しボタンスイッチ ・非接触スイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う ・行わない</p> <p>15. 自閉式上吊り引戸装置 [5. 10. 3]</p> <p>性能値等 ※改修標準仕様書表5. 10. 1 ・以下による 手動開き力 ( ) 手動閉じ力 ( ) 閉じ速度の調整 ( ) 制動区間 ( ) 開閉繰返し ( ) 耐衝撃性 ( )</p>	<p>16. 重量シャッター [5. 11. 2, 3]</p> <p>シャッターの種類 [5. 11. 2, 3] ・管理用シャッター ・外壁用防火シャッター ・屋内用防火シャッター ・防煙シャッター</p> <p>外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>開閉方式の種類 ※電動式 (手動併用) ・手動式</p> <p>安全装置 電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置 (設置箇所 ・建具表による )</p> <p>電動式シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による )</p> <p>屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置 (設置箇所 ・建具表による )</p> <p>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない</p> <p>スラット及びシャッターケース用鋼板 鋼板の種類 ・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯) ・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板鋼帯)</p> <p>めっきの付着量 ※Z12又はF12</p> <p>ガイドレール、まぐさ、両掛りに用いる座板及び座板のカバー、両掛りに用いるスイッチ ボックス類のふたの材質 ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>17. 軽量シャッター [5. 12. 2~4]</p> <p>開閉方式の種類 ※手動式 ・電動式 (手動併用)</p> <p>耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>安全装置 電動シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による )</p> <p>スラットの材質の種類 ・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯) めっきの付着量 (※Z06又はF06 ) ・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯) めっきの付着量 (※A290 )</p> <p>スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形</p> <p>18. オーバーヘッドドア [5. 13. 2, 3]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>セクション材料による区分</th> <th>風圧力による強さの区分</th> <th>開閉方式による区分</th> <th>収納形式による区分</th> <th>ガイドレールの材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ</td> <td>・50 ・75 ・100 ・125</td> <td>※パラソク式 ・チェーン式 ・電動式</td> <td>・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチャル形</td> <td>※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板</td> </tr> </tbody> </table> <p>電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による )</p> <p>19. ガラス [3. 7] [5. 14. 2~4]</p> <p>適用は以下によるほか、ガラスの種類、厚さの組み合わせは [3. 7] [5. 14. 2~4] 建具表及び図面による。 ・フロート板ガラス</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類</th> <th>※建具表による</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>○型板ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>型板ガラスの厚さによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>・網入板ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>・合わせガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>形状による種類</td> <td>・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス</td> </tr> <tr> <td>落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類</td> <td>・Ⅰ類 ・Ⅱ-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類</td> </tr> <tr> <td>・強化ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>形状による種類、材料板ガラスの種類による名称</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類</td> <td>・Ⅰ類 ・Ⅲ類</td> </tr> <tr> <td>・熱線吸収板ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>板ガラスの種類及び厚さによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>性能による種類</td> <td>・Ⅰ種 ・Ⅱ種</td> </tr> <tr> <td>・複層ガラス</td> <td></td> </tr> <tr> <td>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>断熱性による区分</td> <td>・T 1 ・T 2 ・T 3 ・T 4 ・T 5 ・T 6</td> </tr> <tr> <td>日射取得性及び日射遮蔽性による区分</td> <td>・G ・S</td> </tr> <tr> <td>乾燥気体の種類</td> <td>・空気 ・アルゴン</td> </tr> </tbody> </table>	セクション材料による区分	風圧力による強さの区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材料	※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・50 ・75 ・100 ・125	※パラソク式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチャル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板	フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	※建具表による	○型板ガラス		型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による	・網入板ガラス		網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類	※建具表による	・合わせガラス		材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ	※建具表による	形状による種類	・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス	落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅱ-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類	・強化ガラス		形状による種類、材料板ガラスの種類による名称	※建具表による	破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅲ類	・熱線吸収板ガラス		板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による	性能による種類	・Ⅰ種 ・Ⅱ種	・複層ガラス		材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ	※建具表による	断熱性による区分	・T 1 ・T 2 ・T 3 ・T 4 ・T 5 ・T 6	日射取得性及び日射遮蔽性による区分	・G ・S	乾燥気体の種類	・空気 ・アルゴン
種類	材質	線径	網目																																																																																																			
・防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス(SUS316)製	※0. 25mm以上	※16~18メッシュ																																																																																																			
・防鳥網	ステンレス(SUS304)線材	1. 5mm	網目寸法15mm																																																																																																			
種別	耐風圧性	気密性	水密性	枠見込み(mm)	施工箇所																																																																																																	
・A種	S-4	A-4	W-4	-	※図示による																																																																																																	
・B種	S-5				※図示による																																																																																																	
・C種	S-6	W-5	-	-	※図示による																																																																																																	
表面材の合板の種類	規格等				備考																																																																																																	
・普通合板 [ ]	表面の樹種 ・ 板面の品質 (※広葉樹1等 ) 接着の程度 (・1類 ・2類)																																																																																																					
・天然木化粧合板 [ ]	樹種名 ( ) 接着の程度 (・1類 ・2類)																																																																																																					
・特殊加工化粧合板 [ ]	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 ・ 接着の程度 (・1類 ・2類)																																																																																																					
・MDF [ ]																																																																																																						
セクション材料による区分	風圧力による強さの区分	開閉方式による区分	収納形式による区分	ガイドレールの材料																																																																																																		
※スチールタイプ ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・50 ・75 ・100 ・125	※パラソク式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・パーチャル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板																																																																																																		
フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	※建具表による																																																																																																					
○型板ガラス																																																																																																						
型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による																																																																																																					
・網入板ガラス																																																																																																						
網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類	※建具表による																																																																																																					
・合わせガラス																																																																																																						
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ	※建具表による																																																																																																					
形状による種類	・平面合わせガラス ・曲面合わせガラス																																																																																																					
落球衝撃はく離特性及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅱ-Ⅰ類 ・Ⅱ-2類 ・Ⅲ類																																																																																																					
・強化ガラス																																																																																																						
形状による種類、材料板ガラスの種類による名称	※建具表による																																																																																																					
破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類	・Ⅰ類 ・Ⅲ類																																																																																																					
・熱線吸収板ガラス																																																																																																						
板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による																																																																																																					
性能による種類	・Ⅰ種 ・Ⅱ種																																																																																																					
・複層ガラス																																																																																																						
材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ	※建具表による																																																																																																					
断熱性による区分	・T 1 ・T 2 ・T 3 ・T 4 ・T 5 ・T 6																																																																																																					
日射取得性及び日射遮蔽性による区分	・G ・S																																																																																																					
乾燥気体の種類	・空気 ・アルゴン																																																																																																					
 <p>長野県教育委員会</p>	 <p>AFM 株式会社</p> <p>〒386-0012 長野県上田市中央二丁目10番15号 ルームE 一級建築士事務所登録 (長野) C第94281号 TEL. 026 (255) 7750</p>	<p>管理建築士 1級建築士登録 (大臣) 第242338号 村井次郎</p>	<table border="1"> <tr> <td>承認</td> <td>設計</td> <td>担当者</td> <td>担当者</td> </tr> </table>	承認	設計	担当者	担当者	<p>縮尺 A3 : 設計完了日 2025. 10. 14.</p>	<p>工事名 長野野田高等学校 本館ほかトイレ改修工事設計業務</p> <p>図面名 改修特記仕様書 (その1-4)</p> <p>図面番号 特 - 04</p>																																																																																													
承認	設計	担当者	担当者																																																																																																			

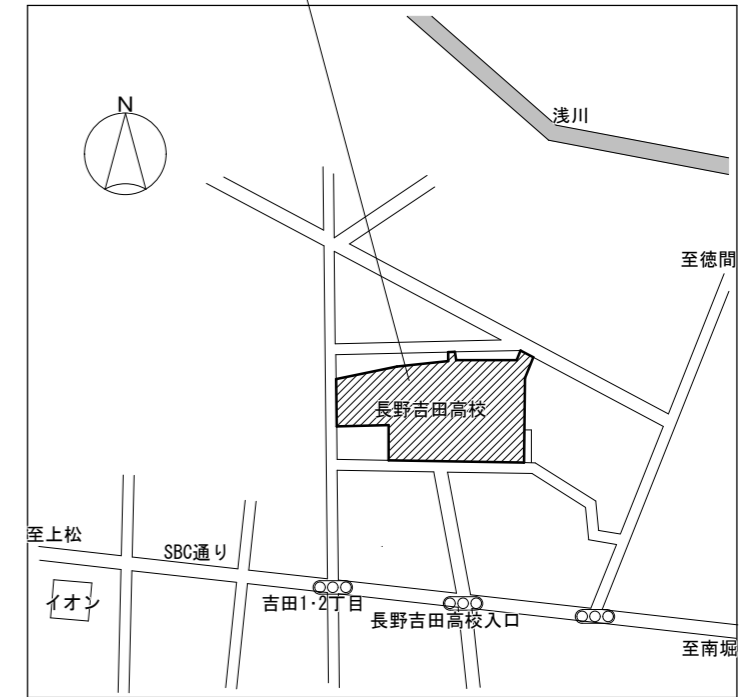
<p>20. ガラスブロック</p> <p>21. ガラス用フィルム</p>	<p>・熱線反射ガラス</p> <table border="1"> <tr> <td>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類</td> <td>※建具表による</td> </tr> <tr> <td>日射熱遮へい性による区分</td> <td>・1種 ・2種 ・3種</td> </tr> <tr> <td>耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)</td> <td>・A種 ・B種</td> </tr> </table> <p>・倍強度ガラス</p> <table border="1"> <tr> <td>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類</td> <td>※建具表による ・図示</td> </tr> </table> <p>ガラスの留め材及び溝の大きさ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラス留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>・シーリング材 ・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> <tr> <td>鋼製及び鋼製軽量</td> <td>・シーリング材</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> <tr> <td>ステンレス製</td> <td>・シーリング材</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> <tr> <td>樹脂製</td> <td>・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による ・図示による</td> </tr> </tbody> </table> <p>曲面積みの曲率半径は、ガラスブロックの幅寸法の10倍以上とする。 壁用金属枠及び補強材 ※図示による</p> <p>力骨 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)</p> <p>寸法 ※径5.5mm</p> <p>形状 ※はしご形状複筋及び単筋</p> <p>化粧目地モルタルの色(・白 ・グレー) シーリングの種類 (・SR-1 ・PS-1) 金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製</p> <p>寸法 ※図示による</p> <p>形状 ※図示による</p> <p>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による ・図示による</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">記号</th> <th rowspan="2">その他性能等</th> </tr> <tr> <th>内貼り用</th> <th>外貼り用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・日射調整フィルム</td> <td>・SC-1</td> <td>・SC-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・低放射フィルム</td> <td>・LE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム</td> <td>・G1-1</td> <td>・G1-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・相関変位破壊対応ガラス飛散防止フィルム</td> <td>・GD-1</td> <td>・GD-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ガラス貫通防止フィルム</td> <td>・SF</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>品質は、JIS A 5759による。</p>	材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による	日射熱遮へい性による区分	・1種 ・2種 ・3種	耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)	・A種 ・B種	材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・図示	建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)	アルミニウム製	・シーリング材 ・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による	鋼製及び鋼製軽量	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による	ステンレス製	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による	樹脂製	・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による	種類	記号		その他性能等	内貼り用	外貼り用	・日射調整フィルム	・SC-1	・SC-2		・低放射フィルム	・LE			・衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム	・G1-1	・G1-2		・相関変位破壊対応ガラス飛散防止フィルム	・GD-1	・GD-1		・ガラス貫通防止フィルム	・SF			<p>③ 既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2]</p> <p>④ 施工一般 [6.5.2]</p> <p>5. 製材 [6.5.2]</p> <p>6. 造作用集成材 [6.5.2]</p>	<p>間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 ※改修標準仕様書4.3.10によるモルタル塗り (全壁厚が25mmを超える場合の処理 ※図示による)</p> <p>材料のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(9)(b)による</p> <p>信州産材の利用 ・利用する(信州木材認証製品又は同等品) ・利用しない ・JAS 1083-5 製材 - 第5節に基づく下地用製材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 1083-2 製材 - 第2節に基づく造作用製材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>見え掛り面</td> <td></td> <td></td> <td>※上小節</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>見え掛り面以外</td> <td></td> <td></td> <td>※小節以上</td> <td>※A種・B種</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 1083-6 製材 - 第6節に基づく広葉樹製材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等</td> <td>※10%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等</td> <td>※10%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等</td> <td>※10%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 1083 (製材) 以外の製材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種</th> <th>寸法(mm)</th> <th>材面の品質</th> <th>防虫処理</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>( ) 造作材の場合 (※A種・B種)</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td>※A種 ・B種</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>( ) 造作材の場合 (※A種・B種)</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td>※A種 ・B種</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>( ) 造作材の場合 (※A種・B種)</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td>※A種 ・B種</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>樹種名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>見付け材面</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等・2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等・2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等・2等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>樹種名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>化粧薄板の厚さ(mm)</th> <th>見付け材面</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等・2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等・2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等・2等</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>化粧薄板の厚さ(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用				※2級	※A種・B種						※2級	※A種・B種						※2級	※A種・B種			施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用	見え掛り面			※上小節	※A種・B種			見え掛り面以外			※小節以上	※A種・B種			施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用				※1等	※10%以下						※1等	※10%以下						※1等	※10%以下			施工箇所	樹種	寸法(mm)	材面の品質	防虫処理	含水率	間伐材等の適用				( ) 造作材の場合 (※A種・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種					( ) 造作材の場合 (※A種・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種					( ) 造作材の場合 (※A種・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種		施工箇所	品名	樹種名	寸法(mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用						※1等・2等							※1等・2等							※1等・2等		施工箇所	品名	樹種名	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用							※1等・2等								※1等・2等								※1等・2等		施工箇所	樹種名	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用					※15%以下						※15%以下		施工箇所	樹種名	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用						※15%以下							※15%以下							※15%以下		<p>7. 造作用単板積層材 [6.5.2]</p> <p>④ 合板等</p>	<p>・JAS 0701に基づく造作用単板積層材 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>防虫処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・適用する ・適用しない ・適用する ・適用しない</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 0701以外の造作用単板積層材</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 3079に基づく直交集成板</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>強度等級</th> <th>種別</th> <th>接着性能(使用環境)</th> <th>樹種名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「合板の日本農林規格」による普通合板 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>単板の樹種名</th> <th>接着の程度</th> <th>板面の品質</th> <th>防虫処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>※5.5</td> <td></td> <td>※1類 ・2類</td> <td>広葉樹 ※2等以上 ・1等 針葉樹 ※C-D以上</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○「合板の日本農林規格」による構造用合板 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>等級</th> <th>単板の樹種名</th> <th>接着の程度</th> <th>板面の品質</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>防虫処理</th> <th>強度等級</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両様 男女トイレ</td> <td>※2級以上 ・1級</td> <td></td> <td>※1類 ・特類</td> <td>※C-D以上</td> <td>※12</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td>・適用する ( ) ・適用しない</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>単板の樹種名</th> <th>接着の程度</th> <th>防虫処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・特類 ・1類</td> <td>・適用する ・適用しない</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>化粧板に使用する単板の樹種名</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>接着の程度</th> <th>防虫処理の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・1類 ・2類</td> <td>・適用する ・適用しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>接着の程度</th> <th>単板の樹種名</th> <th>化粧加工の方法</th> <th>防虫処理の適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>・1類 ・2類</td> <td></td> <td></td> <td>・適用する ・適用しない</td> </tr> </tbody> </table> <p>・パーティクルボード [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>表裏面の状態による区分</th> <th>曲げ強さによる区分</th> <th>耐水性による区分</th> <th>難燃性による区分</th> <th>厚さ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※13タイプ</td> <td>※P又はM</td> <td></td> <td>※15</td> </tr> </tbody> </table> <p>・JAS 0360 に基づく構造用パネル</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・MDF [6.5.2]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>表裏面の状態による区分</th> <th>曲げ強さによる区分</th> <th>接着剤による区分</th> <th>難燃性による区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	施工箇所	品名	寸法(mm)	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用					・適用する ・適用しない ・適用する ・適用しない		施工箇所	寸法(mm)	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用				※14%以下	・適用する ・適用しない		施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能(使用環境)	樹種名	寸法(mm)	間伐材等の適用									施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用		※5.5		※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 ・1等 針葉樹 ※C-D以上	・適用する ・適用しない		施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ(mm)	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用	両様 男女トイレ	※2級以上 ・1級		※1類 ・特類	※C-D以上	※12	・適用する ・適用しない	・適用する ( ) ・適用しない		施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	防虫処理	間伐材等の適用				・特類 ・1類	・適用する ・適用しない		施工箇所	化粧板に使用する単板の樹種名	厚さ(mm)	接着の程度	防虫処理の適用				・1類 ・2類	・適用する ・適用しない	施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用			・1類 ・2類			・適用する ・適用しない	施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)			※13タイプ	※P又はM		※15	施工箇所	寸法(mm)			施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分							<p>9. 接合具等 [6.5.3]</p> <p>造作材の化粧面の釘打ち ※隠し釘打ち ・釘頭埋め木 ・つぶし頭釘打ち ・釘頭現し</p> <p>隠し釘 ※かすがい、産金、箱金物、短冊金物 (改修標準仕様書6.5.3~5に示す程度の市販品 表8.20.1のF種程度) ・ (形状: 寸法: 材質: )</p> <p>10. 接着剤 [6.5.3.4]</p> <p>接着剤は可塑性(難揮発性の可塑性剤を除く)が添付されていないものとする。 接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ 施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合の接着剤の種類 ・ 図示</p> <p>11. 防蟻・防蟻処理 [6.5.5]</p> <p>・薬剤の加圧注入による防蟻・防蟻処理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用部材</th> <th>保存処理性能区分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>・K2 ・K3 ・K4</td> </tr> </tbody> </table> <p>・薬剤の塗布等による防蟻・防蟻処理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用部材</th> <th>処理の方法</th> <th>薬剤の種類</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>※薬剤の製造所の仕様による</td> <td>※JIS K 1571に適合又は同等品</td> </tr> </tbody> </table> <p>・薬剤の接着材への混入による防蟻・防蟻処理 適用部材 ( )</p> <p>・合板等の加圧注入処理等の適用 適用部材 ( )</p> <p>12. 内部間仕切軸組及び床組み [6.5.6]</p> <p>・間仕切軸組に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合) ※杉又は松</p> <p>・床組に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合) ※杉又は松</p> <p>13. 窓、出入口その他 [6.5.7]</p> <p>・窓、出入口その他に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合) ※吊元枠、水掛りの下枠及び敷居はひのき、その他は松又は杉</p> <p>⑨ 軽量鉄骨天井下地 [6.6.2~4]</p> <p>野縁等の種類</p> <p>屋外 ※25形 ・19形</p> <p>屋内 ※19形 ・25形</p> <p>屋外の形式及び寸法</p> <p>野縁受け、つりボルト及びインサートの間隔 ・図示による ○既設に做う</p> <p>周辺部の端からの間隔 ・図示による ○既設に做う</p> <p>野縁の間隔 ・図示による ○既設に做う</p> <p>既存の埋込みインサート ○使用する ・使用しない</p> <p>あと施工アンカーの施工後の確認試験 ・行う (屋外の試験荷重: ) 試験箇所数 ※屋内の場合、当該間において3箇所 ・ ( )箇所</p> <p>引張試験にて確認する強度 ※つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の単位面積あたりの質量が20kg/m<sup>2</sup>以内の天井の場合は400N程度 ・ ( )N</p> <p>・行わない</p> <p>・つりボルトの間隔が900mmを超える場合 (補強方法 ※図示による )</p> <p>・天井のふところがある場合 (補強方法 ※図示による )</p> <p>・天井下地材における耐震性を考慮した補強 (補強箇所 ※図示による )</p> <p>・補強方法 ※図示による )</p> <p>・屋外の軒天井、ビロティ天井等 工法 1章 適用区分による風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力に対応した工法</p> <p>⑨ 軽量鉄骨壁下地 [6.7.3.4] [表6.7.1]</p> <p>スタッド、ランナの種類 ※改修標準仕様書表6.7.11によるスタッドの高さによる区分に応じた種類 ・図示による</p> <p>スタッドの高さが5.0mを超える場合 ※図示による</p> <p>出入口及びこれに準ずる開口部の補強 ※改修標準仕様書6.7.4(5)による</p>	適用部材	保存処理性能区分		・K2 ・K3 ・K4	適用部材	処理の方法	薬剤の種類		※薬剤の製造所の仕様による	※JIS K 1571に適合又は同等品
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
日射熱遮へい性による区分	・1種 ・2種 ・3種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
耐久性による区分 (日射熱遮へい性が2種の場合)	・A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
建具の種類	ガラス留め材	ガラス溝の大きさ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
アルミニウム製	・シーリング材 ・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
鋼製及び鋼製軽量	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ステンレス製	・シーリング材	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
樹脂製	・グレイジングチャンネル	※建具の製造所の仕様による ・図示による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
種類	記号		その他性能等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	内貼り用	外貼り用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
・日射調整フィルム	・SC-1	・SC-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
・低放射フィルム	・LE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
・衝撃破壊対応ガラス飛散防止フィルム	・G1-1	・G1-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
・相関変位破壊対応ガラス飛散防止フィルム	・GD-1	・GD-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
・ガラス貫通防止フィルム	・SF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			※2級	※A種・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			※2級	※A種・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			※2級	※A種・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
見え掛り面			※上小節	※A種・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
見え掛り面以外			※小節以上	※A種・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	樹種	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			※1等	※10%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			※1等	※10%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			※1等	※10%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	樹種	寸法(mm)	材面の品質	防虫処理	含水率	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			( ) 造作材の場合 (※A種・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			( ) 造作材の場合 (※A種・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			( ) 造作材の場合 (※A種・B種)	・適用する ・適用しない	※A種 ・B種																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	品名	樹種名	寸法(mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					※1等・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					※1等・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					※1等・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	品名	樹種名	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面	見付け材面の品質	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						※1等・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						※1等・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						※1等・2等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
施工箇所	樹種名	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				※15%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				※15%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	樹種名	寸法(mm)	化粧薄板の厚さ(mm)	見付け材面の品質	含水率	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					※15%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					※15%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					※15%以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	品名	寸法(mm)	表面の品質	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				・適用する ・適用しない ・適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	寸法(mm)	表面の品質	含水率	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			※14%以下	・適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	品名	強度等級	種別	接着性能(使用環境)	樹種名	寸法(mm)	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	※5.5		※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 ・1等 針葉樹 ※C-D以上	・適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ(mm)	防虫処理	強度等級	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
両様 男女トイレ	※2級以上 ・1級		※1類 ・特類	※C-D以上	※12	・適用する ・適用しない	・適用する ( ) ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	防虫処理	間伐材等の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			・特類 ・1類	・適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	化粧板に使用する単板の樹種名	厚さ(mm)	接着の程度	防虫処理の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			・1類 ・2類	・適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		・1類 ・2類			・適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		※13タイプ	※P又はM		※15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
施工箇所	寸法(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
適用部材	保存処理性能区分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	・K2 ・K3 ・K4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
適用部材	処理の方法	薬剤の種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	※薬剤の製造所の仕様による	※JIS K 1571に適合又は同等品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>⑥ 内装改修工事</p>	<p>① 改修範囲 [6.1.3]</p> <p>既存間仕切壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲 ※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示による</p> <p>天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲 ※壁面より両側 600mm 程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示による</p> <p>既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修 ※既存のまま ・図示による</p> <p>② 既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]</p> <p>ビニルシート等の除去 ※仕上材のみ(接着剤とも) ・下地モルタルとも(・図示による ・除去範囲全て)</p> <p>合成樹脂塗床材の除去工法 ・機械的除去工法 ・目直し工法</p> <p>コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、4章 外装改修工事による。</p> <p>改修後の床の清掃範囲 ※室内の改修箇所</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>長野県教育委員会</p>	<p>AFM 一般企業 〒386-0012 長野県上田市中央二丁目10番15号 ルームE 一級建築士事務所登録(長野)C第94281号 TEL.026(255)7750</p>	<p>管理建築士 1級建築士登録 (大臣)第242338号 村井次郎</p>	<p>承認 設計 担当者 担当者</p>	<p>縮尺 A3 : 設計完了日 2025.10.14</p>	<p>工事名 長野野田高等学校 本館ほかトイレ改修工事設計業務 図面名 改修特記仕様書 (その1-5) 図面番号 特-05</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



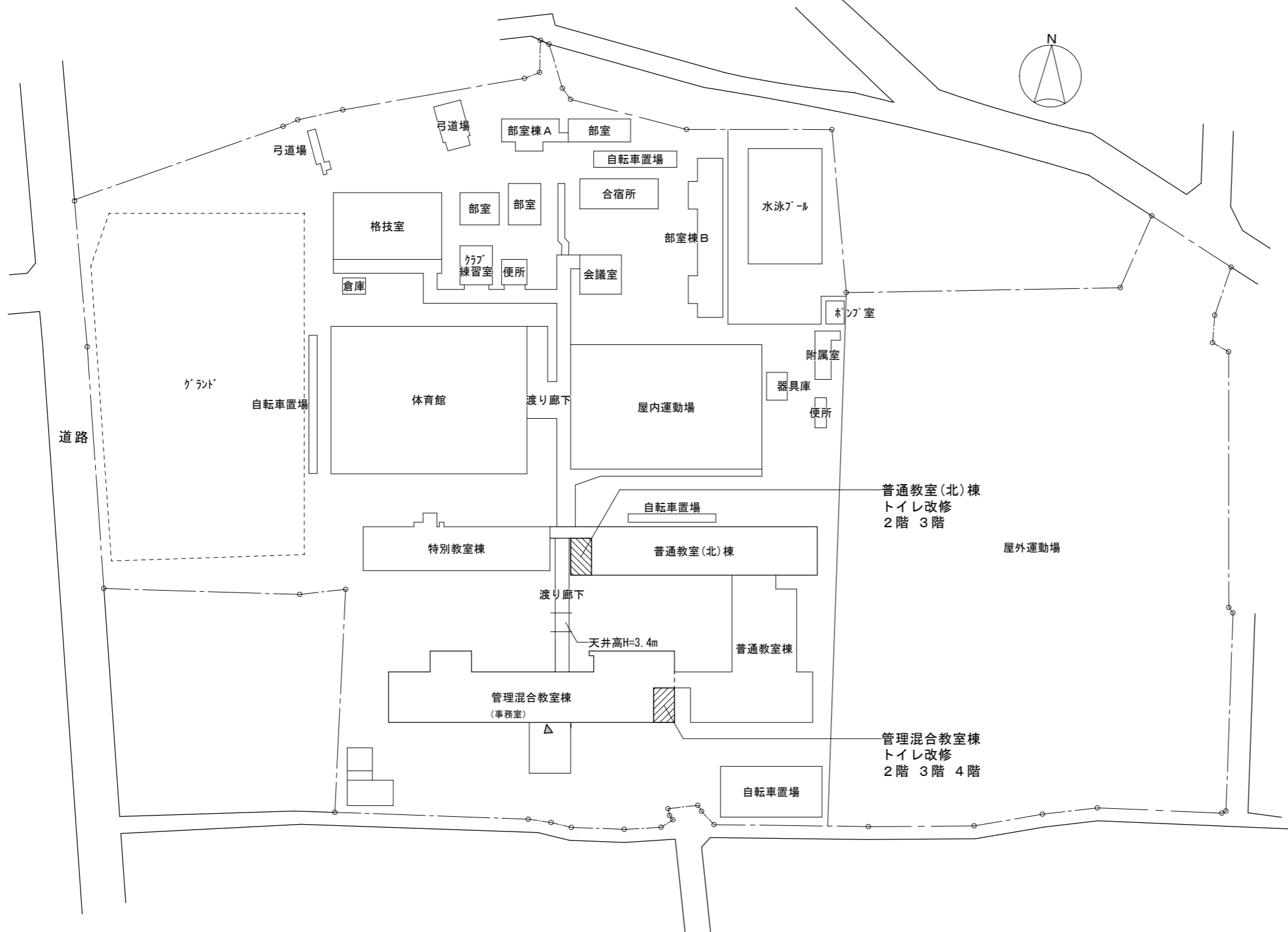


長野吉田高等学校

長野市吉田二丁目12番9号



案内図



配置図 S=1/1,000



内部仕上表

管理混合教室棟

既存内部仕上 (表記は原則として既存校舎設計図書による)

階	室名	下地	床	幅木	改修内容	下地	壁	改修内容	下地	天井	改修内容	廻り縁	天井高	備考
2 3 4	男子便所	C	モルタル下地 タイル張		F 一部 D	C	モルタル下地 タイル張	A 一部 D	S	※ ケイカル板 t=5.0	C	塩ビ	2700	天井点検口撤去
	小便器ライニング 手洗器ライニング 部分					C (コンクリート ブロック)	モルタル下地 タイル張	D						ライニングトップ: テラゾーブロック t=25 ...撤去 ライニング: コンクリートブロック t=100 モルタルの上 タイル張 ...撤去
2 3 4	女子便所	C	モルタル下地 タイル張		F 一部 D	C	モルタル下地 タイル張	A 一部 D	S	※ ケイカル板 t=5.0	C	塩ビ	2700	天井点検口撤去
	手洗器ライニング 部分					C (コンクリート ブロック)	モルタル下地 タイル張	D						ライニングトップ: テラゾーブロック t=25 ...撤去 ライニング: コンクリートブロック t=100 モルタルの上 タイル張 ...撤去
1	男子便所 女子便所								S	※ ケイカル板 t=5.0	C	塩ビ	2700	天井点検口撤去

改修後内部仕上

階	室名	下地	床	幅木	改修内容	下地	壁	改修内容	下地	天井	改修内容	廻り縁	天井高	備考
2 3 4	男子便所	C	モルタル嵩上 t=50 金銀押さえ 下地 FS t=2.0 (既存床タイル残置)	FS t=2.0 巻上	c	C	GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c	S	GB-D t=9.5	C	塩ビ	2650	天井点検口 450×450 , 小便器用手摺 , 大便器用手摺 , 鏡 W350×H800 程度 , 汚垂石
	小便器ライニング 手洗器ライニング 部分					C	LGS下地 GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c						ライニングトップ: メラミン樹脂化粧板 t=20 目地部分シール ライニング: LGS下地 GB-S t=12.5 + ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール
2 3 4	女子便所	C	モルタル嵩上 t=50 金銀押さえ 下地 FS t=2.0 (既存床タイル残置)	FS t=2.0 巻上	c	C	GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c	S	GB-D t=9.5	C	塩ビ	2650	天井点検口 450×450 , 大便器用手摺 , 鏡 W600×H800 程度
	手洗器ライニング 部分					C	LGS下地 GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c						ライニングトップ: メラミン樹脂化粧板 t=20 目地部分シール ライニング: LGS下地 GB-S t=12.5 + ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール
1	男子便所 女子便所								S	GB-D t=9.5	C	塩ビ	2650	天井点検口 450×450

普通(北)教室棟

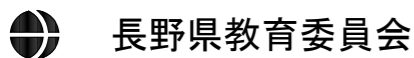
既存内部仕上 (表記は原則として既存校舎設計図書による)

階	室名	下地	床	幅木	改修内容	下地	壁	改修内容	下地	天井	改修内容	廻り縁	天井高	備考
2 3	男子便所	C	モルタル下地 タイル張		F 一部 D	C	モルタル下地 タイル張 一部 テラゾーブロック t=40	A 一部 D	S	※ ケイカル板 t=5.0	C	塩ビ	2450	天井点検口撤去
	小便器ライニング 手洗器ライニング 部分					C (コンクリート ブロック)	モルタル下地 タイル張	D						ライニングトップ: テラゾーブロック t=30 ...撤去 ライニング: コンクリートブロック t=100 モルタルの上 タイル張 ...撤去
2 3	女子便所	C	モルタル下地 タイル張		F 一部 D	C	モルタル下地 タイル張 一部 テラゾーブロック t=40	A 一部 D	S	※ ケイカル板 t=5.0	C	塩ビ	2450	天井点検口撤去
	手洗器ライニング 部分					C (コンクリート ブロック)	モルタル下地 タイル張	D						ライニングトップ: テラゾーブロック t=30 ...撤去 ライニング: コンクリートブロック t=100 モルタルの上 タイル張 ...撤去
1	男子便所 女子便所								S	※ ケイカル板 t=5.0	C	塩ビ	2450	天井点検口撤去

改修後内部仕上

階	室名	下地	床	幅木	改修内容	下地	壁	改修内容	下地	天井	改修内容	廻り縁	天井高	備考
2 3	男子便所	C	モルタル嵩上 t=50 金銀押さえ 下地 FS t=2.0 (既存床タイル残置)	FS t=2.0 巻上	c	C	GL工法 一部 LGS W=65 下地(両面張) GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c	S	GB-D t=9.5	C	塩ビ	2400	天井点検口 450×450 , 小便器用手摺 , 大便器用手摺 , 鏡 W350×H800 程度 , 汚垂石
	小便器ライニング 手洗器ライニング 部分					C	LGS下地 GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c						ライニングトップ: メラミン樹脂化粧板 t=20 目地部分シール ライニング: LGS下地 GB-S t=12.5 + ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール
2 3	女子便所	C	モルタル嵩上 t=50 金銀押さえ 下地 FS t=2.0 (既存床タイル残置)	FS t=2.0 巻上	c	C	GL工法 一部 LGS W=65 下地(両面張) GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c	S	GB-D t=9.5	C	塩ビ	2400	天井点検口 450×450 , 大便器用手摺 , 鏡 W600×H800 程度
	手洗器ライニング 部分					C	LGS下地 GB-S t=12.5 + 化粧ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール	c						ライニングトップ: メラミン樹脂化粧板 t=20 目地部分シール ライニング: LGS下地 GB-S t=12.5 + ケイカル板 t=6.0 化粧ケイカル板目地 W=5 目地部分シール
1	男子便所 女子便所								S	GB-D t=9.5	C	塩ビ	2400	天井点検口 450×450

改修内容凡例 既存	改修内容凡例 改修	共通事項
A: 仕上げ撤去 B: 図示の仕上げ撤去 C: 下地共撤去	D: 図示の下地共撤去 E: 下地の調整 F: 既存のまま	a: 仕上げ新設 b: 図示の仕上げ新設 c: 下地共新設
	d: 図示の下地共新設 e: 塗装の塗り替え f: 既存のまま	1. 間仕切りの撤去・新設等の位置は、平面図による 2. ※: アスベスト含有 ※※: アスベスト含有未調査部分: 下地E/F部分 壁: 下地E/F部分
		3. 改修後 各トイレ掃除用具庫内に掃除用具用SUS吊金物(フック)3カ所設置

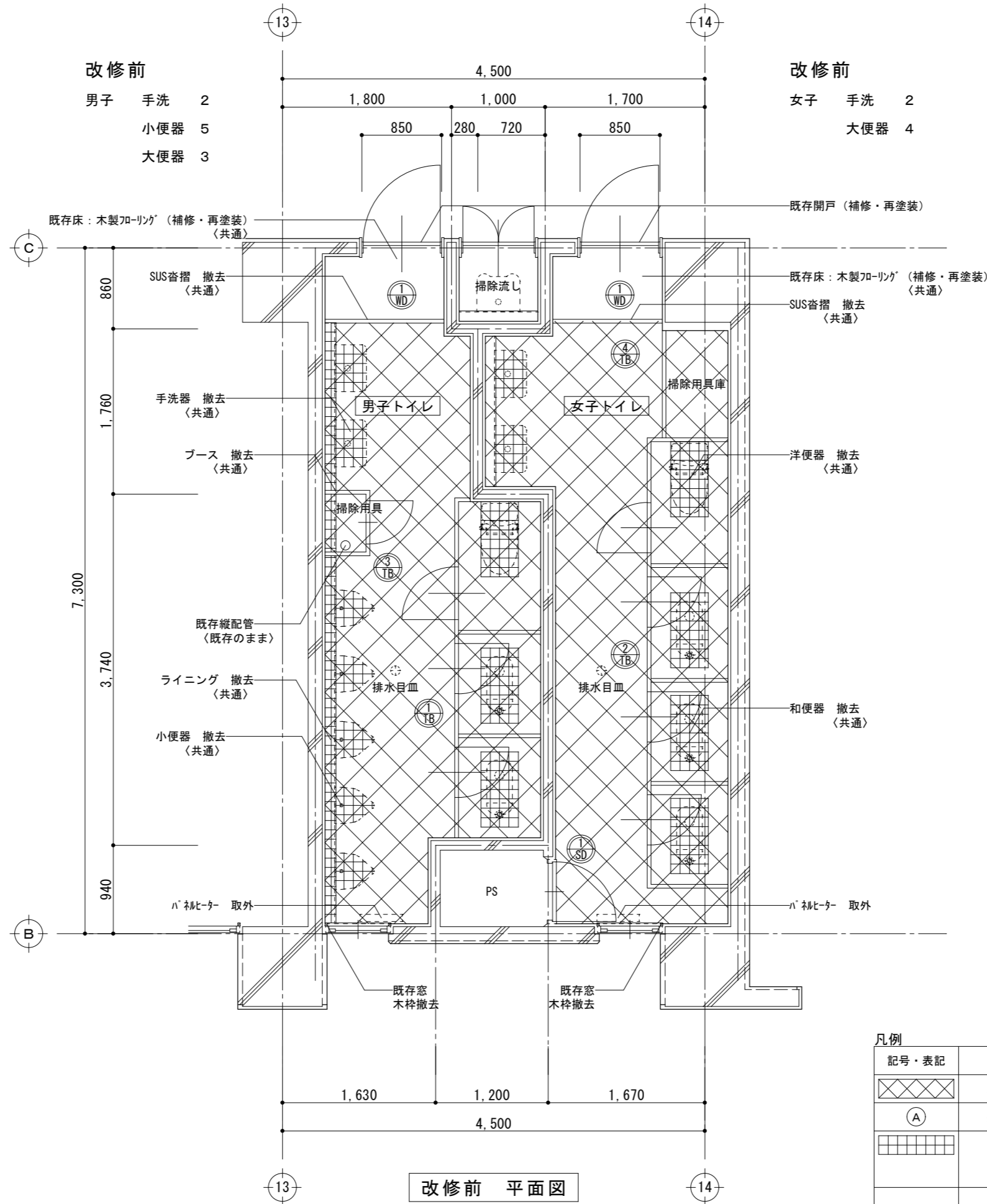


**AFM** 株式会社  
1級建築士登録  
〒386-0012 長野県上田市中央二丁目10番15号 ルームE  
一級建築士事務所登録(長野)C第94281号 TEL 026(255)7750

管理建築士	承認	設計	担当者	担当者
1級建築士登録 (大臣)第242338号 村井次郎				

縮尺	工事名
A3: 1/50	長野吉田高等学校 本館ほかトイレ改修工事設計業務
設計完了日	図面名
2025.10.14.	仕上表 (2) <改修前・改修後>

図面番号
A - 03



改修前

男子 手洗 2  
小便器 5  
大便器 3

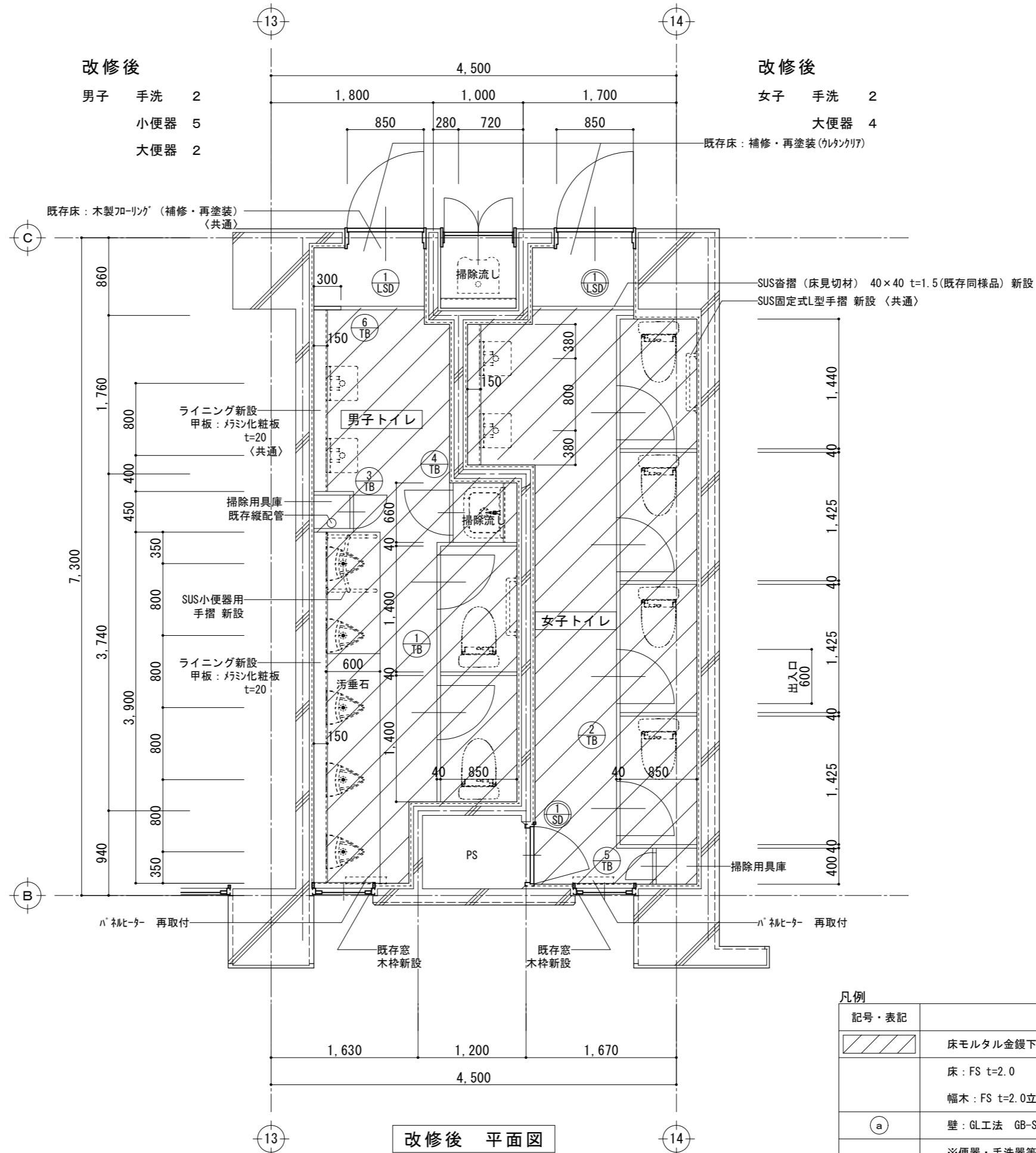
改修前

女子 手洗 2  
大便器 4

改修前 平面図

凡例

記号・表記	
	床仕上材 + モルタル下地材残置範囲
(A)	壁仕上材 + モルタル下地材撤去範囲 ※展開図参照
	ライニング撤去・便器・手洗器等撤去範囲 ※和便器・洋便器撤去範囲は研り・補強工事 (詳細図参照)



改修後

男子 手洗 2  
小便器 5  
大便器 2

改修後

女子 手洗 2  
大便器 4

既存床：補修・再塗装(ケレンケリ)

既存床：木製フローリング（補修・再塗装）  
（共通）

SUS沓摺（床見切材） 40×40 t=1.5（既存同様品） 新設  
SUS固定式L型手摺 新設（共通）

ライニング新設  
甲板：ミネ化粧板  
t=20  
（共通）

掃除用具庫  
既存縦配管

SUS小便器用  
手摺 新設

ライニング新設  
甲板：ミネ化粧板  
t=20

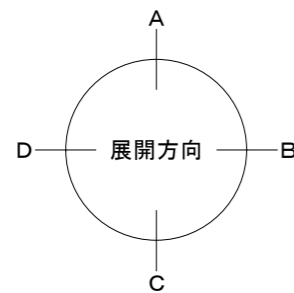
掃除用具庫

ハコヒター 再取付

既存窓  
木枠新設

既存窓  
木枠新設

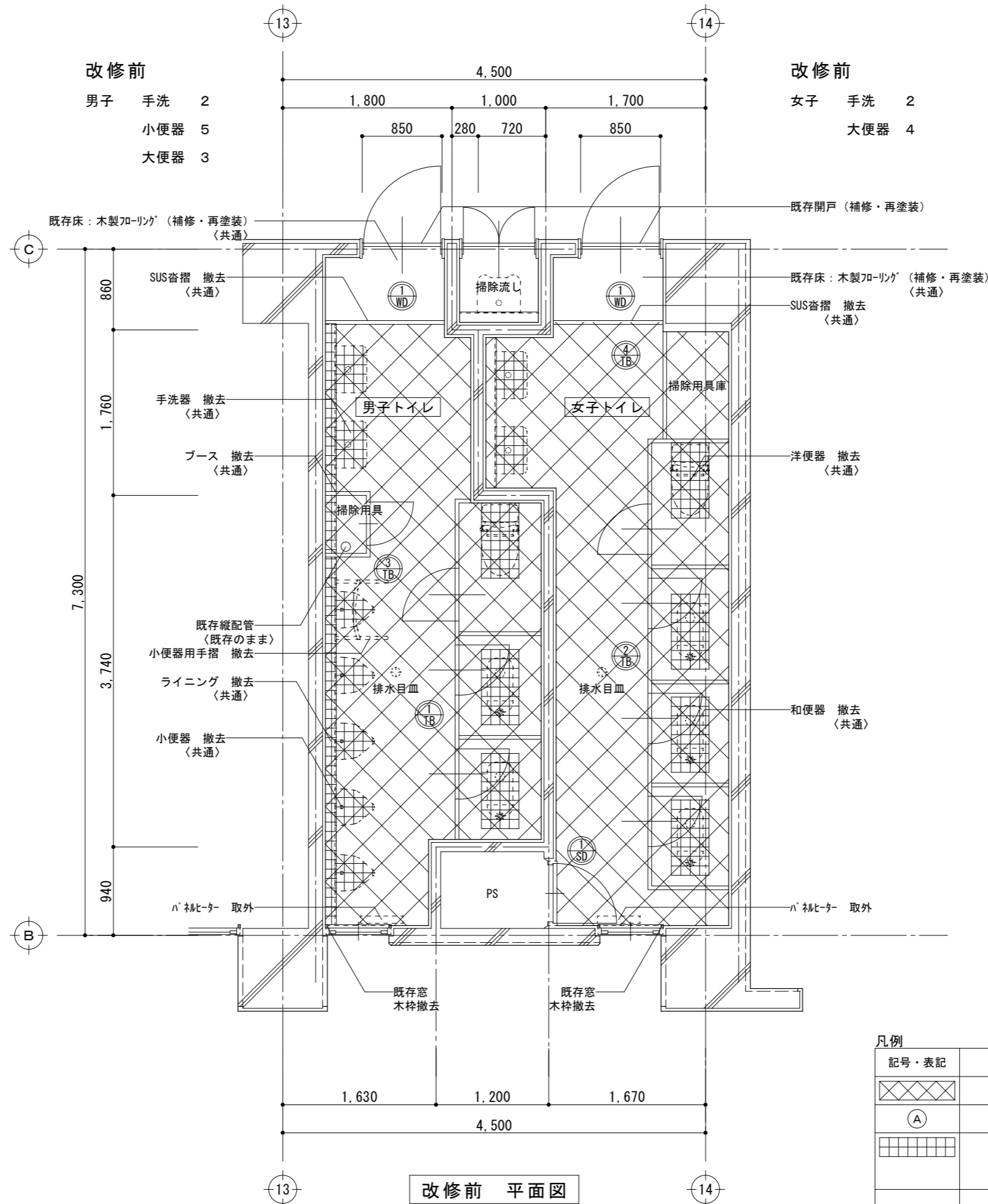
ハコヒター 再取付



凡例

記号・表記	
	床モルタル金鍍下地 嵩上 t=50
	床：FS t=2.0 幅木：FS t=2.0立上（7mm見切材無）
(a)	壁：GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧ケレン板 t=6.0 ※展開図参照
	※便器・手洗器等衛生器具は設備工事

改修後 平面図



改修前

男子 手洗 2  
小便器 5  
大便器 3

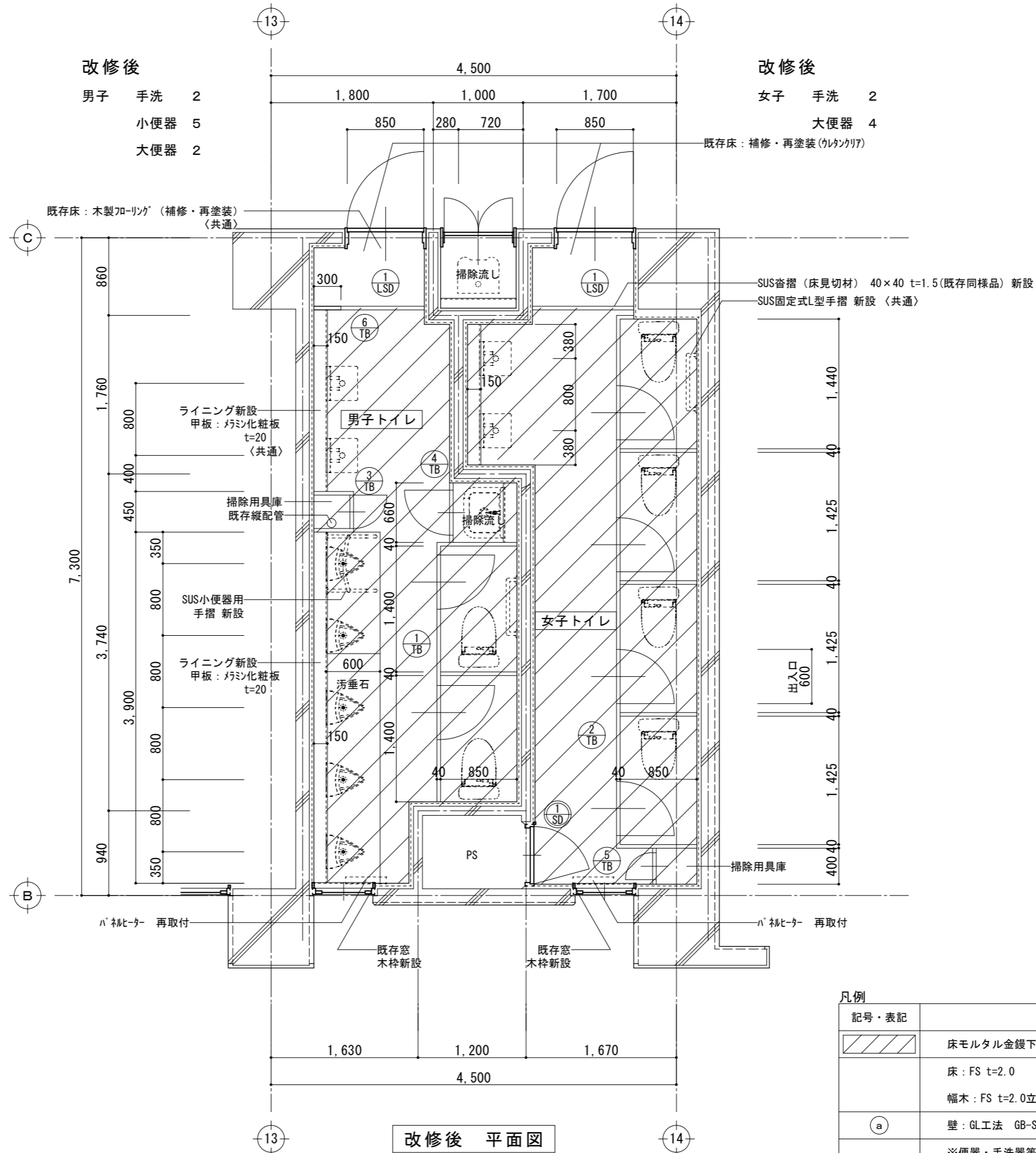
改修前

女子 手洗 2  
大便器 4

改修前 平面図

凡例

記号・表記	
	床仕上材 + モルタル下地材残置範囲
	壁仕上材 + モルタル下地材撤去範囲 ※展開図参照
	ライニング撤去・便器・手洗器等撤去範囲
	※和便器・洋便器撤去範囲は研り・補強工事（詳細図参照）



改修後

男子 手洗 2  
小便器 5  
大便器 2

改修後

女子 手洗 2  
大便器 4

既存床：補修・再塗装(ケレンケリ)

既存床：木製フローリング（補修・再塗装）  
〈共通〉

SUS沓摺（床見切材）40×40 t=1.5(既存同様品) 新設

SUS固定式L型手摺 新設 〈共通〉

ライニング新設  
甲板：珪化化粧板  
t=20  
〈共通〉

掃除用具庫  
既存縦配管

SUS小便器用  
手摺 新設

ライニング新設  
甲板：珪化化粧板  
t=20

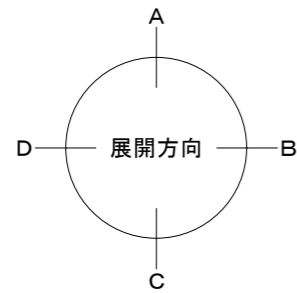
掃除用具庫

ハコヒター 再取付

既存窓  
木枠新設

既存窓  
木枠新設

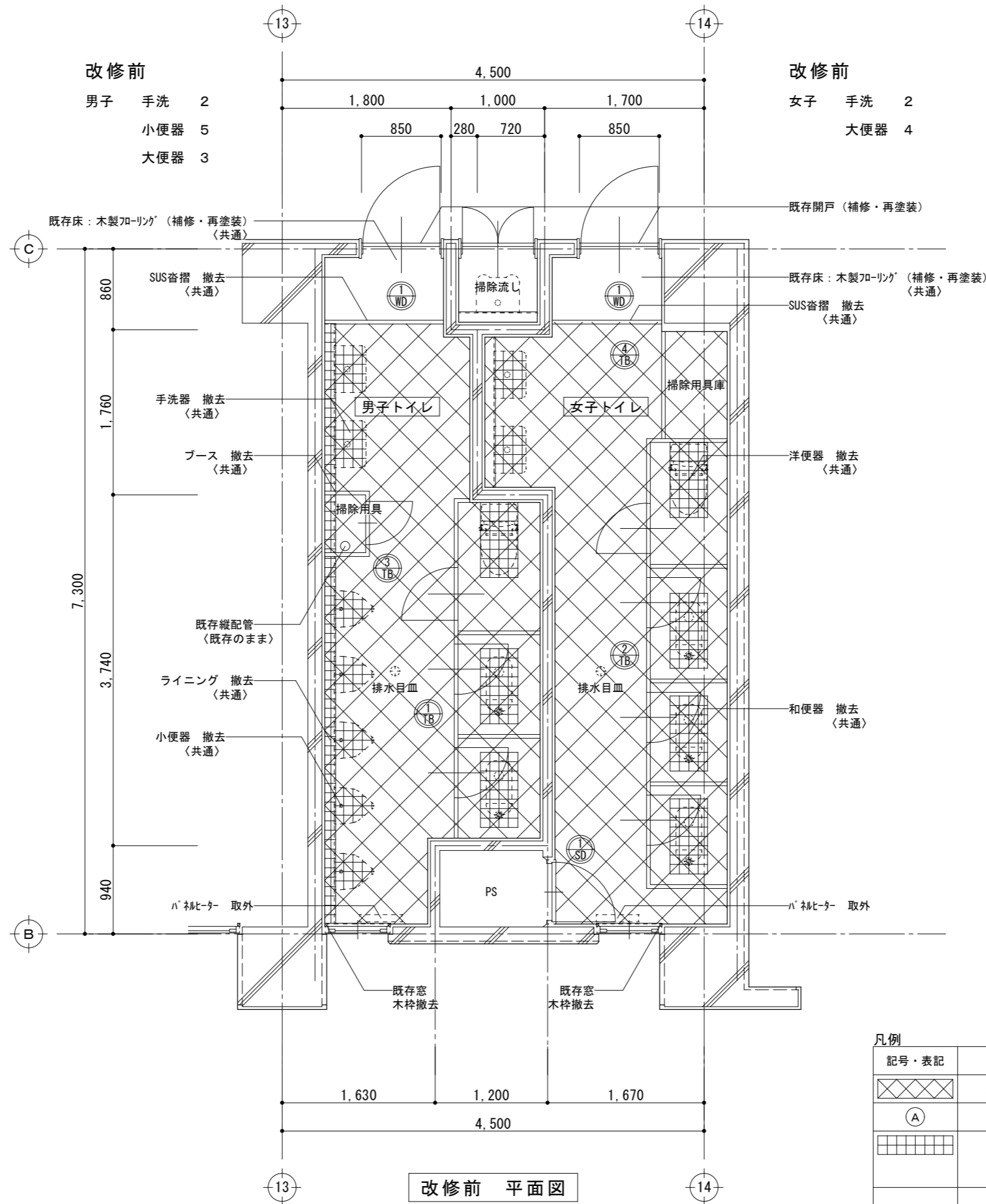
ハコヒター 再取付



凡例

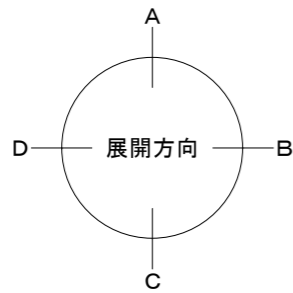
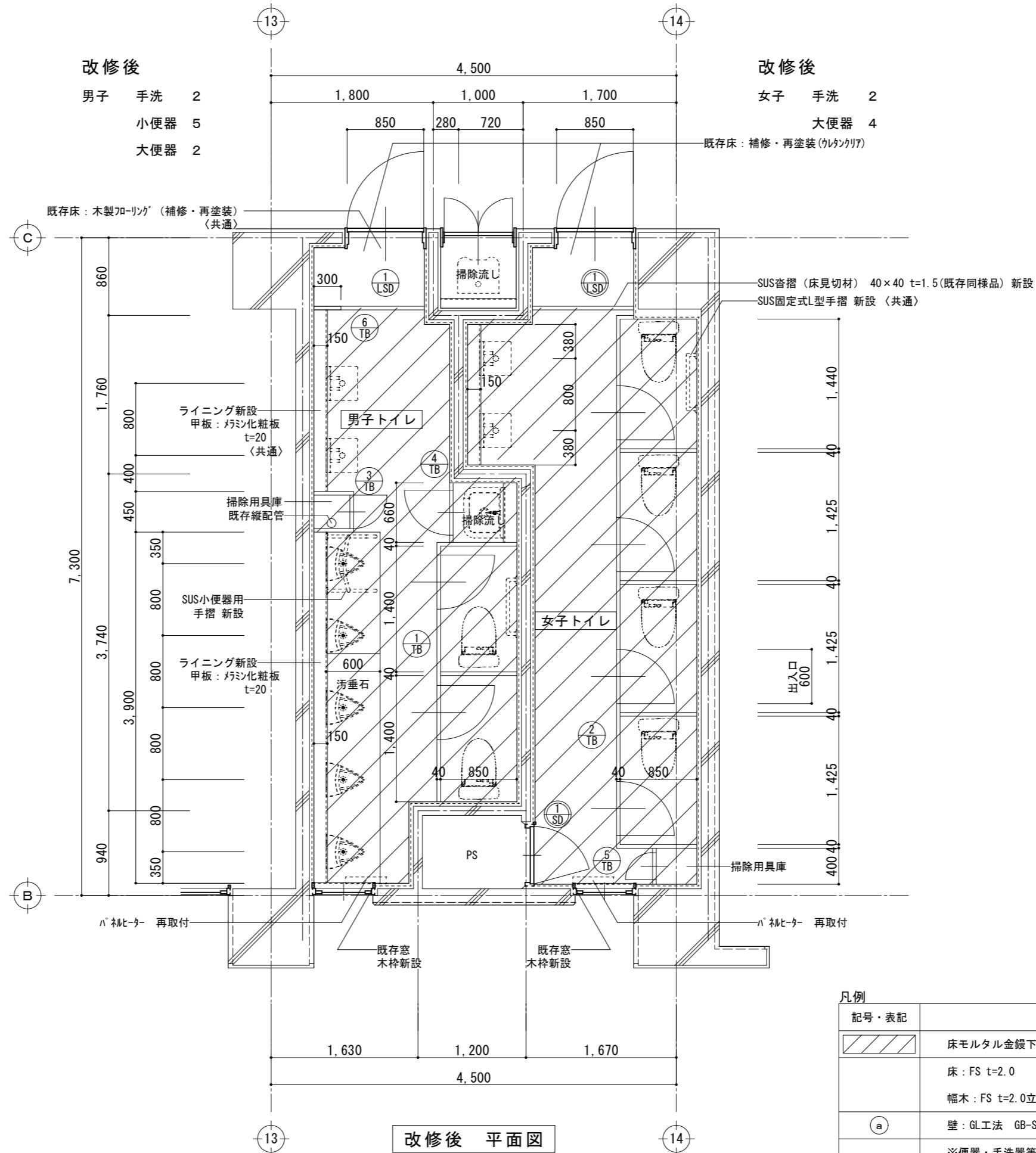
記号・表記	
	床モルタル金鍍下地 嵩上 t=50
	床：FS t=2.0
	幅木：FS t=2.0立上（7mm見切材無）
(a)	壁：GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧珪化板 t=6.0 ※展開図参照
	※便器・手洗器等衛生器具は設備工事

改修後 平面図



改修前 平面図

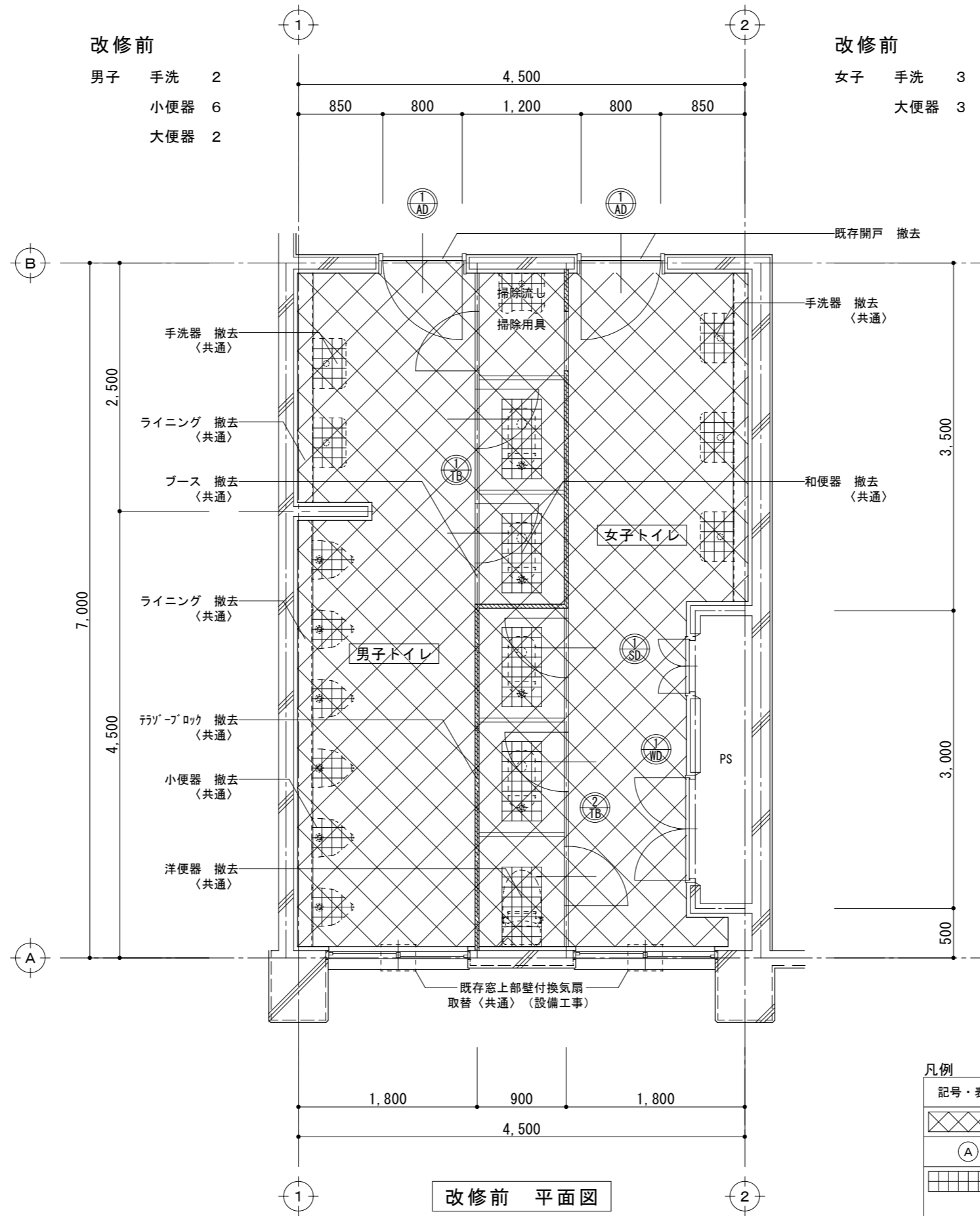
凡例	
記号・表記	
	床仕上材 + モルタル下地材残置範囲
	壁仕上材 + モルタル下地材撤去範囲 ※展開図参照
	ライニング撤去・便器・手洗器等撤去範囲
	※和便器・洋便器撤去範囲は研り・補強工事 (詳細図参照)



凡例

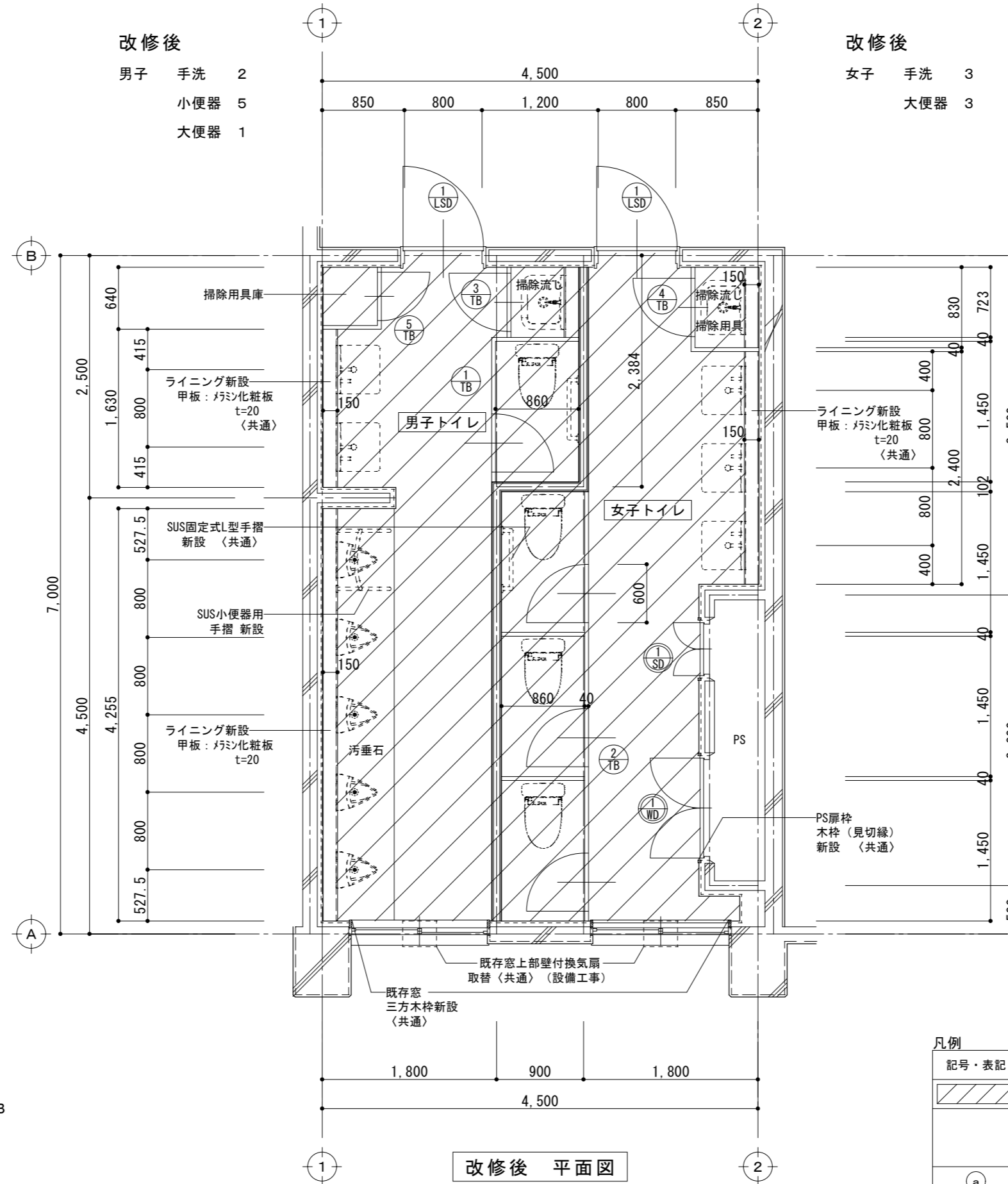
記号・表記	
	床モルタル金鍍下地 嵩上 t=50
	床 : FS t=2.0
	幅木 : FS t=2.0立上 (7mm見切材無)
Ⓐ	壁 : GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧化粧板 t=6.0 ※展開図参照
	※便器・手洗器等衛生器具は設備工事

改修後 平面図



凡例

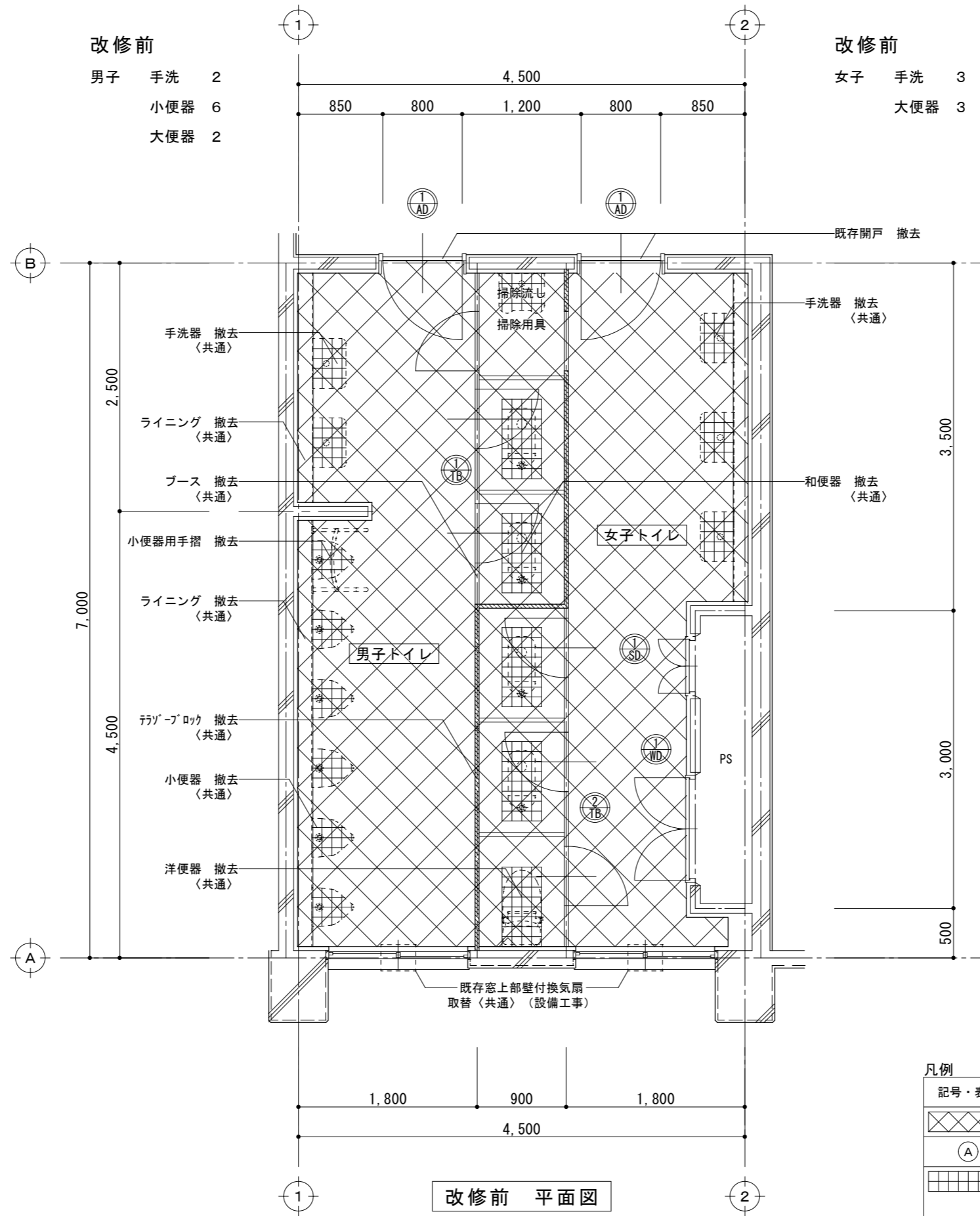
記号・表記	
	床仕上材 + モルタル下地材残置範囲
	壁仕上材 + モルタル下地材撤去範囲 ※展開図参照
	ライニング撤去・便器・手洗器等撤去範囲 ※和便器・洋便器撤去範囲は研り・補強工事 (詳細図参照)



凡例

記号・表記	
	床モルタル金鍍下地 嵩上 t=50
	床: FS t=2.0
	幅木: FS t=2.0立上 (7#見切材無)
(a)	壁: GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧化粧板 t=6.0 ※展開図参照
	※便器・手洗器等衛生器具は設備工事

改修後 平面図



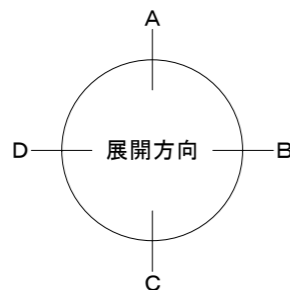
改修前

男子 手洗 2  
小便器 6  
大便器 2

改修前

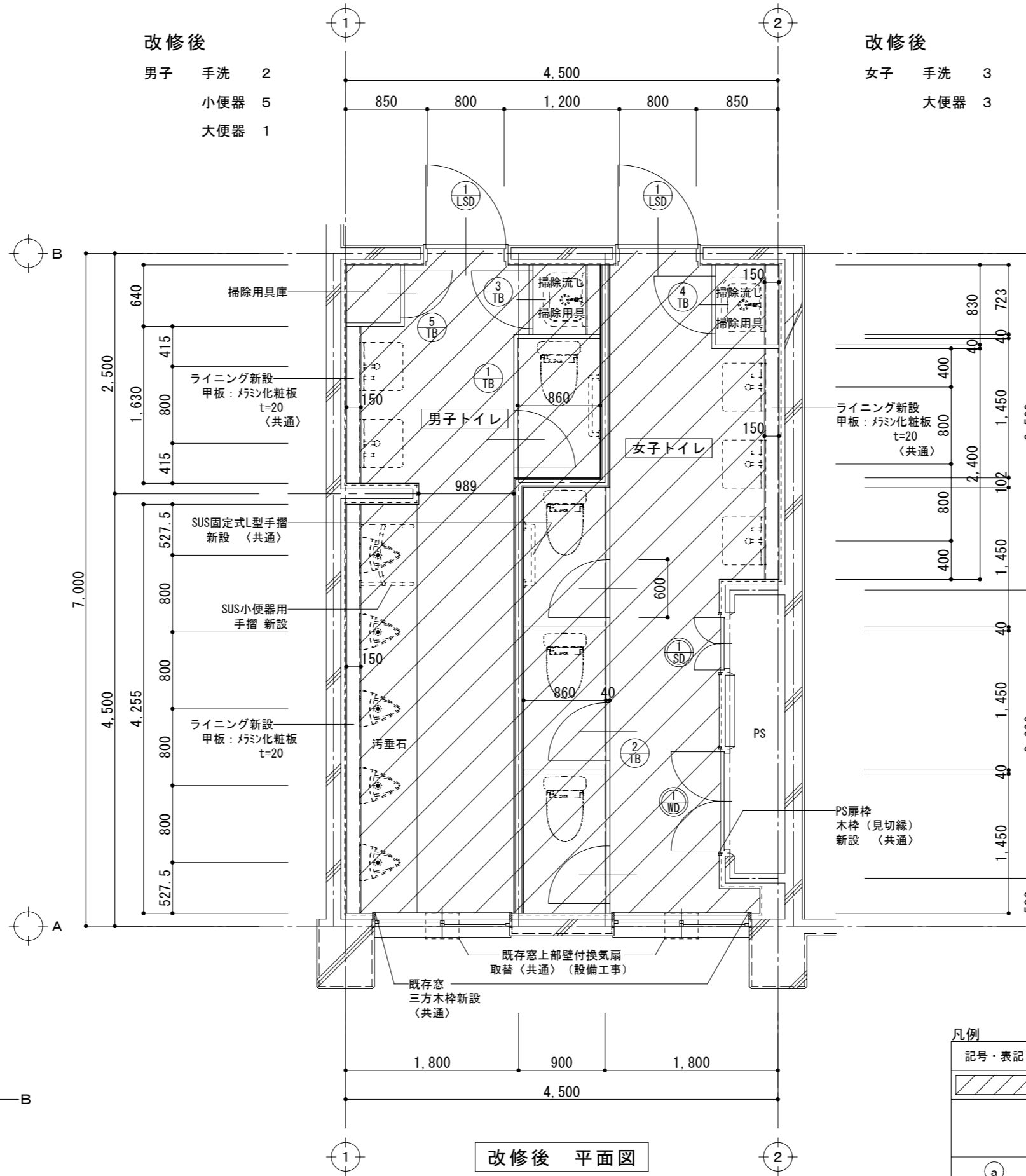
女子 手洗 3  
大便器 3

改修前 平面図



凡例

記号・表記	
	床仕上材 + モルタル下地材残置範囲
	壁仕上材 + モルタル下地材撤去範囲 ※展開図参照
	ライニング撤去・便器・手洗器等撤去範囲 ※和便器・洋便器撤去範囲は研り・補強工事 (詳細図参照)



改修後

男子 手洗 2  
小便器 5  
大便器 1

改修後

女子 手洗 3  
大便器 3

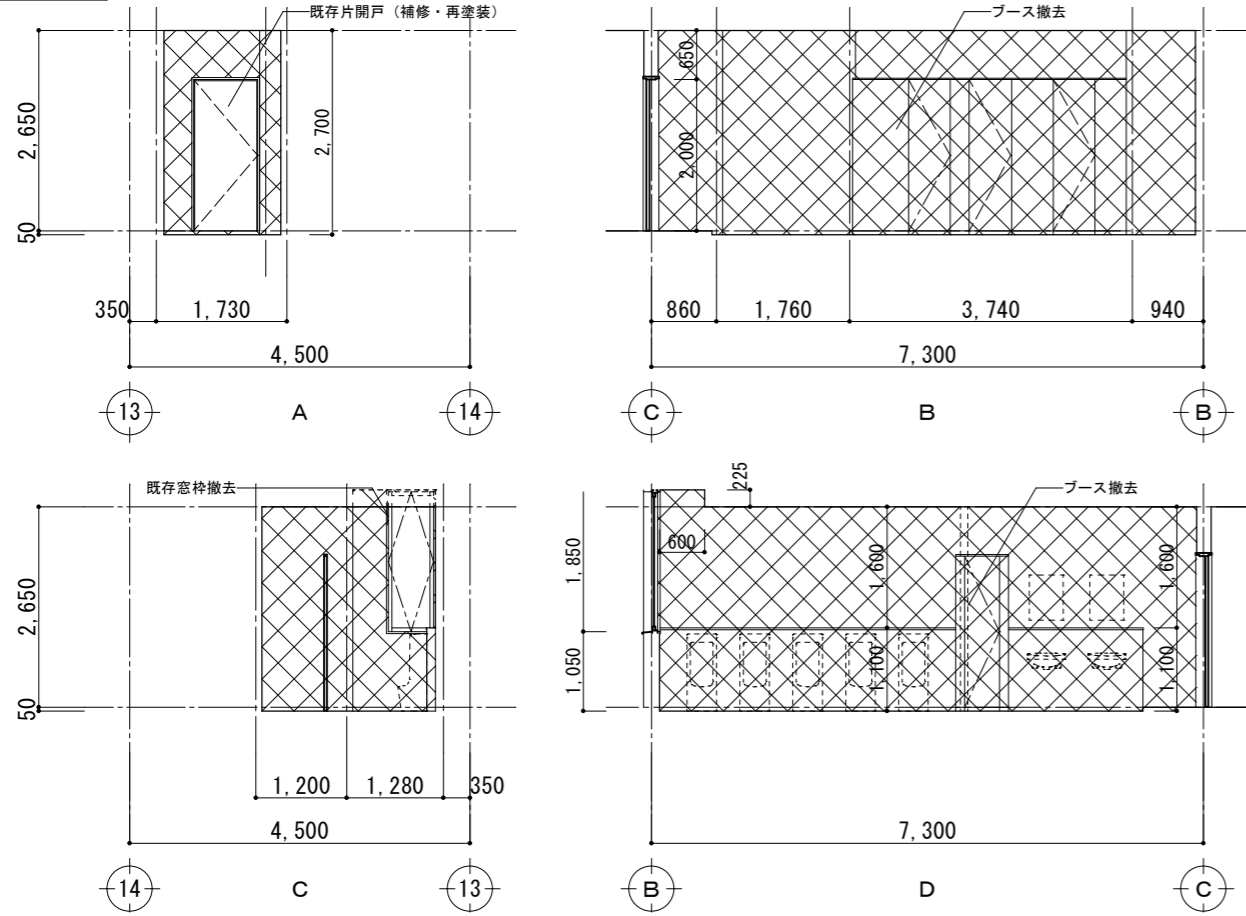
改修後 平面図

凡例

記号・表記	
	床モルタル金鍍下地 嵩上 t=50
	床 : FS t=2.0
	幅木 : FS t=2.0立上 (7#見切材無)
Ⓐ	壁 : GL工法 GB-S t=12.5 + 化粧化粧板 t=6.0 ※展開図参照
	※便器・手洗器等衛生器具は設備工事

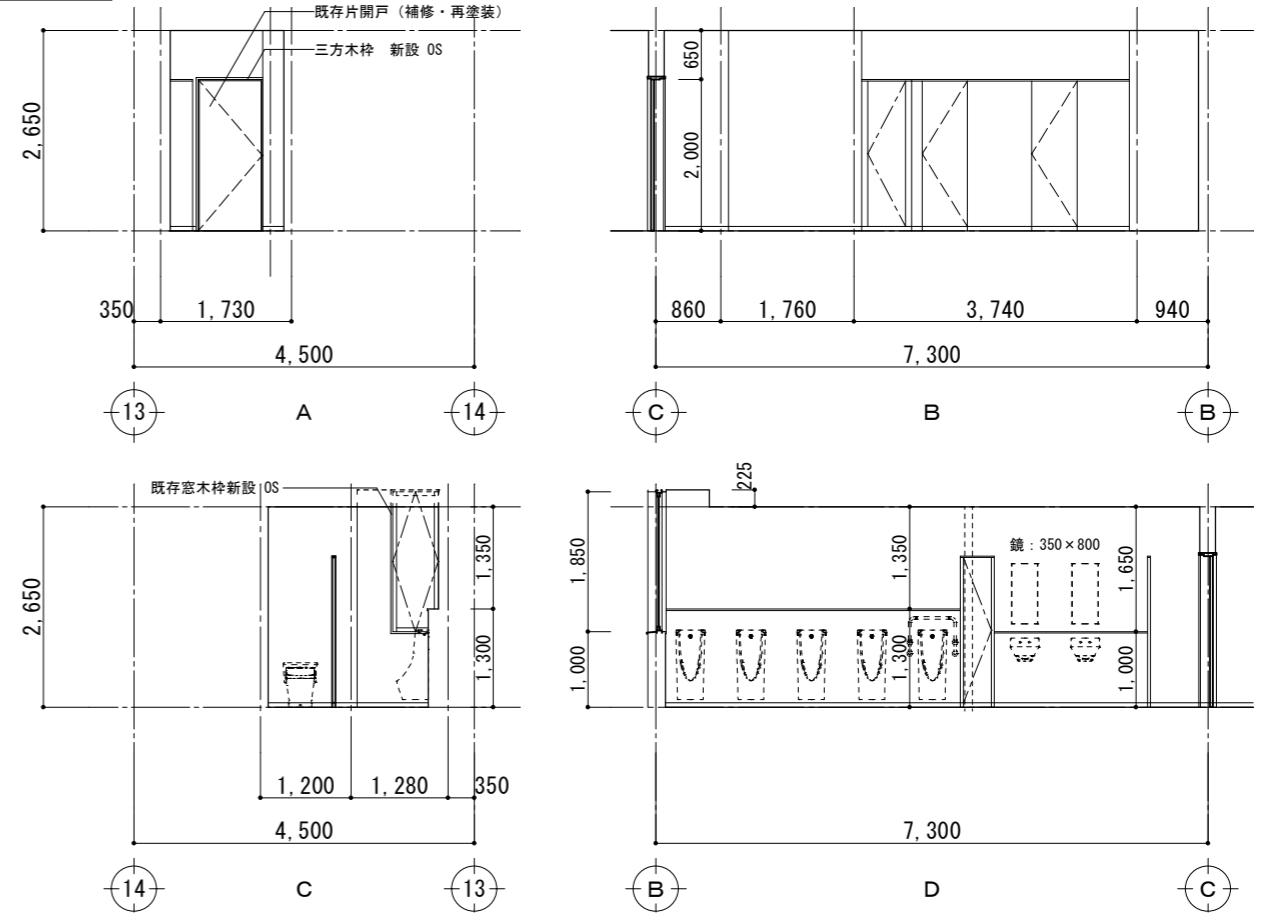
改修前  壁仕上材+モルタル下地材撤去範囲

男子トイレ

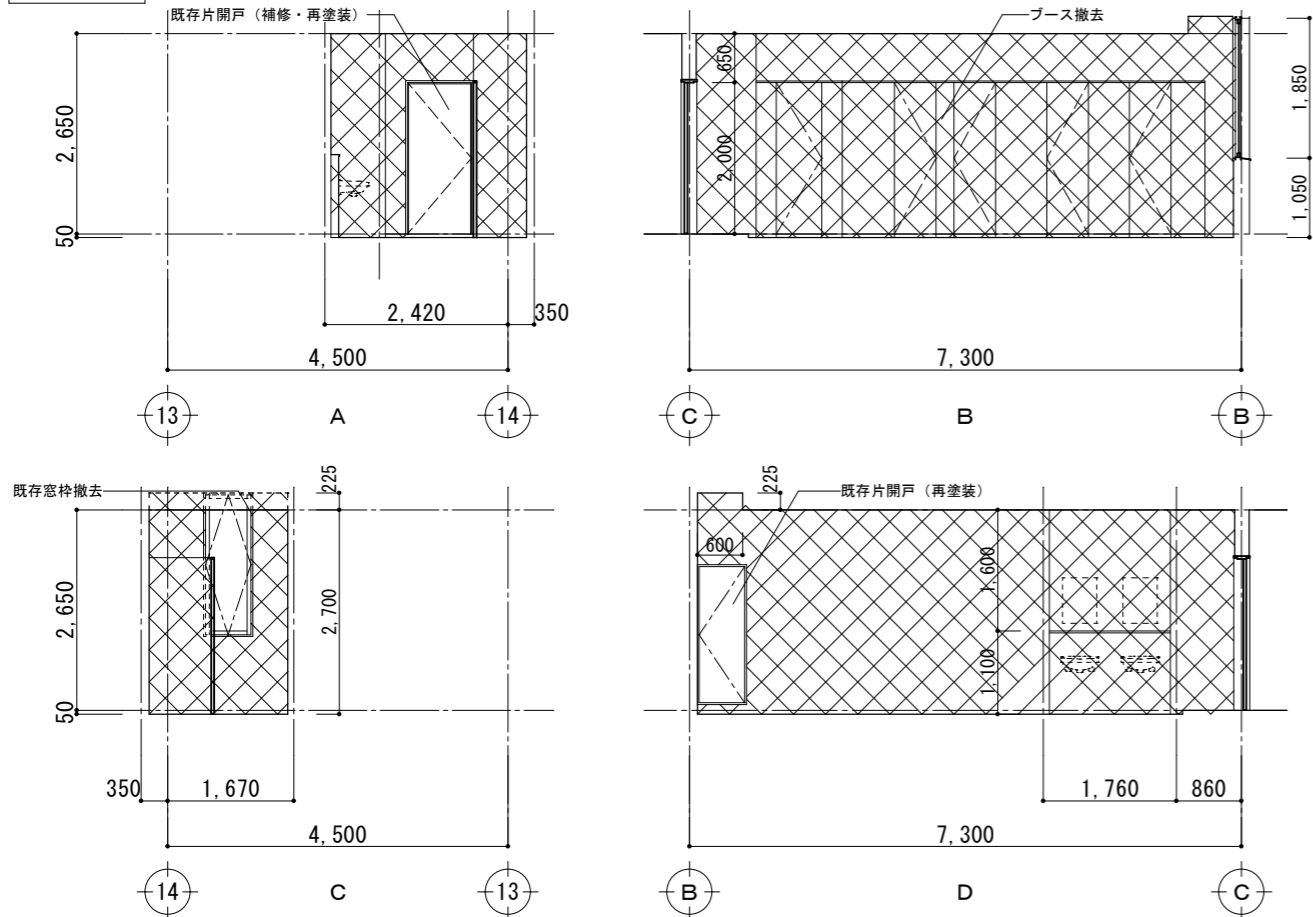


改修後

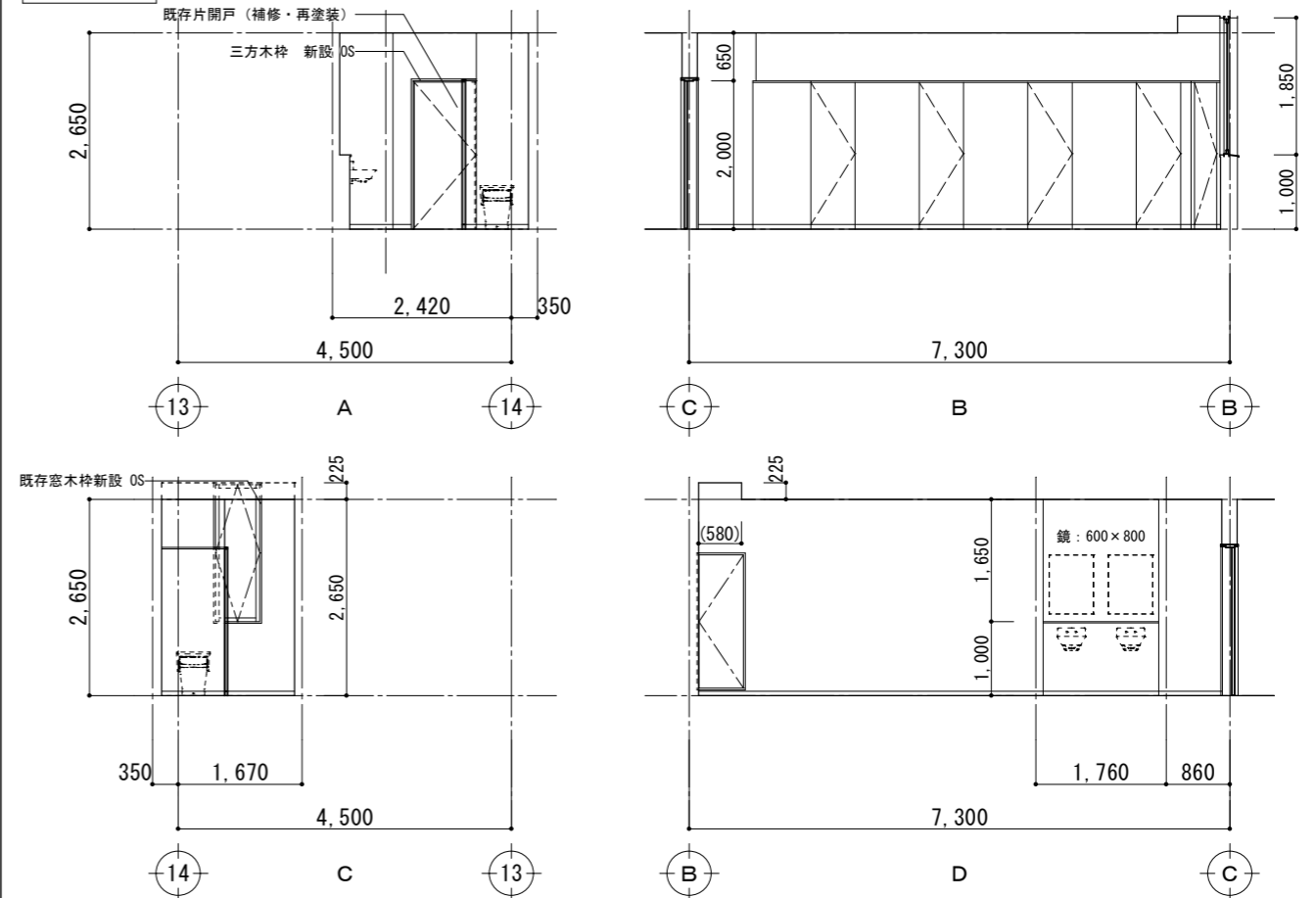
男子トイレ



女子トイレ

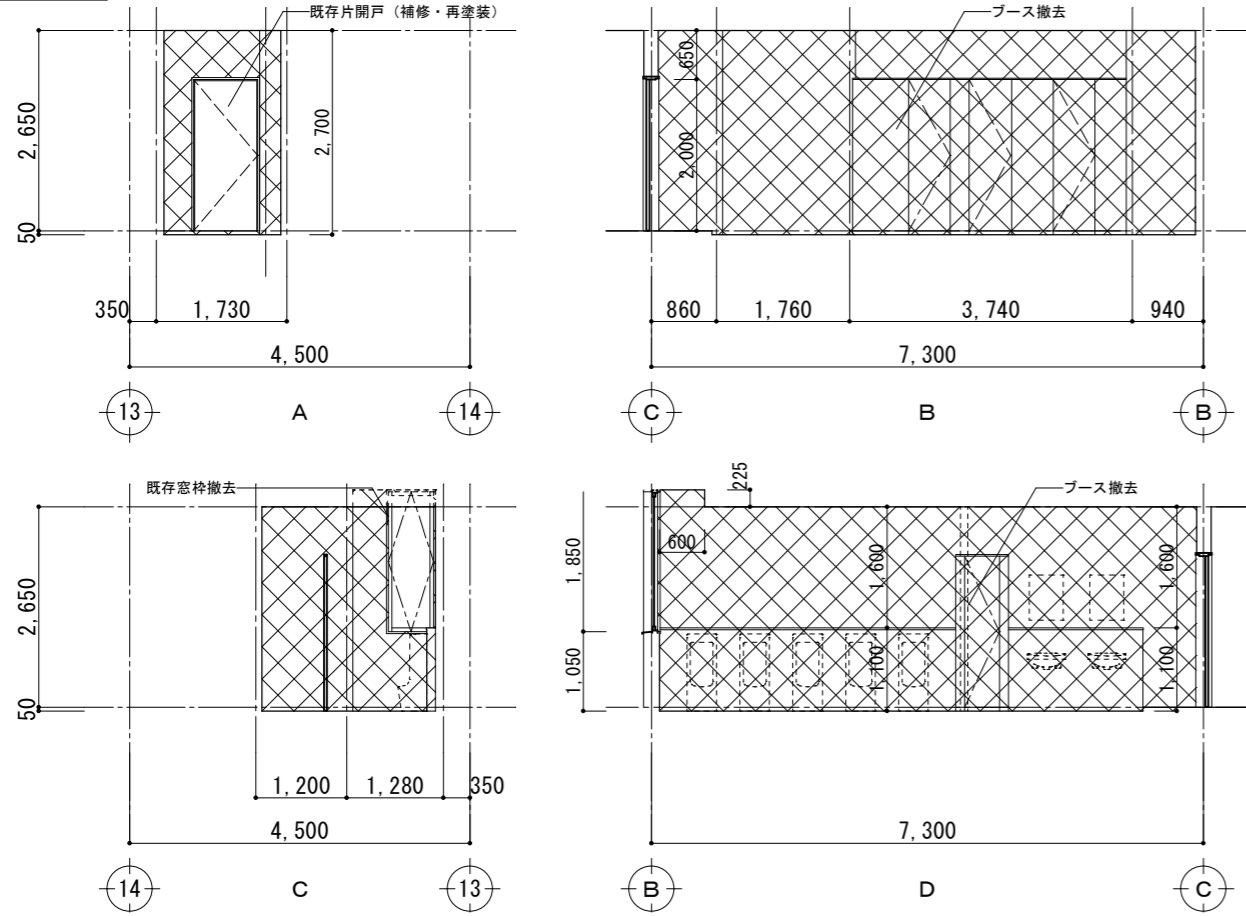


女子トイレ



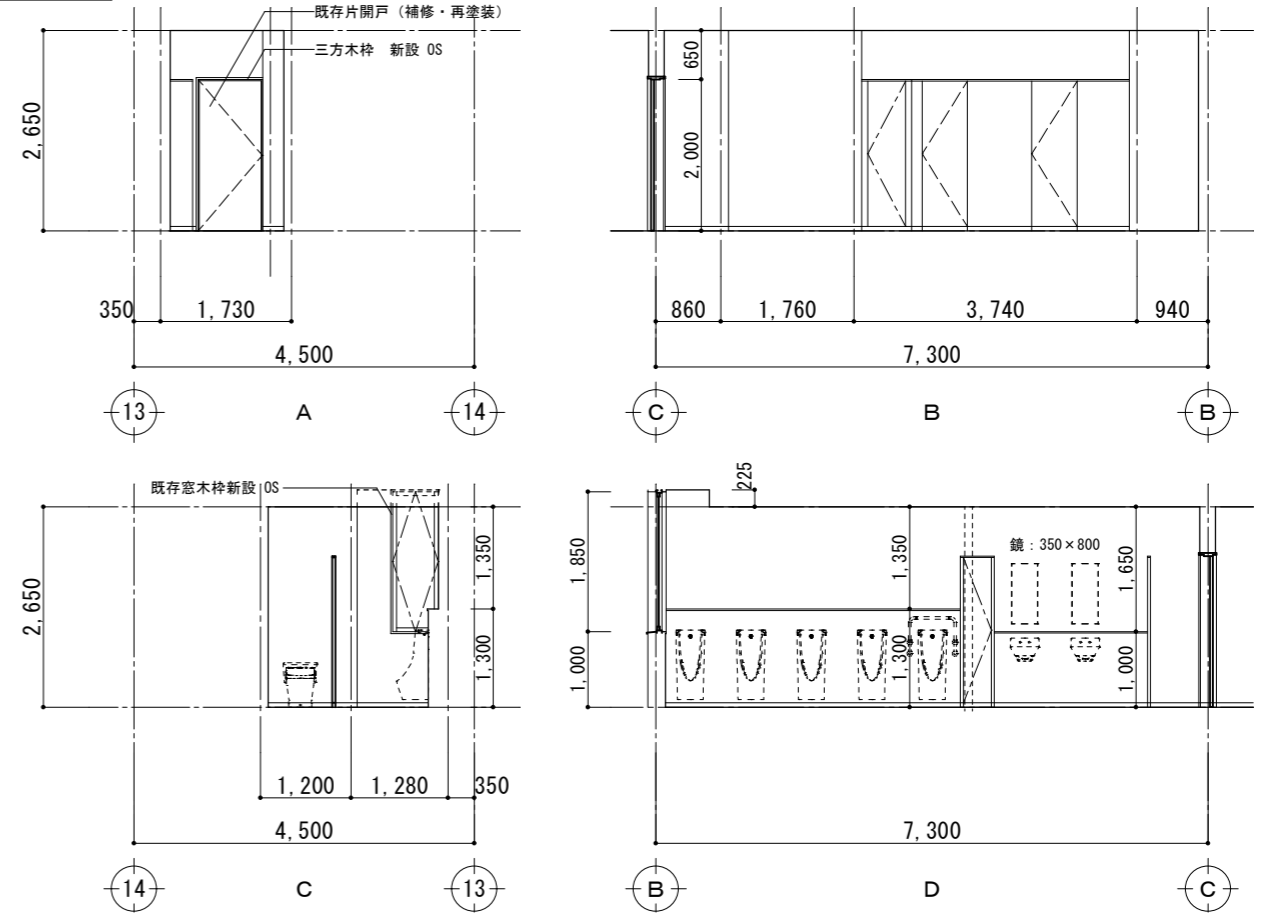
改修前  壁仕上材+モルタル下地材撤去範囲

男子トイレ

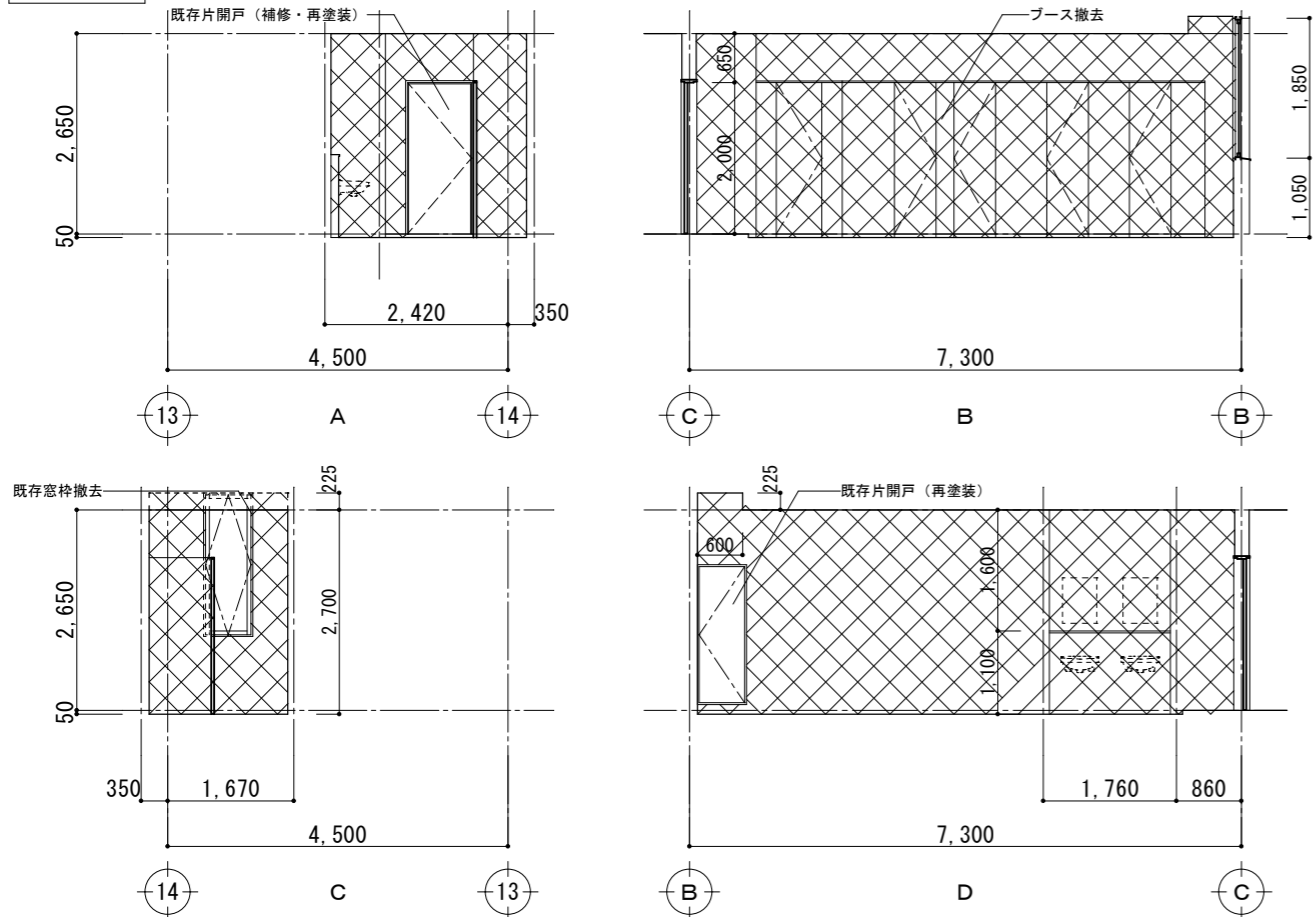


改修後

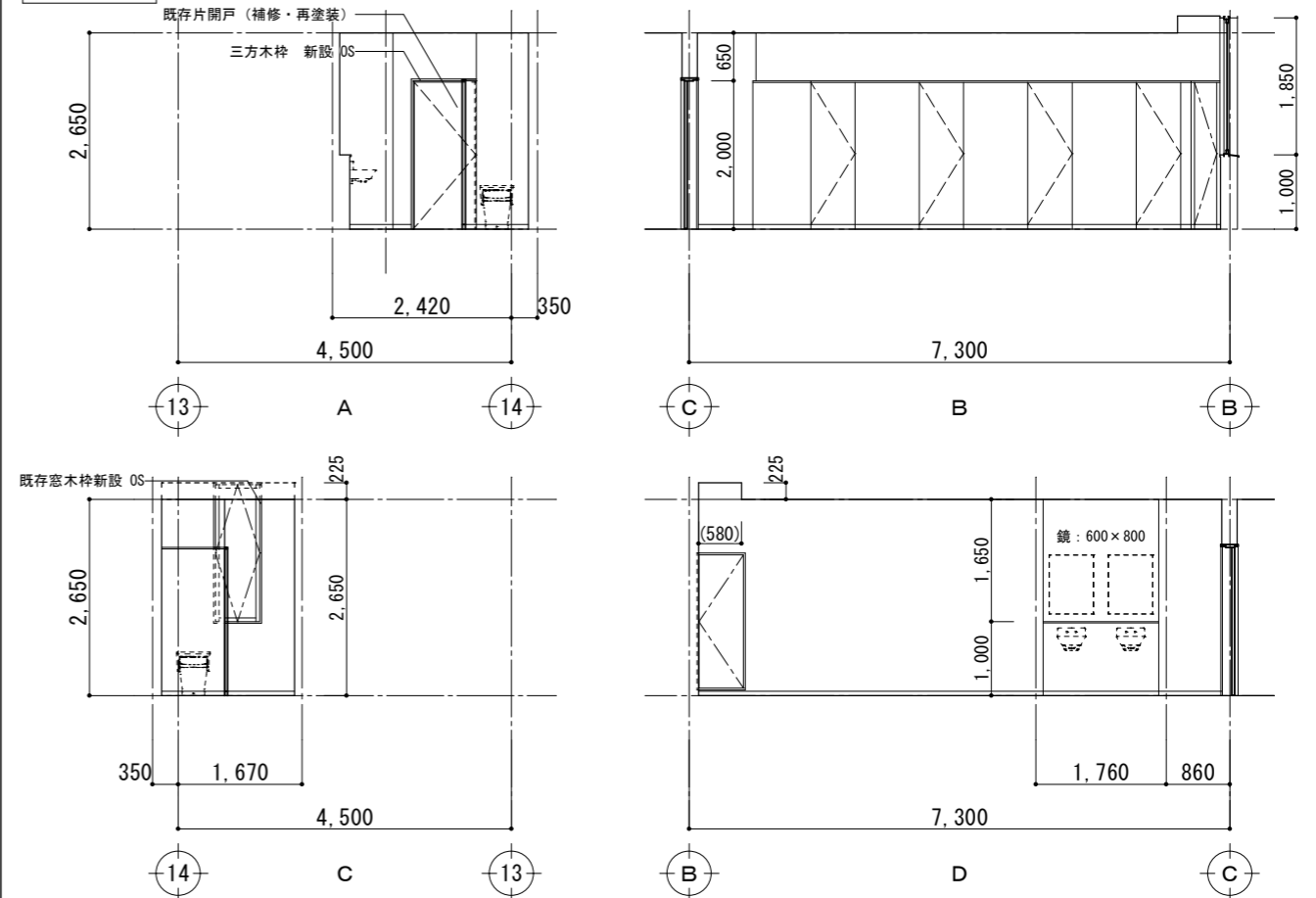
男子トイレ



女子トイレ

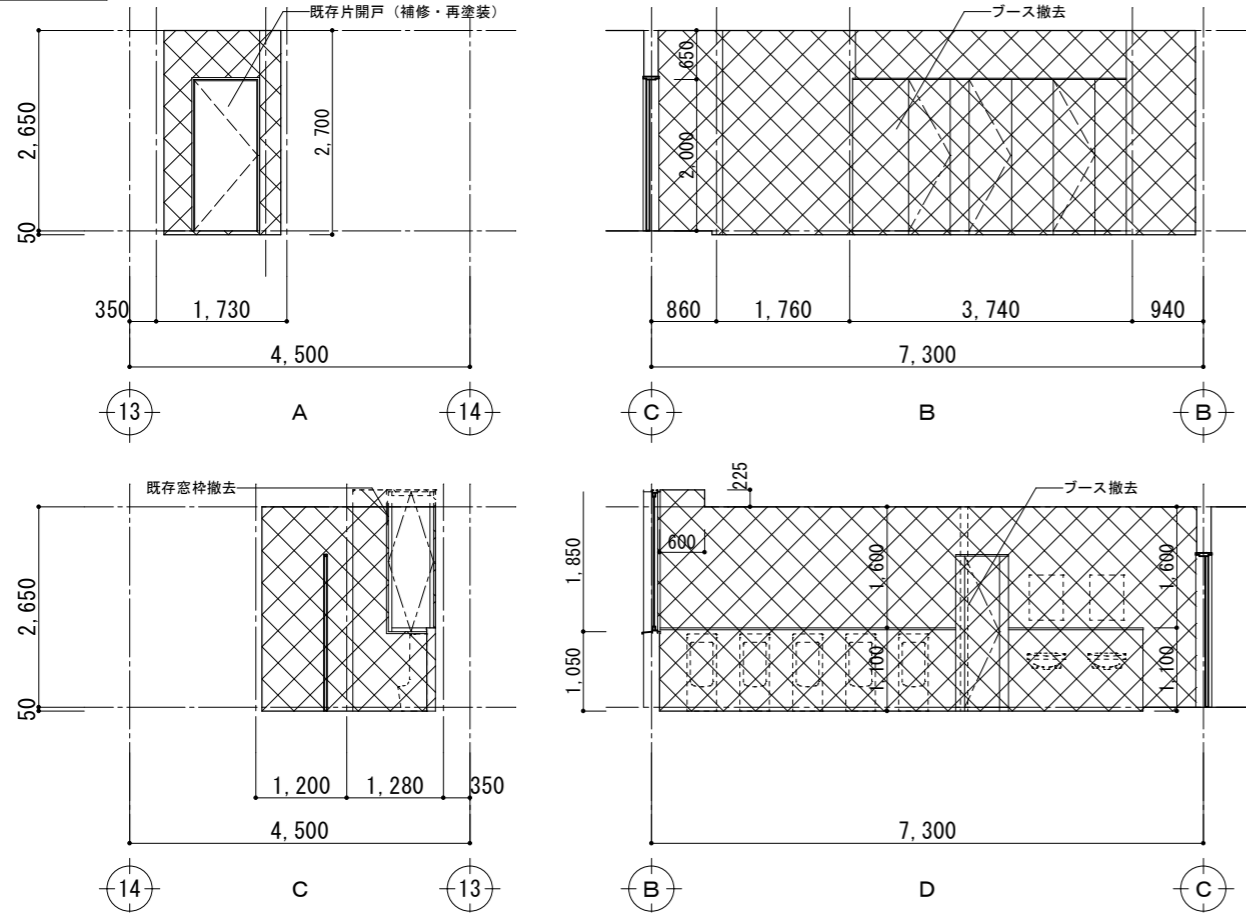


女子トイレ



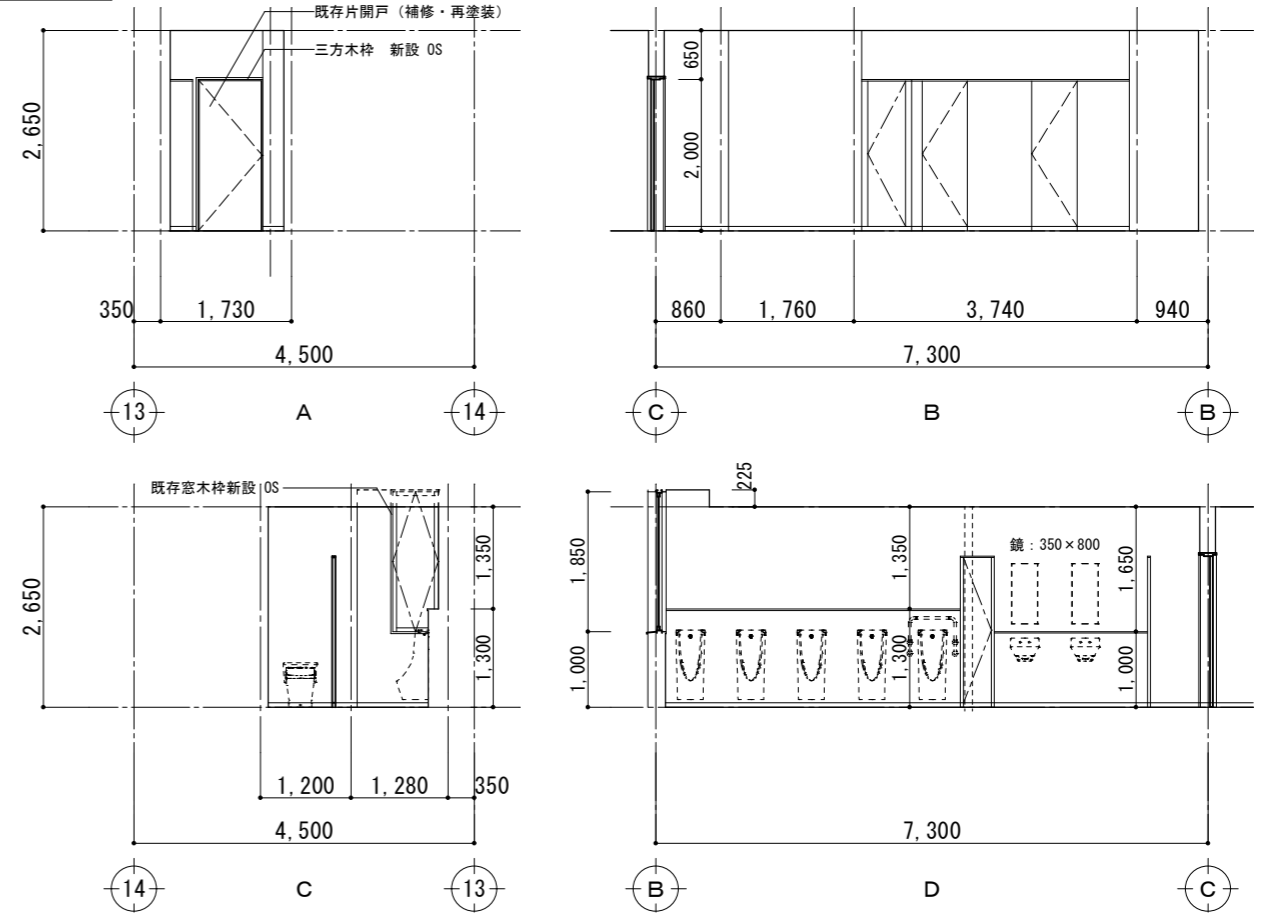
改修前  壁仕上材+モルタル下地材撤去範囲

男子トイレ

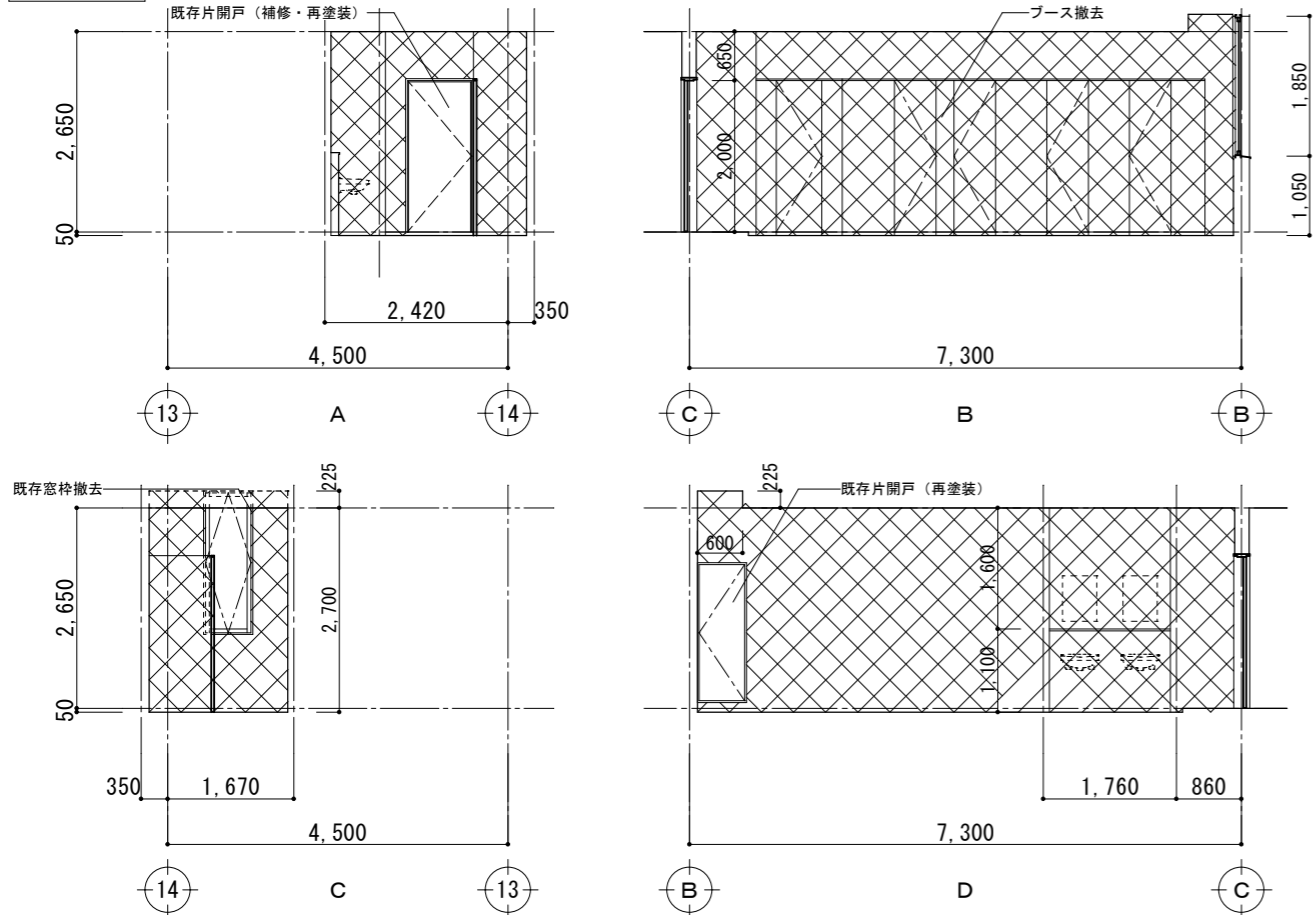


改修後

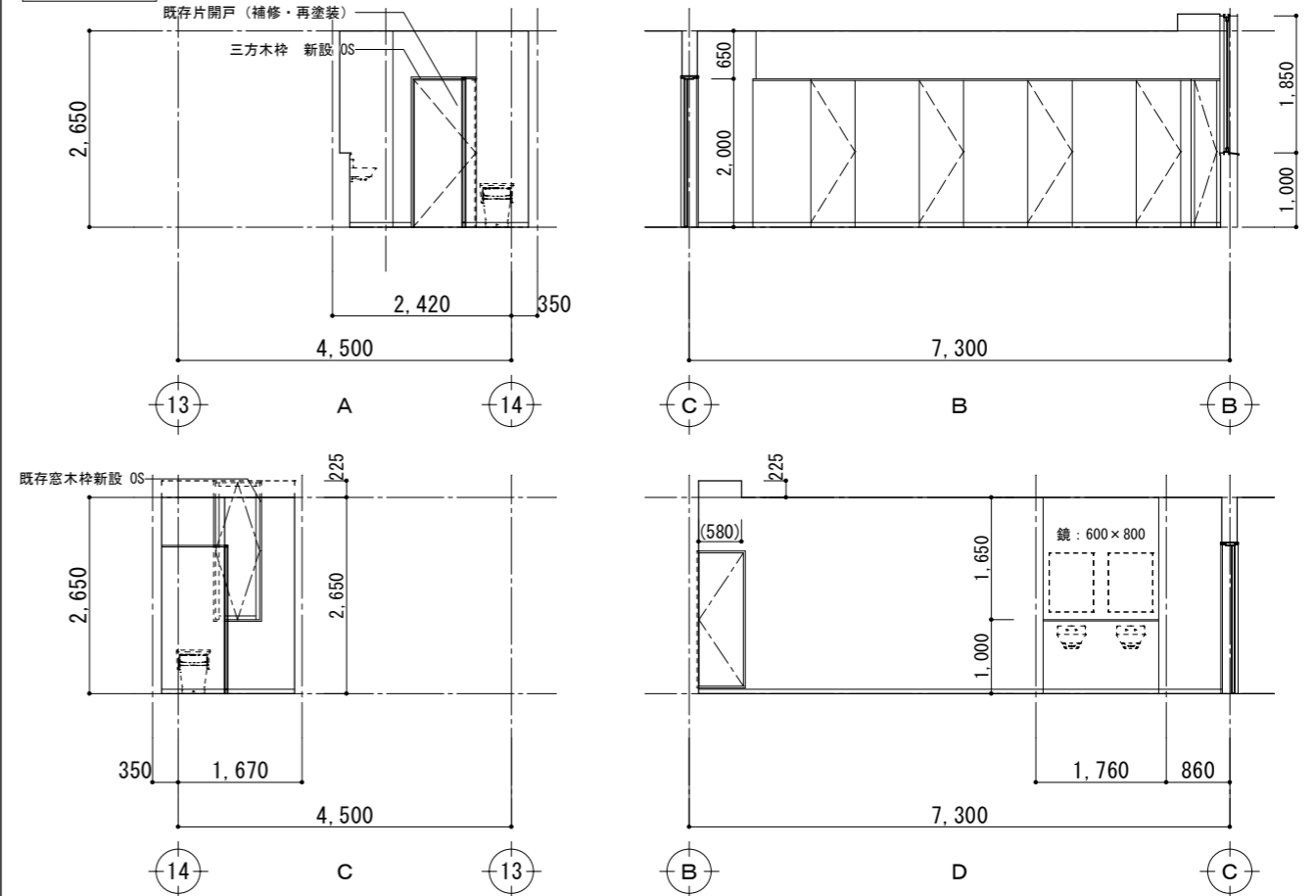
男子トイレ



女子トイレ

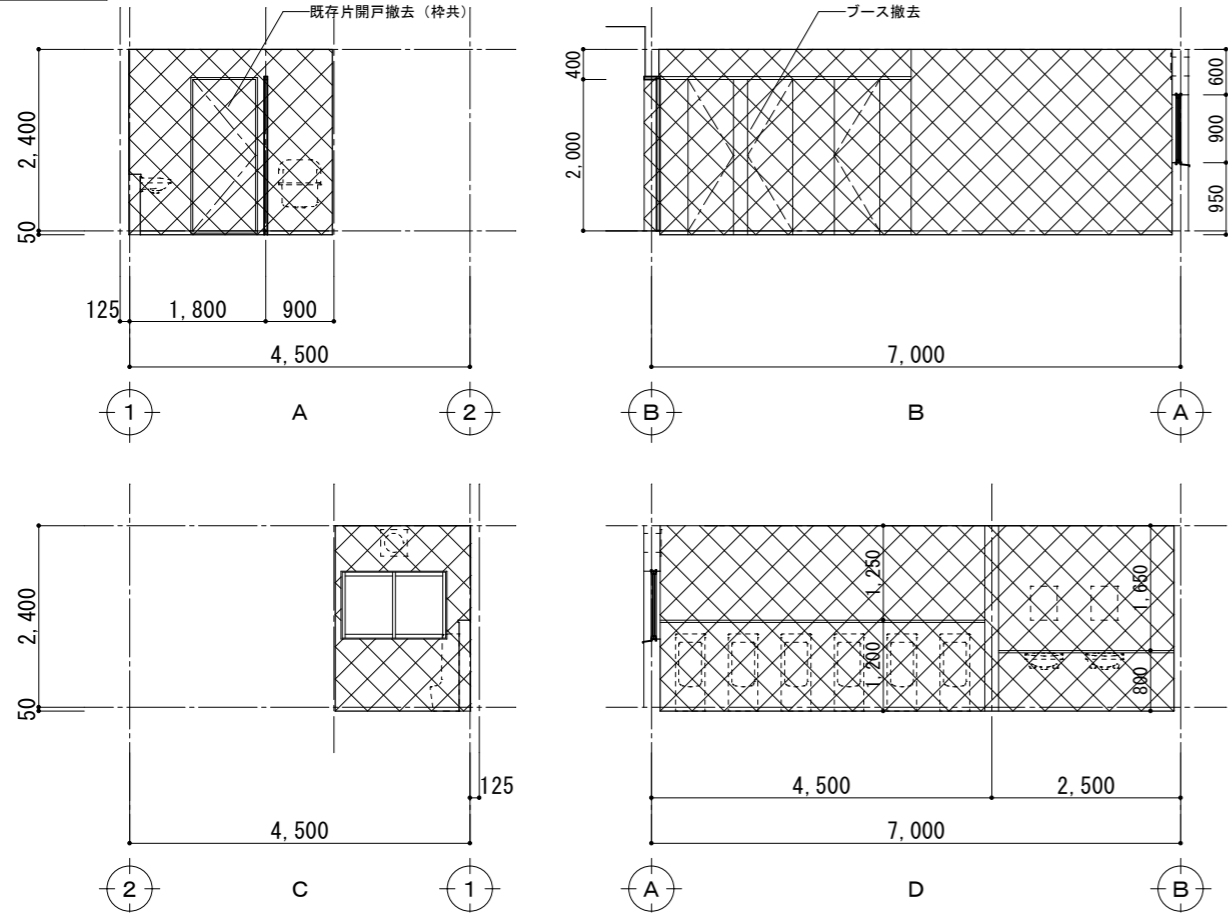


女子トイレ



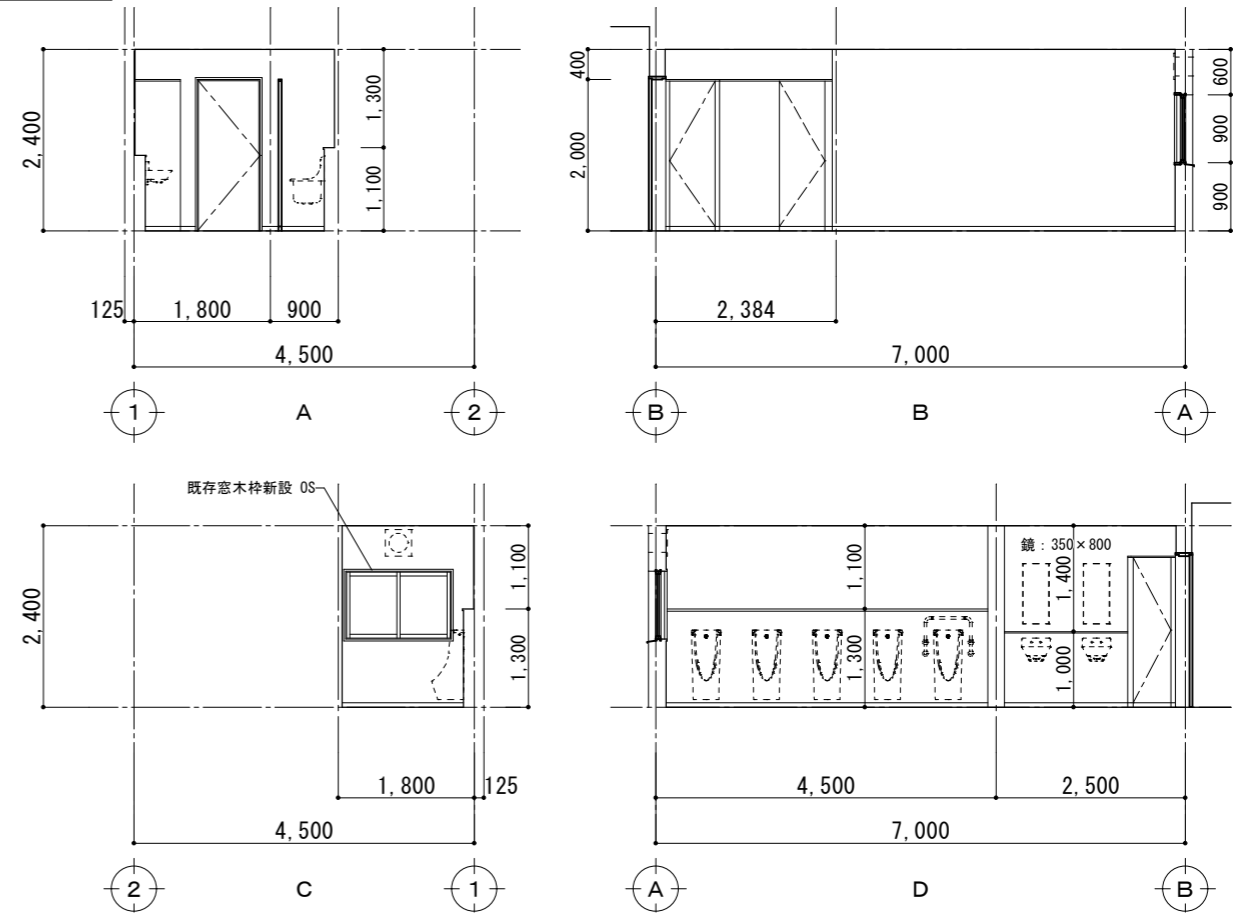
改修前  壁仕上材+モルタル下地材撤去範囲

男子トイレ

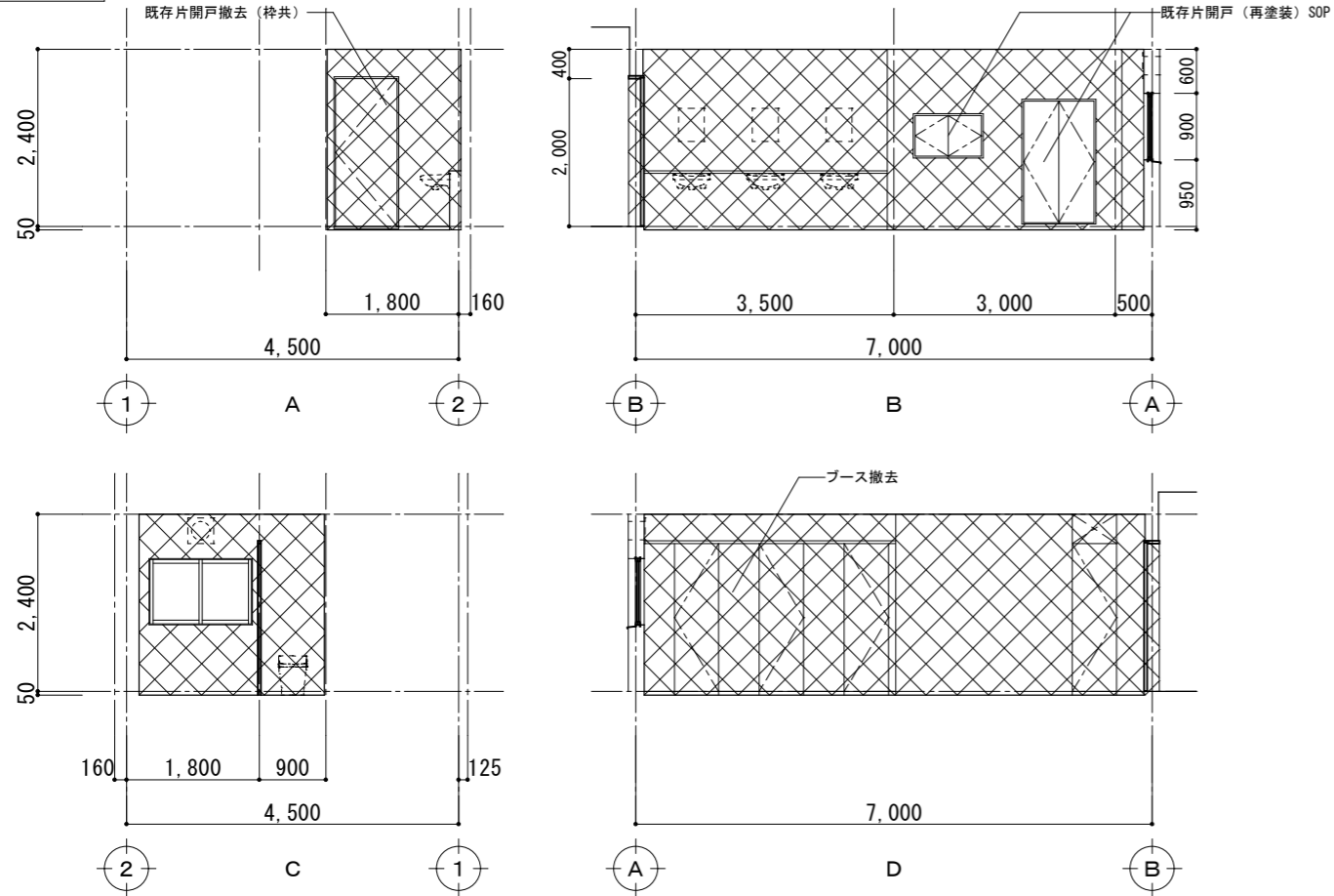


改修後

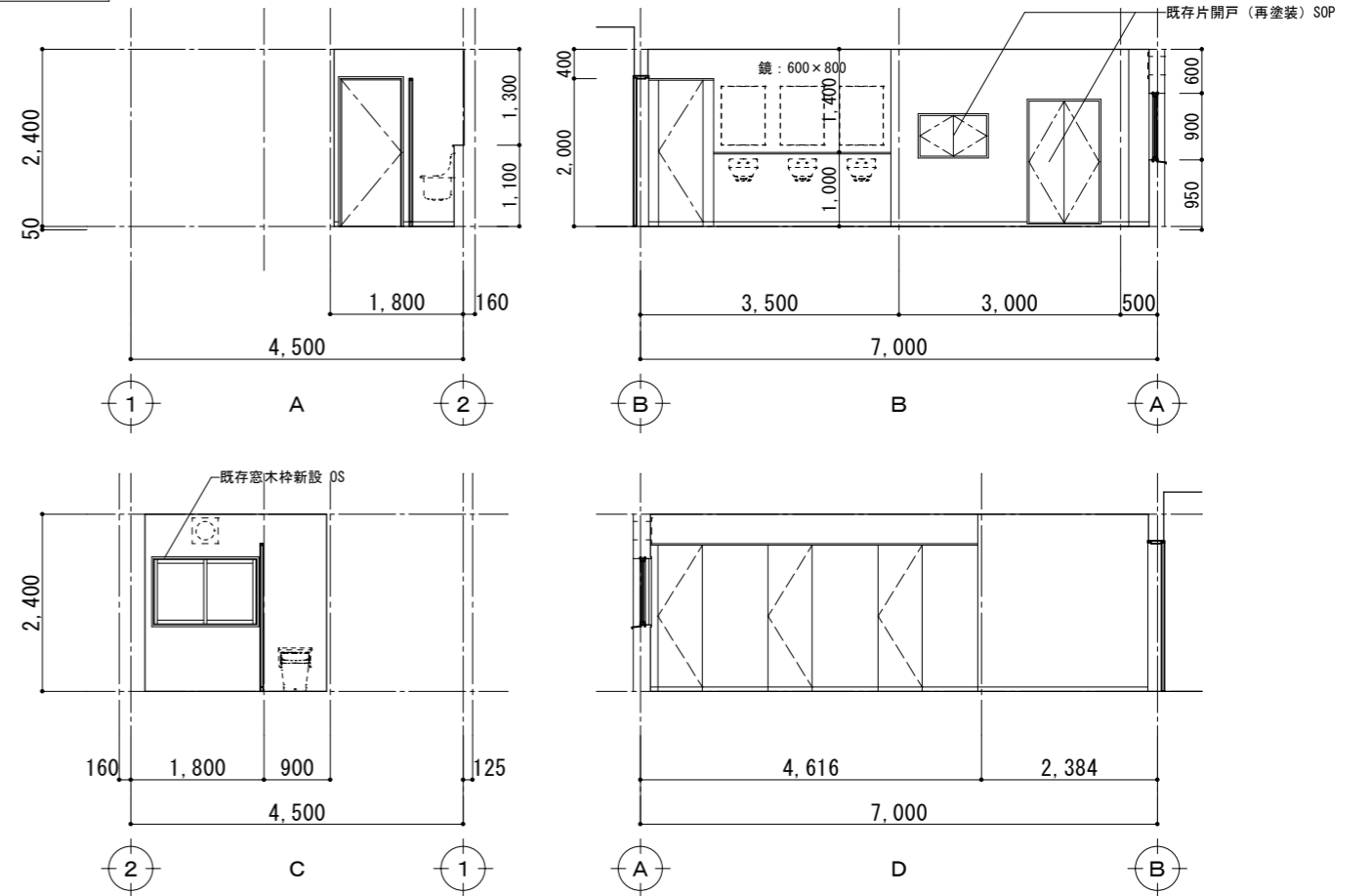
男子トイレ



女子トイレ

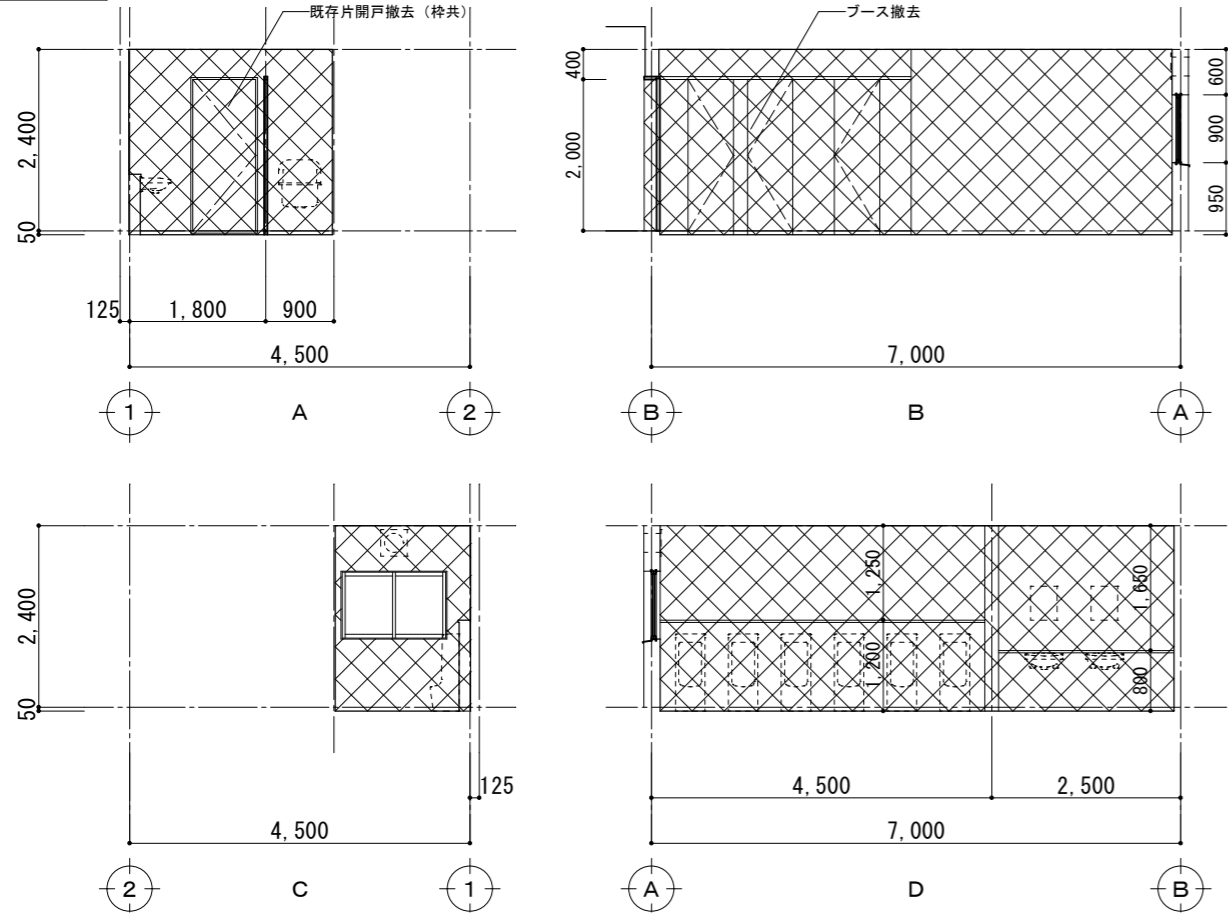


女子トイレ



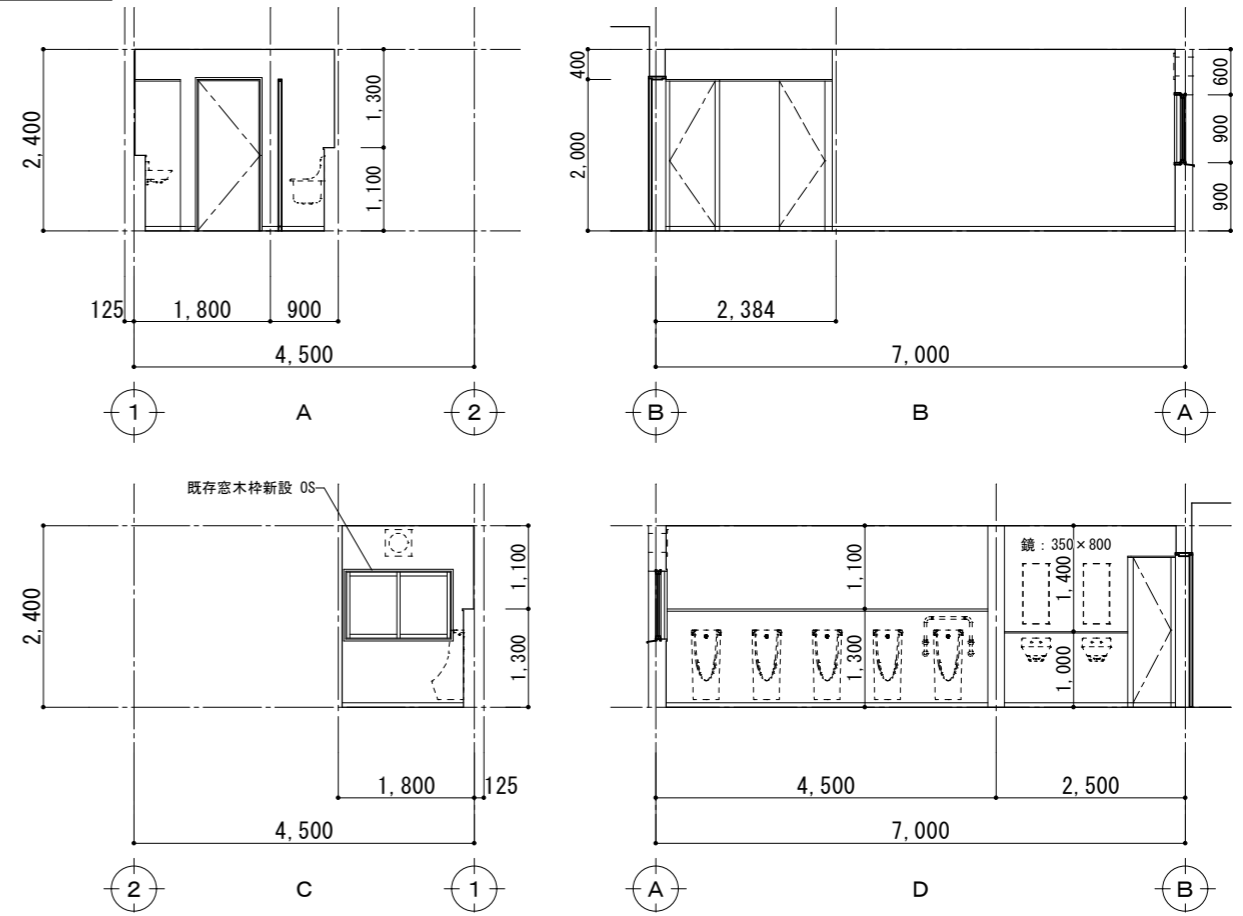
改修前  壁仕上材+モルタル下地材撤去範囲

男子トイレ

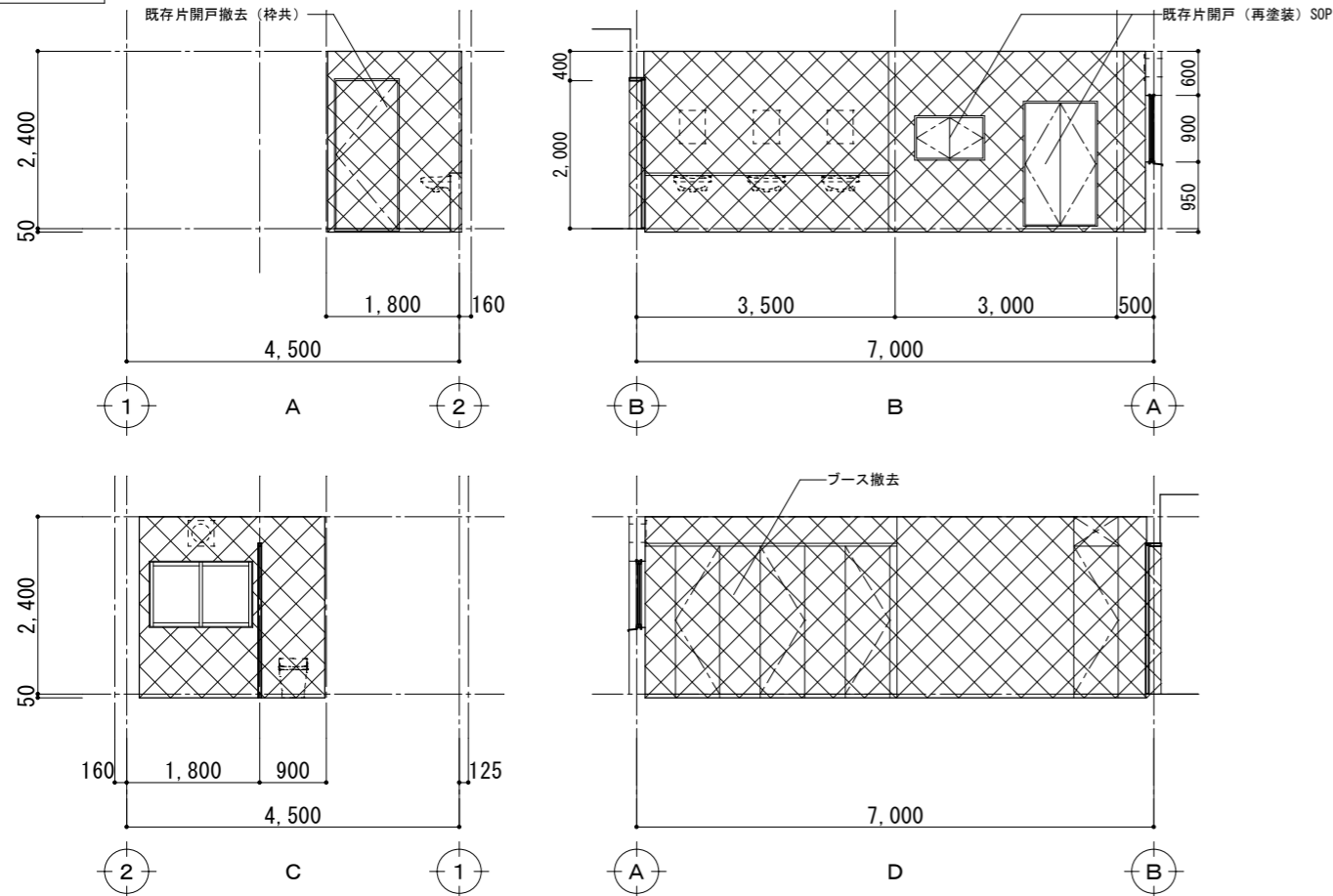


改修後

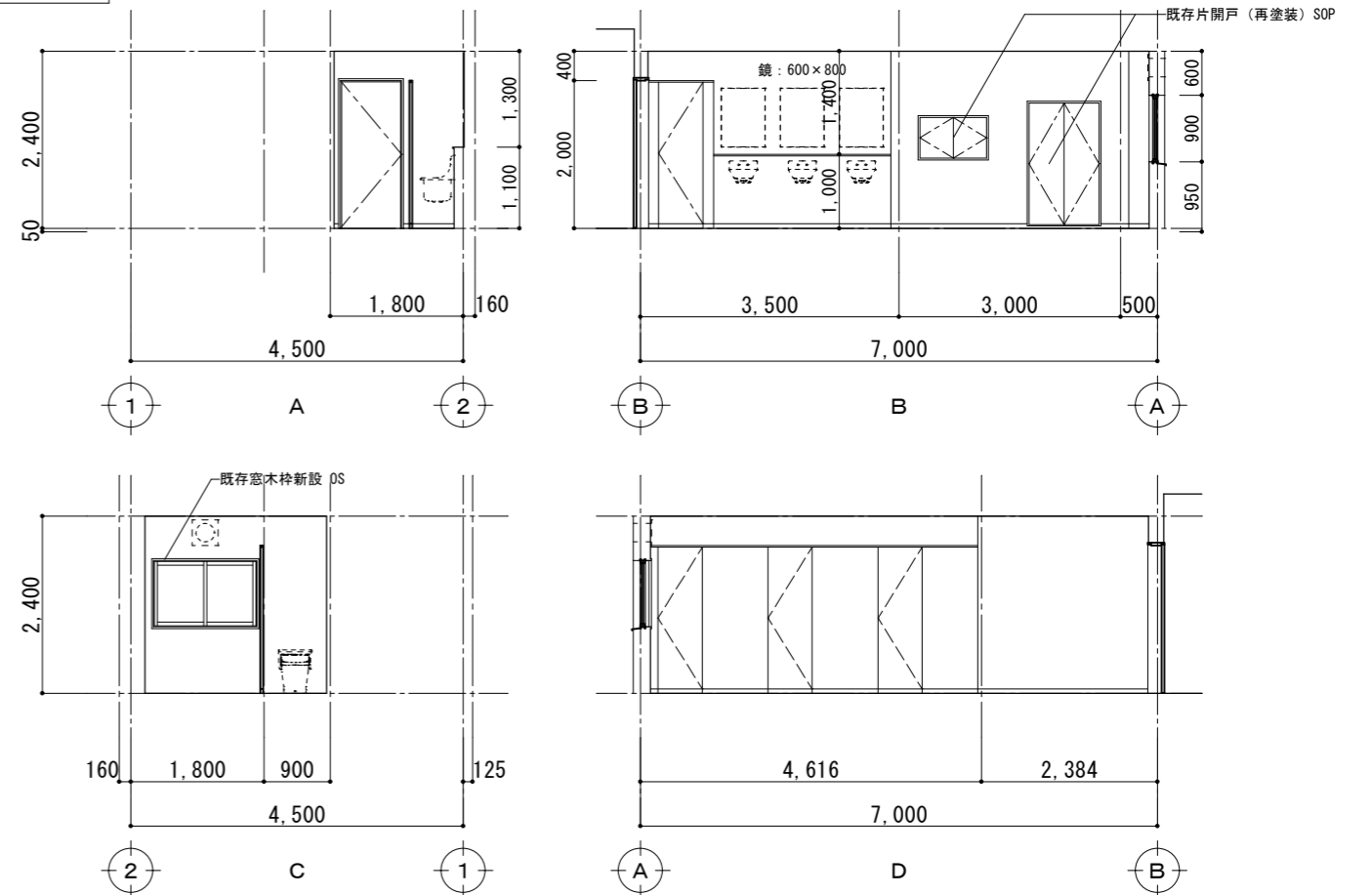
男子トイレ



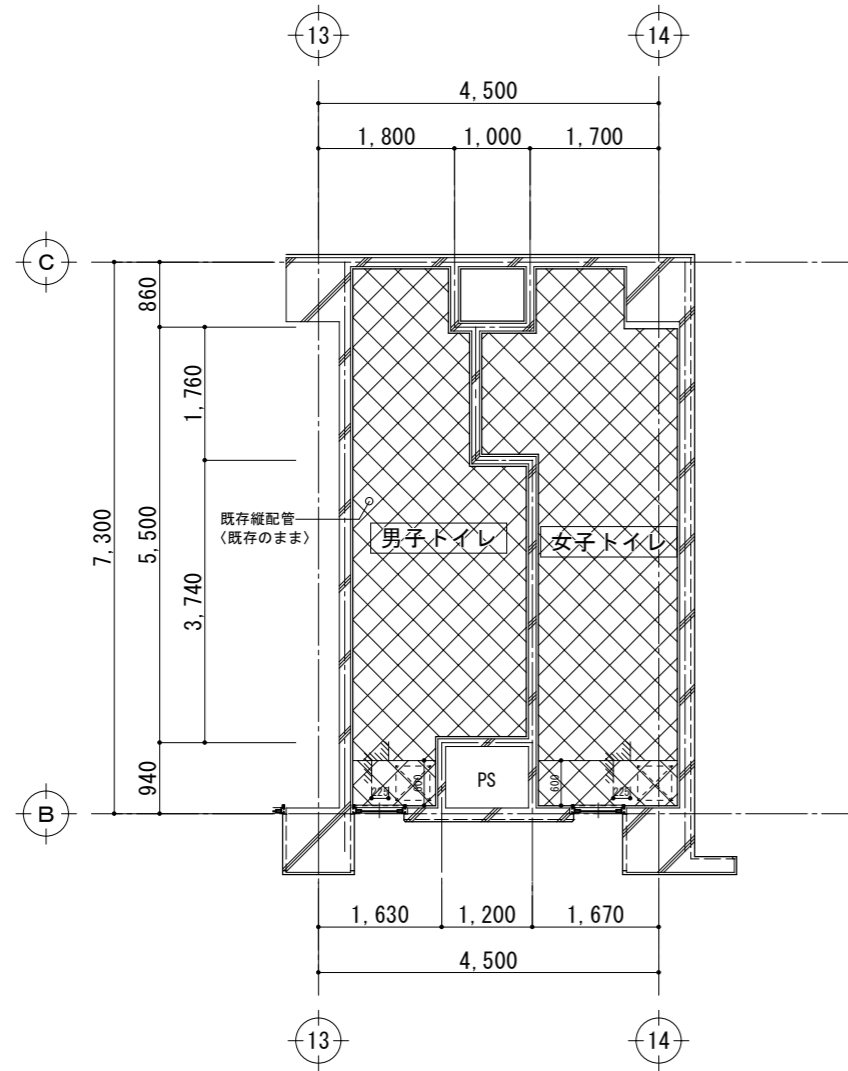
女子トイレ



女子トイレ



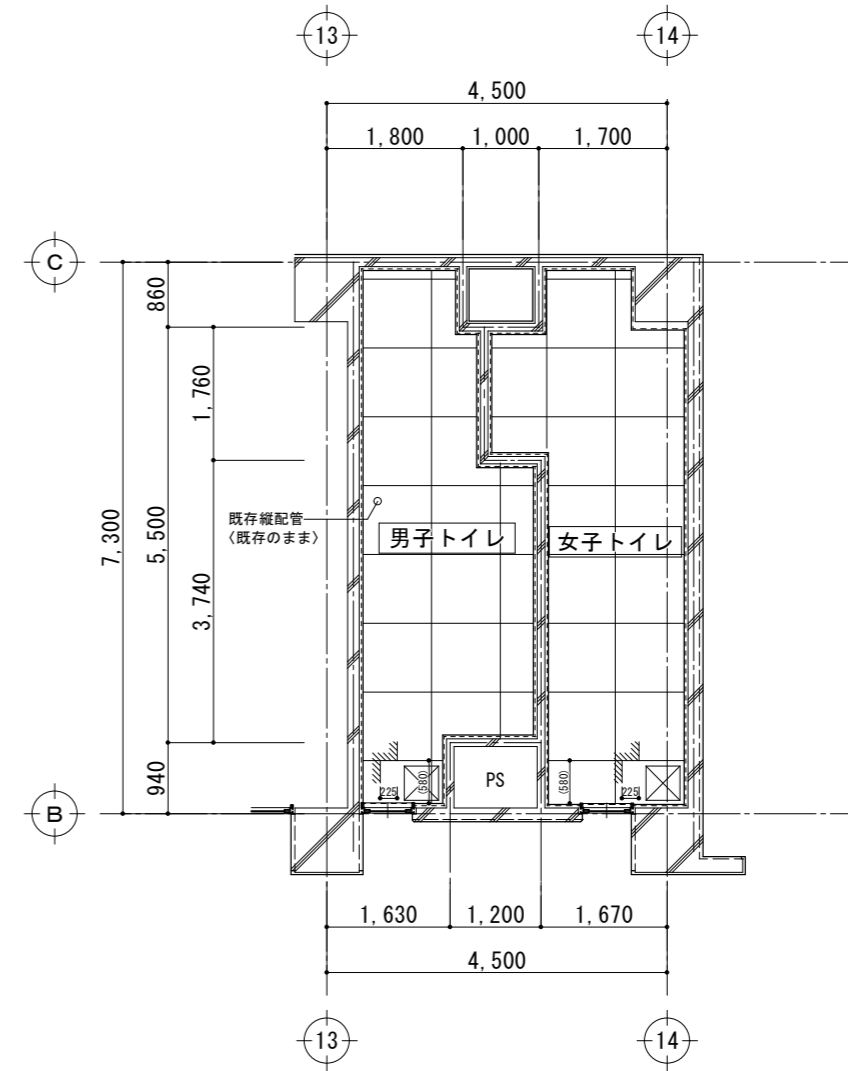
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

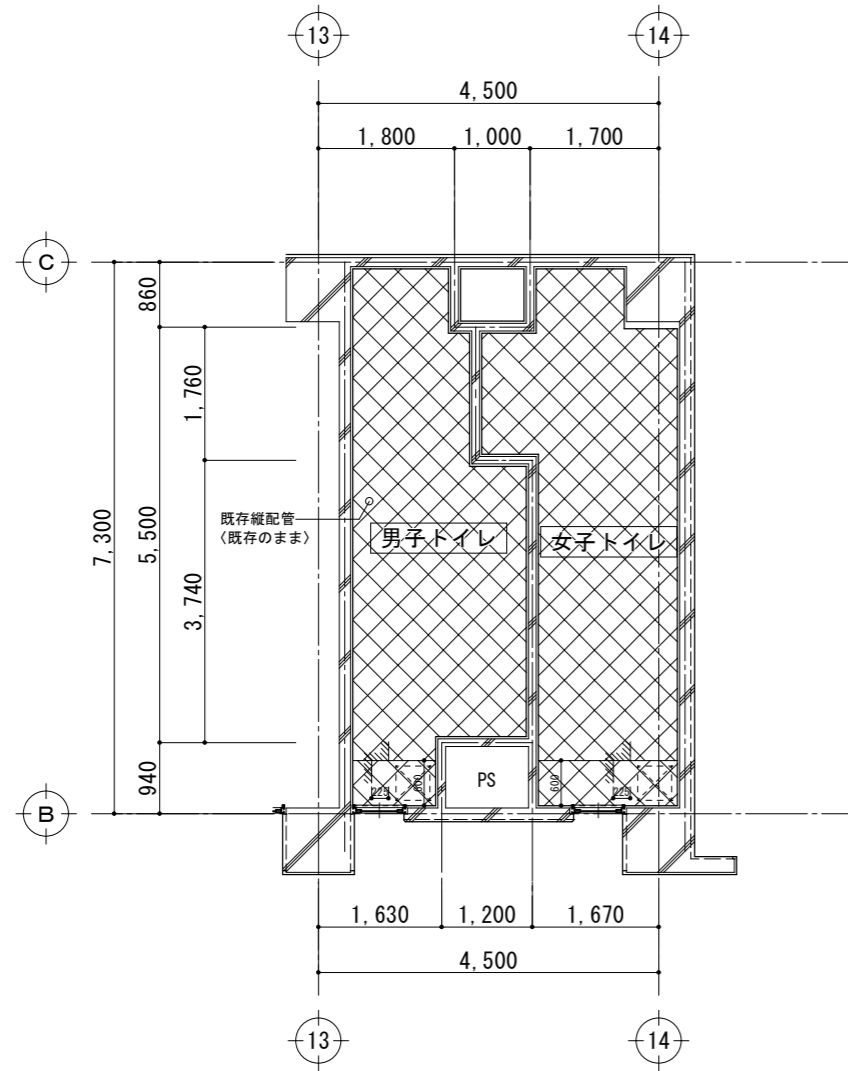
改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

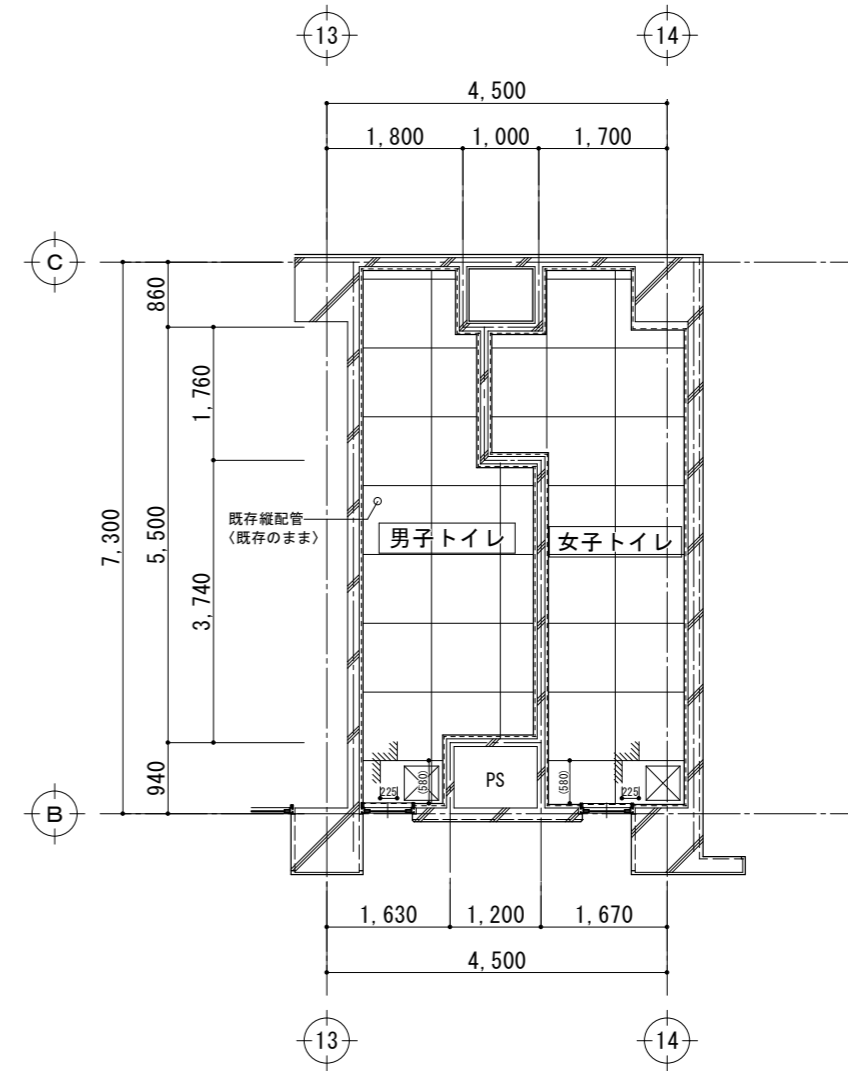
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

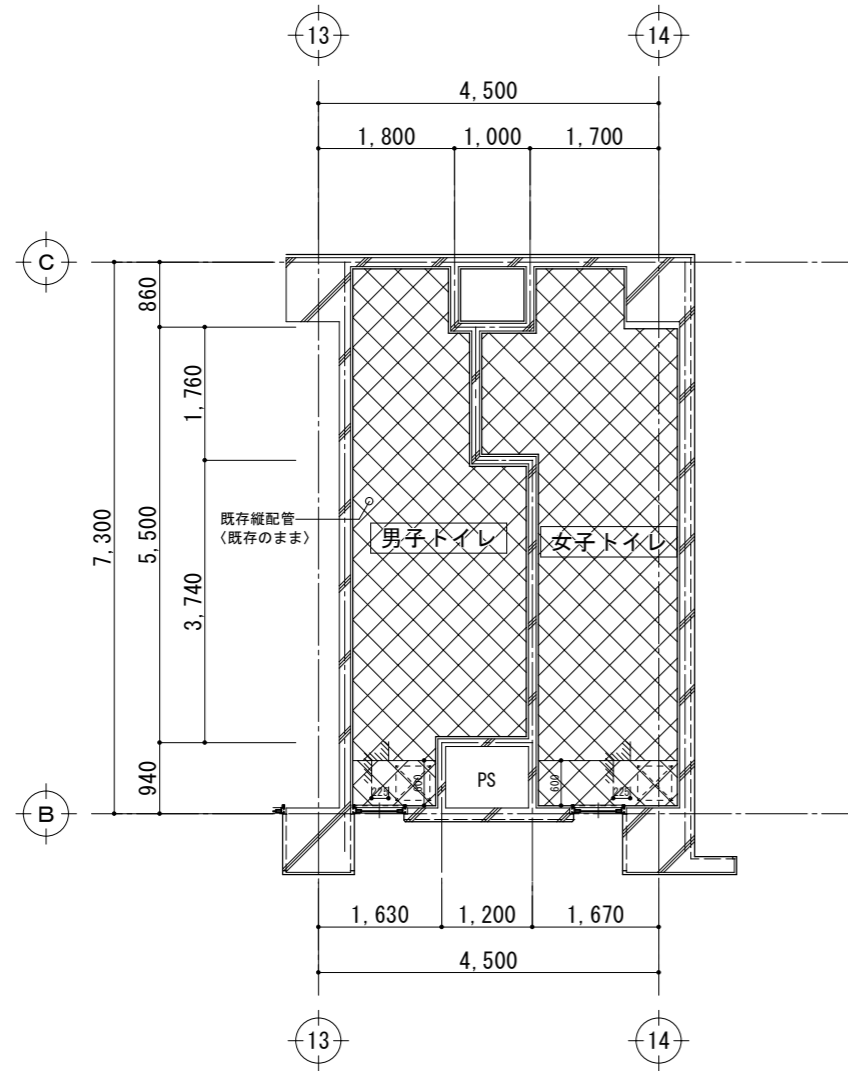
改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

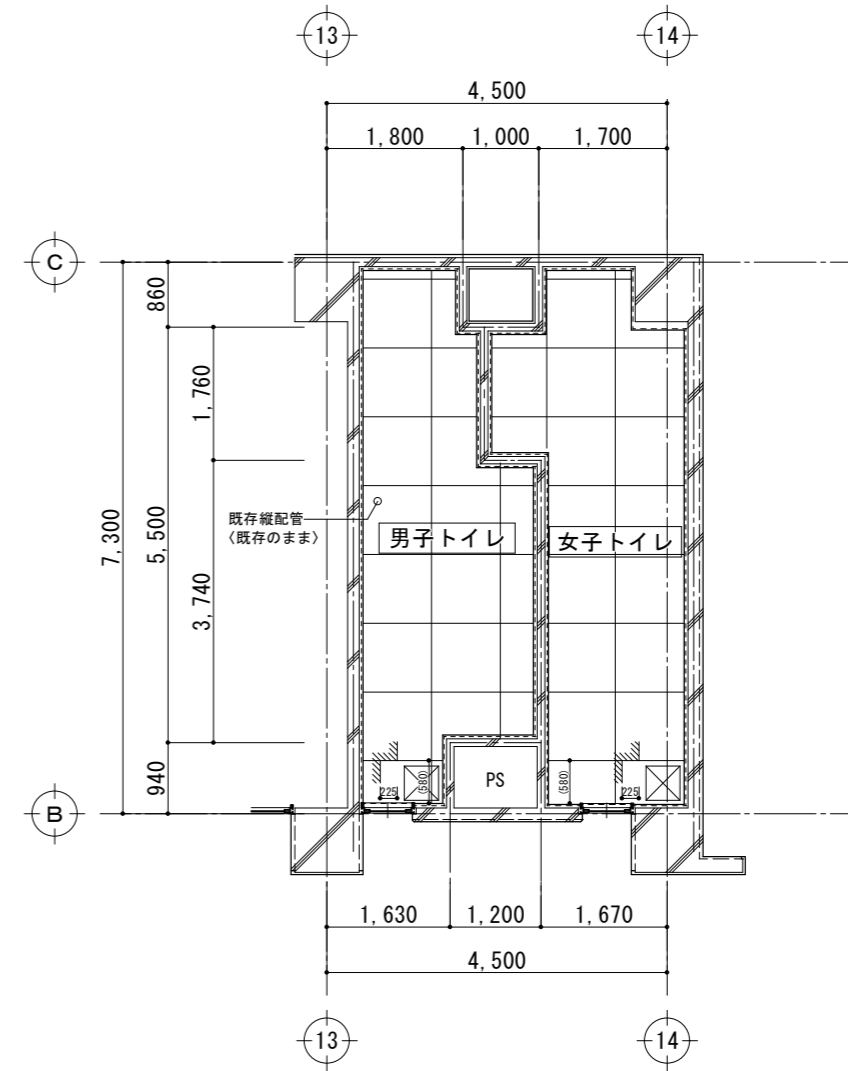
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

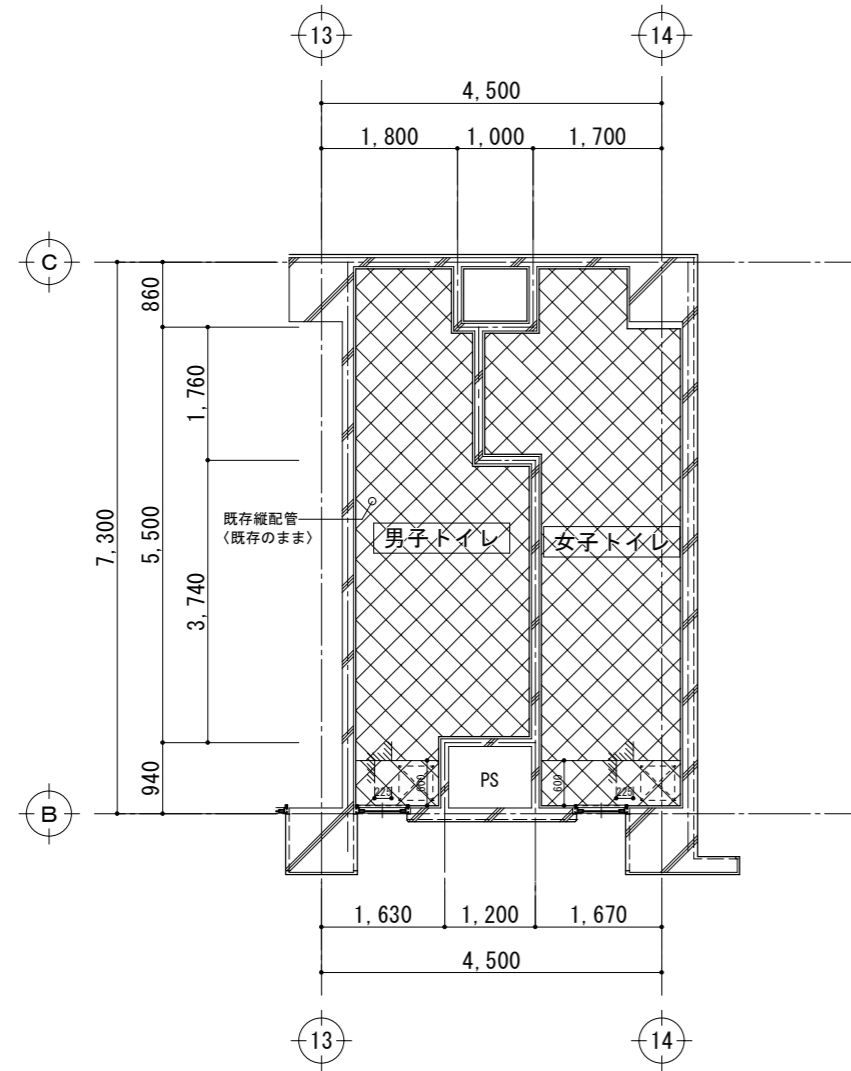
改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

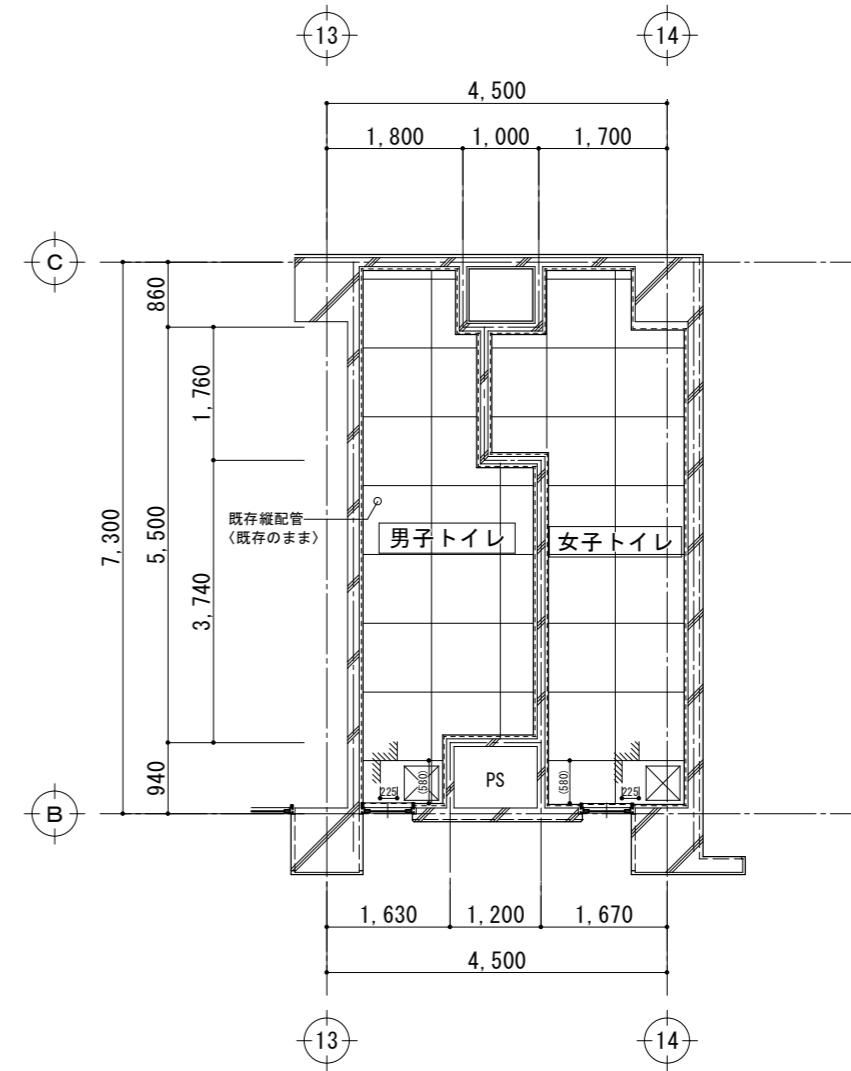
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

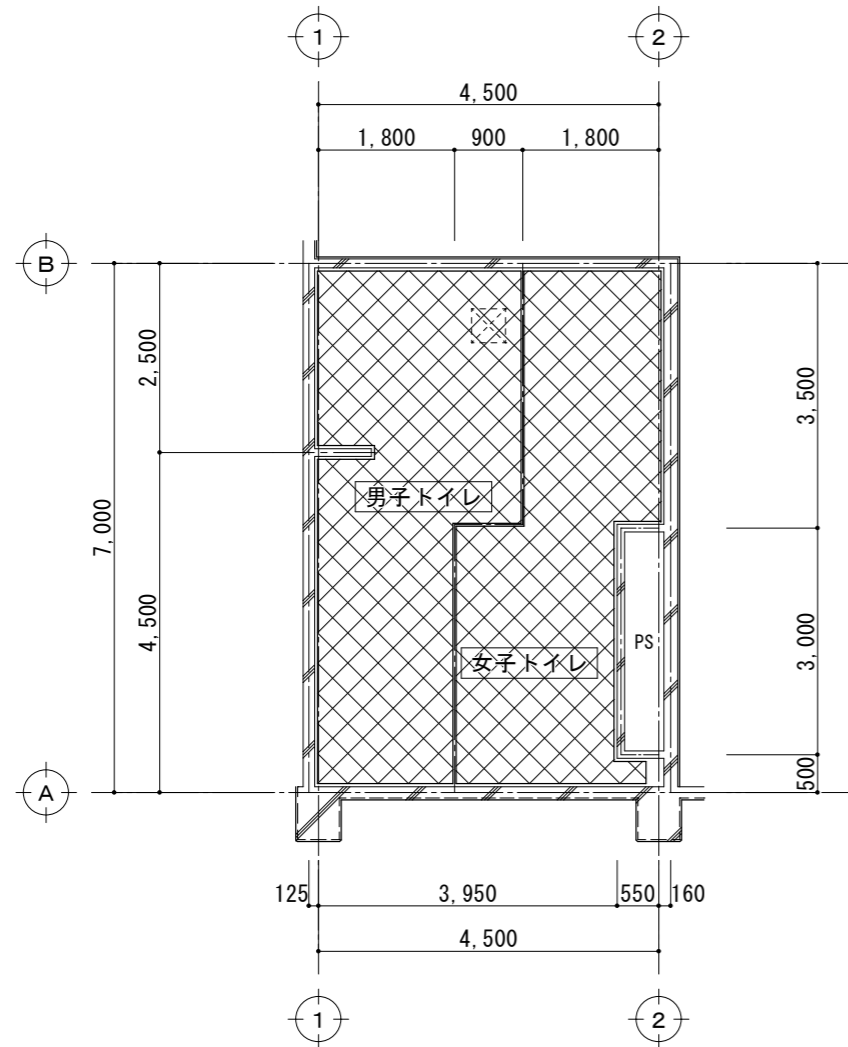
改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

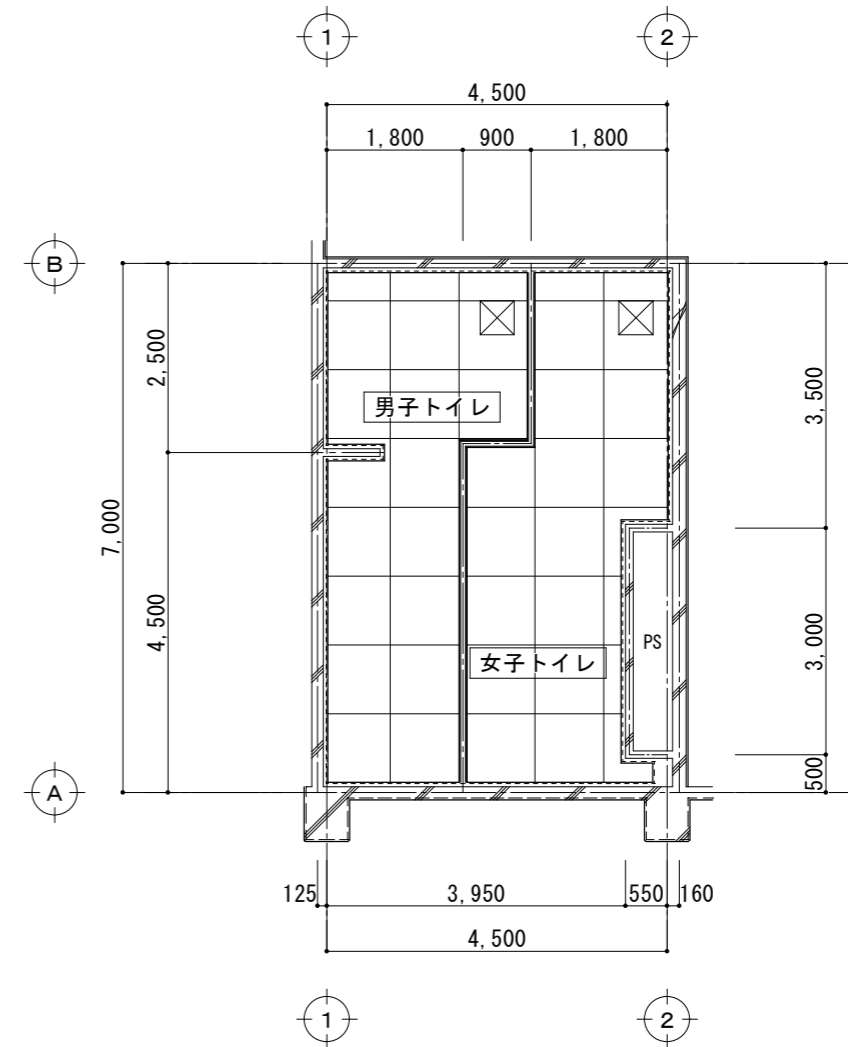
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

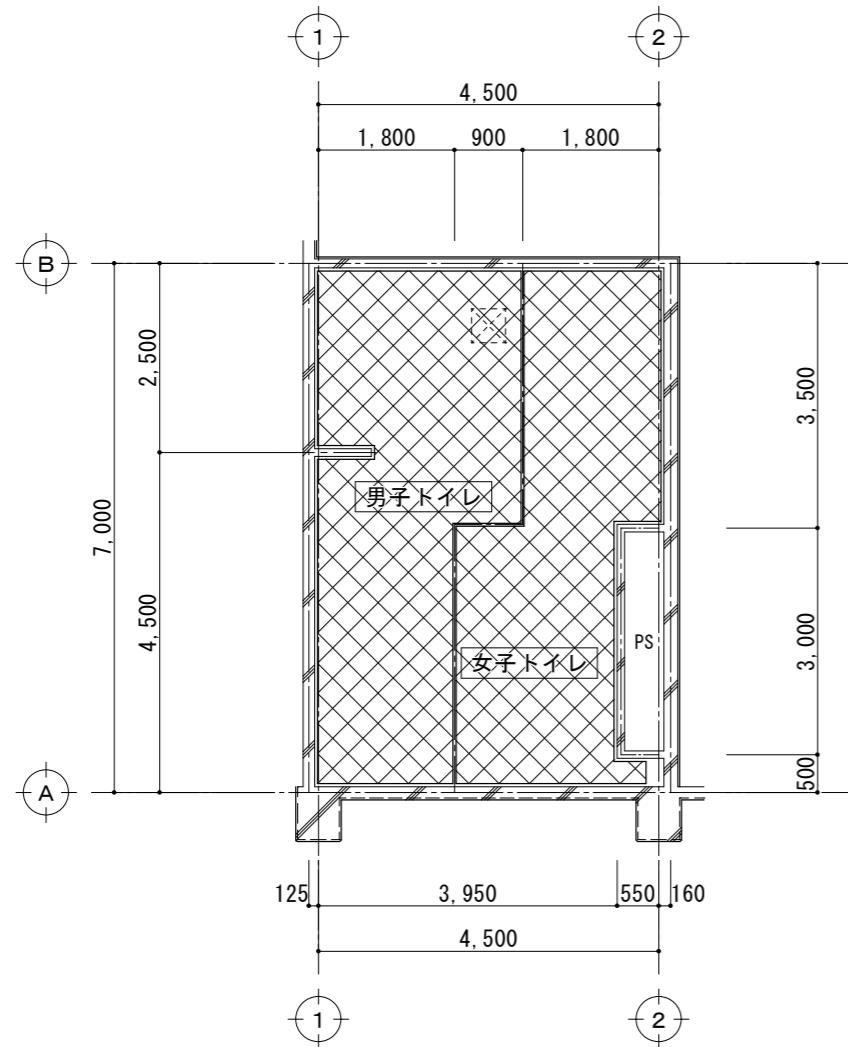
改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

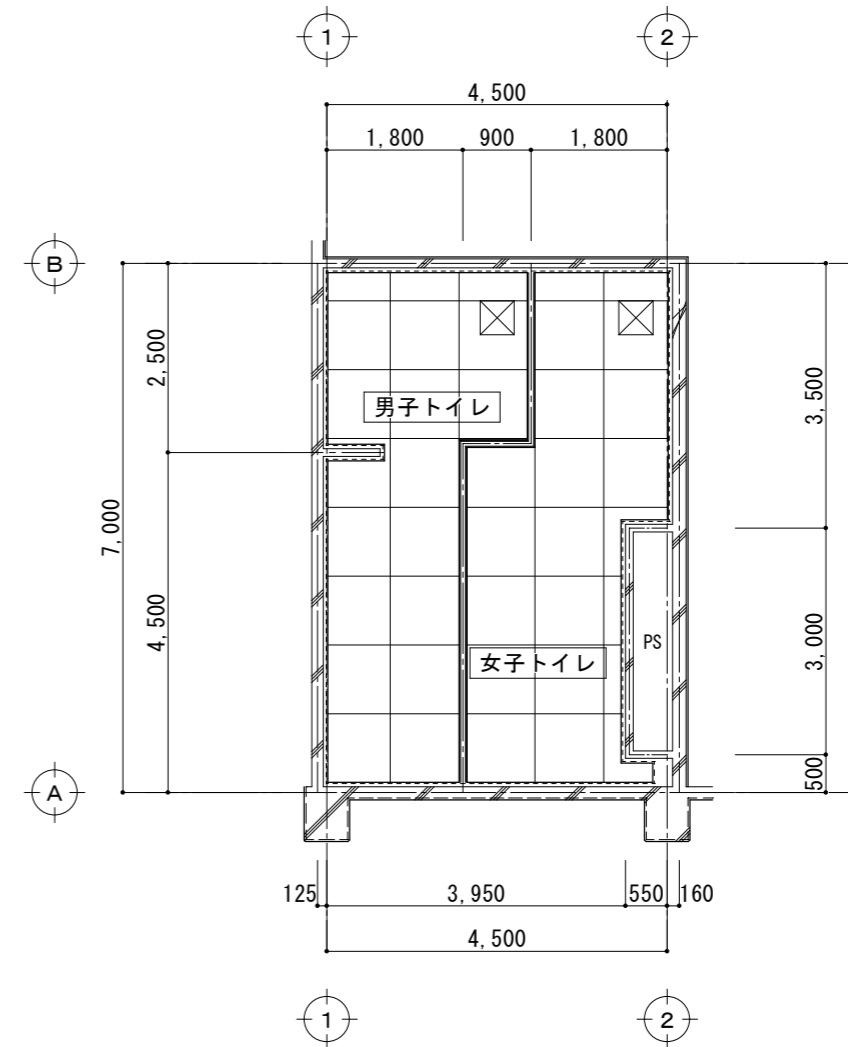
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

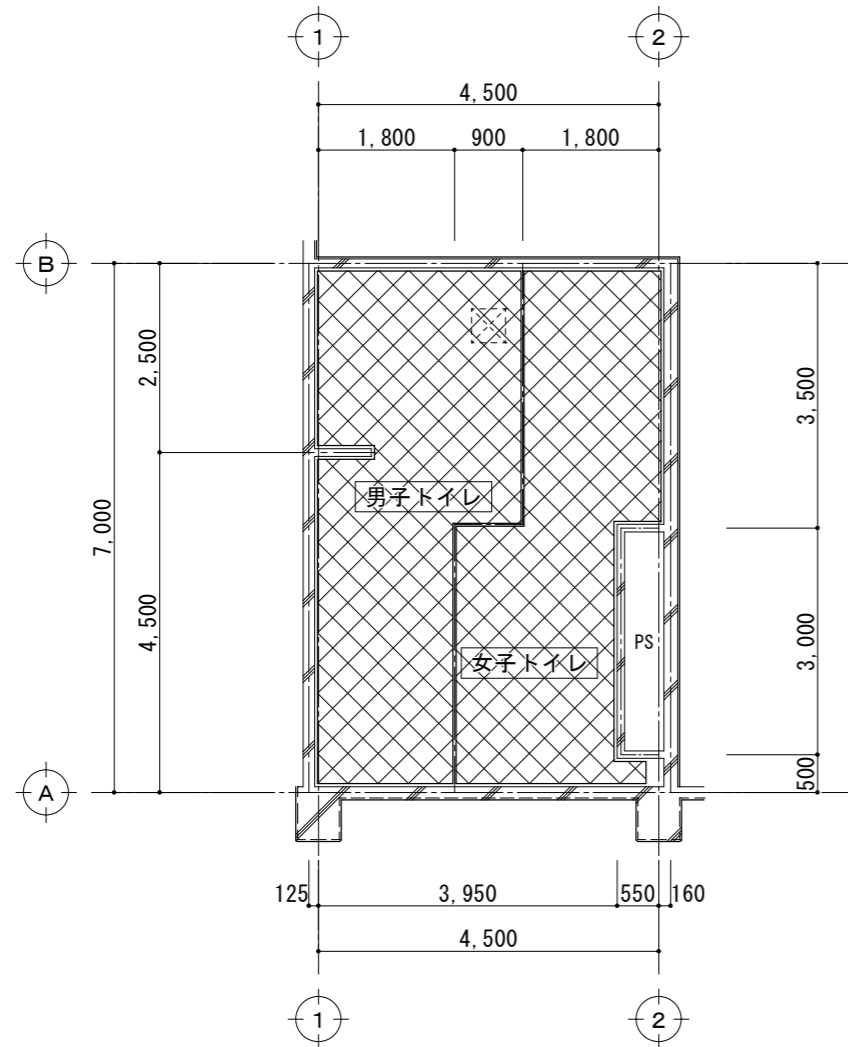
改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

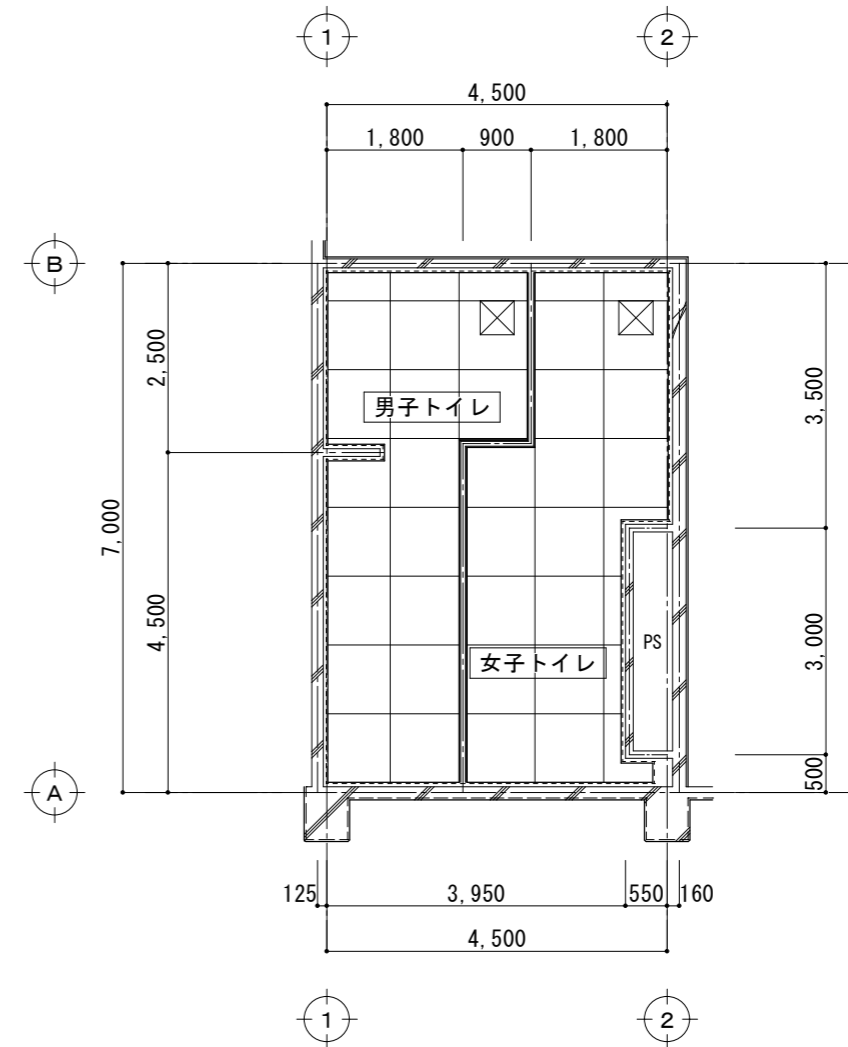
改修前



凡例

記号・表記	
	天井下地・仕上材 撤去範囲
	天井点検口 450×450 アルミ枠 〈撤去〉

改修後



凡例

記号・表記	
	天井 LSG下地 GB-D t=9.5
	天井点検口 450×450 アルミ枠

改修前	符号	型式・数量 使用箇所	①WD 片開戸 各階 男女トイレ 6カ所	①TB トイレブース 各階 男子トイレ 3カ所	②TB トイレブース 各階 女子トイレ 3カ所	③TB トイレブース 各階 男子トイレ 3カ所
	姿 図					
	材種・見込		唐松合板フラッシュ 36	ポリエステル化粧合板フラッシュ 40	ポリエステル化粧合板フラッシュ 40	ポリエステル化粧合板フラッシュ 40
	仕 上		CL			
	硝 子		型板 t=4			
	金 物		丁番、DC、押板・引手 ※交換	表示付ラバータッチ、ラバーヒンジ、戸当付帽子掛、アジャスター、L型金具、頭ツギ:SUS	表示付ラバータッチ、ラバーヒンジ、戸当付帽子掛、アジャスター、L型金具、頭ツギ:SUS	頭ツギ:SUS木製ツミ、丁番、マグネットキャッチ
	付属品		木製ガラリ 550×250	アジャスター、U型SUS幅木	アジャスター、U型SUS幅木	アジャスター、U型SUS幅木
備 考		取外後 補修、再塗装(枠共)、押板・引手交換				

改修後	符号	型式・数量 使用箇所	④TB トイレブース 各階 女子トイレ 3カ所	①SD 片開戸 各階 PS 3カ所	符号	型式・数量 使用箇所	①LSD 片開戸 各階 男女トイレ 6カ所	①TB トイレブース 各階 男子トイレ 3カ所	①SD 片開戸 各階 PS 3カ所
	姿 図				姿 図				
	材種・見込		ポリエステル化粧合板フラッシュ 40	スチール t=1.6 枠 80 扉 40	材種・見込		軽量スチール 40	メラミン化粧板(木目調) 40	スチール t=1.6 枠 80 扉 40
	仕 上			OP	仕 上		化粧鋼板 枠 SOP		OP
	硝 子				硝 子		型板 t=4		
	金 物		頭ツギ:SUS木製ツミ、丁番、マグネットキャッチ	丁番、ケースノット、シンダ-錠	金 物		丁番、DC、SUS押板・引手	中央吊りレティヒンジ、戸当付帽子掛、表示付スライド錠、SUSU幅木、SUSU頭ツギ	丁番、ケースノット、シンダ-錠
	付属品		アジャスター、U型SUS幅木		付属品		付属品一式	付属品一式	
備 考			再塗装 SOP 枠共	備 考				再塗装 SOP 枠共	

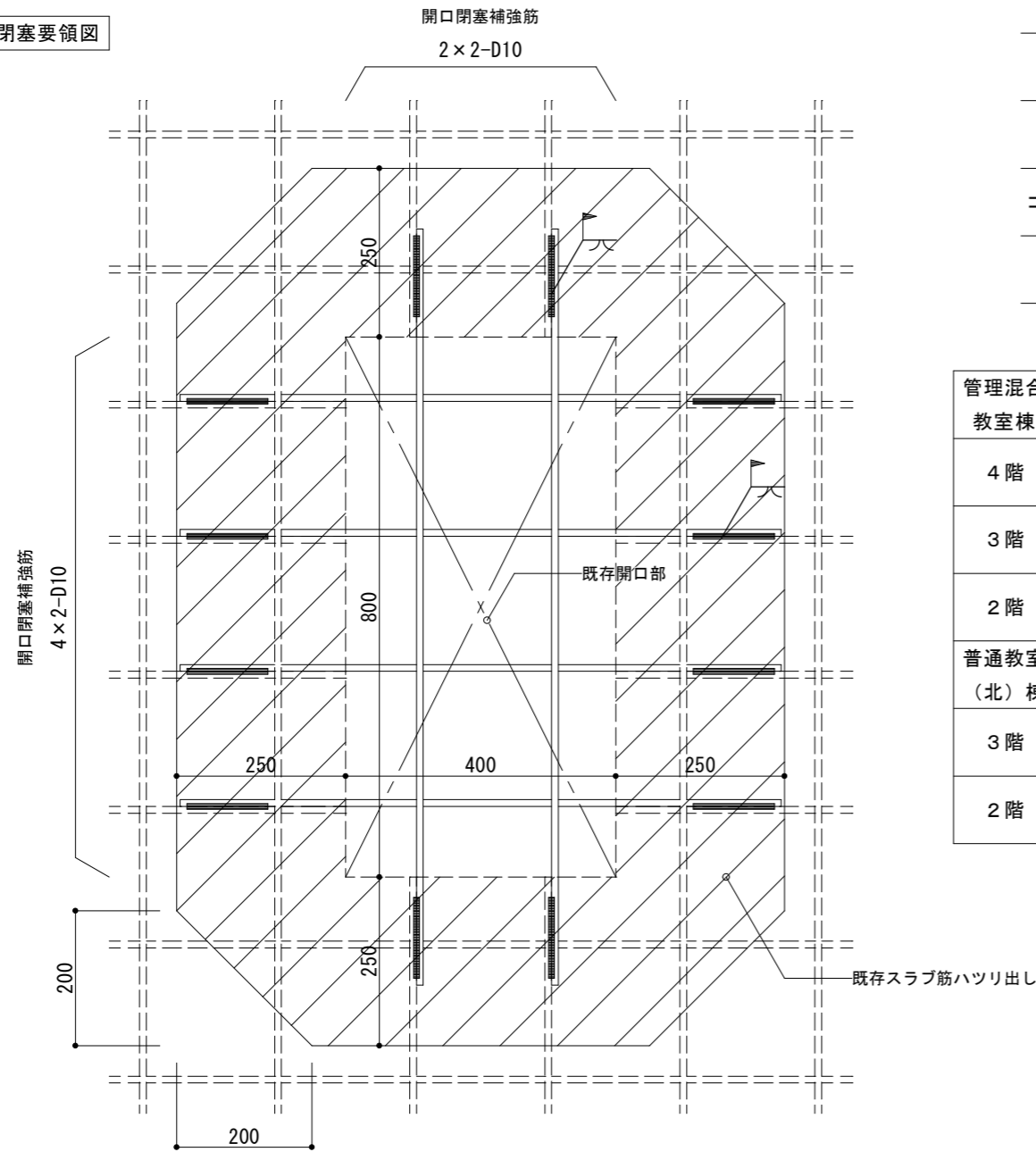
	符号	型式・数量 使用箇所	②TB トイレブース 各階 女子トイレ 3カ所	③TB トイレブース 各階 男子トイレ 3カ所	④TB トイレブース 各階 男子トイレ 3カ所	⑤TB トイレブース 各階 女子トイレ 3カ所	⑥TB トイレブース 各階 男子トイレ 3カ所
	姿 図						
	材種・見込		メラミン化粧板(木目調) 40	メラミン化粧板(木目調) 40	メラミン化粧板(木目調) 40	メラミン化粧板(木目調) 40	メラミン化粧板(木目調) 40
	仕 上						
	硝 子						
	金 物		中央吊りレティヒンジ、戸当付帽子掛、表示付スライド錠、SUSU幅木、SUSU頭ツギ	丁番、引手、マグネットキャッチ、SUSU幅木、SUSU頭ツギ	丁番、引手、マグネットキャッチ、SUSU幅木、SUSU頭ツギ	丁番、引手、マグネットキャッチ、SUSU幅木、SUSU頭ツギ	SUSU幅木、SUSU頭ツギ
	付属品		付属品一式	付属品一式	付属品一式	付属品一式	付属品一式
備 考							

改修前	符号	型式・数量 使用箇所	片開戸 各階 男女トイレ 4カ所	① TB	トイレブース 各階 男子トイレ 2カ所	② TB	トイレブース 各階 女子トイレ 2カ所	① SD	両開戸 各階 PS 2カ所	① WD	両開戸 各階 PS 2カ所
	姿 図	撤去		撤去		撤去		再塗装		再塗装	
	材種・見込	アルミ	60	ポリエステル化粧合板フラッシュ	40	ポリエステル化粧合板フラッシュ	40	スチール	枠 80 扉 40	木	枠 80 扉 40
	仕 上							OP		シヤニヤ AEP	
	硝 子										
	金 物	丁番、DC、押板・引手		表示付ハトリタッチ、ハトリヒンジ、頭ツギ:SUS		表示付ハトリタッチ、ハトリヒンジ、頭ツギ:SUS		丁番、取手		丁番、取手、三角ハキヤッチ	
	付属品			SUS幅木		SUS幅木					
備 考							再塗装 SOP 枠共		再塗装 SOP 枠共		

改修後	符号	型式・数量 使用箇所	片開戸 各階 男女トイレ 4カ所	① TB	トイレブース 各階 男子トイレ 2カ所	② TB	トイレブース 各階 女子トイレ 2カ所	③ TB	トイレブース 各階 男子トイレ 2カ所
	姿 図	新設		新設		新設		新設	
	材種・見込	軽量スチール	40	メラミン化粧板 (木目調)	40	メラミン化粧板 (木目調)	40	メラミン化粧板 (木目調)	40
	仕 上	化粧鋼板	枠 SOP						
	硝 子	型板 t=4							
	金 物	丁番、DC、SUS押板・引手		中央吊クレヒンジ、戸当帽子掛、表示付スライド錠、SUSU幅木、SUSU頭ツギ		中央吊クレヒンジ、戸当帽子掛、表示付スライド錠、SUSU幅木、SUSU頭ツギ		丁番、引手、マグネットキャッチ、SUSU幅木、SUSU頭ツギ	
	付属品	付属品一式		付属品一式		付属品一式		付属品一式	
備 考				備 考					

改修後	符号	型式・数量 使用箇所	④ TB	トイレブース 各階 男子トイレ 2カ所	⑤ TB	トイレブース 各階 男子トイレ 2カ所	① SD	両開戸 各階 PS 2カ所	① WD	両開戸 各階 PS 2カ所
	姿 図	新設		新設		再塗装		再塗装		
	材種・見込	メラミン化粧板 (木目調)	40	メラミン化粧板 (木目調)	40	スチール	枠 80 扉 40	木	枠 80 扉 40	
	仕 上					SOP		シヤニヤ SOP		
	硝 子									
	金 物	丁番、引手、マグネットキャッチ、SUSU幅木、SUSU頭ツギ		丁番、引手、マグネットキャッチ、SUSU幅木、SUSU頭ツギ		丁番、取手		丁番、取手、三角ハキヤッチ		
	付属品	付属品一式		付属品一式						
備 考					再塗装 SOP 枠共		再塗装 SOP 枠共			

既存スラブ開口閉塞要領図



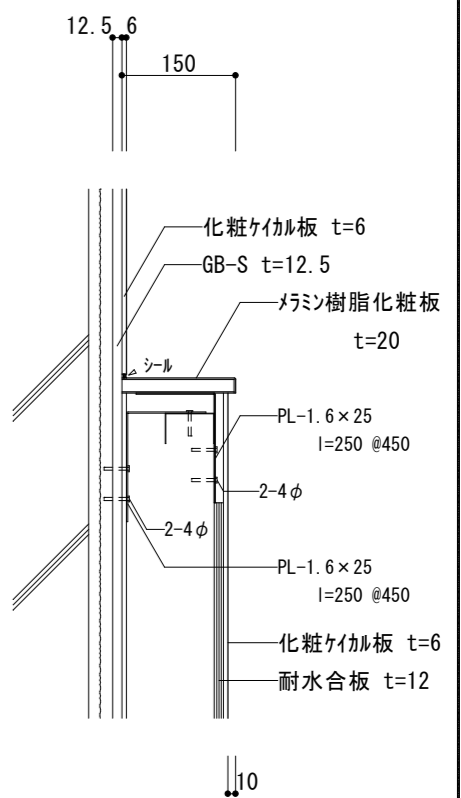
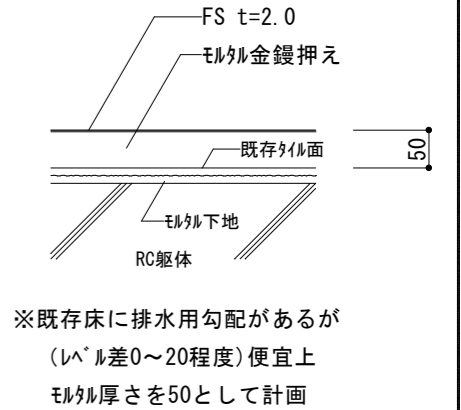
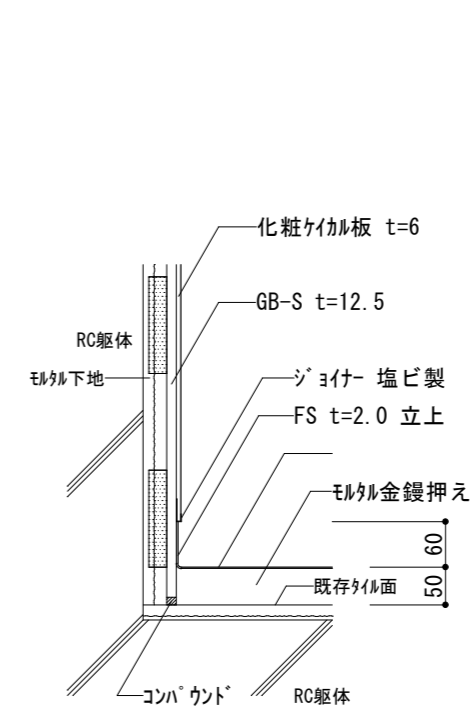
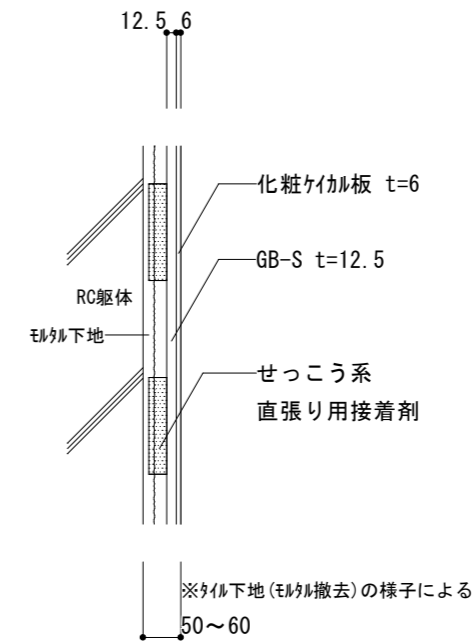
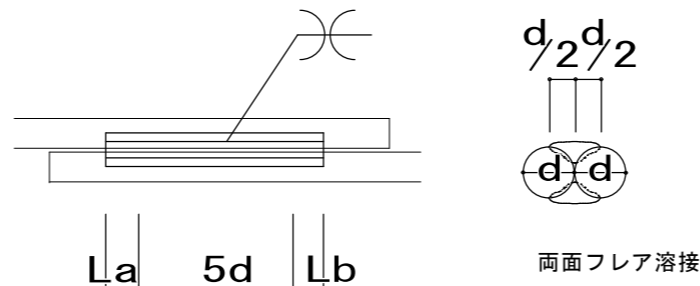
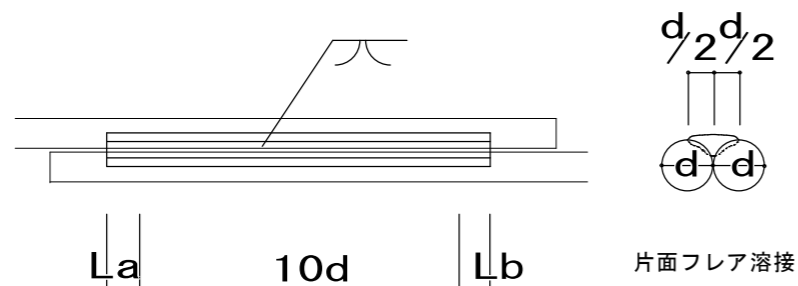
一般事項

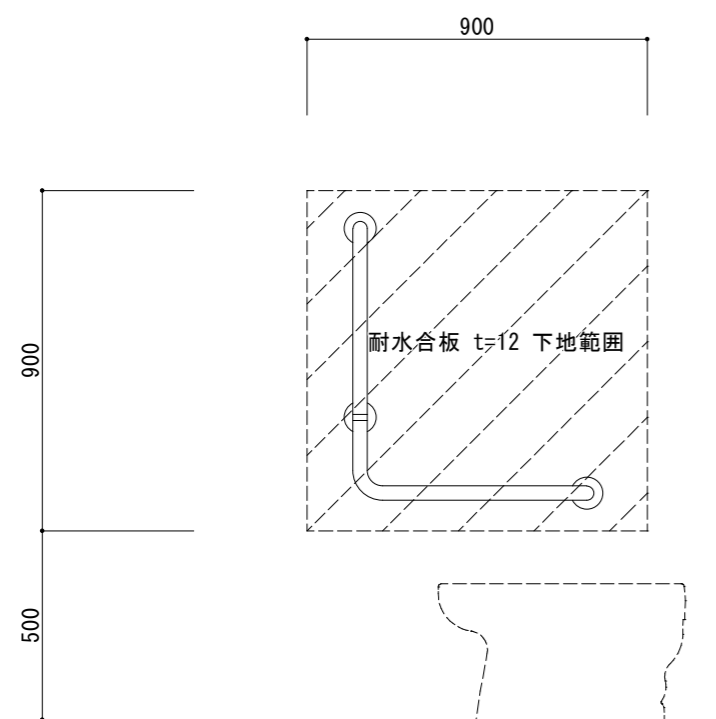
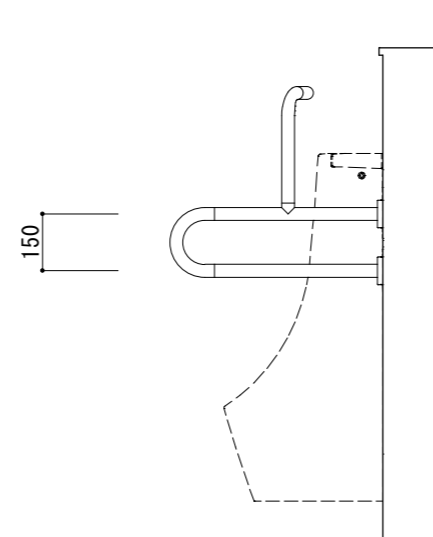
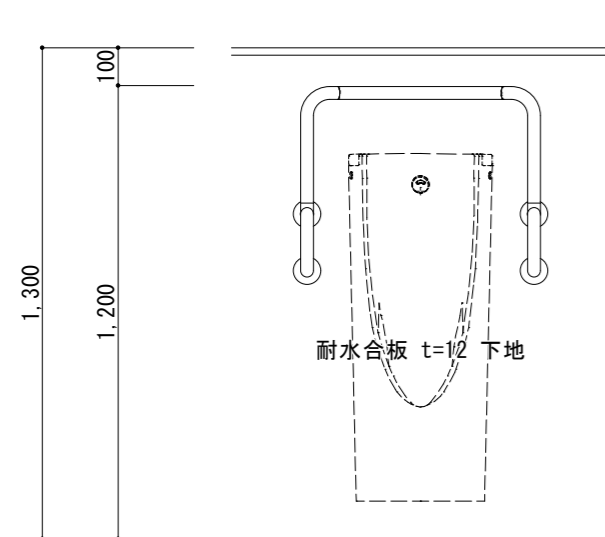
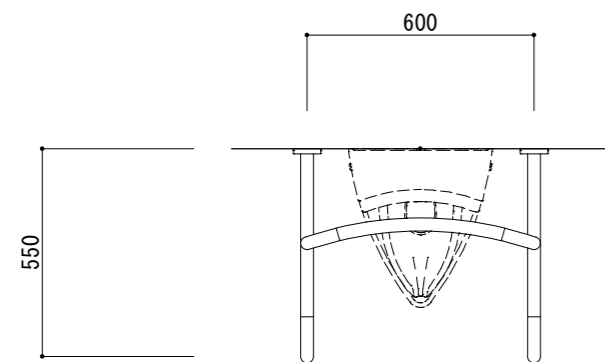
鉄筋	SD295A
コンクリート	Fc= 21 N/mm <sup>2</sup>

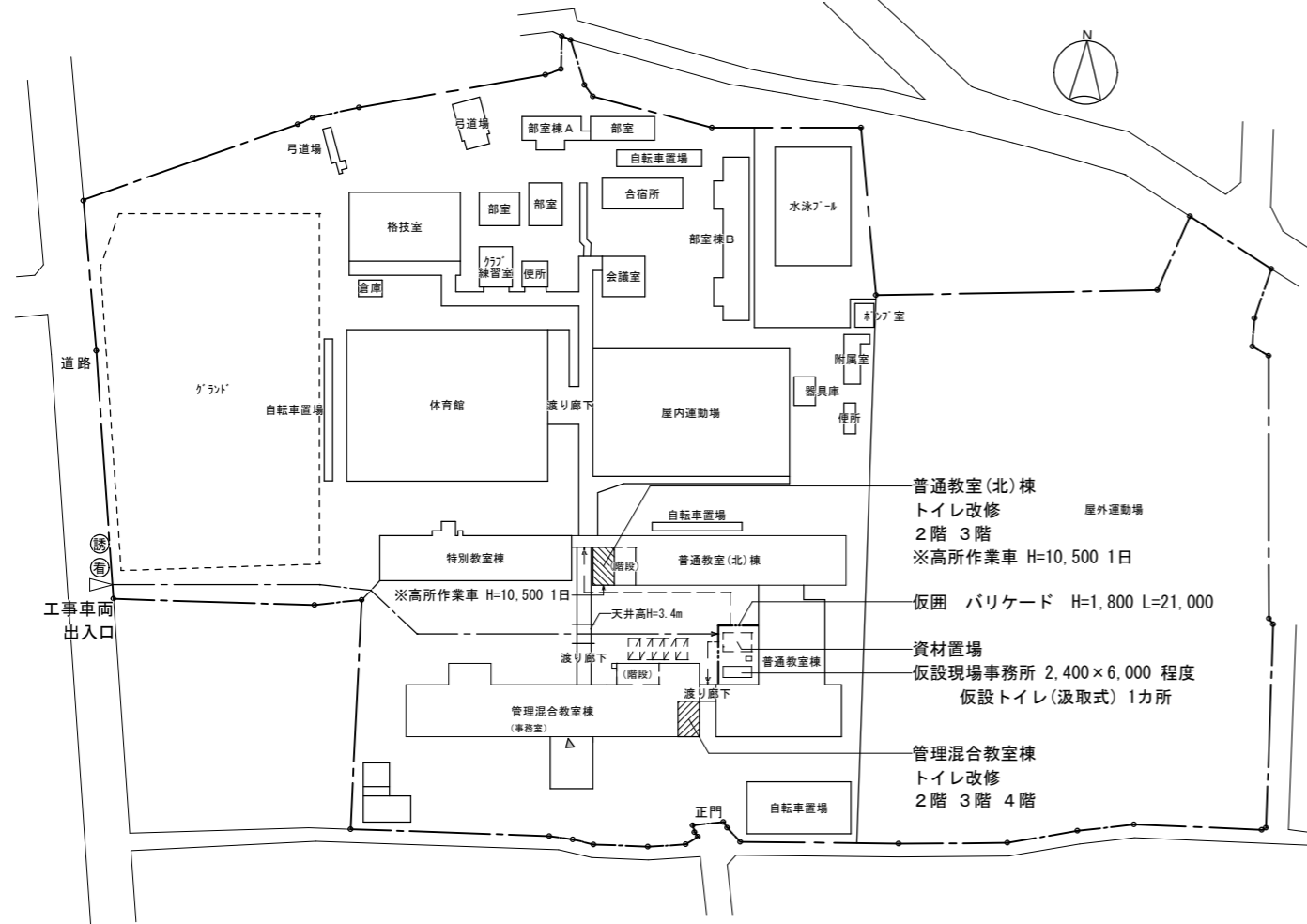
管理混合 教室棟	既存スラブ厚	開口閉塞箇所
4階	120	7ヶ所
3階	120	7ヶ所
2階	120	7ヶ所
普通教室 (北)棟	既存スラブ厚	開口閉塞箇所
3階	120	5ヶ所
2階	120	5ヶ所

鉄筋フレア溶接要領

- 特記なき鉄筋のフレア溶接は、下図の片面または両面とする。
- 鉄筋のフレア溶接の溶接長さは、ビードの始点(La)及び、クレーター(Lb)を除いた部分の長さとし、寸法は下表による。但し、La 及び Lbは 1d以上とする。







配置図 S=1/1,150

凡例

	改修工事範囲		仮設現場事務所・仮設トイレ
	搬入経路		資材置場
	搬入動線		駐車スペース
	仮囲い バリケード H=1,800 L=21,000		

※搬入動線、資材置場、駐車スペース、仮設現場事務所・仮設トイレの位置等は学校関係者と十分な打合せにより決定する事  
 ※仮設計画図は参考図図とし、詳細は現地仮設計画図を作成し監督員の承認を得る事

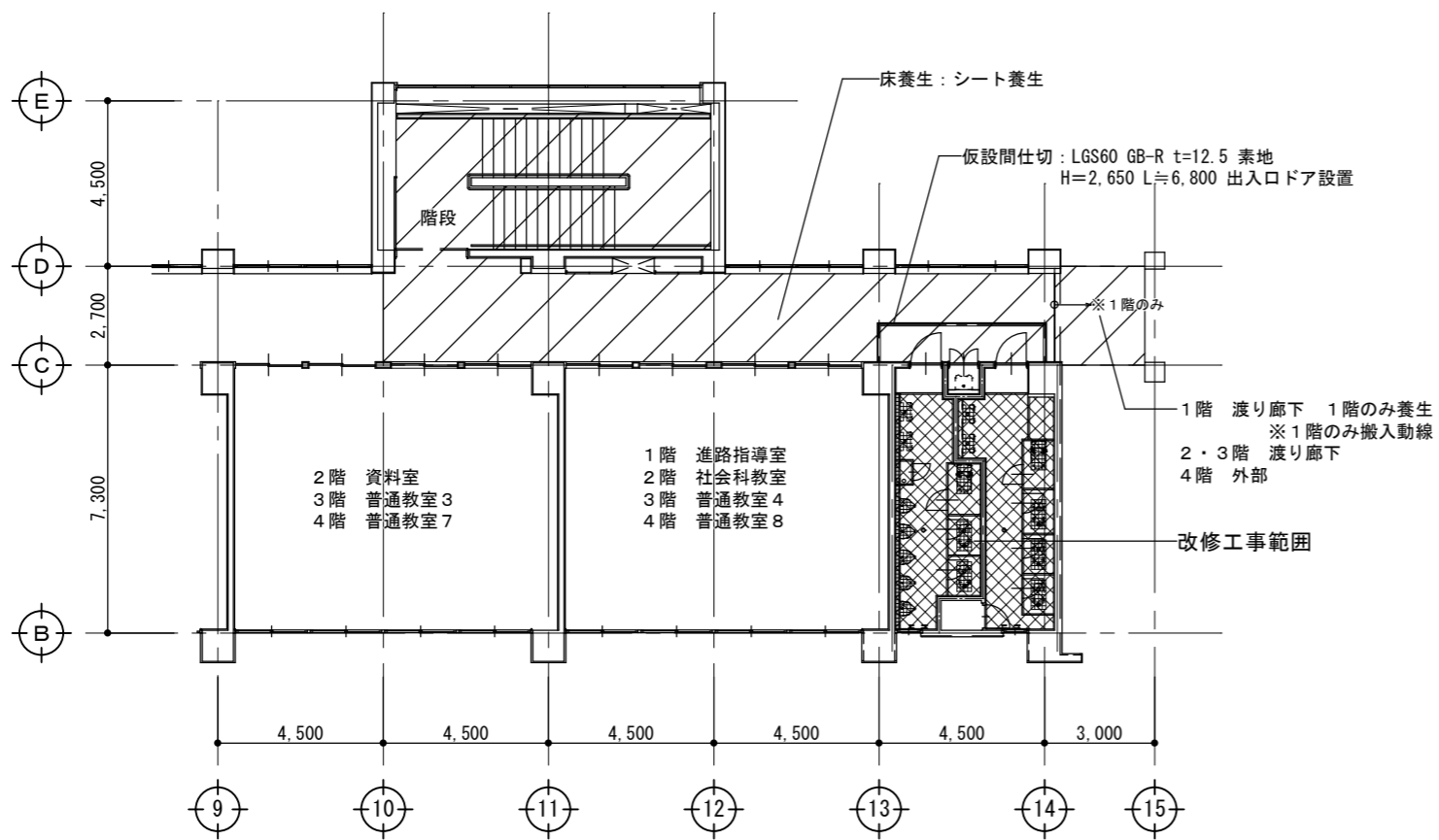
概略工程表

管理混合教室棟		1カ月目		2カ月目		3カ月目		4カ月目		5カ月目		6カ月目														
工程表		5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25
建築工事	全体	準備																								
	4階トイレ		仮囲い	解体・床工事				仮囲い撤去・補修	内装工事																	
	3階トイレ	使用可		天井解体 4階配管	使用可			仮囲い	解体・床工事				仮囲い撤去・補修	内装工事												
	2階トイレ	使用可						天井解体 3階配管	使用可				仮囲い	解体・床工事				仮囲い撤去・補修	内装工事							
	(1階トイレ)	使用可											仮囲い	天井解体・2階配管	使用可											
機械設備工事	準備		4階撤去					新規配管・器具取付					3階撤去					新規配管・器具取付								
電気設備工事	準備			4階器具撤去・配線工事・器具取付										3階器具撤去・配線工事・器具取付												
検査														4階検査												
普通教室(北)棟		1カ月目		2カ月目		3カ月目		4カ月目		5カ月目		6カ月目														
工程表		5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25
建築工事	全体	準備																								
	3階トイレ		仮囲い	解体	床工事				仮囲い撤去・補修	内装工事								仮囲い撤去・補修	内装工事							
	2階トイレ	使用可		天井解体 3階配管	使用可				仮囲い	解体	床工事							仮囲い撤去・補修	内装工事							
	(1階トイレ)	使用可												天井解体 2階配管	使用可											
機械設備工事	準備		3階撤去					新規配管・器具取付						2階撤去				新規配管・器具取付								
電気設備工事	準備			2・3階 同日で換気扇工事 (高所作業車 H=10,500 1日)										3階器具撤去・配線工事・器具取付												
検査														3階検査												

特記事項

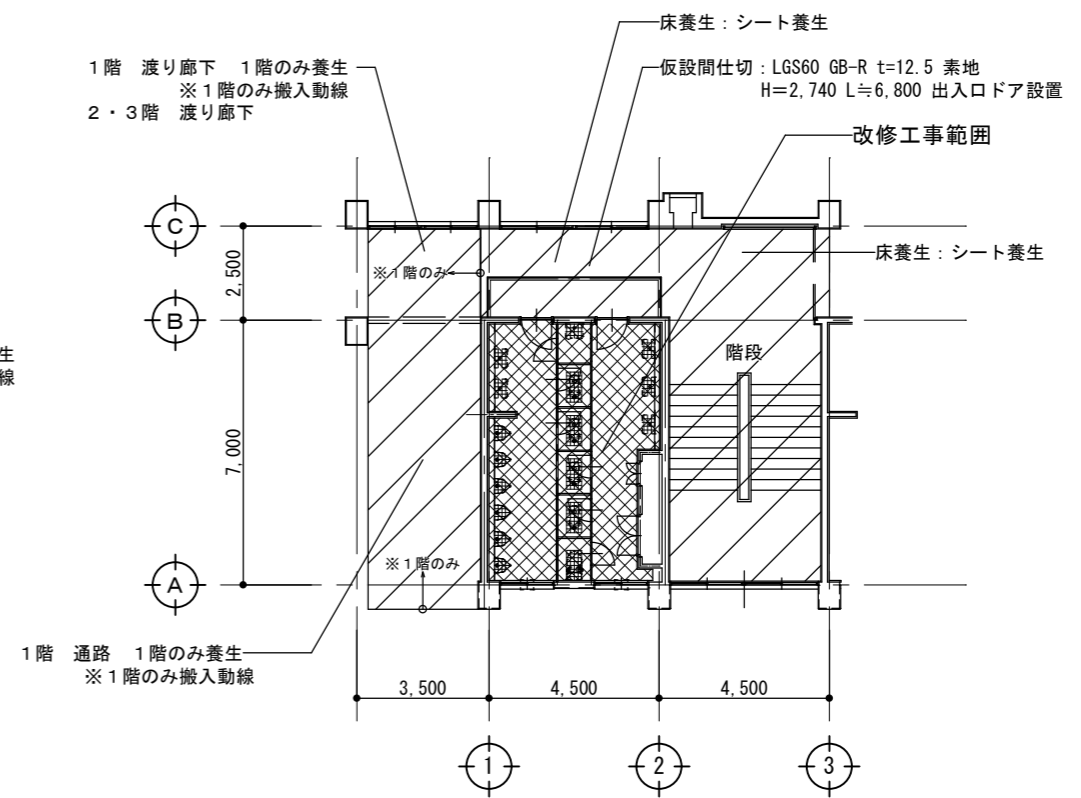
- ※生徒や学校関係者の動線に十分に配慮した仮設計画とする。
- ※平日での工事は、登校と下校時の生徒の安全に十分に配慮する。(工事は9時以降とする)
- ※トイレ工事は各階ごと施工する。
- ※各改修工事範囲の既存解体処分は、特記が無い場合は改修工事完了後、新材により現状復旧とする。
- ※改修工事の範囲は仮設養生を設置し、校舎内の他室への粉塵の流入を防ぐとともに  
工事力所周辺の養生を十分検討し、粉塵・騒音などの周辺への拡散に注意する。
- ※改修工事に当たり、改修力所の状況により施工困難、不具合が生じた場合は  
監督員と協議の上、適切に施工を行うこと。
- ※生徒の登下校の時間帯は業者の出入りは避ける事。
- ※施工力所の清掃等は日々の清掃を徹底し、建物利用者に危険が及ばぬよう特に注意すること。
- ※その他記入無き事項でも当然必要と思われる事は監督員と協議し、指示通り行うこと。

床養生範囲を示す



管理混合教室棟

内部・搬出入部面積 365 m<sup>2</sup>  
※養生、整理清掃後片付け

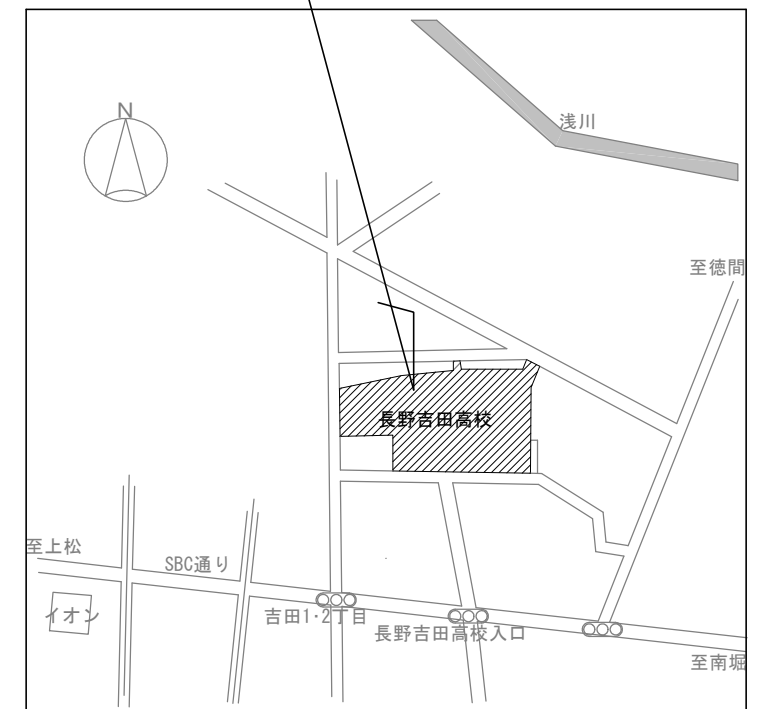


普通教室(北)棟

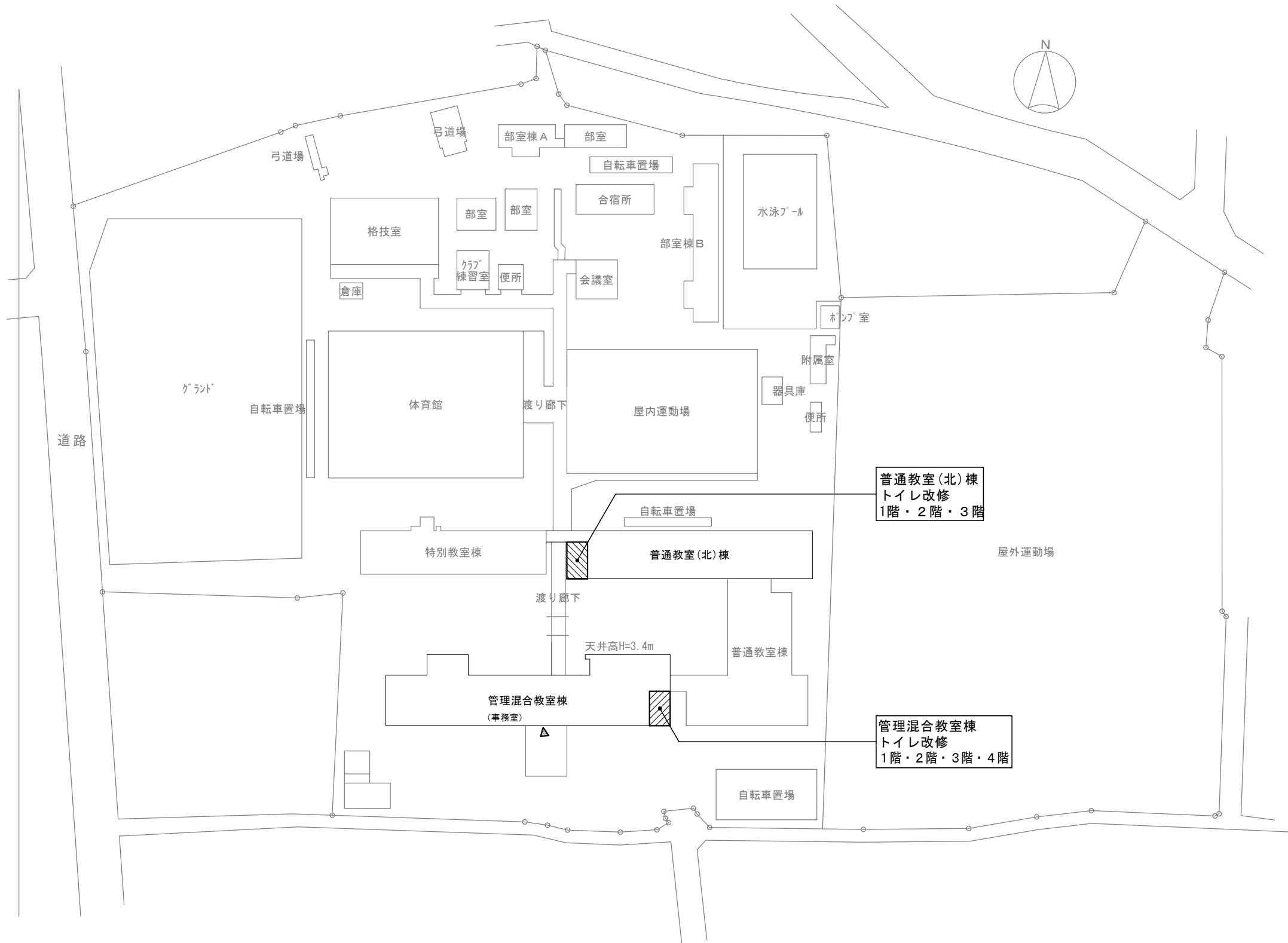
内部・搬出入部面積 195 m<sup>2</sup>  
※養生、整理清掃後片付け



長野吉田高等学校  
長野市吉田二丁目12番9号



案内図



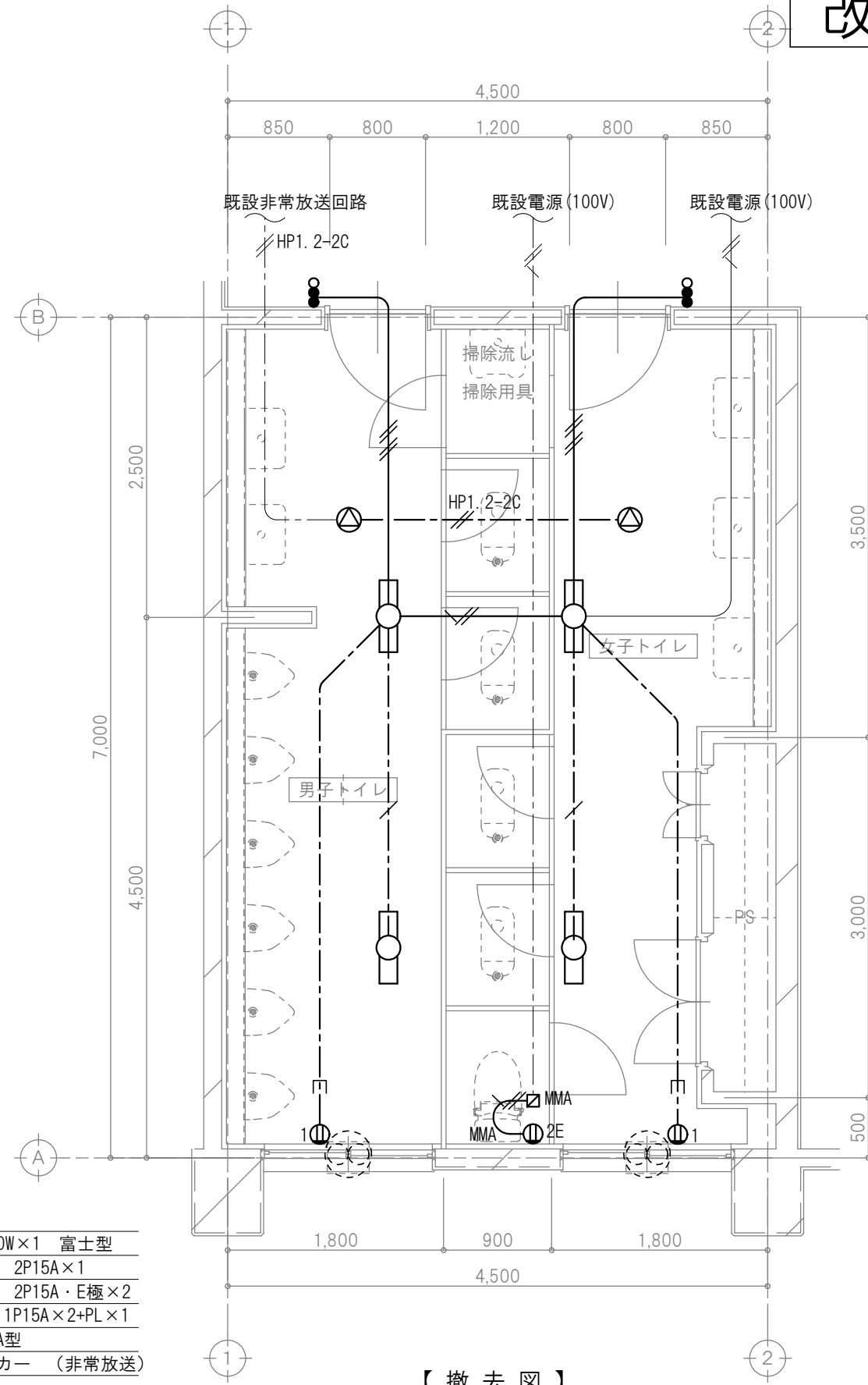
普通教室(北)棟  
トイレ改修  
1階・2階・3階

管理混合教室棟  
トイレ改修  
1階・2階・3階・4階

配置図 S=1/1,000

# 普通教室（北）棟

## 改修



【撤去図】

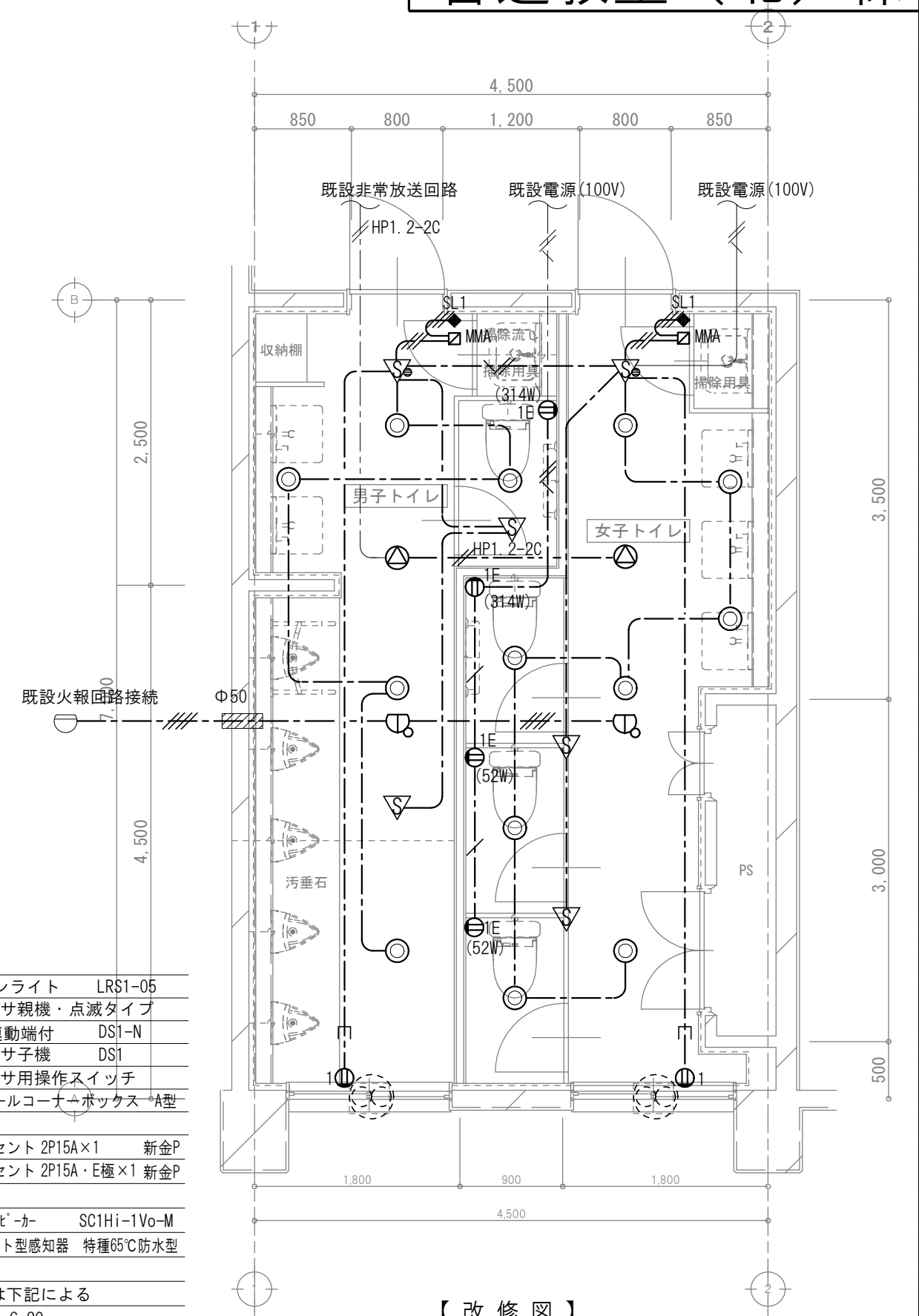
改修前 平面図

- 【撤去凡例】
- 直付照明 FL20W×1 富士型
  - ⊖1 埋込コンセント 2P15A×1
  - ⊖2E 埋込コンセント 2P15A・E極×2
  - 埋込スイッチ 1P15A×2+PL×1
  - MMA マタルモールコーナ-BOX/A型
  - ⊖ 天井埋込スピーカー (非常放送)

- 図中特記なき配管配線は下記による
- VV-F 1.6-2C
  - VV-F 1.6-3C
  - /// IV1.6×4 (PF16)
  - /// IV2.0×2 E2.0 (PF16)

= 注記 =

- ・ 図中太線表記の器具・配線を一式撤去
- ・ 不要となる二重天井内配管は撤去、躯体打込配管は残置



【改修図】

改修後 平面図

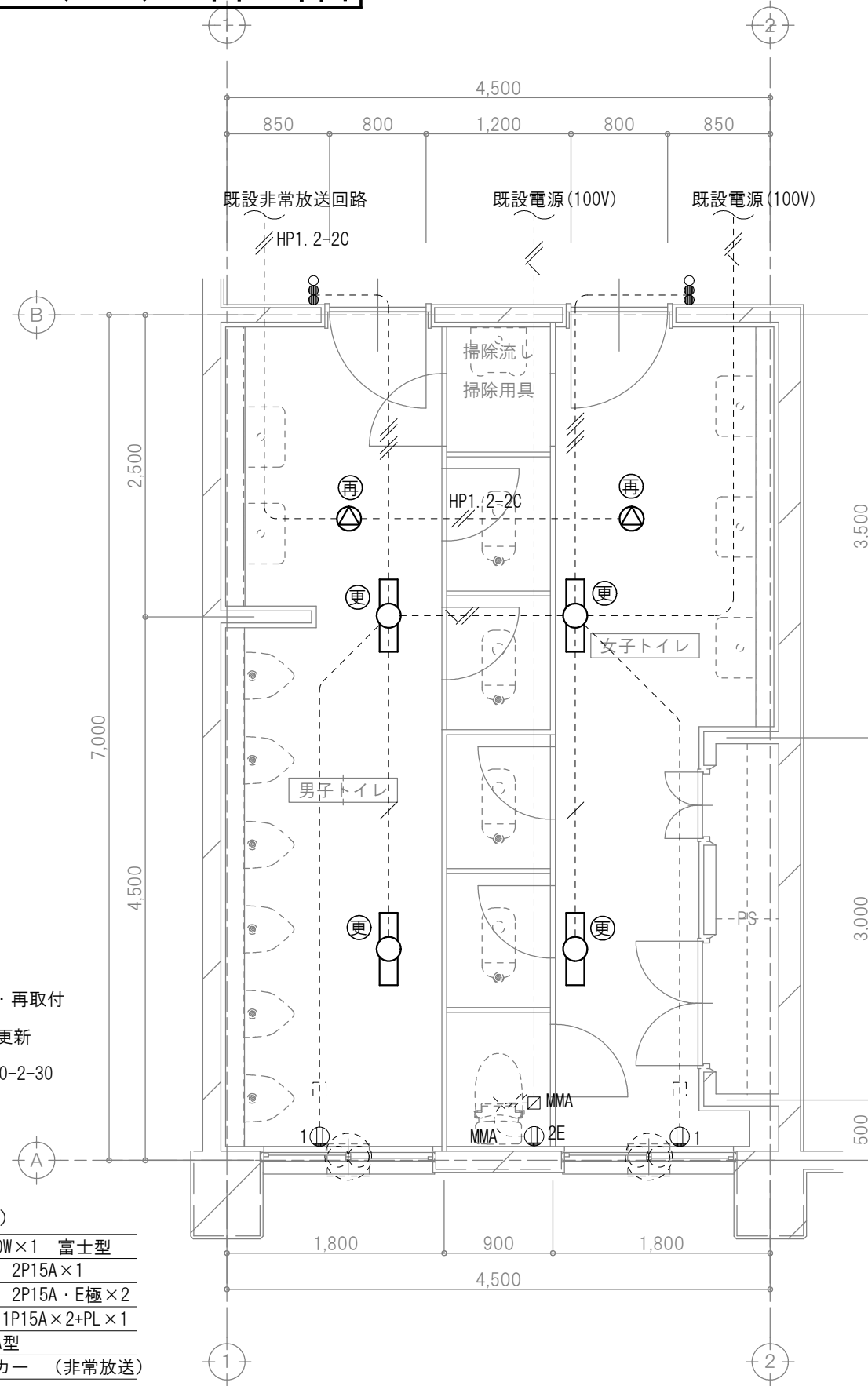
- 【改修凡例】
- ⊙ LEDダウンライト LRS1-05
  - ▽ 人感センサ親機・点滅タイプ 換気扇運動端付 DS1-N
  - ▽ 人感センサ子機 DS1
  - ◆ SL1 人感センサ用操作スイッチ
  - MMA マタルモールコーナ-BOX/A型

- ⊖1 埋込コンセント 2P15A×1 新金P
- ⊖1E 埋込コンセント 2P15A・E極×1 新金P
- ⊖ 天井埋込スピーカー SC1Hi-1Vo-M
- ⊖ 定温スポット型感知器 特種65℃防水型

- 図中特記なき配管配線は下記による
- EM-EEF 1.6-2C
  - EM-EEF 1.6-3C (1C-E)
  - EM-EEF 2.0-3C (1C-E)
  - EM-EEF 1.6-3C (MMA)
  - /// 研り貫通穴



# 普通教室（北）棟1階



- Ⓜ 既存器具 取外し・再取付
- Ⓜ 既存器具 撤去・更新
- Ⓜ 更新器具：LSS10-2-30

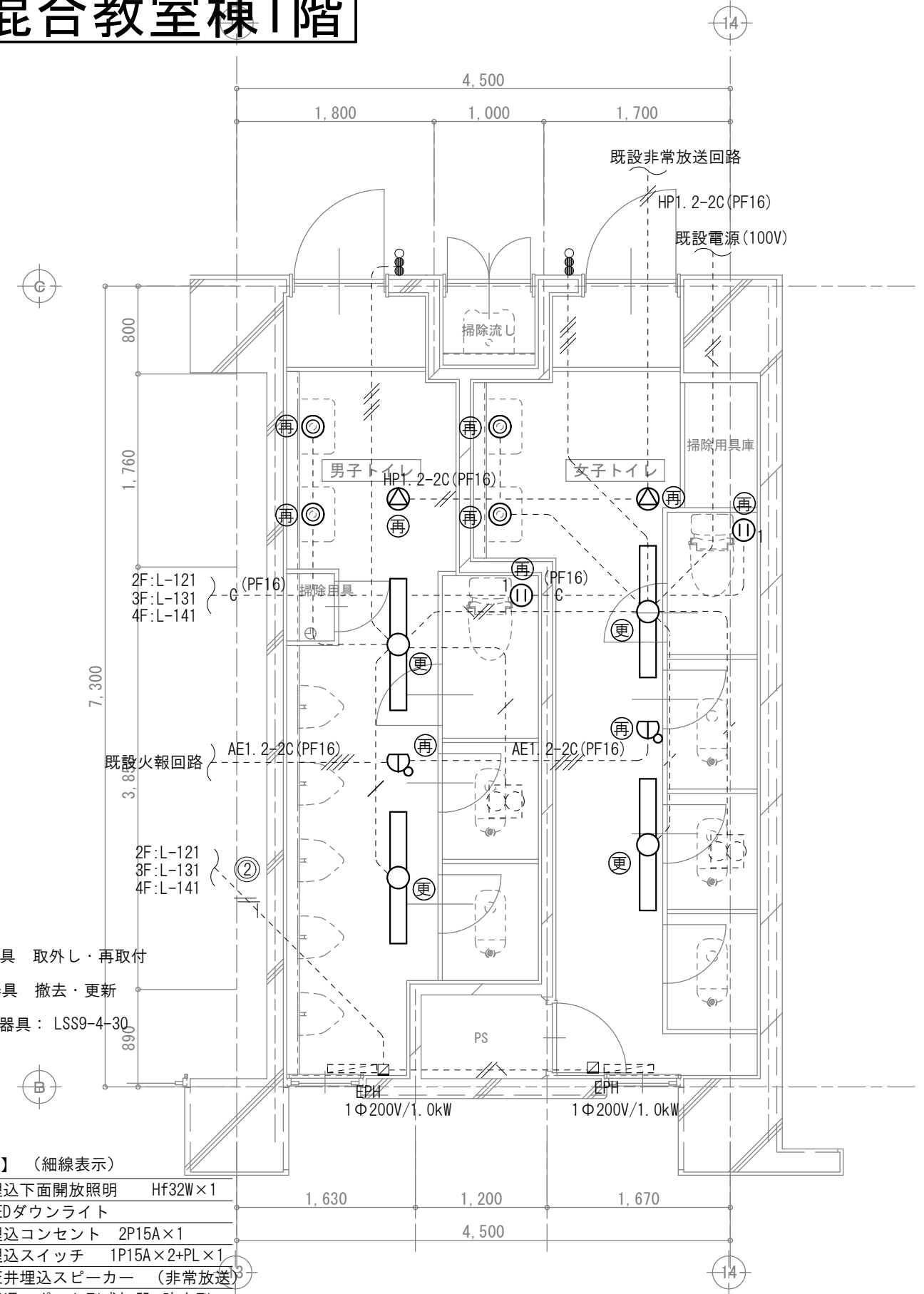
### 【既設器具凡例】（細線表示）

- 直付照明 FL20W×1 富士型
- Ⓜ1 埋込コンセント 2P15A×1
- Ⓜ2E 埋込コンセント 2P15A・E極×2
- 埋込スイッチ 1P15A×2+PL×1
- MMA マルモルコーナーBOX/A型
- Ⓜ 天井埋込スピーカー（非常放送）

図中特記なき配管配線は下記による（細線表示）  
 ----- 既設配管配線

1階改修平面図1/50

# 管理混合教室棟1階



- Ⓜ 既存器具 取外し・再取付
- Ⓜ 既存器具 撤去・更新
- Ⓜ 更新器具：LSS9-4-30

### 【既設器具凡例】（細線表示）

- 埋込下面開放照明 HF32W×1
- Ⓜ LEDダウンライト
- Ⓜ1 埋込コンセント 2P15A×1
- 埋込スイッチ 1P15A×2+PL×1
- Ⓜ 天井埋込スピーカー（非常放送）
- Ⓜ 低温スポット型感知器 防水型

図中特記なき配管配線は下記による（細線表示）  
 ----- 既設配管配線

1階改修平面図1/50



衛生器具 (管理棟・普通教室棟)

衛生器具名	形式 参考品番	付 属 品 参考品番	形 式 参考品番	付 属 品 参考品番	管理混合教室棟						普通教室 北棟				台数	備考	
					2階		3階		4階		2階		3階				
					女子 トイレ	男子 トイレ	女子 トイレ	男子 トイレ	女子 トイレ	男子 トイレ	女子 トイレ	男子 トイレ	女子 トイレ	男子 トイレ			
洋風大便器 (パブリック向け)	CFS498BCK#NW1	パブリックコンパクト便器. フラッシュタンク式 暖房便座 TCF226#NW1 消費電力52w 紙巻器2連式 YH702 その他付属品一式	YBC-P110SMA	クイックタンク式床置便器 便器用タンクセット 脱臭暖房便座 消費電力48w 棚付ワンタッチ式2連紙巻器 (棚板SUS製) その他付属品一式	3	1	3	1			2				10		
洋風大便器 (パブリック向け)	CFS498BCK#NW1	パブリックコンパクト便器. フラッシュタンク式 ウオシュレット TCF5534AE#NW1 消費電力314w 紙巻器2連式 YH702 その他付属品一式	YBC-P110SMA	クイックタンク式床置便器 便器用タンクセット シャワートイレ CW-PA21LQE-NE-R2/BW1 消費電力310w 棚付ワンタッチ式2連紙巻器 その他付属品一式	1	1	1	1			1	1			6		
洋風大便器 (パブリック向け)	CS597BMS#NW1	パブリックコンパクト便器. タンク式 密結タンク 暖房便座 TCF226#NW1 消費電力52w 紙巻器2連式 YH702 その他付属品一式	YBC-P20HU	パブリック向けタンク式便器 (リトイレ) 密結ロータンクセット 暖房便座 消費電力48w 棚付ワンタッチ式2連紙巻器 その他付属品一式					3	1			2		6		
洋風大便器 (パブリック向け)	CS597BMS#NW1	パブリックコンパクト便器. タンク式 密結タンク ウオシュレット TCF5534AE#NW1 消費電力314w 紙巻器2連式 YH702 その他付属品一式	YBC-P20HU	パブリック向けタンク式便器 (リトイレ) 密結ロータンクセット シャワートイレ CW-PA21L-NE/BW1 消費電力310w 棚付ワンタッチ式2連紙巻器 その他付属品一式					1	1			1	1	4		
多用途手摺り		建築工事															
小便器用手摺り		建築工事															
擬音装置	YES412R	人体感知式 消費電力1w	KS-621	サウンドデコレータ- (トイレ用音響装置)	3		3		3		2		2		13		
自動洗浄小便器	UFS900WR#NW1	壁掛壁排水自動洗浄小便器 低リップ 自己発電	YU-A51MP	センサー一体形小便器		5		5		5		5		5		25	
男子トイレ手洗器	L-250	壁掛洗面器 自動水栓 TLE28SA1W 床排水金物 (ストラップ) 自己発電 その他付属品一式	YL-176UAN/BW1	そで無大形洗面器 (壁付) 自動水栓 AM-321V1 床排水金物 (ストラップ) その他付属品一式	2		2		2		2		2		10		
女子トイレ手洗器	L-250	壁掛洗面器 自動水栓 TLE28SA1W 床排水金物 (ストラップ) 自己発電 その他付属品一式	YL-176UAN/BW1	そで無大形洗面器 (壁付) 自動水栓 AM-321V1 床排水金物 (ストラップ) その他付属品一式	2		2		2		3		3		12		
男子トイレ鏡	YM3580FC	耐食鏡 W350×H800	KF-5075	耐食鏡 W508×D10×H764		2		2		2		2		2		10	
女子トイレ鏡	YM6080F	耐食鏡 W600×H800	KF-5075	耐食鏡 W508×D10×H764	2		2		2		3		3		12		
掃除流し	SK322	T K 22 T 23 A E Q 20 C T 9 R T 37 S G E P その他付属品一式	YS-200	LF-7KEZ-19-U SF-20SAF-P SF-10E その他付属品一式	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
吸気弁		13mm		13mm	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	27		

既存撤去衛生器具

衛生器具名	形式	付 属 品	管理混合教室棟						普通教室 北棟				台数	備考			
			2階		3階		4階		2階		3階						
			女子	男子	女子	男子	女子	男子	女子	男子	女子	男子					
和風大便器		撤去処分	3	2	3	2	3	2	2	2	2	2			23		
洋風大便器		撤去処分	1	1	1	1	1	1			1				8		
大便器手摺り		撤去処分														建築工事	
壁掛ストール小便器		撤去処分															
ハイタンク		撤去処分 センサー共			5		5				6			6		27	
小便器手摺																1	
掃除用流し		撤去処分			1		1				1			1		5	
手洗器		撤去処分 石鹸入れ共			2		2		2		3		2	3	2		
電磁弁装置	20mm	撤去処分															
床排水金物	T 3 B-50	撤去処分			1		1									6	
床排水金物	T 5 B-50	撤去処分									2		2	2		8	
床上掃除口	C O B 50	撤去処分									1			1		2	
床上掃除口	C O B 80	撤去処分			1		1		1		1		1	1		7	
床上掃除口	C O B 100	撤去処分			1		1		1		1			1		8	
床上掃除口	C O A 80	撤去処分			1		1		1							3	
紙巻器		撤去処分			3		4		3		4		2	3	2	3	30
吸気弁	13mm	撤去処分															



長野県教育委員会

**AFM** 有限会社 エー・エー・エフ・アール・ティ・エム・エス・シー  
 〒386-0012 長野県上田市中央二丁目10番15号 ルームE  
 一級建築士事務所登録 (長野) C第94281号 TEL 026(255) 7750

管理建築士  
 1級建築士登録  
 (大臣) 第242338号  
 村井次郎

承認 設計 担当者 担当者

縮尺 A3:  
 設計完了日  
 2025. . .

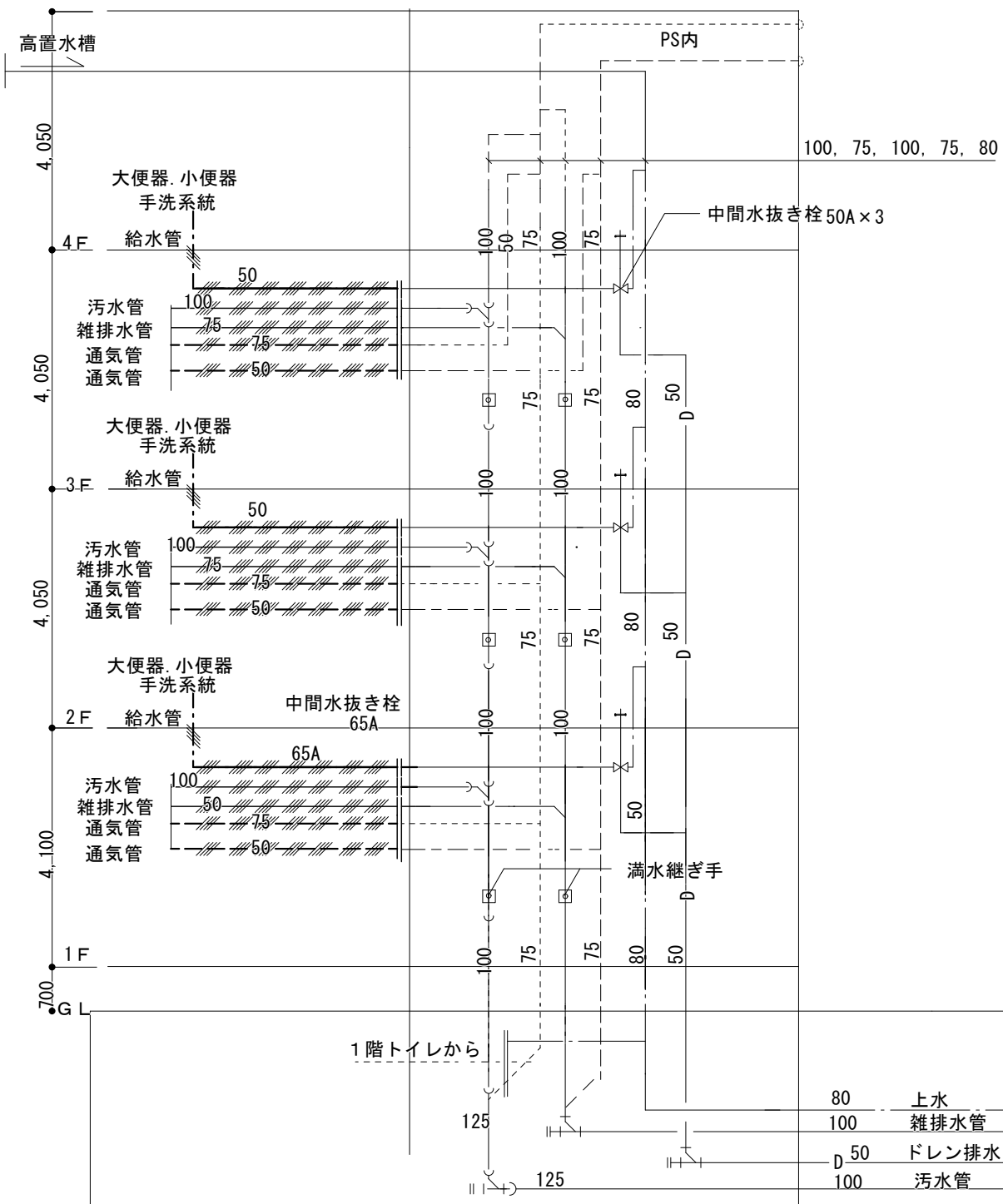
工事名 長野吉田高等学校 本館ほかトイレ改修工事設計業務  
 図面名 衛生器具表 (1)

図面番号  
 M-02



凡例

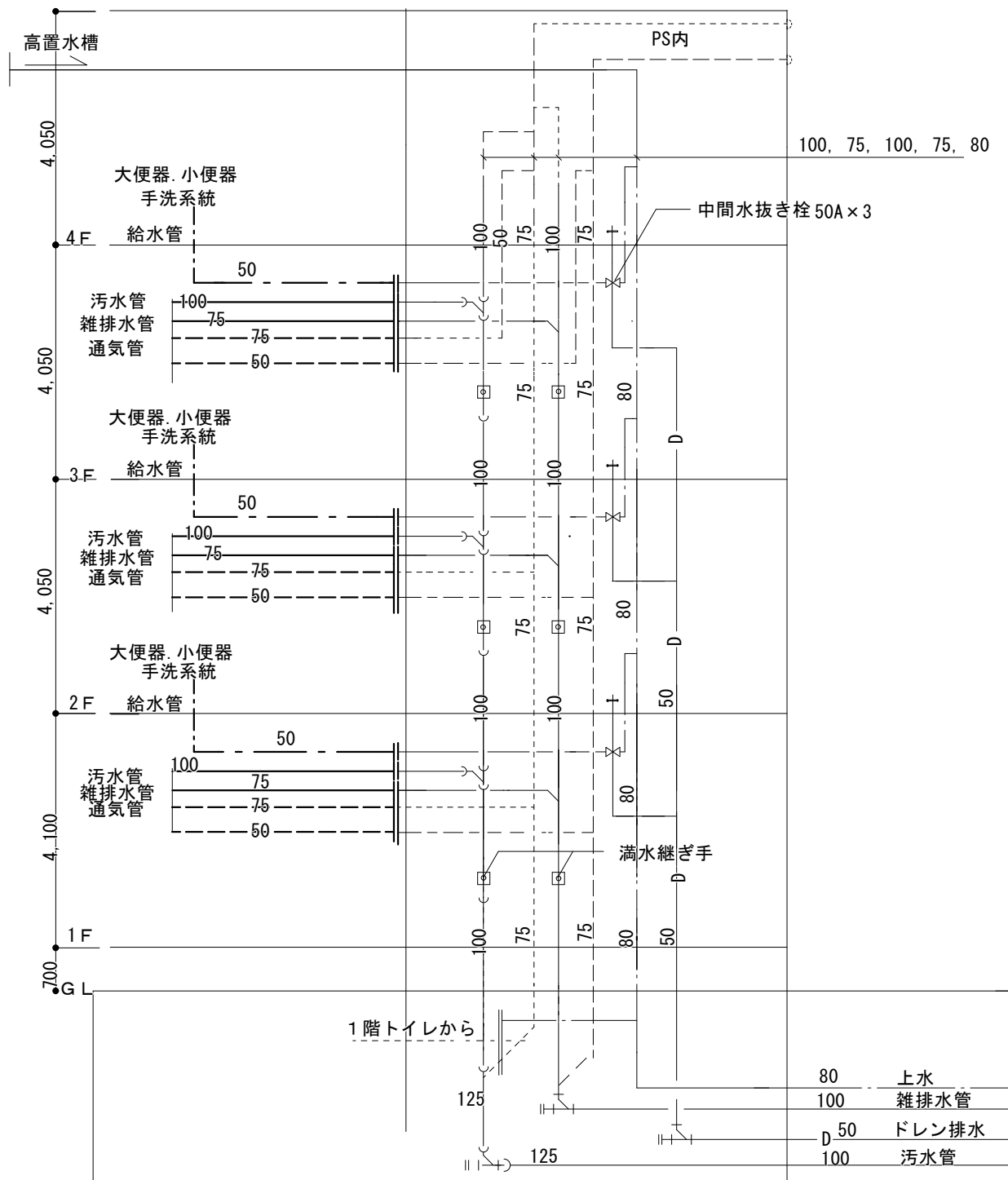
	太線は更新配管
	細線は既存のままの配管
	太線は既存管撤去を示す
	既存管切断を示す
PS外にて切断	



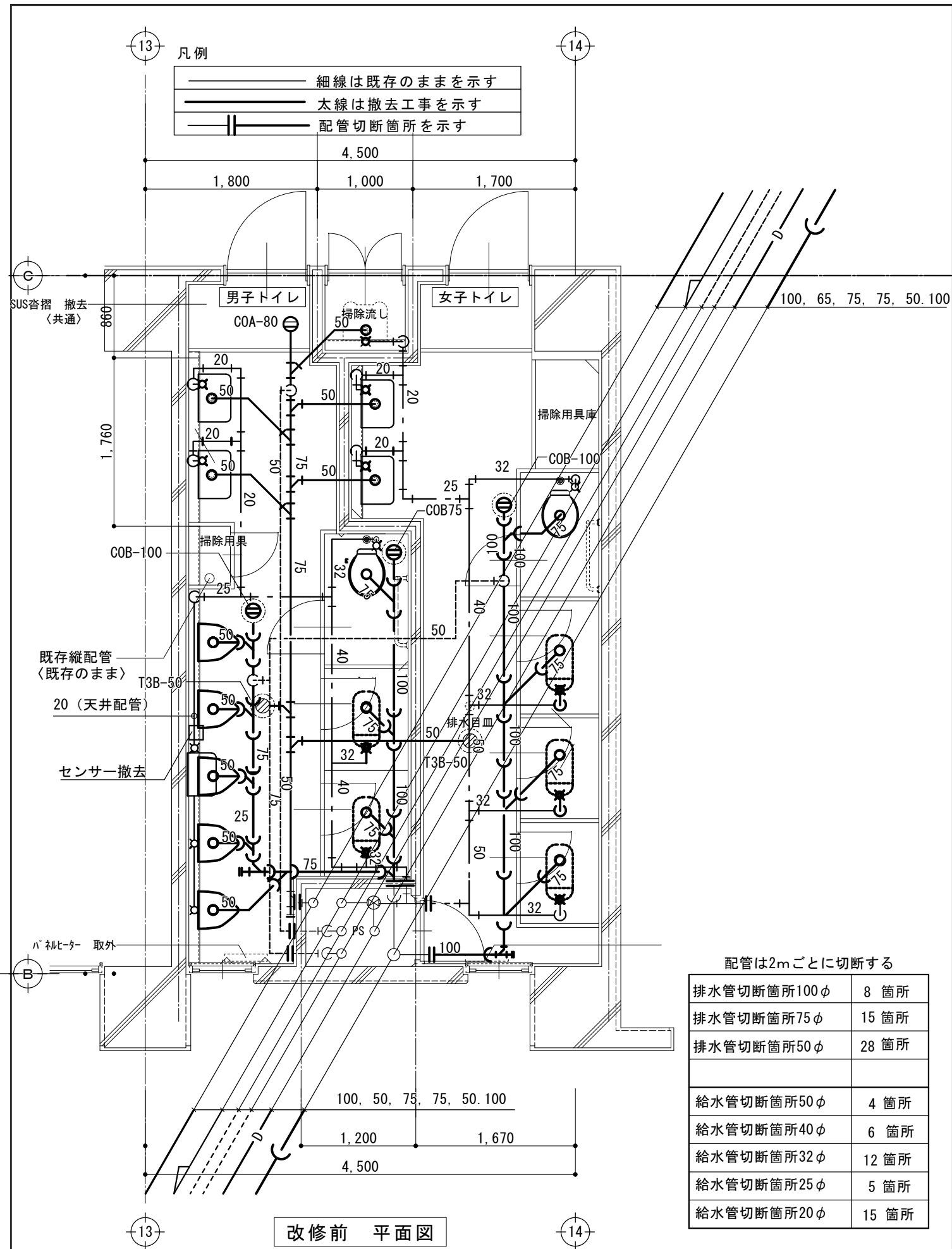
既存 系統図

凡例

	太線は更新配管
	細線は既存のままの配管
	太線は更新配管接続を示す
	既存管接続を示す
PS外にて接続	



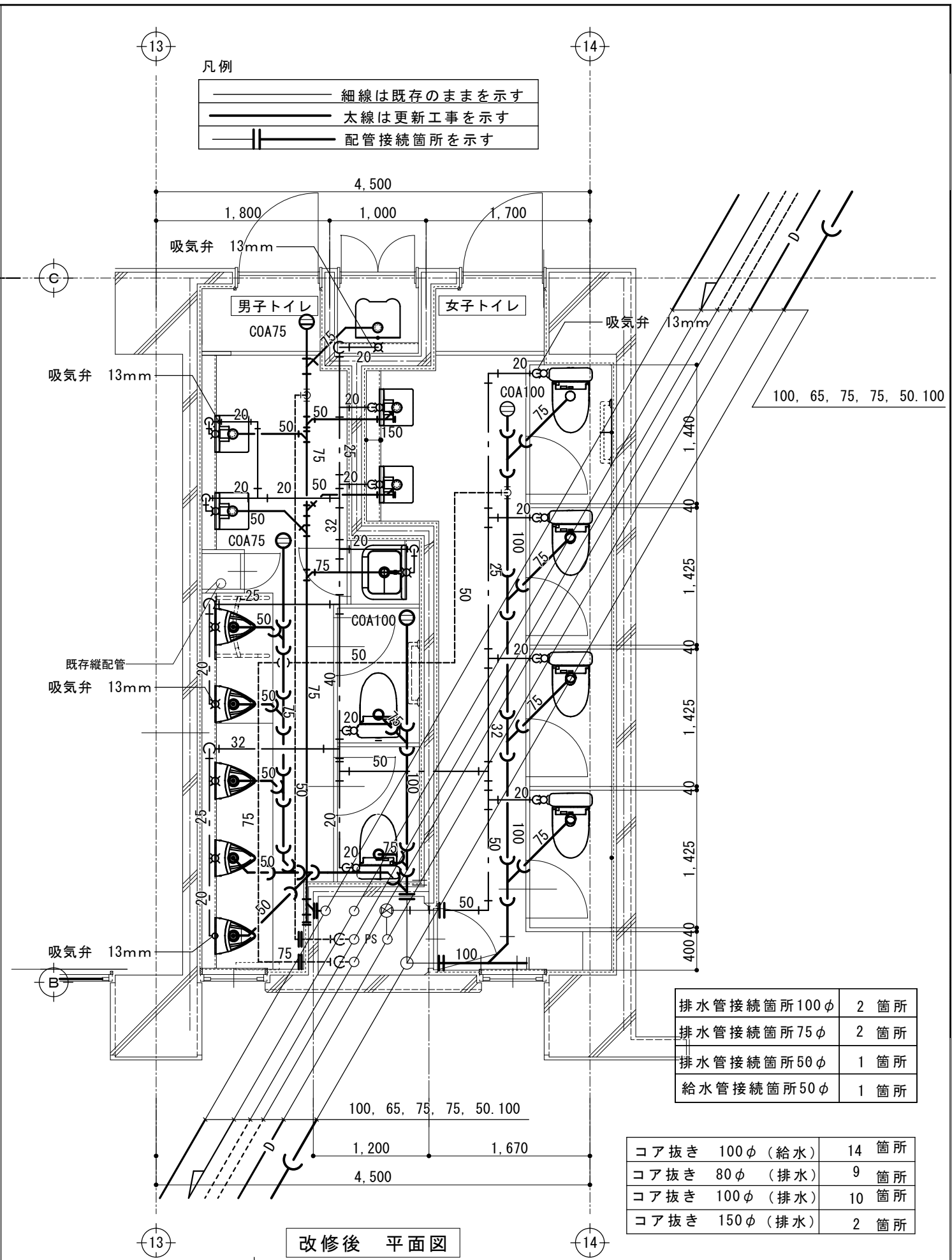
改修後 系統図



改修前 平面図

配管は2mごとに切断する

排水管切断箇所100φ	8箇所
排水管切断箇所75φ	15箇所
排水管切断箇所50φ	28箇所
給水管切断箇所50φ	4箇所
給水管切断箇所40φ	6箇所
給水管切断箇所32φ	12箇所
給水管切断箇所25φ	5箇所
給水管切断箇所20φ	15箇所

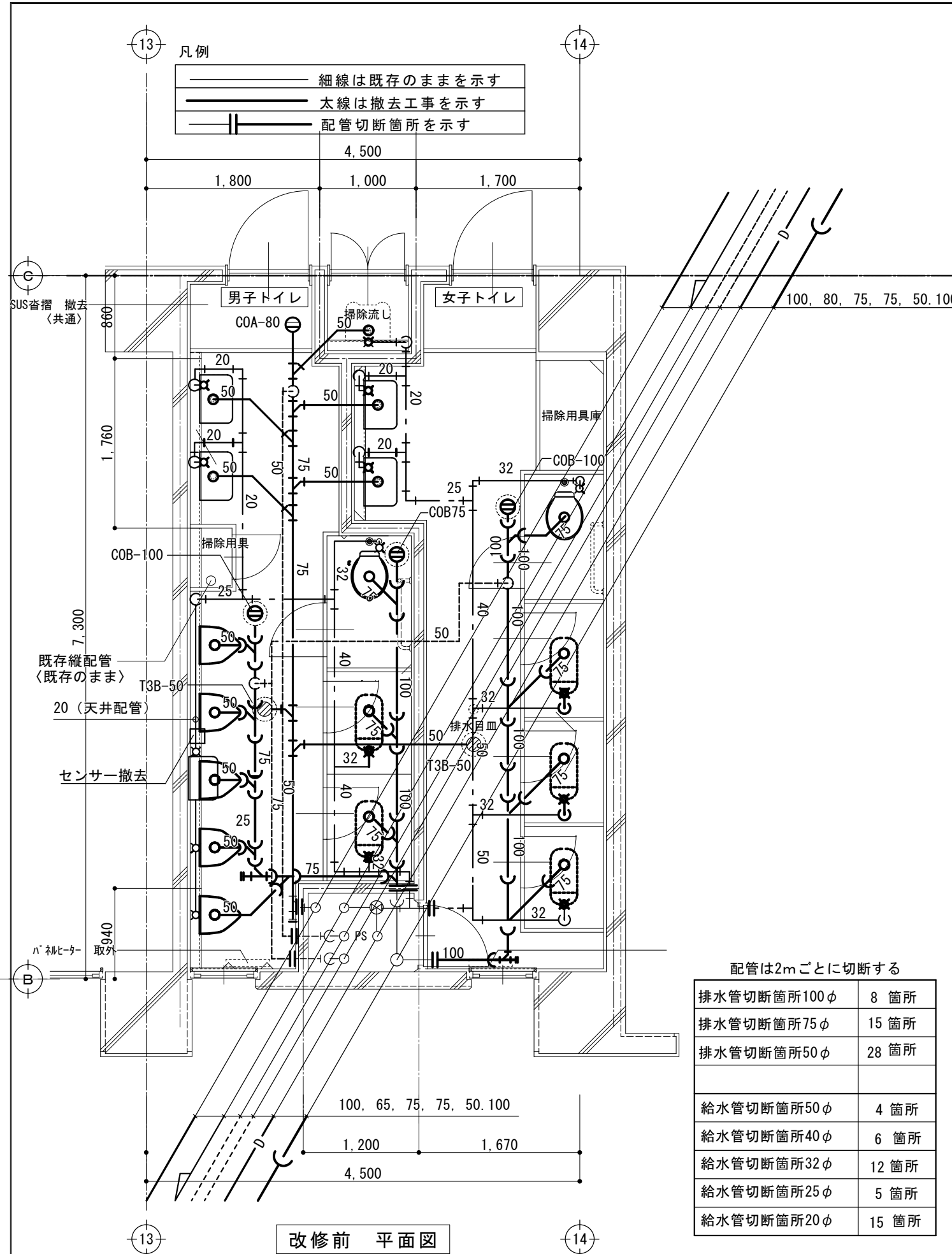


改修後 平面図

排水管接続箇所100φ	2箇所
排水管接続箇所75φ	2箇所
排水管接続箇所50φ	1箇所
給水管接続箇所50φ	1箇所

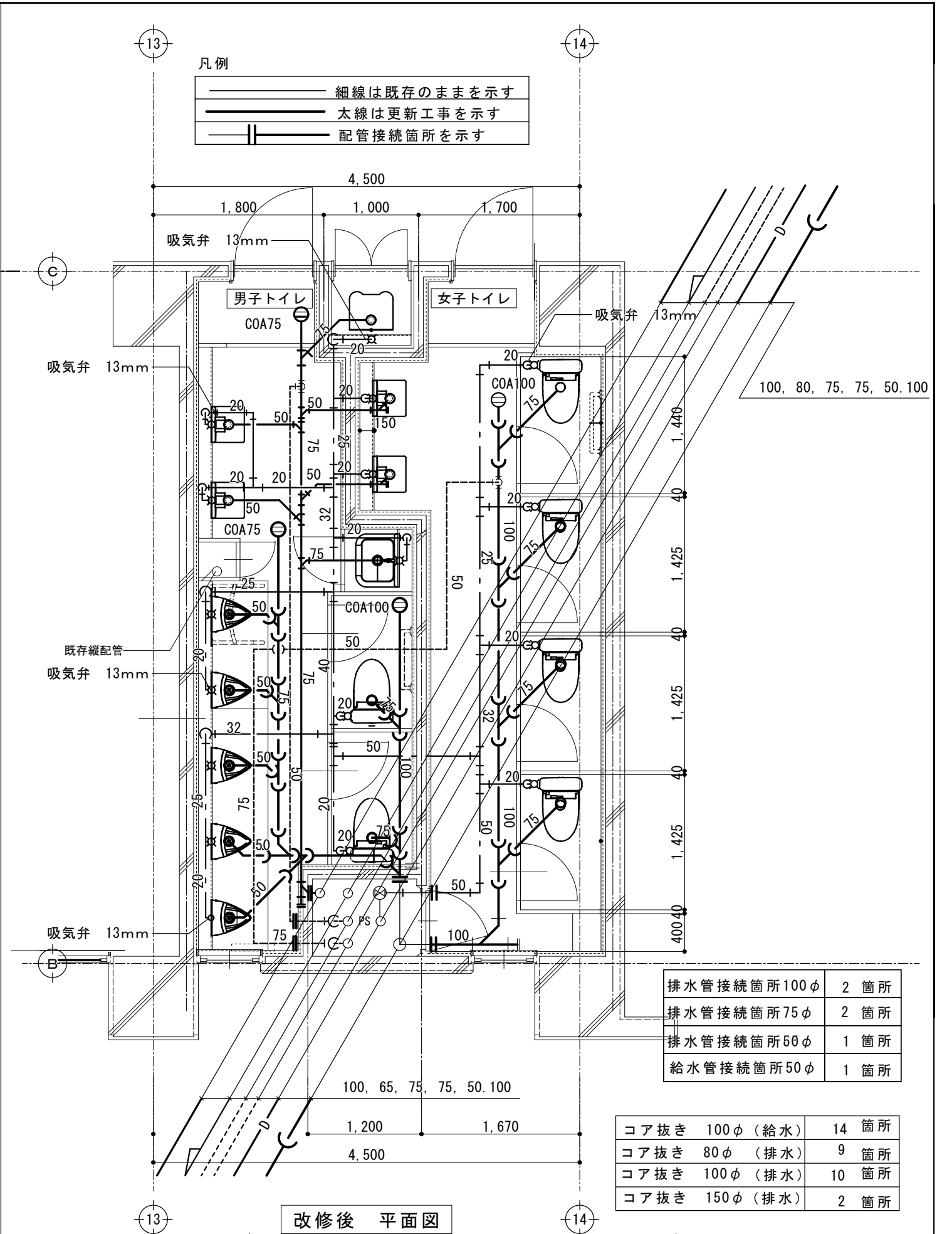
コア抜き 100φ (給水)	14箇所
コア抜き 80φ (排水)	9箇所
コア抜き 100φ (排水)	10箇所
コア抜き 150φ (排水)	2箇所

コア抜きは鉄筋探査 (超音波検査) を行う事



配管は2mごとに切断する

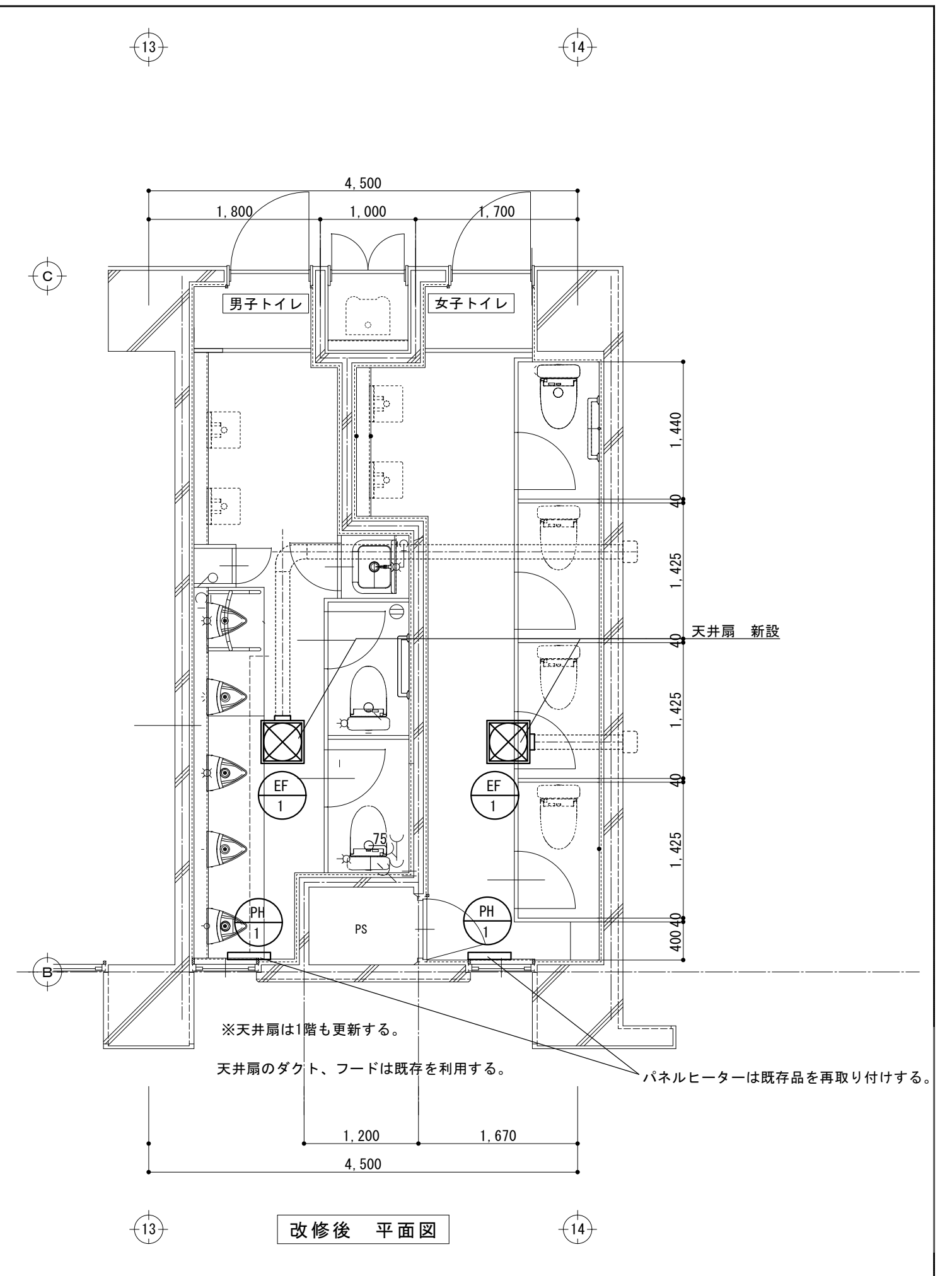
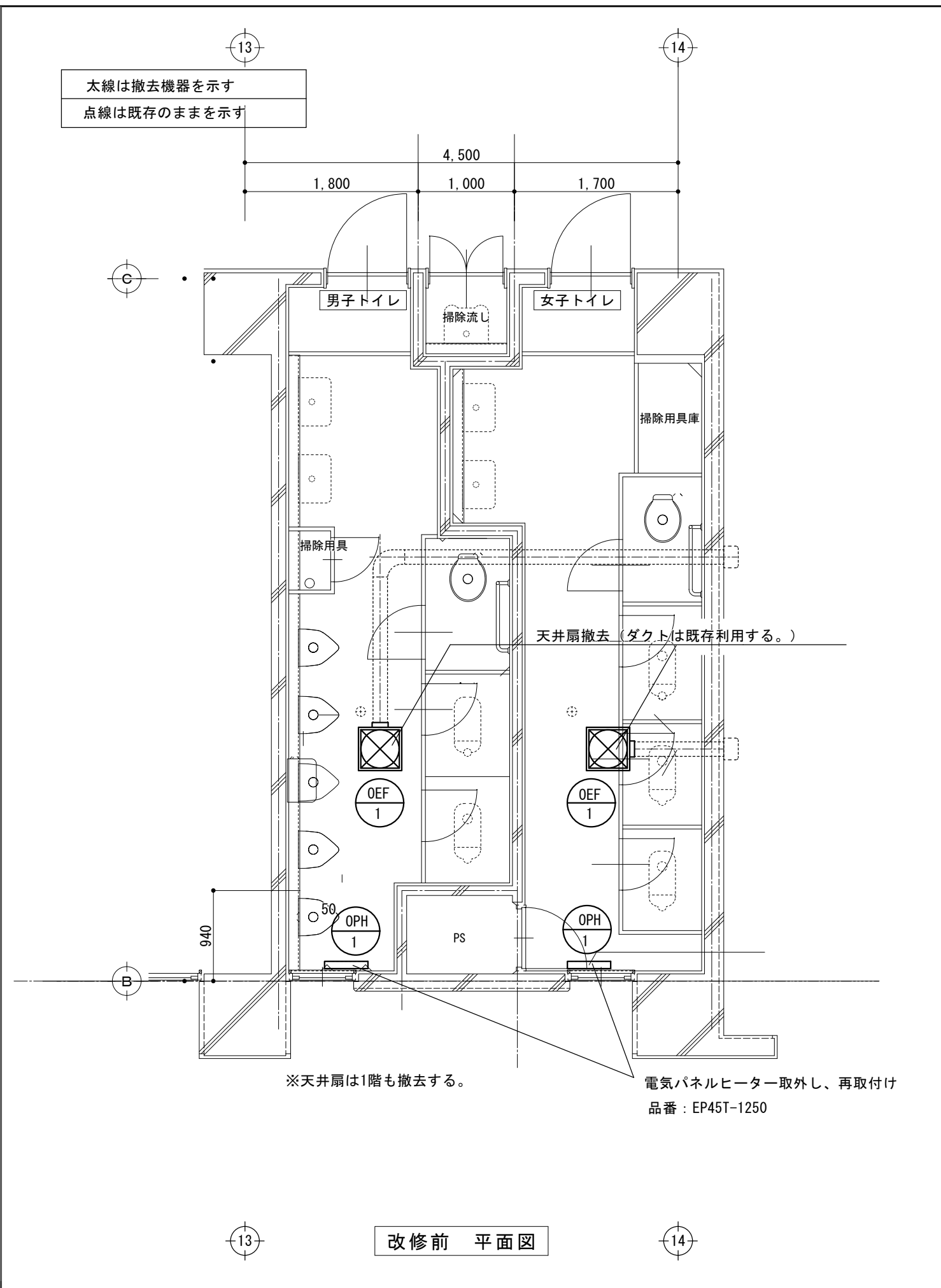
排水管切断箇所100φ	8箇所
排水管切断箇所75φ	15箇所
排水管切断箇所50φ	28箇所
給水管切断箇所50φ	4箇所
給水管切断箇所40φ	6箇所
給水管切断箇所32φ	12箇所
給水管切断箇所25φ	5箇所
給水管切断箇所20φ	15箇所



排水管接続箇所100φ	2箇所
排水管接続箇所75φ	2箇所
排水管接続箇所50φ	1箇所
給水管接続箇所50φ	1箇所
コア抜き 100φ (給水)	14箇所
コア抜き 80φ (排水)	9箇所
コア抜き 100φ (排水)	10箇所
コア抜き 150φ (排水)	2箇所

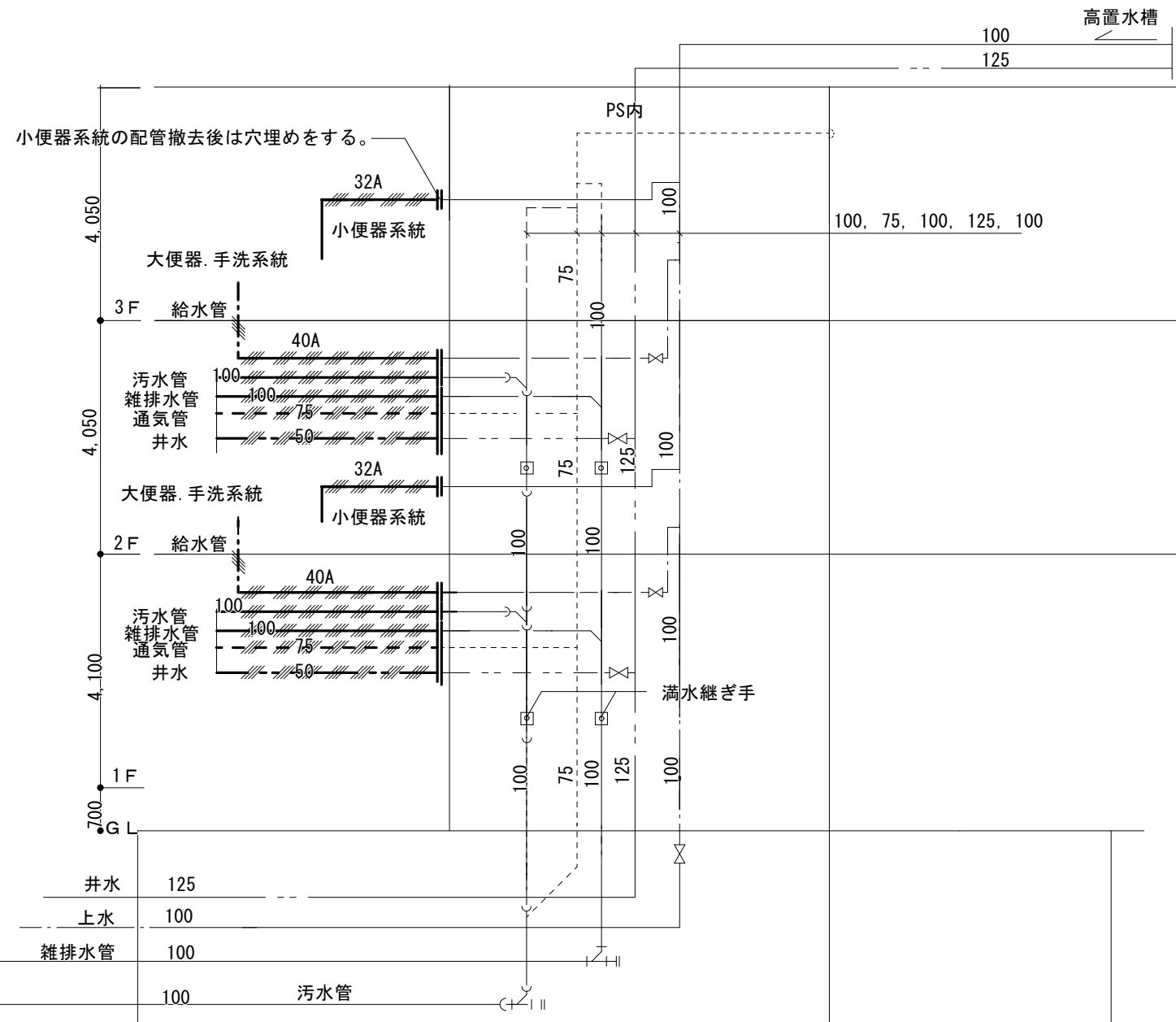
コア抜きは鉄筋探査（超音波検査）を行う事





凡例

	太線は更新配管
	細線は既存のままの配管
	太線は既存管撤去を示す
	既存管切断を示す
	PS外にて切断

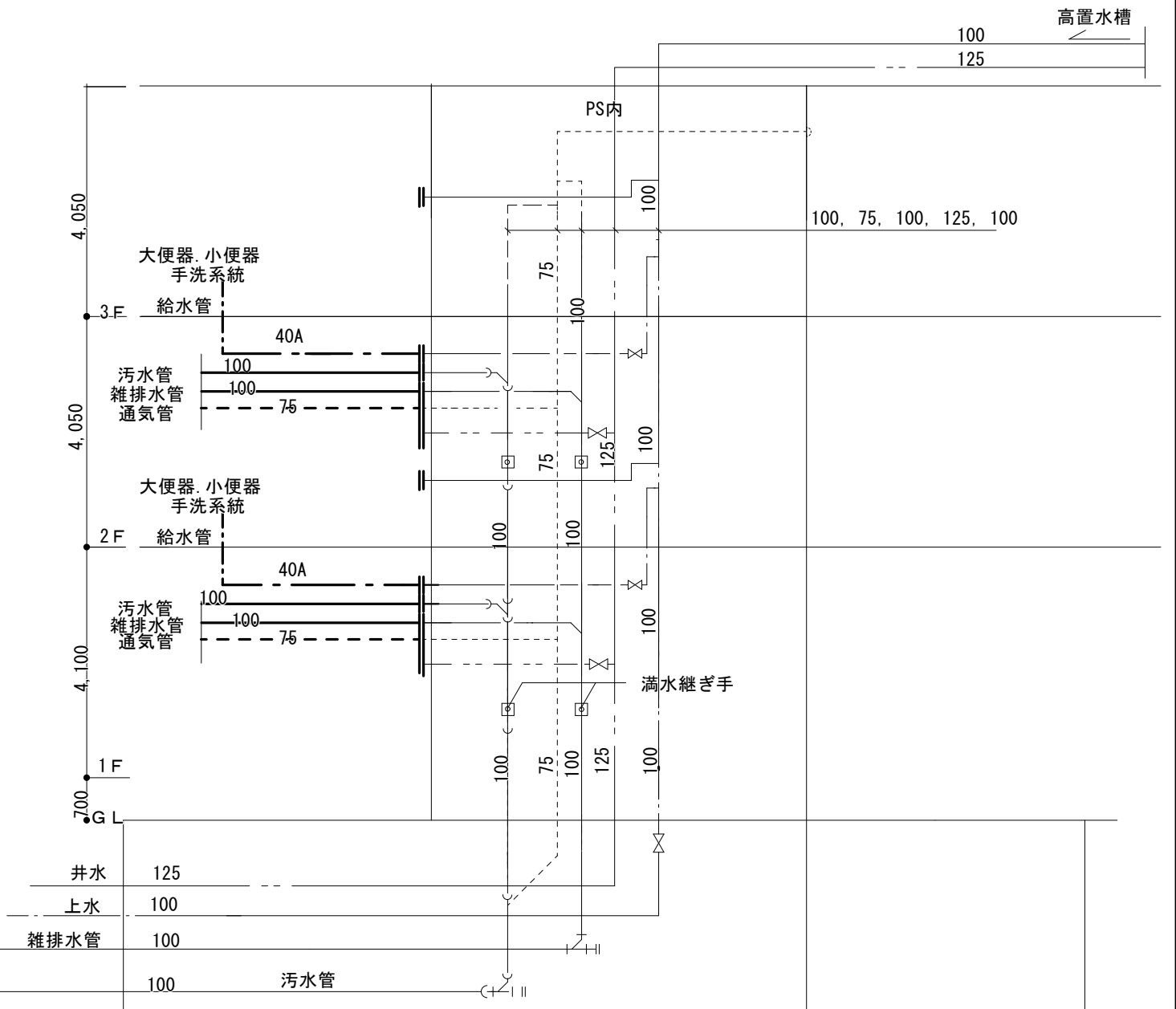


井水は現在使用していない。

既存 系統図

凡例

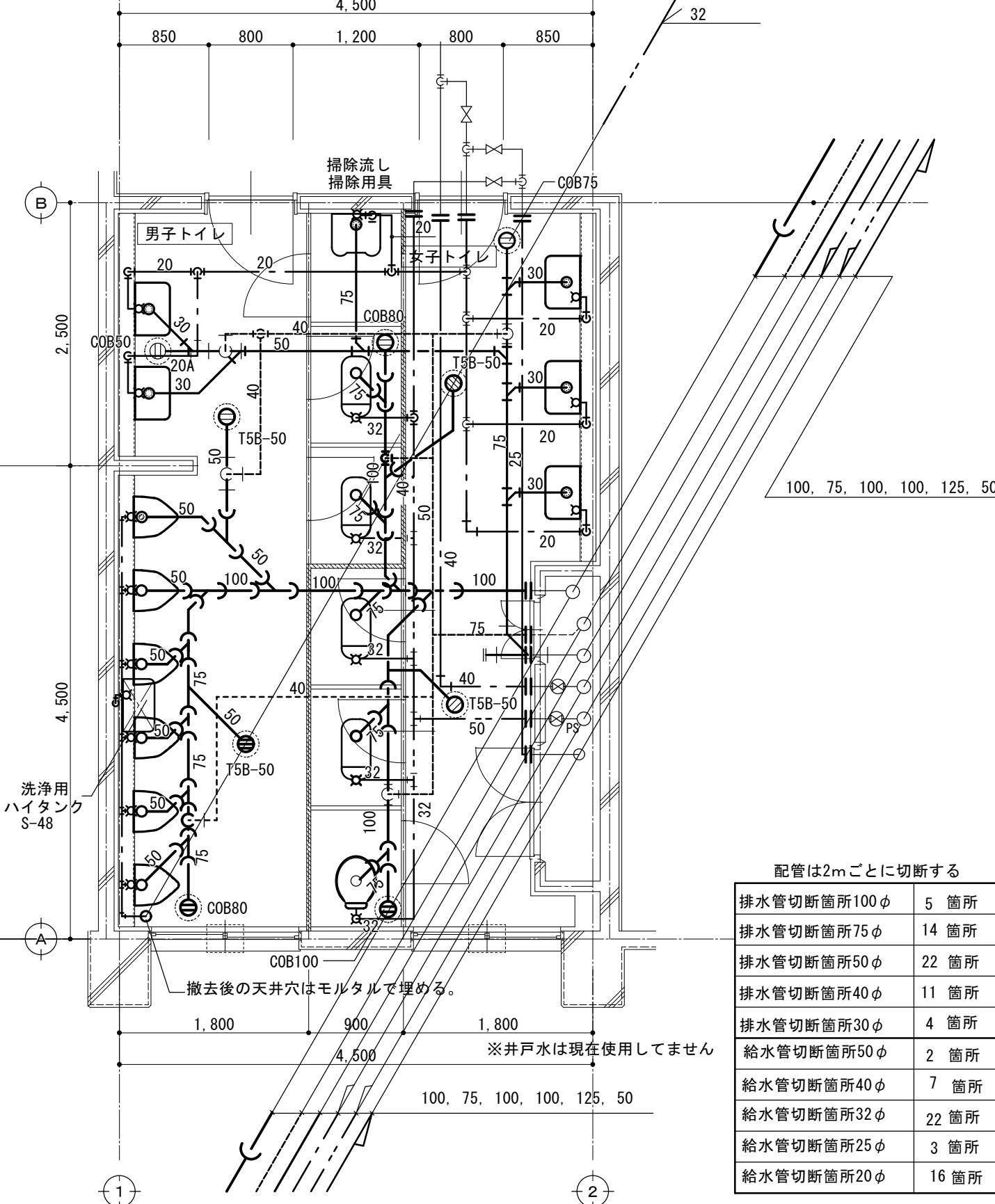
	太線は更新配管
	細線は既存のままの配管
	太線は更新配管接続を示す
	既存管接続を示す
	PS外にて接続



改修後 系統図

凡例

- 細線は既存のままを示す
- 太線は撤去工事を示す
- 配管切断箇所を示す



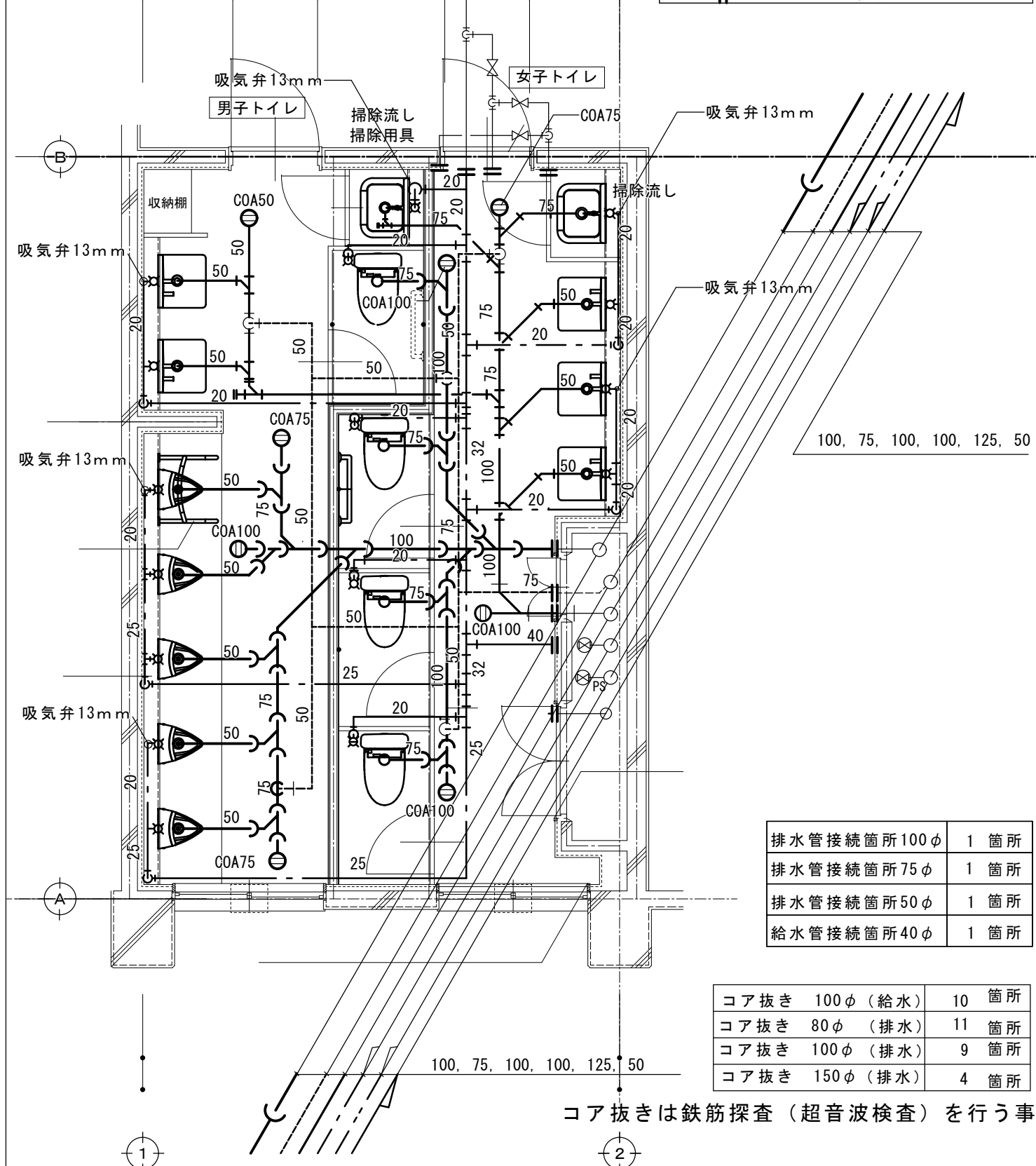
改修前 平面図

配管は2mごとに切断する

排水管切断箇所100φ	5箇所
排水管切断箇所75φ	14箇所
排水管切断箇所50φ	22箇所
排水管切断箇所40φ	11箇所
排水管切断箇所30φ	4箇所
給水管切断箇所50φ	2箇所
給水管切断箇所40φ	7箇所
給水管切断箇所32φ	22箇所
給水管切断箇所25φ	3箇所
給水管切断箇所20φ	16箇所

凡例

- 細線は既存のままを示す
- 太線は更新工事を示す
- 配管接続箇所を示す



改修後 平面図

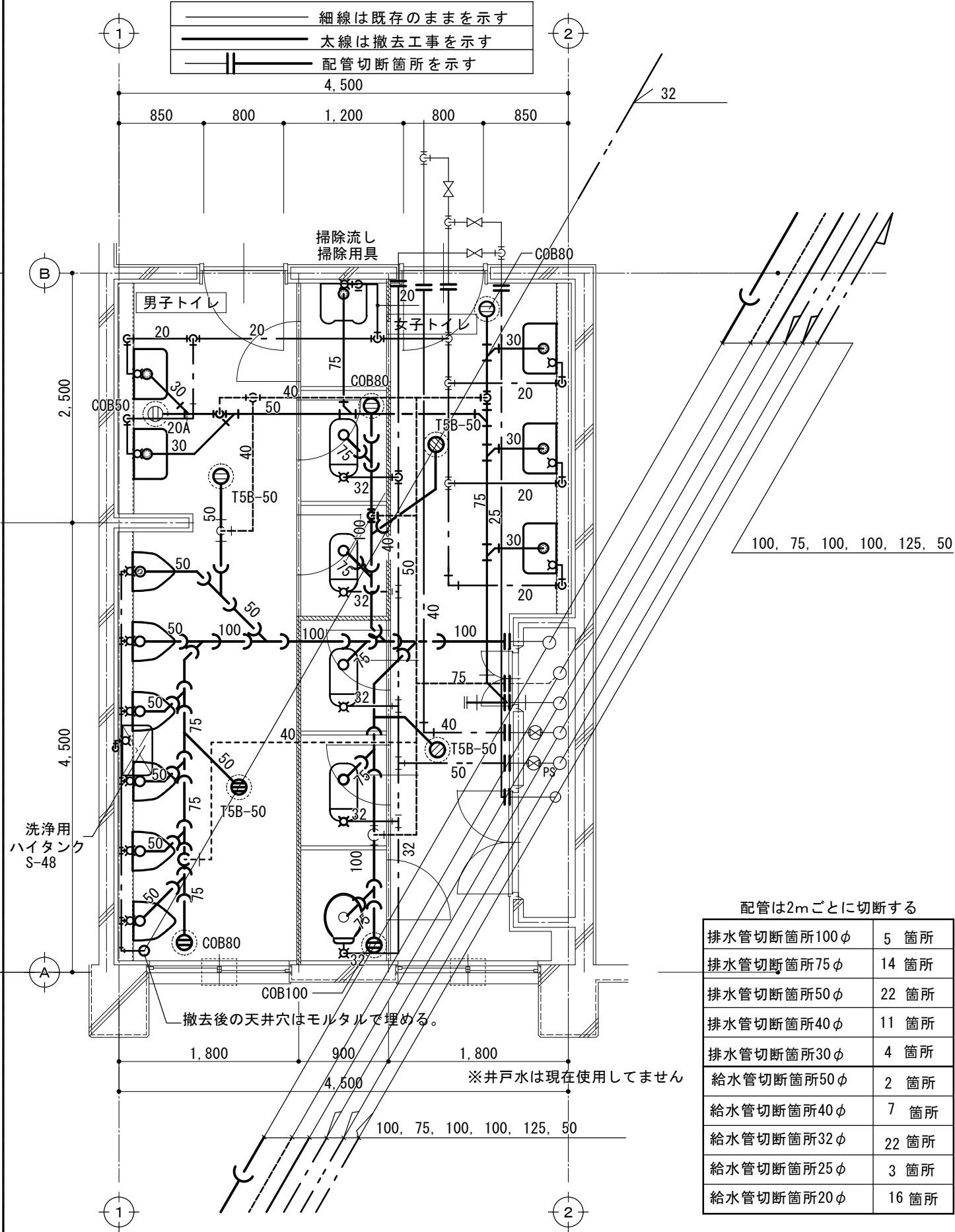
排水管接続箇所100φ	1箇所
排水管接続箇所75φ	1箇所
排水管接続箇所50φ	1箇所
給水管接続箇所40φ	1箇所

コア抜き 100φ (給水)	10箇所
コア抜き 80φ (排水)	11箇所
コア抜き 100φ (排水)	9箇所
コア抜き 150φ (排水)	4箇所

コア抜きは鉄筋探査（超音波検査）を行う事

凡例

- 細線は既存のままを示す
- 太線は撤去工事を示す
- 配管切断箇所を示す



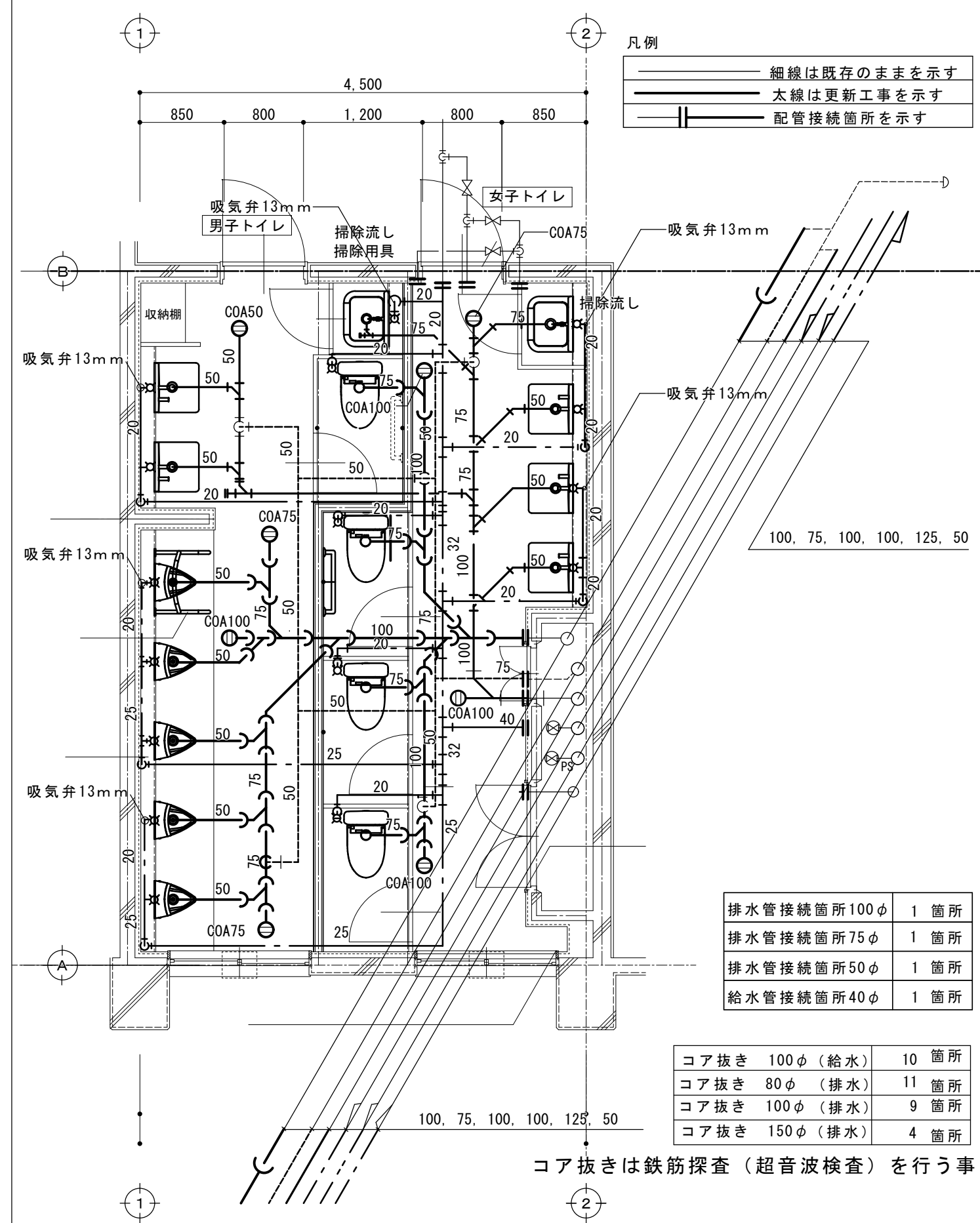
改修前 平面図

配管は2mごとに切断する

排水管切断箇所100φ	5箇所
排水管切断箇所75φ	14箇所
排水管切断箇所50φ	22箇所
排水管切断箇所40φ	11箇所
排水管切断箇所30φ	4箇所
給水管切断箇所50φ	2箇所
給水管切断箇所40φ	7箇所
給水管切断箇所32φ	22箇所
給水管切断箇所25φ	3箇所
給水管切断箇所20φ	16箇所

凡例

- 細線は既存のままを示す
- 太線は更新工事を示す
- 配管接続箇所を示す



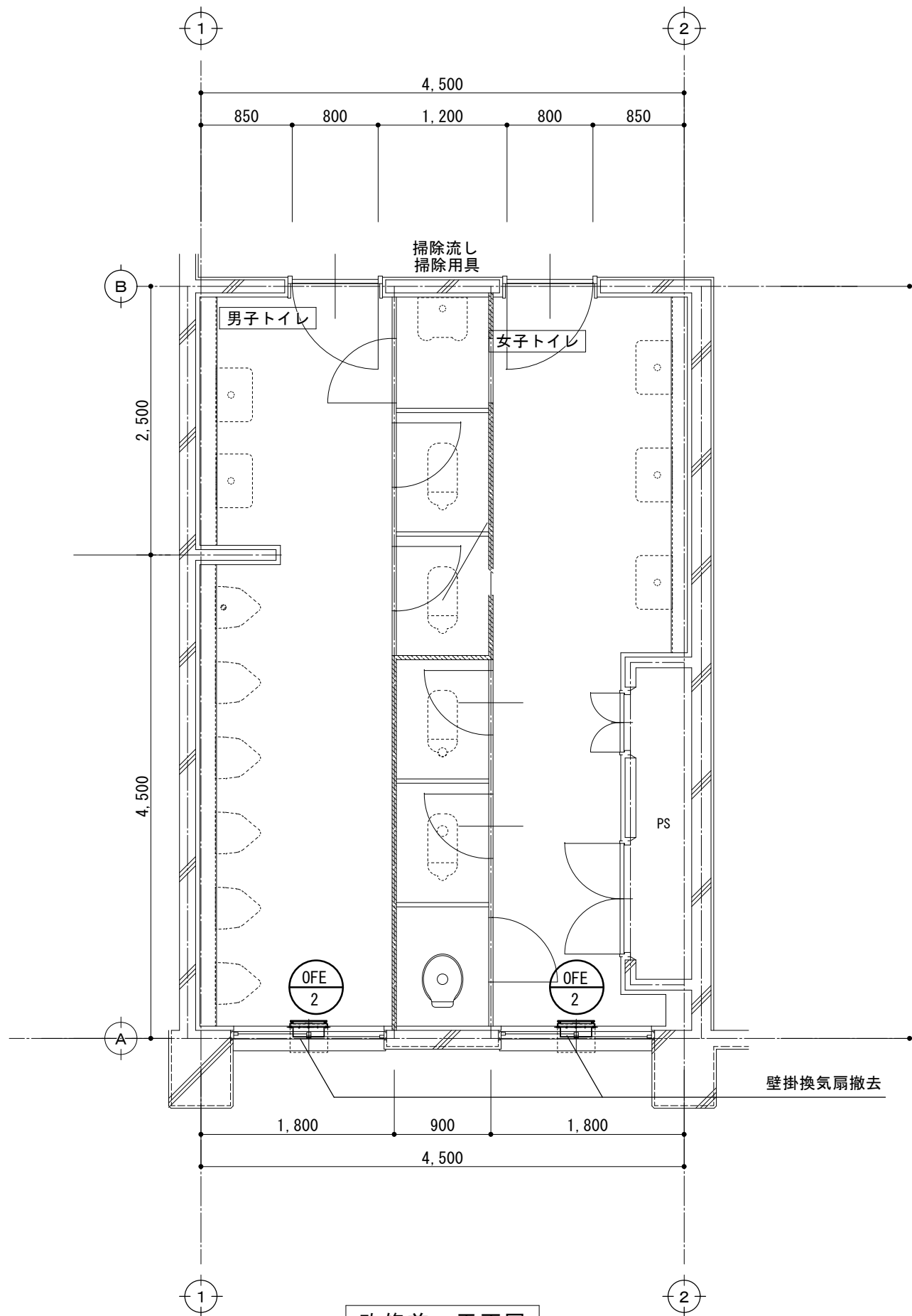
改修後 平面図

排水管接続箇所100φ	1箇所
排水管接続箇所75φ	1箇所
排水管接続箇所50φ	1箇所
給水管接続箇所40φ	1箇所

コア抜き 100φ (給水)	10箇所
コア抜き 80φ (排水)	11箇所
コア抜き 100φ (排水)	9箇所
コア抜き 150φ (排水)	4箇所

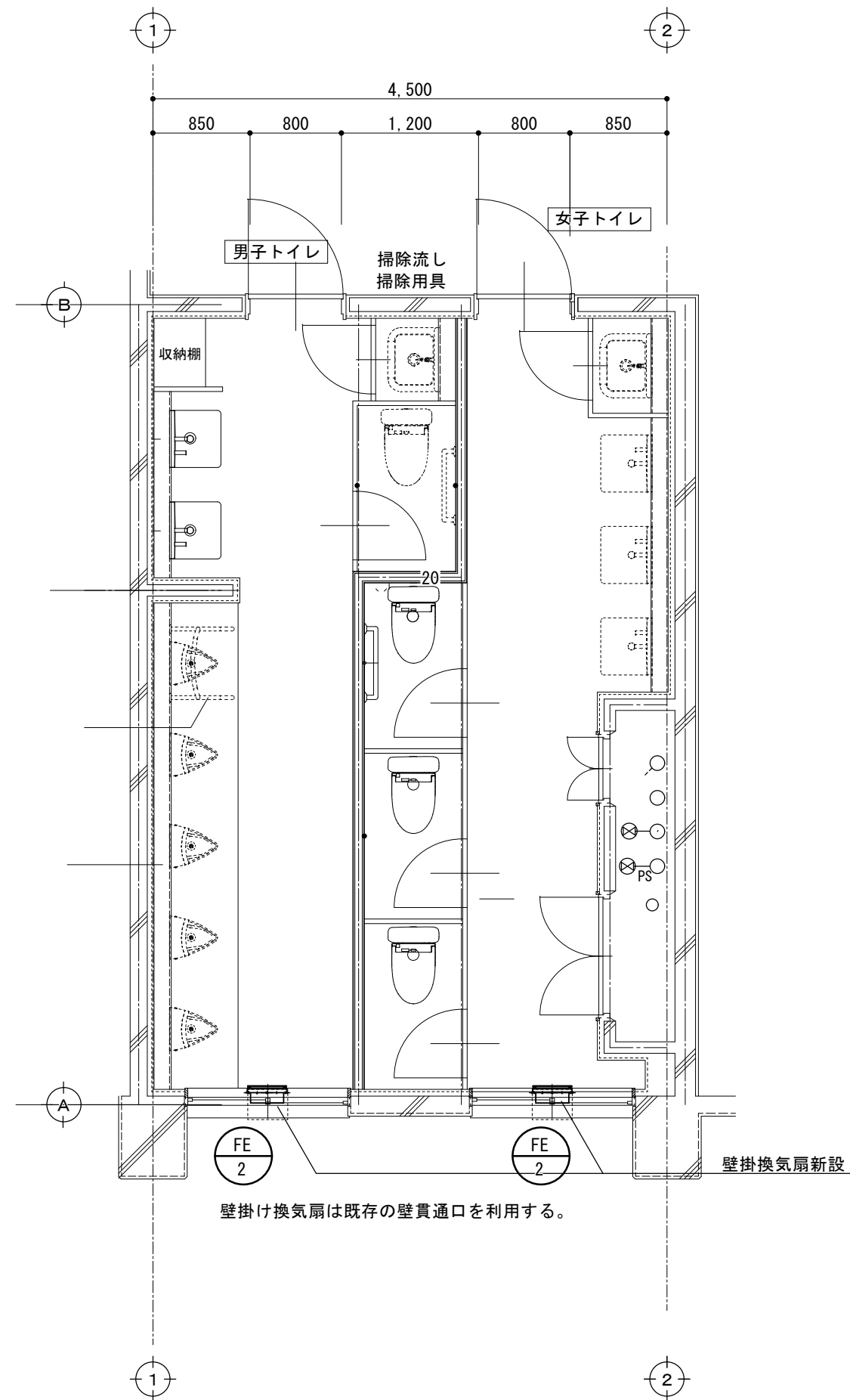
コア抜きは鉄筋探査 (超音波検査) を行う事

【改修前】



改修前 平面図

【改修後】



改修後 平面図