

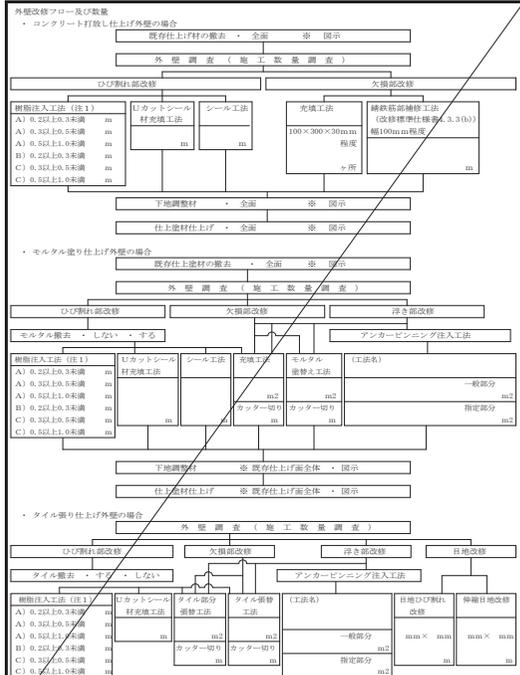
高野小学校トイレ洋式化工事

番号	図面名称	縮尺	番号	図面名称	縮尺	番号	図面名称	縮尺
	[意匠図]			[電気設備図]			[機械設備図]	
A-01	表紙・図面リスト		E-01	電気設備特記仕様書	—	M-01	機械設備特記仕様書	—
A-02	建築改修工事特記仕様書 (1)	—	E-02	照明器具姿図	—	M-02	機器表	—
A-03	建築改修工事特記仕様書 (2)	—	E-03	[校舎] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) 照明設備	1:50	M-03	[校舎] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所)	1:50
A-04	建築改修工事特記仕様書 (3)	—	E-04	[校舎] 2階平面詳細図 (便所) 照明設備	1:50	M-04	[校舎] 2階平面詳細図 (便所)	1:50
A-05	建築改修工事特記仕様書 (4)	—	E-05	[屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) 照明設備	1:50	M-05	[屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所)	1:50
A-06	建築改修工事特記仕様書 (5)	—	E-06	[校舎] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) コンセント設備	1:50			
A-07	建築改修工事特記仕様書 (6)	—	E-07	[校舎] 2階平面詳細図 (便所) コンセント設備	1:50			
A-08	建築改修工事特記仕様書 (7)	—	E-08	[屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) コンセント設備	1:50			
A-09	建築改修工事特記仕様書 (8)	—						
A-10	工事概要・面積積算図・面積表	1:300						
A-11	附近見取図・配置図	1:500						
A-12	仕上表	—						
A-13	1階・2階平面図 (改修前)	1:300						
A-14	[校舎] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所)	1:50						
A-15	[校舎] 1階天井伏図	1:50						
A-16	[校舎] 断面図	1:50						
A-17	[校舎] 1階展開図-1 (職員便所, 多目的便所) (改修前)	1:50						
A-18	[校舎] 1階展開図-1 (職員便所, 多目的便所) 【改修後】	1:50						
A-19	[校舎] 1階展開図-2 (1階女子便所, 男子便所) (改修前)	1:50						
A-20	[校舎] 1階展開図-2 (1階女子便所, 男子便所) 【改修後】	1:50						
A-21	[校舎] 2階平面詳細図 (便所)	1:50						
A-22	[校舎] 2階天井伏図	1:50						
A-23	[校舎] 2階展開図-3 (2階女子・男子便所) (改修前)	1:50						
A-24	[校舎] 2階展開図-3 (2階女子・男子便所) 【改修後】	1:50						
A-25	[校舎] 1階・2階建具配置図	1:100						
A-26	[校舎] 建具表 (改修前)	1:100						
A-27	[校舎] 建具表 【改修後】	1:100						
A-28	[屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所, 多目的便所)	1:50						
A-29	[屋内運動場] 天井伏図	1:50						
A-30	[屋内運動場] 展開図 (男子便所, 女子便所, 多目的便所) (改修前)	1:50						
A-31	[屋内運動場] 展開図 (男子便所, 女子便所, 多目的便所) 【改修後】	1:50						
A-32	[屋内運動場] 1階建具配置図	1:50						
A-33	[屋内運動場] 建具表 (改修前)	1:100						
A-34	[屋内運動場] 建具表 【改修後】	1:100						
A-35	仮設計画図 (参考図)	1:250						

記事:	 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	・国土形成法 構造設計1級建築士 登録番号 ・1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	・国土形成法 構造設計1級建築士 登録番号 ・1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	工事名称	高野小学校トイレ洋式化工事	設計年月日	2023・3	図面番号	A 0 1
		倉田 洋二	倉田 まゆみ		図面名称	表紙・図面リスト	縮尺					

4 1 外壁 改修 工事 共通事項	1 ポリマーセメント モルタル	(品質・性能)	項目	品質・性能	[4. 2. 2]	4 1 2 外壁 改修 工事 コンクリート 打込し 仕上り 外壁	1 ひび割れ部改修工法	※ 塗布工法	ひび割れ幅 (mm)	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 3. 7]	4 1 外壁 改修 工事 タイル張り 仕上り 外壁	1 タイル張替え工法	タイル部分張替え工法及びタイル張替え工法用接着剤の種類	[4. 2. 2]	4 1 5 外壁 改修 工事 塗布 仕上り 外壁	1 既存設備等の除去、 下地処理及び下地 調整	工法	処理範囲	[4. 2. 2]	
		だれ	品質・性能	ひび割れ発生有無	ひび割れ幅 (mm)			注入量 (L/㎡)	タイル部分張替え工法及びタイル張替え工法用接着剤の種類	ポリマーセメントモルタル			※ 既存仕上げ面全体・箇所	4-2 外壁改修工事 (コンクリート打込 仕上げ外壁)						
2	ポリマーセメント モルタル	(品質・性能)	項目	品質・性能	[4. 2. 2]	2	2 ひび割れ部改修工法	※ 塗布工法	ひび割れ幅 (mm)	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 3. 7]	2	2 ひび割れ部改修工法	※ タイルを剥がして改修	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 5. 5, 6]	3 仕上り 塗材仕上げ	3 仕上り 塗材仕上げ	建物内部に使用する塗料のホルムアルデヒド放散値	工法	処理範囲	[4. 6. 3]
		曲がり強さ (N/mm2)	ひび割れの発生有無	ひび割れ幅 (mm)	ひび割れ幅 (mm)			注入量 (L/㎡)	タイルを剥がして改修	※ 既存仕上げ面全体・箇所			4-3 外壁改修工事 (モルタル塗仕上げ 外壁)							
3	脱酸調整材	(品質・性能)	項目	品質・性能	[4. 2. 2]	4 1 3 外壁 改修 工事 モルタル 塗り 仕上り 外壁	1 ひび割れ部改修工法	※ モルタルを剥がさないで改修	ひび割れ幅 (mm)	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 3. 7]	4 1 3 外壁 改修 工事 モルタル 塗り 仕上り 外壁	3 欠損部改修工法	※ タイルを剥がして改修	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 5. 7, 8]	4 マスチック 塗材塗り	6 外用用遮熱防水 塗り	質量	工法	処理範囲	[4. 1. 5] [4. 2. 2] [4. 8. 2] [表 4. 2. 6]
		圧縮強さ (N/mm2)	ひび割れの発生有無	ひび割れ幅 (mm)	ひび割れ幅 (mm)			注入量 (L/㎡)	※ タイルを剥がさないで改修	※ 欠損部の面積が0.25㎡/箇所以下の場合			4-2 外壁改修工事 (コンクリート打込し 仕上げ外壁)							
4	既調合モルタル	(品質・性能)	項目	品質・性能	[4. 2. 2]	4 1 3 外壁 改修 工事 モルタル 塗り 仕上り 外壁	2 欠損部改修工法	※ 欠損部の面積が0.25㎡/箇所以下の場合	ひび割れ幅 (mm)	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 3. 7]	4 1 3 外壁 改修 工事 モルタル 塗り 仕上り 外壁	3 浮き部改修工法	※ タイルを剥がして改修	[4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 5. 7, 8]	4 マスチック 塗材塗り	6 外用用遮熱防水 塗り	質量	工法	処理範囲	[4. 1. 5] [4. 2. 2] [4. 8. 2] [表 4. 2. 6]
		圧縮強さ (N/mm2)	ひび割れの発生有無	ひび割れ幅 (mm)	ひび割れ幅 (mm)			注入量 (L/㎡)	※ 欠損部の面積が0.25㎡/箇所以下の場合	4-2 外壁改修工事 (コンクリート打込し 仕上げ外壁)										

設計者	 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	1級建築士登録第116871号 1級建築士登録第116872号 1級建築士登録第116873号 1級建築士登録第116874号 1級建築士登録第116875号 1級建築士登録第116876号 1級建築士登録第116877号 1級建築士登録第116878号 1級建築士登録第116879号 1級建築士登録第116880号 1級建築士登録第116881号 1級建築士登録第116882号 1級建築士登録第116883号 1級建築士登録第116884号 1級建築士登録第116885号 1級建築士登録第116886号 1級建築士登録第116887号 1級建築士登録第116888号 1級建築士登録第116889号 1級建築士登録第116890号 1級建築士登録第116891号 1級建築士登録第116892号 1級建築士登録第116893号 1級建築士登録第116894号 1級建築士登録第116895号 1級建築士登録第116896号 1級建築士登録第116897号 1級建築士登録第116898号 1級建築士登録第116899号 1級建築士登録第116900号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事	設計年月日 2023・3 図面番号 A04
					1級建築士登録第116871号 1級建築士登録第116872号 1級建築士登録第116873号 1級建築士登録第116874号 1級建築士登録第116875号 1級建築士登録第116876号 1級建築士登録第116877号 1級建築士登録第116878号 1級建築士登録第116879号 1級建築士登録第116880号 1級建築士登録第116881号 1級建築士登録第116882号 1級建築士登録第116883号 1級建築士登録第116884号 1級建築士登録第116885号 1級建築士登録第116886号 1級建築士登録第116887号 1級建築士登録第116888号 1級建築士登録第116889号 1級建築士登録第116890号 1級建築士登録第116891号 1級建築士登録第116892号 1級建築士登録第116893号 1級建築士登録第116894号 1級建築士登録第116895号 1級建築士登録第116896号 1級建築士登録第116897号 1級建築士登録第116898号 1級建築士登録第116899号 1級建築士登録第116900号		



種別	材質	断縁	【5.2.2】
○ 防音断	※ 合成樹脂製 ・ ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ ステンレス (SS304) 製	※ 0.25mm以上	※ 16~18メッシュ
・ 防音断	ステンレス (SS304) 鋼材	1.5mm	網目寸法5mm

性能等級	（建築性能の等級（ ））	気密性の等級（ ）	水密性の等級（ ）
※ 改修標準仕様書表8.5.2による	・ A種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）	・ B種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）	・ C種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

5	修繕工法	【5.1.3】																												
1	改修工法	<table border="1"> <thead> <tr> <th>建具の種類</th> <th>かぶせ工法</th> <th>嵌め込み工法</th> <th>適用箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ アルミ製建具</td> <td>・</td> <td>・ ※ 建具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 樹脂製建具</td> <td>・</td> <td>・ ※ 建具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 鋼製建具</td> <td>・ 外部</td> <td>・ ※ 建具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 鋼製建具</td> <td>・ 内部</td> <td>・ ※ 建具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ 鋼製建具</td> <td>・</td> <td>・ ※ 建具表による</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ステンレス製建具</td> <td>・</td> <td>・ ※ 建具表による</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	建具の種類	かぶせ工法	嵌め込み工法	適用箇所	・ アルミ製建具	・	・ ※ 建具表による		・ 樹脂製建具	・	・ ※ 建具表による		・ 鋼製建具	・ 外部	・ ※ 建具表による		・ 鋼製建具	・ 内部	・ ※ 建具表による		・ 鋼製建具	・	・ ※ 建具表による		・ ステンレス製建具	・	・ ※ 建具表による	
建具の種類	かぶせ工法	嵌め込み工法	適用箇所																											
・ アルミ製建具	・	・ ※ 建具表による																												
・ 樹脂製建具	・	・ ※ 建具表による																												
・ 鋼製建具	・ 外部	・ ※ 建具表による																												
・ 鋼製建具	・ 内部	・ ※ 建具表による																												
・ 鋼製建具	・	・ ※ 建具表による																												
・ ステンレス製建具	・	・ ※ 建具表による																												
2	防炎戸	・ 適用する 指定部分（※ 建具表による）																												
3	建具基本の製作	※ 製作しない ・ 製作する（ ・ 納まり等が分かる程度のも）																												
4	防犯建築物品	・ 適用する 適用箇所（※ 建具表による）																												
5	アルミニウム製建具	<table border="1"> <thead> <tr> <th>性能等級</th> <th>（建築性能の等級（ ））</th> <th>気密性の等級（ ）</th> <th>水密性の等級（ ）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>※ 改修標準仕様書表8.5.2による</td> <td>・ A種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）</td> <td>・ B種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）</td> <td>・ C種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）</td> </tr> </tbody> </table>	性能等級	（建築性能の等級（ ））	気密性の等級（ ）	水密性の等級（ ）	※ 改修標準仕様書表8.5.2による	・ A種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）	・ B種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）	・ C種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）																				
性能等級	（建築性能の等級（ ））	気密性の等級（ ）	水密性の等級（ ）																											
※ 改修標準仕様書表8.5.2による	・ A種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）	・ B種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）	・ C種（建具符号： ・ 全て ・ 建具表による）																											

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

性能等級	（建具符号： ・ 建具表による）	【5.2.2】	【5.4.2~4】	【表5.4.2】	
性能等級（建具符号： ・ 建具表による）	・ 建築気密性アセット ・ 適用する	防音ドア、防音サッシ	遮音性の等級（ ）	断熱ドア、断熱サッシ	断熱性の等級（ ）

設計者： 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者（管理建築士） 1級建築士登録第229944号 倉田洋二	担当（総合） 1級建築士登録第225544号 倉田まゆみ	構造設計 ・ 土部設計 倉田洋二 1級建築士登録第229944号 ・ 1級建築士登録第229944号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事	設計年月日 2023・3	図面番号 A05	
			設備設計 ・ 土部設計 倉田洋二 1級建築士登録第229944号 ・ 1級建築士登録第229944号				図面名称 建築改修工事特記仕様書（4）
			引き戸用振動装置 性能値 ※ 改修標準仕様書表8.5.2による 種類 ・ SSLD-1 ・ SSLD-2 ・ ISLD-1 ・ ISLD-2				
			表面板の厚さ ※ 改修標準仕様書表8.5.2による ・ かまち戸 ・ かまち戸 ※ 製作する（ ・ 組 ・ 製作しない ・ 既存に組込む） 組む製作本案 ※ 各表9.3.1（※ 取付条件） 組む 設ける 備用組 ・ 設けない 引き戸用振動装置 性能値 ※ 改修標準仕様書表8.5.2による 種類 ・ SSLD-1 ・ SSLD-2 ・ ISLD-1 ・ ISLD-2				

18	合成樹脂塗料	【6.1.0.2.3】			
		種類	施工箇所	工法	仕上りの種類
19	防じ用塗料	水性アクリル系樹脂塗料とし、製造者の指定する製品とする なお、土塗りには適用なし。製造者は0.25kg/m ² 以上とする 仕上の種類(※ 平滑仕上げ、防汚仕上げ) ※ 塗布色			
		種類	施工箇所	工法	仕上りの種類
20	フローリング張り	【6.1.1.2~6】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)
21	装飾タイル	【6.1.3.2.2】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)

23	壁紙張り	【6.1.4.2.3】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)
24	モルタル塗り	【6.1.5.3.6】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)
25	タイル張り	【6.1.6.2.4】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)

26	セラミックタイル張り	【7.1.1.3】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)
27	塗装	【7.2.1-7】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)

28	断熱工	【7.3.2.3】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)
29	防水工	【9.1.1.3~6】			
		種類	工法	仕様	厚さ (mm)

設計者： **有限会社 山谷建築設計事務所**
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL.0824-72-1382

設計者(管理建築士)： **倉田 洋二**
 1級建築士登録第229944号

担当(総合)： **倉田 まゆみ**
 1級建築士登録第225544号

構造設計： **高野 小学校トイレ洋式化工事**
 1級建築士登録第 号

設備設計： **図面名称**
 1級建築士登録第 号

法適合確認： **建築改修工事特記仕様書(6)**
 1級建築士登録第 号

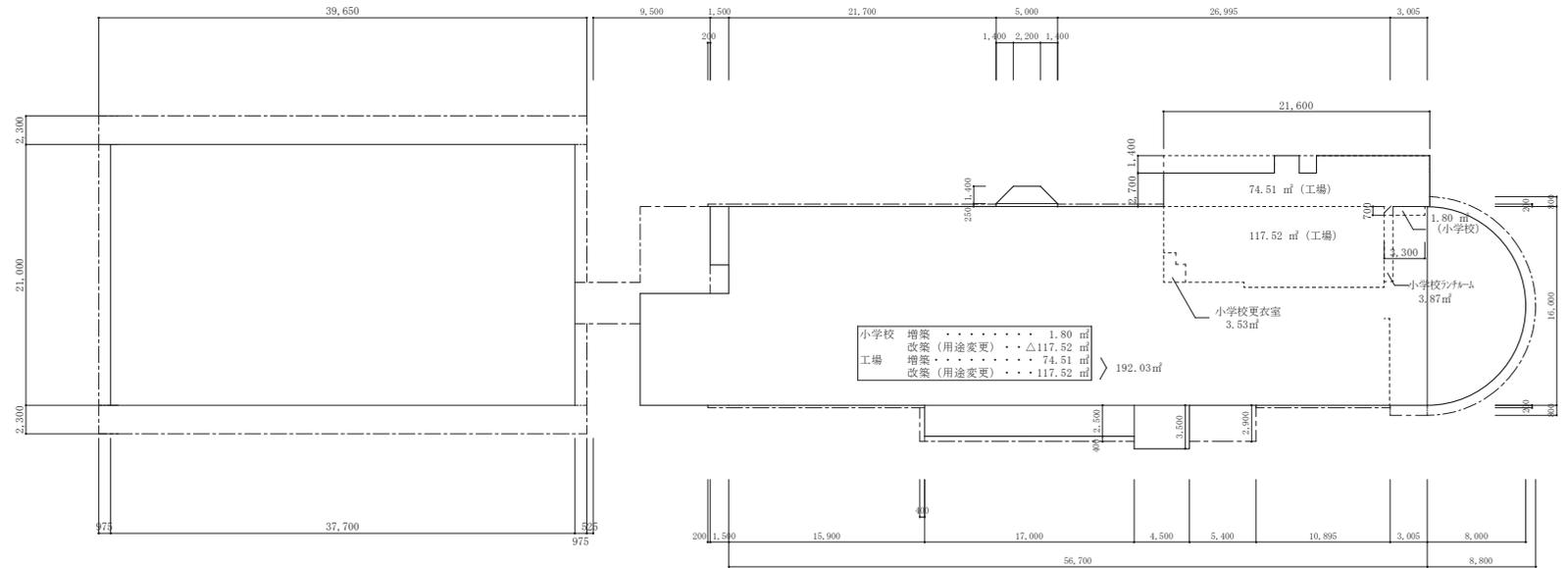
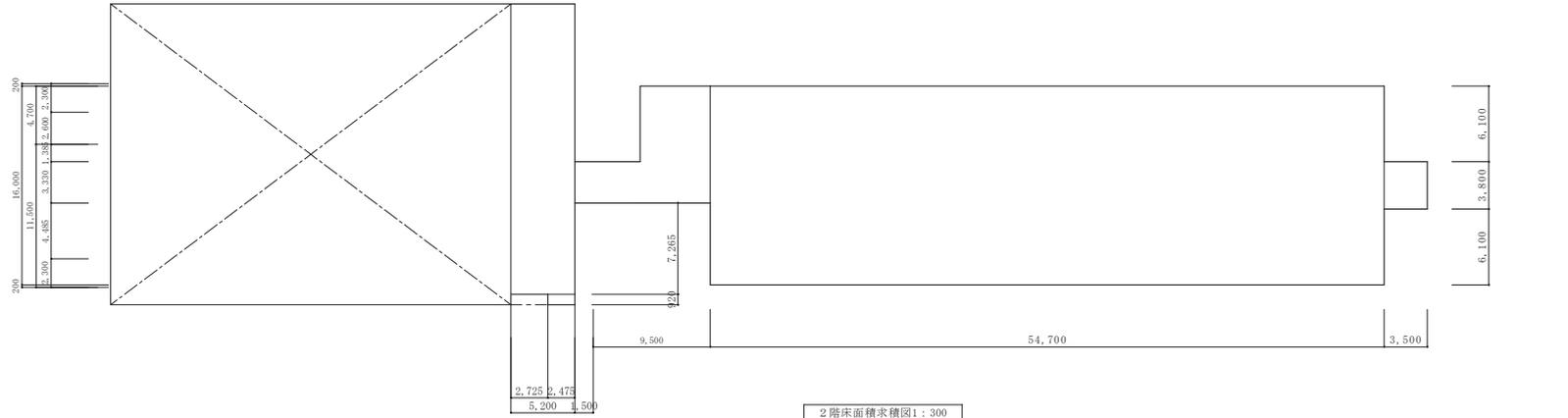
設計年月日： 2023.3
 図面番号： A 0 7
 縮尺： -

工事概要

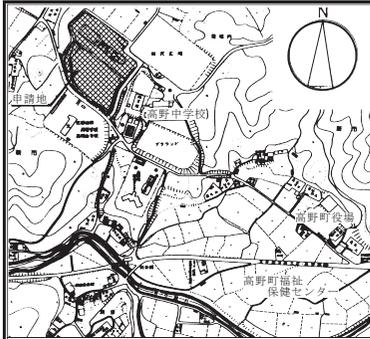
工事名称	高野小学校トイレ洋式化工事		
建築主	住 所	庄原市中本町一丁目10番1号	
	氏 名	庄原市長 木山 耕三	
	工 事 場 所	庄原市高野町新市1650番地	
	用 途 地 域	都市計画区域外	
	防 火 地 域	指定無し	
	そ の 他		
主要用途	(08080)小学校, (08340)工場		
工事種別	改修工事		
面積	敷地面積	22,034.70 m ²	
	建築面積	2,367.57 m ² (小学校-工場 別種合計) 2,416.18 m ²	
	延床面積	3,130.50 m ² (小学校) 48.61 m ² (工場) 3,179.11 m ²	
工事期間	着工予定	令和5年4月 日	
	竣工予定	令和5年12月 日	
棟別概要	用 途	校舎+工場 屋内運動場 合計	
	工 事 種 別	改修工事 改修工事	
	構 造	基 礎	鉄筋コンクリート造 鉄筋コンクリート造
		屋 根	瓦葺き 金属板葺き びーコンクリート敷き
	外 壁	コンクリート打放し 吹付仕上	コンクリート打放し 吹付仕上
		床	1階 46.33 m ² 27.05 m ² 73.38 m ²
	面 積	2階	27.77 m ² 27.77 m ²
		3階	
		4階	
		合 計	74.10 m ² 27.05 m ² 101.15 m ²
	最 高 の 高 さ	11.88 m 13.58 m 13.58 m	
	最 高 の 軒 高	8.60 m 8.60 m 8.60 m	
	床 の 高 さ	500 mm 500 mm 500 mm	
外構工事			
設備工事	電灯・コンセント設備	1一式(LED照明器具に取替え等)	
	弱電設備	1一式	
	換気設備	1一式(換気扇取替え)	
	衛生設備	1一式(衛生機器取替え, 移設・再取付)	
	給水・排水設備	1一式(配管取替え)	
その他	石綿含有建材の除去	石綿含有建材の事前調査(分析は除く)	

面積表 (m²)

	既存部分			校舎屋体合計②	既存倉庫③ (別棟)	LPG庫④ (別棟)	車庫⑤ (別棟)	物置⑥ (別棟)	敷地内全体 (②+③+④+⑤+⑥)
	校舎	屋内運動場	工場						
1階床面積	1,026.09	791.70	192.03	2,009.82	23.19	8.23	15.68	1.51	
2階床面積	992.35	128.33		1,120.68					
延べ面積	2,018.44	920.03	192.03	3,130.50	23.19	8.23	15.68	1.51	3,179.11
建築面積	1,158.75	1,016.79	192.03	2,367.57	23.19	8.23	15.68	1.51	2,416.18

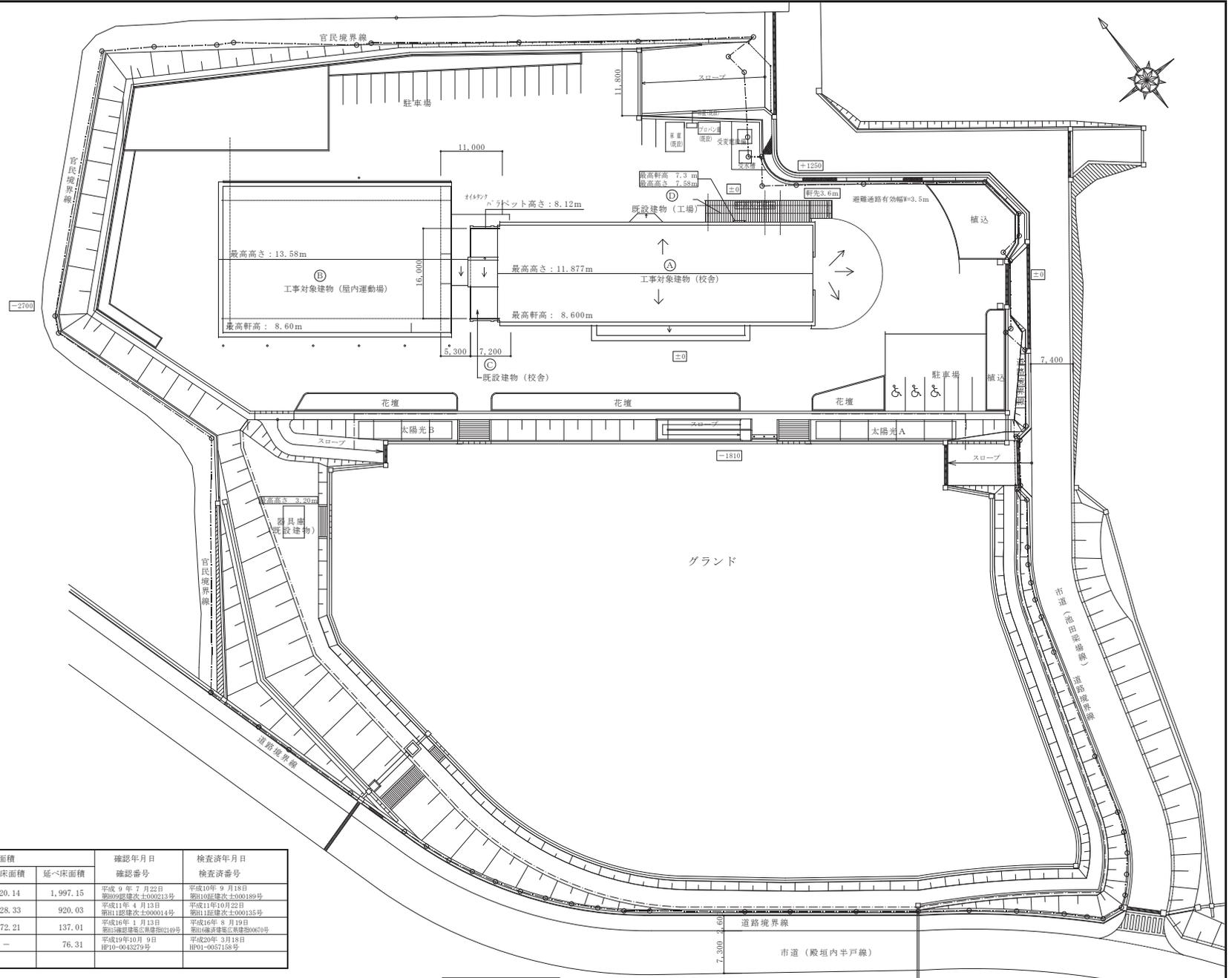


設計者 敷地面積、建築面積及び延べ床面積は最終確認申請時の面積を採用 面積は最終確認申請時より車庫、物置部分(17.19m ²)を加算。	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者(管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当(総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	士登録第01 構造設計1級建築士 号 1級建築士登録第 号 士登録第01 設備設計1級建築士 号 1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 工事概要、面積求積図、面積表	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:300 A3版 → 70.7%	図面番号 A10
--	--	--	-------------------------------------	------------------------------------	--	---	---	--------------------



附近見取図

申請地： 庄原市高野町新市1650番地



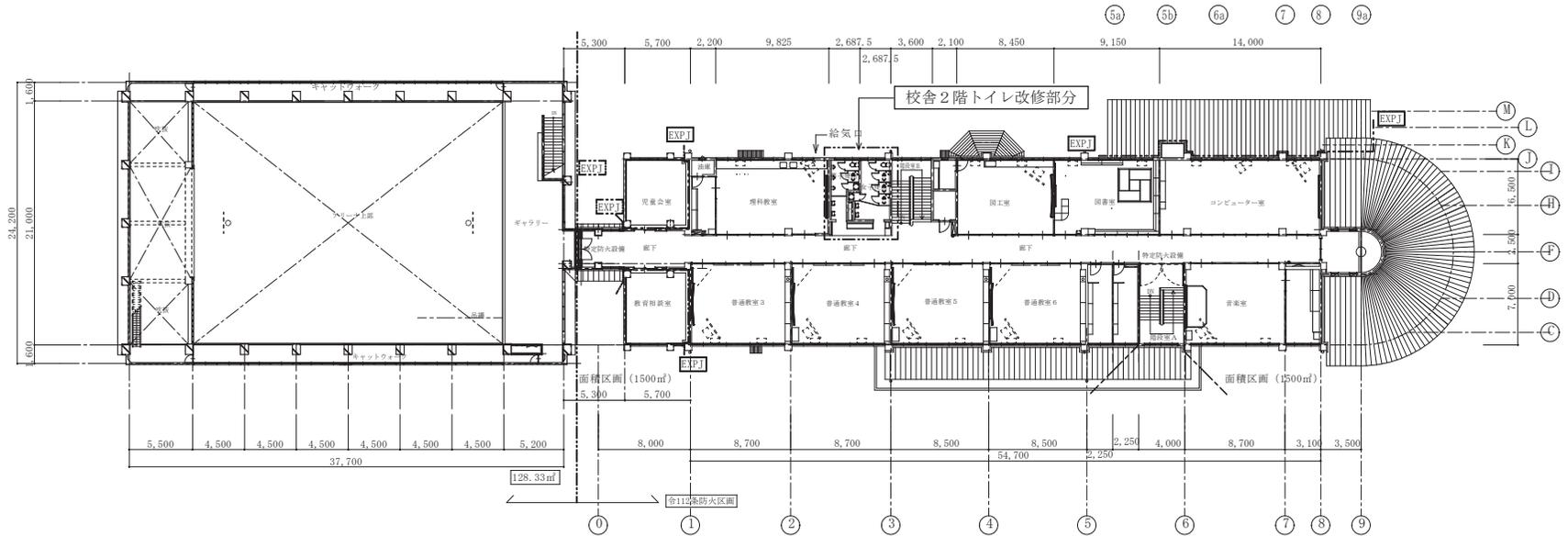
配置図 1:500

棟別面積表

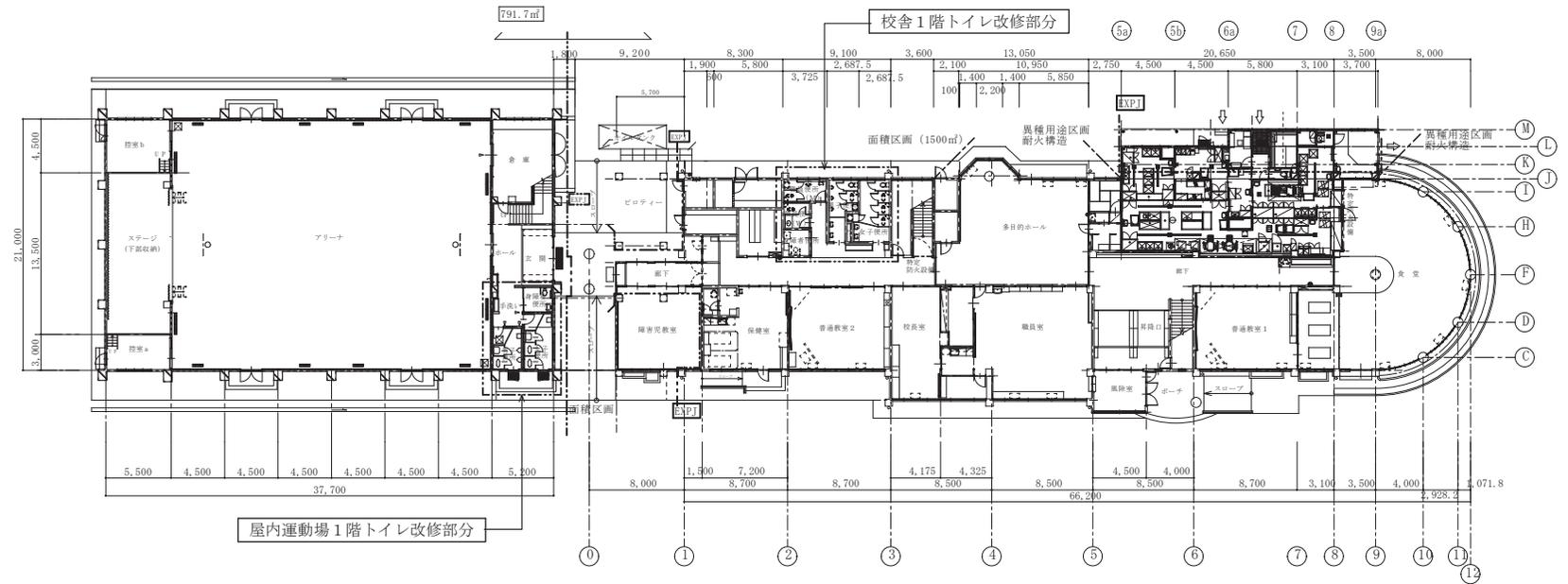
記号	建物用途	構造	建築面積	床面積			確認年月日 確認番号	検査済年月日 検査済番号	
				1階床面積	2階床面積	延べ床面積			
既存建物	A	校舎	RC造	1,197.15	1,077.01	920.14	1,997.15	平成9年7月22日 第090900023号	平成10年9月18日 第1009000189号
	B	屋内運動場	S・RC造	920.03	791.70	128.33	920.03	平成11年4月13日 第110400014号	平成11年10月22日 第1110000135号
	C	校舎増築	RC造	72.21	64.80	72.21	137.01	平成16年8月10日 第1608000149号	平成16年8月10日 第16080000670号
	D	用途変更、増築	S・RC造	84.63	76.31	—	76.31	平成19年10月9日 HP19-0043279号	平成20年3月18日 HP01-0057158号

※ 面積は確認申請時の面積を表す

記事：	① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号07(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・設備設計 ・法適合確認	・国土形成/2 構造設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 ・国土形成/0 設備設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 附近見取図・配置図	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:500 A3版 → 70.7%	図面番号 A 1 1
-----	--	--	---	--------------------------	--	--	---	----------------------

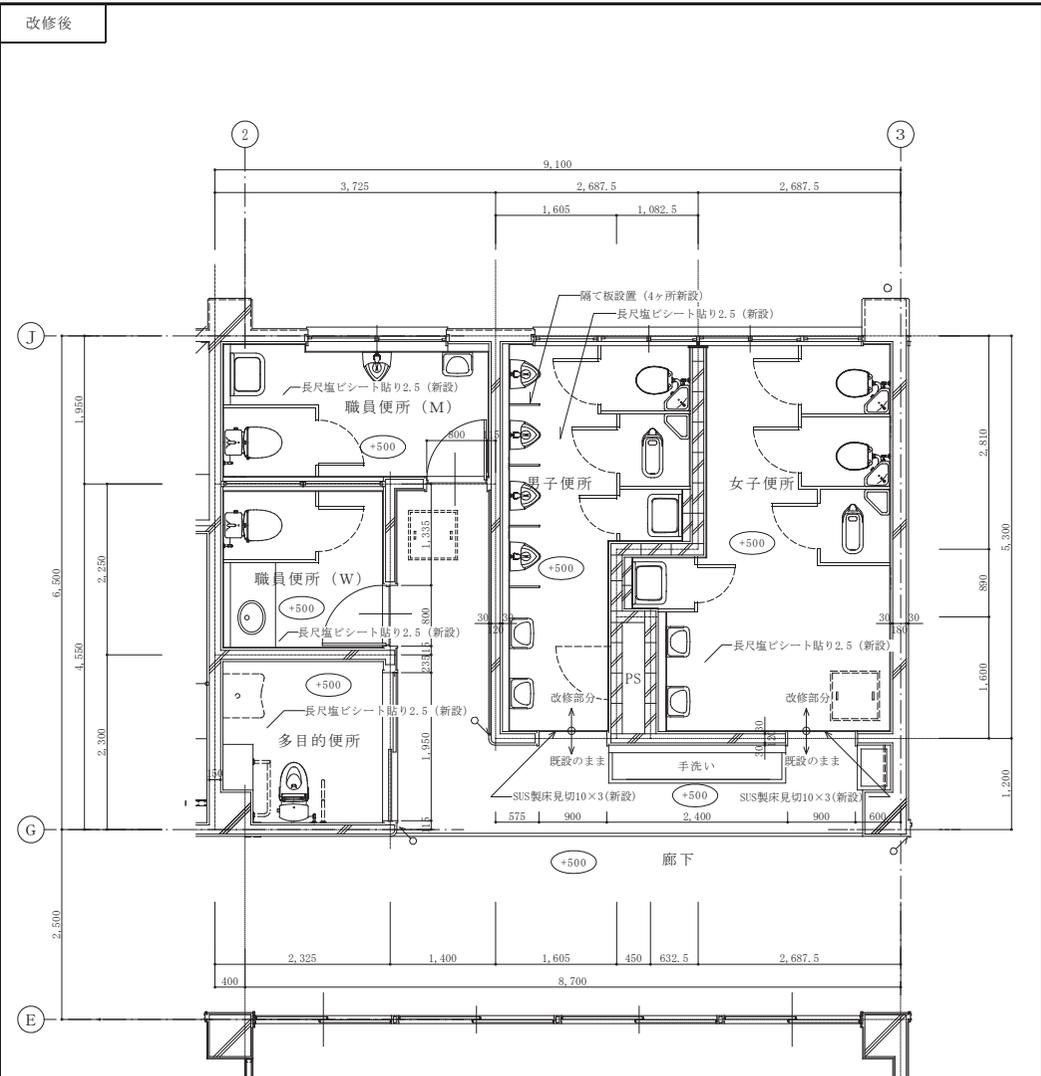
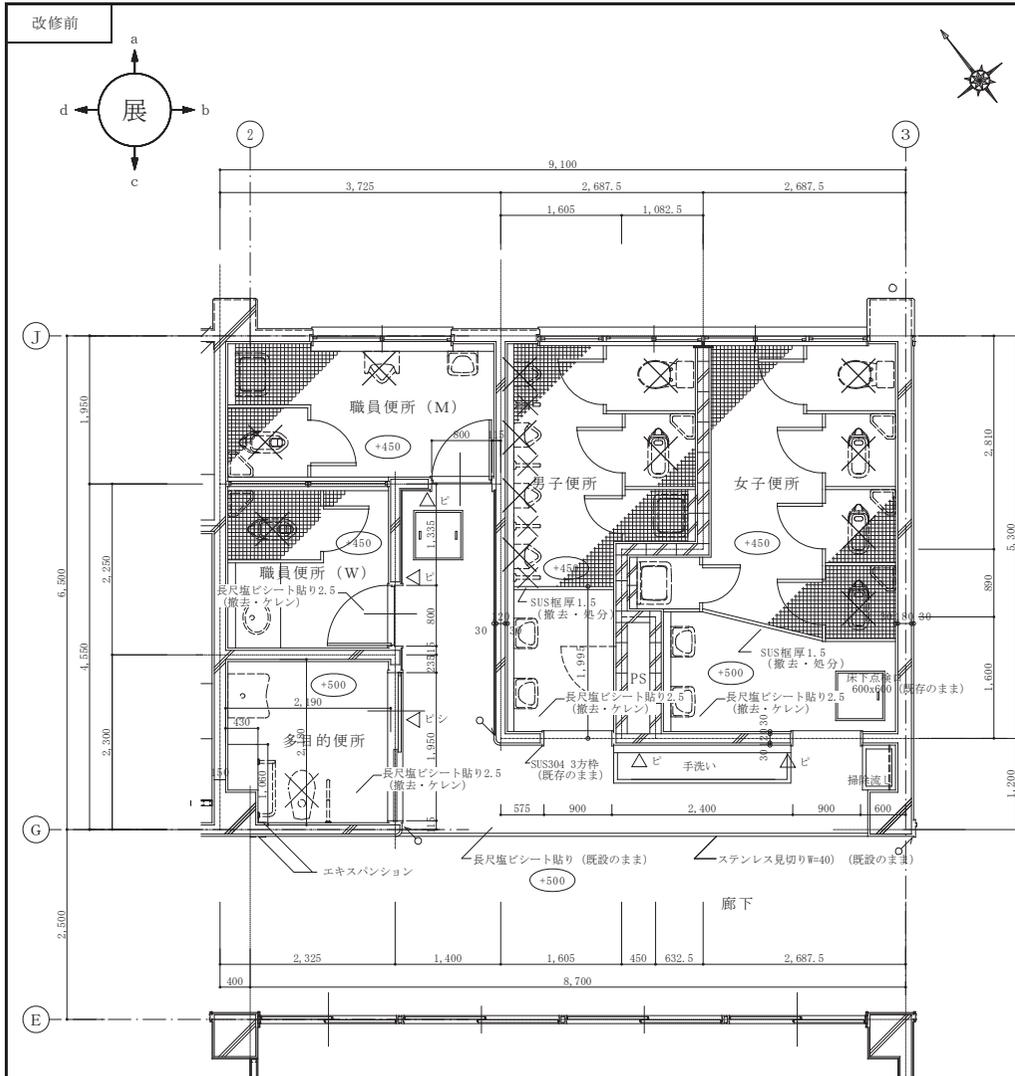


2階平面図 1:300



1階平面図 1:300

記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	士2208の 構造設計1級建築士 号 1級建築士登録第 号 士2208の 設備設計1級建築士 号 1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 1階・2階平面図 (改修前)	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:300 A3版 → 70.7%	図面番号 A13



- 注記
- ・既設和式便器、洋式便器は全て撤去・処分 (設備工事)
 - ・既設小便器、隔て板は全て撤去・処分 (設備工事)
 - ・既設手洗器、掃除流しは移設・再取付 (設備工事)
 - ・既設トイレブースは全て撤去・処分 (建築工事)
 - ・既設身障者用便器は撤去・処分 (設備工事)

1階平面詳細図 1:50

- 注記
- ・和式便器、洋式便器は全て新設 (設備工事)
 - ・小便器は全て新設 (設備工事)
 - ・既設手洗器、掃除流しは再取付 (設備工事)
 - ・トイレブースは全て新設とする (建築工事)
 - ・身障者用便器は新設とする (設備工事)

1階平面詳細図 1:50

記事：
※ トイレブースの寸法は現場測量を量て、監督員と協議の上決定する事

有限会社 山谷建築設計事務所
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
広島県庄原市中本町一丁目13番3号
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
1級建築士登録第229944号
倉田 洋二

担当 (総合)
1級建築士登録第225544号
倉田 まゆみ

・構造設計
・法適合確認
・設備設計
・法適合確認

工事名称
高野小学校トイレ洋式化工事
図面名称
[校舎]1階平面詳細図(便所・多目的便所)

設計年月日
2023・3
縮尺
A2版 → 1:50
A3版 → 70.7%

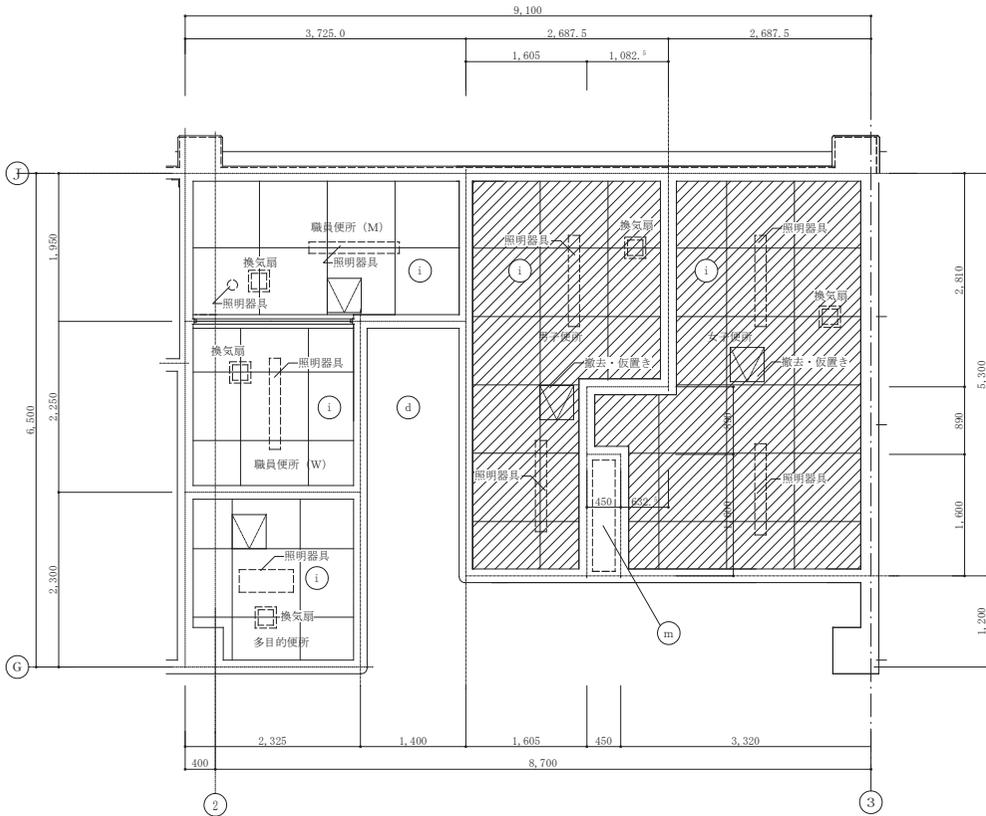
図面番号
A14

改修前

記号	仕上	備考
d	化粧石膏ボード (7)9.5 ジブトーン同等品	(そのまま)
i	KB 厚6 目透かし貼 AEP	そのまま / 解体・撤去 (下地地)
m	コンクリート打放し 表し	(そのまま)
☑	アルミ天井点検口 450×450	(一部撤去仮置き)

ハッチ部分は天井解体・撤去範囲を表す

1. 照明器具：撤去・処分 (電気設備工事)
2. 換気扇：撤去・処分 (機械設備工事)

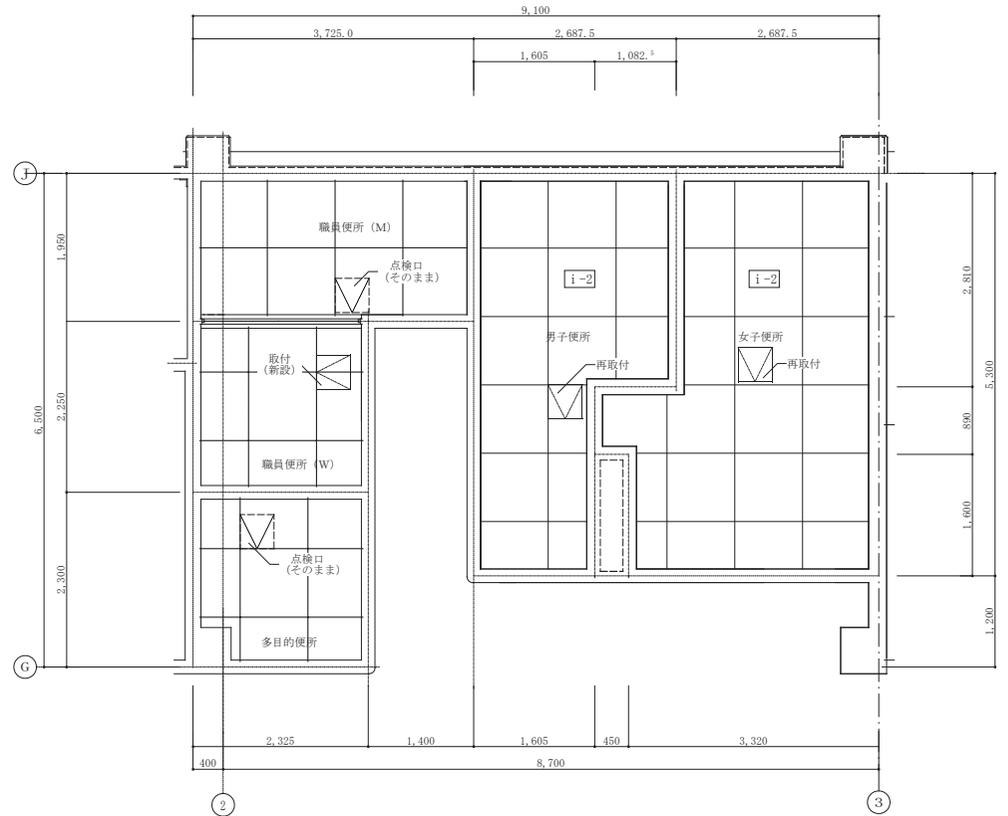


1 階天井伏図 1:50

改修後

記号	仕上	備考
i-2	KB 厚6 目透かし貼 EP塗装 (新設)	LGS下地 (新設)
☑	アルミ天井点検口 450×450	(再取付、新設)

1. 照明器具：LED照明に取替え (電気設備工事)
2. 換気扇：新設 (機械設備工事)



1 階天井伏図 1:50

記事： ① 有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二
 担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ

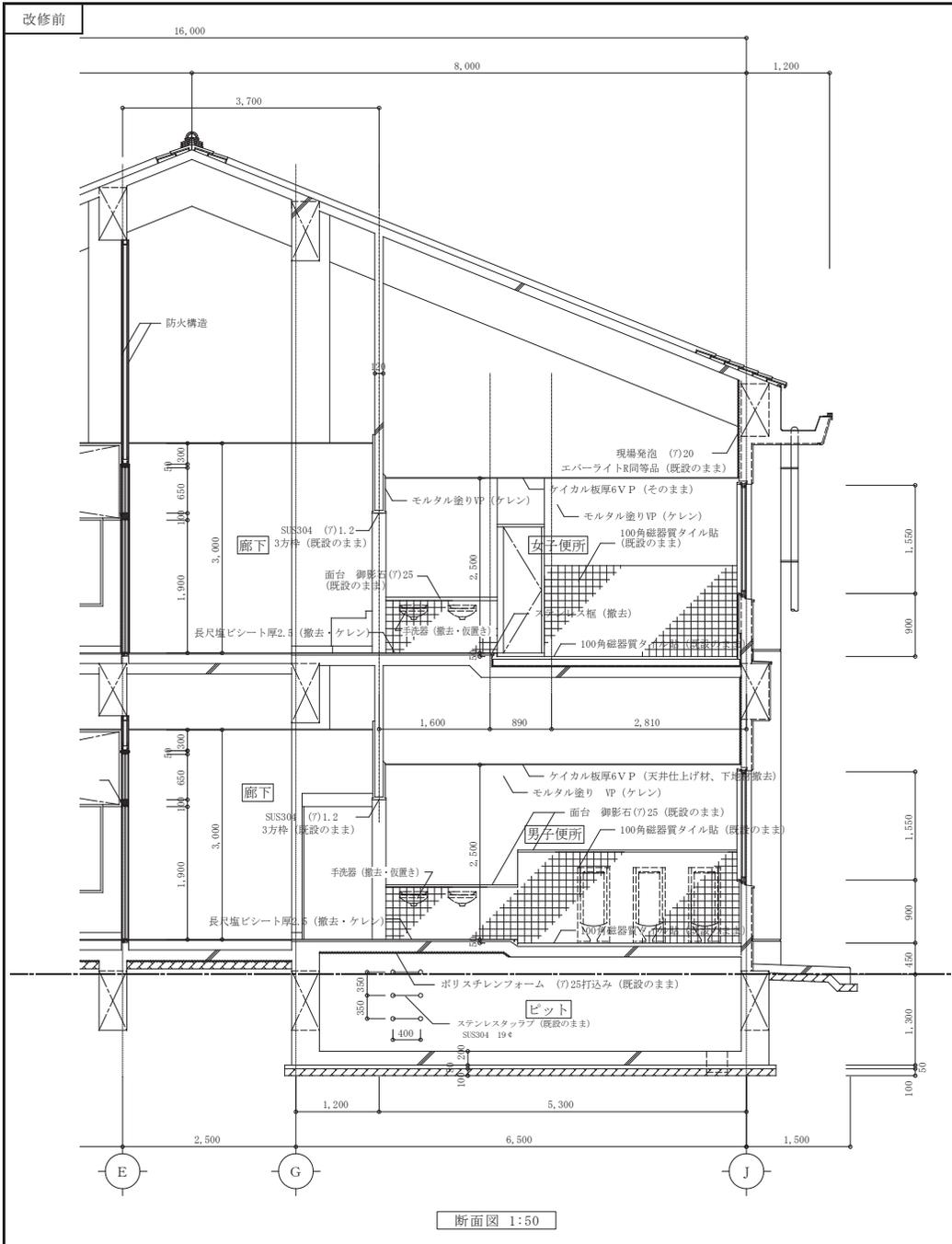
・構造設計 土佐建設 構造設計1級建築士 号
 ・法適合確認 1級建築士登録第 号

・設備設計 土佐建設 設備設計1級建築士 号
 ・法適合確認 1級建築士登録第 号

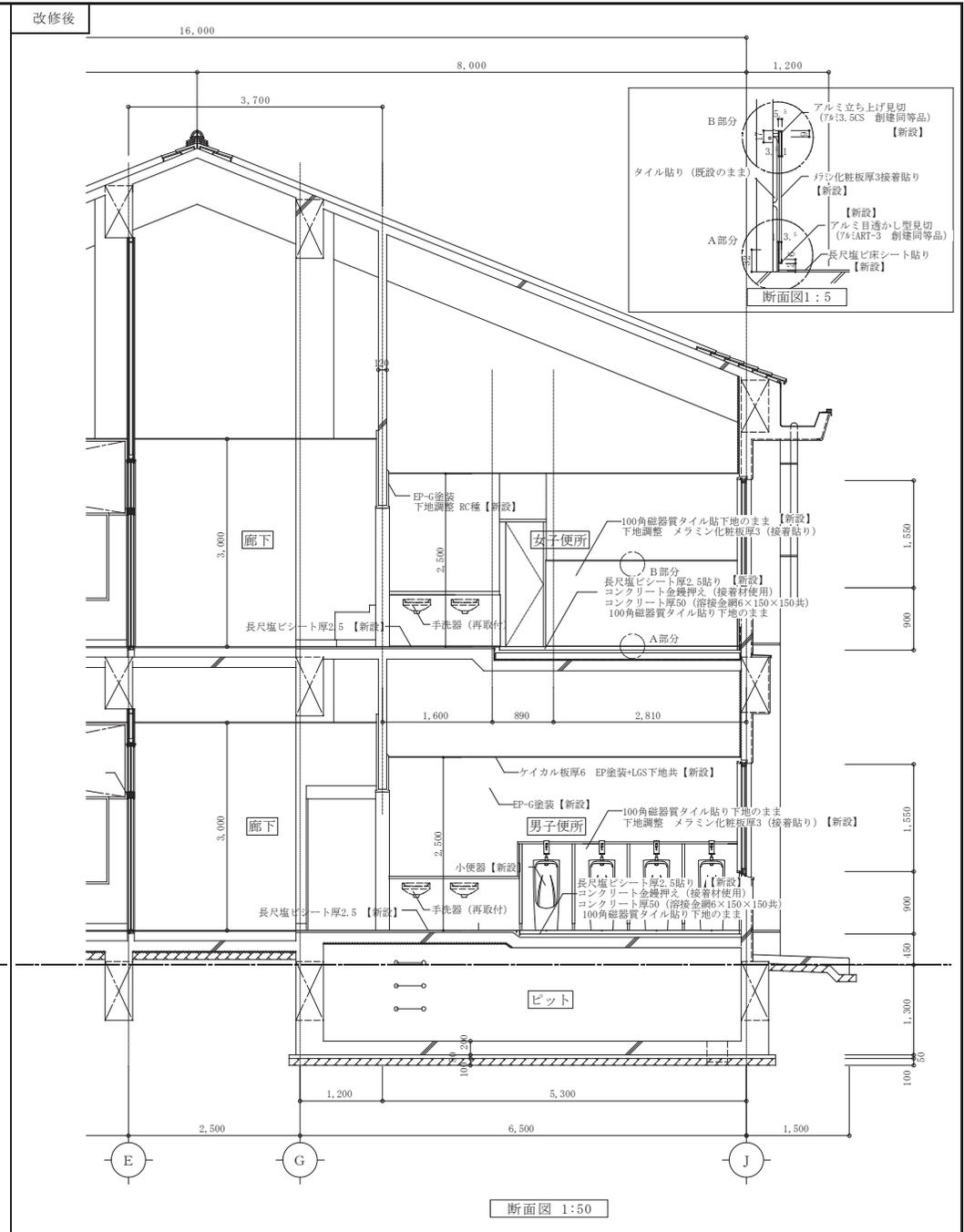
工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称 [校舎] 1階天井伏図

設計年月日 2023・3
 縮尺 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%

図面番号 A15



断面図 1:50



断面図 1:50

記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 断面図	設計年月日	図面番号 A 16
		1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ			2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	

職員便所 (M)		a面	b面	c面	d面
床	50角磁器質タイル貼 (そのまま)				
巾木	100角タイル貼 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=900~1,300 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ仕上 VP (ケレン)				
廻縁	塩ビ (そのまま)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (そのまま)				
備考	面台、御影石 厚25				

職員便所 (W)		a面	b面	c面	d面
床	50角磁器質タイル貼 (そのまま)				
巾木	100角タイル貼 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=1,300~1,800 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ仕上 VP (ケレン)				
廻縁	塩ビ (そのまま)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (そのまま)				
備考					

多目的便所		a面	b面	c面	d面
床	長尺塩ビシート (7)2 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=1,000~1,300 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ仕上 VP (そのまま)				
廻縁	塩ビ (そのまま)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (そのまま)				
備考	天板：メラミン化粧板 フラッシュ (7)20 エキスパンション				

記事：	① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	・士220624 構造設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 ・士220620 設備設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	工事名称	設計年月日	図面番号 A 1 7
		倉田 洋二	倉田 まゆみ			高野小学校トイレ洋式化工事	2023・3	

職員便所 (M)		a面	b面	c面	d面
床	長尺塩ビシート貼り厚2.5 (一部コンクリート50下地) 【新設】				
巾木	アルミ目透かし型見切縁 H=10 【新設】				
腰	フシ化粧板厚3接着貼り(下地調整共) 目地へシリング打ち 【新設】				
壁	E P G塗装 (下地調整 RC種) 【新設】				
廻縁	塩ビ (既存のまま)				
天井	ケイ酸カルシウム板 厚6 目透し貼り A E P (既存のまま)				
備考	トイレブース(建築工事:新設) 洋式便器へ取替え、自動水栓、小便器の取替え(機械設備) 換気扇取り替え(機械設備) 洗面器・鏡の再取付(機械設備) LED照明器具に取り替え(電気設備)				

職員便所 (W)		a面	b面	c面	d面
床	長尺塩ビシート貼り厚2.5 (一部コンクリート50下地) 【新設】				
巾木	アルミ目透かし型見切縁 H=10 【新設】				
腰	フシ化粧板厚3接着貼り(下地調整共) 目地へシリング打ち 【新設】				
壁	E P G塗装 (下地調整 RC種) 【新設】				
廻縁	塩ビ (既存のまま)				
天井	ケイ酸カルシウム板 厚6 目透し貼り A E P (既存のまま)				
備考	トイレブース(建築工事:新設) 洋式便器へ取替え、自動水栓、小便器の取替え(機械設備) 換気扇取り替え(機械設備) 洗面器・鏡の再取付(機械設備) LED照明器具に取り替え(電気設備)				

多目的便所		a面	b面	c面	d面
床	長尺塩ビシート貼り厚2.5 【新設】				
巾木	100角タイル貼り (既存のまま)				
腰	100角タイル貼り H=1,000~1,300 (既存のまま)				
壁	モルタル金コア仕上 VP (既存のまま)				
廻縁	塩ビ (既存のまま)				
天井	ケイ酸カルシウム板 厚6 目透し貼り A E P (既存のまま)				
備考	洋式便器取替え、自動水栓(機械設備)				

記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 T E 0824-72-1382	設計者(管理建築士)	担当(総合)	・構造設計 ・法適合確認	・士22第074 建築設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	工事名称	高野小学校トイレ洋式化工事	設計年月日	2023・3	図面番号 A 1 8
		倉田 洋二	倉田 まゆみ	・設備設計 ・法適合確認	・士22第070 設備設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	図面名称	[校舎] 展開図-1(職員便所、多目的便所) 【改修後】	縮尺	A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	

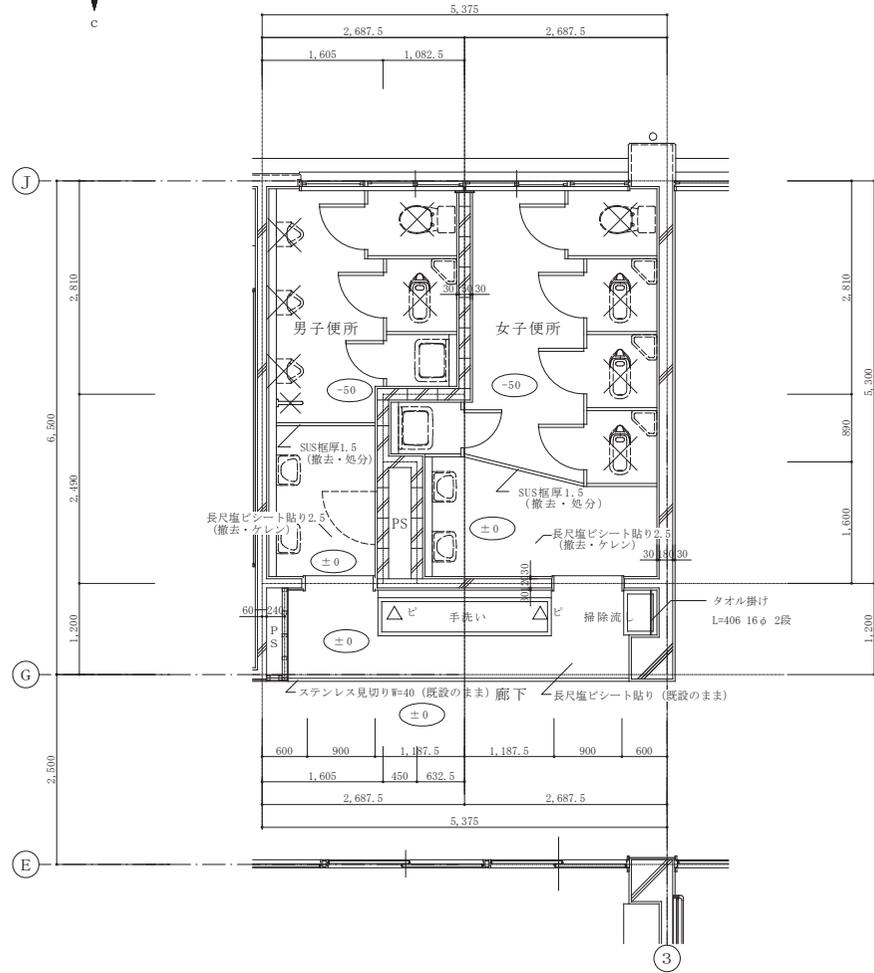
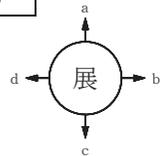
1階女子便所		a面	b面	c面	d面
床	50角磁器質タイル貼 (そのまま) 長尺塩ビシート (7)2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=750~900 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ仕上 VP (ケレン)				
廻縁	塩ビ (解体・撤去)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (解体・撤去)				
備考	面台:御影石 厚25				

1階男子便所		a面	b面	c面	d面
床	50角磁器質タイル貼 (そのまま) 長尺塩ビシート (7)2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=750~1300 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ仕上 VP (ケレン)				
廻縁	塩ビ (解体・撤去)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (解体・撤去)				
備考	面台:御影石 (7)25				

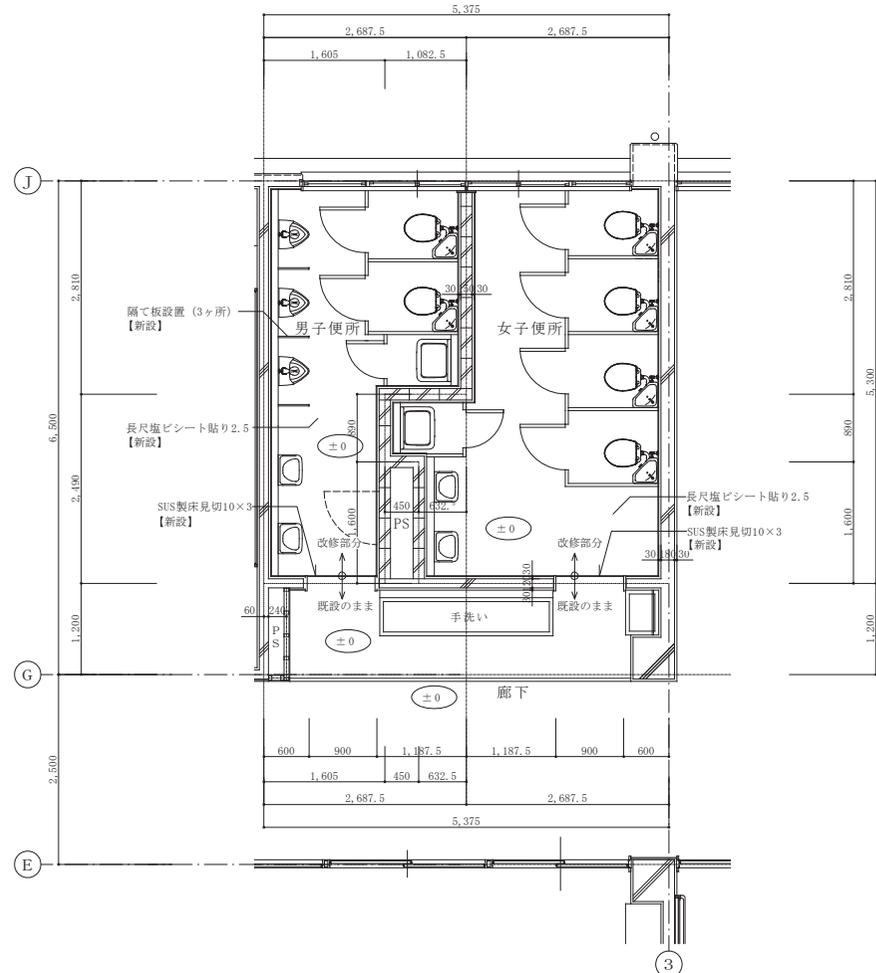
床					
巾木					
腰					
壁					
廻縁					
天井					
備考					

記事:	① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称	設計年月日	図面番号 A 1 9
		1級建築士登録第229944号	1級建築士登録第225544号		倉田 洋二	倉田 まゆみ	
					図面名称	縮尺	
					[校舎] 展開図-2(1階女子便所、男子便所) (改修前)	A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	

改修前



改修後



- 注記
- ・既設和式便器、洋式便器は全て撤去・処分 (設備工事)
 - ・既設小便器、隔て板は全て撤去・処分 (設備工事)
 - ・既設手洗器、掃除流しは移設・再取付 (設備工事)
 - ・既設トイレブースは全て撤去・処分 (建築工事)

2階平面詳細図 1:50

- 注記
- ・和式便器、洋式便器は全て新設 (設備工事)
 - ・小便器は全て新設 (設備工事)
 - ・既設手洗器、掃除流しは再取付 (設備工事)
 - ・トイレブースは全て新設とする (建築工事)

2階平面詳細図 1:50

記事：
※ トイレブースの寸法は現場測量を量て、監督員と協議の上決定する事

① 有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当 (総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

・構造設計
 ・法適合確認
 ・設備設計
 ・法適合確認

工事名称
 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称
 [校舎] 2階平面詳細図 (便所)

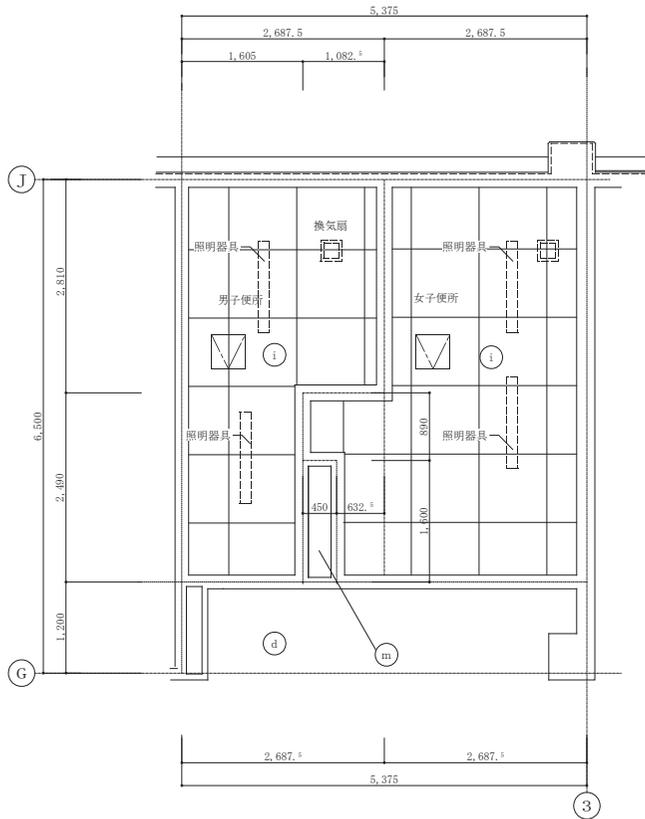
設計年月日
 2023・3
 縮尺
 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%

図面番号
A 2 1

改修前

記号	仕上	備考
㊦	化粧石膏ボード (7)9.5 ジブトーン同等品	(そのまま)
㊦	KB 厚6 目透かし貼 AEP	(そのまま)
㊦	コンクリート打放し 表し	(そのまま)
㊦	アルミ天井点検口	(そのまま)

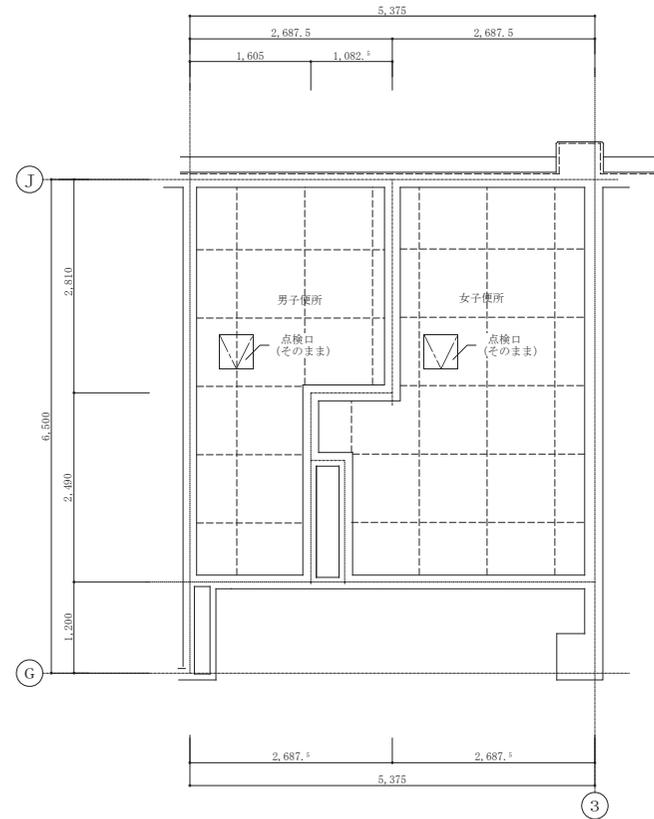
1. 照明器具：撤去 (電気設備工事)
2. 換気扇：撤去 (機械設備工事)



2階天井伏図 1:50

改修後

1. 照明器具：LED照明取付 (電気設備工事)
2. 換気扇：新設 (機械設備工事)



2階天井伏図 1:50

記事：

① 有限会社 山谷建築設計事務所
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
広島県庄原市中本町一丁目13番3号
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
1級建築士登録第229944号
倉田 洋二

担当 (総合)
1級建築士登録第225544号
倉田 まゆみ

・構造設計
・法適合確認
・設備設計
・法適合確認

・国土形成院 構造設計1級建築士 号
1級建築士登録第 号

・国土形成院 設備設計1級建築士 号
1級建築士登録第 号

工事名称
高野小学校トイレ洋式化工事
図面名称
[校舎] 2階天井伏図

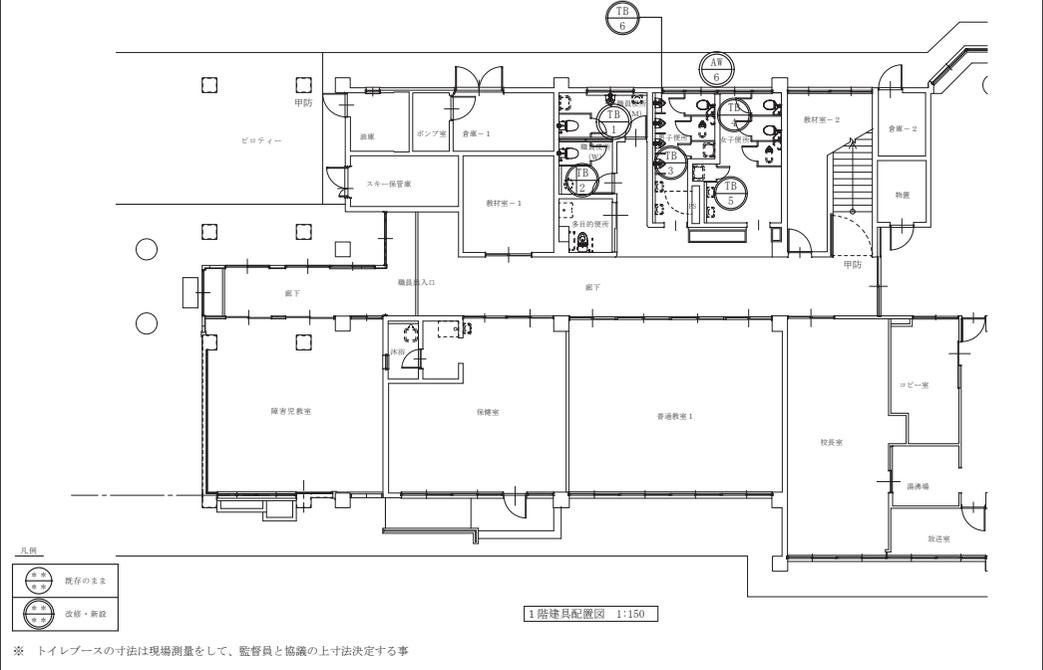
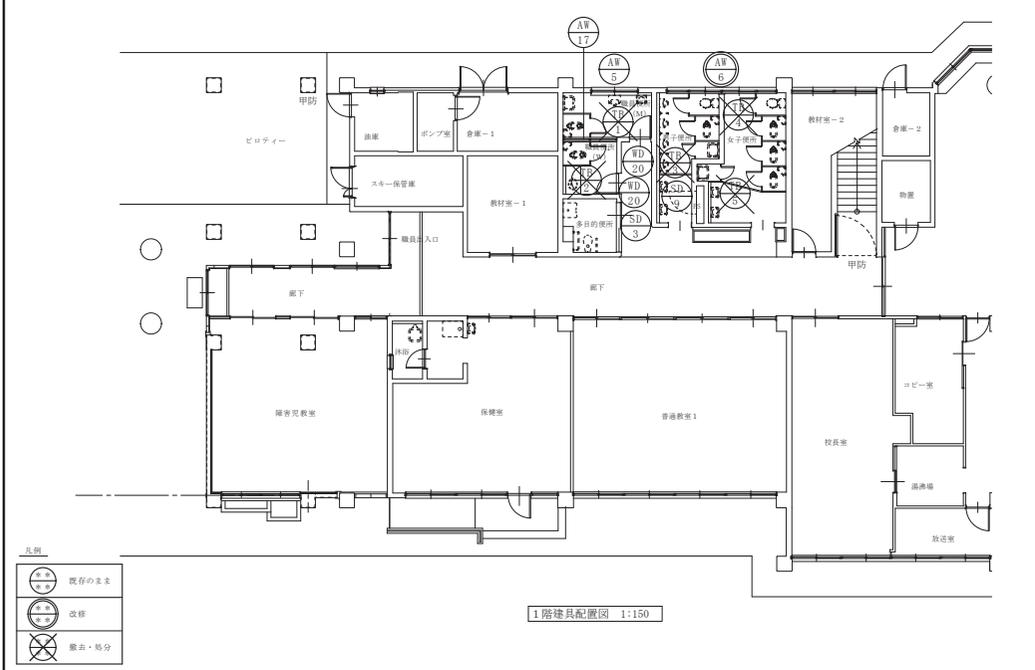
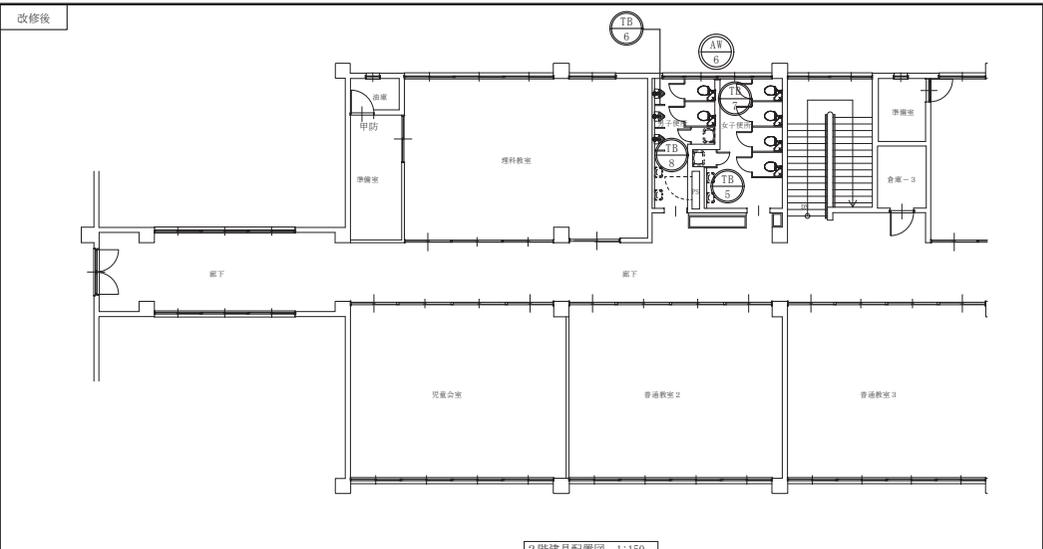
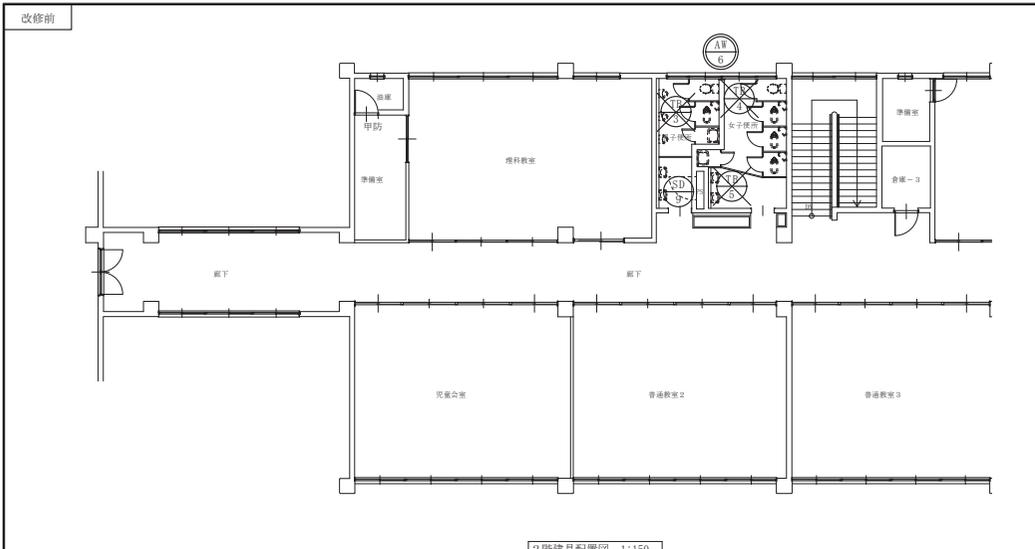
設計年月日
2023・3
縮尺
A2版 → 1:50
A3版 → 70.7%
図面番号
A 2 2

2階女子便所		a面	b面	c面	d面
床	50角磁器質タイル貼 (そのまま) 長尺塩ビシート (7)2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼 H=750~900 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=750~900 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ押さえ VP (ケレン)				
廻縁	塩ビ (そのまま)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (そのまま)				

2階男子便所		a面	b面	c面	d面
床	50角磁器質タイル貼 (そのまま) 長尺塩ビシート (7)2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼 H=750~900 (そのまま)				
腰	100角タイル貼 H=750~900 (そのまま)				
壁	モルタル金コテ押さえ VP (ケレン)				
廻縁	塩ビ (そのまま)				
天井	KB (7)6 目透し貼 AEP (そのまま)				
備考					

床					
巾木					
腰					
壁					
廻縁					
天井					
備考					

記事:	① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	・構造設計 ・法適合確認	・土留等の2次 構造設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	工事名称	高野小学校トイレ洋式化工事 [校舎] 展開図-3(2階女子・男子便所) (改修前)	設計年月日	縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号
		倉田 洋二	倉田 まゆみ			・設備設計 ・法適合確認		・土留等の2次 設備設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号		図面名称

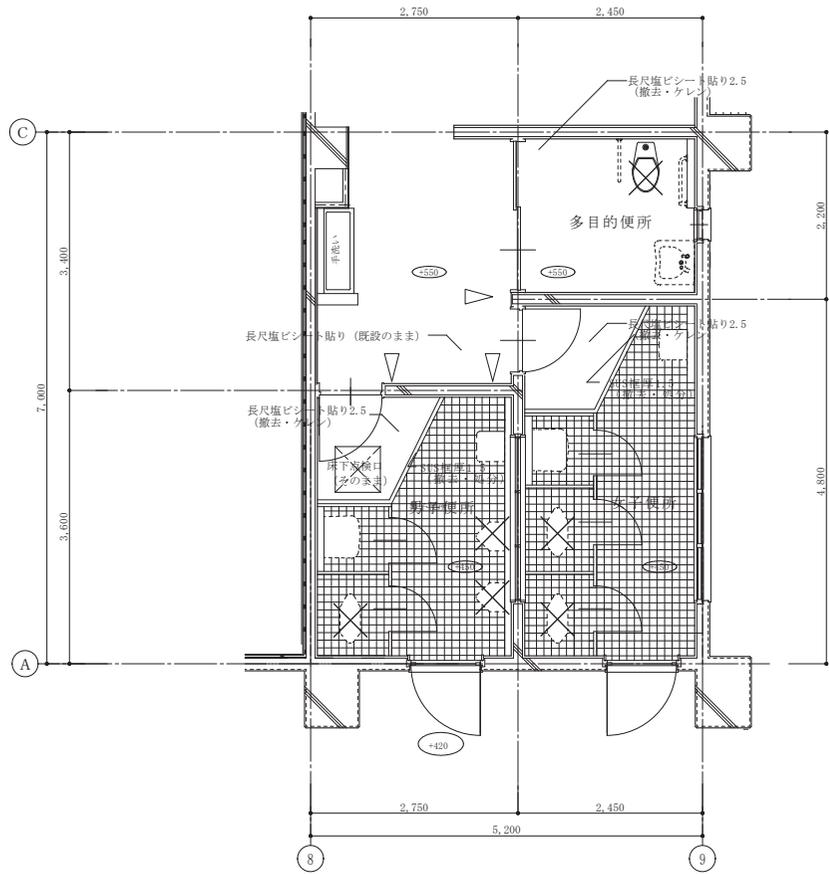
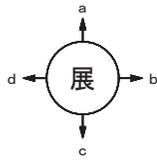


記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	・国土形成の 建設業法第1級建築士 登録番号 ・1級建築士登録第 号 ・国土形成の 建設業法第1級建築士 登録番号 ・1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 1階・2階建具配置図	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:100 A3版 → 70.7%	図面番号 A 2 5
-----	--	--	---	--	--	--	---	----------------------

符号	名称 場所	数量	S D 3		S D 9		A W 5		A W 6		A W 17		凡例			
			片開き 多目的便所	1	片開き 男子便所 点検口	2	引違い 職員便所 (M)	1	引違い、FIX 1階・2階 (男・女便所)	2	FIX 職員便所 (M)、(W)	1				
形状・寸法	工事内容	既存のまま			既存のまま				改修		既存のまま		W 木製 LS 軽量鋼製 S 鋼製 A アルミニウム製 ST ステンレス製 S 障子 F 襖 FD 戸襖 W 窓 D 扉 AT エアータイト SS シャッター			
	材料・仕上	化粧鋼板 (7)0.5	化粧鋼板 (7)2.0 SOP		アルミサッシ シルバー		アルミサッシ シルバー		アルミサッシ シルバー		アルミサッシ シルバー			金物 H 丁番 A 額縁取付用アングル CP シリンダー箱錠 CL 枠錠箱錠 FD シリンダー本錠まり錠 LD 枠錠本錠まり錠 KLD 枠錠線錠 NL ナイトラッチ C 空錠 M モノロック錠 EL 非常用錠 DC ドアチェック(ストップ付) FH フロアヒンジ(ストップ付) PH ピボットヒンジ LH ラバトリヒンジ OH オートヒンジ(ストップ付) AS アームストッパー GH グレモハンドル F フラタス落し CU クレセント TH 水切 Lh レバーハンドル SL ステンレスレール		
	硝子	見込	FL3、(磨りガラス)	100	F4	40	F4	70	F4、F4(Pのみ)	70	F4	70				
	金物	標準金物一式、表示錠、指づめ防止材、取手SUS、自閉制動装置	標準金物一式、平面ハンドル継付		標準金物一式、アルミ結露受け層板、アルミ水切		標準金物一式、アルミ結露受け層板、アルミ水切		標準金物一式、アルミ結露受け層板、アルミ水切		標準金物一式					
	備考	一時停止機構、枠：SOP、戸袋付	SUS 調戸		SUS 調戸		SUS 調戸		SUS 調戸		SUS 調戸					
符号	名称 場所	数量	W D 20		T B 1		T B 2		T B 3		T B 3					
形状・寸法	工事内容	既存のまま			撤去・処分		撤去・処分		撤去・処分		撤去・処分					
	材料・仕上	フラッシュ戸 ポリ合板	メラミン化粧 アイカ H-5412		【撤去処分】		メラミン化粧 アイカ H-5412		【撤去処分】		メラミン化粧 アイカ H-7911		【撤去処分】			
	硝子	見込	F4 (ニューステンド [RC11])	30	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手、上部用戸当り	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手			
	金物	丁番、DC、レバーハンドル	ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー		【撤去処分】		ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー		【撤去処分】		ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー		【撤去処分】			
	備考	アルミガラリ 見え振り部分 SOP	スチール枠 SOP (W=200)		(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)					
符号	名称 場所	数量	T B 4		T B 5		T B 5		T B 5		T B 5					
形状・寸法	工事内容	撤去・処分	撤去・処分		撤去・処分		撤去・処分		撤去・処分		撤去・処分					
	材料・仕上	メラミン化粧 アイカ H-7911	【撤去処分】		メラミン化粧 アイカ H-7911		【撤去処分】		メラミン化粧 アイカ H-7911		【撤去処分】					
	硝子	見込	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手	40	グレビティヒンジ、把手	40	グレビティヒンジ、把手	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手	40	グレビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手			
	金物	ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー	【撤去処分】		ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー		【撤去処分】		ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー		【撤去処分】					
	備考	(信越ユニット同等品)	(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)		(信越ユニット同等品)					
記事：	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382		設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二		担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ		・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認		・土佐市の 建築師1級建築士 号 1級建築士登録第 号 ・土佐市の 建築師1級建築士 号 1級建築士登録第 号		工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 建具表 (改修前)		設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:100 A3版 → 70.7%		図面番号 A 2 6	

符号	名称 場所	数量	SD 3	片引き 多目的便所	1	SD 9	片引き 男子便所 点検口	2	AW 5	引違い 職員便所 (M)	1	AW 6	引違い、FIX 1階・2階 (男・女便所)	2	AW 17	FIX 職員便所 (M)、(W)	1	凡例				
形状・寸法	工事内容	既存のまま				工事内容	既存のまま			工事内容	既存のまま			工事内容	(改修)			工事内容	既存のまま		W 木製 LS 軽量鋼製 S 鋼製 A アルミニウム製 ST ステンレス製 S 障子 F 襖 FD 戸襖 W 窓 D 扉 AT エアータイト SS シャッター	
材料・仕上	硝子	見込																	金物			
備考																				H 丁番 A 隠線取付用アングル CP シリンダー箱錠 CL 棒錠箱錠 PD シリンダー本錠まり錠 LD 棒錠本錠まり錠 KLD 棒錠線錠 NL ナイトラッチ C 空錠 M モノロック錠 EL 非常用錠 DC ドアチェック(ストップ付) FH フロアヒンジ(ストップ付) PH ピボットヒンジ LH ラバトリヒンジ OH オートヒンジ(ストップ付) AS アームストッパー GH グレモハンドル F フランス落し CU クレセント TH 水切 Lh レーハンドル SL ステンレスレール		
符号	名称 場所	数量	WD 20	片引き 職員便所 (W、M)	2	TB 1	トイレブース 職員便所 (M)	1	TB 2	トイレブース 職員便所 (W)	1	TB 3	トイレブース 男子便所 (1階)	1								
形状・寸法	工事内容	既存のまま				工事内容	【新設】			工事内容	【新設】			工事内容	【新設】			工事内容	【新設】			
材料・仕上	硝子	見込					高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40						既設建具 (改修無し)		
備考							SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)							改修建具 新設建具		
符号	名称 場所	数量	TB 4	トイレブース 女子便所 (1階)	1	TB 5	トイレブース 女子便所 (1階・2階)	2	TB 6	トイレブース 男子便所 (1階・2階)	7	TB 7	トイレブース 女子便所 (2階)	1	TB 8	トイレブース 男子便所 (2階)	1					
形状・寸法	工事内容	【新設】				工事内容	【新設】			工事内容	【新設】			工事内容	【新設】			工事内容	【新設】			既設建具 (改修無し)
材料・仕上	硝子	見込		高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 中質繊維板 (MDF)	20	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40					既設建具 (改修無し)		
備考				SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (巾木) 樹脂ソフトエッジ (エッジ、パネル小口)、アルミ壁面レール (△□○スリム21タイプ 20-P同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)		SUS304金物 (グレブティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS 壁木、壁面レール、コーナーレール (△□○MT-40 40-AR同等品)						既設建具 (改修無し)		
記事:	※ トイレブースの寸法は現場測量して監督員と協議の上寸法を決める事		有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 T E L 0824-72-1382		設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二		担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ		・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認		・土佐市の 建築師登録第 号 ・1級建築士登録第 号 ・土佐市の 建築師登録第 号 ・1級建築士登録第 号		工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 建具表 【改修後】		設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:100 A3版 → 70.7%		図面番号 A 2 7					

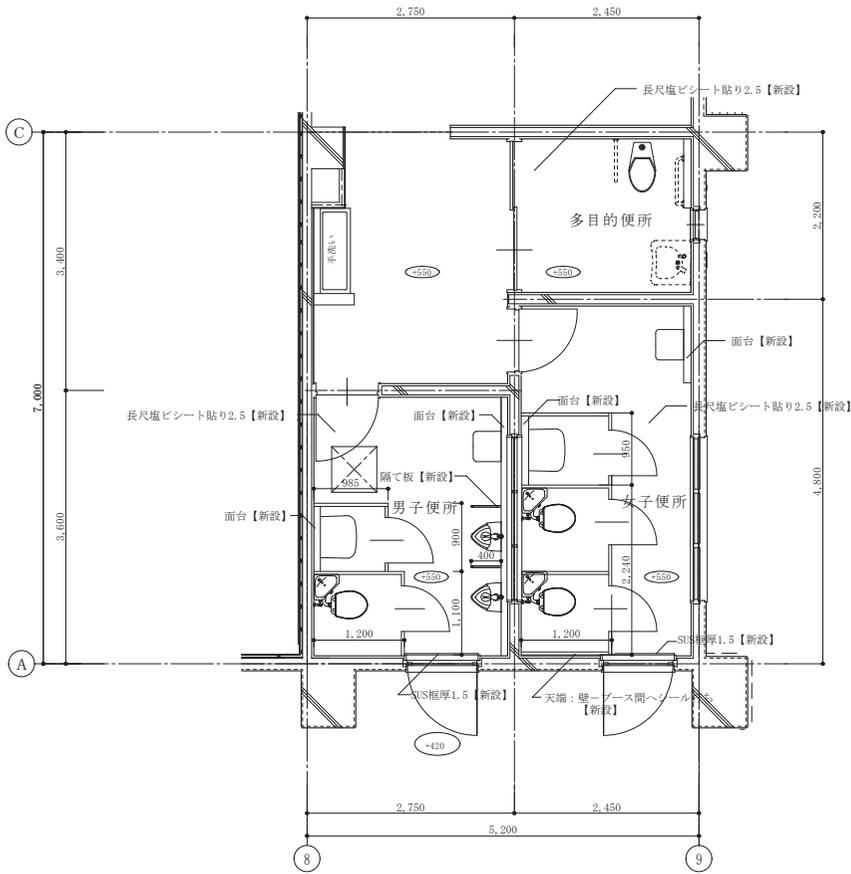
改修前



1階平面詳細図 1:50

- 注記
- ・既設和式便器、小便器は全て撤去・処分(設備工事)
 - ・既設手洗器、掃除流しは移設・再取付(設備工事)
 - ・既設トイレブースは全て撤去・処分(建築工事)
 - ・既設身障者用便器は撤去・処分(設備工事)

改修後



1階平面詳細図 1:50

- 注記
- ・洋式便器、小便器は全て新設(設備工事)
 - ・隔て板は全て新設(建築工事)
 - ・既設手洗器、掃除流しは再取付(設備工事)
 - ・トイレブースは全て新設とする(建築工事)
 - ・身障者用便器は新設とする(設備工事)

記事:
 ※ トイレブースの寸法は現場測量をして、監督員と協議の上決定する事

有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL.0824-72-1382

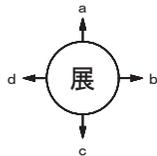
設計者(管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当(総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

・構造設計
 ・法適合確認
 ・設備設計
 ・法適合確認

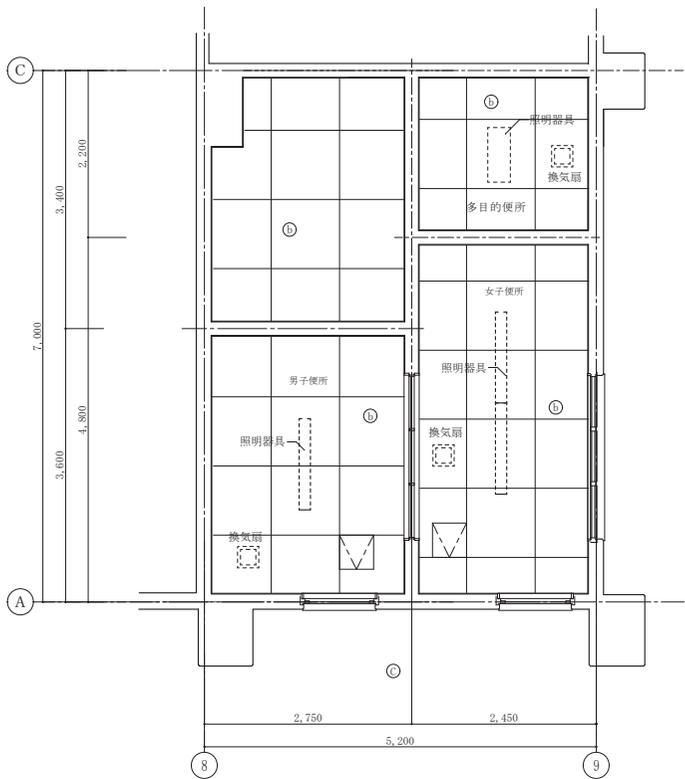
工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称 [屋内運動場] 1階平面詳細図(便所・多目的便所)
 設計年月日 2023・3
 縮尺 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%
 図面番号 A 2 8

改修前



記号	仕上	備考
ⓑ	KB 厚6 目透かし貼 AEP	(そのまま)
▽	アルミ天井点検口	(そのまま)

1. 照明器具：撤去 (電気設備工事)
2. 換気扇：撤去 (機械設備工事)

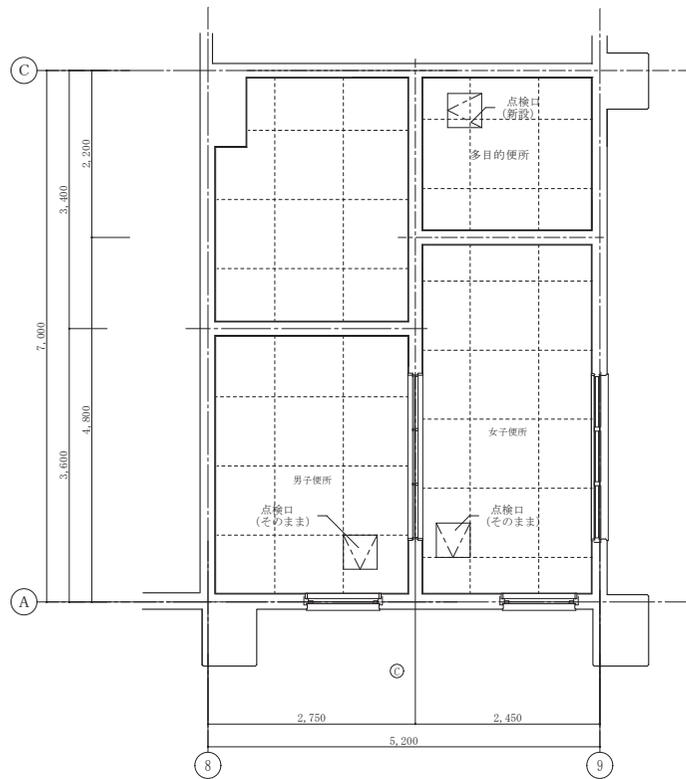


1階平天井伏図 1:50

改修後

記号	仕上	備考
▽	アルミ天井点検口 450×450	(そのまま、新設)

1. 照明器具：LED照明 新設 (電気設備工事)
 2. 換気扇：新設 (機械設備工事)
- 機器の位置及び機種は設備図による。



1階平天井伏図 1:50

記事：

有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当 (総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

- ・構造設計
 - ・主計師の 資格付1級建築士 号
 - ・1級建築士登録第 号
- ・法適合確認
- ・設備設計
 - ・主計師の 資格付1級建築士 号
 - ・1級建築士登録第 号
- ・法適合確認

工事名称
 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称
 [屋内運動場] 天井伏図

設計年月日
 2023・3
 縮尺
 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%

図面番号
 A 2 9

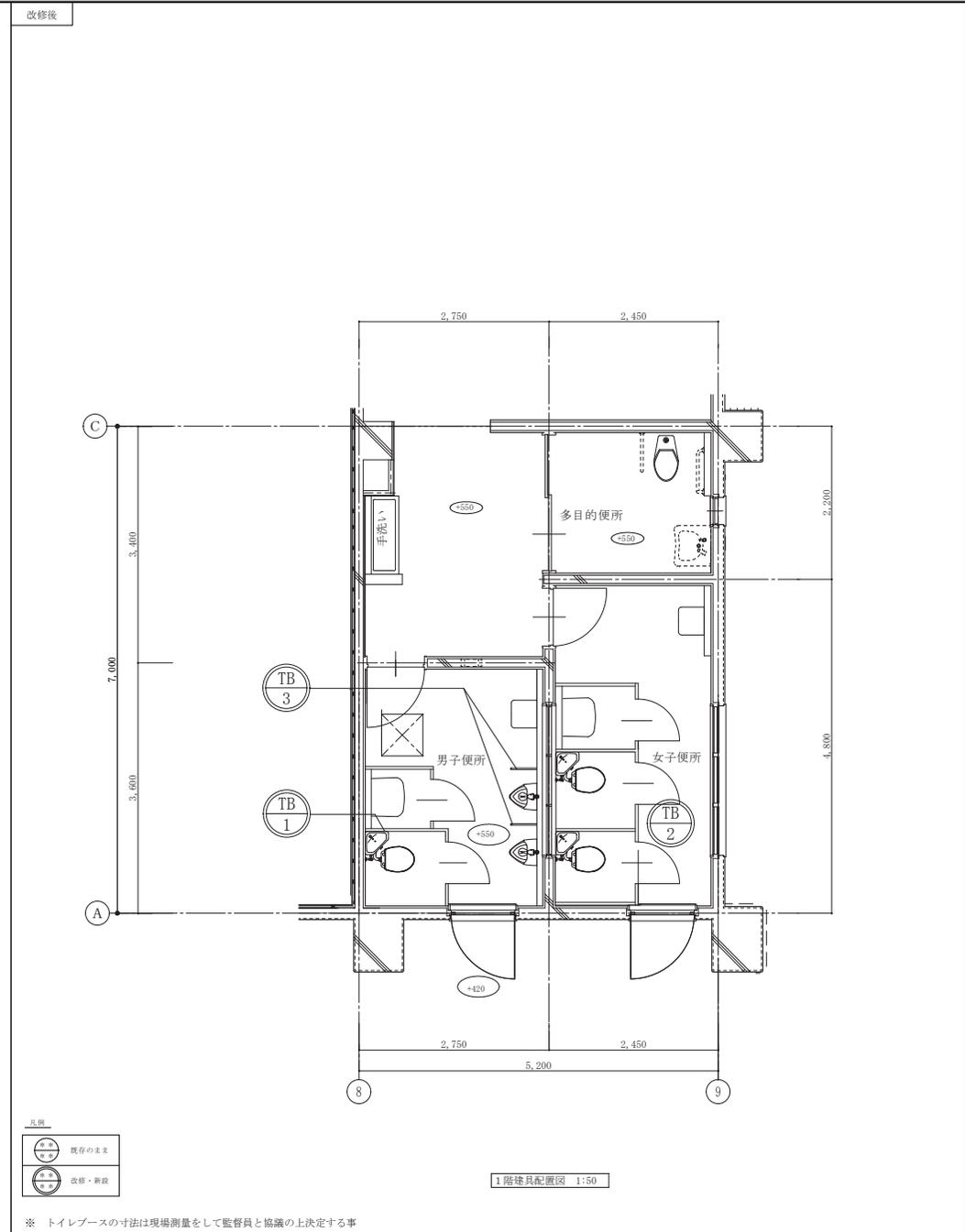
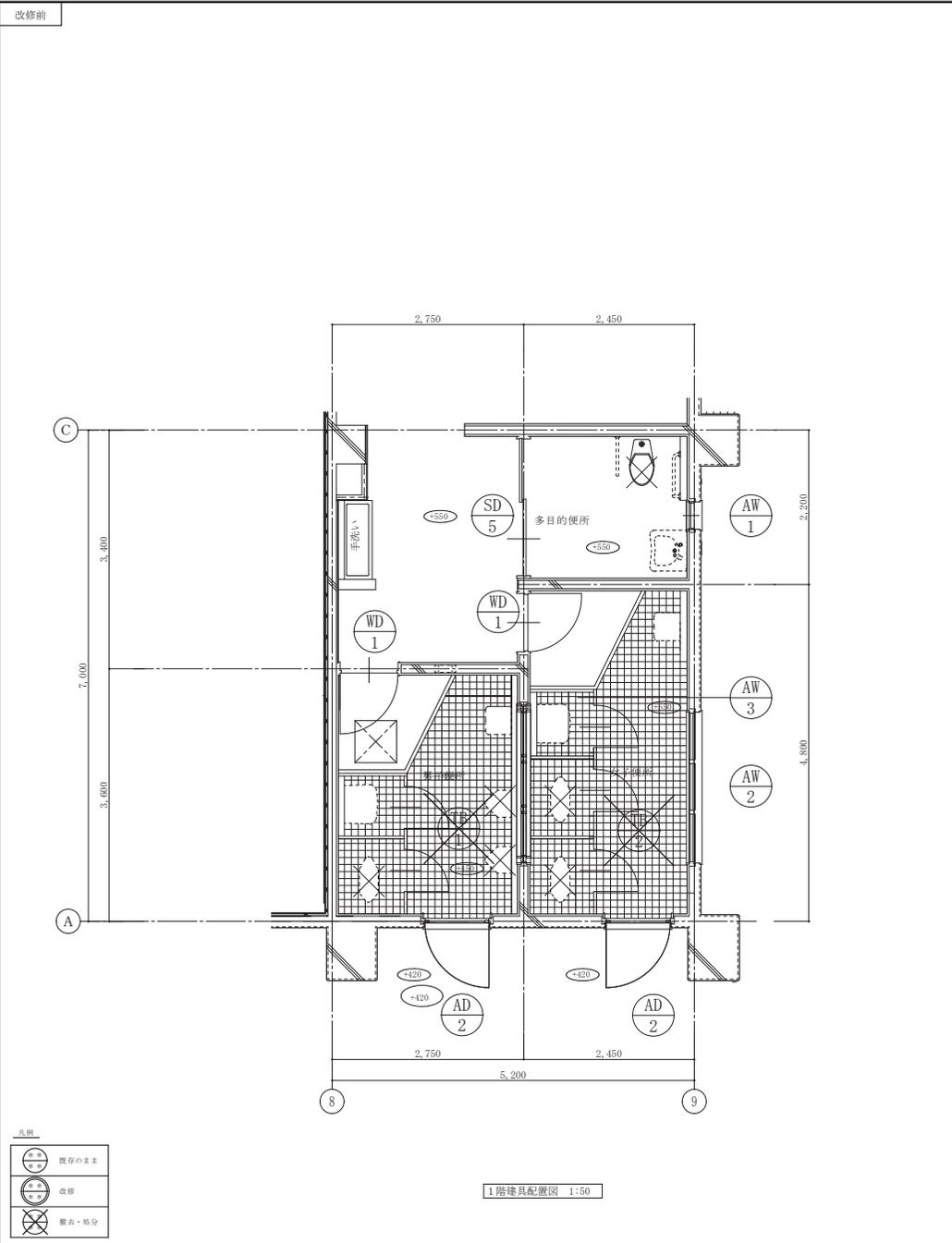
男子便所		a面	b面	c面	d面
床	100角磁器質タイル貼り (そのまま) インレイドビニル床タイル 厚2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼り (そのまま)				
腰	100角タイル貼り (そのまま)				
壁	100角タイル貼り (そのまま)				
廻縁	塩ビ (目透し) (そのまま)				
天井	KB 厚6 目透し貼り AEP (そのまま)				
備考	面台: 御影石 厚25 櫃: XPS 厚2.0 (撤去・処分)				

女子便所		a面	b面	c面	d面
床	100角磁器質タイル貼り (そのまま) インレイドビニル床タイル 厚2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼り (そのまま)				
腰	100角タイル貼り (そのまま)				
壁	100角タイル貼り (そのまま)				
廻縁	塩ビ (目透し) (そのまま)				
天井	KB 厚6 目透し貼り AEP (そのまま)				
備考	面台: 御影石 厚25 櫃: XPS 厚2.0 (撤去・処分)				

多目的便所		a面	b面	c面	d面
床	インレイドビニル床タイル 厚2.5 (撤去・ケレン)				
巾木	100角タイル貼り (そのまま)				
腰	100角タイル貼り (そのまま)				
壁	100角タイル貼り (そのまま)				
廻縁	塩ビ (目透かし) (そのまま)				
天井	KB 厚6 目透し貼り AEP (そのまま)				
備考	面台: 御影石 厚25 手摺り				

記事:	株式会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 T E L 0824-72-1382	設計者 (管理建築士)	担当 (総合)	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [屋内運動場] 展開図(男子便所, 女子便所, 多目的便所) (改修前)	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号 A 3 0	
		1級建築士登録第229944号	1級建築士登録第225544号					・士団体の 登録第1級建築士 番号 1級建築士登録第 号
		倉田 洋二	倉田 まゆみ					・士団体の 登録第1級建築士 番号 1級建築士登録第 号

男子便所		a 面		b 面		c 面		d 面						
床	長尺塩ビシート貼り 厚2.5(一部コンクリート100下地) 【新設】													
巾木	100角タイル貼り (既存のまま)													
腰	磁器質100角タイル貼り (既存のまま) 一部メラミン化粧板 厚3 接着貼 (下地調整共) 【新設】													
壁	磁器質100角タイル貼り (既存のまま)													
廻縁	目透かし塩ビ (既存のまま)													
天井	KB 厚6 目透かし貼り AEP (既存のまま)													
備考	<p>トイレブース(建築工事:新設) 面台:ボックカウンター(建築工事:新設) 洋式便器へ取替え、自動水栓、小便器の取替え(機械設備) 換気扇取り替え(機械設備) 洗面器・鏡の再取付(機械設備) LED照明器具に取り替え(電気設備)</p>													
女子便所		a 面		b 面		c 面		d 面						
床	長尺塩ビシート貼り 厚2.5 (一部コンクリート100下地)【新設】													
巾木	磁器質100角タイル貼り (既存のまま)													
腰	磁器質100角タイル貼り (既存のまま) 一部メラミン化粧板 厚3 接着貼(下地調整共) 【新設】													
壁	磁器質100角タイル貼り (既存のまま)													
廻縁	目透かし塩ビ (既存のまま)													
天井	KB 厚6 目透かし貼り AEP (既存のまま)													
備考	<p>トイレブース(建築工事:新設) 面台:ボックカウンター(建築工事:新設) 洋式便器へ取替え、自動水栓に取替え(機械設備) 換気扇取り替え(機械設備) 洗面器・鏡の再取付(機械設備) LED照明器具に取り替え(電気設備)</p>													
多目的便所		a 面		b 面		c 面		d 面						
床	(新設)長尺塩ビシート貼り 厚2.5 【新設】													
巾木	磁器質100角タイル貼り (既存のまま)													
腰	303角多孔質セラミックスタイル貼り (既存のまま)													
壁	303角多孔質セラミックスタイル貼り (既存のまま)													
廻縁	目透かし塩ビ (既存のまま)													
天井	KB 厚6 目透かし貼り AEP (既存のまま)													
備考	<p>洋式便器へ取替え、自動水栓に取替え(機械設備) 換気扇取り替え(機械設備) LED照明器具に取り替え(電気設備)</p>													
記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382		設計者(管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二		担当(総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ		・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認		工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [屋内運動場] 展開図(男子便所、女子便所、多目的便所) 【改修後】		設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%		図面番号 A 3 1	



記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	・主計課の 建築師1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 ・主計課の 建築師1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [屋内運動場] 1階建具配置図	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号 A 3 2
記事:								

符号	名称 場所	数量	(SD 5)	片引戸 多目的便所	1	(AD 2)	片開戸 男子便所・女子便所	2	(AW 1)	ガラスルーバー 多目的便所	1	(AW 2)	ガラスルーバー、FIX 女子便所	1	(AW 3)	FIX 女子便所	1	凡例		
形状・寸法	工事内容		既存のまま			既存のまま			既存のまま			既存のまま			既存のまま			W	木製	
	材料・仕上		化粧扉板 厚0.5			アルミサッシ シルバー			アルミサッシ シルバー			アルミサッシ シルバー			アルミサッシ シルバー (フロント用)			LS	軽量鋼製	
	硝子		和風硝子 3			TFL5 (型板) FL3			F6			F6、F4			F4			S	鋼製	
	金物		表示錠、指づめ防止材、把手 (抗菌樹脂)、自動閉鎖装置 額縁、アクリルストッパー			Lh、PD、DC、丁番、標準金物 1-式 扉板(L=65)			ステンレス網戸、オレカーウッド®、結露受け扉板(L=65) T H (L=95)、扉板(L=65)			ステンレス網戸、オレカーウッド®、結露受け扉板(L=65) T H (L=95)、扉板(L=65)			扉板(L=65)両面			A	アルミニウム製	
備考		枠：SOP 一時停止機構、アルミガラリ			両面格子												ST	ステンレス製		
形状・寸法	工事内容		既存のまま			撤去・処分			撤去・処分			撤去・処分			撤去・処分			S	障子	
	材料・仕上		ブラッシュ ボリ合板			メラミン化粧板 【撤去処分】			メラミン化粧板 【撤去処分】									F	襖	
	硝子		F2			40			40									FD	戸襖	
	金物		R、Lh、DC、PD、戸当り			グラビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手 ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー 【撤去処分】			グラビティヒンジ、表示器付ラッチ、ストライク、把手 ドアエッジ、戸当りエッジ、ステンレス窓木、壁付ジョイナー 【撤去処分】									W	窓	
備考		3方枠4枠：W-200 SOP、アルミガラリ			(信越ユニット同等品)			(信越ユニット同等品)									D	扉		
形状・寸法	工事内容																	AT	エアータイト	
	材料・仕上																	SS	シャッター	
	硝子																	金物		
	金物																	H	丁番	
備考																	A	額縁取付用アングル		
形状・寸法	工事内容																	CP	シリンダー箱錠	
	材料・仕上																	CL	棒錠箱錠	
	硝子																	PD	シリンダー本錠まり錠	
	金物																	LD	棒錠本錠まり錠	
備考																	KLD	棒錠棒錠		
形状・寸法	工事内容																	NL	ナイトラッチ	
	材料・仕上																	C	空錠	
	硝子																	M	モノロック錠	
	金物																	EL	非常用錠	
備考																	DC	ドアチェッカー(ストップ付)		
形状・寸法	工事内容																	FH	フロアヒンジ(ストップ付)	
	材料・仕上																	PH	ピボットヒンジ	
	硝子																	LH	ラバトリヒンジ	
	金物																	OH	オートヒンジ(ストップ付)	
備考																	AS	アームストッパー		
形状・寸法	工事内容																	GH	グレモンハンドル	
	材料・仕上																	F	フタンス落し	
	硝子																	CU	クレセント	
	金物																	TH	水切	
備考																	Lh	レバーハンドル		
形状・寸法	工事内容																	SL	ステンレスレール	
	材料・仕上																	硝子の符号		
	硝子																	FL	フロート板ガラス	
	金物																	HFL	熱線吸収板ガラス	
備考																	TFL	強化ガラス		
形状・寸法	工事内容																	P	磨き板ガラス	
	材料・仕上																	PW	網入り磨き板ガラス	
	硝子																	HP	熱線吸収磨き板ガラス	
	金物																	HPW	熱線吸収網入り磨きガラス	
備考																	F	型板ガラス		
形状・寸法	工事内容																	FW	網入り板ガラス	
	材料・仕上																	SC	熱線反射板ガラス	
	硝子																	HFTL	熱線吸収強化板ガラス	
	金物																	既設建具 (改修無し)		
備考																	改修建具 新設建具			
記事:		 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382			設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二			担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ			・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認 ・国土技師の 構造設計1級建築士 登録番号 ・1級建築士登録第 号			工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [屋内運動場] 建具表 (改修前)			設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:100 A3版 → 70.7%		図面番号 A33	

符号	名称 場所	数量	SD 5		AD 2		AW 1		AW 2		AW 3		凡例			
			片引戸 多目的便所	1	片開戸 便所	2	ガラスルーバー 身障者便所	1	ガラスルーバー、嵌殺し 女子便所	1	嵌殺し 女子便所	1				
形状・寸法	工事内容	既存のまま	工事内容	既存のまま	工事内容	既存のまま	工事内容	既存のまま	工事内容	既存のまま	工事内容	既存のまま	W 木製 LS 軽量鋼製 S 鋼製 A アルミニウム製 ST ステンレス製 S 障子 F 襖 FD 戸襖 W 窓 D 扉 AT エアータイト SS シャッター			
材料・仕上	硝子	見込									70		金物			
備考	-----															
符号	名称 場所	数量	WD 1		TB 1		TB 2		TB 3				H 丁番 A 隠線取付用アンクル CP シリンダー箱錠 CL 棒錠箱錠 PD シリンダー本錠まり錠 LD 棒錠本錠まり錠 KLD 棒錠箱錠 NL ナイトラッチ C 空錠 M メノロック錠 EL 非常用錠 DC ドアチェック(ストップ付) FH フロアヒンジ(ストップ付) PH ピボットヒンジ LH ラバトリヒンジ OH オートヒンジ(ストップ付) AS アームストッパー GH グレモンハンドル F フランズ落し CU クレセント TH 水切 Lh レバーハンドル SL ステンレスレール			
形状・寸法	工事内容	既存のまま	工事内容	新設	工事内容	新設	工事内容	新設	工事内容	新設	工事内容	新設	LD 棒錠本錠まり錠 KLD 棒錠箱錠 NL ナイトラッチ C 空錠 M メノロック錠 EL 非常用錠 DC ドアチェック(ストップ付) FH フロアヒンジ(ストップ付) PH ピボットヒンジ LH ラバトリヒンジ OH オートヒンジ(ストップ付) AS アームストッパー GH グレモンハンドル F フランズ落し CU クレセント TH 水切 Lh レバーハンドル SL ステンレスレール			
材料・仕上	硝子	見込		高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 ペーパーハニカムコア	40	高圧メラミン化粧板 中質繊維板 (MDF)	20				硝子の符号 FL フロート板ガラス HFL 熱線吸収板ガラス TFL 強化ガラス P 磨き板ガラス PW 網入り磨き板ガラス HP 熱線吸収磨き板ガラス HPW 熱線吸収網入り磨きガラス F 型板ガラス FW 網入り板ガラス SC 熱線反射板ガラス HTFL 熱線吸収強化板ガラス			
備考	SUS304金物 (グラビティヒンジ、表示付ボルト、スライドボルト、取手、巾木) ドアエッジ、戸当りエッジ、SUS蓋木、壁面レール、コーナーレール (△□OMT-40 40-AR同等品)															
備考	SUS304金物 (巾木) 樹脂ゾフトエッジ (エッジ、パネル小口)、アルミ壁面レール (△□○スリム21タイプ 20-40同等品)															
符号	名称 場所	数量											既設建具 (改修無し) 建具記号 番号 改修建具 新設建具 建具記号 番号			
形状・寸法	工事内容	既存のまま	工事内容	新設	工事内容	新設	工事内容	新設	工事内容	新設	工事内容	新設	既設建具 (改修無し) 建具記号 番号 改修建具 新設建具 建具記号 番号			
材料・仕上	硝子	見込											既設建具 (改修無し) 建具記号 番号 改修建具 新設建具 建具記号 番号			
備考	-----															
記事:	※ トイレブースの寸法は現場測量して監督員と協議の上寸法を決める事		 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382		設計者 (総合建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二		担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ		・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認		・士法第1の 建築師1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 ・士法第1の 建築師1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号		工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [屋内運動場] 建具表		設計年月日 2023・3 図面番号 A34	
												縮尺 A2版 → 1:100 A3版 → 70.7%		【改修後】		

高野小学校トイレ洋式化工事工程表

工事箇所	[屋内運動場棟]			[校舎棟]		
	1	2	3	4	5	6
準備・仮設等	■	■	■	■	■	■
解体・撤去工事	■	■	■	■	■	■
床改修工事	■	■	■	■	■	■
内装改修工事	■	■	■	■	■	■
設備器具取付	■	■	■	■	■	■

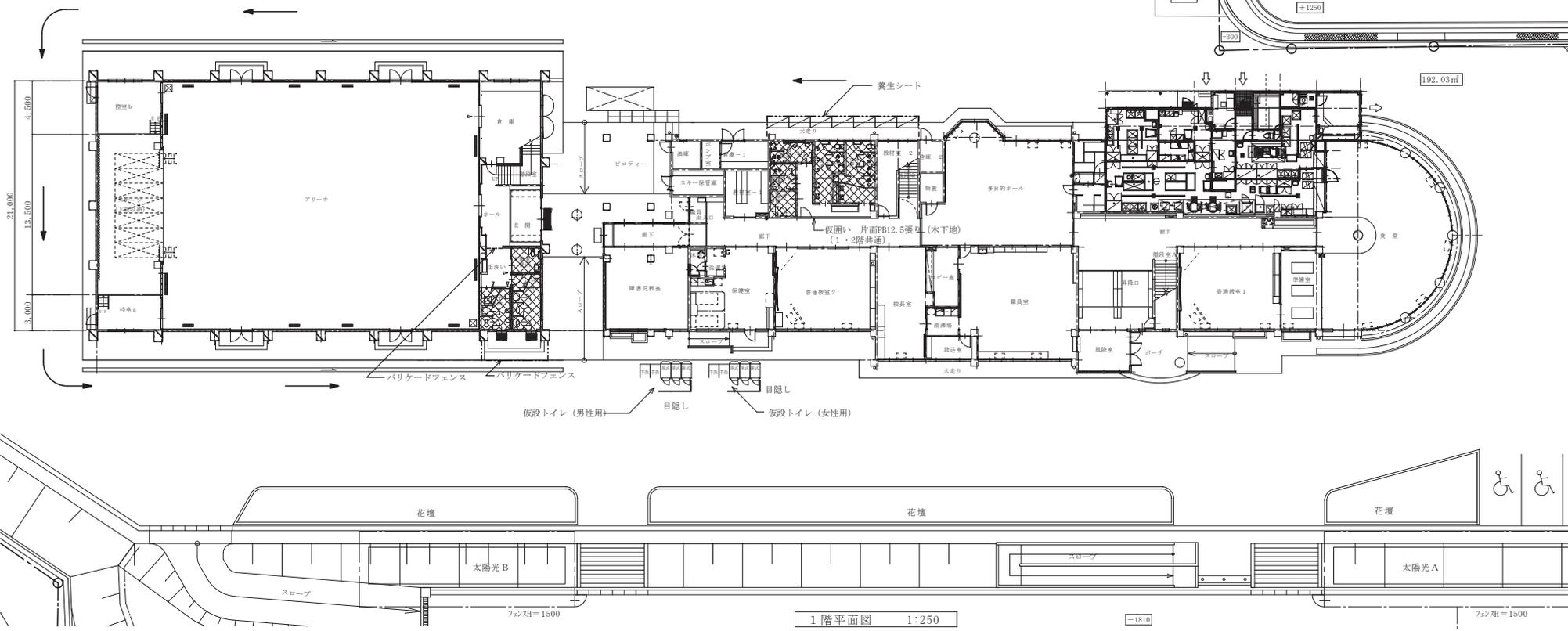
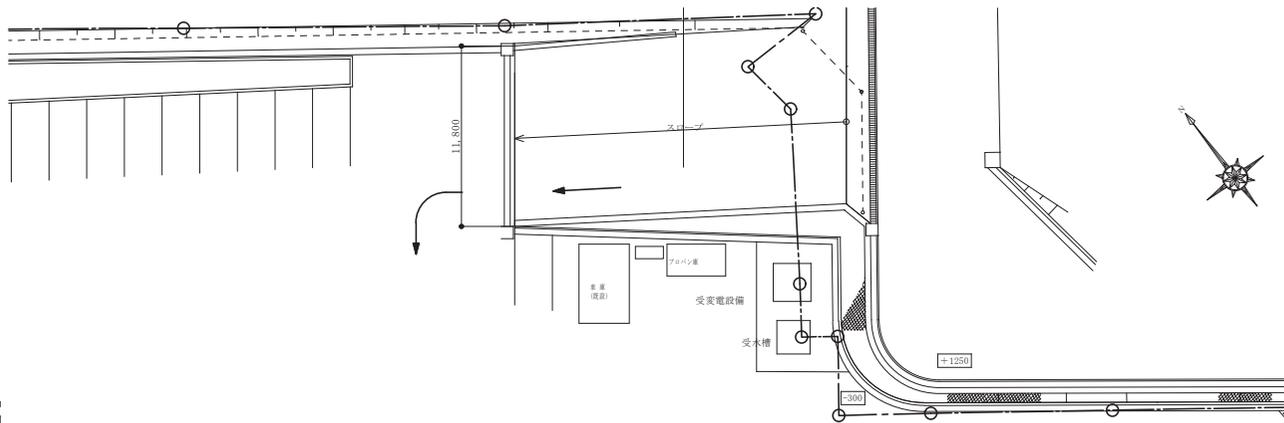
凡例

-----	グリーンネット（安全衛生法に準ずる）
-----	バリケード
▬▬▬▬▬	手摺先行枠組本足場（W=900以上）
→	工事車両経路
▨▨▨▨▨	改修範囲

特記事項

- 仮設利用場所については工事着手前に発注者と位置・期間等の打合せを行う。（本図は暫定とする。）
仮設電気・水道は仮設計量器を設置し、分岐位置を発注者と協議の上決定とし仮設工事は本工事にて行う。
- 仮設利用場所（撤去機器・新設機器の仮置場、工事用車輛駐留場、仮設事務所、作業場、休憩場等）は発注者と協議の上決定する事。
なお、喫煙は指定場所又は車内とし、構内では厳禁とする。
- 枠組足場（巾900）及び一部ブラケット足場を使用し、外周部は養生シート設置とする。

※ 仮設トイレ：快適トイレGXシリーズ（洋式便器 GX-WCP、樹脂製手洗器 GX-LHP）



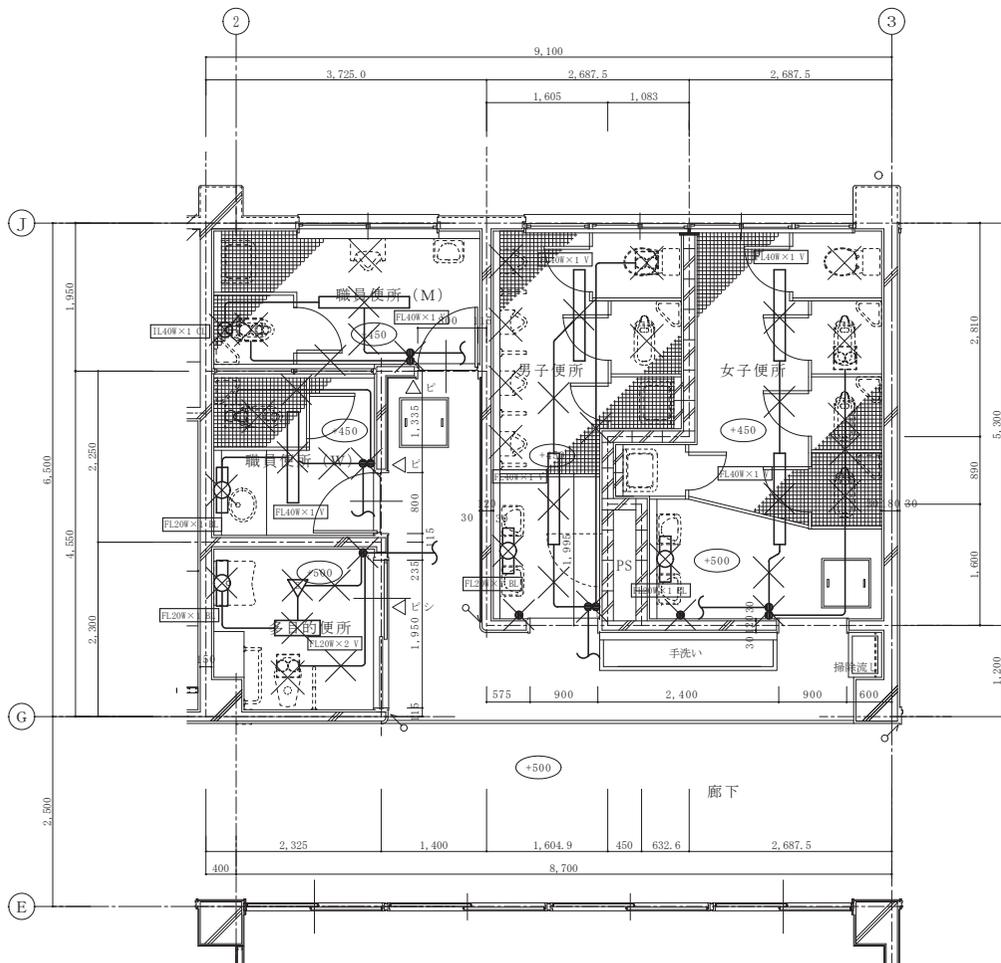
記事：	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL 0824-72-1382	設計者（管理建築士） 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当（総合） 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	士2206の1 構造設計1級建築士 号 1級建築士登録第 号 士2206の1 設備設計1級建築士 号 1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 仮設計画図（参考図）	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:250 A3版 → 70.7%	図面番号 A35
-----	---	--	-------------------------------------	------------------------------------	--	---	---	-------------

照明器具姿図

iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150			iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W230			iDシリーズ直付型20形 Dスタイル W230			LEDダウンライト 100形			LEDブラケット 15形直管蛍光灯1灯器具相当 LEDブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当					
 <p>一般タイプ、3200lm・3200lmタイプ 消費電力13.1W、50.6W 定格出力型、電圧100~242V 本体：調板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>参考型番： パナソニック 直付XLX410AENPLE9 パナソニック 直付XLX430AENPLE9</p>			 <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：調板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>参考型番： パナソニック 直付XLX459DENLE9</p>			 <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100~242V 本体：調板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>参考型番： パナソニック 直付XLX230DENCLE9</p>			 <p>LED内蔵<ワゴン>（D+純）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、広角タイプ 光束照射角15度、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 器具光束1010lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 器具高さ1010mm、器具径φ125mm 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：調板（ホワイトつや消し仕上げ） 種：調板（ホワイトつや消し仕上げ）、埋込径φ125</p> <p>参考型番： パナソニック ダウンライトXND1058WNLE9</p>			 <p>昼白色（5000K）、Ra83 器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 器具タイプ、天吊埋付型 カバー：プラスチック（乳白） 両面化粧タイプ W=450 H=65 出しろ64 W=580 H=65 出しろ64</p> <p>参考型番： パナソニック LGB85042LE1 パナソニック LGB85032LE1</p>					
A	A401	LED 13.1W 2000lm	B	B322	LED 31.9W 5200lm	C	C162	LED 7.0W	D	D100	LED 7.0W	E	E15	LED 9.5W			
	A321	LED 20.6W 3200lm											E20	LED 12.0W			

記事：	 <p>有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382</p>	設計者（管理建築士） 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当（総合） 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	<ul style="list-style-type: none"> ・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認 	<ul style="list-style-type: none"> ・国土形成の 調査設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 ・国土形成の 調査設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事	設計年月日 2023・3	図面番号 E02
		縮尺 -	図面名称 照明器具姿図					

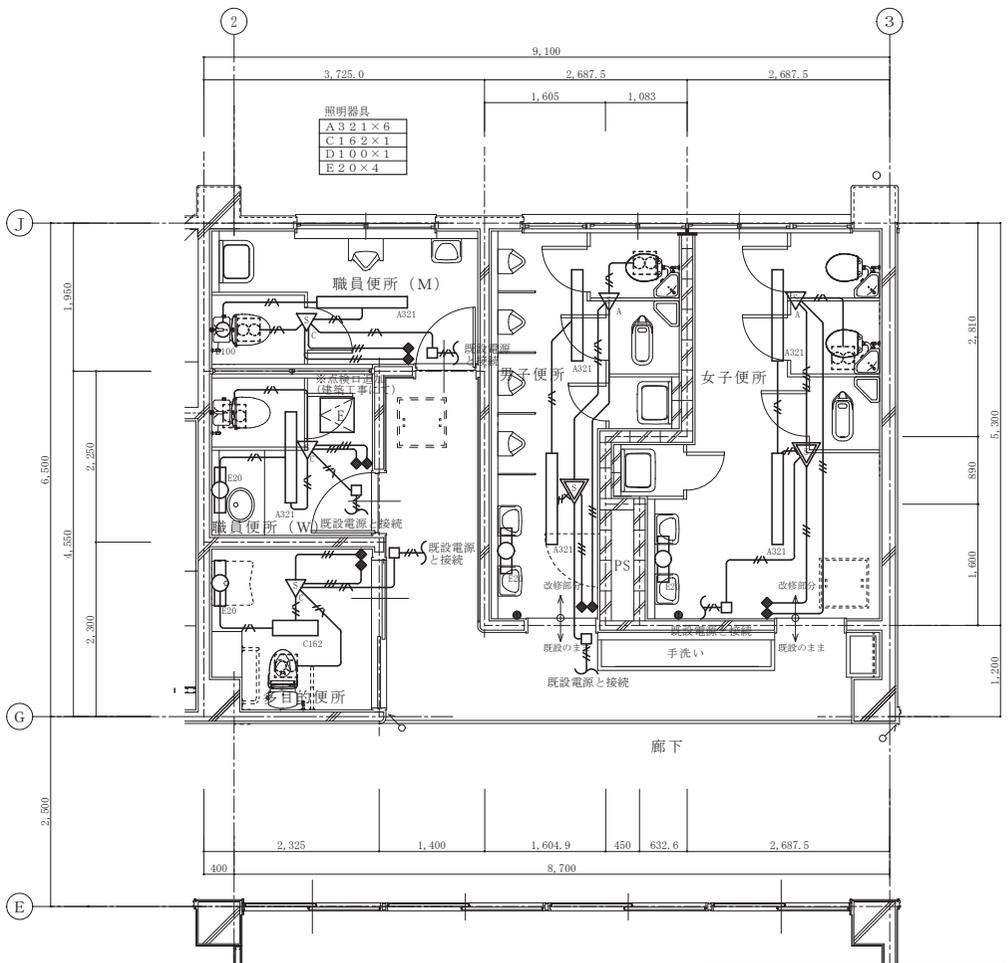
改修前



1階平面詳細図 1:50

×は撤去を示す

改修後



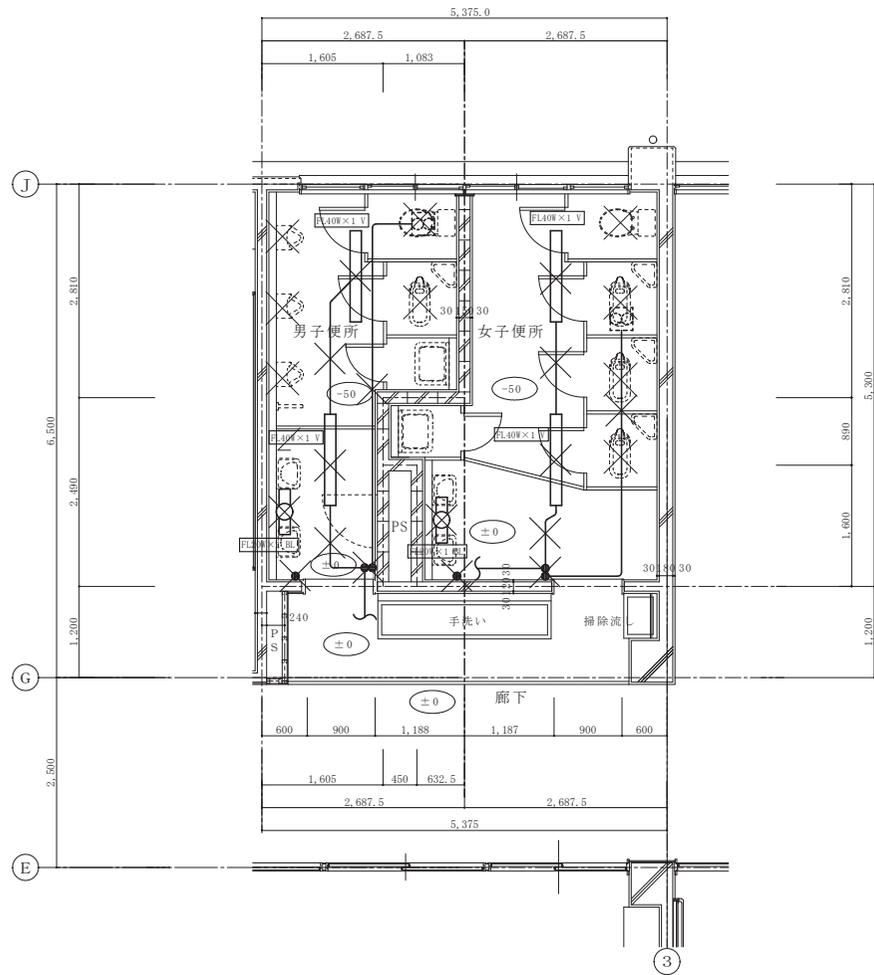
1階平面詳細図 1:50

- ※特記なきは下記による。
- ◆ 操作ユニット (2回路用)
 - 埋込スイッチ 1P1 (新金)
 - 埋込コンセント 15A (新金)
 - ▽ 天井熱線センサー付自動スイッチ 機器
 - ▽ 天井熱線センサー付自動スイッチ 子器 (換気扇取込)
 - ▽ 天井熱線センサー付自動スイッチ 子器
 - ▽ 天井熱線センサー付自動スイッチ 単体 (換気扇運動形)
 - EM-EF1.6-2C
 - EM-EF1.6-3C
 - EM-EF1.6-2CX2
 - EM-EF1.6-2C*3C
 - EM-EF2.0-3C

※換気扇の取替は機械設備工事、電源の切離し再接続のみ実施

記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	・土佐市の 建築設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号 ・土佐市の 建築設計1級建築士 号 ・1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) 照明設備	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号 E03
		記事:		設計者 (管理建築士)		工事名称		図面番号

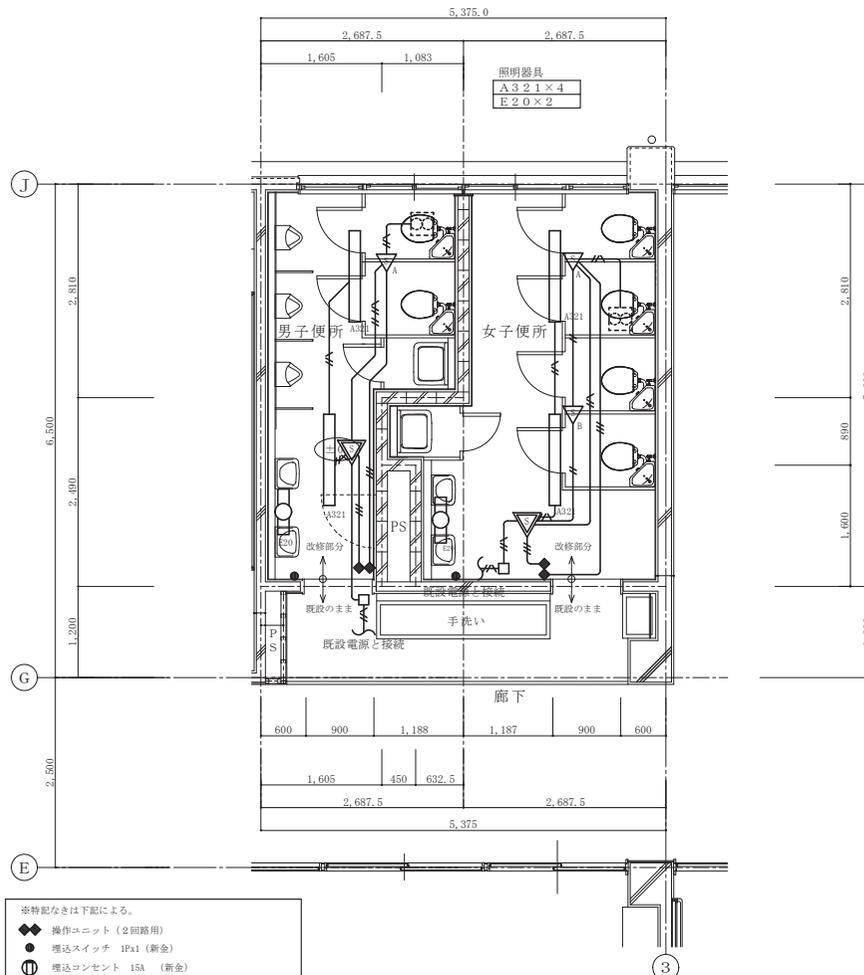
改修前



2階平面詳細図 1:50

×は撤去を示す

改修後



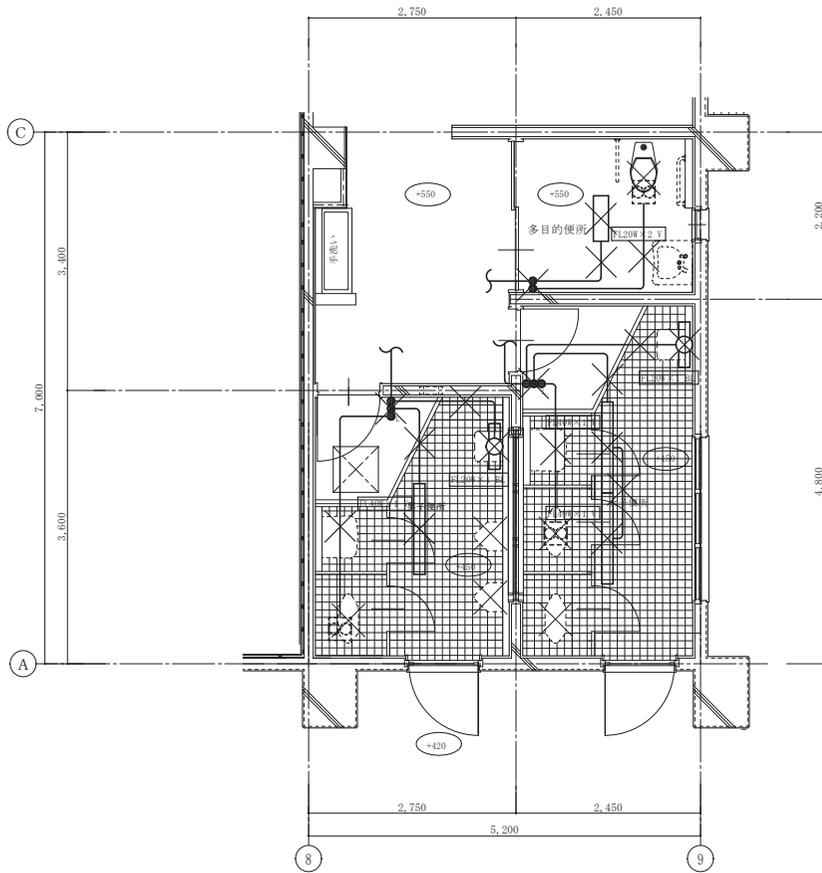
2階平面詳細図 1:50

- ※特記なきは下記による。
- ◆ 操作ユニット (2回路用)
 - 埋込スイッチ 1P1t (新金)
 - 埋込コンセント 15A (新金)
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 視器
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 子器(換気扇取込)
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 子器
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 単体(換気扇運動形)
 - EM-EFF1.6-2C
 - EM-EFF1.6-3C
 - EM-EFF1.6-2CX2
 - EM-EFF1.6-2C*3C
 - EM-EFF2.0-3C

※換気扇の取替は機械設備工事、電源の切離し再接続のみ実施

記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	工務名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 2階平面詳細図 (便所) 照明設備	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号 E04
設計者 (管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二		担当 (総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	工務名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 2階平面詳細図 (便所) 照明設備	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号 E04		

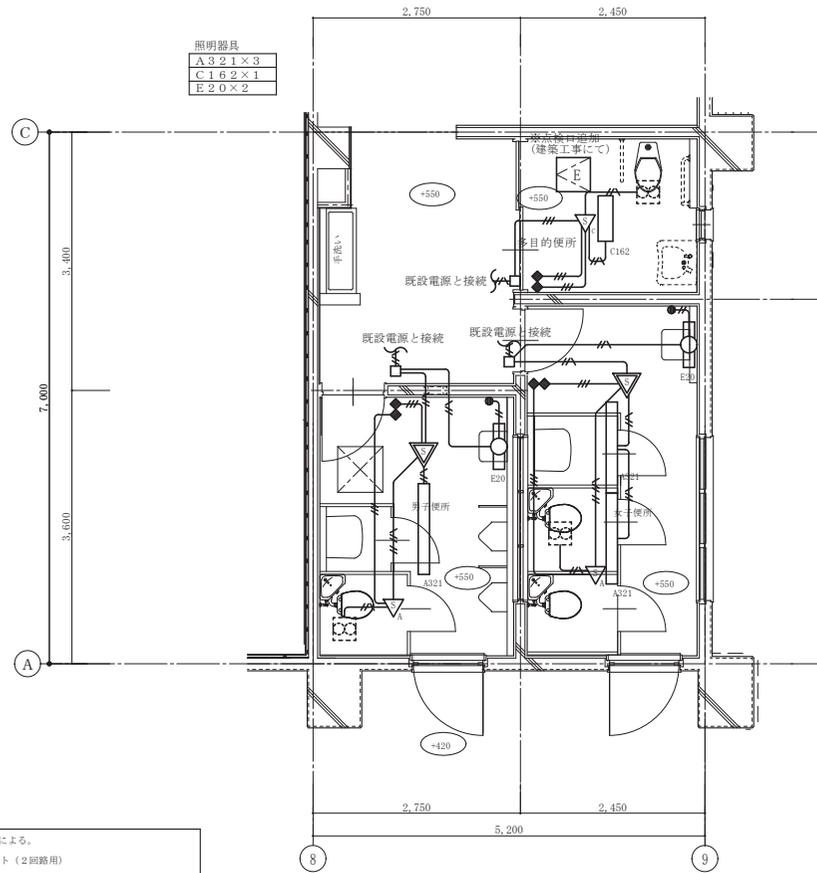
改修前



1階平面詳細図 1:50

×は撤去を示す

改修後



1階平面詳細図 1:50

※換気扇の取替は機械設備工事、電源の切離し再接続のみ実施

- ※特記なきは下記による。
- ◆ 操作ユニット (2回路用)
 - 埋込スイッチ 1P1x1 (新金)
 - 埋込コンセント 15A (新金)
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 視器
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 子器(換気扇取込)
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 子器
 - ⊖ 天井熱線センサー付自動スイッチ 単体(換気扇運動形)
 - EM-EFF1.6-2C
 - EM-EFF1.6-3C
 - EM-EFF1.6-2CX2
 - EM-EFF1.6-2C+3C
 - EM-EFF2.0-3C

記事:

① 有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL.0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当 (総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

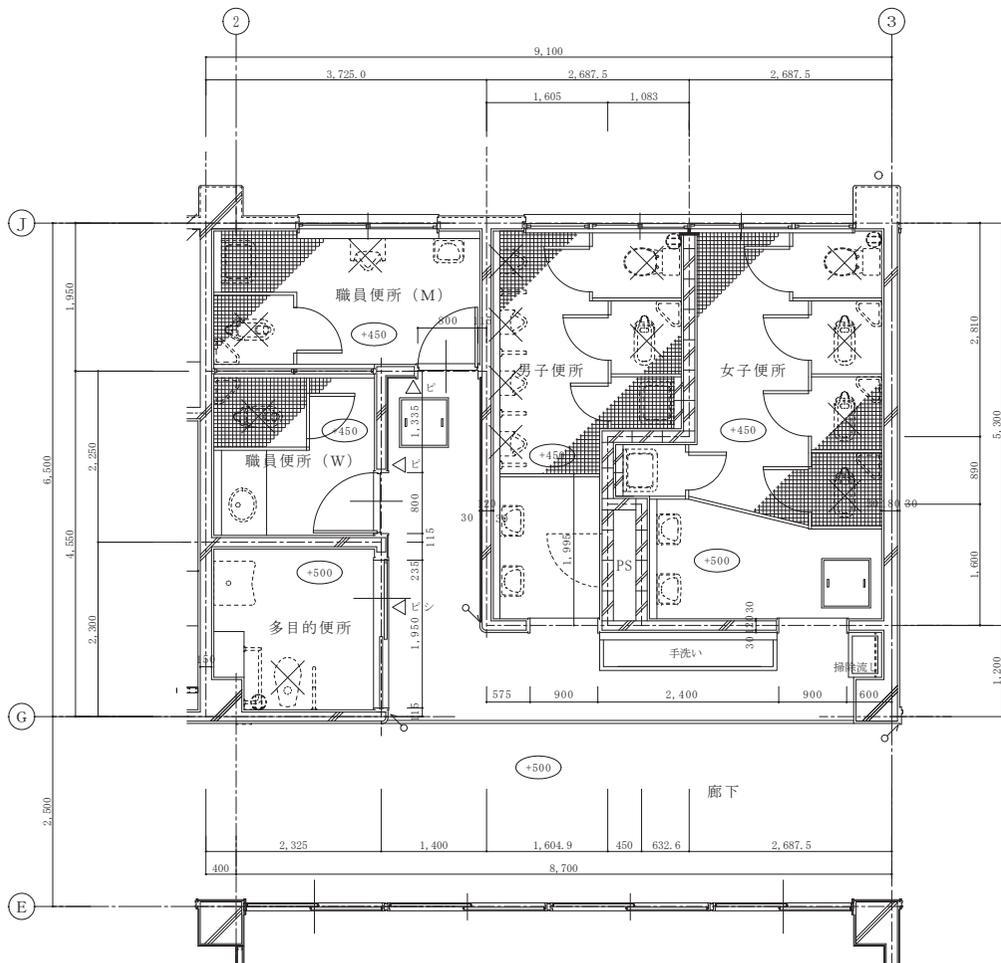
・構造設計
 ・法適合確認
 ・設備設計
 ・法適合確認

工事名称
 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称
 [屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) 照明設備

設計年月日
 2023・3
 縮尺
 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%

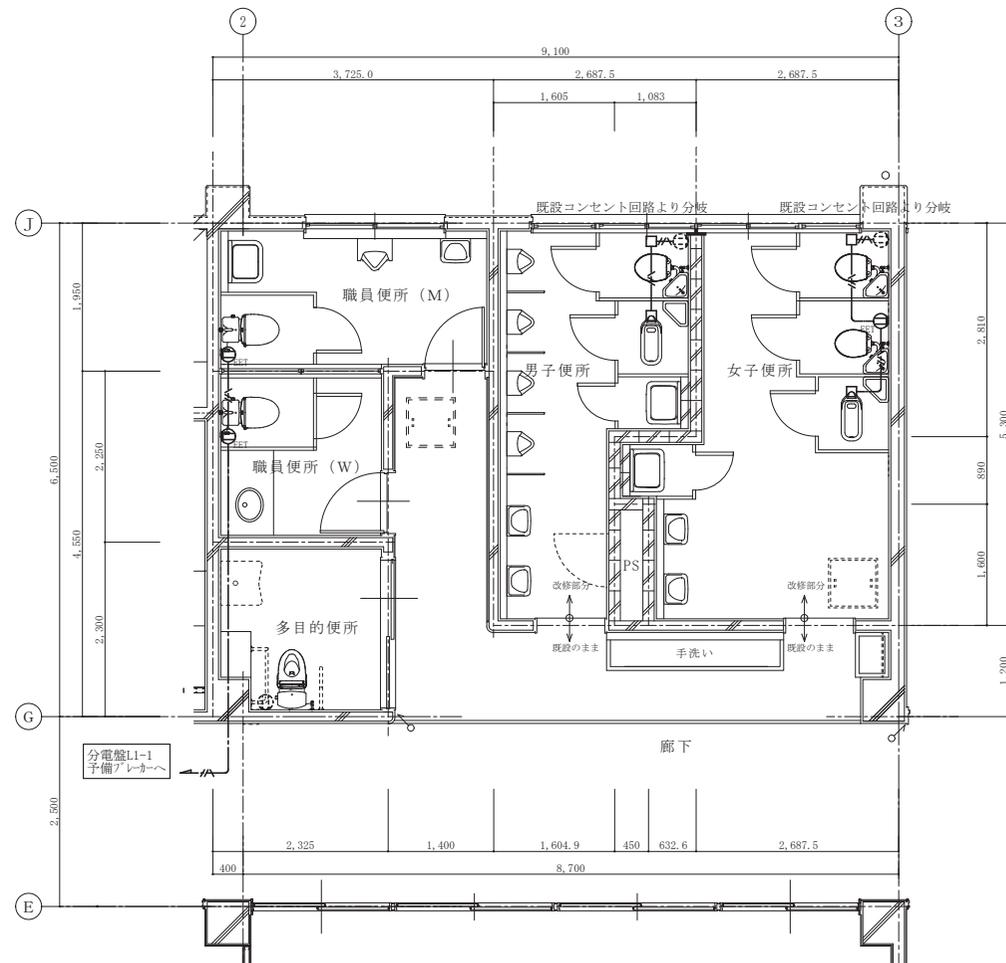
図面番号
 E 0 5

改修前



1階平面詳細図 1:50

改修後



1階平面詳細図 1:50

※特記なきは下記による。
 ① 埋込コンセント 15AE ET付 (新金)
 EM-EFP2.0-3C
 二重天井内は転がし配線とし、立下げはメタルモールにて保護するものとする。

記事:

① 有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当 (総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

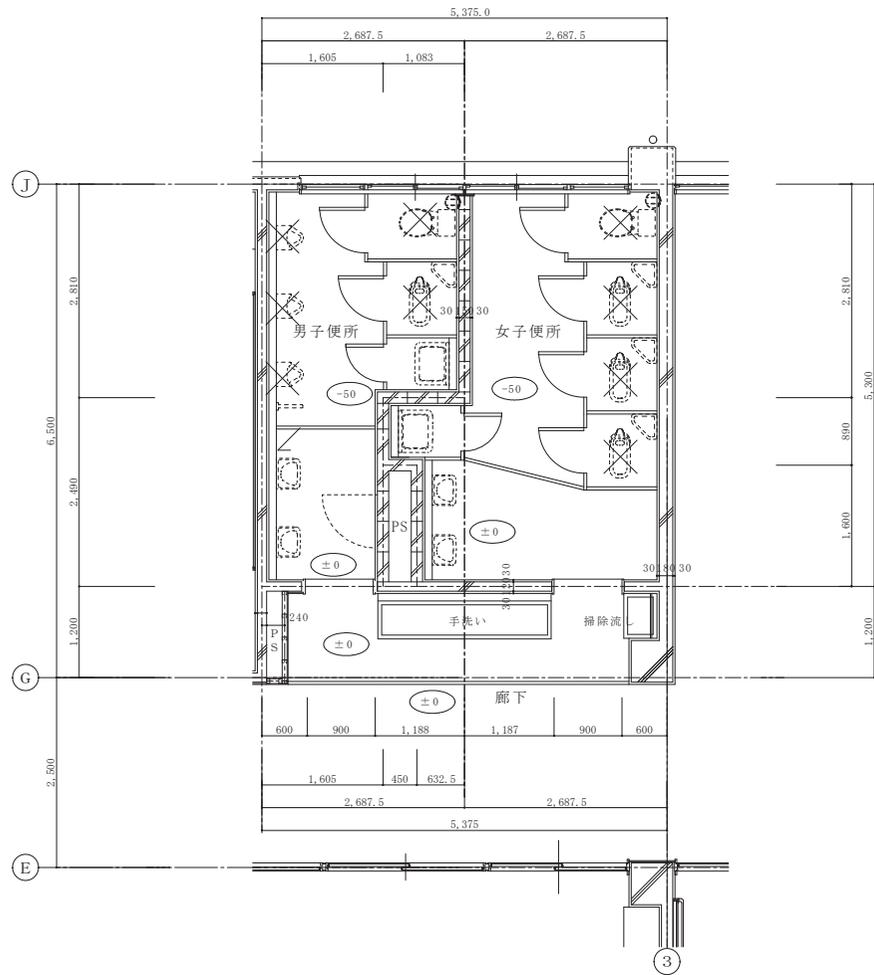
・構造設計 土田誠の 構造設計1級建築士 号
 ・法適合確認 1級建築士登録第 号
 ・設備設計 土田誠の 設備設計1級建築士 号
 ・法適合確認 1級建築士登録第 号

工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称 [校舎]1階平面詳細図(便所・多目的便所)コンセント設備

設計年月日 2023・3
 縮尺 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%

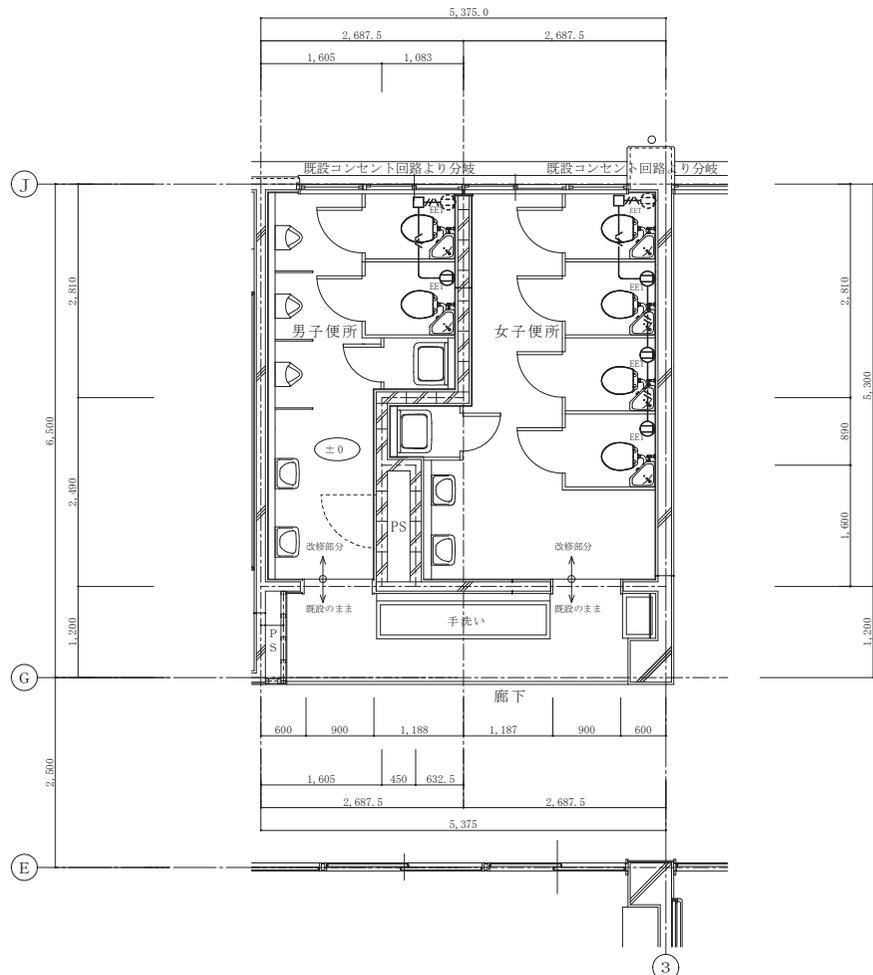
図面番号 E06

改修前



2階平面詳細図 1:50

改修後



2階平面詳細図 1:50

※特記なきは下記による。
 ○埋込コンセント 15AE ET付 (新金)
 EM-EFF2.0-3C
 二重天井内は転がし配線とし、立下げはメタルモールにて保護するものとする。

記事:

有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当 (総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

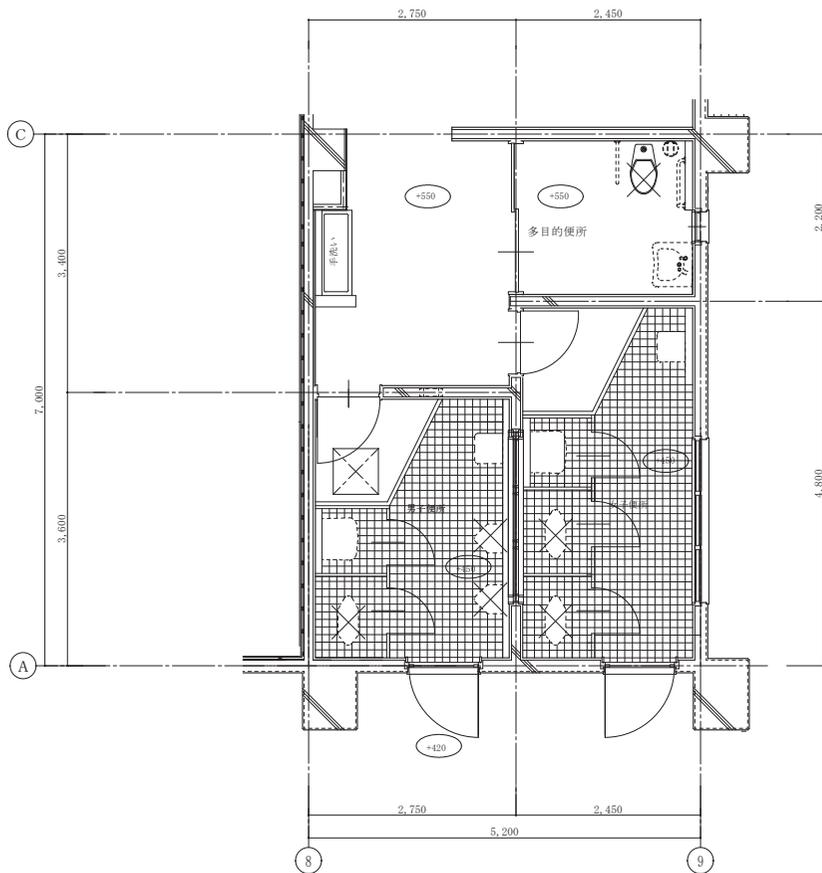
・構造設計
 ・法適合確認
 ・設備設計
 ・法適合確認

工事名称
 高野小学校トイレ洋式化工事
 図面名称
 [校舎] 2階平面詳細図 (便所) コンセント設備

設計年月日
 2023・3
 縮尺
 A2版 → 1:50
 A3版 → 70.7%

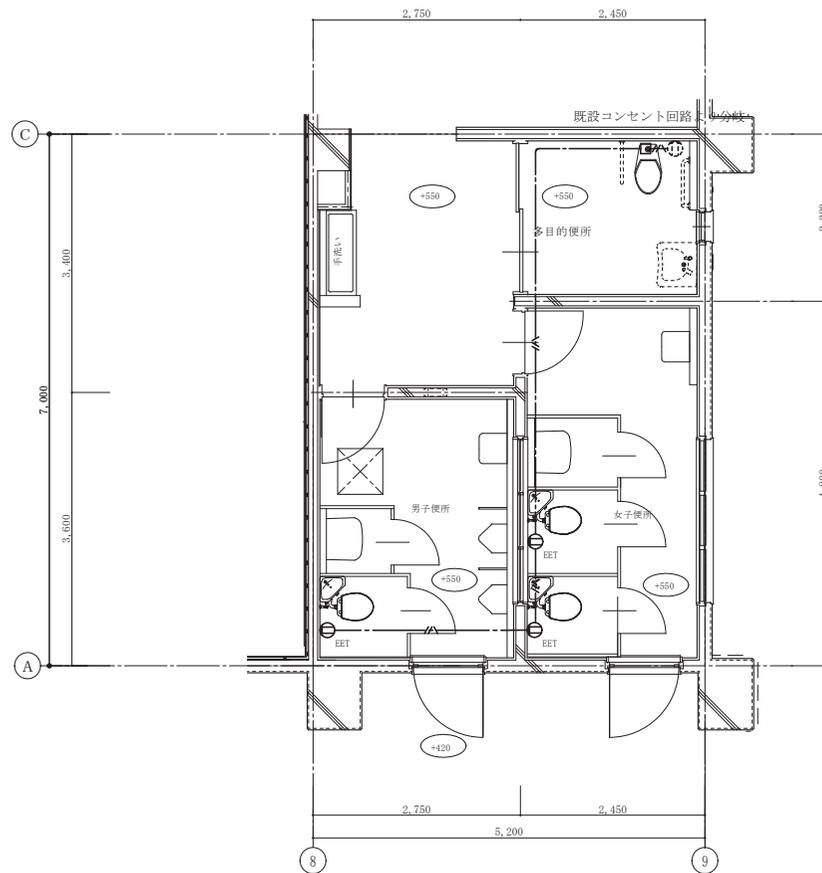
図面番号
 E07

改修前



1階平面詳細図 1:50

改修後



1階平面詳細図 1:50

※特記なきは下記による。

① 埋込コンセント 15AE ET付 (新金)

EM-EFP2.0-3C

二重天井内は転がし配線とし、立下げはメタルモールにて保護するものとする。

記事:



有限会社 山谷建築設計事務所
 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
 広島県庄原市中本町一丁目13番3号
 TEL.0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
 1級建築士登録第229944号
 倉田 洋二

担当 (総合)
 1級建築士登録第225544号
 倉田 まゆみ

・構造設計
 ・法適合確認
 ・設備設計
 ・法適合確認

・主任技師の 資格除1級建築士 号
 1級建築士登録第 号
 ・主任技師の 資格除1級建築士 号
 1級建築士登録第 号

工事名称

高野小学校トイレ洋式化工事

図面名称

[屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所) コンセント設備

設計年月日

2023・3

縮尺
A2版 → 1:50
A3版 → 70.7%

図面番号

E08

新設機器表 高野小学校トイレ洋式化工事

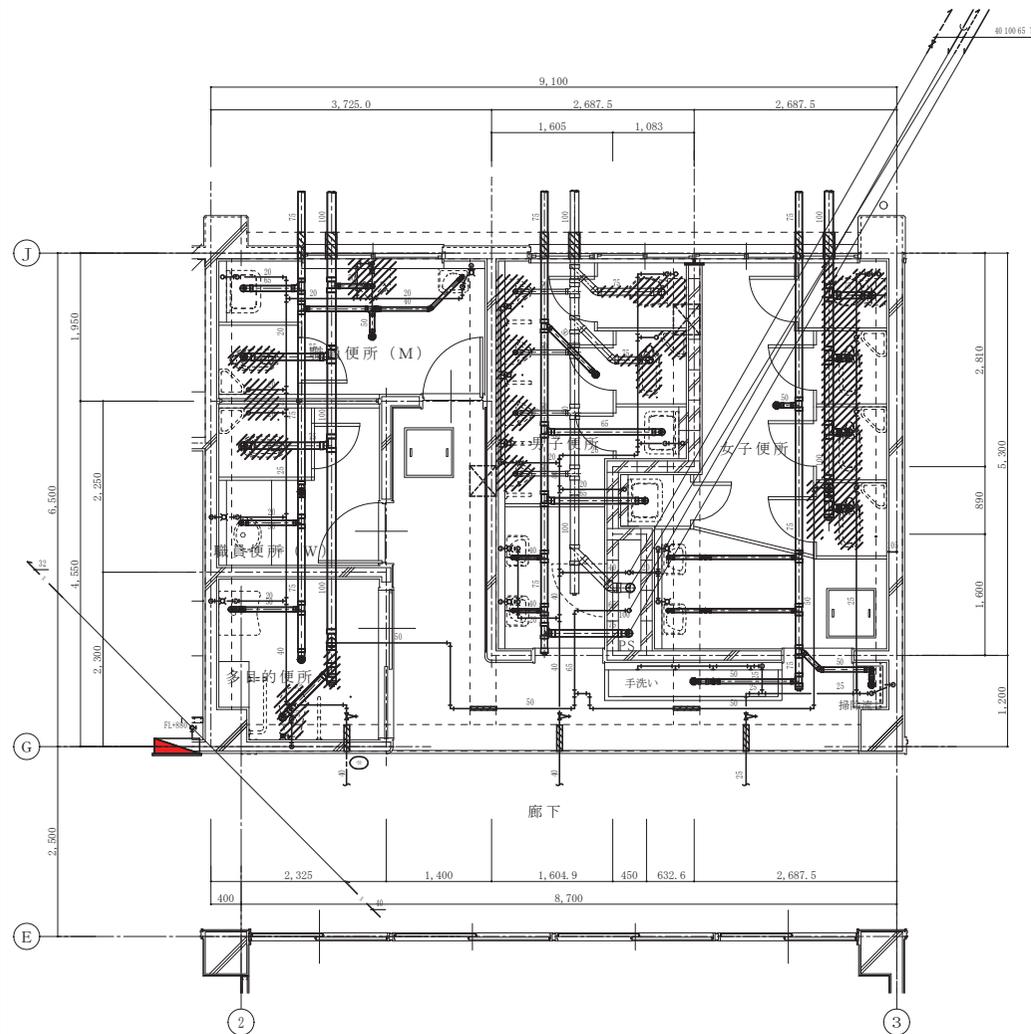
器具表	仕様	電源仕様		1階生徒用便所		1階職員便所		1階		2階生徒用便所・手洗い			体育館1階便所			合計	備考
		電源(電圧)	消費電力	男子	女子	男子(M)	女子(W)	多目的便所	手洗・流し	男子	女子	手洗・流し	男子	女子	多目的便所		
洋風便器	CS670B. SH670BA					1	1								2	新設(既設撤去・取替)	
洗浄便座	TCF6543AM (リモコン便器洗浄タイプ)	単相100V	408W			1	1								2	新設(既設撤去・取替)	
洋風便器	CS140. S570B. TS750ZFSS38. TS671FUS. T156PHATS171DJ T82C32. HP430-7			1	2					2	4		1	2	12	新設(既設撤去・取替)	
暖房便座	TCF226 (着座センサー付)	単相100V	56W	1	2					2	4				9	新設(既設撤去・取替)	
普通便座	TCF301											1	2		3	新設(既設撤去・取替)	
和風便座	C756VC. S570B. TS750ZSRR32TS671FUS. T156PHA. T82C32			1	1										2	新設(既設撤去・取替)	
車椅子対応便器	CF20AB. SH30BA							1						1	2	新設(既設撤去・取替)	
洗浄便座	TCF4723AMPR (洗浄便座)	単相100V	1278W					1						1	2	新設(既設撤去・取替)	
棚付二連紙巻器	YH650			2	3	1	1	1		2	4	1	2	1	18	新設(既設撤去・取替)	
ストール小便器	UFH507CHR. TEA62ADFS. (寒冷地仕様 ヒーター付便器)	単相100V	12W	4		1				3		2			10	新設(既設撤去・取替)	
手洗器・洗面器水栓取替	TEL24DPRA (自動水栓 乾電池タイプ)			2	2	1	1	1		2	2	1	1	1	14	新設(既設撤去・取替)	
手洗器水石鹸入れ取替	TS126AR			2	2					2	2				8	新設(既設撤去・取替)	
自動水栓	TEJ20DSA (乾電池タイプ)							1				2			3	新設(既設撤去・取替)	
ロータンク用吸気弁	V-LL (竹村製作所製)			1	2			1		2	4	1	2	1	14	新設	
小便器配管用吸気弁	V-F2-13+V-JL (竹村製作所製)			2		1				1		2			6	新設	
吸気弁付止水栓	LK150B (竹村製作所製)			2	2	1		1		2	2			1	11	新設(既設撤去・取替)	
天井扇 (EF-1)	150φ x 400h x 80Pax82W [参考型式: VD-23ZB13]				1						1				2	新設(既設撤去・取替)	
天井扇 (EF-2)	150φ x 300h x 80Pax49W [参考型式: VD-20ZB13]			1						1		1	1		4	新設(既設撤去・取替)	
天井扇 (EF-3)	150φ x 200h x 60Pax29.5W [参考型式: VD-18ZB13]					1								1	2	新設(既設撤去・取替)	
天井扇 (EF-4)	100φ x 130h x 50Pax15.5W [参考型式: VD-15Z13]						1	1							2	新設(既設撤去・取替)	

1. トイレの内装改修と床の嵩上げのため、器具は一旦撤去し流用器具は再取付とする。
2. 器具の配管は1階はピット内、2階は天井内で既設管へ接続、不要配管は撤去しキャップ止め又はプラグ止めとする。
3. 既設掃除口は床の嵩上げのため掃除用蓋のみ撤去し、VU管継ぎ足しの上掃除口は新設とする。
4. 床排水は廃止 (モルタル充填・建築工事)

既設機器表

器具表	仕様	電源仕様		1階生徒用便所		1階職員便所		1階		2階生徒用便所・手洗い			体育館1階便所			合計	備考
		電源(電圧)	消費電力	男子	女子	男子(M)	女子(W)	多目的便所	手洗・流し	男子	女子	手洗・流し	男子	女子	多目的便所		
【撤去・廃棄処分】																	
洋風便器	C780BH. S790B (附属品共)			1	1					1	1				4	搬出処分	
和風便器	C137AV. S570B (附属品共)			1	3	1	1			1	3	1	2		13	搬出処分	
身障者用便器	C48. TEF66L. TES21BFR							1						1	2	搬出処分	
紙巻器				2	4			1						1	8	搬出処分	
ストール小便器	U3U308H. T60BU			4		1				3		2			10	搬出処分	
仕切り板	A100			4						1					5	搬出処分	
横水栓	T23BE13							2				2			4	搬出処分(自動水栓に取替)	
天井扇				1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	10	搬出処分	
【撤去・再使用】																	
手洗器	L5B (立水栓取替)			2	2					2	2				8	撤去・再取付	
洗面器	L230 (立水栓取替) ※床嵩上げ約10cm					1						1	1		3	撤去・再取付(取付高さ変更)	
身障者用洗面器	L103A (立水栓取替)							1						1	2	撤去・再取付	
化粧鏡	TS119FR3			2	2					2	2	1	1		10	撤去・再取付	
化粧鏡	TS119FR3					1						1	1		3	撤去・再取付(取付高さ変更)	
大型鏡	MMA4A1080A A1300 ※床嵩上げ約5cm						1								1	撤去・再取付(取付高さ変更)	
ハメ込洗面器	L548 (水栓取替)						1								1	撤去・再取付(取付高さ変更)	
洗面カウンター	ML30C1100L ※床嵩上げ約5cm						1								1	撤去・再取付(取付高さ変更)	
掃除流し	SK22A (附属品共) ※床嵩上げ(約5cm、体育館便所約10cm)			1	1	1				1	1	1	1		7	撤去・再取付(取付高さ変更)	

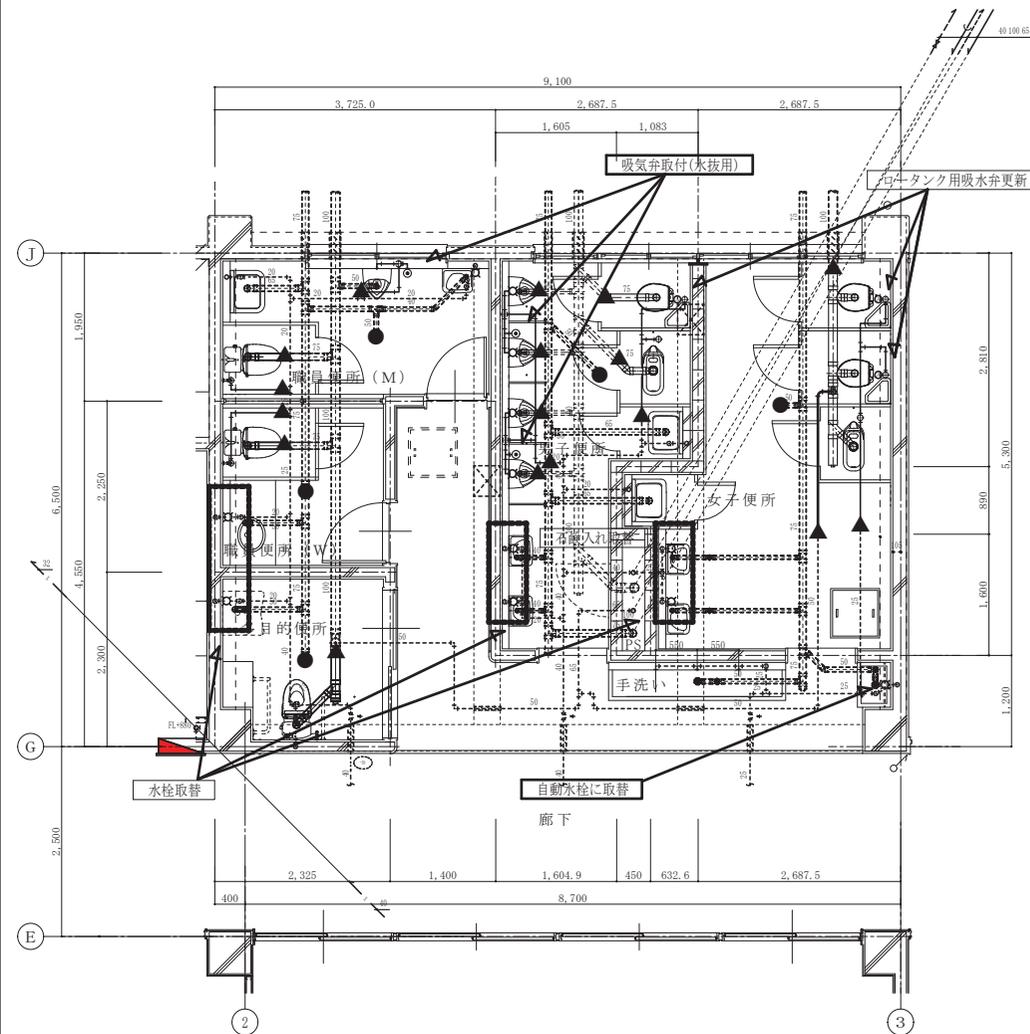
改修前



[凡例]
 撤去機器・配管

1階平面詳細図 1:50

改修後

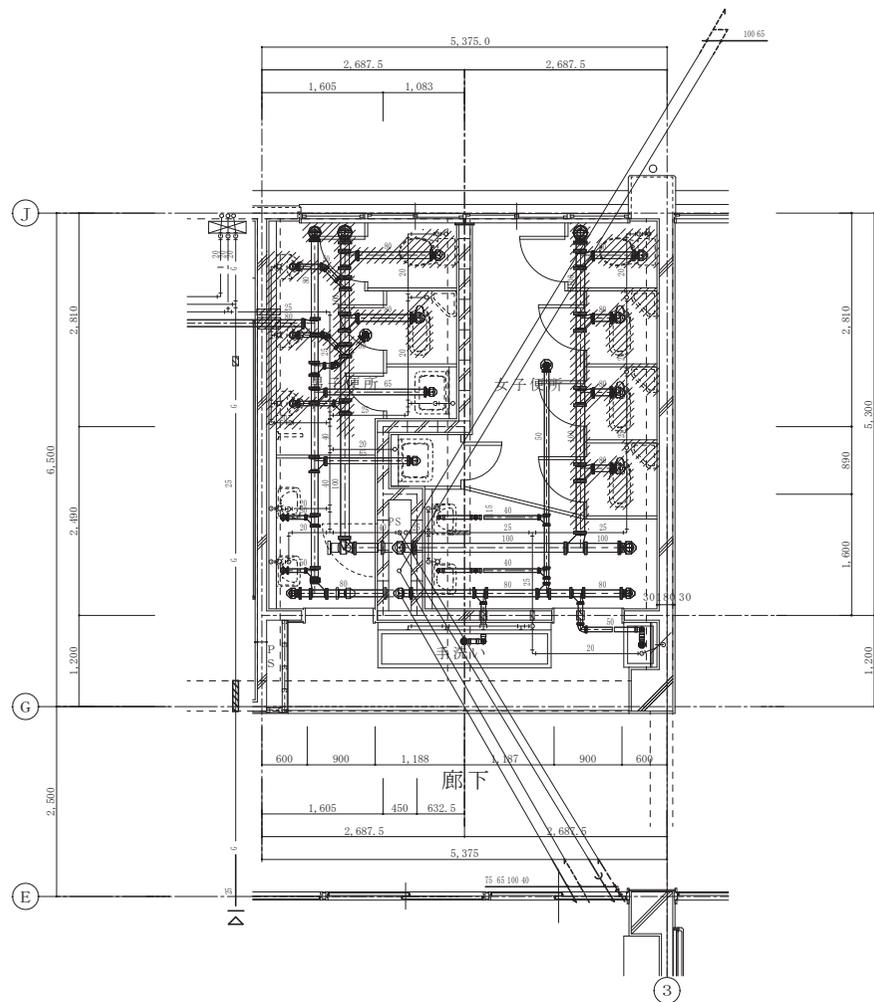


[凡例]
 ▲ 既設管接続箇所(点線は既設・実線は新設を示す)
 ● 床排水金物廃止(モルタル充填(建築工事))

1階平面詳細図 1:50

<p>記事:</p>	<p>① 有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382</p>	<p>設計者(管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二</p>	<p>担当(総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ</p>	<p>・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認</p>	<p>工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎]1階平面詳細図(便所・多目的便所)</p>	<p>設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%</p>	<p>図面番号 M03</p>
------------	--	---	--	---	---	---	------------------------------

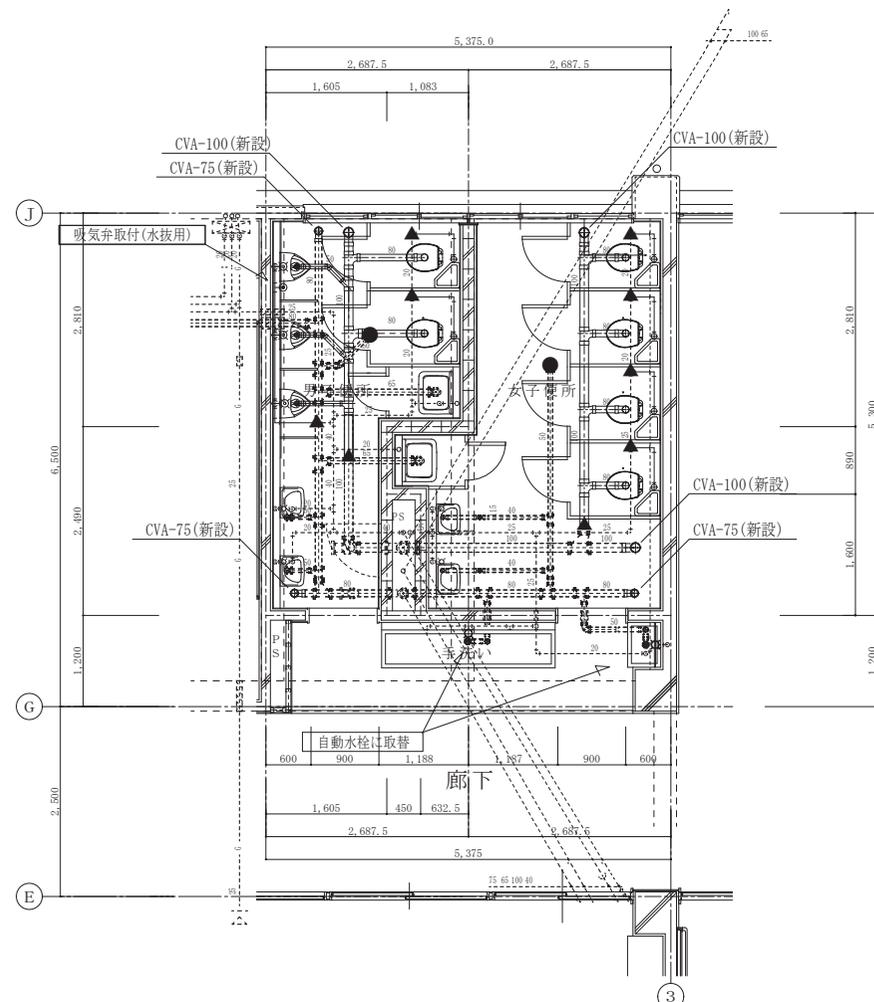
改修前



[凡例]
 撤去機器・配管

2階平面詳細図 1:50

改修後

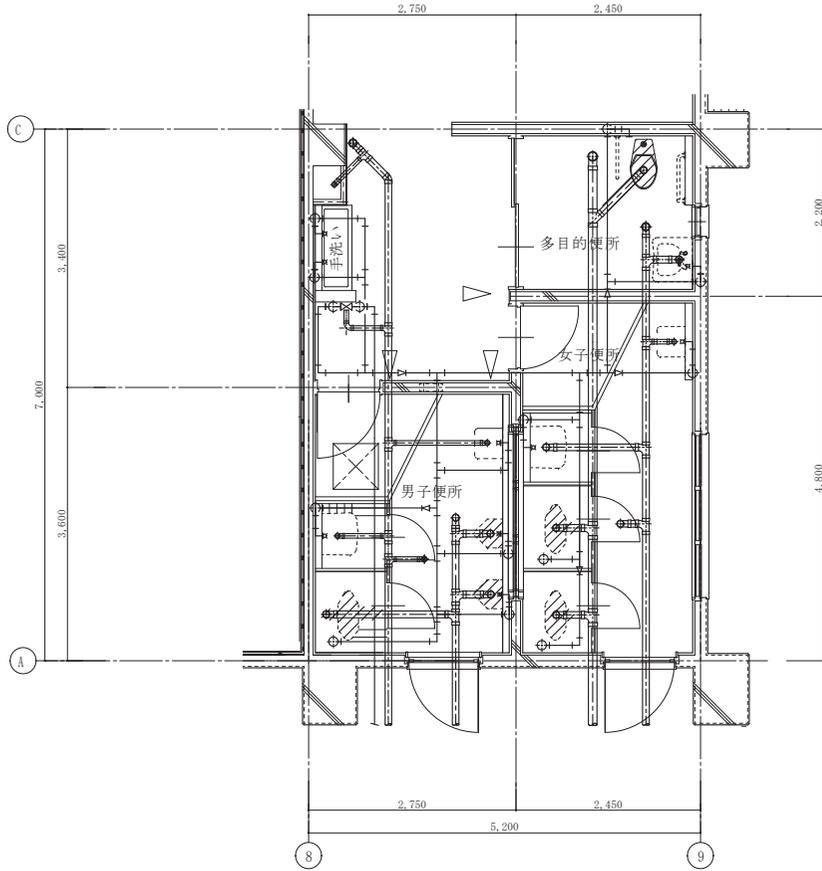


[凡例]
 ▲ 既設管接続箇所(点線は既設・実線は新設を示す)
 ● 床排水金物廃止(モルタル充填(建築工事))

2階平面詳細図 1:50

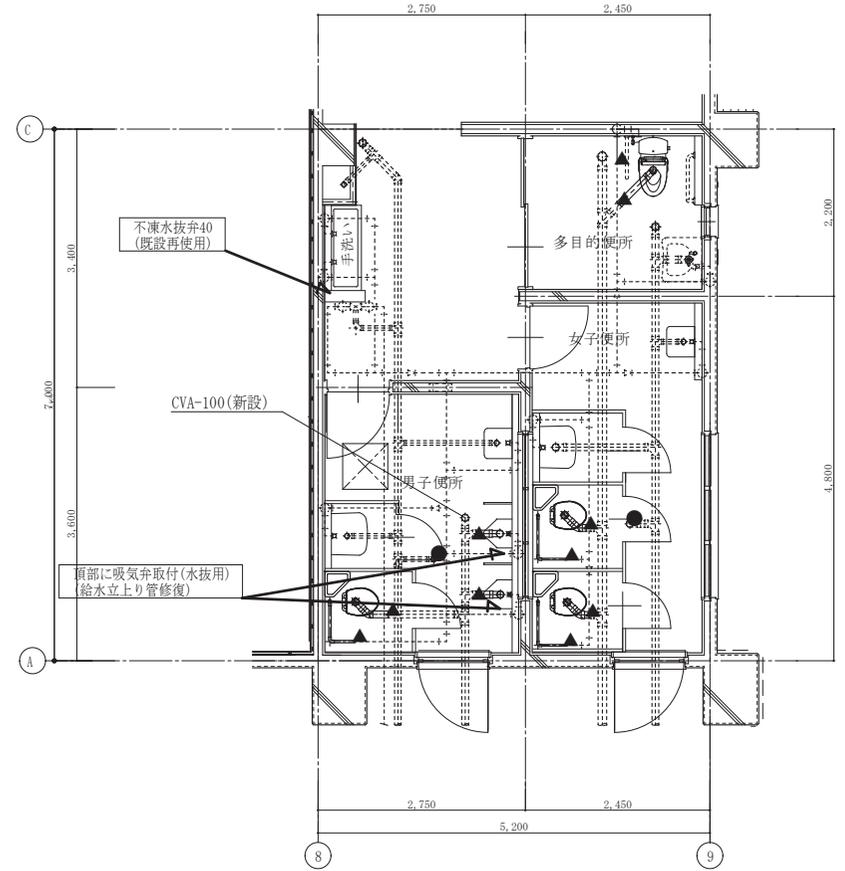
記事:	有限会社 山谷建築設計事務所 1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号 広島県庄原市中本町一丁目13番3号 TEL.0824-72-1382	設計者(管理建築士) 1級建築士登録第229944号 倉田 洋二	担当(総合) 1級建築士登録第225544号 倉田 まゆみ	・構造設計 ・法適合確認 ・設備設計 ・法適合確認	1. 国土建設の 構造設計(1級建築士) 号 1. 1級建築士登録第 号 1. 国土建設の 設備設計(1級建築士) 号 1. 1級建築士登録第 号	工事名称 高野小学校トイレ洋式化工事 図面名称 [校舎] 2階平面詳細図(便所)	設計年月日 2023・3 縮尺 A2版 → 1:50 A3版 → 70.7%	図面番号 M04

改修前



1階平面詳細図 1:50

改修後



1階平面詳細図 1:50

[凡例]

 撤去機器・配管

[凡例]

▲ 既設管接続箇所(点線は既設・実線は新設を示す)
● 床排水金物廃止(モルタル充填(建築工事))

記事:

① 有限会社 山谷建築設計事務所
1級建築士事務所 登録番号22(1)第0586号
広島県庄原市中本町一丁目13番3号
TEL 0824-72-1382

設計者 (管理建築士)
1級建築士登録第229944号
倉田 洋二

担当 (総合)
1級建築士登録第225544号
倉田 まゆみ

・構造設計
・法適合確認
・設備設計
・法適合確認

・主任技術者(構造設計)1級建築士 号
1級建築士登録第 号
・主任技術者(設備設計)1級建築士 号
1級建築士登録第 号

工事名称
高野小学校トイレ洋式化工事

図面名称
[屋内運動場] 1階平面詳細図 (便所・多目的便所)

設計年月日
2023・3

縮尺
A2版 → 1:50
A3版 → 70.7%

図面番号

M05