

# 三次中学校トイレ洋式化改修工事

令和 8 年 1 月

株式会社原井隆建築設計事務所

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 二級建築士 登録 第30802号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	構造図 施工図	表紙	図面番号 A-00
							N.S.	区画

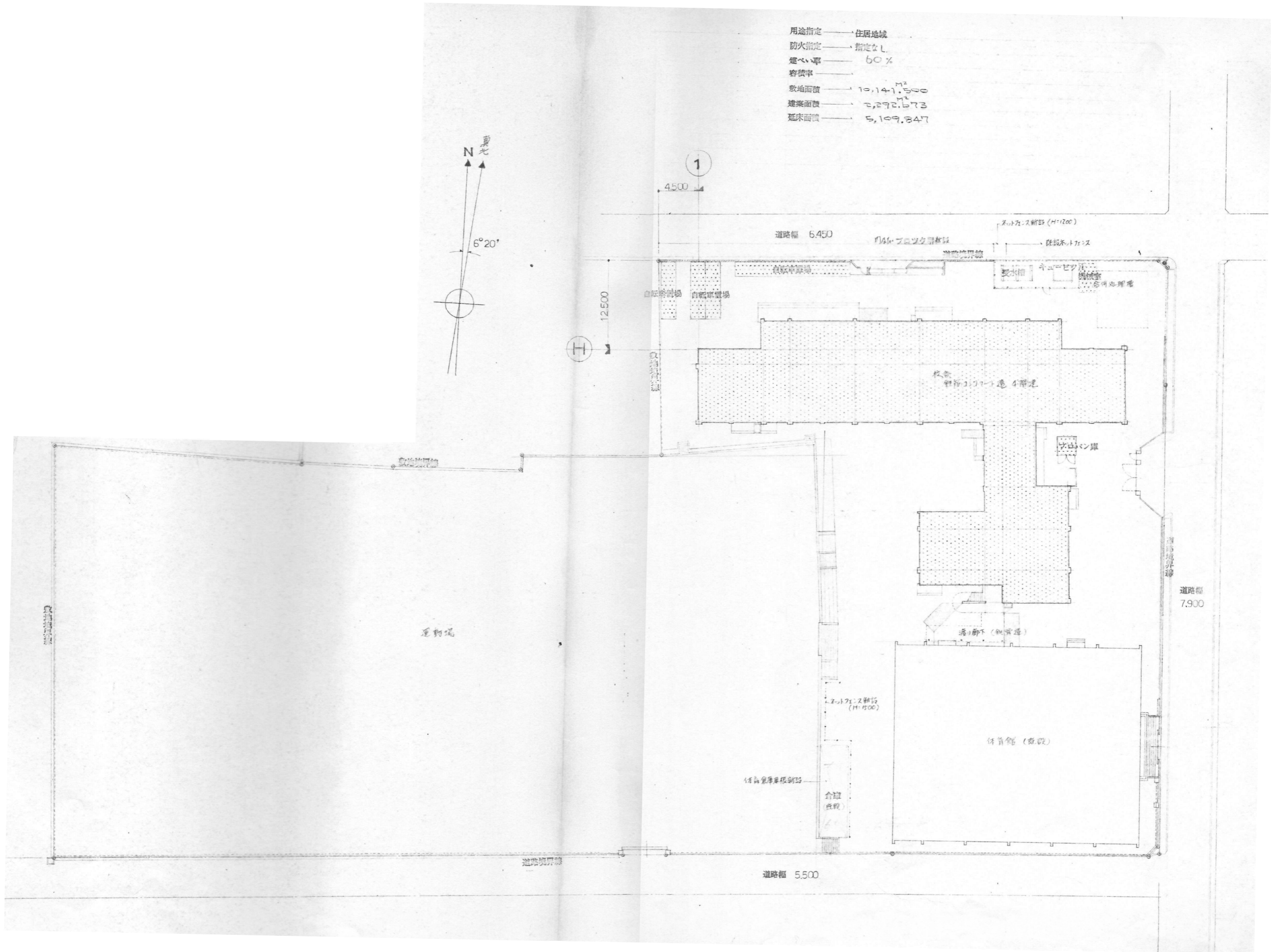


[illegible]

[illegible]







内 部 仕 上 表

※下記表に記載のない室はすべて既存のままとする      ※3階4階を1期工事、1階2階を2期工事とする。

	室名	床		巾 木		壁		天井			備 考
		下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	下 地	仕 上	C H	
改 修 前	男子便所・女子便所 （1階）	M	モザイクタイル貼り			M	100角半磁器タイル貼り	S	石綿大平板t5	2,525	床下点検口
	職員便所（1階）	M	ビニル床シート貼り			M	100角半磁器タイル貼り	S	石綿大平板t5	2,525	床下点検口
		M	モザイクタイル貼り								
	手 洗（2～4階）	M	ビニル床シート貼り			M	100角半磁器タイル貼り	S	石綿大平板t5	2,500	ステンレス手洗
改 修 後	男子便所・女子便所 （2～4階）	M	モザイクタイル貼り			M	100角半磁器タイル貼り	S	石綿大平板t5	2,525	
	男子便所・女子便所 （1階）		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t25程度） ビニル床シート張り		ビニル床シート立上 H100		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルールONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 GB－D t9.5	2,500	床下点検口
			ビニル床シート貼り替え		ビニル床シート立上 H100		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルールONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 GB－D t9.5	2,500	床下点検口
	職員便所（1階）		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t25程度） ビニル床シート張り		ビニル床シート立上 H100		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルールONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 GB－D t9.5	2,500	
			既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t25程度） ビニル床シート張り		ビニル床シート立上 H100		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルールONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 GB－D t9.5	2,500	
	手 洗（2～4階）		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t25程度） ビニル床シート張り		ビニル床シート立上 H100		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルールONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 GB－D t9.5	2,500	
	男子便所・女子便所 （2～4階）		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い、カチオン系下地調整材、SLプライマー） セルフレベリングモルタル（t25程度） ビニル床シート張り		ビニル床シート立上 H100		既存タイル残し（下地状況確認の上） 下地処理（水洗い） 高圧メラミン化粧板t3貼り （アイカセラルールONタイル工法同等）	S	既存天井材撤去 GB－D t9.5	2,500	

参 考 材 料 表

トイレブース	[文化シャッター]P Cシリーズ 同等品
抗菌性複層ビニル床シート	[サンゲツ]消臭レストリウム 同等品
高圧メラミン化粧板	[アイカ]セラルールt3 ONタイル工法 同等品（平目地：シリコーン、出隅：アルミジョイナー）
高圧メラミン化粧板カウンター（ライニング天板 t 25）	[アイカ] ポストフォーム 同等品

【凡例】

GB－R	石膏ボード	石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野：タイガーボード）	NM－8 6 1 9
GB－S	シーリング石膏ボード	防水不燃石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野：不燃防水ボード）	NM－9 6 3 9
GB－F	強化石膏ボード	ケイ酸カルシウム板（無石棉品）	6mm・8mm		NM－8 5 7 8
GB－D	化粧石膏ボード	塗料 EP－1、EP－2、VE、CL		塗料塗装／不燃材料	NM－8 5 8 5
GB－NC	不燃積層石膏ボード	塗料 SOP、FE		塗料塗装／不燃材料	NM－8 5 8 5
GB－P	吸音用穴あき石膏ボード	石膏ボード（準不燃石膏ボード）	厚さ9.5mm	（吉野：タイガーボード）	QM－9 8 2 8
GB－R－H	普通硬質石膏ボード				

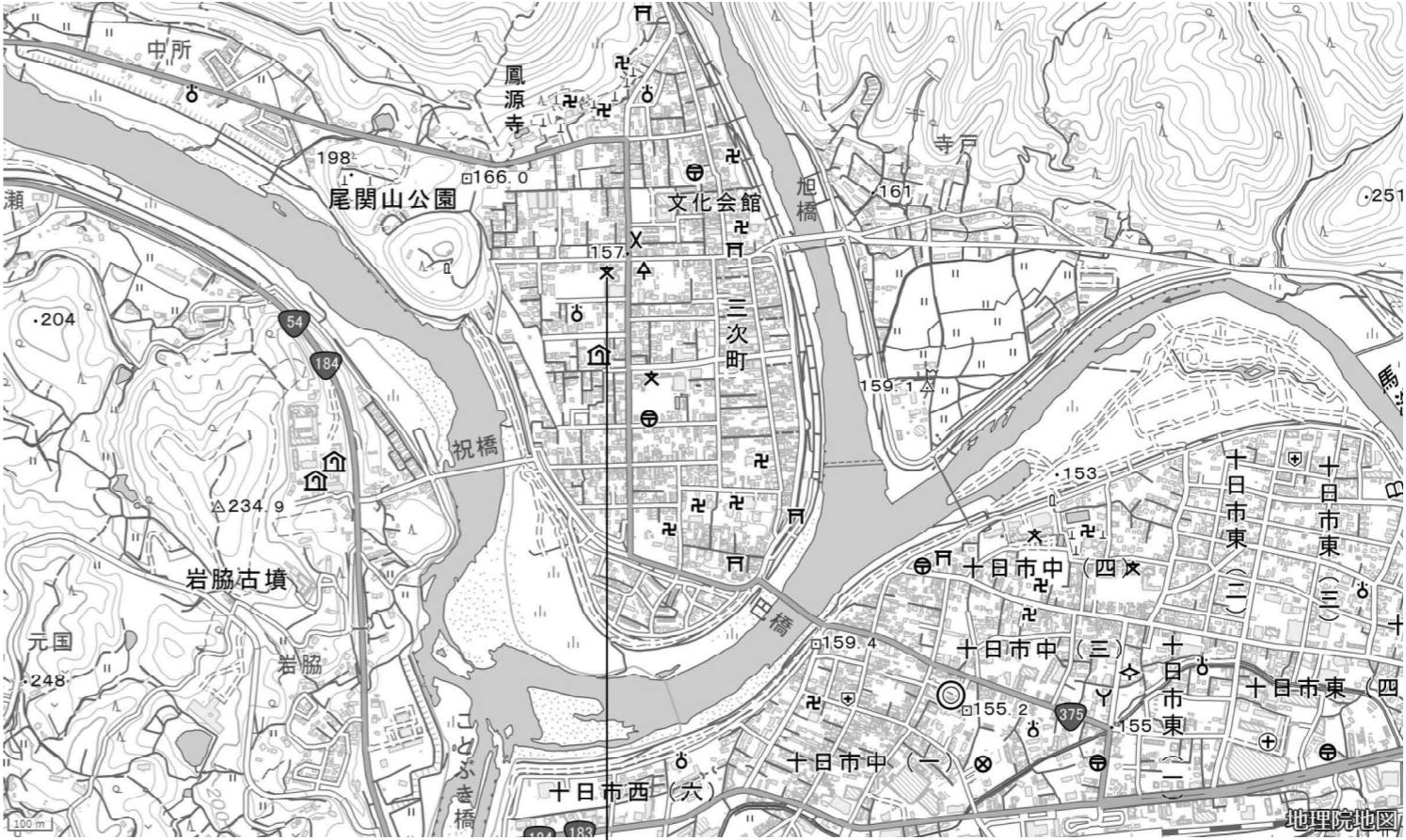
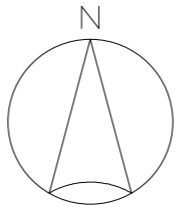
【不燃材料等一覧表】

石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野：タイガーボード）	NM－8 6 1 9
防水不燃石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野：不燃防水ボード）	NM－9 6 3 9
ケイ酸カルシウム板（無石棉品）	6mm・8mm		NM－8 5 7 8
塗料 EP－1、EP－2、VE、CL		塗料塗装／不燃材料	NM－8 5 8 5
塗料 SOP、FE		塗料塗装／不燃材料	NM－8 5 8 5
石膏ボード（準不燃石膏ボード）	厚さ9.5mm	（吉野：タイガーボード）	QM－9 8 2 8

【下地区分欄の略号】

C	コンクリート下地
S	軽量鉄骨下地
W	木造下地（床下地は転ばし根太とする）

FK	ケイ酸カルシウム板
L	LGS（軽量鉄骨）
GL	GL工法
SOP	合成樹脂調合ペイント塗り
CL	クリアラッカー塗り
FE	フタル酸樹脂エナメル塗り
AE	アクリル樹脂エナメル塗り
EP	合成樹脂エマルションペイント塗り
OS	オイルステイン塗り
OF	オイルフィニッシュ塗り
UC	ウレタン樹脂ワニス塗り
WP	木材保護塗料塗り



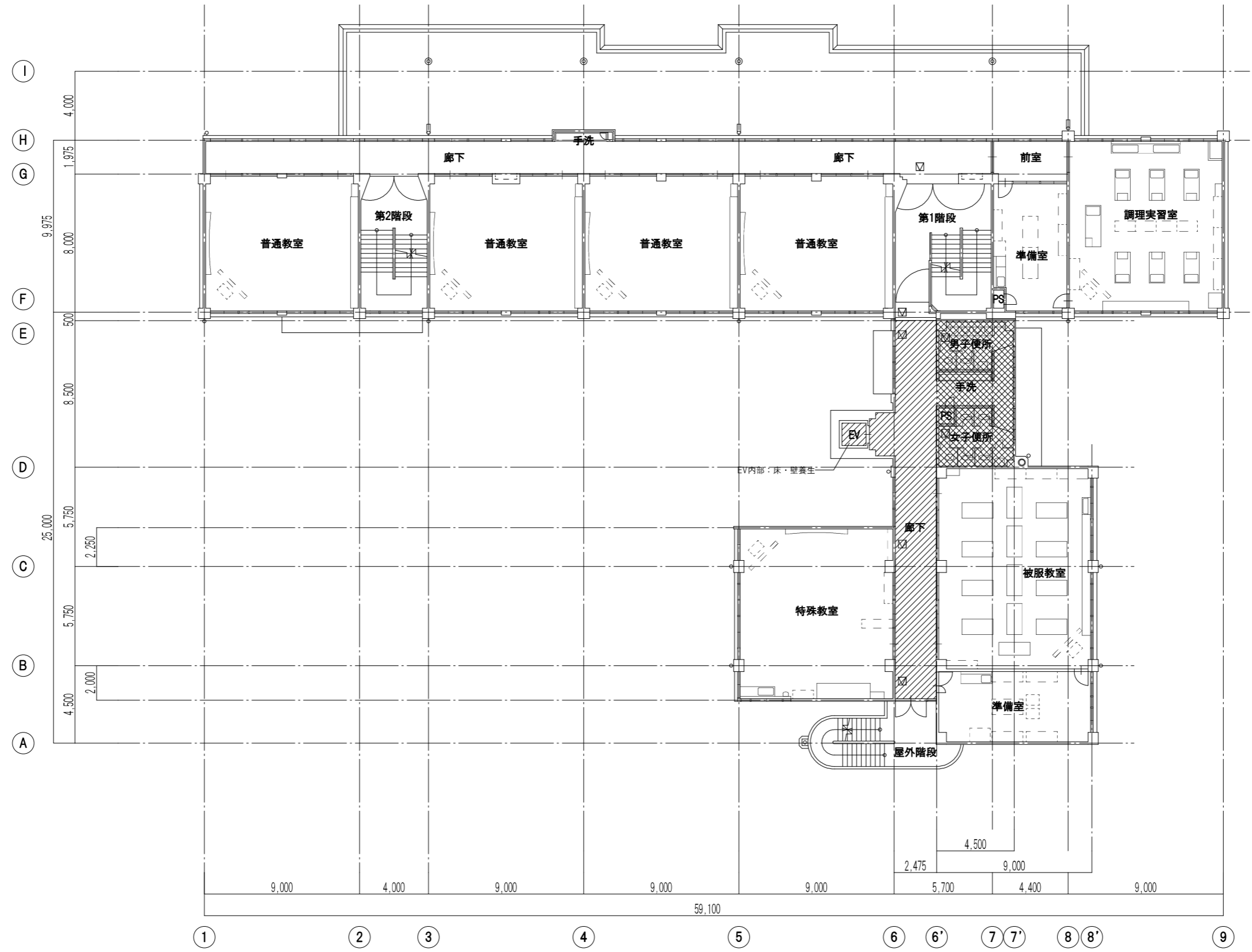
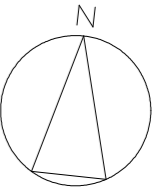
附近見取図

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 原 井 隆 建 築 設 計 事 務 所 一級建築士事務所 広島県知事登録 21(1)第4701号 一級建築士 登録 第320592号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称 仕上表	図面番号 A－07
						縮尺 N.S.	区分



☒ 床下点検口を示す。  
☒ 天井点検口を示す。

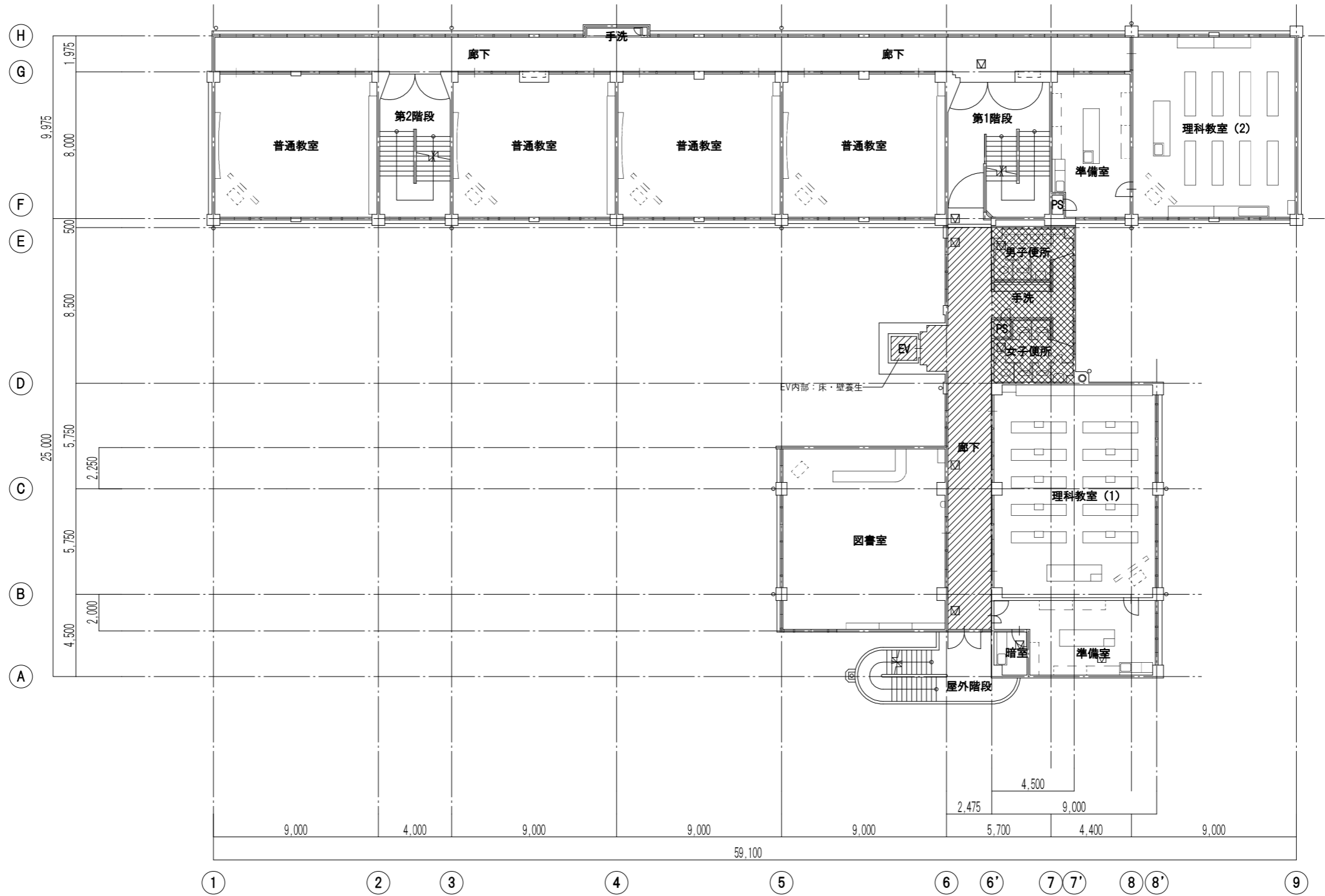
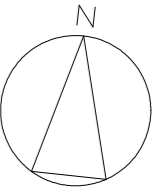
訂正	<div></div>	<div></div>	TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 <small>一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆</small>	棟 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称 1 階平面図	図面番号 A-08
							縮尺 A3判：1/250	区分



2階平面図（改修前） 1/250

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称 2 階平面図	図面番号
				A-09			
				縮尺 A3判：1/250			区分

TAKASHI HARAI ARCHITECTS  
株式会社原井隆建築設計事務所  
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号  
一級建築士 登録 第120852号 原井 隆

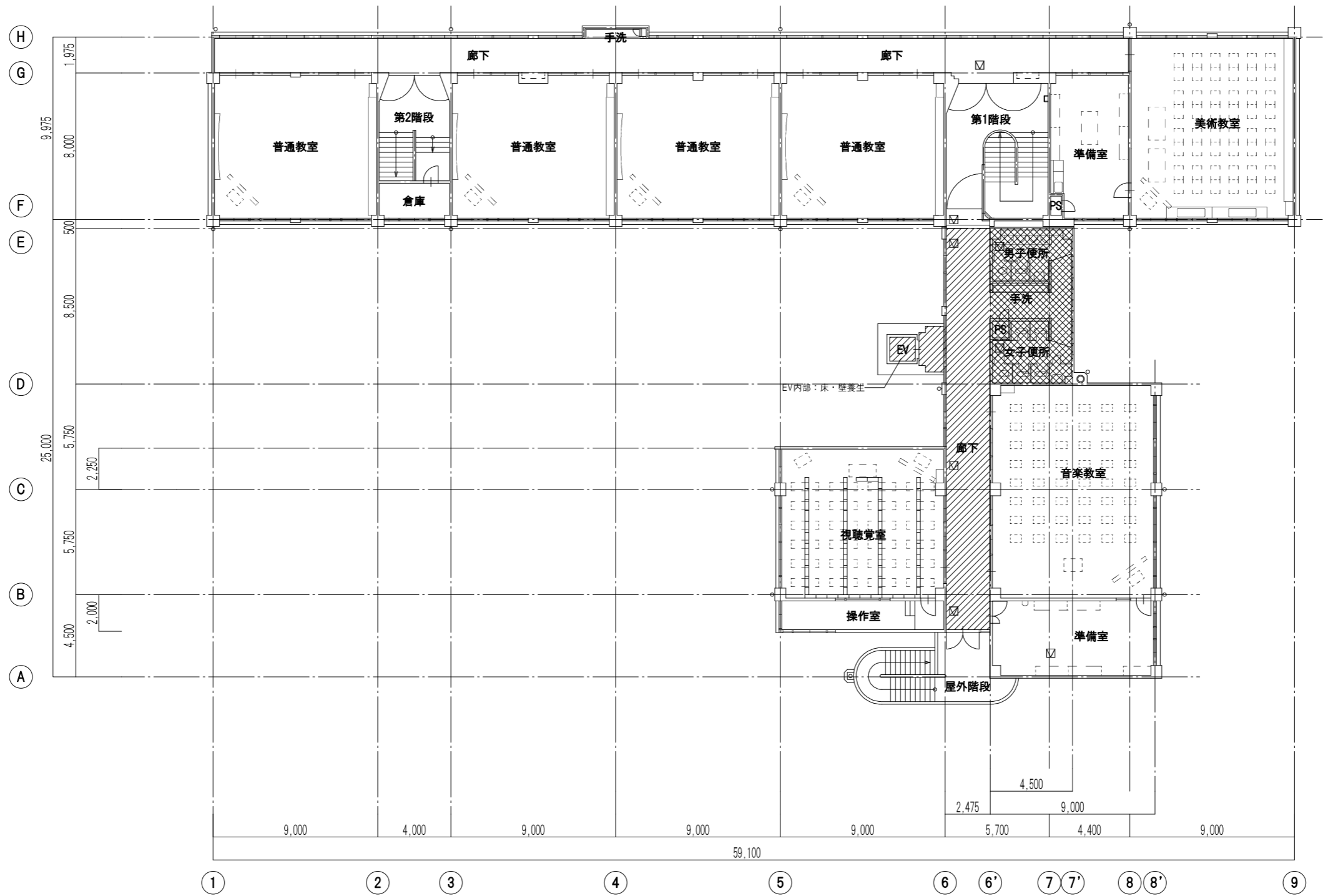
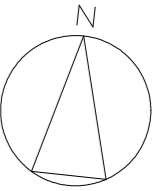


3階平面図（改修前） 1/250

- 床養生範囲
- 工事範囲

天井点検口を示す。

訂正					校 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称 3 階平面図	図面番号
									A-10
TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5682号 一級建築士 登録 第320862号 原井 隆								A3判：1/250	区分

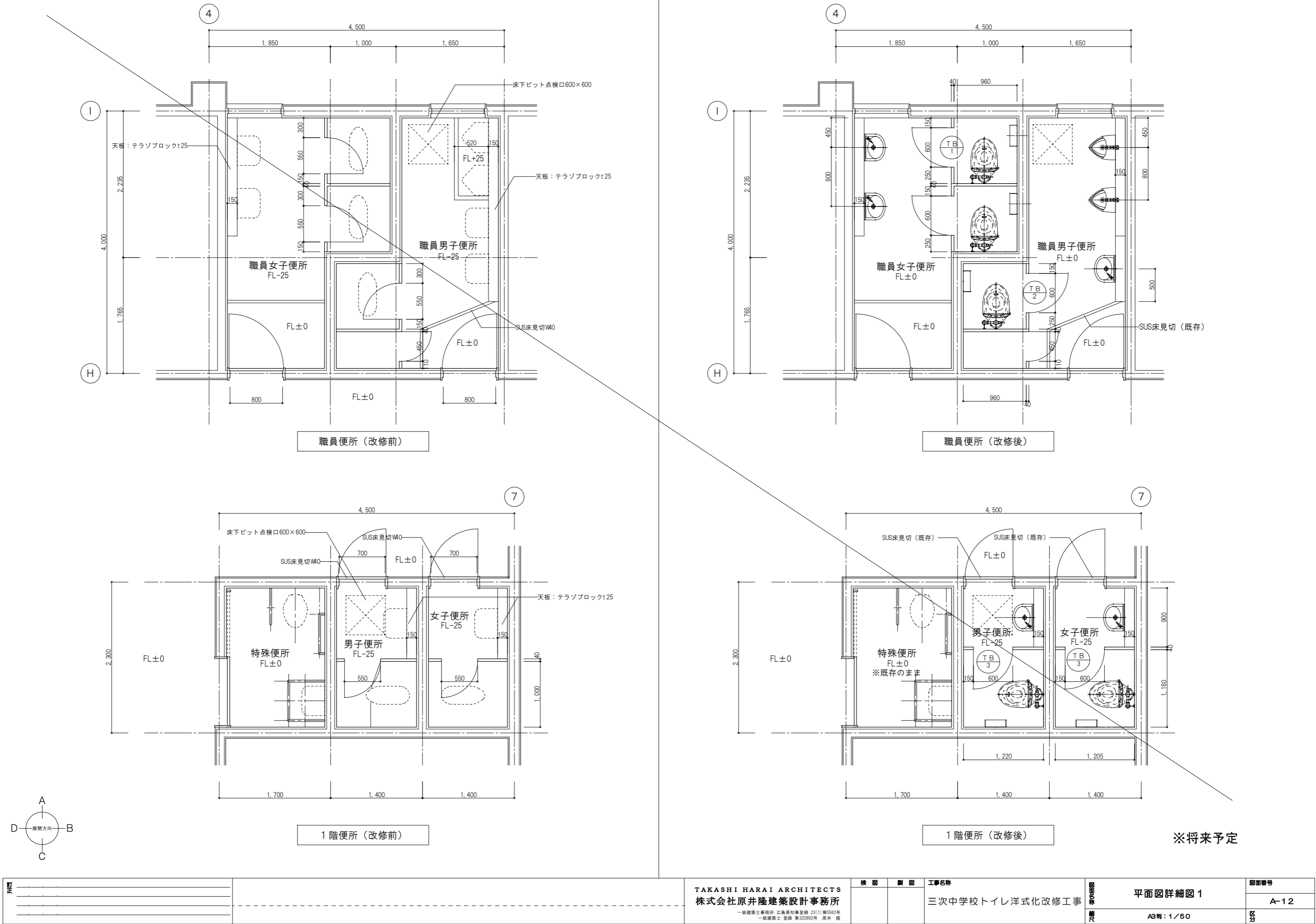


4階平面図（改修前） 1/250

- 床養生範囲
- 工事範囲

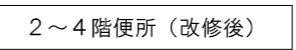
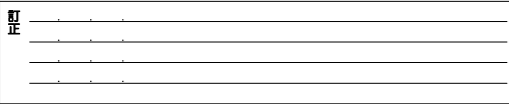
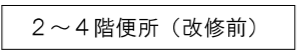
天井点検口を示す。

訂正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

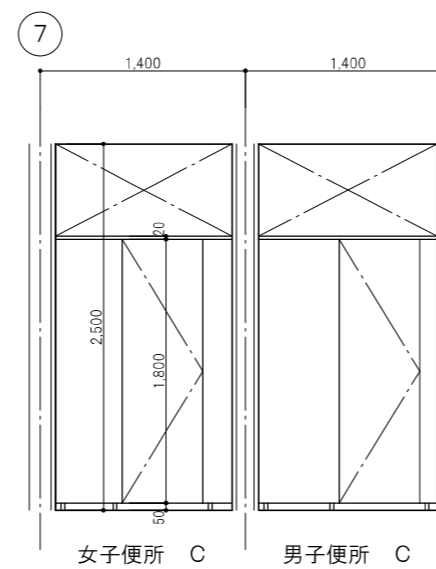
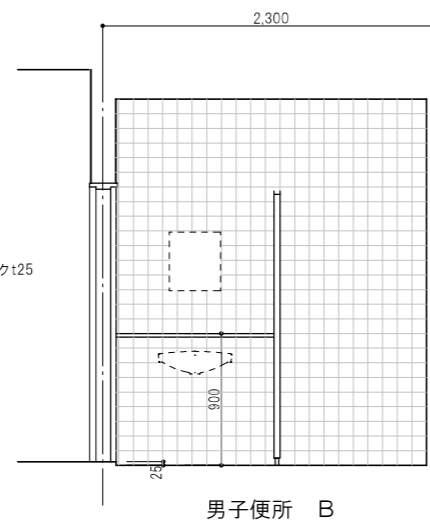
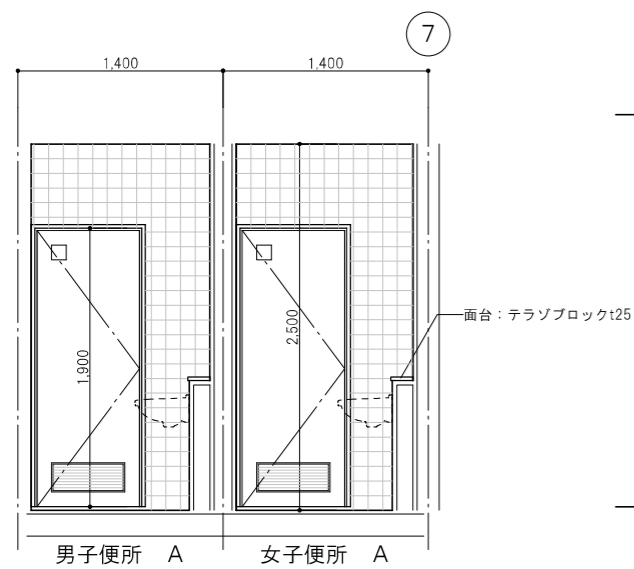
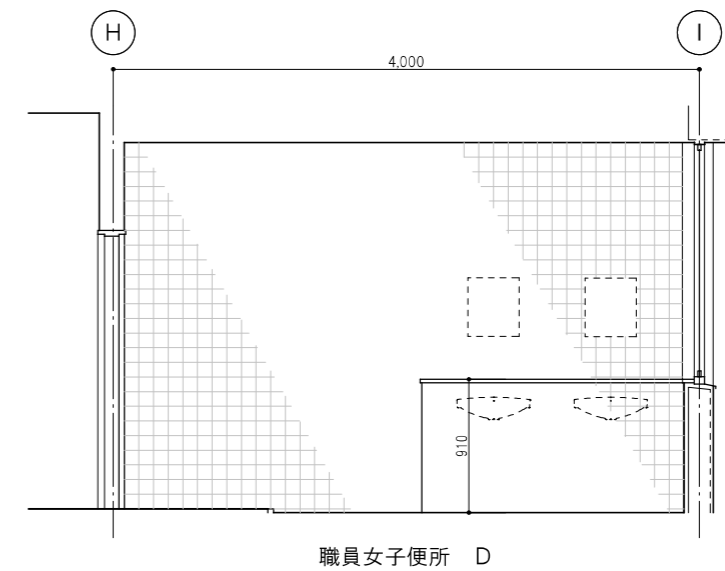
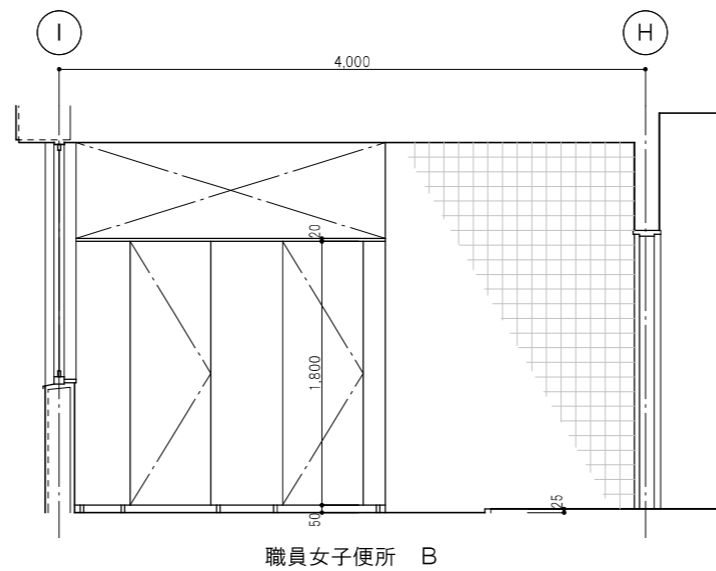
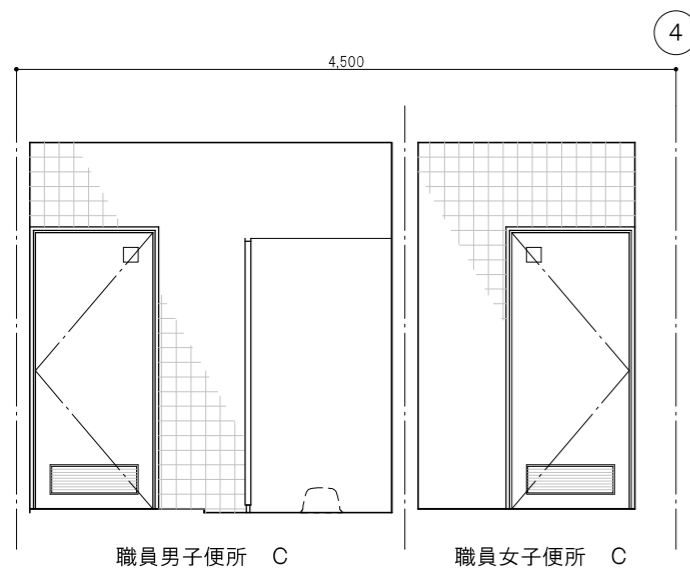
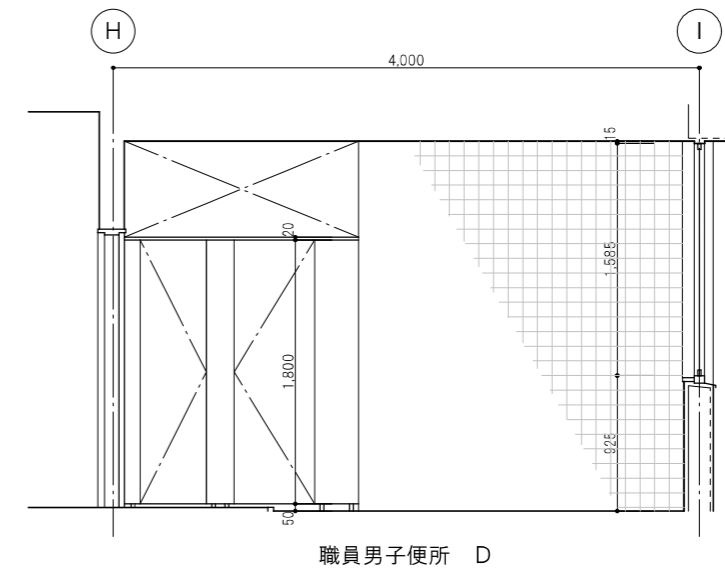
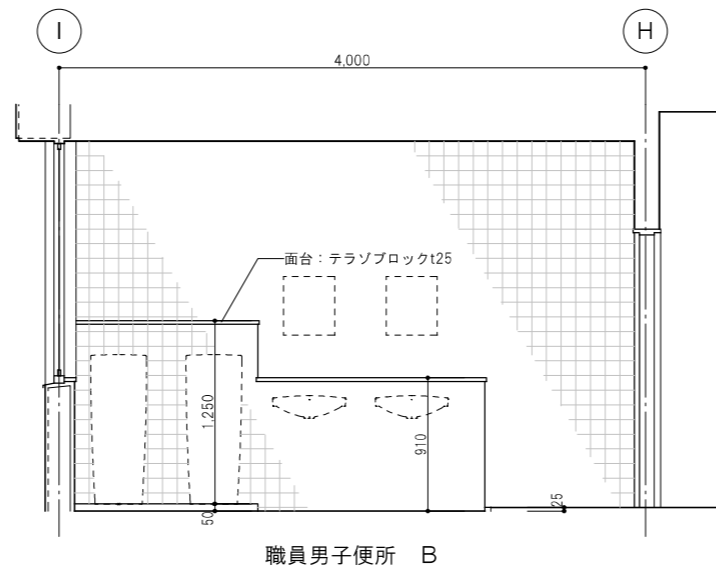
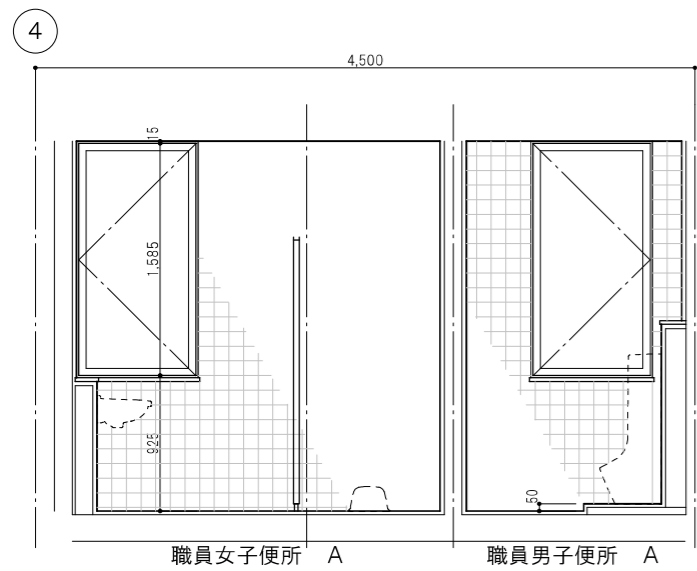


※将来予定

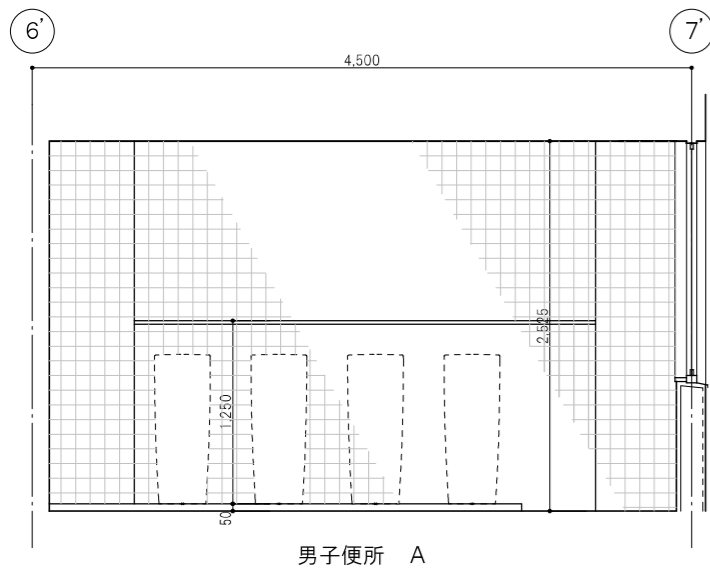
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 第33(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称 平面図詳細図 1	図面番号	
				三次中学校トイレ洋式化改修工事	A-12			
							縮尺 A3判：1/50	区分



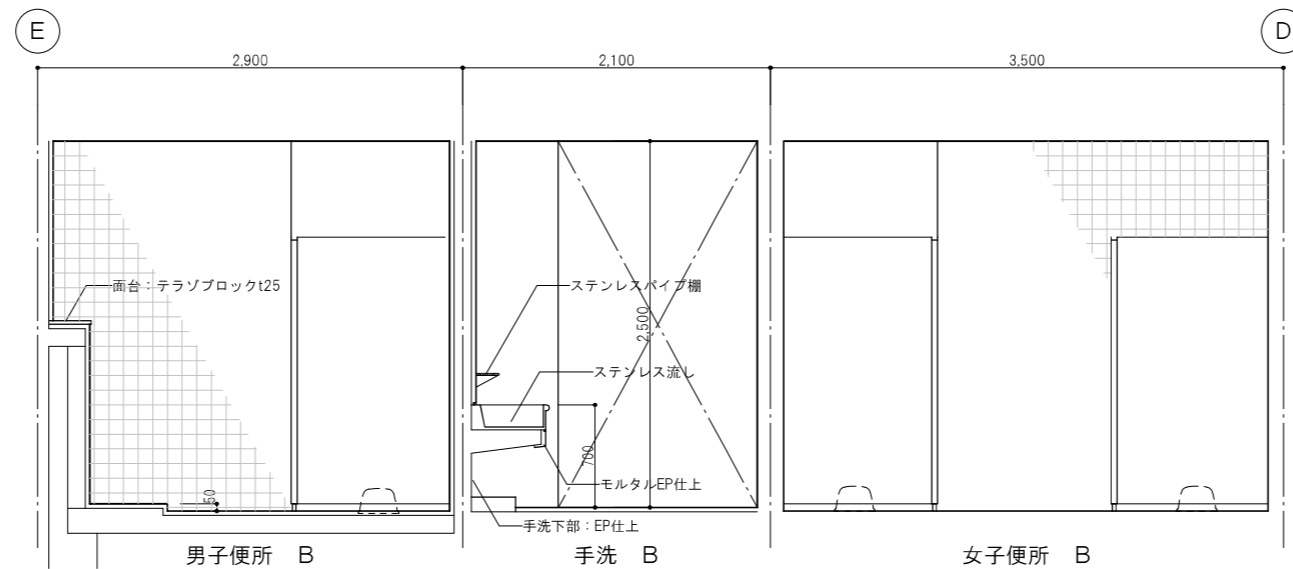
正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称	図面番号	
					三次中学校トイレ洋式化改修工事		平面詳細図 2	A-13
							縮尺 A3判 1/50	区分



訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320882号 原井 隆	横 図	製 図	工事名称	展開図名 展開図 1 (改修前)	図面番号
				三次中学校トイレ洋式化改修工事	A-14		
							縮尺 A3判：1/50



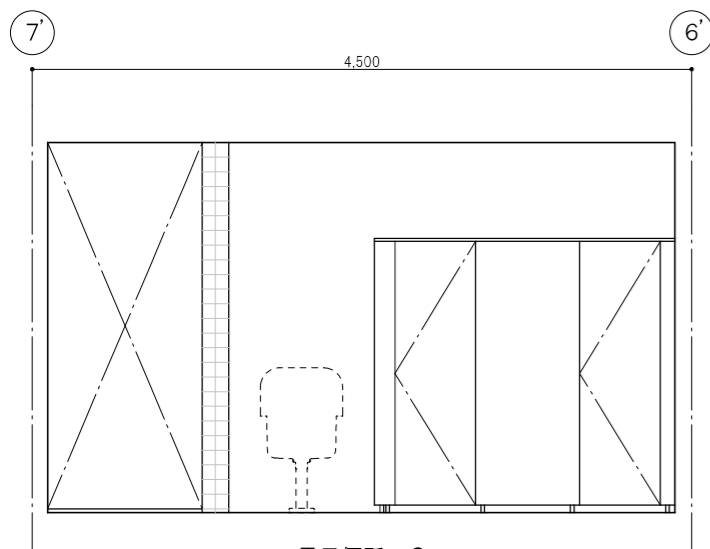
男子便所 A



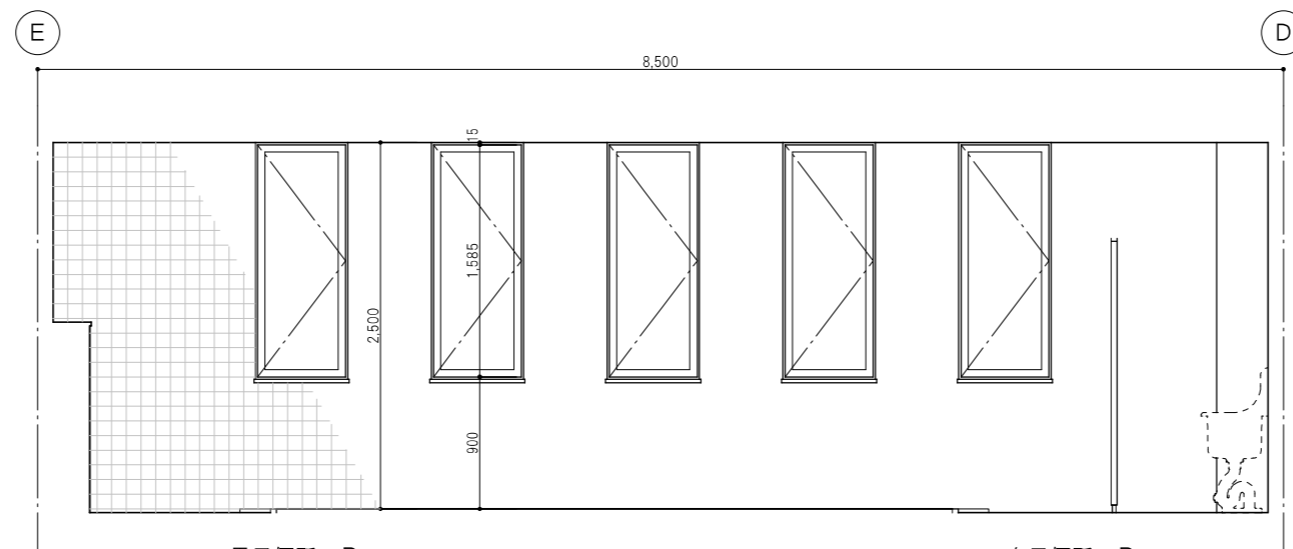
男子便所 B

手洗 B

女子便所 B

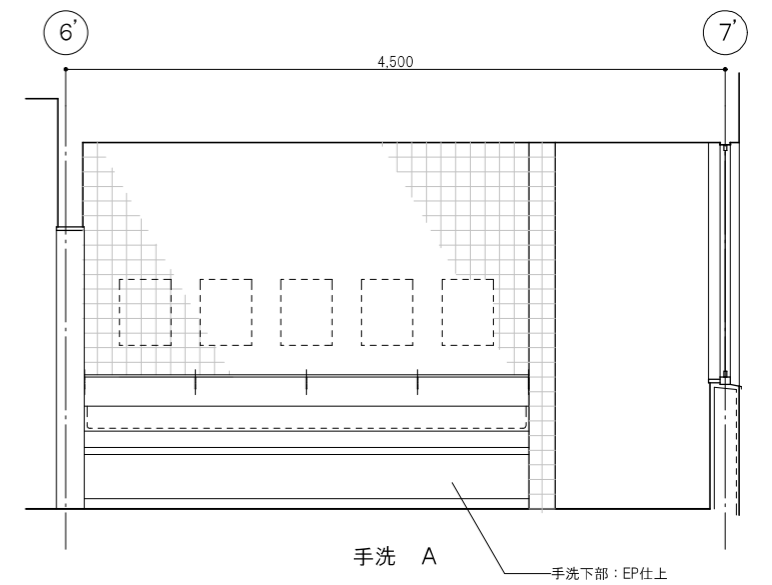


男子便所 C

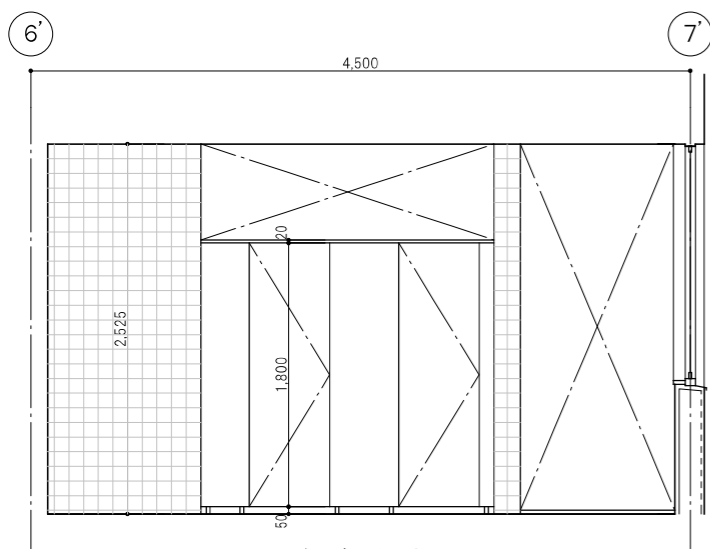


男子便所 B

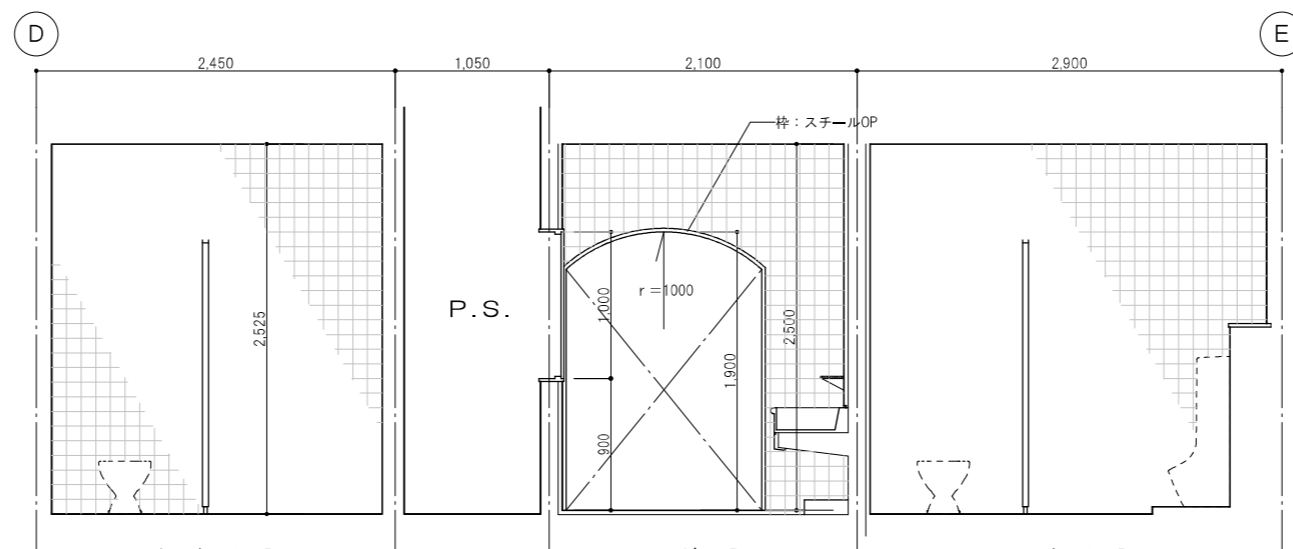
女子便所 B



手洗 A



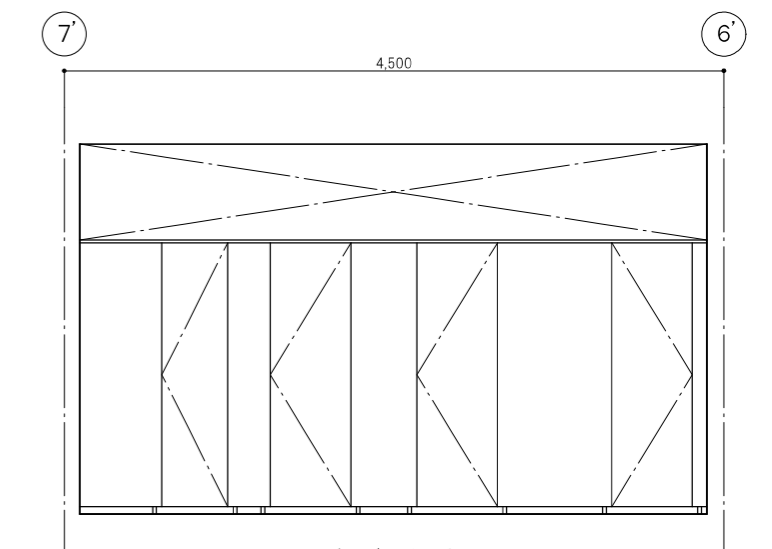
女子便所 A



女子便所 D

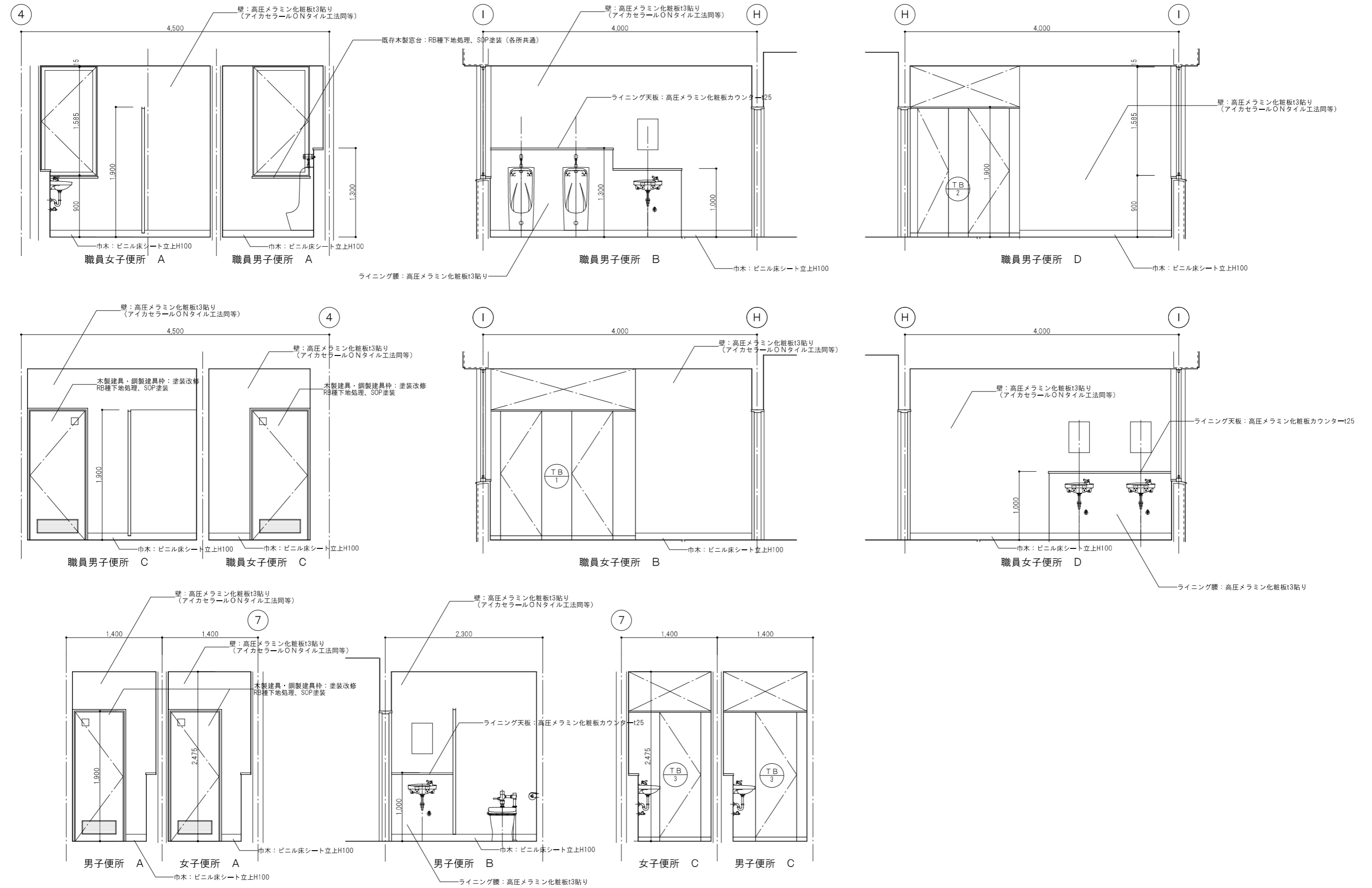
手洗 D

男子便所 D

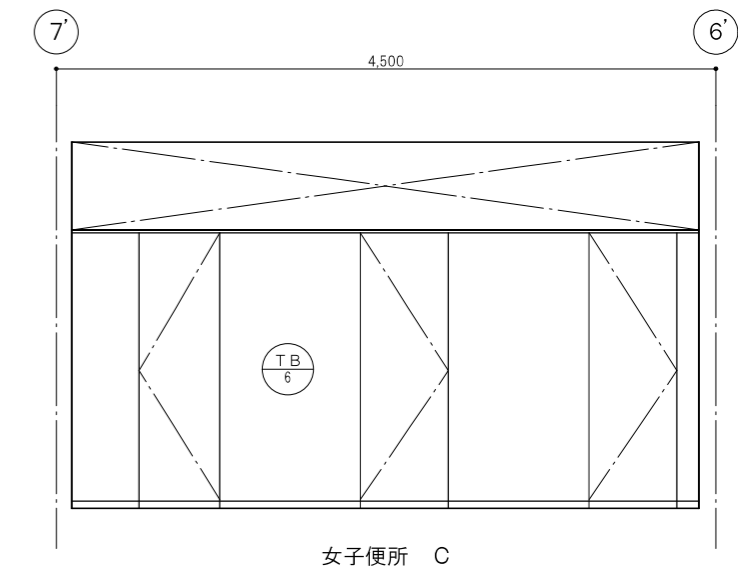
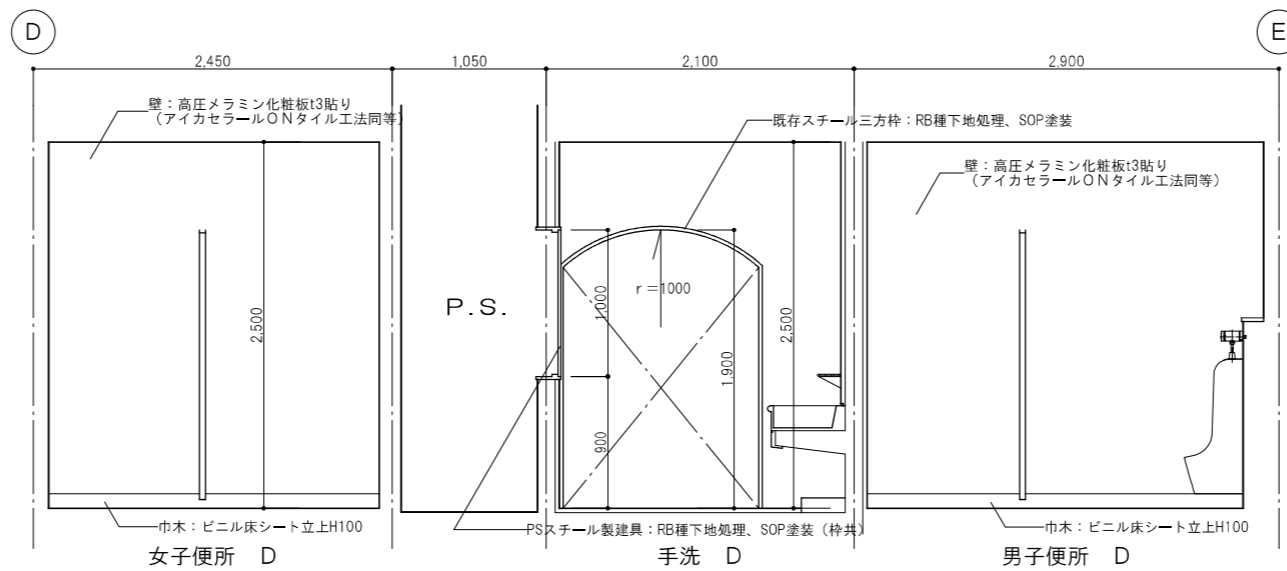
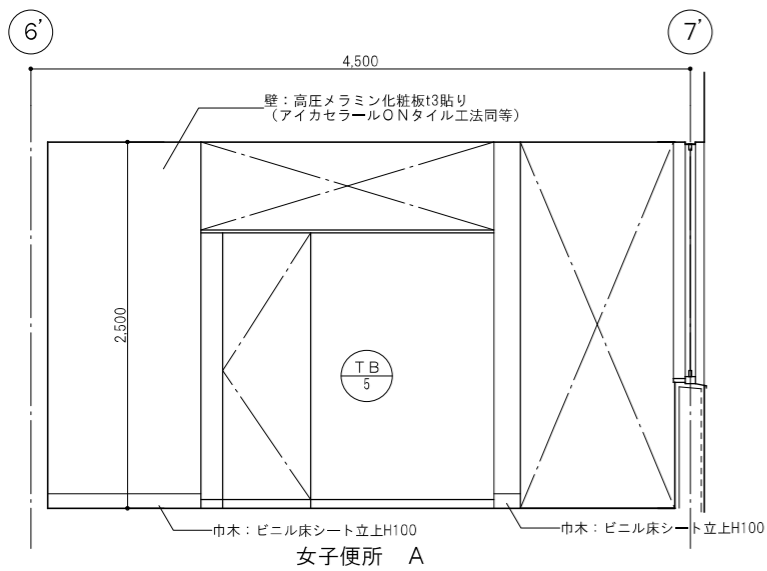
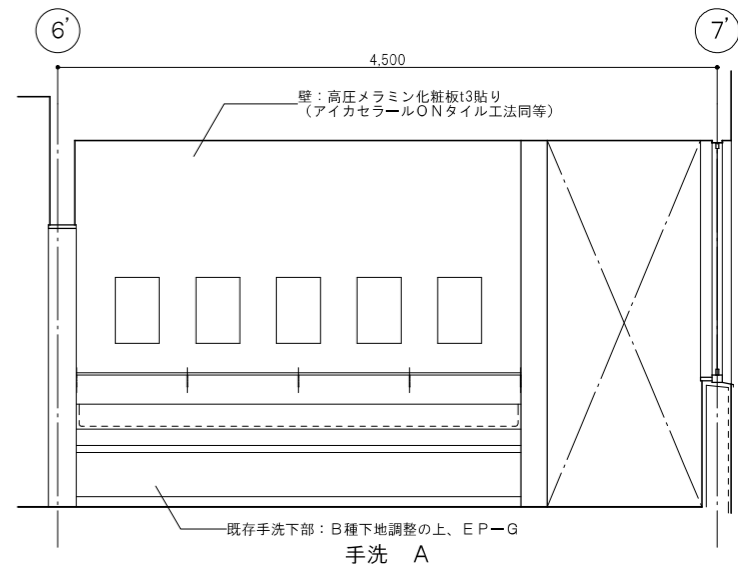
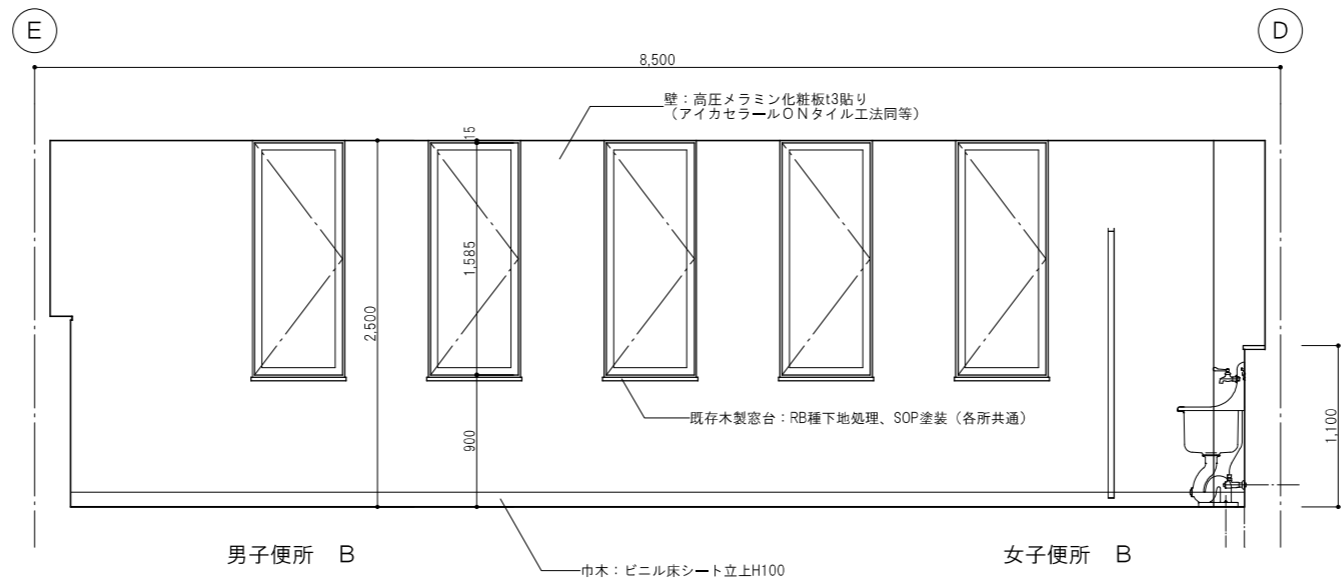
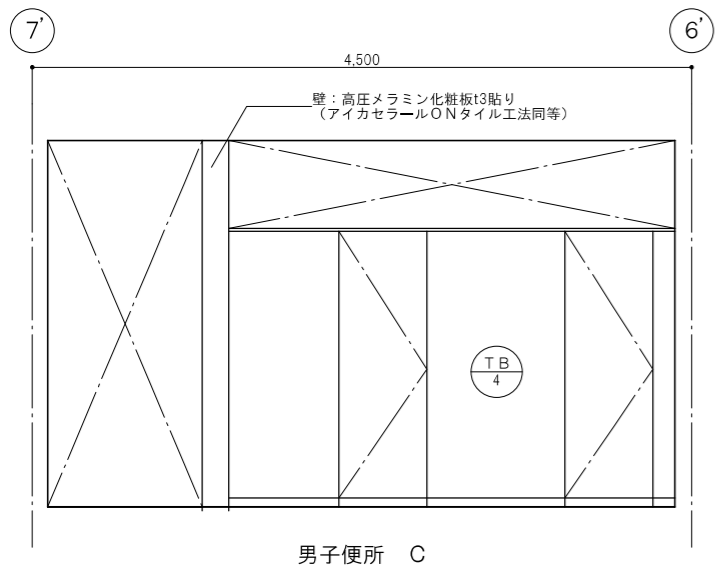
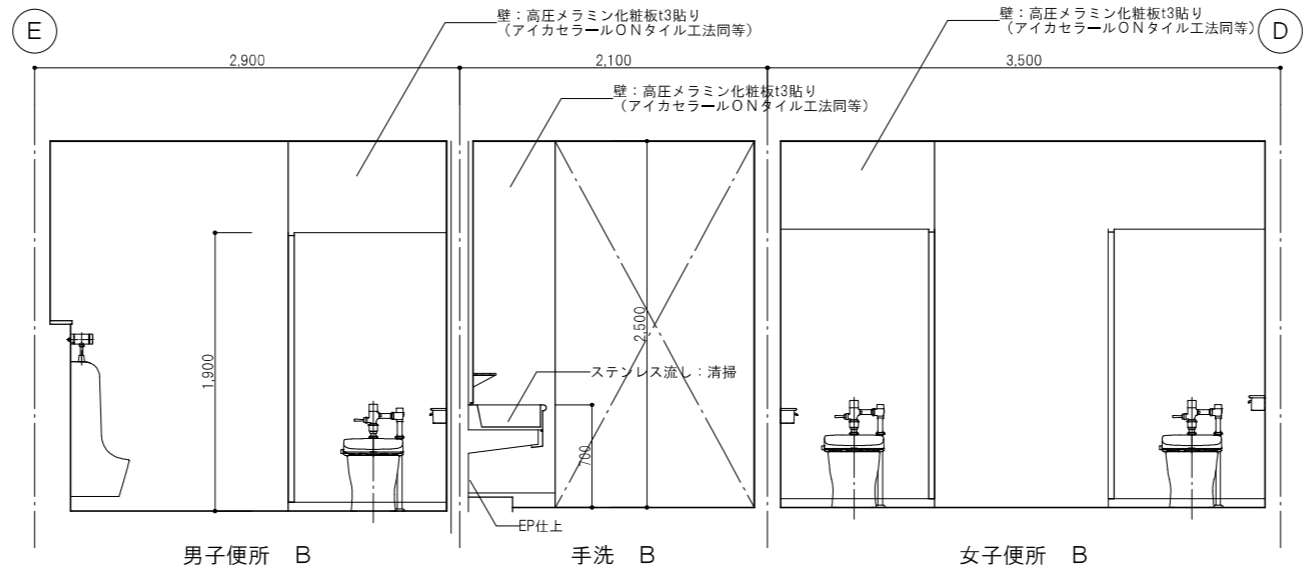
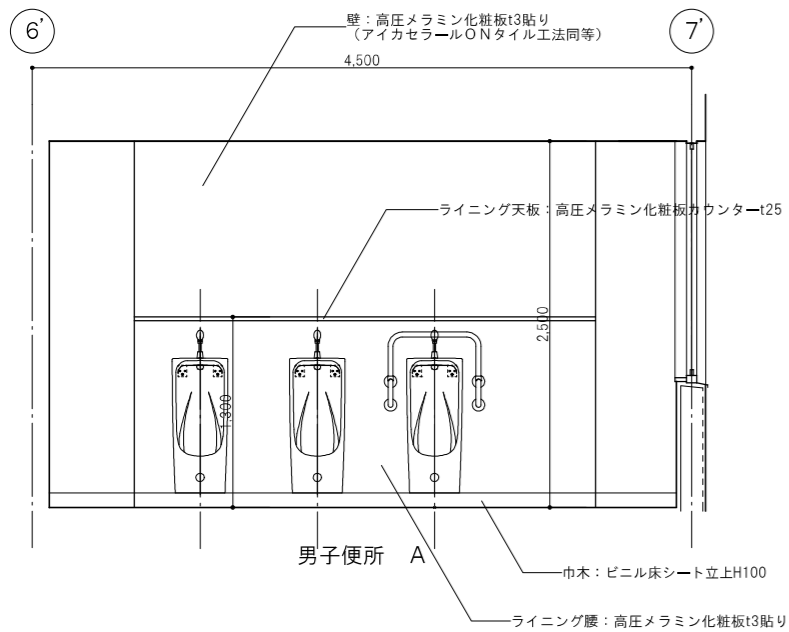


女子便所 C

<div>訂正</div> <div></div> <div></div> <div></div>		<div>TAKASHI HARAI ARCHITECTS</div> <div>株式会社原井隆建築設計事務所</div> <div>一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号</div> <div>一級建築士 登録 第20862号 原井 隆</div>	<div>校 図</div> <div></div>	<div>製 図</div> <div></div>	<div>工事名称</div> <div>三次中学校トイレ洋式化改修工事</div>	<div>図面名称</div> <div>展開図2 (改修前)</div>	<div>図面番号</div> <div>A-15</div>	<div>区分</div> <div>A3判 1/50</div>
---	--	--	----------------------------	----------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------



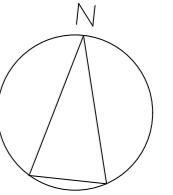
訂正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



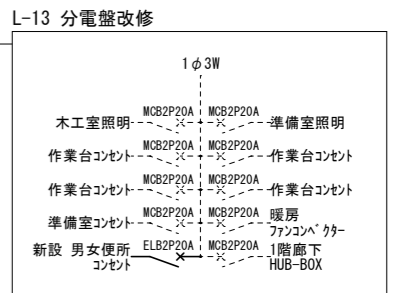
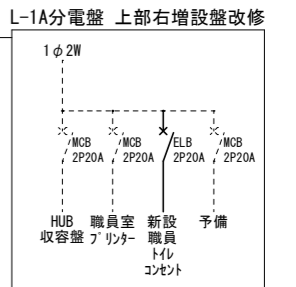
訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一般建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一般建築士 登録 第320862号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称	展開図 2（改修後）	図面番号
				三次中学校トイレ洋式化改修工事			A-17	
							縮尺	A3判：1／50



[illegible][illegible]



タイマースイッチ撤去  
タイマースイッチ配線廃止  
タイマースイッチ用遮断器2次側切離し  
キャビネット存置



1. 特記なき配管配線は下記による。

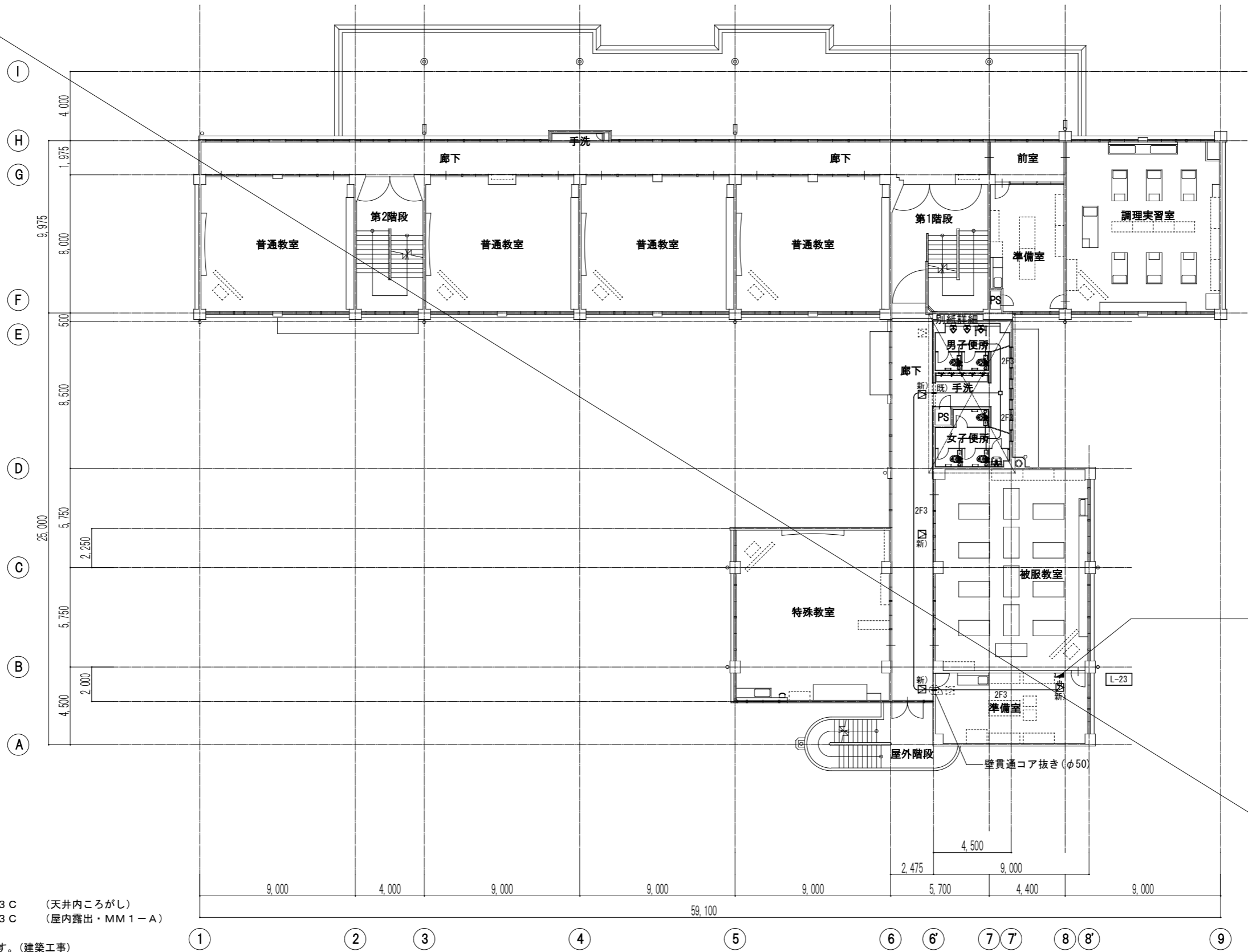
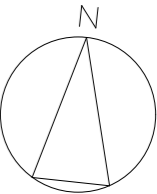
2F3	EM-EFF2. 0-3C	(天井内ころがし)
2F3	EM-EFF2. 0-3C	(屋内露出・MM1-A)
既設	既設壁貫通を示す。	
新設	天井点検口(新設)を示す。(建築工事)	
	天井点検口(既設)を示す。	

2. 防火区画を貫通する配線は、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を行うこと。

1階平面図（改修後）

※将来予定

<div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">             図面番号 E-02           </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>             検 図              製 図           </div> <div>             工事名称              三次中学校トイレ洋式化改修工事           </div> </div>		図面名称 1階平面図（改修後）	図面番号 E-02
			縮尺 A3判：1/250	区分



1. 特記なき配管配線は下記による。
- 2F3 EM-E EF 2. 0-3 C (天井内ころがし)
  - 2F3 EM-E EF 2. 0-3 C (屋内露出・MM1-A)
  - 既) 既設壁貫通を示す。
  - 新) 天井点検口(新設)を示す。(建築工事)
  - 既) 天井点検口(既設)を示す。

2. 防火区画を貫通する配線は、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を行うこと。

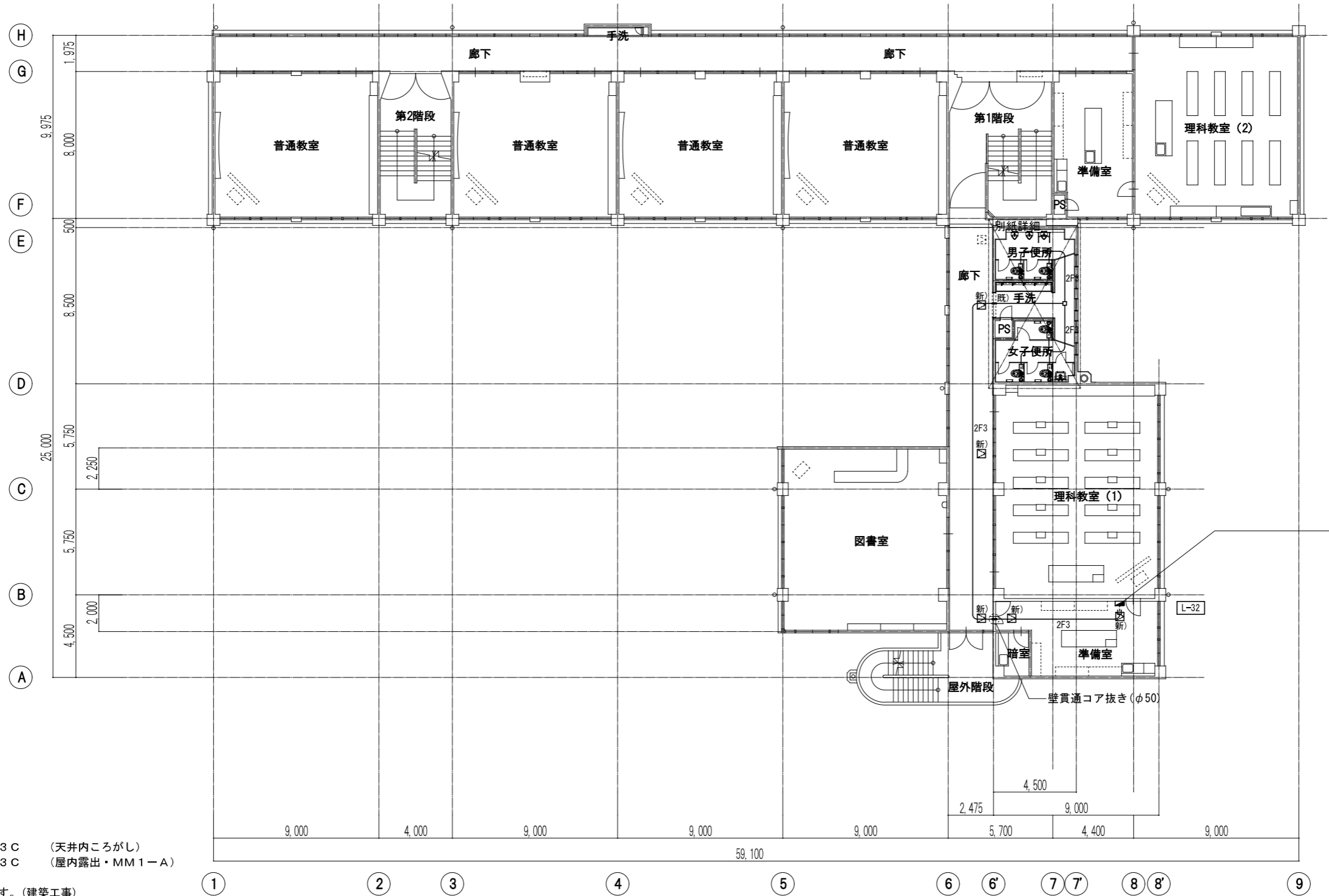
L-23 分電盤改修

被服教室照明	MCB2P20A	MCB2P20A	準備室照明
作業台コンセント1	MCB2P20A	MCB2P20A	作業台コンセント2
作業台コンセント3	MCB2P20A	MCB2P20A	作業台コンセント4
作業台コンセント5	MCB2P20A	MCB2P20A	教卓コンセント
東側コンセント2	MCB2P20A	MCB2P20A	東側コンセント3
準備室コンセント	MCB2P20A	MCB2P20A	暖房ファンコンベクター
新設 男女便所コンセント	ELB2P20A	(SP)	

2階平面図（改修後）

※将来予定

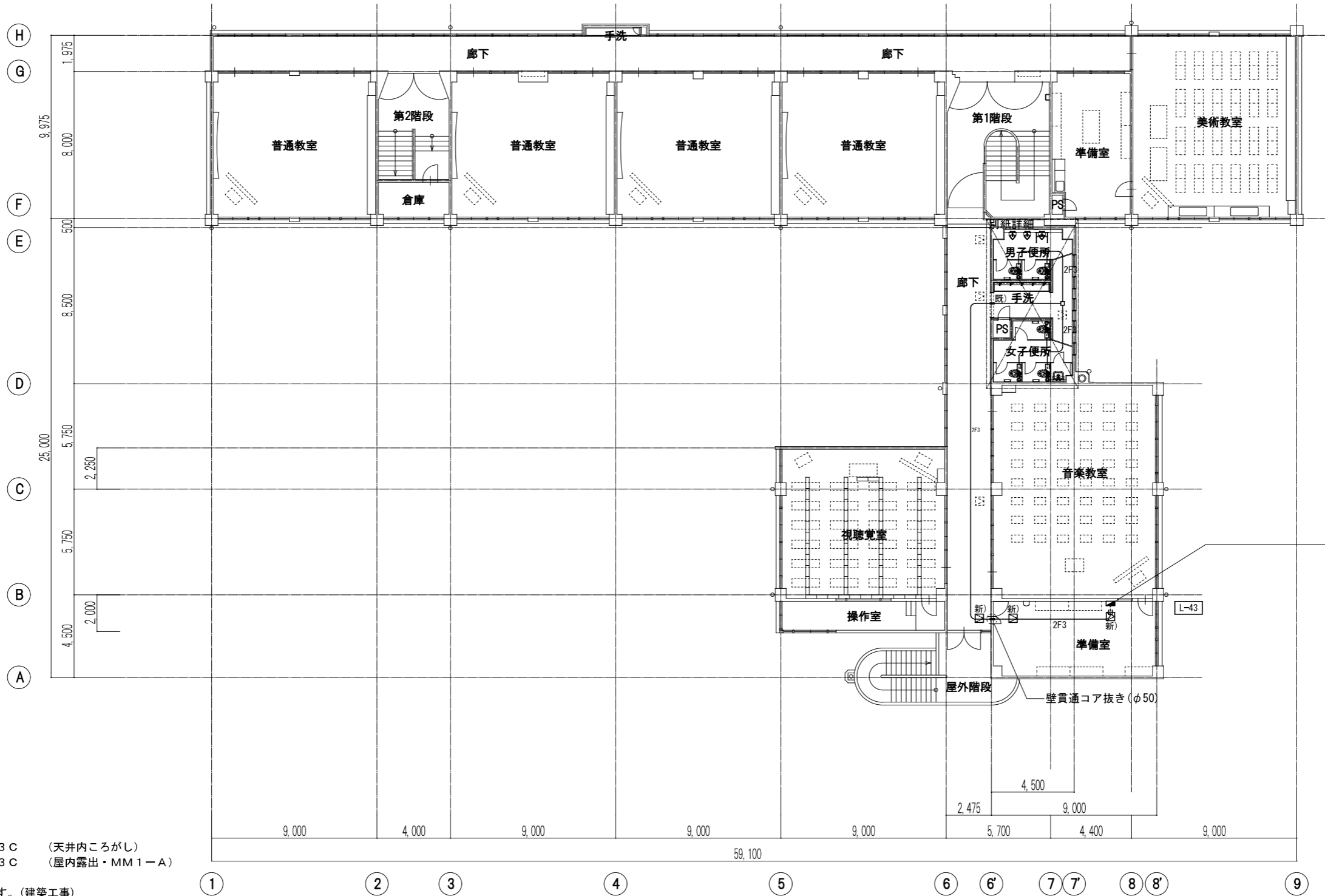
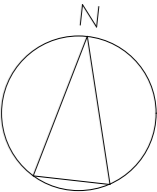
訂正		校 図	製 図	工事名称	図面名称	図面番号	
	TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆					2階平面図（改修後）	E-03
							A3判：1/250



- |     |                     |              |
|-----|---------------------|--------------|
| 2F3 | EM-E EF 2. 0-3 C    | (天井内ころがし)    |
| 2F3 | EM-E EF 2. 0-3 C    | (屋内露出・MM1-A) |
| 既   | 既設壁貫通を示す。           |              |
| 新   | 天井点検口(新設)を示す。(建築工事) |              |
|     | 天井点検口(既設)を示す。       |              |

- 3階平面図（改修後）

訂正			TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所  一級建築士事務所 広島県知事登録 第23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320682号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称	図面名称  3階平面図（改修後）  縮尺 A3判：1／250	図面番号
					三次中学校トイレ洋式化改修工事	E-04		区分



1. 特記なき配管配線は下記による。

- 2F3

2F3

既

新

既
- EM-EEF2.0-3C

EM-EEF2.0-3C

既設壁貫通を示す。

天井点検口(新設)を示す。(建築工事)

天井点検口(既設)を示す。
- (天井内ころがし)

(屋内露出・MM1-A)

2. 防火区画を貫通する配線は、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を行うこと。

4階平面図（改修後）

L-43 分電盤改修

- 1φ3W
- 音楽教室照明

準備室照明

ファンコベクター

音楽室コンセント
- MCB2P20A

MCB2P20A

MCB2P20A

MCB2P20A

MCB2P20A

MCB2P20A
- 音楽室照明

新設 男女便所

コンセント

暖房

準備室コンセント
- MCB2P20A

ELB2P20A

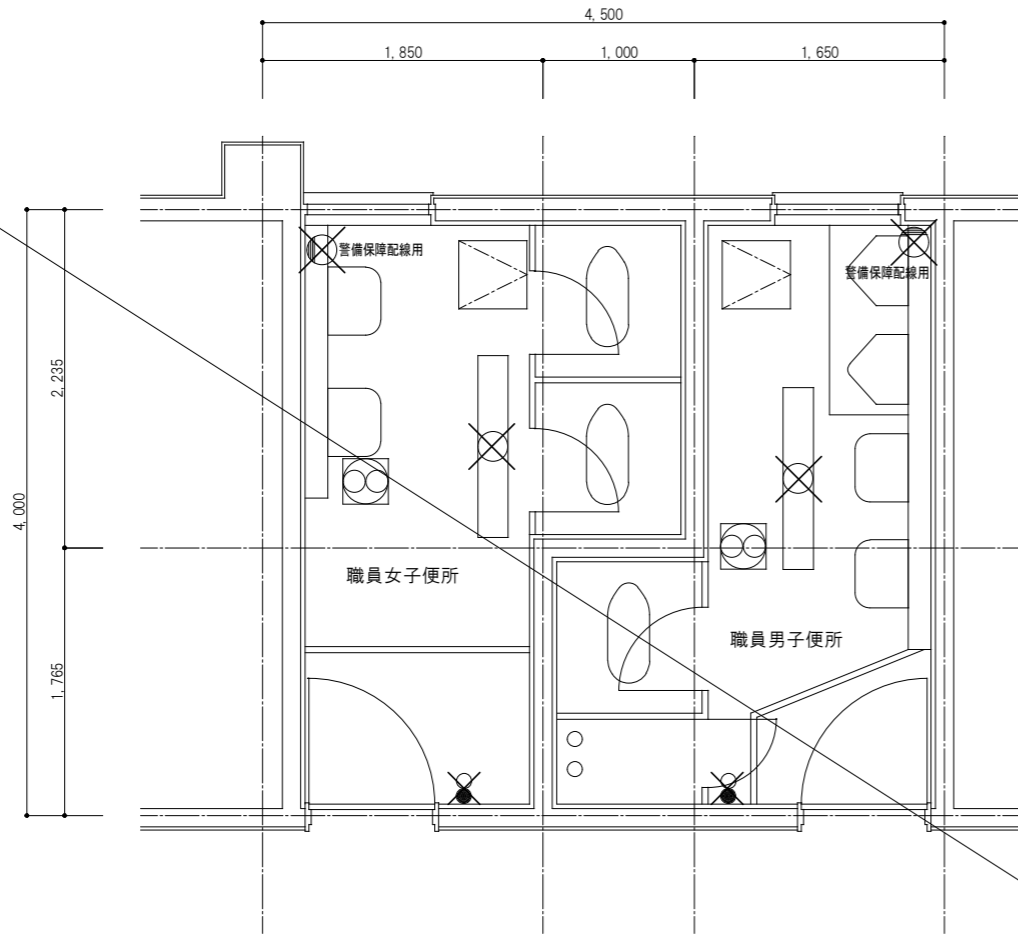
MCB2P20A

MCB2P20A

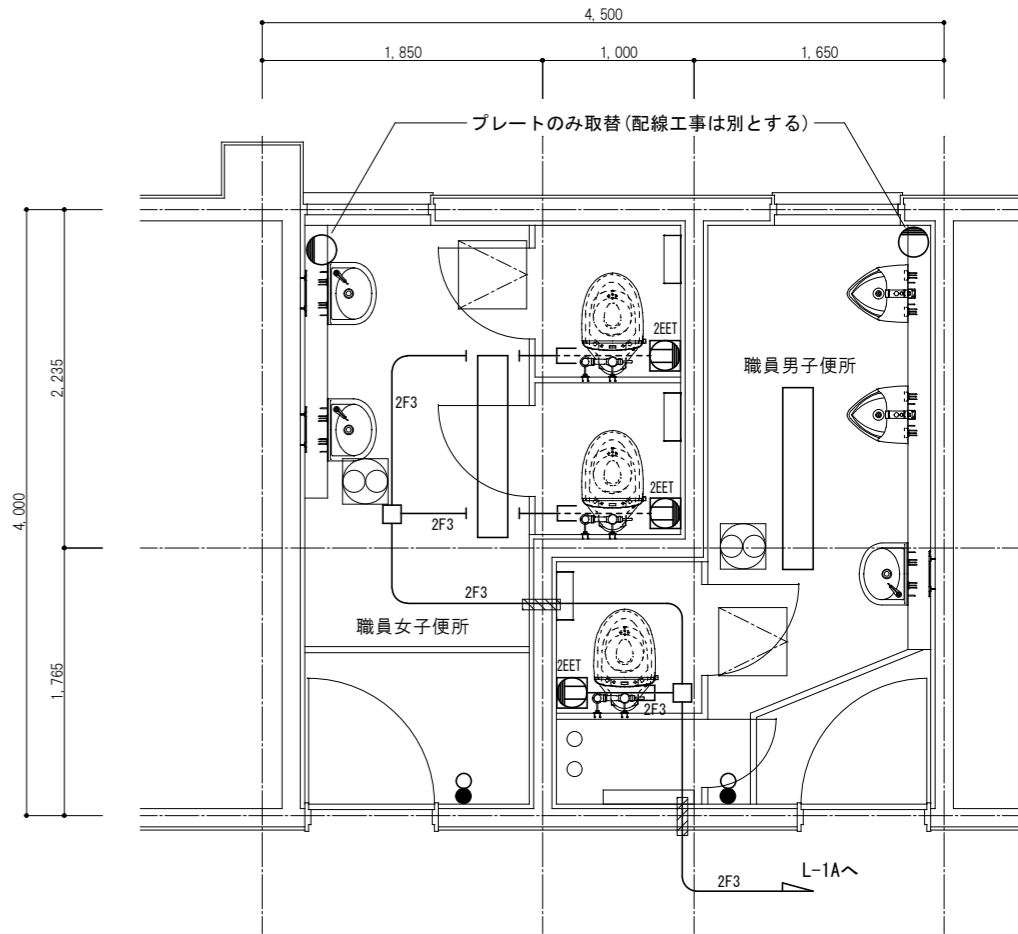
MCB2P20A

MCB2P20A

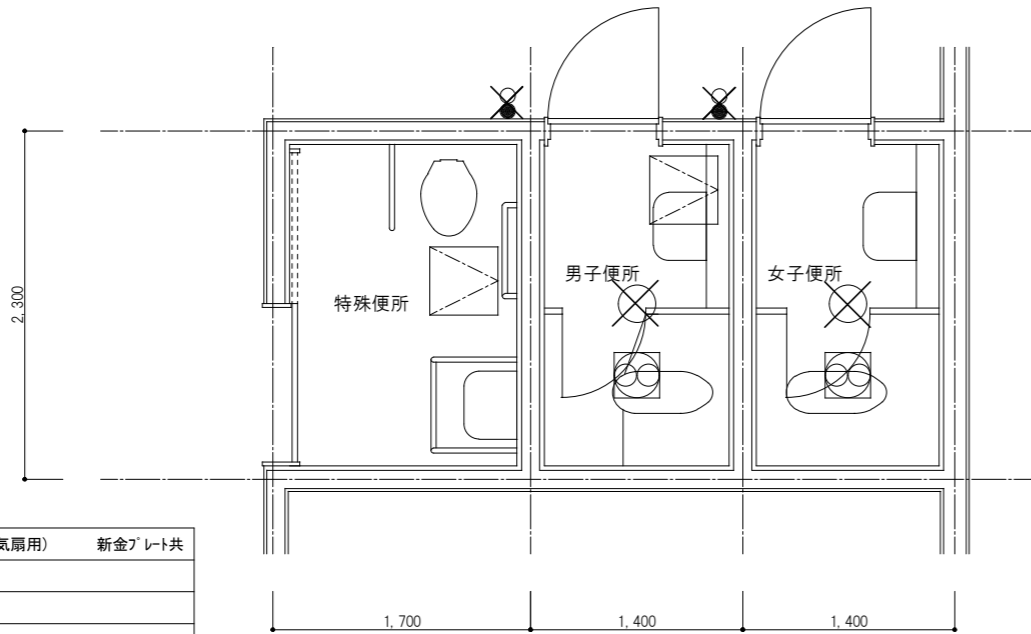
訂正			校 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称 4階平面図（改修後）	図面番号
							E-05
							縮尺 A3判：1/250
	TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆						



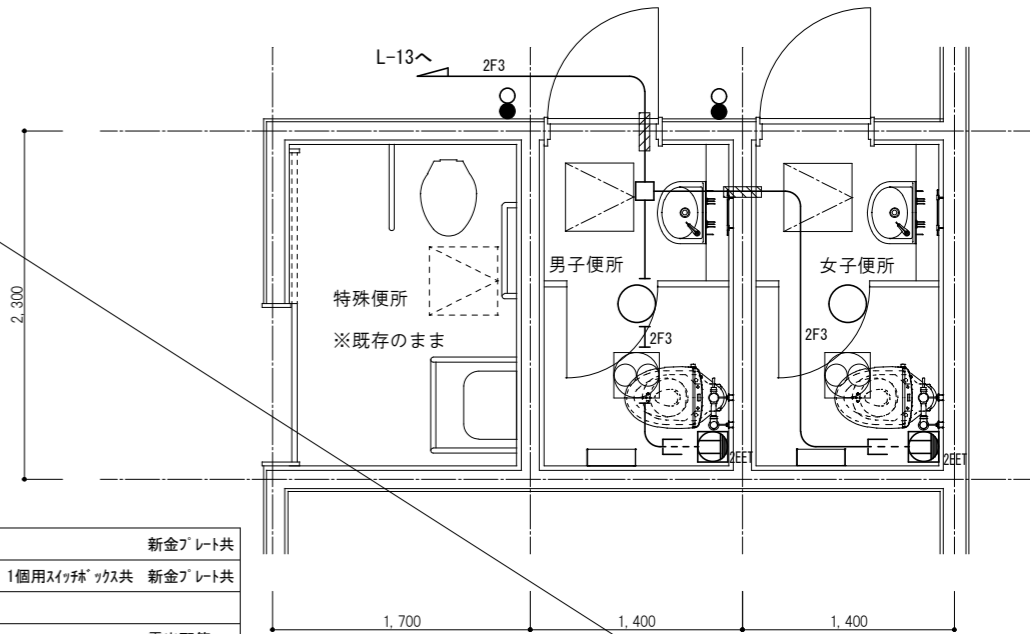
職員便所 (改修前)



職員便所 (改修後)



1 階便所 (改修前)



1 階便所 (改修後)

凡 例			
	埋込スイッチ 1P15A+1P15APL付 (換気扇用)	新金プレート共	
	換気扇		
	天井点検口		
	撤去を示す		

照明器具				
	FLR40-1	直付型	W150	2
	白熱灯 60W	直付型	φ110×220	2

凡 例			
	埋込スイッチ 1P15A+1P15APL付 (換気扇用)	新金プレート共	
	埋込コンセント 2P15Ax2 接地極接地端子付 1個用スイッチ* ックス共	新金プレート共	
	接続ボックス OB. 120□x44		
	EM-EEF 2.0-3C (MM1-A)	露出配管	
	EM-EEF 2.0-3C	天井こころし	
	換気扇 (機械設備)		
	既設天井点検口		
	新設天井点検口 (建築工事)		
	既設壁貫通スリーブを示す		

・防火区画を貫通する配線は、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を行うこと。

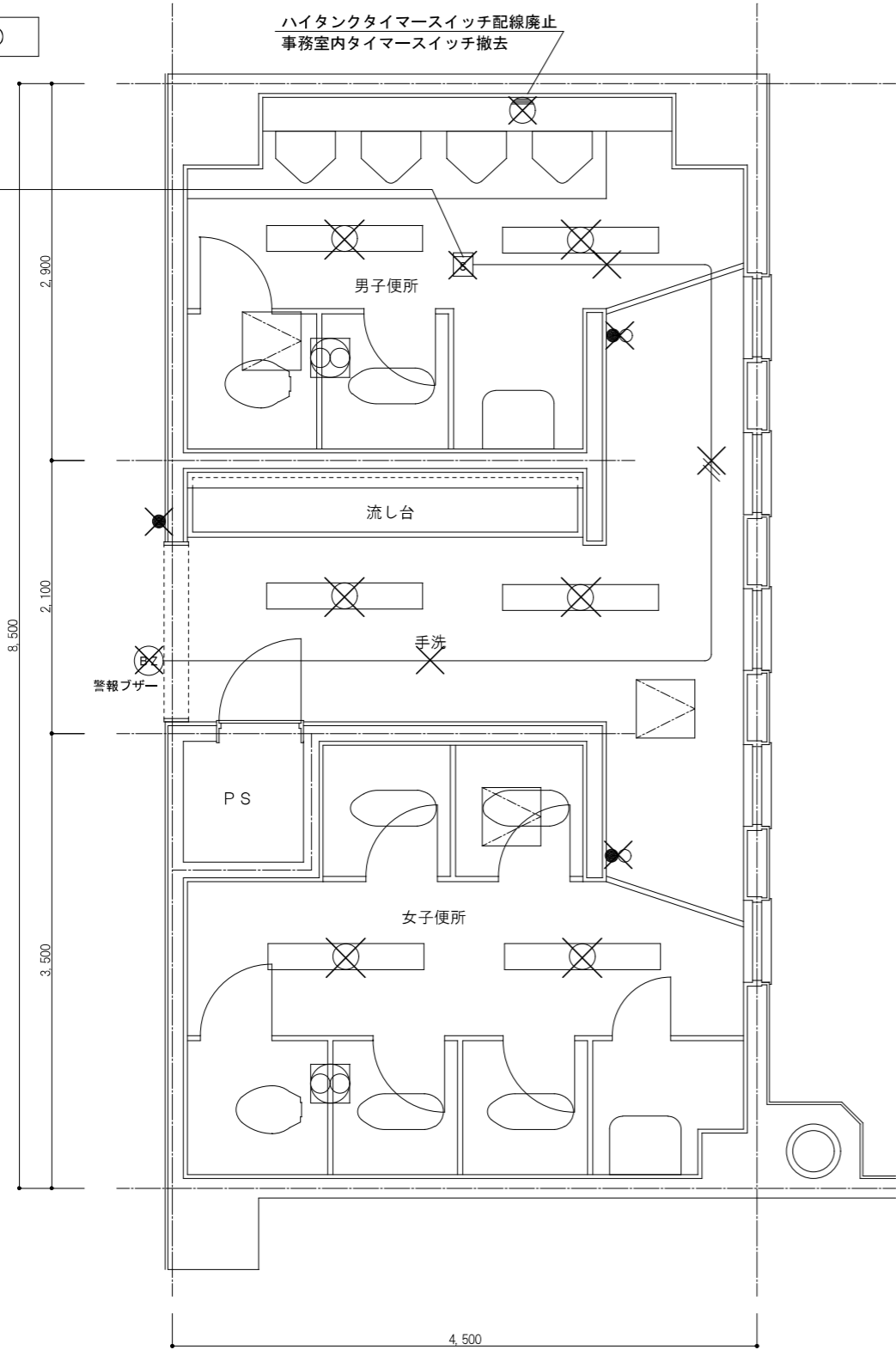
照明器具				
	XFX440AHNLE9	直付型	W150	2
	LGB51550LE1	直付型		2

※将来予定

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 第33(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称 1 階便所 電灯・コンセント設備図	図面番号 E-06
						縮 尺 A3判：1/50	区 分

2～4階便所（改修前）

火災報知器（3，4階のみ）

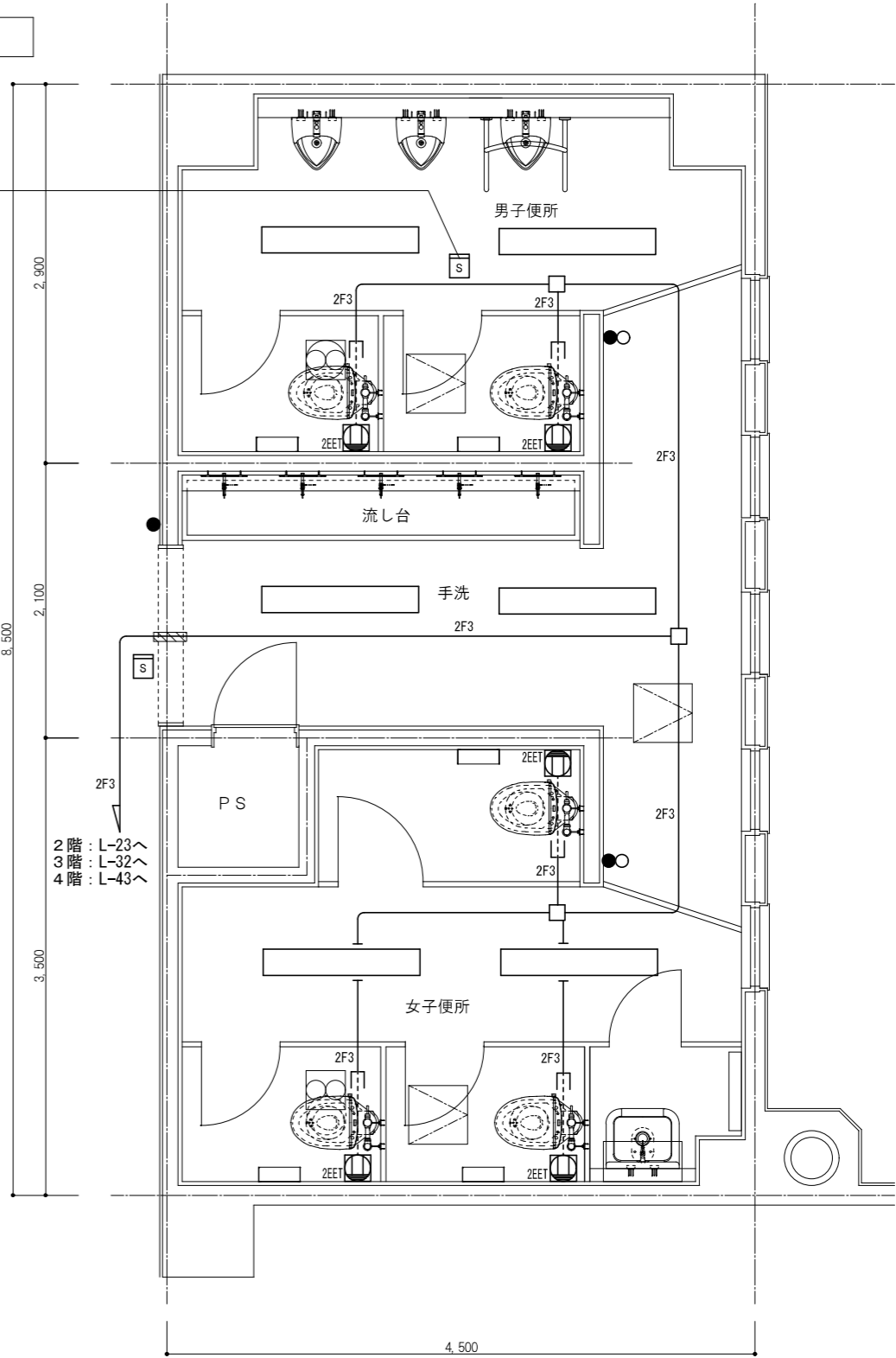


凡例			
	埋込スイッチ	1P15A+1P15APL付(換気扇用)	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共
	換気扇		
	天井点検口		
	撤去を示す		

照明器具				
	FLR40-1	直付型	W150	6

2～4階便所（改修後）

火災報知器（3，4階のみ）



凡例			
	埋込スイッチ	1P15A×1	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共
	埋込スイッチ	1P15A+1P15APL付(換気扇用)	新金ﾌﾞﾚｰﾄ共
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	2P15Ax2 接地極接地端子付	1個用ｽｲｯﾁﾂﾙﾌﾞ共 新金ﾌﾞﾚｰﾄ共
	接続ﾎﾞｯｸｽ	OB. 120口x44	
	EM-EEF 2.0-3C (MM1-A)		露出配管
	EM-EEF 2.0-3C		天井ころがし
	換気扇 (機械設備)		
	既設天井点検口		
	新設天井点検口(建築工事)		
	既設壁貫通ｽﾘｰﾌを示す		

・防火区画を貫通する配線は、国土交通大臣認定工法による防火区画貫通処理を行うこと。

照明器具				
	XFx440AHNLE9	直付型	W150	6

訂正	

TAKASHI HARAI ARCHITECTS  
株式会社原井隆建築設計事務所  
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号  
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

検 図	製 図	工事名称
		三次中学校トイレ洋式化改修工事

図面番号	2～4階便所 電灯・コンセント設備図	図面番号	E-07
縮尺	A3判：1／50	縮尺	図面

## 機械設備工事 特記仕様書

### I. 工 事 概 要

1. 工 事 名 称      三次中学校トイレ洋式化改修工事

1. 工 事 場 所      広島県三次市三次町 1 3 3 1 番地 1

2. 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	建築基準法による 延べ面積 (㎡)	消防法施行令 別表第一の区分	備 考
校舎棟	RC造	4階建て	5,109.85	-	既存

3. 工 事 種 目      ( ☒ 印の付いたものを適用する )

建物及び屋外	工 事 種 別
工 事 種 目	校舎棟
・ 空 気 調 和 設 備	改修一式
・ 排 煙 設 備	
・ 自 動 制 御 設 備	
・ 衛 生 器 具 設 備	改修一式
・ 給 水 設 備	改修一式
・ 排 水 設 備	改修一式
・ 給 湯 設 備	
・ 消 火 設 備	
・ ガ ス 設 備	
・ 厨 房 設 備	
・ 浄 化 槽 設 備	
・ 雨 水 利 用 設 備	
・ 特殊ガス設備	
・ 電 気 設 備 工 事	電気設備工事の部による
・ 建 築 工 事	建築工事の部による

4. 指 定 部 分      ※ 無し   ・ 有り ( 工 期   令和   年   月   日 )  
対象部分:

5. 設 備 概 要      ( 改修の場合は既存の概要を示す。 )

空	調	空気調和 方式等	・ 空気調和 ( ・ パッケージ方式   ・ ガスエンジンヒートポンプ方式 ・ ファンコイルユニット ・ ダクト併用方式 ・ 単一ダクト方式   ・ 各階ユニット方式 )
		主要熱源 機器	・ 空気熱源ヒートポンプユニット   ・ マルチパッケージ形空気調和機 ・ パッケージ形空気調和機   ・ ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機 ・ チリングユニット   ・ 吸収冷温水機   ・ 吸収冷温水機ユニット ・ 鋼製ボイラー   ・ 鉄製ボイラー ・ 温水発生機 ( ・ 真空式   ・ 無圧式 )
換	気	換気設備	・ 1種換気   ・ 2種換気   ( <input checked="" type="radio"/> 3種換気 )
		排煙設備	・ 機械排煙 ( ・ 有   ・ 無 )   適用法規 ( ・ 建基法   ・ 消防法 )
衛	生	自動制御設備	・ 自動制御方式 ( ・ 電気式   ・ 電子式   ・ デジタル式 )
		給水方式	・ 水道直結 ( <input checked="" type="radio"/> 高置タンク   ・ ポンプ直送   ・ 水道直結増圧 )
放	汚	排水方式	建物内の汚水と雑排水 ( ・ 合流 ( <input checked="" type="radio"/> 分流 ) ポンプ排水   ・ 有 ( ・ 汚水   ・ 雑排水   ・ 湧水 )   ( <input checked="" type="radio"/> 無 )
		汚水 流排水 先 排水槽	( <input checked="" type="radio"/> 直放流下水管   浄化槽   ( <input checked="" type="radio"/> 分流通 ) ( <input checked="" type="radio"/> 直放流下水管   浄化槽   側溝   別途樹 ) ・ 有 ( 計画容量:          ㎡ )   ( <input checked="" type="radio"/> 無 )
給	湯	給湯設備	・ 有 ( ・ 局所式   ・ 中央式 )   ・ 無 熱源 ( ・ 電気   ・ 都市ガス   ・ 液化石油ガス   ・ 灯油   ・ A重油 )
		消火設備	・ 屋内消火栓   ・ 連結送水管   ・ 屋外消火栓   ・ スプリンクラー ・ 消防用水   ・ 泡消火   ・ 連結散水装置   ・ 粉末消火装置 ・ 不活性ガス消火 ( ・ 窒素   )   ・ ハロゲン化物消火 ・ フード等用簡易自動消火装置   ・ 無
ガ	ス	ガス設備	・ 都市ガス   種別   (          MJ/㎡3N )   ・ 液化石油ガス
		浄化槽設備	・ 有 ( ・ 合併処理   ・ 小規模合併処理   ・   )   ( <input checked="" type="radio"/> 無 )

### II. 工 事 仕 様

1. 共 通 仕 様

1) 特記仕様及び図面に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部の標準仕様書等による。ただし、☒ 印の付いたものを適用する。

・ 公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) 令和7年版 (以下「標準仕様書」という。)

( ☒ ) 公共建築改修工事標準仕様書 (機械設備工事編) 令和7年版  
(以下「改修標準仕様書」という。)

( ☒ ) 公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編) 令和7年版 (以下「標準図」という。)

2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。

2. 特 記 仕 様

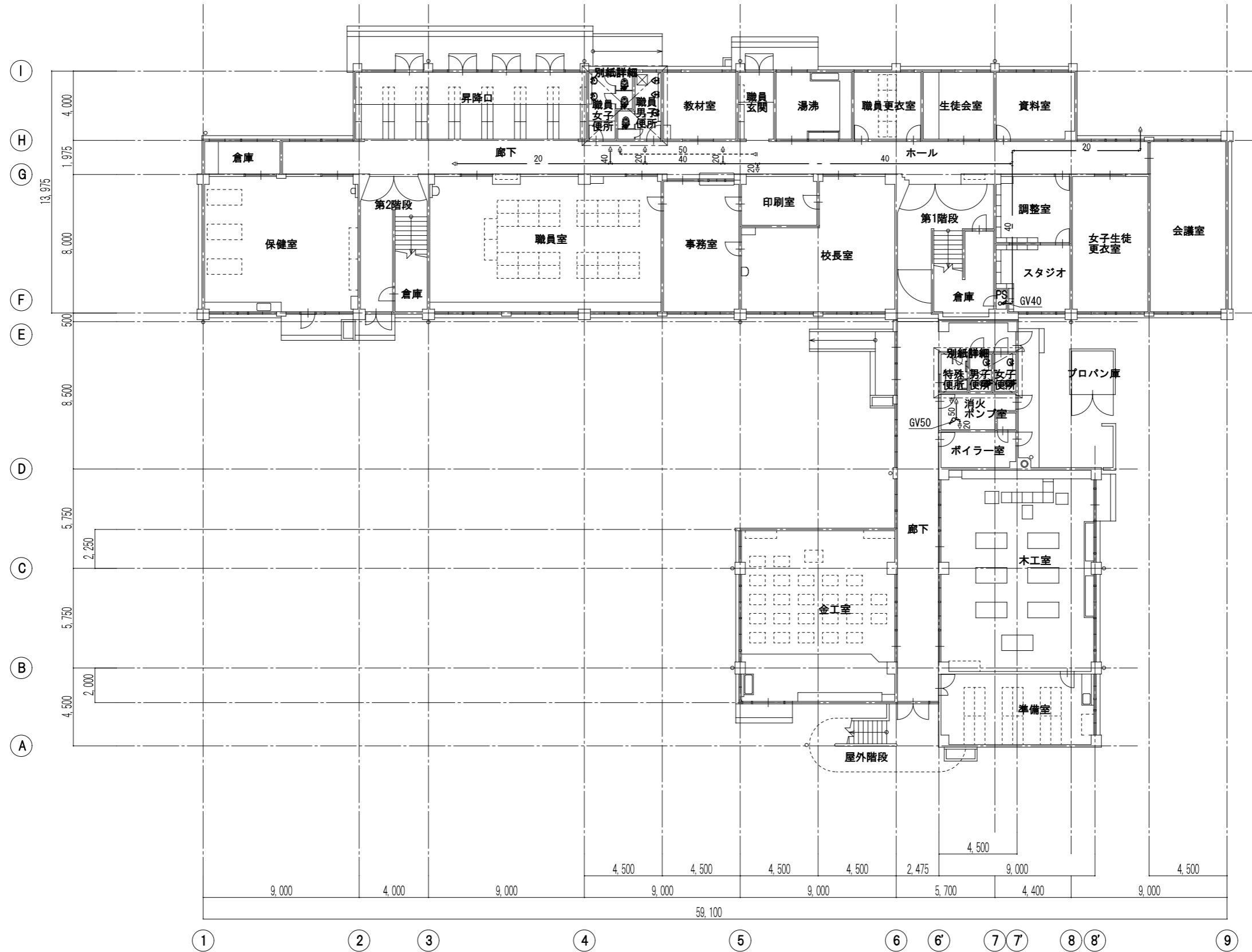
1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

2) 特記事項のうち選択する事項は ☒ 印の付いたものを適用する。  
ただし、☒ 印のない場合は ※ 印を適用する。  
☒ 印   ☒ 印   印の場合は共に適用する。

区分	項 目	特 記 事 項
一 般 共 通 事 項	① 施工図等	施工図等の著作権に係る当該建築物に限る使用権は、発注者に移譲するものとする。
	2. 保安規定	中国地方整備局制定の営繕工事事業用工作物電気保安規程を ( ・ 適用   ・ 準用 ) する。
	③ 施工条件	現場説明書による。
	4. 工事安全計画書	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に工事現場の安全対策に関する具体的な工事安全計画書を、監督職員に提出する。
	⑤ 発生材の処理等 ※54. 建設廃棄物の処理も 確認すること	引渡しを要するもの   ・ 有 ( ・ 機器類   ・ 金属類   ・ ※ 無 特別管理産業廃棄物   ・ 無 ・ 有 ( ・ 配管用保温材   ・ ※ 無 再生資源化を図るもの   ・ 有 (   ・   ・ ・   ・   ・ アスベスト含有設備資材 ( ガスケット、パッキン、たわみ継手等 ) は 係法に従い適切に処理を行う。引渡しを要するもの以外は構外搬出適 処理とする。 撤去資材等 ( アスベスト類を含む ) の搬出 ・ 処分費 ※ 本工事   ・ 別途工事 フロム、臭化リチウム液、残油処理の搬出 ・ 処分費 ※ 本工事   ・ 別途工事

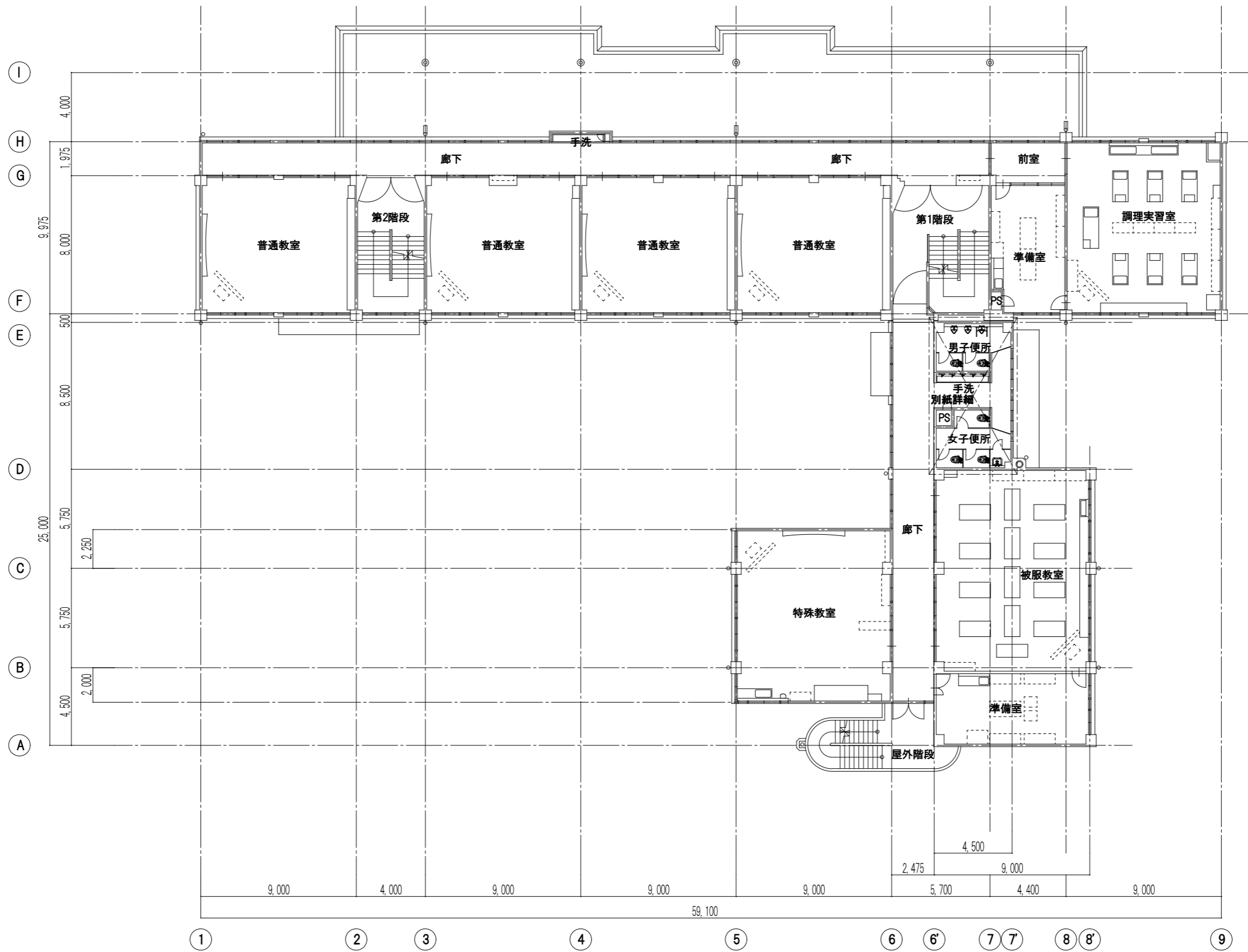
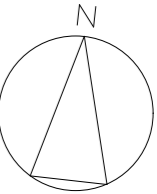
訂正 . . . .				検 図	製 図	工事名称  三次中学校トイレ洋式化改修工事	図面名称	図面番号
							特記仕様書(一般共通事項)	M-01
							縮尺 A3判:N.S.	区分





1階平面図（改修後） 1/250

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320882号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称	図面名称	1階平面図（改修後）	図面番号
					三次中学校トイレ洋式化改修工事			M-03
						縮尺	A3判：1/250	区分



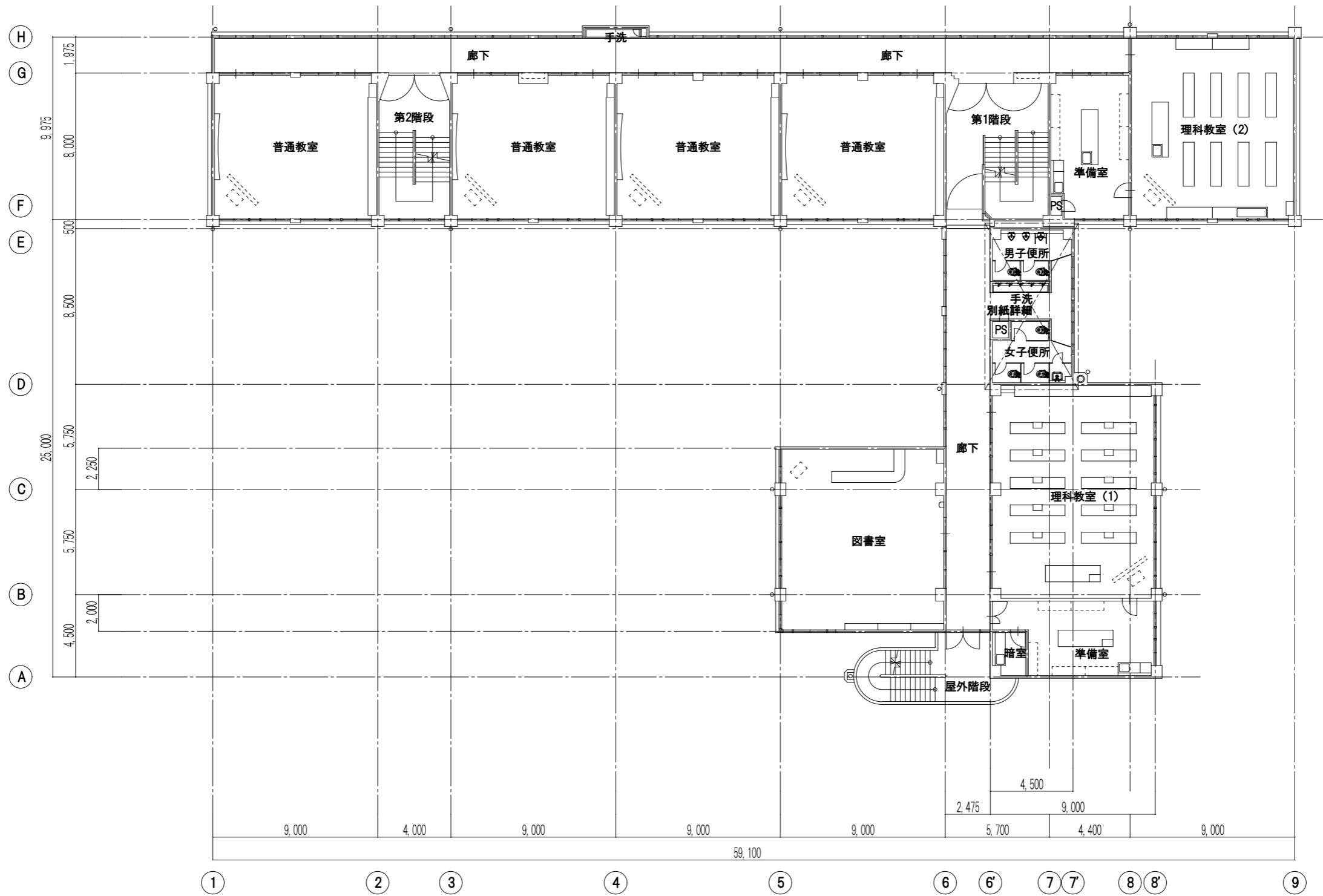
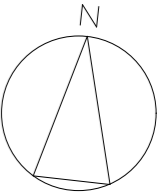
2階平面図（改修後） 1/250

訂正	


TAKASHI HARAI ARCHITECTS
株式会社原井隆建築設計事務所
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

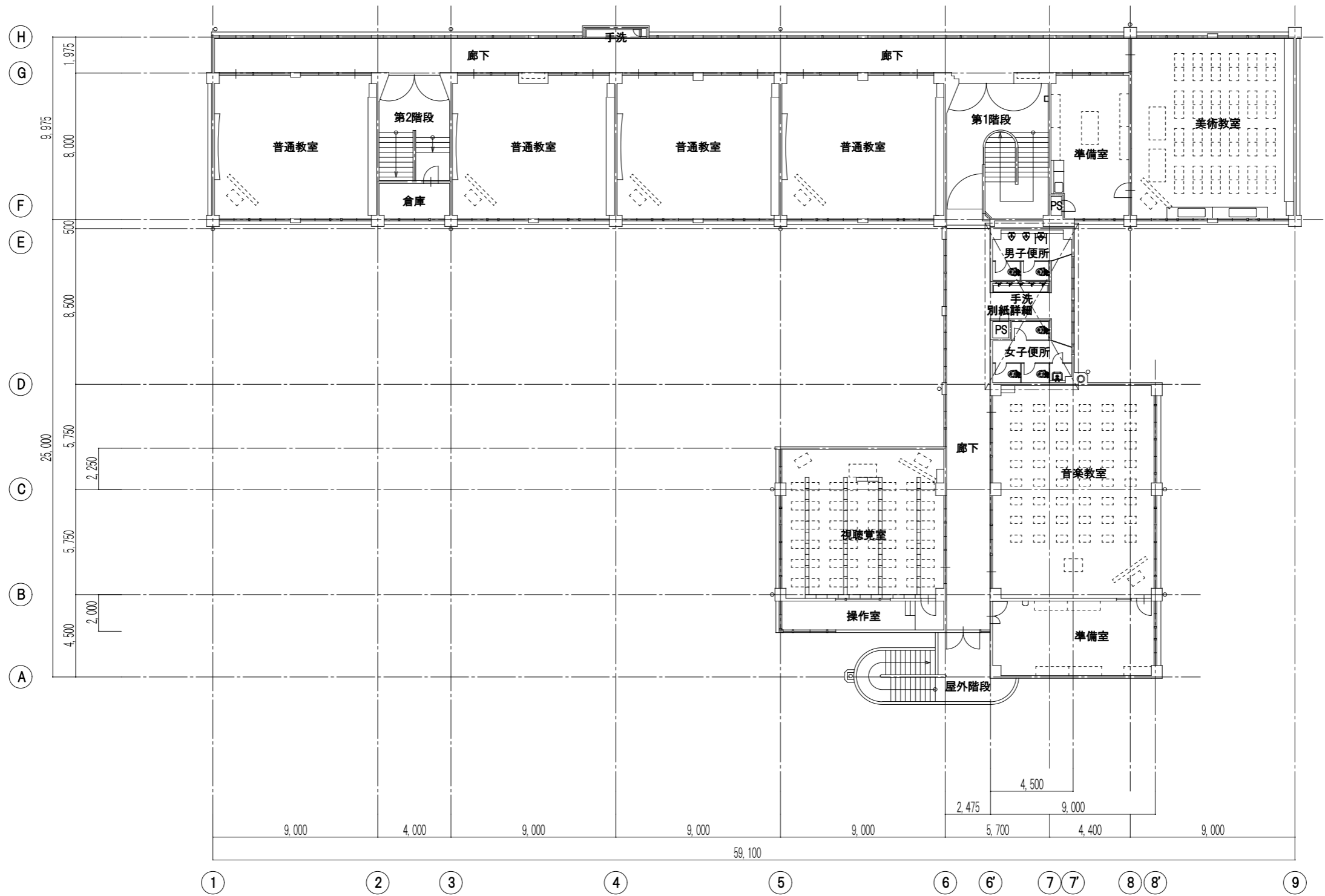
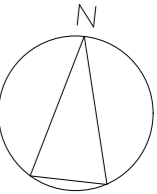
検 図	製 図	工事名称
		三次中学校トイレ洋式化改修工事

図面名称 縮尺	2階平面図（改修後）	図面番号
	A3判：1/250	M-04



3階平面図（改修後） 1/250

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称 3階平面図（改修後）	図面番号	
				三次中学校トイレ洋式化改修工事	M-05			
							縮尺 A3判：1/250	区分



4階平面図（改修後） 1/250

訂正	


TAKASHI HARAI ARCHITECTS  
株式会社原井隆建築設計事務所  
一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号  
一級建築士 登録 第320892号 原井 隆

検 図	製 図

工事名称  
三次中学校トイレ洋式化改修工事

図面名称  
階 尺

4階平面図（改修後）

A3判：1/250

図面番号
M-06
区分

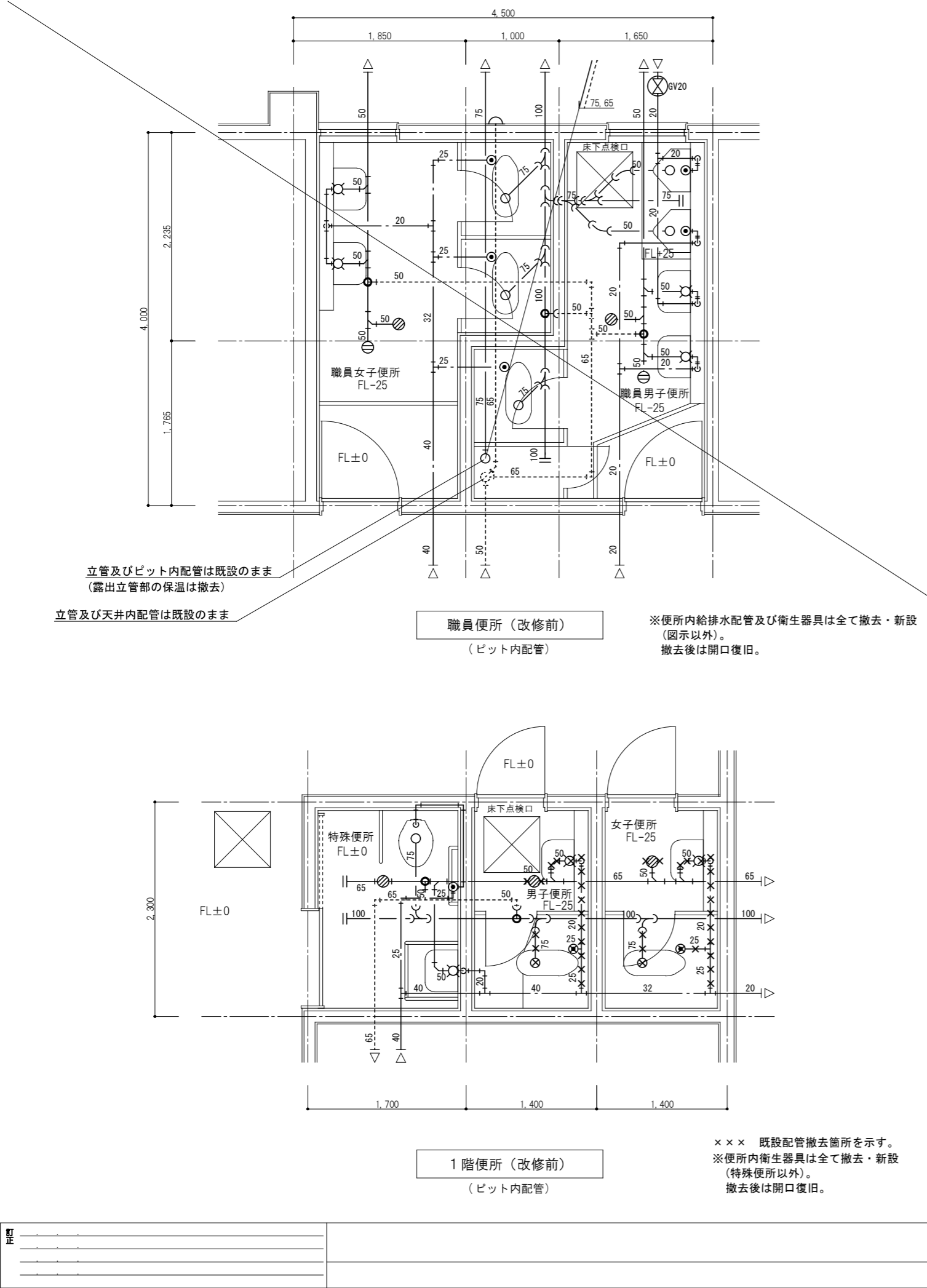










図 名		校 図	製 図	工事名称 三次中学校トイレ洋式化改修工事	図 面 名 称 1階便所平面図 (改修前・後)	図面番号
						M-07
						区 分
					縮 尺 A3判: 1/50	



衛生器具表

名 称	参 考 品 番	個 数	1 階				2 階			3 階			4 階			備 考
			職員 女子 便所	職員 男子 便所	男子 便所	女子 便所	男子 便所	女子 便所	手 洗	男子 便所	女子 便所	手 洗	男子 便所	女子 便所	手 洗	
洋風便器(手動FV・暖房便座)	CFS494NHNS, TCF116, T56PH×2, HP430-7	15	2	1	1	1	2	3		2	3					
洋風便器(手動FV・暖房便座)	CFS494NSNS(低圧対応), TCF116, T56PH×2, HP430-7	5											2	3		
小便器(壁掛)	UFH500, TG600PN, T9R	11		2			3			3			3			
手洗器	L30D, T205QFR-C, T22BP, TL4CFU, TL220D	5	2	1	1	1										
掃除流し	SK22A, T23AEQ20-C, T37SGEP, TN114, T9R, TK22	3						1			1			1		
小便器用手すり	T113BU22, T110D15×4	3					1			1			1			
紙巻器	YH702	20	2	1	1	1	2	3		2	3		2	3		
化粧鏡	YM3045A	20	2	1	1	1			5			5			5	
小物収納パネル	UTR421S	3						1			1			1		
モップ掛けパネル	UTR422S	4		1				1			1			1		
横水栓	T23BQ13-C	15							5			5			5	

凡 例

記 号	名 称	仕 様	規 格	備 考
—— — ——	給水管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管 (HIVP)	JIS K 6742	1階
—— — ——	給水管	一般配管用ステンレス鋼鋼管 (SUS-SU) プレス接合	JIS G 3448	2階～4階
—— — ( )	既設給水管	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB)	—	1階～4階
	污水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	1階
	污水管	耐火二層管 (内管VP)	国土交通大臣認定品	2階～4階 (100A以上)
	污水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	2階～4階 (75A以下)
 ( )	既設污水管	排水用鋳鉄管, 排水用鉛管	—	1階～4階
	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	1階
	雑排水管	耐火二層管 (内管VP)	国土交通大臣認定品	2階～4階 (100A以上)
	雑排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	2階～4階 (75A以下)
 ( )	既設雑排水管	水道用亜鉛めっき鋼管 (100A以上), 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 75A以下	—	1階～4階
-----	通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	1階～4階
----- ( ) -----	既設通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	1階～4階
保 温	給水管	PF 保温筒+アルミガラスクロス	ビット内配管	
	給水管	GW アルミガラスクロス化粧保温筒	ビット内配管を除く	
	排水管	GW アルミガラスクロス化粧保温筒	ビット内配管・耐火二層管・通気管は除く	

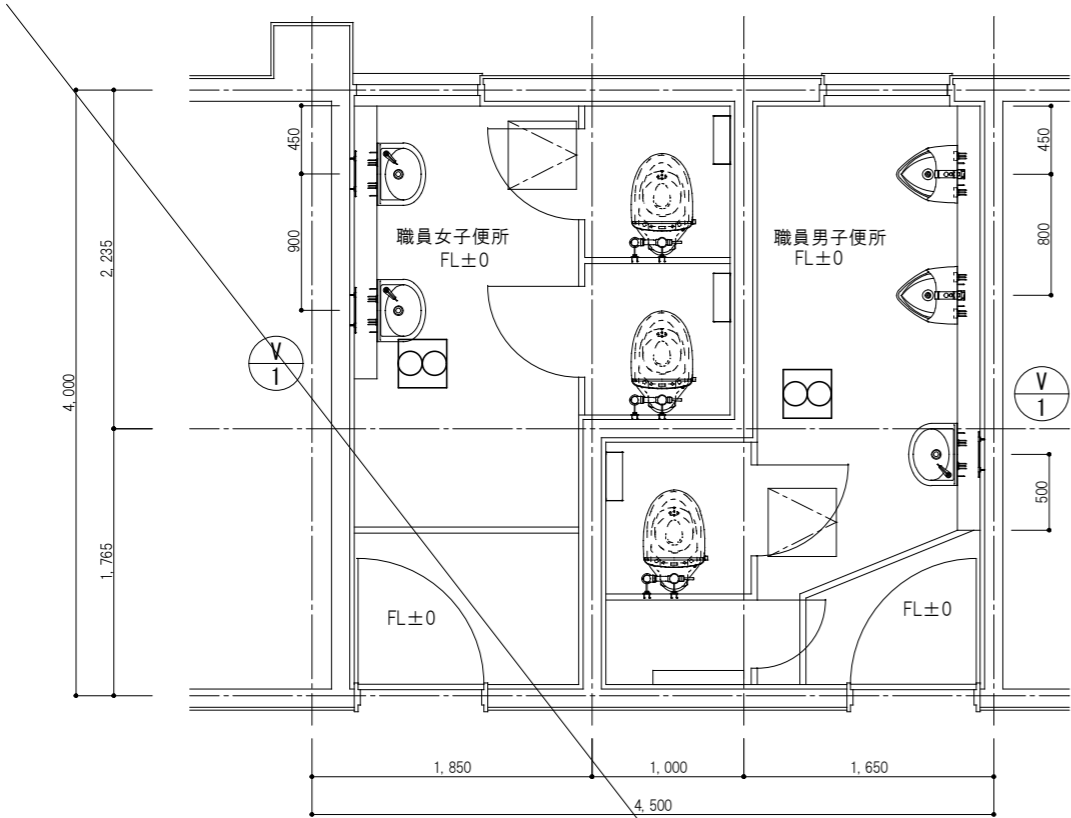
※注 (1) 防火区画貫通部の配管は建設省告示第1422号, 第1900号及び建築基準法施行令第112条15項, 第129条の2の5 1項7号に基づき施工する事。  
(2) 保温厚さについては, 標準仕様書を参考のこと。

換 気 機 器 表

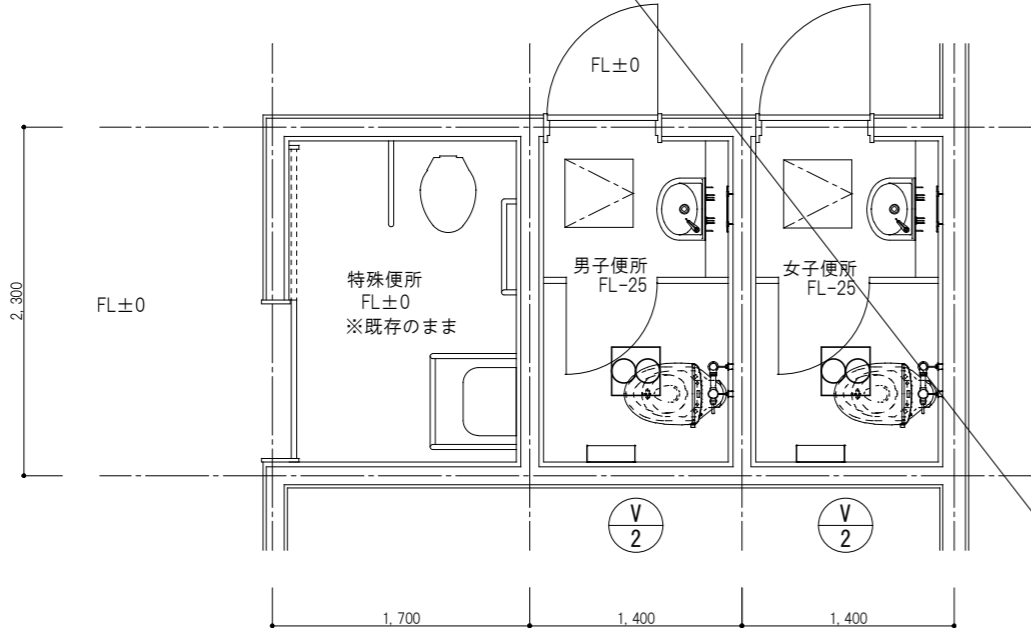
記 号	名 称	階	設置部屋	台数	機 器 仕 様	出力	相一電圧	備 考
V-1	天井埋込型換気扇			2	サニタリー用低騒音形 150φ×260m3/h	29.5W	1φ 100V	VD-18ZB14 (三菱電機)
		1階	職員女子便所	(1)	付属品：標準付属品			
		1階	職員男子便所	(1)				
V-2	天井埋込型換気扇			2	サニタリー用低騒音形 100φ×90m3/h	15.5W	1φ 100V	VD-13Z14 (三菱電機)
		1階	男子便所	(1)	付属品：標準付属品			
		1階	女子便所	(1)				

換 気 機 器 表

記 号	名 称	階	設置部屋	台数	機 器 仕 様	出力	相一電圧	備 考
V-3	天井埋込型換気扇			6	サニタリー用低騒音形 150φ×420m3/h	82.0W	1φ 100V	VD-23ZB13 (三菱電機)
		2階	男子便所	(1)	付属品：標準付属品			
		2階	女子便所	(1)				
		3階	男子便所	(1)				
		3階	女子便所	(1)				
		4階	男子便所	(1)				
		4階	女子便所	(1)				

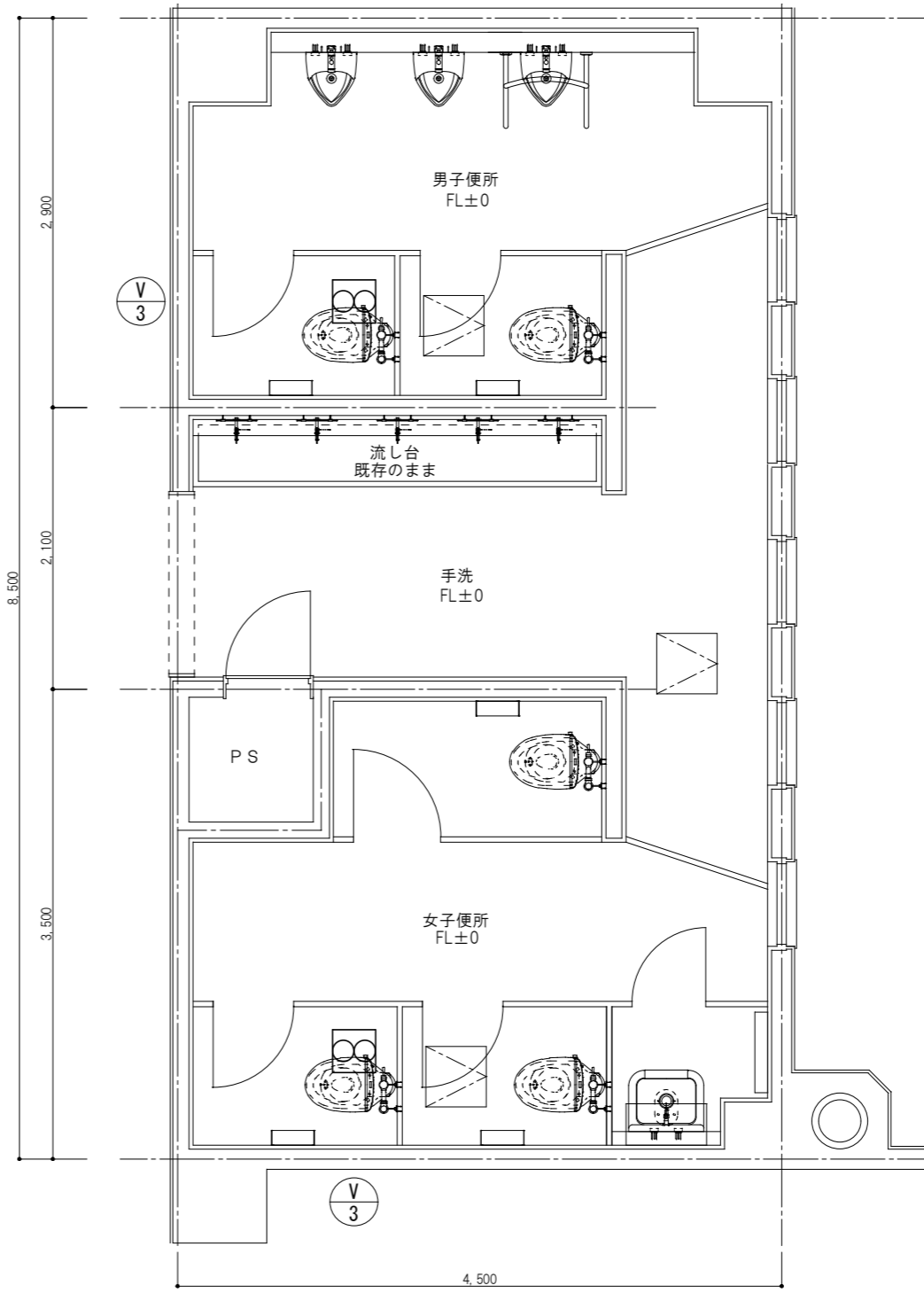


職員便所（改修後）



1 階便所（改修後）

※将来予定



2～4 階便所（改修後）

☒ 天井点検口を示す。  
※便所内天井換気扇は全て撤去・新設  
ダクト・ベントキャップは既設のまま。

訂正		TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	校 図	製 図	工事名称	図面名称	図面番号
					三次中学校トイレ洋式化改修工事	換気設備便所平面図(改修後)	M-10
						縮尺	A3判：1／50
							区分