

工 事 名		令和5年度(明許繰越)穂高西小学校トイレ改修工事(Ⅰ期)													
施 工 箇 所		安曇野市 穂高西小学校													
設 計 概 要										施 工 方 法			請 負		
穂高西小学校トイレ改修工事一式 校舎トイレ施設の全面改修工事(Ⅰ期) ・北校舎東側トイレ(1～3階):内装・設備機器及び設備配管共全面改修 ・南校舎東側トイレ(1～2階):同上 ・改修工事に伴う電気工事等										施 工 期 間			契約日～令和7年1月31日		
										担当課			学校教育課 学校庶務担当		
										工事担当課			財産管理課 施設経営担当		
										契約保証方法			金銭的保証		
										・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、ℓ、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。					

金抜設計書

# 位置図



令和5年度（明許繰越）穂高西小学校トイレ改修工事（期）

工事場所

穂高西小学校

西穂高認定こども園

西穂高運動場

児穂高西部児童館

市営住宅柏原団地

県営住宅柏原団地

高柏原

1:5,000

0 90 180 360 m

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	令和5年度(明許繰越)穂高西小学校トイレ改修工事(Ⅰ期)						
I	建築主体工事		1.0	式			
II	電気設備工事		1.0	式			
III	機械設備工事		1.0	式			
	直接工事費計						
V	共通仮設費		1.0	式			
VI	現場管理費		1.0	式			
VII	一般管理費		1.0	式			
	諸経費計						
	工事価格						
VIII	消費税相当額		1.0	式			
	総合計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
V	共通仮設費						
	率仮設		1.0	式			
	積上げ仮設						
	交通誘導員B		25.0	人			
	室内空気環境測定	パッシブ法 5室工事前後 VOC+アルデヒド類	10.0	ヶ所			
	アンカー引き抜き試験	天井下地補強部分	5.0	ヶ所			
	工事用碎石敷	t150 5m*80m相当 搬出入路、事務所周りなど	100.0	m <sup>2</sup>			
	現場事務所	仮設ハウス 6か月程度 7.28m×5.46m程度	1.0	式			
	仮設トイレ	学校職員用	6.0	ブース			
	仮設トイレ	工事用	2.0	ブース			
	仮囲い	鋼板 H3.0m 6か月程度	100.0	m			
	小計						
	計						





# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	直接仮設工事						
	水盛り・遣り方		161.0	m <sup>2</sup>			
	仕上墨出し		161.0	m <sup>2</sup>			
	躯体墨出し		161.0	m <sup>2</sup>			
	躯体養生		161.0	m <sup>2</sup>			
	仕上養生		161.0	m <sup>2</sup>			
	清掃・片付け		161.0	m <sup>2</sup>			
	引渡し前清掃		161.0	m <sup>2</sup>			
	次頁へ続く						

# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	直接仮設工事	つづき					
	外部足場	昇降設備、安全手摺、メッシュシート共 6ヶ月	51.0	m <sup>2</sup>			
		クハ <sup>レ</sup> 式緊結足場／5.4×0.9×9.4m					
	外部足場	昇降設備、安全手摺、メッシュシート共 4.5ヶ月	40.0	m <sup>2</sup>			
		クハ <sup>レ</sup> 式緊結足場／5.4×0.9×7.4m					
	安全手摺	掛払い運搬費含む	7.2	m			
	存置6ヶ月						
	安全手摺	掛払い運搬費含む	7.2	m			
	存置4.5ヶ月						
	ネット養生	メッシュシート	51.0	m <sup>2</sup>			
	H10m未満 存置6ヶ月						
	ネット養生	メッシュシート	40.0	m <sup>2</sup>			
	H10m未満 存置4.5ヶ月						
	内部足場	脚立足場 掛払い運搬費含む	161.0	m <sup>2</sup>			
		4か月程度					
	搬入路床養生	1フロア50m×2m×5か所	500.0	m <sup>2</sup>			
	解体時 飛散防止 解体養生	シート養生など	161.0	m <sup>2</sup>			
	細目計						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	左官工事						
	床 モルタル t=50 2回	下地処理共 リキッド仕上	161.0	m <sup>2</sup>			
	巾木 斫り跡補修	巻上タイル斫り部分	67.0	m			
	壁 下地調整 薄塗補修	塗厚3～10mm程度	212.0	m <sup>2</sup>			
	床 カッター入れ		63.0	m			
	巾木 カッター入れ		67.0	m			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	金属製建具工事等						
	鋼製建具						
	AW-01 便所 引き違い窓	カバー工法 壁見切縁共	4.0	ヶ所			
		1570×1300 網戸付					
	AW-02 便所 引き違い窓	カバー工法 壁見切縁共	2.0	ヶ所			
		1220×1300 網戸付					
	AW-03 便所 引き違い窓	カバー工法 壁見切縁共	4.0	ヶ所			
		1620×1300 網戸付					
	AD-01 便所 片開き框ドア	カバー工法 壁見切縁共	10.0	ヶ所			
		800×2000					
	既存建具撤去費		1.0	式			
	撤去材場内集積費		1.0	式			
	新規建具及び額縁取付費		1.0	式			
	シーリング工事	建具用	1.0	式			
	運搬費	建具用	1.0	式			
	実測調査管理費	建具用	1.0	式			
	改修諸経費	建具用	1.0	式			
	法定福利費	建具用	1.0	式			
	次頁へ続く						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4	金属製建具工事等						
	トイレブース						
	TB-01		3.0	ヶ所			
		500×1900×40					
	TB-02	対象外					
	TB-03		1.0	ヶ所			
		3380×1900×40					
	TB-04		1.0	ヶ所			
		3390×1900×40					
	TB-05		1.0	ヶ所			
		5830×1900×40					
	TB-06		2.0	ヶ所			
		4145×1900×40					
	TB-07		2.0	ヶ所			
		4155×1900×40					
	TB-08		2.0	ヶ所			
		2505×1900×40					
	TB-09		2.0	ヶ所			
		500×1900×40					
	TB-10	対象外					
	TB-11		2.0	ヶ所			
		3560×1900×40					
	TB-12		2.0	ヶ所			
		3570×1900×40					
	次頁へ続く						



工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6	内装工事						
	内装						
	天井 ケイカル板	t=6.0 材工	161.0	m <sup>2</sup>			
	天井 塗装	EP-G ゼロVOC仕様 A種程度	161.0	m <sup>2</sup>			
	天井 廻り縁	塩ビ 目カシ	200.0	m			
	壁 不燃化粧板	t=3.0 ジョイナー工法 アイセラル同等	350.0	m <sup>2</sup>			
	壁 耐水石膏ボード	t=9.5	200.0	m <sup>2</sup>			
	床 長尺塩ビシート	t=2.5 FSマーブル程度	161.0	m <sup>2</sup>			
	巾木 長尺塩ビシート 巻上	t=2.5 FSマーブル程度	129.0	m			
	床 汚垂れ石	ブラック ネオパリエ同等	15.0	m <sup>2</sup>			
	天井 グラスウール	t=100 24K	65.0	m <sup>2</sup>			
	細目計						

# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
7	雑工事						
	開口部補修 既設換気扇	□300→Φ150 開口部塞ぎ	10.0	ヶ所			
	床 カッター入れ	300×600×35カ所	63.0	m			
	床開口補修 コンクリ	Fc21 0.3×0.6×35×0.15	1.0	式			
		ポンプ代、手間込 35か所ほか					
	床開口補修 D10	2.0m/箇所 70m	1.00	t			
	床開口補修 ケミカルアンカー-D10	8か所/箇所	280.0	箇所			
	床開口補修 型枠	0.5㎡/箇所	18.0	㎡			
	トイレ 床マット	出入口 900×600程度	10.0	ヶ所			
	トイレ 荷かけフック	ブース内 ホームフックC型大 材工共	38.0	ヶ所			
	トイレ サイン ピクト	200×200×6 材工 SUS	10.0	ヶ所			
	床点検口	450×450 アルミ	2.0	ヶ所			
		(ステン目地)					
	諸経費		1.0	式			
	天井点検口	450×450 アルミ	10.0	ヶ所			
	次頁へ続く						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8	解体工事						
8-1	解体費						
	内装仕上撤去等	間仕切り撤去とも	191.0	m <sup>2</sup>			
	内装仕上撤去等	天井	191.0	m <sup>2</sup>			
	8-1計						
8-2	発生材積込						
	発生材積込	木くず	2.5	t			
	発生材積込	廃プラ	2.0	t			
	発生材積込	ガラス・陶器くず	10.0	t			
	発生材積込	解体系混合廃棄物	8.0	t			
	発生材積込	金属くず	2.0	t			
	発生材積込	コンクリ・がれき類	2.5	t			
	8-2計						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]



# 工 事 設 計 用 紙

	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
8	解体工事						
8-4	発生材処分						
	発生材処分	木くず	2.5	t			
	発生材処分	廃プラ	2.0	t			
	発生材処分	ガラス・陶器くず	10.0	t			
	発生材処分	解体系混合廃棄物	8.0	t			
	発生材処分	金属くず	2.0	t			
	発生材処分	コンクリ・がれき類	2.5	t			
	8-4計						
8-5	除却工事(アスベスト)						
	天井材撤去	養生含む	191.0	m <sup>2</sup>			
	特定廃棄物 積込	バ <sup>ル</sup> 3 非飛散性	1.8	m <sup>3</sup>			
	特定廃棄物 運搬	100km以下	1.0	回			
	特定廃棄物 処分	バ <sup>ル</sup> 3 非飛散性	1.8	m <sup>3</sup>			
	8-5計						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ	機械設備工事						
A	A棟 機械設備工事						
	A1		1.0	式			
	A2		1.0	式			
	A 計		1.0	式			
B	B棟 機械設備工事						
	B1		1.0	式			
	B2		1.0	式			
	B 計		1.0	式			
	項目計						

工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ	機械設備工事						
A1	A棟 機械設備工事(更新)						
A1-1	衛生器具設備		1.0	式			
A1-2	給水設備		1.0	式			
A1-3	排水設備		1.0	式			
A1-4	暖房設備		1.0	式			
A1-5	換気設備		1.0	式			
	項目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A1	A棟 機械設備工事						
A1-1	衛生器具設備						
	洋風大便器	掃除口付 CFS498BMC	14.0	台			
		ウォームレット TCF116					
		他付属品一式					
		紙巻器 YH702					
	L形手摺	T112CL10	4.0	組			
	小便器	低リップ形 超節水タイプ	10.0	組			
		自動フラッシュ弁一体型 UFS910JS					
	小便器用手摺	樹脂被覆タイプ	2.0	組			
		T112CU2					
	洗面台:洗面カウンター長さ	L=1700 H=600	4.0	組			
	上記洗面器仕様	アンダーカウンター式洗面器 L530					
		台付立水栓 TLC11AR					
		水石鹸入 TLK05202J					
		トラップ TLDP2107J ×2					
	上記洗面器カウンター仕様	マーブルライトカウンター 奥行550L					
		前方エプロン フロントパネル(ケトン式)					
		底板 側面巾木					
	化粧鏡	450x600 YM4560A	8.0	枚			
	掃除用流し	SK22A 横水栓 T23AEQ20C	4.0	組			
		アングル形止水栓 TN114 他付属品一式					
	A1-1 計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A1-2	給水設備						
	水道用内外面ライニング鋼管	VD80A 埋設	3.0	m			
	管埋設費	サントクッション	1.0	式			
	既設開口部防水処理	地中梁貫通部	1.0	式			
		0.2人工程度					
	水道用内面ライニング鋼管	VB80A 便所	1.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB65A 便所	7.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB40A 便所	7.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB32A 便所	10.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB25A 便所	7.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB20A 便所	76.0	m			
	仕切弁 JIS10K ナイロンコーティング	GV80A(フランジタイプ)	1.0	個			
	全上BOX	VC-11BOX	1.0	箇所			
	中間階水抜栓	40Ax500H	2.0	個			
	中間階水抜栓	32Ax500H	2.0	個			



工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A1-3	排水設備	通気・中間階水抜ドレン配管含む					
	硬質塩化ビニル管	VP100 便所	62.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP80 便所	37.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP65 便所	27.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP50 便所	49.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP40 便所	36.0	m			
	床上掃除口(シート用)	COA100	6.0	個			
	床上掃除口(シート用)	COA80	7.0	個			
	満水継手	100A	1.0	個			
	満水継手	80A	1.0	個			
	上記断熱工事	断熱・防露・防食・塗装	1.0	式			
	上記ア-抜・補修工事		1.0	式			
	上記管接続工事	樹脂管	1.0	式			
		管切断(取外)・接続					
	上記スリ-フ 工事	スラブシンダ-コンクリート	1.0	式			
		3.0人工程度					
	A1-3 計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A1-4	暖房設備						
	PH-1	暖房能力 1720Kcal/h	4.0	台			
	電気パネルヒーター	1φ200V2.0Kw					
	壁取付形	サーモスタット ハロイットランプ					
		コントロールパネル DP-A200P 付属品一式					
	A1-4 計						
A1-5	換気設備						
	FE-1 換気扇	ダクト径150φ 換気風量400CMH	4.0	台			
	ダクト用天井埋込形換気扇	サニタリー用・低騒音					
		ステンレス製(防虫網付)150φ					
	スパイラルダクト	SD150φ	13.0	m			
	断熱工事	GW25 150φ 隠蔽	4.0	m			
	ドア・抜・防水	外壁150φ 100-150L	1.0	式			
		ドア・抜・補修					
	内部足場	脚立並列	3.2	m <sup>2</sup>			
	A1-5 計						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A2-2	給水設備						
	鋼管	80A 埋設	3.0	m			
	鋼管	80A 便所	2.0	m			
	鋼管	65A 便所	5.0	m			
	鋼管	50A 便所	7.0	m			
	鋼管	40A 便所	4.0	m			
	鋼管	32A 便所	8.0	m			
	鋼管	25A 便所	30.0	m			
	鋼管	20A 便所	40.0	m			
	仕切弁	80A	1.0	個			
	全上BOX		1.0	箇所			
	中間階水抜栓	50A×500H	2.0	個			
	中間階水抜栓	32A×500H	2.0	個			
	吸気弁 水用	15A	4.0	個			

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A2-3	排水設備	通気・中間階水抜ドレン配管含む					
	硬質塩化ビニル管	VP100A 便所	41.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP80A 便所	33.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP65A 便所	32.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP50A 便所	29.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP40A 便所	16.0	m			
	排水鉛管	100φ 便所	16.0	m			
	排水鉛管	65φ 便所	4.0	m			
	排水鉛管	50φ 便所	10.0	m			
	排水鉛管	40φ 便所	8.0	m			
	床上掃除口	COB100	7.0	個			
	床上掃除口	COB80	7.0	個			
	床上排水金物	T5B-50	4.0	個			
	管切断(取外)	樹脂管	1.0	式			
		管切断(取外)・接続					
	A2-3 計						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A2-4	暖房設備						
	PH-1 電気パネルヒーター	暖房能力 1720Kcal/h	4.0	台			
	壁取付形	1φ200V2.0Kw					
	A2-4 計						
A2-5	換気設備						
	F-1 換気扇	300φ 換気風量 1002CMH	2.0	台			
	壁取付形	格子タイプ 電気式					
		取付枠・ウェザーカバー 残置					
	A2-5 計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
A2-6	産業廃棄物処理						
	収集・積込	金属管類	0.6	t			
	収集・積込	塩ビ管	0.3	t			
	収集・積込	陶器類(金物共)	0.8	t			
	収集・積込	混合物(機器)	0.1	t			
	収集・積込	断熱材	0.1	t			
	収集・積込	金属類	0.1	t			
	運搬費	金属管類	0.6	t			
	運搬費	塩ビ管	0.3	t			
	運搬費	陶器類(金物共)	0.8	t			
	運搬費	混合物(機器)	0.1	t			
	運搬費	断熱材	0.1	t			
	運搬費	金属類	0.1	t			

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B1	B棟 機械設備工事						
B1-1	衛生器具設備						
	洋風大便器	掃除口付 CFS498BMC	17.0	台			
		ウォシュレット TCF5534AU 貯湯					
		リモコン 他付属品一式					
		紙巻器 YH702					
	L形手摺	T112CL10	6.0	組			
	小便器	低リップ 形 超節水タイプ	13.0	組			
		自動フラッシュ弁一体型 UFS910JS					
	小便器用手摺	樹脂被覆タイプ	3.0	組			
		T112CU2					
	洗面台:洗面カウンター長さ	L=1800 H=600	4.0	組			
	上記洗面器仕様	アンダーカウンター式洗面器 L530					
		台付立水栓 TLC11AR					
		水石鹸入 TLK05202J					
		トラップ TLDP2107J ×2					
	上記洗面器カウンター仕様	マーブルライトカウンター 奥行550L					
		前方エプロン フロントパネル(ケドゥン式)					
		底板 側面巾木					
		次頁へ続く					

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B1	B棟 機械設備工事						
B1-1	衛生器具設備						
	洗面台:洗面カウンター長さ	L=1700 H=800	2.0	組			
	上記洗面器仕様	アンダーカウンター式洗面器 L530					
		台付立水栓 TLC11AR					
		水石鹸入 TLK05202J					
		Pトラップ TLDP2107J ×2					
	上記洗面器カウンター仕様	マーブライトカウンター 奥行550L					
		前方エプロン フロントパネル(ケトン式)					
		底板 側面巾木					
	化粧鏡	450x600 YM4560A	12.0	枚			
	掃除用流し	SK22A 横水栓 T23AEQ20C	6.0	組			
		アングル形止水栓 TN114 他付属品一式					
	B1-1 計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B1-2	給水設備						
	水道用内外面ライニング鋼管	VD80A 埋設	2.0	m			
	水道用内外面ライニング鋼管	VD65A 埋設	2.0	m			
	管埋設費	サントクッション	1.0	式			
	既設開口部防水処理	地中梁貫通部	1.0	式			
		0.2人工程度					
	水道用内面ライニング鋼管	VB80A 便所	1.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB65A 便所	15.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB50A 便所	6.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB40A 便所	8.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB32A 便所	12.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB25A 便所	11.0	m			
	水道用内面ライニング鋼管	VB20A 便所	81.0	m			
	仕切弁 JIS10K ナイロンコーティング	GV80A(フランジタイプ)	1.0	個			
	仕切弁 JIS10K ナイロンコーティング	GV65A(フランジタイプ)	1.0	個			

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B1-2	給水設備	つづき					
	全上BOX	VC-11BOX	2.0	箇所			
	中間階水抜栓	50A×500H	2.0	個			
	中間階水抜栓	40A×500H	3.0	個			
	中間階水抜栓	32A×500H	3.0	個			
	吸気弁 水用	15A	6.0	個			
	上記断熱工事	断熱・防露・防食・塗装	1.0	式			
	上記ア-抜・補修工事		1.0	式			
	上記管接続工事	鋼管	1.0	式			
		管切断(取外)・接続					
	上記スリ-ブ工事	スラブシンダ-コンクリート	1.0	式			
		3.0人工程度					
	B1-2 計						



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B1-3	排水設備	通気・中間階水抜ドレン配管含む					
	硬質塩化ビニル管	VP100 便所	18.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP80 便所	9.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP65 便所	5.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP50 便所	13.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP40 便所	12.0	m			
	耐火二層管	TVU100A 便所	80.0	m			
	耐火二層管	TVU80A 便所	21.0	m			
	耐火二層管	TVU65A 便所	17.0	m			
	耐火二層管	TVU50A 便所	57.0	m			
	耐火二層管	TVU40A 便所	56.0	m			
	床上掃除口(シート用)	COA100	10.0	個			
	床上掃除口(シート用)	COA80	6.0	個			
	床上掃除口(シート用)	COA65	2.0	個			

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B1-4	暖房設備						
	PH-1	暖房能力 1720Kcal/h	6.0	台			
	電気パネルヒーター	1φ200V2.0Kw					
	壁取付形	サーモスタット ハロゲンランプ					
		コントロールパネル DP-A200P 付属品一式					
	B1-4 計						
B1-5	換気設備						
	FE-1 換気扇	300φ 換気風量 1002CMH	2.0	台			
	壁取付型	格子タイプ 電気式					
		取付枠・ウェザーカバー既設利用					
	FE-1 換気扇	ダクト径150φ 換気風量400CMH	4.0	台			
	ダクト用天井埋込形換気扇	サニタリー用・低騒音					
	スライダクト	SD150φ	13.0	m			
	断熱工事	GW25 150φ 隠蔽	4.0	m			
	ドア・抜・防水	外壁150φ 100-150L	1.0	式			
		ドア・抜・補修					
	内部足場	脚立並列	3.2	m <sup>2</sup>			
	B1-5 計						

工 事 設 計 用 紙

番号	名    称	規    格	数    量	単位	単    価	金    額	摘    要
Ⅲ	機械設備工事						
B2	B棟 機械設備工事(撤去)						
B2-1	衛生器具設備		1.0	式			
B2-2	給水設備		1.0	式			
B2-3	排水設備		1.0	式			
B2-4	暖房設備		1.0	式			
B2-5	換気設備		1.0	式			
B2-6	産業廃棄物処理		1.0	式			
	項目計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B2	B棟 機械設備工事(撤去)						
B2-1	衛生器具設備						
	和風大便器	フラッシュ弁 金物一式	19.0	組			
	小便器	フラッシュ弁 金物一式	13.0	組			
	掃除用流し	水栓 排水金物 付属品一式	6.0	組			
	洗面器	水栓 排水金物 付属品一式	10.0	組			
	はめ込み型洗面器(カウンター共)	水栓 排水金物 付属品一式	4.0	組			
	化粧鏡		14.0	枚			
	B2-1 計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B2-2	給水設備						
	鋼管	80A 埋設	2.0	m			
	鋼管	80A 埋設	2.0	m			
	鋼管	80A 便所	2.0	m			
	鋼管	65A 便所	4.0	m			
	鋼管	50A 便所	13.0	m			
	鋼管	40A 便所	8.0	m			
	鋼管	32A 便所	14.0	m			
	鋼管	25A 便所	32.0	m			
	鋼管	20A 便所	65.0	m			
	仕切弁	80A	1.0	個			
	仕切弁	65A	1.0	個			
	全上BOX		2.0	箇所			
	中間階水抜栓	65Ax500H	2.0	個			
	中間階水抜栓	50Ax500H	3.0	個			

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B2-3	排水設備	通気・中間階水抜ドレン配管含む					
	硬質塩化ビニル管	VP100A 便所	48.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP80A 便所	28.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP65A 便所	13.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP50A 便所	47.0	m			
	硬質塩化ビニル管	VP40A 便所	14.0	m			
	排水鉛管	100φ 便所	19.0	m			
	排水鉛管	65φ 便所	6.0	m			
	排水鉛管	50φ 便所	13.0	m			
	排水鉛管	40φ 便所	14.0	m			
	床上掃除口	COB100	10.0	個			
	床上掃除口	COB80	6.0	個			
	床上掃除口	COB65	3.0	個			
	床上掃除口	COB50	2.0	個			
	床上排水金物	T5B-50	6.0	個			



# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	管切断(取外)	樹脂管	1.0	式			
		管切断(取外)・接続					
	B2-3 計						
B2-4	暖房設備						
	PH-1 電気パネルヒーター	暖房能力 1720Kcal/h	6.0	台			
	壁取付形	1φ200V2.0Kw					
	B2-4 計						
B2-5	換気設備						
	F-1 換気扇	300φ 換気風量 1002CMH	4.0	台			
	壁取付形	格子タイプ 電気式					
		取付枠・ウエザークカバー 残置					
	B2-5 計						

# 工 事 設 計 用 紙

番号	名 称	規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
B2-6	産業廃棄物処理						
	収集・積込	金属管類	0.9	t			
	収集・積込	塩ビ管	0.3	t			
	収集・積込	陶器類(金物共)	1.1	t			
	収集・積込	混合物(機器)	0.1	t			
	収集・積込	断熱材	0.1	t			
	収集・積込	金属類	0.4	t			
	運搬費	金属管類	0.9	t			
	運搬費	塩ビ管	0.3	t			
	運搬費	陶器類(金物共)	1.1	t			
	運搬費	混合物(機器)	0.1	t			
	運搬費	断熱材	0.1	t			
	運搬費	金属類	0.4	t			
	次頁へ続く						

工 事 設 計 用 紙

[illegible]

# 現 場 説 明 書

安曇野市 総務部 財産管理課 施設経営担当

## 1. 件名（工事名称）

令和5年度（明許繰越）穂高西小学校トイレ改修工事（Ⅰ期）

## 2. 工事場所： 安曇野市 穂高西小学校

## 3. 工事概要：

校舎トイレ施設の全面改修工事（Ⅰ期）

- ・北校舎東側トイレ（1～3階）：内装・設備機器及び設備配管共全面改修
- ・南校舎東側トイレ（1～2階）：同上

## 4. 工期等

(1) 契約工期 契約日 ～ 令和7年1月31日

(2) その他

※学校、児童クラブ側と十分工程打合せをして施工時期を計画すること。

※南校舎側トイレは夏休み中に概ね竣工させること。

※夏休み予定 7/20～8/21

※7/13～15・7/20～21 の5日間で解体処理工事を完了させたい。（学校行事及び放課後児童クラブがあり大きな音が出ると運営上支障がでるため。夏休み以降の工事でも運営上支障がきたさぬよう学校、児童クラブと要相談すること）

## 5. 一般事項について

### (1) 現場説明会

本件の内容は、現場、入札心得、入札公告、特記仕様書、設計図書、安曇野市建築工事の手引等関連する仕様書類、長野県建設工事標準請負契約約款に基づき市が定める契約書（案）及び現場説明書（以下「設計図書等」という。）によるものとし、現場説明会は実施しない。

### (2) 設計図書等に対する質問及び回答について

設計図書等に関する問い合わせは、「入札公告」記載のとおりとし、入札執行が完了するまでの間、本件に関しての面談又は電話（ただし、指定の問い合わせ先は除く。）等は一切認めない。

### (3) 工事費内訳書の提出

入札時の工事費内訳書提出については「入札公告」による。

### (4) 工事費内訳書記載数量は参考数量とする。

## 6. 本工事における特記事項

### (1) 工事用地等

本工事に必要な用地は、以下のとおり。

使用目的	使用場所・面積
資材置場	敷地内
駐車場	同上敷地
現場事務所	同上敷地

- (2) 児童・教員及び施設の利用者の安全に対して、十分配慮すること。
- (3) 施設に係る支障事項は、事前に施設管理者へ報告を行い、作業内容等十分な配慮を行うこと。
- (4) 契約後に提示する行事及び下記 (5) に記載した事項を確認・協議して工程を計画すること。また、可能な限り工事期間の短縮をすること。
- (5) 改修工事については、夏休み期間を含め施設を運営しながらの施工となるため、施工期間及び作業時間の調整を行い施工すること。また、学校行事（準備片付も含む）の予定があるため、打合せの上、騒音等に配慮し学校運営に支障がないよう努めること。
- (6) 本工事は、「週休2日工事実施要領」発注者指定型週休2日工事の対象である。  
なお、週休2日の取組実績に応じて、単価の補正を行い、設計変更を行うものとする。  
(工事発注時は4週8休を想定した設計単価で積算している)
- (7) 現場引き渡しにあたり、現場引き渡し検査の前に化学物質の濃度測定を行い、結果を報告すること。
- (8) 児童・保護者及び職員の移動動線には十分注意すること。搬入路、仮設足場等は事前に、監理者・監督員および施設管理者の承諾を得たのちに施工すること。
- (9) 校内で他工事があった場合は適宜調整すること。
- (10) 工事着手前に事前のお知らせをおこなうこと。また看板等を設置して、工事内容の周知を行うこと。
- (11) 感染症対策は十分に講じること。

## 7. 本工事に関連する別途発注工事の予定

発注機関	工事名	工期	工事内容	備考

・本工事に近接・競合する工事の予定

発注機関				

・改修工事における工事個所の順番は図のとおり。

・この工事は執務並行型の工事である。

## 8. 安全対策関係

### ① 交通誘導警備員

受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定

により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

## ② 安全施設

発注者が想定している仮設（ゲート、仮囲い等）については、仮設計画図に示したとおり。受注者は明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。（任意仮設）

なお、明示した条件と現場が一致しない場合や明示されていない条件について予期することができない特別な状態が生じた場合において、必要と認められるときは設計変更の対象とする。

## 9. 工事用道路関係

現場への工事関係車両の入退場の路線は事前に監督員と協議をすること。

## 10. その他

火災保険等への加入について

火災保険等加入期間については、請負契約後から契約工期末日後 14 日までとする。

高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

請負者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、下記の「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

## 特記仕様書（共通事項）

総務部 財産管理課

### 1. 保険等

建物（施設）引渡しまで工事受注者は、現場説明事項・施工条件明示事項に定める保険に加入しなければならない。加入期間は原則として工事着手日とし、その終期は工事しゅん工後14日以降とする。

### 2. 各種調査等に対する協力について

本工事について、発注者が自ら又は、発注者が指定する第三者が行う下記調査等に対して、協力しなければならない。

(1) 公共事業労務費調査等

(2) 資材調査、建設副産物実態調査等

### 3. 工事検査

施工途中において総務部契約検査課職員または、発注機関の長の指定する職員による抜打ち検査を実施することがあるので、検査に協力すること。

### 4. 被害届等

暴力団関係者から工事妨害による被害を受けた場合は、被害届を速やかに警察に提出すること。

### 5. 工事实績情報サービス（CORINS）の登録について

(1) 請負金額が500万円以上（税込）の工事については、工事实績情報サービス（CORINS）の登録をすること。

(2) 登録する場合は、「登録のために確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受け、次に示す期間内に（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録の手続きを行うこと。また、登録機関発行の「登録内容確認書」が届いた場合は、速やかに監督員に提示すること。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

① 工事受注時契約締結後10日以内

② 登録内容の変更時変更契約締結後10日以内

③ 工事完成時工事完成後10日以内

### 6. 施工体制台帳に係る書類について

(1) 工事受注者は、請負契約した全ての下請業者について、建設業法に定める「施工体制台帳」とそれに係る書類及び「施工体系図」を作成し、工事期間中工事現場に備え付けるとともに、その写しを監督員に提出すること。

(2) 「施工体系図」は工事関係者及び公衆の見やすい場所に掲示を行うこと。

(3) 次の業種についても請負契約に該当するため、(1)と同様とする。

・ 1日で完了する請負契約、少額な作業・雑工の請負契約

・ クレーン作業、コンクリートポンプ打設等の日々の単価契約で行っている場合

・ クレーン等の業種オペレーターを機械と一緒にリース会社から借上げる場合

## 7. 主任技術者及び監理技術者の専任について

主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）が専任を求められる工事である場合、監理技術者等を専任で設置すべき期間は契約工期が基本となるが、次の期間については、専任を要しない。なお、具体的な期間については、監督員との打合せにおいて定めることとする。

- ① 請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入、または仮設工事等が開始されるまでの期間）
- ② 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により、工事を全面的に一時中止している期間
- ③ エレベーター等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間
- ④ 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

## 8. 産業廃棄物等の取扱い

- (1) 廃棄物の処理に当たっては、受注者が自ら処理（分別、保管、収集、運搬及び処分の一連の行為）をするときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という。）に基づき、適正に行うこと。
- (2) 廃棄物の処理の全部又は一部を委託する場合は、廃棄物処理法に基づく処理を業として許可を取得している者に委託すること。また、施工前に産業廃棄物処理委託契約書の写し、産業廃棄物処理業の許可証の写し、許可運搬車両一覧並びに処分地の案内図等をまとめた「廃棄物処理計画書」を監督員に提出すること。
- (3) しゅん工した時は、廃棄物ごとに処理数量を集計し、積み込み状況の写真、処分状況の写真を添付した「廃棄物等処理報告書」を監督員に提出するとともに、マニフェストA票、B2票、D票並びにE票の原本（廃棄物の種類ごとに1セット）を提示すること。

## 9. 再生資源利用促進計画書等

「資源の有効な利用の促進に関する法律」（ラージリサイクル法）に基づき、受注者は、工事の着手前に「再生資源利用促進計画書」及び「再生資源利用計画書」を作成すること。

また、しゅん工後に「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出すること。

対象工事：ラージリサイクル法に規定する一定規模以上の工事

作成方法：COBRIS（建設副産物情報交換システム※）を利用すること。

※（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）が提供する建設副産物の情報交換サービス

## 10. 安全対策関係

- (1) 工事現場においては、労働災害、公衆災害防止に努めるとともに、全作業員を対象に定期的に安全教育、研修及び訓練を行うこと。
- (2) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中に月一回以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか工事写真等も整理のうえ提出すること。なお、これにより難しい場合は、監督員と協議するものとする。
- (3) 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きや



すい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。

#### 11. 環境対策関係

- (1)現場で使用する機械は、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型建設機械とすること。
- (2)夜間、早朝等の稼動を避けること。ただし、監督員の承諾を受けた場合はこの限りでない。なお、運搬ルートを選定に当たっては影響の少ないルートを選定すること。
- (3)汚水、汚濁、土砂の流失防止に努めること。また、表土復元等環境の回復に努めること。
- (4)熱帯材合板型枠は、極力使用しないこと。

#### 12. 過積載の禁止

- (1)工事の施工計画にあたって、施工計画書に次の事項を具体的に記載するとともに、施工時においても遵守すること。

- ①積載重量制限を超過しての建設発生土の処理及び資機材（以下「資機材等」という。）の積載重量の厳重チェックを行うこと。
- ②過積載を行っている資材等納入業者からの資機材等購入は行わないこと。
- ③過積載を防止するため、資機材等の購入にあたっては、納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- ④資機材等の運搬には、さし枠装着車、物品積載装置等の不正改造した車輛及び不表示車等を使用しないこと。また、同車輛からの資機材等の引き渡しを受けないこと。
- ⑤下請業者や資機材等納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けた者または車輛を使用した業務等において悪質かつ重大な事故を発生させた者を排除すること。
- ⑥飛散の恐れがあるものについては、飛散しないような処置を行い運搬すること。
- ⑦土砂等の運搬に関する事業者の選定に当たっては、「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」の目的に鑑み、同法第12条の規定に基づき届け出た団体構成員の雇用に努めること。

- (2)以上の点について、下請業者についてもこれに準じ徹底すること。

#### 13. ~~セメント及びセメント系固化材を使用した改良土について~~

- ~~(1)セメント及びセメント系固化材を使用した地盤改良及び改良土を再利用する場合は、六価クロム溶出試験を行い、その結果について監督員に報告する。~~
- ~~(2)セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加物を加えたものを含める。~~
- ~~(3)六価クロム溶出試験は「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」（以下「実施要領（案）」という。）により実施し、土壤環境基準を超えないことを確認する。~~

#### 14. アスベスト建材使用箇所等の事前調査

- ~~(1)石綿等による健康障害を防止するため、とりこわし、改修工事の解体及び撤去等作業前、~~

~~図面・施工範囲目視、その他適切な方法によるアスベスト含有材料の有無について調査を行い、報告書を監督員に提出する。アスベスト含有材料が無かった場合においても書面にて報告を行う。~~

報告書の記載内容

~~① アスベスト材料の種別~~

~~② アスベスト形状、飛散可能性の有無~~

~~③ 製造所・製品名称、製造所の公表するアスベスト含有率~~

~~なお、上記調査において、アスベスト分析調査が必要な場合は別途監督職員と協議を行う。~~

- (2) 監督員の指示による「石綿（アスベスト）の事前調査結果」、「建築物等の解体・改修等作業に関するお知らせ」について、公衆の見やすい場所に掲示を行う。
- (3) 今回アスベストの事前調査は実施済みだが、撤去にあたり未実施部材が発見された場合、事前調査を行い、報告書を監督員に提出すること。

#### 15. 建設業退職金制度について

- (1) 工事受注者は、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付すること。
- (2) 工事受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙をあわせて購入し現物により交付すること、または建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入並びに共済証紙の購入及び貼付を促進すべきこと。
- (3) 請負代金の額が800万円以上の建設工事の請負契約を締結した時は、工事受注者は建退共制度の発注者用掛金収納書（以下「収納書」という。）を工事締結後1ヶ月以内に発注者に提出すること。なお、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に当該工事に係る収納書を提出できない事情がある場合又は、建退共対象労働者を使用しない場合においては、あらかじめその理由を書面により申し出ること。

#### 16. 資材の市内産優先使用及び市内企業の優先採用

- (1) 工事受注者は、本工事に使用する材料については、規格・品質等の条件を満足するものについては、市内産資材を優先使用するよう努めること。
- (2) 工事受注者は、工事用資材の調達に当たっては、極力市内の取扱い業者から購入すること。
- (3) 下請契約を締結する際には、市内企業の採用に努めること。

#### 17. ~~再資源化及び再生資源等使用状況~~

~~工事受注者は、しゅん工時にコンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、木くずの再資源化の状況、再生資源（再生クラッシューラン、再生アスファルト・コンクリート、再生土砂）及び信州リサイクル製品の使用状況について、監督員へ報告すること。~~

#### 18. ~~レディーミクストコンクリート製造工場の選定について~~

~~受注者は、Ⅰ類コンクリートの製造工場を、JISマーク表示認証工場（改正工業標準化法（平~~

~~成16年6月9日公布)に基づき国に登録された民間の第三者機関(登録認証機関)により認証を受けた工場)で、かつ、コンクリート製造に係る指導及び品質管理を行う施工管理技術者(コンクリート主任技士等)が置かれ、良好な品質管理が行われている工場(全国品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査に合格した工場等)から選定する。~~

~~ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議する。~~

#### 19. 工事進捗状況報告書

監督員の指示により、毎月の工事の進捗状況を報告書にまとめて提出する。

添付書類

- ・ 工事記録(工事の経過に伴う主な工事内容等の事項を記載した月報)
- ・ 工事打合わせ記録簿(当月分)
- ・ 工事写真(工事の進捗状況がわかるものを数枚)

#### 20. 施工図等の取扱い

施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用权は、発注者に移譲する。

#### 21. 設計図CADデータについて

本工事の設計図CADデータを貸与する。貸与したCADデータは、本工事の履行に必要な施工図の作成及び完成図の作成においてのみ使用することとし、それ以外の目的で使用してはならない。

#### 22. 完成写真の著作権の権利等について

工事受注者は、完成写真の撮影者との契約にあたって、以下の事項を条件とすること。

- ① 完成写真は、市が行う事務並びに市及び市が認めた公的機関の広報に、無償で使用する  
ことができる。この場合において、著作者名を表示しないことができる。
- ② 以下に掲げる行為をしてはならない。ただし、あらかじめ発注者の承諾を得た場合は、  
この限りではない。
  - イ. 完成写真を公表すること。
  - ロ. 完成写真を他人に閲覧させ、複写させ、又は譲渡すること。

#### 23. 高度技術・創意工夫・社会性に関する実施状況の提出について

受注者は、工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、又は、地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、施工に先立ち所定の様式により提出することができる。

高度技術・創意工夫・社会性等の具体的内容がある場合は、「別添様式」及び、「説明資料」を提出すること。なお、用紙サイズはA4版とする。

令和５年度（明許繰越）穂高西小学校トイレ改修工事（Ⅰ期）

図面リスト

	図面番号	図面名	SCALE			図面番号	図面名	SCALE			図面番号	図面名	SCALE			図面番号	図面名	SCALE	
			A 1	A 3				A 1	A 3				A 1	A 3				A 1	A 3
建築主体工事（意匠図）	A－00	表紙	Non	Non	建築主体工事（意匠図）					電気設備工事	E－01	電気設備工事特記仕様書	Non	Non	機械設備工事	MI－01	機械設備工事特記仕様書	Non	Non
	A－01	図面リスト	Non	Non							E I－01	Ⅰ期1階平面配置図 照明器具更新	1/500	1/1000		MI－02	給排水設備配置図・凡例・メーカーリスト	1/1400	1/2800
	A－02	工事区分表	Non	Non							E I－01	照明・ハ`ネリ`タ-更新設備 詳細図1	1/100	1/200		MI－03	衛生器具表 給排水・暖房・寒気機器表	Non	Non
	A－03	特記仕様書(1)	Non	Non							E I－01	Ⅰ期2,3階平面配置図 照明器具更新	1/500	1/1000		MI－04	系統図（Ⅰ－Ⅲ期工事共通）	Non	Non
	A－04	特記仕様書(2)	Non	Non							E I－01	照明・ハ`ネリ`タ-更新設備 詳細図2	1/100	1/200		MI－05	給排水衛生設備1階平面図 暖房・換気設備1階平面図	1/200	1/400
	A－05	特記仕様書(3)	Non	Non												MI－06	給排水衛生設備2・3階平面図 暖房・換気設備2・3階平面図	1/200	1/400
	A－06	特記仕様書(4)	Non	Non												MI－07	給排水衛生設備平面詳細図1	1/50	1/100
	A－07	解体工事特記仕様書	Non	Non												MI－08	給排水衛生設備平面詳細図2	1/50	1/100
	A－08	工事概要・求積図・仕上表	1/100	1/200												MI－09	施工標準図	Non	Non
	A－09	案内図・全体配置図・配置図	Non	Non															
	A－10	全体平面図・仮設計画図 1階	1/200	1/400															
	A－11	全体平面図・仮設計画図 2、3階	1/200	1/400															
	A－12	平面詳細図1	1/50	1/100															
	A－13	平面詳細図2	1/50	1/100															
	A－14	立面図1	1/100	1/200	建築主体工事（構造図）														
	A－15	立面図2	1/100	1/200															
	A－16	断面詳細図	1/50、60	1/100、120															
	A－17	天井伏図1	1/50	1/100															
	A－18	天井伏図2	1/50	1/100															
	A－19	展開図1	1/50	1/100															
	A－20	展開図2	1/50	1/100															
	A－21	展開図3	1/50	1/100															
	A－22	建具キープラン	1/50	1/100															
	A－23	建具図1	図示	図示															
	A－24	建具表2	図示	図示															
	A－25	部分詳細図1	図示	図示															
	A－26	部分詳細図2	図示	図示															
	A－27																		
	A－28																		
	A－29																		
	A－30																		

工事区分表																																							
項 目				A	E	M	別		備 考	項 目				A	E	M	別		備 考	項 目				A	E	M	別		備 考										
○ 躯体関係										○ 仕上げ関係										○ 屋外排水設備・外構										○ 共通事項									
1. R C造（梁・壁・床） の貫通孔・開口部	貫通スリーブ材及び取付け			○	○				特記なき限り 各工事分担による	1. 軽鉄天井・壁下地	補強を要するボードの切り込み及び 下地の補強							特記なき限り 各工事分担による	1. 雨水	屋外雨水排水設備																			
	補強を要する型枠材及び取付け								特記なき限り 各工事分担による		補強を要しないボードの切り込み									特記なき限り 各工事分担による	樹及び樹ふた																		
	補強を要しない型枠材及び取付け								特記なき限り 各工事分担による		開口部の墨出									特記なき限り 各工事分担による	雨水立管（たてどい）																		
	貫通孔・開口部の墨出し			○	○				特記なき限り 各工事分担による	2. 既製間仕切り									2. 雑排水・汚水	屋外雑排水及び屋外汚水排水設備					○														
	貫通孔・開口部の補強			○	○				特記なき限り 各工事分担による		切り込み及び補強										樹及び樹ふた					○													
	スリーブ・型枠の穴埋め			○	○				特記なき限り 各工事分担による		位置ボックス										化粧マンホール上ふたの表面仕上げ					○													
	埋込形盤類及び、箱類の型枠									3. 吊りボルト及び 設備機器の インサート										3. 植栽	植栽及び客土																		
											設備機器・器具・配管・配線・ダクト用			○	○																								
2. S・SRC造  はり貫通口	S・SRC造貫通鋼管スリーブ・補強									4. 外壁まわり	外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ			○	○				4. ユニット形浄化槽 の躯体	ビット形の躯体及び砂充填																			
	使用されたスリーブの穴埋め										外壁ガラリ及びダクト接続用フランジ			○	○						上記以外のユニット形浄化槽本体 ・配管及び据付等																		
	予備スリーブの穴埋め										ウェザーカバー、ベントキャップ			○	○						ビット形以外																		
	貫通孔・開口部のスミ出し										換気扇（取付枠共）			○	○																								
3. 設備機器の基礎	建築設計図に記入のあるもの			○						5. キッチンまわり	流し台・吊り戸棚・水切り棚コンロ台								5. 屋外オイルタンク	タンク室の躯体及び砂充填																			
	室内の基礎 （建築設計図に記入のないもの）				○	○					フード（標準詳細図のもの）										上記以外のユニット形浄化槽本体 ・配管及び据付等																		
	屋外・屋上の基礎 （建築設計図に記入のないもの）				○	○					レンジフード（標準詳細図のもの）										ビット形以外																		
	軽微なもの				○	○				ユニットバス、シャワーユニット																													
	屋上基礎で押さえコンにアンカーしない									既製浴槽（ふたを含む）																													
	機器取り付け用アンカー・架台				○	○				浴室及び便所の床排水金物																													
4. 昇降機関連	昇降路・機械室の躯体									7. 便所まわり	洗面カウンター				○				6. その他	厨房グリーストラップ																			
	機械室の床開口										鏡（規格寸法のみ）			○																									
	機械室の床配管ビット・蓋										ユニット形衛生器具					○																							
	機械室の上げ床コンクリート打設・仕上									便所用てすり					○																								
	巻上機周囲のチェッカープレート敷																																						
	昇降路内ビット防水・集水桝 ・点検用タラップ									8. 居室まわり	ファンコイルカバー																												
	各階出入口穴あけ・同補強										家具組み込みの洗面器																												
	出入口扉・三方枠																																						
	三方枠取付・枠廻り・埋戻し・同補修									9. フリーアクセス フロア	コンセント・電話・情報等																												
	昇降機がR Cの時、軌条・中間ビーム ブラケット他昇降路内の鉄製部材一式										床パネル切込み加工																												
	機械室天井フック取付																																						
	ホール押釦・インジケータ・鋼索など の壁開口									10. その他	2重ビット及びびトレンチのマンホール蓋									○ 電気配線配管	機器付属の制御盤以降の配管配線 （接地線共）					○													
	機械室換気設備										機器搬入用フックビーム											機器付属の制御盤への電源供給配管配線					○							1 次側					
	昇降路がS造の時の中層ビームブラケット 受けピース										チェンブロック											自動制御と動力盤との電源供給の 渡り配管配線					○												
	E V機械室からインターホンまでの 配線工事										化粧マンホール上ふたの表面仕上げ										機器と付属操作スイッチの渡り配管配線					○													
E V機械室からインターホンまでの 配管工事										点検口（天井・壁・床下）			○						煙感知器から連動制御盤を経て防煙 ダンパーに至る配管配線																				
トラフ・ビット類（ふたを含む）										排煙口等の天井仕上材の取付け																													
湧水・汚水ビット・R C造各種水槽										自動閉鎖装置を取り付ける防火戸の切込 補強及びドアチェック、フロアセンジ																													
同上用防水・マンホール・タラップ式										消火器B O X設置工事																													
避雷設備・同接地工事										自動扉・電動シャッターへの電源供給																													
A L C板の壁開口・補強										自動扉・電動シャッターから付属の スイッチ・センサーへの配管工事																													
オイルサービスタンクの防油堤										一般用手すり																													
厨房グリース阻集器										防火戸の配管、配線、煙感知器、レリーズ																													
フリーアクセスフロア内の防水堤										防火シャッターの配管、配線、煙感知器																													
ブルサイド排水溝										ガス漏れ検知器																													
厨房排水溝										空気集熱パッシブソーラーシステム工事																													





[illegible]



20	10. 煙突引フック	・煙突用成形引フック材 最高使用温度 ・400℃ ・650℃ ・耐火材 工法 ※こて押さえ 最高使用温度 ※400℃	(20. 2. 11)	(20. 2. 11)	
	11. ブラインド		(20. 2. 12)		
		形式 ・横型 ・ギア式 ・コード式 ・アルミニウム合金製 ・25 ・縦型 ・1本操作コード ・アルミスラット ・2本操作コード ・クロススラット ・100			
	12. ロールスクリーン	防炎性能 ※有り ・無し	(20. 2. 13)		
		操作方式 幅(mm) 高さ(mm) 材種 品質 備考 図示			
	13. カーテン		(20. 2. 14)		
		施工箇所 形式 片引 引分 電動 結引 手引 ひだの種類 性能 備考 図示			
	14. カーテンレール	材種 ※アルミニウム製 ・ステンレス製 形式 ・片引き ○引分け(※暗幕用は300mm以上の召合せの重掛けとする)	(20. 2. 14)		
	15. ブラインドボックス及びカーテンボックス	・市販品(アルミニウム製 押出し型材) 溝幅×深さ(mm) ・90×150 ※120×80 ・120×150 ・150×80 ・色彩 ※B-1 ・B-2(※ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー) ・図示			
	16. 耐震スリット	方 向 ・垂直方向 ※完全(全貫通型)スリット ・水平方向 タイ プ ・耐火性能 ・防水性能 ・有り ・無し			
		目 地 内壁(幅×深さ) 目地材 シーリング材(見え掛かりのみ) 目地寸法(mm) ※2 0 × 1 0 ・ 外壁(幅×深さ) シーリング材(内外とも) ※2 0 × 1 0 ・			
	17. 止水板	形状 ・差込式 ・据置式 ・壁張り式 寸法			
	⑩天井点検口	○図示 ・材質 アルミニウム製(・額縁タイプ ・目地タイプ)			
	19. 床点検口	・図示 ・断熱仕様 ・材質 アルミニウム製 受け枠(・アルミ製 ・ステンレス製)			
	20. 鋼製書架及び物品棚	種 類 規 格 等 JISS 1039の規格による ・鋼製書架 ・鋼製物品棚 ・1種 ・2種 ・3種 ・4種 ・5種 ・6種			
	21. 鍵筒	市販品 形式 ・30組用 ・60組用 ・120組用			
	⑫踏みマット	○図示 ・市販品 材質 ・強化ビニル製(コイル状 ステンレス製受枠) ・ビニル製(ステンレス製受枠) ・硬質アルミニウム製(受枠とも) ・ステンレス製(受枠とも)			
	23. 流し台ユニット	種 類 寸法(L×mm) 適 用 内 容 規格・品質等 ・図示		○図示	
	24. 屋内掲示板	枠の材質 ※アルミニウム製 表面の材質 ※塩化ビニルシート張り			
	25. 洗面カウンター	材 種 ・メラミン樹脂強化化粧張り(芯材：集成材) ・人工大理石(品質 参照) 奥行き(mm) ・約450 ・約600 ・図示			
	26. 防煙垂直壁	・固定式 材 質 厚さ(mm) 高さ(mm) 備 考 ※納入り磨板ガラス ・納入り磨板ガラス			
		・可動式 種 類 材 質 高さ(mm) 備 考 ・垂直降下式(巻取り型) ※不燃性(不燃認定品) ※500 ・800 ・ ・ガイドレール ・可動式(天吊収納型) ・回転降下式 鋼板製又はアルミ製 表面仕上げ ※天井材張り ・			
	27. 誘導用及び注意喚起用床材	アクリルシートはJIS T 9251による 色彩は黄色を原則とする 屋内 ※塩化ビニル製(SUS鋼打) ・磁器又はセラミックタイル(※300 ・ ) ・レジンコンクリート製 屋外 ※レジンコンクリート製 ・磁器又はセラミックタイル(※300 ・ ) ・ SUS鋼打	(19. 2. 2)		
	28. 旗竿	材 質 ※アルミニウム合金製 形 式 ※テーパー型 ・同一断面型 地上高さ(m) ・6 ・8 ・10 ・12 操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式 固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式			
	29. 旗竿受金物	材種 ステンレス製SUS304			
	30. フェンス	※ビニル被覆エキスパンドフェンス ・樹脂塗装メッシュフェンス ・鋼管フェンス			
21	排水工事	1. 排水管 排水管用材料 (21. 2. 1)(表21. 2. 1)(21. 3. 3) 材 種 ・連心力鉄筋コンクリート管 ・外圧管(・1種 ・2種) ・硬質塩化ビニル管 ・V P ・V U ・PVC硬質塩化ビニル管 ・R S - V U ・R S - V P 車道部の排水管の数値 ・図示 ・砂基礎(地床厚さ20cm以上 材 料 山砂の類) 2. 排水機及びふた 鉄製製マンホールふた (21. 2. 2) 種 類 適用荷重 ・水封形 ・密閉形(テーパー・パッキン式) ・T- 2用 ・T-6用 ・簡易気密形(パッキン式) ・中継付密閉形 ・T-14用 ・T-20用 グレーチングふた (21. 2. 2) 材 質 形式 種類 適用荷重 メンバーピッチ 上面形状 ・鋼製 ・ステンレス製 ※受枠付き ・溝ふた用 ・歩行用 ※幅目 ※凹凸形 ・ボルト固定 ※無し ・図示 ・U字溝用 ・T- 2用 ・T- 6用 ・T- 14用 ・T- 20用 ・細目 ・細目 ・凹凸形 3. 浸透管及び浸透槽 ・図示 4. その他の材料 ・地盤の材料 ※標準4. 6. 2による (21. 2. 3) ・コンクリート発生強度 ※18N/mm2 ・ (21. 2. 3) ・鉄筋の種類 ※SD295A ・ (21. 2. 3)(表5. 2. 1) ・埋戻し土 ※B種 ・ (21. 2. 3)(表3. 2. 1)			
	22. 舗装工事	1. 盛土に用いる材料 ・A種 ※B種 ・C種 ・D種 (22. 2. 3)(表3. 2. 1) 2. 遮断層及び凍上抑制層の材料 ・遮断層 ※川砂、海砂又は良質な山砂 ・凍上抑制層 ※再生クワッシュン ・クワッシュン ・切り込み砂利 ・砂 (22. 2. 2)(22. 2. 3)(表22. 2. 2) 3. 路床安定処理 ※添加材料による安定処理 (22. 2. 2)(22. 2. 3)(表22. 2. 2) 種類 ・普通ポルトランドセメント ・フライアッシュセメントB種 ・生石灰( ) ・消石灰( ) 添加量 kg/m3(目標CBR ※5以上 ) 4. 路床土の支持力比試験 ※行う ※(乱した土 ・乱さない土) (22. 2. 5) 5. 路床締固め度の試験 ※行う (22. 2. 5) 6. 砂の粒度試験 ※行う (22. 2. 5) 7. 路盤材料 ※再生クラッシュラン(RC- 4 0) (22. 3. 3) ・クラッシュラン(C- 4 0)又はクラッシュランスラグ(CS- 4 0) ・透水性アスファルト舗装にもちいる場合は透水性の高いもの 8. 路盤の締固め度の試験 ※行う (22. 3. 3) 9. アスファルト舗装 (22. 4. 2)(表22. 4. 1) 舗 装 の 種 類 車道部の基層 カラー舗装の種類 ※アスファルト舗装 ※無し ・有り ※肥料混入加熱アスファルト混合物 ・カラー舗装 ※無し ・有り カラー舗装の着色骨材 ・着色骨材(原色) ・着色骨材(樹脂被覆) アスファルト ※再生アスファルト ・ストレートアスファルト (22. 4. 3) 加熱アスファルト混合物の種類 (22. 4. 4)(表22. 4. 6) 区分 ※一般地域 ・寒冷地域 表層 ※密粒度アスファルト混合物(1 3 F) ※細粒度アスファルト混合物(1 3 F) ※密粒度ギャップアスファルト混合物(1 3 F) 基層 ※粗粒度アスファルト混合物(2 0) シールコート ※行わない ・行う(施工範囲) (22. 4. 5) アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22. 4. 6) 10. コンクリート舗装 早強セメント ※使用しない ・使用する (22. 5. 3) 注目地材料 ※低弾性タイプ ・高弾性タイプ (22. 5. 3)(表22. 5. 3) 溶接金網 ※有り ・無し (22. 5. 3) 厚さ試験 ※行わない ・行う (22. 5. 6) 11. 透水性 アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22. 4. 6)(22. 6. 6) アスファルト舗装 12. 排水性 アスファルト混合物 (22. 7. 3)(表22. 7. 2) ※改質アスファルトⅠ型 ・改質アスファルトⅡ型 タックコート用ゴム入りアスファルト剤の種類 (22. 7. 3)(表22. 7. 3) 適用時期 種 類 下記以外 P K R - T 1 冬 期 P K R - T 2 アスファルト混合物の抽出試験 ※行わない ・行う (22. 7. 6) 13. ブロック系舗装 (22. 8. 2)(22. 8. 3) ・コンクリート平板舗装(コンクリート平板は、JIS A5371の平板) 種 類 寸法(mm) 厚さ(mm) 目 地 材 ※普通平板(N) ※300角 ※ 6 0 ※砂 ・モルタル ・透水平板(P)			
	23				

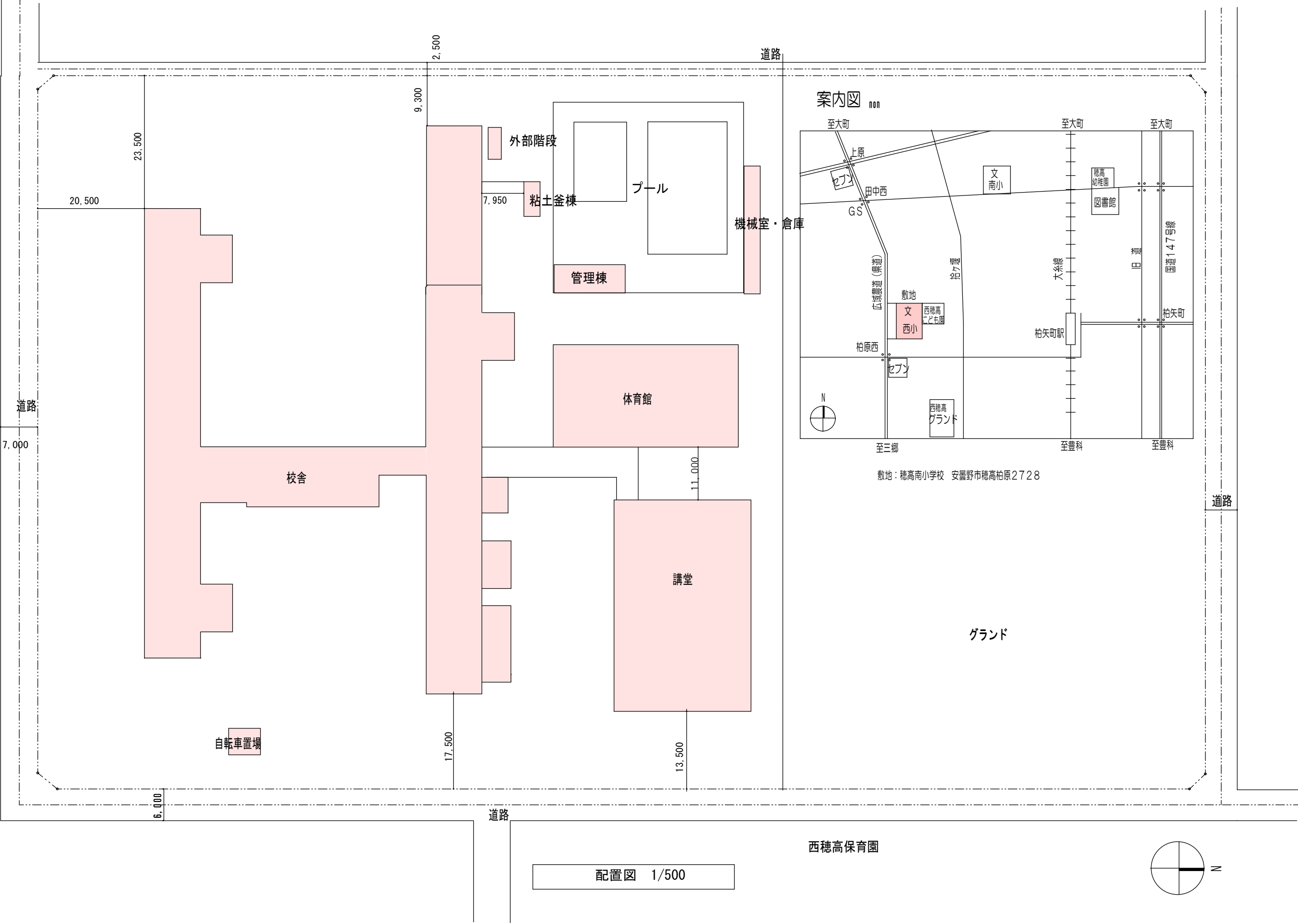
[illegible]

工事概要		特記事項	全体面積				工 期							
工事名称	令和5年度（明許繰越）穂高西小学校トイレ改修工事（Ⅰ期）		敷地面積	29,730.00㎡	延べ床面積	建築面積		1	2	3	4	5	6	7
工事場所	長野県安曇野市穂高柏原2728 電話0263-82-8100		建築面積	4,846.76㎡	校舎棟	6,220.04㎡	2,856.20㎡	A棟						
			建ぺい率	16.30%	体育館	700.00㎡	700.00㎡	1-1-1F						
主要用途	小学校				講堂	1000.00㎡	1000.00㎡	1-1-2F						
					渡り廊下	0.00㎡	102.56㎡	B棟						
工事種別・内容	改修（A棟東1・2階、B棟東1・2・3階トイレ改修		延べ床面積	8,108.04㎡	自転車置場	22.40㎡	22.40㎡	1-2-1F						
	機器類・配管類全面改修 照明器具LED化人感等 それらに伴う建築改修工事		容積率	27.27%	粘土窯	19.98㎡	19.98㎡	1-2-2F						
					プール管理	71.958㎡	71.958㎡	1-2-3F						
					プール機械	73.658㎡	73.658㎡							
敷地面積	約29,730㎡				合計	8,108.04㎡	4,846.76㎡	書類整備						
			解体概要 ※想定外の解体物など 出現した場合、必ず 監督員協議のこと		外部解体			内部解体						
用途地域	都市計画区域（区域区分非設定）	—			①内部仕上りすべて撤去（石綿建材注意） ※一部プラスター、モルタル残し タイル残し  ②天井材撤去（下地共）処分 吊り具、再利用							③鋼製建具・木製建具すべて撤去 ④電気配管、器具、撤去処分 ⑤設備、器具、撤去処分		
	安曇野市土地利用条例で定める田園環境区域													
防火地域	指定なし													

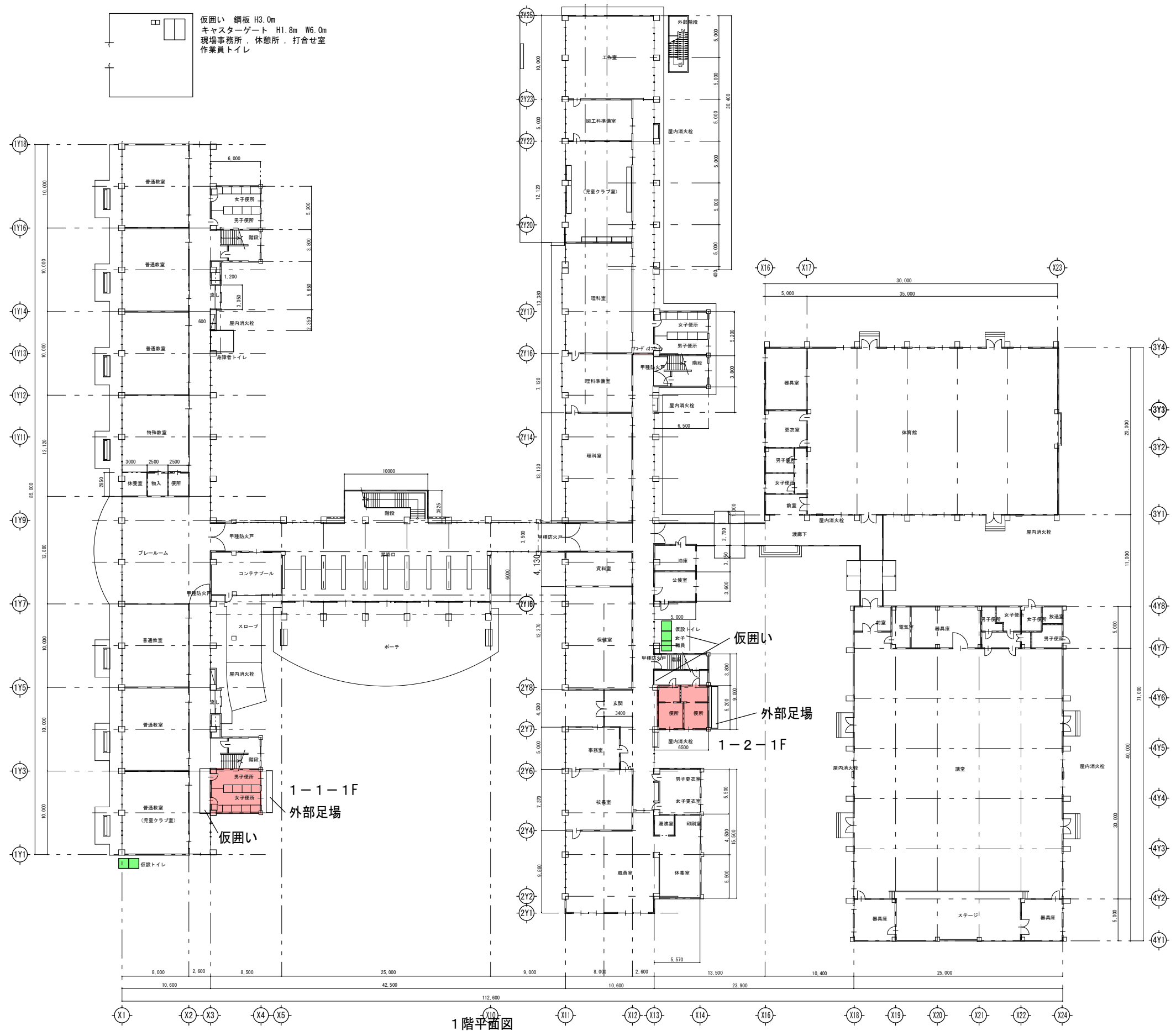
内部仕上表 現況・改修後 ※既存基礎、コンクリートブロック壁、臥梁の一部以外は、原則解体撤去とし、適正処分のこと

室 名	区 分	床	下 地	巾 木	巾木高さ	壁	天 井	天井高さ	廻 縁	備 考
男子便所	現 況	7スラブ防水 押ヘコンクリート 均しタイル 磁器タイル貼	モルタル			磁器室タイル（100*100） モルタルあるいは石膏ボード下地	ケイ酸カルシウム板 t=6 VP塗装 ※ケイカル：石綿建材レベル3 LGS下地	CH=2540	塩ビ	床モルタル部 ※レベル3
	改修後	タイル 金戸仕上げ 長尺シート=2.5 小便器下 汚垂石	モルタル	長尺シート 巻き上げ 金物押え	H100	外周部 防水処理、プライマー塗布 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用 一部LGS50下地 グラスカーネルt=50 耐水石膏ボードt=9.5 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用	ケイ酸カルシウム板 t=6 EP-G塗装 目スガシ張 LGS下地 最上階 GW24K敷込	CH=2490	塩ビ	入り口 壁付SUS製 ビックサイン 250角 天井点検口 450角 荷掛けフック 新規トイレース
女子便所	現 況	7スラブ防水 押ヘコンクリート 均しタイル 磁器タイル貼	モルタル			磁器室タイル（100*100） モルタルあるいは石膏ボード下地	ケイ酸カルシウム板 t=6 VP塗装 ※ケイカル：石綿建材レベル3 LGS下地	CH=2540	塩ビ	床モルタル部 ※レベル3
	改修後	タイル 金戸仕上げ 長尺シート=2.5	モルタル	長尺シート 巻き上げ 金物押え	H100	外周部 防水処理、プライマー塗布 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用 一部LGS50下地 グラスカーネルt=50 耐水石膏ボードt=9.5 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用	ケイ酸カルシウム板 t=6 EP-G塗装 目スガシ張 LGS下地 最上階 GW24K敷込	CH=2490	塩ビ	入り口 壁付SUS製 ビックサイン 250角 天井点検口 450角 荷掛けフック 新規トイレース 床点検口600角 撤去交換、タイル充填タイル
職員 男子便所	現 況	7スラブ防水 押ヘコンクリート 均しタイル 磁器タイル貼	モルタル			磁器室タイル（100*100） モルタルあるいは石膏ボード下地	ケイ酸カルシウム板 t=6 VP塗装 ※ケイカル：石綿建材レベル3 LGS下地	CH=2540	塩ビ	床モルタル部 ※レベル3
	改修後	タイル 金戸仕上げ 長尺シート=2.5 小便器下 汚垂石	モルタル	長尺シート 巻き上げ 金物押え	H100	外周部 防水処理、プライマー塗布 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用 一部LGS50下地 グラスカーネルt=50 耐水石膏ボードt=9.5 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用	ケイ酸カルシウム板 t=6 EP-G塗装 目スガシ張 LGS下地	CH=2490	塩ビ	入り口 壁付SUS製 ビックサイン 250角 天井点検口 450角 荷掛けフック 新規トイレース 床点検口600角 撤去交換、タイル充填タイル
職員 女子便所	現 況	7スラブ防水 押ヘコンクリート 均しタイル 磁器タイル貼	モルタル			磁器室タイル（100*100） モルタルあるいは石膏ボード下地	ケイ酸カルシウム板 t=6 VP塗装 ※ケイカル：石綿建材レベル3 LGS下地	CH=2540	塩ビ	床モルタル部 ※レベル3
	改修後	タイル 金戸仕上げ 長尺シート=2.5	モルタル	長尺シート 巻き上げ 金物押え	H100	外周部 防水処理、プライマー塗布 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用 一部LGS50下地 グラスカーネルt=50 耐水石膏ボードt=9.5 不燃化粧板t=3.0 7mmシヨイテ使用	ケイ酸カルシウム板 t=6 EP-G塗装 目スガシ張 LGS下地	CH=2490	塩ビ	入り口 壁付SUS製 ビックサイン 250角 天井点検口 450角 荷掛けフック 新規トイレース

A棟			1－1－1 F			1－1－2 F			<div>男子</div> <div>2.45 ×1.805= 4.42255</div> <div>1.7725 ×2.0975= 3.71781875</div> <div>3.1275 ×2.0975= 6.55993125</div> <div>Σ = 14.7003</div> <div>14.70㎡</div>			B棟			1－2－1 F			<div>男子</div> <div>1.80 ×2.60= 4.680</div> <div>2.50 ×3.40= 8.500</div> <div>0.90 ×2.06= 1.854</div> <div>Σ = 15.034</div> <div>15.03㎡</div>			B棟			1－2－2 F			1－2－3 F			<div>男子</div> <div>2.45 ×1.94= 4.753</div> <div>1.7725 ×2.280= 4.0413</div> <div>3.1275 ×2.280= 7.1307</div> <div>Σ = 15.925</div> <div>15.93㎡</div>		
									<div>女子</div> <div>2.75 ×1.005= 2.76375</div> <div>1.85 ×0.80= 1.480</div> <div>3.4275 ×2.0975= 7.18918125</div> <div>2.0725 ×2.0975= 4.34706875</div> <div>Σ = 15.7800</div> <div>15.78㎡</div>									<div>女子</div> <div>1.80 ×3.30= 5.940</div> <div>3.40 ×2.50= 8.500</div> <div>Σ = 14.440</div> <div>14.44㎡</div>												<div>女子</div> <div>2.75 ×1.04= 2.860</div> <div>1.85 ×0.90= 1.665</div> <div>3.4275 ×2.280= 7.8147</div> <div>2.0725 ×2.280= 4.7253</div> <div>Σ = 17.065</div> <div>17.07㎡</div>		
<div><div>6.000</div><div>男子 14.70㎡</div><div>2.0975</div><div>1.805</div><div>0.6775</div><div>1.355</div><div>2.0975</div><div>2.450</div><div>2.750</div><div>0.800</div><div>0.900 PS</div><div>1.005</div><div>0.72㎡</div><div>4.195</div><div>2.0725</div><div>3.127.5</div></div>			<div><div>2.600</div><div>職員</div><div>15.03㎡</div><div>1.340</div><div>PS</div><div>1.21㎡</div><div>2.060</div><div>2.600</div><div>1.800</div><div>0.800</div><div>3.400</div><div>14.44㎡</div><div>2.500</div><div>5.200</div></div>			<div><div>PS</div><div>0.90 ×1.34= 1.206</div><div>Σ = 1.206</div><div>1.21㎡</div></div>			<div><div>6.500</div><div>男子 15.93㎡</div><div>2.280</div><div>1.940</div><div>0.6775</div><div>1.355</div><div>2.280</div><div>2.450</div><div>2.750</div><div>0.900</div><div>0.900 PS</div><div>1.040</div><div>4.560</div><div>2.0725</div><div>3.1275</div></div>			<div>PS</div> <div>0.90 ×0.90= 0.81</div> <div>Σ = 0.81</div> <div>0.81㎡</div>																				
												<div>PS</div> <div>0.90 ×0.80= 0.7200</div> <div>Σ = 0.7200</div> <div>0.72㎡</div>			<div>PS</div> <div>0.90 ×1.34= 1.206</div> <div>Σ = 1.206</div> <div>1.21㎡</div>			<div>PS</div> <div>0.90 ×0.90= 0.81</div> <div>Σ = 0.81</div> <div>0.81㎡</div>														
												DRAW			CHECK			CONSTRUCTION NAME			MAP NAME			MAP NO.								
																		令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）			工事概要・求積表・仕上表			A－08								
												DATE			R06.01.05						SCALE											



			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO. A-09
					令和5年度（明許繰越）	案内図・配置図	
			DATE	R05.10.01	穂高西小学校トイレ改修工事	SCALE	
					(I期)	A3 : S=1/500 A1 : S=1/250	



1 階平面図

- 凡 例
- 工事対象トイレ等
  - 改修済トイレ等
  - 仮設トイレ等

				DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO.
				DATE		令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	全体平面図・仮設計画図 1階 SCALE A3:S=1/400 A1:S=1/200	A-10
				R06.01.05				

凡 例

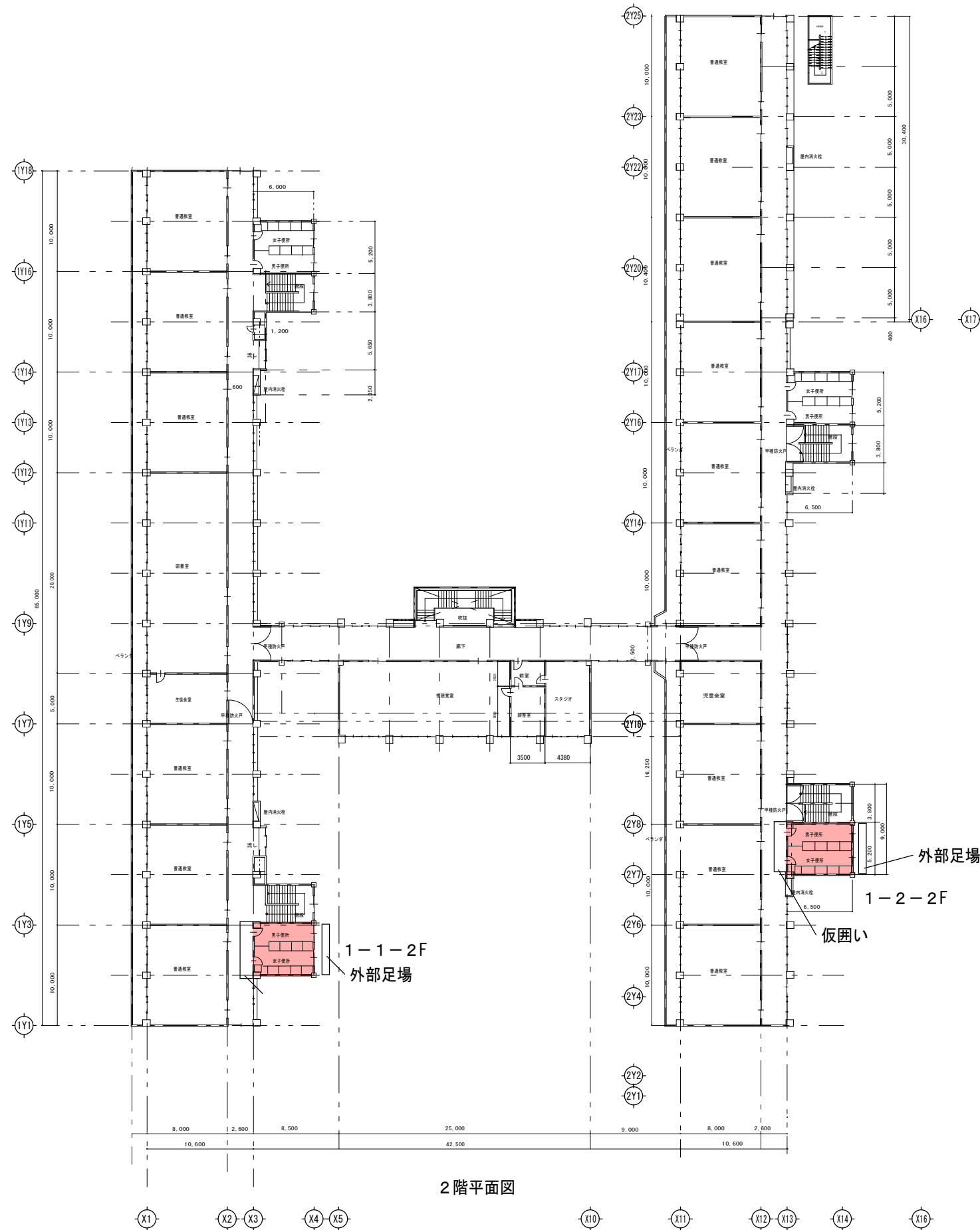
工事対象トイレ等



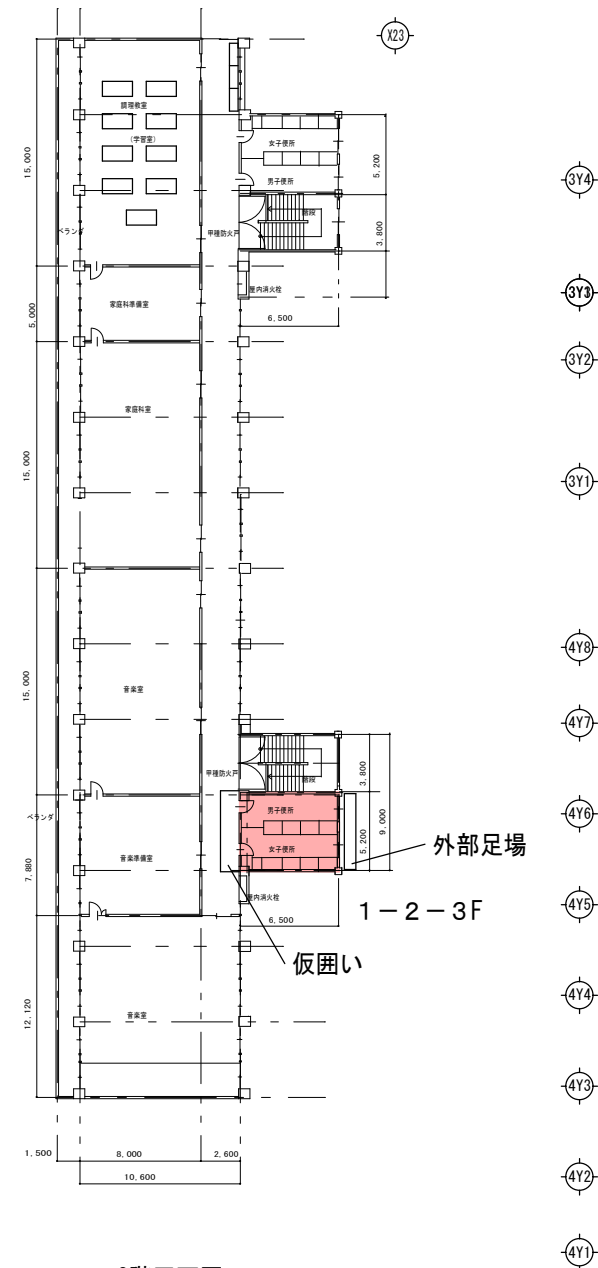
改修済トイレ等



仮設トイレ等



2階平面図



3階平面図

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 全体平面図・仮設計画図 2、3階	MAP NO. A－11
			DATE R06.01.05	SCALE A3:S=1/400 A1:S=1/200			



Architectural floor plan of the second floor of the Nishikubo Junior High School building. The plan shows a rectangular layout with a central corridor (01) and two main rooms: '男子便所' (Men's Restroom) and '女子便所' (Women's Restroom). The Men's Restroom is located on the right side, measuring 4.195m in width and 1.570m in height. The Women's Restroom is located on the left side, measuring 4.195m in width and 1.570m in height. The central corridor is 0.800m wide. The total width of the building is 6.000m, and the total height is 3.000m. The plan includes dimensions for various sections and a grid system (X3, X4, Y2, Y3).

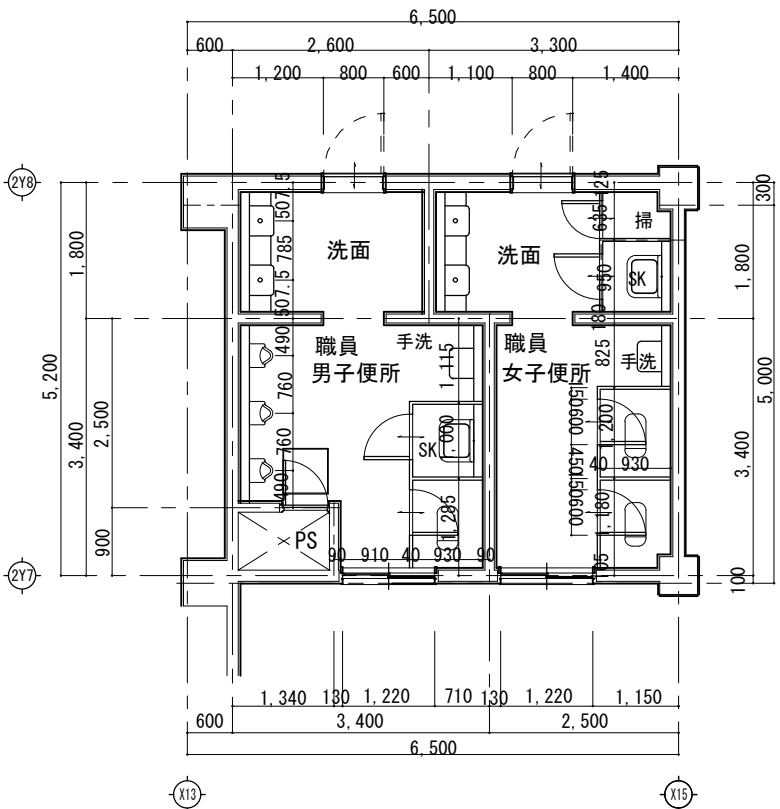
Architectural floor plan of the 1st floor. The plan shows a rectangular layout with a total width of 6,000mm and a total depth of 5,000mm. The plan is divided into several rooms: a large central hall (中央ホール) with a staircase (階段) and a service counter (サービスカウンター); a men's restroom (男子便所) with 7 stalls and a sink; a women's restroom (女子便所) with 7 stalls and a sink; a storage room (倉庫) with a door (扉) and a window (窓); a utility room (洗濯場) with a sink and a window; and a small room (小室) with a door. The plan also shows a main entrance (主入口) and a side entrance (側入口). Dimensions are provided for each room and the overall building footprint.

Architectural floor plan of the second floor of the Nishimura Building. The plan shows a rectangular layout with a total width of 6,000 mm and a total depth of 5,000 mm. The layout includes a central corridor (1,005 mm wide) and two main rooms: a men's restroom (男子便所) and a women's restroom (女子便所). The men's restroom is 3,755 mm wide and 1,570 mm deep, containing four stalls and a sink. The women's restroom is 3,755 mm wide and 1,570 mm deep, containing four stalls and a sink. There are also two restrooms (男子便所 and 女子便所) located near the entrance. The plan includes various dimensions for walls, doors, and furniture, as well as grid lines (Y12, Y13, X3, X4) and a scale bar.

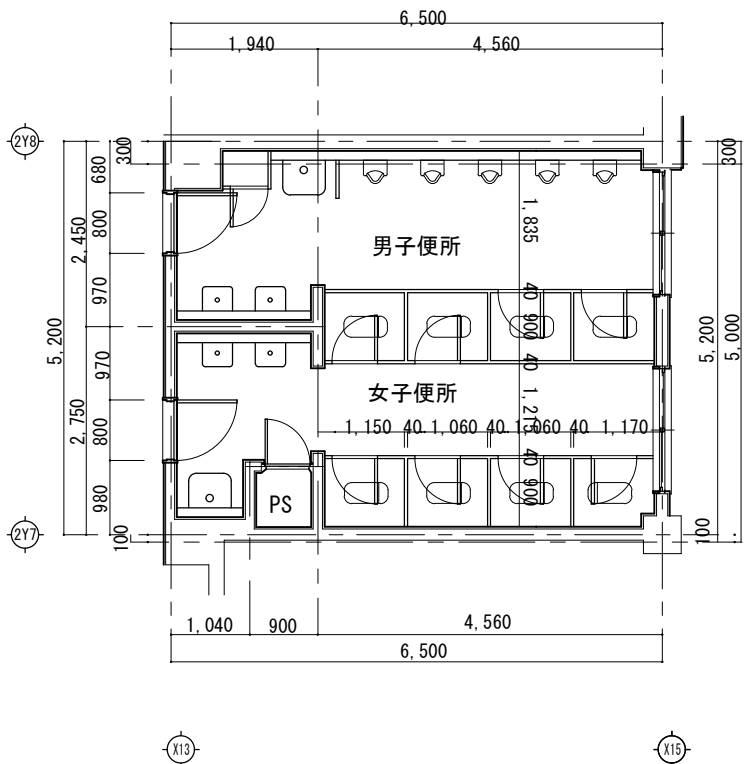
Architectural floor plan of the 1st floor of the Nishikubo Station Public Toilet. The plan shows a rectangular building with a total width of 6,000mm and a total depth of 5,000mm. The layout includes a men's restroom (男子便所) and a women's restroom (女子便所). The men's restroom is located on the right side, featuring a row of five urinals at the top, two sinks, and four toilet stalls. The women's restroom is located on the left side, featuring four toilet stalls and two sinks. A central corridor (0.5m wide) separates the two restrooms. The plan also shows a storage area (0.5m x 0.5m) and a utility area (0.5m x 0.5m) at the bottom left. Dimensions are provided for various sections: horizontal dimensions (705, 600, 40, 860, 40, 3,755, 1,005, 800, 4,195, 6,000) and vertical dimensions (300, 2,150, 2,450, 2,850, 2,750, 1,570, 1,000, 1,570, 550, 100, 5,000). Section markers (1Y3, 1Y2, X3, X4) are located at the corners. Material specifications include 'LGS50GW入両面耐水石膏板' and '5+不燃化粧板t=3'.

		DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （I期）	MAP NAME	MAP NO.  A-12
					平面詳細図 1	
	DATE				SCALE	
	R06.01.05				A3:S=1/100 A1:S=1/50	

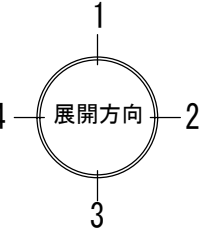
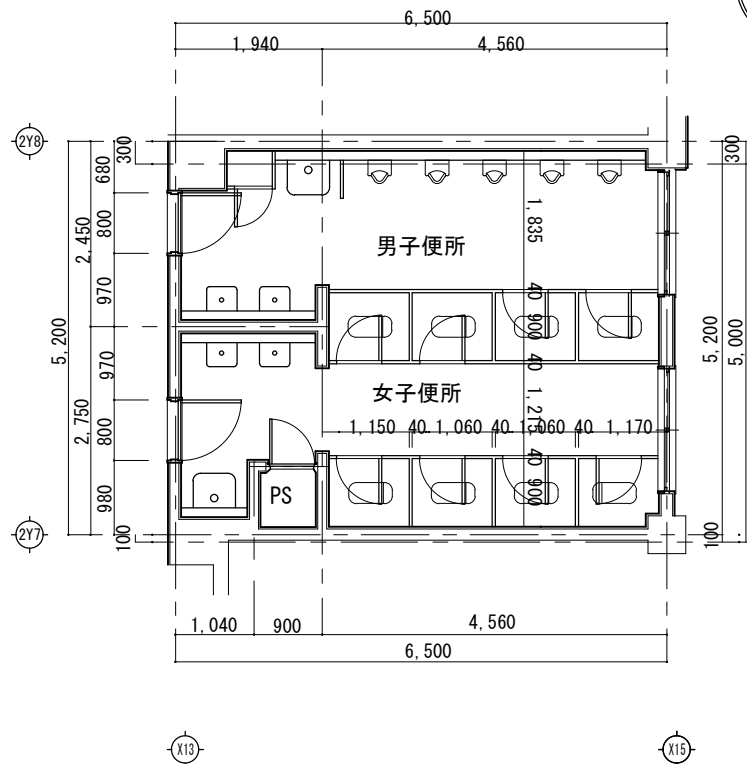
1-2-1F



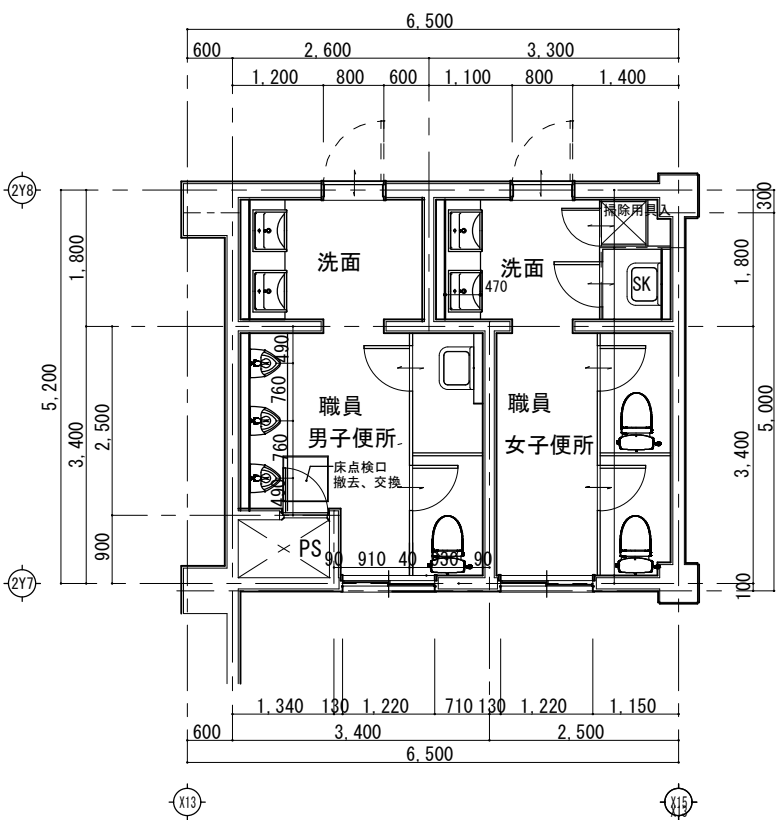
1-2-2F



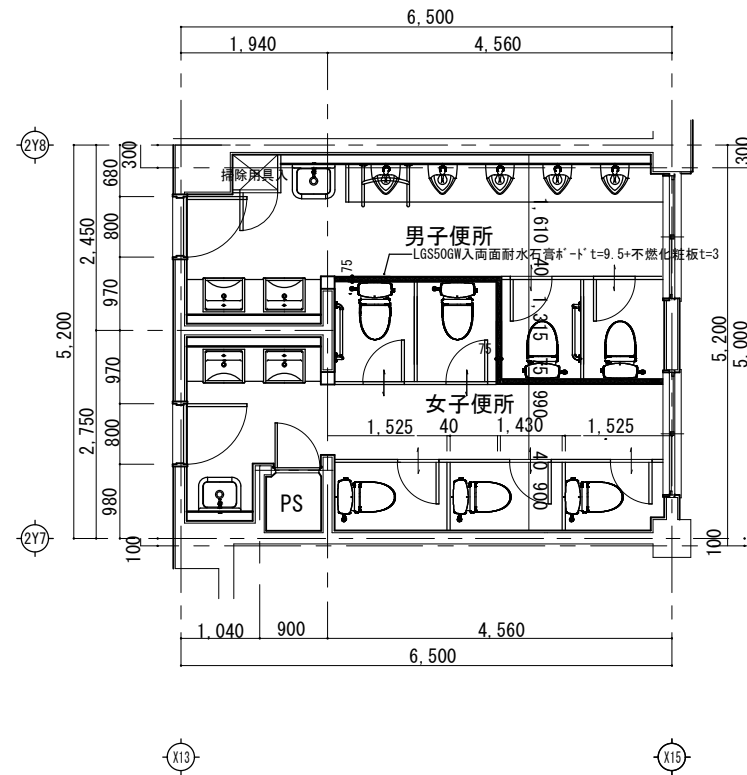
1-2-3F



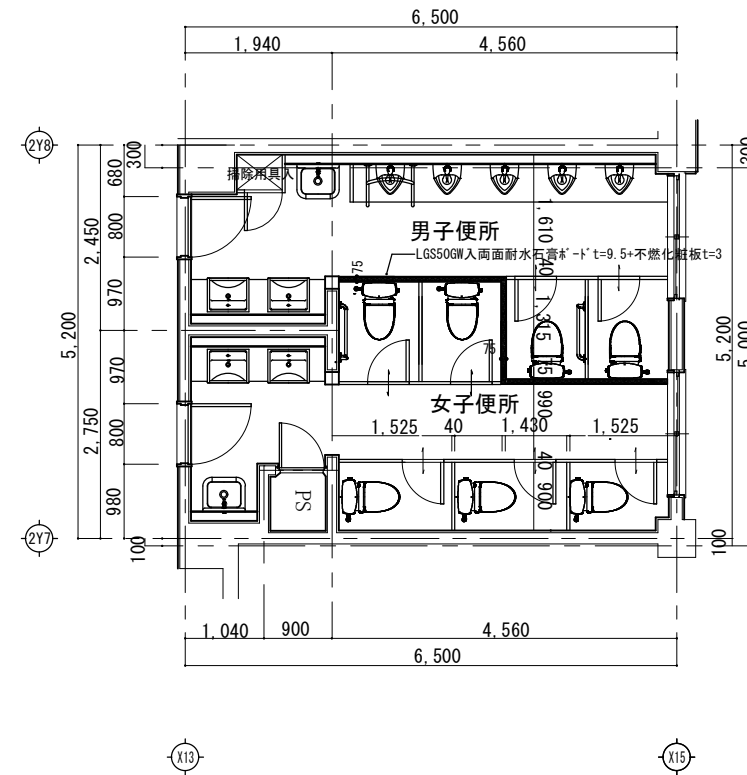
1-2-1F



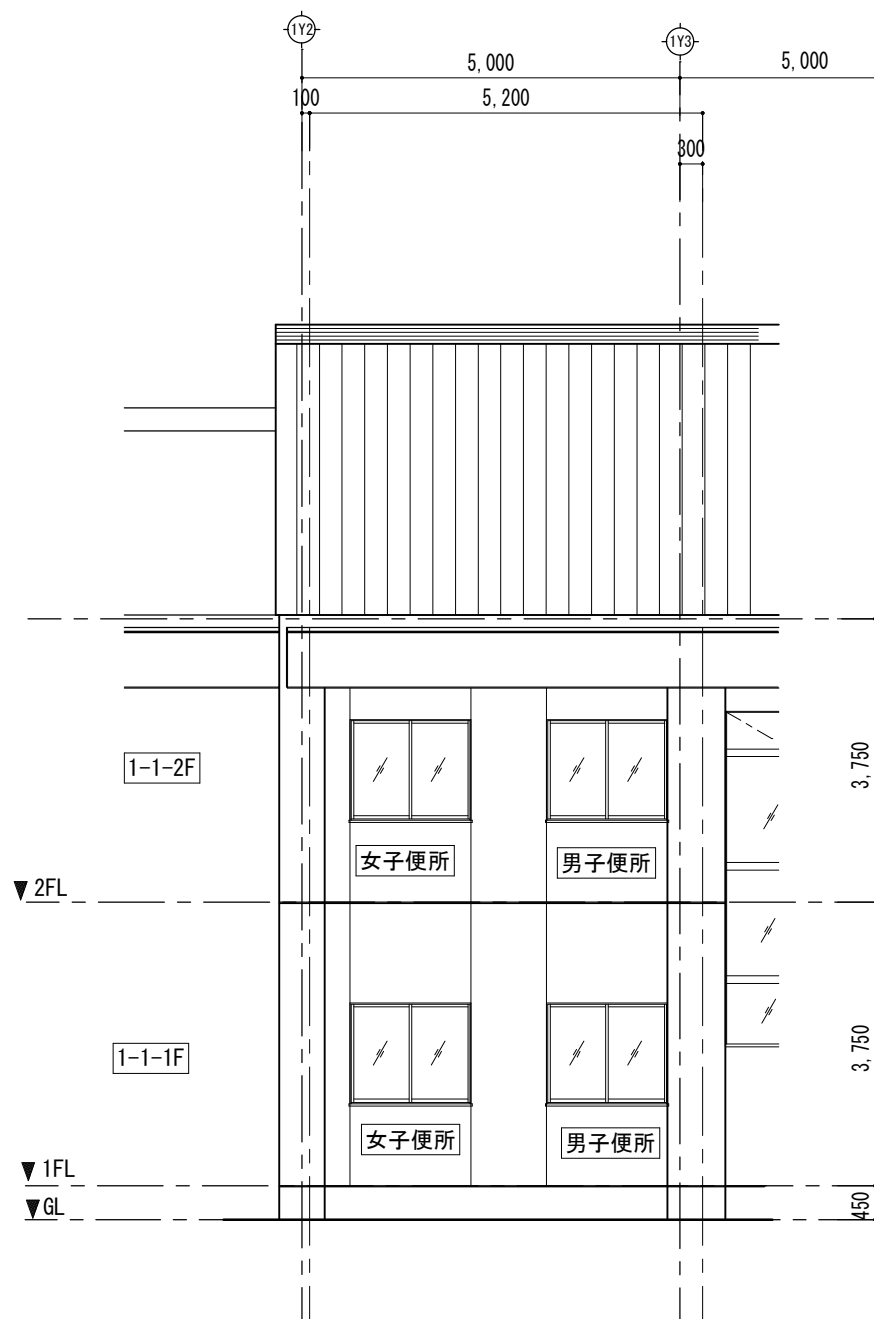
1-2-2F



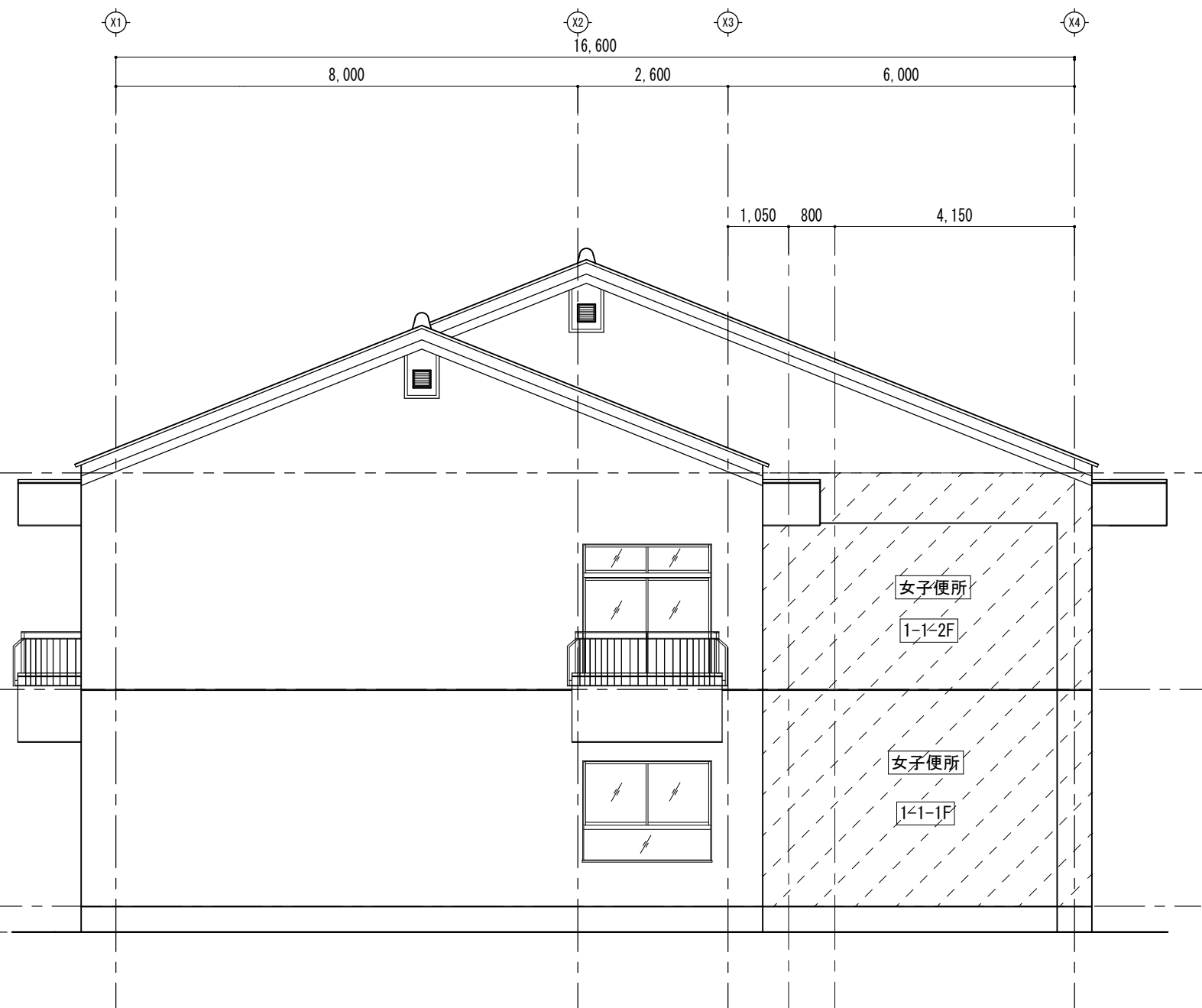
1-2-3F





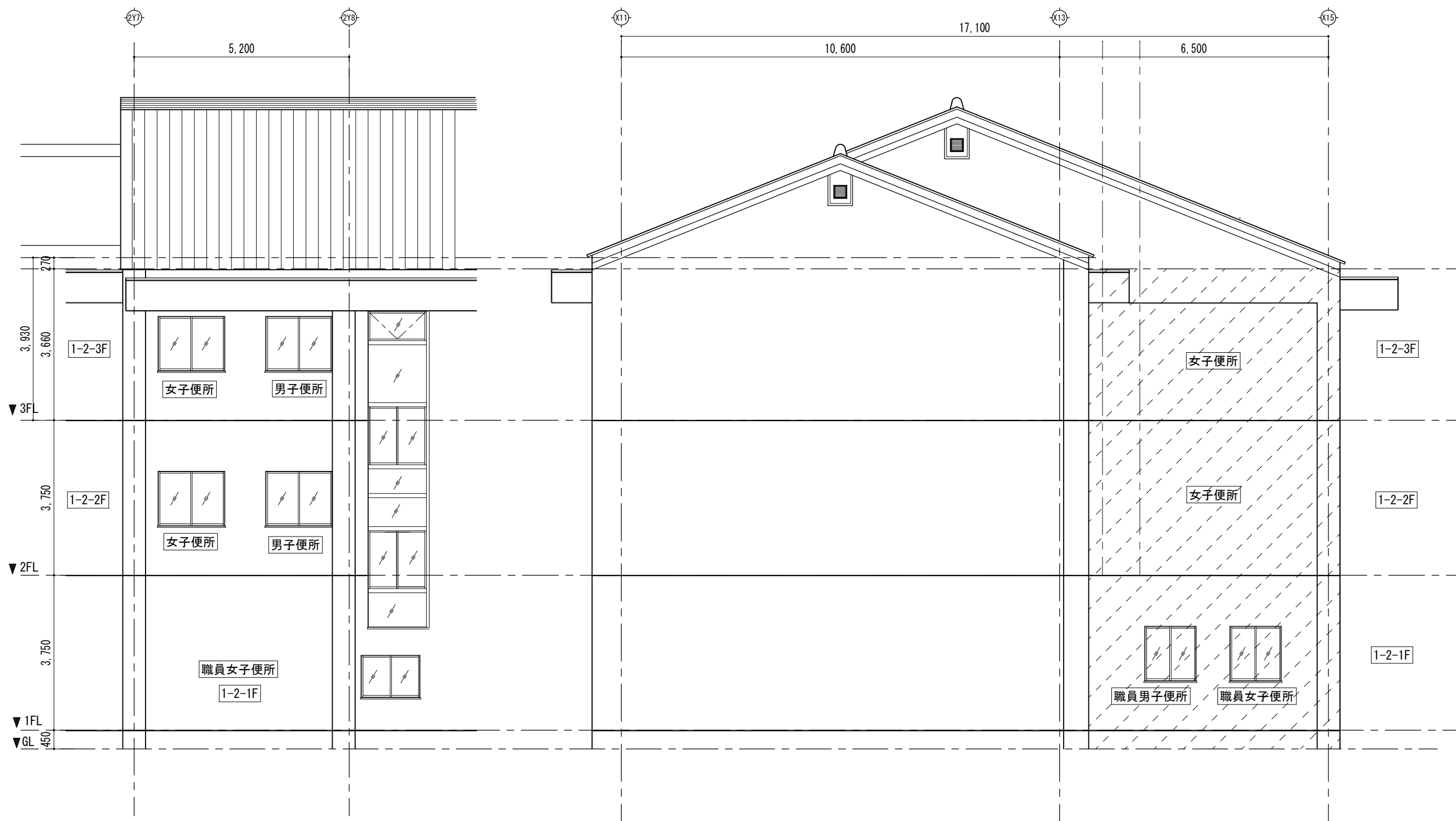


北側立面図 S:1/100



東側立面図 S:1/100

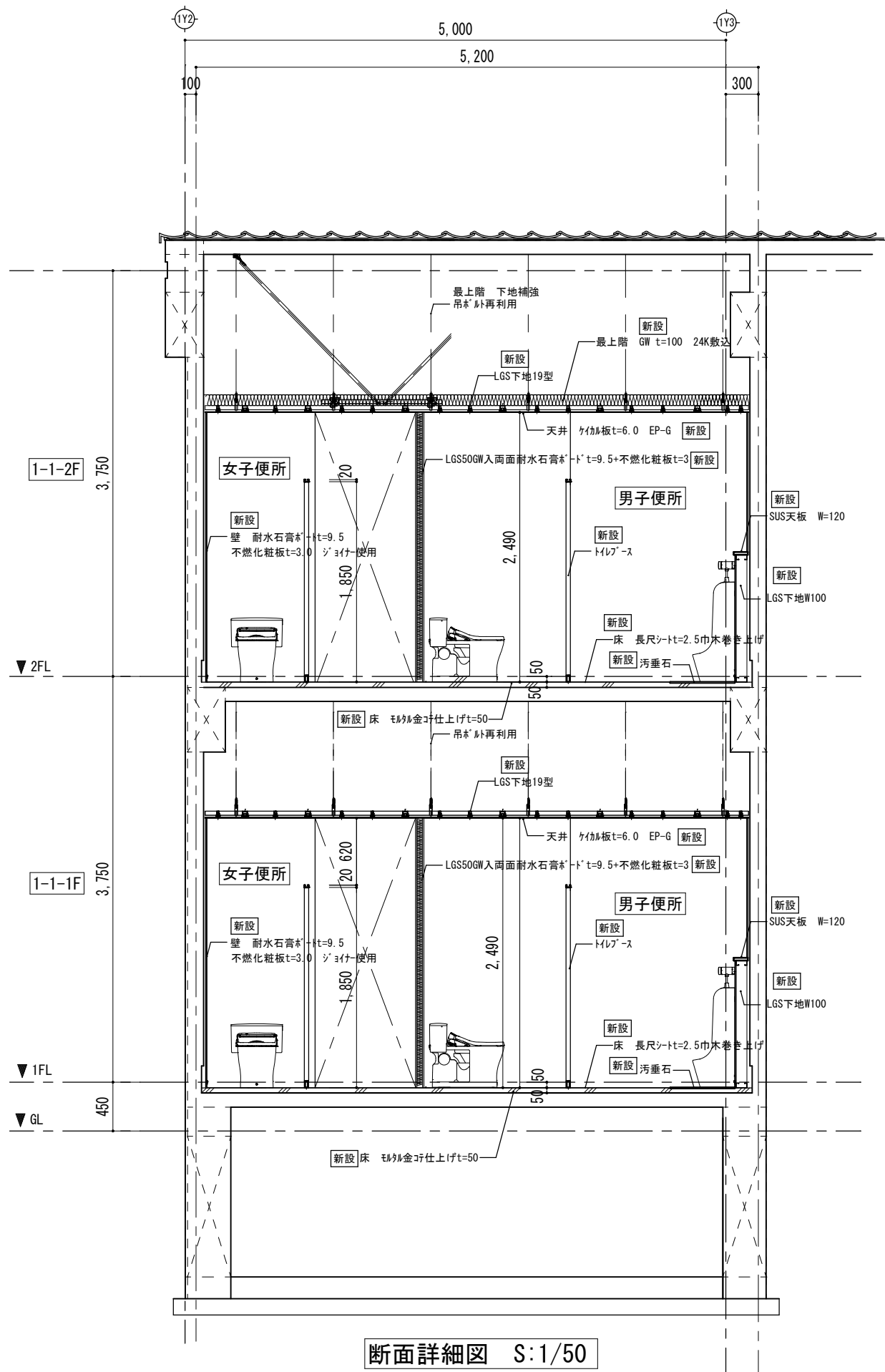
			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	1-1-1F 1-1-2F	MAP NO.						
			DATE											
			R06.01.05		( I 期 )				SCALE		A3:S=1/200 A1:S=1/100		A — 1 4	



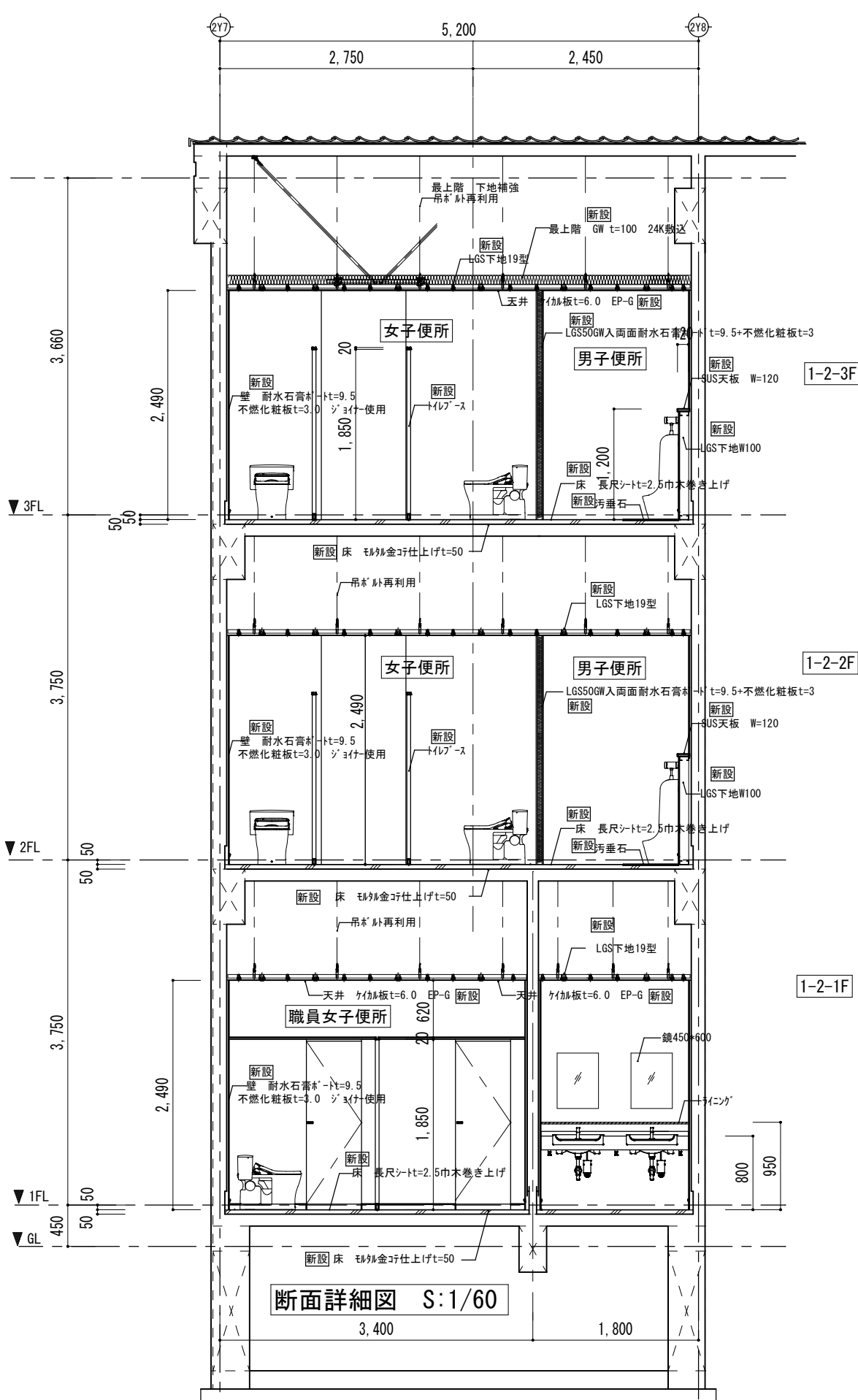
北側立面図 S:1/100

東側立面図 S:1/100

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事  （Ⅰ期）	MAP NAME 1-2-1F 立面図 1-2-2F 1-2-3F	MAP NO.  A - 1 5	
			DATE R06.01.05					
					SCALE A3:S=1/200 A1:S=1/100			



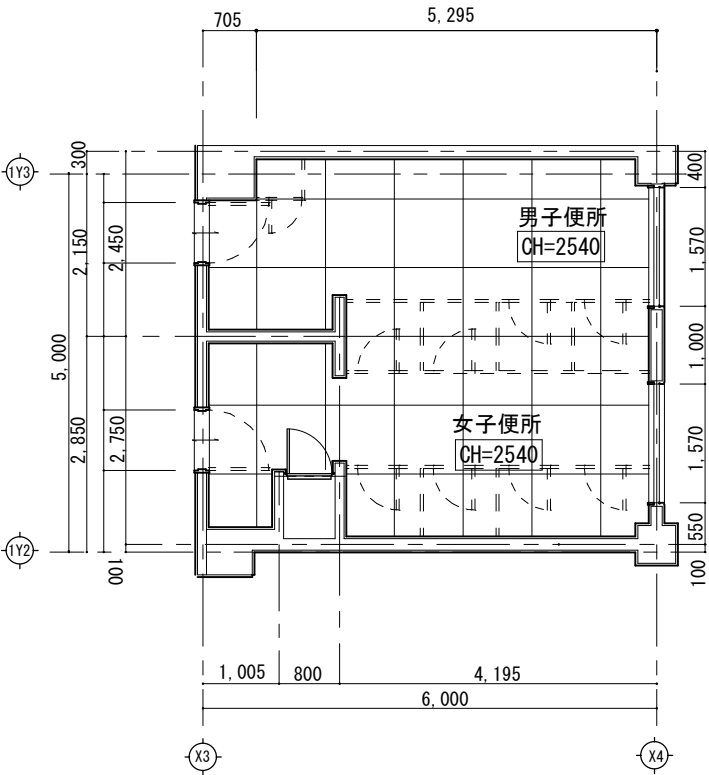
断面詳細図 S:1/50



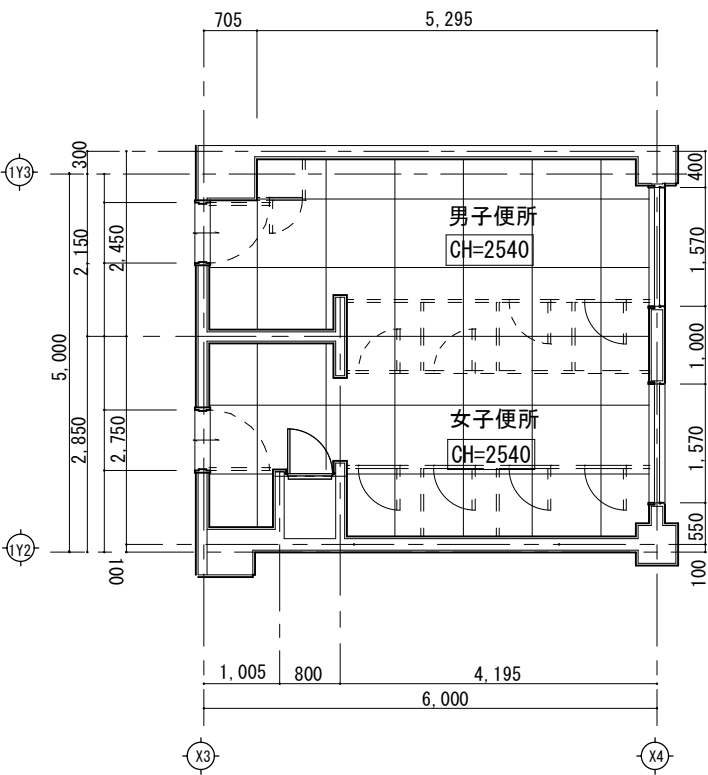
断面詳細図 S:1/60

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO.
			DATE	R06.01.05	令和5年度(明許繰越) 穂高西小学校トイレ改修工事 (I期)	断面図(改修) 1-1-1F 1-1-2F	A-16
						SCALE A3:S=1/100, 120 A1:S=1/50, 60	

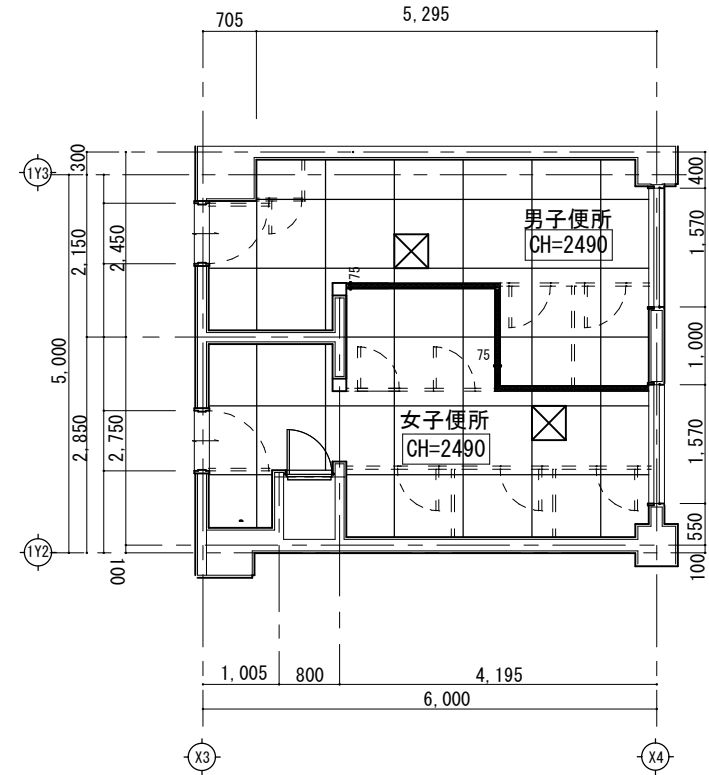
1-1-1F



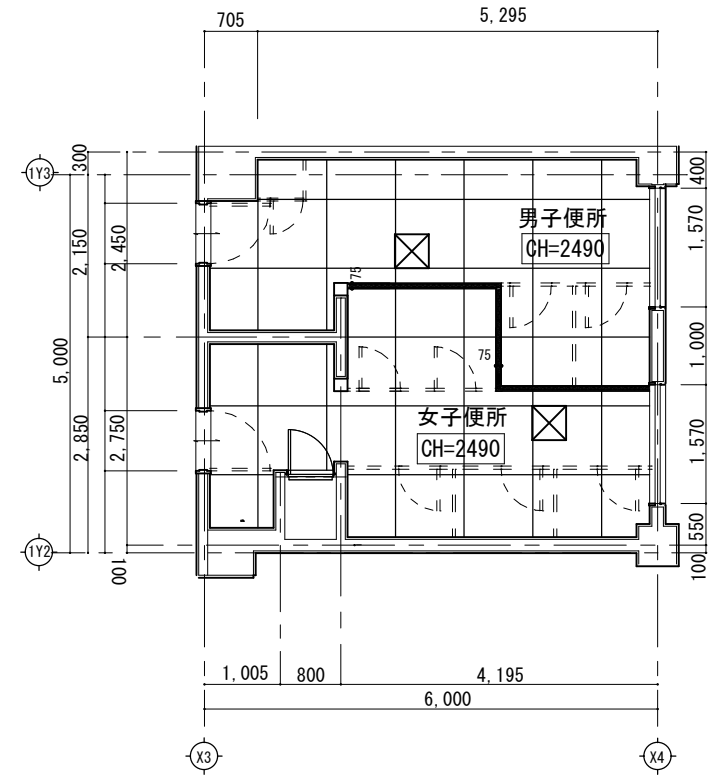
1-1-2F



1-1-1F



1-1-2F



既 存

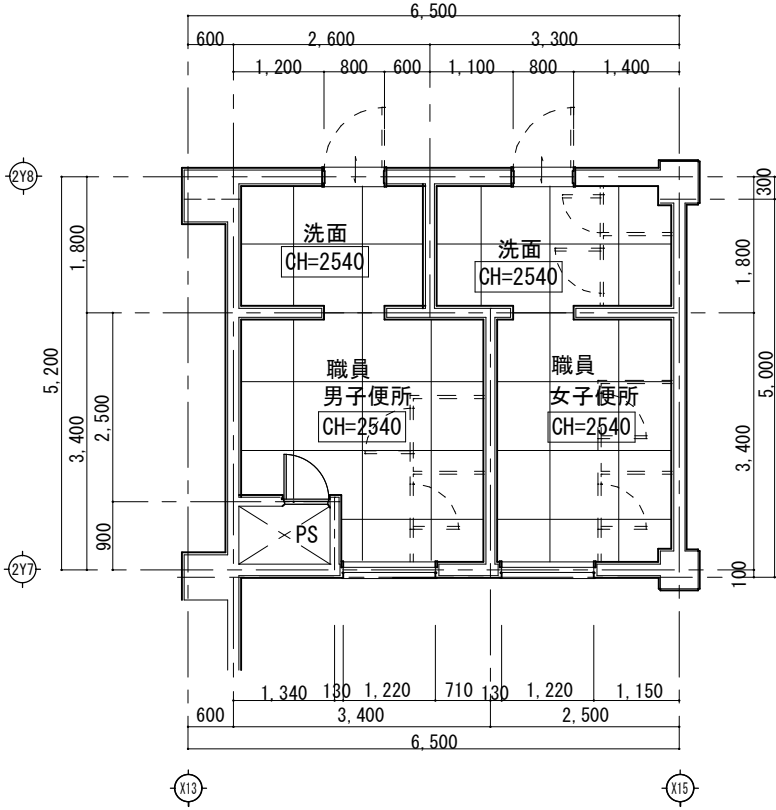
改 修 後

天井仕上げ  
ケ酸加減板 t=6 EP-G塗装 目張り張  
最上階 GW24K敷込

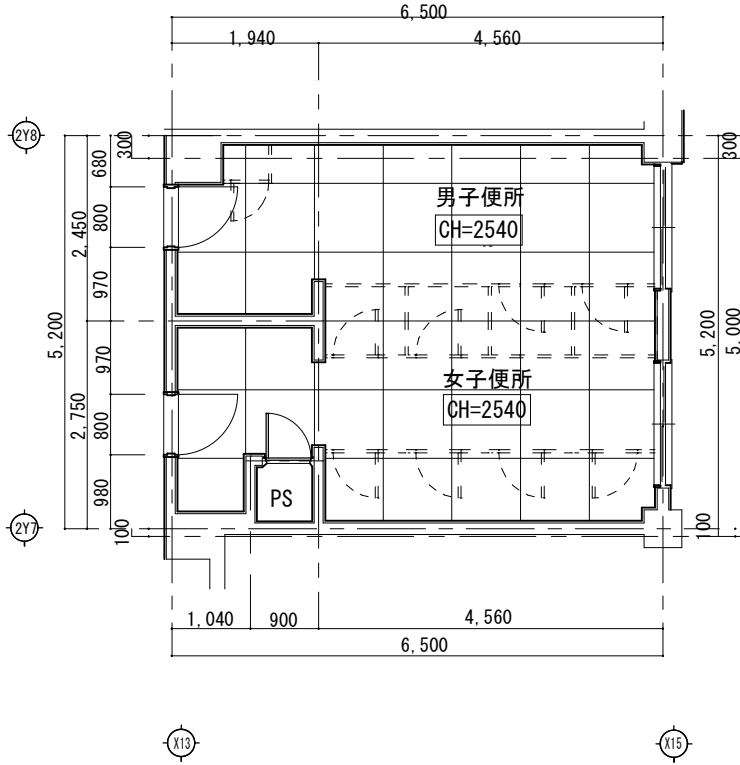
☒ 天井点検口450角

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （I期）	MAP NAME 天井伏図 1	MAP NO. A-17
			DATE	R06.01.05		SCALE A3:S=1/100 A1:S=1/50	

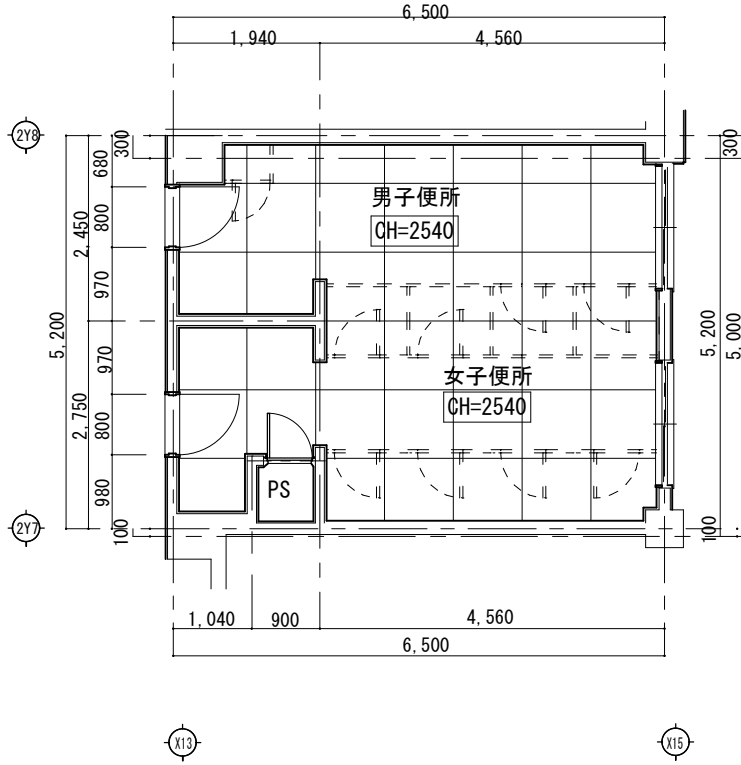
1-2-1F



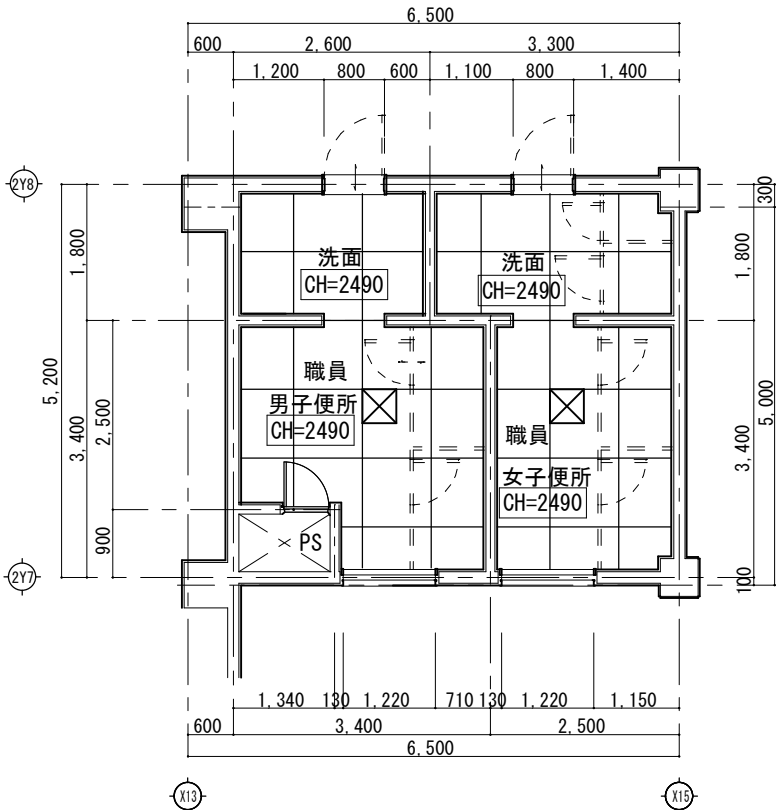
1-2-2F



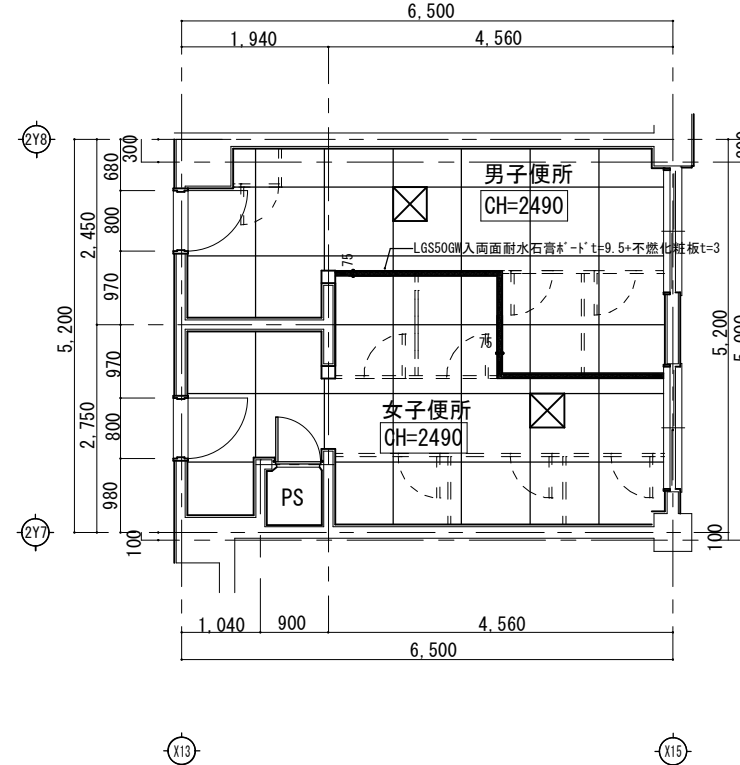
1-2-3F



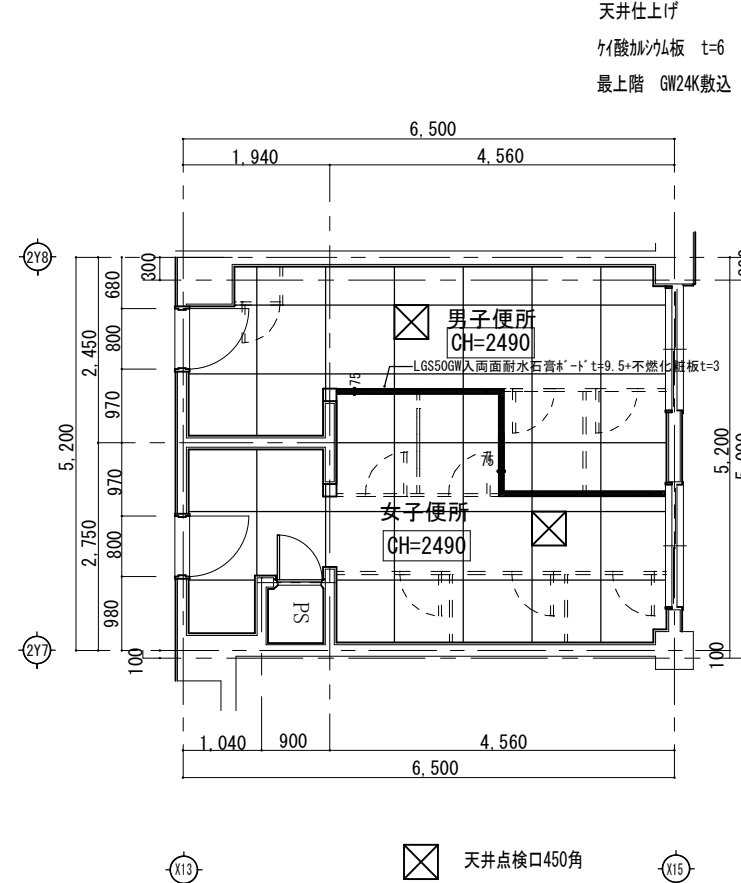
1-2-1F



1-2-2F



1-2-3F

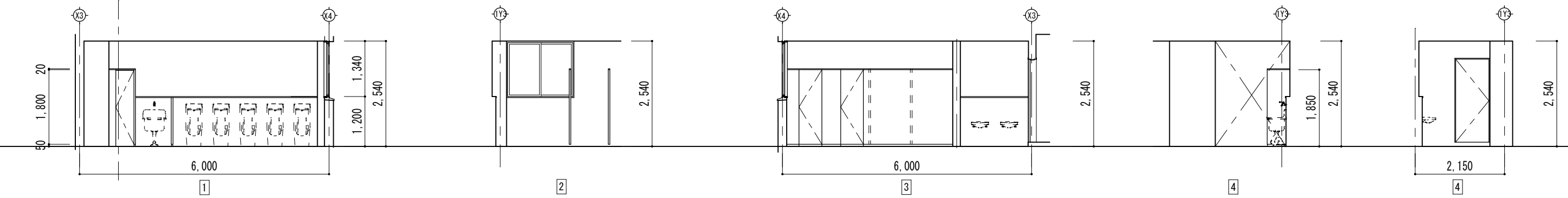


天井仕上げ  
ケイ酸カルシウム板 t=6 EP-G塗装 目動シ張  
最上階 GW24K敷込

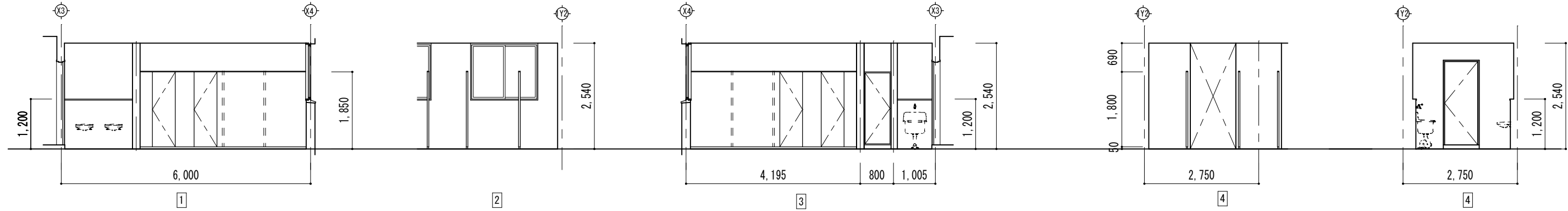
⊠ 天井点検口450角

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和 5 年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 天井伏図 2	MAP NO. A－18
	DATE R06.01.05		SCALE A3:S=1/100 A1:S=1/50				

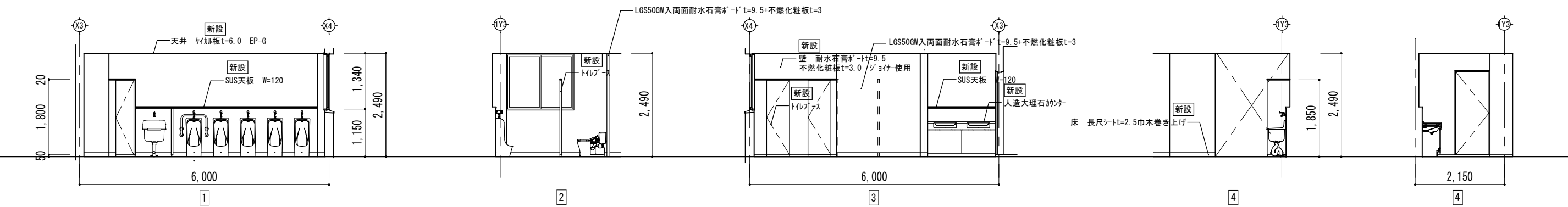
1-1-1F 既存 男子便所  
1-1-2F



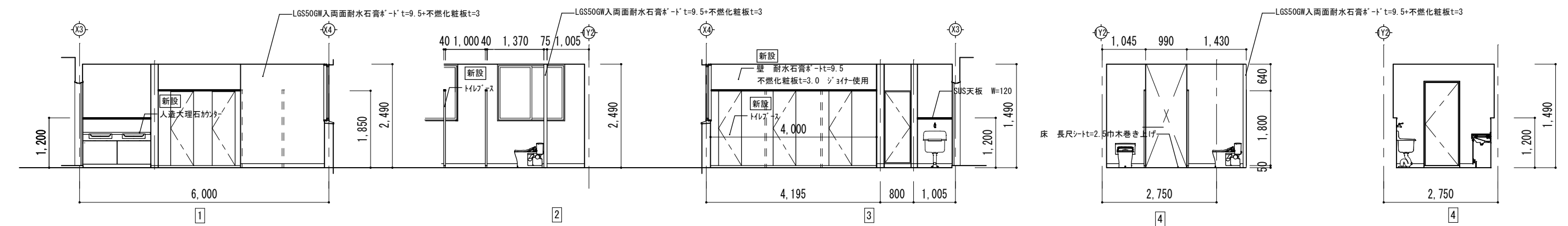
1-1-1F 既存 女子便所  
1-1-2F



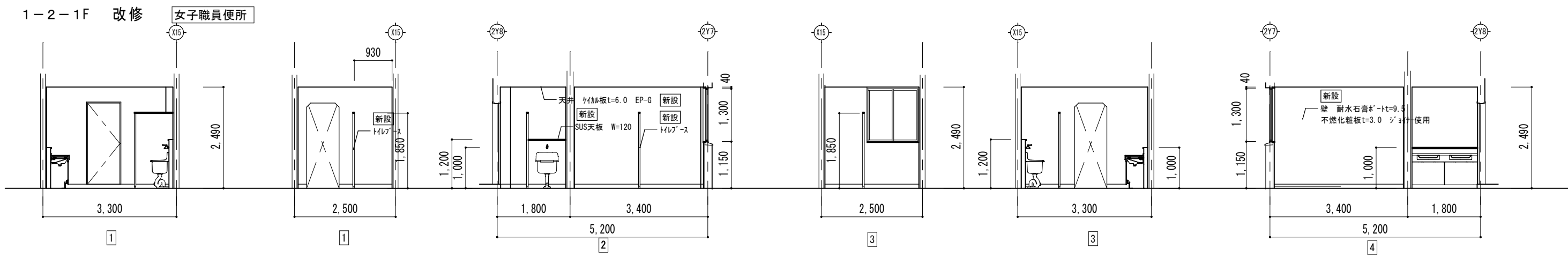
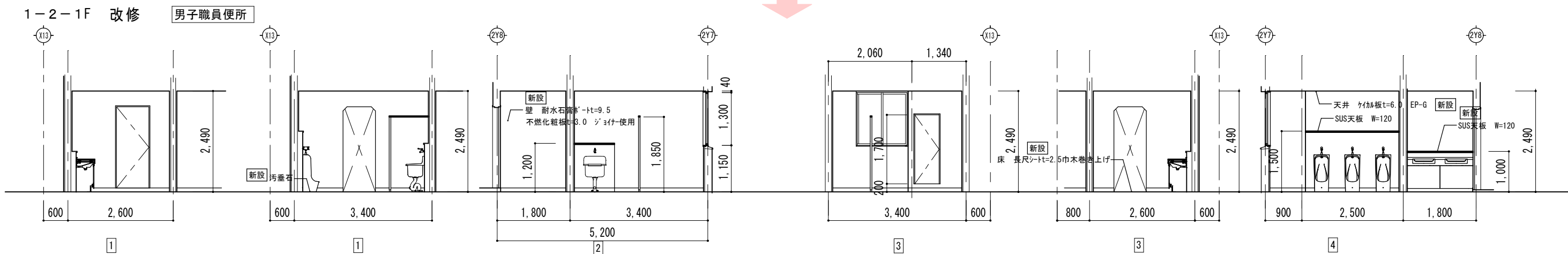
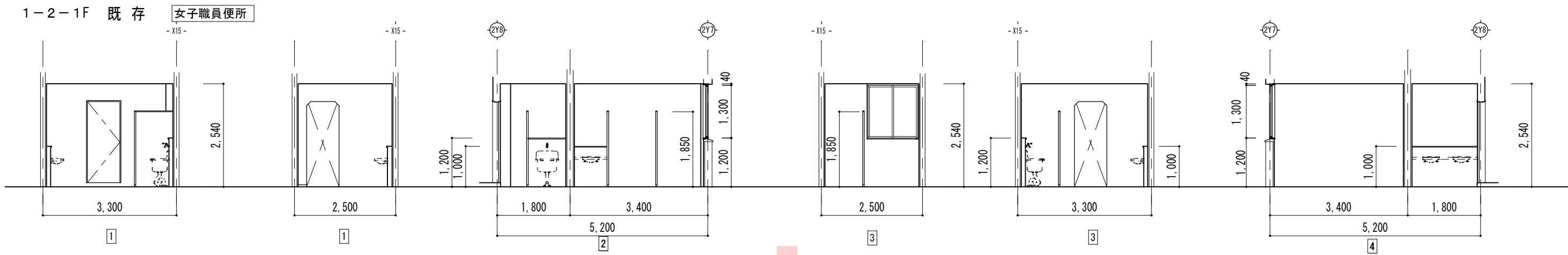
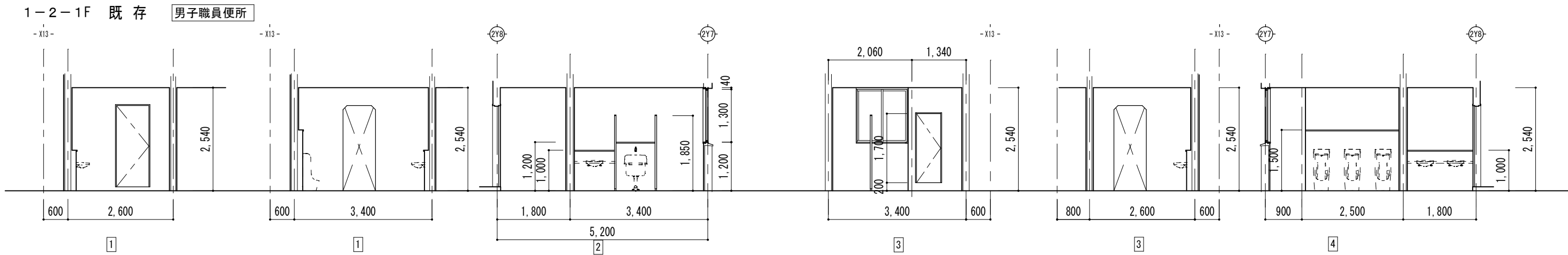
1-1-1F 改修 男子便所  
1-1-2F



女子便所

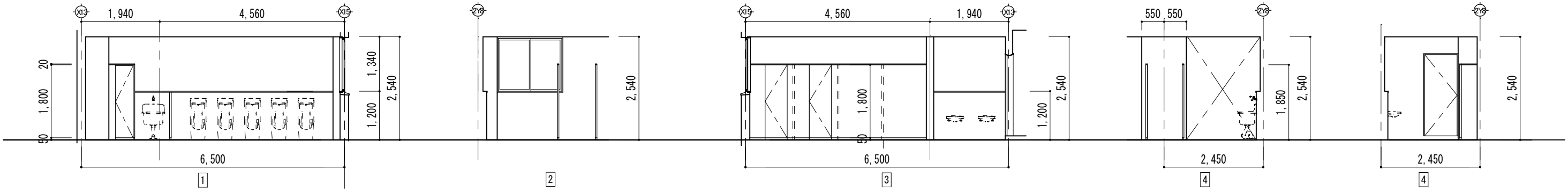


			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO.
			DATE	R06.01.05	令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	既存、改修 展開図 1-1-1F 1-1-2F	A-19
					SCALE	A3:S=1/100 A1:S=1/50	

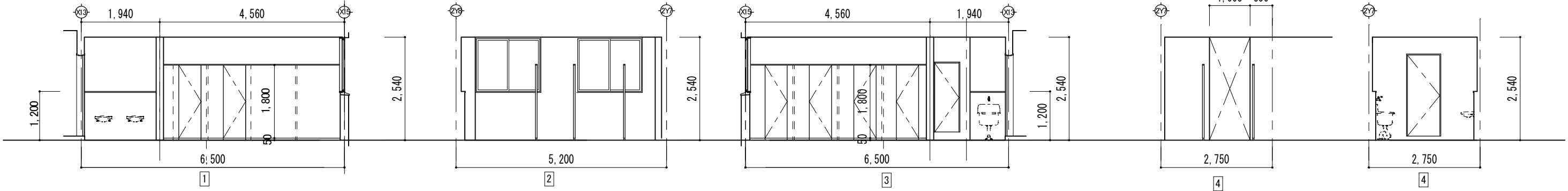


				DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 既存、改修 展開図 SCALE A3:S=1/100 A1:S=1/50	MAP NO. A-20
				DATE	R06.01.05			

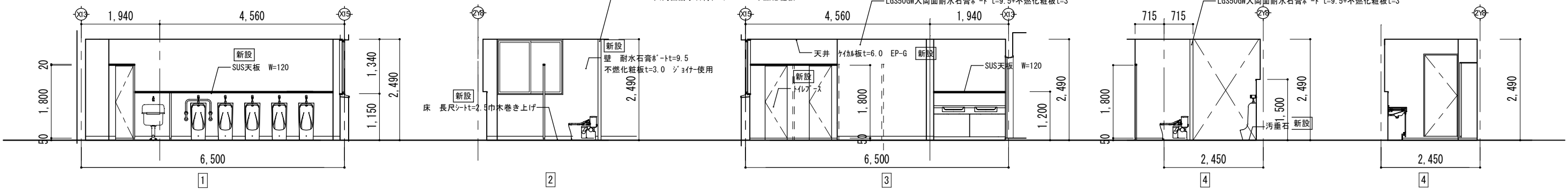
1-2-2F 既存 男子便所  
1-2-3F



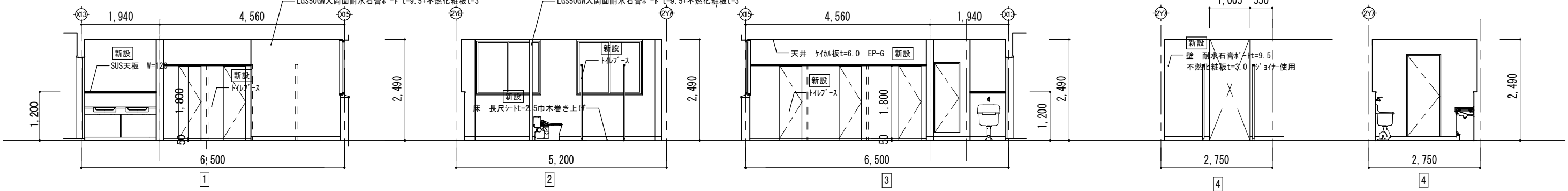
1-2-2F 既存 女子便所  
1-2-3F



1-2-2F 改修 男子便所  
1-2-3F



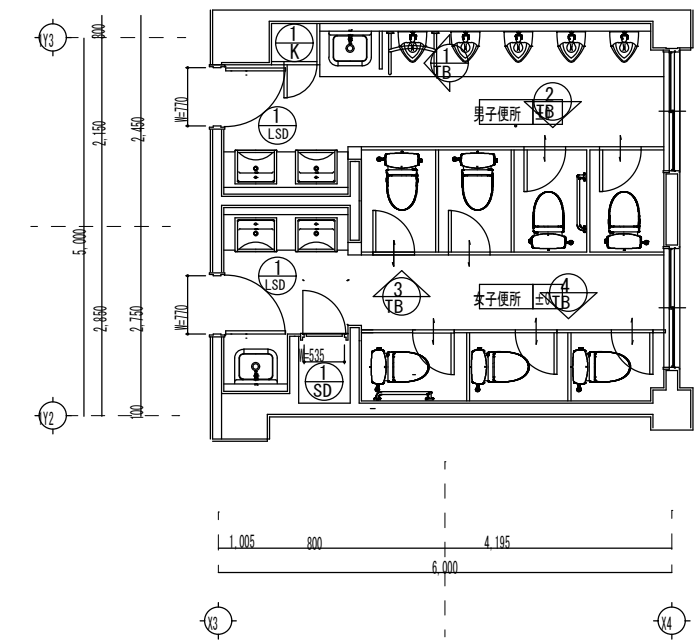
1-2-2F 改修 女子便所  
1-2-3F



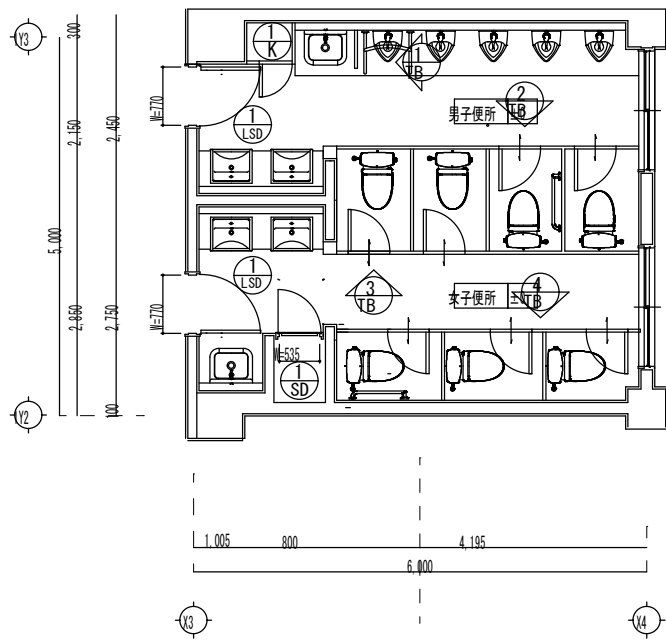
			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO.
					令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	既存、改修 展開図 1-2-2F 1-2-3F	A-21
			DATE	R06.01.05		SCALE A3:S=1/100 A1:S=1/50	



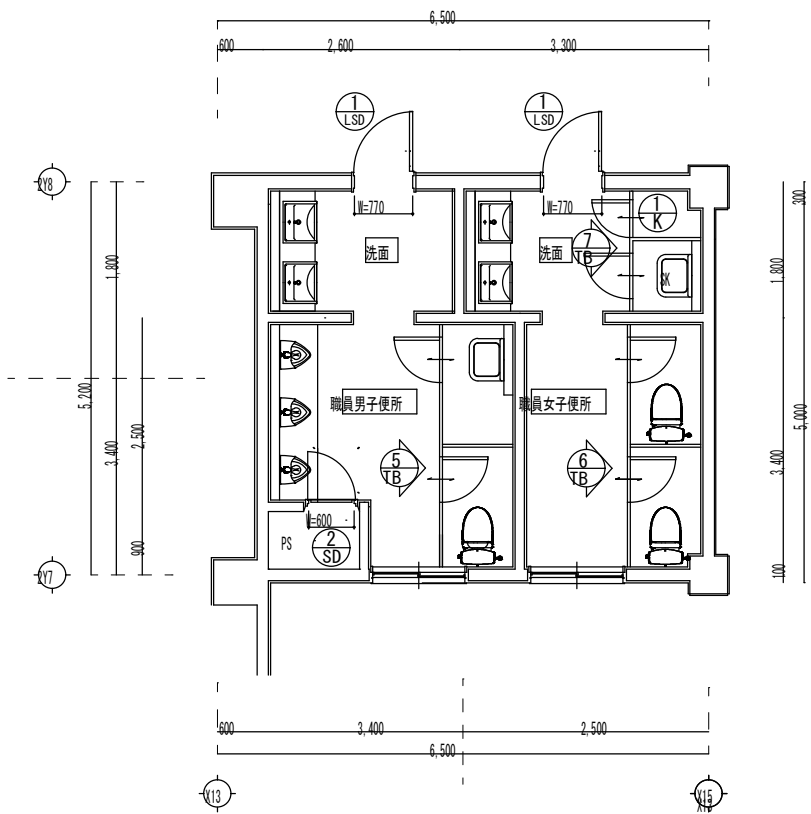
1-1-1 F



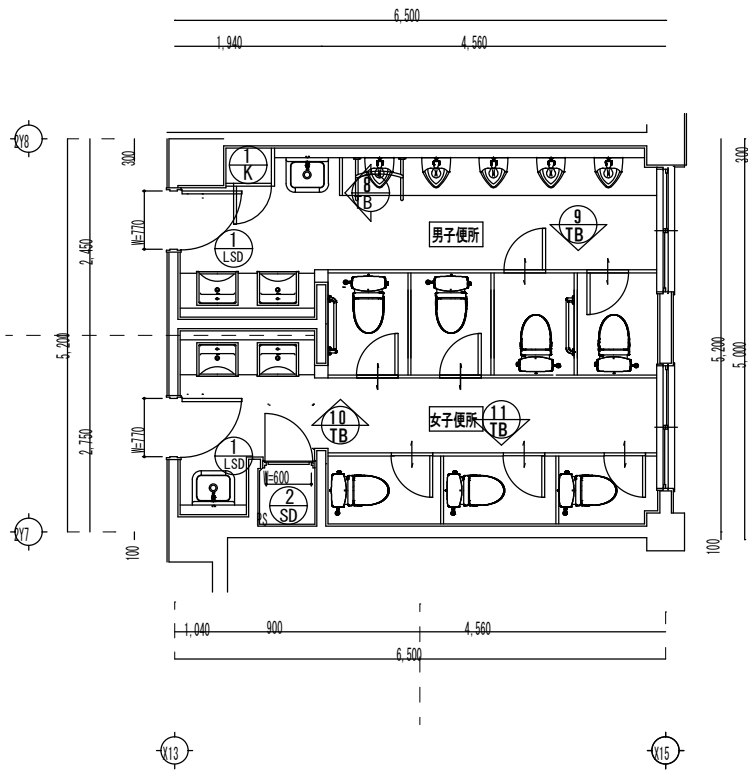
1-1-2 F



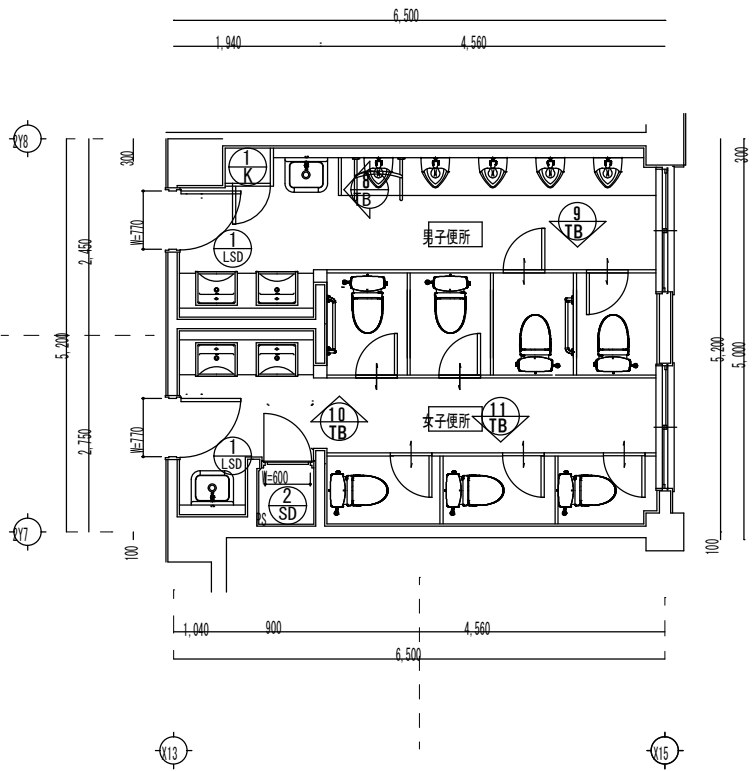
1-2-1 F



1-2-2 F



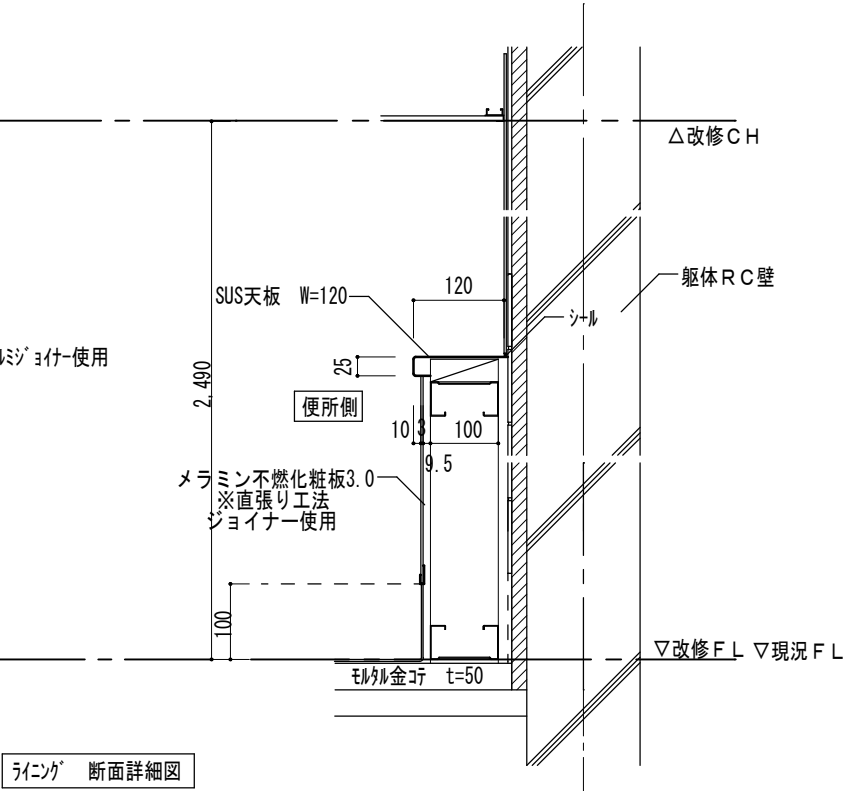
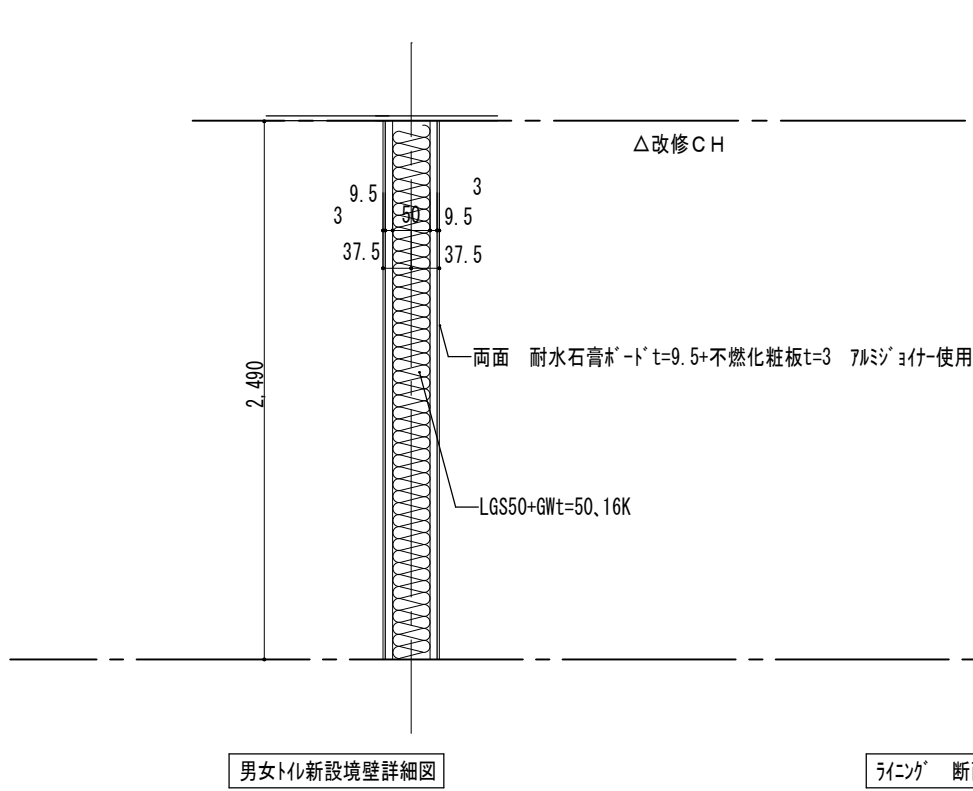
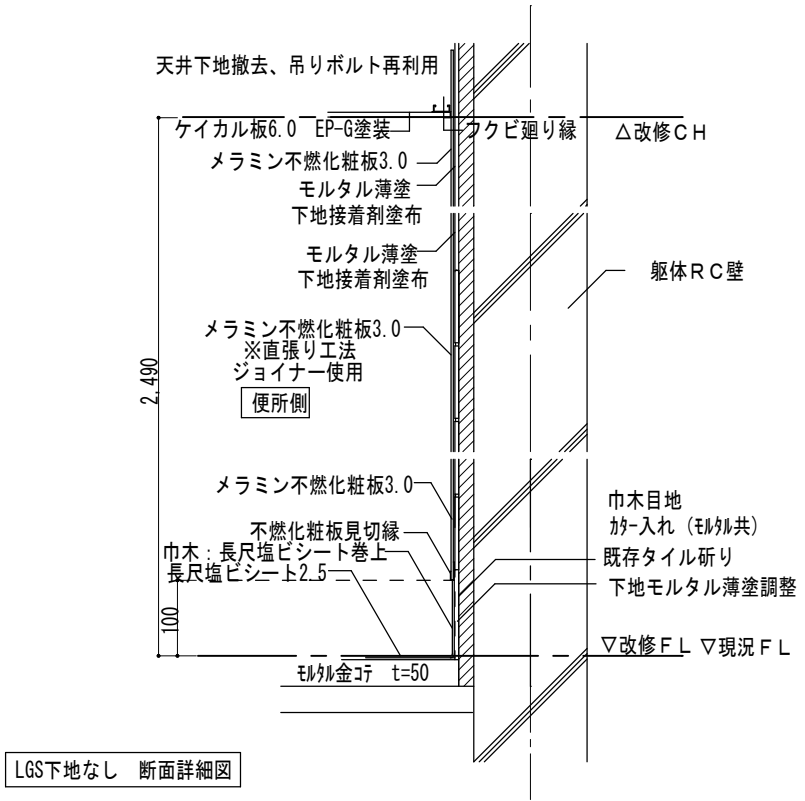
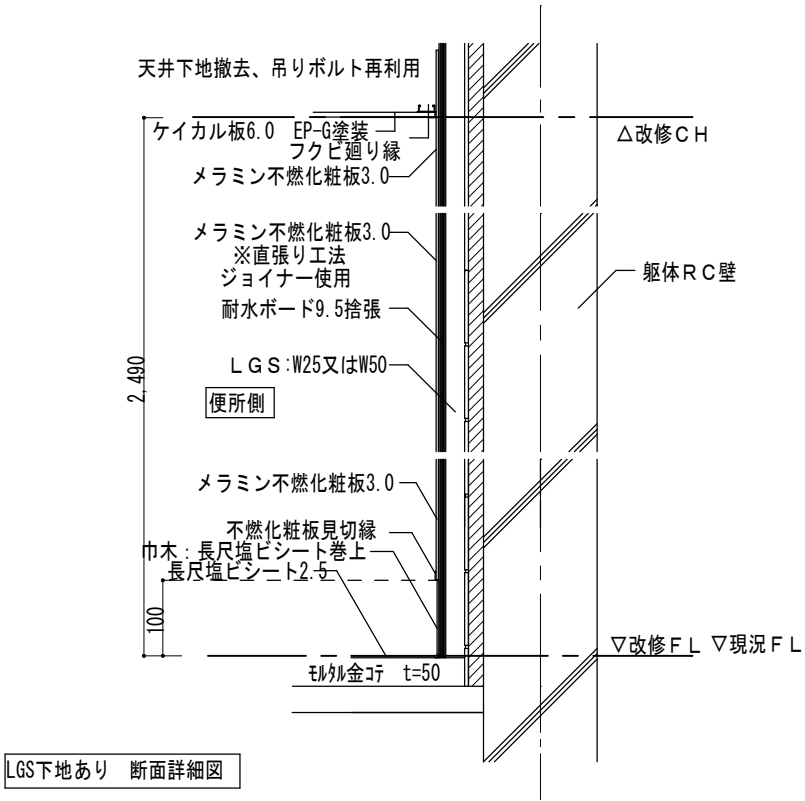
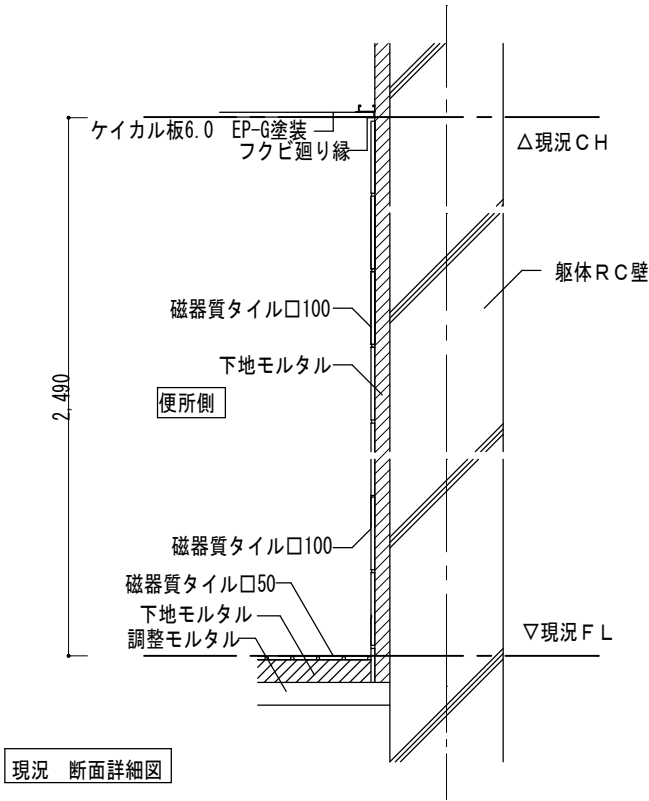
1-2-3 F



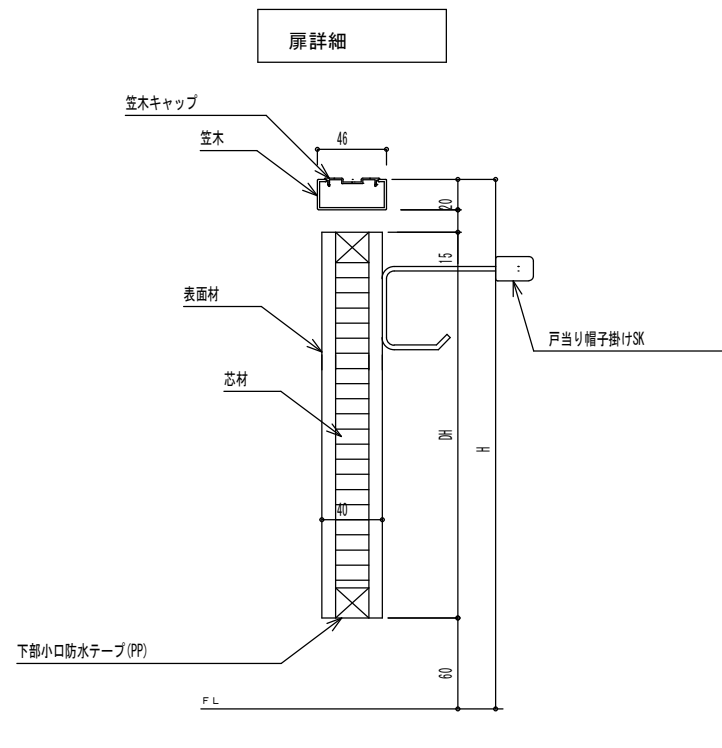
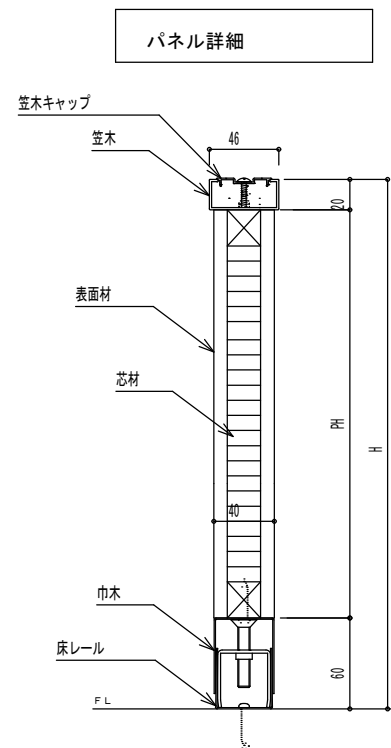
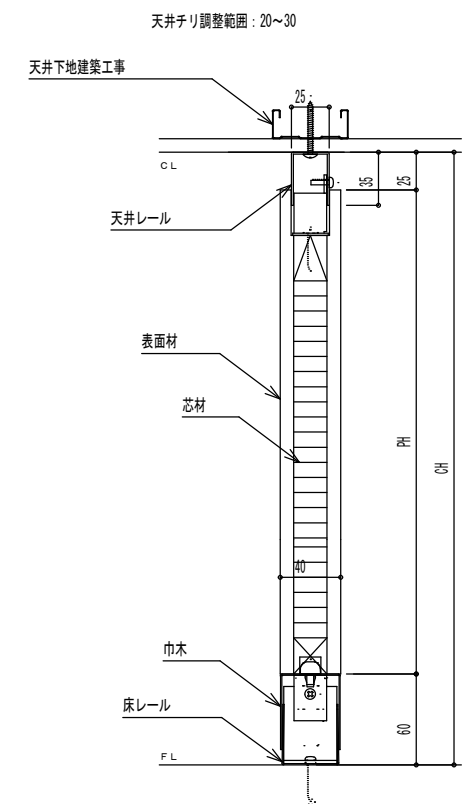
			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許緑越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （I期）	MAP NAME 建具キープラン 1 SCALE A3:S=1/10 A1:1/5	MAP NO. A-22
			DATE	R06.01.05			

符号・種別		(1) LSD	銅製軽量ドア		(1) SD	点検ドア		(2) SD	点検ドア		(1) P	サイン		( )		
取付場所・個数		1-1-1F 男子便所・女子便所、1-1-2F 男子便所・女子便所 1-2-1F 職員男子便所、職員女子便所、1-2-2F 男子便所・女子便所 1-2-3F 男子便所・女子便所 10ヵ所				1-1-1F 女子便所 P S、1-1-2F 女子便所 P S 2ヵ所				1-2-1F 職員男子便所 P S、1-2-2F 女子便所 P S 1-2-3F 女子便所 P S 3ヵ所				200×200×6 SUS304 ヘアーライン カuttingシート貼 平付 10ヵ所		
姿 図																
仕上・見込		仕上：焼付塗装、見込：-				仕上：焼付塗装、見込：-				仕上：焼付塗装、見込：-						
ガラス		ガラス														
金 物		丁番、ロック、レバーハンドル、ドアクローザ、その他付属金物一式				隠し丁番、押ボタン付平面ハンドル、その他付属金物一式				隠し丁番、押ボタン付平面ハンドル、その他付属金物一式						
備 考		小松ウォール工業 L S ドア同等品				小松ウォール工業 点検ドア同等品				小松ウォール工業 点検ドア同等品						
符号・種別		( )				( )				( )				( )		( )
取付場所・個数																
姿 図																
仕上・見込																
ガラス																
金 物																
備 考																
符号・種別		( )				( )				( )				( )		( )
取付場所・個数																
姿 図																
仕上・見込																
ガラス																
金 物																
備 考																
		</														

符号・種別		① TB		トイレブース		② TB		トイレブース		③ TB		トイレブース		④ TB		トイレブース			
取付場所・個数		1-1-1・2F 男子便所		2ヵ所		1-1-1・2F 男子便所		2ヵ所		1-1-1・2F 女子便所		2ヵ所		1-1-1・2F 女子便所		2ヵ所			
※ 図																			
仕上・見込		高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40					
ガラス																			
金 物		笠木・目板 巾木・床レール				笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ				笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ				笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ					
備 考		小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品					
符号・種別		⑤ TB		トイレブース		⑥ TB		トイレブース		⑦ TB		トイレブース		⑧ TB		トイレブース			
取付場所・個数		1-2-1F 職員男子便所		1ヵ所		1-2-1F 職員女子便所		1ヵ所		1-2-1F 職員女子便所		1ヵ所		1-2-2・3F 男子便所		2ヵ所			
※ 図																			
仕上・見込		高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40		高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40			
ガラス																			
金 物		笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ				笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ				笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り 巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ				笠木・目板 巾木・床レール		笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ			
備 考		小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品		小松ウオール工業 TB-GPR 同等品			
符号・種別		⑩ TB		トイレブース		⑪ TB		トイレブース		⊙				⊙		掃除用具入			
取付場所・個数		1-2-2・3F 男子便所		2ヵ所		1-2-2・3F 女子便所		2ヵ所						職員洗面、各男子便所		5ヵ所			
※ 図																			
仕上・見込		高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40				高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T) 見込 40										メラミン化粧板フラッシュ=25			
ガラス																			
金 物		笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ				笠木・中心吊ヒンジ・目板・戸当り ロック・戸当り帽子掛け・巾木・床レール 各ブースごと、ホームフックC型(杉田エース同等)2ヶづつ										スライド 丁番 3枚 SUSﾊﾞｲﾌﾞ 25φ 雑巾掛け ステンレス 5φ 2段 W=400 ステンレス受け皿 600*400t=0.4 フック4か所			
備 考		小松ウオール工業 TB-GPR 同等品				小松ウオール工業 TB-GPR 同等品													
										DRAW		CHECK		CONSTRUCTION NAME		MAP NAME			
														令和5年度(明許繰越) 穂高西小学校トイレ改修工事 (I期)		建具表 2 家具表			
												DATE		R06.01.05		SCALE			
																A3:S=1/10 A1:1/5			
																A-24			



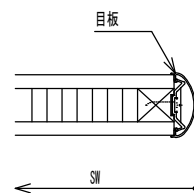
			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （I期）	MAP NAME	MAP NO. A-25
						部分詳細図 1	
			DATE	R06.01.05		SCALE	
						A3:S=1/10 A1:1/5	



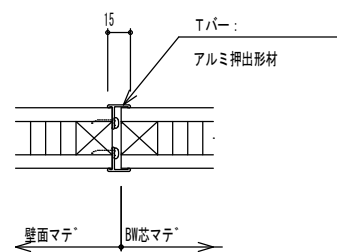
◇仕様表		
(小松ウオール サニティTB-GPRタイプ)		
項 目	部 材	材 料 (板厚mm)
パネル	パネル表面材	高圧メラミン樹脂化粧板(木目)(下地：パーティクルボード9T)
	芯 材	ペーパーコア
	目板／戸当り	アルミ押出形材 〈アルマイトクリア処理仕上〉
付属品	巾木／床レール	ステンレス 0.8mm 〈ヘアライン仕上〉
	天井レール	ステンレス 1.2mm 〈ヘアライン仕上〉
	笠木／笠木キャップ	アルミ押出形材 〈アルマイトクリア処理仕上〉
	壁面レール／コーナーカバー	アルミ押出形材 〈アルマイトクリア処理仕上〉
	ヒンジ 〃SKヒンジ	中心吊グレビティヒンジ 〃中心吊ヒンジ
	ロック	スライドロックSK 〃表示付スライドロックSK
	その他金物	戸当り帽子掛けSK 〃引手SK

巾木調整範囲：巾木H-10～巾木H+15

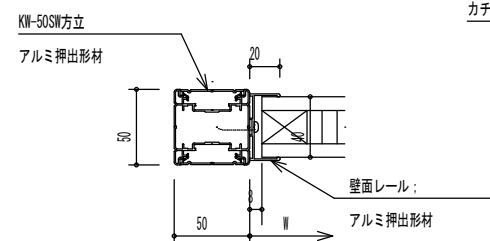
巾木調整範囲：巾木H-10～巾木H+15



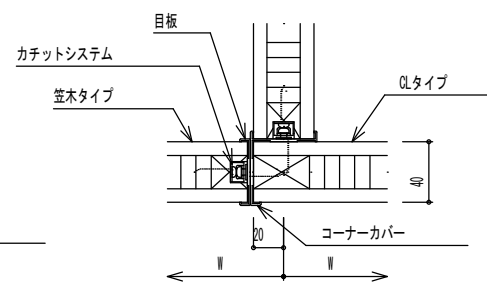
スクリーン端部



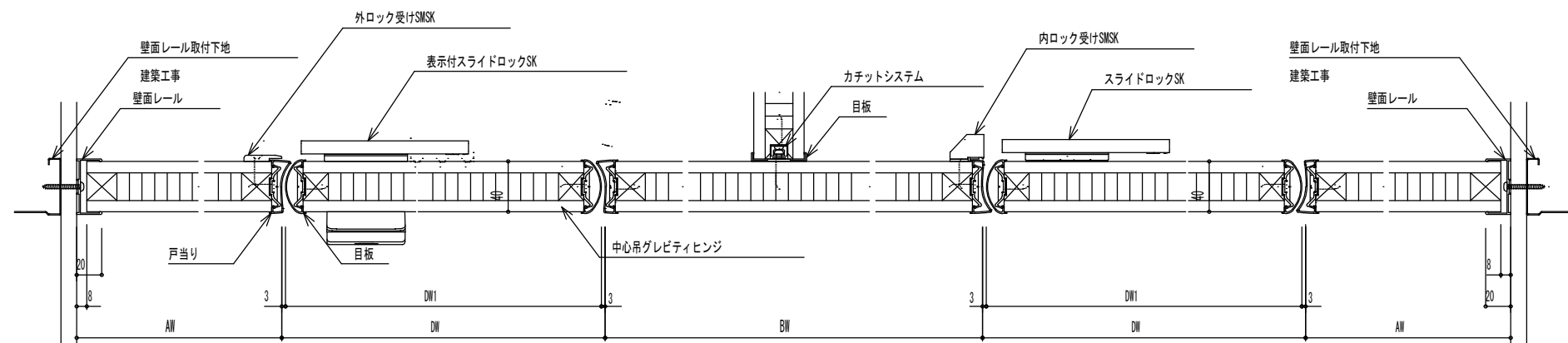
Tバージョイント



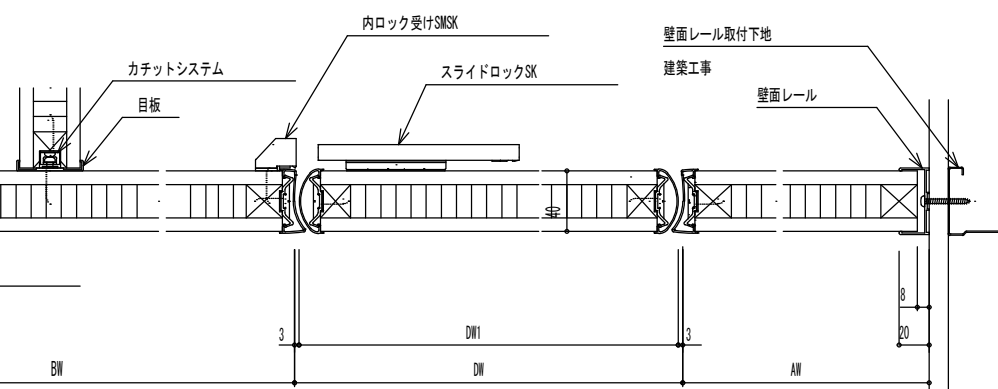
KW-50SW方立部



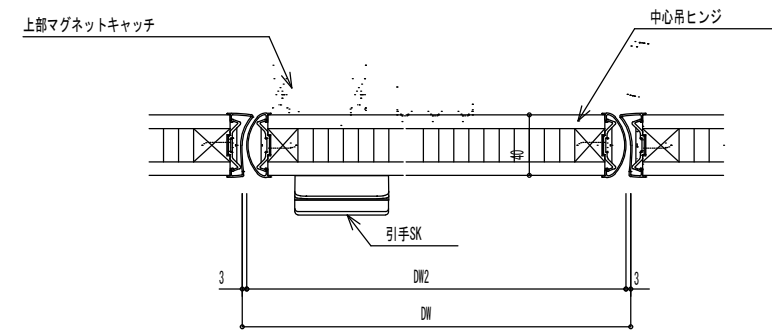
タイプ連結部



外開きトイレ用扉



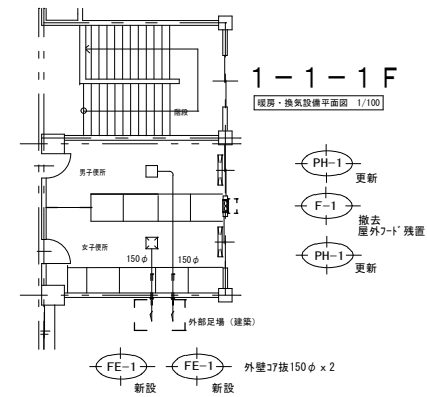
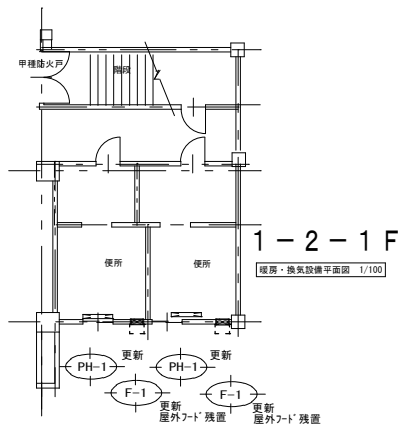
内開きトイレ用扉



SK・物入れ用片開き扉

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 部分詳細図 1	MAP NO. A-26
			DATE	R06.01.05		SCALE A3:S=1/10 A1:1/5	





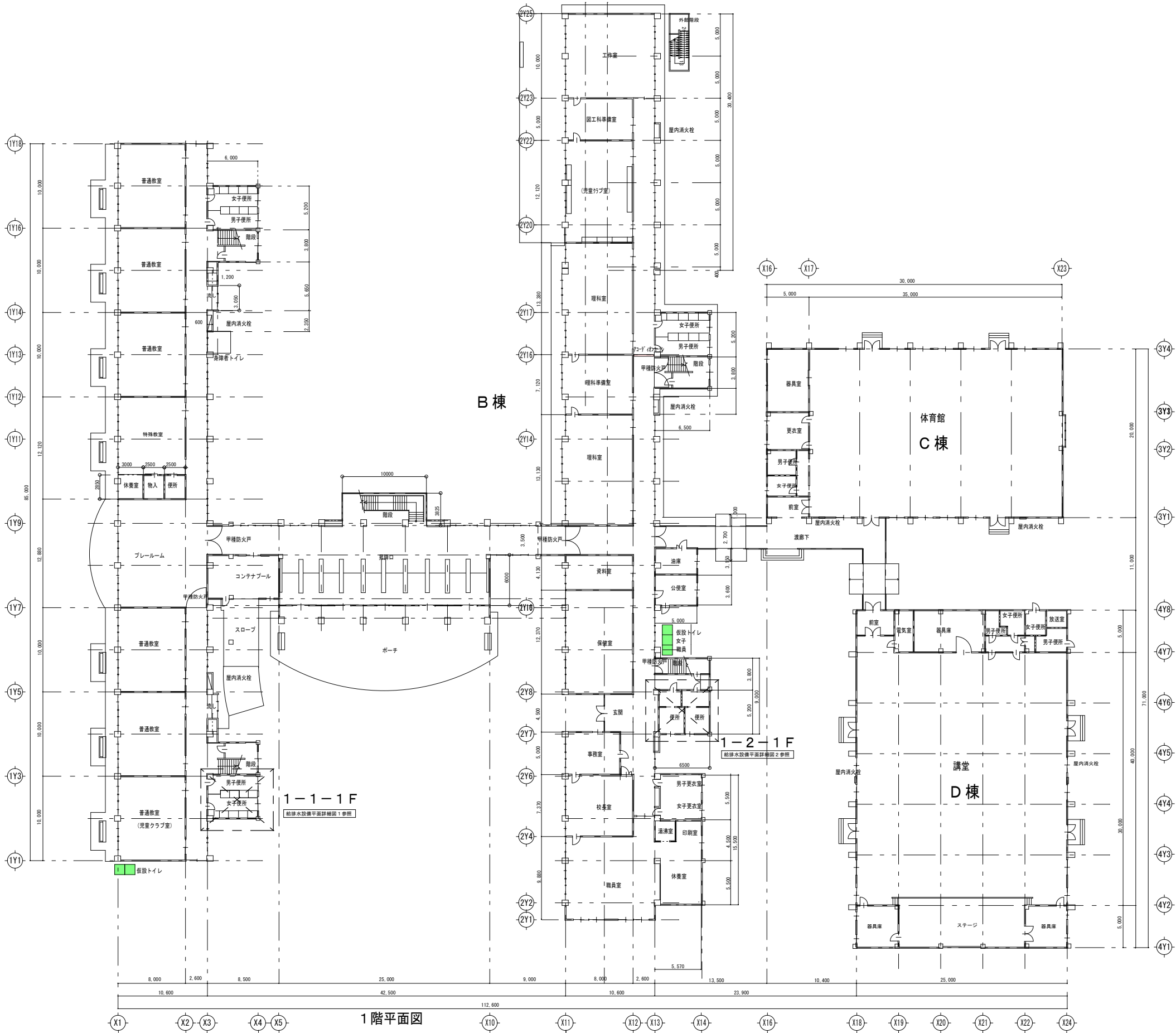
- 凡 例
- 工事対象トイレ等 A棟東・B棟東
- 改修済トイレ等
- 仮設トイレ等

A 棟

B 棟

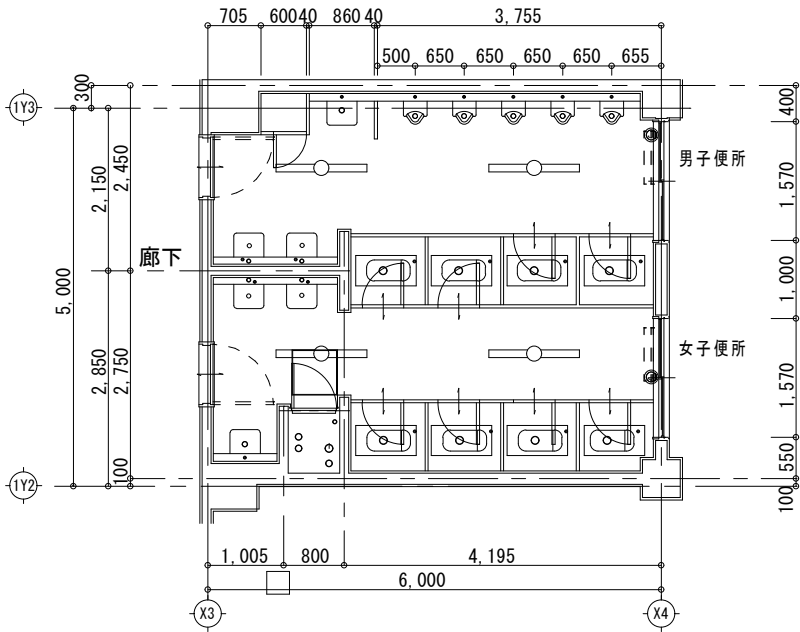
体育館  
C 棟

講堂  
D 棟



			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （I期）	MAP NAME I期 1階 平面配置図 照明器具更新	MAP NO.  E I - O 1
	DATE R06.01.01		SCALE S=1/500				

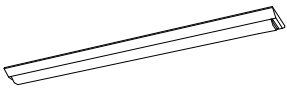
1-1-1 F



既存  
器具撤去

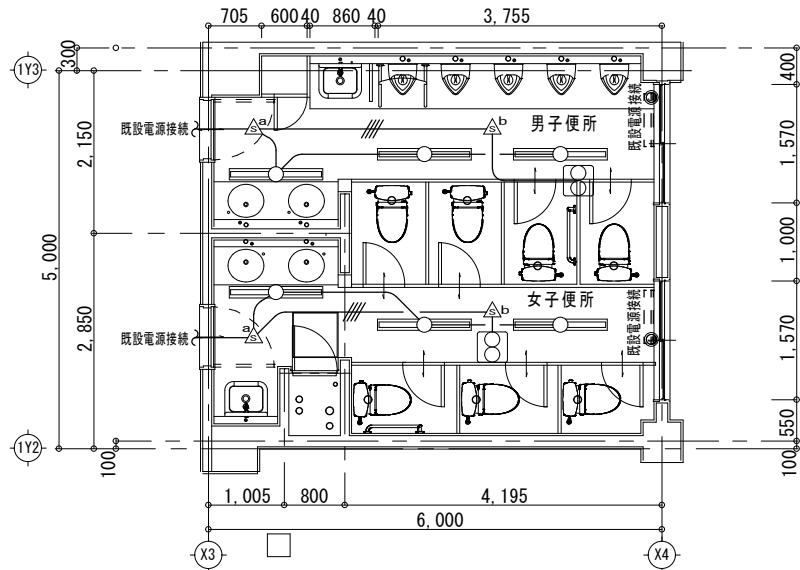
1-1-1 F

iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150

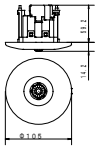


パナソニック 直付XLX450AHNU LE9

省エネタイプ、5200lmタイプ  
消費電力26.3W、定格出力型、電圧100~242V  
本体：銅板（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

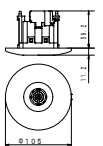


天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（センサー・8Aタイプ・広角検知形）（検知後連続動作時間  
約10秒～30分可変形）（明るさセンサ付）（AC100V）



定格 8A 100V AC  
WTK24818

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（子器・換気扇接続端子付）（換気扇100W・検知後換気扇  
連続動作時間約10秒～30分可変形）（AC100V）

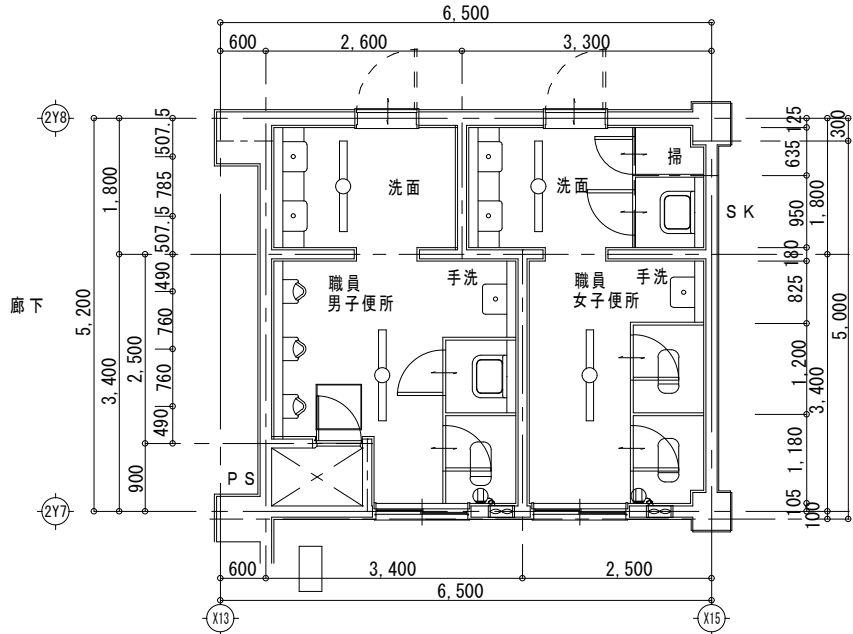


定格 1A 100V AC  
WTK29318

特記無き配管配線は下記による

—	EM-EEF 1. 6 - 2 c
///	EM-EEF 1. 6 - 4 c

1-2-1 F



既存  
器具撤去

1-2-1 F

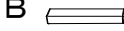
iDシリーズ直付型40形  
Dスタイル W150



省エネタイプ、5200lmタイプ  
消費電力26.3W、定格出力型、電圧100~242V  
本体：銅板（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

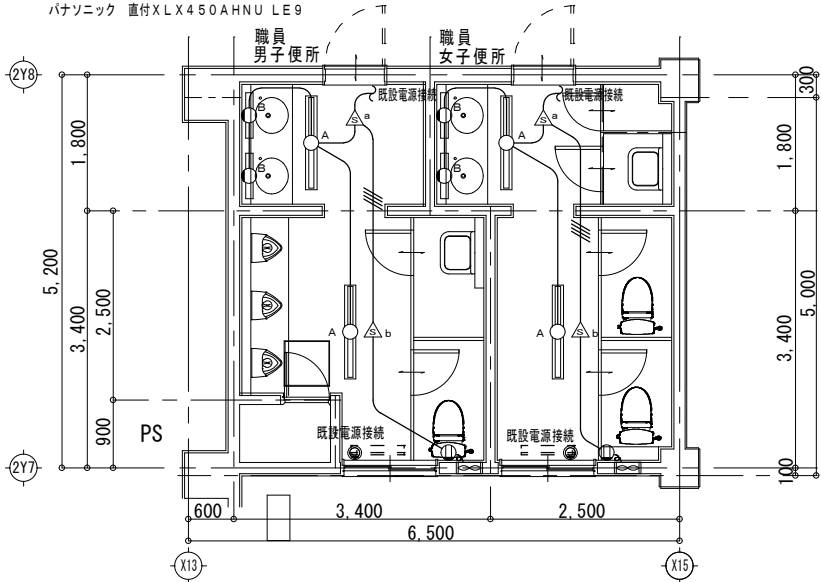
パナソニック 直付XLX450AHNU LE9

LEDウォールライト 20形

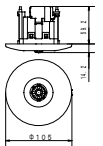


防湿型・防雨型  
LED内蔵、電源ユニット内蔵  
器具光束990lm、消費電力10W、電圧100~242V  
5000K、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率85%）  
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）  
天井直付型・壁直付型、保護等級：IP23

パナソニック NNFWD1800KLE9

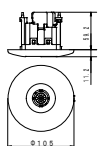


天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（センサー・8Aタイプ・広角検知形）（検知後連続動作時間  
約10秒～30分可変形）（明るさセンサ付）（AC100V）



定格 8A 100V AC  
WTK24818

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（子器・換気扇接続端子付）（換気扇100W・検知後換気扇  
連続動作時間約10秒～30分可変形）（AC100V）



定格 1A 100V AC  
WTK29318

特記無き配管配線は下記による

—	EM-EEF 1. 6 - 2 c
///	EM-EEF 1. 6 - 4 c

DRAW

CHECK

CONSTRUCTION NAME

令和5年度  
穂高西小学校トイレ改修工事

(I期)

MAP NAME

照明・パネルヒーター更新設備 詳細図 1

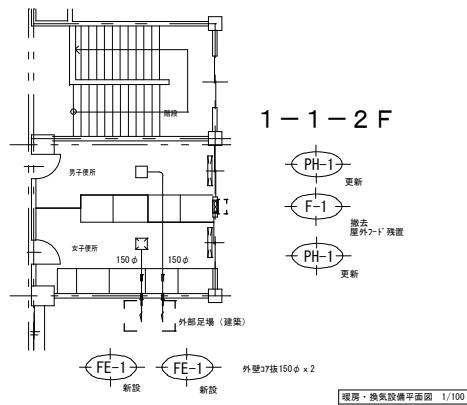
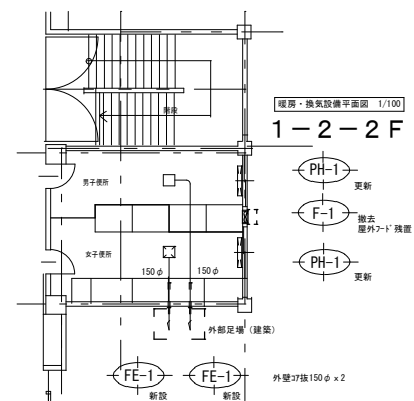
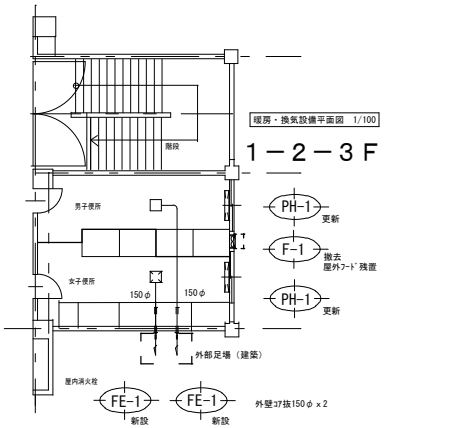
SCALE

S=1/100

MAP NO.

E I - O 2





- 凡 例
- 工事対象トイレ等 A棟東・B棟東
- 改修済トイレ等
- 仮設トイレ等

A 棟

B 棟

2 階

2 階平面図

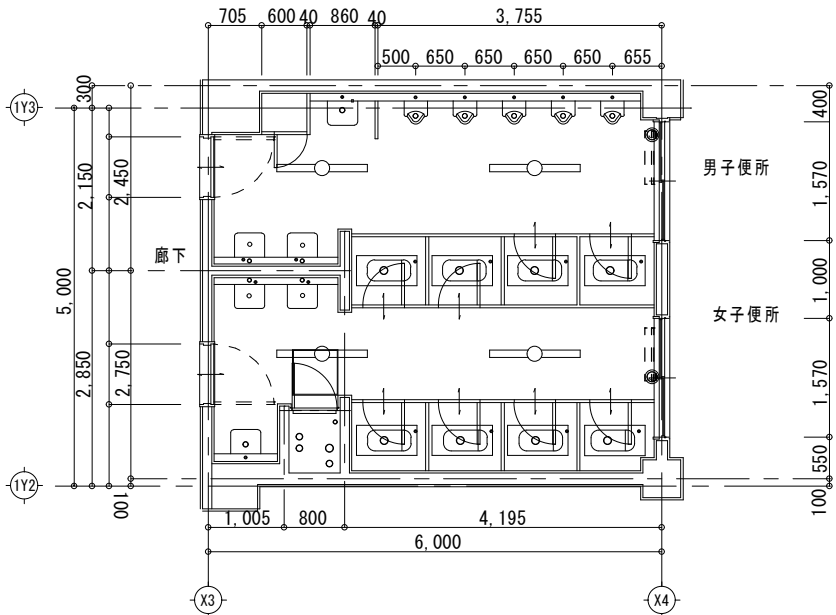
B 棟

3 階

3 階平面図

		DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME Ⅰ期 2・3階平面配置図 照明器具更新設備	MAP NO.  EⅠ－03
					SCALE S=1/500	
		DATE	R06.01.01			

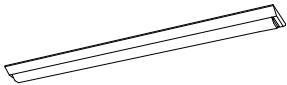
1-1-2F



既存  
機器撤去

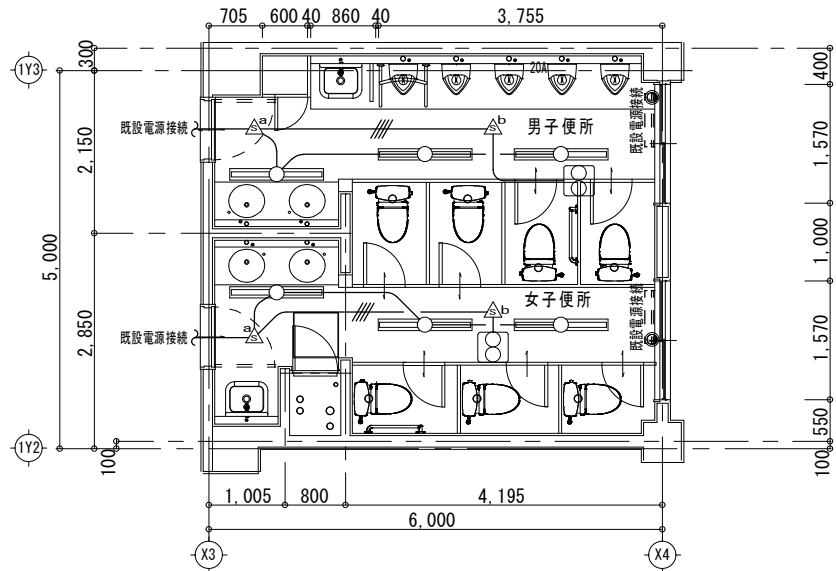
1-1-2F

iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150



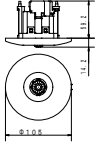
パナソニック 直付XLX450AHNU LE9

省エネタイプ、5200lmタイプ  
消費電力26.3W、定格出力型、電圧100～242V  
本体：銅板（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

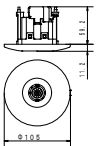


天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（縦器・8Aタイプ・広角検知形）（検知後連続動作時間  
約10秒～30分可変型）（明るさセンサ付）（AC100V）

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（子器・検知器接続端子付）（検知器100W・検知後連続  
動作時間約10秒～30分可変型）（AC100V）



定格 8A 100V AC  
WTK24818

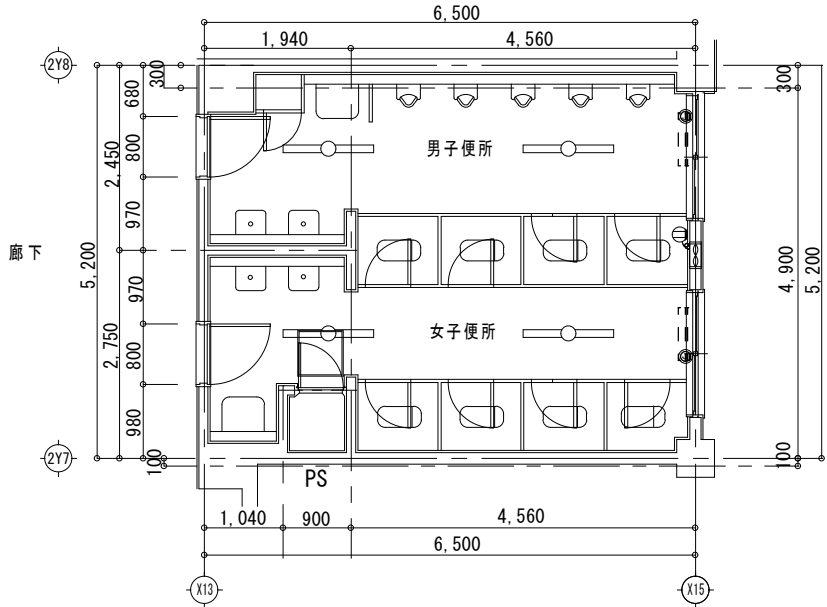


定格 1A 100V AC  
WTK29318

特記無き配管配線は下記による

——	EM-EEF 1. 6 - 2 c
///	EM-EEF 1. 6 - 4 c

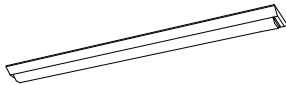
1-2-2F



既存  
機器撤去

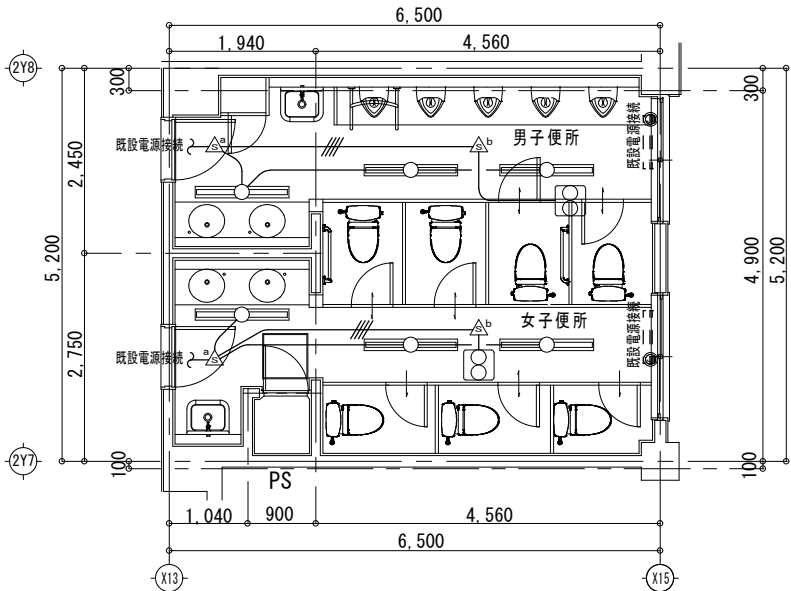
1-2-2F

iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150



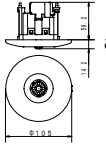
パナソニック 直付XLX450AHNU LE9

省エネタイプ、5200lmタイプ  
消費電力26.3W、定格出力型、電圧100～242V  
本体：銅板（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

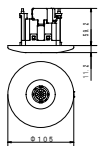


天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（縦器・8Aタイプ・広角検知形）（検知後連続動作時間  
約10秒～30分可変型）（明るさセンサ付）（AC100V）

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（子器・検知器接続端子付）（検知器100W・検知後連続  
動作時間約10秒～30分可変型）（AC100V）



定格 8A 100V AC  
WTK24818

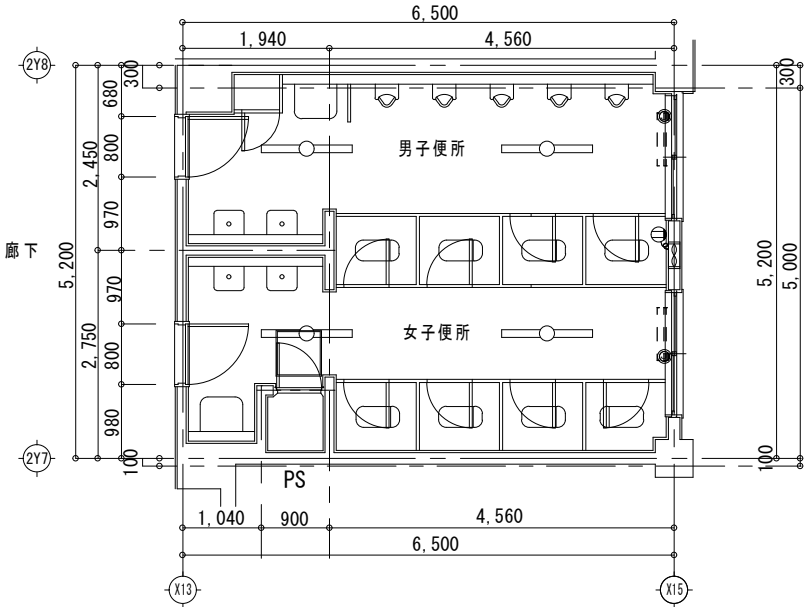


定格 1A 100V AC  
WTK29318

特記無き配管配線は下記による

——	EM-EEF 1. 6 - 2 c
///	EM-EEF 1. 6 - 4 c

1-2-3F



既存  
機器撤去

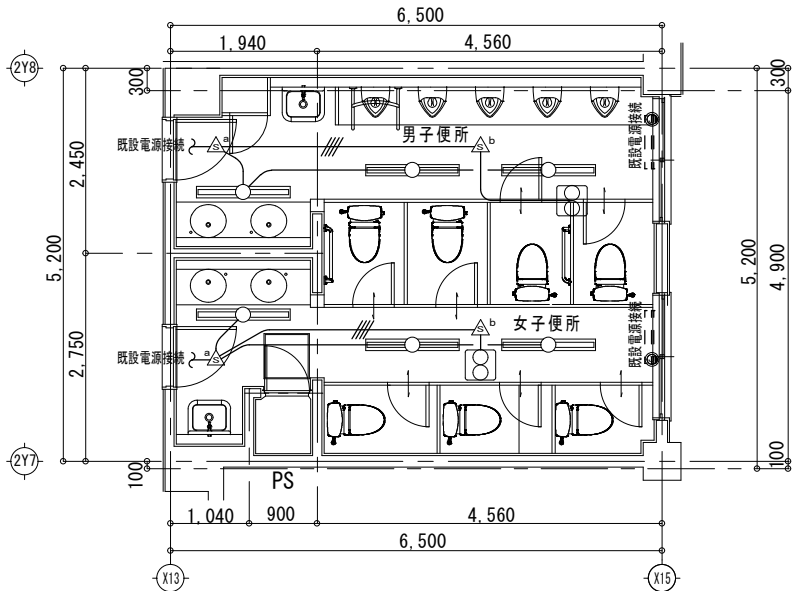
1-2-3F

iDシリーズ直付型40形 Dスタイル W150



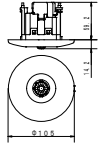
パナソニック 直付XLX450AHNU LE9

省エネタイプ、5200lmタイプ  
消費電力26.3W、定格出力型、電圧100～242V  
本体：銅板（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

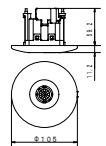


天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（縦器・8Aタイプ・広角検知形）（検知後連続動作時間  
約10秒～30分可変型）（明るさセンサ付）（AC100V）

天井取付 熱線センサ付自動スイッチ  
（子器・検知器接続端子付）（検知器100W・検知後連続  
動作時間約10秒～30分可変型）（AC100V）



定格 8A 100V AC  
WTK24818



定格 1A 100V AC  
WTK29318

特記無き配管配線は下記による

——	EM-EEF 1. 6 - 2 c
///	EM-EEF 1. 6 - 4 c

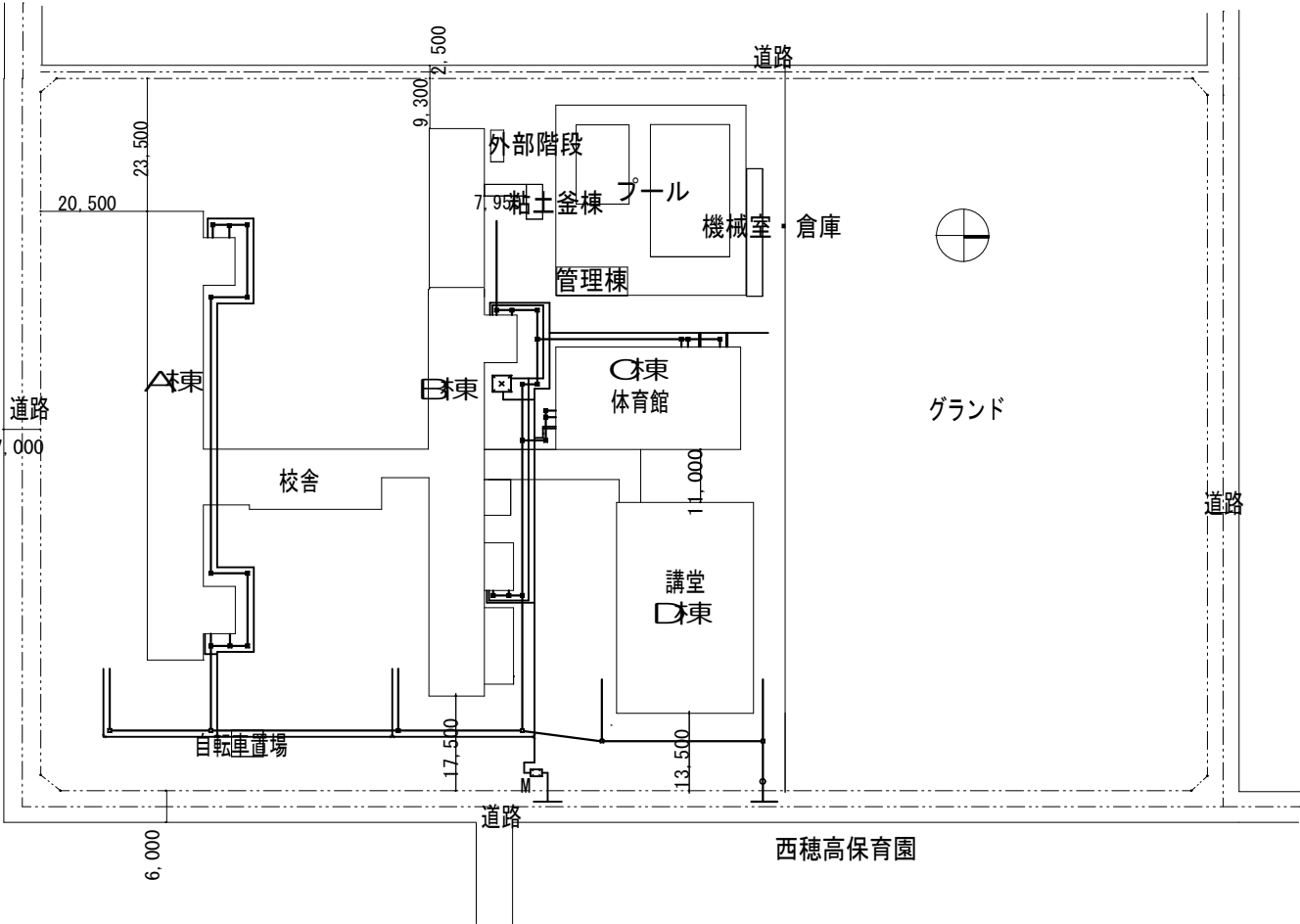
DRAW  
CHECK  
DATE R06.01.01

CONSTRUCTION NAME  
令和5年度  
穂高西小学校トイレ改修工事  
(I期)

MAP NAME  
照明・パネルヒーター更新設備 詳細図2  
SCALE  
S=1/100

MAP NO.  
E I - O 4





配置図 1/1400

凡	例				
記	号	名称	(適用)	仕	様
_____	-	給水管	屋外地中埋設	水道用耐衝撃塩化ビニル管	HIVP
_____	-	給水管	屋内土間	水道用内外面ライニング鋼管	SGP-VD
_____	-	給水管	屋内隠蔽・露出	水道用内面ライニング鋼管	SGP-VB
_____		給湯管	屋内隠蔽・露出	水道用内面耐熱塩ビライニング鋼管	HTLP
_____		給湯管	屋内土間 (土間配管断熱材施工)	水道用内外面耐熱塩ビライニング鋼管	WHTLP
_____		汚水・雑排水管	屋外地中埋設	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)
_____		汚水・雑排水管	屋内隠蔽・露出	耐熱塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)
_____		汚水・雑排水管	屋内隠蔽・露出	耐火二層管 (VU) (3階建便所)	
_____		汚水・雑排水管	屋内隠蔽・露出	耐火二層管 (VP) (3階建便所)	
_____		汚水・雑排水管	土間	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)
_____		通気管	屋内隠蔽・露出	硬質塩化ビニル管	JIS K 6741 (VP)
_____		通気管	屋内隠蔽・露出	耐火二層管 (VU) (3階建便所)	
_____		通気管	屋内隠蔽・露出	耐火二層管 (VP) (3階建便所)	

凡 例				
記 号	名 称	(適用)	仕 様	
	混合水栓		吊りコマ式	クロームメッキ仕上
	シャワー水栓		吊りコマ式	クロームメッキ仕上
<hr/>				
	単水栓		吊りコマ式	クロームメッキ仕上
	床排水金物		非防水型	
<hr/>				
	床上掃除口		非防水型（ビニール床仕上用）	
	地下式不凍栓	給水系統	上水道局認定品	
	中間階水抜栓（H=500）	給水系統	上水道局認定品	
	仕切弁	給水・給湯系統	管端防食仕切弁	JIS10K
	逆仕弁	給水系統	管端防食仕切弁	JIS10K
	Y形ストレーナー	給水系統	管端防食仕切弁	JIS10K
	自動エア抜弁	給湯系統		
	フレキシブル継手	給水・給湯系統	ステンレス製	長さ共通仕様書による。
	ダクト（換気）	一般系統 シャワー室系統	スパイラルダクト	

メーカーリスト		(下記同等品以上とし、係員の承諾を受ける。)			
品目	機材名	適用範囲	製造業者名等		
配管機材類	機器リスト参照	設計図参照	日本鋼管	住友金属	積水化学
配管継手類	機器リスト参照	設計図参照	日本鋼管	住友金属	積水化学
弁類	機器リスト参照	設計図参照	北沢	大和	東洋
不凍栓	機器リスト参照	設計図参照	水道局指定品		
小口径塩ビ管	機器リスト参照	設計図参照	下水道局指定品		
衛生器具	機器リスト参照	設計図参照	TOTO	LIXIL	
暖房機	機器リスト参照	設計図参照	日本ソーダ線	同当品	
換気扇	機器リスト参照	設計図参照	三菱	日立	パナソニック

			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度 (明許繰越) 穂高西小学校トイレ改修工事 (I期)	MAP NAME 給排水設備配置図・凡例・メーカーリスト	MAP NO. M I - O 2
			DATE R06.01.01			SCALE S=1/1400	

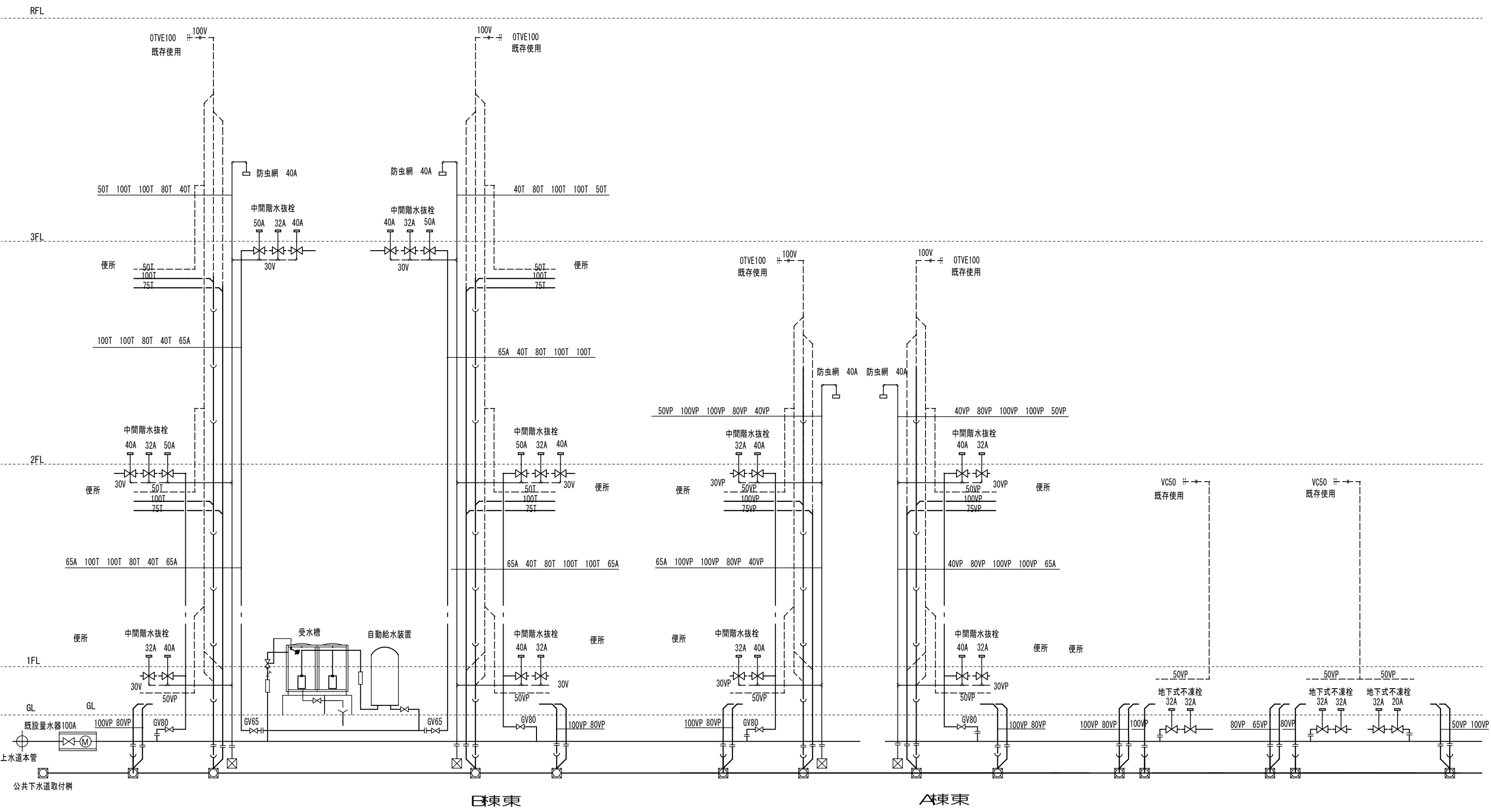
[illegible]

(衛生器具は寒冷地仕様とする。衛生器具型番は参考とし、参考型番が廃止または変更になっている場合、他メーカーの製品使用の場合は係員の指示による。)

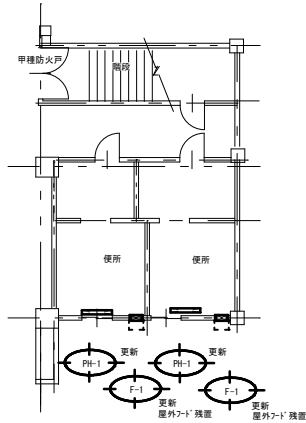
[illegible]

撤去・新設換気設備機器表											
記号	設置場所	名称	型式	ファン径ダクト径静圧風量等		タイマー・スイッチ制御方式	参考品番	付属工事	電気容量	数量	備考
F-1	撤去	男子・女子便所	換気扇	壁取付形換気扇	ファン径 300φ      解放換気風量 1200CMH			取付枠・外部化粧カバー 残置	1φ100V	6	
F-1	更新	男子・女子便所	換気扇	壁取付形換気扇	ファン径 300φ      解放換気風量 1002CMH	格子タイマー・電気式	EX30EK9-C（三菱）	壁スイッチ P-10SW2 電気工事に支給 コントロールスイッチ 取付枠・外部化粧カバー-既設利用	1φ100V30.5W	2	
FE-1	新設	男子・女子便所	換気扇	吊り外用天井埋込形換気扇	吊り外用径 150φ      解放換気風量 400CMH	リモコン用・低騒音	VD-20ZKC13（三菱）	壁スイッチ P-04SW2 電気工事に支給 コントロールスイッチ・SUS化粧カバー・吊金物	1φ100V49W	8	強弱切替タイマー
							P-18FSQ5（三菱）				

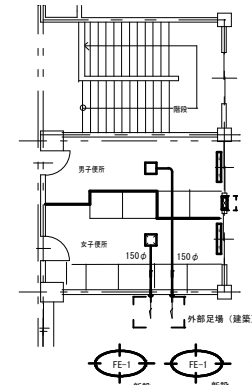
		DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 衛生器具表 給排水・暖房・換気機器表	MAP NO. MI-03
		DATE R06.01.01			SCALE	



			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO.
					令和5年度（明許繰越）	系統図（Ⅰ-Ⅲ期工事共通）	M I - O 4
			DATE		穂高西小学校トイレ改修工事（Ⅰ期）		
			R 06.01.01			SCALE	



1-2-1F



1-1-1F

東

暖房・換気設備平面図 1/100

凡 例

工事対象トイレ等

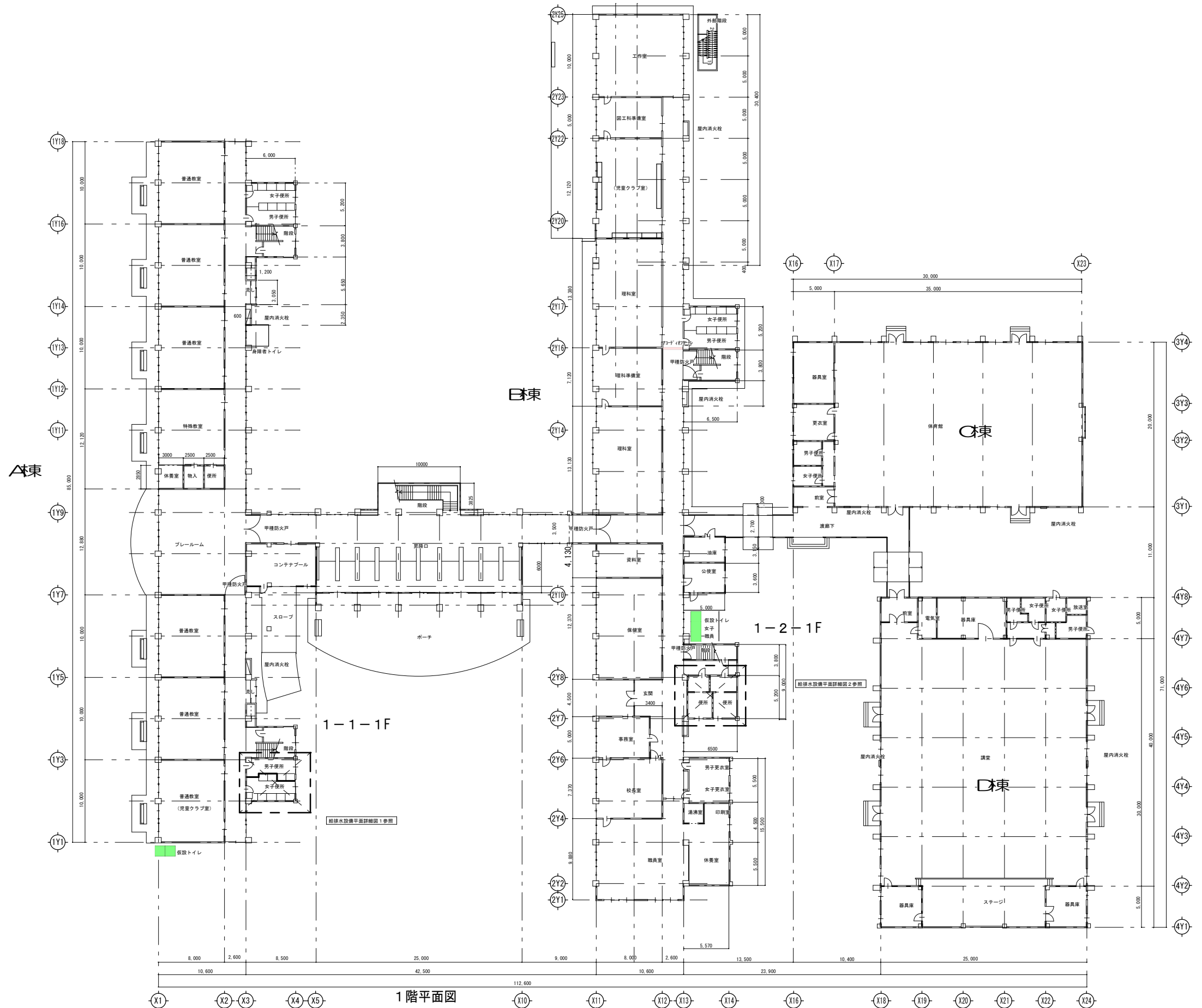


東・東

改修済トイレ等

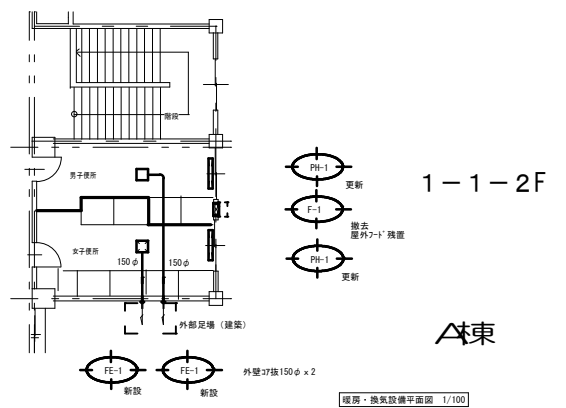
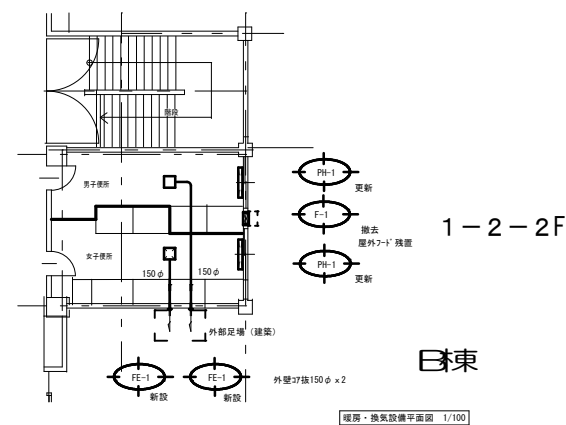
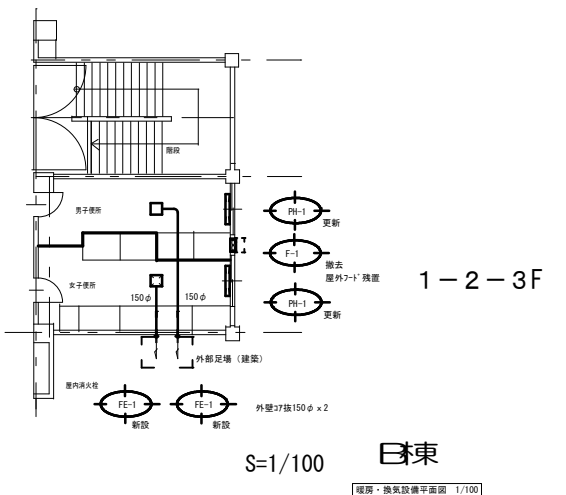


仮設トイレ等

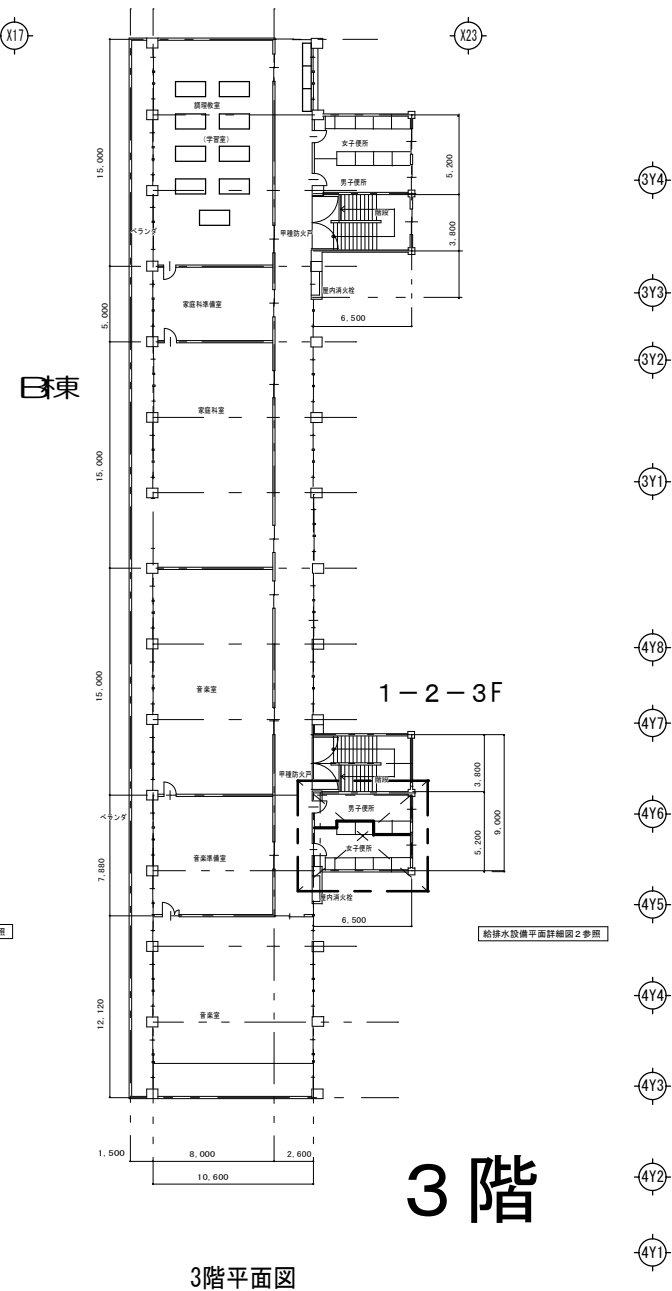
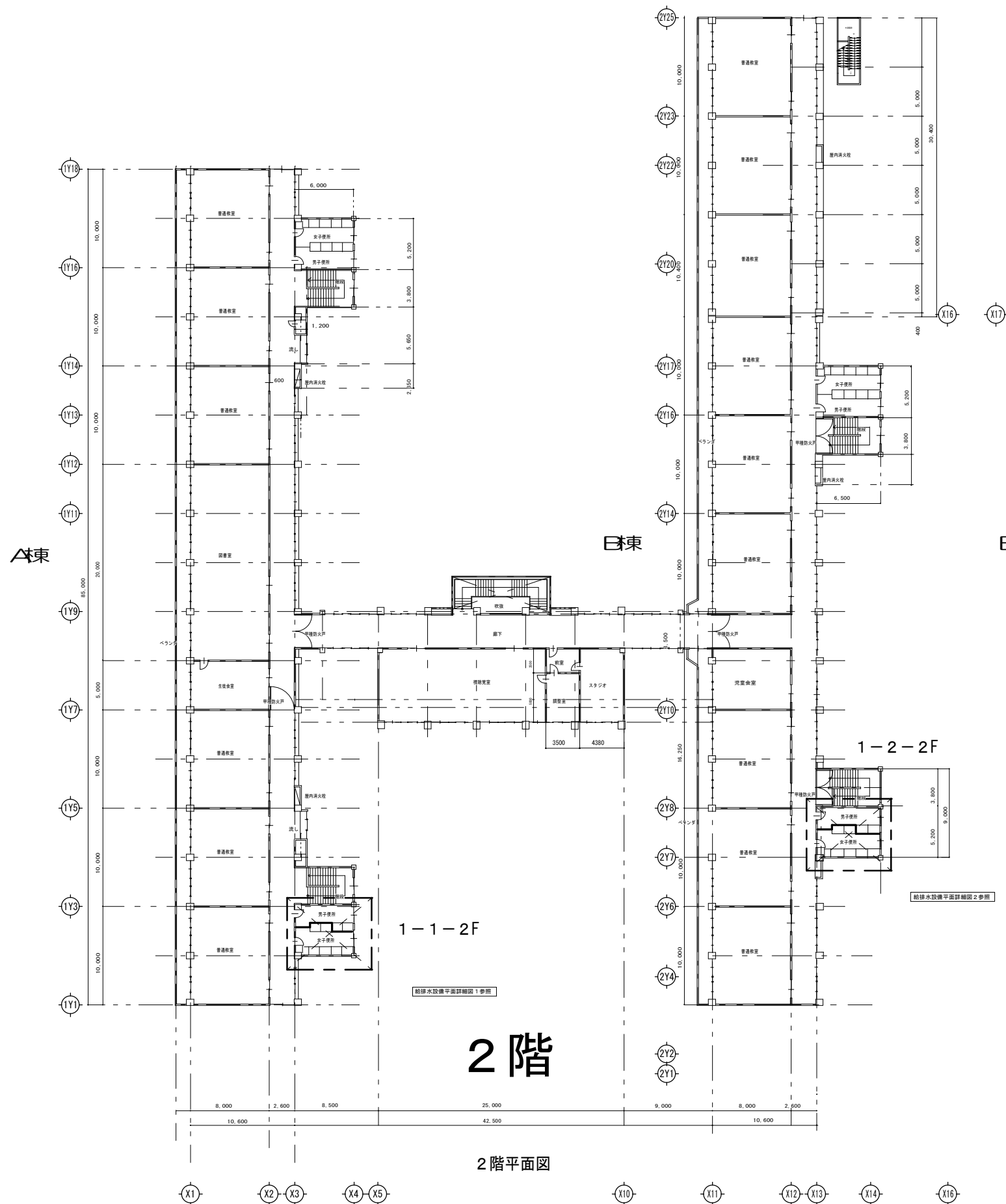


			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 給排水衛生設備1階平面図 暖房・換気設備1階平面図	MAP NO.  MI-05
			DATE R06.01.01		SCALE S=1/200		





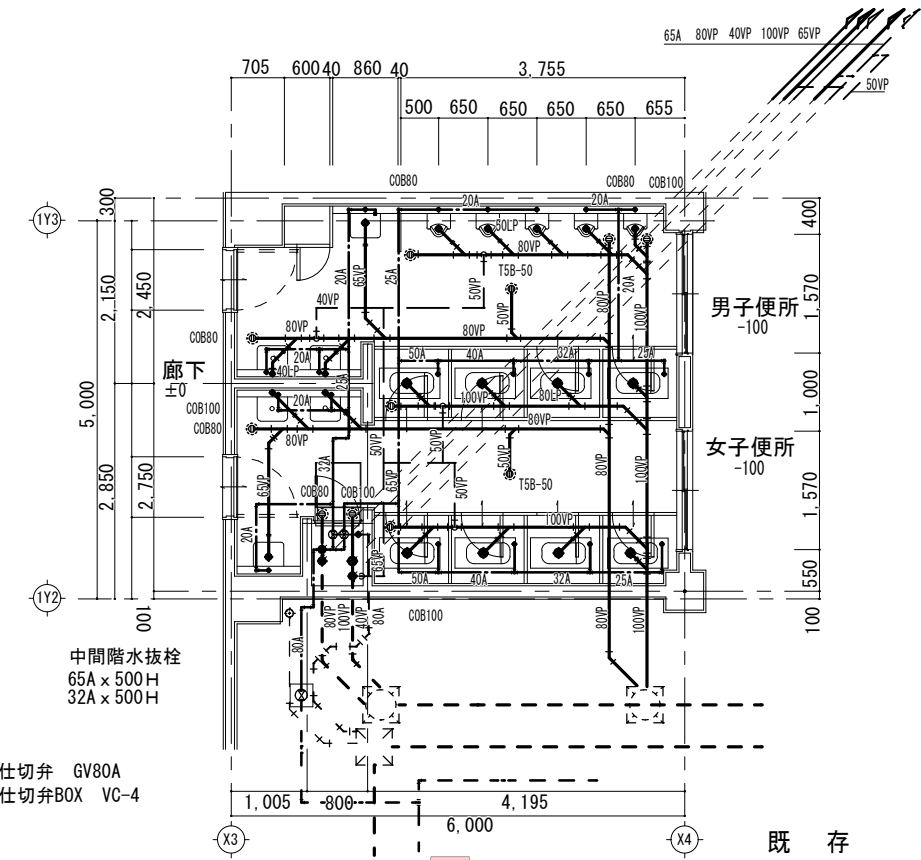
- 凡 例
- 工事対象トイレ等 東・東
- 改修済トイレ等
- 仮設トイレ等



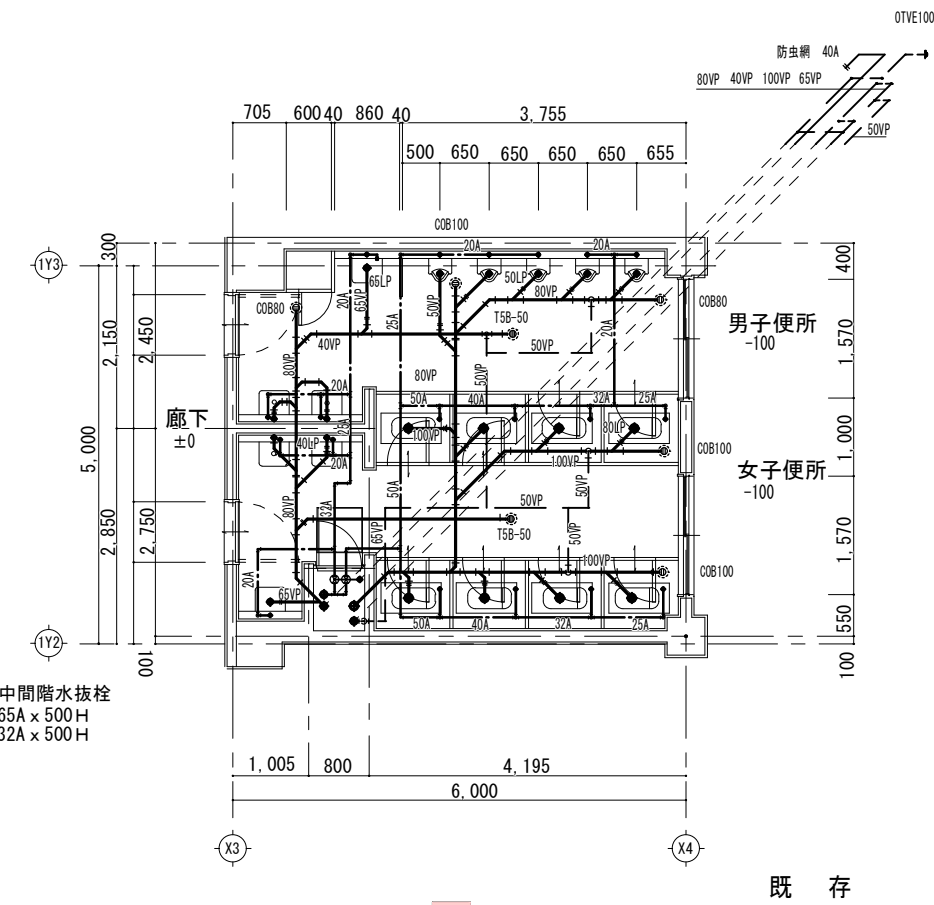
			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME 令和5年度（明許繰越） 穂高西小学校トイレ改修工事 （Ⅰ期）	MAP NAME 給排水衛生設備2・3階平面図 暖房・換気設備2・3階平面図	MAP NO.  MI-O6
				SCALE S=1/200			
			DATE R06.01.01				



1-1-1F  
棟東

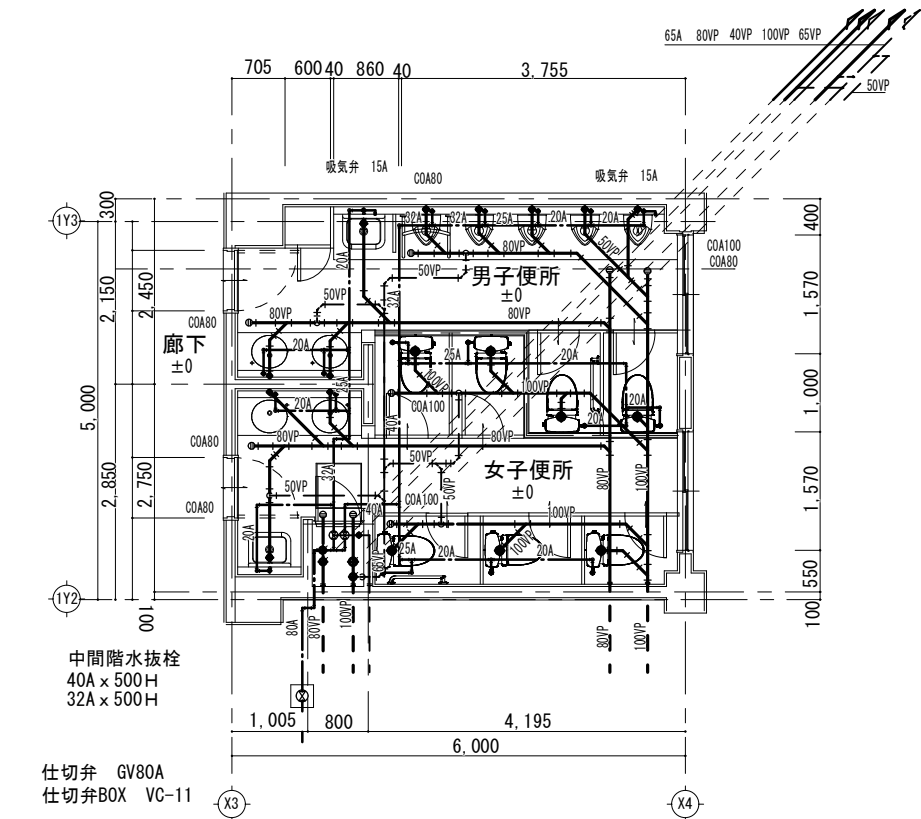


1-1-2F



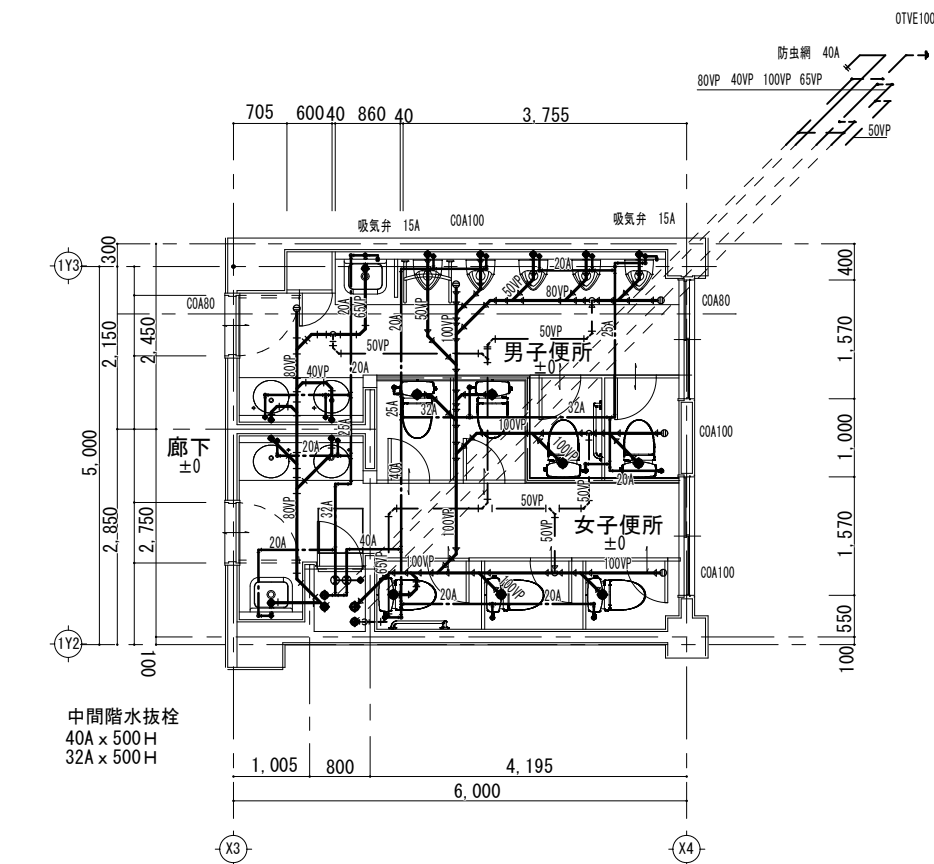
1-1-1F

改修後



1-1-2F

改修後



YOSHIDA ARCHITECT AND  
LANDSCAPE DESIGN OFFICE

株式会社吉田建築設計事務所

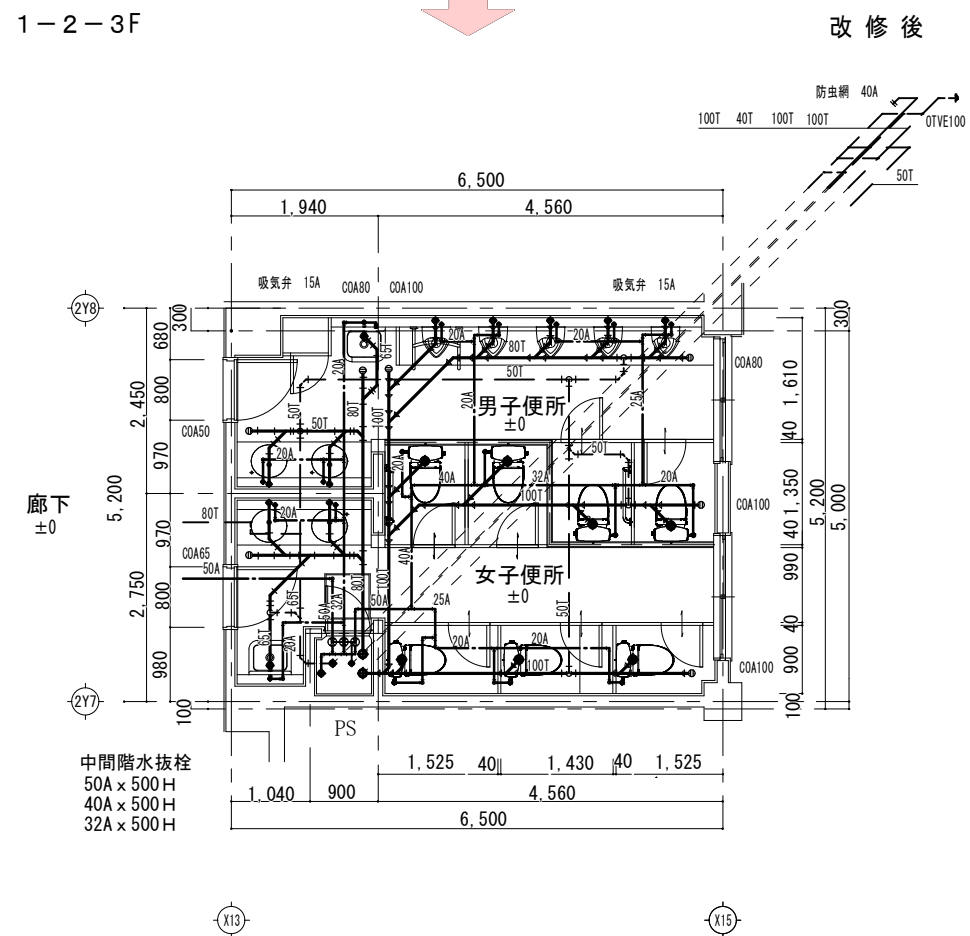
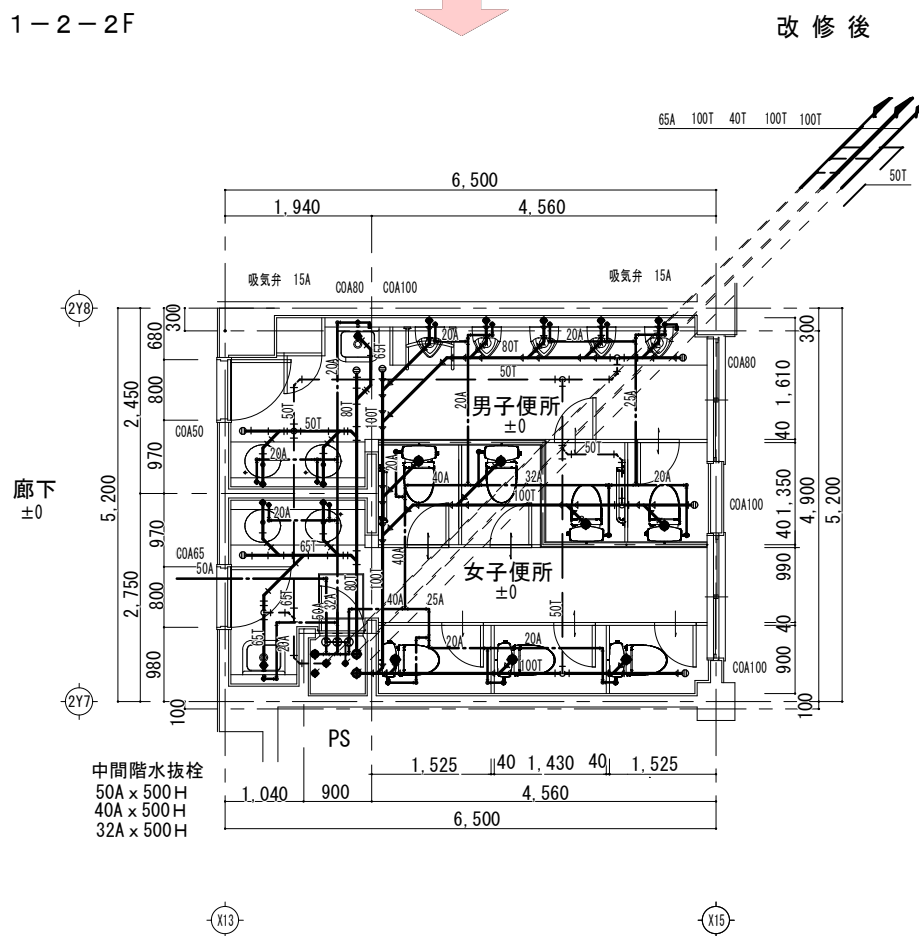
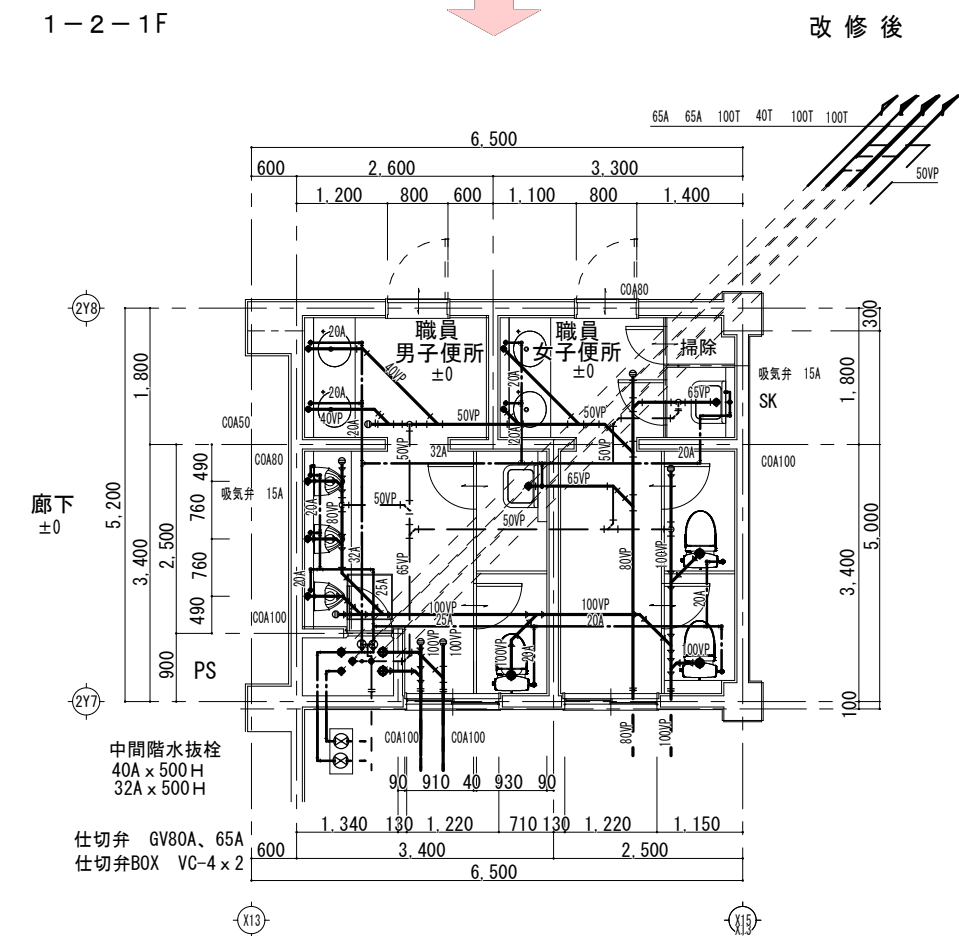
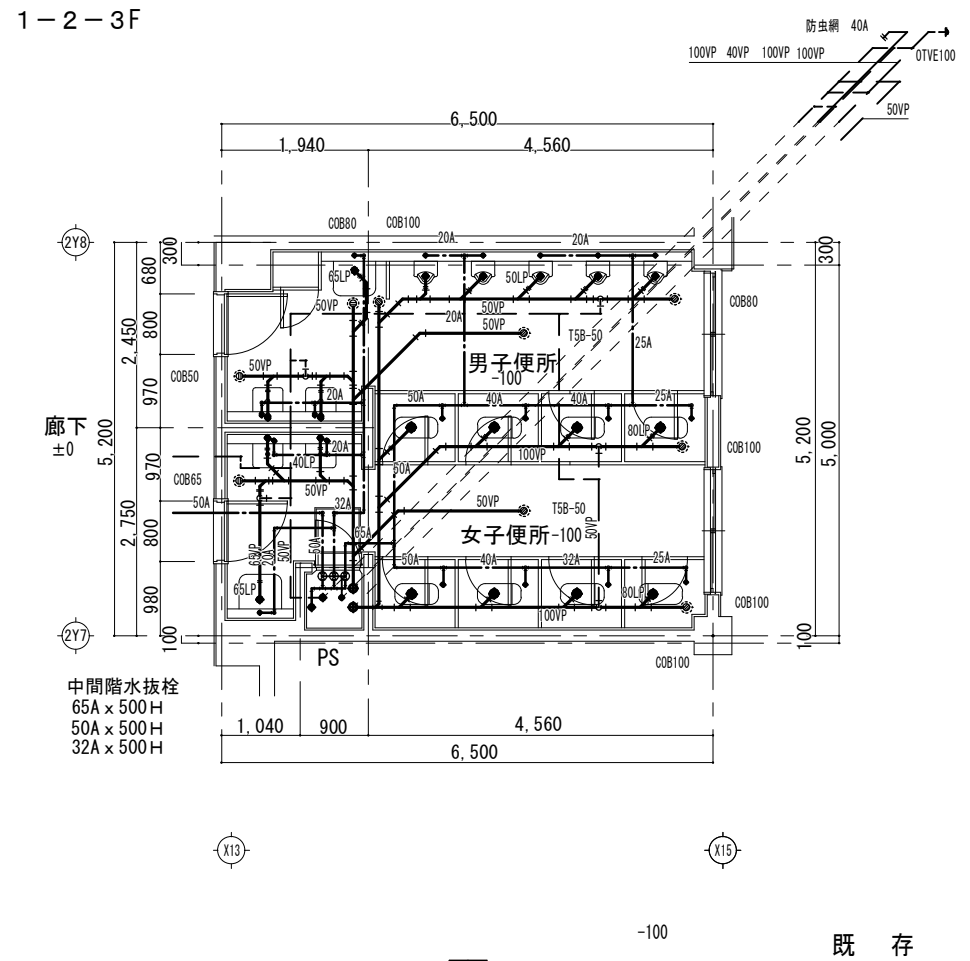
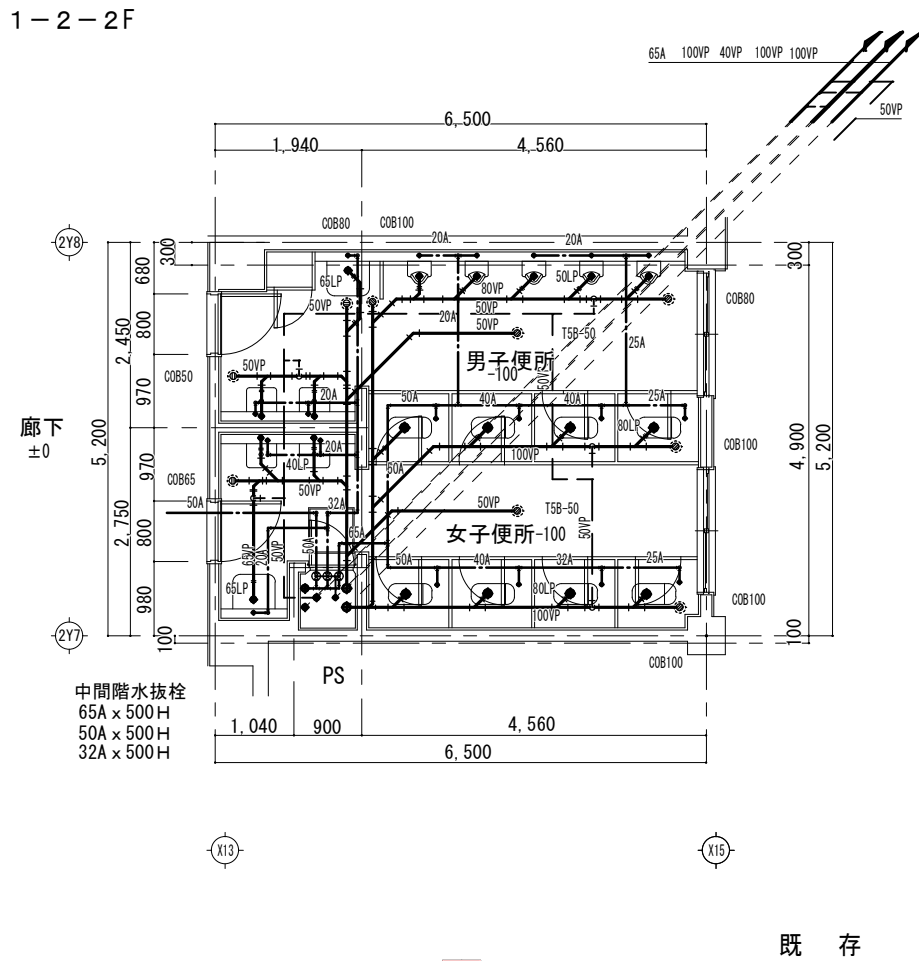
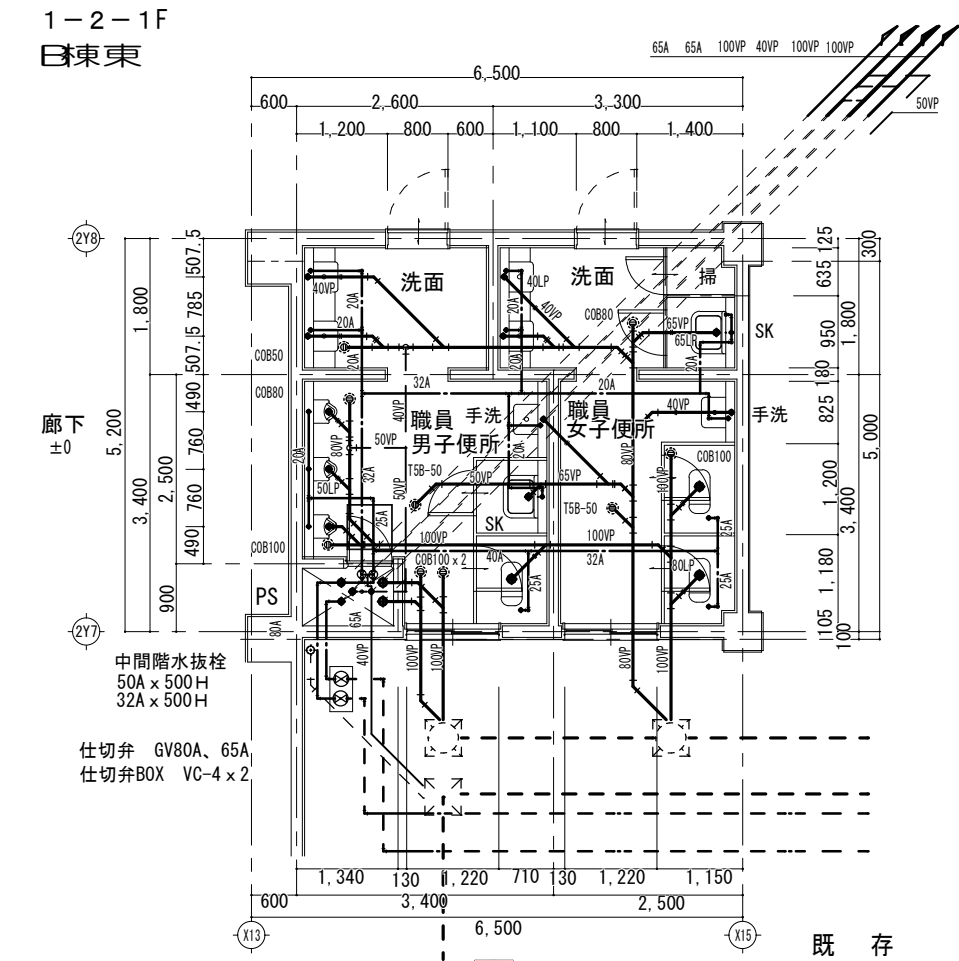
〒398-8301 長野県安曇野市穂高有明 1級建築士事務所登録 (松本) F 第82102号  
TEL0263-83-2758 FAX0263-83-5271 1級建築士登録 第308738号 吉田 貴明

DRAW  
CHECK  
DATE R06.01.01

CONSTRUCTION NAME  
令和5年度(明許繰越)  
穂高西小学校トイレ改修工事  
(I期)

MAP NAME  
給排水衛生設備平面詳細図 1  
SCALE  
S=1/50

MAP NO.  
MI-07



			DRAW	CHECK	CONSTRUCTION NAME	MAP NAME	MAP NO.
			DATE	R06.01.01	令和5年度(明許繰越) 穂高西小学校トイレ改修工事 (I期)	平面詳細図2 SCALE S=1/50	MI-O8

