

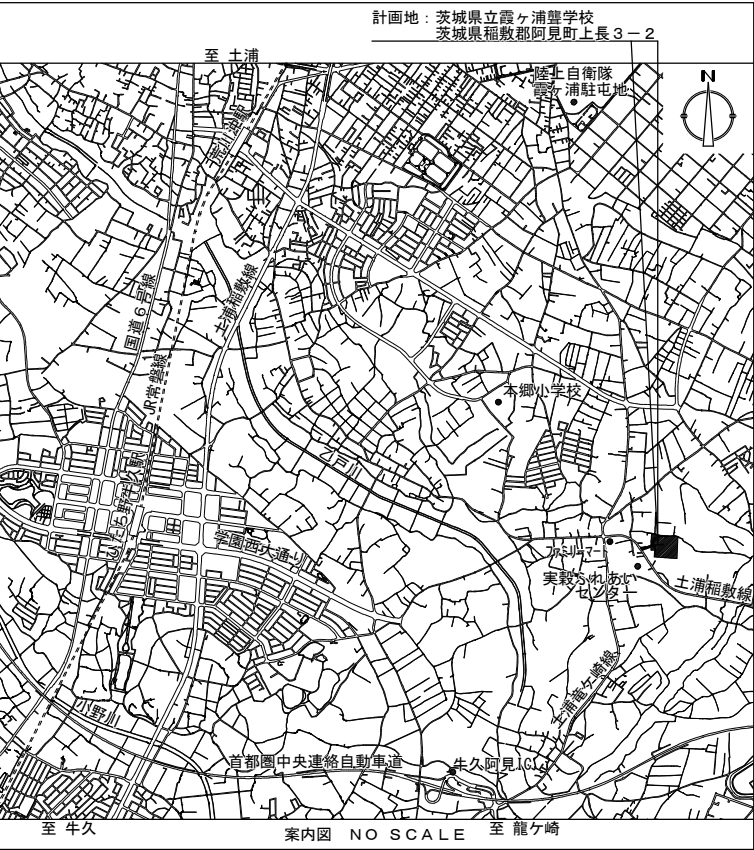
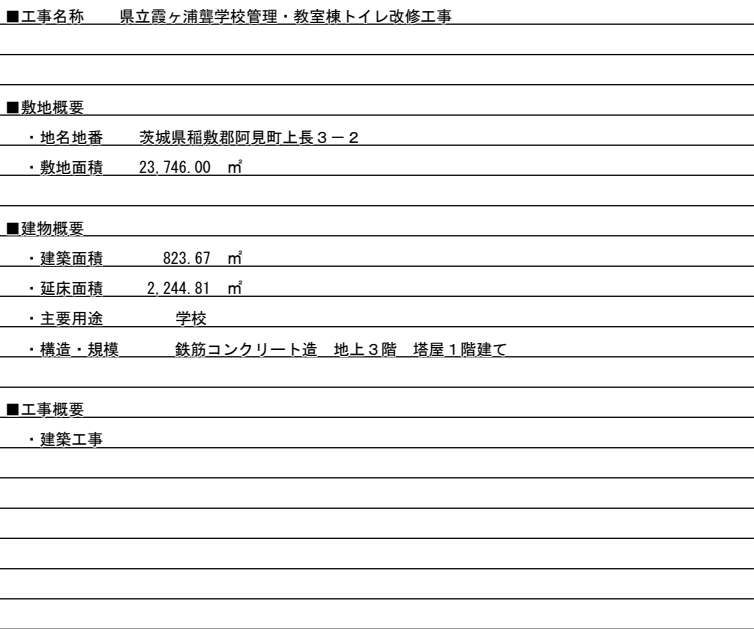
県立霞ヶ浦聾学校管理・教室棟トイレ改修工事 設計図

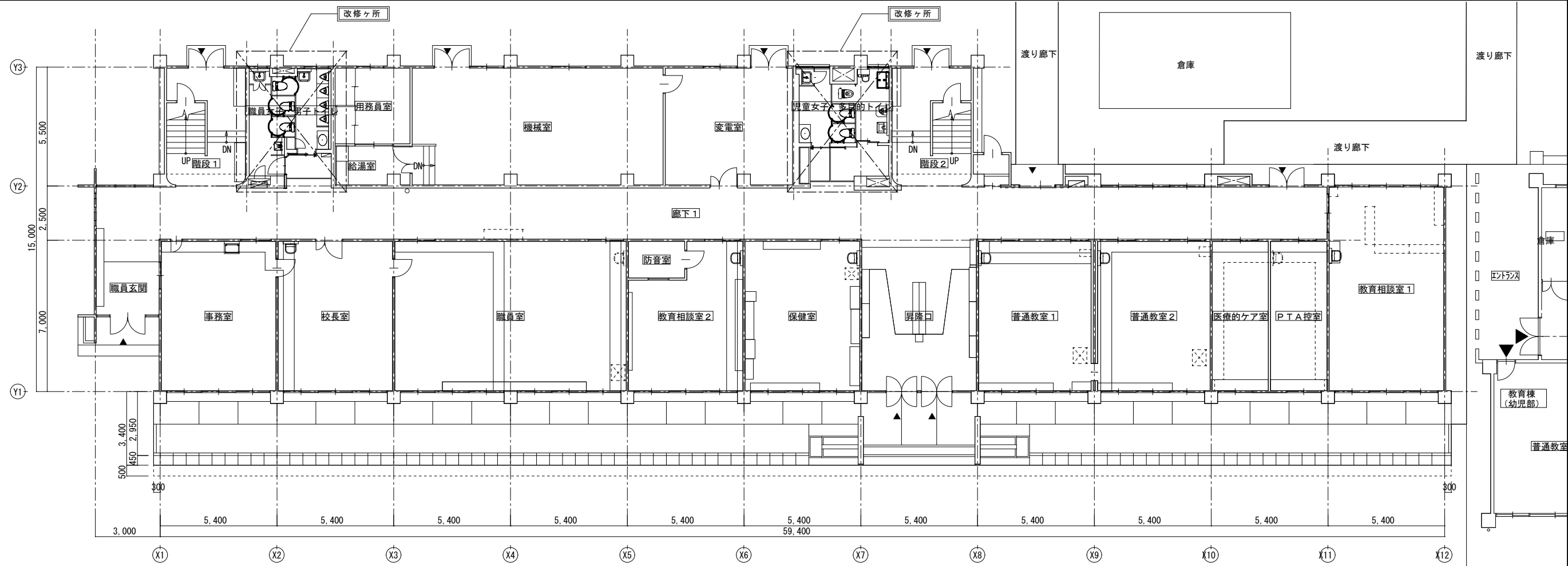
令和 8 年度

茨城県教育委員会

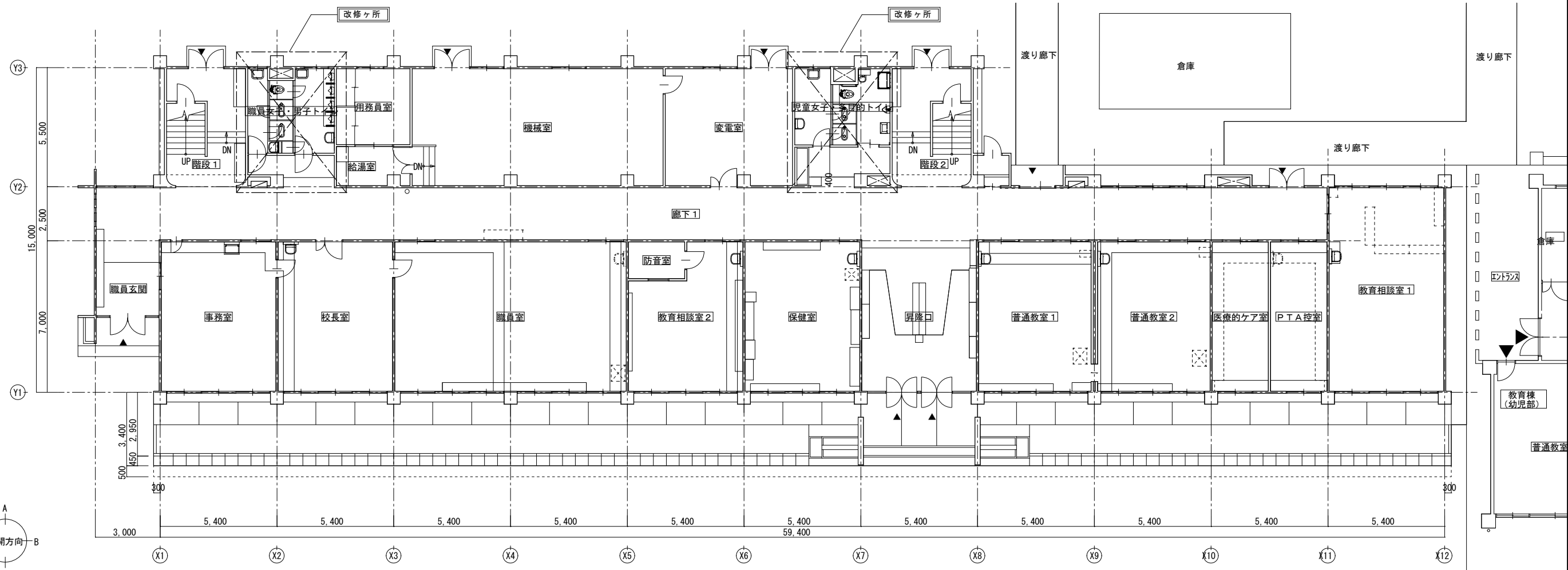
□県立霞ヶ浦聾学校管理・教室棟トイレ改修工事

図 番	図 面 名 称	縮 尺	図 番	図 面 名 称	縮 尺
A　－　０１	配置図　付近見取図	1:1000	M　－　０１	配置図　付近見取図	1:1000
A　－　０２	１階平面図	1:200	M　－　０２	１階平面図	1:200
A　－　０３	２階平面図	1:200	M　－　０３	２階平面図	1:200
A　－　０４	３階平面図	1:200	M　－　０４	３階平面図	1:200
A　－　０５	職員トイレ平面詳細図	1:50	M　－　０５	衛生器具表（新設）	N/S
A　－　０６	職員トイレ現況展開図（撤去指示図）	1:50	M　－　０６	衛生器具表（撤去）	N/S
A　－　０７	職員トイレ計画展開図（改修指示図）１	1:50	M　－　０７	給排水衛生設備　職員トイレ平面詳細図（改修）	1:50
A　－　０８	職員トイレ計画展開図（改修指示図）２	1:50	M　－　０８	給排水衛生設備　１階児童女子トイレ多目的トイレ平面詳細図（改修）	1:50
A　－　０９	職員トイレ　天井伏図	1:50	M　－　０９	給排水衛生設備　２階児童トイレ平面詳細図（改修）	1:50
A　－　１０	職員トイレ　現況・計画断面詳細図	1:30	M　－　１０	給排水衛生設備　３階児童トイレ平面詳細図（改修）	1:50
A　－　１１	１階児童女子トイレ多目的トイレ平面詳細図	1:50	M　－　１１	給排水衛生設備　職員トイレ平面詳細図（現況）	1:50
A　－　１２	１階児童女子トイレ多目的トイレ現況展開図（撤去指示図）	1:50	M　－　１２	給排水衛生設備　１階児童女子トイレ多目的トイレ平面詳細図（現況）	1:50
A　－　１３	１階児童女子トイレ多目的トイレ計画展開図（改修指示図）	1:50	M　－　１３	給排水衛生設備　２階児童トイレ平面詳細図（現況）	1:50
A　－　１４	１階児童女子トイレ・多目的トイレ　天井伏図	1:50	M　－　１４	給排水衛生設備　３階児童トイレ平面詳細図（現況）	1:50
A　－　１５	２階児童トイレ平面詳細図	1:50			
A　－　１６	２階児童トイレ現況展開図（撤去指示図）１	1:50			
A　－　１７	２階児童トイレ現況展開図（撤去指示図）２	1:50	E　－　０１	１階平面図	1：200
A　－　１８	２階児童トイレ計画展開図（改修指示図）１	1:50	E　－　０２	２階平面図	1：200
A　－　１９	２階児童トイレ計画展開図（改修指示図）２	1:50	E　－　０３	３階平面図	1：200
A　－　２０	２階児童トイレ天井伏図	1:50	E　－　０４	電気設備　職員トイレ平面図	1:50
A　－　２１	３階児童トイレ平面詳細図	1:50	E　－　０５	電気設備　１階児童女子トイレ多目的トイレ平面図	1:50
A　－　２２	３階児童トイレ現況展開図（撤去指示図）１	1:50	E　－　０６	電気設備　２階児童トイレ平面図	1:50
A　－　２３	３階児童トイレ現況展開図（撤去指示図）２	1:50	E　－　０７	電気設備　３階児童トイレ平面図	1:50
A　－　２４	３階児童トイレ計画展開図（改修指示図）１	1:50	E　－　０８	電灯・コンセント設備　職員トイレ平面図	1:50
A　－　２５	３階児童トイレ計画展開図（改修指示図）２	1:50	E　－　０９	電灯・コンセント設備　１階児童女子トイレ多目的トイレ平面図	1:50
A　－　２６	３階児童トイレ天井伏図	1:50			
A　－　２７	児童男子・女子・多目的トイレ現況断面詳細図（撤去指示図）	1:30			
A　－　２８	児童男子・女子・多目的トイレ計画断面詳細図（改修指示図）	1:30			
A　－　２９	和便器跡床スラブ復旧部分断面詳細図　新設建具表	1:50			

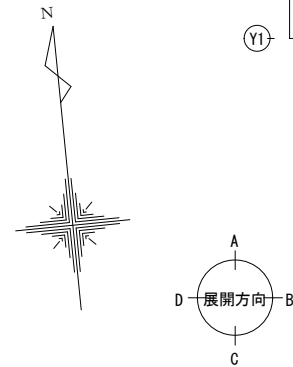




1階計画平面図 1:200



1階現況平面図 1:200

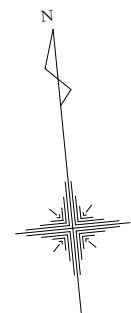
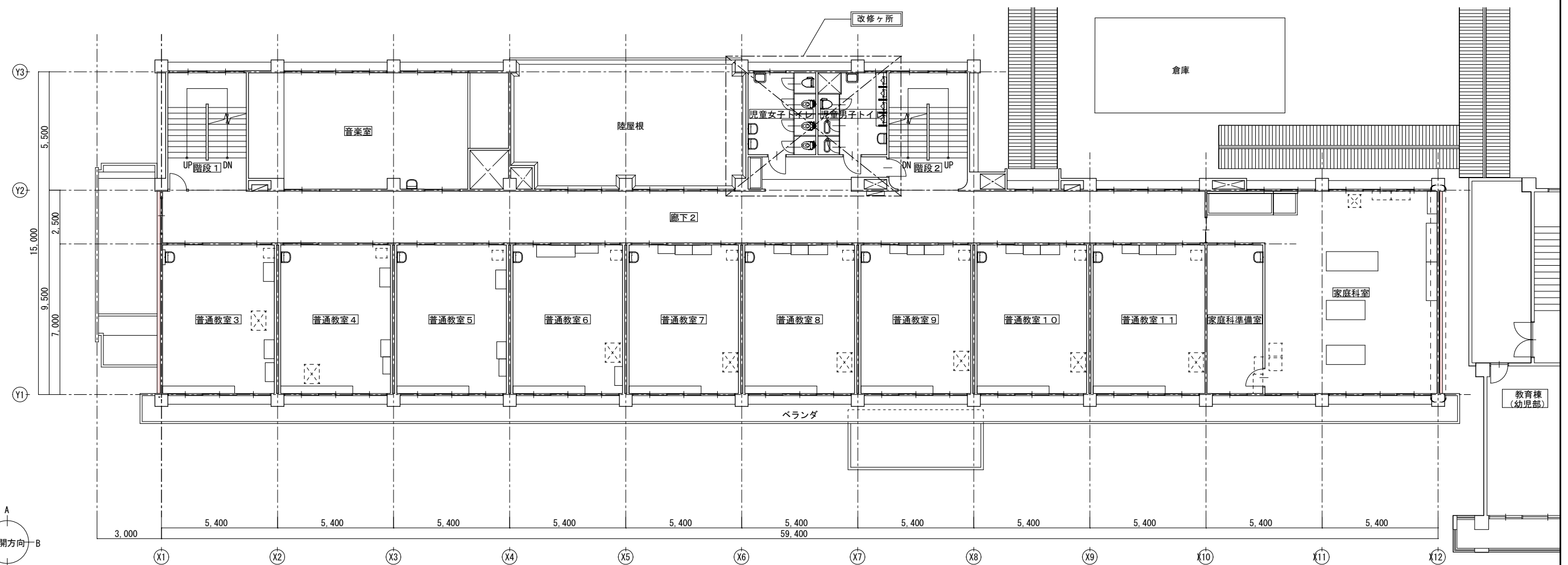
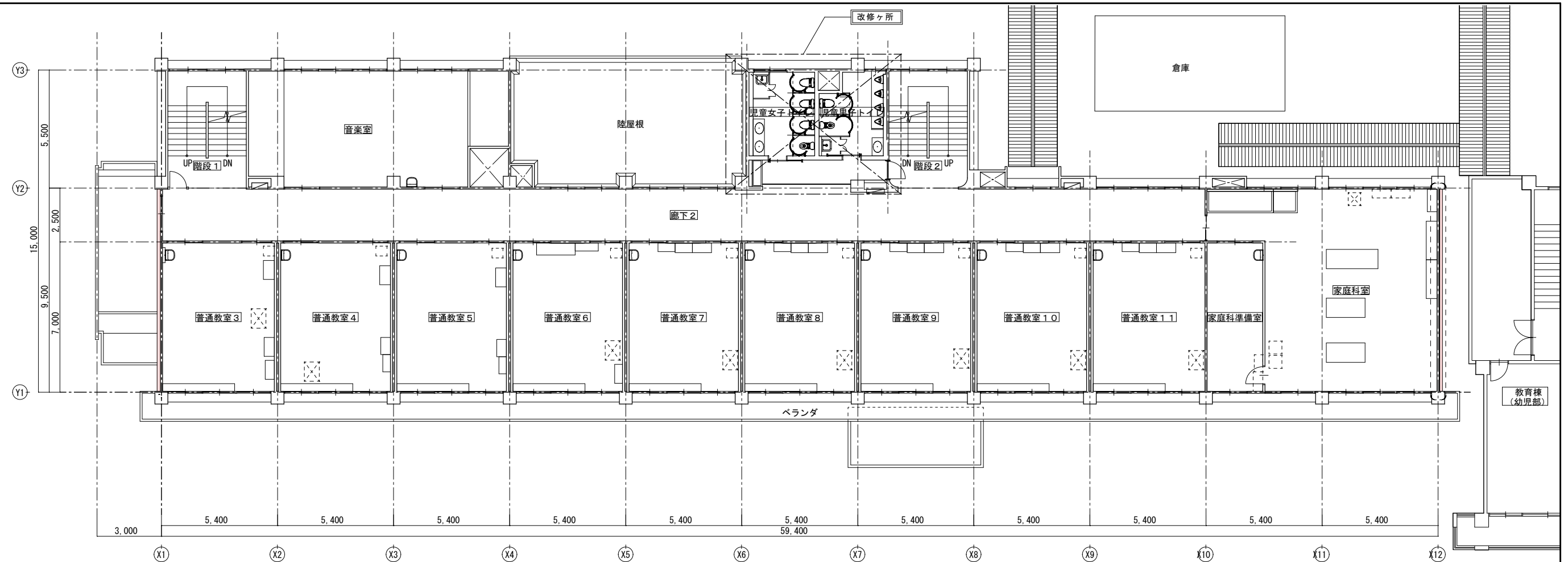


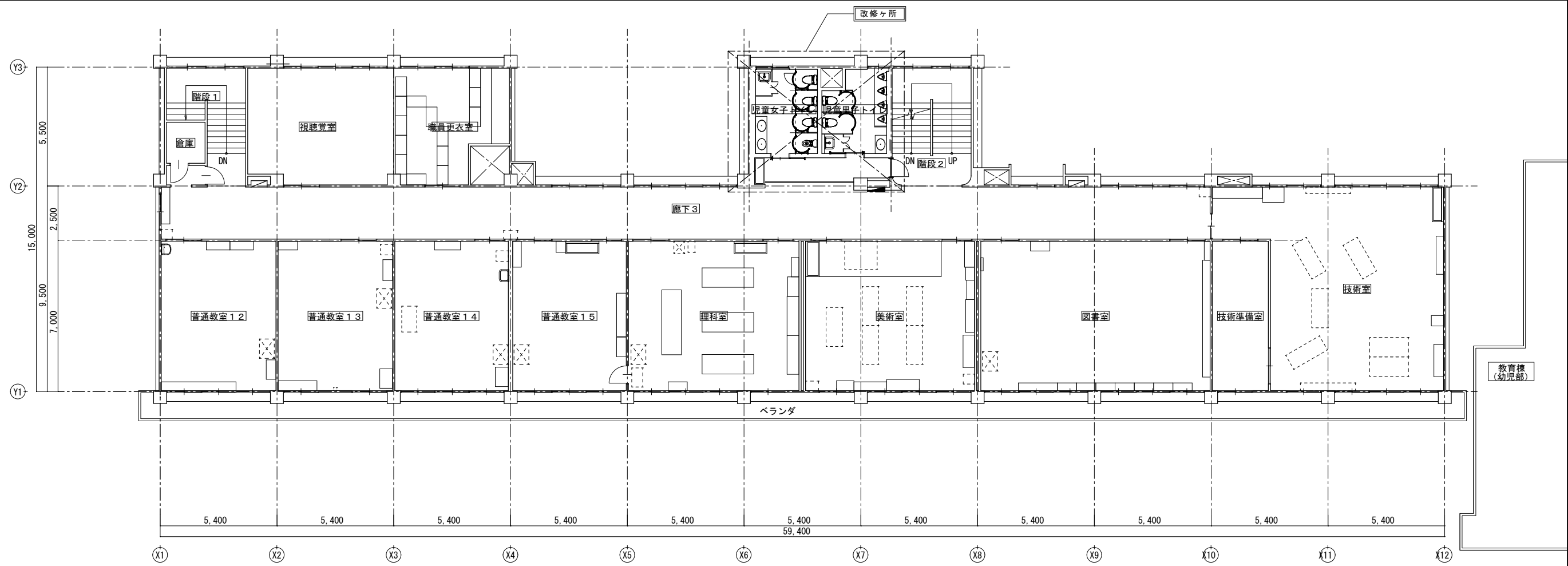
一級建築士事務所
株式会社 横須賀満夫建築設計事務所
一級建築士登録第296150 下山田清之

承認	設計	担当

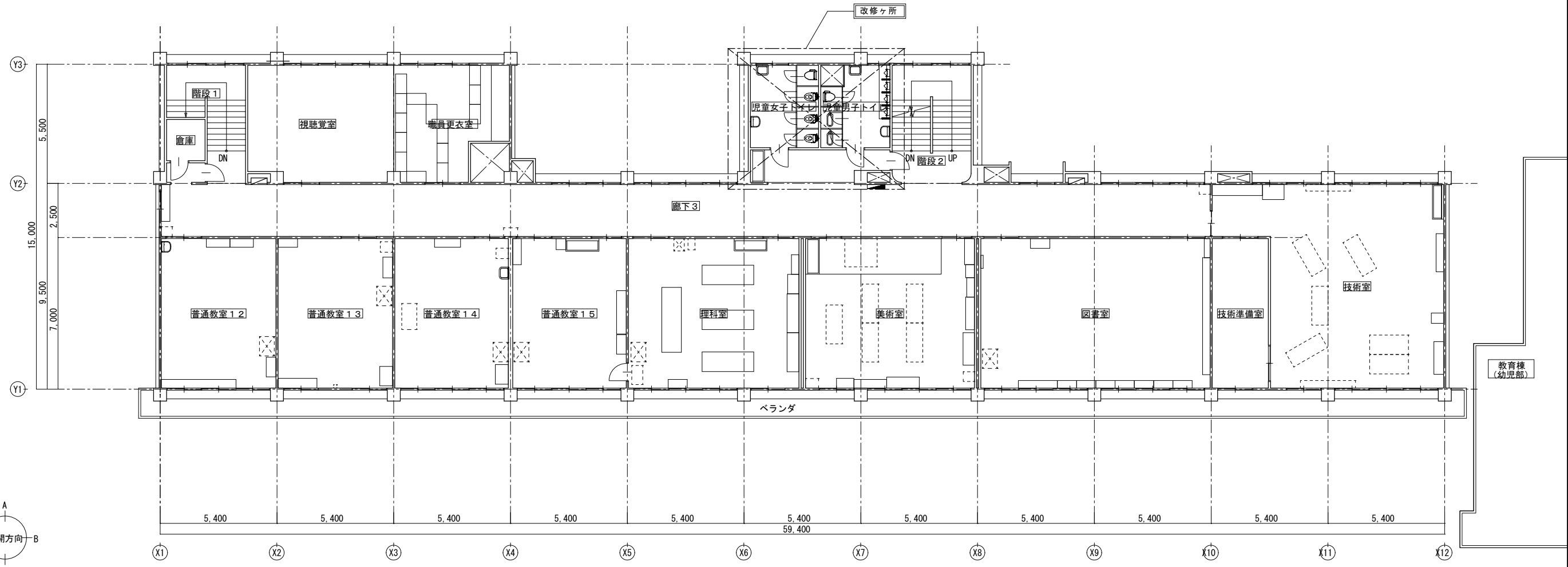
縮尺	1:200
設計年月日	

工事名称	県立霞ヶ浦豊学校管理・教室棟トイレ改修工事
図面名称	1階平面図

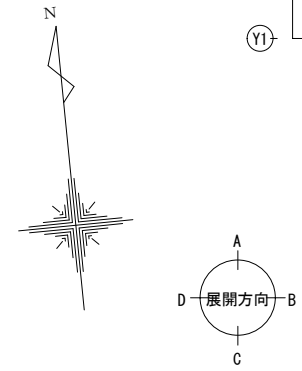


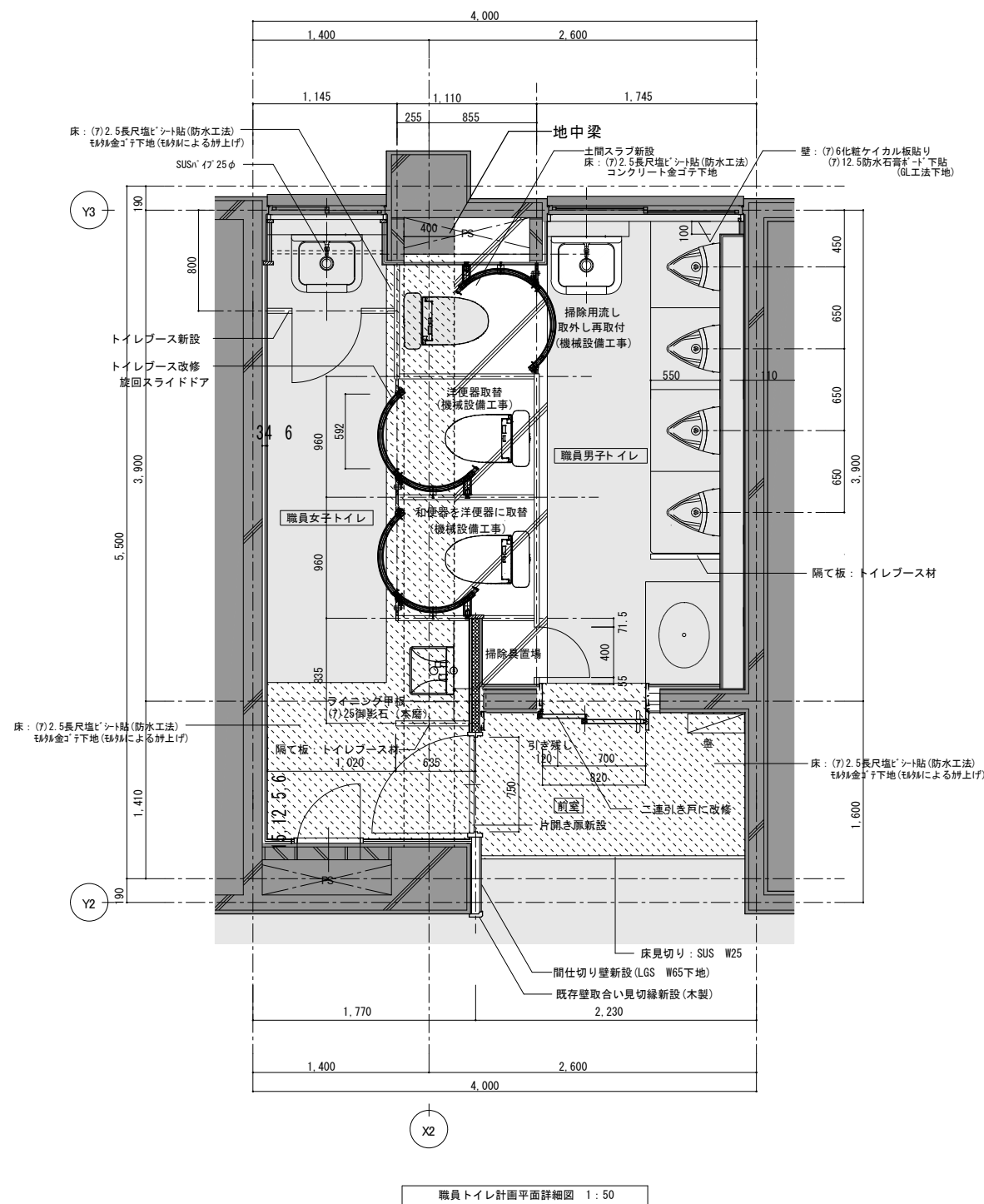
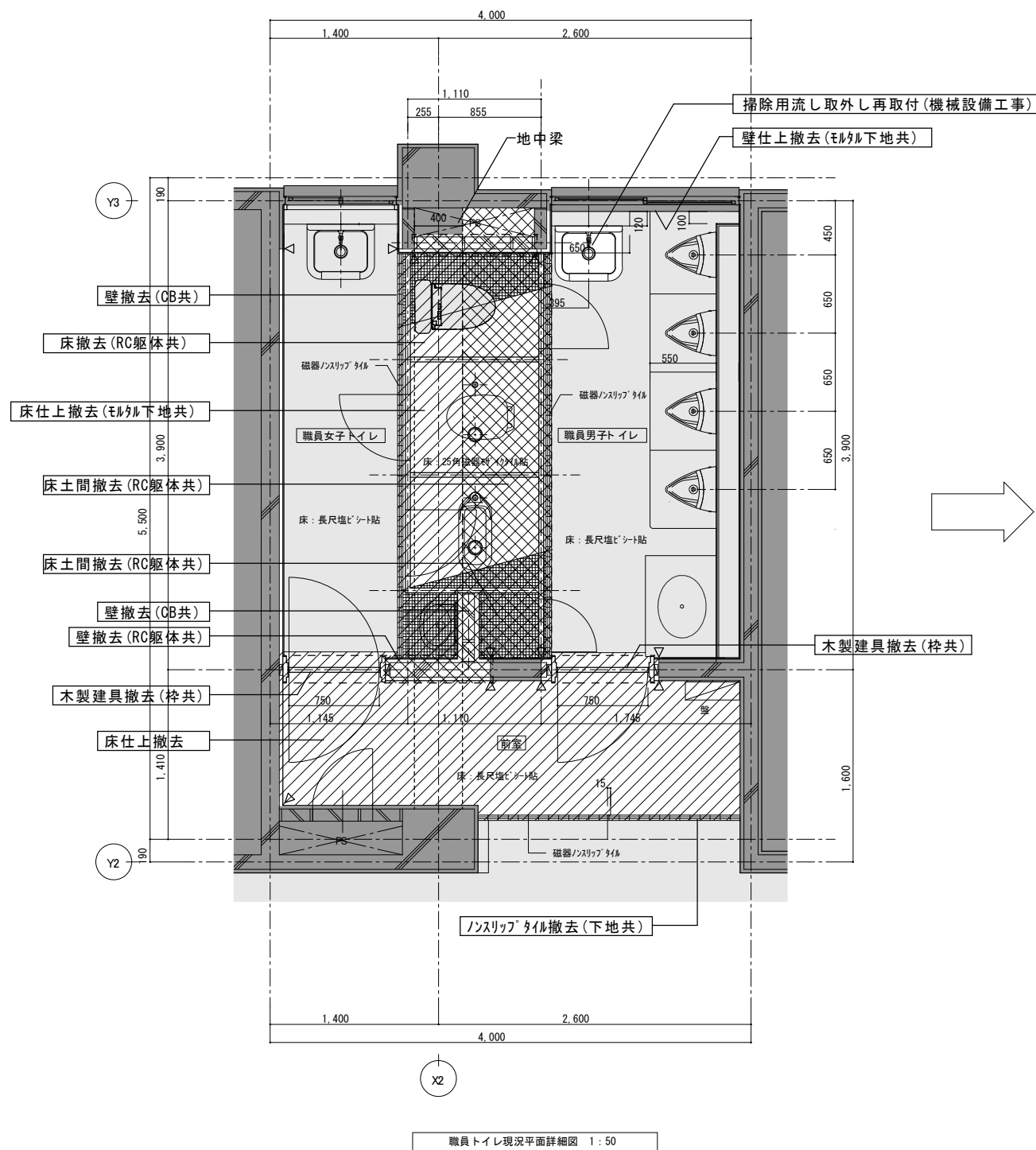


3階計画平面図 1: 200



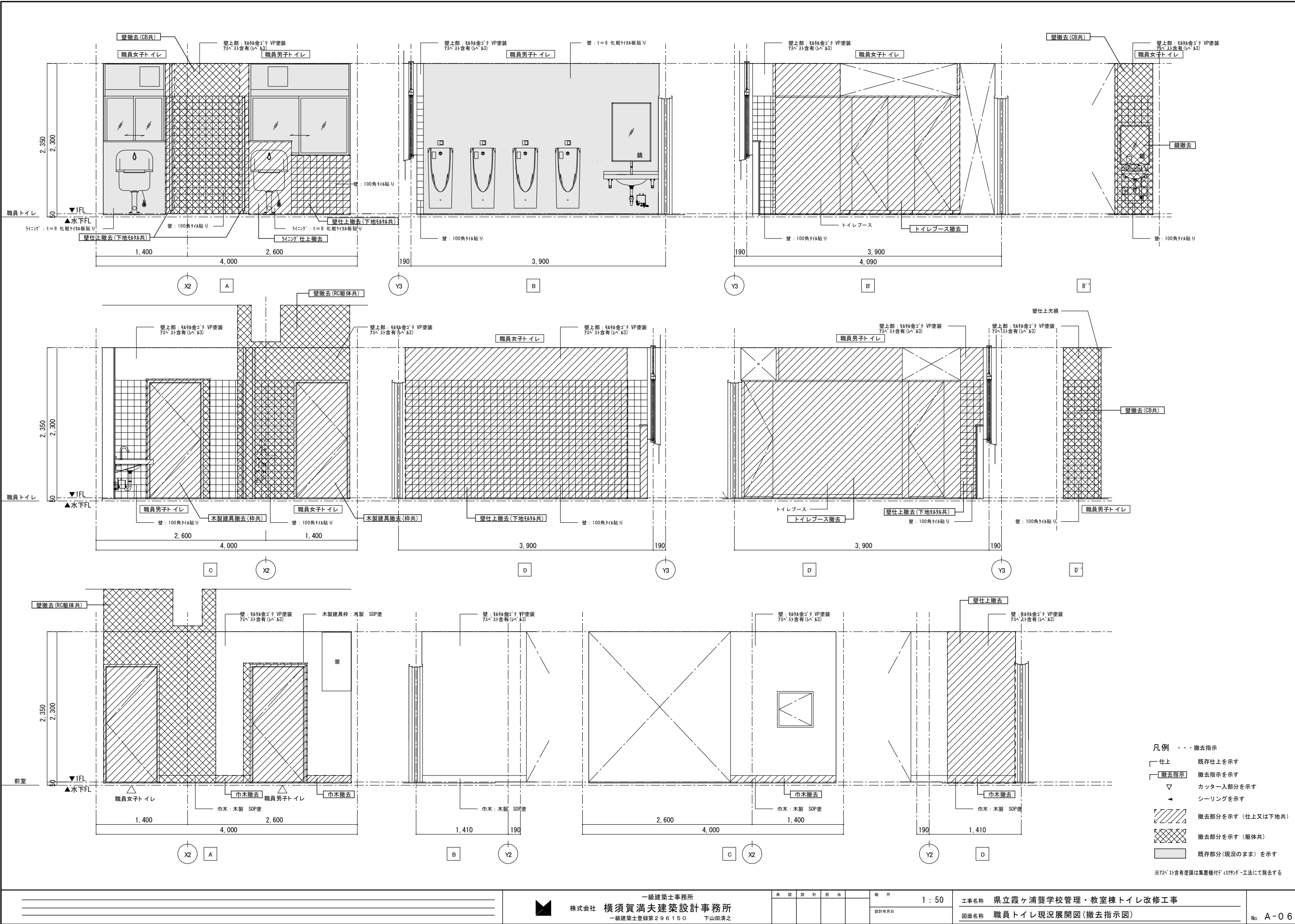
3階現況平面図 1: 200

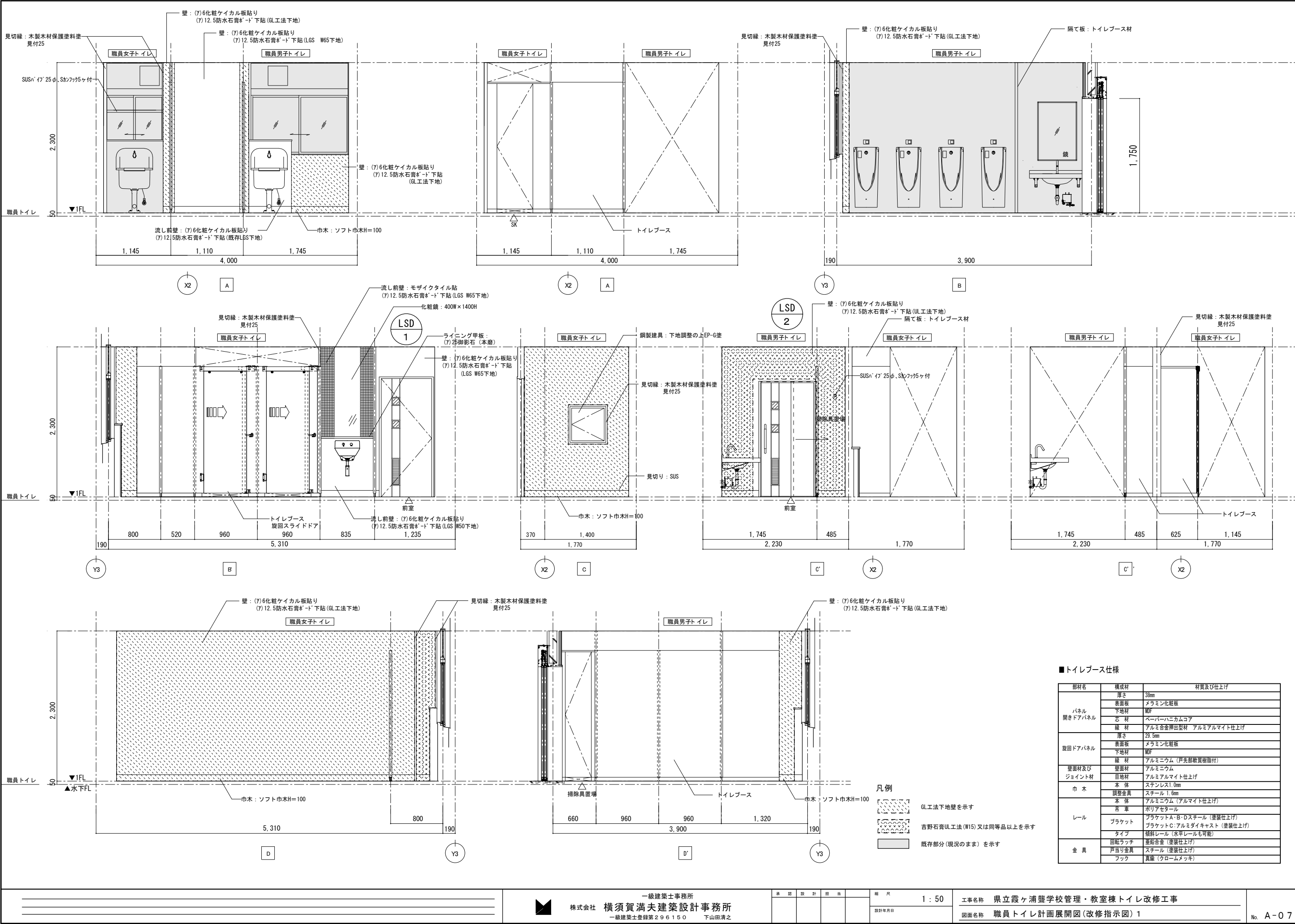




- 凡例
- 撤去指示
 - 仕上 既存仕上を示す
 - 撤去指示 撤去指示を示す
 - ▽ カッター入部分を示す
 - シーリングを示す
 - 撤去部分を示す (仕上又は下地共)
 - 撤去部分を示す (躯体共)
 - 既存部分 (現況のまま) を示す

- 凡例
1. LGSW65下地壁を示す
RC躯体及びCB積部分はGL工法又は同等品以上
一部吉野石膏UL工法 (W15) 又は同等品以上 (展開図参照)
 2. 間仕切壁: (7)50グラスウール (25kg) 敷込
(スラブ下マデ) を示す LGSW65下地
 3. 床タイル仕上撤去部は樹脂モルタルにて補修の上仕上新設とする。
 4. モルタル金ゴテ下地を示す
土間復旧部分を示す



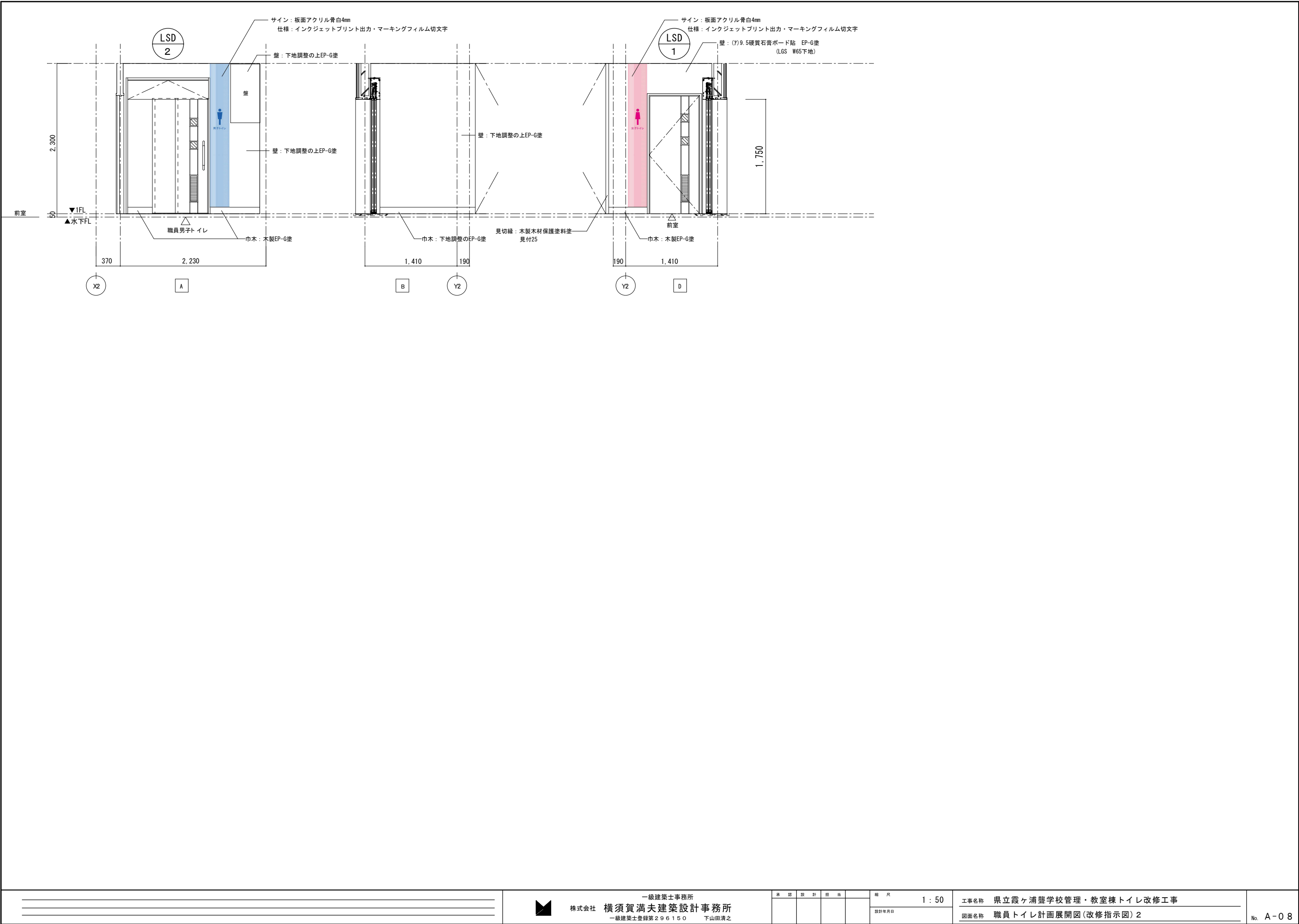


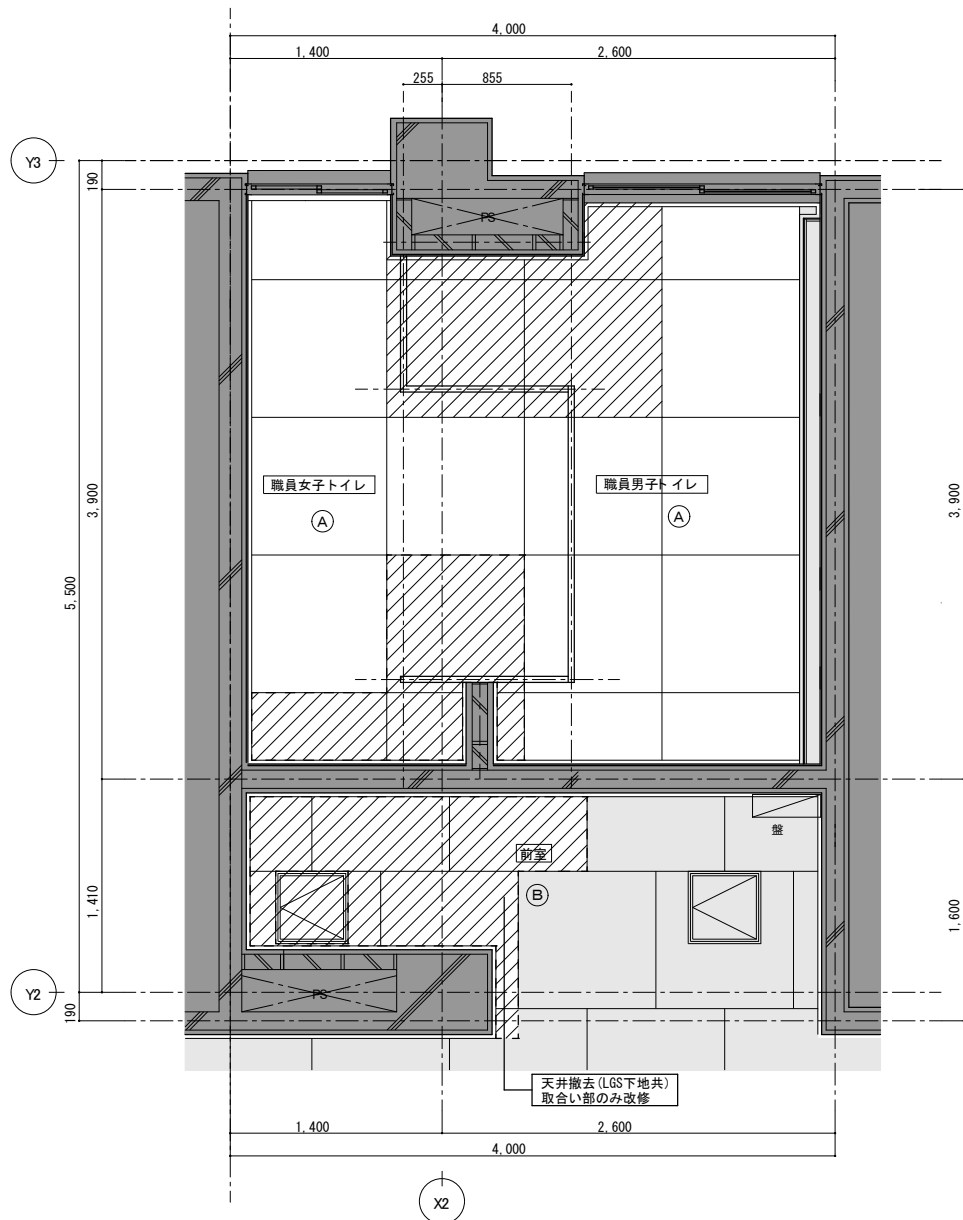
■トイレブース仕様

部材名	構成材	材質及び仕上げ
パネル 開きドアパネル	厚さ	38mm
	表面板	メラミン化粧板
	下地材	MDF
	芯材	ペーパーハニカムコア
	縁材	アルミ合金押出型材 アルミアルマイト仕上げ
旋回ドアパネル	厚さ	29.5mm
	表面板	メラミン化粧板
	下地材	MDF
壁面材及び ジョイント材	縁材	アルミニウム (戸先部軟質樹脂付)
	目地材	アルミニウム
	目地材	アルミアルマイト仕上げ
巾木	本体	ステンレス1.0mm
	調整金具	スチール1.6mm
	本体	アルミニウム (アルマイト仕上げ)
レール	本体	ホリアセタル
	ブラケット	ブラケットA・B・Dスチール (塗装仕上げ)
	ブラケット	ブラケットC:アルミダイキャスト (塗装仕上げ)
	タイプ	傾斜レール (水平レールも可能)
金具	回転ラッチ	亜鉛合金 (塗装仕上げ)
	戸当り金具	スチール (塗装仕上げ)
	フック	真鍮 (クロームメッキ)

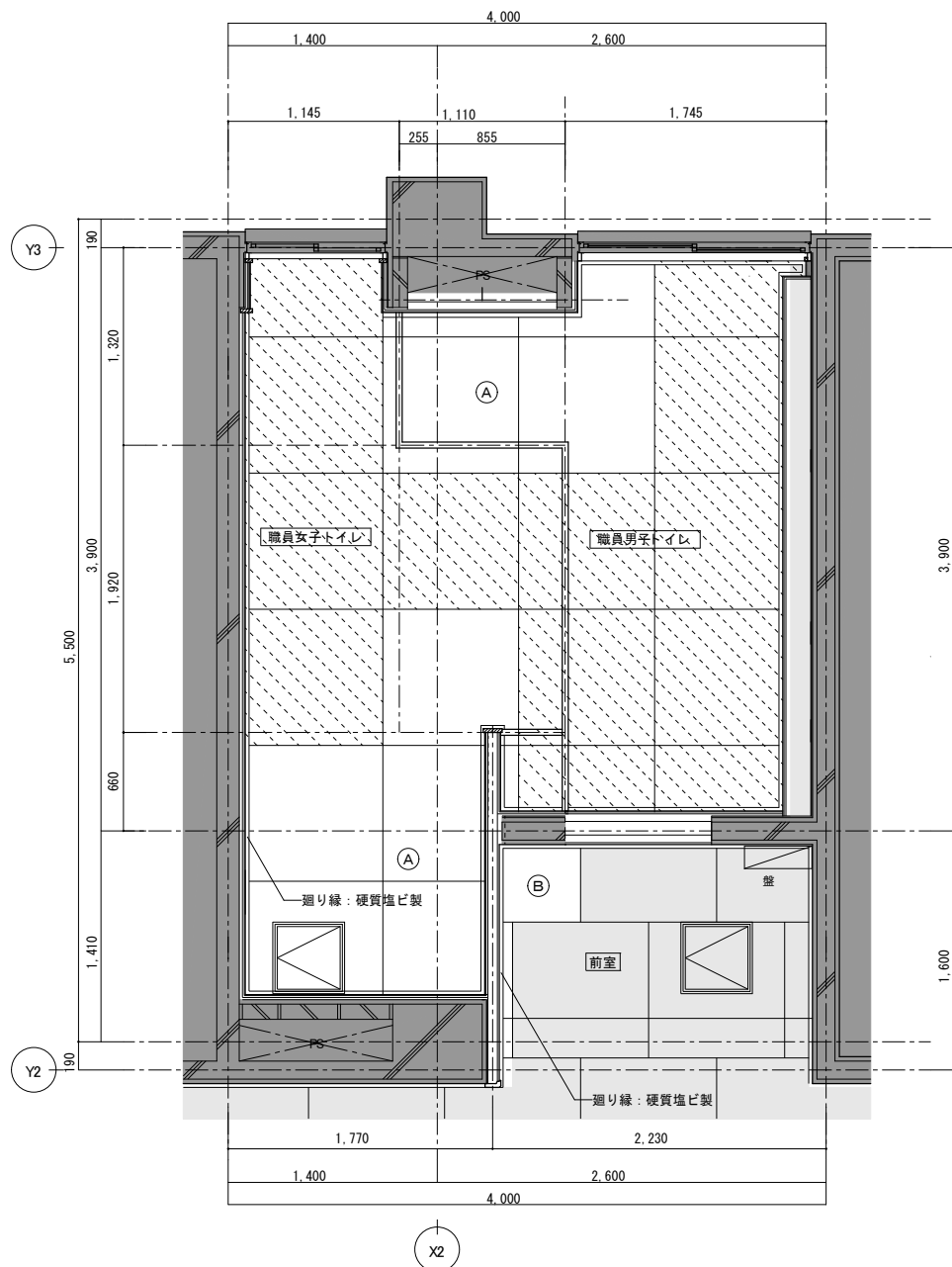
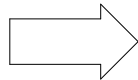
凡例

- GL工法下地壁を示す
- 吉野石膏UL工法(W15)又は同等品以上を示す
- 既存部分(現況のまま)を示す





職員トイレ現況天井伏図 1 : 50



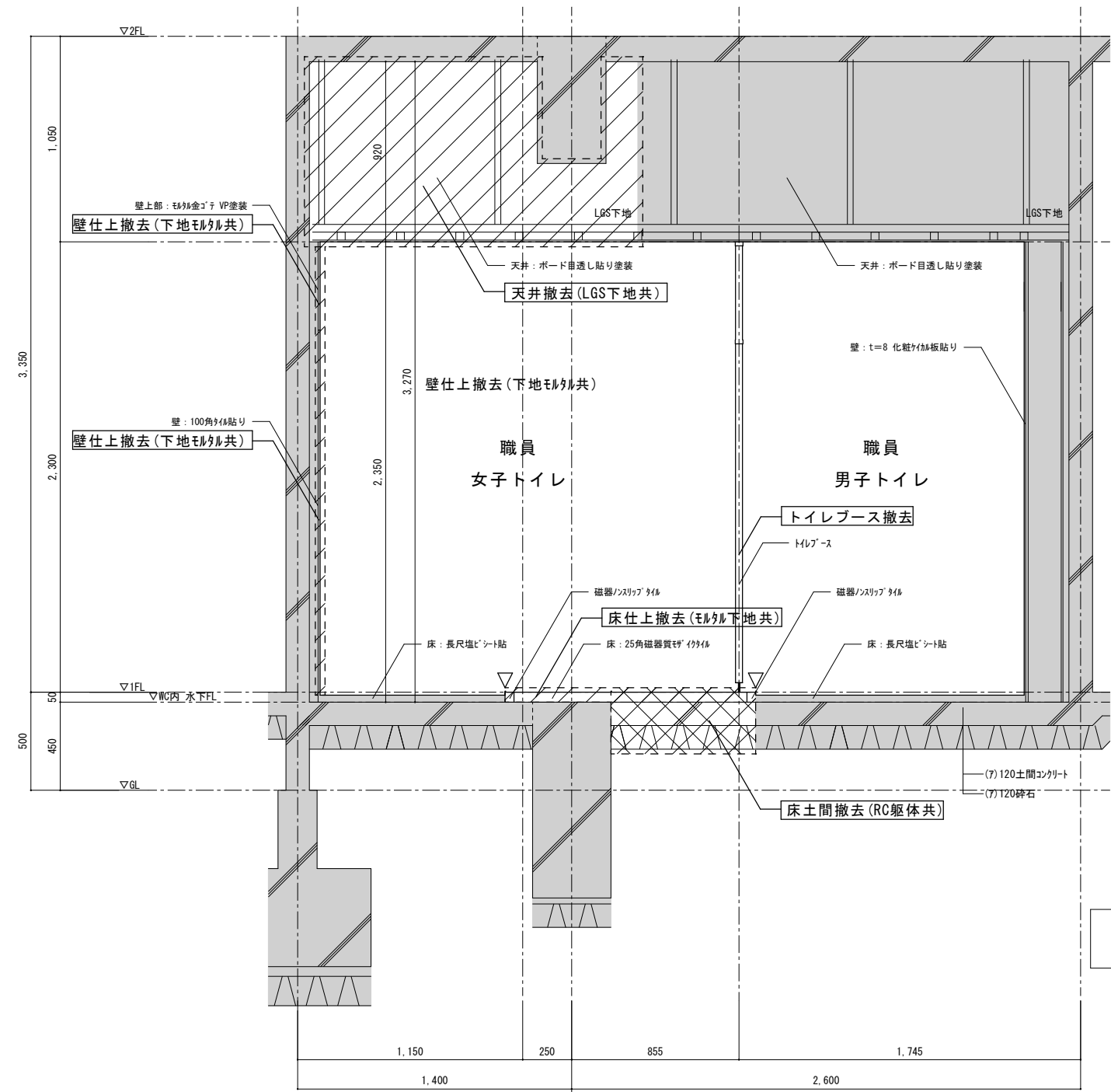
職員トイレ計画天井伏図 1 : 50

仕上表	
(A)	ボード目透し貼り塗装 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	

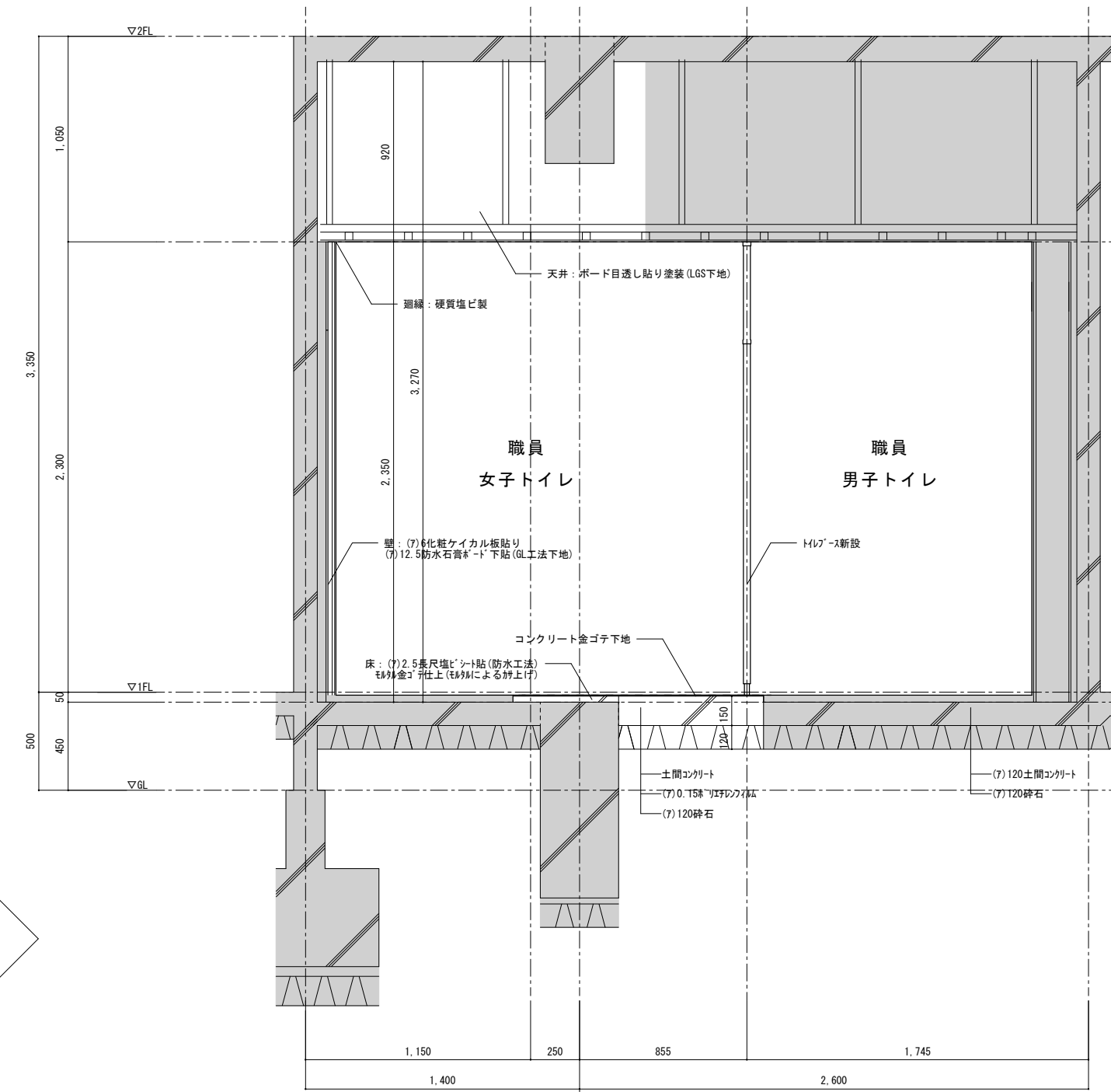
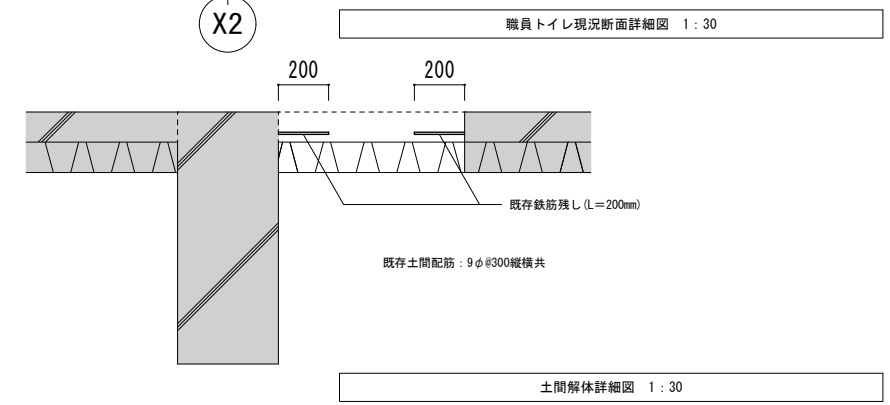
- 凡例 . . . 撤去指示
- 撤去指示 撤去指示を示す
- 撤去部分を示す (仕上又は下地共)
- 撤去部分を示す (躯体共)
- 既存部分 (現況のまま) を示す

仕上表	
(A)	(7)6ケイカル板目透し貼りEP-G塗 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	下地調整の上EP-G塗

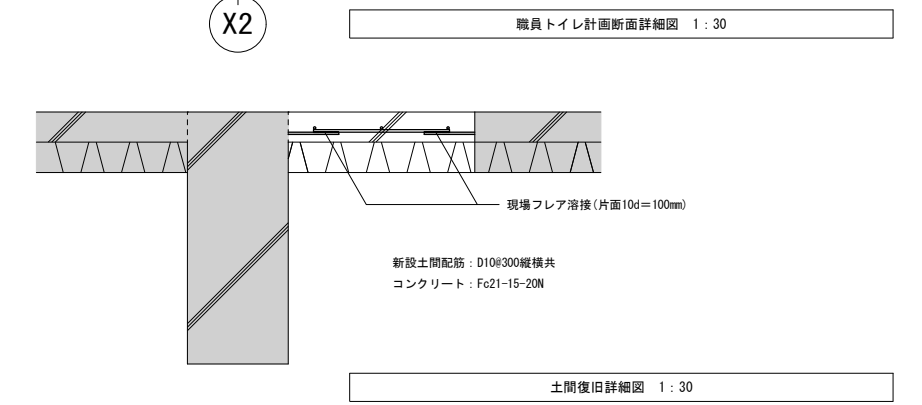
- 凡例 . . .
- 既存部分 (現況のまま) を示す
- 下地調整の上EP-G塗を示す

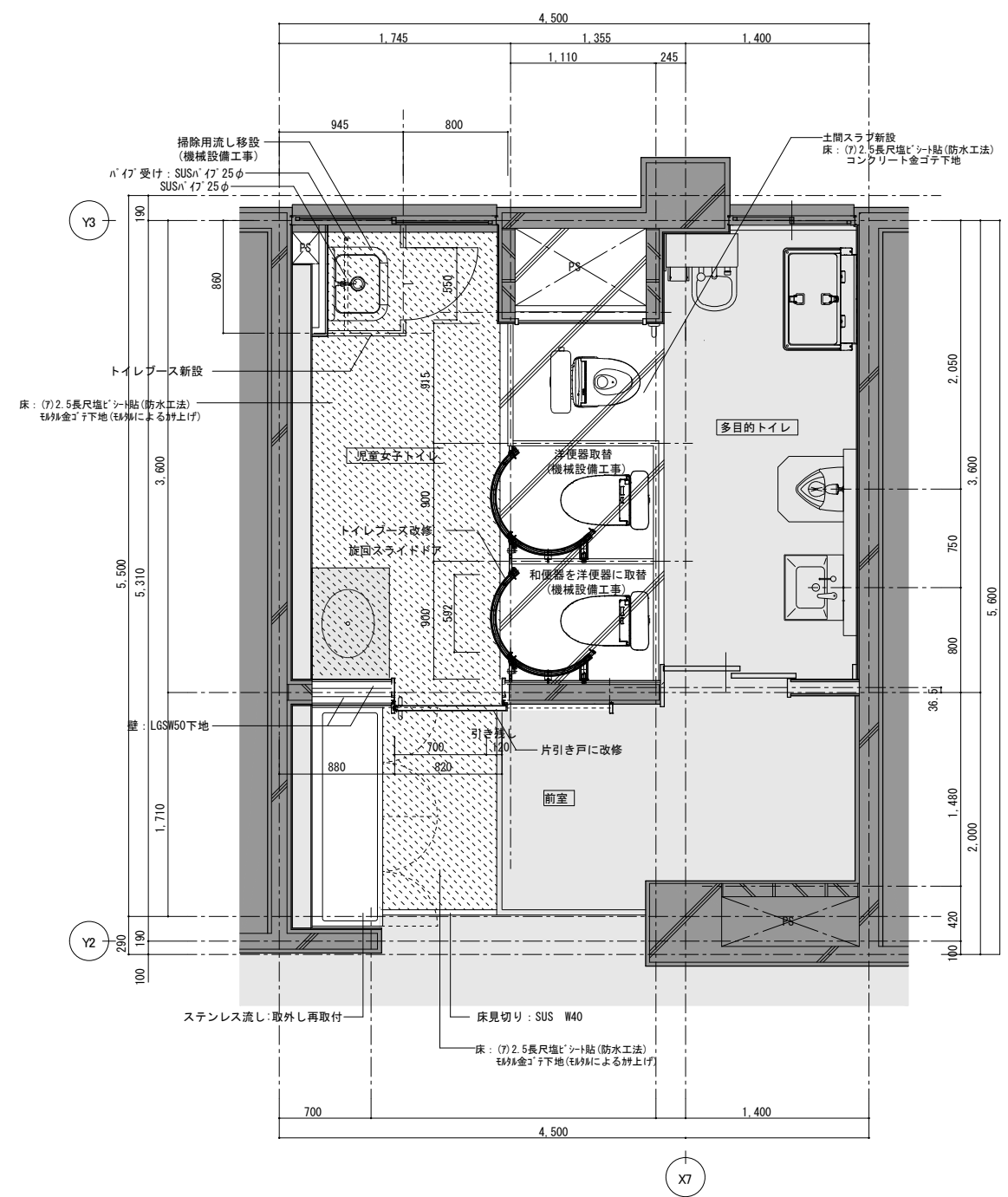
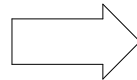
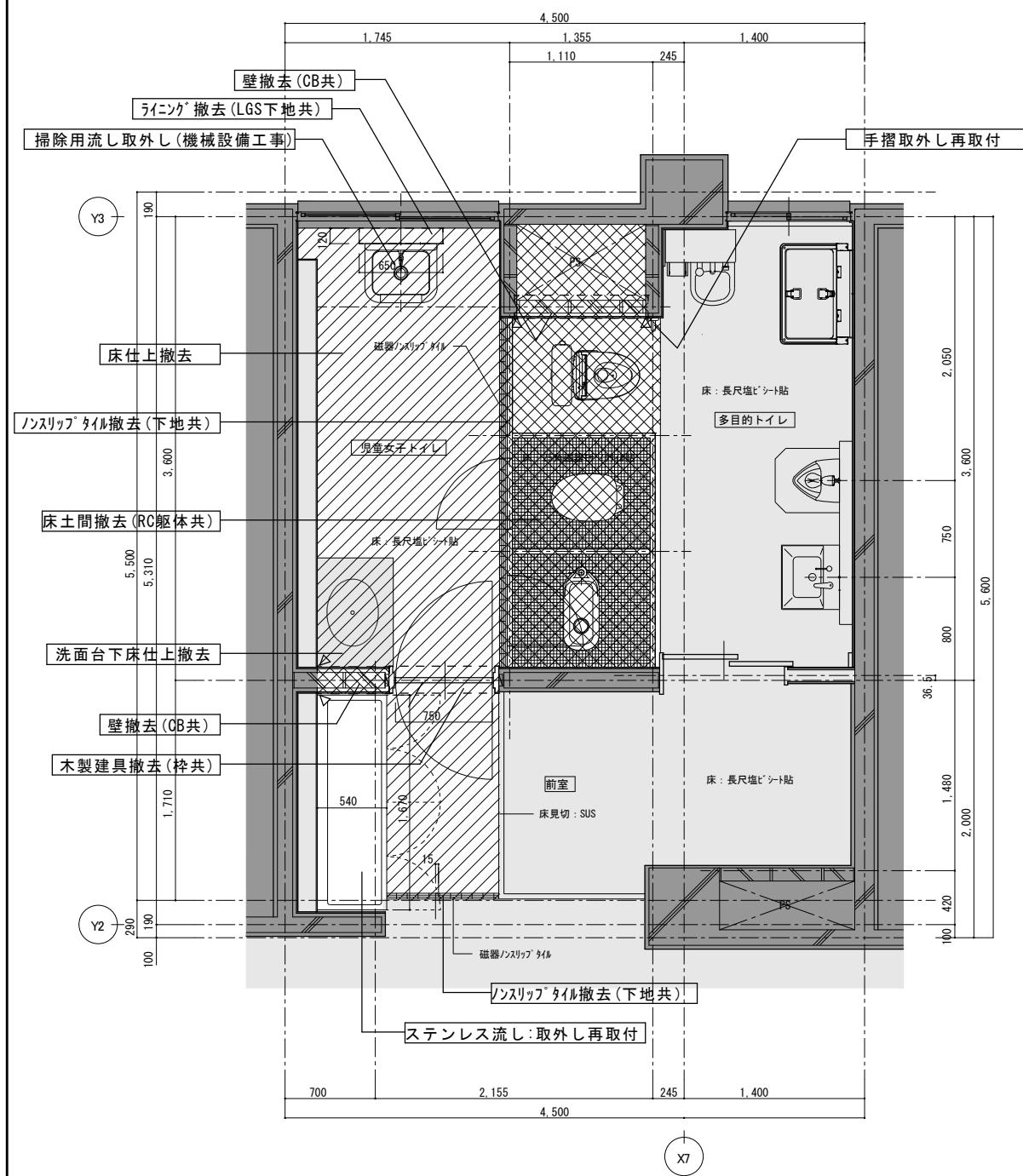


- 凡例 . . . 撤去指示
- 仕上 既存仕上を示す
 - 撤去指示 撤去指示を示す
 - ▽ カッター入部分を示す
 - 撤去部分を示す (仕上又は下地共)
 - 撤去部分を示す (躯体共)
 - 既存部分 (現況のまま) を示す








- 凡例
- 既存部分 (現況のまま) を示す






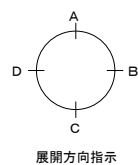


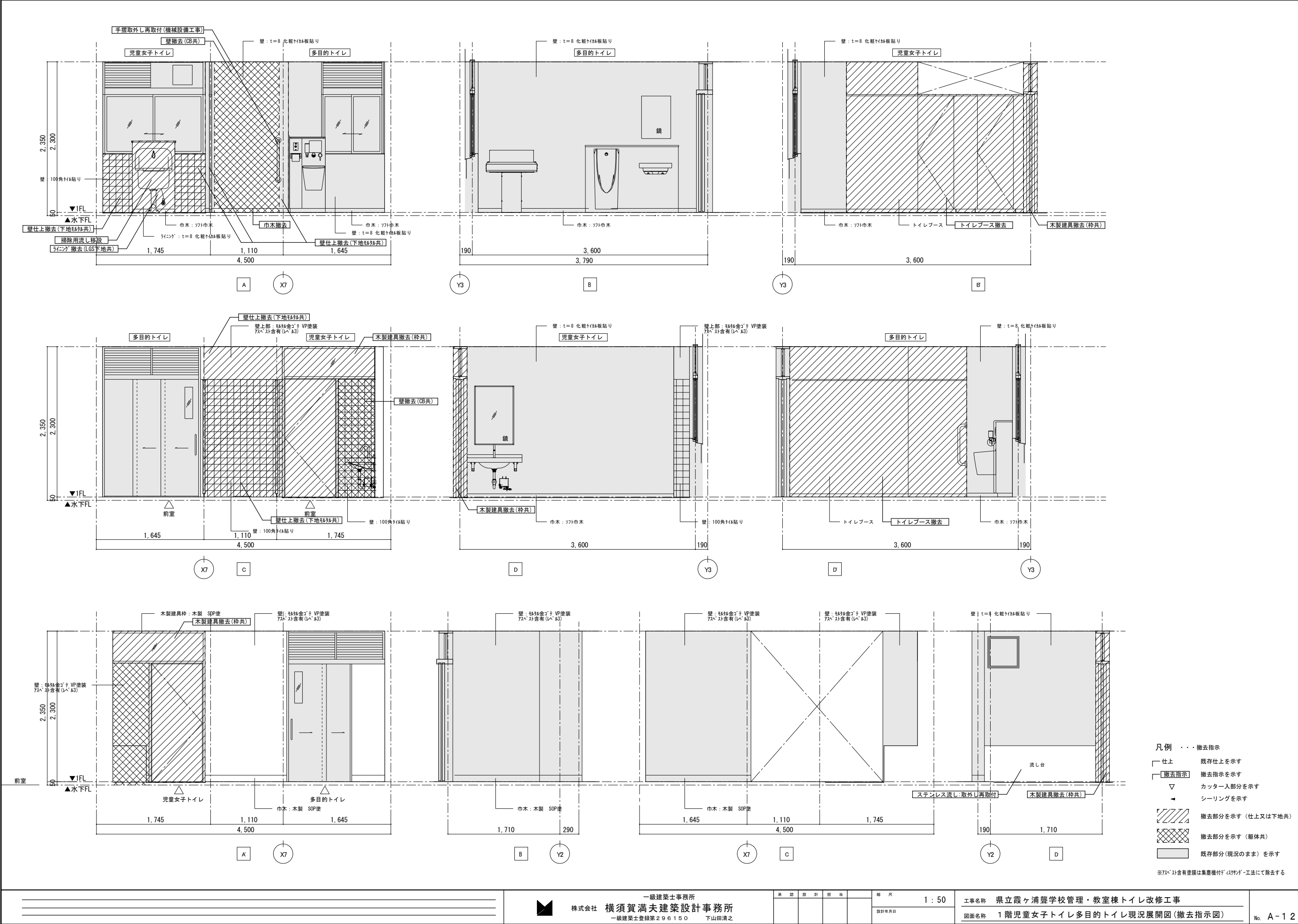
凡例

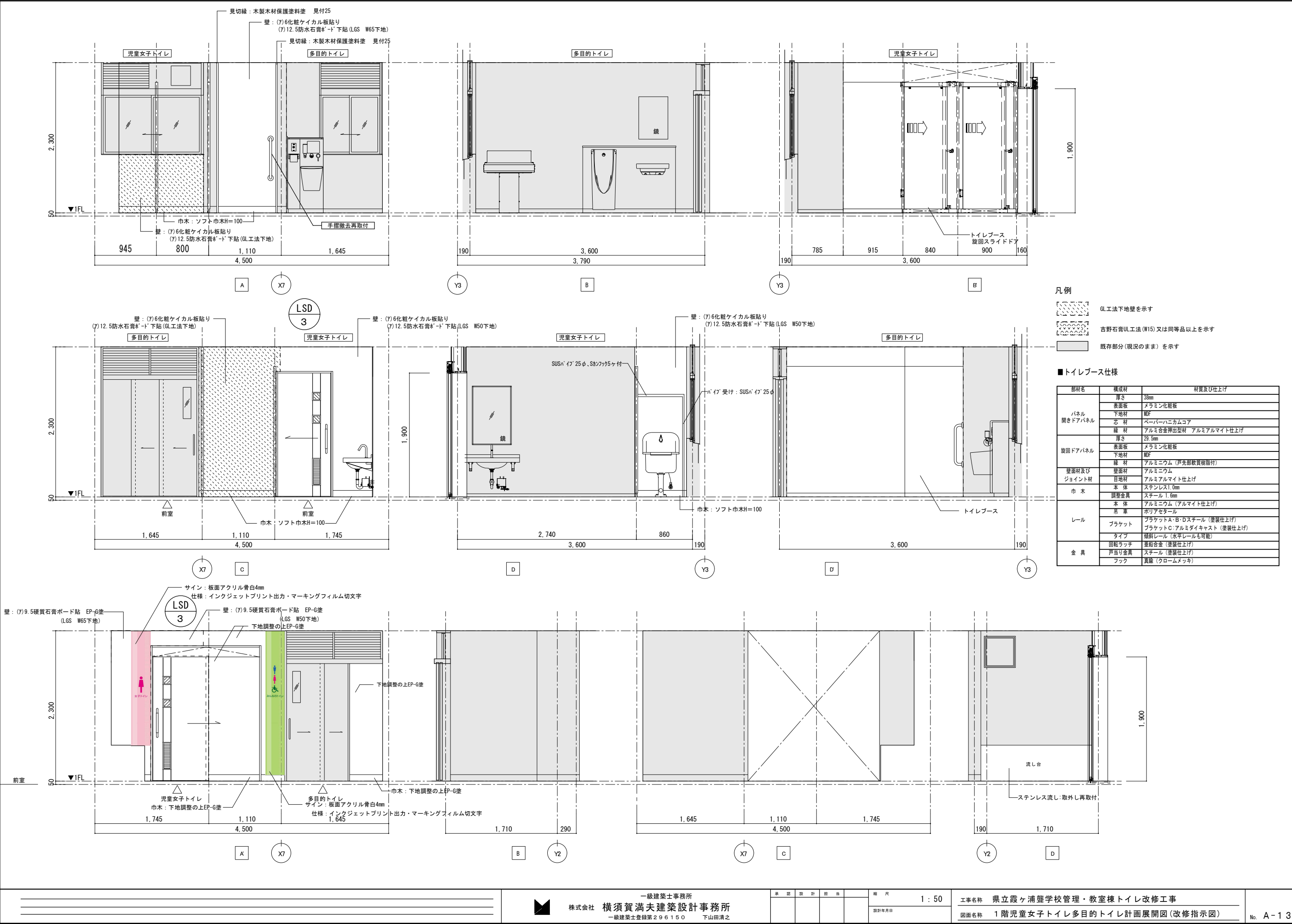
- 
 ・ GSGW65下地壁を示す
 RC躯体及びCB積層部分はGL工法又は同等品以上
 一部吉野杉膏工法 (W15) 又は同等品以上 (展開図参照)
- 
 ・ 間仕切壁：(7)50グラスウール (25kg) 敷込
 (スラブマダ) を示す LGSW65下地
- 
 既存部分 (現況のまま) を示す
- 
 モルタル金ゴテ下地を示す
- 
 土間復旧部分を示す

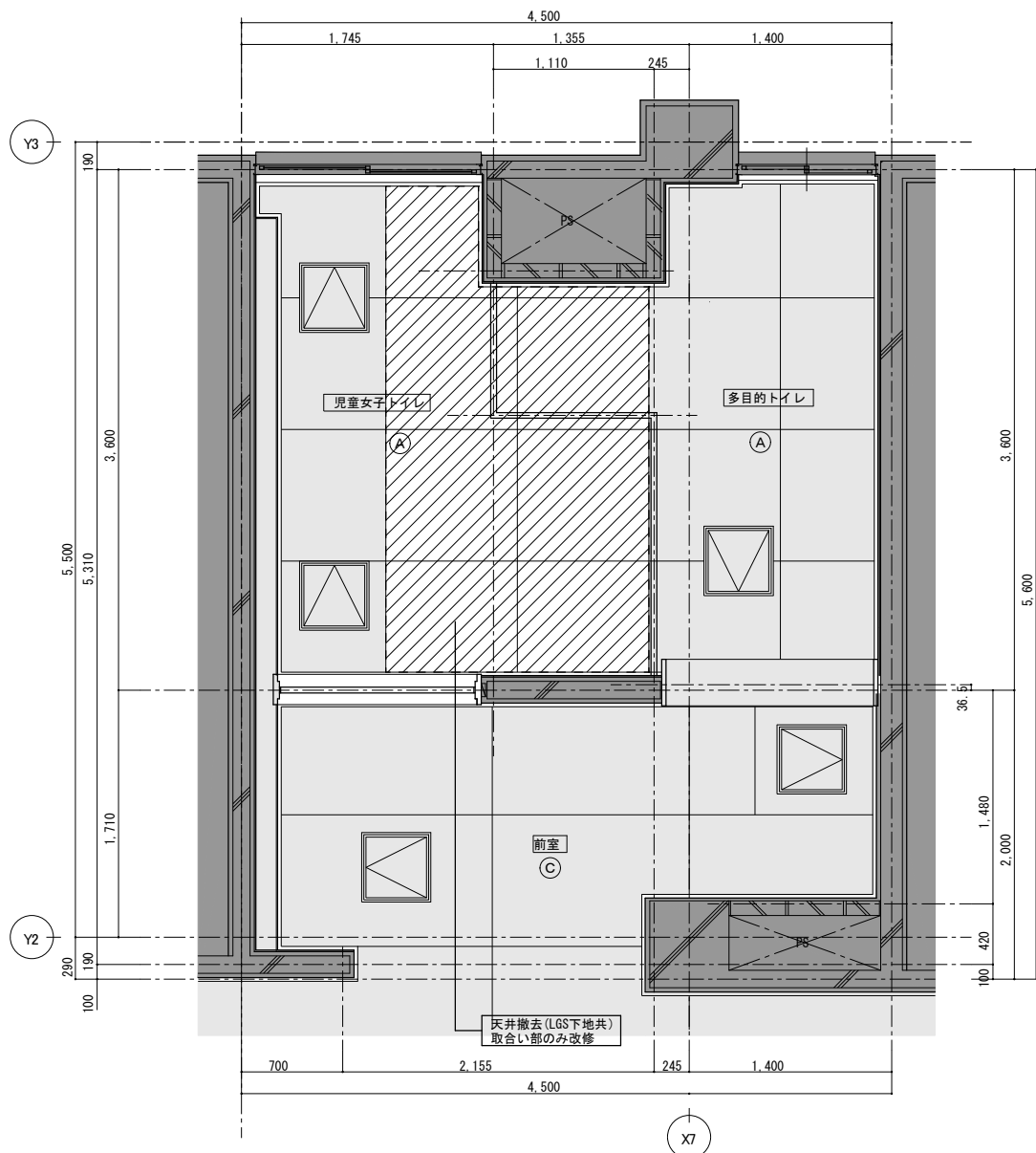
凡例 . . . 撤去指示

- | | | | |
|------|------------|---|------------------|
| 仕上 | 既存仕上を示す |  | 撤去部分を示す（仕上又は下地共） |
| 撤去指示 | 撤去指示を示す |  | 撤去部分を示す（躯体共） |
| ▽ | カッター入部分を示す | | |
| ◀ | シーリングを示す |  | 既存部分（現況のまま）を示す |





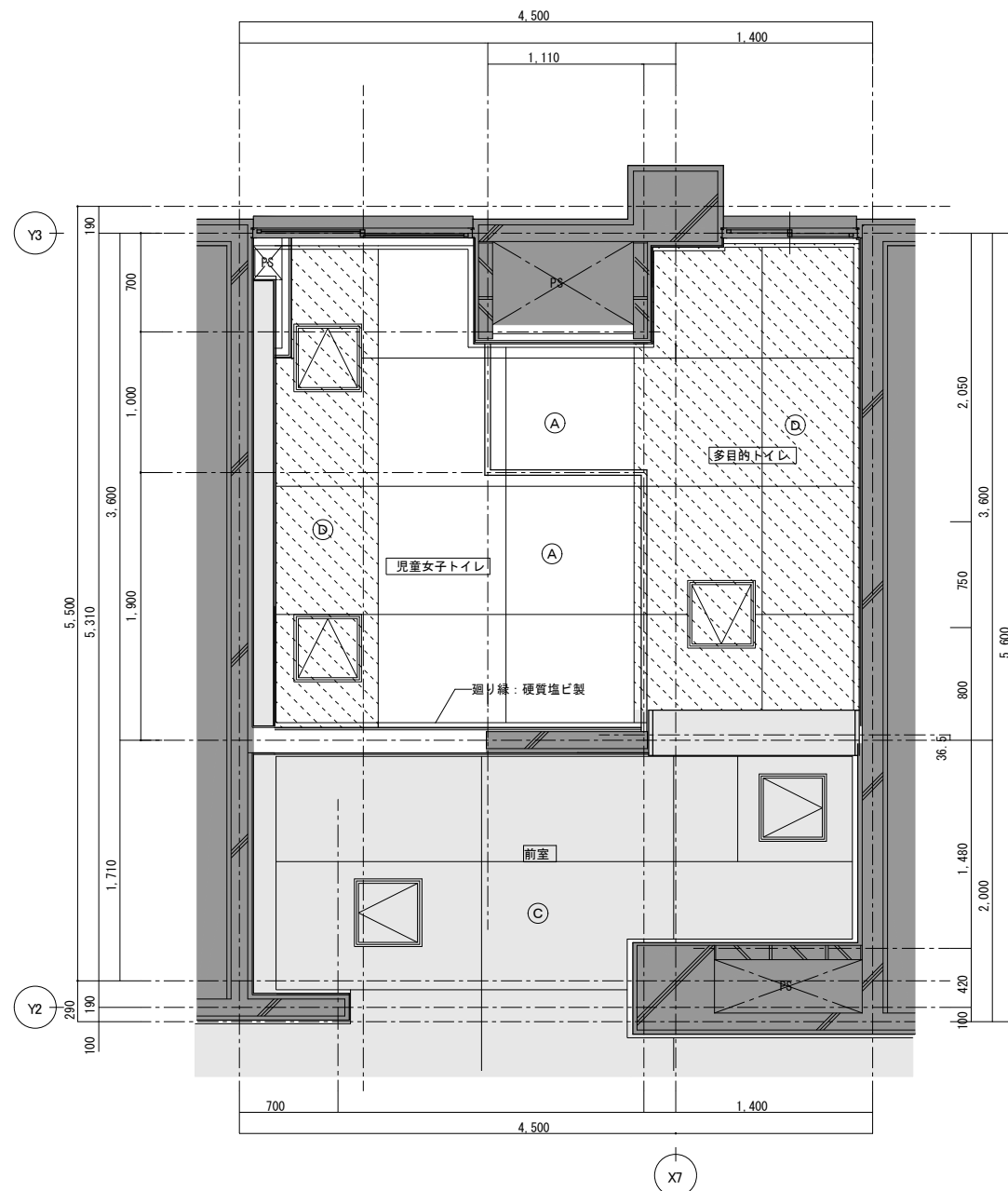
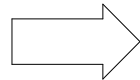




1階児童女子トイレ・多目的トイレ現況天井伏図 1:50

仕上表	
(A)	ボード目透し貼り塗装 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	

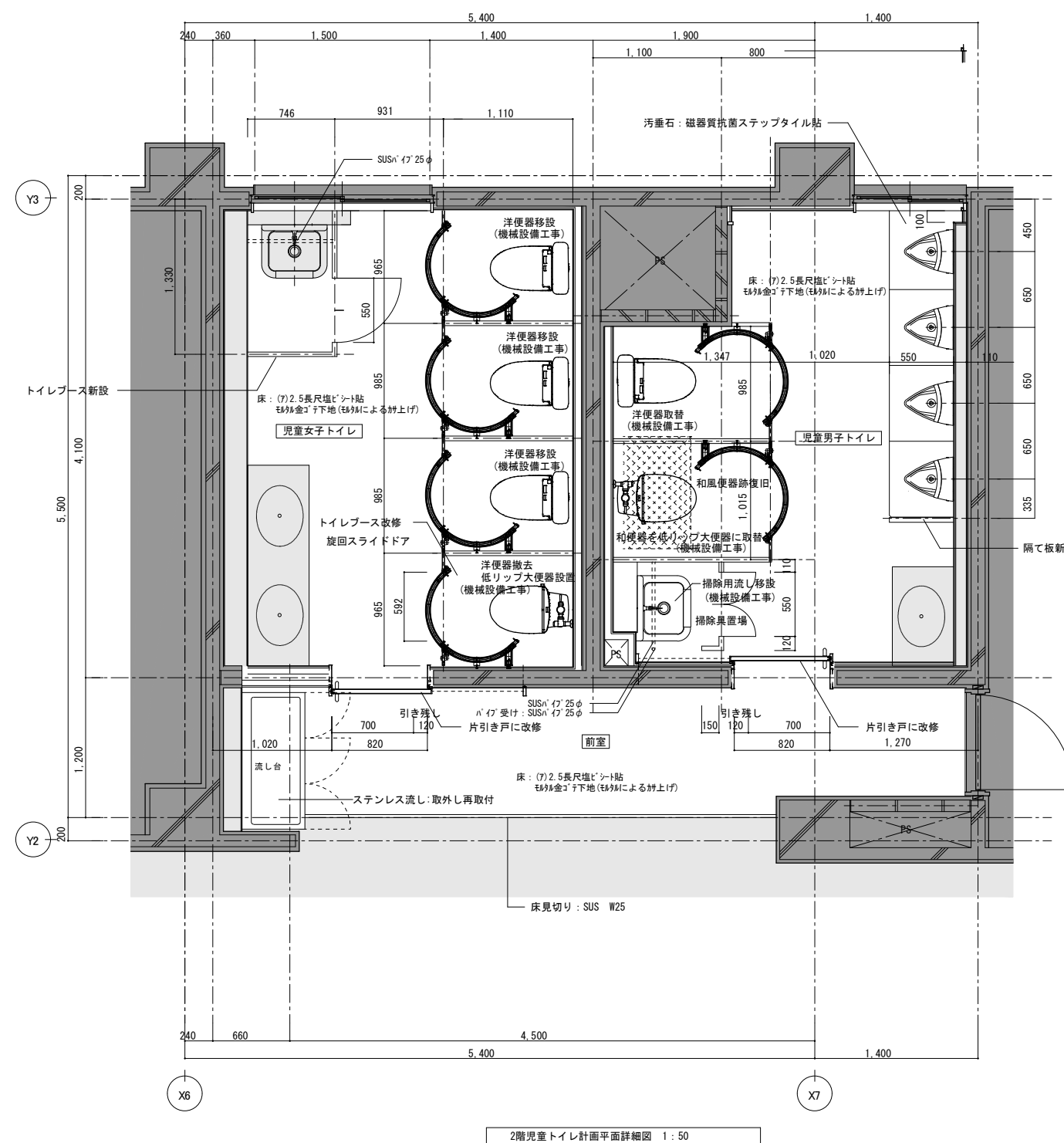
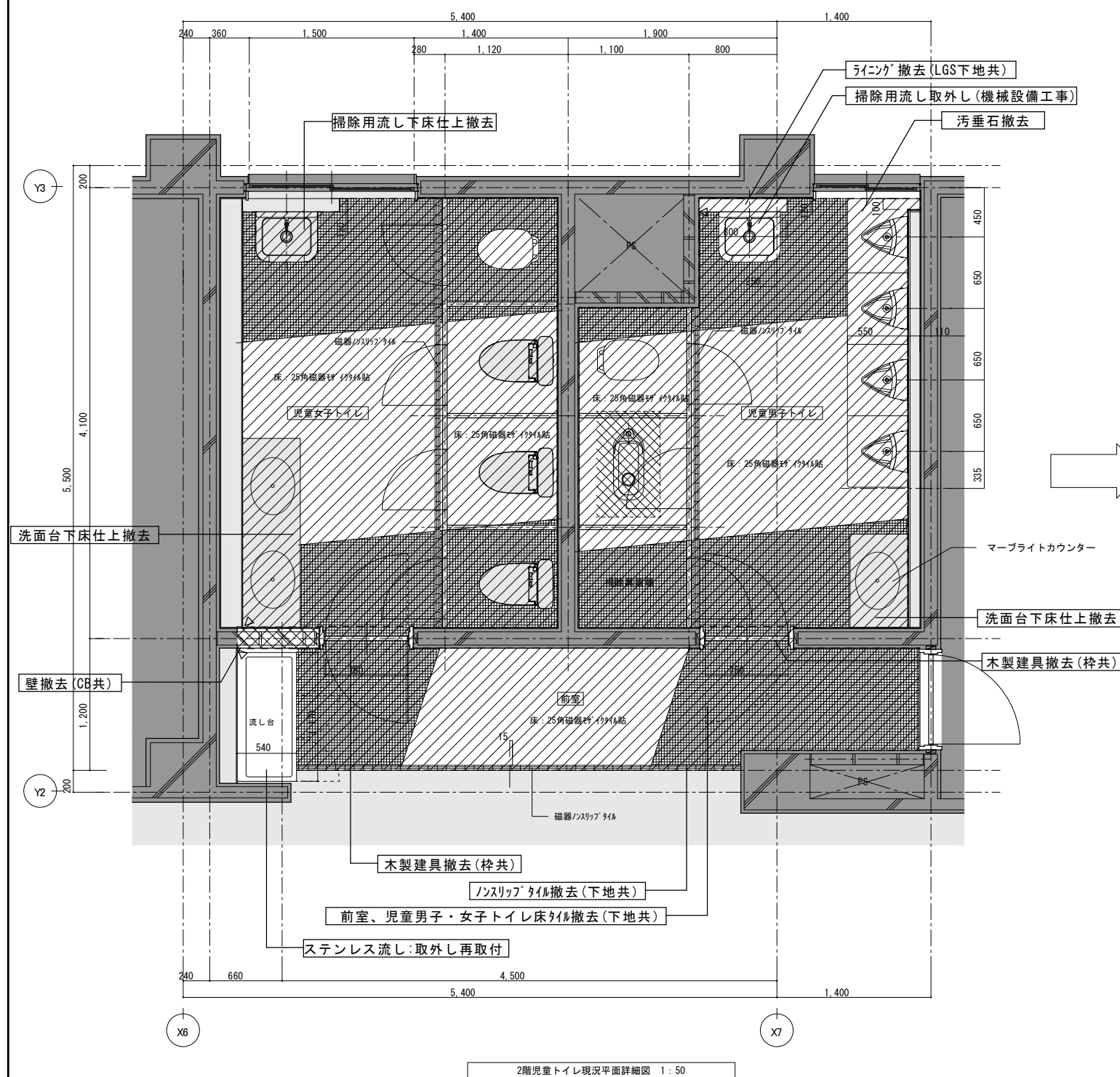
凡例	
撤去指示	撤去指示を示す
	撤去部分を示す (仕上又は下地共)
	撤去部分を示す (躯体共)
	既存部分 (現況のまま) を示す



1階児童女子トイレ・多目的トイレ計画天井伏図 1:50

仕上表	
(A)	(7)6ケイカル板目透し貼りEP-G塗 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	下地調整の上EP-G塗

凡例	
	既存部分 (現況のまま) を示す
	下地調整の上EP-G塗を示す



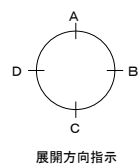
凡例 . . . 撤去指示

└ 仕上	既存仕上を示す
└ 撤去指示	撤去指示を示す
▽	カッター入部分を
◀	シーリングを示す


撤去部分を示す（仕上又は下地共）



撤去部分を示す（躯体共）


既存部分（現況のまま）を示す

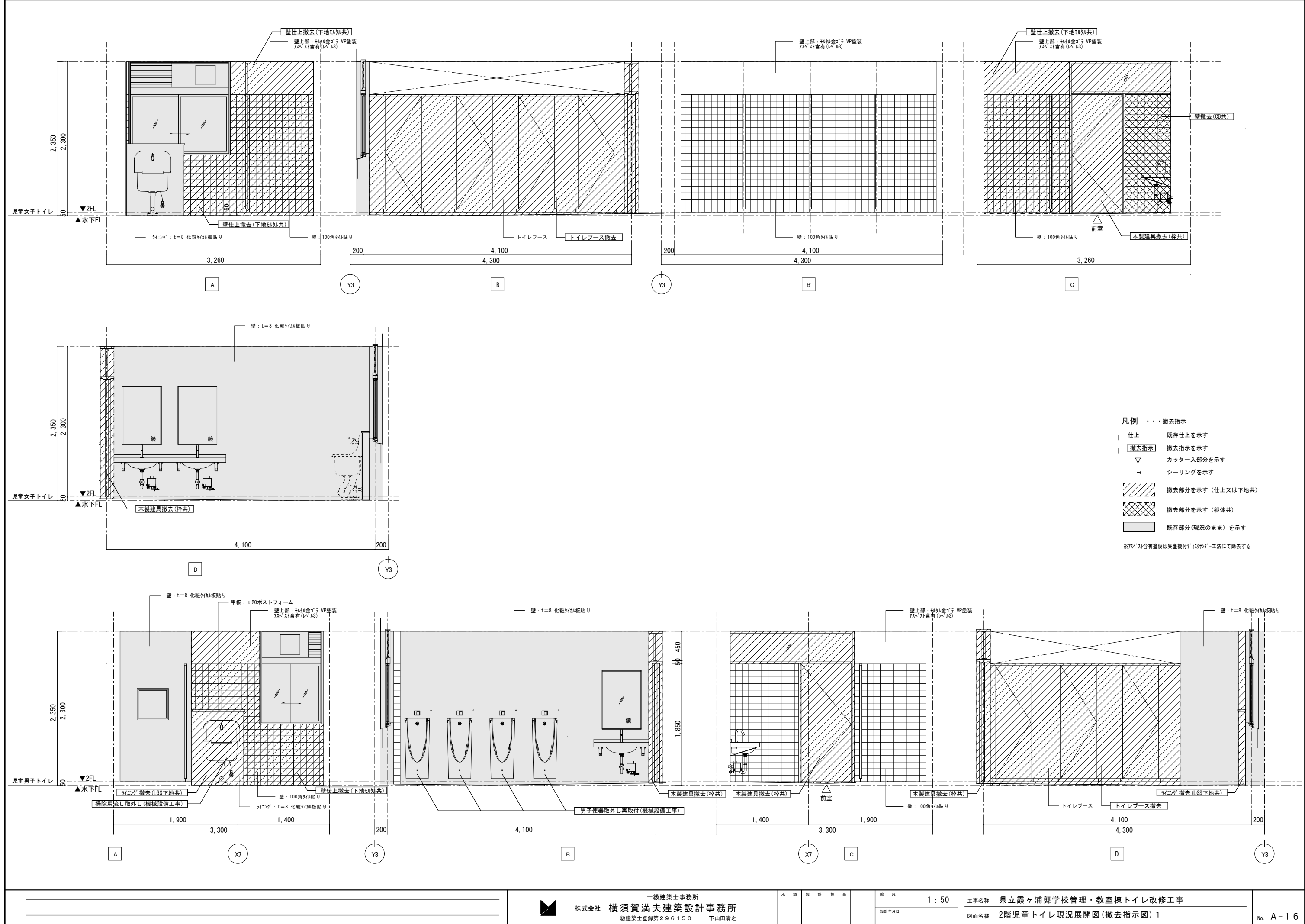


凡例

1.  ・ ・ ・ LGSW50下地壁を示す
RC躯体及びCB槽部分はGL工法又は同等品以上
一部吉野石膏UL工法 (W15) 又は同等品以上 (展開図参照)

2.  ・ ・ ・ 間仕切壁：(7)50ガラスウール (25kg) 敷込
(スラブ下マダ) を示す LGSW50下地
 既存部分 (現況のまま) を示す

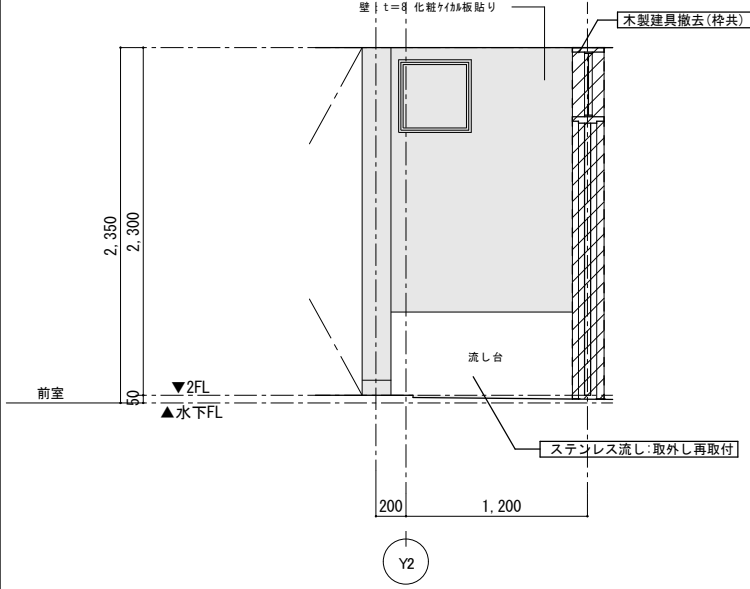
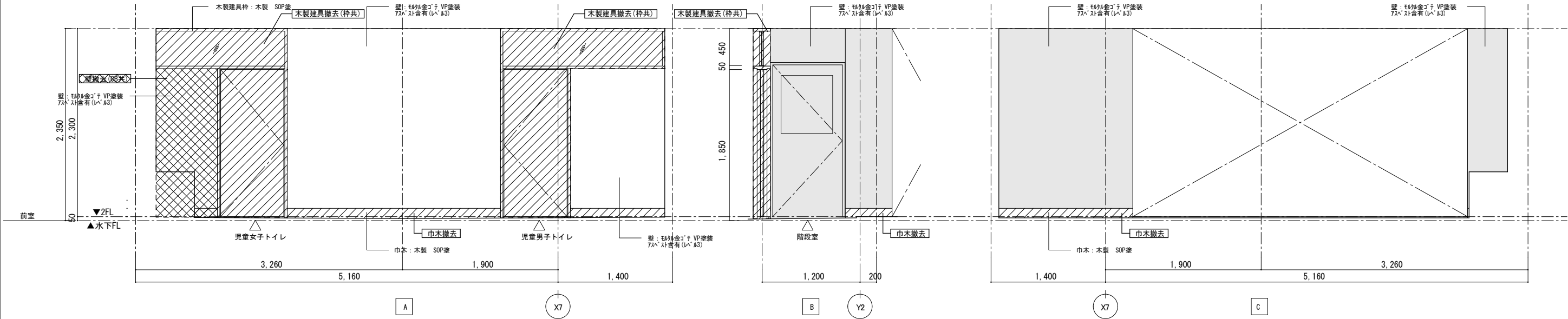
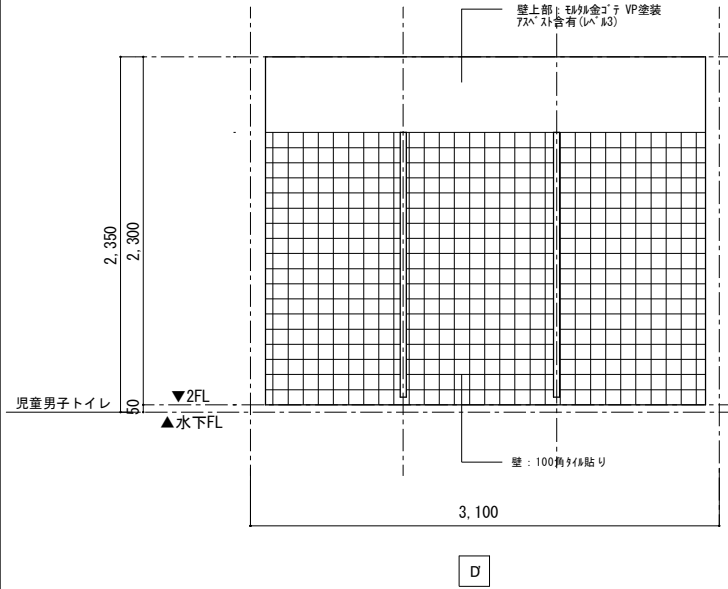
3. 床タイル上仕撤去部は樹脂モルタルにて補修の上仕上新設とする。
 床スラブ復旧部分を示す



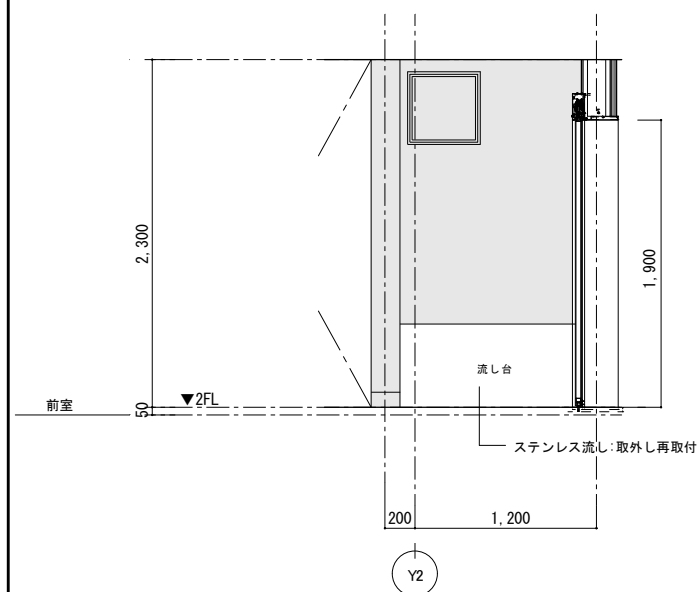
凡例・・・撤去指示

- 仕上 既存仕上を示す
- 撤去指示 撤去指示を示す
- ▽ カッター入部分を示す
- シリーングを示す
- 撤去部分を示す（仕上又は下地共）
- 撤去部分を示す（躯体共）
- 既存部分（現況のまま）を示す

※7Aベシ含有塗膜は集塵機付デ「スサリ」-工法にて除去する






- 凡例 . . . 撤去指示
- 仕上 既存仕上を示す
 - 撤去指示 撤去指示を示す
 - ▽ カッター入部分を示す
 - ◀ シーリングを示す
 - 撤去部分を示す (仕上又は下地共)
 - 撤去部分を示す (躯体共)
 - 既存部分 (現況のまま) を示す
- ※72ベシ含有塗膜は集塵機付「スキャグ」-工法にて除去する

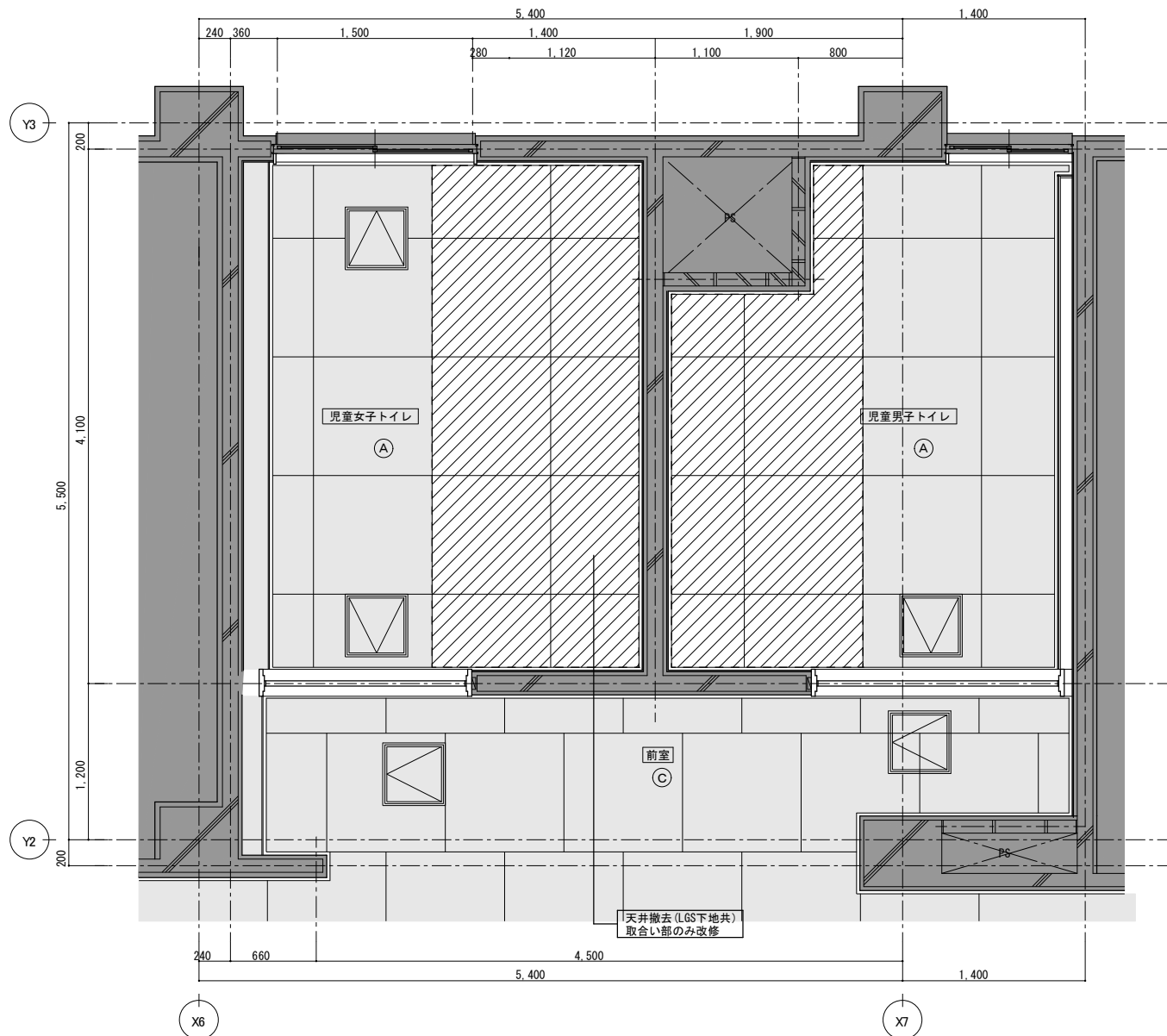


■トイレブース仕様

部材名	構成材	材質及び仕上げ
パネル 開きドアパネル	厚さ	38mm
	表面板	メラミン化粧板
	下地材	MDP
	芯 材	ベーパーハーフラムコア
	縁 材	アルミ合金押出型材 アルミアルマイト仕上げ
旋回ドアパネル	厚さ	29.5mm
	表面板	メラミン化粧板
	下地材	MDP
	縁 材	アルミニウム (戸先部軟質樹脂補付)
	壁面材及び ジョイント材	アルミニウム
巾 木	目地材	アルミアルマイト仕上げ
	本 体	ステンレス1.0mm
	調整金具	スチール1.6mm
	本 体	アルミニウム (アルマイト仕上げ)
	吊 革	ポリアセタール
レール	ブラケット	ブラケットA・B・Dスチール (塗装仕上げ) ブラケットC: アルミダイキャスト (塗装仕上げ)
	タイパ	傾斜レール (水平レールも可能)
	回転駆動装置	差込合金 (塗装仕上げ)
	戸当り金具	スチール (塗装仕上げ)
金 具	フック	真鍮 (クロームメッキ)

凡例

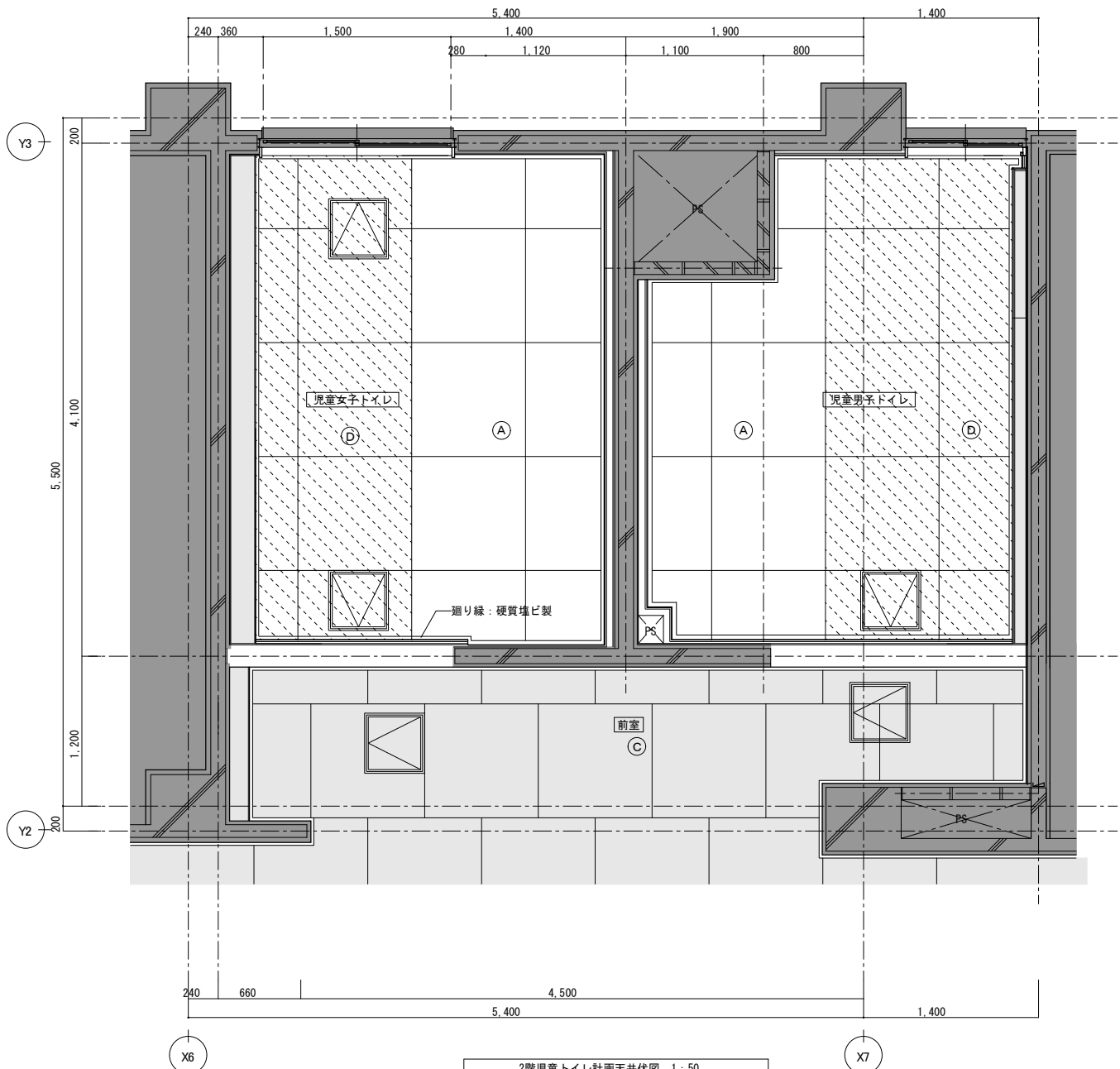
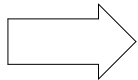
 GL工法下地壁を示す
 吉野石膏UL工法(W15)又は同等品以上を示す
 既存部分(現況のまま)を示す



2階児童トイレ現況天井伏図 1:50

仕上表	
(A)	ボード目透し貼り塗装 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	

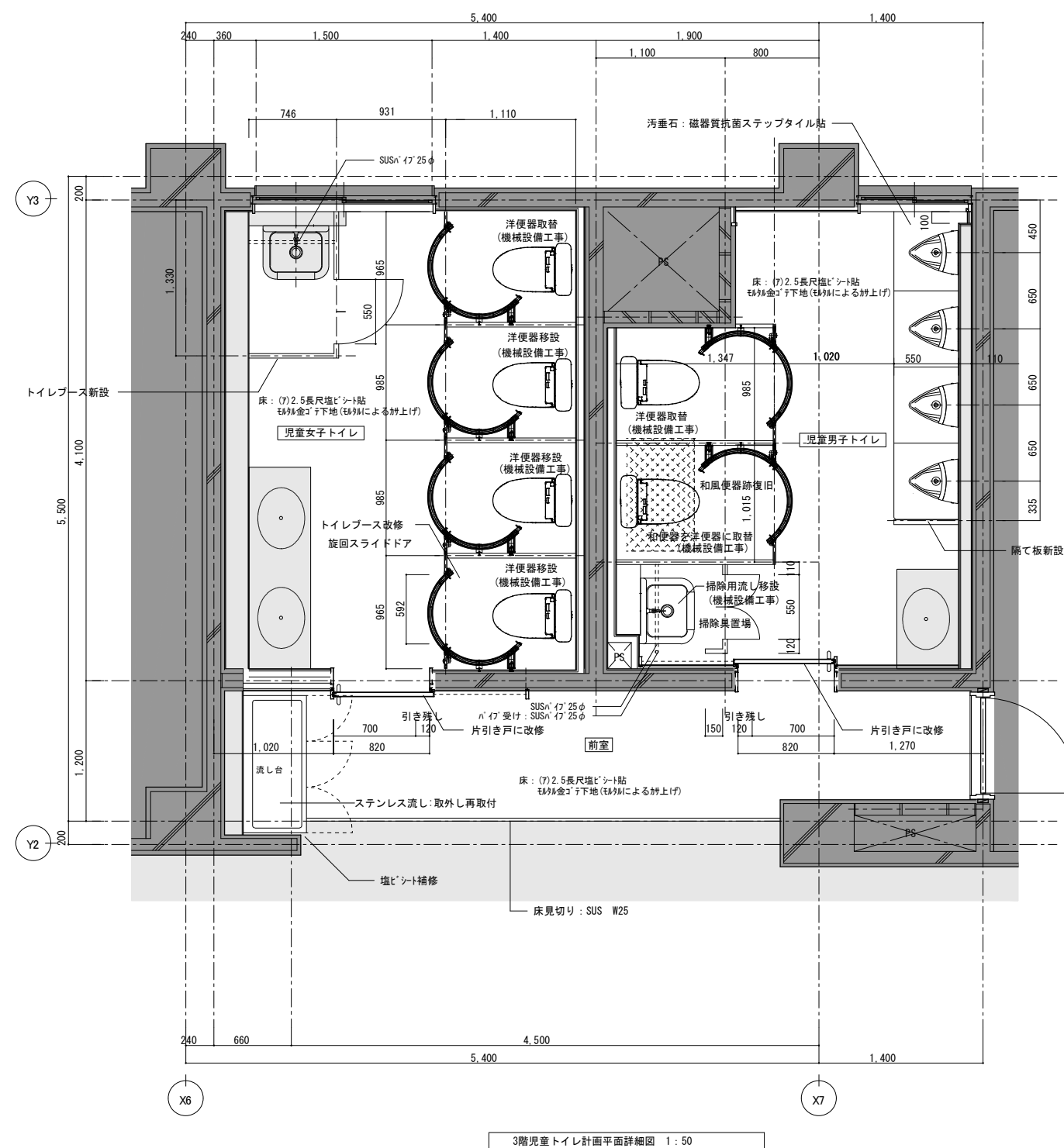
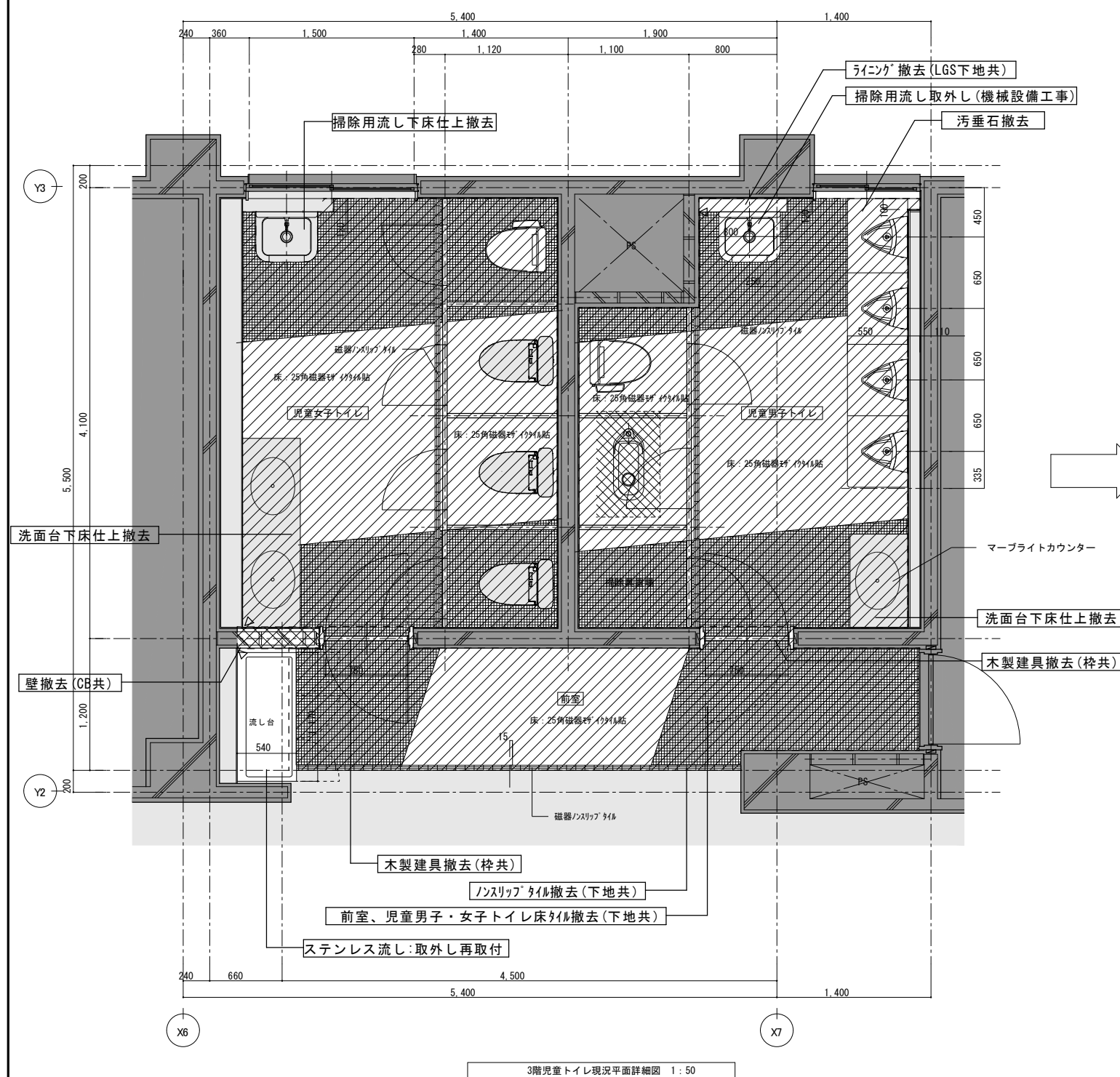
凡例	
撤去指示	撤去指示を示す
撤去部分	撤去部分を示す (仕上又は下地共)
撤去部分	撤去部分を示す (躯体共)
既存部分	既存部分 (現況のまま) を示す



2階児童トイレ計画天井伏図 1:50

仕上表	
(A)	(7)6ケイカル板目透し貼りEP-G塗 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	下地調整の上EP-G塗

凡例	
既存部分	既存部分 (現況のまま) を示す
下地調整	下地調整の上EP-G塗を示す



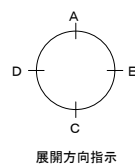
凡例 . . . 撤去指示

└ 仕上	既存仕上を示す
└ 撤去指示	撤去指示を示す
▽	カッター入部分を
◀	シーリングを示す


撤去部分を示す（仕上又は下地共）


撤去部分を示す（躯体共）


既存部分（現況のまま）を示す




凡例

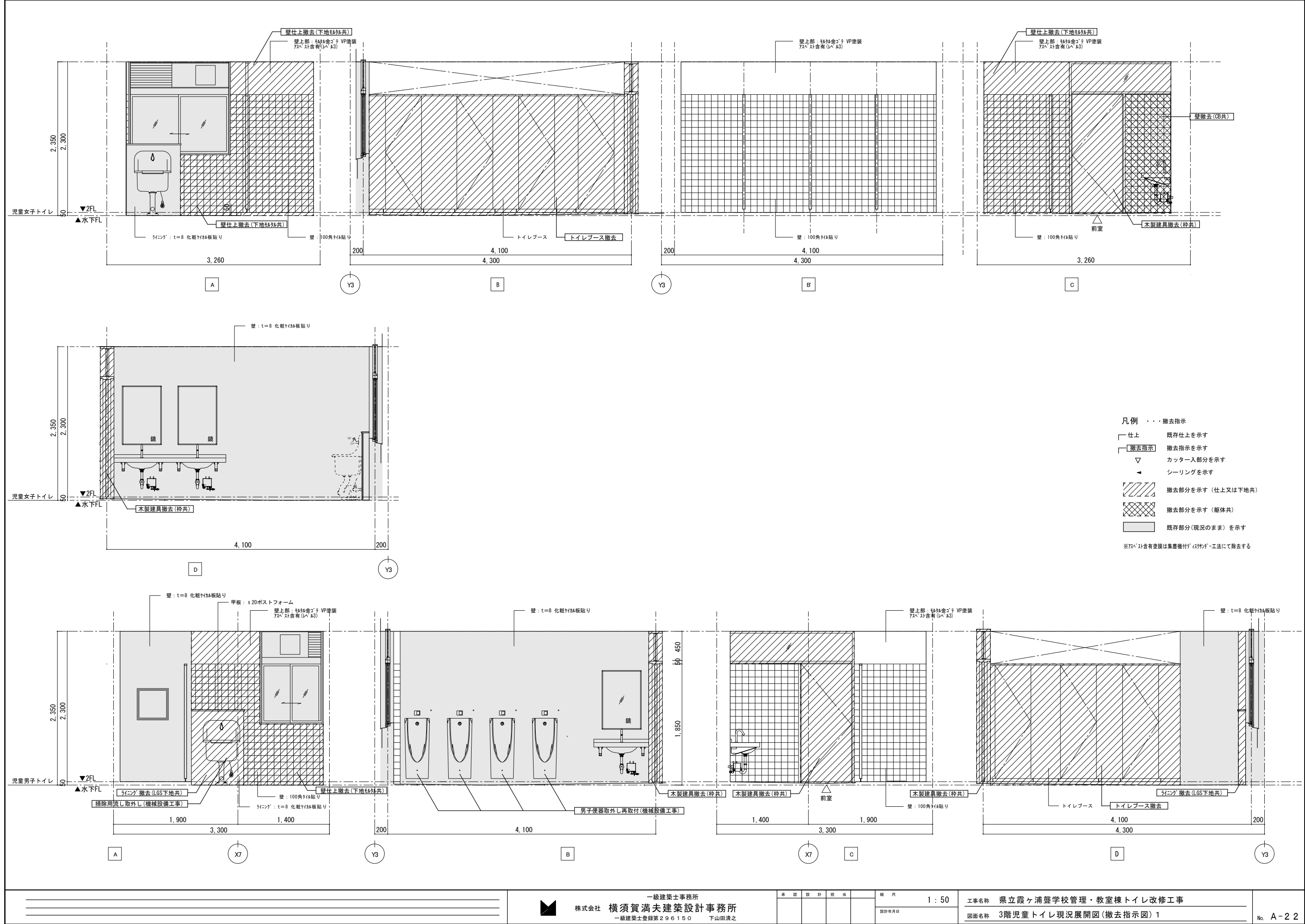
1.  ・ ・ ・ LGSW50下地壁を示す
RC躯体及びCB積部分はGL工法又は同等品以上
一部吉野石膏UL工法 (W15) 又は同等品以上 (展開図参照)

2.  ・ ・ ・ 間仕切壁：(70J50ガラスウール (25kg) 敷込
(スラブ下マダ) を示す LGSW50下地

 既存部分 (現況のまま) を示す

3. 床タイル上仕撤去部は樹脂脂ノタルにて補修の上仕上新設とする。

 床スラブ復旧部分を示す



凡例 . . . 撤去指示

┌ 仕上 既存仕上を示す

└ 撤去指示 撤去指示を示す

▽ カッター入部分を示す

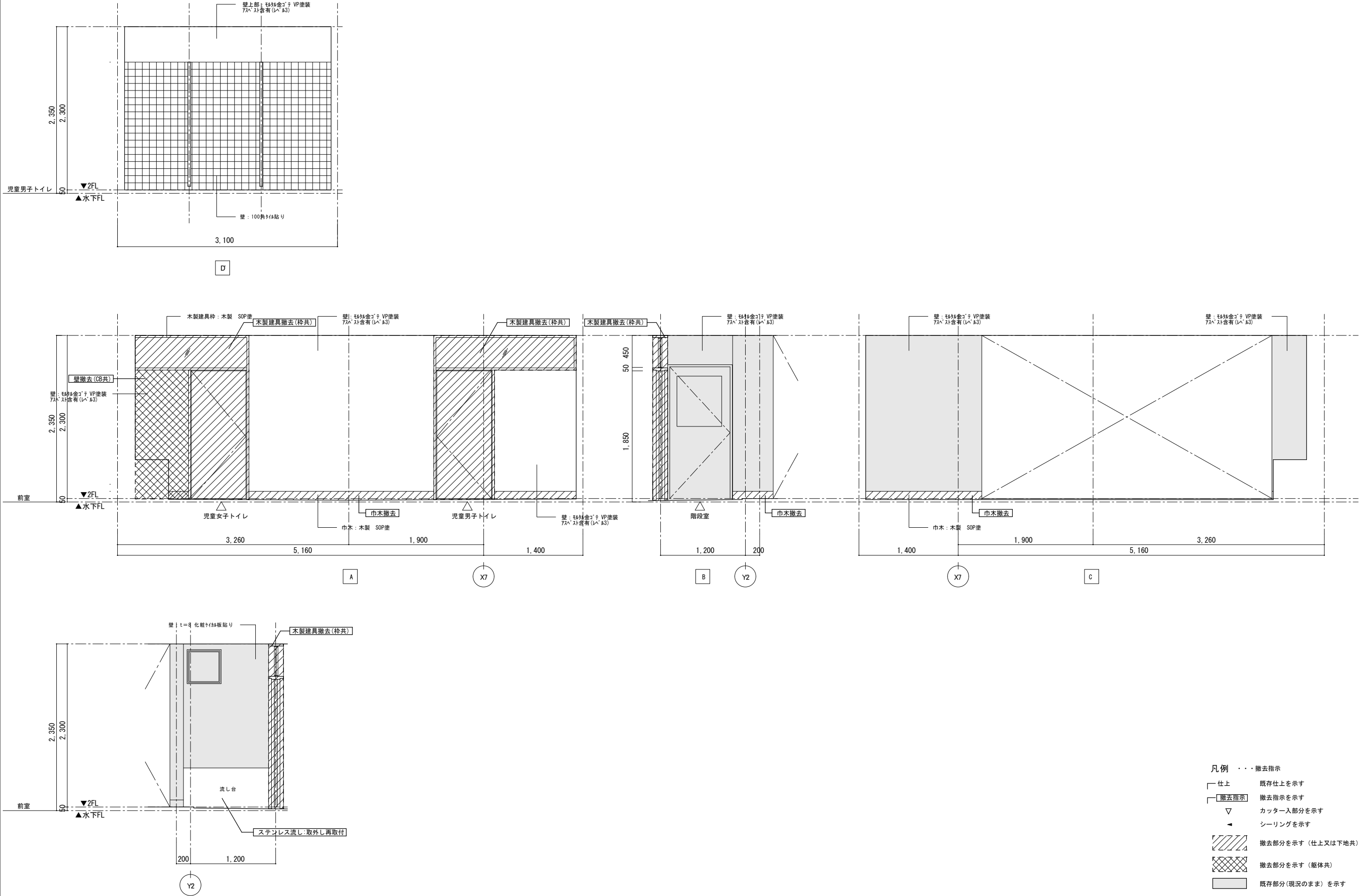
◀ シーリングを示す

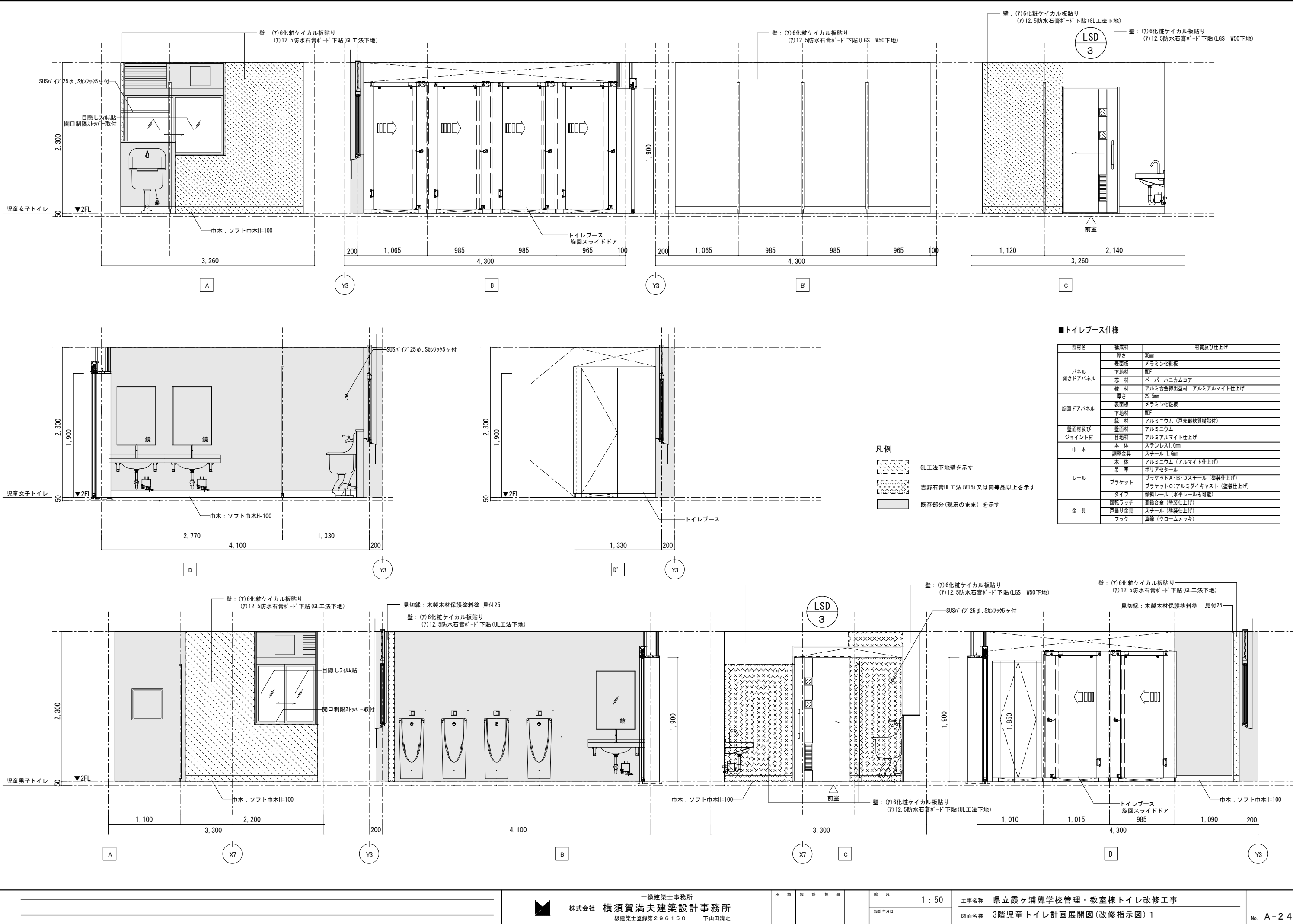
▨ 撤去部分を示す（仕上又は下地共）

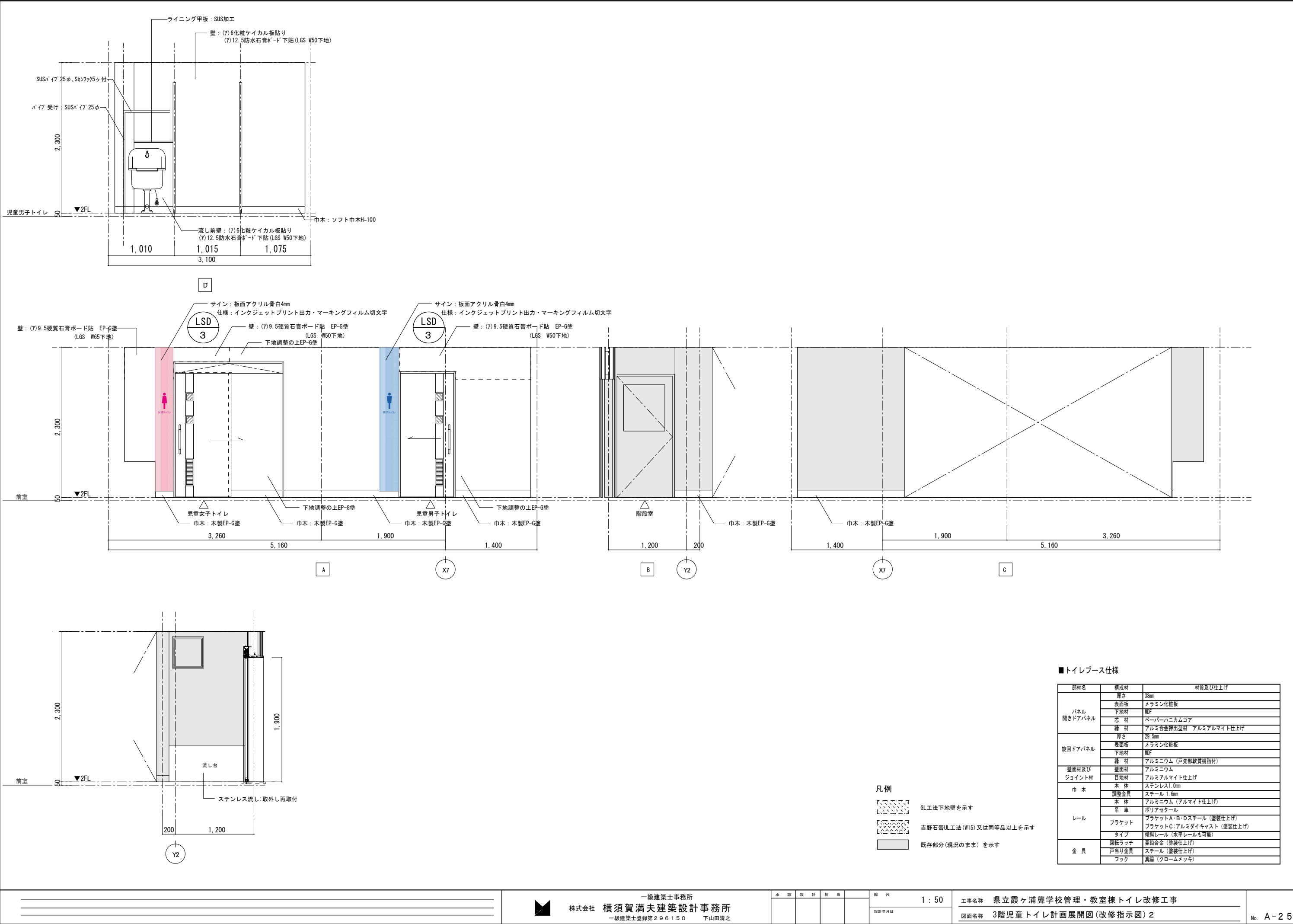
▩ 撤去部分を示す（躯体共）

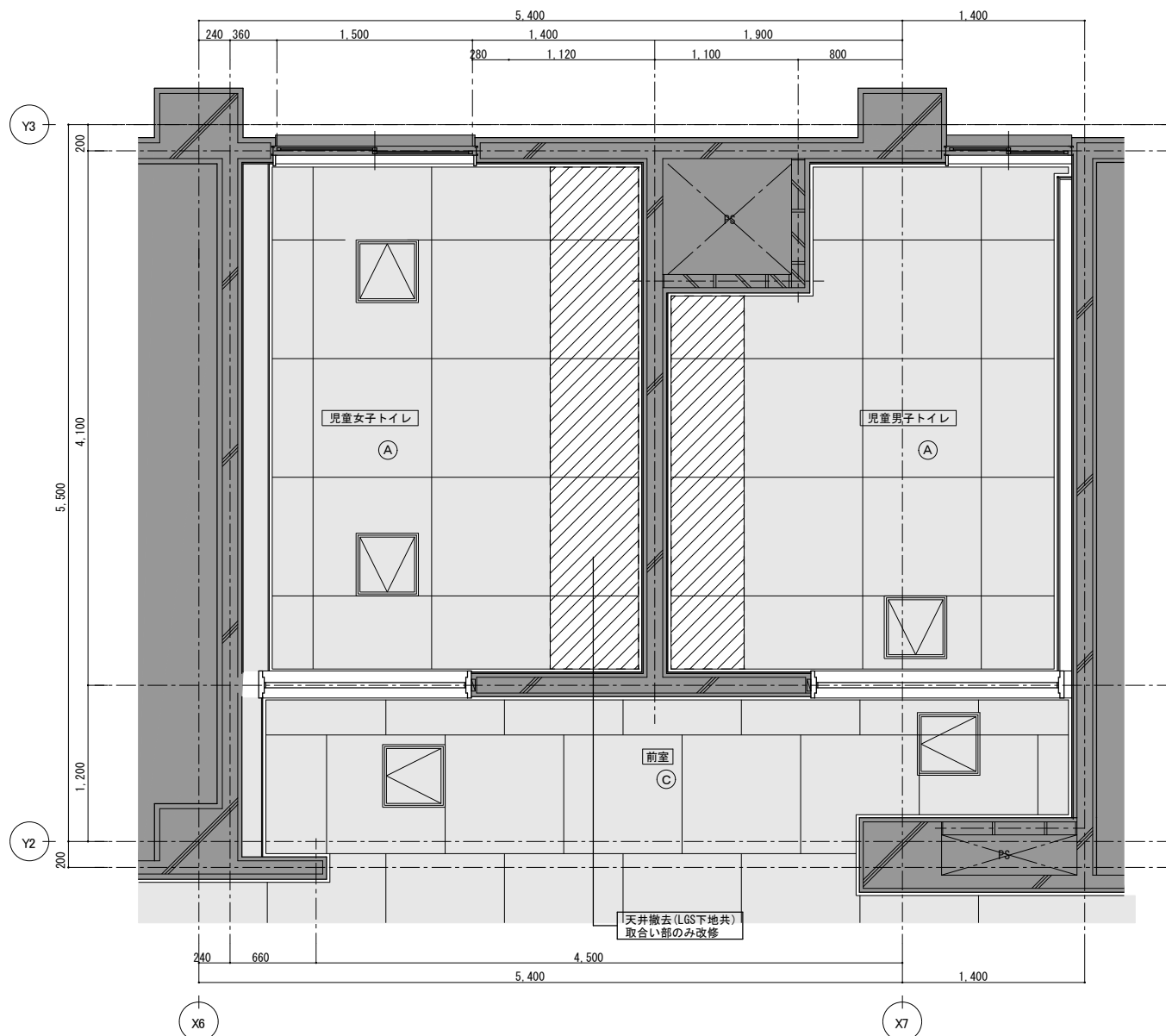
■ 既存部分（現況のまま）を示す

※7Aベシ含有塗膜は集塵機付デイスカグ-工法にて除去する





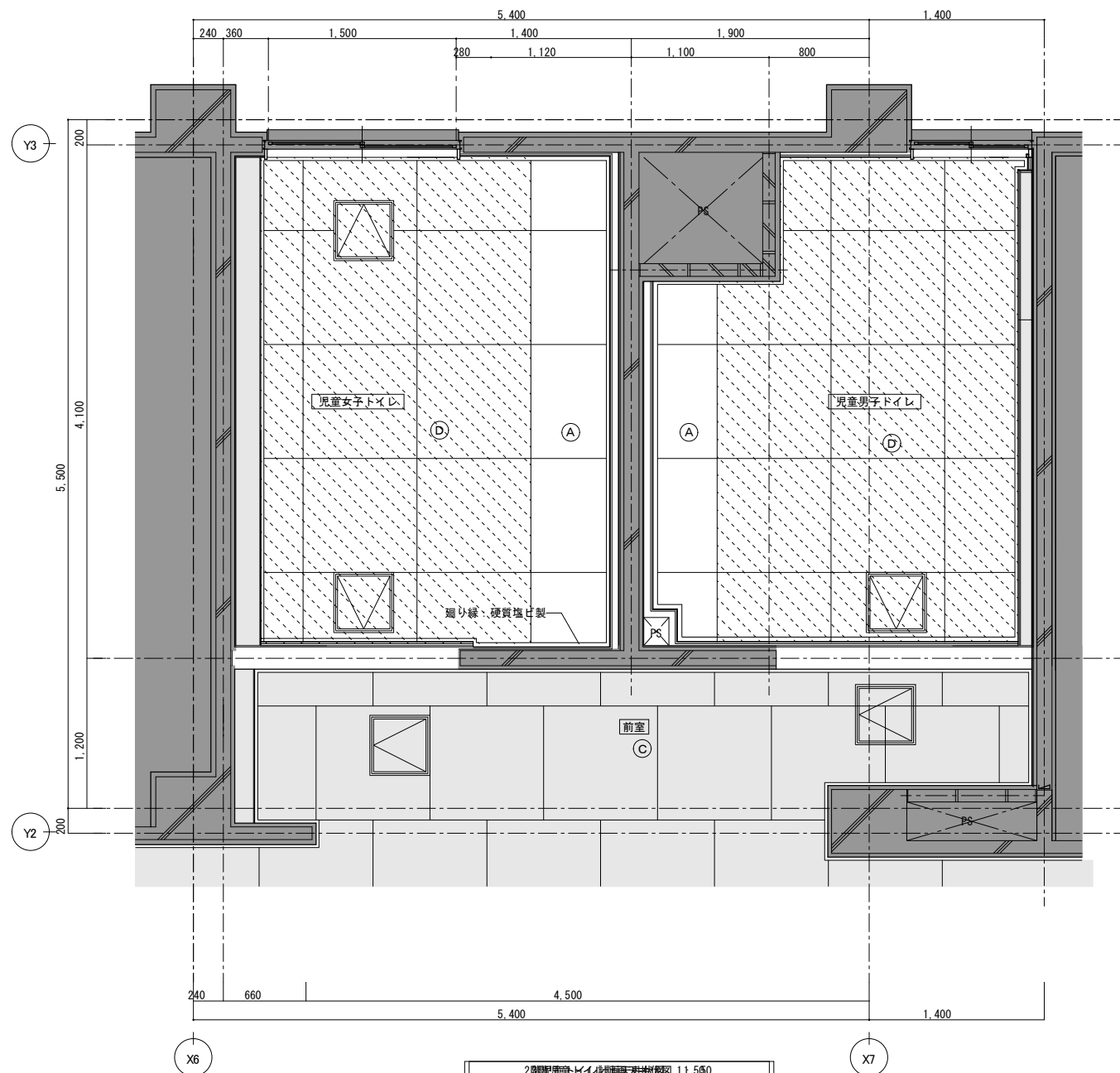




3階児童トイレ現況天井伏図 1:50

仕上表	
(A)	ボード目透し貼り塗装 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	

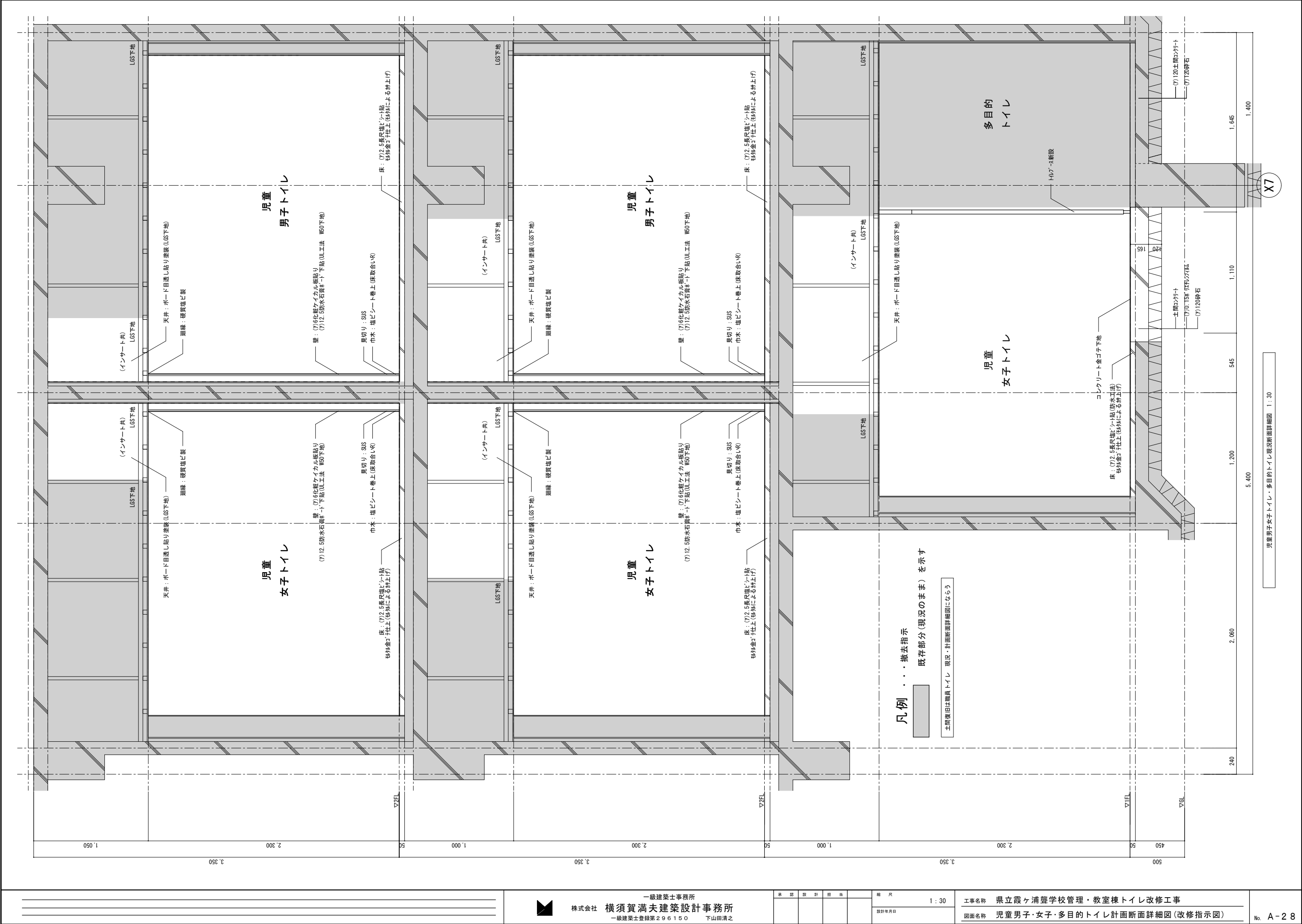
凡例	
撤去指示	撤去指示を示す
撤去部分	撤去部分を示す (仕上又は下地共)
撤去部分	撤去部分を示す (躯体共)
既存部分	既存部分 (現況のまま) を示す



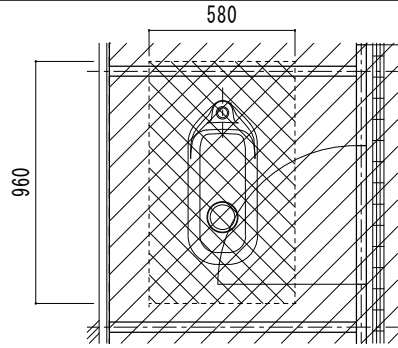
3階児童トイレ改修天井伏図 1:50

仕上表	
(A)	(7)6ケイカル板目透し貼りEP-G塗 (LGS下地)
(B)	化粧石膏ボード貼り (LGS下地)
(C)	化粧吸音石膏ボード貼り (LGS下地)
(D)	下地調整の上EP-G塗

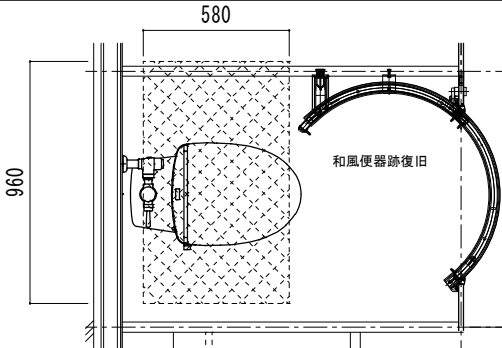
凡例	
既存部分	既存部分 (現況のまま) を示す
下地調整	下地調整の上EP-G塗を示す



和便器跡床ｽﾗﾌﾞ復旧部分断面詳細図 1：30

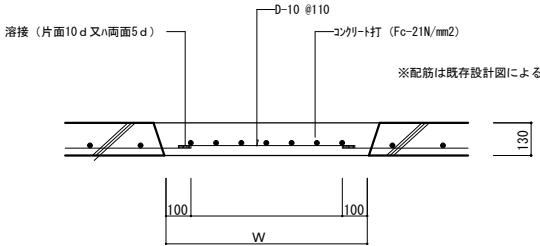


和便器撤去部分現況図

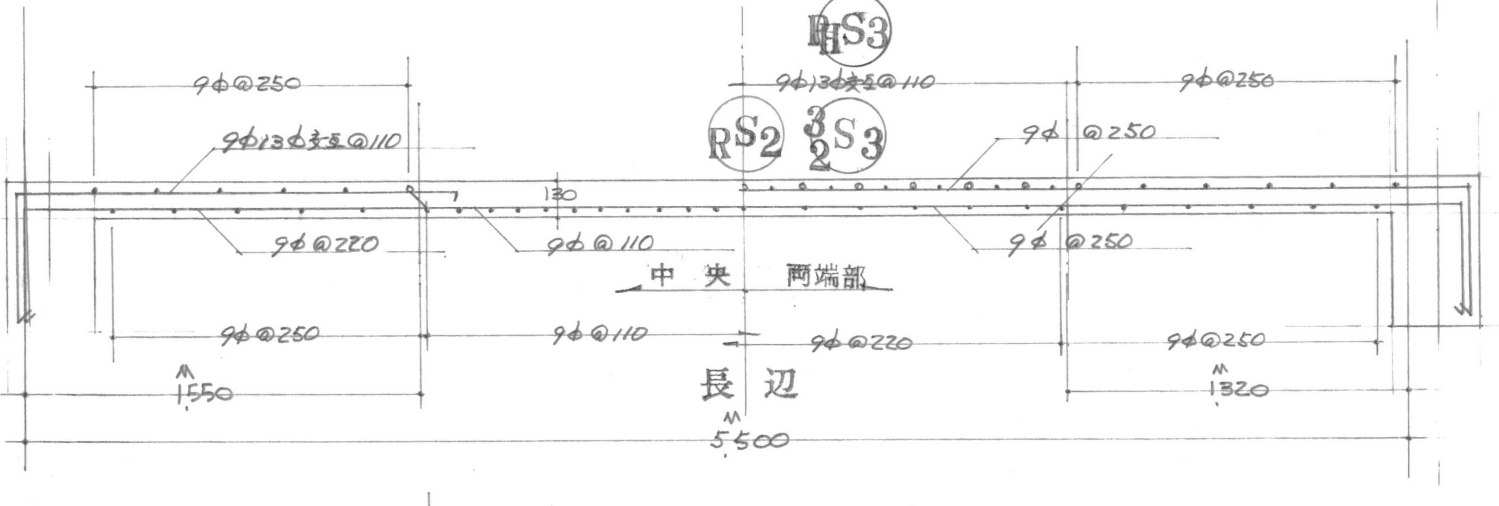
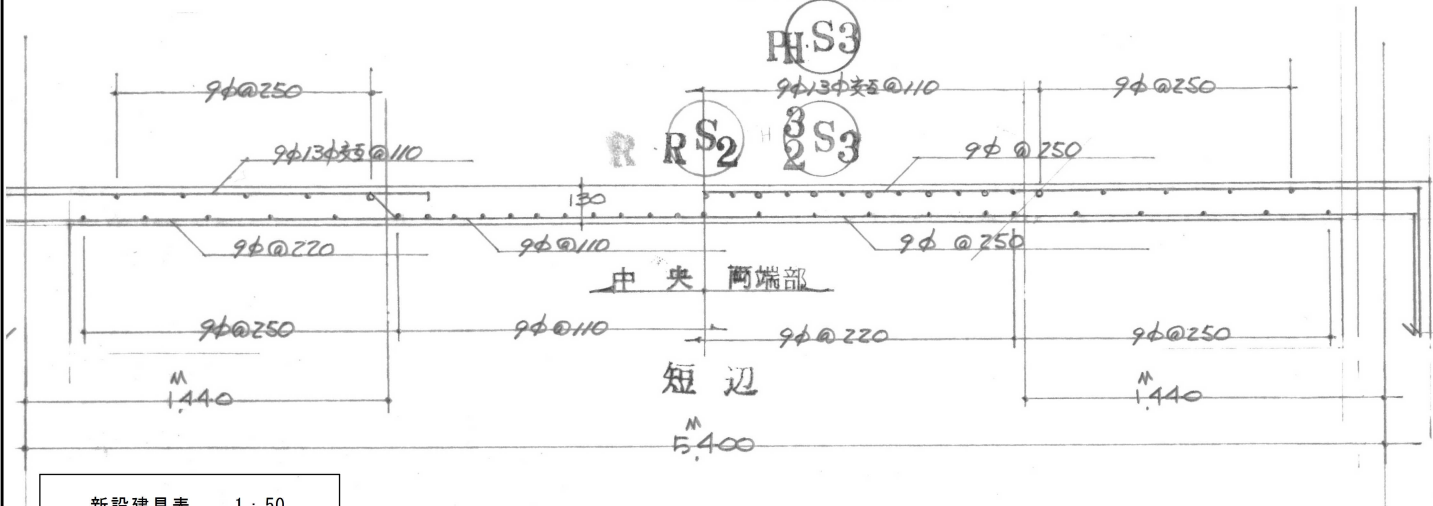


和便器跡床ｽﾗﾌﾞ復旧部分改修図

＜和便器跡床ｽﾗﾌﾞ復旧部分標準図＞



＜現況配筋図＞



新設建具表 1：50

	<div>LSD 1</div> 職員女子トイレ数量 1	<div>LSD 2</div> 職員男子トイレ数量 1	<div>LSD 3</div> 児童男子トイレ、児童女子トイレ数量 5
姿図			
形式	片開きドア	2連片引きハンガードア	片引きハンガードア
仕上	枠：木目印刷鋼板 扉：表面材；シナ合板木材保護塗料 芯材；ペーパーコア	枠：木目印刷鋼板 扉：表面材；シナ合板木材保護塗料 芯材；ペーパーコア	枠：木目印刷鋼板 扉：表面材；シナ合板木材保護塗料 芯材；ペーパーコア
ガラス	(7)4型	(7)4型	(7)4型
見込	枠：120 扉：40	枠：370 扉：40	枠：300 扉：40
附属金物	DC、丁番、レバーハンドル、ガラリ(木製、木製保護塗料) 付属金物一式	ハンガー金物、ガイドローラー、ドアハンドル(樹脂被覆)、ガラリ(木製、木製保護塗料) 付属金物一式	ハンガー金物、ガイドローラー、ドアハンドル(樹脂被覆)、ガラリ(木製、木製保護塗料) 付属金物一式
備考	三和システムウォール（株）同等品以上	三和システムウォール（株）サイレント引戸同等品以上	三和システムウォール（株）サイレント引戸同等品以上

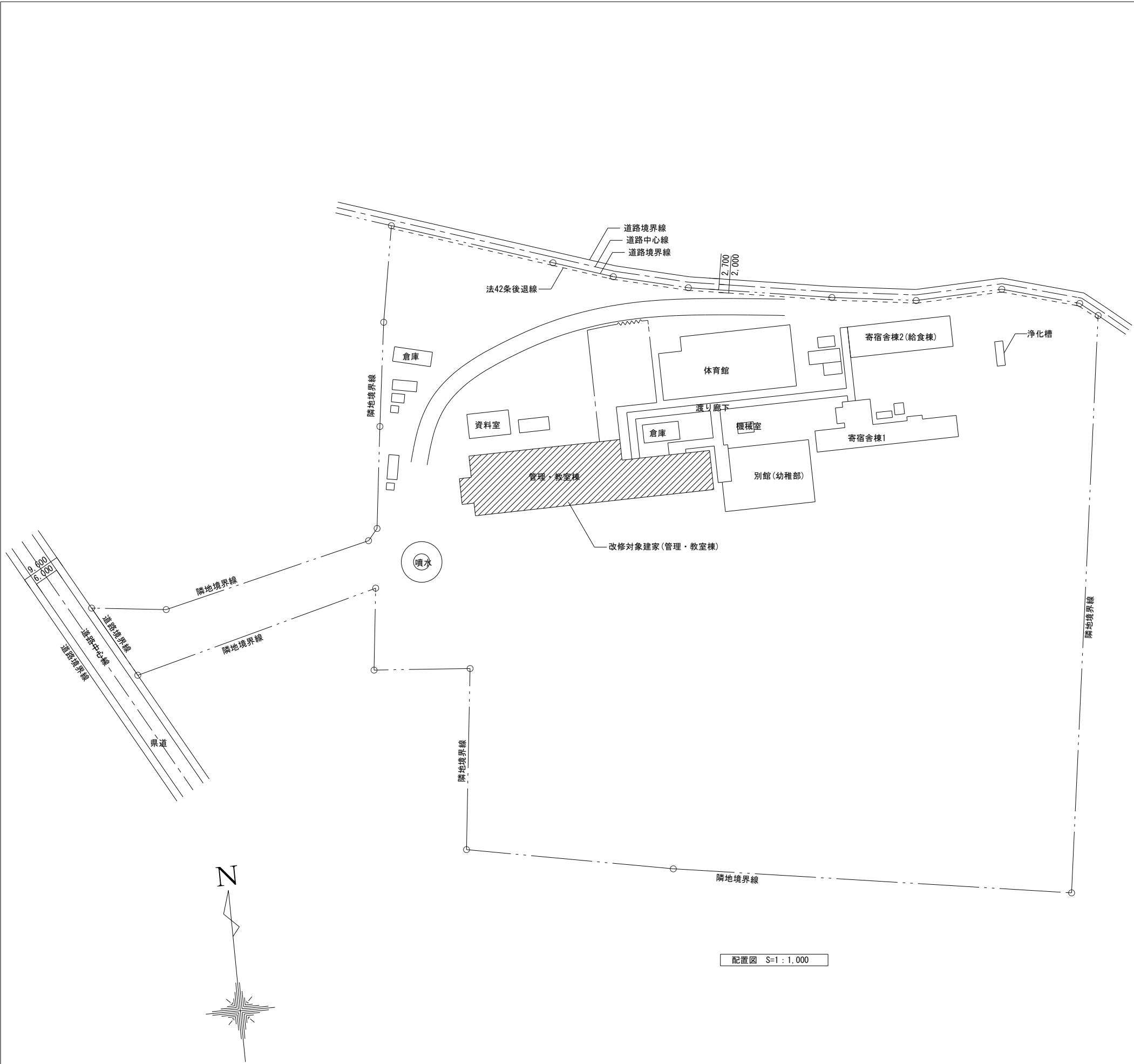


一級建築士事務所
株式会社 横須賀満夫建築設計事務所
一級建築士登録第296150 下山田清之

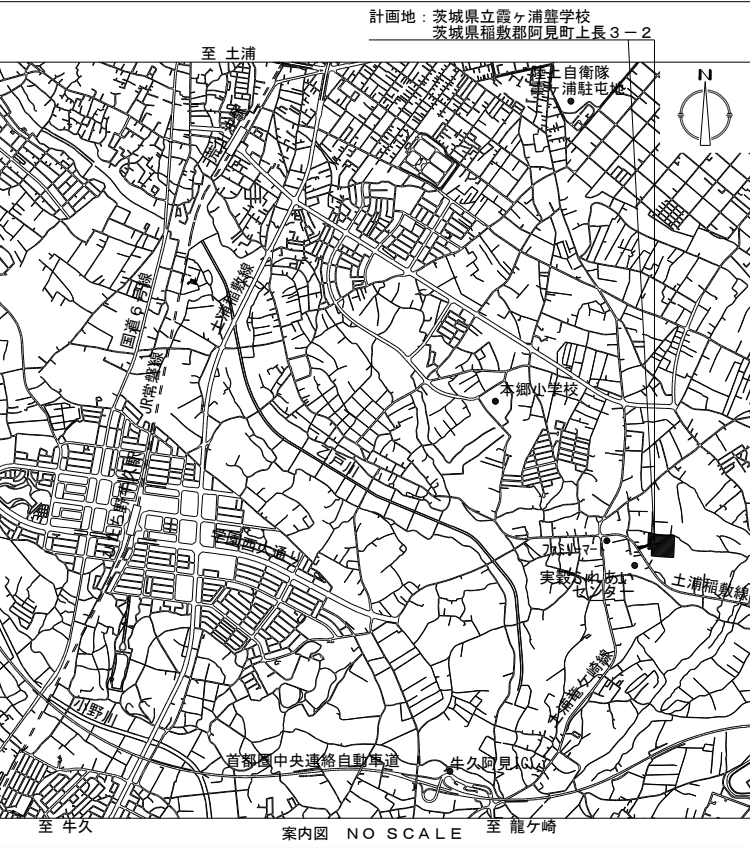
承認	設計	担当

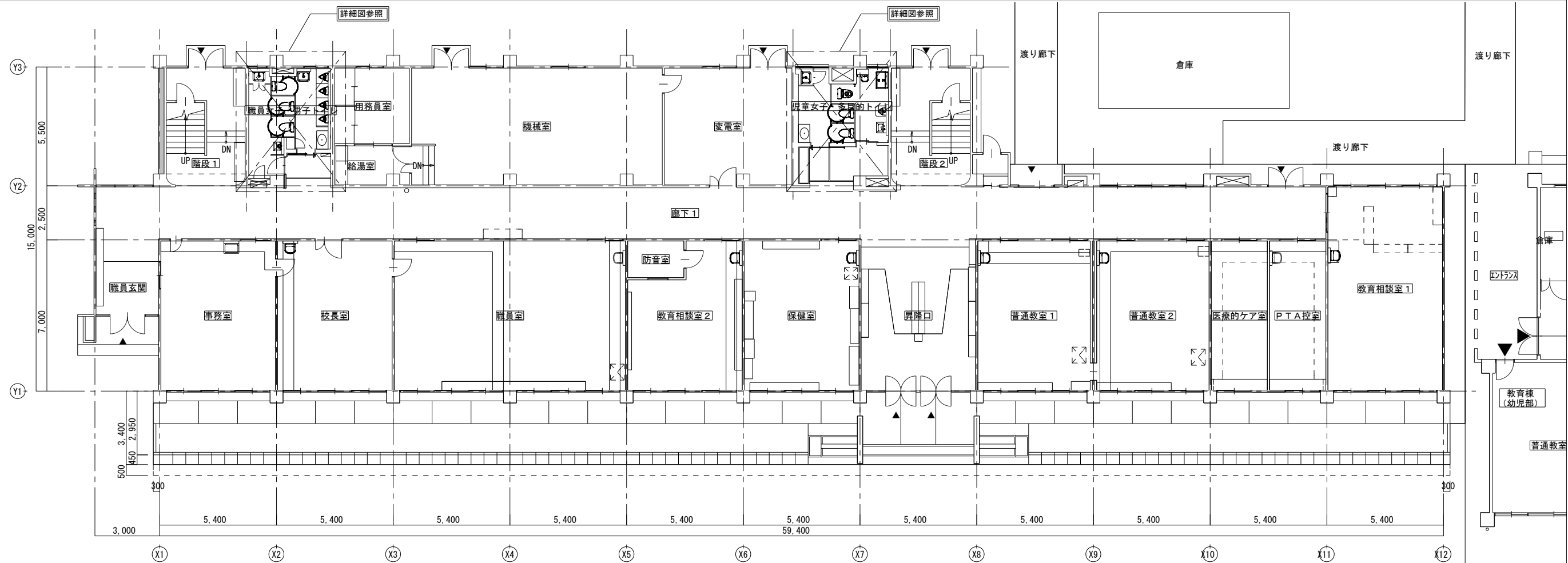
縮尺 1：50
設計年月日

工事名称 県立霞ヶ浦壘学校管理・教室棟トイレ改修工事
図面名称 和便器跡床ｽﾗﾌﾞ復旧部分断面詳細図 新設建具表

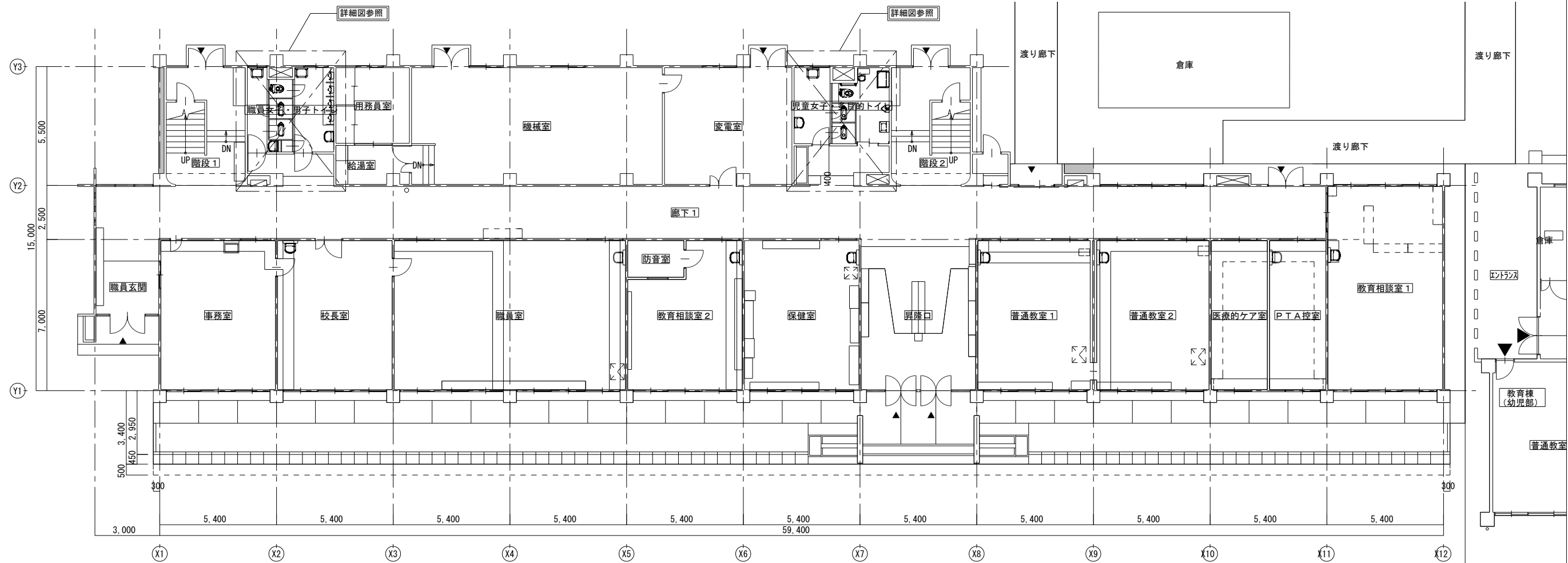


■工事名称	霞ヶ浦聾学校管理・教室棟トイレ改修工事
■敷地概要	
・地名地番	茨城県稲敷郡阿見町上長3-2
・敷地面積	23,746.00 m ²
■建物概要	
・建築面積	823.67 m ²
・延床面積	2,244.81 m ²
・主要用途	学校
・構造・規模	鉄筋コンクリート造 地上3階 塔屋1階建て
■工事概要	
・建築工事	

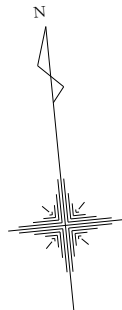




1階計画平面図 1:200



1階現況平面図 1:200

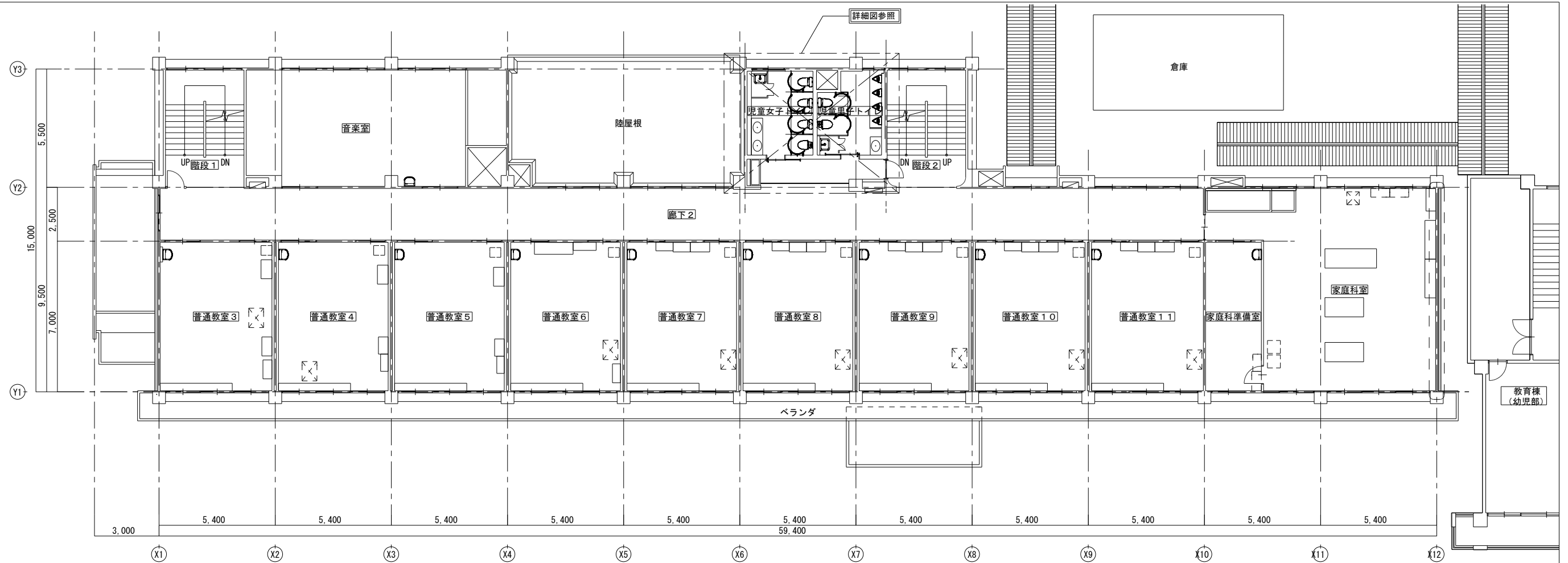


一級建築士事務所
株式会社 横須賀満夫建築設計事務所
一級建築士登録第296150 下山田清之

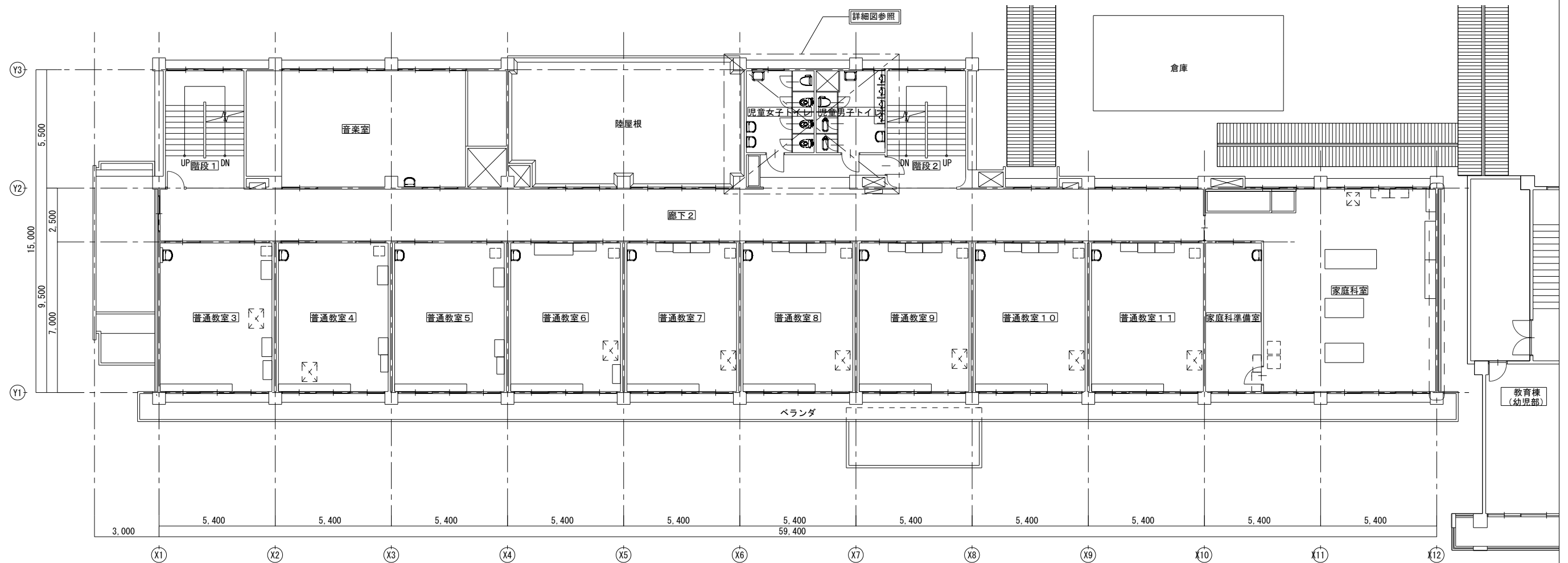
承認	設計	担当

縮尺 1:200
設計年月日

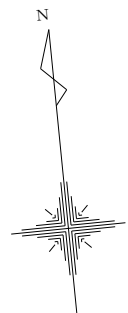
工事名称 霞ヶ浦壘学校管理・教室棟トイレ改修工事
図面名称 1階平面図



2階計画平面図 1:200



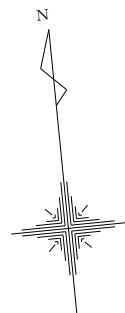
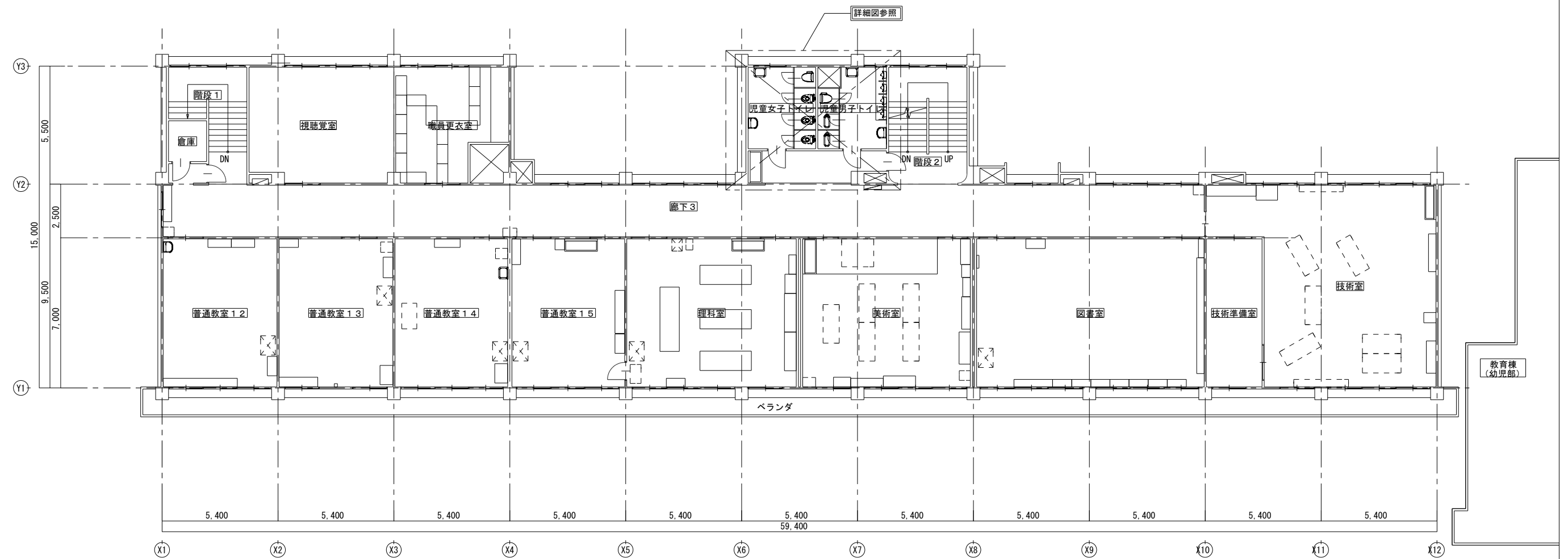
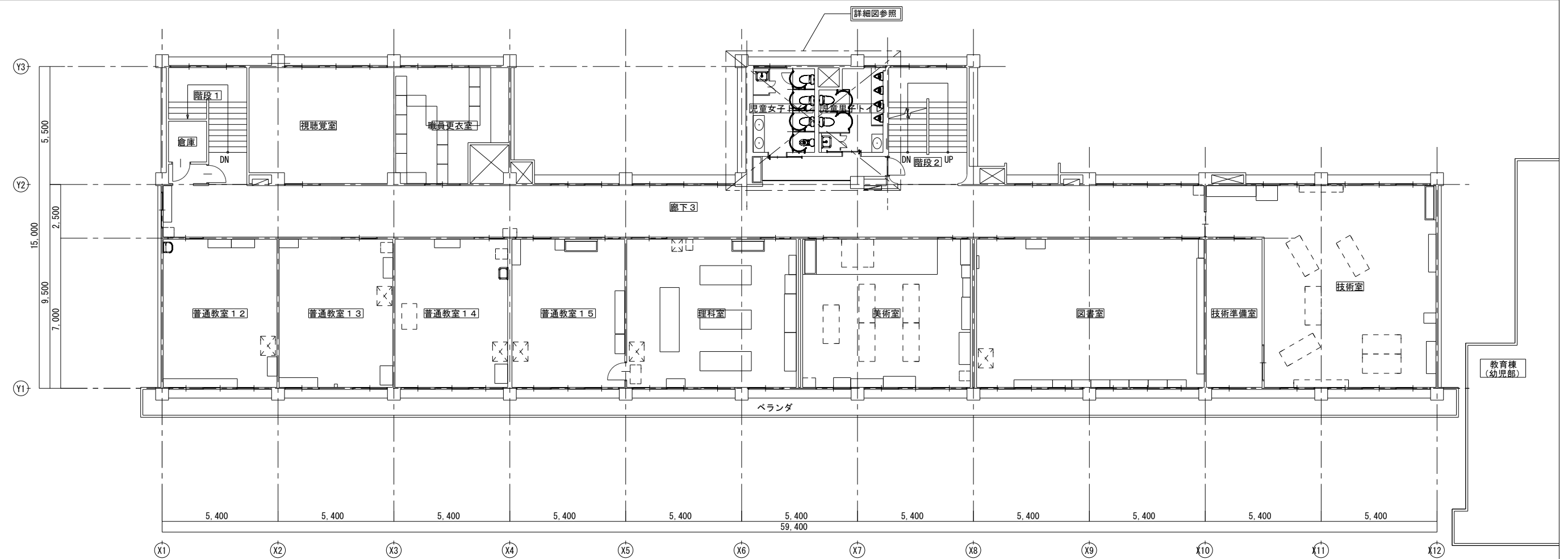
2階現況平面図 1:200



一級建築士事務所 株式会社 横須賀満夫建築設計事務所 一級建築士登録第296150号 下山田清之	承認	設計	担当

縮尺	1:200
設計年月日	

工事名称	霞ヶ浦壘学校管理・教室棟トイレ改修工事
図面名称	2階平面図



衛生器具表（新設）

器具名称	参考型番		仕 様 ・ 付 属 品	電源（50 H z）			数 量	1階				2階		3階	
	(TOTO)	(LIXIL)		相 （φ）	電圧 (V)	消費電力 (W)		職員 男子 トイレ	職員 女子 トイレ	児童 女子 トイレ	多 目的 トイレ	児童 女子 トイレ	児童 男子 トイレ	児童 女子 トイレ	児童 男子 トイレ
腰掛大便器	CFS498BC (LC) KT, TCF5534, YH702	BC-P110SMA (LA), DQ-PA150CH, CW-PA21L-NEB、CF-63HST	フラッシュタンク(クイックタンク)式・床置床排水・掃除口有 タンク、低水圧用止水栓、洗浄暖房便座、棚付二連紙巻器 他付属品一式共	1	100	311.0・310.0	8		2	2		1		1	2
腰掛大便器	CS426R, TV550S, TSF100AR, TCF5534, YH702	C-P145S, CF-6114UTA, CW-PA21L-NEB、CF-63HST	フラッシュバルブ式低リップ形 低水圧用フラッシュバルブ、洗浄暖房便座、棚付二連紙巻器 他付属品一式共	1	100	311.0・310.0	2					1	1		
洗面器	LSA125AN	L-A951AE, LF-731PALC	壁掛ハイバック式 自動水栓、止水栓、Pトラップ 他付属品一式共	1	100	0.6・1.4	1		1						
化粧鏡	YM6090A	KF-6090	角形600×900	-	-	-	1		1						

<注記>
腰掛大便器は新設用（排水心固定タイプ）を基本とするが、梁及び既存配管等により配管立上が困難な場合はリモデルタイプ（排水心可変タイプ）とする。

衛生器具表（再取付）

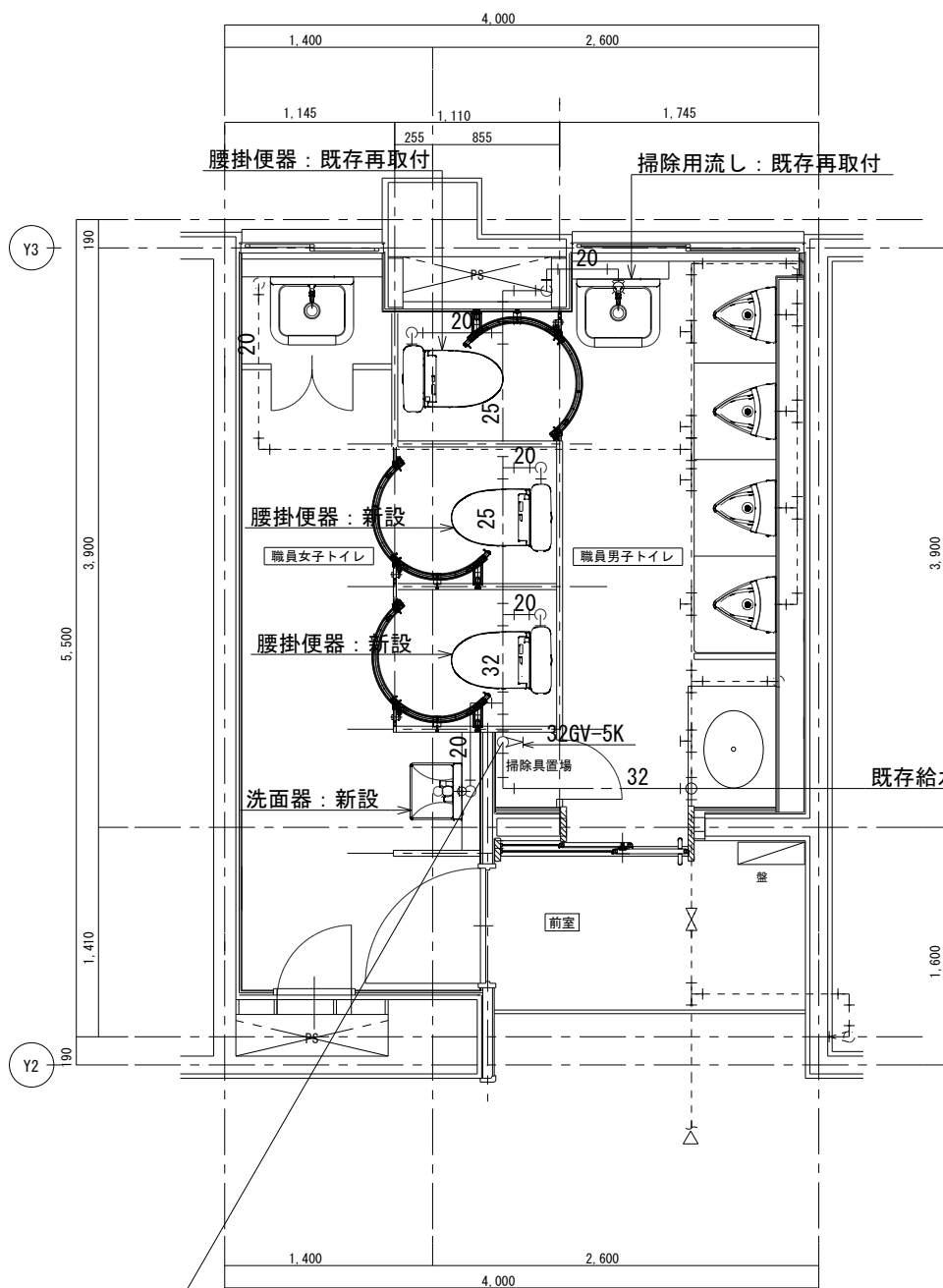
器具名称	参考型番	仕 様 ・ 付 属 品	数 量	1階				2階		3階	
				職員 男子 トイレ	職員 女子 トイレ	児童 女子 トイレ	多 目的 トイレ	児童 女子 トイレ	児童 男子 トイレ	児童 女子 トイレ	児童 男子 トイレ
腰掛便器	CFS497BMC	フラッシュタンク式 タンク、洗浄暖房便座、棚付二連紙巻器 他付属品一式共	8	1			1	2	1	3	
小便器	U-A51AP	壁掛低リップ形 付属品一式共	8						4		4
掃除用流し	S-202A	バック付 横水栓、排水金具(Pトラップ) 他付属品一式共	3	1		1		1			
掃除用流し	S-202A	バック付 横水栓、排水金具(Sトラップ) 他付属品一式共	3						1	1	1
I形手すり	-	樹脂被覆タイプ 付属品一式共	1				1				

衛生器具表（撤去）

器具名称	参考型番	仕 様 ・ 付 属 品	数 量	1階				2階		3階	
				職 員 男 子 ト イ レ	職 員 女 子 ト イ レ	児 童 女 子 ト イ レ	多 目 的 ト イ レ	児 童 女 子 ト イ レ	児 童 男 子 ト イ レ	児 童 女 子 ト イ レ	児 童 男 子 ト イ レ
腰掛便器	C21	フラッシュバルブ式 フラッシュバルブ、紙巻器、便座 他付属品一式共	6		1	1		1	1	1	1
和風大便器	C-375VF	フラッシュバルブ式 フラッシュバルブ、紙巻器 他付属品一式共	4		1	1			1		1
洗面器	L-230D	壁掛式 水栓、排水金具 他付属品一式共	1		1						
化粧鏡	-		1		1						

衛生器具表（取外）

器具名称	参考型番	仕 様 ・ 付 属 品	数 量	1階				2階		3階	
				職 員 男 子 ト イ レ	職 員 女 子 ト イ レ	児 童 女 子 ト イ レ	多 目 的 ト イ レ	児 童 女 子 ト イ レ	児 童 男 子 ト イ レ	児 童 女 子 ト イ レ	児 童 男 子 ト イ レ
腰掛便器	GFS497BMC	フラッシュタンク式 タンク、洗浄暖房便座、棚付二連紙巻器 他付属品一式共	8	1			1	3		3	
小便器	U-A51AP	壁掛低リップ形 付属品一式共	8						4		4
掃除用流し	S-202A	バック付 横水栓、排水金具(Pトラップ) 他付属品一式共	3	1		1		1			
掃除用流し	S-202A	バック付 横水栓、排水金具(Sトラップ) 他付属品一式共	3						1	1	1
L形手すり	-	樹脂被覆タイプ 付属品一式共	1				1				



32(以降、土間配管)

職員トイレ計画平面詳細図 1:50

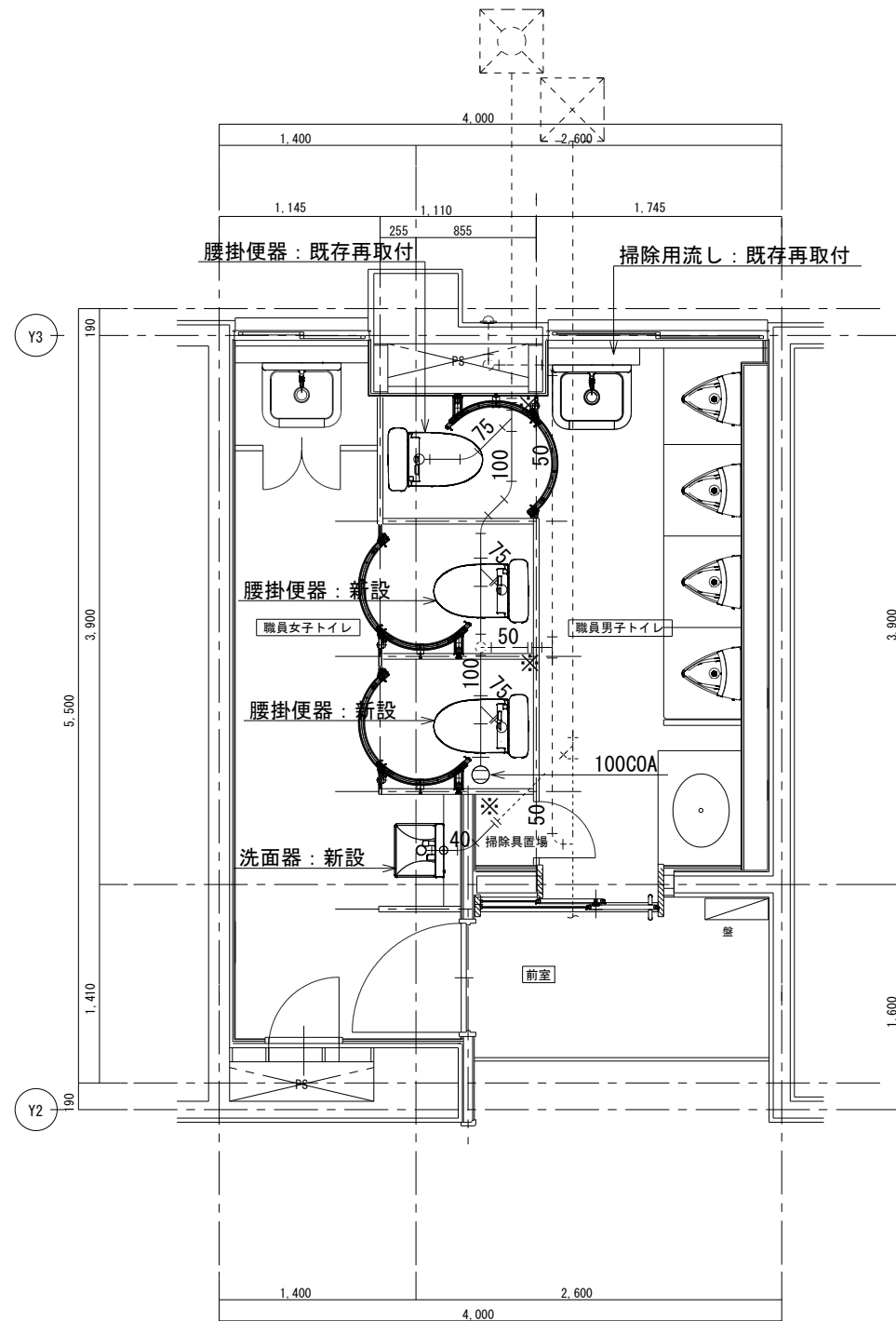
(給水設備)

配管凡例 (新設)

----	給水管	：	硬質塩化ビニルライン管	鋼管	SGP-VB (天井内・屋内一般)
----			硬質塩化ビニルライン管	鋼管	SGP-VD (土間)
——	污水管	：	硬質塩化ビニル管	VP	
——	雑排水管	：	硬質塩化ビニル管	VP	
----	通気管	：	硬質塩化ビニル管	VP	

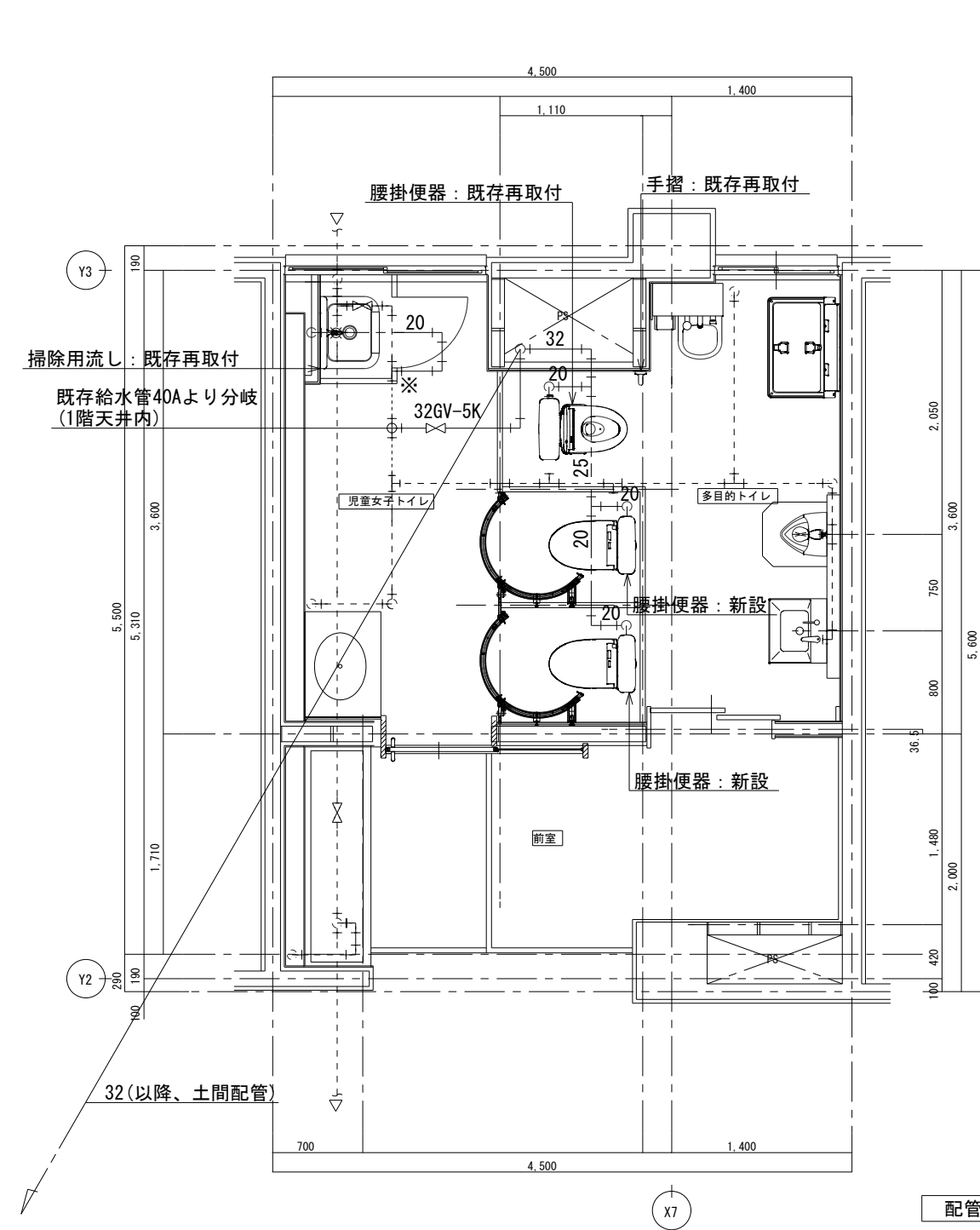
< 注 記 >

1. ————— (実線表示)は配管及び弁類等の新設を示す。
2. - - - - - (点線表示)は既存配管を示す。
3. 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
4. 特記無き限り土間配管とする。(土間解体復旧は建築工事)
5. 図中記号は下記による。(異種管接合は絶縁防食継手による)
※：既存配管接続
6. 配管支持金具は吊ボルトを全てSUS製とする。



職員トイレ計画平面詳細図 1:50

(排水設備)



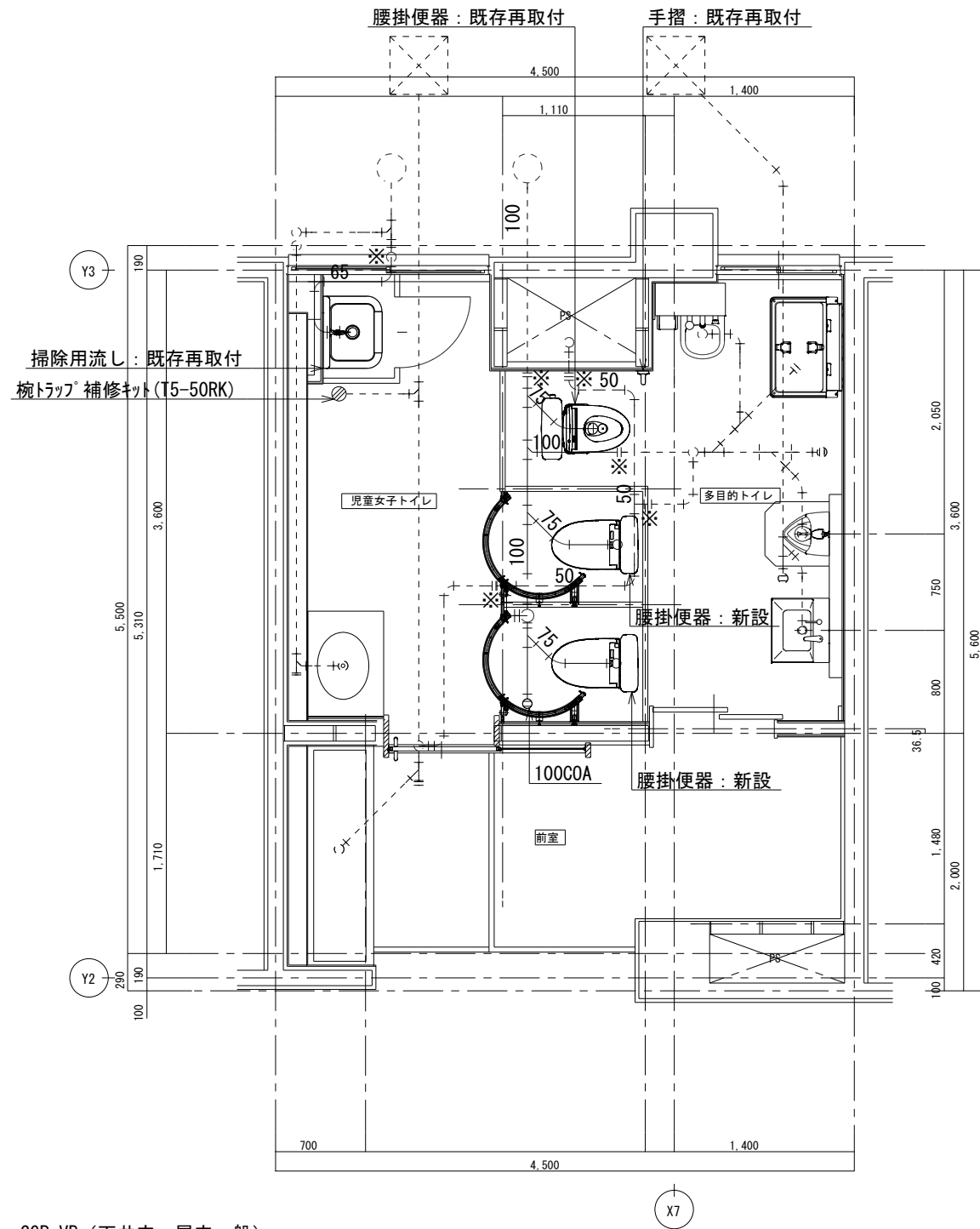
1階児童女子トイレ多目的トイレ計画平面詳細図 1:50
(給水設備)

配管凡例 (新設)

- 給水管 : 硬質塩化ビニルライン管 SGP-VB (天井内・屋内一般)
- 硬質塩化ビニルライン管 SGP-VD (土間)
- 污水管 : 硬質塩化ビニル管 VP
- 雑排水管 : 硬質塩化ビニル管 VP
- 通気管 : 硬質塩化ビニル管 VP

＜注 記＞

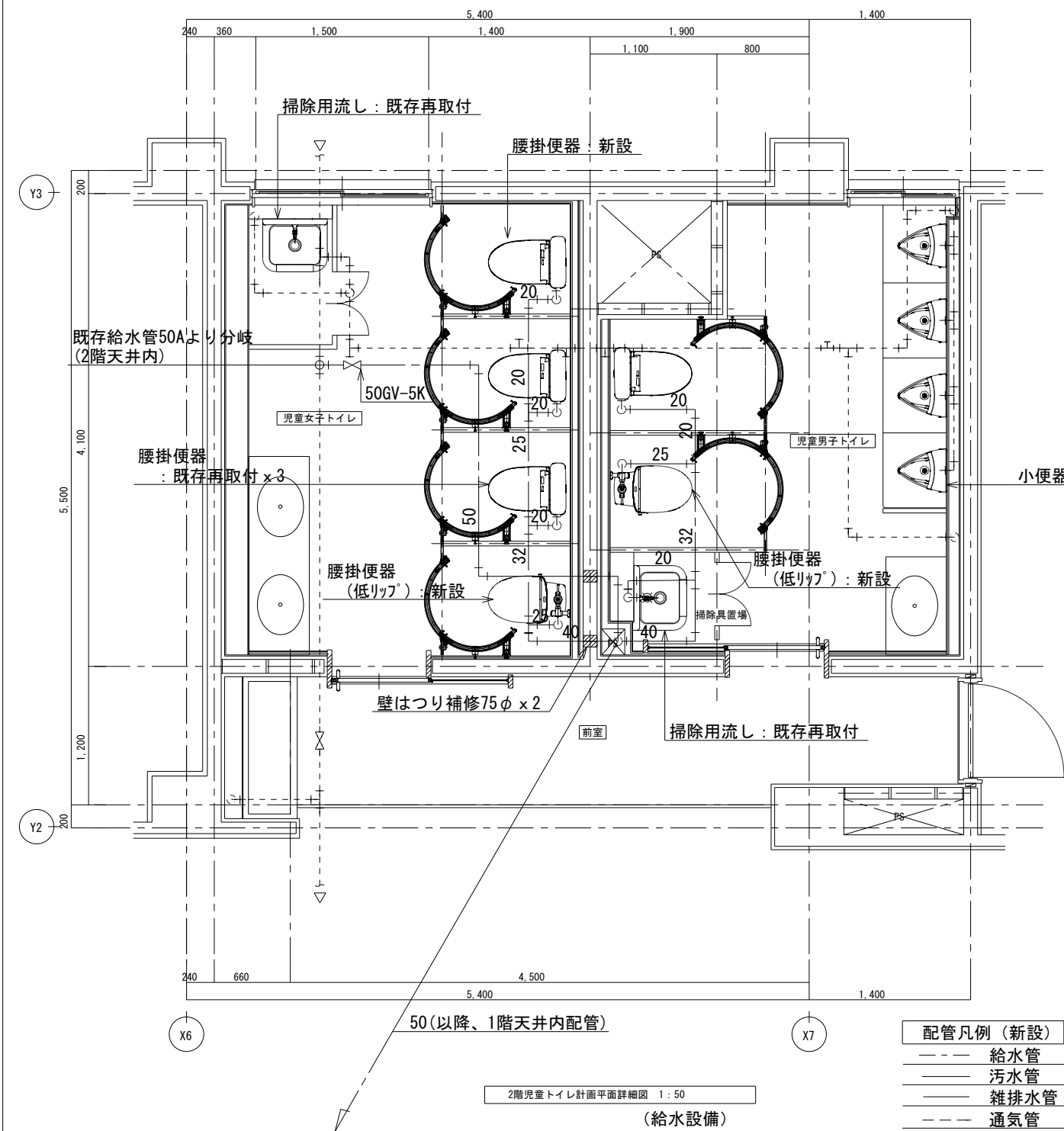
- (実線表示)は配管及び弁類等の新設を示す。
- (点線表示)は既存配管を示す。
- 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
- 特記無き限り土間配管とする。(土間解体復旧は建築工事)
- 図中記号は下記による。(異種管接合は絶縁防食継手による)
※: 既存配管接続
- 配管支持金具は吊ボルトを全てSUS製とする。



1階児童女子トイレ多目的トイレ計画平面詳細図 1:50
(排水設備)

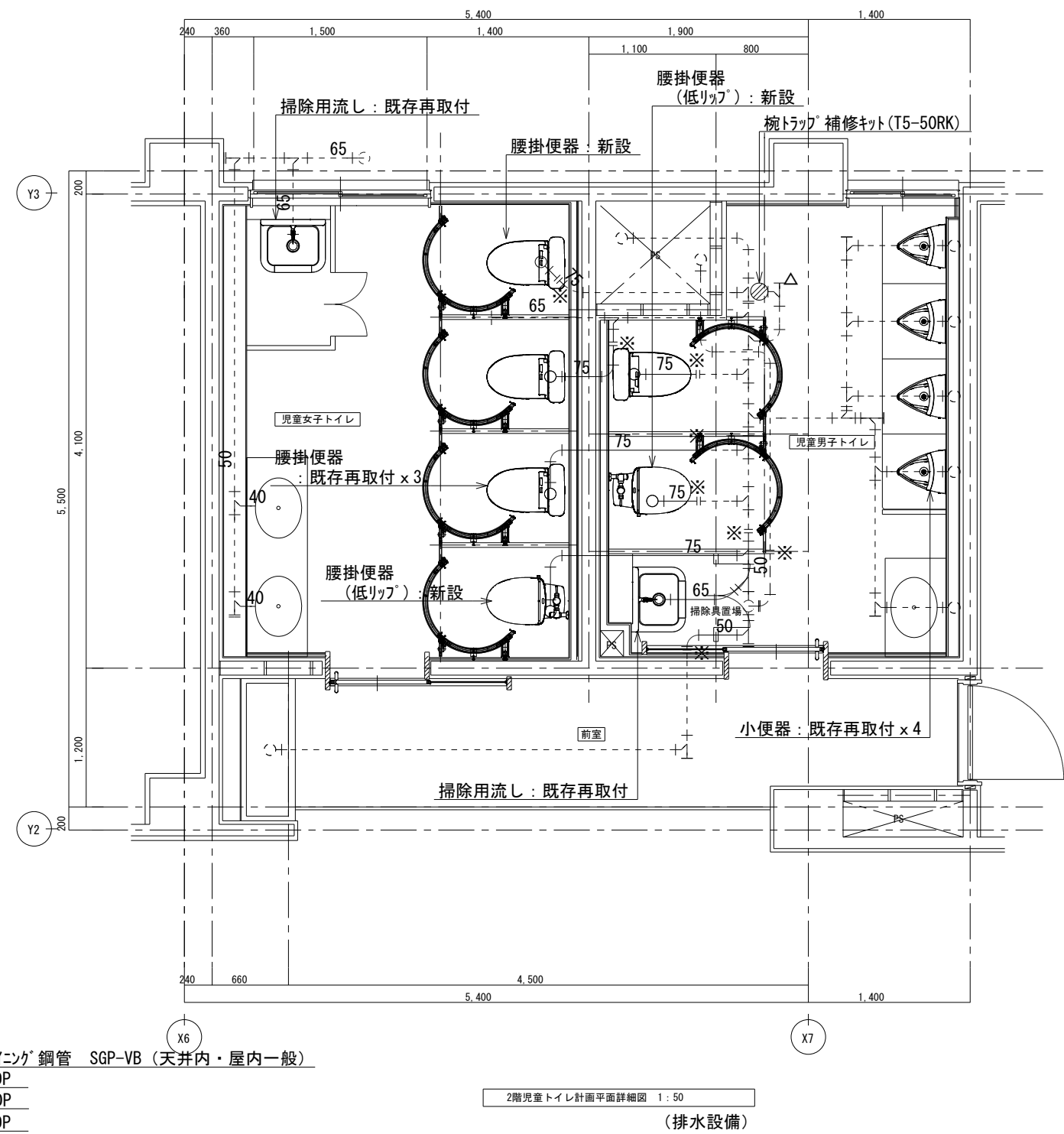
承認	設計	担当

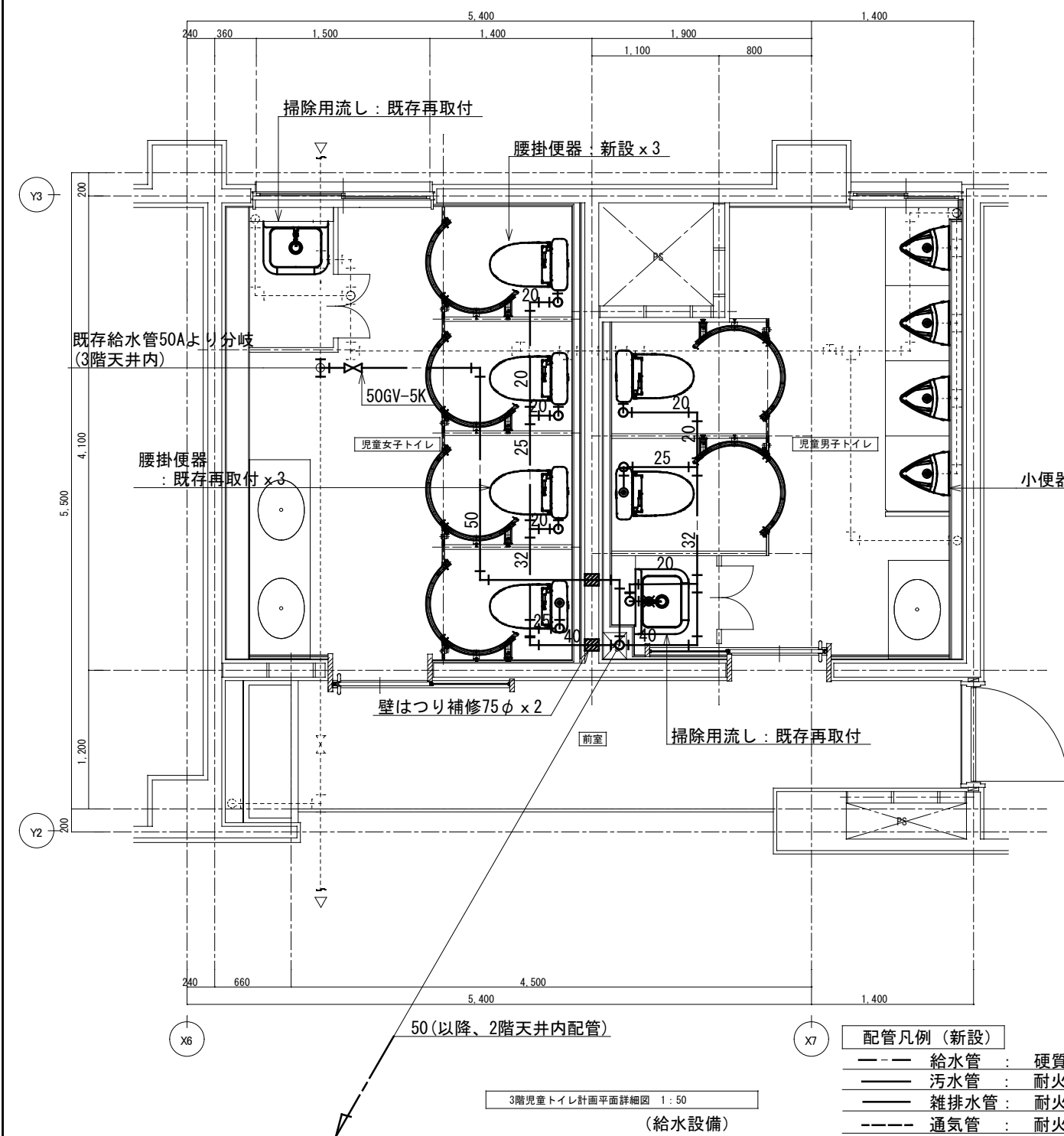
縮尺	1:50
設計年月日	



配管凡例 (新設)	
----	給水管 : 硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB (天井内・屋内一般)
----	污水管 : 耐火二層管 FDP
----	雑排水管 : 耐火二層管 FDP
----	通気管 : 耐火二層管 FDP

- < 注 記 >
1. ——— (実線表示)は配管及び弁類等の新設を示す。
 2. - - - - - (点線表示)は既存配管を示す。
 3. 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
 4. 配管立上部は、ゲイモントカッターによるコ7抜とする。(鉄筋探查共)
(給水: 50φ x 7箇所)
(排水: 100φ x 1箇所、125φ x 7箇所)
 5. 図中記号は下記による。(異種管接合は絶縁防食継手による)
※: 既存配管接続
 6. 配管支持金具は吊ボルトを全てSUS製とする。

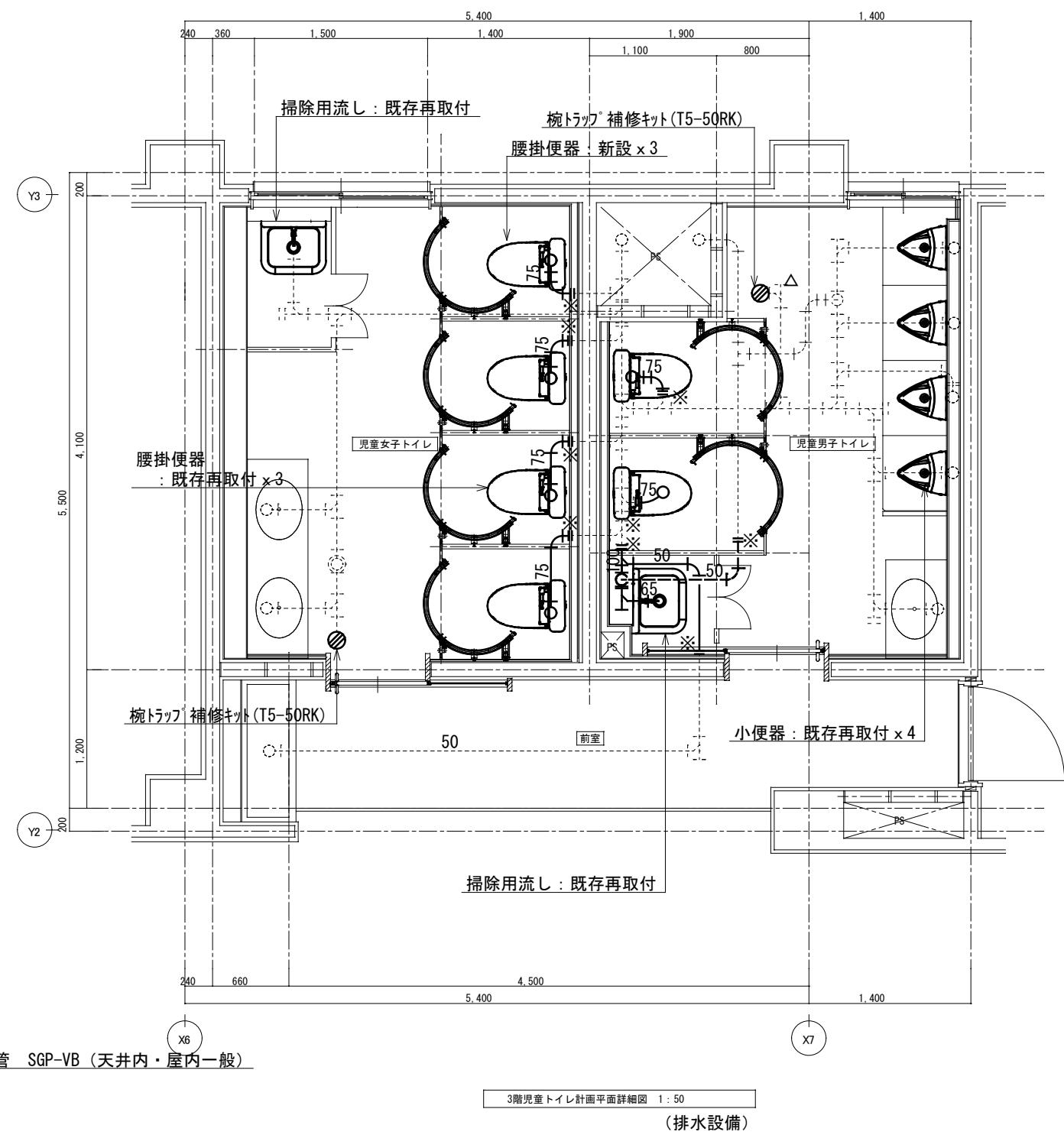




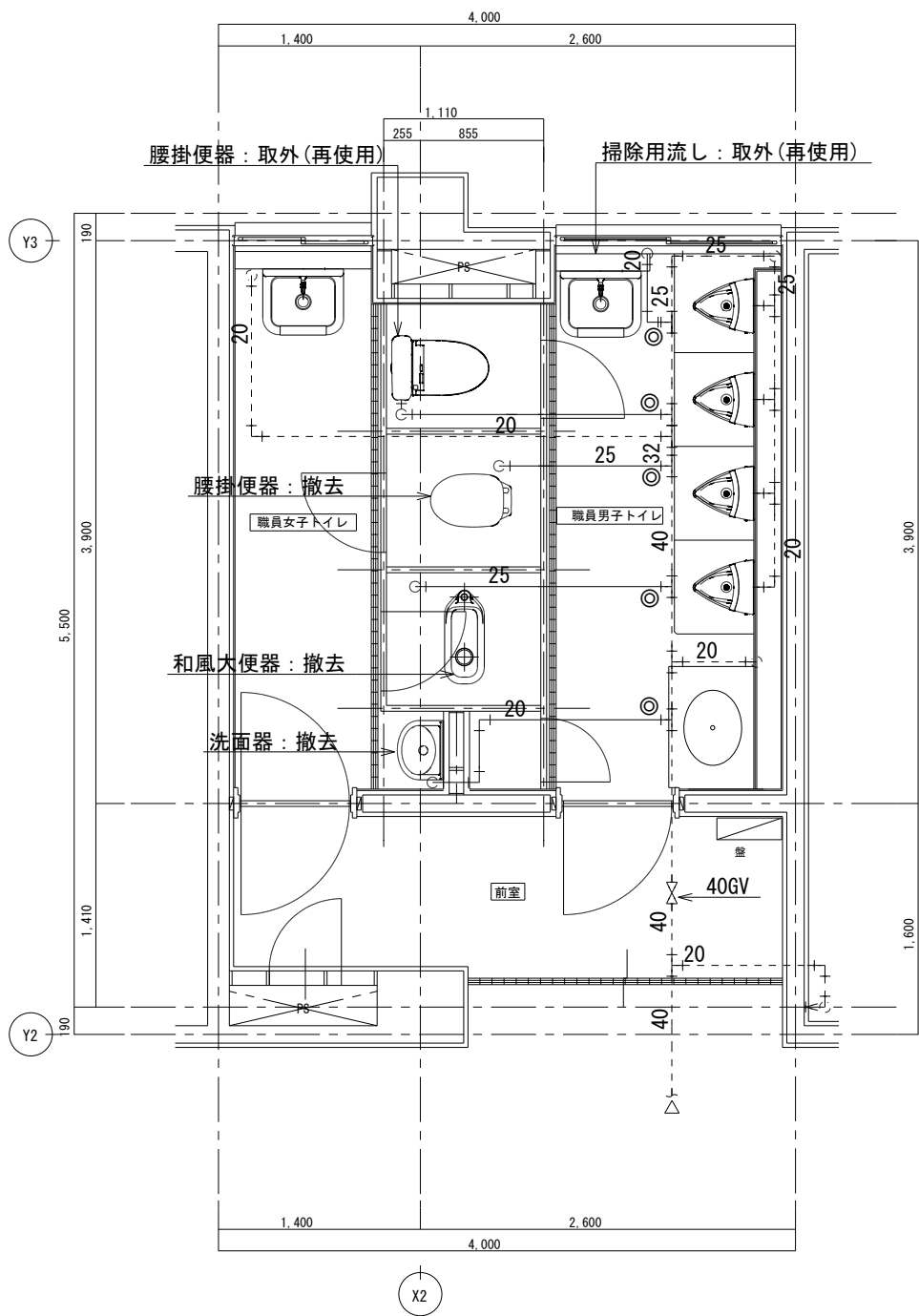
3階児童トイレ計画平面詳細図 1:50
(給水設備)

配管凡例 (新設)	
———	給水管 : 硬質塩化ビニル管 SGP-VB (天井内・屋内一般)
———	污水管 : 耐火二層管 FDP
———	雑排水管 : 耐火二層管 FDP
----	通気管 : 耐火二層管 FDP

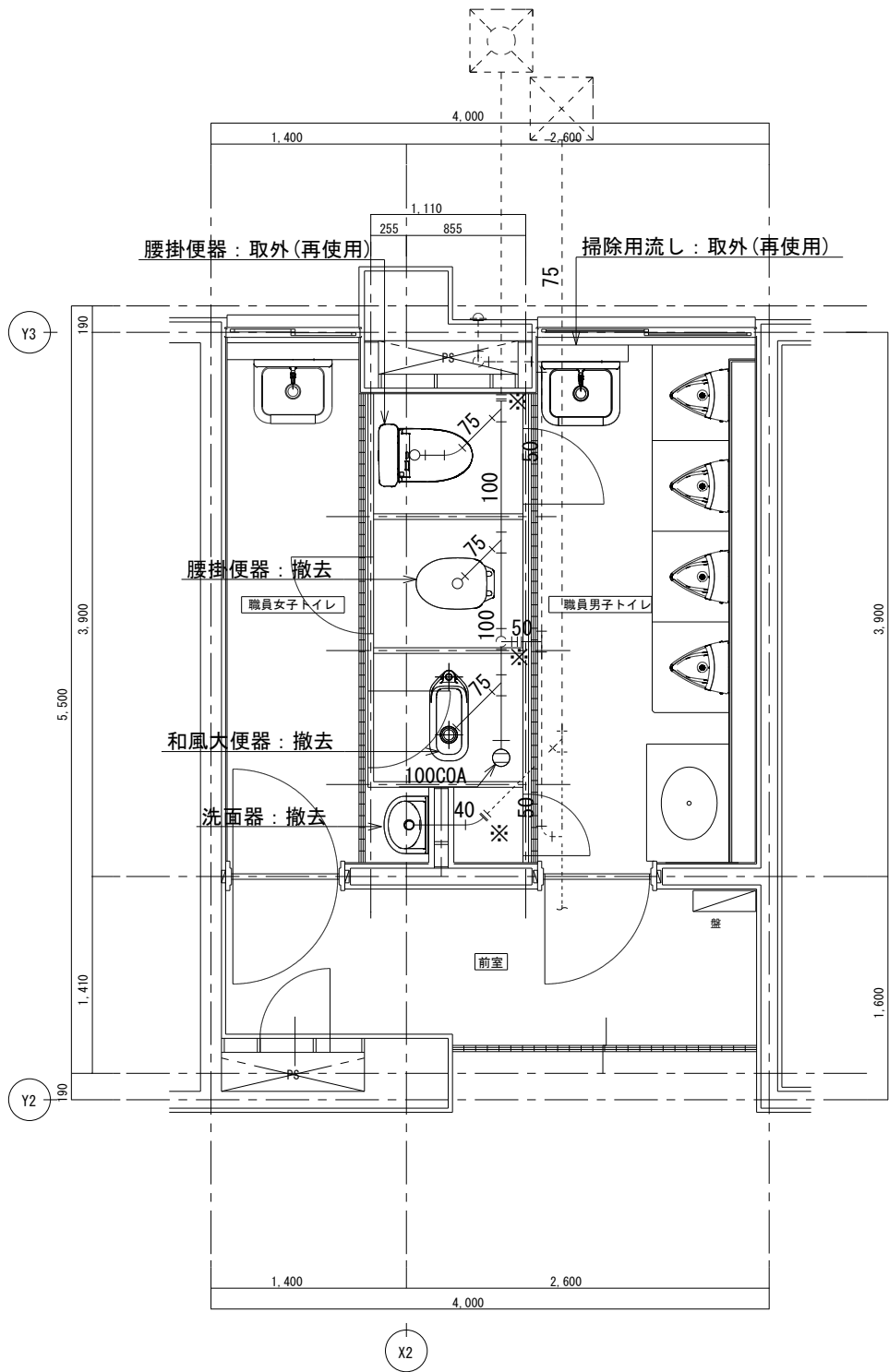
- ＜ 注 記 ＞
- (実線表示) は配管及び弁類等の新設を示す。
 - (点線表示) は既存配管を示す。
 - 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
 - 配管立上部は、ダイヤモンドカッターによるコブ抜とする。(鉄筋探索共)
(給水: 50φ×7箇所)
(排水: 100φ×2箇所、125φ×7箇所)
 - 図中記号は下記による。(異種管接合は絶縁防食継手による)
※: 既存配管接続
 - 配管支持金具は吊ボルトを全てSUS製とする。



3階児童トイレ計画平面詳細図 1:50
(排水設備)



職員トイレ現況平面詳細図 1:50
(給水設備)



職員トイレ現況平面詳細図 1:50
(排水設備)

< 注 記 >

- (実線表示)は配管及び弁類等の撤去を示す。
- (点線表示)は既存残置配管を示す。
- 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
- 特記無き限り土間配管とする。(土間解体復旧は建築工事)
- 図中記号は下記による。
 - ※: 既存配管切断
 - ◎: 既存配管切断及びﾌﾟﾗｸﾞ止ﾒ
 - △: 既存配管切断及びｷｬｯﾌﾟ止ﾒ
- 既存配管系統を十分に調査の上、撤去を行うこと。
- 断水は最小限とし、監督員等の承認を得て実施すること。
- 撤去に伴い発生する廃材の処分は関係法令に準拠して適切に処理のこと。



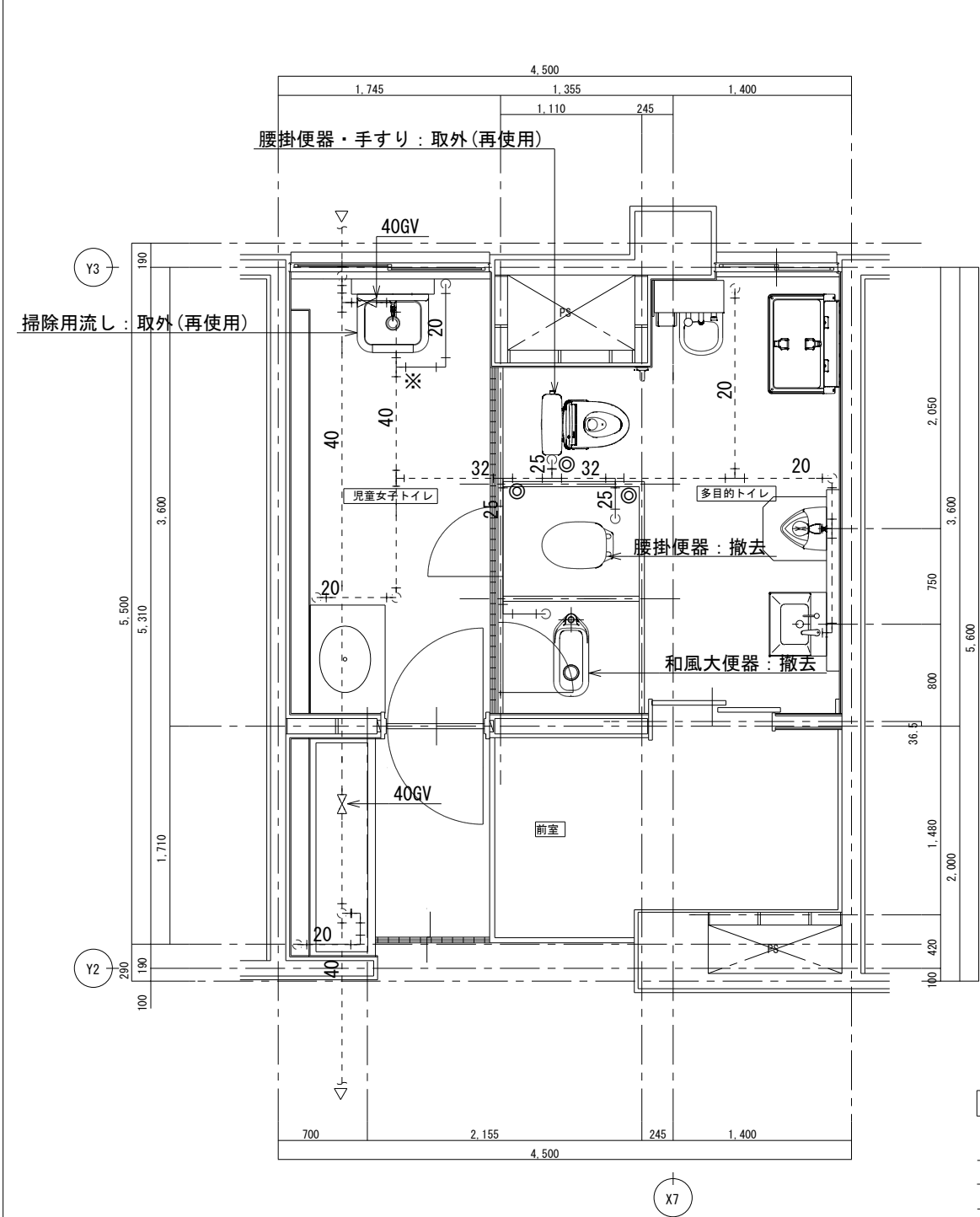
一級建築士事務所
株式会社 横須賀満夫建築設計事務所
一級建築士登録第296150号 下山田清之

承	認	設	計	担	当

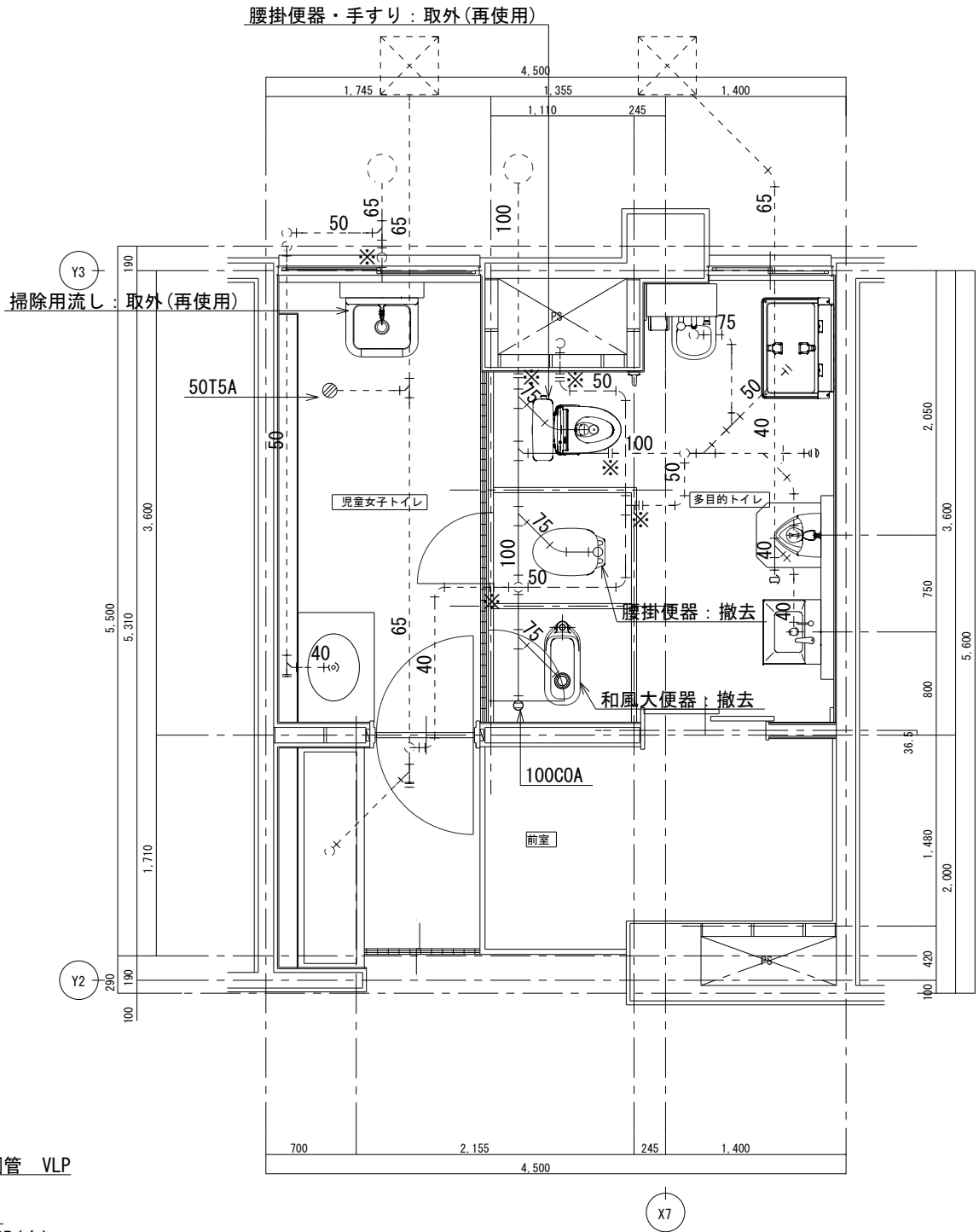
縮 尺
1:50
設計年月日

工事名称 霞ヶ浦壺学校管理・教室棟トイレ改修工事

図面名称 給排水衛生設備 職員トイレ平面詳細図(現況)



1階児童女子トイレ多目的トイレ現況平面詳細図 1：50
(給水設備)



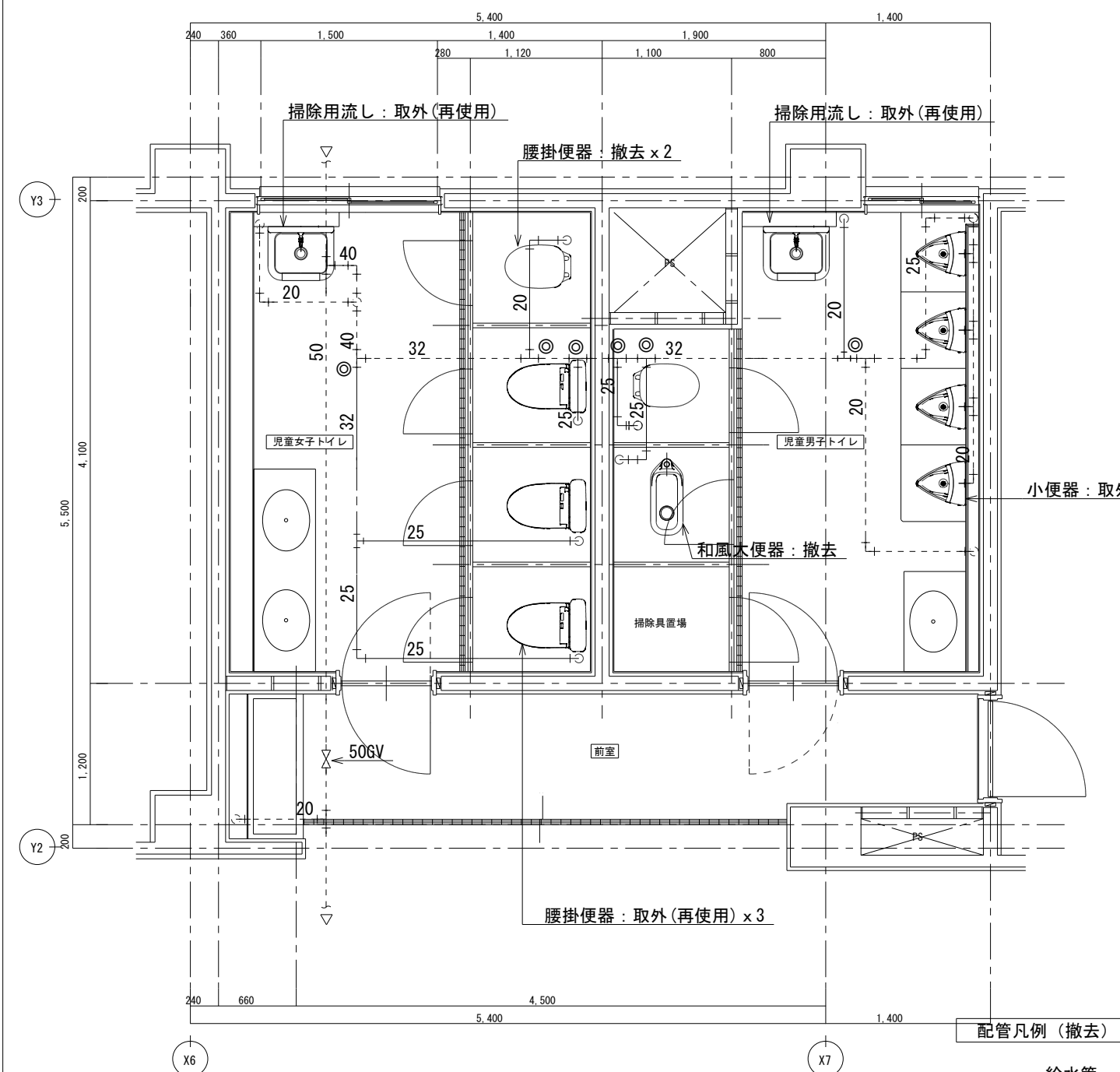
1階児童女子トイレ多目的トイレ現況平面詳細図 1：50
(排水設備)

配管凡例 (撤去)

- 給水管 : 硬質塩化ビニル管 VLP
- 污水管 : 排水用鋳鉄管 CIP
- 雑排水管 : 硬質塩化ビニル管 VP
- 通気管 : 配管用炭素鋼管 SGP (白)

＜ 注 記 ＞

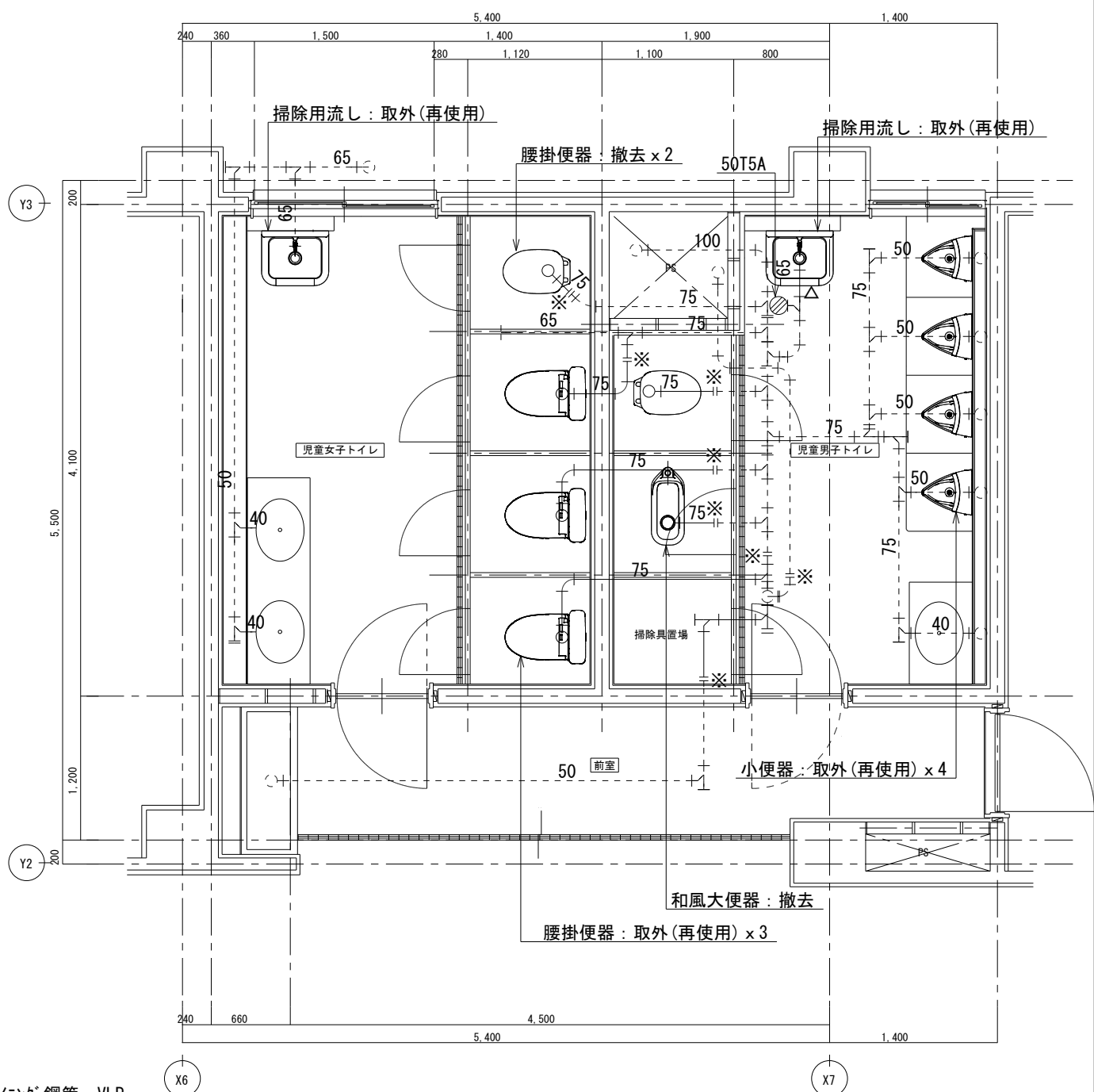
- (実線表示)は配管及び弁類等の撤去を示す。
- (点線表示)は既存残置配管を示す。
- 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
- 特記無き限り土間配管とする。(土間解体復旧は建築工事)
- 図中記号は下記による。
 - ※：既存配管切断
 - ◎：既存配管切断及びプラグ止め
 - △：既存配管切断及びキャップ止め
- 既存配管系統を十分に調査の上、撤去を行うこと。
- 断水は最小限とし、監督員等の承認を得て実施すること。
- 撤去に伴い発生する廃材の処分は関係法令に準拠して適切に処理のこと。



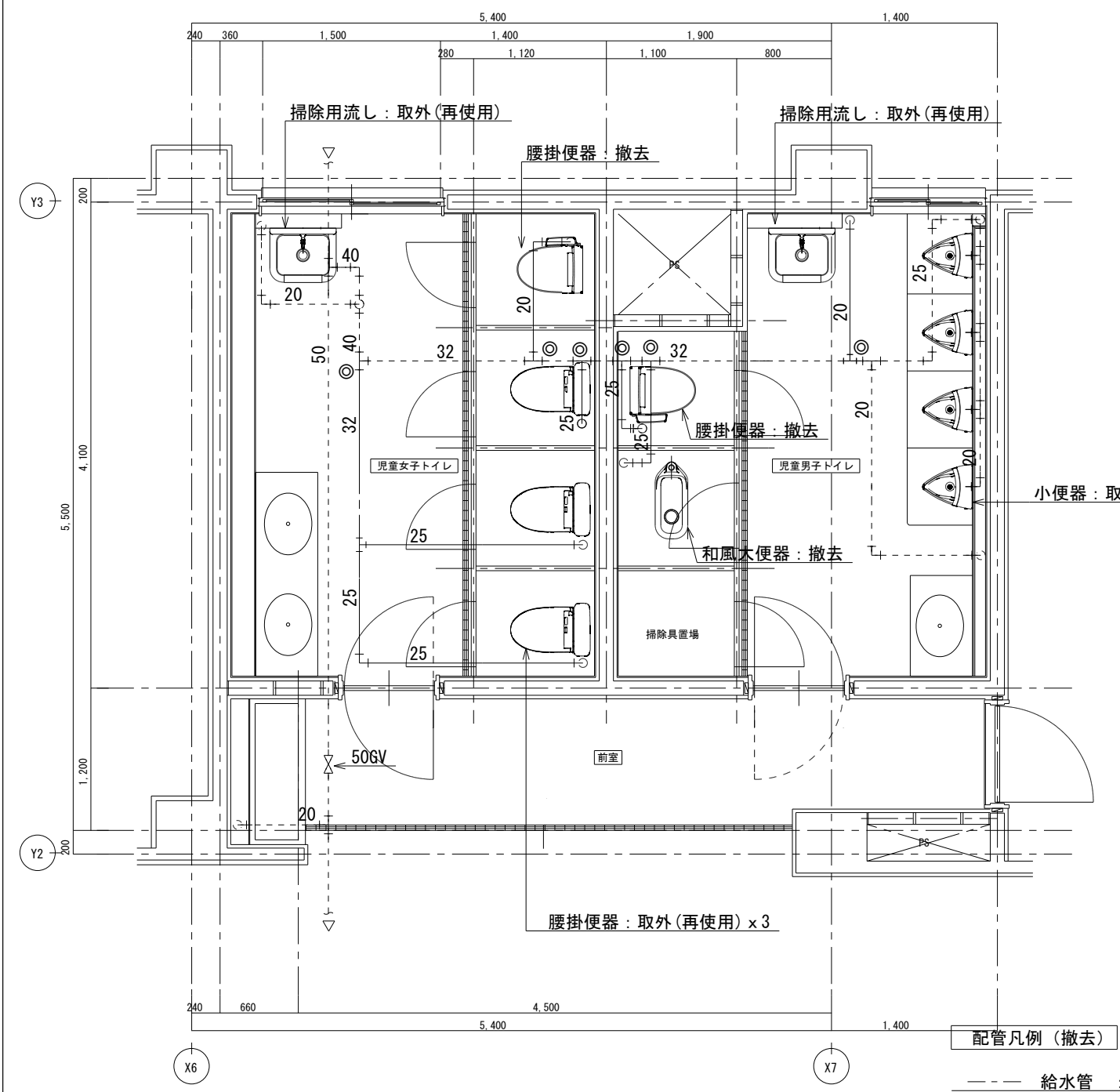
2階児童トイレ現況平面詳細図 1:50
(給水設備)

- 配管凡例 (撤去)
- 給水管 : 硬質塩化ビニル管 VLP
 - 污水管 : 耐火二層管 FDP
 - 雑排水管 : 耐火二層管 FDP
 - 通気管 : 耐火二層管 FDP

- ＜ 注 記 ＞
- (実線表示)は配管及び弁類等の撤去を示す。
 - (点線表示)は既存残置配管を示す。
 - 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
 - 特記無き限り土間配管とする。(土間解体復旧は建築工事)
 - 図中記号は下記による。
 - ※: 既存配管切断
 - ◎: 既存配管切断及びブラク止メ
 - △: 既存配管切断及びキャップ止メ
 - 既存配管系統を十分に調査の上、撤去を行うこと。
 - 断水は最小限とし、監督員等の承認を得て実施すること。
 - 撤去に伴い発生する廃材の処分は関係法令に準拠して適切に処理のこと。



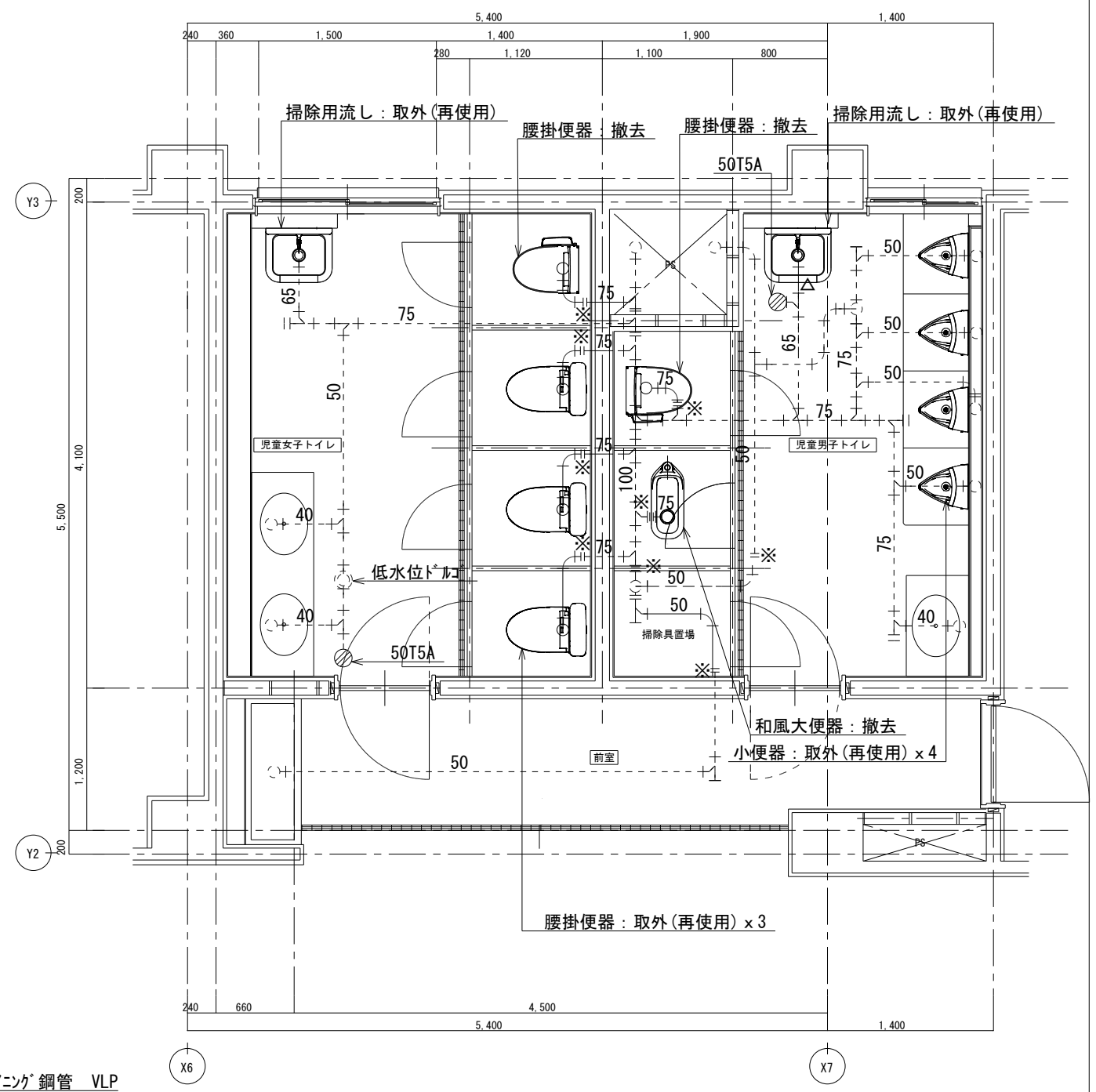
2階児童トイレ現況平面詳細図 1:50
(排水設備)



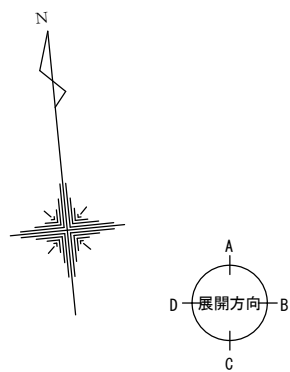
3階児童トイレ現況平面詳細図 1:50
(給水設備)

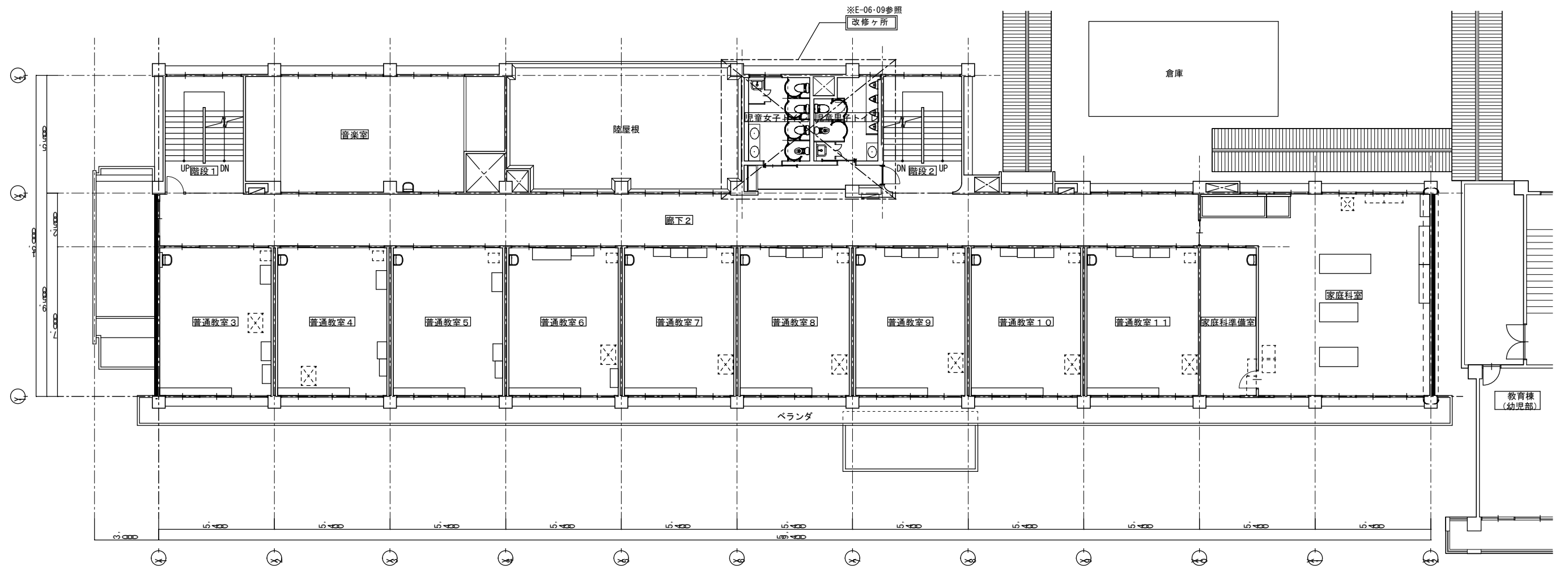
- 配管凡例 (撤去)
- 給水管 : 硬質塩化ビニル管 VLP
 - 汚水管 : 耐火二層管 FDP
 - 雑排水管 : 耐火二層管 FDP
 - 通気管 : 耐火二層管 FDP

- ＜注 記＞
- (実線表示)は配管及び弁類等の撤去を示す。
 - (点線表示)は既存残置配管を示す。
 - 特記無き配管及び器具は既存のままとする。
 - 特記無き限り土間配管とする。(土間解体復旧は建築工事)
 - 図中記号は下記による。
 - ※: 既存配管切断
 - ◎: 既存配管切断及びﾌﾟﾗｸﾞ止ﾒ
 - △: 既存配管切断及びｷｯﾌﾟ止ﾒ
 - 既存配管系統を十分に調査の上、撤去を行うこと。
 - 断水は最小限とし、監督員等の承認を得て実施すること。
 - 撤去に伴い発生する廃材の処分は関係法令に準拠して適切に処理のこと。

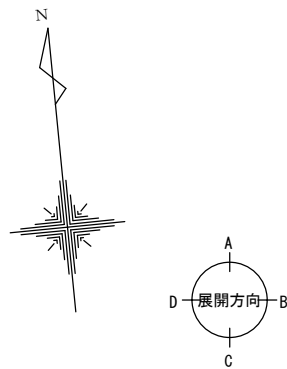


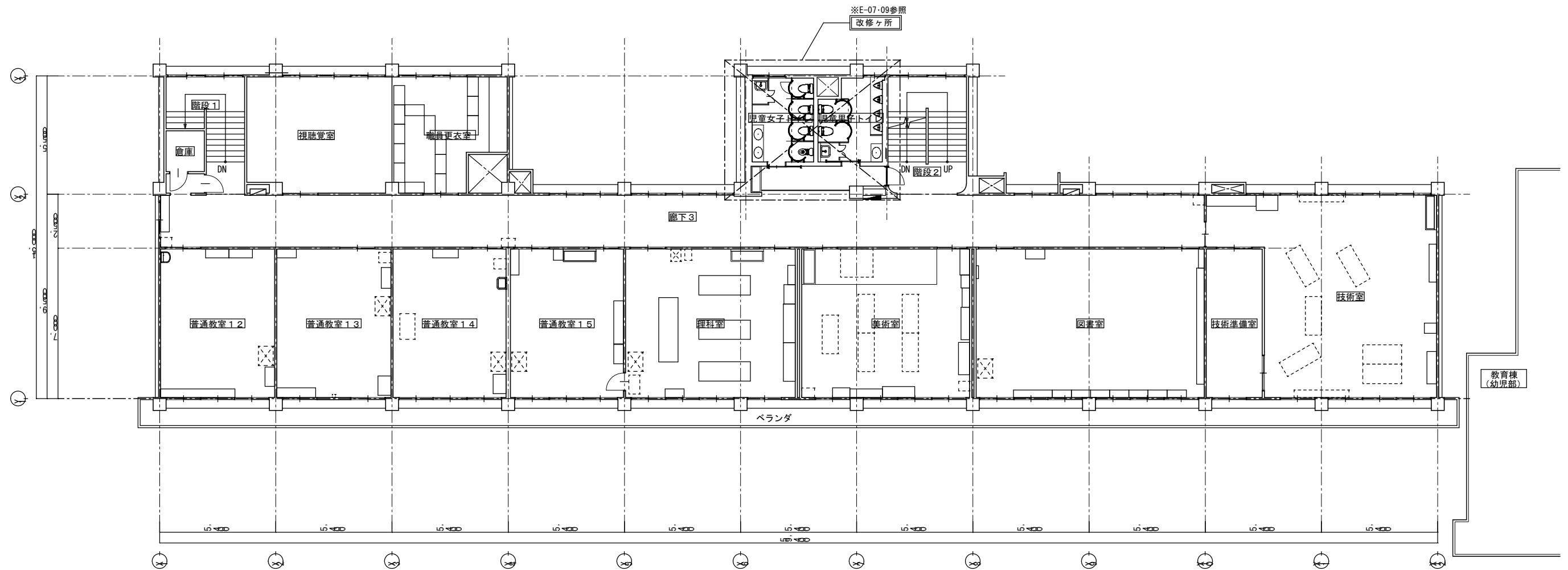
3階児童トイレ現況平面詳細図 1:50
(排水設備)



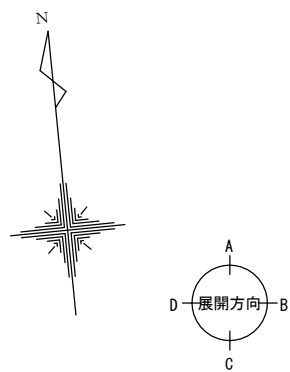


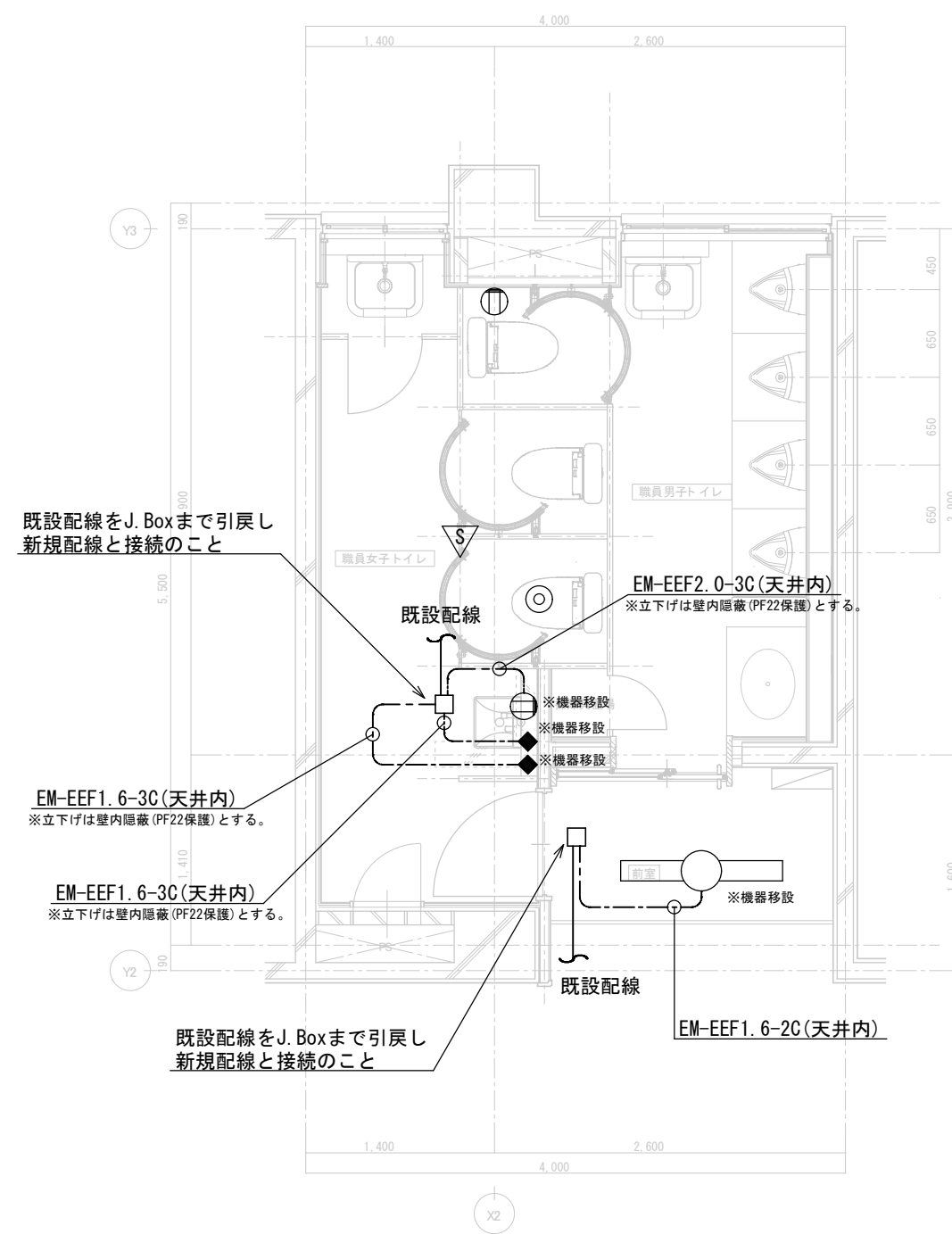
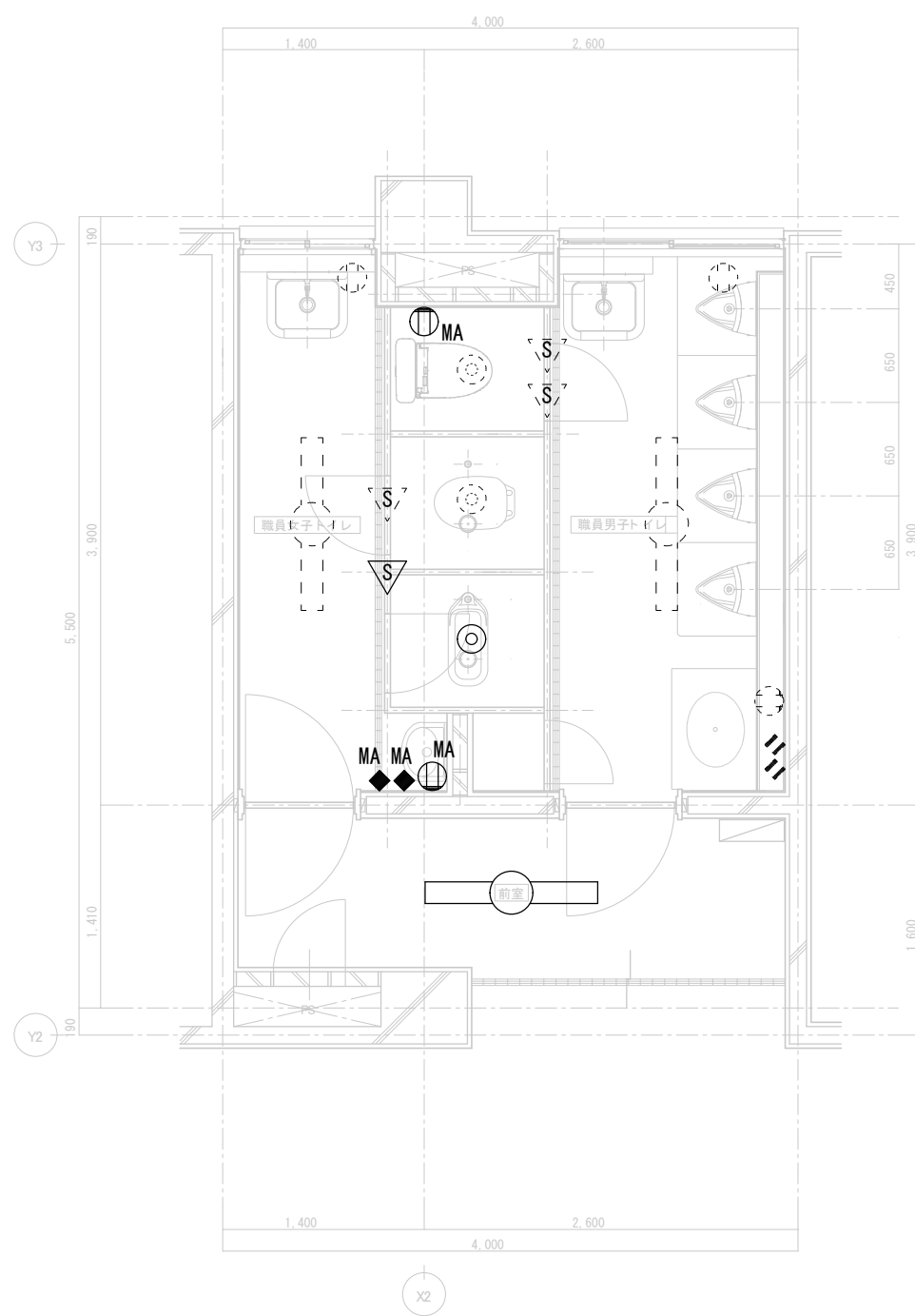
2階計画平面図 1:200

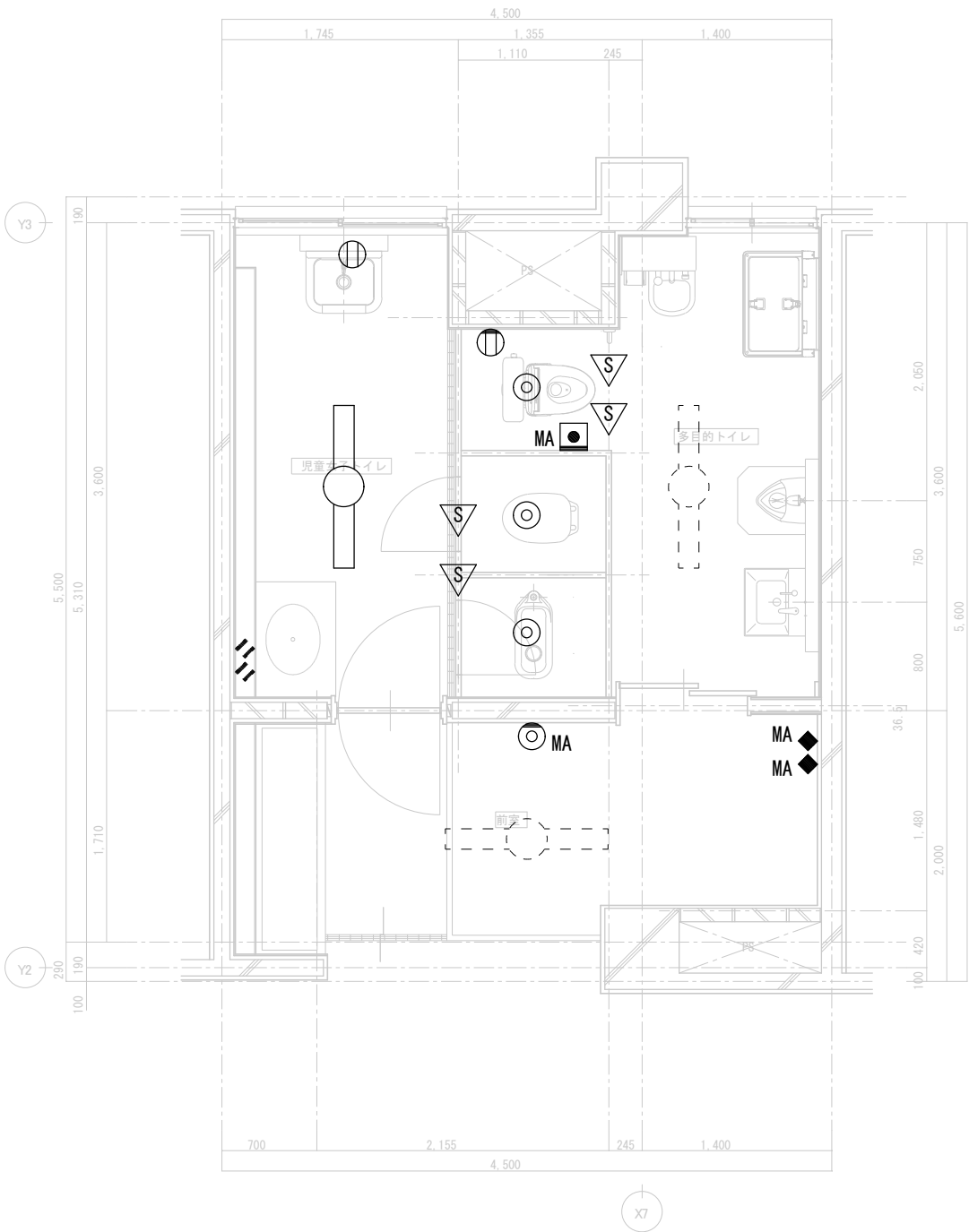




3階計画平面図 1:200







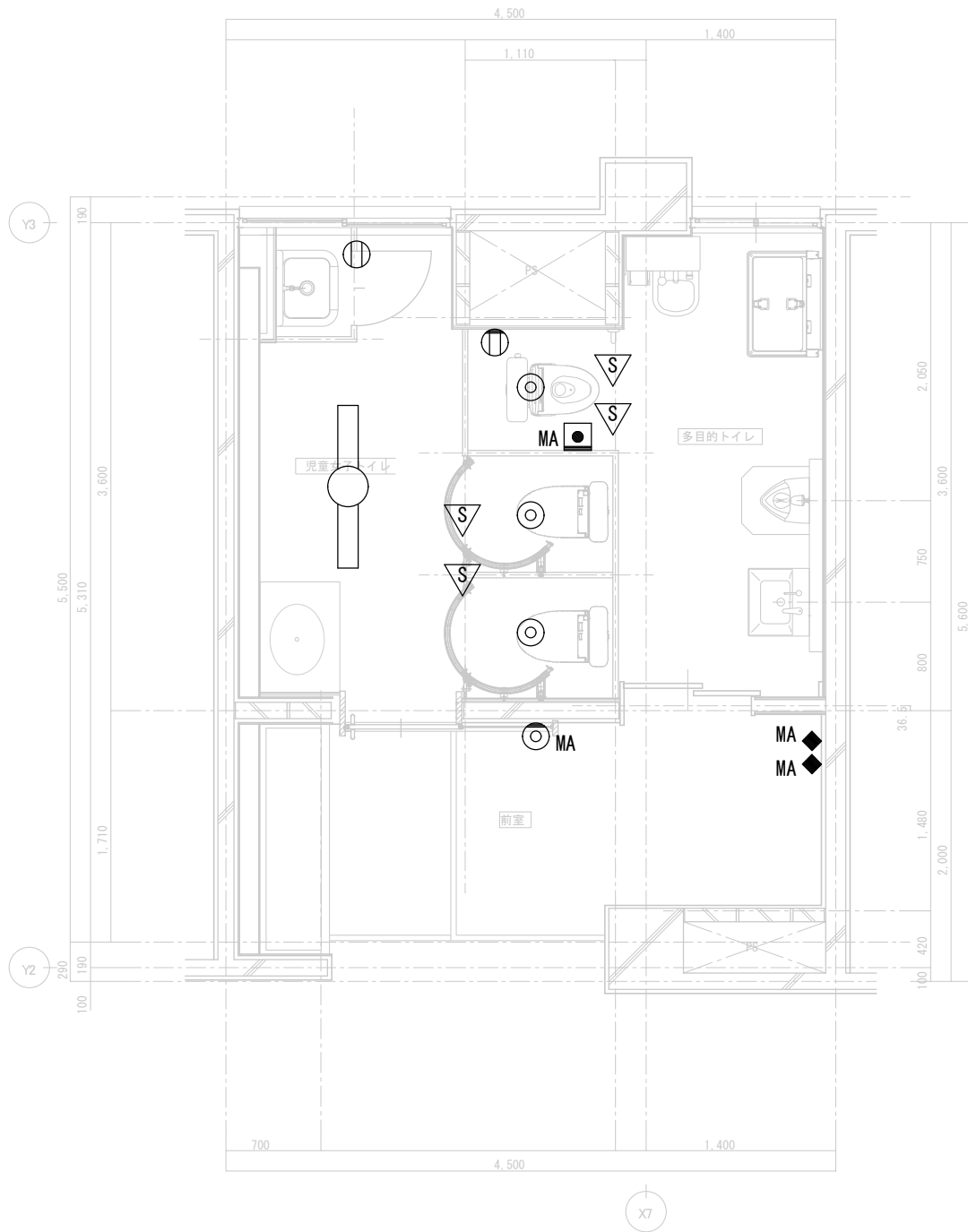
1階児童女子トイレ多目的トイレ現況平面詳細図 1:50

注記

1. 図中に実践表記の器具は取外し(再使用)とする。
2. 図中に点線表記の器具は残置とする。
3. 取外し機器の配線は再使用とする。
4. 取外し機器で付記がMAのものは、 ダクト 配管・ボックスを撤去・処分とする。

凡例

◎	LEDタウナイト(60形相当)
○	直付型LED照明(Hf32形1灯相当)
▽	人感センサー
◆	人感センサー用スイッチ
Ⓜ	天井埋込コンセント(2P15A*1)
Ⓜ	壁埋込コンセント(2PE15A*1+ET)
◎	表示灯(壁付)
■	呼出ボタン
MA	立下げダクト



1階児童女子トイレ多目的トイレ計画平面詳細図 1:50

注記

1. 図中に表記の器具は再取付とする。
2. 再取付機器の配線は既設再接続とする。
3. 再取付機器で付記がMAのものは、 ダクト 配管・ボックスを更新とする。
4. 新設照明及びコンセントはE-08(右図)参照のこと。

凡例

◎	LEDタウナイト(60形相当)
○	直付型LED照明(Hf32形1灯相当)
▽	人感センサー
◆	人感センサー用スイッチ
Ⓜ	天井埋込コンセント(2P15A*1)
Ⓜ	埋込コンセント(2PE15A*1+ET)
◎	表示灯(壁付)
■	呼出ボタン
MA	立下げダクト

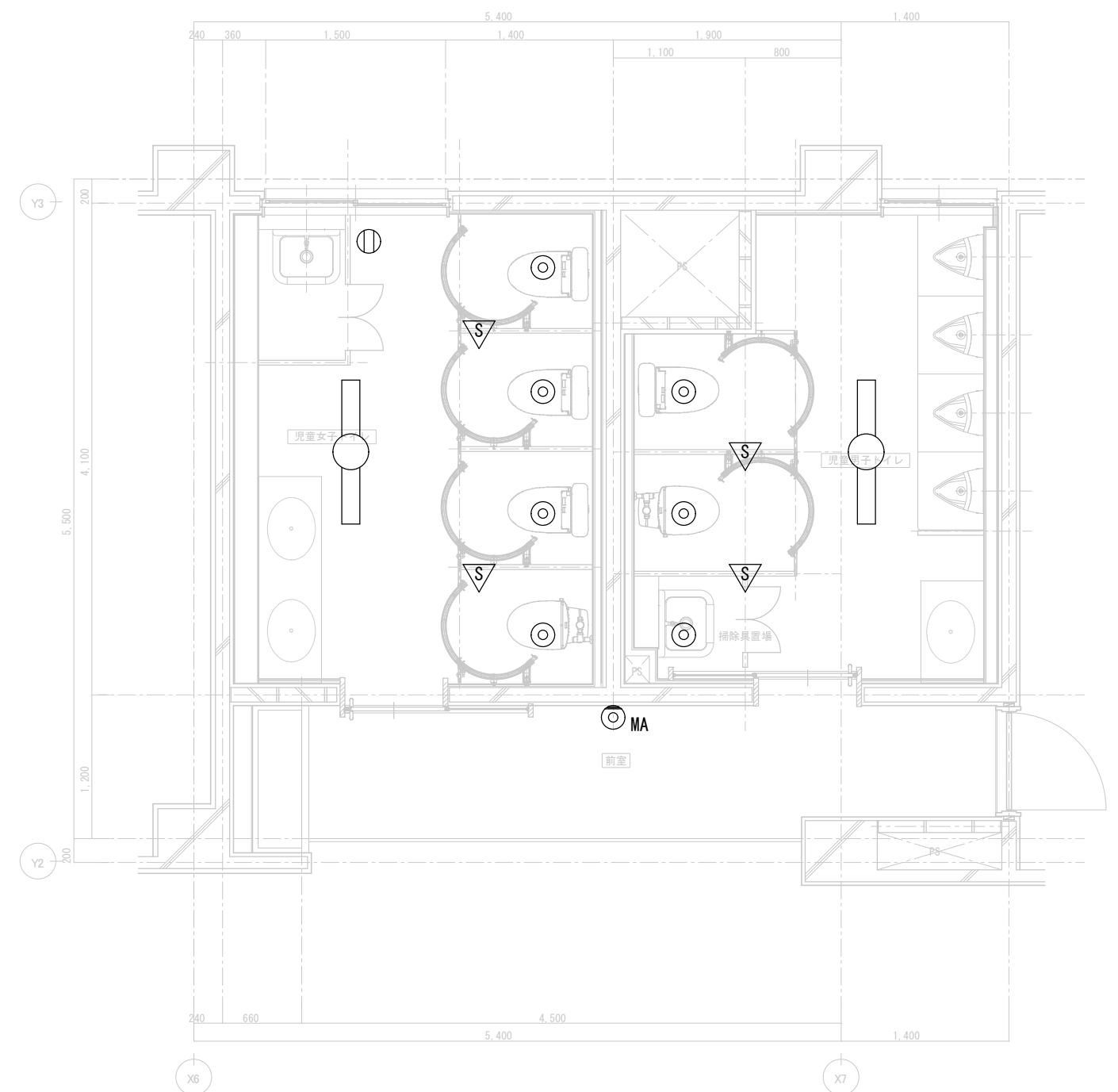
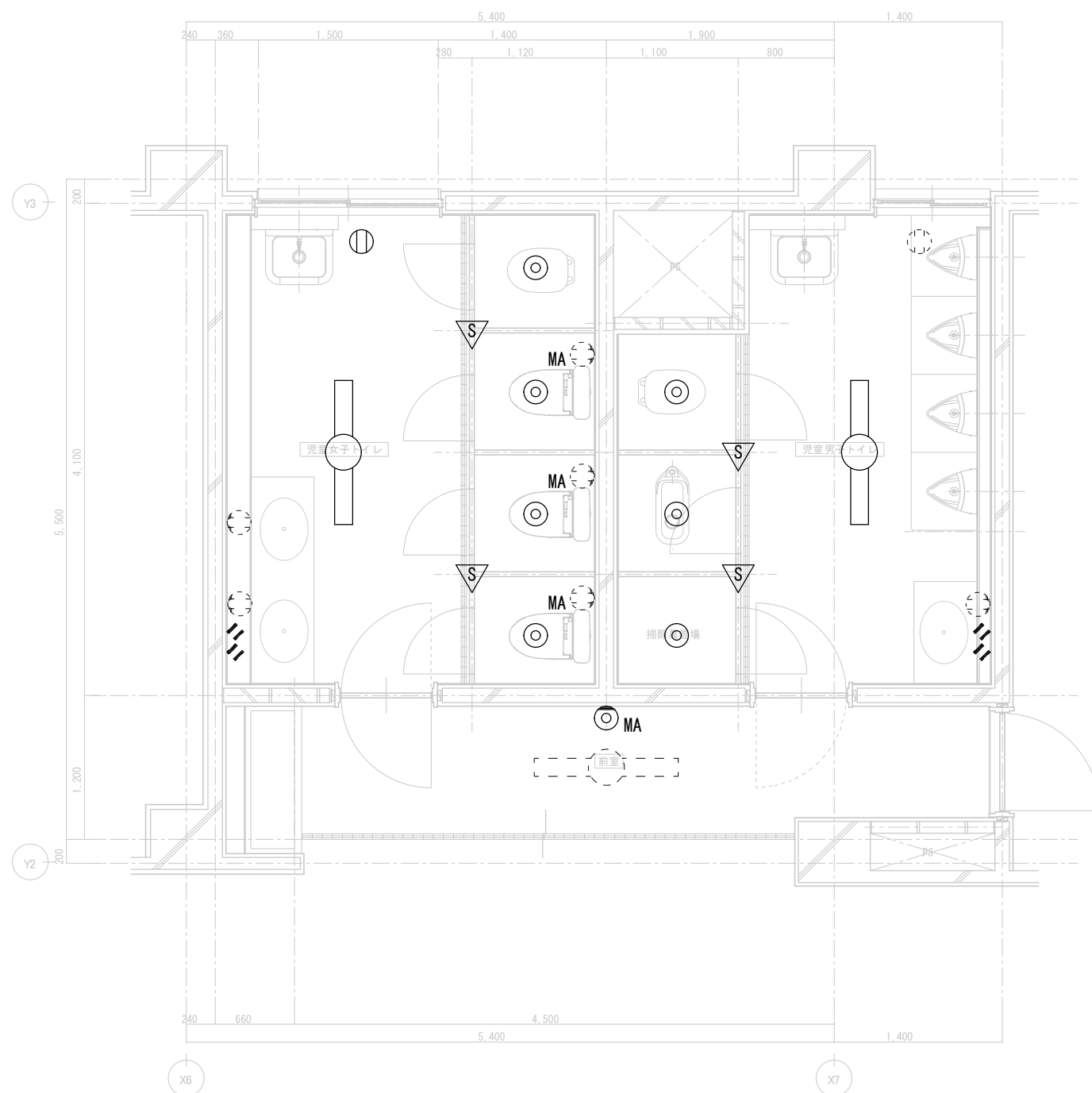


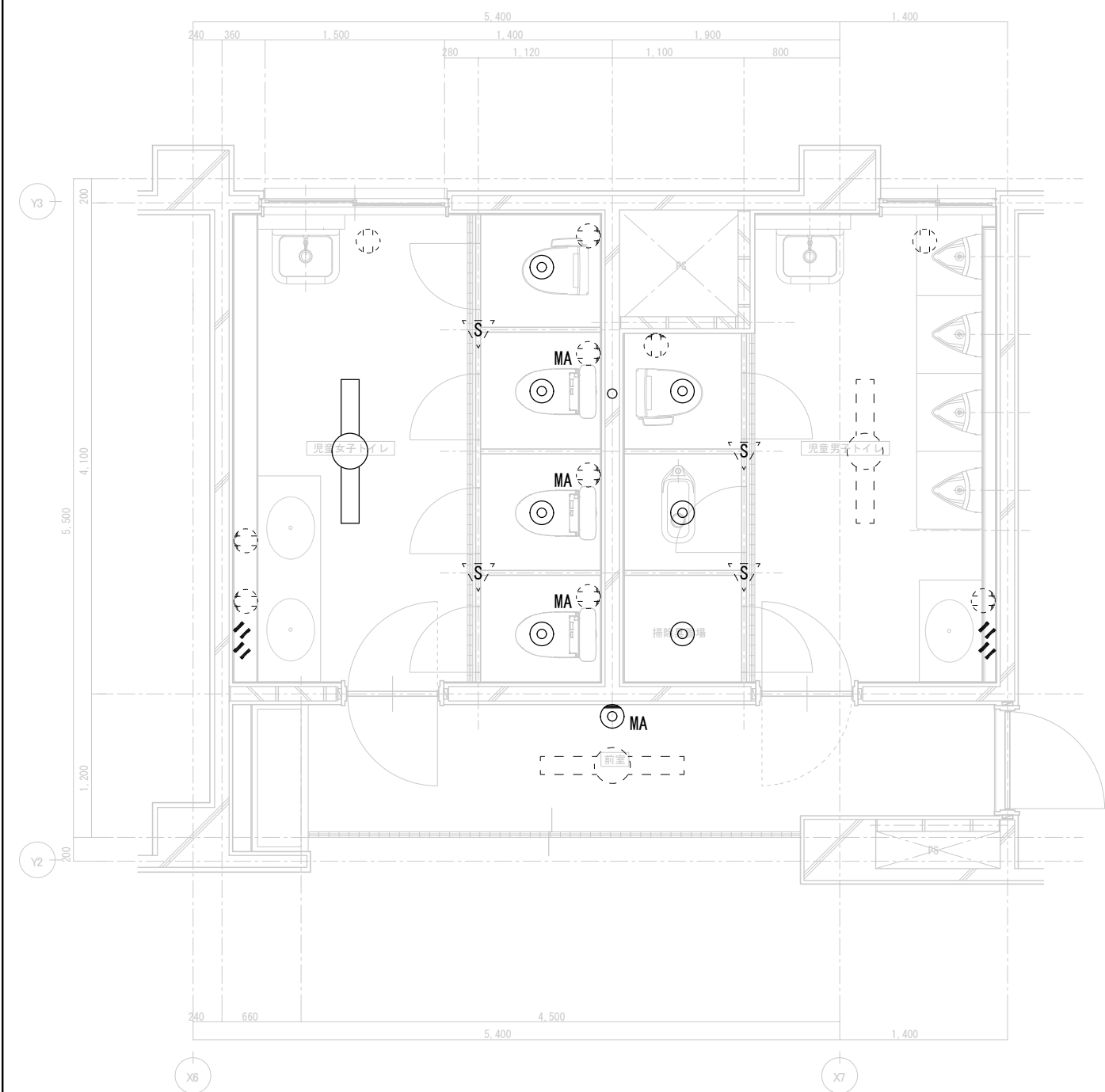
一級建築士事務所
株式会社 横須賀満夫建築設計事務所
一級建築士登録第296150号 下山田清之

承認	設計	担当	縮尺
			1:50
			設計年月日

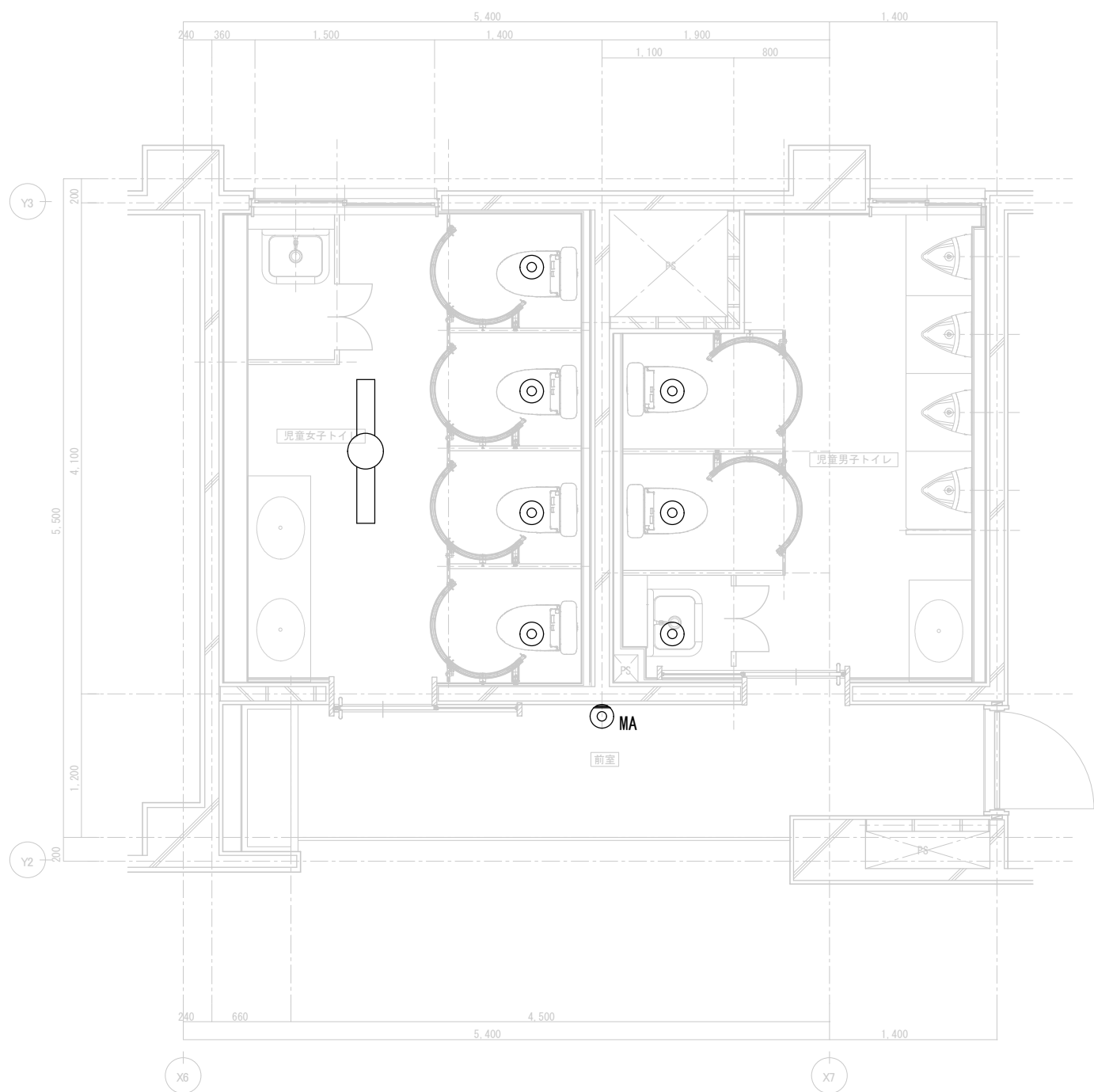
工事名称 霞ヶ浦聳学校管理・教室棟トイレ改修工事
図面名称 電気設備 1階児童女子トイレ多目的トイレ平面図

No. E-05





3階児童トイレ現況平面詳細図 1:50



3階児童トイレ計画平面詳細図 1:50

注記

1. 図中に実践表記の器具は取外し(再使用)とする。
2. 図中に点線表記の器具は残置とする。
3. 取外し機器の配線は再使用とする。
4. 取外し機器で付記がMAのものは、マルチ配管・ボックスを撤去・処分とする。

凡例

◎	LEDタウナイト(60形相当)
○	直付型LED照明(Hf32形1灯相当)
▽	人感センサー
◆	人感センサー用スイッチ
①	天井埋込コンセント(2P15A*1)
②	壁埋込コンセント(2PE15A*1+ET)
◎	表示灯(壁付)
■	呼出ボタン
MA	立下げマルチ

注記

1. 図中に表記の器具は再取付とする。
2. 再取付機器の配線は既設再接続とする。
3. 再取付機器で付記がMAのものは、マルチ配管・ボックスを更新とする。
4. 新設照明及びコンセントはE-09(右図)参照のこと。

凡例

◎	LEDタウナイト(60形相当)
○	直付型LED照明(Hf32形1灯相当)
▽	人感センサー
◆	人感センサー用スイッチ
①	天井埋込コンセント(2P15A*1)
②	埋込コンセント(2PE15A*1+ET)
◎	表示灯(壁付)
■	呼出ボタン
MA	立下げマルチ

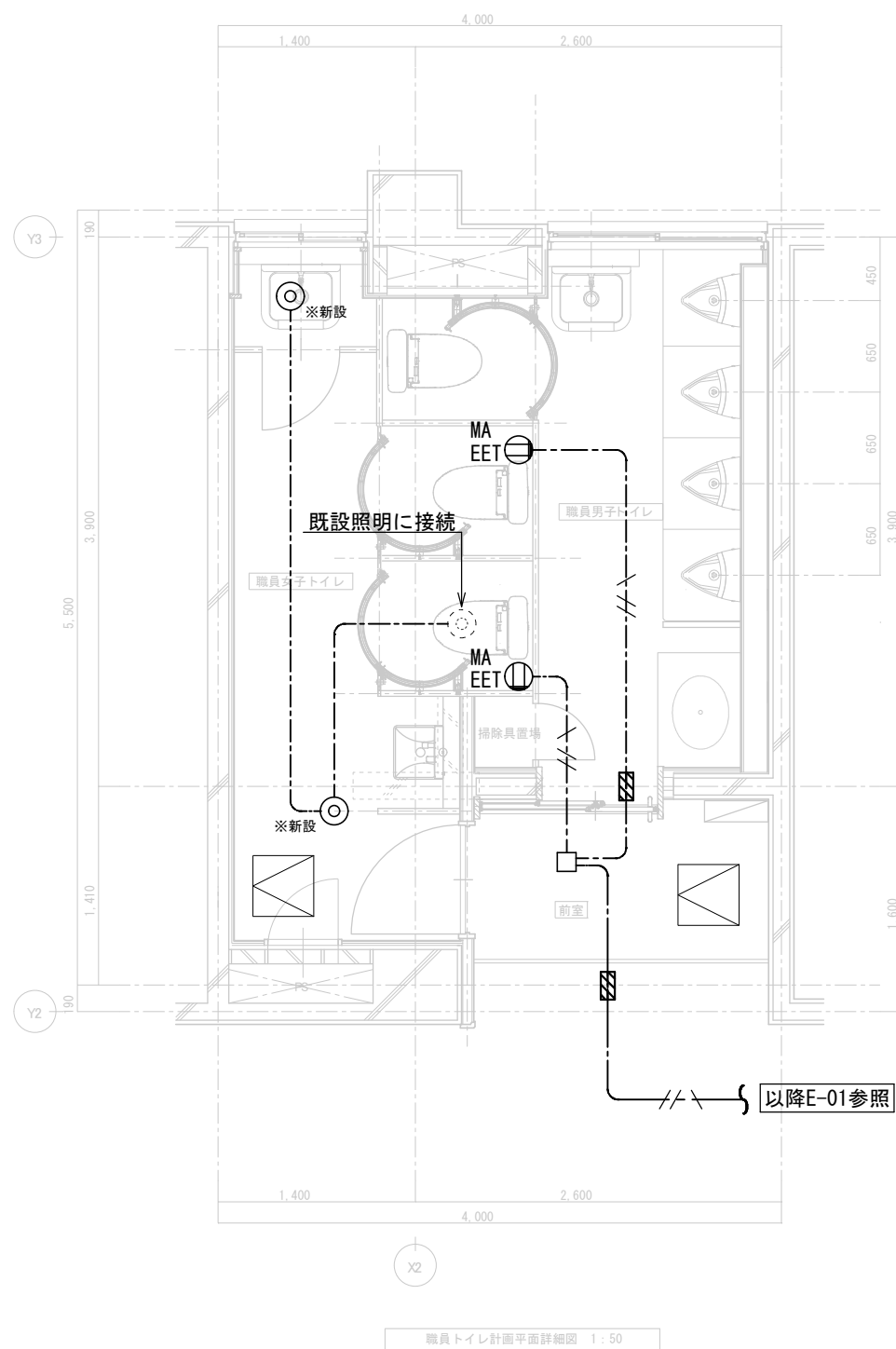


一級建築士事務所
株式会社 横須賀満夫建築設計事務所
一級建築士登録第296150 下山田清之



承	部	設	計	担	当

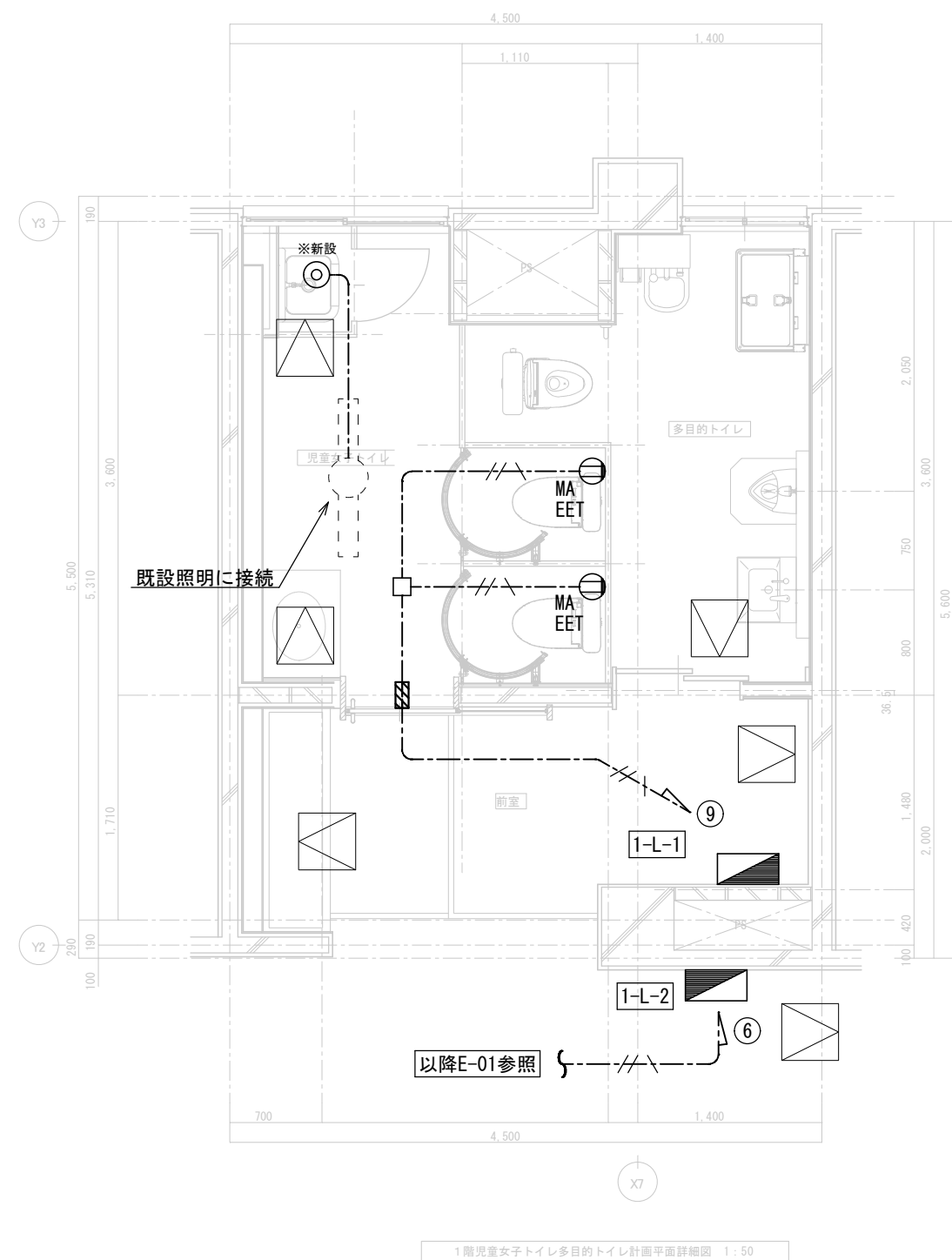
縮 尺	1:50
設計年月日	

工事名称	霞ヶ浦豊学校管理・教室棟トイレ改修工事
図面名称	電気設備 3階児童トイレ平面図



※新設照明

	ダウナライト 60形
<div data-bbox="1216 789 1412 837">  </div> <p data-bbox="1190 879 1537 936"> LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般色タイプ 調光範囲 (約5%~100%)、5000K、Ra85、振動タイプ 光線追光角 15度、光源寿命 40000時間 (光束維持率85%) 消費電力 約101W、消費電力 5.3W、電圧 110V~242V、位相調光 反射板 (上部) : プラスチック (ホワイト) 反射板 (下部) : 鋼板 (ホワイトや消し仕上) 枠 : 鋼板 (ホワイトや消し仕上)、埋込穴φ100 </p>	
<p>参考型番 NDK039HWK 相当品</p>	



注記

1. 図中に記載の特記なきものは新設とする。
2. 壁内配線はPF管にて保護のこと。
3. 天井より盤まで立て下げは既設配管内に通線のこと。
4. MA表記のｺﾝﾃﾅｰは天井より立て下げはMAﾎｰﾙにて保護のこと。
5. 新設負荷は既設ヨビブレーカーに接続のこと。








- | | |
|--|--|
| | |
| | |

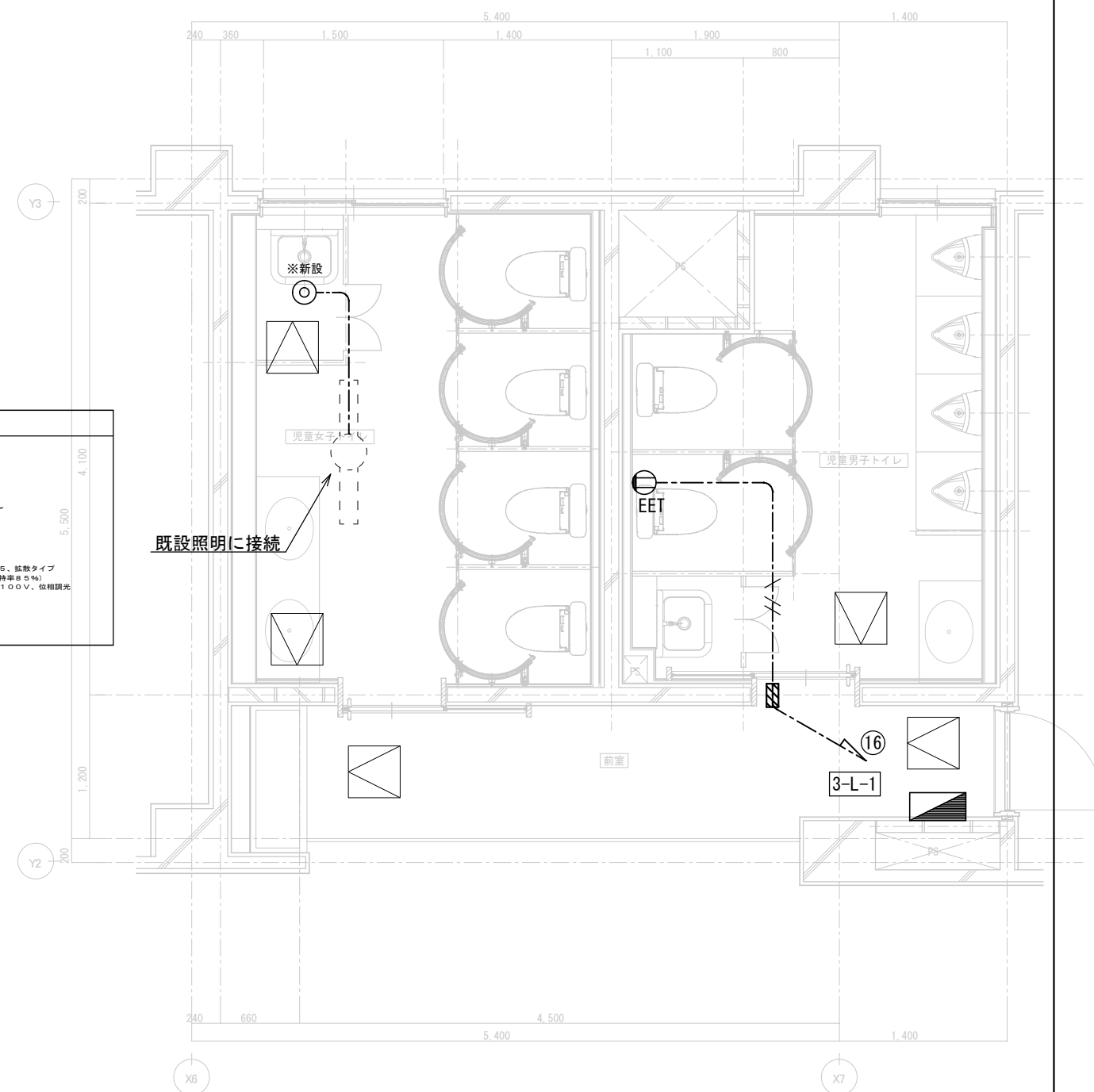
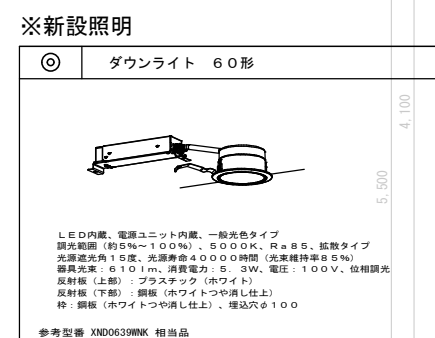
- | | |
|--|--|
| | |
| | |








- | |
|--|
| |
|--|

- 一級建築士事務所
 株式会社 横須賀満夫
 〒220-0292 神奈川県横浜市中区新港2-1-1 新港ビル2F

凡例

	埋込コンセント(2PE15A*1+ET) (スイッチ* ヲクス共)
	埋込コンセント(2PE15A*1+ET) (MMAコーナー・ * ヲクス共)
	ｼﾞｮｲﾝﾄ* ヲクス
	EM-EEF2.0-3C (天井内)
	EM-EEF1.6-3C (天井内)
	壁貫通補修 (50 φ)
	天井点検口 (建築工事)



	埋込コンセント(2PE15A*1+ET) (スイッチ* ックス共)
	埋込コンセント(2PE15A*1+ET) (MMAコーナ- * ホ ックス共)
	ジョイント* ックス
	EM-EEF2. 0-3C (天井内)
	EM-EEF1. 6-3C (天井内)
	壁貫通補修(50φ)
	天井点検口(建築工事)