

仕様書

工事名称 南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事

I. 工事概要

- 1. 工事場所 名張市内
2. 建物概要

Table with 5 columns: 建物名称, 構造及び階数, 敷地面積, 延床面積, 消法令の適用, 備考. Row 1: 学校, RC造 3階, [blank], [blank], [blank].

3. 工事種目 (O印の付いたものが対象)

Table with 3 columns: 建物別及び屋外, 工事種別, 屋内, 屋外. Lists various electrical and plumbing items with O or X marks.

- 4. 指定部分 O 無, 有
対象部分:

II. 特記仕様書

- 1. 特記仕様書の取り扱いについて
1) 項目番号にO印の付いたものを適用する。
2) 特記事項の印の適用は下記による。
O印の無い場合は、※印を適用する。
O印の有る場合はO印を適用し、※印を適用しない。

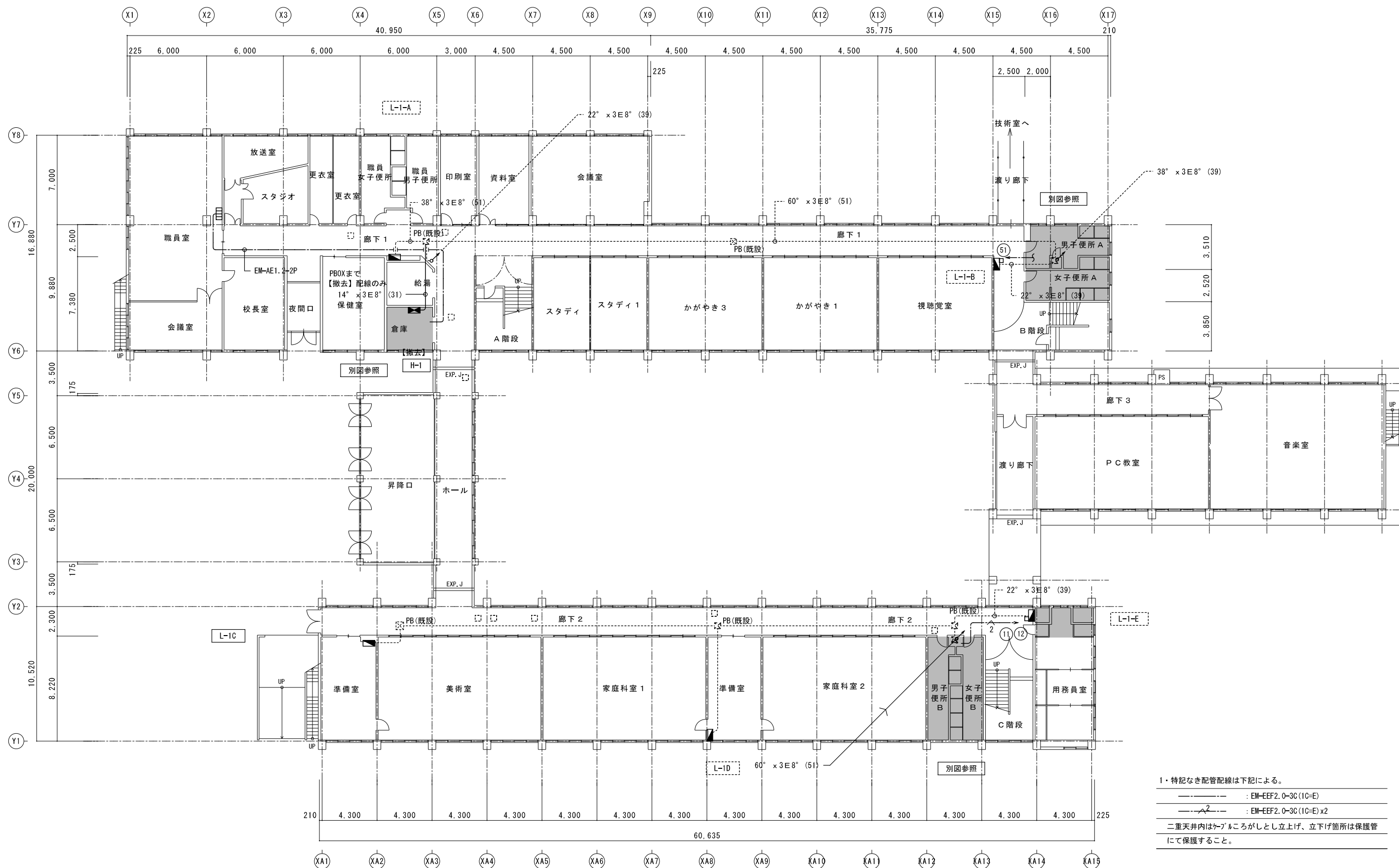
2. 一般共通事項

Table with 2 columns: 項目, 設備概要. Lists general requirements for materials, methods, and safety.

Table with 2 columns: 項目, 設備概要. Lists specific technical requirements for lightning protection, fire safety, and electrical systems.

Table with 2 columns: 項目, 特記事項. Lists detailed specifications for various electrical and plumbing equipment and systems.

Table with 2 columns: 項目, 特記事項. Lists detailed specifications for fire safety, lightning protection, and other safety-related equipment.



1・特記なき配管配線は下記による。

--- : EM-EF2.0-3C(1C-E)

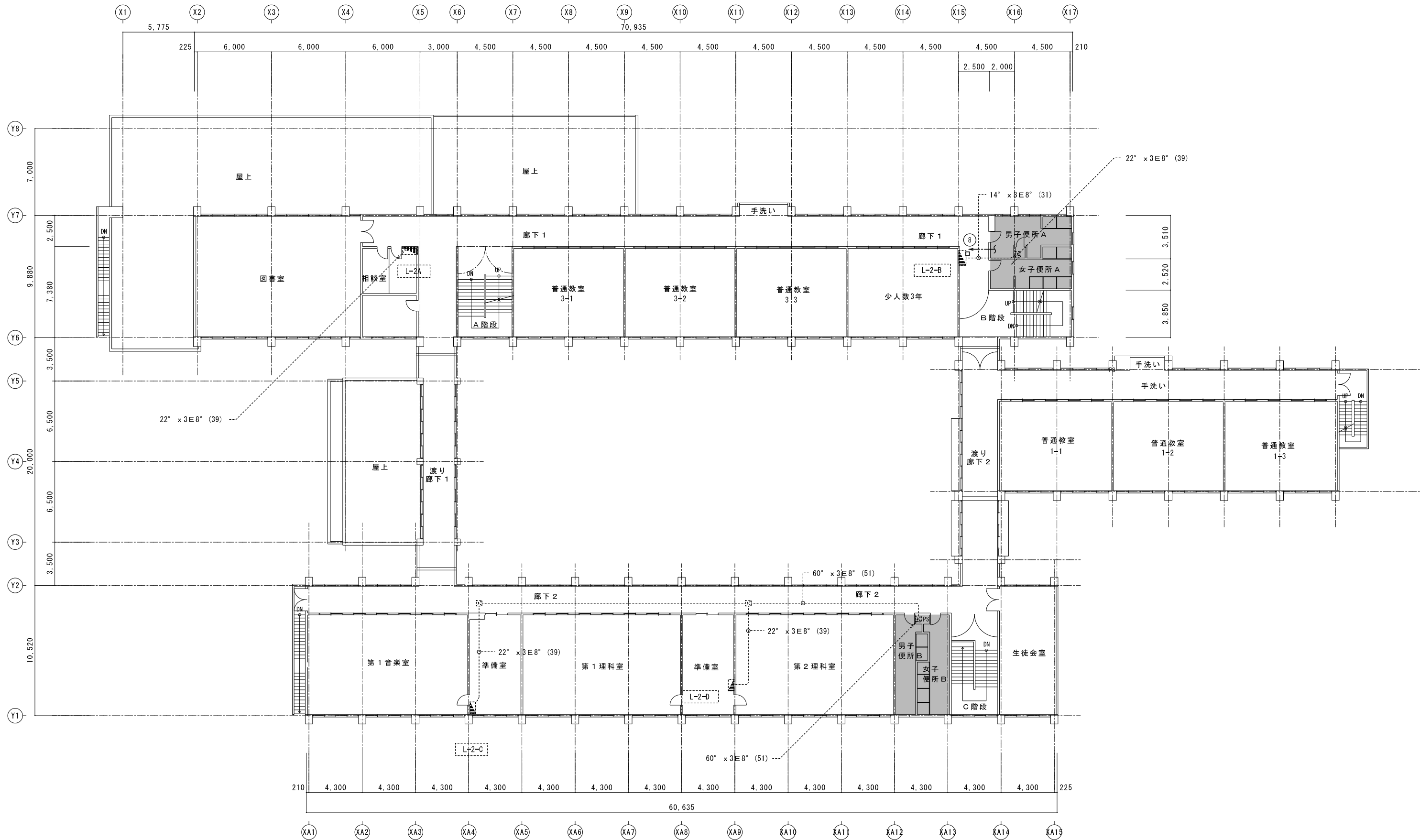
--- : EM-EF2.0-3C(1C-E)x2

二重天井内はケーブルをかしとし立上げ、立下げ箇所は保護管にて保護すること。

1階全体平面図	A2 : S=1/200
現況	A3 : S=1/282

改修箇所を示す

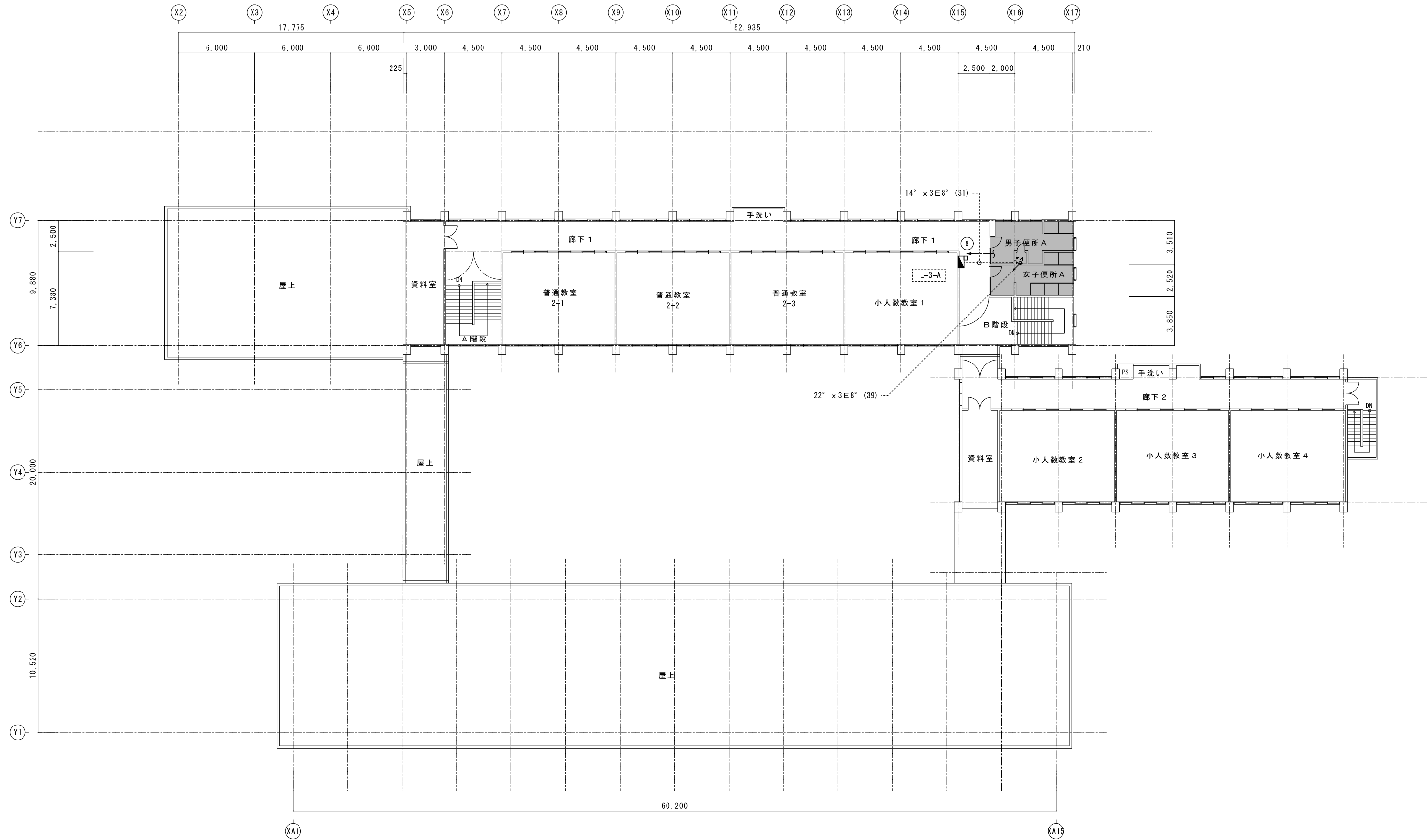
特記	工事名	南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事		図番	1階全体平面図	図番	E-02	HAKUHO Architect 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市龍崎町原出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認 田中 西尾 安井 1級 256630号 監査 敬司	管理建築士 印
	図名	1階全体平面図 コンテ設備			縮尺		A2 : 1/200 A3 : 1/282				



改修箇所を示す

2階全体平面図	A2 : S=1/200
現況	A3 : S=1/282

特記	工事名	南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事		
	図名	2階全体平面図 コンテ設備	縮尺 A2 : 1/200 A3 : 1/282	図番 E-03
				1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市龍崎町原出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp
		承認		管理建築士 印 1級 256630号 壹室 敬司
		図面提出日	2023/03/24	



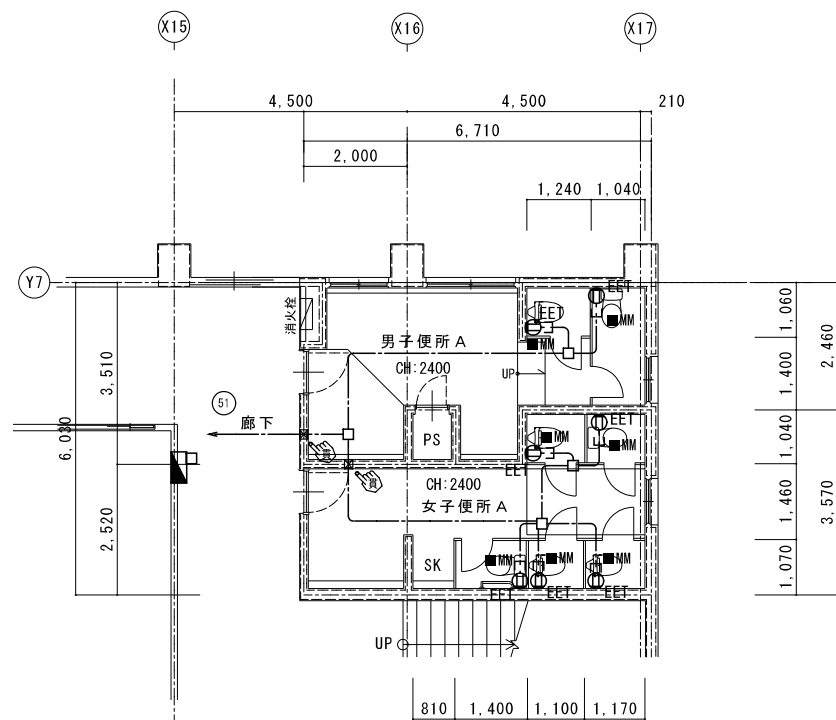
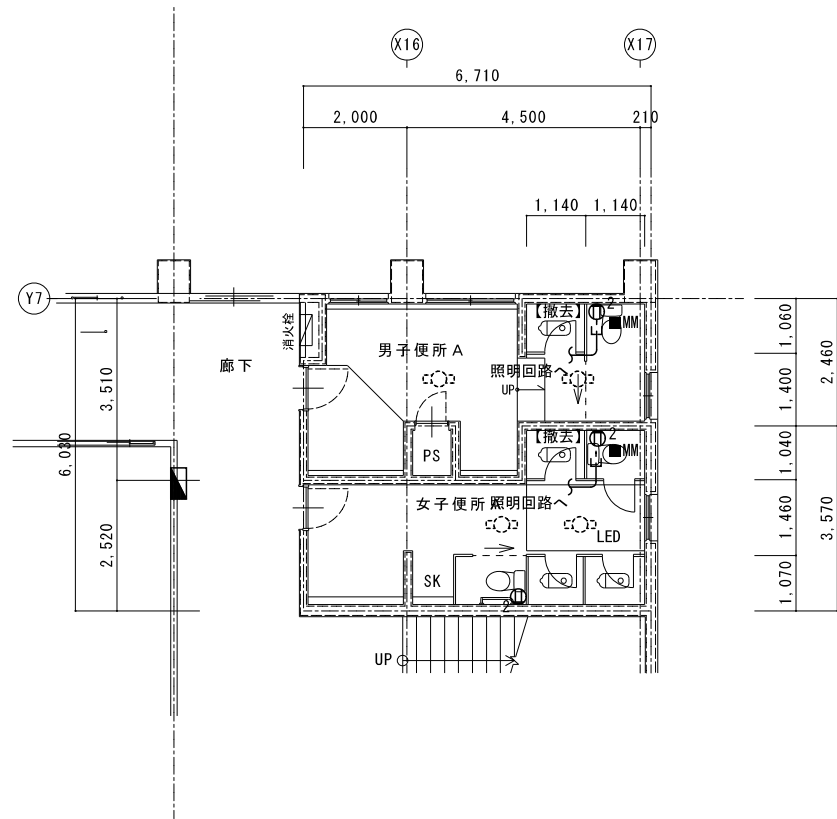
改修箇所を示す

3階全体平面図	A2 : S=1/200
現況	A3 : S=1/282

特記	工事名	南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事		
	図名	3階全体平面図 コンテ設備	縮尺 A2 : 1/200 A3 : 1/282	図番 E-04
				1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市龍崎町原出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp
		承認		管理建築士 1級 256630号 壹室 敬司
		図面提出日	2023/03/24	

1階 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
現 況	A 3 : S = 1 / 1 4 1

1階 便所 A	A 2 : S = 1 / 1 0 0
改 修 後	A 3 : S = 1 / 1 4 1



1・特記なき配管配線は下記による。

EM-EF2.0-3C(10-E)

EM-EF2.0-3C(10-E)x2

二重天井内はケーブルがしとし立上げ、立下げ箇所は保護管にて保護すること。

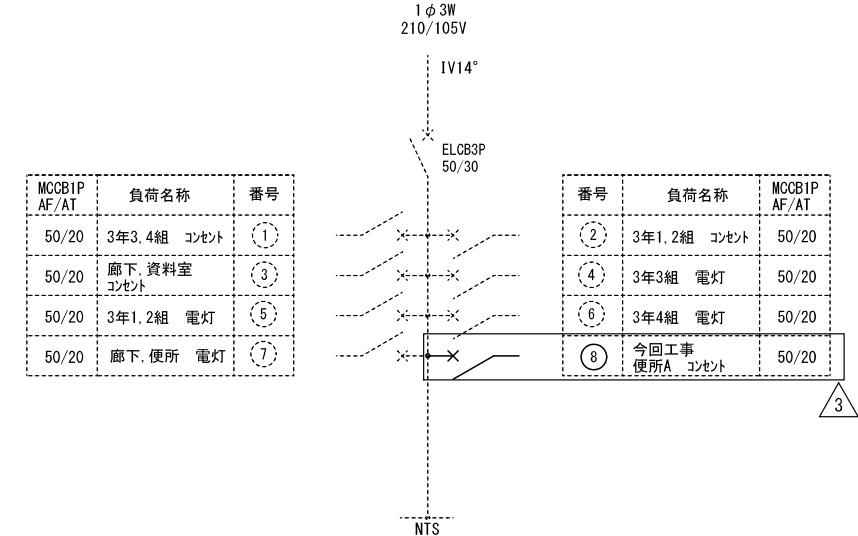
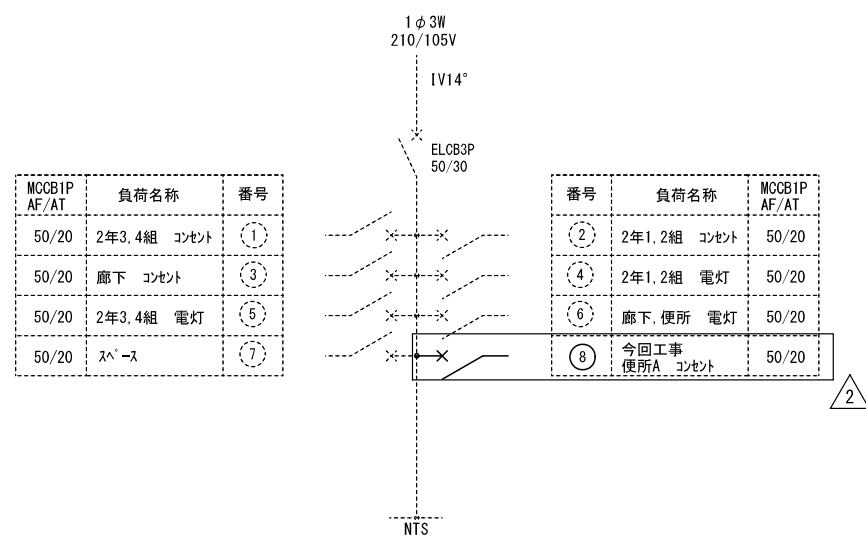
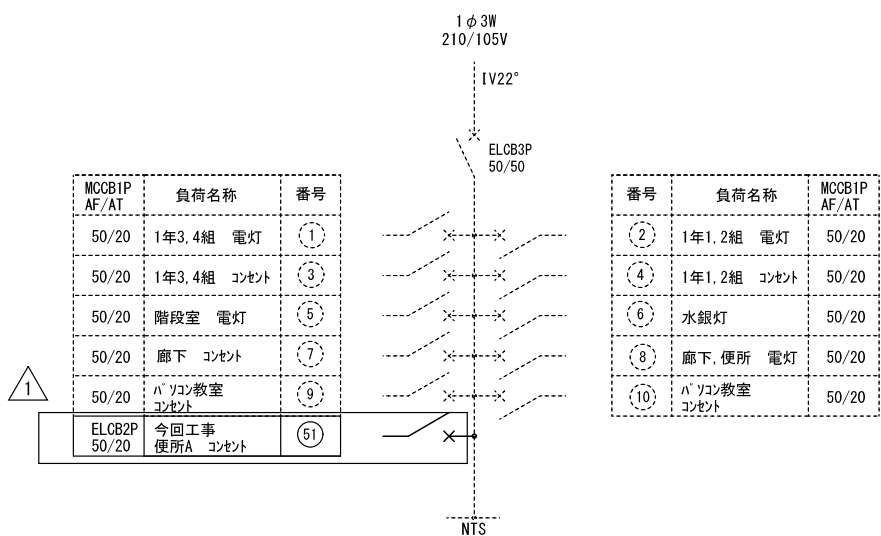
E-MM 部 立下げ1種金属線ぴ配線とする。

凡例	記号	名称	備考
■		電灯盤	
E-EET		コンセント 2P15Ax1, 接地極, 接地端子付	
⊗		コンクリート貫通カ所を示す。	①7抜き
◎		床面区画貫通処理箇所を示す。	①7抜き

L-1-B 1階  
埋込

L-2-B 2階  
埋込

L-3-B 3階  
埋込

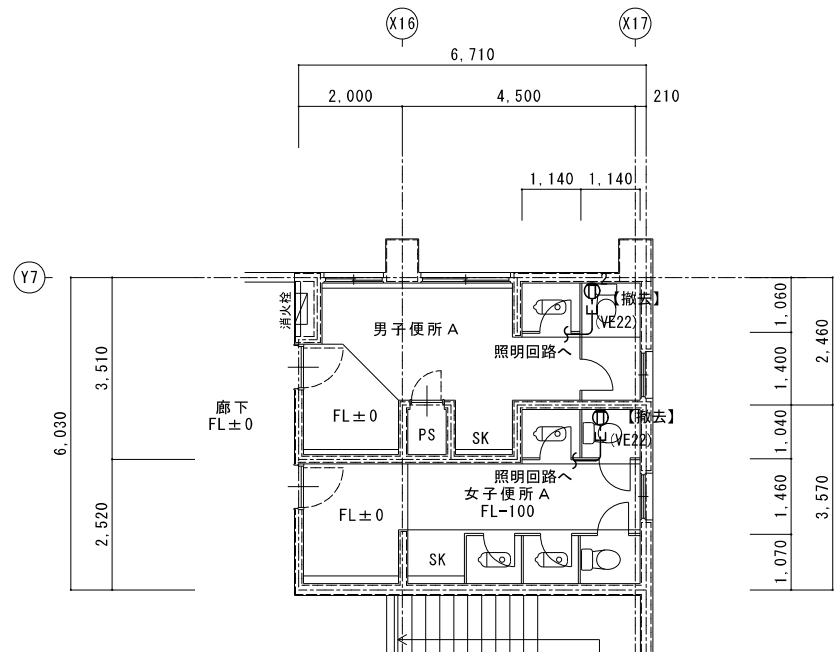


① ELCB2P50/20(1Pフェール)増設

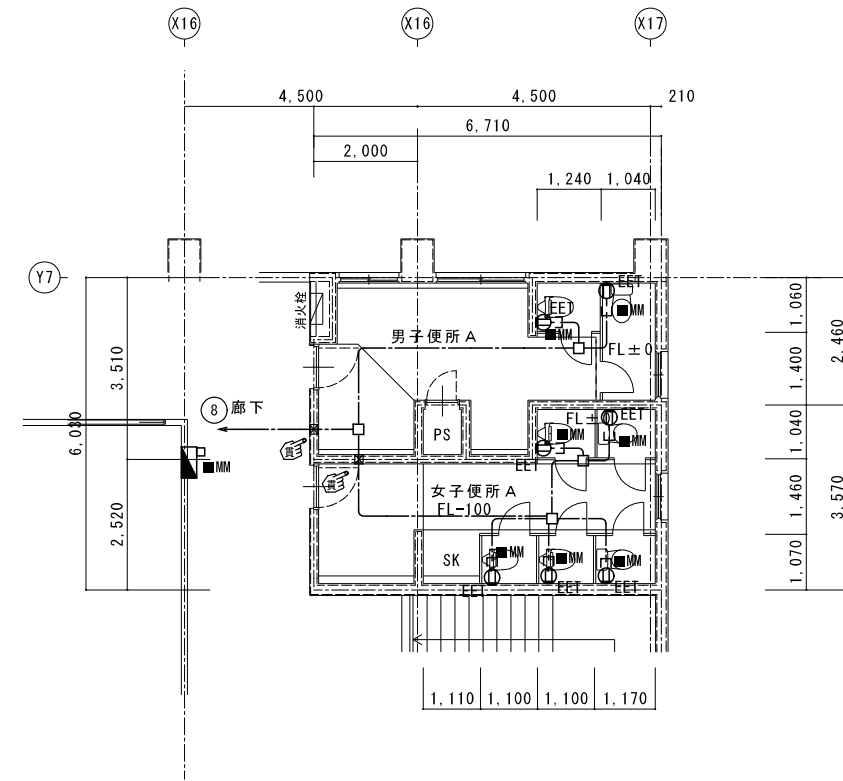
② MCCB1P50/20を取替  
↓  
ELCB2P50/20(1Pフェール)に取替

③ MCCB1P50/20スペース  
↓  
ELCB2P50/20(1Pフェール)増設

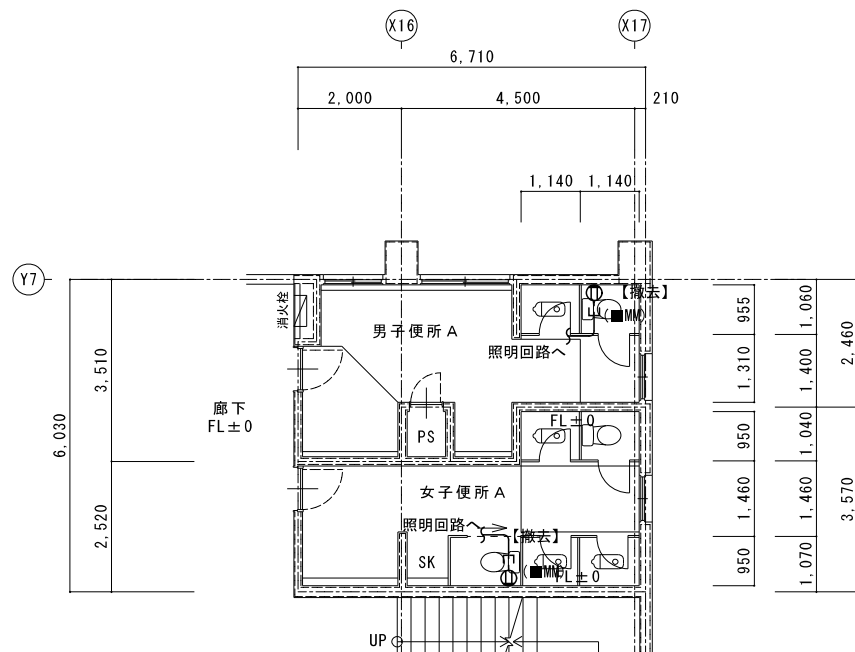
3階 便所A	A2 : S=1/100
現況	A3 : S=1/141



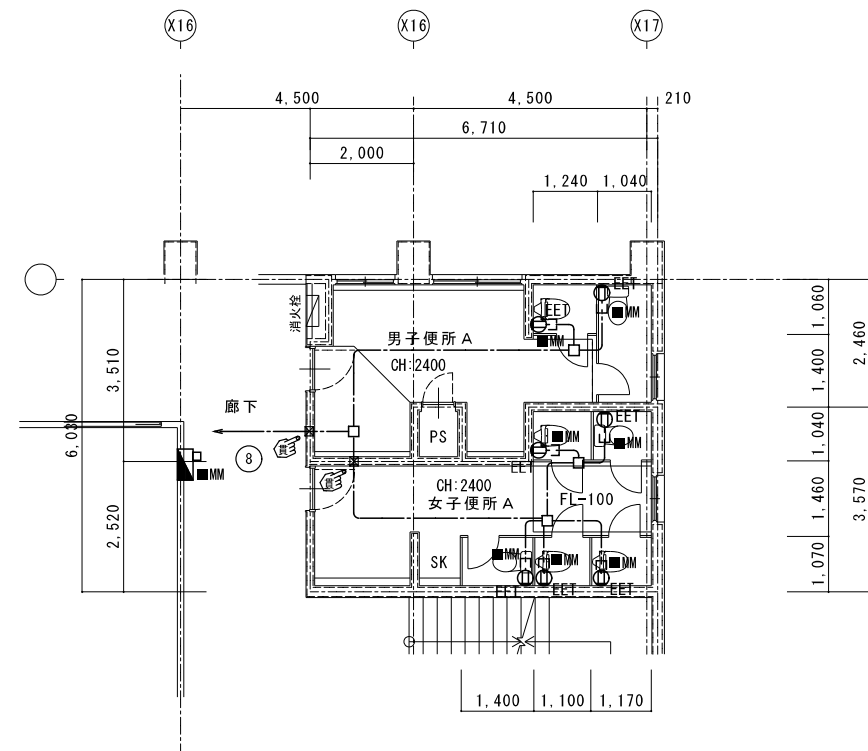
3階 便所A	A2 : S=1/100
改修後	A3 : S=1/141



2階 便所A	A2 : S=1/100
現況	A3 : S=1/141

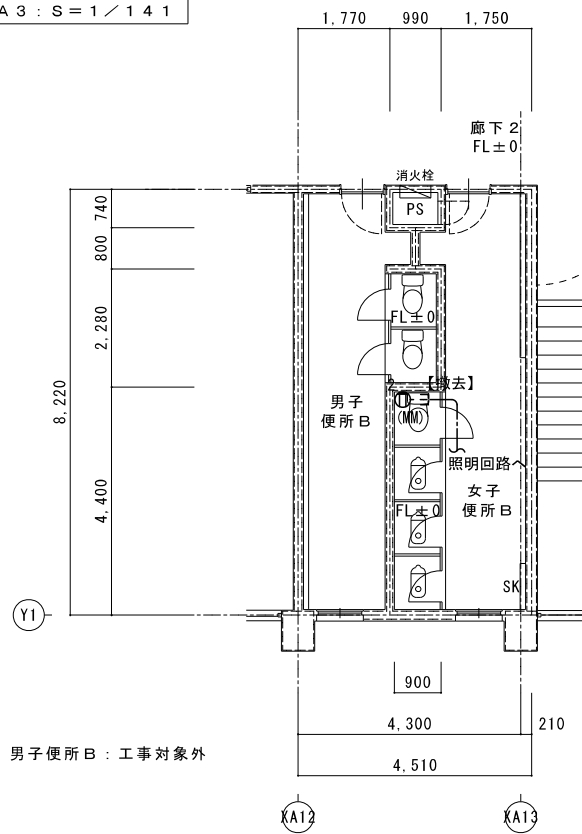


2階 便所A	A2 : S=1/100
改修後	A3 : S=1/141

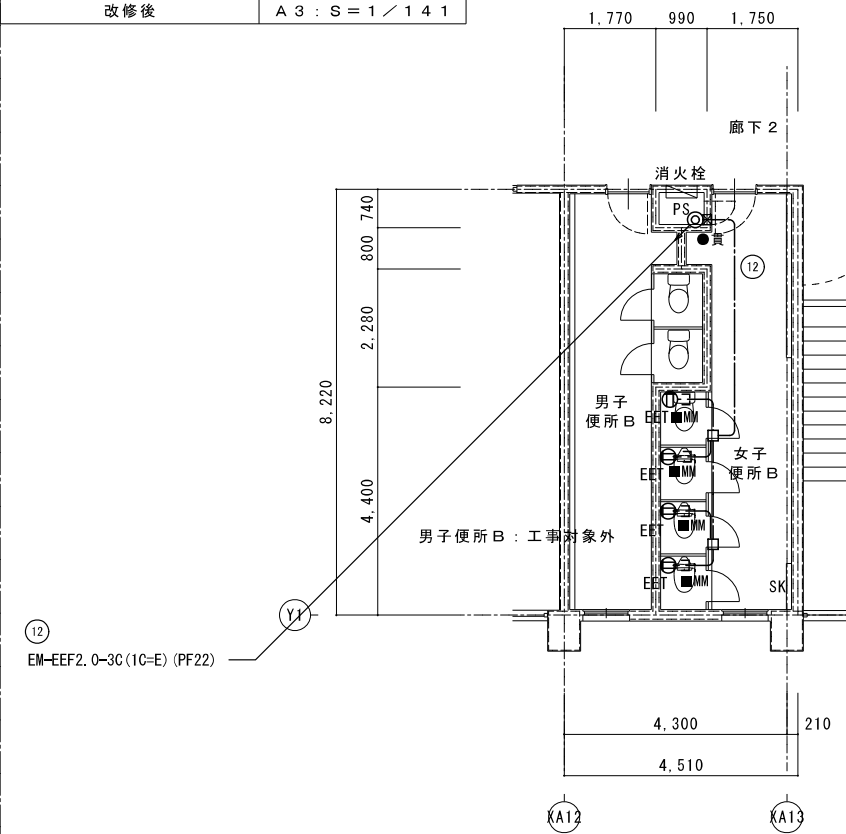


特記	工事名	南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事			 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市龍崎町原出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.ocn.ne.jp	承認  管理建築士 1級 256630号 壹室 敬司	同書提出日 2023/03/24
	図名	2, 3階 便所A 現況・改修後 コンセント設備	縮尺 A2 : 1/100 A3 : 1/141	図番 E-06				

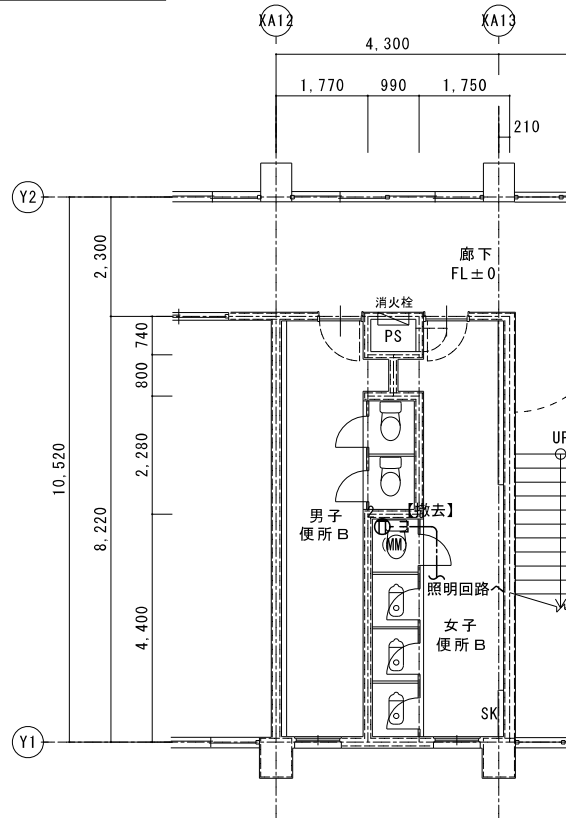
2階 便所B	A2 : S=1/100
現況	A3 : S=1/141



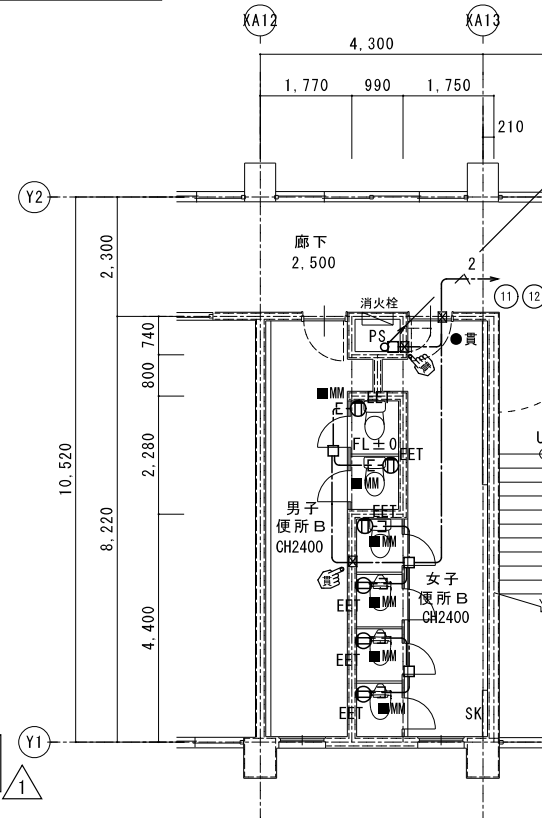
2階 便所B	A2 : S=1/100
改修後	A3 : S=1/141



1階 便所B	A2 : S=1/100
現況	A3 : S=1/141

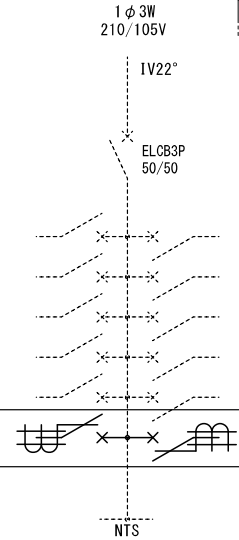


1階 便所B	A2 : S=1/100
改修後	A3 : S=1/141



L-E 1階  
埋込

MCCB1P AF/AT	負荷名称	番号
50/20	水銀灯	①
50/20	廊下 コンセント	③
50/20	用務員室 コンセント	⑤
50/20	廊下、便所 コンセント	⑦
50/20	用務員室 コンセント	⑨
ELCB2P 50/20	便所Bコンセント	⑪



番号	負荷名称	MCCB1P AF/AT
②	用務員室 電灯	50/20
④	生徒会室、2階廊下 コンセント	50/20
⑥	電灯	50/20
⑧	生徒会室、2階廊下便所 電灯	50/20
⑩	用務員室 エコン	50/20
⑫	2階便所B コンセント	ELCB2P 50/20

△ MCCB1P50/20を取替 2個  
↓  
ELCB2P50/20(1Pフェューズ)に取替 2個

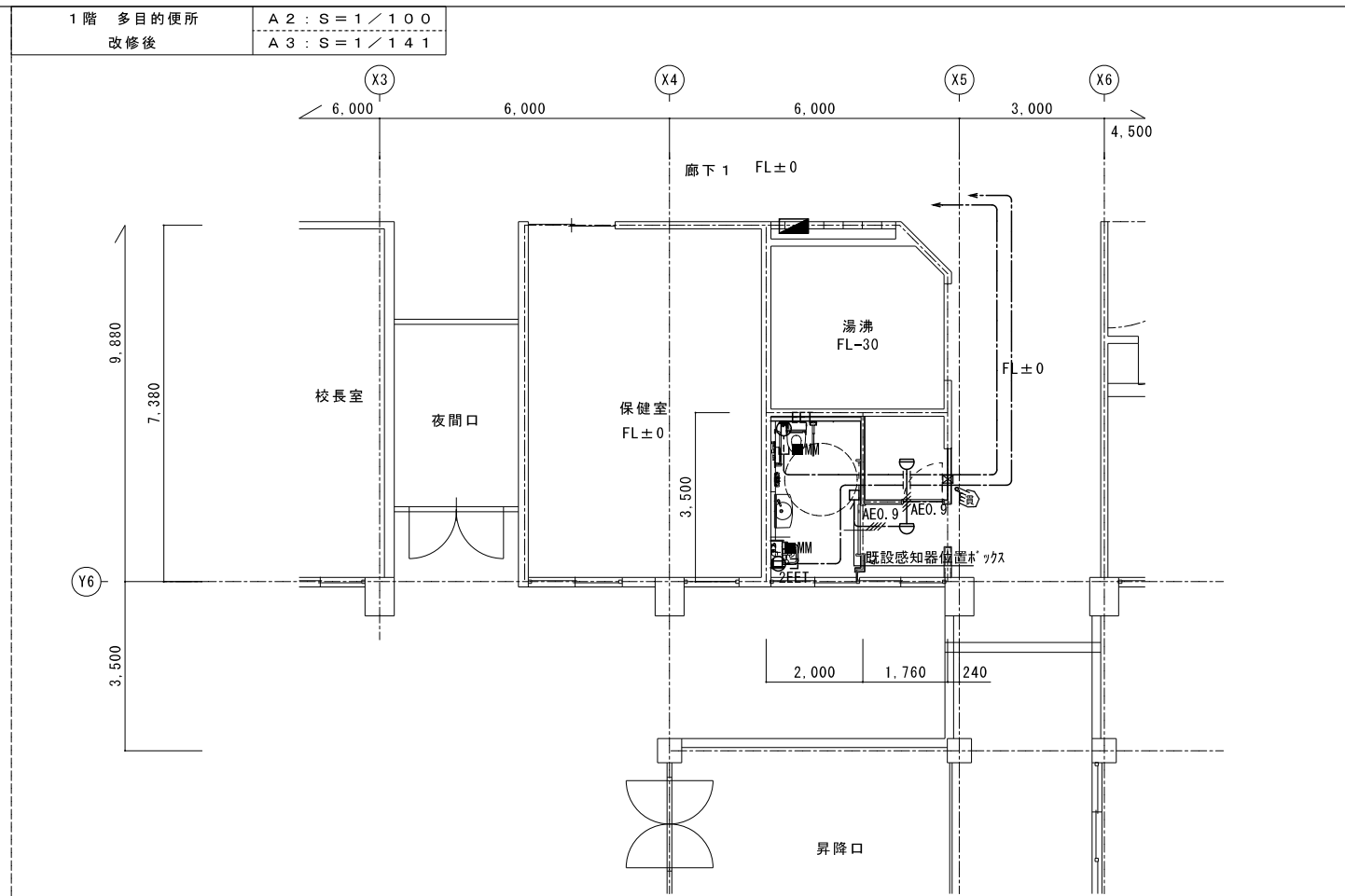
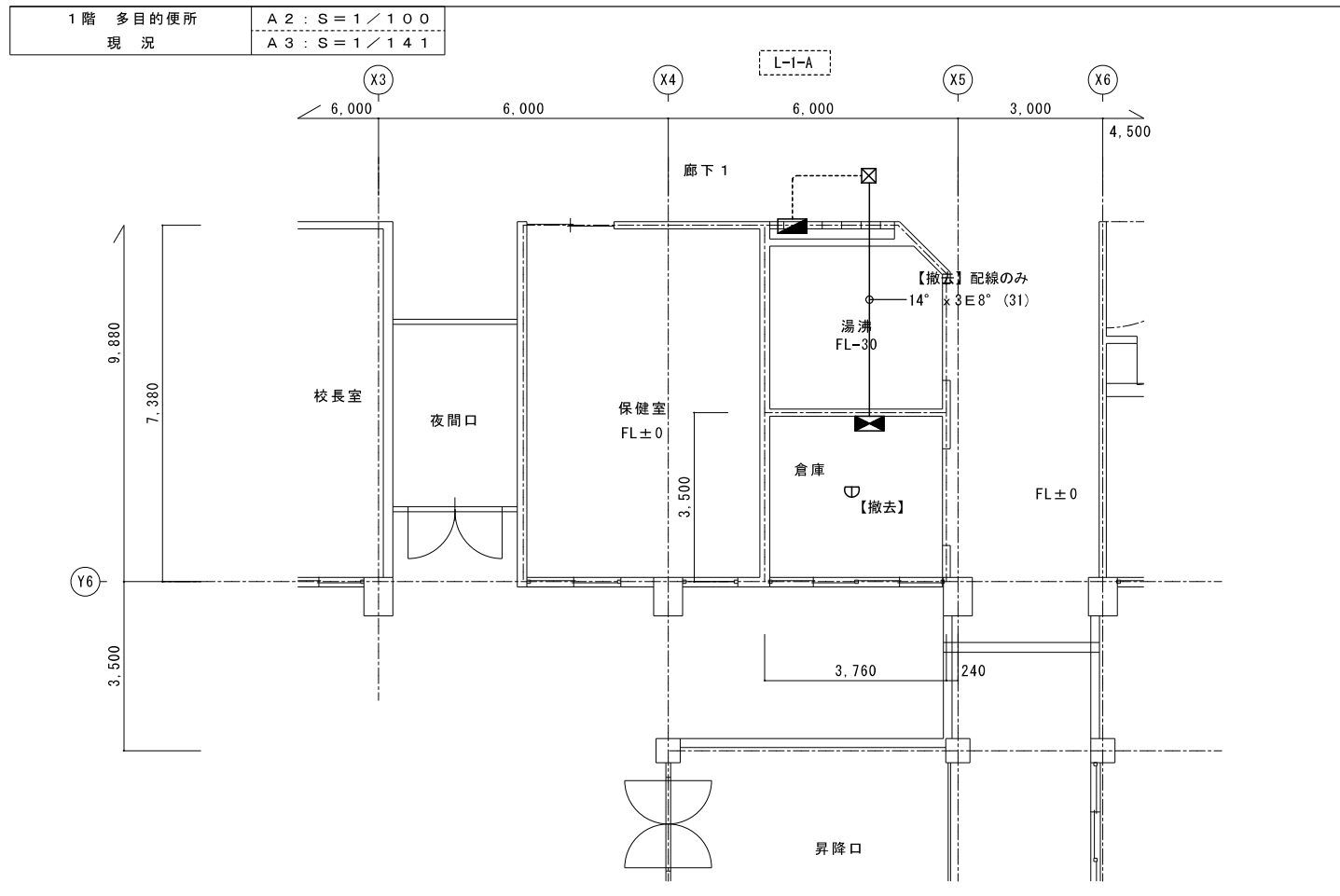
1・特記なき配管配線は下記による。

- EM-EEF2.0-30(1C-E)
- EM-EEF2.0-30(1C-E)x2

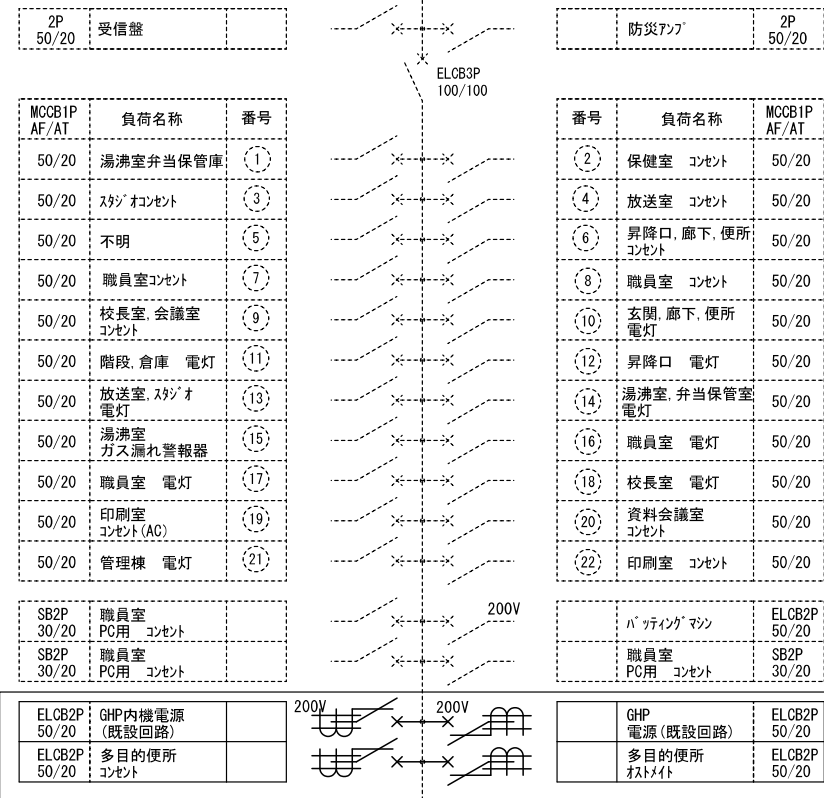
二重天井内はケーブルがしとし立上げ、立下げ箇所は保護管にて保護すること。

E-MM部 立下げ1種金属線ひねり線とする。

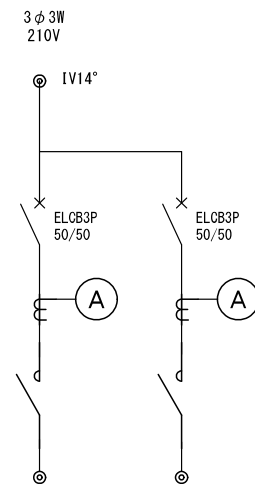
凡例	記号	名称	備考
■		電灯盤	
eEET		コンセント 2P15Ax1 接地極、接地端子付	
☒		コンクリート貫通カ所を示す。	⌒抜き
⊙		床面区画貫通処理箇所を示す。	⌒抜き



L-1-A 1階 埋込



H-1 【撤去】 屋内壁掛 W:400xH:700xD:200



△ 1

△ 1 既設ELCB2P50/20を取替 2個  
↓  
ELCB2P50/20 (1Pモジュール) に取替 2個 (200V)  
増設ELCB2P50/20 (1Pモジュール) 2個増設

1・特記なき配管配線は下記による。

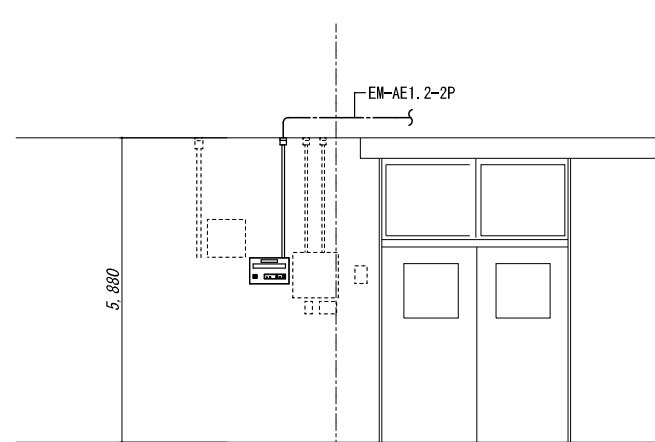
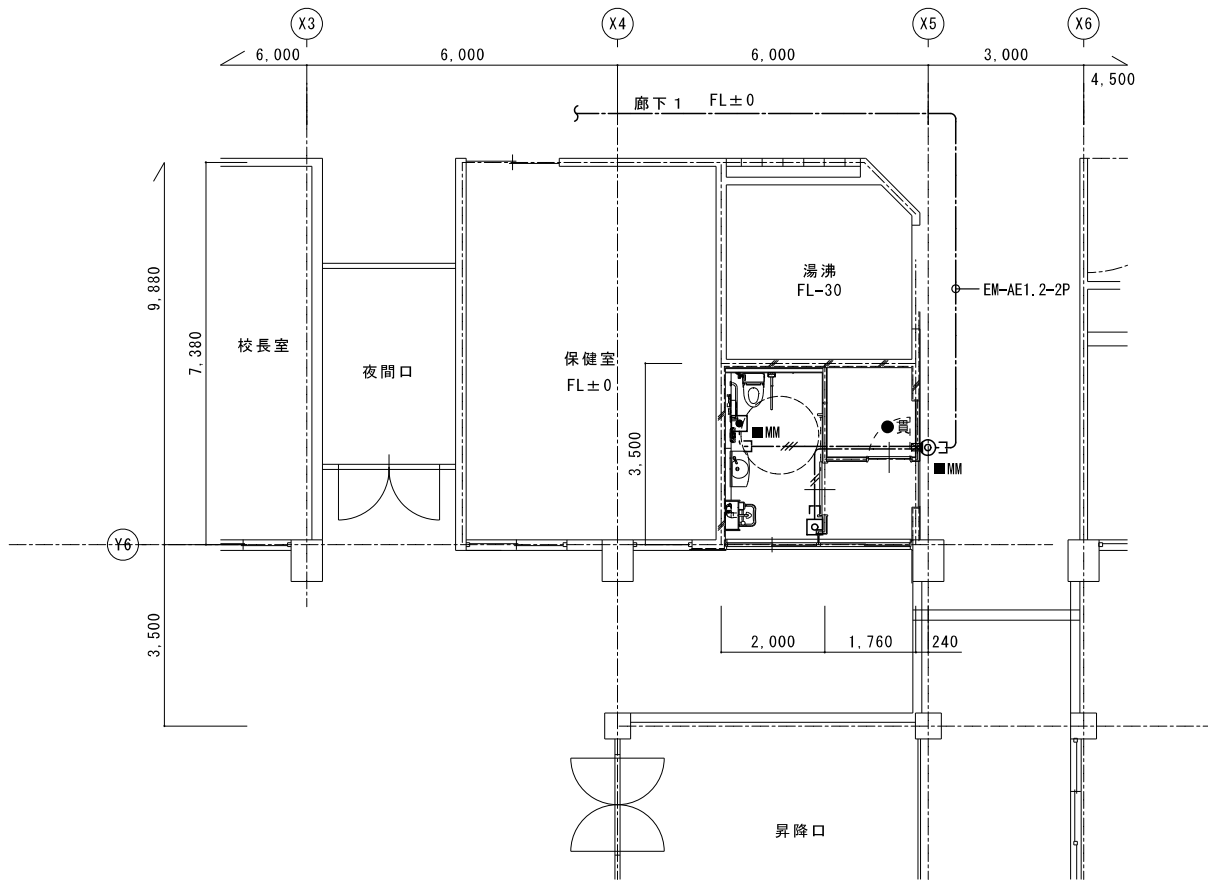
- EM-EEF2.0-3C (1C=E)
  - AEO.9 : EM-AEO.9-4C
- 二重天井内はケーブルがしとしし立上げ、立下げ箇所は保護管にて保護すること。
- E-部 立下げ1種金属線ひ配線とする。

凡例	記号	名称	備考
■		電灯盤	
⊕EET		コンセント 2P15Ax1, 接地極, 接地端子付	
⊕2EET		コンセント 2P15Ax2, 接地極, 接地端子付	
☒		コンクリート貫通カ所を示す。	コ7抜き
⊖		差動式スイッチ型感知器	新設



1階 多目的便所  
改修後

A2 : S = 1 / 100  
A3 : S = 1 / 141



1・特記なき配管配線は下記による。

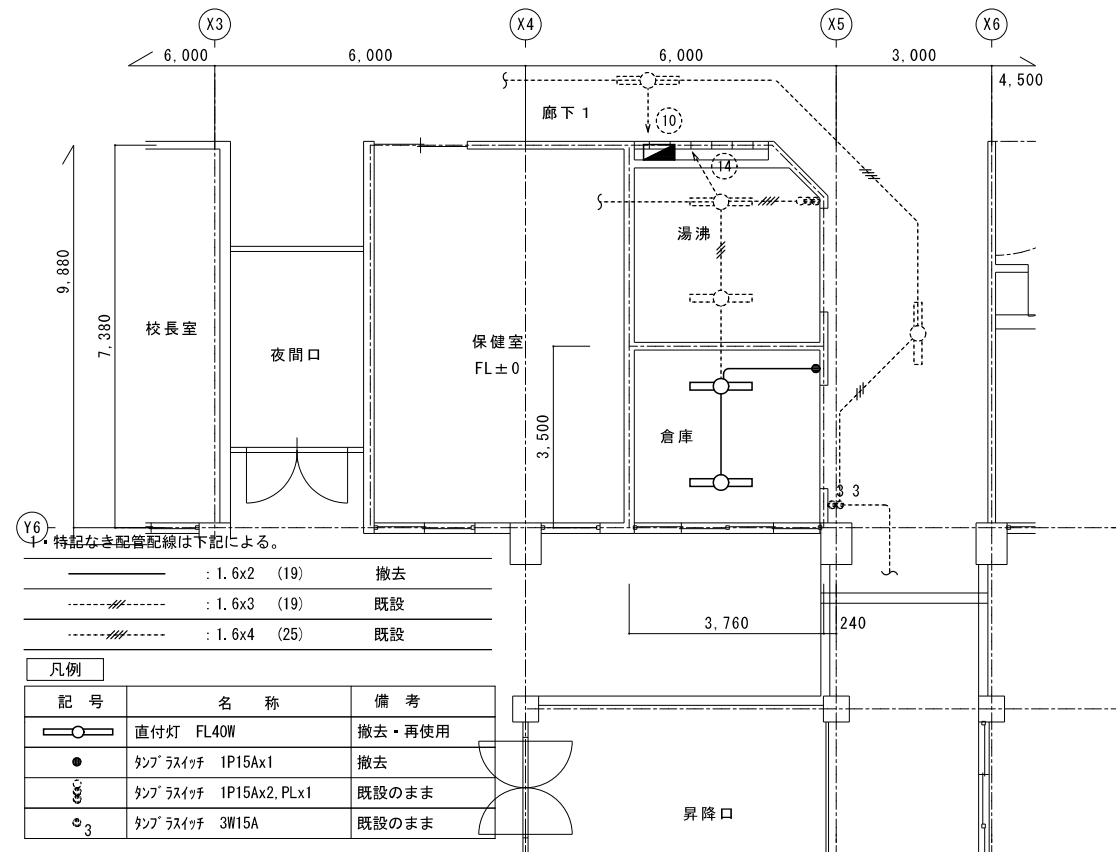
- : EM-AE0.9-2C
  - : EM-AE0.9-3C (PF16)
- 二重天井内はケーブルがしとしし上げ、立上げ箇所は保護管にて保護すること。
- E-部 立上げ1種金属線ひ配線とする。

凡例		
記号	名称	備考
□□□	呼出表示器 1窓	職員室取付
■	呼出ボタン(引きひも付)	
◎	廊下表示灯	
□	復旧ボタン	

<p>1窓呼出表示器</p> <p>参考品番 CBN-1C</p> <p>電源電圧 AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V)</p> <p>形状 壁取付形</p> <p>材質 SPCC t1.2</p> <p>窓数 1窓</p> <p>表示方式 呼出音と表示窓点灯</p>	<p>1階職員室設置</p> <p>参考品番 NBR-7HWA</p> <p>形状 壁埋込型 (JIS1種用スイッチボックス)</p> <p>材質 自己消火性樹脂</p> <p>備考 引きひも式、押ボタン式両用</p>
<p>復旧ボタン</p> <p>参考品番 NBR-2A-C</p> <p>形状 壁埋込型 (JIS1種用スイッチボックス)</p> <p>材質 樹脂</p> <p>備考 非防水形</p>	<p>廊下表示灯</p> <p>参考品番 CBR-4B</p> <p>備考 壁埋込型 (JIS1種用スイッチボックス)</p> <p>材質 フレイト: 自己消火性樹脂 表示灯カバー: ポリカーボネート</p> <p>備考 LED方式 (赤色)</p>

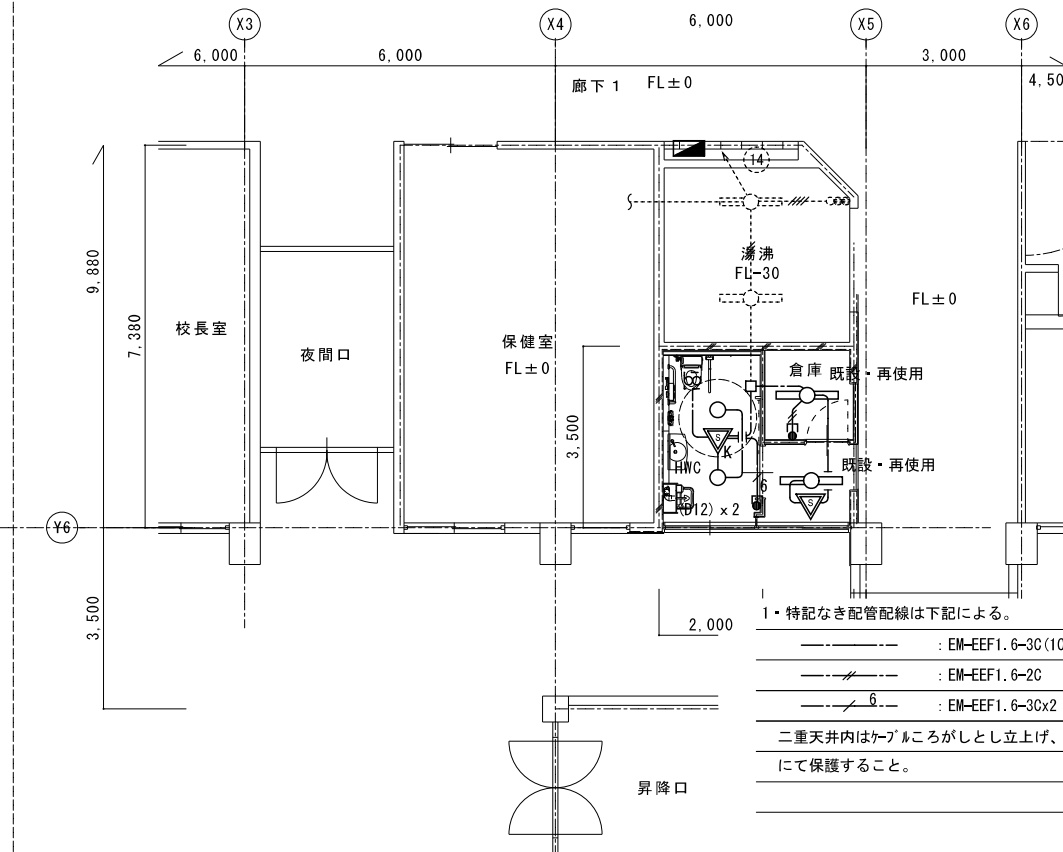
1階 多目的便所  
現況

A2 : S = 1 / 100  
A3 : S = 1 / 141



1階 多目的便所  
改修後

A2 : S = 1 / 100  
A3 : S = 1 / 141



- 1・特記なき配管配線は下記による。
- : EM-EEF1.6-3C (IC=E) (PF16)
  - : EM-EEF1.6-2C (PF16)
  - : EM-EEF1.6-3C x 2
- 二重天井内はケーブルがしとしし上げ、立上げ箇所は保護管にて保護すること。

凡例		
記号	名称	備考
○	LEDライト	
—	LED直付灯	
▽	人感センサー自動スイッチ	親機、換気扇連動
▽	人感センサー自動スイッチ	親機
●S2	操作ユニット	2回路
☉	天井換気扇	設備工事

LEDライト

D12 LED 14W以下 1300lm以上1700lm未満

使用場所 多目的便所

品番 LRS1-13

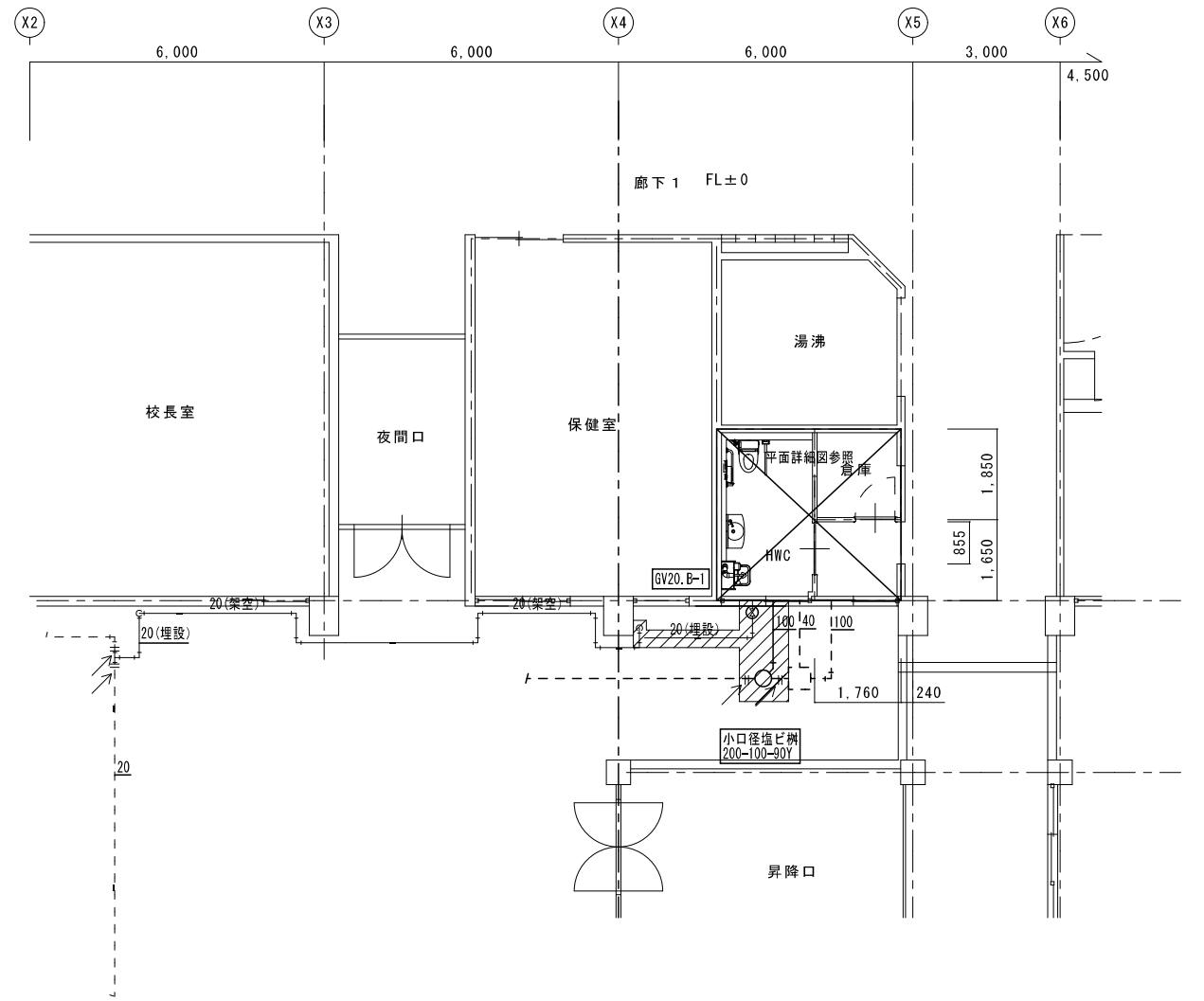
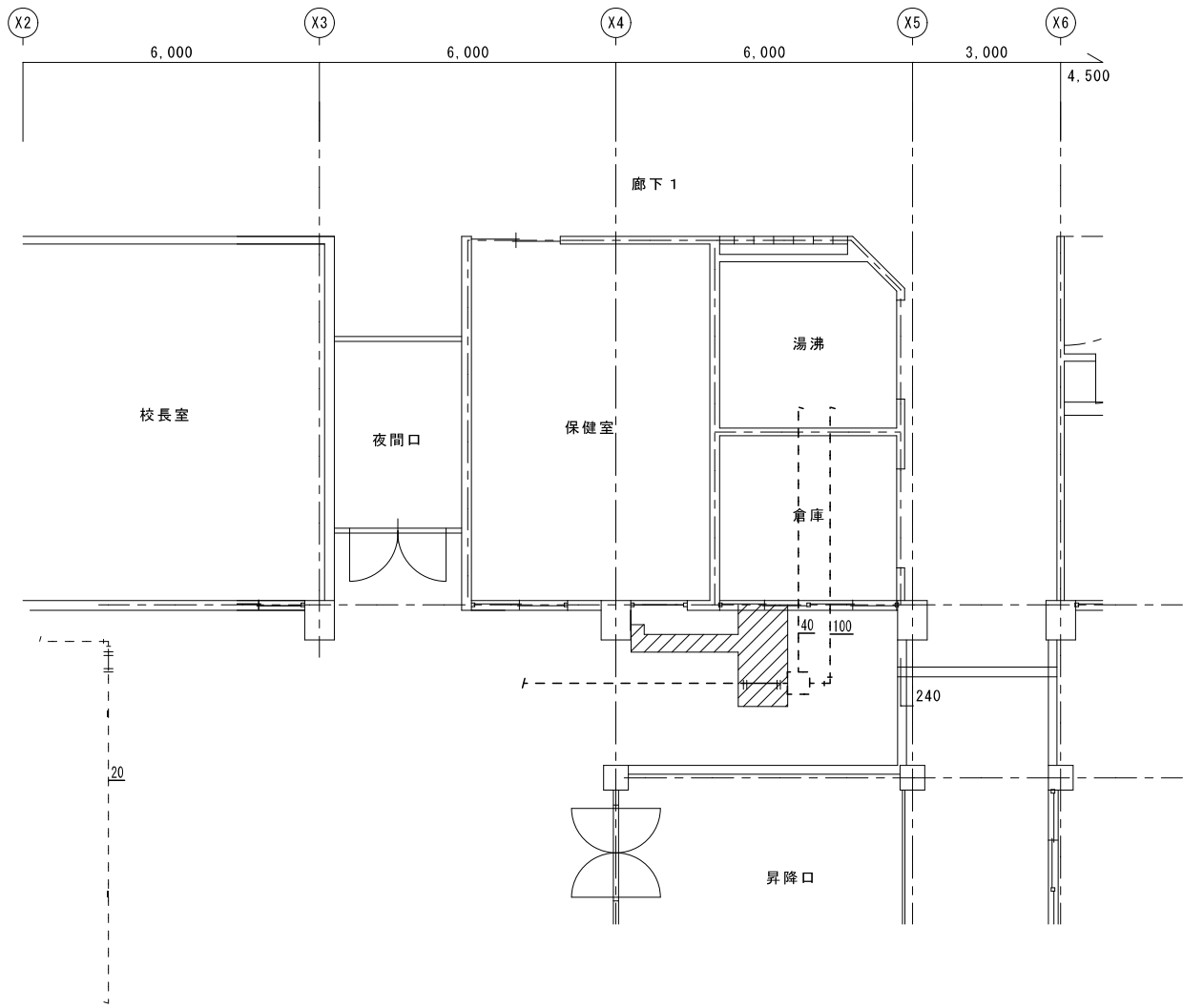


衛生器具組合せ表			1 F					2 F				3 F					
名称	仕様	合計	男子便所 A	女子便所 A	男子便所 B	女子便所 B	HWC (1)			男子便所 A	女子便所 A	男子便所 B	女子便所 B			男子便所 A	女子便所 A
洋風便器 リモデル	BC-P110HA, DQ-PA150CH (ロータンク 床給水排水), CF-18ALP-CK (暖房便座 ふた無し)	1					1										
2連紙巻器	CF-63HST	25	2	5		3	1		2	4		3			2	3	
暖房便座 (標準)	CF-18ASJ-K (便器は既設品再利用)																
洗面器	L-275FCRS, AM-300 (自動水栓 アクエナジー), LF-WN7SFM (床給水排水), KF-24F (水石けん)	1					1										
オストメイト	PTOM-B210W 側板 x 2 (電気温水器有り 水石けん入)	1					1										
手すり (L型)	KF-926AE80D25J 固定金具	1					1										
手すり (はね上げ)	KF-471EH70JU 固定金具	1					1										
化粧鏡	KF-4510A 450X1000	1					1										
ペーパーキープ	AC-BK-F62 固定金具	1					1										
L型手すり	再利用	1		1													
既設便器	再利用 (便座共)	13	1	2	2	1			1	2		1			1	2	
紙巻器	再利用	7			2	1			1		1					2	

\* 衛生器具数量及び型番は参考とし、現場にて確認するものとする。  
\* 既設便器 (再利用) に取付の際、機器のサイズ、調整等は監督員の指示に従うものとする。

換気機器表

機器番号	機器名称	形式・仕様	消費電力		台数	設置場所及び備考
			電源	送風機		
			(φ-V)	(W)		
V-1	天井扇	形式 低騒音型	1-100	29.5	1	1階多目的便所
	VD-18ZB13	風量 150 m <sup>3</sup> /h 80 Pa				
		付属品 深型フット、他付属品一式				
注記	消費電力は参考とする 屋外フットは指定色塗装とする					






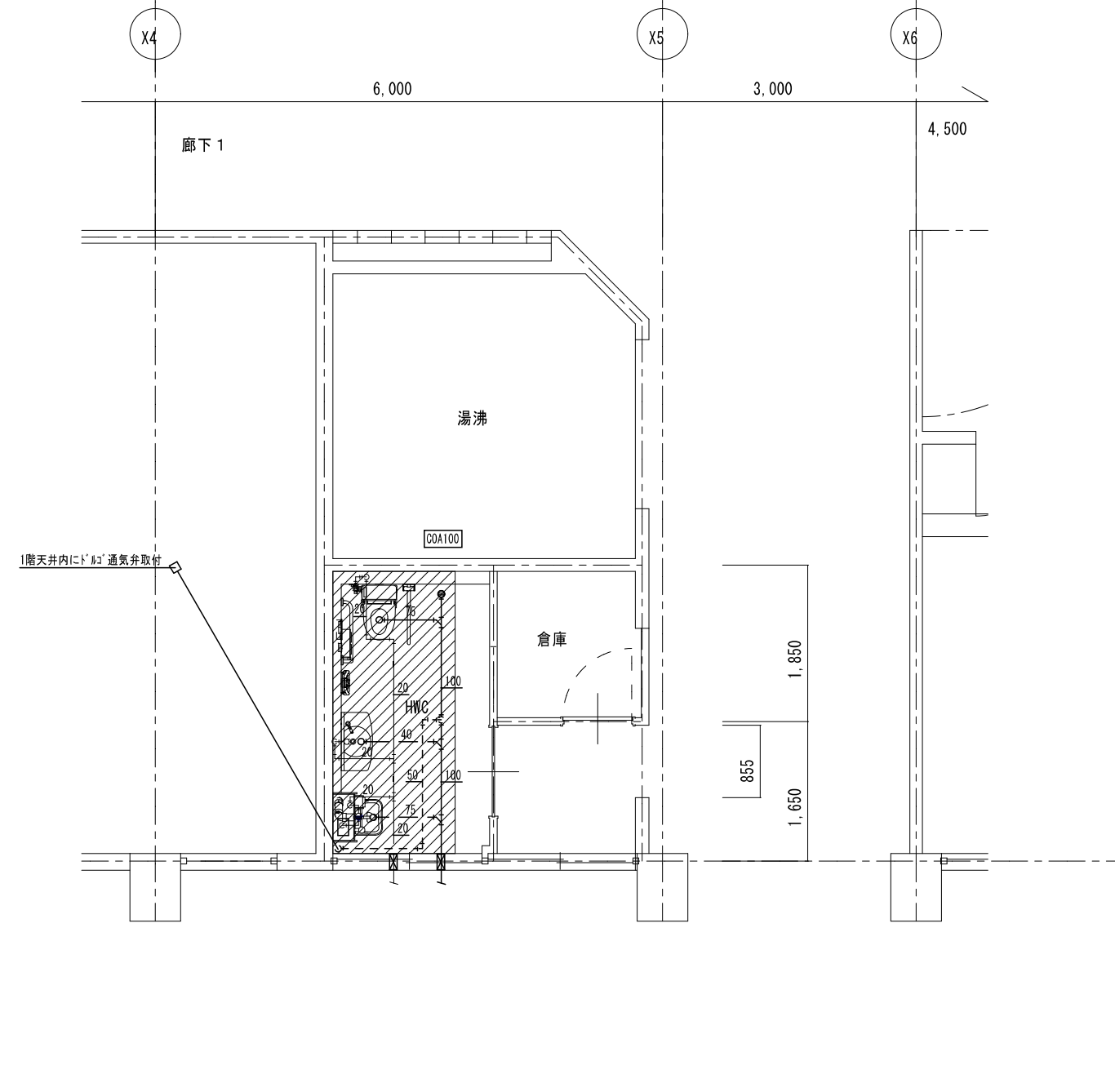
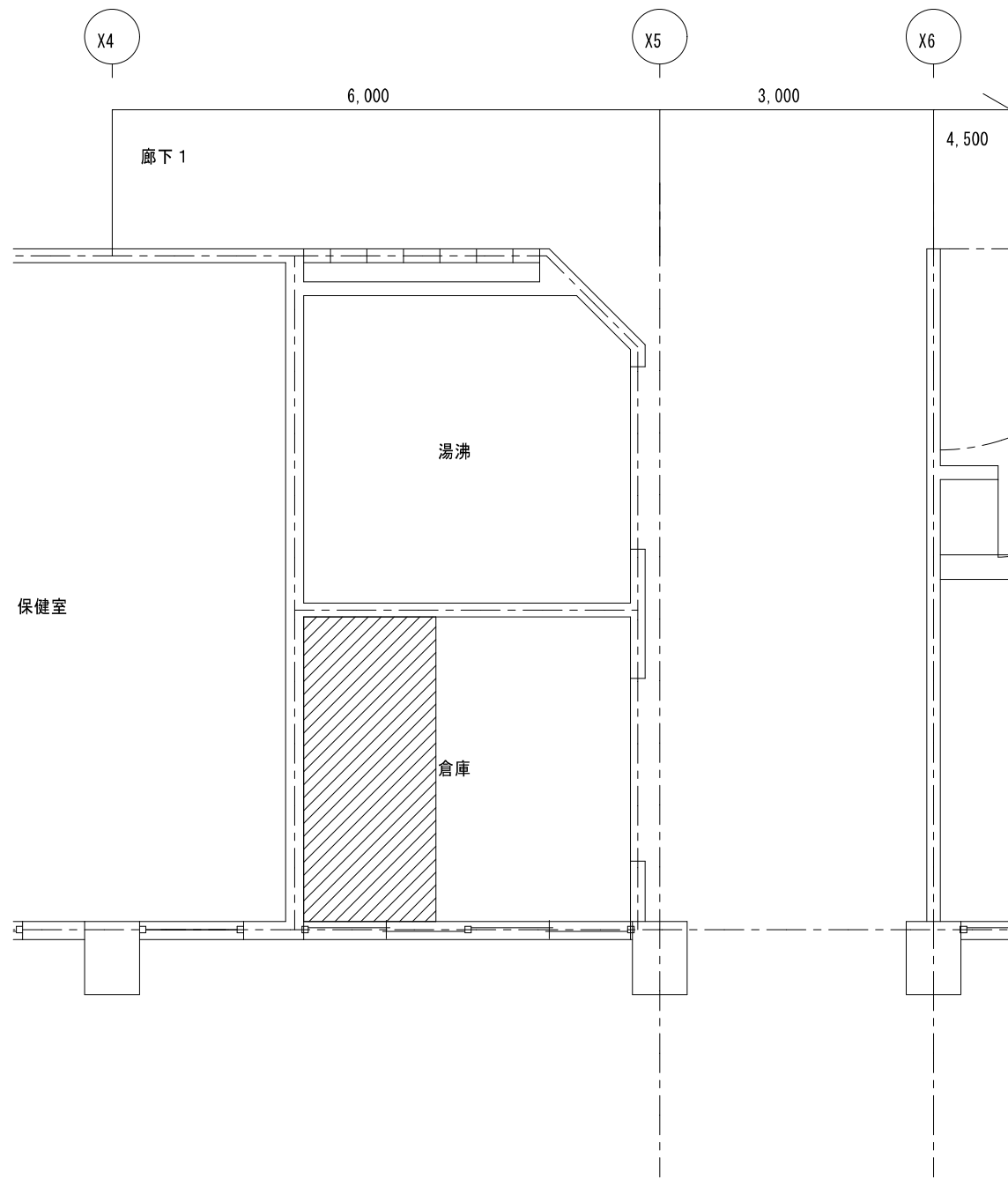
凡例	
既設配管を示す (撤去)	——
既設配管を示す (残置)	- - - -
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	⊂ ⊃
土間研り箇所を示す (建築工事)	▨

1階 多目的便所 現況	A2 : S = 1 / 100 A3 : S = 1 / 141
----------------	--------------------------------------

凡例	
新設配管を示す	——
既設配管を示す	- - - -
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	⊂ ⊃
土間復旧箇所を示す (建築工事)	▨

1階 多目的便所 改修後	A2 : S = 1 / 100 A3 : S = 1 / 141
-----------------	--------------------------------------

特記	工事名	南中学校生用トイレ及び多目的トイレ整備工事		
	図名	1階 多目的便所 現況・改修後	縮尺	A2 : 1 / 100 A3 : 1 / 141
	図番	II-03	図番	II-03
	 <b>HAKUHO Architech</b> 白鳳アーキテック 株式会社		1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市蔵持町扇出778-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp	
	承認	 田中 西尾 柴井	管理建築士	印
	図面提出日	2023/03/24	1級 256630号	 田中 敬司



凡例	
既設配管を示す (撤去)	——
既設配管を示す (残置)	----
既設配管切断箇所を示す	=
手すり箇所を示す	( ) ⊠
土間削り箇所を示す (建築工事)	▨

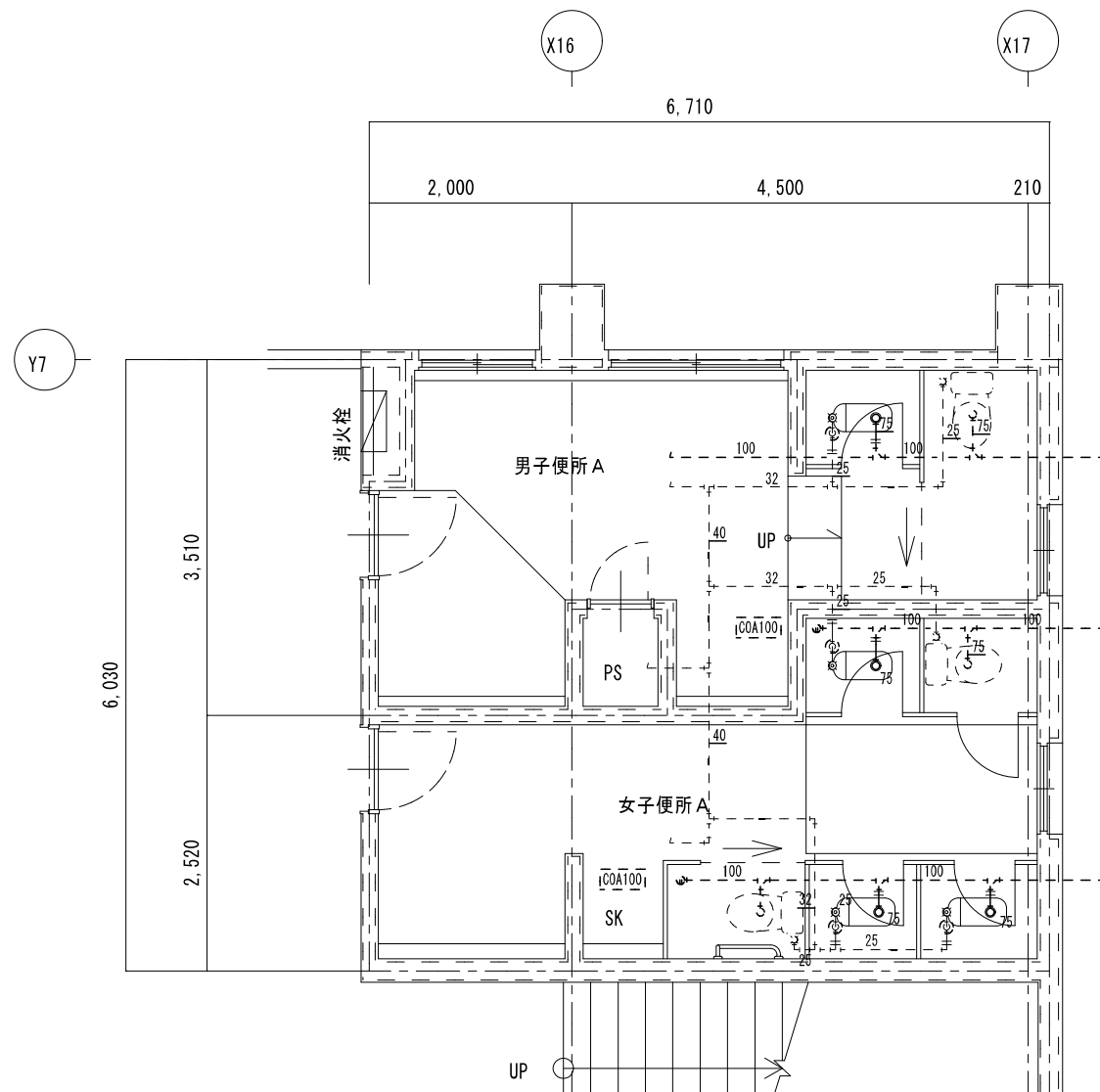
※建築工事にて撤去の無い壁内の配管は、壁面まで配管撤去の上化粧プラグ等にて閉塞処理を行う事

1階多目的便所 詳細図	A 2 : S = 1 / 5 0
現況	A 3 : S = 1 / 7 1

凡例	
新設配管を示す	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	( ) ⊠
土間復旧箇所を示す (建築工事)	▨

1階多目的便所 詳細図	A 2 : S = 1 / 5 0
改修後	A 3 : S = 1 / 7 1

特記	工事名	南中学校生使用トイレ及び多目的トイレ整備工事			 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市蔵持町扇出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp	承認  1級 256630号 萱室 教司	管理建築士  萱室 教司	印 
	図名	1階多目的便所 詳細図	縮尺	A 2 : 1 / 5 0 A 3 : 1 / 7 1					



男子便所 A 既存機器表

和風便器	フラッシュ	1	撤去
紙巻器		2	撤去

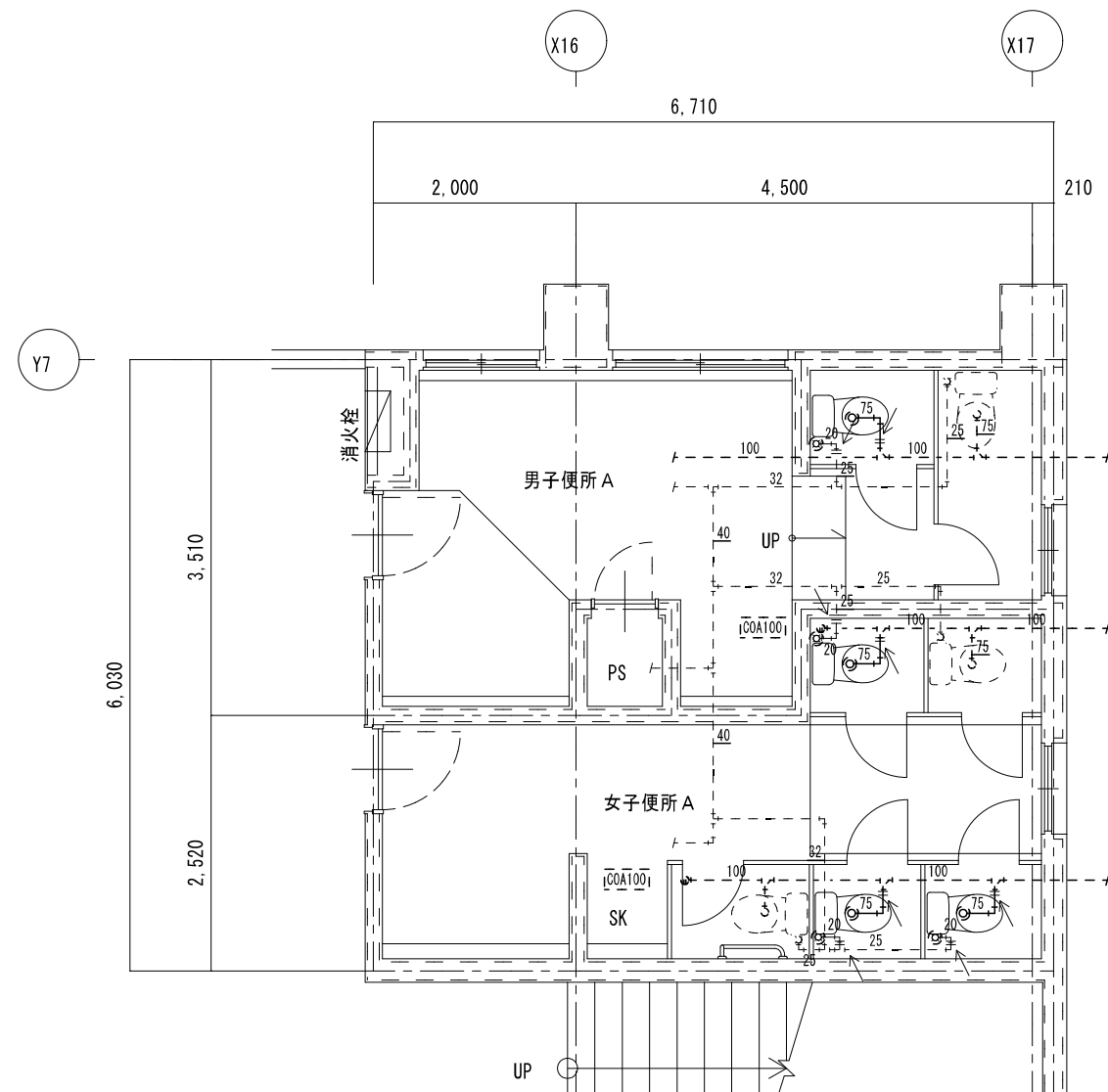
女子便所 A 既存機器表

和風便器	フラッシュ	3	撤去
紙巻器		5	撤去

凡例	
既設配管を示す(撤去)	——
既設配管を示す(残置)	- - - -
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	☒

※建築工事にて撤去の無い壁内の配管は、壁面まで配管撤去の上化粧プラグ等にて閉塞処理を行う事

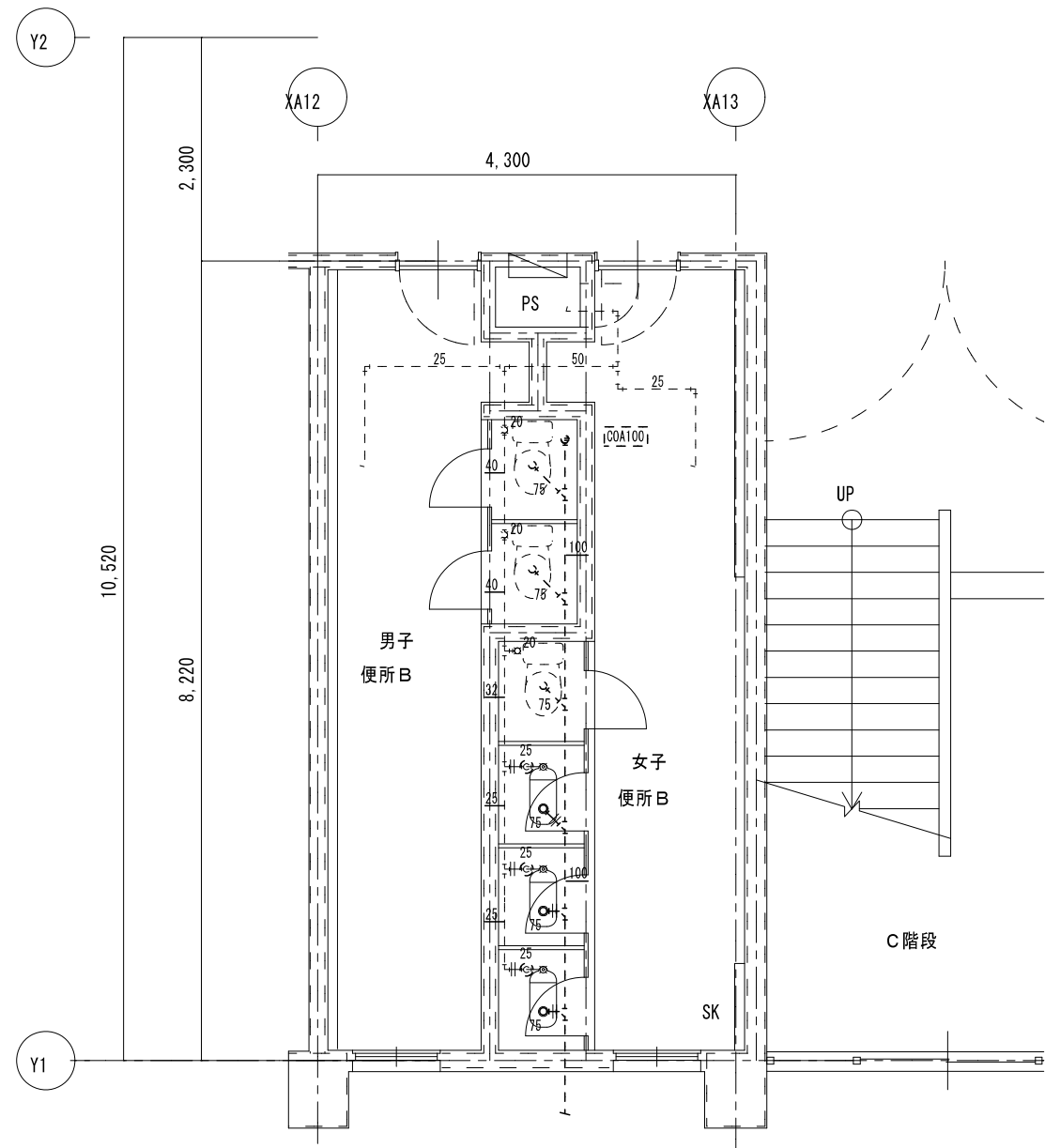
1階 便所 A	A 2 : S = 1 / 5 0
現 況	A 3 : S = 1 / 7 1



凡例	
新設配管を示す	——
既設配管を示す	- - - -
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	☒

※コア抜き箇所の配管貫通部は、シール等で止水処理を行なう事

1階 便所 A	A 2 : S = 1 / 5 0
改 修 後	A 3 : S = 1 / 7 1



女子便所B 既存機器表

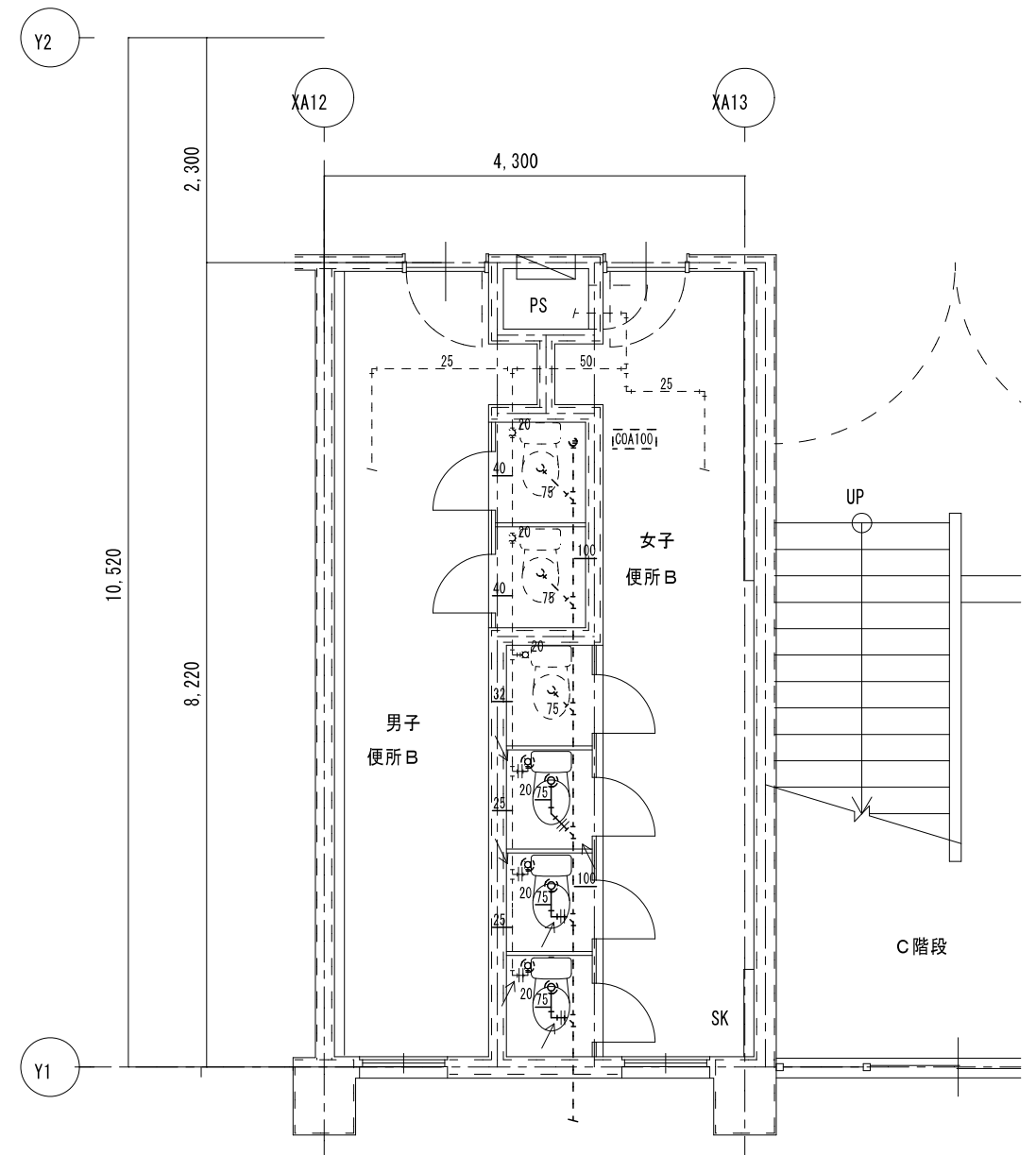
和風便器	フラッシュ	3	撤去
紙巻器		3	撤去

凡例

既設配管を示す(撤去)	——
既設配管を示す(残置)	- - - -
既設配管切断箇所を示す	=
手すり箇所を示す	( ) ⊠

※建築工事にて撤去の無い壁内の配管は、壁面まで配管撤去の上化粧プラグ等にて閉塞処理を行う事

1階 便所B	A2 : S=1/50
現況	A3 : S=1/71

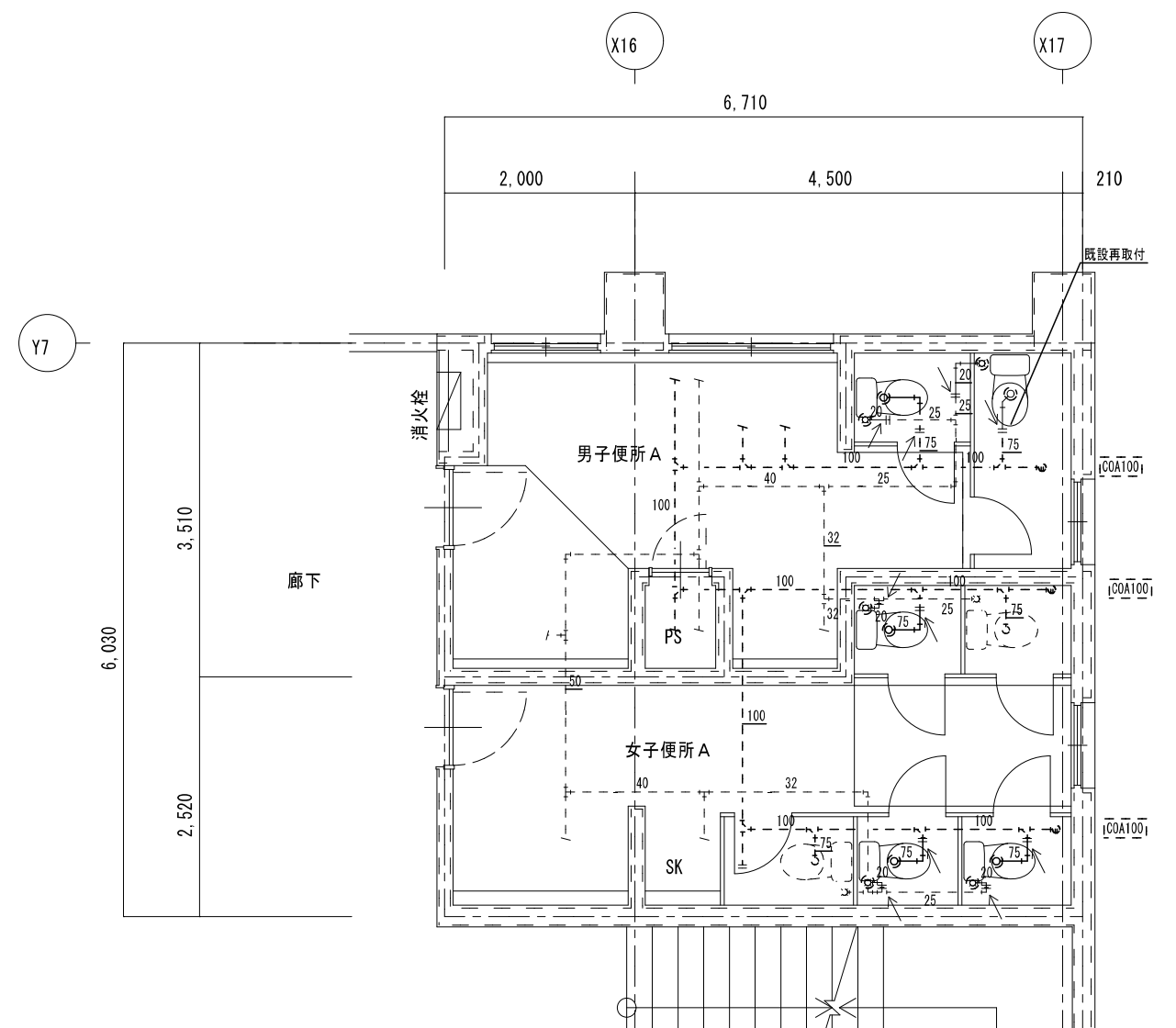
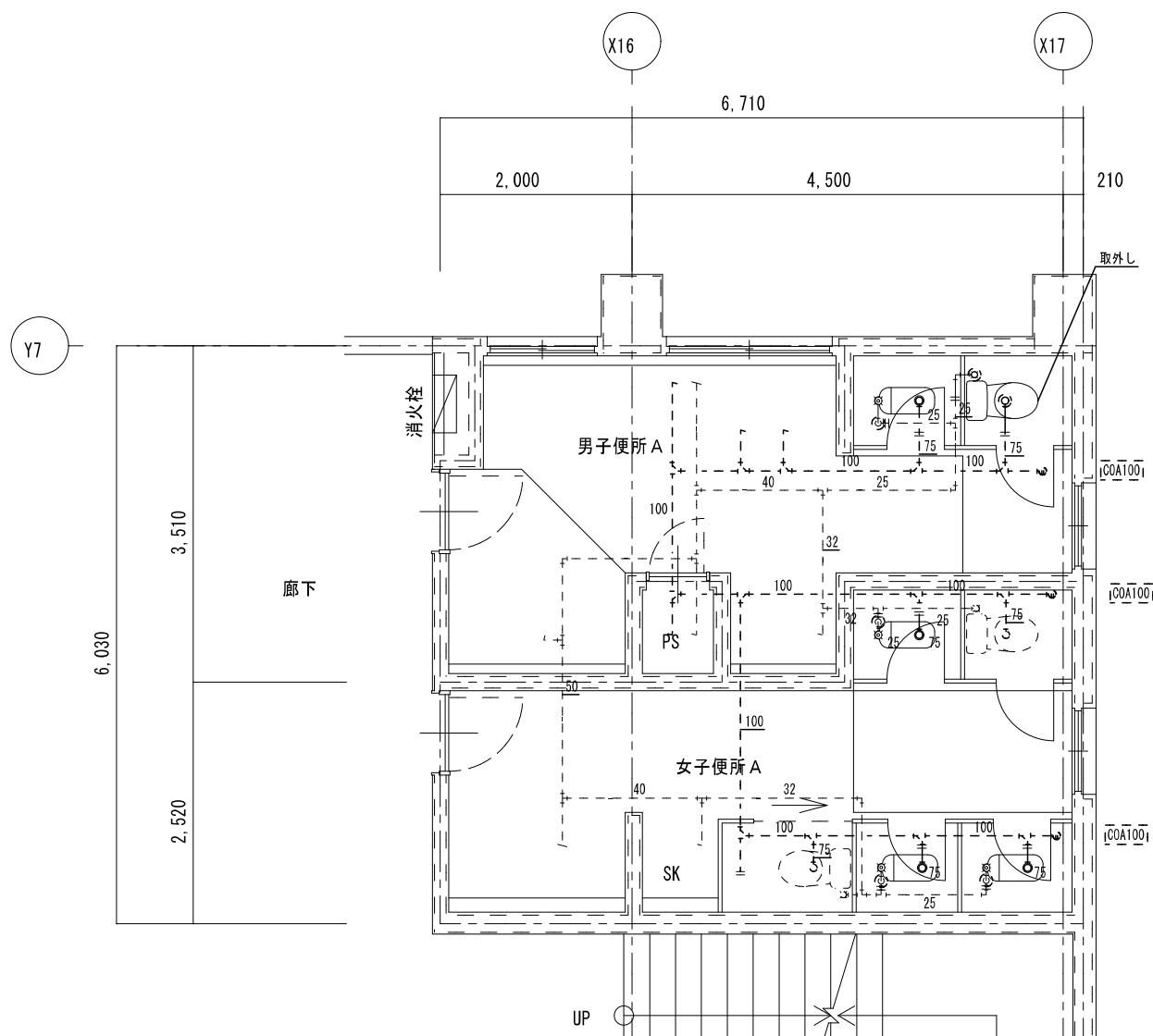


凡例

新設配管を示す	——
既設配管を示す	- - - -
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	( ) ⊠

※コア抜き箇所の配管貫通部は、シール等で止水処理を行なう事

1階 便所B	A2 : S=1/50
改修後	A3 : S=1/71



男子便所 A 既存機器表

和風便器	フラッシュ	1	撤去
紙巻器		2	撤去
洋風便器	フラッシュ	1	再利用

女子便所 A 既存機器表

和風便器	フラッシュ	3	撤去
紙巻器		4	撤去

凡例

既設配管を示す (撤去)	——
既設配管を示す (残置)	----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	⊗ ⊕

※建築工事にて撤去の無い壁内の配管は、壁面まで配管撤去の上化粧プラグ等にて閉塞処理を行う事

2階 便所 A	A 2 : S = 1 / 5 0
現 況	A 3 : S = 1 / 7 1

凡例

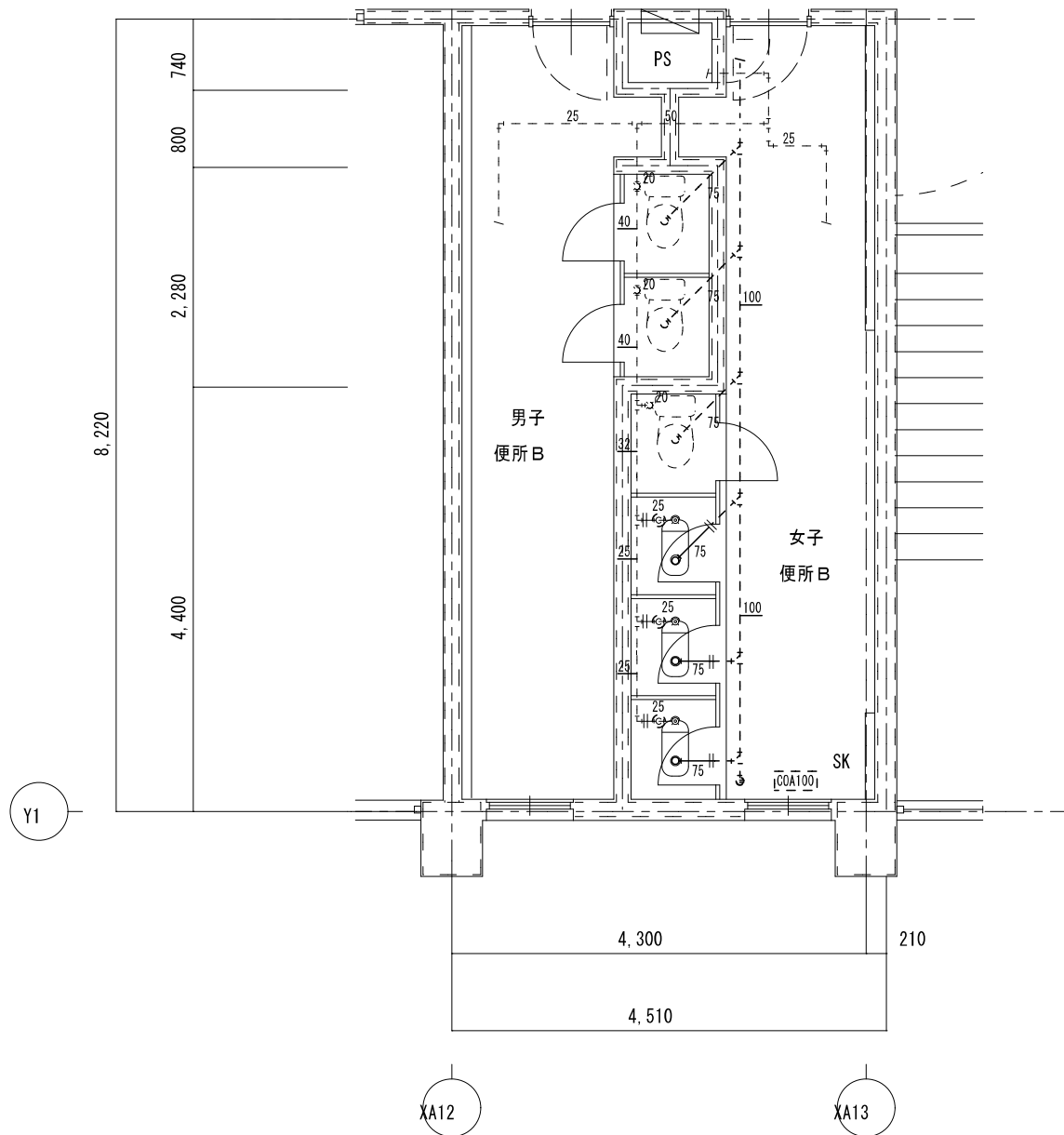
新設配管を示す	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	⊗ ⊕

※コア抜き箇所の配管貫通部は、シール等で止水処理を行なう事

2階 便所 A	A 2 : S = 1 / 5 0
改 修 後	A 3 : S = 1 / 7 1

特 記	工事名	南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事			 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市蔵持町扇出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp	承認  1級 256630号 監 査 教 司	管理建築士  印
	図名	2階 便所 A	縮尺	A 2 : 1 / 5 0 A 3 : 1 / 7 1				





女子便所B 既存機器表

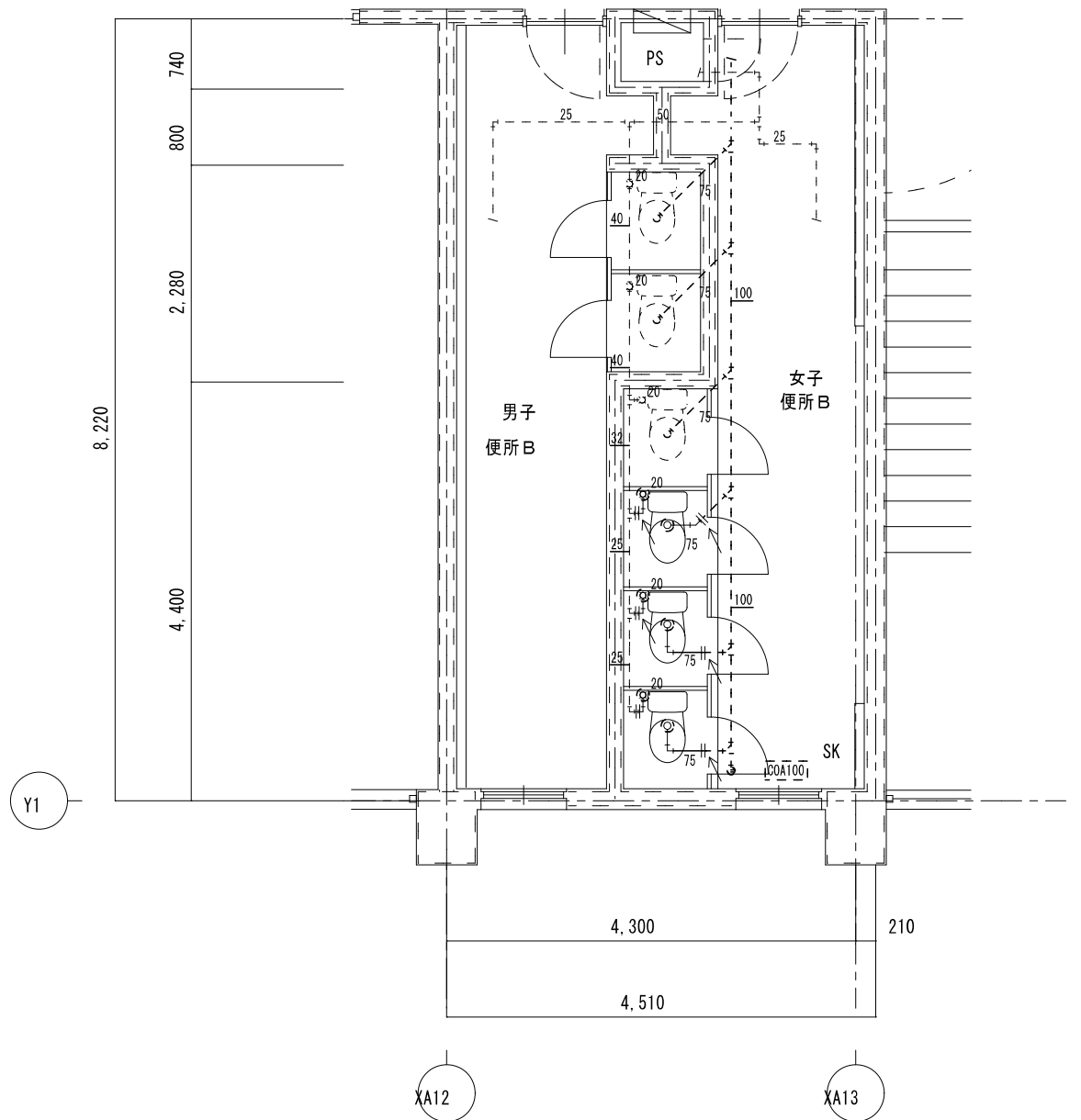
和風便器	フラッシュ	3	撤去
紙巻器		3	撤去

凡例

既設配管を示す(撤去)	——
既設配管を示す(残置)	----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	( ) ⊠

※建築工事にて撤去の無い壁内の配管は、壁面まで配管撤去の上化粧プラグ等にて閉塞処理を行う事

2階 便所B	A 2 : S = 1 / 5 0
現 況	A 3 : S = 1 / 7 1

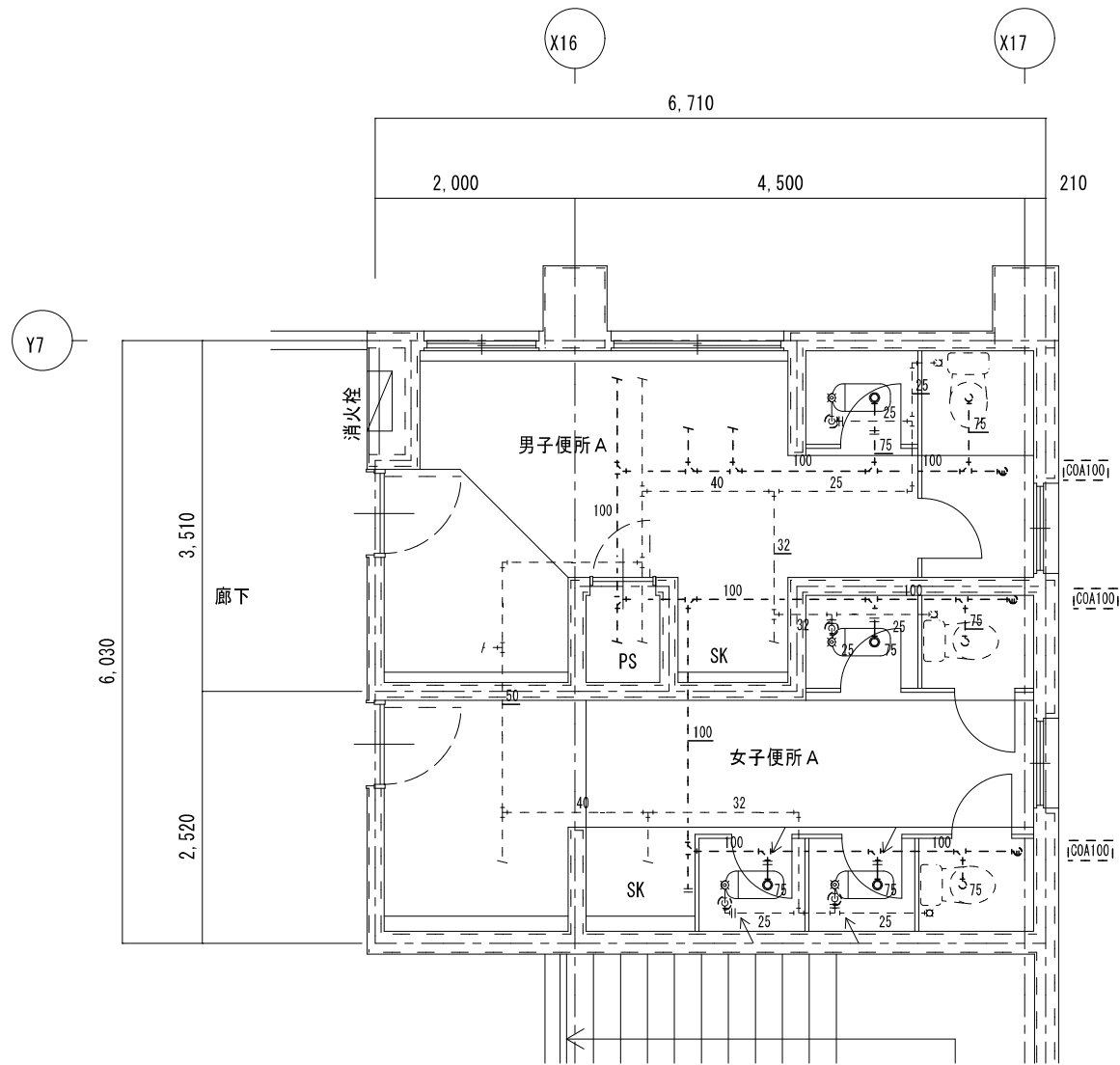


凡例

新設配管を示す	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	( ) ⊠

※コア抜き箇所の配管貫通部は、シール等で止水処理を行なう事

2階 便所B	A 2 : S = 1 / 5 0
改 修 後	A 3 : S = 1 / 7 1



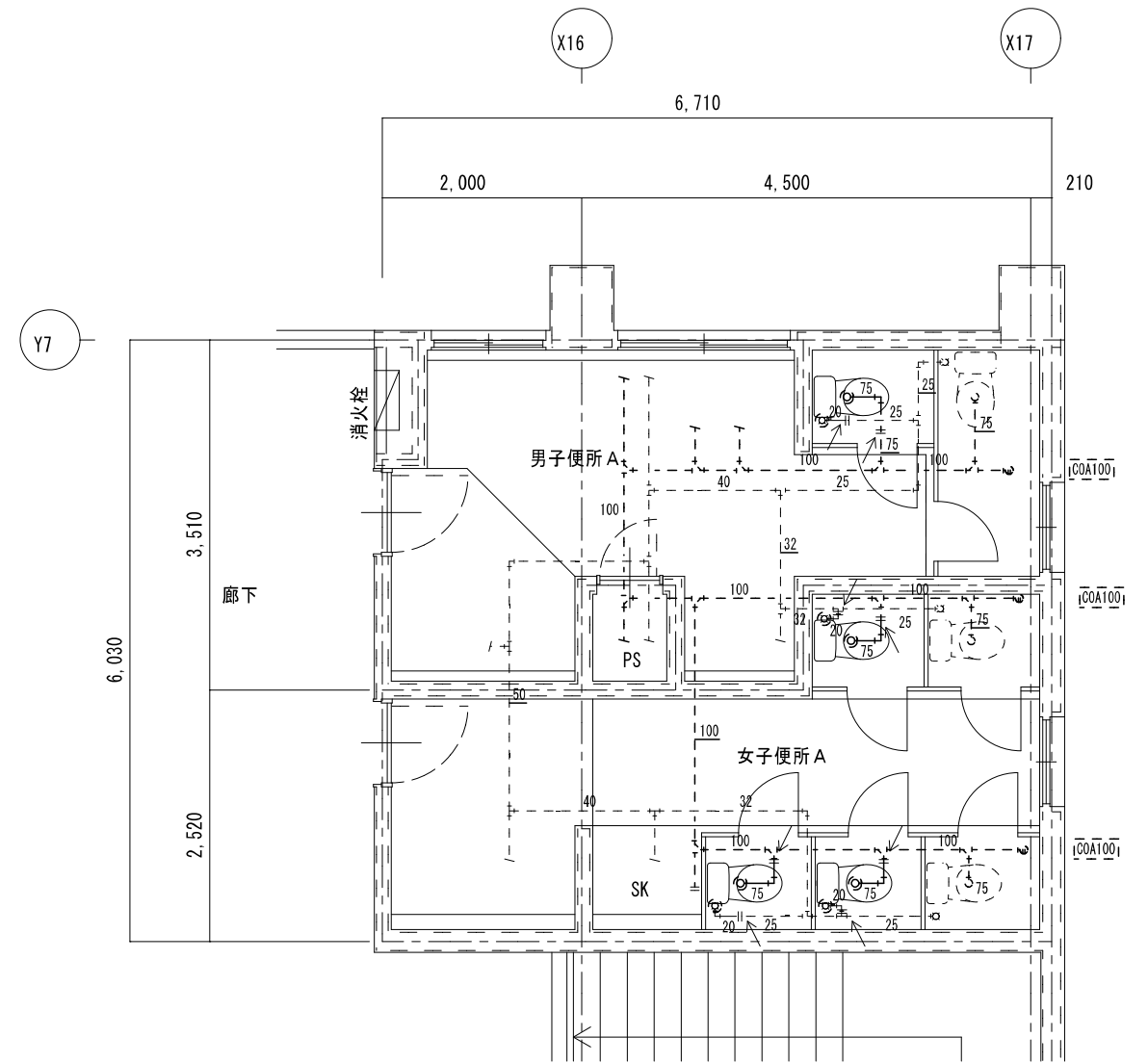
機器名	数量	処理
和風便器	1	撤去
紙巻器	2	撤去

機器名	数量	処理
和風便器	3	撤去
紙巻器	3	撤去

既設配管を示す(撤去)	——
既設配管を示す(残置)	----
既設配管切断箇所を示す	=
手はつり箇所を示す	⊗

※建築工事にて撤去の無い壁内の配管は、壁面まで配管撤去の上化粧プラグ等にて閉塞処理を行う事

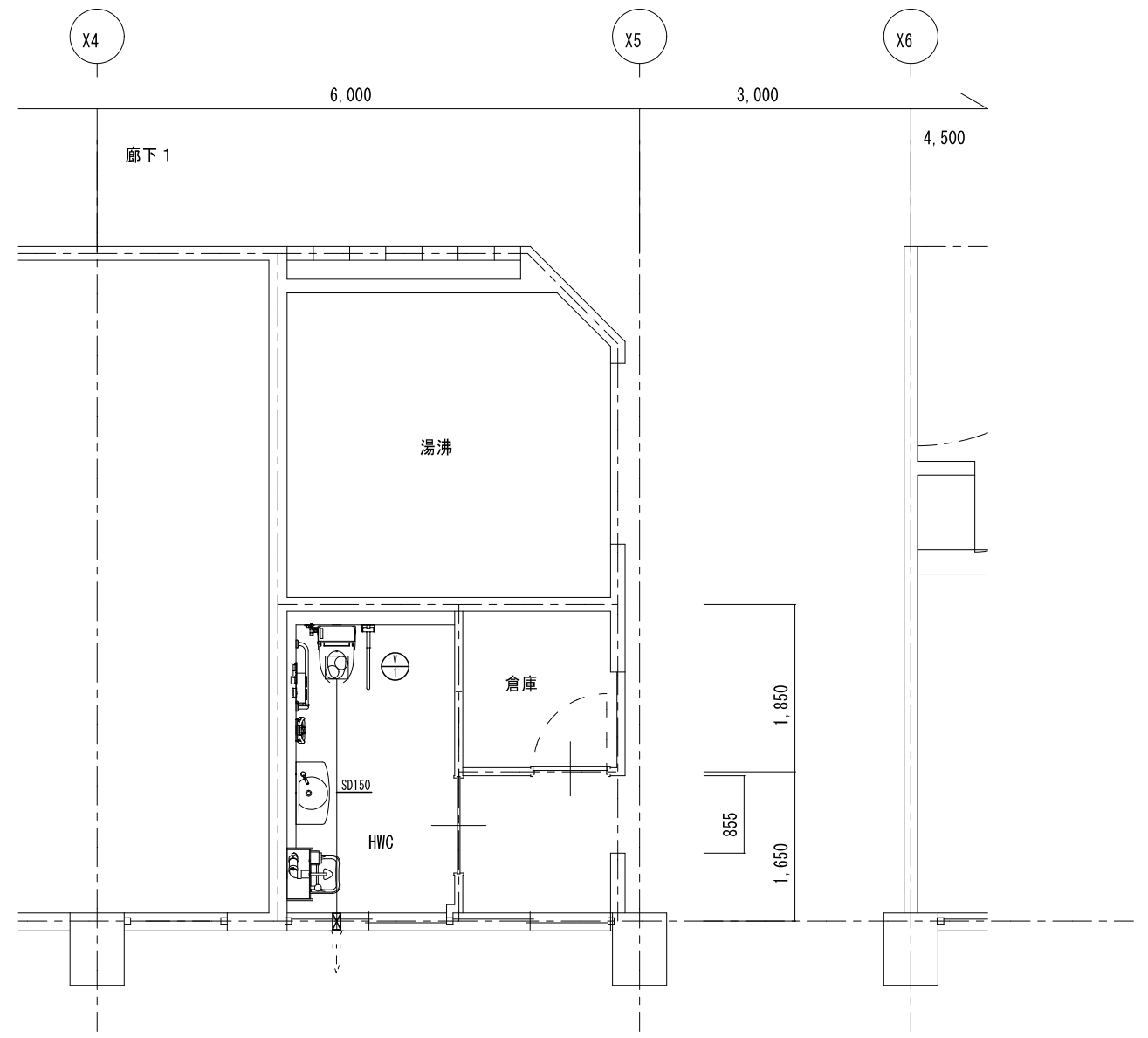
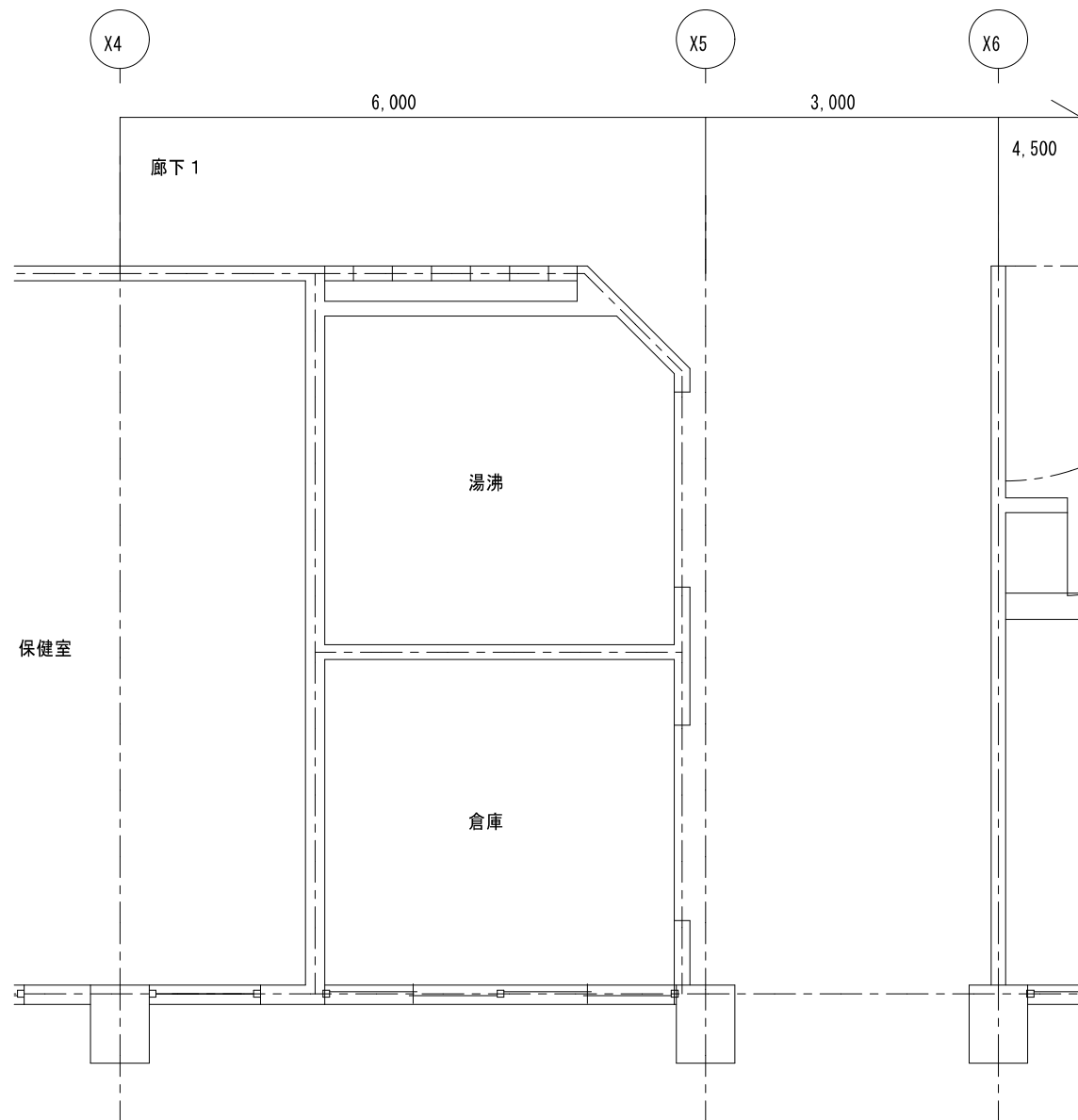
3階 便所 A	A 2 : S = 1 / 5 0
現 況	A 3 : S = 1 / 7 1



新設配管を示す	——
既設配管を示す	----
既設配管接続箇所を示す	←
コア抜き箇所を示す	⊗

※コア抜き箇所の配管貫通部は、シール等で止水処理を行なう事




3階 便所 A	A 2 : S = 1 / 5 0
改 修 後	A 3 : S = 1 / 7 1



1階 多目的便所 現況	A2 : S = 1 / 50 A3 : S = 1 / 71
----------------	------------------------------------

凡例	
新設ダクトを示す	——
既設ダクトを示す	----
コア抜き箇所を示す	⊗ ⊠

1階 多目的便所 改修後	A2 : S = 1 / 50 A3 : S = 1 / 71
-----------------	------------------------------------

特記	工事名	南中学校生徒用トイレ及び多目的トイレ整備工事		 白鳳アーキテック 株式会社	1級建築士事務所 登録(三重1-1987号) 〒518-0752 三重県名張市藤持町扇出776-3 TEL 0595-48-6066 FAX 0595-48-6067 E-mail h.a.t@tuba.on.ne.jp	承認  1級 256630号 菅室 教司	管理建築士 
	図名	1階 多目的便所 現況・改修後(換気設備)	縮尺 A2 : 1 / 50 A3 : 1 / 71				