

小学校トイレ改修事業 菅平小学校トイレ改修工事

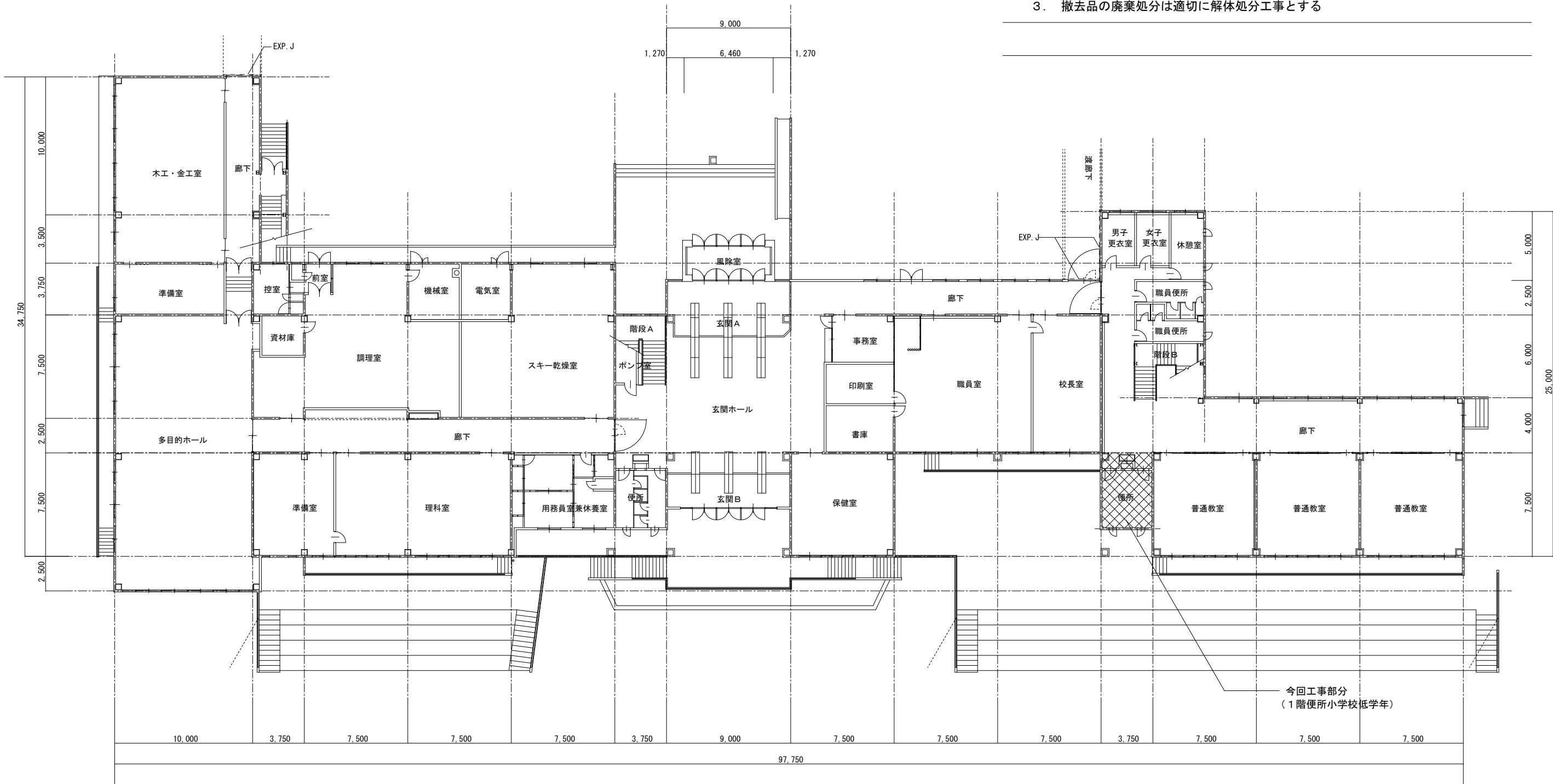
[illegible][illegible][illegible][illegible]

衛生器具設備機器表	器具品番 (参考品番同等以上)		付属品・仕様 (電源：電気設備と打合せ調整)	数 量 計	1 階 (低学年)						2 階 (高学年)					
					男子 トイレ	女子 トイレ	手洗 い場				男子 トイレ	女子 トイレ	手洗 い場			
器具名	T O T O	L I X I L														
洋風便器	CS597BCS	YBC-P20SUM	防露式密結タンク 掃除口付 床置床排水 止水栓・給水ホース	その他付属品一式	6		1	2					1	2		
暖房便座	TCF226+TCM4505	CF-21ALP-K	便フタスローダウン 脱臭機能付 (AC100V) 金属製ベースプレート (取付ボルト組品)	〃	6		1	2					1	2		
二連紙巻器	YH702	CF-63HST	棚付 二連式 SUS製	〃	6		1	2					1	2		
自動洗浄小便器	UFH500	YU-406RU	壁掛形低リップ小便器 小便器用感知フラッシュバルブ (乾電池式) 排水金具	〃	6		3						3			
掃除流し	SK22A	YS-202A	給水栓 床排水金具 樹脂カバー 固定金具	〃	4		1	1					1	1		

- [注記]
1. 撤去及び施工に当たり十分に現況調査を行い、撤去又は改修を行う事

2. 設計図書と現場が不整合の場合は、係員の指示に従い本工事内にて処理すること

3. 撤去品の廃棄処分は適切に解体処分工事とする



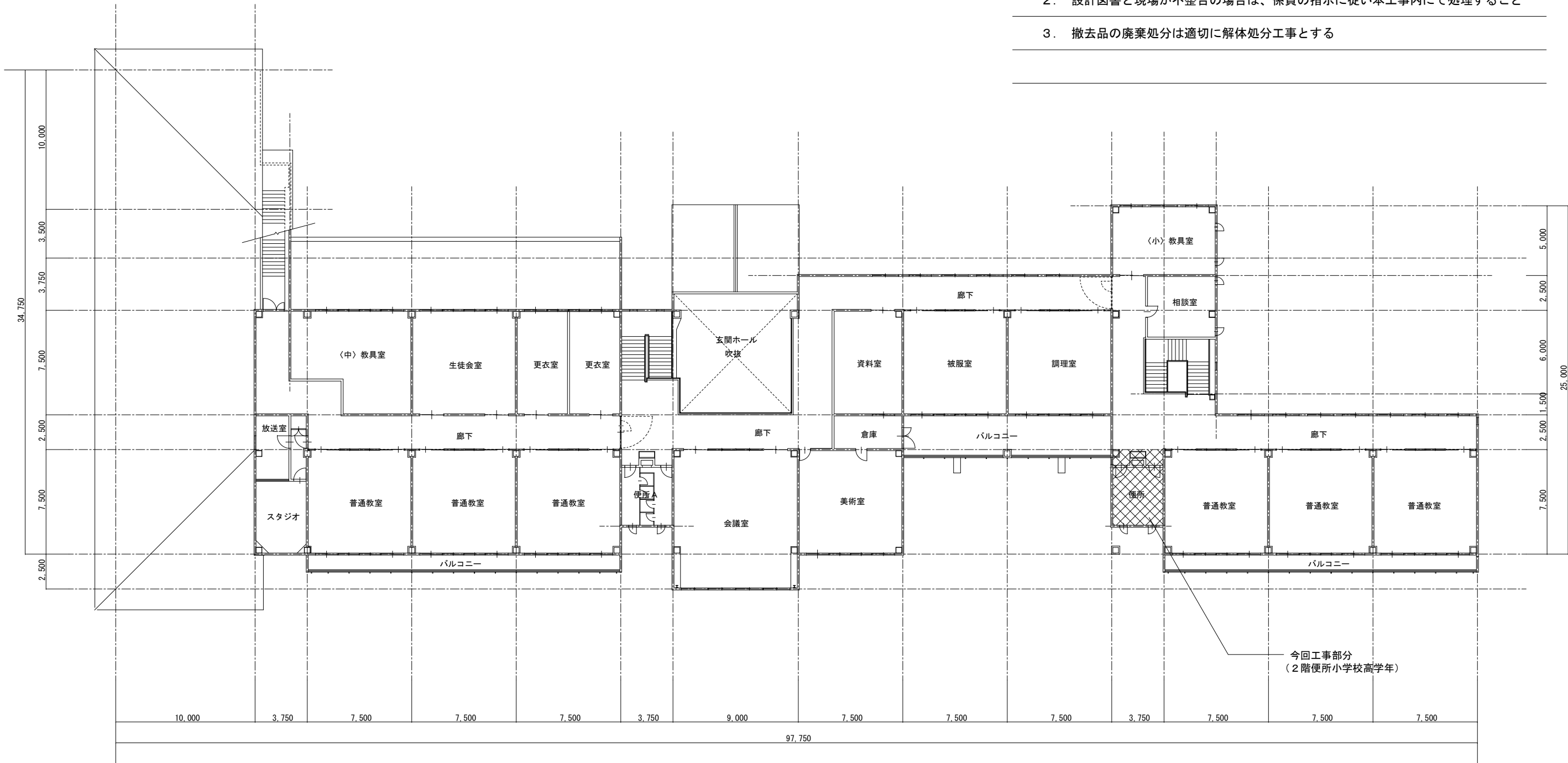
1 階 改修平面図



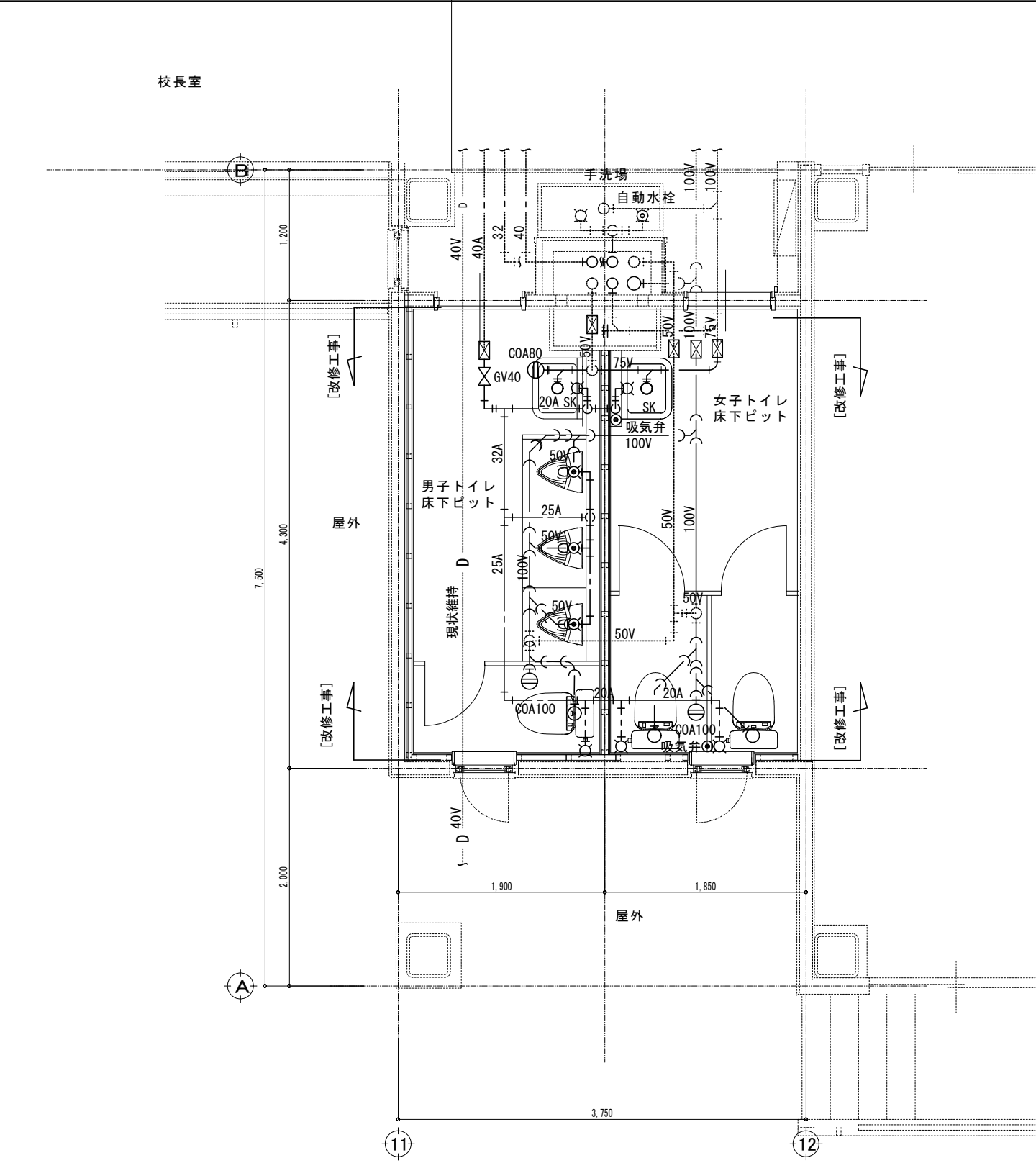
- [注記]
1. 撤去及び施工に当たり十分に現況調査を行い、撤去又は改修を行う事

2. 設計図書と現場が不整合の場合は、係員の指示に従い本工事内にて処理すること

3. 撤去品の廃棄処分は適切に解体処分工事とする

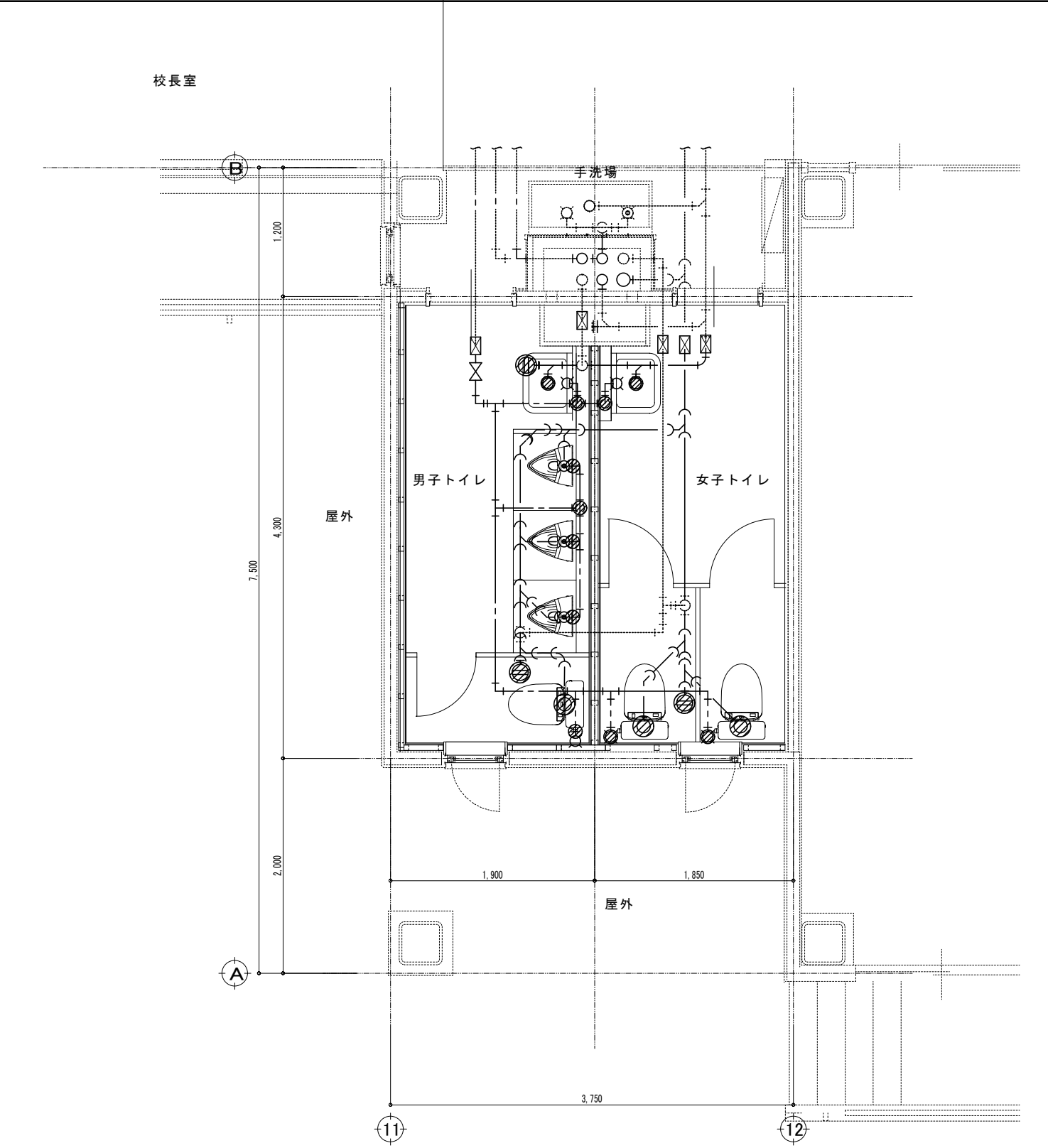


2階 改修平面図



1階平面図 改修工事

- ☒・・・既設管へ再接続
- 斜線部の配管・保温類は現状とし、実線の衛生器具・配管・保温類を改修工事とする。
- ピット及び天井内の污水管、雑排水管、通気管は硬質塩化ビニール管 (VP) とし防露工事とする
- ・・・吸気弁15A + シーリングプレート
- ⊙・・・自動水栓 15A



1階斫り補修図 改修工事

- ⊙・・・スラブ貫通配管：機械はつり（コア貫）補修
- ※機械はつり及び穴埋め補修部の位置は参考程度とする
- ※床貫通配管は機械はつり（コア貫）補修とする



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
1階平面詳細図 給排水設備(改修)

SCALE
S=1/50 (A3)

NQ
M-06


 ・ ・ ・ 既設管へ再接続
 斜線部の配管・保温類は現状とし、実線の衛生器具・配管・保温類を改修工事とする。
 ビット及び天井内の汚水管、雑排水管、通気管は硬質塩化ビニール管 (VP) とし防露工事とする

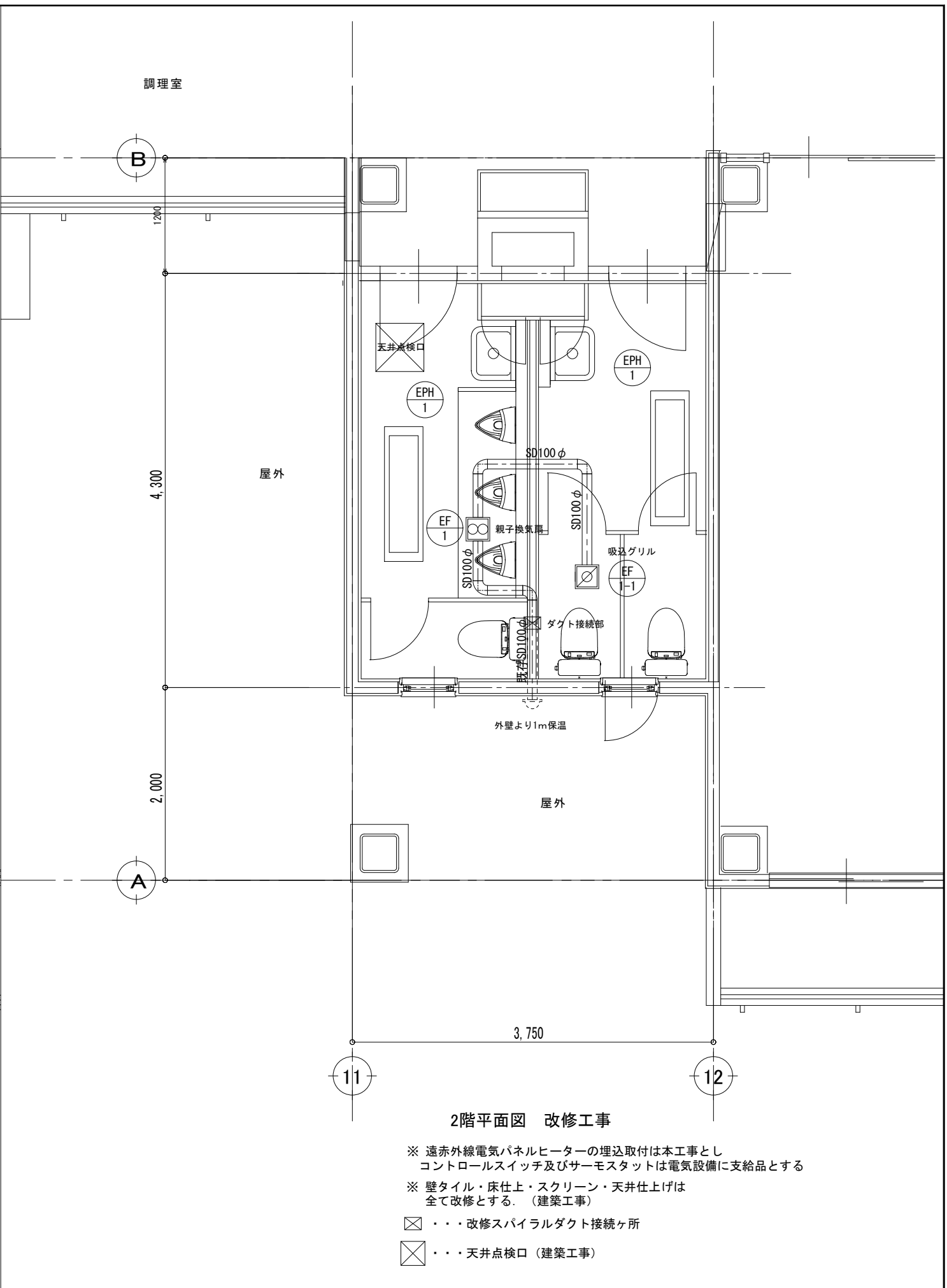
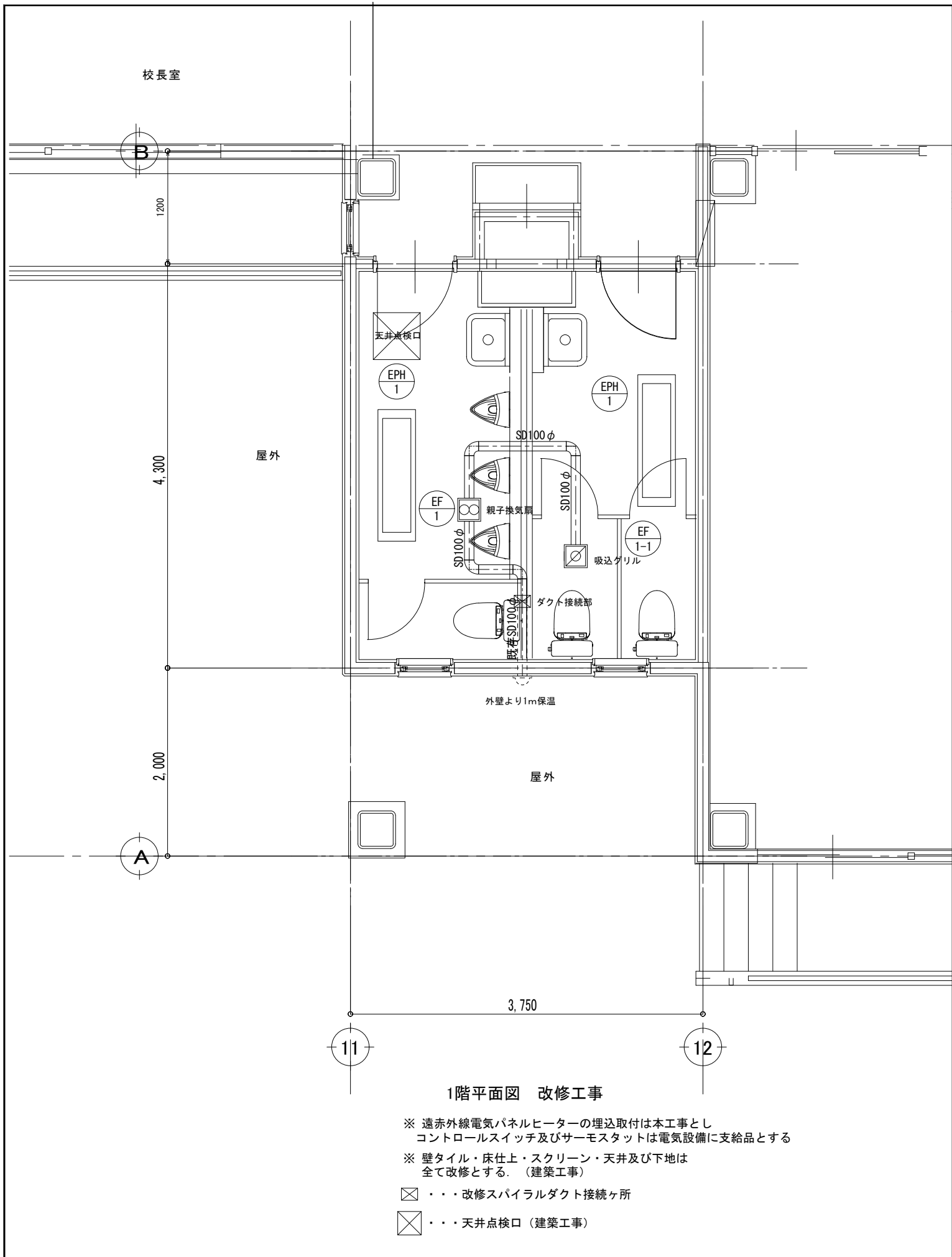
 ・ ・ ・ 吸気弁 15A + シーリングプレート

 ・ ・ ・ 自動水栓 15A

Architectural floor plan of a sewage treatment plant (調埋室). The plan shows the internal layout of the facility, including a central treatment area with various tanks and equipment. Key features include:

- Dimensions:**
 - Overall width: 3,750
 - Overall height: 7,500
 - Internal width segments: 1,875 (left), 1,875 (right)
 - Internal height segments: 2,000 (bottom), 4,300 (middle), 1,200 (top)
- Labels:**
 - 屋外 (Outside) - Located on the left and bottom right.
 - PS (Pump Station) - Located in the top right corner.
 - 調埋室 (Sewage Treatment Plant) - Located in the center.
- Structural Elements:**
 - Grid lines A, B, 11, 12.
 - Various pipes, valves, and equipment symbols.
 - Room boundaries and internal partitions.


 ・ ・ ・ スラブ貫通配管：機械はつり（コア貫）補修
 ※機械はつり及び穴埋め補修部の位置は参考程度とする
 ※床貫通配管は機械はつり（コア貫）補修とする



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

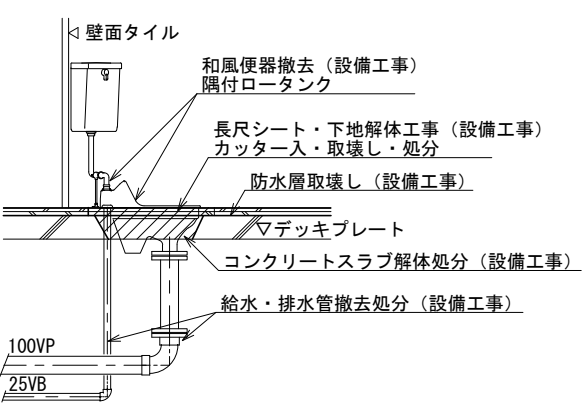
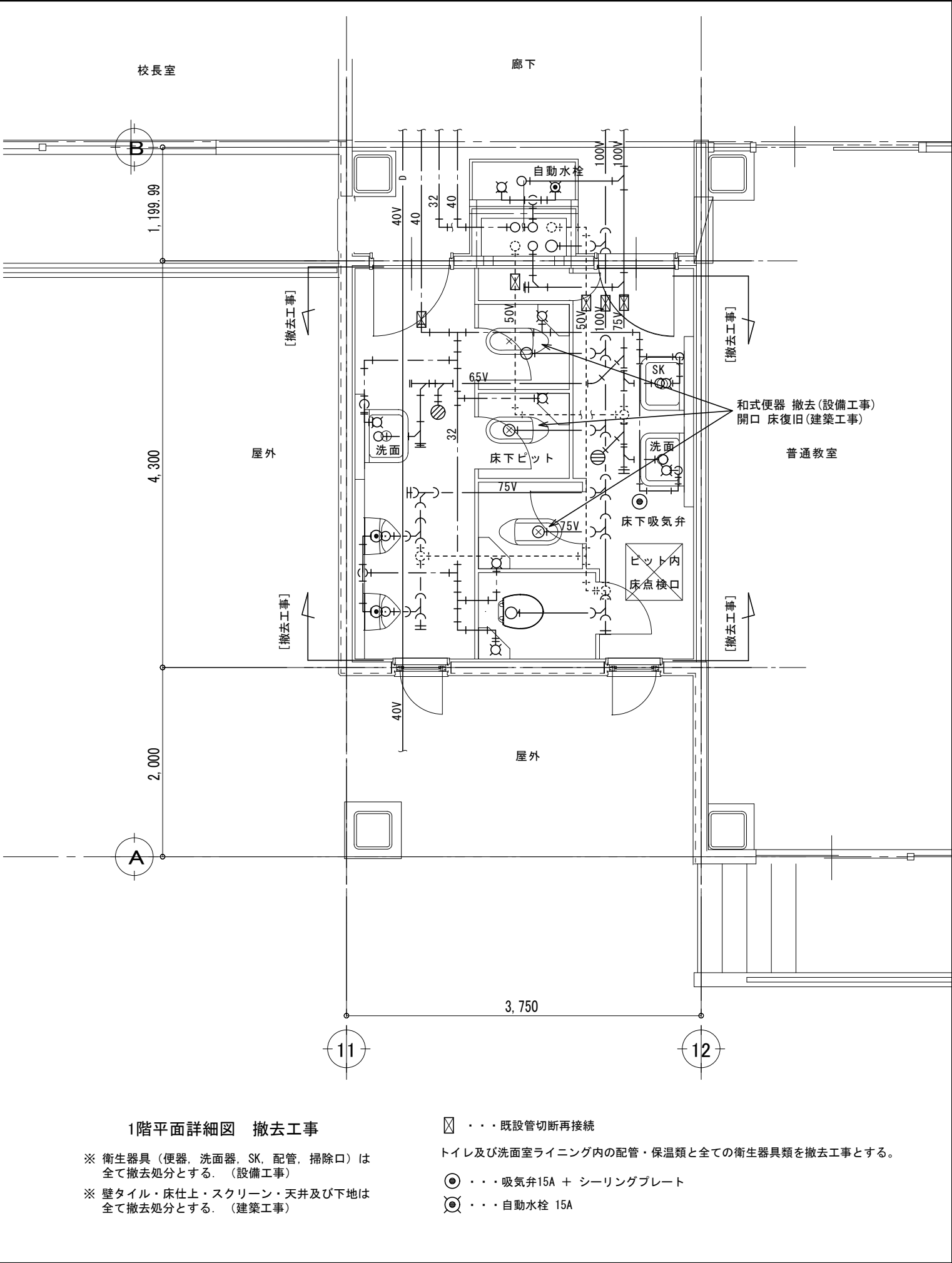
〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
1,2階平面図 暖房換気設備(改修)

SCALE
S=1/50 (A3)

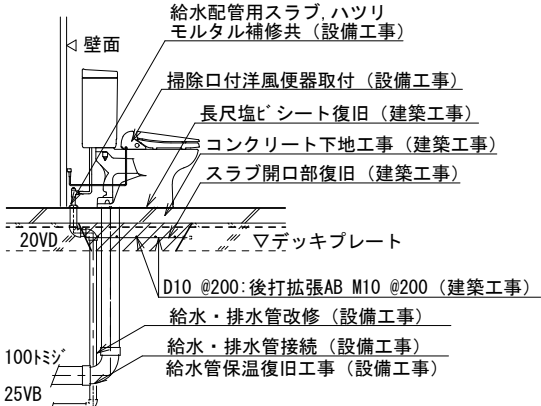
NO.
M-08



撤去断面図 A3:S=1/60

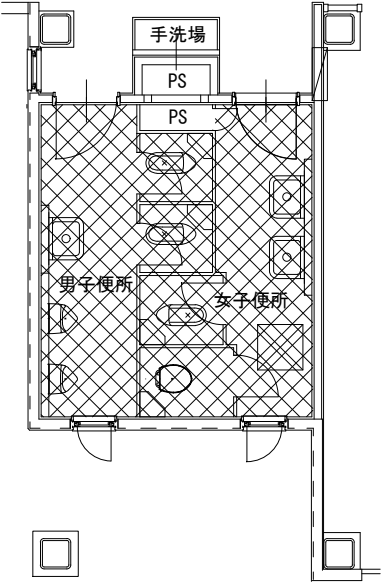
撤去リスト（低学年男女トイレ）

洋風便器・隅付タンク・紙巻器	1組
和風便器・隅付タンク・紙巻器	3組
床置形ストール小便器	2組
洗面器・単水栓・化粧鏡	2組
バック付き掃除流し	1組
配管・保温・排水金物	1式



改修断面図 A3:S=1/60

※器具の新設や移動に伴う給排水設備の切回し及びはつり補修は本工事とする



小学校低学年1階トイレ S=1/100

凡例

	壁、床、天井、天井下地 改修工事 撤去部分
	流し台、ライニング 改修工事 撤去部分



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

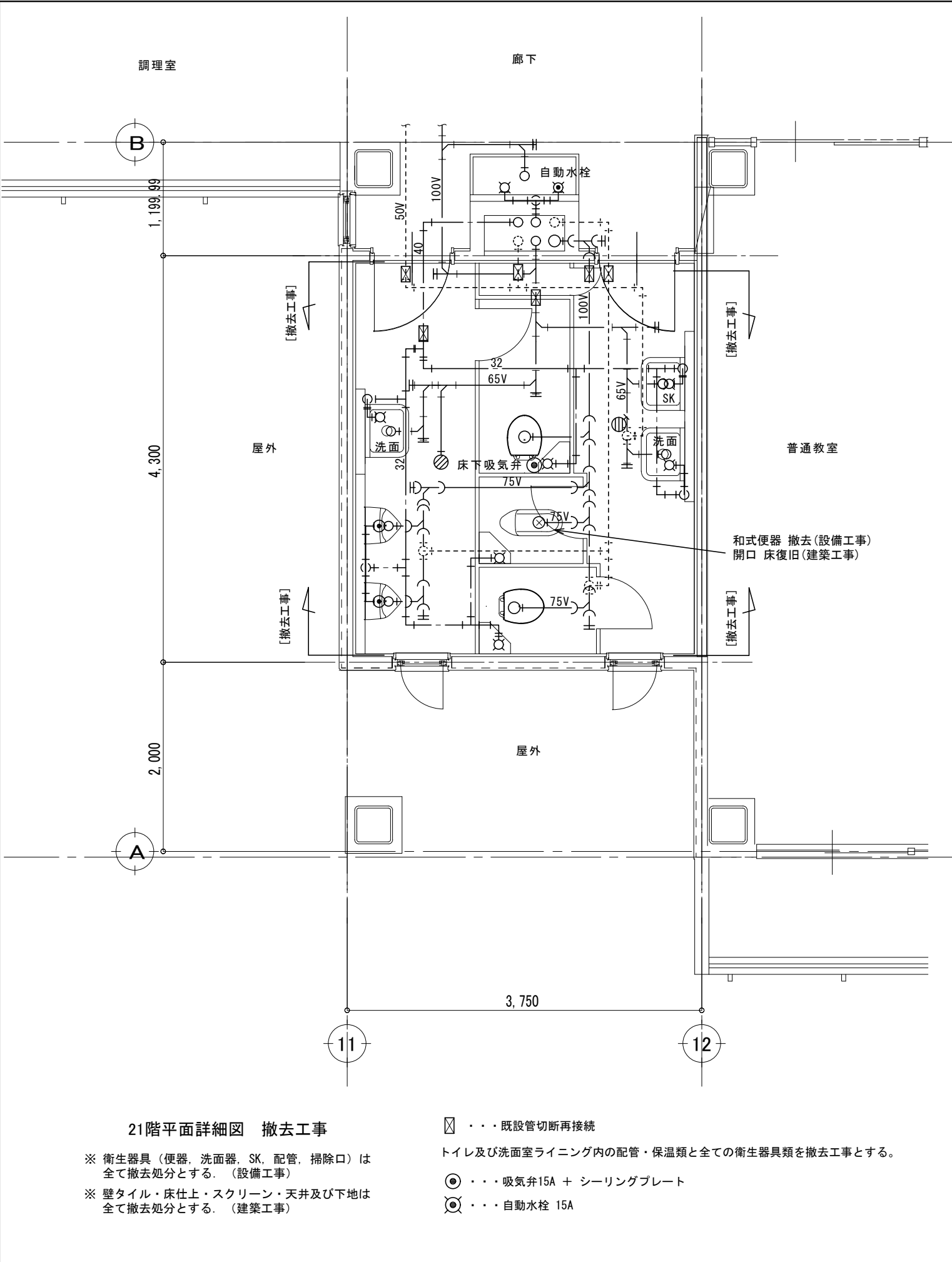
〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
既存1階平面図 給排水設備(撤去)

SCALE
S=1/50 (A3)

NQ
M-09

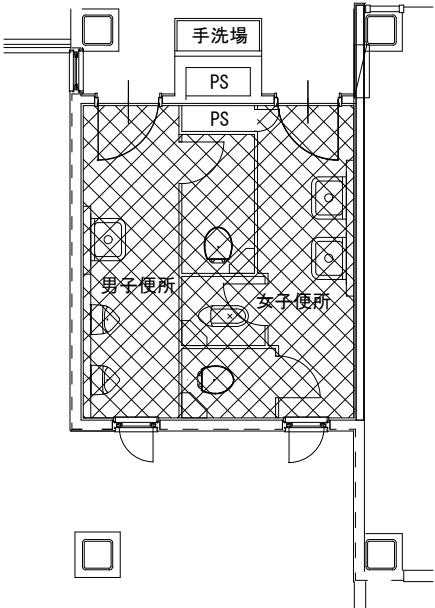


既 存 配 管 凡 例 ： 凡例は参考程度とし現状を優先し改修工事とする。

名 称	仕 様			記 号
給 水 管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP	屋外土中	—— — —
給 水 管	硬質塩化ビニルライニング鋼管	VD	ピット	—— — —
給 水 管	硬質塩化ビニルライニング鋼管	VB	屋内一般	—— — —
汚 水 管	硬質塩化ビニル管	VP	屋内一般	——▷——
雑 排 水 管	硬質塩化ビニル管	VP	屋内一般	—— — —
通 気 管	硬質塩化ビニル管	VP	屋内一般	- - - - -

撤去リスト（高学年男女トイレ）

洋風便器・隅付タンク・紙巻器	2組
和風便器・隅付タンク・紙巻器	1組
床置形ストール小便器	2組
洗面器・単水栓・化粧鏡	2組
バック付き掃除流し	1組
配管・保温・排水金物	1式



小学校高学年2階トイレ S=1/100

凡例

	壁、床、天井 改修工事 撤去部分
	流し台、ライニング 改修工事 撤去部分



上 田 市 都 市 建 設 部 建 築 課

事業年度
R-08

創風設計室

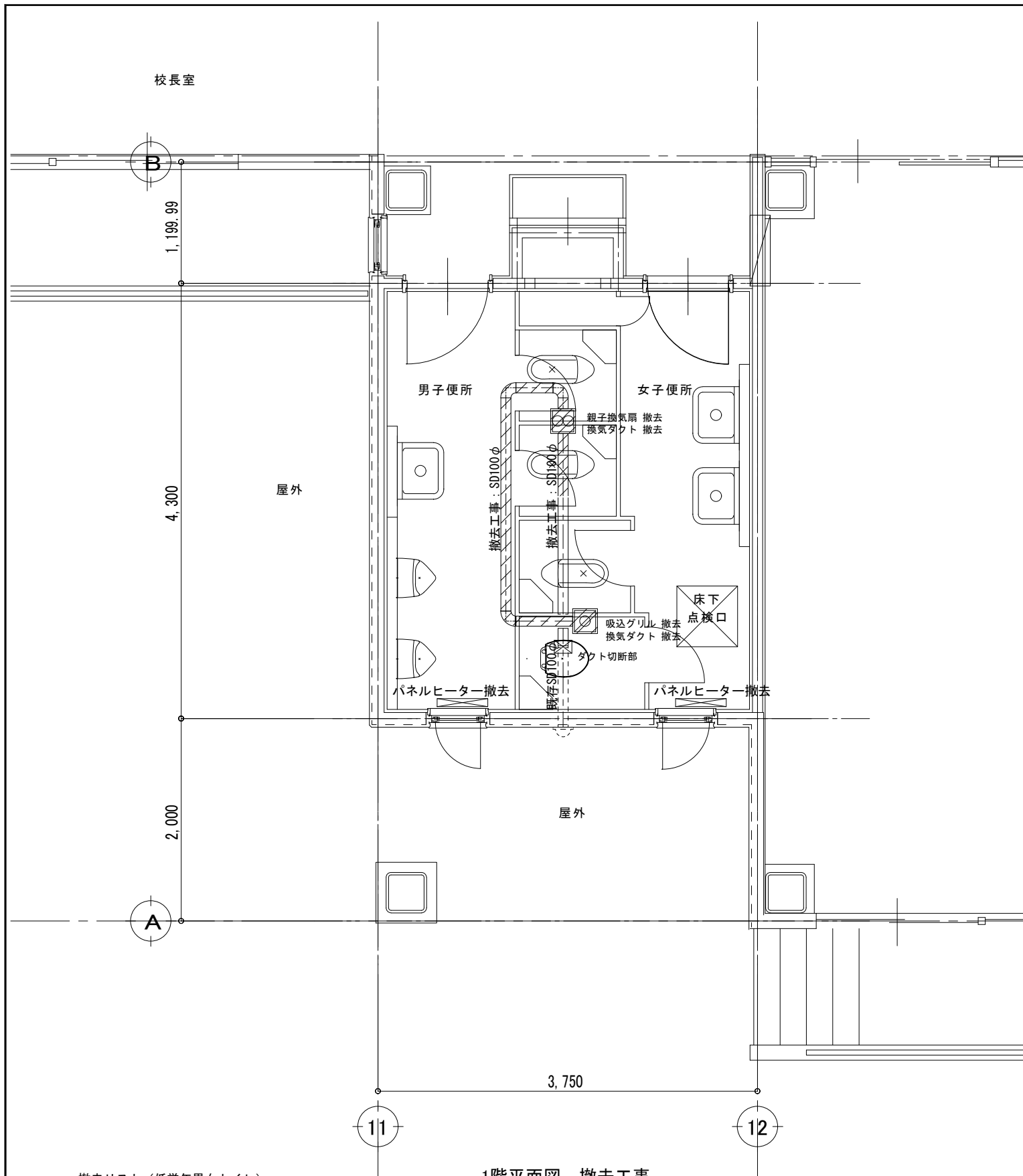
〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事 業 名
図 名

菅平小学校ト イレ 改修工事
既存2階平面図 給排水設備(撤去)

SCALE
S=1/50 (A3)

NO
M-10



1階平面図 撤去工事

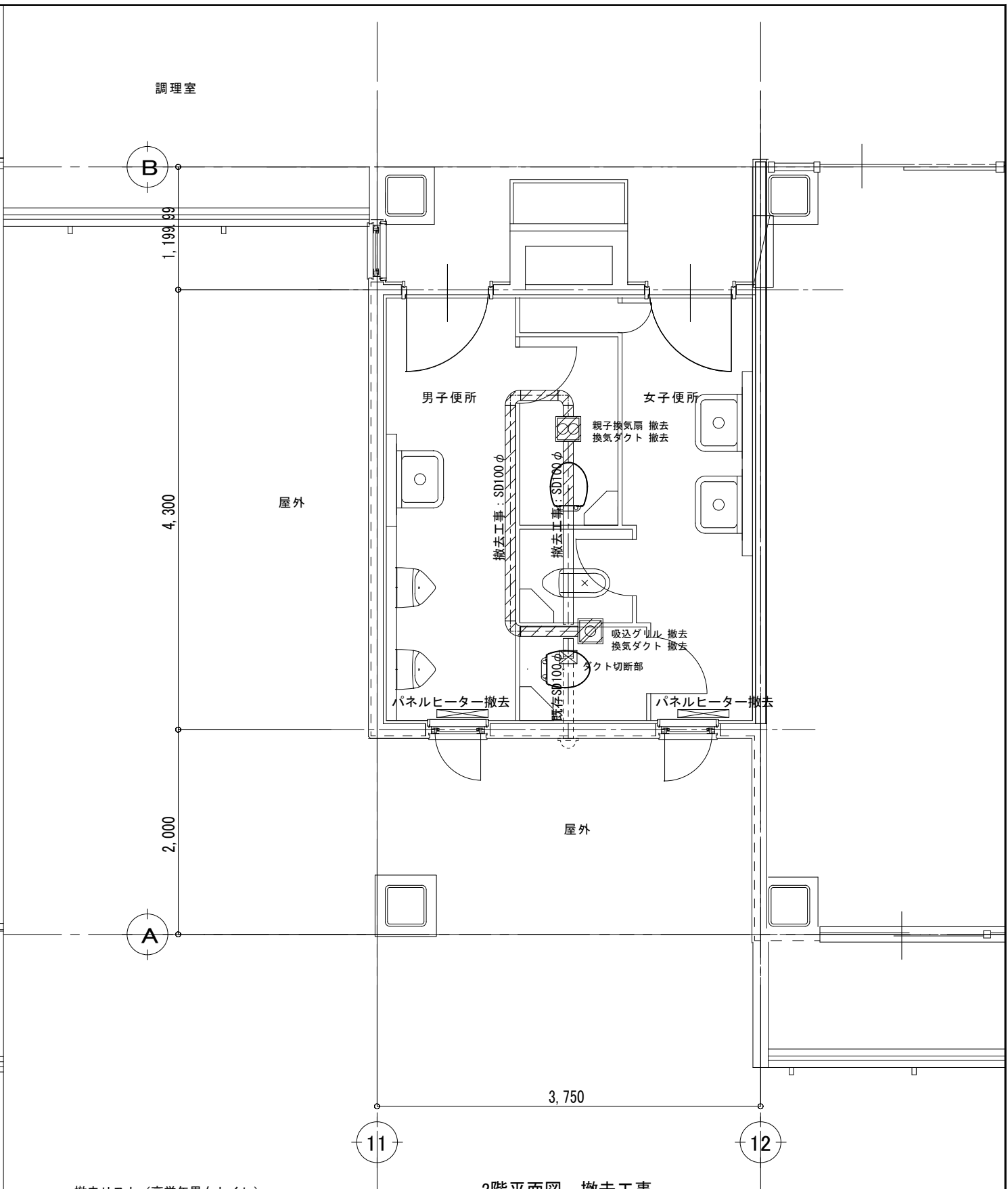
撤去リスト（低学年男女トイレ）

壁掛形電気パネルヒーター （単相200V-0.5KW）	2組
天井埋込換気扇（親子用VD-15型）	1組
親子用吸込グリル 樹脂製	1組
換気丸形ダクト 100φ	1式

※ 補助暖房、換気機器（電気パネルヒーター、天井換気扇）は
全て撤去処分とする。（設備工事）

※ 壁タイル・床仕上・スクリーン・天井及び下地は
全て撤去処分とする。（建築工事）

- 斜線部は撤去工事とする
- ⊗■■■■ 既存スパイラルダクト切断再接続ヶ所



2階平面図 撤去工事

撤去リスト（高学年男女トイレ）

壁掛形電気パネルヒーター （単相200V-0.5KW）	2組
天井埋込換気扇（親子用VD-15型）	1組
親子用吸込グリル 樹脂製	1組
換気丸形ダクト 100φ	1式

※ 補助暖房、換気機器（電気パネルヒーター、天井換気扇）は
全て撤去処分とする。（設備工事）

※ 壁タイル・床仕上・スクリーン・天井及び下地は
全て撤去処分とする。（建築工事）

- 斜線部は撤去工事とする
- ⊗■■■■ 既存スパイラルダクト切断再接続ヶ所



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録（上田）B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
既存1,2階平面図 暖房換気設備（撤去）

SCALE
S=1/50（A3）

NO.
M-11

[illegible]

事業年度
R-08

〒386-0411 上田市生田2348-21

事業名	
図名	

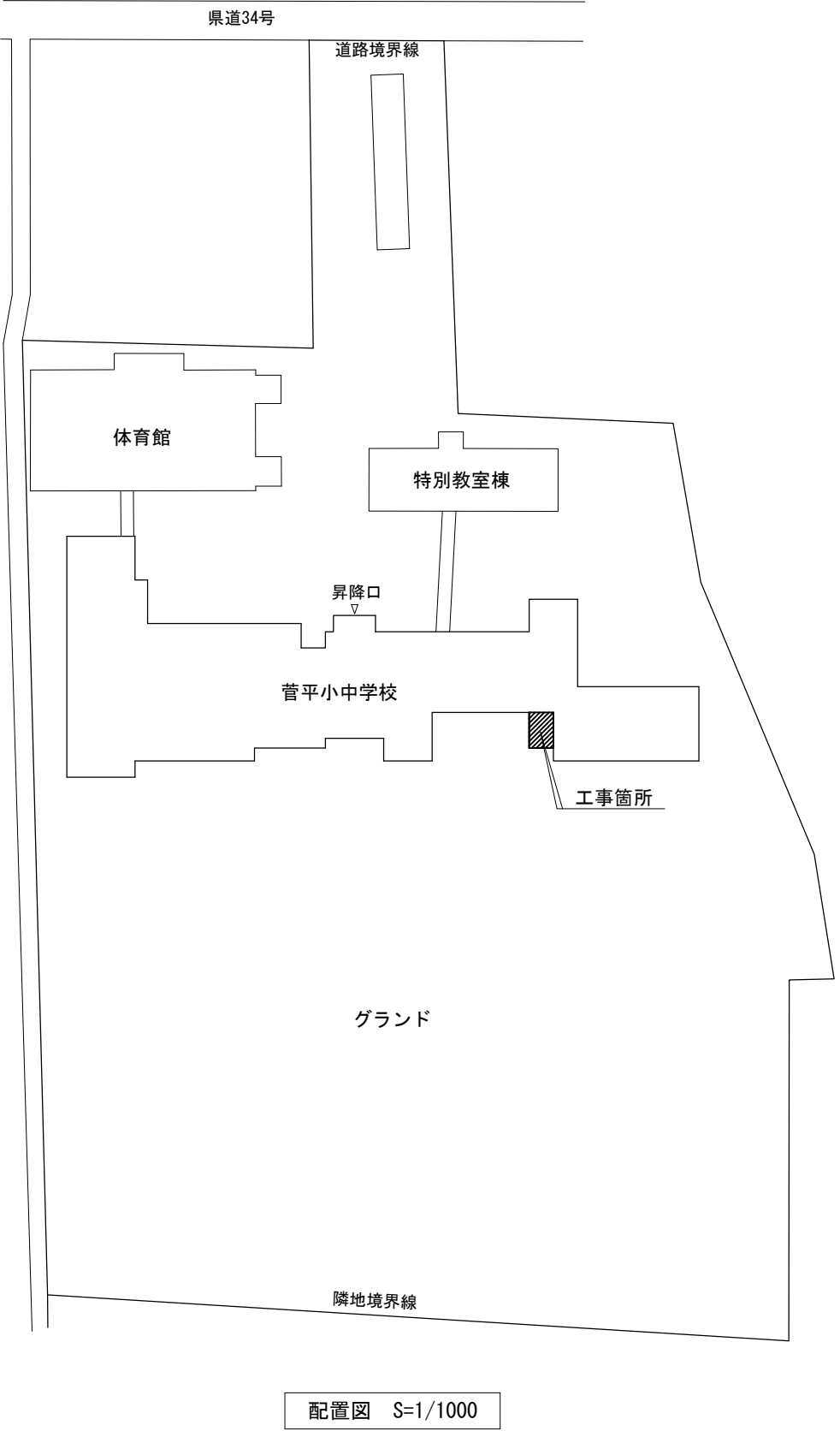
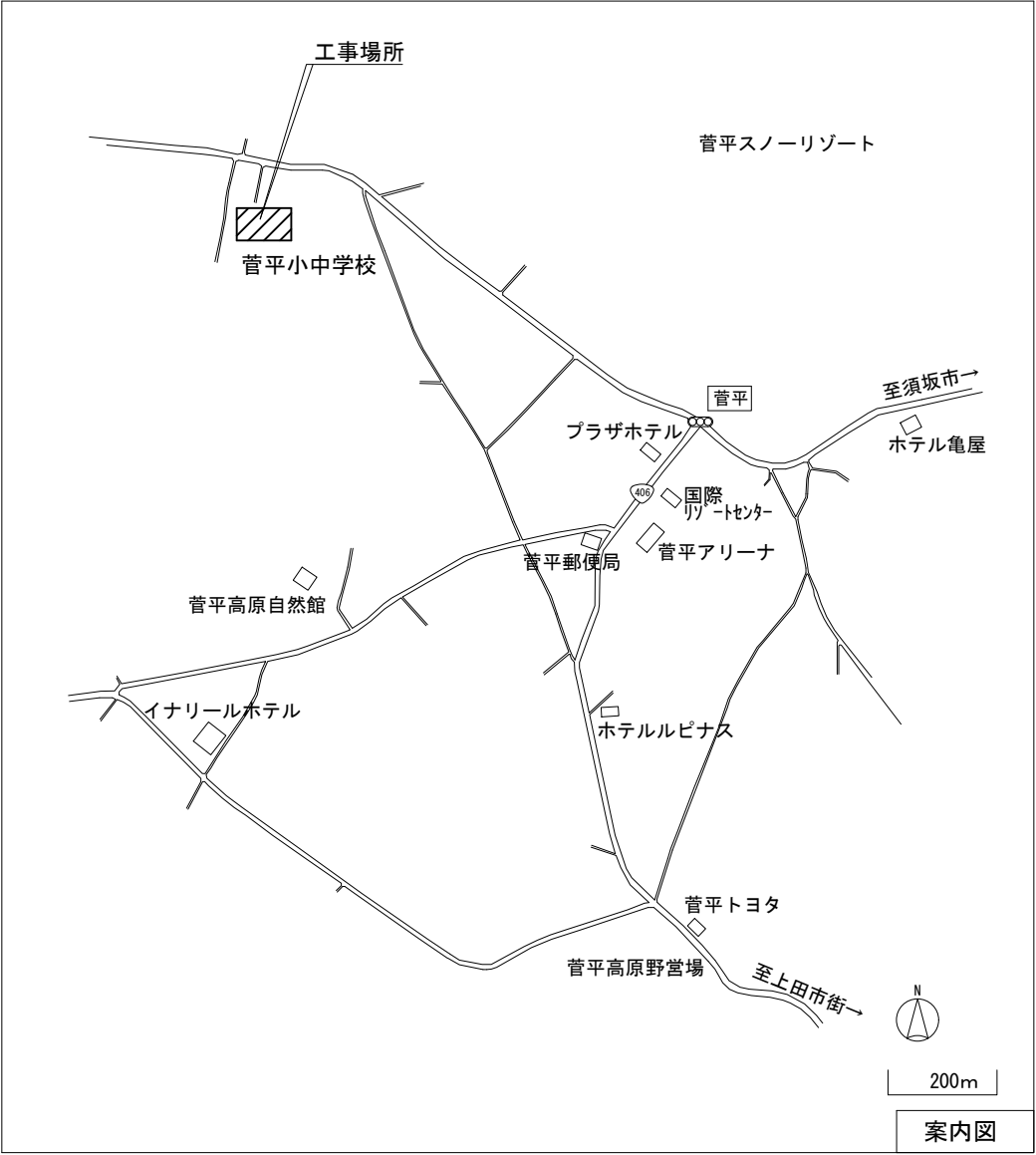
建築改修工事 特記仕様書 4

No Scale

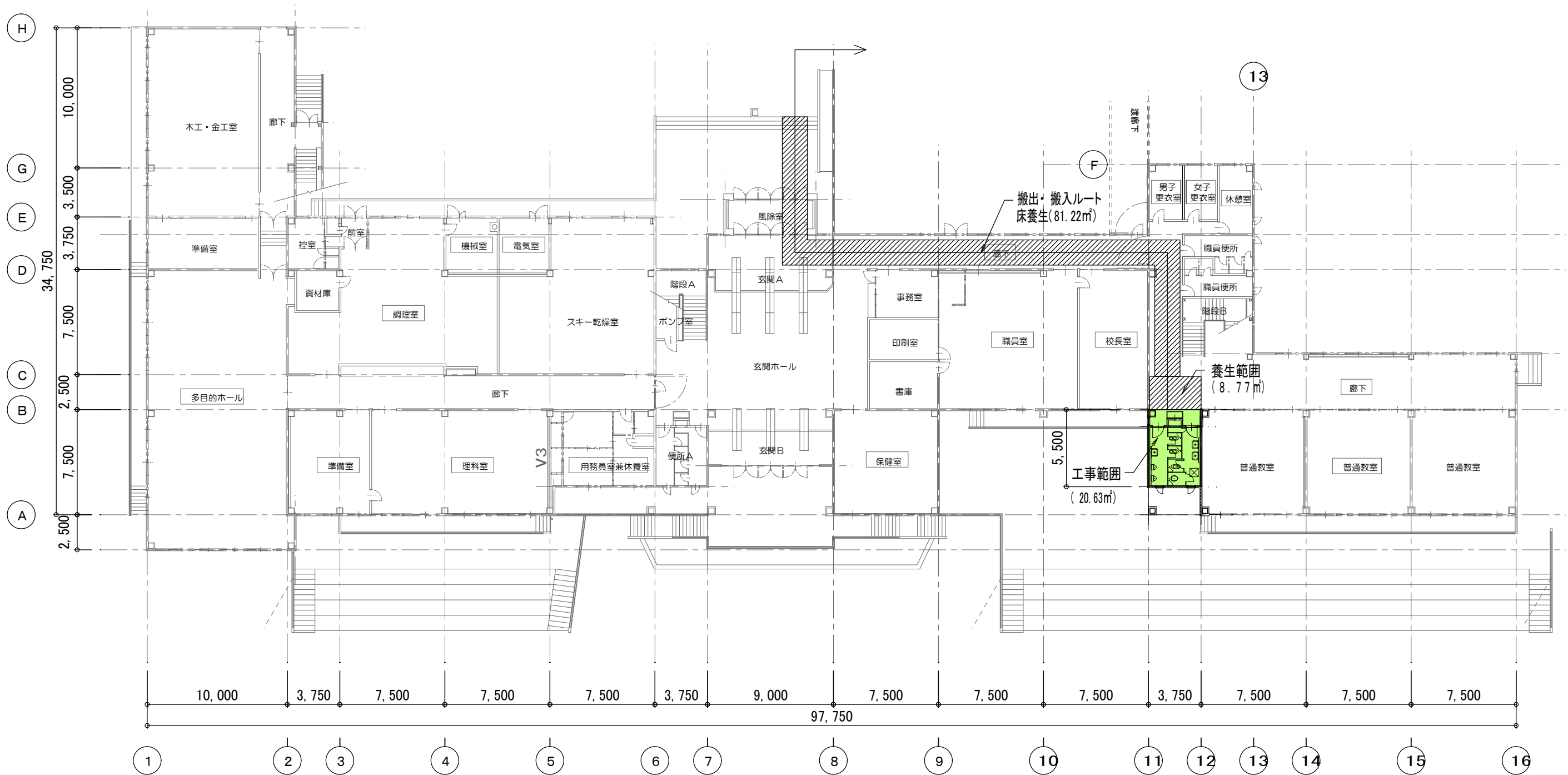
A-04

工 事 概 要

工事名	菅平小学校トイレ改修工事
工事場所	菅平小・中学校　上田市菅平高原1223
建築主住所	上田市大手1丁目11-16
建築主	上田市長
構造・規模	RC造　2階建て　延床面積：2,598.00㎡
改修概要	小学校　トイレ改修工事
注意事項	・工事着手前に施設管理者及び監督員と施工手順について協議を行い、承諾を得ること。
	・工事予定施設は工事中も運営しているので、工程、仮設計画、工事時間養生等は施設利用者に配慮したものとする。
	・断水、停電に伴う工事については、施設管理者及び監督員と事前に協議を行い、承諾を得ること。
	・休日作業については、事前に施設管理者及び監督員に報告すること。
	・粉塵を伴う作業に際しては養生方法を十分に検討すること。
	・各改修工事にあたり、状況により施工困難、不具合が生じた場合は、監督員と協議のうえ適正に施工を行うこと。
	・施工箇所の清掃等は日々の清掃を徹底し、施設利用者に危険が及ばぬように注意すること。
	・その他記入なき事項で必要と思われる事項は監督員と協議し、指示通り行うこと。



階	室 名	床	巾 木	壁	廻 り 縁	天 井	CH.	備 考	
1階	男 子 便 所	既存長尺塩ビシート撤去後セルフレベリング 新規長尺塩ビシート（防滑）t=2.0貼り 汚垂石：ハイドロセラt=7.0 D=600	巻上H＝40	磁器タイル100×100（撤去）【石綿含有建材】 テラゾブロック製スクリーン（撤去） 【石綿含有建材みなし】 けい酸カルシウム板 t=6.0 AEP モルタル金ごて AEP		化粧石膏ボード t＝9.5（撤去） 【石綿含有建材みなし】 新規化粧石膏吸音ボード t＝9.5	2,600 2,600	ライニング	
	女 子 便 所	既存長尺塩ビシート撤去後セルフレベリング 新規長尺塩ビシート（防滑）t=2.0貼り 床点検口 600×600新設 既存点検口塞ぎ	巻上H＝40	磁器タイル100×100（撤去）【石綿含有建材】 テラゾブロック製スクリーン（撤去） 【石綿含有建材みなし】 けい酸カルシウム板 t=6.0 AEP モルタル金ごて AEP		化粧石膏ボード t＝9.5（撤去） 【石綿含有建材みなし】 新規化粧石膏吸音ボード t＝9.5	2,600 2,600	既存天井点検口残し ライニング	
上田市都市建設部建築課				事業年度 R-08	創風設計室 〒386-0411 上田市生田2348-21 一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号 一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫	事業名 図 名	菅平小学校トイレ改修工事 仕 上 表	SCALE －	NO. A-07



1 階 平面図



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
既存1階平面図 (仮設計画)

SCALE
1/300

NO
A-08



2 階平面図



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

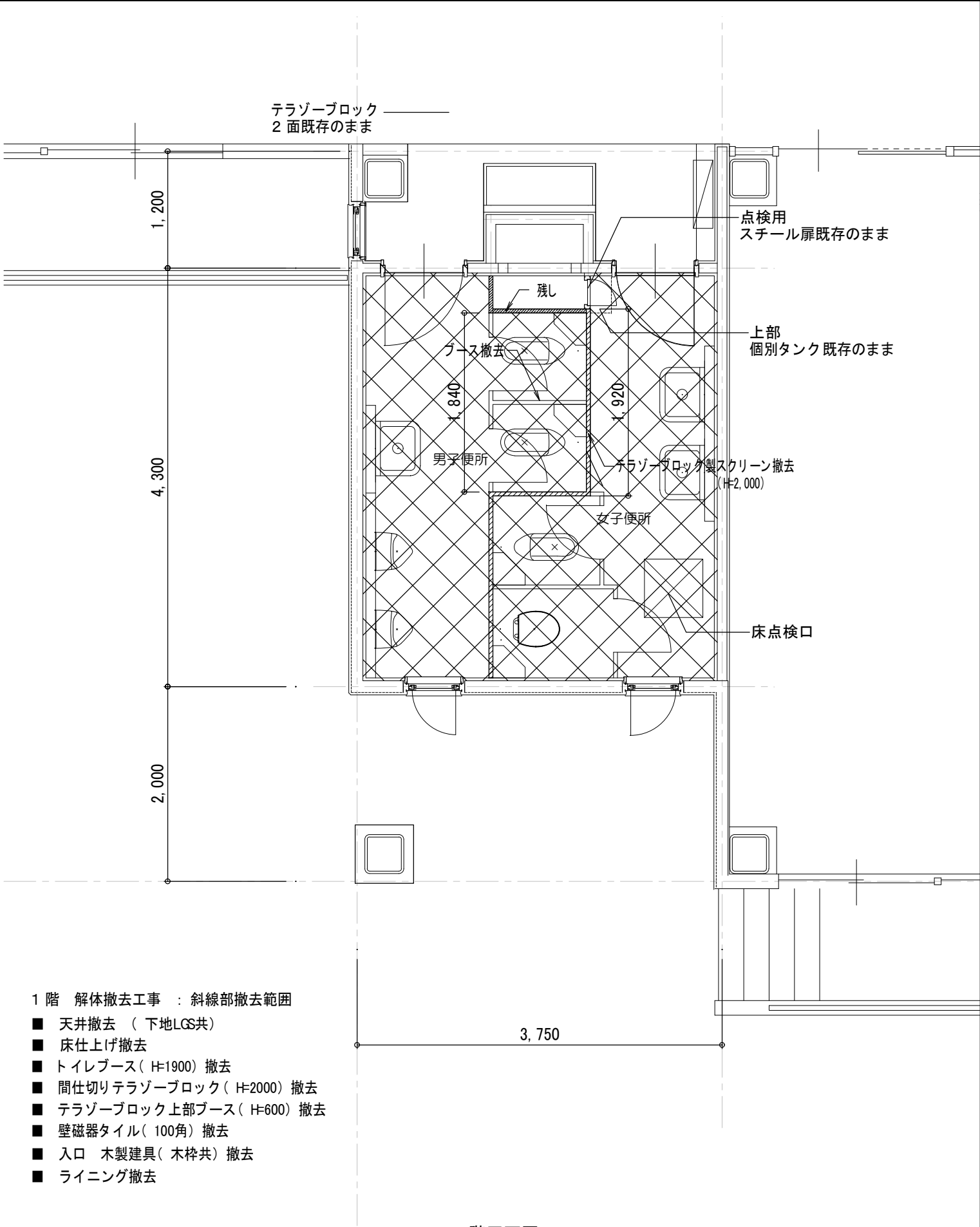
創風設計室 〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B 第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

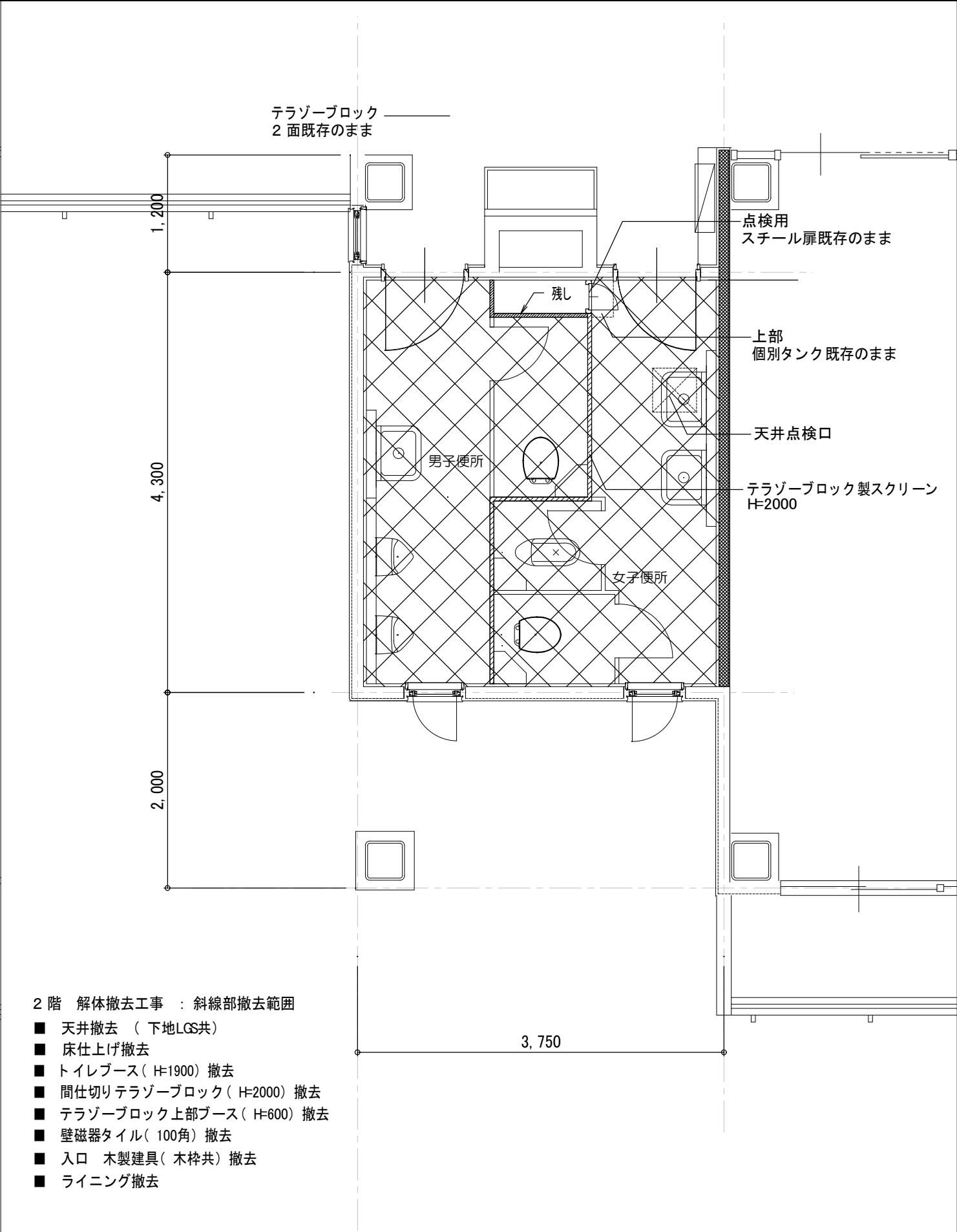
菅平小学校トイレ改修工事
既存2階平面図 (仮設計画)

SCALE
1/300

NO
A-09

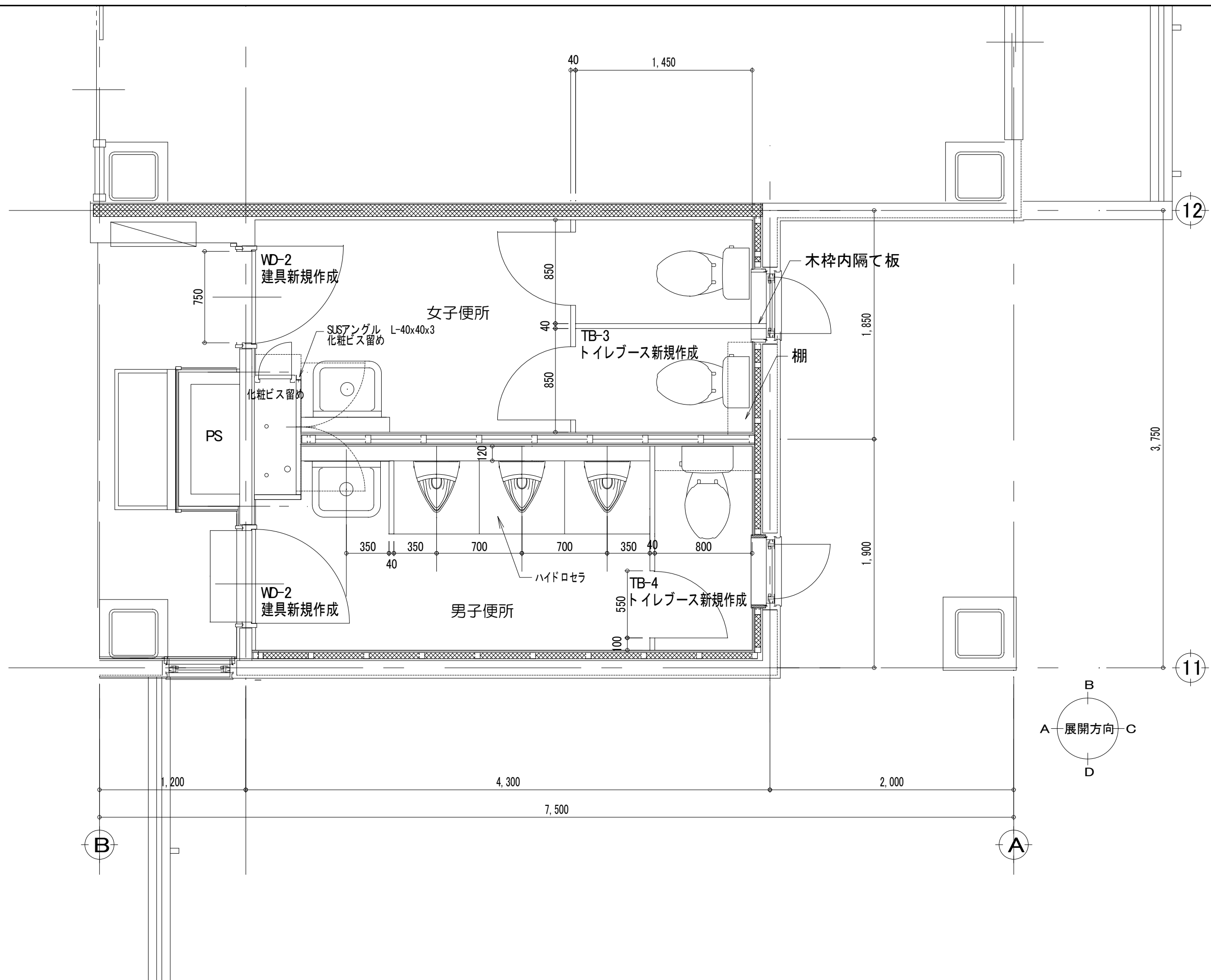


1階平面図



2 階平面図





上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室 〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

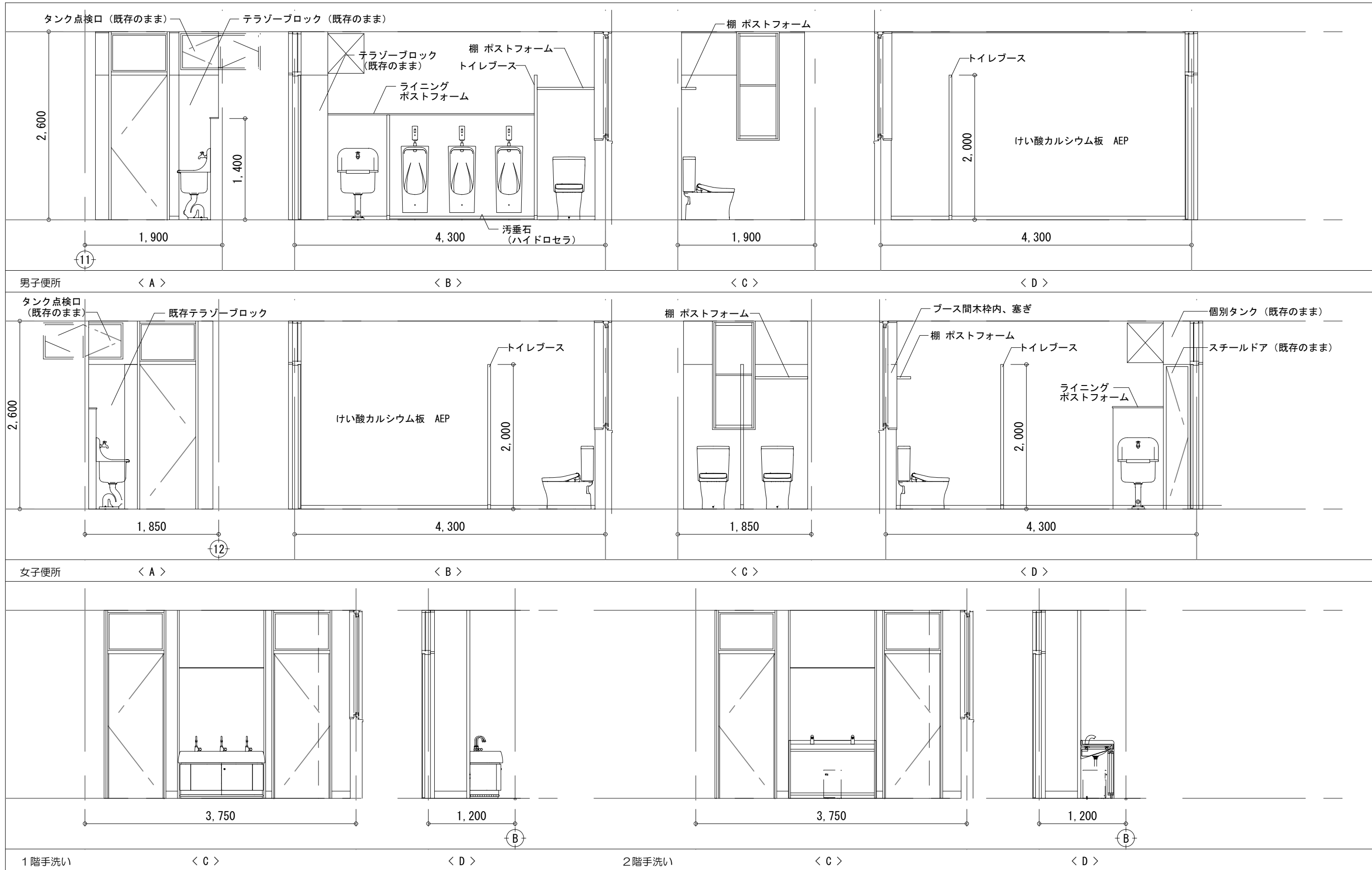
事業名
図名

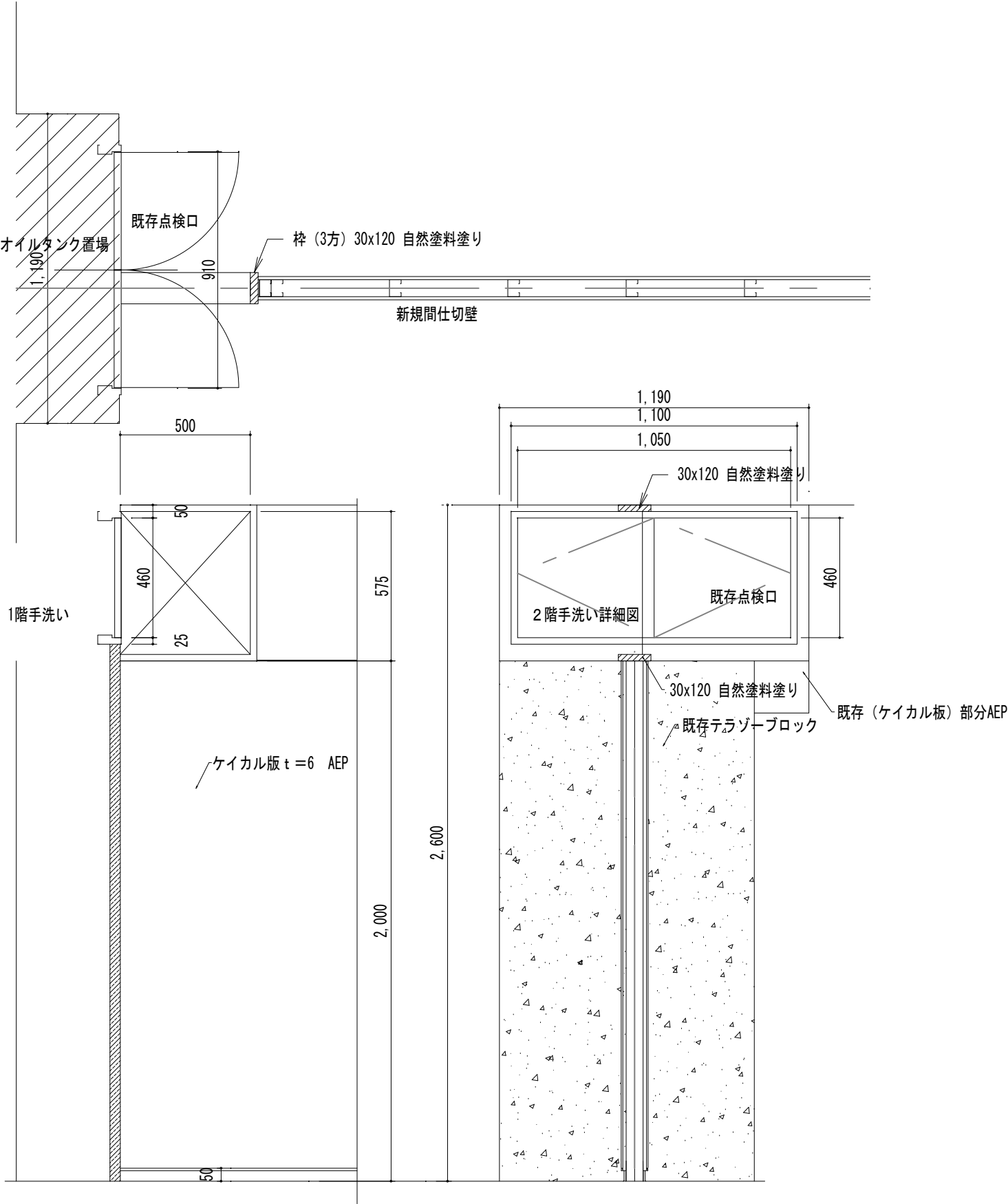
菅平小学校トイレ改修工事
改修 2階平面詳細図

SCALE
1/30

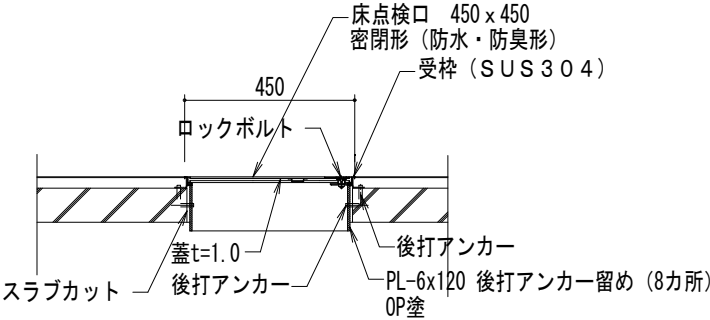
NQ
A-12

記 号	WD 1	WD 2		TB 1		
姿図・寸法						
形式・数量	片開き戸2	片開き戸2				
仕 上	メラミン合板フラッシュ	メラミン合板フラッシュ				
ガ ラ ス	ポリカッイン t=6	ポリカッイン t=6				
金 物	オートヒンジ SUS製引手	オートヒンジ SUS製引手				
見 込	33	33				
備 考	押板：アルミ t=2.0化粧ビス留め	押板：アルミ t=2.0化粧ビス留め				
記 号	TB 1	TB 2	TB 3	TB 4		
姿図・寸法						
形式・数量	トイレブース1	トイレブース1	トイレブース1	トイレブース1		
仕 上	メラミン化粧合板	メラミン化粧合板	メラミン化粧合板	メラミン化粧合板		
ガ ラ ス	-	-	-	-		
金 物	アルミエッジ、他付属金物一式	アルミエッジ、他付属金物一式	アルミエッジ、他付属金物一式	アルミエッジ、他付属金物一式		
見 込	40	40	40	40		
備 考						
上田市都市建設部建築課		事業年度 R-08	創風設計室 〒386-0411 上田市生田2348-21 一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) B第64221号 一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫	事業名 図名 菅平小学校トイレ改修工事 建具表	SCALE S=1/50	NO. A-13

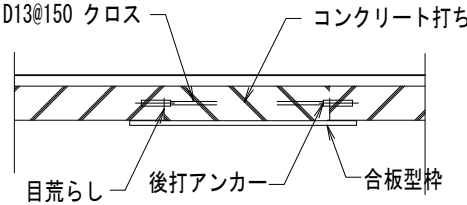




新規床点検口詳細図



既存床点検口、和便器撤去跡 スラブ補強詳細図



オイルタンク点検口部分詳細図



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

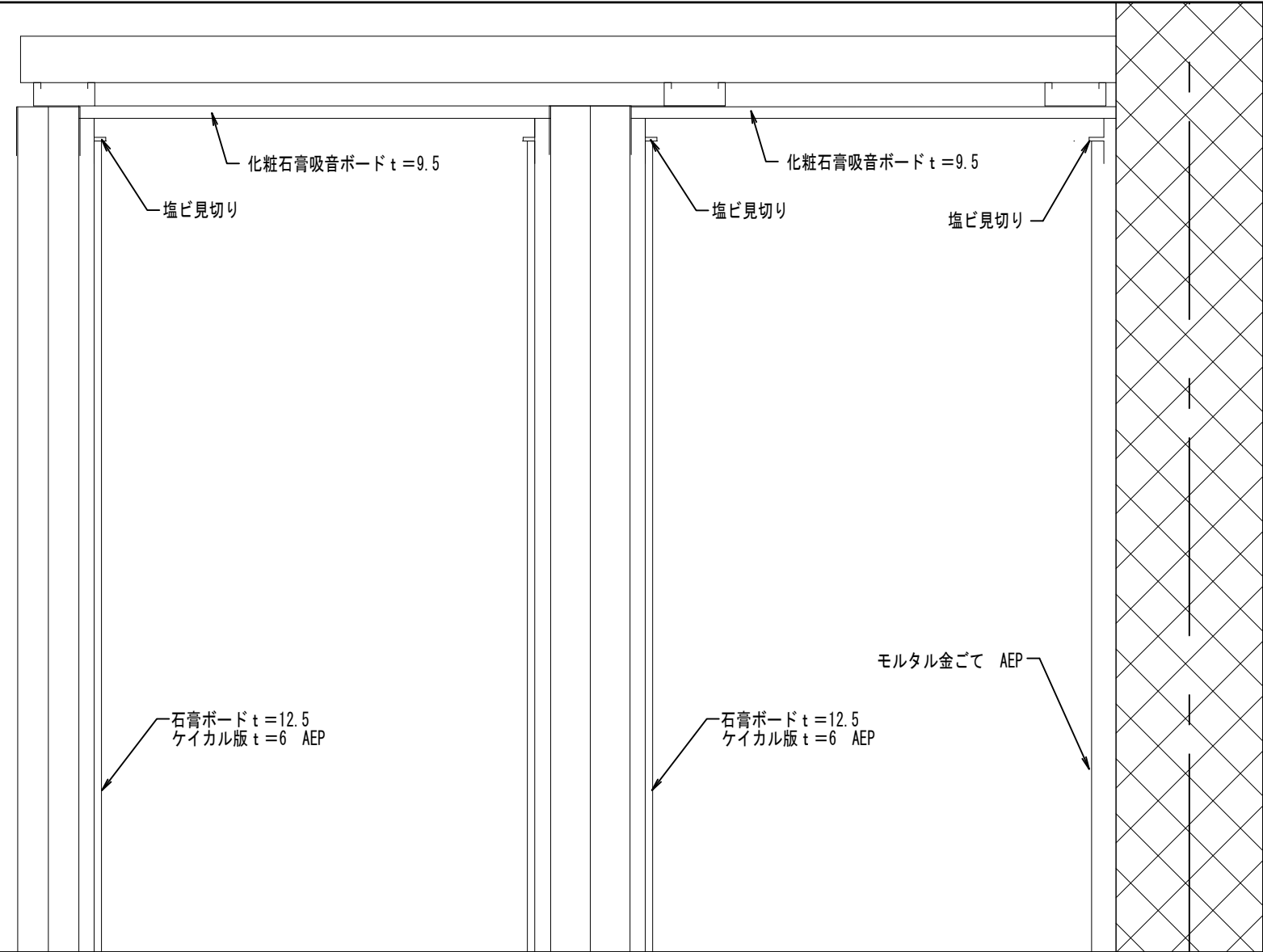
〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
部分詳細図 1

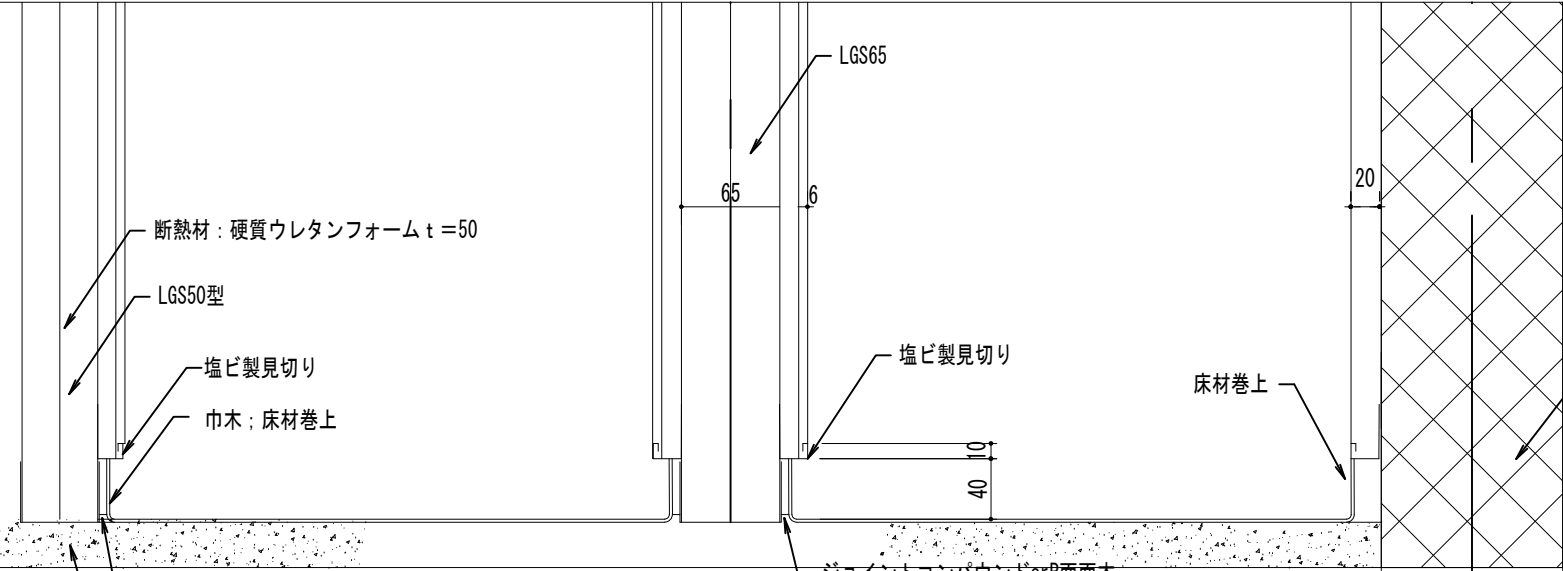
SCALE
1/20

NO.
A-15



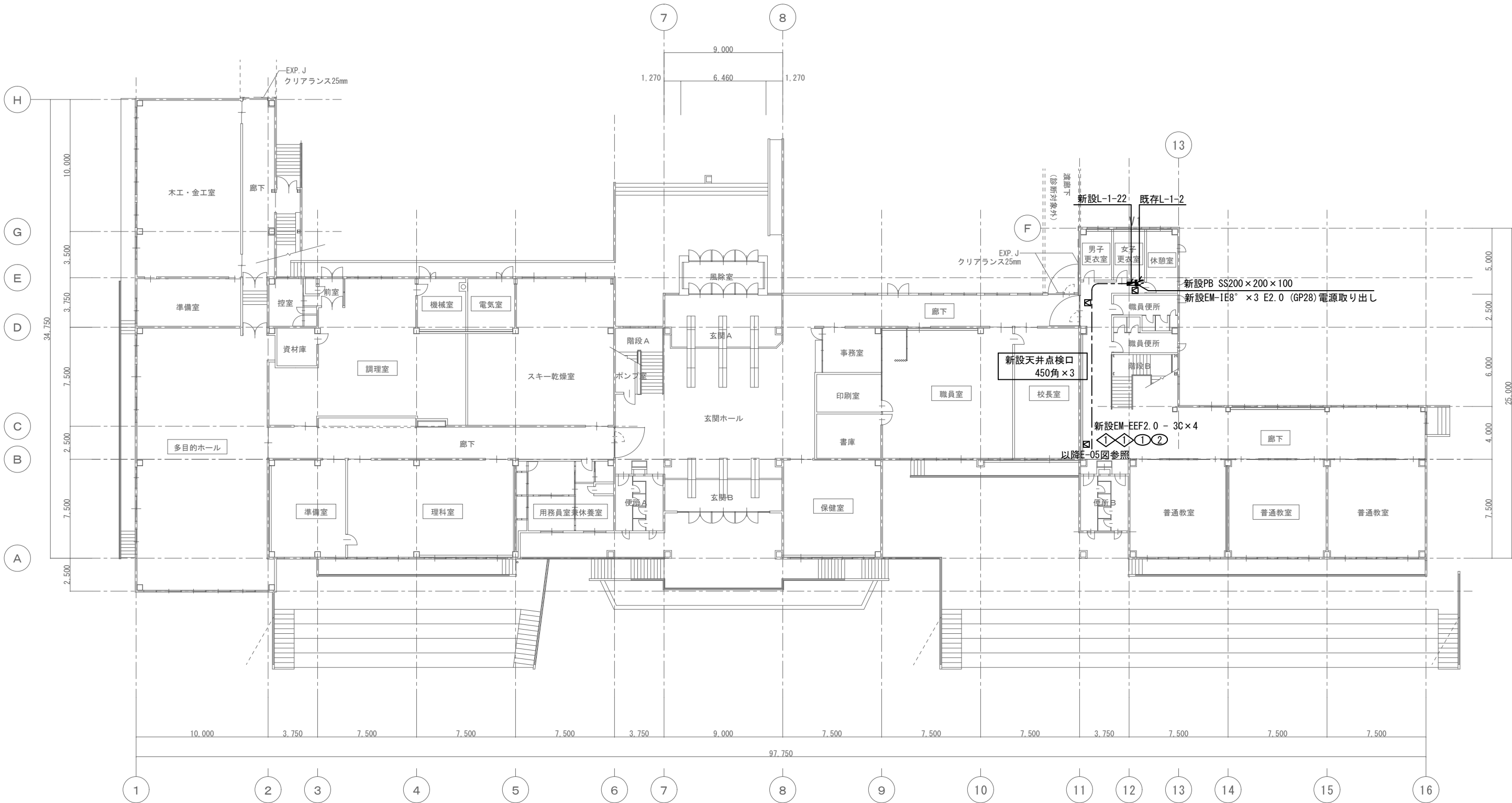
天井ー壁 取合い詳細

1/20



床-巾木ー壁 取合い詳細

[illegible]



1 階平面図



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

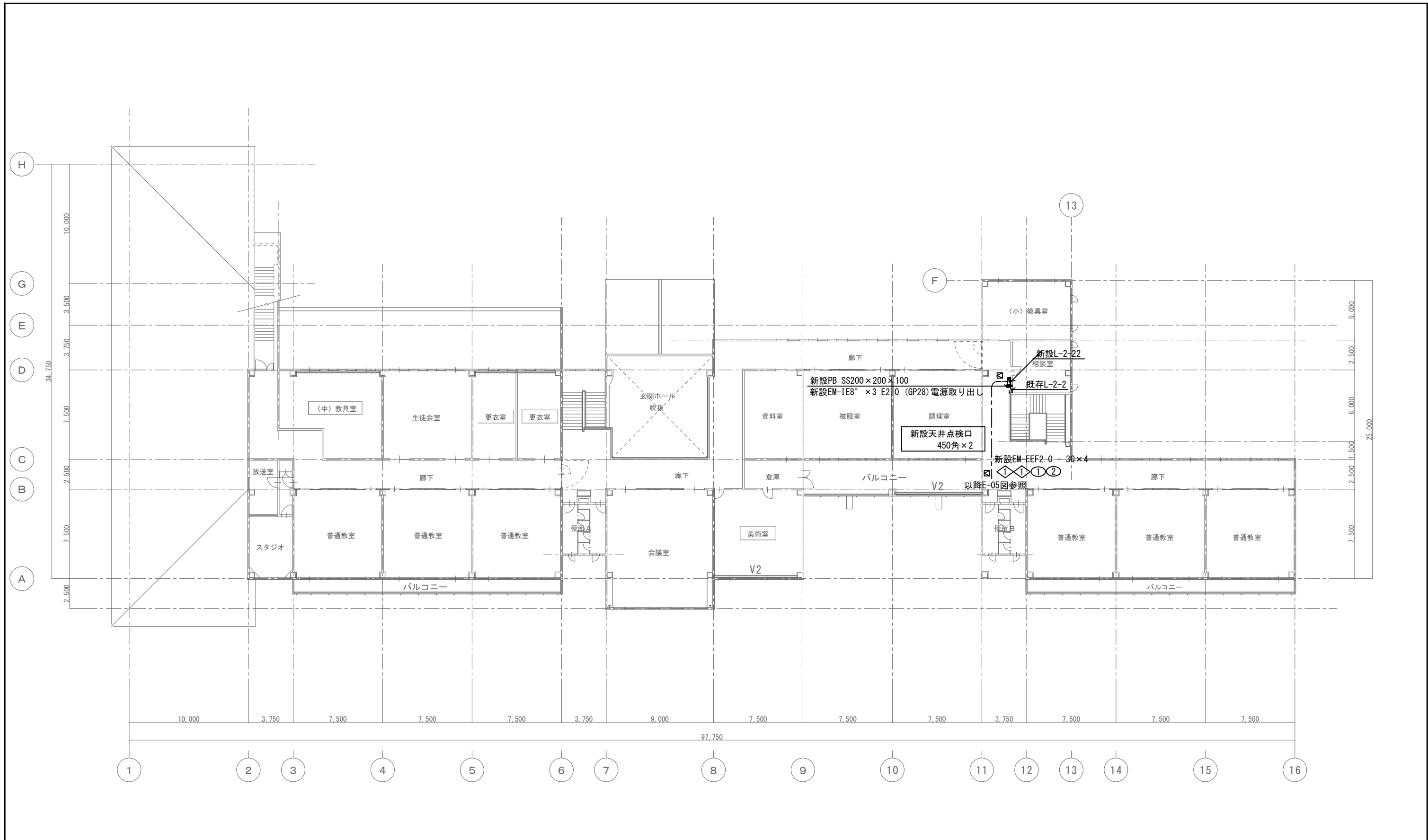
〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田)B第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

菅平小学校トイレ改修工事
1階平面図

SCALE
S=1/300 (A3)

NO
E-02



2 階平面図



上田市都市建設部建築課

事業年度
R-08

創風設計室

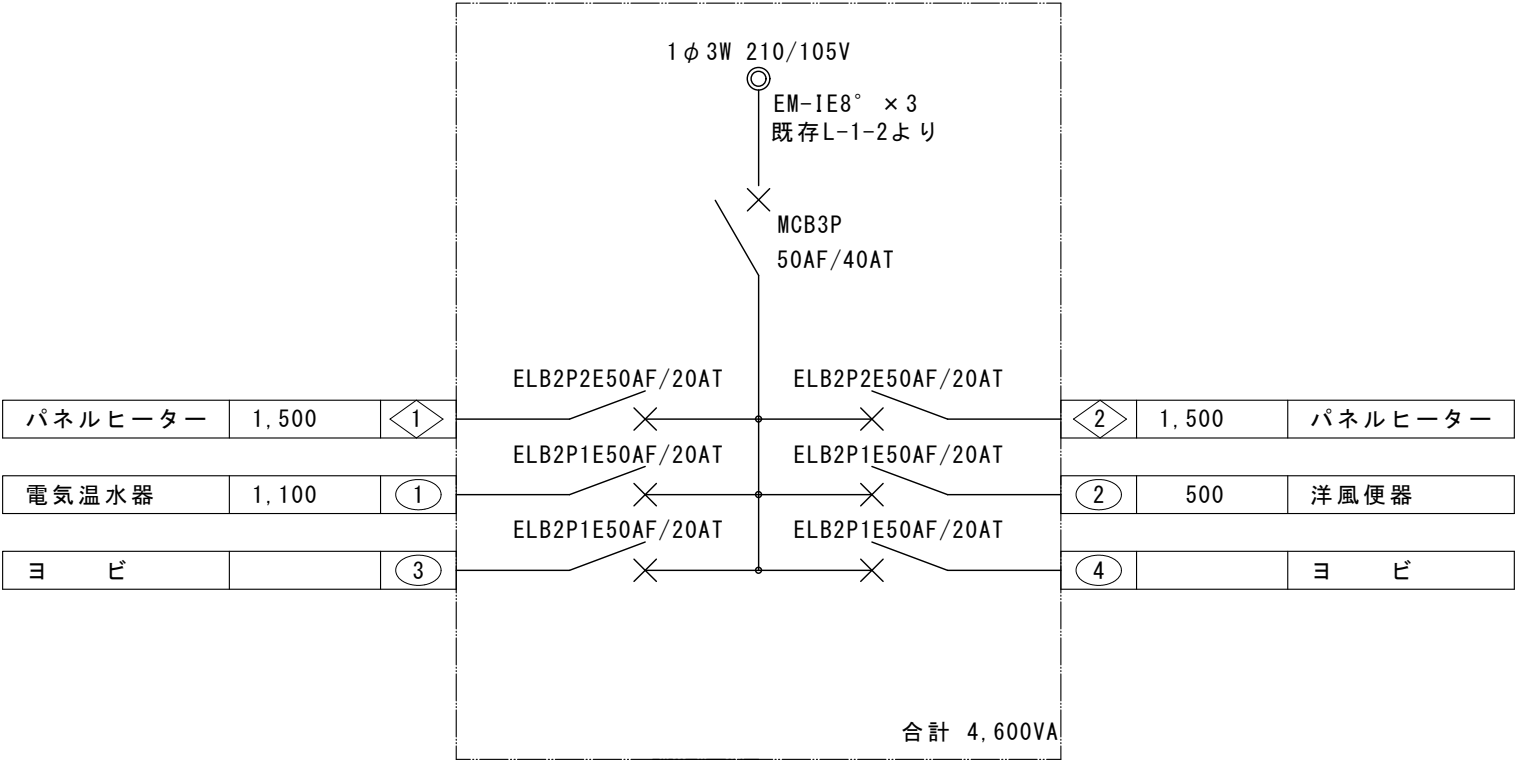
〒386-0411 上田市生田2348-21
一級建築士事務所 長野県知事登録 (上田) B 第64221号
一級建築士 国土交通大臣登録 第176066号 長島 三夫

事業名
図名

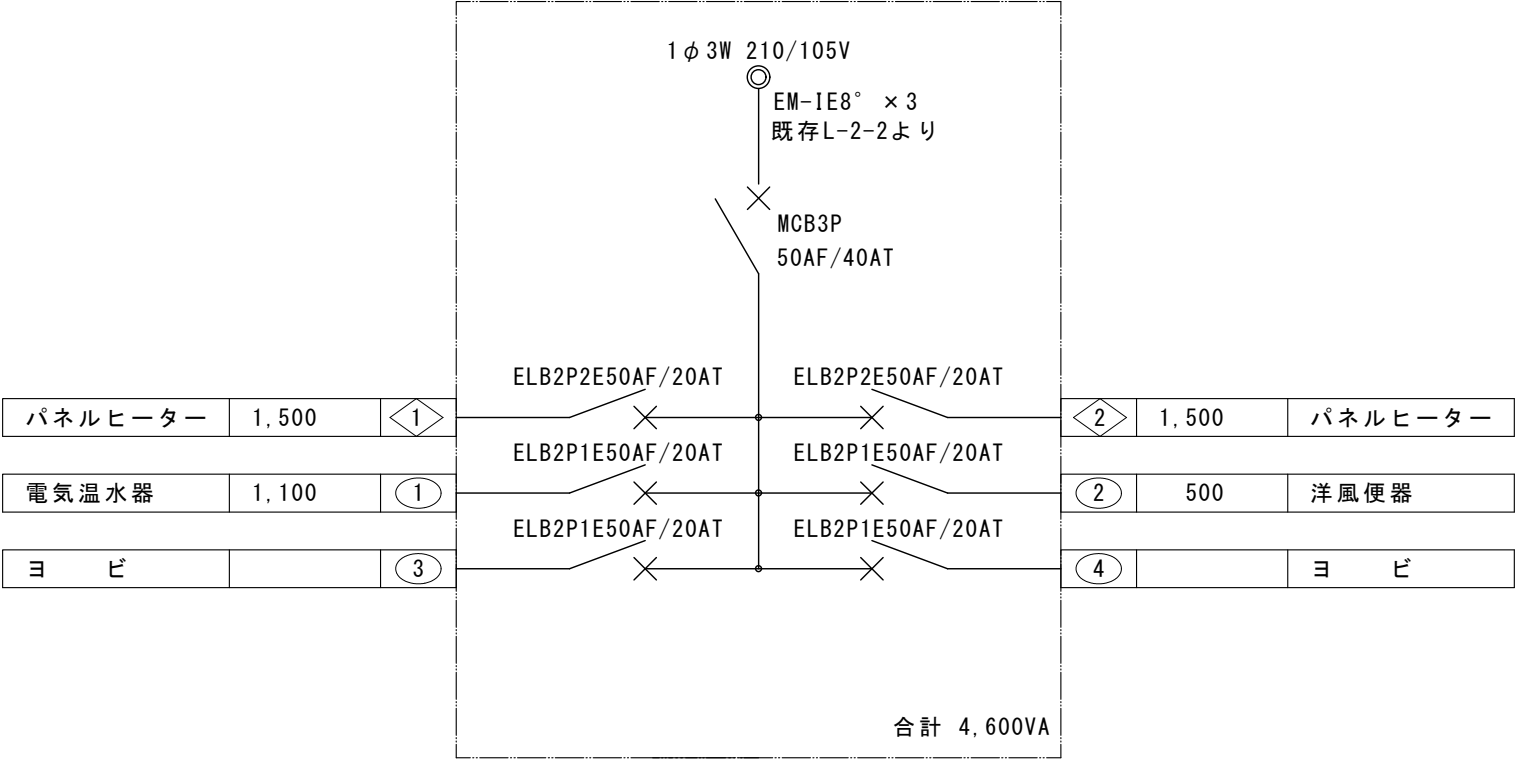
菅平小学校トイレ改修工事
2階平面図

SCALE
S=1/300 (A3)

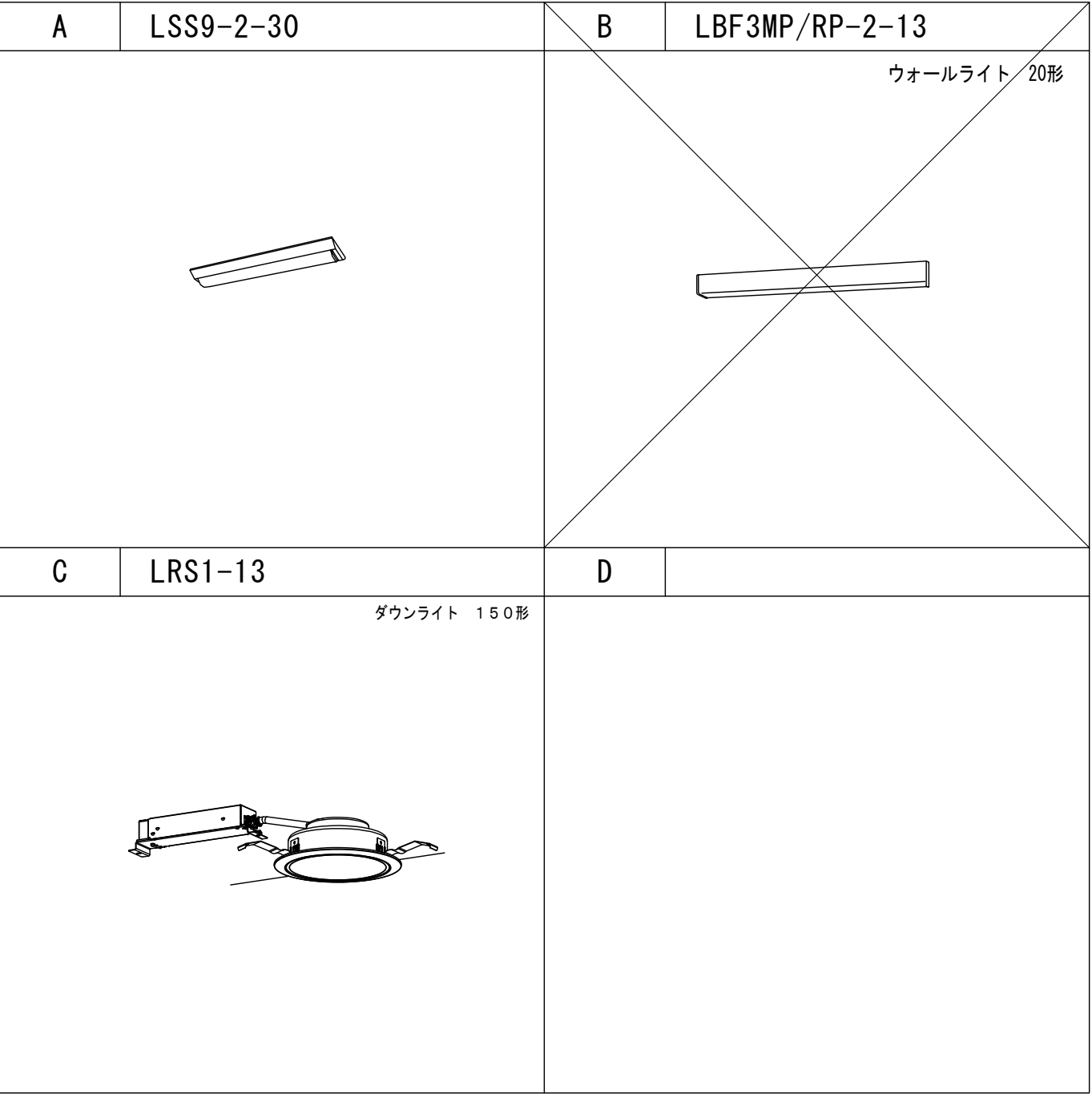
NO
E-03

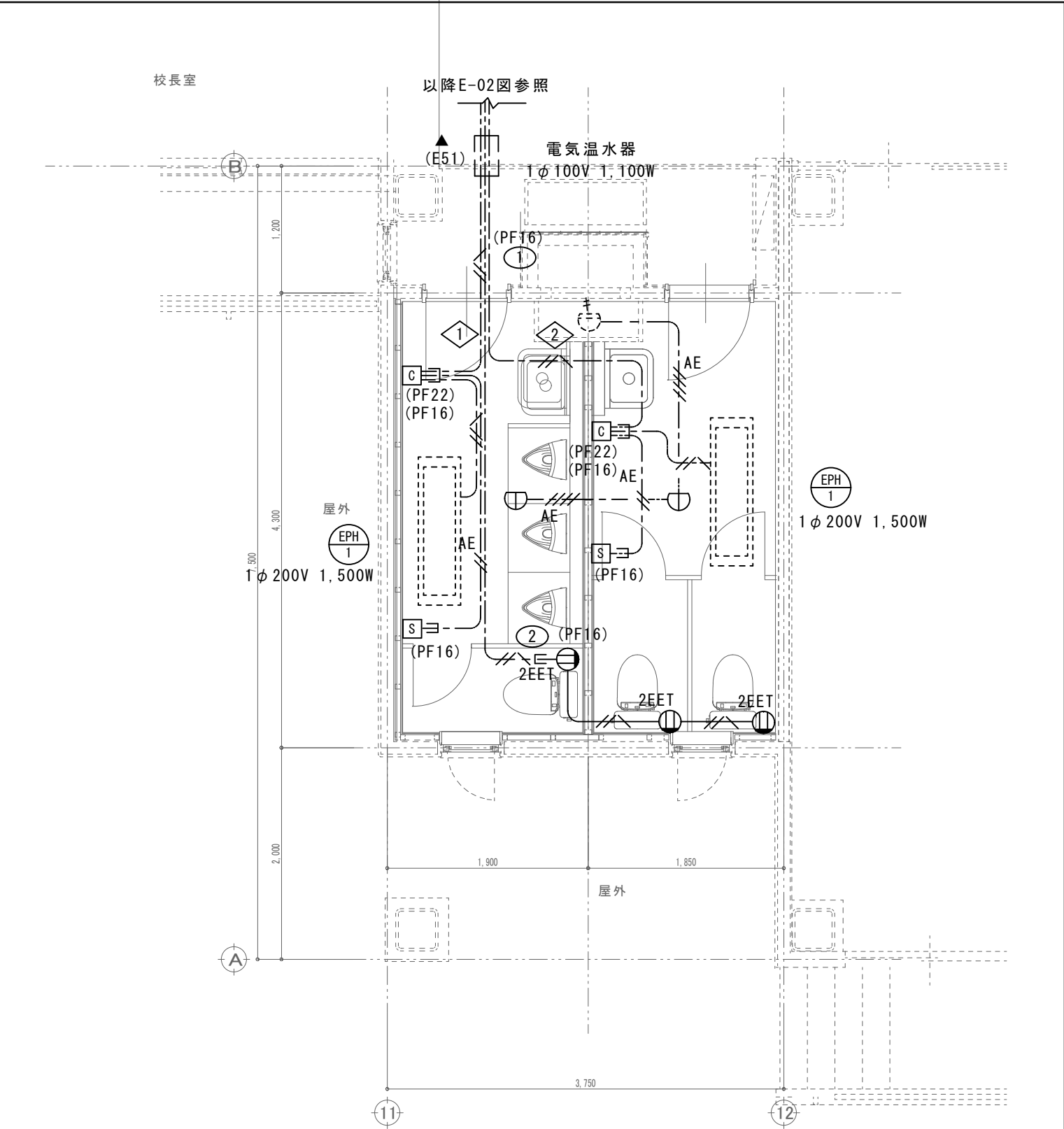


L-1-22



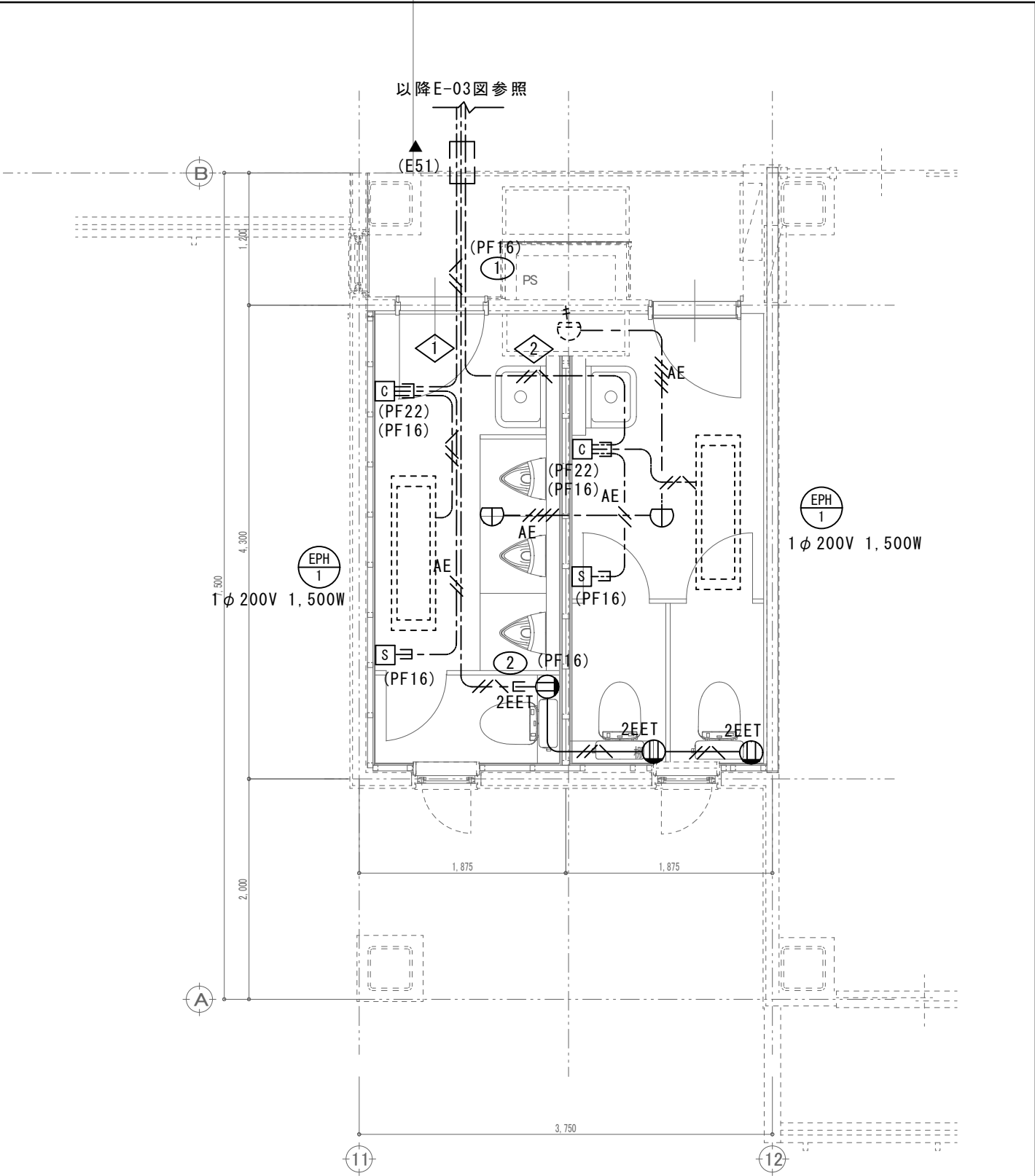
L-2-22





1階平面図 改修工事

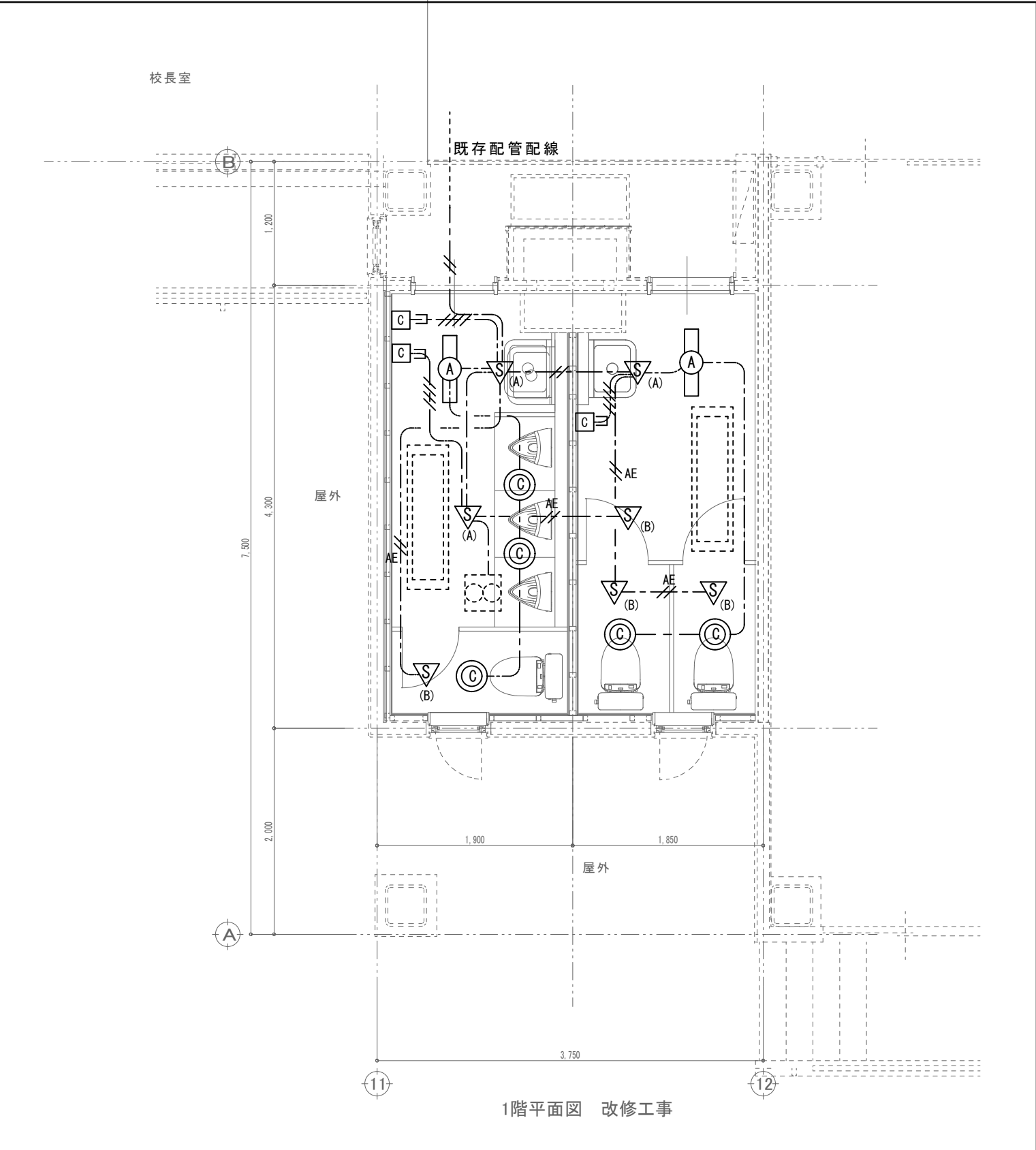
凡 例			
2E	コンセント	2P15A(E極) × 2	P共
2EET	コンセント	2P15A(E極) × 2	ET付 P共
□	サーモスタット	取付のみ	
□	センサー	取付のみ	
○	定温式ｽﾍﾟｯﾄ型感知器	1種	
○	既存差動式ｽﾍﾟｯﾄ型感知器	2種	
▲(E51)	壁貫通補修100φ	(E51)配管保護	



2階平面図 改修工事

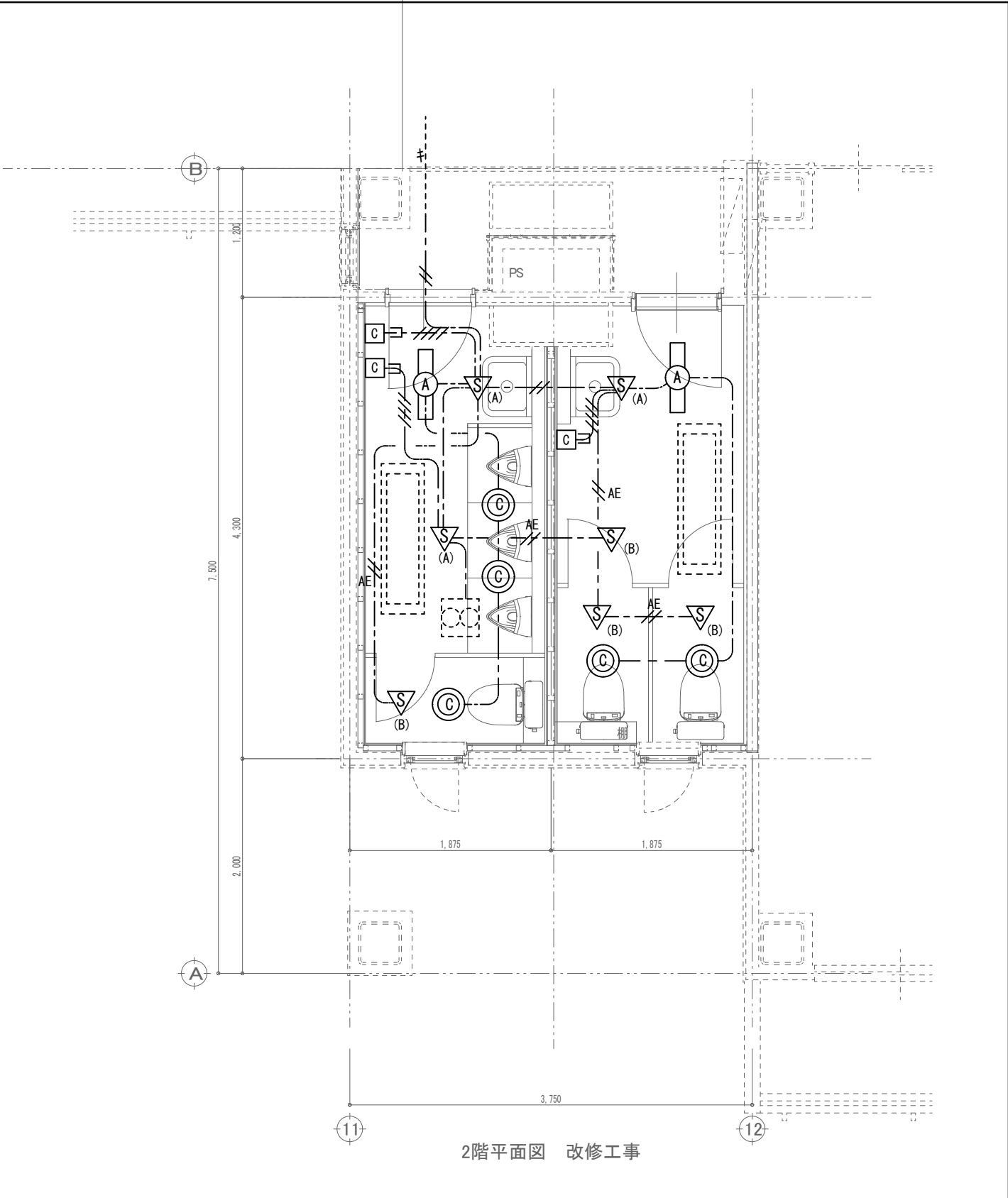
特記なき配管配線は下記による	
—//—	EM-IE2.0 × 2 E2.0 (PF16)
---//---	EM-EEF2.0 - 3C
-//--	EM-EEF2.0 - 3C × 2
---//---	EM-AE1.2 - 2C
---//---E-	EM-EEF2.0 - 3C (PF16)
-//--E-	EM-EEF2.0 - 3C × 2 (PF22)
---//---E-	EM-AE1.2 - 2C (PF16)





1階平面図 改修工事

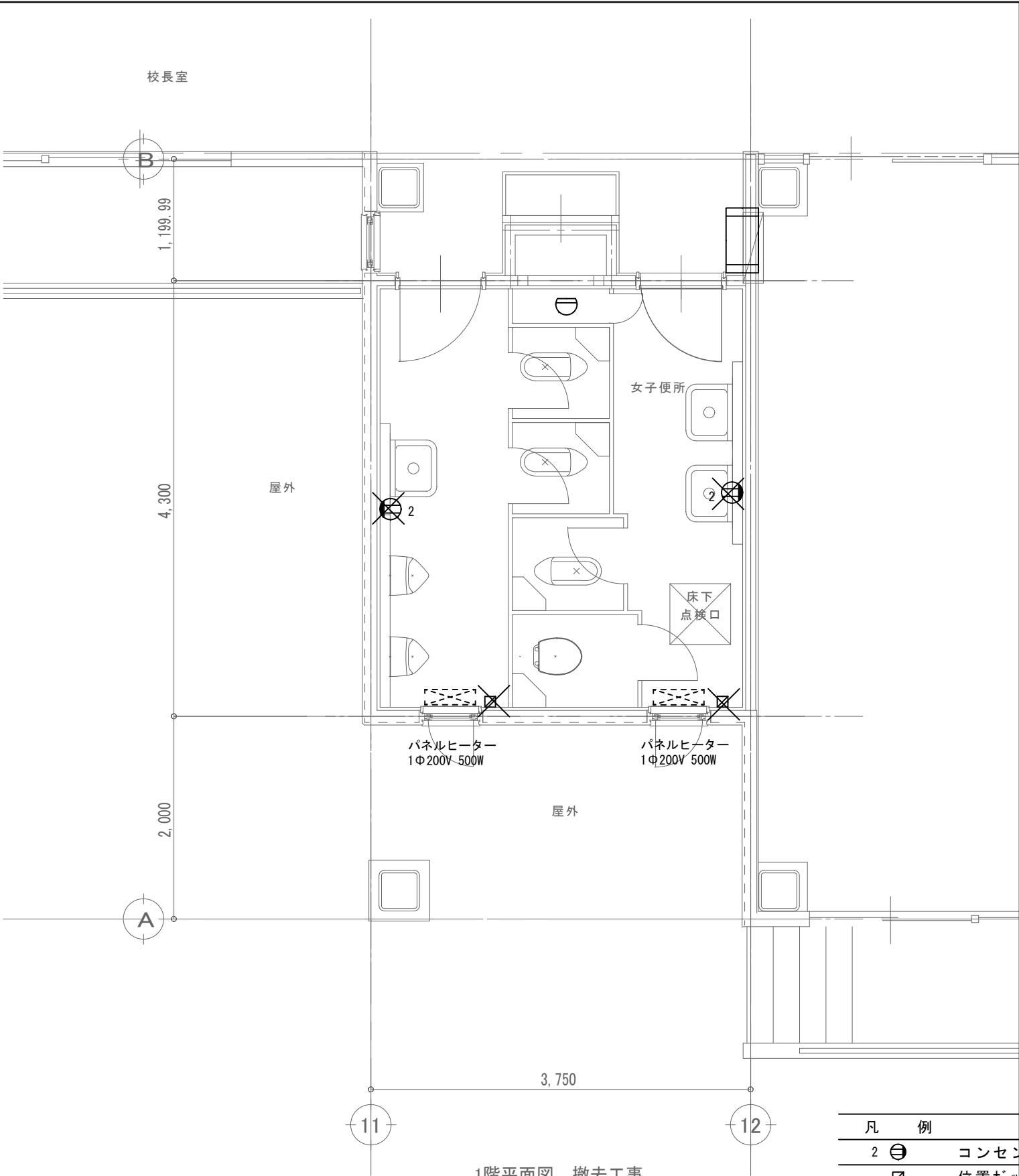
凡 例		
	LED照明器具	天井付
	LED照明器具	壁付
	LED照明器具	天井埋込
	熱線センサー付自動スイッチ	親機
	熱線センサー付自動スイッチ	子機
	熱線センサー操作ユニット	1回路
	スイッチ	1P15A×1



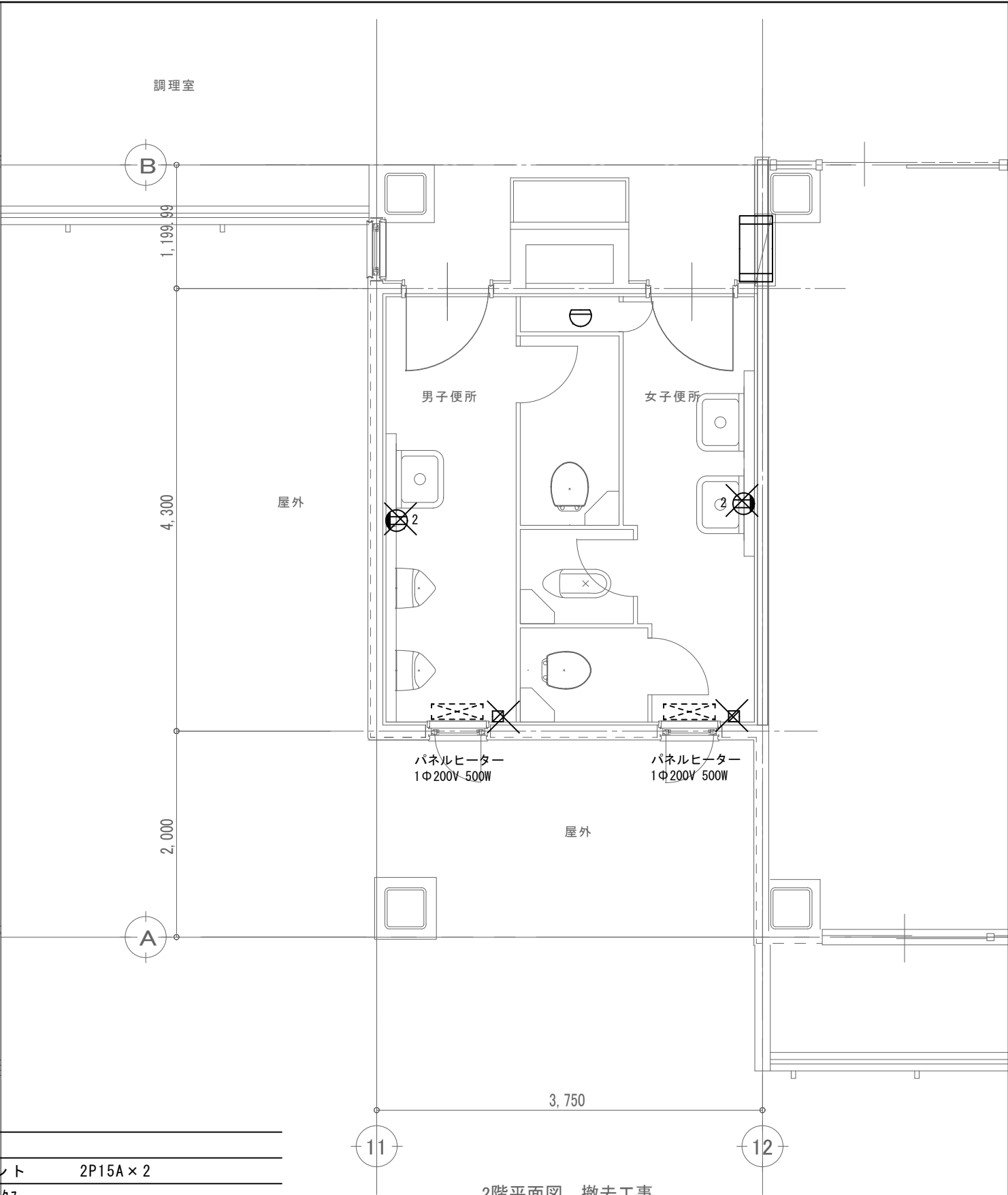
2階平面図 改修工事

特記なき配管配線は下記による	
	EM-IE1.6×2 (PF16)
	EM-EEF1.6 - 2C
	EM-EEF1.6 - 2C×2
	EM-EEF2.0 - 2C
	EM-AE1.2 - 2C
	EM-EEF1.6 - 2C (PF16)
	EM-EEF1.6 - 2C×2 (PF22)





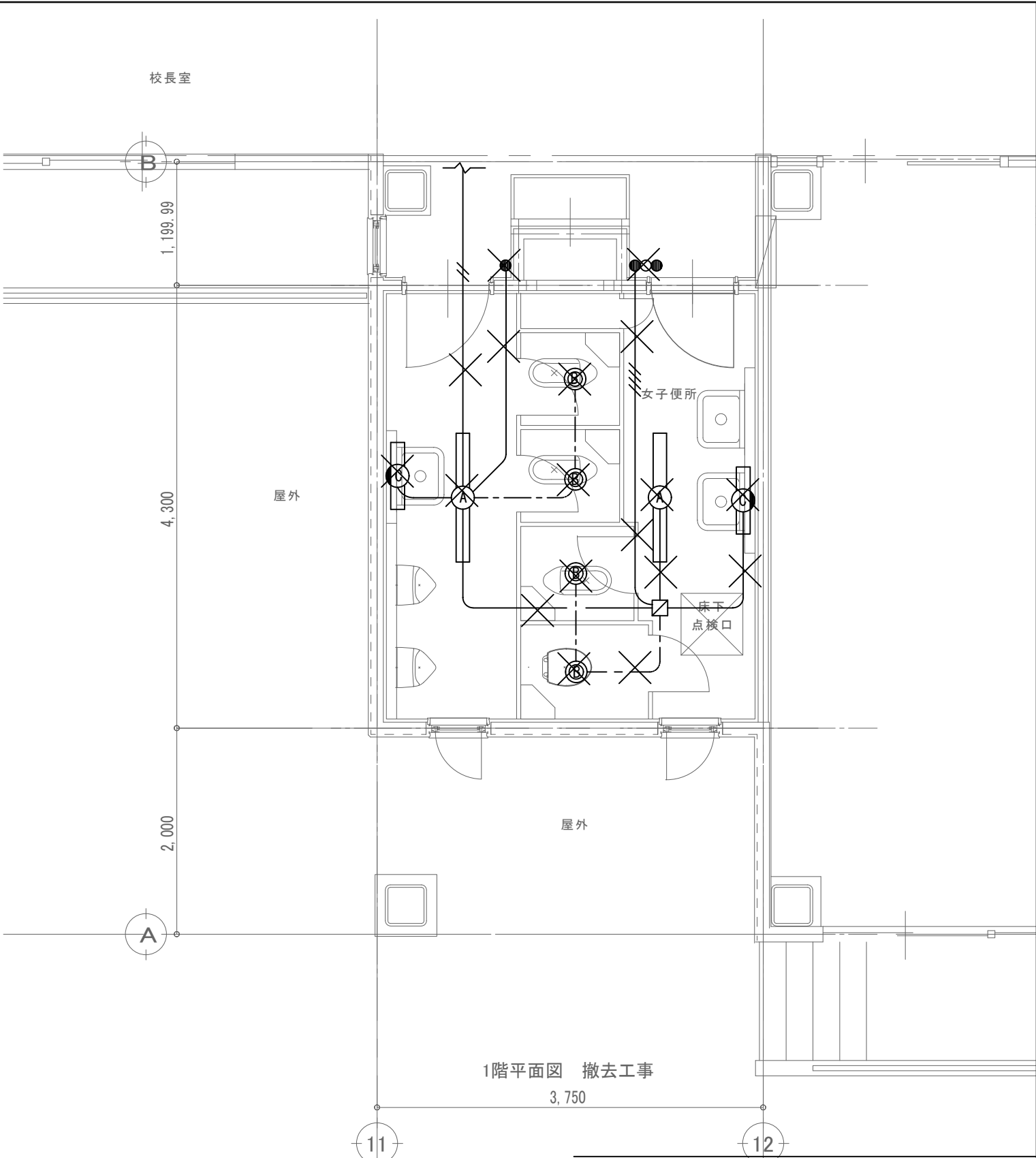
1階平面図 撤去工事



2階平面図 撤去工事

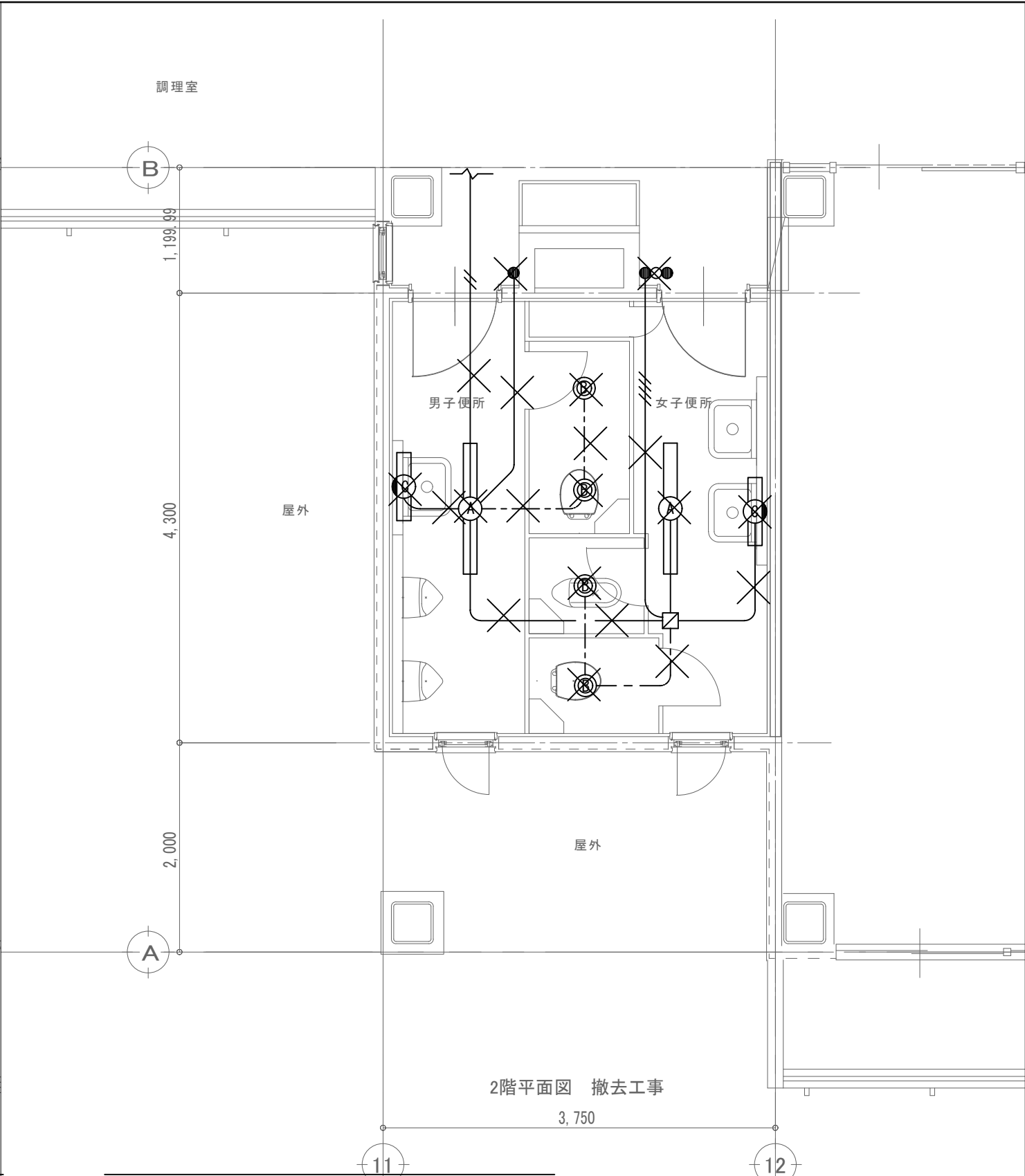
凡 例			
2	⊖	コンセント	2P15A×2
□		位置ホック	
	⊖	差動式漏電型感知器2種	そのまま
	□	火報総合盤	そのまま
	×	撤去を示す	





1階平面図 撤去工事
3,750

凡 例		
	照明器具	FL40W - 1
	照明器具	壁付
	照明器具	天井埋込
	スイッチ	1P15A×1
	スイッチ	1P15A×2 PL×1
	撤去を示す	



2階平面図 撤去工事
3,750

特記なき配管配線は下記による	
	IV1.6×2 (19)
	IV1.6×4 (19)
	VVF1.6 - 2C
	VVF2.0 - 2C

