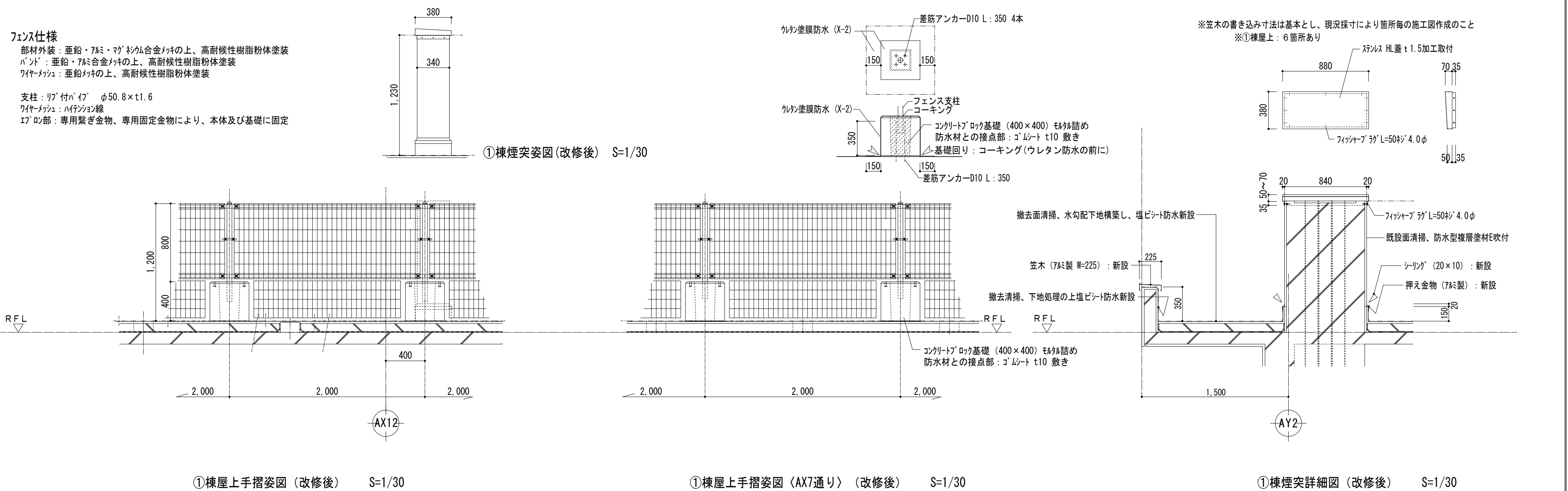
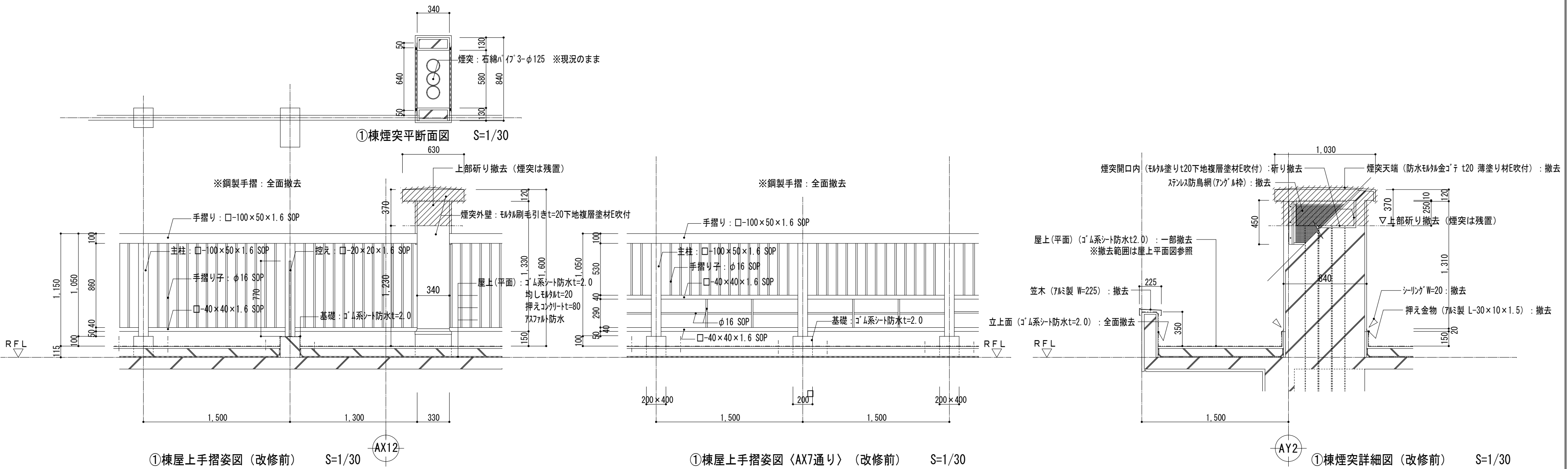
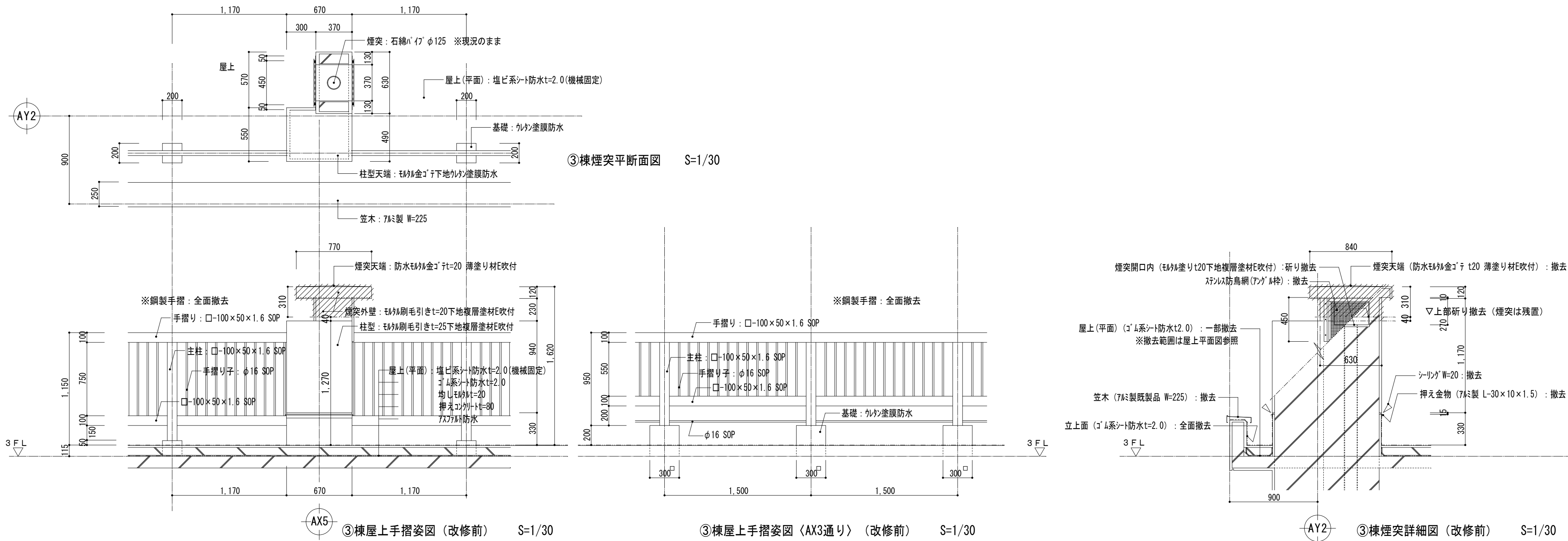
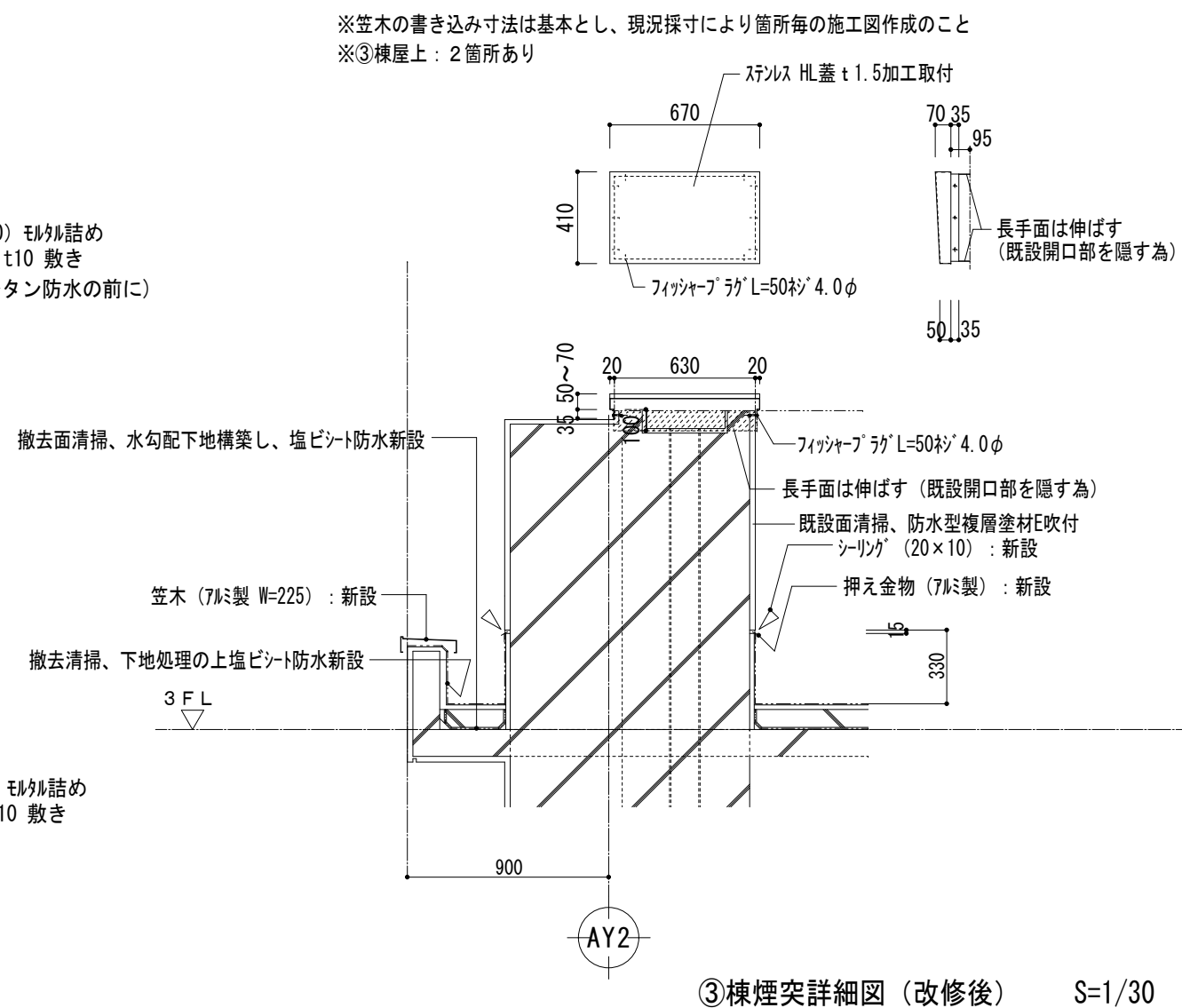
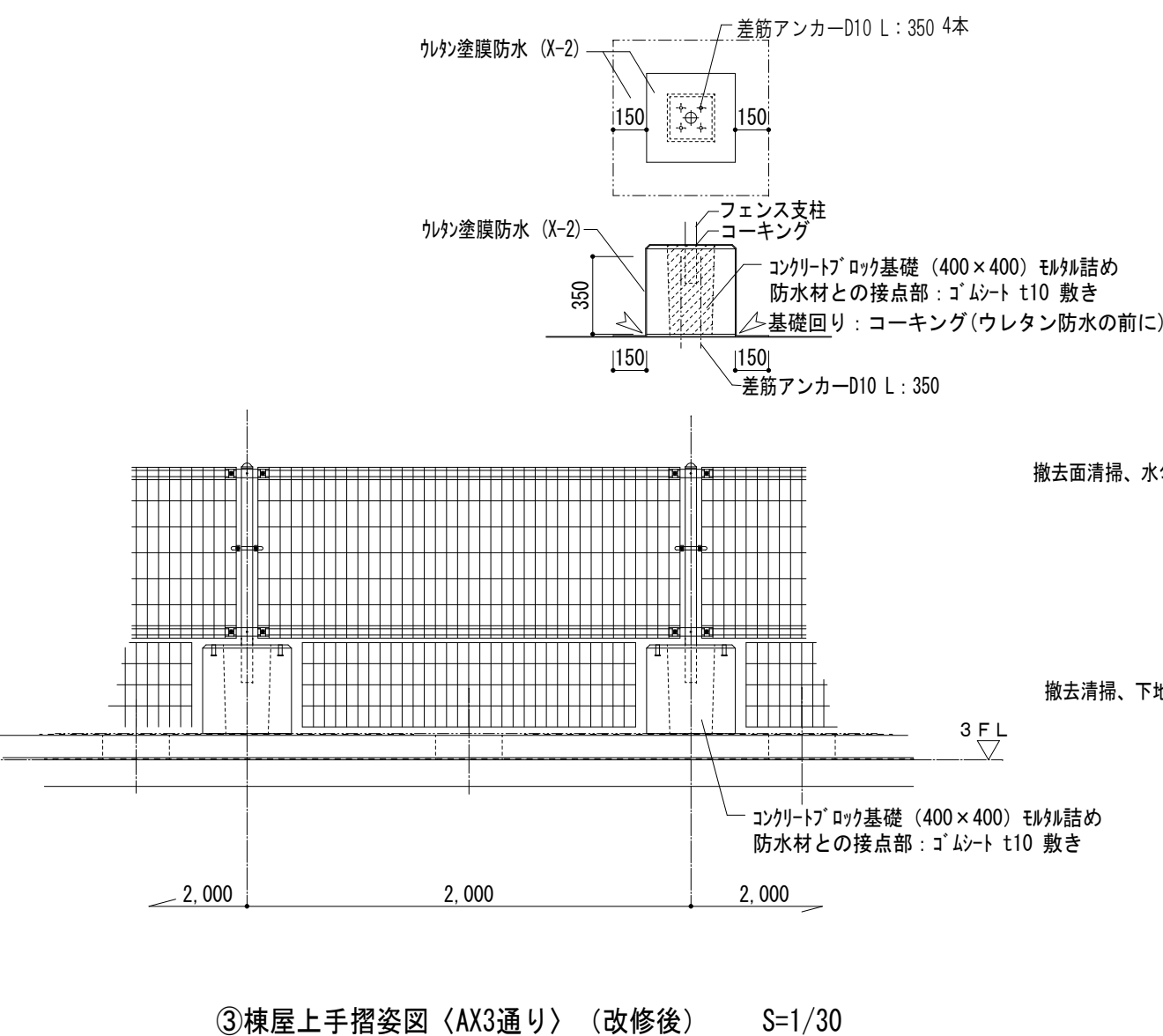
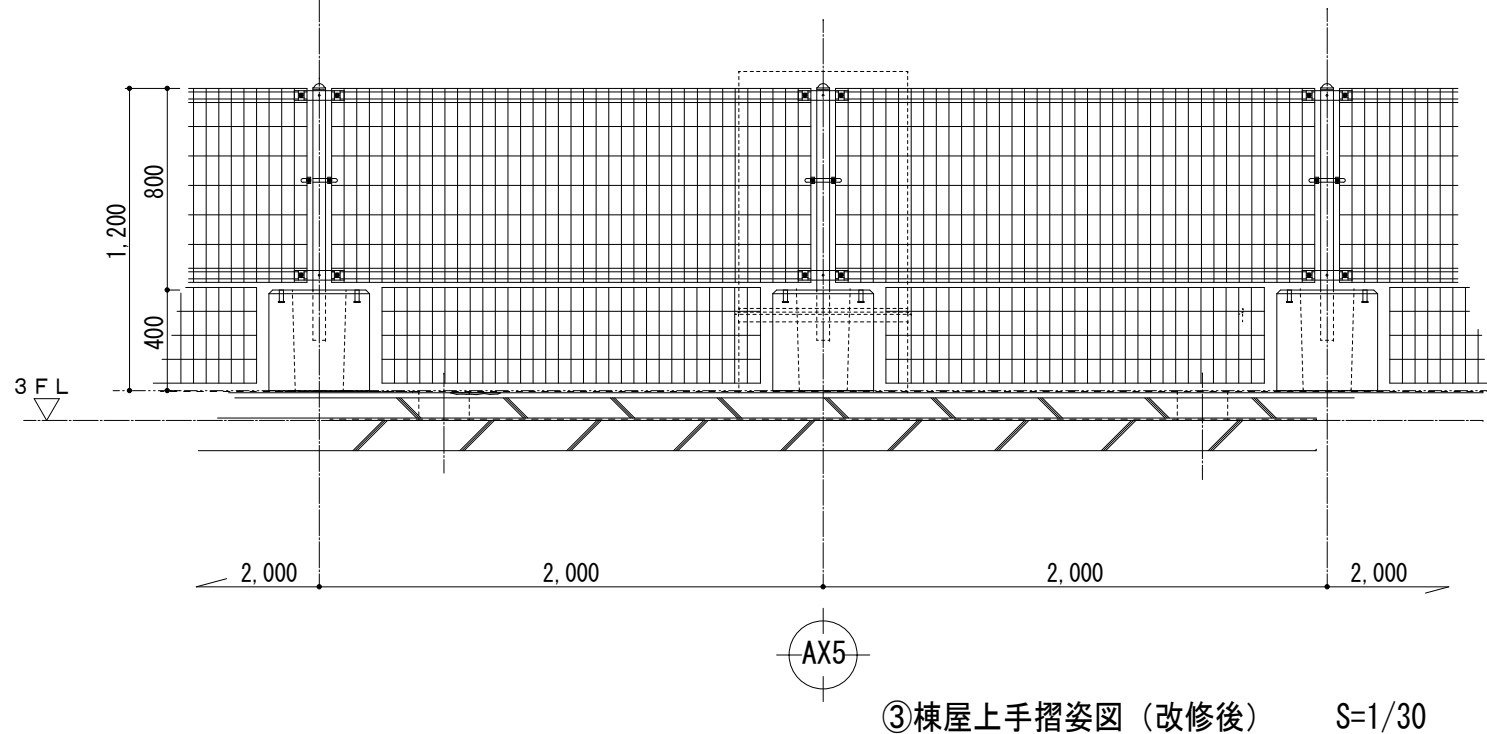
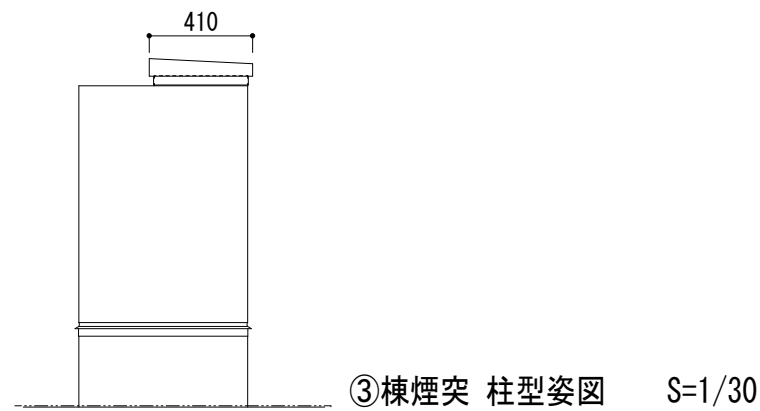




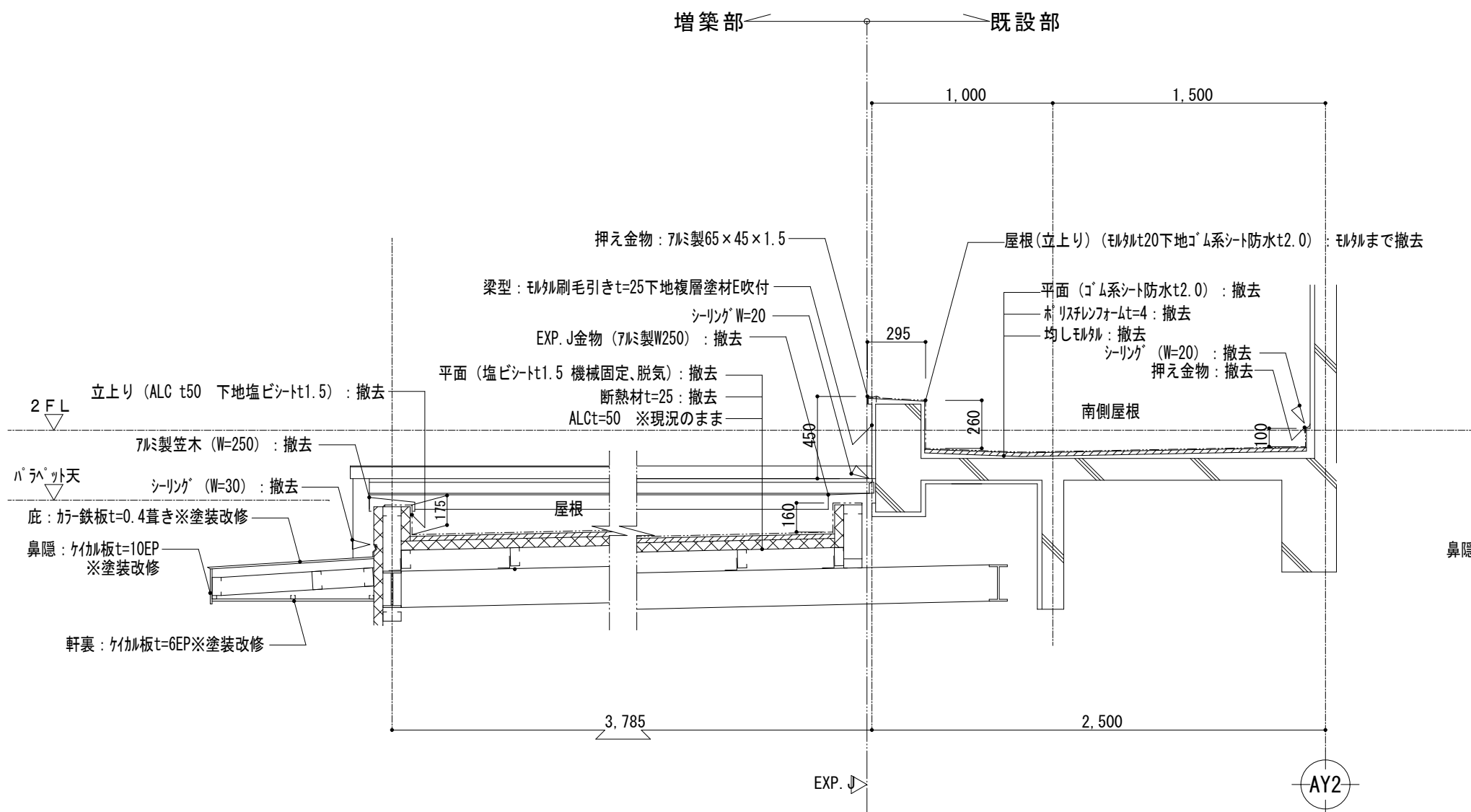


フェンス仕様
部材外装：亜鉛・7%マグネシウム合金メッキの上、高耐候性樹脂粉末塗装
バンド：亜鉛・7%マグネシウム合金メッキの上、高耐候性樹脂粉末塗装
ワイヤメッシュ：亜鉛メッキの上、高耐候性樹脂粉末塗装

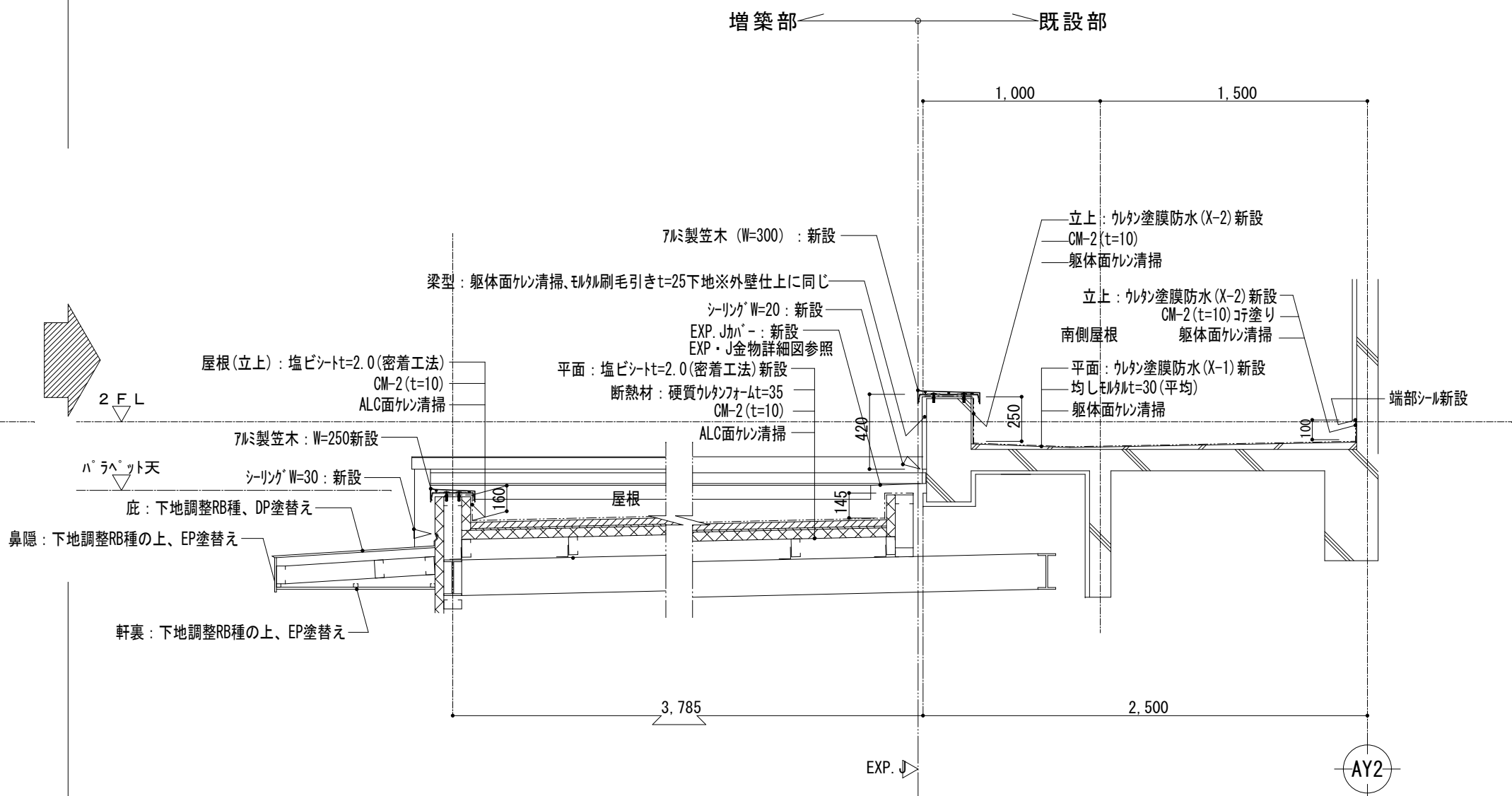
支柱：リブ付パイプ φ50.8×t1.6
ワイヤメッシュ：ハイテンション線
エッジ部：専用紫ぎ金物、専用固定金物により、本体及び基礎に固定



⑥棟 職員室増築部断面図（改修前） S=1/30



⑥棟 職員室増築部断面図（改修後） S=1/30

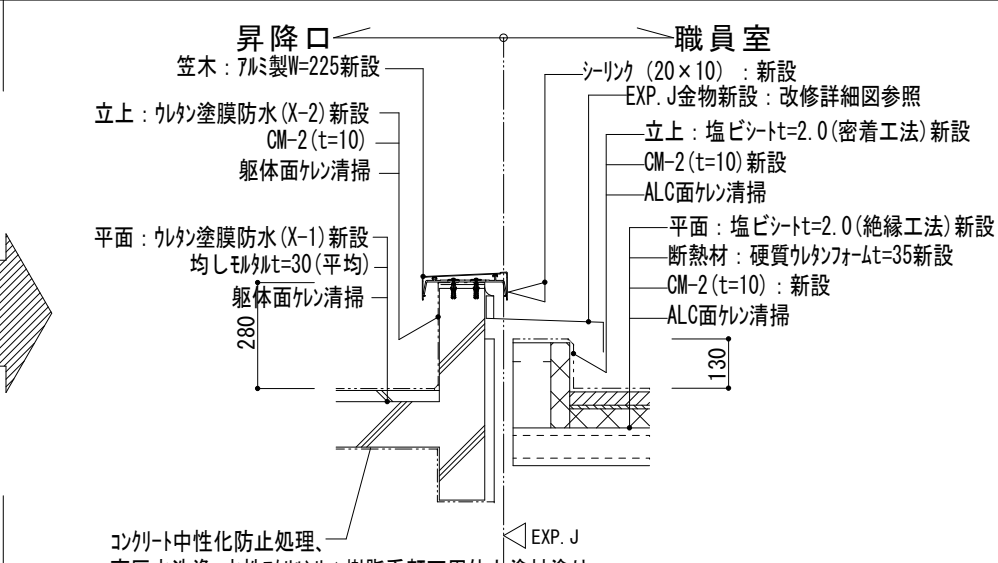
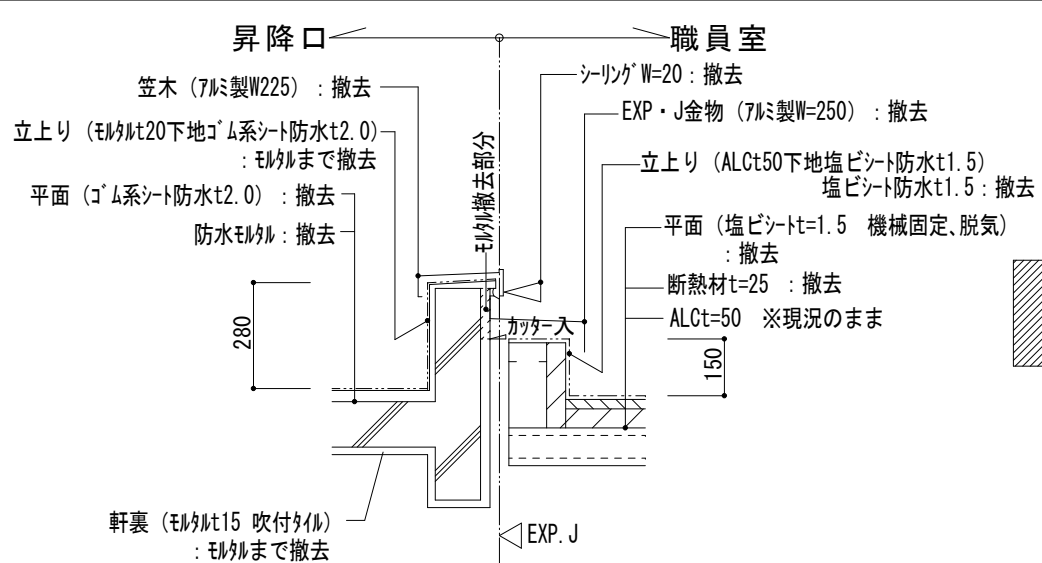


現況 ① 断面図

S=1/20

改修 ① 断面図

S=1/20

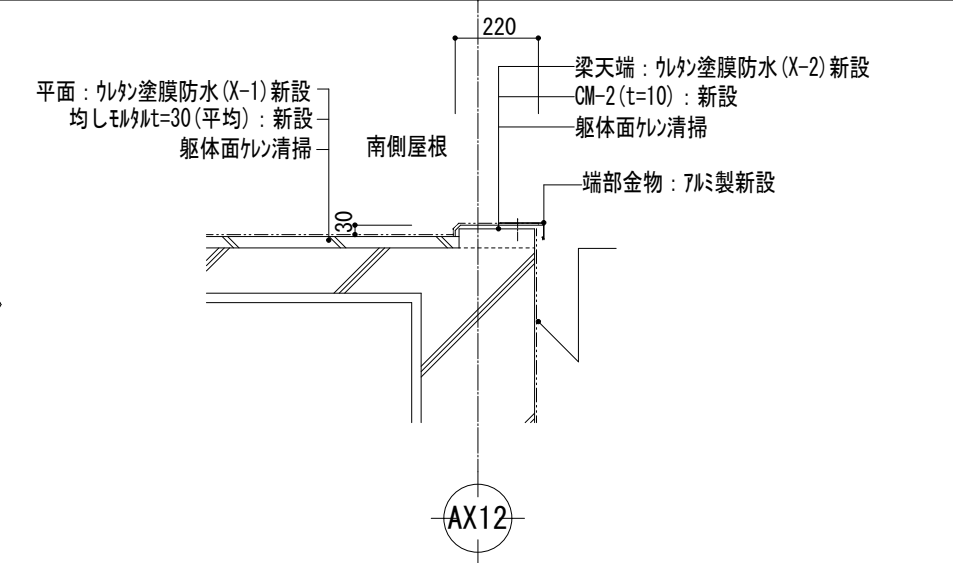
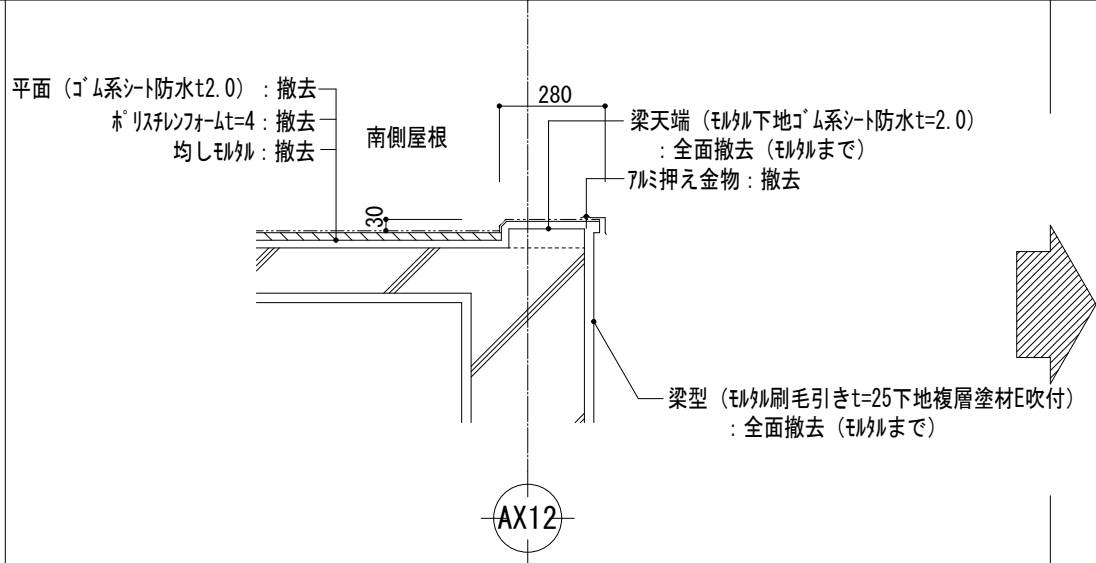


現況 ② 断面図

S=1/20

改修 ② 断面図

S=1/20



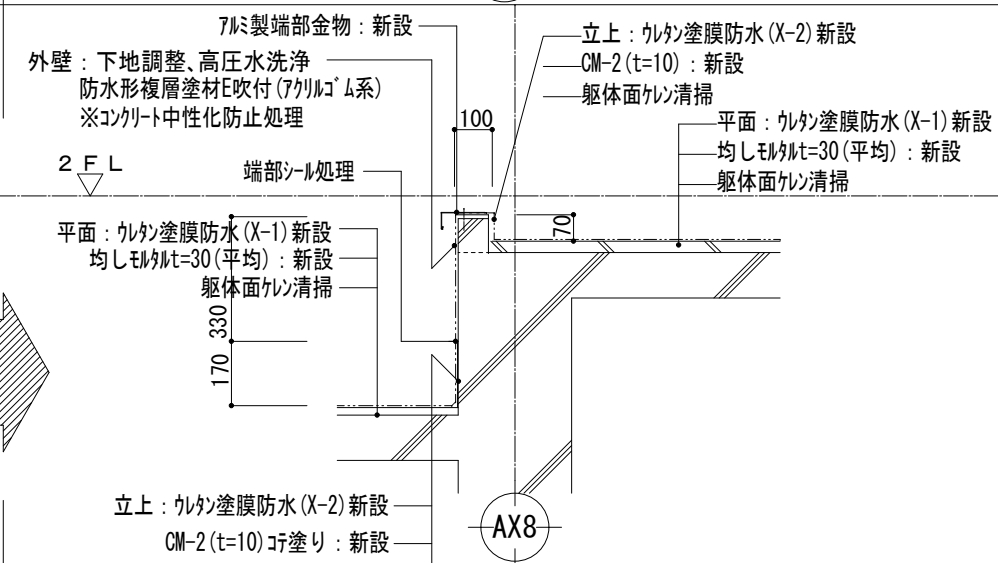
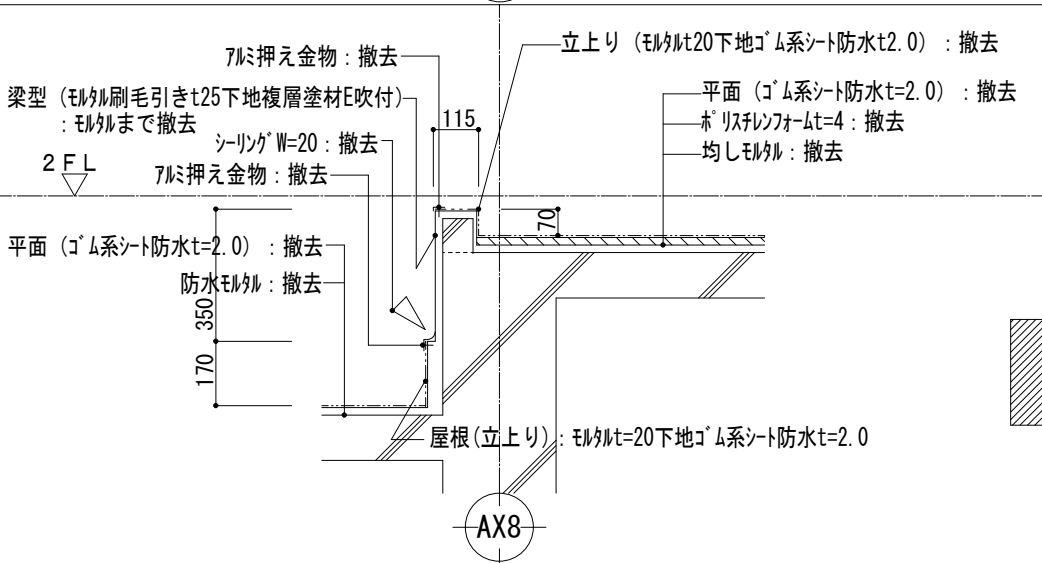
* ステンレス脱気筒2箇所設置

現況 ③ 断面図

S=1/20

改修 ③ 断面図

S=1/20

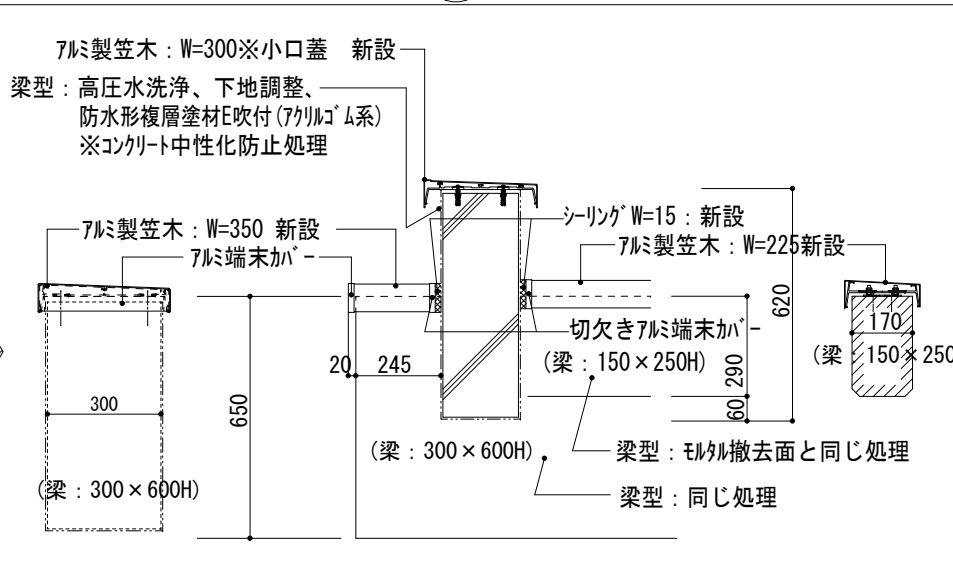
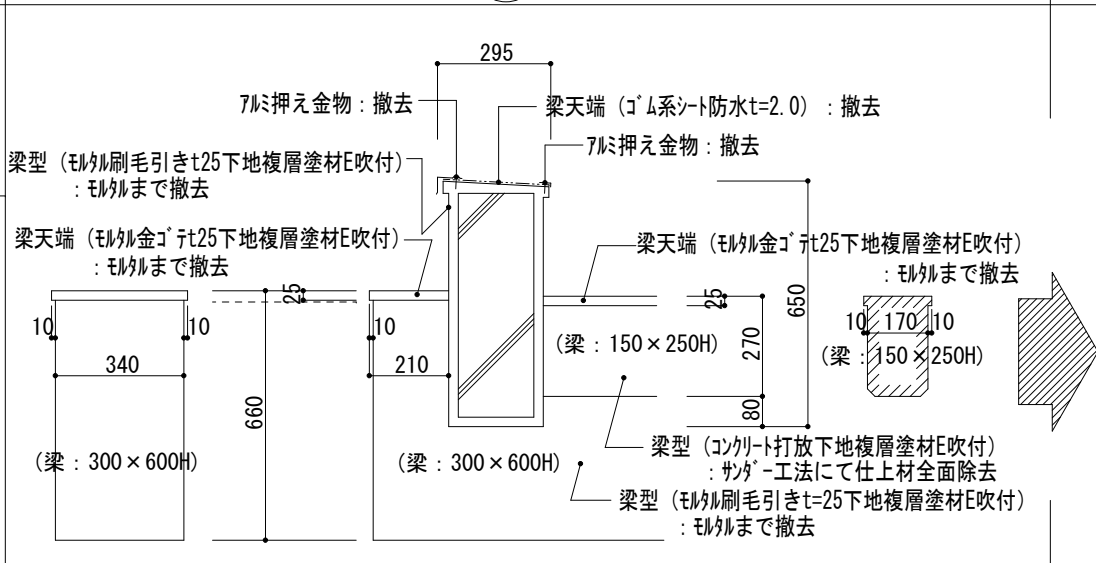


現況 ④ 断面図

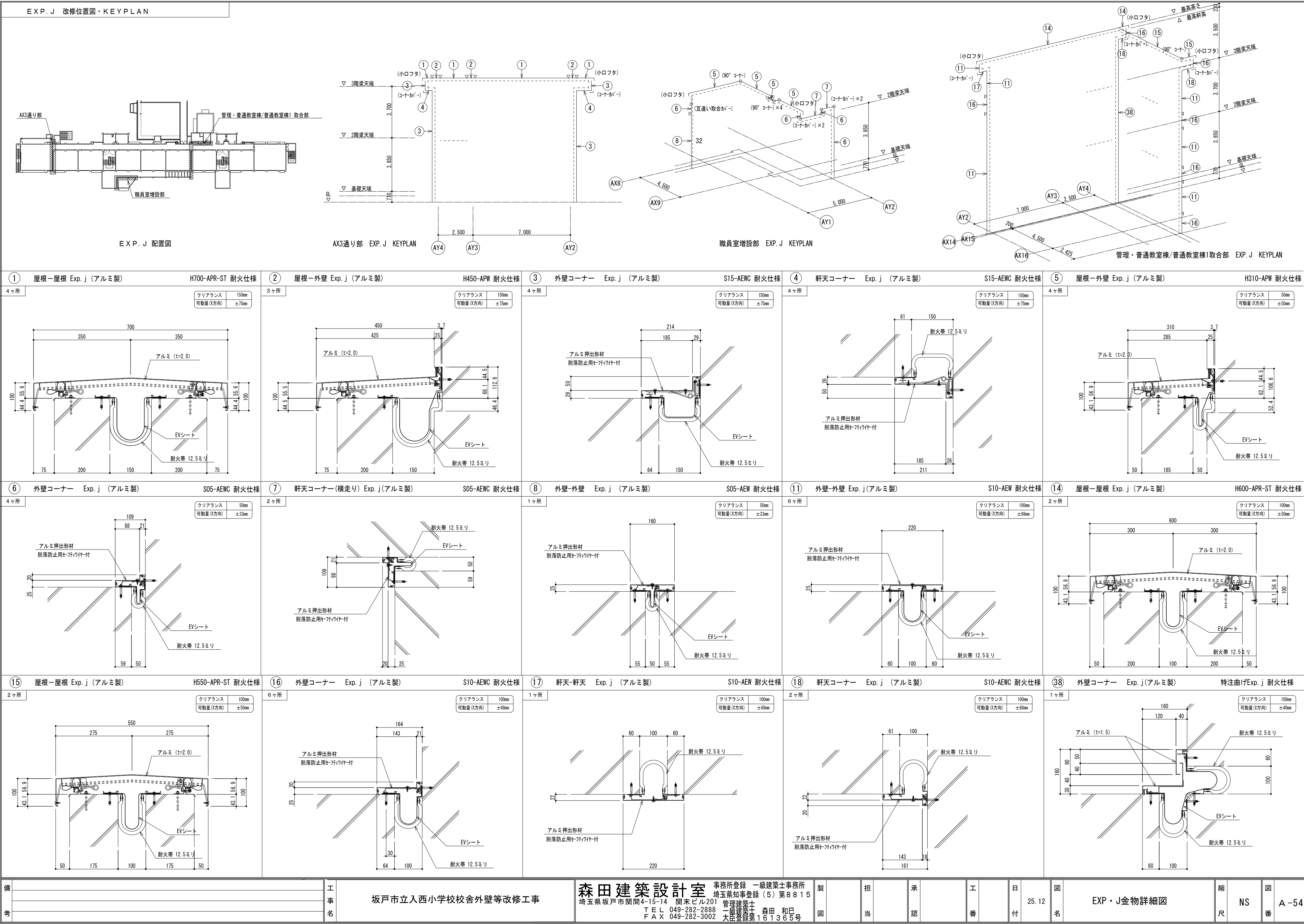
S=1/20

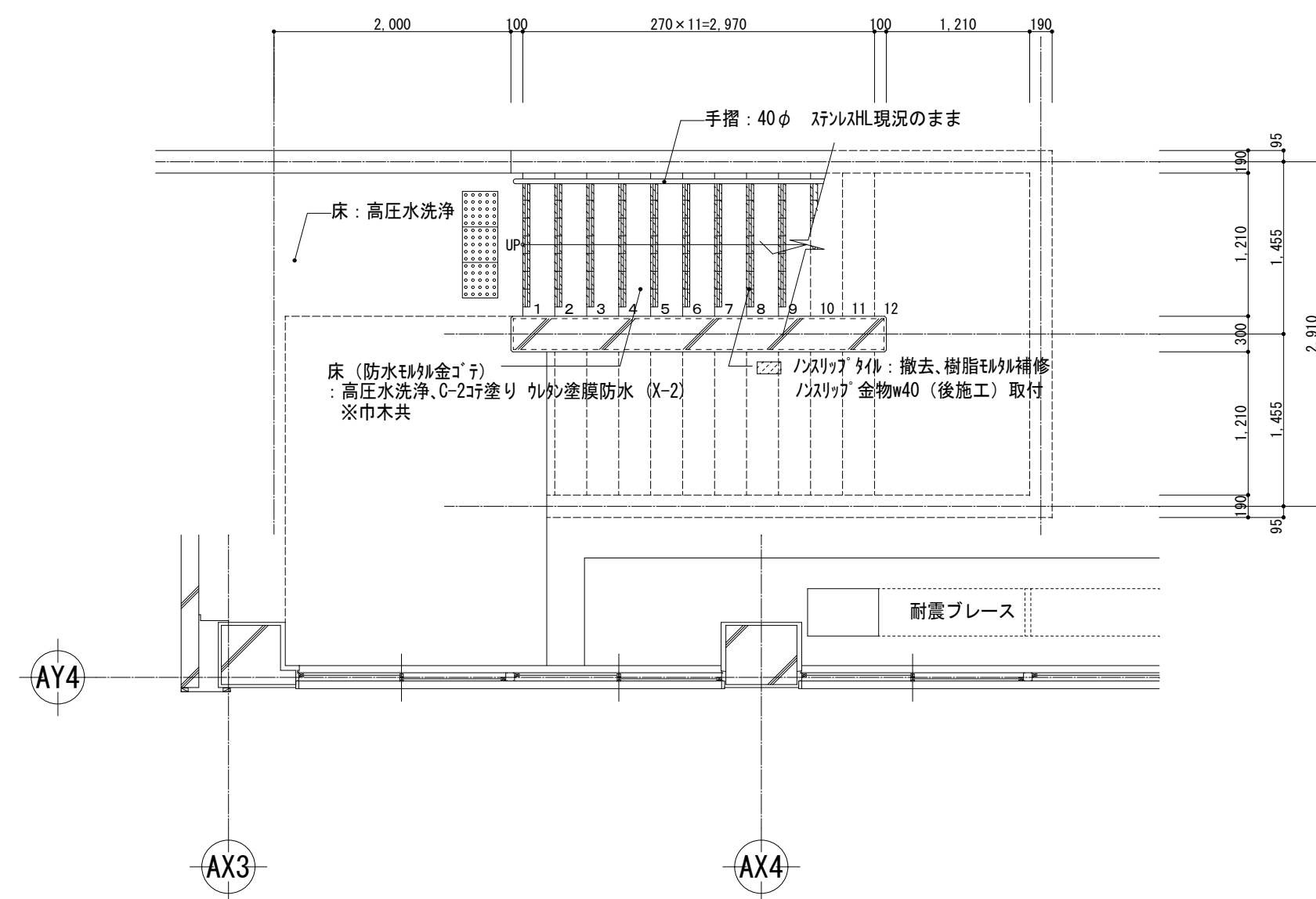
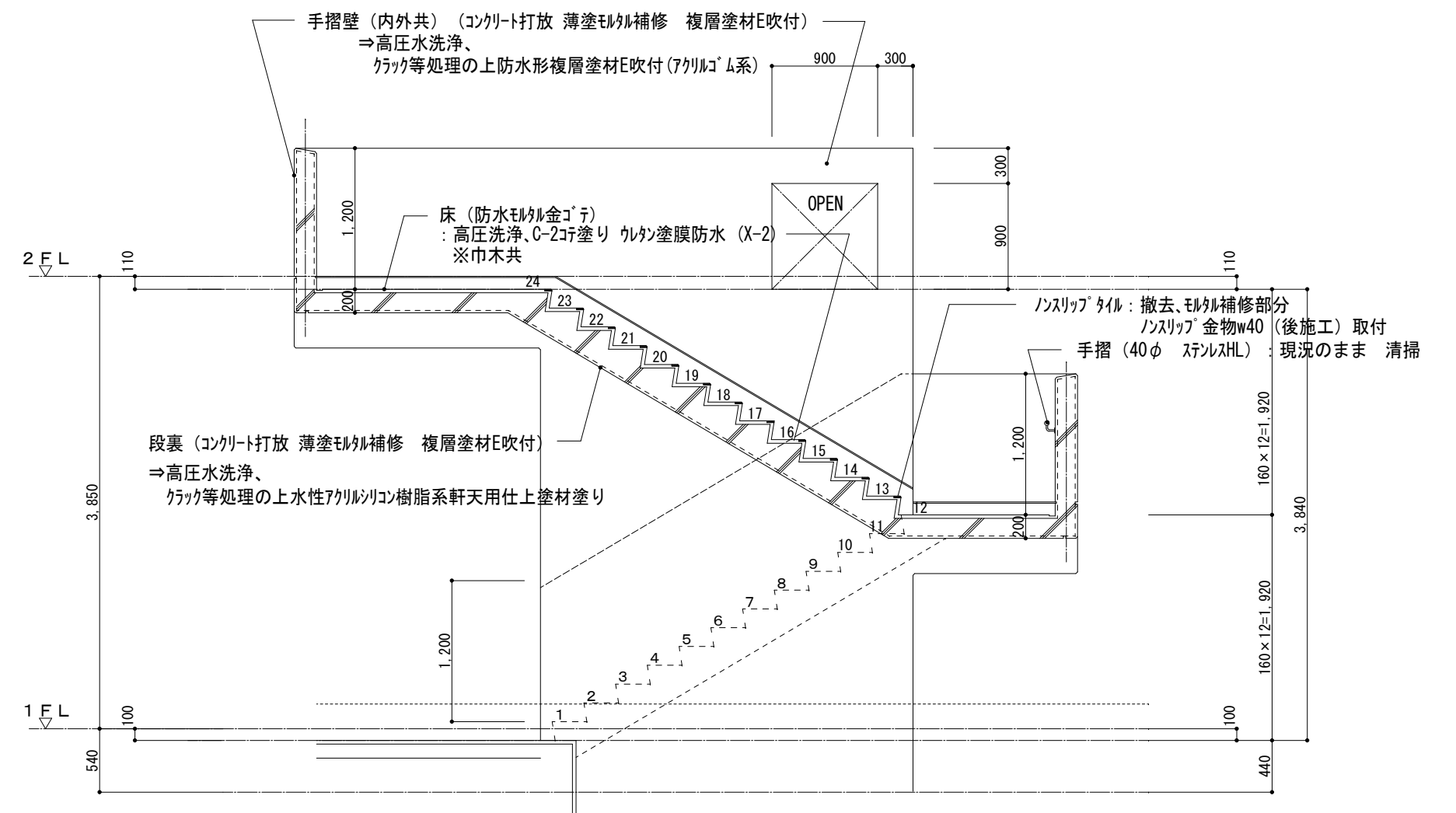
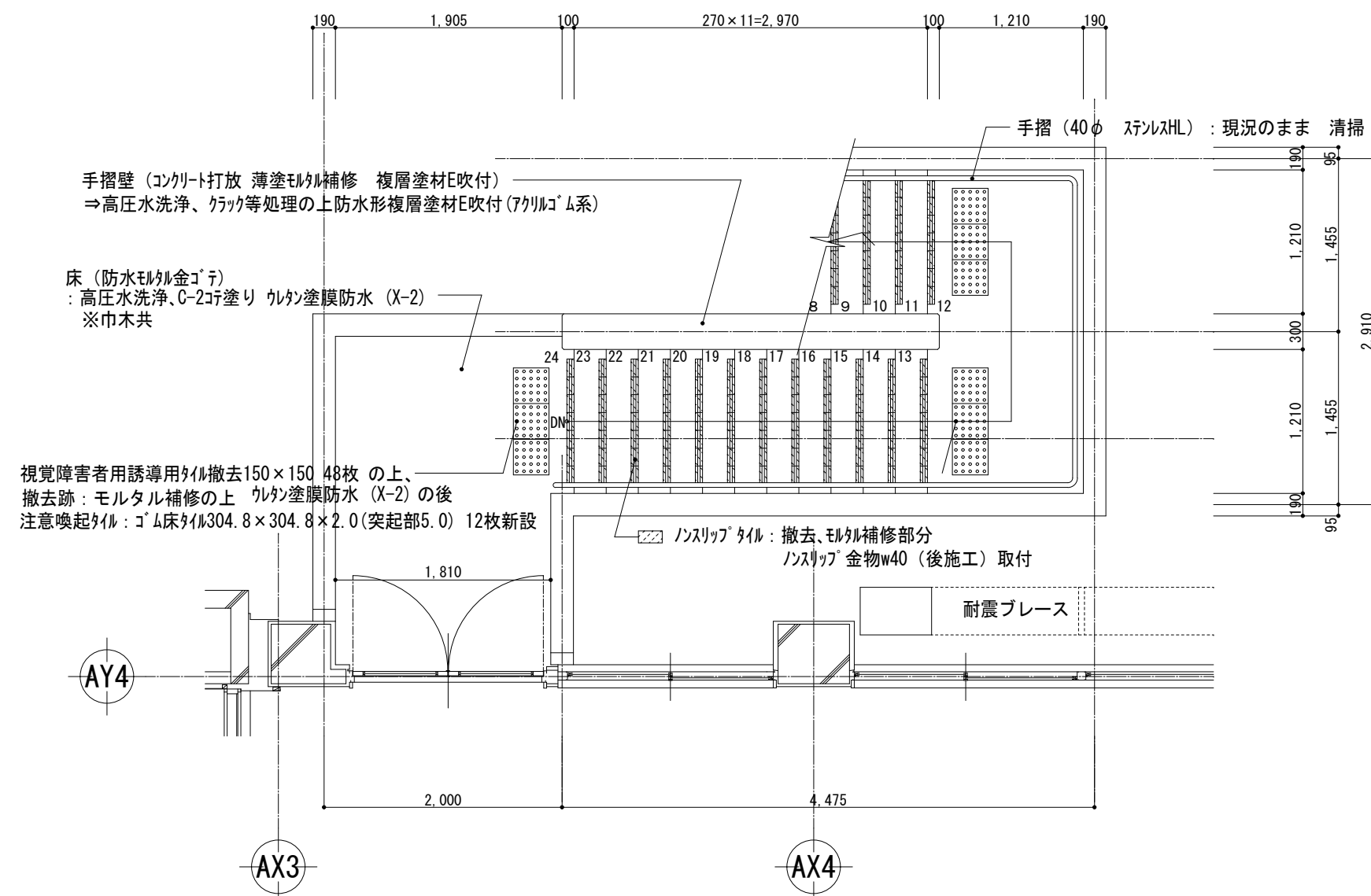
改修 ④ 断面図

S=1/20

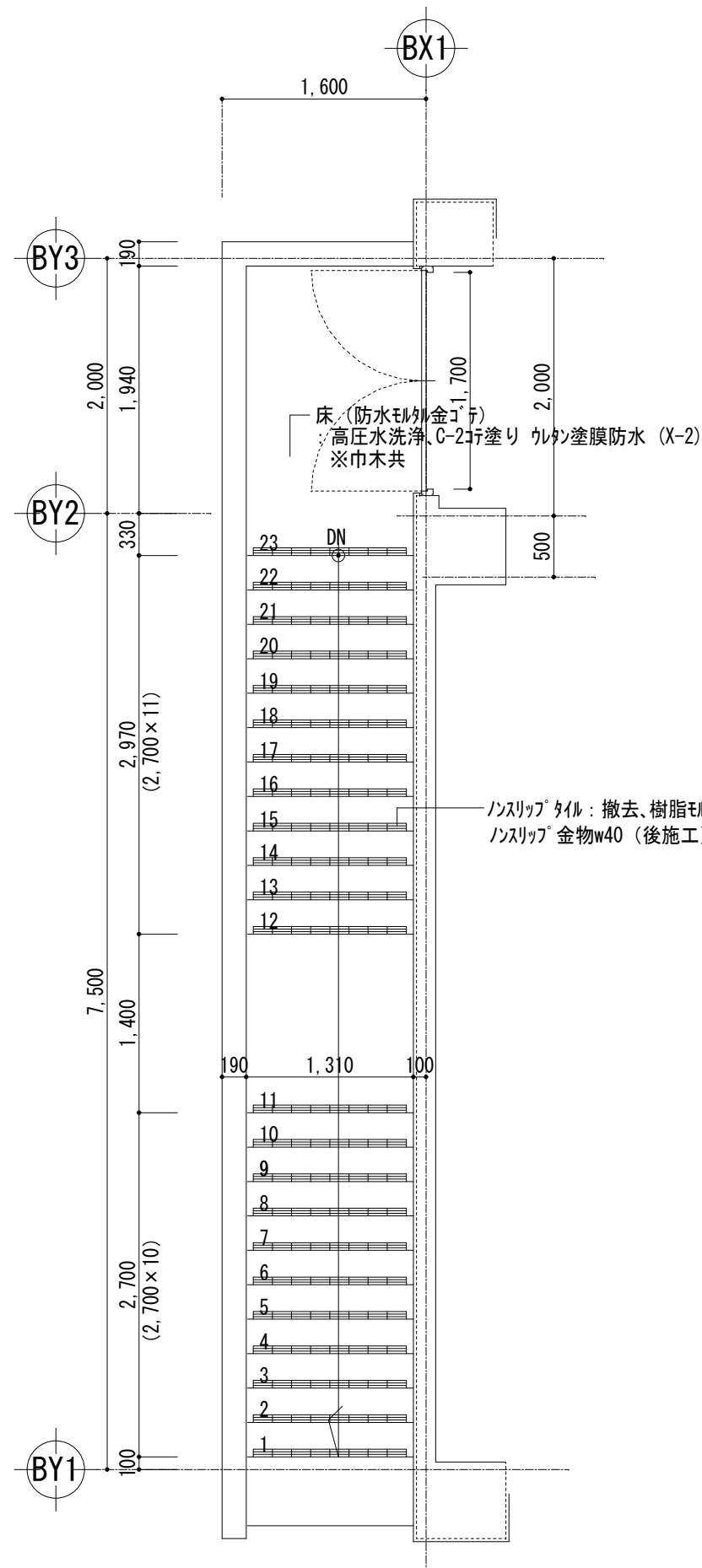


※断面位置は A-18図参照

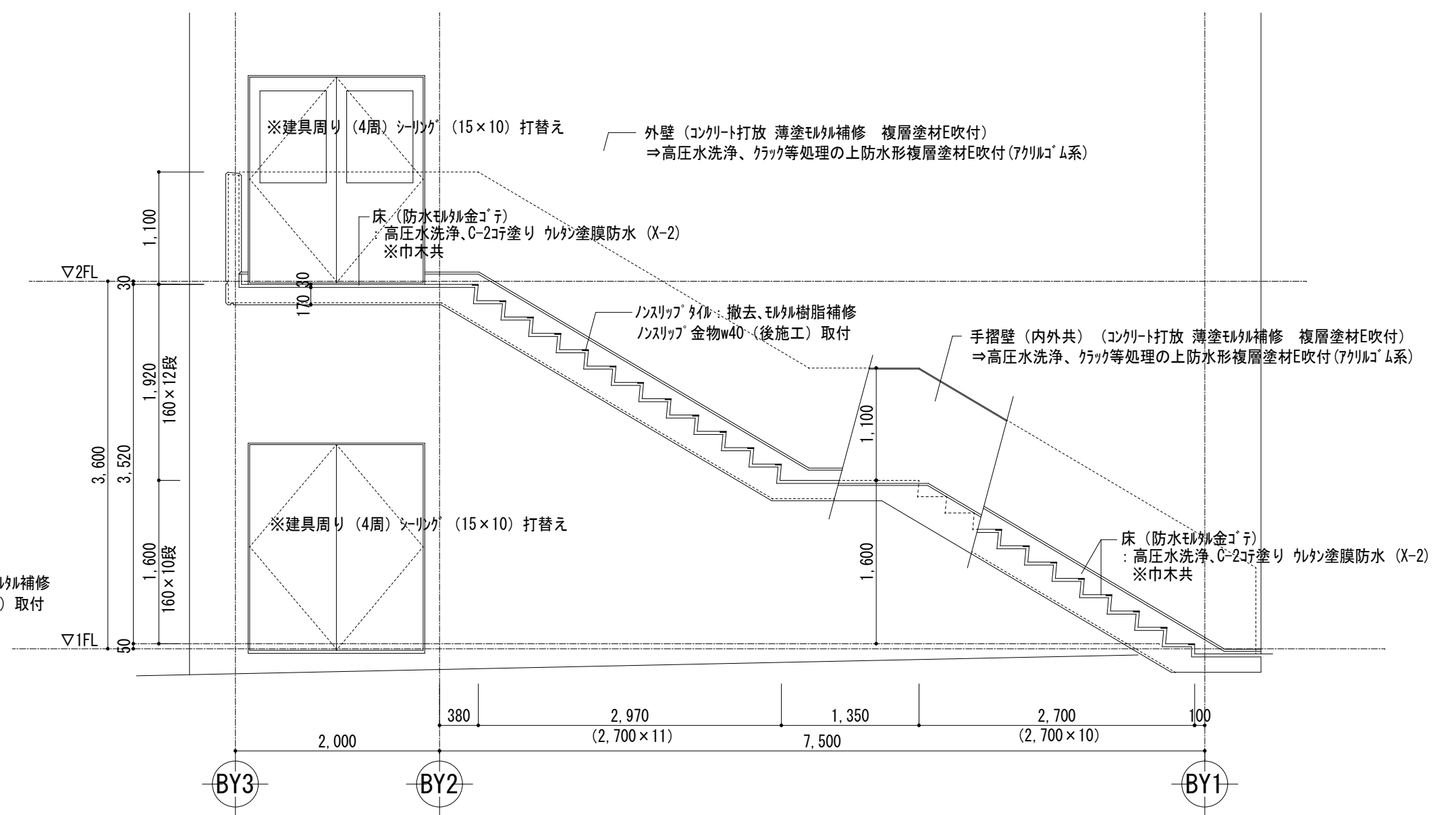




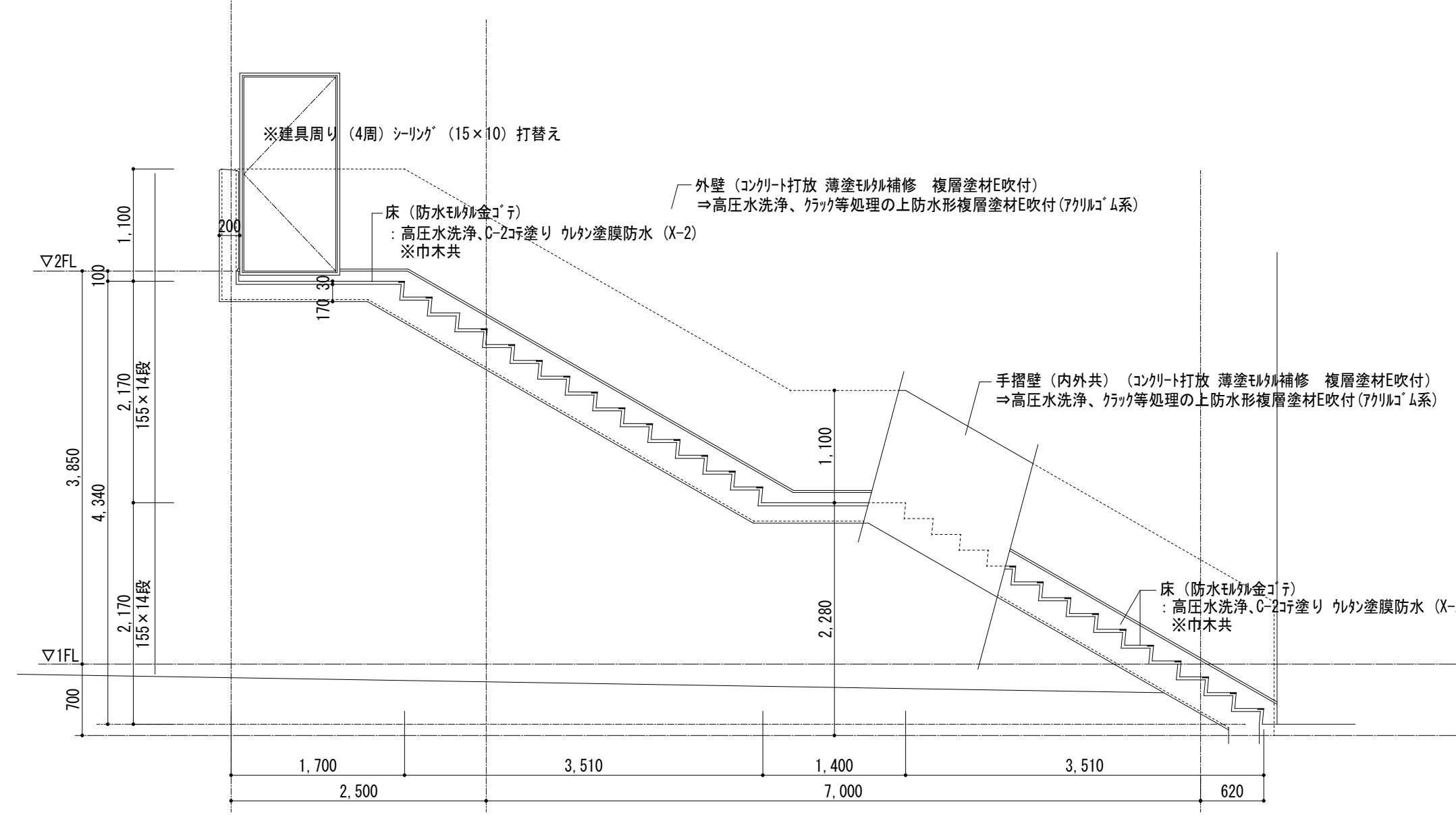
備 考		工 事 名	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事	森田建築設計室 埼玉県坂戸市関間4-15-14 関末ビル201号 TEL 049-282-2888 FAX 049-282-3002 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(5)第8815号 管理建築士 森田 和巳 一級建築士 大田 登録第161365号	製 図	担 当	承 認	工 番	日 付	25.12	図 名	屋外階段改修図 〈③棟〉	縮 尺	1 : 50	図 番	A - 55



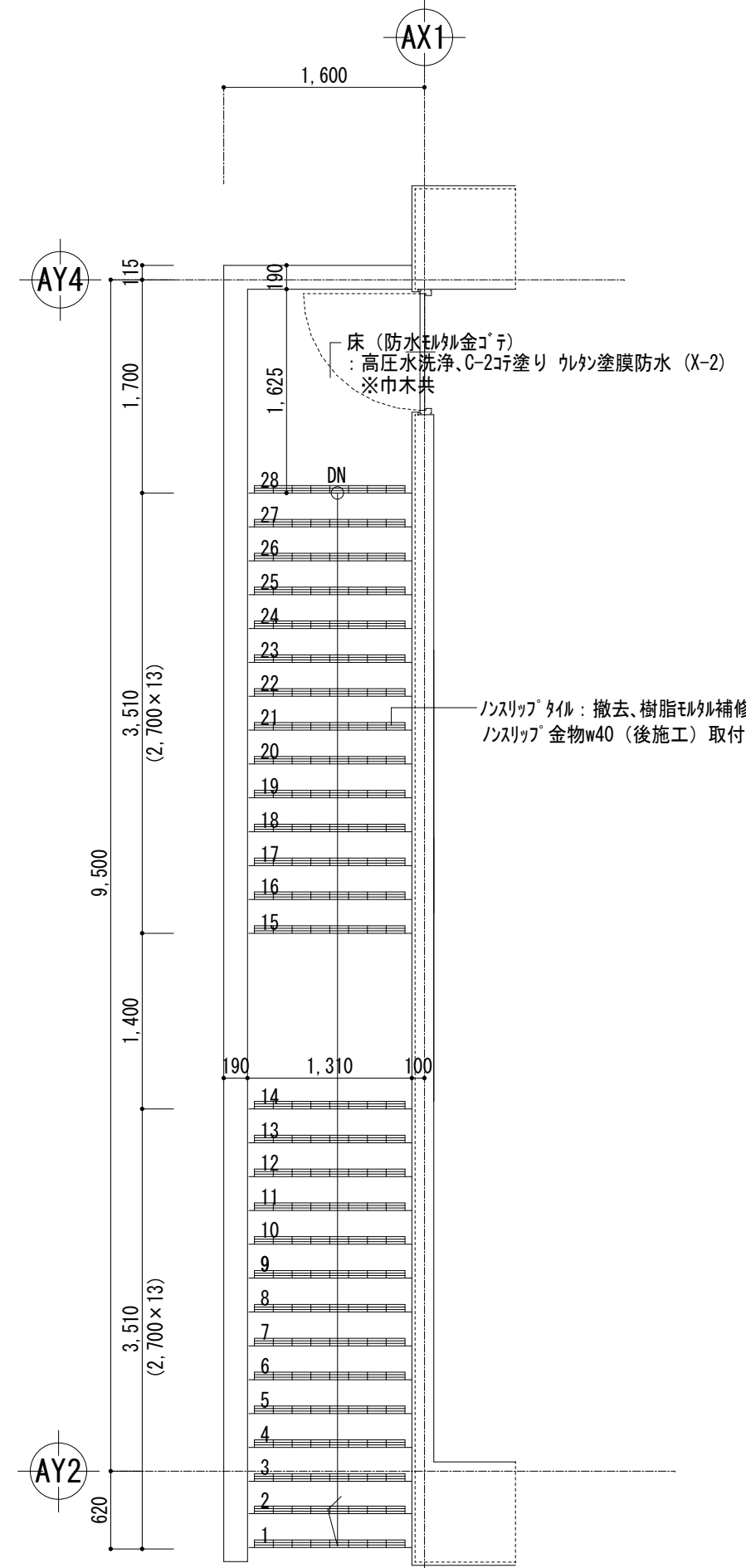
②棟 平面図 S=1/50



②棟 断面図 S=1/50



⑤棟 断面図 S=1/50



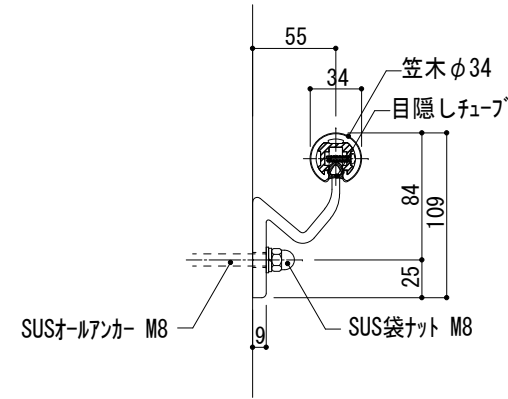
⑤棟 平面図 S=1/50



新設手摺り仕様

【屋外用・ＢＬ認定品】

- ・手摺り：半硬質樹脂二層成形（高耐侯・光触媒・抗菌剤入り）
- ・グラケット：アルミ挤压成型材
- ・エンドキャップ：硬質樹脂成型品



Technical drawing of a pipe joint. The drawing shows a side view of a pipe with a flange and a cross-section view below it. Dimensions are given in millimeters (mm). The side view shows a pipe with an outer diameter of 55 mm and an inner diameter of 34 mm. The flange has a thickness of 38 mm and a diameter of 52 mm. The distance from the pipe end to the flange is 41.8 mm. The total length of the pipe section is 150 mm. The cross-section view shows the pipe with a diameter of 34 mm and a flange with a thickness of 27 mm. The distance from the pipe end to the flange is 150 mm. The labels include "笠木 φ34" (笠木, 34 mm diameter), "※ @910以内" (※ @910以内), and "V型" (V型).

目地: 10×10

ササ巾木: モルタル金ゴテ=15

ノンスリップ タイル 60×150

カミ: モルタル金ゴテ=30

フミ面: モルタル金ゴテ=30

20

30

目地：下地調整RA種、ウレタン塗膜防水X-2

サワナ木：高圧水洗浄、C-2珪塗りの上、ウレタン塗膜防水（X-2）

ノスリッパ タイル 60×150 撤去、樹脂モルタル補修

ノスリッパ：ステン製※屋外用

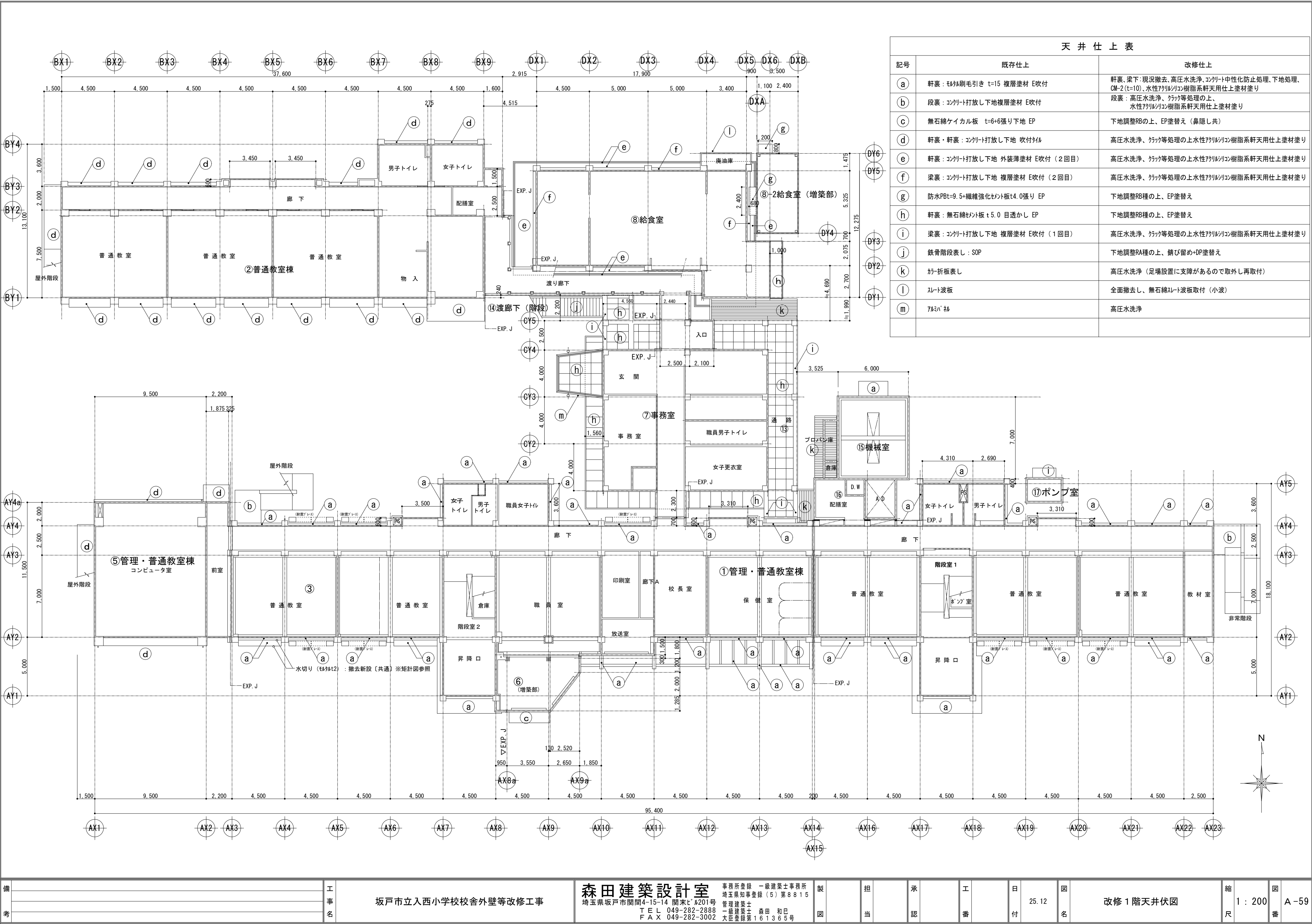
カミ：高圧水洗浄、C-2珪塗りの上、ウレタン塗膜防水（X-2）

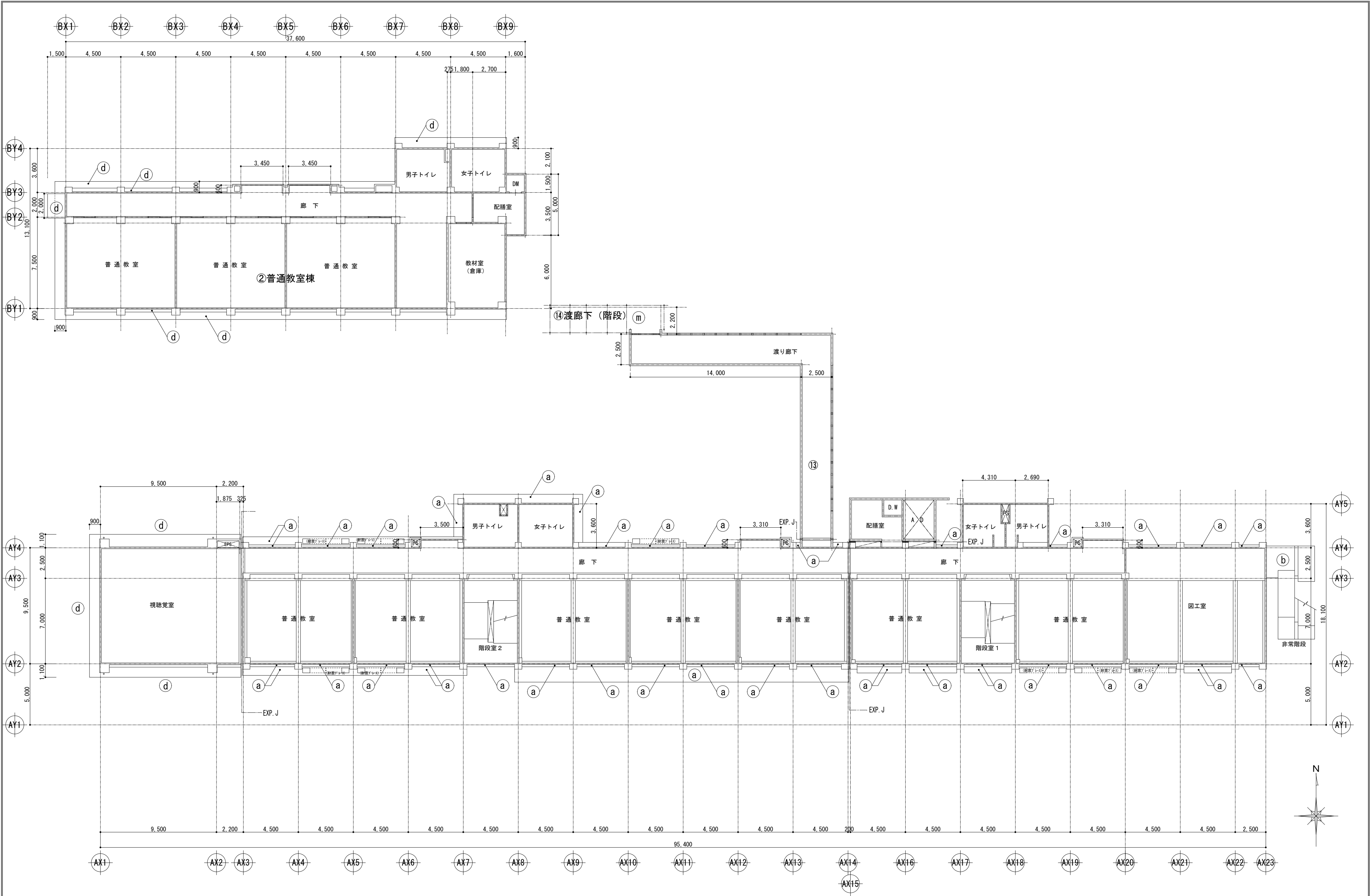
フミ面：高圧水洗浄、C-2珪塗りの上、ウレタン塗膜防水（X-2）
※ウレタン塗膜防水：軽歩行仕様

段裏（コンクリート打放 薄塗モルタル補修 複層塗材E吹付）
⇒高圧水洗浄、
クラック等処理の上水性アクリルシリコン樹脂系軒天用仕上塗材塗り

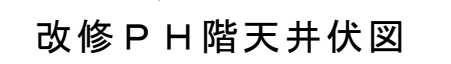
改修詳細図 S=1/50

備 考		工 事 名	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事	森田建築設計室 埼玉県坂戸市関間4-15-14 関末ビル201号 埼玉県知事登録(5)第8815号 管理建築士 T E L 049-282-2888 一級建築士 森田 和巳 F A X 049-282-3002 大臣登録第161365号	製 図	担 当	承 認	工 番	日 付	25.12	図 名	非常階段改修図(2) ①棟	縮 尺	1:50 1:5	図 番	A-58

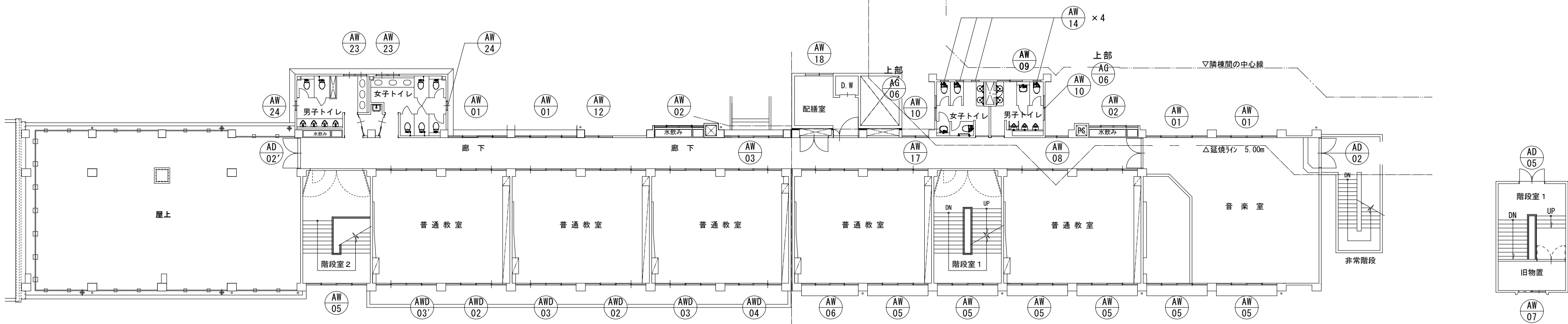




備考					工事名	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事				森田建築設計室 埼玉県坂戸市関間4-15-14 関末* #201号 TEL 049-282-2888 FAX 049-282-3002				製図	担当	承認	工番	日付	図名	改修2階天井伏図				縮尺	1 : 200	図番	A-60

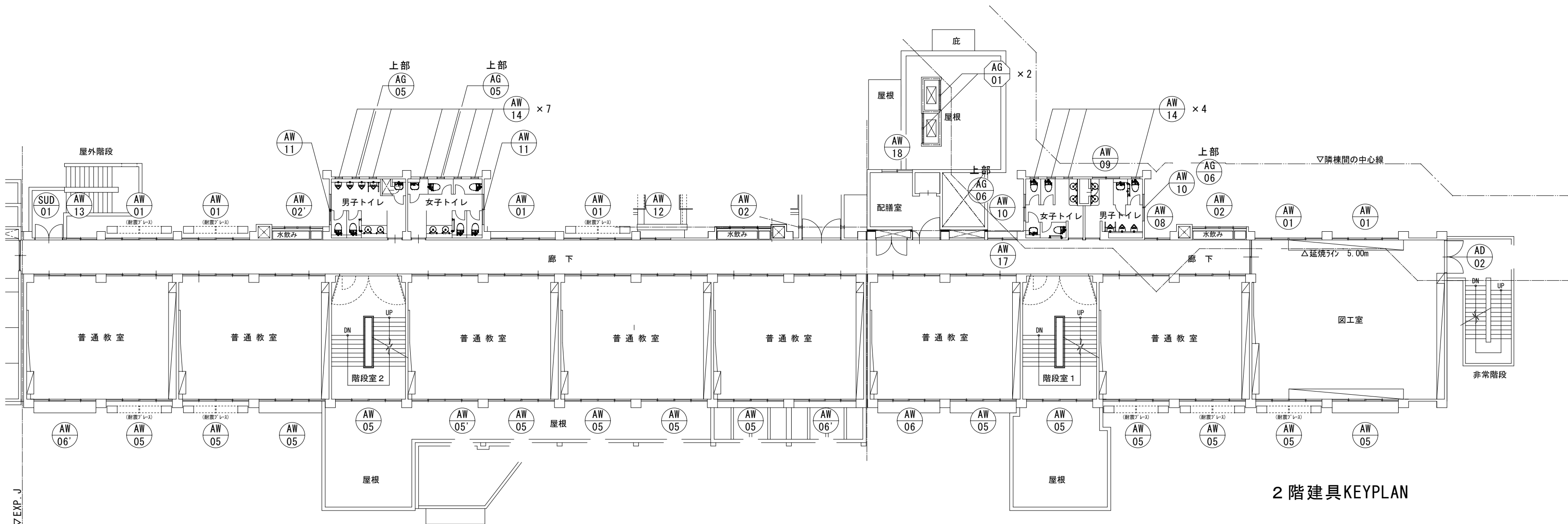


備 考		工 事 名	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事	森田建築設計室 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(5)第8815号 埼玉県坂戸市関間4-15-14 関間ビル201号 管理建築士 田 中 和 巳 TEL 049-282-2888 FAX 049-282-3002 一級建築士 森田 和 巳 大匠登録第161365号	製 図	担 当	承 認	工 番	日 付	25.12	図 名	改修3階天井伏図	縮 尺	1:200	図 番	A-61



3 階 建 具 KEYPLAN

PH階 建 具 KEYPLAN



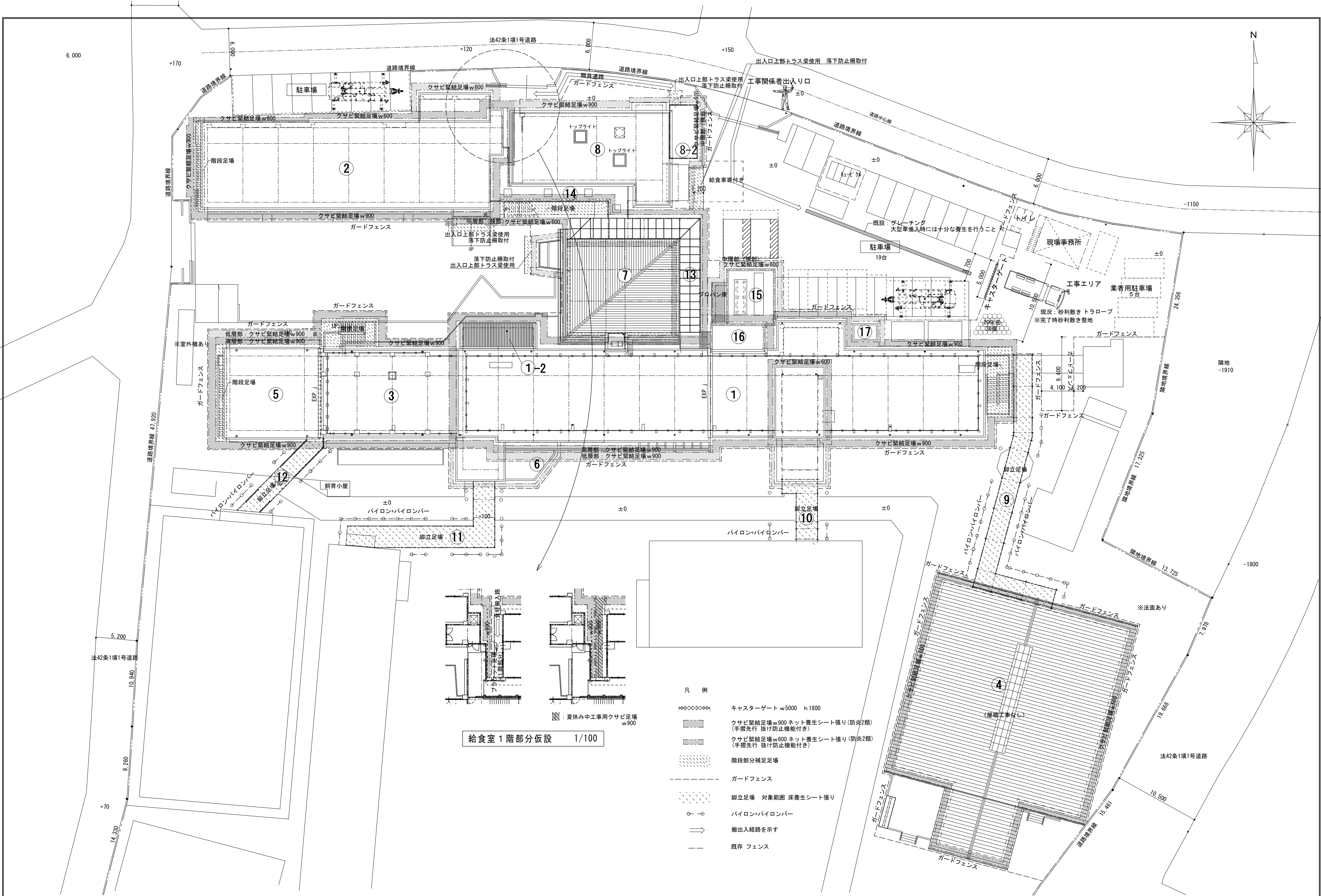
2 階 建 具 KEYPLAN

凡 例

- 撤去建具を示す。(建具表参照)
- 改修建具を示す。(建具表参照)

符号・数量	AD01 AD01A 7mm製FIXランマ+袖面開きド7	01 01A 1	AD02 AD02' 7mm製FIXランマ付面開きド7	2' 2 1	AD03 7mm製FIXランマ+袖付面開きド7	1		AD05 アルミ製両開きドア	1	AD06 アルミ製ガラリー両開きドア	1	AD07 7mm製FIXランマ付面開きド7	1	
形状・寸法	※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去			※外壁モルタル25撤去		※外壁コンクリート打放し仕上		※外壁モルタル25撤去		
取付位置	1階昇降口		2階図工室、3階音楽室、3階廊下		1階廊下			PH階階段室		1階機械室		1階廊下		
備考	腰：網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5 防音金具一式、グレモン締り、グレモンハンドル、シリンドー錠、回転阻止金具		腰：網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5 防音金具物一式、グレモン締り、グレモンハンドル、シリンドー錠、ドアチェック		腰：網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5 防音金具一式、グレモン締り、グレモンハンドル、シリンドー錠、ドアチェック			透明ガラス t=5 防音金具一式、グレモン締り、グレモンハンドル、シリンドー錠、ドアチェック		網入りガラス t=6.8 附属金具一式、シリンドー錠、ドアチェック		腰：網入りガラスt=6.8 上・ランマ：網入りガラスt=6.8 ヒョウトビシ、レバーハンドル、シリンドー錠、フラス落し、ドアローザー、ブラインド下枠		
改修内容	外壁面7mm額縁取付（三方）		外壁面7mm額縁取付（三方）		外壁面7mm額縁取付（三方）			外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		建具周りシーリング打替え（15×10）		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		
符号・数量	AD08 7mm製FIXランマ付面開きド7	1	AD09 アルミ製親子開きドア	2	AD10 アルミ製片開きドア	1	AD11 アルミ製両開きドア	1				AW01 アルミ製2連片引き窓	16	
形状・寸法	※外壁モルタル25撤去		※外壁コンクリート打放し仕上		※外壁コンクリート打放し仕上		※外壁コンクリート打放し仕上					※外壁モルタル25撤去		
取付位置	1階廊下		1階プロバン庫、ポンプ室		1階倉庫		1階配膳室					1～3階廊下、2階図工室、3階音楽室		
備考	腰：網入りガラスt=6.8 上・ランマ：網入りガラスt=6.8 防音金物一式、グレモン締り、グレモン錠、シリンドー錠、ドアローザー		シリンドー錠、ドアクローザー		シリンドー錠、ドアクローザー		透明ガラスt=5、防音金具一式、グレモン締り、グレモンハンドル、シリンドー錠、ドアチェック					透明ガラス t=5、防音金具一式		
改修内容	外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		建具周りシーリング打替え（15×10）		建具周りシーリング打替え（15×10）		建具周りシーリング打替え（15×10）					外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		
符号・数量	AW02 AW02' アルミ製2連片引き窓	2 2' 6	AW03 アルミ製2連片引き窓	2	AW04 アルミ製2連片引き窓	3	AW05 AW05' 7mm製2連2段片引き窓	5 5' 22	AW06 AW06' 7mm製2連2段片引き窓	6 6' 1	AW07 アルミ製片引き窓	1	AW08 アルミ製片引き窓	2
形状・寸法	※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去	
取付位置	1～3階廊下		1・3階廊下		1階昇降口		1階放送室、2・3階普通教室、階段室1・2、2階図工室、3階音楽室		1階保健室、2・3階普通教室		PH階階段室1物置		2・3階廊下	
備考	透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式	
改修内容	外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付	
符号・数量	AW09 7mm製FIXランマ付片引き窓	3	AW10 7mm製FIXランマ付片引き窓	6	AW11 7mm製FIXランマ付片引き窓	3	AW12 アルミ製片引き窓	2	AW13 アルミ製片引き窓	1	AW14 アルミ製F1×窓	21	AW15 アルミ製F1×窓	2
形状・寸法	※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去	
取付位置	1～3階男子トイレ		1～3階男子・女子トイレ		1・2階女子トイレ		2・3階廊下		2階廊下		1～3階男子・女子トイレ		1階男子・女子トイレ	
備考	型板ガラス t=6、防音金具一式		型板ガラス t=6、防音金具一式		型板ガラス t=6、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		型板ガラス t=6、防音金具一式		型板ガラス t=6、防音金具一式	
改修内容	外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付		外壁面7mm額縁取付（三方）、下部水切り板取付	

符号・数量	AW16 7㎜製FIXランマ付片引き窓	2	AW17 アルミ製片引き窓	3	AW18 アルミ製片引き窓	2	AW19 アルミ製2連引違い窓	1	AW20 7㎜製引違い窓 (排煙外倒し窓、ド7付)	1	AW21 7㎜製引違い窓(排煙突出し窓付)	1	AW22 7㎜製引違い窓(排煙突出し窓付)	1
形状・寸法	※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁コンクリート打放し仕上		※外壁コンクリート打放し仕上		※ALC		※ALC		※ALC	
取付位置	1階職員女子トイレ		1～3階廊下		2・3階配膳室		1階機械室		1階職員室		1階職員室		1階職員室	
備考	型板ガラス t=6、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		透明ガラス t=5、防音金具一式		網入りガラス t=6.8、防音金具一式		学校用強化透明ガラスt=4、クレセント、トッパラング、シリング一本締り錠(ハンドル付)、四方アングル、その他付属金物一式、外倒し用器具棒付き		学校用強化透明ガラスt=4、クレセント、四方アングル、その他付属金物一式、突出し付用ハンドル付(壁付き)		学校用強化透明ガラス t=4、クレセント、トッパラング、四方アングル、その他付属金物一式	
改修内容	外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)	
符号・数量	AW23 アルミ製2連突出し窓	2	AW24 アルミ製下部F i x付突出し窓	2	AG02 7㎜製ガラス	3	AG03 7㎜製ガラス	1	AG04 7㎜製ガラス	1	AWD01 AWD01' 7㎜製2段片引き窓+片引きド7	01 01' 1	AWD02 7㎜製2段片引き窓+片引きド7	7
形状・寸法	※ALC		※ALC		S=1/50 ※外壁コンクリート打放し仕上		S=1/50 ※外壁コンクリート打放し仕上		S=1/50 ※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去	
取付位置	3階男子トイレ、女子トイレ		3階男子トイレ、女子トイレ		1階プロパン庫		ポンプ室		1階廊下上部梁下		1階普通教室		1・3階普通教室	
備考									ステンレス網戸		腰・網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5、防音金具一式		腰・網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5、防音金具一式	
改修内容	建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)		建具周りシリング打替え(15×10)		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付	
符号・数量	AWD03 AWD03' 7㎜製2段片引き窓+片引きド7	03 03' 5	AWD04 7㎜製2段片引き窓+片引きド7	1	AWD05 7㎜製2段片引き窓+片開きド7	1	SUD01 ステンレス製両開きフラッシュド7	1			AG05 7㎜製ガラス	4	AG06 7㎜製ガラス	6
形状・寸法	※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去		※外壁モルタル25撤去				S=1/50 ※外壁モルタル25撤去		S=1/50 ※外壁モルタル25撤去	
取付位置	1階普通教室、保健室、3階普通教室		3階普通教室		1階校長室		2階廊下				1階女子・職員用女子トイレ、2階男子・女子トイレ		1～3階男子・女子トイレ	
備考	腰・網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5、防音金具一式		腰・網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5、防音金具一式		腰・網入りガラスt=6.8 上・ランマ：透明ガラスt=5、防音金具一式		強化透明ガラスt=4、レバーハンドル、シリング錠、フランス落し、丁番、ドアローザ、フラッシュド下枠							
改修内容	外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方) ※下図参照				外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付		外壁面7㎜額縁取付(三方)、下部水切り板取付	
符号・数量	AG01 アルミ製ガラリ	2												
形状・寸法	※外壁コンクリート打放し仕上						7㎜製額縁取付(三方、アングル共) ※外壁取合い部：シリング打		改修後縦断面(上部) S=1/15 改修後平断面 S=1/15 改修後縦断面(下部) S=1/15					
取付位置	機械室													
備考														
改修内容	アルミPL-3新設、ステンレス網戸撤去 建具周りシリング打替え(15×10)													



備考	工事名		坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事	森田建築設計室 埼玉県坂戸市関間4-15-14 関本ビル201号 TEL 049-282-2888 FAX 049-282-3002	事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(5)第8815号 管理建築士 森田 和巳 一級建築士 森田 和巳 大臣登録第161365号	製図	担当	承認	工番	日付	25.12	図名	仮設計画図 (参考図)	縮尺	1 : 300	図番	A-66

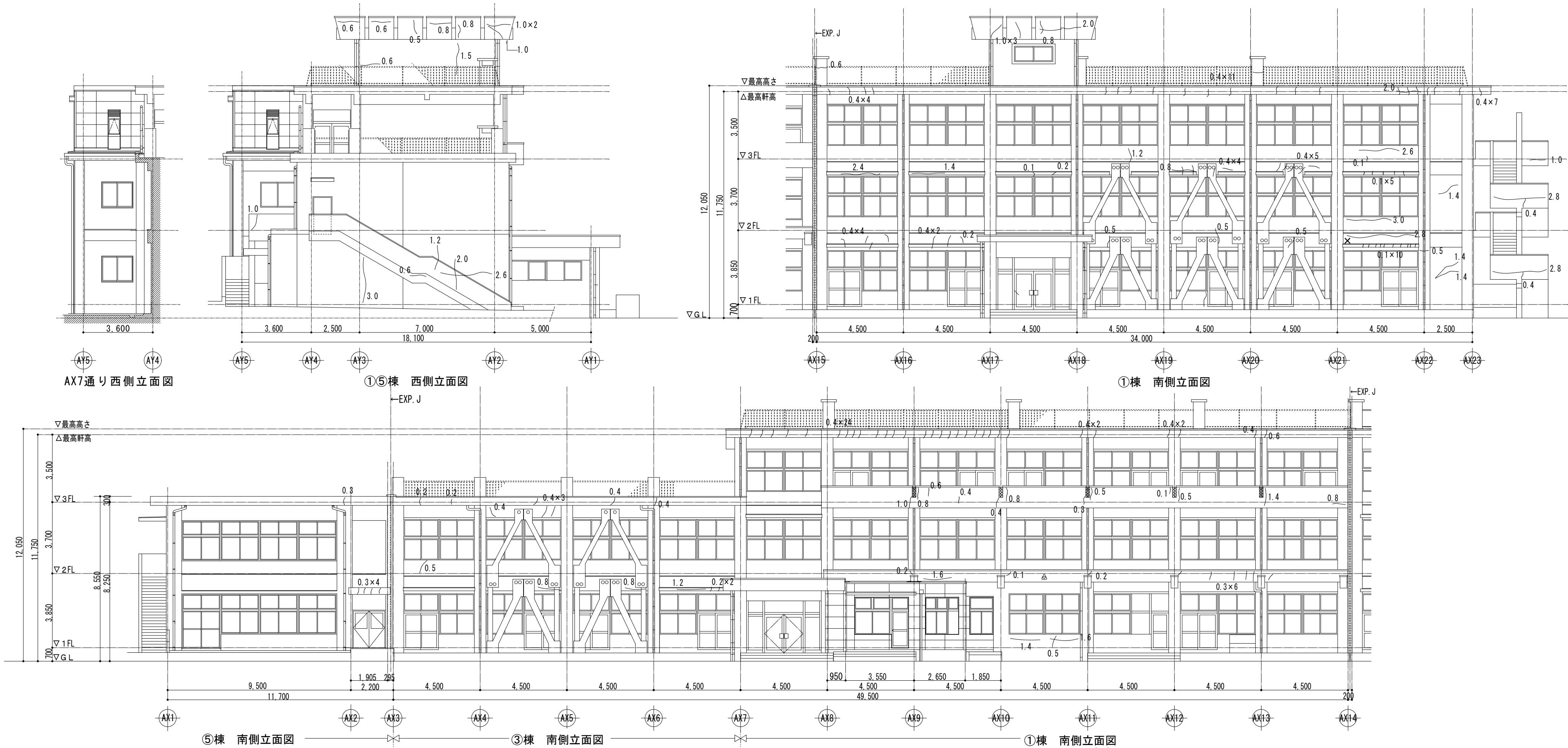
管理・普通教室棟	浮き (モルタル)	クラック	欠損 △	爆裂 ×	備考
東面		63.1m	0	5ヶ所	
西面		18.8m	0	0	
南面		90.2m	0	6ヶ所	
北面		179.3m	0	0	
実測合計	0	351.4m	0	11ヶ所	
設計数量	0.00	527.1m	0ヶ所	17ヶ所	実測×1.5

外壁仕上：①③棟：モルタルt25、⑤棟：コンクリート打放し

- ①棟：モルタル浮き補修 ⇒ 27.3㎡（設計数量）
③棟：モルタル浮き補修 ⇒ 10.6㎡（設計数量）
⑤棟：モルタル浮き補修 ⇒ 9.2㎡（設計数量）

改修施工要領

- 1) ②⑤⑦⑮⑮①棟の補修部分の塗膜は 集塵機付グラインダー工法にて下地調整材まで除去（湿式工法）
- ・クラック部分：幅100mm程度の範囲とする
 - ・欠損部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする
 - ・爆裂部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする
- 2) 補修工法
- ・クラック部分（1.0mm以上）：ウレタン樹脂充填
 - ・欠損部分：モルタルセメントモルタル充填（下地面ケレン清掃）
 - ・爆裂部分：モルタルセメントモルタル充填刷毛引き（露出鉄筋研り、ケレン清掃、防錆処理）
 - ・モルタル浮き（底上端等）：SUS製アンカーボルト 埋め 樹脂注入工法 一般部（㎡当り16本）、指定部（㎡当り25本）



※①③棟の外壁（モルタルt25）は、全面撤去改修とする この調査図は「そのモルタル面の調査図」である

備		工	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事	製		担		承		工		日	25.12	図	立面調査図（1） ① ③ ⑤棟	縮	1：150	図	A-67
考		事		図		当	認		番		付			名		尺		番	

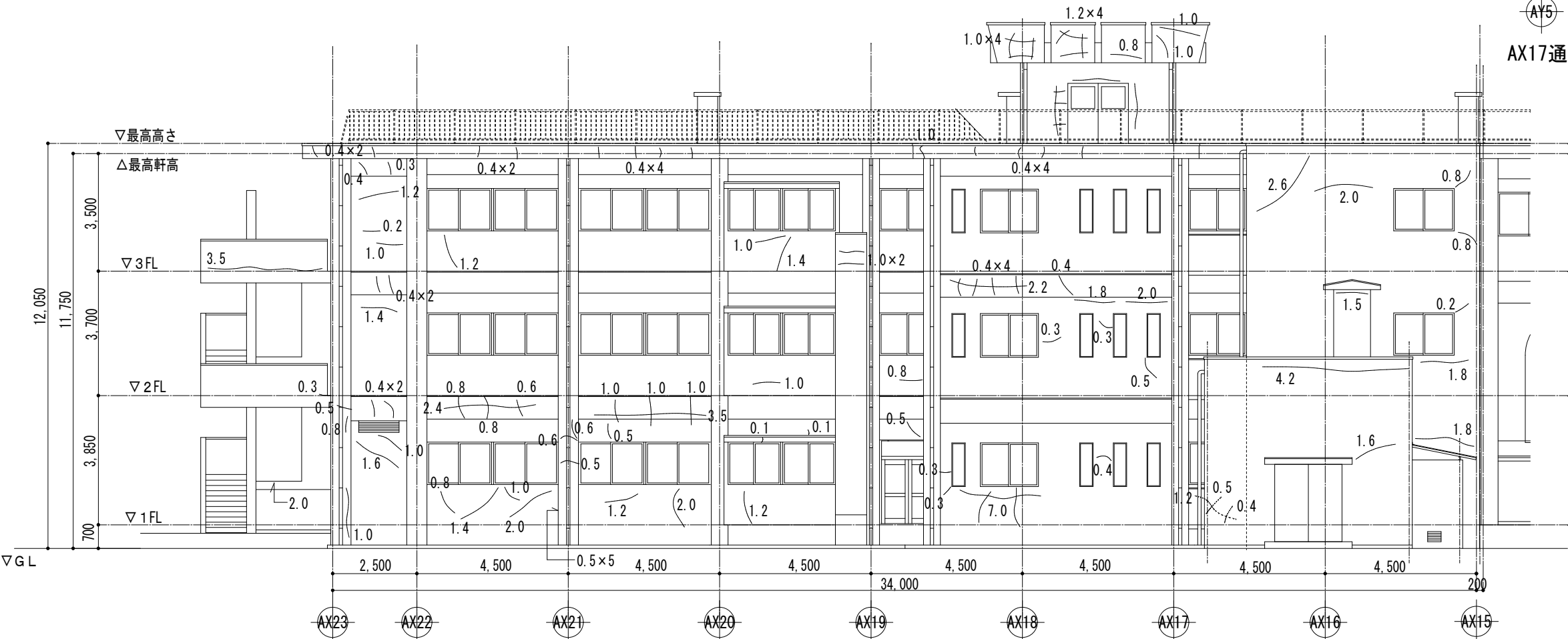
管理・普通教室棟	浮き (モルタル)	クラック	欠損 △	爆裂 ×	備考
東面		63.1m	0	5ヶ所	
西面		18.8m	0	0	
南面		90.2m	0	6ヶ所	
北面		179.3m	0	0	
実測合計	0	351.4m	0	11ヶ所	
設計数量	0.00	527.1m	0ヶ所	17ヶ所	実測×1.5

外壁仕上：①③棟：モルタル25、⑤棟：コンクリート打放し

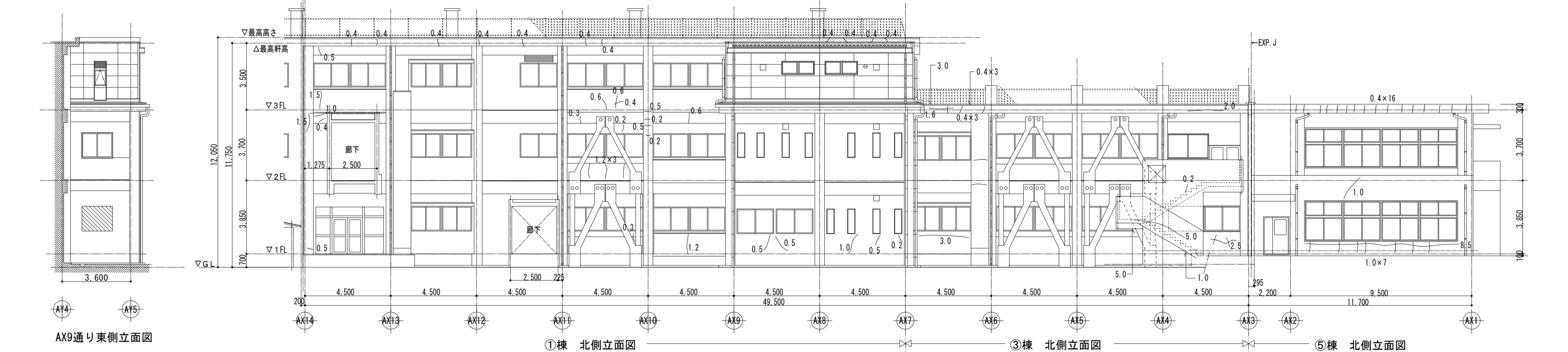
- ①棟：モルタル浮き補修 ⇒ 27.3㎡（設計数量）
③棟：モルタル浮き補修 ⇒ 10.6㎡（設計数量）
⑤棟：モルタル浮き補修 ⇒ 9.2㎡（設計数量）
⑬棟：モルタル浮き補修 ⇒ 3.6㎡+庇1.5㎡（設計数量）
⑰棟：モルタル浮き補修 ⇒ 0.8㎡（設計数量）

改修施工要領

- 1) ②⑤⑦⑬⑯⑰棟の補修部分の塗膜は 集塵機付グラインダー工法にて下地調整材まで除去
・クラック部分：幅100mm程度の範囲とする
・欠損部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする
・爆裂部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする
- 2) 補修工法
・クラック部分（1.0mm以上）：ウカット・ポリウレタンシーリング充填
・欠損部分：ポリマーセメントモルタル充填（下地面ケレン清掃）
・爆裂部分：ポリマーセメントモルタル充填刷毛引き（露出鉄筋研り、ケレン清掃、防錆処理）
・モルタル浮き（庇上端等）：SUS製アノカービション工法・エポキシ樹脂注入工法 一般部（㎡当り16本）、指定部（㎡当り25本）



①棟 北側立面図



③棟 北側立面図

⑤棟 北側立面図

※①③棟の外壁（モルタル25）は、全面撤去改修とする この調査図は「そのモルタル面の調査図」である

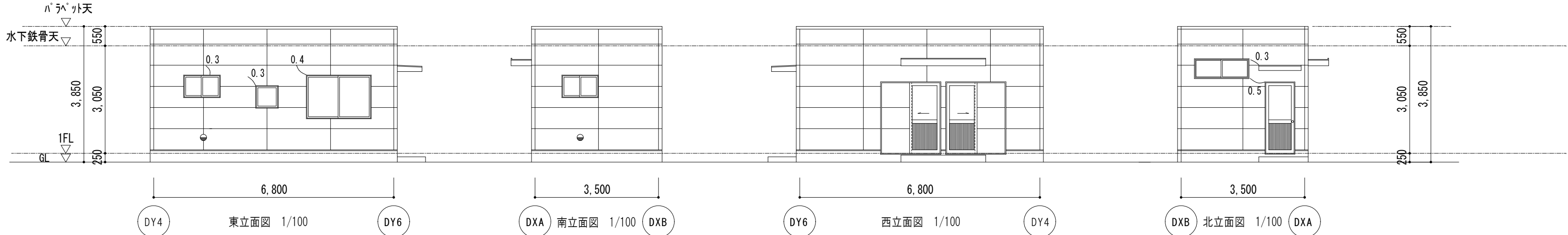
備考	工事名	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事	製図	担当	承認	工番	日付	図名	立面調査図（2） 〈① ③ ⑬ ⑰棟〉	縮尺	1：150	図番	A-68
----	-----	--------------------	----	----	----	----	----	----	------------------------	----	-------	----	------

森田建築設計室
埼玉県坂戸市関間4-15-14 関末ビル201号
TEL 049-282-2888
FAX 049-282-3002

事務所登録 一級建築士事務所
埼玉県知事登録（5）第8815号
管理建築士 森田 和巳
一級建築士 森田 和巳
大臣登録第161365号

給食棟 (増築)	浮き	クラック	欠損	爆裂	備考
東面		10.0m	0	0	
西面		0	0	0	
南面		0	0	0	
北面		0.8m	0	0	
実測合計	0	1.8m	0	0	
設計数量	0	2.7m	0	0	実測×1.5

外壁仕上：ALC版 t100



⑧-2 給食室〈増築部〉立面図

事務所棟	浮き	クラック	欠損	爆裂	備考
東面		60.4m	0	7ヶ所	
西面		23.5m	0	0	
南面		7.5m	0	0	
北面		34.0m	0	7ヶ所	
実測合計	0	125.4m	0	14ヶ所	
設計数量	0	188.1m	0ヶ所	21ヶ所	実測×1.5

外壁仕上：コンクリート打放し

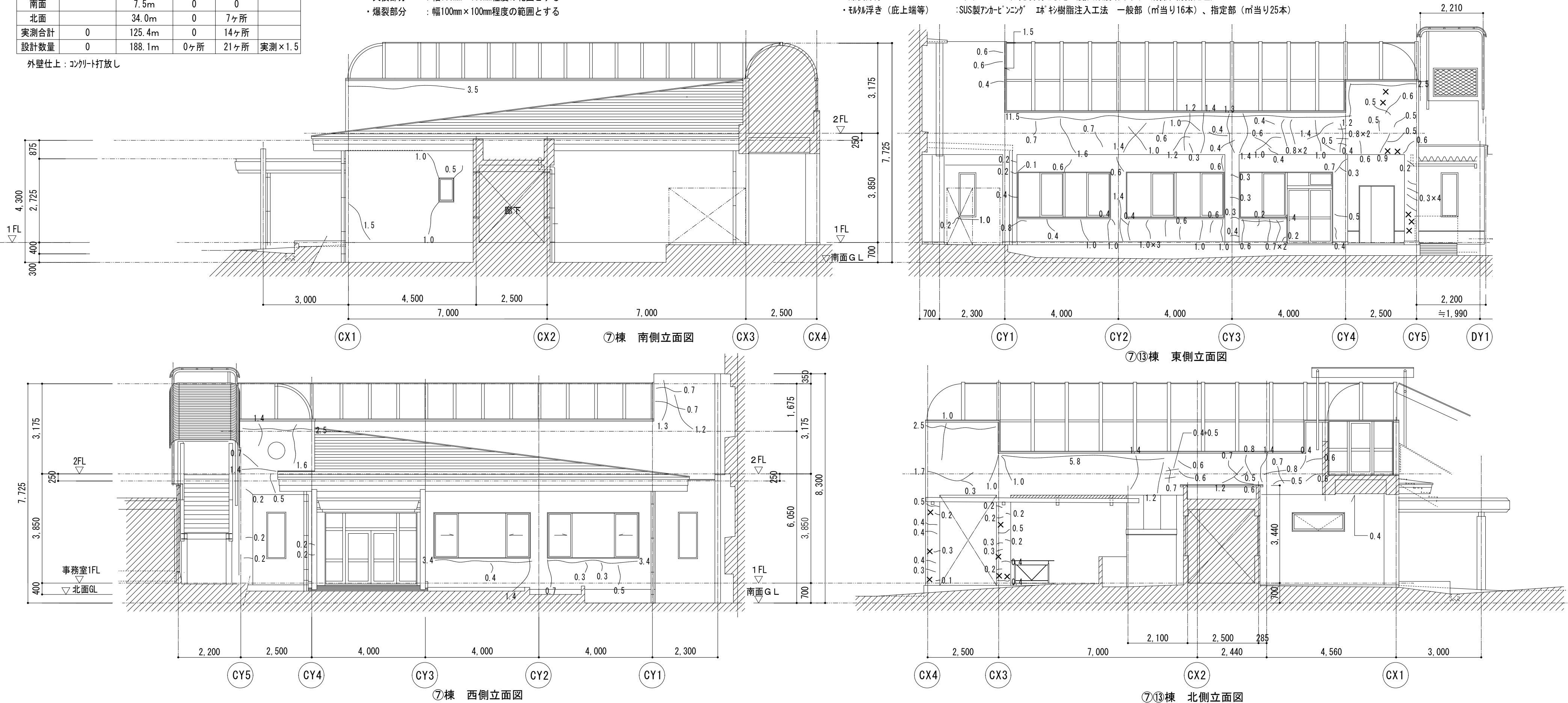
改修施工要領

1) ②⑤⑦⑮⑯棟の補修部分の塗膜は 集塵機付グラインダー工法にて下地調整材まで除去 (湿式)

- ・クラック部分：幅100mm程度の範囲とする
- ・欠損部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする
- ・爆裂部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする

2) 補修工法

- ・クラック部分 (1.0mm以上)：Uカットボリカランシーリング充填
- ・欠損部分：ボリマーセメントモルタル充填 (下地面ハコ清掃)
- ・爆裂部分：ボリマーセメントモルタル充填刷毛引き (露出鉄筋研り、ハコ清掃、防錆処理)
- ・モルタル浮き (底上端等)：SUS製アンカービニロンゴイロ樹脂注入工法 一般部 (㎡当り16本)、指定部 (㎡当り25本)



備	
考	

工	事務所棟
事	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事
名	

森田建築設計室
埼玉県坂戸市関間4-15-14 関末ビル201号
TEL 049-282-2888
FAX 049-282-3002

事務所登録 一級建築士事務所
埼玉県知事登録 (5) 第8815号
管理建築士 森田 和巳
一級建築士 大田 登録第161365号

製
図

担
当

承
認

工
番

日
付

図
名

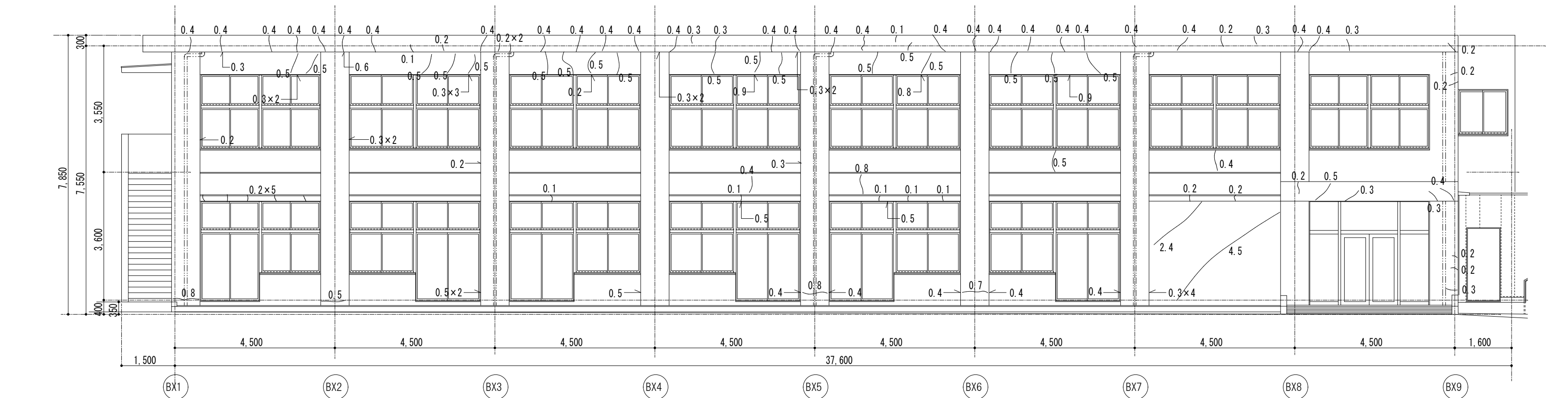
立面調査図 (3)
⑦ ⑧-2 ⑬棟

縮
尺

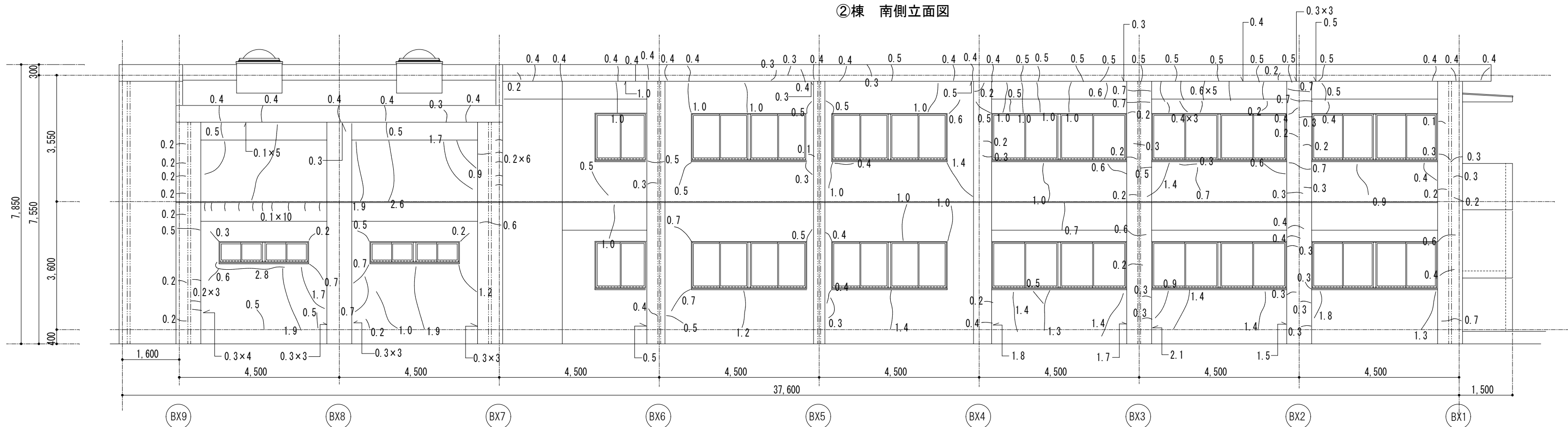
1 : 100

図
番

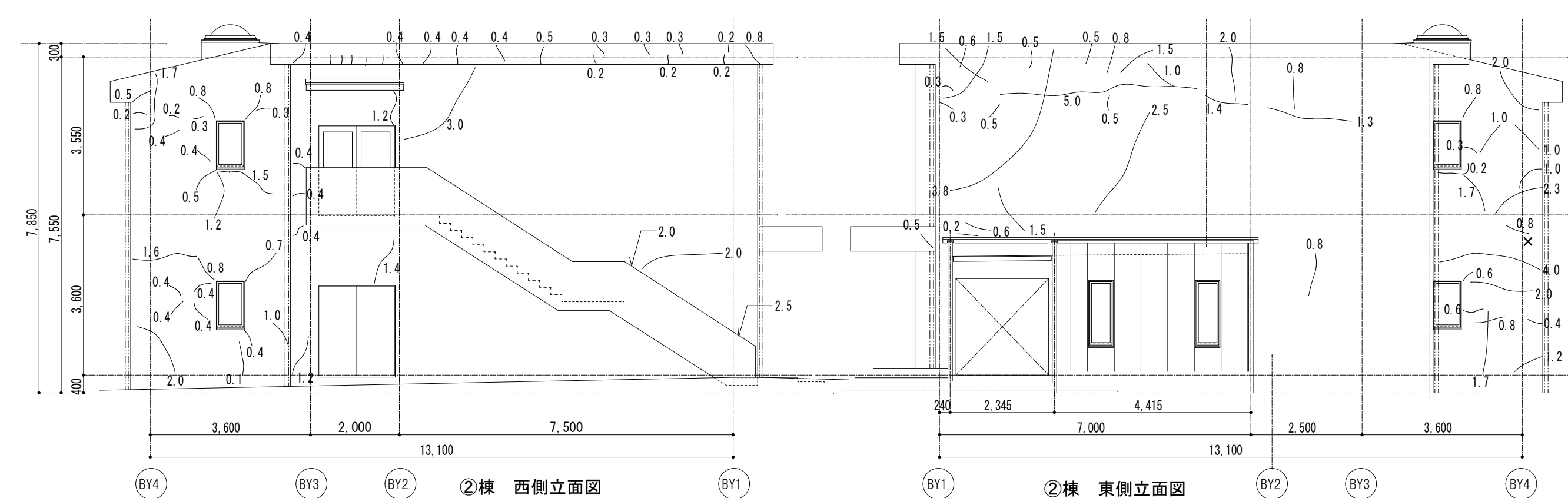
A-69



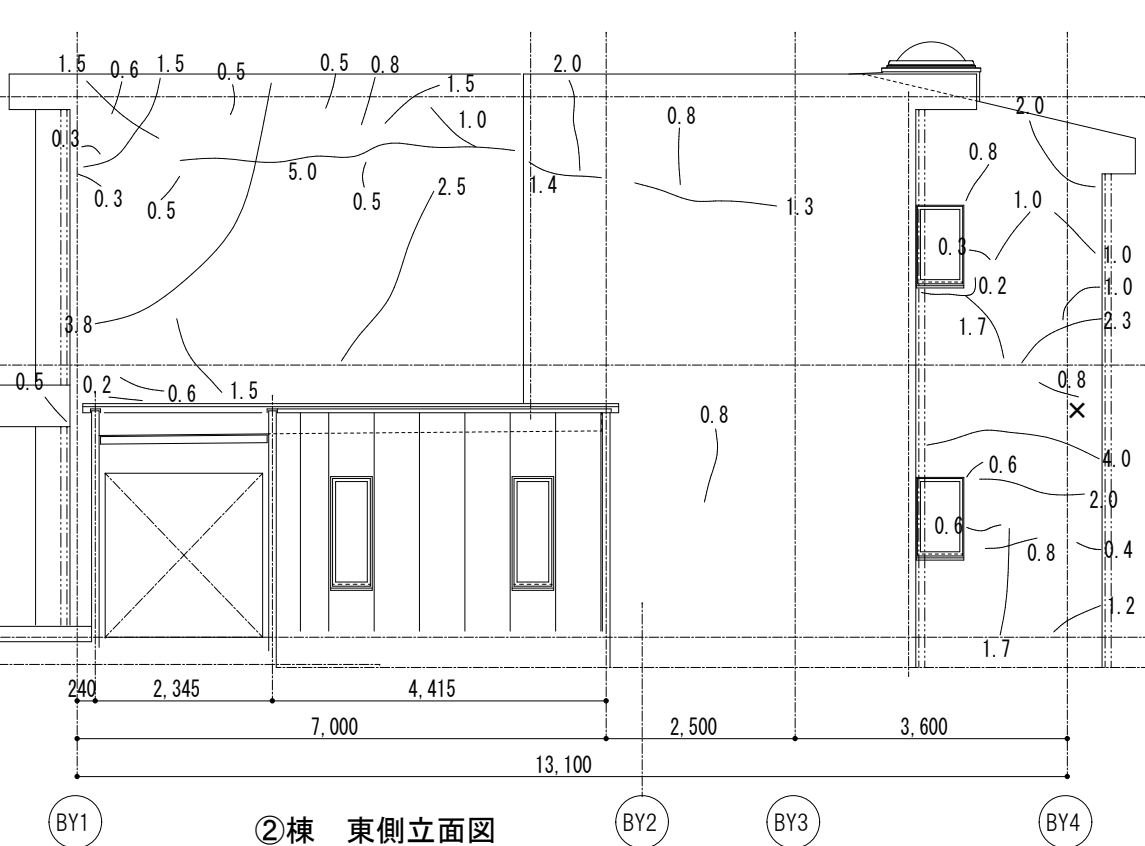
②棟 南側立面図



②棟 北側立面図



②棟 西側立面図



②棟 東側立面図

普通教室棟	浮き	クラック	欠損	爆裂	備考
東面		52.4m	△	×	1ヶ所
西面		38.9m	0	0	
南面		52.8m	0	0	
北面		126.1m	0	0	
実測合計	0	270.2m	0	1ヶ所	
設計数量	0	405.3m	0ヶ所	2ヶ所	実測×1.5

外壁仕上：コンクリート打放し

②棟：モルタル浮き補修 ⇒ 8.6㎡〈設計数量〉

改修施工要領

1) ②⑤⑦⑮⑯棟の補修部分の塗膜は 集塵機付グラインダー工法にて下地調整材まで除去（湿式）

- ・クラック部分：幅100mm程度の範囲とする
- ・欠損部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする
- ・爆裂部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする

2) 補修工法

- ・クラック部分（1.0mm以上）：Uカット ポリウレタンシーリング 充填
- ・欠損部分：ポリマーセメントモルタル充填（下地面ケレン清掃）
- ・爆裂部分：ポリマーセメントモルタル充填刷毛引き（露出鉄筋研り、ケレン清掃、防錆処理）
- ・モルタル浮き（底上端等）：SUS製アカービコンクリート 樹脂注入工法 一般部（㎡当り16本）、指定部（㎡当り25本）

備	
考	

工 事 名	坂戸市立入西小学校校舎外壁等改修工事
-------------	--------------------

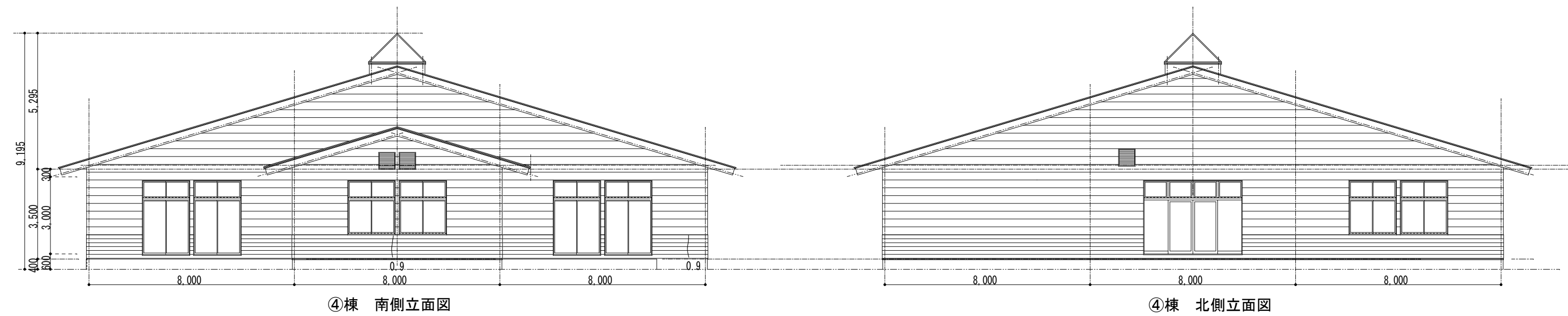
森田建築設計室	事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録（5）第8815号 管理建築士 森田 和巳 T E L 049-282-2888 F A X 049-282-3002
製 図	

担 当	
承 認	

工 番	
日 付	25. 12

図 名	立面調査図（4） ②棟
--------	----------------

縮 尺	1：100
図 番	A-70

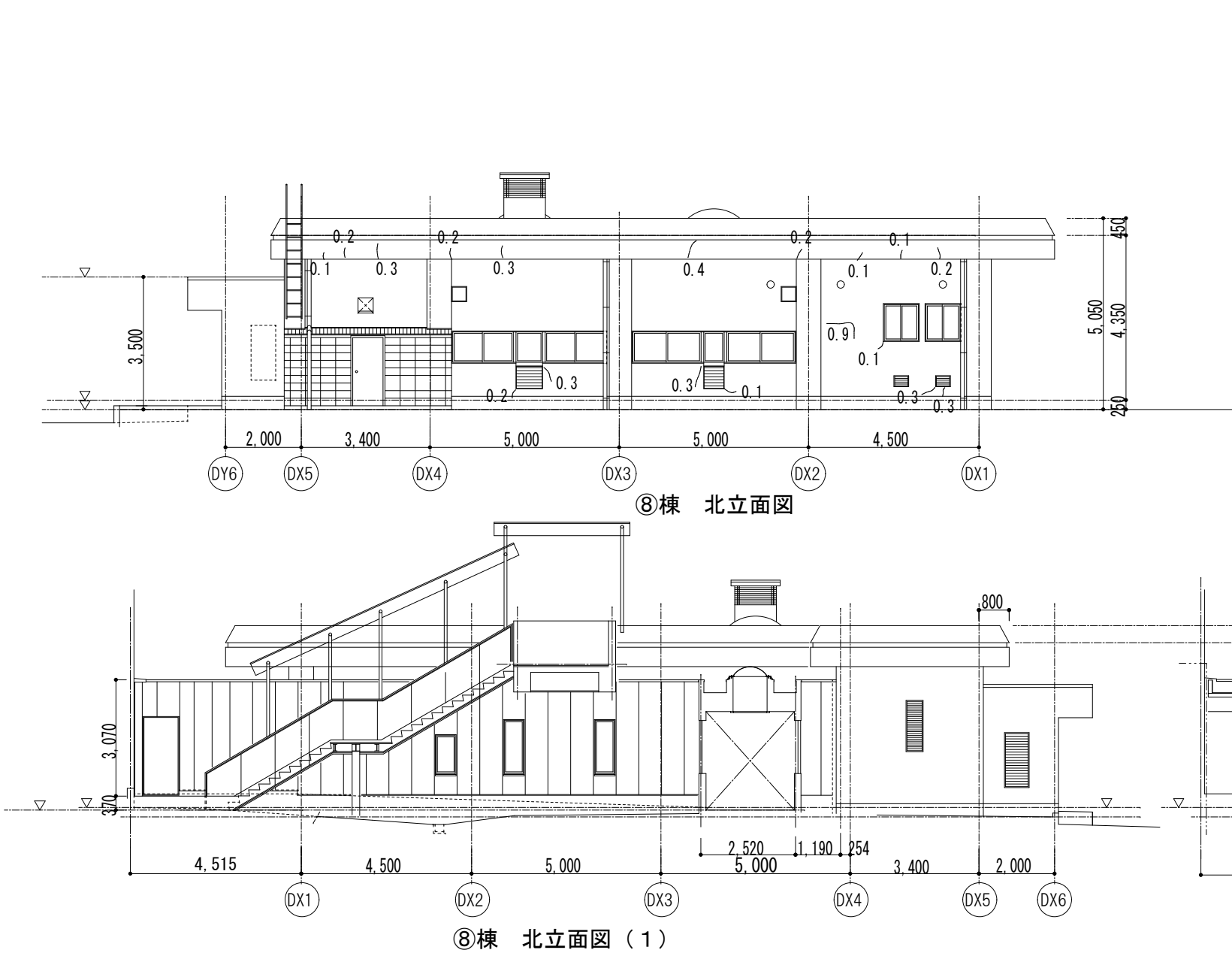
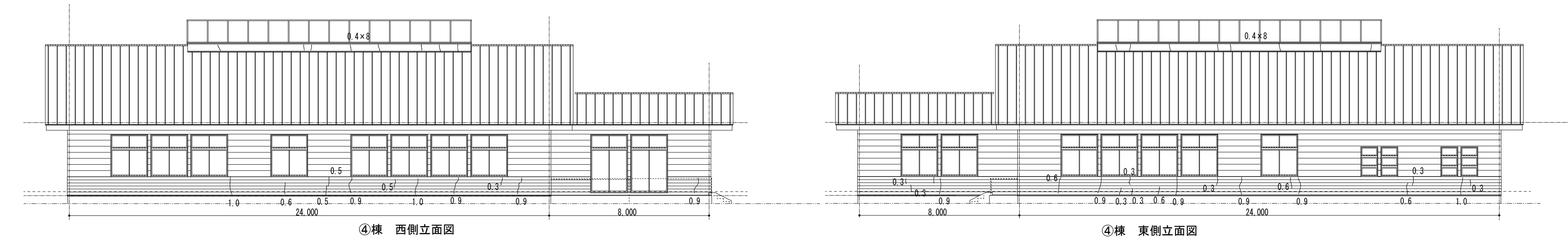


特別教室棟	浮き	クラック	欠損	爆裂	備考
東面		14.2m	0	0	
西面		11.2m	0	0	
南面		1.5m	0	0	
北面		0	0	0	
実測合計	0	26.9m	0	0	
設計数量	0	40.4m	0	0	実測×1.5

外壁仕上：中空ポリ板 t25（腰部）

補修工法

・クラック部分（1.0mm以上）：Uカット ｼﾞｰﾙﾘﾝｸﾞ充填



給食棟	浮き	クラック	欠損	爆裂	備考
東面		0	0	0	
西面		0.3m	0	0	
南面		4.3m	1ヶ所	0	
北面		4.6m	0	7ヶ所	
実測合計	0	9.2m	1ヶ所	7ヶ所	
設計数量	0	13.8m	2ヶ所	11ヶ所	実測×1.5

外壁仕上：ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し

改修施工要領

1) ②⑤⑦⑯⑰棟の補修部分の塗膜は 集塵機付グラインダー工にて下地調整材まで除去（湿式）

・クラック部分：幅100mm程度の範囲とする

・欠損部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする

・爆裂部分：幅100mm×100mm程度の範囲とする

2) 補修工法

・クラック部分（1.0mm以上）：Uカット ｼﾞｰﾙﾘﾝｸﾞ充填

・欠損部分：ｼﾞｰﾙﾓﾙﾄ充填（下地面ｸﾚﾝ清掃）

・爆裂部分：ｼﾞｰﾙﾓﾙﾄ充填刷毛引き（露出鉄筋すり、ｸﾚﾝ清掃、防錆処理）

・ﾓﾙﾄ浮き（庇上端等）：SUS製ｱﾙｶﾐﾝｸﾞ 球 ｷﾞｰｽﾞ樹脂注入工法 一般部（㎡当り16本）、指定部（㎡当り25本）

