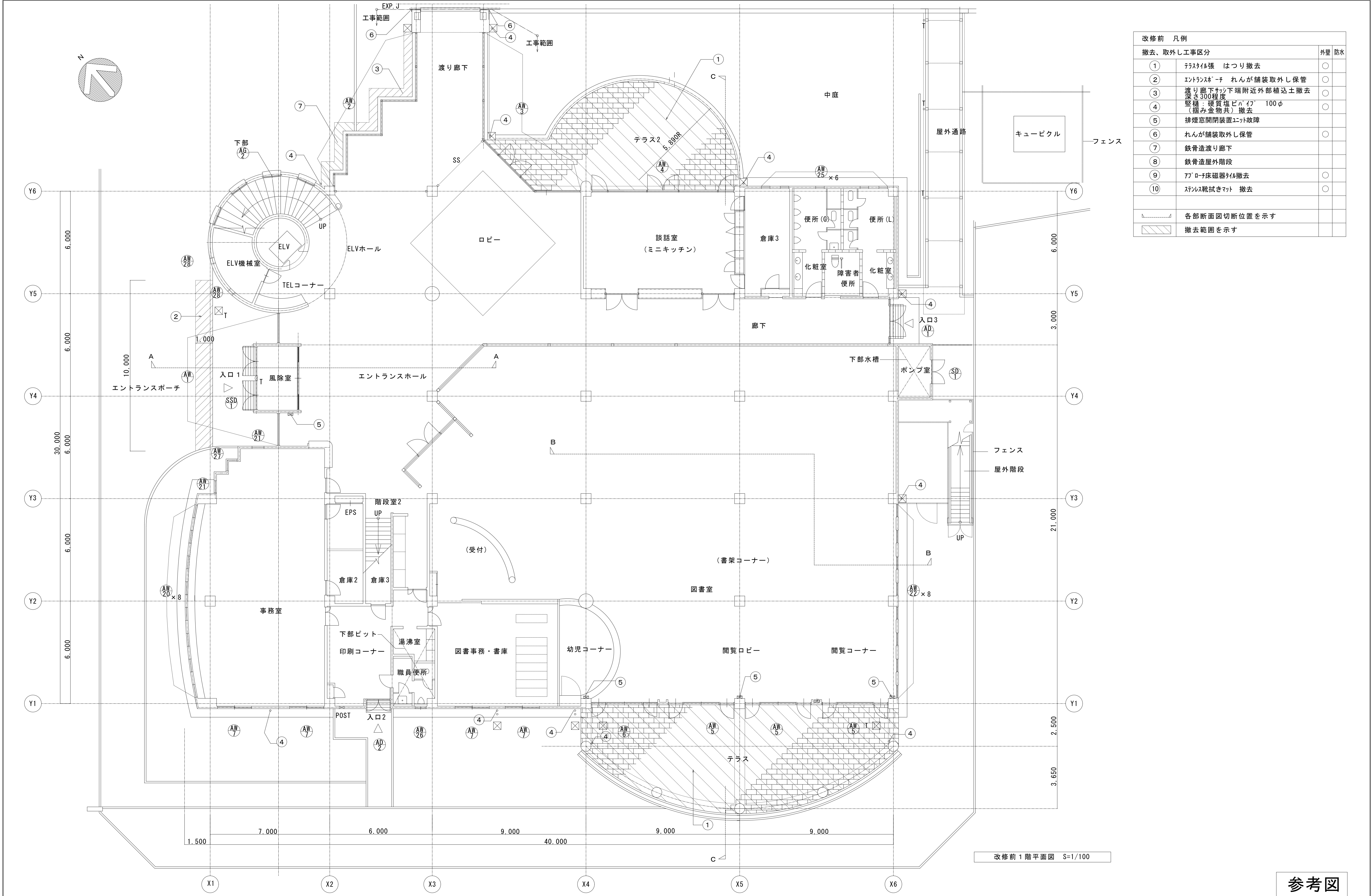


三潯公民館 防水改修工事

図面リスト					
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
B－01	表紙・図面リスト	――	B－16	改修後 屋根伏図	S=1/100
B－02	改修工事特記仕様書（1）	――	B－17	改修後 A～A断面詳細図	S=1/30
B－03	改修工事特記仕様書（2）	――	B－18	改修後 B～B断面詳細図	S=1/30
B－04	配置図・付近見取図	S=1/300	B－19	改修後 C～C断面詳細図	S=1/30
B－05	改修前 1階平面図	S=1/100	B－20	改修後 階段断面図	S=1/30
B－06	改修前 2階平面図	S=1/100	B－21	防水詳細図	S=1/20
B－07	改修前 3階平面図	S=1/100			
B－08	改修前 屋根伏図	S=1/100			
B－09	改修前 A～A断面詳細図	S=1/30			
B－10	改修前 B～B断面詳細図	S=1/30			
B－11	改修前 C～C断面詳細図	S=1/30			
B－12	下地補修 2・3階平面図	S=1/150			
B－13	改修後 1階平面図	S=1/100			
B－14	改修後 2階平面図	S=1/100			
B－15	改修後 3階平面図	S=1/100			

[illegible]

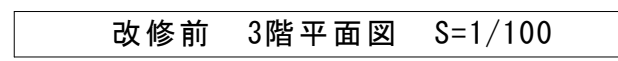
[illegible]



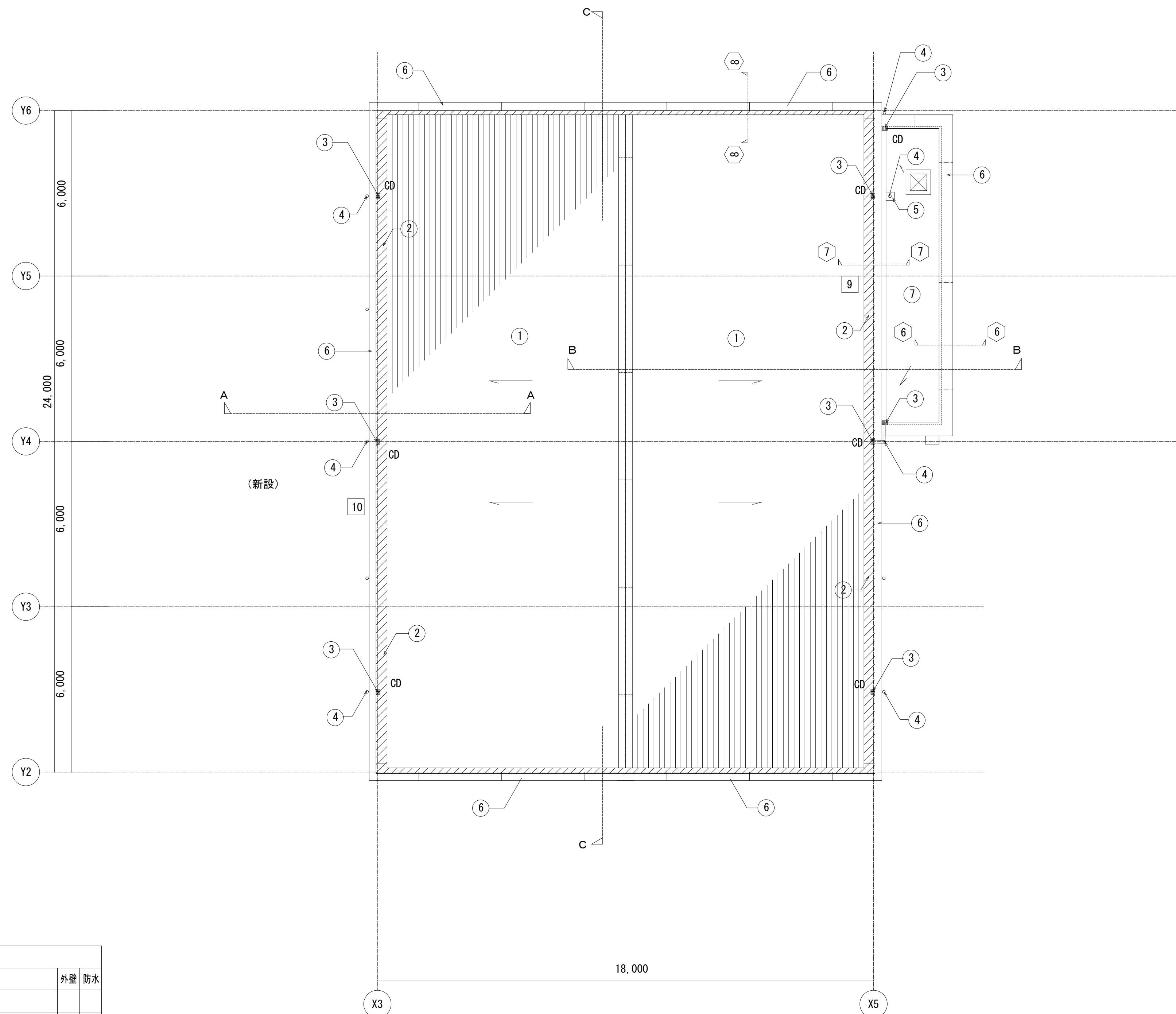
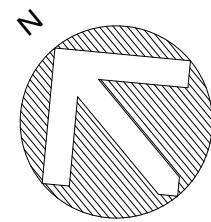
改修前 凡例		
撤去、取外し工事区分		外壁 防水
①	テラスタイル張 はつり撤去	○
②	エントランスポーチ れんが舗装取外し保管	○
③	渡り廊下サツ下端附近外部植込土撤去 深さ300程度	○
④	壁柱：硬質塩ビパイプ 100φ (掴み金物共) 撤去	○
⑤	排煙窓開閉装置ユニット故障	
⑥	れんが舗装取外し保管	○
⑦	鉄骨造渡り廊下	
⑧	鉄骨造屋外階段	
⑨	70°ロー床磁器タイル撤去	○
⑩	ステンス靴拭きマット 撤去	○
----- 各部断面図切断位置を示す		
//// 撤去範囲を示す		

参考図





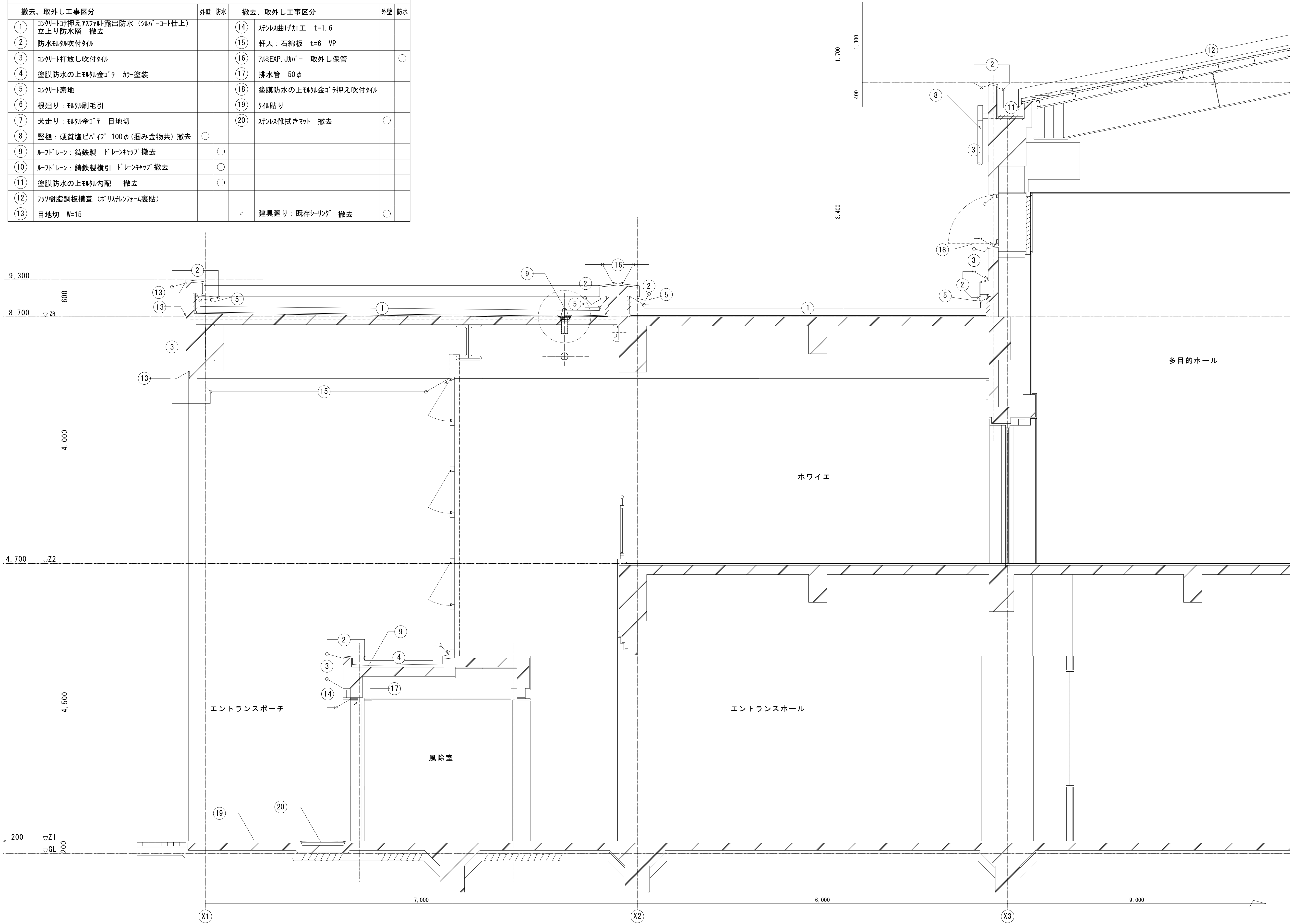
改修前 凡例		外壁	防水
撤去、取外し工事区分			
①	平場：アスファルト露出防水（シルバ－コート仕上）		
②	立上り：アスファルト露出防水（シルバ－コート仕上）		
③	端末アスファルト押え 撤去		○
④	ドレンキャップ 撤去		○
⑤	横引きルーフドレンキャップ 撤去		○
⑥	バ－ラ－ット天端：防水モルタル吹付タイル		
⑦	アルミ製EXP. Jカ－ 取外し保管		○
⑧	コンクリート平板300×300 撤去		○
⑨	ウレタン塗膜防水		
⑩	バ－ラ－ット天端誘発目地シーリング 撤去		○
⑪	縦樋：硬質塩ビパイプ 100φ（掴み金物共）撤去		○
	別途外壁改修工事範囲を示す		



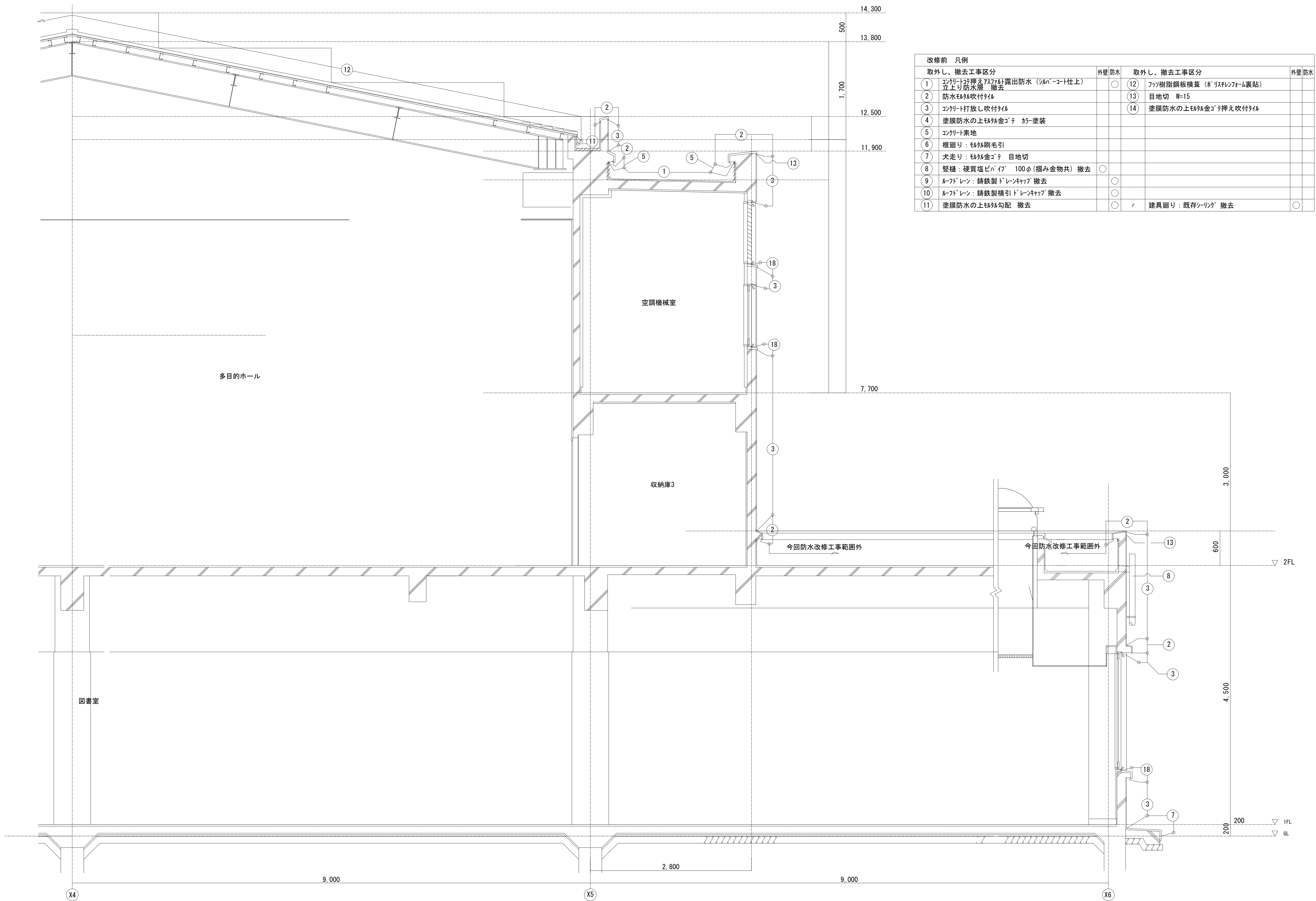
改修前 屋根伏図 S=1/100

改修前 凡例		
撤去、取外し工事区分		外壁 防水
①	屋根：フッ素樹脂鋼板横葺 t=0.5	
②	排水溝：塗膜防水の上もり勾配 撤去	○
③	横引きドレンキャップ 撤去	○
④	塩ビ製縦樋 100φ 撤去（括み金物共）	○
⑤	雨水受けコンクリート平板 300×300 撤去	○
⑥	バルコニー天端：防水もり下地吹付タイル	
⑦	平場：アスファルト露出防水（シルバーコート仕上） 立上り防水層撤去（アスベスト押えアングル共）	○

改修前 凡例					
撤去、取外し工事区分		外壁	防水	撤去、取外し工事区分	
①	コンクリート打金ゴテ 防水層 (シリコンコート仕上) 立上り防水層 撤去			⑭	スチール曲げ加工 t=1.6
②	防水モルタル吹付タイル			⑮	軒天: 石綿板 t=6 VP
③	コンクリート打金ゴテ 吹付タイル			⑯	75EXP. Jカバ 取外し保管
④	塗膜防水の上モルタル金ゴテ 吹付塗装			⑰	排水管 50φ
⑤	コンクリート素地			⑱	塗膜防水の上モルタル金ゴテ 吹付タイル
⑥	根廻り: モルタル刷毛引			⑲	タイル貼り
⑦	犬走り: モルタル金ゴテ 目地切			⑳	スチール靴拭きマット 撤去
⑧	縦樋: 硬質塩ビパイプ 100φ (掘み金物共) 撤去	○			
⑨	ルーフドレン: 鋳鉄製 ドレンキャップ 撤去		○		
⑩	ルーフドレン: 鋳鉄製横引 ドレンキャップ 撤去		○		
⑪	塗膜防水の上モルタル勾配 撤去		○		
⑫	フッ樹脂鋼板横葺 (ホリスレンフォーム裏貼)				
⑬	目地切 W=15			建具廻り: 既存シーリング 撤去	○

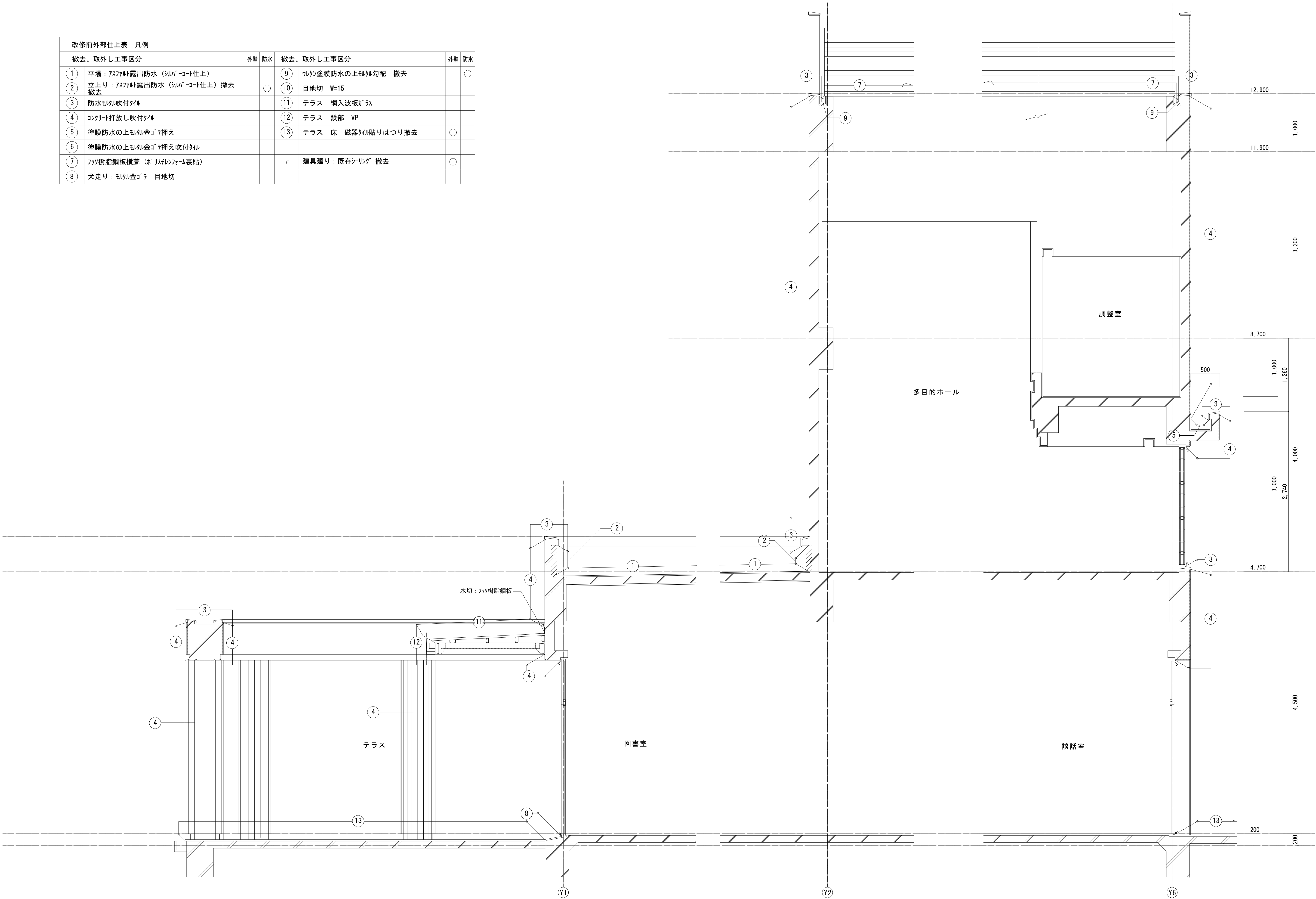


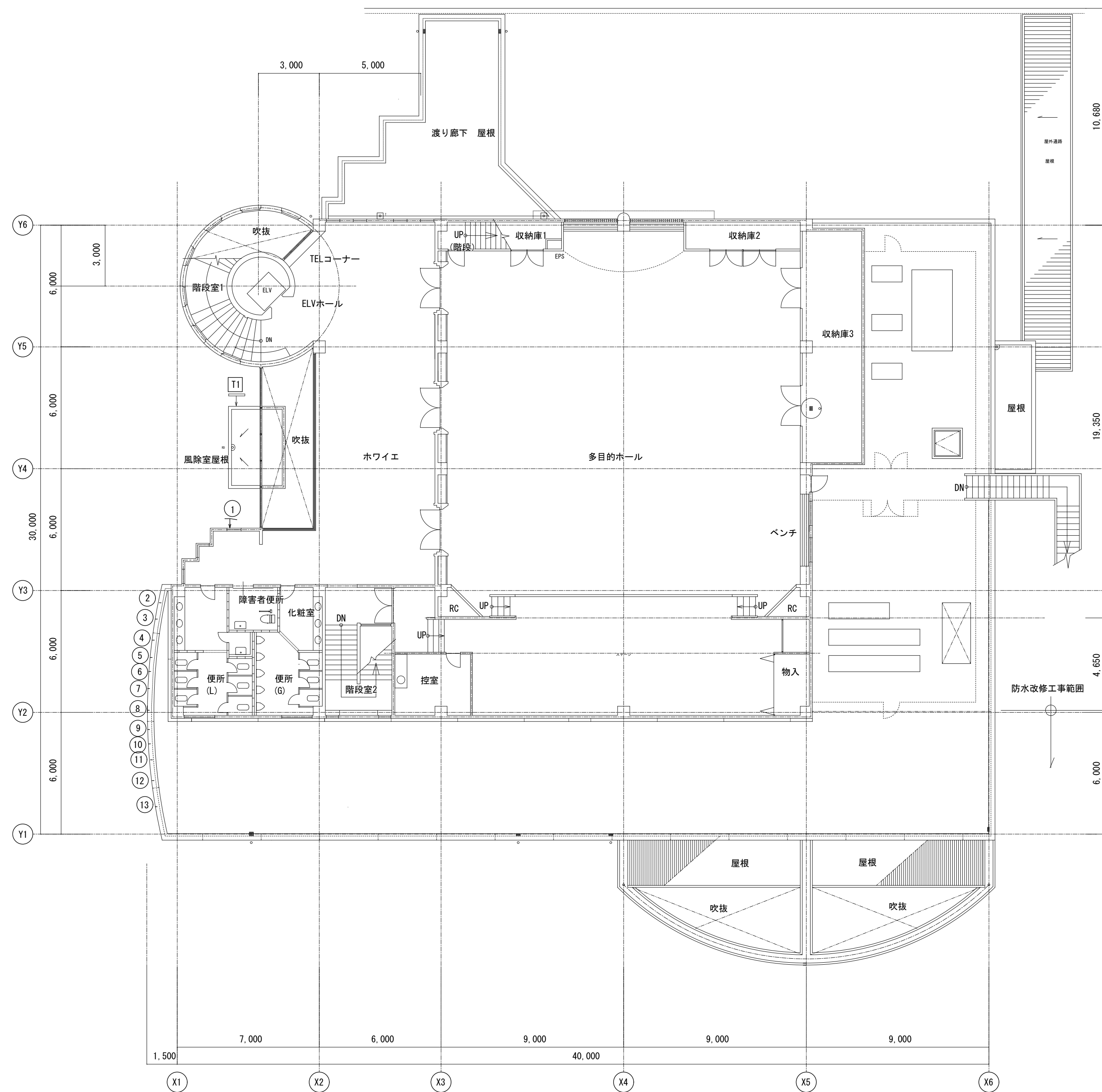
改修前 A～A断面詳細図 S=1/30



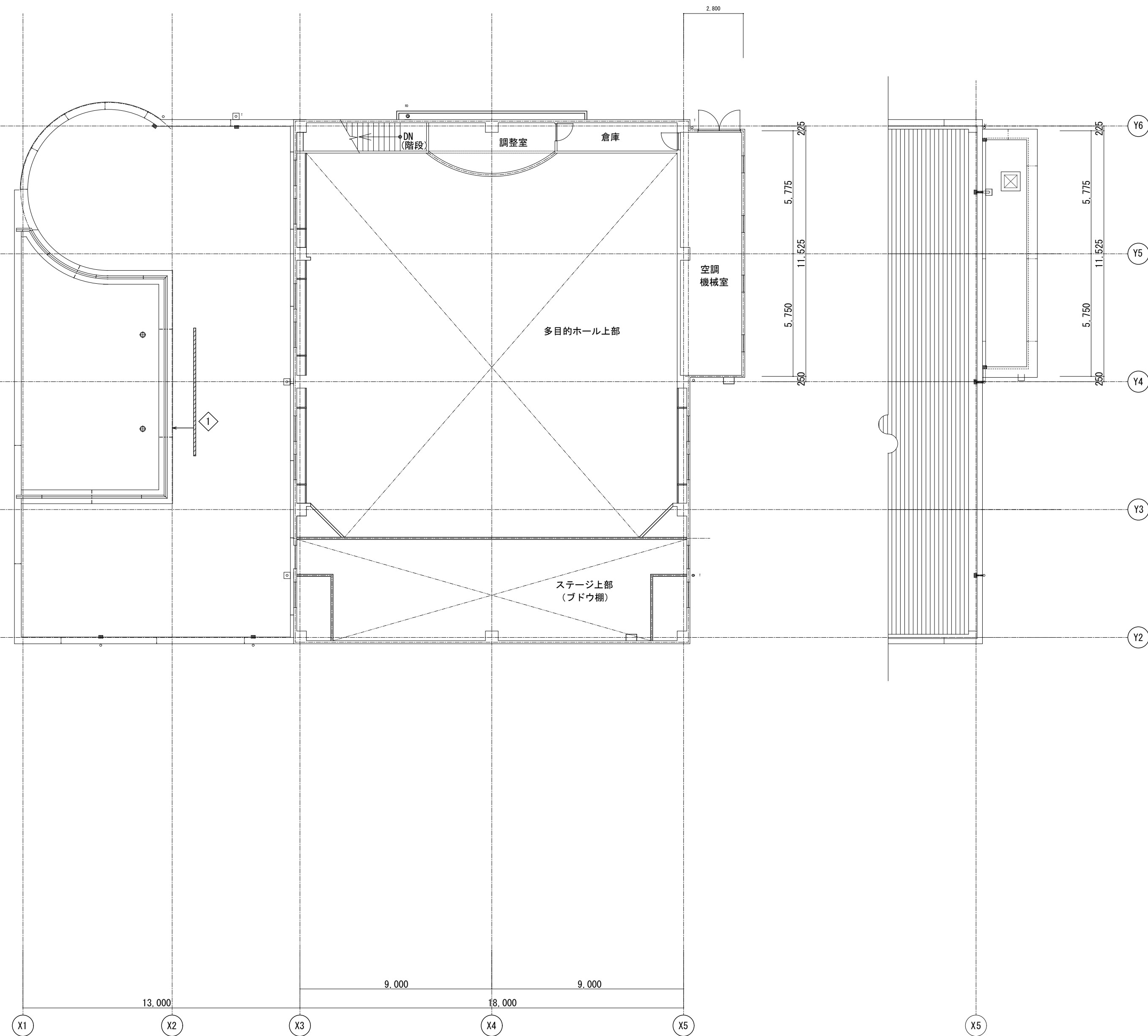
改修前 B～B断面詳細図 S=1/30

改修前外部仕上表 凡例					
撤去、取外し工事区分		外壁	防水	撤去、取外し工事区分	外壁 防水
①	平場：アスファルト露出防水（シルバーコート仕上）			⑨	ウレタン塗膜防水の上もみれ勾配 撤去
②	立上り：アスファルト露出防水（シルバーコート仕上）撤去撤去		○	⑩	目地切 W=15
③	防水もみれ吹付タイル			⑪	テラス 網入波板ガラス
④	コンクリート打放し吹付タイル			⑫	テラス 鉄部 VP
⑤	塗膜防水の上もみれ金ゴテ押え			⑬	テラス 床 磁器タイル貼りはつり撤去
⑥	塗膜防水の上もみれ金ゴテ押え吹付タイル				
⑦	フッ素樹脂鋼板横葺（※リステンフォーム裏貼）			P	建具廻り：既存ソーリング 撤去
⑧	犬走り：もみれ金ゴテ 目地切				○





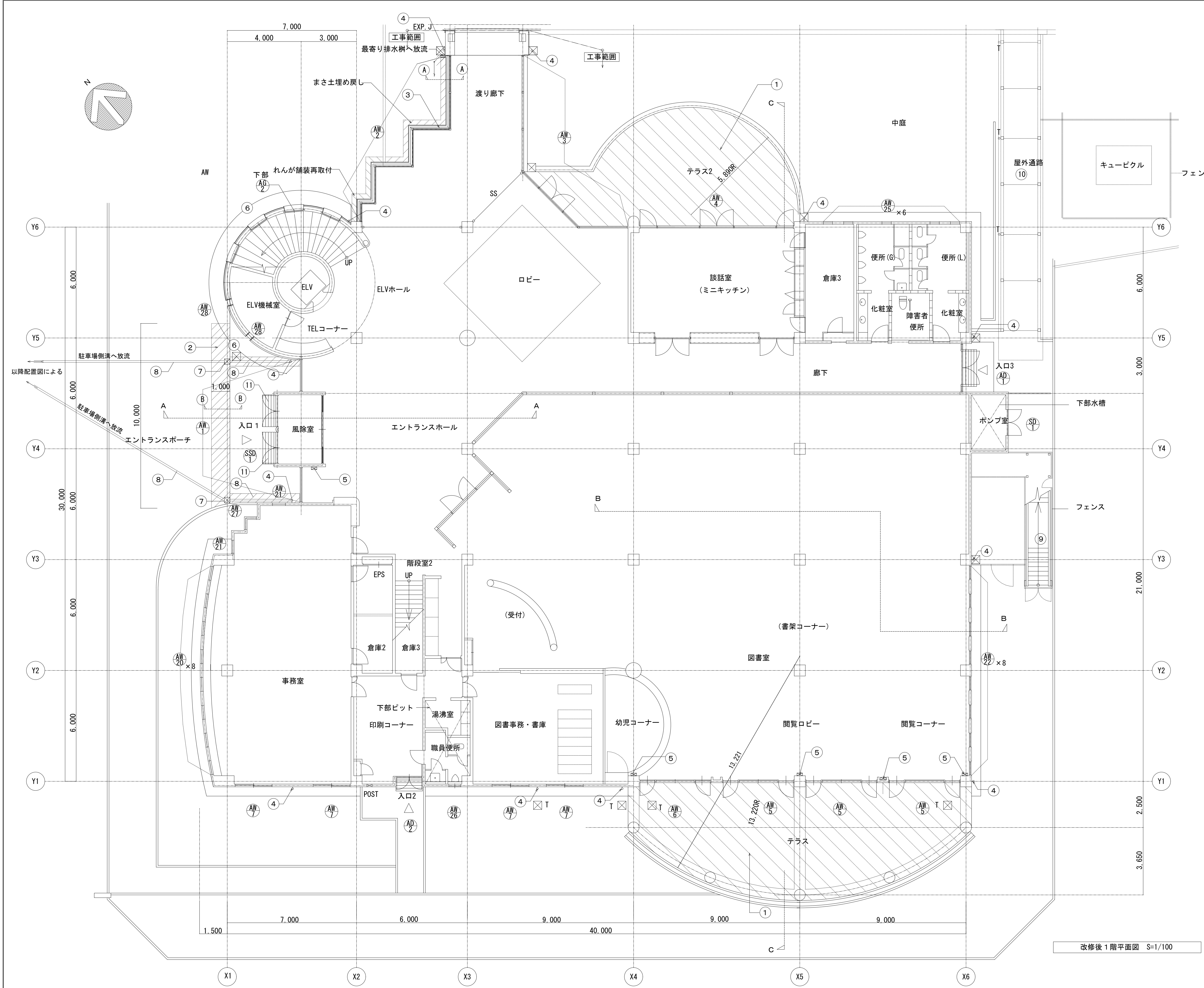
下地補修 2階平面図 S=1/150



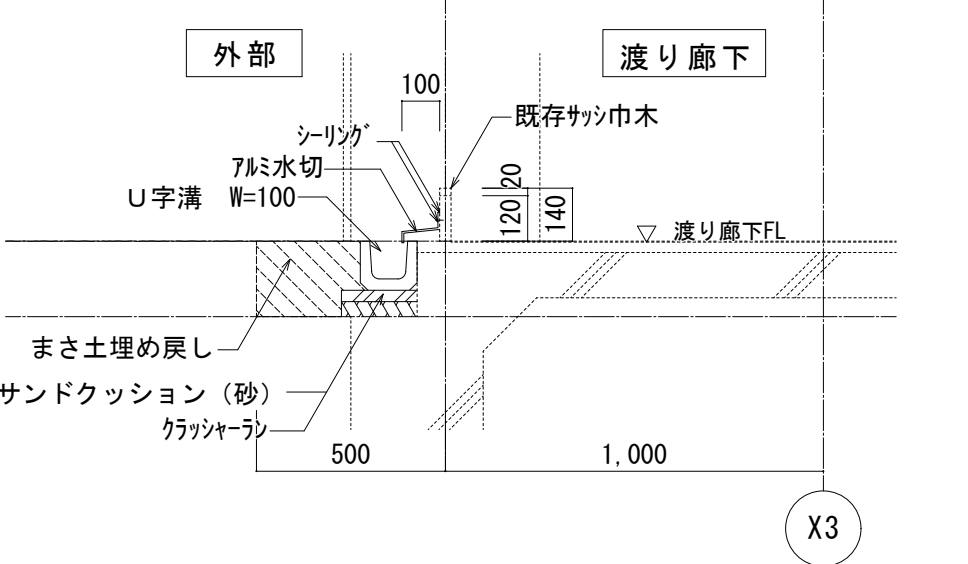
下地補修 3階平面図 S=1/150

下地補修 屋根伏図 S=1/150

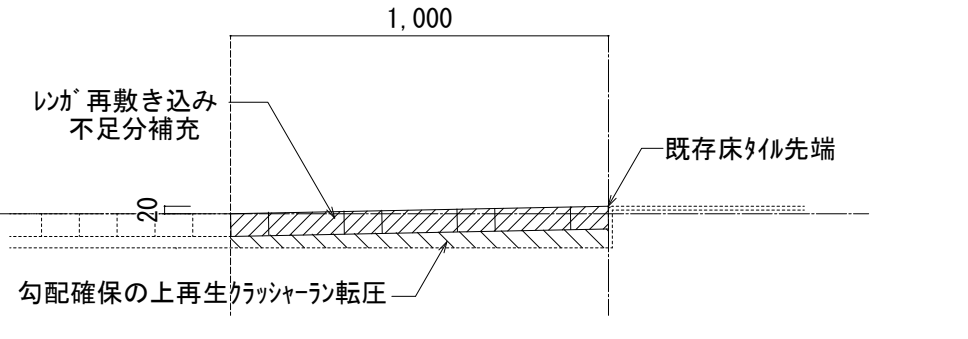
場所	劣化症状	改修工法	使用材料	記号	凡例	参考数量	工事区分
平面	ひび割れ 0.2mm以上1.0mm以下	Uカットシーリング材充填工法	ポリマーセメントモルタル・可とう性エポキシ樹脂	① ~ ⑬		1.80m	外壁 防水
	モルタル浮き 狭幅部 0.25㎡以上	アンカーベトンナグ全面エポキシ樹脂注入工法	エポキシ樹脂・ステンレスアンカーベトン全ねじ	◇ ~ ◇		6.00m	○
	塗膜浮き	下地調整塗材C-2工法	カチオン系樹脂モルタル	T1 ~ □		0.08㎡	○



改修後 凡例			
工事区分			外壁 防水
①	モルタル下地をリマーセント系塗材 ワイヤーメッシュ入れ (6φ100×100)		○
②	砕石充填段差解消の上 舗装レンガ再敷き込 (延長不足分補充)		○
③	U型側溝 W=100、7φ水切設置		○
④	縦樋: ガーVP 100φ新設 (掘み金物共)		○
⑤	排煙窓開閉装置ユニット取替		○
⑥	軽鉄胴縁下地がガルバリウム鋼板 ハットル張り部分を示す		○
⑦	雨水樹300角 新設		○
⑧	雨水排水管 HP100φ 駐車場側溝へ放流 エンタス床タイル 新設		○
⑨	鉄骨造屋外階段 鉄部 DP塗替え		○
⑩	鉄骨造屋外通路 鉄部 DP塗替え		○
⑪	スリッパ拭きマット 撤去		○
各部断面図切断位置を示す			



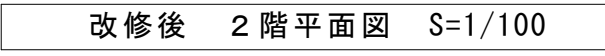
A ~ A 断面詳細図 S=1/20



B ~ B 断面詳細図 S=1/20

改修後 1 階平面図 S=1/100

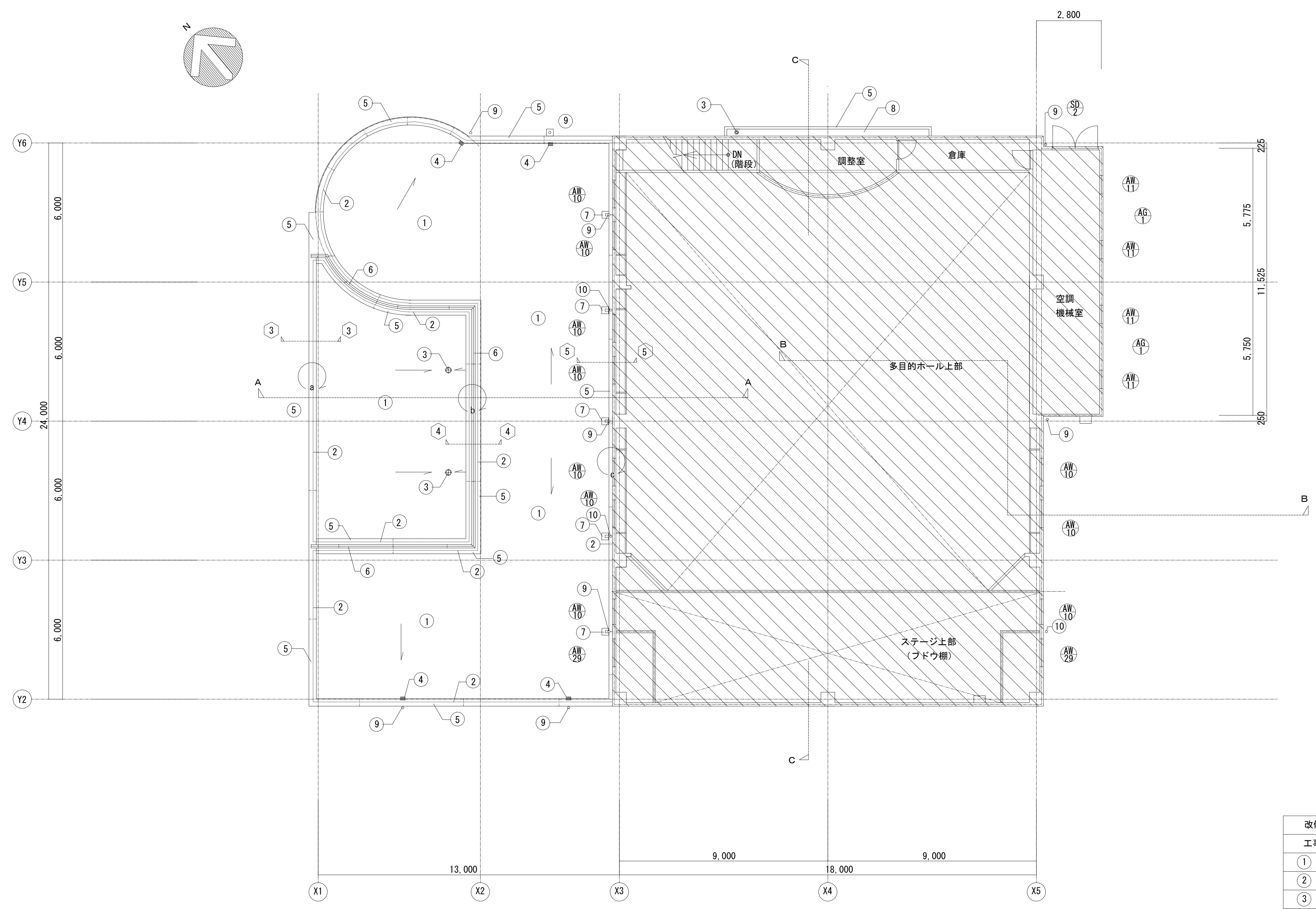
参考図



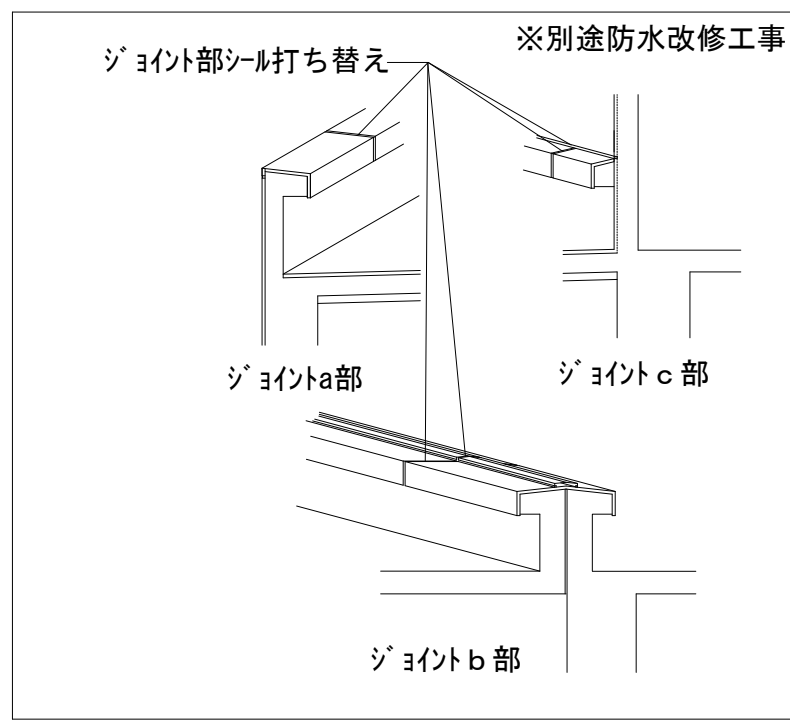
ジョイント部シーリング替え (※別途防水改修工事)

ジョイント部a部

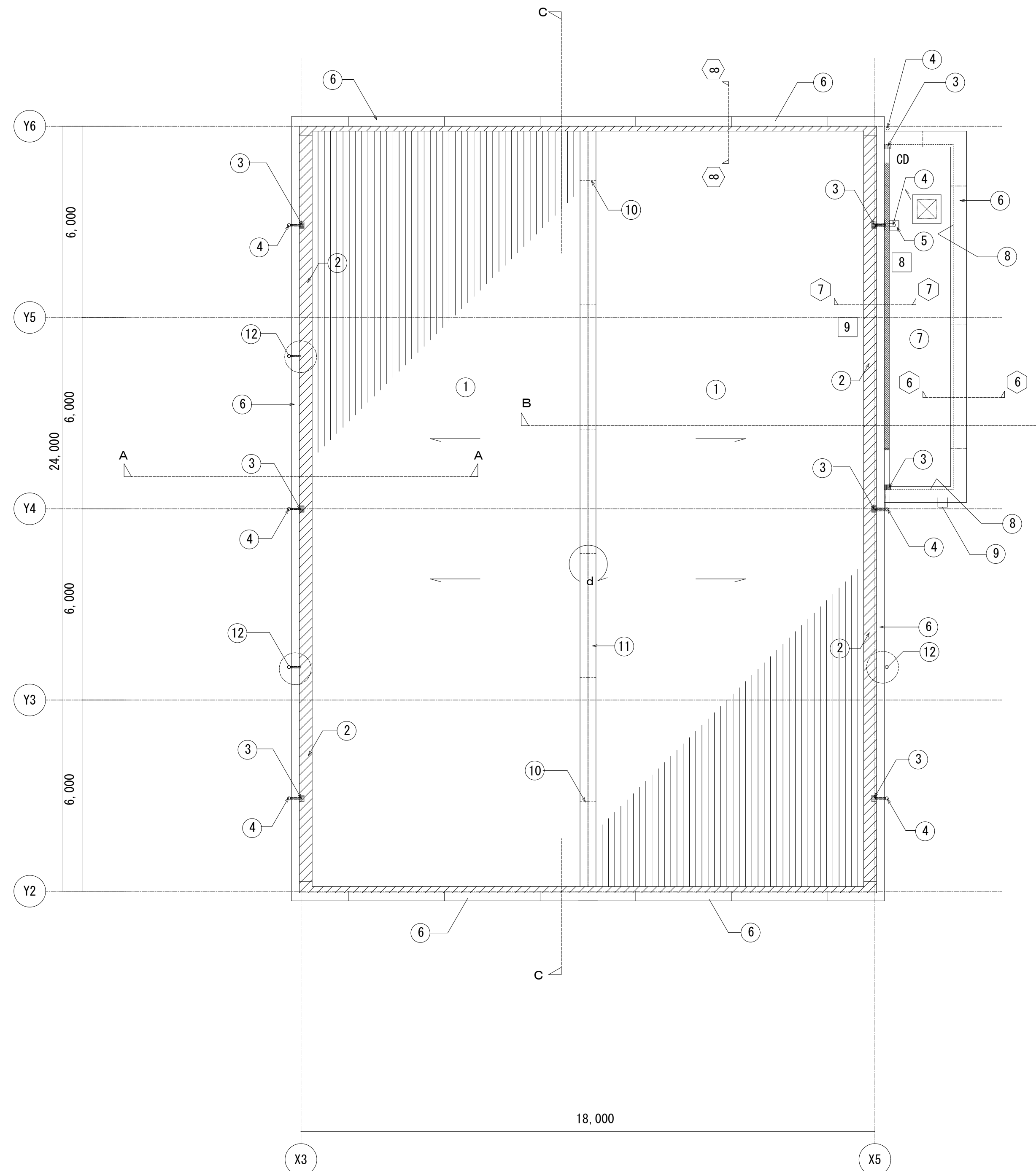
ジョイント部b部



改修後 3階平面図 S=1/100



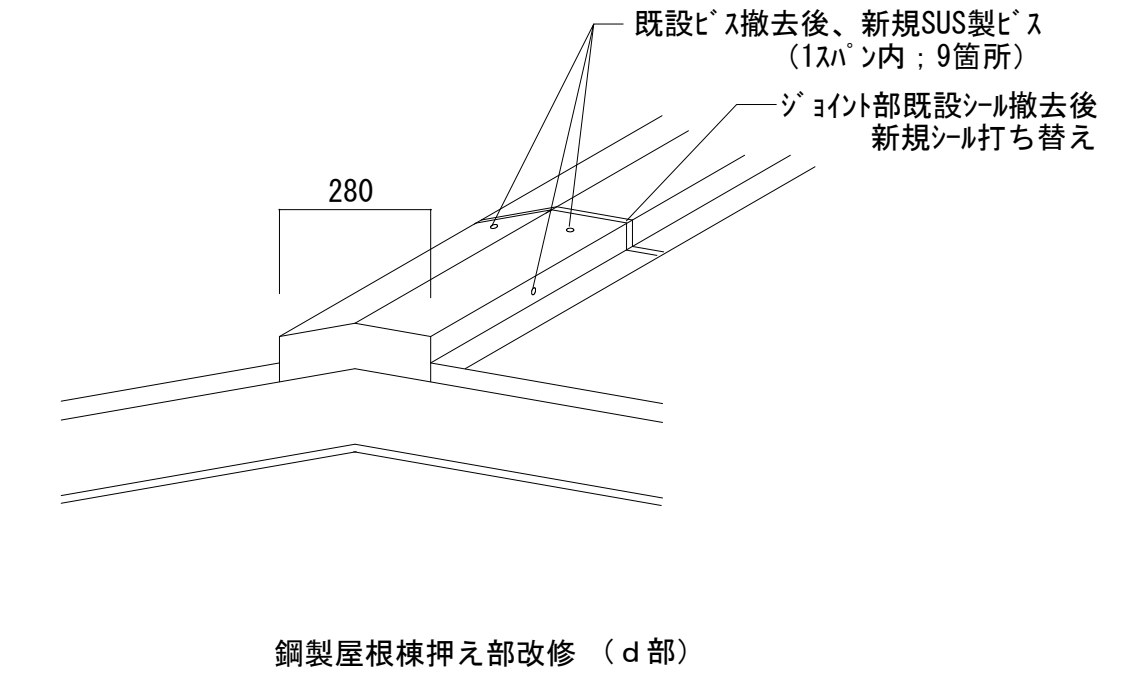
改修後 凡例		
工事区分		外壁 防水
①	平場：高圧洗浄の上合成高分子シート防水（遮熱シート）（S-M2工法） 新設	○
②	立上り：高圧洗浄の上合成高分子シート防水（遮熱シート）（S-F2工法） 新設 端部処理7mm角押しえ	○
③	既存スラブ（鉄骨デッキプレート下地）コブ抜き（150φ）の上 錆鉄製ドレーン 125φ新設	○
④	横引き改修用ドレーン 新設	○
⑤	パナセット天端：ウレタン塗膜防水（X-2工法）新設	○
⑥	7mm製EXP. Jカバ 再取付	○
⑦	コンクリート平板300×300 新設	○
⑧	ウレタン塗膜防水（X-2工法） 新設	○
⑨	縦樋：カーVP 100φ新設（ステンレス囲み金物共）	○
⑩	縦樋：カーVP 65φ新設（ステンレス囲み金物共）	○
別途外壁改修工事範囲を示す		



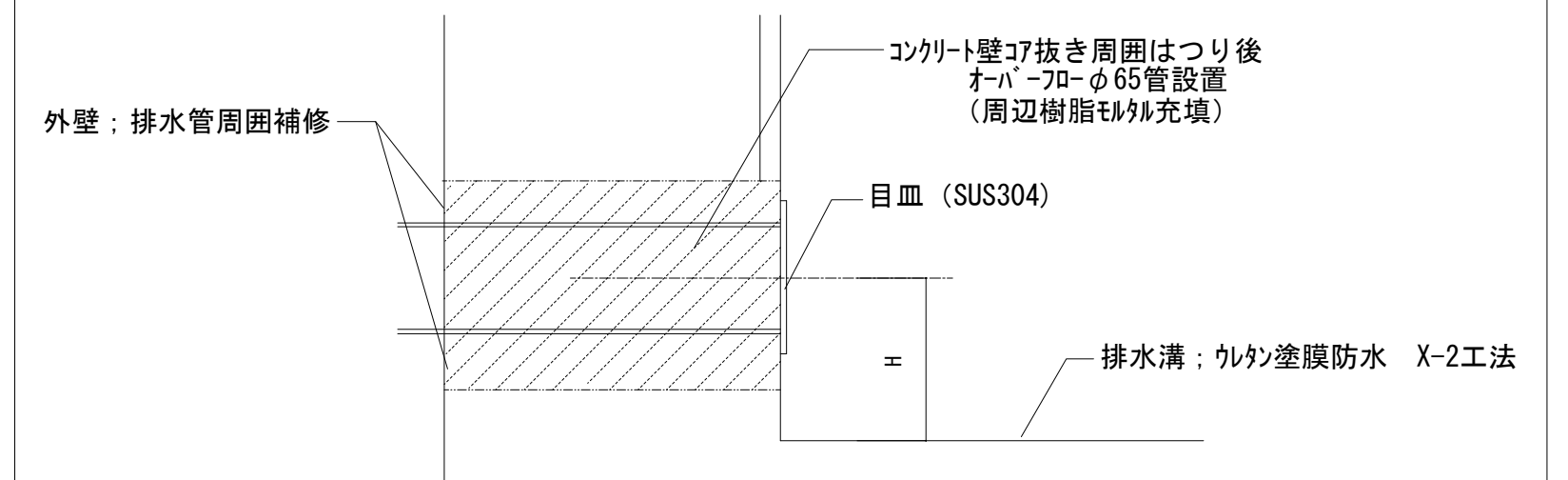
改修後 屋根伏図 S=1/100

改修後 凡例		
工事区分		外壁 防水
①	補強用不織布 [※] リタイルメンツ [※] 補修 素地調整 高圧洗浄（10～15Mpa）、錆止め塗装の上遮熱・防水仕上塗材	○
②	排水溝：塗膜防水の上も [※] ル勾配 新設	○
③	横引き改修用ドレーン 新設	○
④	壁樋： [※] UP 100φ 新設（掘み金物共）	○
⑤	雨水受けコンクリート平板 300×300 新設	○
⑥	バ [※] ット天端： [※] UP塗膜防水（X-2工法）	○
⑦	平場：高圧洗浄の上合成高分子シート防水（遮熱シート） （S-M2工法） 新設	○
⑧	立上り：高圧洗浄の上合成高分子シート防水（遮熱シート） （S-F2工法） 新設	○
⑨	ステンレスグラフィ 既存のまま	
⑩	横押えジョイント部既設シート打ち替えの上 補強用不織布 [※] リタイルメンツ [※] 補修	
⑪	横押え鉄板 新規SUS製 [※] 取替	○
⑫	オーバ [※] -フロー管φ65及び壁樋 [※] UP 65φ 新設	○
+	既存オーバ [※] -フロー管位置を示す	

※別途防水改修工事



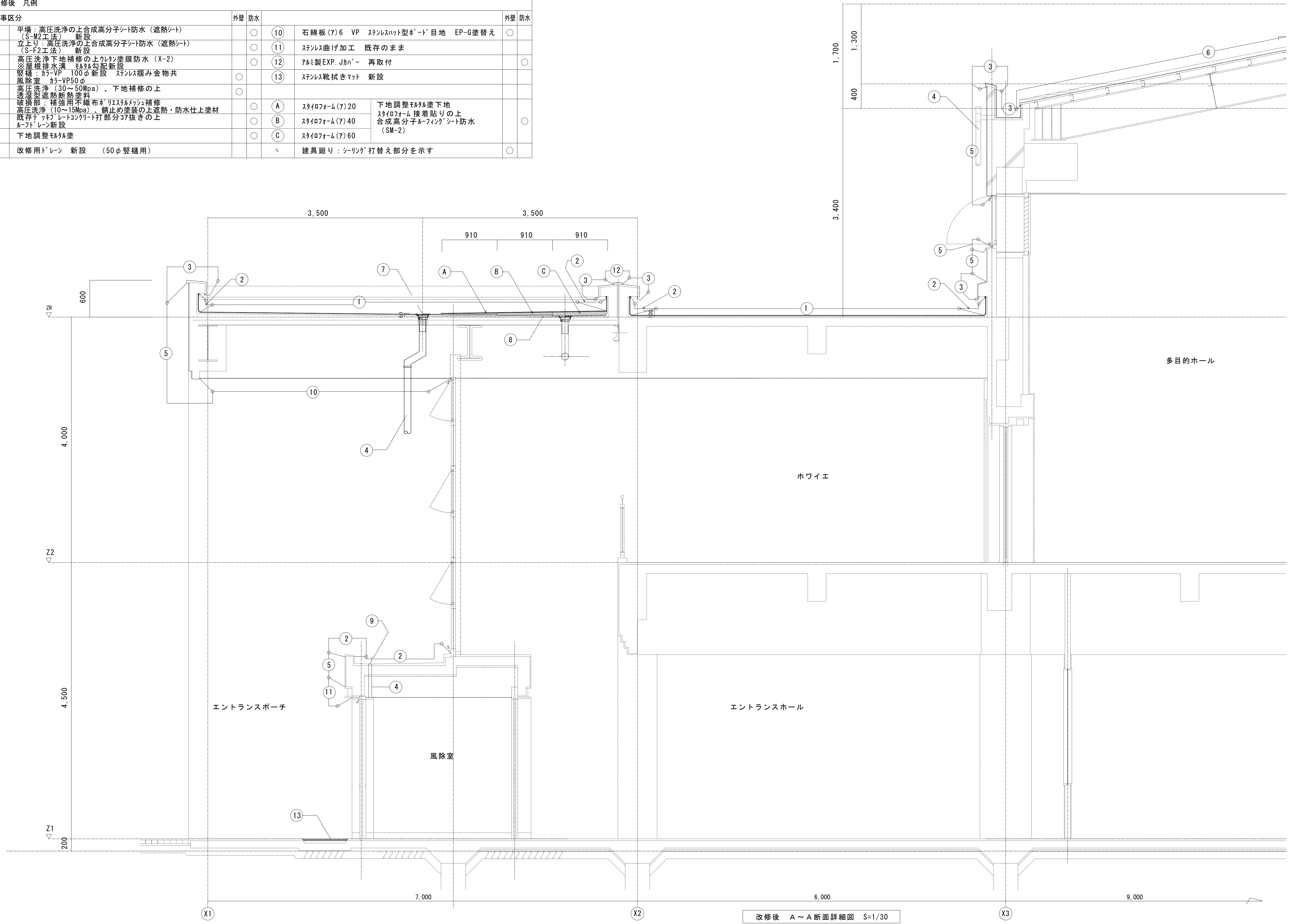
※別途防水改修工事

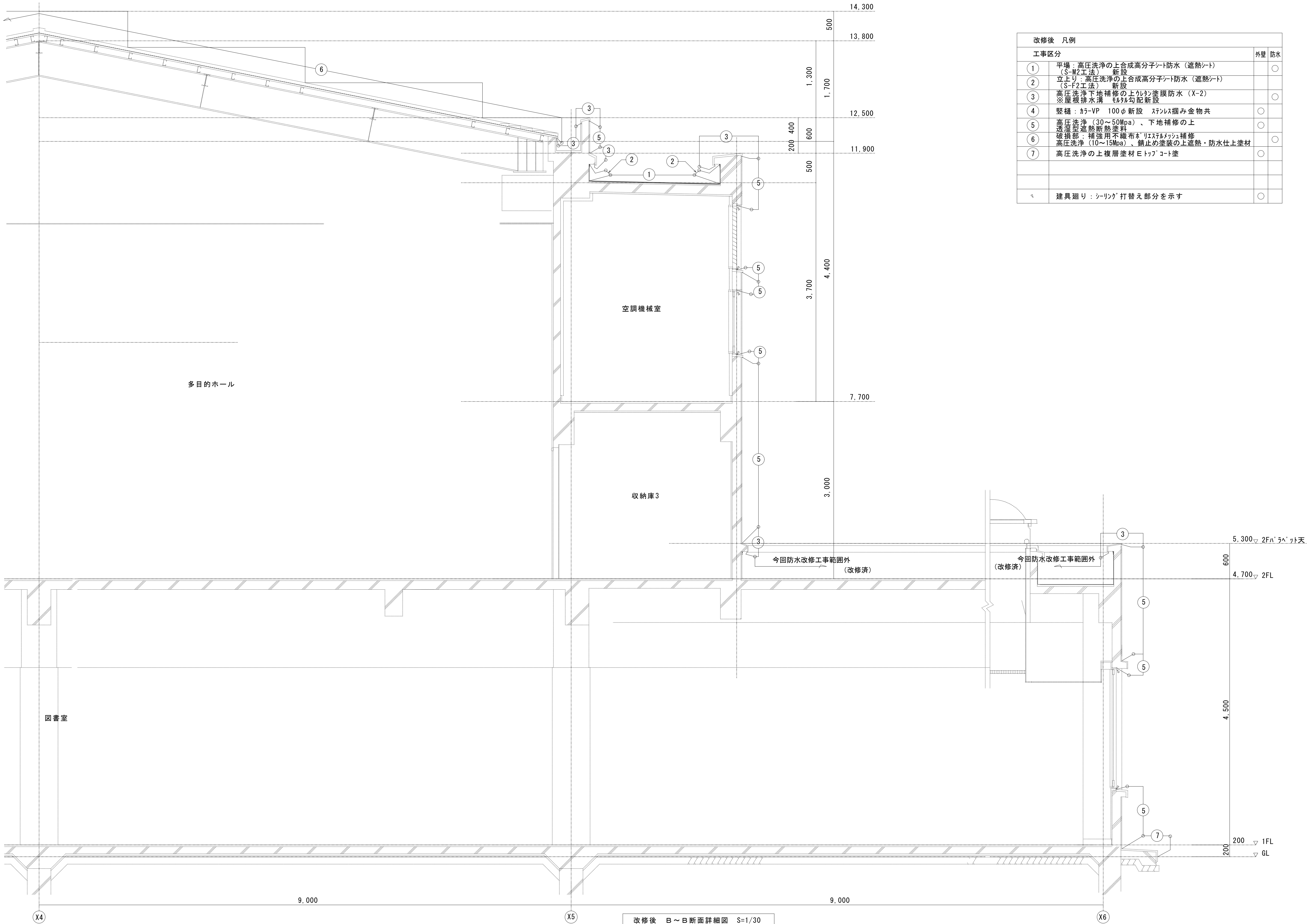


※設置位置周辺の鉄筋探査により鉄筋切断の無い場所に設置すること
詳細の設置位置は監督員との協議による。

オ-ハ-フロ-管φ65設置部

改修後 凡例					
工事区分		外壁 防水		外壁 防水	
①	平場：高圧洗浄の上合成高分子シート防水（遮熱シート） （S-M2工法） 新設	○	⑩	石綿板（7）6 VP ステンレスハット型シート目地 EP-G塗替え	○
②	立上り：高圧洗浄の上合成高分子シート防水（遮熱シート） （S-F2工法） 新設	○	⑪	ステンレス曲げ加工 既存のまま	
③	高圧洗浄下地補修の上ウレタン塗膜防水（X-2） ※僅量排水溝 モルタル勾配新設	○	⑫	7mm製EXP. Jカバ - 再取付	○
④	堅固：カーVP 100φ新設 ステンレス掴み金物共 風除室 カーVP50φ	○	⑬	ステンレス靴拭きマット 新設	
⑤	高圧洗浄（30～50Mpa）、下地補修の上 透湿型遮熱断熱塗料	○			
⑥	破損部：補強用不織布※リステルメッシュ補修 高圧洗浄（10～15Mpa）、錆止め塗装の上遮熱・防水仕上塗材	○	A	スタイロフォーム（7）20	下地調整モルタル塗下地 スタイロフォーム 接着貼りの上 合成高分子ルーフィングシート防水 （SM-2）
⑦	既存デックプレートコンクリート打部分コバ抜きの上 ルーフィング新設	○	B	スタイロフォーム（7）40	
⑧	下地調整モルタル塗	○	C	スタイロフォーム（7）60	
⑨	改修用ドレーン 新設 （50φ 縦樋用）			建具廻り：シーリング 打替え部分を示す	○



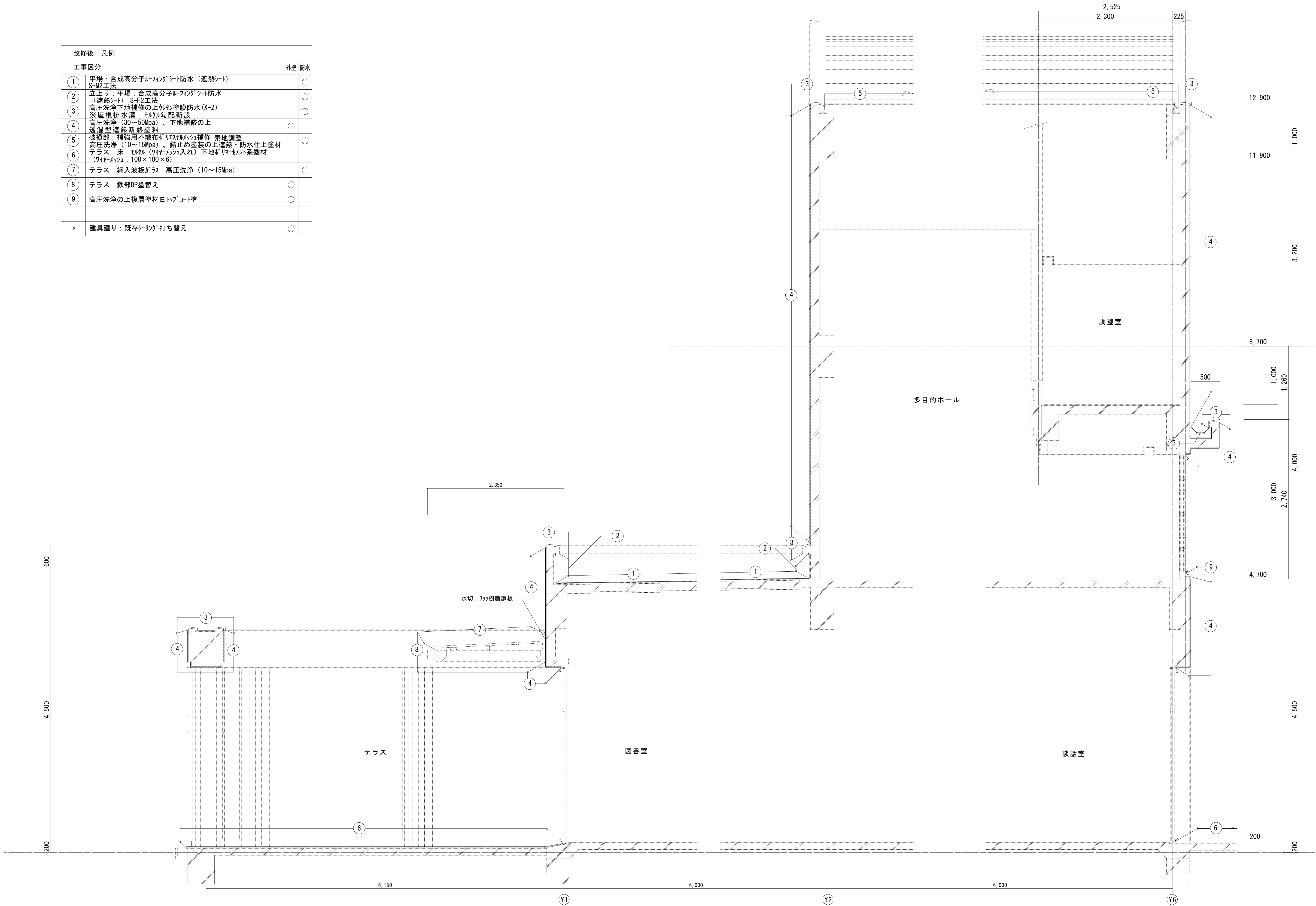


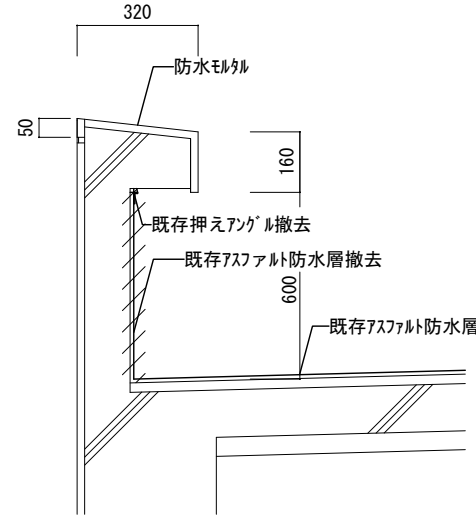
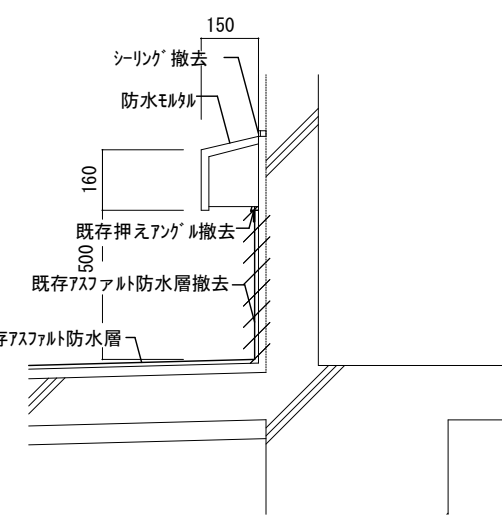
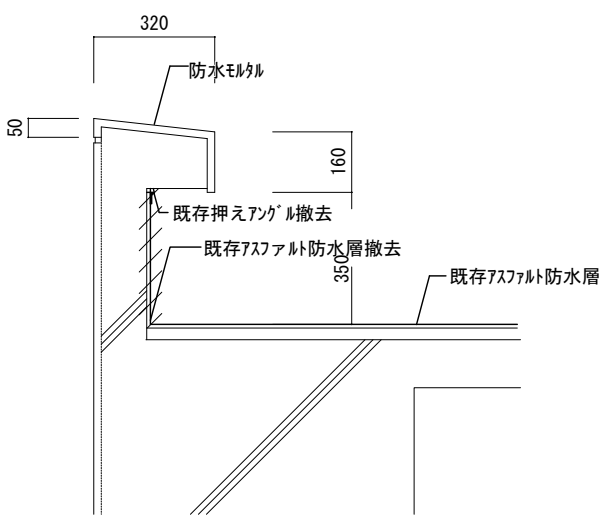
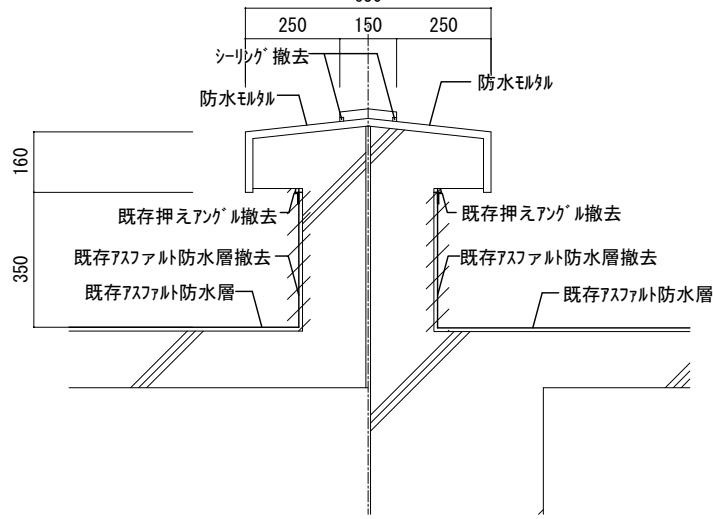
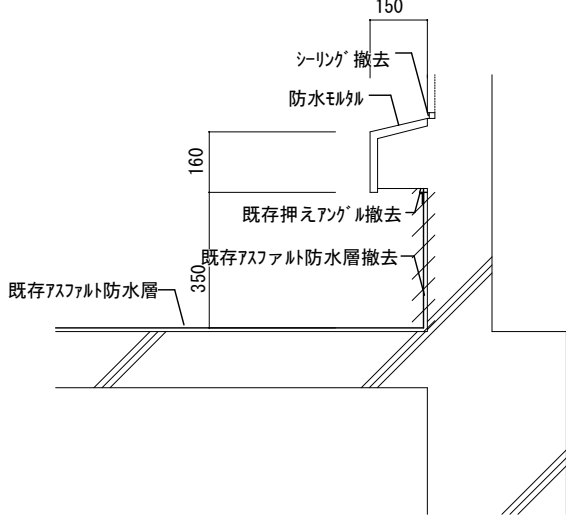
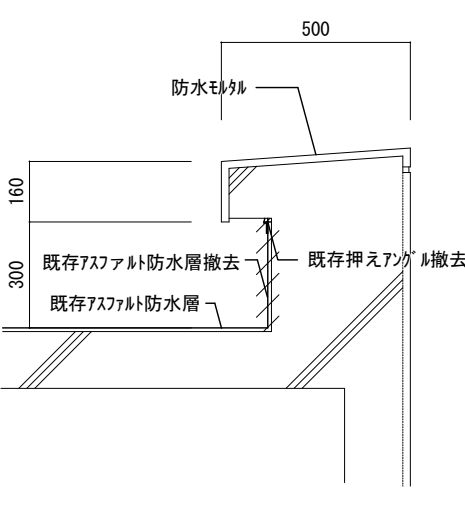
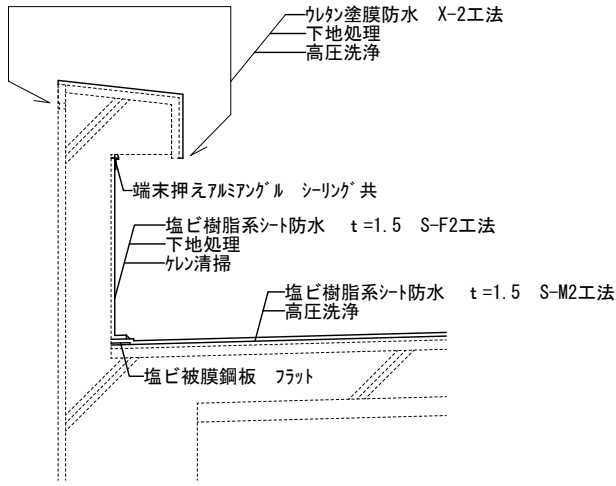
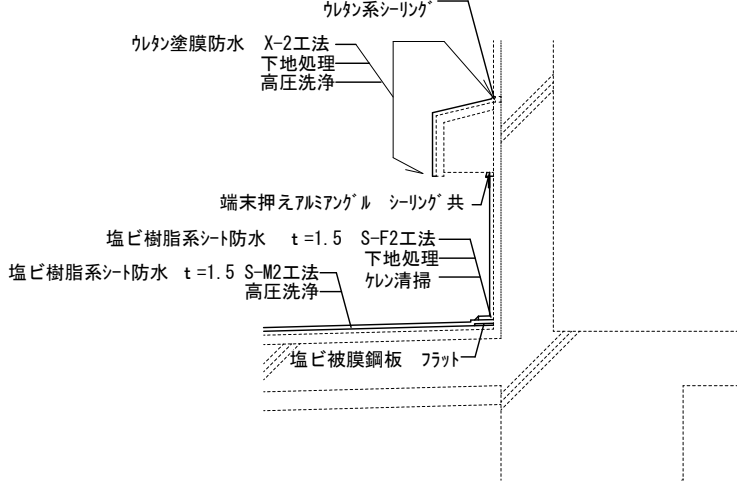
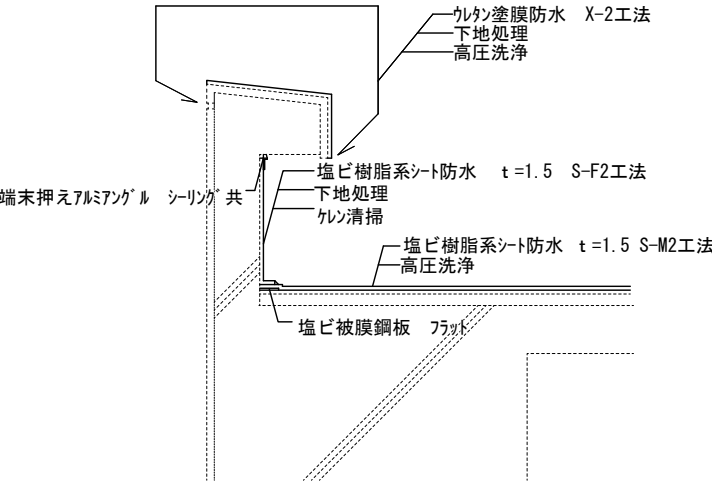
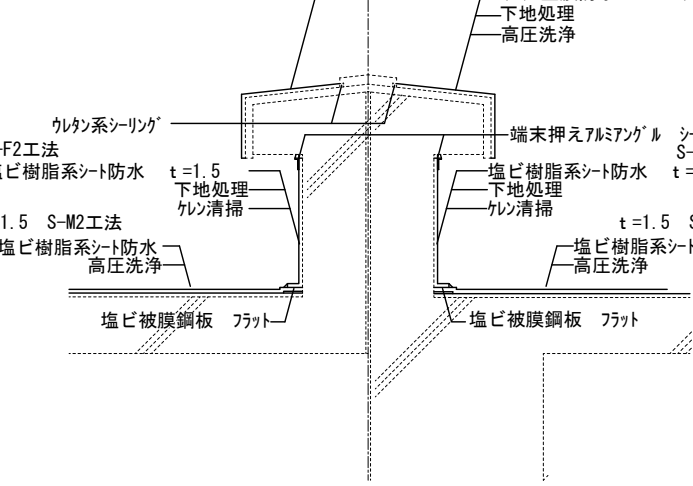
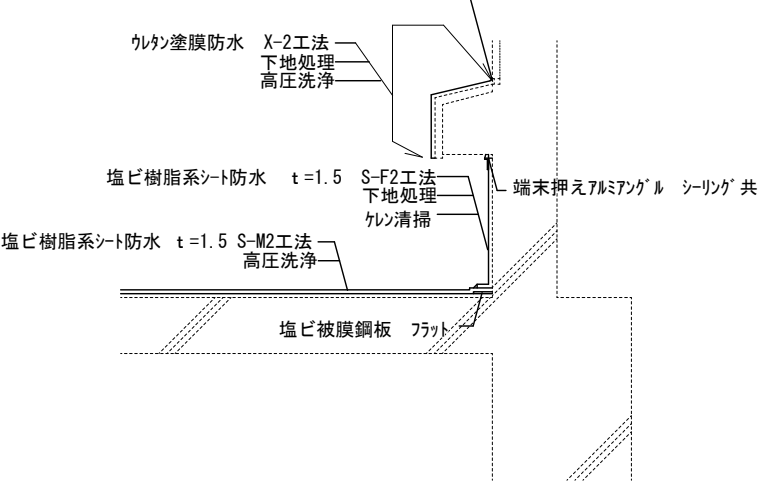
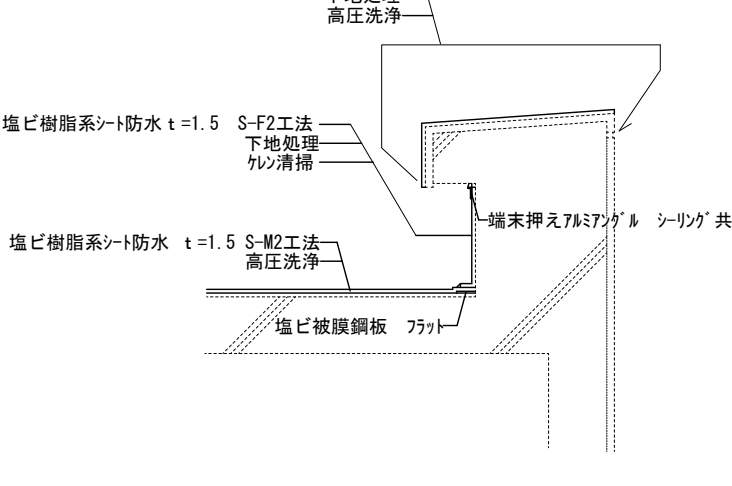
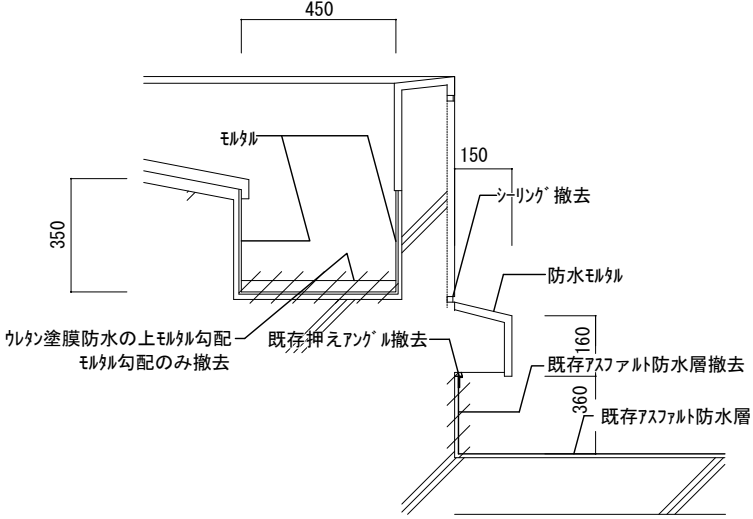
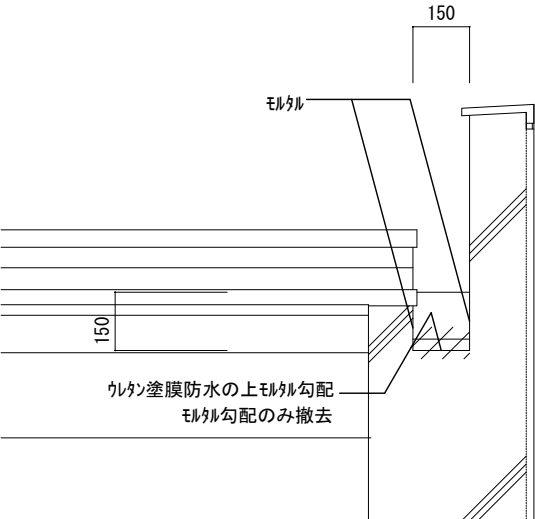
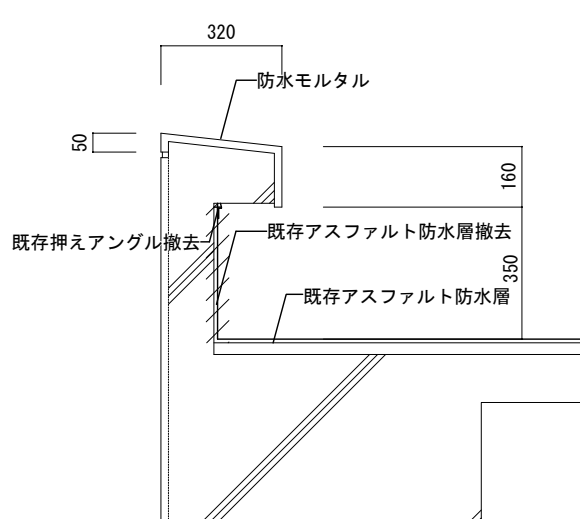
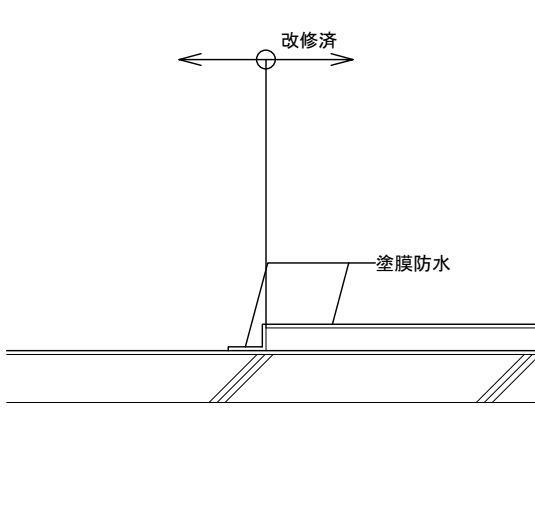
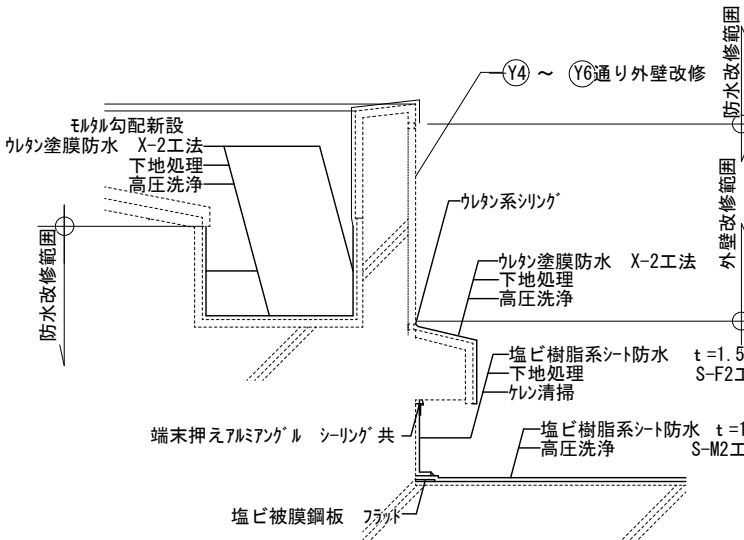
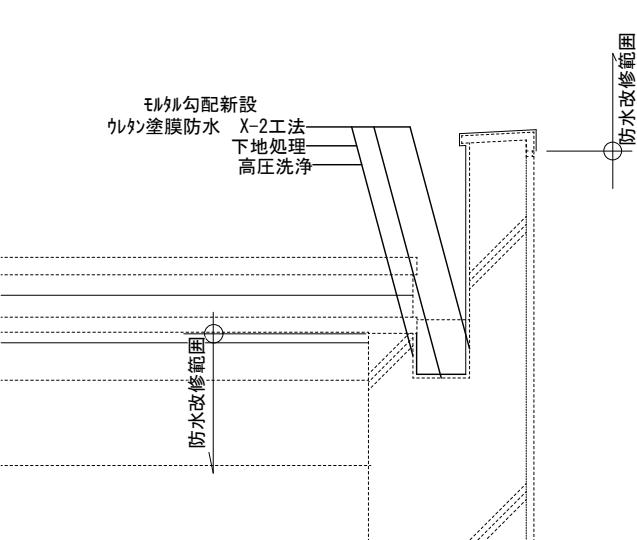
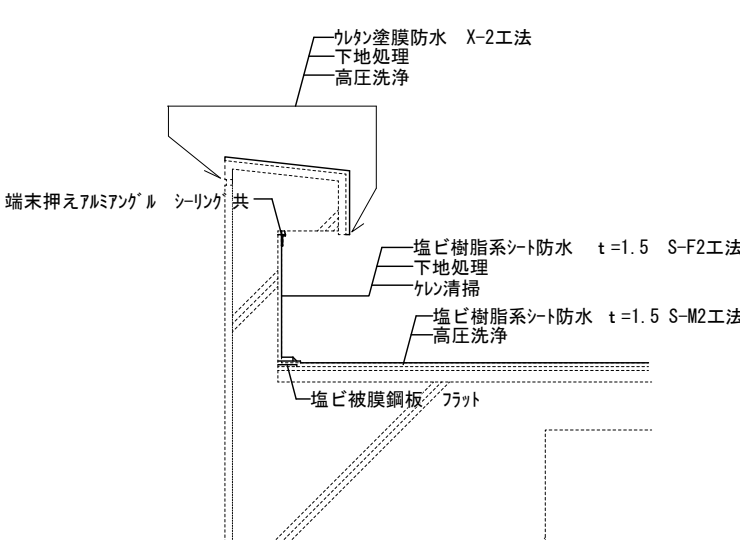
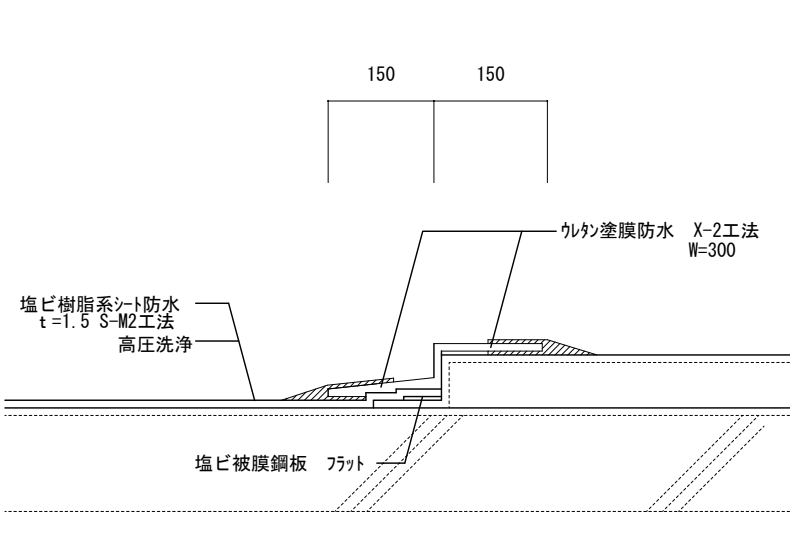
久留米市都市建設部建築課

工事名	三瀬公民館 防水改修工事
図面名	改修後 B～B断面詳細図

縮尺	A1:S=1/50 A3:S=1/100	年月日	2014. 02	図面 部	B
設計担当					18

改修後 凡例		
工事区分		外壁 防水
①	平場：合成高分子ルーフینگシート防水（遮熱シート） S-M2工法	○
②	立上り：平場：合成高分子ルーフینگシート防水（遮熱シート） S-F2工法	○
③	高圧洗浄下地補修の上部塗膜防水（X-2） ※屋根排水溝 モルタル勾配新設	○
④	高圧洗浄（30～50Mpa）、下地補修の上 透湿型遮熱断熱塗料	○
⑤	破損部：補強用不織布貼 リエステルメッシュ補修 素地調整 高圧洗浄（10～15Mpa）、錆止め塗装の上遮熱・防水仕上塗材	○
⑥	テラス 床 モルタル（ワイヤーメッシュ入れ）下地貼 リアセメント系塗材 （ワイヤーメッシュ：100×100×6）	
⑦	テラス 網入波板がらす 高圧洗浄（10～15Mpa）	○
⑧	テラス 鉄部DP塗替え	○
⑨	高圧洗浄の上複層塗材エトプコート塗	○
※	建具廻り：既存シーリング 打ち替え	○



	① - ① 断面	② - ② 断面	③ - ③ 断面	④ - ④ 断面	⑤ - ⑤ 断面	⑥ - ⑥ 断面
改修前						
改修後						
	⑦ - ⑦ 断面	⑧ - ⑧ 断面	⑨ - ⑨ 断面	⑩ - ⑩ 断面	※立上り部75ﾌｨﾙﾄ防水層撤去部分は、撤去後入隅部仮防水処置として 平場200mm程度から立上り部全面で塗膜防水を施すこと	
改修前						
改修後						
			久留米市都市建設部建築課		工事名 三猪公民館 防水改修工事 図面名 防水詳細図	縮尺 A1:S=1/20 A3:S=1/40 年 月 日 2014. 02 設計担当 図面 No. B 21