

公示用

設 計 書

工事名称 清田老人福祉センター外部改修工事

工事内容説明書

1. 工事名称 清田老人福祉センター外部改修工事

2. 施工場所 札幌市清田区清田3条3丁目

3. 請負工事費

内訳 工事価格

消費税等相当額

4. 工期 契約に示す着手の日から 令和7年11月28日 まで

5. 工事内容 屋上防水改修、屋根塗装改修、外壁改修

共通費の算定に用いる工期 T=5.9月

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		契約保証費含む
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

札幌市住宅管理公社

札幌市住宅管理公社

屋上防水改修		とりこわし		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート平板ブロック撤去	300×300×60 集積共		枚			階段
シーリング撤去	集積共		m			水切
シーリング撤去	集積共		m			破風取合
シーリング撤去	集積共		m			板金水切
ルーフトン撤去	鋳鉄製 φ100 ドレンキャップ・皿板共		か所			
配管架台A ゴムマット撤去	t4 50×100		か所			
配管架台C ゴムマット撤去	t4 600×120		か所			
配管架台D ゴムマット撤去	t4 400×120		か所			
アルミ水切取外し・再 取付	50×75		m			
アルミ水切取外し・再 取付	140×75		m			
アルミ笠木取外し・再 取付	W=450		m			
アルミ笠木取外し・再 取付	W=300		m			
アルミ笠木取外し・再 取付	W=275		m			
アルミ笠木取外し・再 取付	W=250		m			
アルミ笠木取外し・再 取付	t2.0 515×1140		か所			
配管架台A 取外し・再取付			か所			見積
配管架台C 取外し・再取付			か所			見積
配管架台D 取外し・再取付			か所			見積
屋上 ゴムマット取外し・再 取付	t10 500×7390		か所			見積
計						

[illegible]

札幌市住宅管理公社

札幌市住宅管理公社

[illegible]

[illegible]

外壁改修		とりこわし		外部		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存塗膜除去	塗膜剥離剤工法 環境対応型		m ²			
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			打継目地
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			誘発目地
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			板-チ幕板目地
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			板-チ軒天目地
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			円柱目地
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			円柱取合
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			駐輪場軒天見切
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			建具枠廻り
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			建具水切廻り
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			ﾌｰﾄﾞ 類廻り
シーリング 撤去	大型改修工事(全面改修用)集積共		m			設備類廻り
防塵措置費	全面形防塵マスク,ﾌｨﾙﾀｰ, ﾌｰﾄﾞ 付保護衣(手袋,ｼｭｰｽﾞ ｶﾞｰﾑ共), 真空掃除機(ｸﾞｽﾄﾊﾞｯｸ共)	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

令和7年度

清田老人福祉センター外部改修工事

図面リスト			
建築図（A）			
図面番号	図 面 名	図面番号	図 面 名
A－00	タイトル・図面リスト	A－19	矩計図2（改修前）
A－01	特記仕様書1	A－20	矩計図2（改修後）
A－02	特記仕様書2	A－21	矩計図3（改修前）
A－03	特記仕様書3	A－22	矩計図3（改修後）
A－04	特記仕様書4	A－23	矩計図4（改修前）
A－05	特記仕様書5	A－24	矩計図4（改修後）
A－06	特記仕様書6	A－25	部分詳細図1
A－07	特記仕様書7	A－26	部分詳細図2
A－08	特記仕様書8	A－27	部分詳細図3
A－09	附近見取図・配置図	A－28	部分詳細図4
A－10	1階平面図	A－29	部分詳細図5
A－11	2階平面図	A－30	部分詳細図6
A－12	屋根平面図	A－31	部分詳細図7
A－13	立面図1	A－32	部分詳細図8
A－14	立面図2	A－33	部分詳細図9
A－15	立面図3	A－34	部分詳細図10
A－16	立面図4	A－35	仮設計画図（参考図）
A－17	矩計図1（改修前）		
A－18	矩計図1（改修後）		

[illegible]

⑭ 仮囲い	厚さ(※9.5mm ・9mm ・4mm+12.5mm) 仮設扉(※設置する(図示による) ・設置しない) 扉の構造(※合板張り木製扉程度 ・図示による) 塗装(・行う ※行わない)
⑮ 工事用水	・鋼板製(H=3,000mm) (・片面現場塗装 ・塗装なし) ・ガードフェンス(H=1,800mm) ・仮門(・パネルゲート ・クロスゲート) (H=1,800mm ・W=3,000mm)
⑯ 工事用電力	構内既存の施設 ※利用できない ・利用できる(※有償 ・無償)
07 工事用仮設道路	範囲は図示による。 材料(・再生クラッシャー ・切込碎石 ・敷鉄板 722)

3章 土工事	
01 排水	排水工法 (標3.2.2) 排水処理の方法
02 埋戻し及び盛土	種別 (・A種 ※B種 ・C種 ・D種 ・汚泥再生材) C種の発生場所： 受入れ量： m3 (標3.2.3) (標表3.2.1)
03 建設発生土の処理	※指定地へ搬出(・堆積 ・敷均し) (標3.2.5) 搬出先() 運搬距離(km) 住 所： ・構内指示の場所に運搬(・堆積 ・敷均し)
04 山留め	工法() 施工範囲(※図示による) 構造() 土質(※図示の柱状図による) 山留め周囲の上載圧(t/m ²) 地下水位(GL- m) 山留めの撤去(※撤去 ・存置) (標3.3.1) (標3.3.2) (標3.3.3)

4 章 地業工事																																		
01 試験	試験杭(※行う ・行わない) (標4.2.2) 位置は図示によるほか監督員との協議による。 杭の本数(※最初の1本 ・ 本) 杭の種類(※本杭と同じ ・) 杭長(※本杭と同じ ・ m) 杭径(※本杭と同じ ・ mm) 杭の載荷試験(・ 行う ※行わない) (標4.2.3) 種類(・ 鉛直載荷 ・ 水平載荷) 位置、本数、載荷荷重又は報告書の記載事項は図示による 地盤の平板載荷試験(・ 行う ※行わない) (標4.2.4) 試験方法(※段階式載荷 ・ 段階式繰返し載荷) 位置、載荷荷重及び報告書の記載事項は図示による。																																	
02 既製コンク ート杭及び鋼杭地 業	杭種 (標4.3.2) (標4.3.4) (標4.3.5) (標4.3.6) (標4.4.2) (標4.4.4) (標4.4.5)																																	
<table><tr><td>杭の種類</td><td>・遠心力コンクリート杭</td><td>・鋼杭</td></tr><tr><td></td><td>・PHC杭 (JIS A 5373)</td><td>・先端羽付回転貫入鋼管杭</td></tr><tr><td></td><td>・RC杭</td><td></td></tr><tr><td>規格・区分</td><td>・A種 ・B種 ・C種</td><td></td></tr><tr><td>杭 長 (m)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>断面寸法(mm)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>設計支持力(kN)</td><td></td><td></td></tr><tr><td>本数</td><td></td><td></td></tr><tr><td>先端形状</td><td>・閉塞形(平たん) ・開放形 ・半開放形</td><td></td></tr><tr><td>継手工法</td><td>・アーク溶接 ・機械式継手</td><td></td></tr><tr><td>工 法</td><td>・セメントミルク工法 (標4.3.4) アースオーガの支持地盤への掘削深さ(・1.5m程度) 杭の支持地盤への根入れ深さ (・1m以上) ・建築基準法に基づく(認定)特定埋込杭工法 (標4.3.5) (工法：)</td><td></td></tr></table>		杭の種類	・遠心力コンクリート杭	・鋼杭		・PHC杭 (JIS A 5373)	・先端羽付回転貫入鋼管杭		・RC杭		規格・区分	・A種 ・B種 ・C種		杭 長 (m)			断面寸法(mm)			設計支持力(kN)			本数			先端形状	・閉塞形(平たん) ・開放形 ・半開放形		継手工法	・アーク溶接 ・機械式継手		工 法	・セメントミルク工法 (標4.3.4) アースオーガの支持地盤への掘削深さ(・1.5m程度) 杭の支持地盤への根入れ深さ (・1m以上) ・建築基準法に基づく(認定)特定埋込杭工法 (標4.3.5) (工法：)	
杭の種類	・遠心力コンクリート杭	・鋼杭																																
	・PHC杭 (JIS A 5373)	・先端羽付回転貫入鋼管杭																																
	・RC杭																																	
規格・区分	・A種 ・B種 ・C種																																	
杭 長 (m)																																		
断面寸法(mm)																																		
設計支持力(kN)																																		
本数																																		
先端形状	・閉塞形(平たん) ・開放形 ・半開放形																																	
継手工法	・アーク溶接 ・機械式継手																																	
工 法	・セメントミルク工法 (標4.3.4) アースオーガの支持地盤への掘削深さ(・1.5m程度) 杭の支持地盤への根入れ深さ (・1m以上) ・建築基準法に基づく(認定)特定埋込杭工法 (標4.3.5) (工法：)																																	
支持地盤は図示による。 (標4.3.4) (標4.3.5) (標4.4.4) 杭の水平方向の位置ずれの精度(標4.3.4) (標4.3.5) (標4.4.4) (・100mm以下 ・図示による) 杭頭の処理は図示による。 (標4.3.8) (標4.4.6) 施工記録の管理・報告 電流値等の施工データ(アナログ式記録機械においては記録紙の原																																		

03 砂利及び砂地業	材料(・砂 ・切込砂利 ・切込碎石 ※再生クラッシャー) (標4.6.2) 厚さ(mm) 施工箇所() (標4.6.3)
04 捨コンクリート地業	設計基準強度(・15 N/mm ² ・18 N/mm ²) (標4.6.4) (標6.14.1) スランブ (・15cm ・18cm) (標6.14.2) 厚さ (※50mm ・ mm)
05 床下防湿層	材料(※ポリエチレンフィルム厚0.15mm)範囲は図示による (標4.6.2) (標4.6.5) 継手位置 ※構造特記による (標6.14.2) ・公共建築工事標準仕様書各部配筋参考図による 柱及び梁の主筋及び耐力壁の鉄筋重ね継手の長さ (※構造特記による) 耐力壁の鉄筋重ね継手の長さ (※40dと(標表5.3.2)のうち大きい値 ・構造特記による) 鉄筋の定着長さ (※標表5.3.4による ・図示による) 機械式定着工法 ・適用する 適用箇所(・図示による ・) 種類 (・図示による ・) ガス圧接継手の抜取試験 (標5.4.10) (※超音波探傷試験 ・引張試験) ・塩害を受けるおそれのある部分、耐久性上不利な箇所 (※図示による) ガス圧接継手の抜取試験(※超音波探傷試験 ・引張試験) (標5.4.10) ・塩害を受けるおそれのある部分、耐久性上不利な箇所 (※図示による) 機械式継手及び溶接継手 (標5.5.3) (標5.6.3) 種類 (※図示による) 品質の確認方法 (※図示による) 継手部の試験工法 (標5.5.5) (標5.6.5) (・外観試験 ・超音波探傷試験) 不合格となった継手の修正方法等(※図示による)

5 章 鉄筋工事			
01 鉄筋の種類	鉄筋の種類	(標表5.2.1)	
	種別 JIS G 3112	径 備考	
	・ S D 295	D 以下	
	・ S D 345	D 以上	
	・ S D 345	D	アンカー差し筋
	適用箇所は図示による		
02 溶接金網	網目の形状 (※レギュラー溶接金網 ・デザイン溶接金網) 網目の寸法 (mm) (・ 100×100 ・ 150×150) (標5.2.2) 鉄線の径 (・ 3.2mm ・ 6.0mm) 規格番号JIS G3551		
03 加工	90° 未満の折り曲げの内法直径(※構造特記による) (標5.3.2)		
04 継手及び定着	継手	(標5.3.4)	
		適用箇所	
	・ 重ね継手	・ D16以下	
	・ ガス圧接継手(標5章4節)	・ D19以上	
	・ 機械式継手(標5.5.2)	・	
	・ 溶接継手(標5.5.3)	・	
05 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔	軽量コンクリートの最小かぶり厚さは構造特記による。 特殊な継手の鉄筋間隔は構造特記による。 (標5.3.5) ・ 塩害を受けるおそれのある部分、耐久性上不利な箇所 (※図示による)		

06 各部配筋	※構造図、構造特記仕様書による (標5.3.7) ・公共建築工事標準仕様書 各部配筋参考図による(図中の【その他記載すべき事項】は図示による)																													
6 章 コンクリート工事																														
01 コンクリートの種類等	コンクリートの種類 ※普通コンクリート ・軽量コンクリート ・特殊コンクリート(構造特記による) ・建築基準法第37条第二号に規定されたコンクリート(構造特記による) (標6.2.1) コンクリートの種別(※Ⅰ類 ・Ⅱ類) (標6.2.1) (標表6.2.1) 所要気乾単位容積質量 (標6.10.2) 軽量コンクリート (※標表6.10.1による)																													
02 コンクリートの強度及びスランブ	コンクリートの強度及びスランブ (標6.2.2) (標6.2.4) (標表6.2.2) <table><tr><th>設計基準強度 (N/mm2)</th><th>スランブ (c m)</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>※ 21 (N/mm2)</td><td>・ 15 ・ 18</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		設計基準強度 (N/mm2)	スランブ (c m)	施工箇所	※ 21 (N/mm2)	・ 15 ・ 18																							
設計基準強度 (N/mm2)	スランブ (c m)	施工箇所																												
※ 21 (N/mm2)	・ 15 ・ 18																													
03 構造体コンクリートの仕上り	合板せき板の打放し仕上げ (標6.2.5) (標表6.2.4) <table><tr><th>種 別</th><th>施 工 箇 所</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td></td></tr><tr><td>・ B 種</td><td></td></tr><tr><td>・ C 種</td><td></td></tr></table> コンクリートの仕上りの平坦さは(標表6.2.5)を標準とする。 <table><tr><th>種類</th><th>スランブ (c m)</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・ a 種</td><td>化粧打放しコンクリート 塗装仕上げ 壁紙張り 接着剤による陶磁器質タイル張り</td><td>合成樹脂塗床 ビニル系床材張り 床コンクリート直均し仕上げ フローアセスフロア (置敷式)</td></tr><tr><td>・ b 種</td><td>仕上塗材塗り</td><td>カーペット張り 防水下地 セムフレベリング材塗り</td></tr><tr><td>・ c 種</td><td>セメントタイルによる陶磁器質タイル張り モルタル塗り 銅緑下地</td><td>タイル張り モルタル塗り 二重床</td></tr></table>		種 別	施 工 箇 所	・ A 種		・ B 種		・ C 種		種類	スランブ (c m)	適用箇所	・ a 種	化粧打放しコンクリート 塗装仕上げ 壁紙張り 接着剤による陶磁器質タイル張り	合成樹脂塗床 ビニル系床材張り 床コンクリート直均し仕上げ フローアセスフロア (置敷式)	・ b 種	仕上塗材塗り	カーペット張り 防水下地 セムフレベリング材塗り	・ c 種	セメントタイルによる陶磁器質タイル張り モルタル塗り 銅緑下地	タイル張り モルタル塗り 二重床								
種 別	施 工 箇 所																													
・ A 種																														
・ B 種																														
・ C 種																														
種類	スランブ (c m)	適用箇所																												
・ a 種	化粧打放しコンクリート 塗装仕上げ 壁紙張り 接着剤による陶磁器質タイル張り	合成樹脂塗床 ビニル系床材張り 床コンクリート直均し仕上げ フローアセスフロア (置敷式)																												
・ b 種	仕上塗材塗り	カーペット張り 防水下地 セムフレベリング材塗り																												
・ c 種	セメントタイルによる陶磁器質タイル張り モルタル塗り 銅緑下地	タイル張り モルタル塗り 二重床																												
04 コンクリートの材料	セメント (標6.3.1) (標表6.3.1) <table><tr><th>種類</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>※普通ポルトランドセメント又は、混合セメントA種</td><td>下記以外のすべて</td></tr><tr><td>・早強ポルトランドセメント</td><td></td></tr><tr><td>・高炉セメントB種</td><td></td></tr><tr><td>・フライアッシュセメントB種</td><td></td></tr><tr><td>・普通エコセメント</td><td></td></tr></table> 骨材の種類及び品質は、JIS A5308の付属書 Aによるほか、以下による。 (標6.3.1) <table><tr><th>種類</th><th>適用箇所</th></tr><tr><td>・フェロニッケルスラグ細骨材</td><td></td></tr><tr><td>・銅スラグ細骨材</td><td></td></tr><tr><td>・電気炉酸化スラグ骨材</td><td></td></tr><tr><td>・再生骨材H</td><td>・無筋コンクリート</td></tr></table> アルカリシリカ反応性の区分(※A ・B) 高炉スラグ粗骨材の絶対密度、吸水率及び単位容積質量による区分(※N ・L) 電気炉酸化スラグ粗骨材の絶対密度の区分(※N ・L) 混和材料 (標6.3.1) (標6.3.2) ・特記による混和材料 種類(), 使用方法(), 使用量() ※種類は(標6.3.1)、使用方法及び使用料は(標6.3.2)による。 レディミクストコンクリート工場の選定は、「全国品質管理監査会議」が策定した「全国統一品質管理監査基準」に基づく監査に適合した工場を優先的に選定する。 (標6.4.1) 普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シカセメントA種、フライアッシュセメントA種の構造体強度補正值 (標6.3.2) (標表6.3.2) <table><tr><th>構造体強度補正值 (S)</th><th>適用期間</th></tr><tr><td>3 N/mm2</td><td>4/11～10/20</td></tr><tr><td>6 N/mm2</td><td>10/21～4/10</td></tr></table> ただしラップルコンクリート、捨てコンクリートは除く		種類	適用箇所	※普通ポルトランドセメント又は、混合セメントA種	下記以外のすべて	・早強ポルトランドセメント		・高炉セメントB種		・フライアッシュセメントB種		・普通エコセメント		種類	適用箇所	・フェロニッケルスラグ細骨材		・銅スラグ細骨材		・電気炉酸化スラグ骨材		・再生骨材H	・無筋コンクリート	構造体強度補正值 (S)	適用期間	3 N/mm2	4/11～10/20	6 N/mm2	10/21～4/10
種類	適用箇所																													
※普通ポルトランドセメント又は、混合セメントA種	下記以外のすべて																													
・早強ポルトランドセメント																														
・高炉セメントB種																														
・フライアッシュセメントB種																														
・普通エコセメント																														
種類	適用箇所																													
・フェロニッケルスラグ細骨材																														
・銅スラグ細骨材																														
・電気炉酸化スラグ骨材																														
・再生骨材H	・無筋コンクリート																													
構造体強度補正值 (S)	適用期間																													
3 N/mm2	4/11～10/20																													
6 N/mm2	10/21～4/10																													
05 構造体強度補正值																														
06 普通エコセメント	普通エコセメント 養生期間 () (標6.7.2) 型枠の最小存置期間 () (標6.8.4)																													

07 軽量コンクリート	適用は構造特記による スランブ(※構造特記による
-------------	------------------------------

7章 コンクリートブロック・ALCパネル

・押出成形セメント板工事

01 補強コンクリートブロック造

種類 (標8.2.2)
※空洞ブロック16 ・空洞ブロック12 ・空洞ブロック08
厚さ (・100mm ・120mm ・150mm)
各部の配筋 (※図示による ・) (標8.2.5)

02 コンクリートブロック塀壁及び塀

・種類 空洞ブロック16 (標8.3.2) (標表8.3.1)
(・間仕切壁 ・地下二重壁 ・外壁 ・塀 ・)

・種類 空洞ブロック08
(・衛生配管用裏積みブロック ・)
厚さ (・100mm ・120mm ・150mm ・190mm)
各部の配筋 (※図示による ・)

03 ALCパネル

ALCパネルはJIS A5416による
種類、工法 (標8.4.2～5) (表8.4.2) (表8.4.3)

種 類	寸法(mm)W×D×t	単位荷重(kN)	種別	耐火性能	備 考
・外壁用パネル			・ 種		
・間仕切用パネル			・ 種		
・屋根用パネル			※F種		

外壁パネル構法、屋根及び床パネル構法 (標8.4.3) (標8.4.5)
耐風圧性能 ()
耐震性能 ()
外壁用パネルの出隅入隅の目地幅(mm) (標8.4.3) (標8.4.4)
・伸縮目地への耐火目地材の充填 (標8.4.3) (標8.4.4)
外壁用パネルの幅 (※300mm ・) (標8.4.3)

04 押出成形セメント板

押出成形セメント板はJIS A5441による
種類 (標8.5.2) (標表8.5.1) (標表8.5.2)

種 類	表面形状	寸法(mm)	厚さ(mm)	取付工法	備 考
・外壁用パネル	・フラット ・デザイン			・ 種	
・間仕切用パネル	・フラット ・デザイン			・ 種	

外壁パネル構法、屋根及び床パネル構法 (標8.5.3)
耐風圧性能 ()
耐震性能 ()

外壁用パネルの相互の目地幅
(※長辺 10mm以上 短辺 15mm以上) (標8.5.3) (標8.5.4)
外壁用パネルの出隅入隅の目地幅(※ 15mm)
(標8.5.3) (標8.5.4)
外壁パネルの欠き込み(開口限度 mmとする) (標8.5.5)
目地及び隙間 (※パネル製造所 ・図示による)

間仕切壁パネル工法 (標8.5.4)
耐震性能 ()

(一 財) 札 幌 市 住 宅 管 理 公 社	令和 年 月 日	工 事 名	清田老人福祉センター外部改修工事			図 番 0 3
		図 面 名	特記仕様書 3	縮 尺		

8章 防水改修工事

01 降雨に対する養生方法

(※3.1.3による ・) (3.1.3)

⑫ 改修工法の種類

改修工法の種類 (3.1.4) (表3.1.1)

既存防水工法による区分	既存保護層及び防水層の撤去、非撤去による区分	新規防水工法の種類による区分
・ P (保護アス・改質アス) ・ M (露出アス・改質アス) ・ S (シート) ・ L (ウレタン) ・ ()	・ 1 (保護及び防水撤去) ・ 2 (保護撤去、防水非撤去) ・ 3 (露出防水撤去) ・ (露出防水非撤去) ・ 0 (保護及び防水非撤去) ・ ()	・ A S (改質アス) ・ A S I (改質絶縁断熱) ・ S (シート) ・ S I (シート断熱) ・ X (ウレタン) ・ ()

既存防水層等の撤去及び既存下地の処理 (3.2節)
(※図示による ・)

03 アスファルト防水

新規防水層の種類、施工箇所 (3.3.3) (表3.3.3～表3.3.10)

種 別	施工箇所
・	

・立上り部における保護層の工法
(※場所打ちコン ・乾式保護材 ・保護れんが)
・脱気装置 種類、設置数量
(・図示による ※アスファルトルーフィング 類製造所の仕様による)

材料、施工 (3.3.2) (3.3.4) (3.3.5)
アスファルトは、JIS K2207防水工用アスファルト3種

・改質アスファルトルーフィングシート	種類 ※非露出複層防水用R種 厚さ ※1.5mm ・
・押え金物	※アルミニウム製 L-30×15×2.0程度 ・図示による
・断熱材	工法 材料 厚さ (mm)
・保護防水断熱工法	JIS A9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材3種bA ・
・露出防水断熱工法	JIS A9521 (発砲プラスチック断熱材) ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号 (透湿係数の規定は除く)

※露出防水断熱工法におけるルーフトレ回り及び立上り部周辺の張りじまいは図示による

・絶縁用シート	※ 3.3.2. (10)による ・
・保護コンクリート	設計基準強度 (※18N/mm2 ・) スランプ(・15cm ・18cm) 仕上・厚さ(・こて仕上 80mm以上 ・仕上あり 60mm以上)
・保護れんが	※普通れんが (JIS R 1250)
・屋上排水溝	※図示による
・仕上塗料	種類 使用量

04 改質アスファルトシート防水

新規防水層の種類、施工箇所 (3.4.3) (表3.4.1～表3.4.3)

種 別	施工箇所
・	

・脱気装置 種類、設置数量
(※改質アスファルトシート製造所の仕様による ・図示による)
・ASTにおける防湿層

材料、施工 (3.4.2) (表3.4.1～表3.4.3)
改質アスファルトシート、粘着層付改質アスファルトシート、部分粘着層付アスファルトシートはJIS A6013により種類及び厚さは以下による。

種類	厚さ (mm)	区分	施工部位
・非露出複層防水用(下層)	以上	※R種 ・N種	・平部 ・立上り
・露出複層防水用(上層)	以上	※R種 ・N種	・平部 ・立上り

・押え金物	※アルミニウム製 L-30×15×2.0程度 ・図示による		
・断熱材	種類	JIS A9521 (発砲プラスチック断熱材) ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号 (透湿係数の規定は除く)	
	厚さ	・	
・仕上塗料	種類	・	
	使用量	・	

05 合成高分子系ルーフィングシート防水

新規防水層の種類、施工箇所 (3.5.3) (表3.5.1～3)

種 別	施工箇所
・	

・脱気装置 種類、設置数量
(※ルーフィングシート製造所の仕様による ・図示による)
材料、施工 (3.5.2) (3.5.4)
合成高分子系ルーフィングシートはJIS A6008により種類及び厚さは以下による

ルーフィングシート種類	厚さ (mm)
・加硫ゴム系	・1.2 ・1.5 ・
・塩化ビニル樹脂系	・1.5 ・2.0 ・
・エチレン酢酸ビニル樹脂系	・1.0 ・
・熱可塑性エラストマー系	・1.2 ・

・絶縁用シート (可塑剤移行防止用シート)
※発泡ポリエチレンシート 厚さ(・1.5mm ・)
・固定金物 ※図示による
・断熱材

工法	材料	厚さ (mm)
・機械的固定	JIS A9521 (発砲プラスチック断熱材) ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号 (透湿係数の規定は除く)	・
・接着工法	JIS A9521 (発砲プラスチック断熱材) ・ 硬質ウレタンフォーム断熱材2種1号又は2号 (透湿係数の規定は除く)	・
・仕上げ塗料	種類 使用量	

PCコンクリート下地及びALCパネル下地の場合の目地処理、入隅の増張りは図示による
・建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法とする

新規防水層の種類、施工箇所 (3.6.3) (表3.6.1～3)

種 別	施工箇所
・1-2	屋上

・脱気装置の種類、設置数量：
(・図示による ※主材料製造所の仕様による)

・仕上げ塗料	種類 水性アクリルウレタン系	
	使用量 ・	※主材料製造所の仕様による)

・種別 Y-2の保護層：絶縁用シートの材料 ()
保護コン又は保護モルタル (※図示による)
(MOCA (3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン) が含まれているウレタン塗膜防水材料を使用する場合、特定化学物質障害予防規則に基づく措置を適切に講じること。)

種別、施工箇所 (標9.6.1) (標9.6.3) (標表9.6.1)

種別等	施工箇所	備 考
・C-SUI	※図示	
・C-SUP		

壁、天井の防水下地 (※コンクリート打放し仕上りB種 ・)
コンクリートの打継箇所の処理
(※幅、深さ30mm程度の目地溝を用い、ポリマーセメントモルタル充填 ・)

工事完了後、監督員の指示する場所に取りつける。
施工票の形状等：真鍮板、黒字、UV焼付塗り (85mm×125mm)
施工票の記入項目：タイトル、施工年月日、種別、施工業者

保証開始日【・当該工事のしゅん功日の翌日 ・ 】
保証期間 (※10年間 ・)

改修工法の種類 (3.1.4) (表3.1.2)

種 別	施工箇所
・シーリング充填工法	
・シーリング再充填工法	図示
・拡張シーリング再充填工法	
・ブリッジ工法	

シーリング材はJIS A5758より、有効期限を過ぎたものは使用しない

9章 金属工事

01 あと施工アンカー

あと施工アンカーの種類 (8.2.4)

・金属拡張アンカー	※打込み方式 ・ 芯棒打ち打込式 ※本体打込式 ・スリーブ打込式 ・縮付け方式 ・コンナット式 ・テーバーボルト式 ・ダブルコンン式 ・ウェッジ式	・内部コン打込式 ・スリーブ打込式 ・コーンナット式 ・テーバーボルト式 ・ダブルコンン式 ・ウェッジ式
・接着系アンカー	※カプセル型 ・ ポリエステル系 ・エポキシアクリレート系 ・エポキシ系 ・ビニルウレタン系 ・無機系 ()	
	・注入型	・カートリッジ ・現場調合

あと施工アンカーの耐力(※以下による ・図示による) (8.2.4)

アンカー径	埋込長さ (mm以上)	引張耐力 (kN以上)	せん断耐力 (kN以上)	確認強度 (kN以上)
以上				
以上				

適用箇所は図示による
・製品取付用あと施工アンカー (※製造所の仕様による ・)

埋込み配管等の探索
範囲、方法(・ ※図示による) (8.12.2)
施工後の確認試験(※行う ・行わない) (標14.1.3)
方法(※引張試験機による試験 ・)

02 軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類 屋内(※19形) 屋外(※25形)
(標14.4.2) (標表14.4.1)
屋外の野縁、野縁受、つりボルト及びビンサートの間隔 (※図示による) (標14.4.3)

新規天井下地のつりボルト受け (6.6.4)	確認試験の箇所数	確認強度
・既存の埋込みボルト	※当該階において3箇所 ・	※400N程度 ・
・あと施工アンカー	※当該階において3箇所 ・	※400N程度 ・

・つりボルトの間隔が 900mmを超える場合
補強方法(・図示による) (標14.4.4)

・天井ふところが 3.0mを超える場合
補強方法(・図示による) (標14.4.4)

・耐震性を考慮した補強 補強方法(・図示による) (標14.4.4)
・耐風圧性を考慮した補強 補強方法(・図示による) (標14.4.4)

03 軽量鉄骨壁下地

スタッド、ランナーの種類 (標14.5.3) (標表14.5.1)
(※高さの区分による ・)
・スタッドの高さが 5.0mを超える場合
種類() (標表14.5.1)
・出入口・開口部の補強 (※14.5.4による ・) (標14.5.4)

04 金属成形板張り(天井)

(標14.6.2)

	材料の種類	表面処理等	その他
・金属成形板	・	・	塗装等は図示

取付用下地(※軽量鉄骨天井下地による ・)
伸縮調整継手(・設ける ・設けない)

部材の種類 (3.9.2) (表3.9.1)

・オープン形式	・押出し250形	・押出し300形	・押出し350形
・板材折曲げ形	幅(・)	板厚(※2.0mm)	

表面処理(・AB-1種 ※BB-1種 ・) (表5.2.2)
避雷導体(・あり ・なし (板厚 mm以上))

・建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重に対応した固定金具、固定方法等とする

既存笠木等の撤去及び新規アルミニウム製笠木の下地補修工法 (※図示による ・) (3.9.3)

05 アルミニウム製笠木

材料及び葺形式 (標13.2.1～3) (標表13.2.1)

種類	塗膜	めっき付着量	厚さ (mm)	屋根葺形式
※JIS G3322 カラーガルバリウム鋼板 ・及び鋼帯 ・				・横葺 ・蟻掛葺 ・瓦棒葺 ・平葺

下葺材料 ・JIS A6005アスファルトルーフィング 940
・改質アスファルトルーフィング 下葺材

・建築基準法に定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法とする
設計図書に定めのない工法は専門業者の仕様による。

06 長尺金属板葺

折板は JIS A6514による (標13.3.2) (標13.3.3) (標表13.2.1)

長尺金属板	板厚 (mm)	山高記号	山ピッチ記号	形式
・JIS G3318 塗装溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板	・0.6	・09 ・11 ・13	・20 ・25 ・30 ・33 ・35 ・40	・重ね形 ・はぜ締め形
・JIS G3322 カラーガルバリウム鋼板 ・	・0.8	・15 ・17 ・19	・45 ・50	

耐力区分(・2種(200kgf/m²) ・3種(300kgf/m²) ・)
・軒先面戸板
・断熱材張り 種別() 厚さ(mm)
防火性能()
・建築基準法に定まる風圧力及び積雪荷重に対応した工法とする
設計図書に定めのない工法は折板製造所の仕様による。
雪止め (・設ける ・設けない) (標13.2.3)

(標14.2.1) (標14.2.2) (標表14.2.1) (標14.2.3) (標表14.2.2)

	材料の種類	表面処理等	その他
・手すり			塗装等は図示
・タラップ	・亜鉛めっき ・SUS304	※C種 ※仕上なし	塗装等は図示
・フード	・SUS304	※N o2B仕上げ	
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

記載のない事項は、図示によるほか、製造所の仕様による。
ステンレス材の表面処理 (※HL仕上げ程度とする ・)
アルミニウムの表面処理の陽極酸化被膜(被膜 2種)の着色方法 (※2次電解着色(色合いは監督員と協議による))

材種 ※配管用炭素鋼鋼管(白) (JIS G3452) (3.8.2)
工法 降雨に対する養生 ・行う ・行わない (3.8.3)
防露巻き ・行う ・行わない (表3.8.4)
たてどい受金物の取付け (※図示による ・)
ルーフトレの取付け (※図示による ・)
防露材のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。

07 折板葺

08 その他金属製品

09 とい

(一財) 札幌市住宅公社

令和 年 月 日

工事名 清田老人福祉センター外部改修工事

図面名 特記仕様書 4

縮尺

図 番 04

14

ビニル床シート張り等

(6.8節)

品名	種類等	厚さ(mm)	特殊機能
・ビニル床シート	種類(※F S ・) 色柄(※無地 ・)	※2.0mm	・帯電防止 ・耐動荷重性 ・防滑性
・ビニル床タイル	種類(※K T ・) 色柄(※無地 ・)	※2.0mm ・3.0mm	・帯電防止 ・防滑性
・ゴム床タイル	種類(・) 色柄(・)	厚さ(・3mm ・4.5mm・) 寸法(・)	
・ビニル幅木	※軟質 ・ 硬質	厚さ(※1.5mm ・) 高さ(※60mm ・75mm ・100mm)	
・視覚障害者用床タイル	・	寸法(・) 厚さ(・)	

・接合部の処理(ビニル床シート張り)
(※熱溶接工法 ・)
施工箇所(・便所 ・)
接着剤のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による
下地の種類は図示による

(6.9節)

種類	種別、寸法(mm)等
・藏じゅうたん	・A種 ・B種 ・C種 ・ループパイル ・カットパイル 色柄(※模様のない無地 ・)
・タフテッドカーペット	※全面接着 ・グリッパー ・カットパイル パイル長さ (・)
・ニードルパンチカーペット	・ラバー付 ・ラバー無 厚さ(・)
・タイルカーペット	※1種 ・2種 ※ループパイル ・カットパイル 寸法(※500角 ・) 厚さ(※6.5 ・)

・帯電防止(3kV以下)
タイルカーペットの敷き方(※6.9.3による ・図示による)
見切り、押え金物の材質、種類及び形状は図示による
グリッパー工法の下敷き材(※反毛フェルト第2種第2号、呼び厚さ8mm)
下地の種類は図示による

(6.10節)

床仕上げ	床材	表面仕上げ
・厚膜型塗床材	・弾性ウレタン樹脂系 ・エポキシ樹脂系	※平滑 ・防滑 ・つや消し ・薄膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・厚膜流しのべ(・平滑 ・防滑) ・樹脂モルタル(・平滑 ・防滑)
・薄膜型塗床材	エポキシ樹脂系	平滑

ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による
(6.10.2)

(6.11節)

品名	工法	厚さ×幅×長さ(mm)
・フローリングロック1等	・接着	・
・フローリングボード1等	・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)	・
・複合フローリング	・釘留め(根太張り) ・釘留め(直張り) ・接着(直張り)	・A種 ・B種 ・C種 ・
・単層フローリング	・特殊張り	・t18

フローリング、接着剤のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による (6.11.2) (6.11.5)

(6.12節)

種別	・A種 ・B種 ・C種 ・D種(・KT-I ・KT-II ・KT-III ・KT-K ・KT-N)
----	--

(6.12節)

19

せっこうボード、その他ボード及び合板張り

(6.13節)

種類(記号)	種別	厚さ(mm)	備考
せっこうボード (GB-R)		壁 ・9.5	(準不燃)
		・12.5 ・15	(不燃)
		天井 ・9.5	(準不燃)
		・12.5 ・15	(不燃)
化粧せっこうボード (GB-D)	・ドラフター模様 ・455×910 ・910×910	・9.5	(準不燃)
		・12.5	(不燃)
		・木目模様 (システム下地)	・9.5 (準不燃)
			・12.5 (不燃)
強化せっこうボード (GB-F)		・9.5 ・12.5 ・15	(不燃)
シーシングせっこうボード(GB-S)		・9.5 ・12.5 ・12.5 ・15	(準不燃) (不燃)
ロックウール化粧板	・普通 ・立体模様	・9.0 ・12.0	(不燃)
		・13.0 ・15	(不燃)
フレキシブル板(F)		・6 ・	
けい酸カルシウム板	・普通(※0.8FK) ・化粧(着色) ・穴あけ	・6 ・	
木毛セメント板	※難燃 ・ 断熱	・20 ・25	

合板

種類	樹種(加工方法)	厚さ(mm)	処理
・普通合板	・	・	・防虫
・天然木化粧合板	・	・	・防虫
・特殊加工化粧合板	・	・	・防虫

MDF、パーティクルボード、合板、接着剤のホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による
(6.13.2)
合板の張付け(・A種 ※B種)
合板の表面性能() 接着の程度()
せっこうボードの目地処理(・継目処理・突付け・目透かし)
継目処理のエッジの種類(・テーパエッジ ・ベベルエッジ)
突付け、目透かしのエッジの種類(・ベベルエッジ ・スチエアエッジ)

吸音材の材質、工法(JIS A6301)

材種	品質・規格	厚さ(mm)
・ロックウール吸音材	※ロックウール吸音ボード1号	・25 ・50 ・40
・グラスウール吸音材	※グラスウール吸音ボード2号 ・32K ・48K ・60K	・25 ・50

工法
・ガラスクロス(JIS R3414EP)にて額縁張りしたもの、インサールピン留め化粧ワッシャー押え、又は断熱ファスナー留め
・ガラスクロス(JIS R3414EP)にて片面張りしたもの、インサールピン留め化粧ワッシャー押え、又は断熱ファスナー留め

20

吸音材

(6.14節)

種類	程度	施工箇所	防火性能
※塩化ビニル樹脂系	※普及品	・壁 ・天井	・不燃 ・準不燃 ※難燃

モルタル、プaster面下地調整 (・RA種 ※RB種 ・RC種)(表7.2.4)
コンクリート面下地調整 (・RA種 ※RB種 ・RC種)(表7.2.5)
せっこうボード面下地調整 (・RA種 ※RB種 ・RC種)(表7.2.7)

壁紙、接着剤のホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による。また、壁紙はTV0Cが、ISM、SV規格又は同等の基準のものとする。
(6.14.2)

21

壁紙張り

(6.14節)

種類	程度	施工箇所	防火性能
※塩化ビニル樹脂系	※普及品	・壁 ・天井	・不燃 ・準不燃 ※難燃

モルタル、プaster面下地調整 (・RA種 ※RB種 ・RC種)(表7.2.4)
コンクリート面下地調整 (・RA種 ※RB種 ・RC種)(表7.2.5)
せっこうボード面下地調整 (・RA種 ※RB種 ・RC種)(表7.2.7)

壁紙、接着剤のホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による。また、壁紙はTV0Cが、ISM、SV規格又は同等の基準のものとする。
(6.14.2)

22

モルタル塗り

材料(・現場調査材料 ・既調査材料())
コンクリート素地面の処理(・目荒し工法 ・)
既製目地材の適用(・)
既製目地材の形状(・)
床の目地の目地割(※目地割2㎡程度、
最大目地間隔3m程度 ・)
床の目地の種類(※押し目地 ・)
(6.15.6)

23

セラミックタイル張り

11章 外壁改修工事 03 タイル改修を参照すること。

24

断熱・防露改修工事

打込工法及び後張り工法の断熱材 JIS A9521による。
(9.3.2) (9.3.4)

材質	種類	厚さ(mm)	施工箇所
・ビーズ法ポリスチレンフォーム 断熱材	・特号 ・1号		
・押出法ポリスチレンフォーム 断熱材	・3種a ・3種b		
・硬質ウレタンフォーム断熱材 A種	・1種 ・2種1号		
・フェノールフォーム断熱材	・1種1号 ・2種1号		

フェノールフォーム断熱材又は保温材並びに接着剤のホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による
(9.3.2) (9.3.4)

現場発泡工法の断熱材は JIS A9526による (9.3.3)
吹付け硬質ウレタンフォーム
種類(※A種1 ・) 難燃性を有するものとする
吹付け厚さ(mm)
火気及び有害ガス等に対する安全衛生対策は、関係法令等に
従い十分に行う。

その他の断熱材

材質	厚さ(mm)	施工箇所	規格
・グラスウール	・16K品(・高性能) ・24K品(・高性能)		JIS A9504 JIS A9521
・			

ホルムアルデヒド放散量等は「1章 一般事項 揮発性有機化合物対策」による

14章 塗装改修工事

① 材料

ホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による (7.1.3)
防火材料の指定 (・あり ○なし ・図示による)
工程、使用量については、各メーカー仕様による。

(7.2節)

下地面等		種 別
木部	不透明塗料塗り	※RB種 ・RA種 ・RC種
	上記以外	・RA種 ・RB種 ・RC種
鉄鋼面		※RB種 ・RA種 ・RC種
亜鉛めっき鋼面		※RB種 ・RA種 ・RC種
モルタル面、せっこうプaster面		※RB種 ・RA種 ・RC種
コンクリート面(DP以外)、ALC板 板面		※RB種 ・RA種 ・RC種
コンクリート面(DP)、押出成形セメント板面		・RA種 ・RB種 ・RC種
せっこうボード面、その他ボード面		※RB種 ・RA種 ・RC種

RB種の場合の既存塗膜の除去範囲
(・図示による ・)

新規に塗装を行う場合に適用 (7.3節)

下地面等		種 別
木部	不透明塗料塗り	※A種 ・B種
	上記以外	※B種 ・A種
鉄鋼面	D P	※B種 ・A種 ・C種
	上記以外	※C種 ・A種 ・B種
亜鉛めっき鋼面		※A種 ・B種
モルタル面、せっこうプaster面		※B種 ・A種
コンクリート面(DP以外)、ALC板 板面		※B種 ・A種
コンクリート面(DP)		※A種 ・B種
押出成形セメント板面		※B種 ・A種
せっこうボード面、 その他ボード面	目地：継目処理工法	※A種 ・B種
	目地：上記以外	※B種 ・A種

② 下地調整

03 素地ごしらえ

⑭ 錆止め塗料塗り

⑮ 塗装

(7.4節)

下地面等		錆止め塗料の種別	工程の種別
見掛け部分 (新規塗装)	S O P	A種	※A種 ・B種 ・C種
	D P	1回目 C種 2, 3回目 D種	※A種 ・B種 ・C種
	E P-G	※B種(水系)・A種	※A種 ・B種 ・C種
見隠れ部分 (新規塗装)	S O P	A種	※B種 ・A種 ・C種
	D P	1回目 C種 2, 3回目 D種	※A種 ・B種 ・C種
	E P-G	※B種(水系)・A種	※B種 ・A種 ・C種
塗替え	S O P	A種	※C種 ・A種 ・B種
	D P	1回目 C種 2, 3回目 D種	※A種 (RA)
	E種		※B種 (RB) ・C種 (RC)
	E P-G	※B種(水系)・A種	※C種 ・A種 ・B種

亜鉛メッキ鋼面

下地面等		錆止め塗料の種別	工程の種別
鋼製建具等 (新規塗装)	S O P	※A種 ・B種	※A種 ・B種 ・C種
	D P	B種	
	E P-G	C種	※A種 ・B種 ・C種
上記以外 (新規塗装)	S O P	※A種 ・B種	※B種 ・A種 ・C種
	D P	B種	(表7.4.6)
	E P-G	C種	※B種 ・A種 ・C種
塗替え	S O P	※A種 ・B種	※C種 (RB) ・A種 (RA) ・B種 (RA)
	D P	B種	(表7.4.6)
	E P-G	C種	・C種 (RB) ・A種 (RA) ・B種 (RA)

(7.4節)

塗 装			塗り種別
S O P	木部 (新規塗装)	屋外	※A種 ・B種 ・C種
		屋内	※B種 ・A種 ・C種
	木部 (塗替え)		※B種 ・A種 ・C種
	鉄鋼面		※B種 ・A種 ・C種
	亜鉛めっき鋼面 (新規塗装)		※B種 ・A種 ・C種
	亜鉛めっき鋼面 (塗替え)	鋼製建具 上記以外	※A種 ・B種 ・C種 ※B種 ・A種 ・C種
D P	鉄鋼面		(表7.8.1)
	亜鉛めっき鋼面		(表7.8.2)
	コンクリート面、押出成形セメント板面		・A-1種 ・A-2種
			・B-1種 ・B-2種
			・C-1種 ・C-2種
E P-G	コンクリート面、モルタル面等		※B種 ・A種 ・C種
	木部 (新規塗装)		※A種 ・B種 ・C種
			※B種 ・A種 ・C種
			鉄鋼面 (屋内)
	亜鉛めっき鋼面		※A種 ・B種
E P			※B種 ・A種 ・C種

DP 上塗り塗料の等級 鉄鋼面(・1級 ・2級 ・3級)
亜鉛めっき鋼面(・1級 ・2級 ・3級)
EP-G, EP 塗替えの場合のしみ止め(・)

・水性ウレタンクリアー塗り (標18.11節準用)

使用部位	塗り種別	素地ごしらえ
・床	※4回塗り ウレタン掛け5回	※B種 ・A種
・一般木部	※A種 ・B種	※B種 ・A種

塗料等のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。

○その他塗装
既存ステンレス立上り 葺き 除去後全面ケレン、水洗いの上
錆止め塗装 (メーカー仕様)、2液型RP塗り シリコン系2回塗

○図示による
素地ごしらえ、下地調整、錆止め塗料塗り等は公共建築工事標準仕様書又は公共建築改修工事標準仕様書を参照すること。
塗料は施工前に施工計画書により監督員の承諾を得ること。
工程、塗布量については各メーカー仕様による。

(一財) 札幌市住宅管理公社

令和 年 月 日

工 事 名

図 面 名

清田老人福祉センター外部改修工事
特記仕様書 7

図 番

縮 尺

0 7

15章 ユニット及びその他工事

01フリーアクセスフロア

分類(標20.2.2)

・置敷き式

・支柱非固定タイプ

・支柱分離型

・支柱調整式

・支柱固定タイプ

・支柱一体型

構成材の材質(・アルミ系・スチール系・有機質・無機質系)
表面仕上材の材質(・ビニル床タイル・カーペット・タイルカーペット・ホモジニアスビニル床タイル)
パネル寸法()(mm)
高さ(床仕上げ材含まない)(mm)
耐震性能 設計用標準水平震度Ks(・1.0・0.6)(部位については図示による)
所定荷重(・3000N・5000N・)(
帯電防止性能(U値)(・グレードⅠ・グレードⅡ・グレードⅢ)
漏えい抵抗(※1.0×10Ω以上・)
寸法精度(※20.2.2による・)
JIS A1450による試験結果が、以下の性能を満たすこと
耐荷重性能(※変形5.0mm以下・残留変形3.0mm以下)
耐衝撃性能 ※残留変形3.0mm以下及び損傷がないこと
ローリングロード性能(※残留変形3.0mm以下・)
耐燃焼性能(※不燃材料又は残炎時間0秒・)

02可動間仕切

JIS A6512による(標20.2.3)
構造形式による種類
構造(・パネル式・スタッド式・スタッドパネル式)
空間の仕切り方(・密閉形・開放形・自立形)
構成材の種類
構成部品(・一般パネル・出入口パネル・出入口以外の開口部付パネル)
パネルの材料のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による
主たる構成基材
スタッド(・アルミニウム合金・スチール)
パネル(・アルミニウム合金・スチール・木質・ガラス・樹脂・石膏)
遮音性(・0・12・20・28・36)
パネル表面仕上げ、寸法、形状は図示による。

03移動間仕切

パネルの操作方法の種類()(標20.2.4)
パネルの表面材 材質() 仕上げ()
パネルの圧接装置の操作方法()
遮音性能()
ハンガーレール取付け下地の補強()
あと施工アンカー 材質() 寸法()

04既製トイレブース

パネル表面材(・メラミン樹脂系 ※ポリエステル樹脂系)(標20.2.5)
パネルの材料のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による

05階段滑止め

材種(・ステンレス鋼(SUS304)・アルミニウム合金)(標20.2.7)
形状(・ビニル材又は合成ゴム材入り)(・内部・外部)
幅(・40mm・30mm・35mm)
取付工法(・接着材併用カンプラック止め ※埋め込み・)

06床目地棒

材種(※ステンレス・)(標20.2.8)
アンカー(※間隔500mm程度・)

07黒板及びホワイトボード

黒板(JIS S6007)種類(※焼付け・)(標20.2.9)
色(※緑・)
ホワイトボード(JIS S6052)種類(※ほうろう白板・)

08鏡

厚さ(※5mm・mm)(標20.2.10)

09表示

表示板の種類(標20.2.11)

種類	材質・寸法 厚さ(mm)	印刷等の種類	色彩	書体	取付形式
・室名札	・アクリル板(4.0)	※シルクスクリーン印刷	・透明	・太ゴシック	・正面型 ・側面型
・ピクト グラフ	・アクリル板()	※シルクスクリーン印刷	・透明	・太ゴシック	・正面型 ・側面型
・案内板	・アクリル板()	※シルクスクリーン印刷	・透明	・太ゴシック	・正面型 ・側面型

・ガラススクリーン対人衝突防止表示の材質、形状、寸法(※図示による・)
・非常用進入口等の表示(※消防法適合市販品・)

10煙突ライニング

煙突用成形ライニング材 安全使用温度℃(標20.2.13)

11ブラインド

ブラインドの形式(標20.2.14)

形式	※横型ブラインド	・縦型ブラインド
材種	※アルミニウム合金	※アルミニウム合金 ・クロス
開閉方式	※ギア式・コード式	
スラットの形状・幅	※25型・型	

12ロールスクリーン

操作方式、幅、高さ、材種、品質等 ※図示による(標20.2.15)

13カーテンレール

カーテンレール
レール及びブラケットの強さによる区分(標20.2.16)
(※10-90・10-60)
材種(・ステンレス製・アルミニウム製
・アルミニウム合金の押し成型材)
形状(・C型・D型 ※角形)

14木製家具

合板、ランバーコア、MDF、パーティクルボード及び接着剤のホルムアルデヒド放散量等は1章 一般事項 揮発性有機化合物対策による。

16章環境配慮改修工事

⑪石綿含有建材の除去工事共通事項

石綿含有建材除去後の仕上げ工事については
図示による(9.1.1)
・石綿粉じん濃度測定(9.1.1)
測定方法、時期(・図示による)
調査部位(※図示による)(ヶ所)

(1)専門工事業者
石綿含有吹付材の除去を直接行う専門工事業者については、工事に相応した技術を有することを証明する資料を提出する。(9.1.2)

(2)石綿作業主任者
石綿含有建材の除去にあたっては、石綿障害予防規則(平成17年厚生労働省令第21号)に基づき選任する。
なお、石綿作業主任者は、石綿作業主任者技能講習終了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等作業主任者技能講習修了者とする。(9.1.2)

(3)除去作業者
石綿含有建材の除去に従事する作業者(以下「除去作業者」という)は、石綿障害予防規則に基づく特別教育を受けた者とする。
また、除去作業者は、一般健康診断、石綿健康診断、じん肺健康診断を受診した者とし、肺機能に異常がない者とする。(9.1.2)

(4)特別管理産業廃棄物管理責任者
受注者は石綿含有吹付け材、石綿含有保温材等の除去工事では、廃棄物処理法に基づき、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を有する者を配置し、監督員に報告する。
なお、選任は元請業者の中で行う(ただし石綿含有成形版の除去工事を除く)。(9.1.2)

(5)表示及び提示
「建築物の解体等の作業に関するお知らせ」を周辺住民の見やすい場所に提示する。(9.1.2)

(6)作業結果の報告
特定粉じん排出等作業の完了後、監督員に作業結果を報告する。

※除去工事においては保護衣を着用し、使用毎に廃棄すること。(9.1.2)

02石綿含有吹き付け材の除去

(1)除去の工法(9.1.3)
(※粉じん飛散抑制剤等で湿潤化後除去[・手ばらし・切断、破砕等]・)

(2)除去物及び汚染物の処理
処理方法は下記のとおりとする。
また、処理施設については、受入条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。
(a)処理方法(※密封処理[二重袋梱包]・セメント固化)
(b)飛散防止措置(※湿潤化・固化)
(c)処分施設へ搬出(調書を監督員に提出する)
石綿含有吹付け材
搬出先:山口処理場(手稲区手稲山口364)

(3)除却した石綿含有吹付け材を搬出するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の内装材と分別して保管するものとし、シートで覆う等飛散防止処置を講ずる。
また、保管場所には、廃石綿等の保管場所であることの表示を行う。

03石綿含有保温材等の除去

(1)除去の工法(9.1.4)
(※粉じん飛散抑制剤等で湿潤化後除去[手ばらし]・)

(2)除去物及び汚染物の処理
処理方法は下記のとおりとする。
また、処理施設については、受入条件等を確認の上、事前に監督員と協議すること。
(a)処理方法(※密封処理[二重袋梱包]・セメント固化)
(b)処分施設へ搬出(調書を監督員に提出する)
石綿含有保温材等
搬出先:山口処理場(手稲区手稲山口364番地)

⑭石綿含有成形板等の除去

石綿含有成形板等の仕様	厚さ(mm)
・石綿セメント板	
・化粧石綿セメント板	
・吸音あき石綿セメント板	
・石綿セメントサイディング	
・石綿セメント珪酸カルシウム板	
・化粧石綿セメント珪酸カルシウム板	
・押出成形セメント板	
・ビニル床タイル	
・油性コーキング	
・石綿含有せっこうボード	
・複層仕上塗材E、下地調整材	

処理は適切に行い、範囲は図示による
(2)除去の工法(9.1.5)
(※湿潤化後除去[原形のまま手ばらし]・切断、破砕等)

(3)除去物及び汚染物の処理
処理施設については、受入条件等を確認のうえ、事前に監督員と協議すること。

(4)石綿含有成形板等の集積、運搬等(9.1.5)

(a)除去した石綿含有成形板等の集積及び積み込みに当たっては、高所より投下しないことその他、粉じんの飛散防止に努める。
(b)万一破砕された石綿含有成形板等は、湿潤化の上、丈夫なビニル袋に入れる等、飛散防止の措置を講ずる。
(c)除去した石綿含有成形板等を搬出するまでの間、現場内に保管する場合は、一定の保管場所を定め、他の内装材等と分別して保管するものとし、シートで覆う等、飛散防止措置を講ずる。
また、保管場所には、石綿等の保管場所であることの表示を行う。
(d)石綿含有成形板等の運搬に当たっては、運搬車両の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。

⑮石綿含有仕上塗材の除去

石綿含有仕上塗材の除去工法(・図示による 塗膜剥離工法・高圧水洗工法・サンダー工法)(9.1.6)

材料(9.2.2)

	種類
断熱材	種類(・) 厚さ(・)
外装材	種類(・) 防火性能(・)
銅材	下地金物:

既存外壁の処置 ※「11章外壁改修工事」による(9.2.4)
工法()
通気層:(・有(厚さ)・無
外装材の取付方法(※あと施工アンカー等・)
外装材の施工()
断熱材の施工:
不陸等の下地調整()
(※断熱材製造所の仕様による・)
・建築基準法に基づき定まる風圧力に対応した工法とする

06外断熱改修工事

(一財)札幌市住宅管理公社

令和 年 月 日

工事名
清田老人福祉センター外部改修工事

図面名
特記仕様書 8

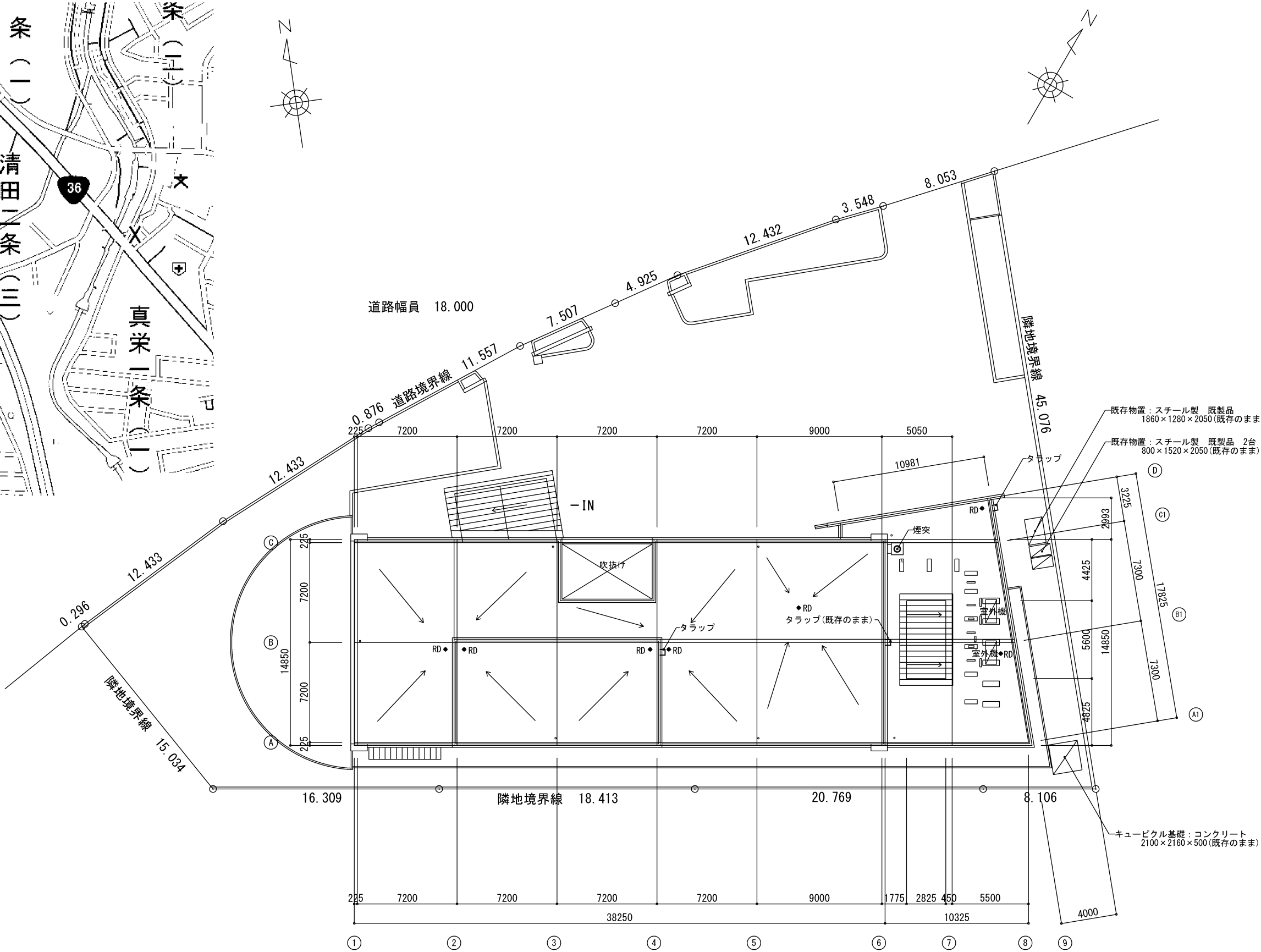
縮尺

図番
08



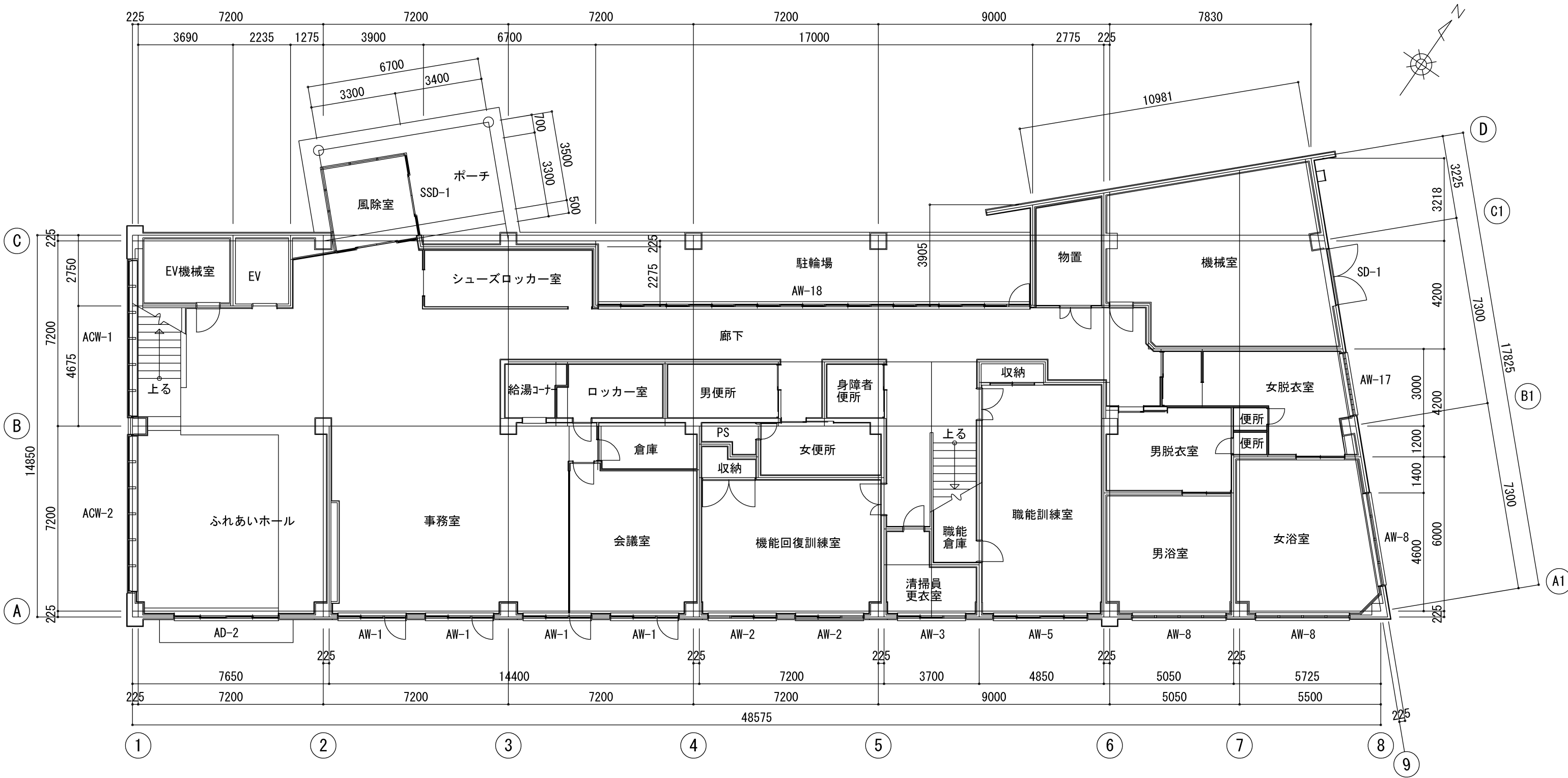
工事場所: 札幌市清田区清田3条3丁目

附近見取図

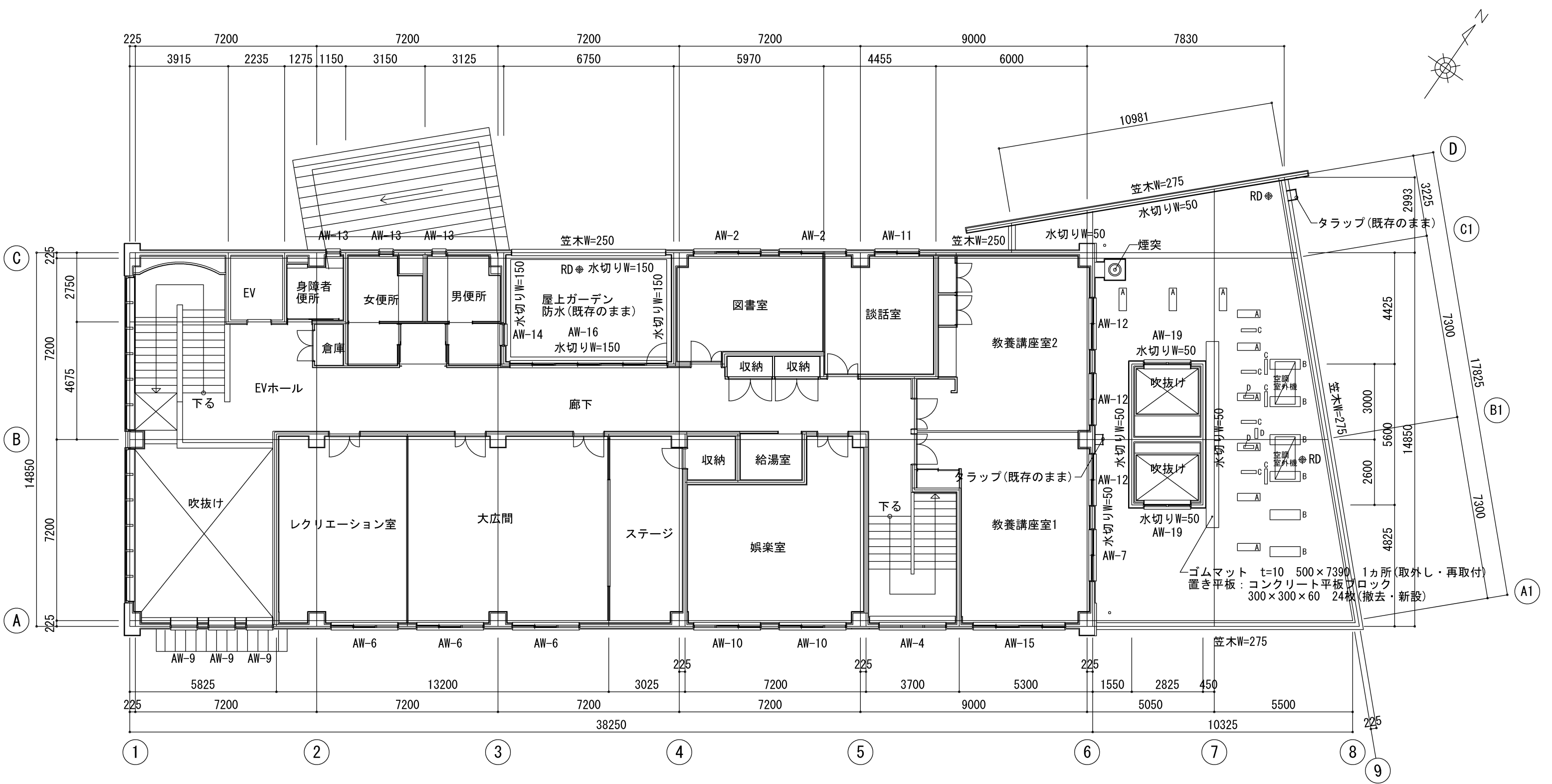


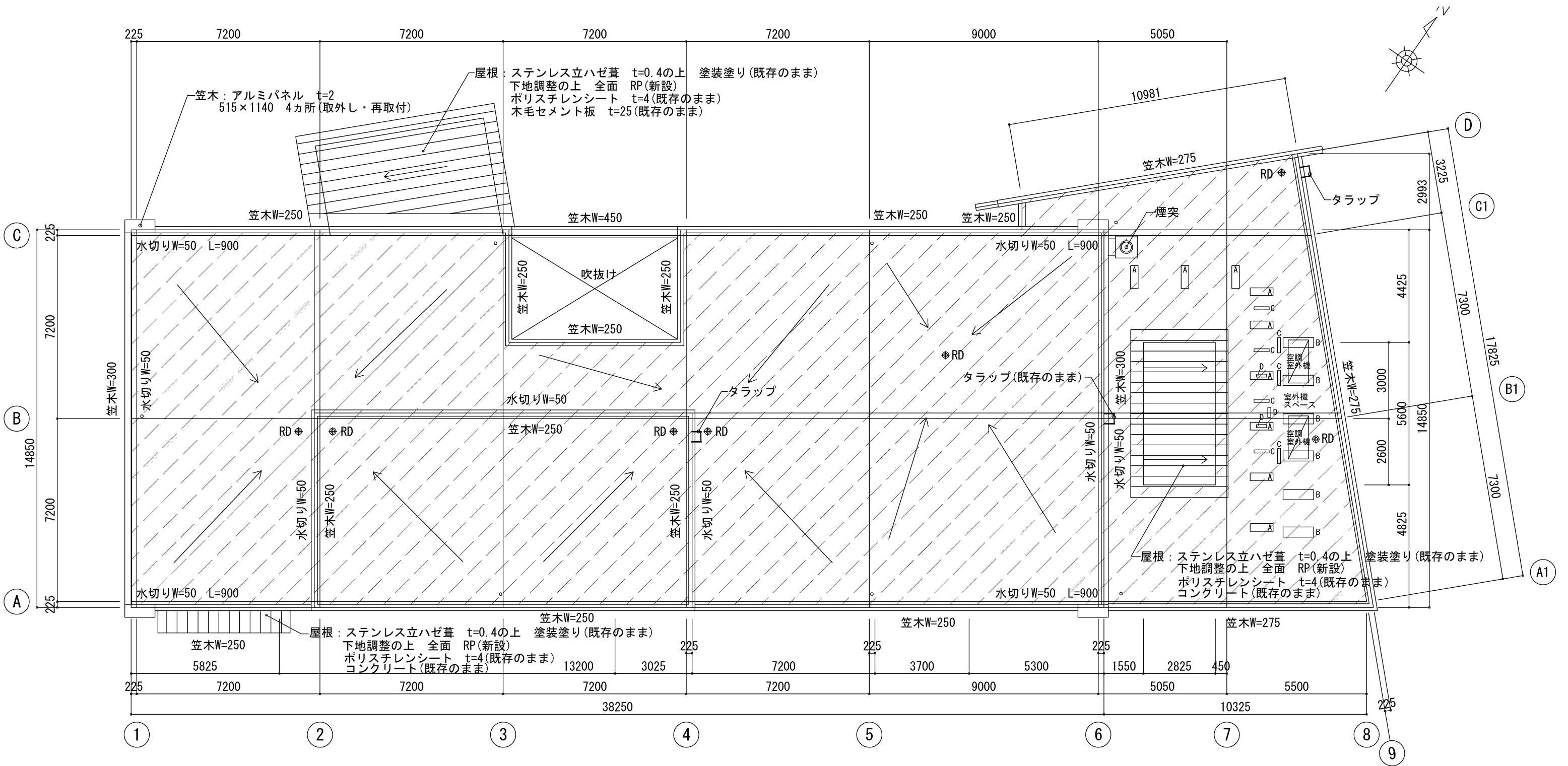
配置図 S=1:300

日付	工事名 清田老人福祉センター外部改修工事	図面名称 附近見取図・配置図	縮尺 S=1:300	 一級建築士事務所 早川文雄建築設計室	一級建築士事務所登録(石)第2717号 一級建築士登録(大臣)第200231号 早川文雄	製図	承認	図面番号 A-09
----	-------------------------	-------------------	---------------	---	--	----	----	--------------

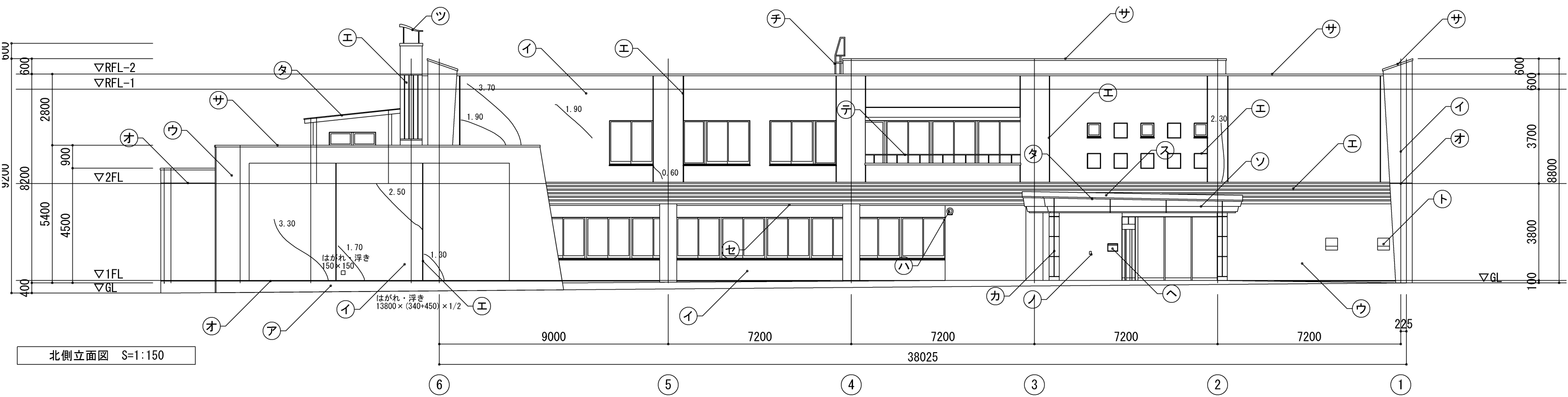


建具廻り シーリングリスト (15×10 撤去・新設) 種類：MS-2 変成シリコン2成分系 527.54m											
建具記号	寸法 (W×H)	施工部位	ヶ所	1ヶ所当り シーリング長さ (m)	シーリング長さ (m)	建具記号	寸法 (W×H)	施工部位	ヶ所	1ヶ所当り シーリング長さ (m)	シーリング長さ (m)
SSD-1	9200×2500	三方	1	14.200	14.200	AW-8	3630×2060	四方・水切	3	15.010	45.030
SD-1	2260×2260	四方	1	9.040	9.040	AW-9	1030×1260	四方・水切	3	5.610	16.830
ACW-1	6160×5920	四方・水切	1	30.320	30.320	AW-10	2630×1720	四方・水切	2	11.330	22.660
ACW-2	6160×5920	四方・水切	1	30.320	30.320	AW-11	1730×1720	四方・水切	1	8.630	8.630
AD-2	4030×2520	四方・水切	1	17.130	17.130	AW-12	2030×1720	四方・水切	3	9.530	28.590
AW-1	2630×1720	四方・水切	4	11.330	45.320	AW-13	530×560	四方・水切	3	2.710	8.130
AW-2	2630×1720	四方・水切	4	11.330	45.320	AW-14	830×1620	四方・水切	1	5.730	5.730
AW-3	2630×1460	四方・水切	1	10.810	10.810	AW-15	3630×1720	四方・水切	1	14.330	14.330
AW-4	2630×2370	四方・水切	1	12.630	12.630	AW-16	6230×1960	四方・水切	1	22.610	22.610
AW-5	3630×1720	四方・水切	1	14.330	14.330	AW-17	2440×1070	四方・水切	1	9.460	9.460
AW-6	2630×2220	四方・水切	3	12.330	36.990	AW-18	16780×1620	四方・水切	1	53.580	53.580
AW-7	2030×1720	四方・水切	1	9.530	9.530	AW-19	1830×1260	四方・水切	2	8.010	16.020

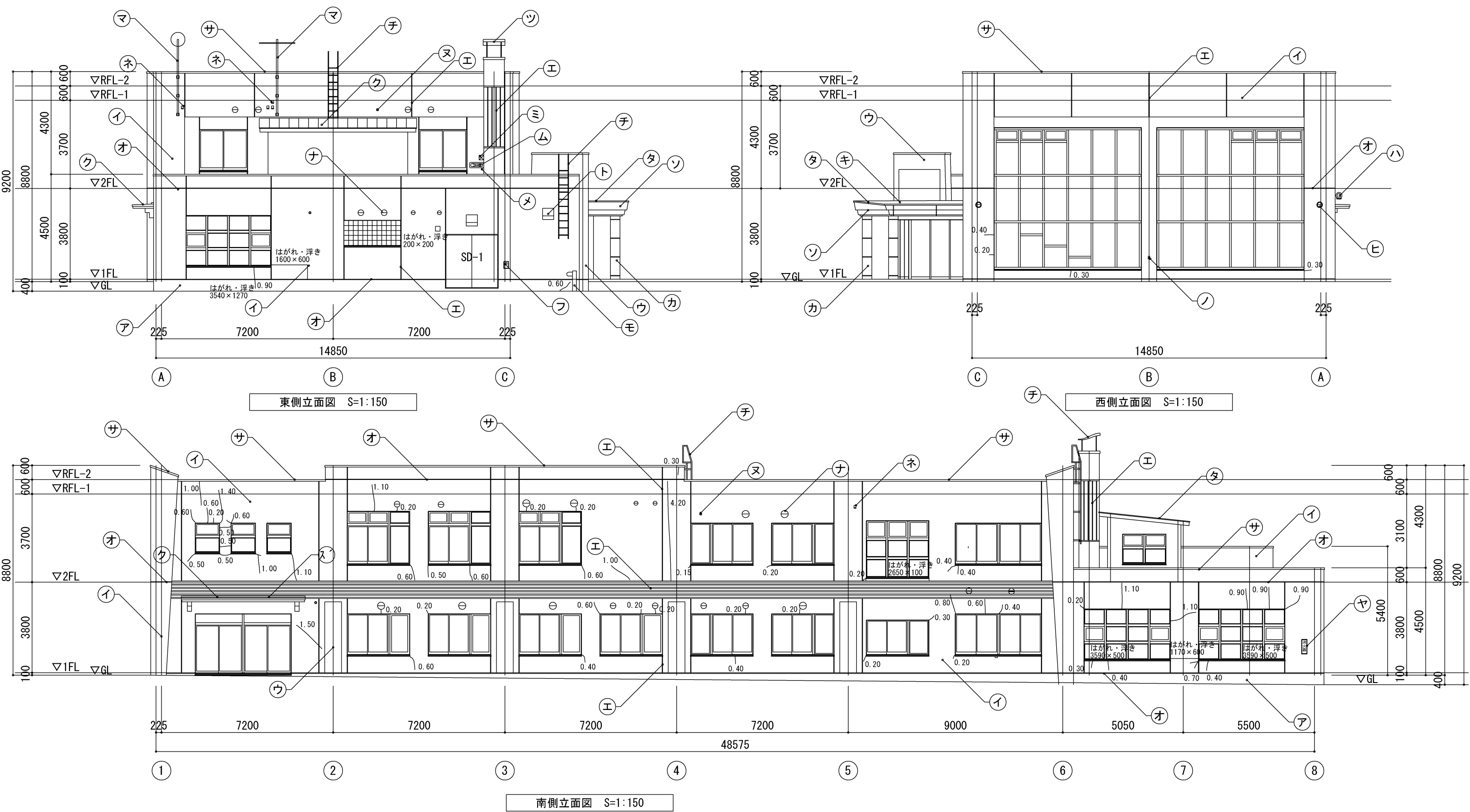


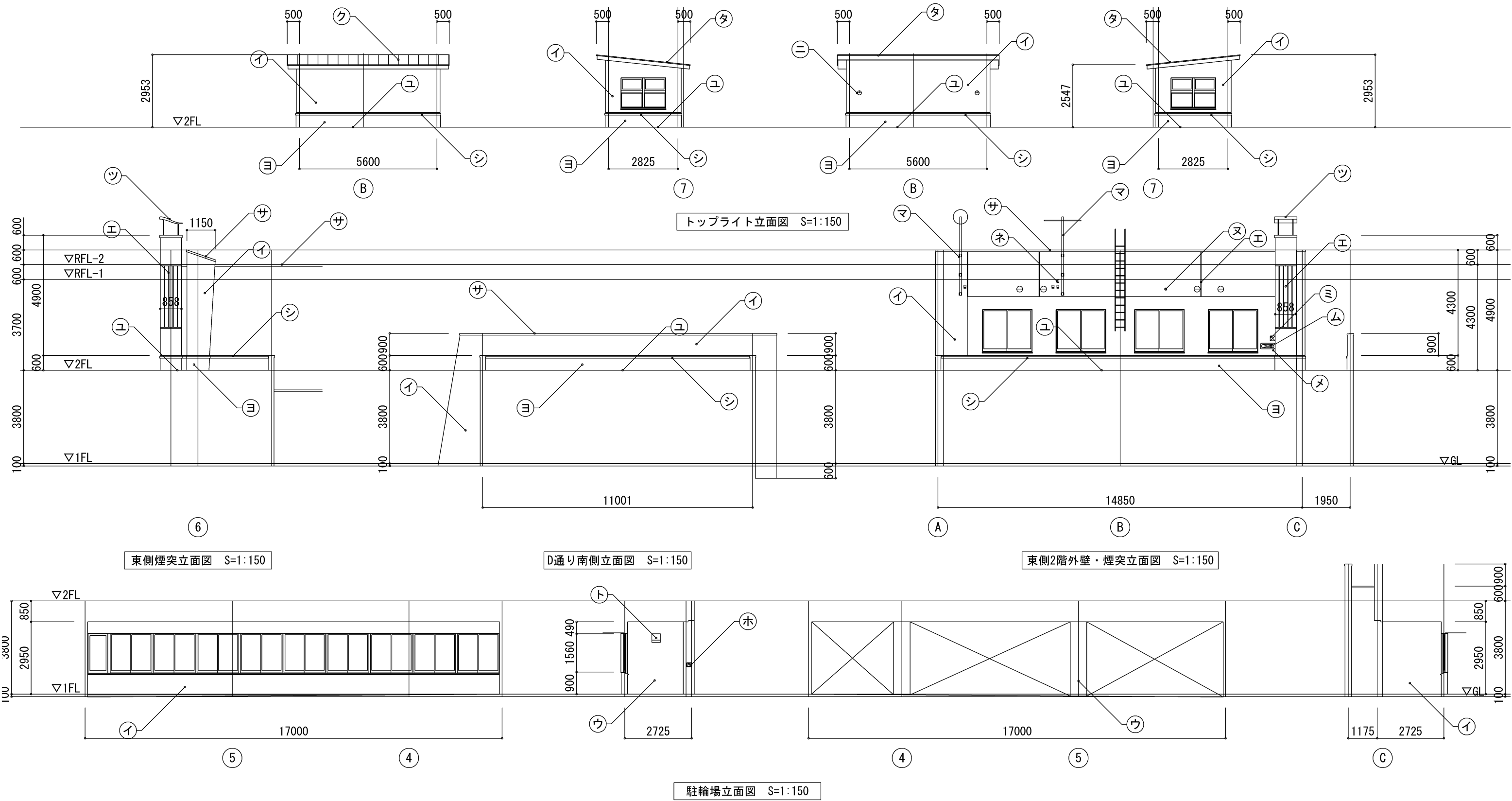


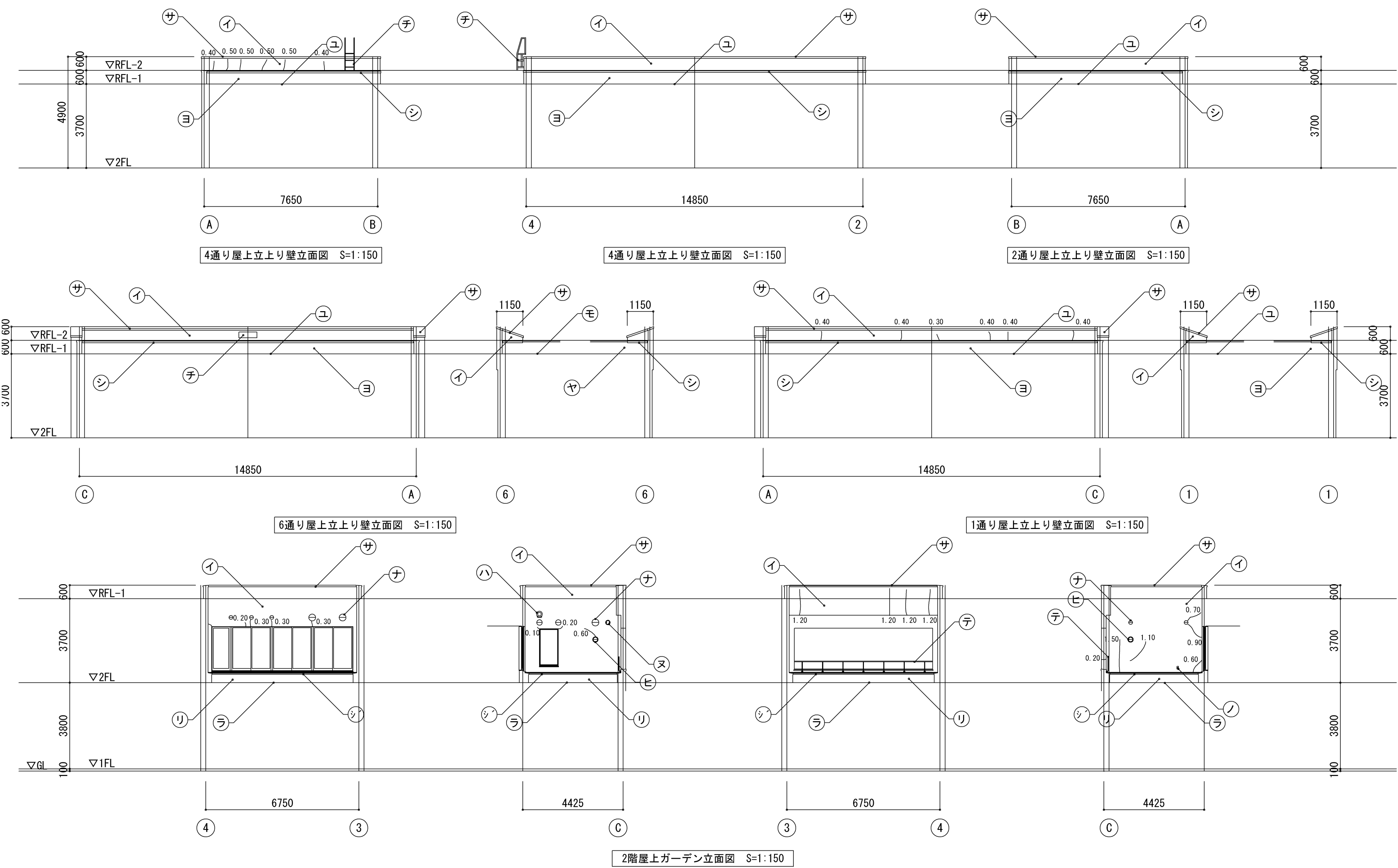
	防水改修範囲 既存ウレタン防水 下地調整（水洗い）の上ウレタン塗膜防水 X-2 ※平場既存ウレタン塗膜防水フクレ部分切除モルタル補修（全体の5％程度、架台天端除く）
RD	ルーフドレン改修:既存鑄鉄製ドレン上皿+ドレンキャップ 7ヶ所(撤去)、縦引き鉛製φ100+改修用ドレンキャップ 7ヶ所(新設)、ルーフドレン洗浄:ドレン金物から第一雨水桝まで 7ヶ所
＝	笠木・水切り:アルミ製【取外し・再取付】、笠木・水切り下防水改修
。	脱気筒 2階屋根2ヶ所、R階屋根5ヶ所（既存のまま）
配管架台基礎A	基礎コンクリート：L=900×W=300×H=200 9ヶ所(既存のまま)、防水施工時の配管は既存のままとし配管用架台14ヶ所は、防水施工範囲に応じて適宜(取外し・再取付) 配管架台下に敷設のゴムマットt=4 50×100 14ヶ所(撤去・新設)、 基礎コンクリートの既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水X-2(新設)
室外機基礎B	基礎コンクリート：L=1200×W=400×H=600 6ヶ所(既存のまま)、防水施工時の室外機2ヶ所は既存のままとする。室外機基礎に敷設のゴムマットt=10 1200×400 4ヶ所(既存のまま) 基礎コンクリートの既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水X-2(新設)、空調室外機 2台（既存のまま）
配管架台基礎C	基礎コンクリート：L=600×W=100・120×H=120 7ヶ所(取外し・再取付)、防水施工時の配管は既存のままとし配管用架台14ヶ所は、防水施工範囲に応じて適宜(取外し・再取付)、 基礎に敷設のゴムマットt=4 600×120 7ヶ所(撤去・新設) 既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水X-2(新設)
配管架台基礎D	基礎コンクリート：L=400×W=100・120×H=120 3ヶ所(取外し・再取付)、防水施工時の配管は既存のままとし配管用架台3ヶ所は、防水施工範囲に応じて適宜(取外し・再取付)、 基礎に敷設のゴムマットt=4 400×120 3ヶ所(撤去・新設)、既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水X-2(新設)

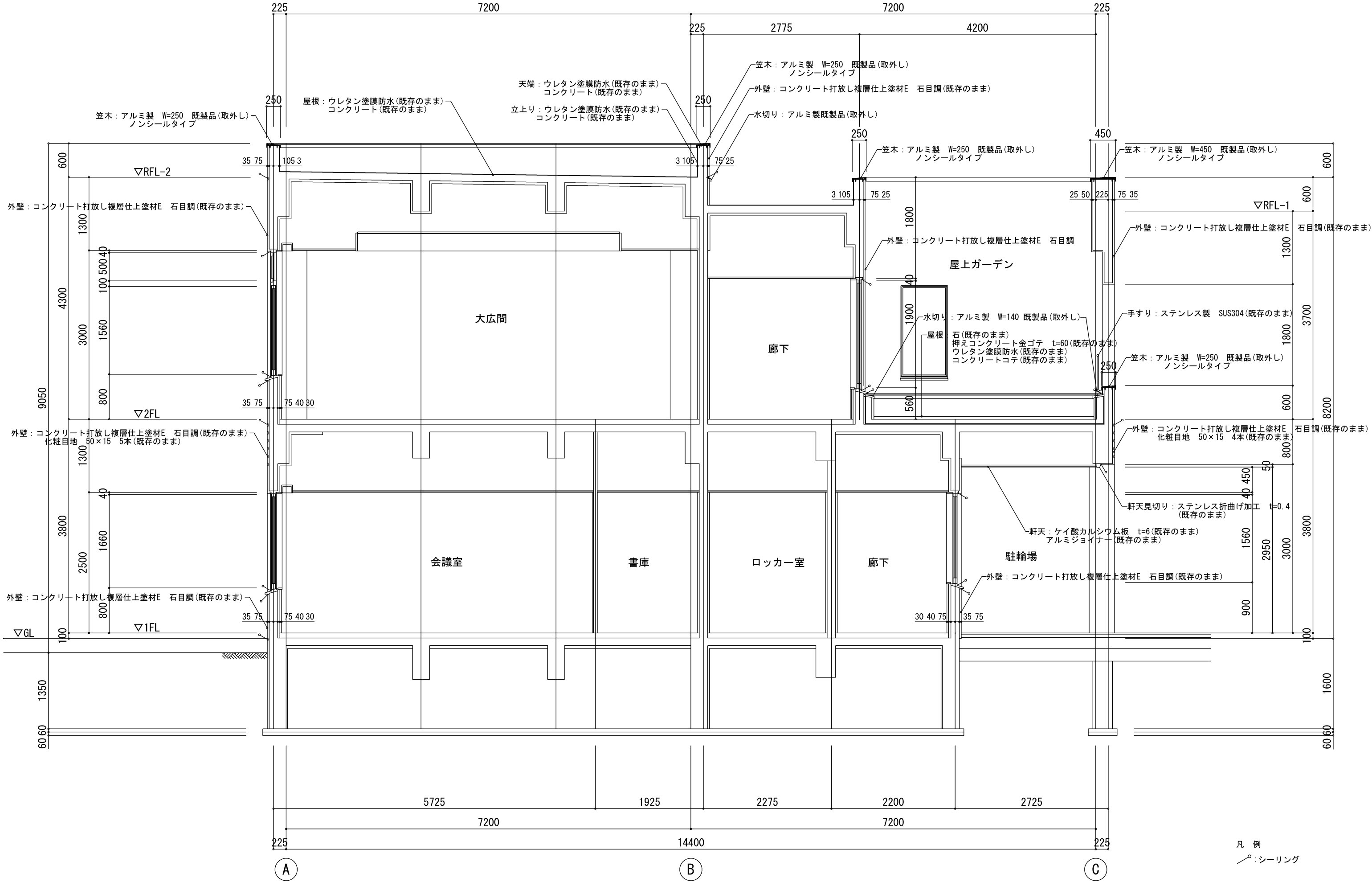


改修凡例				平面図・立面図共通事項				※シーリングの種類は、MS-2 変成シリコーン系2成分系とする。※塗材剥離材は、環境配慮型とする。 ※外壁ひび割れ：全長71.80m ※外壁複層仕上塗材E 石目調 はがれ・浮き面積：15.53㎡											
部 位		記号	改修前	改修後		部 位		記号	改修前				改修後						
―	基礎 (施工数量調査)	〰	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(7ｽﾍﾞｽﾄ含有ﾍﾞﾙﾄ3見なし) ひび割れ:0.2mm以上1.0mm以下	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(既存のまま)ひび割れ部補修:0.2mm以上1.0mm以下 ひび割れ部:Uカットシーリング材充填工法 下地調整の上 全面アクリルシリコン樹脂系石材調塗材ローラー塗(新設)		―	防水コンセント	㊦	樹脂製 87×126 5ヶ所				樹脂製 87×126 5ヶ所(既存のまま)						
		□	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(7ｽﾍﾞｽﾄ含有ﾍﾞﾙﾄ3見なし) 塗材はがれ・浮き部分	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(既存のまま) 塗材はがれ・浮き部分:塗膜剥離工法(新設)、塗材撤去部分石目調吹付(新設) 下地調整の上 全面アクリルシリコン樹脂系石材調塗材ローラー塗(新設)		―	電気系プレート	㊦	樹脂製 70×120 3ヶ所				樹脂製 70×120 3ヶ所(既存のまま)						
						―	スピーカー	㊦	樹脂製 300×284×300 3ヶ所				樹脂製 300×284×300 3ヶ所(既存のまま)						
―	外壁1 (施工数量調査)	〰	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(7ｽﾍﾞｽﾄ含有ﾍﾞﾙﾄ3見なし) ひび割れ:0.2mm以上1.0mm以下	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(既存のまま)ひび割れ部補修:0.2mm以上1.0mm以下 ひび割れ部:Uカットシーリング材充填工法 下地調整の上 全面アクリルシリコン樹脂系石材調塗材ローラー塗(新設)		―	照明器具	㊦	鋳鉄製 3ヶ所				鋳鉄製 3ヶ所(既存のまま)						
		□	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(7ｽﾍﾞｽﾄ含有ﾍﾞﾙﾄ3見なし) 塗材はがれ・浮き部分	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(既存のまま) 塗材はがれ・浮き部分:塗膜剥離工法(新設)、塗材撤去部分石目調吹付(新設) 下地調整の上 全面アクリルシリコン樹脂系石材調塗材ローラー塗(新設)		―	水道メーター	㊦	ステンレス製 HL 200×100×300 1ヶ所 シーリング 10×10				ステンレス製 HL 200×100×300 1ヶ所(既存のまま) シーリング 10×10(撤去・新設)						
						―	郵便受	□	ステンレス製 HL 400×150×300 1ヶ所				ステンレス製 HL 400×150×300 1ヶ所(既存のまま)						
―	外壁2 (施工数量調査)		磁器質2丁掛タイル	磁器質2丁掛タイル(既存のまま)		―	インターネット	㊦	樹脂製 98×130×28.5 1ヶ所、ステンレスPL-180×160 1ヶ所				樹脂製 98×130×28.5 1ヶ所、ステンレスPL-180×160 1ヶ所(既存のまま)						
―	化粧目地 (施工数量調査)	〰	30×50、20×20 コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調 ひび割れ:0.2mm以上1.0mm以下 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ﾍﾞﾙﾄ3見なし)	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(既存のまま)ひび割れ部補修:0.2mm以上1.0mm以下 ひび割れ部:Uカットシーリング材充填工法 下地調整の上 全面アクリルシリコン樹脂系石材調塗材ローラー塗(新設)		―	アンテナ		ステンレス製 ボール 2ヶ所、 ボール取付金物 スチール製 各3ヶ所				ステンレス製 ボール 2ヶ所、ボール取付金物 スチール製 各3ヶ所(既存のまま)						
		□	30×50、20×20 コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調 塗材はがれ・浮き部分 (7ｽﾍﾞｽﾄ含有ﾍﾞﾙﾄ3見なし)	コンクリート打放の上 複層仕上塗材E 石目調(既存のまま) 塗材はがれ・浮き部分:塗膜剥離工法(新設)、塗材撤去部分石目調吹付(新設) 下地調整の上 全面アクリルシリコン樹脂系石材調塗材ローラー塗(新設)		―	ブレーキマス	㊦	ステンレス製 HL 200×200×100 1ヶ所 シーリング 10×10				ステンレス製 HL 200×200×100 1ヶ所(既存のまま) シーリング 10×10(撤去・新設)						
						―	冷媒管 保護カバー	㊦	ステンレス製 HL 500×130 1ヶ所 シーリング 10×10				ステンレス製 HL 500×130 1ヶ所(既存のまま) シーリング 10×10(撤去・新設)						
―	打継目地		15×15、シーリング 15×10	15×15、シーリング 15×10(撤去・新設)		―	ガス管	・	鋼管 φ32 1ヶ所 シーリング 10×10				鋼管 φ32 1ヶ所(既存のまま)シーリング 10×10(撤去・新設)						
―	円柱		アルミパネル アクリル樹脂焼付 目地:シーリング 25×10	アルミパネル アクリル樹脂焼付(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) 目地:シーリング 25×10(撤去・新設)		―	配管		スチール製 φ170 1ヶ所 シーリング 10×10				スチール製 φ170 1ヶ所(既存のまま)シーリング 10×10(撤去・新設)						
―	屋根1		ステンレス立ハゼ葺 t=0.4の上 塗装塗り ポリエチレンシート t=4 木片セメント板 t=25	ステンレス立ハゼ葺 t=0.4の上 塗装塗り(既存のまま)下地調整の上 全面 RP(新設)		―	消火器		スチール製 1ヶ所				スチール製 1ヶ所(既存のまま)						
―	屋根2		ステンレス立ハゼ葺 t=0.4の上 塗装塗り ポリエチレンシート t=4	ステンレス立ハゼ葺 t=0.4の上 塗装塗り(既存のまま)下地調整の上 全面 RP(新設)		SD-1	スチールドア		スチール製 2200×2200×50 1ヶ所				スチール製 2200×2200×50 1ヶ所(既存のまま) 下地調整の上 DP 両面塗(新設)						
―	駐輪場軒天		ケイ酸カルシウム板 t=6 アルミジョイナー	ケイ酸カルシウム板 t=6(既存のまま)下地調整の上 全面 DP(新設)		防水改修概要 ※平場既存ウレタン塗膜防水フクレ部分切除モルタル補修(全体の5%程度)													
―	ポーチ軒天		アルミパネル アクリル樹脂焼付 目地:シーリング 15×10	アルミパネル アクリル樹脂焼付(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) 目地:シーリング 15×10(撤去・新設)															
―	笠木		アルミ製(既製品)ノンシールタイプ W=250、W=275、W=300、W=450 アルミパネル 1140×515 4ヵ所	アルミ製(既製品)ノンシールタイプ W=250、W=275、W=300、W=450(取外し・再取付) アルミパネル 1140×515 4ヵ所(取外し・再取付)															
―	㊦ 水切り		アルミ製(既製品) 50×75、㊦:140×75 シーリング 15×10	アルミ製(既製品) 50×75(取外し・再取付) ㊦:140×75(取外し・再取付) シーリング 15×10(撤去・新設)															
―	㊦ 水切り		木下地の上ステンレス折り曲げ加工 t=0.4の上 塗装塗り、 ㊦ L=30×190 L=8000の上1ヶ所、㊦ L=105×60 L=5200の上1ヶ所 シーリング 15×10	ステンレス折り曲げ加工 t=0.4 ㊦ L=30×190 L=8000の上、㊦ L=105×60 L=8000の上 塗装塗り(既存のまま)下地調整の上 RP(新設) シーリング 15×10(撤去・新設)		部 位		改修前				改修後							
―	軒天見切縁		ステンレス折り曲げ加工 t=0.4の上 塗装塗り、シーリング 15×10	ステンレス折り曲げ加工 t=0.4の上 塗装塗り(既存のまま)下地調整の上 RP(新設) シーリング 15×10(撤去・新設)		―	1階屋根	平場	ウレタン塗膜防水(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)及びフクレ部分補修の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	ポーチ破風板		アルミパネル アクリル樹脂焼付 目地:シーリング 25×10	アルミパネル アクリル樹脂焼付(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) 目地:シーリング 15×10(撤去・新設)		―		立上	ウレタン塗膜防水(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	破風板		ステンレス折り曲げ加工 t=0.4の上 塗装塗り	ステンレス折り曲げ加工 t=0.4の上 塗装塗り(既存のまま)下地調整の上 RP(新設)		―	1階屋根 (屋上ガーデン)	平場	ウレタン塗膜防水の上 押えコンクリート t=60(既存のまま)				ウレタン塗膜防水の上 押えコンクリート t=60(既存のまま)						
―	タラップ		ステンレス製 HL 3ヶ所、PL-800×250 HL 1ヶ所	ステンレス製 HL 3ヶ所、PL-800×250 HL 1ヶ所(既存のまま)		―		立上	ウレタン塗膜防水の上 押えコンクリート t=60(既存のまま)				ウレタン塗膜防水の上 押えコンクリート t=60(既存のまま)						
―	陣笠		ステンレス製 HL 1ヶ所	ステンレス製 HL 1ヶ所(既存のまま)		―	2階屋根	平場	ウレタン塗膜防水(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)及びフクレ部分補修の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	手すり		ステンレス製 HL 1ヶ所	ステンレス製 HL 1ヶ所(既存のまま)		―		立上	ウレタン塗膜防水(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	換気扇フード	□	ステンレス製 470×470×400 DP 3ヵ所 シーリング 10×10 ステンレス製 350×350×350 HL 1ヶ所	ステンレス製 470×470×400 DP 3ヵ所(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) ステンレス製 350×350×350 HL 1ヶ所(既存のまま)シーリング 10×10(撤去・新設)		空調室外機基礎		天場	ウレタン塗膜防水(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)及びフクレ部分補修の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	換気扇フード	㊦	ステンレス製 焼付塗装、シーリング 10×10 φ340 3ヶ所、φ300 8ヵ所、φ240 16ヶ所、φ180 8ヵ所	ステンレス製 焼付塗装(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) シーリング 10×10(撤去・新設)				立上	ウレタン塗膜防水(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	換気扇フード	㊦	ステンレス製 φ150 焼付塗装 2ヵ所 シーリング 10×10	ステンレス製 φ150 焼付塗装 2ヵ所(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) シーリング 10×10(撤去・新設)		パラベット		天場	コンクリート(既存のまま)				既存ウレタン塗膜防水又はコンクリート 下地調整(水洗い)の上 ウレタン塗膜防水密着工法 X-2(新設)						
―	通気管	○	スチール製 φ100 4ヶ所、φ200 1ヶ所 シーリング 10×10	スチール製 φ100 4ヶ所、φ200 1ヶ所(既存のまま)下地調整の上 DP(新設) シーリング 10×10(撤去・新設)															

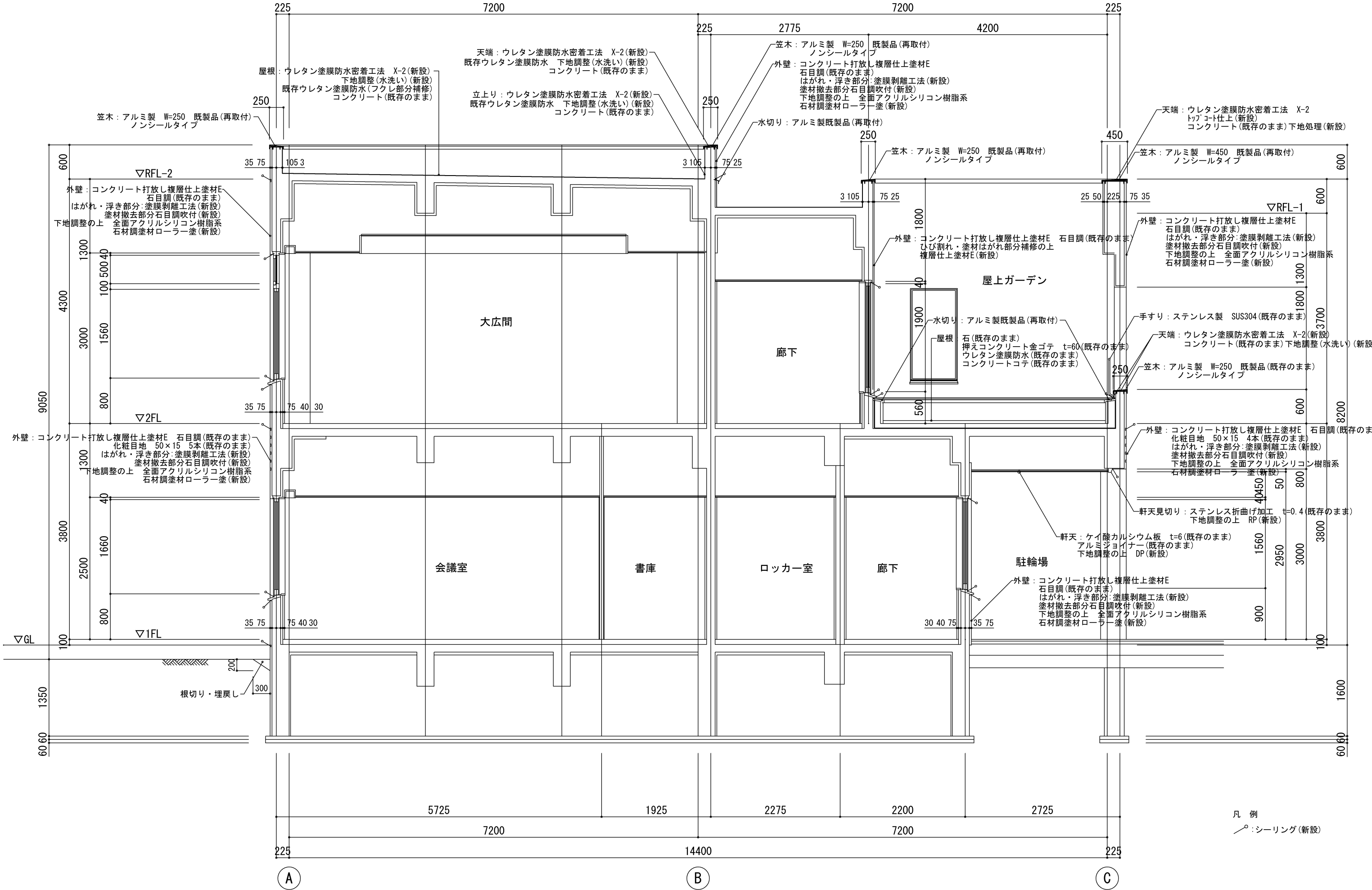


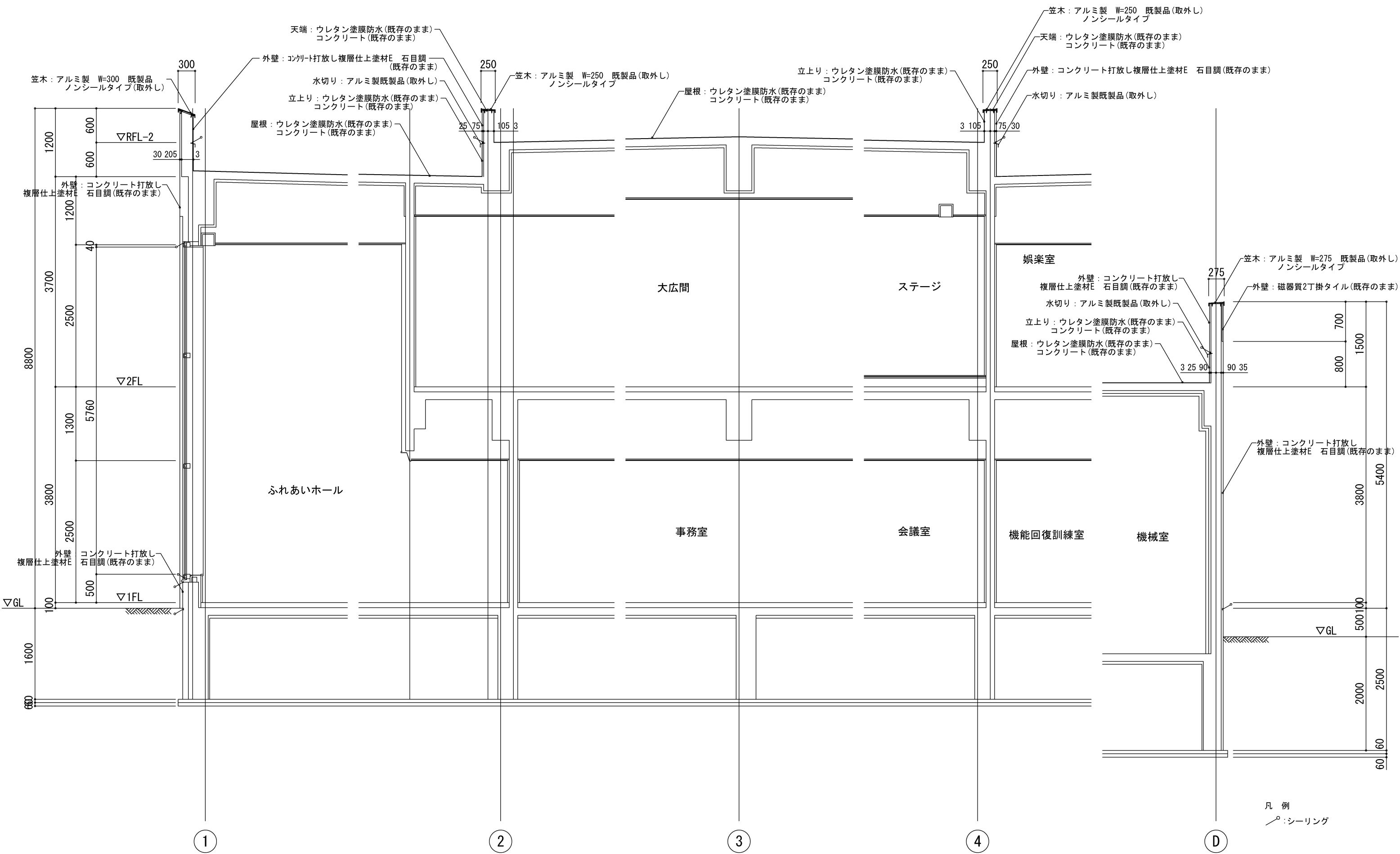




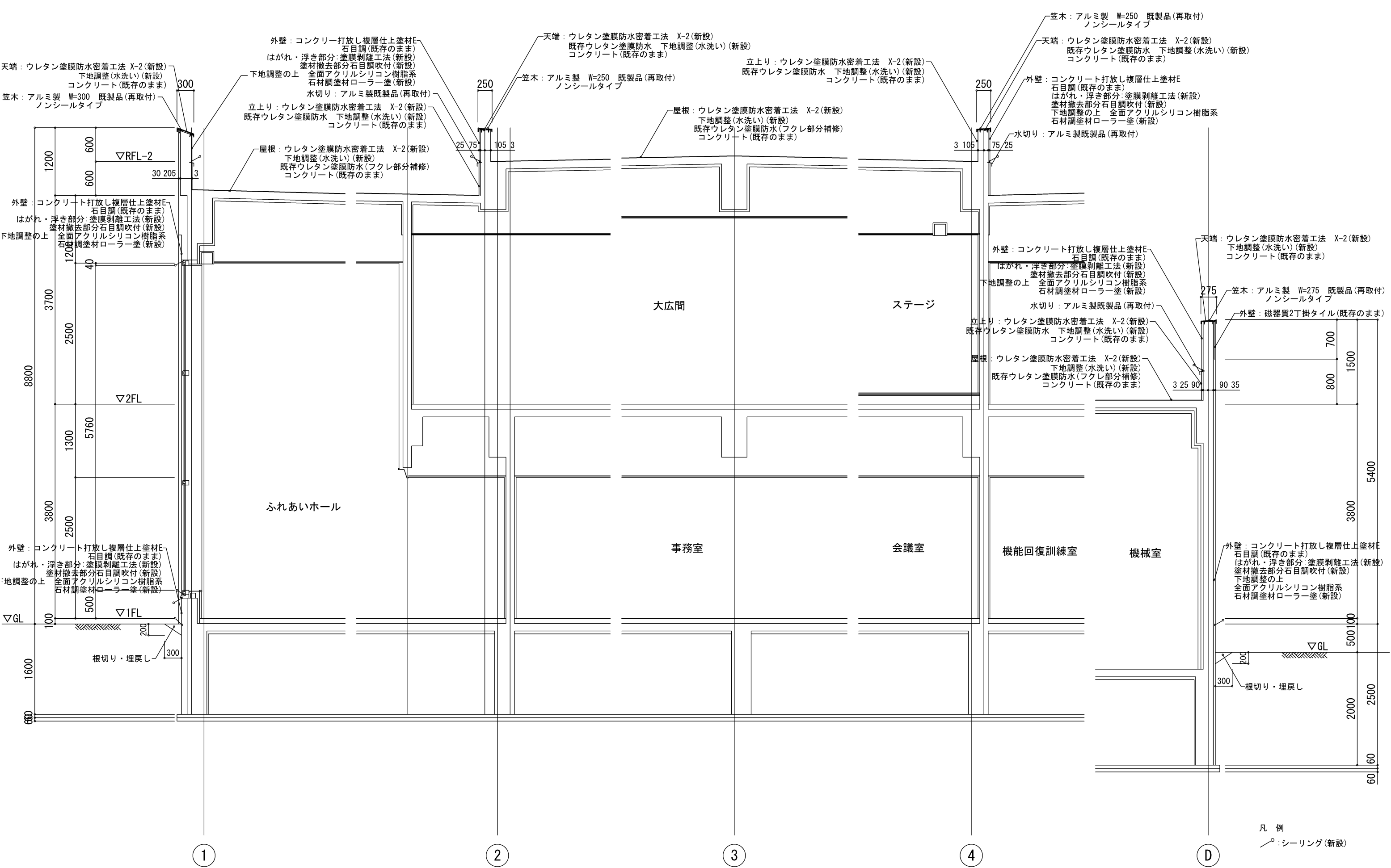


日付	工事名	図面名称	縮尺	一級建築士事務所 早川文雄建築設計室	一級建築士事務所登録 (石) 第2717号 一級建築士登録 (大臣) 第200231号 早川文雄	製図	承認	図面番号
	清田老人福祉センター外部改修工事	矩計図1 (改修前)	S=1:60					A-17

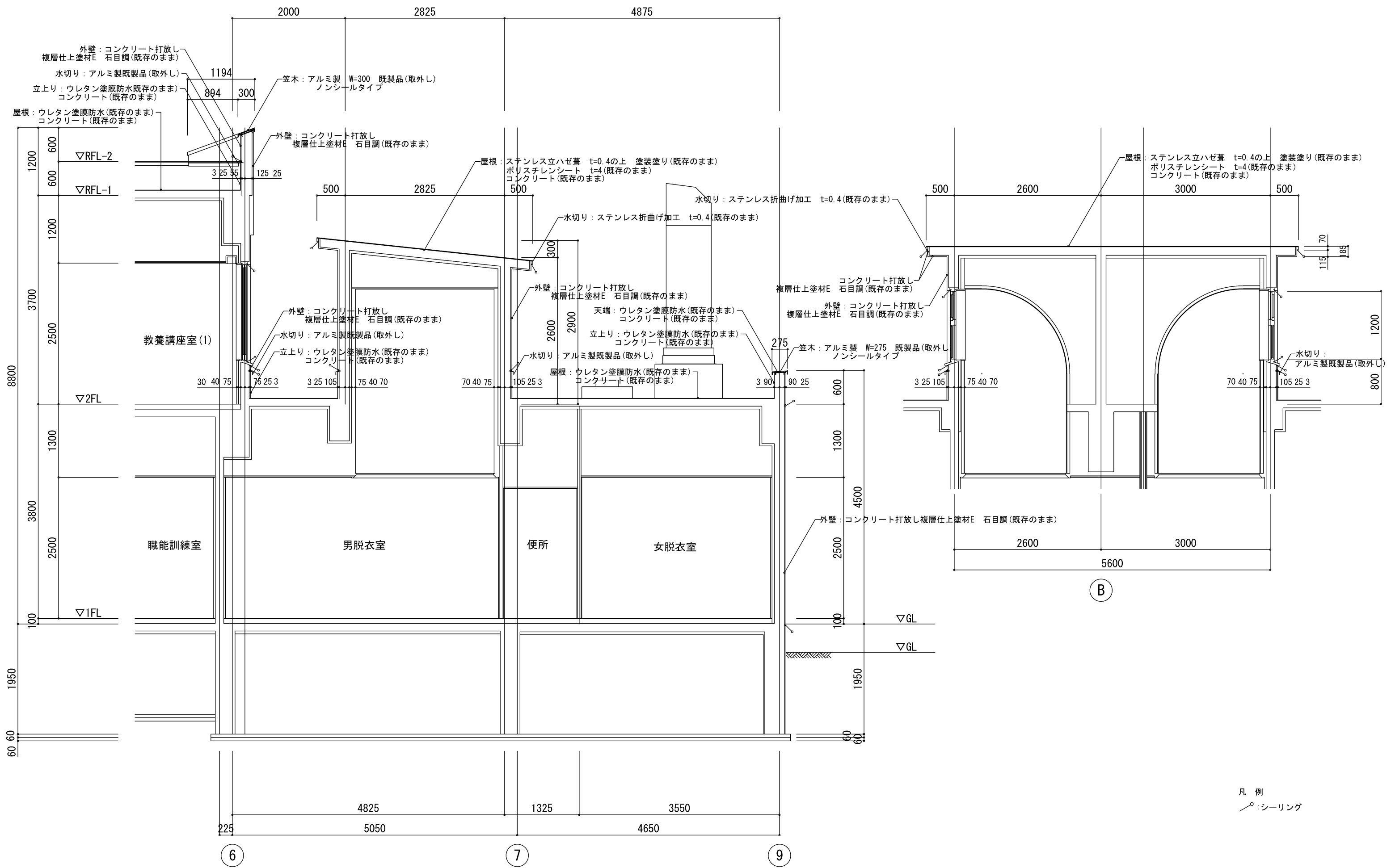


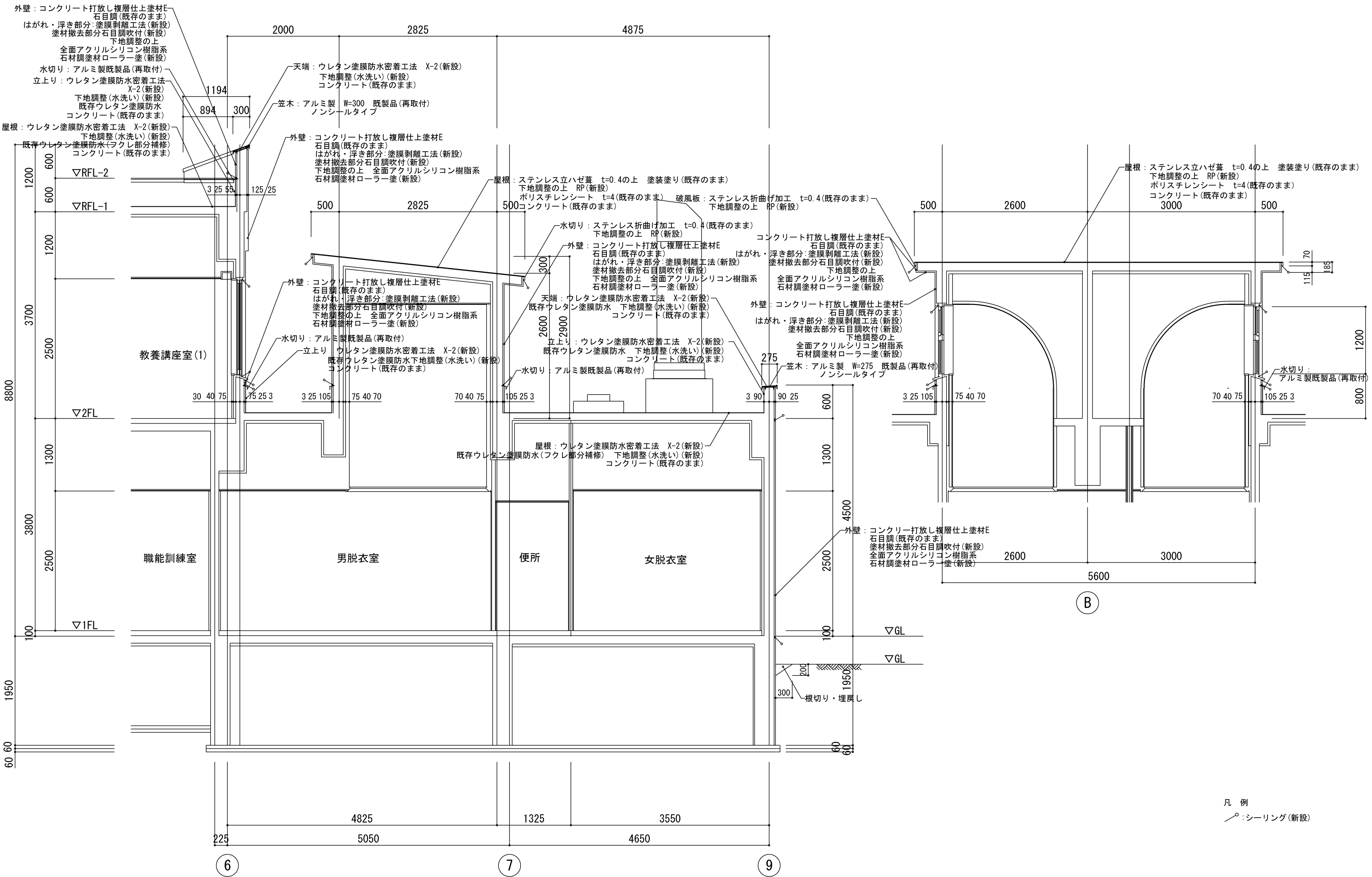


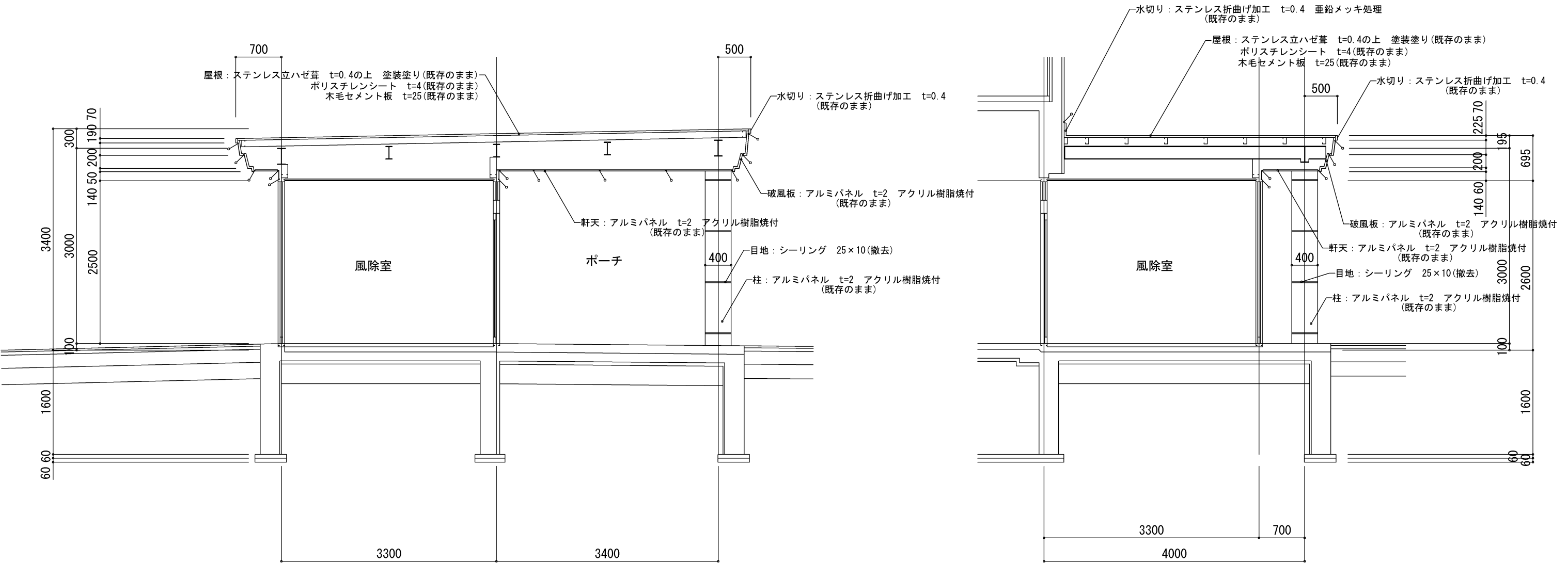
日付	工事名	図面名称	縮尺	 一級建築士事務所 早川文雄建築設計室	一級建築士事務所登録（石）第2717号 一級建築士登録（大臣）第200231号 早川文雄	製図	承認	図面番号
	清田老人福祉センター外部改修工事	矩計図2（改修前）	S=1：60					A－19



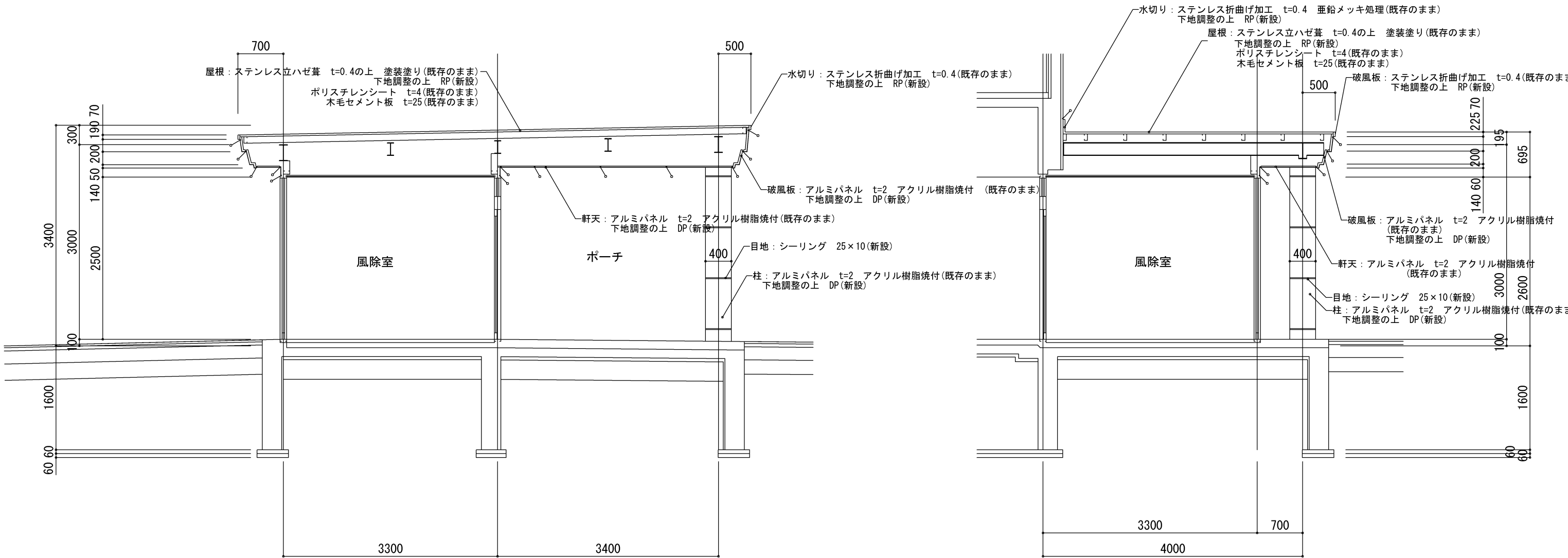
日付	工事名	図面名称	縮尺	一級建築士事務所 早川文雄建築設計室		一級建築士事務所登録（石）第2717号 一級建築士登録（大臣）第200231号 早川文雄	製図	承認	図面番号
	清田老人福祉センター外部改修工事	矩計図2（改修後）	S=1：60						A－20





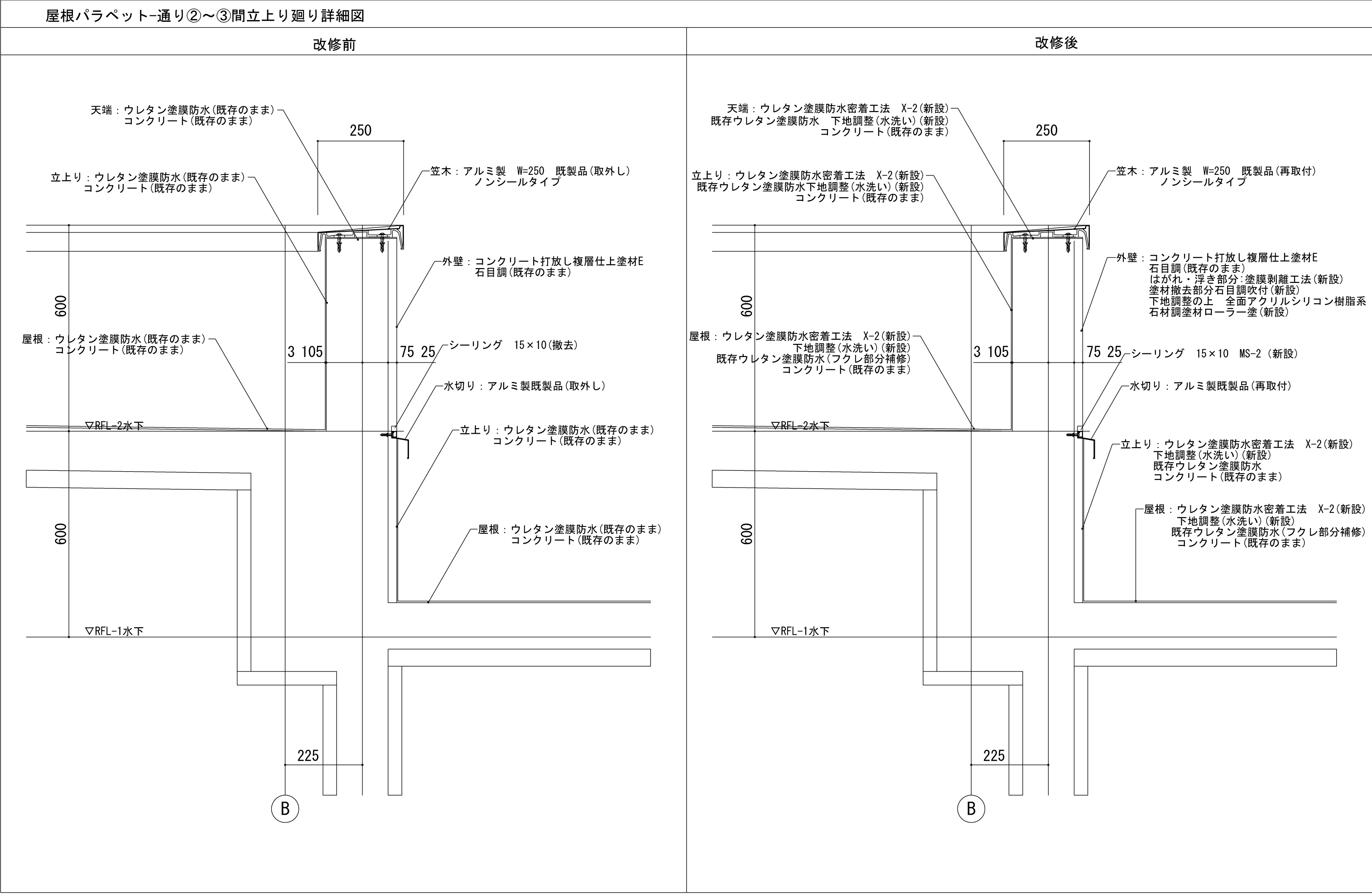


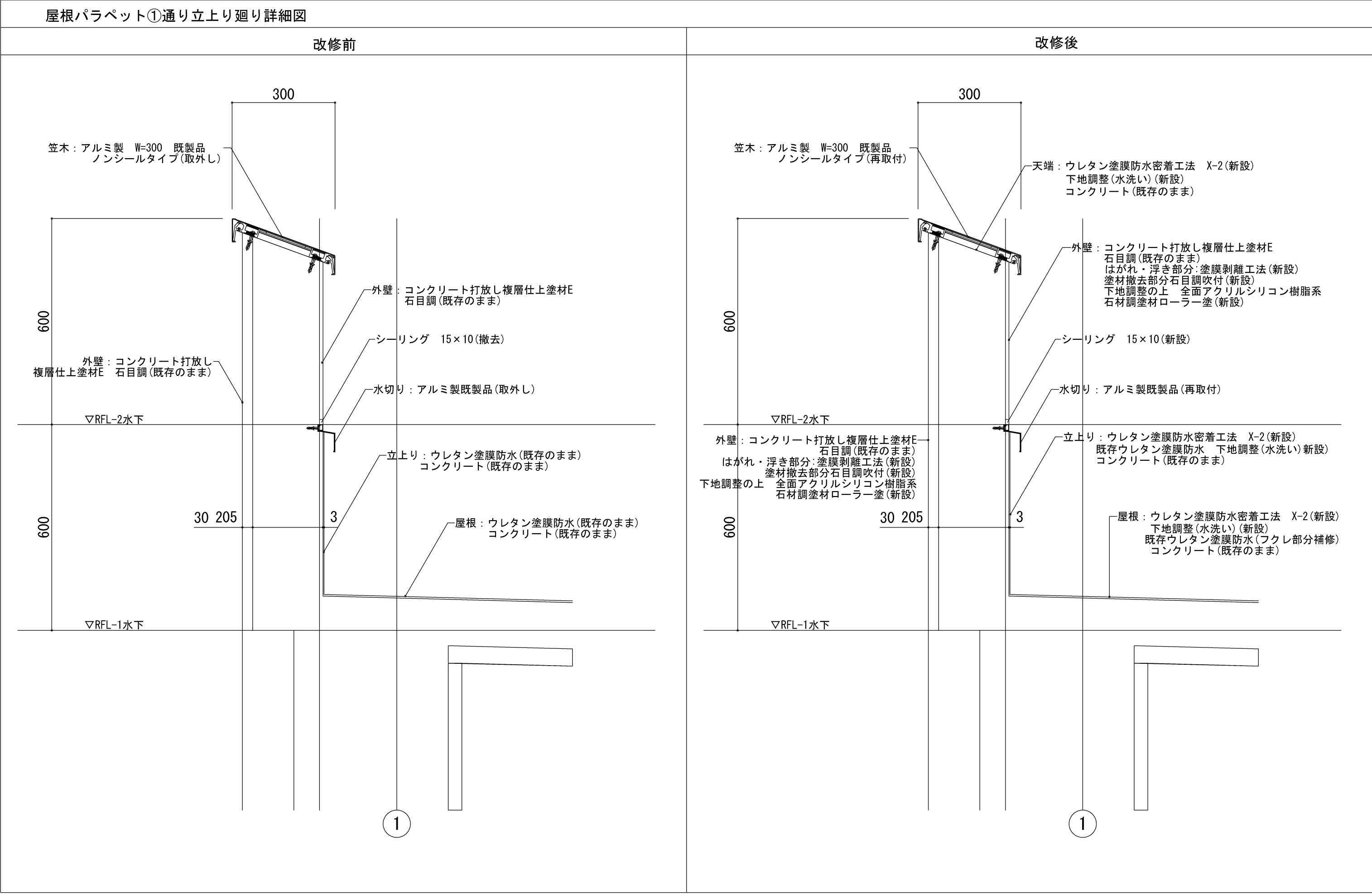
日付	工事名 清田老人福祉センター外部改修工事	図面名称 矩計図4（改修前）	縮尺 S=1：60	一級建築士事務所 早川文雄建築設計室	一級建築士事務所登録（石）第2717号 一級建築士登録（大臣）第200231号 早川文雄	製図	承認	図面番号 A－23
----	-------------------------	-------------------	--------------	-----------------------	--	----	----	--------------

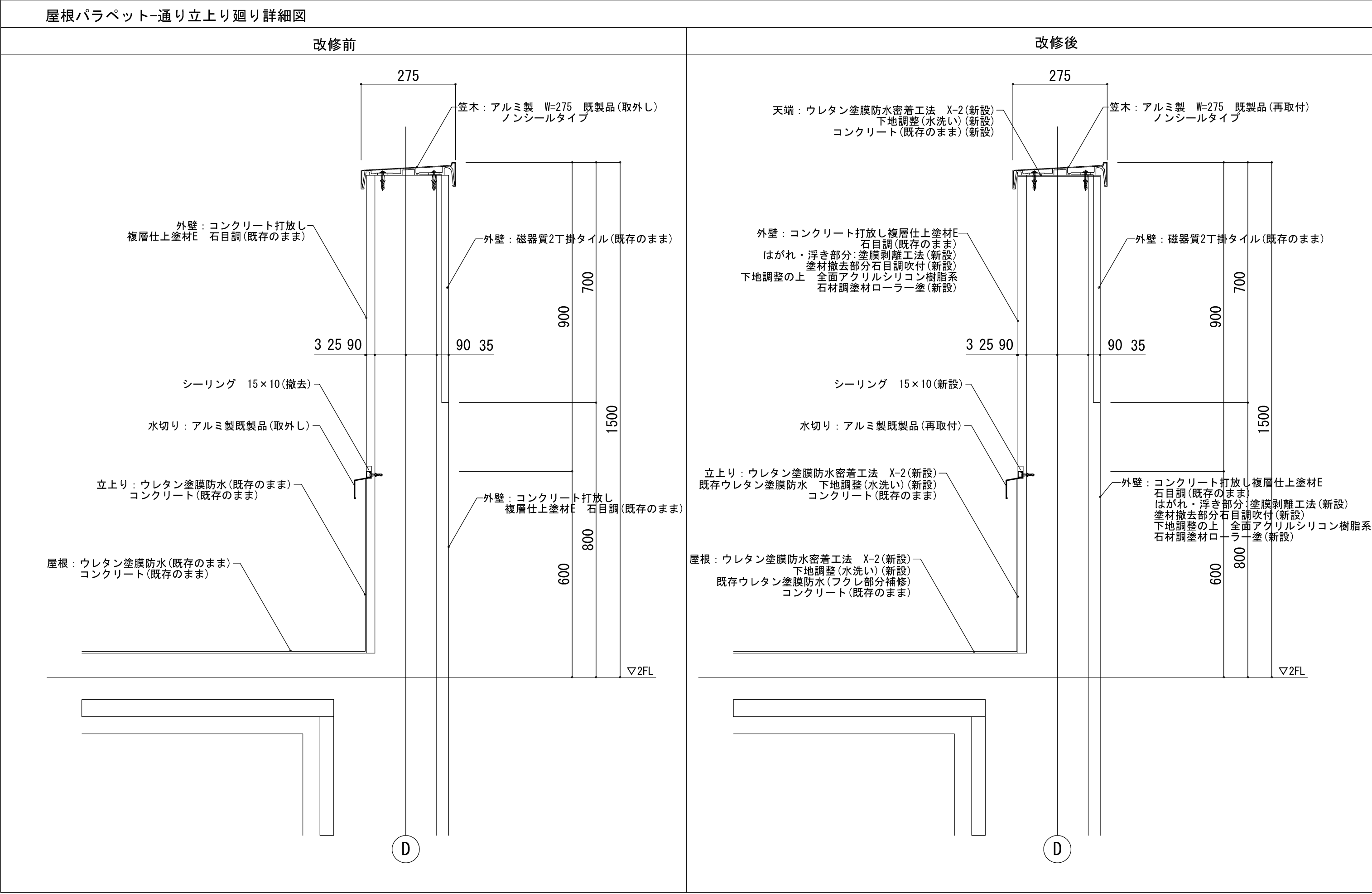


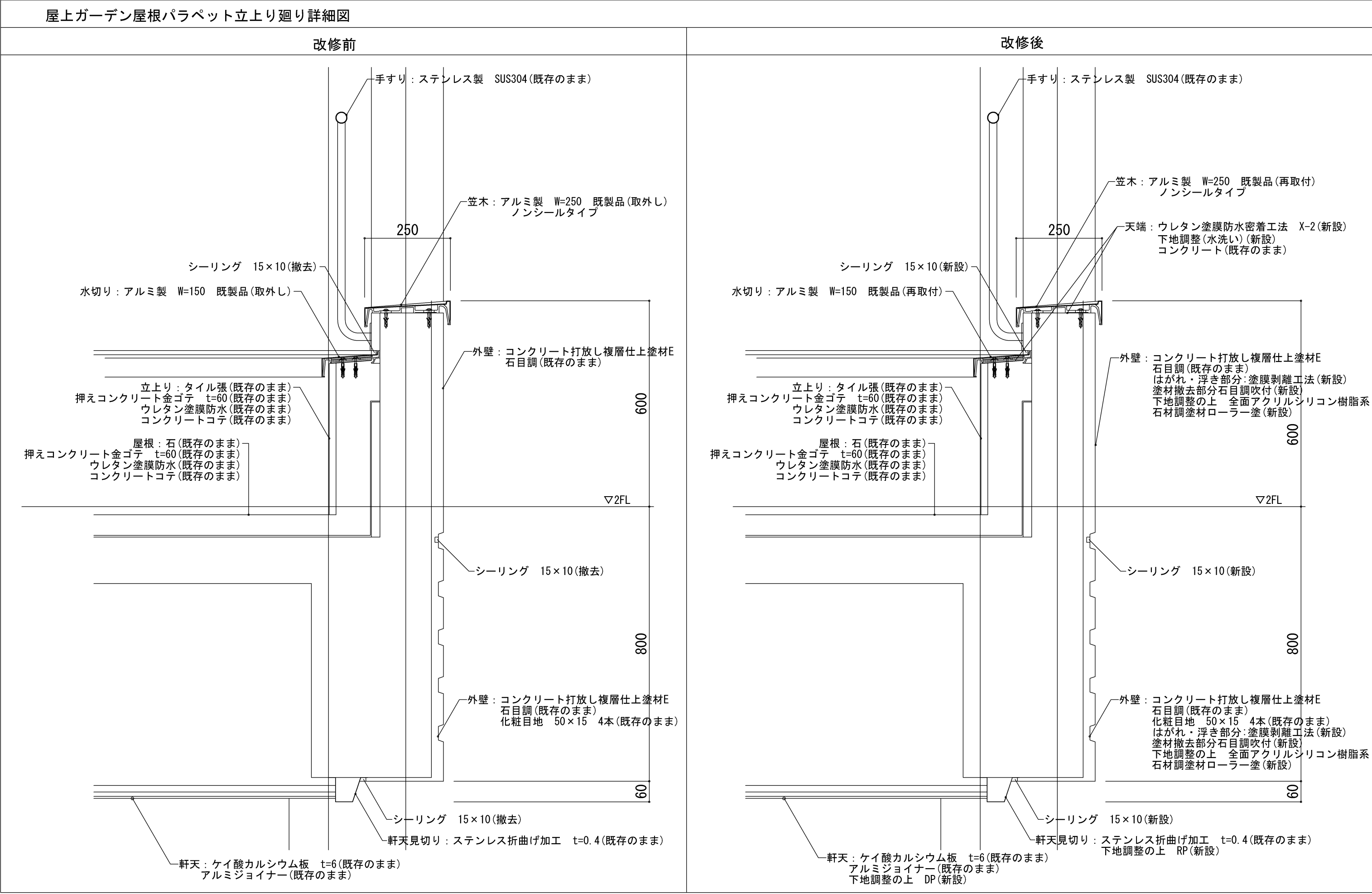
凡 例
／：シーリング(新設)

日付	工事名 清田老人福祉センター外部改修工事	図面名称 矩計図4（改修後）	縮尺 S=1：60	一級建築士事務所 早川文雄建築設計室	一級建築士事務所登録（石）第2717号 一級建築士登録（大臣）第200231号 早川文雄	製図	承認	図面番号 A－24
----	-------------------------	-------------------	--------------	-----------------------	--	----	----	--------------

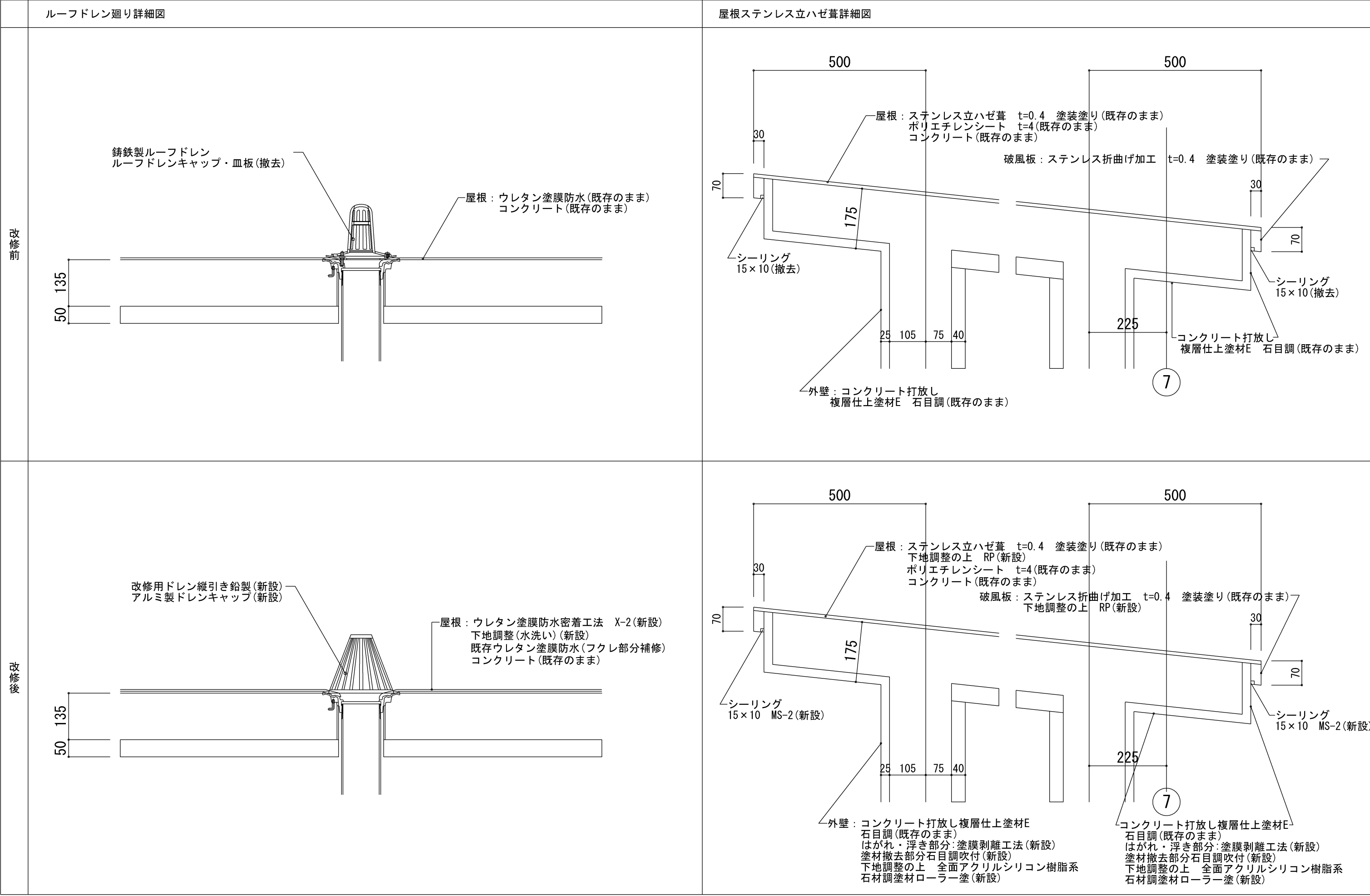


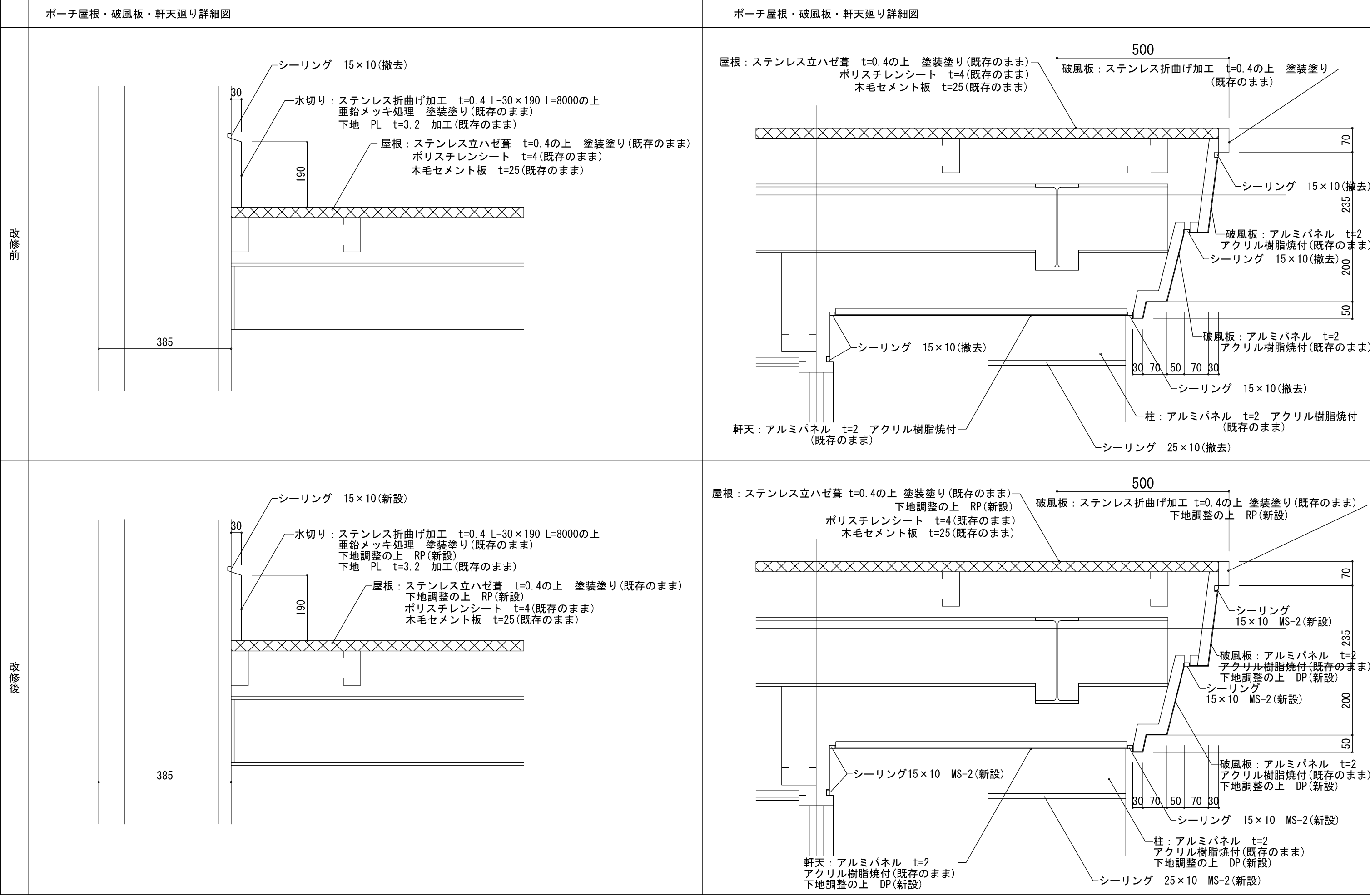


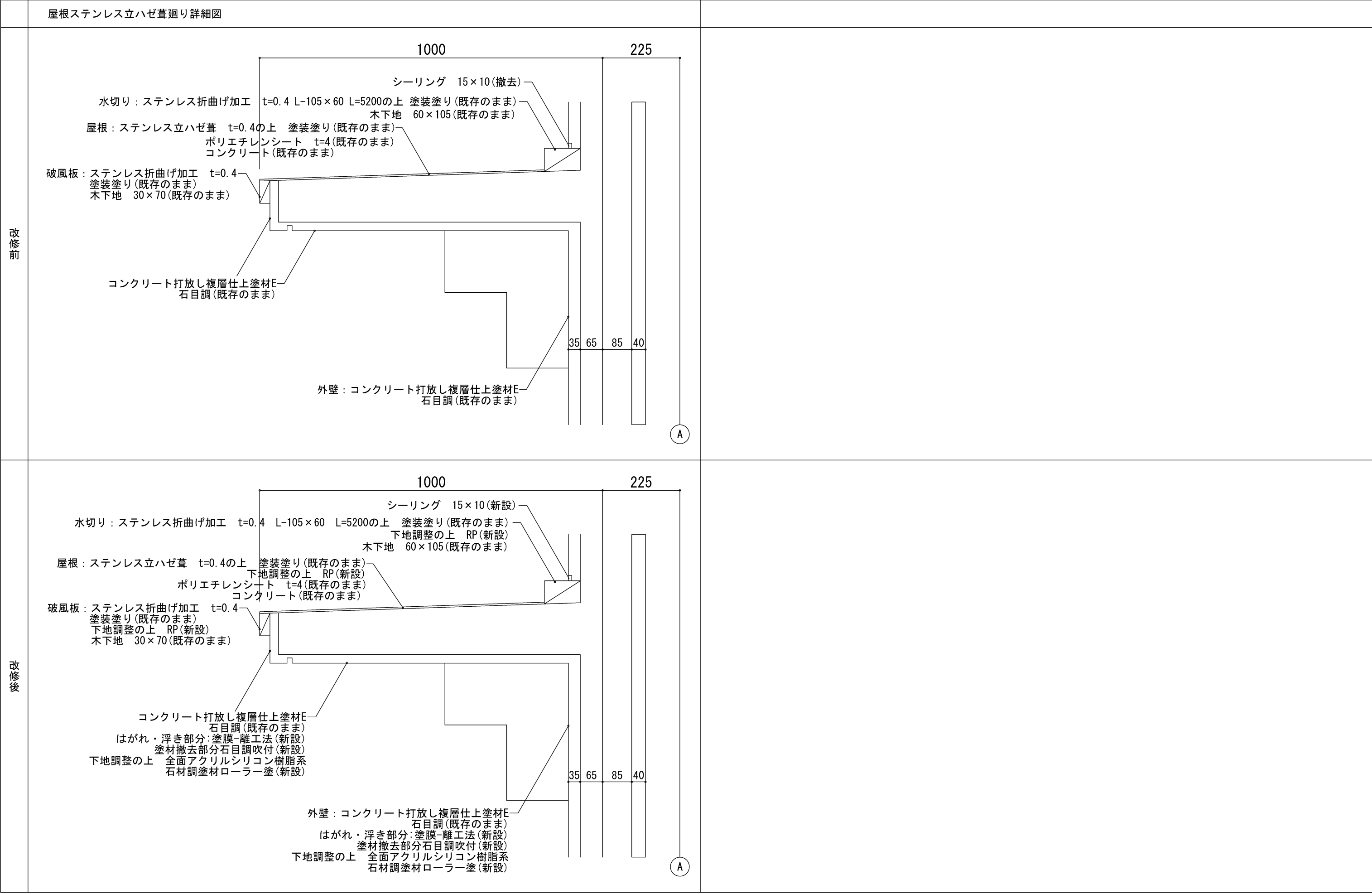


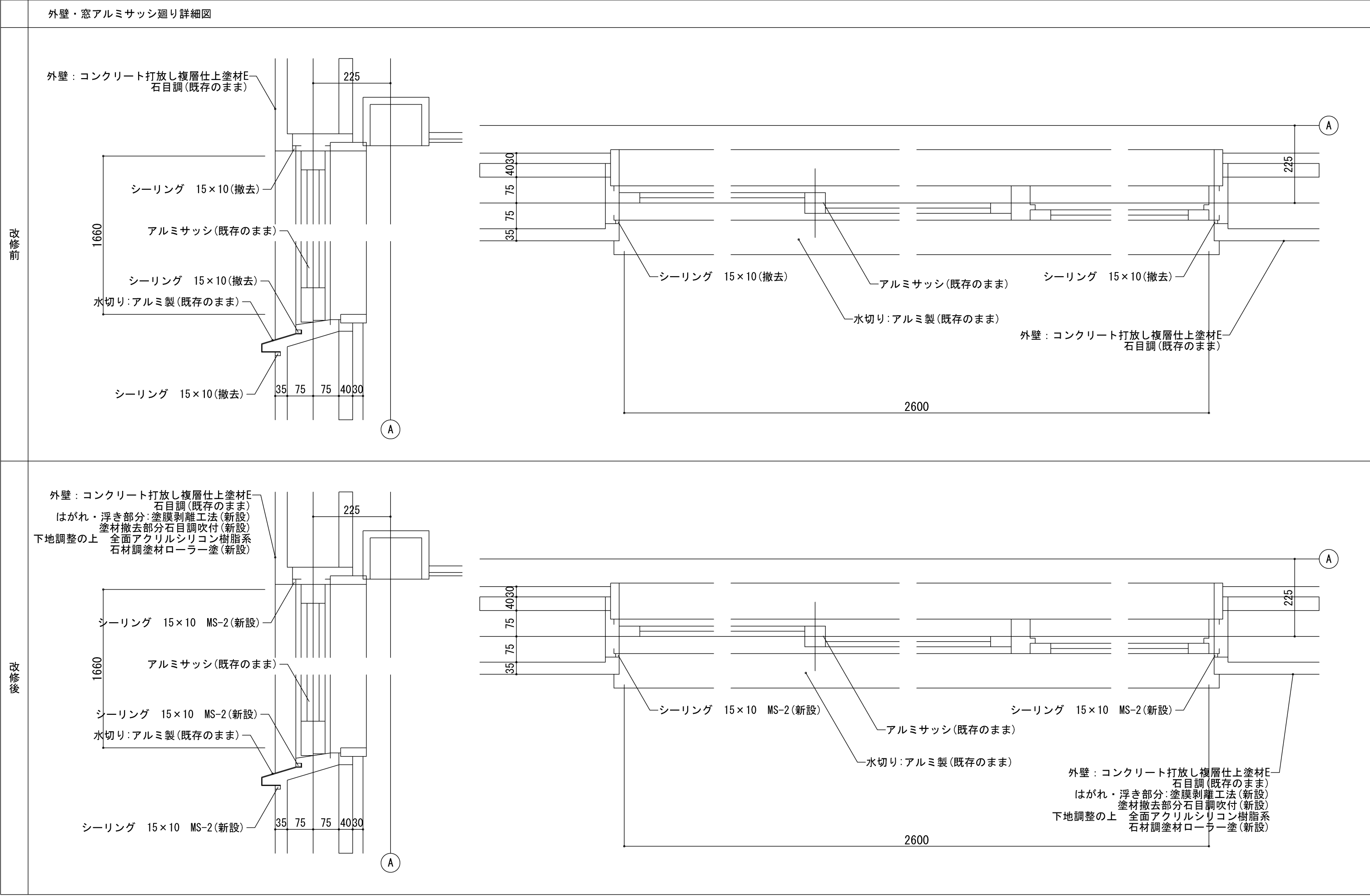


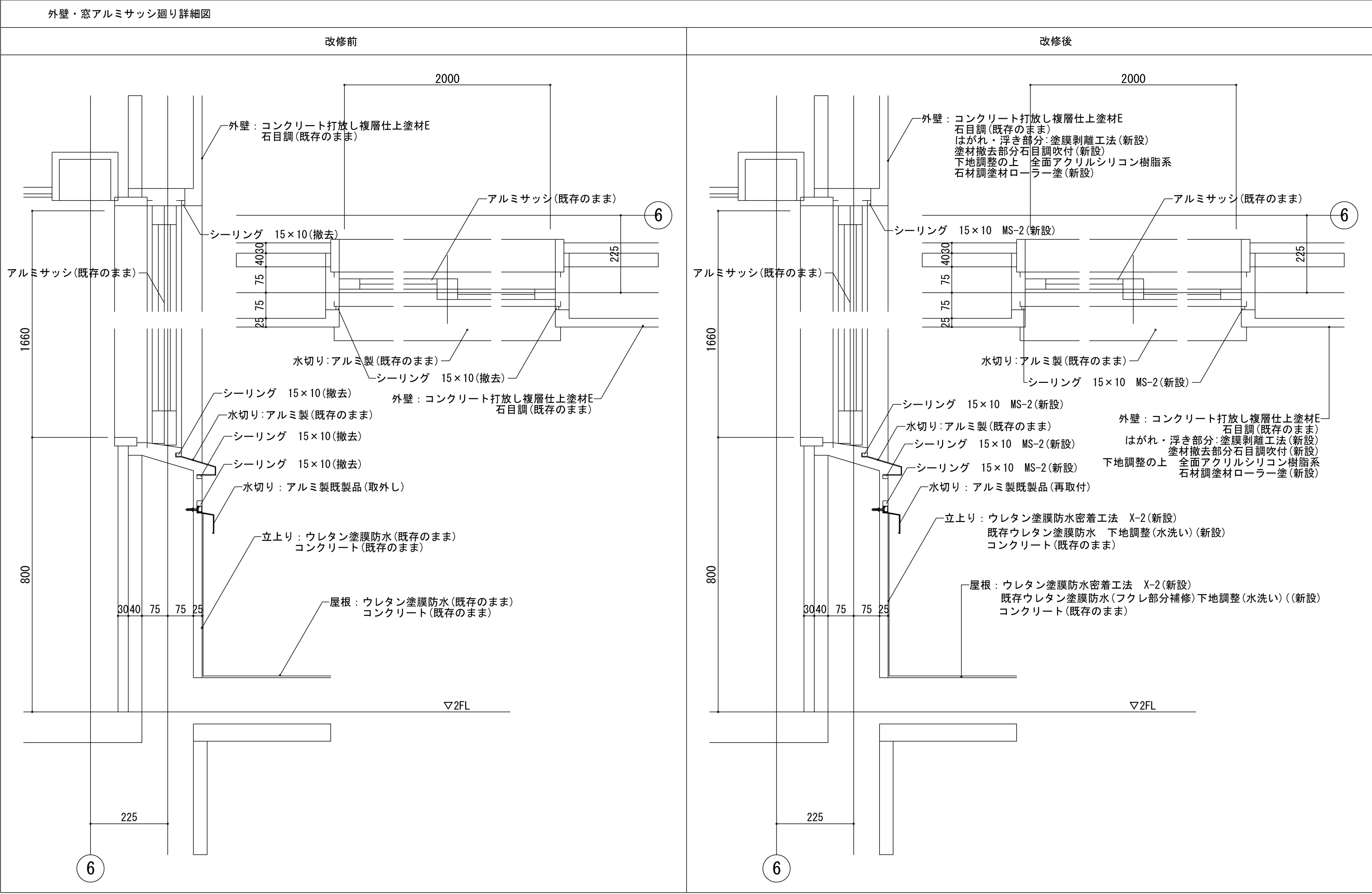
	室外空調機配管架台基礎 A 詳細図				室外空調機基礎 B 詳細図				
改修前									
改修後									

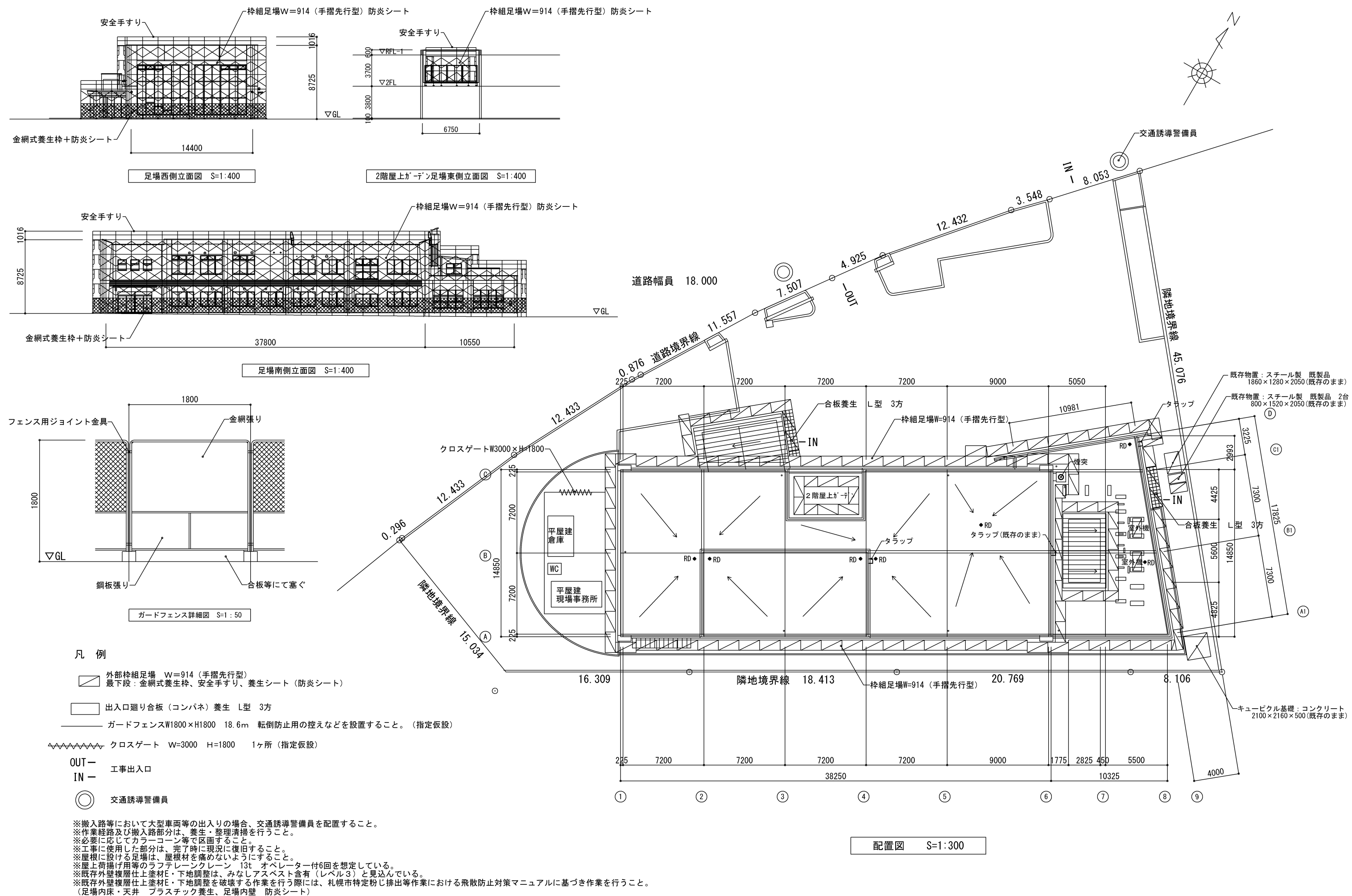












日付	工事名	図面名称	縮尺		製図	承認	図面番号
	清田老人福祉センター外部改修工事	仮設計画図（参考図）	S=1:300	一級建築士事務所 早川文雄建築設計室	一級建築士事務所登録（石）第2717号 一級建築士登録（大臣）第200231号 早川文雄		A-35