

具志川運動公園屋内運動場建設工事 (建築)

平成19・20年度

うるま市都市計画部みどり推進課

図 面 目 録

意 匠 図								構 造 図			
図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
A - 01	図 面 目 録	———		A - 50	展 開 図 (8)	1 : 50		S - 01	構 造 設 計 標 準 仕 様	———	
A - 02	特 記 仕 様 書 (1)	———		A - 51	展 開 図 (9)	1 : 50		S - 02	ボ ー リ ン グ 柱 状 図	———	
A - 03	特 記 仕 様 書 (2)	———		A - 52	展 開 図 (10)	1 : 100		S - 03	杭 伏 図	1 : 200	
A - 04	特 記 仕 様 書 (3)	———		A - 53	展 開 図 (11)	1 : 100		S - 04	基 礎 及 び ピ ッ ト 伏 図	1 : 200	
A - 05	特 記 仕 様 書 (4)	———		A - 54	1 階 建 具 配 置 図	1 : 200		S - 05	1 階 床 梁 伏 図	1 : 200	
A - 06	特 記 仕 様 書 (5)	———		A - 55	2 階 建 具 配 置 図	1 : 200		S - 06	2 階 床 梁 伏 図	1 : 200	
A - 07	特 記 仕 様 書 (6)	———		A - 56	金 属 製 建 具 表 (1)	1 : 50		S - 07	R 階 床 梁 伏 図	1 : 200	
A - 08	全 体 配 置 図 ・ 案 内 図	1 : 1,200		A - 57	金 属 製 建 具 表 (2)	1 : 50		S - 08	軸 組 図 (1)	1 : 200	
A - 09	配 置 図 及 び 敷 地 断 面 図	1 : 300		A - 58	金 属 製 建 具 表 (3)	1 : 50		S - 09	軸 組 図 (2)	1 : 200	
A - 10	建 築 基 準 法 に よ る 面 積 表	1 : 200 ・ 300		A - 59	木 製 建 具 表	1 : 50		S - 10	軸 組 図 (3)	1 : 200	
A - 10a	法 規 チェック表 (1)	1 : 200		A - 60	雑 詳 細 図 (1)	図 示		S - 11	軸 組 図 (4)	1 : 200	
A - 11	仕 上 表	———		A - 61	雑 詳 細 図 (2)	図 示		S - 12	軸 組 図 (5)	1 : 200	
A - 12	1 階 平 面 図	1 : 200		A - 62	雑 詳 細 図 (3)	図 示		S - 13	基 礎 リ ス ト	1 : 50	
A - 13	2 階 平 面 図	1 : 200		A - 63	雑 詳 細 図 (4)	図 示		S - 14	地 中 梁 リ ス ト	1 : 50	
A - 14	R 階 平 面 図	1 : 200		A - 64	雑 詳 細 図 (5)	図 示		S - 15	柱 ・ 梁 リ ス ト	1 : 50	
A - 15	屋 根 伏 図	1 : 200		A - 65	雑 詳 細 図 (6)	図 示		S - 16	小 梁 ・ 壁 ・ 床 版 リ ス ト	1 : 50	
A - 16	立 面 図 (1)	1 : 200		A - 66	雑 詳 細 図 (7)	図 示		S - 17	架 構 配 筋 図	1 : 50	
A - 17	立 面 図 (2)	1 : 200		A - 67	サ イ ン KEY PLAN	1 : 200		S - 18	雑 配 筋 図	1 : 30	
A - 18	断 面 図	1 : 200		A - 68	サ イ ン 詳 細 図	図 示		S - 19	鉄 骨 ト ラ ス 工 事 特 記 仕 様 書	———	
A - 19	矩 計 図 (1)	1 : 30		A - 69	野球・少年野球・ソフトボール計画配置	1 : 20 ・ 400		S - 19-1	鉄 骨 ト ラ ス 工 事 特 記 仕 様 書 (メ ー カ ー 仕 様)	———	
A - 20	矩 計 図 (2)	1 : 30		A - 70	フットサル・ハンド・100Mトラック計画配置	1 : 400		S - 20	ト ラ ス 伏 図 ・ 立 面 図 ・ 断 面 図	1 : 300	
A - 21	矩 計 図 (3)	1 : 30		A - 71	ゲートボール・テニス計画配置	1 : 10 ・ 20 ・ 400		S - 21	ト ラ ス 部 材 配 置 図	1 : 300	
A - 22	矩 計 図 (4)	1 : 30		A - 72	吊り屋根昇降装置・吊り屋根・土俵台座特記仕様書	———		S - 22	支 承 配 置 図 ・ 詳 細 図	1 : 10 ・ 300	
A - 23	矩 計 図 (5)	1 : 30		A - 73	吊 り 屋 根 昇 降 装 置 配 置 図	1 : 3 ・ 5 ・ 10		S - 23	キャットウォーク配置図・詳細図	1 : 10 ・ 30 ・ 300	
A - 24	矩 計 図 (6)	1 : 20 ・ 30		A - 74	吊 り 屋 根 昇 降 装 置 部 分 詳 細 図	1 : 50		S - 24	キャットウォーク タラップ詳細図	1 : 10 ・ 20 ・ 30	
A - 25	外 部 階 段 詳 細 図	1 : 10 ・ 20 ・ 40		A - 75	吊 り 屋 根 詳 細 図 (1)	図 示		S - 25			
A - 26	1 階 平 面 詳 細 図 (A)	1 : 50		A - 76	吊 り 屋 根 詳 細 図 (2)	図 示		S - 26			
A - 27	1 階 平 面 詳 細 図 (B)	1 : 50		A - 77	吊 り 屋 根 運 搬 台 車 ・ 作 業 台 姿 図	図 示		S - 27			
A - 28	1 階 平 面 詳 細 図 (C)	1 : 50		A - 78	移動土俵台座姿図	1 : 10		S - 28			
A - 29	1 階 平 面 詳 細 図 (D)	1 : 50		A - 79	移動土俵台座部分詳細図 (1)	図 示		S - 29			
A - 30	1 階 平 面 詳 細 図 (E)	1 : 50		A - 80	防球ネット全体図	1 : 5 ・ 200		S - 30			
A - 31	2 階 平 面 詳 細 図 (A)	1 : 50		A - 81	天井防球ネット配置図・金具詳細図	1 : 2 ・ 10 ・ 150		S - 31			
A - 32	2 階 平 面 詳 細 図 (B)	1 : 50		A - 82	外周防球ネット展開図	1 : 10 ・ 100		S - 32			
A - 33	デッキ平面詳細図 A)	1 : 50		A - 83	仕切防球ネット (1) (2)	1 : 100		S - 33			
A - 34	デッキ平面詳細図 B)	1 : 50		A - 84	仕切防球ネット (3) (4) ・ 吊りバトン配置図	1 : 100		S - 34			
A - 35	デッキ平面詳細図 C)	1 : 50		A - 85	仕切防球ネット及び吊りバトン昇降装置金具詳細図	1 : 4 ・ 10		S - 35			
A - 36	デッキ平面詳細図 D)	1 : 50		A - 86	仕切ネット及び吊りバトン電気系統図・集中制御盤	1 : 10 ・ 150		S - 36			
A - 37	R 階 平 面 詳 細 図 (A)	1 : 50		A - 87	金 属 屋 根 割 付 平 面 図	1 : 200		S - 37			
A - 38	R 階 平 面 詳 細 図 (B)	1 : 50		A - 88	金 属 屋 根 樋 配 置 ・ 取 合 断 面 図	1 : 10 ・ 20 ・ 300		S - 38			
A - 39	地下ビット詳細図 A)	1 : 50		A - 89	膜 ・ 母 屋 概 要 書	———		S - 39			
A - 40	地下ビット詳細図 B)	1 : 50		A - 90	膜屋根伏図・立面図・断面図	1 : 300		S - 40			
A - 41	天 井 伏 図 (1 階)	1 : 200		A - 91	膜 (母 屋 伏 図 ・ 母 屋 受 伏 図)	1 : 10 ・ 100 ・ 300		S - 41			
A - 42	天 井 伏 図 (2 階)	1 : 200		A - 92	膜 (母 屋 軸 組 図)	1 : 100		S - 42			
A - 43	展 開 図 (1)	1 : 50		A - 93	膜 定 着 部 詳 細 図 (1)	1 : 5		S - 43			
A - 44	展 開 図 (2)	1 : 50		A - 94	膜 定 着 部 詳 細 図 (2)	1 : 5		S - 44			
A - 45	展 開 図 (3)	1 : 50		A - 95	膜 (母 屋 鉄 骨 詳 細 図)	1 : 10		S - 45			
A - 46	展 開 図 (4)	1 : 50		A - 96	膜 (軒 裏 母 屋 受 配 置 図 ・ 断 面 詳 細 図)	1 : 20 ・ 100		S - 46			
A - 47	展 開 図 (5)	1 : 50		A - 97	外 構 図	1 : 200		S - 47			
A - 48	展 開 図 (6)	1 : 50		A - 98				S - 48			
A - 49	展 開 図 (7)	1 : 50		A - 99				S - 49			

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地 (具志川運動公園内)		
					図 面 名 称	図 面 目 録		
							NO SCALE	A - 01

[illegible]

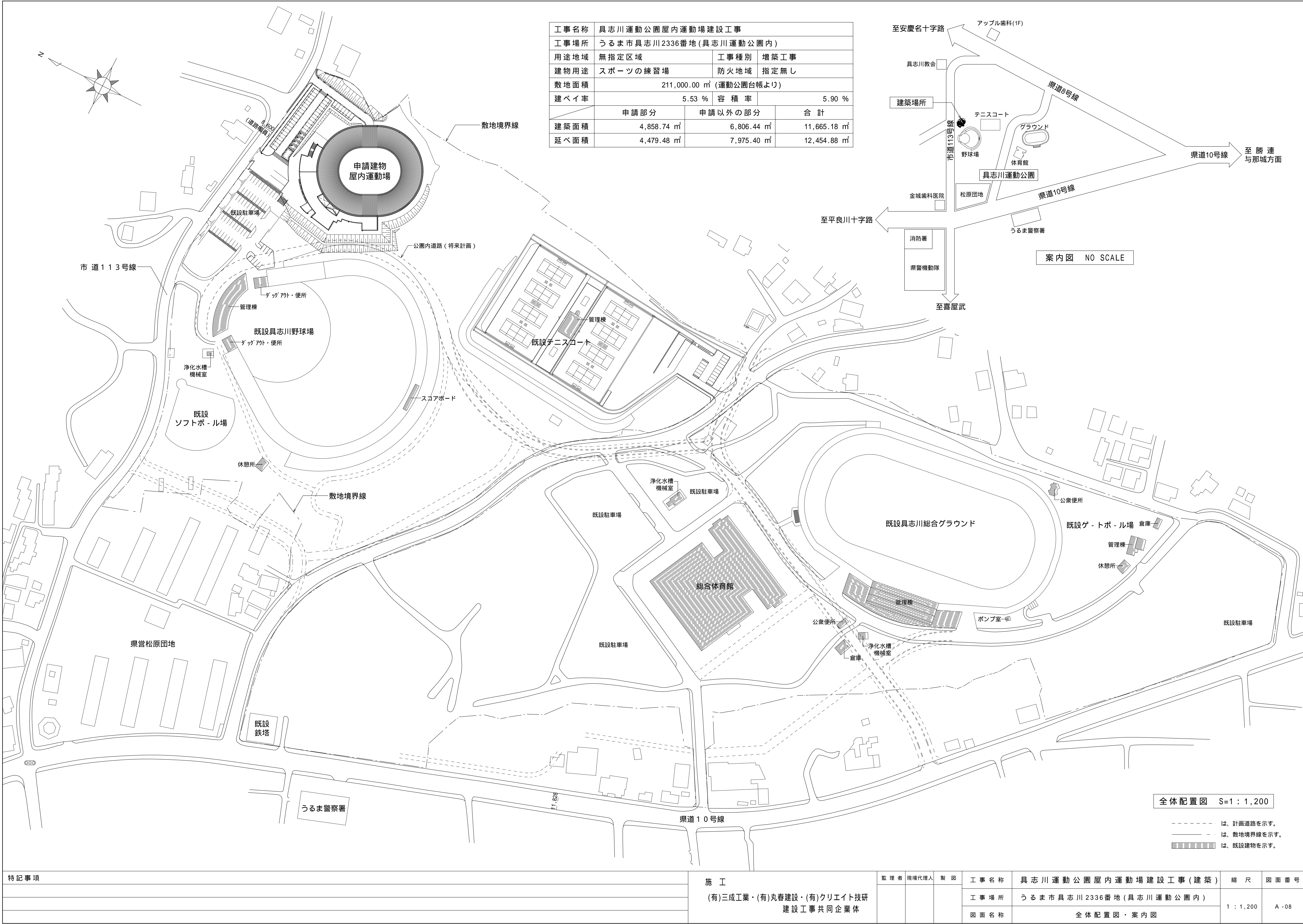
[illegible]

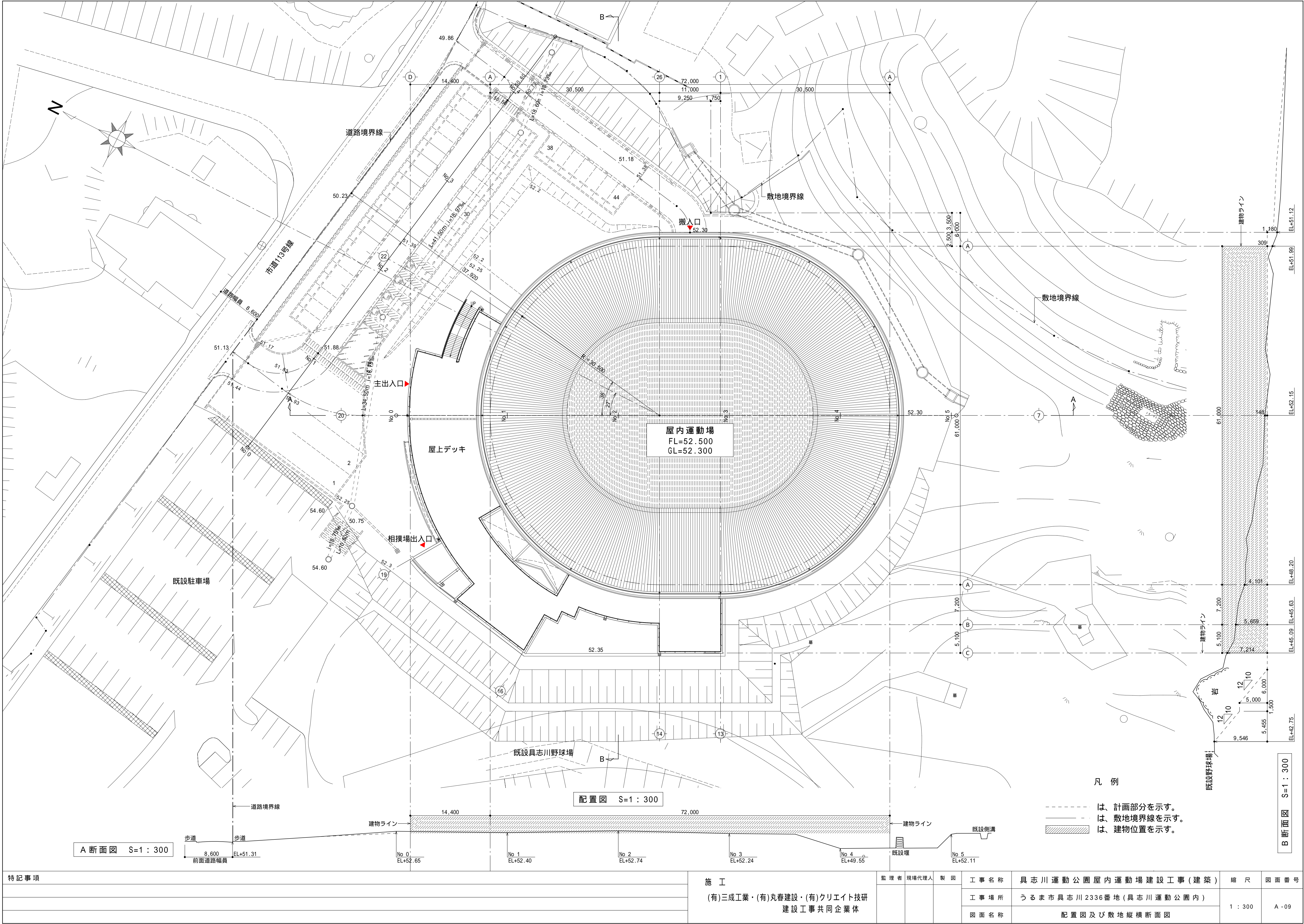
[illegible]

章	項 目	特 記 事 項	8. P C カーテンウォールの製作 (17.3.4)	配筋 配筋を定めた計算書による ・ その他 ()	18 塗 装 工 事	13 節 合成樹脂エマルジョンペイント塗り (E P)	6. 材 料 (19.5.2)	5 節 フローリング張り																																																																							
16 建 具 工 事	③4 ガラス溝の寸法，形状等 (16.13.3) ③5 ガラスブロック積み (16.13.5)	○ 熱線吸収板ガラス (JIS R 3208) <table><tr><th>材料板ガラスの種類</th><th>厚さ (mm)</th><th>色 調</th></tr><tr><td>○ 熱線吸収フロート板ガラス</td><td>5.0</td><td>・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> ・ 複層ガラス (JIS R 3209) <table><tr><th>断熱性・日射熱減へい性による種類</th><th>材料板ガラスの種類 厚さ (mm) の組み合わせ</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>・ 断熱複層ガラス</td><td>・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種</td><td></td></tr><tr><td>・ 日射熱減へい性複層ガラス</td><td>・ 4 種 ・ 5 種</td><td></td></tr></table> ・ 熱線反射ガラス (JIS R 3221) <table><tr><th>材料板ガラスの種類</th><th>日射熱減へい性による種類</th><th>反射皮膜の 使い方</th><th>色調</th><th>映像調整</th></tr><tr><td>・ フロート板ガラス</td><td>・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種</td><td>・ 内面 ・ 外面</td><td>・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ ・ シルバー</td><td>・ 行う ・ 行わない</td></tr></table> ○ 倍強度ガラス (JIS R 3222) <table><tr><th>材料板ガラスの種類</th><th>厚さ (mm)</th><th>色 調</th></tr><tr><td>○ フロート板ガラス</td><td>6.0</td><td></td></tr><tr><td>・ 熱線吸収ガラス</td><td></td><td>・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ</td></tr></table> ガラス留め材 ○ シーリング 表9.6.1による ・ その他 () ○ ガスケット (JIS A 5756) グレージングチャンネル形 ・ その他 ()	材料板ガラスの種類	厚さ (mm)	色 調	○ 熱線吸収フロート板ガラス	5.0	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ	・			断熱性・日射熱減へい性による種類	材料板ガラスの種類 厚さ (mm) の組み合わせ	厚さ (mm)	・ 断熱複層ガラス	・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種		・ 日射熱減へい性複層ガラス	・ 4 種 ・ 5 種		材料板ガラスの種類	日射熱減へい性による種類	反射皮膜の 使い方	色調	映像調整	・ フロート板ガラス	・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種	・ 内面 ・ 外面	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ ・ シルバー	・ 行う ・ 行わない	材料板ガラスの種類	厚さ (mm)	色 調	○ フロート板ガラス	6.0		・ 熱線吸収ガラス		・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ	ガラス溝の寸法 表16.13.1による ・ その他 ()	JISによる区分 <table><tr><th>表面形状区分</th><th>呼び寸法による区分</th><th>厚さによる区分</th></tr><tr><td>○ 正方形</td><td>・ 125×125 ・ 160×160 ○ 200×200 ・ 320×320</td><td></td></tr><tr><td>・ 長方形</td><td>・ 250×125 ・ 320×160</td><td></td></tr></table> 品質等 <table><tr><th>ガラスの種類</th><th>柄</th><th>目地色</th><th>金属枠</th><th>耐火性能</th></tr><tr><td>○ 一般ガラス</td><td>○ 無</td><td>○ 白</td><td>○ アルミニウム製</td><td>○ 規定しない</td></tr><tr><td>・ 乳白ガラス</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>○ カラガラス</td><td>○ 有</td><td>○ グレー</td><td>・ ステンレス製</td><td>・ 有り (分間)</td></tr><tr><td>・ 熱線反射ガラス</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	表面形状区分	呼び寸法による区分	厚さによる区分	○ 正方形	・ 125×125 ・ 160×160 ○ 200×200 ・ 320×320		・ 長方形	・ 250×125 ・ 320×160		ガラスの種類	柄	目地色	金属枠	耐火性能	○ 一般ガラス	○ 無	○ 白	○ アルミニウム製	○ 規定しない	・ 乳白ガラス					○ カラガラス	○ 有	○ グレー	・ ステンレス製	・ 有り (分間)	・ 熱線反射ガラス					11.	その 他	1 5 節 合成樹脂エマルジョンペイント模様塗料塗り (E P - T) 下地がコンクリート，モルタル等の場合の種類 (表18.15.1) ・ A 種 B 種 下地が鉄，亜鉛めっき面の場合の種類 (表18.15.2) ・ A 種 B 種	8. モルタル埋込み工法 (19.5.4)
		材料板ガラスの種類	厚さ (mm)	色 調																																																																											
		○ 熱線吸収フロート板ガラス	5.0	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ																																																																											
		・																																																																													
		断熱性・日射熱減へい性による種類	材料板ガラスの種類 厚さ (mm) の組み合わせ	厚さ (mm)																																																																											
		・ 断熱複層ガラス	・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種																																																																												
		・ 日射熱減へい性複層ガラス	・ 4 種 ・ 5 種																																																																												
		材料板ガラスの種類	日射熱減へい性による種類	反射皮膜の 使い方	色調	映像調整																																																																									
		・ フロート板ガラス	・ 1 種 ・ 2 種 ・ 3 種	・ 内面 ・ 外面	・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ ・ シルバー	・ 行う ・ 行わない																																																																									
		材料板ガラスの種類	厚さ (mm)	色 調																																																																											
○ フロート板ガラス	6.0																																																																														
・ 熱線吸収ガラス		・ ブルー ・ グレー ・ ブロンズ																																																																													
表面形状区分	呼び寸法による区分	厚さによる区分																																																																													
○ 正方形	・ 125×125 ・ 160×160 ○ 200×200 ・ 320×320																																																																														
・ 長方形	・ 250×125 ・ 320×160																																																																														
ガラスの種類	柄	目地色	金属枠	耐火性能																																																																											
○ 一般ガラス	○ 無	○ 白	○ アルミニウム製	○ 規定しない																																																																											
・ 乳白ガラス																																																																															
○ カラガラス	○ 有	○ グレー	・ ステンレス製	・ 有り (分間)																																																																											
・ 熱線反射ガラス																																																																															
③6.	その 他	① 材 料 (18.1.3)	ホルムアルデヒド等の放散量 F ・ その他 () 防火材料の指定 ○ 不透明塗料塗り (・ A 種 B 種) ○ 透明塗料塗り (・ A 種 B 種) ・ 屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。 ・ 次の箇所を除き防火材料とする。 () 塗料はホルマリン不抽出で水性形とする。	21. マスチック塗材塗り (18.18.2)	⑨ 釘 留 め 工 法 (19.5.5)	フロ어링の樹種 なら ・ その他 () 複合フロ어링の種類 (表19.5.3) ・ A 種 ・ B 種 C 種 C 種の場合の防湿処理 ・ 必要 (下張り工法) ・ 不要 接着剤のホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 ()																																																																									
③6.	その 他	② 木 部 の 素 地 ご し ら え (18.2.2)	2 節 素地ごしらえ 木部 (表18.2.1) ○ 不透明塗料塗り (・ A 種 B 種) ○ 透明塗料塗り (・ A 種 B 種)	②2. 補 償 規 定	⑩ 接 着 工 法 (19.5.6)	フロ어링の樹種等 (表19.5.1,表19.5.2及び表19.5.4) なら ・ その他 () モザイクパーケットの樹種,厚さ及び大きさ 樹種 () 厚さ () 大きさ () フロ어링の裏面の緩衝材 合成樹脂発泡シート ・ その他 () 接着剤のホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 ()																																																																									
③6.	その 他	③ 鉄 鋼 面 の 素 地 ご し ら え (18.2.3)	鉄鋼面 (表18.2.2) ・ A 種 ・ B 種 C 種	②3. 垂 鉛 メ ッ キ 銅 面 常 温 乾 燥 形 ふ っ 素 樹 脂 エ ナ メ ル 塗 り (18.11.3)	⑪ 仕 上 げ (19.5.7)	フロ어링表面の塗装 ウレタン樹脂ワニス塗り ・ オイルステイン塗りのうえワックス塗り ・ 生地のままワックス塗り																																																																									
③6.	その 他	④ 亜 鉛 め っ き 銅 面 の 素 地 ご し ら え (18.2.4)	亜鉛めっき銅面 (表18.2.3) 標準仕様の塗り工法に応じた素地ごしらえ ・ その他 ()	②3. 垂 鉛 メ ッ キ 銅 面 常 温 乾 燥 形 ふ っ 素 樹 脂 エ ナ メ ル 塗 り (18.11.3)	⑫ 材 料 (19.6.2)	6 節 畳敷き 畳の種類 (表19.6.1) ・ A 種 B 種 ・ C 種 D 種 D 種の場合の畳床 ・ KT- ・ KT- ・ KT-																																																																									
③6.	その 他	⑤ モルタル及びプラスチック面の素地ごしらえ (18.2.5)	モルタル，プラスチック面 (表18.2.4) ・ A 種 B 種	②3. 垂 鉛 メ ッ キ 銅 面 常 温 乾 燥 形 ふ っ 素 樹 脂 エ ナ メ ル 塗 り (18.11.3)	⑬ 材 料 (19.7.2)	7 節 セッコウボード，その他ボード及び合板張り パーティクルボード，MDF 及び集成材等のホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 () 合板のホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 () 普通合板の表板の樹種名 ・ その他 () ・ 生地又は透明塗装塗り ラウワン程度 ・ その他 () ・ 不透明塗り しな程度 ・ その他 () 普通合板の板面の品質 ・ 広葉樹1等 ・ 広葉樹2等 ・ 針葉樹a等 ・ 針葉樹b等 ・ 針葉樹c等 ・ 針葉樹d 普通合板の防虫処理 処理する ・ 処理しない 普通合板の厚さ ・ 3.0mm ・ 4.0mm ・ 5.5mm ・ 6.0mm ・ その他 () 天然木化粧合板の樹種名，防虫処理，厚さ等 化粧板厚さ ・ 0.3mm以下 その他 (mm) 樹脂 (・ 有 ・ 無) 板厚さ (mm) 耐水性能 (・ 1 種 ・ 2 種) 防虫処理 (処理する ・ 処理しない) 特殊加工化粧板の化粧加工の方法，表面性能，防虫処理，厚さ等 化粧加工の方法 ・ オーバーレイ ・ プリント ・ 塗装 ・ その他 () 表面性能 ・ Fタイプ ・ Fタイプ ・ Wタイプ ・ Sタイプ 厚さ ・ 4.0mm ・ その他 (mm)																																																																									
③6.	その 他	⑥ コンクリート，A L C パネル及び押出成形セメント板面の素地ごしらえ (18.2.6)	コンクリート，A L C パネル面 (表18.2.5) ・ A 種 B 種 ただし，2 液形ポリウレタンエナメル塗り，アクリルシリコン樹脂エナメル塗り及び常温乾燥形ふっ素樹脂エナメル塗りの場合は表18.2.6のA種とする。	① 材 料 (19.2.2)	⑭ 工 法 (19.7.3)	接着剤 (JIS F5538) のホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 () 遮音壁に用いる遮音シール材 ・ アクリル系シーリング材 (表9.6.1) ・ ジョイントコンパウンド (JIS A 6914)																																																																									
③6.	その 他	⑦ セッコウボード及びその他ボード面の素地ごしらえ (18.2.7)	セッコウボード等面 (表18.2.7) ・ 縫目処理工法 (・ A 種 ・ B 種) ・ その他の処理工法 (・ A 種 B 種)	② 施 工 (19.2.3)	⑮ 材 料 (19.8.2)	8 節 壁紙張り 壁紙の材料 (JIS A 6921) <table><tr><th>種 別</th><th>織 り 方</th><th>バ イ ル 形 状</th><th>帯 電 性</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>・</td><td></td><td>人体帯電圧 3kV以下</td><td></td></tr><tr><td>・ B 種</td><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>・ C 種</td><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ タフテッドカーベット (JIS L 4405) <table><tr><th>バ イ ル 形 状</th><th>バ イ ル 長 (mm)</th><th>帯 電 性</th><th>工 法</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>人体帯電圧 3kV以下</td><td>・ グリッパ工法 ・ 全面接着工法</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ・ ニードルパンチカーベット <table><tr><th>厚 さ (mm)</th><th>帯 電 性</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・</td><td>人体帯電圧 3kV以下</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td></td></tr></table> ・ タイルカーベット (JIS L 4406) <table><tr><th>種 別</th><th>バ イ ル 形 状</th><th>寸 法</th><th>総 厚 さ (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・ A 種</td><td>・ ループバイル</td><td>500mm角</td><td>6.5</td><td></td></tr><tr><td>・ B 種</td><td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> タイルカーベットの敷き方 平 場 市松敷き ・ 模様流し ・ その他 () 階段部分 模様流し ・ 市松敷き ・ その他 () ・ 下敷き材 JIS L 3204 の第 2 種 2 号 厚さ 8 mm ・ その他 () ・ 見切り，押さえ金物 (材質： 種類： 形状：) カ ・ ベット等の接着に使用される接着剤のホルムアルデヒド等の放散量 ・ F ・ その他 ()	種 別	織 り 方	バ イ ル 形 状	帯 電 性	備 考	・ A 種	・		人体帯電圧 3kV以下		・ B 種	・				・ C 種	・				バ イ ル 形 状	バ イ ル 長 (mm)	帯 電 性	工 法	備 考	・	・	人体帯電圧 3kV以下	・ グリッパ工法 ・ 全面接着工法		・	・				厚 さ (mm)	帯 電 性	備 考	・	人体帯電圧 3kV以下		・			種 別	バ イ ル 形 状	寸 法	総 厚 さ (mm)	備 考	・ A 種	・ ループバイル	500mm角	6.5		・ B 種	・																	
種 別	織 り 方	バ イ ル 形 状	帯 電 性	備 考																																																																											
・ A 種	・		人体帯電圧 3kV以下																																																																												
・ B 種	・																																																																														
・ C 種	・																																																																														
バ イ ル 形 状	バ イ ル 長 (mm)	帯 電 性	工 法	備 考																																																																											
・	・	人体帯電圧 3kV以下	・ グリッパ工法 ・ 全面接着工法																																																																												
・	・																																																																														
厚 さ (mm)	帯 電 性	備 考																																																																													
・	人体帯電圧 3kV以下																																																																														
・																																																																															
種 別	バ イ ル 形 状	寸 法	総 厚 さ (mm)	備 考																																																																											
・ A 種	・ ループバイル	500mm角	6.5																																																																												
・ B 種	・																																																																														
③6.	その 他	⑧ 塗 料 種 別 (18.3.2)	3 節 錆止め塗料塗り 鉄鋼面錆止め塗料 (表18.3.1) 屋外 ・ A 種 B 種 屋内 ・ A 種 B 種 ただし，屋内水系塗料塗りの場合は C 種とする。 亜鉛めっき鋼面錆止め塗料 (表18.3.2) ・ A 種 ・ B 種 ただし，屋内水系塗料塗りの場合は C 種とする。	3. 材 料 及 び 工 法 (19.3.3) (19.3.4)	⑯ 施 工 (19.8.3)	9 節 断熱材打込み工法 (19.9.2) 断熱材打込み工法の材料 (JIS A 9511) ・ ビーズ法ポリスチレンフォーム (種別： 厚さ： mm) ・ 押出法ポリスチレンフォーム (種別： 厚さ： mm) ・ 複層ウレタンフォーム (種別： 厚さ： mm) ・ フェノールフォーム (種別： 厚さ： mm) フェノールフォームのホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 () 張付け用接着剤のホルムアルデヒド放散量 F ・ その他 ()																																																																									
③6.	その 他	⑨ 錆 止 め 塗 料 塗 り (18.3.3)	鉄鋼面錆止め塗料塗り (表18.3.3) 見え掛かり ・ A 種 ・ B 種 見え隠れ ・ A 種 B 種 亜鉛めっき鋼面錆止め塗料塗り (表18.3.4) 鋼製建具 ・ A 種 ・ B 種 ただし，屋内水系塗料塗りの場合は C 種とする。	④ 材 料 (19.4.2)	⑰ 断熱材現場発泡工法 (19.9.3)	断熱性 (JIS A 1321) 難燃 1 級 ・ 難燃 2 級 ・ 難燃 2 級 A ・ 難燃 3 級 吹付け厚さ (mm)																																																																									
③6.	その 他	⑩ 塗 料 の 種 類 (18.4.2)	4 節 合成樹脂調合ペイント塗り (S O P) 塗料の種類 1 種 ・ 2 種	⑤ 工 法 (19.4.3)	⑱.	そ の 他																																																																									
③6.	その 他	11. 鉄鋼面合成樹脂調合ペイント塗り (18.4.4)	鉄鋼面合成樹脂調合ペイント塗り (表18.4.2) ・ A 種 B 種	④ 材 料 (19.4.2)																																																																											
③6.	その 他	⑫ クリヤラッカー塗り (18.5.2)	5 節 クリヤラッカー塗り (C L) クリヤラッカー塗り種類 (表18.5.1) ・ A 種 B 種	⑤ 工 法 (19.4.3)																																																																											
③6.	その 他	13. 木部フタル酸樹脂エナメル塗り (18.6.2)	6 節 フタル酸樹脂エナメル塗り (F E) 木部フタル酸樹脂エナメル塗り種類 (表18.6.1) ・ A 種 B 種																																																																												
③6.	その 他	14. 鉄鋼面及び亜鉛めっき鋼面フタル酸樹脂エナメル塗り (18.6.3)	鉄鋼面及び亜鉛めっき鋼面フタル酸樹脂エナメル塗り種類 (表18.6.2) ・ A 種 B 種																																																																												
③6.	その 他	15. アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り (18.7.2)	7 節 アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り (表18.7.1) ・ A 種 B 種																																																																												
③6.	その 他	⑬ ア ク リ ル 樹 脂 エ ナ メ ル 塗 り (18.8.2)	8 節 アクリル樹脂エナメル塗り (A E) アクリル樹脂エナメル塗り種類 (表18.8.1) ・ A 種 B 種																																																																												
③6.	その 他	⑰ つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (18.12.2)	1 2 節 つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り (E P - G) つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り種類 (表18.12.1) ・ A 種 B 種																																																																												

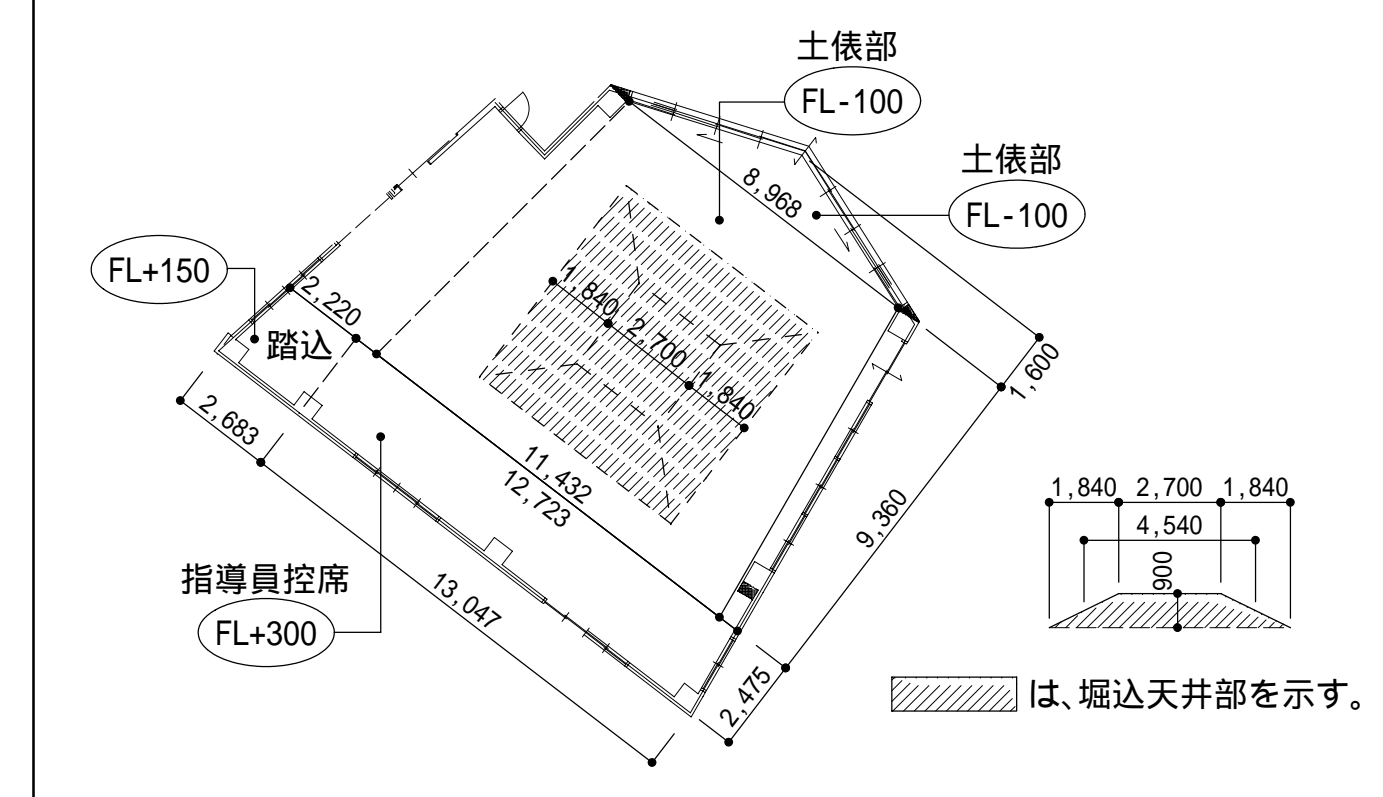
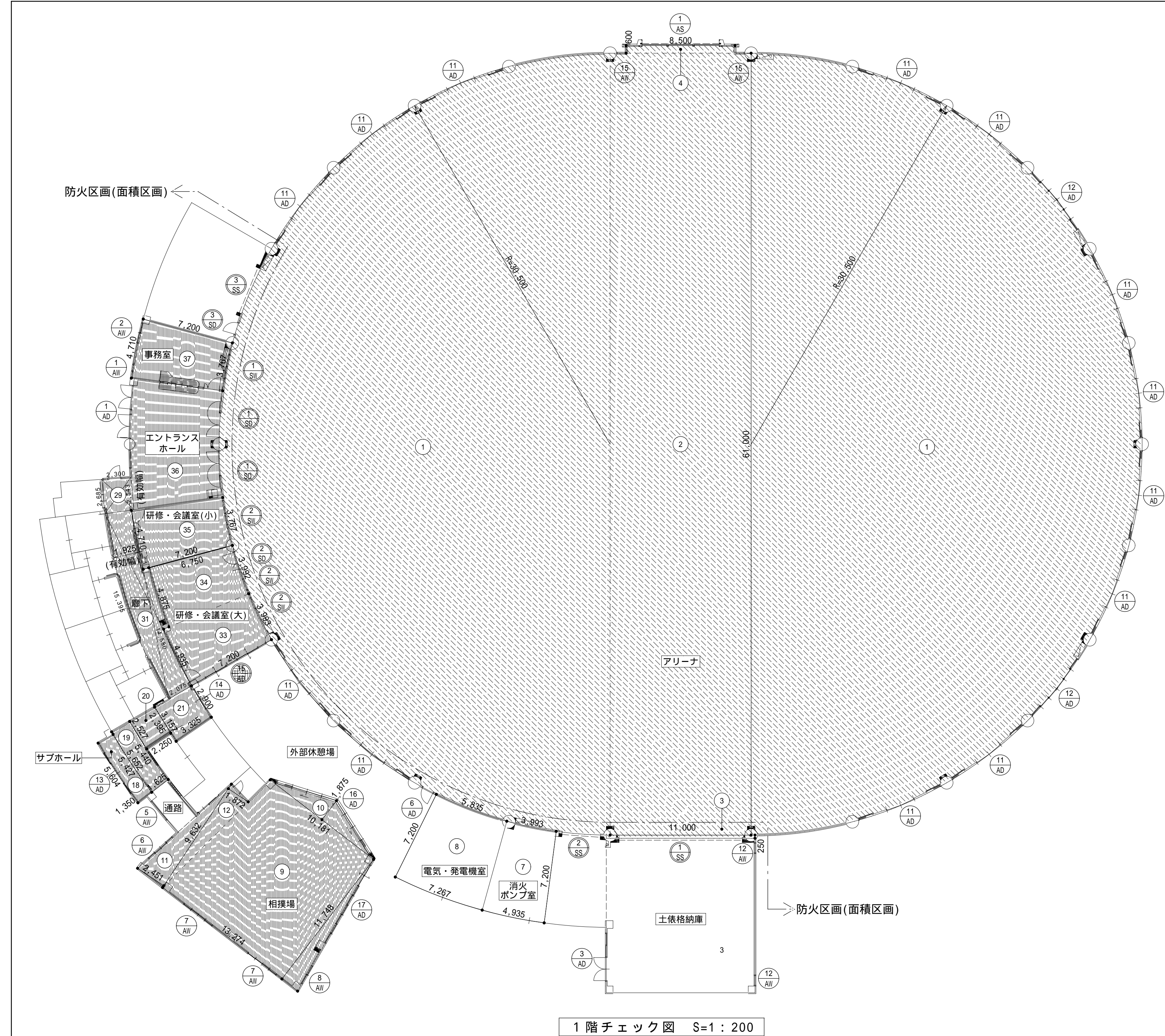
特記事項	施 工	監 理 者	現 場 代 理 人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)	NO SCALE	A - 06
					図 面 名 称	特 記 仕 様 書 (5)		

[illegible]





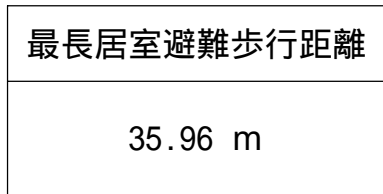
特記事項	施 工			監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体						工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 300	A -09
							図 面 名 称	配置図及び敷地縦横断面図		




サブホール天井高さ(平均高さ)			
(5.537+10.070) × 2.50			39.02
(7.446+ 9.012) × 2.80			46.08
体積計 =			85.10
85.10 ÷ 32.07 = 2,654			
天井高さ： 2,654 m			
相撲場天井高さ(平均高さ)			
167.83 × 2.90			486.71
掘込天井部： 4.54 × 4.54 × 0.90 × 1/2 × 0.10			9.28
土俵部： (11.43 + 8.97) × 9.36 × 1/2 × 0.10			9.55
土俵部： 8.97 × 1.60 × 1/2 × 0.10			0.72
指導員控席： (13.05 + 12.72) × 2.48 × 1/2 × -0.30			- 9.59
踏 込： (2.68 + 2.22) × 2.48 × 1/2 × -0.15			- 0.91
体積計 =			495.76
495.76 ÷ 167.83 = 2,954			
天井高さ： 2,950 m			

- 凡 例
- 各室床面積は、建築基準法による面積表を参照。
- 内番号は、建築基準法による面積表を参照。
- は、特定防火設備を示す。
- は、防火設備(ドレンチャー)を示す。
- 斜線は、アリーナ部分を示す。
- 点線は、アリーナ以外の居室部分を示す。

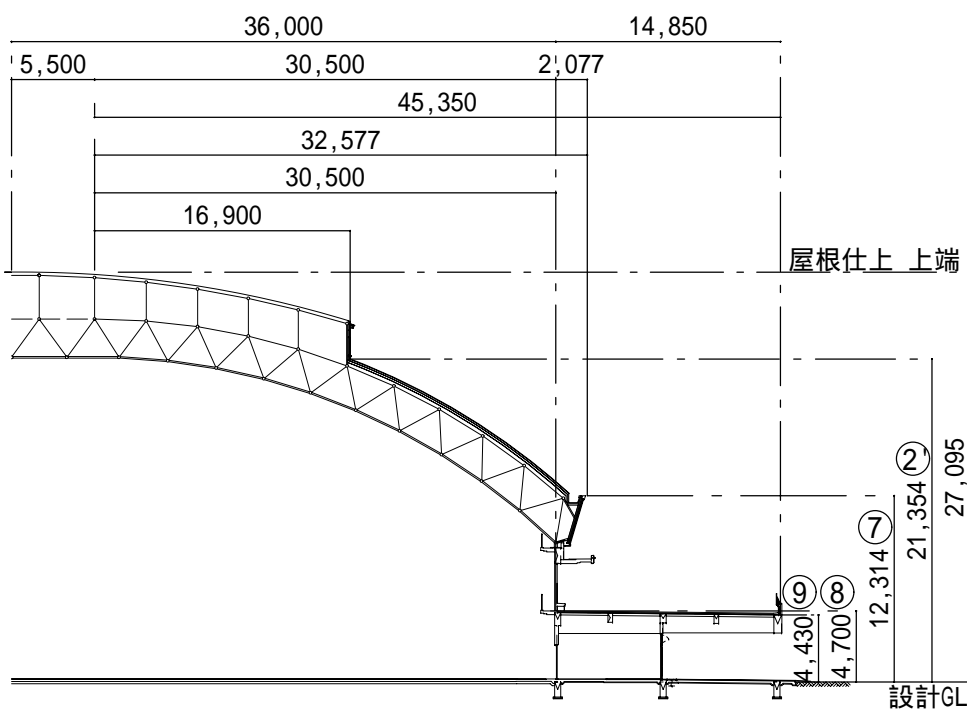
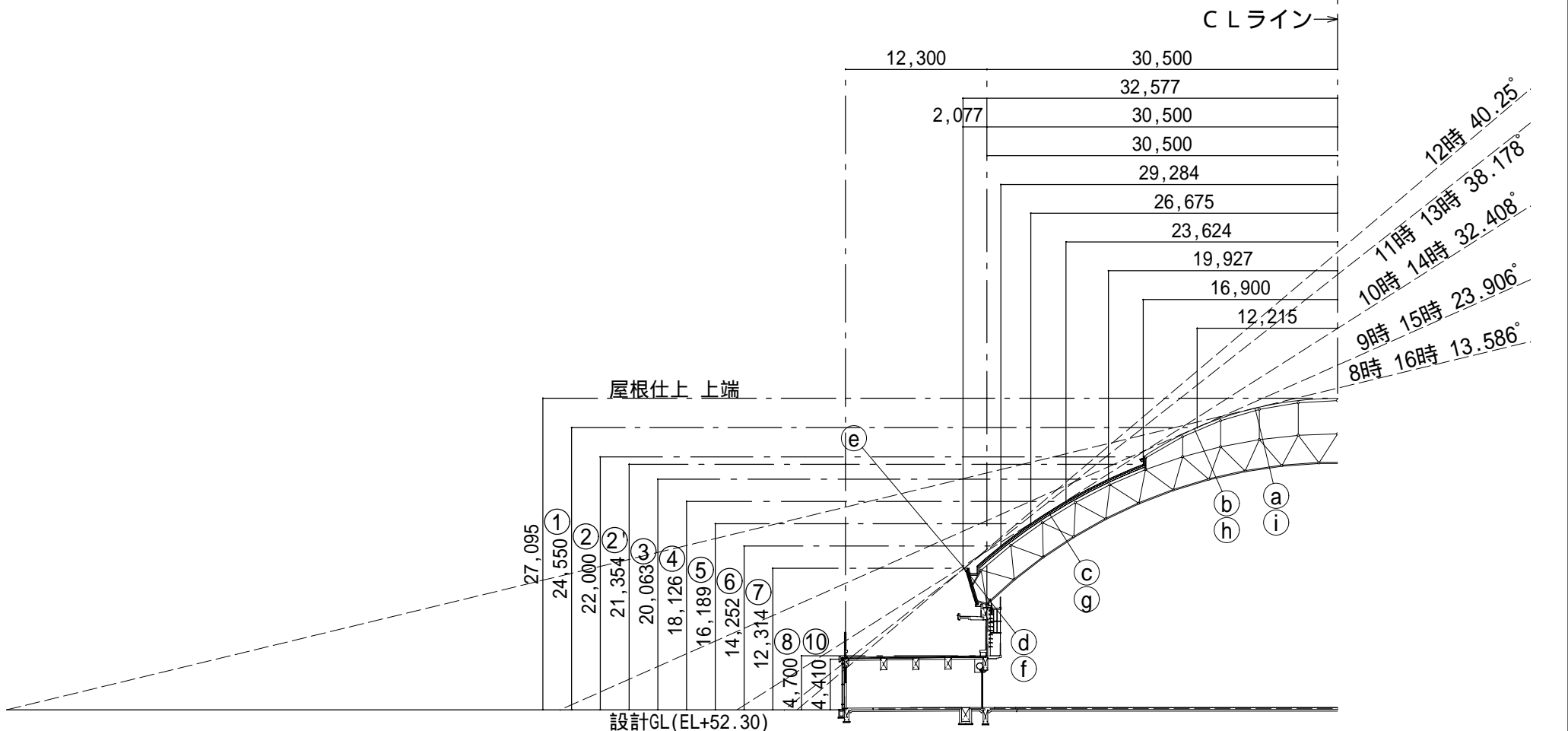
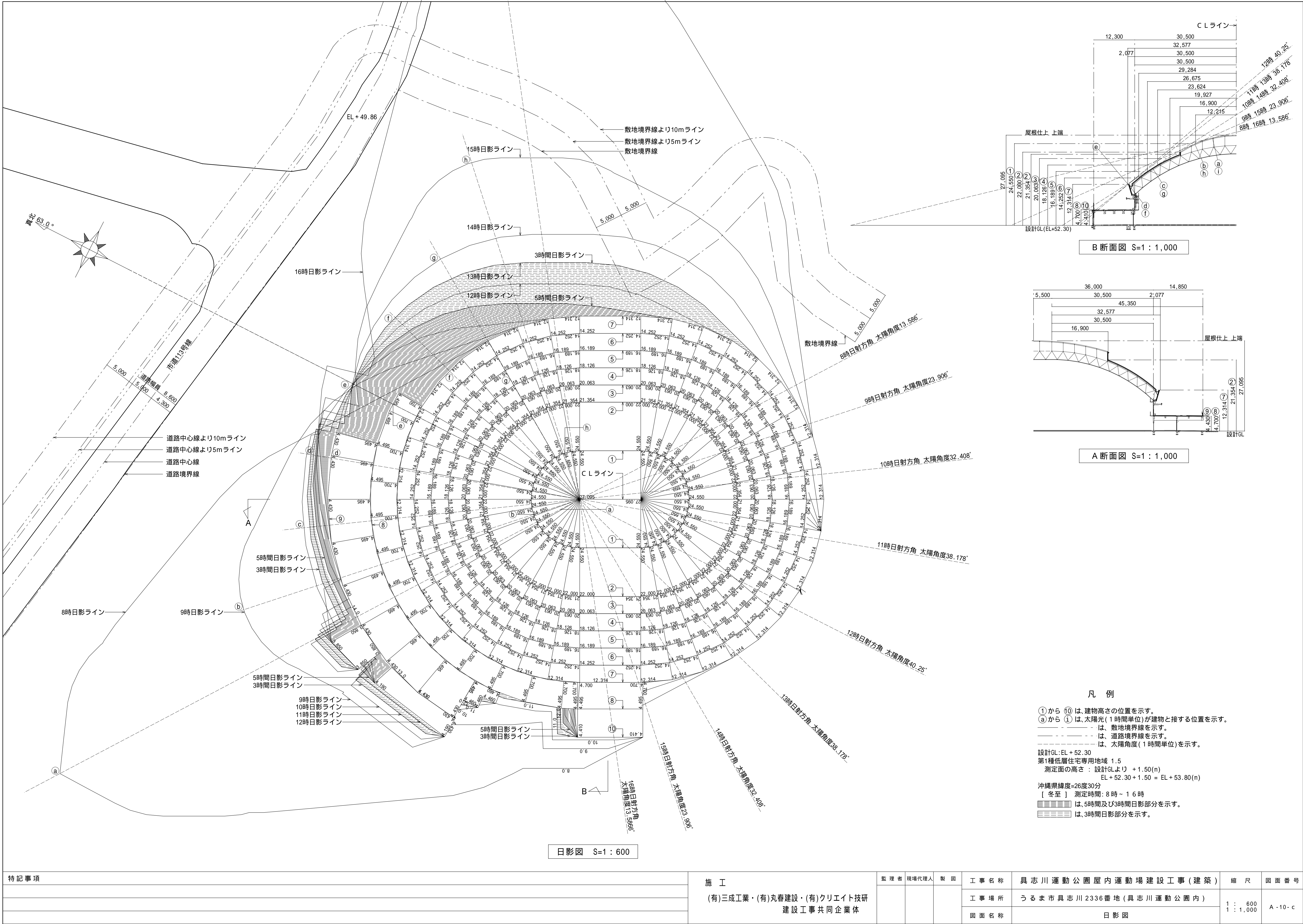
採光・換気・排煙の有効開口チェック表											
室 名		アリーナ		事務所		研修・会議室(大)(小)		相撲場			
天井高さ		断面図より CH=17.065		CH= 2,700		CH= 2,700		(CH=2,700～CH=3,900) CH= 2,950			
室別床面積		① + ② + ③ + ④ 3,599.99 m ²		③ 30.52 m ²		③③ + ③④ + ③⑤ 92.58 m ²		⑨ + ⑩ + ⑪ + ⑫ 167.83 m ²			
採 光 (1/20)	令111条										
	必要面積		3,599.99×1/20 180.00 m ²		30.52×1/20 1.53 m ²		92.58×1/20 4.63 m ²		167.83×1/20 8.39 m ²		
	有効開口面積算定式		11/AD 6.84×(2.50-0.73)×9ヶ所×3.0 = 326.88 12/AD 5.60×(2.50-0.73)×2ヶ所×3.0 = 59.47		1/AW 0.45×1.46×3.0 = 1.97 2/AW 1.80×1.66×3.0 = 8.96		15/AD 4.06×2.50×0.7 = 7.11		17/AD (1.80×1.77+1.63×1.30×3)×3.0 = 28.63 6/AW 2.40×2.20×3.0 = 15.84 7/AW 2.70×0.835×2ヶ所×3.0 = 13.53 8/AW 1.50×1.30×3.0 = 5.85		
	有効面積		386.36 m ²		10.94 m ²		7.11 m ²		63.85 m ²		
	判 定		○ K		○ K		○ K		○ K		
換 気 (1/20)	法28条2項										
	必要面積		3,599.99×1/20 180.00 m ²		30.52×1/20 1.53 m ²		92.58×1/20 4.63 m ²		167.83×1/20 8.39 m ²		
	有効開口面積算定式		11/AD (6.84×2/3)×2.50×13ヶ所 = 148.20 12/AD (5.60×2/3)×2.50×2ヶ所 = 18.67 1/AS 6.00×3.30 = 19.80 屋根(開口率30%) 2/AG (0.80×0.90×7連)×0.30×2ヶ所 (屋根) = 3.02 15/AW 0.43×0.87×3×0.30×2ヶ所 = 0.67		1/AW 0.45×0.70 = 0.32 2/AW 1.80/2×1.66 = 1.49		15/AD 1.80/2×2.00×2ヶ所 = 3.60		6/AW (2.40/2)×(1.24+0.86) = 2.52 7/AW (2.70/2)×0.835×2ヶ所 = 2.25 8/AW (1.50/2)×1.30 = 0.98 16/AD (9.60×3/4)×2.50 = 18.00 17/AD 1.80/2×2.00+1.63/2×1.30×3連 = 4.98		
	有効面積		190.36 m ²		1.81 m ²		3.60 m ²		28.73 m ²		
	判 定		○ K		○ K		○ U T		○ K		
対 応		機械換気設備による対応 (屋根の換気扇で換気回数0.5回/h)				機械換気設備による対応					
排 煙 (1/50)	令126条の2										
	必要面積		3,599.99×1/50 72.00 m ²		30.52×1/50 0.61 m ²		92.58×1/50 1.85 m ²		167.83×1/50 3.36 m ²		
	有効開口面積算定式				2/AW 1.80/2×0.76 = 0.68		15/AD 1.80/2×0.10×2ヶ所 = 0.18		16/AD (9.60×6/8)×{0.8-(2.95-2.50)} = 2.52 17/AD (1.63/2)×0.35×3 = 0.86 6/AW (2.40/2)×0.35 = 0.42 8/AW (1.50/2)×0.35 = 0.26		
	有効面積				0.68 m ²		0.18 m ²		4.06 m ²		
	判 定		○ U T		○ K		○ U T		○ K		
対 応		避難安全検証法により煙が避難上支障のある高さまで降下するまでに在館者が避難を終了できるのを確認。〔法規チェック(2)を参照〕				平12建告1436-四-八-(4)による暖和					
室 名		エントランスホール・廊下・サブホール									
天井高さ		CH= 3,000・CH= 2,500・CH= 2,654									
室別床面積		⑬+⑭+⑮+⑯+⑰+⑱+⑲+⑳ 134.38 m ²									
排 煙 (1/50)	令126条の2										
	必要面積		134.38×1/50 2.69 m ²								
	有効開口面積算定式		1/AD 0.85×0.66×4ヶ所 (ドア) = 2.24 13/AD 1.60×0.20 = 0.32 14/AD 0.85×0.30 = 0.26								
	有効面積		2.82 m ²								
	判 定		○ K								
対 応											
防 火 区 画 (面積区画)	令112条										
	面積区画		主要構造部を耐火構造とした建築物、準耐火建築物 面積区画:1,500 m ²								
	アリーナ		1,500 m ² 3,599.99 m ²								
	判 定		○ U T								
	対 応		暖和:体育館の用途上やむを得ない。								
他の部屋		4,477.54 m ² - 3,599.99 m ² 1,500 m ² 877.55 m ²			877.55 m ²						
判 定		○ K									
無 窓 階 (1/30)	消防法によるチェック表										
	対 象 床 面 積 算 定	対象床面積算定		1階延べ床面積 4,477.54 m ² 消火ポンプ室 ⑦ -32.14 m ² 電気・発電機室 ⑧ -47.17 m ²							
		対象床面積		4,398.23 m ²							
		必要面積		4,398.23×1/30 146.61 m ²							
		有効開口面積算定式		アリーナ 11/AD (6.84/6-0.05)×2,500×4×11ヶ所 = 119.90 12/AD (5.60/6-0.05)×2,500×4×2ヶ所 = 17.67 事務所 2/AW 1.800×1.660×1×1ヶ所 = 2.99 相撲場 17/AD(7'ド) 1.630×1.300×3×1ヶ所 = 6.36 17/AD(トア) 1.800×2.000×1×1ヶ所 = 3.60 7/AW 2.700×0.865×1×2ヶ所 = 4.67 8/AW 1.500×1.300×1×1ヶ所 = 1.95 相撲格納庫 3/AD(7'ド) 1.800×0.900×1×1ヶ所 = 1.62 12/AW 0.750×1.400×1×2ヶ所 = 2.10							
		有効面積		160.86 m ²							
	判 定		○ K - 1階は消防法上の無窓階に該当しない。								



は、該当居室部分を示す。

居室避難所要時間	t escape (分)	4.83	判 定 t escape (分) < t s (分)	O K
煙、ガス等降下時間	t s (分)	13.66		

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 400	A - 10 - b
					図 面 名 称	法 規 チ ェ ッ ク 表 (2) [避 難 経 路 検 討]		

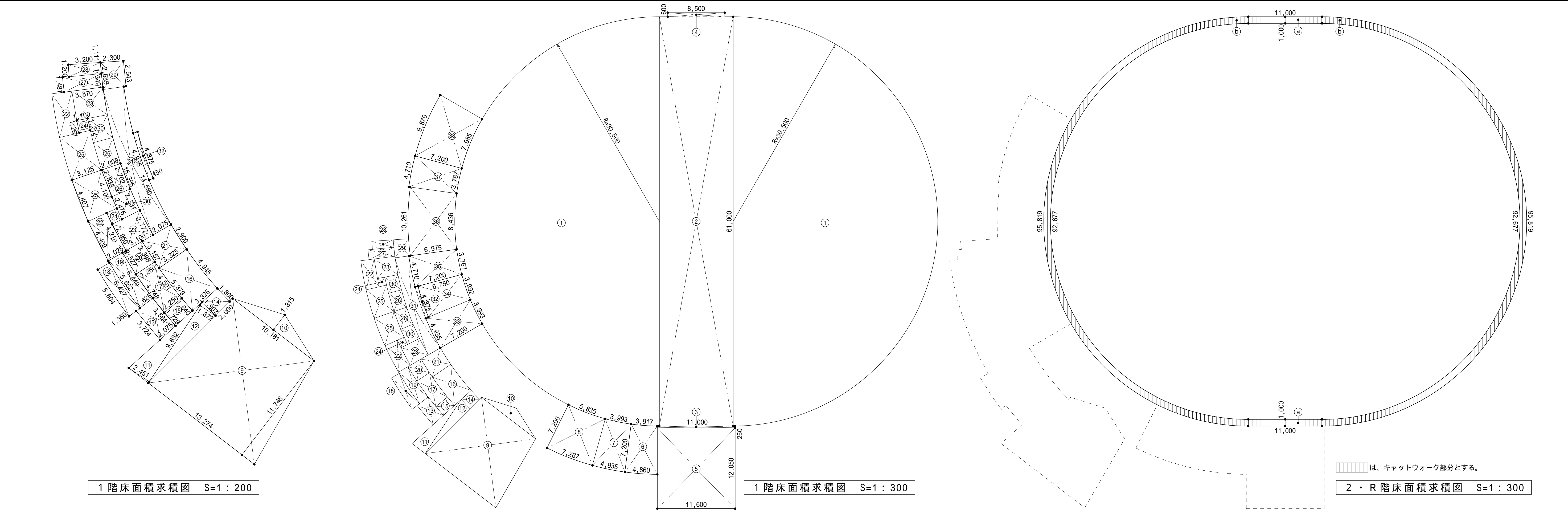


凡 例

- ① から ⑩ は、建物高さの位置を示す。
 - Ⓐ から Ⅰ は、太陽光(1時間単位)が建物と接する位置を示す。
 - は、敷地境界線を示す。
 - - - - は、道路境界線を示す。
 - は、太陽角度(1時間単位)を示す。
- 設計GL:EL+52.30
第1種低層住宅専用地域 1.5
測定面の高さ: 設計GLより +1.50(m)
EL+52.30+1.50=EL+53.80(m)
沖縄県緯度=26度30分
[冬至] 測定時間: 8時~16時
■■■■■ は、5時間及び3時間日影部分を示す。
■■■■■ は、3時間日影部分を示す。

日影図 S=1:600

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺 1 : 600 1 : 1,000	図 面 番 号 A - 10 - c
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)		
					図 面 名 称	日 影 図		

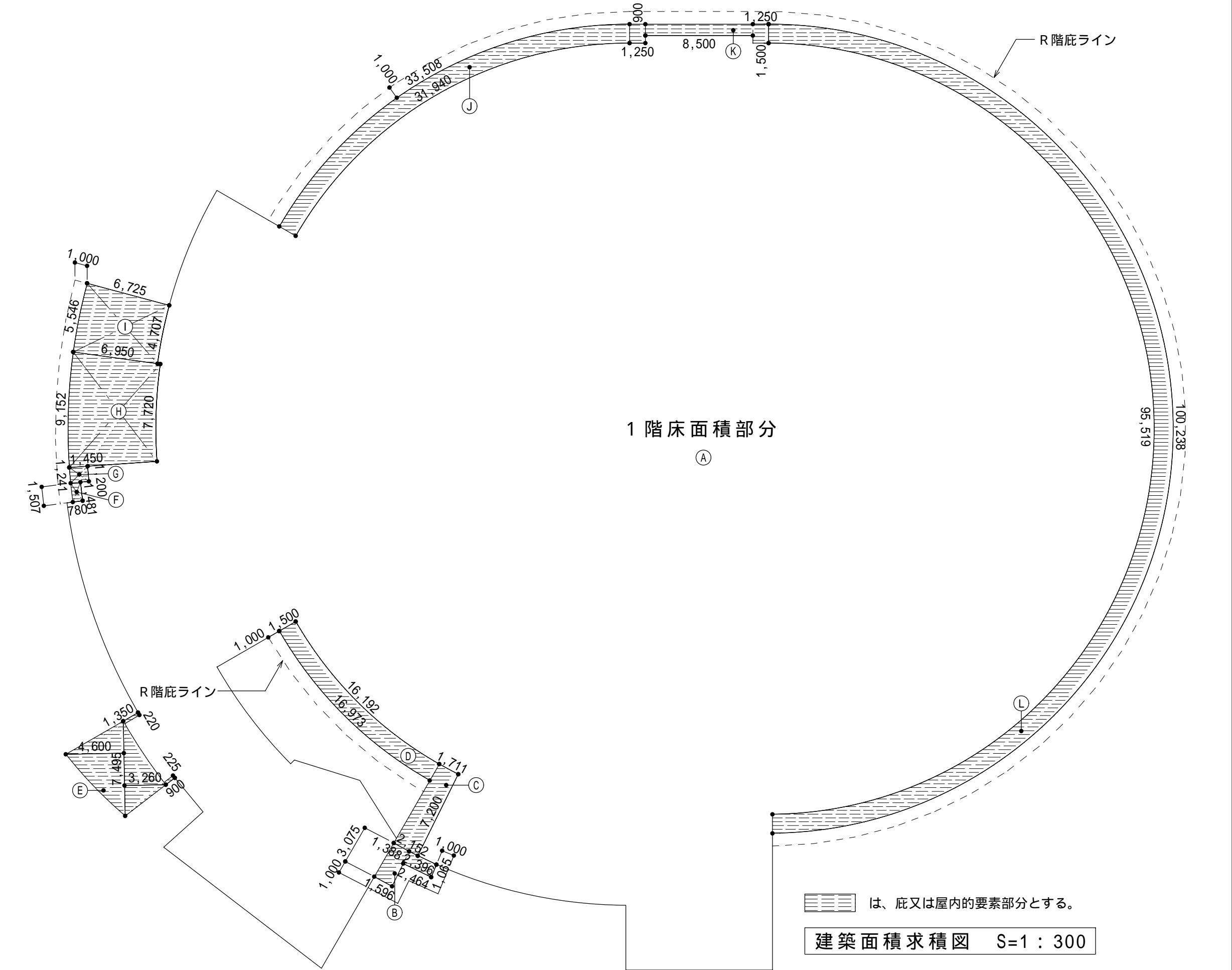


室名	記号	計算式	1室面積当	室数	小計
アリーナ	①	$30.500 \times 30.500 \times 3.14 \times 1/2 \times 2ヶ所$	2,920.985 m ²		
	②	11.000×61.000	671.000 m ²		
	③	11.600×0.250	2.900 m ²		
	④	8.500×0.600	5.100 m ²		
土依格納庫	⑤	11.600×12.050	139.780 m ²	1	139.780 m ²
器具庫 (小)	⑥	$(3.917 + 4.860) \times 7.200 \times 1/2$	31.597 m ²	1	31.597 m ²
消火ポンプ室	⑦	$(3.993 + 4.935) \times 7.200 \times 1/2$	32.141 m ²	1	32.141 m ²
電気・発電機室	⑧	$(5.835 + 7.267) \times 7.200 \times 1/2$	47.167 m ²	1	47.167 m ²
相撲場	⑨	$(10.181 + 13.274) \times 11.748 \times 1/2$	137.775 m ²		
	⑩	$10.181 \times 1.815 \times 1/2$	9.239 m ²		
	⑪	$9.632 \times 2.451 \times 1/2$	11.804 m ²		
	⑫	$9.632 \times 1.872 \times 1/2$	9.016 m ²		
通路 (相撲)	⑬	$(3.564 + 3.724) \times 2.075 \times 1/2$	7.561 m ²	1	7.561 m ²
便所 (相撲)	⑭	$(1.800 + 1.907) \times 2.000 \times 1/2$	3.707 m ²	1	3.707 m ²
更衣室 (相撲)	⑮	$(1.640 + 1.729) \times 2.250 \times 1/2$	3.790 m ²		
	⑯	$(4.945 + 5.379) \times 3.325 \times 1/2$	17.164 m ²	1	20.954 m ²
シャワー室 (相撲)	⑰	$(4.501 + 4.748) \times 2.250 \times 1/2$	10.405 m ²	1	10.405 m ²
サブホール	⑱	$(5.427 + 5.604) \times 1.350 \times 1/2$	7.446 m ²		
	⑲	$(5.440 + 5.652) \times 1.625 \times 1/2$	9.012 m ²		
	⑳	$(2.395 + 2.527) \times 2.250 \times 1/2$	5.537 m ²		
	㉑	$(2.900 + 3.157) \times 3.325 \times 1/2$	10.070 m ²		
シャワー室	㉒	$(4.210 + 4.409) \times 2.025 \times 1/2$	8.727 m ²	2	17.454 m ²
更衣室	㉓	$(2.777 + 2.950) \times 3.100 \times 1/2$	8.877 m ²	2	17.754 m ²
掃除用具庫	㉔	$(1.214 + 1.261) \times 1.100 \times 1/2$	1.361 m ²	2	2.722 m ²
便所	㉕	$(4.100 + 4.407) \times 3.125 \times 1/2$	13.292 m ²	2	26.584 m ²
洗面室	㉖	$(2.702 + 2.838) \times 2.000 \times 1/2$	5.540 m ²	2	11.080 m ²
多機能便所	㉗	$(1.349 + 1.481) \times 3.870 \times 1/2$	5.476 m ²		
	㉘	$(1.111 + 1.200) \times 3.200 \times 1/2$	3.698 m ²	1	9.174 m ²
廊下	㉙	$(2.543 + 2.685) \times 2.300 \times 1/2$	6.012 m ²		
	㉚	$(2.331 + 2.476) \times 2.000 \times 1/2 \times 2ヶ所$	9.614 m ²		
	㉛	$(14.580 + 15.395) \times 2.075 \times 1/2$	31.099 m ²		
	㉜	$(4.875 + 4.935) \times 0.450 \times 1/2$	2.207 m ²		
研修・会議室 (大)	㉝	$(3.993 + 4.935) \times 7.200 \times 1/2$	32.141 m ²	1	48.932 m ²
	㉞	$(3.992 + 4.875) \times 6.750 \times 1/2$	29.926 m ²	1	62.067 m ²
研修・会議室 (小)	㉟	$(3.767 + 4.710) \times 7.200 \times 1/2$	30.517 m ²	1	30.517 m ²
エントランスホール	㊱	$(8.436 + 10.261) \times 6.975 \times 1/2$	65.206 m ²	1	65.206 m ²
事務所	㊲	$(3.767 + 4.710) \times 7.200 \times 1/2$	30.517 m ²	1	30.517 m ²
器具庫 (大)	㊳	$(7.985 + 9.870) \times 7.200 \times 1/2$	64.278 m ²	1	64.278 m ²
1階床面積 合計 = 4,479.481 m ²					

記号	計算式	小計
㊴	$11.000 \times 1.000 \times 2ヶ所$	22.000 m ²
㊵	$(95.819 + 92.677) \times 1.000 \times 1/2 \times 2ヶ所$	188.496 m ²
2階・R階キャットウォーク床面積 合計 =		210.496 m ²
延べ床面積		
階数	床面積	算入面積
1階	1階床面積 合計 = 4,479.481 m ²	4,479.481 m ²
2階	2階キャットウォーク床面積 合計 = 210.496 m ²	0 m ²
R階	R階キャットウォーク床面積 合計 = 210.496 m ²	0 m ²
延べ床面積 合計 =		4,479.481 m ²

キャットウォーク床面積は、保守点検を目的とし、幅 1.00mを超えない為延べ床面積に算入しない。

記号	計算式	小計
㊶	1階床面積	4,479.481 m ²
㊷	$(1.388 + 1.596) \times 3.075 \times 1/2 = 4.588$	
	$(2.396 + 2.464) \times 1.065 \times 1/2 = 2.588$	7.176 m ²
㊸	$(1.711 + 2.152) \times 7.200 \times 1/2$	13.907 m ²
㊹	$(16.192 + 16.973) \times 1.500 \times 1/2$	24.874 m ²
㊺	$7.495 \times 3.260 \times 1/2 = 12.217$	
	$7.495 \times 4.600 \times 1/2 = 17.239$	29.956 m ²
㊻	$(0.220 \times 1.350) + (0.225 \times 0.900) = 0.500$	
㊼	$(1.481 + 1.507) \times 0.780 \times 1/2$	1.165 m ²
㊽	$(1.200 + 1.241) \times 1.450 \times 1/2$	1.770 m ²
㊾	$(7.720 + 9.152) \times 6.950 \times 1/2$	58.630 m ²
㊿	$(4.707 + 5.546) \times 6.725 \times 1/2$	34.476 m ²
㋀	$(33.508 + 31.940) \times 1.500 \times 1/2$	49.086 m ²
㋁	$(1.250 \times 1.500 \times 2) + (8.500 \times 0.900)$	11.400 m ²
㋂	$(100.238 + 95.519) \times 1.500 \times 1/2$	146.818 m ²
建築面積 合計 =		4,858.739 m ²



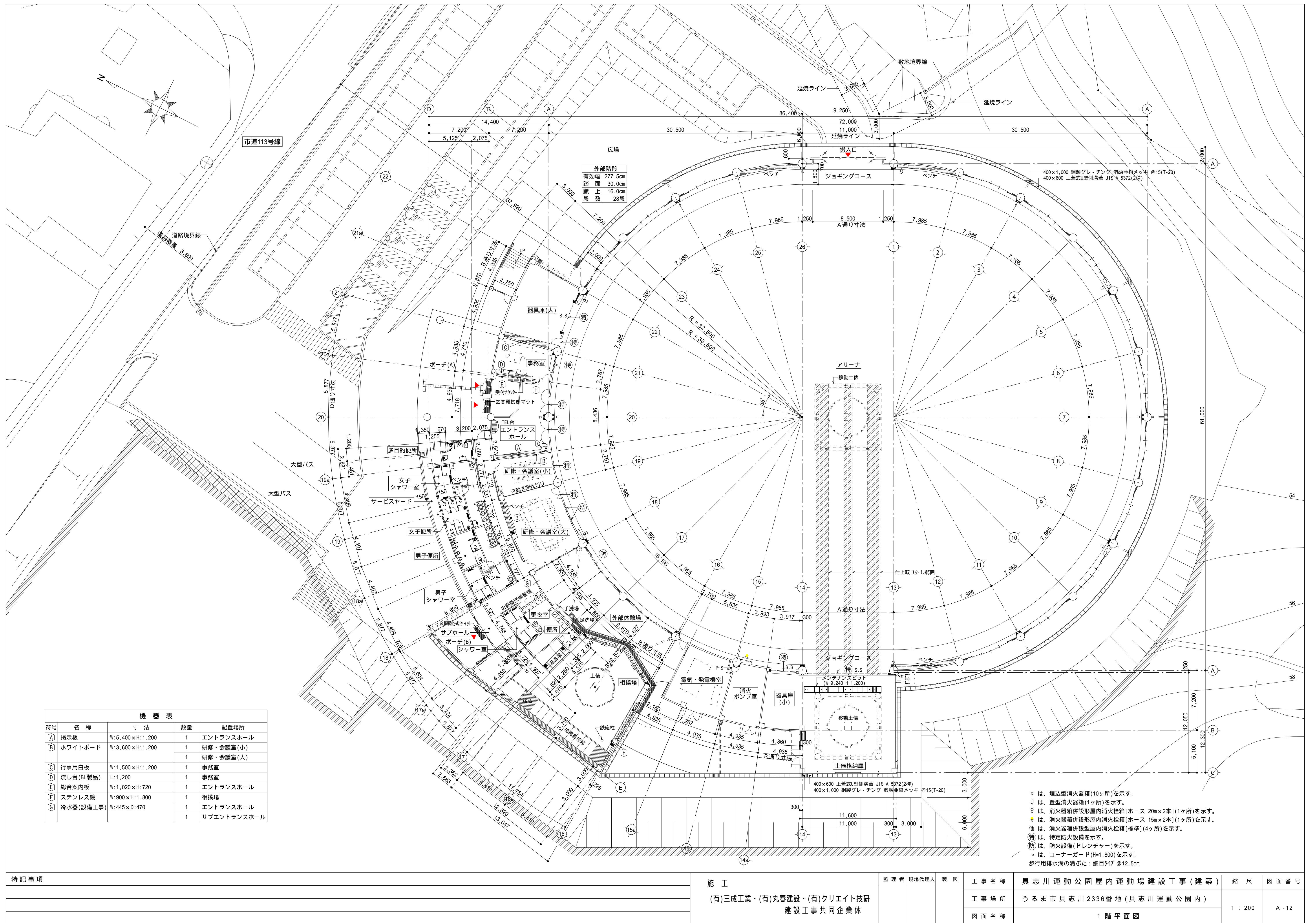
特記事項	施工	監理者	現場代理人	製図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮尺	図面番号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研建設工事共同企業体				工事場所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1:200 1:300	A-10
					図面名称	建築基準法による面積表		

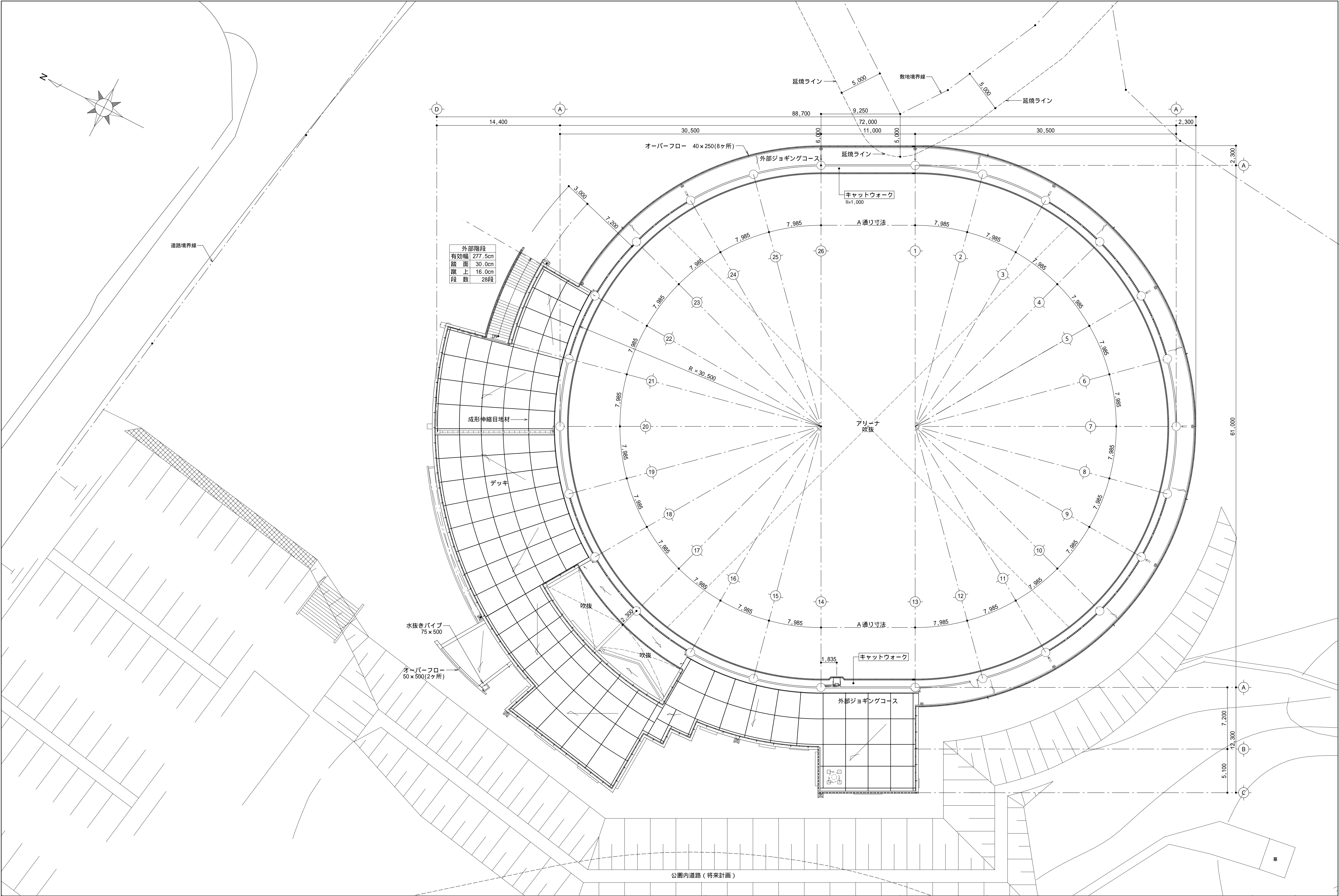
外部仕上表													
部 位		仕 上		備 考		部 位		仕 上		備 考			
アリーナ屋根	金属屋根部分:(F)0.4 フェイット系スチルス鋼板シム溶接工法、(F)4 発砲ポリイソ 膜部分:(F)0.8 ガラス繊維基布酸化ポリオキソゲ 膜(A種膜材) : 光触媒微粒子含有(両面)		ルーフトレイン : 125 ステンレスフード		外部ジョギングコース	コンクリート直均し仕上 手スリ壁 : コンクリート打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型壁面防水塗材吹付		スチール管手スリ (溶融亜鉛メッキ) ルーフトレイン : 125 オーバーフロー : 40 硬質塩ビパイプ スチールタラップ : 22 (溶融亜鉛メッキ)		外部休憩場	コンクリート直均し仕上(目地切@2,000~4,000) 異形ブロック化粧積み(190×190) : AE塗装	手洗台・足洗場、 面台 : (F)25 大理石 ルーフトレイン : 相模場屋根 : 100	
	屋根庇	コンクリート直均し仕上げ 底鼻 : コンクリート打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型壁面防水塗材吹付		中継ドレイン : 125、 150 オーバーフロー : 40 硬質塩ビパイプ						犬走り	コンクリート直均し仕上(目地切@2,000~4,000)		
軒裏	コンクリート打放し補修の上、AE 塗り 搬入口 : (F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り AEP-R塗り 目地部 シーリング(6×3)MS-2				ポーチ(A)	天井 : (F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り AEP-R塗り 目地部 シーリング(6×3)MS-2 床 : コンクリート直均し仕上げ、 一部 コンクリート洗い出し仕上げ、及び 300角 磁器質タイル貼り		450角 アルミ製天井点検口 300角 誘導用ブロック 300角 注意喚起用ブロック ステンレス製玄関マット		外部階段	床 : (F)30 モルタル金ごて仕上、 段鼻 : 磁器質すべり止めタイル (60×150) 手スリ壁 : コンクリート打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型壁面防水塗材吹付 異形ブロック化粧積み(390×390) : AE塗装		スチール管手摺(溶融亜鉛メッキ)
柱・梁 外壁	コンクリート打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型壁面防水塗材吹付		水平打継目地(20×10)PU-2 化粧目地(20×15)										
陸屋根 (デッキ部分)	コンクリート直均しの上、アスファルト防水 (断熱防水 AI-2) (F)25 ポリスチレンフォーム敷きの上、(F)80 押さえコンクリート (伸縮目地) 手スリ壁 : コンクリート打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型壁面防水塗材吹付		スチール管手スリ (溶融亜鉛メッキ) ルーフトレイン : 150、 100 オーバーフロー : 40 硬質塩ビパイプ		ポーチ(B)	屋根 : コンクリート直均しの上、ウレタン塗膜防水仕上げ 天井 : コンクリート打放し補修の上、AE 塗り 床 : コンクリート直均し仕上げ		ルーフトレイン : 100 オーバーフロー : 40 硬質塩ビパイプ ステンレス製玄関マット		サービスヤード	床 : コンクリート直均し仕上 目隠し壁 : コンクリート打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型壁面防水塗材吹付		
	異形ブロック化粧積み(190×190) : AE塗装												

内部仕上表																		
階 数	区 分	位 置		床	巾 木		腰 壁		壁		天 井				天井高	備 考		
		室 名	床高			塗装		高さ		塗装		下地	塗装	廻縁			室名札	
1	多 目 的 ア リ ナ 部 門	エントランスホール	GL+200	(F)2.5 ビニル床シート貼 一部：300角 磁器質無ゆう 床タイル貼	ビニル巾木(H=75)				コンクリート打放し補修	EP	(F)12.5 石膏ボード下地 (F)9. ロックウール化粧吸音板	軽鉄天井 下地	—	塩ビ	3,000	受付カウンター、 TEL台、 掲示板(アルミ枠)、 手摺、 靴箱 総合案内板(点字室名プレート付)、 車椅子用冷水器(設備工事)× 1ヶ所、 ド-ãƒ`サイン板	—	
		事務室	GL+200	(F)2.5 ビニル床シート貼	ビニル巾木(H=75)			コンクリート補修 一部 100角 陶器質施ゆう タイル貼り	コンクリート打放し補修	EP	(F)12.5 石膏ボード下地 (F)9. ロックウール化粧吸音板	軽鉄天井 下地	—	塩ビ	2,700	行事用白板(アルミ枠)、 受付カウンター、 カウンター、 ブラインドボックス 流し台：L=1,200(8L製品)、 面台：(F)25 大理石、 (F)40 メラミン樹脂隔板 周囲間仕切電動防球ネット、 中央間仕切電動防球ネット ベンチ天板：(F)30 ラワン集成材 ウレタン塗装	室名表示板	
		アリーナ	GL+200	アリーナ：クラッシャーラン路盤の上、土間コンクリート直均し+高密度人工芝 ジョギングコース：土間コンクリート直均しの上、複合ゴムチップウレタン舗装					塗装合板型枠コンクリート打放し仕上	—	軒裏：塗装型枠コンクリート打放し仕上		—	—	—	—	—	
		研修・会議室 (大) (小)	GL+200	(F)2.5 ビニル床シート貼	ビニル巾木(H=75)				コンクリート打放し補修	EP	(F)12.5 石膏ボード下地 (F)9. ロックウール化粧吸音板	軽鉄天井 下地	—	塩ビ	2,700	ホワイテボード(アルミ枠)× 2ヶ所、 ブラインドボックス、 可動間仕切	室名表示板 シート付	
		器具庫 (大)	GL+200	コンクリート直均しの上、(F)2 エポキシ樹脂塗床(防滑仕上げ)					コンクリート打放し補修	—	コンクリート打放し補修		—	—	—	—	シート付	
		器具庫 (小) 土俵格納庫	GL+150 ~+200	コンクリート直均しの上、(F)2 エポキシ樹脂塗床(防滑仕上げ)勾配 1/200 点検ピット：コンクリート直均し仕上					コンクリート打放し補修	—	コンクリート打放し補修		—	—	—	—	足洗い場、 メンテナンス用ピット、 ピット蓋 面台：(F)25 大理石	シート付
		男子便所	GL+180 GL+200	便所部分：50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り、 一部(F)30 御影石貼り 洗面部分：(F)2.5 ビニル床シート貼り (エポキシ接着)	洗面部分：ビニル巾木(H=75)				便所部分：100角 陶器質施ゆう タイル貼り 洗面部分：コンクリート打放し補修	— AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,420 2,400	汚重石：(F)30 御影石、 (F)40 テラゾーブース、 面台：(F)25 大理石 鏡	ビ'外表示板	
		男子シャワー室	GL+180 GL+200	シャワー部分：50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り 脱衣部分：(F)2.5 ビニル床シート貼り (エポキシ接着)					シャワー部分：100角 陶器質施ゆう タイル貼り 脱衣部分：コンクリート打放し補修	— AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,420 2,400	木製ベンチ、 シャワーカーテンレール、 ネット柵×3ヶ所(設備工事) パーテーション、 鏡	ビ'外表示板	
		女子便所	GL+180 GL+200	便所部分：50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り 洗面部分：(F)2.5 ビニル床シート貼り (エポキシ接着)					便所部分：100角 陶器質施ゆう タイル貼り 洗面部分：コンクリート打放し補修	— AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,420 2,400	(F)40 テラゾーブース、 面台：(F)25 大理石 鏡	ビ'外表示板	
		女子シャワー室	GL+180 GL+200	シャワー部分：50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り 脱衣部分：(F)2.5 ビニル床シート貼り (エポキシ接着)					シャワー部分：100角 陶器質施ゆう タイル貼り 脱衣部分：コンクリート打放し補修	— AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,420 2,400	木製ベンチ、 シャワーカーテンレール、 ネット柵×3ヶ所(設備工事) パーテーション、 鏡	ビ'外表示板	
		多目的便所	GL+200	50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り					100角 陶器質施ゆう タイル貼り	—	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,400	面台：(F)25 大理石	ビ'外表示板	
		掃除用具庫	GL+150	コンクリート直均し仕上					コンクリート打放し補修	AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,450	面台：(F)25 大理石、 モップラック	ビ'外表示板	
		廊下	GL+200	(F)2.5 ビニル 床シート貼り	ビニル巾木(H=75)				コンクリート打放し補修	EP	(F)12.5 石膏ボード下地 (F)9. ロックウール化粧吸音板	軽鉄天井 下地	—	塩ビ	2,500	ベンチ天板：(F)30 ラワン集成材 ウレタン塗装、 手摺	—	
	相 撲 部 門	サブホール	GL+200	(F)2.5 ビニル床シート貼 一部：150角 磁器質無ゆう 床タイル貼	ビニル巾木(H=75)				コンクリート打放し補修	EP	(F)12.5 石膏ボード下地 (F)9. ロックウール化粧吸音板	軽鉄天井 下地	—	塩ビ	2,800 2,500	面台：(F)25 大理石、 冷水器 (設備工事)× 1ヶ所、 手摺 (F)40 テラゾー隔板	—	
		相撲場	GL+100 GL+200	コンクリート直均しの上、土俵用土突き固め H=300 一部：コンクリート直均し仕上	メラビー巾木(H=75)	CL	(F)5.5 銘木合板張り	1,250	コンクリート打放し補修	EP	(F)9.5 化粧石膏ボード(和風)	軽鉄天井 下地	—	杉 CL 30×30	—	練習用土俵、 鉄砲柱(300・H=2,200)、 木製防護手摺、 ステンレス鏡 足洗い場、 鏡	室名表示板	
		指導員控席	GL+300 GL+150	(F)55 タタミ敷込み 踏込部：(F)15 縁甲板(ヒノキ)			(F)5.5 銘木合板張り	950	コンクリート打放し補修 一部：(F)12.5 石膏ボード張り	EP	(F)9.5 化粧石膏ボード(和風)	軽鉄天井 下地	—	杉 CL 30×30	2,600	吊り棚板、 柵	—	
		更衣室	GL+200	(F)2.5 ビニル床シート貼(エポキシ接着)	ビニル巾木(H=75)				コンクリート打放し補修	AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,400	パーテーション、 鏡 柵× 2ヶ所	室名表示板	
		シャワー室	GL+180	50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り					100角 陶器質施ゆう タイル貼り	AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,420	(F)40 テラゾー隔板、 シャワーカーテンレール、 ネット柵×4ヶ所(設備工事)	—	
		便所	GL+100	50角 磁器質無ゆう 床ユニットタイル貼り			100角 陶器質施ゆう タイル貼り	1,200	コンクリート打放し補修	AEP-R	(F)5 珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部：シーリング(MS-2)6×3	軽鉄天井 下地	AEP-R	シーリング (MS-2) 6×3	2,400	面台：(F)25 大理石	ビ'外表示板	
		通路	GL+200	(F)2.5 ビニル 床シート貼り	ビニル巾木(H=75)				コンクリート打放し補修	EP	(F)12.5 石膏ボード下地 (F)9. ロックウール化粧吸音板	軽鉄天井 下地	—	塩ビ	2,500	靴箱	—	
		機 械 室 部 門	ポンプ室	GL+200	コンクリート直均しの上、(F)2 エポキシ樹脂塗床(防滑仕上げ)				コンクリート打放し補修 (F)25 吸音板ガラスクロス押え(H=1,500以上)	—	コンクリート打放し補修 (F)25 吸音板ガラスクロス押え		—	—	—	—	設備表示板	
		電気室	GL+200	コンクリート直均しの上、(F)2 エポキシ樹脂塗床(防滑仕上げ)				コンクリート打放し補修 (F)25 吸音板ガラスクロス押え(H=1,500以上)	—	コンクリート打放し補修 (F)25 吸音板ガラスクロス押え		—	—	—	—	設備表示板		
	2 ・ R		キャットウォーク	SL±0	コンクリート直均し仕上				コンクリート打放し補修	—			—	—	—	—	手スリ：スチール管 42.3 (溶融亜鉛メッキ) H=1,100、 電動防球ネット かご付タラップ(溶融亜鉛メッキ)、 スチールタラップ： 22 (溶融亜鉛メッキ)	—

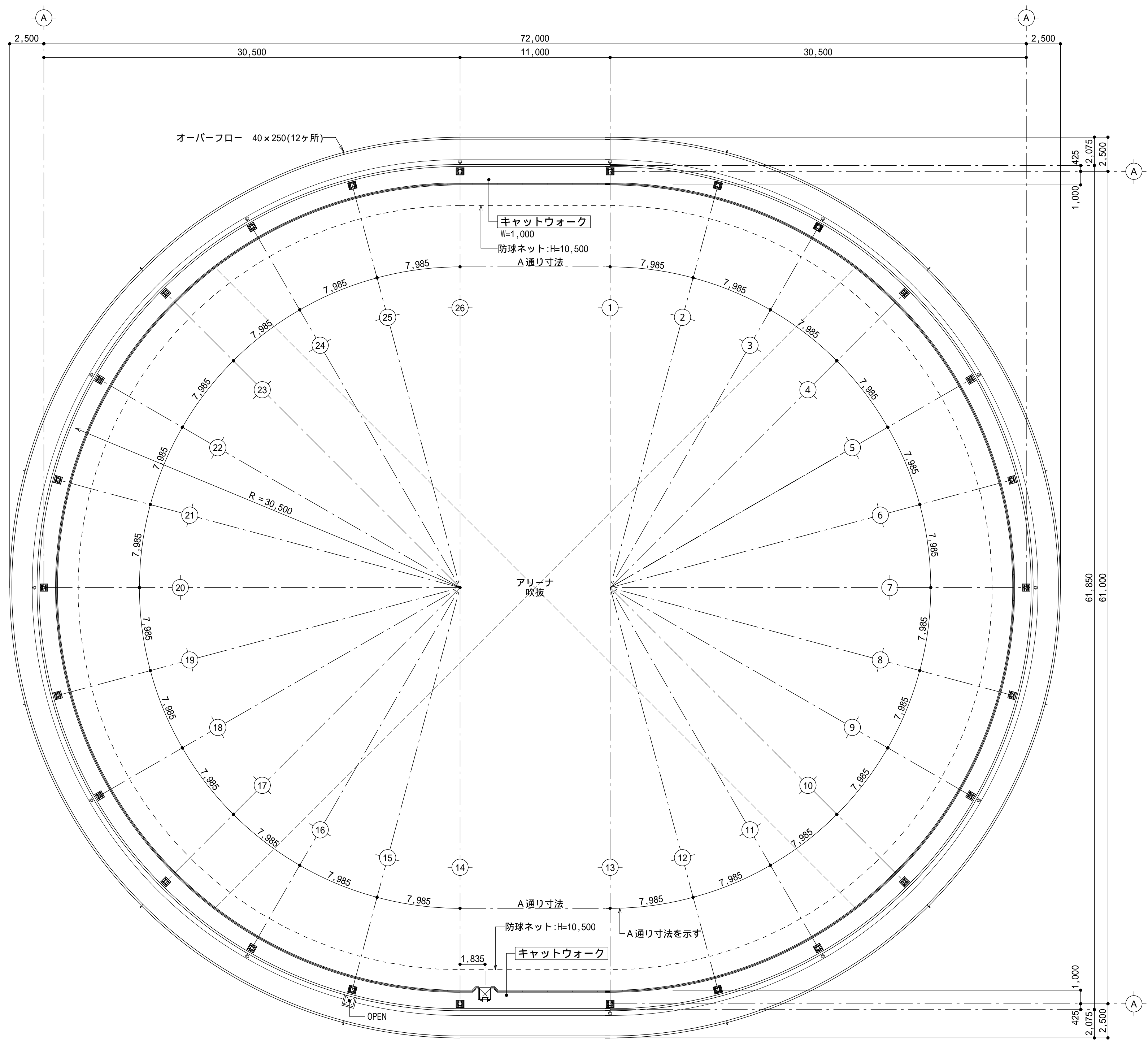
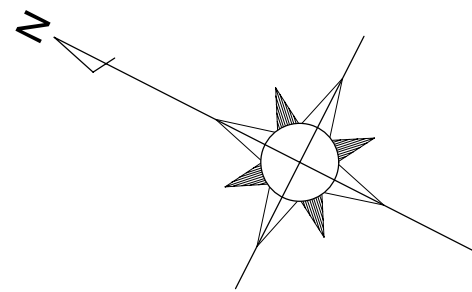
防火認定番号										仕上材凡例									
種 類		厚 さ	分 類	認 定 番 号	種 類		厚 さ	分 類	認 定 番 号	名 称	種 類	名 称	種 類	名 称	種 類				
ロックウール吸音板		9.	不燃材	第 NM - 8599 号	石コウボード		9.5	準不燃材	第 QM - 9828 号	A E	アクリル樹脂エナメル塗り	V E	塩化ビニル樹脂エナメル塗り(タテ種のみ)						
石コウボード		12.5	不燃材	第 NM - 8619 号	ガラス繊維基酸化チタンコーキング膜(A種膜材)		8.	不燃材	第 NM - 8665 号	A E P - R	つや有合成樹脂エナメル塗り(水性反応硬化形)	C L	クリアーラッカー塗り						

特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)		縮 尺	図 面 番
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体				工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)		NO SCALE	A - 11
					図 面 名 称	仕 上 表			

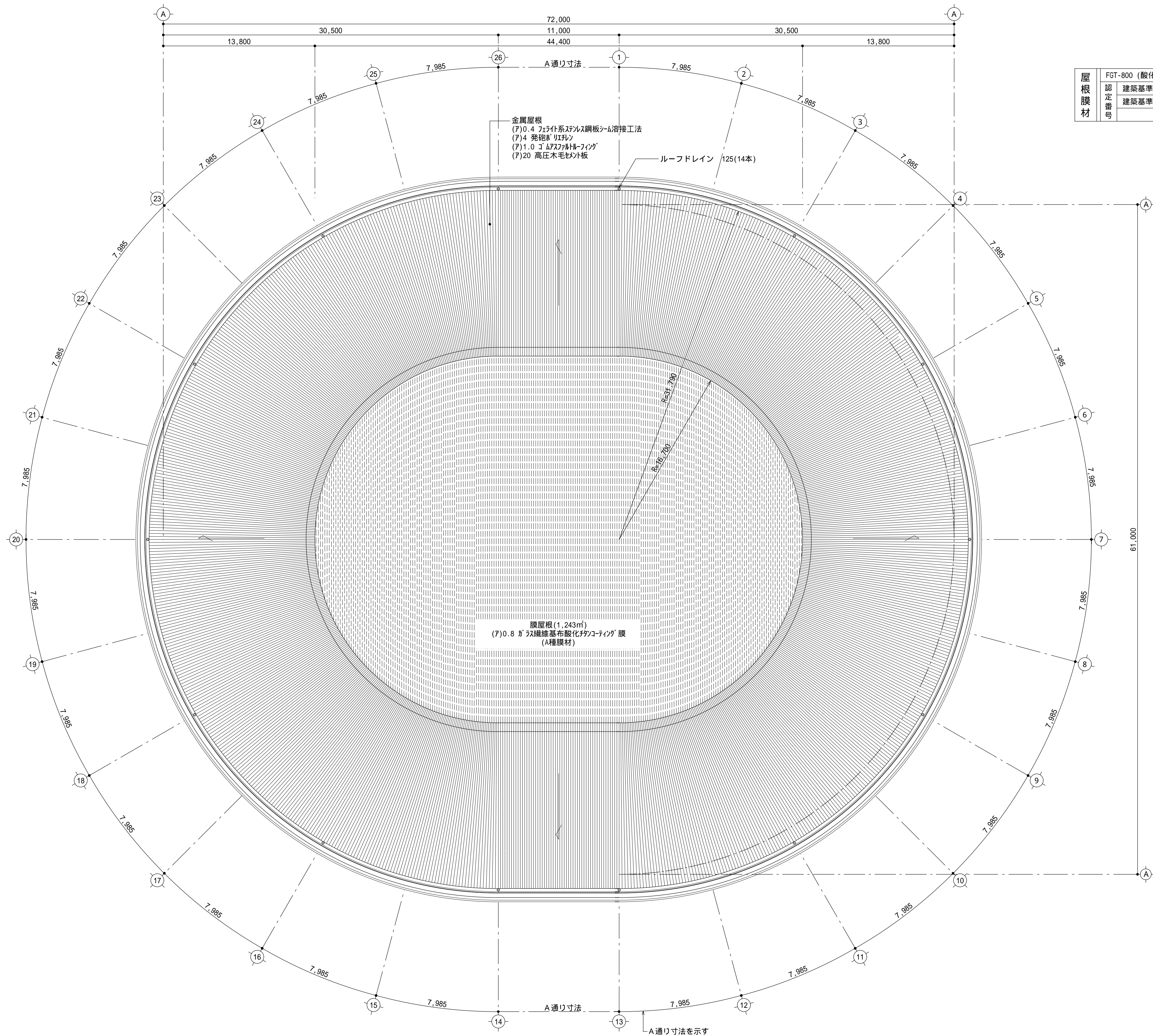
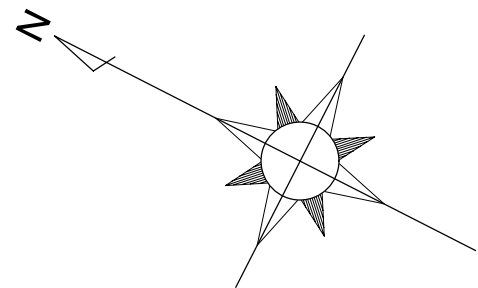




特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
				工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 200	A - 13
				図 面 名 称	2 階 平 面 図		

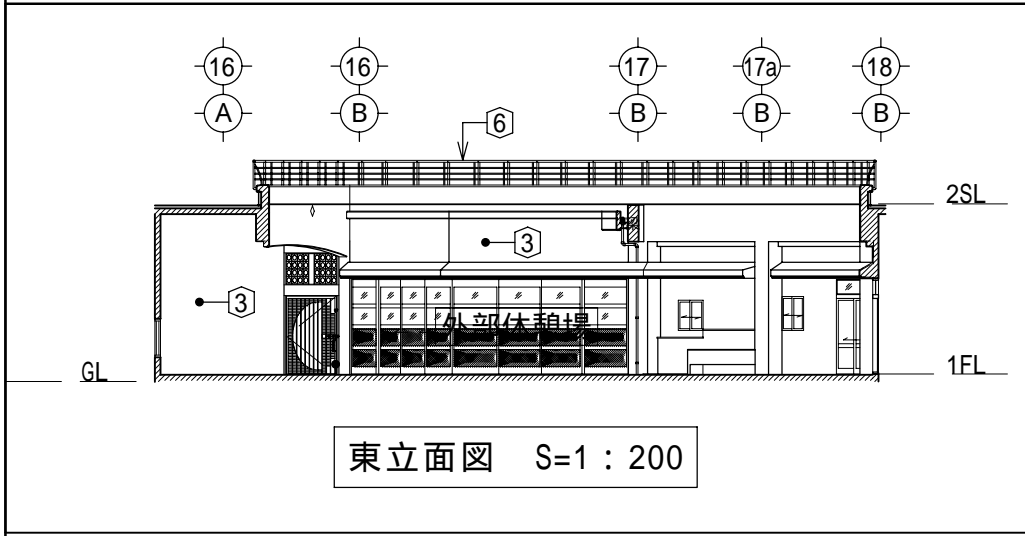
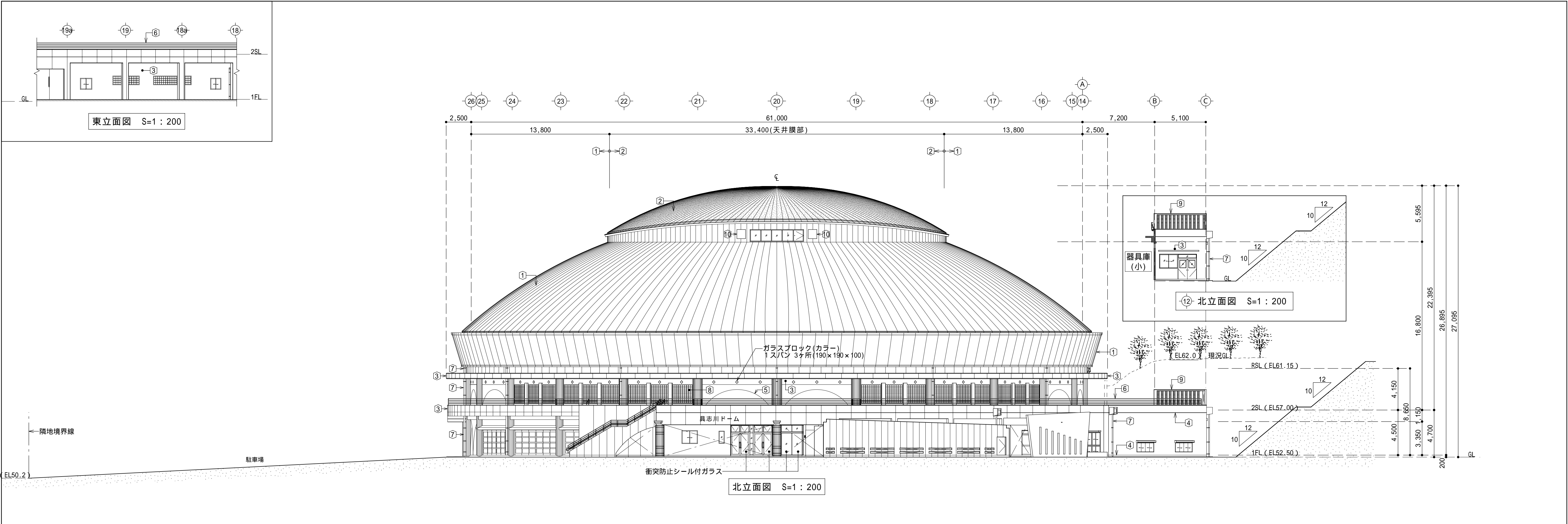


特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 200	A - 14
					図 面 名 称	R 階平面図		

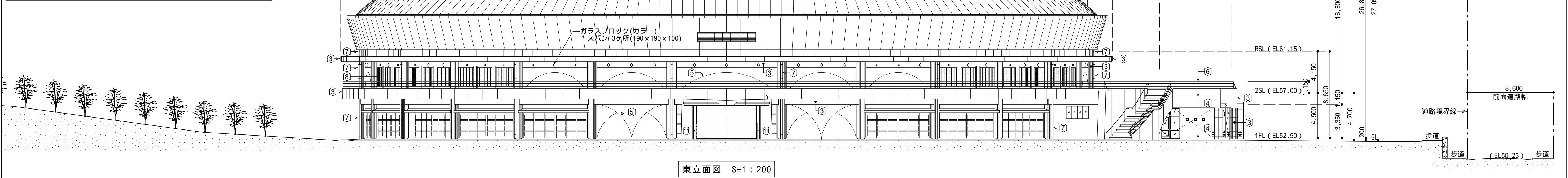


屋 根 膜 材	FGT-800 (酸化チタン光触媒微粒子含有(両面)) 厚さ 0.8mm	
	認 定 番 号	建築基準法第37条第二号 (材料認定) : MEM-9029
		建築基準法第2条第九号 (不燃材料) : NM-8665

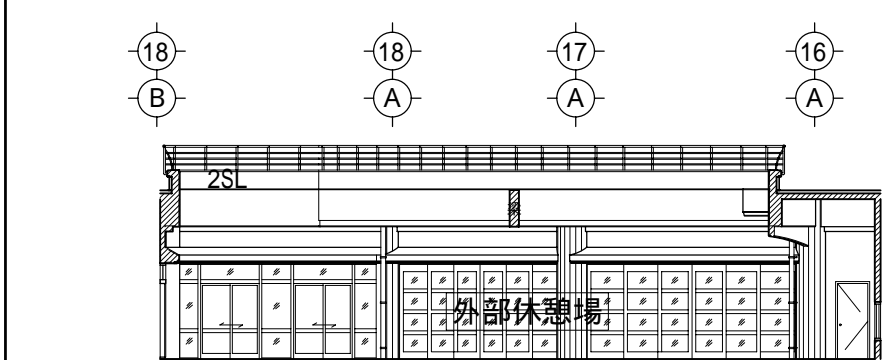
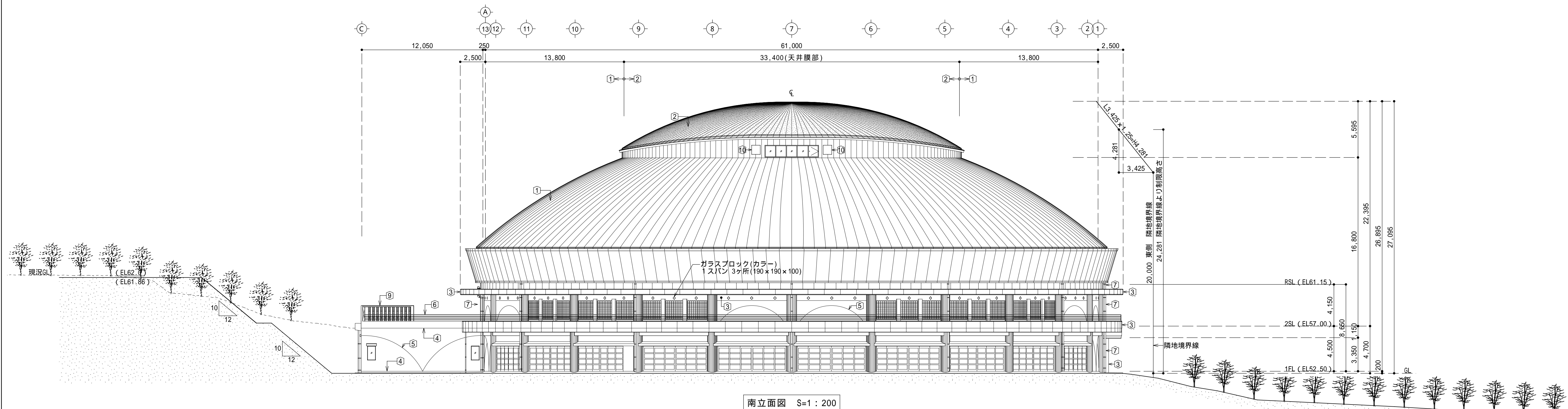
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事 (建築)	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地 (具志川運動公園内)		
					図 面 名 称	屋根伏図		
							1 : 200	A - 15



凡 例	
①	金属屋根：(7)0.4 フォライト系スチール鋼板 γ -M溶接工法 下地：(7)20高圧木毛 γ 焼板
②	膜屋根部：(7)0.8ガラス繊維基酸化チタンコーキング膜(A種膜材)
③	柱、梁、外壁：コールド打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型防水塗材吹付
④	水平打ち継目地：シーリング(20 \times 10)PU-2
⑤	化粧目地：20 \times 10
⑥	化粧目地：20 \times 10
⑦	タテ樋：硬質塩化ビニール VE塗装
⑧	ガラスブロック：190 \times 190
⑨	異形ブロック化粧積み(190 \times 190)AE塗装
⑩	ステンレスフード
⑪	コーナーガード：塩化ビニール製(75 \times 75) L=1,800



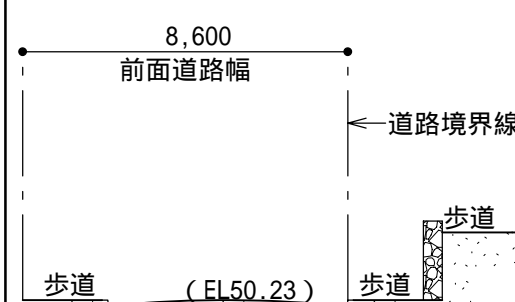
特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	縮 尺	図 面 番 号
					具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)		
					うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)		
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				図 面 名 称	1 : 200	A - 16
					立面図 (1)		



西立面図 S=1:200

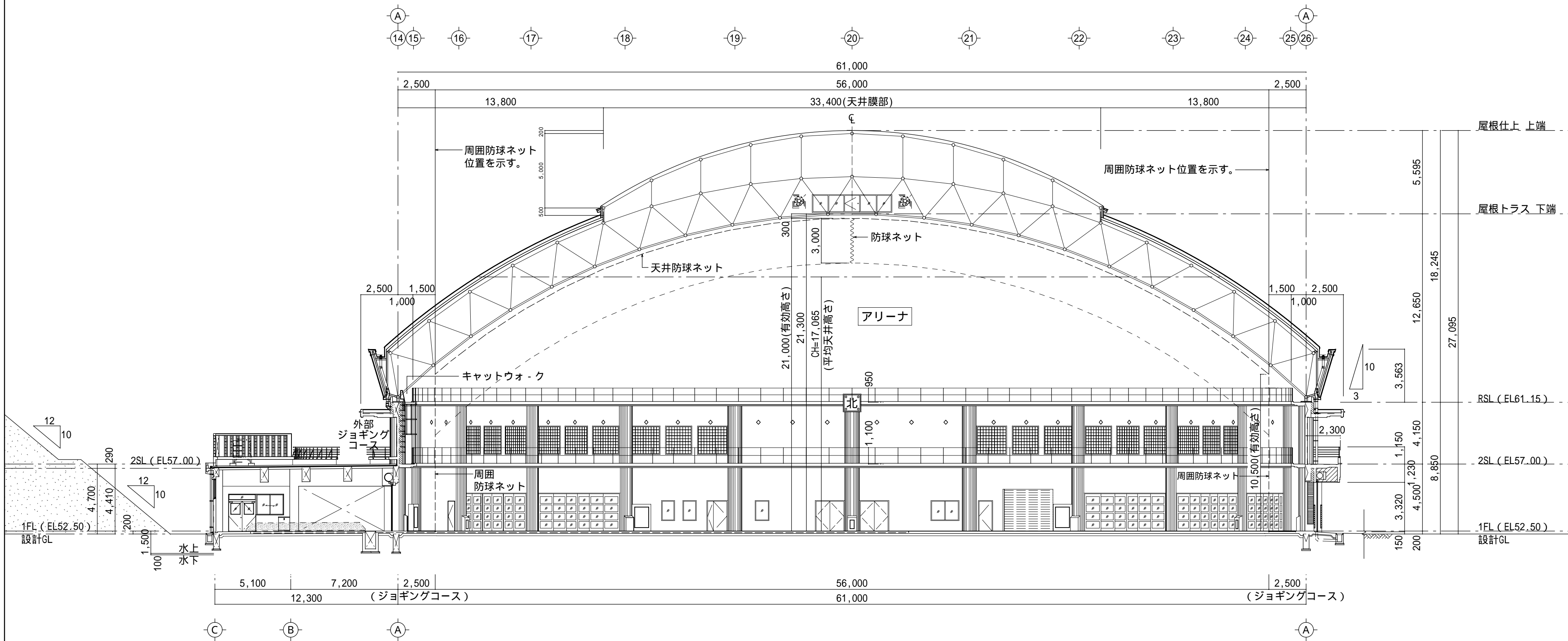
凡 例

- ① 金属屋根：(F)0.4 フォイト系スチール鋼板 γ -M溶接工法 下地：(F)20高圧木毛 γ 板
- ② 膜屋根部：(F)0.8ガラス繊維基酸化チタンコーキング膜(A種膜材)
- ③ 柱、梁、外壁：コラー γ 打放し補修の上、アクリルゴム系透湿型防水塗材吹付
- ④ 水平打ち継目地：シーリング(20 \times 10)PU-2
- ⑤ 化粧目地：20 \times 10
- ⑥ スチール手摺(溶融亜鉛メッキ)
- ⑦ タテ樫：硬質塩化ビニール VE塗装
- ⑧ ガラスブロック：190 \times 190
- ⑨ 異形ブロック化粧積み(190 \times 190)AE塗装
- ⑩ ステンレスフード

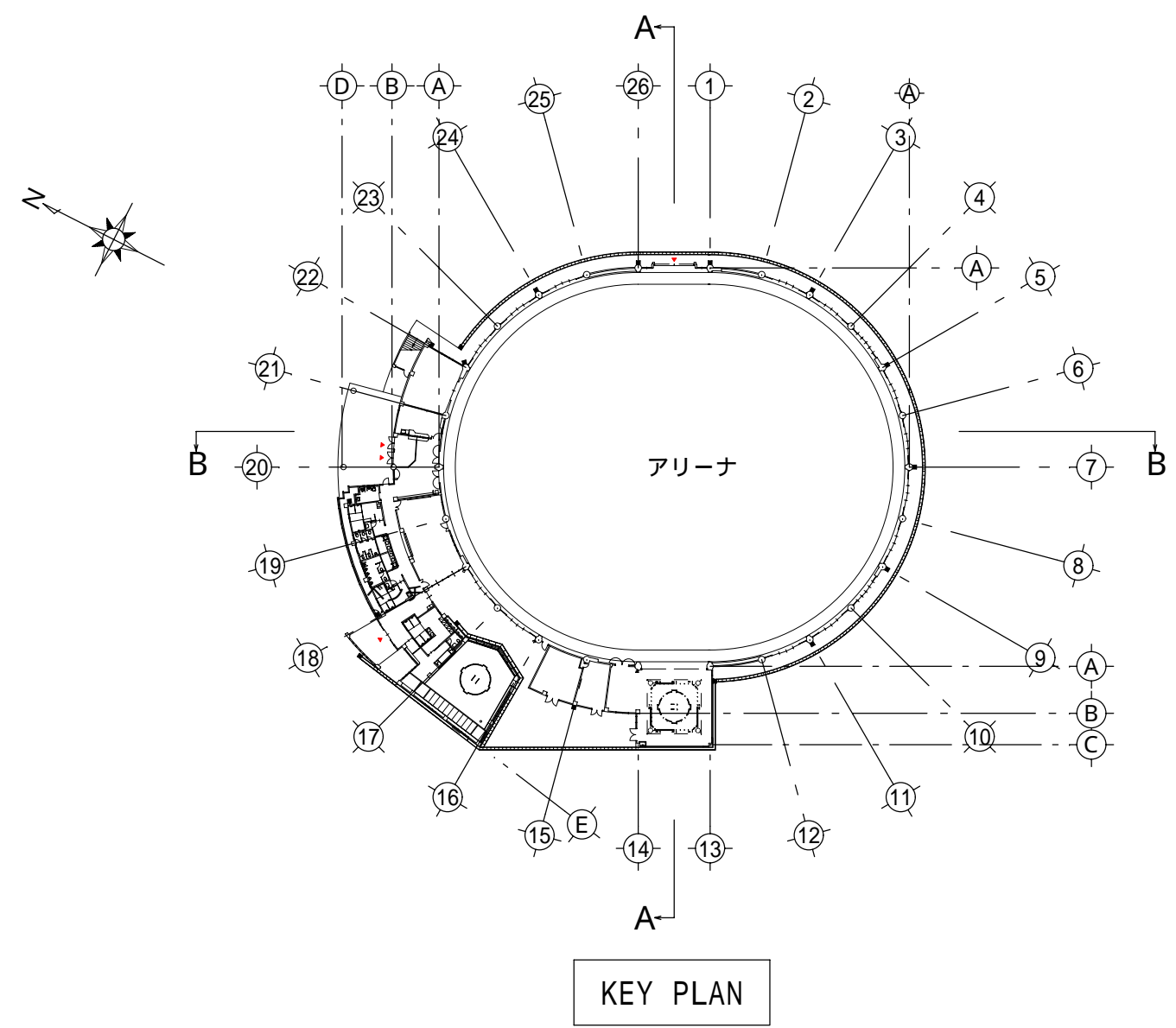


西立面図 S=1:200

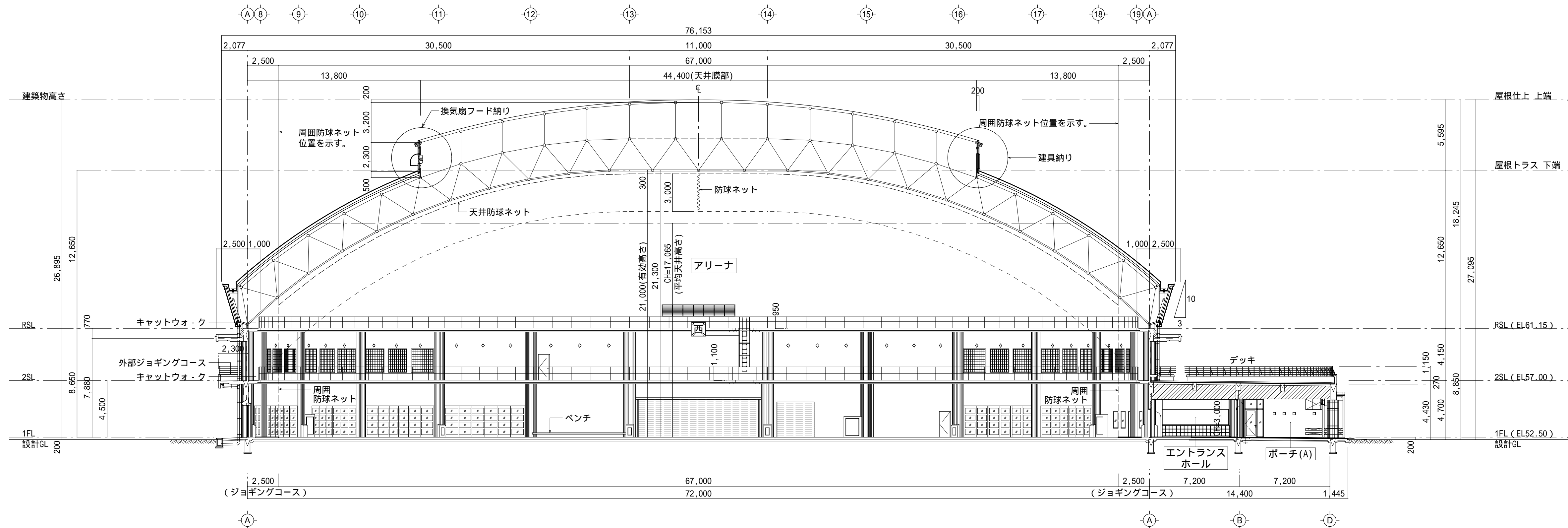
特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	縮 尺	図面番号
					具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)		
					うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)		
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				図 面 名 称	1 : 200	A - 17
					立面図 (2)		



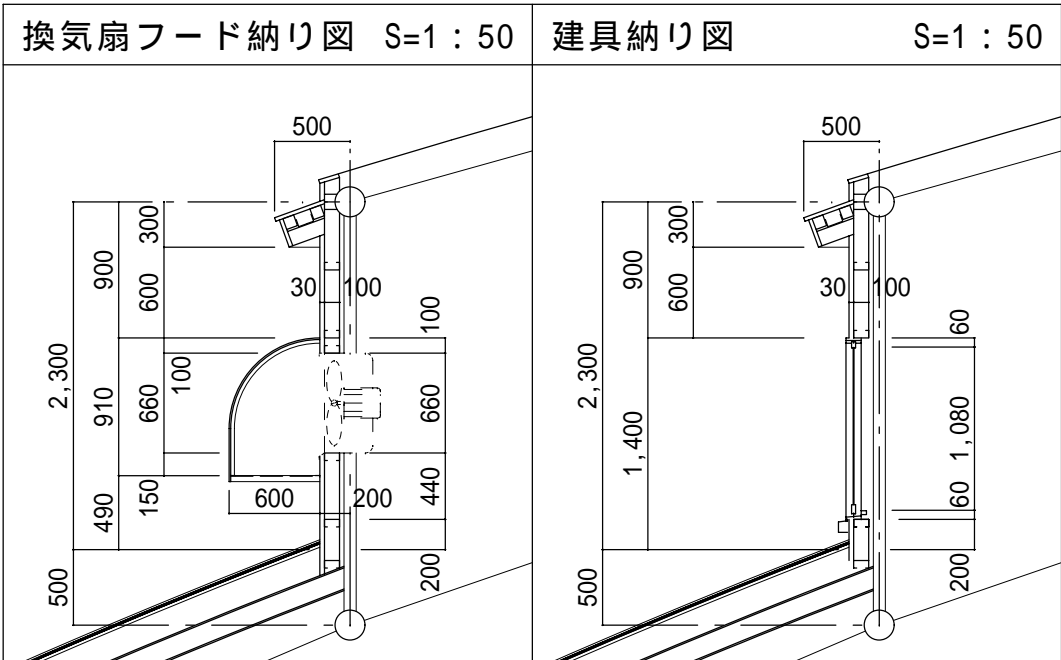
A-A断面図 S=1 : 200



KEY PLAN

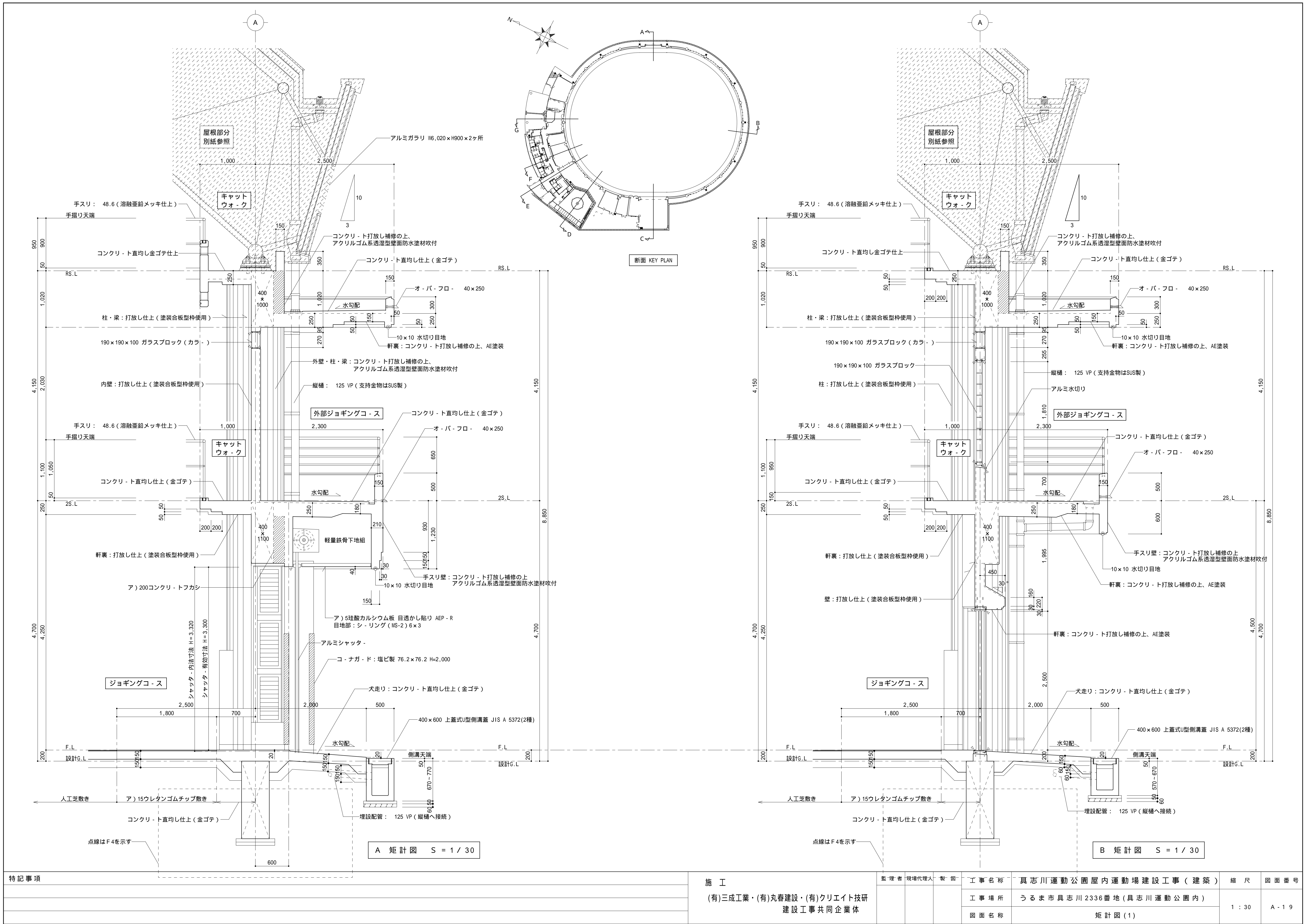


B-B断面図 S=1 : 200

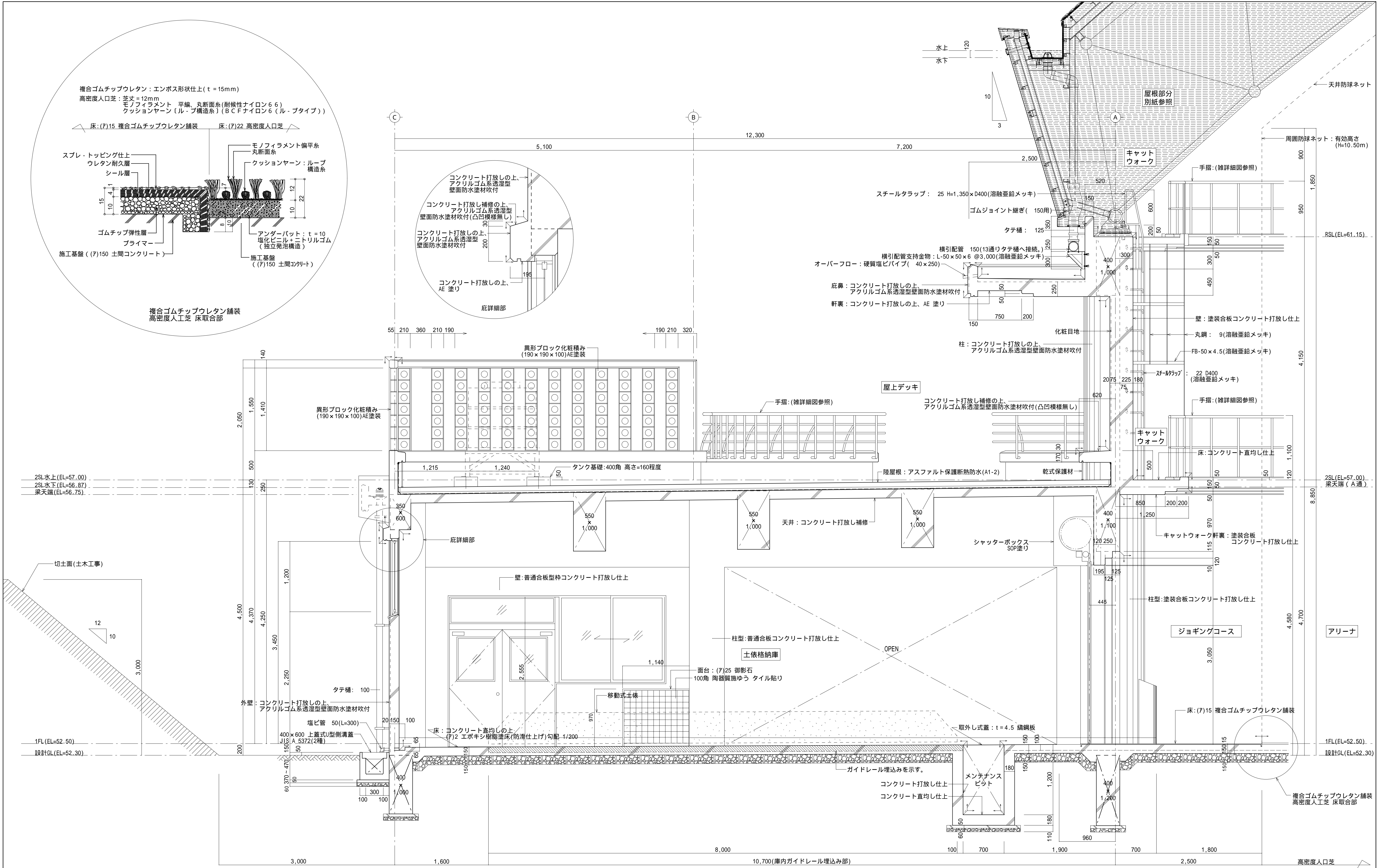


アリーナ天井高さ(平均高さ)	
直円柱体積の公式(体積=2/3 r ² h)	24,633.64 m ³
2/3×3.14×(30.50) ² ×12.65	
扇形面積公式(面積=2/3×直径×h)	5,658.73 m ³
2/3×61.00×12.65=514.43	
514.43×11.00	31,139.91 m ³
3,599.99×8.65	
体積計 =	61,432.28 m ³
61,432.28÷3,599.99=17.065	
天井高さ : 17.065 m	

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 50	A - 18
					図 面 名 称	断面図	1 : 200	

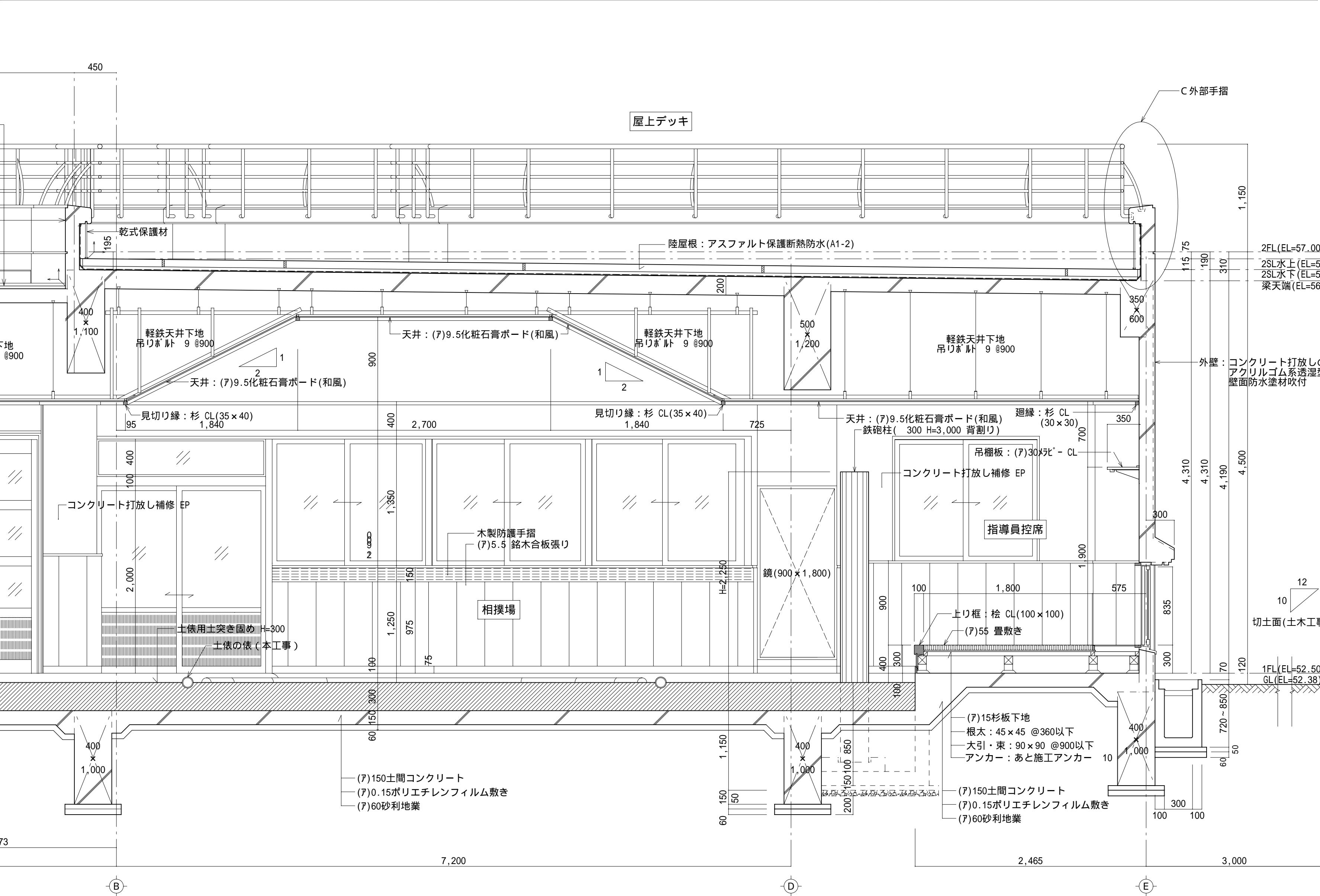
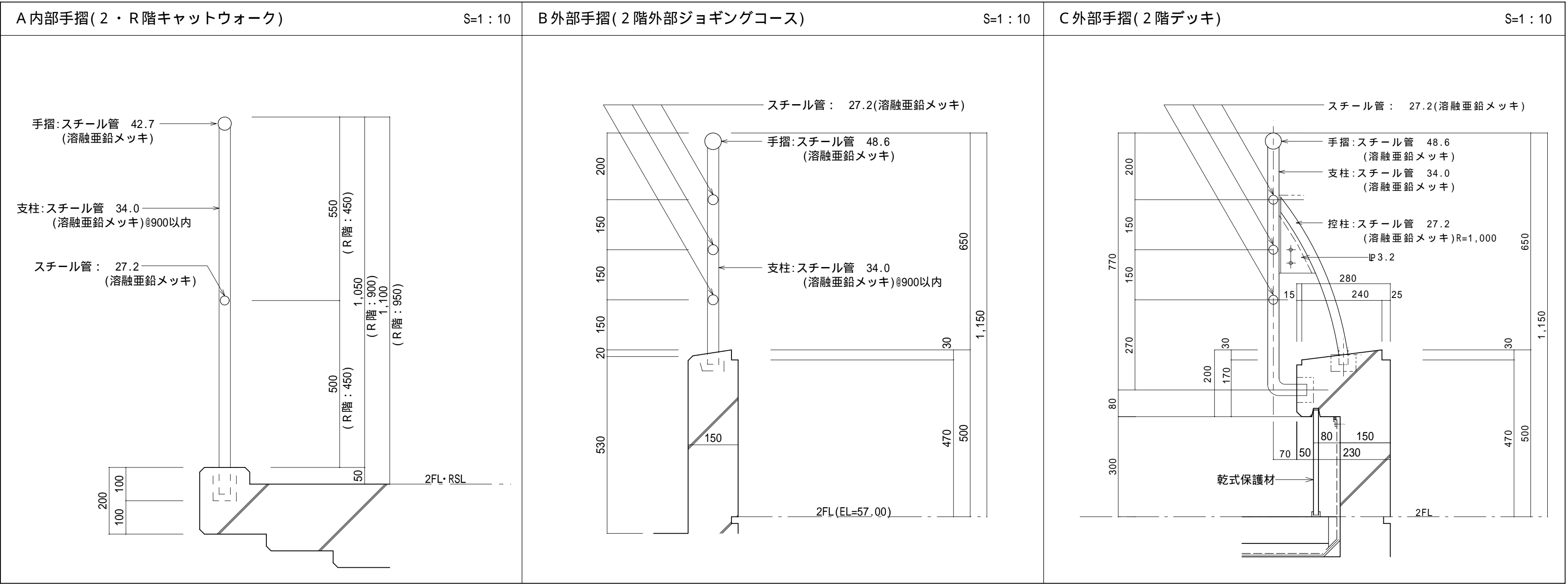


特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
					図 面 名 称	矩 計 図（1）		
							1：30	A-19



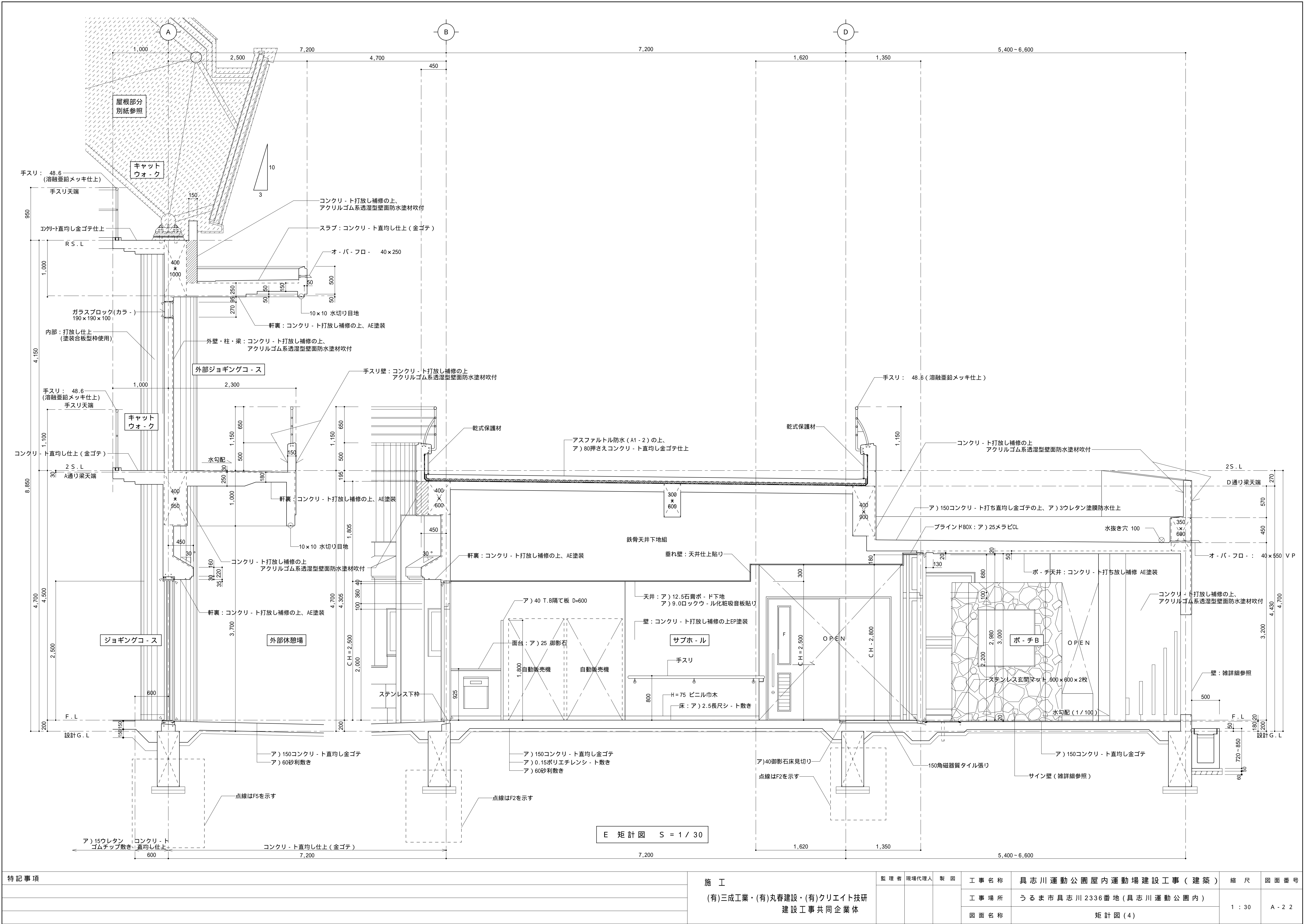
C 断面詳細図 S=1:30

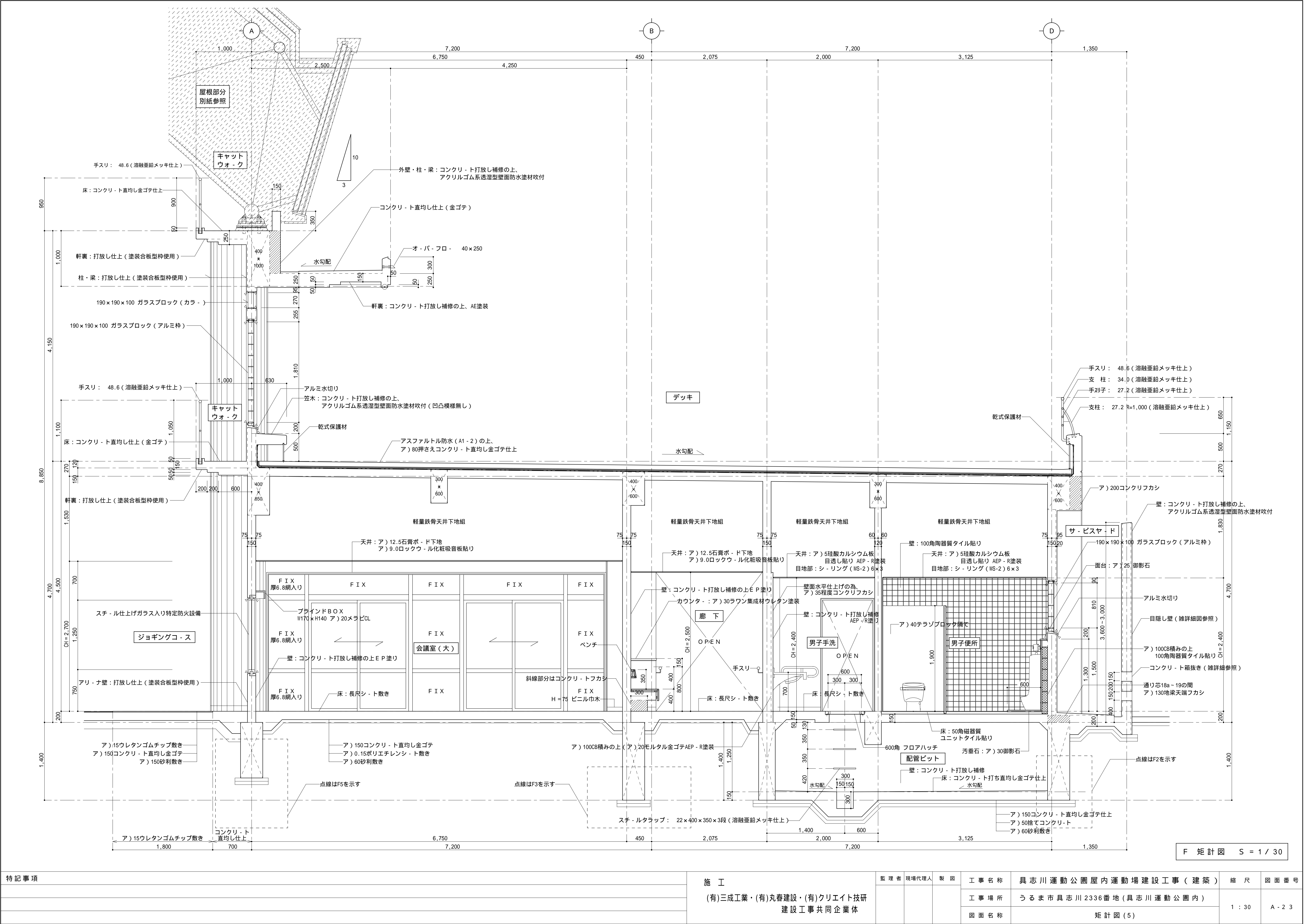
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
			工事場所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1:30	A-20
			図面名称	矩計図(2)		



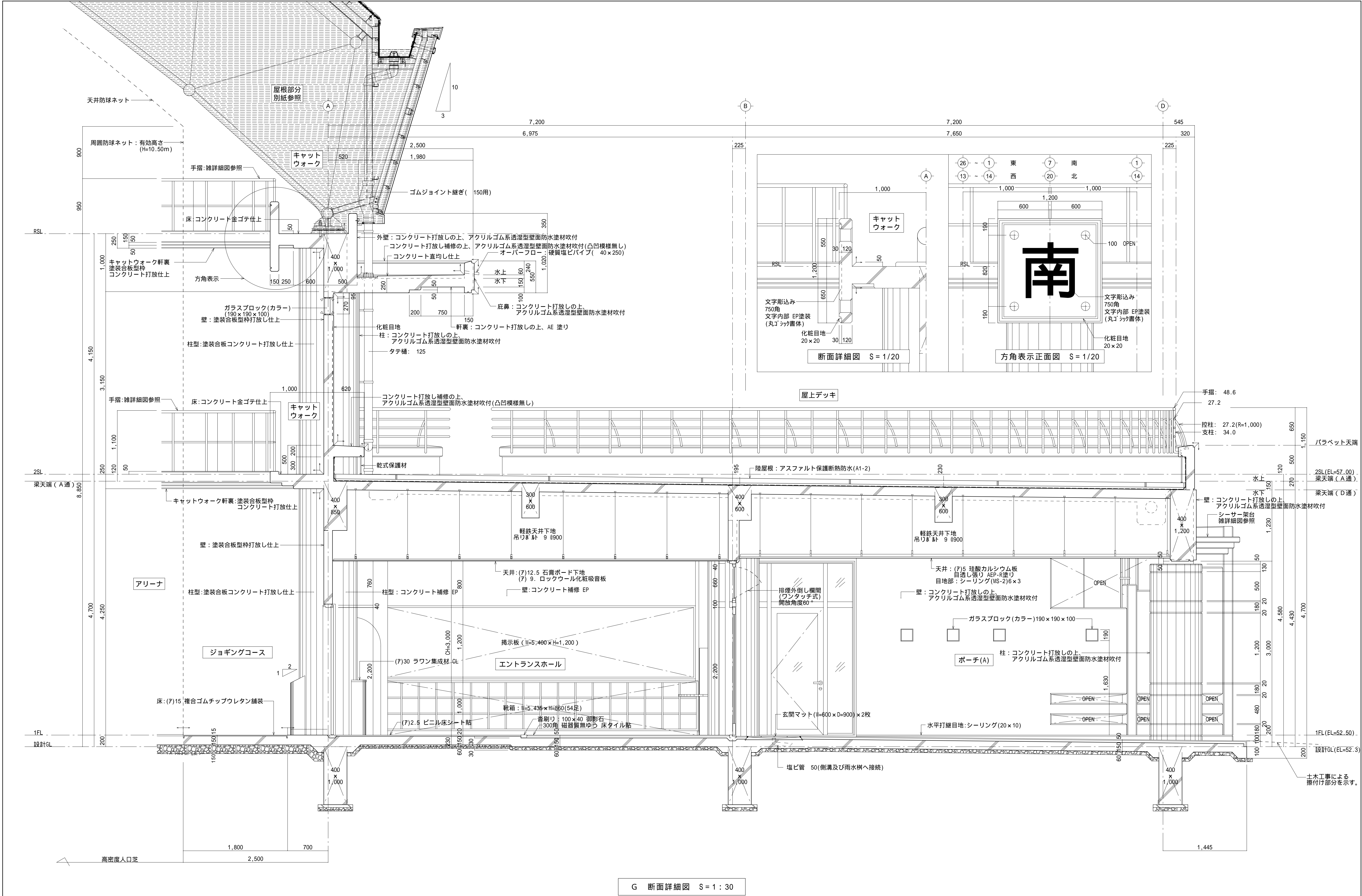
D 断面詳細図 S=1 : 30

特記事項	施工	監理者	現場代理人	製図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮尺	図面番号
					工事場所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 30	A-21
					図面名称	矩計図(3)		

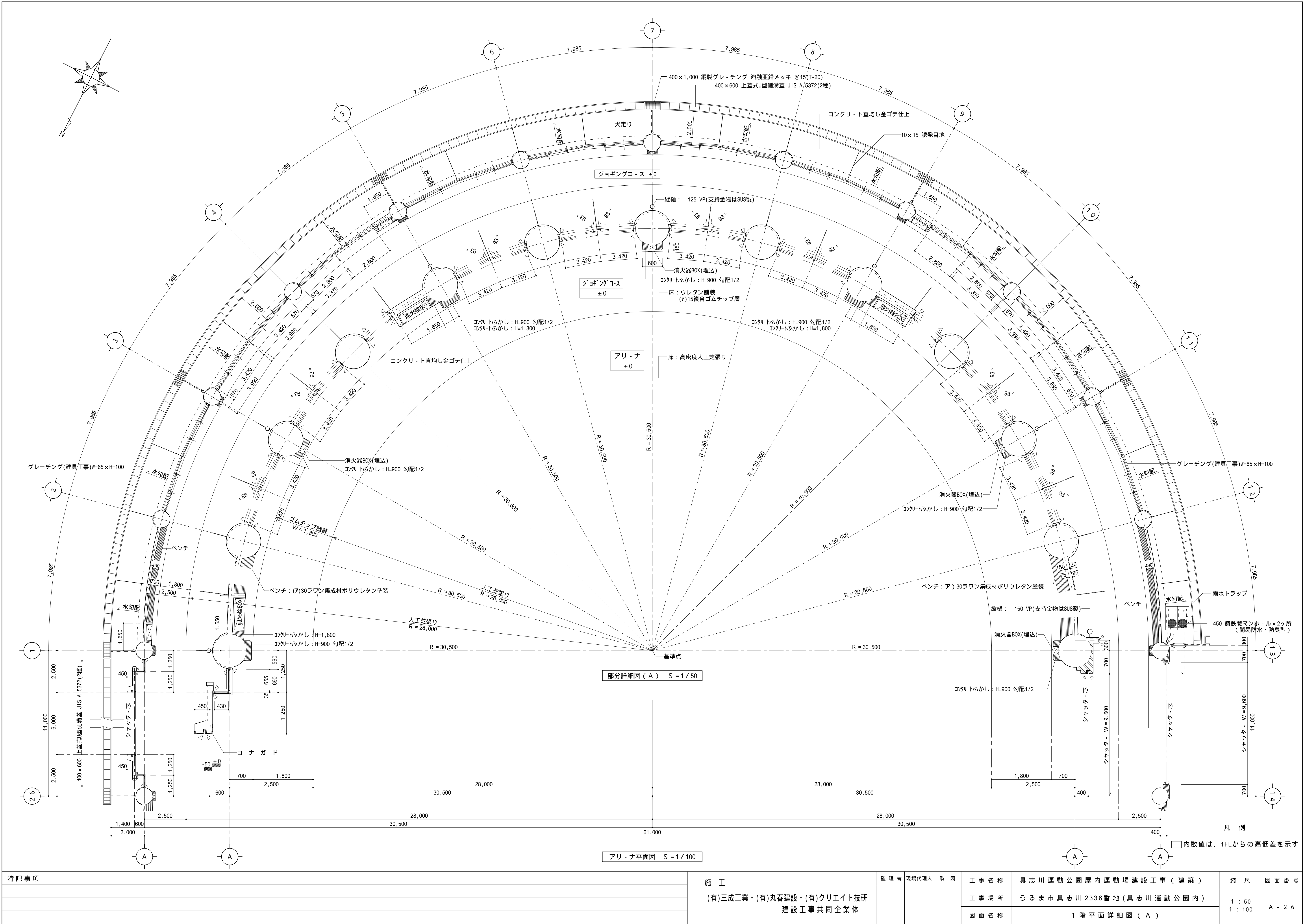




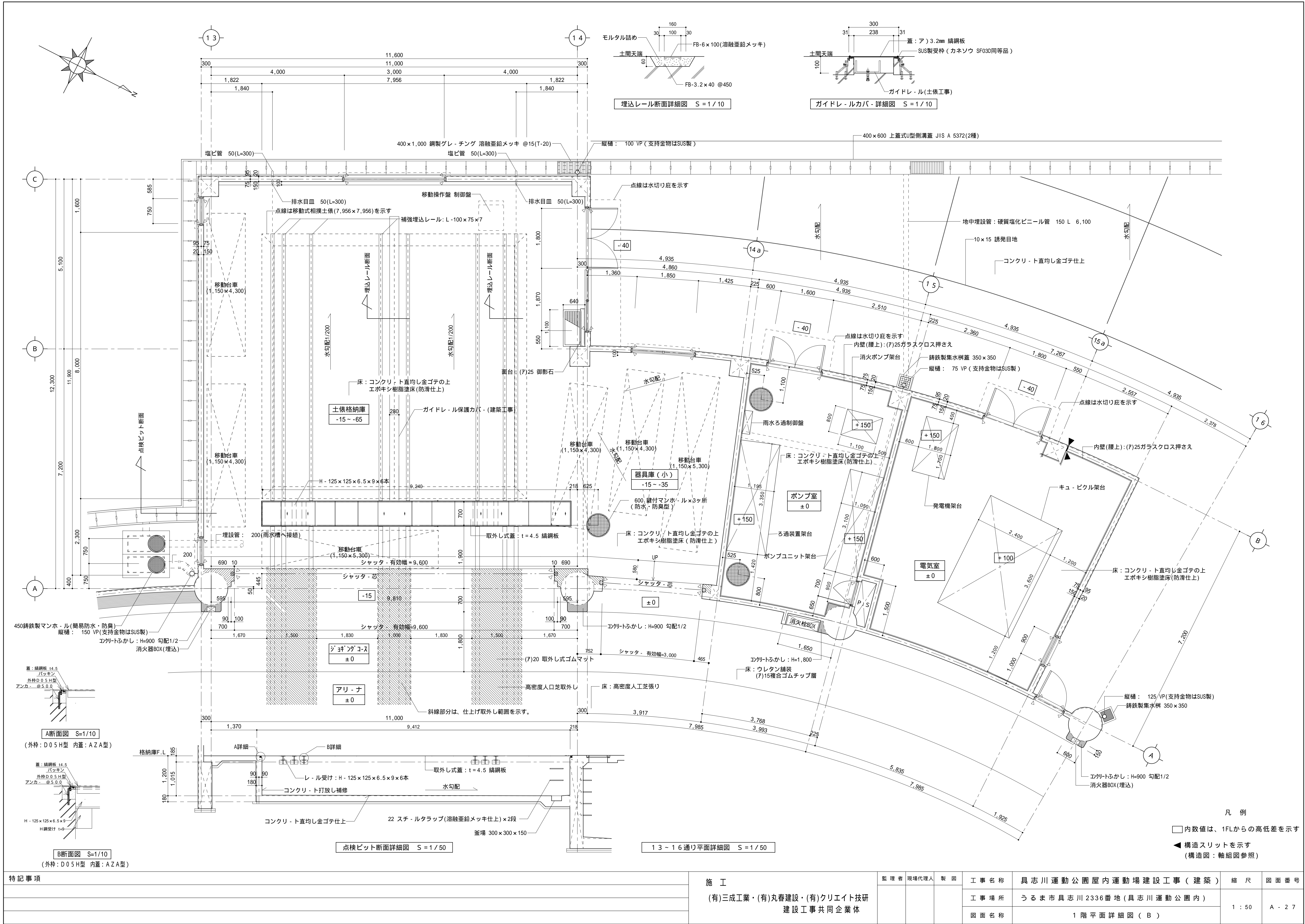
特記事項	施工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監理者 現場代理人 製図	工事名称 具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮尺 1：30	図面番号 A-23

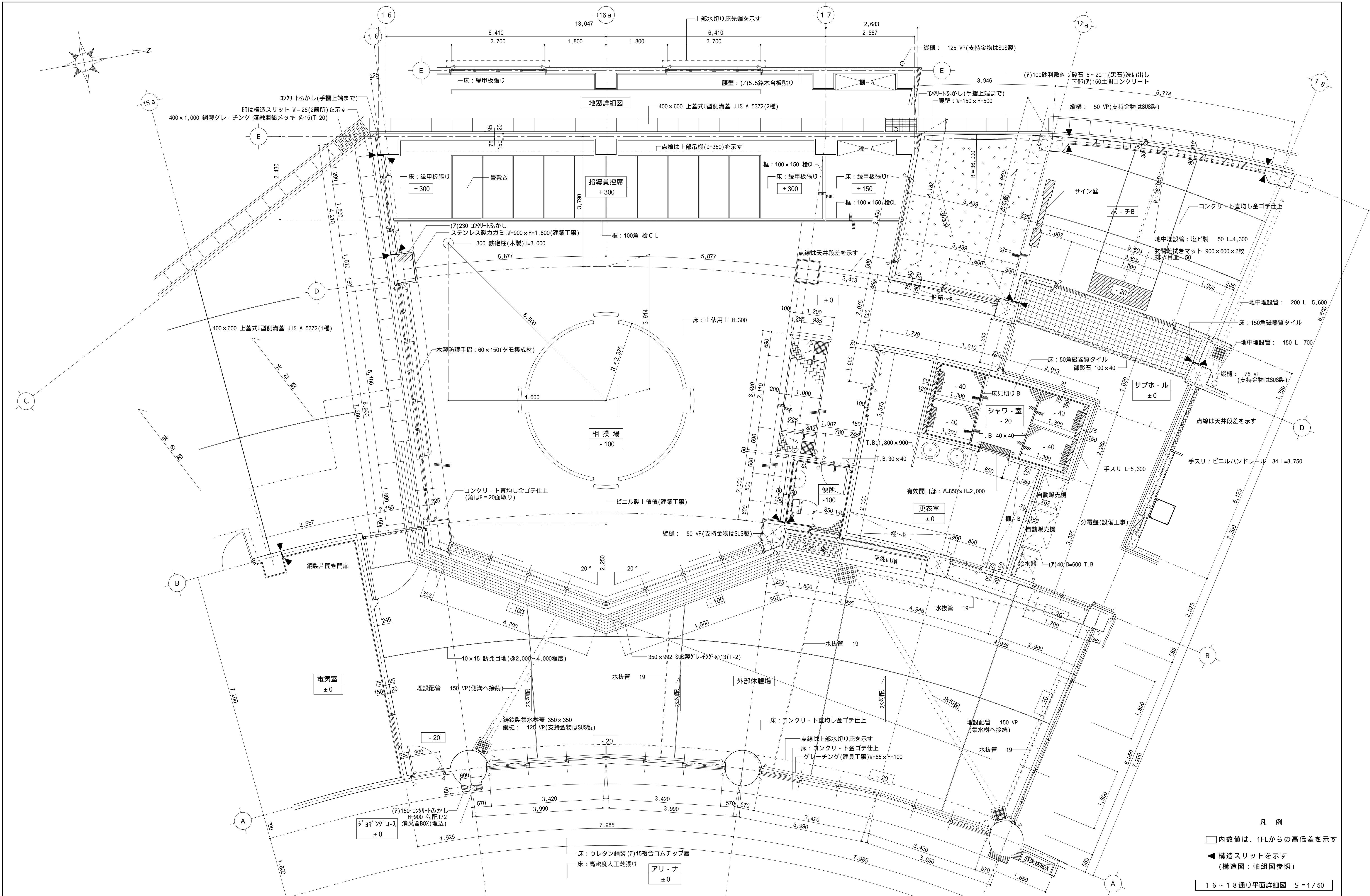


特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
				工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)	1 : 20 1 : 30	A - 24
				図 面 名 称	矩 計 図 (6)		

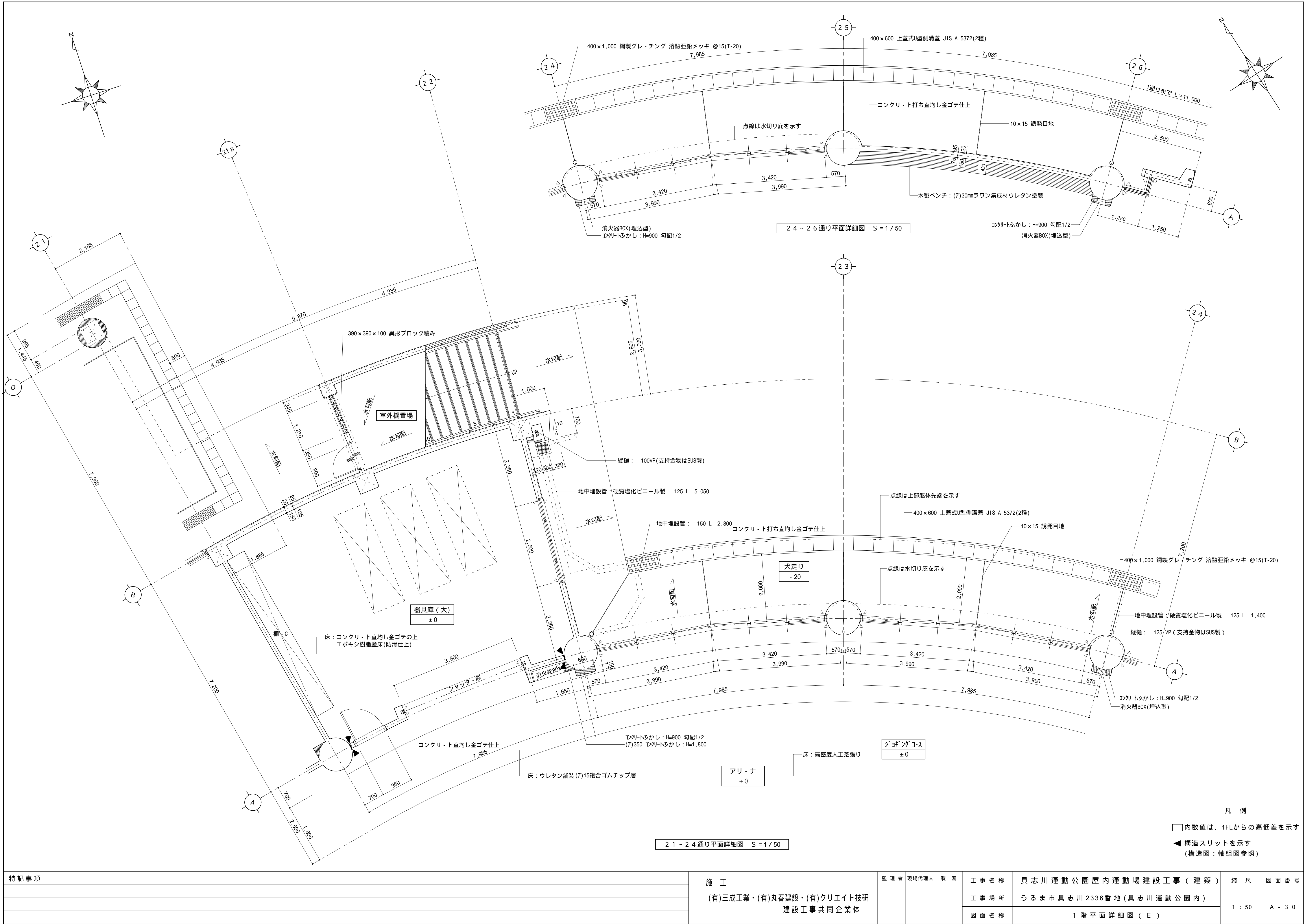


特記事項	施工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監理者 現場代理人	製図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮尺 1：50 1：100	図面番号 A - 26
				工事場所	うま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
				図面名称	1階平面詳細図（A）		





特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺 1：50	図面番号 A - 2 8
			工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
			図 面 名 称	1 階 平 面 詳 細 図（C）		



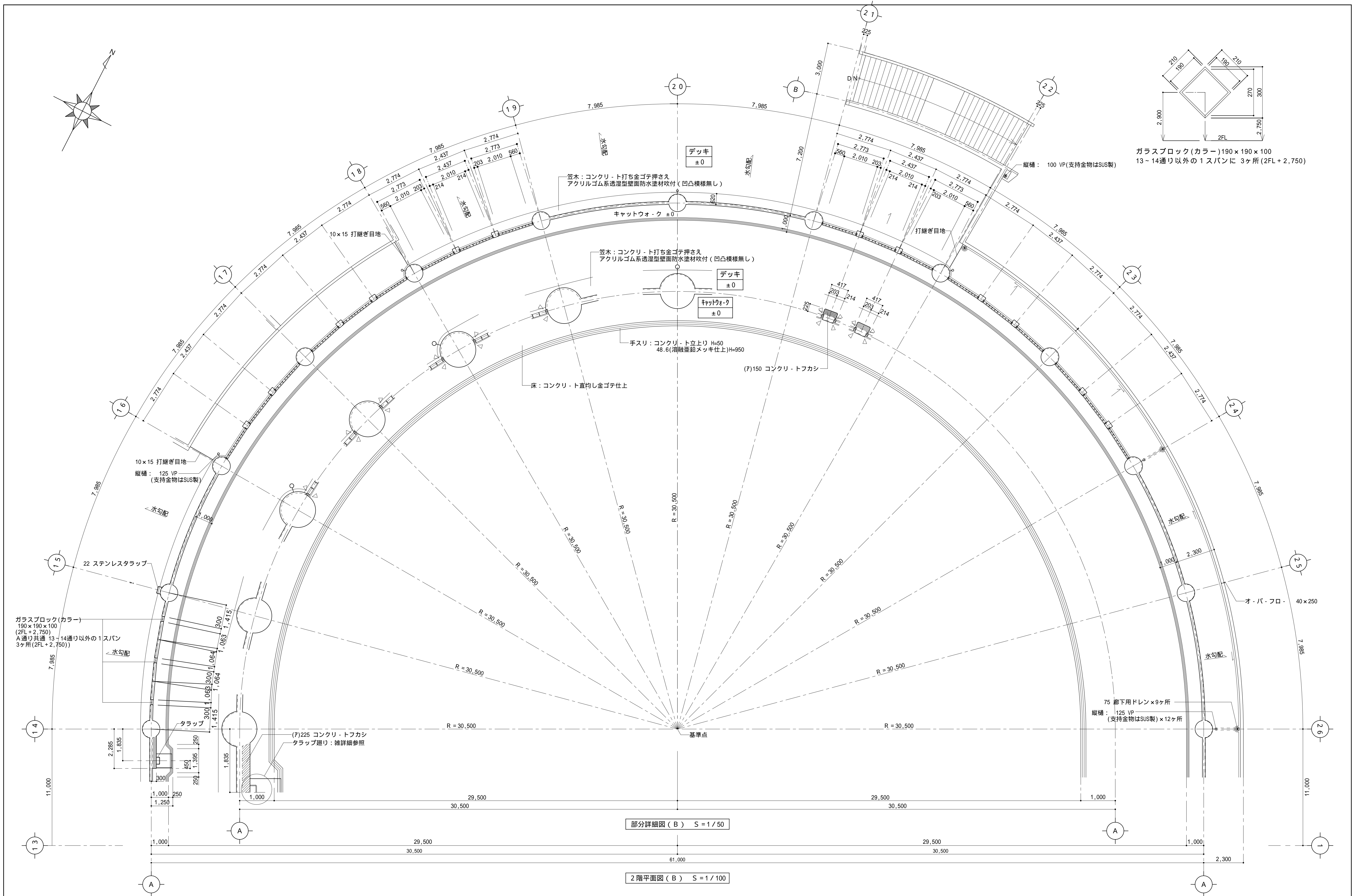
凡 例

□内数値は、1FLからの高低差を示す

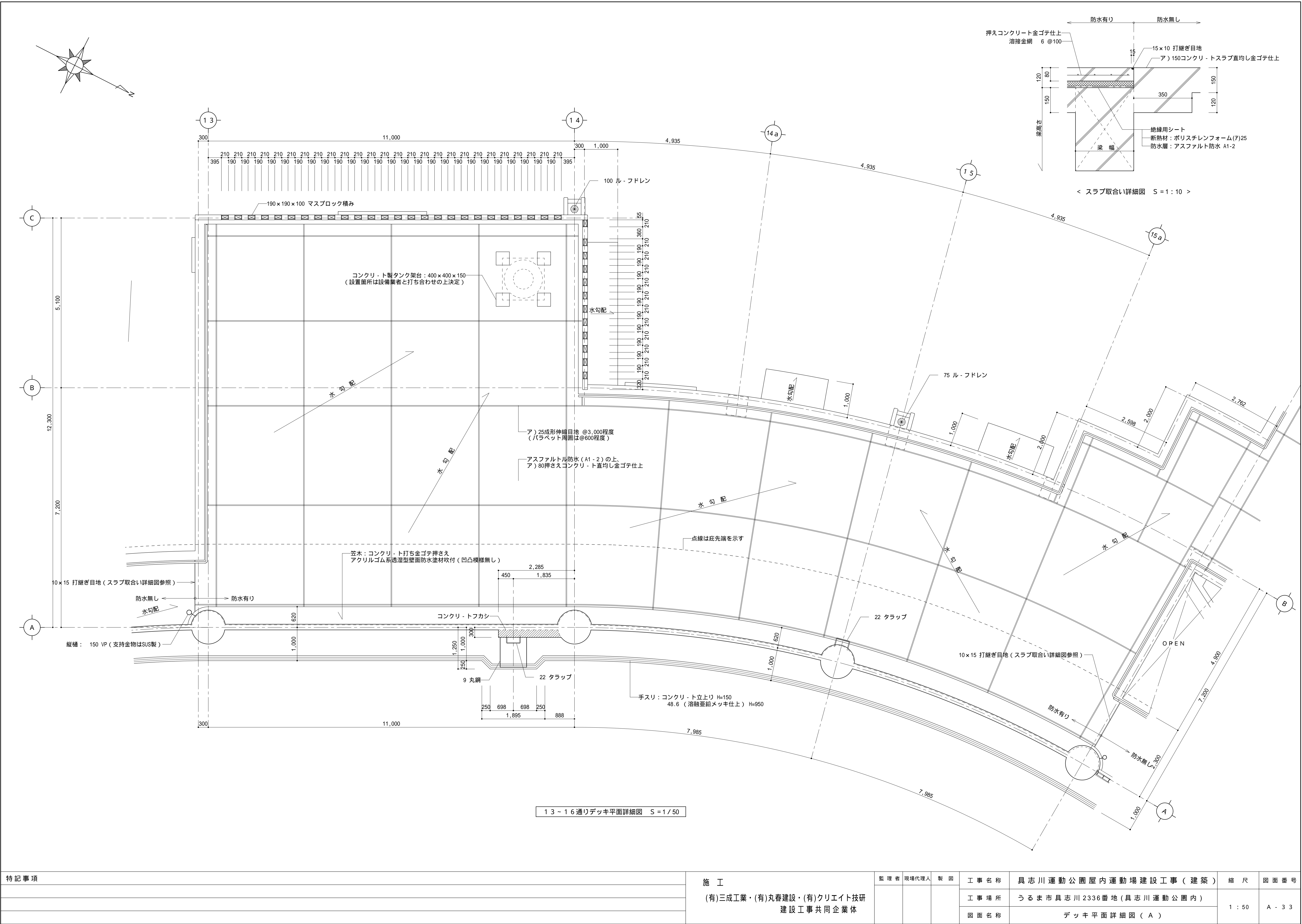
◀ 構造スリットを示す
(構造図：軸組図参照)

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)		
					図 面 名 称	1 階 平 面 詳 細 図 (E)		

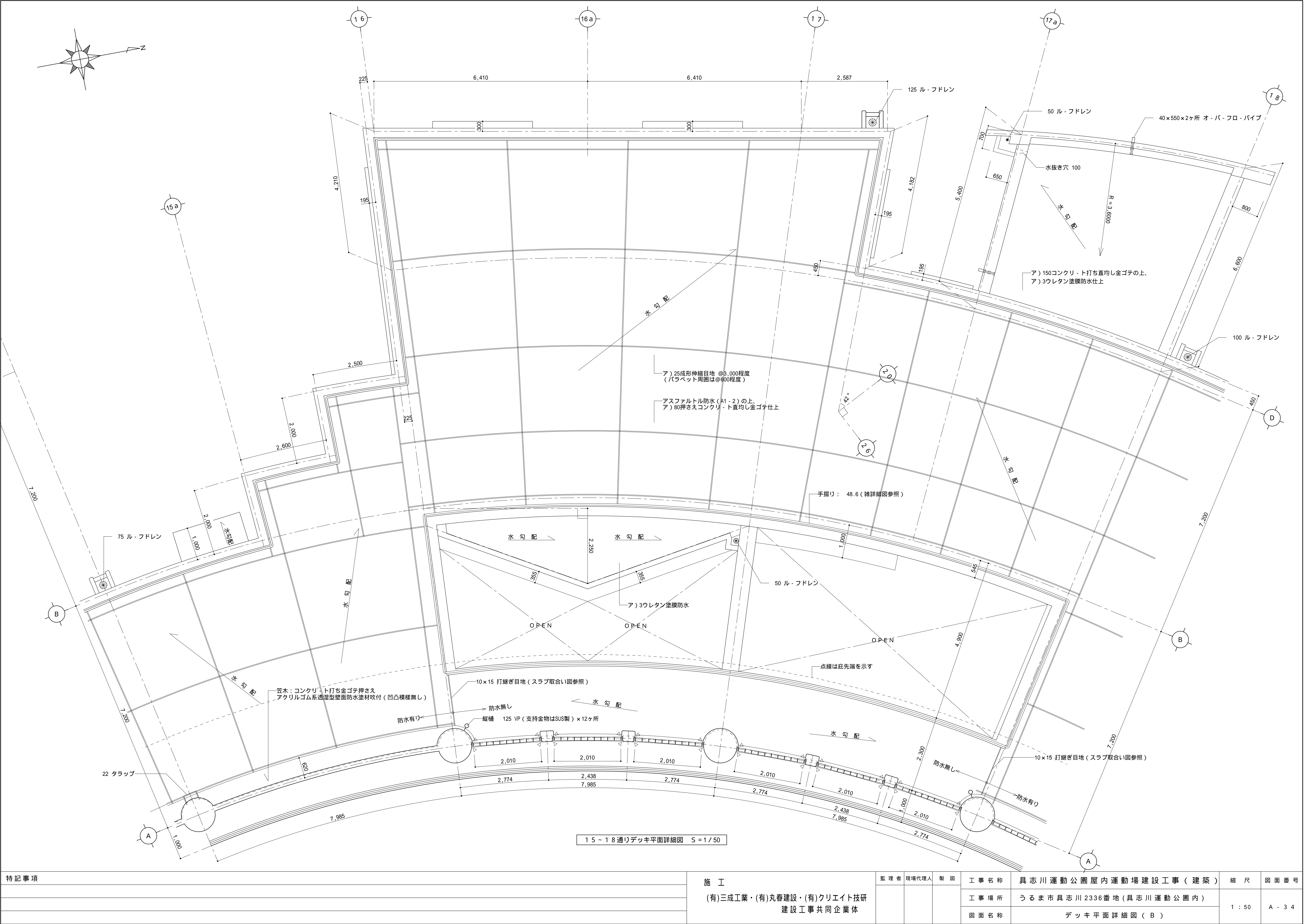




特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：50 1：100	A - 3 2
					図面名称	2 階平面詳細図（B）		

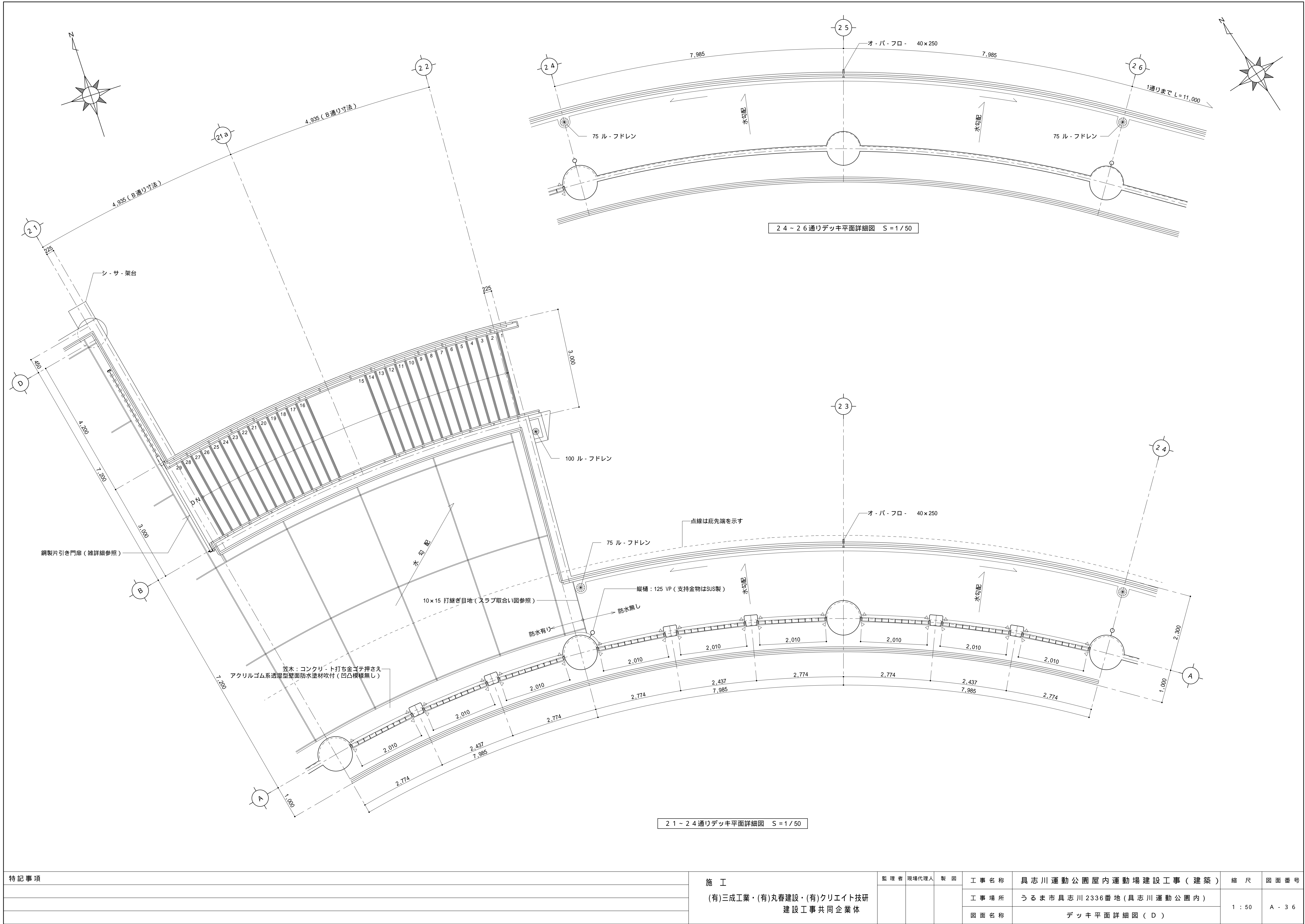


特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺 1 : 50	図面番号 A - 3 3
				工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)		
				図 面 名 称	デッキ平面詳細図(A)		

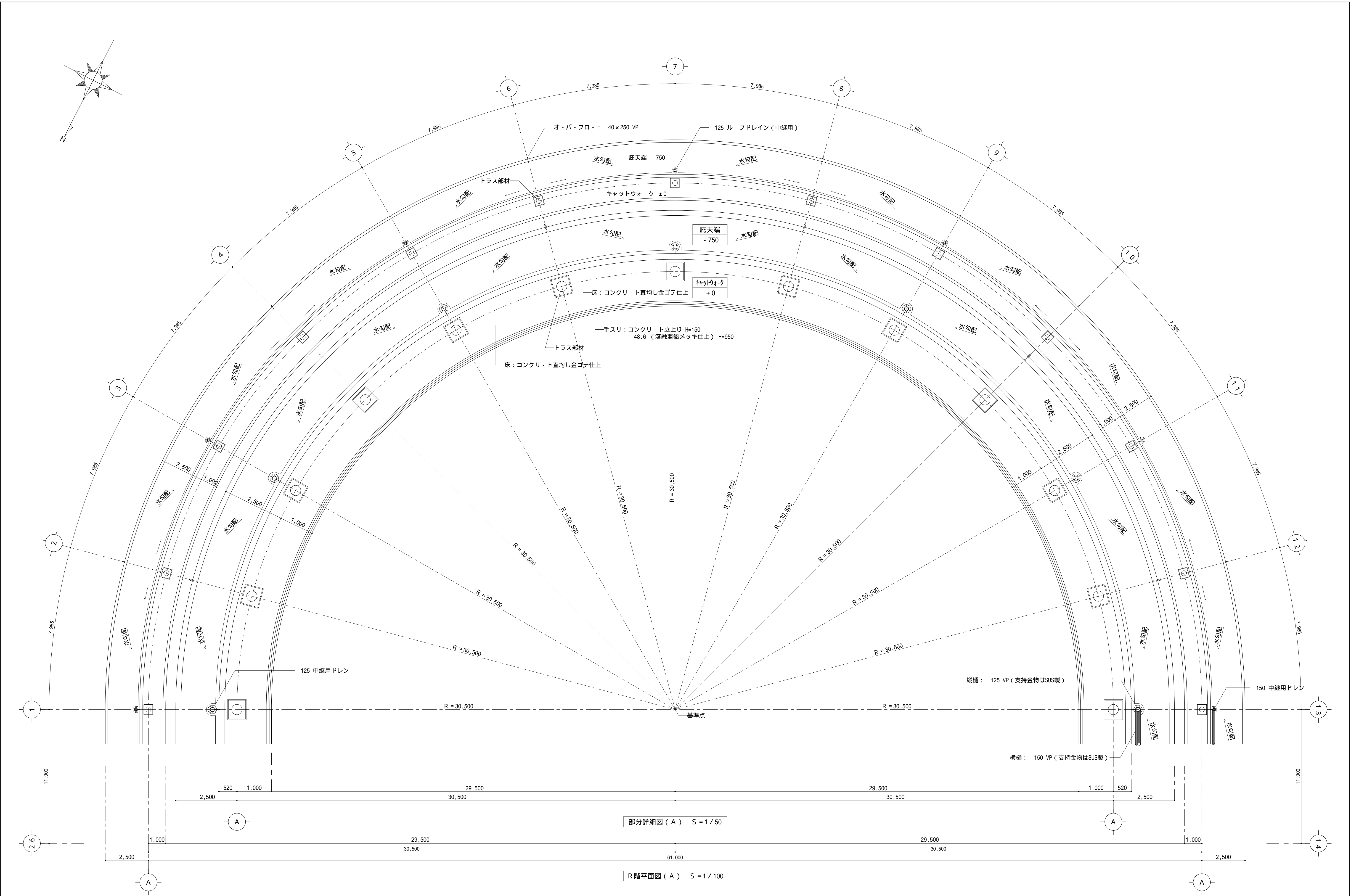


特記事項	施工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監理者 現場代理人 製図	工事名称 具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮尺 1：50	図面番号 A - 3 4
			工事場所 うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
			図面名称 デッキ平面詳細図（B）		

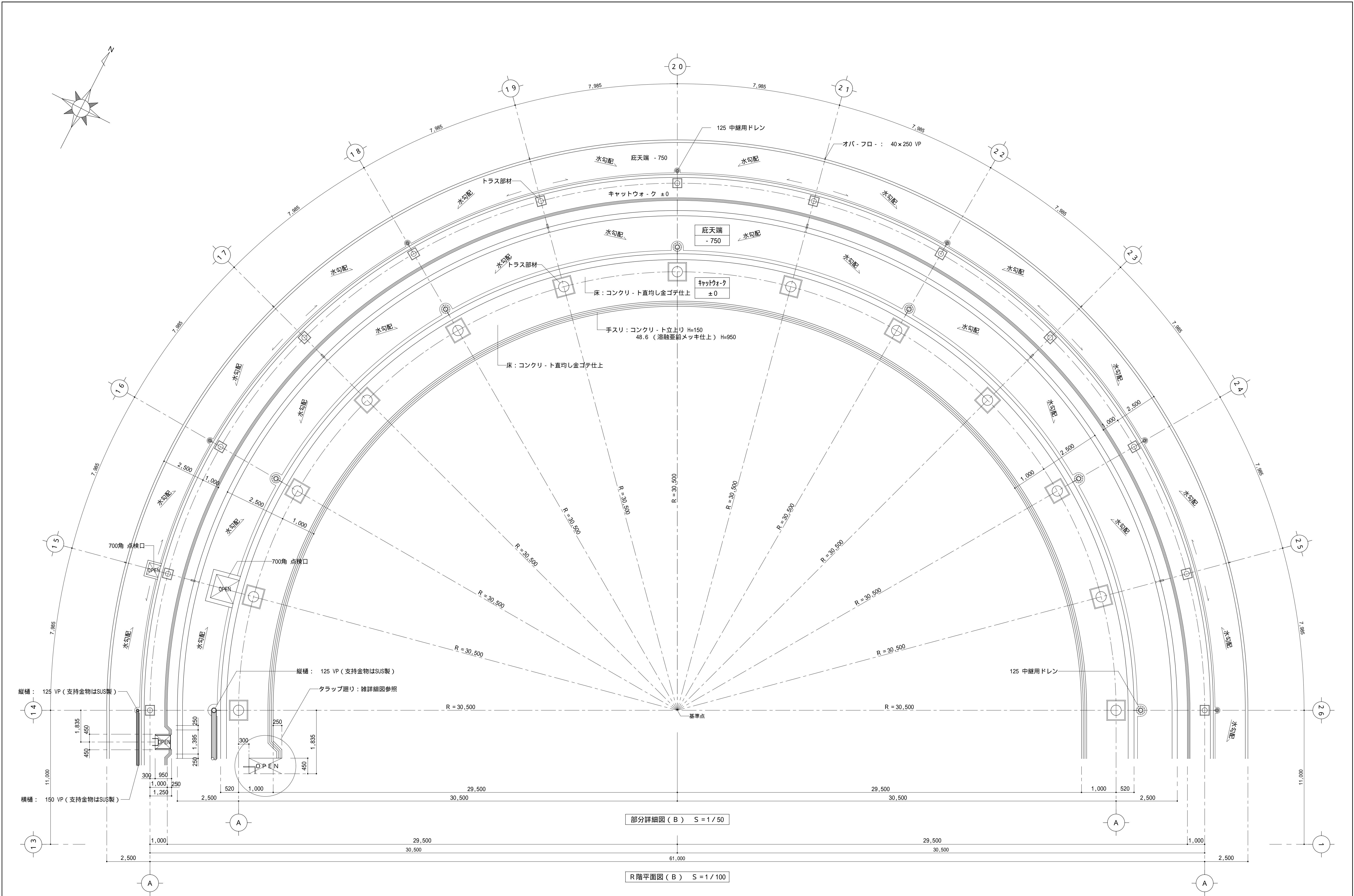




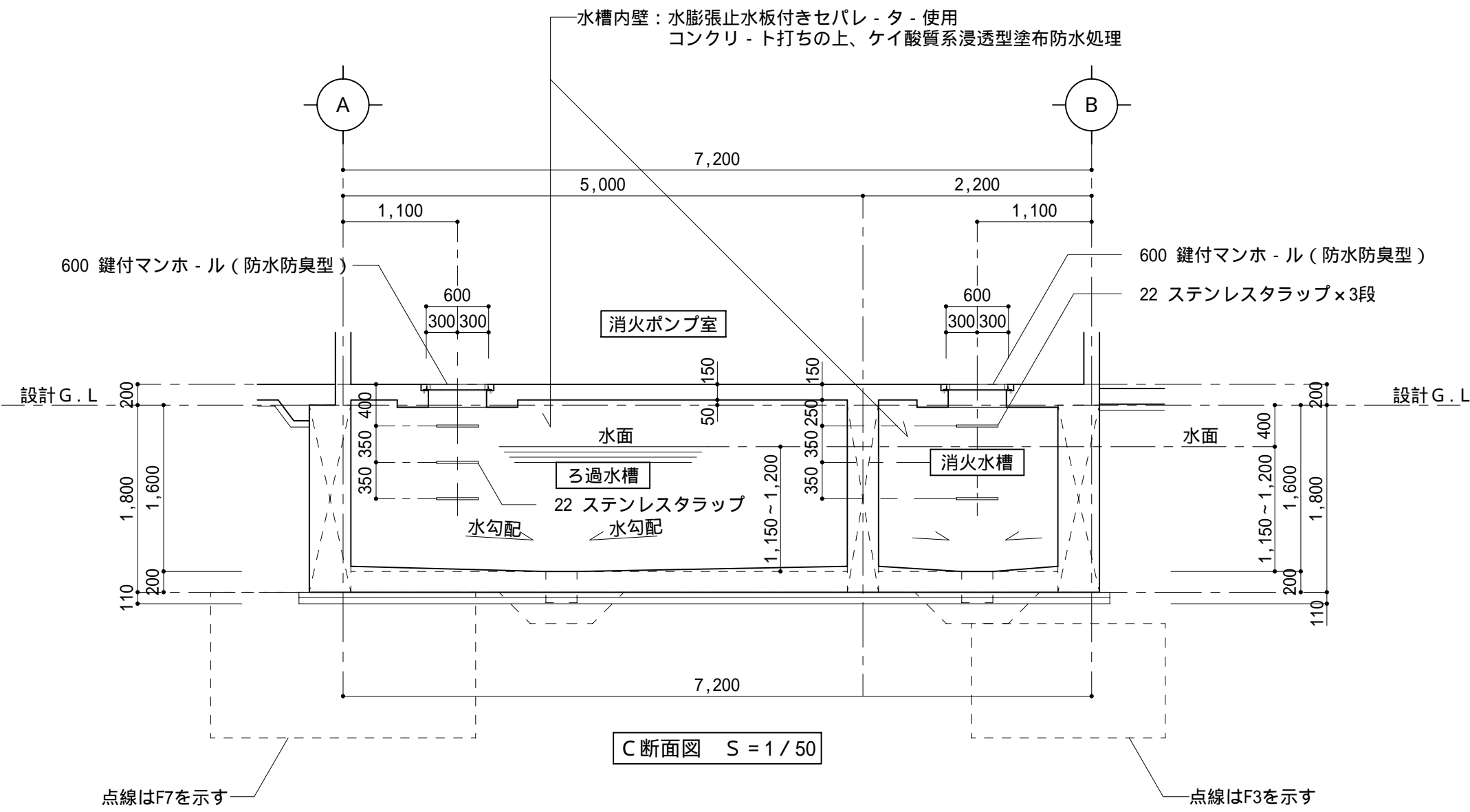
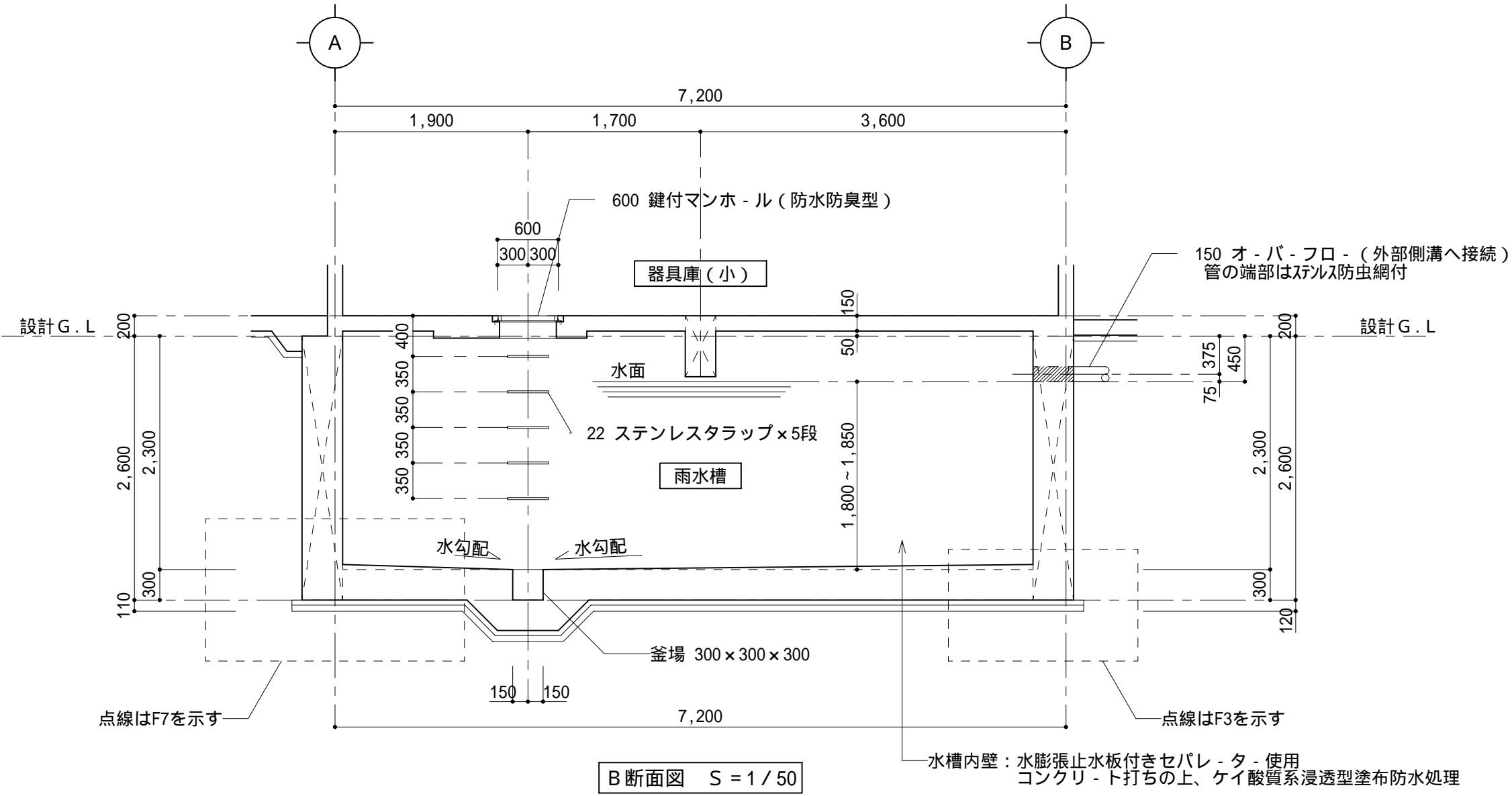
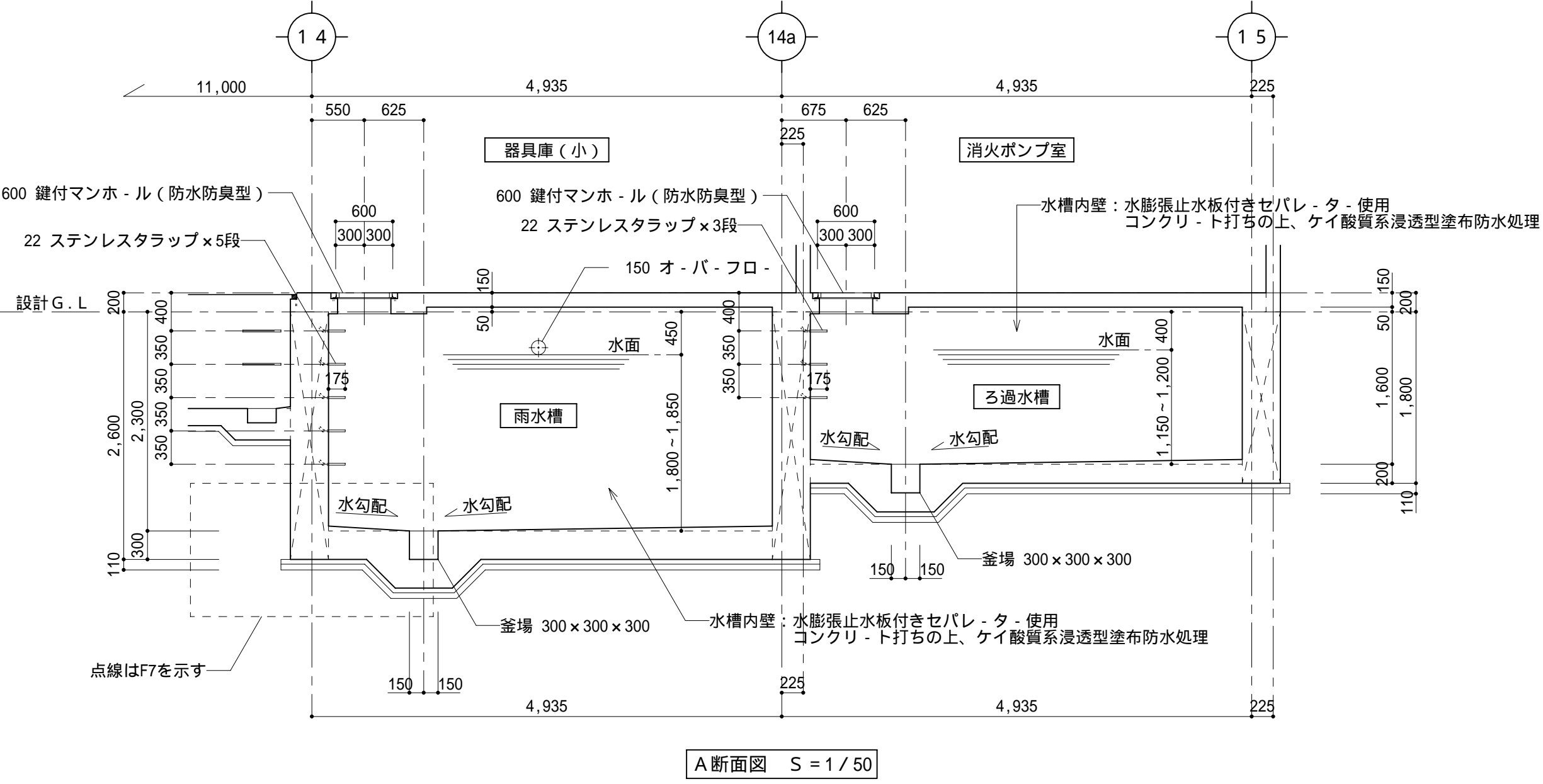
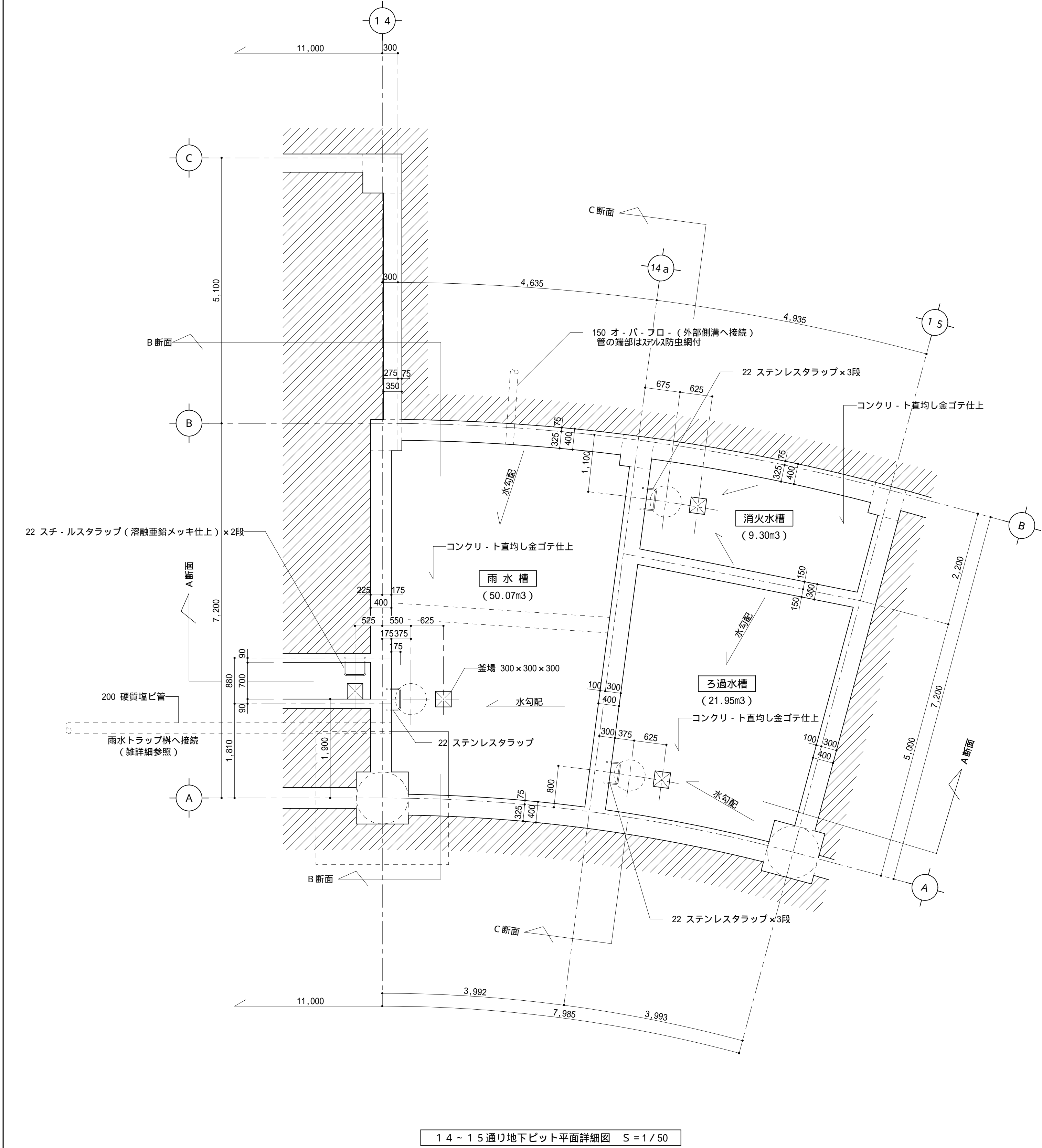
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺 1 : 50	図面番号 A - 3 6
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
					図 面 名 称	デッキ平面詳細図（D）		



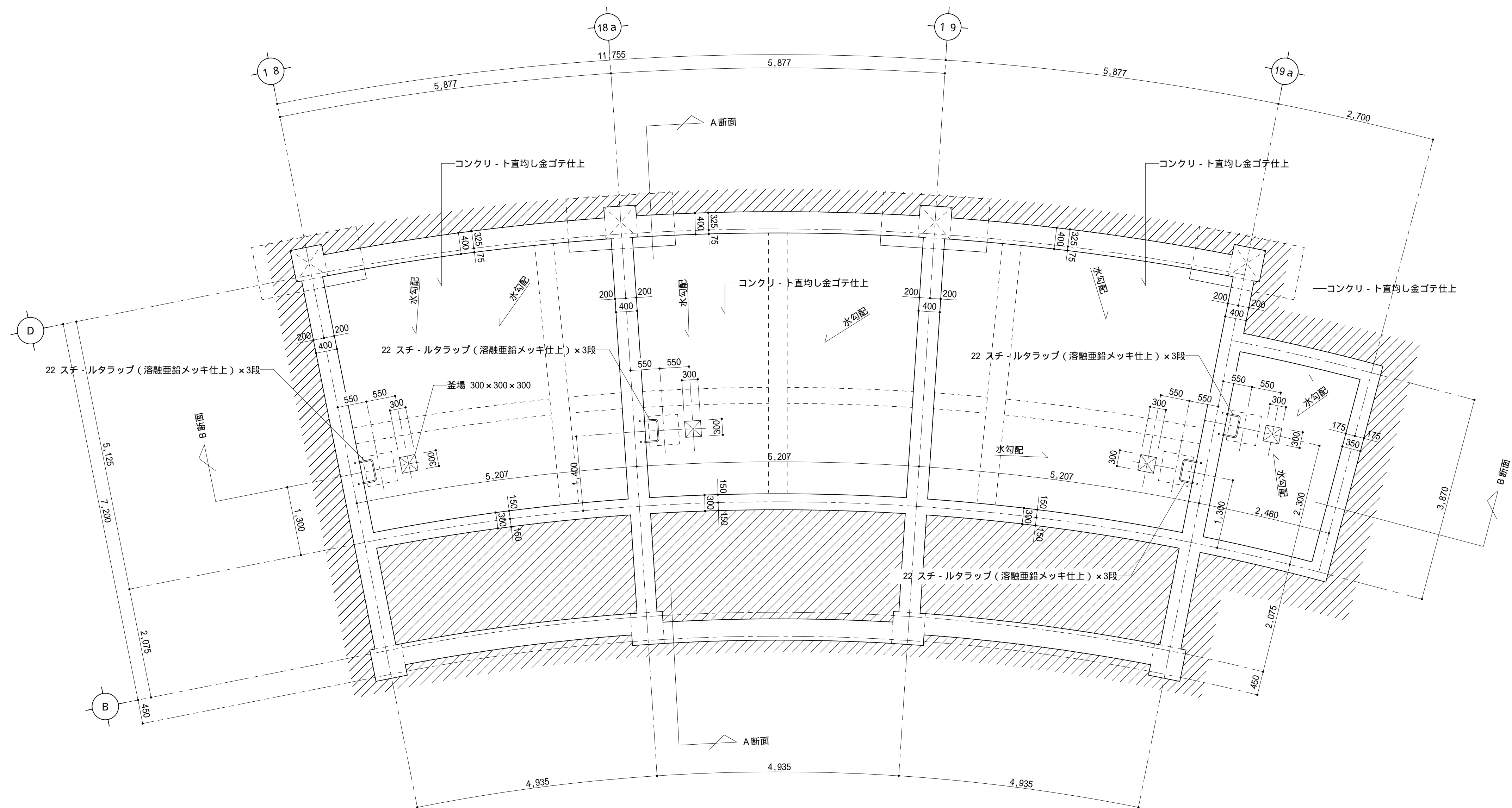
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺 1 : 50 1 : 100	図 面 番 号 A - 3 7
					工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)		
					図 面 名 称	R 階 平 面 詳 細 図 (A)		



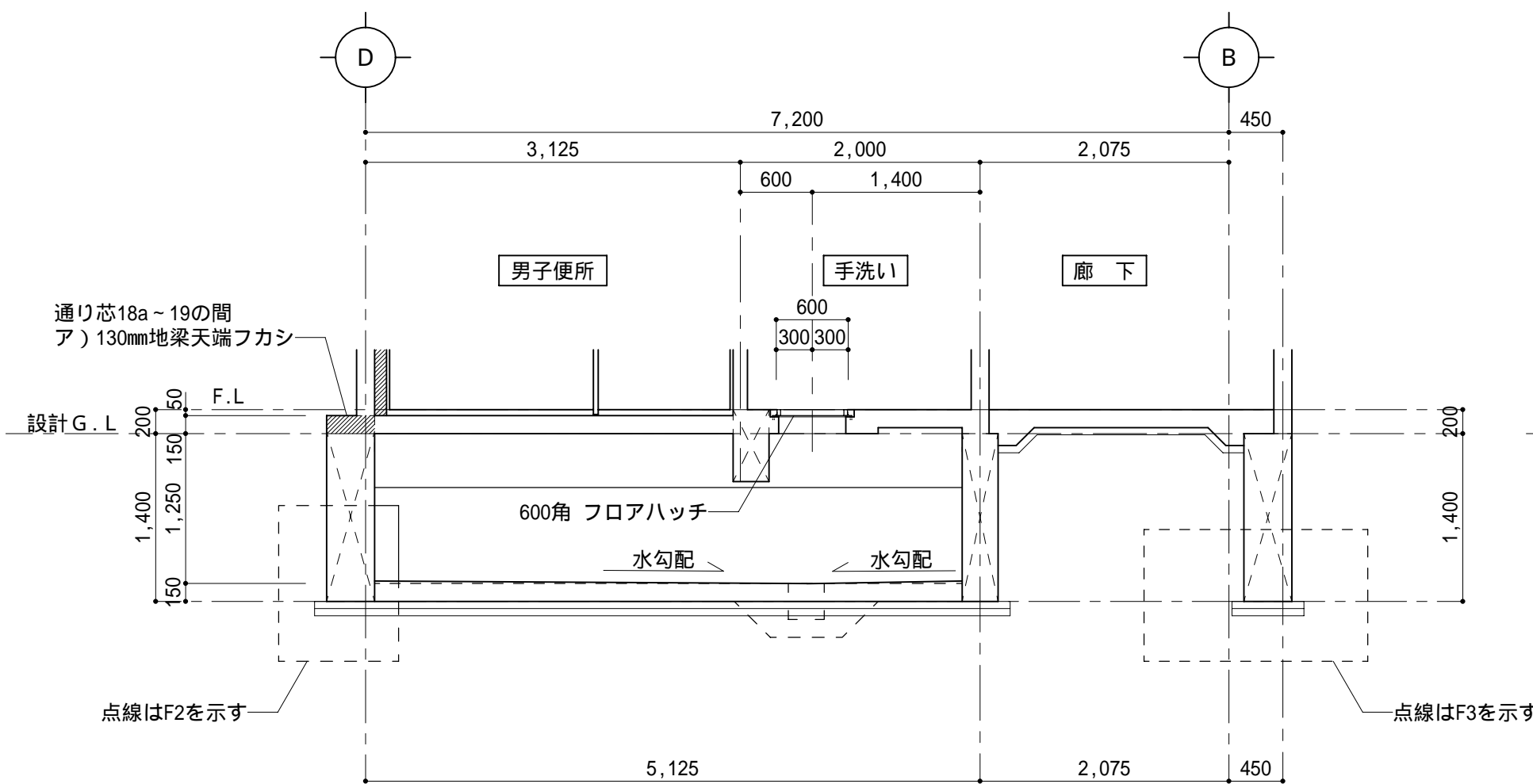
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺 1 : 50 1 : 100	図 面 番 号 A - 3 8
					工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)		
					図 面 名 称	R 階 平 面 詳 細 図 (B)		



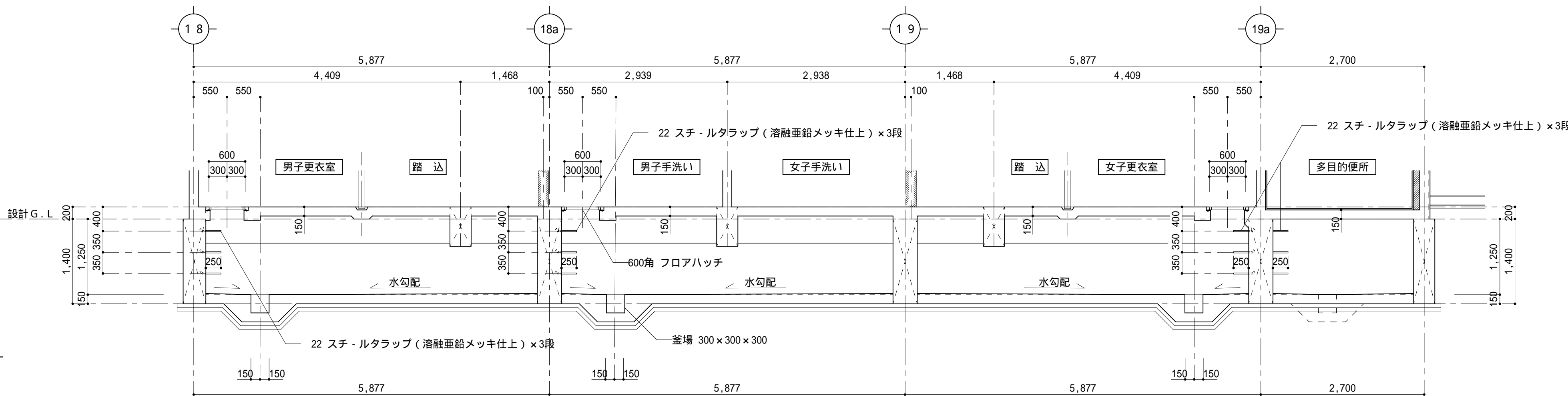
特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)		
					図 面 名 称	地 下 ピ ッ ト 詳 細 図 (A)		
							1 : 50	A - 3 9



18～19a通り地下ピット平面詳細図 S=1/50

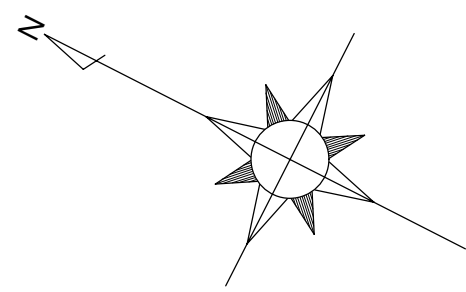






A断面図 S=1/50



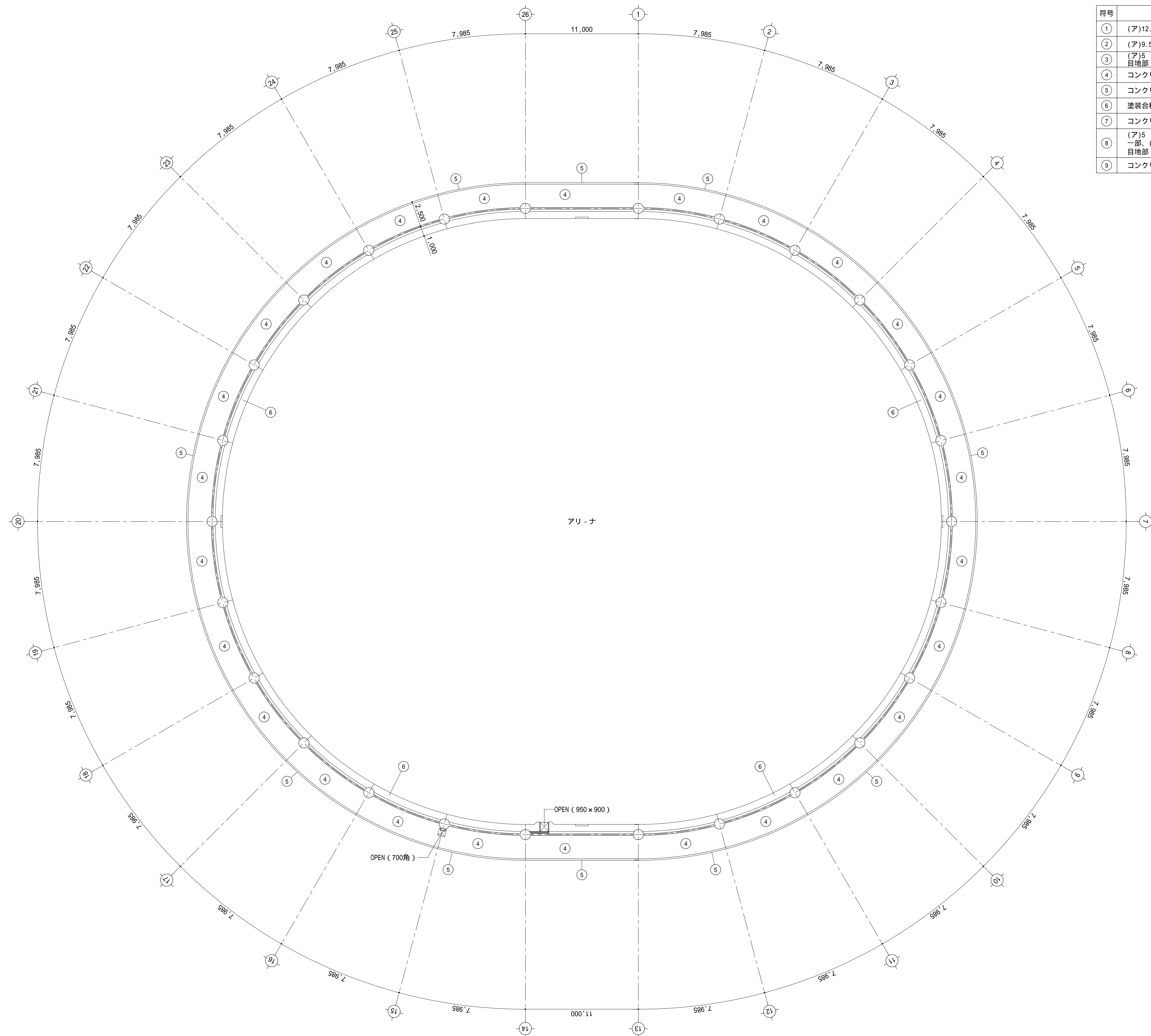
B断面図 S=1/50

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
					図 面 名 称	地下ピット詳細図（B）		



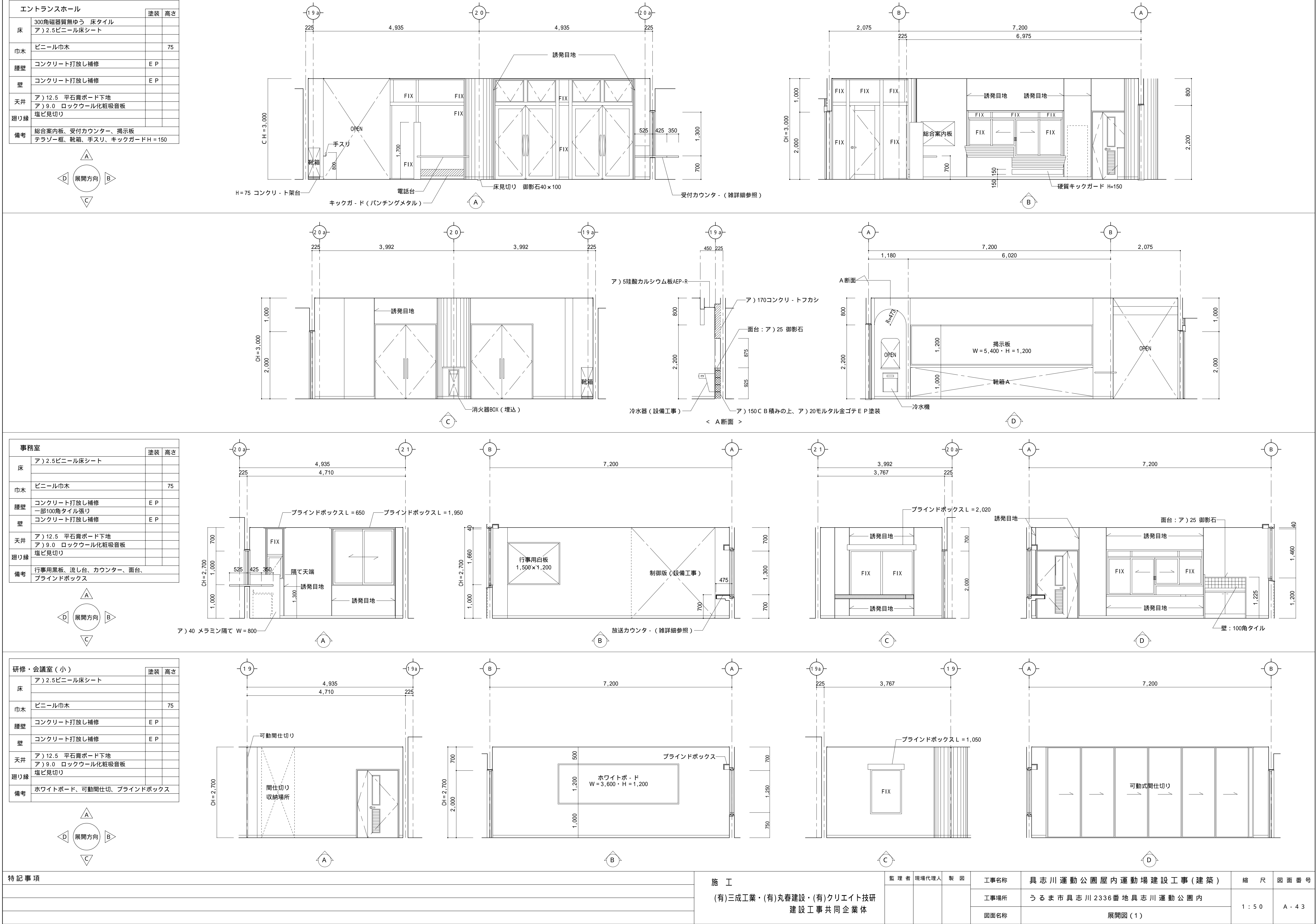
符号	仕 上 材
①	(ア)12.5石膏ボード下地 (ア)9.0ロックウール化粧吸音板張り
②	(ア)9.5化粧石膏ボード張り(和風)
③	(ア)5 珪酸カルシウム板目透し張り AEP・R塗装 目地部：シ・リング(MS-2)6×3
④	コンクリート打放し補修 AE塗装
⑤	コンクリート打放し補修 アクリルゴム系防湿型壁面防水塗材吹付
⑥	塗装合板型枠 コンクリート打放し仕上
⑦	コンクリート打放し補修
⑧	(ア)5 珪酸カルシウム板貼り(突付) AEP・R塗装 一部、(ア)5 珪酸カルシウム板目透し張り AEP・R塗装 目地部：シ・リング(MS-2)6×3
⑨	コンクリート打放し補修の上、(ア)25ガラスクロス押さえ
	天井点検口 450角 (29箇所)
	天井給気孔 900×60 (4箇所)
	壁スリ・ブ 100 (17箇所)
	S・K換気口 100 (17箇所)

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：200	A - 4 1
					図 面 名 称	1 階 天 井 伏 図		



符号	仕 上 材
①	(ア)12.5石膏ボード下地 (ア)9.0コウクウル化珪吸音板張り
②	(ア)9.5石膏ボード下地 (ア)9.5化珪石膏ボード張り(和風)
③	(ア)5 珪酸カルシウム板目透し張り AEP・R塗装 目地部：シ・リング(MS-2)6×3
④	コンクリート打放し補修 AE塗装
⑤	コンクリート打放し補修 アクリルゴム系防湿壁面防水塗材吹付
⑥	塗装合板型枠 コンクリート打放し仕上
⑦	コンクリート打放し補修
⑧	(ア)5 珪酸カルシウム板貼り(突付) AEP・R塗装 一部、(ア)5 珪酸カルシウム板目透し張り AEP・R塗装 目地部：シ・リング(MS-2)6×3
⑨	コンクリート打放し補修の上、(ア)25ガラスクロス押さえ

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)	1 : 200	A - 4 2
					図 面 名 称	2 階 天 井 伏 図		



特記事項

施 工

監 理 者

現場代理人

製 図

工事名称

具志川運動公園屋内運動場建設工事 (建築)

縮 尺

図面番号

(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研
建設工事共同企業体

工事場所

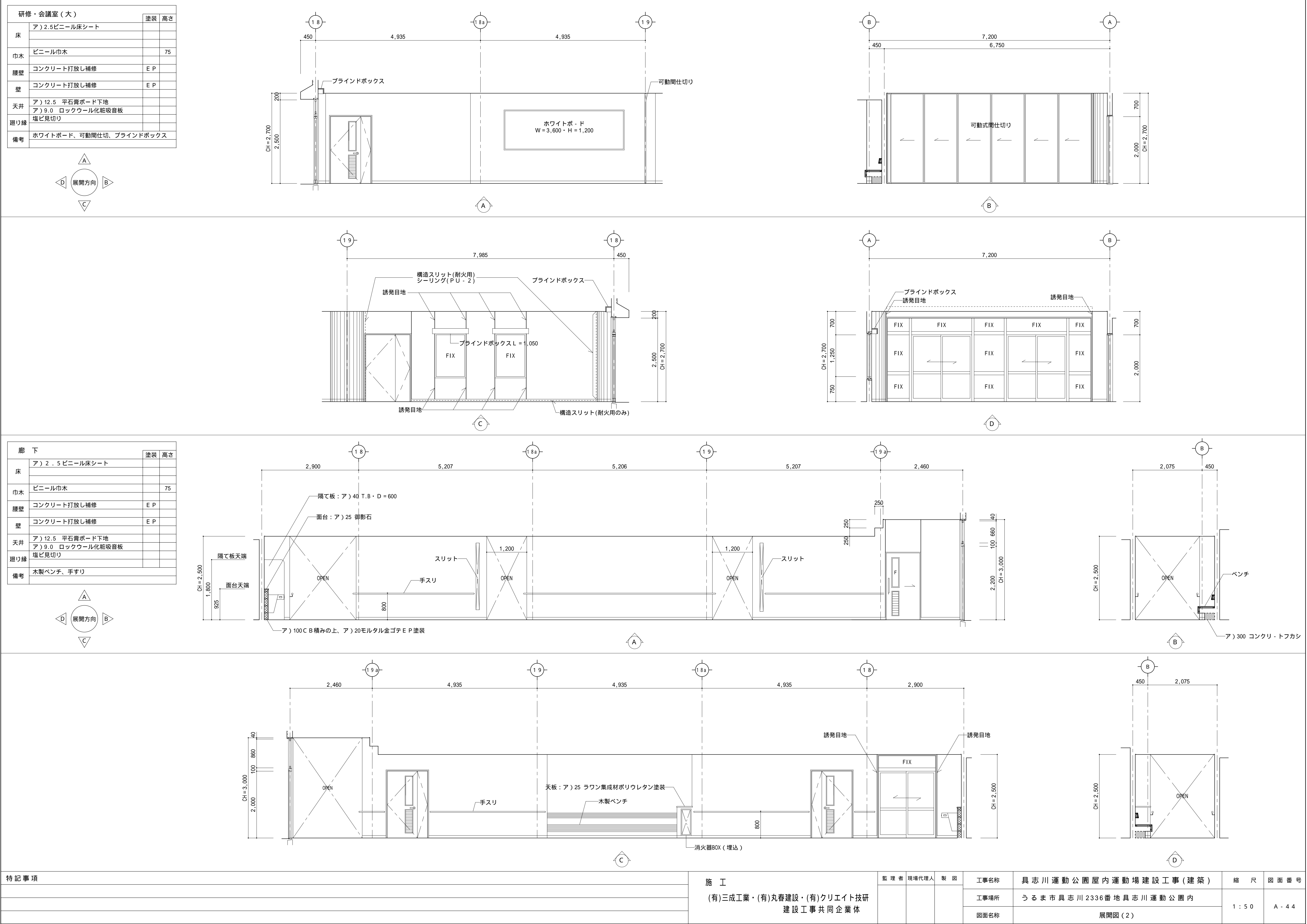
うるま市具志川2336番地具志川運動公園内

1 : 5 0

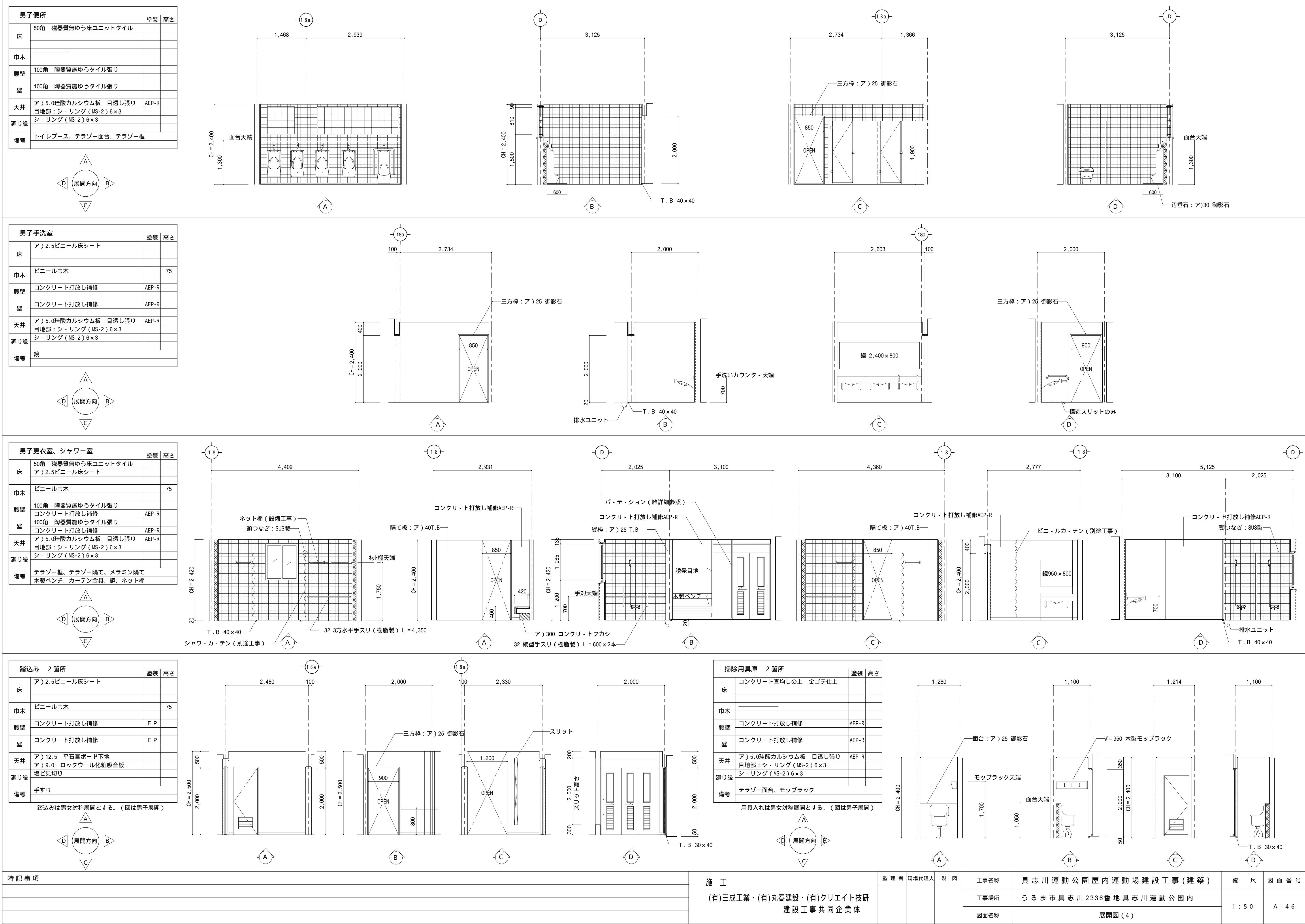
図面名称

展開図 (1)

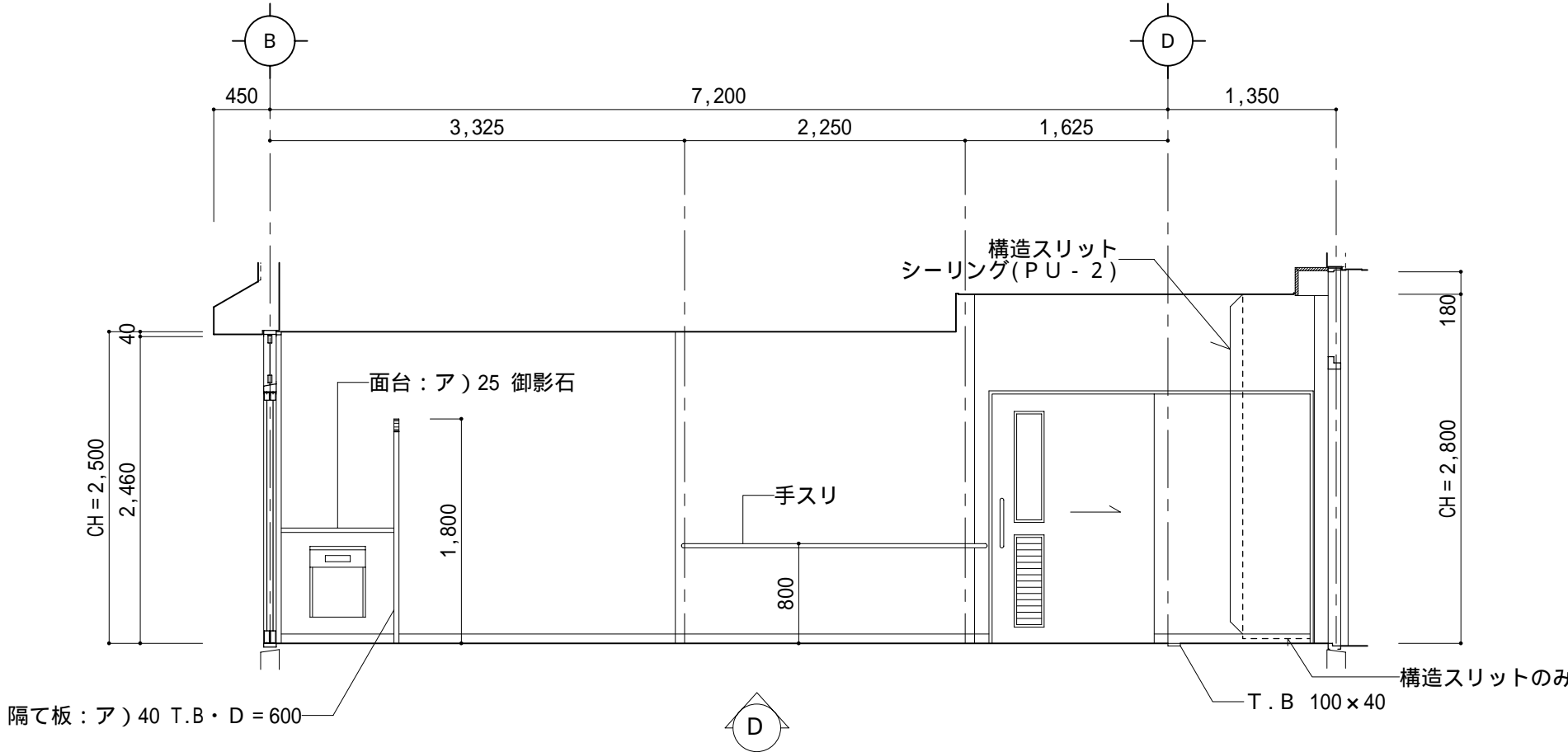
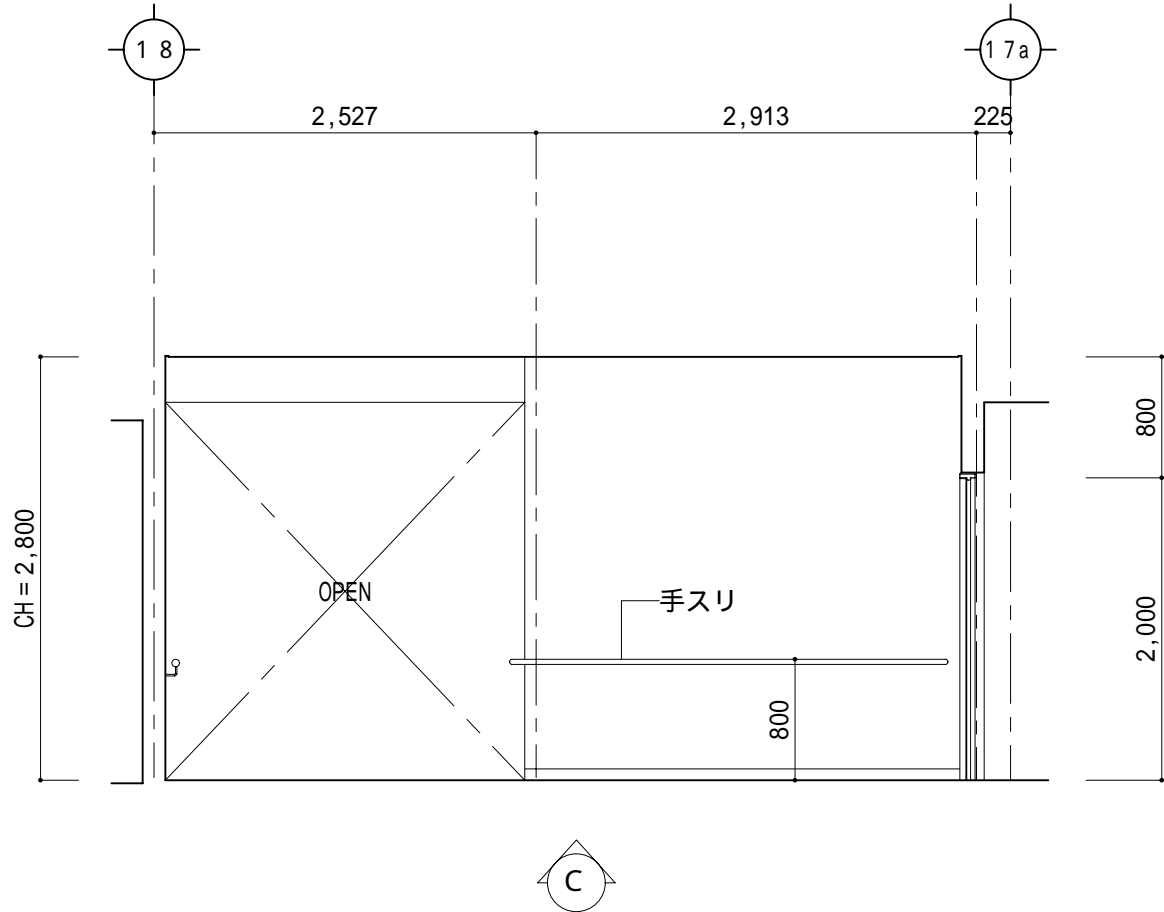
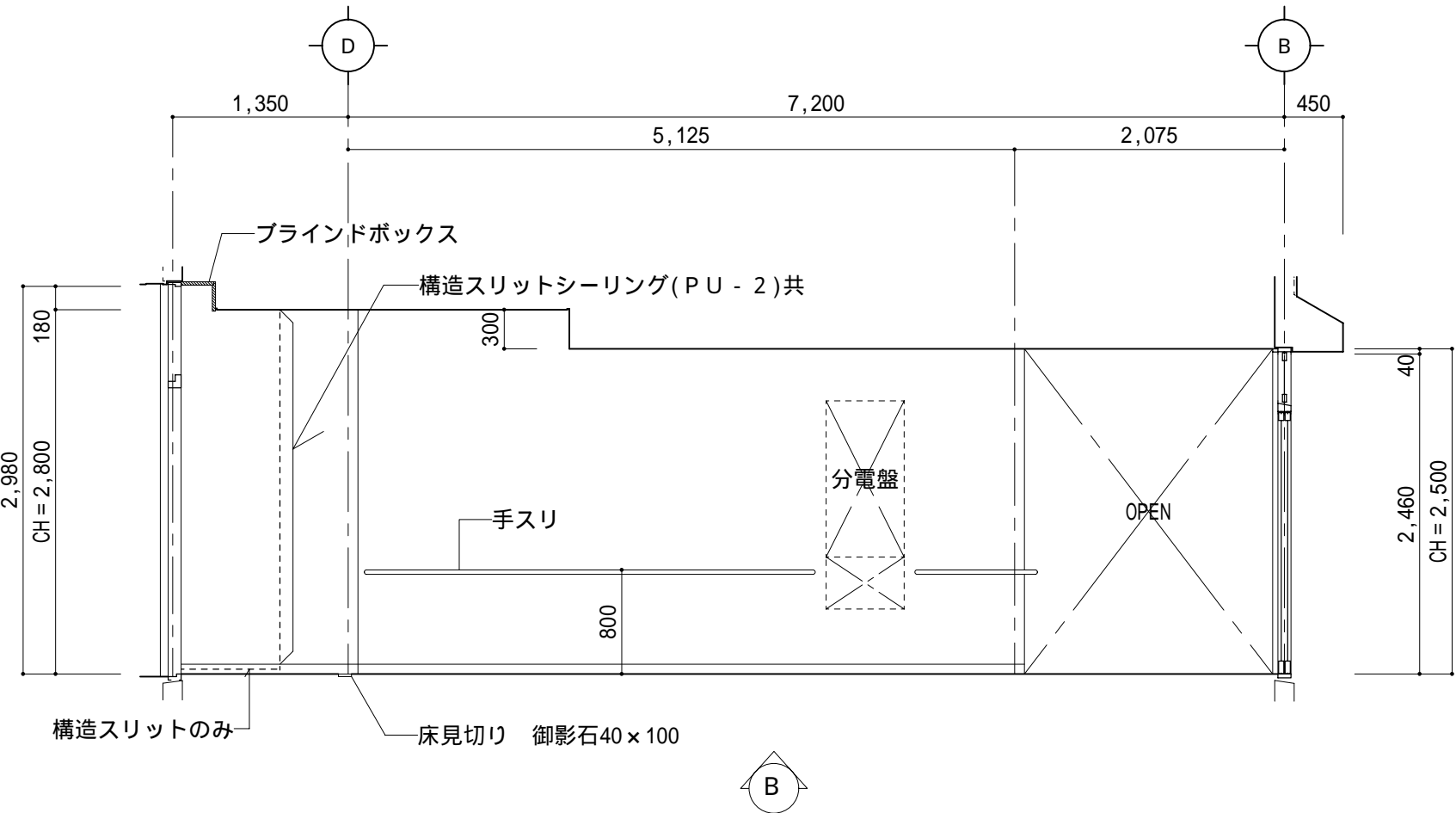
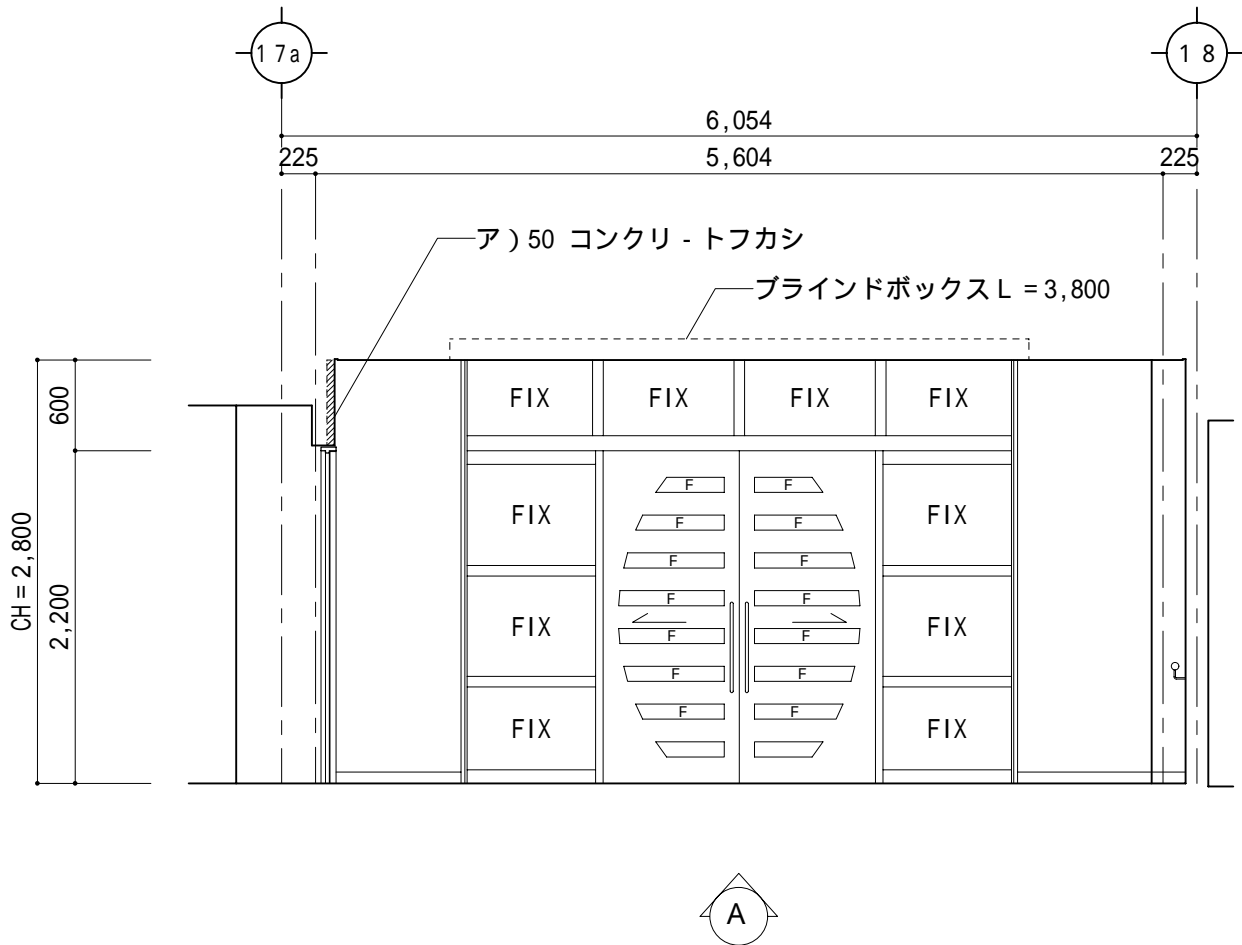
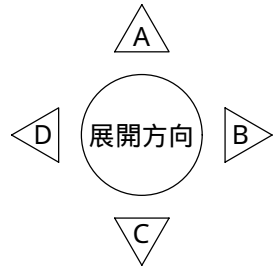
A - 4 3



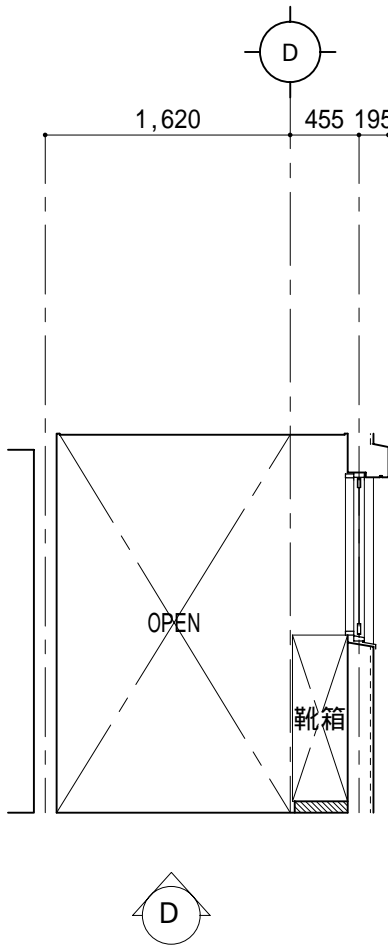
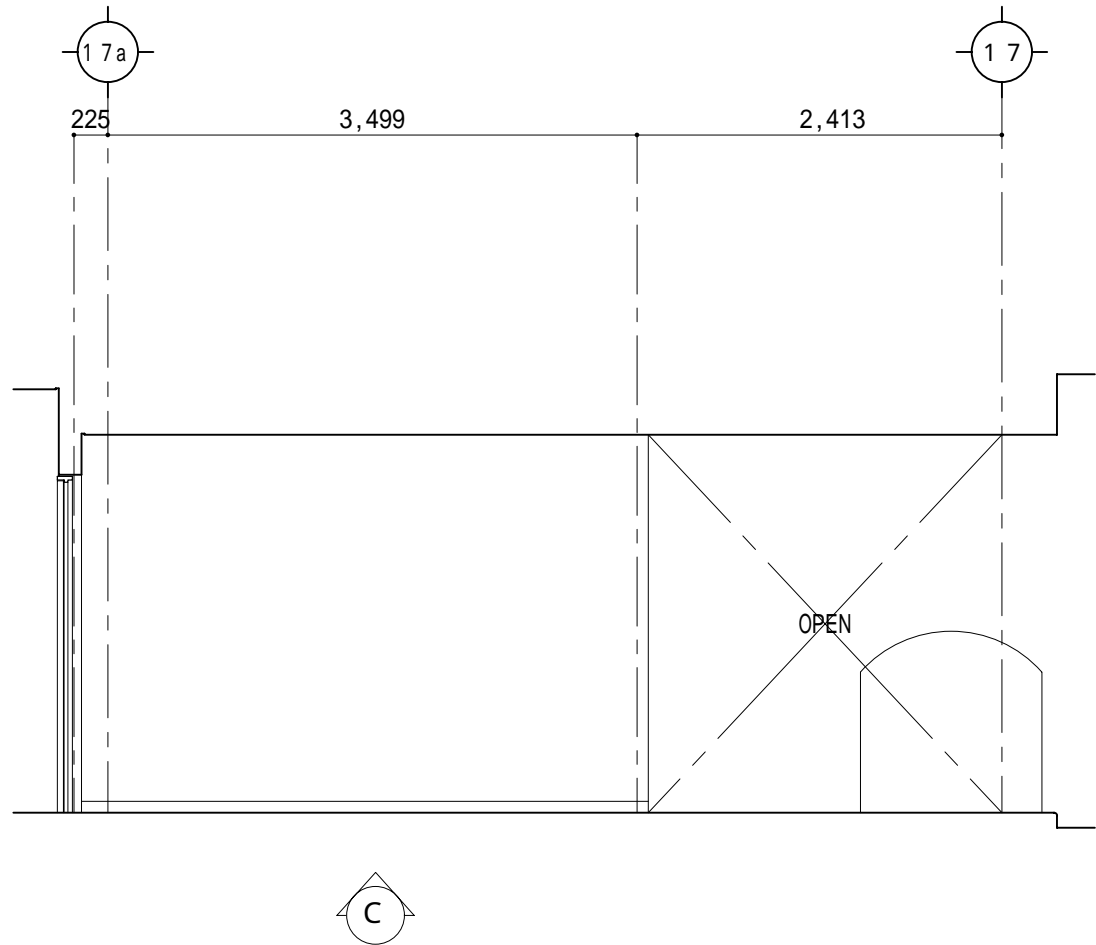
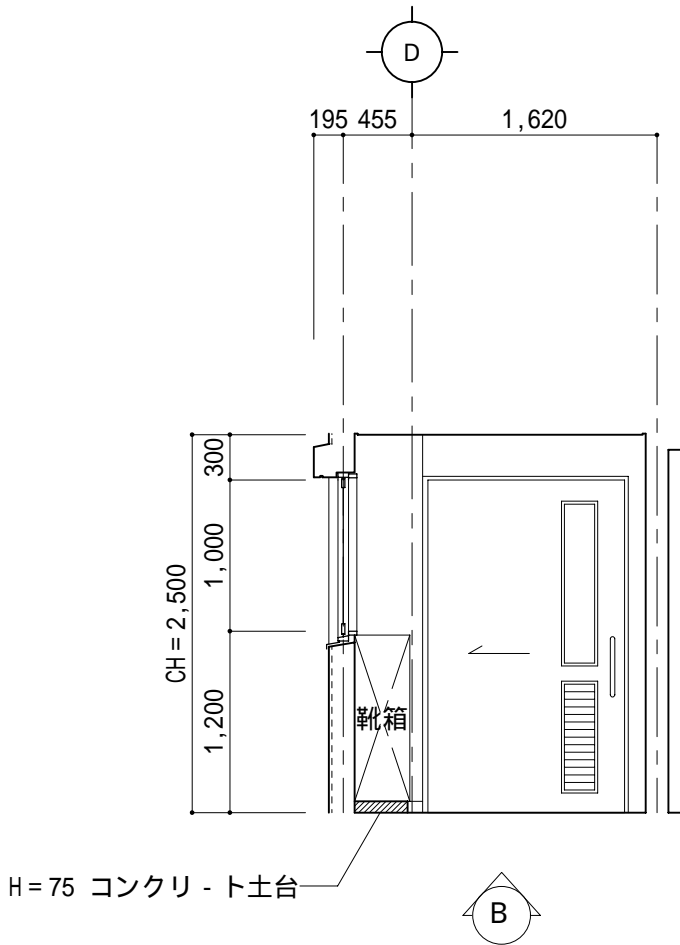
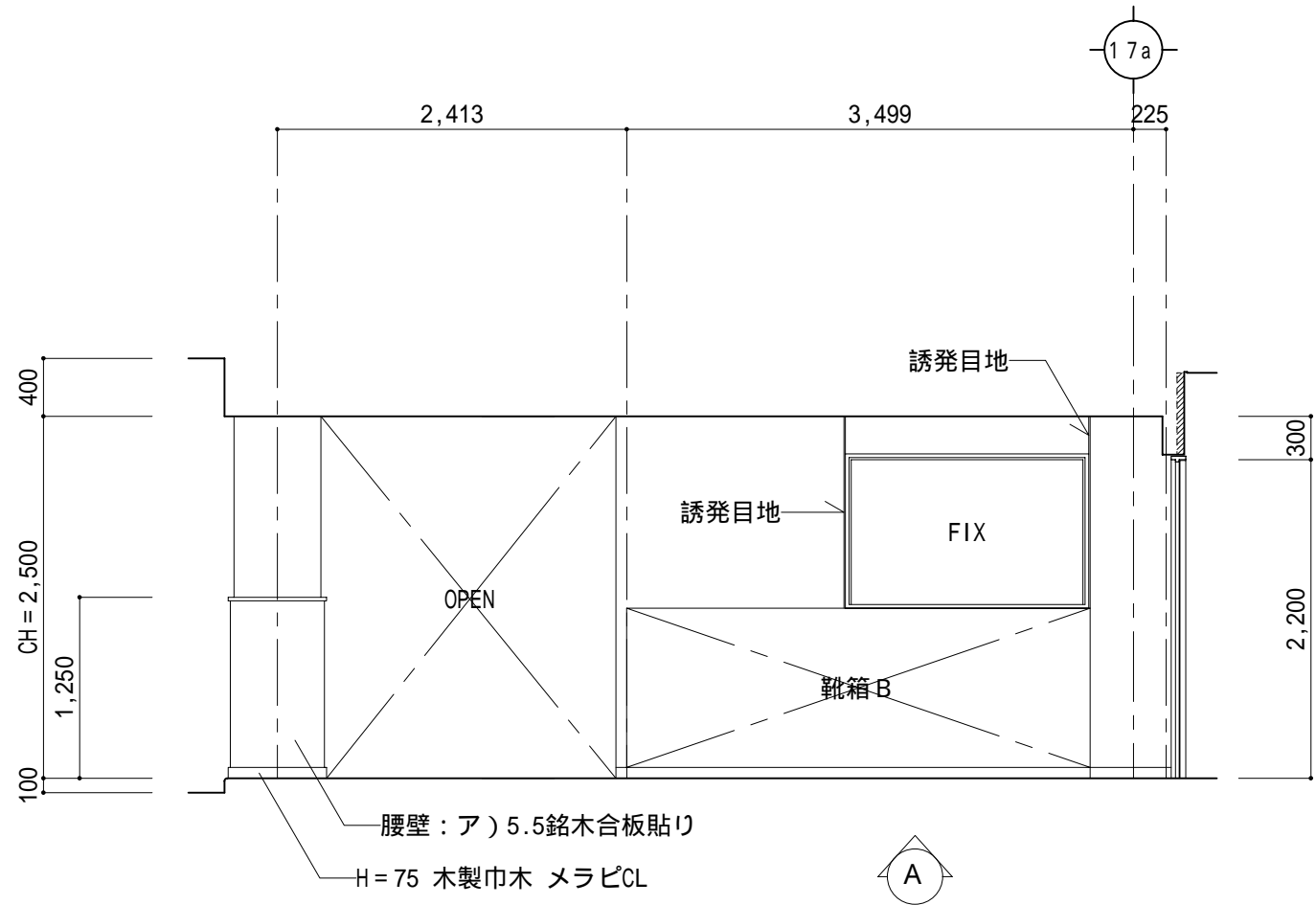
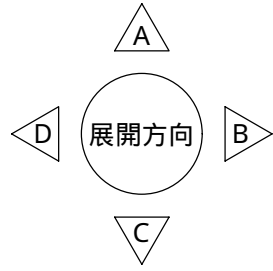




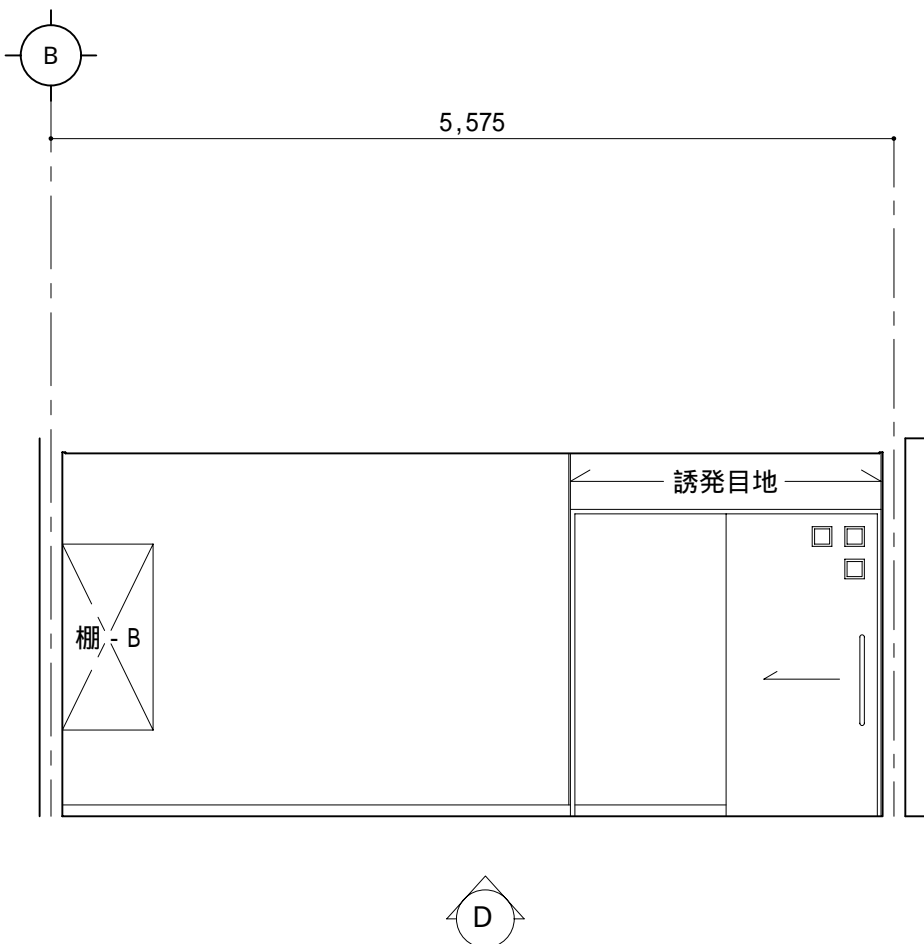
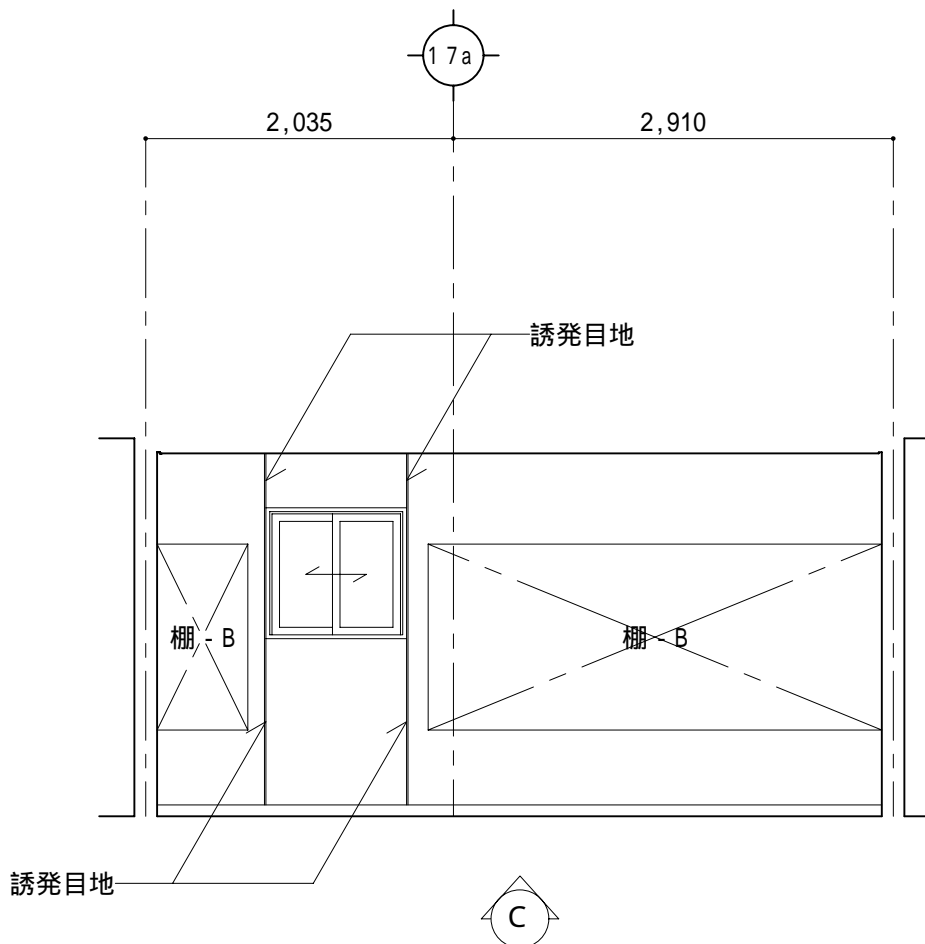
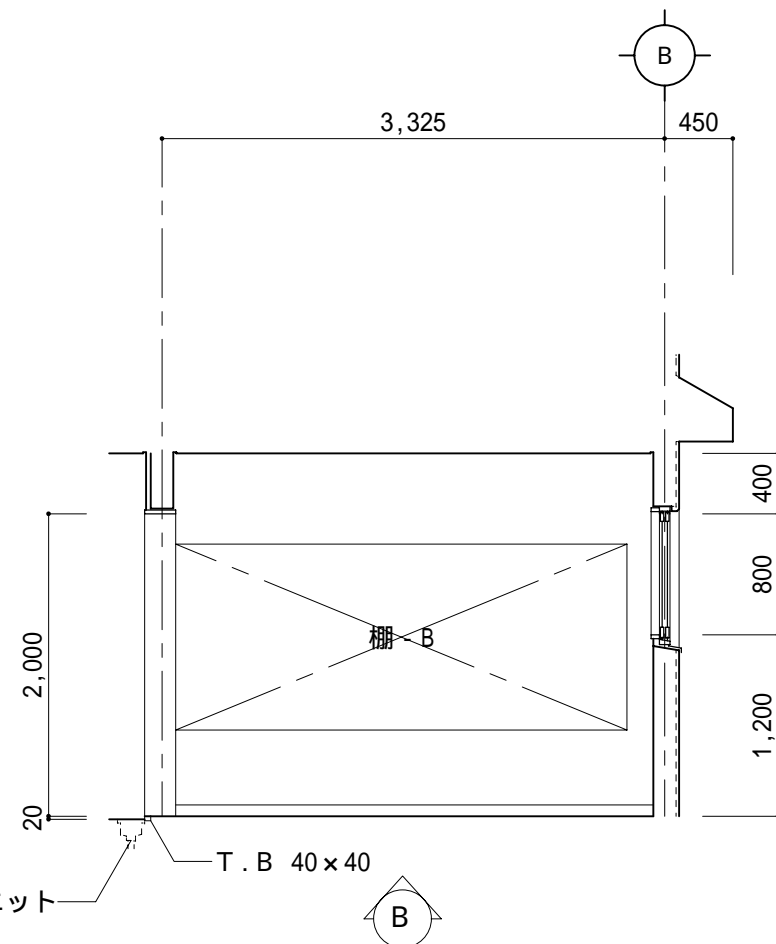
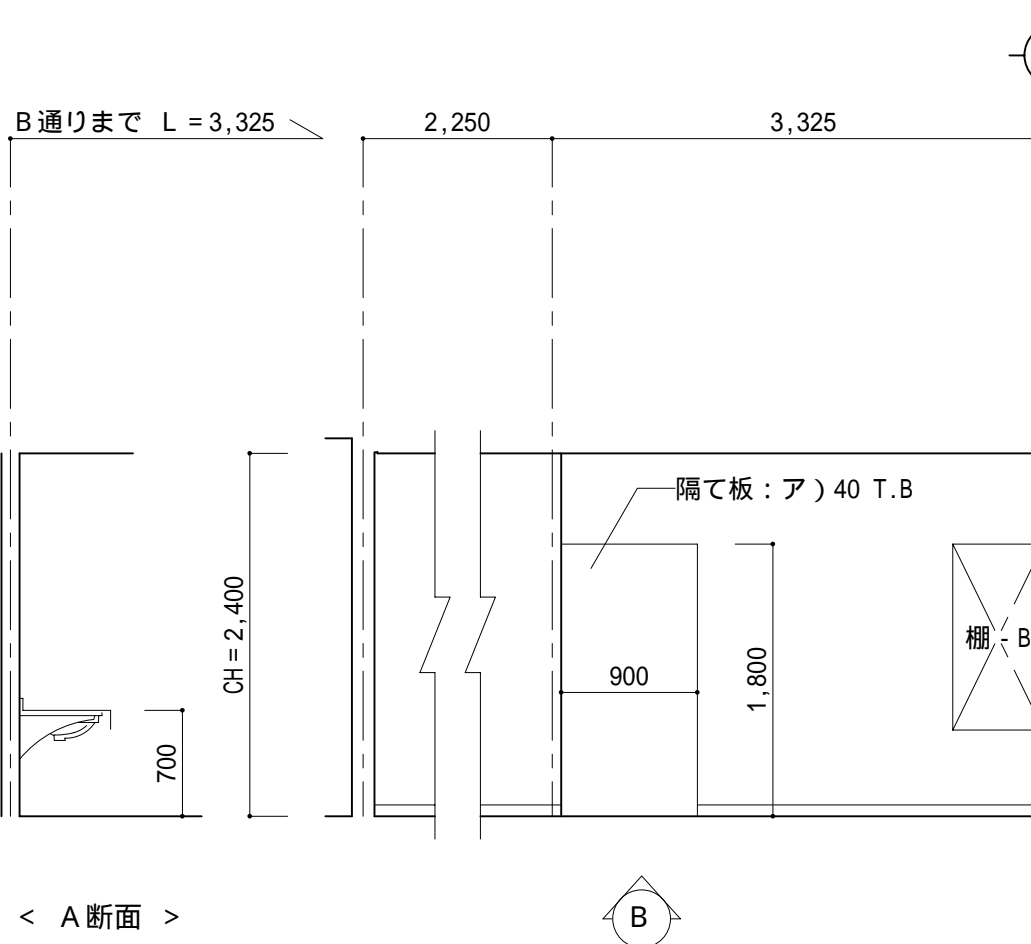
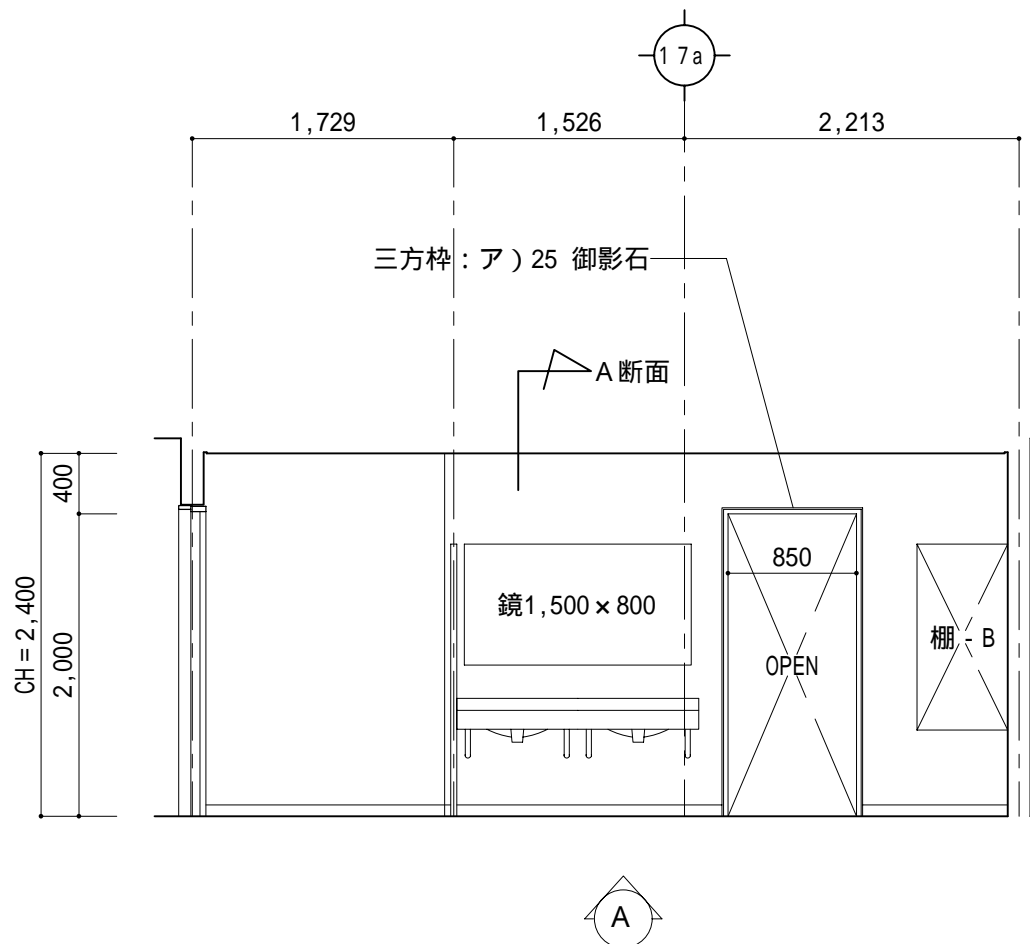
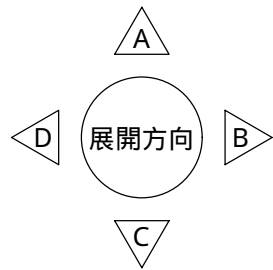
サブホール		塗装	高さ
床	150角磁器質無ゆう 床タイル		
	ア) 2.5ビニール床シート		
巾木	ビニール巾木		75
腰壁	コンクリート打放し補修	E P	
壁	コンクリート打放し補修	E P	
天井	ア) 12.5 平石膏ボード下地 ア) 9.0 ロックウール化粧吸音板		
廻り縁	塩ビ見切り		
備考	テラゾー框、手スリ		



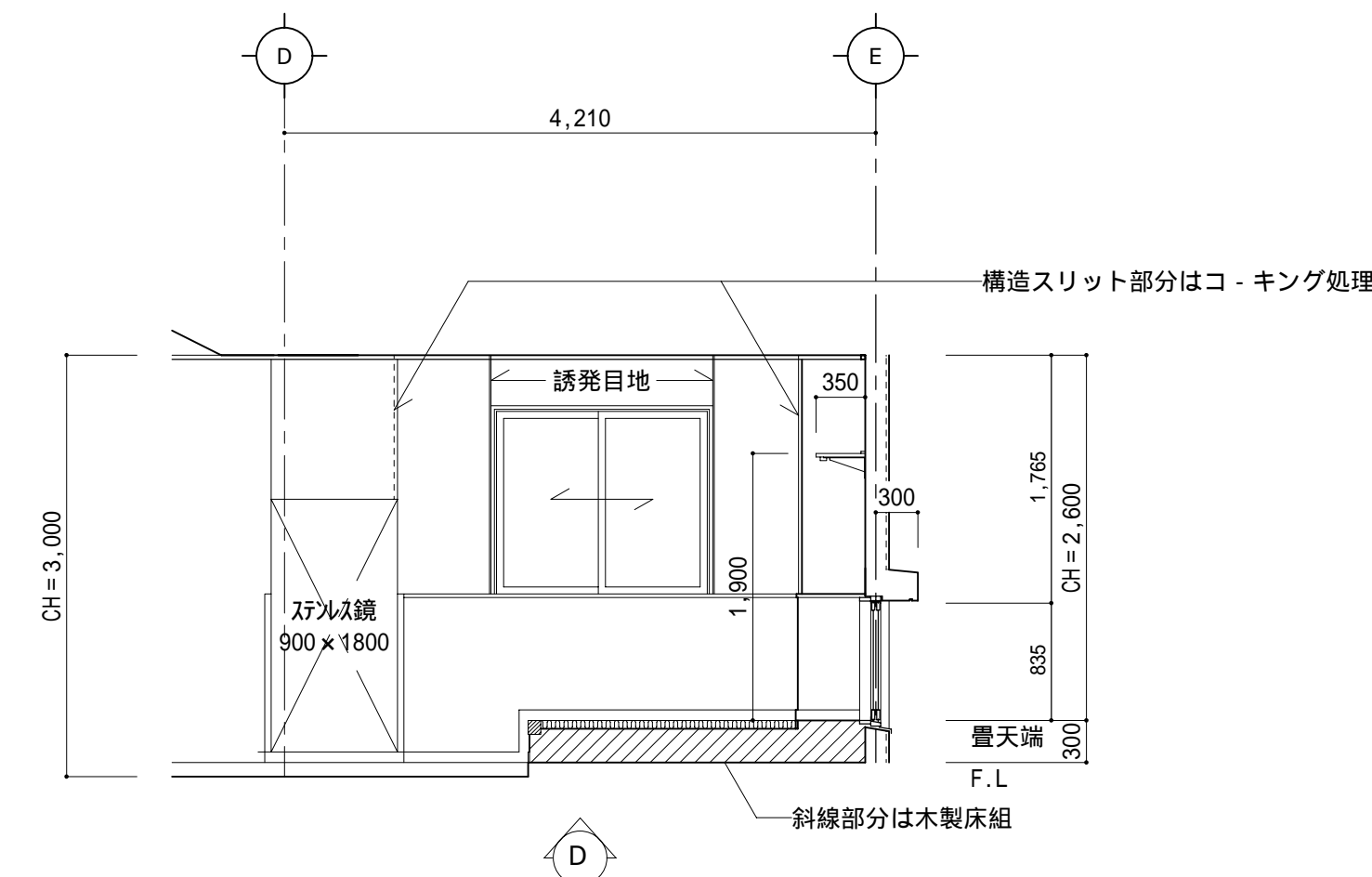
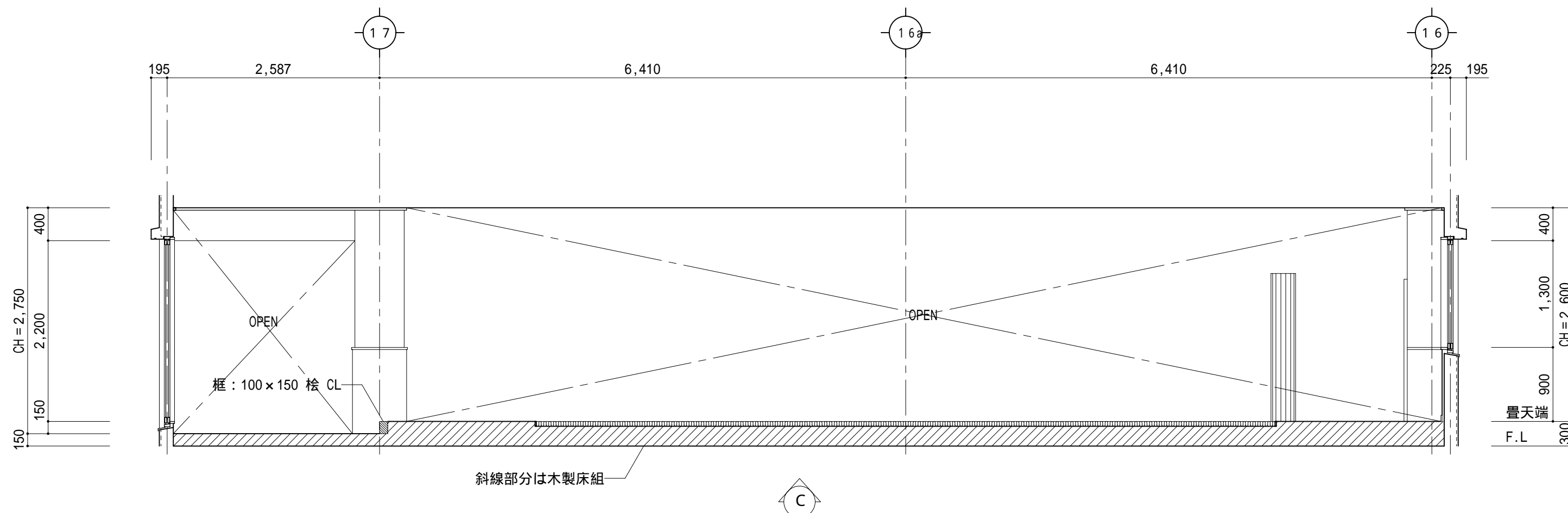
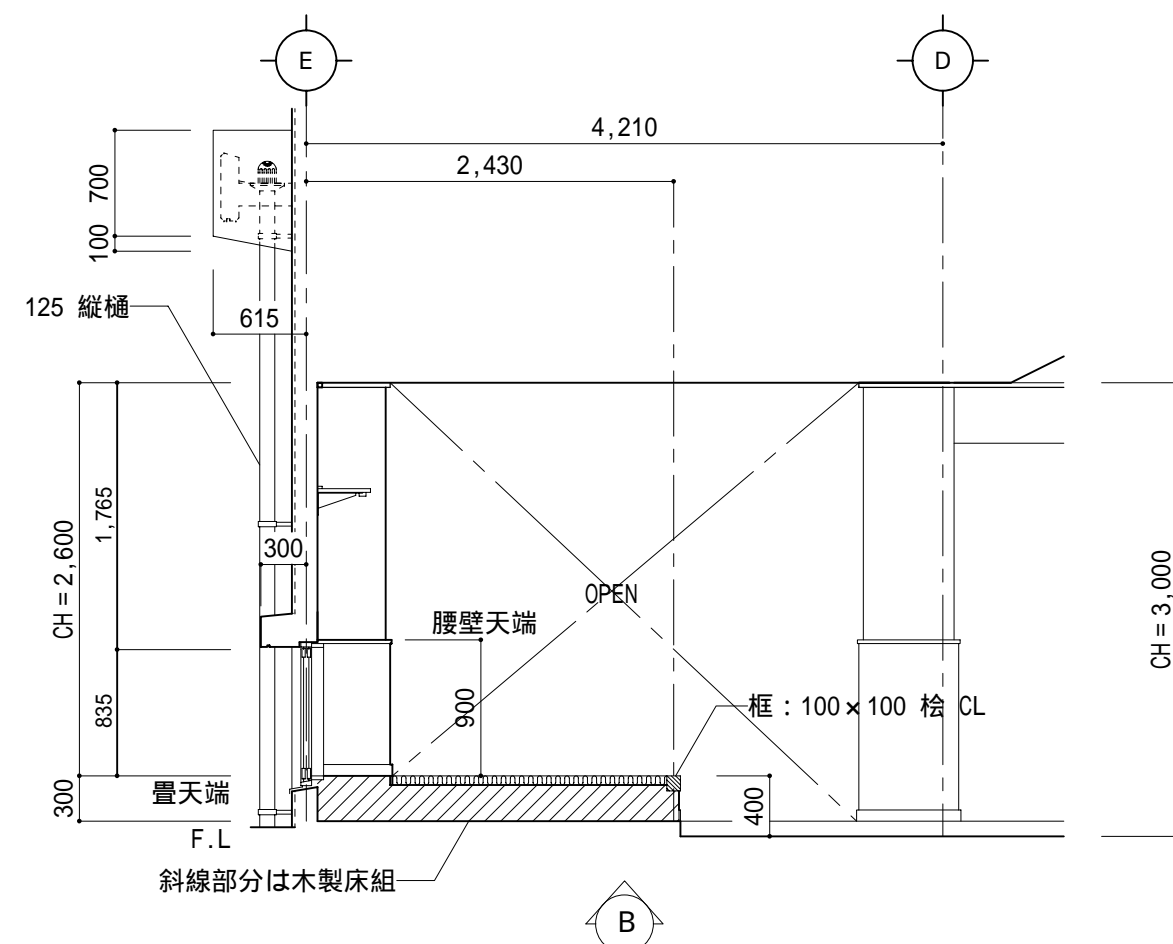
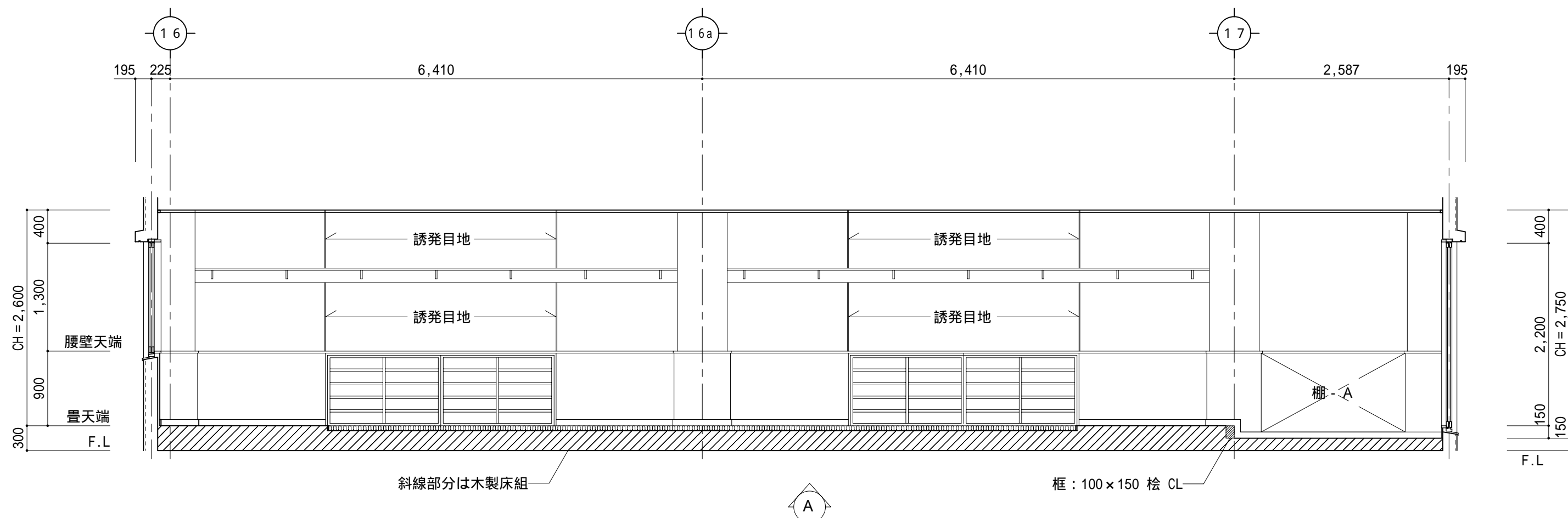
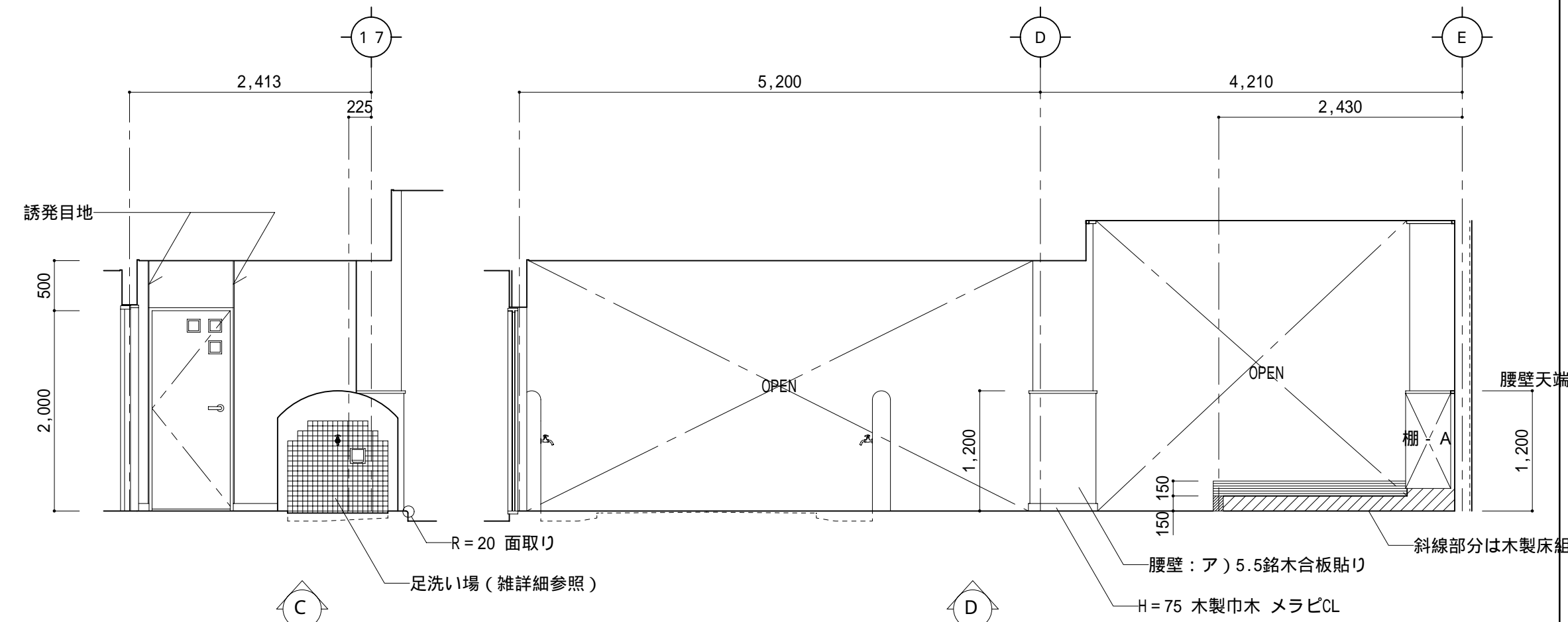
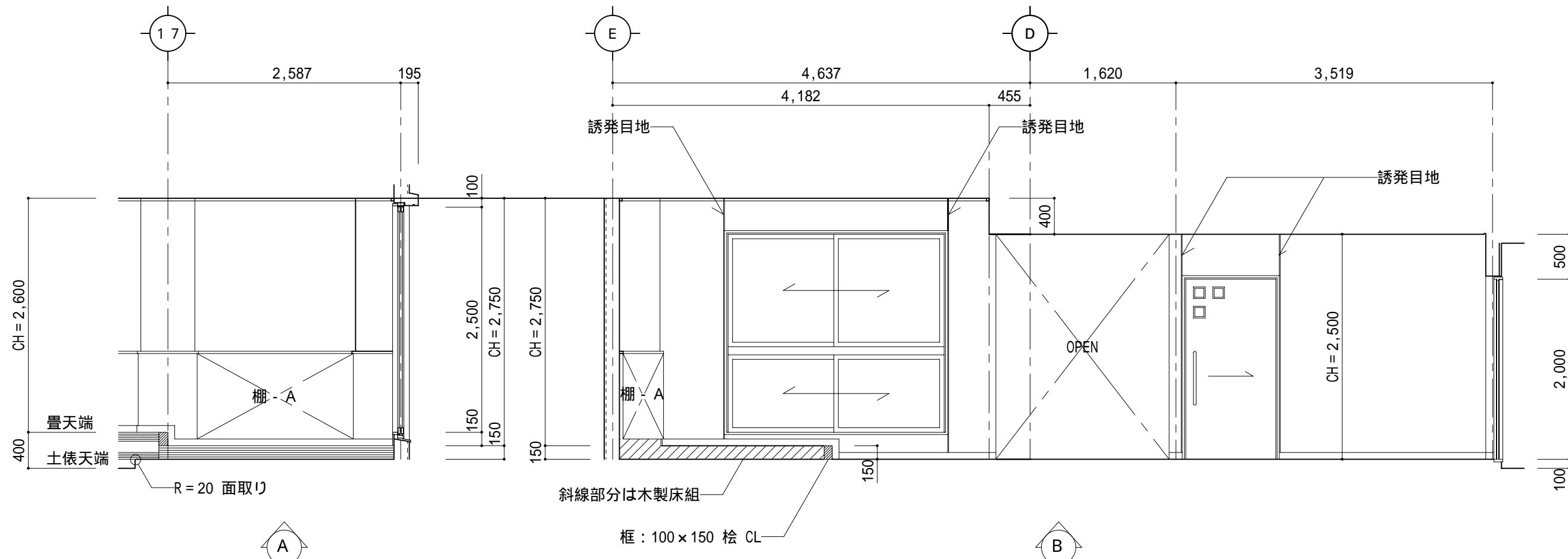
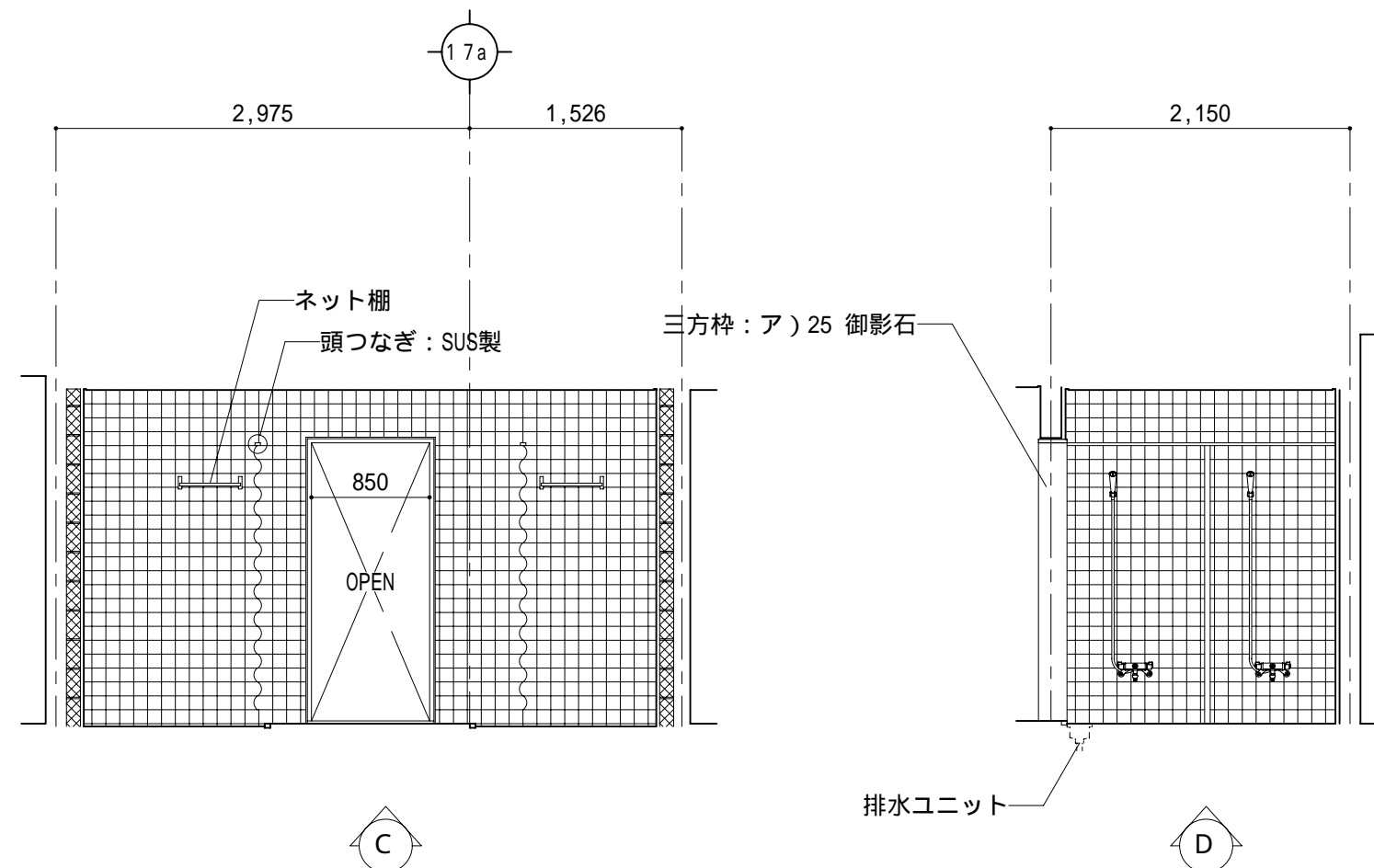
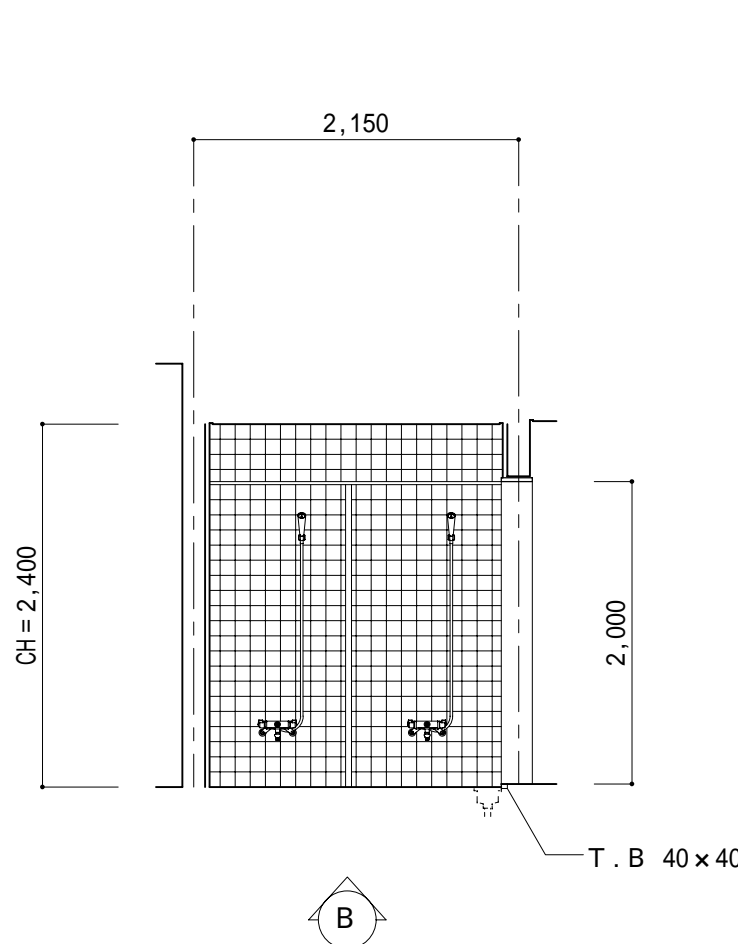
相撲場（通路）		塗装	高さ
床	ア) 2.5ビニール床シート		
巾木	ビニール巾木		75
腰壁	コンクリート打放し補修	E P	
壁	コンクリート打放し補修	E P	
天井	ア) 9.5 平石膏ボード下地 ア) 9.5 化粧石膏ボード（和風）		
廻り縁	塩ビ見切り		
備考	靴箱		



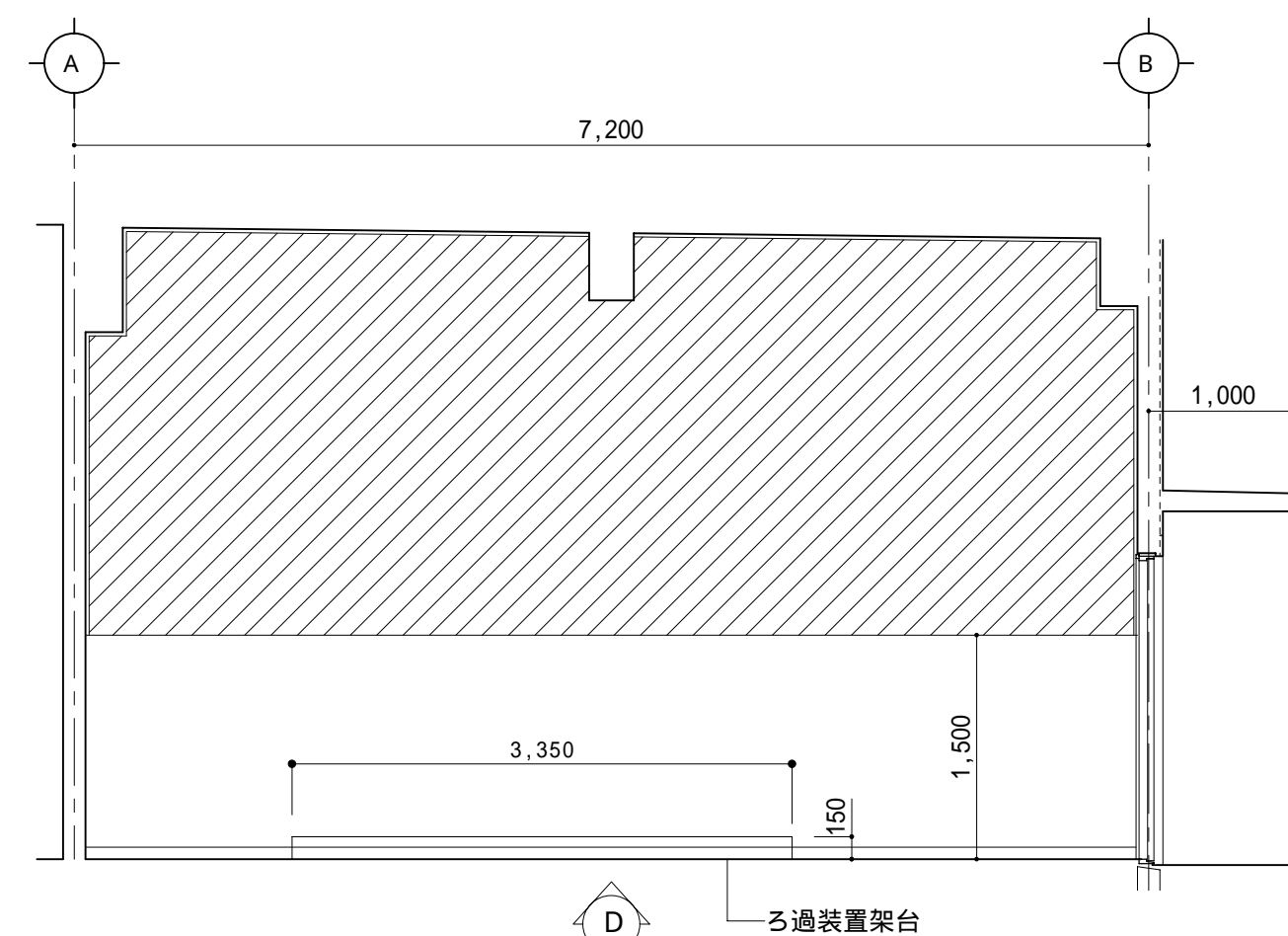
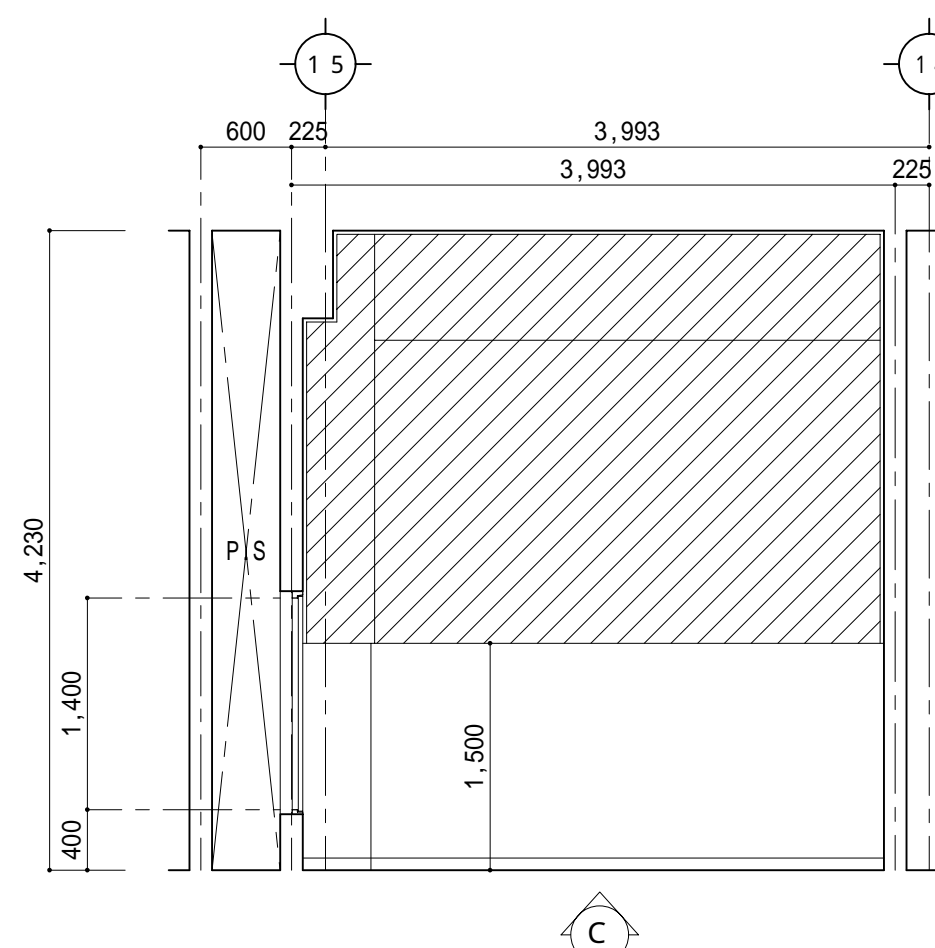
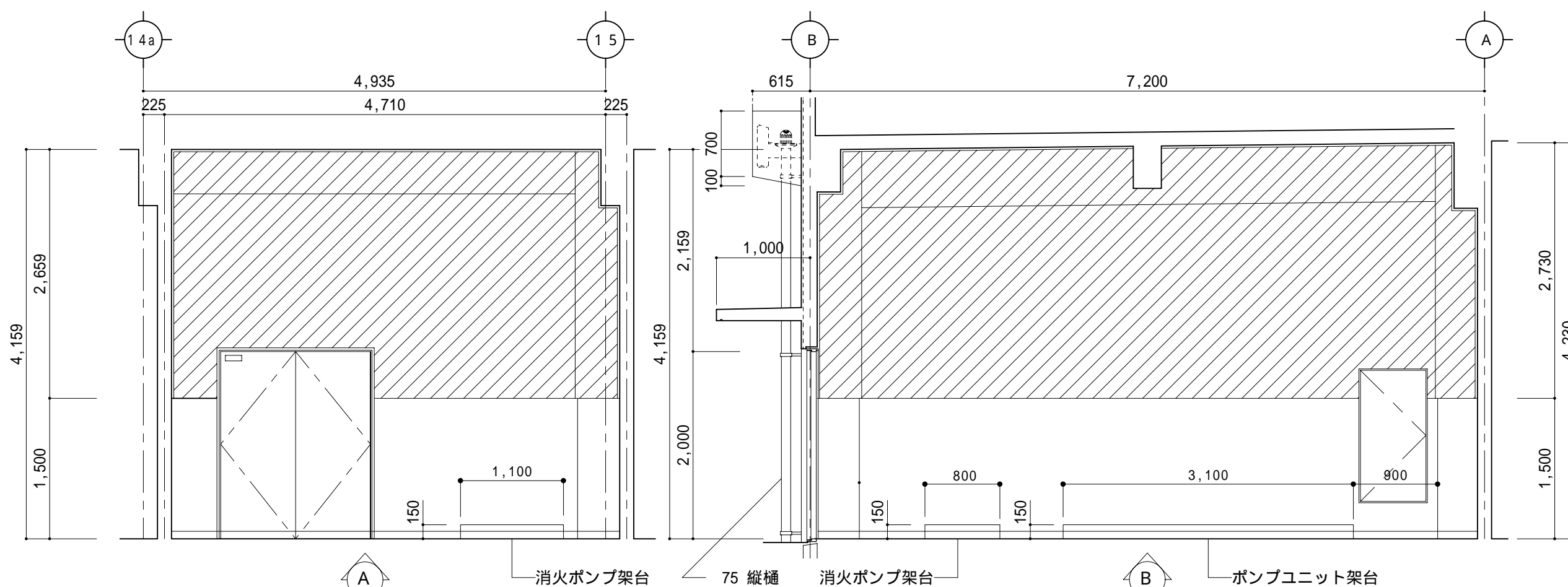
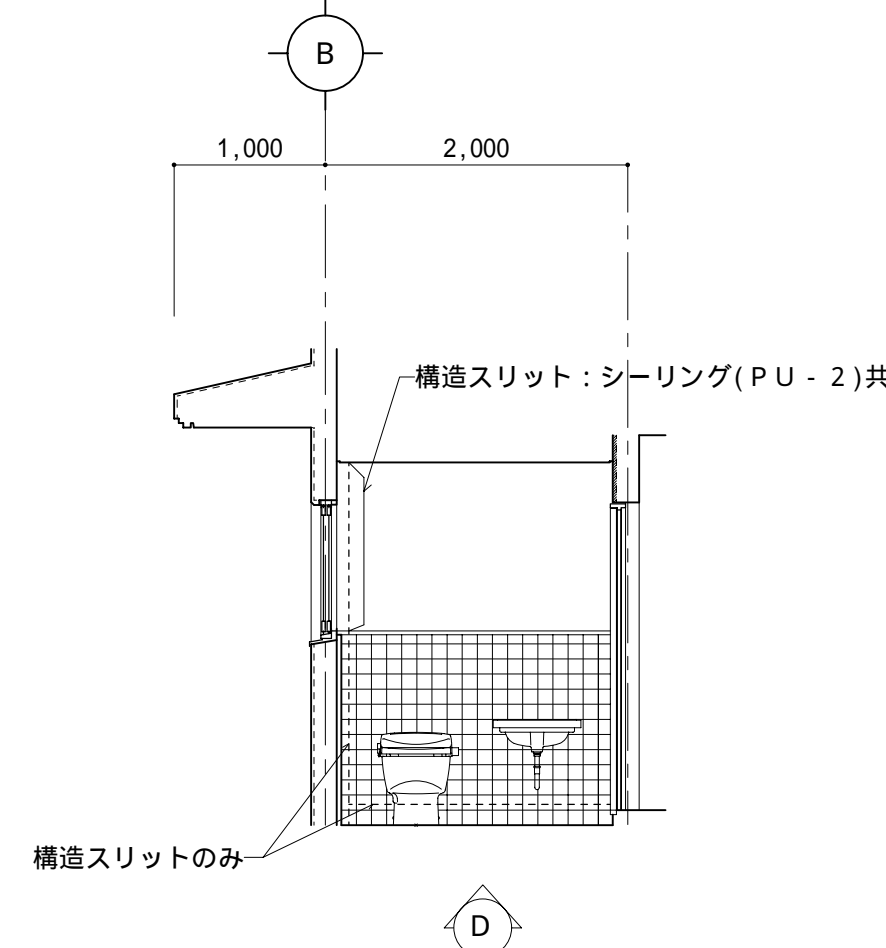
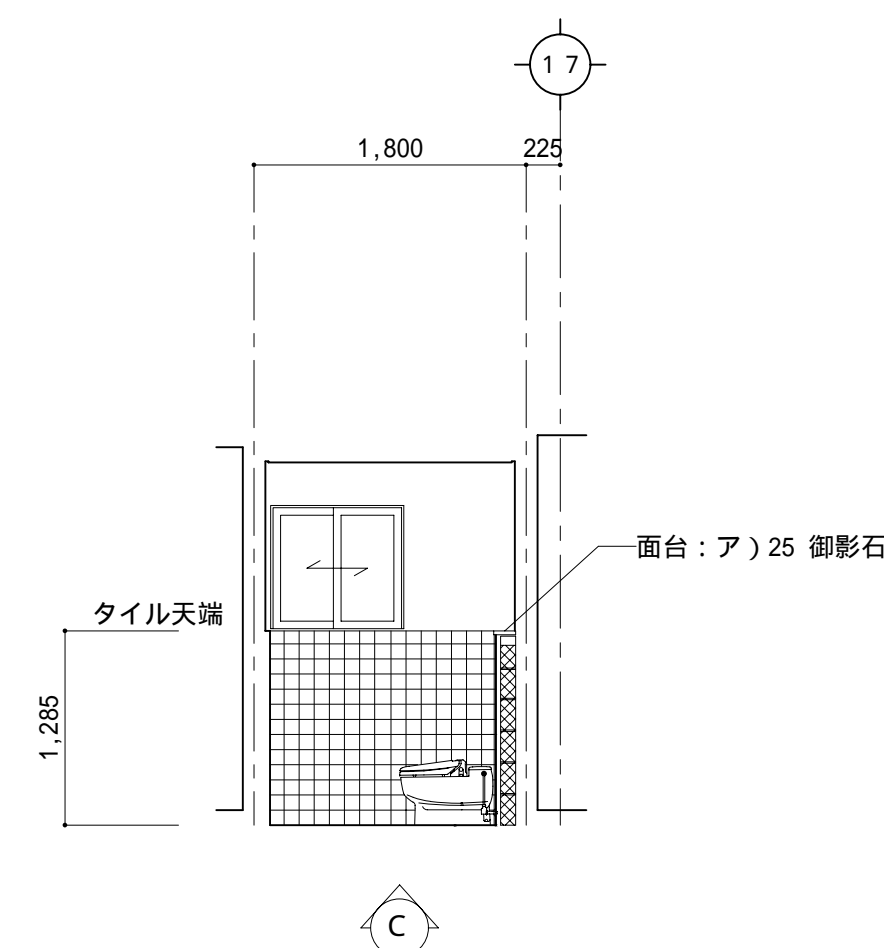
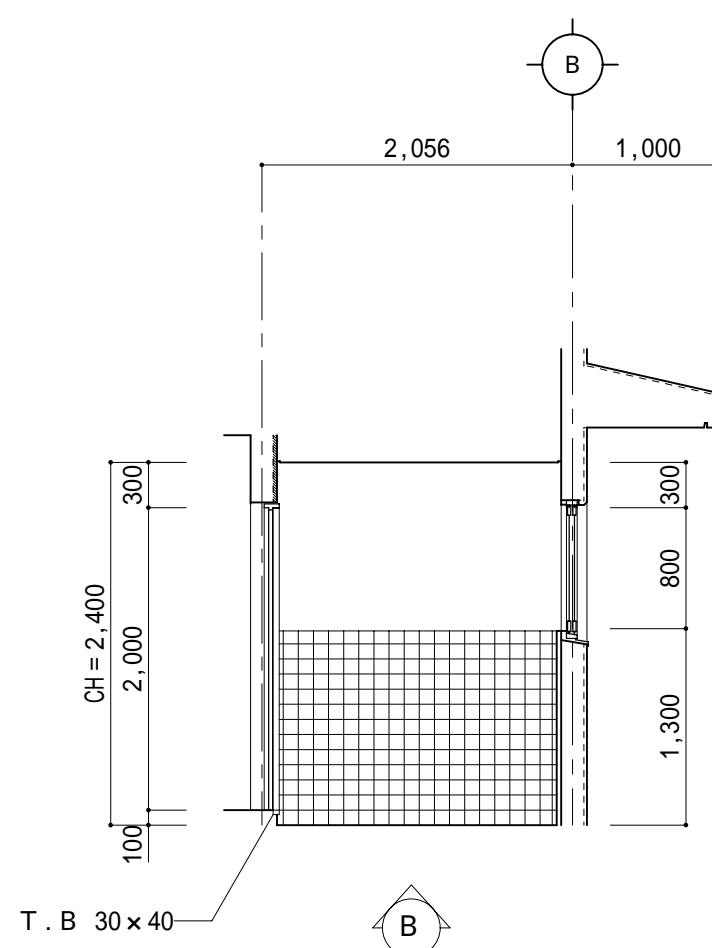
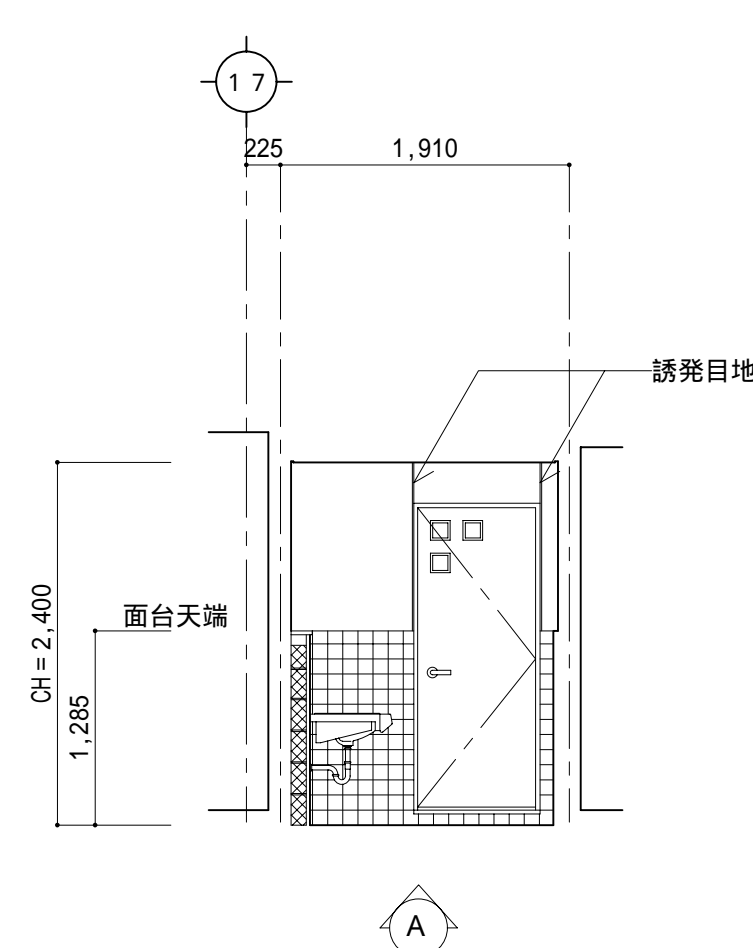
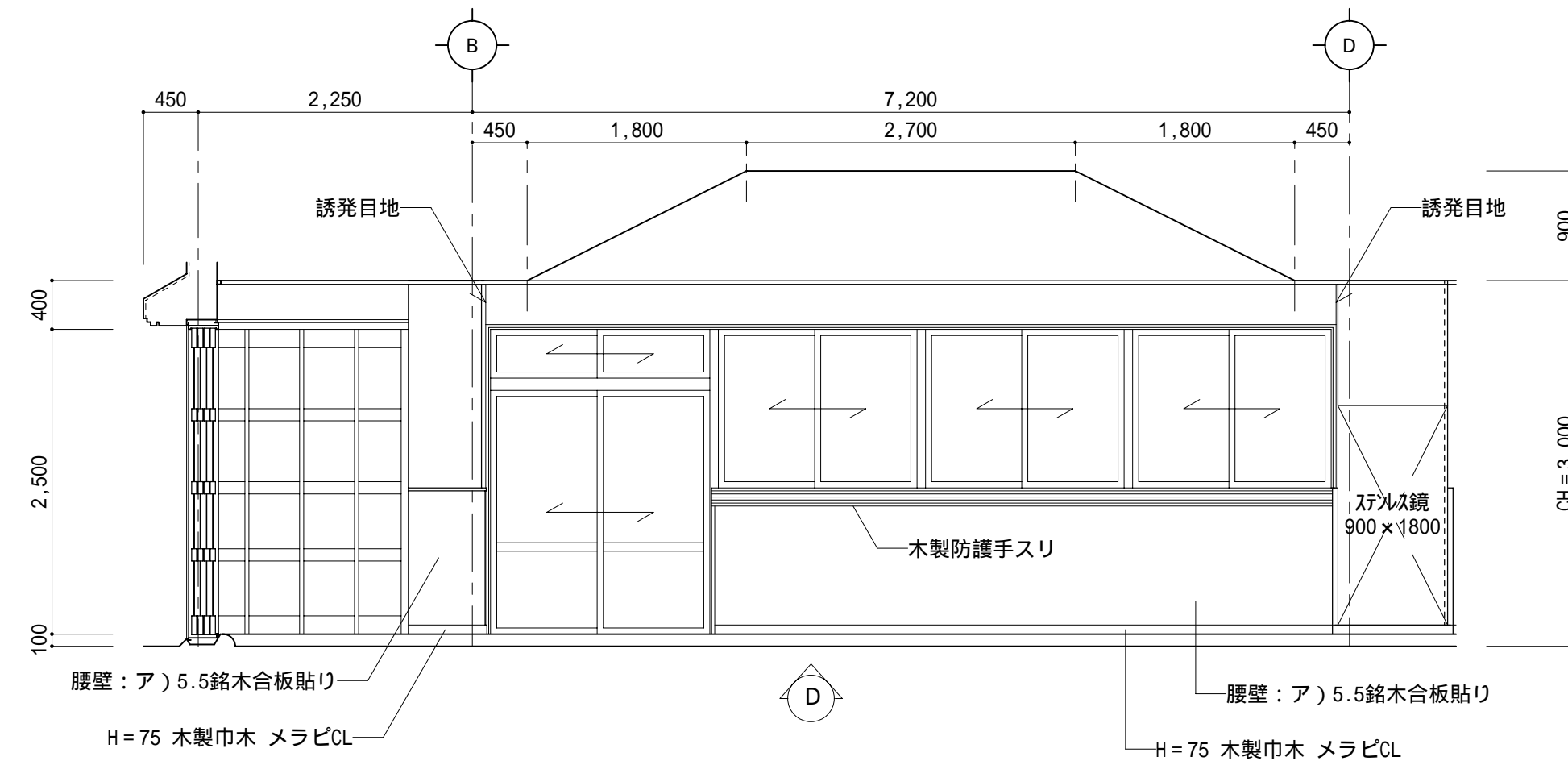
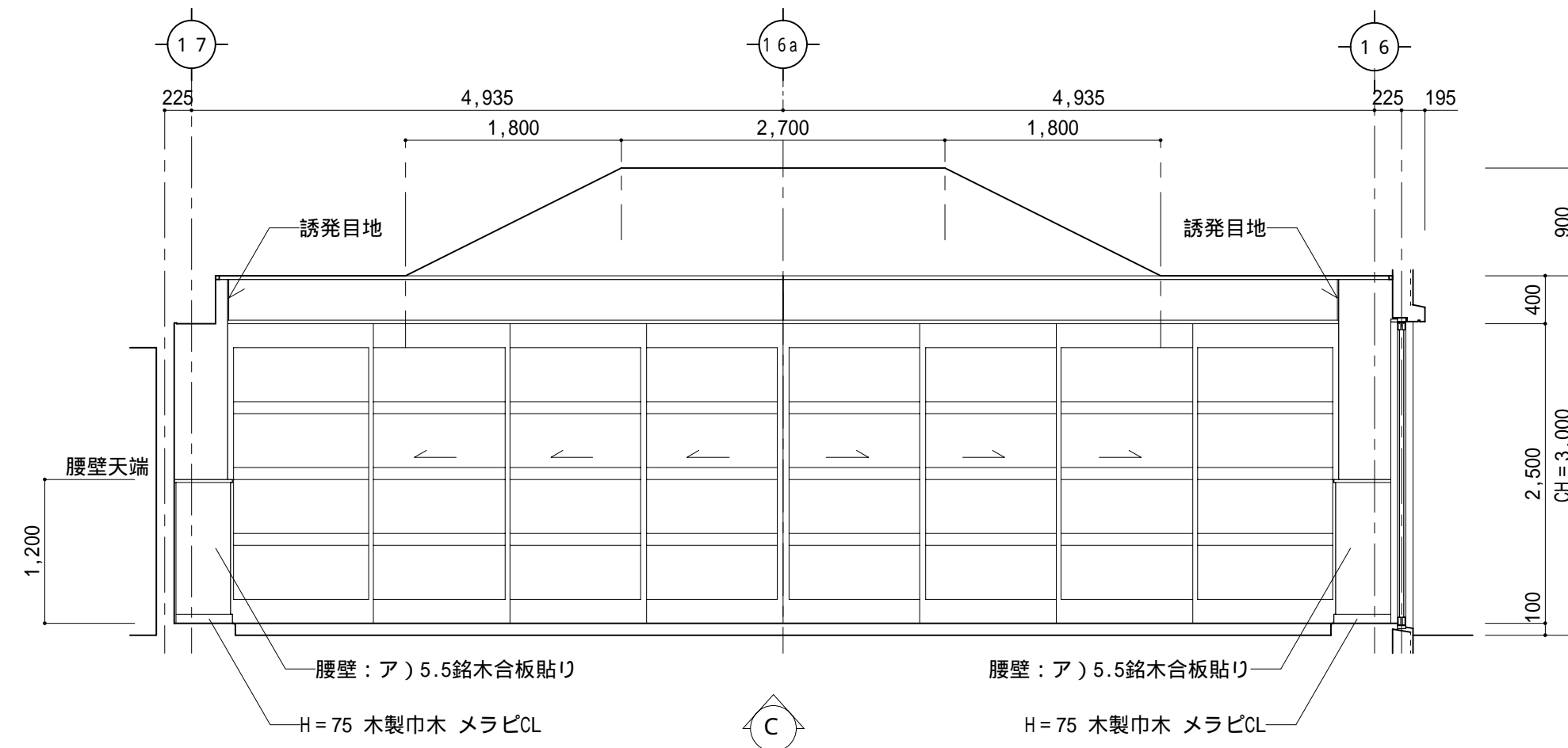
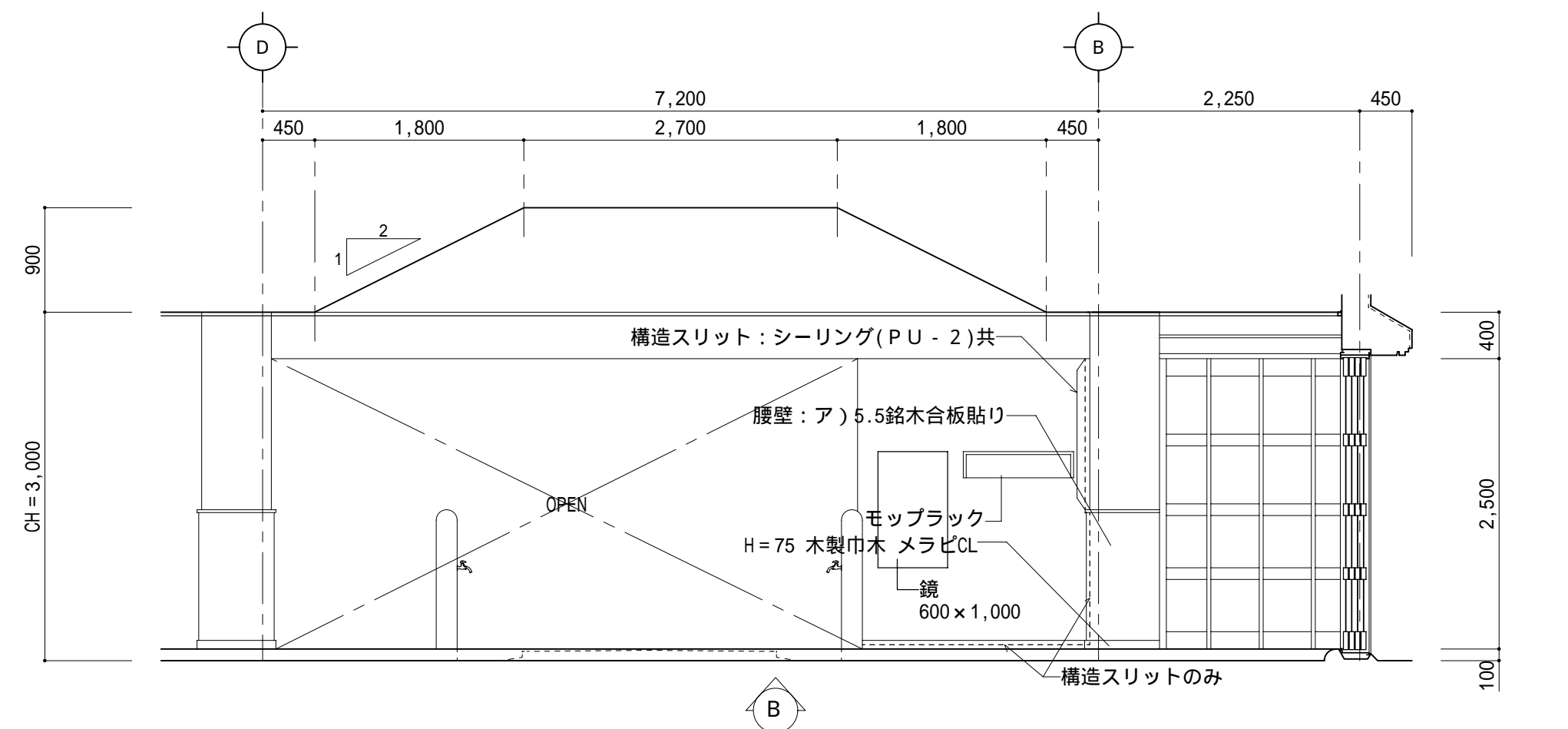
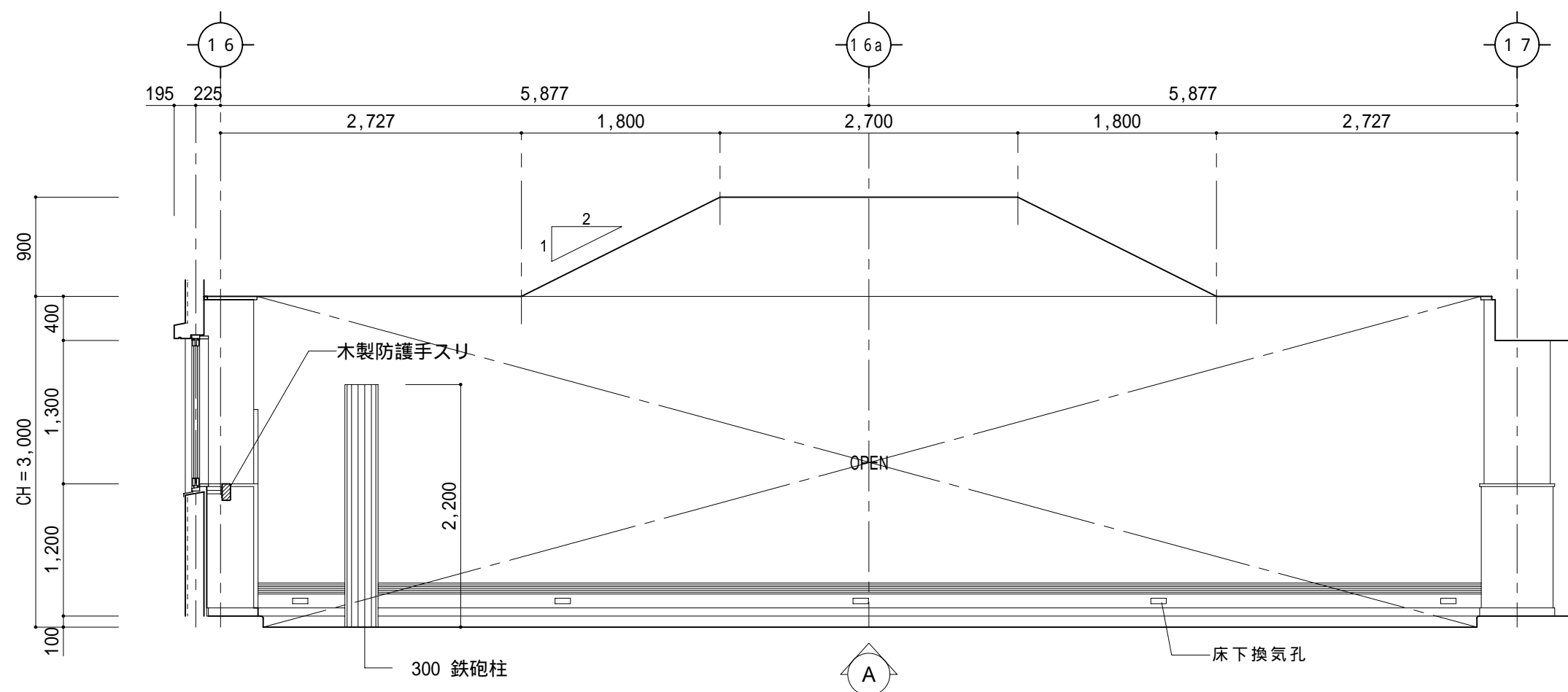
相撲場（更衣室）		塗装	高さ
床	ア) 2.5ビニール床シート		
巾木	ビニール巾木		75
腰壁	コンクリート打放し補修	AEP-R	
壁	コンクリート打放し補修	AEP-R	
天井	ア) 5.0珪酸カルシウム板 目透し張り 目地部: シーリング (MS-2) 6x3 シーリング (MS-2) 6x3	AEP-R	
廻り縁			
備考	更衣棚、テラゾー隔て、鏡		



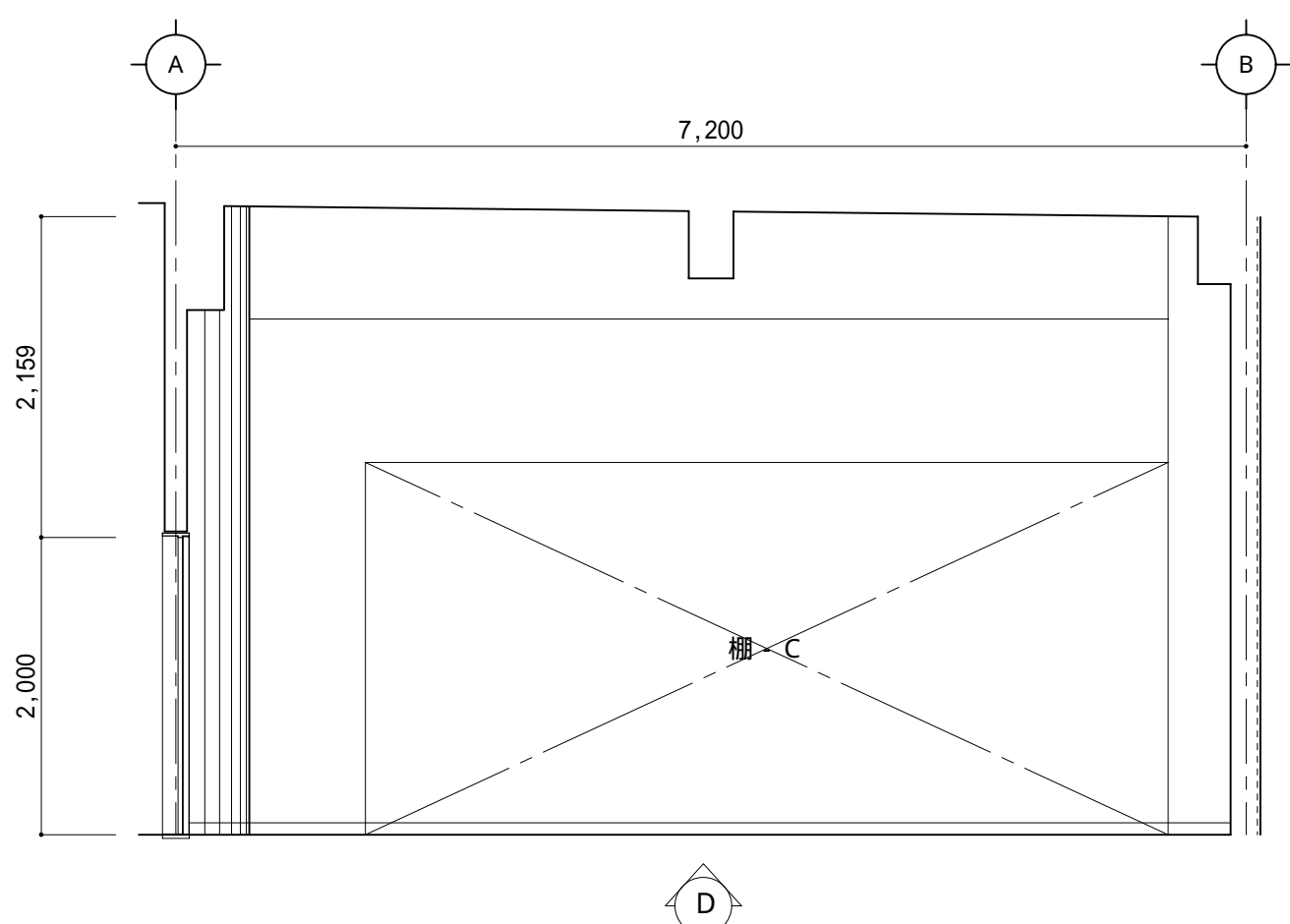
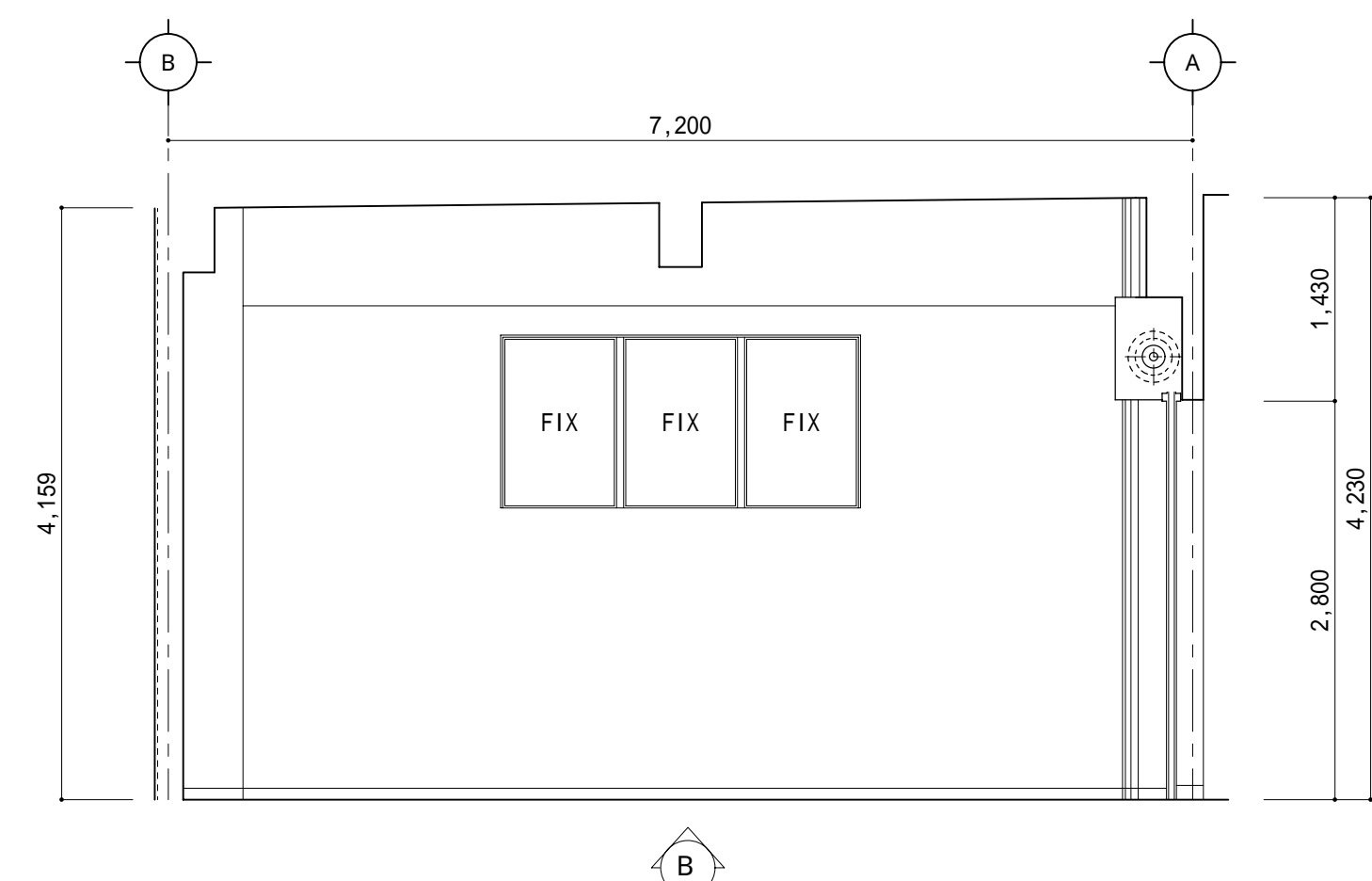
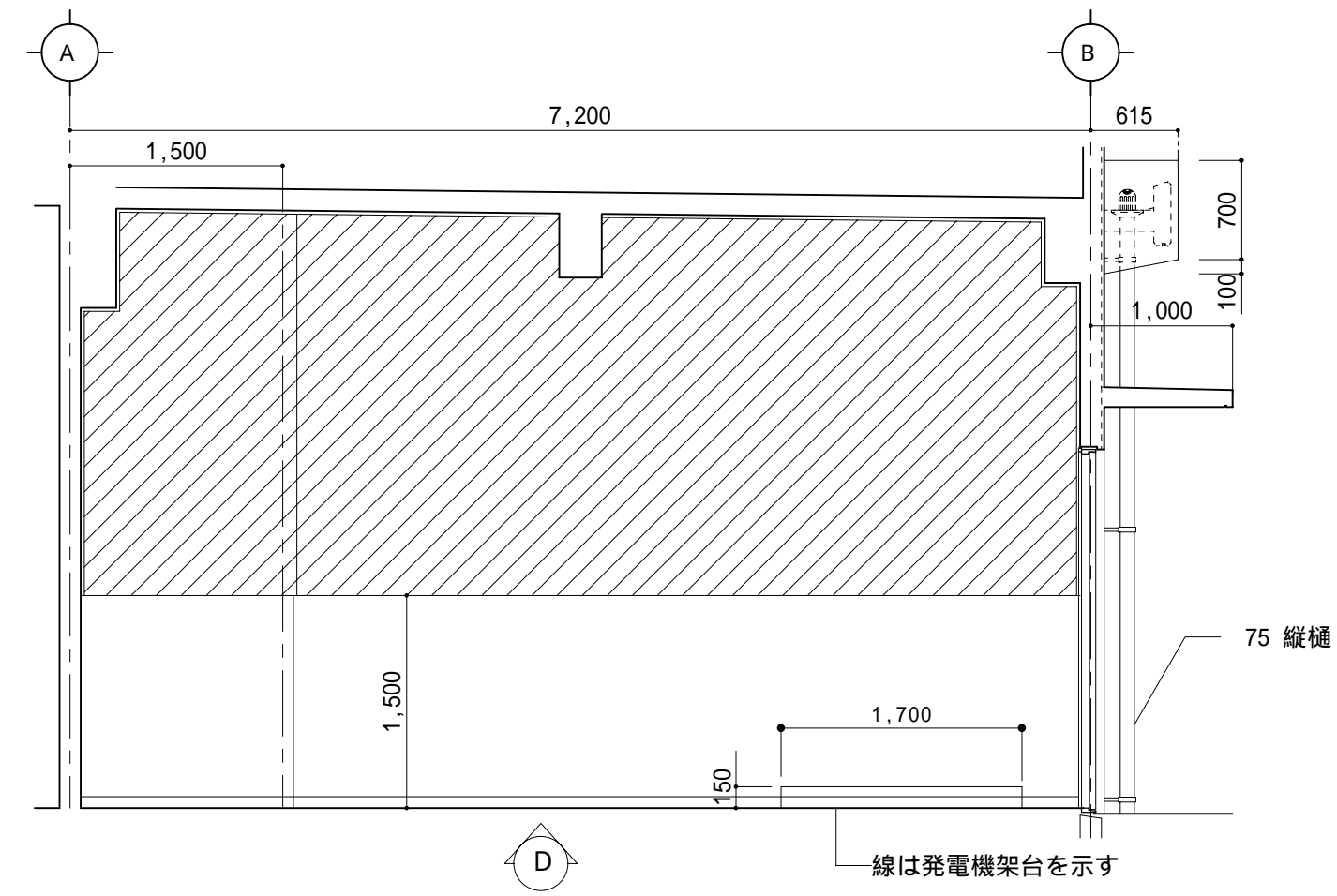
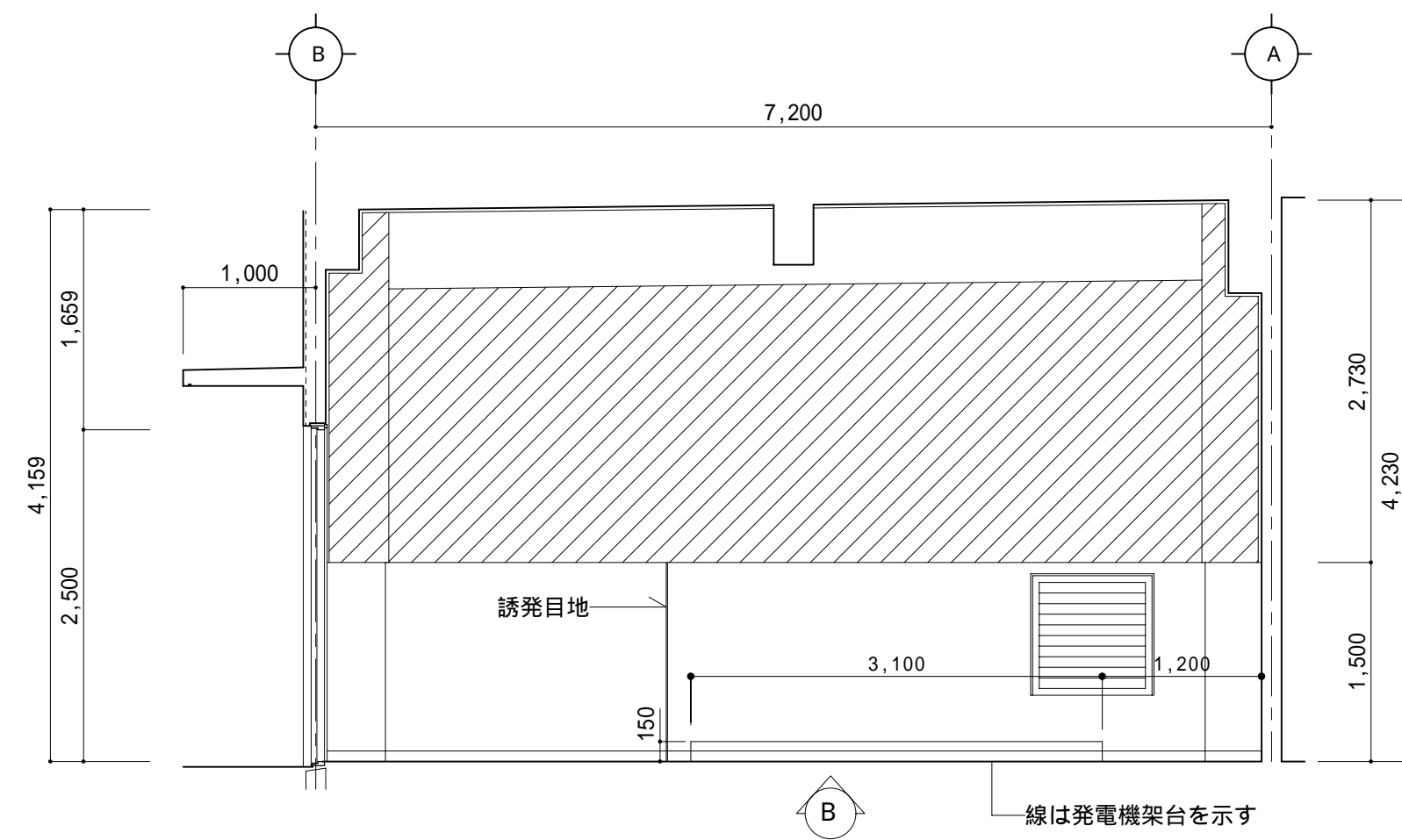
特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体				工事場所	うるま市具志川2336番地 具志川運動公園内	1 : 5 0	A - 4 7
					図面名称	展開図（5）		



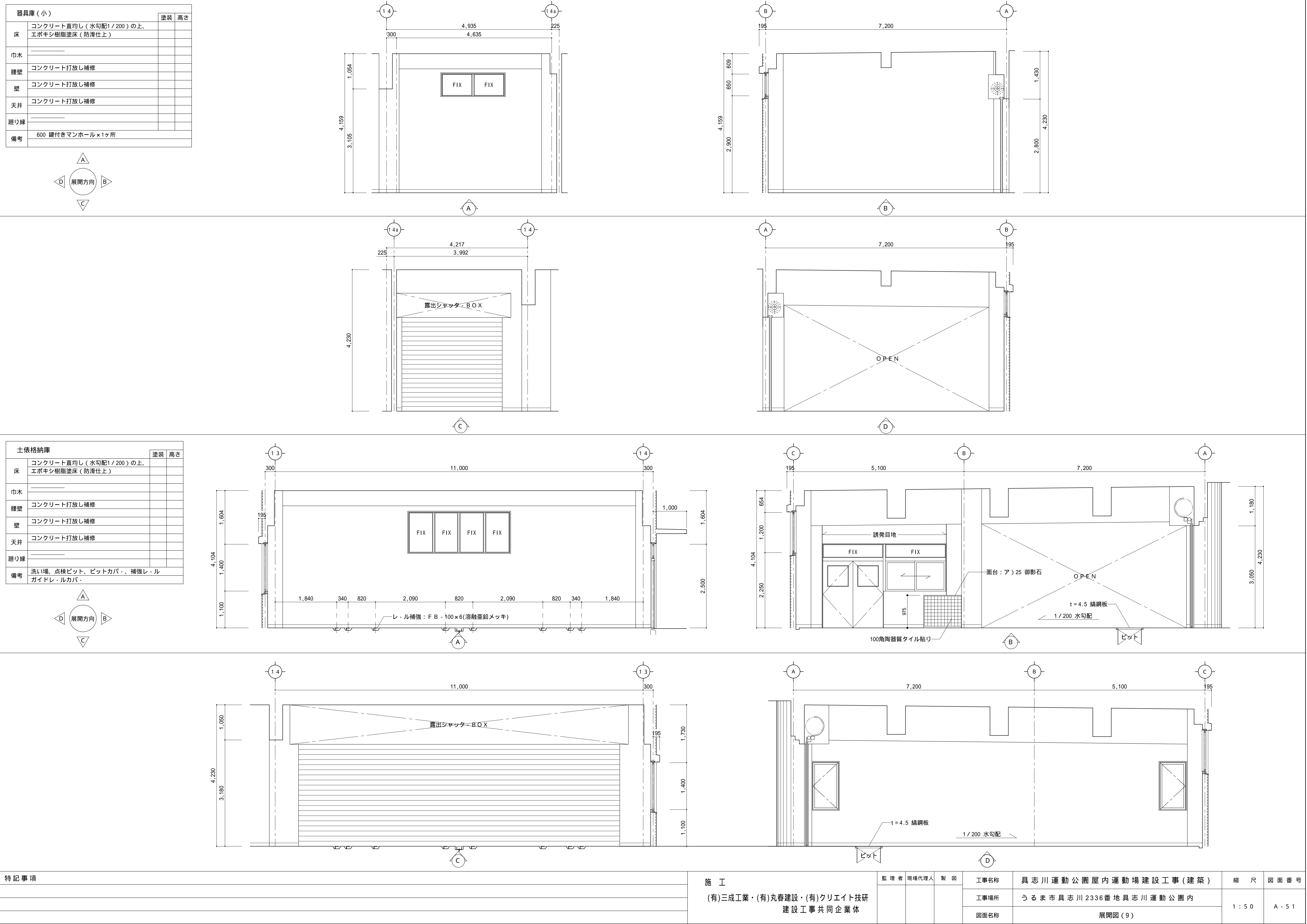
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
					工事場所	うるま市具志川2336番地具志川運動公園内	1 : 5 0	A - 4 8
					図面名称	展開図(6)		



特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工事場所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 具 志 川 運 動 公 園 内	1 : 5 0	A - 4 9
					図面名称	展開図 (7)		



特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
					工事場所	うるま市具志川2336番地具志川運動公園内	1:50	A-50
					図面名称	展開図(8)		



特記事項

施 工

監 理 者

現場代理人

製 図

工事名称

具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)

縮 尺

図 面 番 号

(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研
建設工事共同企業体

工事場所

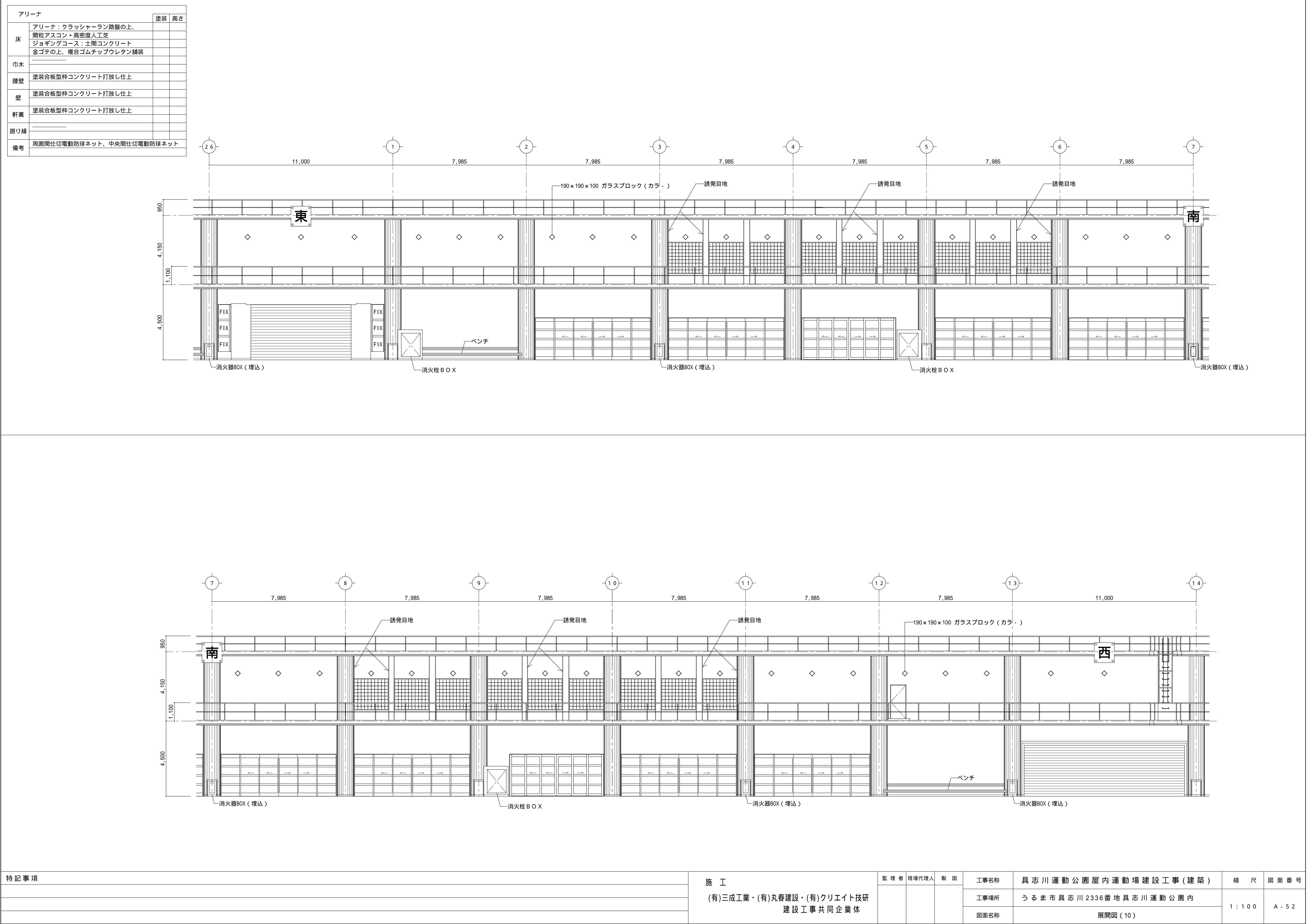
うるま市具志川2336番地具志川運動公園内

1 : 5 0

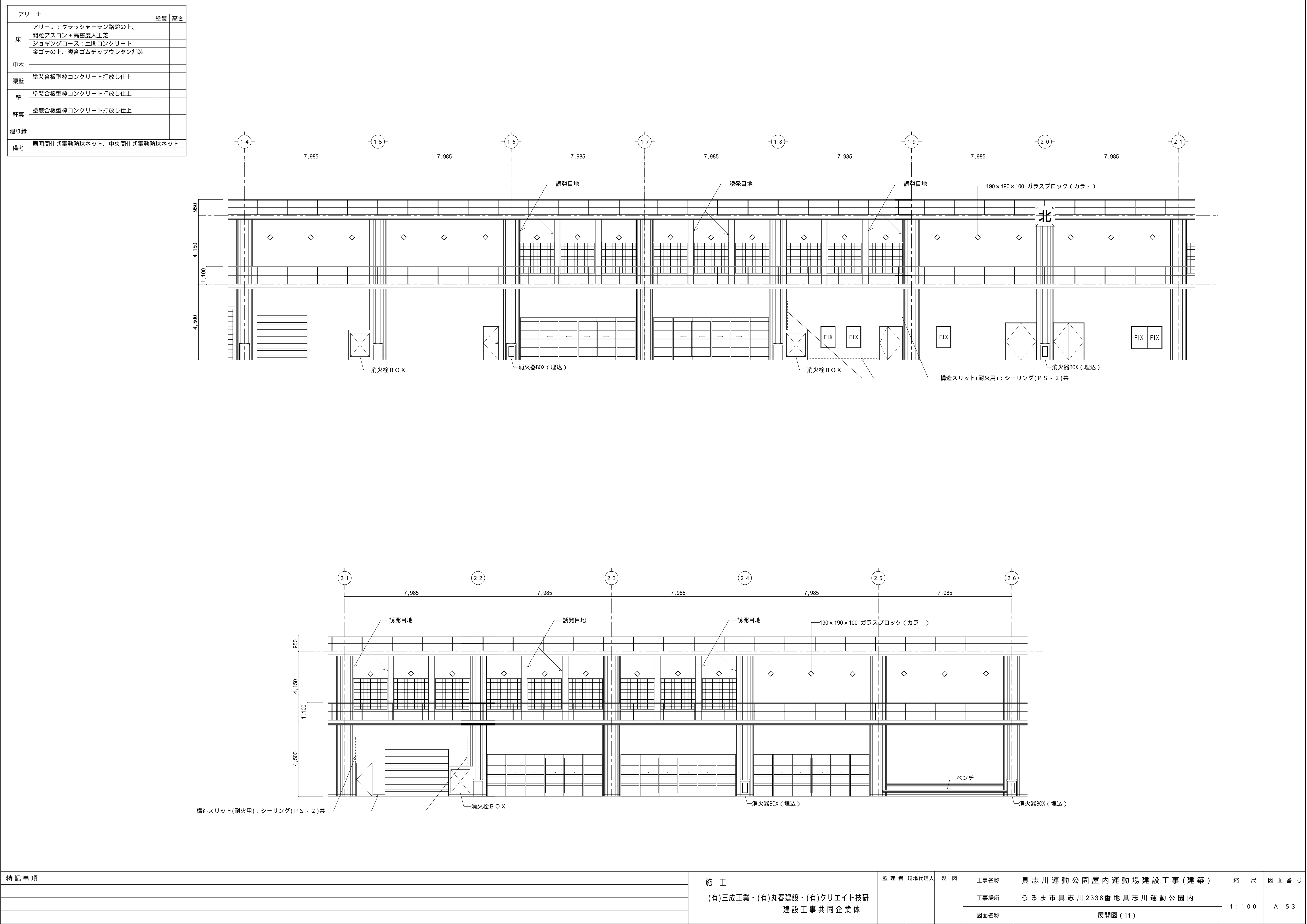
A - 5 1

図面名称

展開図 (9)



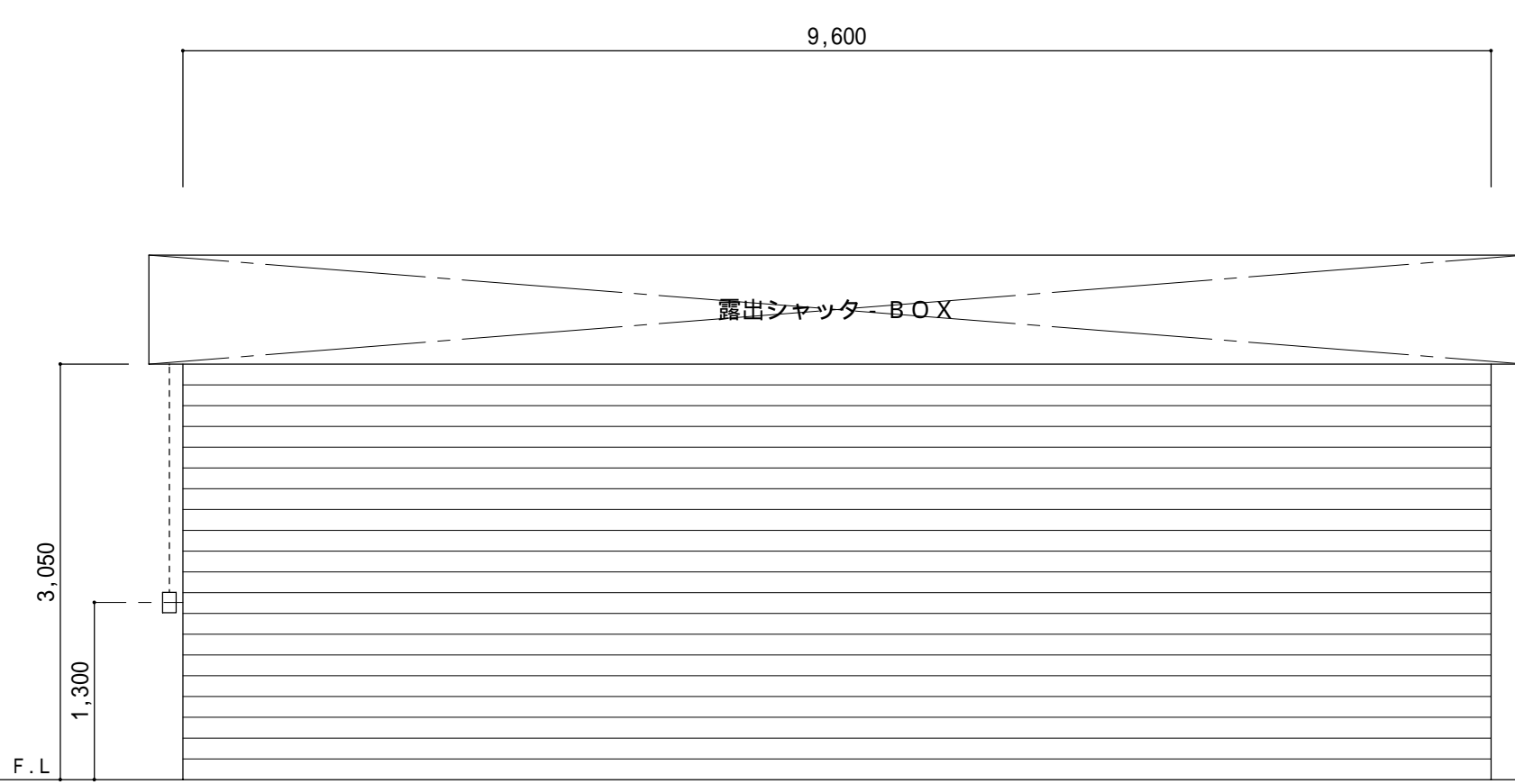
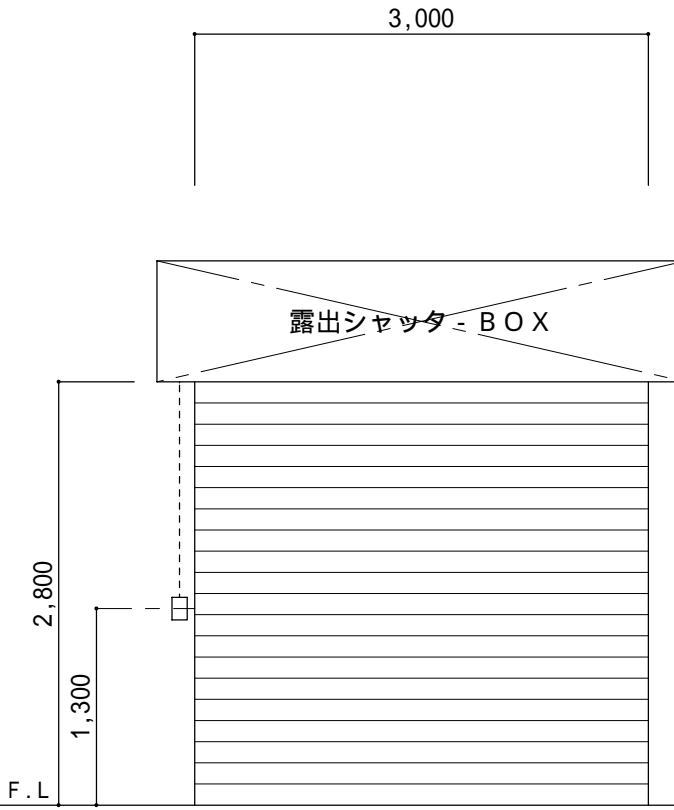
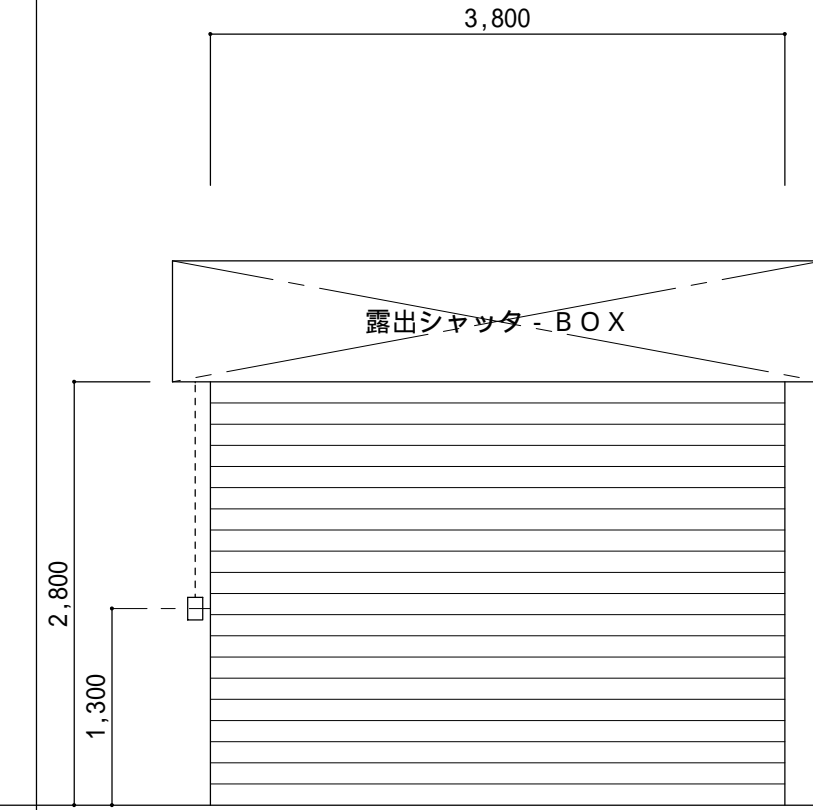
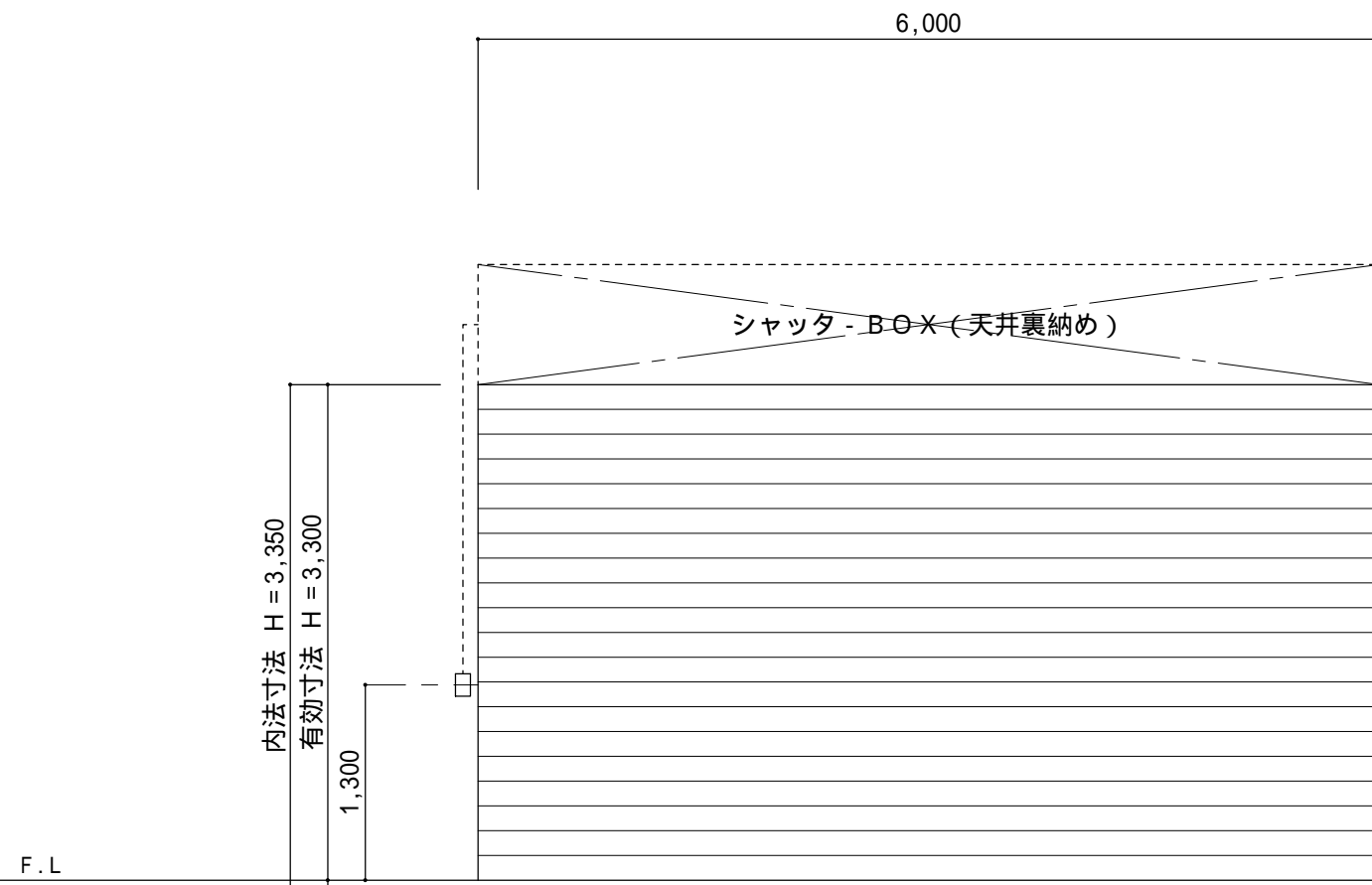
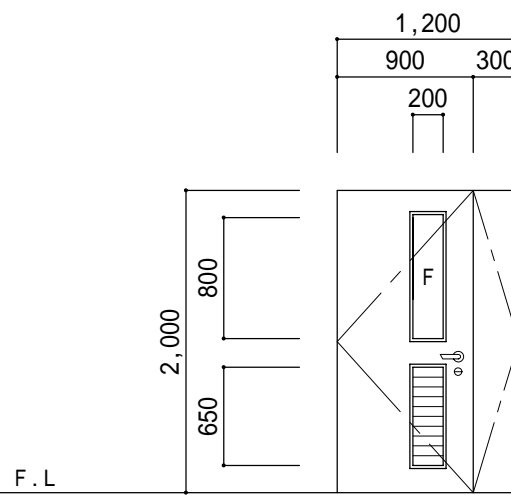
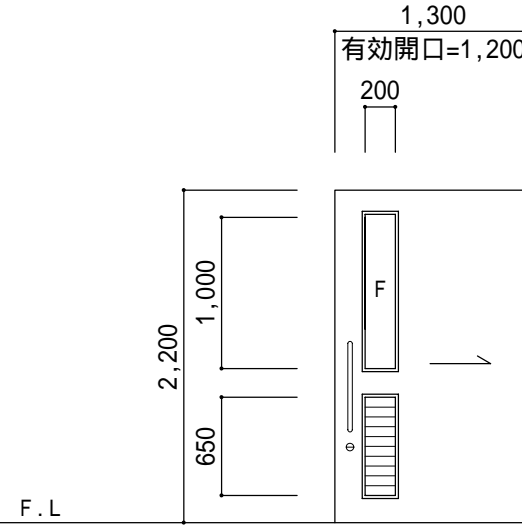
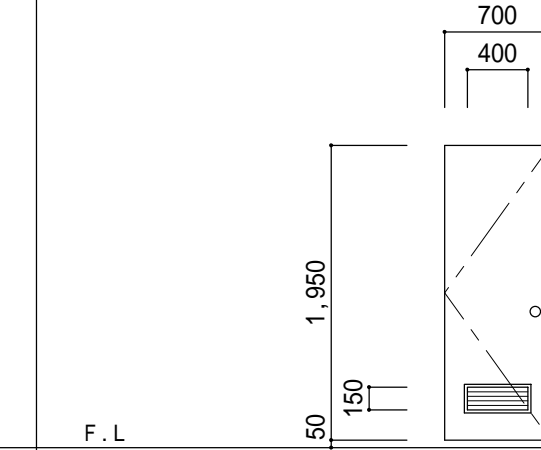
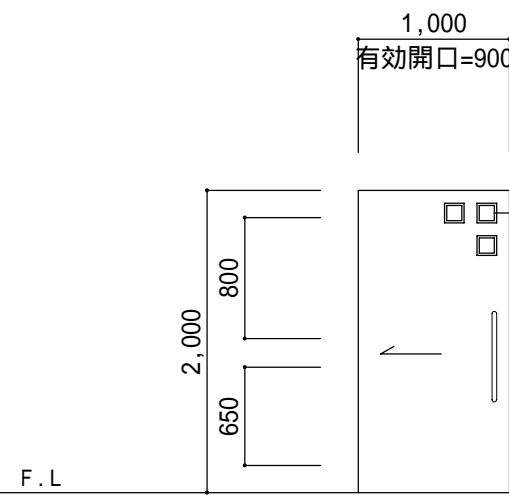
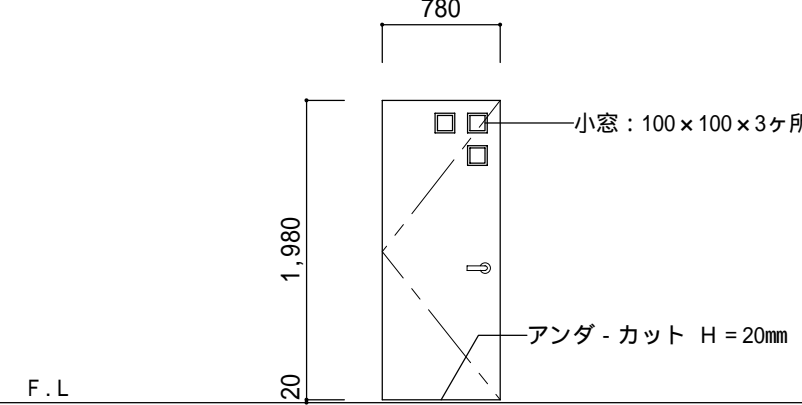
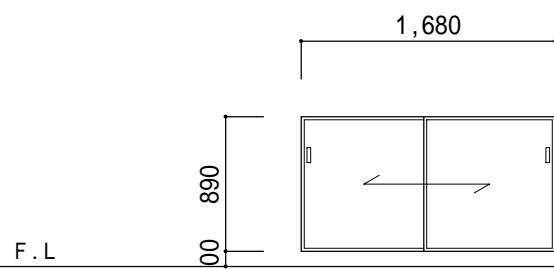
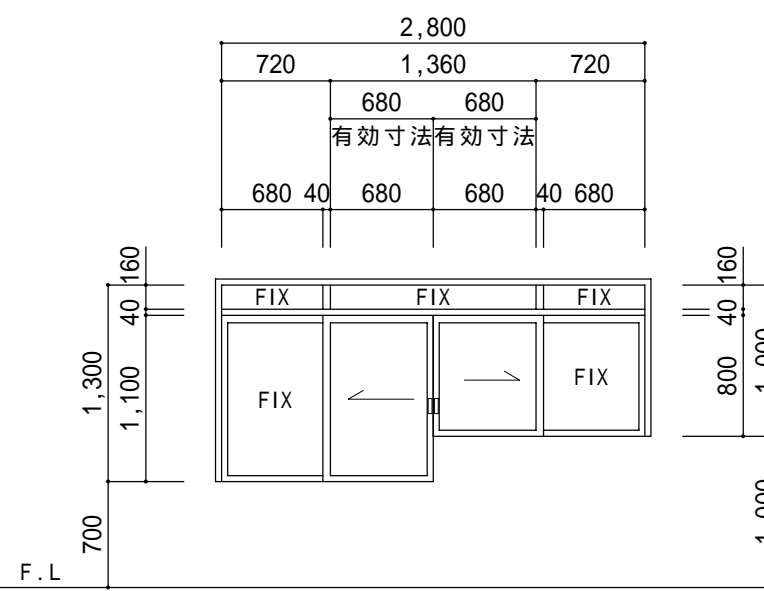
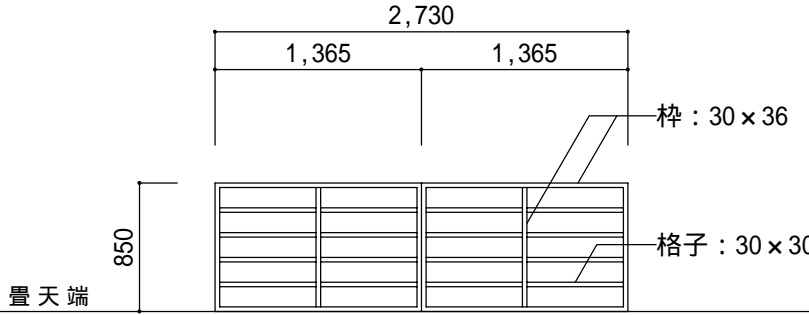
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工事場所	うるま市具志川2336番地具志川運動公園内		
					図面名称	展開図(10)		

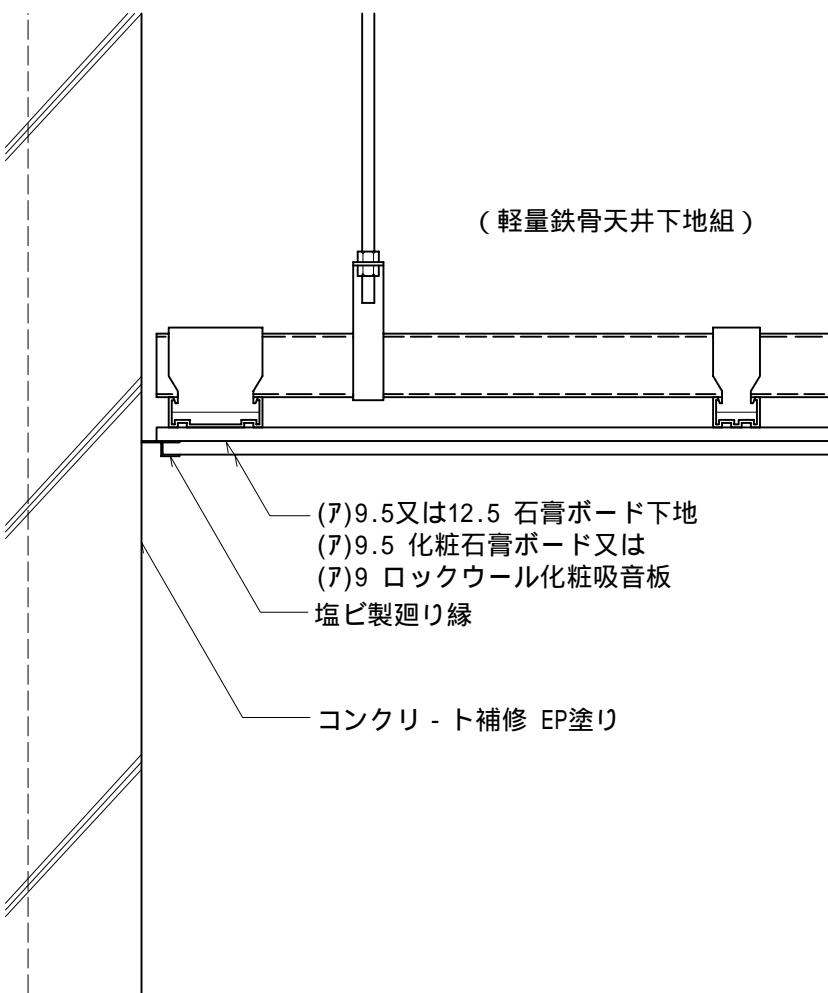
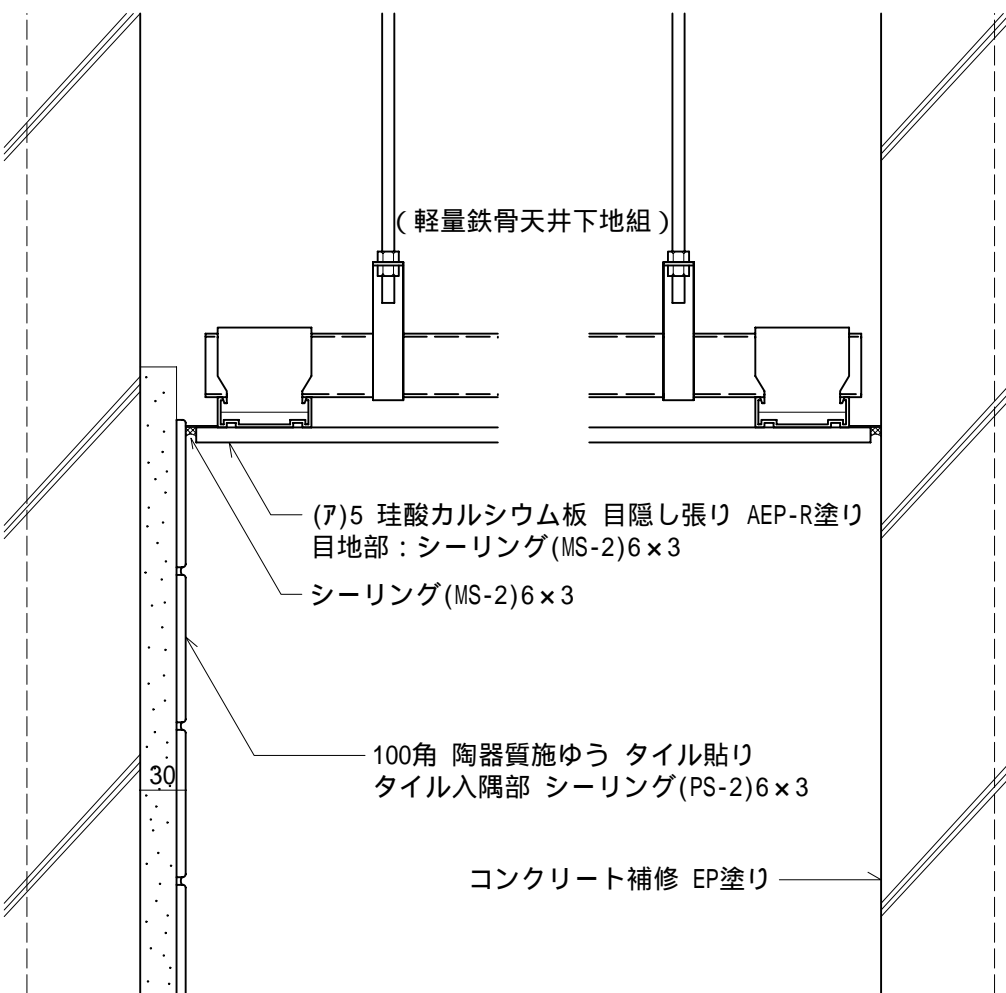
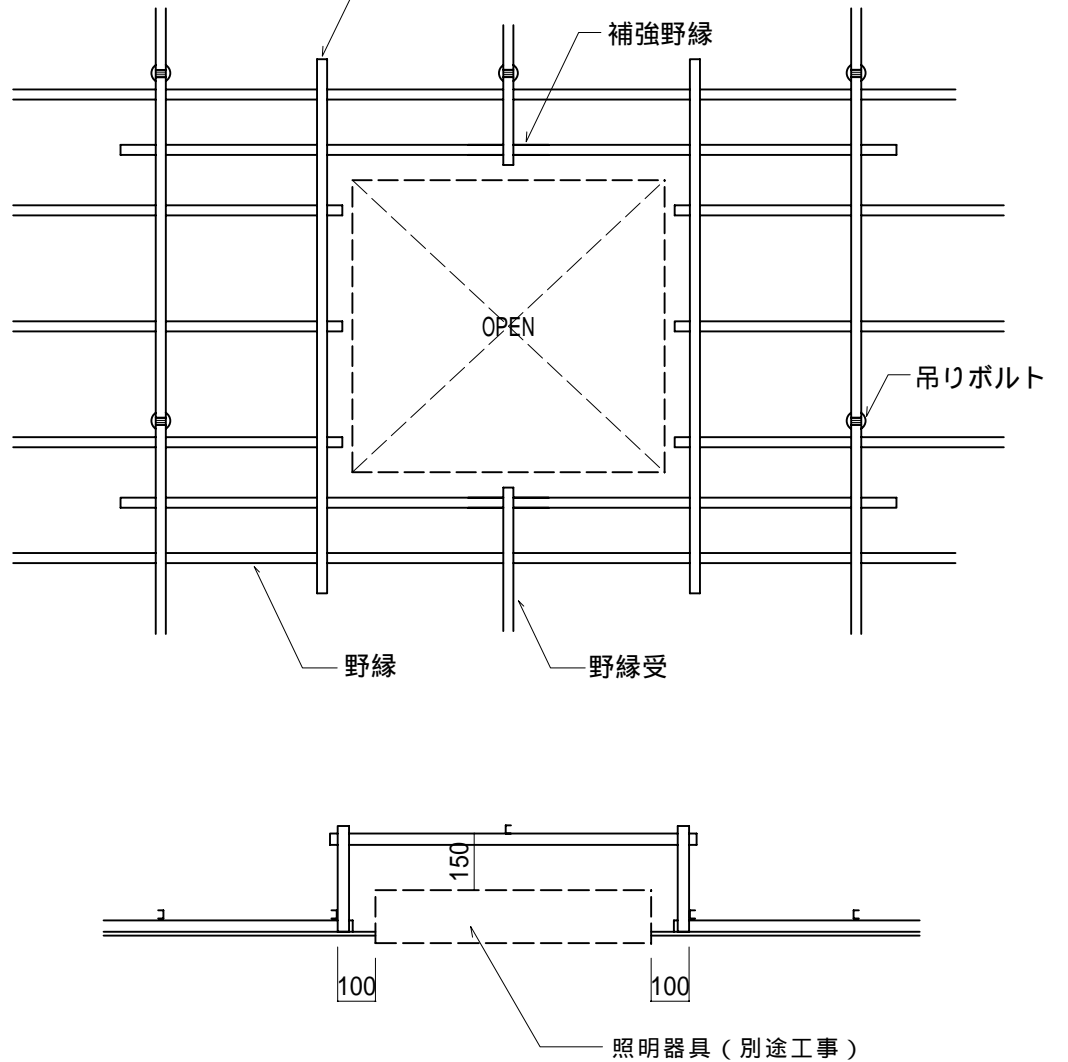
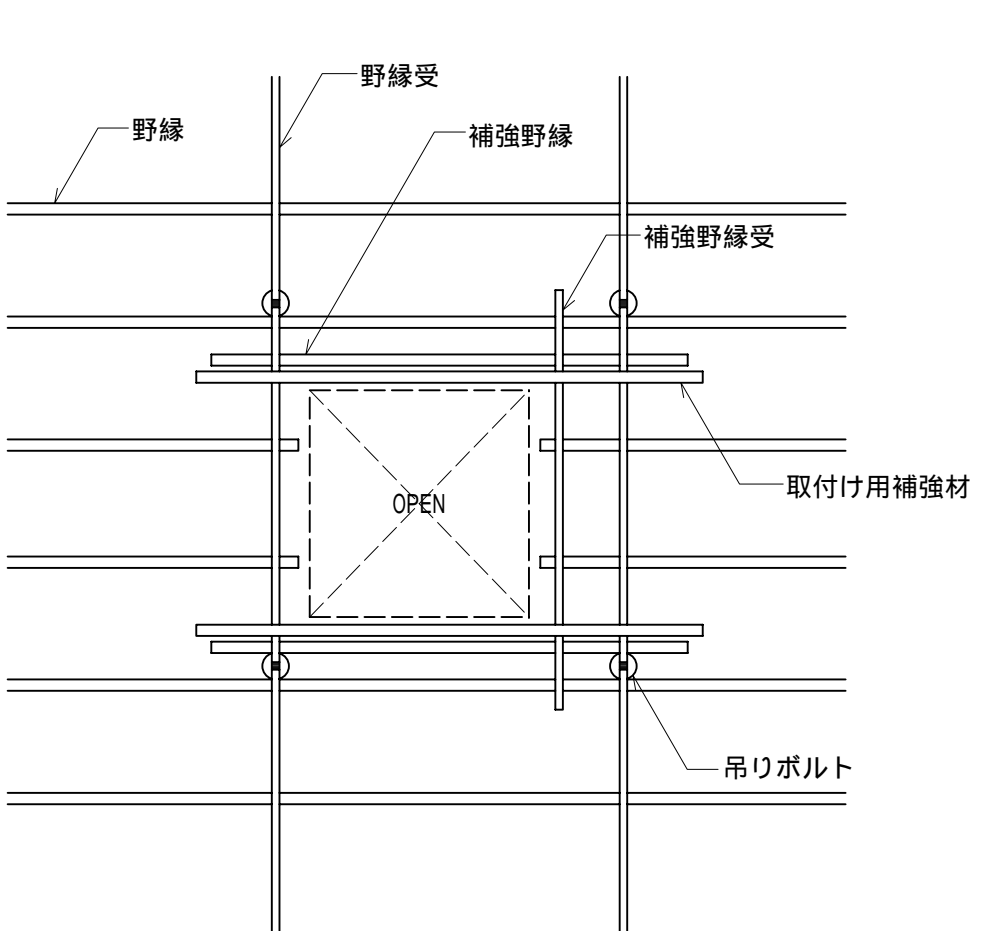
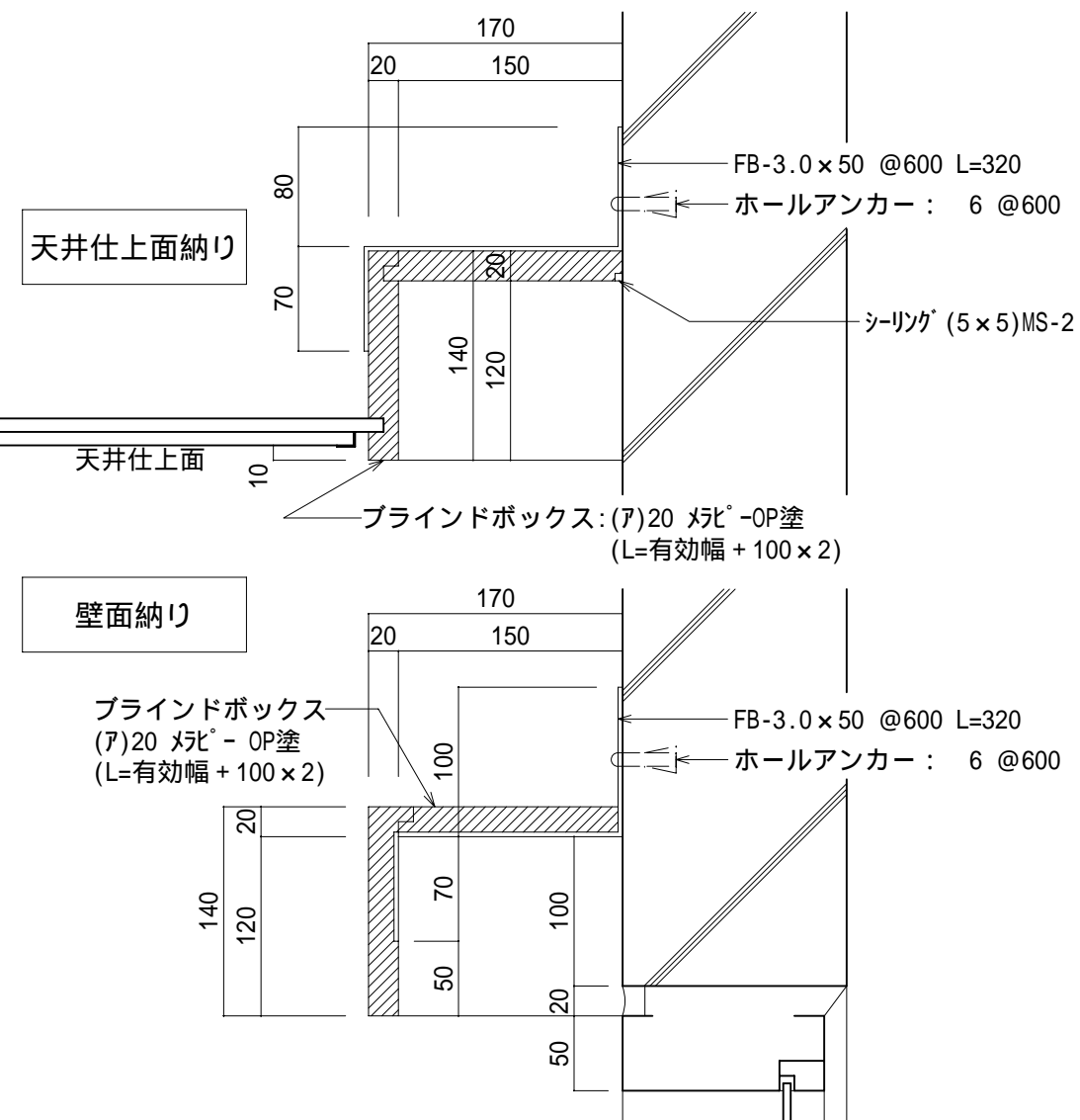
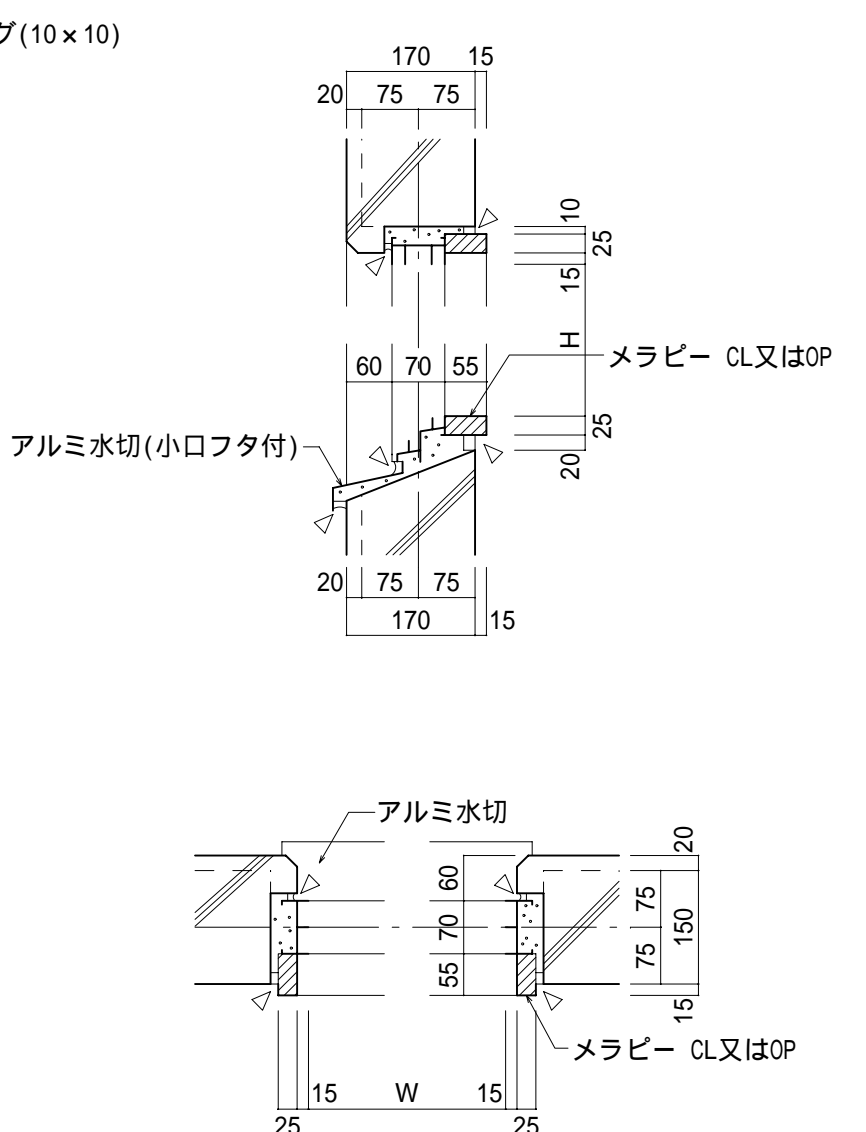
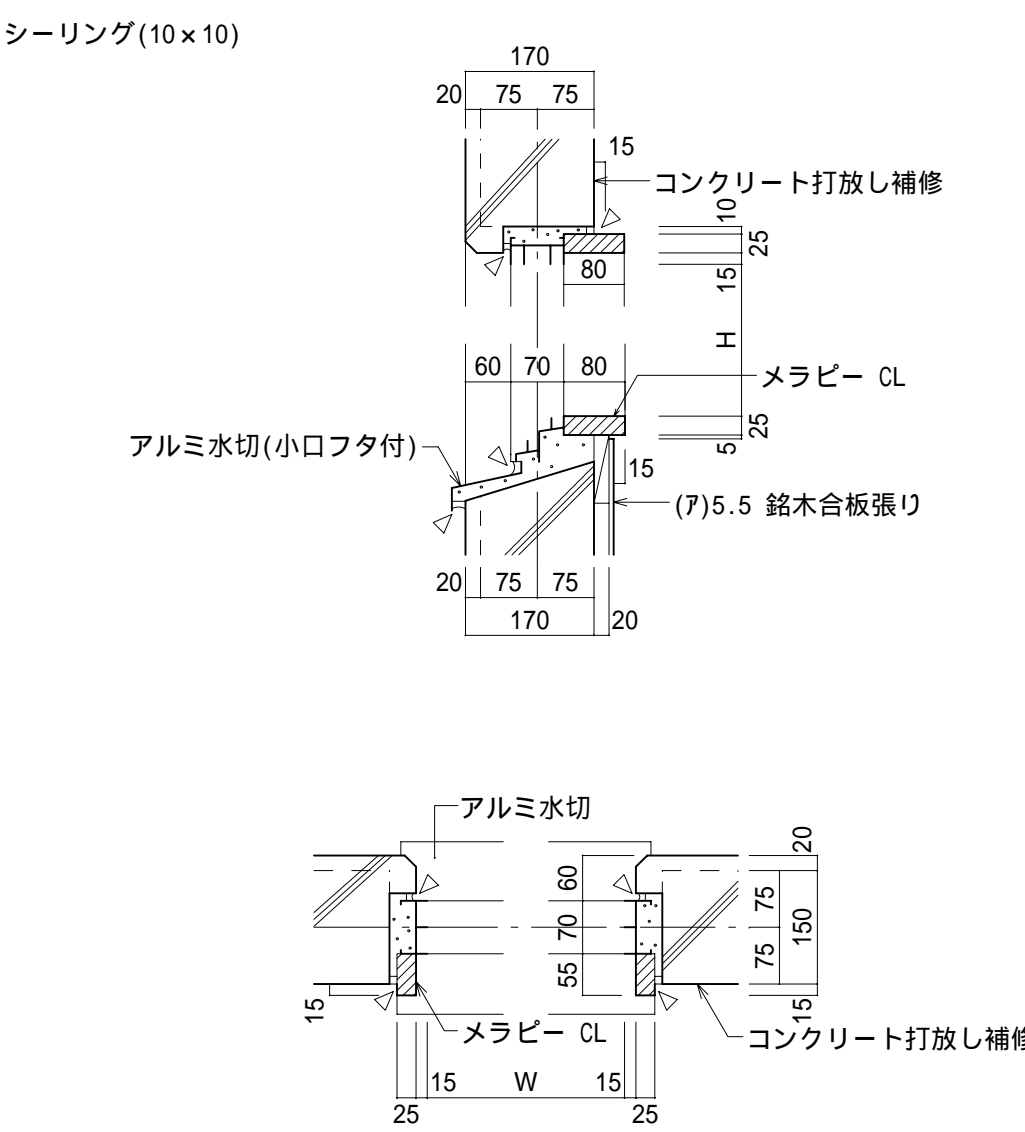
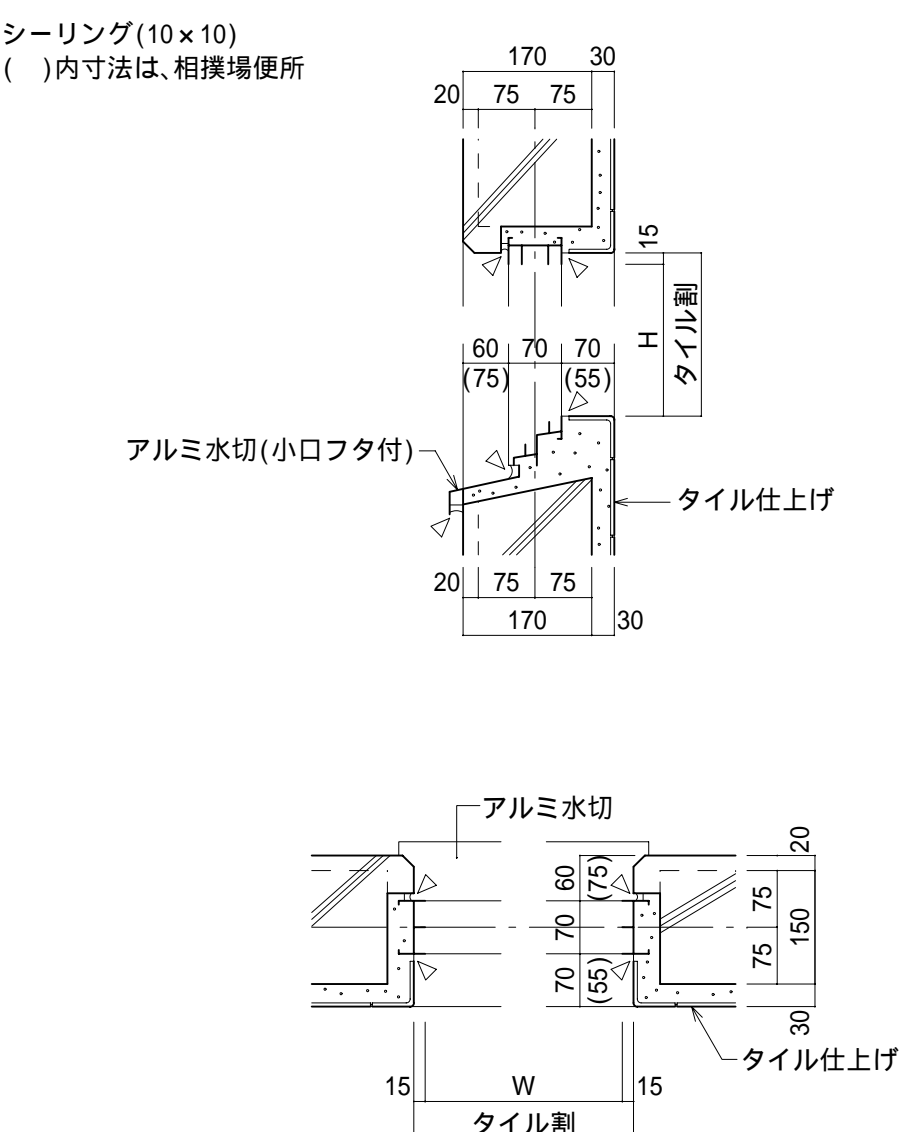
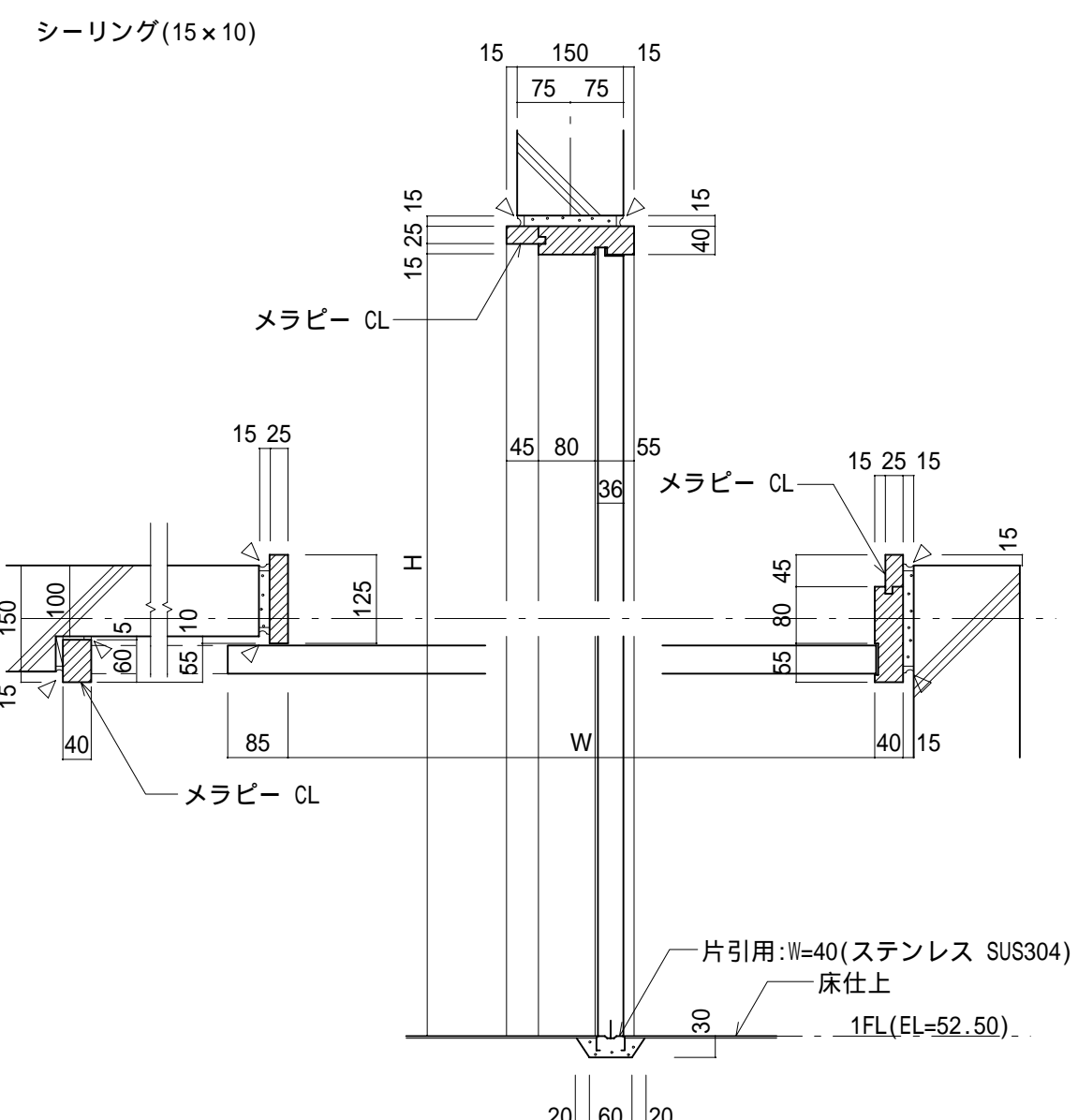
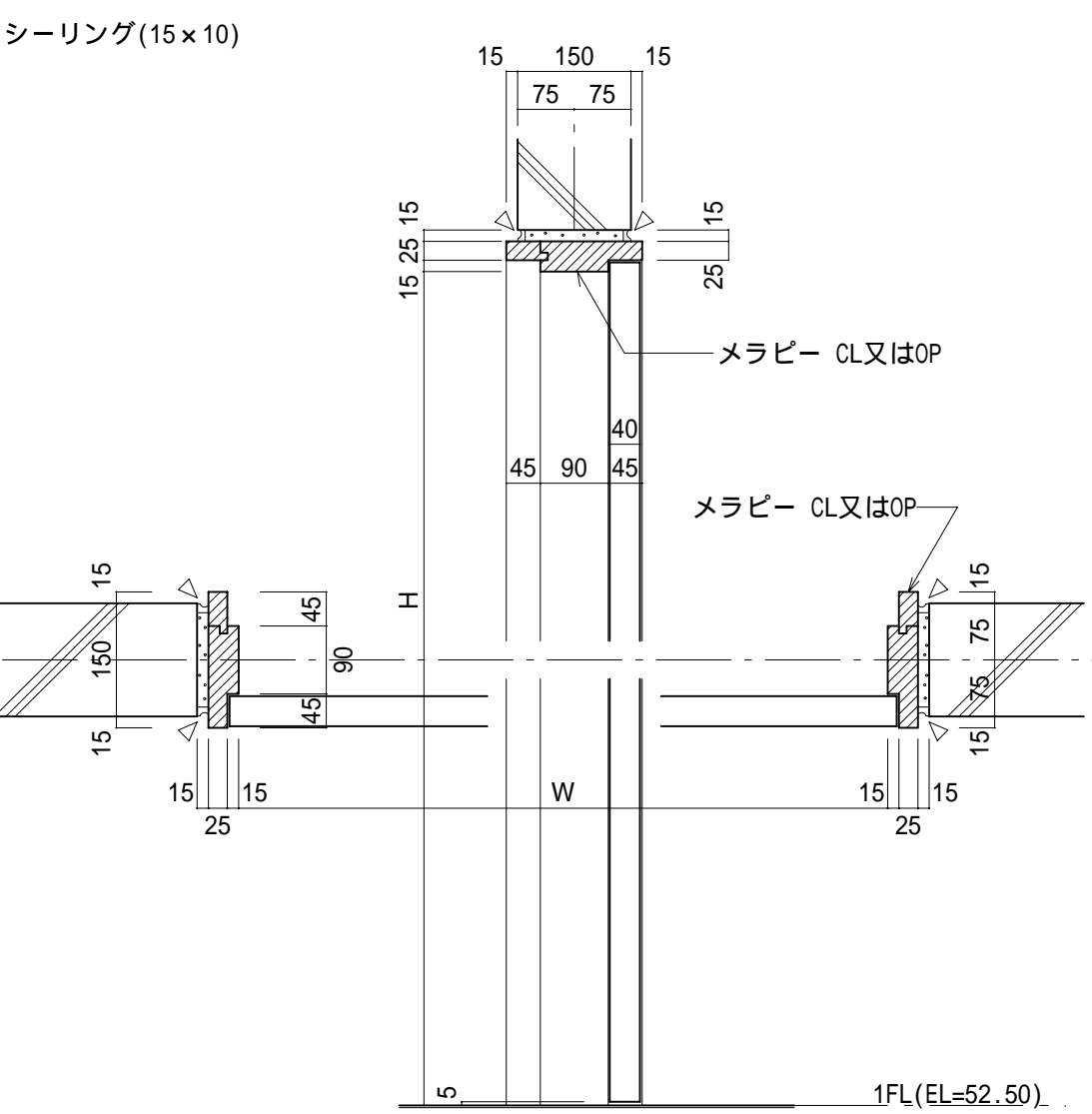
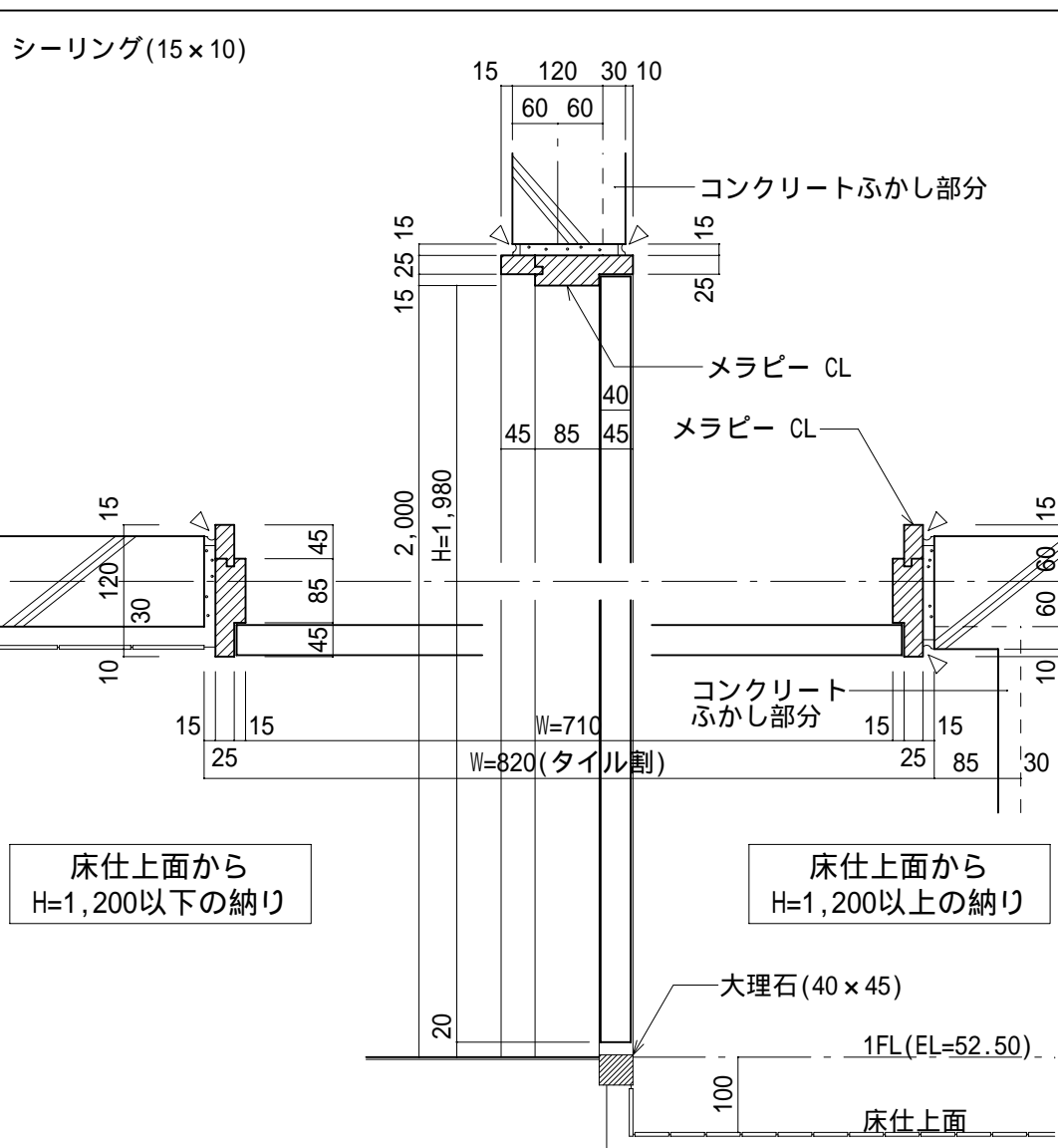
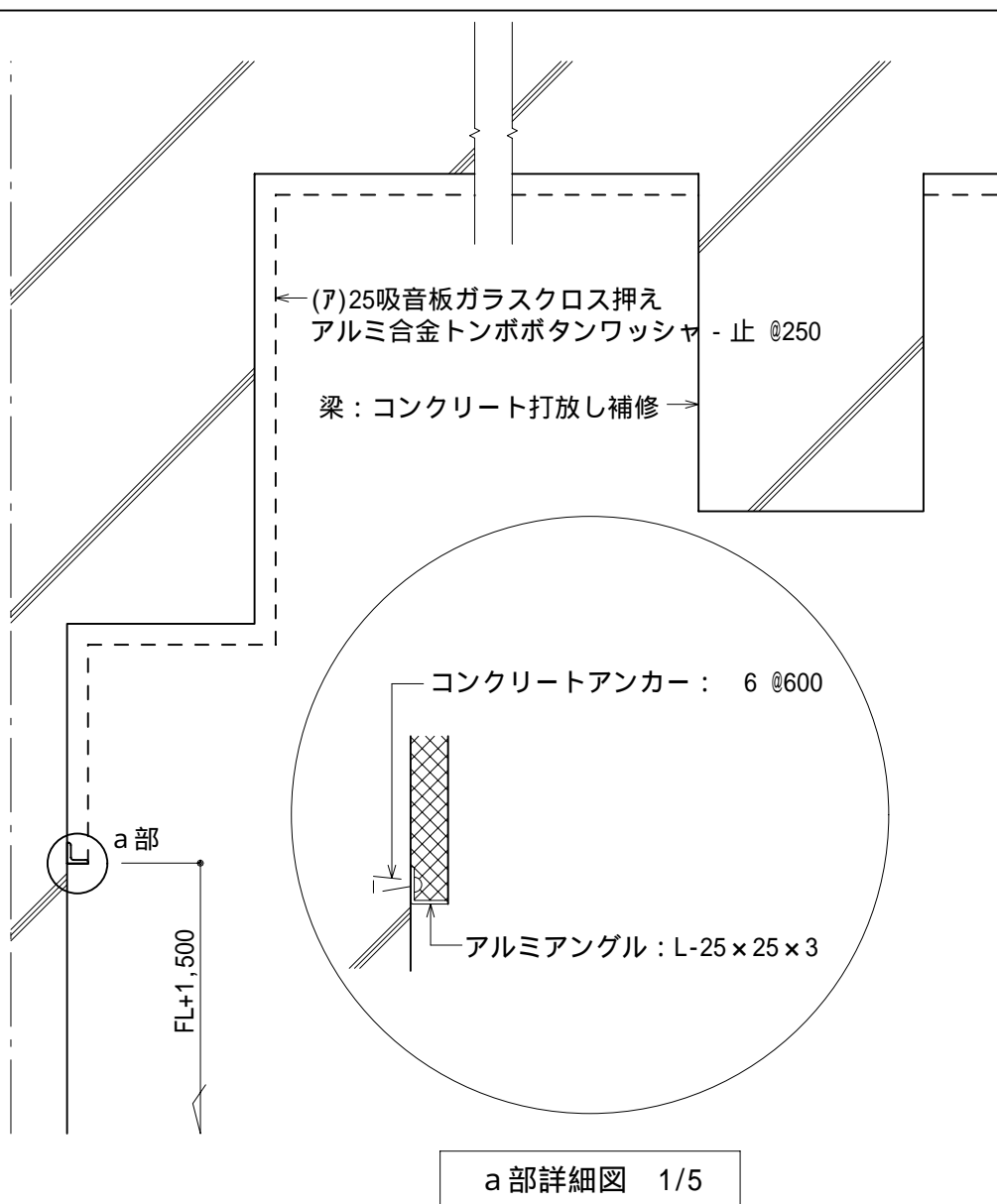
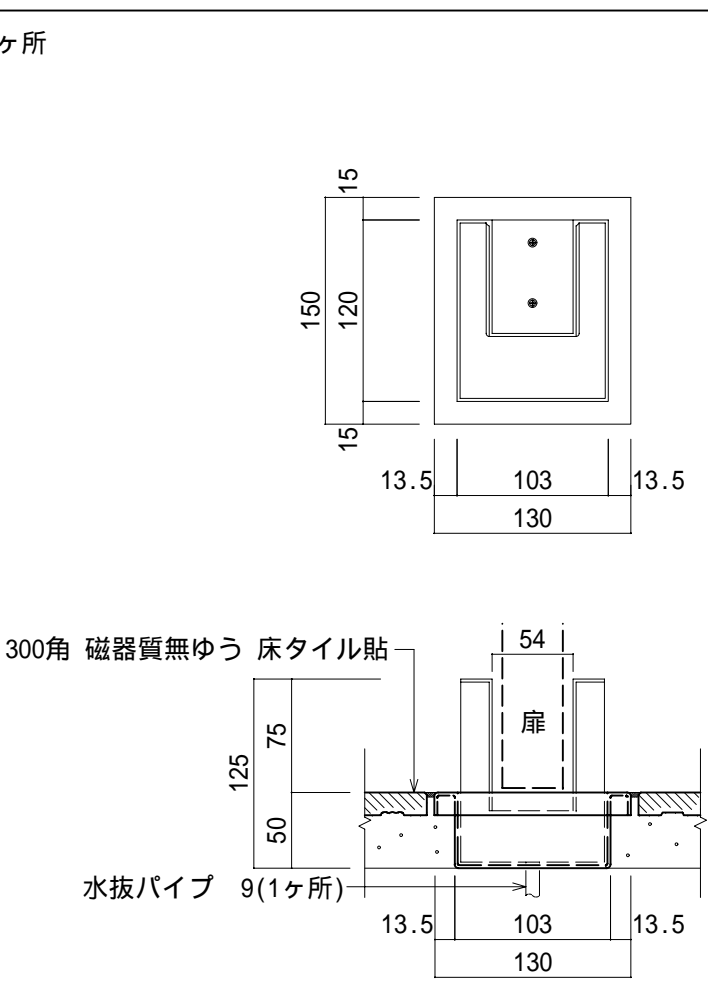
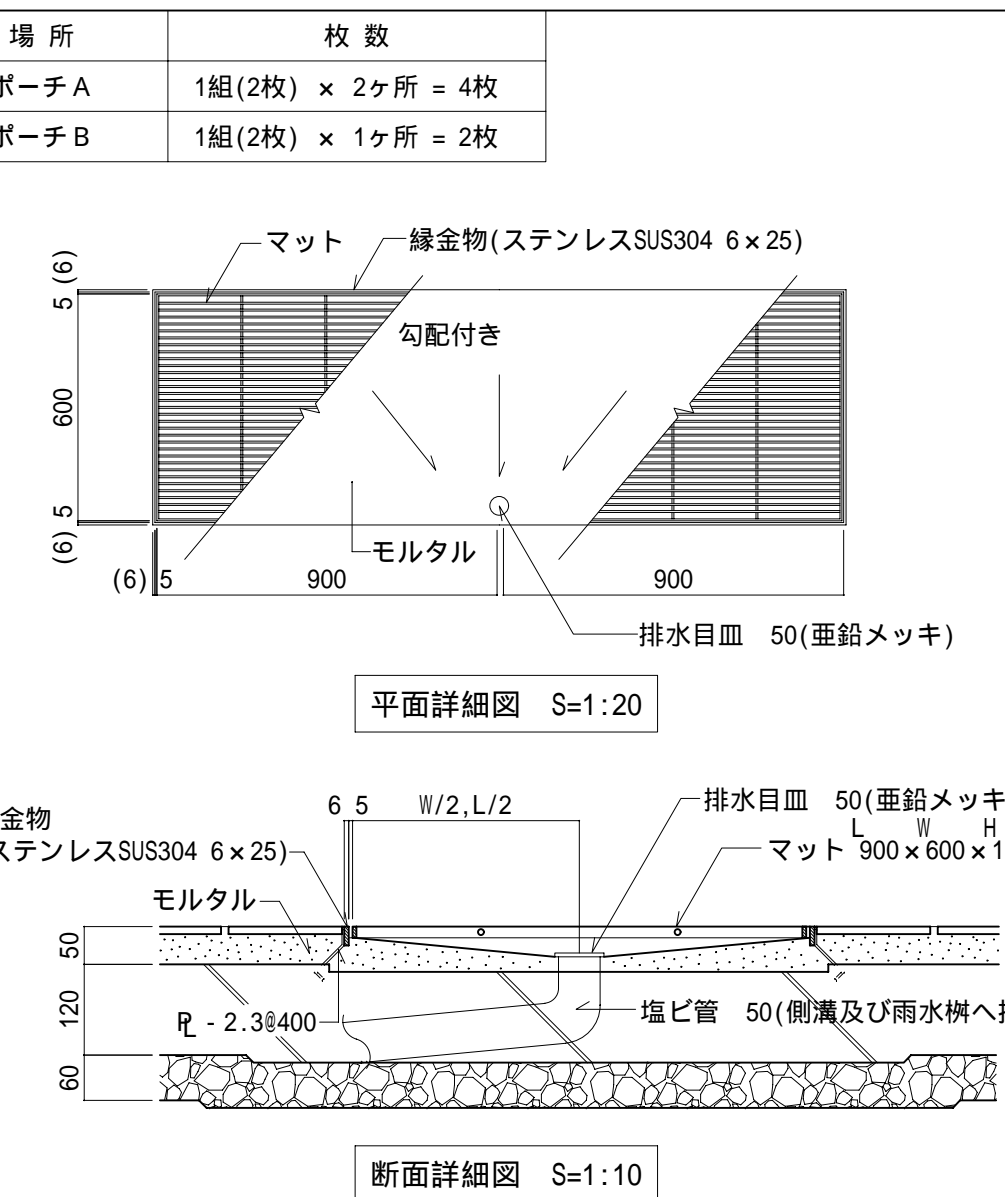
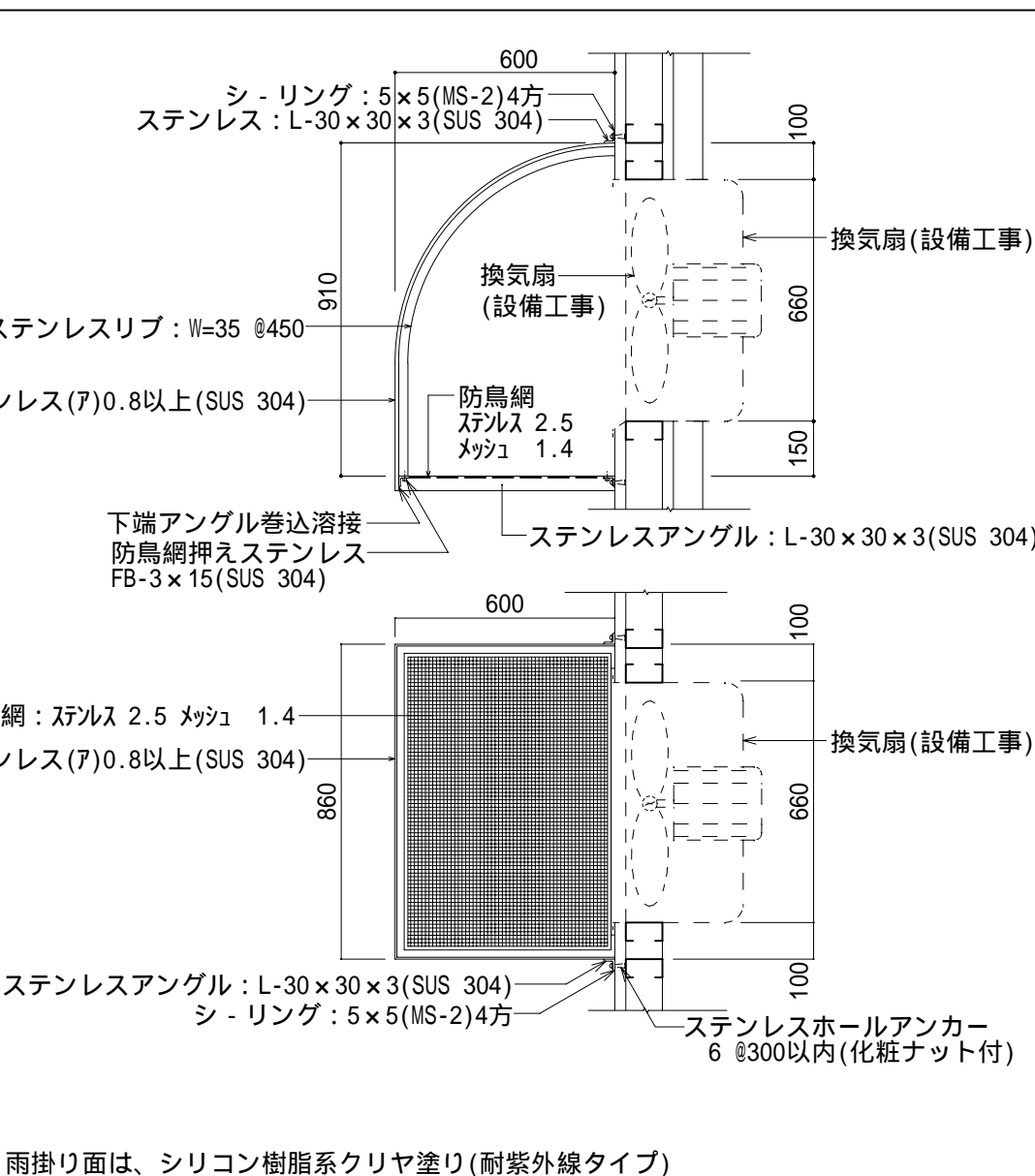


符号・取付位置・数量		1 AD	エントランスホール				1箇所	2 AD	エントランスホール（廊下）				1箇所	3 AD	土俵格納庫				1箇所	4 AD	電気室	1箇所	5 AD	ポンプ室	1箇所			
型 状																												
型 式 ・ 見 込		アルミ製両開き扉ドア・F I X袖・欄間：外倒し排煙窓（連窓）						100mm	アルミ製片開き扉ドア（両袖・欄間F I X）						100mm	アルミ製両開きフラッシュドア・引き違い窓・F I X欄間（連窓）						70mm	アルミ製両開きフラッシュドア		70mm	アルミ製両開きフラッシュドア		70mm
仕 上		アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）			アルマイト処理（シルバ・）		
ガ ラ ス		ドア：(7)5 強化ガラス・その他：(7)5 フロ・トガラス							ドア：(7)6 倍強度ガラス・袖部：(7)10 フロ・トガラス・欄間：(7)5フロ・トガラス							(7)6.8 網入り型板ガラス												
金 物 ・ 備 考		ステンレス丁番×12枚 本納り錠（シリンドア・サムターン） ドアクロ・ザ・×4個		ステンレス取手（L=600）×8ヶ所 ステンレス下枠 熱線アングル×3方		排煙欄間オベレーター（壁体埋込み） 起倒式ドアストッパ・×4ヶ所 フランス落し×2個・付属金物一式		ステンレス丁番×3枚 本納り錠（シリンドア・サムターン） レバ・ハンドル×1組		ドアクロ・ザ・×1個 熱線アングル×3方 ステンレス下枠		付属金物一式		ステンレス丁番×6枚 本納り錠（シリンドア・サムターン） 空錠×1組		ドアクロ・ザ・×1個 フランス落し×1個 クレセント（ロック付）×1ヶ所		ステンレス下枠 アルミ水切り（腰窓のみ） 付属金物一式		ステンレス丁番×6枚・フランス落し×1個・空錠×1組 ドアクロ・ザ・×1個・ステンレス下枠・戸当り×2個 本納り錠（シリンドア・サムターン）・付属金物一式		フランス落し×1個・ステンレス丁番×6枚・空錠×1組 ドアクロ・ザ・×1個・ステンレス下枠・戸当り×2個 本納り錠（シリンドア・サムターン）・付属金物一式						
符号・取付位置・数量		6 AD	アリーナ		1箇所	7 AD	2階キャットウォーク		1箇所	8 AD	ポンプ室（内部用）		1箇所	9 AD	サ・ビスヤ・ド		1箇所	10 AD	サ・ビスヤ・ド		1箇所	11 AD	アリーナ		13箇所			
型 状																												
型 式 ・ 見 込		アルミ製片開きフラッシュドア		70mm	アルミ製片開きフラッシュドア		70mm	アルミ製片開きフラッシュ戸		70mm	アルミ製片開き扉戸		70mm	アルミ製片開き扉戸		70mm	アルミ製4枚引き分け戸（両袖F I X）						170mm（メーカー仕様）					
仕 上		アルマイト処理（シルバ・）			アルマイト処理（シルバ・）			アルマイト処理（シルバ・）			アルマイト処理（シルバ・）			アルマイト処理（シルバ・）			アルマイト処理（シルバ・）											
ガ ラ ス																	(7)5 熱線吸収板ガラス											
金 物 ・ 備 考		ドアクロ・ザ・×1個 本納り錠（シリンドア・サムターン）・付属金物一式		ステンレス丁番×2枚 ステンレス下枠 本納り錠（シリンドア・サムターン）・付属金物一式		ステンレス丁番×2枚 ドアクロ・ザ・×1個 空 錠×1組 ステンレス下枠 本納り錠（シリンドア・サムターン）・付属金物一式		ステンレス丁番×2枚 ケースハンドル 付属金物一式		ステンレス丁番×2枚 本納り錠 枠：三方枠		ドアクロ・ザ・ 空 錠×1式 付属金物一式		ステンレス丁番×2枚 本納り錠 ドアクロ・ザ・ 空 錠×1式 付属金物一式		ステンレス丁番×2枚 本納り錠 ドアクロ・ザ・ 空 錠×1式 付属金物一式		クレセント（ロック付）×8ヶ所 戸当りゴム×4個・引手×4個 ステンレス製グレ・チング（下枠取付） 付属金物一式						召合わせ部分は角度処理する事。（止水ゴム付） 重量用2連戸車 止水ゴム				
符号・取付位置・数量		12 AD	アリーナ		2箇所	13 AD	サブエントランスホール		1箇所	14 AD	サブエントランスホール（廊下）		1箇所	15 AD	研修・会議室（大）		1箇所											
型 状																												
型 式 ・ 見 込		アルミ製4枚引き分け戸（両袖F I X）						170mm（メーカー仕様）	アルミ製2枚引き分け扉戸（両袖・欄間F I X）						100mm	アルミ製引き違い戸・F I X欄間						100mm	アルミ製引き違い戸・袖部F I X・F I X欄間		100mm			
仕 上		アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）					
ガ ラ ス		(7)5 熱線吸収板ガラス							(7)5 強化ガラス						付属金物一式	(7)5 フロ・トガラス							(7)5 フロ・トガラス・(7)6.8網入り磨き板ガラス（防火設備部分）					
金 物 ・ 備 考		クレセント（ロック付）×8ヶ所 重量用2連戸車 止水ゴム		戸当りゴム×4個・引手×4個 ステンレス製グレ・チング（下枠取付） 召合わせ部分は角度処理する事。（止水ゴム付）		付属金物一式 グレーチング（ステンレス製）建具下枠取付		下枠：ステンレス・レール ステンレス戸車×4個 熱線アングル×3方		引違い錠錠×1式 引手（L=600）×4ヶ所 召合せ部分は、止水ゴム付き		付属金物一式		クレセント（ロック付）×2ヶ所 熱線アングル×3方		付属金物一式		クレセント（ロック付）×4ヶ所 熱線アングル×3方						付属金物一式				
符号・取付位置・数量		16 AD	相 換 場		1箇所	17 AD	相 換 場		1箇所	相 換 場										1箇所								
型 状																												
型 式 ・ 見 込		アルミ製6枚引き分け戸（両袖F I X）						200mm（メーカー仕様）	アルミ製引き違い戸・3連引き連窓（F I X欄間）						100mm													
仕 上		アルマイト処理（シルバ・）							アルマイト処理（シルバ・）																			
ガ ラ ス		(7)5 熱線吸収板ガラス							(7)5 熱線吸収板ガラス・アルミパネル（斜線部分）																			
金 物 ・ 備 考		クレセント（ロック付）×12ヶ所 重量用2連戸車 止水ゴム		戸当りゴム×4個・引手×6個 付属金物一式 召合わせ部分は角度処理する事。（止水ゴム付）				クレセント（ロック付）×5ヶ所 熱線アングル×4方（排出し窓の下端は無し） ステンレス製網戸（ロック式）×3ヶ所						アルミ水切り（腰窓のみ） 付属金物一式														
熱線アングル×3方										施 工				監 理 者		現場代理人		製 図		工事名称		具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)		縮 尺		図 面 番 号		
										(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体										工事場所		う る ま 市 具 志 川 2336番 地 具 志 川 運 動 公 園 内		1：5 0		A - 5 6		
																				図面名称		金属製建具表(1)						

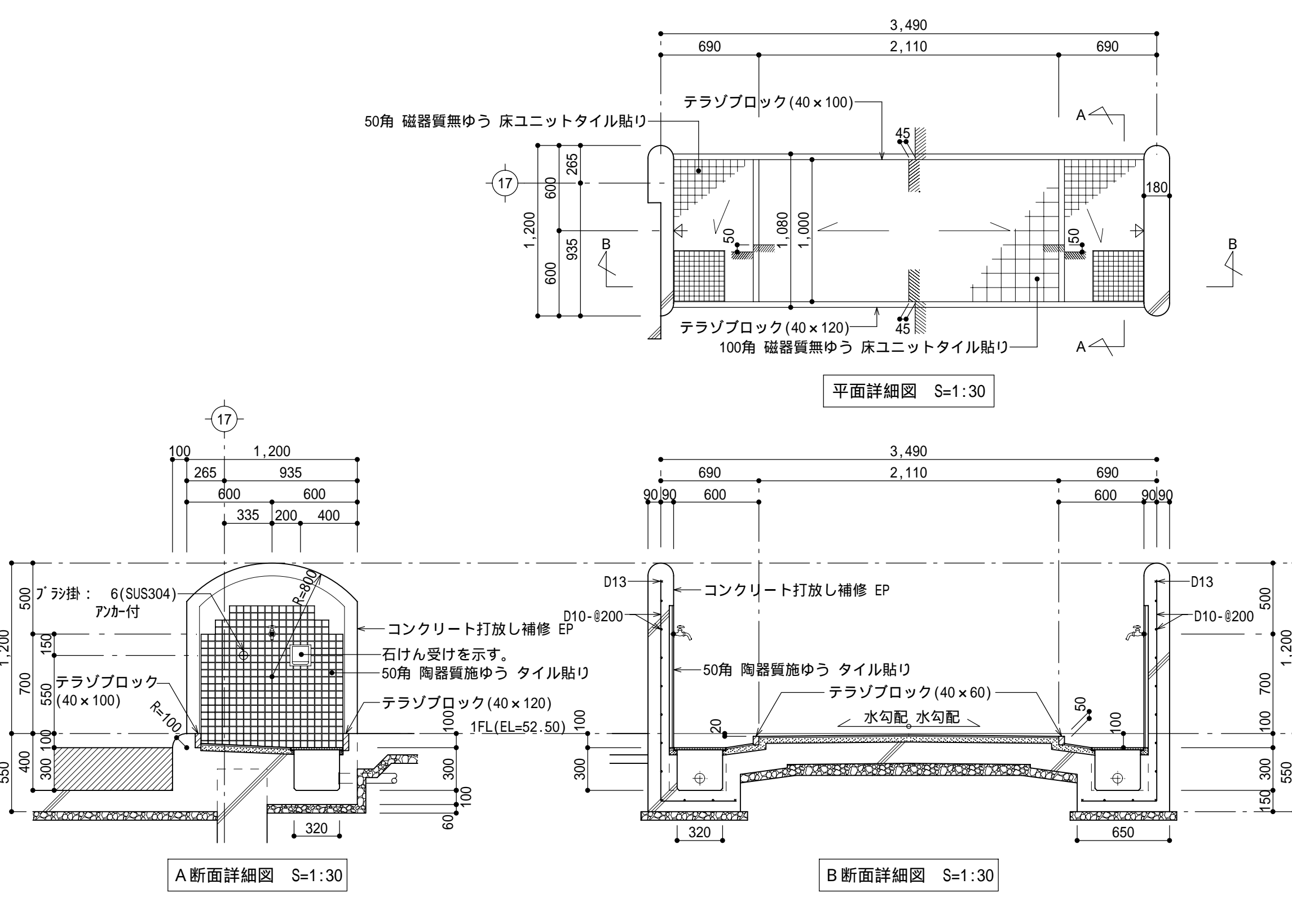
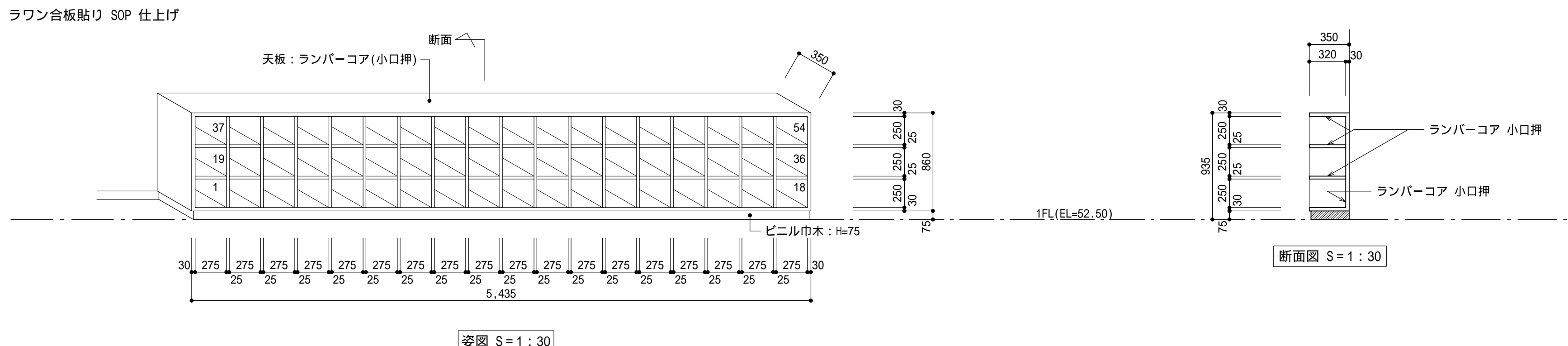
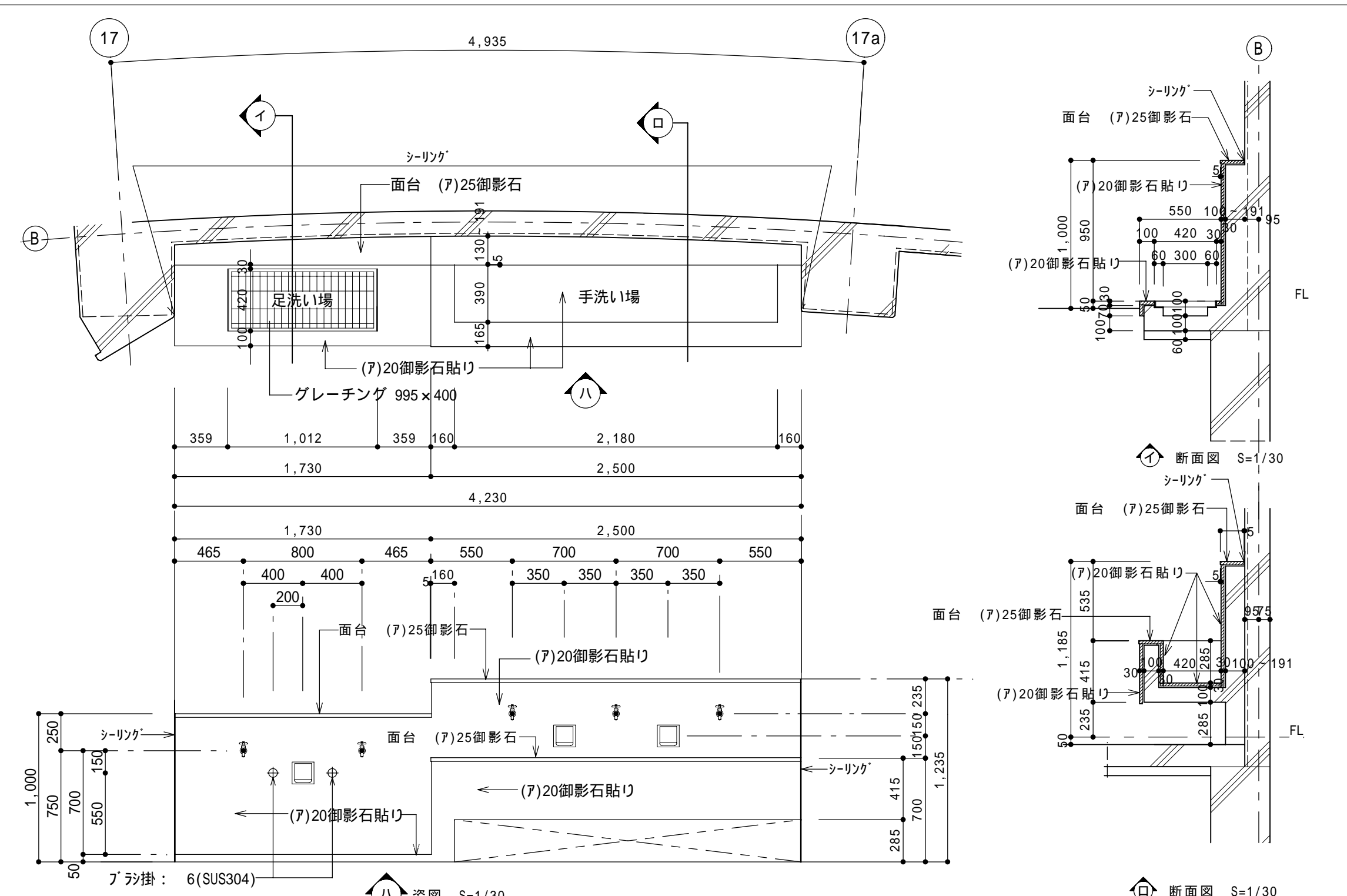
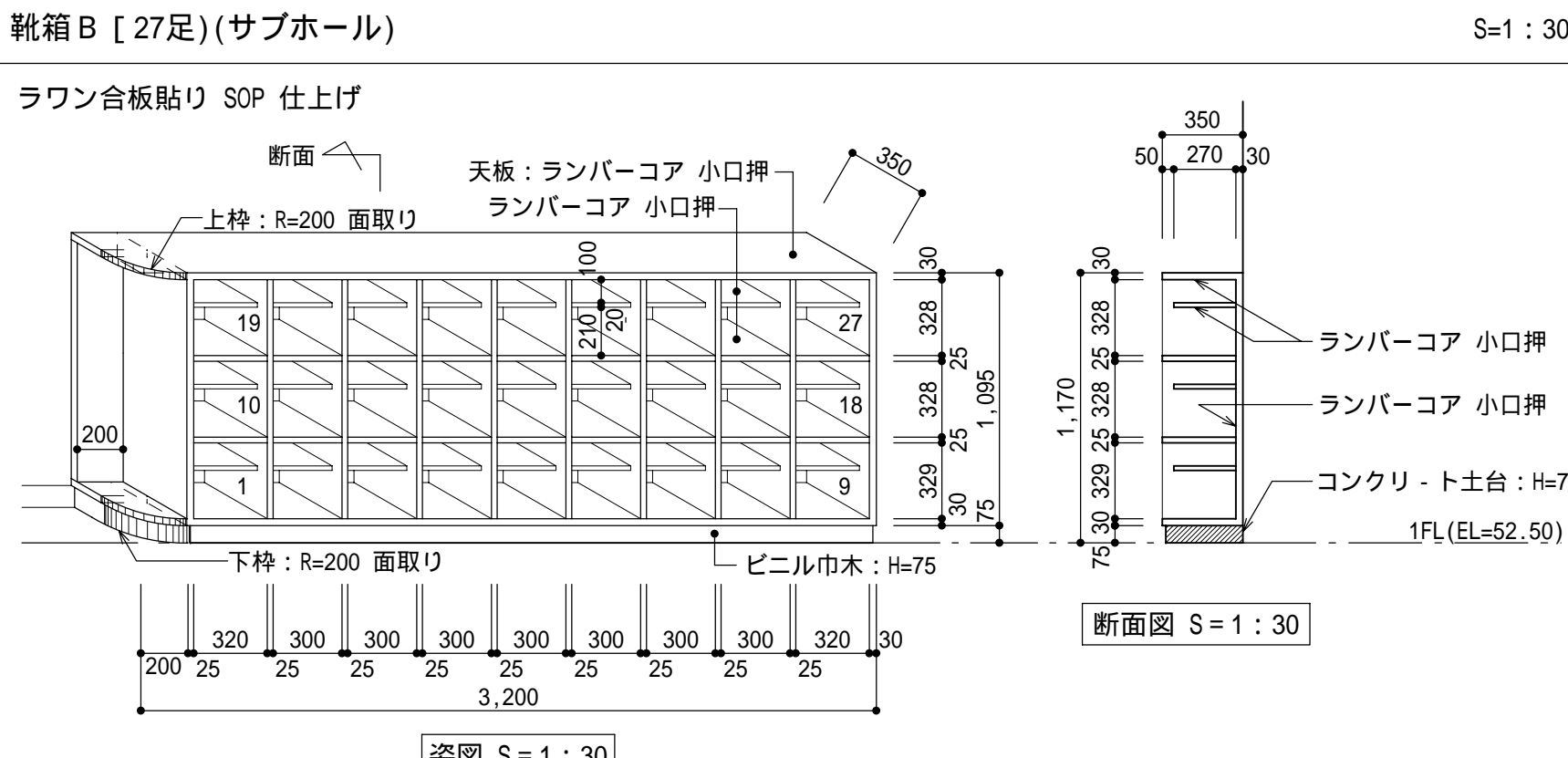
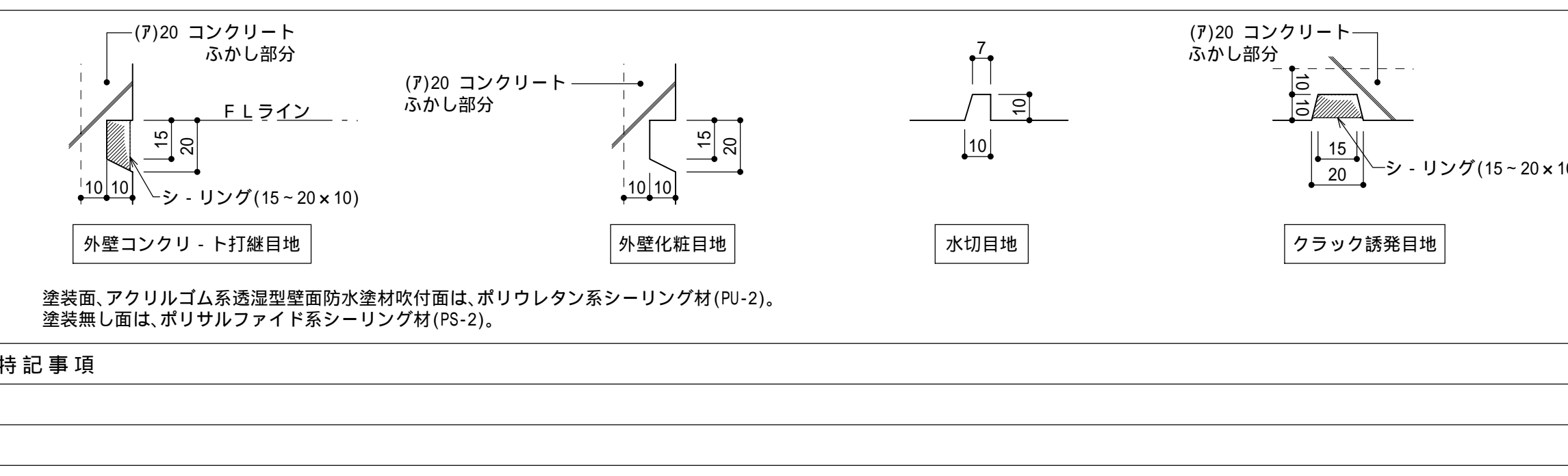
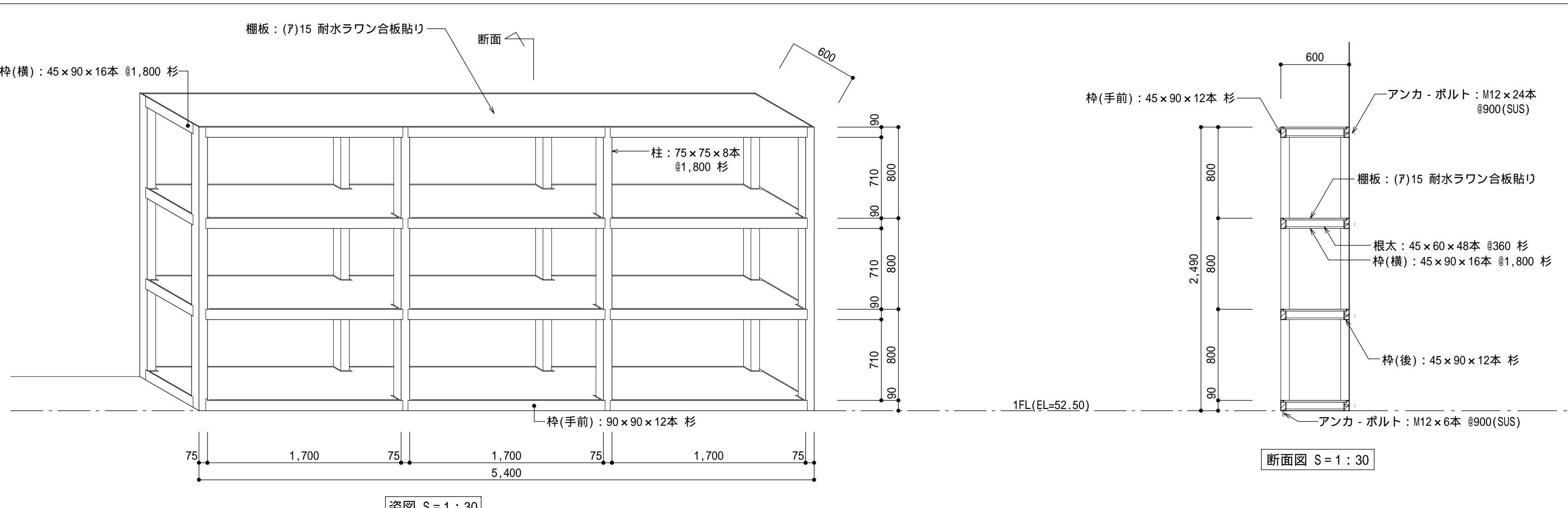
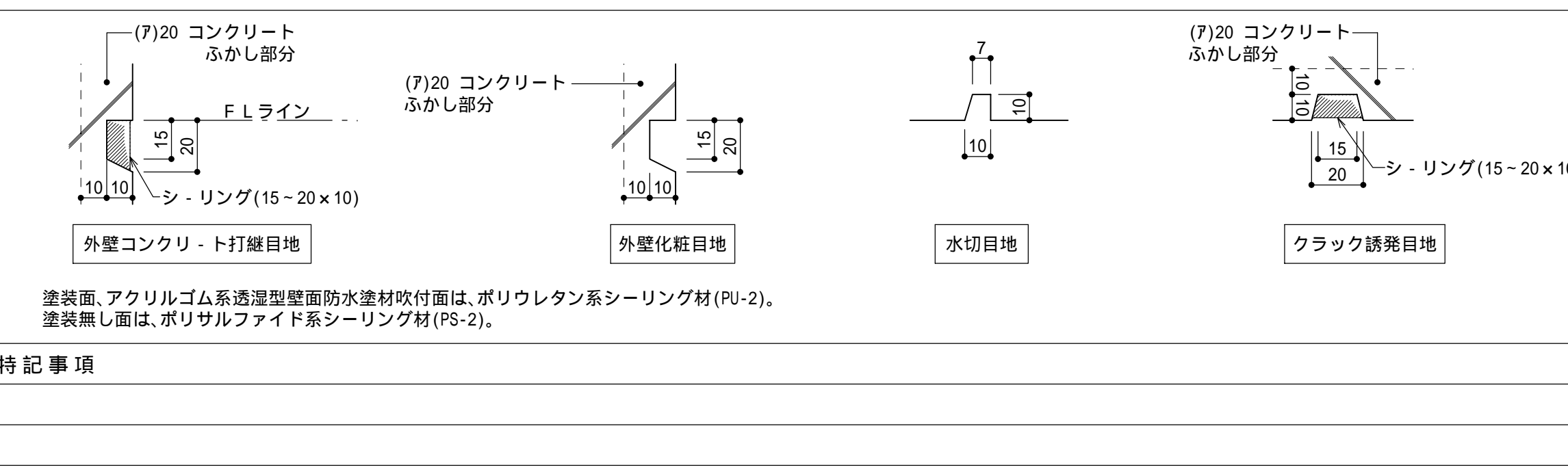
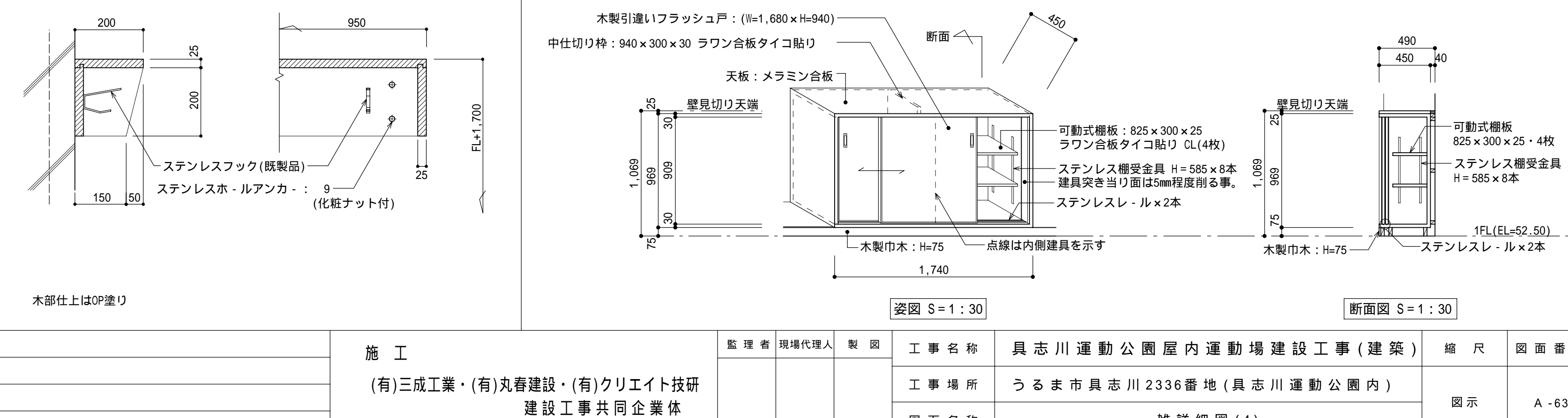
符号・取付位置・数量	<div><div>1</div><div>AW</div></div>	事務室	1箇所	<div><div>2</div><div>AW</div></div>	事務室	1箇所	<div><div>3</div><div>AW</div></div>	多目的便所	1箇所	<div><div>4</div><div>AW</div></div>	男子・女子シャワー室	2箇所	<div><div>5</div><div>AW</div></div>	相撲場（通路）	1箇所	<div><div>6</div><div>AW</div></div>	相撲場（指導員控席）	1箇所					
型 状																							
型 式 ・ 見 込	アルミ製滑り出し窓（F I X窓付）		70mm	アルミ製引き違い窓		70mm	アルミF I X窓		70mm	アルミ製引き違い窓		70mm	アルミ製F I X窓		70mm	アルミ製2段引き違い窓		70mm					
仕 上	アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）							
ガ ラ ス	(7)6 型板ガラス			(7)6 フロ－トガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)6 フロ－トガラス			(7)6 倍強度ガラス							
金 物 ・ 備 考	アルミ水切り 縁線アングル×4方 付属金物一式		カムラッチハンドル×1個	アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式） クレセント（ロック付）×1ヶ所		縁線アングル×4方 付属金物一式	アルミ水切り 付属金物一式		クレセント（ロック付）×1ヶ所 アルミ水切り 付属金物一式	アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式）×1ヶ所 アルミ水切り 付属金物一式		アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式）×2ヶ所 付属金物一式	アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式）×2ヶ所 付属金物一式		縁線アングル×4方 付属金物一式								
符号・取付位置・数量	<div><div>7</div><div>AW</div></div>	相撲場（指導員控席）	2箇所	<div><div>8</div><div>AW</div></div>	相撲場（指導員控席）	1箇所	<div><div>9</div><div>AW</div></div>	相撲場（更衣室）	1箇所	<div><div>10</div><div>AW</div></div>	相撲場（便所）	1箇所	<div><div>11</div><div>AW</div></div>	器具庫（小）	1箇所	<div><div>12</div><div>AW</div></div>	土俵格納庫	2箇所					
型 状																							
型 式 ・ 見 込	アルミ製4枚引き違い窓		70mm	アルミ製引き違い窓		70mm	アルミ製引き違い窓		70mm	アルミ製引き違い窓		70mm	アルミ製F I X窓		70mm	アルミ製片開きガラス窓		70mm					
仕 上	アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）							
ガ ラ ス	(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)5 フロ－トガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス							
金 物 ・ 備 考	アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式）×2ヶ所 クレセント（ロック付）×2ヶ所		縁線アングル×4方 付属金物一式	アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式） クレセント（ロック付）×1ヶ所		縁線アングル×4方 付属金物一式	アルミ水切り ステンレス製網戸（ロック式） クレセント（ロック付）×1ヶ所		アルミ水切り 付属金物一式	アルミ水切り クレセント（ロック付）×1ヶ所 付属金物一式		アルミ水切り 付属金物一式	アルミ水切り ステンレス丁番×2枚 付属金物一式		カムラッチハンドル×1枚								
符号・取付位置・数量	<div><div>13</div><div>AW</div></div>	土俵格納庫	1箇所	<div><div>14</div><div>AW</div></div>	器具庫（大）	1箇所	<div><div>15</div><div>AW</div></div>	アリーナ	2箇所	<div><div>16</div><div>AW</div></div>	アリ－ナ屋根（南北側）					2箇所							
型 状																							
型 式 ・ 見 込	アルミ製4連F I X窓		70mm	アルミ製3連F I X窓		70mm	アルミ製固定ガラリ・F I X窓		70mm	アルミ製片開きフラッシュ戸・両袖：F I X連窓		70mm											
仕 上	アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）													
ガ ラ ス	(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)6.8 網入り型板ガラス			(7)5 フロ－トガラス			(7)10 網入り磨き板ガラス													
金 物 ・ 備 考	アルミ水切り 付属金物一式			アルミ水切り 付属金物一式			アルミ水切り ステンレス防虫網付（固定ガラリのみ） 配置は左右対置とする。		ガラリ開口率＝30%	ステンレス丁番×2 アルミ水切り モノロック（外側：空錠・ 防虫網 開口率＝30%） 付属金物一式													
符号・取付位置・数量	<div><div>1</div><div>AG</div></div>	電 気 室	1箇所	<div><div>2</div><div>AG</div></div>	アリ－ナ屋根（東・西側）			2箇所	<div><div>1</div><div>GB</div></div>	女子・男子便所	2箇所	<div><div>2</div><div>GB</div></div>	女子便所	1箇所	<div><div>3</div><div>GB</div></div>	男子便所	1箇所	<div><div>4</div><div>GB</div></div>	2階：キャットウォーク	3 6箇所			
型 状																							
型 式 ・ 見 込	アルミ製固定ガラリ		70mm	アルミ製7連固定ガラリ		70mm	アルミ枠ガラスブロック窓		100mm	アルミ枠ガラスブロック窓		100mm	アルミ枠ガラスブロック窓		100mm	アルミ枠ガラスブロック窓		100mm					
仕 上	アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）			アルマイト処理（シルバ－）							
ガ ラ ス	――			――			ガラスブロック（不透視）190×190×95			ガラスブロック（不透視）190×190×95			ガラスブロック（不透視）190×190×95			ガラスブロック（不透視）190×190×95							
金 物 ・ 備 考	アルミ水切り ステンレス防虫網付		付属金物一式	アルミ水切り ステンレス防虫網付		付属金物一式	ガラリ開口率＝30%		アルミ水切り 付属金物一式	アルミ水切り 付属金物一式		アルミ水切り 付属金物一式	アルミ水切り 付属金物一式			アルミ水切り 付属金物一式							
施 工										監 理 者			現場代理人		製 図		工事名称		具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号		
(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体																	工事場所		う る ま 市 具 志 川 2336番地 具 志 川 運 動 公 園 内	1 : 5 0	A - 5 7		
																	図面名称		金属製建具表(2)				

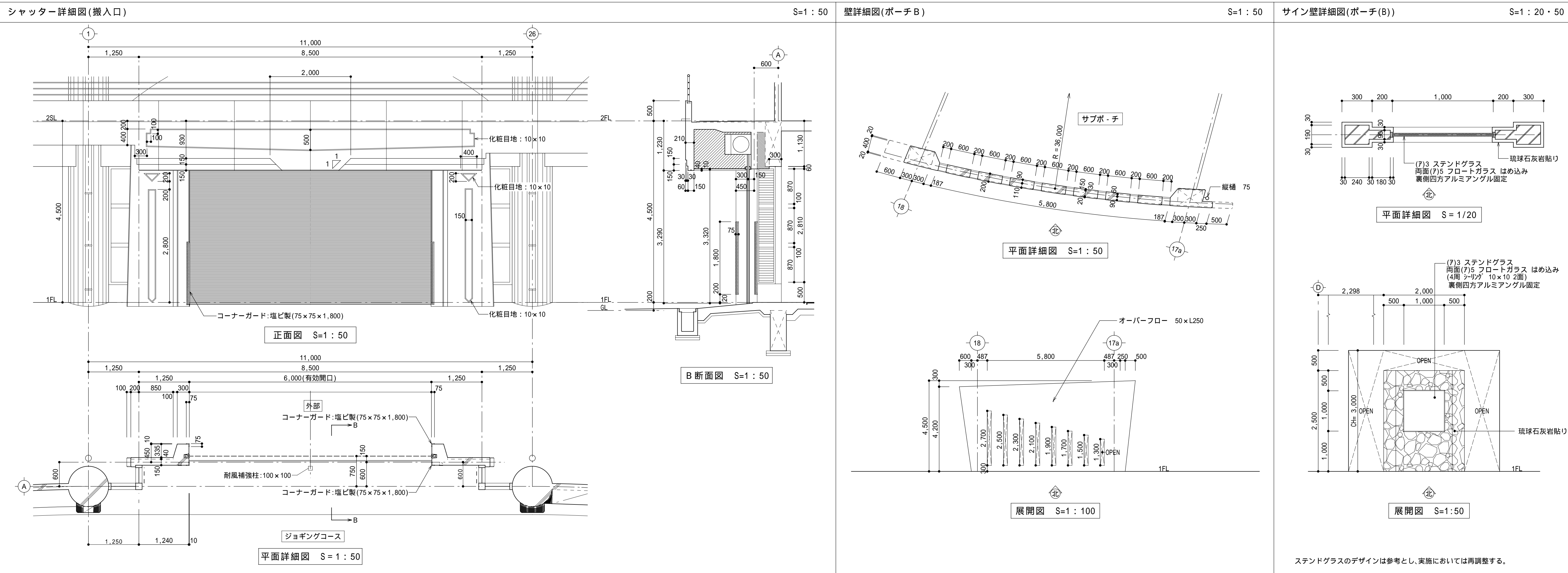
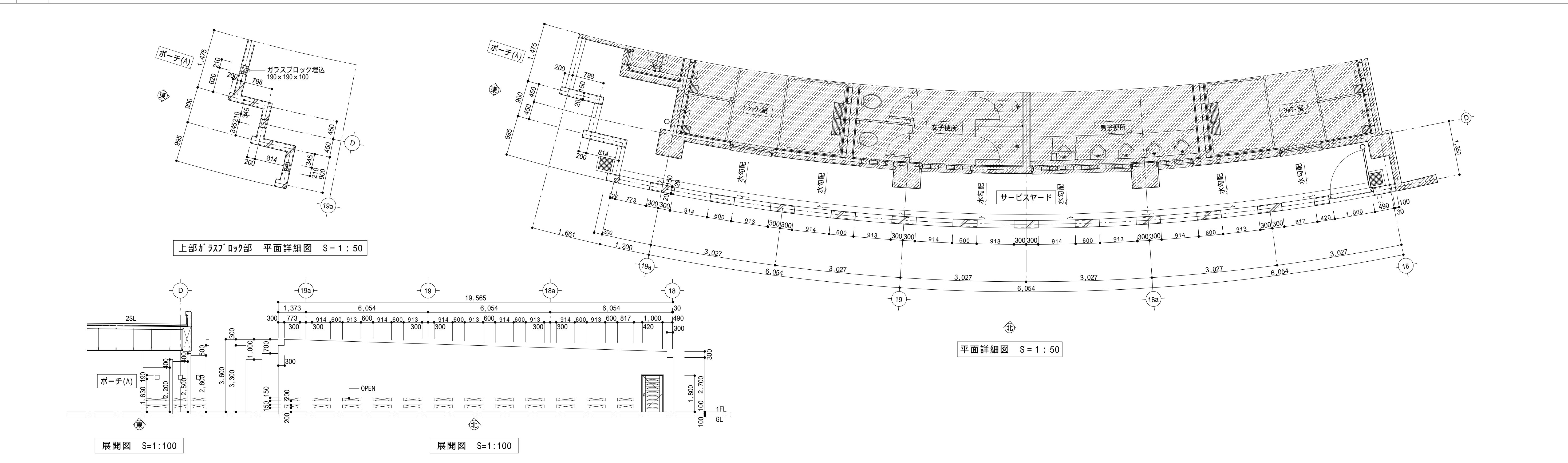
符号・取付位置・数量		1 SD	アリ・ナ		2箇所	2 SD	研修・会議室（大）		1箇所	3 SD	器具庫（大）		1箇所	1 SW	事 務 室		1箇所	2 SW	研修会議室		3箇所										
型 状																															
型 式 ・ 見 込		鋼製両開きフラッシュドア				180mm		鋼製親子フラッシュドア				180mm		鋼製片開きフラッシュドア				180mm		鋼製2連F I X窓（スチール仕上げガラス入り）				106mm以上		鋼製F I X窓（スチール仕上げガラス入り）		106mm以上			
仕 上		2 - F U E 塗り				2 - F U E 塗り				2 - F U E 塗り				2 - F U E 塗り				溶融亜鉛メッキ鋼板 2 - F U E 塗り				溶融亜鉛メッキ鋼板 2 - F U E 塗り									
ガ ラ ス		—————				—————				—————				(F)5 超耐熱結晶化ガラス				(F)5 超耐熱結晶化ガラス													
金 物 ・ 備 考		ステンレス丁番×6枚 ステンレス取手（L=600）×4ヶ所 本締り錠（シリンダー・サムターン） ドアクロ・ザ・×2個 順位調整器×1個 付属金物一式				ステンレス丁番×6枚 ステンレス取手（L=600）×4ヶ所 本締り錠（シリンダー・サムターン） 付属金物一式				ステンレス丁番×3枚 ケ・スロックレバ・ハンドル錠（シリンダー・サムターン）×1式 ドアクロ・ザ・×1個 付属金物一式				付属金物一式				付属金物一式													
符号・取付位置・数量		1 LSD	多目的便所				1箇所		2 LSD	男女更衣室				2箇所																	
型 状																															
型 式 ・ 見 込		軽量鋼製ハンガー片引き戸				70mm		軽量鋼製ハンガー2枚片引き戸				194mm																			
仕 上		冷間圧延鋼板 t = 0.6（アクリル焼付塗装）				冷間圧延鋼板 t = 0.6（アクリル焼付塗装）																									
ガ ラ ス		(F)6.8 網入り型板ガラス				(F)6.8 網入り型板ガラス																									
金 物 ・ 備 考		S U S 鏡面仕上ドアハンドル（L = 450）・ガイドローラー 引戸錠：大型サムターン付表示錠（非常開放装置付） アルミガラリ・付属金物一式				S U S 鏡面仕上ドアハンドル（L = 450）・ガイドローラー 引戸錠：ロック（シリンダー・サムターン） アルミガラリ・付属金物一式																									
11 AD 12 AD		詳 細 図										S=1:10																			
施 工														監 理 者		現場代理人		製 図		工事名称		具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)		縮 尺		図 面 番 号					
(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体																				工事場所		う る ま 市 具 志 川 2336番 地 具 志 川 運 動 公 園 内		1 : 5 0		A - 5 8					
																				図面名称		金属製建具表(3)									

符号・取付位置・数量	<div><div>1</div><div>SS</div></div>	土 依 格 納 庫			1箇所	<div><div>2</div><div>SS</div></div>	器 具 庫 ・ (小)			1箇所	<div><div>3</div><div>SS</div></div>	器 具 庫 ・ (大)			1箇所	<div><div>1</div><div>AS</div></div>	アリ・ナ (搬入口)			1箇所																										
型 状	<div><div><div>特定防火設備</div><div></div></div><div><div><div>特定防火設備</div><div></div></div><div><div><div>特定防火設備</div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div>																			型 式 ・ 見 込	鋼製電動防火シャッター (内部用) ・ 上部電動式 (手動併用)																			同 左	同 左			アルミ電動重量シャッター (外部用) ・ 上部電動式 (手動併用)		
仕 上	滑融亜鉛メッキ鋼板 (スラット t = 1.6以上) 2 - FUE塗装 (シャッター・BOX共)																			同 左	同 左			アルミ形材 (スラット t = 1.4以上)																						
ガ ラ ス																				同 左	同 左																									
金 物 ・ 備 考	障害物感知自動停止装置付 露出シャッター・BOX ステンレスガイドレール																			煙 (熱) 感知連動制御 ステンレスマグサ 付属金物一式			内部用押しボタンスイッチBOX (SUS製・埋込) 1次配線側は別途工事			障害物感知自動停止装置付 露出シャッター・BOX ステンレスガイドレール			煙 (熱) 感知連動制御 ステンレス扉板 (止水ゴム付) ステンレスマグサ			内部用押しボタンスイッチBOX (SUS製・埋込) 1次配線側は別途工事 耐風補強柱付 (- 100×100×2.3) 本数は耐風圧等を考慮の上、決定。 付属金物一式														
符号・取付位置・数量	<div><div>1</div><div>WD</div></div>	事務室、研修・会議室			3箇所	<div><div>2</div><div>WD</div></div>	サブホ・ル			1箇所	<div><div>3</div><div>WD</div></div>	男子・女子便所			7箇所	<div><div>4</div><div>WD</div></div>	掃除用具庫			2箇所	<div><div>5</div><div>WD</div></div>	相模場 (更衣室)			1箇所	<div><div>6</div><div>WD</div></div>	相模場 (便所)			1箇所																
型 状	<div><div><div>ドア開きはキープラン参照</div><div></div></div><div><div><div>建具吊り元は、キープラン参照</div><div></div></div><div><div><div>建具吊り元は、キープラン参照</div><div></div></div><div><div><div>建具吊り元は、キープラン参照</div><div></div></div><div><div><div>建具吊り元は、キープラン参照</div><div></div></div></div></div></div></div></div>																			型 式 ・ 見 込	木製フラッシュ親子ドア			40mm	木製片引き戸			40mm	木製片引きフラッシュドア			36mm	木製片引きフラッシュ戸			36mm	木製片引きフラッシュドア			36mm						
仕 上	銘木化粧合板 (両面)			銘木化粧合板 (両面)			両面メラミン合板張り			両面：ポリエステル樹脂合板			銘木化粧合板 (両面)			片面：銘木化粧合板・片面：ポリエステル樹脂合板																														
ガ ラ ス	(7)3 フロ・トガラス			(7)3 フロ・トガラス									(7)4 型板ガラス			(7)4 型板ガラス																														
金 物 ・ 備 考	ステンレス丁番×6枚 レバーハンドル×1組 本締め錠 (シリンダー・サムターン)			ドアチェック×1箇所 フランス落とし×1箇所 戸当り ガラリ 付属金物一式			M型フラットレール ステンレス戸車 4.2 ステンレス取手 (L = 600) ×1組			引戸錠錠 (シリンダー・サムターン) 戸当り ガラリ 付属金物一式			ラバトリール×2個 帽子掛け戸当り×1箇所 付属金物一式			ステンレス丁番×3枚 本締めモノロック×1組 アルミガラリ (開口率 = 30%)			ステンレス丁番×3枚 レバーハンドル表示錠×1組 ドアチェック			ステンレス取手 (L = 600) ×1組 戸当り ガラリ 付属金物一式																								
符号・取付位置・数量	<div><div>7</div><div>WD</div></div>	相模場 (欄)			1箇所	<div><div>1</div><div>WW</div></div>	事務室			1箇所	<div><div>1</div><div>格子</div></div>	相模場 (指導員控室)			2箇所																															
型 状	<div><div><div>1,680</div><div></div></div><div><div><div>2,800</div><div></div></div><div><div><div>2,730</div><div></div></div></div></div></div>																			型 式 ・ 見 込	木製引き違い戸			30mm	木製引き分けガラス窓・両袖：F I X窓・F I X欄間			36mm	木製ハメ込み格子 (2連)			36mm														
仕 上	片面：銘木化粧合板・片面：ラワン合板			メラビー材 C L塗り			メラビー材 C L塗り																																							
ガ ラ ス				(7)4 強化ガラス (7)4 型板ガラス (欄間のみ)																																										
金 物 ・ 備 考	敷居スベリ ステンレス引手 (埋込み) ×2個			M型フラットレール ステンレス戸車 (30) ×4個 ステンレス引手 (埋込) ×4個			クレセント×2個 中央戸当り・戸当り 付属金物一式																																							
										施 工			監 理 者			現場代理人			製 図			工事名称			具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)			縮 尺			図 面 番 号															
										(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体												工事場所			う る ま 市 具 志 川 2336番地 具 志 川 運 動 公 園 内			1 : 5 0			A - 5 9															
																						図面名称			金 属 製 建 具 表 (4) ・ 木 製 建 具 表																					

天井廻り縁納り詳細図		天井廻り縁納り詳細図		天井開口下地補強(照明器具その他)		天井開口下地補強(天井点検口)		ブラインドボックス詳細図	
S=1：5		S=1：5		S=1：20		S=1：20		S=1：5	
									
アルミサッシ壁等納り		アルミサッシ壁合板仕上等納り		アルミサッシ壁タイル仕上等納り		木製建具納り		木製建具納り	
S=1：10		S=1：10		S=1：10		S=1：10		S=1：10	
									
木製建具納り(相模場便所)		吸音板詳細図(電気・発電機室、消火ポンプ室)		起倒式ドアストッパー[床面埋込型](エントランスホール)		玄関靴拭きマット(ポーチ A、B)		ステンレスフ - ド(屋根部)4ヶ所	
S=1：10		S=1：5・10		S=1：5		S=1：10・20		S=1：20	
									
特記事項				施 工		監 理 者		工 事 名 称	
				(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	
								工 事 場 所	
								うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	
								図 面 名 称	
								雑 詳 細 図 (1)	
								縮 尺	
								図 面 番 号	
								図 示	
								A - 60	

受付カウンター詳細図(事務室)		S=1：5・10・30	ベンチ詳細図(廊下-1ヶ所、アリーナ-3ヶ所)		S=1：10	雨水トラップ柵		S=1：20
T E L 台詳細図(エントランスホール)		S=1：10・30	放送カウンター詳細図(事務室)		S=1：10・30			
特記事項		施 工		監 理 者		現場代理人		製 図
		(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体						工 事 名 称
								具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)
								工 事 場 所
								うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)
								図 面 名 称
								雑詳細図(3)
								縮 尺
								図 示
								図面番号
								A - 62

足洗い場(相撲場)		S=1：30	靴箱 A [54足)(エントランスホール)		S=1：30
					
			靴箱 B [27足)(サブホール)		S=1：30
			棚 B (相模更衣室) × 2ヶ所		
					
			棚 C (器具庫大)		
					
目地材			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
					
特記事項			靴箱 A (相撲場)		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		
			目地材		
			モップラック詳細図(掃除用具庫・相模更衣室)各1ヶ所		



特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号	
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体				工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	図 示	A - 64	
					図 面 名 称	雑 詳 細 図 (5)			

外部休憩場 門扉納り図

S=1：10・50

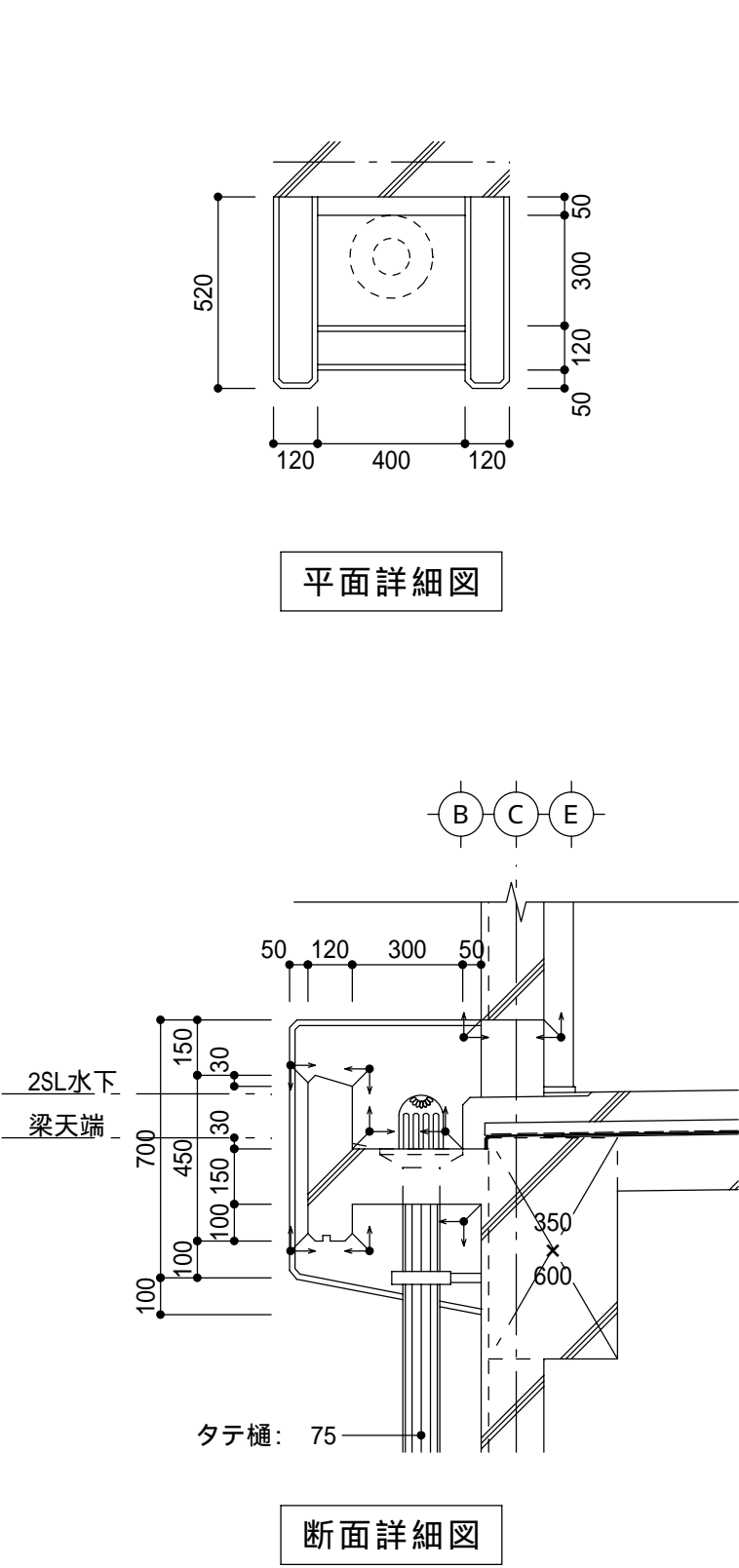
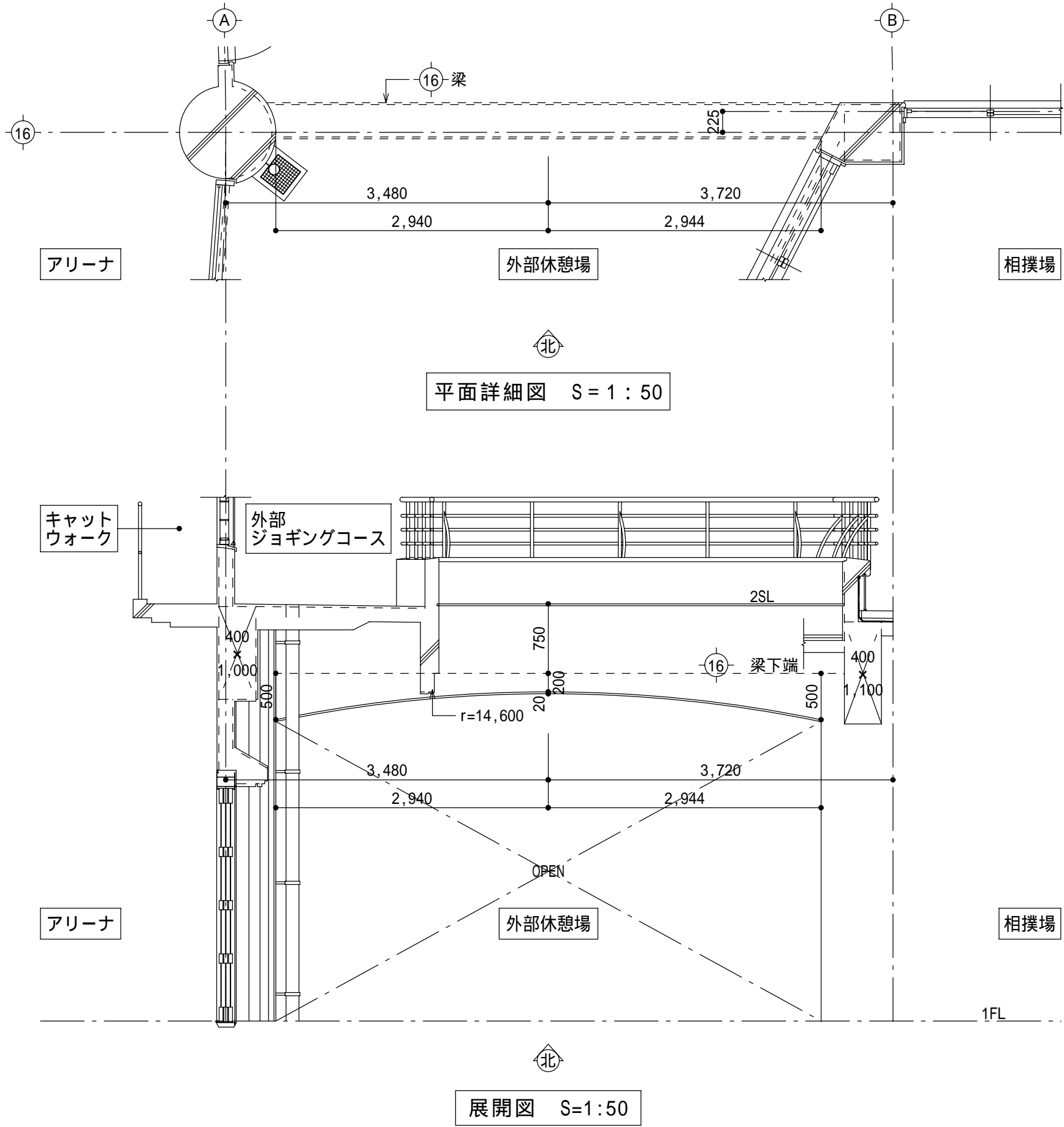
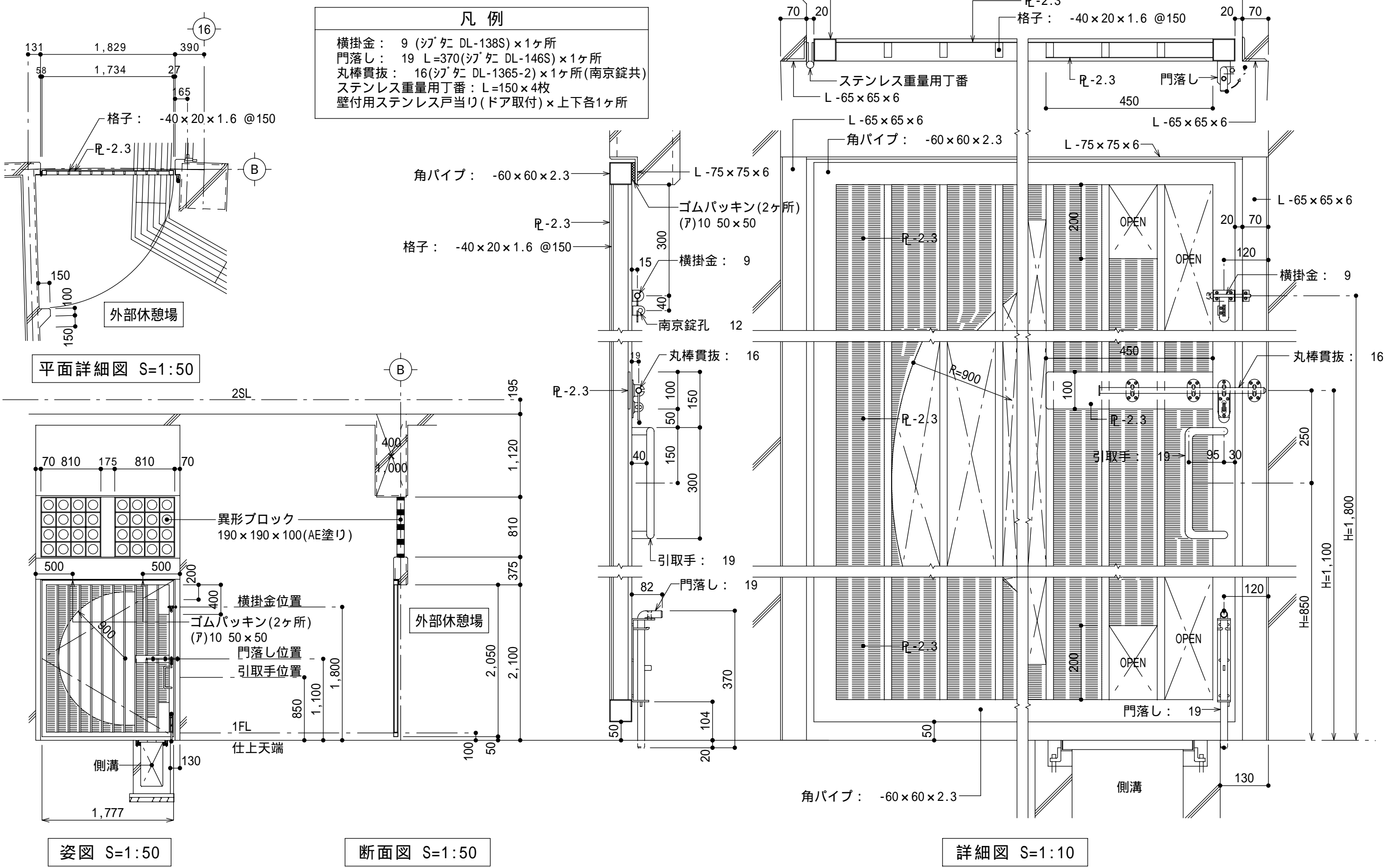
梁下アーチ部 展開図(外部休憩場)

S=1：50

オーバーフロー詳細図(屋上デッキ)×3ヶ所

S=1：20

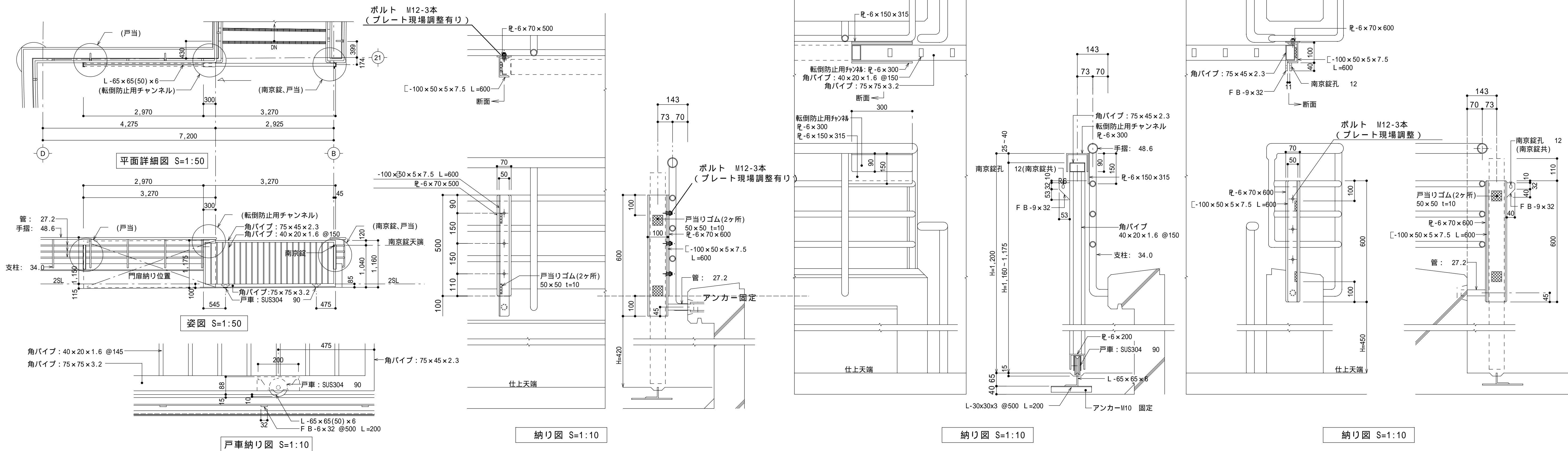
全ての鋼材は、スチール製 溶融亜鉛メッキ仕上げ



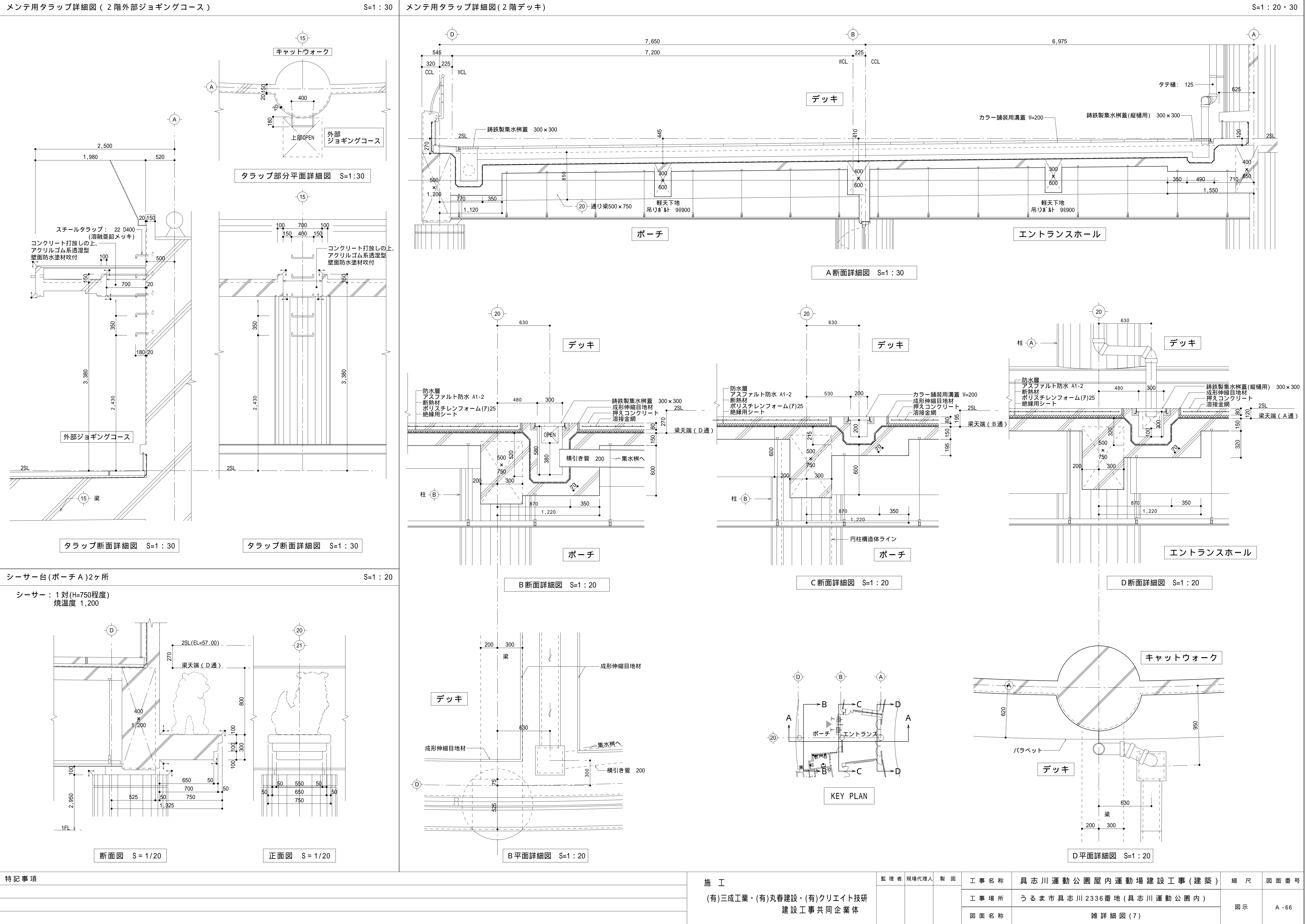
外部階段 門扉納り図

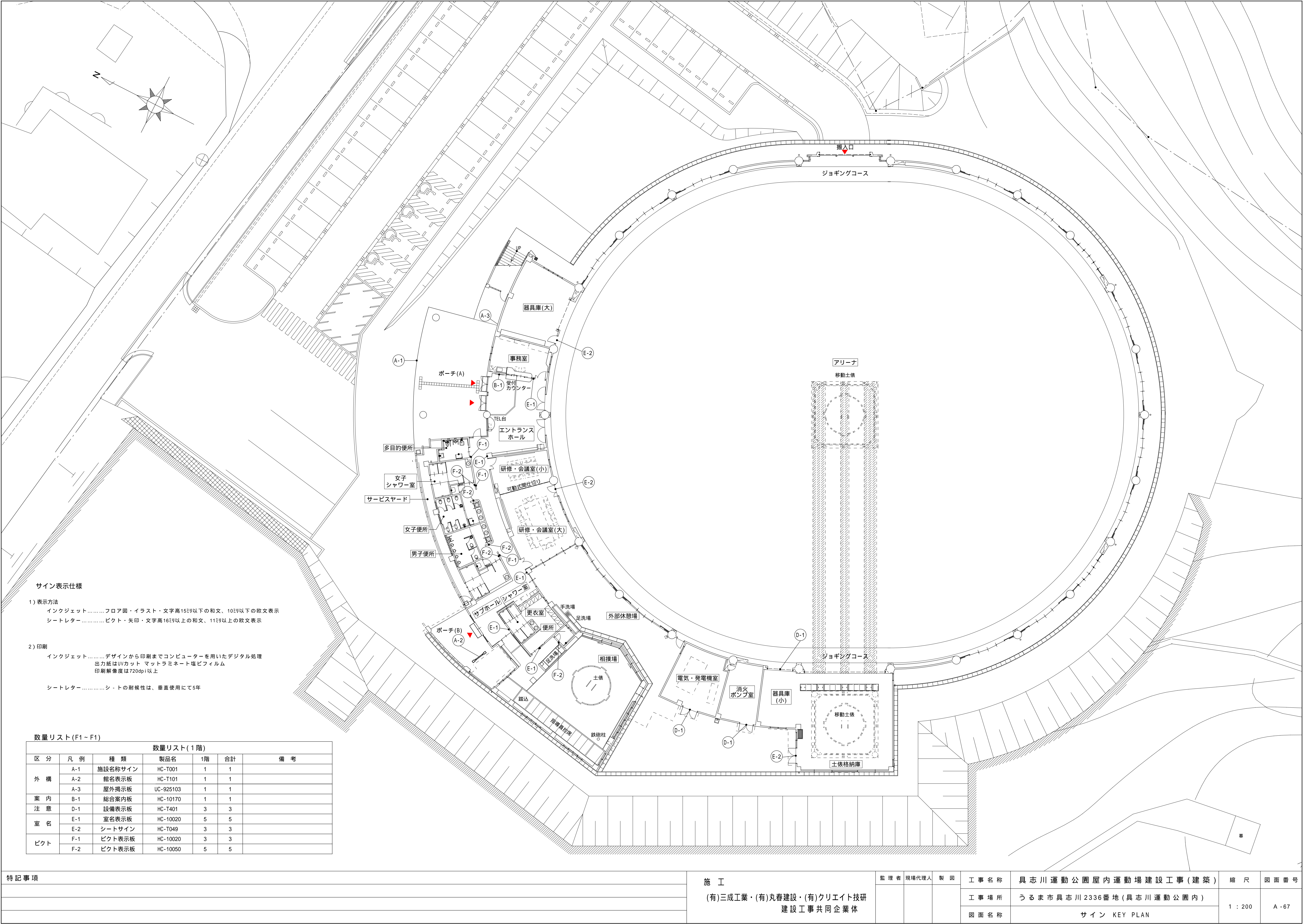
S=1：5・10・50

全ての鋼材は、スチール製 溶融亜鉛メッキ仕上げ



特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人	製 図 	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
				工事場所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	図 示	A - 65
				図面名称	雑詳細図(6)		



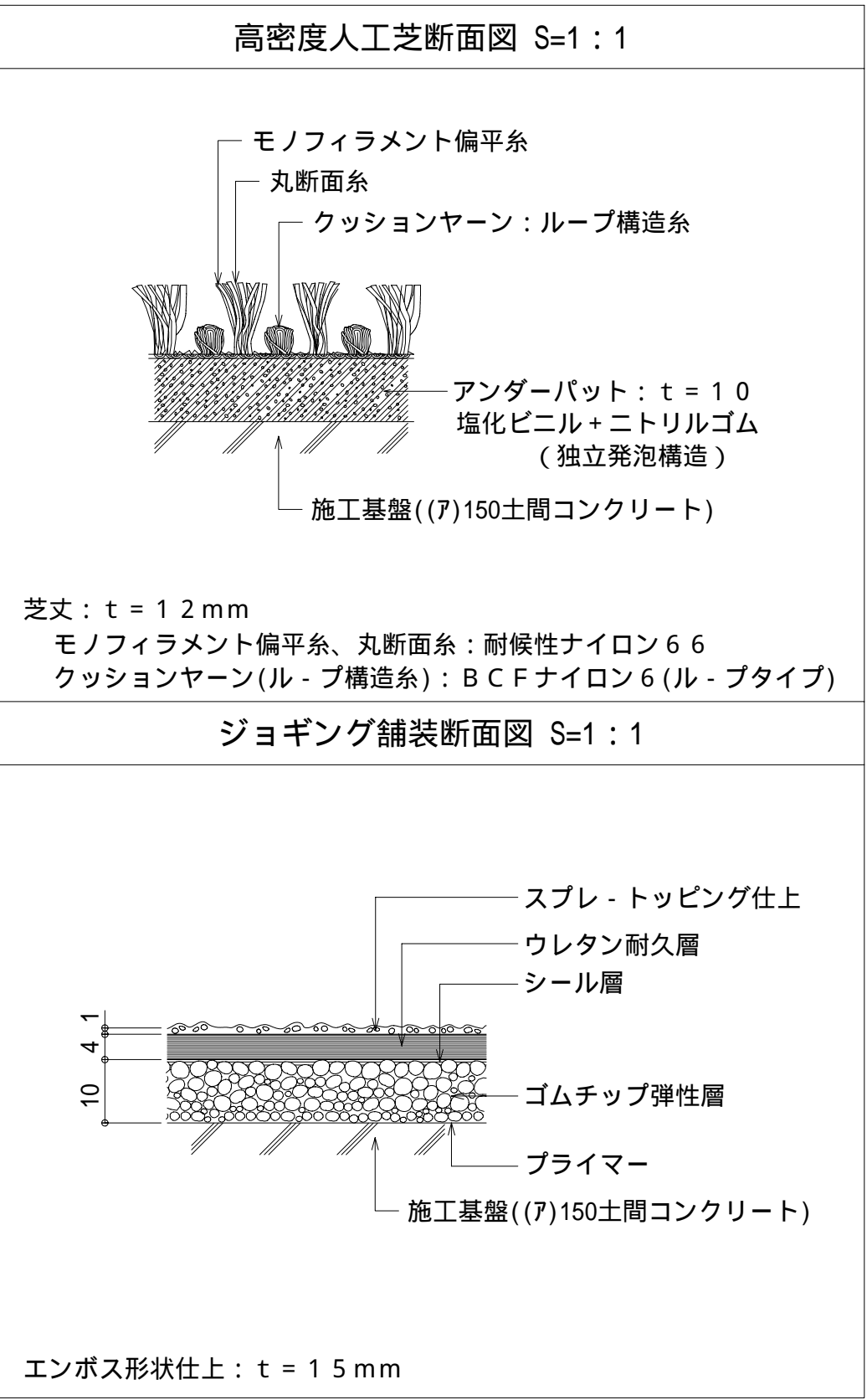


サイン表示仕様

- 1) 表示方法
インクジェット.....フロア図・イラスト・文字高15ミ以下の和文、10ミ以下の欧文表示
シートレター.....ピクト・矢印・文字高16ミ以上の和文、11ミ以上の欧文表示
- 2) 印刷
インクジェット.....デザインから印刷までコンピューターを用いたデジタル処理
出力紙はUVカット マットラミネート塩ビフィルム
印刷解像度は720dpi以上
- シートレター.....シ・トの耐候性は、垂直使用にて5年

数量リスト (F1～F1)						
数量リスト (1階)						
区 分	凡 例	種 類	製品名	1階	合計	備 考
外 構	A-1	施設名称サイン	HC-T001	1	1	
	A-2	館名表示板	HC-T101	1	1	
	A-3	屋外掲示板	UC-925103	1	1	
案 内	B-1	総合案内板	HC-10170	1	1	
注 意	D-1	設備表示板	HC-T401	3	3	
	E-1	室名表示板	HC-10020	5	5	
	E-2	シートサイン	HC-T049	3	3	
ピクト	F-1	ピクト表示板	HC-10020	3	3	
	F-2	ピクト表示板	HC-10050	5	5	

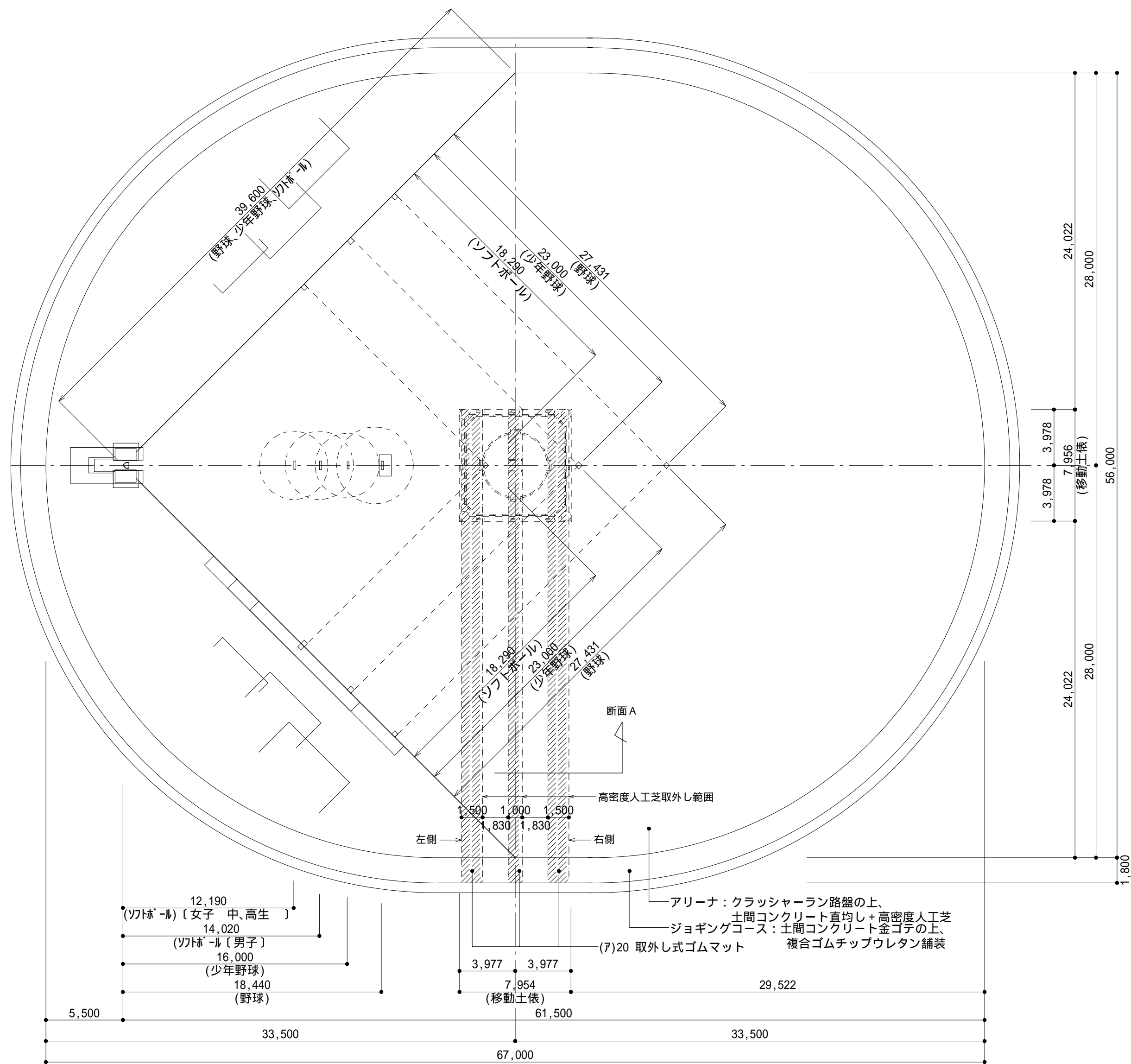
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
			工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)	1 : 200	A - 67
			図 面 名 称	サ イ ン K E Y P L A N		



コートライン一覧表				
コート名称	規 格 / 仕 様	塁・イット数 (1面当)	テリヤ	面 数
野球	ベース間 27.43m ピッチングプレート間隔 18.44m	22	50	1
少年野球	ベース間 23.00m ピッチングプレート間隔 16.00m	16	50	1
ソフトボール	ベース間 18.29m ピッチングプレート間隔 (男子)14.02m (女子)12.19m	17	50	1
ハンドボール	40.00×20.00	4	75	2
フットサル	40.00×20.00	27	75 r部=80	2
硬式テニス	23.77×10.97	20	50	4
ゲートボール	17.00×22.00	10	50	4
100Mトラック	22.50×36.52	14	50	1

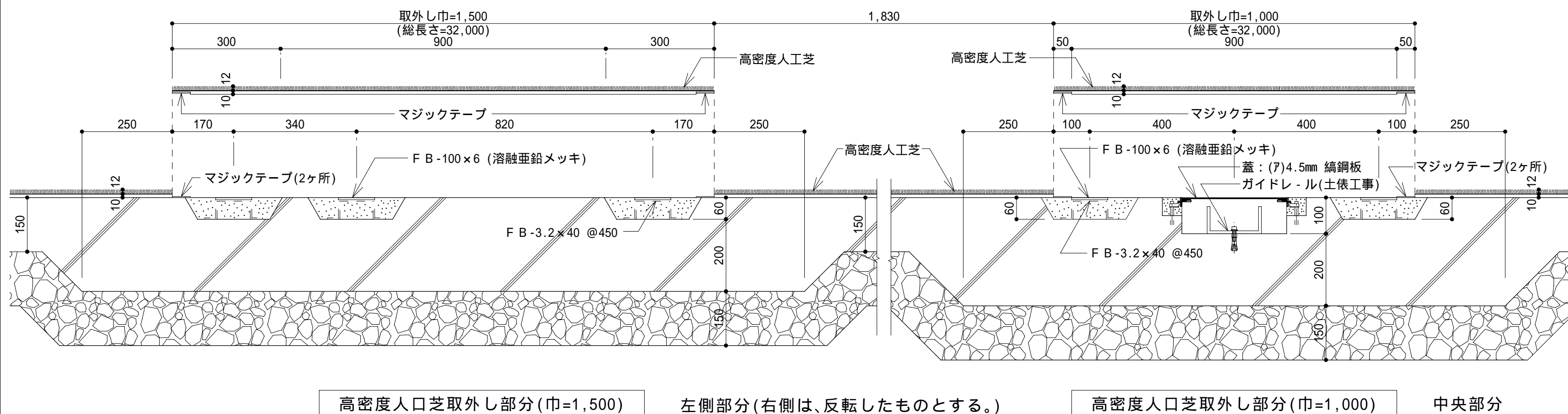
圧着ローラー(1台)、ライン巻取機(1台)含む。

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)	縮 尺	図面番号
					工事場所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 150	A - 69
					図面名称	体育施設総合コートライン配置図		



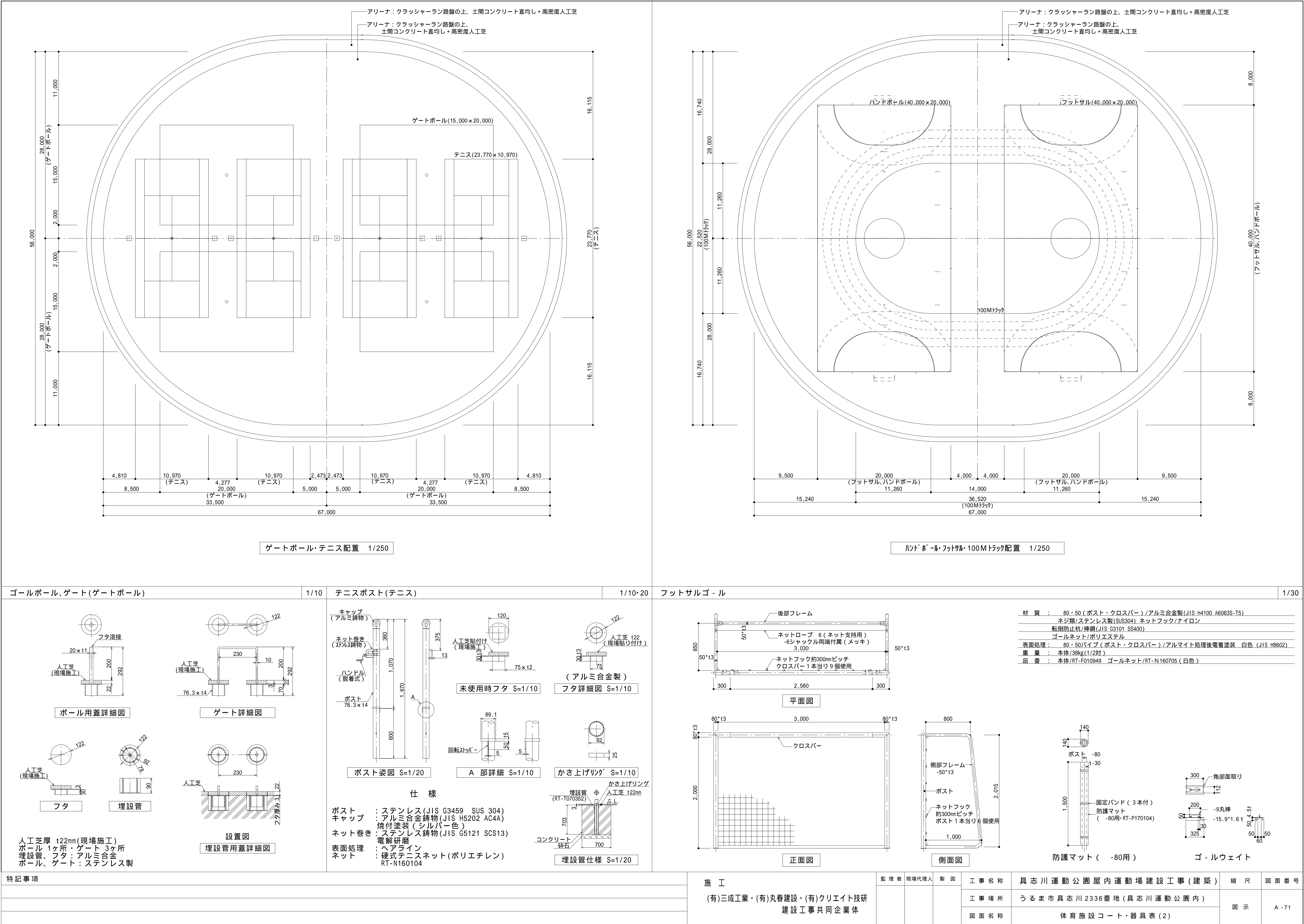
野球・少年野球・ソフトボール配置 1/250

移動土俵レール部分(断面A)



	ピッチングケージ 2ヶ所	1/5
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div></div>		
<div> <div>材 質：フレ-ム/一般構造用炭素鋼鋼管(JIS G3444 STK)</div> <div>ネット/ポリエチレン(44tex/90本 37.5有結節 緑色)</div> <div>表面処理：フレ-ム/粉体焼付塗装 緑色</div> <div>重 量：29kg</div> <div>備 考：組立式(フレ-ム組立後ネットをロ-プでかがる)</div> <div>品 番：RT-B055023</div> </div>	<div>  <div>平面図</div> </div>	
<div>  <div>正面図</div> </div>	<div>  <div>側面図</div> </div>	

ホ - ムベ - ス (野球・ソフトボール・少年野球)		1/20	塁ベ - ス (野球・ソフトボール・少年野球)		1/20	ピッチャ - プレ - ト (野球・ソフトボール)		1/20	ピッチャ - プレ - ト (少年野球)		1/20	ついたて 2ヶ所		1/50	ついたて 2ヶ所		1/50
特記事項																	
施 工									監 理 者								
(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体									現場代理人								
									製 園								
									工 事 名 称								
									具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)								
									工 事 場 所								
									うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)								
									図 面 名 称								
									体育施設コート・器具表(1)								
									縮 尺								
									図 示								
									A - 70								



吊り屋根昇降装置工事
相撲場吊り屋根工事
移動土俵台座工事 特記仕様書

第 1 章 工 事 概 要

- 1 . 1 工事名称 具志川運動公園屋内運動場建設工事
- 1 . 2 工事場所 うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）
- 1 . 3 工事項目
・アリーナ
・吊り屋根昇降装置工事 一式
・相撲場吊り屋根工事 一式
・移動土俵台座工事 一式
- 1 . 4 工事区分
 工事区分表による。

第 2 章 工 事 仕 様

- 2 . 1 共通仕様
 設計図、特記仕様書および現場説明書（質疑回答を含む）に記載されていない事項は以下の共通仕様書の最新版による。
 ・国土交通大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事共通仕様書（建築工事編、電機設備工事編、機械設備工事編）
- 2 . 2 適用基準
 本工事に関連する法令、基準類は、以下による。
 ・建築基準法
 ・労働安全衛生法
 ・電気設備技術基準
 ・懸垂物安全指針・同解説（（財）日本建築センター）
 ・吊物機構安全指針・同解説（ＪＡＴＥＴ：（社）劇場演出空間技術協会）（床機構にも該当する事項はこれを準用する）
 ・劇場等演出空間電気設備指針（（社）電気設備学会、（社）劇場演出空間技術協会）
 ・日本工業規格：ＪＩＳ
 ・ＪＥＣ等
- 2 . 3 完成時の検査
1）測定
 工事完成時点で、速度または運転時間、電圧、電流等を測定し、記録を提出する。
 測定に先立ち、社内検査部門の検査を済ませた上で試運転を行い、その運転状況を確認する。異常のあった場合は処置を行った上、再度試運転を行う。
- 2 . 4 特許に関する件
 特許の使用に関する費用はすべて請負者の負担とする。この工事に關連して、受注者が特許を申請する場合は発注者と協議する。
- 2 . 5 保障期間
 引渡し後１ヶ年とし、故障時は無償で修理する。但し、地震等天災又はその他の理由による建築構造上の重大な欠陥が生じた場合はその限りではないものとする。
- 2 . 6 その他
 設計変更を行う場合、請負者は変更内容を監督員と協議し、監督員が本設計図と同等と承諾した場合は請負者の提案する方式によってもよい。
- 2 . 7 施工業者指定
 本工事は舞台又は体育施設全般および舞台機構設備施工に関して豊富な経験と実績を持つ専門業者によって施工するべきものとし、下記リストより選定することとする。
 （株）サンケン・エンジニアリング
 （株）染野製作所
 カヤバ システム マンナリー（株）

第 3 章 吊り屋根昇降装置の性能

機器の性能は設計図に記載ない場合は以下による。

- 3 . 1 設計用標準震度
 設計用標準震度は１．０とする。
- 3 . 2 ワイヤロープ
 ワイヤロ・プはＪＩＳマ・ク表示品または、これと同等の製品とする。ボタンその他の吊物機構機器等をワイヤロ・プにより昇降または吊り下げる場合は、原則として２本以上のワイヤロ・プを使用する。ワイヤロ・プに加わる荷重は、定格積載の吊物機構静止時において、ＪＩＳ破断荷重の１／１０以下とする。
- 3 . 3 巻取ドラム
 巻取ドラムの直径（ピッチ径）はワイヤーロープ径の３０倍以上とし、巻取ドラムの巻溝と巻取るワイヤーロープのなす角度は、４度以下とする。
- 3 . 4 枝滑車
 滑車のワイヤ溝とワイヤロ・プとのなす角度（フリ・トアングル）は２度以下とする。ワイヤ溝は使用するワイヤロ・プに適した加工をし、その直径（ピッチ径）は使用するワイヤロ・プのロ・プ径の２．５倍以上とする。
- 3 . 5 リミットスイッチ、ファイナルスイッチ
 リミットスイッチは停止位置、減速開始位置、インターロックのための位置確認等の位置情報を制御回路に入力するために適切なスイッチとする。
 ファイナルスイッチは装置が許容される動作範囲の限度を超えた場合に備え、リミットスイッチで規定される動作範囲の外側にファイナルスイッチを設ける。ファイナルスイッチが動作した場合は、制御回路又は装置の電源を遮断し、強制停止させる。
- 3 . 6 プレ・キ
 プレ・キは動作中の装置を適切な減速状態で制動する制動力を備える。静止時には、静止状態を保つために要する力の１．５倍以上の制止力を備える。
 プレ・キの保持は動力を必要としない方式とし、電動機の起動停止と連携動作する。

- 3 . 7 電動機
 機構の用途、荷重、昇降（移動）速度、起動停止制御、速度制御、周囲環境等に適した形式、容量のものを選定する。起動・停止制御、可変速制御等は設計図によるが、特記なき場合は３相交流誘導電動機の直入始動とし、２速式では極数変換の３相交流誘導電動機、可変速式ではインバ・タ・式制御とする。
- 3 . 8 減速機
 荷重、減速比、使用時の回転数（変速式にあっては回転数範囲）、効率、逆転効率等の適したものを選定する。
- 3 . 9 制御盤
 制御盤は、操作盤（操作部）の操作に対応して、舞台機構機器を適切に起動停止し、インターロックをとり、速度等を制御する。設計図に記載のない場合は、以下の部品を備え又は制御を行う。
 ・電源受電のための端子台
 ・電源主幹用配線用遮断器（ＭＣＣＢ）
 ・電磁接触機（ＭＣ）
 ・負荷側回路を保護するための電動機用遮断器（ＭＭＣＢ）
 ・正転逆転用ＭＣ
 ・操作盤へ動作表示するための制御回路
 ・リミットスイッチに対応する制御回路
 ・負荷側制御回路配線用端子台（端子台及び接続する制御配線には番号等を示すマーク付）
 ・インターロック制御回路
 ・その他操作盤の操作、表示に対応する制御及び装置の破損を防ぐ制御
- 3 . 1 0 操作盤
 安全、適切に操作できる場所に設置する。操作に必要な押釦・表示灯等の配列、表記文字、塗装色等は現寸又は１／２縮尺程度の製作図を作成し十分検討した上で、工事監理者の承諾を受ける。操作、制御部に弱電方式を使用するものにおいては、共通仕様書の制御盤の事項を適用しなくても良い。設計図に記載のない場合は、以下の操作表示部等を設ける。
 ・制御盤受電点に設ける電磁接触器の入・切
 ・制御電源の入・切（縦横、ボタン類、反射板、床機構等別にキースwitchを設ける）
 ・機器毎に操作を選択するスイッチ（パイロットランプ付）
 ・昇・降・停スイッチ又は行先選択と起動・停止スイッチ等（停スイッチはパイロットランプを備えなくとも良い）
 ・ファイナル動作表示、ファイナル復帰操作スイッチ
 ・緊急停止スイッチ
 ・制御盤内の配線用遮断器等が動作したことを示す表示灯（ＰＬ）等
- 3 . 1 1 過負荷表示装置
 観客席等に設ける吊物機構にあっては、積載荷重が許容積載荷重を越した場合は、警報を発するか、駆動装置の作動を自動的に停止する装置を設ける。ただし、積載物が特定されており、定格積載荷重以内であることが荷重計算等により確認できる吊物装置ではこの限りではない。

第 4 章 相撲場吊り屋根の性能

機器の性能は設計図に記載ない場合は以下による。

- 4 . 1 フレーム類
 骨材、鉄部は亜鉛合金メッキ約５５％アルミ、１．６％シリコン ガルバリウム、その他鉄板部は、亜鉛以上を使用すること。
 骨組トラスはH３００でC－６０×３０×１．６tを使用すること。また、屋根部アングル材は１．６tベンダー曲げ材を使用する。骨材には屋根取り付け用の屋根スライドローラーをつける事。骨材トラス外周には幕用フックを設けること。
 屋根の、のり面にはズリ落ち防止用のアングルストッパーを取り付けること。
 取り付けボルトは骨組み部M１２、屋根部M８を使用し、道具も少なく組立ても簡易にする為、この２種類以外は使用しないこと。
- 4 . 2 木仕上げ
 横貫屋根は、杉証日本実エンドマッチ加工品 巾１００、厚み9mm、長さ１８０0mm仕様とすること。堅魚木、干木などの屋根上部木部には合成木材を使用する。合成木材はISO9001取得工場にて政策された商品で、再生有機建材、エコマーク認定商品とする。材料配合として、廃材５１％以上、廃プラスチック４２％以上、リサイクル率90％以上、多回りサイクル可能製品であること。
- 4 . 3 移動台車
 吊り屋根用移動台車は移動後、組立て用架台に変わる様に設計すること。
 また、屋根飾りその他、屋根上での作業用として、専用作業台を付属する事。

第 5 章 移動土俵台座の性能

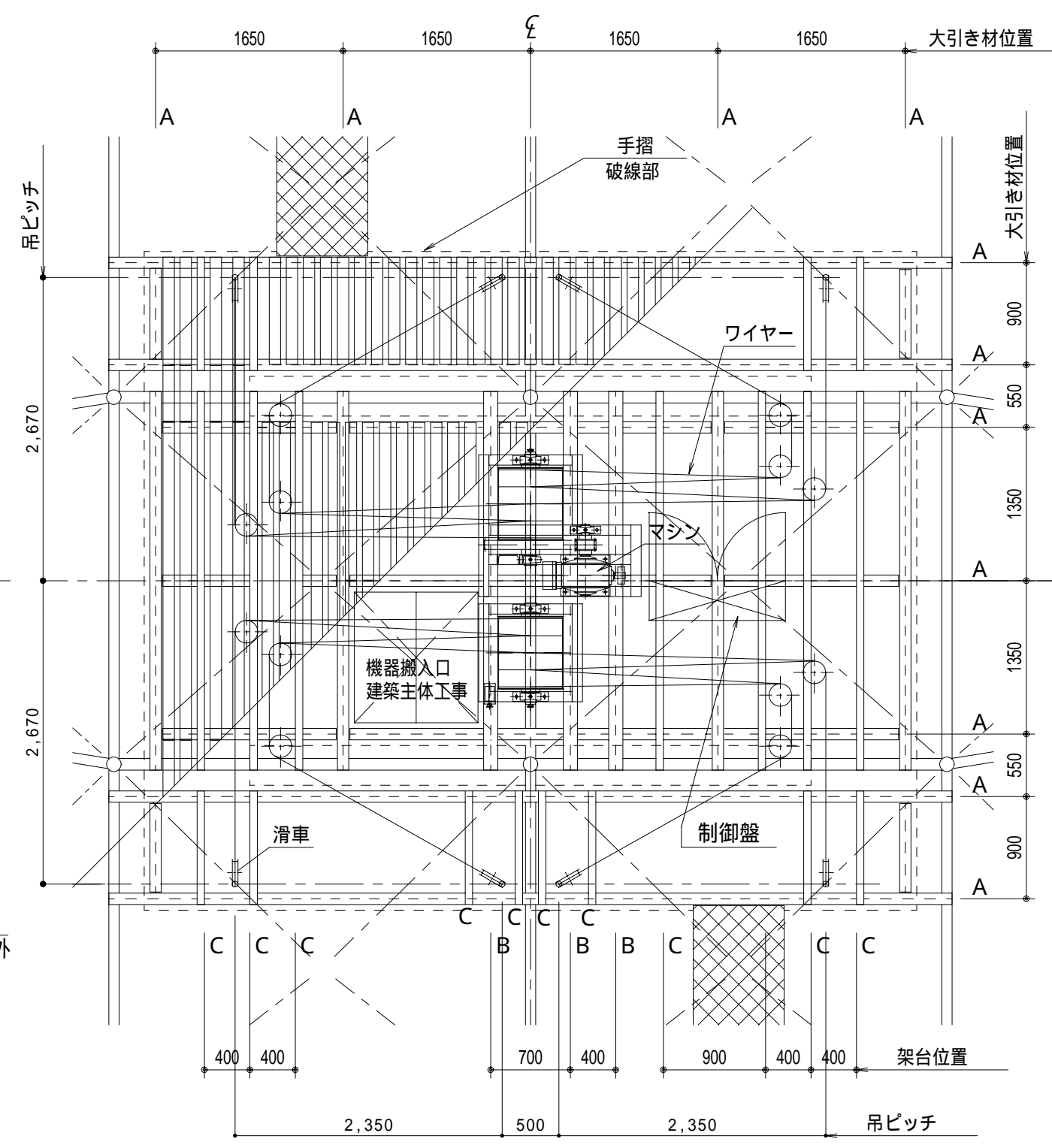
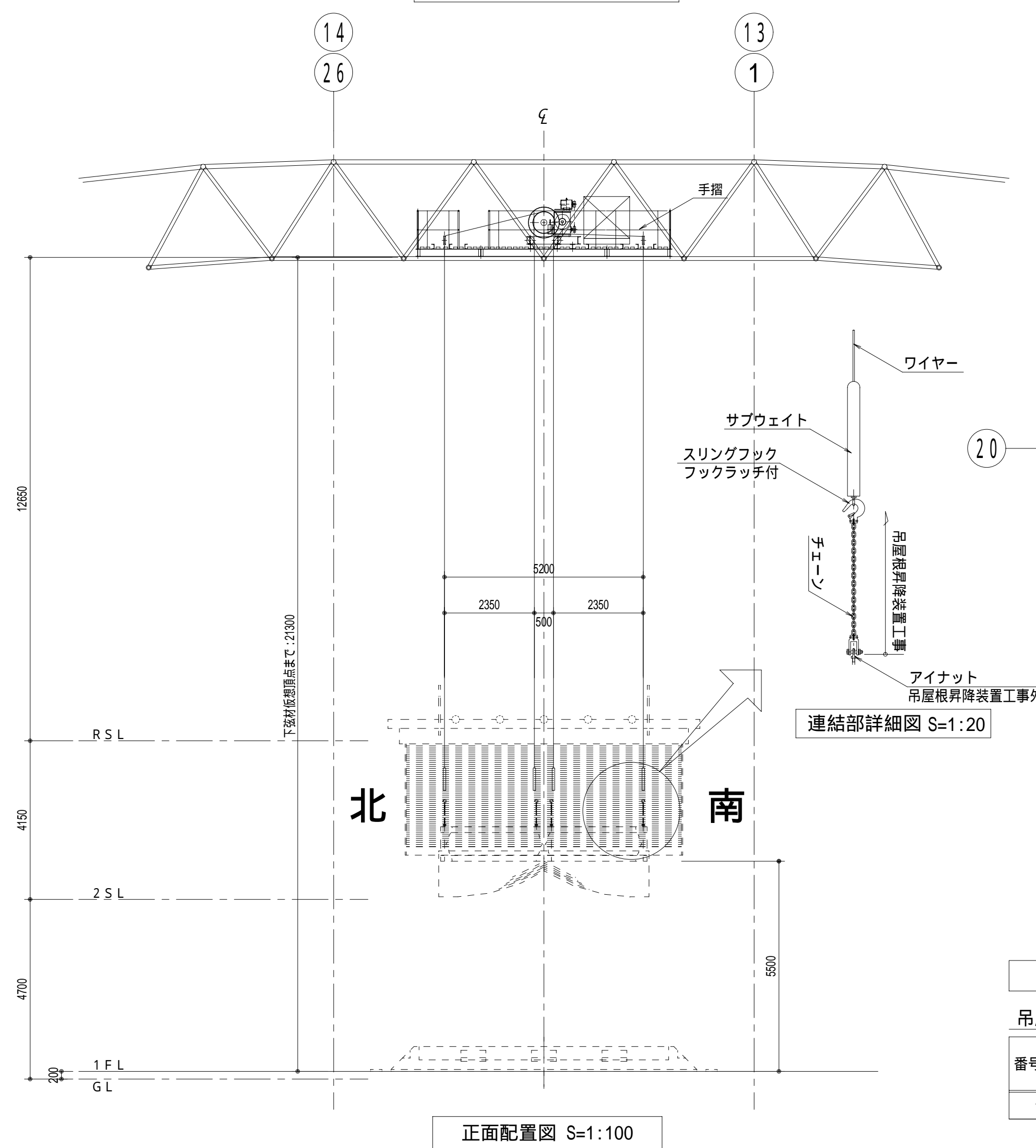
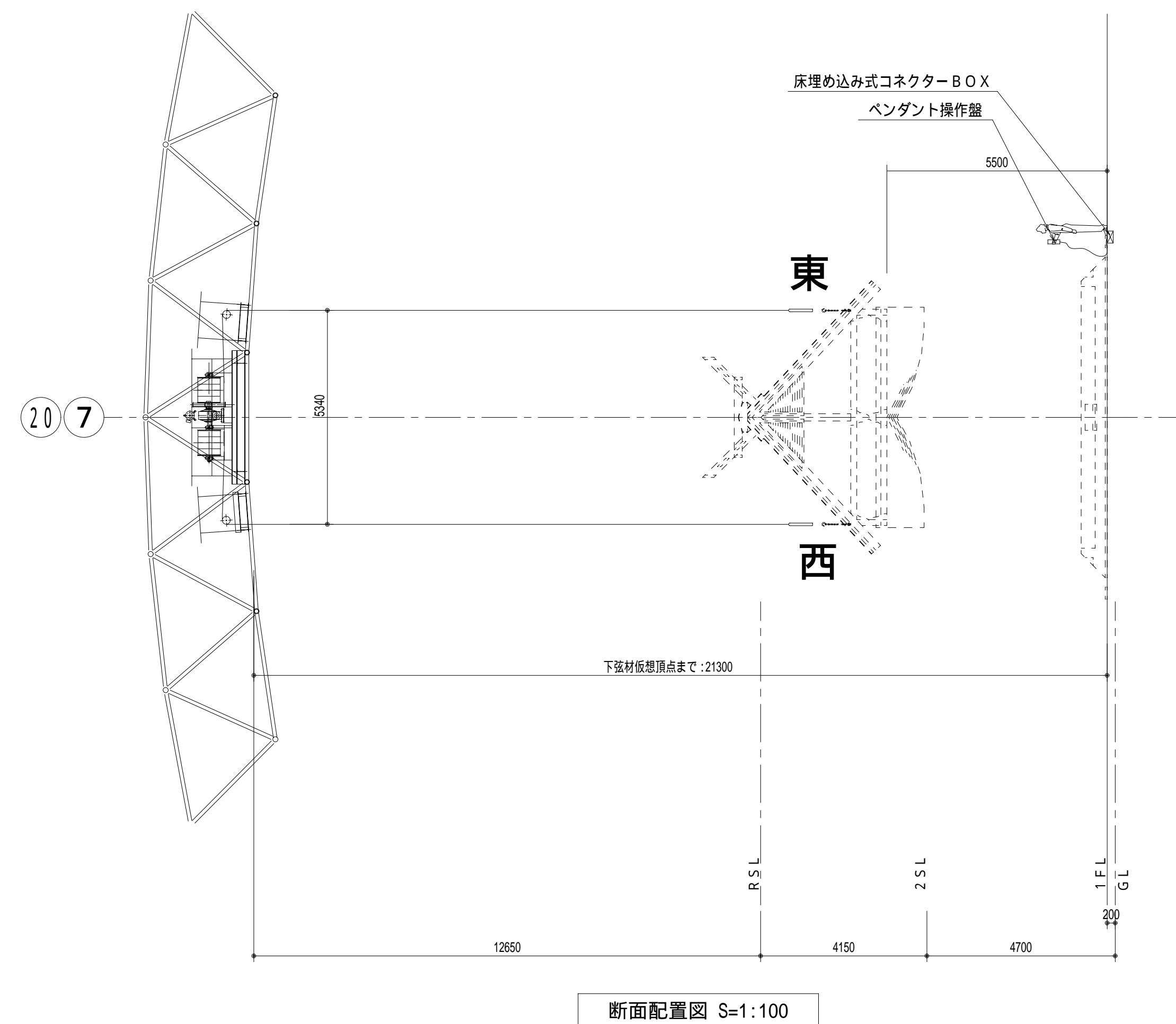
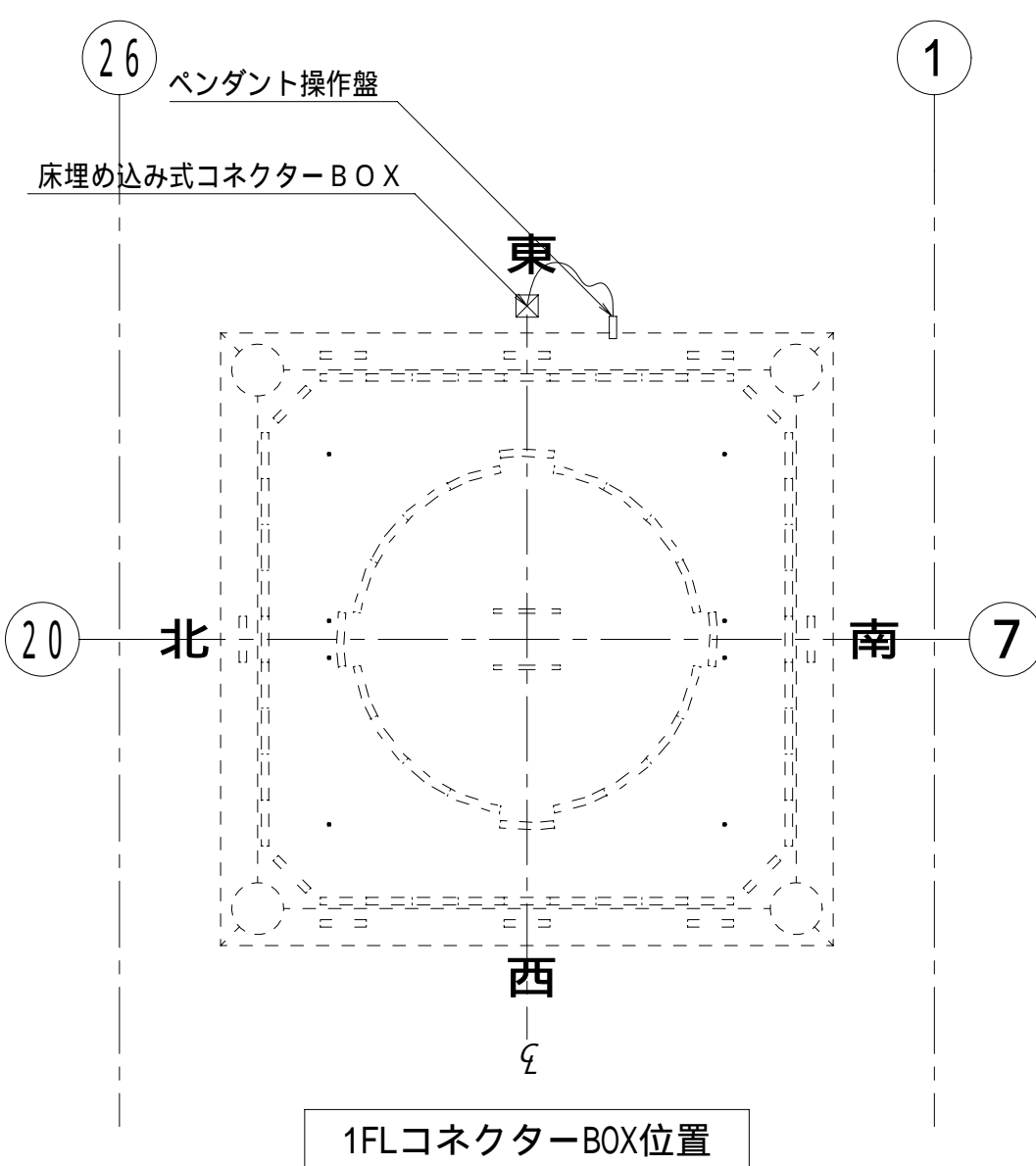
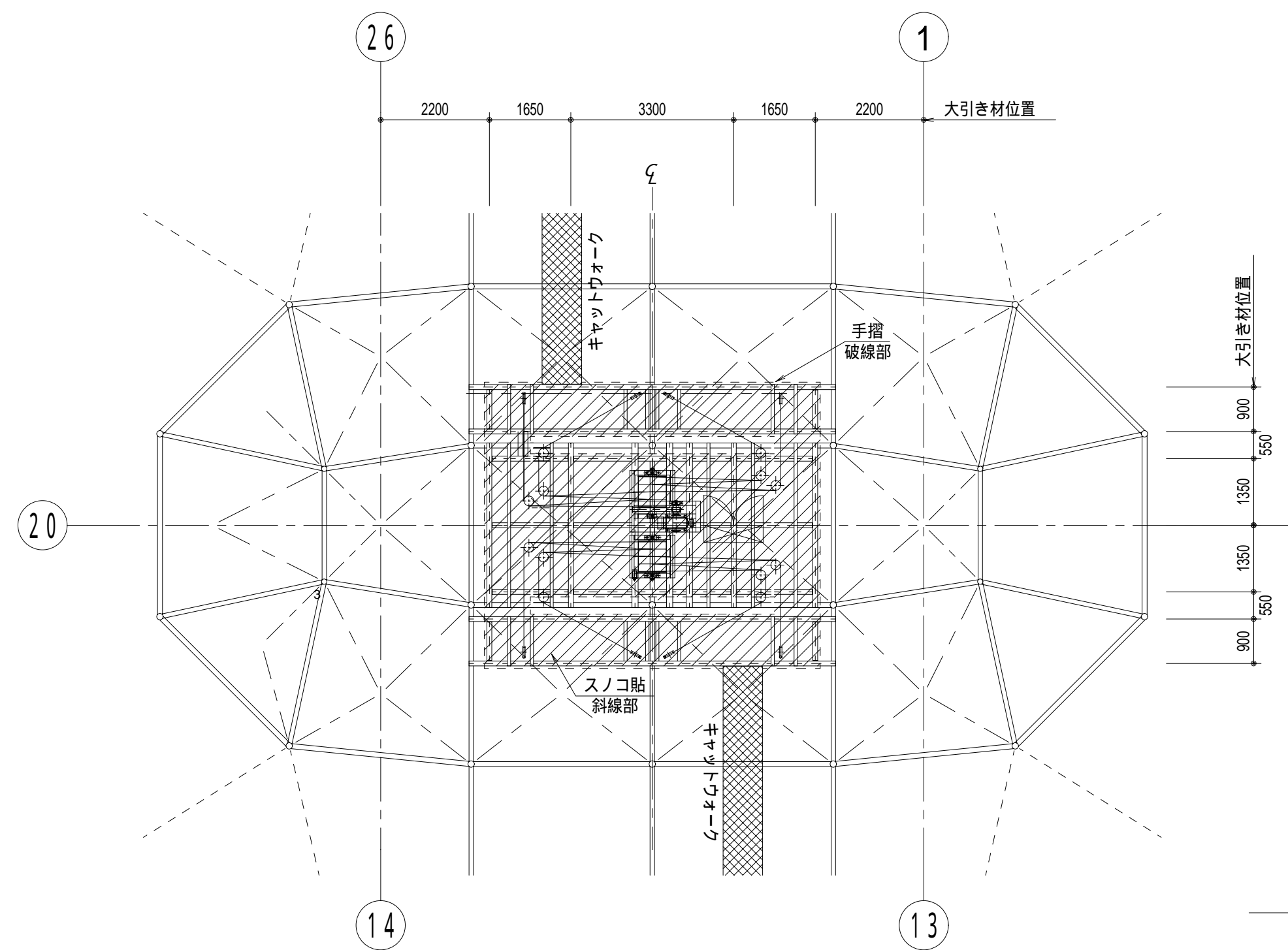
機器の性能は設計図に記載ない場合は以下による。

- 5 . 1 フレーム類
 移動土俵台座の本体重量＋使用時の最大荷重に耐えうる構造体であること。
 下地床、法面部分の主要材はアルミ材を使用し、軽量化を図ること。
 ㎡あたりのたわみ量が3mm以内であること。
- 5 . 2 駆動方式
 駆動方式は自走式とし、実績が十分にある駆動装置であること。
- 5 . 3 リミットスイッチ・障害物検知装置
 リミットスイッチは停止位置、インターロックのための位置確認等の位置情報を制御回路に入力するために適切なスイッチとする。台座の設置位置、収納位置はセンター部のガイドレールで制御し、吊屋根昇降装置とのインターロックを本体ロックピンで取ること。
 障害物検知装置をキャスター及び駆動装置の軌跡上に障害物があった場合に備えて設ける。障害物検知装置が動作した場合は、制御回路又は装置の電源を遮断し、強制停止させる。
- 5 . 4 法面枠仕上げ
 本体四方の法面枠は、競技者が滑り落ちても摩擦で皮膚にやけどを負わない耐久性、耐水性に優れた布地（エクセース同等）であること。

工 事 区 分 表

工 事 内 容	建築主体工事	電気設備工事	吊り屋根昇降装置工事	相撲場吊り屋根工事	移動土俵台座工事	別途工事	備考
吊り屋根昇降装置製作・取付工事			○				
サブウェイト・スリング付チェーンの製作・取付工事			○				
ブドウ棚鉄骨工事	○						
吊フック、タラップ、手摺、メンテナンス用通路工事	○						
吊屋根の鉄骨フレーム、鉄骨下地の製作・取付工事				○			
” 用移動台車の製作・取付工事				○			
” の木下地及び仕上げ工事				○			
” 内照明用給電設備及び架台製作・取付工事		○					
” 内照明製作・取付工事		○					
” 用水引幕、四房 等製作・取付工事						○	
吊り屋根昇降装置用一次側電源引込工事		○					
吊り屋根昇降装置制御盤・操作盤の製作・取付工事			○				
” から昇降装置までの電気配管配線工事			○				
” から33kV-BOXまでの電気配管配線工事			○				
移動土俵台座装置製作・取付工事					○		
” 用ガイドレールの製作・取付工事					○		
” 用移動式操作制御盤の製作・取付工事					○		
” 用コネクターBOXの製作・取付工事					○		
” 位置検出用インターロックスイッチの製作・取付工事					○		
” 用点検ビット及び蓋工事	○						
” ガイドレール用ビット及び蓋工事	○						
” の走行時駆動範囲のコンクリート下地処理工事	○						
” 用一次側電源引込工事		○					
吊り屋根昇降装置用インターロック二次側配管配線工事			○				
ガイドレール開口用蓋の製作・取付工事	○						
取外し式人工芝の製作・取付工事	○						
土俵用土及び俵						○	
足場及び養生	○						
ブドウ棚上照明コンセント工事		○					
工事用電源	○						

特記事項	施 工				工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	NO SCALE	A-72

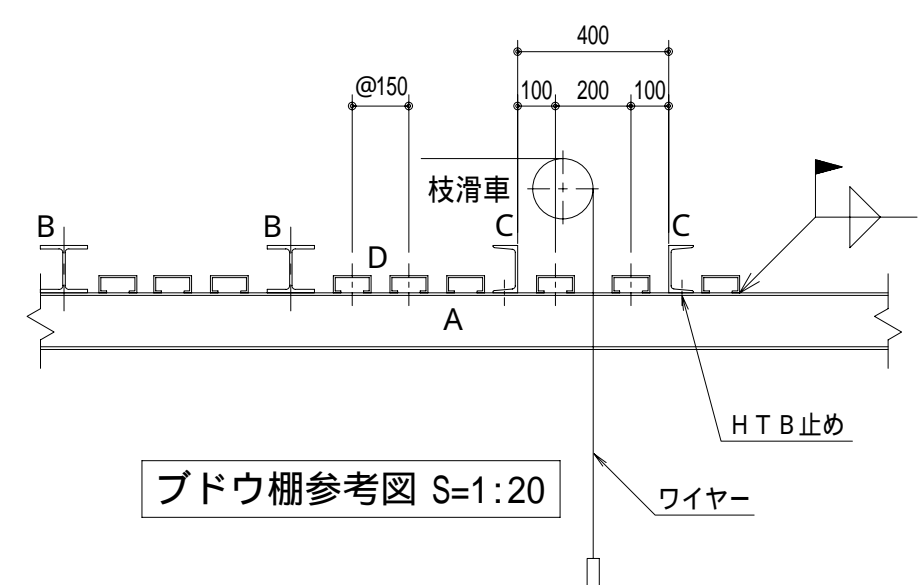
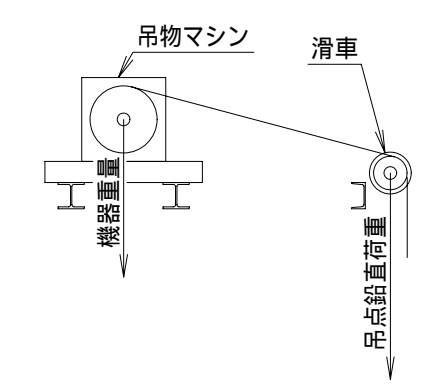


ブドウ棚重量表

項 目		舞 台 荷 重	単位面積の重量
吊 物		2000kg (19.6kN)	46.5kg/m ² (455.7N/m ²)
スリノコ機上 吊物・機器	マシ	1500kg (14.7kN)	34.9kg/m ² (341.9N/m ²)
	滑車他	800kg (7.8kN)	18.6kg/m ² (182.3N/m ²)
	舞台機構制御盤	250kg (2.5kN)	5.8kg/m ² (57.0N/m ²)
スノコ鉄骨		3600kg (35.3kN)	83.7kg/m ² (820.5N/m ²)
合 計		8150kg (79.9kN)	189.5kg/m ² (1857.1N/m ²)

注記) 1. 重量表に示すのは鉛直荷重及び機器・鉄骨重量を表す。

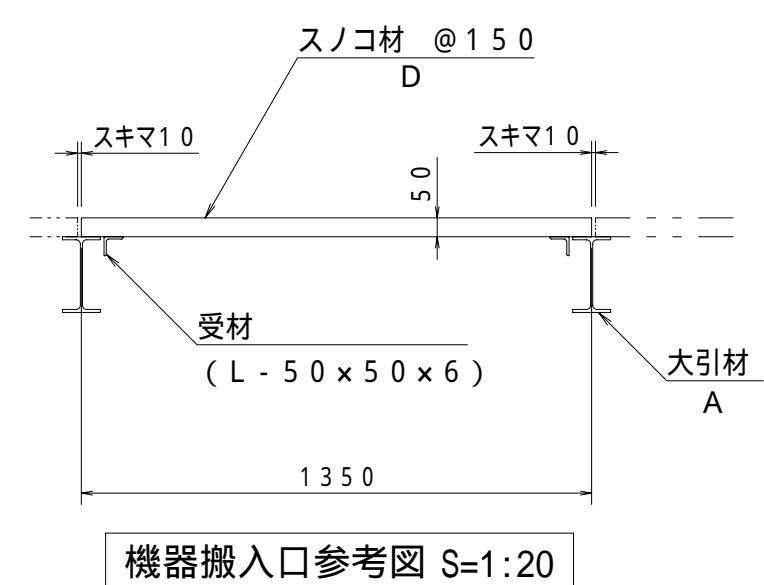
2. 重量表はその他の設備重量は含まない。



ブドウ棚部材表

記号	部材名	備考
A	H - 200 x 100 x 5 . 5 x 8	大引き
B	H - 125 x 125 x 6 . 5 x 9	マシン架台
C	[- 125 x 65 x 6	滑車架台
D	C - 100 x 50 x 20 x 2 . 3	@150 スノコ貼

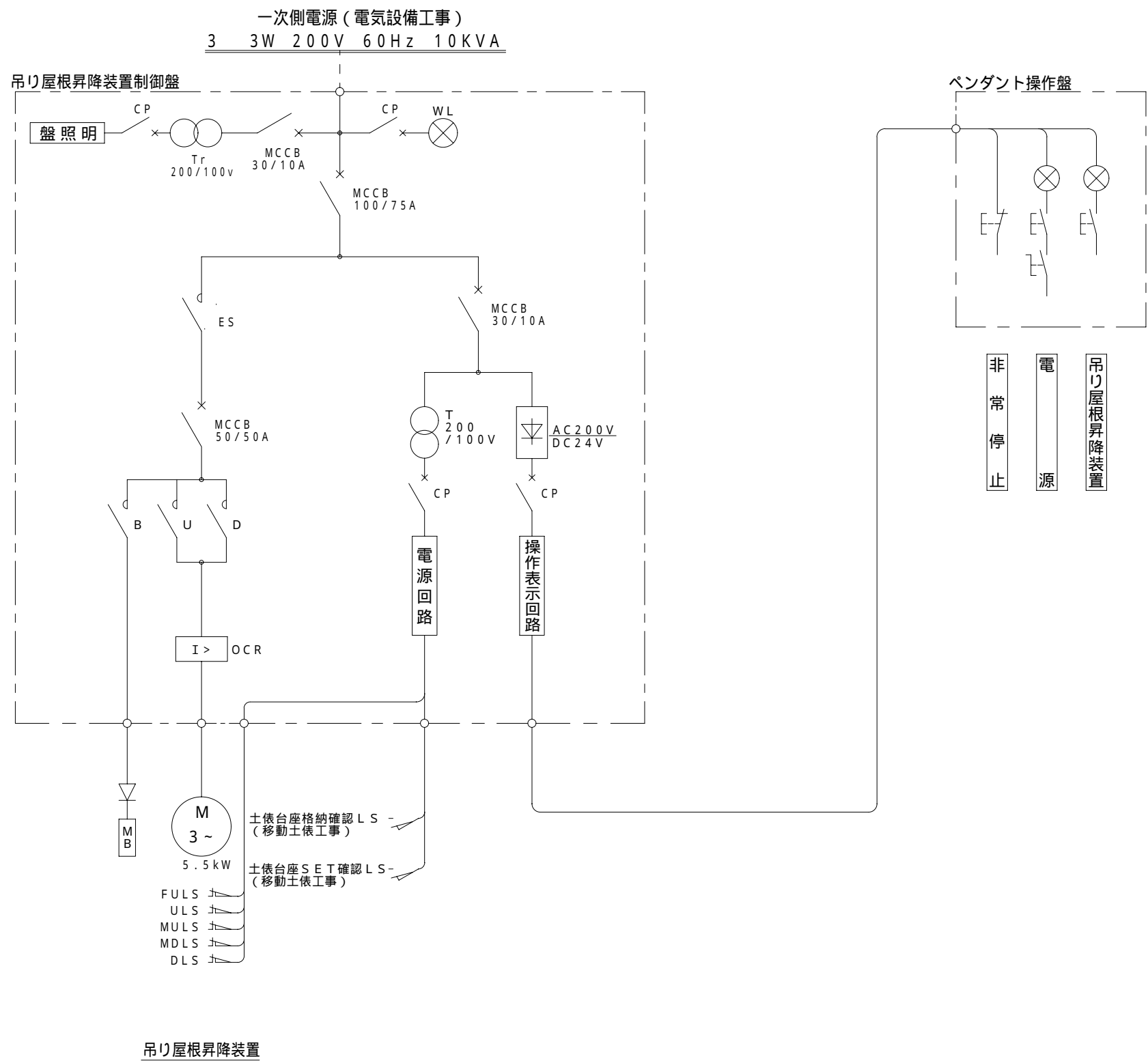
ブドウ棚、吊フック、タラップ、手摺、メンテナンス用通路工事はすべて建築主体工事



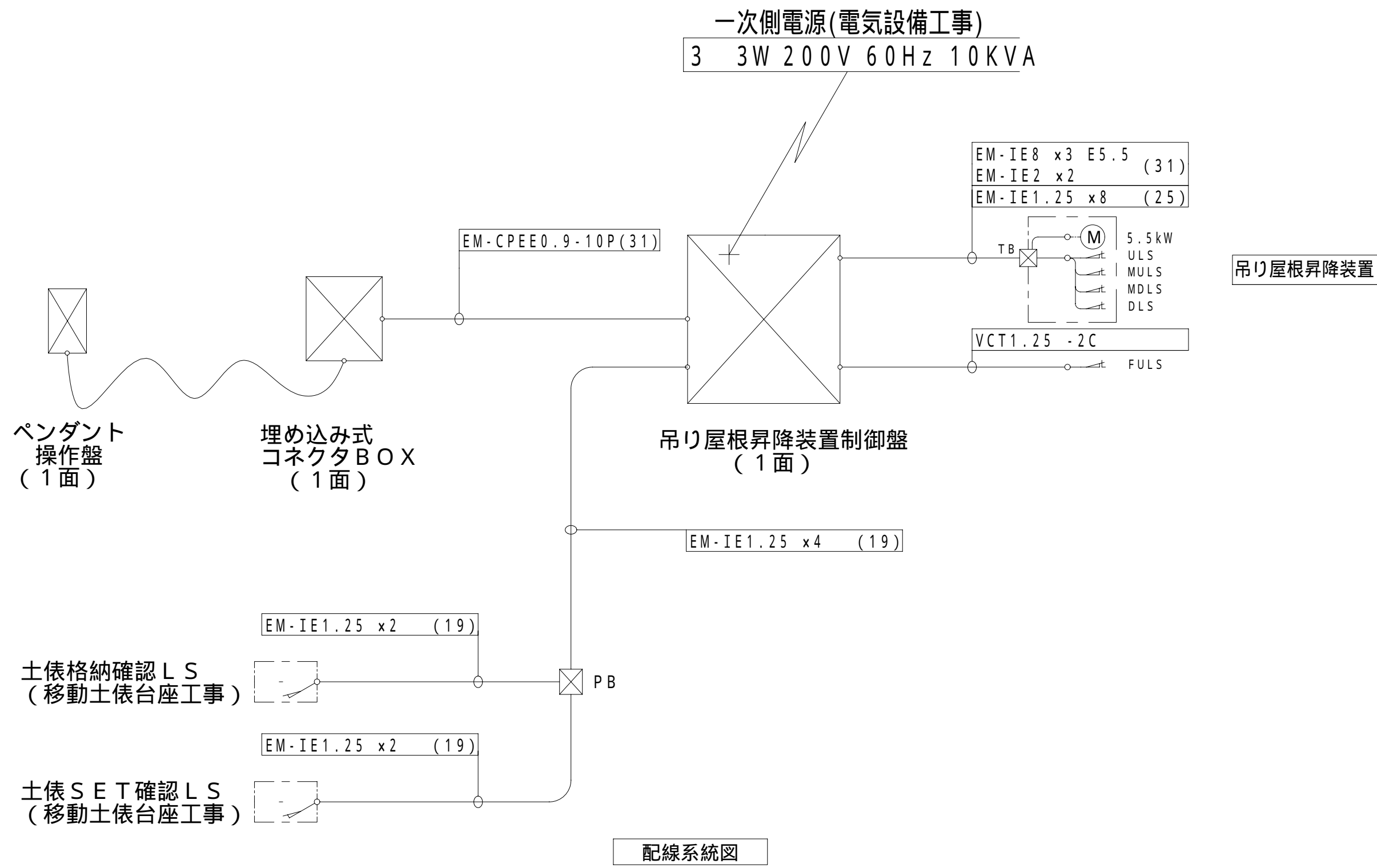
アリーナ 吊屋根昇降設備 仕様表

吊屋根昇降設備														
番号	装 置 名	数量	ストローク (mm)	駆 動 方 式	速度		電動機		吊ワイヤー 径×吊点数	質量 (kg)			自動 停止ヶ所	備 考
					(m/min)	(cm/s)	容量(kw)	制御方式		天蓋等	その他	合計		
1	吊屋根昇降装置	1台	20000	電動昇降ワイヤードラム巻取式	5	8.3	5.5	直入れ	8.0 × 8	1500	500	2000	4	吊屋根及び吊屋根内照明工事は工事外

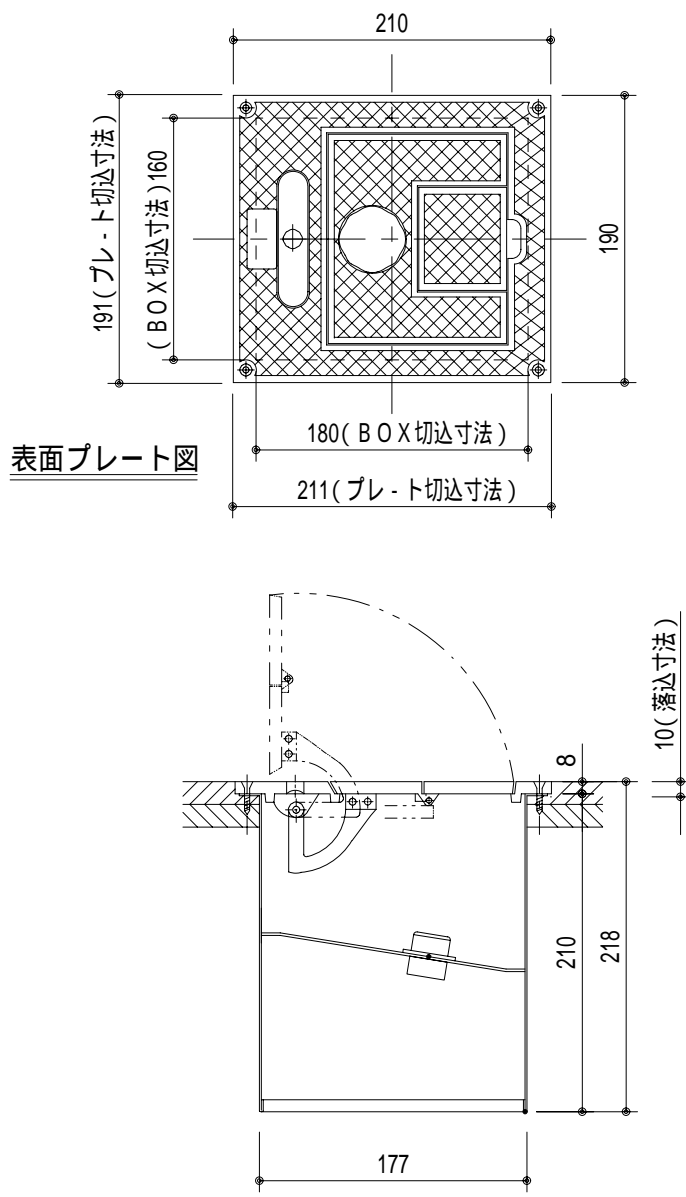
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：20 1：50 1：100	A - 73
					図 面 名 称	吊り屋根昇降装置配置図		



単線結線図

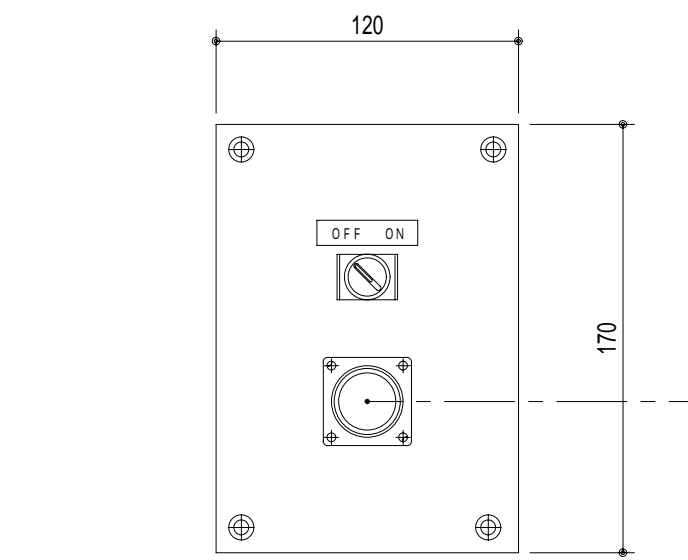


配線系統図



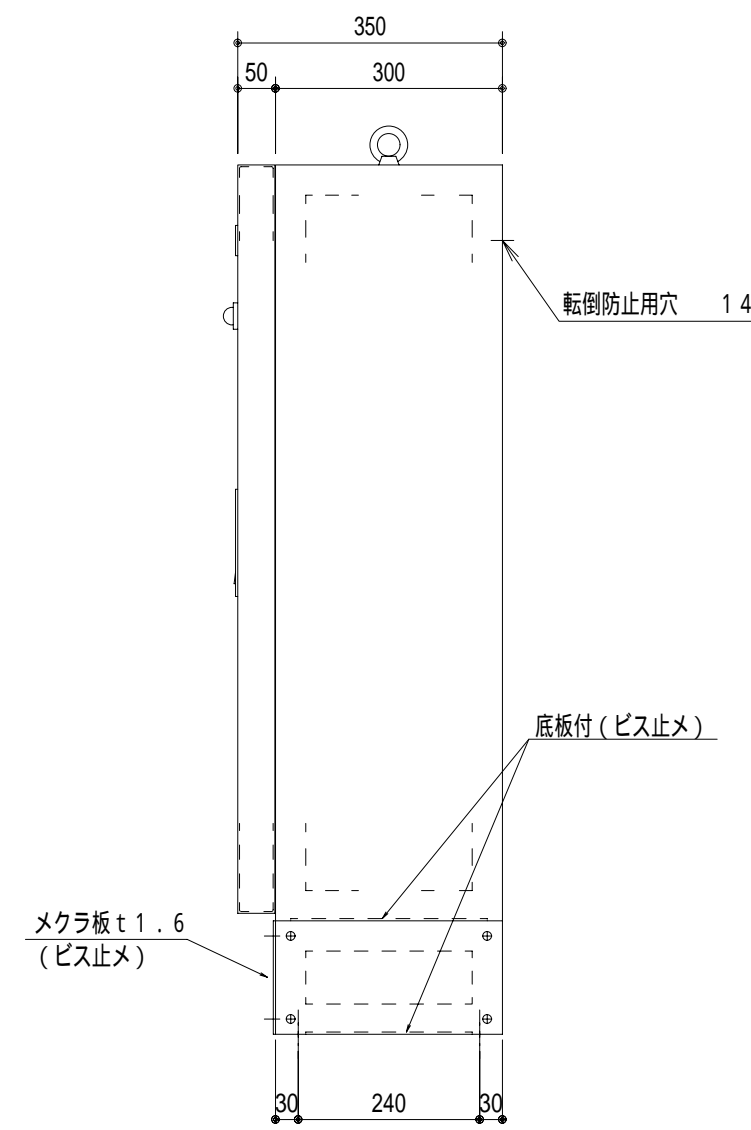
コネクターBOX外形図 S=1:5

プレート：t 8 アルミニウム、ボックス：銅板
指定色 メーカー標準色



コネクターBOXパネル詳細図 S=1:3

1. 6 t ボンデ鋼板製、指定色メラミン焼付塗装仕上げ

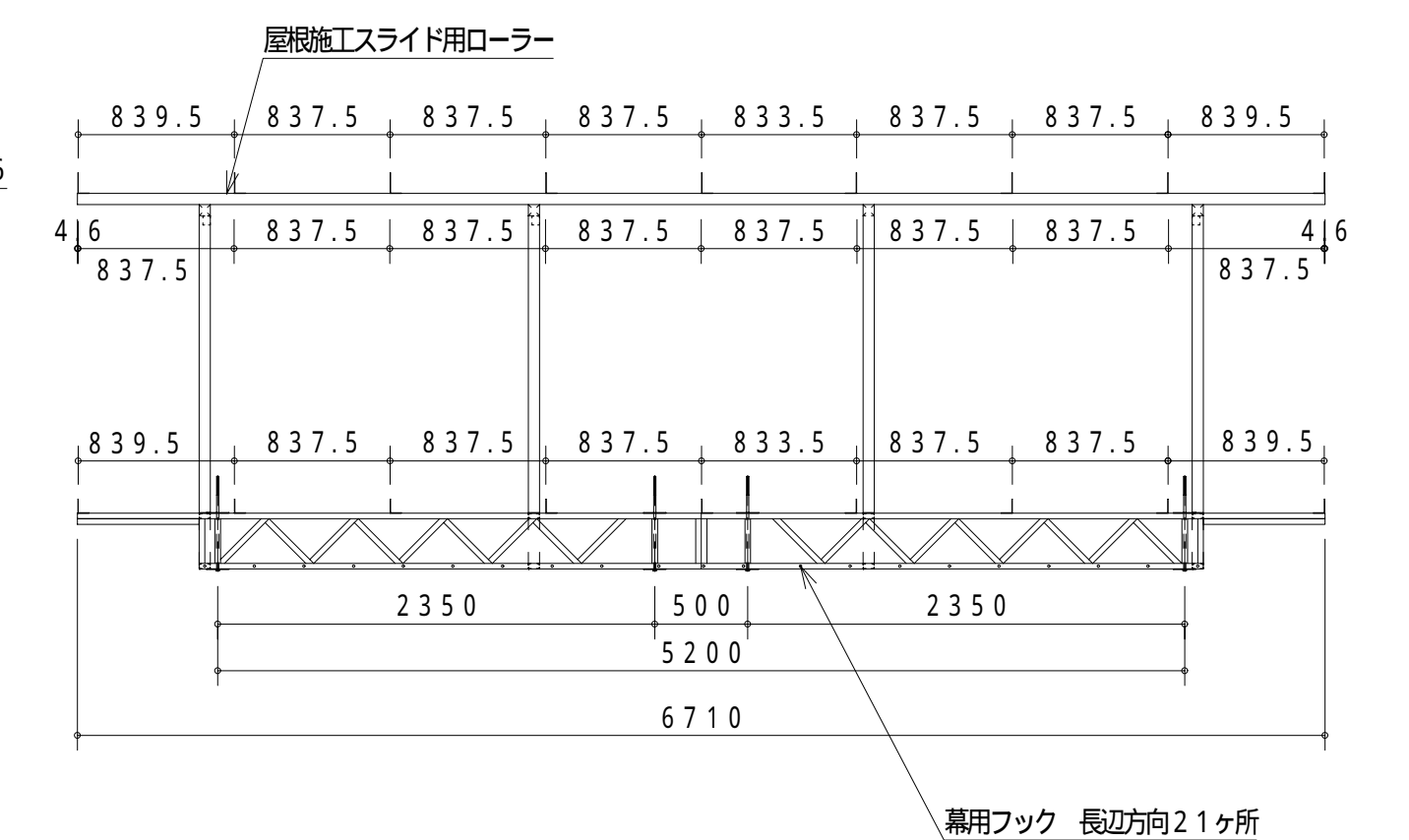
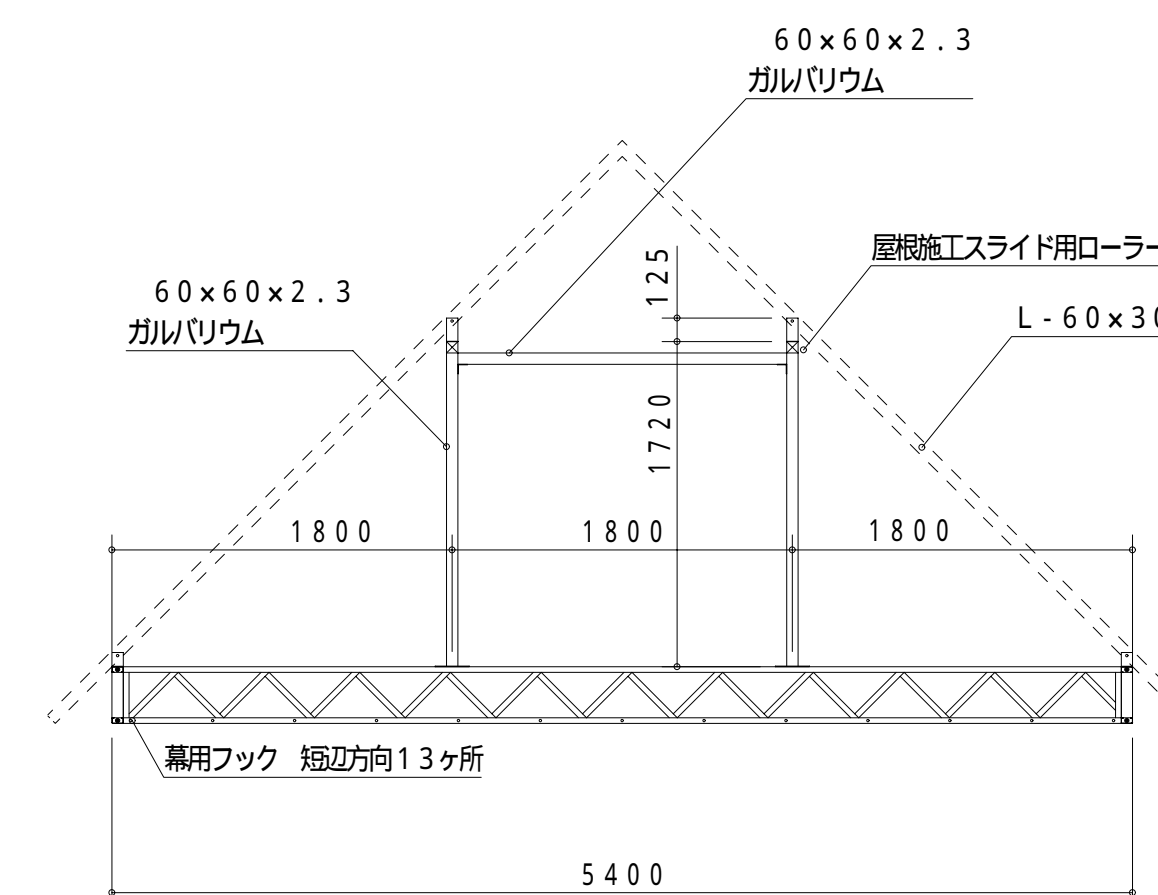
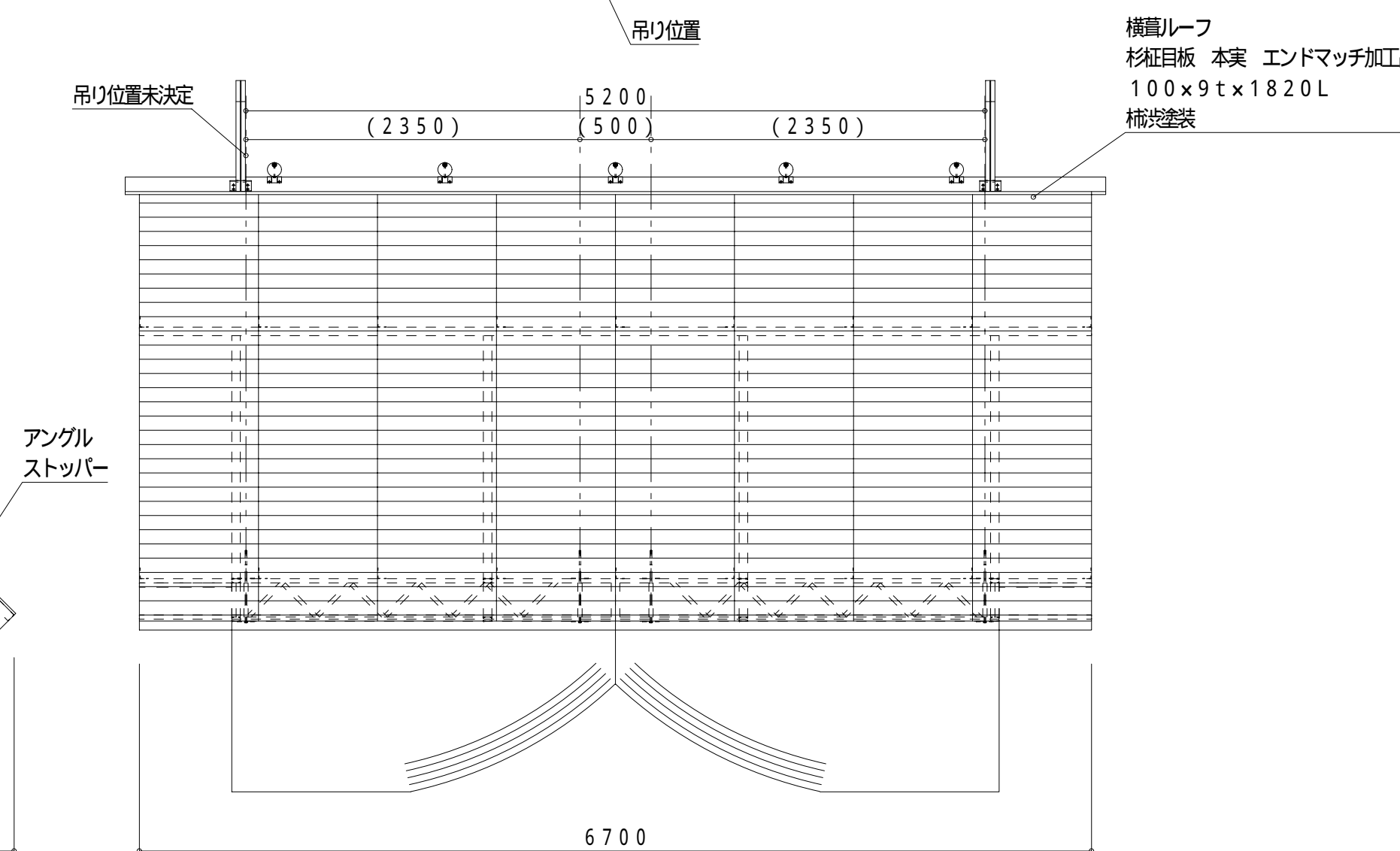
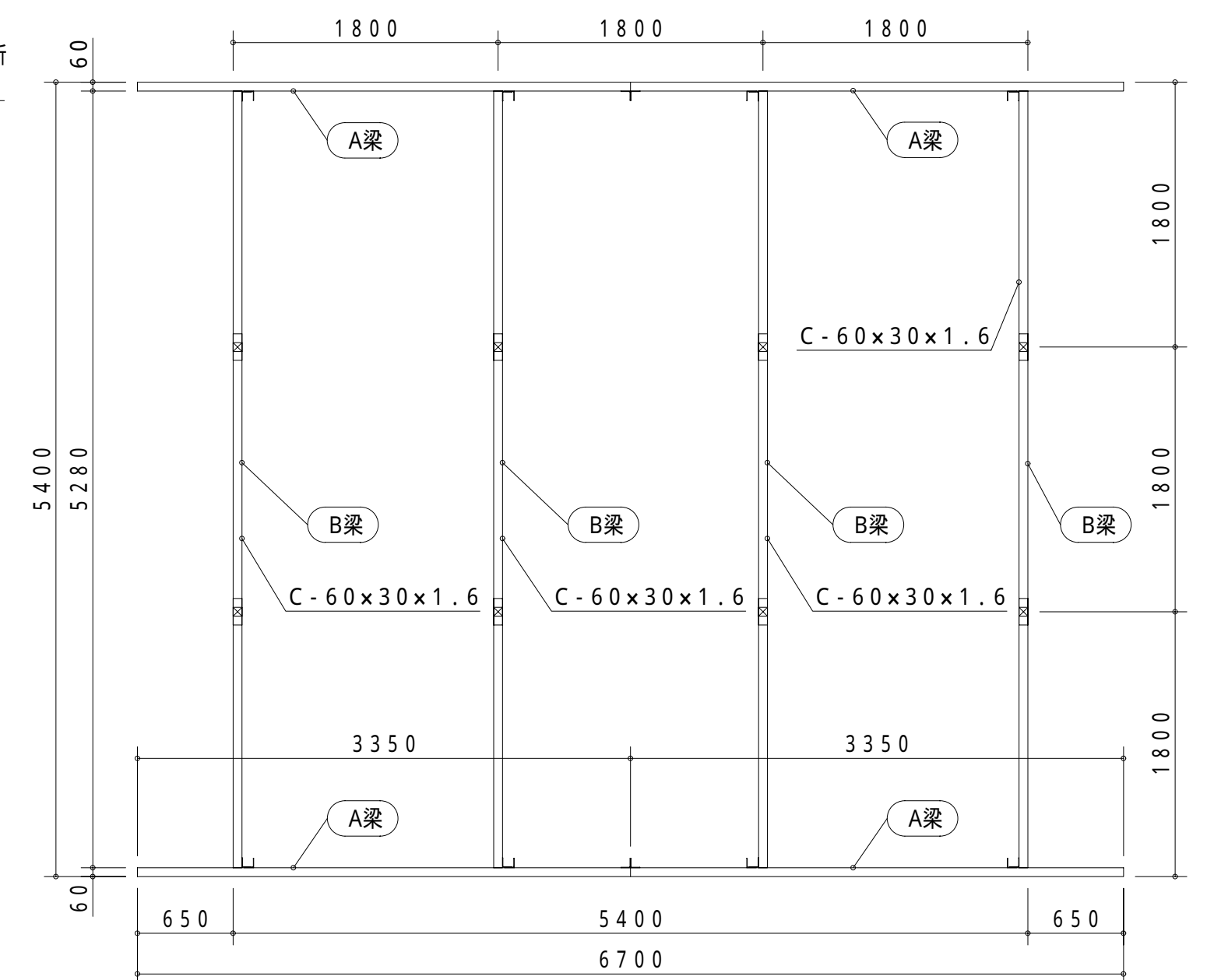
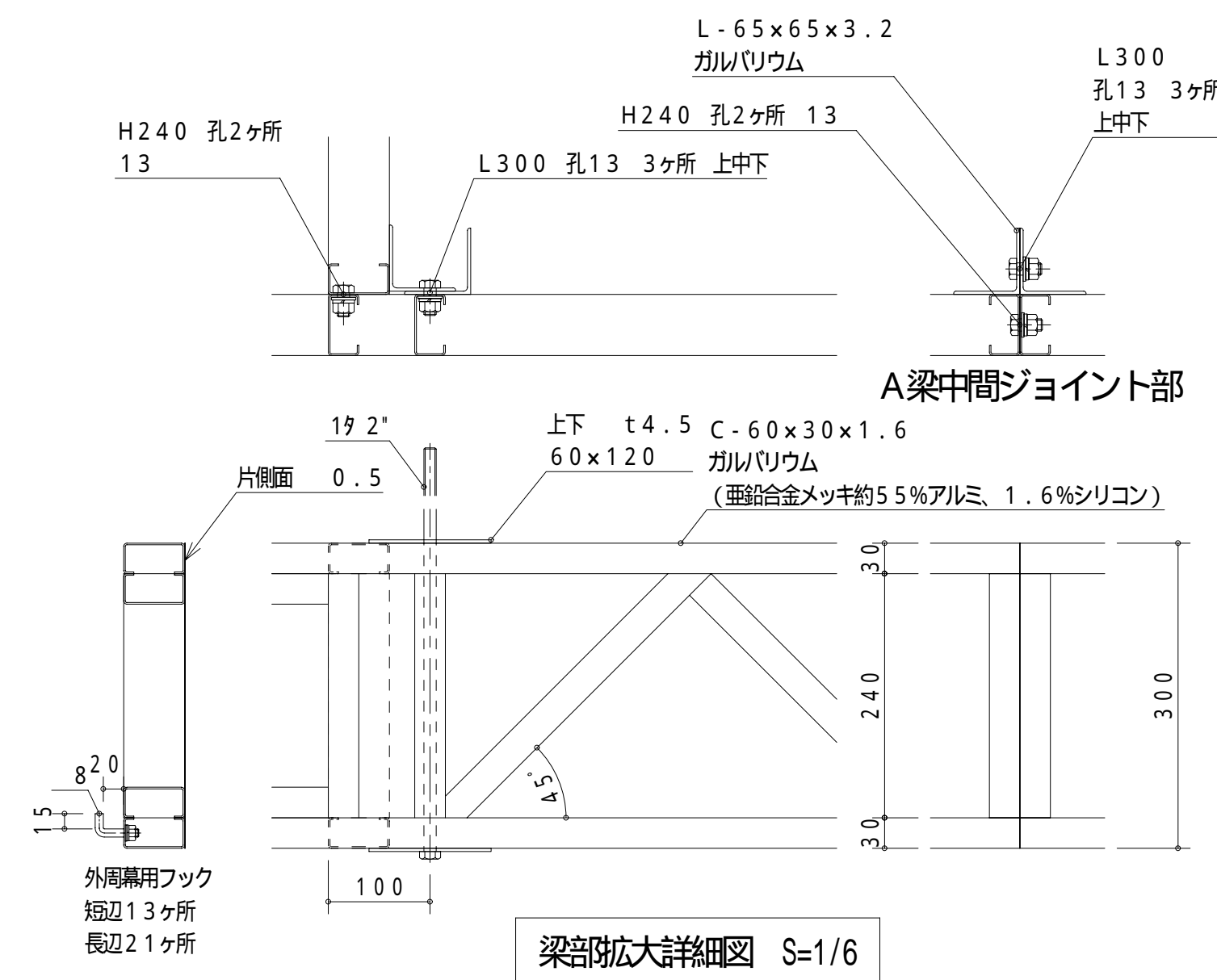
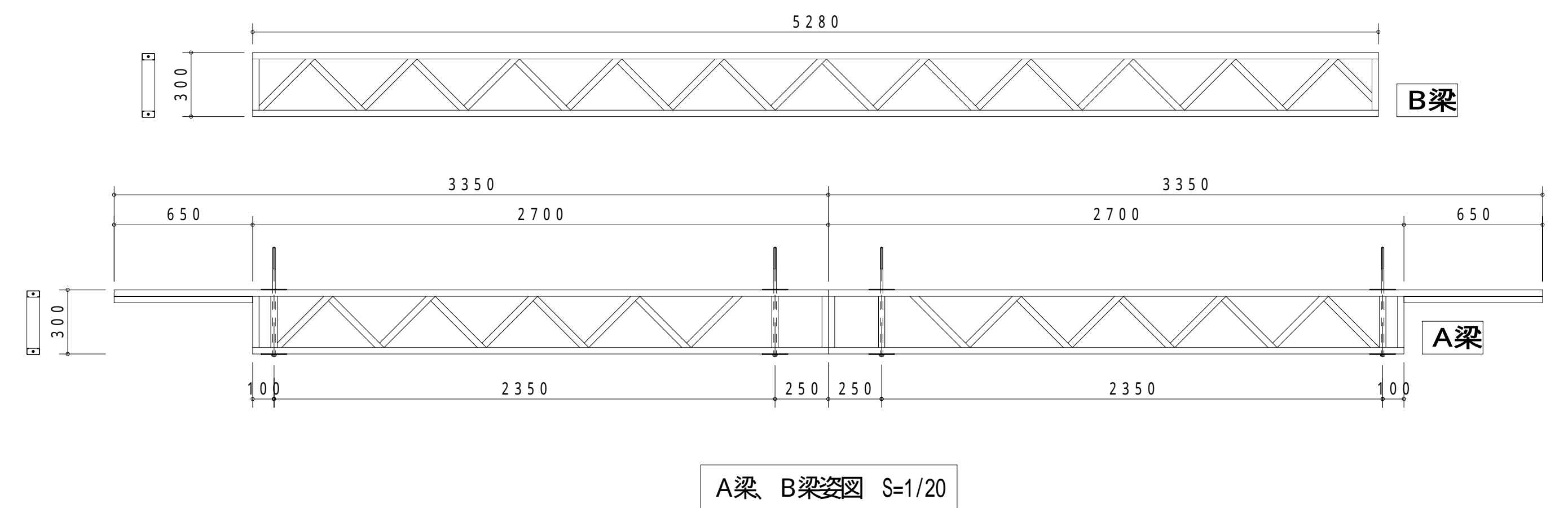


NP	記入文字
1	吊り屋根昇降装置制御盤
2	200V電源

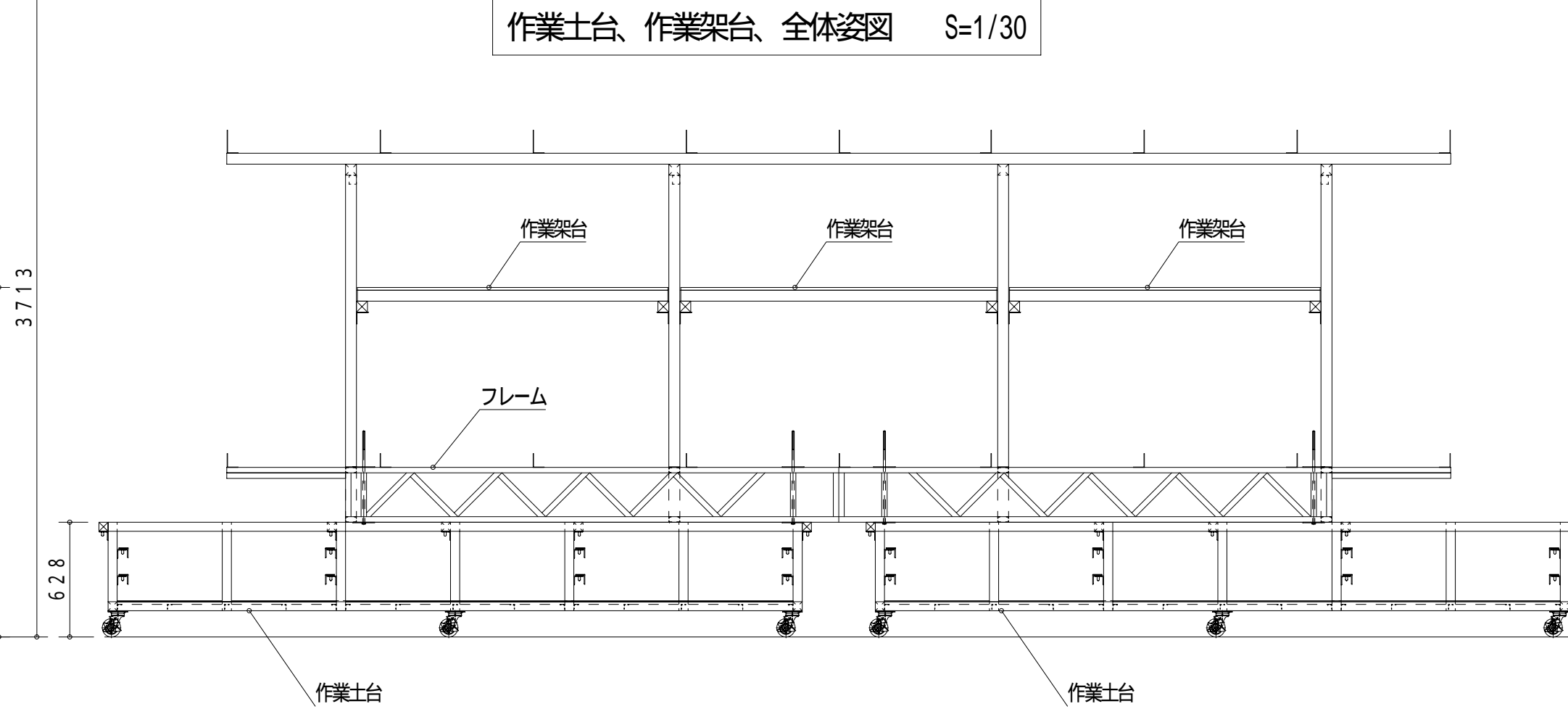
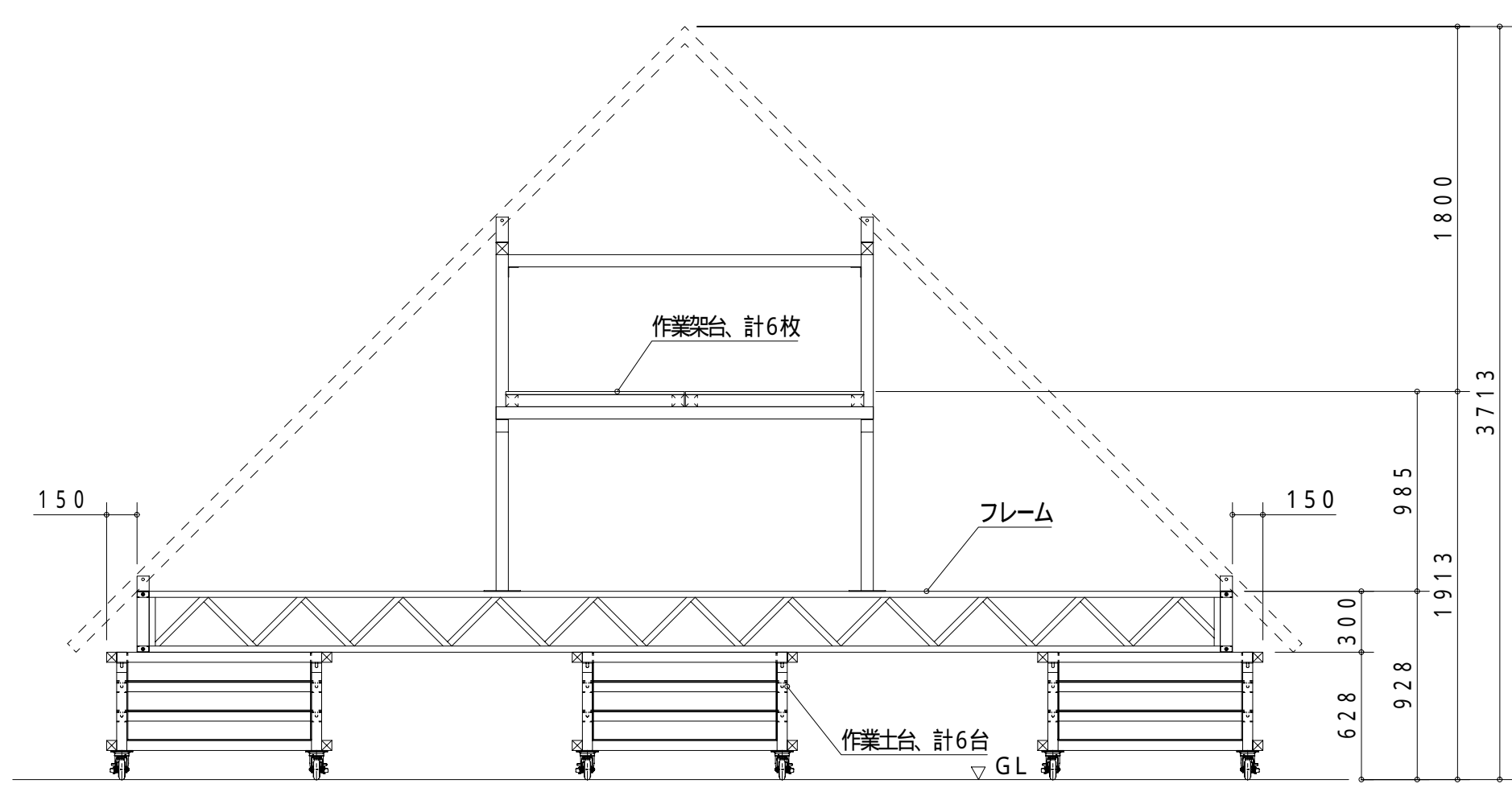
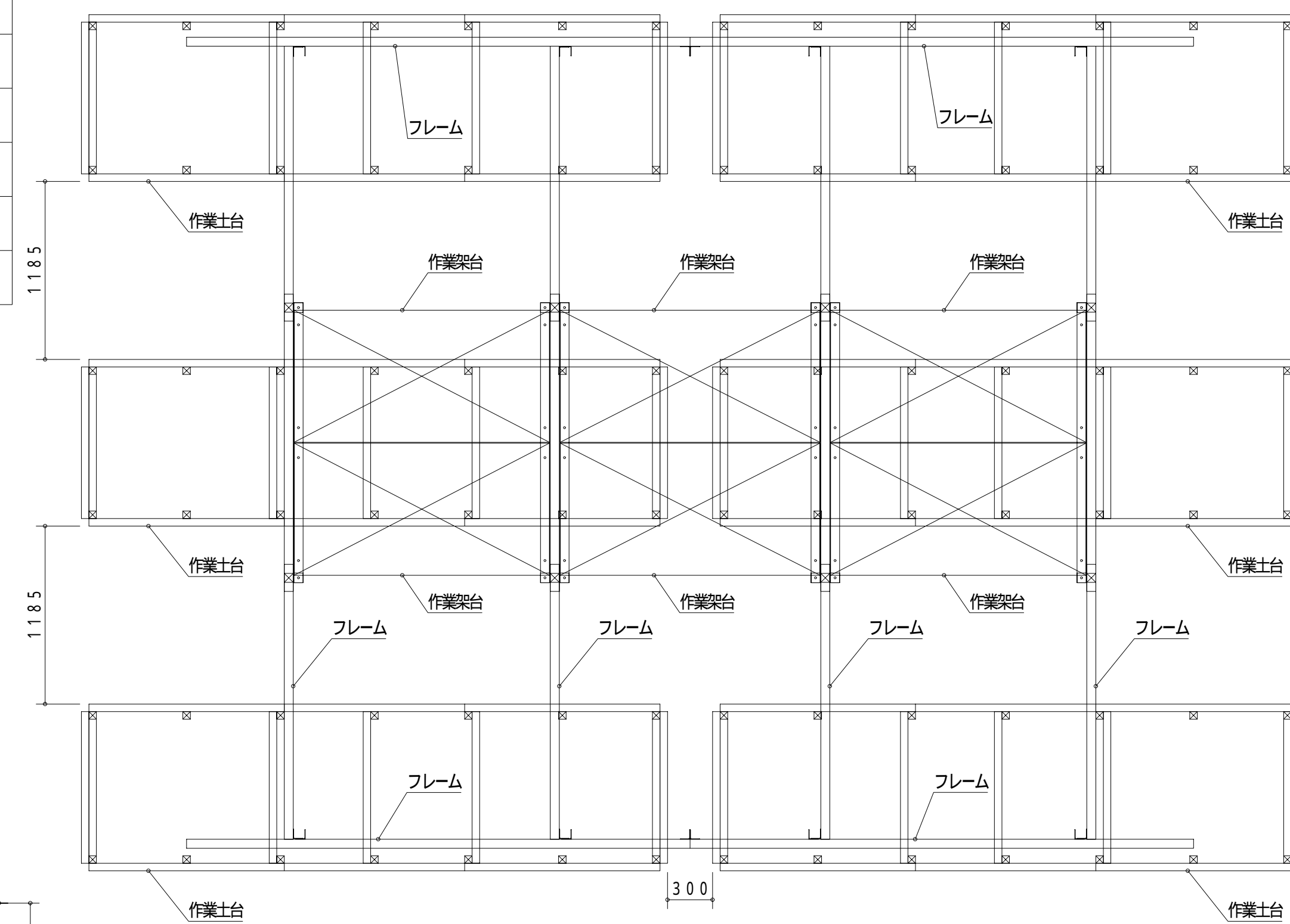
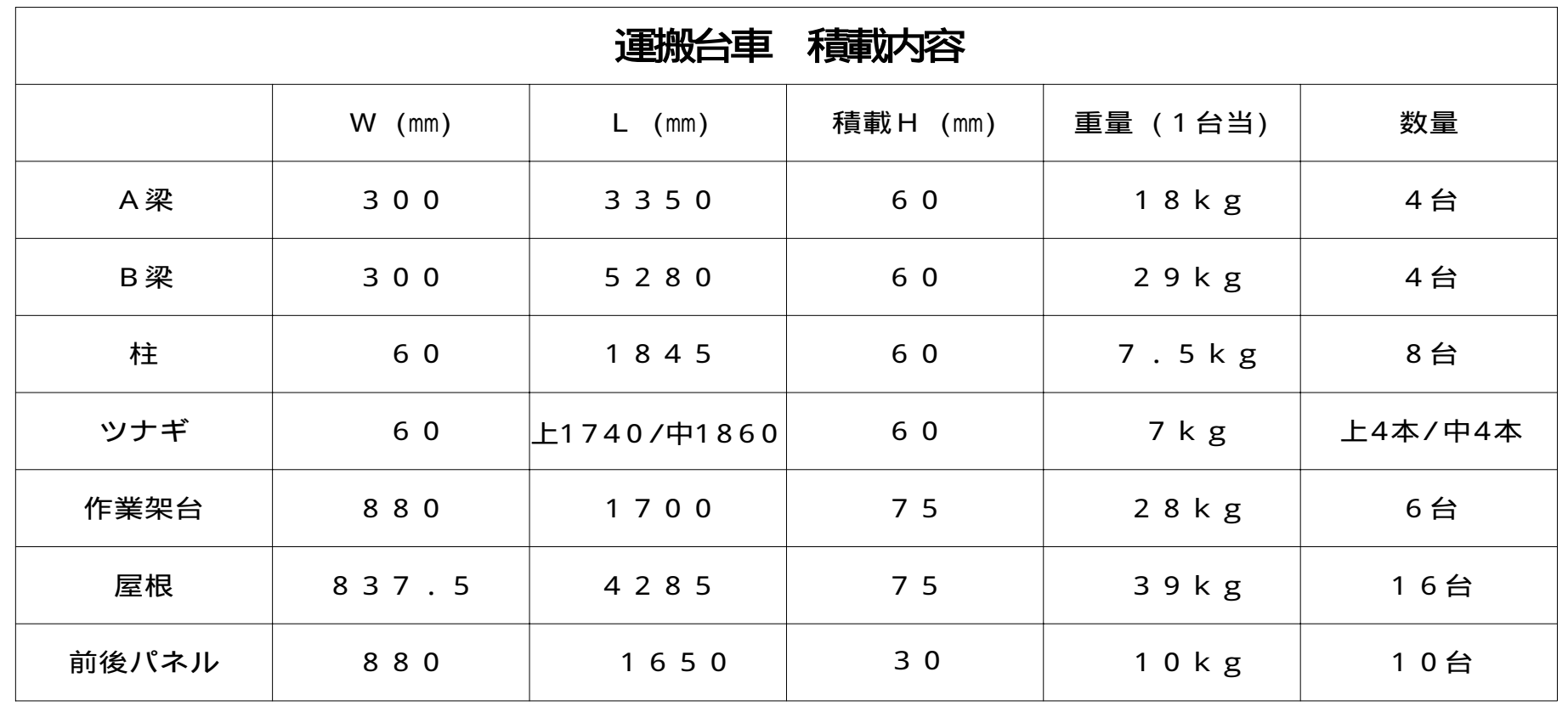
ペンダント操作盤外形図 S=1:3

1. 6 t ボンデ鋼板製、指定色メラミン焼付塗装仕上げ

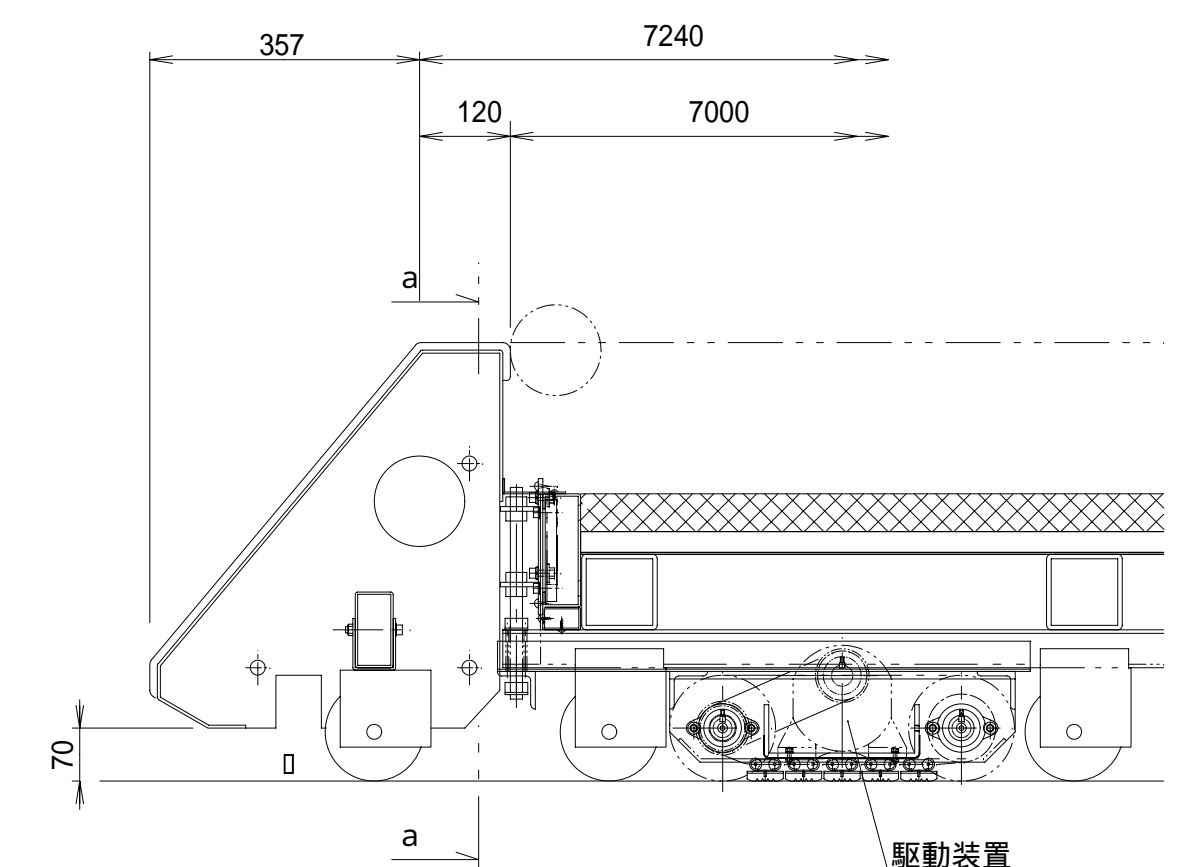
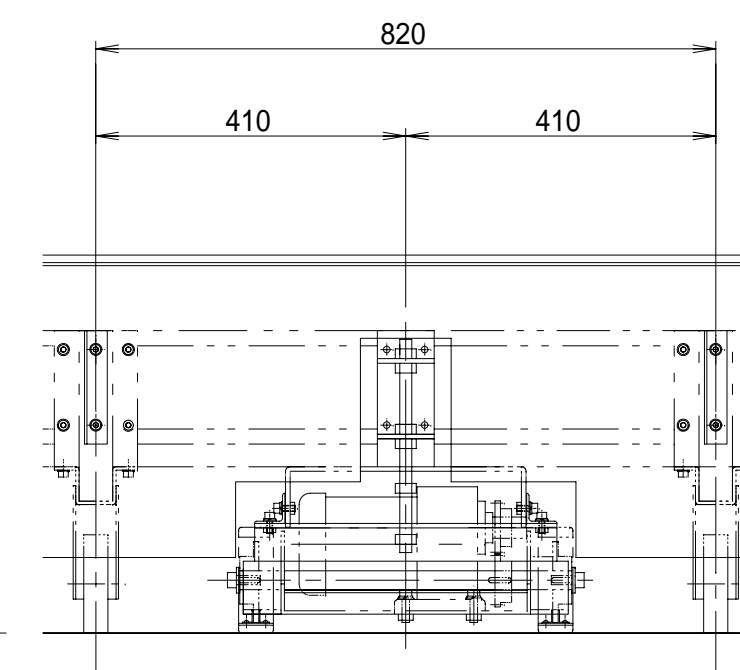
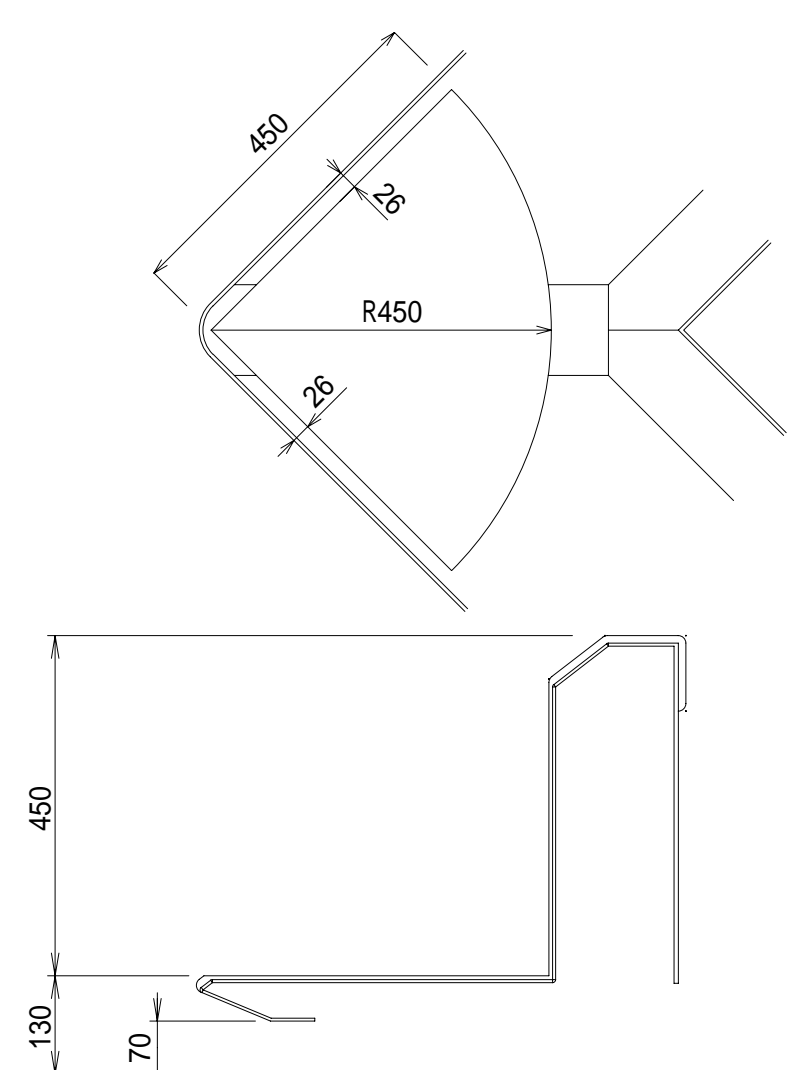
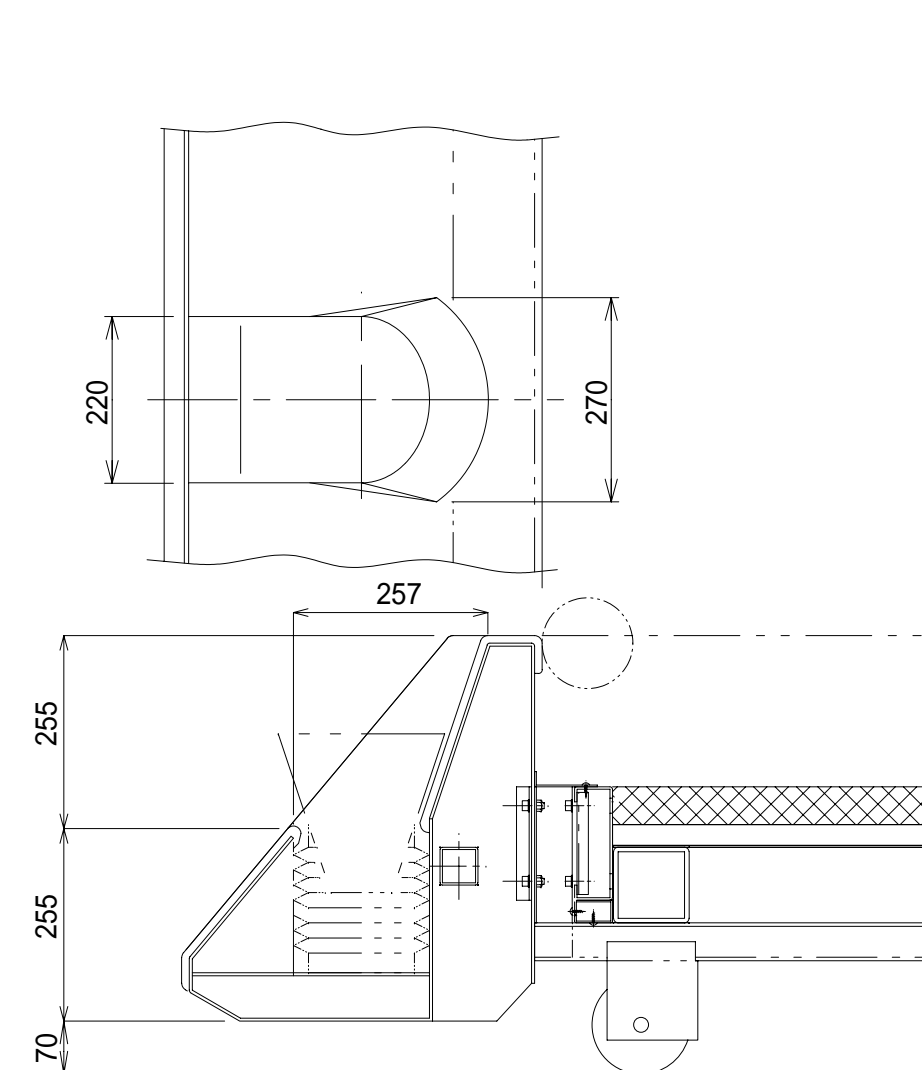
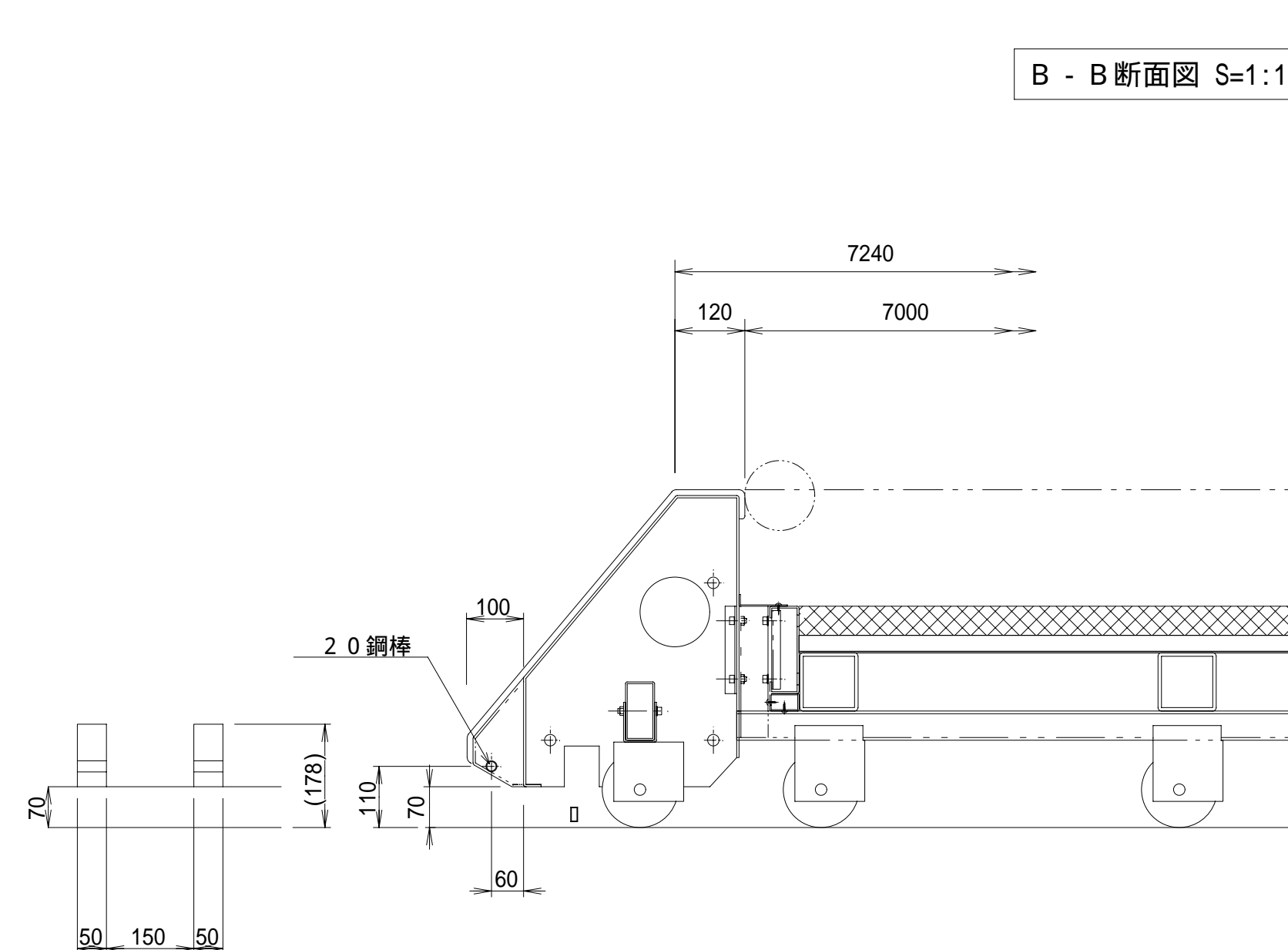
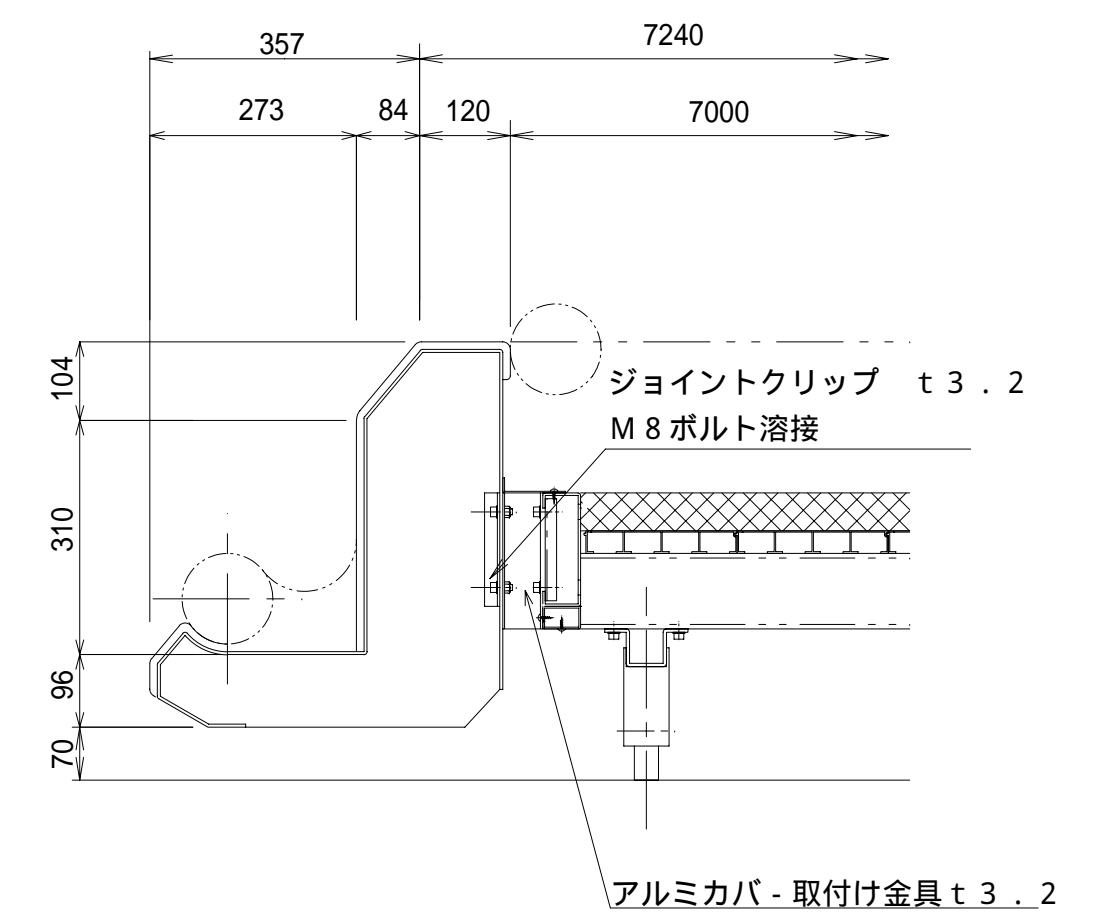
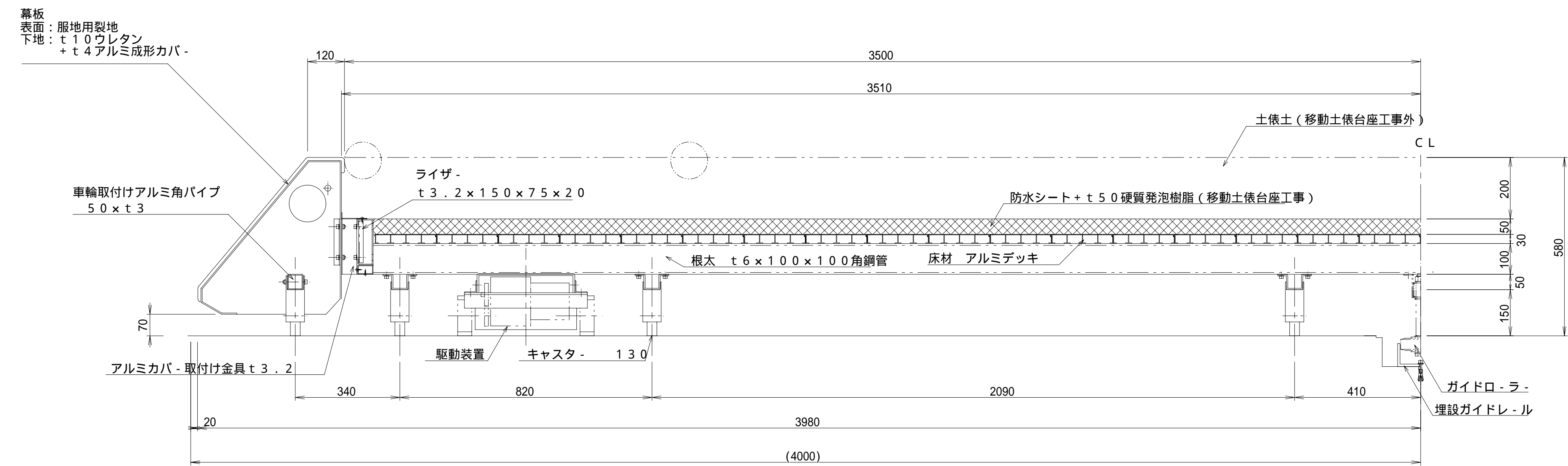
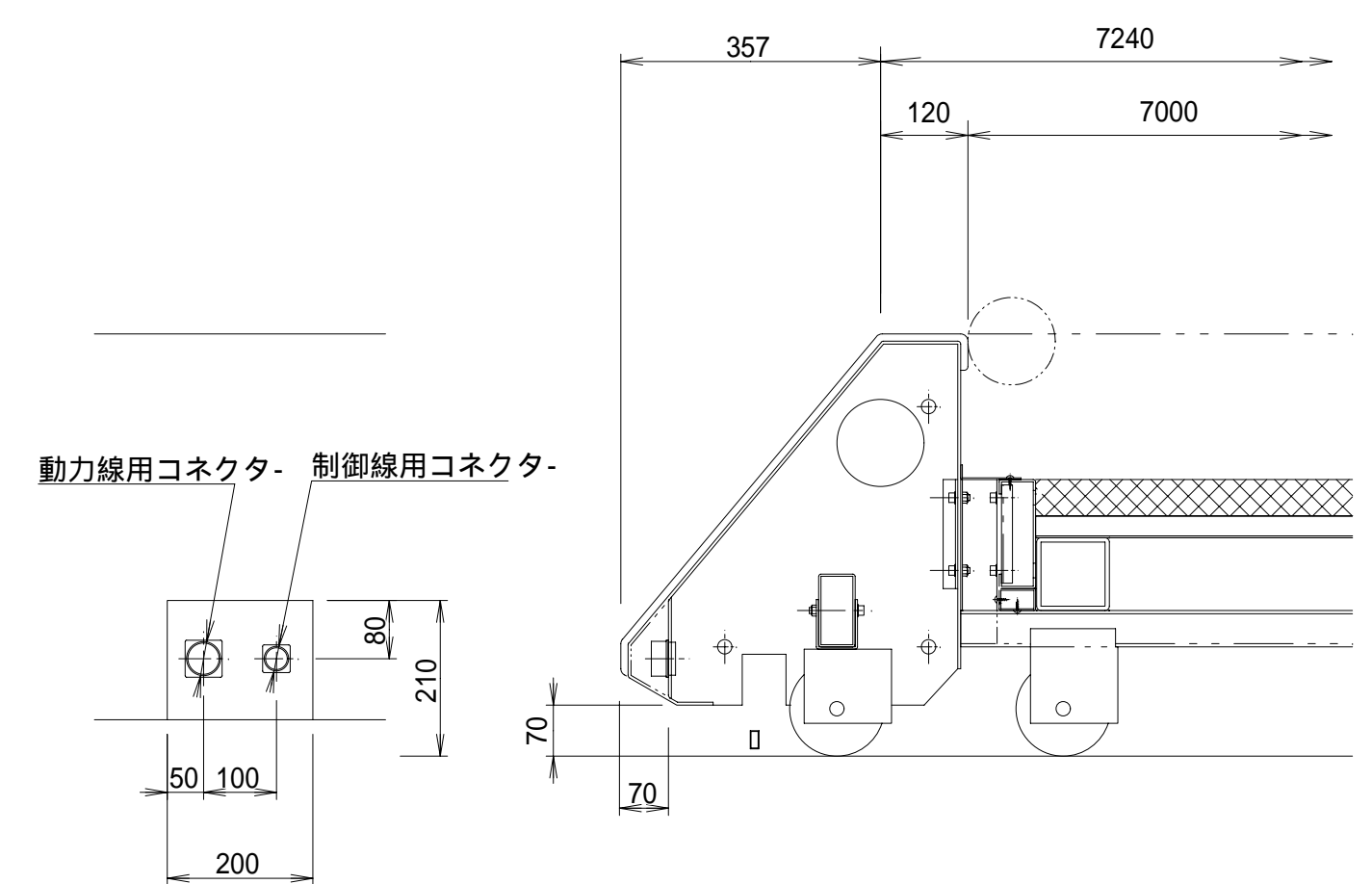
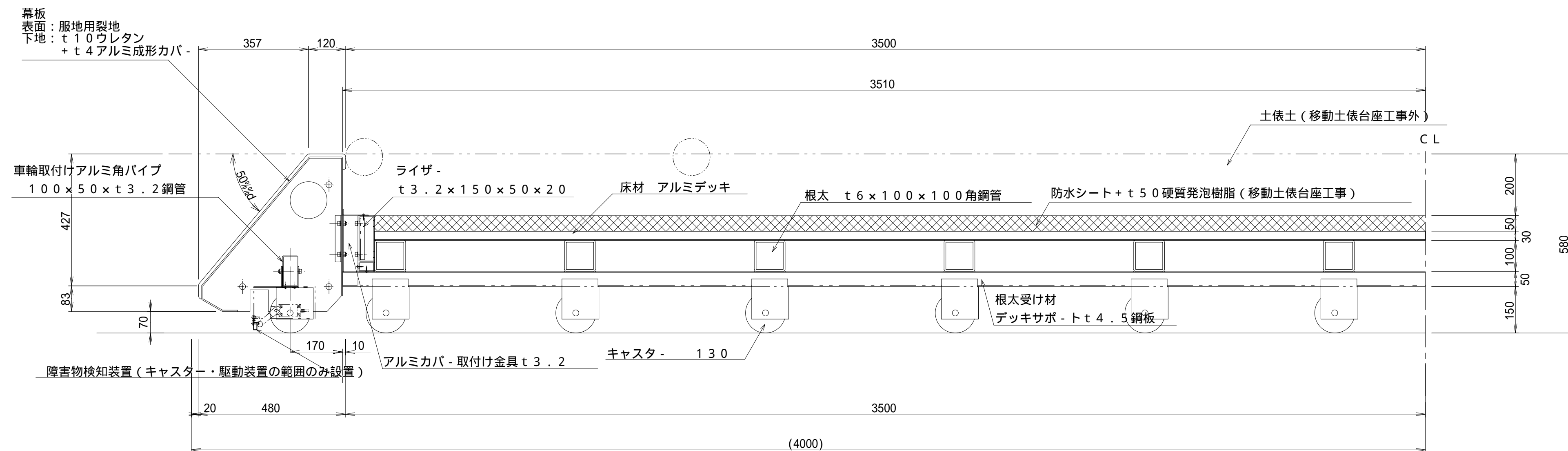
特記事項	施工	監理者	現場代理人	製図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮尺	図面番号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				工事場所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1:3 1:5 1:10	A-74
					図面名称	吊り屋根昇降装置部分詳細図		



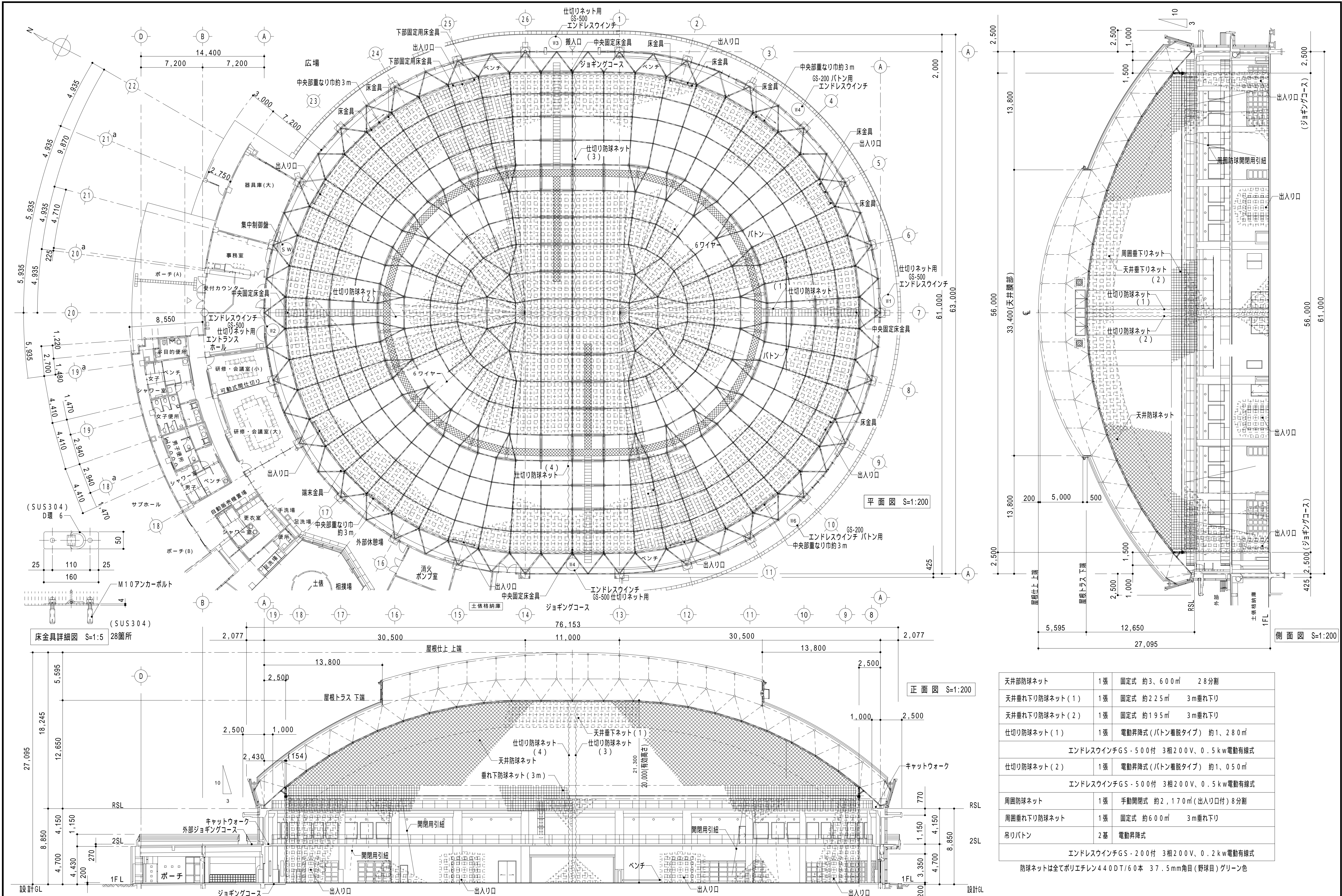
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	図 示	A-75
					図面名称	吊り屋根詳細図(1)		



特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	図 示	A-77
					図 面 名 称	吊り屋根運搬台車・作業台姿図		



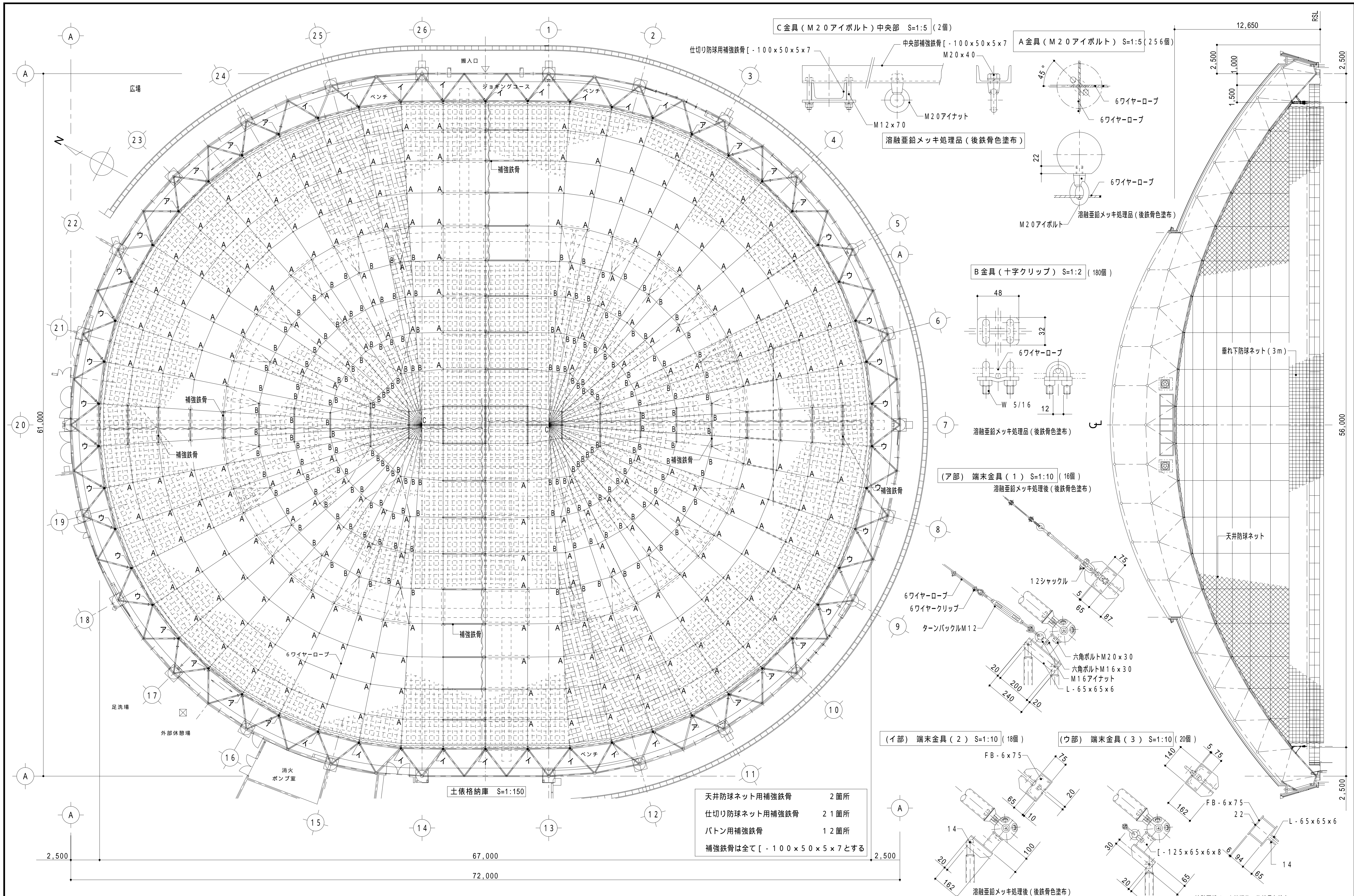
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	図 示	A - 79
					図 面 名 称	移動土俵台座部分詳細図(1)		



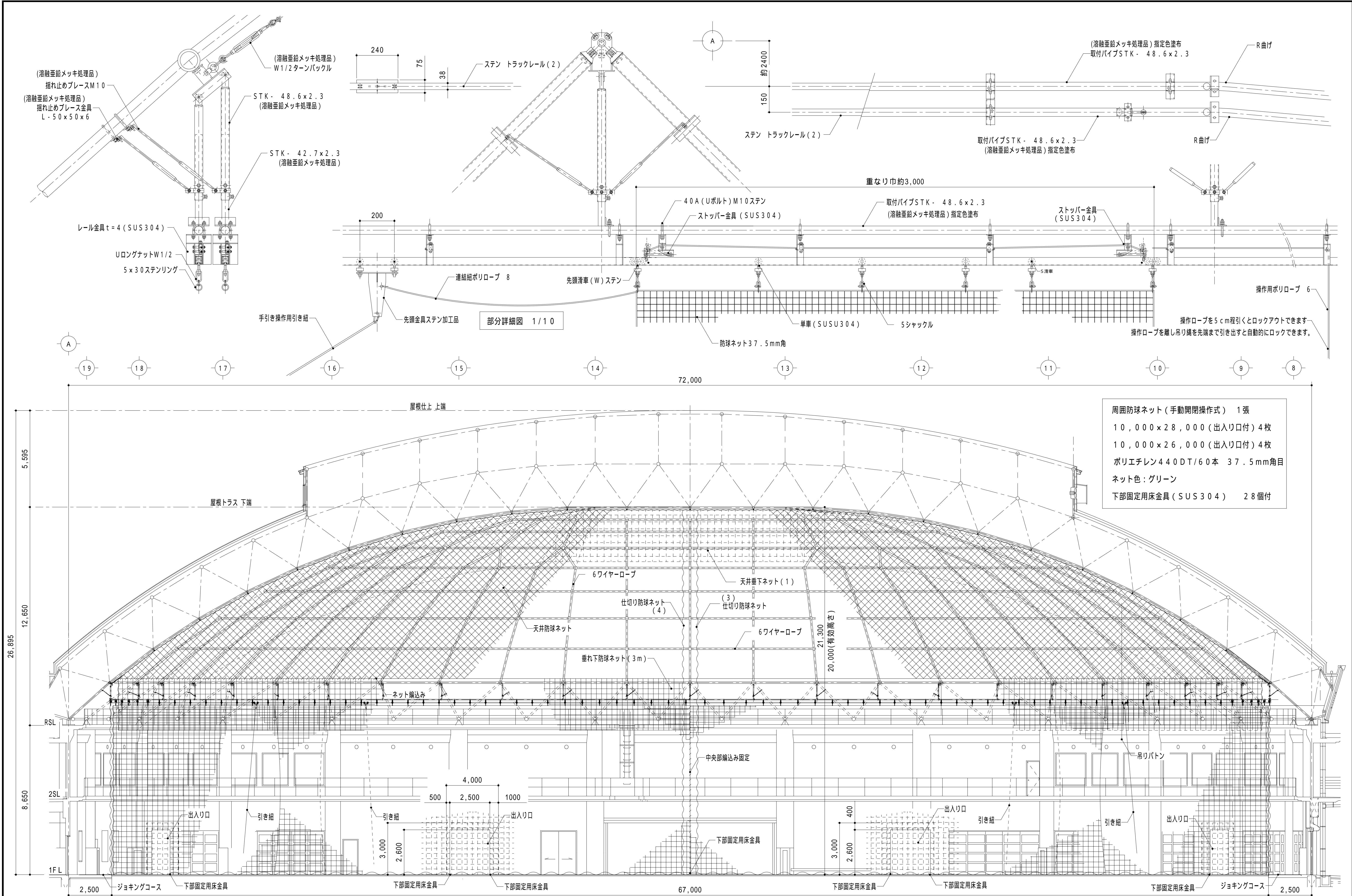
天井部防球ネット	1張	固定式 約3、600㎡	28分割
天井垂れ下り防球ネット(1)	1張	固定式 約225㎡	3m垂れ下り
天井垂れ下り防球ネット(2)	1張	固定式 約195㎡	3m垂れ下り
仕切り防球ネット(1)	1張	電動昇降式(バトン着脱タイプ)	約1、280㎡
エンドレスウインチGS-500付 3相200V、0.5kw電動有線式			
仕切り防球ネット(2)	1張	電動昇降式(バトン着脱タイプ)	約1、050㎡
エンドレスウインチGS-500付 3相200V、0.5kw電動有線式			
周囲防球ネット	1張	手動開閉式 約2、170㎡(出入口付)	8分割
周囲垂れ下り防球ネット	1張	固定式 約600㎡	3m垂れ下り
吊りバトン	2基	電動昇降式	
エンドレスウインチGS-200付 3相200V、0.2kw電動有線式			

防球ネットは全てポリエチレン440DT/60本 37.5mm角目(野球目)グリーン色

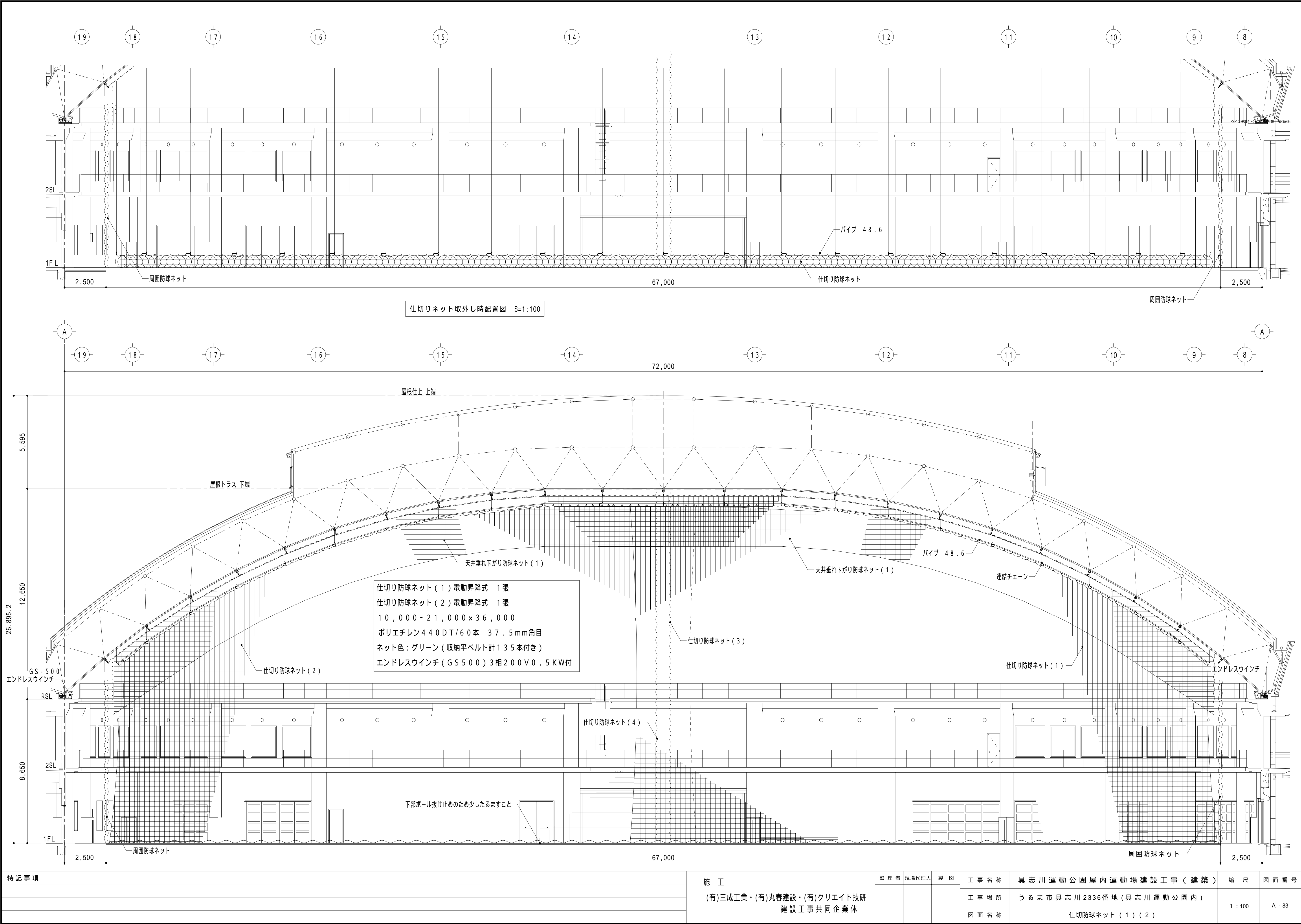
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事(建築)		縮 尺	1:5 1:200	図面番号 A-80
				工事場所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)				
				図面名称	防球ネット全体図				



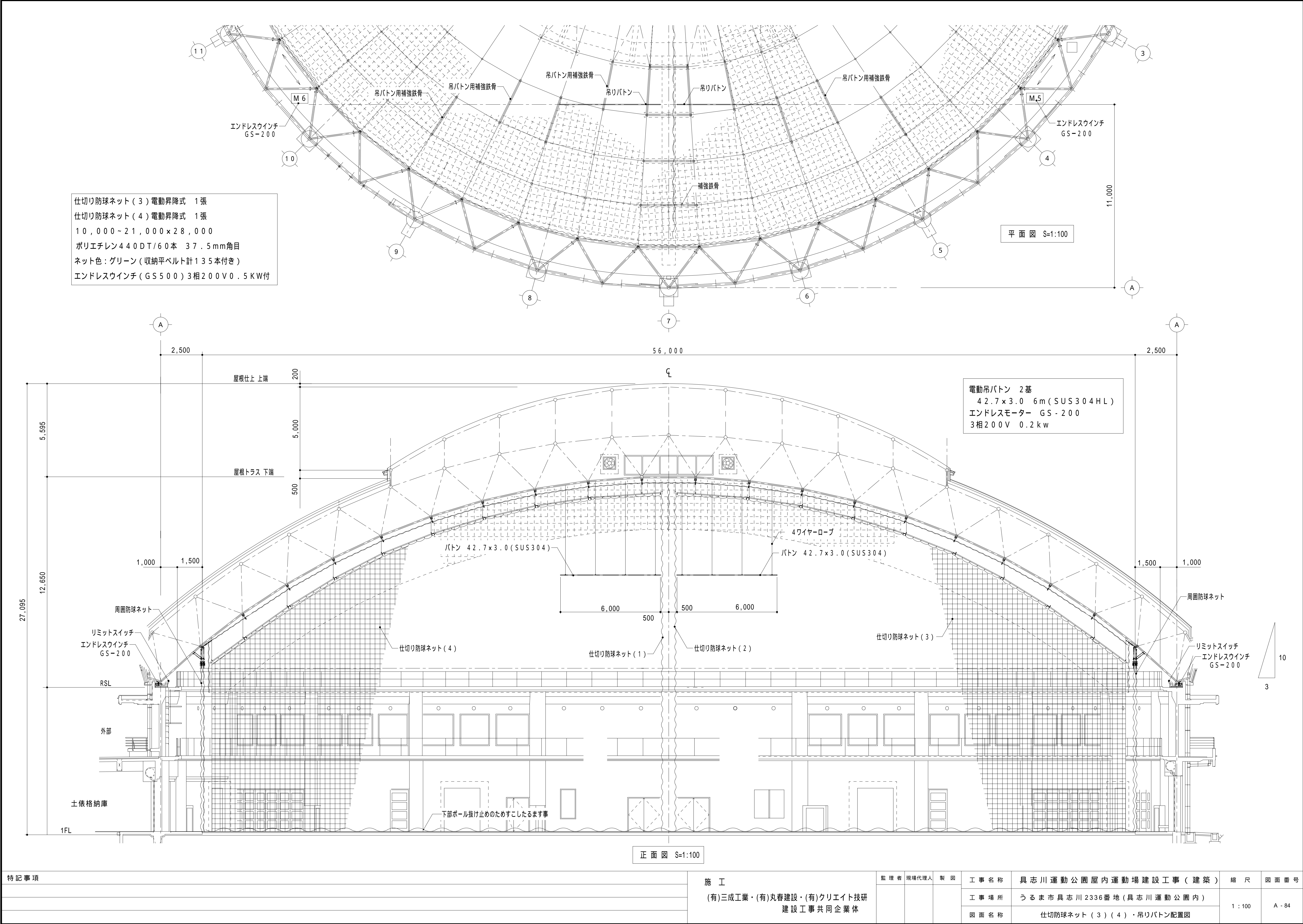
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：2 1：10	A - 81
					図 面 名 称	天井防球ネット配置図・金具詳細図	1：150	

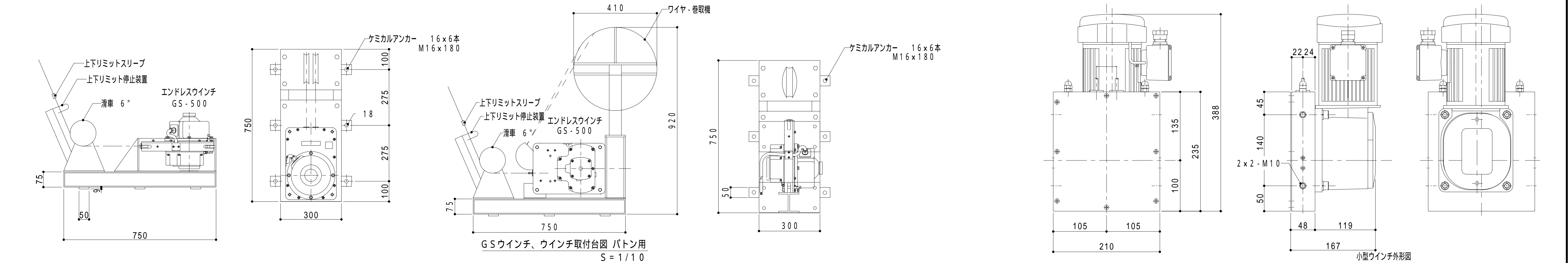


特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイティ技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
					工事場所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：10 1：100	A - 82
					図面名称	外周防球ネット展開図		

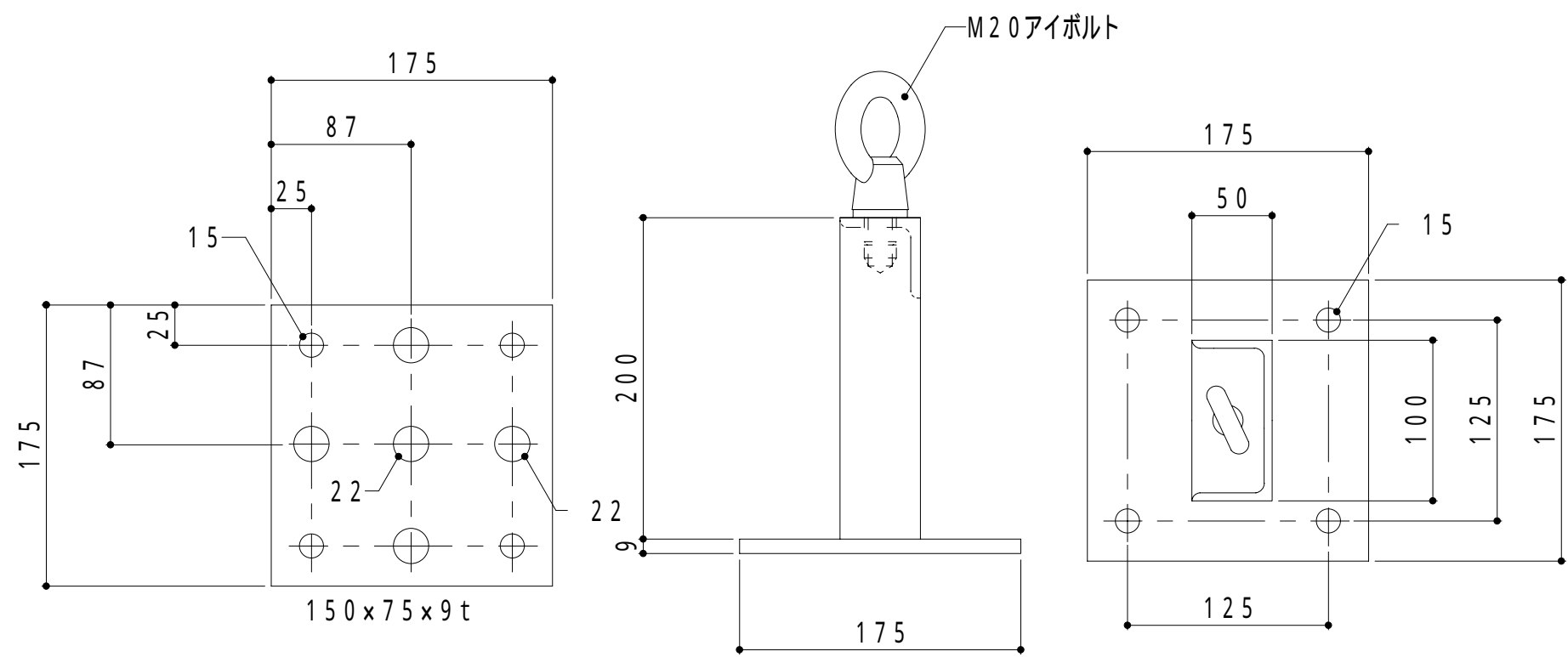


特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
			工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：100	A - 83
			図 面 名 称	仕切防球ネット（1）（2）		



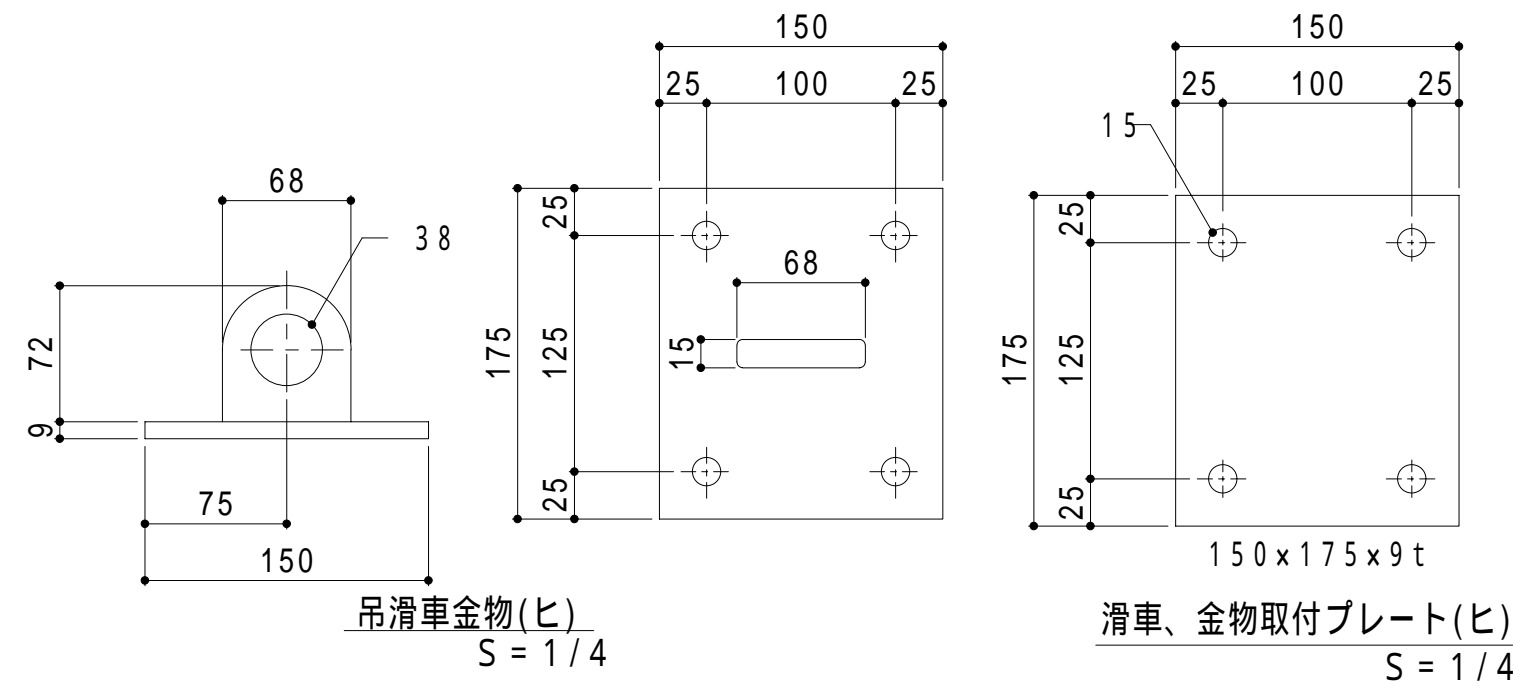


GSウインチ、ウインチ取付台図 防球用
S = 1 / 1 0



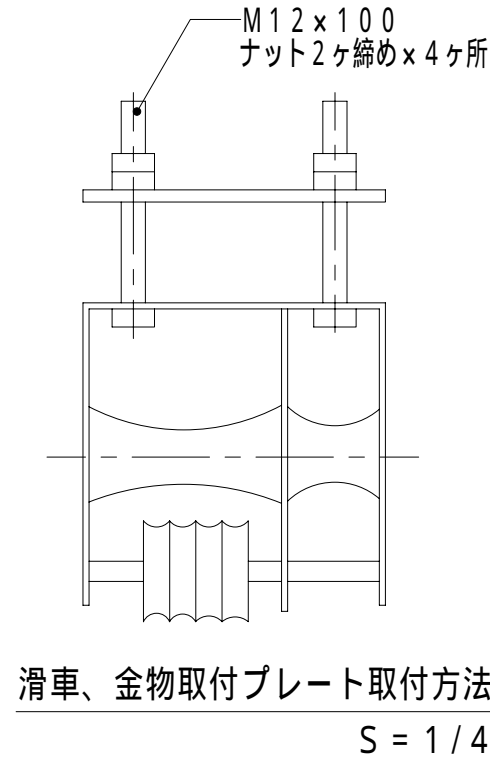
補強取付用ベースプレート
(ホ)
S = 1 / 4

天井ネット取付用チャンネル台 (ニ)
S = 1 / 4



吊滑車金物(ヒ)
S = 1 / 4

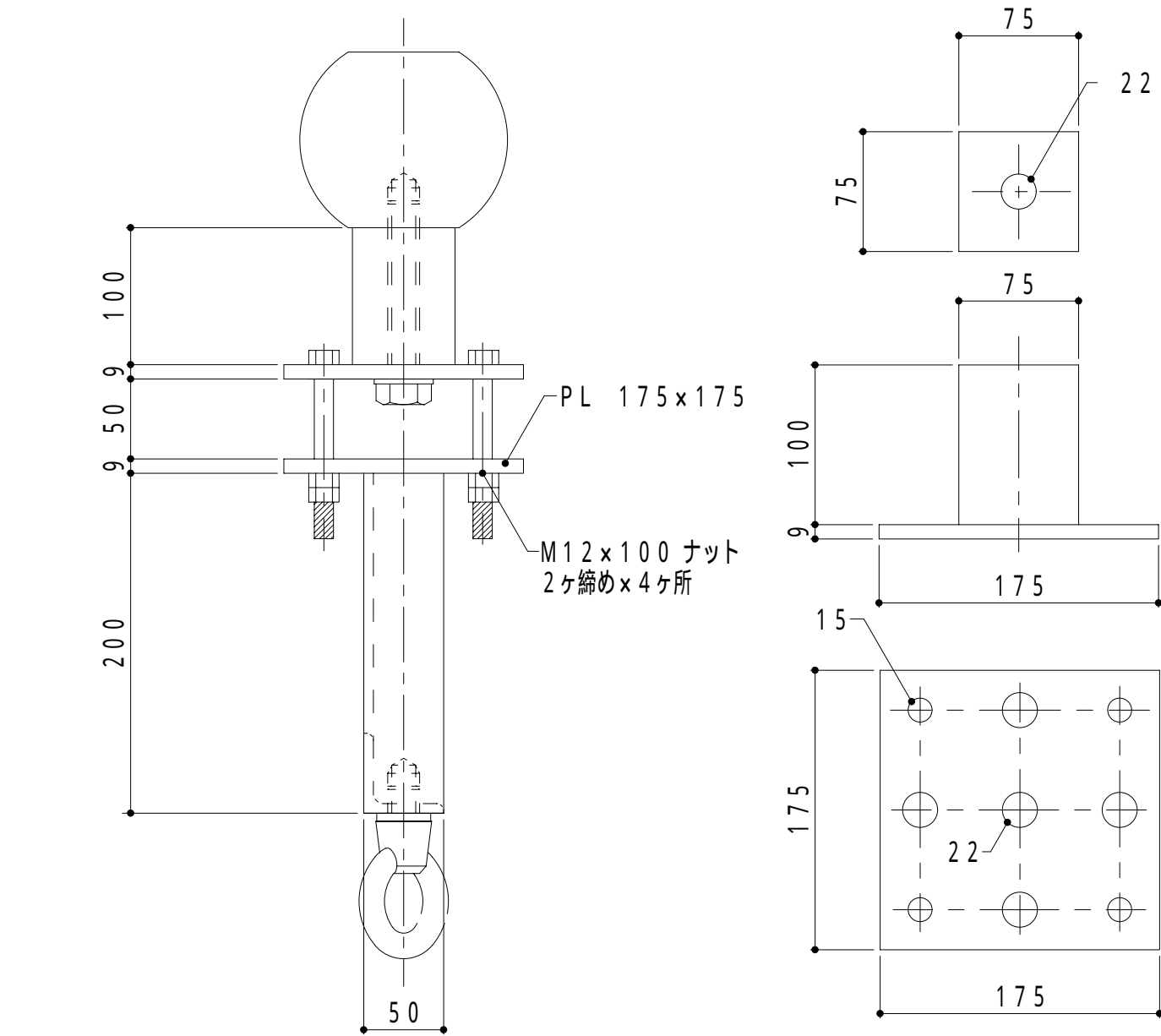
滑車、金物取付プレート(ヒ)
S = 1 / 4



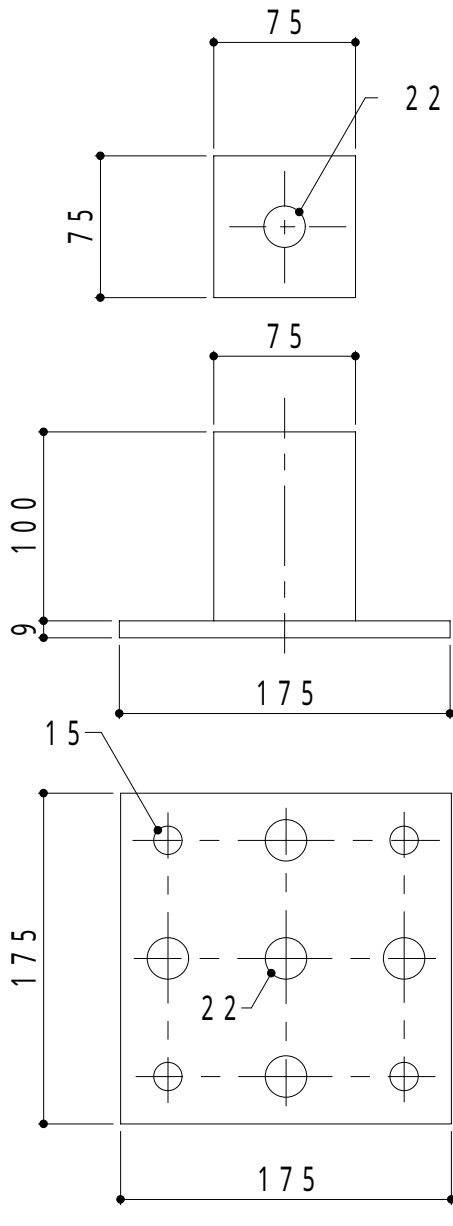
S = 1 / 4

型 式	GS-200	
周 波 数	50 H z	60 H z
能 力	180 kg	150 kg
速 度	5.2 m/min	6.3 m/min
自 重		
電 源	三相 200V	
モータ出力	0.2 kW	
ワイヤロープ径	6 mm	

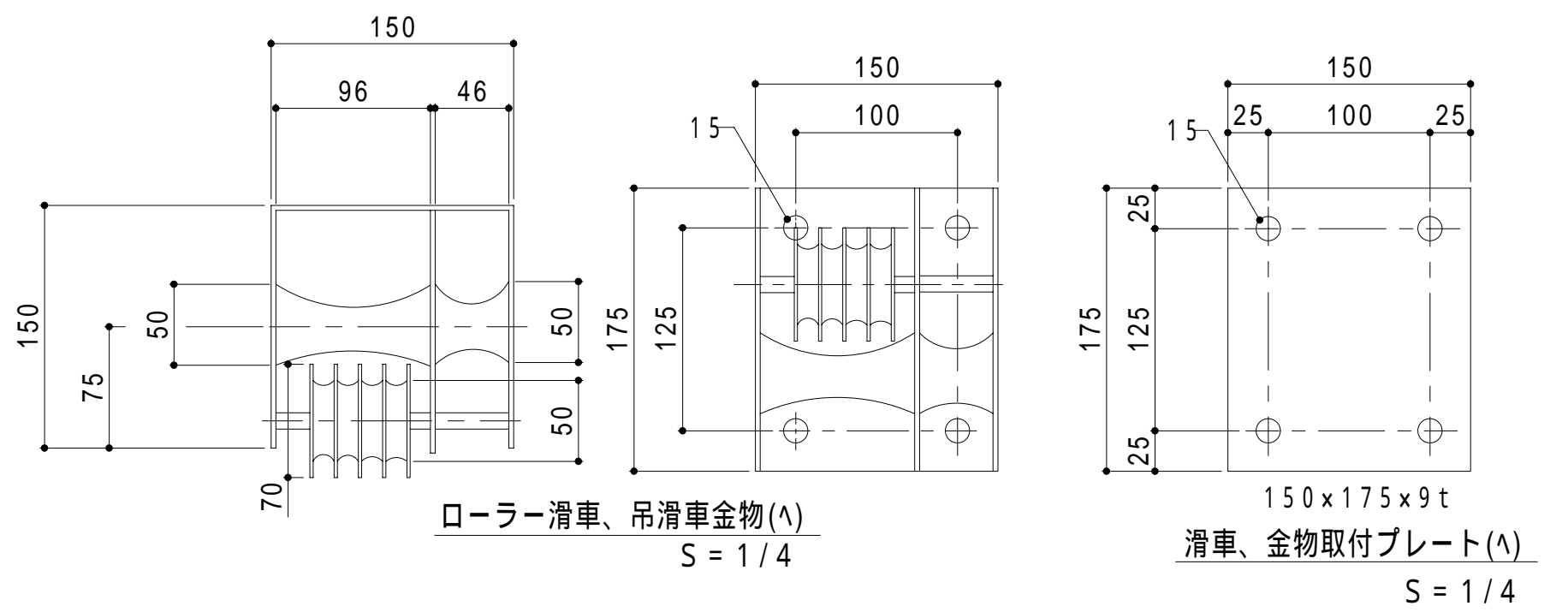
小型ウインチ外形図



天井ネット取付用チャンネル台取付方法
S = 1 / 4

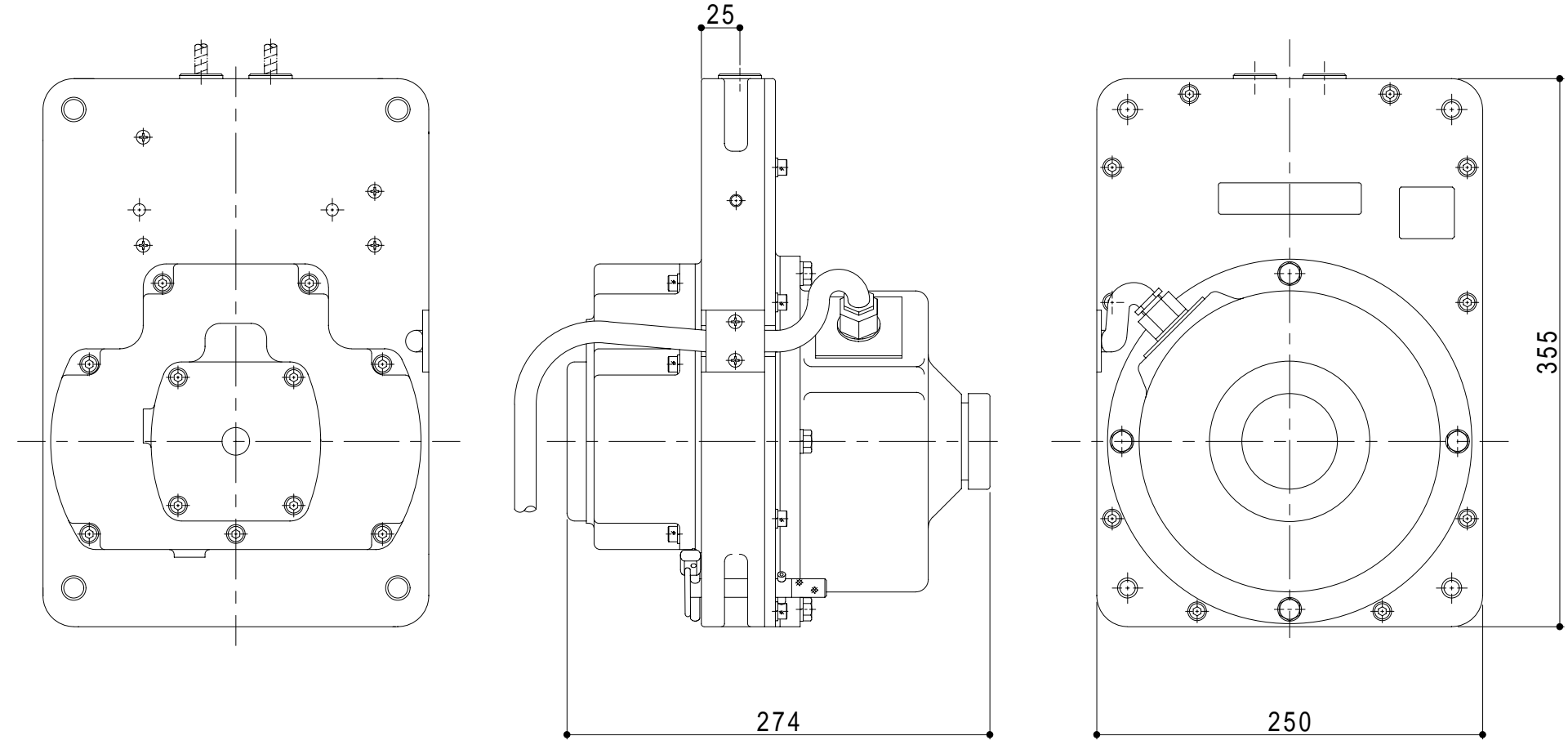
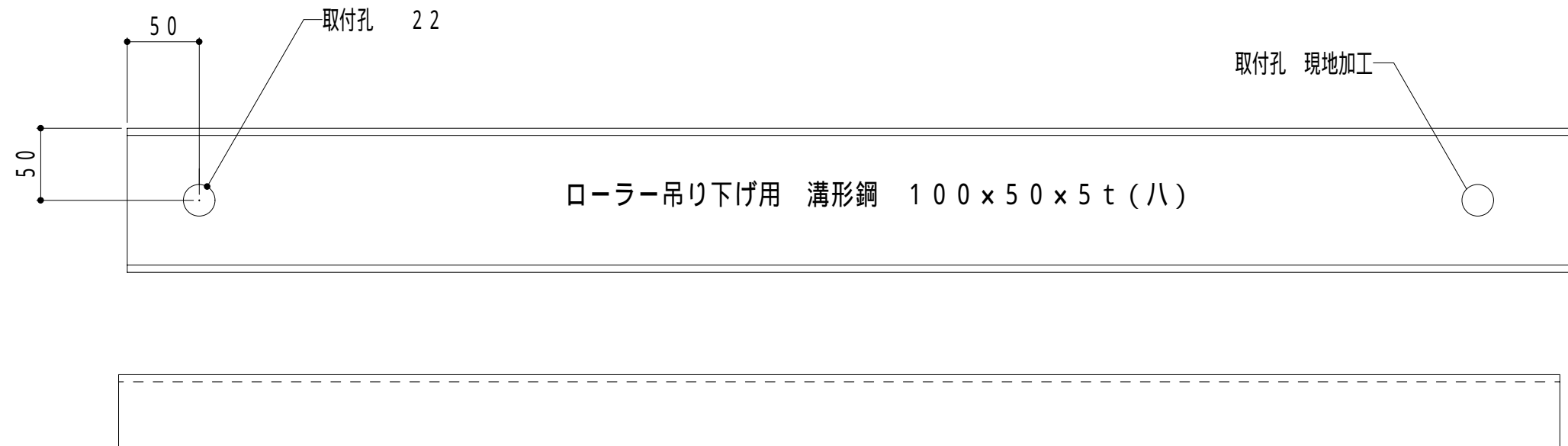


状況により、一部変更の可能性あり



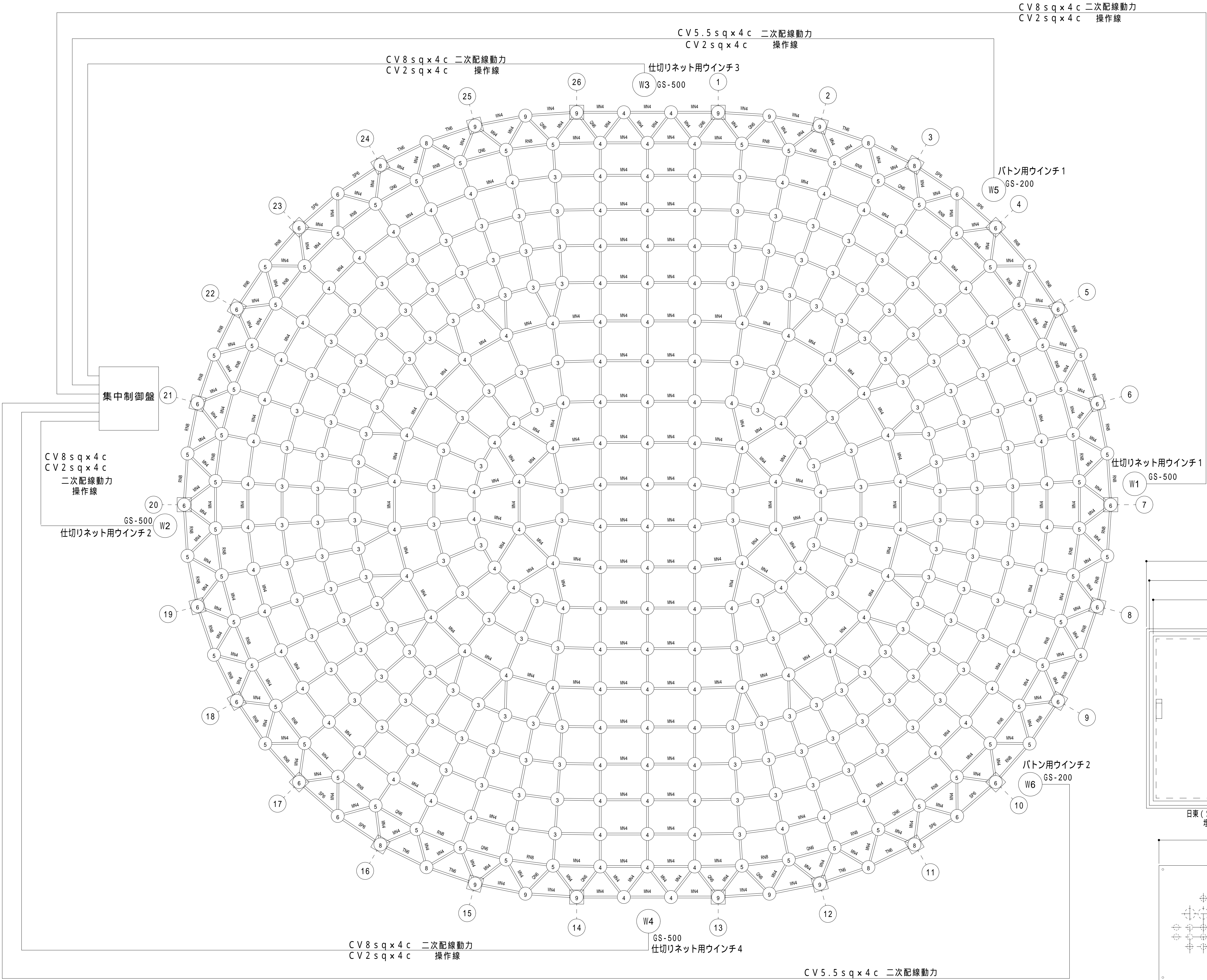
ローラー滑車、吊滑車金物(ハ)
S = 1 / 4

滑車、金物取付プレート(ハ)
S = 1 / 4



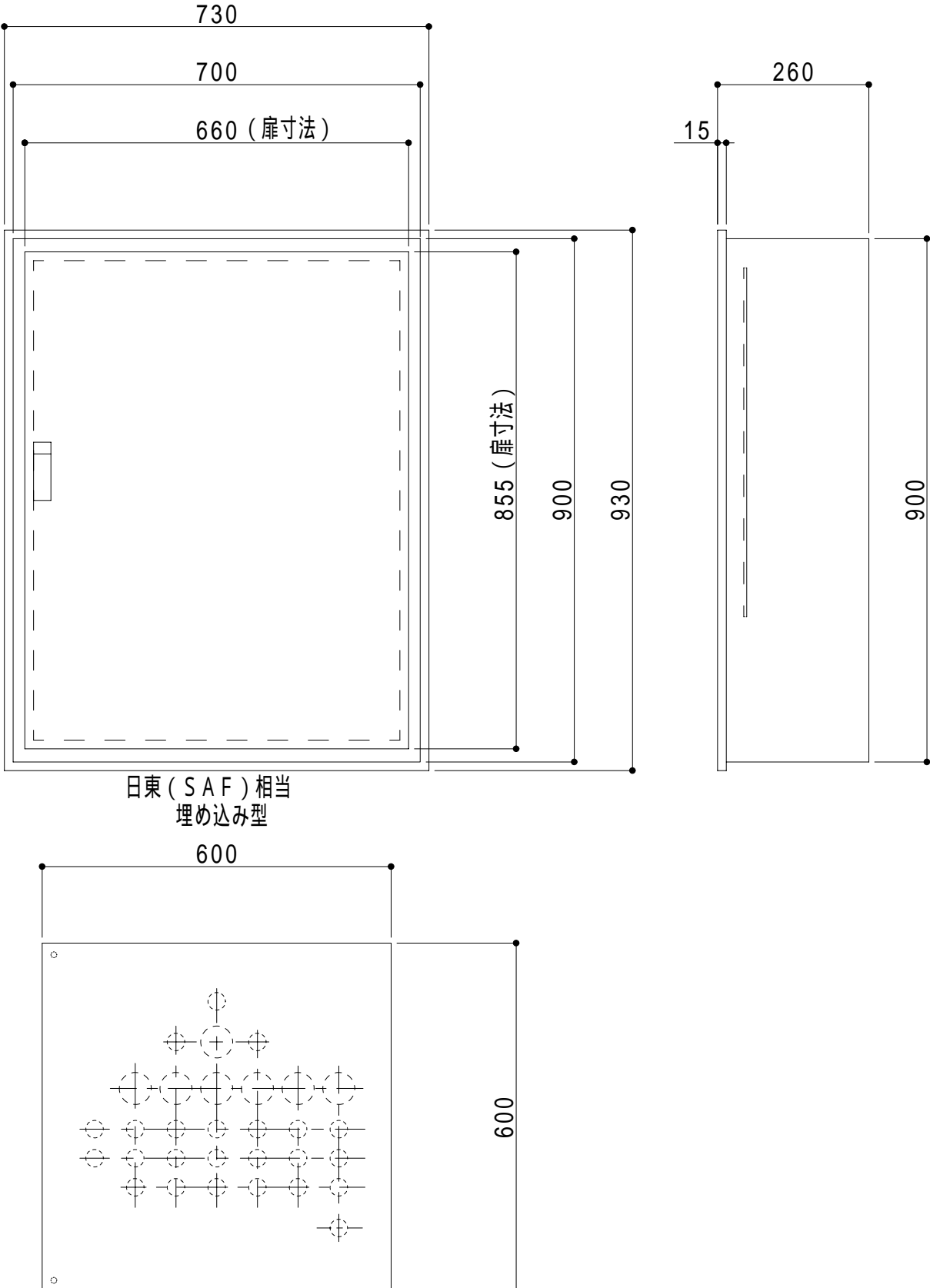
型 式	GS-500	
Model	GS-500	
能 力	500	
Capacity (kg)	500	
速 度	6.2(50Hz) , 6.8(60Hz)	
Speed (m/min)	6.2(50Hz) , 6.8(60Hz)	
自 重	36	
Empty weight(kg)	36	
電 源	三相交流 220v	
Current supply	AC 3 phase 220v	
電動機出力	0.5kw (定格時間30分)	
Motor output	0.5kw (rating:30min)	
ブレーキ装置	モータ内蔵電磁ブレーキ	
Brake system	Electromagnetic brake incorporated in motor	
	ブレーキトルク	
	Blaking Torque 200%	
ワイヤロープ	8mm	
Wire rope	8mm	
潤滑油	アボロイル ベスト ATF [®]	

特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 4 1 : 10	A - 85
					図 面 名 称	仕切防球ネット及び吊りボタン昇降装置金具詳細図		

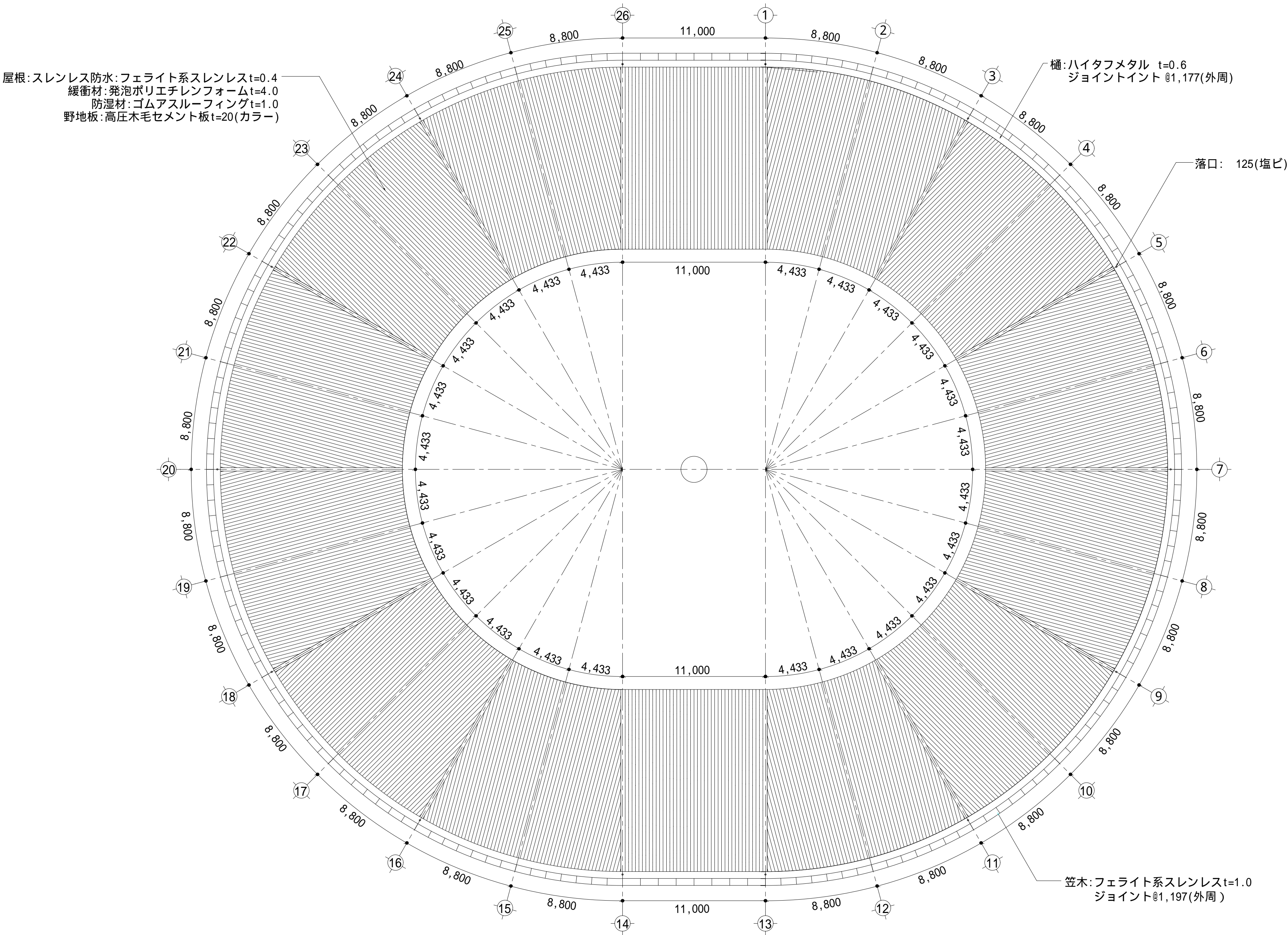


中板						
記号	品名	型式	仕様	ノート	数量	備考
	BOX	SAF947 (同等品)	W-700/H-900/D-250	板金製作	1	指定色
NFB1	メソフ レーダー	NF50-GS	3P50A	三菱	1	
CP1	サキヤツ 0577	CP30BA	2P5A	三菱	1	
WS1-2	可逆電磁開閉器	MSO-KR11	コイAC100V	三菱	6	4-6A
Tr1	トランス	YS500		相原	1	
CUR1-2	カルトリル 同上ソケット	RAS-70	AC200V(2-7A)	春日	6	
		FCD-8		春日	6	

操作面						
記号	品名	型式	仕様	ノート	数量	備考
	二重窓中板	板金製作	600*600	板金	1	指定色
V1	電圧計	QS60-V300		春日	1	
A1-2	電流計	QS60-A10		春日	6	
WL1	表示灯	AH25-ZNWH	100V(白)	富士	1	
KSS1	キー付モータリ	AH25-J2A10A	1a	富士	1	
PBLU	照光式PB	AH25-L2610H	100V(G)	富士	1	
PBLD	照光式PB	AH25-L2Y10H	100V(Y)	富士	1	
PBE	突型PB	AH25-ER10	(R)	富士	1	
EPB	キノ型PB	AH25-MR10	(R)	富士	1	
PBU1-6U	照光式PB	AH25-L2610H	100V(G)	富士	6	
PBU1-6D	照光式PB	AH25-L2Y10H	100V(Y)	富士	6	
PBU1-6	突型PB	AH25-ER10	(R)	富士	6	

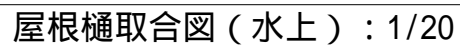
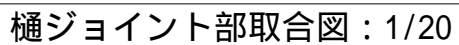
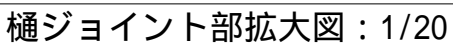
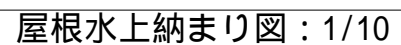


特記事項	施 工			監 理 者	現場代理人	製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイティ技研						工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	1 : 10 1 : 150	A - 86
	建設工事共同企業体						図 面 名 称	仕切ネット及び吊りボタン電気系統図・集中制御盤		



屋根割付平面図：1/200

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
			工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：200	A-87
			図 面 名 称	金属屋根割付平面図		




特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
					工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)	1 : 10 1 : 20 1 : 300	A - 88
					図 面 名 称	金 属 屋 根 樋 配 置 ・ 取 合 断 面 図		

膜構造建築物 設計概要書 (膜及び母屋に適用する)

建物概要

物件名		具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	
建築場所		うるま市具志川2336番地（具志川運運動公園内）	
建築用途		屋内運動場	
膜構造部分用途		屋内運動場	
工事種別		<input checked="" type="radio"/> 新築 <input type="radio"/> 増築 <input type="radio"/> 改築 <input type="radio"/> 移転 <input type="radio"/> その他（ ）	
防火地域		<input type="radio"/> 防火地域 <input type="radio"/> 準防火地域 <input type="radio"/> 2 2条地域 <input checked="" type="radio"/> その他の地域（ ）	
規 模	面積	膜伏面積 1,243 m ²	
	階数	地上 1 階，地下 0 階，膜構造部分の階 1 階	
	高さ	膜構造部分最高高さ 26.85 m	
躯体構造		<input checked="" type="radio"/> コンクリート造 <input type="radio"/> 鉄骨造 <input type="radio"/> 木造 <input type="radio"/> その他（ ）	
膜構造形式		<input checked="" type="radio"/> 骨組膜構造 <input type="radio"/> サスペンション膜構造	

設計荷重

地震荷重	標準層せん断力係数 C i = _____		
積雪荷重	長期	N / m ²	垂直積雪量 cm
	短期	N / m ²	単位重量 N / (m ² ・ cm ²)
風荷重	速度圧 q = 2,534 N / m ²		
	風速	Vo = 46 m / s	
	地表面粗度区分 		

鉄骨工事

構造用鋼材種類・材質	一般構造用鋼材 <input checked="" type="radio"/> SS400 [鋼鉄・平鋼・形鋼] <input checked="" type="radio"/> STK400 <input checked="" type="radio"/> STKR400 <input type="radio"/> STK490 [炭素鋼鋼管] <input type="radio"/> STKR490 [角形鋼管] <input type="radio"/> SSC400 [軽量形鋼] <input type="radio"/> その他（ ）	建築構造用鋼材 <input type="radio"/> SN400A <input type="radio"/> SN400B <input type="radio"/> SN400C <input type="radio"/> その他（ ）
	溶接構造用鋼材 <input type="radio"/> SM490A <input type="radio"/> その他（ ）	
高力ボルト	<input checked="" type="radio"/> F10T (S10T) <input type="radio"/> F8T (溶融亜鉛メッキ高力ボルト) * 摩擦接合では鉄骨の摩擦面の処理に注意する。摩擦面のすべり係数を0.45以上（溶融亜鉛メッキされた鉄骨の場合は0.40以上）確保するため、「プラスト処理・特殊塗料塗布、他」を行なう。	
中ボルト	<input checked="" type="radio"/> SS400 <input type="radio"/> その他（ ）	
アンカーボルト	<input checked="" type="radio"/> SNR400B <input type="radio"/> SNR490B <input type="radio"/> その他（ ）	
膜定着ボルト取り付け方法	<div><div><input checked="" type="radio"/>溶接仕様 膜定着ボルト</div><div><input type="radio"/>ネジ込み仕様 膜定着ボルト (RLボルト)</div><div><input type="radio"/>打ち込み仕様 膜定着ボルト (DIボルト)</div><div><input type="radio"/>現場取付け仕様 膜定着ボルト</div><div><input type="radio"/>その他（ ）</div></div>	

隅肉溶接のサイズ

t	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
S	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	10	11	12

(単位：mm)

t	19	22	25	28	30	32	36	40					
S	11	13	15	17	18	19	21	24					

1 (片面溶接)
t 16

(単位：mm)

2 (両面溶接)
t 16
16 < t 32

溶 接

鋼管の溶接

隅肉溶接 適用条件 交角 30° 管径比 d/D 1/3 d：支管外径 D：主管外径			
位置	図	適用管厚	溶接姿勢
X部		2 12	F H V O
Y部			
Z部			

突合せ隅肉溶接 適用条件 交角 30° 管径比 d/D 1 d：支管外径 D：主管外径			
位置	図	適用管厚	溶接姿勢
X部		2 12	F H V O
Y部			
Z部			

塗装工事

常温乾燥形フッ素樹脂エナメル塗り					
工 程	塗 料 名	塗布量(kg/m ²)	塗装方法	施工区分	
1 素地調整	1種ケレン(プラスト処理) / ISO Sa 2・1/2			工場	
2 下塗り(1回目)	有機ジクロリッチプライマー (JIS K 5552 2種)	0.14	吹付・はけ		
3 下塗り(2回目)	エポキシ樹脂塗料下塗 (JIS K 5551 1種)	0.14	吹付・はけ		
4 下塗り(3回目)	エポキシ樹脂雲母状酸化鉄塗料 (MIO) (JIS K 5555)	0.14	吹付・はけ		
5 中塗り	銅構造物用フッ素樹脂塗料用中塗 (JIS K 5659)	0.14	はけ・吹付	現場	
6 上塗り	銅構造物用フッ素樹脂塗料上塗 (JIS K 5659)	0.10	はけ・吹付		

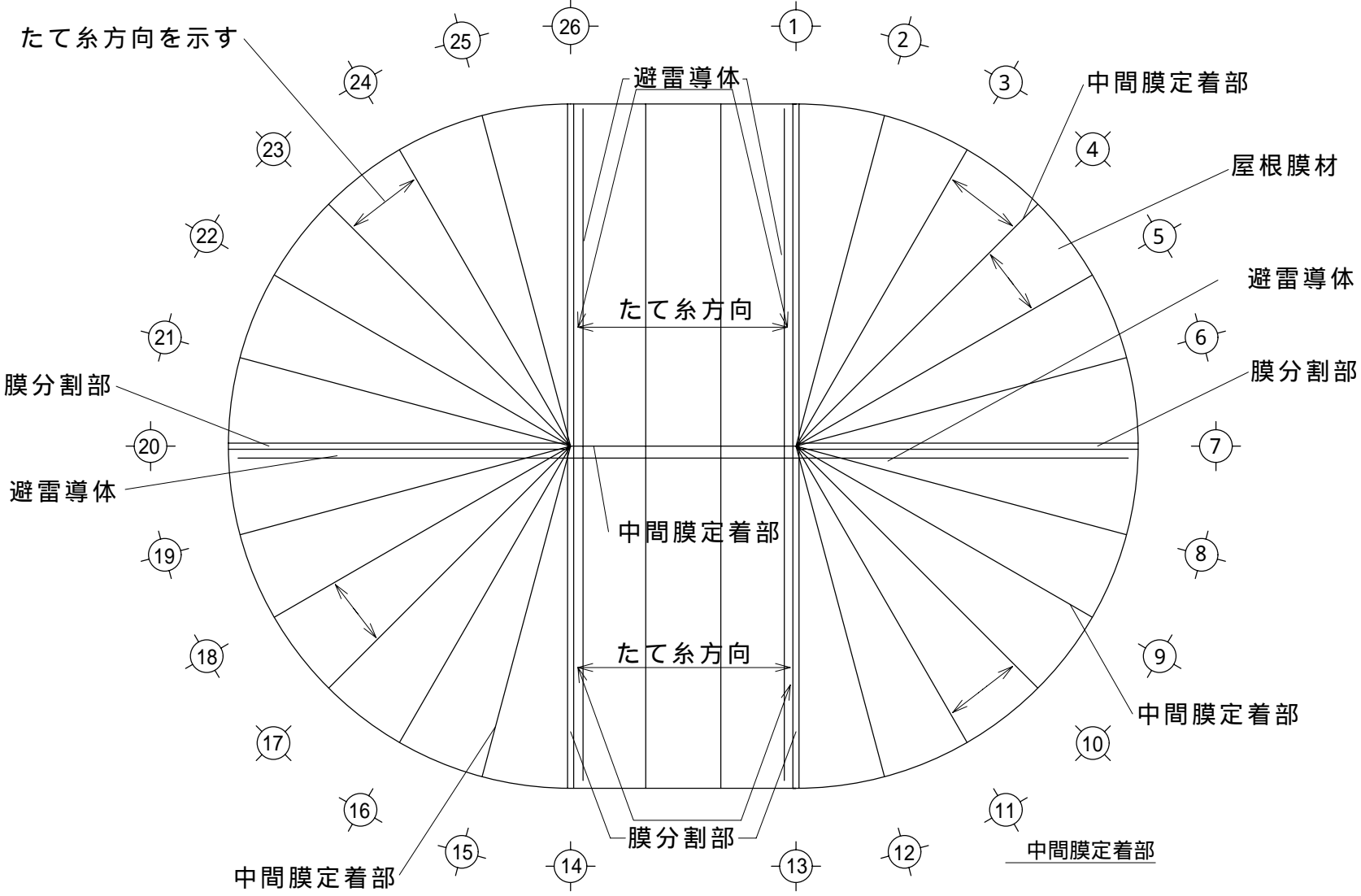
注意事項 上塗塗料のJIS規格は 光沢品を規定している為、艶調整を行う場合はJIS規格に該当しくなくなります。

ケーブル工事

材 料	JIS規格品を使用す(該当 JIS G3546 , JIS G3549) <input type="radio"/> 構造用 スパイラルロープ <input type="radio"/> その他 () <input type="radio"/> 構造用 ストランドロープ		
被 覆	材 料 <input type="radio"/> フッ素樹脂 <input type="radio"/> ポリエチレン (耐侯安定材含有)	形 <input type="radio"/> 標準形 <input type="radio"/> ラウンド形	厚み (単層、複層共仕様書の標準厚みとする。) <input type="radio"/> 単層 _____ mm <input type="radio"/> 複層 { 1層目 _____ mm 2層目 _____ mm
膜に接触する部分はラウンド形を使用し、それ以外は標準形とする。			
端末形状 (溶融亜鉛メッキ仕様)	シングルロックタイプ		ソケットタイプ
	<input type="radio"/> ネジエンド <input type="radio"/> フォークエンド <input type="radio"/> アイエンド <input type="radio"/> その他		<input type="radio"/> ネジソケット <input type="radio"/> オープンソケット <input type="radio"/> C型ソケット <input type="radio"/> その他

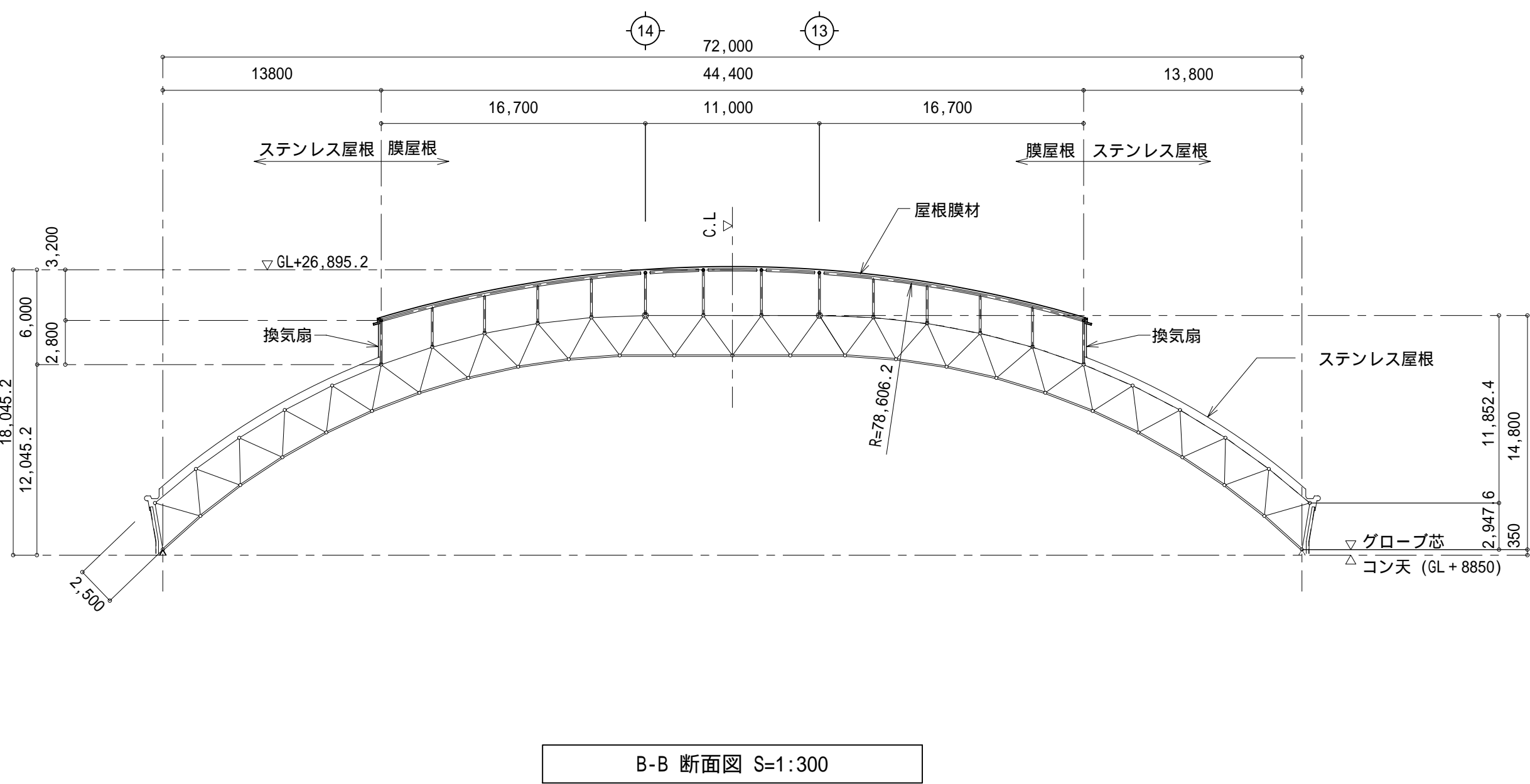
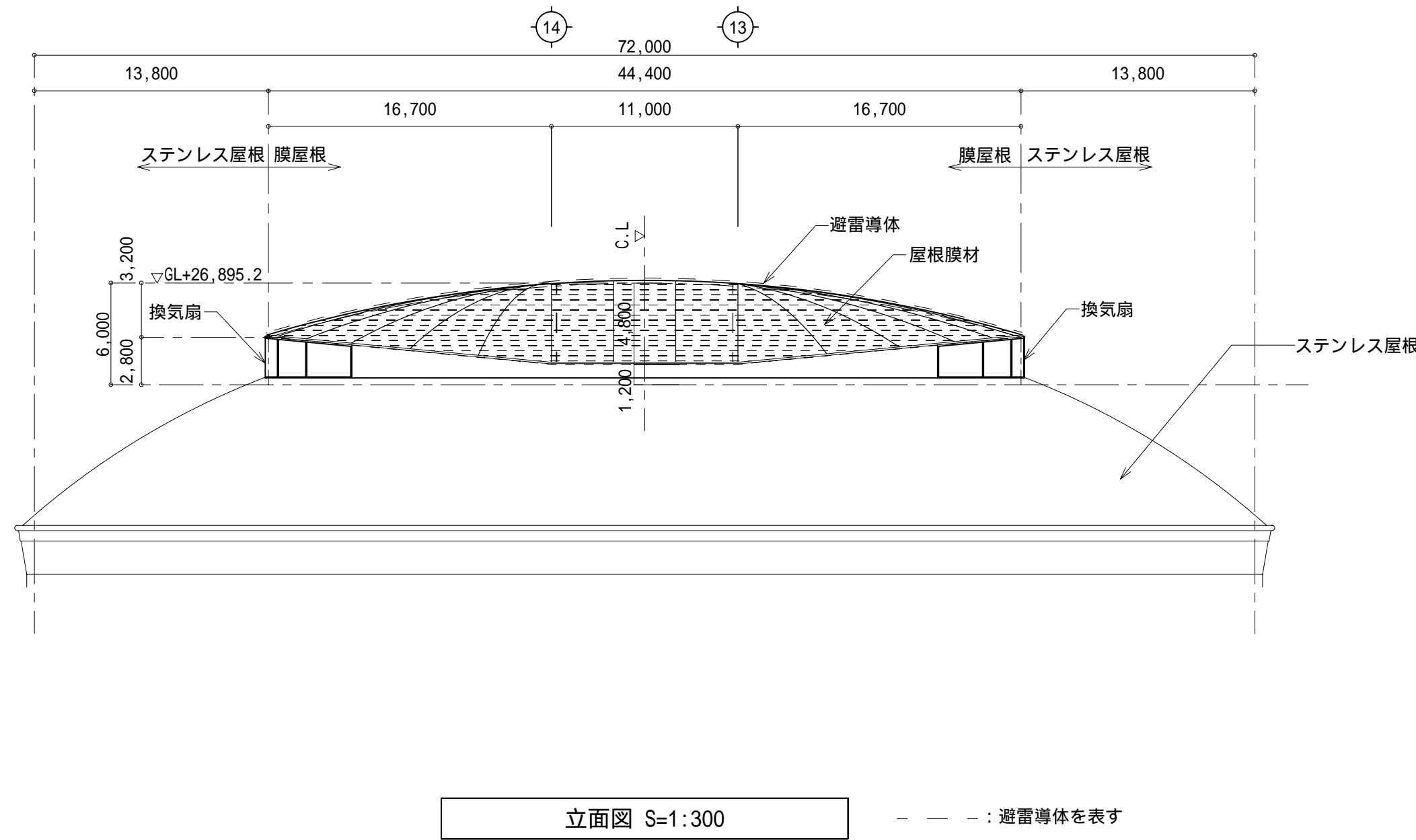
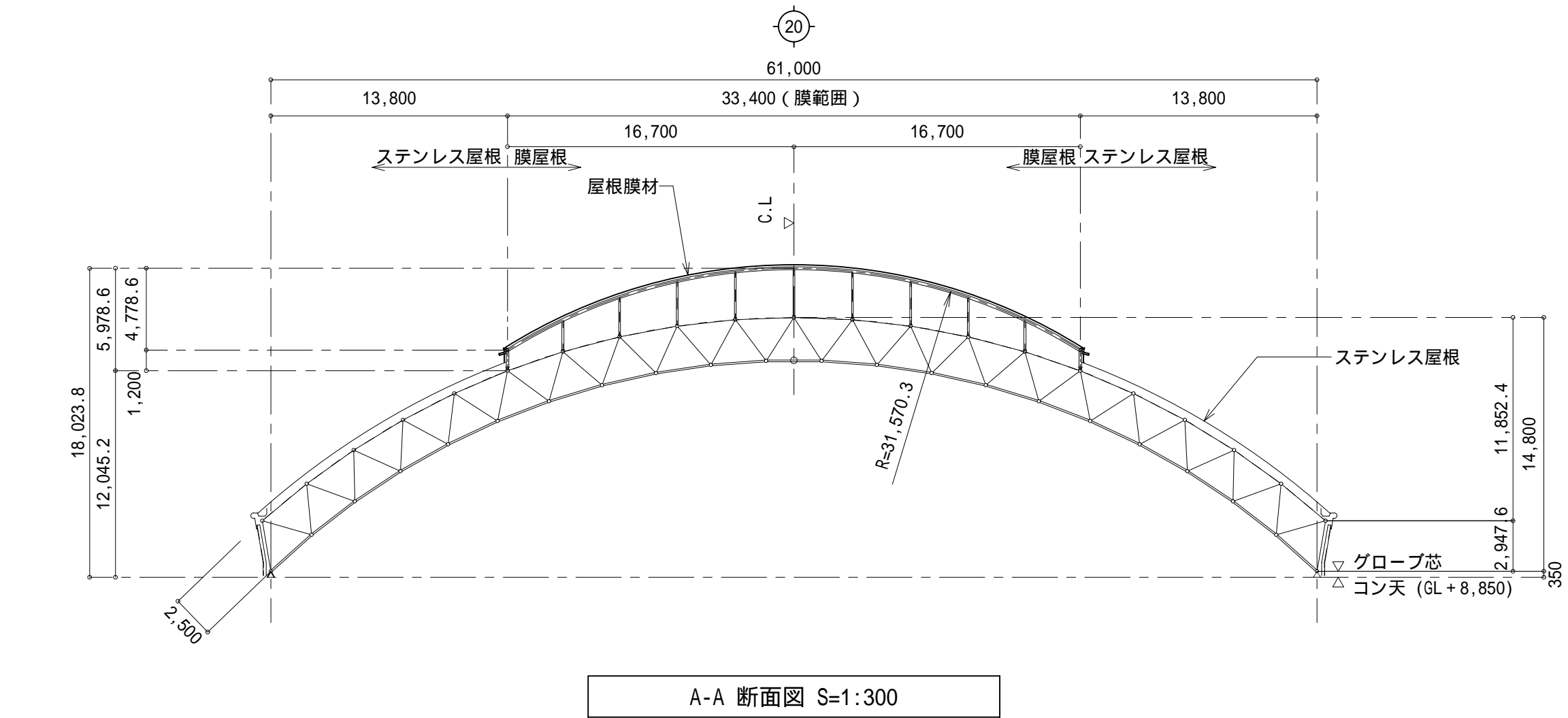
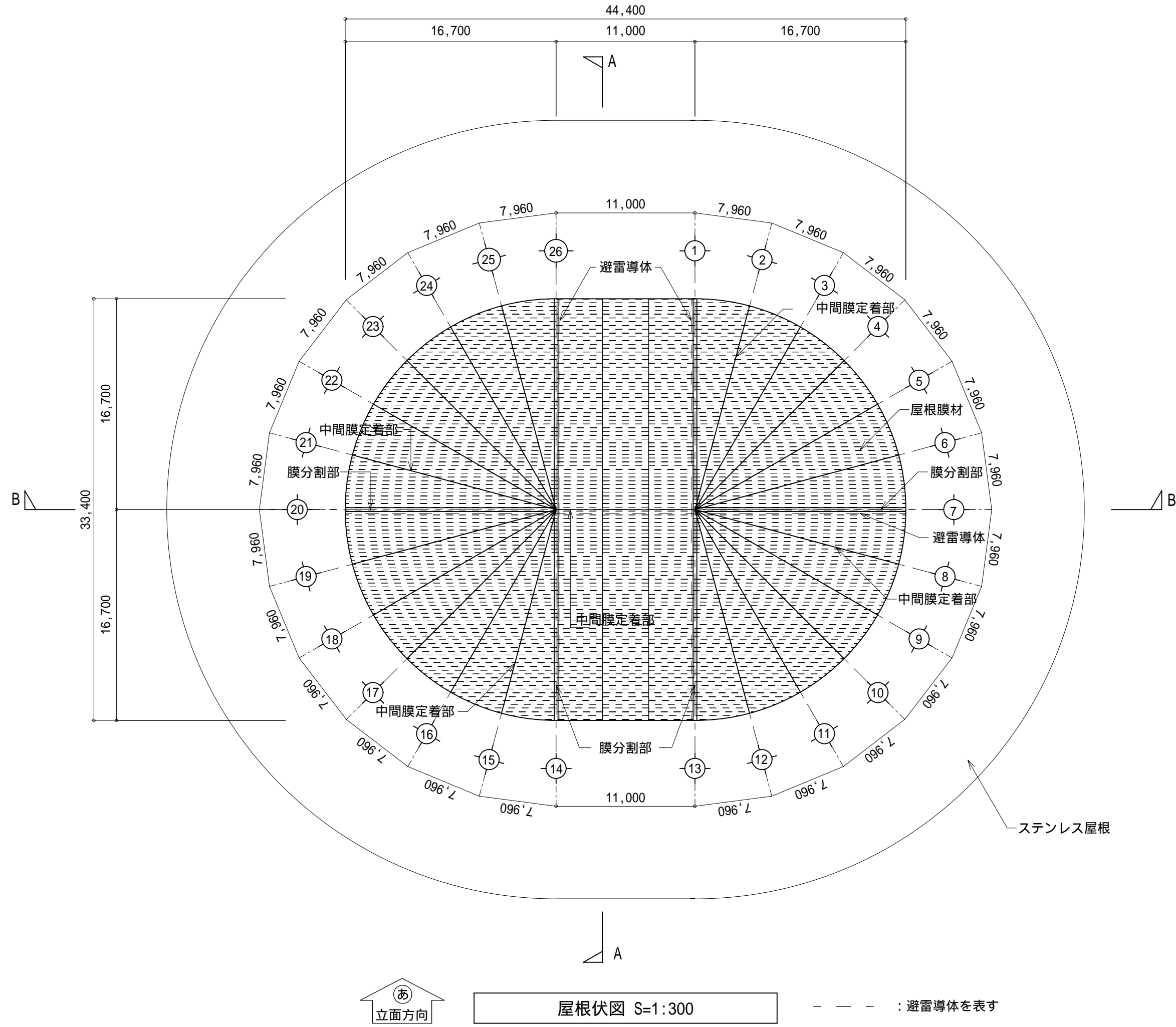
膜工事

膜材料	平成14年国土交通省告示第666号第二第2項第一号の表の(一)に適合する膜材料 認定番号 <input checked="" type="radio"/> MMEM-9029 (<input checked="" type="radio"/> FGT-800、 <input type="radio"/> FGT-600、 <input type="radio"/> FGT-800 A、 <input type="radio"/> FGT-600 A) 酸化チタン光触媒微粒子含有(両面)		
膜材溶着部	平成14年国土交通省告示第666号第二第4項第一号二に規定する接合とする FEPフィルムを介在した熱溶接。 溶着巾 <input checked="" type="radio"/> 75mm <input type="radio"/> 50mm <input type="radio"/> 37.5mm		
膜定着部	平成14年国土交通省告示第666号第三第1項第1号イに規定する定着方法とする 1. 膜定着プレート * 膜材は、膜定着プレート又はファスナーでクランプする。 膜定着プレート：アルミ押し出し型材又はアルミプレート (A-6061S-T6) アルマイト9μ、クリア7μ仕上 ファスナー：アルミ押し出し型材 (A-6061S-T6) アルマイト9μ、クリア7μ仕上 2. 膜定着ボルト ボルト径 <input checked="" type="radio"/> M12 <input type="radio"/> M10 材質 <input checked="" type="radio"/> SUS304 <input type="radio"/> SUS316 <input type="radio"/> 溶融亜鉛メッキ <input type="radio"/> ユニクロメッキ		



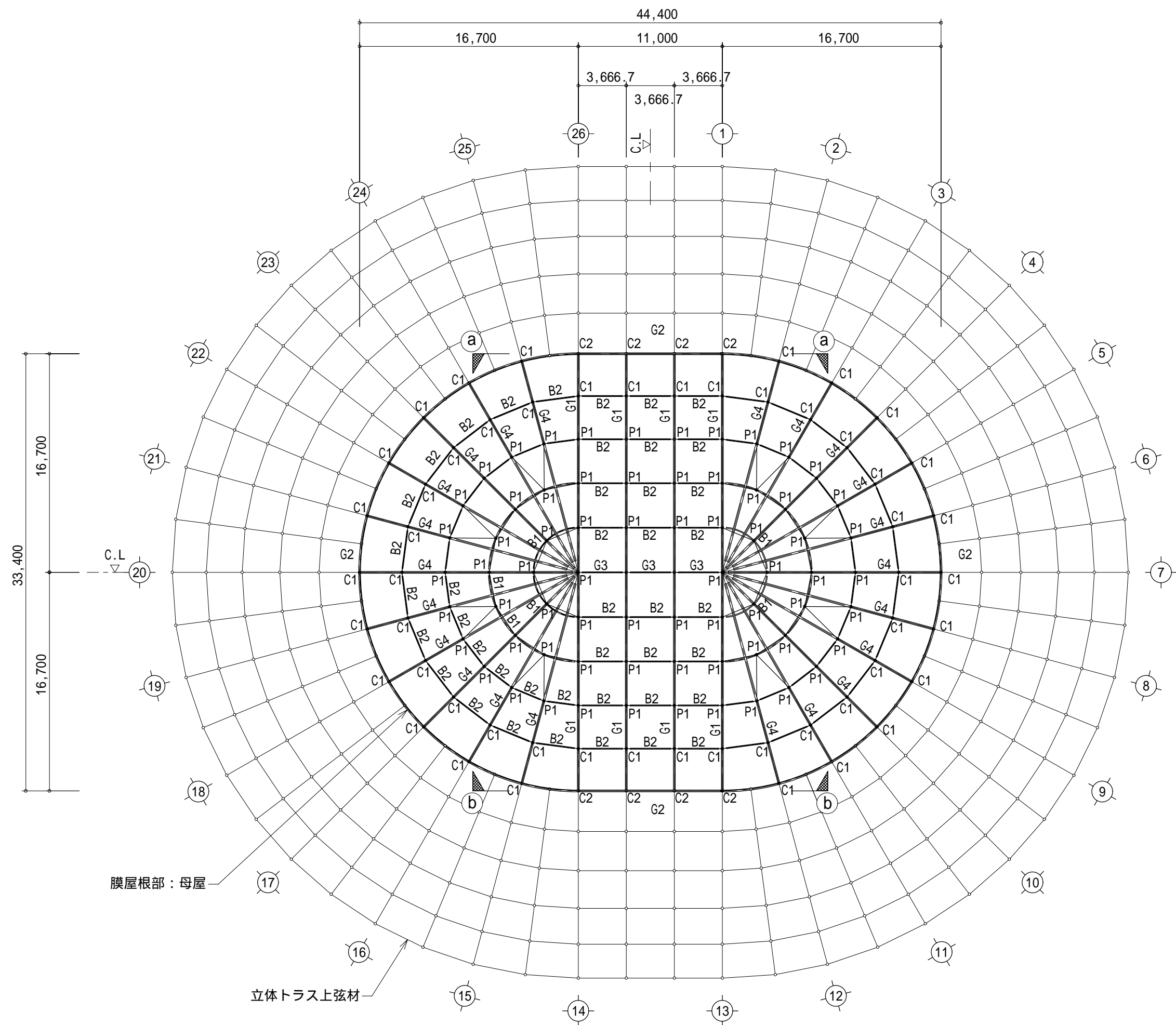
特記事項	施 工		監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地(具志川運動公園内)	NO SCALE	A - 89
						図 面 名 称	膜・母屋 概要書		

屋根膜材 認定 番号	FGT-800（酸化チタン光触媒微粒子含有(両面)）厚さ 0.8mm
	建築基準法第37条第二号（材料認定）：MMEM-9029
	建築基準法第2条第九号（不燃材料）：NM-8665

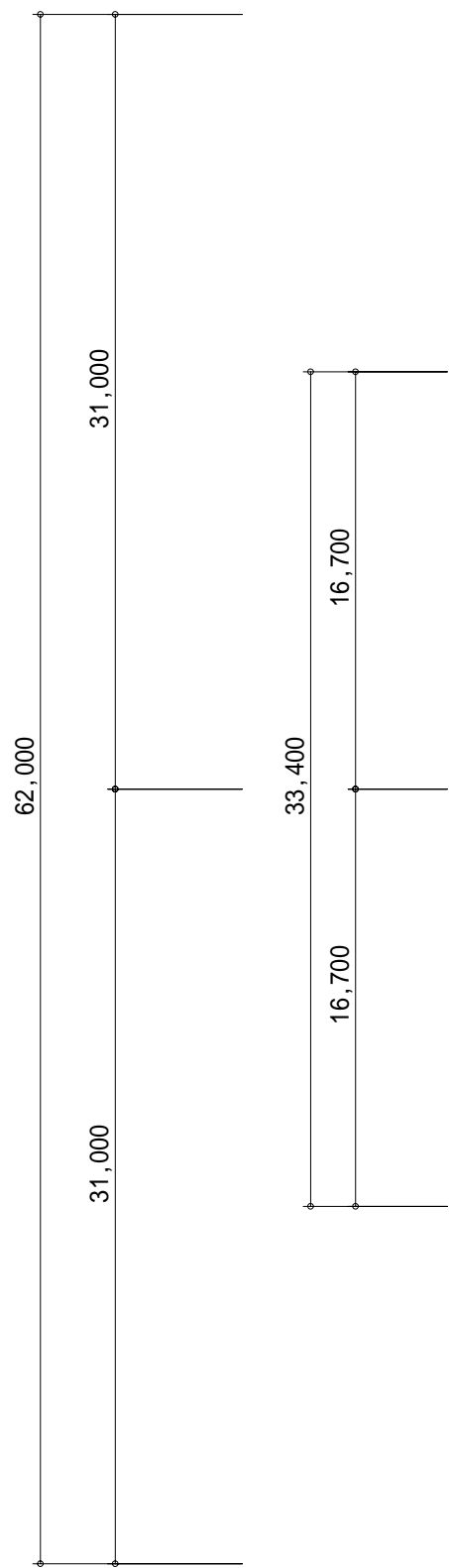


特記事項	施工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監理者 現場代理人 製図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮尺 1：300	図面番号 A-90
			工事場所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
			図面名称	膜屋根伏図・立面図・断面図		

MEMBER LIST		
C1	H-125 x 125 x 6.5 x 9	SS400
C2	H-150 x 150 x 7 x 10	SS400
P1	H-100 x 100 x 6 x 8	SS400
G1	P-165.2 x 5.0t	STK400
G2	P-165.2 x 5.0t	STK400
G3	P-165.2 x 4.5t	STK400
G4	P-165.2 x 4.5t	STK400
B1	P-101.6 x 4.2t	STK400
B2	P-76.3 x 4.2t	STK400

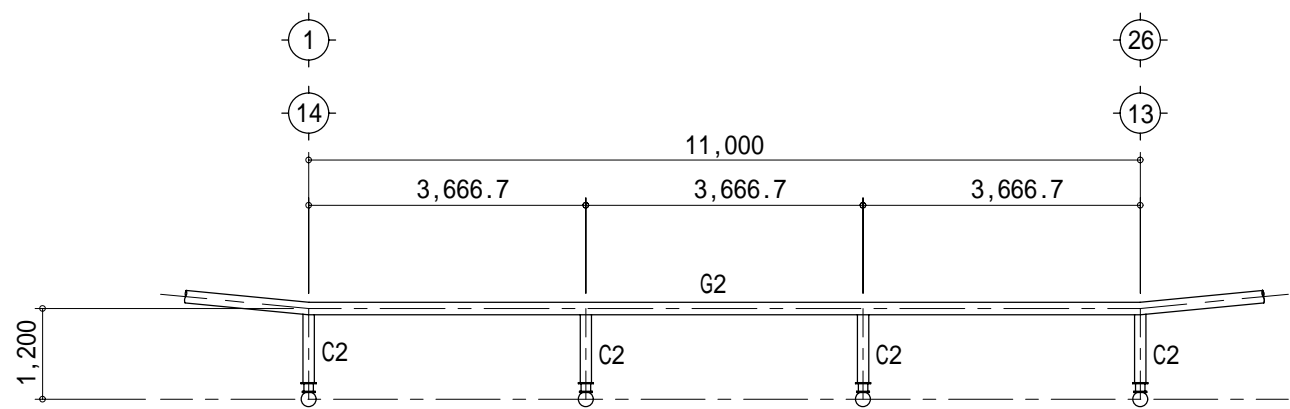


膜屋根部分 - 母屋伏図 S=1:300



金属屋根部分 - 母屋、母屋受伏図 S=1:300

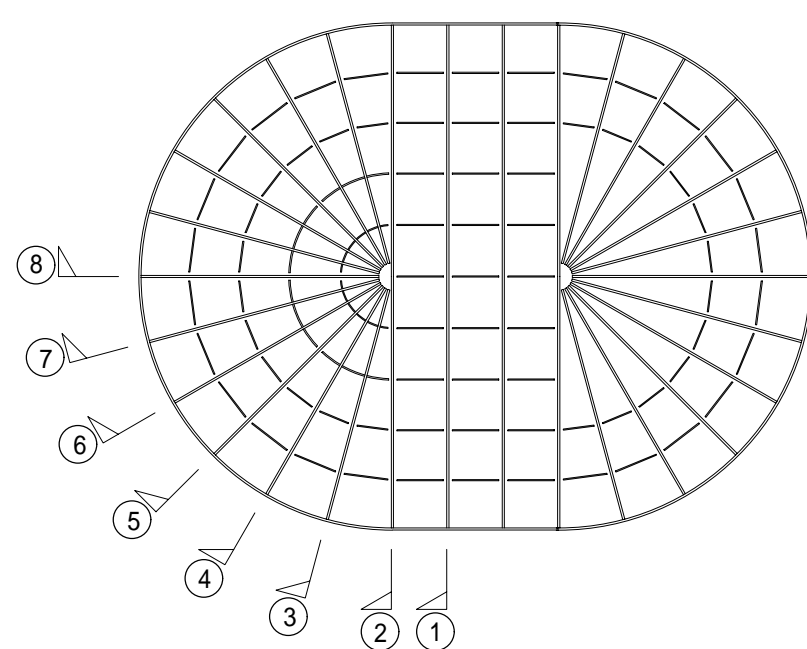
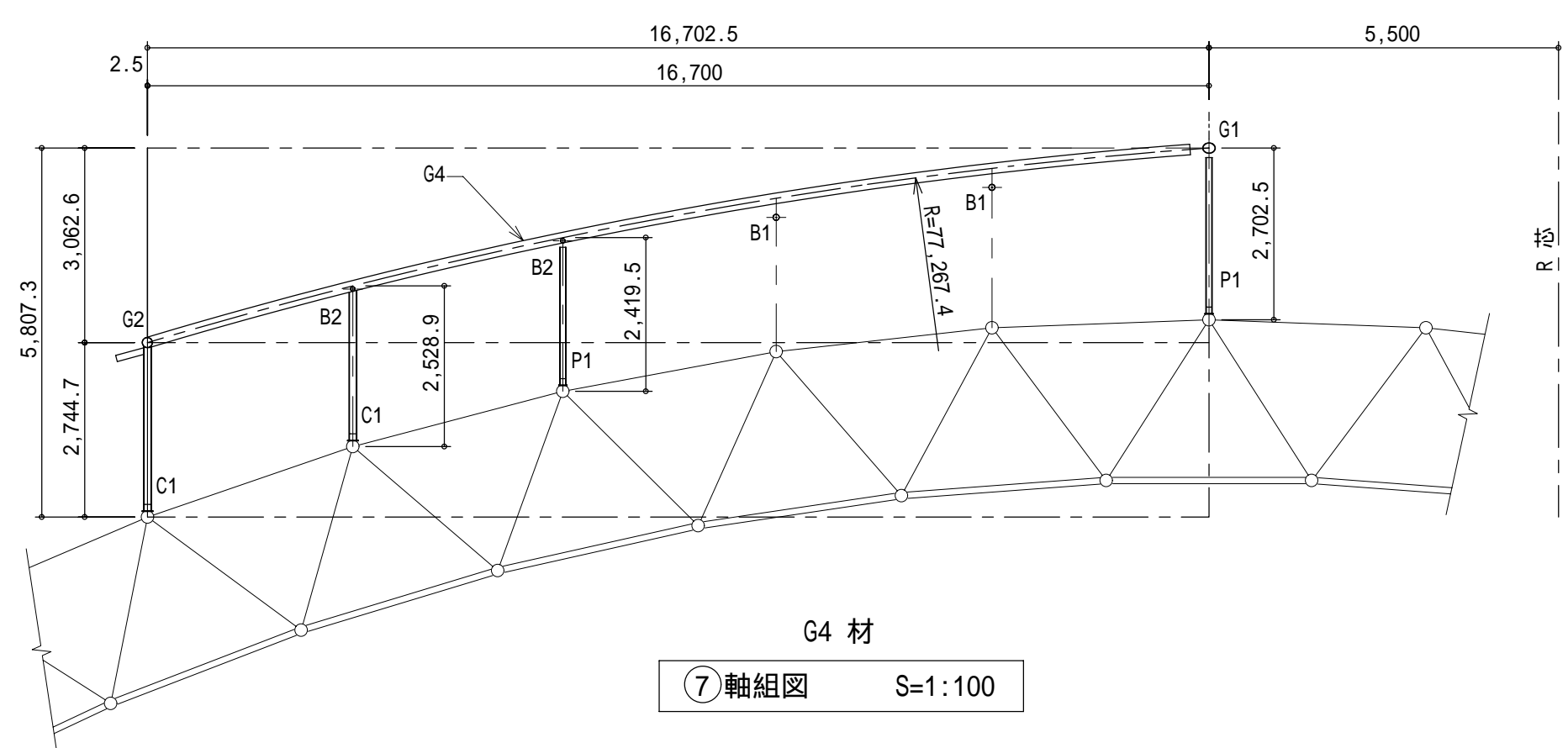
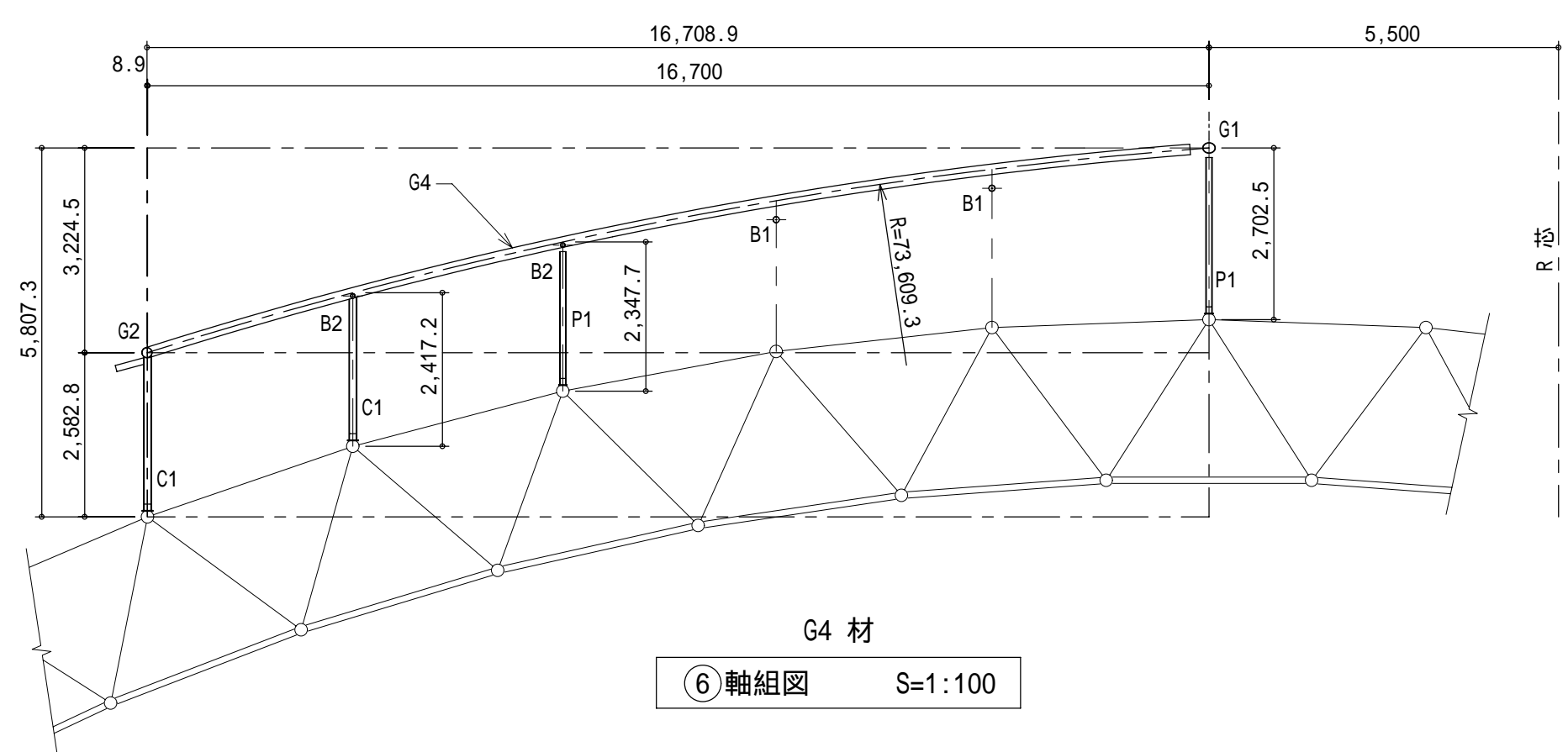
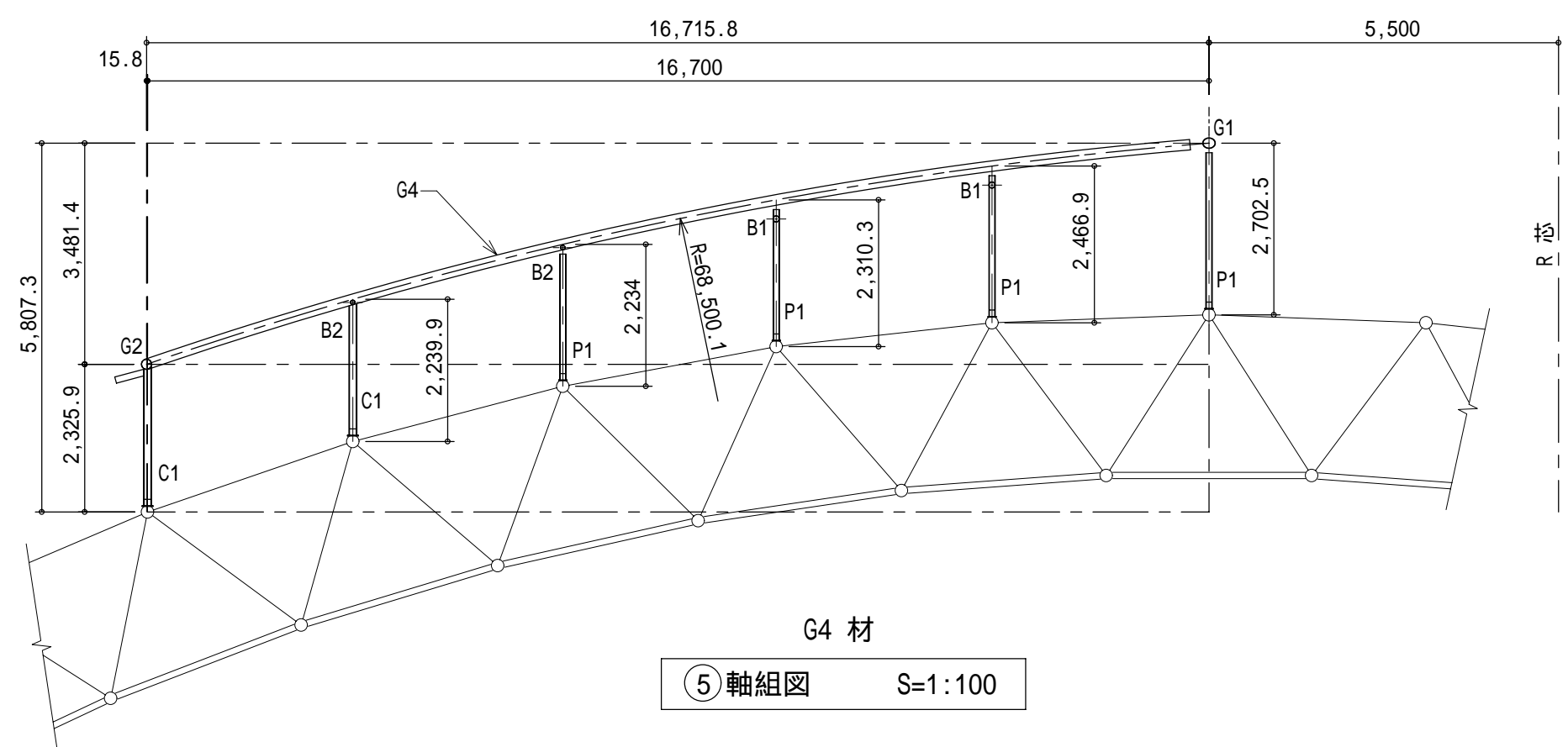
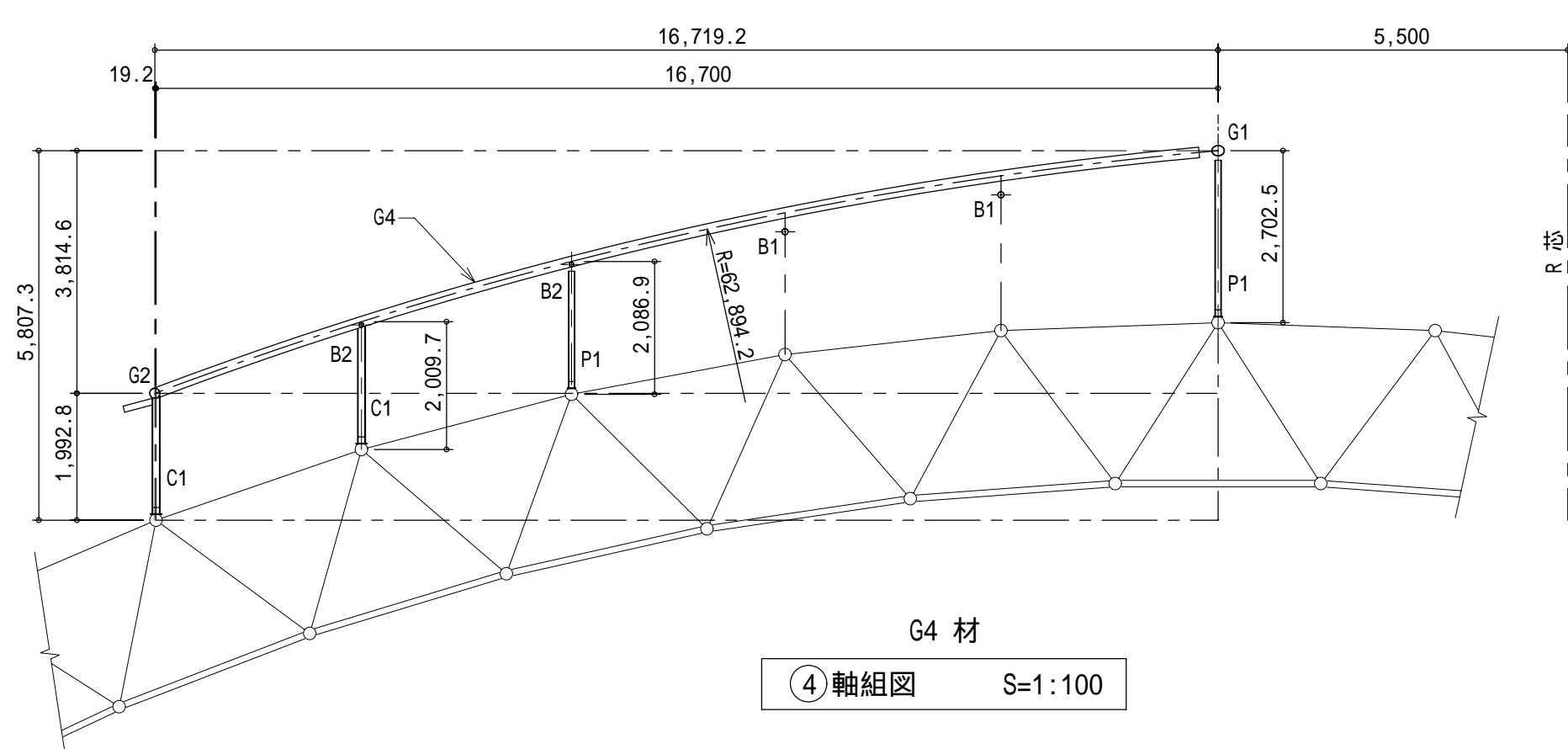
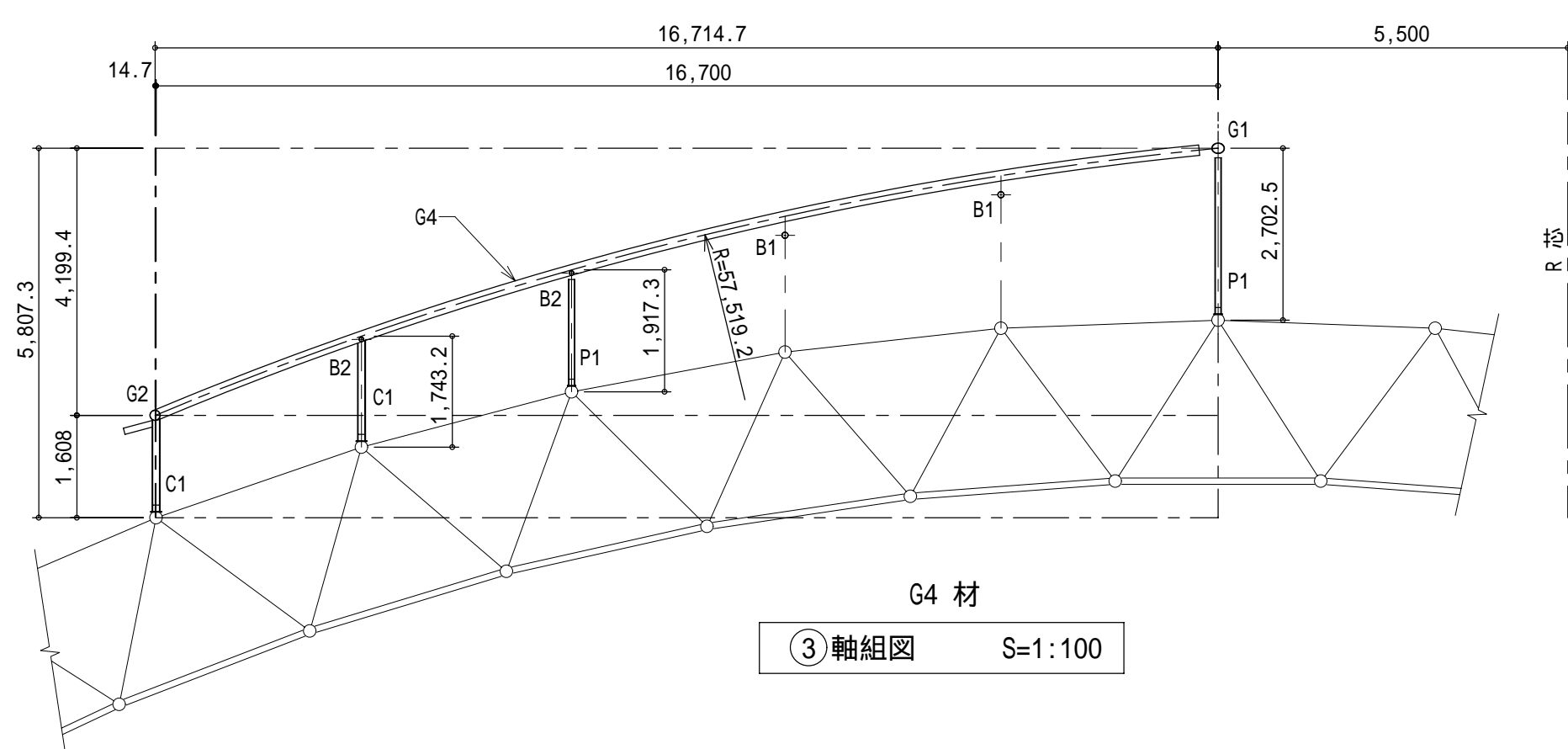
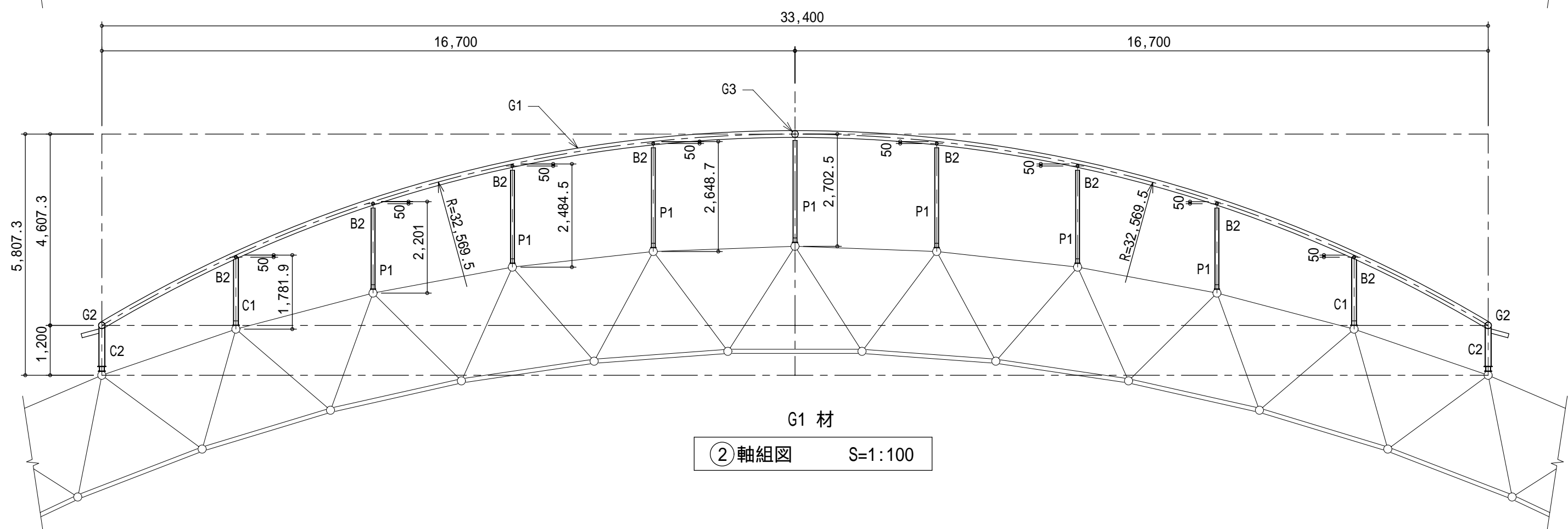
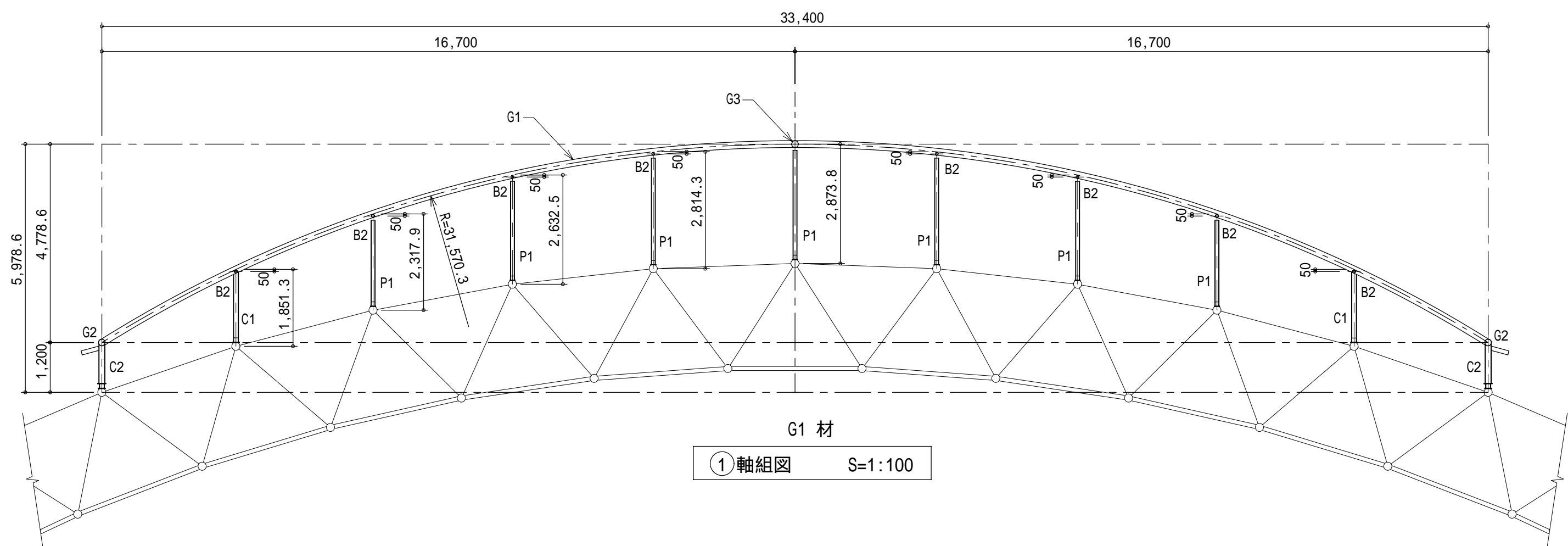
母屋受は曲げ加工
母屋は直材



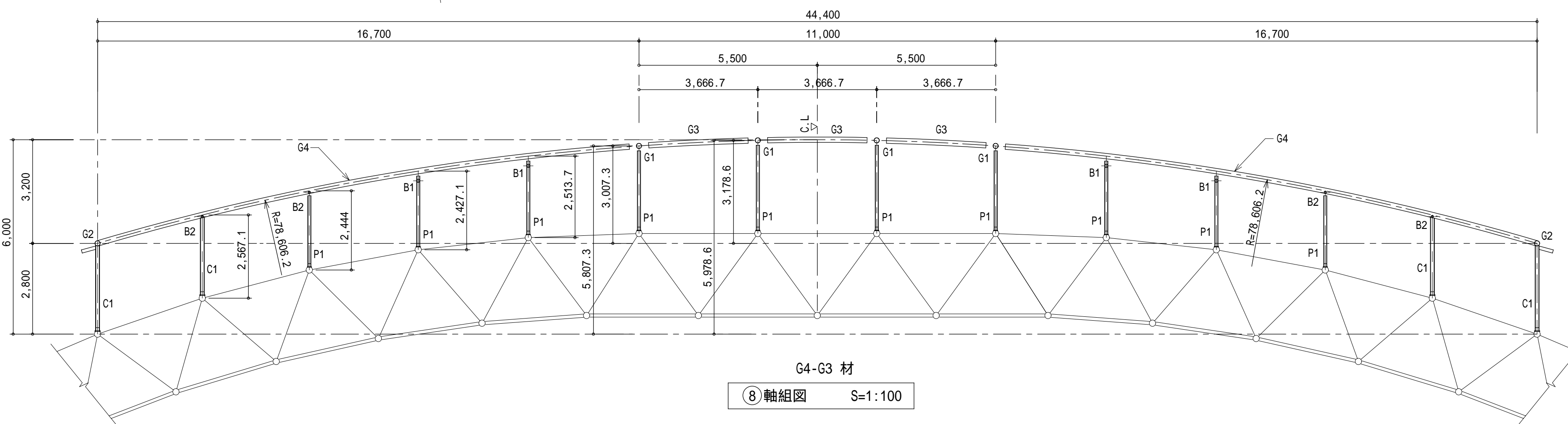
a - a, b - b 軸組図 S=1:100

母屋取付詳細図	母屋受(金属屋根)取付詳細図 (一般部)	母屋受(金属屋根)取付詳細図 (分割部)
S=1:10	S=1:10	S=1:10

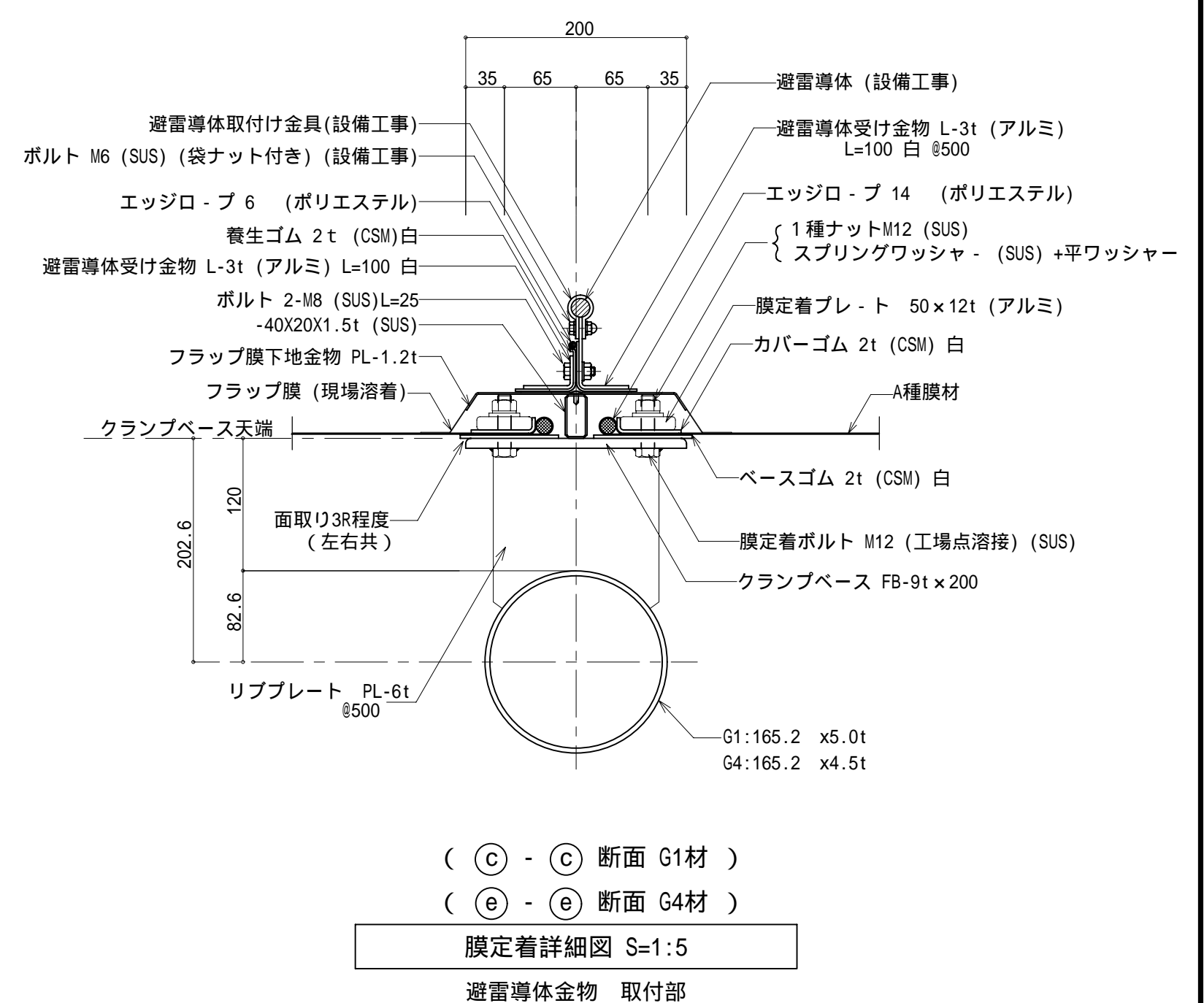
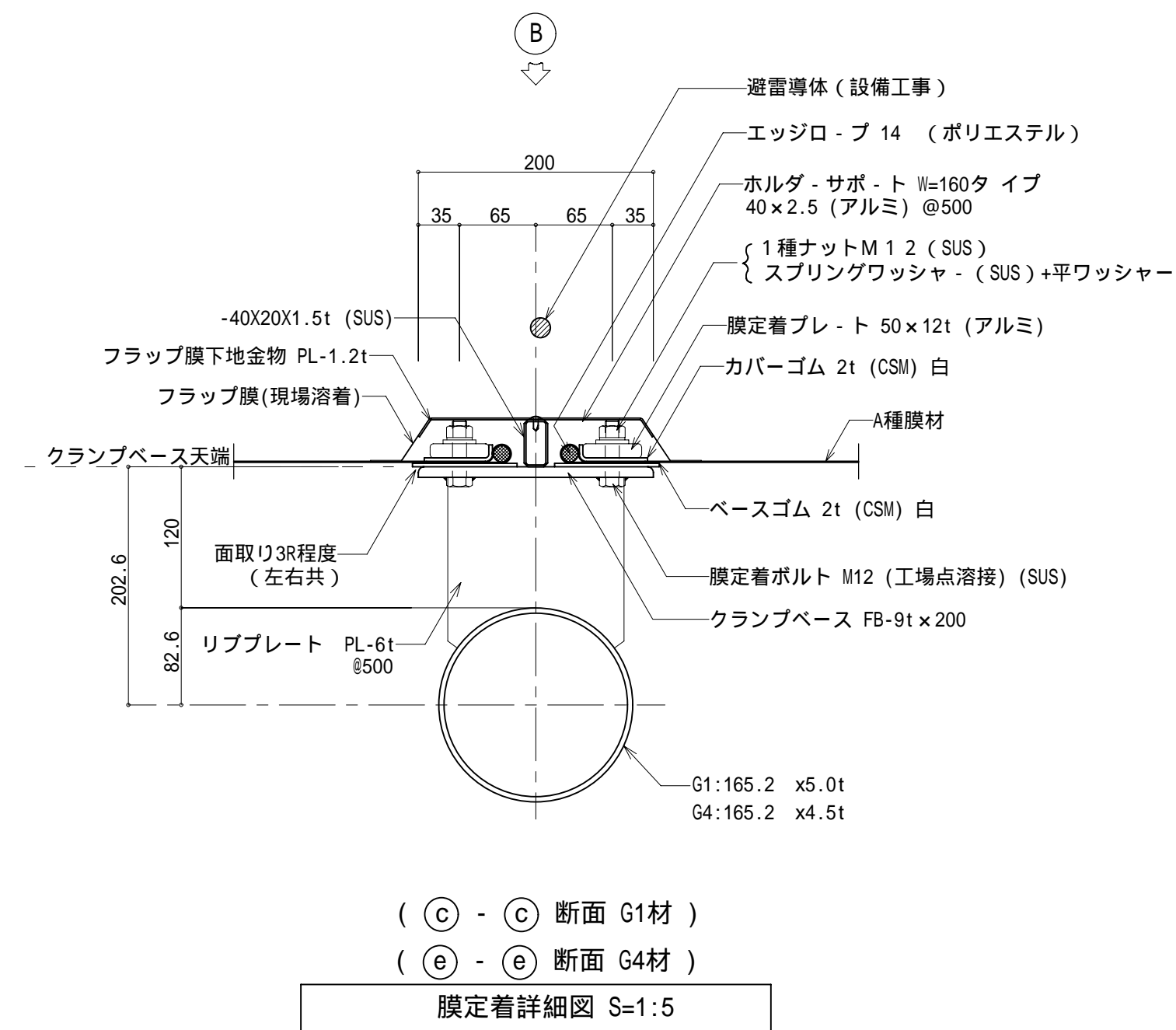
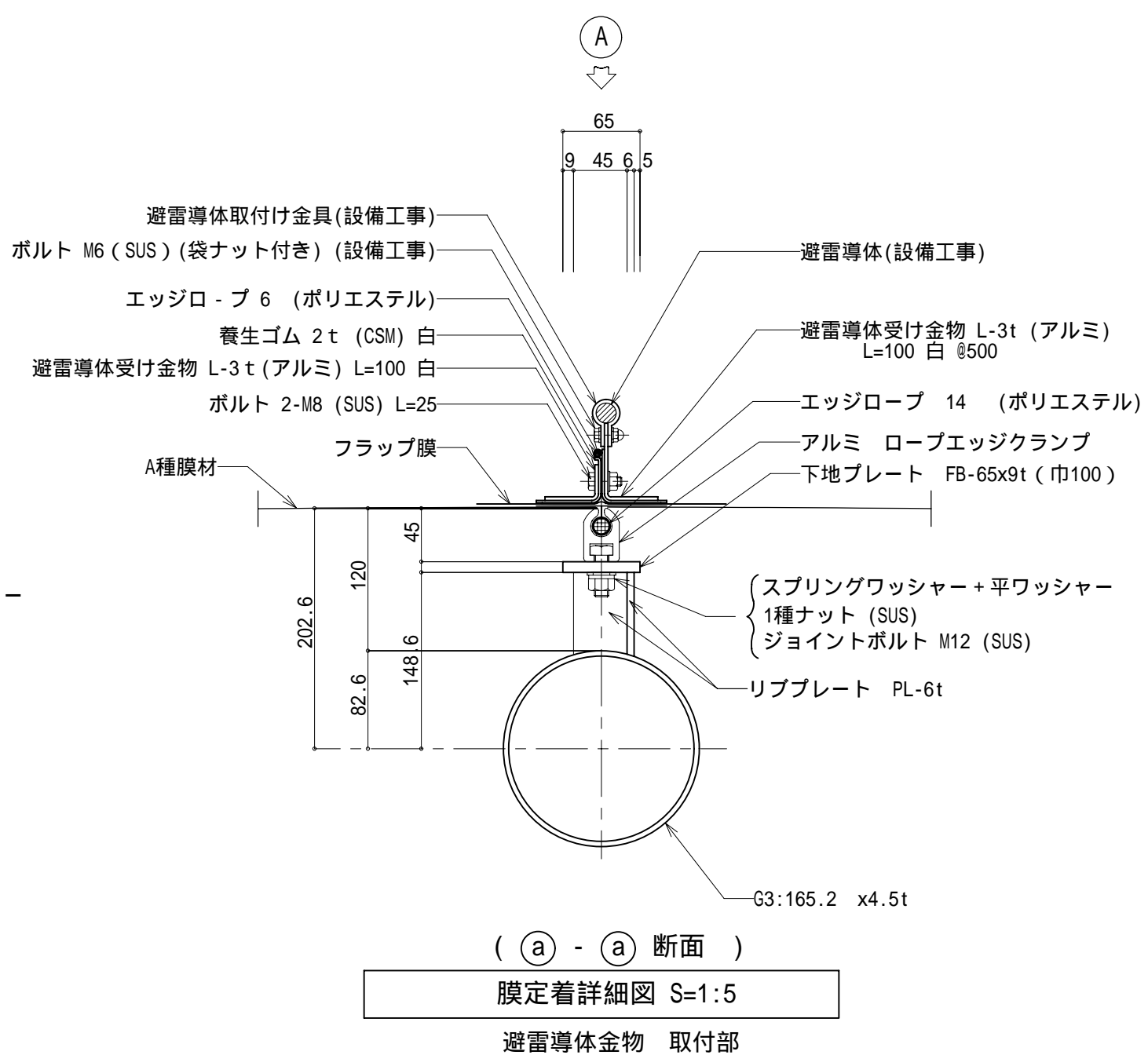
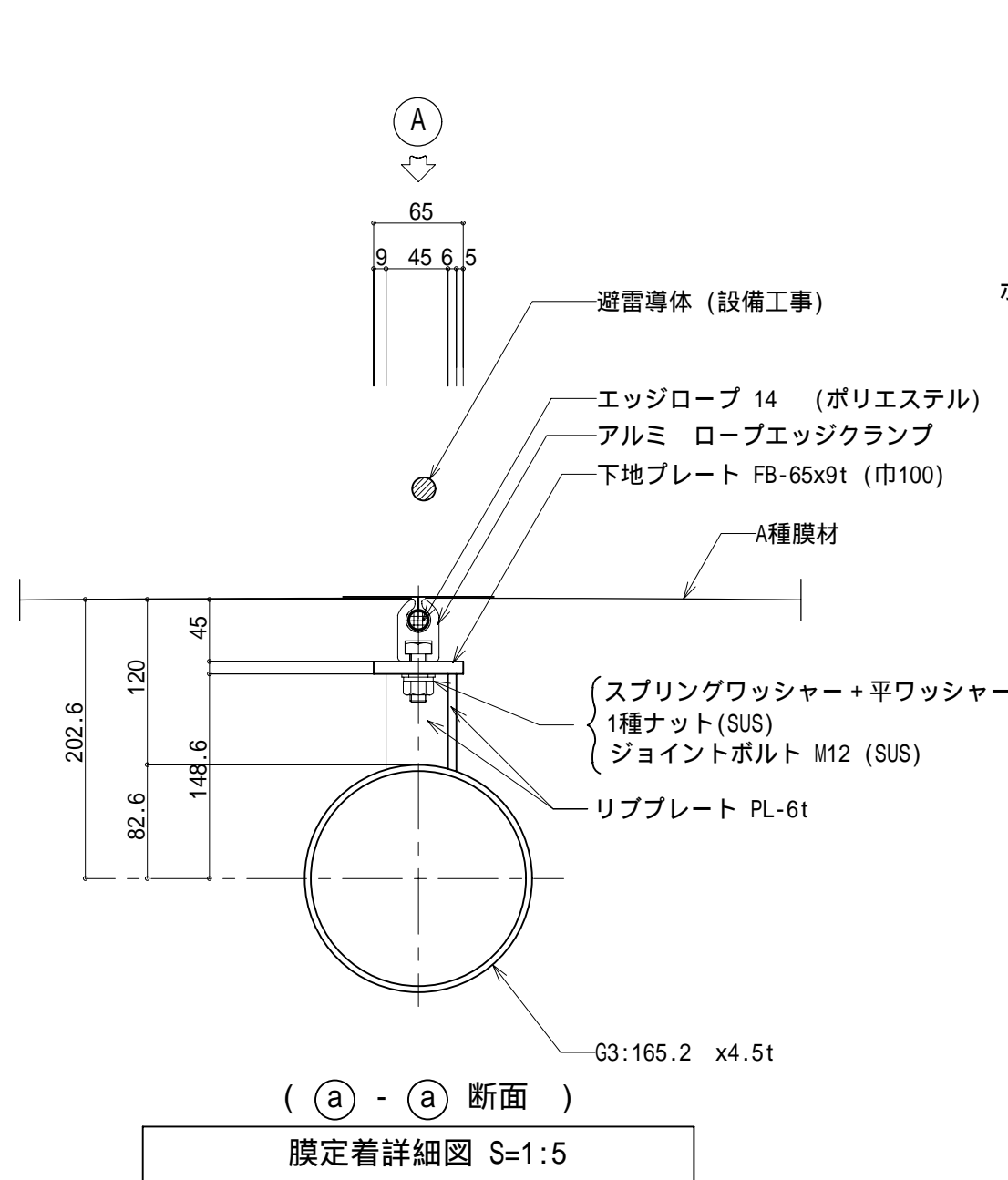
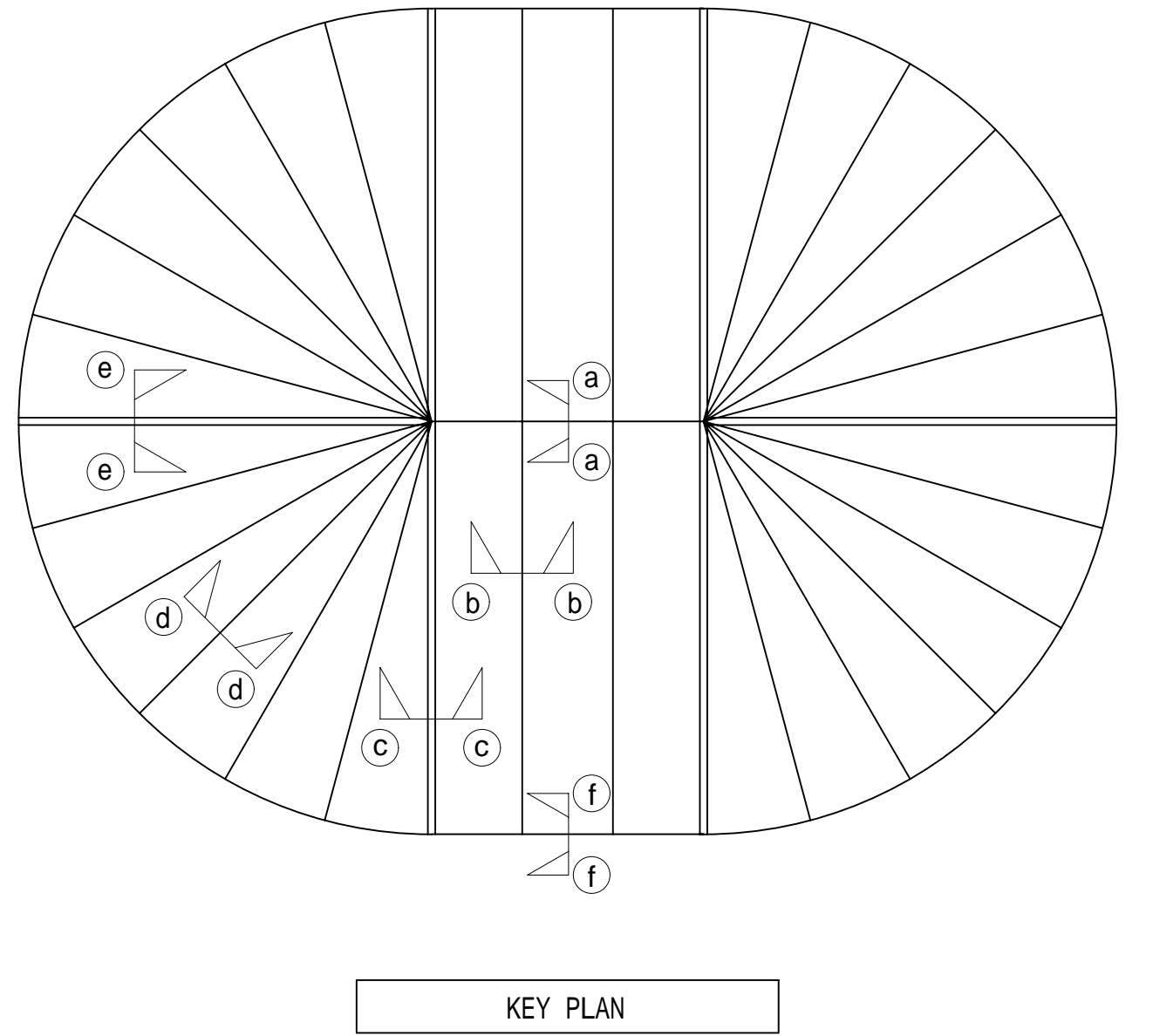
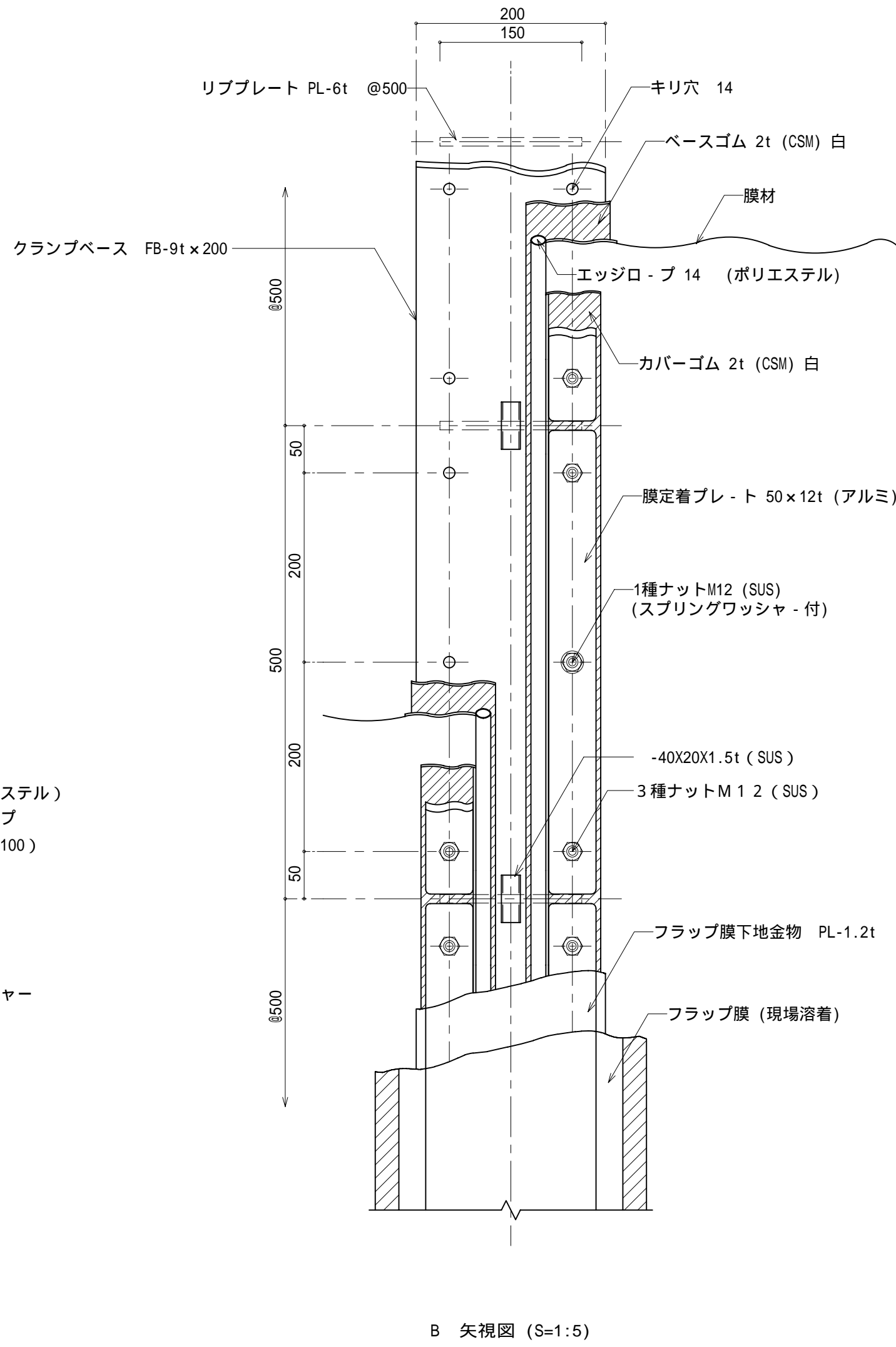
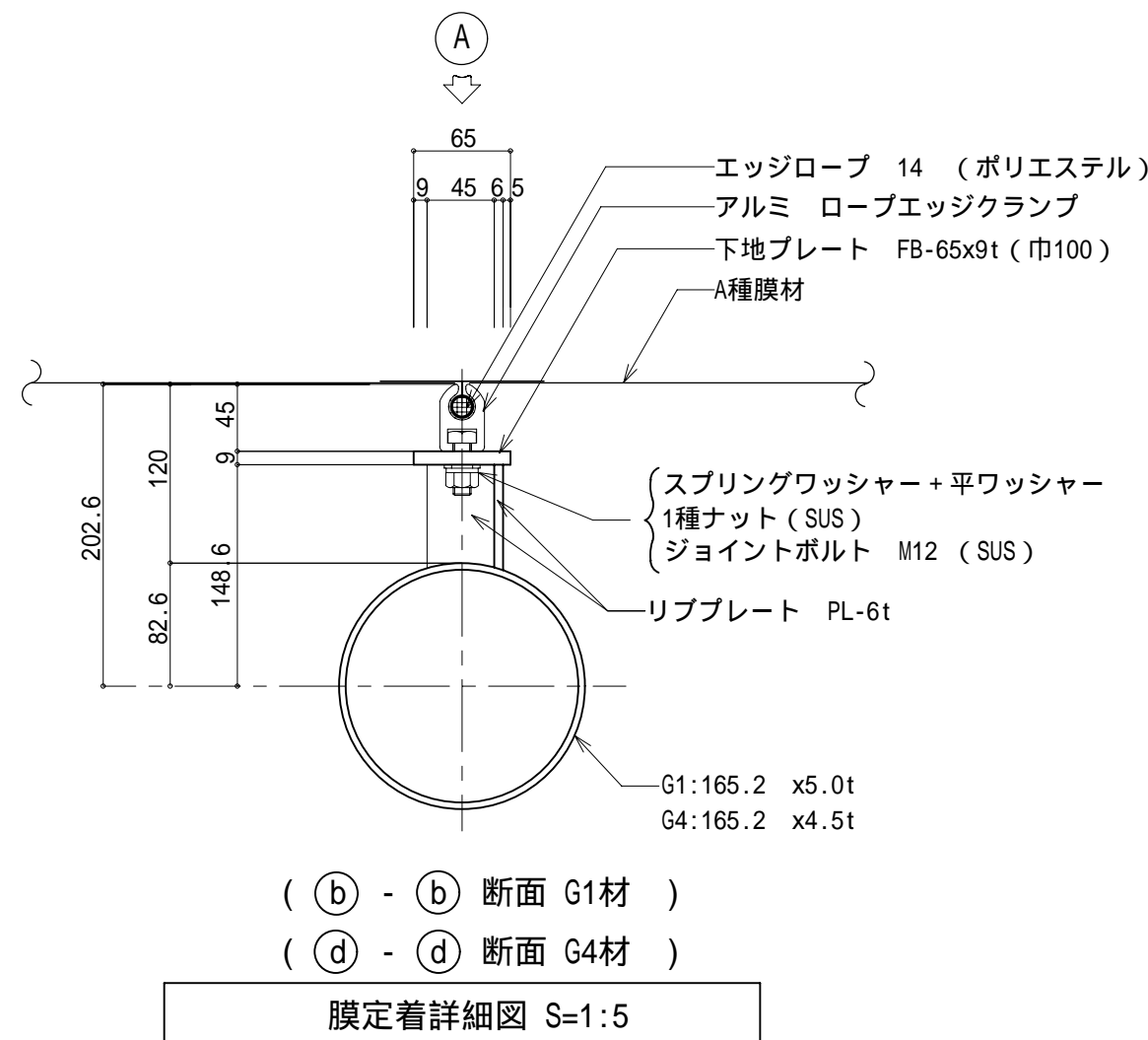
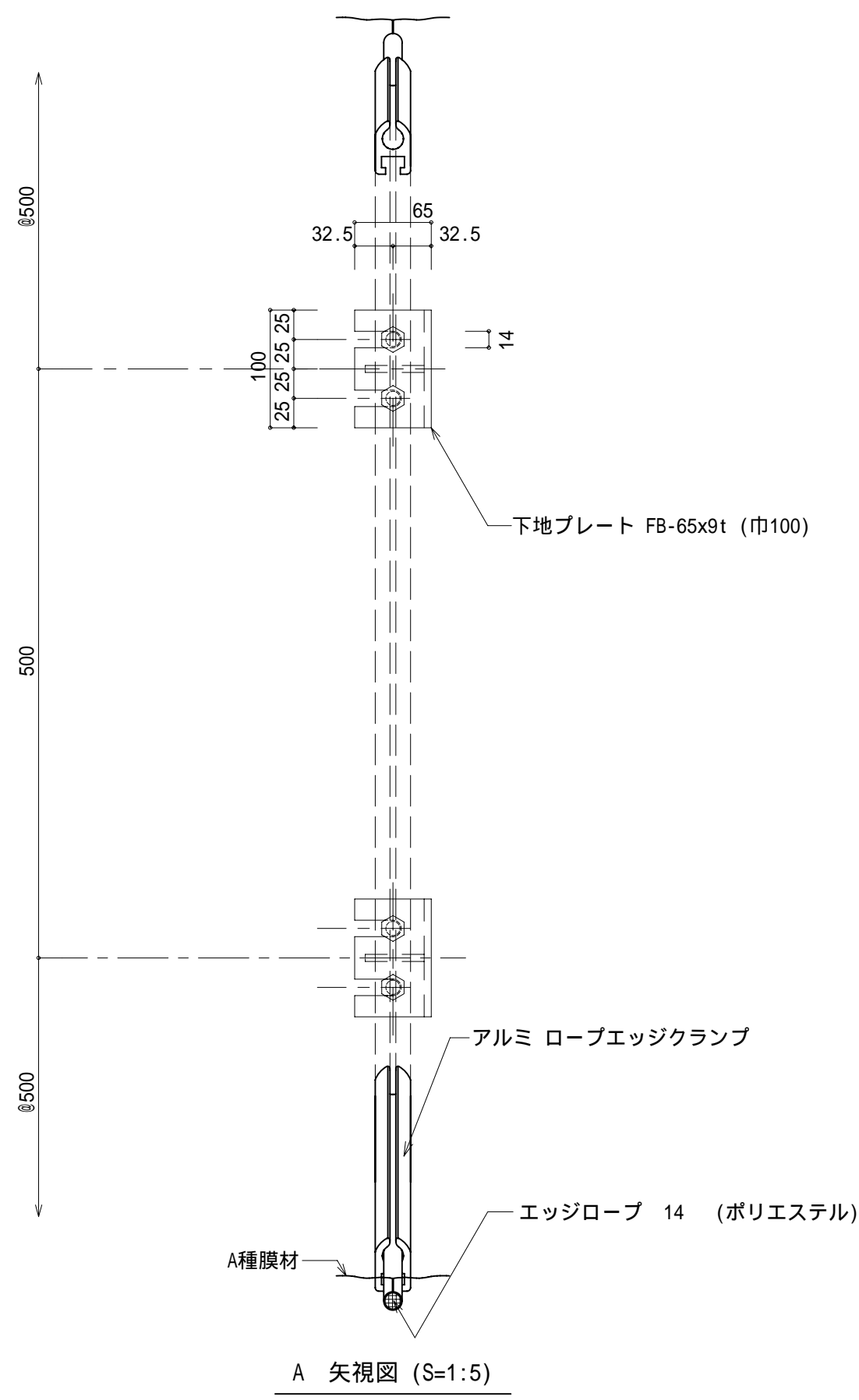
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現 場 代 理 人 製 図	工 事 名 称	具 志 川 運 動 公 園 屋 内 運 動 場 建 設 工 事 (建 築)	縮 尺	図 面 番 号
			工 事 場 所	う る ま 市 具 志 川 2336 番 地 (具 志 川 運 動 公 園 内)	1 : 10 1 : 100 1 : 300	A - 91
			図 面 名 称	膜 (母 屋 伏 図 ・ 母 屋 受 伏 図)		



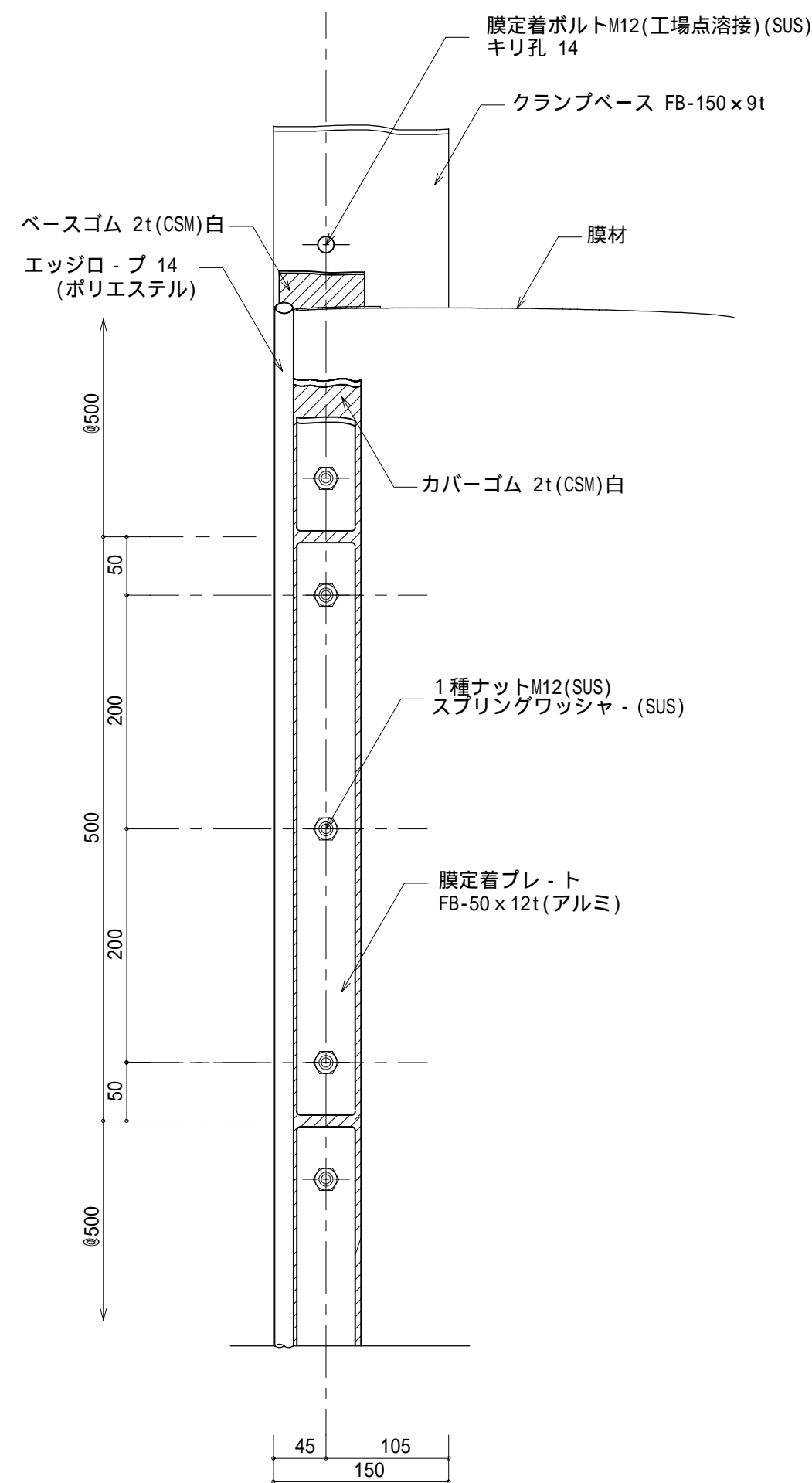
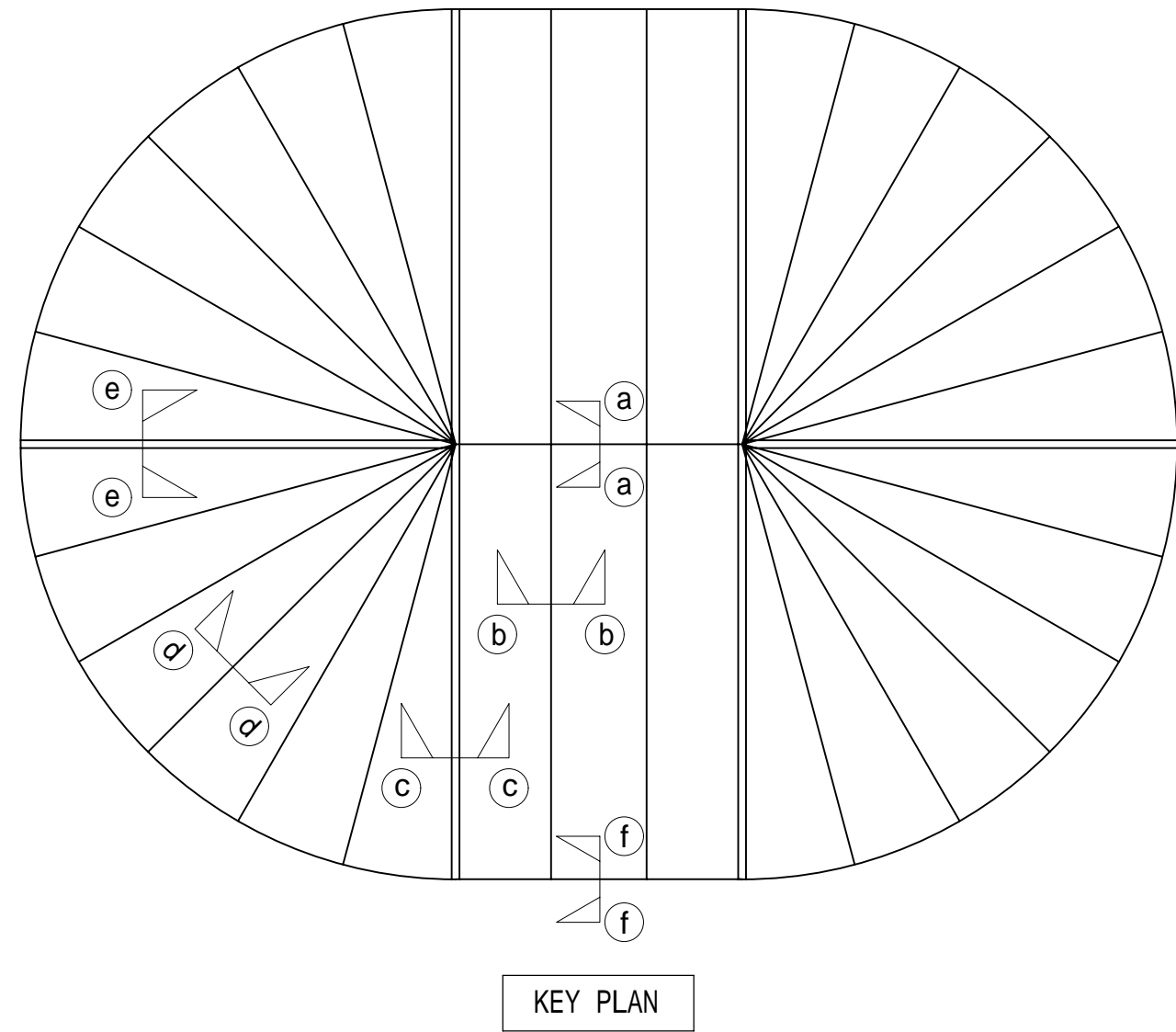
KEY PLAN



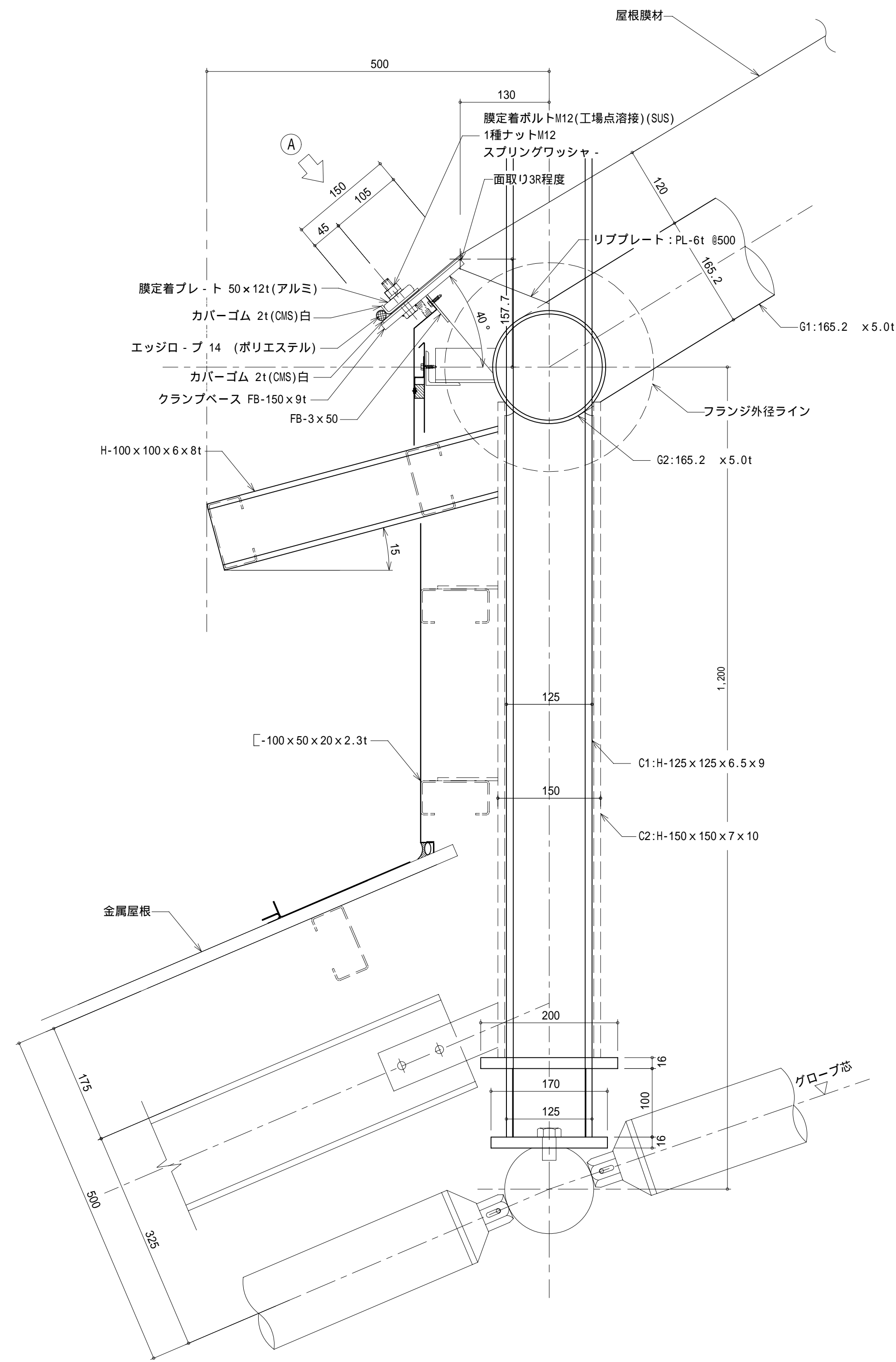
特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
			工事場所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1 : 100	A - 92
			図面名称	膜（母屋軸組図）		



特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人 製 図	工事名称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
			工事場所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1：5	A - 93
			図面名称	膜定着部詳細図（1）		



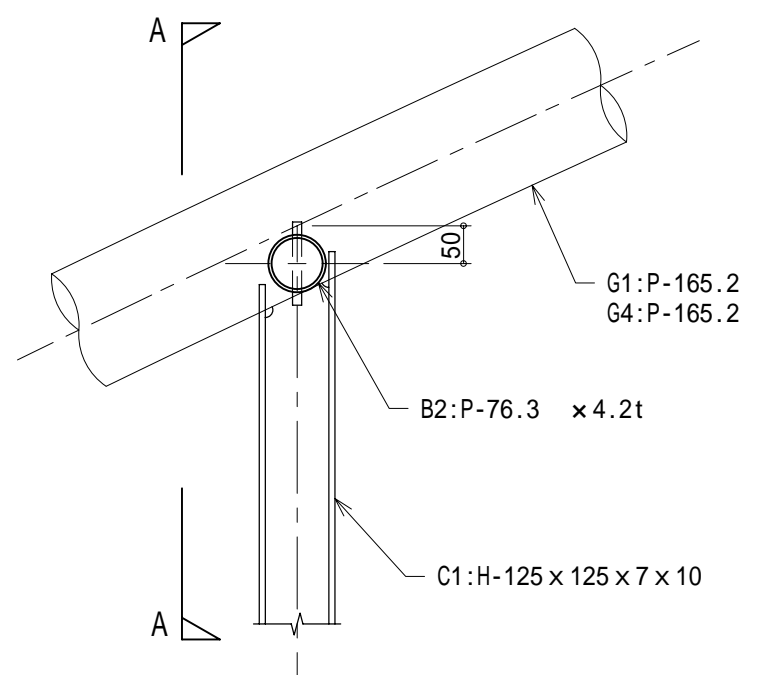
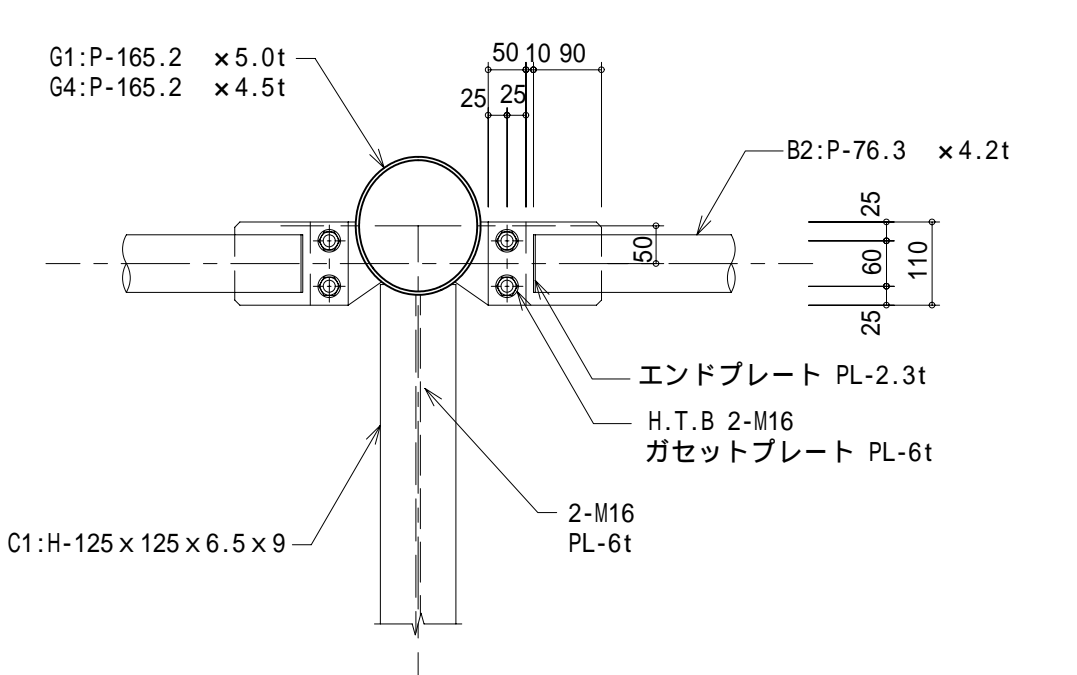
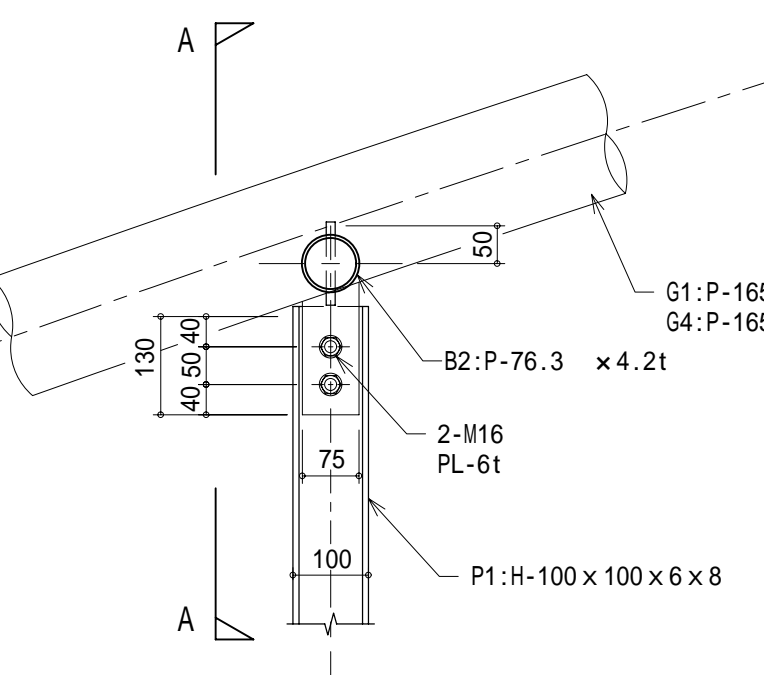
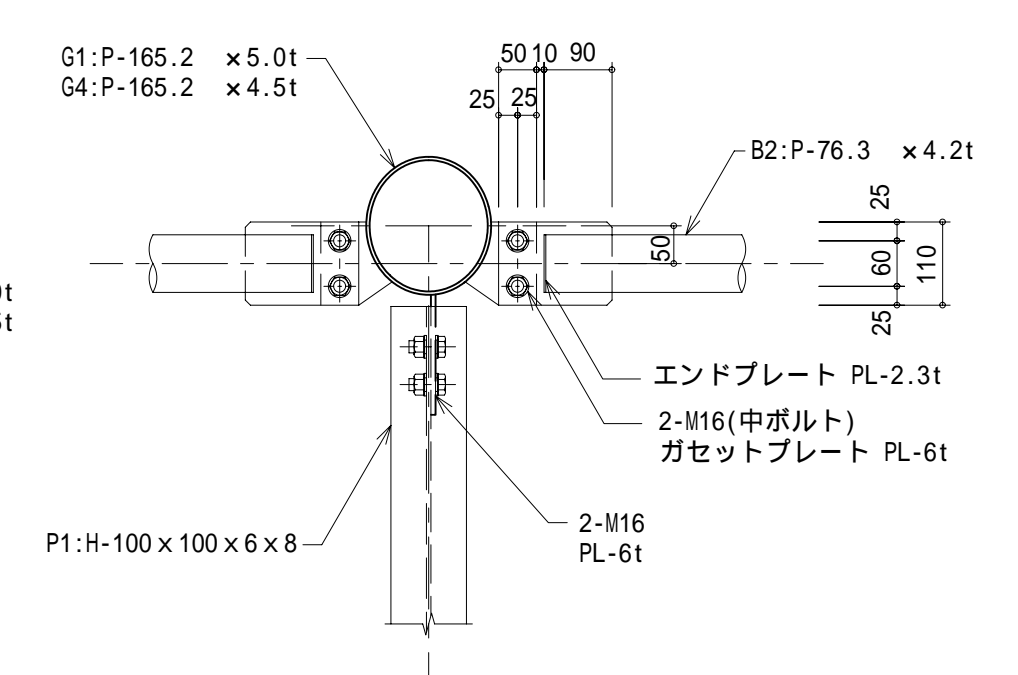
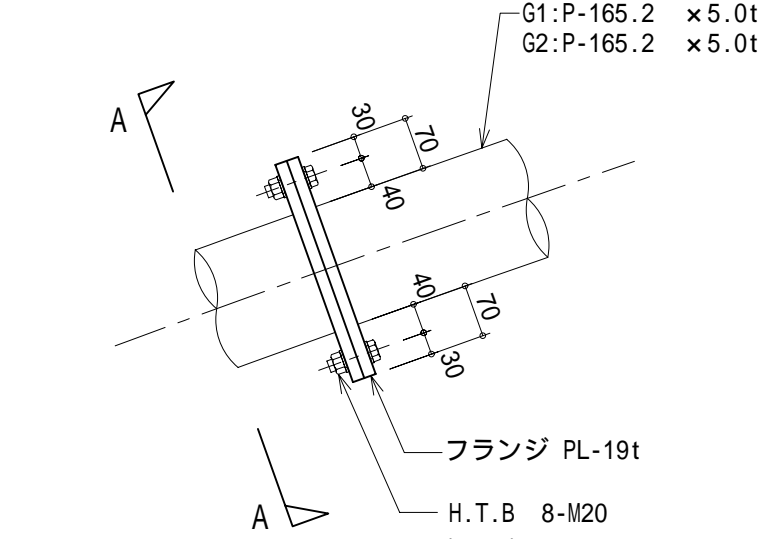
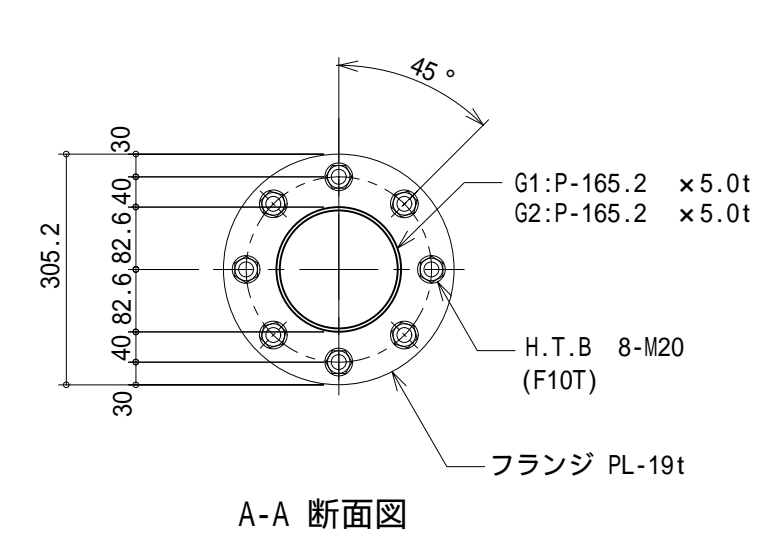
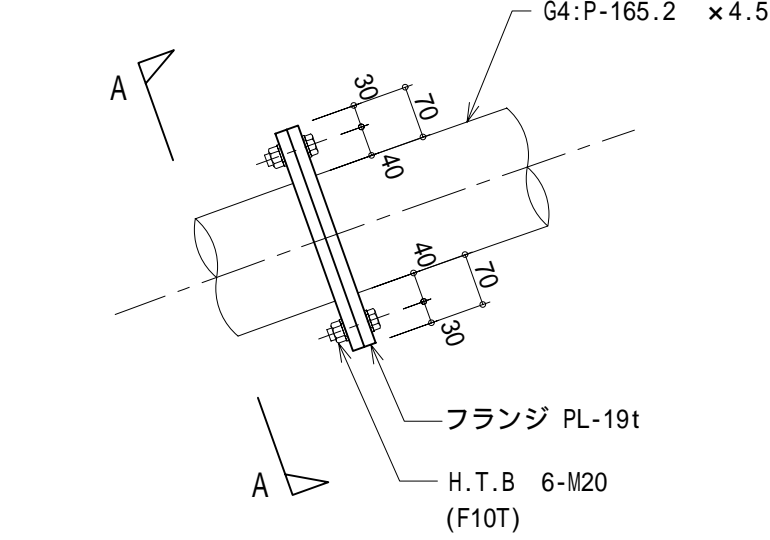
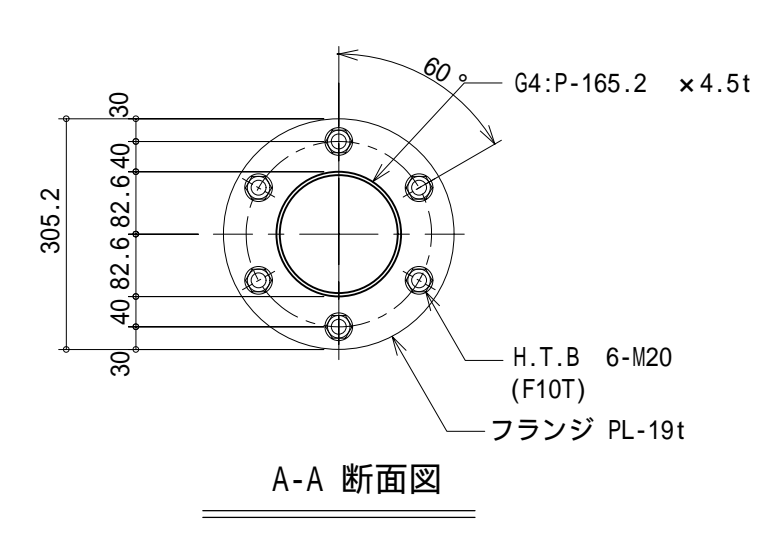
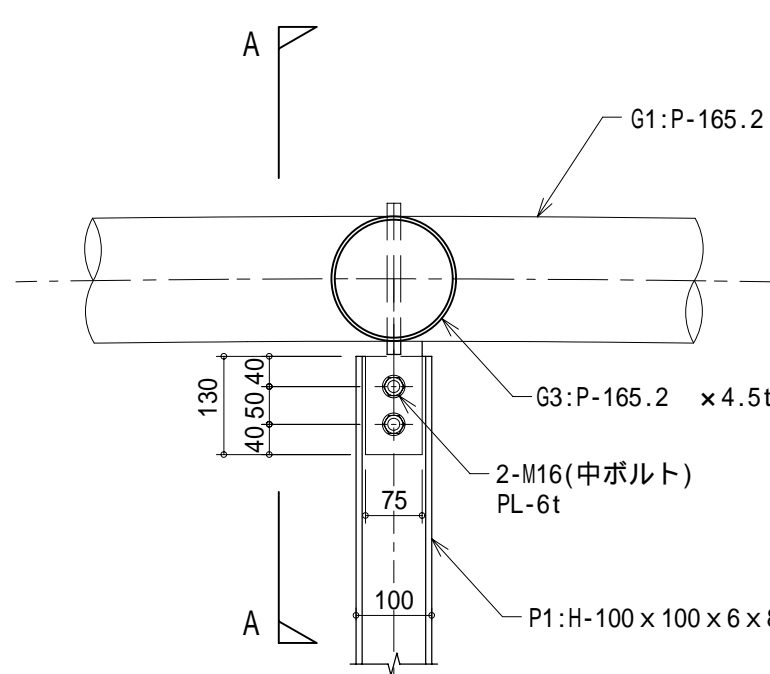
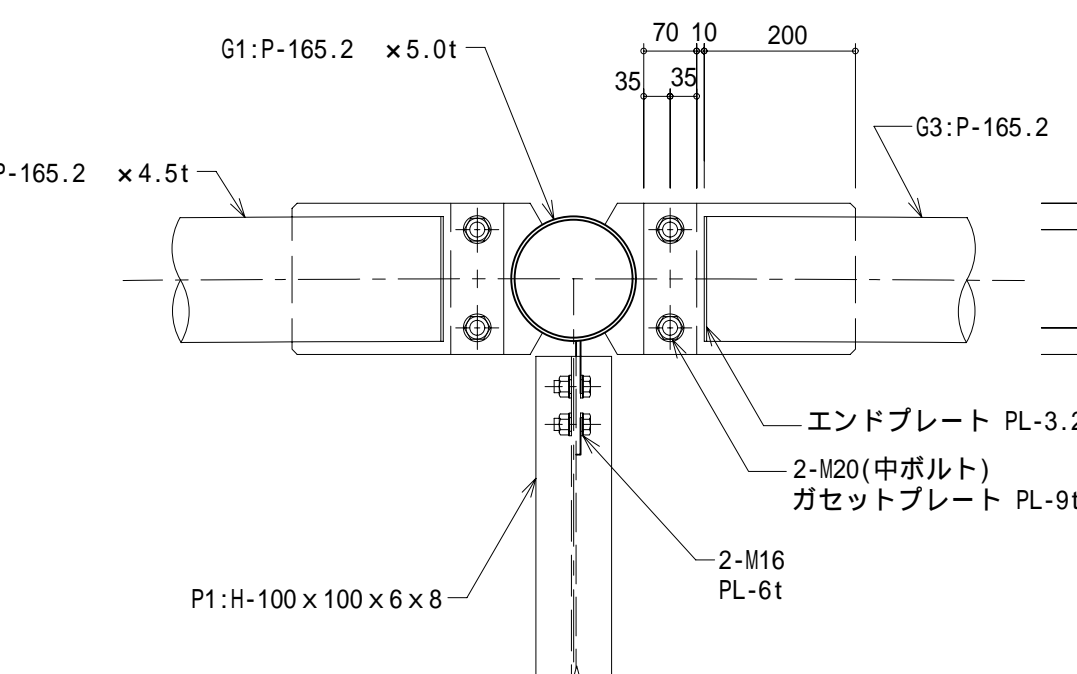
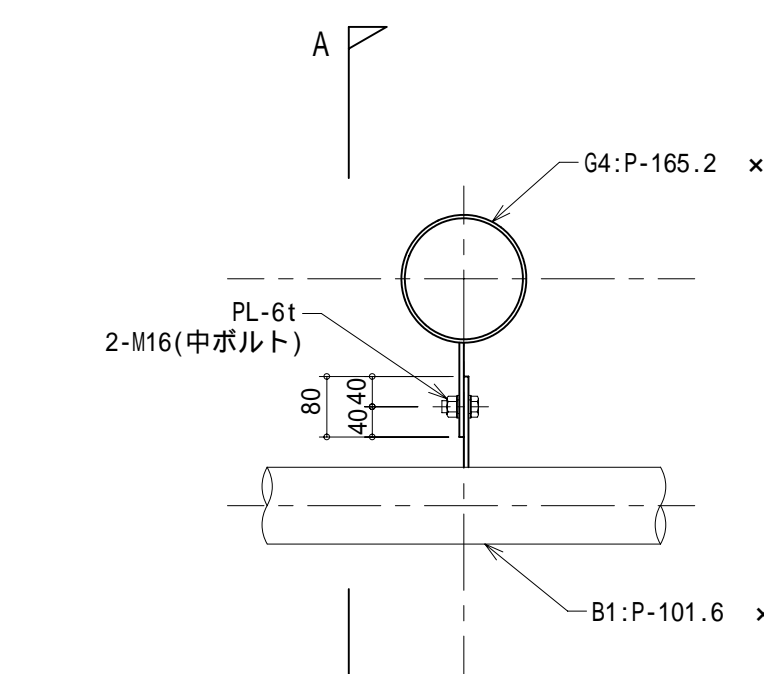
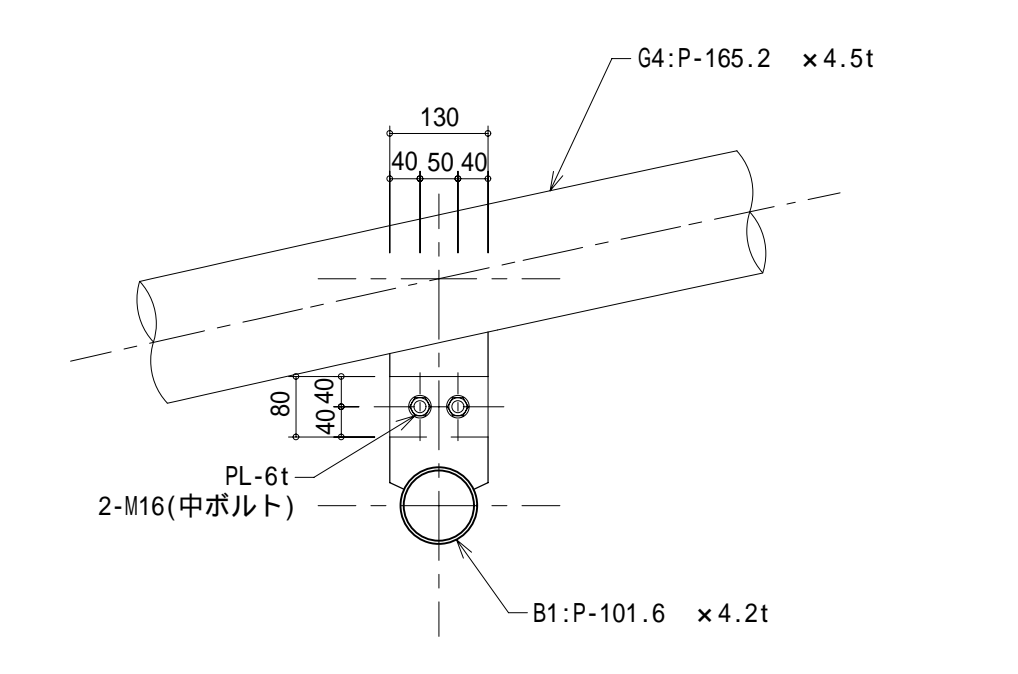
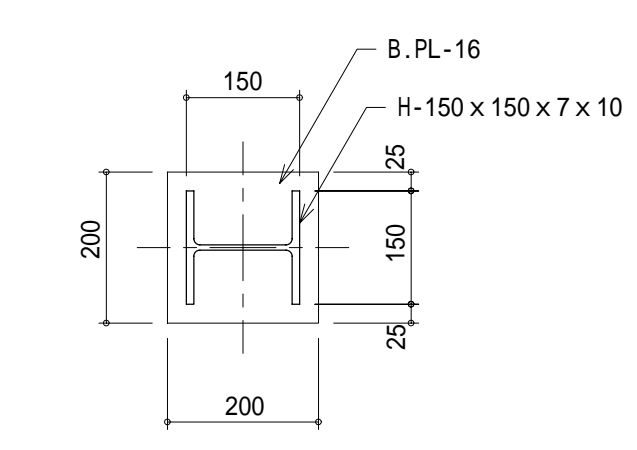
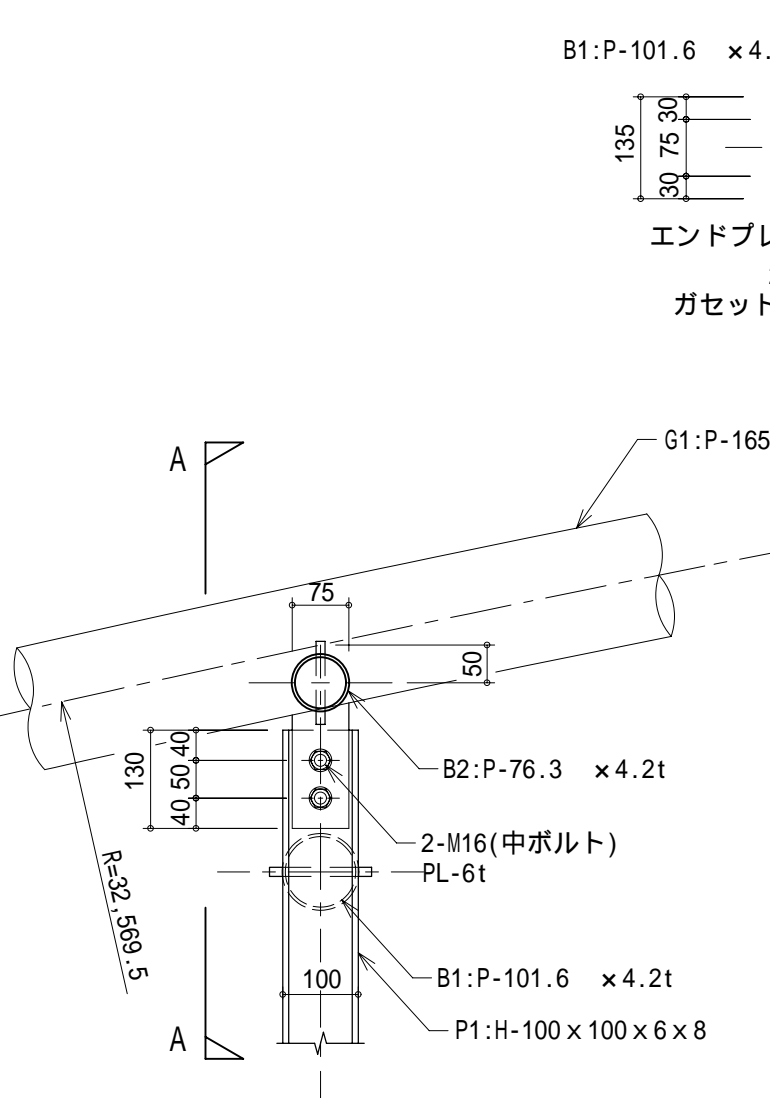
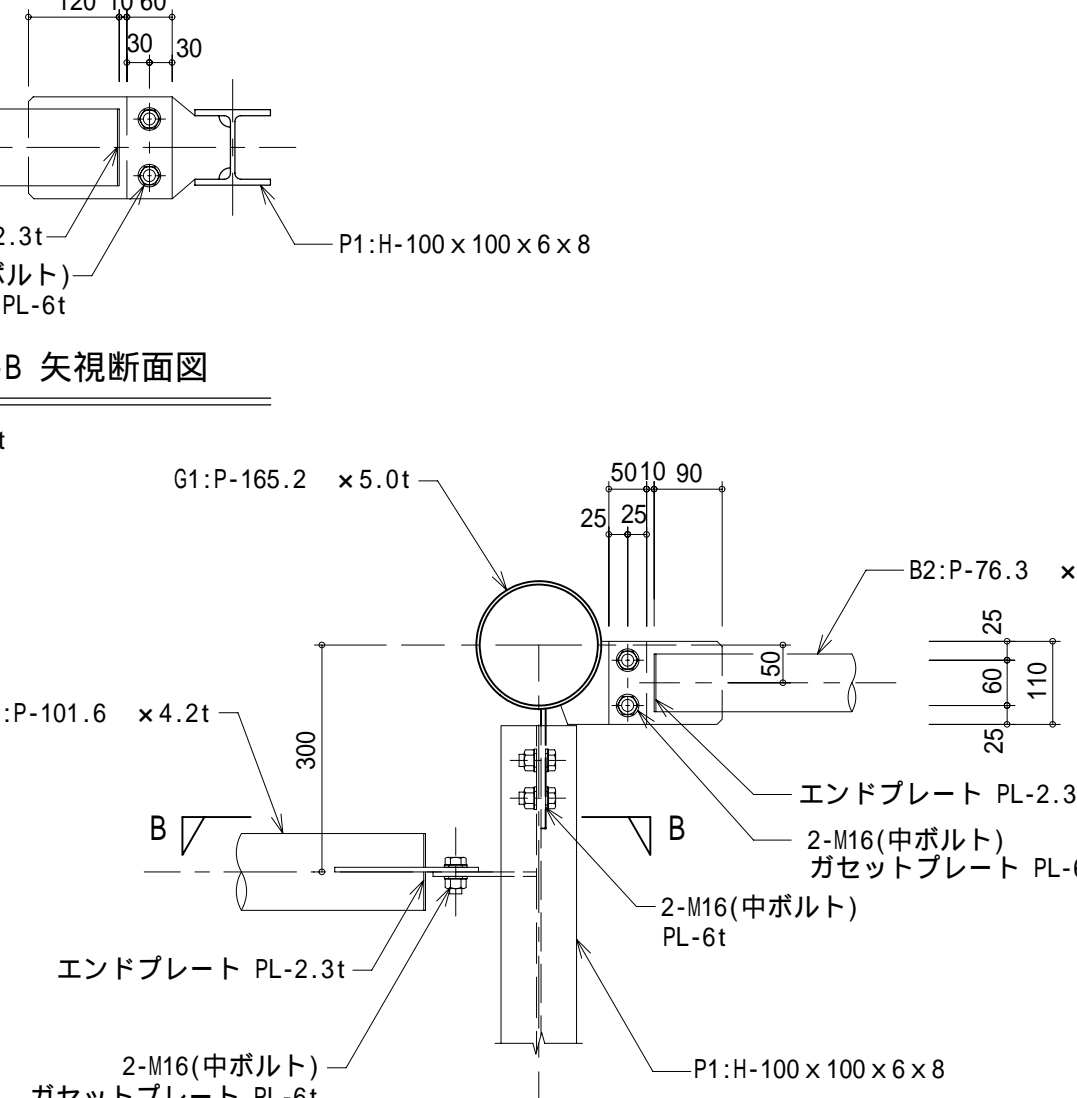
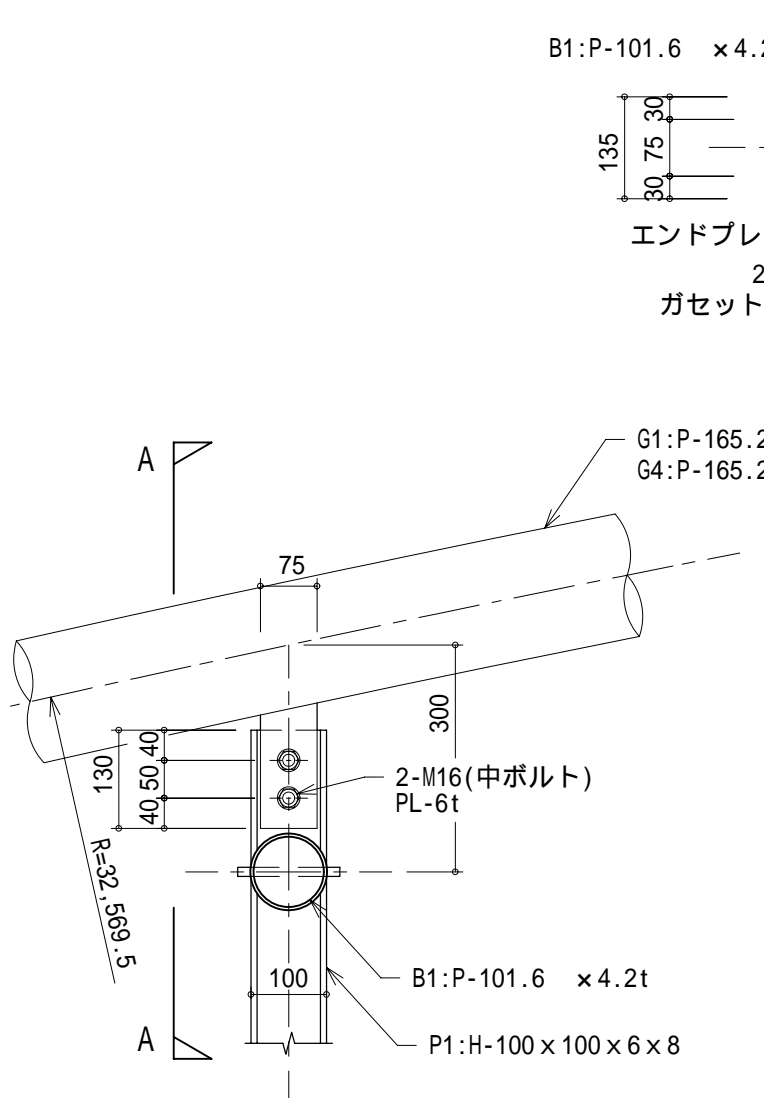
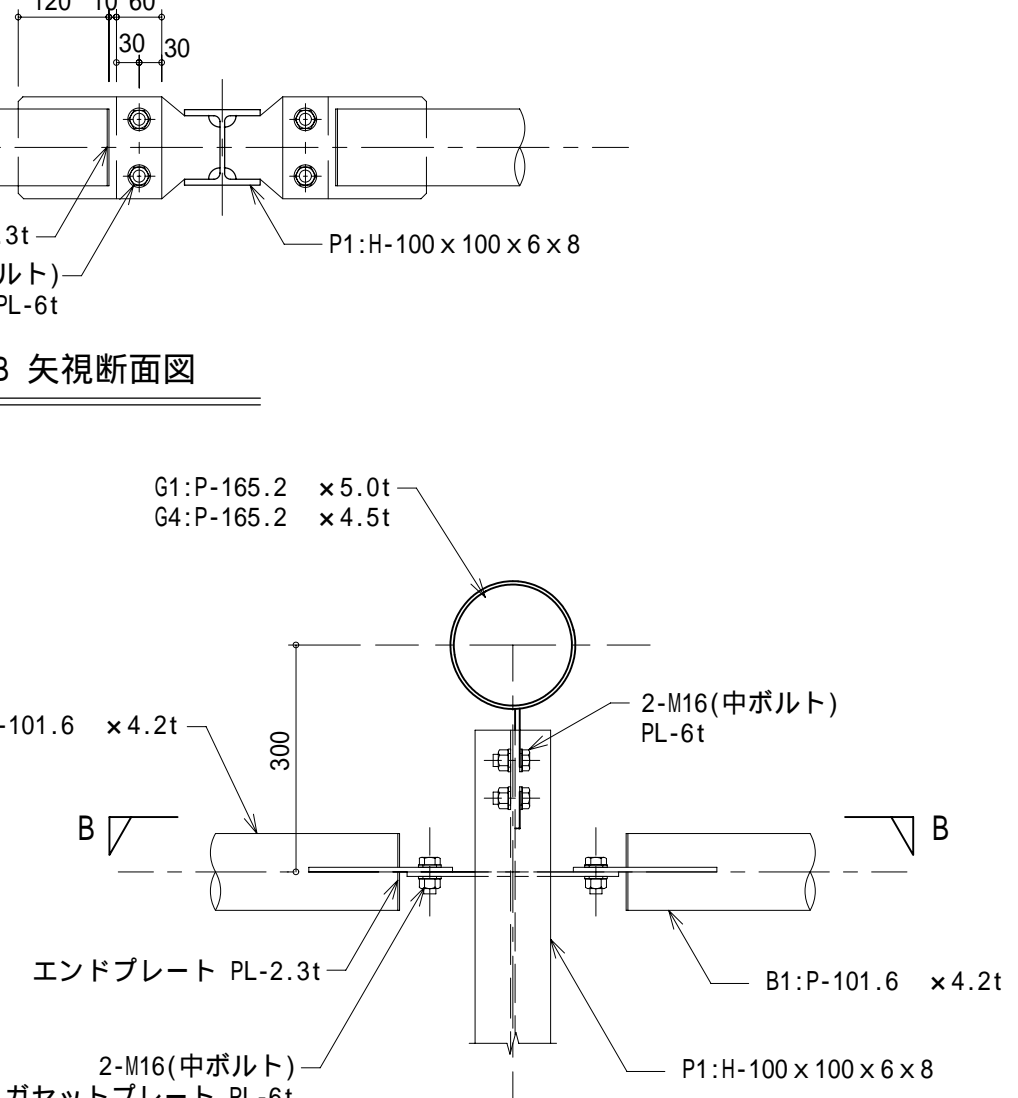
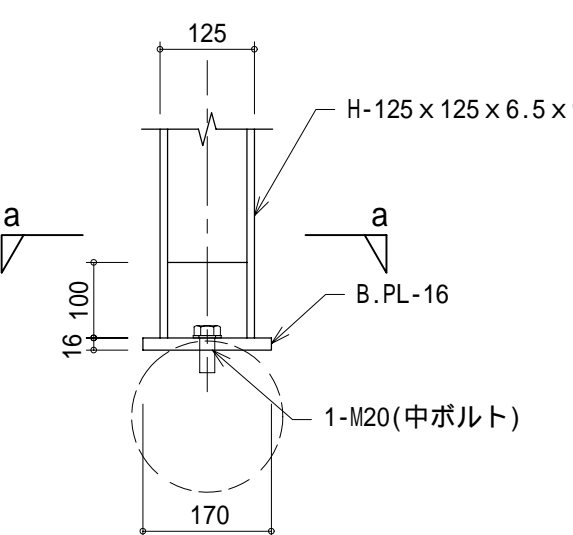
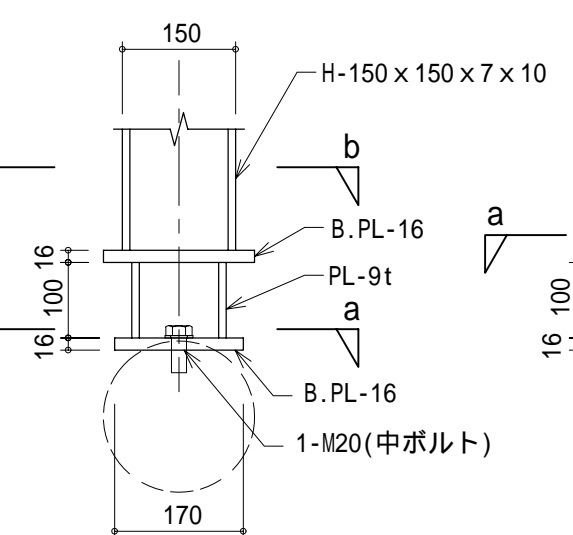
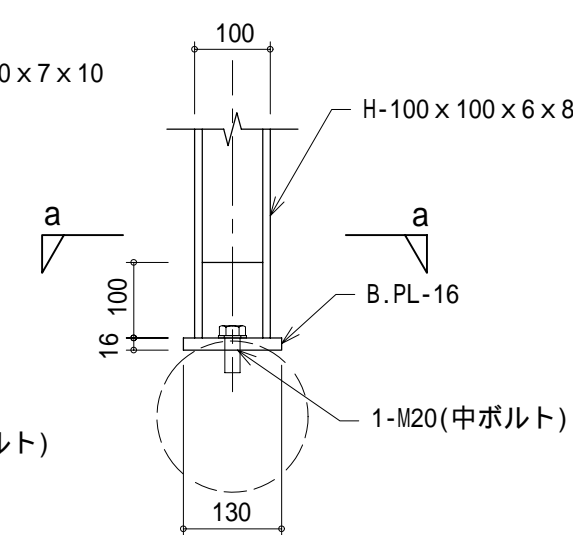
A 矢視図



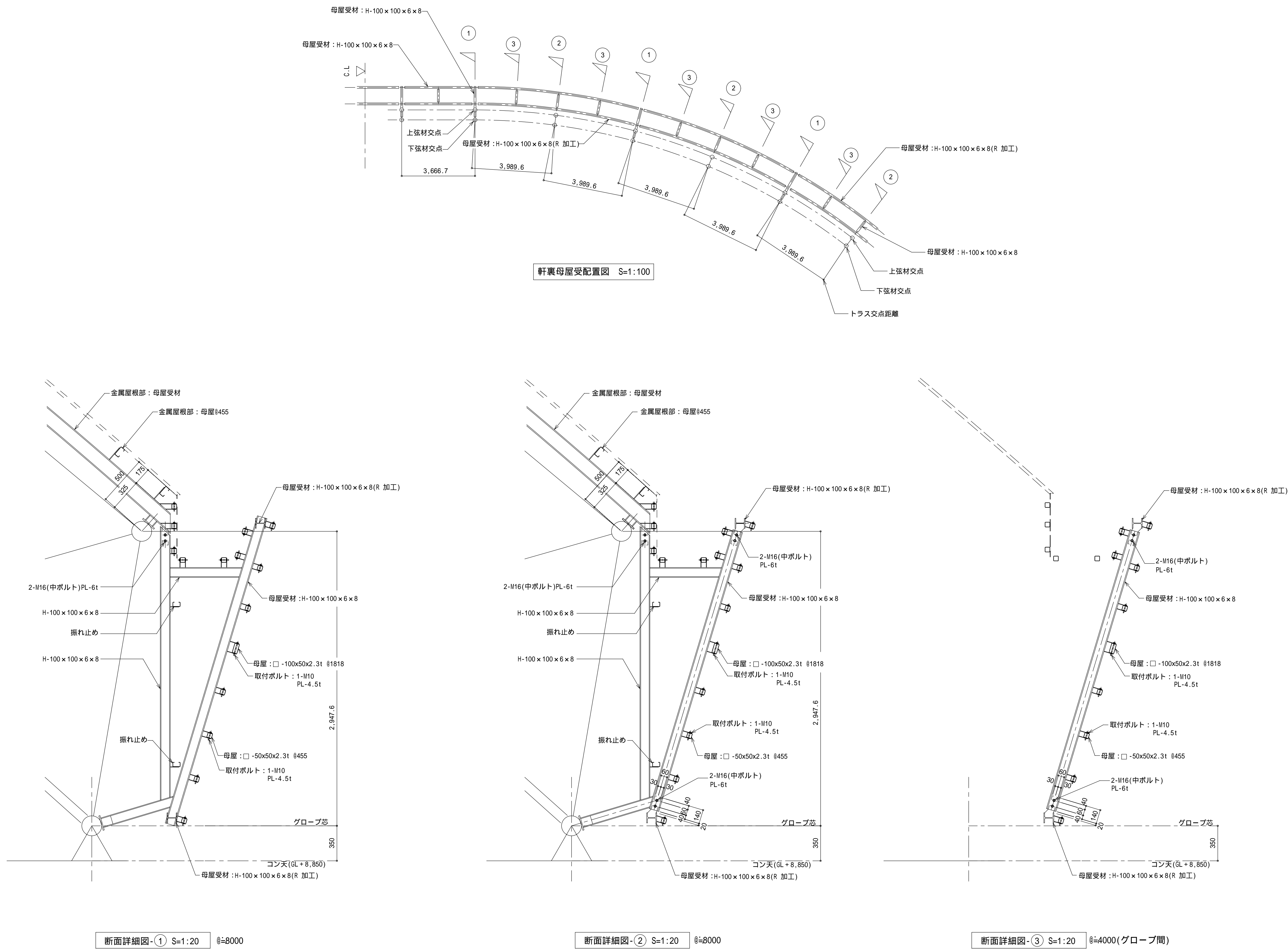
(f-f) 断面

外周膜定着部 断面詳細図 S=1:5

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者 現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図 面 番 号
				工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
				図 面 名 称	膜定着部詳細図（2）	1 : 5	A - 94

<div><p>鉄骨接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 矢視断面図</p></div> <div><p>G1材-C1材-B2材 G4材-C1材-B2材</p><p>鉄骨接合部詳細図 S=1:10</p></div>	<div><p>鉄骨接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 矢視断面図</p></div> <div><p>G1材-P1材-B2材 G4材-P1材-B2材</p><p>鉄骨接合部詳細図 S=1:10</p></div>	<div><p>フランジ接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 断面図</p></div> <div><p>G1, G2材</p><p>フランジ接合部詳細図 S=1:10</p><p>フランジ面は錆び止め塗装まで塗布する事</p></div> <div><p>フランジ接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 断面図</p></div> <div><p>G4材</p><p>フランジ接合部詳細図 S=1:10</p><p>フランジ面は錆び止め塗装まで塗布する事</p></div>
<div><p>鉄骨接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 矢視断面図</p></div> <div><p>G1材-P1材-G3材(棟部)</p><p>鉄骨接合部詳細図 S=1:10</p></div>	<div><p>鉄骨取合い詳細図</p></div> <div><p>A-A 矢視断面図</p></div> <div><p>G4材-B1材</p><p>鉄骨取合い詳細図 S=1:10</p></div>	<div><p>C2部</p><p>b-b 矢視断面図</p></div>
<div><p>鉄骨接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 矢視断面図</p></div> <div><p>G1材-P1材-B1材-B2材</p><p>鉄骨接合部詳細図 S=1:10</p></div>	<div><p>鉄骨接合部詳細図</p></div> <div><p>A-A 矢視断面図</p></div> <div><p>G1材-P1材-B1材 G4材-P1材-B1材</p><p>鉄骨接合部詳細図 S=1:10</p></div>	<div><p>C1部</p><p>a-a 矢視断面図</p></div> <div><p>C2部</p><p>a-a 矢視断面図</p></div> <div><p>P1部</p><p>a-a 矢視断面図</p></div> <div><p>グローブ取合い詳細図 S=1:10</p></div>

特記事項	施 工	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺	図面番号
	(有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体				工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）	1 : 10	A - 95
					図 面 名 称	膜（母屋鉄骨詳細図）		



□-50×50×2.3t及び □-100×50×2.3tの胴縁は曲げ加工とする。

特記事項	施 工 (有)三成工業・(有)丸春建設・(有)クリエイト技研 建設工事共同企業体	監 理 者	現場代理人	製 図	工 事 名 称	具志川運動公園屋内運動場建設工事（建築）	縮 尺 1：20 1：100	図面番号 A - 96
					工 事 場 所	うるま市具志川2336番地（具志川運動公園内）		
					図 面 名 称	膜（軒裏母屋受配置図・断面詳細図）		

