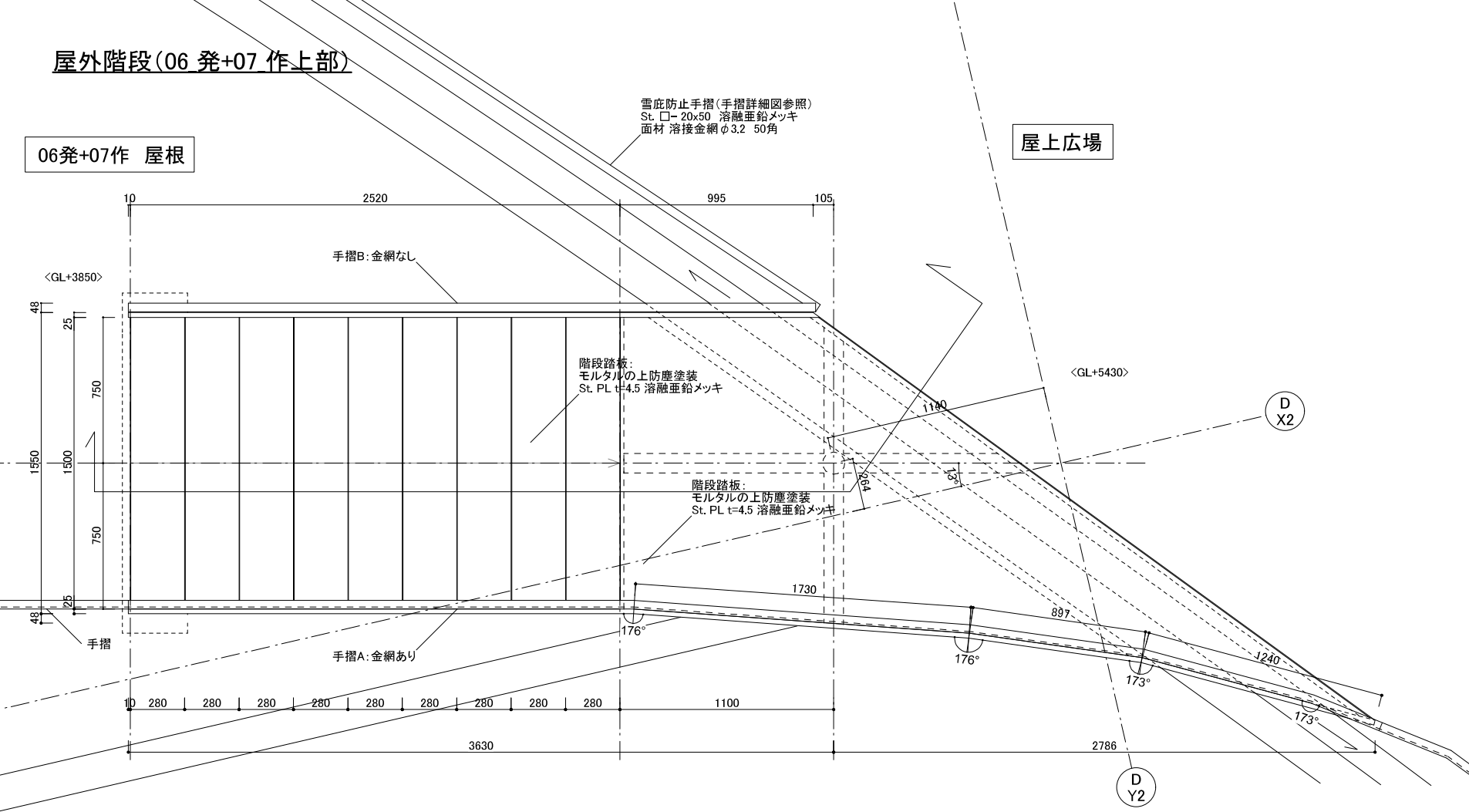
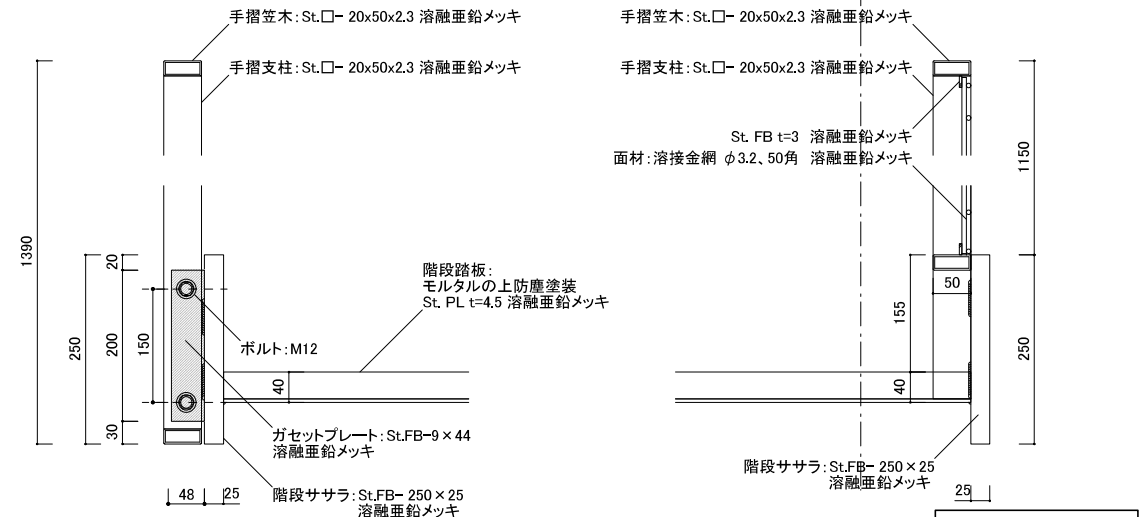


屋外階段 (06 発+07 作上部)

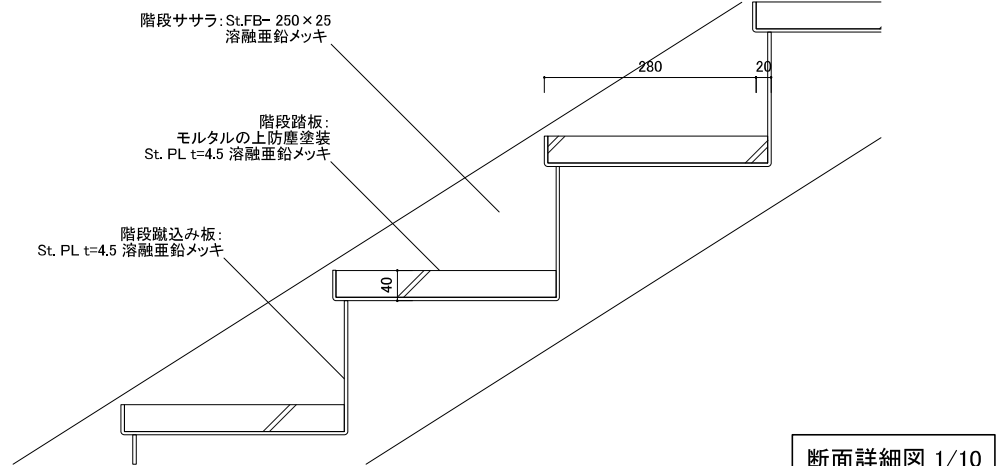
06発+07作 屋根



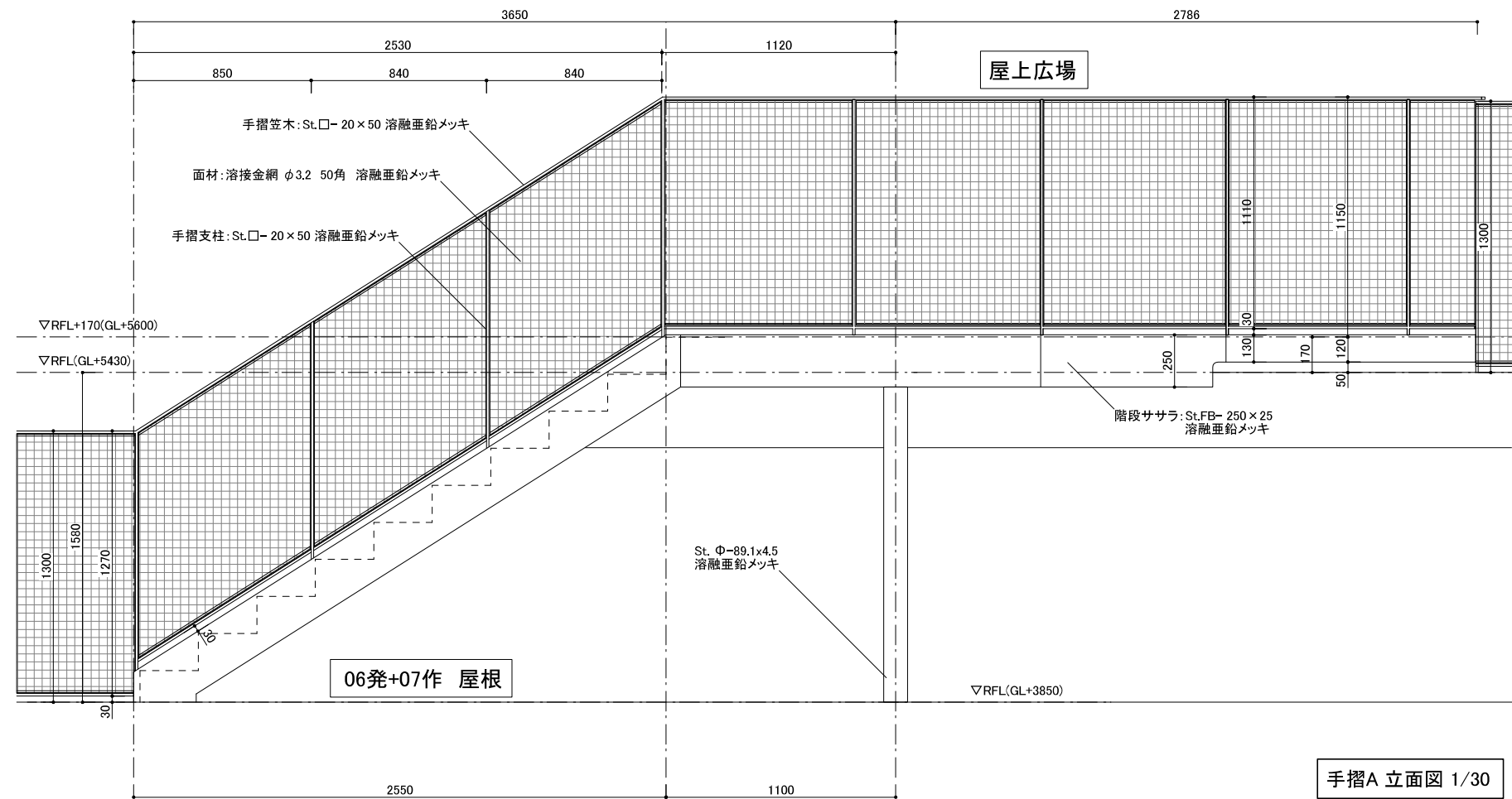
平面図 1/30



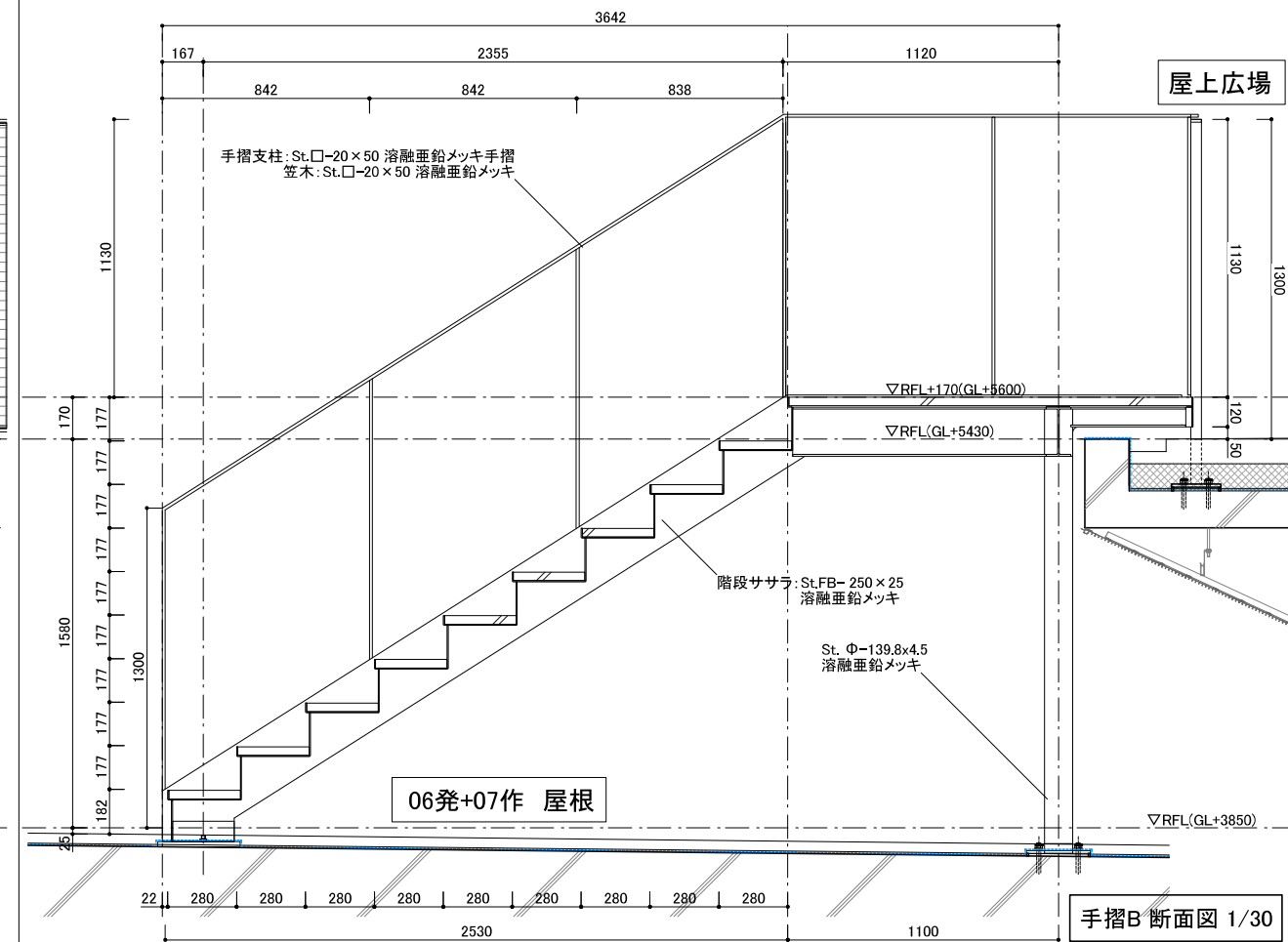
断面詳細図 1/10



断面詳細図 1/10

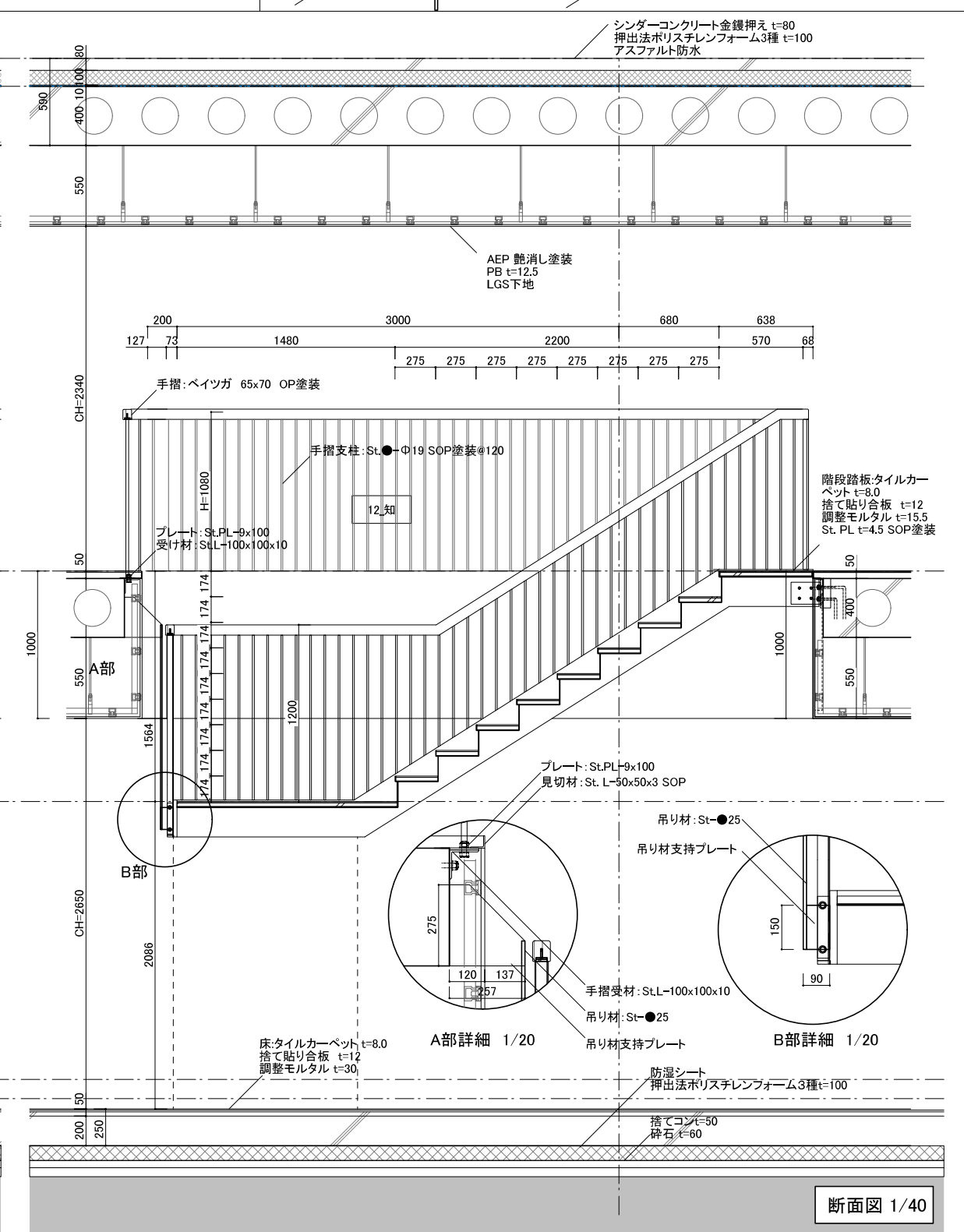
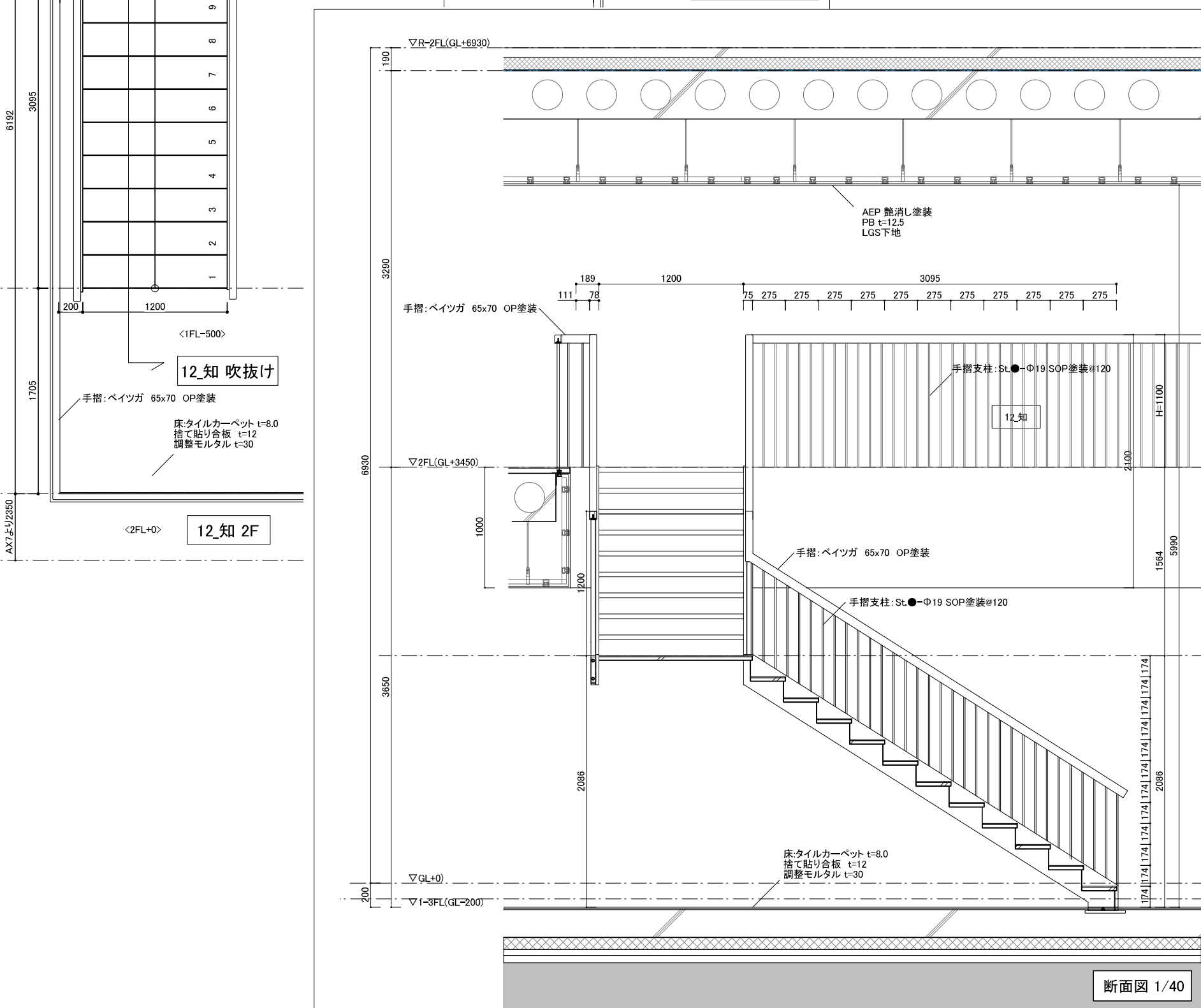
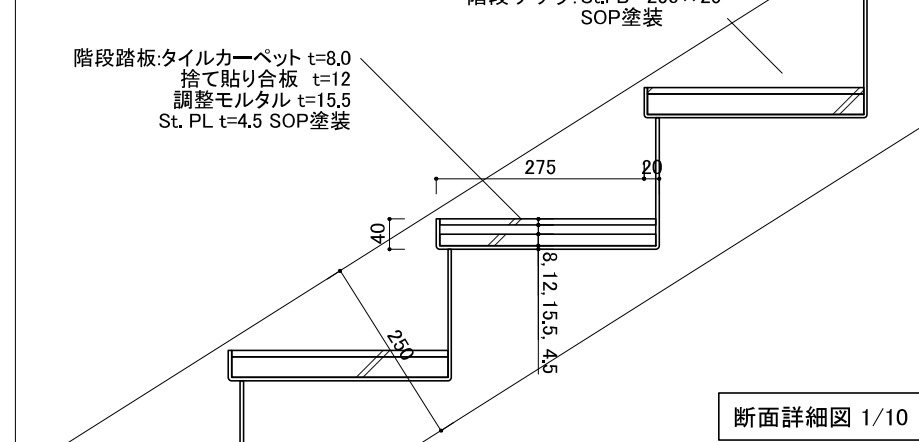
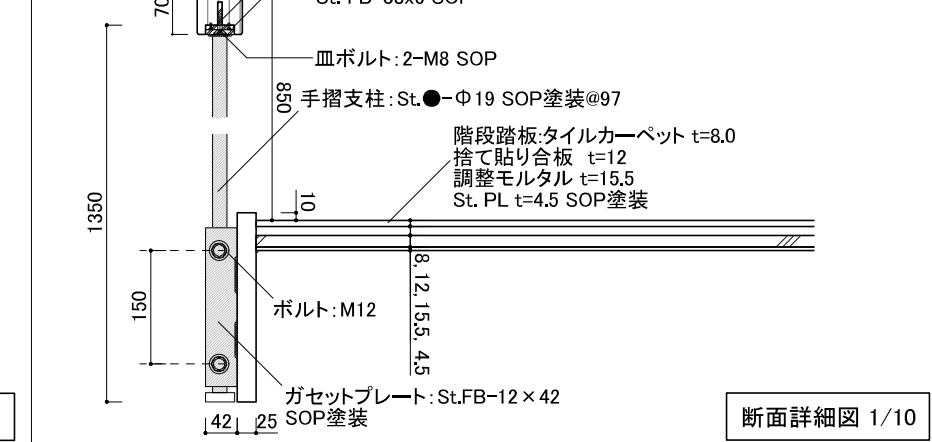
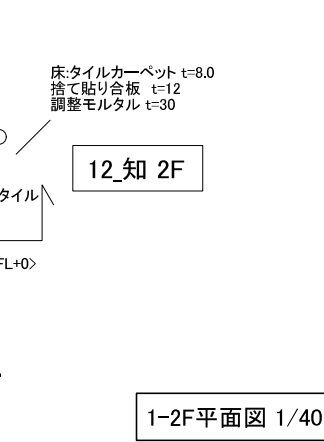
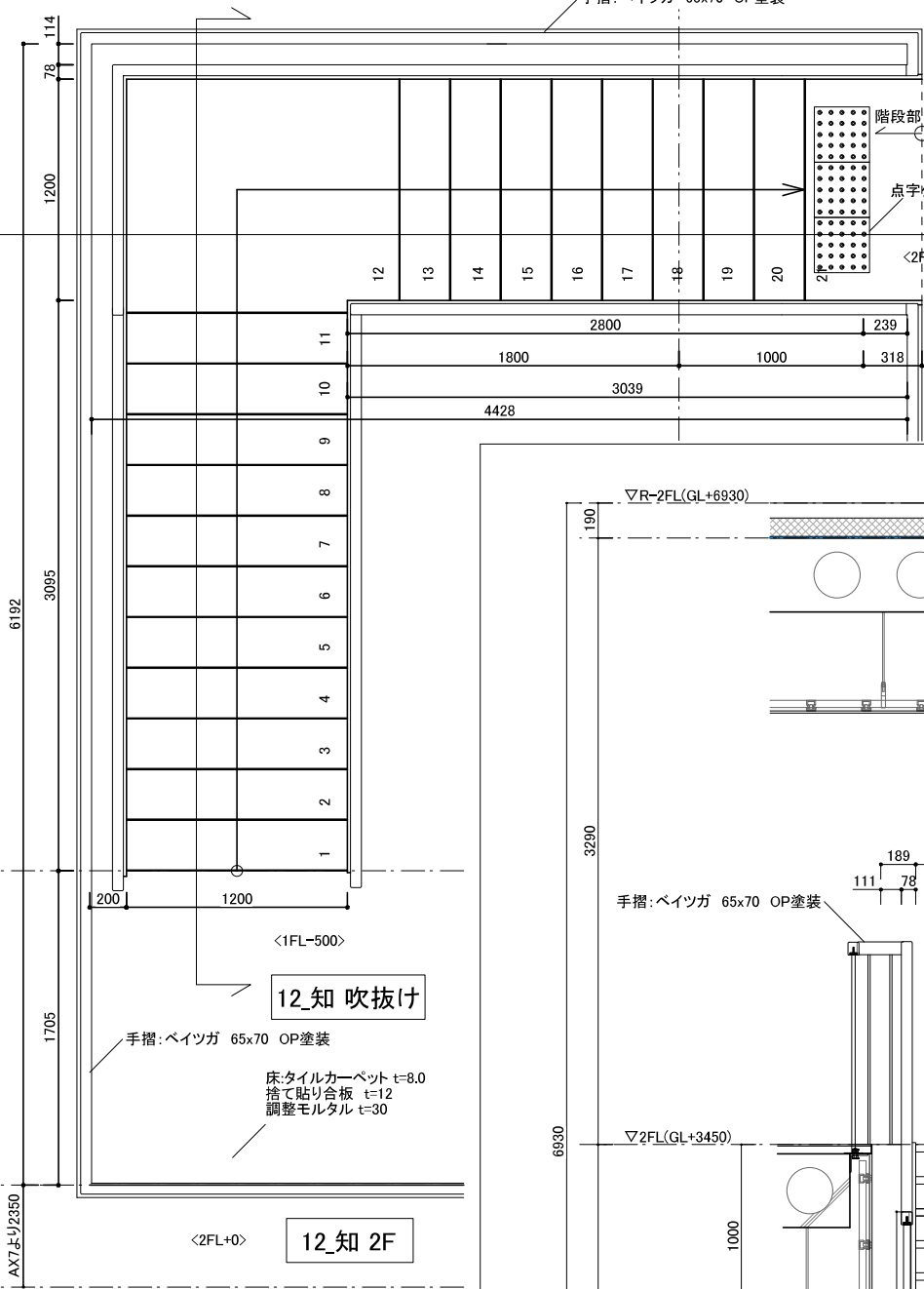


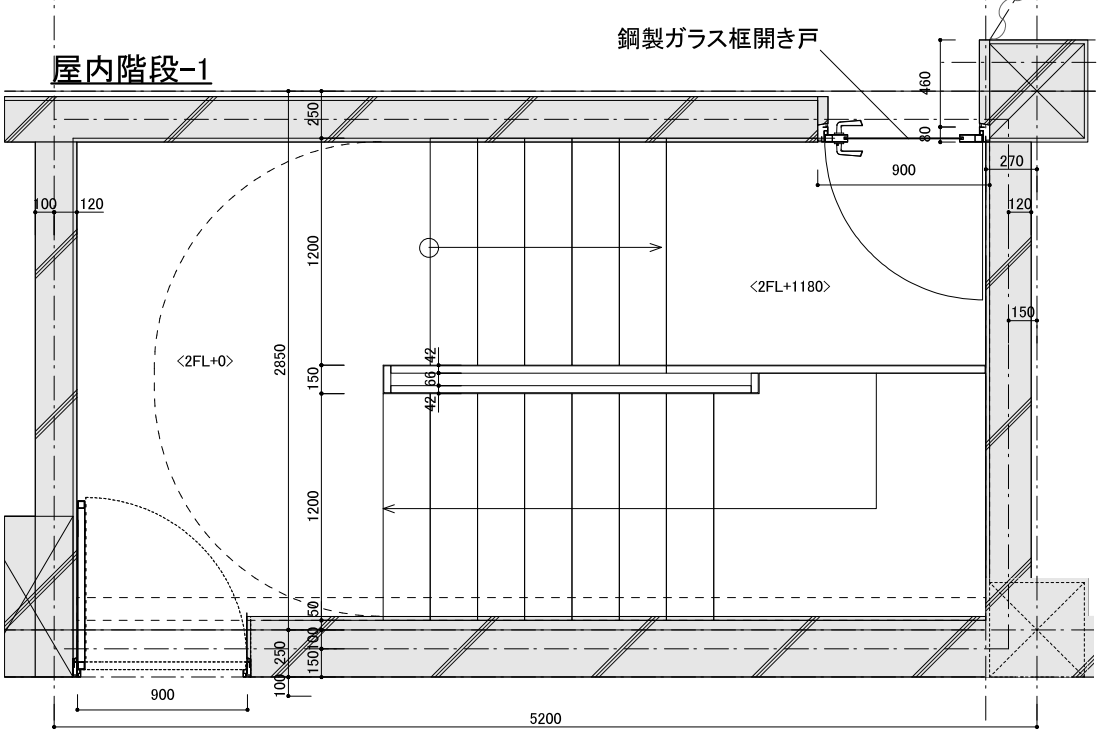
手摺A 立面図 1/30



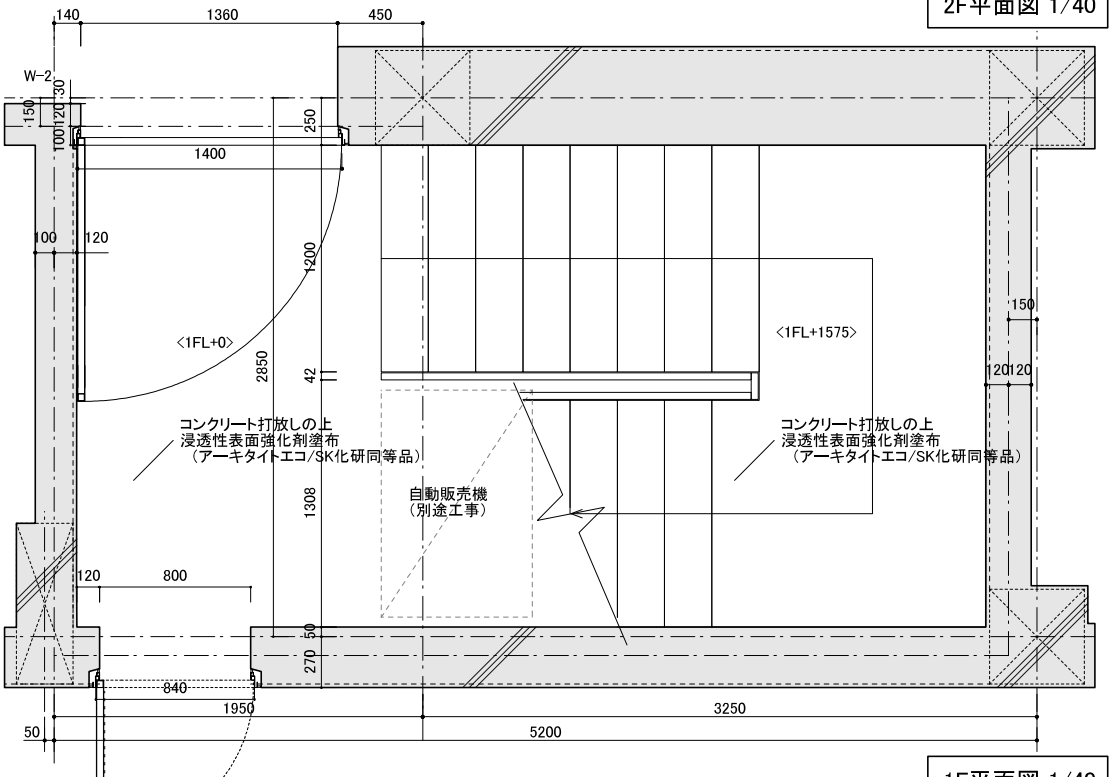
手摺B 断面図 1/30

12 知 吹抜け部階段

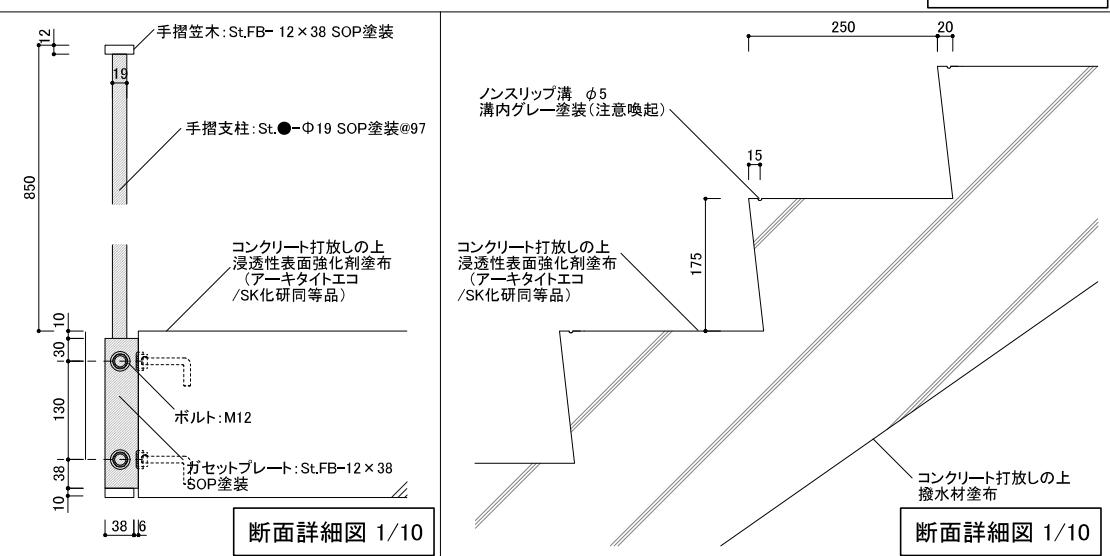




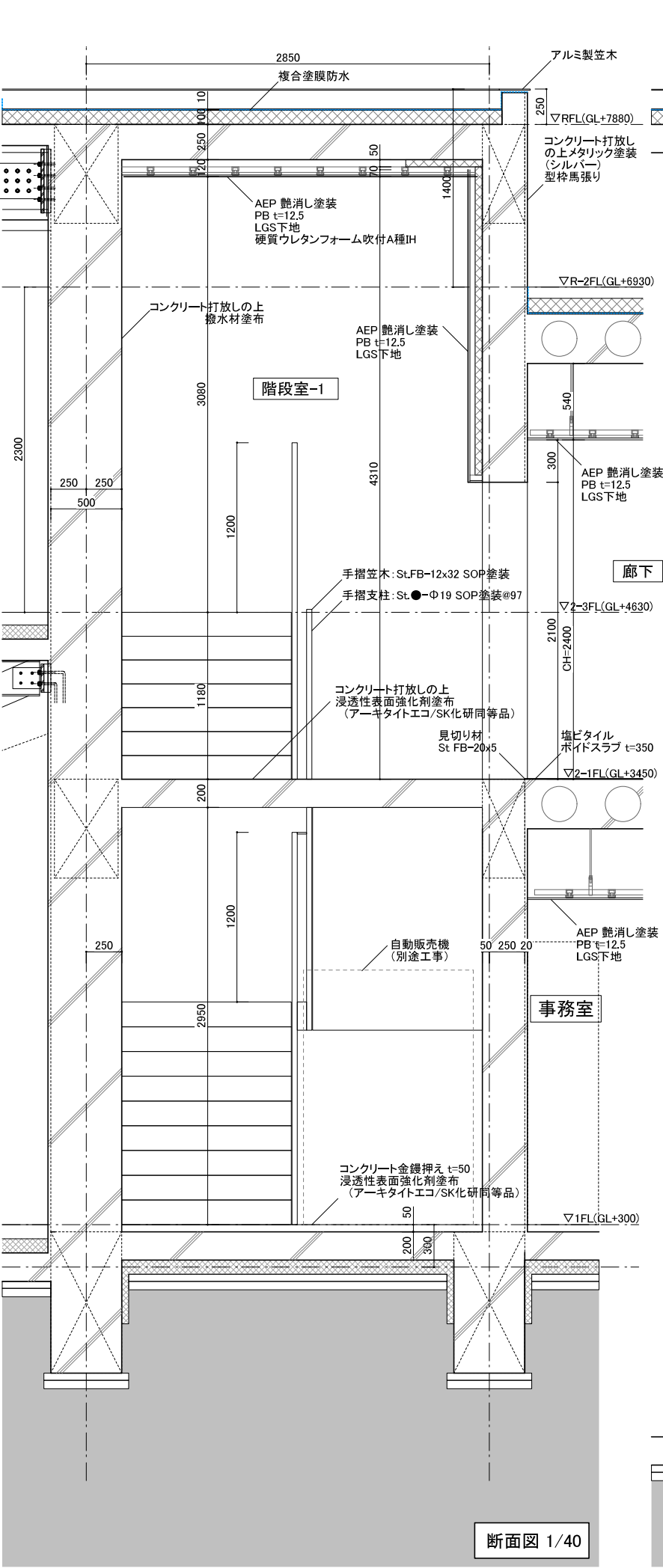
2F平面図 1/40



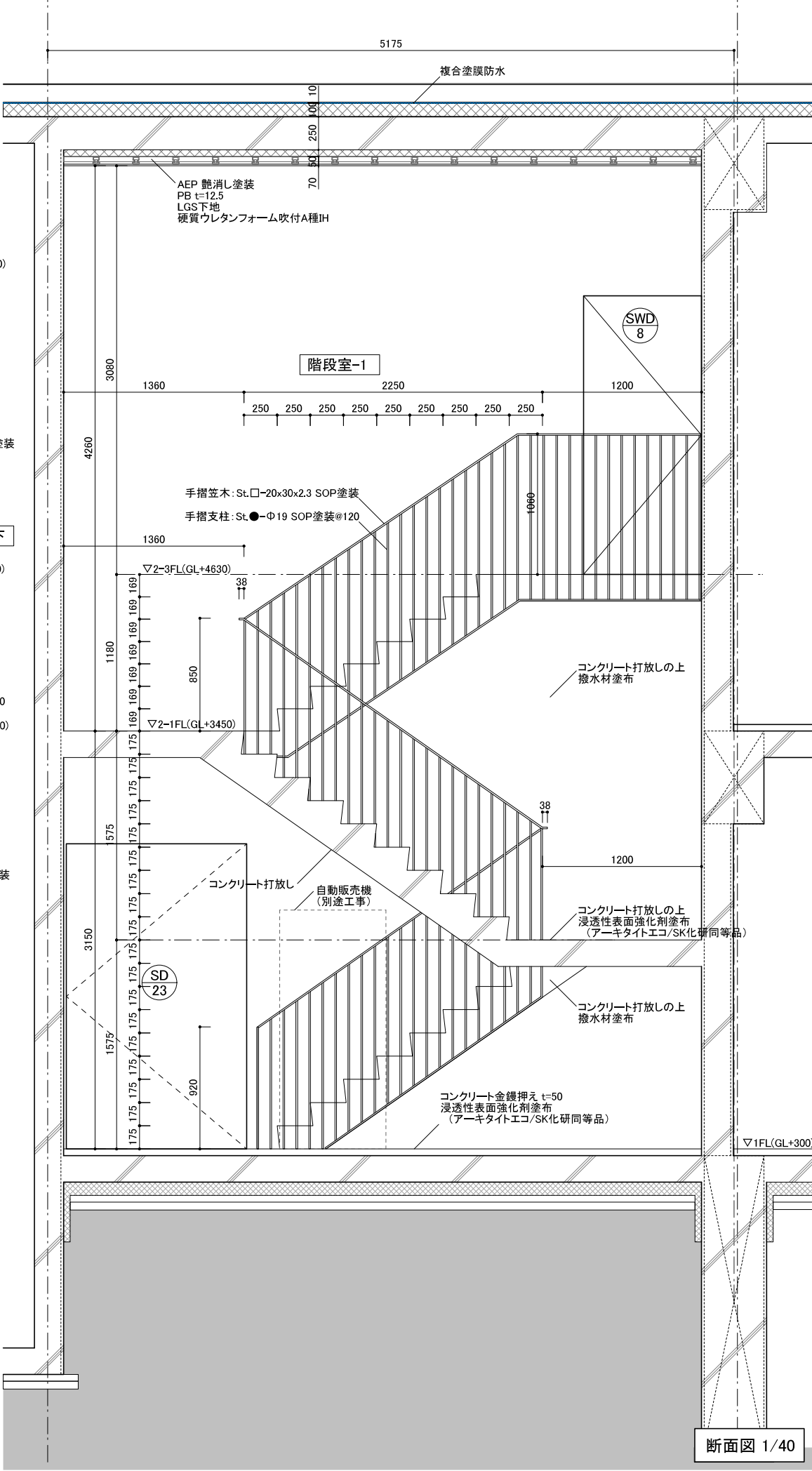
1F平面図 1/40



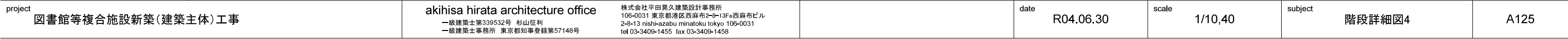
断面詳細図 1/10



断面図 1/40



断面図 1/40



金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-B01	名称 階段壁付手摺	場所 階段室-2
	手摺:St.○-27.2φ SOP、ブラケット:St-9φ@1500 SOP	
	台座:FB-50x50x6 ビス止め	
	* * * *	
	参照図面: 階段詳細図4(A125)参照	
M-B02	名称 タラップ	場所 融雪水槽ピット
	タラップ W=300、6段、SUS	
	梯子手摺:St φ19	
	参照図面: 矩計図1(A38)参照	
M-B03	名称 タラップ	場所 消火ポンプ室ピット
	プレート付タラップ W=300、6段、SUS	
	梯子手摺:St φ19	
	参照図面:	

※特記無き限り、鉄部の仕上げはSOPとする
※中空部材の端部にはエンドプレートt=2.3tを水密溶接すること

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-101	名称 マンホール	場所 雪室
	鋳鉄製 φ600	
	参照図面:	
M-102	名称 グレーチング	場所 雪室
	鋼製グレーチング W=1,000 L=1,000 溶融亜鉛メッキ 10枚	
	床開口=1,000x5,000 2カ所	
	外周グレーチング受:L-65x65x5 溶融亜鉛メッキ	
	参照図面:	
M-103	名称 玄関マット(泥落とし)	場所 風除室(06_発)風除室
	樹脂製玄関マット t=13	サブエントランス
	フisstテツプマツト／山崎産業 同等品	
	コンクリート落とし込み	
	参照図面: 矩計図4(A41)参照	
M-104	名称 床点検口	場所 フロートエリア
	床輻射冷暖房用ヘッダースペース点検口 W=1,650 D=250	
	パーティクルボード t20 OP	
	参照図面:	
	矩計図12(A49)参照	
M-105	名称 床点検口	場所 01_子
	床輻射冷暖房用ヘッダースペース点検口 W=1,650 D=250	
	複合フローリング貼り、パーティクルボード t20	
	参照図面: 矩計図12(A49)参照	
M-106	名称 床見切材	場所 WC-2、01_子
	SUS FB-3t	
	参照図面:	
M-107	名称 スロープ手摺	場所 こどもとしゃかん
	手摺笠木:St.○-34φ SOP	
	手摺支柱:St.□- 20x50x2.3@1,000 SOP	
	参照図面: 手摺詳細図1(A132)参照	
M-108	名称 階段手摺	場所 こどもとしゃかん
	手摺笠木:St.○-34φ SOP	
	手摺支柱:St.□- 20x50x2.3@1,000 SOP	
	参照図面: 手摺詳細図1(A132)参照	
M-109	名称 平場手摺	場所 こどもとしゃかん
	手摺笠木:St.○-34φ SOP	
	手摺支柱:St.□- 20x50x2.3@1,000 SOP	
	参照図面:	
	手摺詳細図1(A132)参照	

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-110	名称 階段ノンスリップ	場所 搬入口
	テンレス製	
	ハイレツプタイヤレス／ナカ工業 同等品	
	* * * *	
	参照図面:	
M-111	名称 カーテンレール	場所 フロートエリア
	L=7,600x1、L=4,000x5、L=20,000(曲げ)×2	
	SG6840／サイレントグリス 同等品	
	参照図面: 雑詳細図2(A180)参照	
M-112	名称 カーテンガイド	場所 フロートエリア
	St. L-50x100x50x4 SOP、St. □-50x100x3.2 SOP L=128000	
	ボルトM8x2	
	参照図面: 雑詳細図2(A180)参照	
M-113	名称 照明用パイプ	場所 風除室(06_発)
	St. □-50x50x3.2t 焼付塗装	
	風除室桁梁間に掛け渡し	
	参照図面: 風除室詳細図(A119)参照	
M-114	名称 壁見切り縁	場所 08_演、12_知 MWC
	SUS製	
	L=1,260	
	シャープライン SCE-11／宝生 同等品	
	参照図面: 平面詳細図8「12_知 1F」(A34)参照	
M-115	名称 ブックポスト投入口	場所 フロートエリア
	投入口SUS蓋 W=384、H294 AZ-DG310-HL／スガツネ 同等品	
	SUS製ガイド L=317 AZ-SLP310／スガツネ 同等品	
	参照図面: 家具図8(A154)参照	
M-116	名称 フロアーコンセント蓋	場所 フロートエリア
	61カ所	
	GRC製 130x130x25	
	参照図面: 雑詳細図1(A179)参照	
M-117	名称 コーナーガード	場所 01_子
	FLからH=1,000まで 5カ所	
	発泡ゴム製 L型 50x50	
	参照図面:	
M-118	名称 カーテンレール	場所 01_子
	L=4,255、2,600、1,650、4,265	
	SG6026／サイレントグリス 同等品	
	参照図面:	

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-119	名称 カーテンレール	場所 鏡アンカー
	L=5,550	
	SG6026／サイレントグリス 同等品	
	参照図面:	
M-120	名称 AEDボックス	場所 案内所(受付)
	1個	
	参照図面:	
M-121	名称 誘導ブロック(警告)	場所 「12_知」階段
	6.3m	こどもとしゃかん、階段
	ステンレス点紙	
	参照図面: 平面図(A23-24)参照	
M-122	名称 屋外ベンチ	場所 02_和+03_会
	D=700、L=15m	
	面材:コーラルリーフ／L.O.C 同等品、受材:St. □-50x50 ウレタン塗装	
	鼻先:St. L-25x25 ウレタン塗装	
	参照図面: 平面詳細図2「02_和/03_会」(A28)参照 建具詳細図12(A113)参照	
M-123	名称 屋内ベンチ	場所 02_和+03_会
	D=500、L=8m	
	面材:コーラルリーフ／L.O.C 同等品、下地:構造用合板t =12 OP	
	鼻先:St. L-25x25 ウレタン塗装	
	参照図面: 建具詳細図12(A113)参照	
M-124	名称 カウンター	場所 13_食
	D=500、L=8m	
	面材:コーラルリーフ／L.O.C 同等品、下地:構造用合板t =12 OP	
	鼻先:St. L-25x25 ウレタン塗装	
	参照図面: 平面詳細図2「02_和/03_会」(A28)参照 建具詳細図12(A113)参照	
M-125	名称 郵便受	場所 駐車場(従業員出入口)
	1台分	
	SUS製 プレッタEX01729／サンワカンパニー 同等品	
	参照図面:	
M-126	名称 消火器(10号)	場所 各室
	10個	
	参照図面: 平面図(A23-24)参照	
M-127	名称 消火器ボックス	場所 各所
	10個	
	UFB-3S-3028／ユニオン 同等品	
	参照図面: 平面図(A23-24)参照	

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-128	名称 カーテンレール	場所 06_発/07_作
	L=7,800、6,500 SG6840／サイレントグリス 同等品	
	参照図面： 平面詳細図5「06_発/07_作」(A31)参照	
M-129	名称 カーテンレール	場所 06_発/07_作
	L=5,800 SG6026／サイレントグリス 同等品	
	参照図面： 平面詳細図5「06_発/07_作」(A31)参照	
M-130	名称 カーテンレール	場所 08_演
	L=1800x3 R加工、SG6026／サイレントグリス 同等品	
	参照図面： 平面詳細図6「08_演」(A32)参照	
M-131	名称 カーテンレール	場所 08_演
	L=22,300 R加工、SG6970／サイレントグリス 同等品 持出ブラケット L=40x40t@909	
	参照図面： 平面詳細図6「08_演」(A32)参照	
M-132	名称 引割緞帳カーテンレール	場所 08_演
	手動紐引き開閉式カーテンレール、リアホールドランナー L=15000 取付パイプ:St φ48.6x3.2t FL+4,000 吊子:St φ42.7x3.2t@1,818 RCスラブより吊下げ BPL:St PL-90x90x12t	
	参照図面： 平面詳細図6「08_演」(A32)参照	
M-133	名称 固定バトン	場所 08_演
	L=11,000x11本 バトンパイプ:St φ48.6x3.2t FL+4,000 吊子:St φ42.7x3.2t@1,818 RCスラブより吊下げ BPL:St PL-90x90x12t	
	参照図面：	
M-134	名称 マンホールカバー	場所 消火ポンプ室
	鋳鉄製 φ600 密閉型	
	参照図面：	
M-135	名称 軒天井イベント用アイボルト	場所 屋根付き屋外広場
	16個	
	参照図面：	
M-136	名称 消火器ボックス	場所 各所
	10個	
	参照図面：	

※特記無き限り、鉄部の仕上げはSOPとする
※中空部材の端部にはエンドプレートt=2.3tを水密溶接すること

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-137	名称 L型手摺	場所 12_知 MWC、WWC
	2カ所 ステンレス製 YHR86MR／TOTO 同等品	
	参照図面： 平面詳細図2「02_和/03_会」(A28)参照 平面詳細図8「12_知 1F」(A34)参照	
M-138	名称 小便器用壁付U型手摺	場所 02_和+03_会 MWC
	4カ所(左右)	場所 12_知 MWC
	T114CP26／TOTO 同等品	
M-139	名称 ベビーチェア	場所 08_演、12_知 MWC、WWC
	2カ所	
	YKA15S／TOTO 同等品	
M-140	名称 チャームボックス	場所 02_和+03_会 WWC
	11カ所	場所 08_演、12_知 WWC
	YKB101／TOTO 同等品	
M-141	名称 戸当たりフック	場所 02_和+03_会 MWC、WWC
	16カ所	場所 08_演、12_知 MWC、WWC
	YKH21R／TOTO 同等品	
M-142	名称 洗濯パン	場所 01_子
	1カ所	
	640x640	
M-143	名称 おむつ用ダストボックス	場所 01_子、02_和+03_会 WWC
	3カ所	場所 12_知 WWC
	YKB101／TOTO 同等品	
M-144	名称 天井点検口	場所 1階諸室
	1階合計=120個 アルミ製 450x450、外枠・内枠共に目地タイプ	
	参照図面：	

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-145	名称 ビブリオ型単柱式書架	場所 12_知
	1台	
	複式7段4連、W3,635xD490xH2,208	
M-146	名称 ビブリオ型単柱式書架	場所 12_知
	4台	
	複式7段5連、W4,535xD490xH2,208	
M-147	名称 ビブリオ型単柱式書架	場所 12_知
	9台	
	複式7段6連、W5,435xD490xH2,208	
M-148	名称 ハンドル式スタックランナー	場所 閉架書庫
	1台	
	単式固定7段5連、W4,650xD366xH2,284	
M-149	名称 ハンドル式スタックランナー	場所 閉架書庫
	1台	
	単式固定7段6連、W5,550xD366xH2,284	
M-150	名称 ハンドル式スタックランナー	場所 閉架書庫
	1台	
	複式固定7段6連、W5,550xD456xH2,284、棚板:D212	
M-151	名称 ハンドル式スタックランナー	場所 閉架書庫
	4台	
	複式移動7段5連、W4,650xD456xH2,284、棚板:D212	
M-152	名称 ハンドル式スタックランナー	場所 閉架書庫
	13台	
	複式移動7段6連、W5,550xD456xH2,284、棚板:D212	
M-153	名称 埋込式レール	場所 閉架書庫
	43m	
	参照図面： BHF-1F拡大平面図(A37)参照	

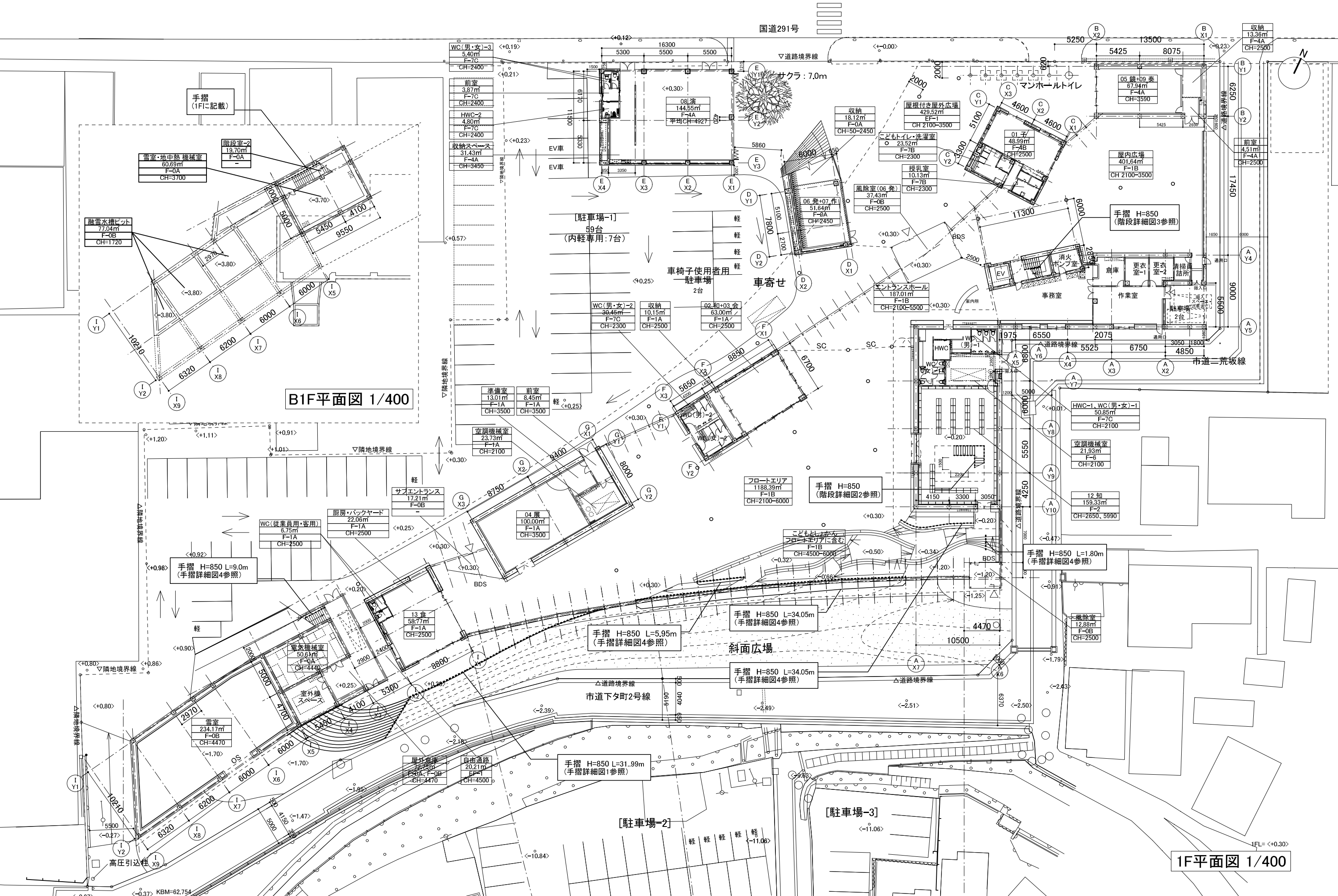
金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-154	名称 FS型複柱式書架	場所 閉架書庫
	1台	
	単式据置7段14連、D600	
M-155	参照図面： BHF-1F拡大平面図(A37)参照	

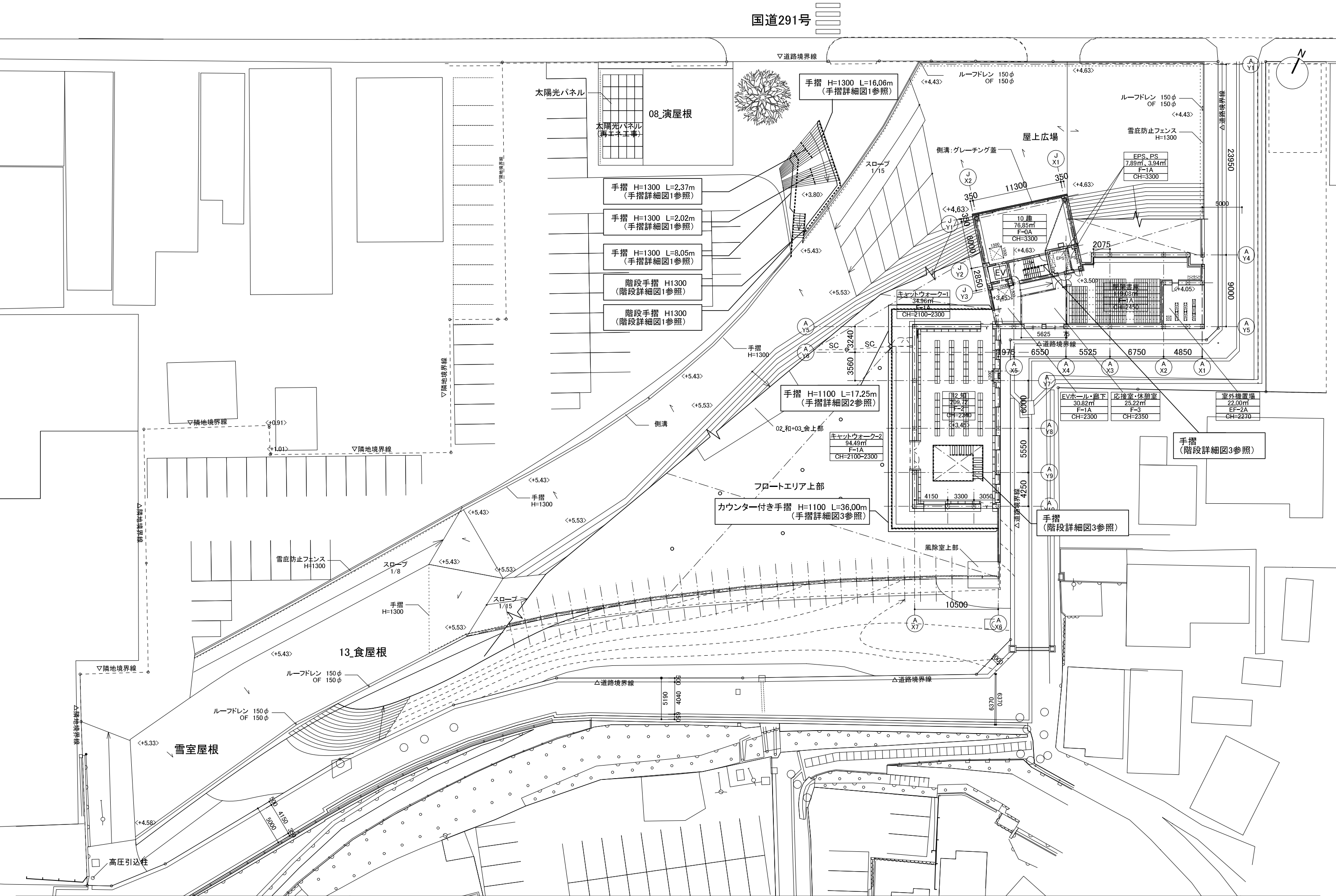
金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-201	名称 階段手摺	場所 知アンカー
	笠木:ベイツガ65x70 OP 斜部H=850、平部H=1200 St.●-Φ16 SOP塗装@120	
	参照図面: 階段詳細図2(A123)参照	
M-202	名称 吹抜け手摺	場所 知アンカー
	笠木:ベイツガ65x70 OP H=1100 St.●-Φ16 SOP塗装@120	
	参照図面: 階段詳細図2(A123)参照	
M-203	名称 吹抜け床見切り	場所 知アンカー
	L=21,300 St. L-50x50x4 SOP	
	参照図面: 階段詳細図2(A123)参照	
M-204	名称 吹抜け手摺	場所 キャットウォーク-1
	笠木:St.□- 20x50x2.3 SOP H=1,200 面材:エクスバンドメタル XS32 SOP 支柱:St.□- 20x50x2.3 SOP H=1,200 参照図面: 手摺詳細図2(A133)参照	
M-205	名称 カウンター付き手摺	場所 キャットウォーク-2
	笠木:St.□- 20x50x2.3 SOP H=1,200 面材:エクスバンドメタル XS32 SOP 支柱:St.□- 20x50x2.3 SOP H=1,200 カウンター受け:St.□- 25x25 SOP カウンター天板:シナ合板t=18 自然保護塗料 ライトカバー:St. PL- 1.6曲げ SOP 参照図面: 手摺詳細図2(A133)参照	
M-206	名称 階段手摺	場所 階段室
	St.□- 20x50x2.3 SOP 斜部H=8501、平部H=1,060 St.●-Φ16 SOP塗装@120	
	参照図面: 階段詳細図3(A124)参照	
M-207	名称 ノンスリップ	場所 階段室
	テンレス製 ハイステップタイヤレスノナカ工業 同等品	
	参照図面:	
M-208	名称 カーテンレール	場所 趣アンカー
	L=10,650、6,360 SG6026ノサイレントグリス 同等品	
	参照図面:	
M-209	名称 天井点検口	場所 2階諸室
	2階合計=30個 アルミ製 450x450、外枠・内枠共に目地タイプ 参照図面:	

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-210	名称 照明設置用 吊下げ円盤	場所 フロートエリア
	38台 φ1200 ※照明器具設置は電気設備工事 プレート:St. PL-100x100x3.0 SOP 下面:アクリル t=5 乳白色 参照図面: 雑詳細図2(A180)参照	
M-211	名称 照明設置用 吊下げ円盤 吊り金物	場所 フロートエリア
	38台 煙感知器設置用 プレート:St. PL-100x100x1.6 SOP 取付金物:全ねじ φ6 参照図面: 雑詳細図1(A179)参照	
M-212	名称 自動火災報知機 吊下げ金具	場所 フロートエリア
	44台 場所 08_演 煙感知器設置用 プレート:St. PL-100x100x1.6 SOP 取付金物:全ねじ φ6 参照図面: 雑詳細図1(A179)参照	
M-213	名称 非常用照明 吊下げ金具	場所 フロートエリア
	26台 場所 08_演 非常用照明設置用 プレート:St. PL-100x100x1.6 SOP 取付金物:全ねじ φ6 参照図面: 雑詳細図1(A179)参照	
M-214	名称 誘導灯 吊下げ金具	場所 フロートエリア
	9台 誘導灯設置用 プレート:St. PL-100x100x1.6 SOP 取付金物:全ねじ φ6 参照図面: 雑詳細図1(A179)参照	

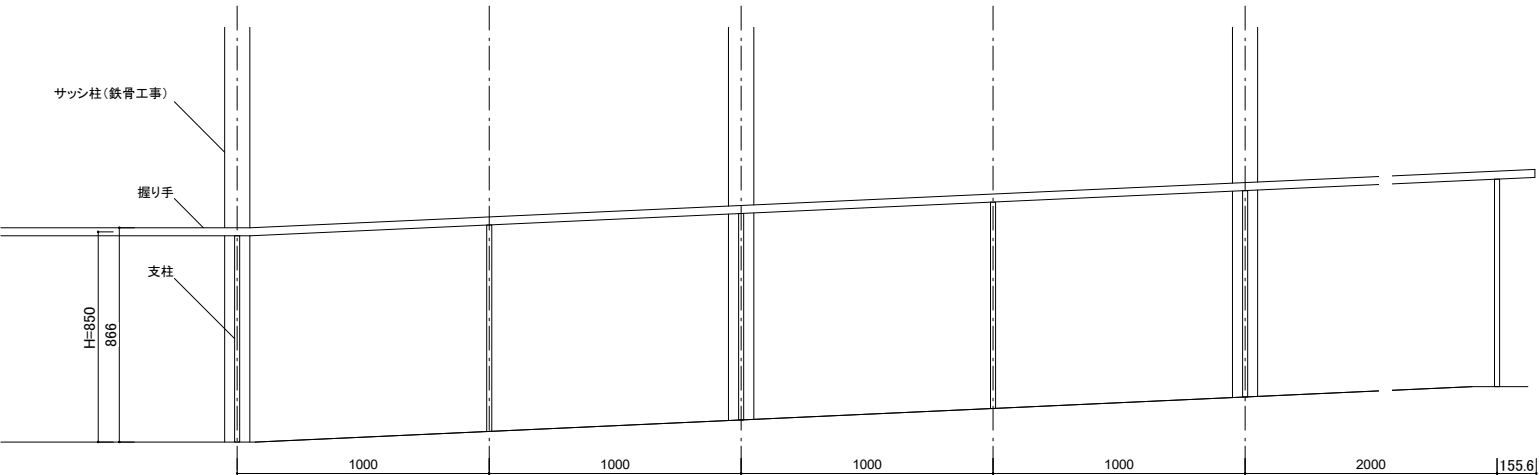
金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-R01	名称 手摺、階段手摺	場所 06_発 屋上、屋上階段
	手摺:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ H=1300 面材:溶接金網 50角 溶融亜鉛メッキ 支柱:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ 参照図面: 矩計図(A47) 階段詳細図1(A122)参照	
M-R02	名称 階段手摺(右側)	場所 06_発 鉄骨階段
	手摺:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ H=1150 面材:溶接金網 50角 溶融亜鉛メッキ 支柱:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ 参照図面: 矩計図(A47) 階段詳細図1(A122)参照	
M-R03	名称 階段手摺(左側)	場所 06_発 鉄骨階段
	手摺:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ H=1150 支柱:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ 参照図面: 階段詳細図1(A122)参照	
M-R04	名称 手摺・雪庇防止フェンス	場所 屋上、08_演屋上
	手摺:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ H=1300 面材:溶接金網 50角 溶融亜鉛メッキ 支柱:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ 参照図面: 手摺詳細図1(A132)参照	
M-R05	名称 手摺・雪庇防止フェンス	場所 屋上スロープ
	手摺:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ H=1300 面材:溶接金網 50角 溶融亜鉛メッキ 支柱:St □-20x50x2.3 溶融亜鉛メッキ 参照図面: 手摺詳細図1(A132)参照	
M-R06	名称 笠木	場所 10_趣 屋上
	アルミ製 W=225、350	
	参照図面: バラベット詳細図(A137-1)参照	
M-R07	名称 側溝スリット溝蓋	場所 屋上
	銅製グレーチング W150 細目ノンスリップタイプ コンクリート充填 参照図面:	
M-R08	名称 メンテナンス用丸環	場所 屋上
	30個 SUS φ19 @1800 参照図面:	

金物工事・雑工事リスト		
記号	内容	
M-R09	名称 床アンカー	場所 棟① 趣アンカー
	イベント時仮設置物転倒防止用 16箇所 スラブ打込み高ナットM16 通常時用化粧皿ボルト、イベント時用アイボルト 参照図面:	

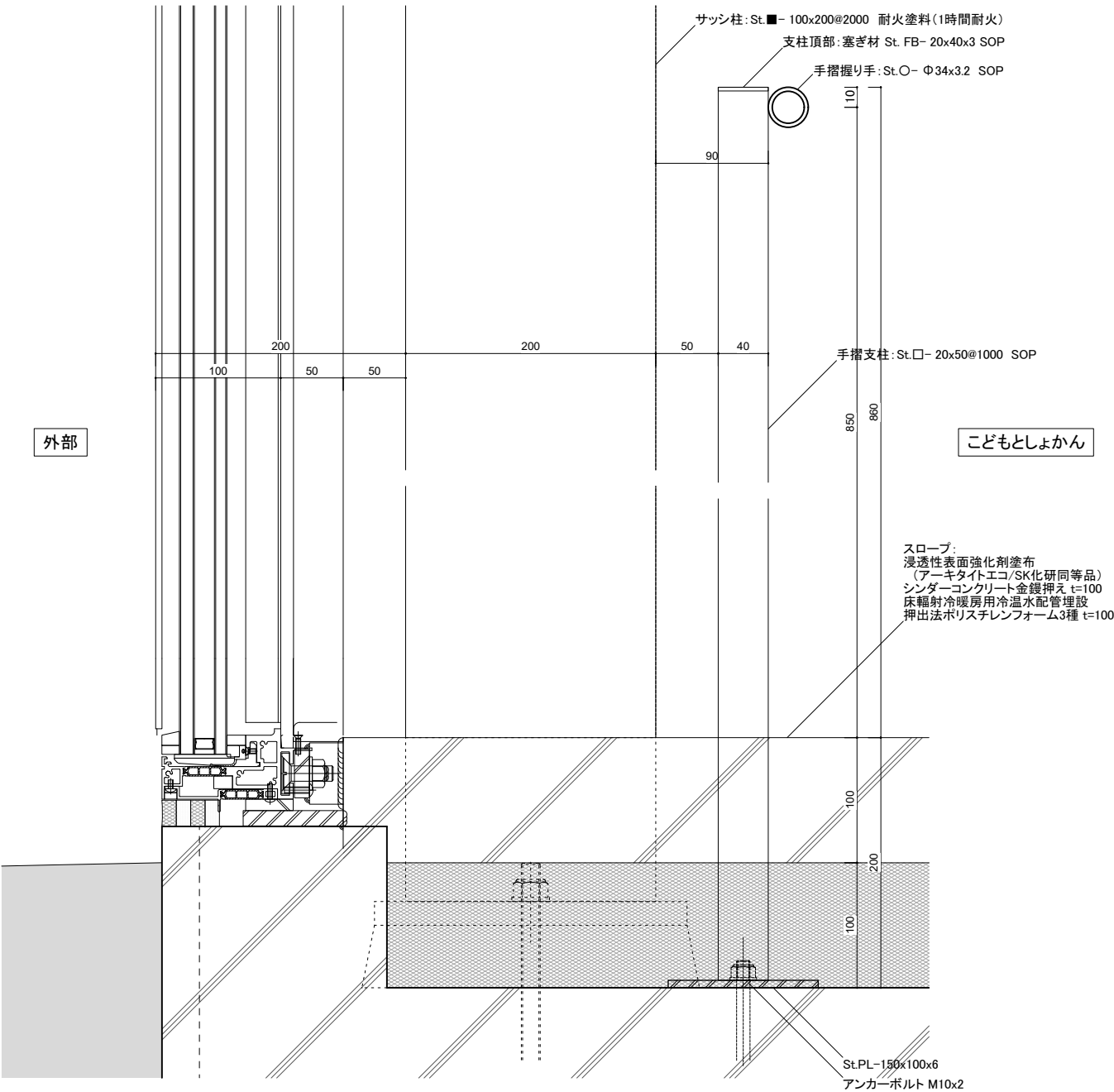




こどもとしょかん スロープ手摺

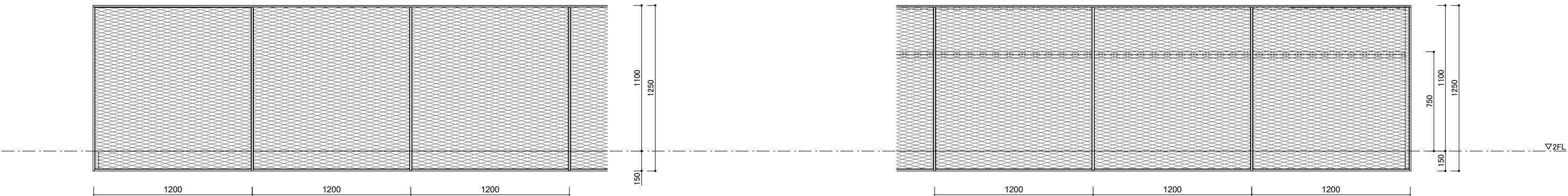


姿図 1/30



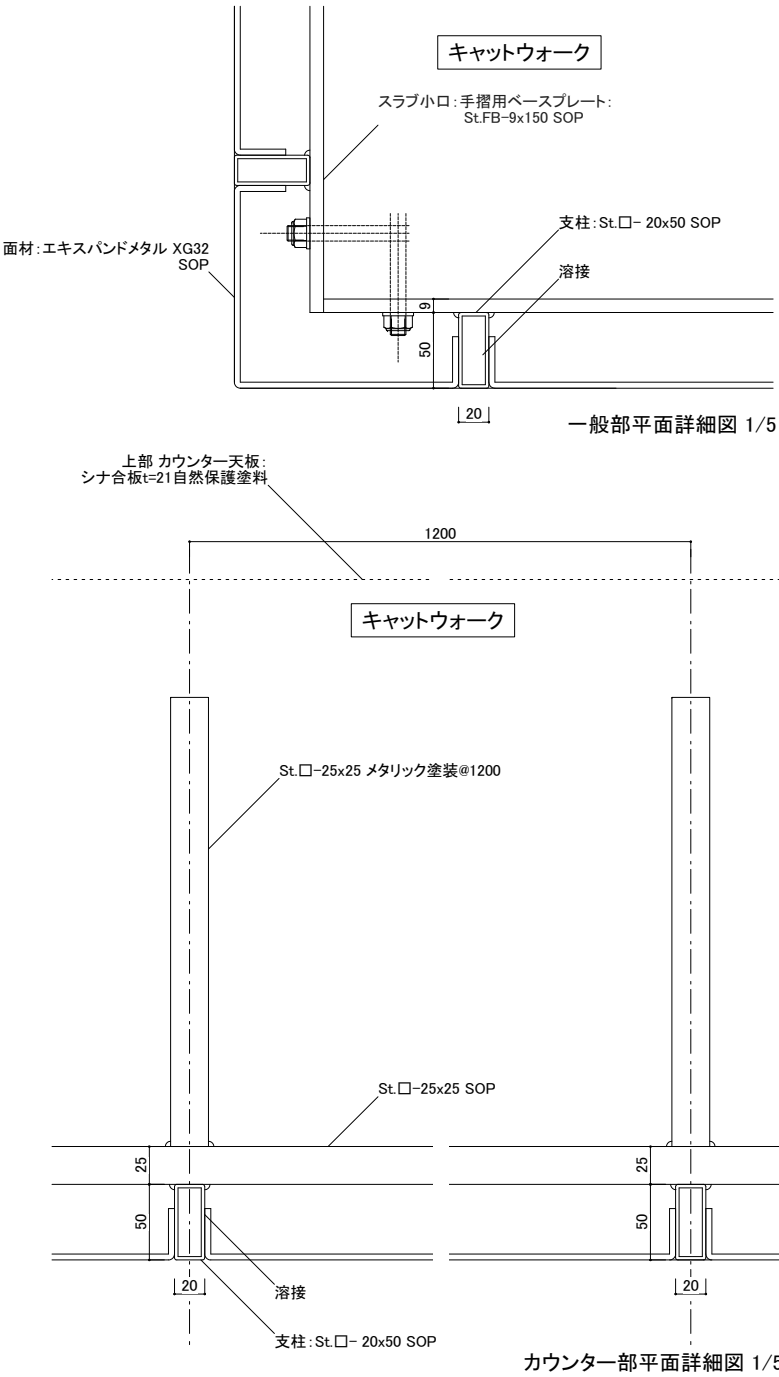
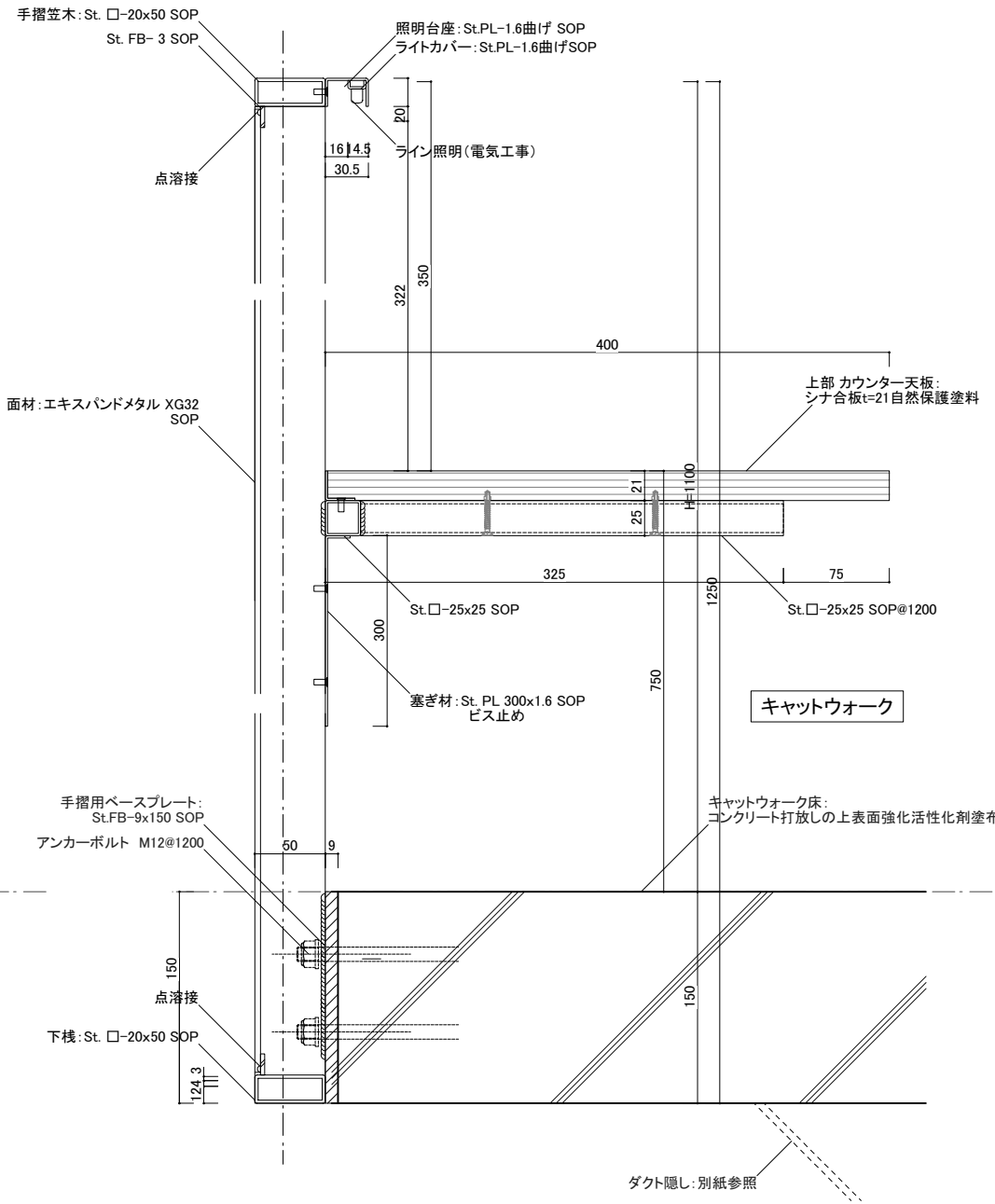
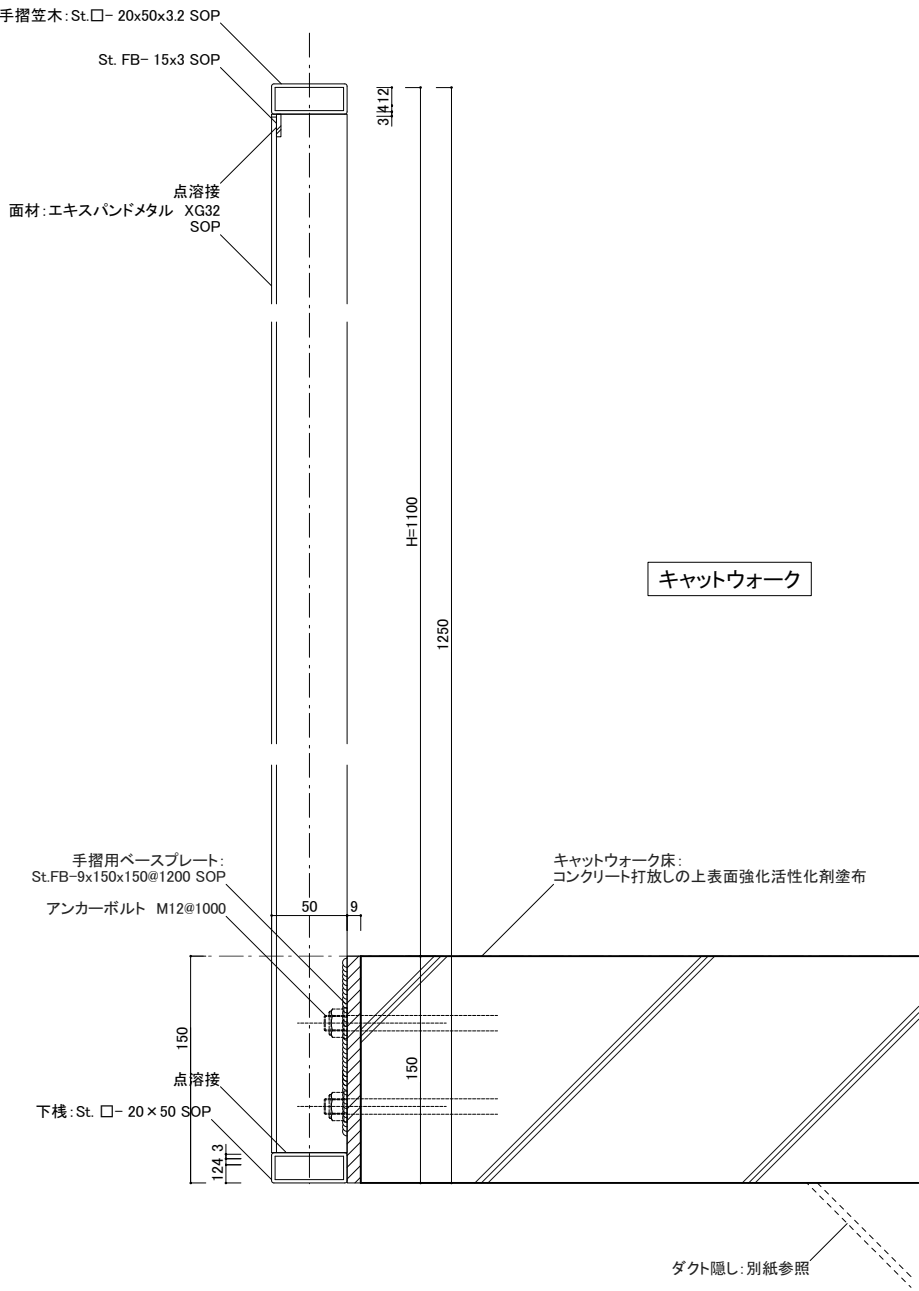
断面詳細図 1/5

キャットウォーク手摺



カウンター無し手摺 姿図 1/30

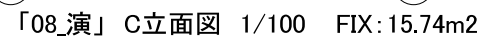
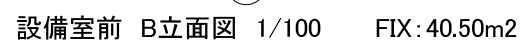
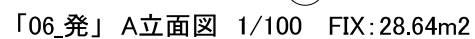
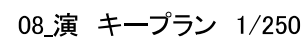
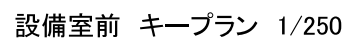
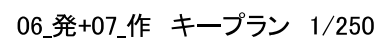
カウンター付き手摺 姿図 1/30



一般部平面詳細図 1/5

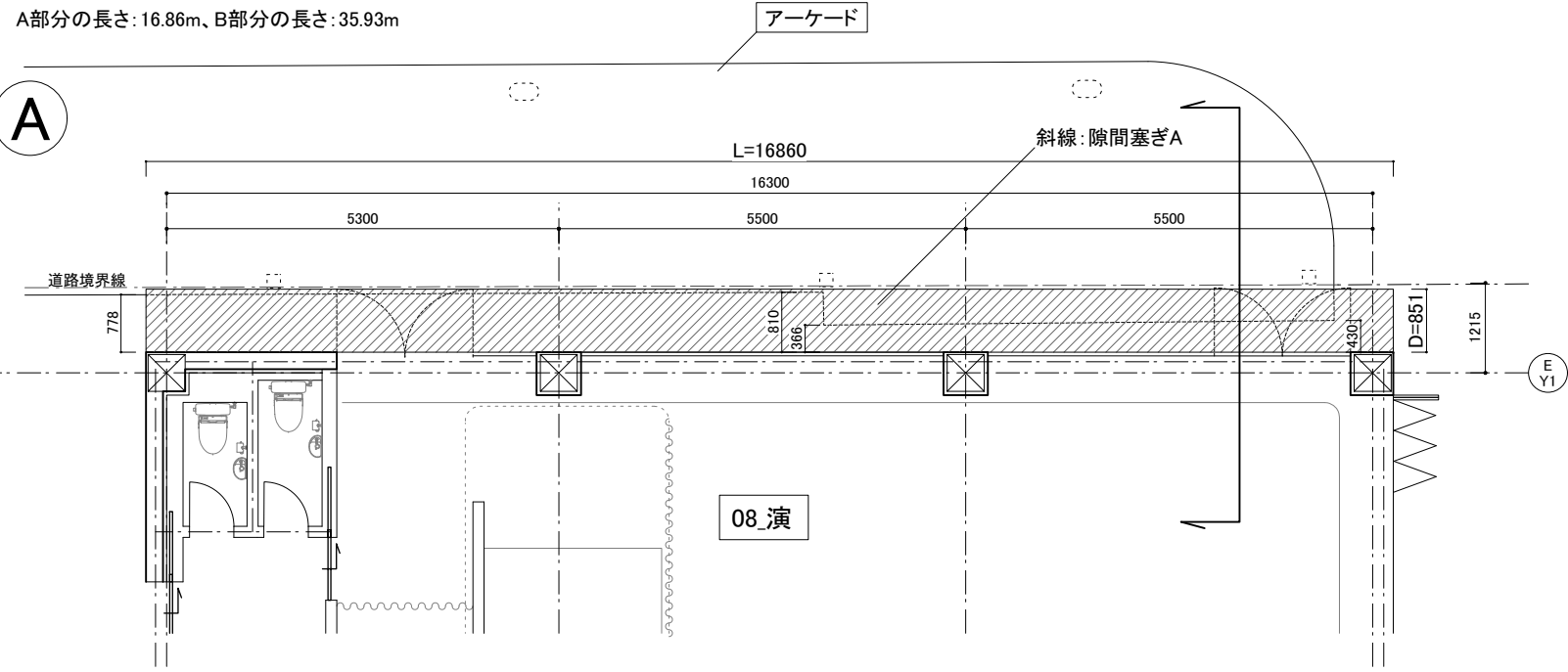
カウンター部平面詳細図 1/5

project	図書館等複合施設新築(建築主体)工事	akihisa hirata architecture office 一級建築士第339532号 杉山征利 一級建築士事務所 東京都知事登録第57148号	株式会社平田晃久建築設計事務所 106-0031 東京都港区西麻布2-8-13Fe西麻布ビル 2-8-13 nishi-azabu minatoku tokyo 106-0031 tel 03-3409-1455 fax 03-3409-1458	date	R04.06.30	scale	1/5,30	subject	手摺詳細図2	A133
---------	--------------------	---	--	------	-----------	-------	--------	---------	--------	------

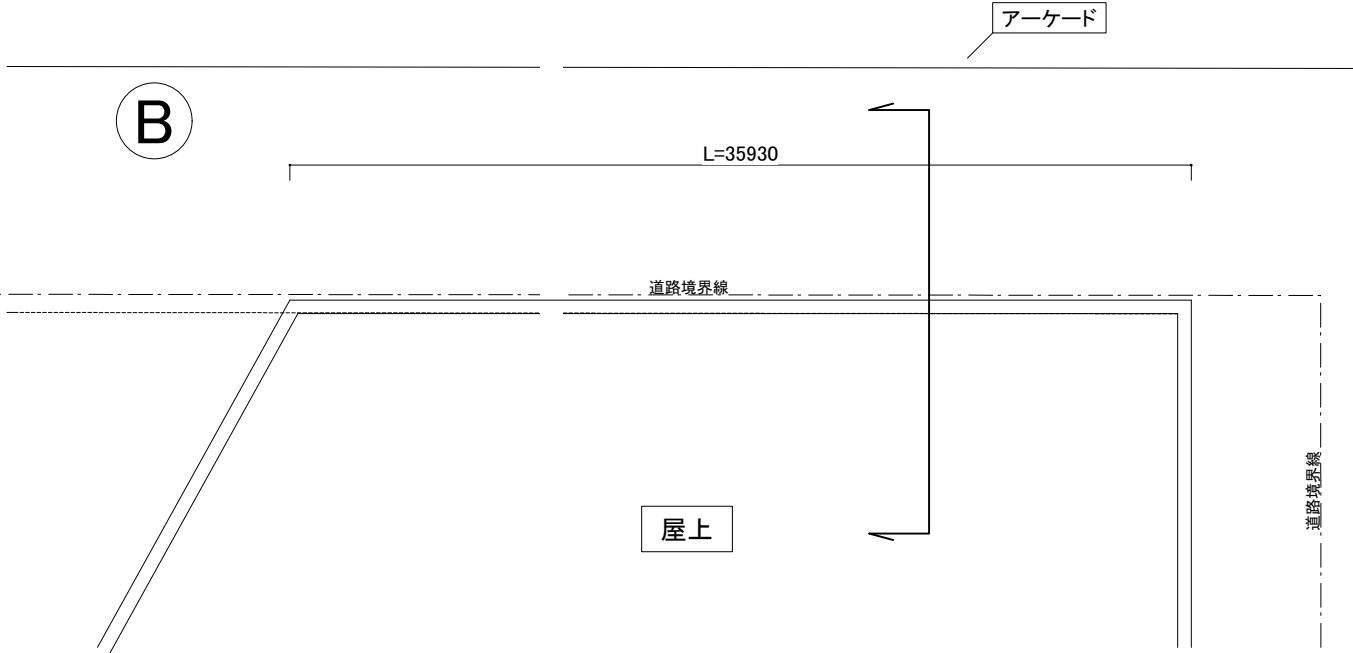


アーケードとの隙間塞ぎ

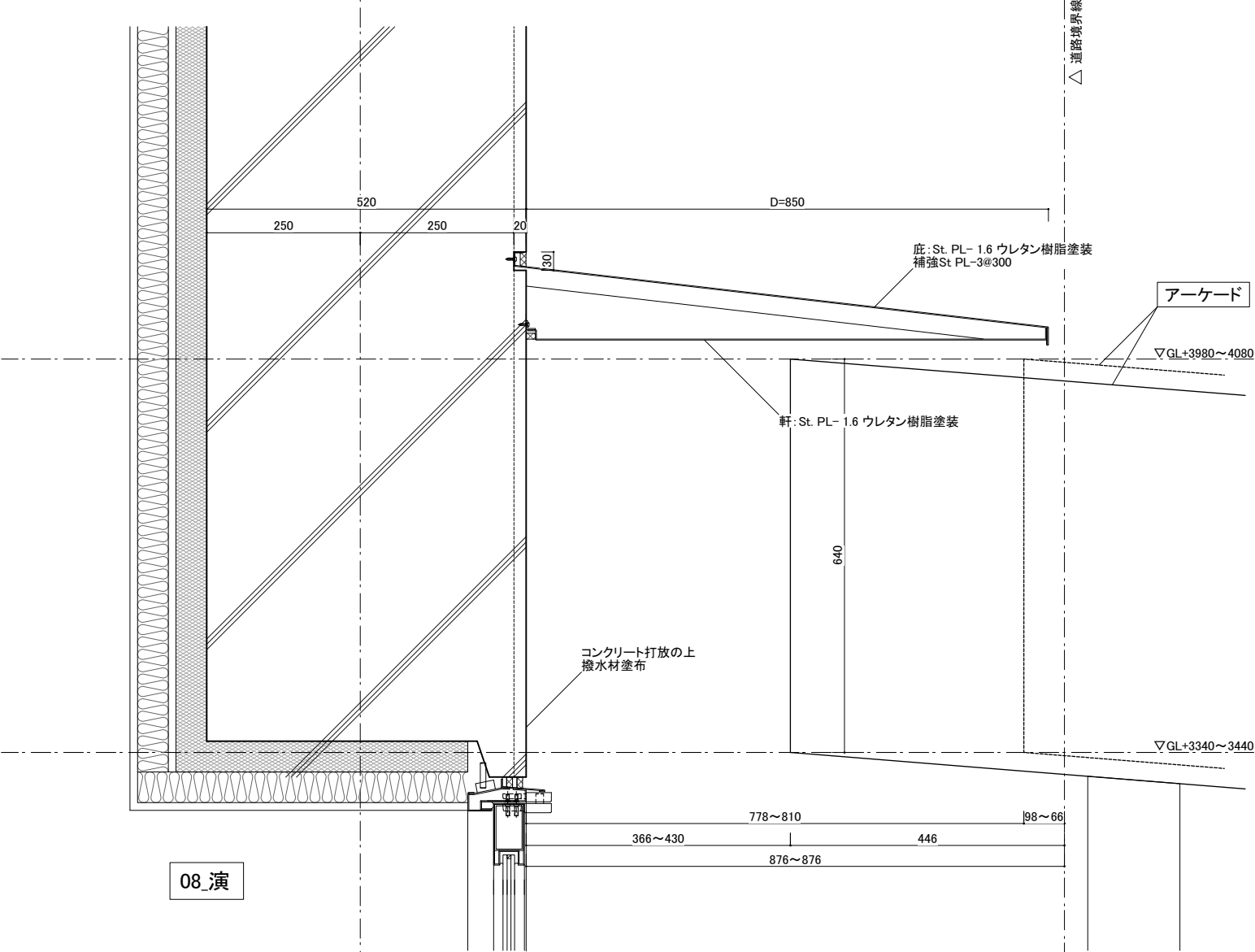
A部分の長さ: 16.86m、B部分の長さ: 35.93m



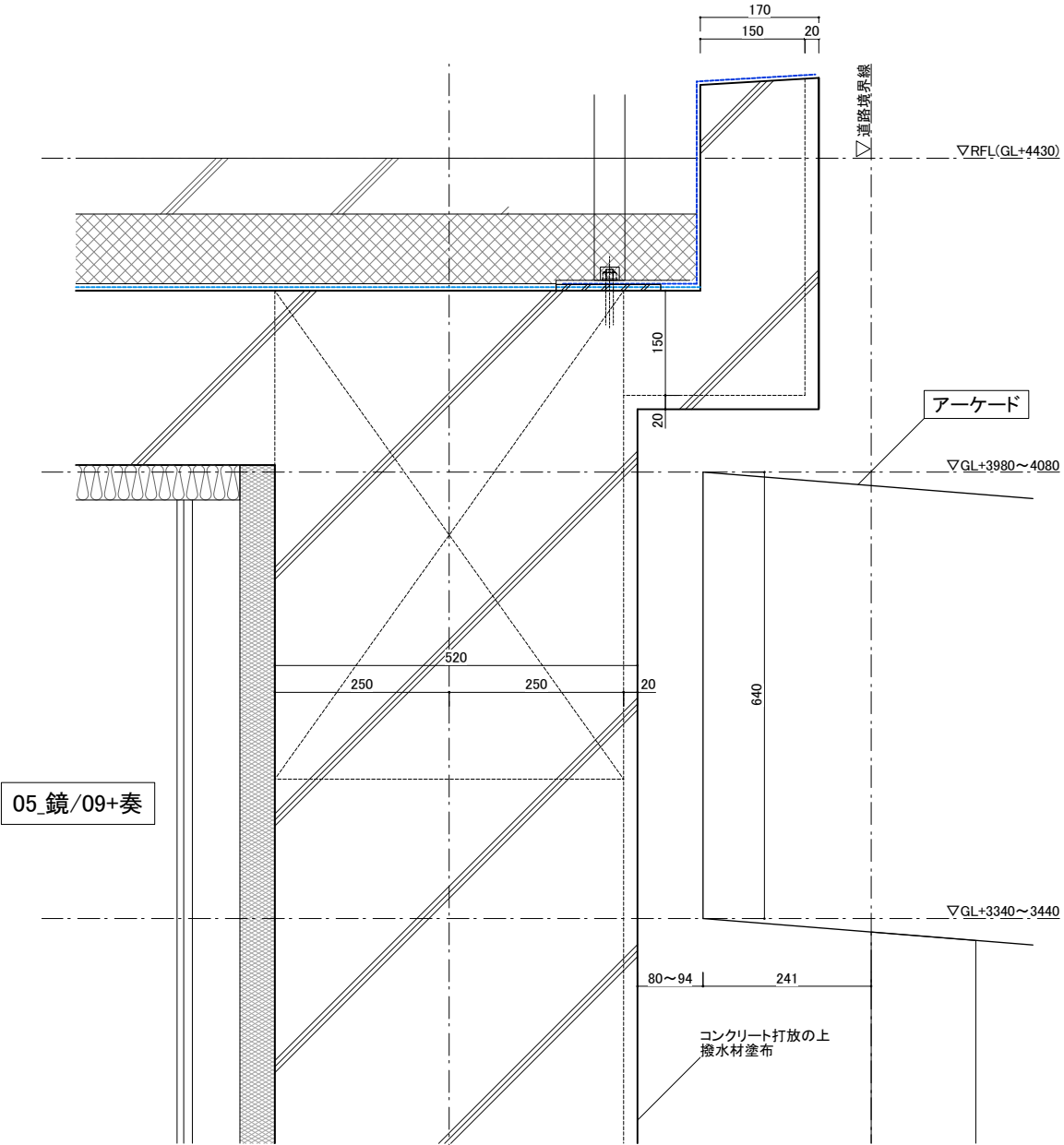
A部 平面図 1/100



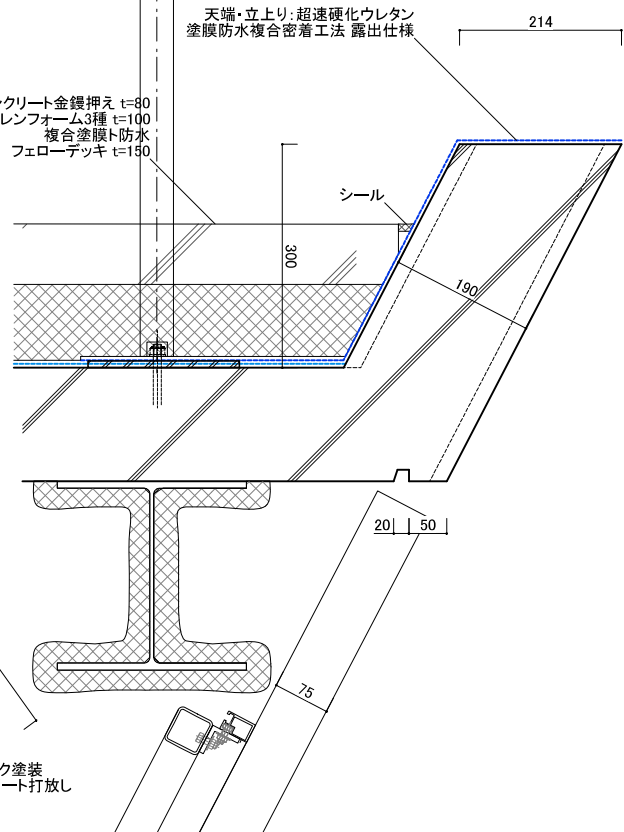
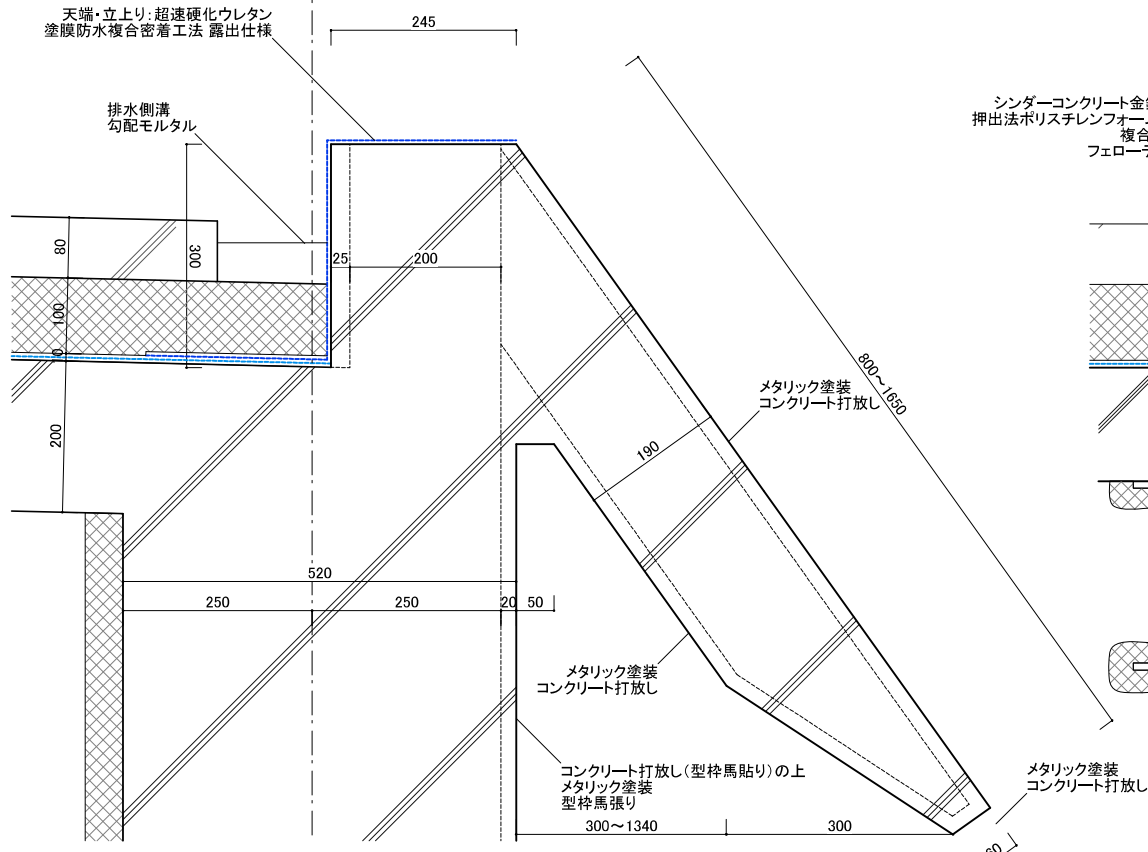
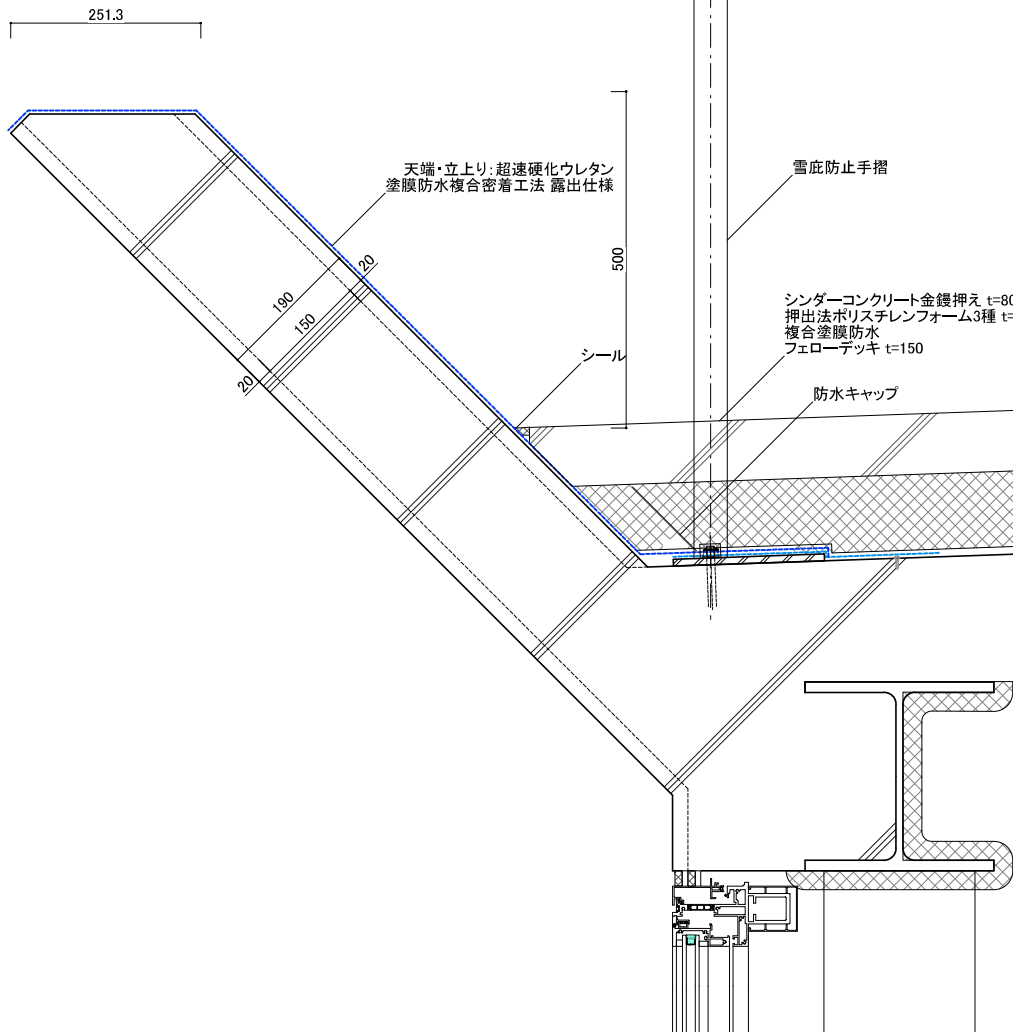
B部 平面図 1/100



A 断面詳細図 1/10



B 断面詳細図 1/10

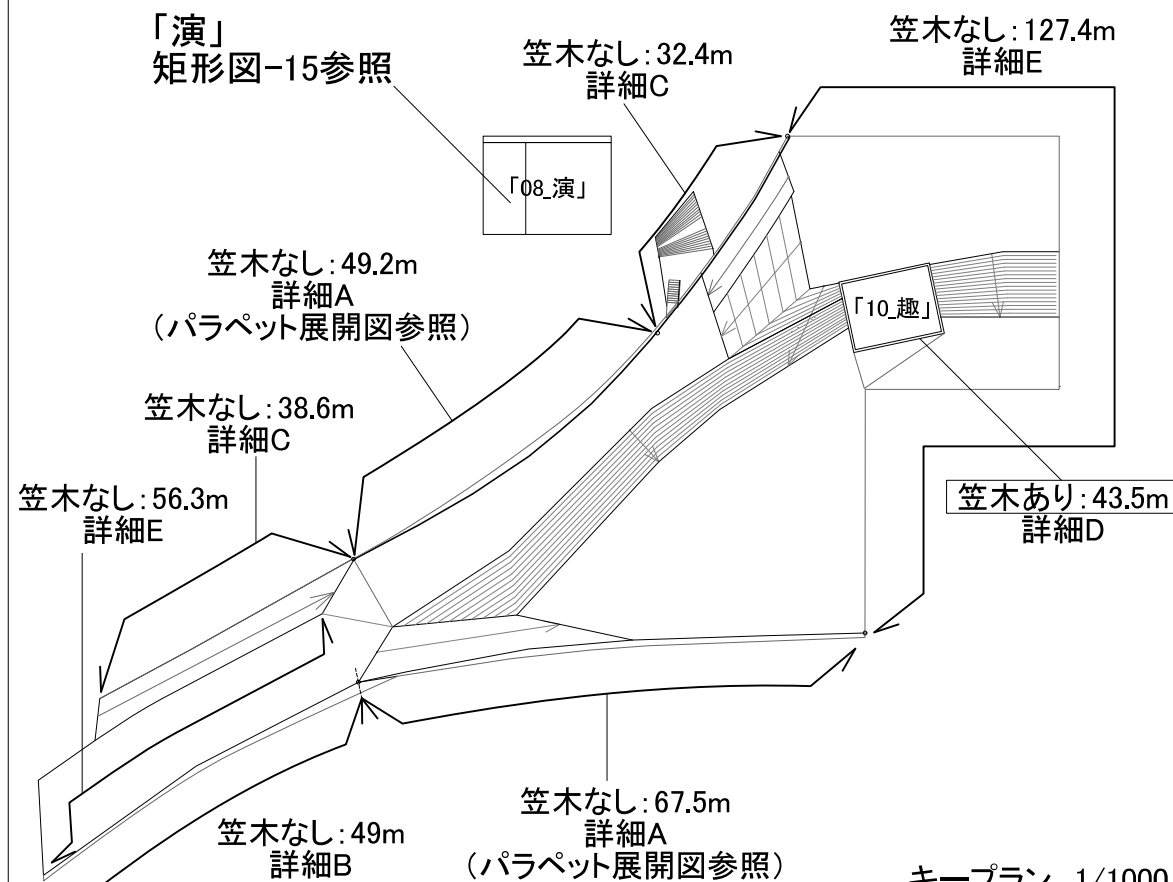
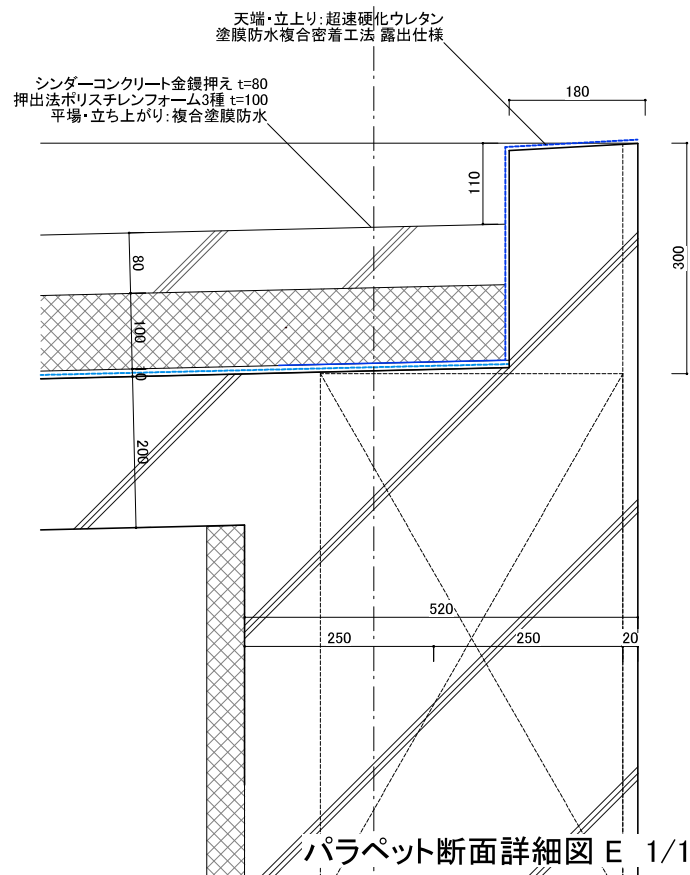
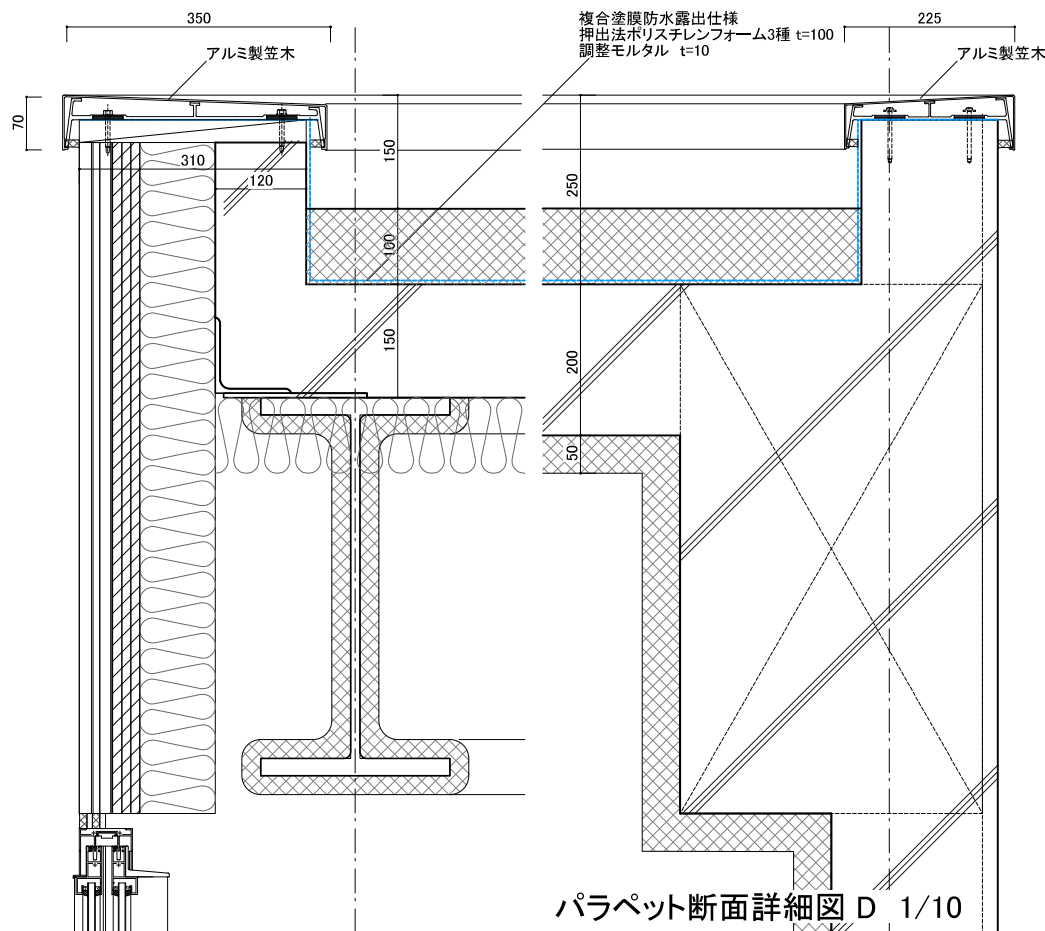


※形状はパラペット詳細図参照

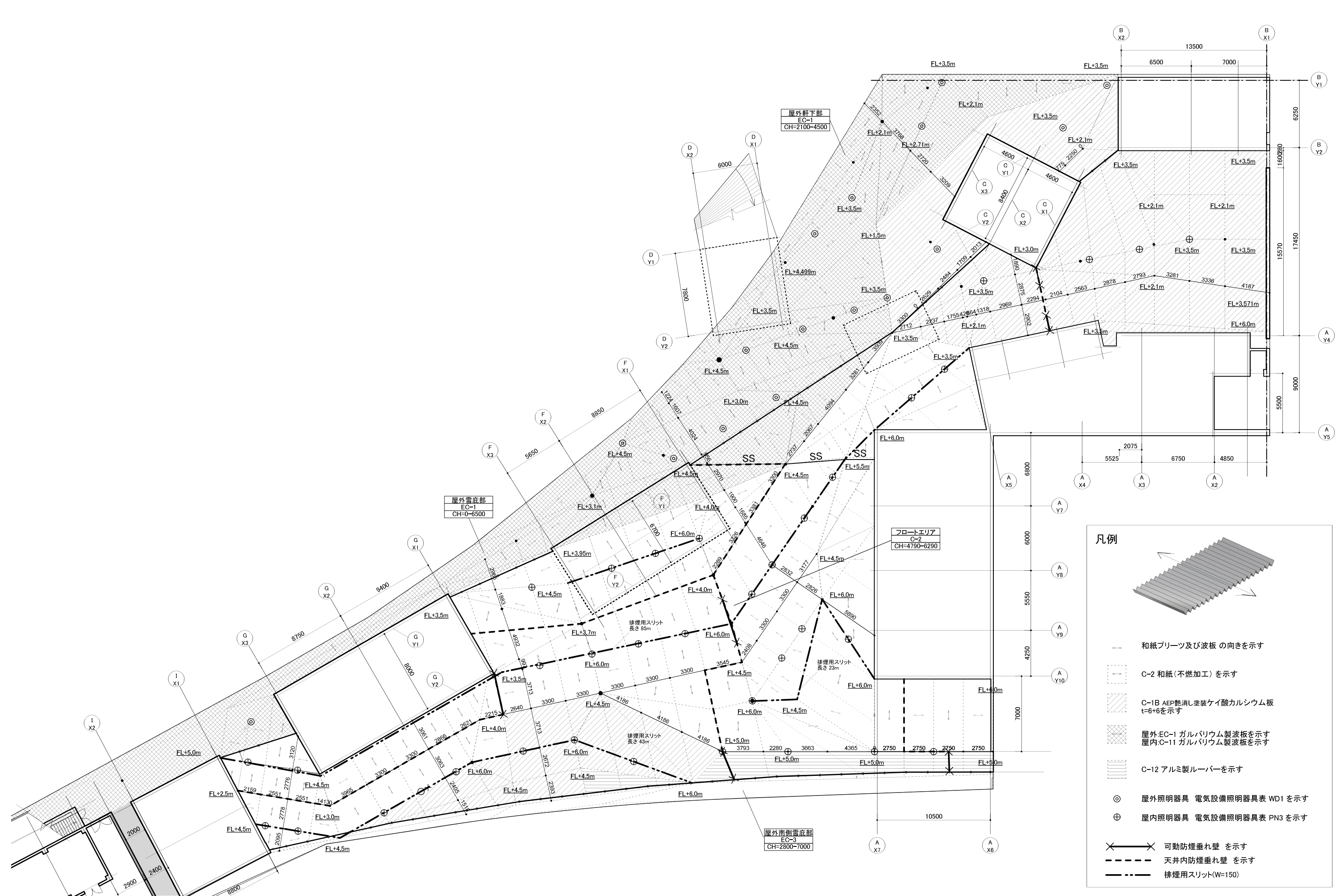
パラペット断面詳細図 A 1/10

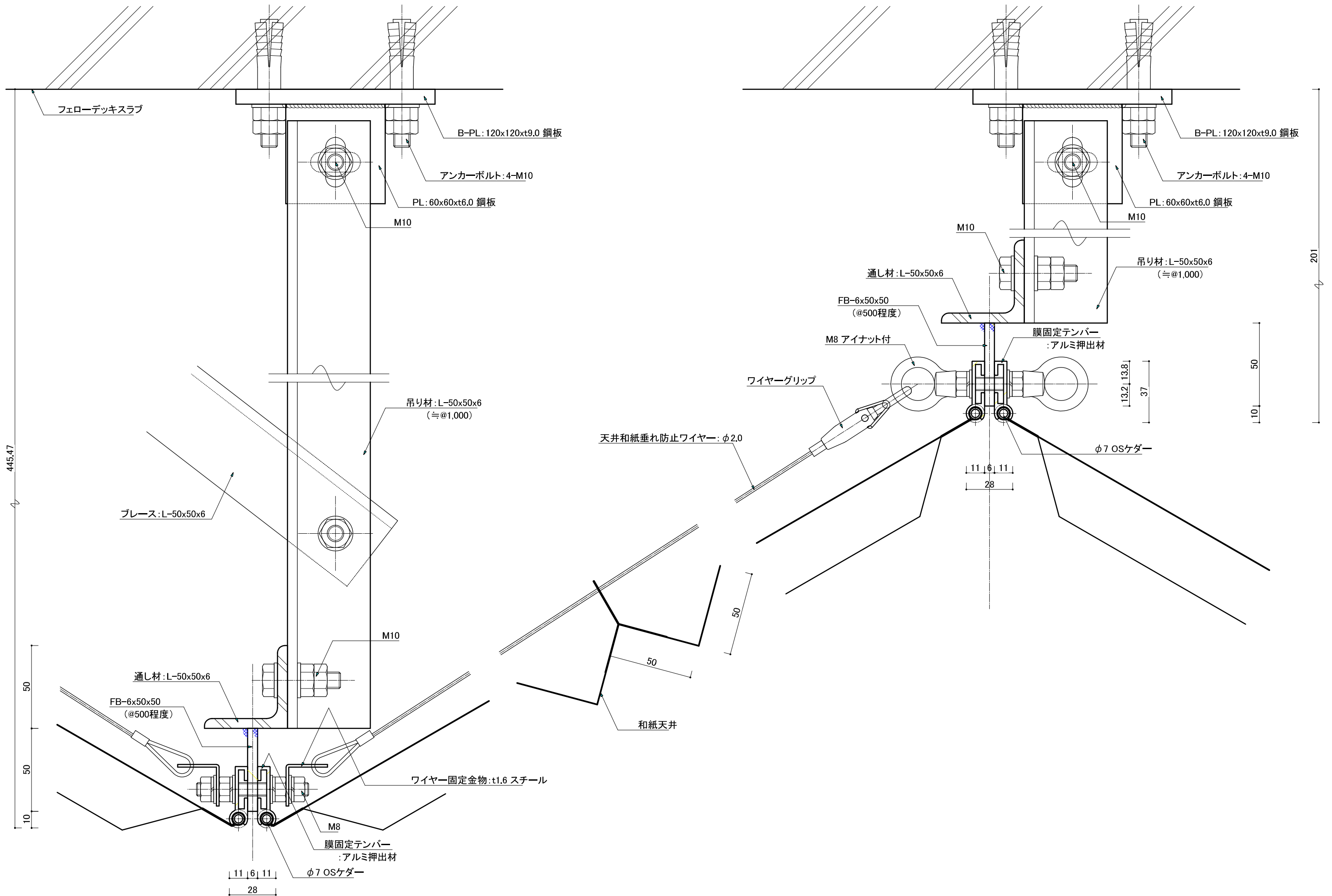
パラペット断面詳細図 B 1/10

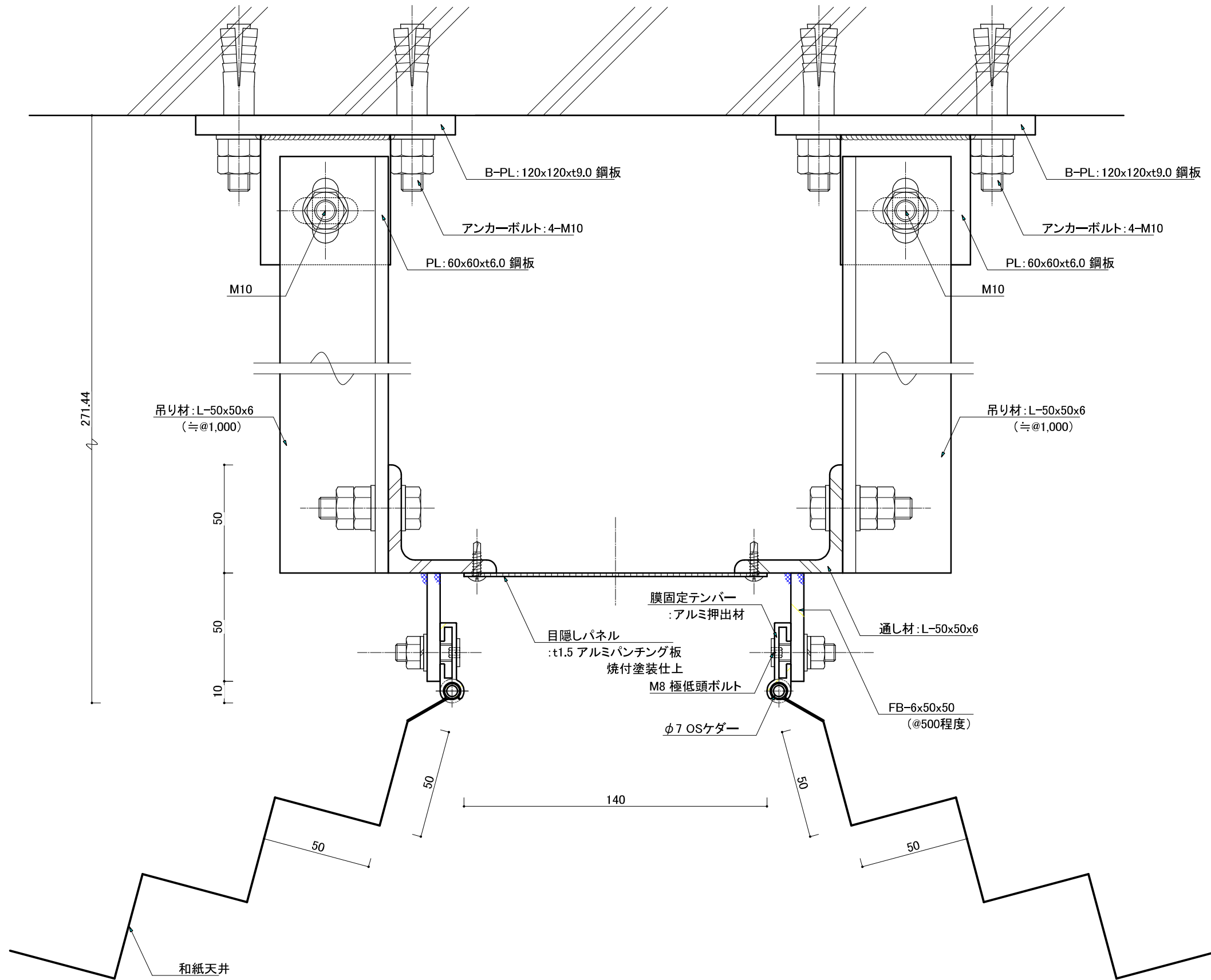
パラペット断面詳細図 C 1/10

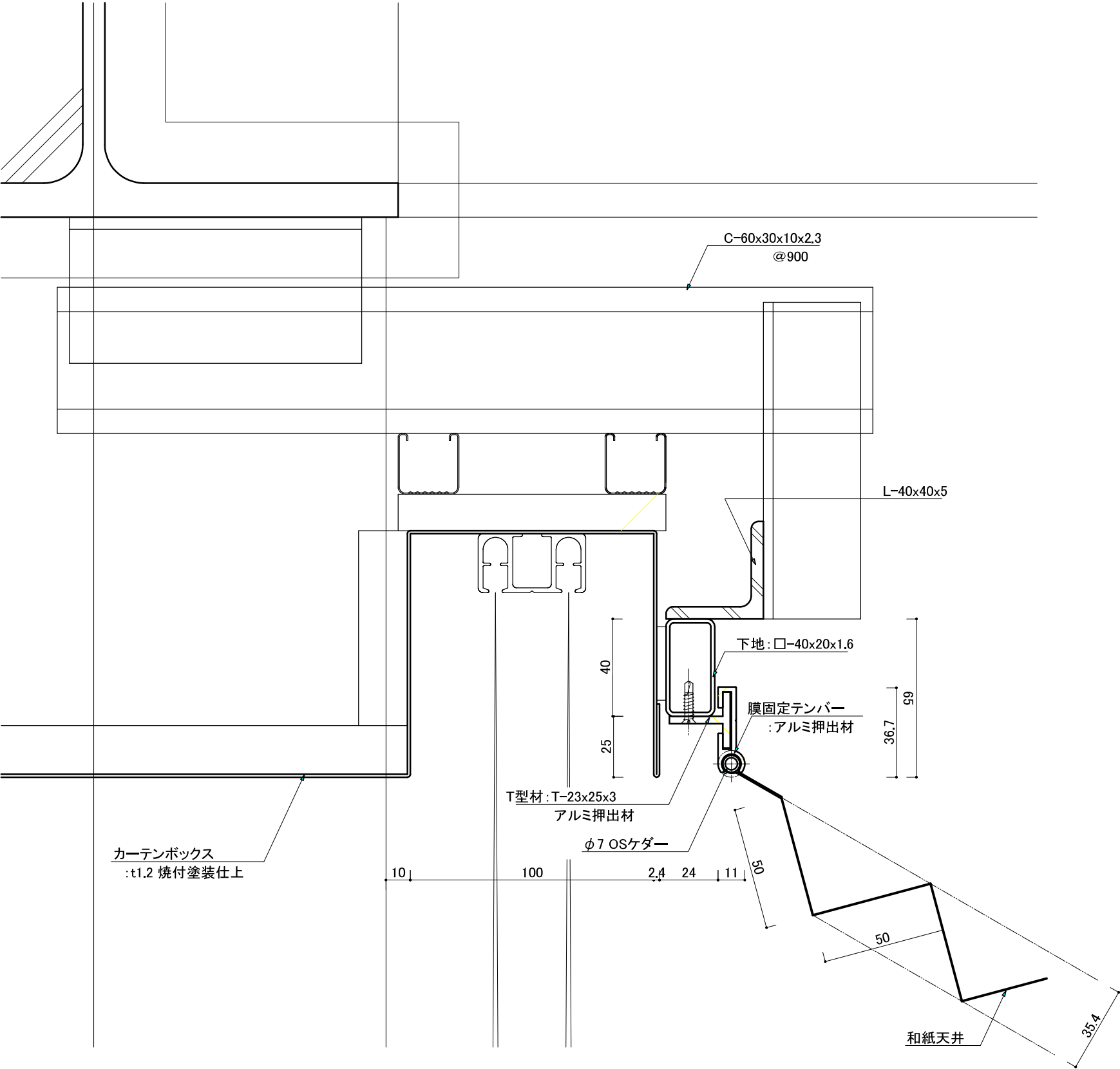


キープラン 1/1000

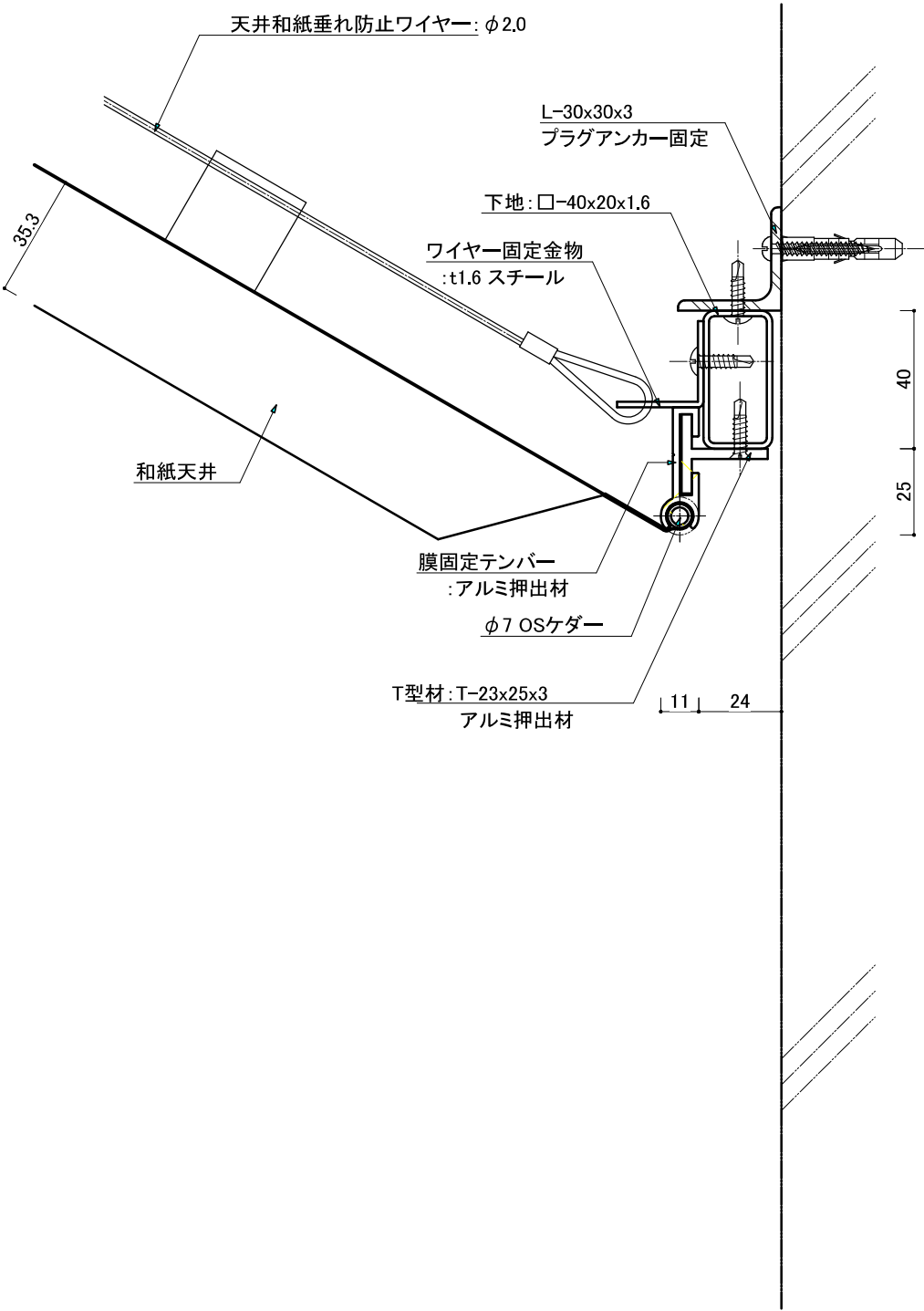




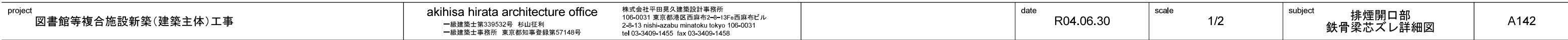


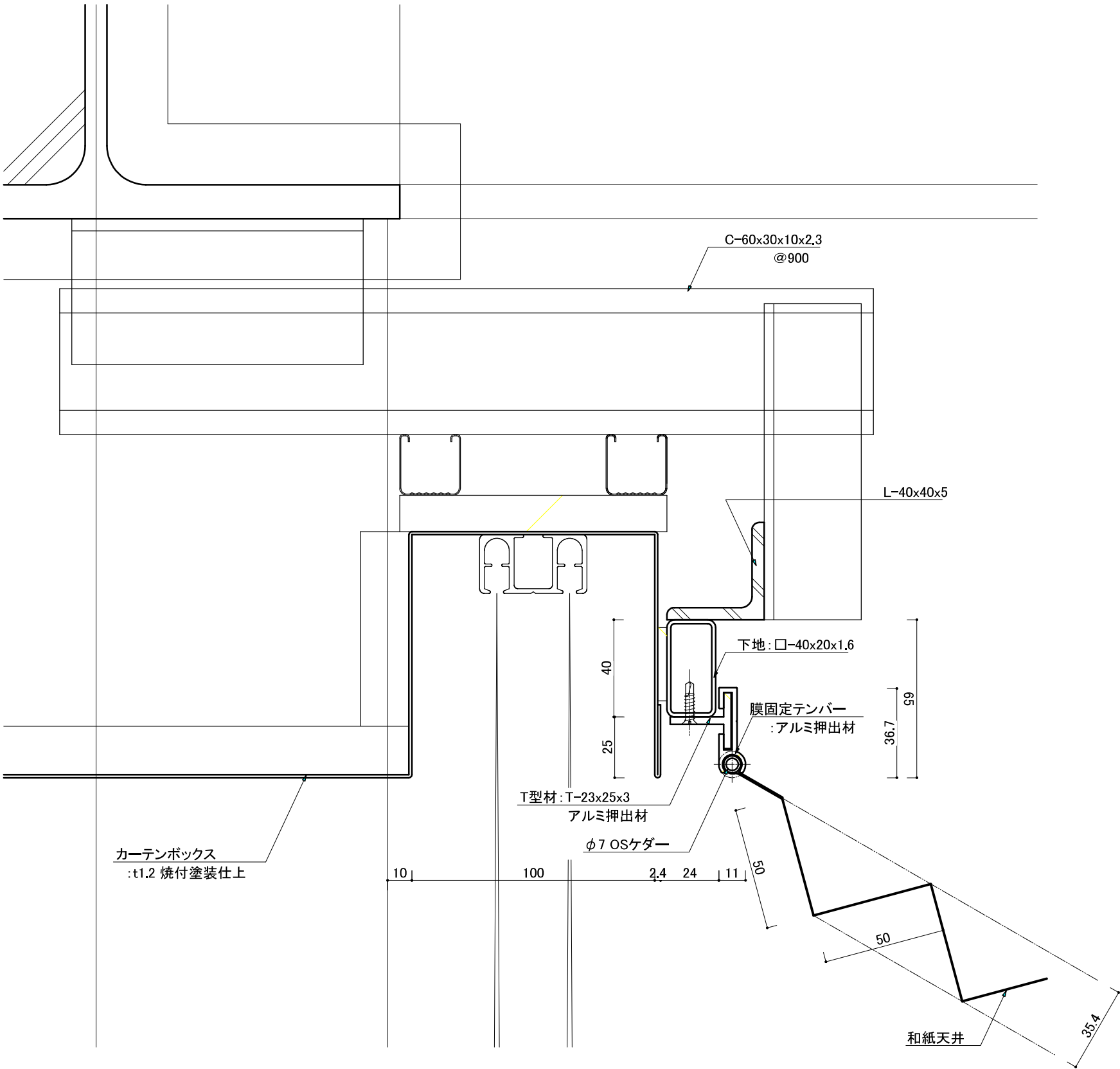


カーテンウォール部 詳細図

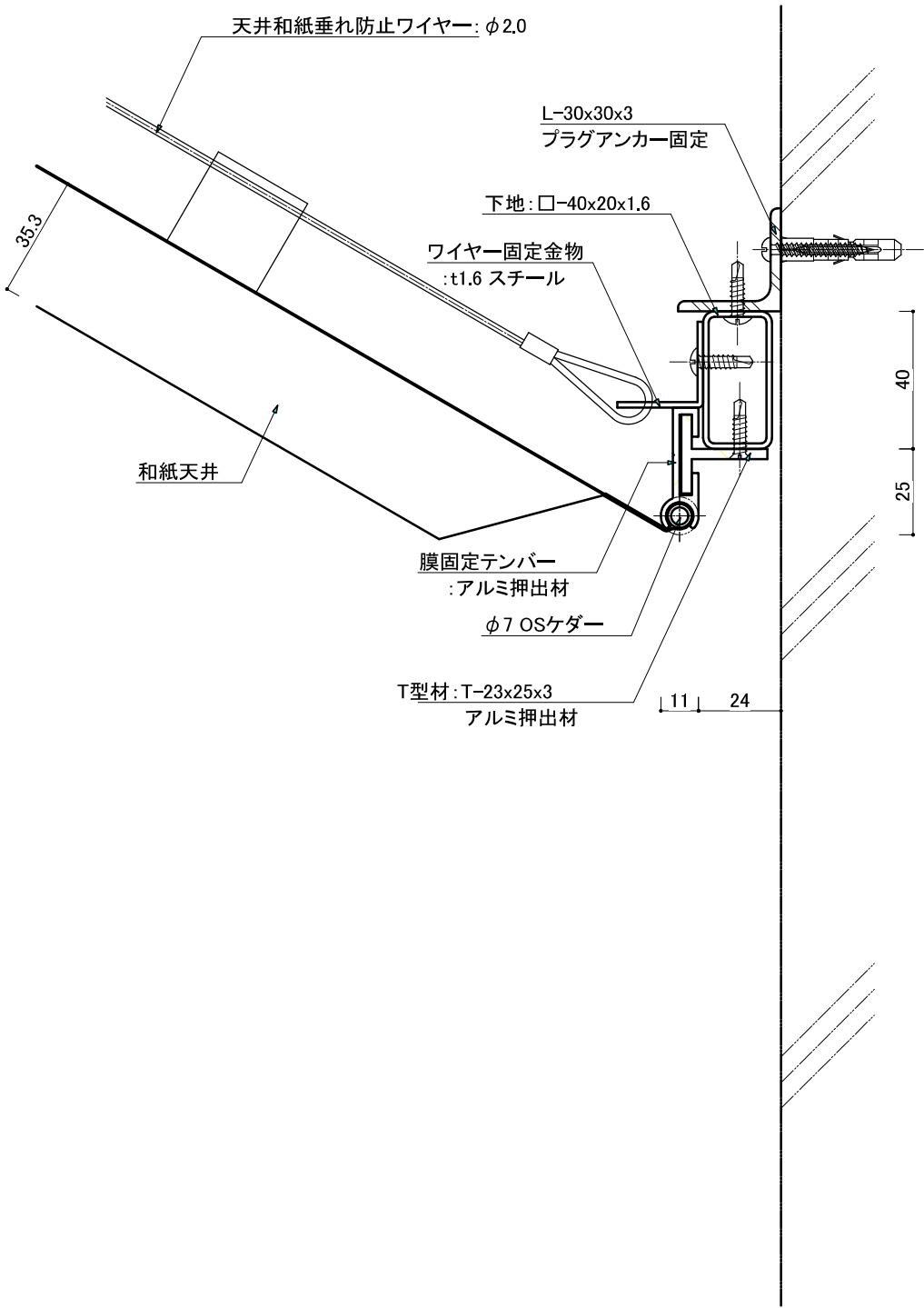


躯体壁面部 詳細図

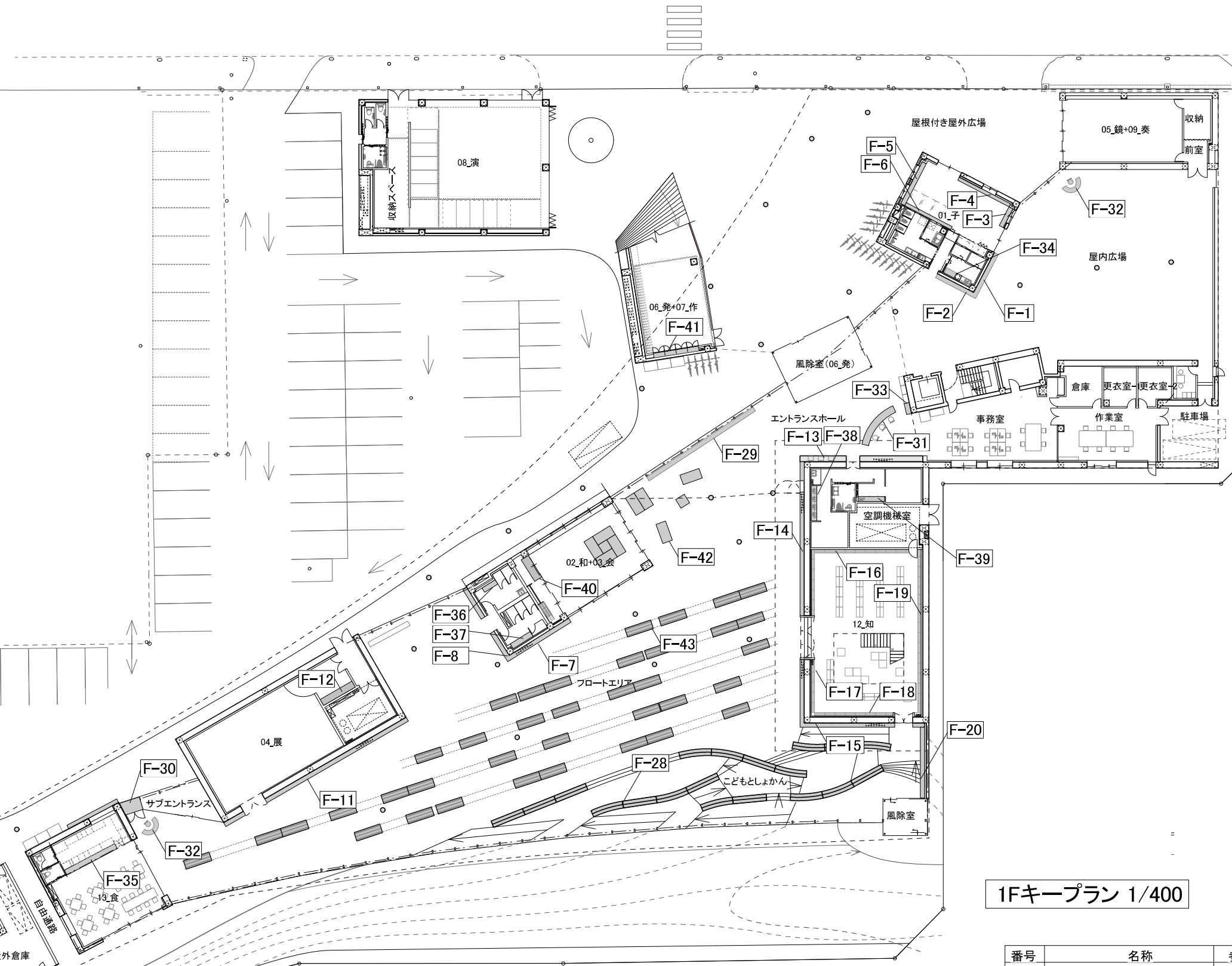




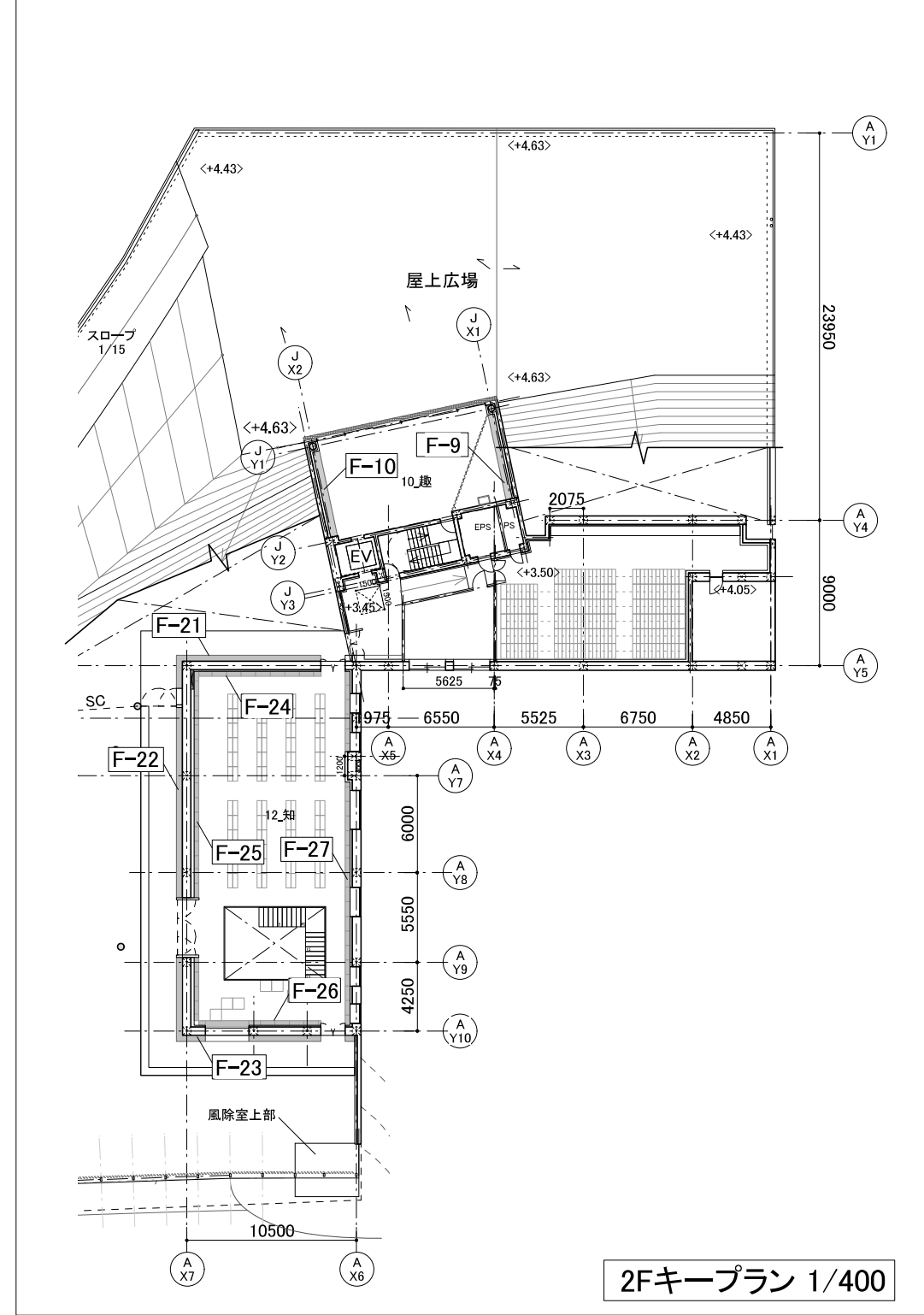
カーテンウォール部 詳細図



躯体壁面部 詳細図



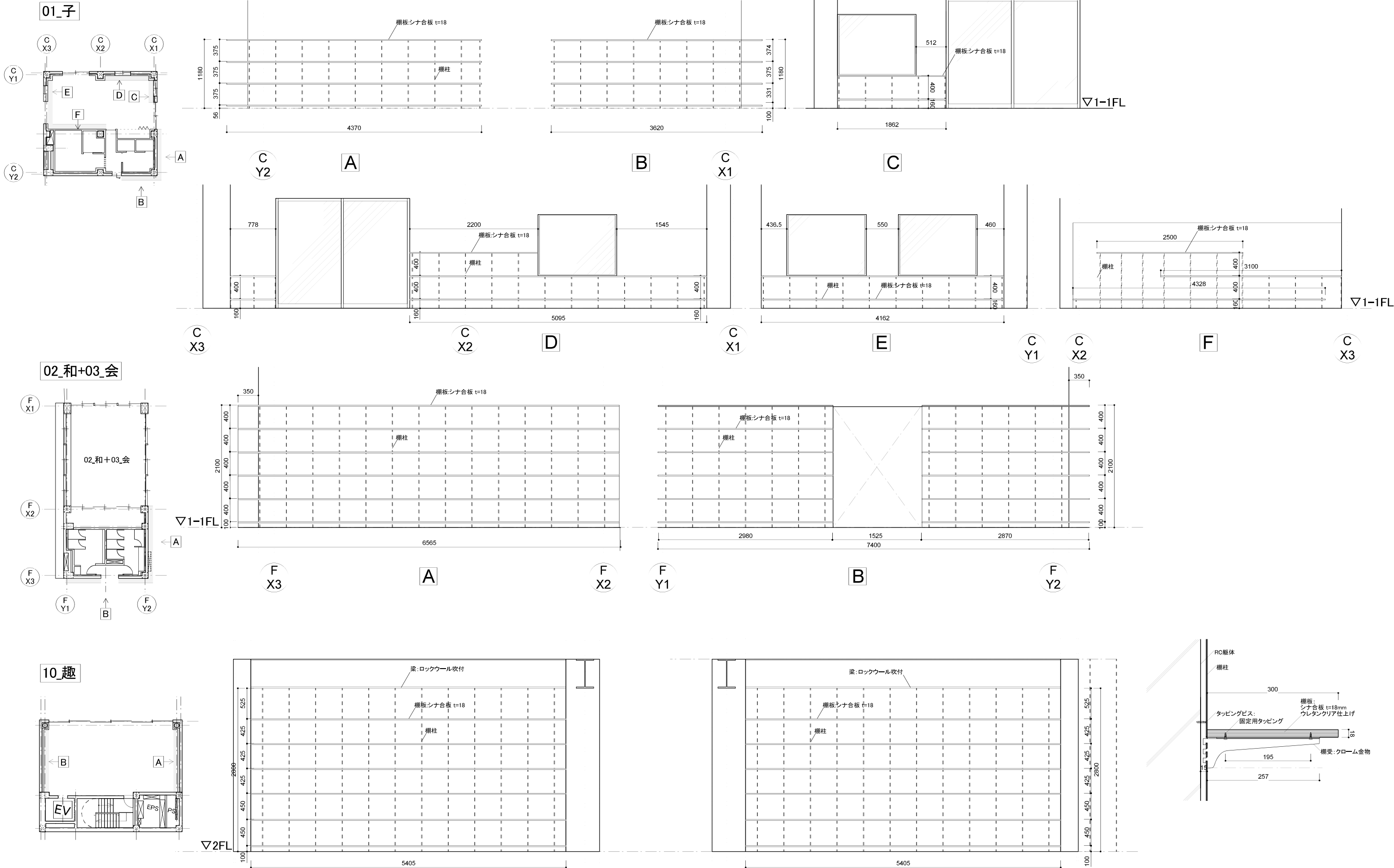
1Fキープラン 1/400



2Fキープラン 1/400

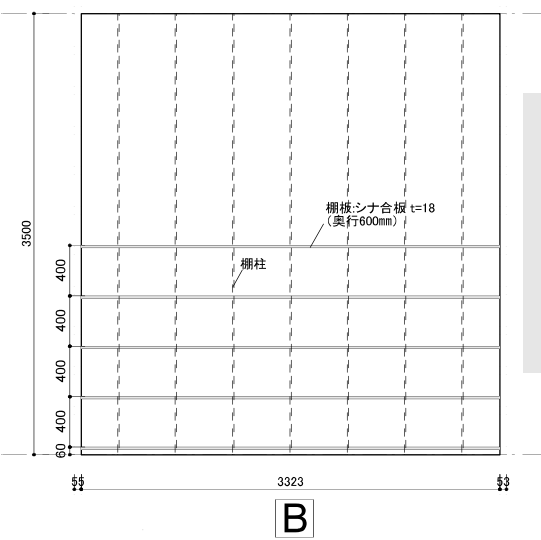
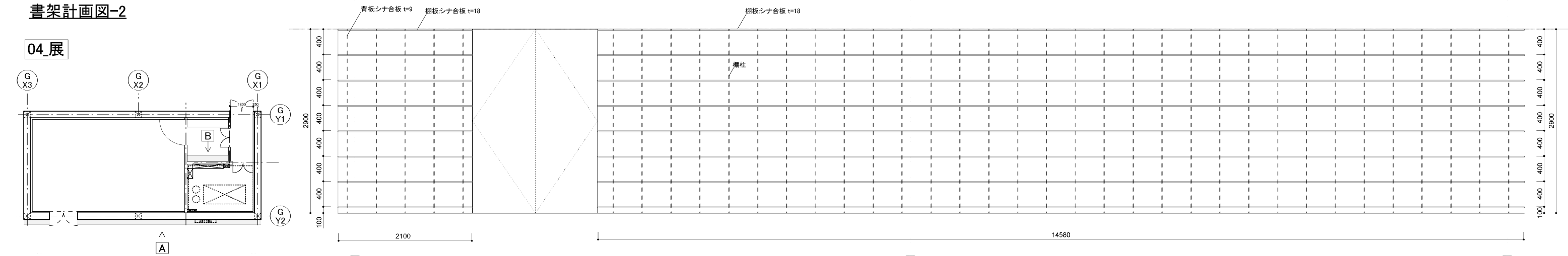
番号	名称	参照図	番号	名称	参照図	番号	名称	参照図
F-1	壁面書架 子-A	A147	F-16	壁面書架 知1F-D	A148	F-31	受付カウンター	A155
F-2	壁面書架 子-B	A147	F-17	壁面書架 知1F-E	A149	F-32	宿り木カウンター	A155
F-3	壁面書架 子-C	A147	F-18	壁面書架 知1F-F	A149	F-33	公衆電話要木製棚	A156
F-4	壁面書架 子-D	A147	F-19	壁面書架 知1F-G	A149	F-34	授乳室ミニキッチン	A157
F-5	壁面書架 子-E	A147	F-20	壁面書架 知1F-H	A159	F-35	厨房カウンター	A157
F-6	壁面書架 子-F	A147	F-21	壁面書架 知2F-A	A150	F-36	和+会MWC トイレカウンター	A158
F-7	壁面書架 和+会-A	A147	F-22	壁面書架 知2F-B	A150	F-37	和+会WWC トイレカウンター	A158
F-8	壁面書架 和+会-B	A147	F-23	壁面書架 知2F-C	A150	F-38	知MWC トイレカウンター	A159
F-9	壁面書架 趣-A	A147	F-24	壁面書架 知2F-D	A150	F-39	知WWC トイレカウンター	A159
F-10	壁面書架 趣-B	A147	F-25	壁面書架 知2F-E	A151	F-40	02 和/03 会 キッチン	A160
F-11	壁面書架 展-A	A148	F-26	壁面書架 知2F-F	A151	F-41	収納	A161
F-12	壁面書架 展-B	A148	F-27	壁面書架 知2F-G	A151	F-42	フロート家具(備品工事)	-
F-13	壁面書架 知1F-A	A148	F-28	こどもとしゃかん本棚	A152	F-43	フロート本棚	A167-173
F-14	壁面書架 知1F-B	A148	F-29	ブラウジングコーナー本棚	A153			
F-15	壁面書架 知1F-C	A148	F-30	返却口	A154			

書架計画図-1

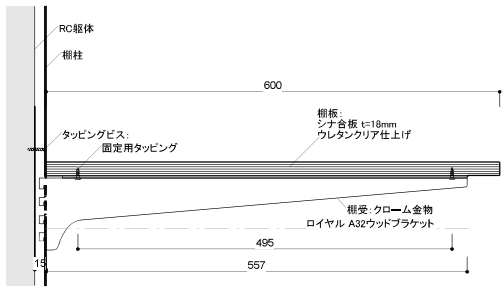


書架計画図-2

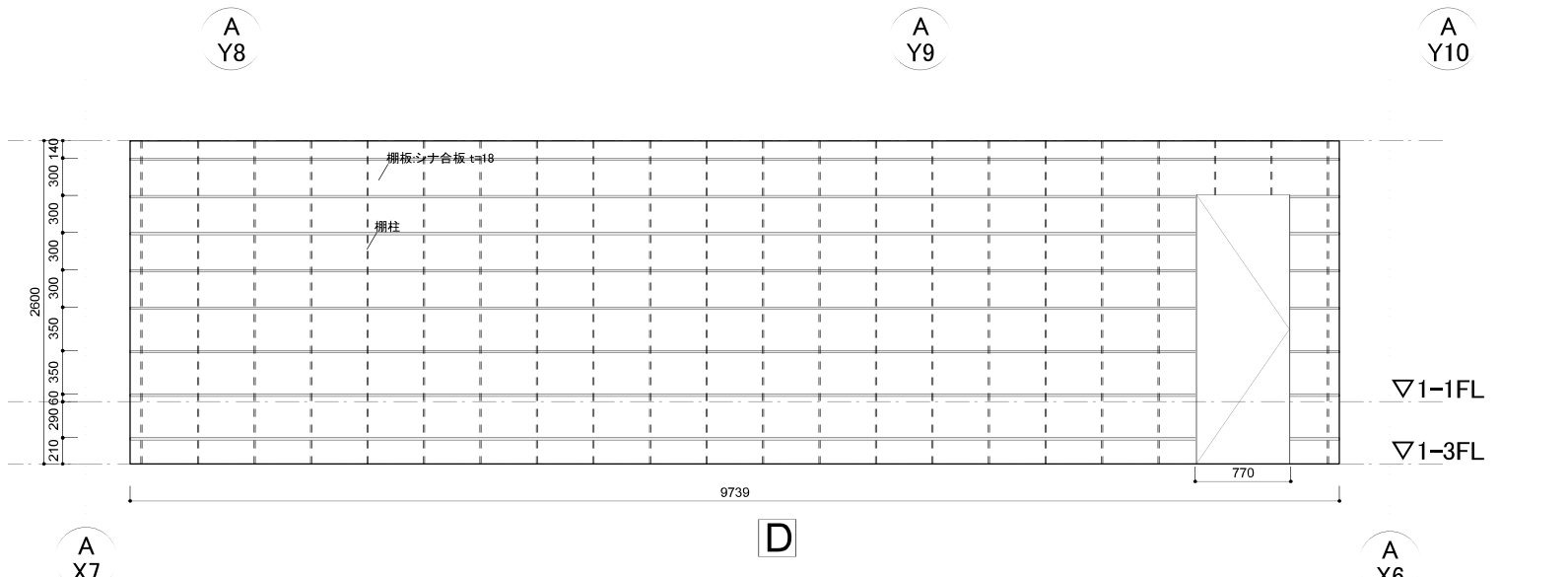
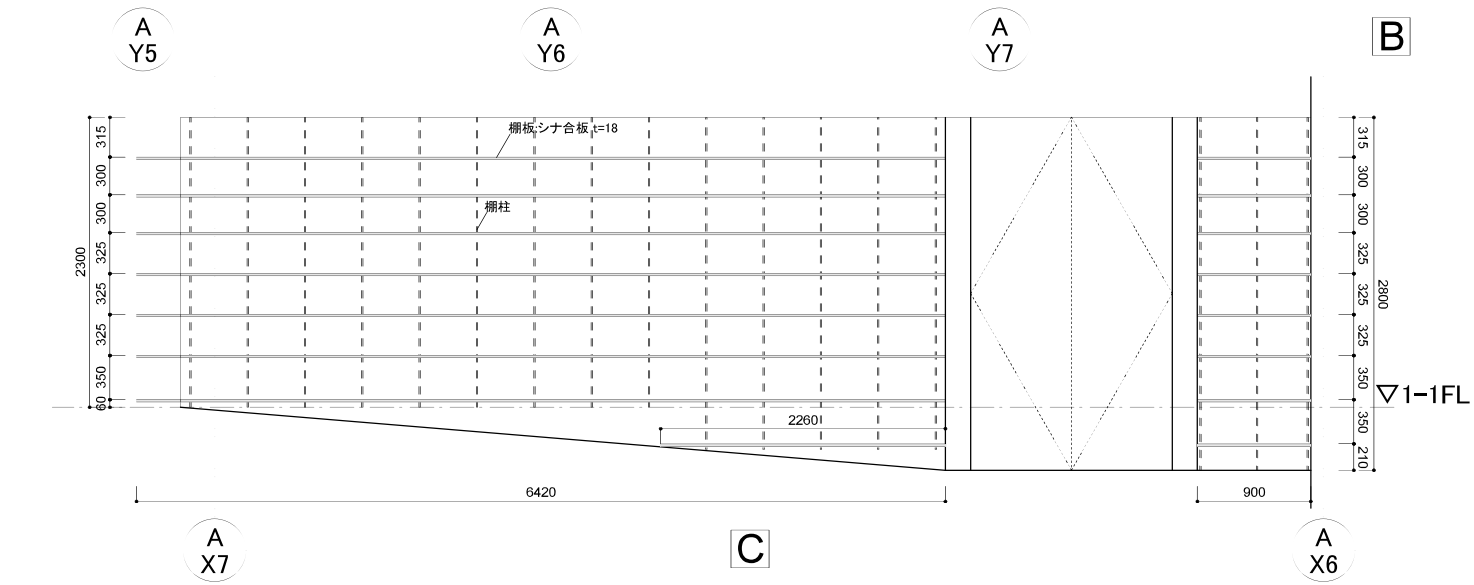
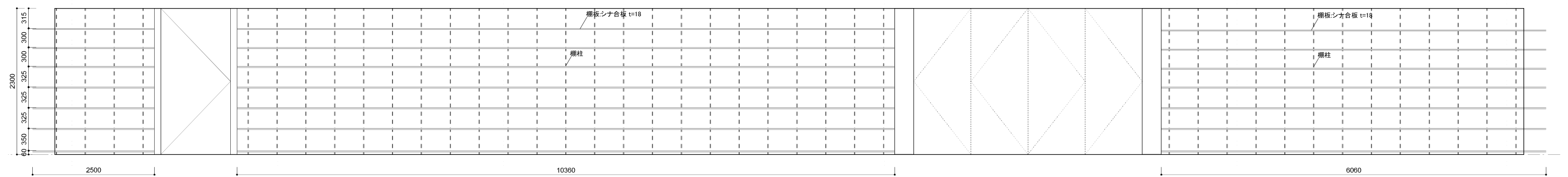
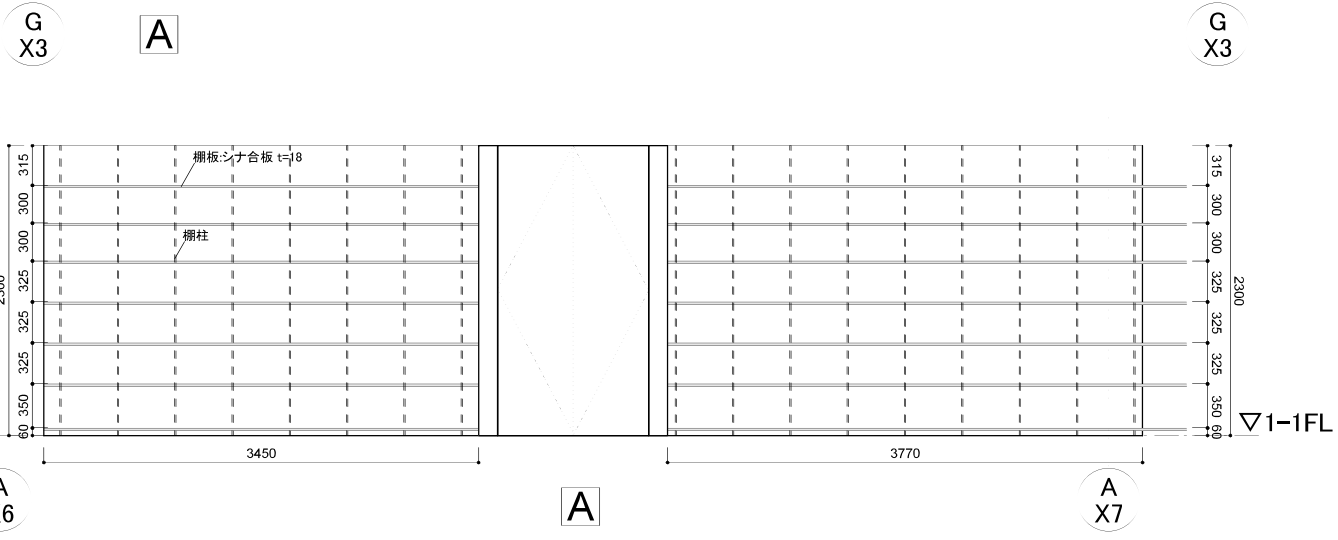
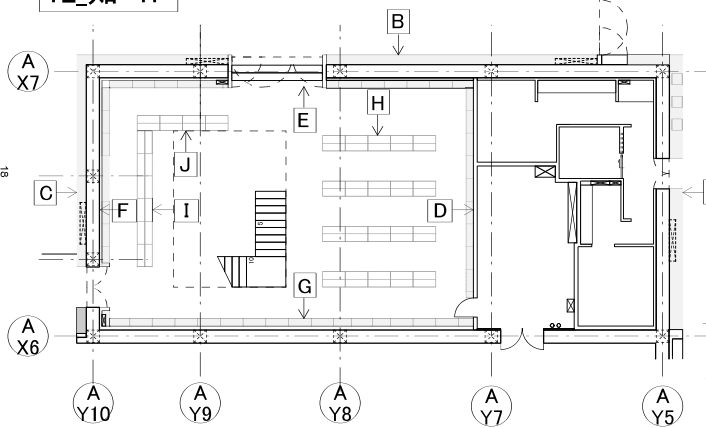
04_展



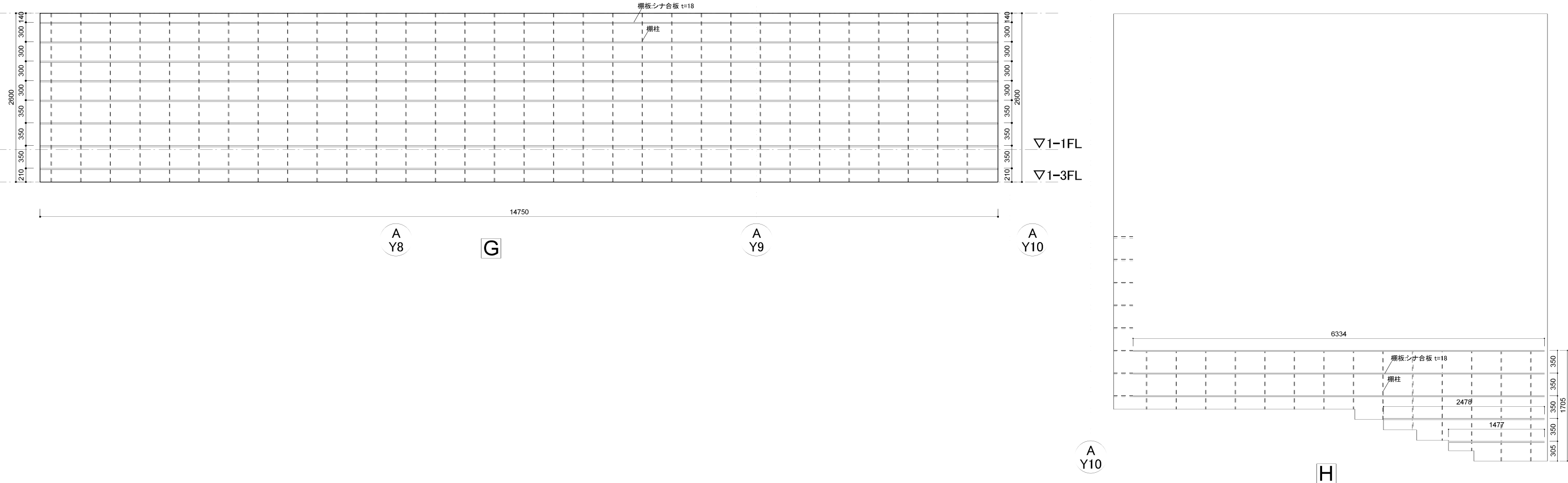
展書架B-断面詳細図(棚柱)



12_知-1F

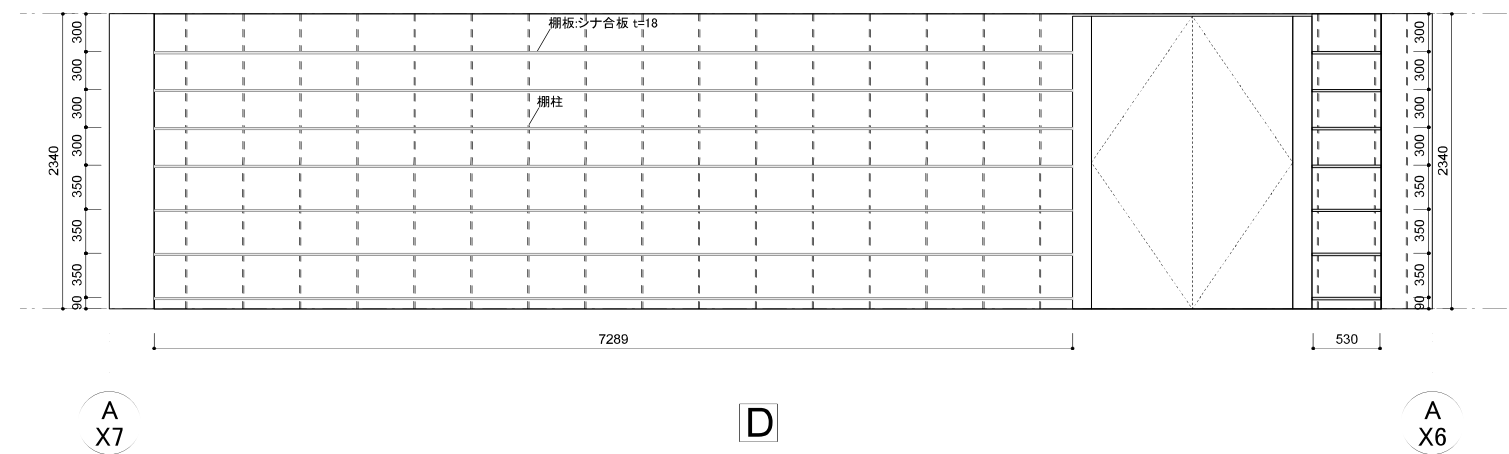
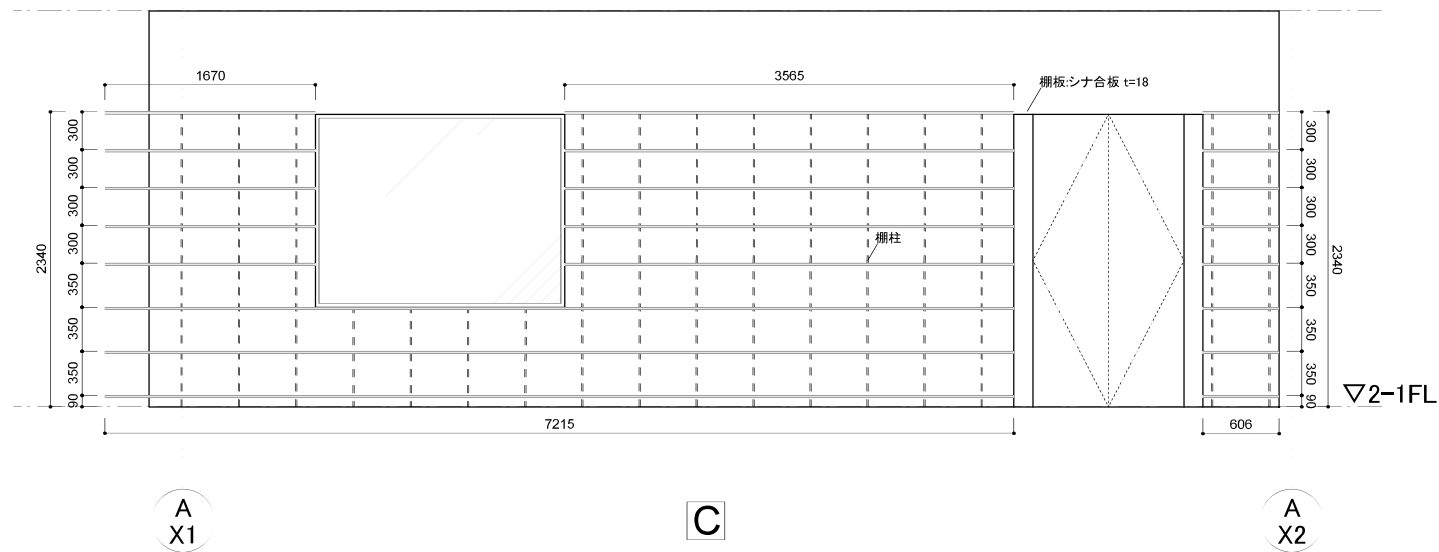
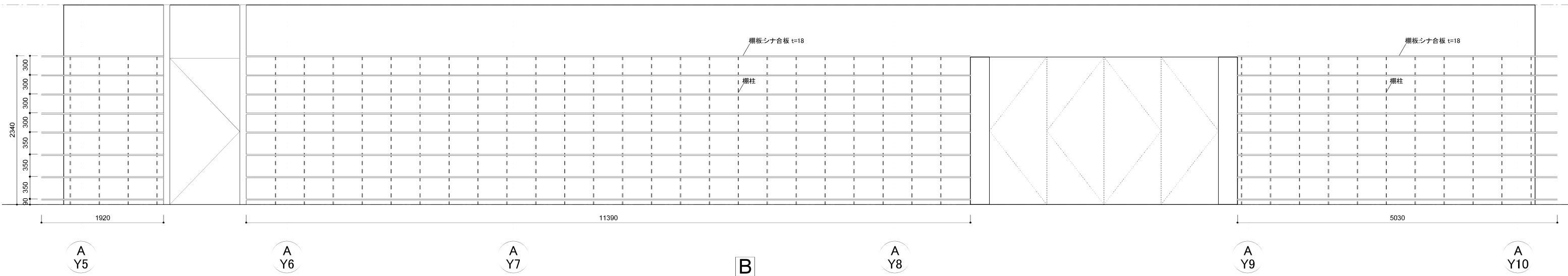
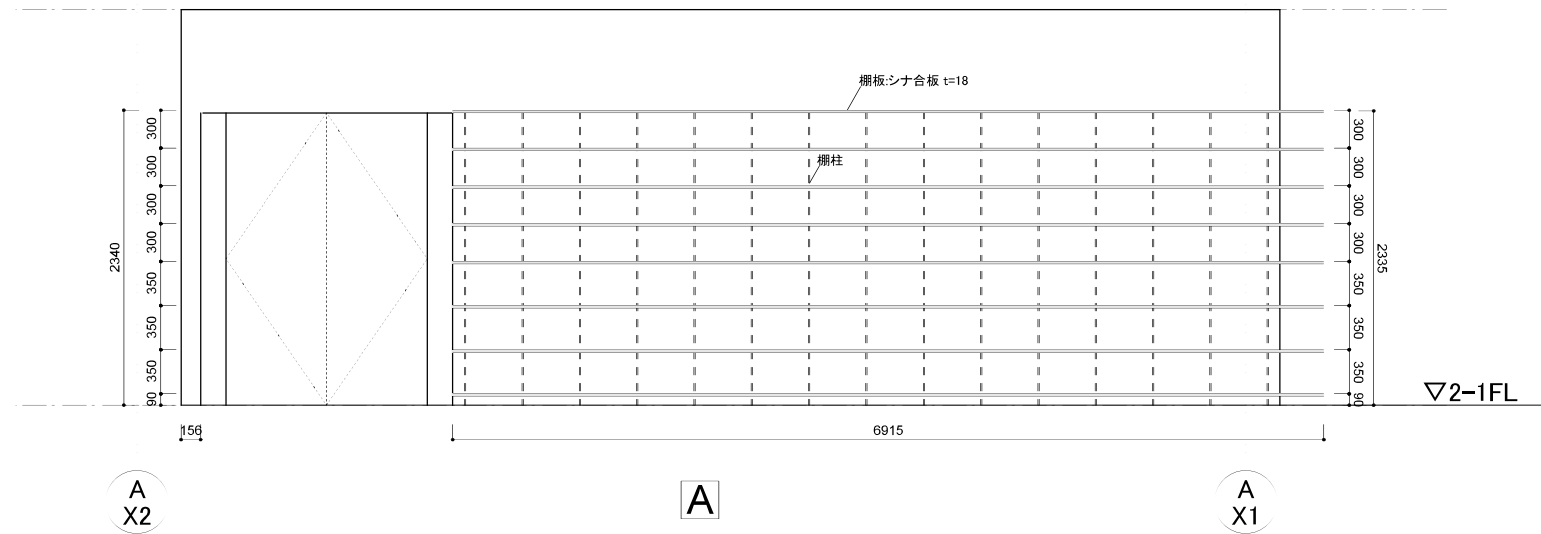
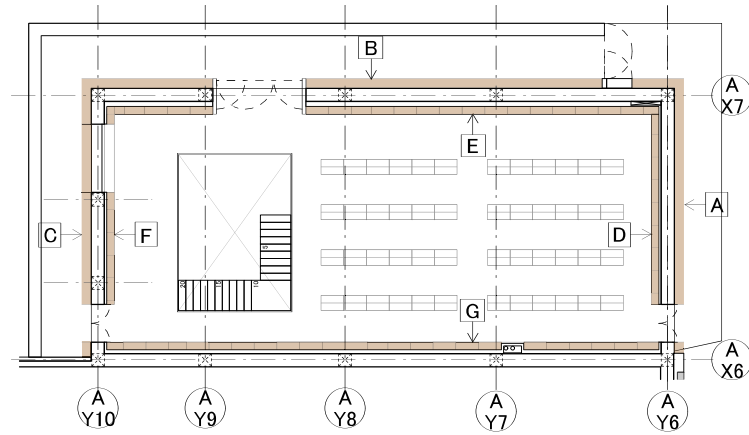


12_知-1



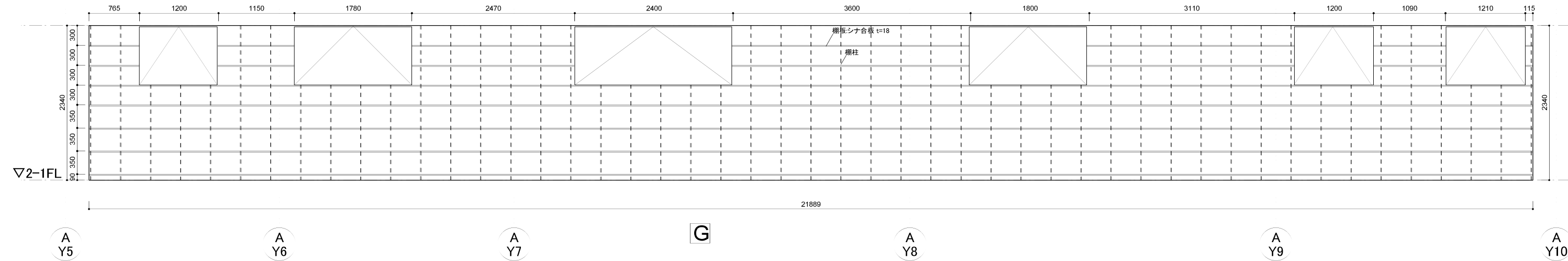
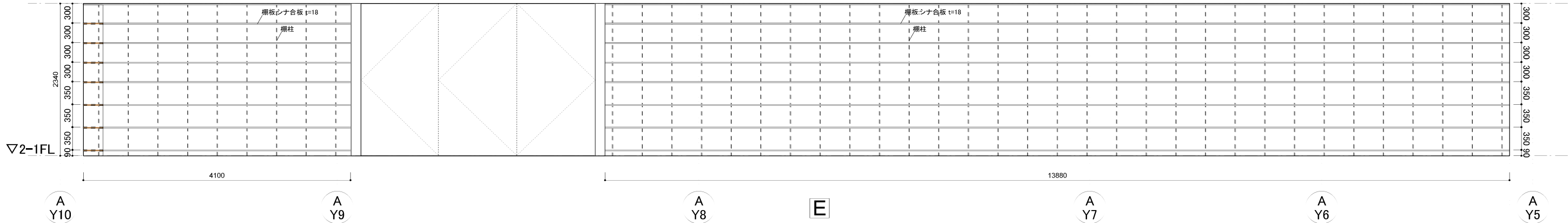
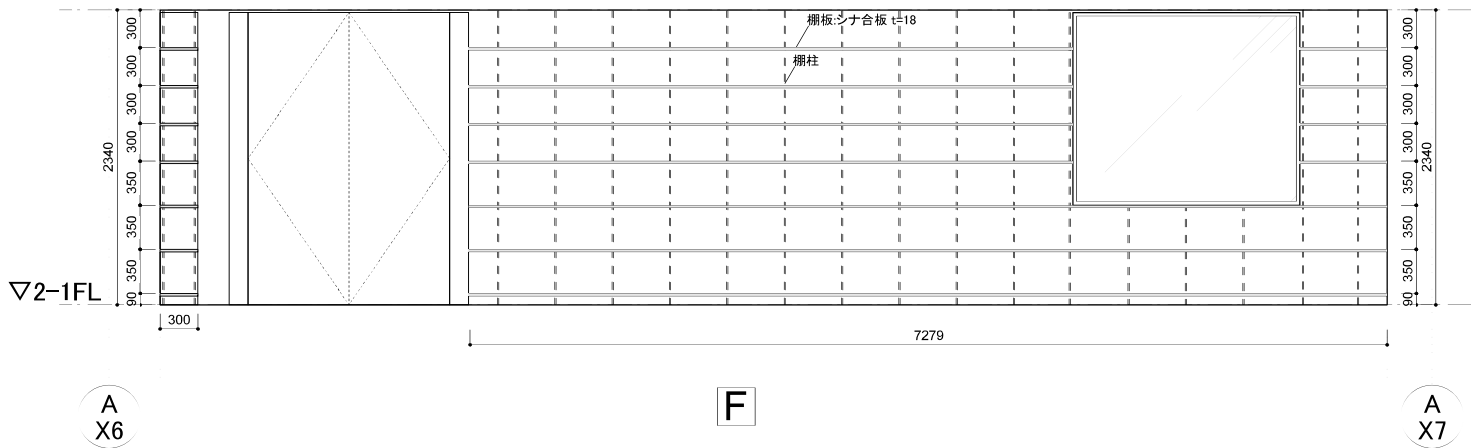
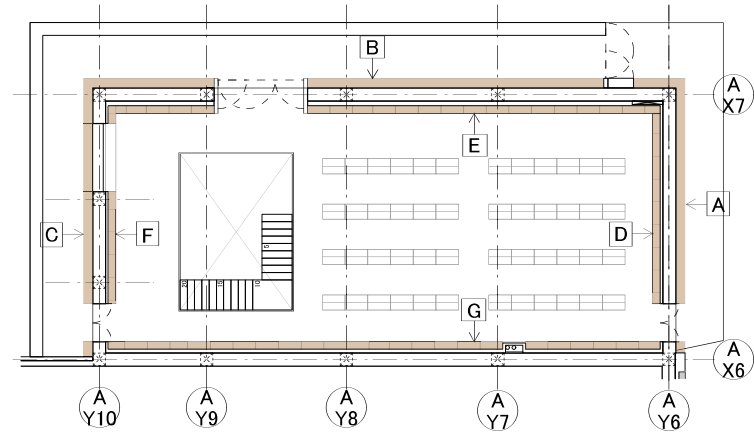
書架計画図-4

12_知-2F

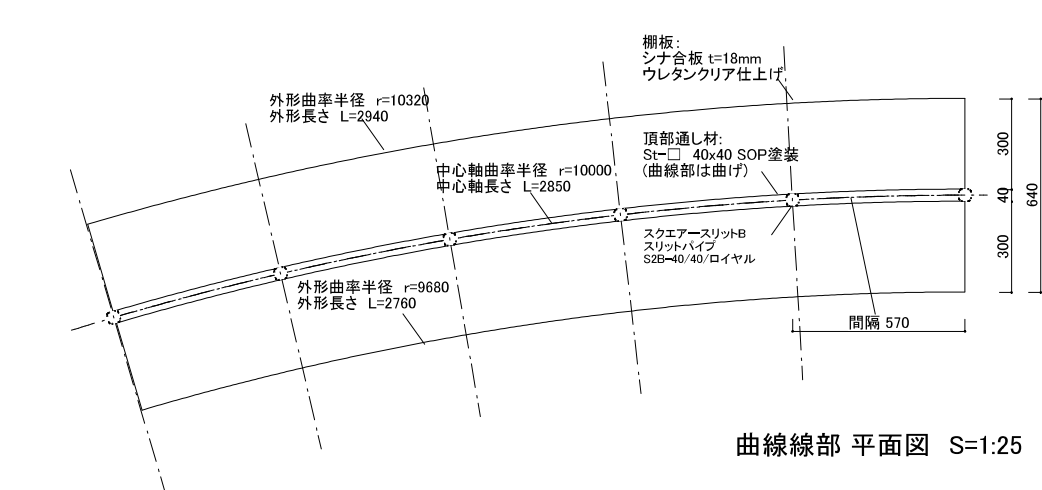


書架計画図-5

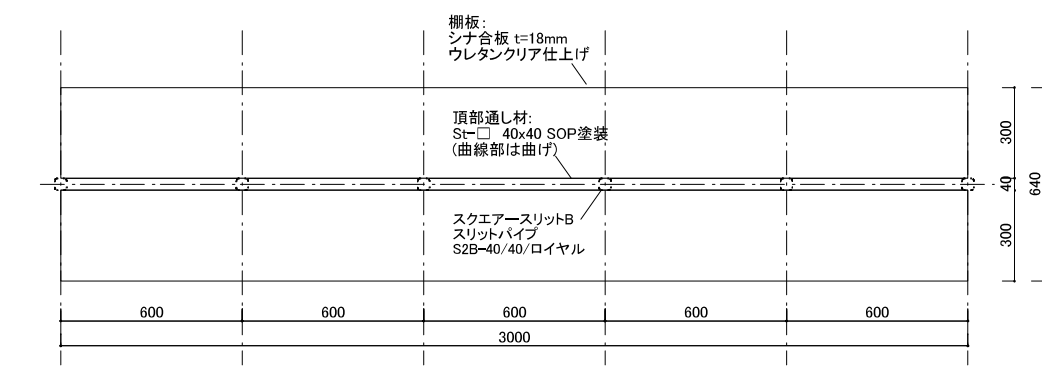
12_知-2F



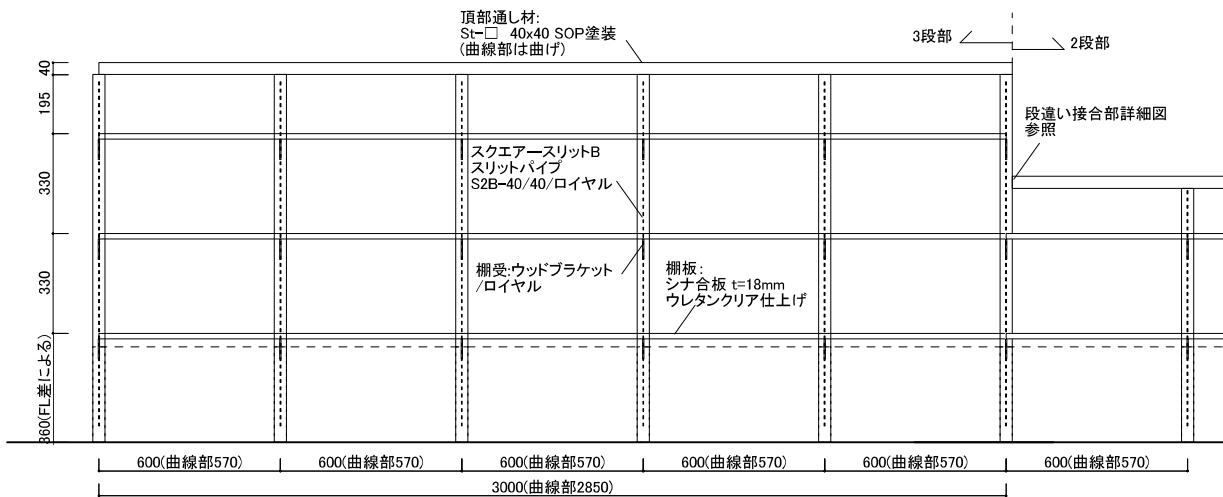
子どもとしょかん 本棚



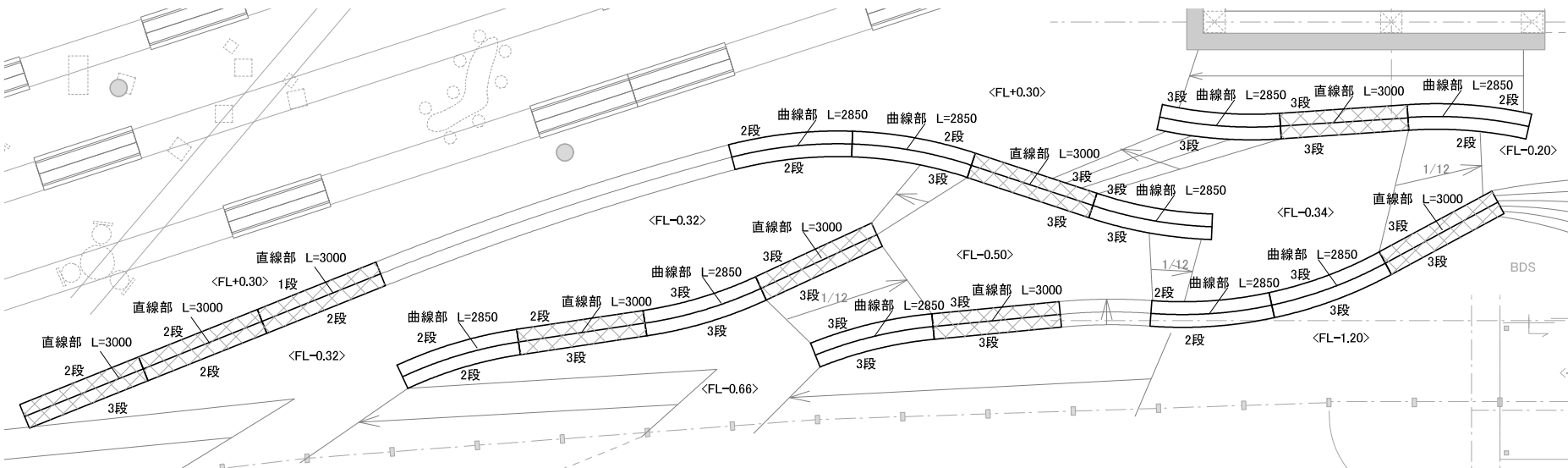
曲線線部 平面図 S=1:25



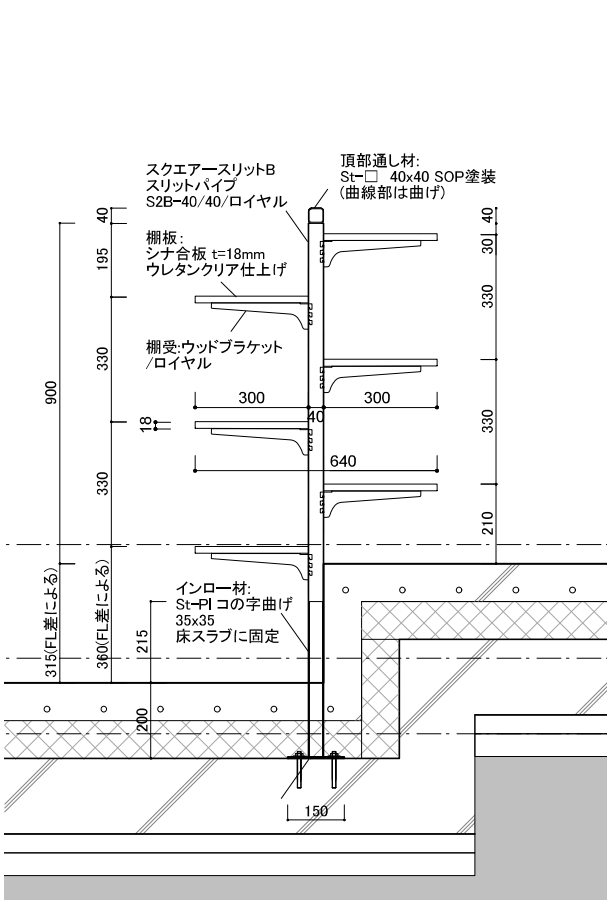
曲線線部 平面図 S=1:25



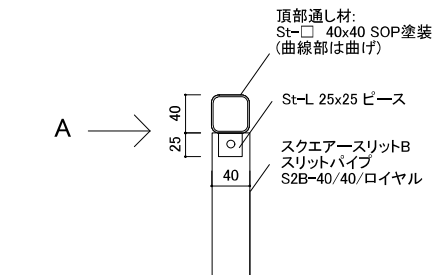
直線部および曲線線部 立面図 S=1:25



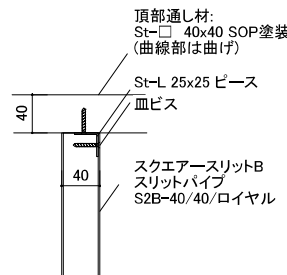
平面図 S=1:150



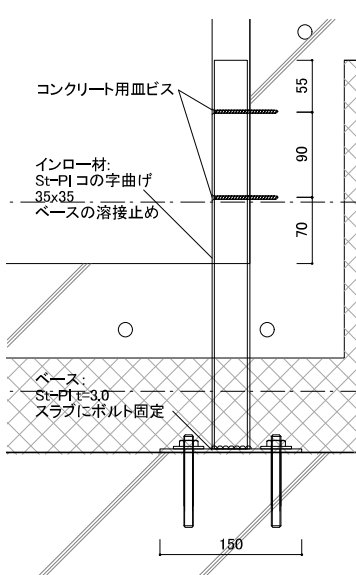
断面図 S=1:20



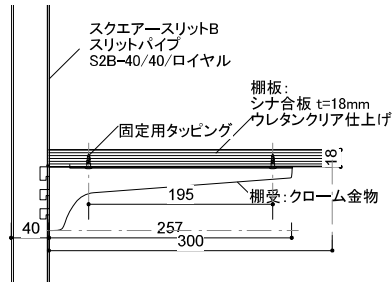
上部詳細図 S=1:8



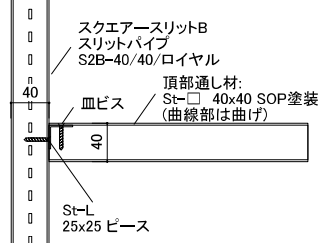
A矢視図 S=1:8



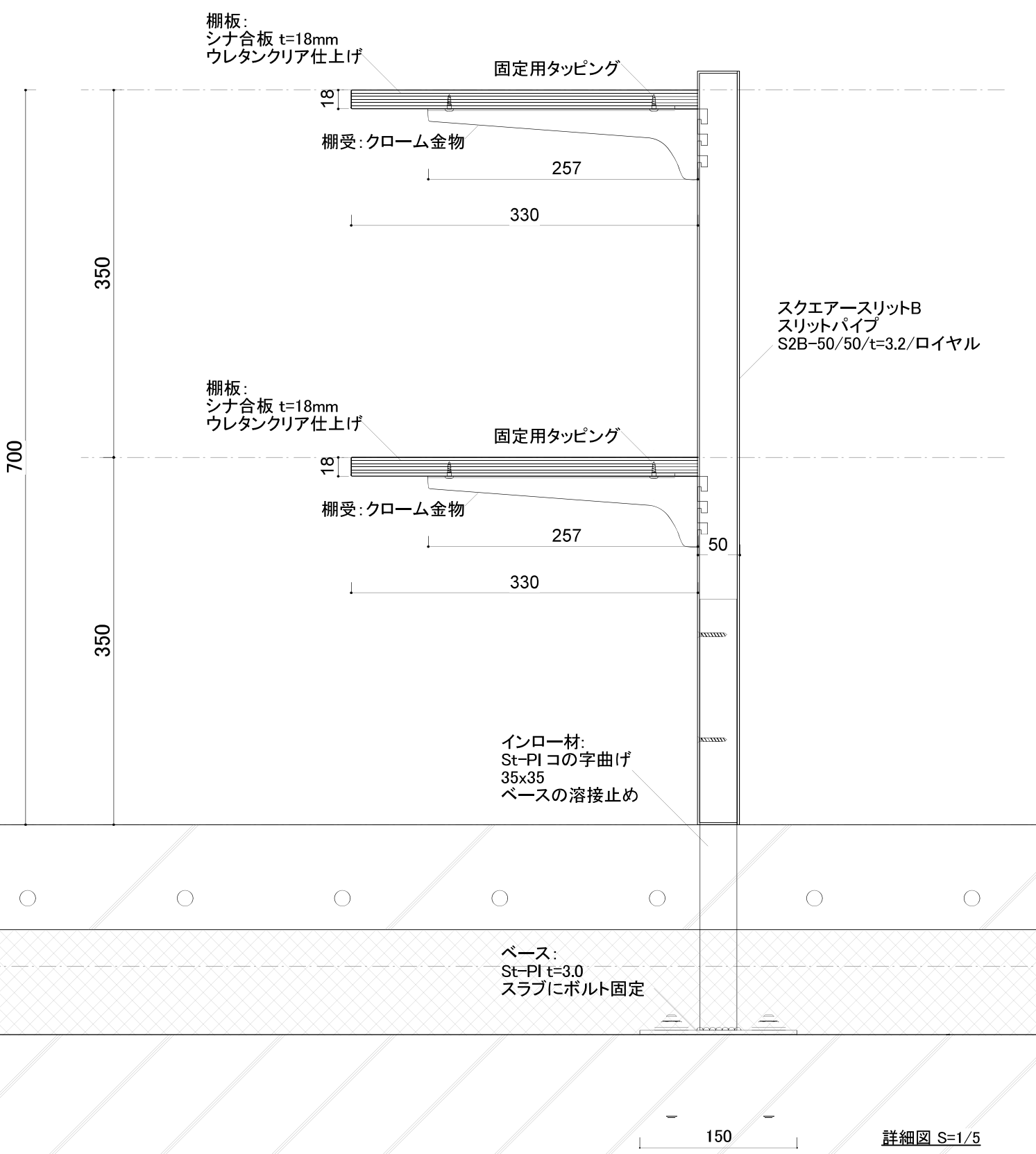
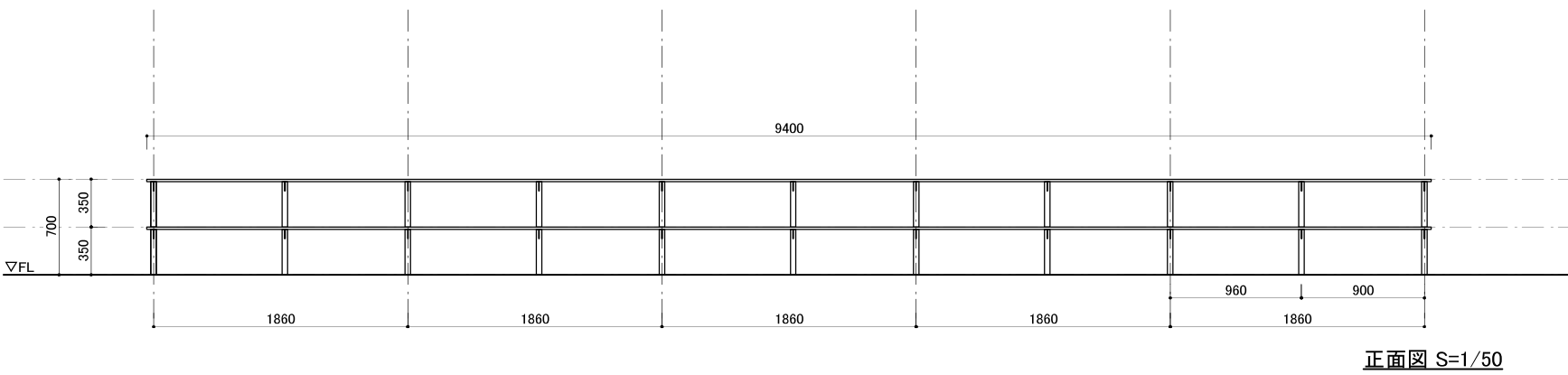
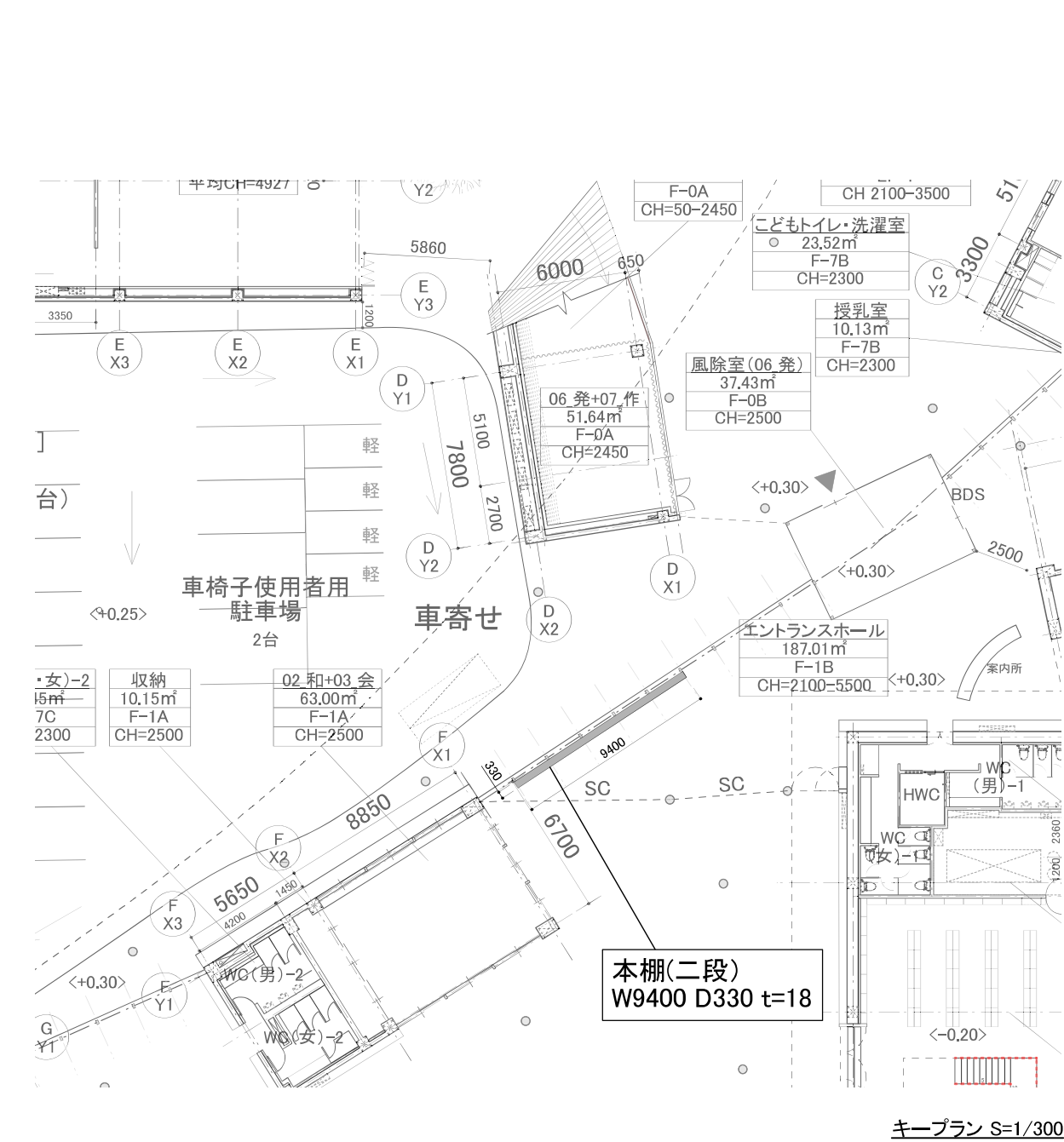
脚部詳細図 S=1:8

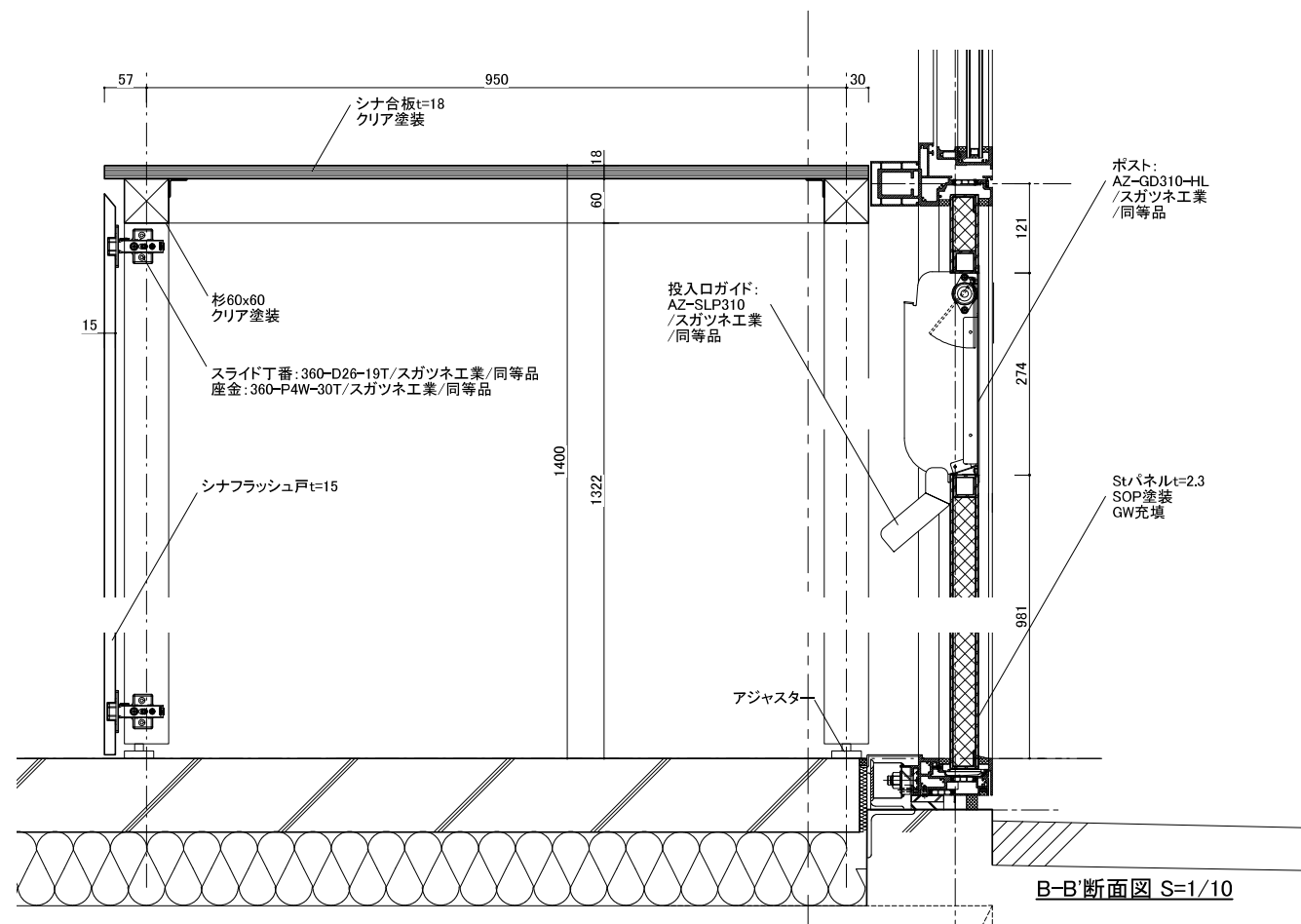
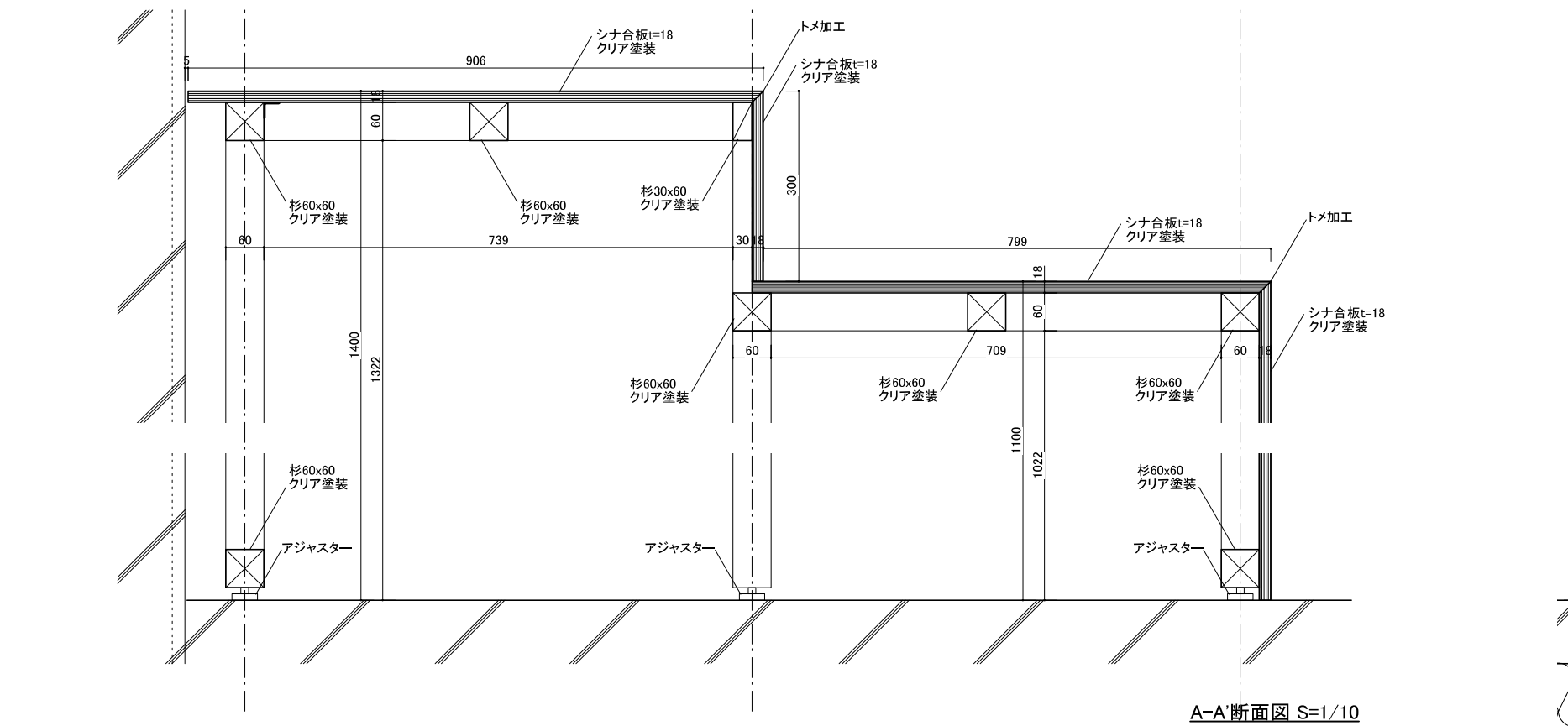
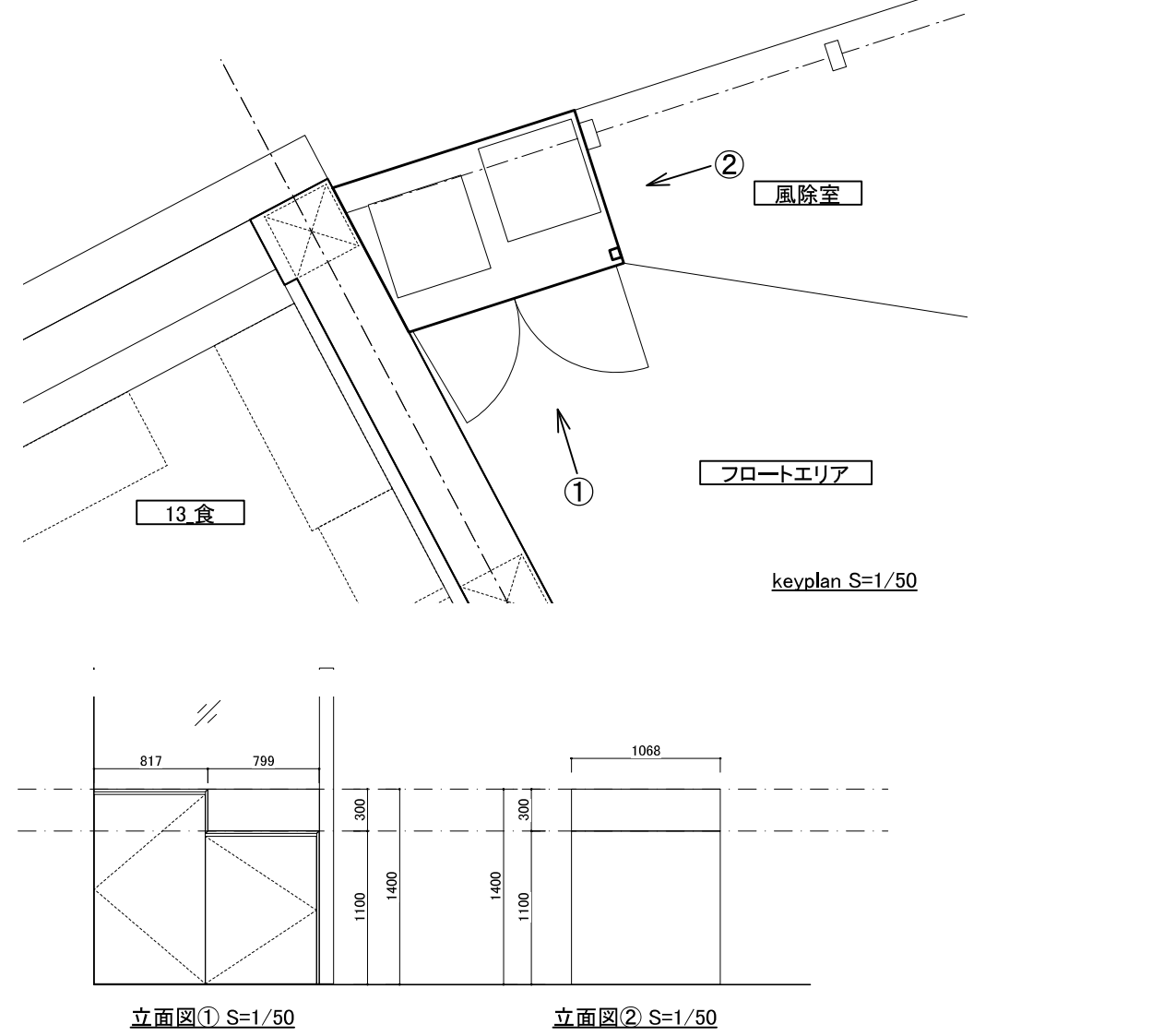
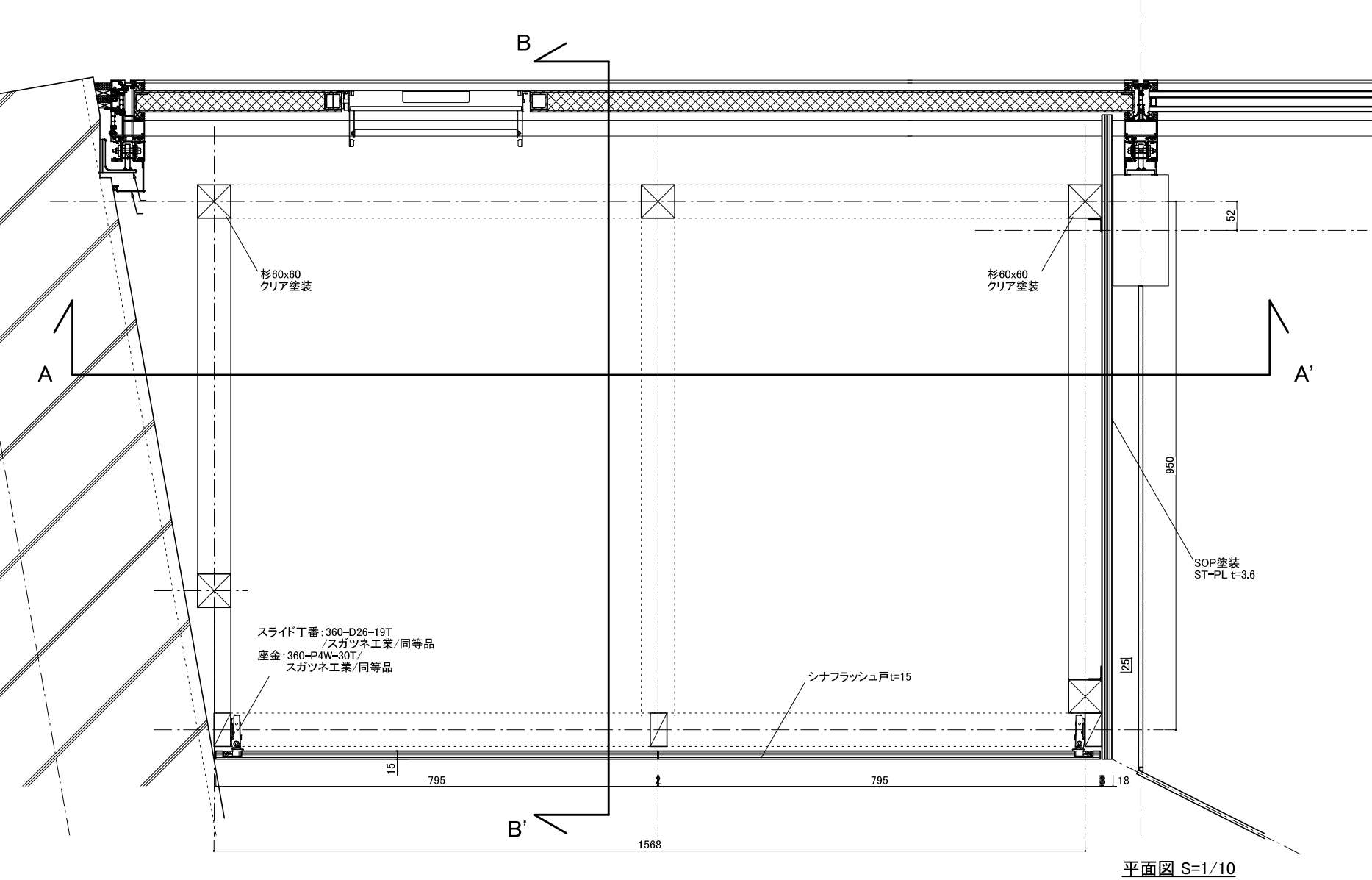


棚部詳細図 S=1:8



段違い接合部 詳細図 S=1:8

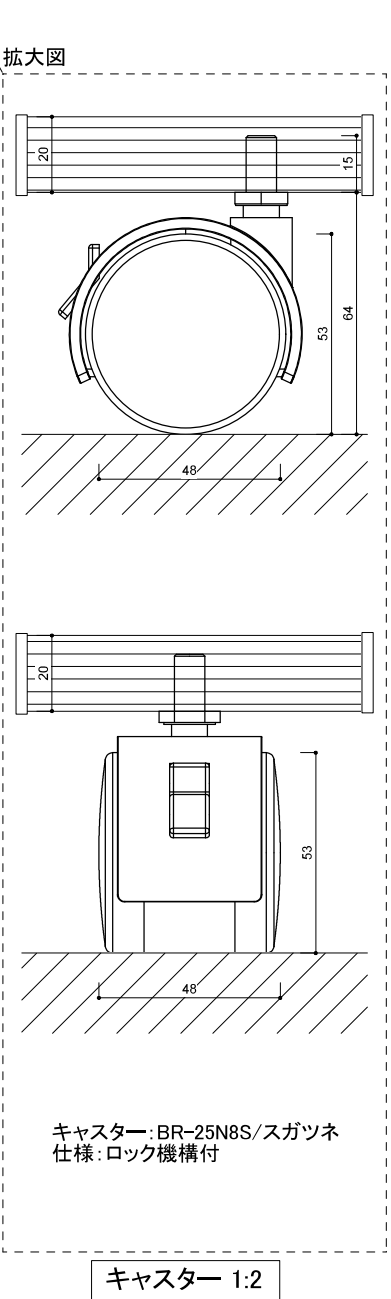
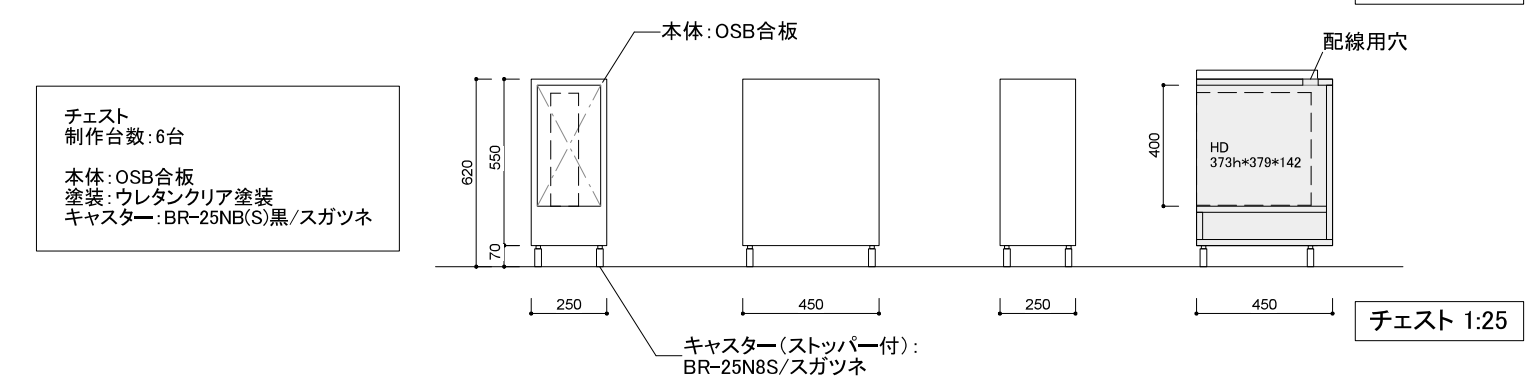
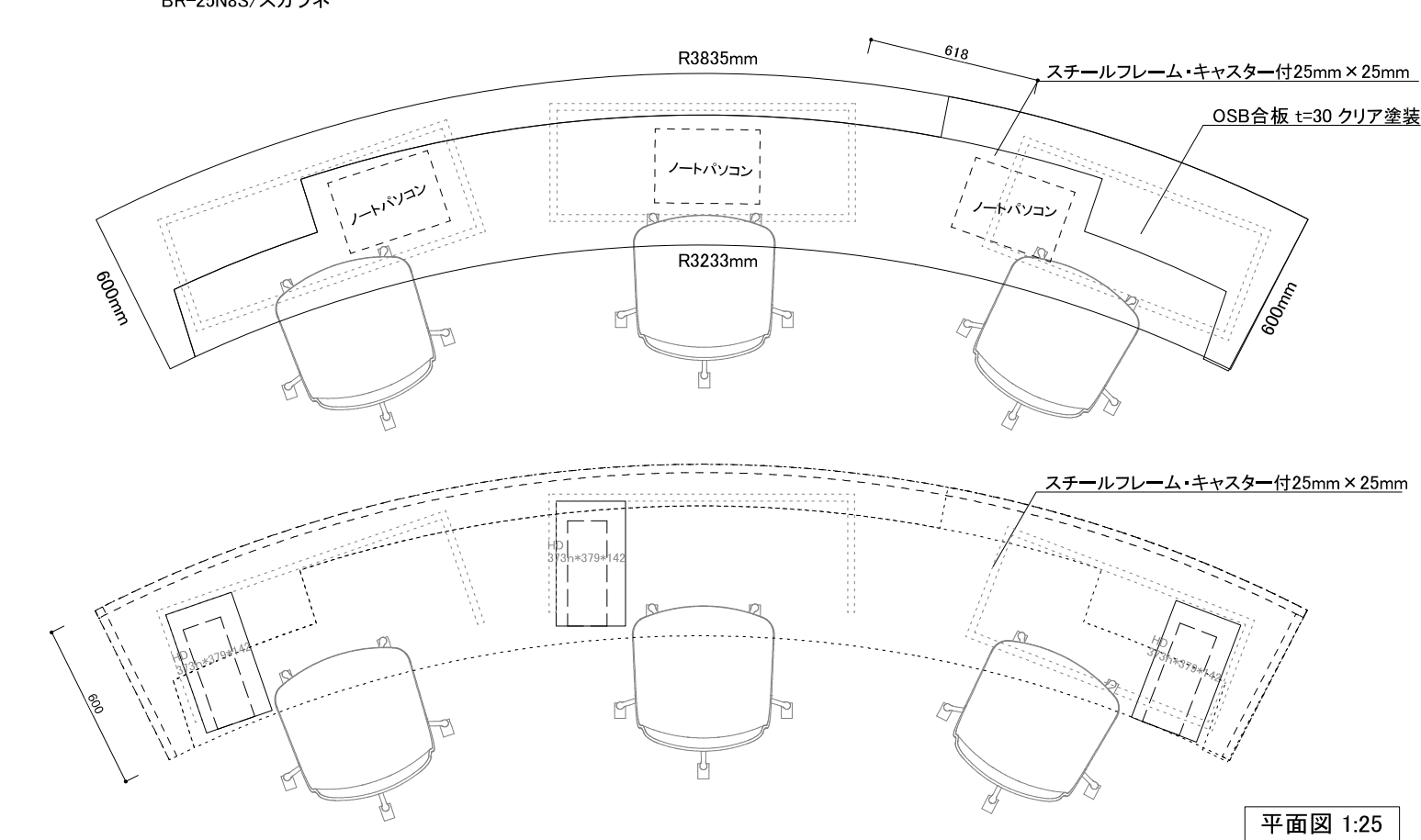
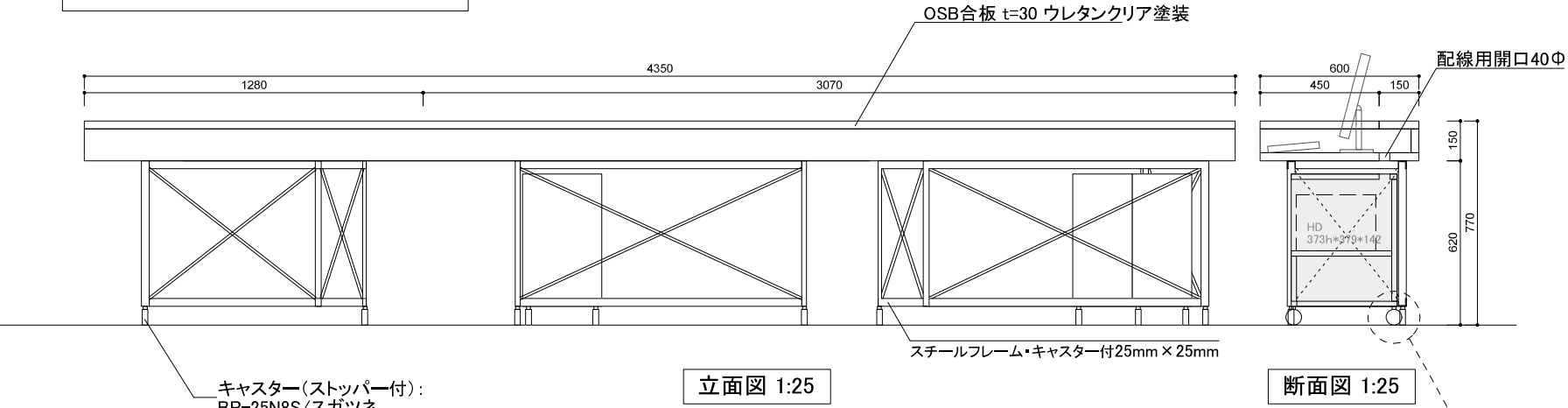




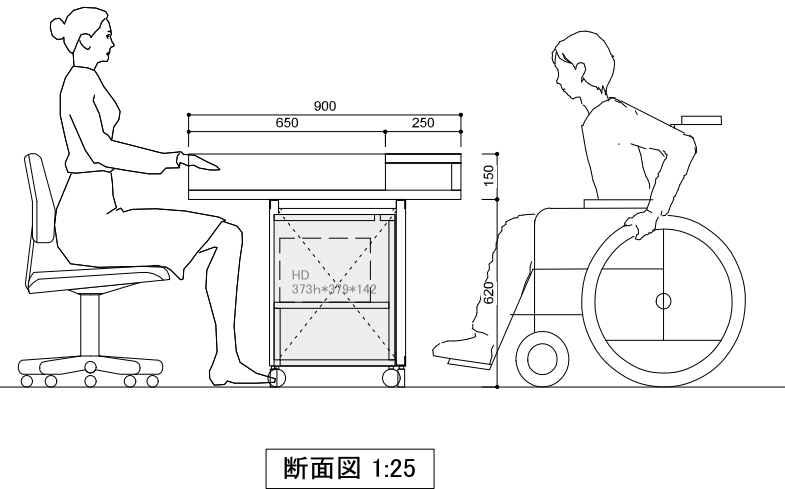
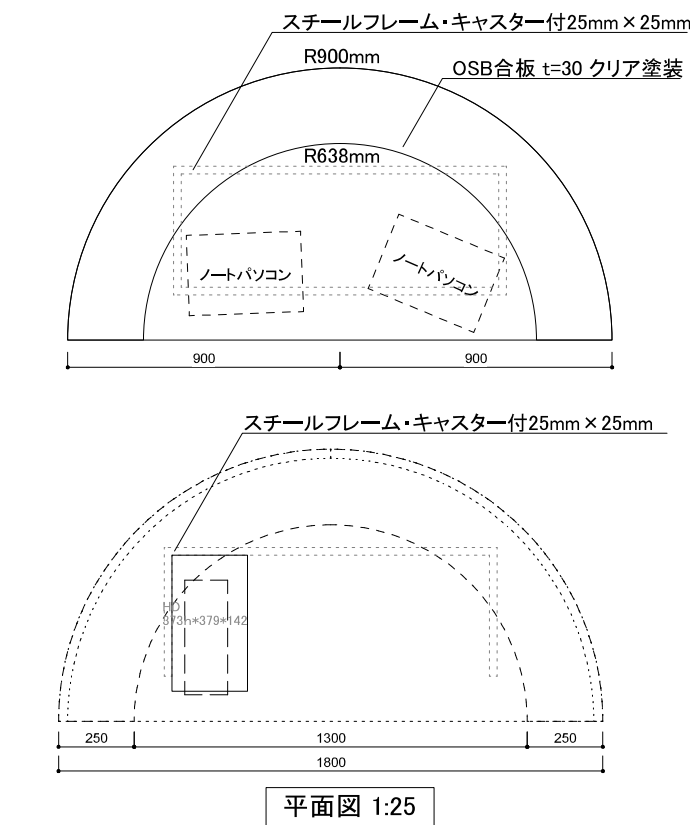
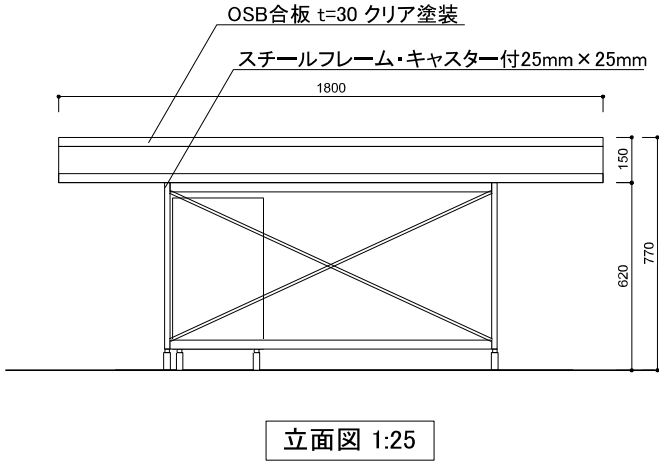
project 図書館等複合施設新築(建築主体)工事	akihisa hirata architecture office 一級建築士第339532号 杉山征利 一級建築士事務所 東京都知事登録第57148号	株式会社平田晃久建築設計事務所 106-0031 東京都港区西麻布2-9-13F西麻布ビル 2-9-13 nishi-azabu minatoku tokyo 106-0031 tel 03-3409-1455 fax 03-3409-1458	date R04.06.30	scale 1/50,10	subject 家具図8(返却口)	A154
-------------------------------	---	---	-------------------	------------------	----------------------	------

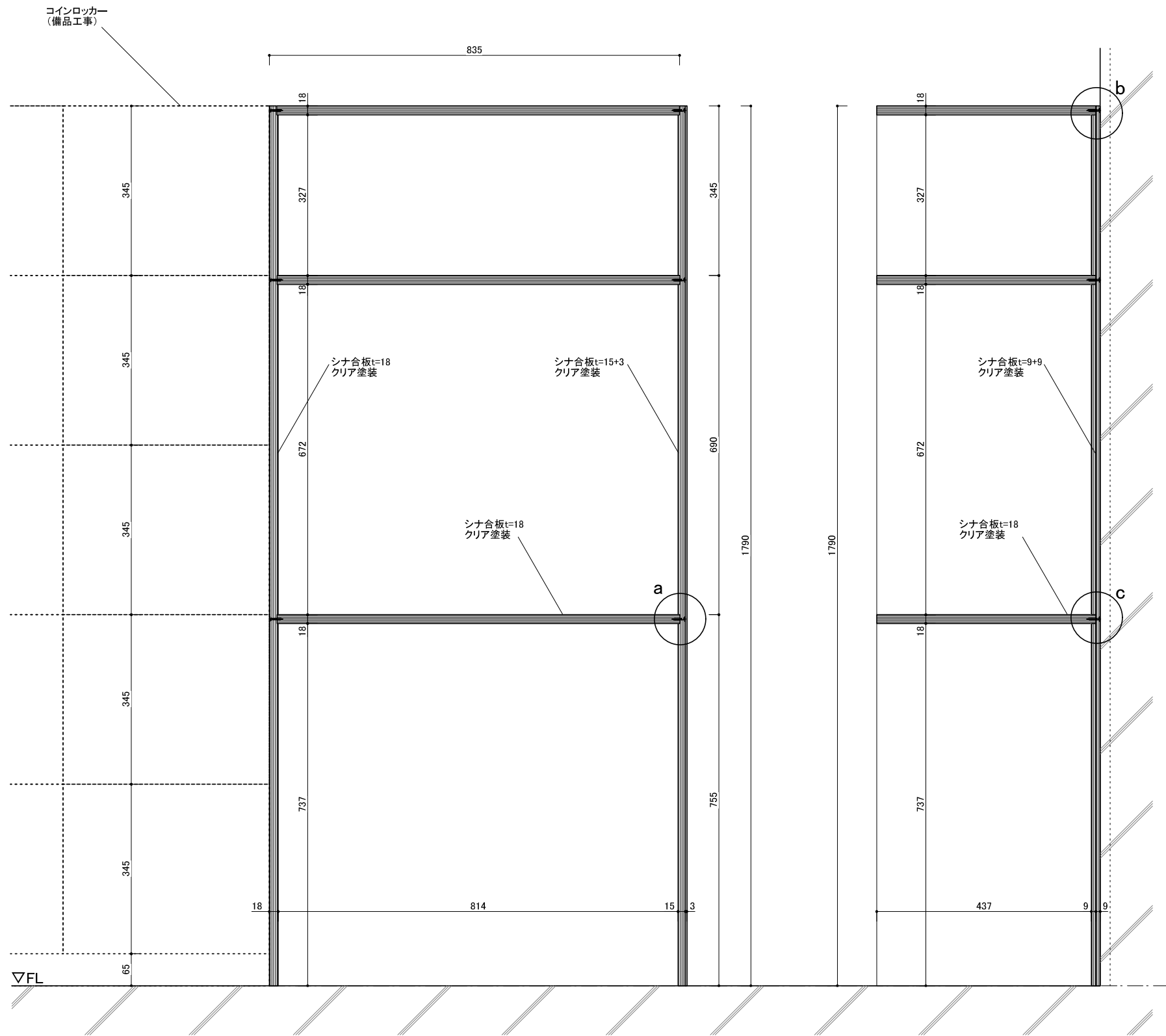
インフォメーションカウンター

インフォメーションカウンター・宿り木カウンター
天板: OSB合板
側板: OSB合板・スチールフレームキャスター付き
PC用ワゴン: スチール・キャスター付



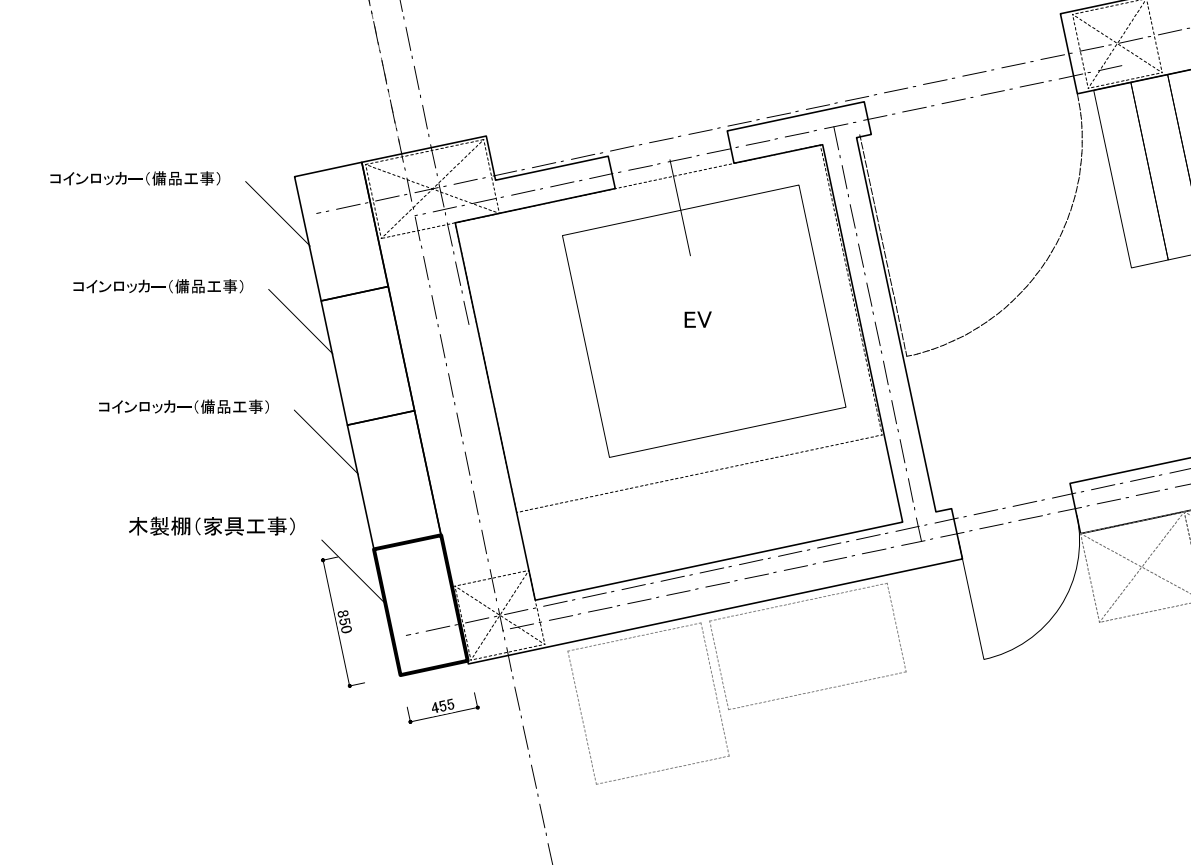
宿り木カウンター×3



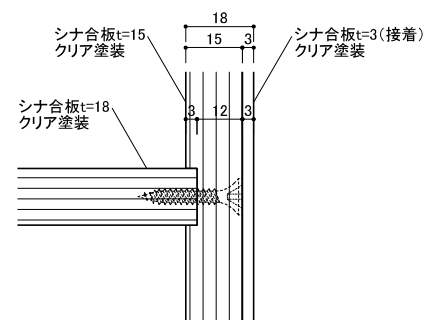


A-A'断面図 S=1/10

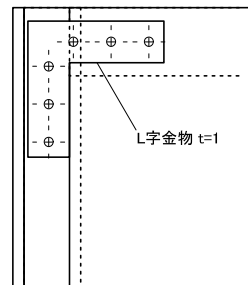
B-B'断面図 S=1/10



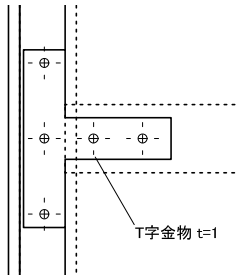
Keyplan S=1/50



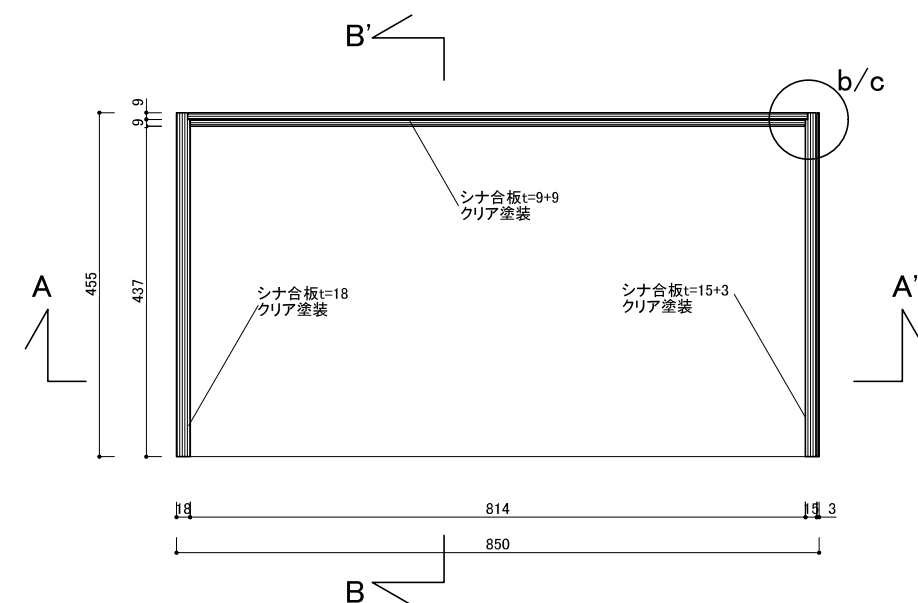
a部詳細図 S=1/2



b部立面図 S=1/2

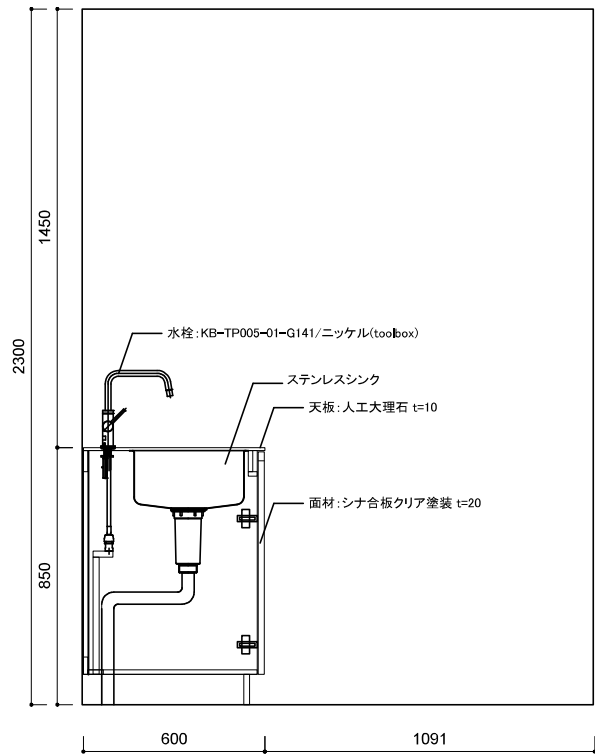


c部立面図 S=1/2

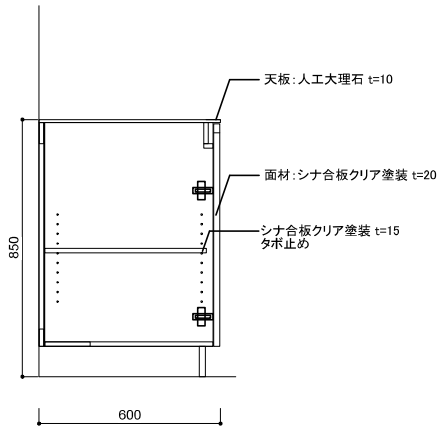


平面図 S=1/10

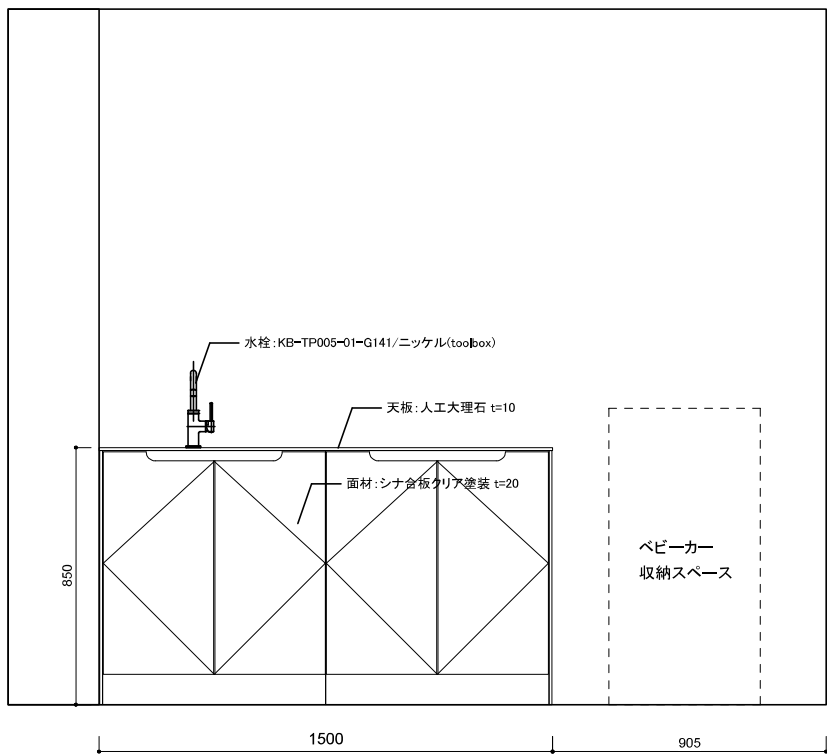
子 授乳室ミニキッチン



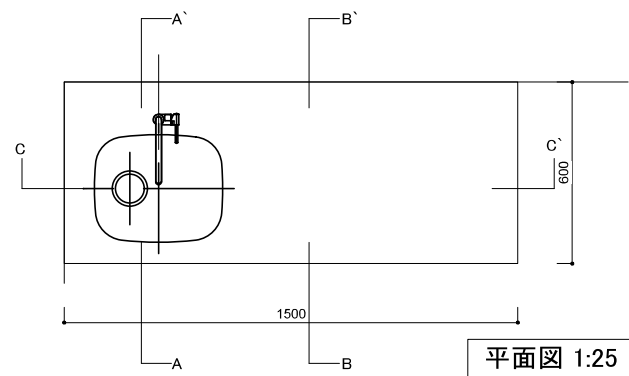
断面図A 1:25



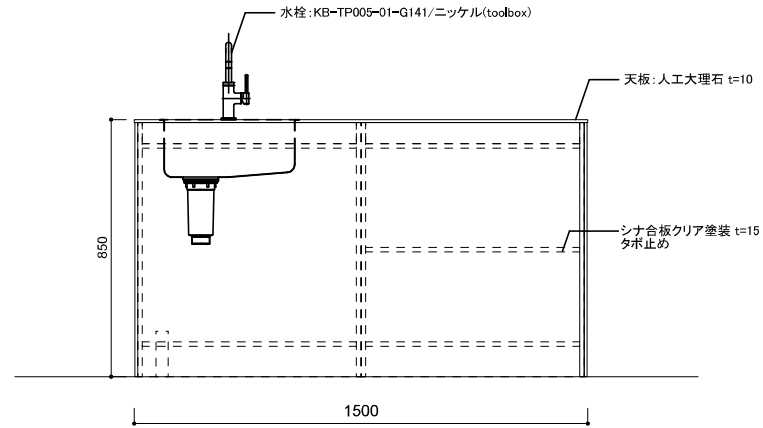
断面図B 1:25



立面図 1:25

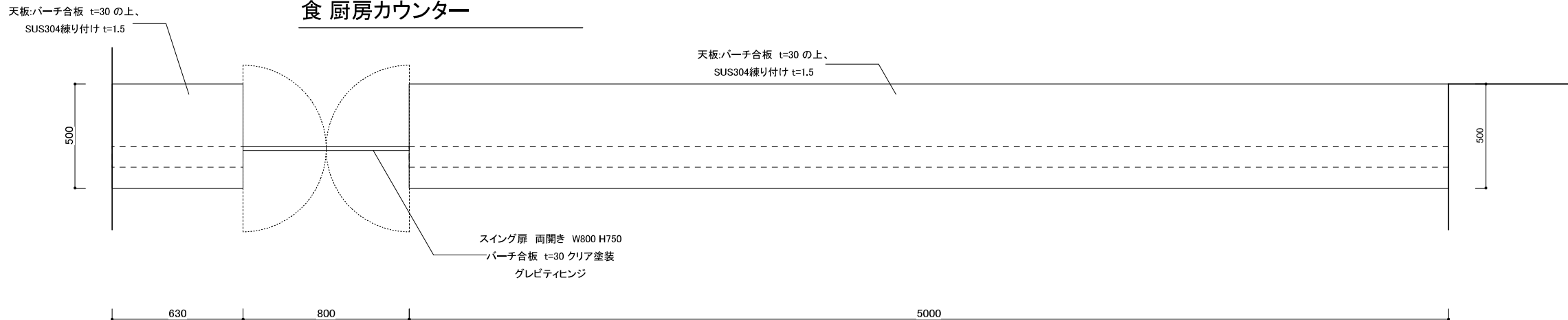


平面図 1:25

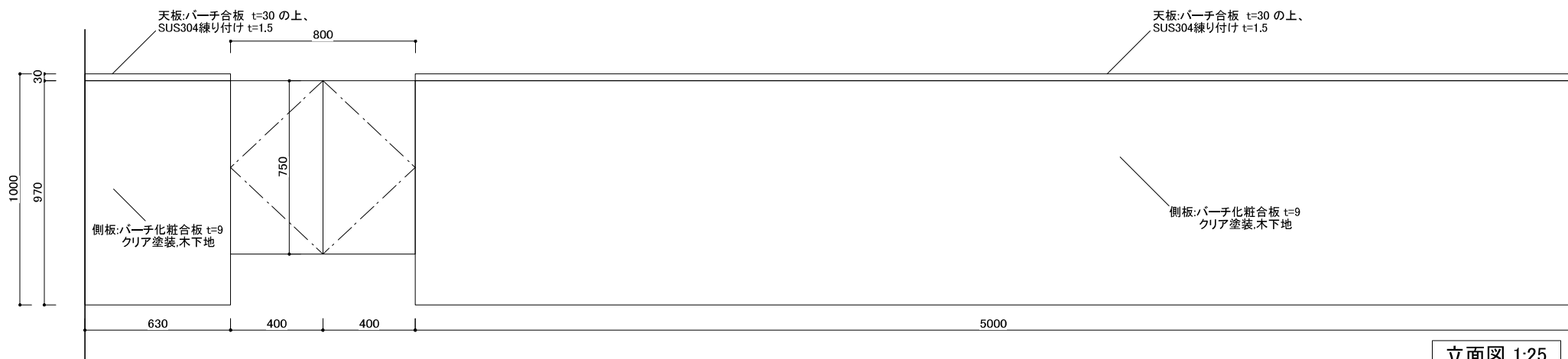


断面図C 1:25

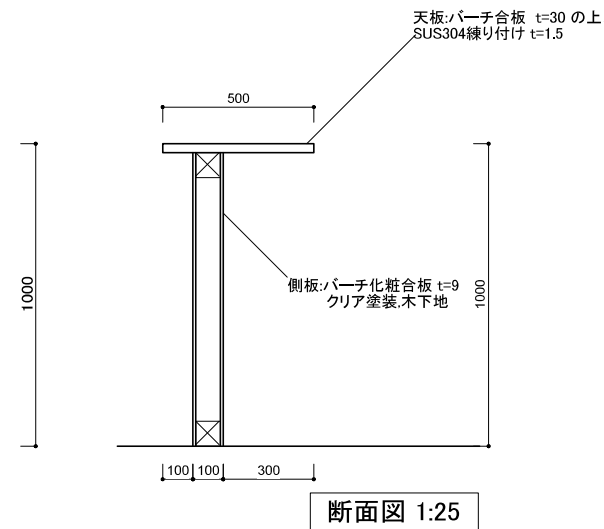
食 厨房カウンター



平面図 1:25

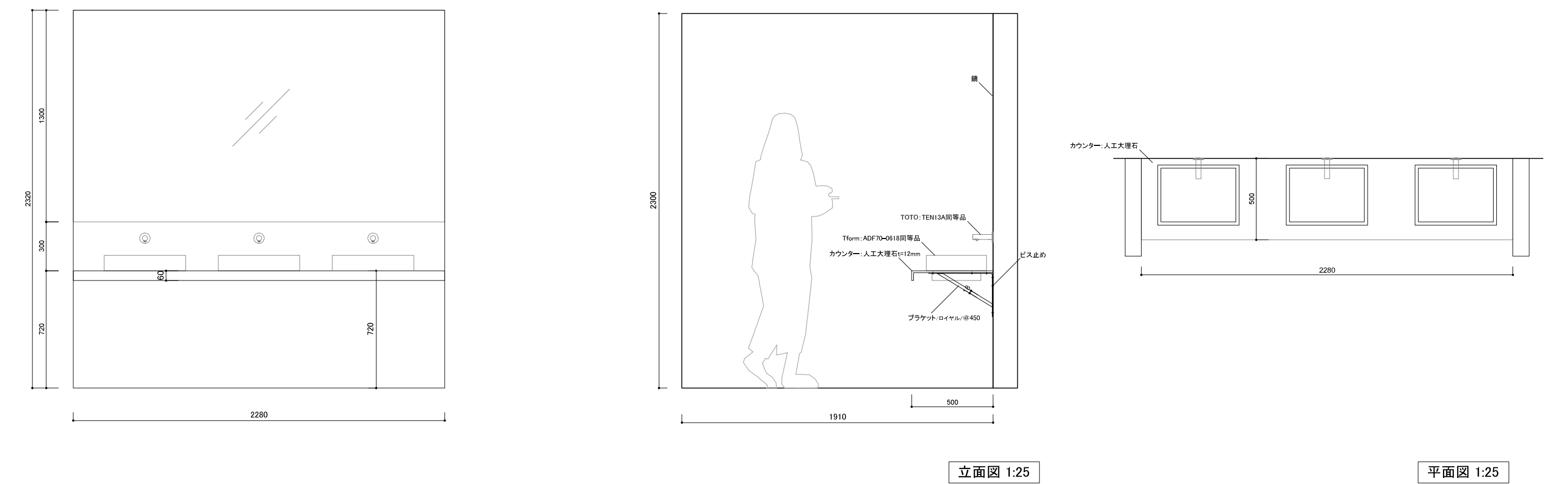


立面図 1:25

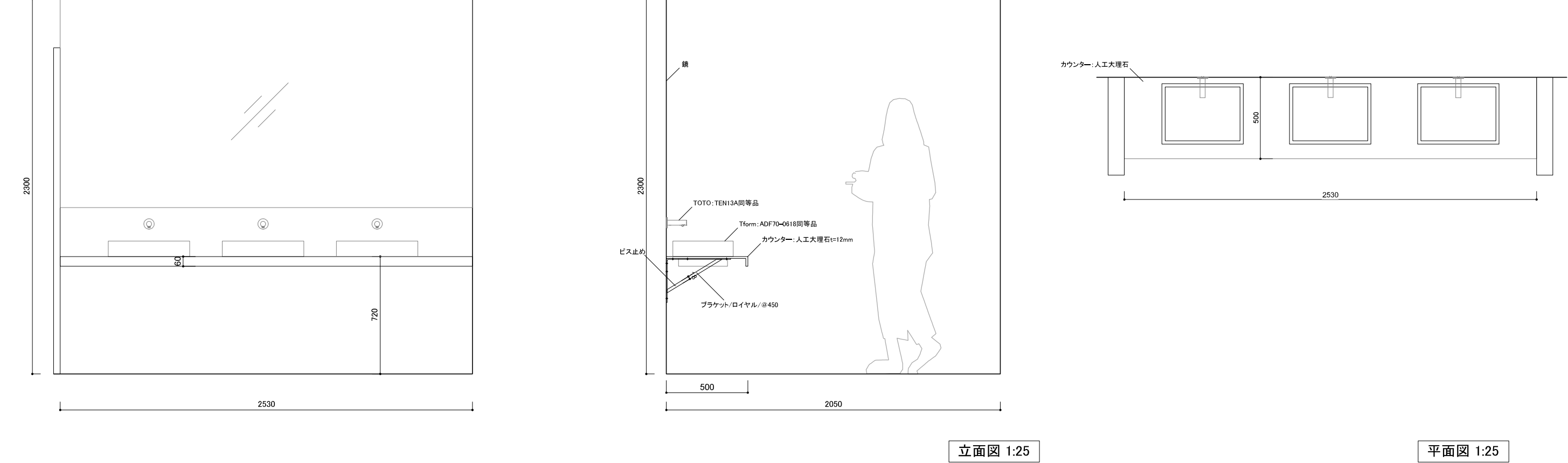


断面図 1:25

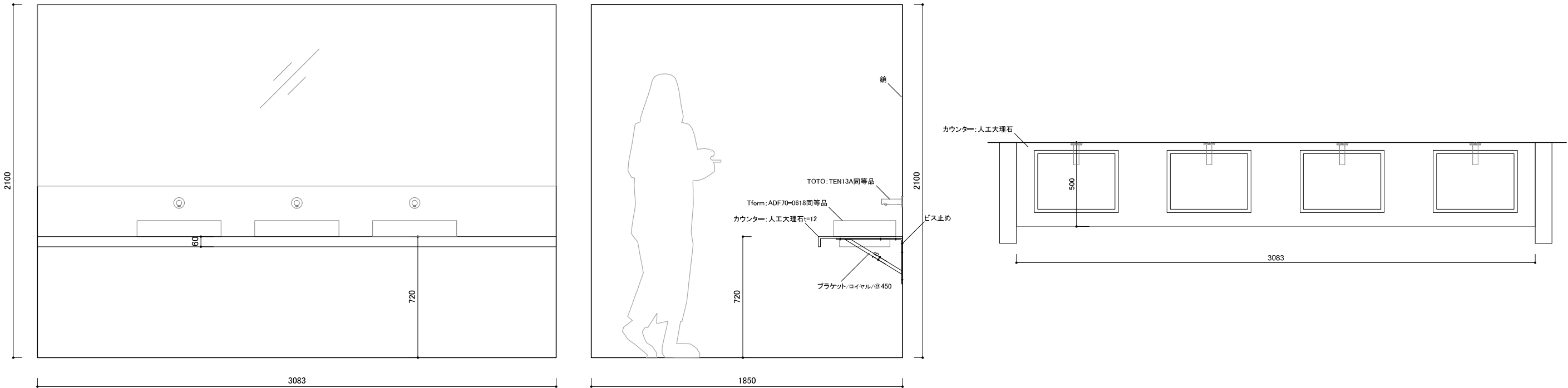
和+会 MWCTイレカウンター



和+会 WWCTイレカウンター



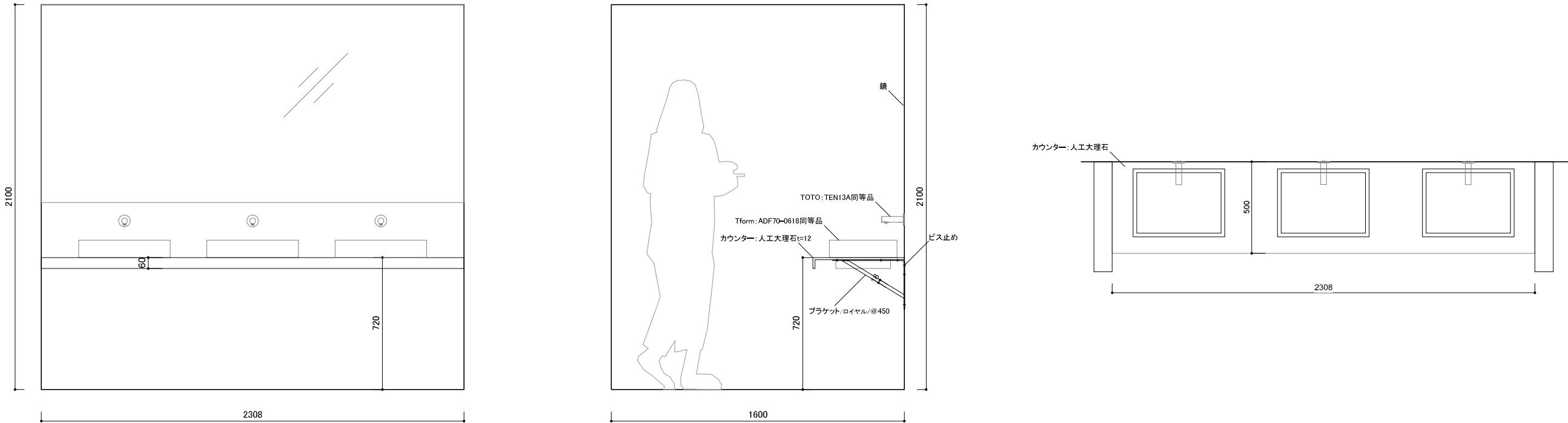
知 MWCTイレカウンター



立面図 1:25

平面図 1:25

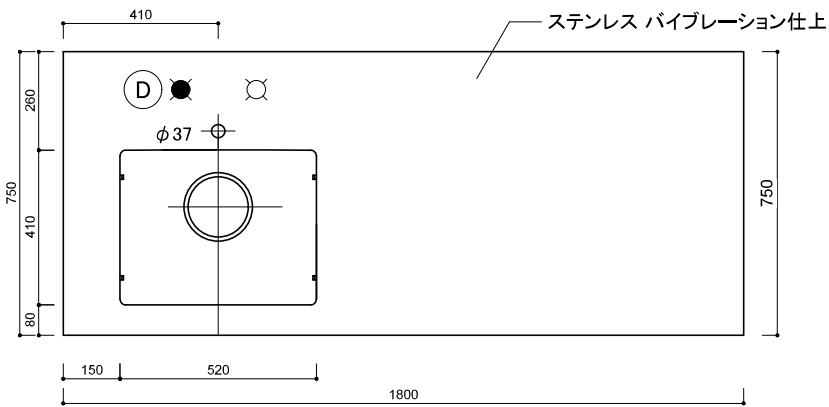
知 WWCTイレカウンター



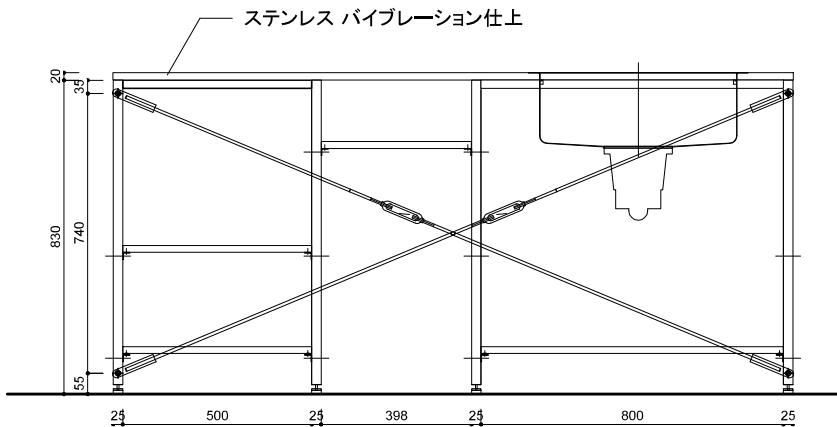
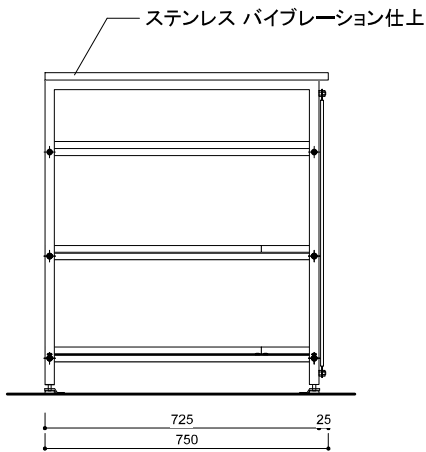
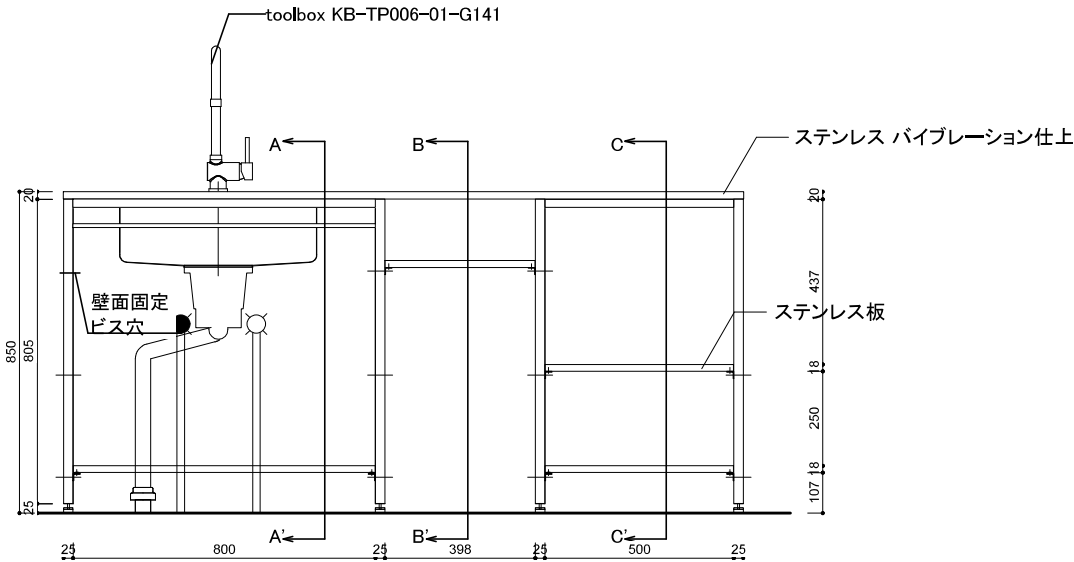
立面図 1:25

平面図 1:25

オーダーフレームキッチン
左シンク オイルガード無し
KB-KC021-03



No.	名 称	仕 様
1	天板	ステンレス パイプレーション仕上
2	フレーム	ステンレス 角パイプ ヘアライン仕上げ
3	シンク	ステンレスシンク
4	排水トラップ	丸一 EC-C1 (排水口径180mm)
5	棚板	パーティクルボード グレー
6	付属金物一式	取付ビス・ボルト・ナット・ワッシャー スパナ・パンポン・アジャスター



側面・

ご注意

※トラップ以降の配管、止水栓は商品に含まれていません。

現場でご用意して接続してください。

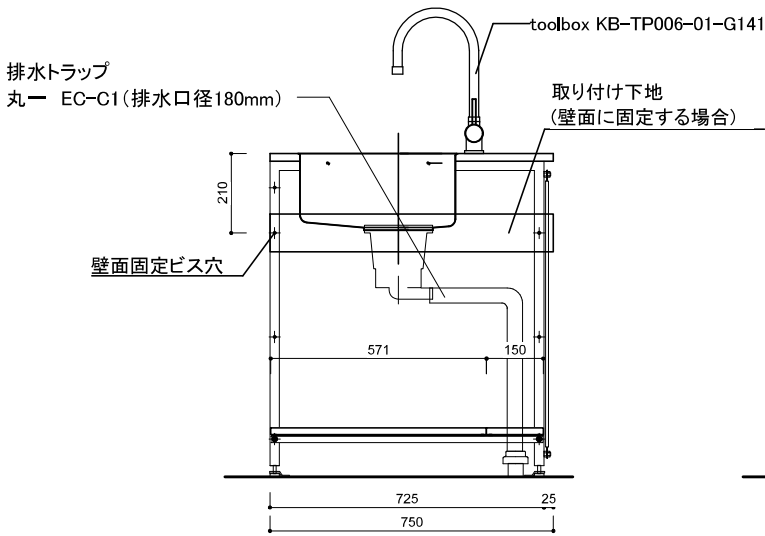
※取り付け下地は厚み12mm以上の合板を使用してください。

※床面にビスで固定をするので床暖房などの設置範囲にご注意ください

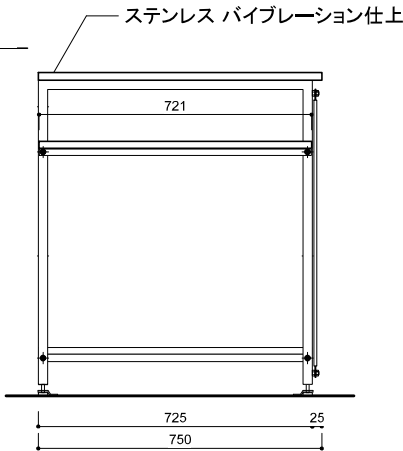
※製品の外形寸法は概略表記です。

※コンロを設置する場合、コンロ側に側面壁がある場合は、壁不燃または防熱版を使用してください。

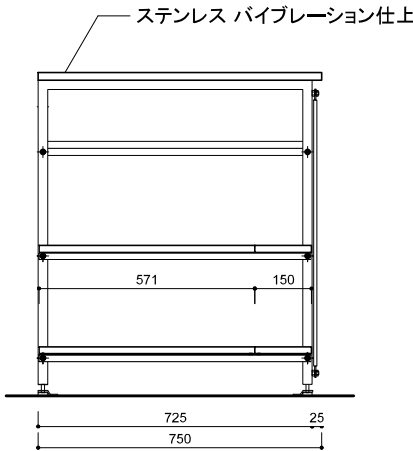
(消防法・火災予防条例に基づく処理をしてください。)



A-A'断面・

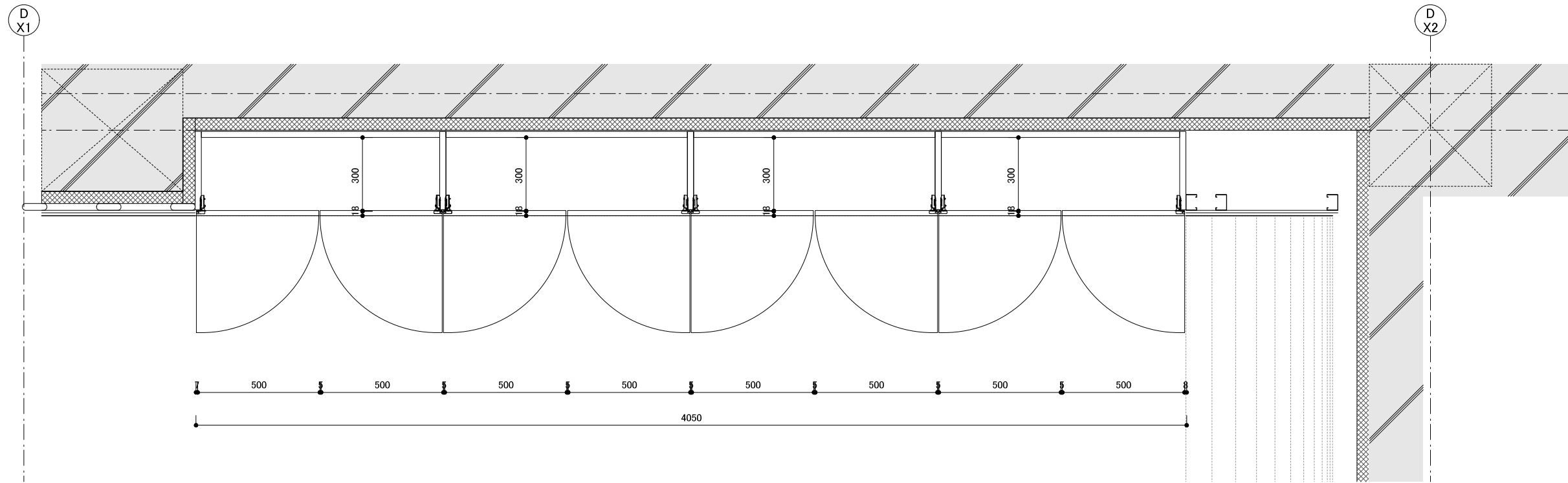


B-B'断面・

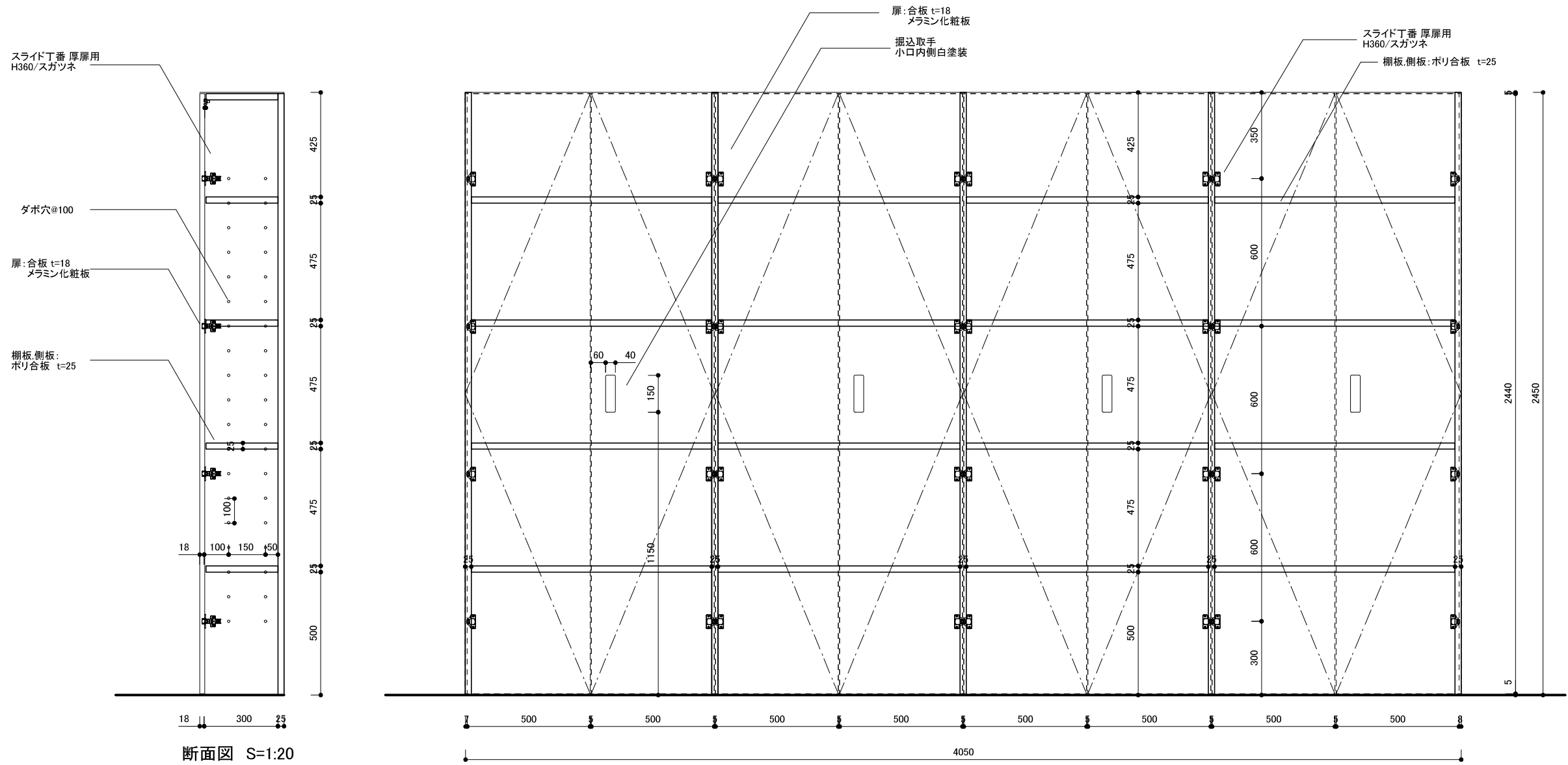


C-C'断面・

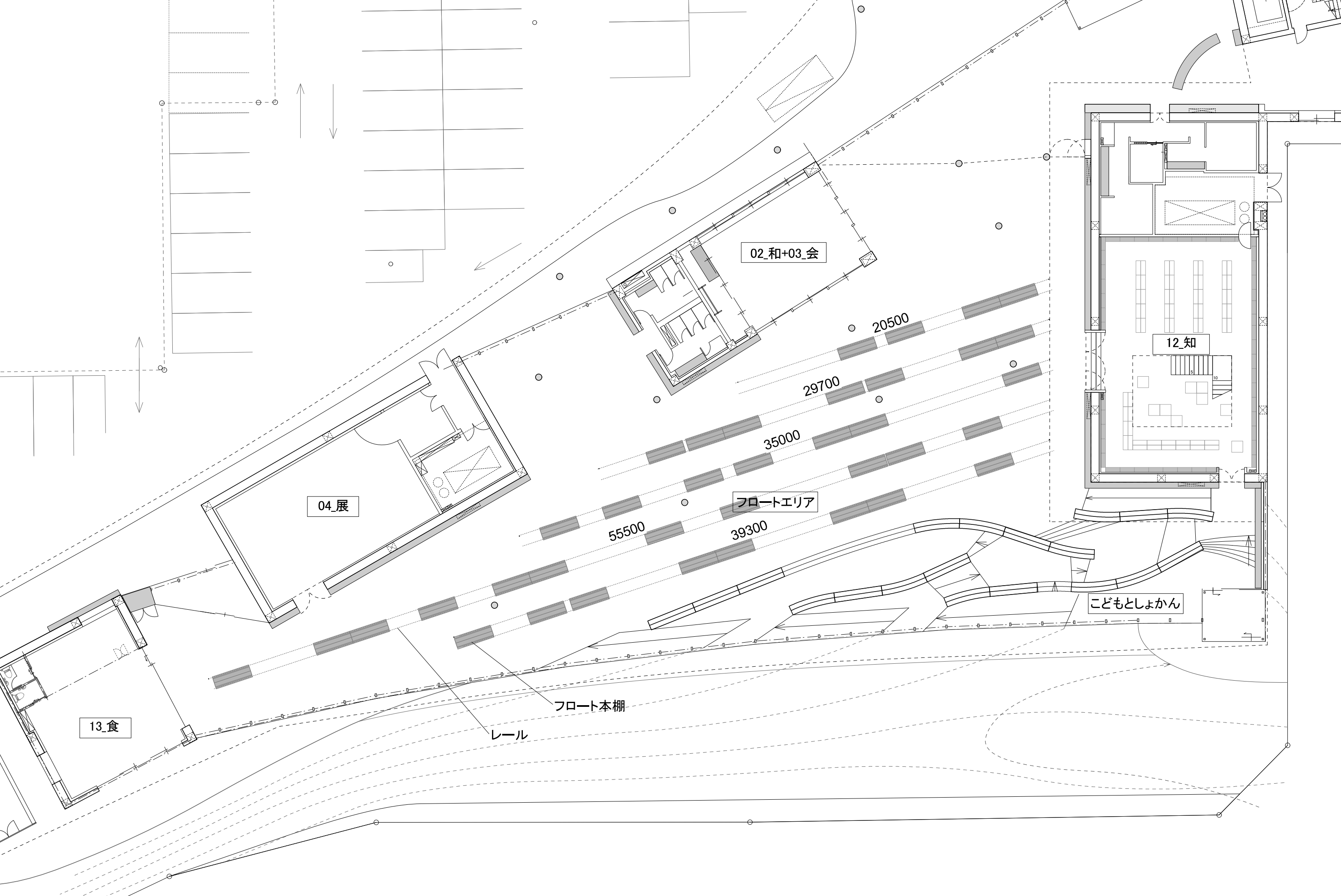
発アンカー 収納棚

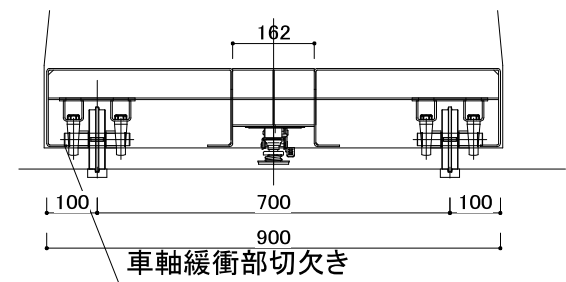
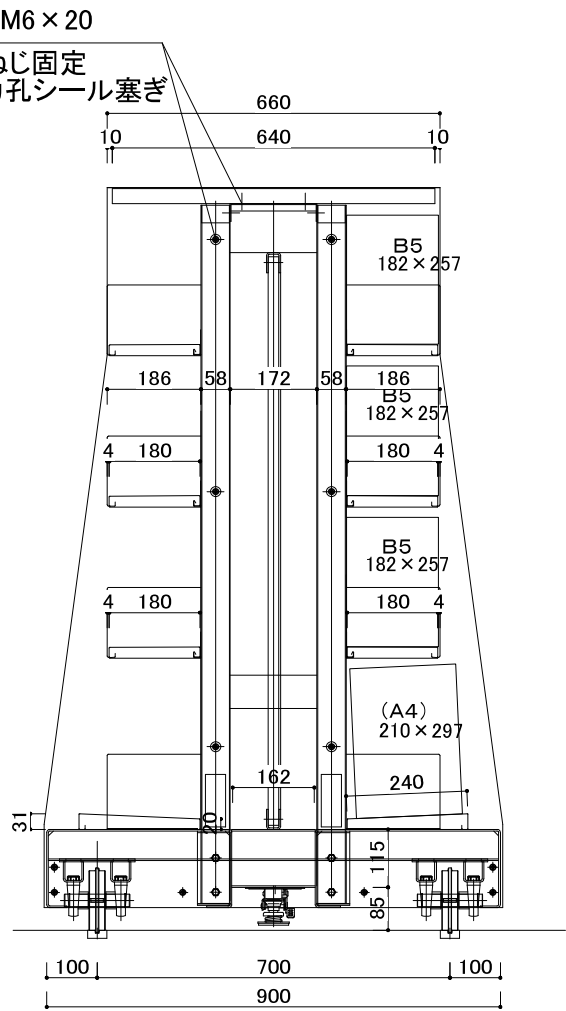
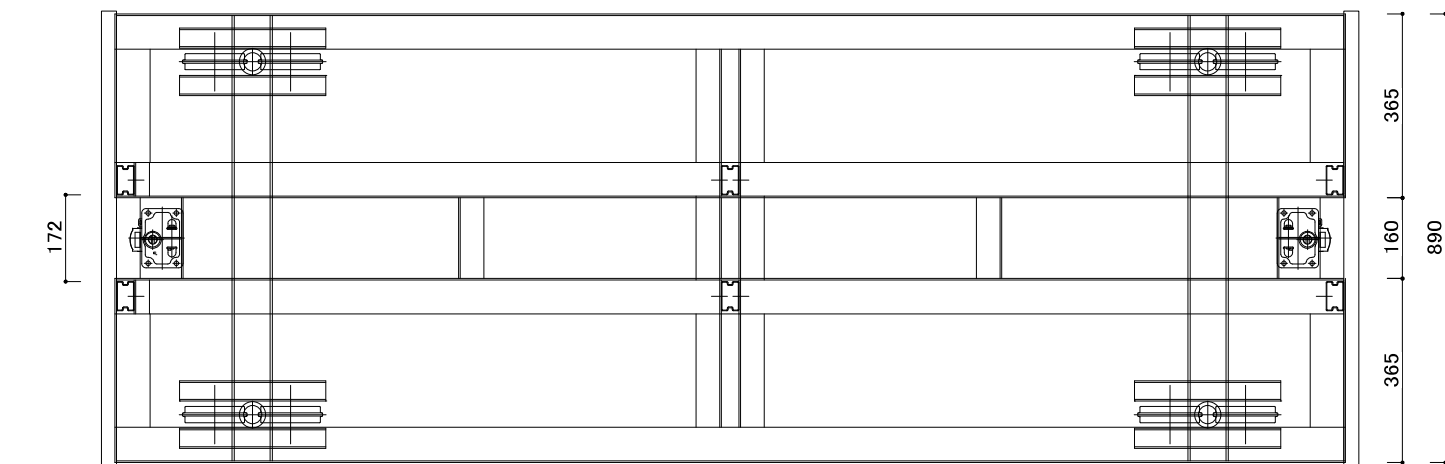
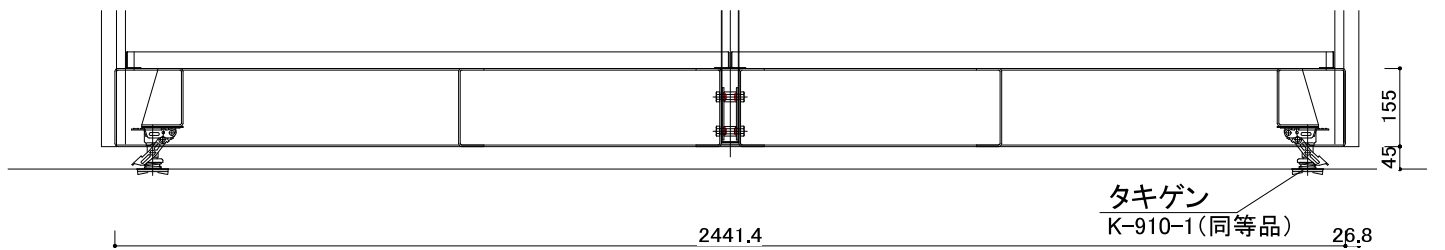
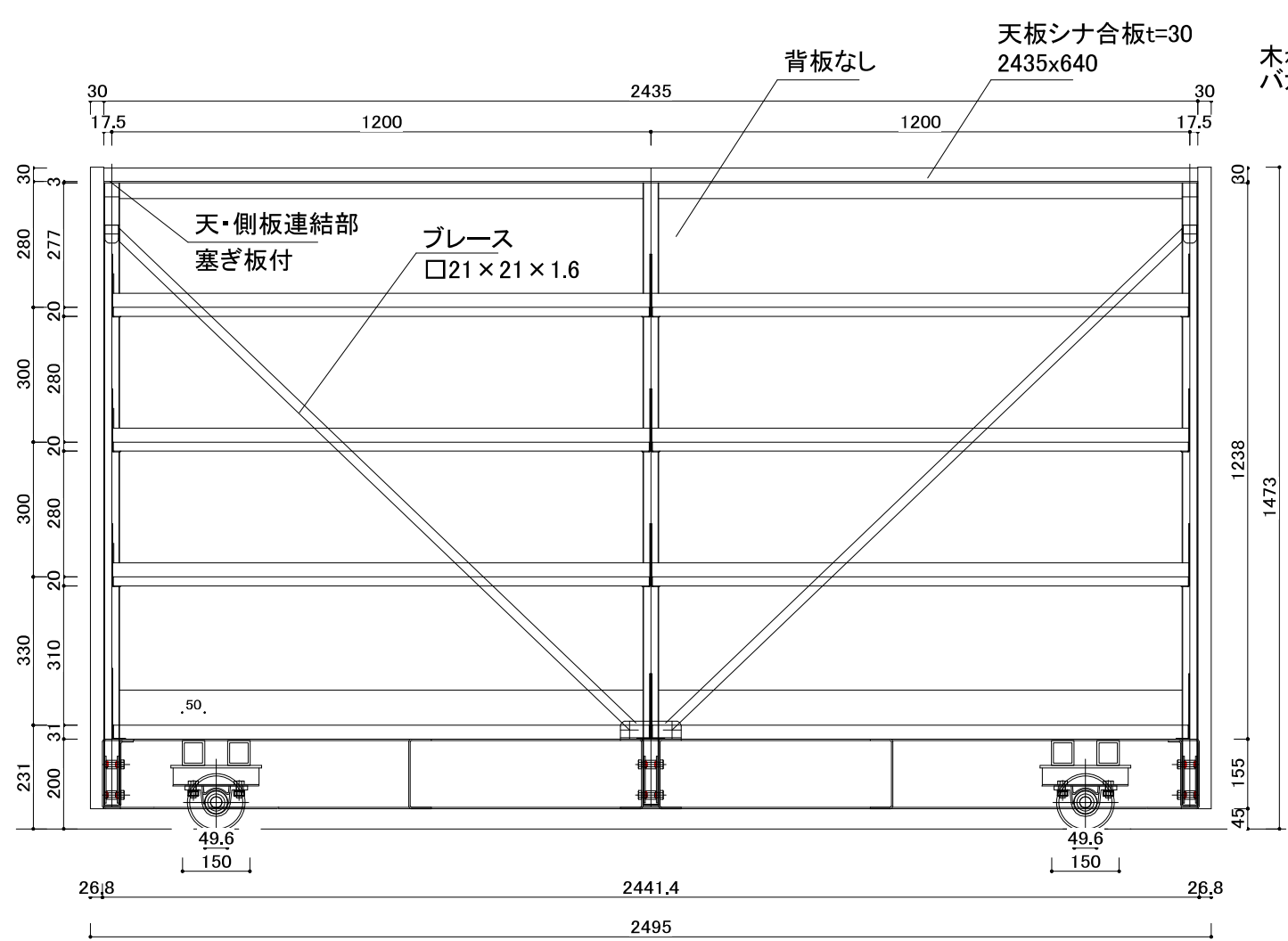


平面图 S=1:20



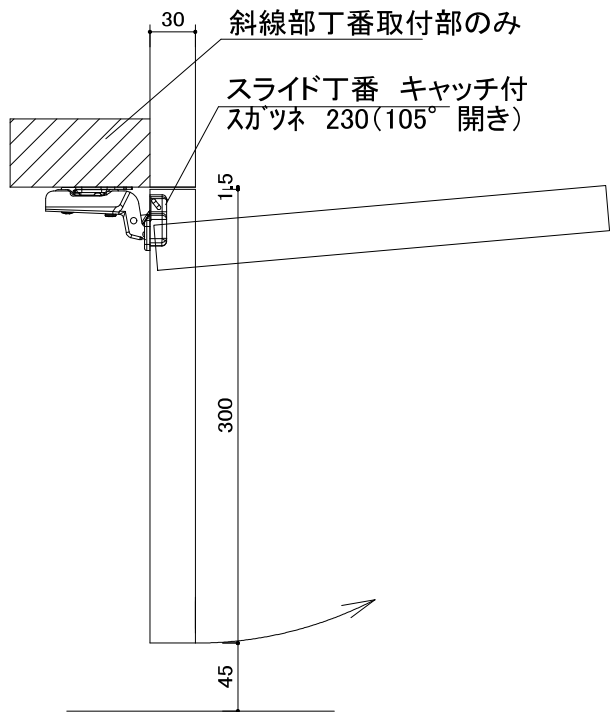
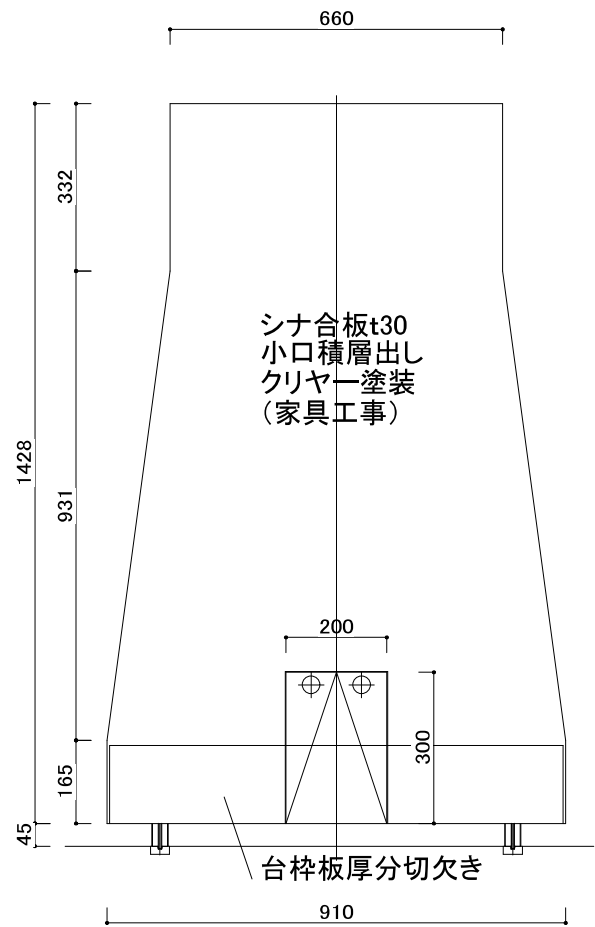
立面図兼構成図 S=1:20

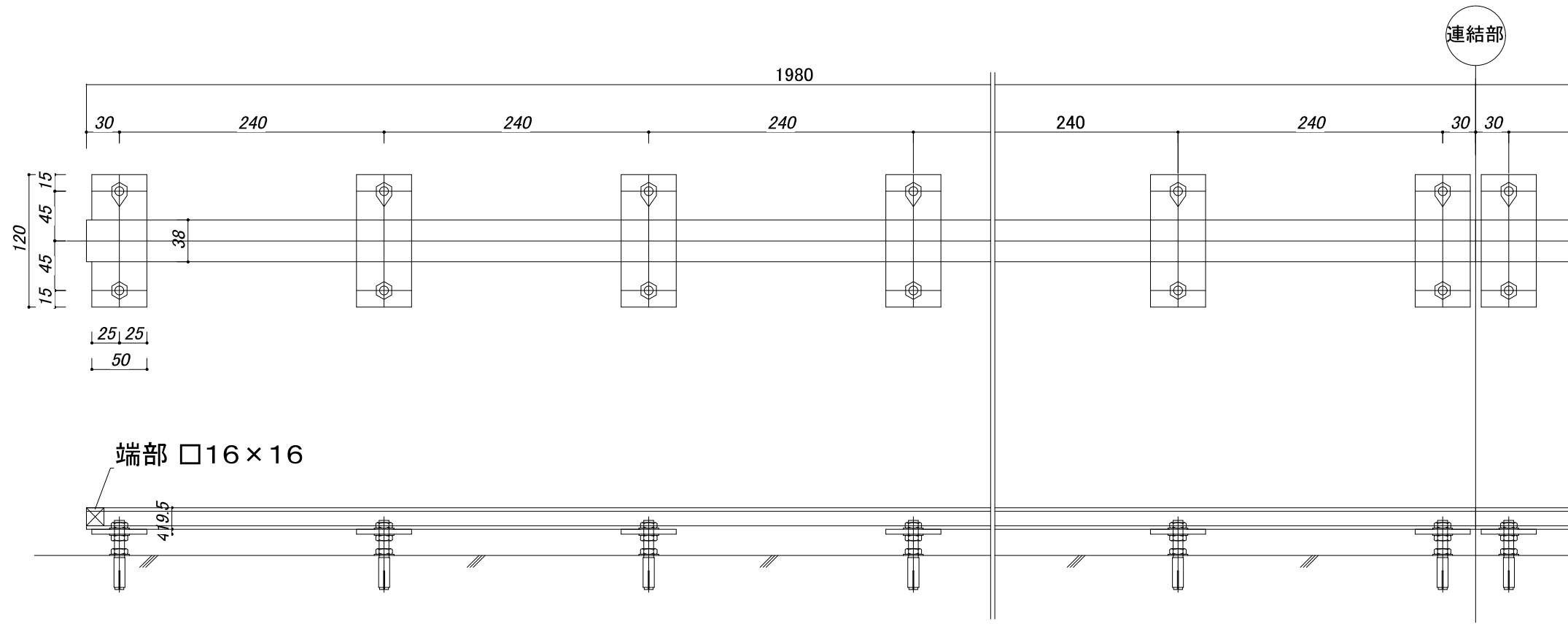




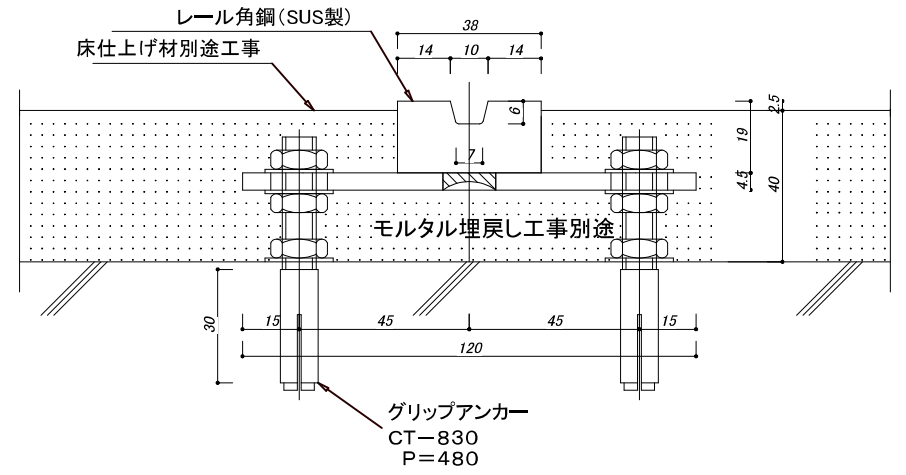
数量表(1台当たり)

ブックエンド	4個
ブックサポート	12個

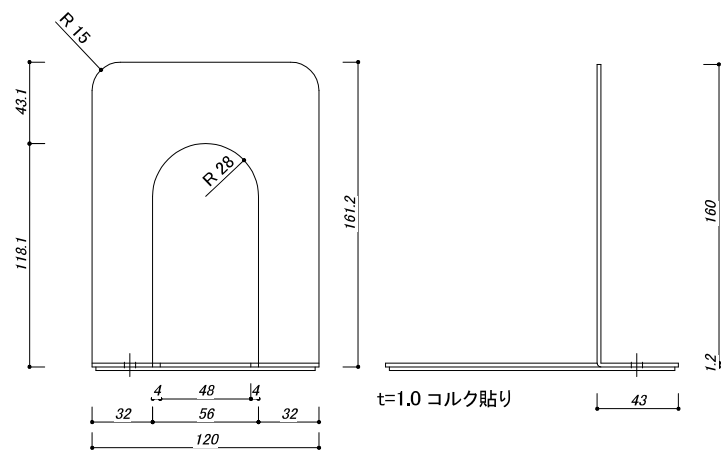




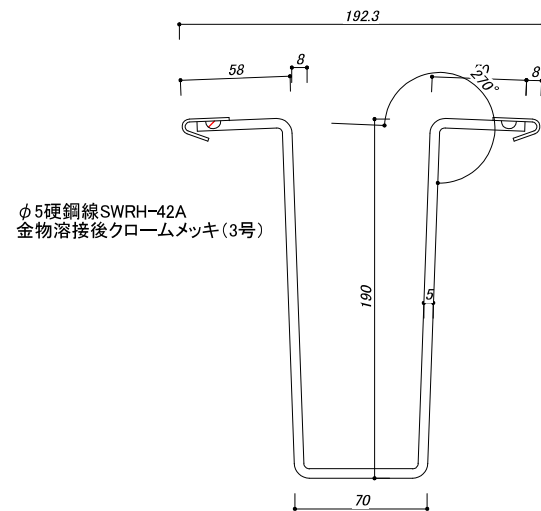
レール詳細図 S=1:5



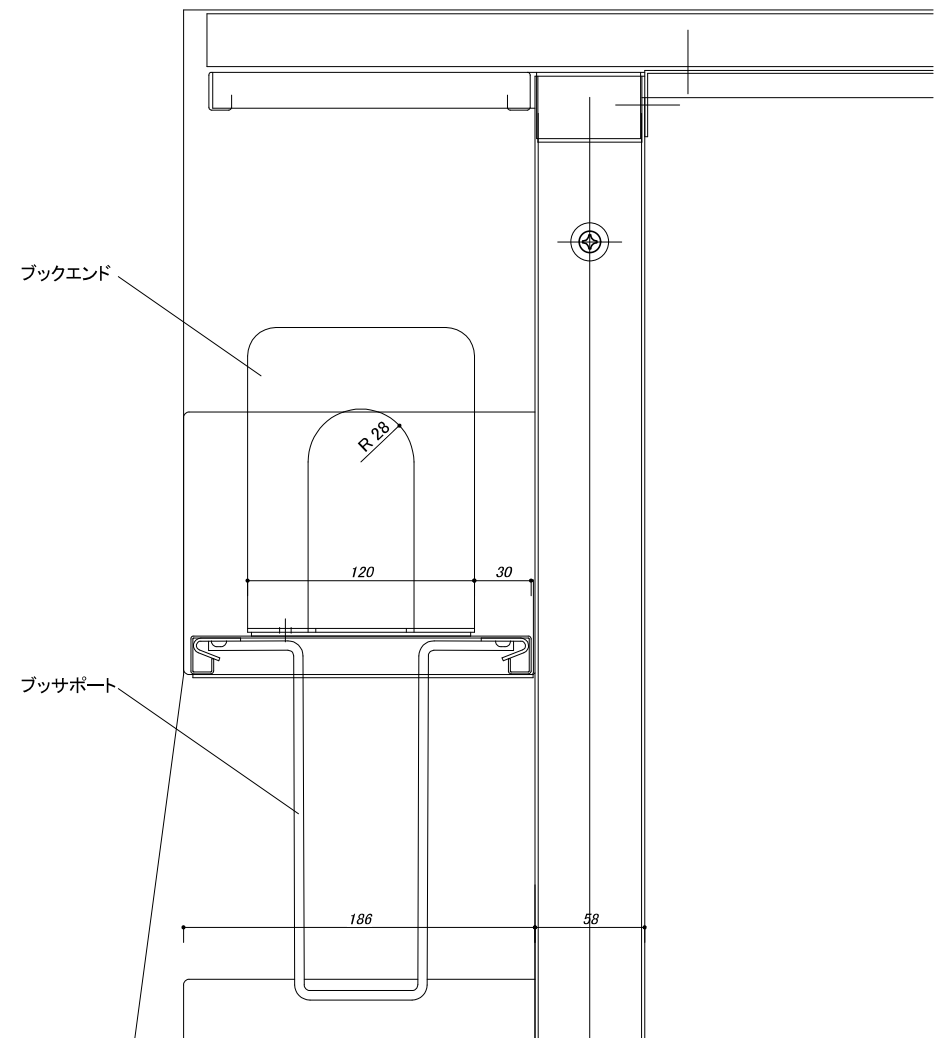
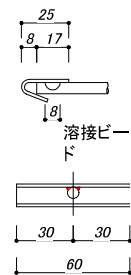
レール詳細図 S=1:2



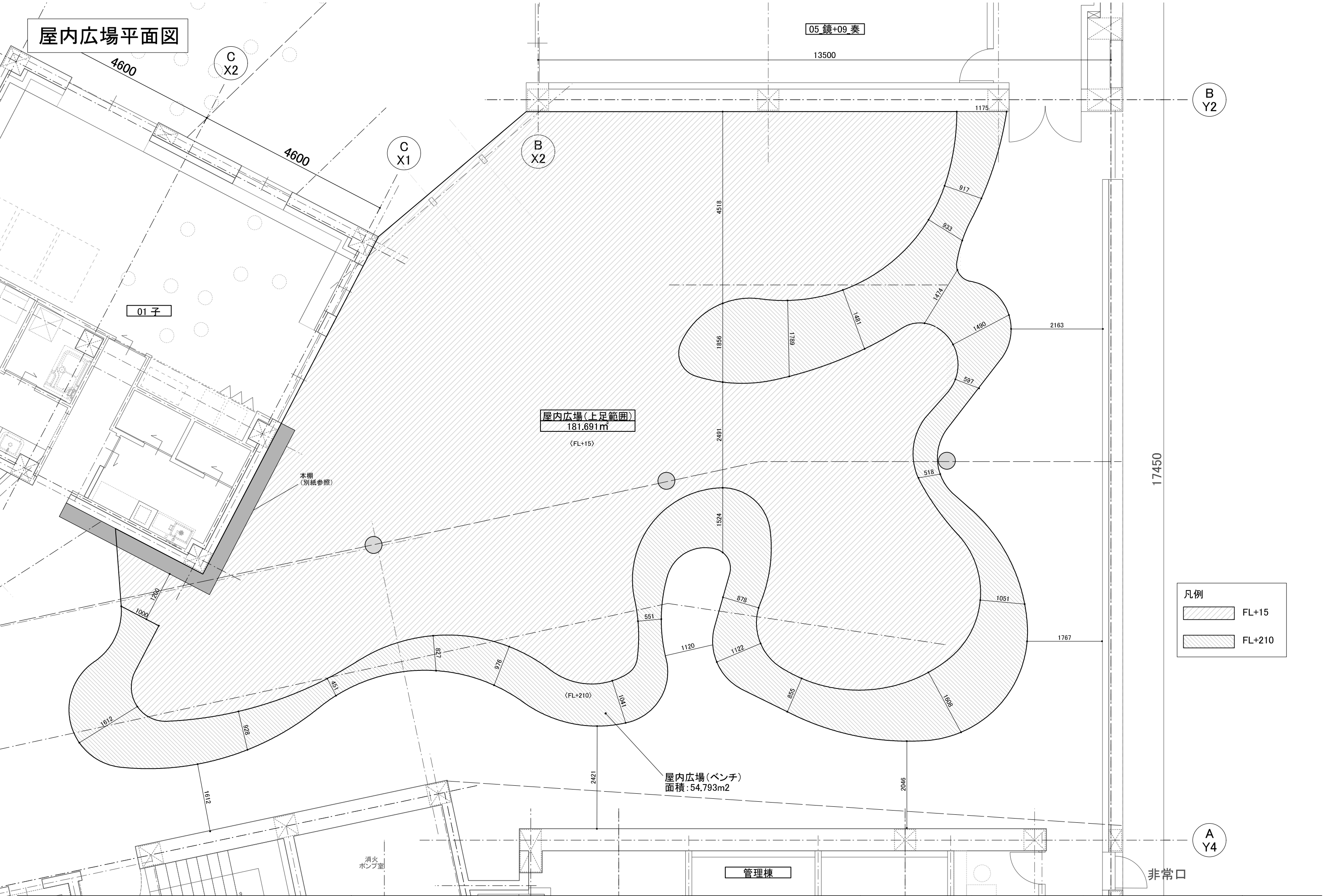
ブックエンド(最上段のみ) S=1:4



ブックサポート S=1:4



屋内広場平面図



屋内広場ベンチ下地軸組図

05_鏡+09_奏

13500

C
X2

C
X1

B
X2

B
Y2)

01 子

大引:杉90x90

根太:杉45x45

17450

凡例

大引:杉90x90

根太:杉45x45

※大引と根太の天端はFL+195とする

A
Y4

非常口

project
図書館等複合施設新築(建築主体)工事

akihisa hirata architecture office
一級建築士第339532号 杉山征利
一級建築士事務所 東京都知事登録第57148号

株式会社平田晃久建築設計事務所
106-0031 東京都港区西麻布2-8-13F西麻布ビル
2-8-13 nishi-azabu minatoku tokyo 106-0031
tel 03-3409-1455 fax 03-3409-1458

date	R04.06.30
------	-----------

scale	1/75
-------	------

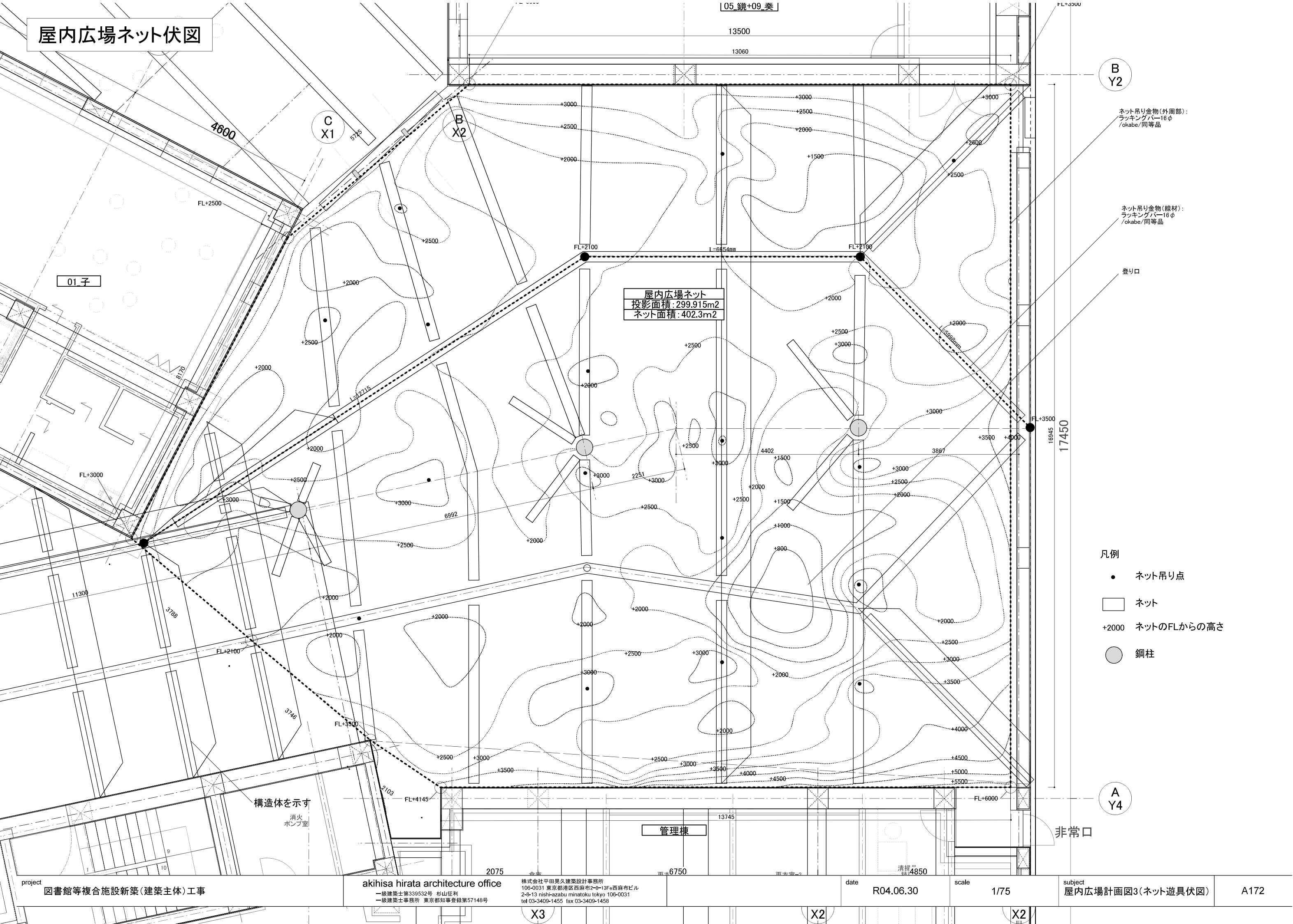
subject 屋内広場計画図2
(屋内広場ベンチ軸組図)

171

管理棟

消火
ポンプ室

屋内広場ネット伏図



B
Y2

ネット吊り金物(外周部):
ラッキングバー16φ
/okabe/同等品

ネット吊り金物(線材):
ラッキングバー16φ
/okabe/同等品

登り口

凡例

● ネット吊り点

□ ネット

+2000 ネットのFLからの高さ

● 鋼柱

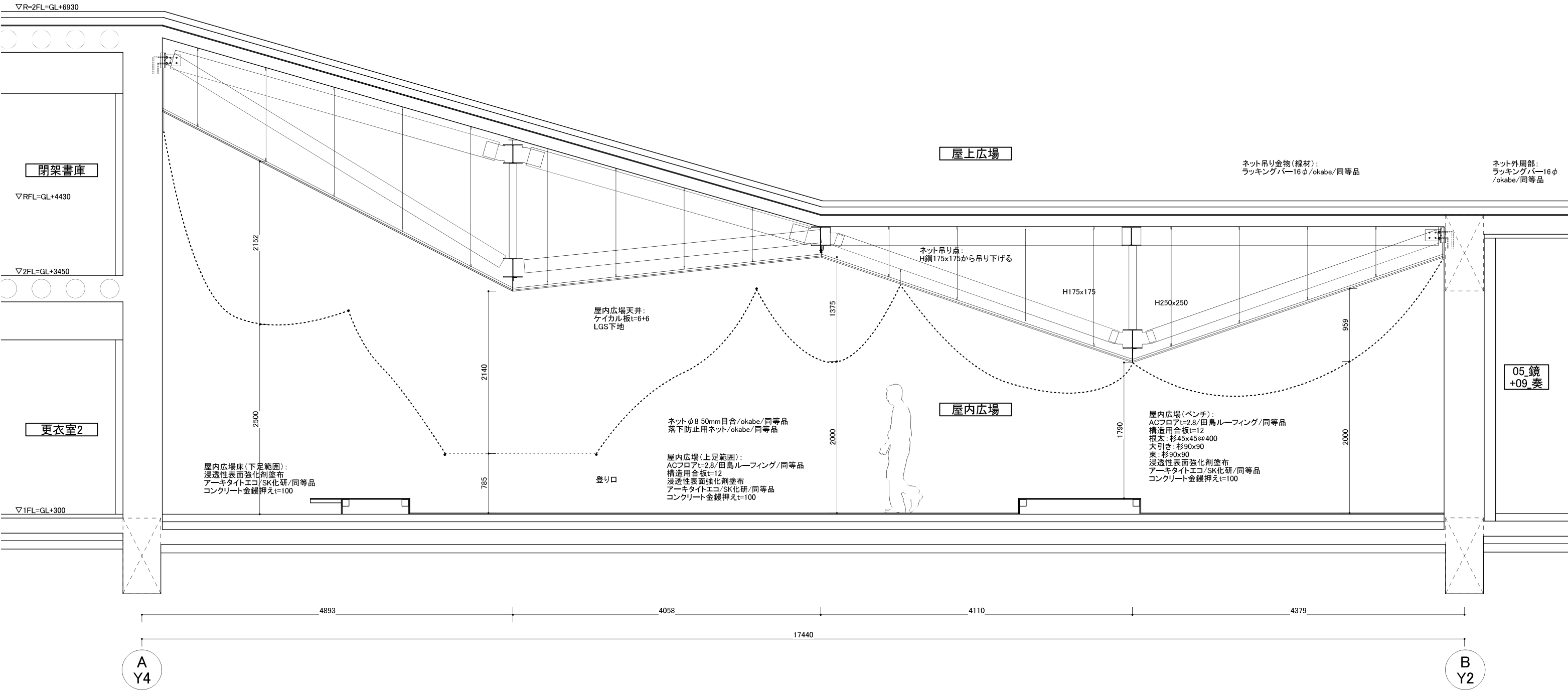
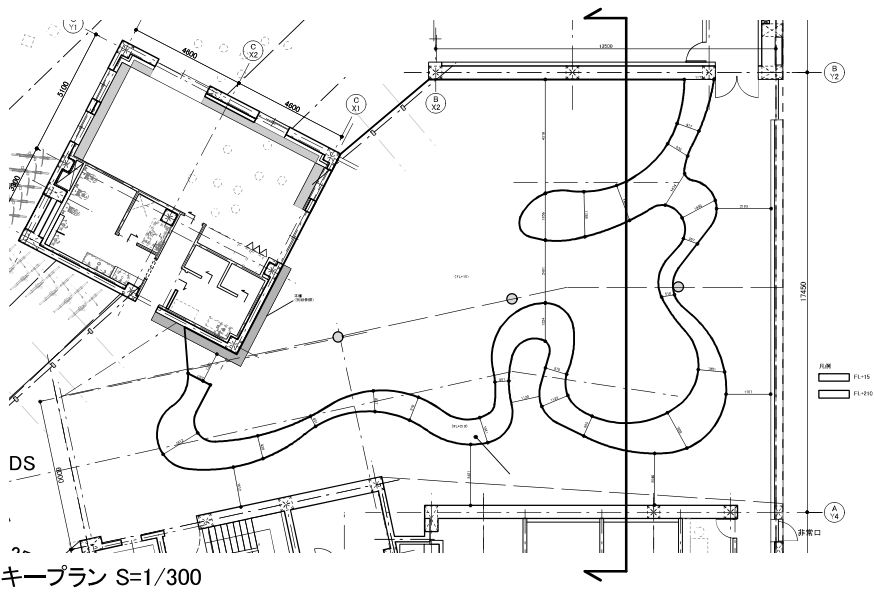
A
Y4

非常口

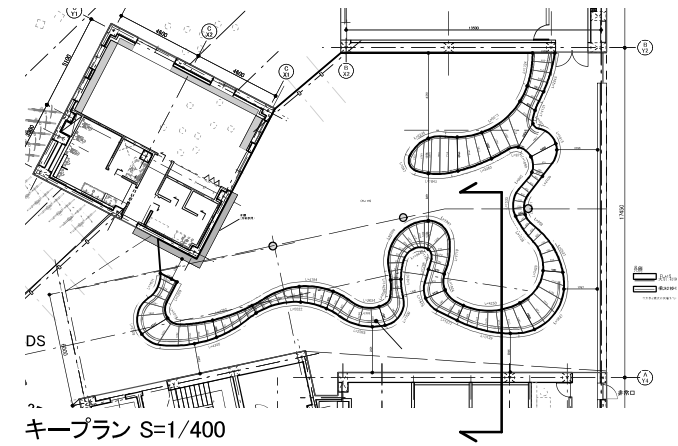
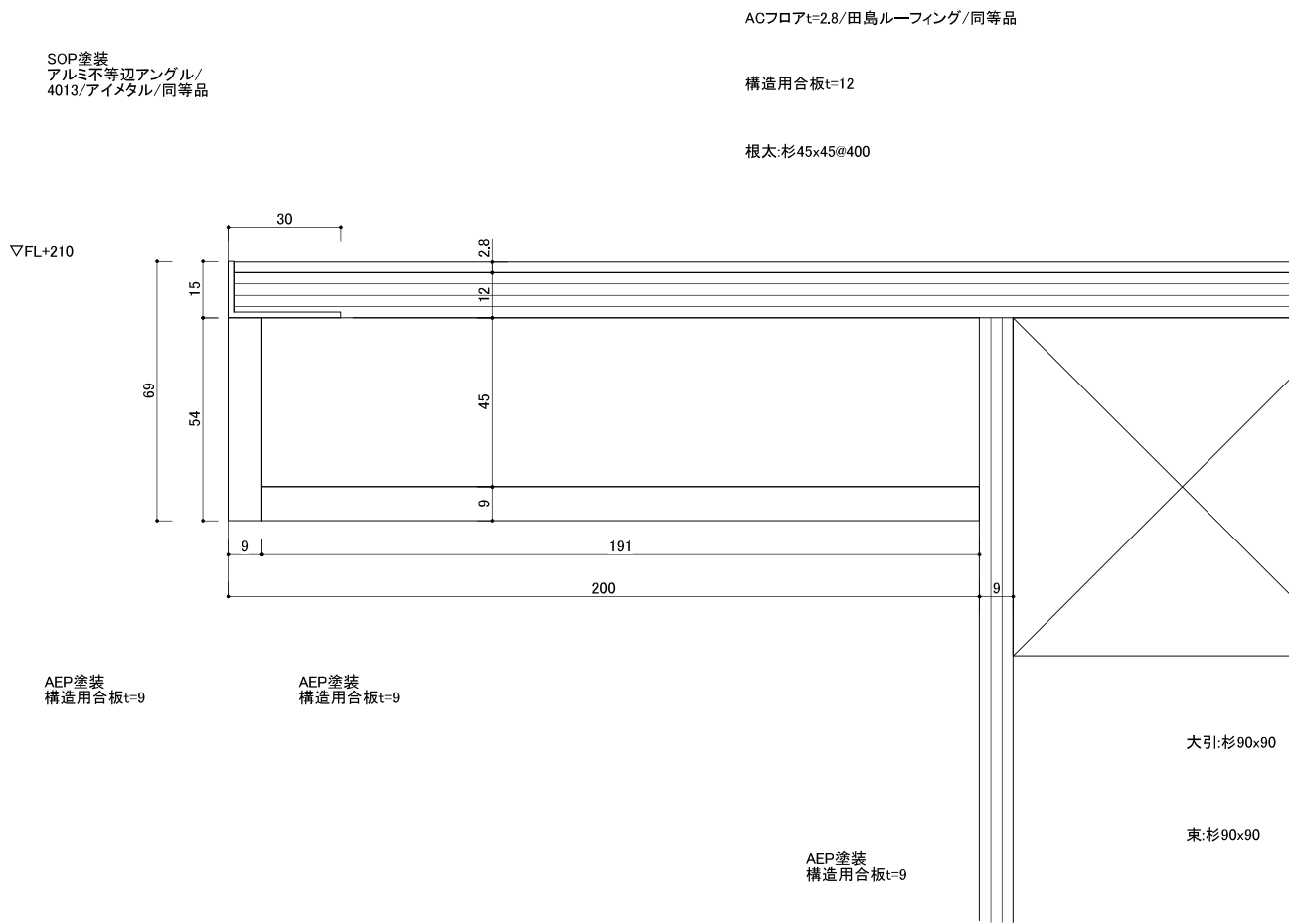
構造体を示す
消火
ポンプ室

管理棟

屋内広場断面図



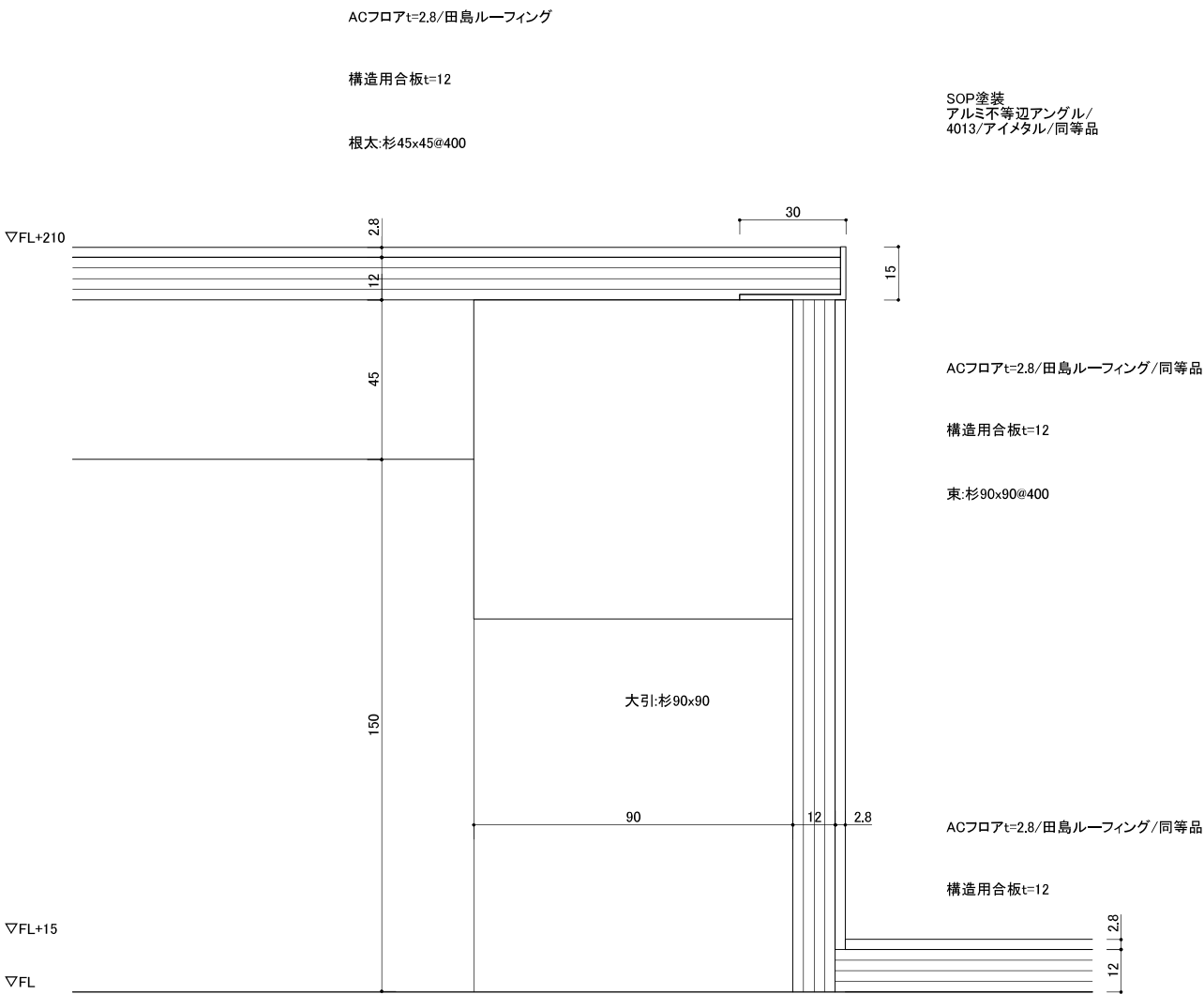
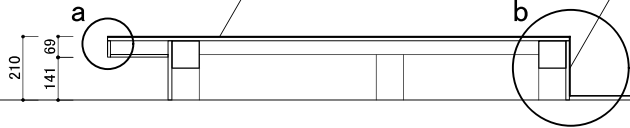
屋内広場ベンチ断面詳細図



a部詳細図S=1/2

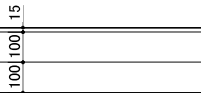
屋内広場ベンチ座面:
ACフロアt=2.8/田島ルーフィング/同等品
構造用合板t=12
根太:杉45x45@400

屋内広場ベンチ立ち上がり:
ACフロアt=2.8/田島ルーフィング/同等品
構造用合板t=12
束:杉90x90@400



b部詳細図S=1/2

屋内広場床(上足範囲)
ACフロアt=2.8/田島ルーフィング/同等品
構造用合板t=12
浸透性表面強化剤塗布
アーキタイトエコ/SK化研/同等品
コンクリート金鍍押えt=100

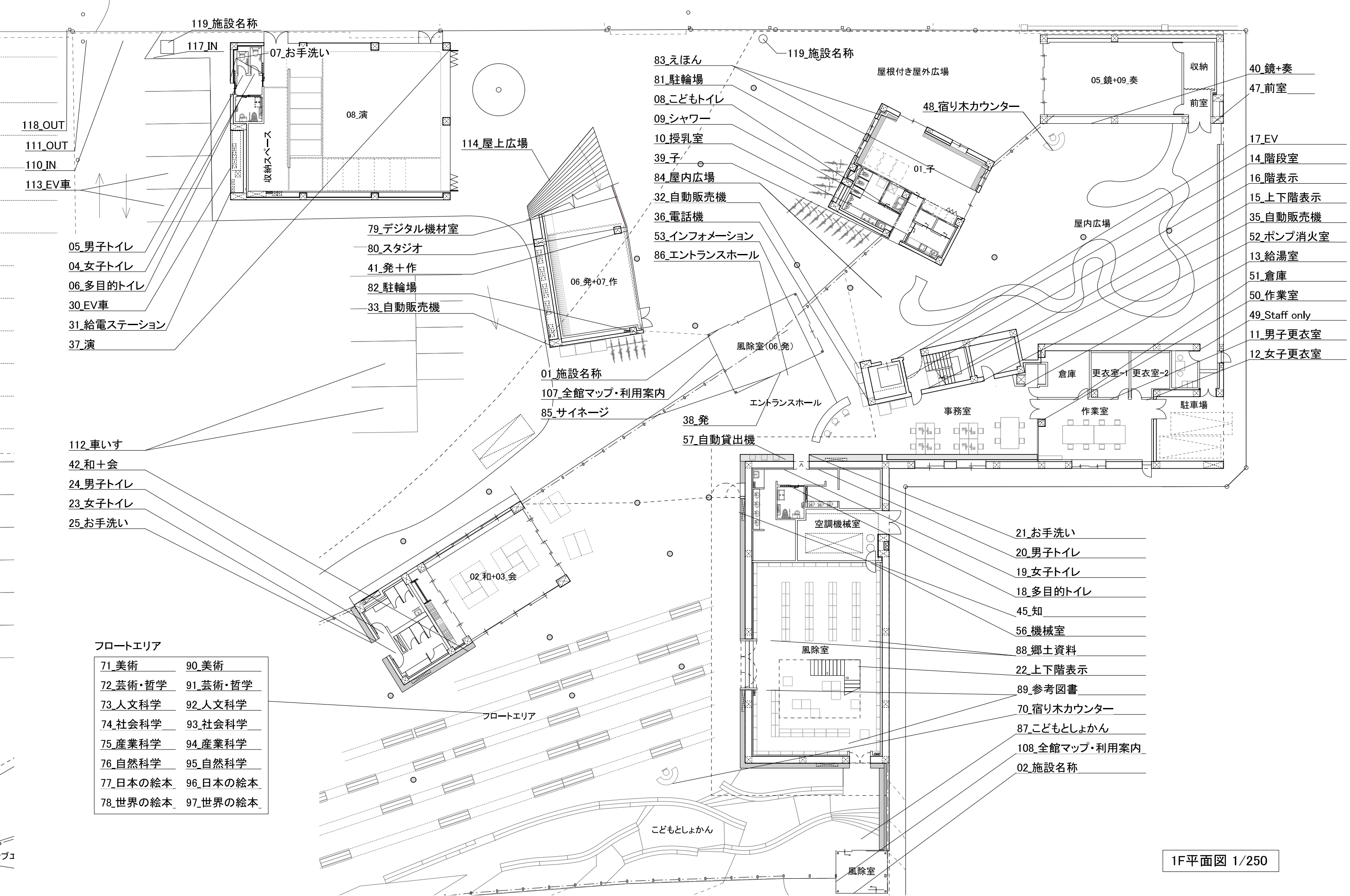


旧小千谷総合病院跡地整備事業 図書館等複合施設 実施設計

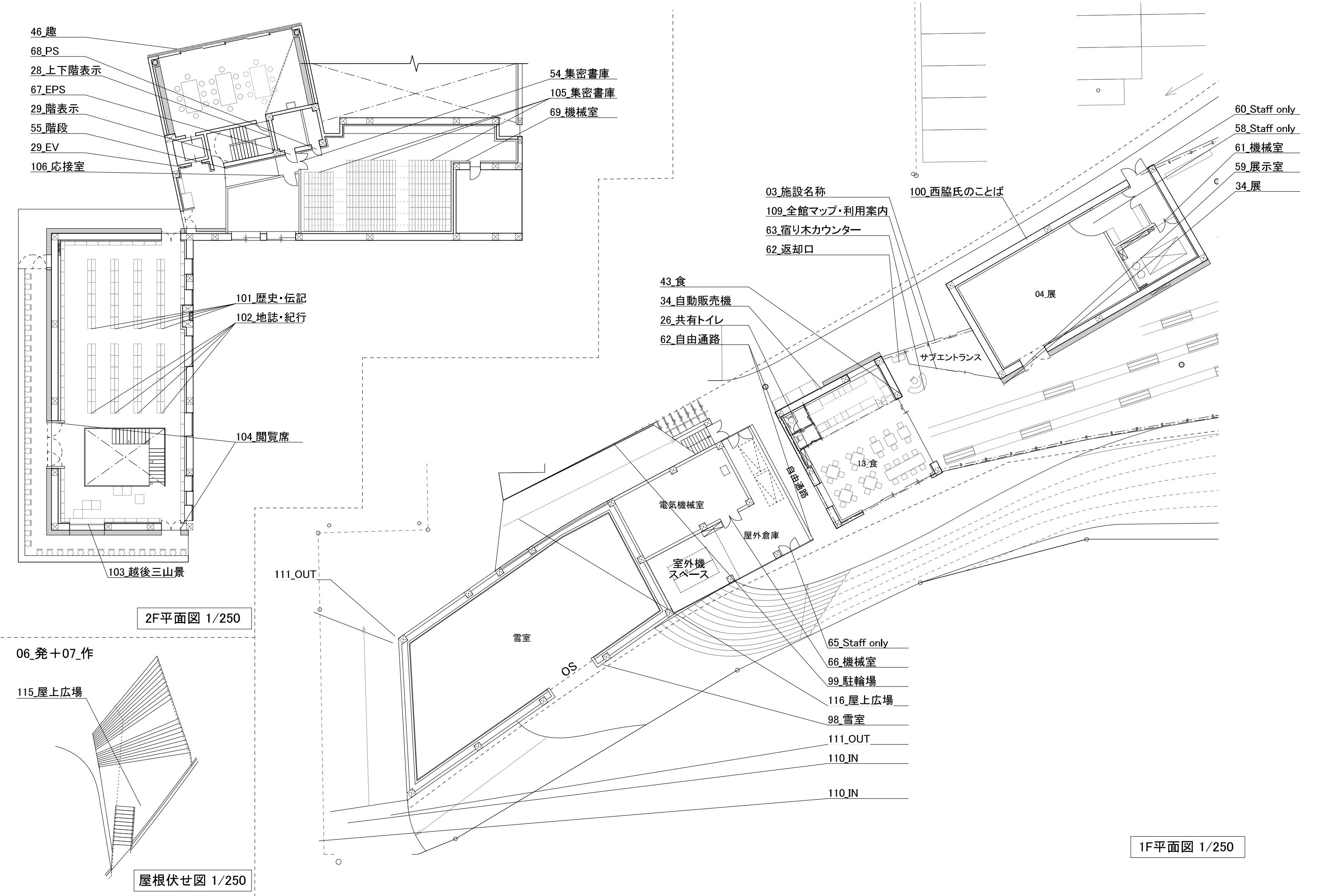
サインリスト

		設置方法	数量	設置場所	表示内容	形式	素材	サイズ	備考	
館内サイン計画										
施設名称	1	ガラス面	1	北側風除室	施設名称	切文字	カッティングシート	W1500mm×H1500mm		
	2	ガラス面	1	南側風除室	施設名称	切文字	カッティングシート	W1500mm×H1500mm		
	3	ガラス面	1	西側風除室	施設名称	切文字	カッティングシート	W1500mm×H1500mm		
ピクトグラム	4	扉	1	演 女子トイレ	女子トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	5	扉	1	演 男子トイレ	男子トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	6	扉	1	演 多目的トイレ	多目的トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W85mm×H100mm		
	7	壁面	2	演トイレ共通	お手洗い	ピクトグラム	カッティングシート	W85mm×H100mm		
	8	扉	1	子 子どもトイレ	子どもトイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W85mm×H100mm		
	9	扉	1	子 シャワー室	シャワー	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	10	扉	1	子 授乳室	授乳室	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	11	扉	1	事1F 男子更衣室	男子更衣室	切文字	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	12	扉	1	事1F 女子更衣室	女子更衣室	切文字	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	13	扉	1	事1F 給湯室	給湯室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	14	壁面	1	事1F 階段室	階段	ピクトグラム	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	15	壁面	1	事1F 階段室	上下階表示	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	16	壁面	1	事1F 階段室	階表示	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	17	壁面	1	事1F EV	EV	ピクトグラム	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	18	扉	1	知1F 多目的	多目的トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W85mm×H100mm		
	19	扉	1	知1F 女子トイレ	女子トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	20	扉	1	知1F 男子トイレ	男子トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	21	壁面	1	知1F トイレ共通	お手洗い	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	22	壁面	1	知1F 階段	上下階表示	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	23	扉	1	和会 女子トイレ	女子トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	24	扉	1	和会 男子トイレ	男子トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W60mm×H100mm		
	25	壁面	1	和会トイレ共通	お手洗い		カッティングシート	W60mm×H100mm		
	26	扉	1	食トイレ	共用トイレ	ピクトグラム	カッティングシート	W85mm×H100mm		
	27	壁面	1	趣 EV	EV	ピクトグラム	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	28	壁面	1	趣 階段室	上下階表示	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	29	壁面	1	趣 階段室	階表示	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	30	壁面	1	演アンカー	EV車	ピクトグラム	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	31	壁面	1	演アンカー	給電ステーション	ピクトグラム	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	32	壁面	1	エントランスホール	自動販売機	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	33	壁面	1	発作 外壁	自動販売機	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	34	壁面	1	食 外壁	自動販売機	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	35	壁面	1	階段室	自動販売機	切文字	カッティングシート	W132mm×H142mm		
室名(大)	36	壁面	1	インフォメーションカウンター	電話機	ピクトグラム	カッティングシート	W132mm×H142mm		
	37	壁面	1	演アンカー	演	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
	38	壁面	1	発(風除室)	発	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
	39	壁面	1	子アンカー	子	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
	40	壁面	1	鏡奏アンカー	鏡+奏	切文字	カッティングシート	W1500mm×H500mm		
	41	壁面	1	発作アンカー	発+作	切文字	カッティングシート	W1500mm×H500mm		
	42	壁面	1	和会アンカー	和+会	切文字	カッティングシート	W1500mm×H500mm		
	43	壁面	1	食アンカー	食	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
	44	壁面	1	展アンカー	展	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
	45	壁面	2	知アンカー	知	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
	46	壁面	1	趣アンカー	趣	切文字	カッティングシート	W500mm×H500mm		
室名(小)	47	扉	1	鏡奏アンカー	前室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	48	カウンター側面	1	屋内広場	宿り木カウンター	切文字	カッティングシート	H=50mm		
	49	壁面	1	屋内広場	Staff only	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	50	壁面	1	事 作業室	作業室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	51	扉	1	事 倉庫	倉庫	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	52	扉	1	事 機械室	ポンプ消火室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	53	扉	1	事 カウンター	インフォメーション	切文字	カッティングシート	H=50mm		
	54	扉	1	事2F 閉架書庫	Staff only	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	55	扉	1	趣 階段室	階段	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	56	扉	1	知1F 機械室	機械室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	57	壁面	1	ホール 自動貸出	自動貸出機	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	58	扉	1	展 収納室	Staff only	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	59	扉	1	展 壁面	展示室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	60	扉	1	展 前室	Staff only	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	61	扉	1	展 機械室	機械室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	62	壁面	1	西側風除室	返却口	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	63	カウンター側面	1	西側風除室	宿り木カウンター	切文字	カッティングシート	H=50mm		
	64	壁面	2	自由通路	自由通路	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	65	壁面	1	雪 屋外倉庫壁	Staff only	切文字	カッティングシート	H=35mm		

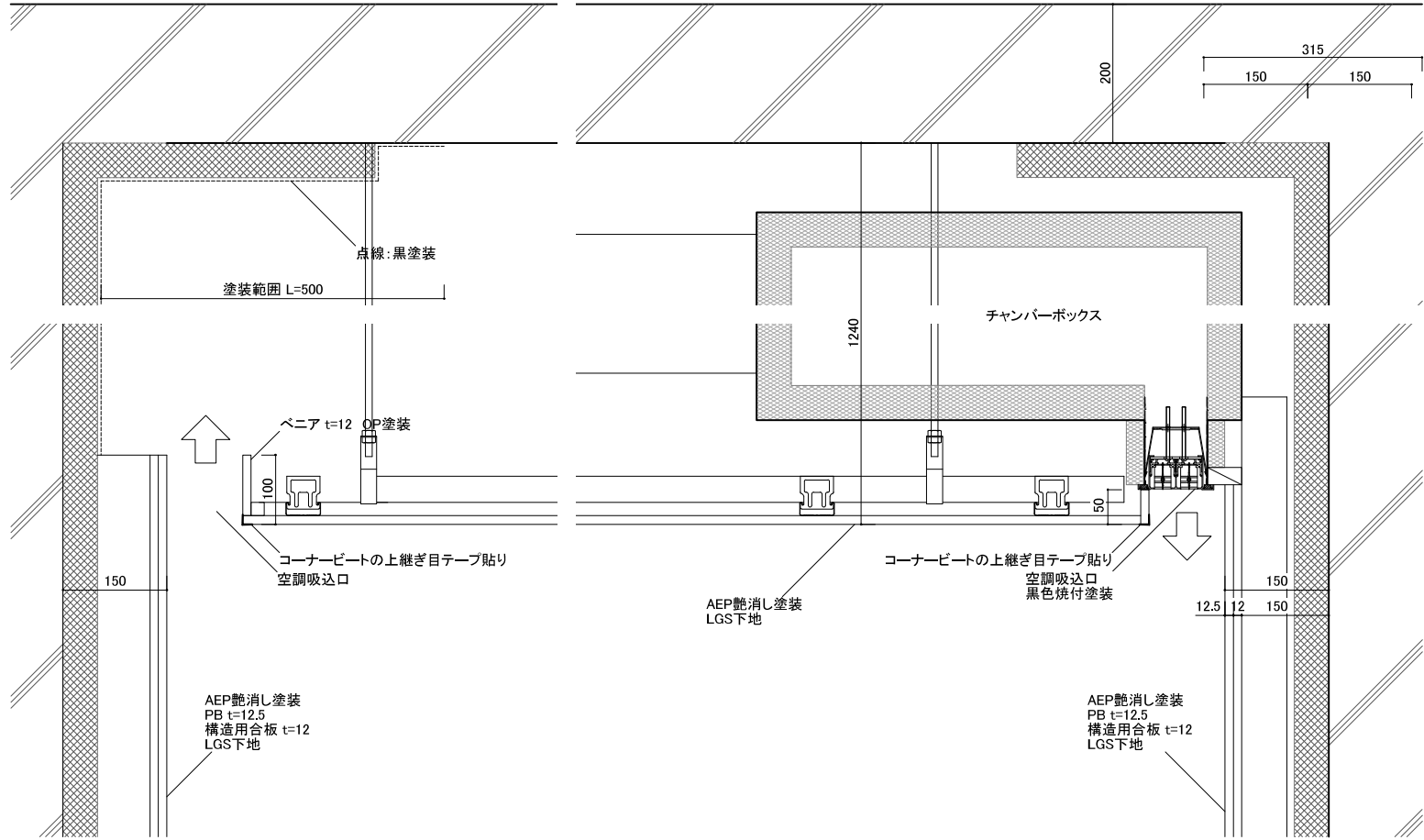
	67	扉	1	趣 EPS	EPS	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	68	扉	1	趣 PS	PS	切文字	カッティングシート	H=35mm		
	69	扉	1	事2F 機械室	機械室	切文字	カッティングシート	H=35mm		
家具	70	カウンター側面	1	子どもとしゃかん	宿り木カウンター	ピクトグラム	カッティングシート	H=35mm		
	71	書架トップ	1	フロート 開架	美術	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	72	書架トップ	1	フロート 開架	芸術・哲学	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	73	書架トップ	1	フロート 開架	人文科学	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	74	書架トップ	1	フロート 開架	社会科学	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	75	書架トップ	1	フロート 開架	産業科学	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	76	書架トップ	1	フロート 開架	自然科学	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	77	書架トップ	1	フロート 開架	日本の絵本	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
	78	書架トップ	1	フロート 開架	世界の絵本	切文字	アクリル	W500mm×H500mm		
パネルサイン	79	壁面	1	発作アンカー	デジタル機材室	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	80	壁面	1	発作アンカー	スタジオ	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	81	壁面	1	屋外広場	駐輪場	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	82	壁面	1	屋外広場	駐輪場	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	83	壁面	1	子アンカー	えほん	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	84	壁面	1	屋内広場	屋内広場	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	85	ガラス面	1	発(風除室)	サインージ	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	86	壁面	1	エントランスホール	エントランスホール	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	87	壁面	1	子ども図書館	子どもとしゃかん	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	88	書架側面	2	知1F アンカー	郷土資料	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	89	書架側面	2	知1F アンカー	参考図書	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	90	書架側面	16	フロート 開架	美術	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	91	書架側面	16	フロート 開架	芸術・哲学	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	92	書架側面	16	フロート 開架	人文科学	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	93	書架側面	16	フロート 開架	社会科学	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	94	書架側面	16	フロート 開架	産業科学	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	95	書架側面	20	フロート 開架	自然科学	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	96	書架側面	20	フロート 開架	日本の絵本	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	97	書架側面	20	フロート 開架	世界の絵本	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	98	壁面	2	雪室	雪室	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	99	壁面	1	食アンカー 駐輪場	駐輪場	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	100	壁面	20	展アンカー 外壁	西脇氏の言葉	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	101	書架側面	2	知2F 開架	歴史・伝記	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	102	書架側面	8	知2F 開架	地誌・紀行	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	103	書架側面	2	知2F 開口部	越後三山景	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	104	書架側面	2	知2F 閲覧席	閲覧席	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	105	書架側面	2	事2F 集密書庫	閉架書庫	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
全館マップ	106	書架側面	1	事2F 応接室	応接室	切文字	カッティングシート	W300mm×H300mm		
	107	ガラス面	1	北側風除室	全館マップ・利用案内	切り板加工	SUS t=3mm	W1100mm×H1450mm		
	108	ガラス面	1	南側風除室	全館マップ・利用案内	切り板加工	SUS t=3mm	W1100mm×H1450mm		
	109	ガラス面	1	西側風除室	全館マップ・利用案内	切り板加工	SUS t=3mm	W1100mm×H1450mm		
外構サイン計画										
駐車場	110	駐車場地面	2	駐車場	IN	切文字	ペイント	H=700mm		
	111	駐車場地面	2	駐車場	OUT	切文字	ペイント	H=700mm		
	112	駐車場地面	2	駐車場	車いす	切文字	ペイント	H=700mm		
屋外誘導	113	駐車場地面	2	駐車場	EV車	切文字	ペイント	H=700mm		
	114	地面	1	発作アンカー	屋上広場	切文字	ペインシート	W1340mm×H164mm		
	115	地面	1	発作アンカー 屋上	屋上広場	切文字	ペインシート	W1340mm×H164mm		
看板名	116	地面	1	雪室北側スロープ	屋上広場	切文字	ペインシート	W1340mm×H164mm		
	117	駐車場地面	2	駐車場出入口	I N	切り板加工	SUS t=3mm	W1000mm□~H1350mm		
	118	駐車場地面	2	駐車場出入口	OUT	切り板加工	SUS t=3mm	W1000mm□~H1350mm		



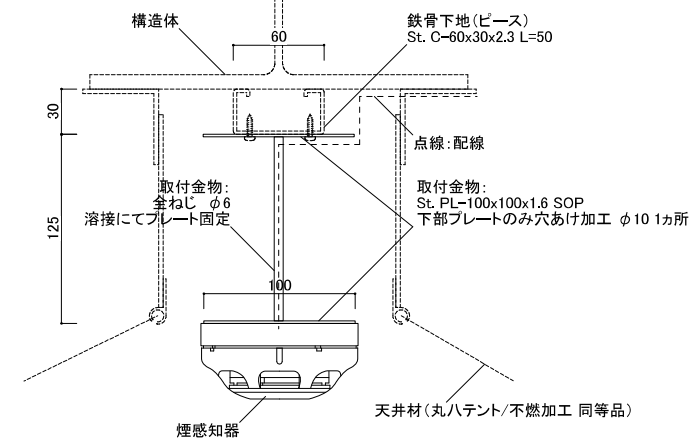
1F平面図 1/250



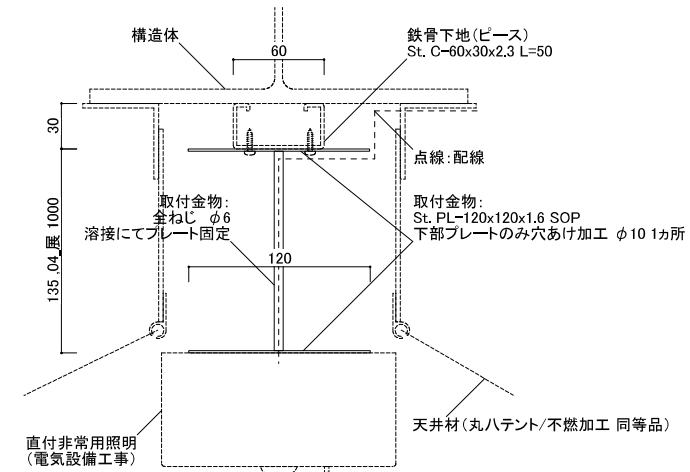
展示室 空調 吹出口、吸込口断面詳細図 (1/10)
展の詳細を示す、和+会、作+発は準ずる



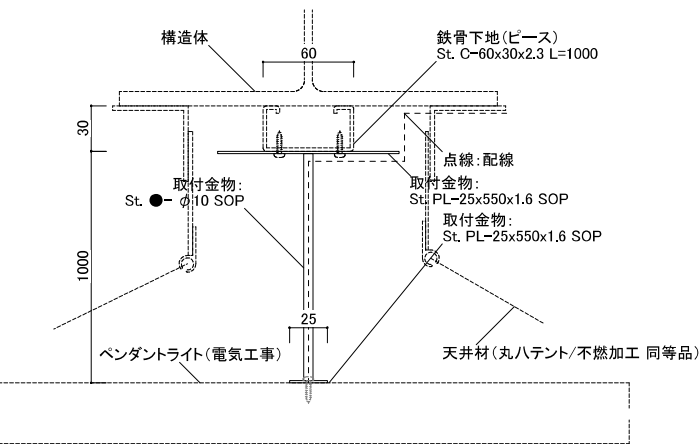
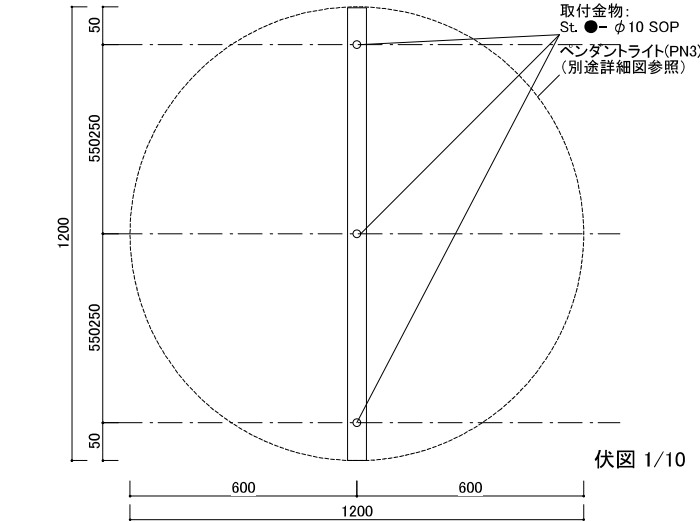
フロートエリア 感知器取付金物詳細図 (1/5)
フロートエリア 40箇所、04_展 4箇所



フロートエリア 感知器取付金物詳細図 (1/5)
フロートエリア 23箇所、04_展 3箇所

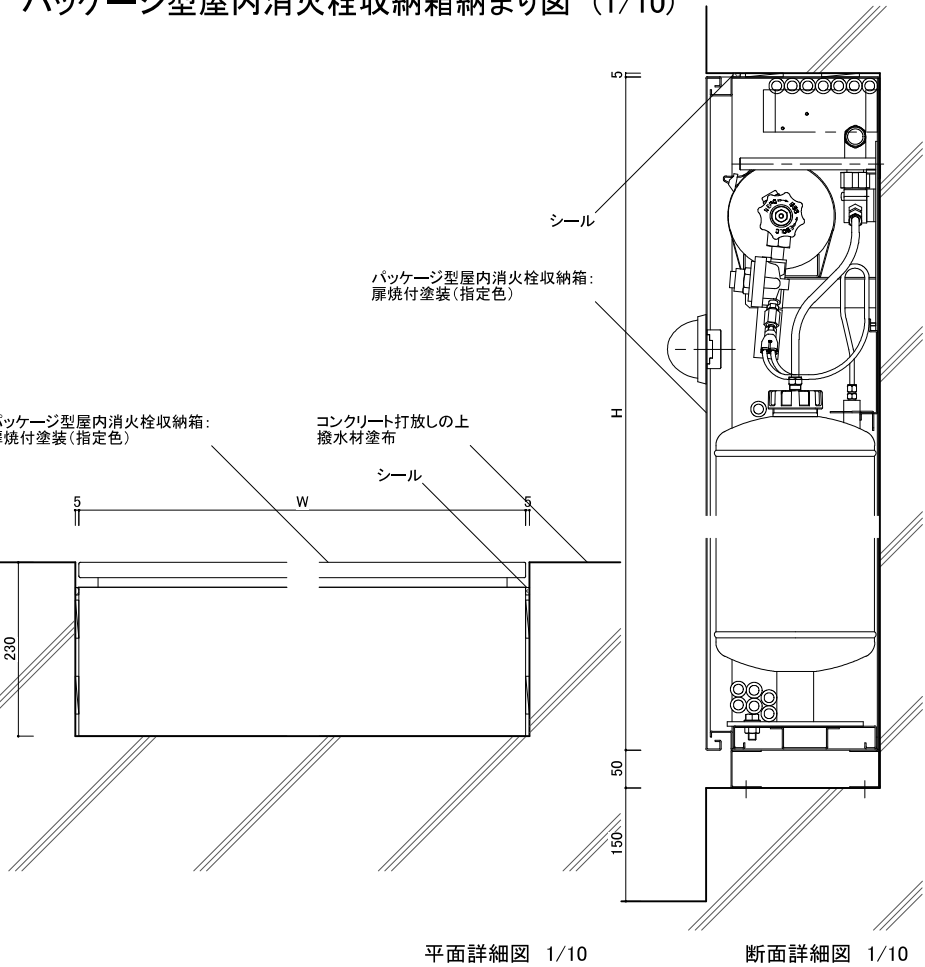


フロートエリア 照明吊り金物 (1/2, 1/10)
フロートエリア 38箇所

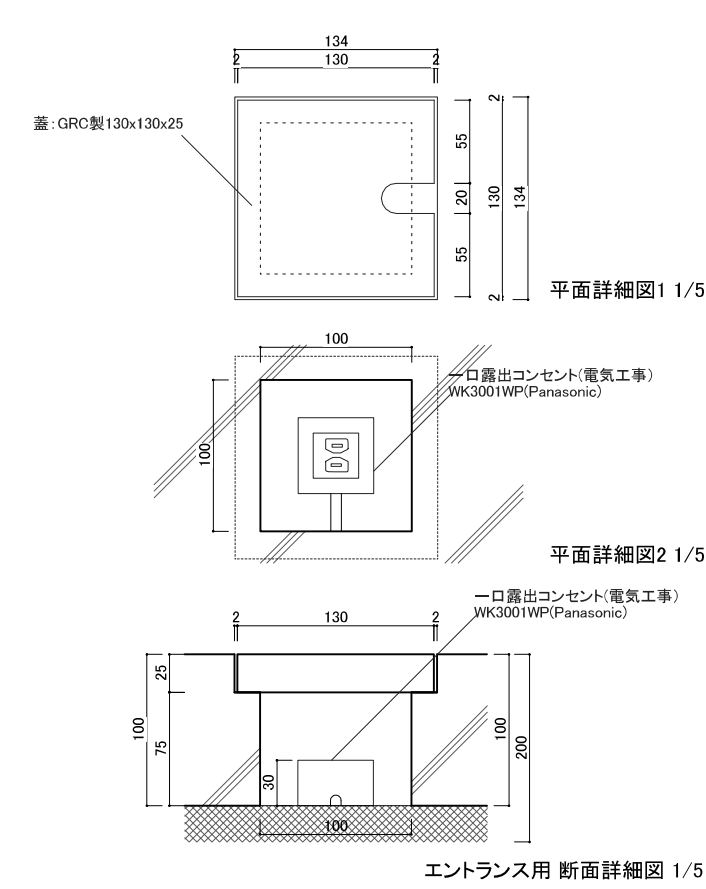


断面図 1/5

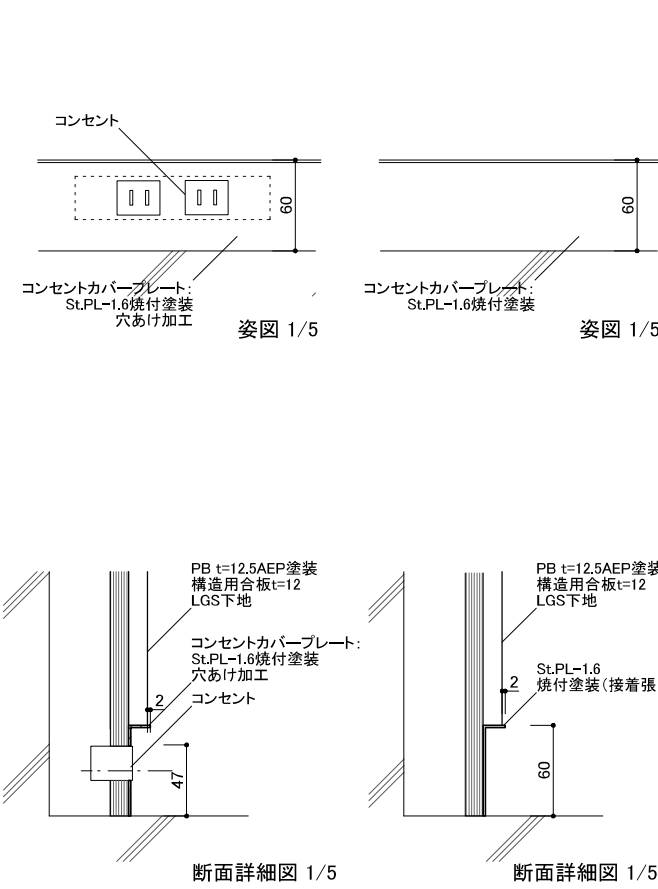
パッケージ型屋内消火栓収納箱納まり図 (1/10)



床用コンセント納まり図 (1/5)
設置個所:フロートエリア 61箇所

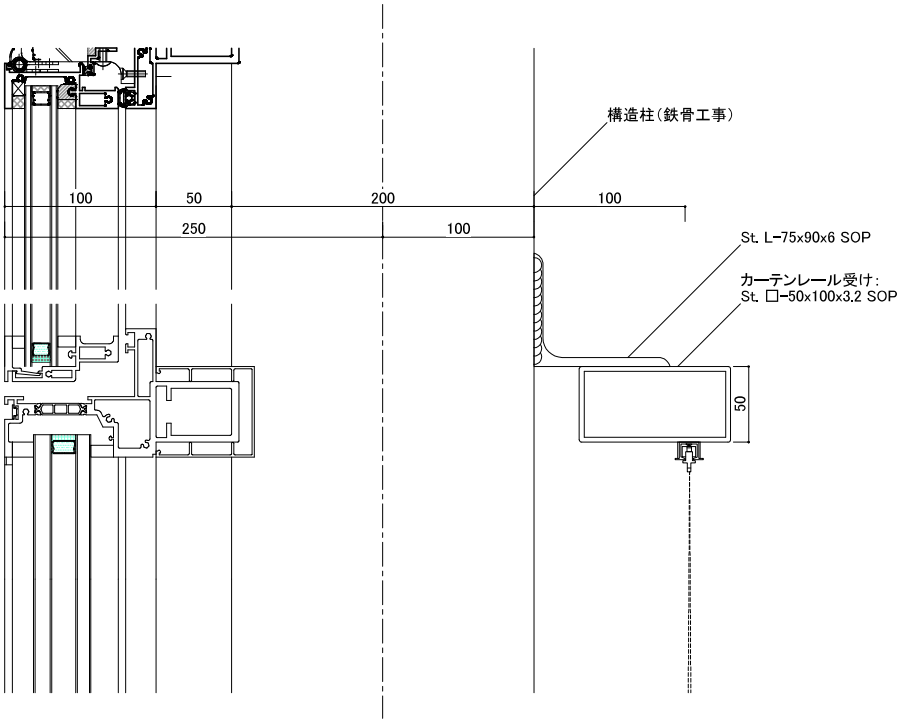


04_展 巾木・壁付コンセント納まり図 (1/5)
総長:35m、コンセント:10カ所



カーテンレール受け詳細図

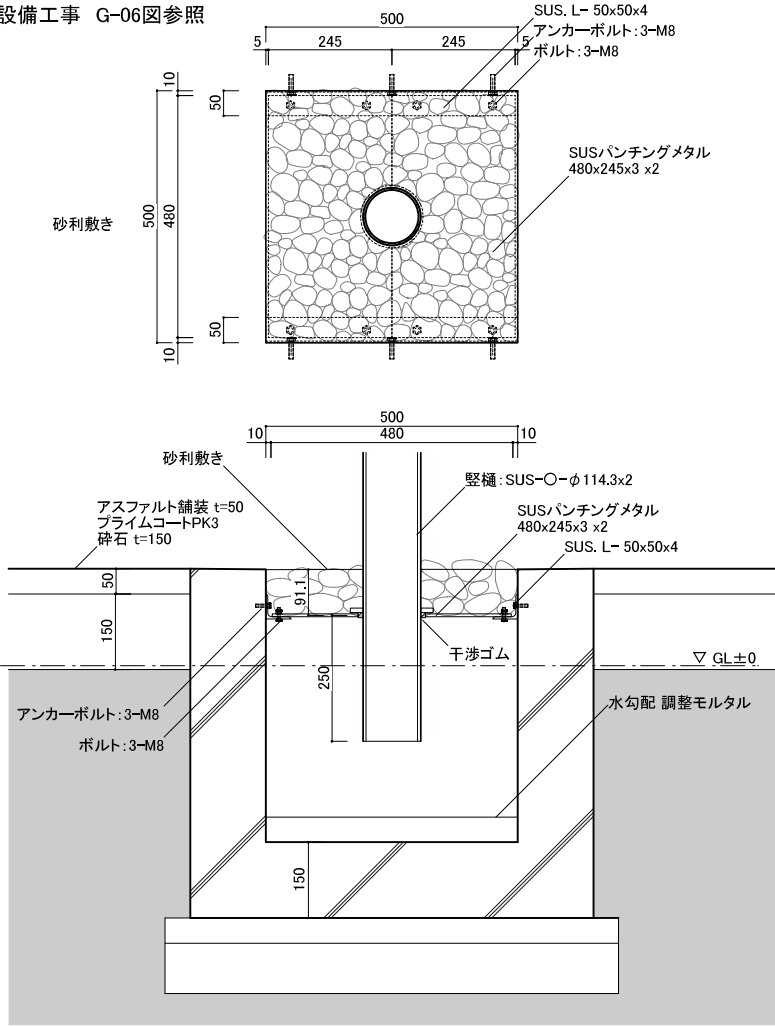
長さ:128m



断面詳細図 1/5

雨水枡詳細図(縦樋受け)

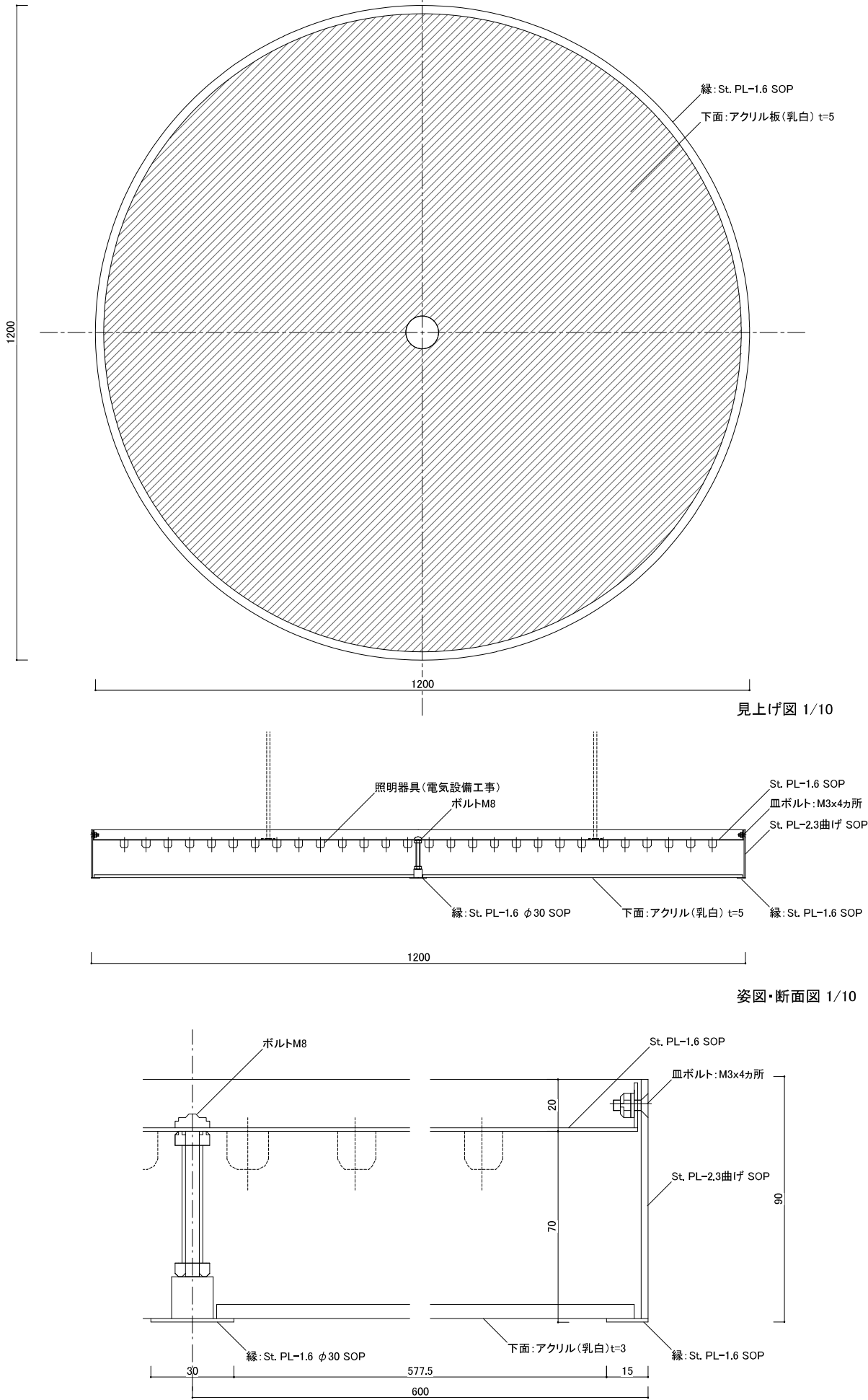
1カ所
外構設備工事 G-06図参照



断面詳細図 1/15

フロートエリア ペンダントライト(PN3)詳細図

個数:38台



project

図書館等複合施設新築(建築主体)工事

akihisa hirata architecture office

一級建築士第339532号 杉山征利
一級建築士事務所 東京都知事登録第57148号

株式会社平田晃久建築設計事務所
106-0031 東京都港区西麻布2-8-13Fe西麻布ビル
2-8-13 nishi-azabu minatoku tokyo 106-0031
tel 03-3409-1455 fax 03-3409-1458

date

R04.06.30

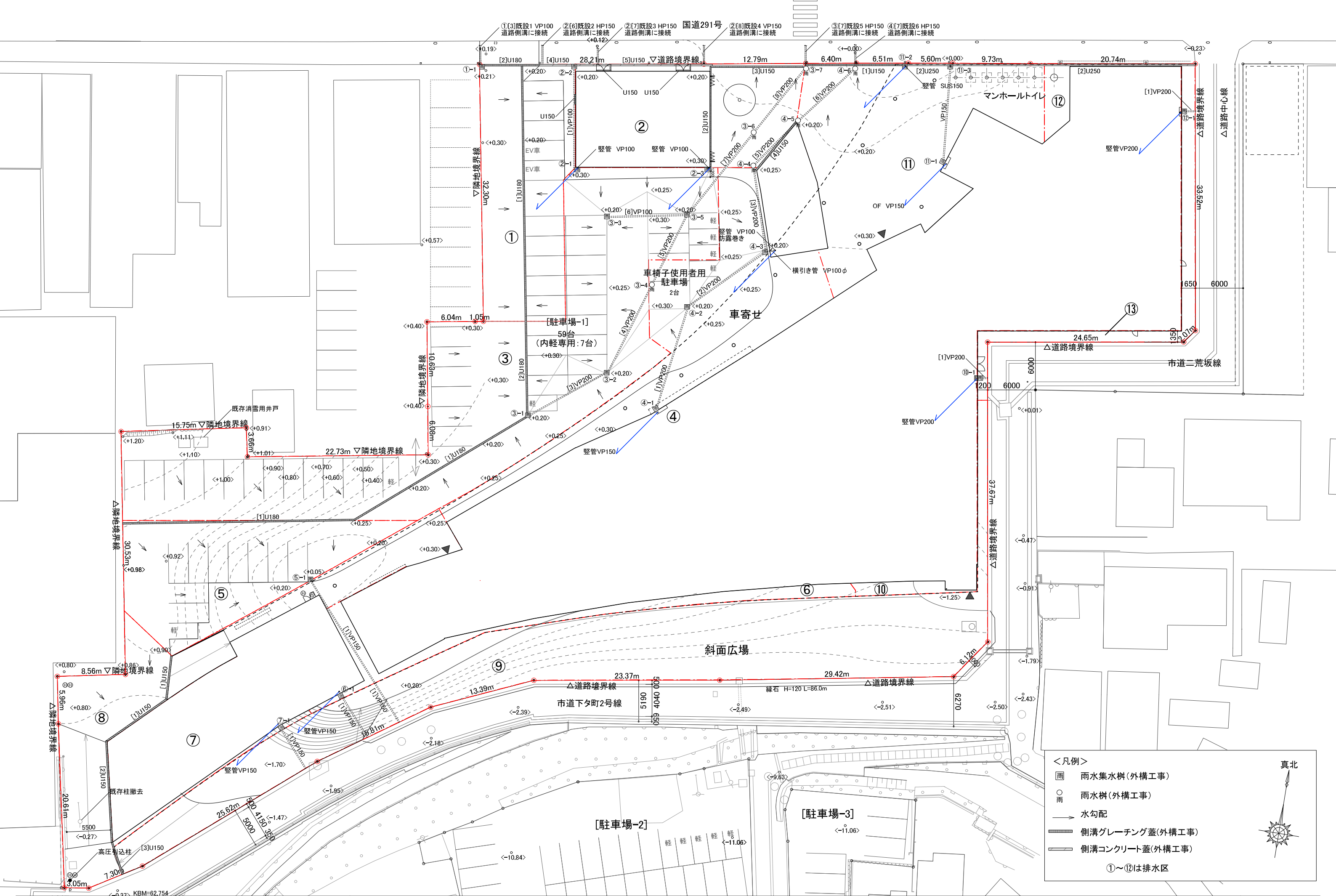
scale

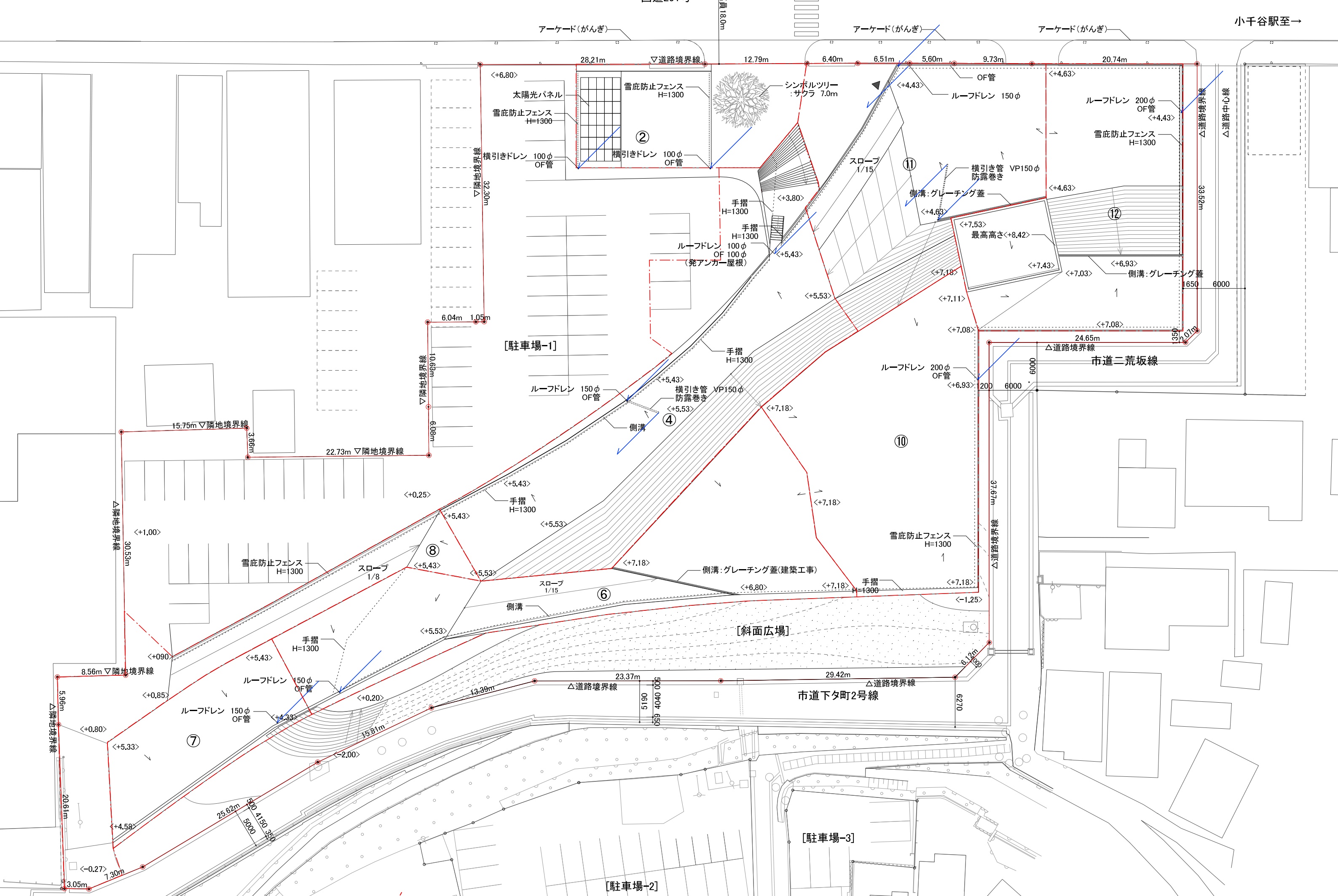
1/2,5,10,15

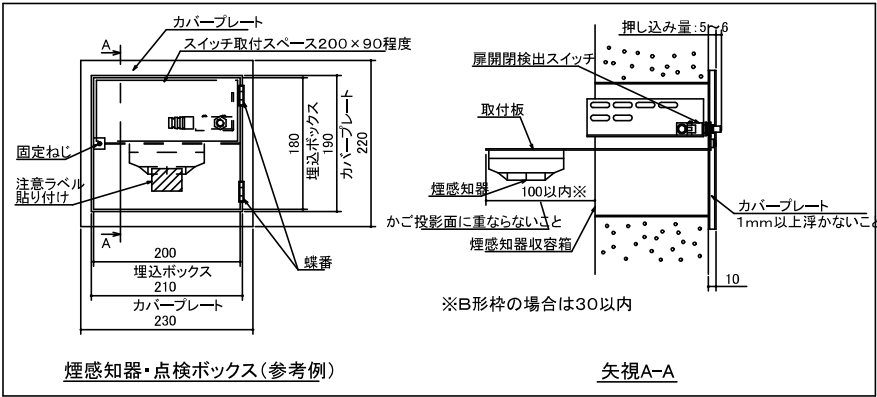
subject

雑詳細図2

A 180

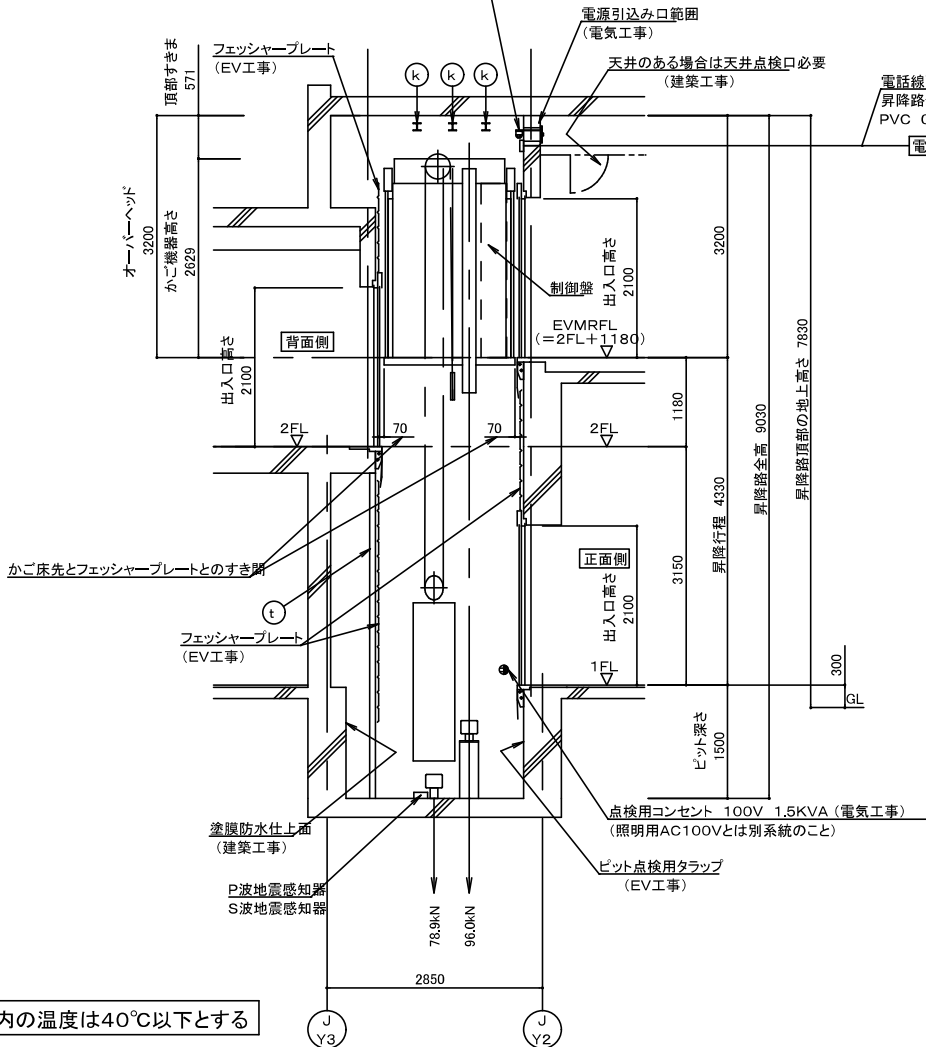






部材記号	名称	部材	工事区分
k	揚重ビーム(据付後撤去)	H-100×100×6×8	EV工事
t	フェッシャープレート取付材	L-75×75×9	建築工事

- 煙感知器(電気工事)
- ・外部より点検可能な構造として下さい
 - ・雨水浸入が無い様配慮下さい
 - ・EV運動スイッチ付(EV工事)
 - ・煙感知器はかご投影面にかららない位置として下さい
 - ・点検口は下記①または②として下さい
 - ①EV昇降路専用品(スイッチ取付台座付き)
 - ②以下2項目を満足する点検口 ～「煙感知器・点検ボックス(参考例)」参照
 - (1)スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
 - (2)錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上浮かさないこと。



昇降路内の温度は40℃以下とする

ブラケット取付のため、ビット内の覆または覆は最下階FL面まで立ち上げて下さい(建築工事)

図面は塗膜防水仕上後の有効寸法です。モルタル防水仕上の場合仕上厚を考慮して下さい。

除外工事事項

建築工事関係

- 昇降路の築造工事及び各階出入口、インジケータ、押ボタン等の穴あけ工事
(昇降路壁は5cm² 辺り300Nの外力が作用した時に15mmを超える変形及び塑性変形が生じない構造とする)
- 各階乗場出入口枠周囲のモルタル詰め工事
- 乗場機器取付後の出入口廻りの壁及び床の仕上工事
- 昇降路頂部にエレベーター機器揚重用のフック設置工事(必要がある場合のみ) (20.0kN)ノ台 SUS. 22x250x15x806x150を適宜
- 通過階がある場合の非常救出口設置工事(かご数居先端から125mm以下)
- ビット内防水仕上工事(必要の時は、排水設備工事含む)
- ビット床下部使用の場合の建築対策工事
- ビットが深い場合の埋め戻し・浅い場合はつつり工事
- 段違いビット時のビット内保護構工事(必要の場合)
- 昇降路内の騒音・振動が居室に伝播しないレイアウトおよび各種防音・防振工事
※居室への影響を検討のうえ、適切な防音・防振対策を行ってください
(対策例1) 昇降路の壁(RC)を厚くする
※(200mm以上推奨)
(対策例2) 隣接居室内のボードや天井を、昇降路壁(RC)に直接接しない工法とする
(対策例3) 隣接居室内のボードに制振材(鉛板)、吸音材を貼付する
- その他建築に関する工事

設備工事関係

- 動力用電源・照明電源・接地線の受電端子迄の引込工事(繋ぎ込み工事含む)
- インターホン取付位置より昇降路までの配管配線工事(0.9φ×10本)ノ台
- 火報信号の昇降路より外部の配管配線工事
- 遮煙ドア採用の場合、遮煙ドア設置階乗降口ビーに火災感知器または、煙感知器の設置工事
- エレベーターの遠隔管理用配管・配線工事(昇降路内から最寄の電話中継盤まで)
- 建設設備連動に必要な接点供給工事
- ビット内点検用コンセント設備工事(照明用AC100Vとは別系統のこと)
- 昇降路頂部の煙感知器設備工事(外部より点検可能なこと)
- 平成20年国土交通省告示第1454号第一号により点検口の戸は錠付(工具を必要とするネジでも可)とし戸が開いた時にはエレベーターを停止させる必要がある
かご内TVカメラがある場合、かご内TVカメラ用配管配線工事(昇降路からモニター設置場所まで)
・5C-2V同軸ケーブル
- かご室スピーカーがある場合、放送用配管配線の昇降路制御盤までの引込工事(非常放送がある場合3線式とすること)
- 昇降路の換気設備工事(平成12年建設省告示1413号第1第三号二により昇降路内温度を40℃以下に保つ必要があります)
発熱量 エレベーター駆動部(1100 Wノ台)
+ エアコン(Wノ 台)
- 据付工事用の仮設電源を無償支給願います。(本設電源と同じ電源仕様にて支給願います。)
*やむを得ず仮設電源を本設電源と同等仕様で供給不可の場合は、以下の仮設電源仕様にて支給願います。
(1台当たり)
⇒単相200V、7.5kVA、ブレーカー容量50A以上
- 監視盤電源の監視盤までの引込工事及び配管配線工事

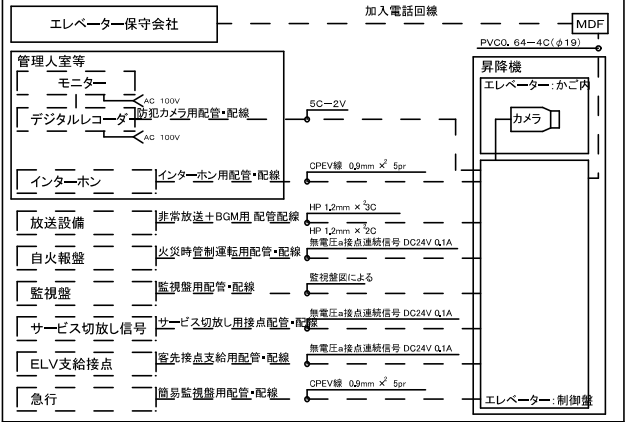
注意事項

- 昇降路開口・奥寸法は、昇降路全域(ビット底部から昇降路頂部まで)にわたり確保のこと
- コンクリート強度は21N/mm² 以上のこと
- 電源電圧の変動は+5%〜10%以内、電圧不平衡率5%以内のこと
- 本エレベーター所定の性能維持のため下記条件が必要である
(1)昇降路内の温度は−5℃〜40℃以内、湿度は月平均90%・日平均95%未満かつ急激な温度変化等により氷結・結露しないこと
(2)金属を損耗または腐食したり接点の接触障害の原因となるような塵及び化学的有害ガスがないこと
(3)屋上等直接外気と接する乗場における雨水よけ設備(ひさし・風除室・水勾配・グレーチング・防潮板等)
(4)センサ誤動作防止、及び乗場戸熱変形防止のため、強い光が当たらないよう対策を実施のこと
- 昇降路壁には電気・水道管の配管・器具を埋め込まないこと
- 昇降路内には他の用途の配管・ダクト等が露出しないように願います
(建築基準法施行令第129条の2の4第1項第三号)
- 遮断器はインバータ回線対応のものを使用すること
- 輸送可能な適温配膳車や台車などの重量物は250kg以下とすること
- 換気設備を設置する場合は昇降路外部より保守可能な位置とし、設置環境により雨水或いは、防水対策を実施のこと
- エレベーターの保守・点検ならびに緊急対応のため、外部階段などから最上階および最下階エレベーターホールへアクセスできる経路を確保すること(個人宅など占有部を経由しないこと)
- エレベーターから発生する高周波漏れ電流と高周波ノイズにより、他の設備に影響を受ける恐れがあります
次の対策をお勧めします
(1)エレベーター動力と通信機器・OA機器等弱電機器の電源線・通信線を1m以上分離する
(2)エレベーターを含む動力の電源トランスと通信機器・OA機器等弱電機器の電源トランスを分離する(エレベーター照明用電源は弱電機器のトランスと分離不要)
(3)エレベーターを含む機器アース線と通信機器・OA機器等弱電機器のアース線の分離配線と接地性の分離をする
- 乗場壁へウレタン吹付けを行う場合は、乗場機器取付け後に施工願います。乗場機器取付け前にウレタン吹付けを行うと、乗場機器取付け時の溶接の火花に引火する恐れがあります
- 乗場に向かって強風が吹く場合には、防風対策(建築工事)を行ってください。風圧により乗場の戸が閉まらない恐れがあります
- 施工作業時間条件:月曜日〜土曜日 8:00〜17:00 尚、施工作業期間の内「4週6休」就労をさせていただきます。

乗場遮煙ドア設置上の条件

- ・乗場遮煙ドアを設置するためには、自動火災報知設備の設置義務の無い建物であっても、同設備を設けること。
- ・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合には、乗場遮煙ドア設置階のエレベーターホールに必ず煙感知器などの火災感知器を設置し、火災感知信号を自動火災警報盤を介してエレベーター制御盤に供給すること。(無電圧α接点、接点電圧DC24V)

破線表記の機器:別途工事 (下記システム構成図における配線・配管は電気工事)

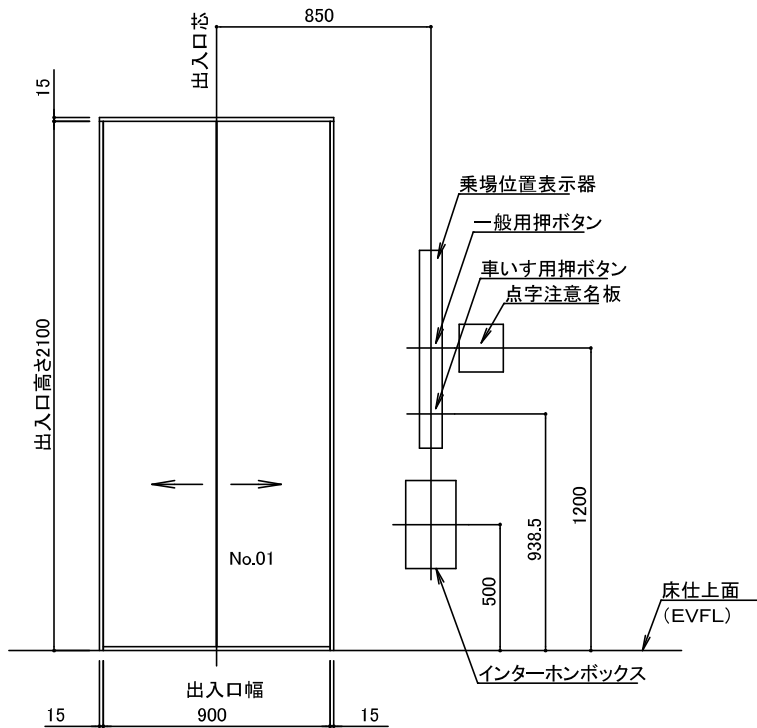


エレベーター仕様要項

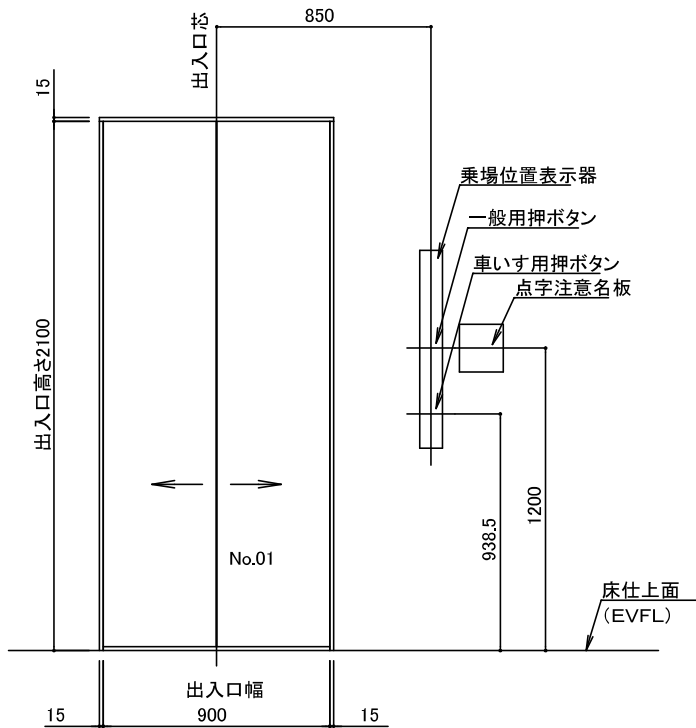
号機名	No. 01号機
機種名称	規格形機械室レスエレベーター
用途	乗用
制御方式	可変電圧可変周波数制御(再生なし)
操作方式	乗合全自動方式
積載量	1000kg
定員	15名
定格速度	45mノmin
戸開方式	2枚戸両引き
出入口幅 JJ	900mm
出入口高さ HH	2100mm
かご室サイズ(内法間口 AA)	1600mm
かご室サイズ(内法奥行 BB)	1500mm
かご室内法高さ	2300mm
出入口方式	二方向出入口
正面側停止数	2停止(1. MR階)
背面側停止数	1停止(2階)
動力用電源	AC3 φ-200V-50Hz
照明用電源	AC1 φ-100V-50Hz
耐震設計施工指針耐震クラス	クラスA14
数居間隔	10mm
車いす仕様	制御機能付
視覚障がい者対応仕様	あり
地震時管制運転方式	P波+S波センサ付3段設定(普通級)
停電時自動着床装置	あり
かご内防犯カメラ	エレベーター工事
かご呼び取消機能	あり
乗場三方枠	小枠 鋼板塗装(メーカー標準色)(1. 2. MR階)
乗場戸	鋼板塗装(メーカー標準色)(1. 2. MR階)
乗場数居	アルミ製(1. 2. MR階)
乗場インジケータ	一体セグメントLED(橙色) 樹脂フレーム付ステンレス(1. 2. MR階)
乗場インジー体形ボタン	ステンレスクリックボタン(φ33・凸文字・黄橙色LED)抗ウイルス・抗菌コート(1. 2. MR階)
乗場インジ運行表示灯1	休止表示
車いす専用乗場ボタンプレート	一般用乗場ボタン連結取付 樹脂フレーム付ステンレス(1. 2. MR階)
車いす専用乗場ボタン	ステンレスクリックボタン(φ33・凸文字・黄橙色LED)抗ウイルス・抗菌コート(1. 2. MR階)
乗場休止スイッチ	あり
乗場休止スイッチ取付位置	乗場インジ組込
天井	ダウライト(白色) 天井面材:化粧鋼板
側面壁	化粧鋼板
袖壁材質	ステンレスヘアライン
出入口上板	化粧鋼板
かご室戸	化粧鋼板
巾木	アルミ製
かご床	樹脂タイル2mm
かご室数居	アルミ製 2枚戸両引き用
かご操作盤タイプ	袖壁操作盤
かご操作盤フェースプレート材質	ステンレスヘアライン
かごボタン	ステンレスクリックボタン(φ33・凸文字・黄橙色LED)抗ウイルス・抗菌コート
正操作盤インジケータタイプ	かご内液晶インジケータ(10. 1インチ)
かご操作盤液晶インジケータ表示言語	平常時(日英)、注意喚起(日英ノ韓切替)、緊急時(日英中韓)
車いす専用かご操作盤	両側面 ステンレスヘアライン
車いす専用正かご操作盤インジケータタイプ	ボットLED(橙色)
車いす専用かごボタン	ステンレスクリックボタン(φ33・凸文字・黄橙色LED)抗ウイルス・抗菌コート
かご室換気	脱臭機能付ウイルス抑制装置+ファン(空気中のウイルス・菌の抑制、脱臭、集塵機能)
かご室手すり	丸形ステンレス 二面取付(両側面)
かご室鏡	上部平面鏡
壁保護幕	磁石式(保護幕高さ標準:床面より上端まで1895mm)
床保護マット	あり
かご戸引込まれ防止センサ	あり
セーフティシュー	片側(多光軸ドアセンサー付き)
自動戸閉促進・乗場前検知挟まれ防止	あり
遮煙機能	ディフェンシア 2枚戸両引き用(1階)
点字名板取付方法	接着
インターホン呼び出しボタン応答灯	あり
(聴覚障がい者対応仕様)	
おもり非常止め	なし
火災時管制運転方式	火報信号連動式
冠水時管制運転	あり
インターホン型式	24V
乗場インターホンボックスタイプ	ステンレスヘアライン(埋め込み形)
かご内アナウンス	かご内音声合成アナウンス
フェッシャープレート	エレベーター手配(標準品)(2. MR階)
レール支持方式	1フロア1ブラケット
煙感知器点検口スイッチ	正面側上部取付【標準】

外部連絡装置(インターホン親機)設置上の注意点

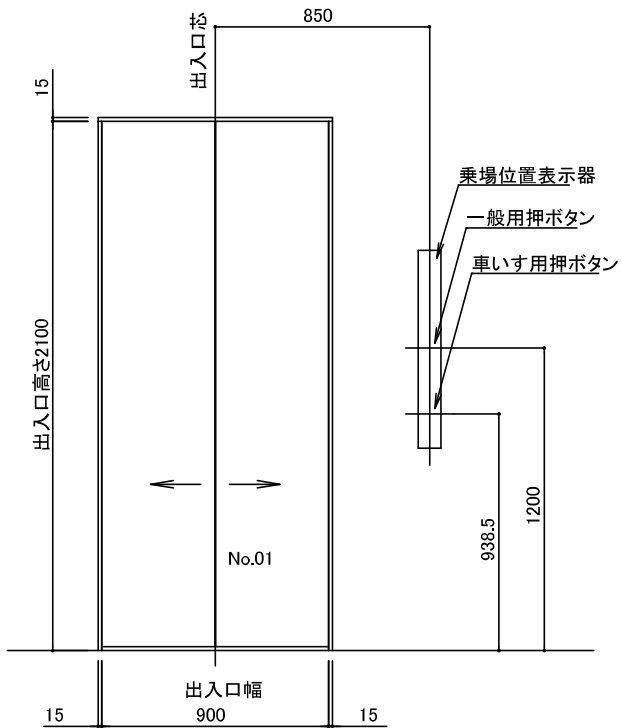
- エレベーターかご内のインターホンは、常に外部のインターホン親機と連絡できるようにすること。
管理人室等に設置する場合は、24時間管理人が常駐する必要がある。
(建築基準法施行令第129条の10第3項第三号)
もしも管理人が常駐しない場合は、以下のいずれかの措置が必要となる。
1. インターホン親機を共用部(エレベーターホールや廊下等)に設置する。
 2. 管理人室内のインターホン親機の鳴動を共用部から確認できるように設置し、鳴動を確認した者が対応できるように、シールや名板で鳴動時の緊急連絡先等の対応方法を明示する。
 3. 管理人不在時にはエレベーターを使えない状況にする。
例えば、営業時間内のみ管理人室等に管理人が常駐するならば営業時間外は建物を閉館する。



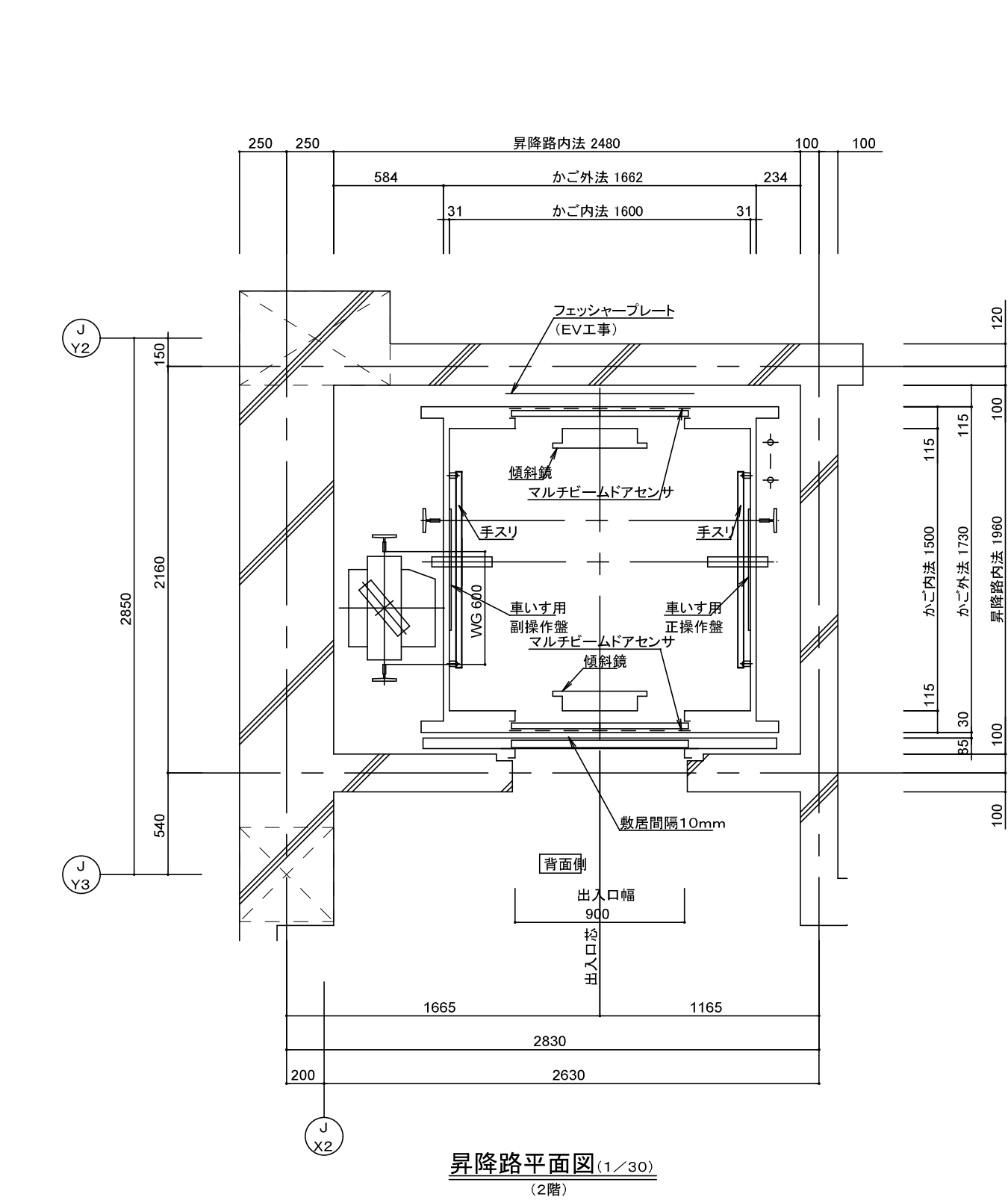
乗場正面図 (1/30)
(No. 01号機)
(1階 正面側)



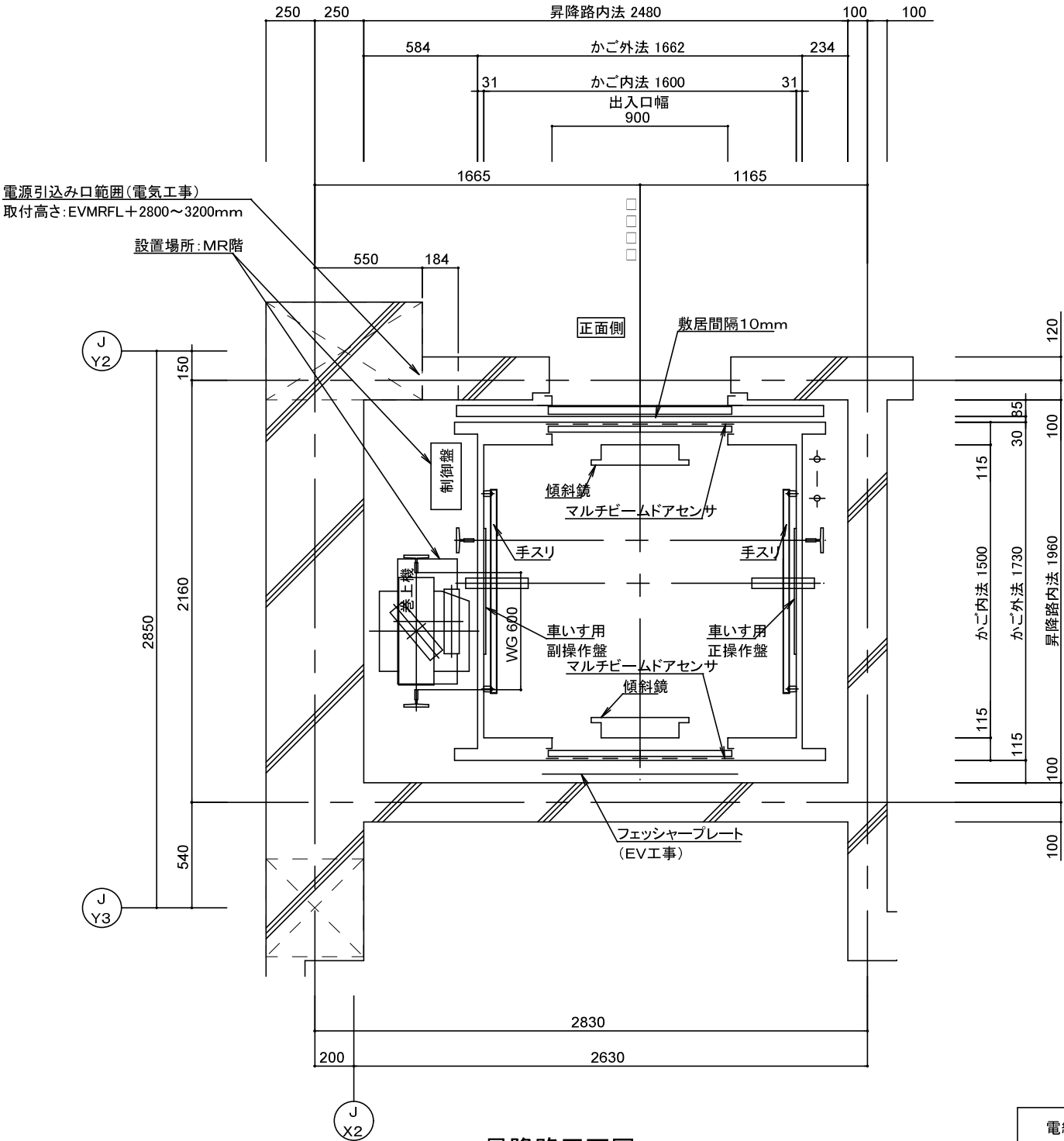
乗場正面図 (1/30)
(No. 01号機)
(2階 背面側)



乗場正面図 (1/30)
(No. 01号機)
(MR階=2FL+1180 正面側)



昇降路平面図 (1/30)
(2階)



昇降路平面図 (1/30)
(MR階=2FL+1180)

電線長さ(mm)	01号機
動力電線	7000
弱電線 (必要な場合)	11000

動力電源設備(CVT電線使用時)

号機名	電源電圧 周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値 動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
01	AC3φ200 V 50 Hz	5.1kW	5kVA	40 AT	100 mA以上 0.2 秒以上	61 mまで 8 mm ² 107 mまで 14 mm ² 163 mまで 22 mm ²	3.5 mm ²

照明用電源AC1φ100V 50Hz(設備容量1kVA/台 電源側NF容量20AT/台)

(*)電源側に漏電遮断器を設置する場合

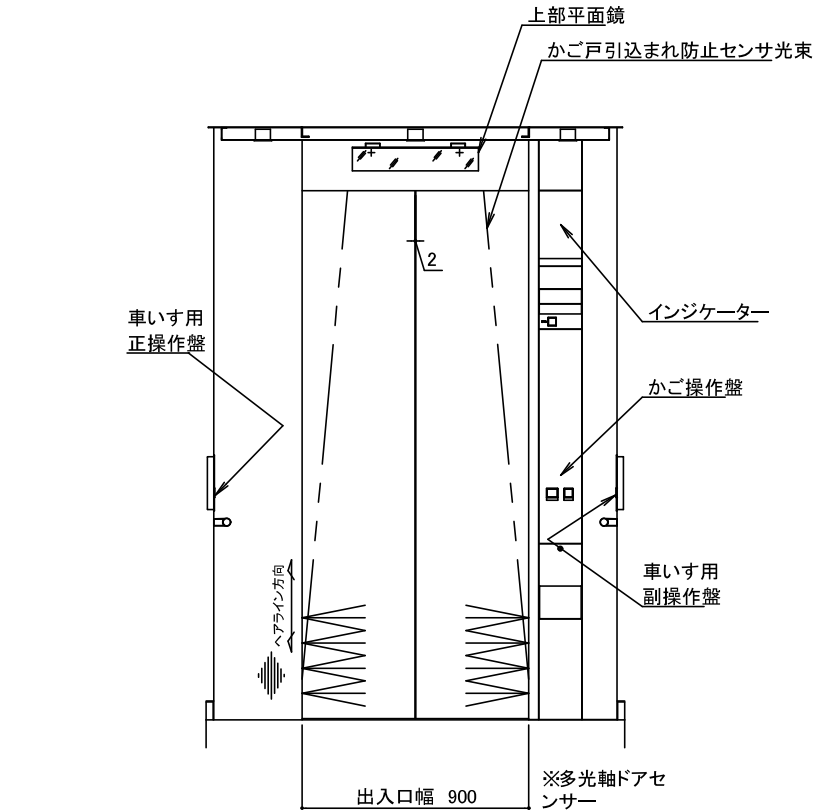
高調波対策(高調波流出電流計算値)

高調波対策内容	機器名称	定格容量 (kVA)	台数	合計容量 Pi(kVA)	回路分類 細分No.	6パルス 換算係数 (Ki)	6パルス等価 容量[Ki×Pi] (kVA)	機器最大 稼働率 (%)	基本電流に対する高調波電流発生率In(%)							
									5次	7次	11次	13次	17次	19次	23次	25次
○ノイズフィルタのみ (標準) DCリアクトル追加 (Ki=1.8相当)	01号機 (1000kg-45m/min)	6.4	1	6.4	31	3.4	21.7	25	65	41	8.5	7.7	4.3	3.1	2.6	1.8
					33	1.8	11.5	25	30	13	8.4	5	4.7	3.2	3	2.2

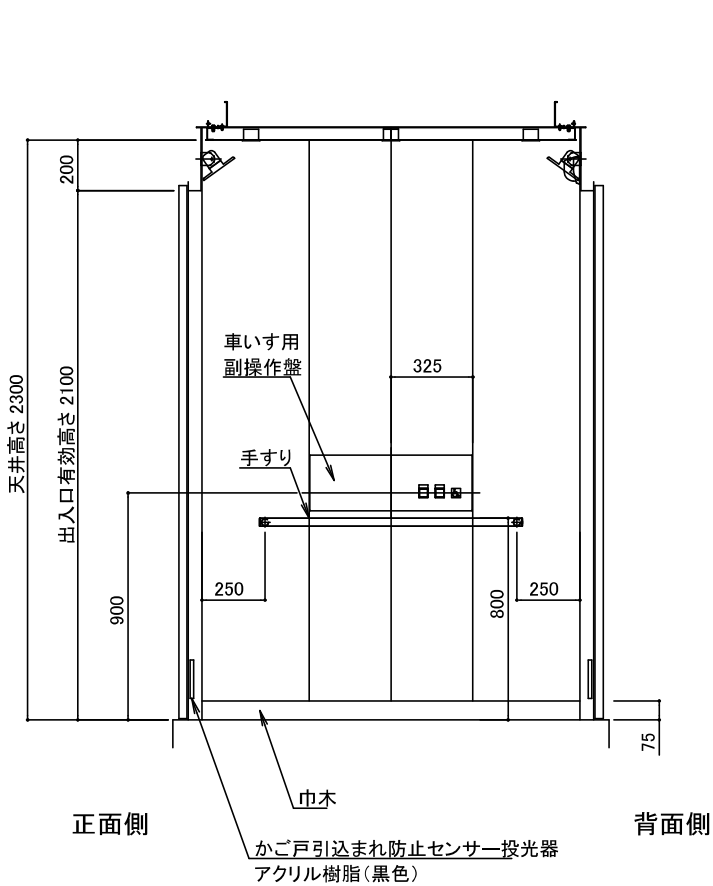
高圧または特別高圧需要家が高調波発生機器を新設、増設または更新する場合には「高圧または特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」への適用が求められます。ガイドラインではその需要家から流出する高調波電流の上限値を定めており、超過する場合には何らかの対策を求められます。

※ 各次数毎の高調波流出電流量は以下の計算により求めることができます。

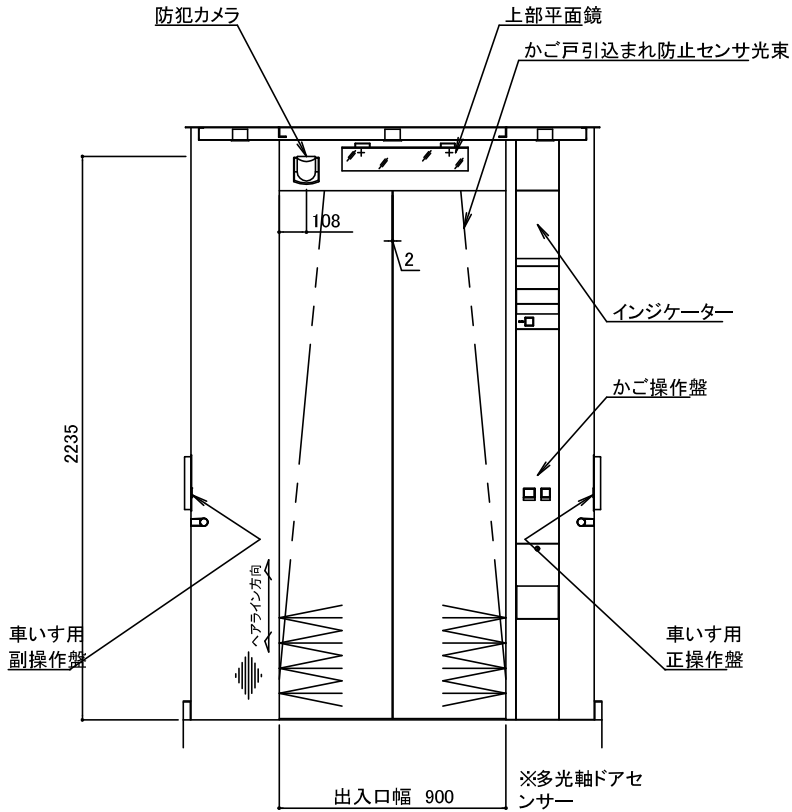
$$\text{各次数毎の高調波流出電流量(mA)} = \frac{\text{合計容量Pi(kVA)}}{\text{受電電圧(kV)}} \times 10^3 \times \text{各次数毎の発生率In(\%)} \times \text{機器最大稼働率k(\%)}$$



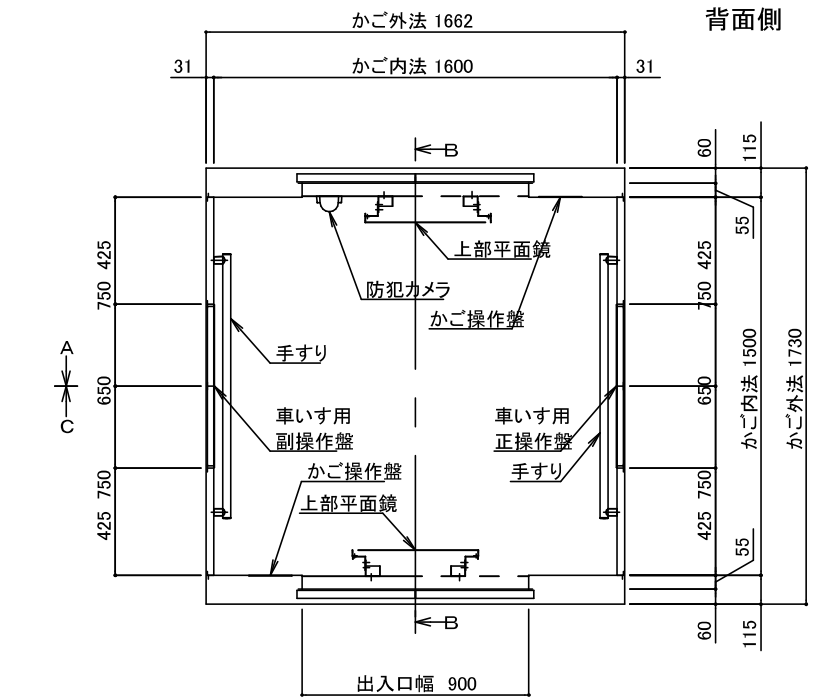
かご室正面図(矢視A-A)



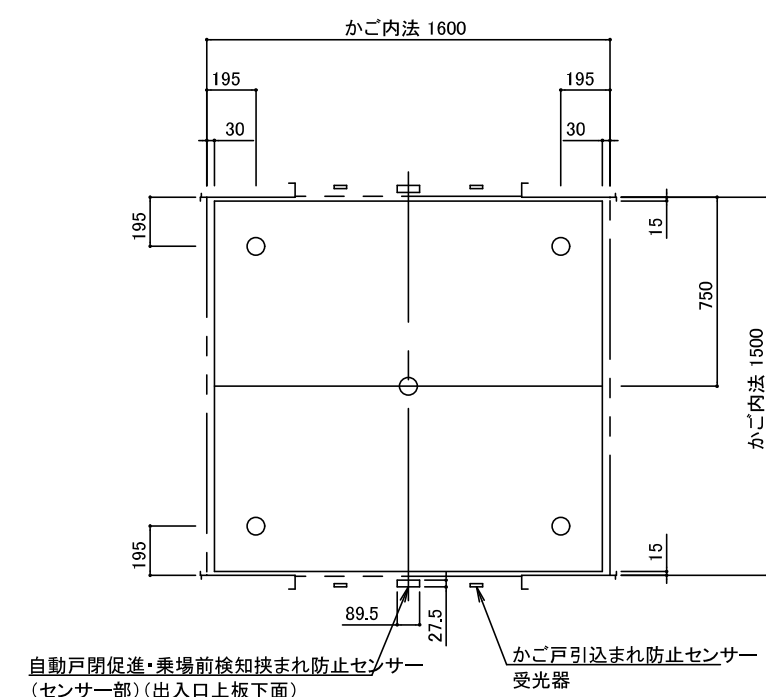
かご室側面図(矢視B-B)



かご室背面図(矢視C-C)



かご室平面図



天井伏図

意匠仕様	
天井	鋼板塗装仕上
換気装置	DC軸流ファン+ヘルスエアー®
照明	ダウンライト 枠:ホワイト LED照明(白色)
停電灯	主照明兼用式
壁	化粧鋼板
出入口上板	化粧鋼板
戸	化粧鋼板
袖壁・柱	ステンレスヘアライン仕上
巾木	アルミ製
床仕上部	樹脂タイル t2
敷居	アルミ製
上部平面鏡	ステンレス鏡面材
手すり	ステンレスヘアライン仕上(φ32) キャップ:樹脂(パールメッキ) ブラケット:アルミ ブラケットカバー:樹脂(パールメッキ)
保護幕	磁石式(保護幕高さ標準:床面より上端まで1895mm)
床マット	あり