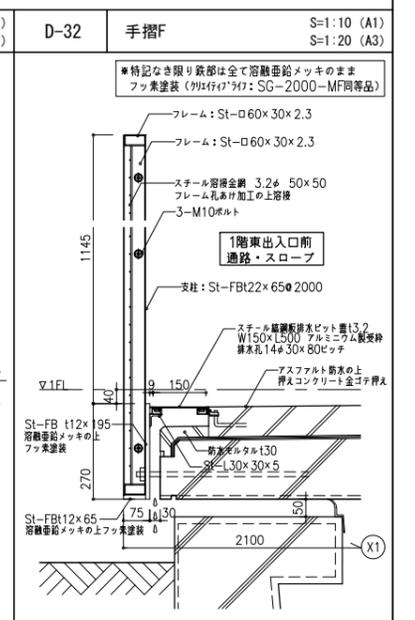
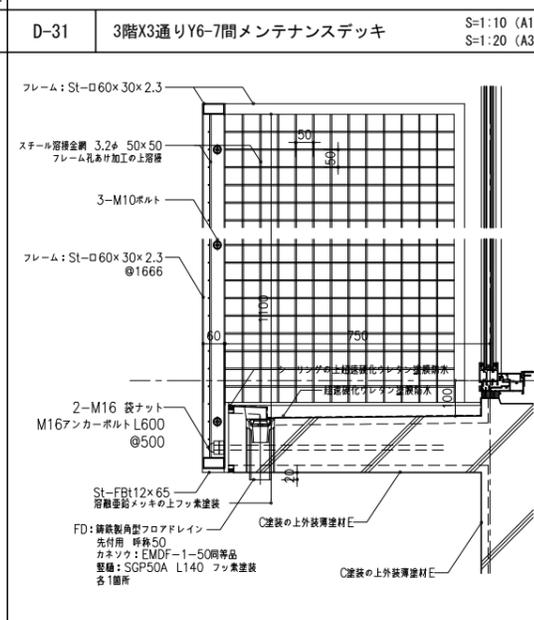
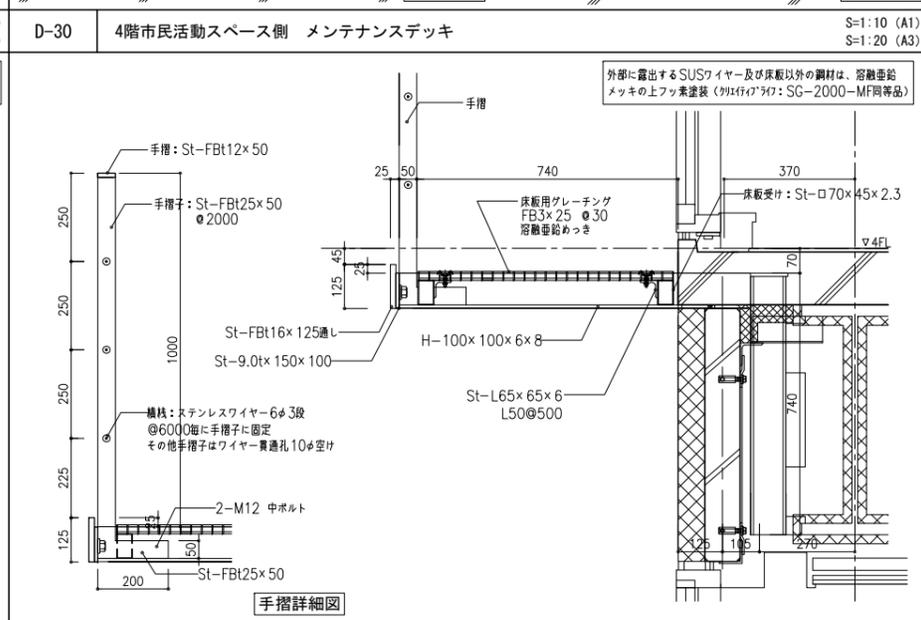
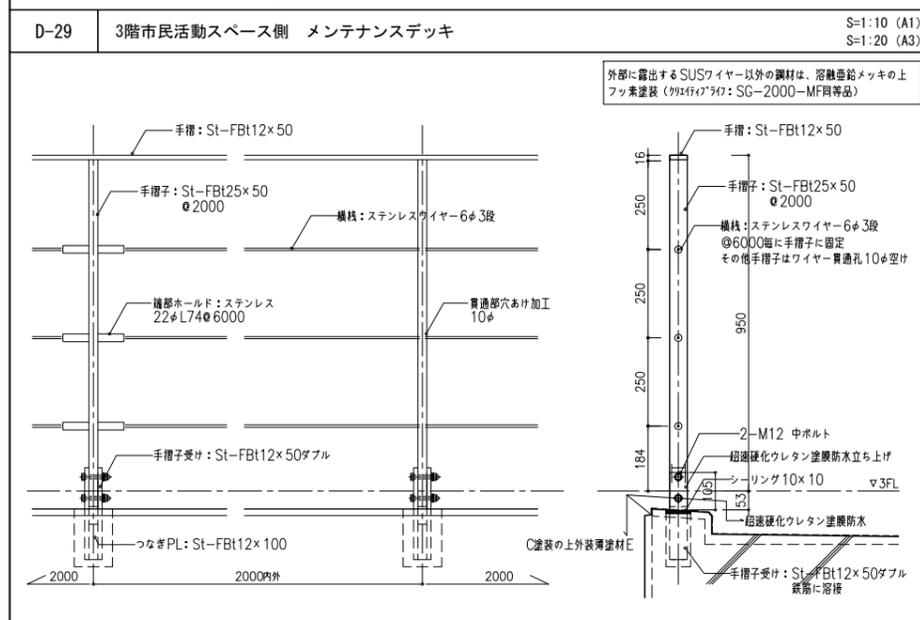
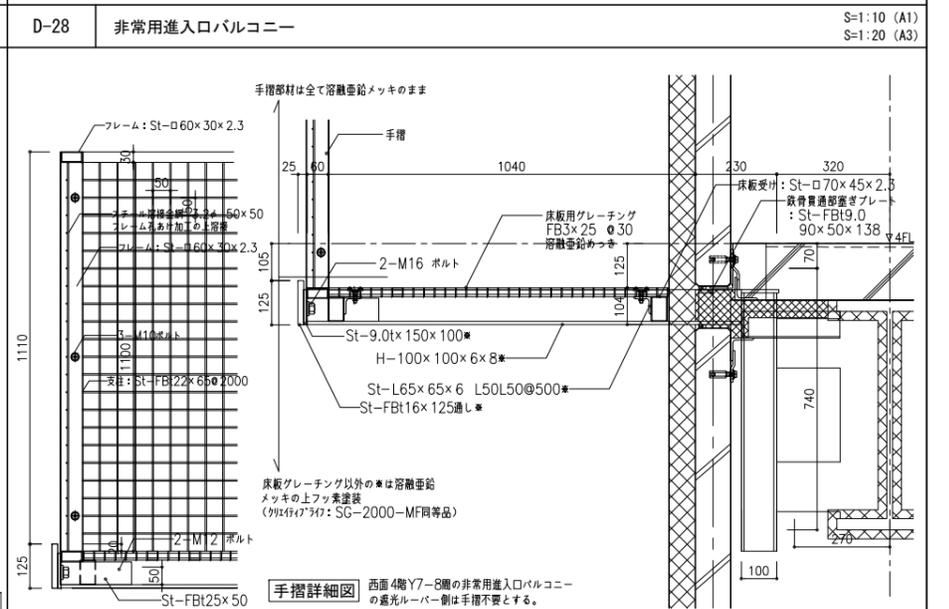
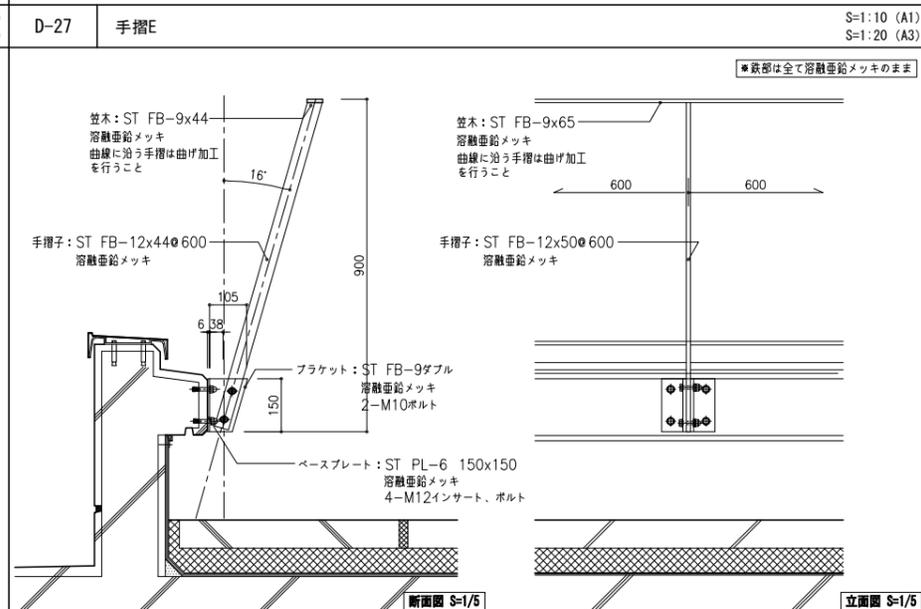
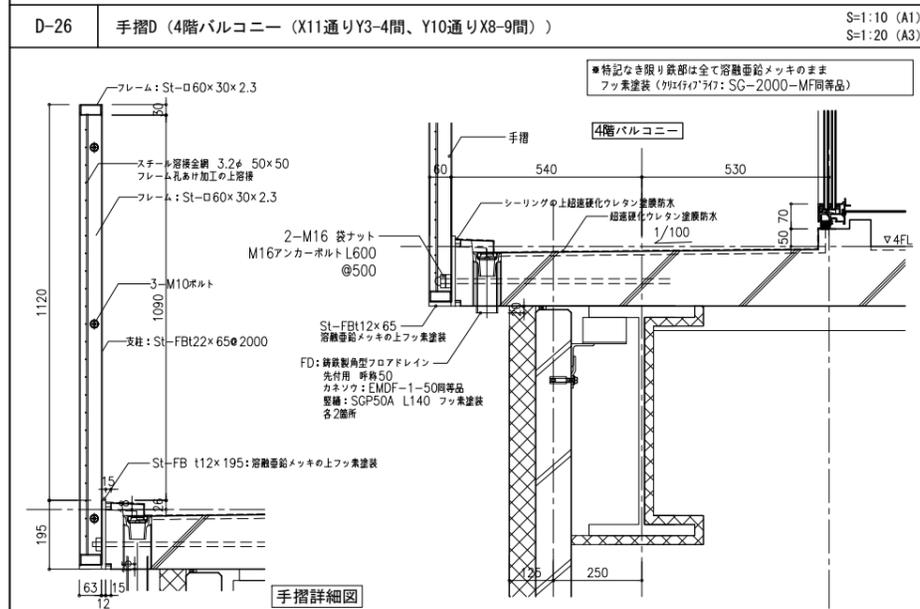
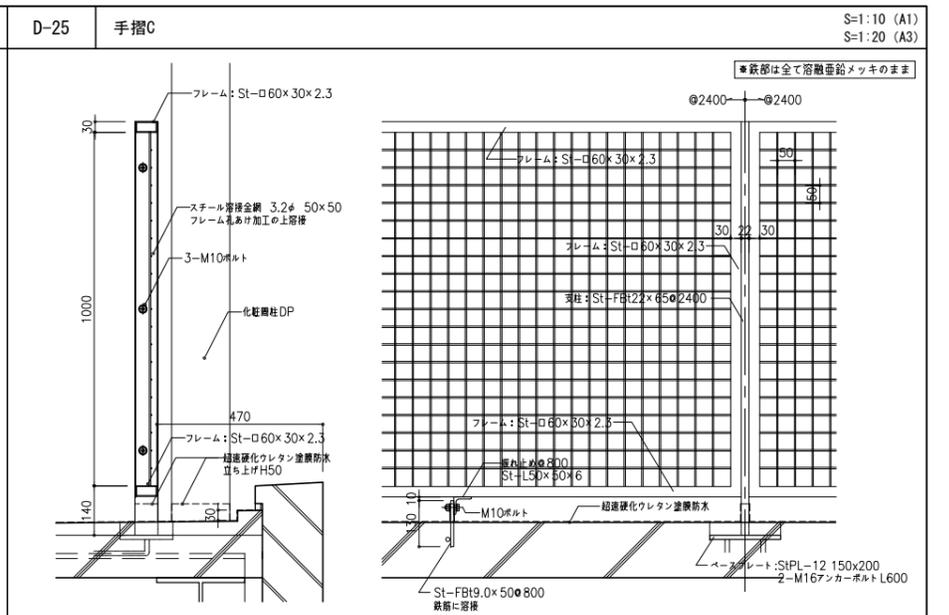
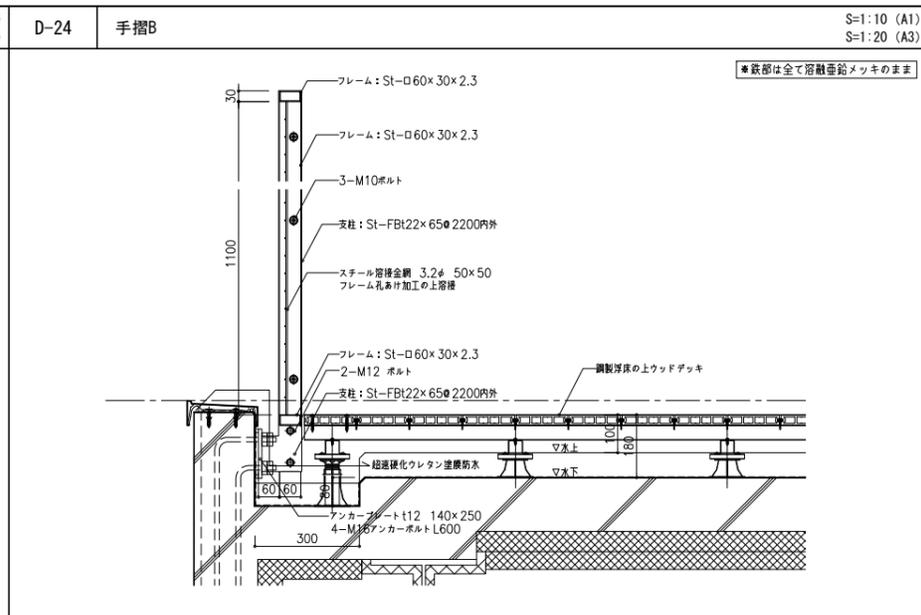
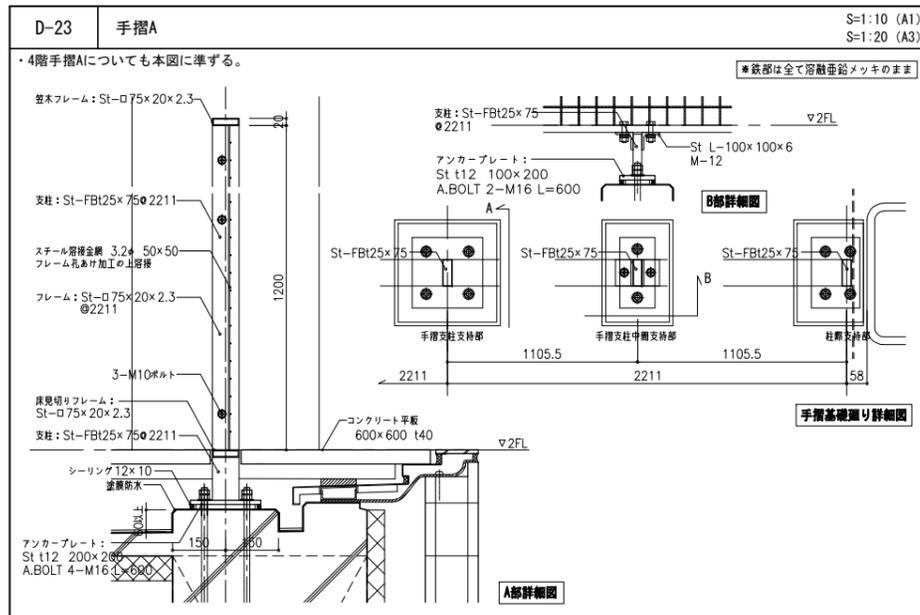
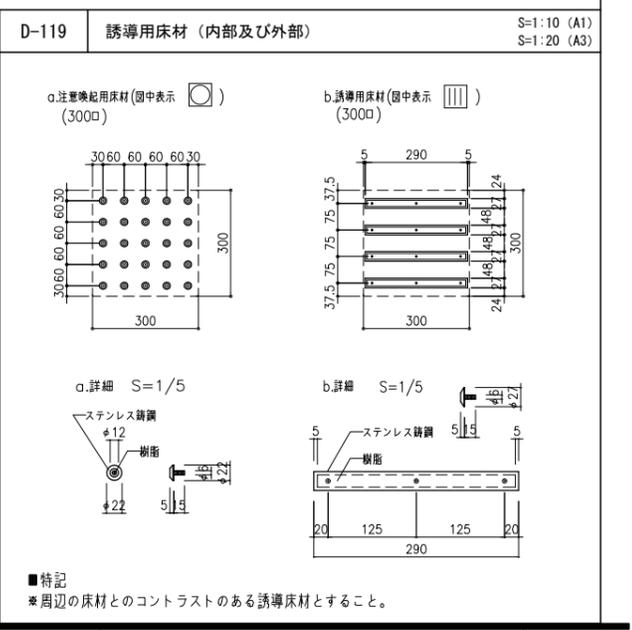
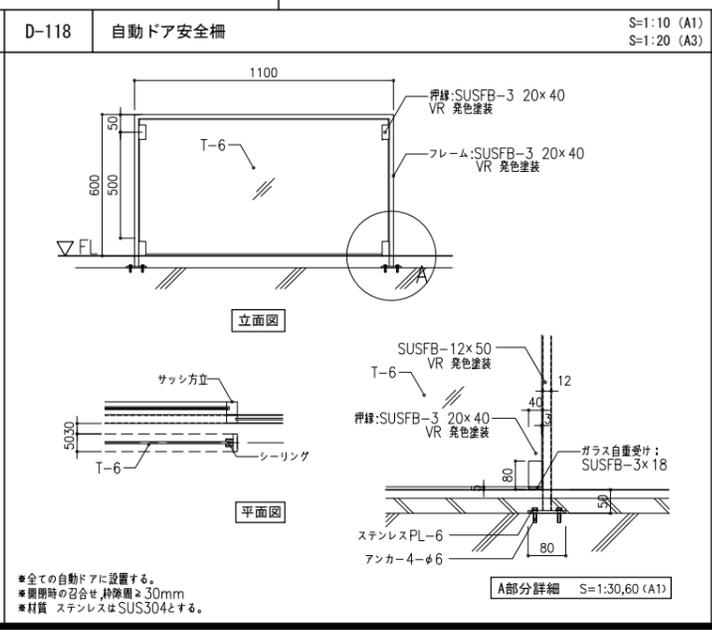
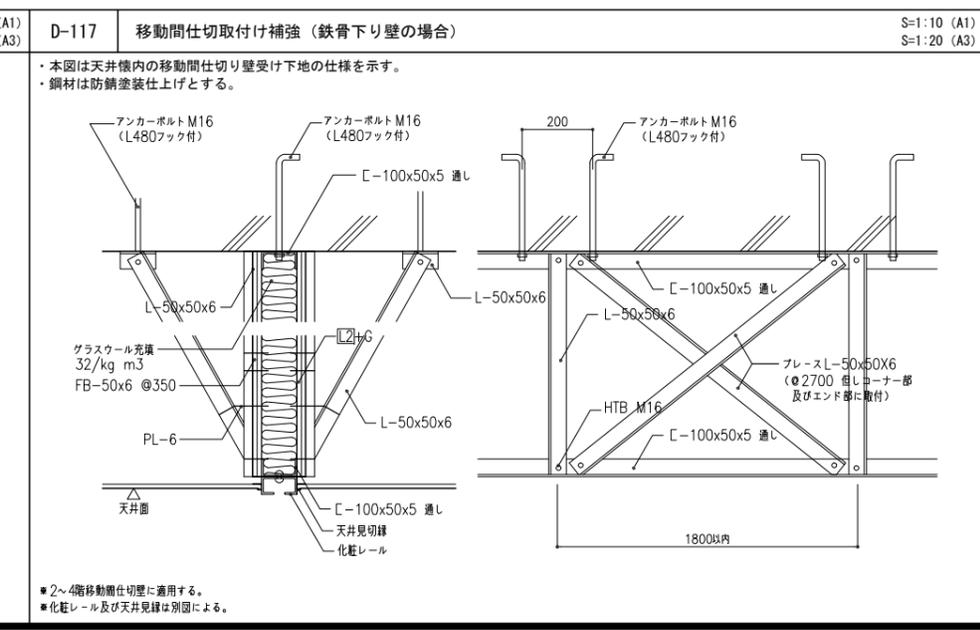
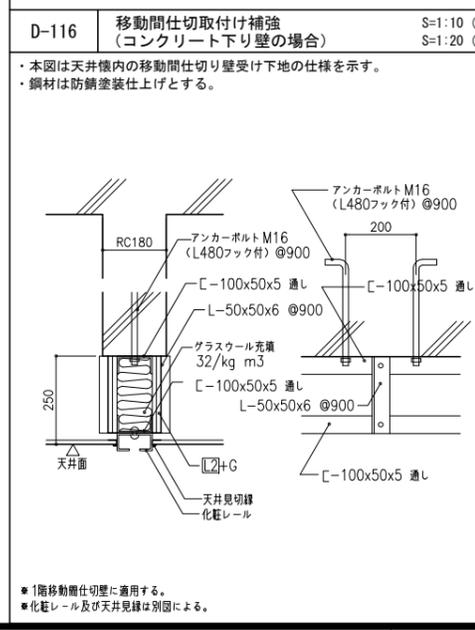
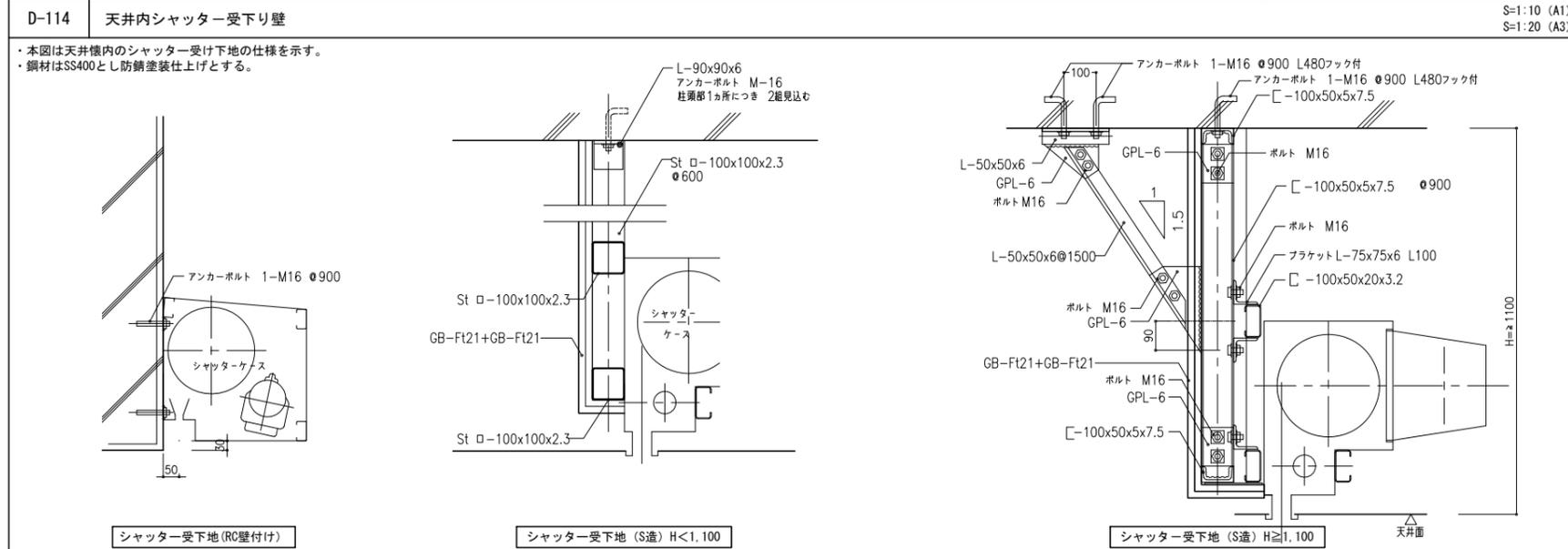
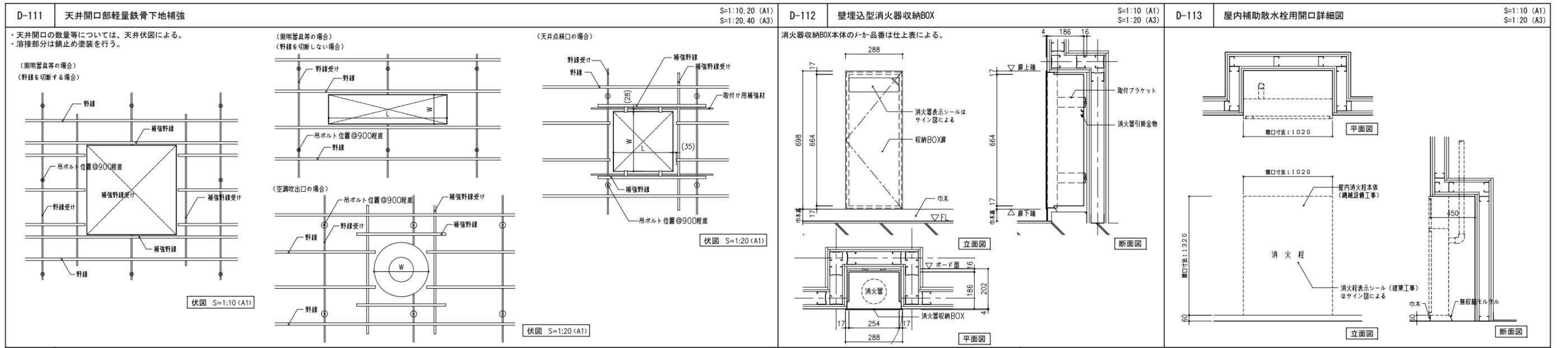
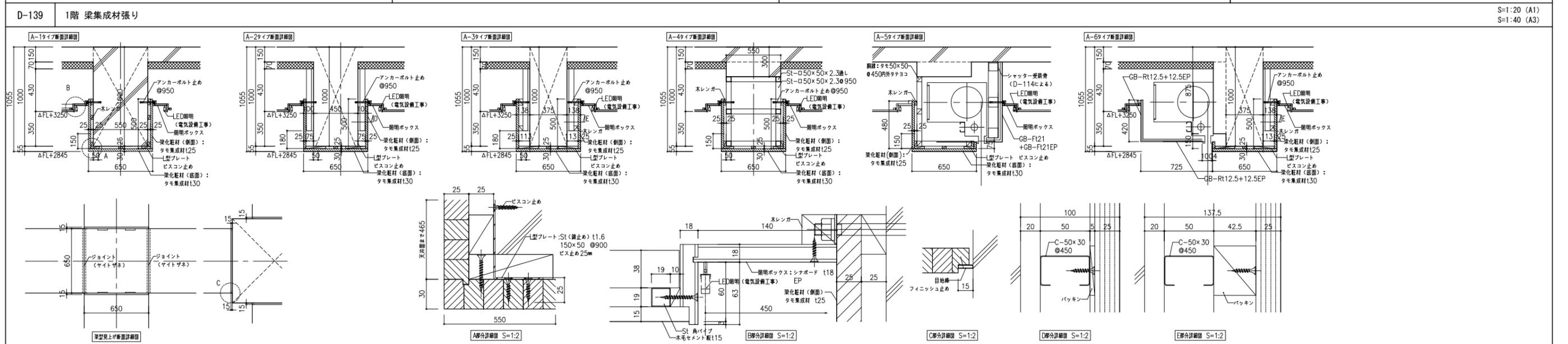
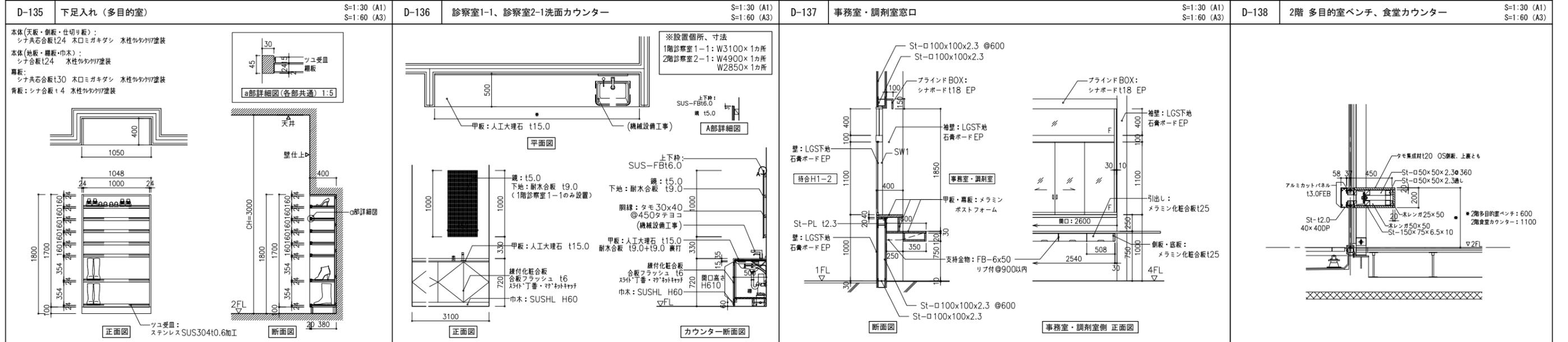
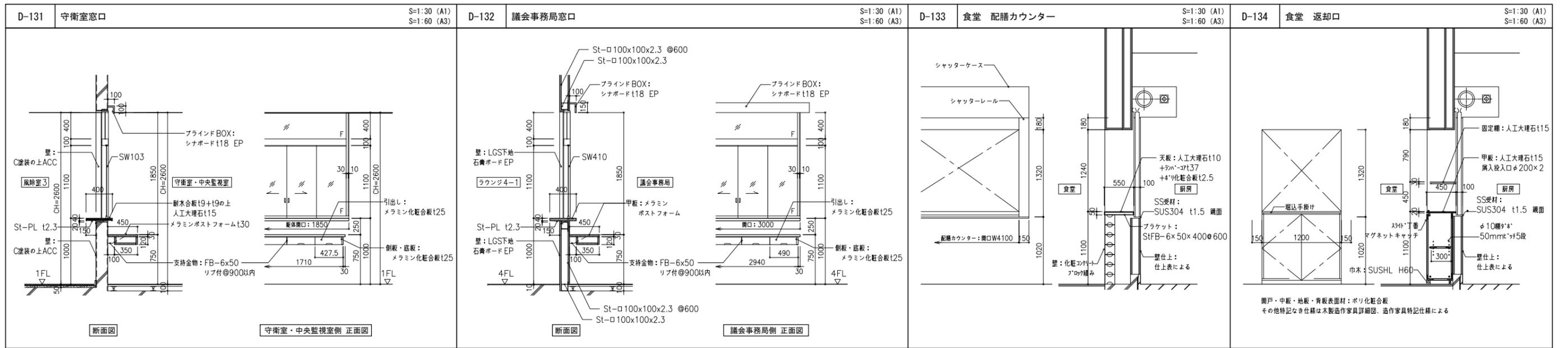
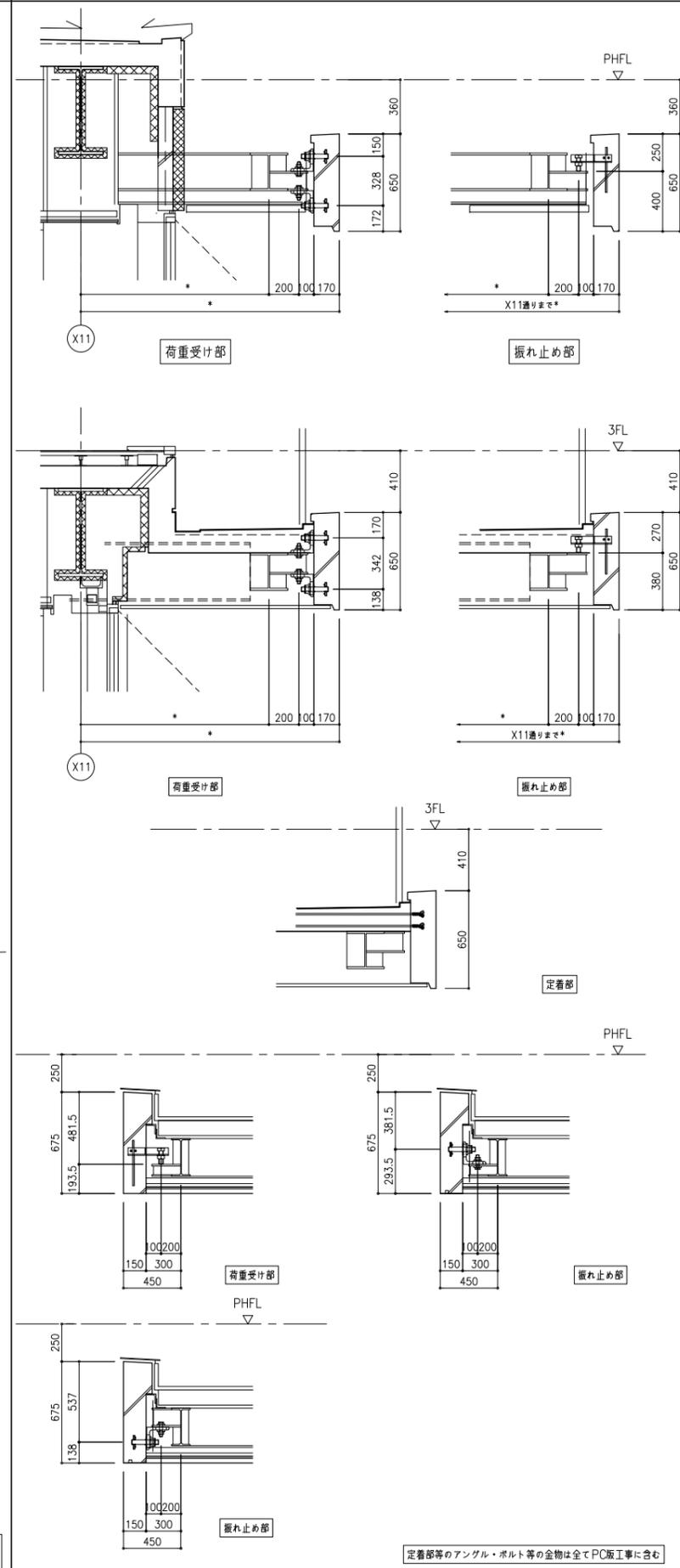
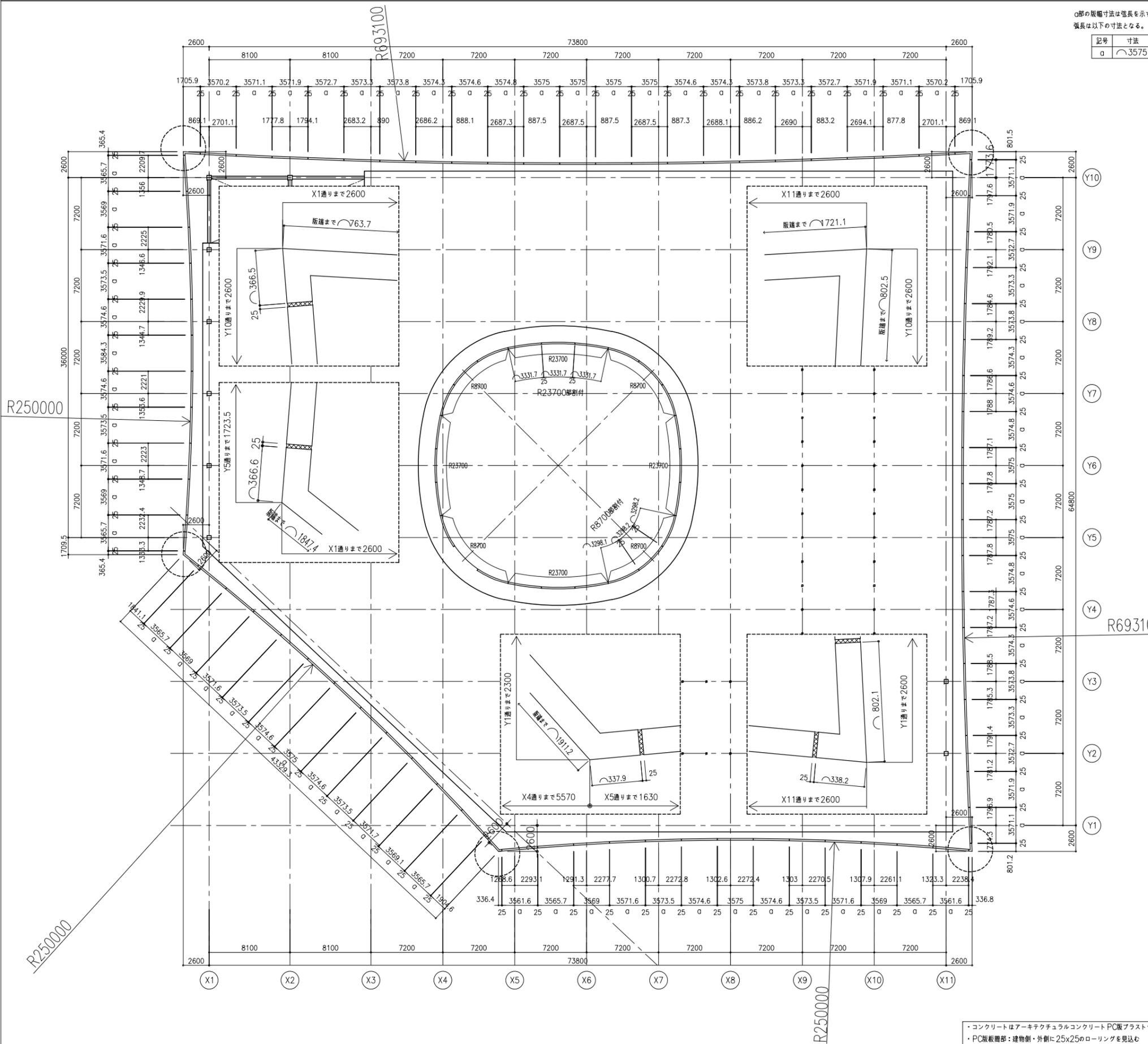


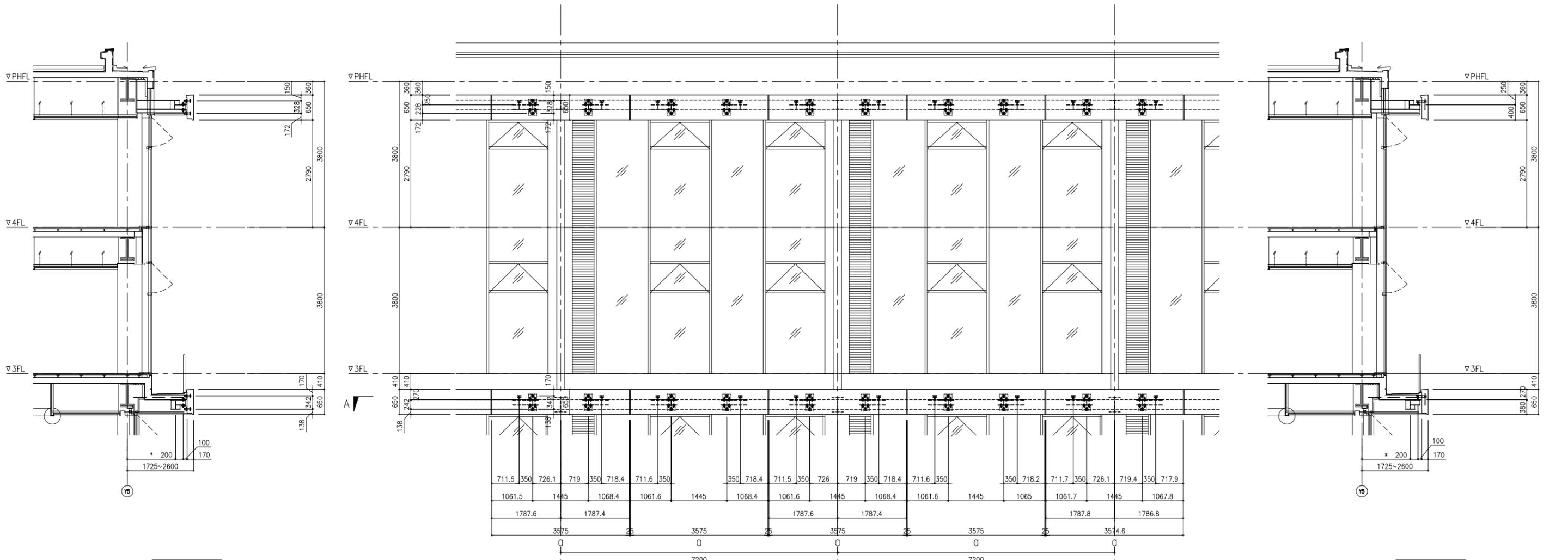
<p>D-11 外壁廻り目地詳細 S=1:2 (A1) S=1:4 (A3)</p> <p>ひび割れ誘発目地 伸縮調整目地</p> <p>※1:シール表面に塗装する場合はPU-2(防水材料メーカー指定品とする) 塗装しない場合はPS-2又は図示とする ※ひび割れ誘発目地のシーリング材は3面接着とする。 ※貫通合モルタルは、容積比=1(セメント):4(砂)とする。</p>	<p>D-12 外壁鉄骨貫通部納まり S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>※外壁貫通部シーリングは耐火シールとする</p>	<p>D-13 外壁ガラリ部水切ホッパー S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>仕様: ※1は設備工事と調整の上、決定すること。 ※ガラリ周りを表面仕上げは建具表による。</p>	<p>D-14 定礎 S=1:20 (A1) S=1:40 (A3)</p> <p>定礎石:御影石t35 スクラブ仕上 御影石:ダイヤモンドブラック</p> <p>定礎 令和〇〇年</p> <p>ステンレス箱P t1.5加工 200x250x350編付 内部収納後密封</p>
<p>D-15 タラップ(背籠付) S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>安全ガード ステンレスSUS304 FB 30x4</p> <p>ステンレスSUS304 リリ付 t4</p> <p>安全ガード ステンレスSUS304 FB 30x4</p> <p>ステンレスSUS304 50X6</p> <p>足金物 ステンレスSUS304 50X6-φ1,050 先端を100mmφ新 鉄筋に溶接</p> <p>口適用範囲:最頂部>GL+10m且つ≧5m 最頂部>GL+10m且つ≧3m 傾斜面昇降全長≧3m</p> <p>口仕様:タラップ関連は全てSUS304 HLとする。 シーリング材は外部に限り適用する。</p> <p>口特記:最下階の階子はFL+800程度とする。 (特定管理部分は+500、1階部分はGL+2100) 原則として先付工法とする。 バイブ類は全て小口蓋付とする。</p>	<p>D-16 地流し S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>甲版:御影石本磨き t35</p> <p>ライニング壁:100x60角 磁器質タイル張</p> <p>ステンレスSUS304 60x60</p>	<p>D-17 屋根保護防水工法(B-1) 防水保護材 粘張りの上 乾式浮床工法コンクリート平板t40 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>調整板大(ZAM鋼板) 40x60 φ600</p> <p>調整板大引(ZAM鋼板) 40x60 φ750</p> <p>コンクリート平板 600x600 t40</p> <p>立上り遮断防水用工法(D-1同等以上) 高反射率塗料塗布(SPファイブコート) PLV-2T</p> <p>立上り遮断防水用工法(D-1同等以上) 高反射率塗料塗布(SPファイブコート) PLV-2T</p> <p>※2階層内の床埋込照明BOXについても同形状とする。</p>	<p>D-17-2 乾式浮床部 ステンレスグレーチング S=1:3,10 (A1) S=1:6,20 (A3)</p> <p>乾式浮床工法コンクリート平板t40、乾式浮床工法ウッドデッキ敷きに適用する。</p> <p>ステンレス製グレーチング歩行用 滑り止め仕様 3mmフラットバー P=13</p> <p>ステンレス製受持RL-15</p> <p>ST-2.3 22x40 ZAM鋼板加工</p>
<p>D-19 ビット式埋設オイルタンク S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)</p> <p>平面図 A-A 断面図 B-B 断面図</p> <p>口特記事項 本図は埋設オイルタンク関連工事に伴う建築工事の仕様を示す。 鋼製マンホールは◎印を適用する。 ◎密閉式 ◎地盤式 ◎防水型 ◎耐荷重型(T-25) オイルタンク本体・油漏れ検査管及び防蝕被覆、通気金物は電気設備工事とする。</p> <p>基礎地盤、コンクリート仕様、配筋要領、W・H寸法は構造図による。 地下埋設に関わる山留、掘削、埋戻し工事は建築工事とする。 発電機までの配管工事に伴うトレンチ、スリーブ等は全て電気設備工事とする。</p>	<p>D-20 笠木C-1, C-2詳細図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>笠木C-1 アルミ板製品 BA-1 t1.5程度 (ABC高金:RD A-200同等品)</p> <p>超硬硬化ウレタン塗膜防水</p> <p>笠木C-2 アルミ板製品 BA-1 t2.0程度 (ABC高金:MAG-500同等品)</p> <p>超硬硬化ウレタン塗膜防水</p>	<p>D-21 笠木D-1, D-2詳細図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>笠木D-1詳細図 笠木D-2詳細図</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p>	<p>D-22 笠木E詳細図 S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>笠木E詳細図</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>アルミPL t2.0加工 FEB</p> <p>天漏見切:ST-FB19x100FEB</p> <p>シール材 捨て笠木ゴムシート</p> <p>アルミバネt2.0加工 FEB</p> <p>アルミバネt2.0加工 FEB</p> <p>シール材 25x10</p> <p>取付けビス ルーズ</p> <p>排水溝</p> <p>小口蓋</p> <p>下地材</p> <p>化粧コンクリートブロック 欠込み</p> <p>化粧コンクリートブロック</p>







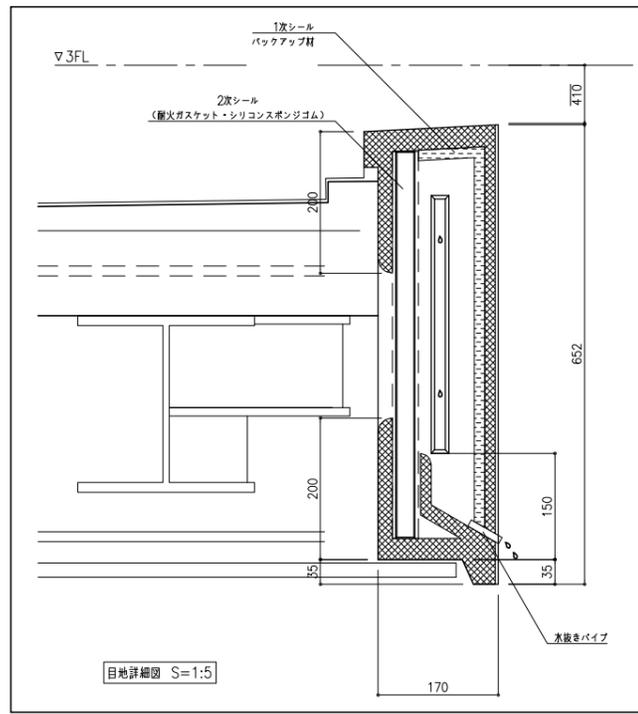




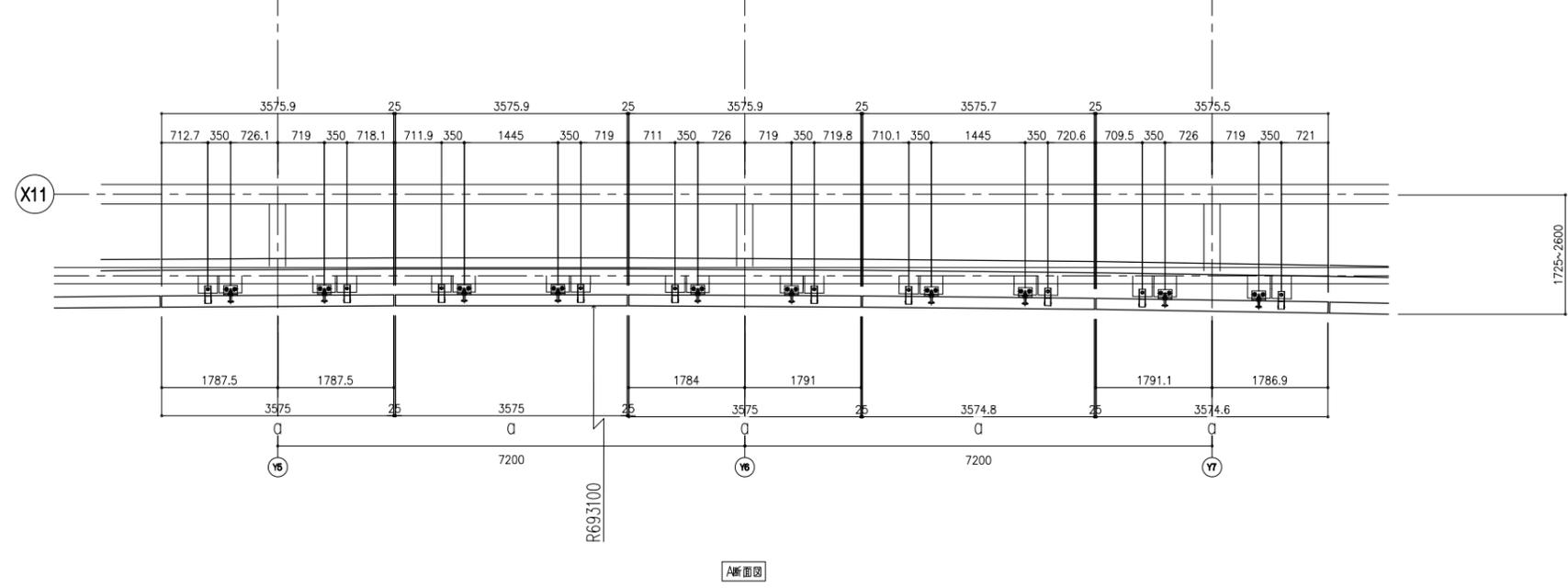
縦断面図 (振れ止め部)

外観組立図

縦断面図 (荷重受け部)



目地詳細図 S=1:5

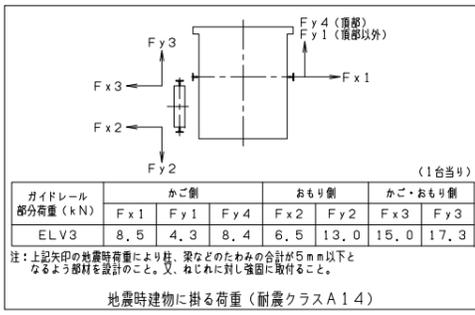
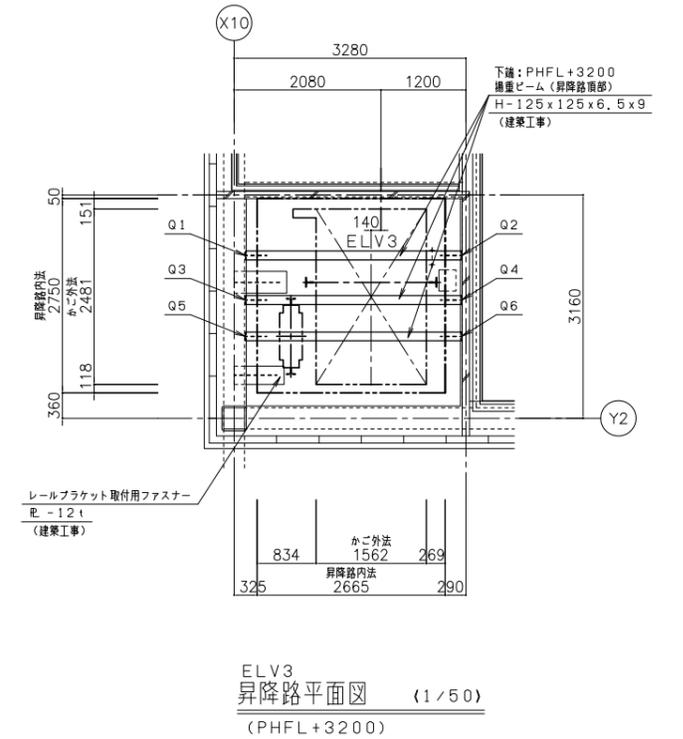
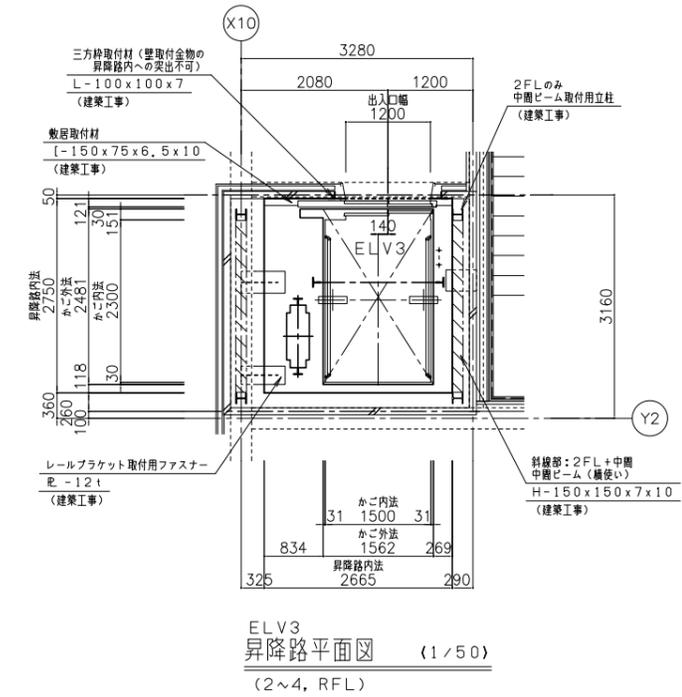
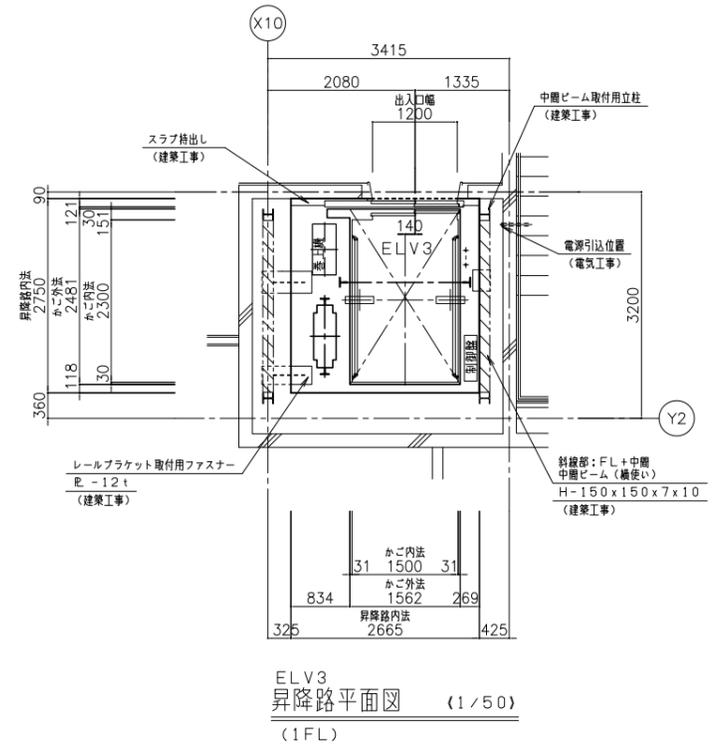
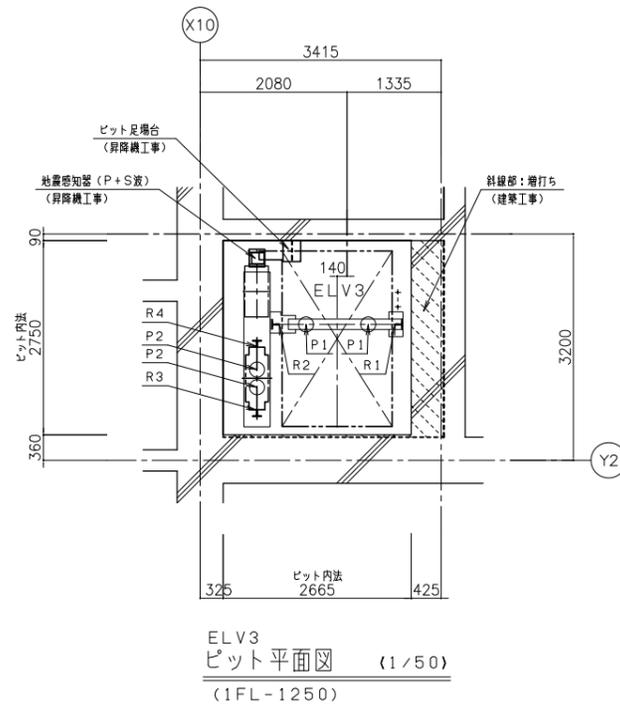


A断面図

版幅寸法は専長を示す。
専長は以下の寸法となる。

記号	寸法
a	3575

設計条件
 耐震性能値 水平 1.0 鉛直 0.5
 耐風圧性能値 正圧 214kg/㎡ 負圧 142kg/㎡



揚重ビーム荷重 (据付時)

Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)
46.0	20.0	20.0	23.0	46.0	20.0

レール下端部荷重 (長期荷重)

R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
51.0	43.0	54.0	60.0

ピット荷重 (短期荷重)

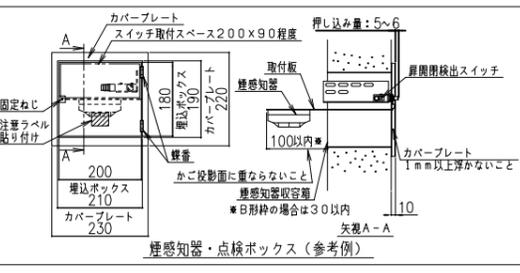
P1 (kN)	P2 (kN)
87.0	67.5

動力電源設備 (CV-T電線使用時) (1台当り)

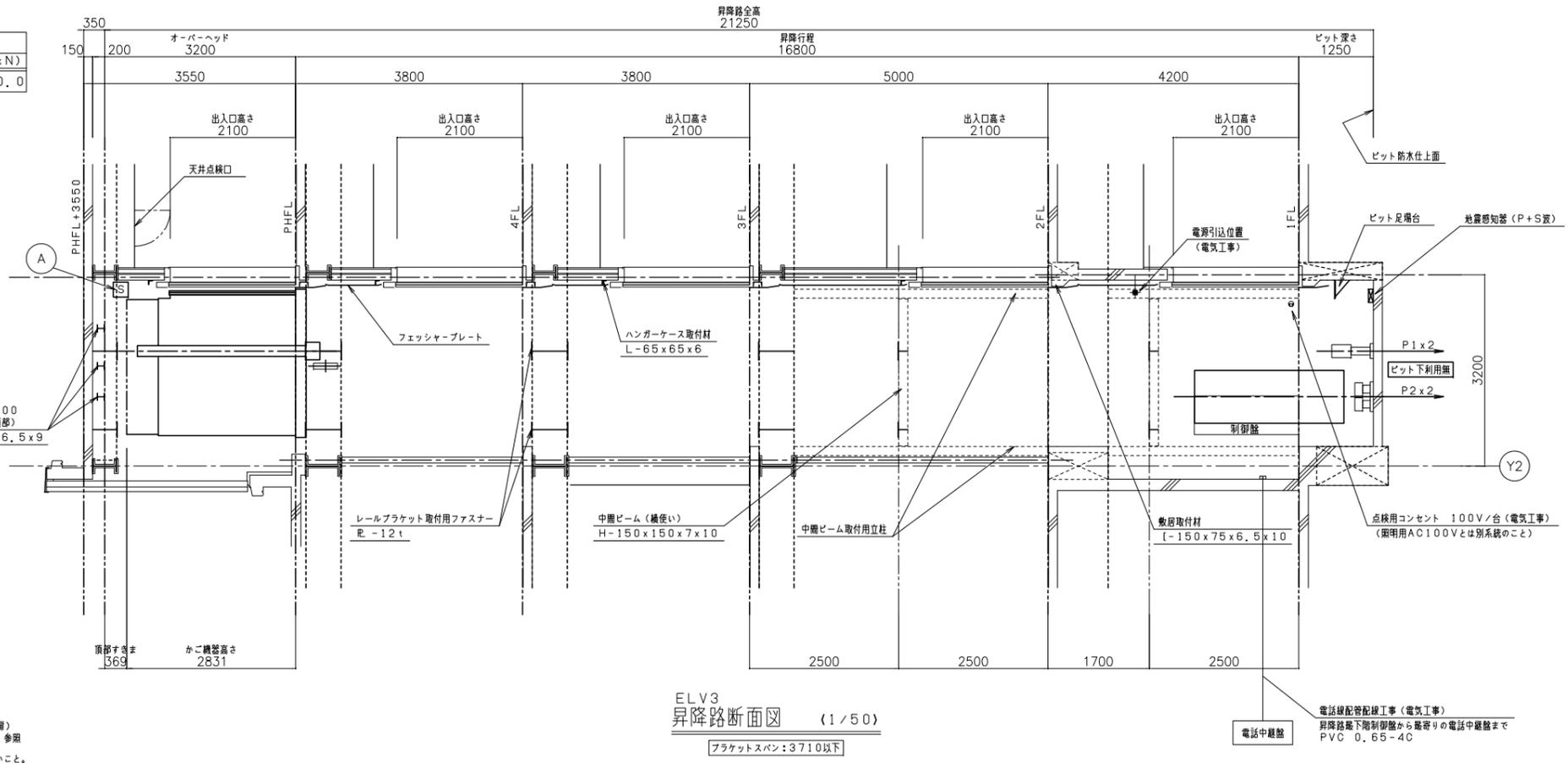
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感電電流値動作時間 (s)	電線サイズ	接地線サイズ
ELV3	AC3φ200V 50Hz	11kW	10kVA	75AT	200mA以上 0.2秒以上	44mマテ 14mm ² 67mマテ 22mm ² 111mマテ 38mm ²	5.5mm ²

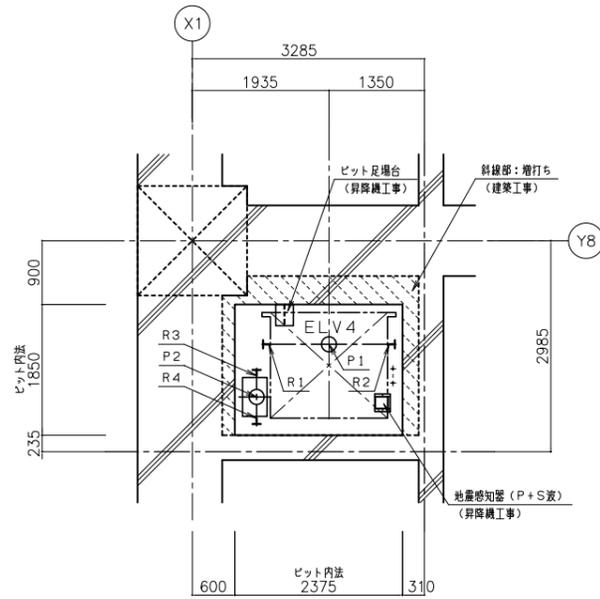
限用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (*) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

電源引込位置 (最下階天井付近)
D 継接工事
電源引出し長さ 天井高さ+4500mm (電気工事)

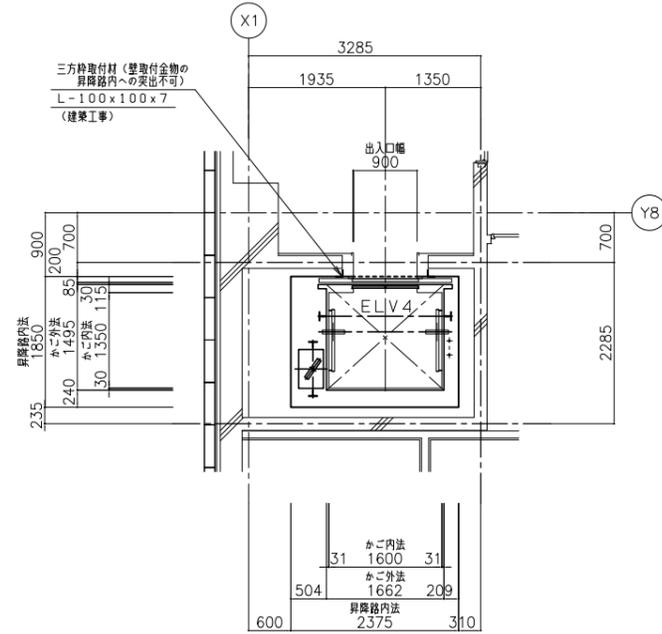


- 地震センサー (別途工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水浸入が無い構造下さい
 - EV電動スイッチ付 (昇降機工事)
 - 地震センサーはかご投動面にならない位置として下さい
 - 点検口は下記のものまたはのとして下さい
 - EV昇降機専用用品 (スイッチ取付台付き) (1)~(4)のいずれか
 - (1) ホーチキ KUS-1B
 - (2) 能美防災 FXSJ001A-HU
 - (3) ニッタン N10-T-G
 - (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (扉)
 - 以下2項目を満足する点検口 ~「地震センサー・点検ボックス (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以上厚くないこと。

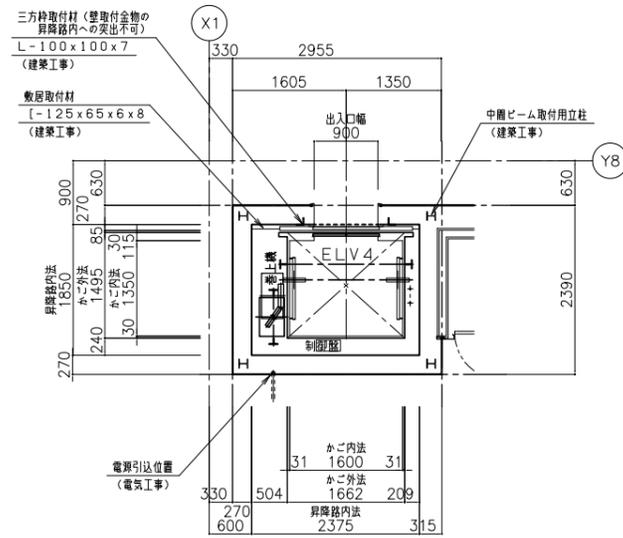




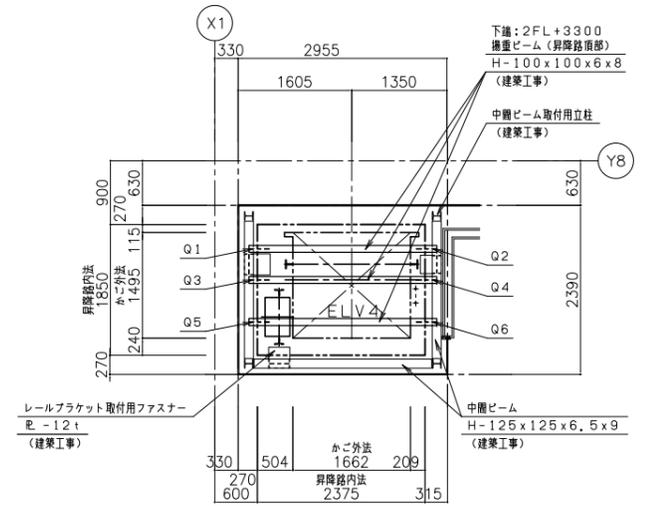
ELV4
ピット平面図 (1/50)
(1FL-1250)



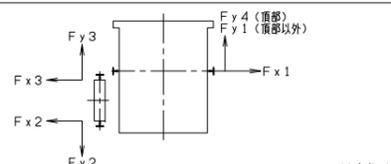
ELV4
昇降路平面図 (1/50)
(1FL)



ELV4
昇降路平面図 (1/50)
(2FL)



ELV4
昇降路頂部平面図 (1/50)
(2FL+3300)



Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0

R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
3.6	27.1	50.4	21.6

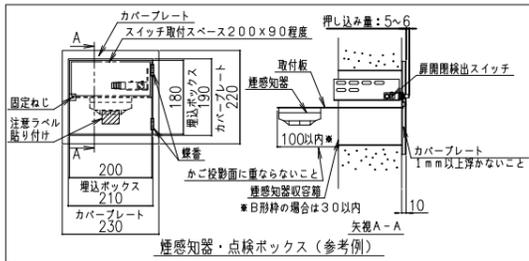
P1 (kN)	P2 (kN)
89.5	74.9

ガイドレール 部分荷重 (kN)	かご側		おもり側		かご・おもり側	
	Fx1	Fy1	Fx2	Fy2	Fx3	Fy3
ELV4	5.9	3.0	5.4	4.7	9.3	10.6

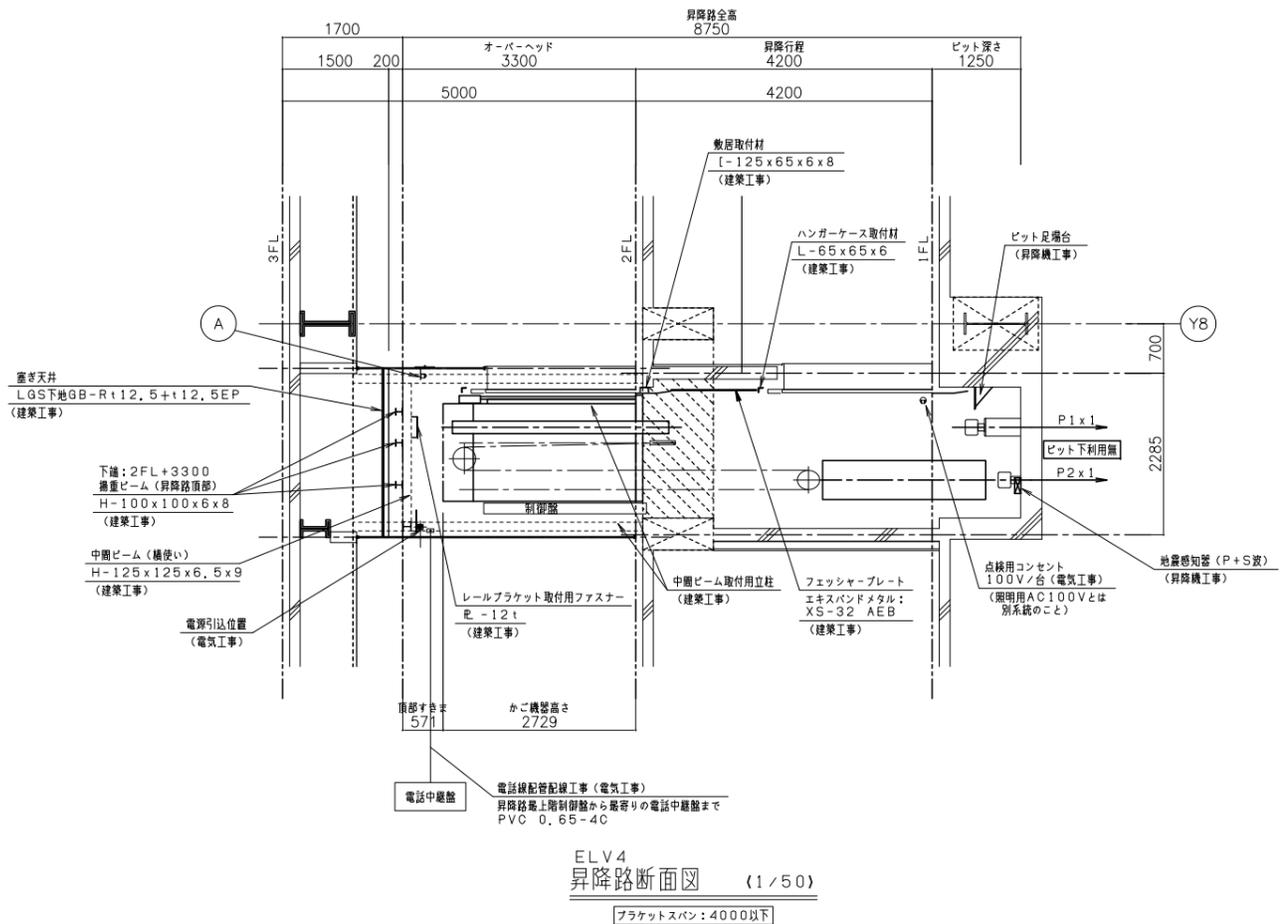
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値 動作時間 (s)	電線サイズ	接地線サイズ
ELV4	AC3φ200V 50Hz	4.6kW	4kVA	40AT	100mA以上 0.2秒以上	69mマテ 8mm ² 119mマテ 14mm ² 182mマテ 22mm ²	3.5m ²

照明用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (x) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

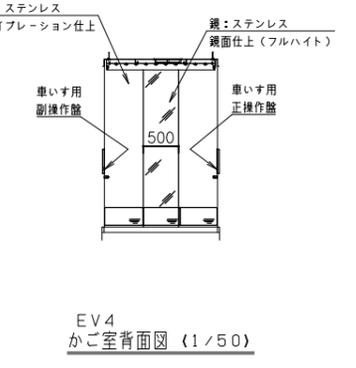
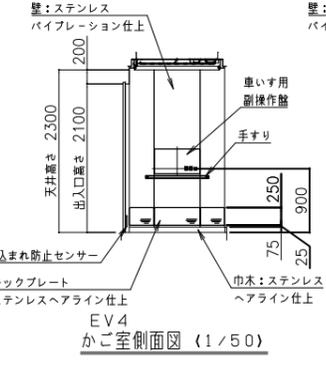
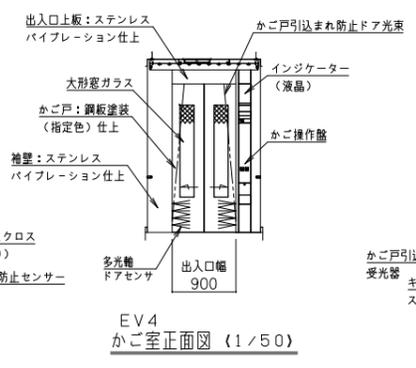
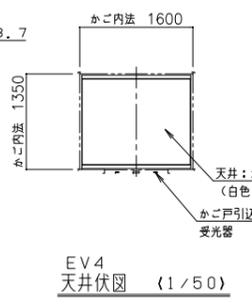
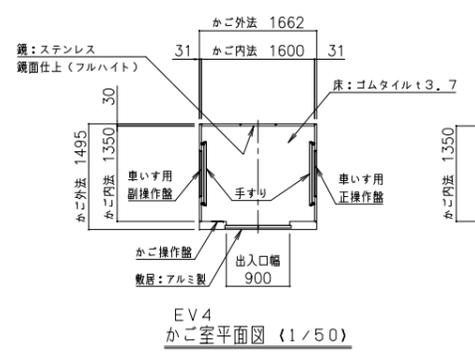
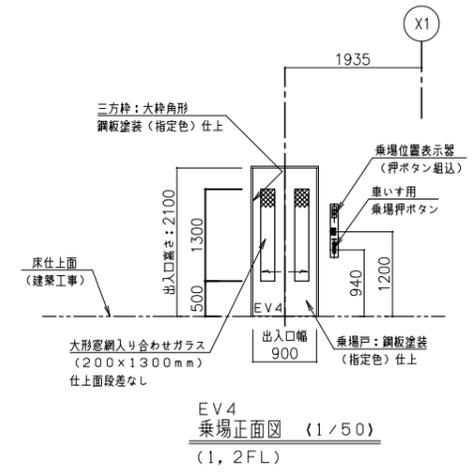
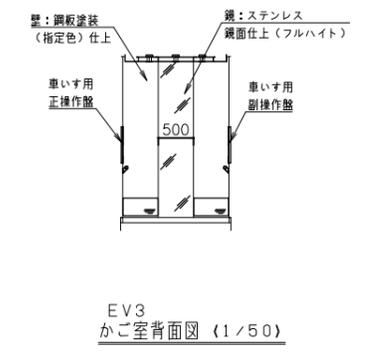
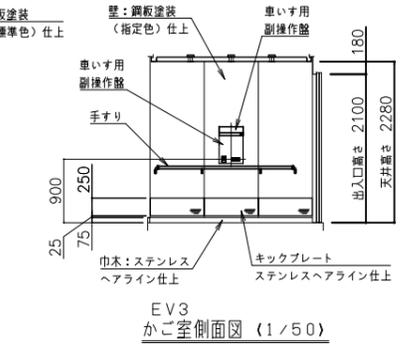
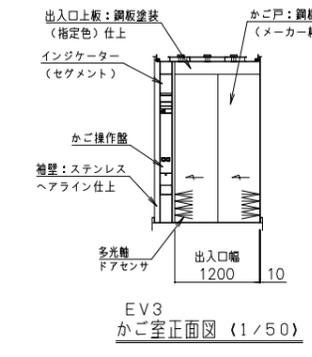
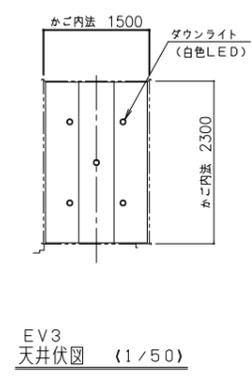
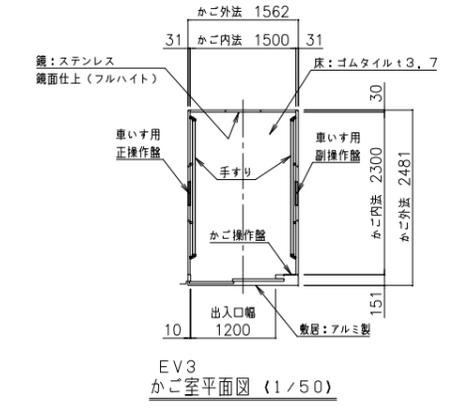
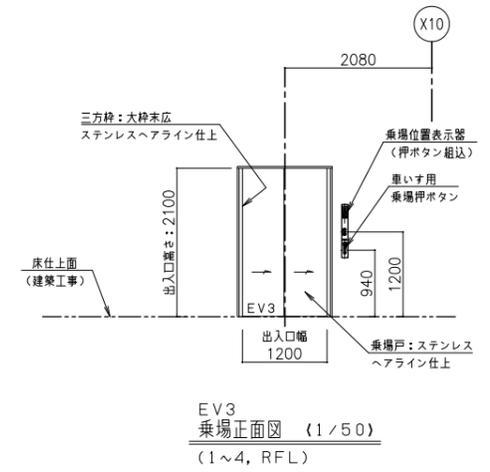
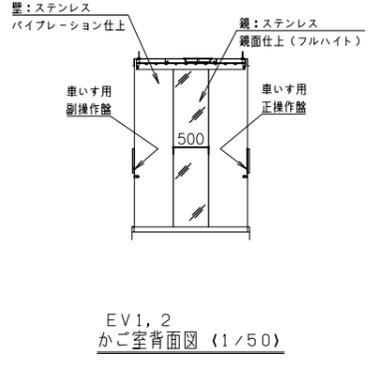
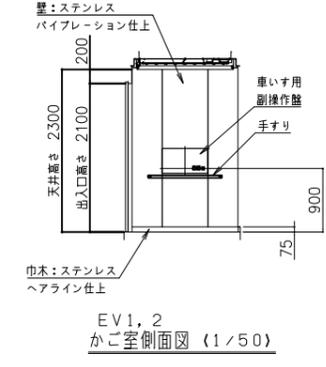
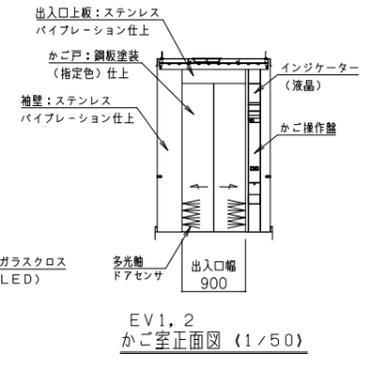
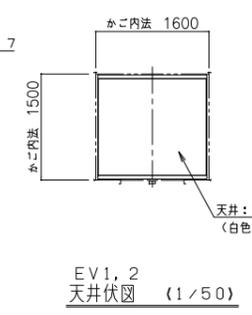
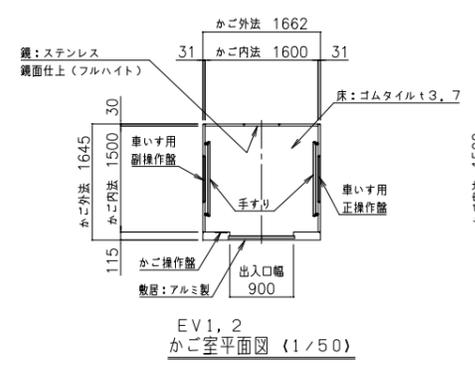
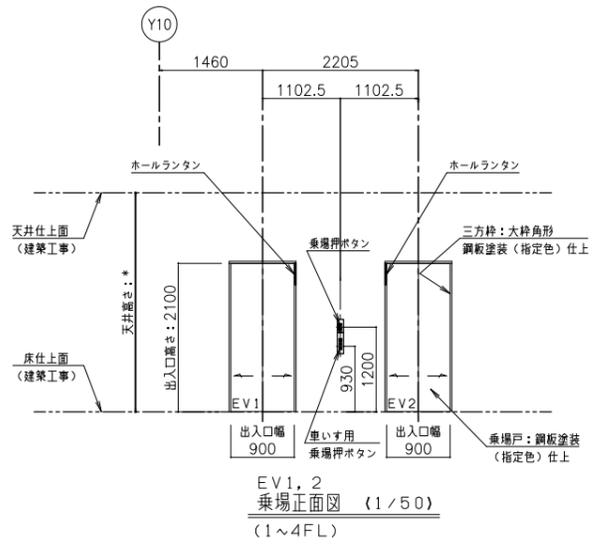
電源引込位置 (2FL+3100)
D種接地工事
電源引出し長さ 天井高さ+4500mm (電気工事)

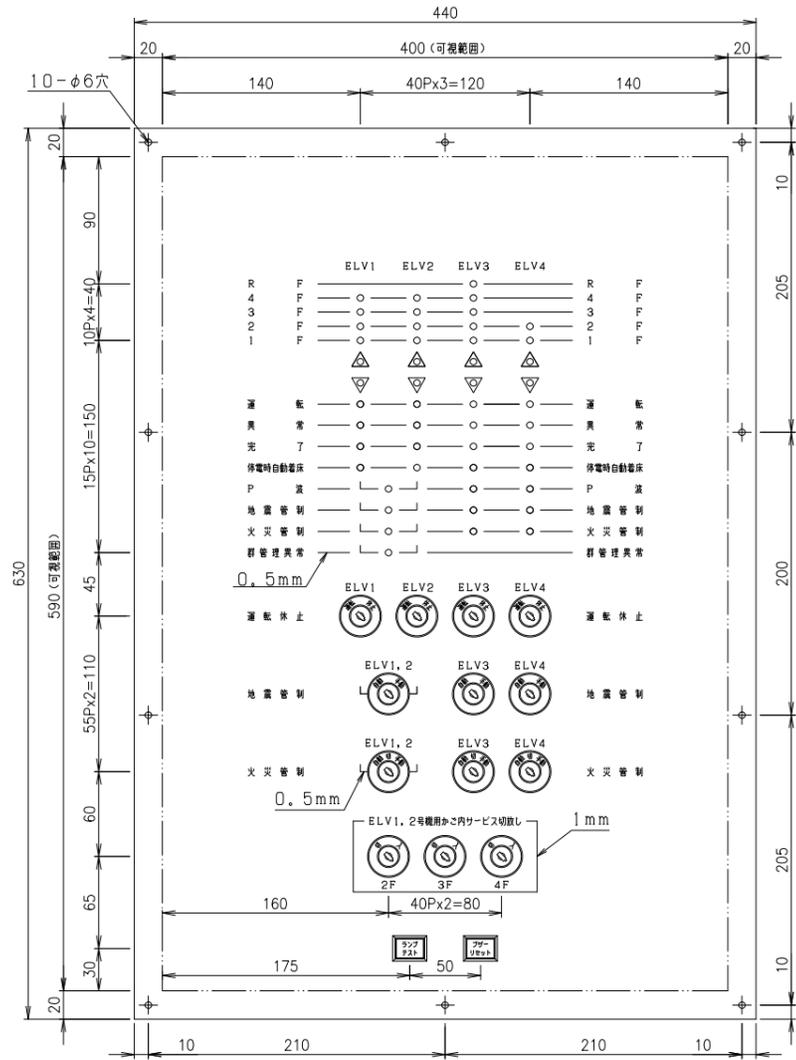


- 煙感知器 (別注工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水侵入が無い様に設置して下さい
 - EV専用スイッチ付 (昇降機工事)
 - 煙感知器はかご投動面にかからない位置として下さい
 - 点検口は下記①または②として下さい
- ①EV昇降機専用 (スイッチ取付台産付) (1)~(4)のいずれか
 (1) ホーチキ KUS-1B
 (2) 旭栄防災 FXSJ001A-HU
 (3) ニッタン N10-T-G
 (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (具)
- ②以下2項目を満たす点検口 ~「煙感知器・点検ボックス (参考例)」参照
 (1) スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
 (2) 取付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上厚くないこと。

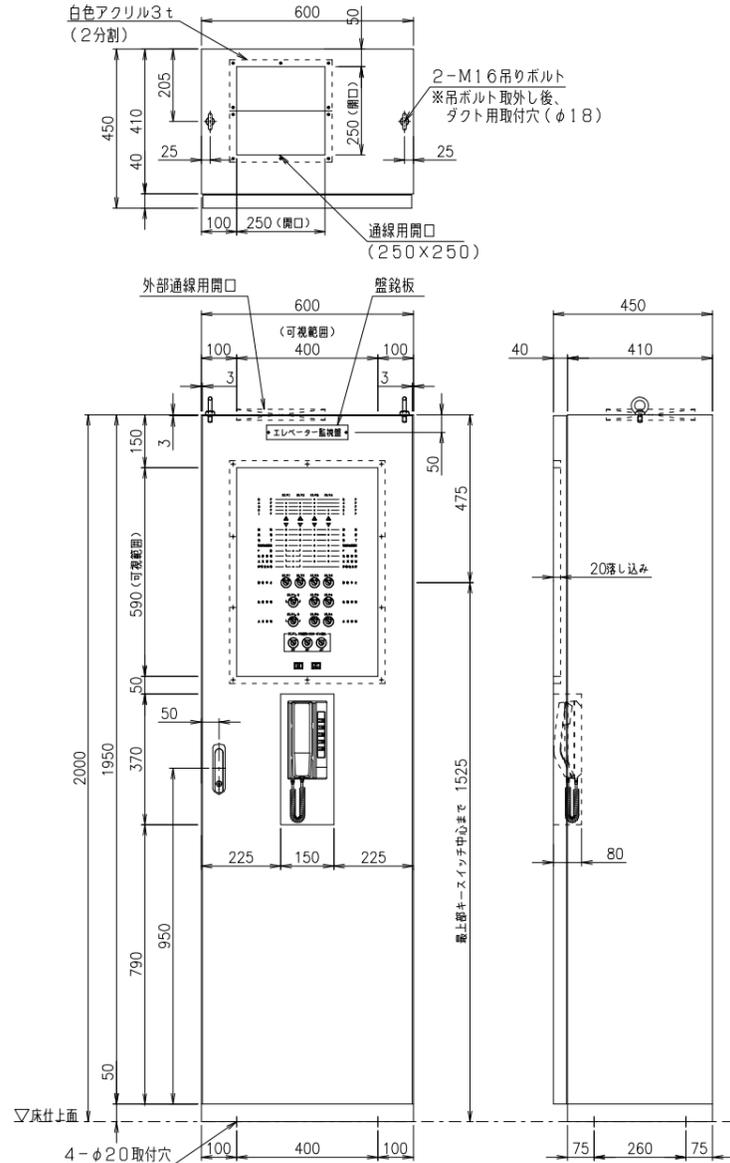


ELV4
昇降路断面図 (1/50)
フラケットスパン: 4000以下

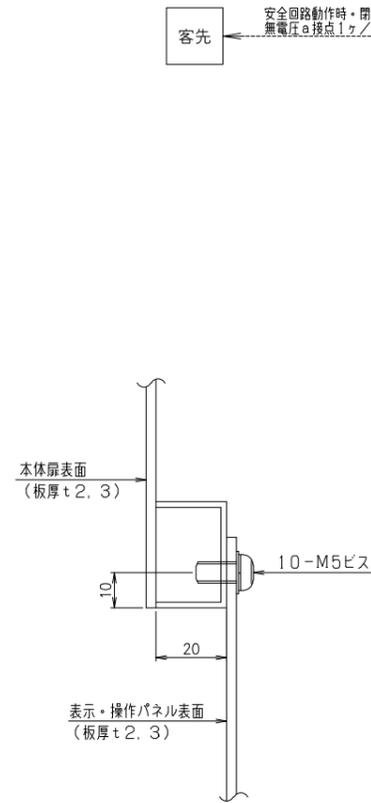




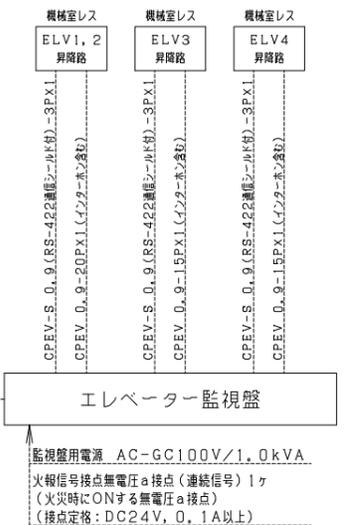
表示・操作パネル詳細 (S=1/2, 5)



エレベーター監視盤全体図 (S=1/10)



表示・操作パネル取付部詳細 (S=1/1)



エレベーター監視盤
監視盤用電源 AC-GC100V/1.0kVA
火報信号接点無電圧a接点(連絡信号)1ヶ
(火災時にONする無電圧a接点)
(接点定格:DC24V, 0.1A以上)

配線系統図
※配管・配線は電気工事

釘番号	一般用名板名称
1	ELV1
2	ELV2
3	ELV3
4	ELV4
5	

インターホン
選局釘用名板名称シール

表示灯・ボタン一覧

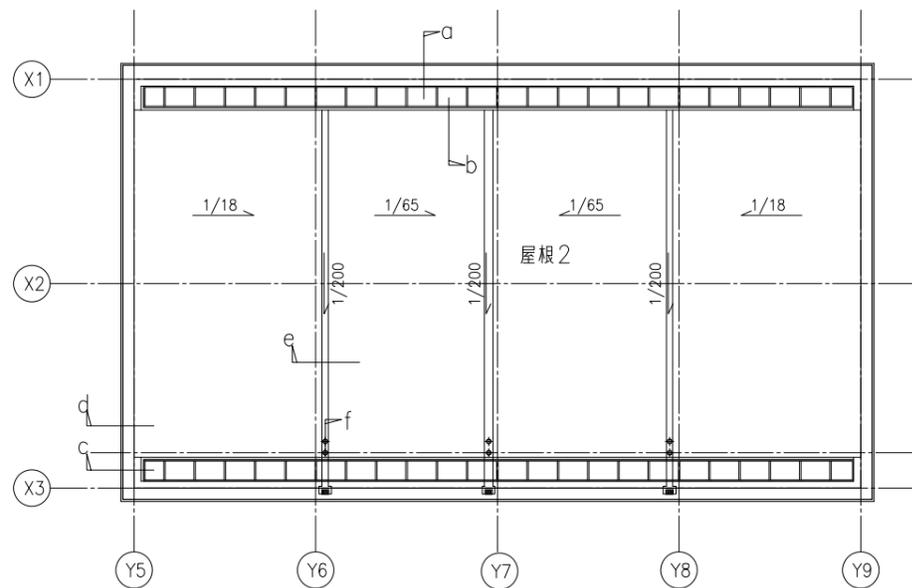
名称	機能
階床灯	カゴの位置を表示
方向灯 (UP, DN)	カゴの運転方向を表示
運転灯	エレベーターが通常運転中または管制運転中点灯
異常灯	安全装置が作動した場合などの再起不能時点灯
完了灯	管制運転(地震・火災・冠水)において、カゴが指定階に着床し戸が全開時点灯
停電時自動着床灯	停電時着床装置作動時点灯
P波灯	P波感知器(初期微動)が作動時点灯
地震管制灯	地震管制運転時点灯
火災管制灯	火災管制運転時点灯
群管理異常灯	群管理故障を検出した時点灯
ランプテスト鈕	各表示灯の球切れをチェック
ブザーリセット鈕	ブザー鳴動停止(異常灯は復帰するまで点灯)

キースイッチ一覧 (★印はキーの抜き位置を示す)

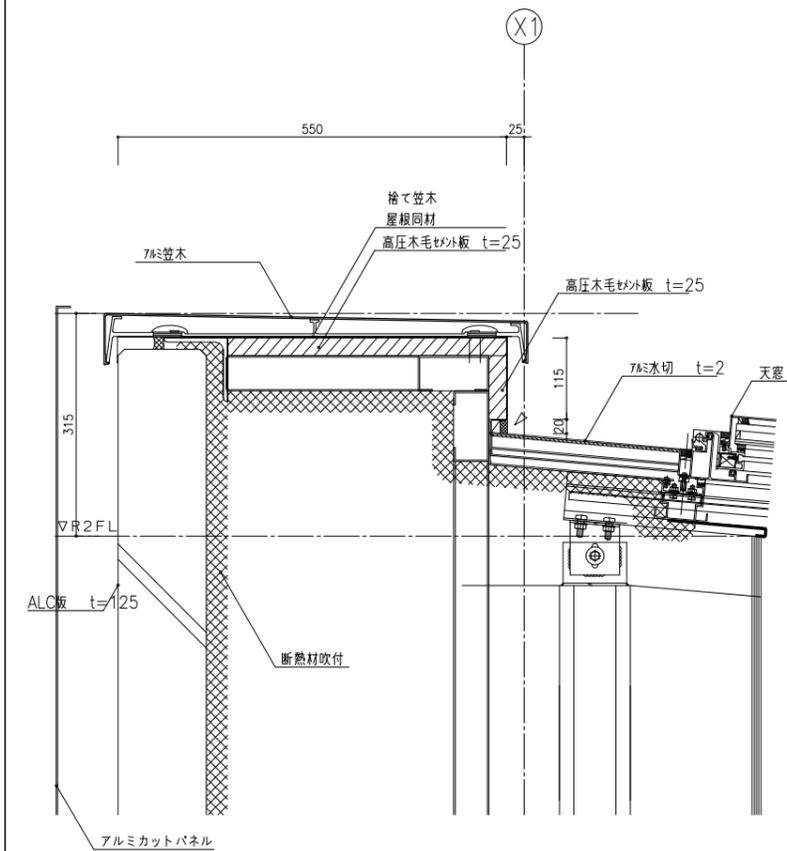
名称	キー外形	機能	名称	キー外形	機能
運転休止スイッチ (2点2抜)		「運転」: 平常運転 「休止」: 指定階に到着時	火災管制スイッチ (3点3抜)		「自動」: 火災信号と連動して火災管制運転 「切」: 火災管制運転を無効 「手動」: 火災信号の有無に関係なく手動による火災管制運転
地震管制スイッチ (2点2抜)		「自動」: 地震計出力による地震管制運転 「手動」: 地震計動作の有無に関係なく地震管制運転	カゴ内サービス切放しスイッチ (2点2抜)		「切」: 平常運転します 「入」: 該当号機の該当階のカゴ内サービスカットします

エレベーター監視盤仕様	
材質	本体、表示・操作パネル: 鋼板製 t2, 3 指定色焼付塗装仕上
塗装色	本体指定色: 表示・操作パネル指定色:
平面ハンドル	A-464-1-1 キーNo. 200 タキゲン製
監視盤	透明アクリル 230×40×3t 裏面よりシルク印刷 文字: 黒色 地色: 白色 文字書体: 丸ゴシック体 文字高: 20mm 取付方法: プッシュリベット止め(白丸)
シルク印刷	表示・操作パネル表面の文字、数字、ラインはシルク印刷 書体: 丸ゴシック体 文字高: 6mm ライン: 囲い枠=1mm その他=0.5mm 印刷色:
LED表示灯	丸型 King bright製
LED点灯色	緑色: 階床灯、UP灯、運転灯、完了灯 赤色: 上記以外の全て
キースイッチ	#900 三菱電機製 A型
ランプテスト鈕	AL6形 ノンロック式 非点灯 IDEC製
ブザーリセット鈕	AL6形 ノンロック式 非点灯 IDEC製
一般用インターホン	DC24V EZ-05MV型 親子式同時通話方式 インターホン選局釘用名板名称シール貼付 本体色: クリアム ハンドセット色: ワームブラウン
表示灯電源	DC24V エレベーター監視盤側構成
キースイッチ操作電源	DC48V又はDC24V エレベーター側構成
インターホン電源	DC24V エレベーター側構成
監視盤用電源	AC-GC100V/1.0kVA
バッテリー	保持時間30分間(交換目安2~3年)
備考	表示一体型

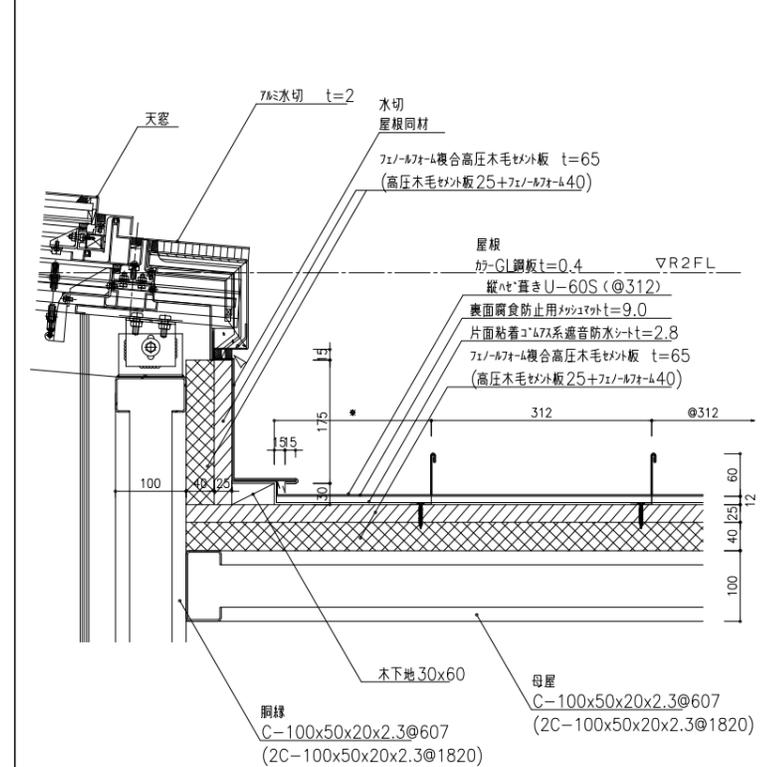
KEYPLAN



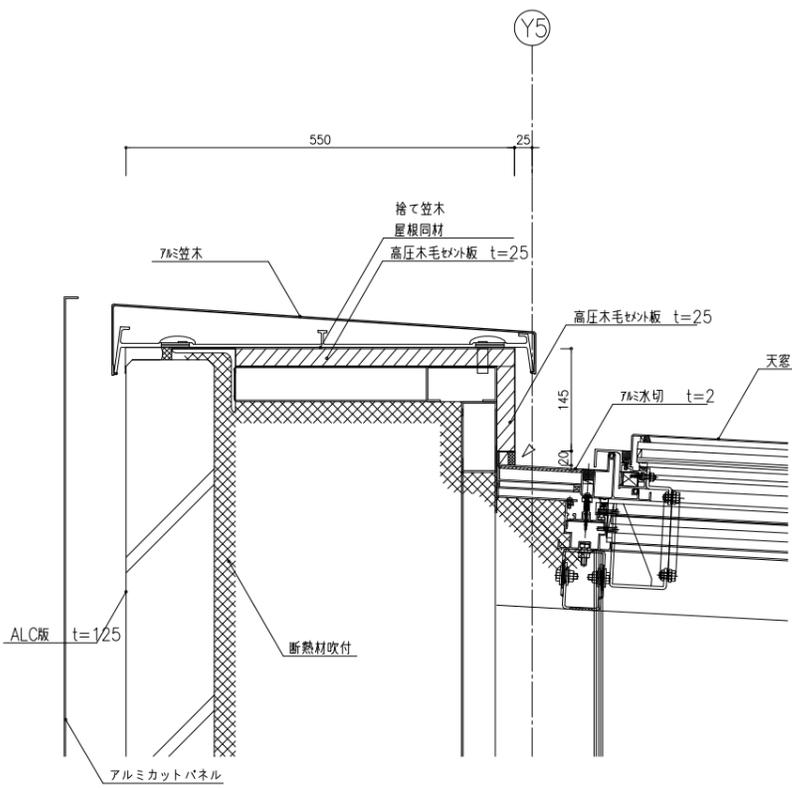
水上笠木天窓取合 納まり詳細図(c断面)



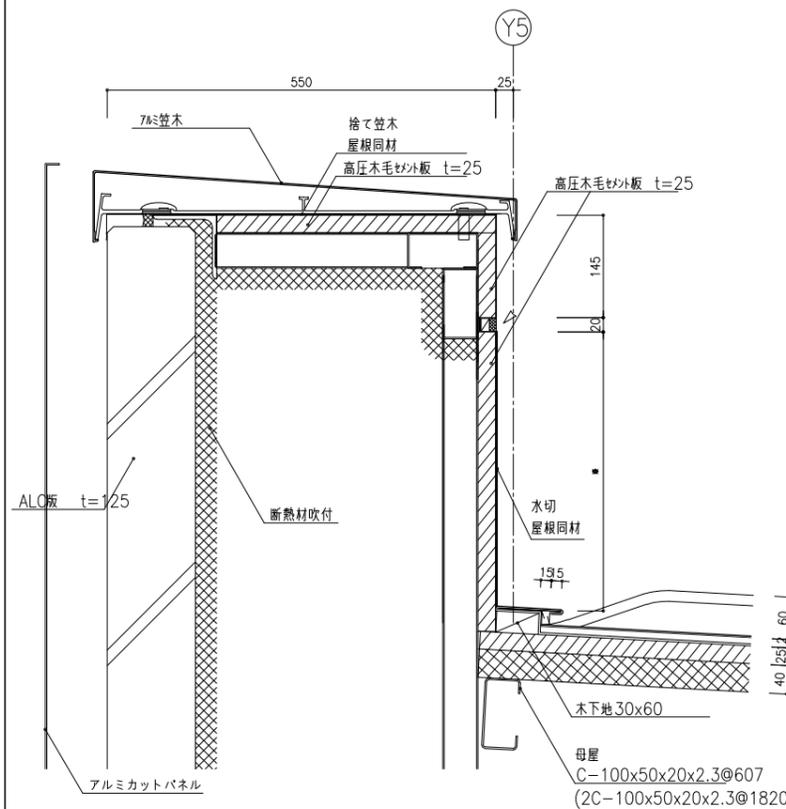
水下屋根天窓取合 納まり詳細図(b断面)



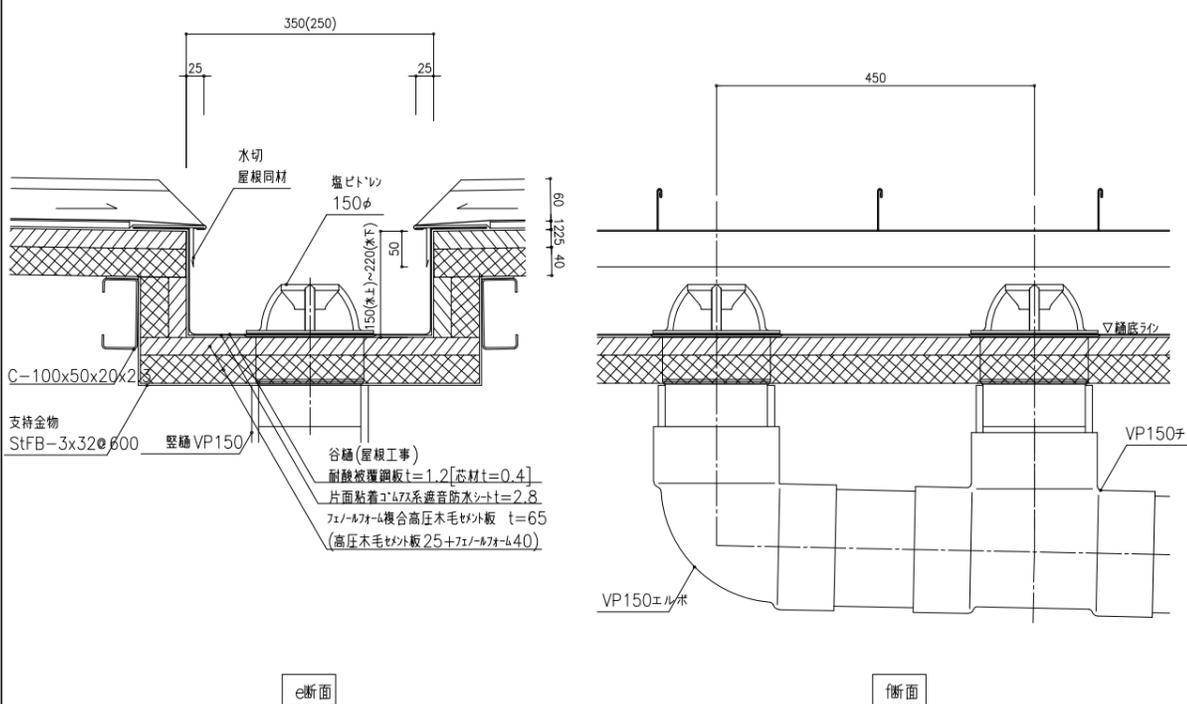
笠木天窓横取合 納まり詳細図(c断面)



屋根水上 納まり詳細図(d断面)

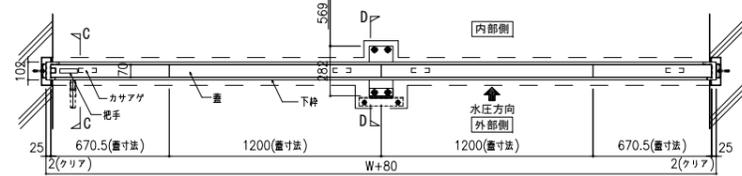


谷樋 納まり詳細図(ef断面)

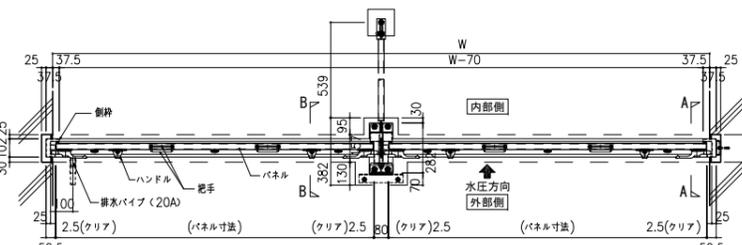


防水板仕様					
型式	アルミ脱着式 (外縁・露出枠・下枠有り)				
設定浸水高さ	H=1,200				
パネル厚	リストによる				
パネル	パネル符号	パネル重量	位置表示シール明細	備考	
	(イ)	kg 15	エントランス 上段		
	(ロ)	kg 13	エントランス 中上段		
	(ハ)	kg 13	エントランス 中下段		
	(ニ)	kg 15	エントランス 下段		
中柱	本数	中柱重量	位置表示シール明細	備考	
	1本	kg/本 29	エントランス		
蓋	荷重条件	歩行荷重 (500kg/m ²)			
	蓋重量	kg/枚 6			
備考	収納ボックス共				

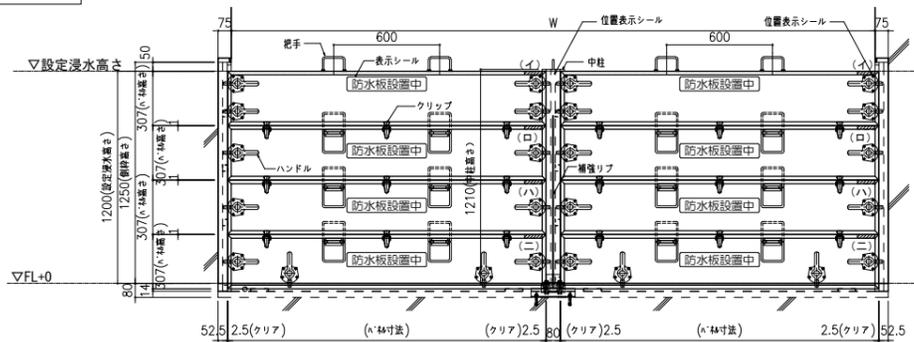
防水板 (斜材内付) 標準図



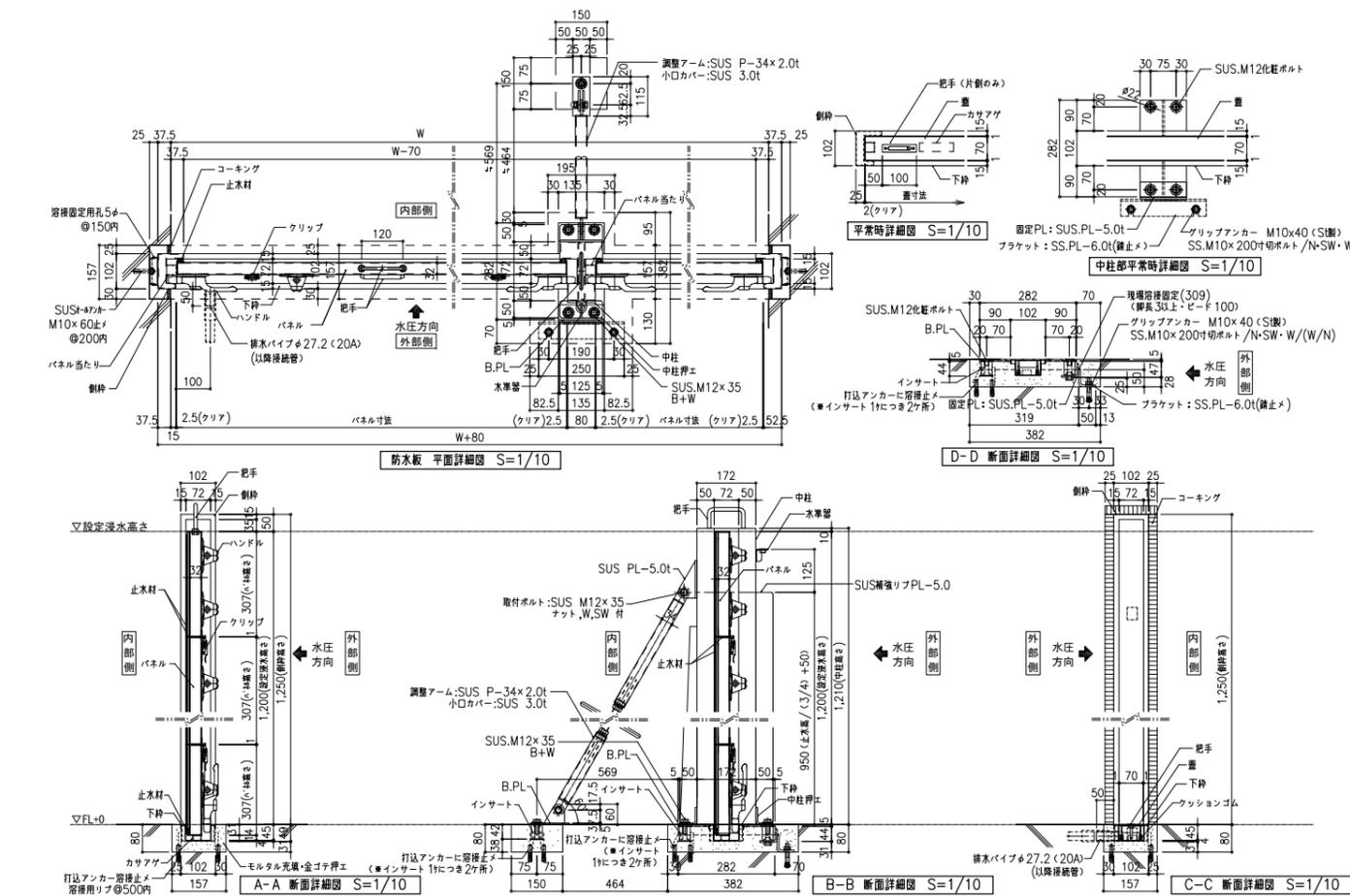
防水板 (平常時) 平面図 S=1/20



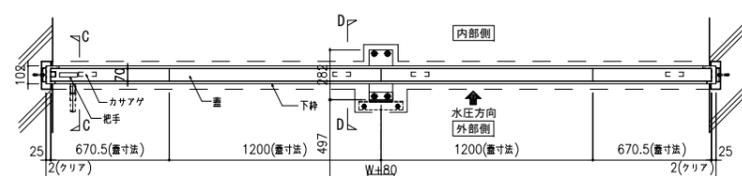
防水板 (装着時) 平面図 S=1/20



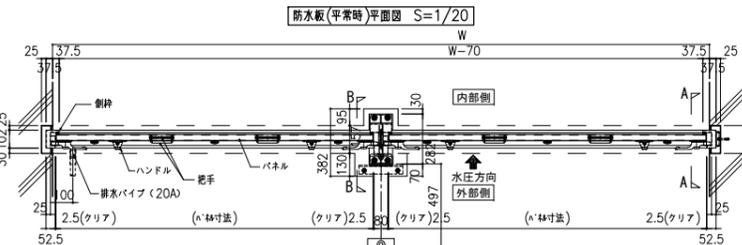
防水板 正面図 S=1/20



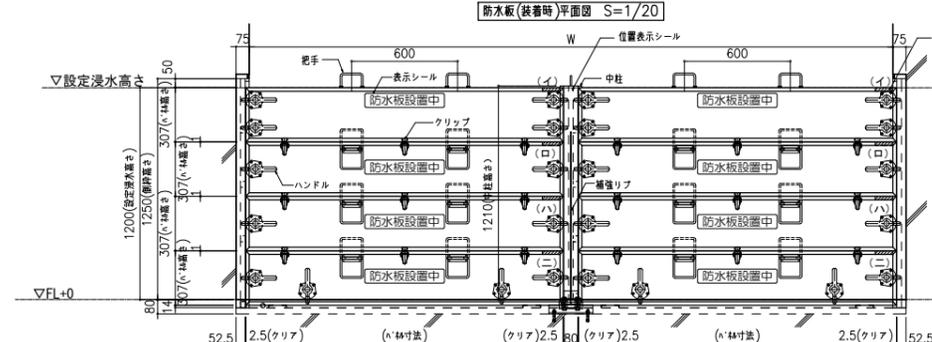
防水板 (斜材外付) 標準図



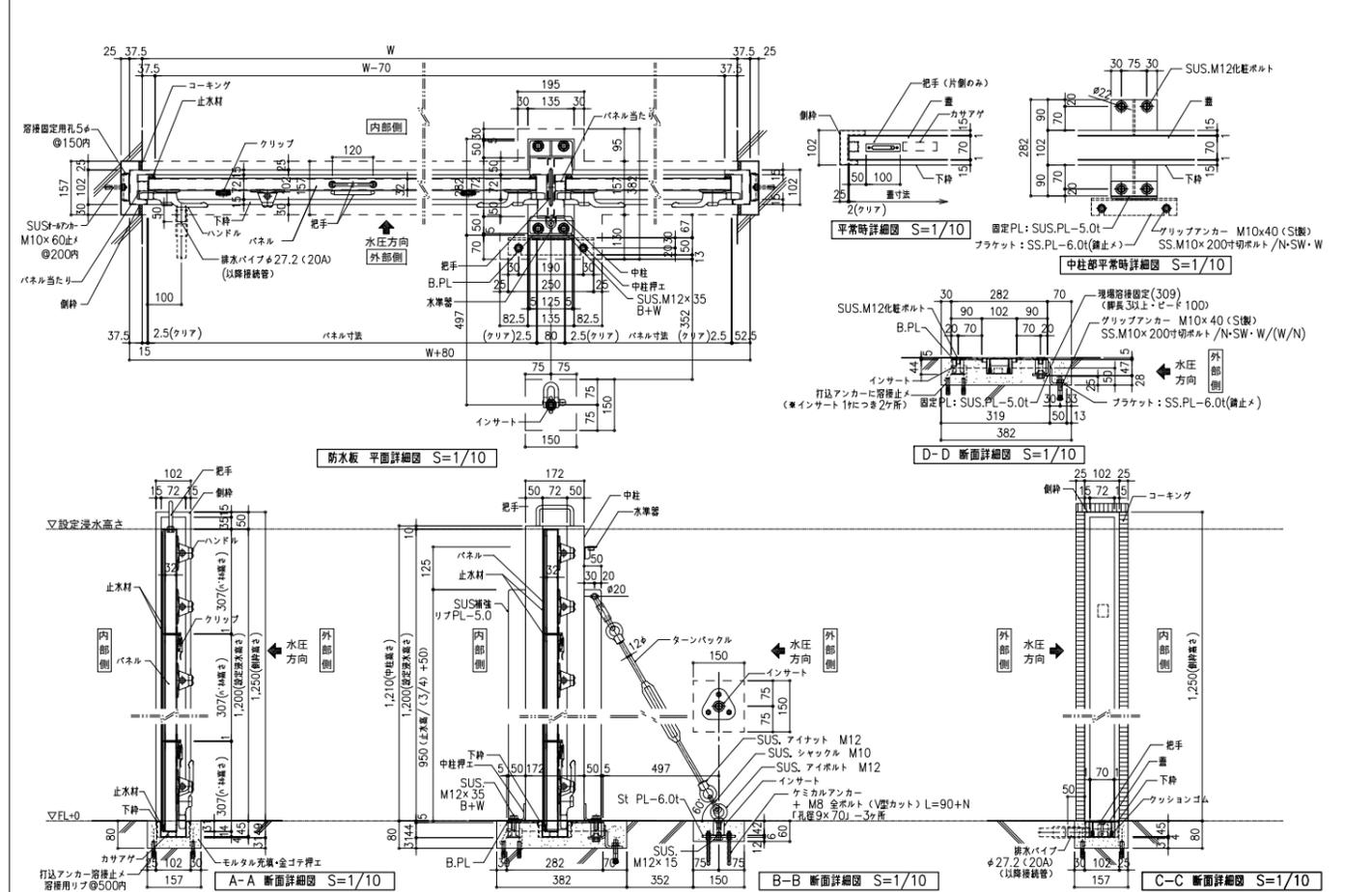
防水板 (平常時) 平面図 S=1/20

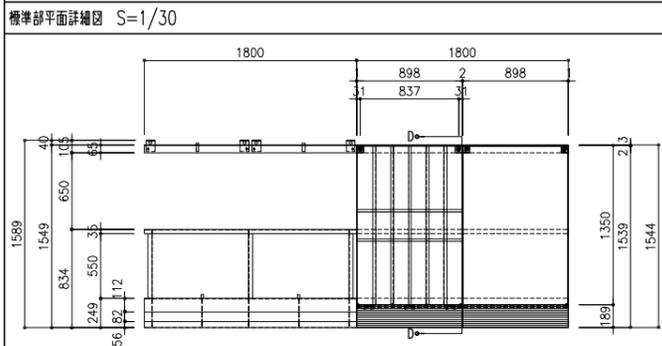
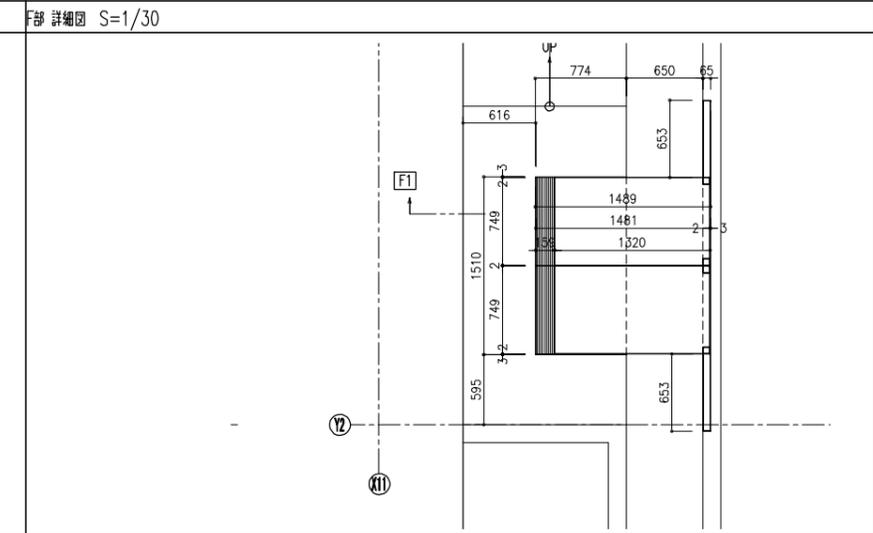
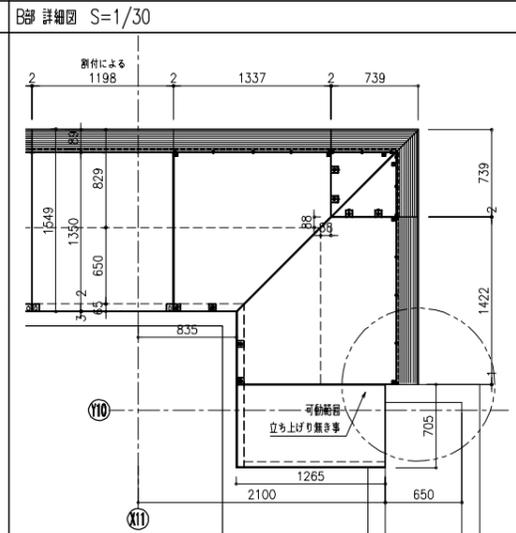
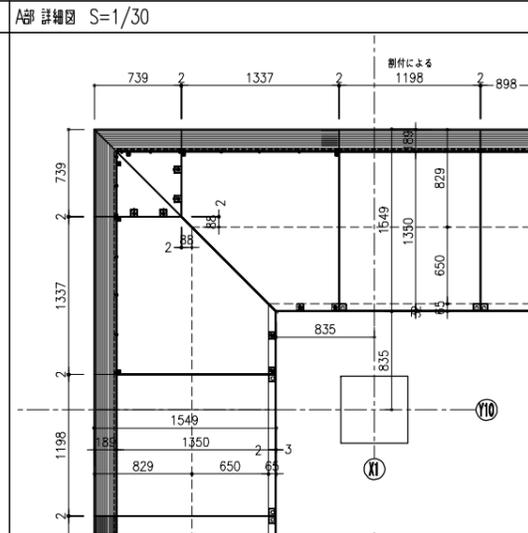
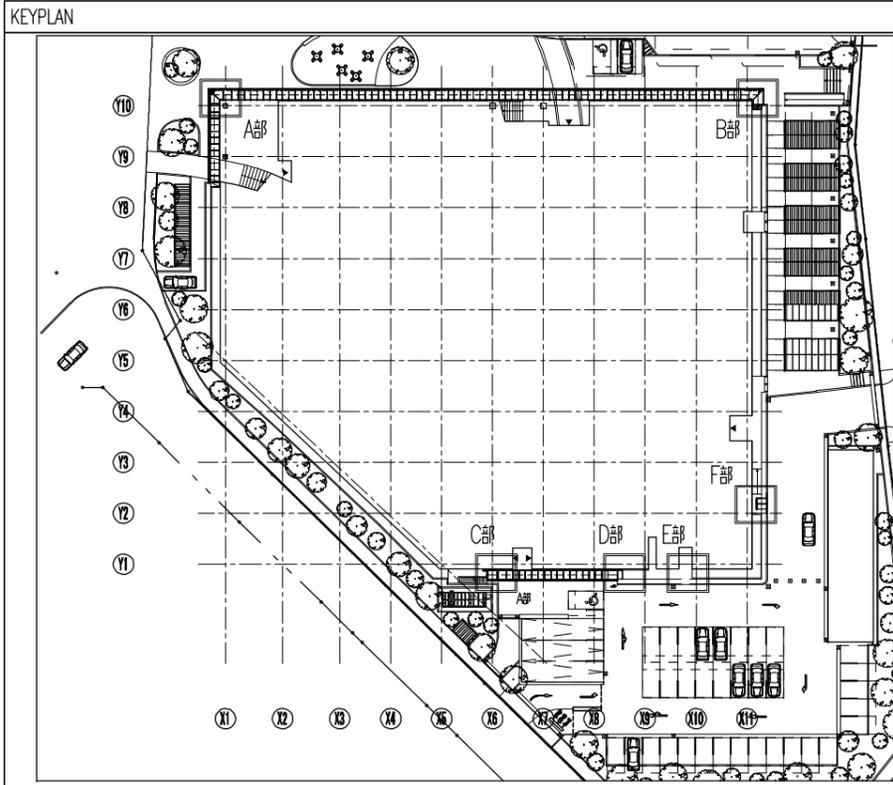


防水板 (装着時) 平面図 S=1/20



防水板 正面図 S=1/20





仕様
 タイル充填タイプ・ステンレス製
 型式: EX1MA-1-650(600) h=82.5(25)
 主材種(管): SUS304
 主材種(枠): SUS304
 適用荷重: 歩道用
 可動量: ±600

