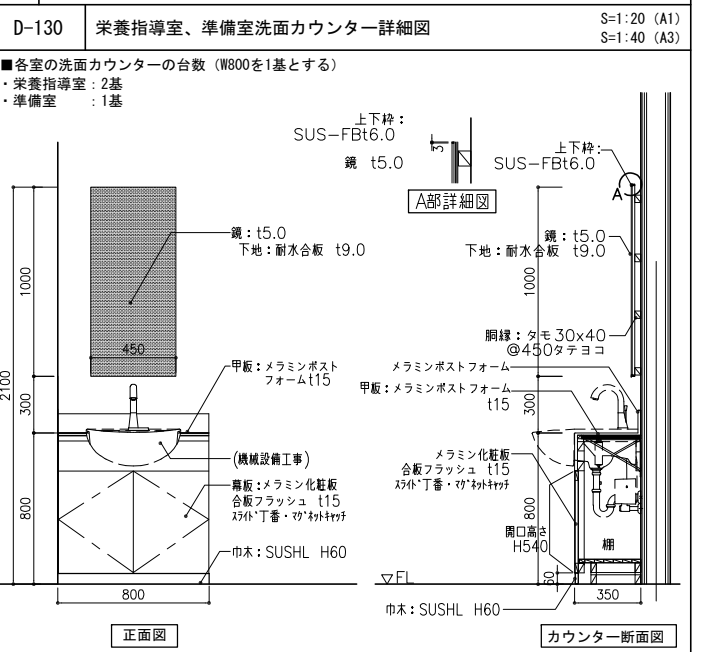
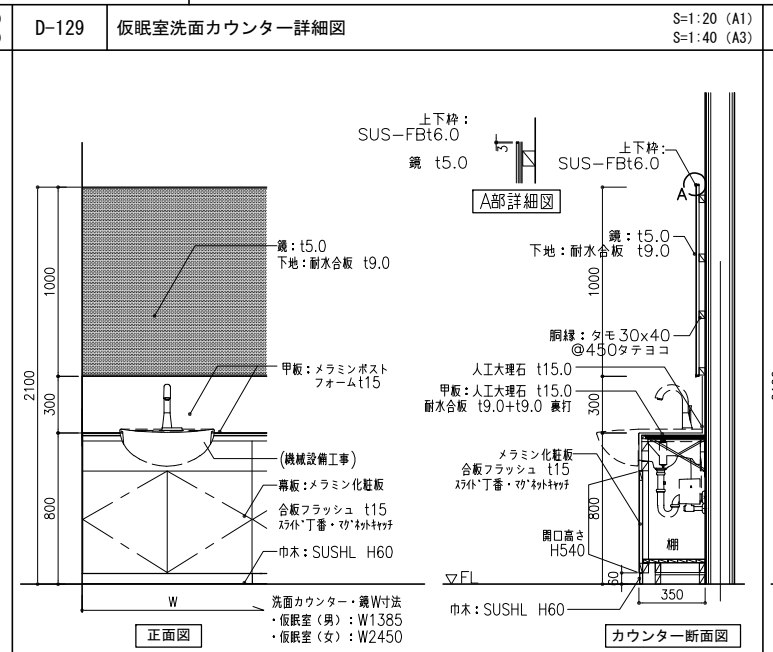
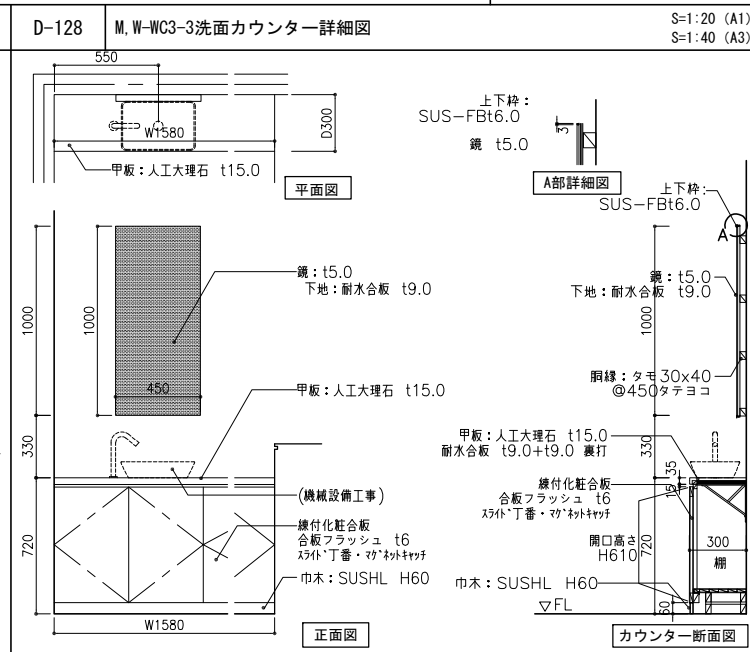
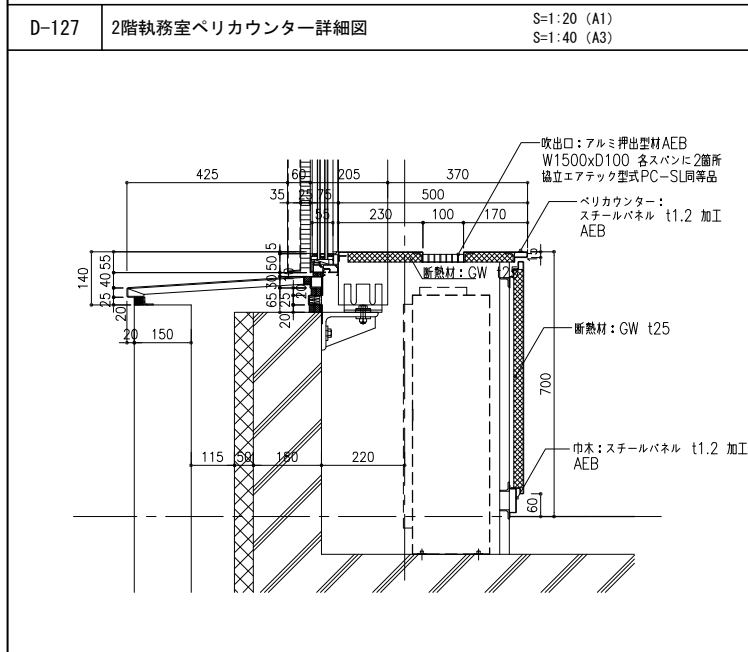
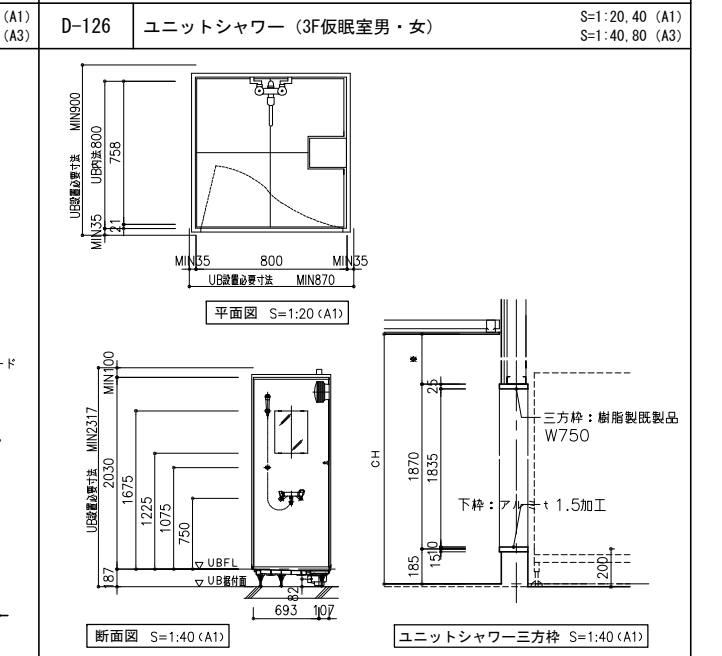
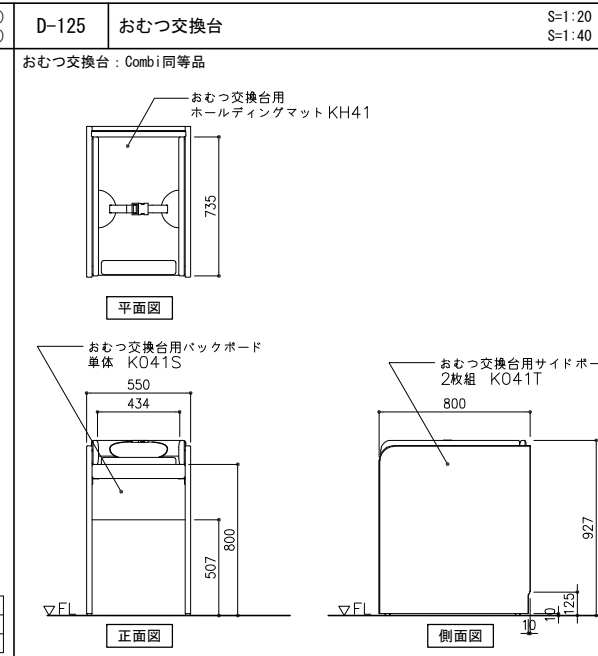
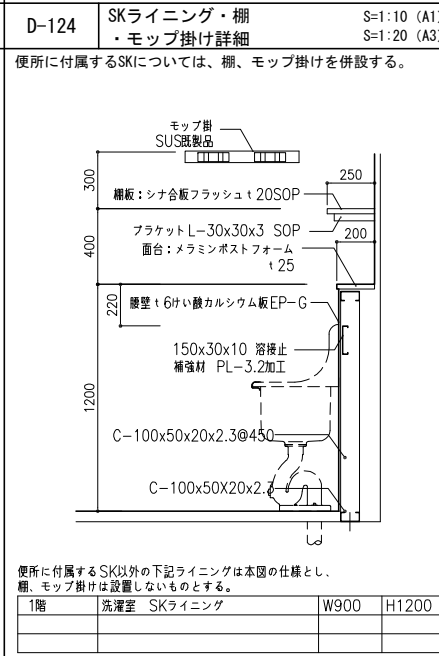
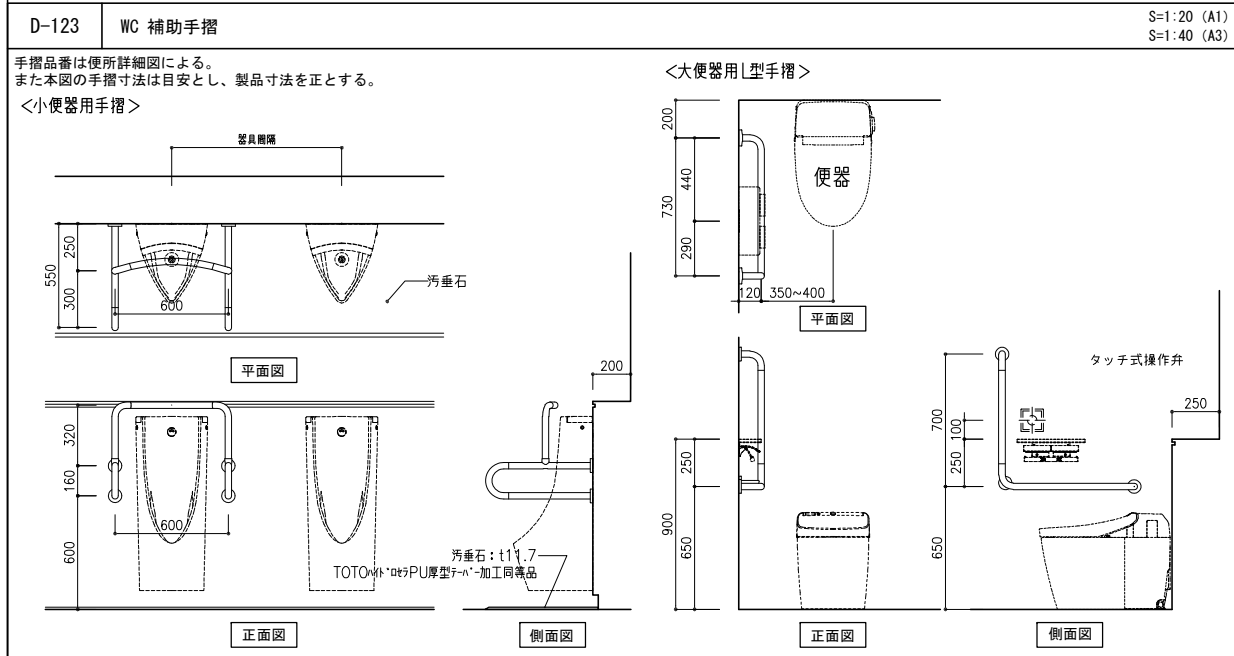
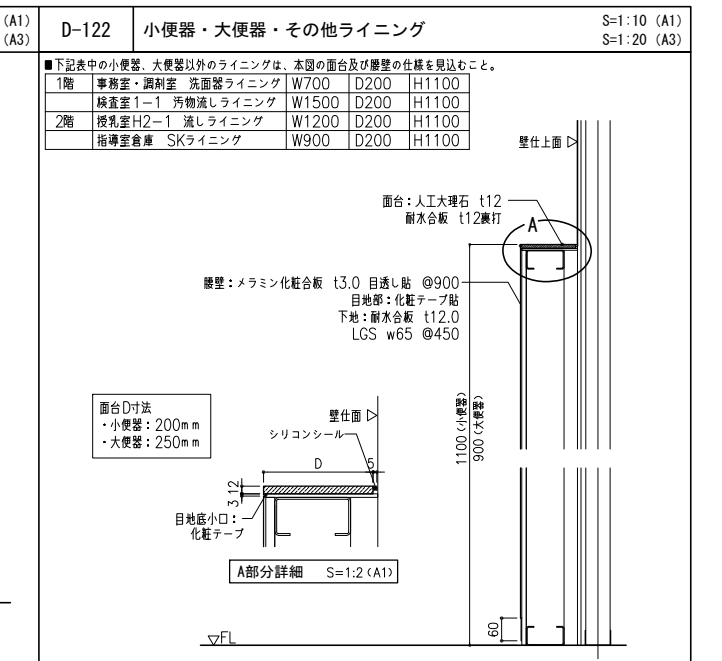
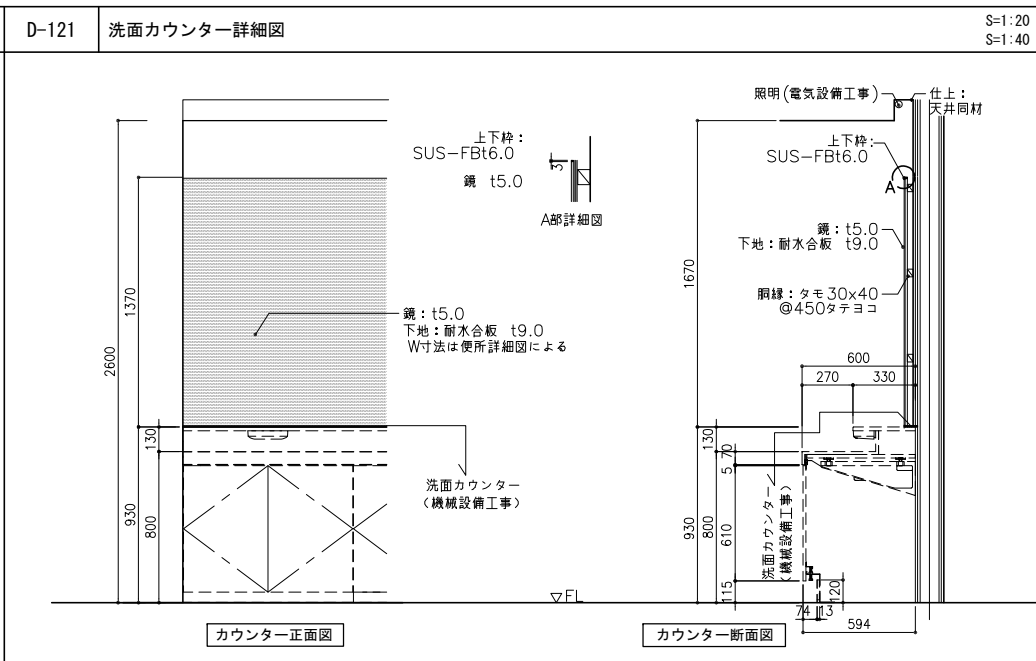
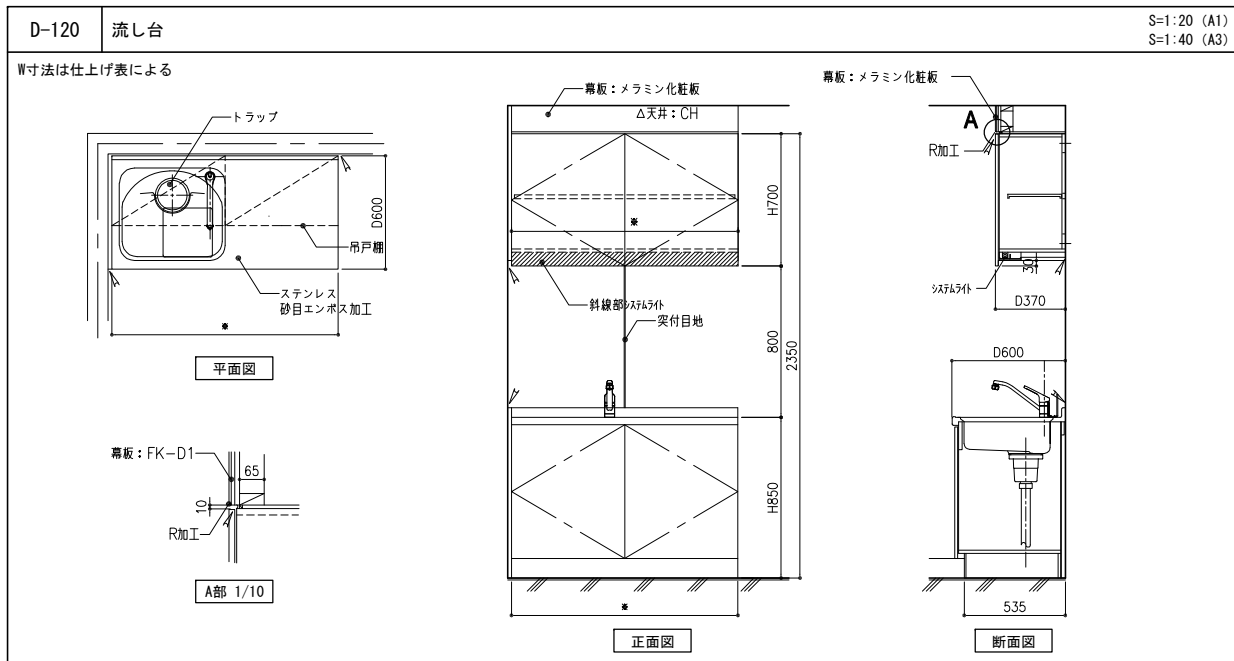
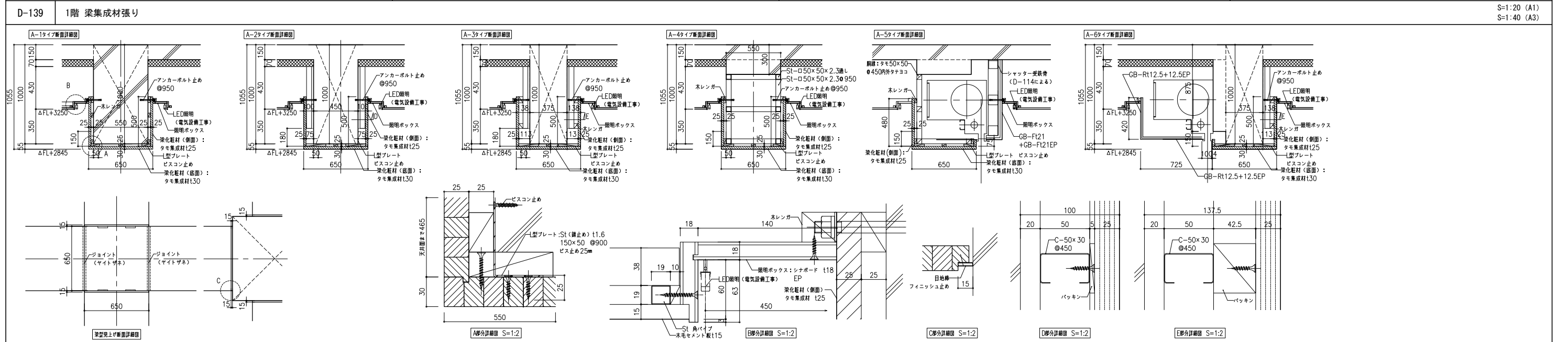
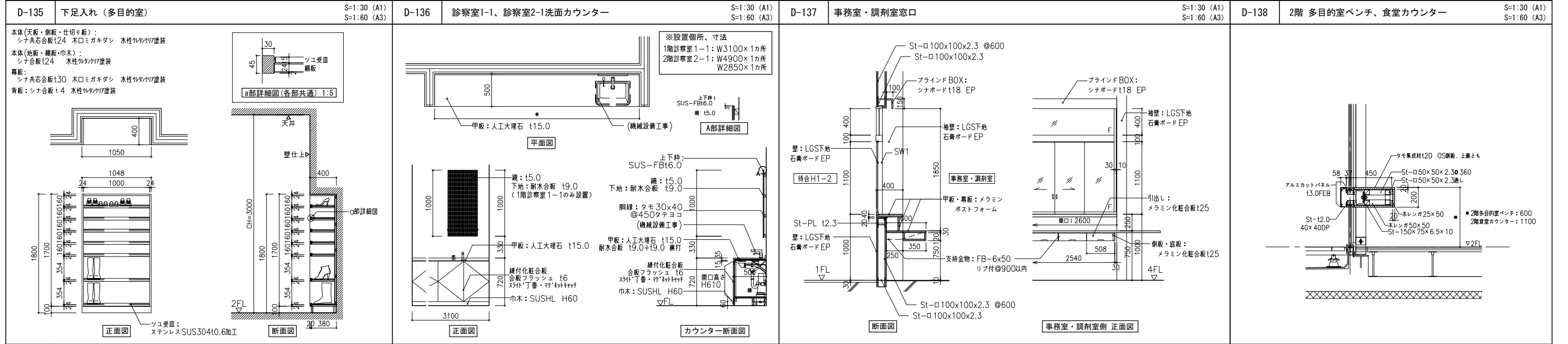
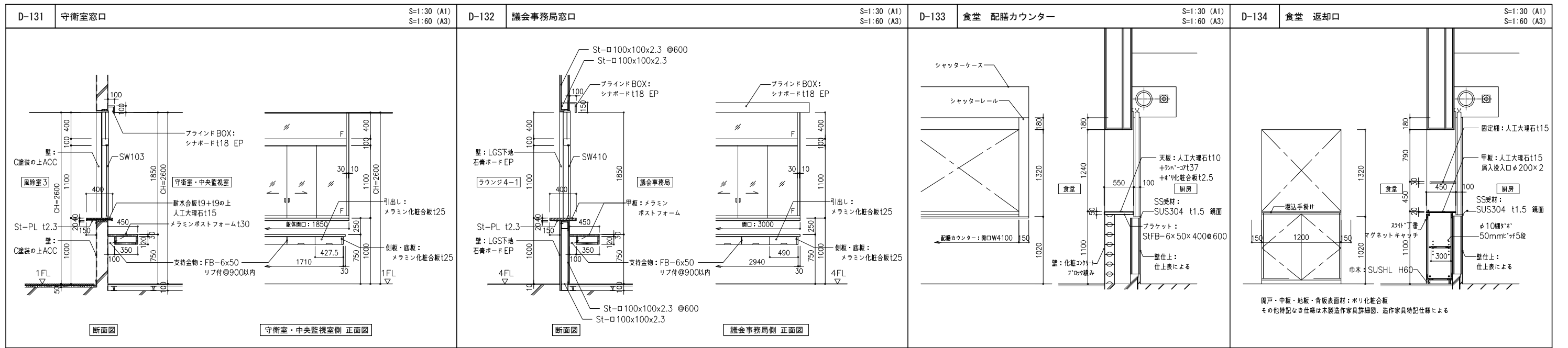


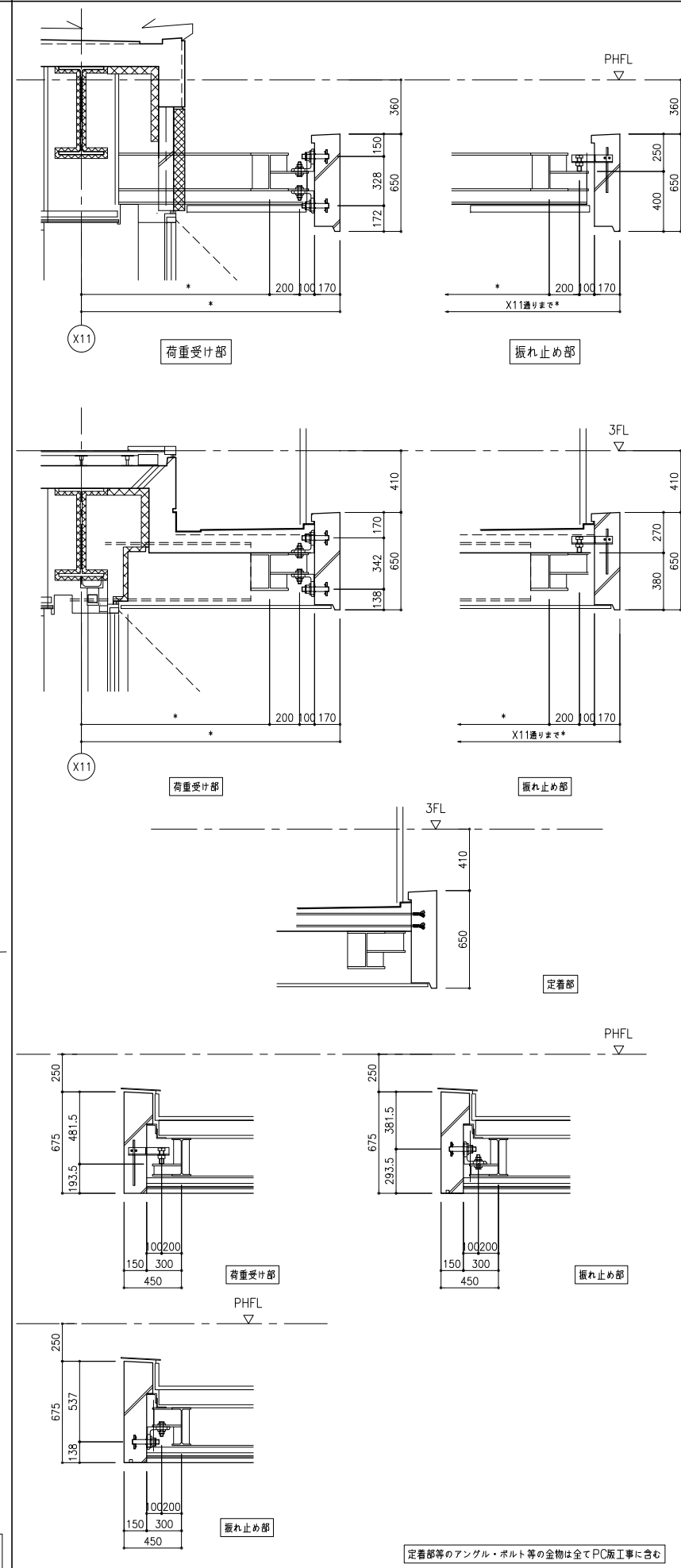
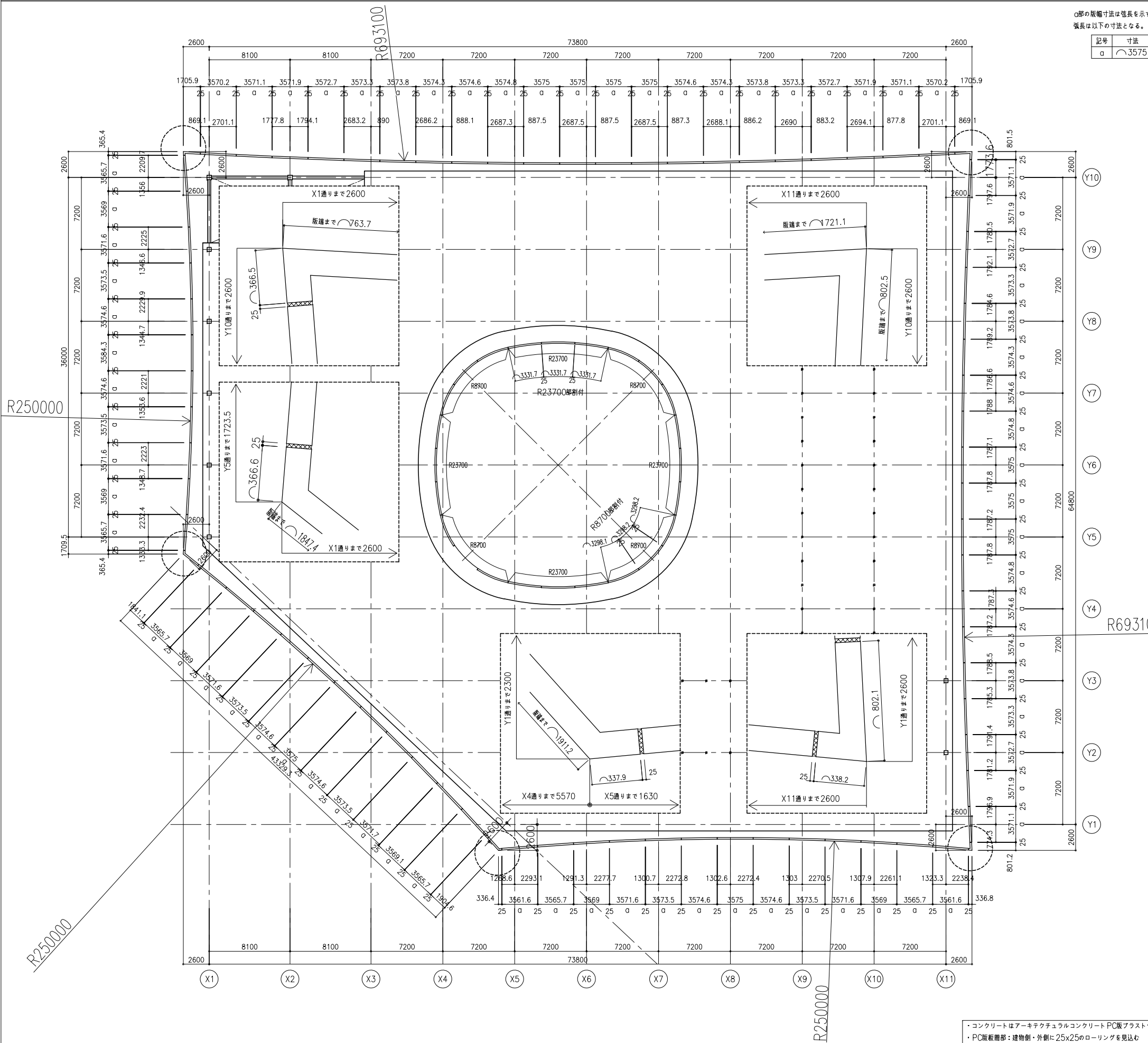
<p>D-111 天井開口部軽量鉄骨下地補強</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>・天井開口部の数量等については、天井伏図による。 ・溶接部分は錆止め塗装を行う。</p> <p>(照明器具等の場合) (野線を切断する場合)</p> <p>伏図 S=1:10 (A1)</p>	<p>(照明器具等の場合) (野線を切断しない場合)</p> <p>伏図 S=1:20 (A1)</p>	<p>(天井点検口の場合)</p> <p>伏図 S=1:20 (A1)</p>	<p>D-112 壁埋込型消火器収納BOX</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>消火器収納BOX本体のメーカー品番は仕上表による。</p> <p>立面図 断面図 平面図</p>	<p>D-113 屋内補助散水栓用開口詳細図</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>平面図 立面図 断面図</p>
--	--	---	---	---

<p>D-114 天井内シャッター受下り壁</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>・本図は天井内のシャッター受け下地の仕様を示す。 ・鋼材はSS400とし防錆塗装仕上げとする。</p> <p>シャッター受下地 (RC壁付け)</p>	<p>シャッター受下地 (S造) H<1,100</p>	<p>シャッター受下地 (S造) H≥1,100</p> <p>天井面</p>	<p>D-115 防煙垂壁</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>可動防煙垂壁 (MSF)</p>	<p>固定防煙垂壁 (GSF)</p>
--	---------------------------------	---	---	---------------------

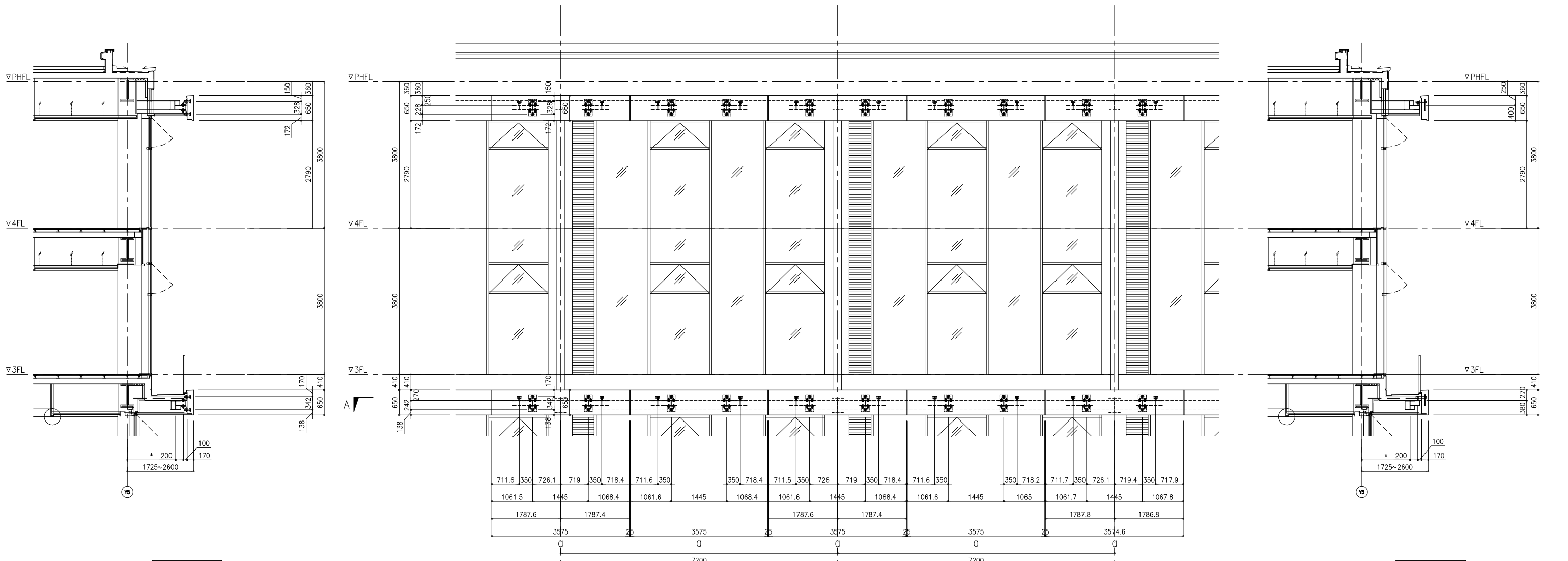
<p>D-116 移動間仕切取付け補強 (コンクリート下り壁の場合)</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>・本図は天井内の移動間仕切り壁受け下地の仕様を示す。 ・鋼材は防錆塗装仕上げとする。</p> <p>天井面</p>	<p>D-117 移動間仕切取付け補強 (鉄骨下り壁の場合)</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>・本図は天井内の移動間仕切り壁受け下地の仕様を示す。 ・鋼材は防錆塗装仕上げとする。</p> <p>天井面</p>	<p>D-118 自動ドア安全柵</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>立面図 平面図 A部分詳細 S=1:30,60 (A1)</p> <p>※全ての自動ドアに設置する。 ※扉開時の召合せ時間遅延は30mm。 ※材質 ステンレスはSUS304とする。</p>	<p>D-119 誘導用床材 (内部及び外部)</p> <p>S=1:10 (A1) S=1:20 (A3)</p> <p>α.注意喚起用床材 (図中表示 (300α))</p> <p>β.誘導用床材 (図中表示 (300β))</p> <p>α.詳細 S=1/5 β.詳細 S=1/5</p> <p>■特記 ※周辺の床材とのコントラストのある誘導床材とすること。</p>
---	---	--	---







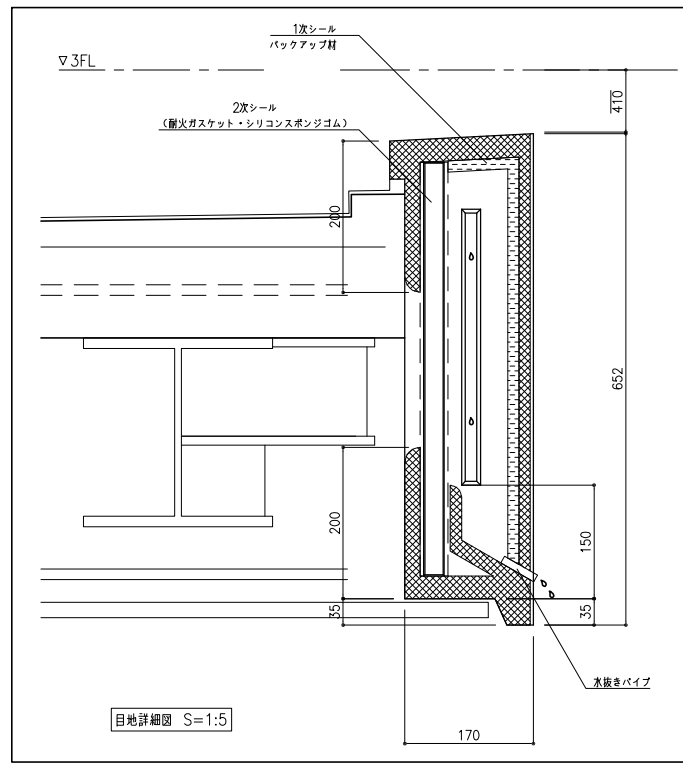
・コンクリートはアーキテクチャルコンクリートPC版プラスト仕上
 ・PC版取付部：建物側・外側に25x25のローリングを見込む



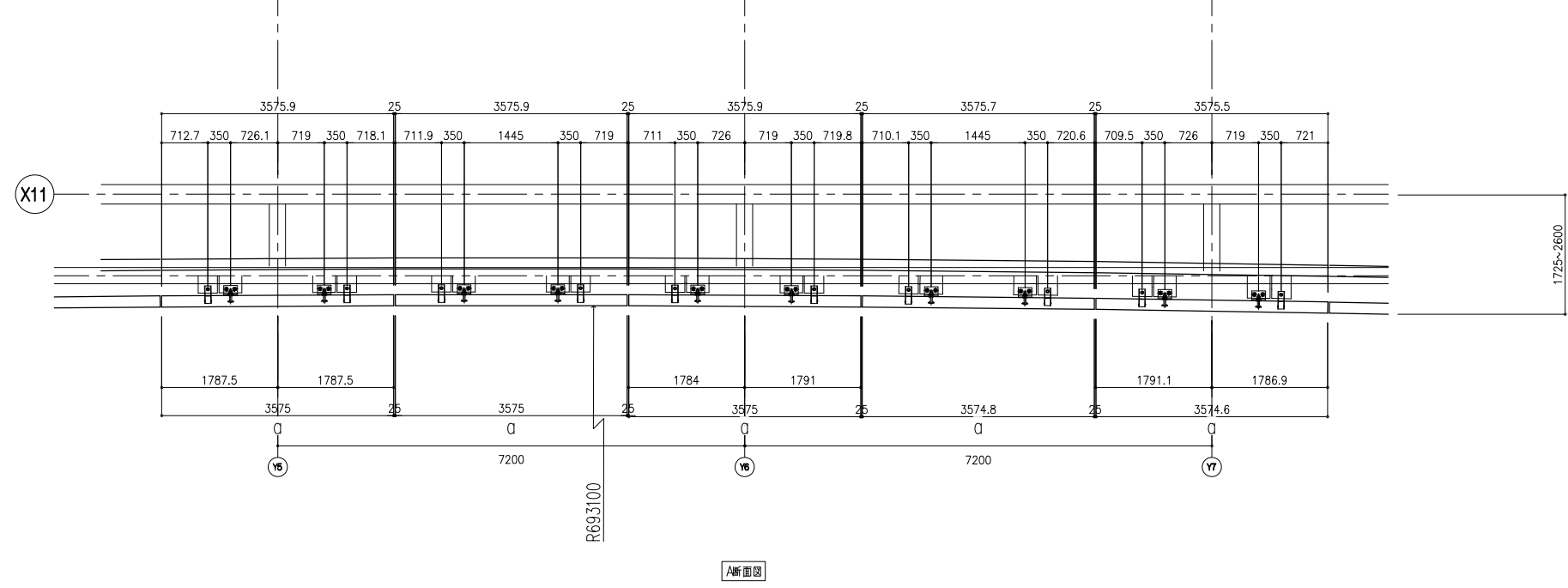
縦断面図 (振れ止め部)

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

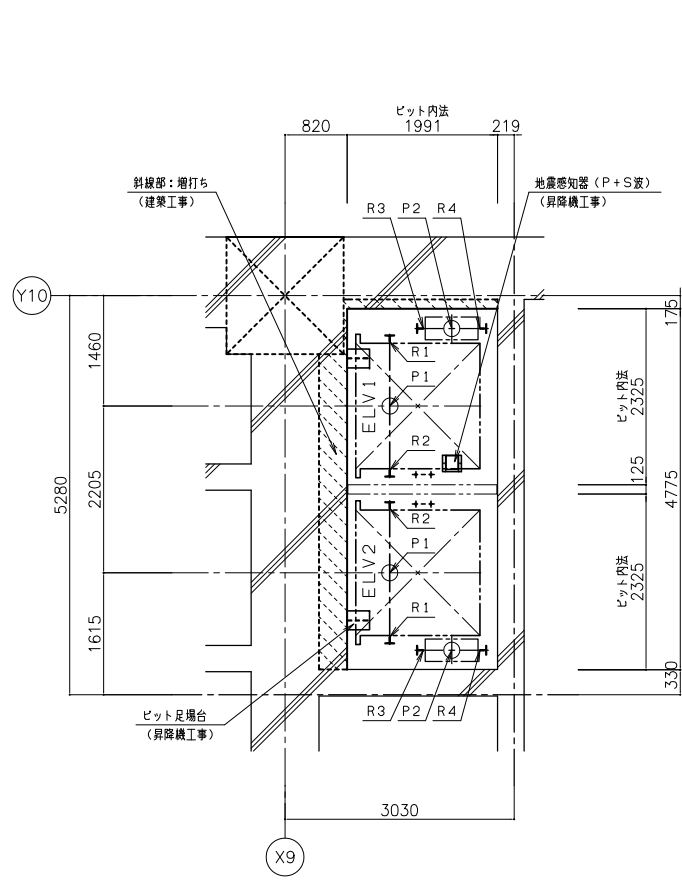
版幅寸法は専長を示す。
専長は以下の寸法となる。

記号	寸法
a	3575

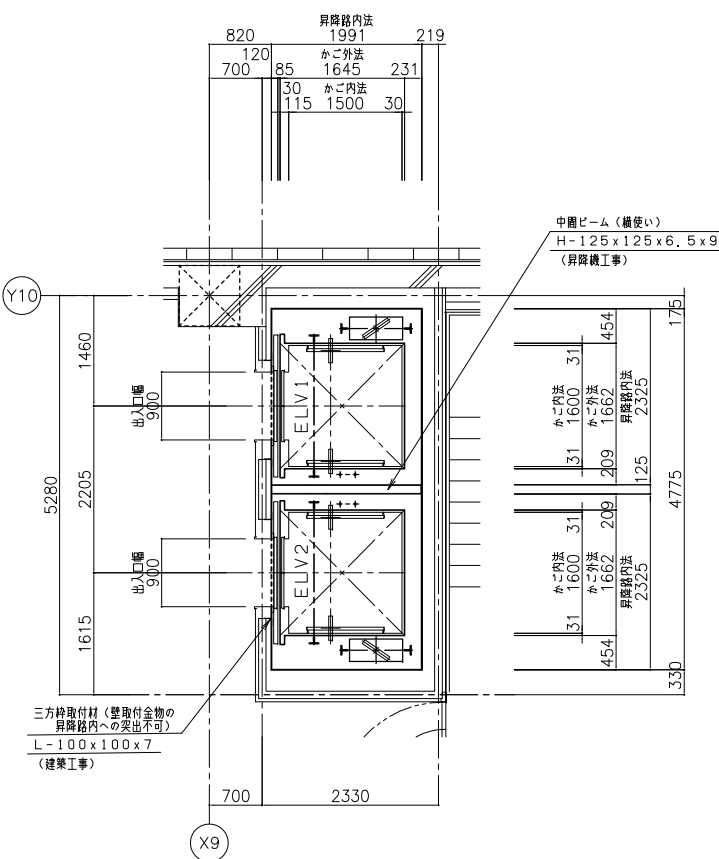
設計条件
 耐震性能値 水平 1.0 鉛直 0.5
 耐風圧性能値 正圧 214kg/㎡ 負圧 142kg/㎡

エレベーター仕様要項		ELV1、2号機	ELV3号機	ELV4号機	
基本仕様	仕様項目	ELV1、2号機	ELV3号機	ELV4号機	
	機種名称	標準形機械室レスエレベーター	標準形機械室レスエレベーター	標準形機械室レスエレベーター	
	用途	乗用	乗用	乗用	
	制御方式	可変電圧可変周波数制御（回生なし）	可変電圧可変周波数制御（回生なし）	可変電圧可変周波数制御（回生なし）	
	操作方式	2台群集合自動方式	集合自動方式	集合自動方式	
	積載量	1000kg	1600kg	900kg	
	定員	15名	24名	13名	
	定格速度	60m/min	60m/min	45m/min	
	戸開方式	2枚戸面引き	2枚戸面引き	2枚戸面引き	
	出入口幅	900mm	1200mm	900mm	
	出入口高さ	2100mm	2100mm	2100mm	
	かご室サイズ（内法開口）	1600mm	1500mm	1600mm	
	かご室サイズ（内法奥行）	1500mm	2300mm	1350mm	
	かご室サイズ（内法高さ）	2300mm	2280mm	2300mm	
	出入口方式	一方出入口	一方出入口	一方出入口	
	正面制停止数	4停止（1-4階）	5停止（1-4、PH階）	2停止（1-2階）	
	動力用電源	AC3φ-200V-50Hz	AC3φ-200V-50Hz	AC3φ-200V-50Hz	
	照明用電源	AC1φ-100V-50Hz	AC1φ-100V-50Hz	AC1φ-100V-50Hz	
	その他基本仕様	耐震設計施工指針耐震クラス	クラスA14	クラスA14	クラスA14
		公共建築工事標準仕様 適用年版	平成31年版	平成31年版	平成31年版
数値範囲		10mm	10mm	10mm	
ドアセンサ機能		多光軸ドアセンサ	多光軸ドアセンサ	多光軸ドアセンサ	
制動機能付		制動機能付	制動機能付	制動機能付	
視覚障がい者対応仕様		あり	あり	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）	P波+S波センサ付3段設定（普通級）	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	あり	あり	
かご呼び取消し機能		あり	あり	-	
乗場三方枠		大枠角形腐板なし ホールランタン組込 130mm×350mm鋼板塗装（指定色）（1-4階）	大枠角形腐板なし 300mm以下ステンレスヘアライン（1-4、PH階）	大枠角形腐板なし 130mm×350mm 鋼板塗装（指定色）（1-2階）	
乗場戸		鋼板塗装（指定色）（1-4階）	ステンレスヘアライン仕上（1-4、PH階）	鋼板塗装（指定色）（1-2階）	
乗場戸窓		-	-	大形窓網入り合わせガラス（200×1300mm）仕上面段差なし10、56（1-2階）	
乗場数層		アルミ製（1-4階）	アルミ製（1-4、PH階）	アルミ製（1-2階）	
乗場インジケータ		-	一体セグメントLED ステンレスヘアライン（1-4、PH階）	ステンレスバイプレッション（1-2階）	
乗場インジケータ一体形ボタン		-	ステンレスクリックボタン（凸文字）・白色LED（1-4、PH階）	クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート（1-2階）	
乗場ボタンプレート		ステンレスバイプレッション（1-4階）	-	-	
乗場ボタン		クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート（1-4階）	-	-	
休止灯		-	あり	あり	
車いす専用乗場ボタンプレート		一般用乗場ボタンプレート一体形 ステンレスヘアライン仕上（1-4、PH階）	一般用乗場ボタンプレート一体形 ステンレスヘアライン仕上（1-4、PH階）	ステンレスバイプレッション（1-2階）	
車いす専用乗場ボタン		クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート（1-4階）	ステンレスクリックボタン（凸文字）・白色LED（1-4、PH階）	クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート（1-2階）	
ホールランタン	あり 枠組込（1-4階）	-	-		
ハンガーケースカバー	-	-	あり（全階）		
かご室仕様	天井	ガラスクロス全面光天井（白色）	LEDダウンライト（白色LED）	ガラスクロス全面光天井（白色）	
	正面壁	ステンレスバイプレッション	鋼板塗装（指定色）仕上	ステンレスバイプレッション	
	側面壁	ステンレスバイプレッション	鋼板塗装（指定色）仕上	ステンレスバイプレッション	
	出入口上板	ステンレスバイプレッション	鋼板塗装（指定色）仕上	ステンレスバイプレッション	
	かご室戸	ステンレスバイプレッション	鋼板塗装（メーカー標準色）仕上	ステンレスバイプレッション	
	襜褕・出入口柱	ステンレスバイプレッション	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスバイプレッション	
	かご室戸窓	-	-	大形窓網入り合わせガラス（200×1300mm）仕上面段差なし10、56	
	巾木	ステンレスヘアライン	ステンレスヘアライン仕上	ステンレスヘアライン	
	かご床	ゴム床タイルt3、7	ゴム床タイルt3、7	ゴム床タイルt3、7	
	かご室数層	アルミ製 2枚戸面引き用	アルミ製	アルミ製 2枚戸面引き用	
	かご操作盤タイプ	袖壁操作盤	袖壁操作盤	袖壁操作盤	
	かご操作盤フェースプレート材質	ステンレスバイプレッション	ステンレスヘアライン	ステンレスバイプレッション	
	一般用副かご操作盤	ステンレスバイプレッション	-	ステンレスバイプレッション	
	かごボタン	クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート	ステンレスクリックボタン（凸文字）・白色LED	クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート	
	インターホンボタン乱用防止カバー	あり	あり	あり	
	正操作盤インジケータタイプ	かご内液晶インジケータタイプ（10、1インチ）	セグメントLED	かご内液晶インジケータタイプ（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/中韓切替）、緊急時（日英中韓）	-	平常時（日英）、注意喚起（日英/中韓切替）、緊急時（日英中韓）	
	車いす専用かご操作盤	両側面 ステンレスバイプレッション	両側面に設置 プレート：ステンレスヘアライン仕上	両側面 ステンレスバイプレッション	
	車いす専用正かご操作盤インジケータタイプ	ドットLED（白色）	セグメントLED（白色）	ドットLED（白色）	
	車いす専用かごボタン	クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート	ステンレスクリックボタン（凸文字）・白色LED	クリスタルボタン（330・白色LED）抗ウイルス・除菌シート	
車いす専用インターホンボタン乱用防止カバー	あり	あり	あり		
かご室換気	ヘルスエアー	ファン	ヘルスエアー		
かご室手すり	丸形ステンレスバイプレッション	丸形ステンレス 二面取付（両側面）	丸形ステンレス 二面取付（両側面）		
かご室鏡	ステンレス鏡面フルハイト（巾500）	ステンレス鏡面フルハイト（巾500）	ステンレス鏡面フルハイト（巾500）		
キックプレート	-	ステンレスヘアライン仕上（ピスなし）高さ：床面より350mm	ステンレスヘアライン（ピスなし）高さ：床面より350mm		
壁保護膜	-	あり（磁石式）	あり（磁石式）		
床保護マット	あり	あり	あり		
配電車対応仕様	-	あり	あり		
その他仕様	乗場前検知センサ	-	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（MBS付き）	-	片側（MBS付き）	
	センシングドアシステム（TOFセンサ）	タッチレス戸閉促進・乗場前検知決まれ防止	タッチレス戸閉促進・乗場前検知決まれ防止	タッチレス戸閉促進・乗場前検知決まれ防止	
	通煙機能	あり（1-4階） CAS-0519	あり（1-4、PH階） CAS-0520	あり（1-2階） CAS-0519	
	点字名板取付方法	接着	接着	接着	
	インターホン呼び出しボタン応答灯（聴覚障がい者対応仕様）	あり	あり	あり	
	おもり非常止め	なし	なし	なし	
	火災時管制運転方式	火報信号連動式	火報信号連動式	火報信号連動式	
	巻上機・制御盤かさ上げ対策	-	あり	-	
	インターホン型式	24V	24V	24V	
	無電圧A接点支給：エレベーター安全回路動作・閉込発生時	-	あり（安全回路動作時・閉込時）	-	
	任意階サービスクイック機能	-	あり	-	
	無電圧A接点支給	エレベーター安全回路動作時・閉込時	-	エレベーター安全回路動作時・閉込時	
	遠隔通煙機能	あり	-	-	
	戸開延長ボタン	-	あり	-	
	かご内アナウンス	かご内4ヵ国語アナウンス（通常時：日英、緊急時：日英中韓）	かご内4ヵ国語アナウンス（通常時：日英、緊急時：日英中韓）	かご内4ヵ国語アナウンス（通常時：日英、緊急時：日英中韓）	
	かご室スピーカ	あり	あり	あり	
	群管理バックアップ運転	あり	-	-	
	ELV監視盤	自立式	自立式	自立式	
昇降路内機器カバー取付	-	-	対策あり		
昇降路機器塗色指定	-	-	当社基本色（グレー）		
フェッシャープレート	エレベーター手配（標準品）（2-4階）	エレベーター手配（2-4、PH階）	エキスバンドメタル 焼付塗装（2階）（建築工事）		
レール支持方式	1フロア1ブラケット	1フロア1ブラケット	1フロア1ブラケット		
レールサイズアップ	-	あり	-		
煙感知器点検口スイッチ	正面側上部取付 【標準】（ELV1のみ）	あり	正面側上部取付 【標準】		
描画ビーム手配	建築手配	建築手配	建築手配		
仮設動力電源	客先手配（除外工事事項参照）	客先手配（除外工事事項参照）	客先手配（除外工事事項参照）		

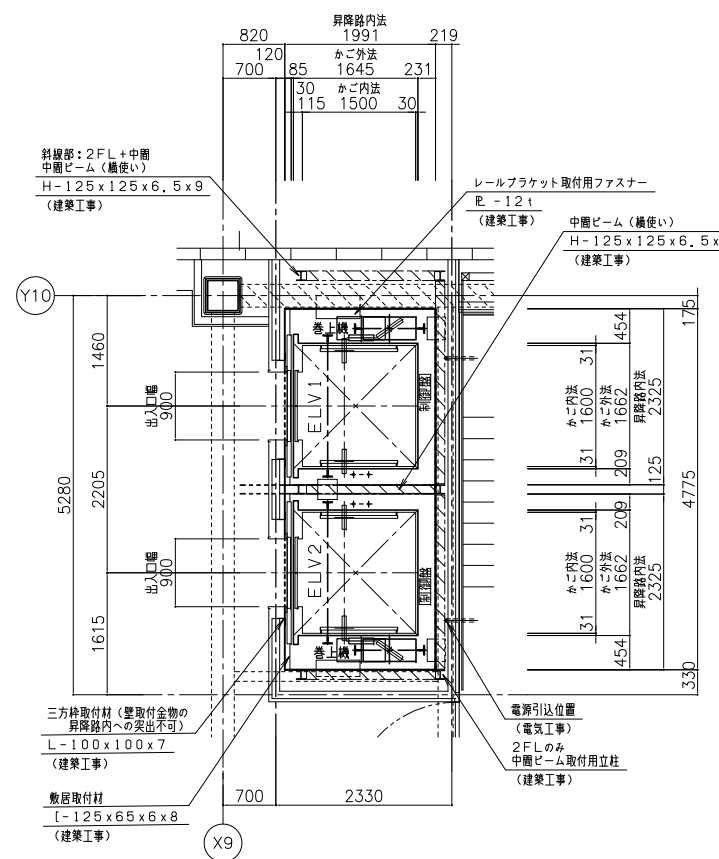
昇降路設備工事区分		エレベーター関係 工事内容	建築工事	電気工事	その他設備工事	昇降路工事	備考
建築関係	1	昇降路の築造工事及び各階出入口、インジケータ、押ボタン等の穴あけ工事（昇降路壁は5cm ² 以内300Nの外力が作用した時に15mmを超える変形及び塑性変形が生じない構造とする）	○				
	2	鉄骨構造用のファスナー、立柱及び中継ビーム（必要の場合）並びにシキイ受材の設置工事	○				
	3	鉄骨構造用の三方枠、インジケータ、押ボタン、ハンガーケース等の取付用鋼材設置工事	○				
	4	鉄骨構造用の昇降路における鉄骨材の耐火処理工事および乗場出入口廻りの耐火処理工事	○				
	5	各階乗場出入口枠周囲のモルタル又はロックウール詰め工事	○				
	6	乗場機器取付後の出入口廻りの壁及び床の仕上工事	○				
	7	昇降路頂部にエレベーター機器搬送用のフック又はビームの設置工事	○				
	8	通過階がある場合の非常出入口設置工事（かご乗居先端から125mm以下）（自動閉鎖式かつ自動施錠付、巾：750以上×高さ：1200以上）	○				
	9	ビット内防水仕上工事（必要時は、排水設備工事含む）	○				
	10	ビット床下部使用の場合の建築対策工事	○				
	11	ビットが深い場合の埋め戻し・浅い場合はつり工事	○				
	12	段違いビット時のビット内保護補修工事（必要な場合）	○				
	13	団体・空気伝播対策工事（必要な場合）	○				
	14	その他建築に関する工事	○				
設備関係	1	動力用電源・照明電源・接地線を受電端子迄の引込工事（緊急込み工事含む）		○			
	2	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）/台		○			
	3	火報信号の昇降路より外部の配管配線工事		○			
	4	遮煙ドア採用の場合、遮煙ドア設置階降ろビーに火災感知器または、煙感知器の設置工事		○			
	5	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）		○			
	6	建設設備運搬に必要な接点供給工事		○			
	7	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）		○			
	8	昇降路頂部の煙感知器設置工事（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		○			
	9	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）・50・2V同軸ケーブル		○			
	10	かご室スピーカがある場合、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）		○			
	11	昇降路監視盤用電源の監視盤までの引込工事		○			○
	12	監視盤取付位置より昇降路までの配管配線工事（0、9φ× 本）/台		○			
	13	停電時電源識別接点の監視盤までの引込工事		○			
	14	昇降路の換気設備工事：発熱部 エレベーター駆動部（ELV1、2：1600W、ELV3：2120W、ELV4：1050/1台）+エアコン（-W/1台） （平成12年建設省告示1413号第1第三号により昇降路内温度を40℃以下に保つ必要があること）		○			
15	エレベーター取付工事用の仮設電源を建築より供給とする場合本設の電源仕様と同じ三相200Vまたは、単相200V、7、5kVA以上、ブレーカー容量50A以上の電源仕様とする			○			
注意事項	1	昇降路開口・奥行寸法は、昇降路全域（ビット底面から昇降路頂部まで）にわたり確保のこと	○				
	2	コンクリート強度は21N/mm ² 以上のこと	○				
	3	電源電圧の変動は+5%～-10%以内、電圧不平衡率5%以内のこと		○			
	4	本エレベーター所定の性能維持のため下記条件が必要 （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		○			
	5	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・防漏板等）	○				
	6	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		○			
	7	昇降路内には他の用途の配管・ダクト等が露出しないこと（建築基準法施行令第129条の2の4第1項第三号）		○			
	8	遮断器はインバータ回路対応のものを使用すること		○			
	9	輸送可能な運送機器や台車などの重量物は250kg以下とすること				○	
	10	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や氷は、防水対策を実施のこと				○	
	11	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經由しないこと）				○	
	12	エレベーターから発生する高周波漏洩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。 （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線の分離をする。				○	
	13	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します。 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。				○	
	14	乗場に向かって強風が吹く場合には、防風対策（建築工事）を行って下さい。 風圧により乗場の戸が開まらない恐れがあります。				○	
15	施工作業時間条件：月曜日～土曜日 8：00～17：00				○		



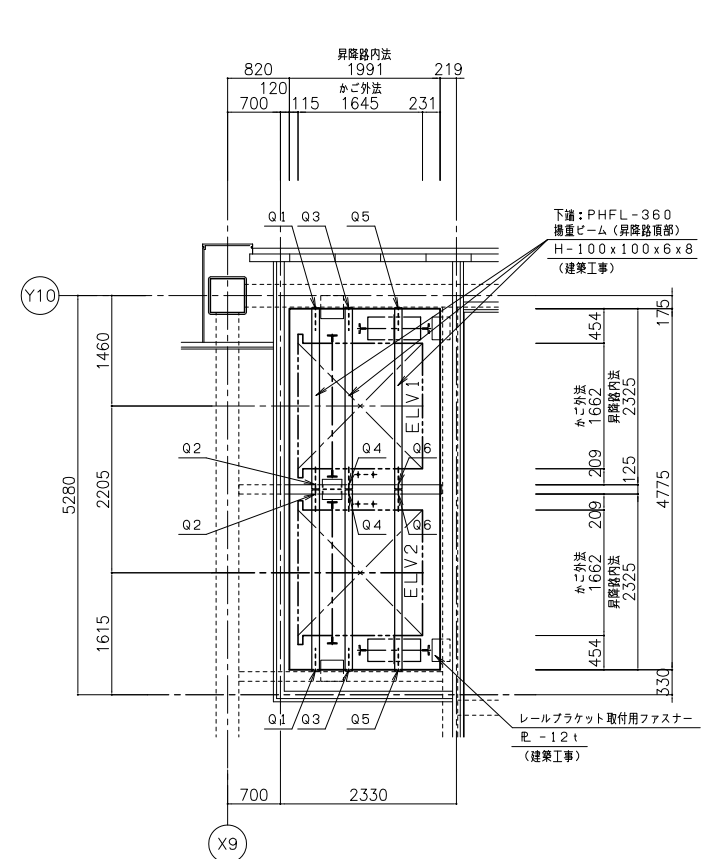
ELV1, 2
ピット平面図 (1/50)
(1FL-1250)



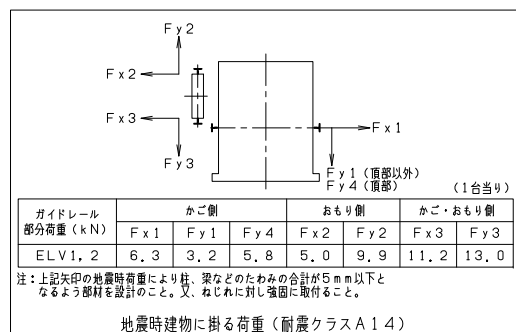
ELV1, 2
昇降路平面図 (1/50)
(1FL)



ELV1, 2
昇降路平面図 (1/50)
(2~4FL)



ELV1, 2
昇降路頂部平面図 (1/50)
(PHFL)



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

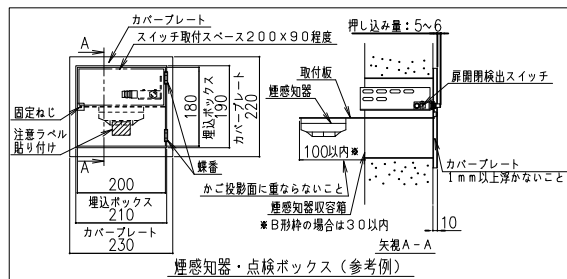
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
5.9	31.3	56.2	25.3

P1 (kN)	P2 (kN)
119.8	99.2

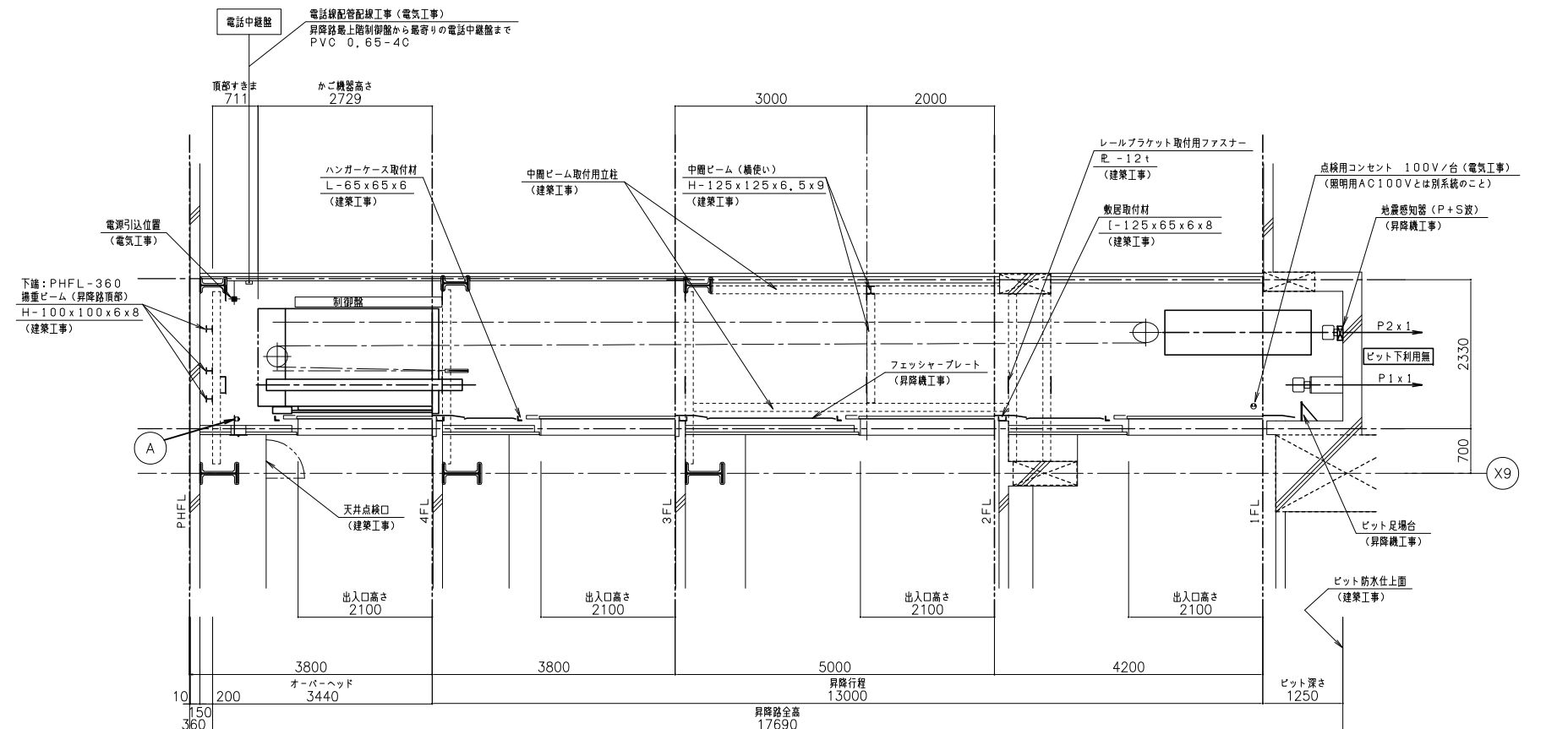
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値動作時間 (s)	電線サイズ	接地線サイズ
ELV1, 2	AC3φ200V 50Hz	6.8kW	6kVA	50AT	100mA以上 0.2秒以上	47mマテ 8mm ² 81mマテ 14mm ² 124mマテ 22mm ²	3.5m ²

照管用電源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

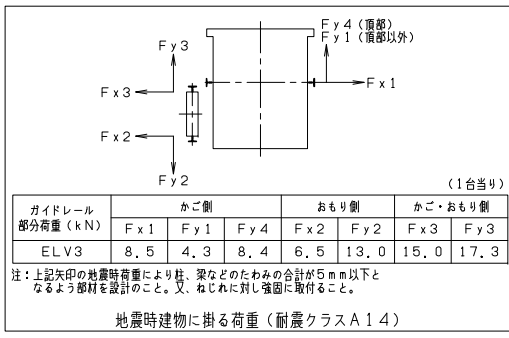
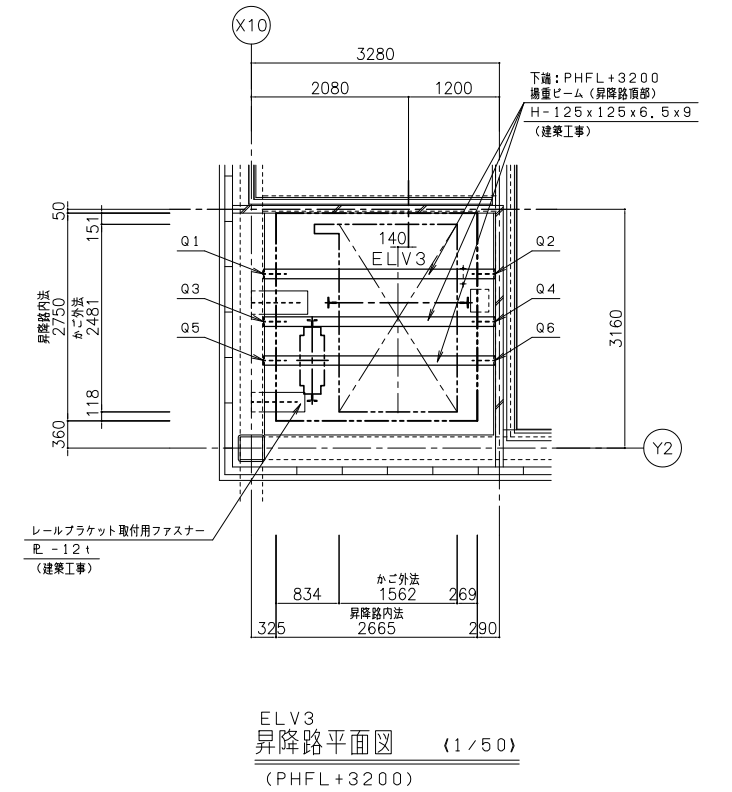
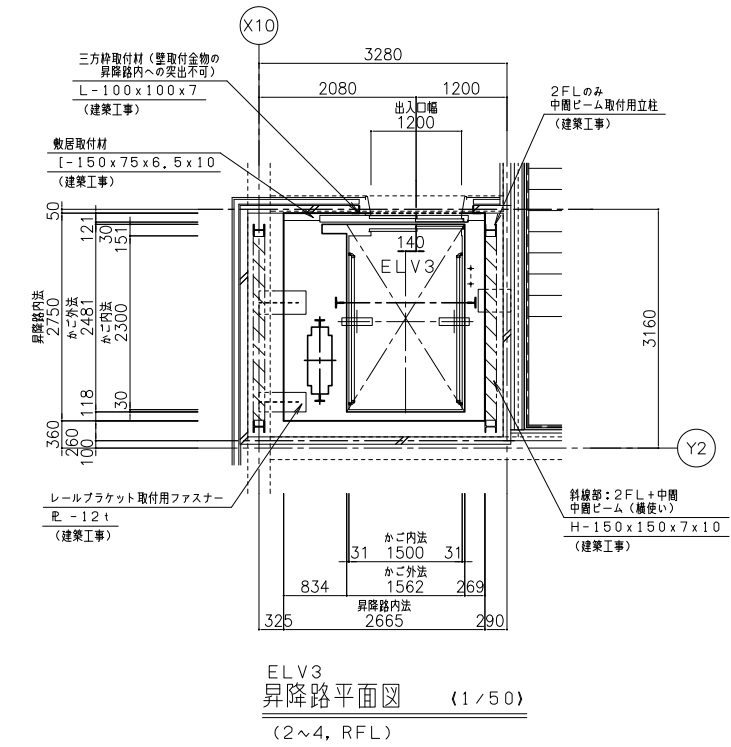
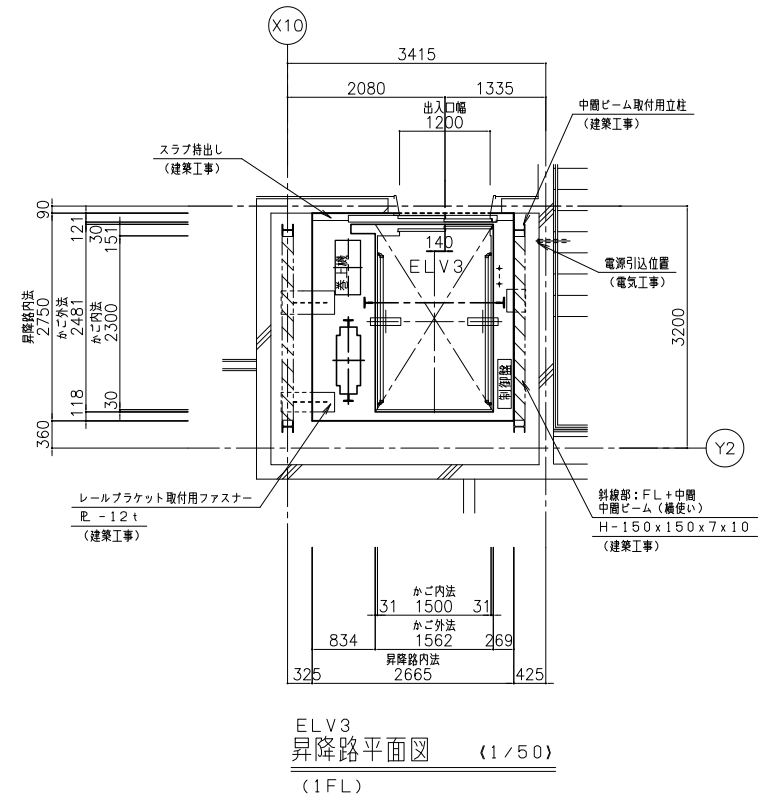
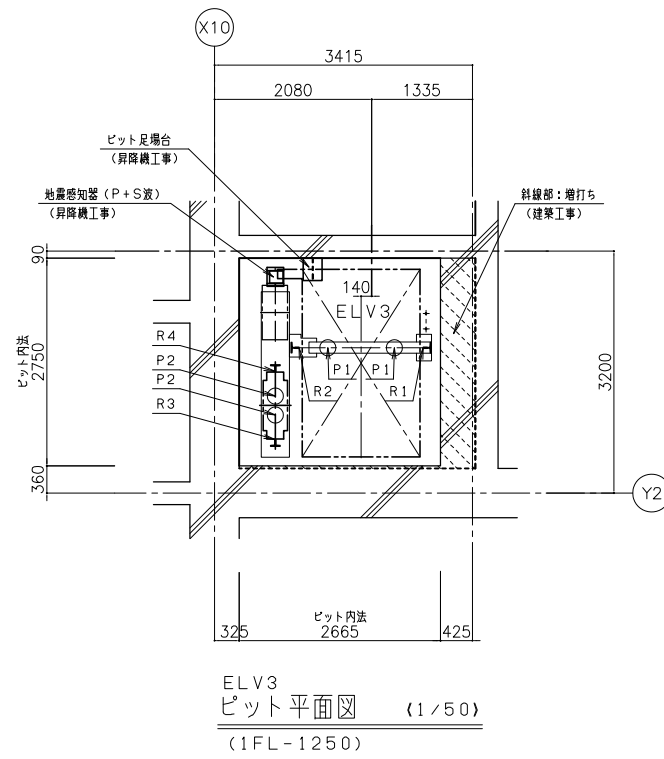
電源引込位置 (4FL+3100)
D 接地地工事
電源引出し長さ 天井高さ+4500mm (電気工事)



- Ⓐ 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
 - 雨水侵入が無い様配慮下さい
 - EV連動スイッチ付 (昇降機工事)
 - 地震センサーはかご投影面から取付位置として下さい
 - 点検口は下記0または1として下さい
 - ⓪EV昇降路専用品 (スイッチ取付台座付き) (1)~(4)のいずれか
 - ホーチキ KUS-1B
 - 能美防災 FXSJ001A-HU
 - ニッタン NI10-T-G
 - 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
 - スイッチ取付スペース200x90程度確保できる。
 - 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。



ELV1, 2
昇降路断面図 (1/50)
フラケツスパン: 4000以下



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)

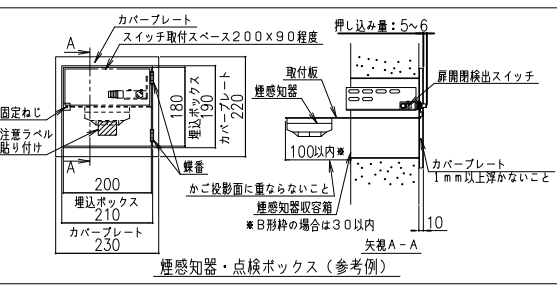
P1 (kN)	P2 (kN)
87.0	67.5

動力電源設備 (CV-T電線使用時) (1台当り)

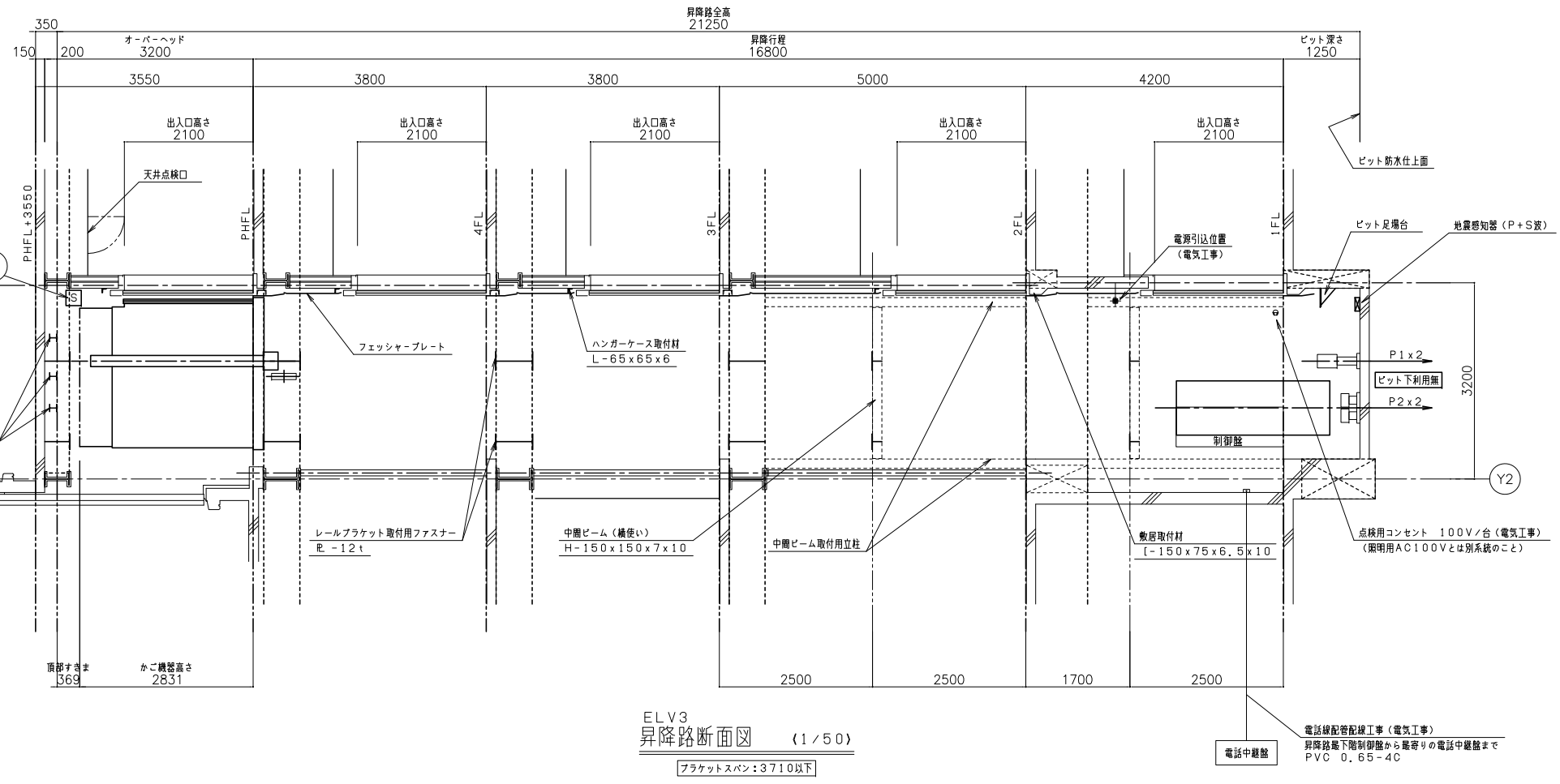
号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量	感度電流値動作時間 (*)	電線サイズ	接地線サイズ
ELV3	AC3φ200V 50Hz	11kW	10kVA	75AT	200mA以上 0.2秒以上	44mマテ 14mm ² 67mマテ 22mm ² 111mマテ 38mm ²	5.5mm ²

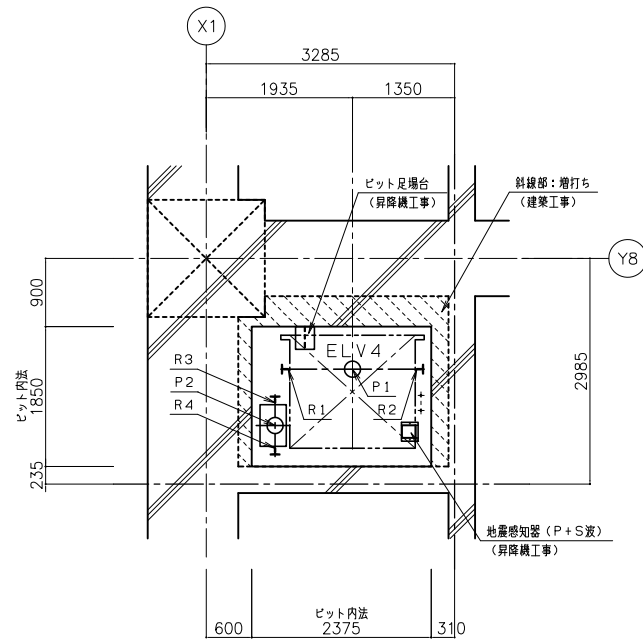
限用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (*) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

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)

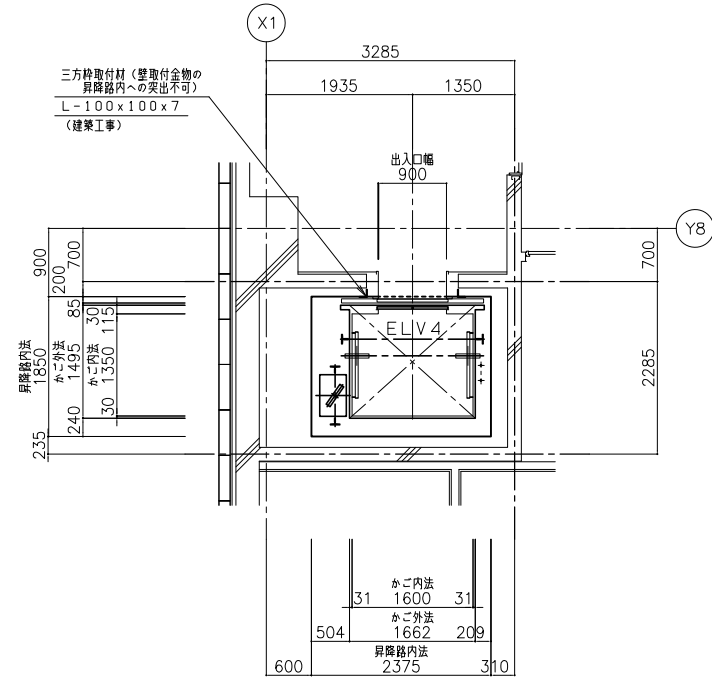


- Ⓐ 地震センサー (別途工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水浸入が無い構造下さい
 - EV電動スイッチ付 (昇降機工事)
 - 地震センサーはかご投動面にならない位置として下さい
 - 点検口は下記のものまたはのとして下さい
 - EV昇降機専用用品 (スイッチ取付台付き) (1)~(4)のいずれか
 - (1) ホーチキ KUS-1B
 - (2) 能美防災 FXSJ001A-HU
 - (3) ニッタン N10-T-G
 - (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (扉)
 - 以下2項目を満足する点検口 ~「地震センサー・点検ボ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

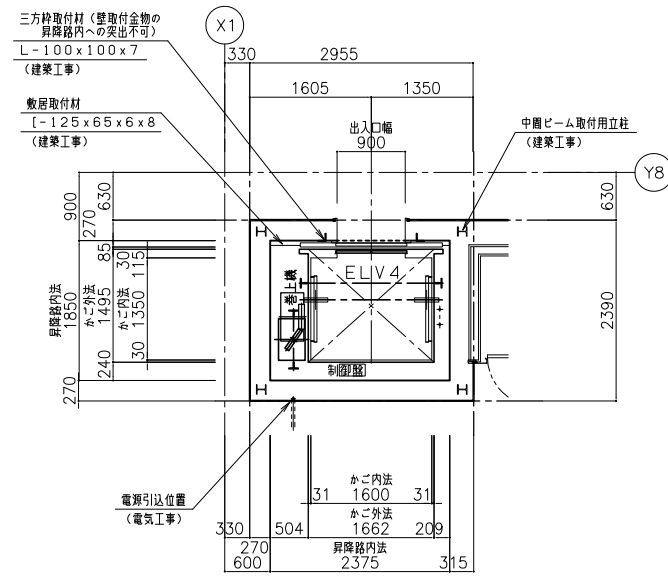




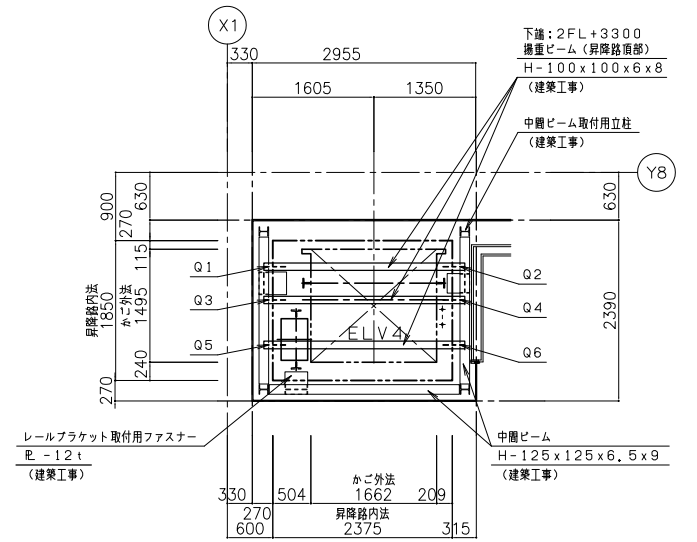
ELV4
ピット平面図 (1/50)
(1FL-1250)



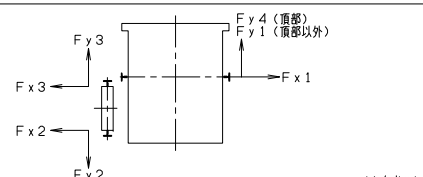
ELV4
昇降路平面図 (1/50)
(1FL)



ELV4
昇降路平面図 (1/50)
(2FL)



ELV4
昇降路頂部平面図 (1/50)
(2FL+3300)



(1台当り)

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	Fy4	Fx2	Fy2	Fx3	Fy3
ELV4	5.9	3.0	5.4	4.7	9.3	10.6	12.2

注: 上記矢印の地震時荷重により、梁などのたわみの合計が5mm以下となるよう部材を設計のこと。又、ねじれに対し強固に取付のこと。

地震時建物に掛る荷重 (耐震クラスA14)

揚重ビーム荷重 (据付時)						
Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)	
18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0

レール下端部荷重 (長期荷重)				
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)	
3.6	27.1	50.4	21.6	

ピット荷重 (短期荷重)	
P1 (kN)	P2 (kN)
89.5	74.9

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

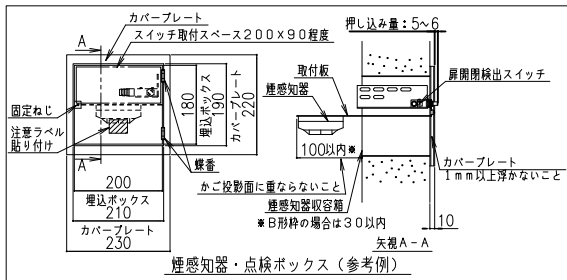
照明用電源AC1φ100V 50Hz (設備容量1kVA 電源側NF容量20AT) (x) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

電源引込位置 (2FL+3100)

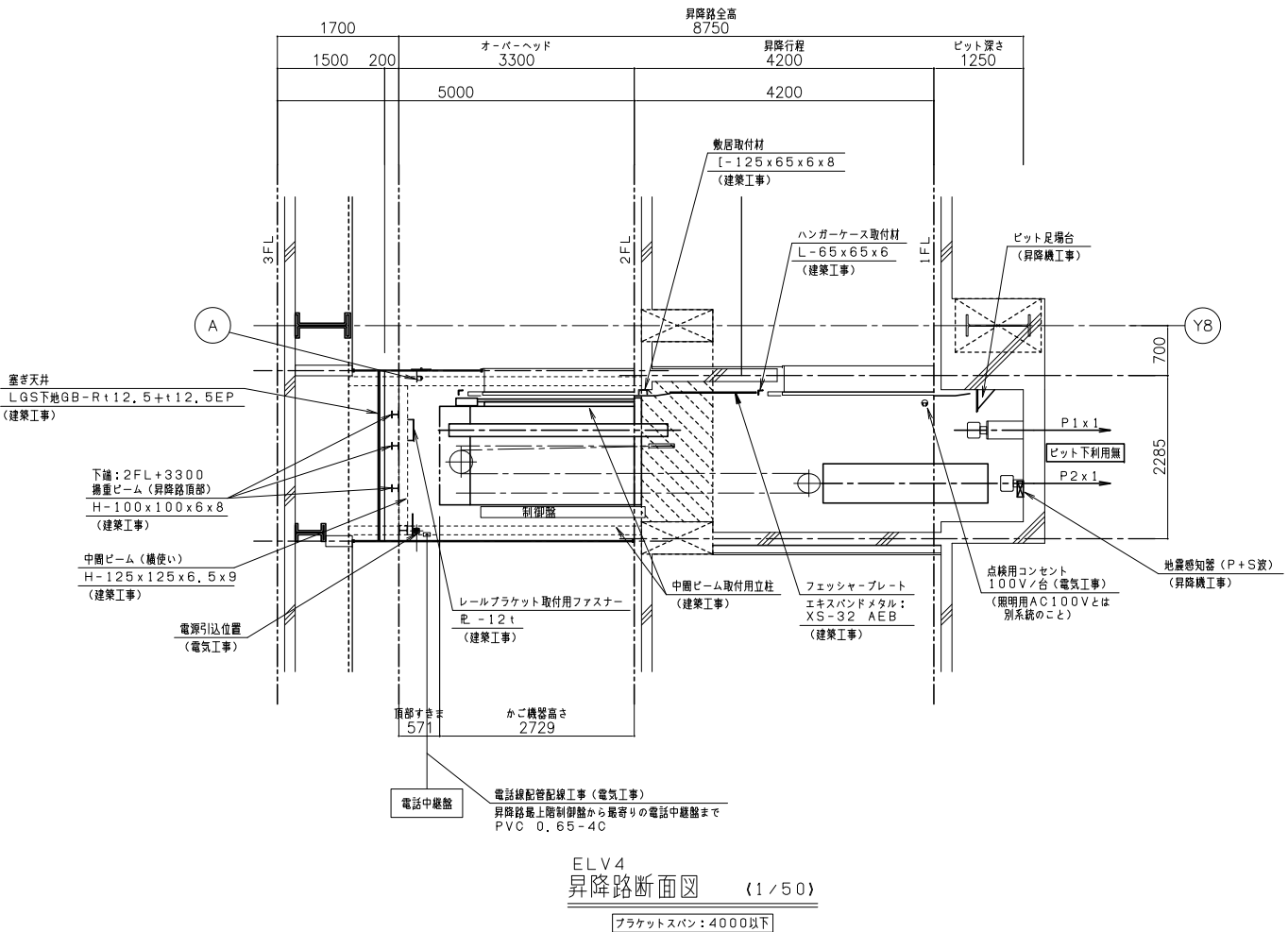
○種接地工事

電源引出し長さ 天井高さ+4500mm

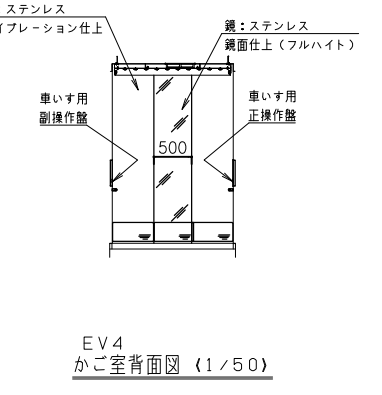
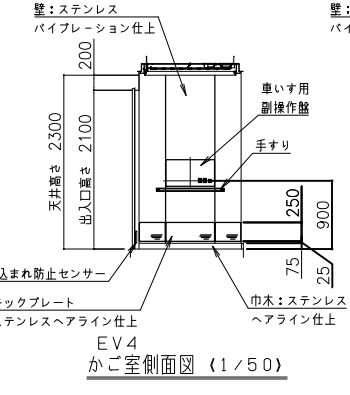
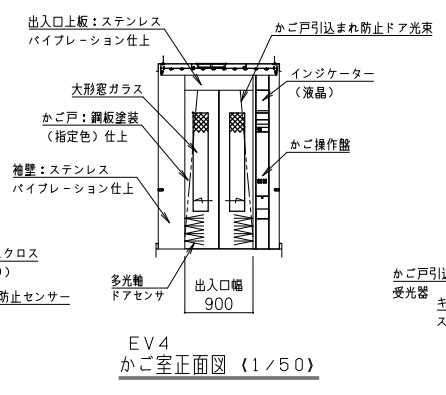
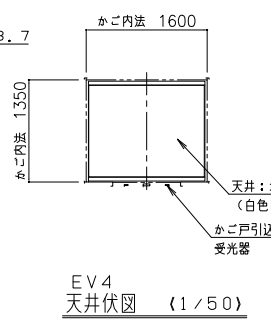
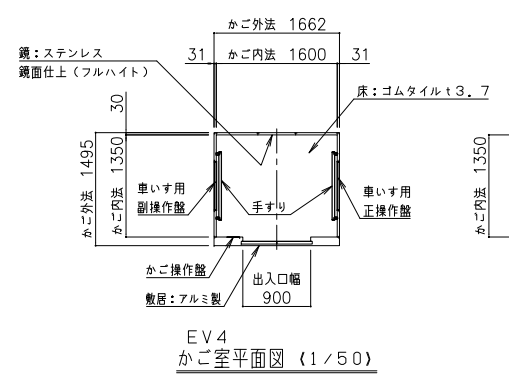
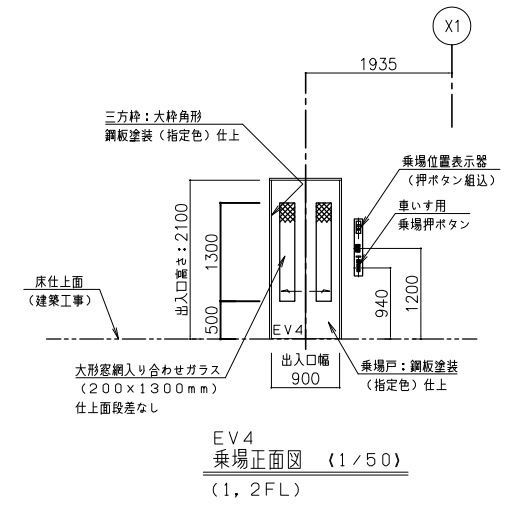
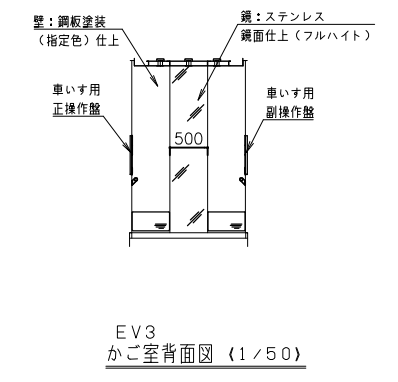
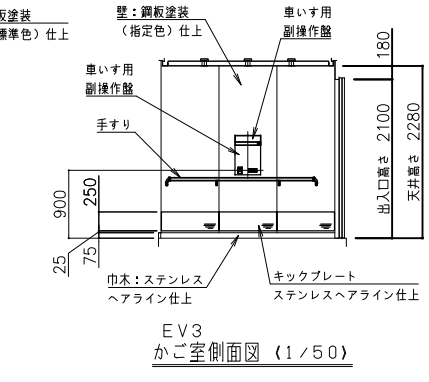
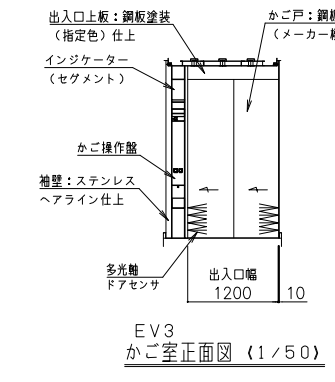
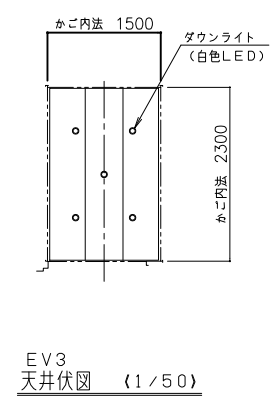
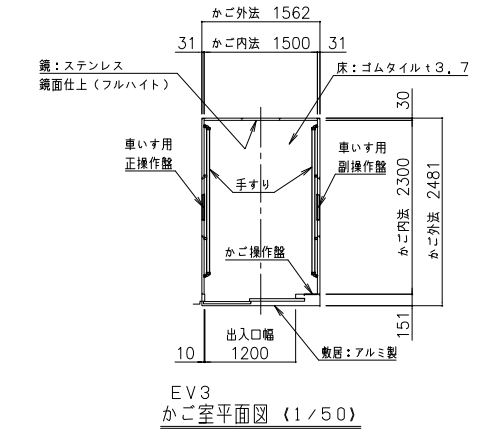
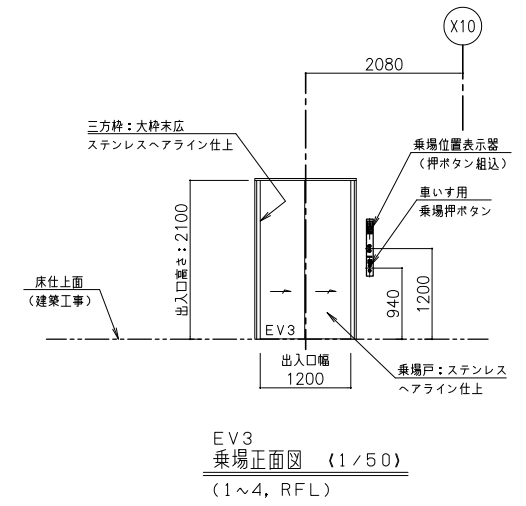
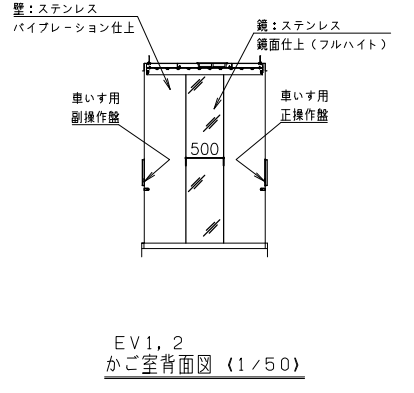
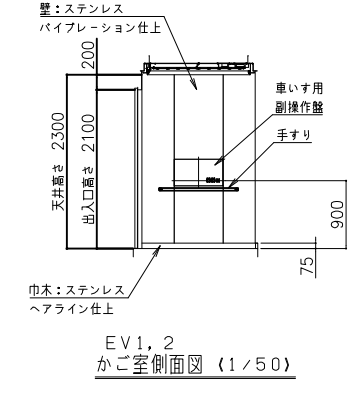
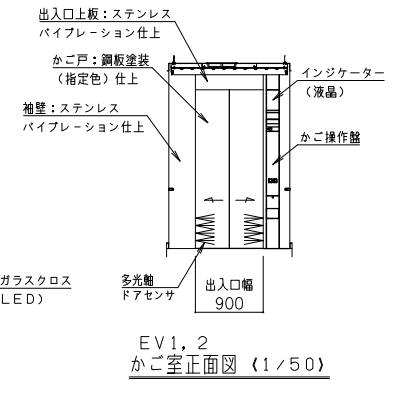
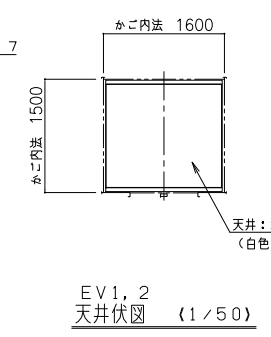
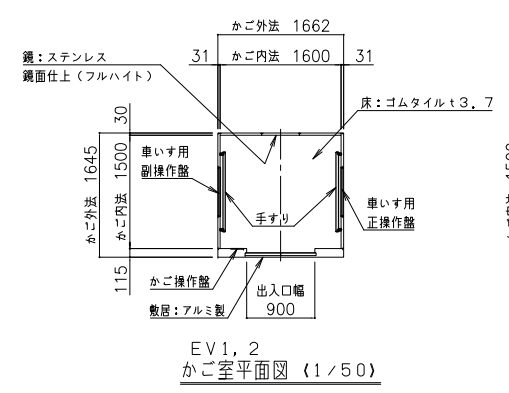
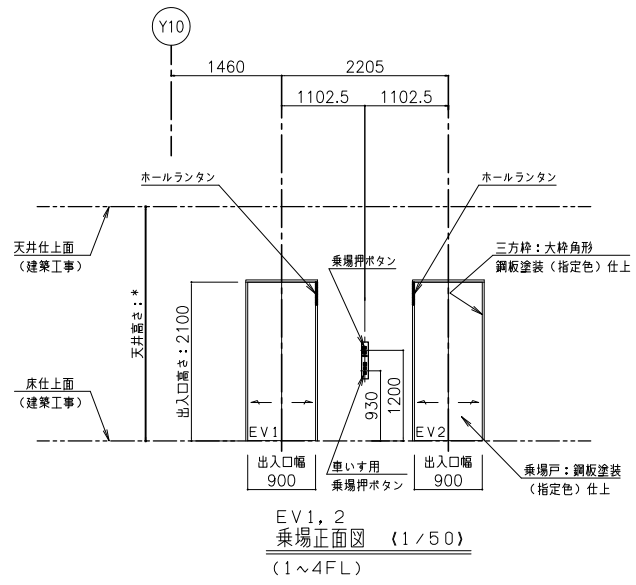
(電気工事)

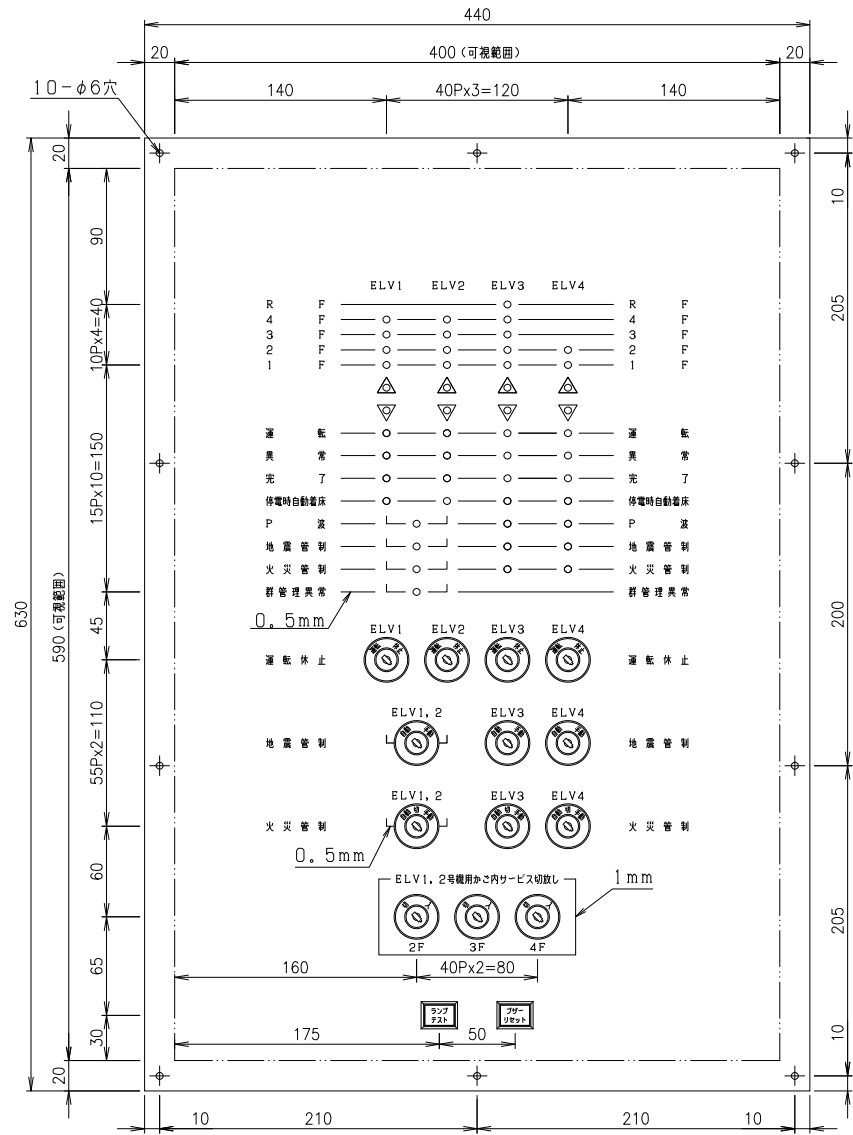


- 煙感知器 (別注工事)
- 外部より点検可能な構造として下さい
 - 雨水侵入が無い様に取付して下さい
 - EV専用スイッチ付 (昇降機工事)
 - 煙感知器はかご投動面にかからない位置として下さい
 - 点検口は下記①または②として下さい
- EV昇降機専用 (スイッチ取付台産付) (1)~(4)のいずれか
- ホーチキ KUS-1B
 - 旭栄防災 FXSJ001A-HU
 - ニッタン N10-T-G
 - パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (具)
- 以下2項目を満足する点検口 ~「煙感知器・点検ボックス (参考例)」参照
- スイッチ取付スペース200x90程度確保できる。
 - 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。

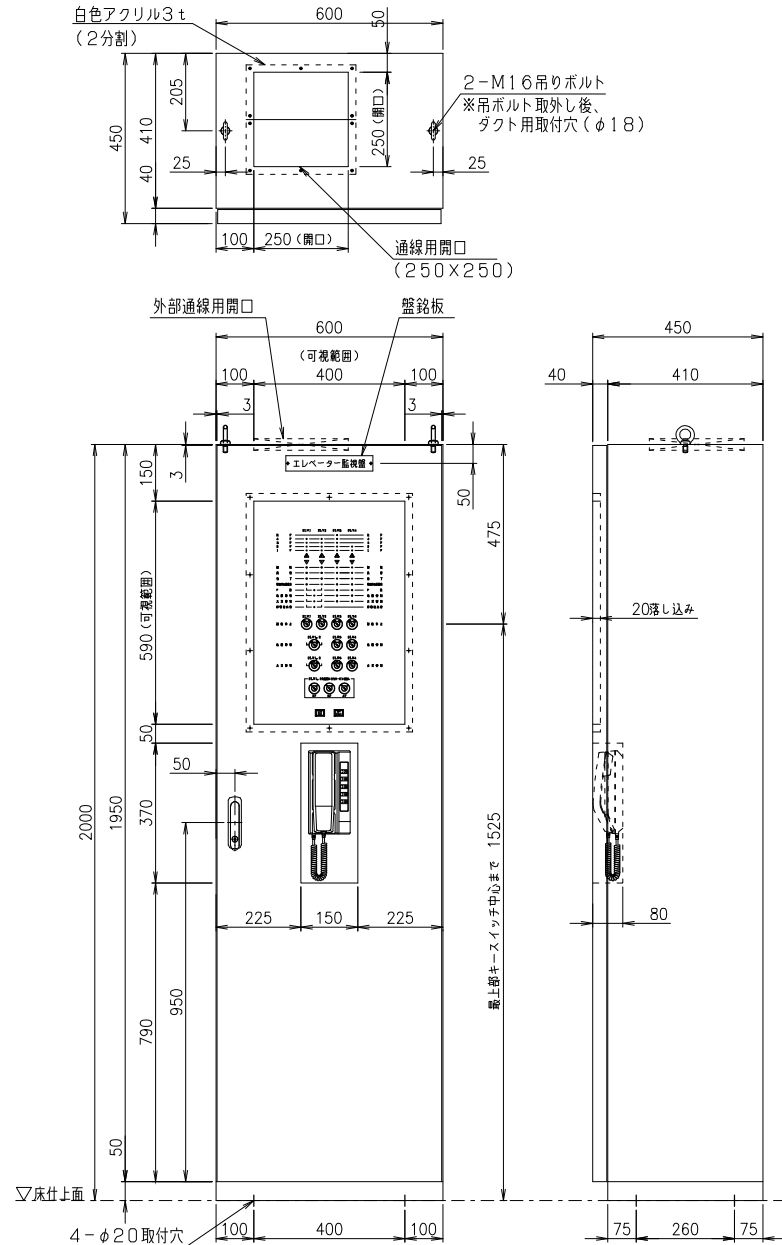


ELV4
昇降路断面図 (1/50)
フラケットスパン: 4000以下

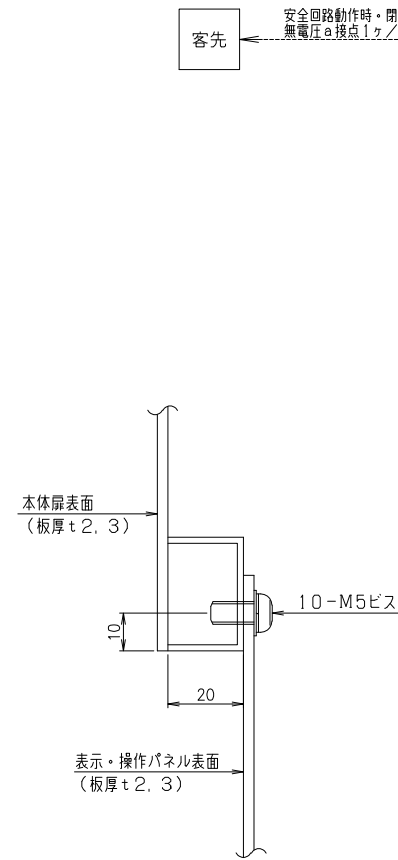




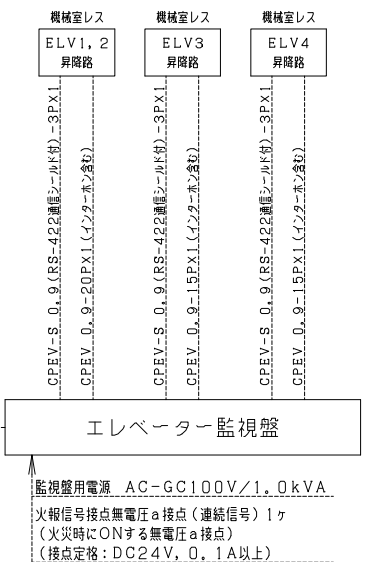
表示・操作パネル詳細 (S=1/2, 5)



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)



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 (異常灯は復旧するまで点灯)

キースイッチ一覧 (★印はキーの抜き位置を示す)

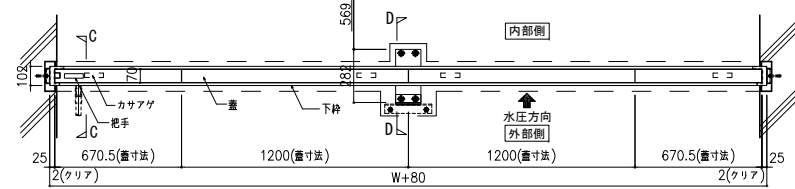
名称	キー外形	機能	名称	キー外形	機能
運転休止スイッチ (2点2抜)		「運転」：平常運転 「休止」：指定階に到着時	火災管制スイッチ (3点3抜)		「自動」：火災信号と連動して火災管制運転 「切」：火災管制運転を無効 「手動」：火災信号の有無に関係なく手動による火災管制運転
地震管制スイッチ (2点2抜)		「自動」：地震計出力による地震管制運転 「手動」：地震計動作の有無に関係なく地震管制運転	カゴ内サービス切放しスイッチ (2点2抜)		「切」：平常運転します 「入」：該当号機の該当階のカゴ内サービスカットします

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：クリウム 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

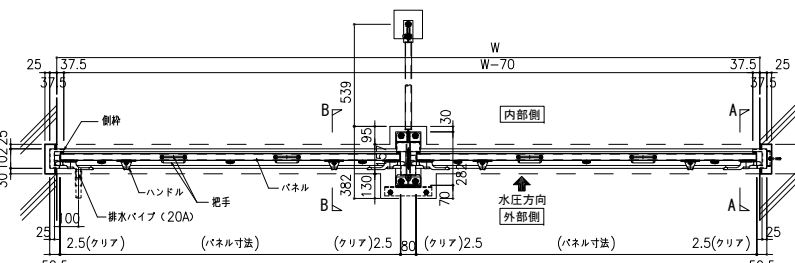
防水板リスト					
寸法 (W x H)	分割数	パネル厚	タイプ	収納ボックスサイズ	
1 5800 x 1200	左右2 上下3	32mm	斜材外付	W 1780 x D 650 x H 1700	
2 2900 x 1200	左右2 上下3	32mm	斜材内付	W 1000 x D 650 x H 1600	
3 3450 x 1200	左右2 上下3	32mm	斜材内付	W 1000 x D 650 x H 2000	
4 1760 x 1200	左右1 上下3	32mm	斜材内付	W 610 x D 650 x H 2000	
5 1210 x 1200	左右1 上下3	32mm	斜材内付	W 610 x D 650 x H 1400	
6 2700 x 1200	左右2 上下3	32mm	斜材内付	W 1000 x D 650 x H 2000	
7 1500 x 1200	左右1 上下3	32mm	斜材内付	W 610 x D 650 x H 1700	
8 2120 x 1200	左右2 上下3	32mm	斜材内付	W 1000 x D 650 x H 1400	
9 1200 x 1200	左右1 上下3	32mm	斜材外付	W 610 x D 650 x H 1400	
10 650 x 1200	左右1 上下3	32mm	斜材外付	W 610 x D 650 x H 1400	
11 2250 x 1200	左右2 上下3	32mm	斜材外付	W 1000 x D 650 x H 1400	
12 1760 x 1200	左右1 上下3	32mm	斜材内付	W 610 x D 650 x H 2000	

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			

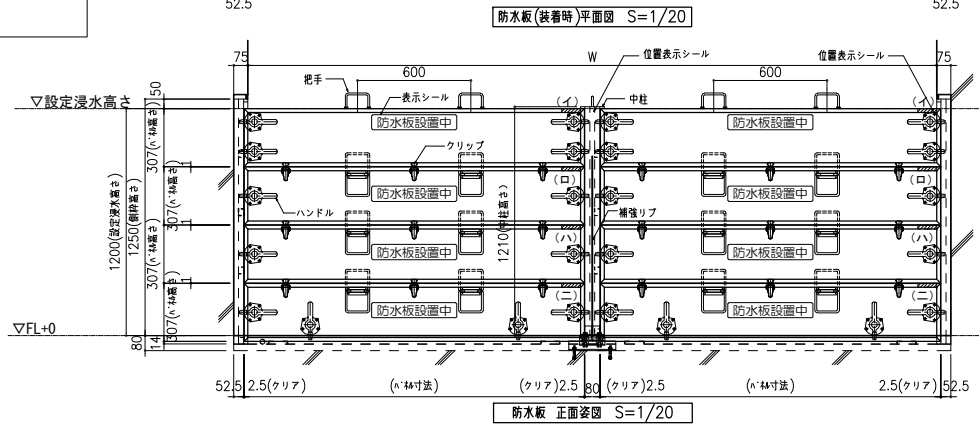
防水板 (斜材内付) 標準図



防水板 (平常時) 平面図 S=1/20

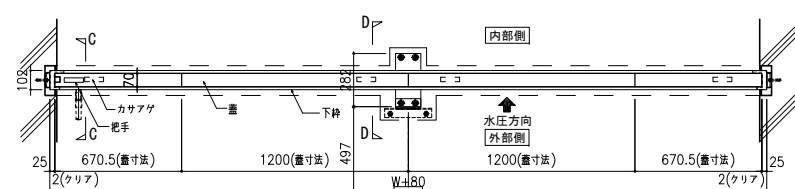


防水板 (平常時) 平面図 S=1/20

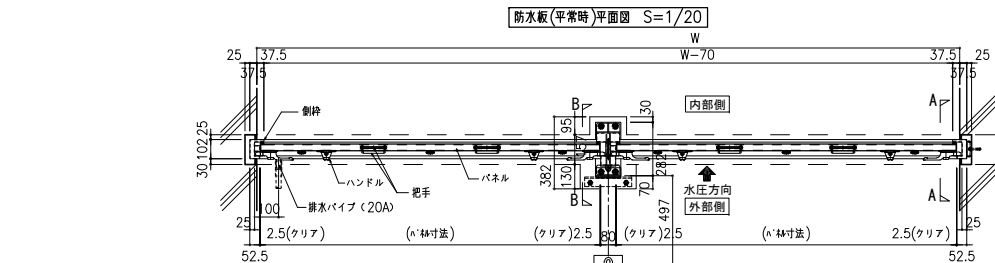


防水板 正面図 S=1/20

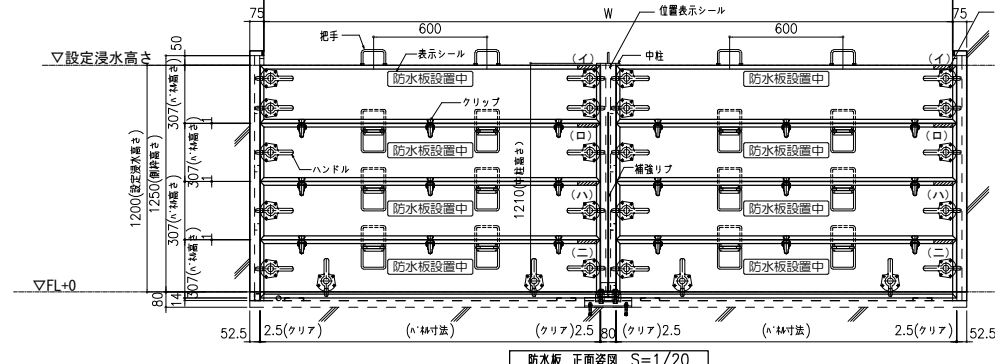
防水板 (斜材外付) 標準図



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

