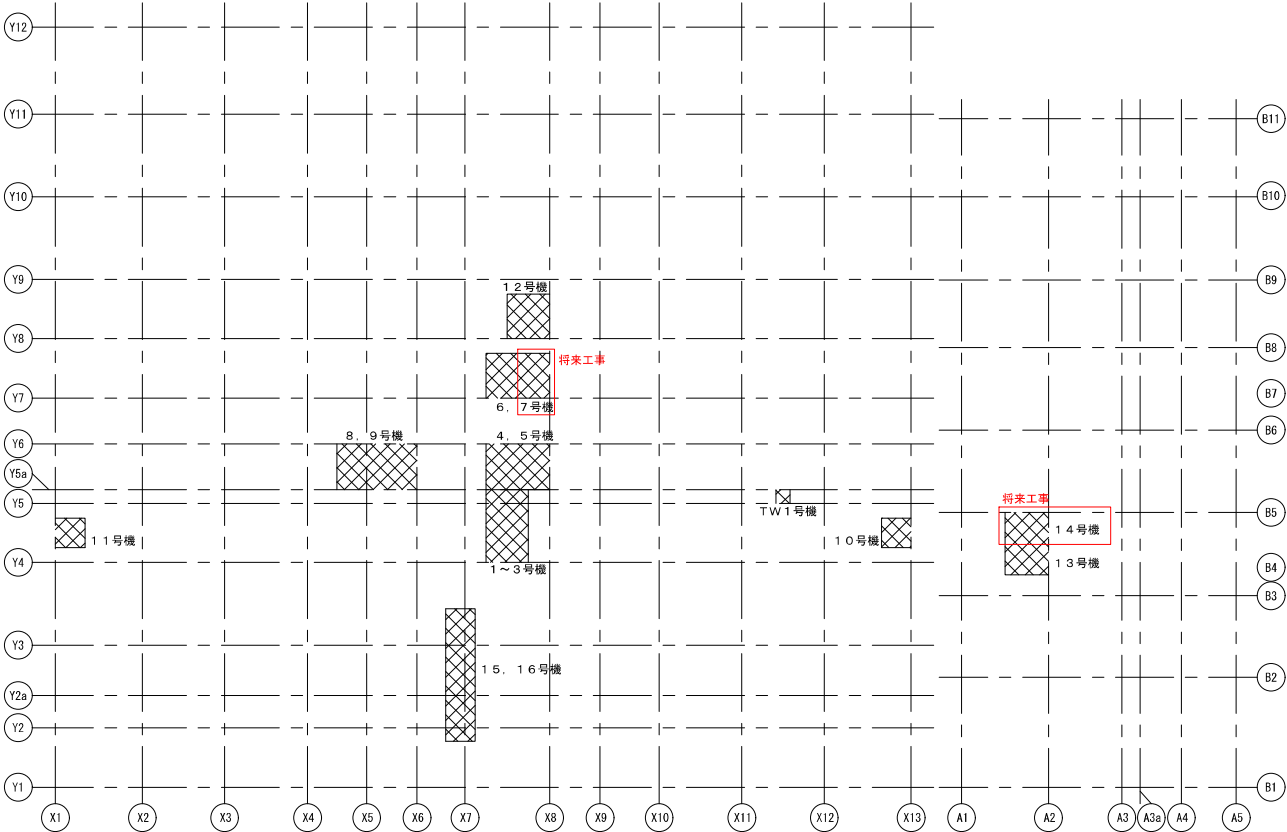




昇降機配置図

工 事 区 分 表					注 意 事 項				
分類	No.	工事項目	建築				1	2	3
			建築	電気	設備	昇降機			
昇 降 路	1	昇降路の築造工事及び躯体・オーバーヘッド・ビット寸法が昇降機承諾図と異なる場合は是正工事 オーバーヘッド：昇降機承諾図寸法に対し 20mm 以上低い場合（ただし、必要寸法を確保のこと） ビット：昇降機承諾図寸法に対し浅い場合又は 30mm 以上深い場合（防水面から確保のこと）	○					(1)昇降路の壁又は囲いは隙間無きものとする (2)昇降路の壁又は囲いは難燃材料（不燃材料・準不燃材料含む）とする (3)昇降路の壁又は囲いは 5c mf 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こと (4)コンクリート厚さ150mm 以上とすること (5)コンクリート基準圧縮強度は 21N /㎡ m 以上とすること (6)昇降路壁は後施工アンカーが可能な構造とすること	
	2	天井フック又はトロリービーム設置工事（荷重に対し安全率 5 を確保のこと） （オーバーヘッド高さ4000mm を超える場合、トロリービーム設置は必須のこと）	○						
	3	中間ビーム・セパレータービーム設置・インサート埋め込み工事	○						
	4	ガイドレール支持用ファスナー及び立柱設置・インサート埋め込み工事	○						
	5	溶接レスの場合のガイドレール支持用ファスナー及び立柱・三方枠取付用アングルへの穴加工	○						
	6	ビット内防水工事	○						
	7	ビット下を使用する場合の二重スラブ、釣合おもり側の直下部厚壁等の建築躯体処置工事	○						
	8	併設されたエレベーターのビットに段差がある場合の間仕切り工事	○						
	9	急行ゾーンがある場合の昇降路救出口設置工事	○						
	10	昇降路内建築工事仮設床用（水平養生）の金網、デッキプレート等の撤去工事	○						
	11	昇降機承諾図に記載のない突出物や不要物の撤去切断等工事	○						
乗 場	1	乗場出入口の敷居取付用欠き込み・敷居受け持ち出し工事及び敷居取付後のモルタル充填工事	○						
	2	乗場出入口壁穴明け・乗場出入口用品取付材設置工事及びインサート埋め込み工事（三方枠・バックアングル・ドア・敷居・押しボタン・インジケータ・モニター等）	○						
	3	乗場出入口用品取付後の壁並びに床・天井等の仕上工事	○						
	4	三方枠・インジケータ等と壁間のモルタル又はロックウール充填工事	○						
	5	三方枠・インジケータ等と壁間の蓋ぎ板による隙間塞ぎ工事				○			
	6	開放廊下及び屋上等直接外気と接する乗場における雨水対策工事（排水溝・水勾配・応等）	○						
電 気	1	昇降路頂部の煙感知器設置工事（外部より点検可能な点検口の設置を含む）		○					
	2	昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の耐火処理工事 （昇降機工事による押しボタン・警報壁等の配線工事は除く）		○					
	3	昇降路内受電端子までの動力用電源・照明用電源・接地線の引込・立上工事及び一次側端子への接続工事		○					
	4	昇降路内受電端子までのインターホン・その他機器の配管配線工事並びに引込・立上工事（放送・遠隔監視・防犯カメラ・故障信号・非常呼び信号・火災信号・セキュリティ連動信号・監視録等）		○					
	5	遮煙のりばドア適用時の建屋火災信号の供給		○					
	6	ビット内点検用コンセントの設置工事（単独回路）		○					
	7	かご内および乗場のカードリーダー設置工事		○					
	8	かご内防犯カメラ設置工事				○			
そ の 他	1	エレベーター工事着工前までの各階出入口開口部の養生作業	○						
	2	エレベーター工事着工後の昇降路内への浸水防止工事、出入口先行着工時の止水工事	○						
	3	居室側防音及び防振工事	○						
	4	搬入用仮設開口及び搬入経路の段差解消・搬入後の復旧工事	○						
	5	エレベーターを工事用として使用する場合の各種養生手配及び設置工事	○						
	6	その他建築・電気・設備に関する工事	○	○	○				

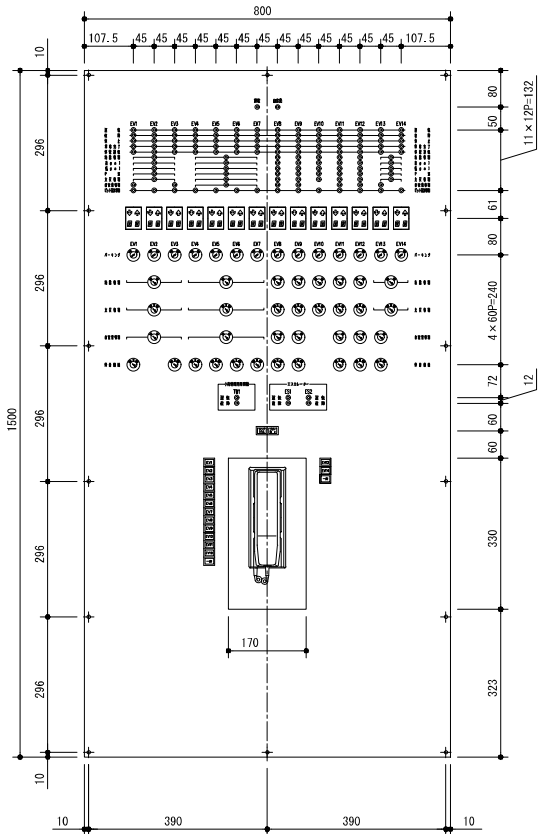
各 E L V 制御盤	動力用電源	3φ200V	（電気工事）
	照明用電源	100V	（電気工事）
	接地線		（電気工事）
	火災信号（無電圧 a 接点）	φ1. 2×3 本	（電気工事）
	自家発電立信号（無電圧 a 接点）	φ1. 2×3 本	（電気工事）
	インターホン用配線	φ1. 2×10 本	（電気工事）
	電話用配管・配線		
	φ19 配管・電話線 1P		（電気工事）
	防犯カメラ用信号		
	S-5C-FB×1 本		（電気工事）
	カードリーダー用信号		
	配線本数は別途打合せによる		（電気工事）
	非常放送スピーカー用信号		
	φ1. 2×3 本		（電気工事）
	監視録用配線		
	配線本数は別図による		（電気工事）

沖縄県福祉のまちづくり条例 対応仕様	
1.	出入口幅 800mm 以上
2.	かご内法開口 1400mm 以上 かご内法奥行 1350mm 以上
3.	専用乗場ボタン、専用操作盤付
4.	かご内手すり付
5.	かご内鏡付
6.	視覚障害者対策仕様 ・音声案内装置（方向・階床・戸開・戸閉・管制運転案内） ・点字銘板
7.	標識（JIS 準拠マーク）の設置

エレベーター配線系統図

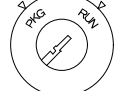
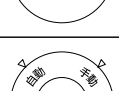
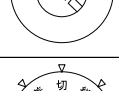
工事名称		公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)		図面名称		エレベーター仕様一覧（２）								
工事場所		沖縄県名護市大北1丁目15-9		縮 尺		【A1】 1/1 【A3】 1/1		図面番号		A - 336				
発注機関		沖縄県北部医療組合		設 計 者		JV名称		内藤・ＡＲＧ・設備研究所設計共同体						
工事年度		令和 7 年度				代表企業		株式会社内藤建築事務所		登録番号		福岡県知事登録 第 1-12326 号		
摘 要						所 在 地		福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16						
検 印	管理建築士		設 計		製 図		一級建築士		山田 剛		登録番号		登録第310062号	
							一級建築士 構造設計一級建築士		末吉 謙太郎		登録番号		登録第335522号 第9280号	
							一級建築士 設備設計一級建築士		丸山 茂義		登録番号		登録第173320号 第1058号	

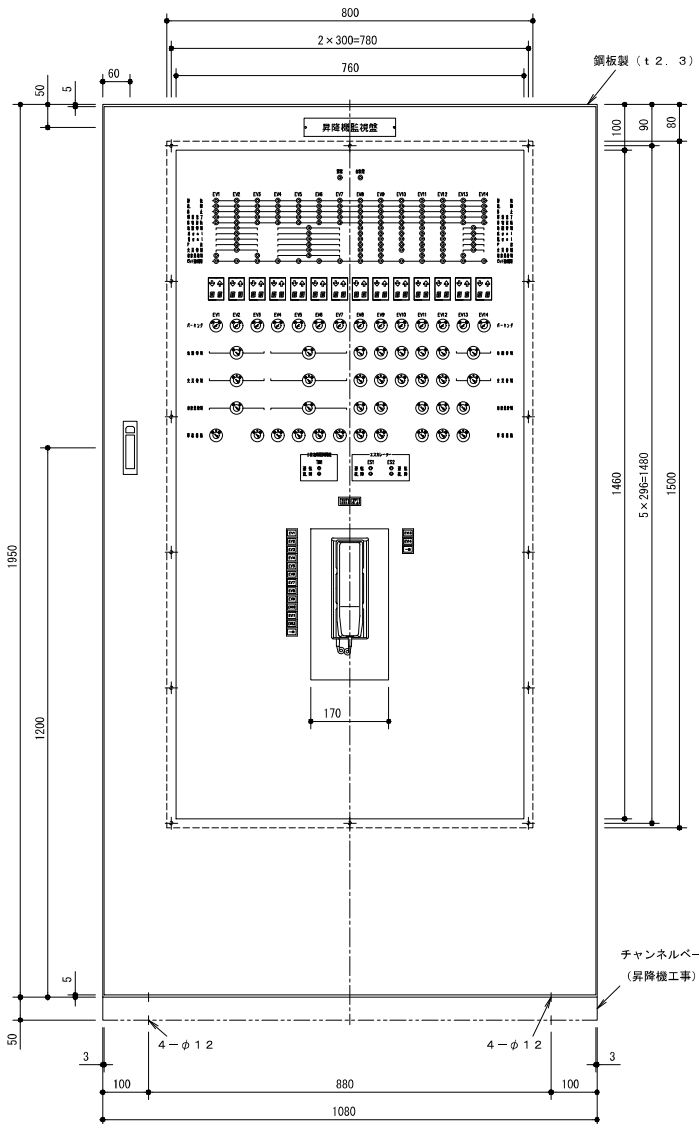
買電灯	LED（緑色）	買電（商用）電源が供給されているときに点灯します。
自家発灯	LED（赤色）	自家発電電源が供給されているときに点灯します。
運転灯	LED（緑色）	平常運転が可能ときに点灯します。 （パーキング中・点検中・故障時および管制運転で指定階に帰着し全戸開したときは消灯）
故障灯	LED（赤色）	安全装置が作動し（機械の不具合も含む）、平常運転が不可能なときに点灯します。 （ブザー鳴動）
休止灯	LED（緑色）	パーキング中および点検運転中に点灯します。
帰着完了灯	LED（緑色）	各管制運転時により指定階に着床し、運転休止状態になったときに点灯します。
停電運転灯	LED（赤色）	停電時自動着床運転中に点灯します。
地震管制灯	LED（赤色）	地震時管制運転中に点灯します。
高gal灯	LED（赤色）	S波感知器が「高ガル」を感知したときに点灯します。
低gal灯	LED（赤色）	S波感知器が「低ガル」を感知したときに点灯します。
P波灯	LED（赤色）	P波感知器が「P波」を感知したときに点灯します。
火災管制灯	LED（赤色）	火災管制運転中に点灯します。
自家発管制灯	LED（赤色）	自家発管制運転中に点灯します。
ビット冠水管制灯	LED（赤色）	ビット冠水管制運転中に点灯します。
位置灯	デジタル表示器	かごの位置、及び運転方向を表示します。
ランプテストスイッチ	押ボタンスイッチ スクリーン（乳白色） 文字（黒色）	各表示灯の球切れをチェックします。
ブザー停止スイッチ	押ボタンスイッチ スクリーン（黄色） 文字（黒色）	監視壁のブザー鳴動を停止します。
選局ボタン	照光式押ボタンスイッチ スクリーン（黄色） 文字（黒色） LED（緑色）	インターホンの連絡先の選択に使用します。
インターホン （一般用）	DC24V 多局	エレベーターのかご室及び機械室との連絡に使用します。
フェースプレート	鋼板製 塗装仕上（t2.3） EN-30（黒色系）	
取付穴	φ7	
箱体	鋼板製 塗装仕上（t2.3） E22-90B（2.5Y9/1）	
銘板	樹脂銘板（ビス止め）	
取手	平面ハンドル（タキゲン A-160-A-2-1）	
記事	実際の版下文字とは、図形文字の為若干異なる 文字詳細は、文字書体集での確認による	



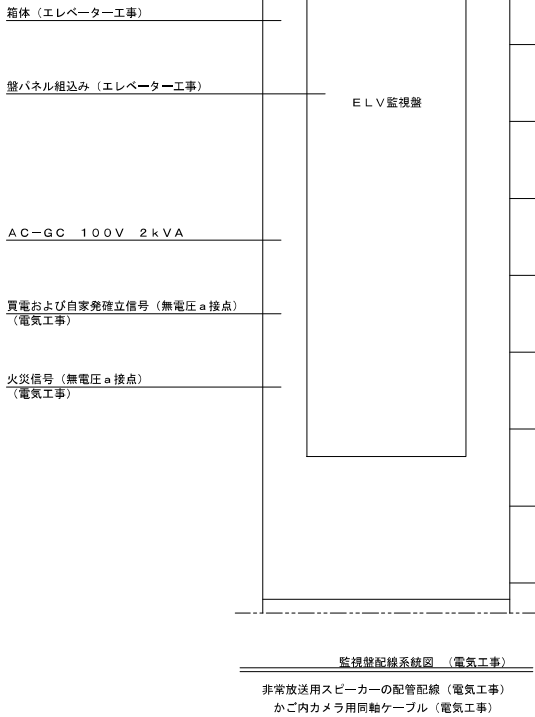
監視盤姿図
1：8

キースイッチ一覧（▽印はキーの抜き差し位置を示す）

パーキングスイッチ （2点2抜）	キースイッチ 銘板（黒色） 文字（白色）		RUN 平常運転を行います。 PKG 指定階（パーキング階）へ戻り、運転を休止します。
地震管制スイッチ （2点2抜）	キースイッチ 銘板（赤色） 文字（白色）		自動 地震感知器の動作により地震管制運転を行います。 手動 地震感知器の動作に関係なく地震管制運転を行います。
火災管制スイッチ （3点3抜）	キースイッチ 銘板（赤色） 文字（白色）		自動 火災信号に連動し避難階へ直行で戻り、運転を休止します。 切 本機能は働きます。 手動 避難階へ直行で戻り運転を休止します。
自家発管制スイッチ （2点2抜）	キースイッチ 銘板（黒色） 文字（白色）		自家発電電源供給時に有効であり以下の動作となります。 自動 買電断で自家発管制運転のときに自動で1台ずつ順次指定階に帰着させます。 手動 運転休止後、帰着継続スイッチを有効にします。
帰着継続スイッチ （3点3抜）	キースイッチ 銘板（黒色） 文字（白色）		自家発管制スイッチが手動のときのみ有効で 任意のかごの帰着・継続運転を行います。 帰着 避難階に直行し、運転を休止します。 切 エレベーターは休止したままとなります。 継続 自家発電電源により平常運転を行います。



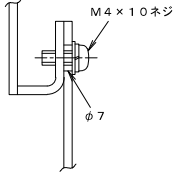
監視盤体図
1：8



制御・表示用	CPEV 1. 2-50P	乗用（EV1～EV3）
インターホン用	CPEV 1. 2-30P	
	CPEV 1. 2-10P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-50P×2本	寝台用（EV4～EV7）
インターホン用	CPEV 1. 2-15P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-30P	寝台用（EV8）
インターホン用	CPEV 1. 2-5P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-30P	寝台用（EV9）
インターホン用	CPEV 1. 2-5P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-30P	寝台用（EV10）
インターホン用	CPEV 1. 2-5P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-30P	寝台用（EV11）
インターホン用	CPEV 1. 2-5P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-30P	人荷用（EV12）
インターホン用	CPEV 1. 2-5P	
制御・表示用	CPEV 1. 2-50P	乗用（EV13、EV14）
インターホン用	CPEV 1. 2-15P	
	CPEV 1. 2-10P	
	CPEV 0. 9-5P	小荷物専用昇降機（TW1）
	CPEV 0. 9-5P×2台	エスカレーター（ES1、ES2）

監視盤配線系統図（電気工事）

非常放送用スピーカーの配管配線（電気工事）
かご内カメラ用同軸ケーブル（電気工事）

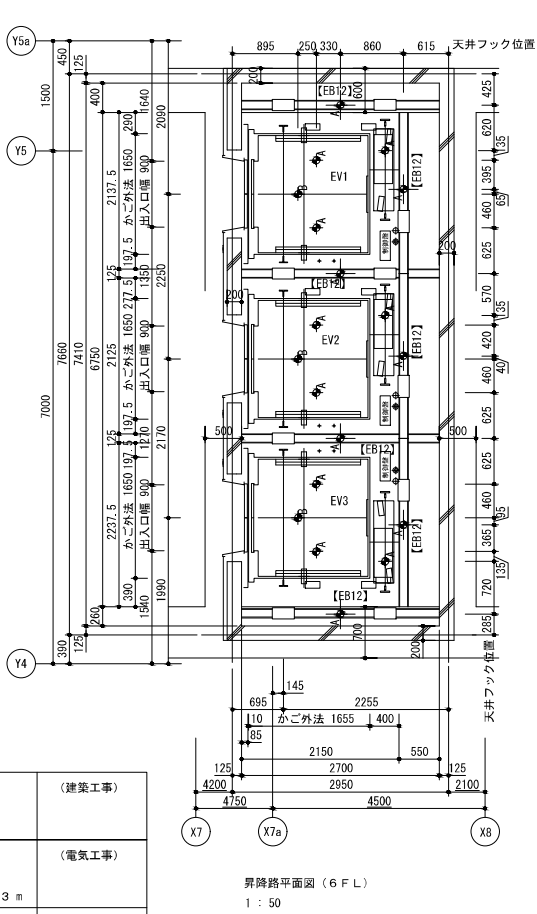
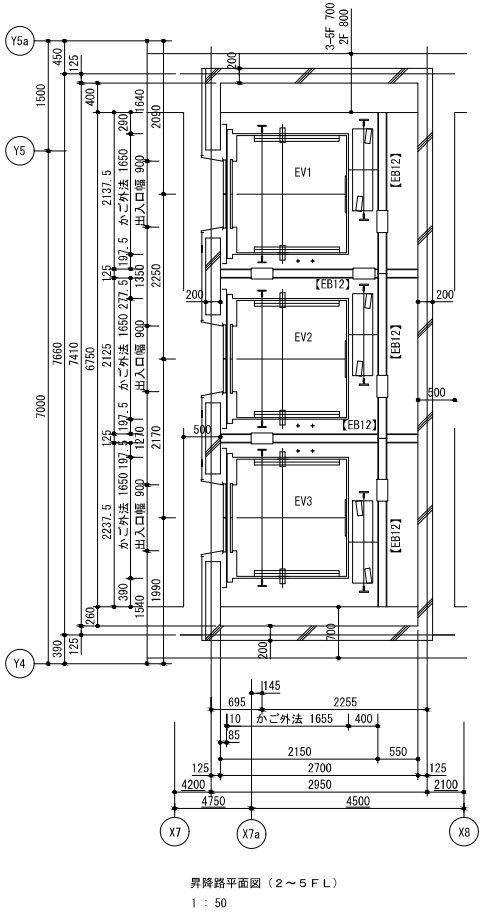
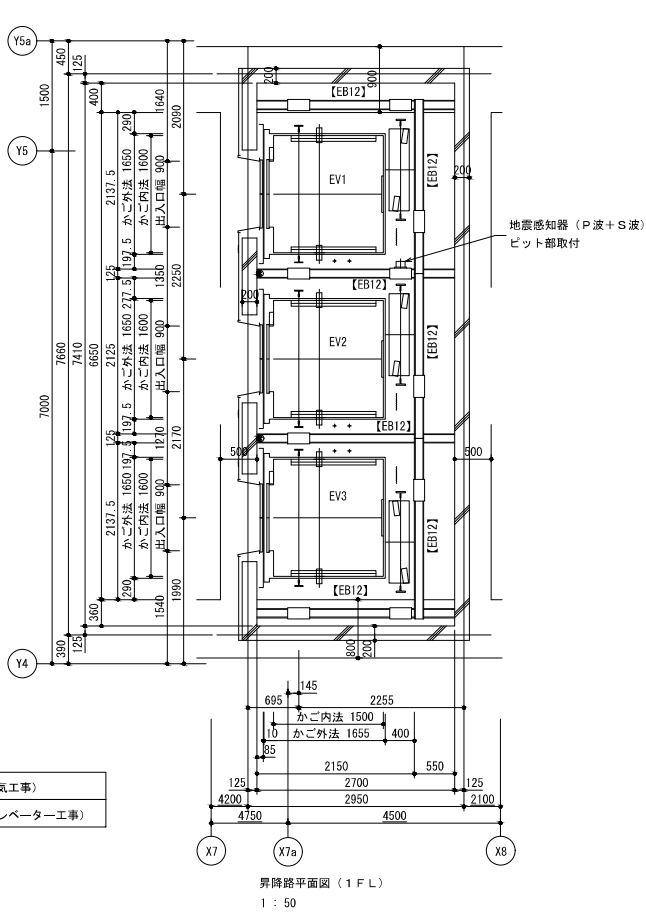


A部詳細（1/1） [1/2]

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 （建築工事）	図面名称	昇降機監視盤意匠図
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮 尺	【A1】1/8 【A3】1/16 図面番号 A-337
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和 7 年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録 第1-12326号
摘 要		所在地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検 印	管理建築士 設 計 製 図	一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号

鉄骨部材記号表（エレベーター工事）_個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB12	中間ビーム	H-125x125x6.5x9	59

●	ビット点検用コンセント	(電気工事)
〰	T、C保護金網	(エレベーター工事)



★	天井フック (材料エレベーター支給) ・荷重: (A部) 9.8kN (B部) 19.6kN	(建築工事)
⊕	電源引込み (受電盤への接続) ・動力・照明、接地線 最上停止階 F L - 1350mm 引出長さ 3m	(電気工事)
⊕	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階 F L - 650mm 引出長さ 3m	(電気工事)

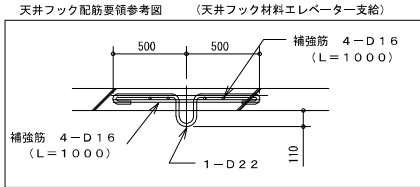
1~3号機		
ビット反力		96.00kN
ビット衝撃荷重	かご側	100.40kN
	C/W側	78.90kN

レール反カリスト (地震時作用荷重)		1~3号機
	かご側	P_x 5.30kN
	一般階	P_y 2.70kN
	かご側	P_x 5.70kN
	最上階	P_y 3.90kN
	おもり側	P_x 8.30kN
	一般階	P_y 4.20kN
おもり側	P_x	11.90kN
	最上階	P_y 7.80kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

電源設備 (低圧)			
号機名		1~3号機	
電源設備容量	動力	200V 8kVA	
	照明	100V 1.5kVA	
最大電流		57A	
動力線サイズ (mm ²)		5.5	8 14
最大引込み距離 (m)		28	44 76
建屋側MCCB		50A	
接地線最小サイズ		3.5mm ²	
インターホン用配線		φ0.9×10本	
電話用配管・配線		φ19配管・電話線1P	
ビットコンセント容量		1kVA/台	

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称	EVI-3 昇降機設備図 (1)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】 1/50 【A3】 1/100		図面番号	A - 338
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A R G・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
					一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
				一級建築士 建築設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	



煙感知器詳細

施設設置付点検扉
1.5mm 以上の鋼板製 (電気工事)
リミットスイッチ付 (エレベーター工事)

昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は
外部に引き出した状態で点検可能な構造
とする。
屋外の場合は、防水形点検扉とする。

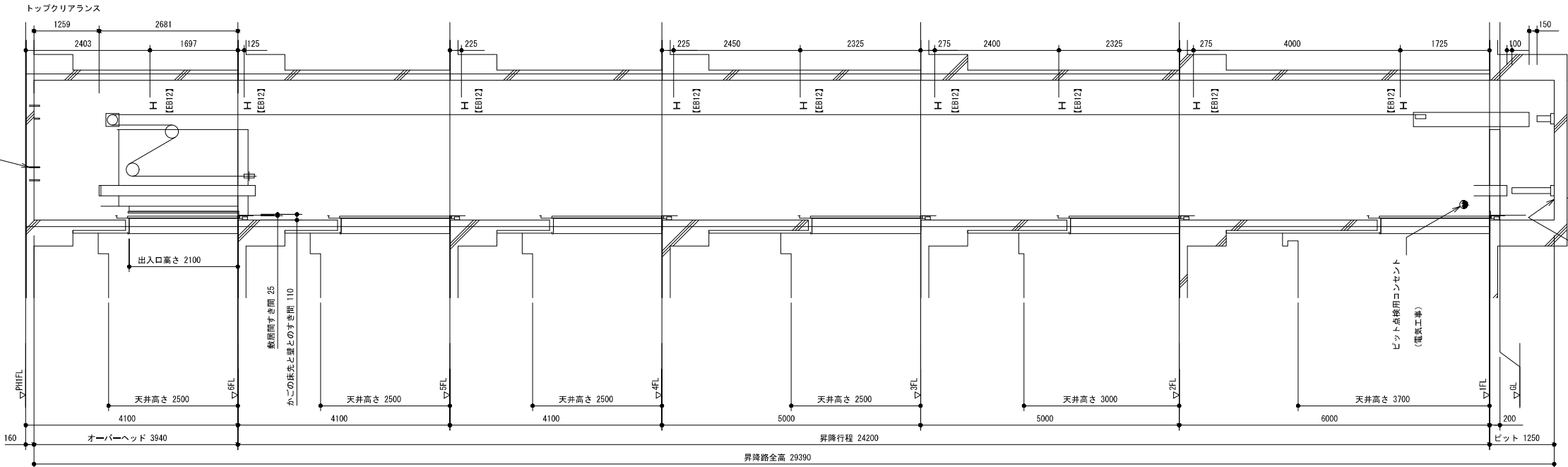
点検ボックスは下記エレベーター昇降路専用品として下さい。

- ・ホーチキ KUS-1C (〇)
- ・能美防災 FXS J001A-HU ()
- ・ニッタン NID-T-G ()
- ・パナソニック BV95351・BV95381H ()

製品の型番は、仕様変更などで変更・廃止されている場合があります

天井フック (建築工事)

天井フック (建築工事)

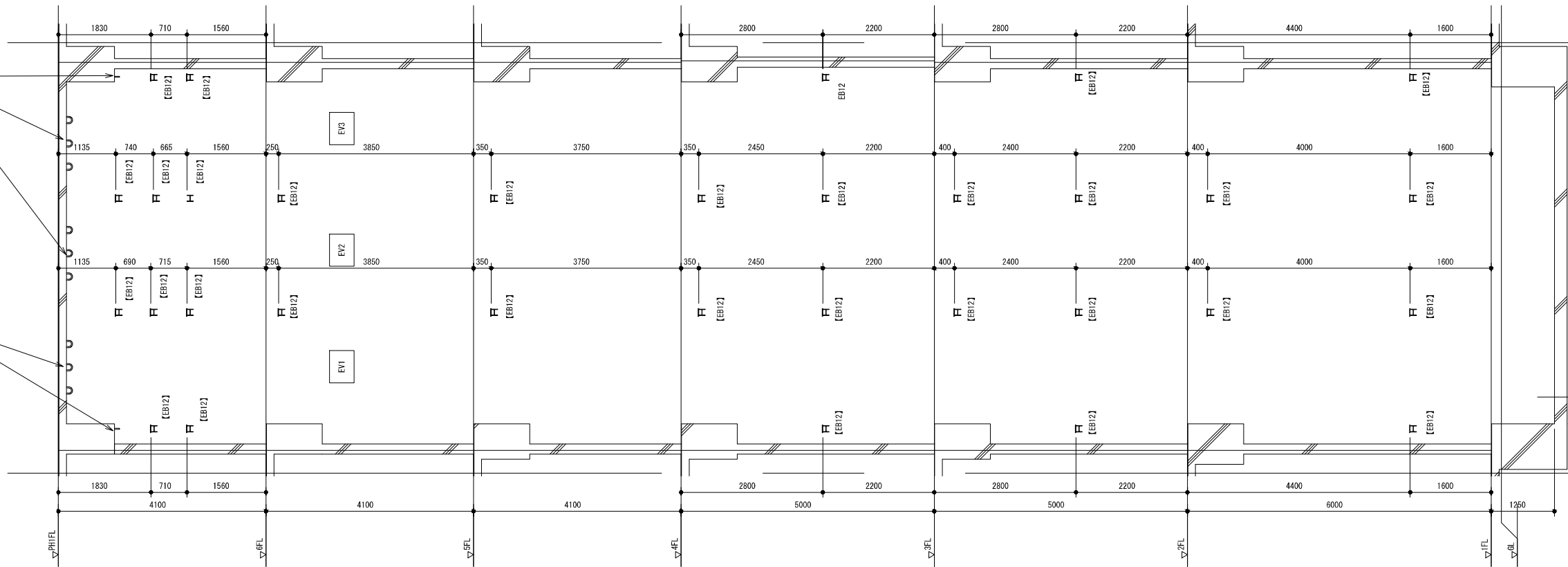


※点検用タラップはセッパに準拠

ビット点検用コンセント
(電気工事)

ビット内防水布防水仕上
(建築工事)

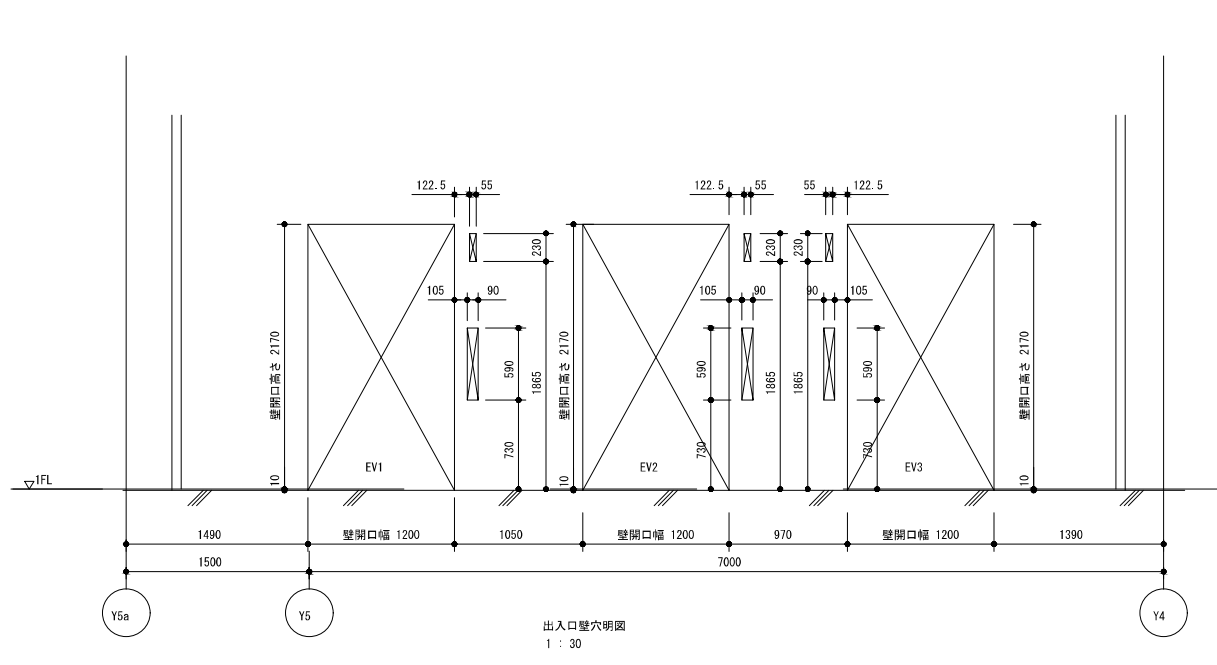
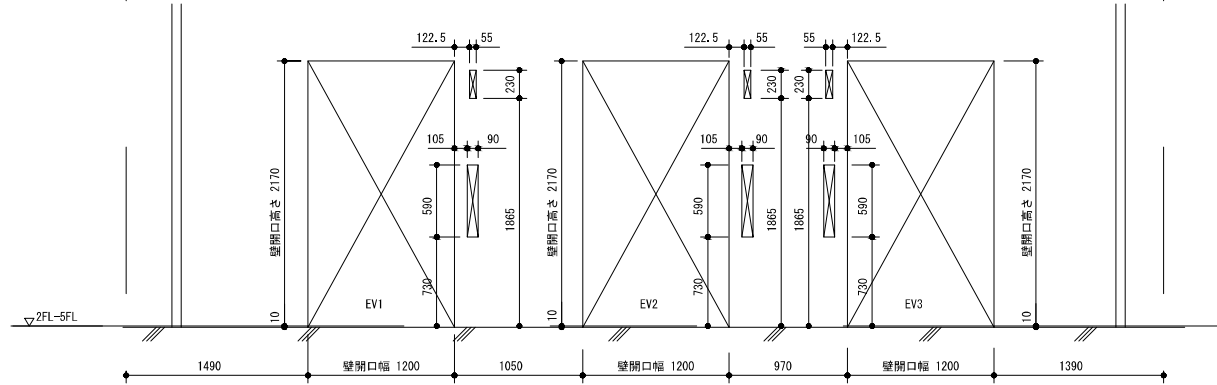
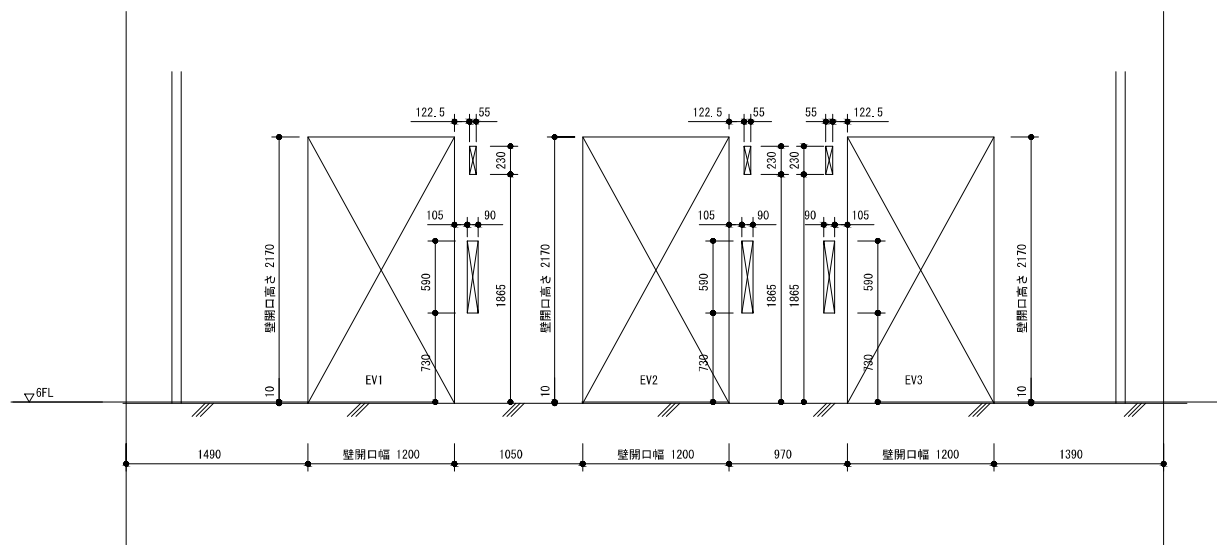
昇降路断面図
1 : 50



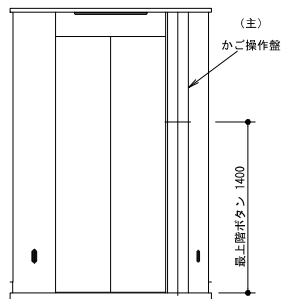
昇降路断面図
1 : 50

鉄骨部材記号表 (エレベーター工事) _個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB12	中間ビーム	H-125x125x6.5x9	59

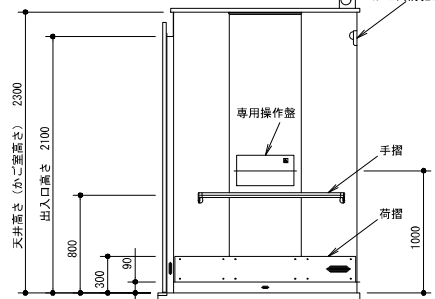
工事名称				公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)				図面名称		EVI-3 昇降機設備図 (2)							
工事場所				沖縄県名護市大北1丁目15-9				縮 尺		【A1】 1/50 【A3】 1/100		図面番号		A - 339			
発注機関				沖縄県北部医療組合				設 計 者		JV名称		内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体					
工事年度				令和 7 年度						代表企業		株式会社内藤建築事務所		登録番号		福岡県知事登録 第 1-12326 号	
摘 要										所 在 地		福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16					
検 印				管理建築士		設 計		製 図		一級建築士		山田 剛		登録番号		登録第310062号	
										一級建築士 構造設計一級建築士		末吉 謙太郎		登録番号		登録第335522号 第9280号	
										一級建築士 設備設計一級建築士		丸山 茂義		登録番号		登録第173320号 第1058号	



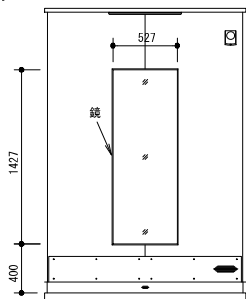
出入口壁穴明図
1 : 30



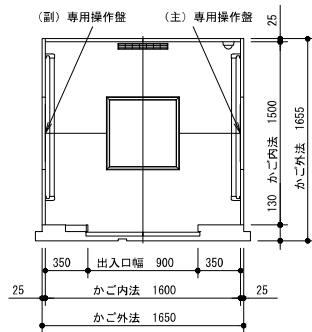
正面図



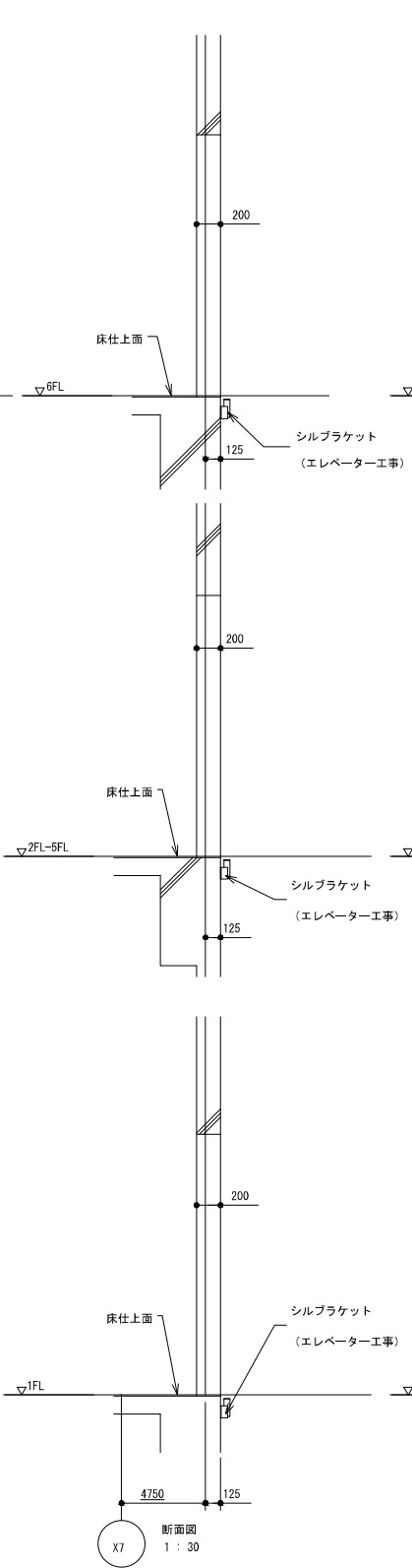
側面図



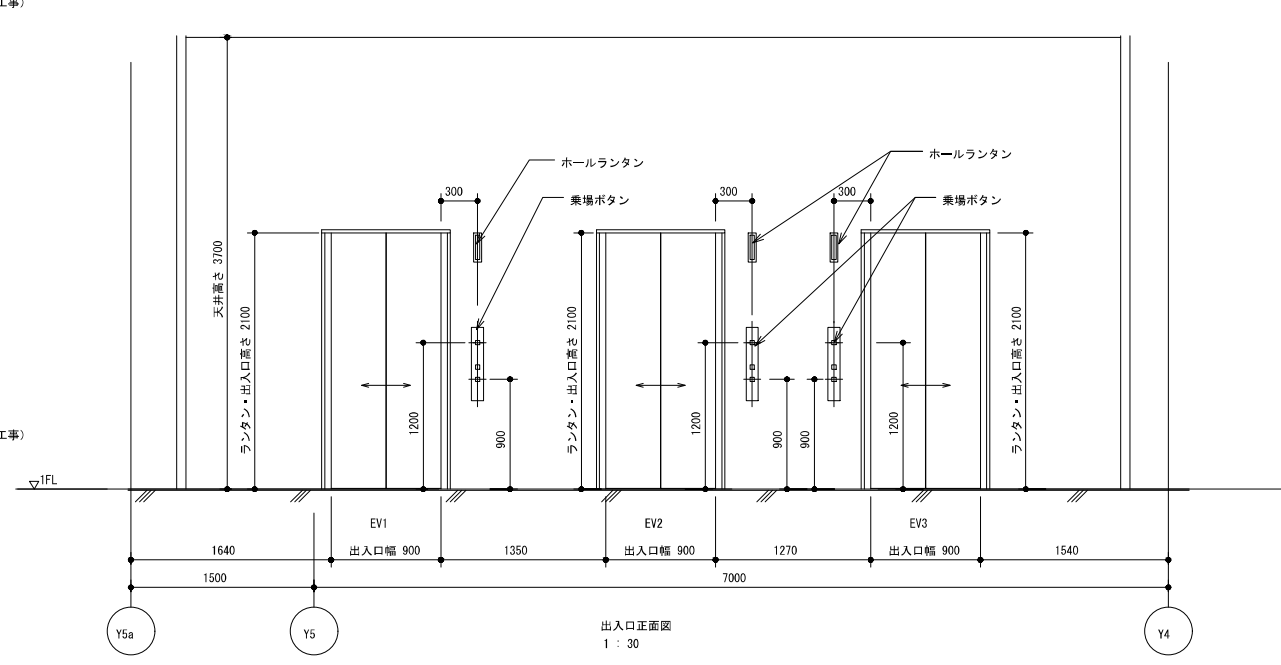
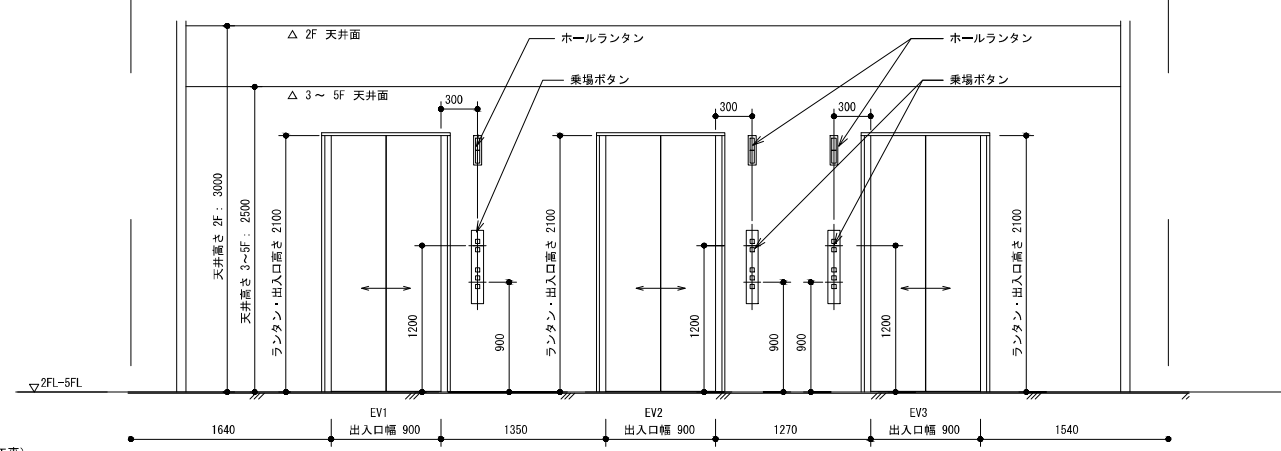
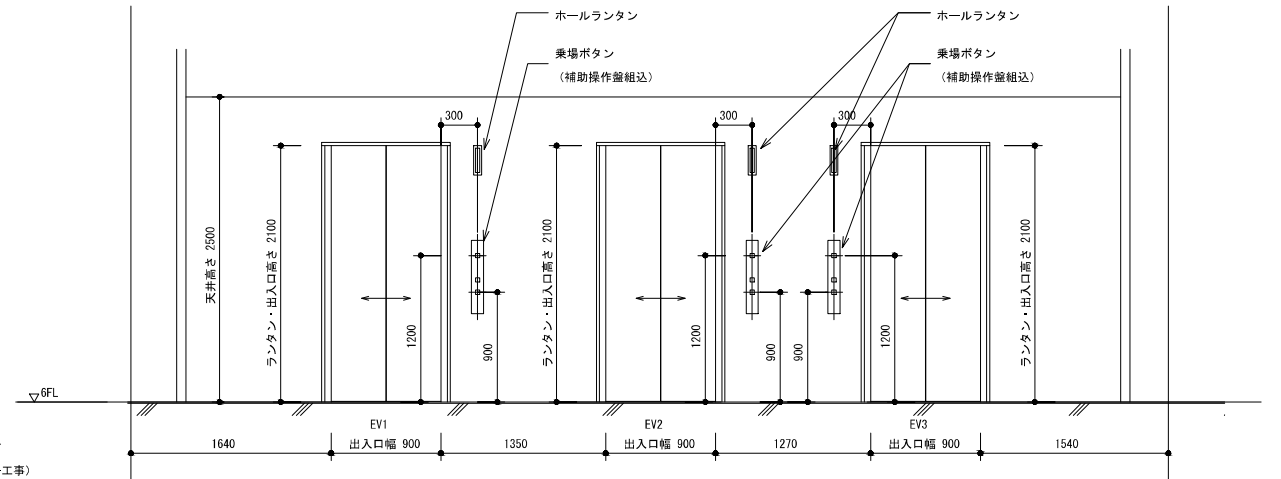
背面図



平面図



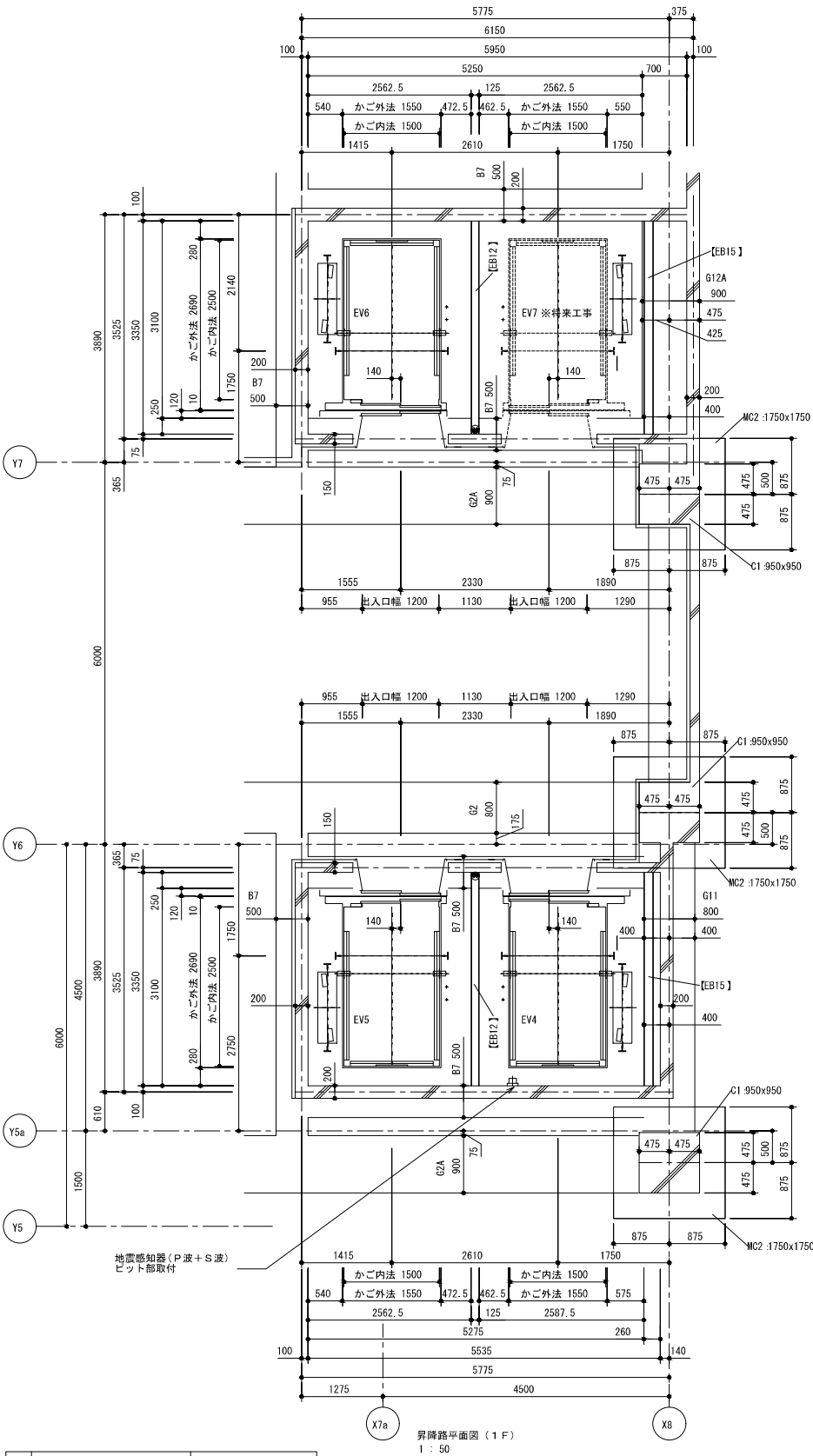
断面図
1 : 30



出入口正面図
1 : 30

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称	EV1-3 昇降機設備図 (3)					
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】 1/30	【A3】 1/60	図面番号	A - 340		
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体				
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号		
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16				
検 印	管理建築士	設	計		製	図	一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
							一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
						一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	
						建築設計一級建築士				

鉄骨部材記号表 (エレベーター工事) _個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10 (横使い)	17
EB12	中間ビーム	H-125x125x6.5x9 (横使い)	24



●	ビット点検用コンセント	(電気工事)
〰	T. C保護金網	(エレベーター工事)

EV 4			
ビット反力		1 0 5 . 8 0 k N	
ビット衝撃荷重	かご側	1 1 1 . 6 0 k N	
	C/W側	9 0 . 1 0 k N	

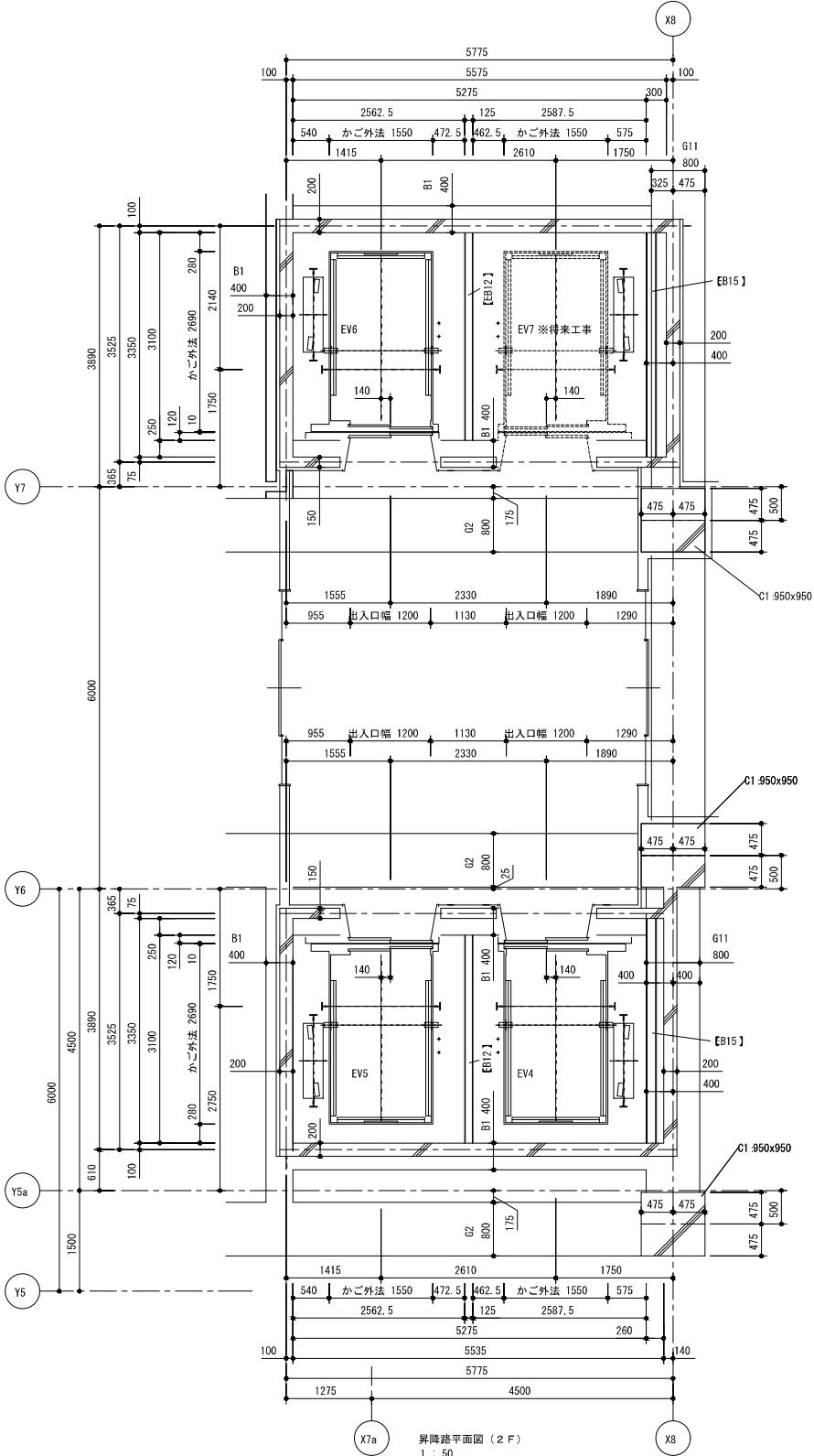
EV 7			
ビット反力		1 0 5 . 1 0 k N	
ビット衝撃荷重	かご側	1 1 1 . 6 0 k N	
	C/W側	9 0 . 1 0 k N	

EV 5			
ビット反力		1 0 5 . 1 0 k N	
ビット衝撃荷重	かご側	1 1 1 . 6 0 k N	
	C/W側	9 0 . 1 0 k N	

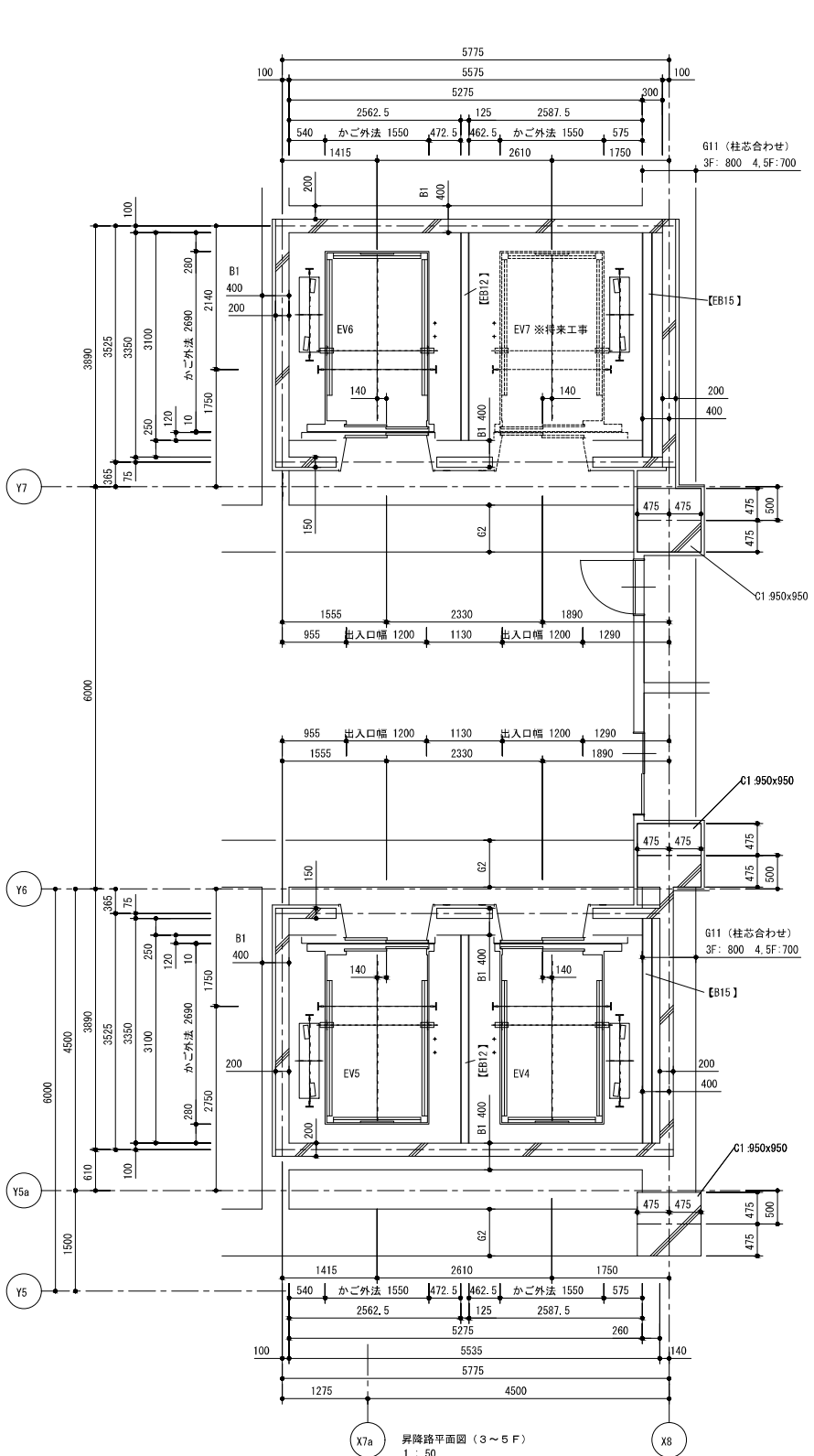
EV 6			
ビット反力		1 0 5 . 1 0 k N	
ビット衝撃荷重	かご側	1 1 1 . 6 0 k N	
	C/W側	9 0 . 1 0 k N	

レール反力リスト (地震時作用荷重)			EV 4	EV 5～7
	かご側	P x	6 . 2 0 k N	6 . 2 0 k N
	一般階	P y	3 . 1 0 k N	3 . 1 0 k N
	かご側	P x	5 . 5 0 k N	5 . 5 0 k N
	最上階	P y	3 . 5 0 k N	3 . 5 0 k N
	おもり側	P x	9 . 5 0 k N	9 . 5 0 k N
	一般階	P y	4 . 8 0 k N	4 . 8 0 k N
	おもり側	P x	1 2 . 3 0 k N	1 2 . 3 0 k N
	最上階	P y	7 . 6 0 k N	7 . 6 0 k N

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

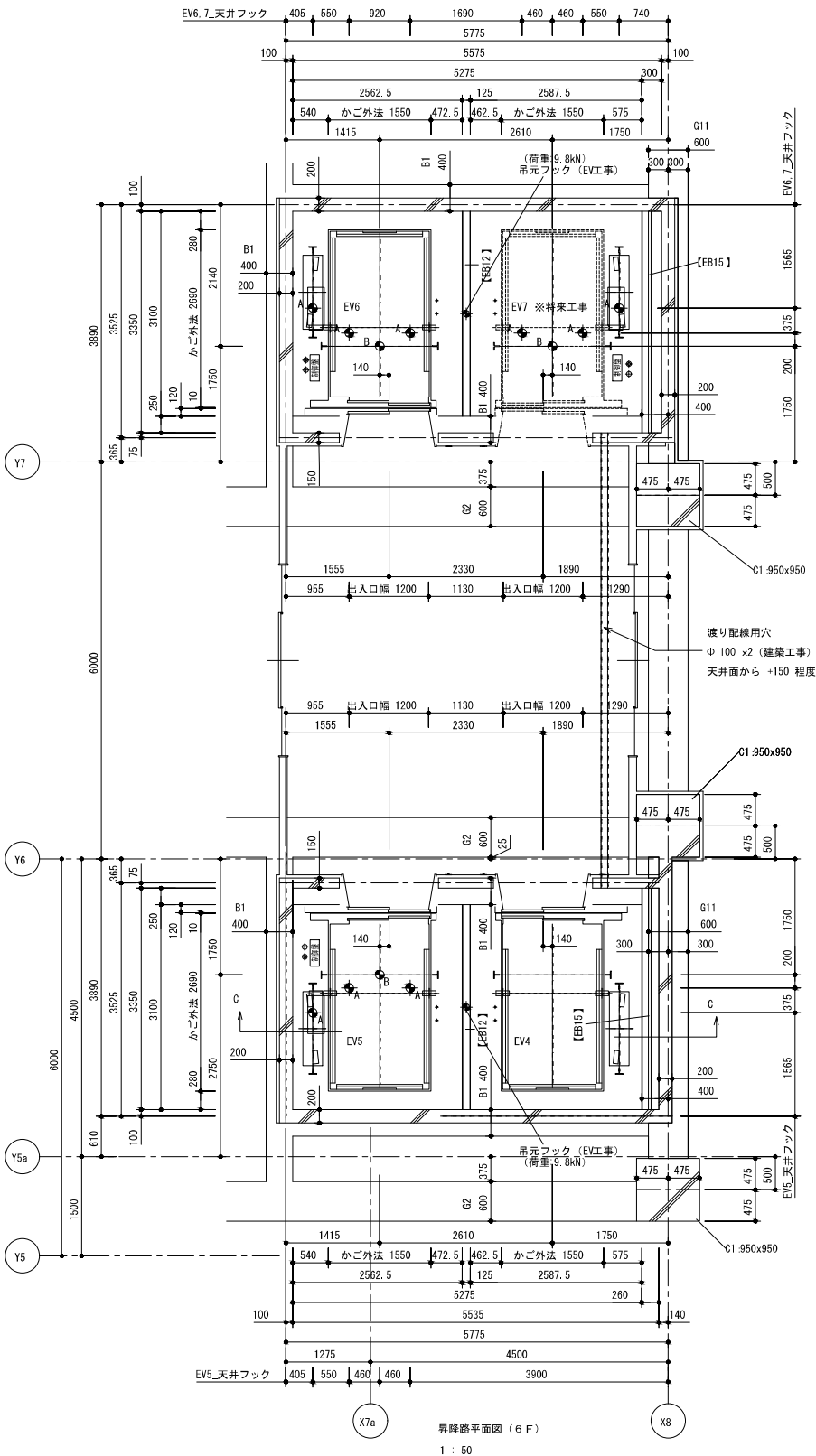


電源設備 (低圧)					
号機名	EV 4			EV 5～7	
電源設備容量	動力	2 0 0 V 8 k V A			2 0 0 V 8 k V A
	照明	1 0 0 V 1 . 5 k V A			1 0 0 V 1 . 5 k V A
最大電流	6 0 . 4 A			6 0 . 8 A	
動力線サイズ (mm ²)	5 . 5	8	1 4	5 . 5	8 1 4
最大引込み距離 (m)	2 7	4 1	7 2	2 6	4 1 7 2
建屋側MCCB	5 0 A			5 0 A	
接地線最小サイズ	3 . 5 mm ²			3 . 5 mm ²	
インターホン用配線	φ 0 . 9 × 1 0 本			φ 0 . 9 × 1 0 本	
電話用配管・配線	φ 1 9 配管 ・ 電話線 1 P			φ 1 9 配管 ・ 電話線 1 P	
ビットコンセント容量	1 k V A / 台			1 k V A / 台	

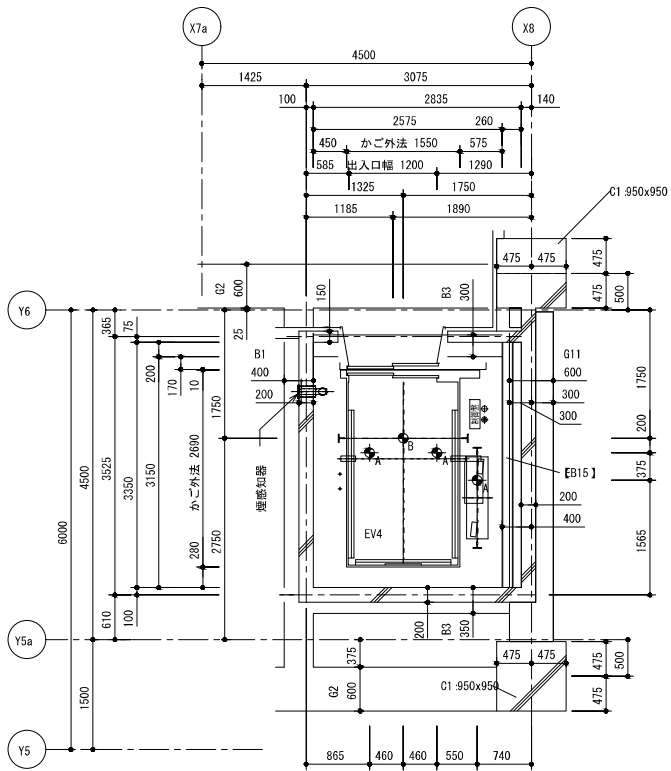
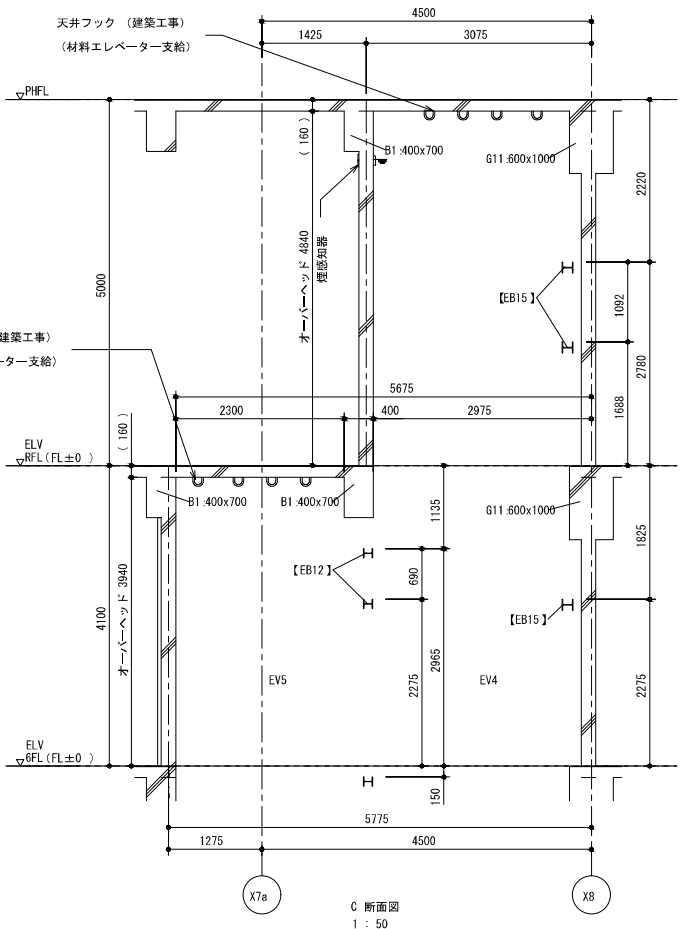


工事名称		図面名称	
公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)		EV4-7 昇降機設備図 (1)	
工事場所		縮 尺	
沖縄県名護市大北1丁目15-9		【A1】 1/50 【A3】 1/100	
発注機関		図面番号	
沖縄県北部医療組合		A - 341	
工事年度		JV名称	
令和 7 年度		内藤・ARG・設備研究所設計共同体	
摘 要		代表企業	
		株式会社内藤建築事務所	
検 印		所 在 地	
		福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16	
		一級建築士	
		山田 剛	
		一級建築士	
		末吉 謙太郎	
		一級建築士	
		丸山 茂義	

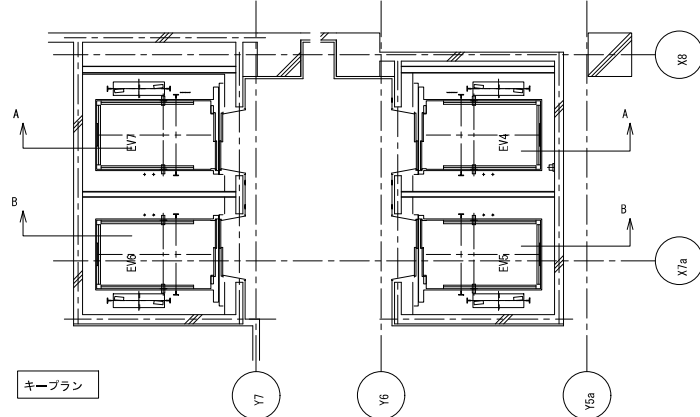
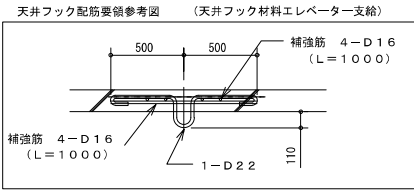
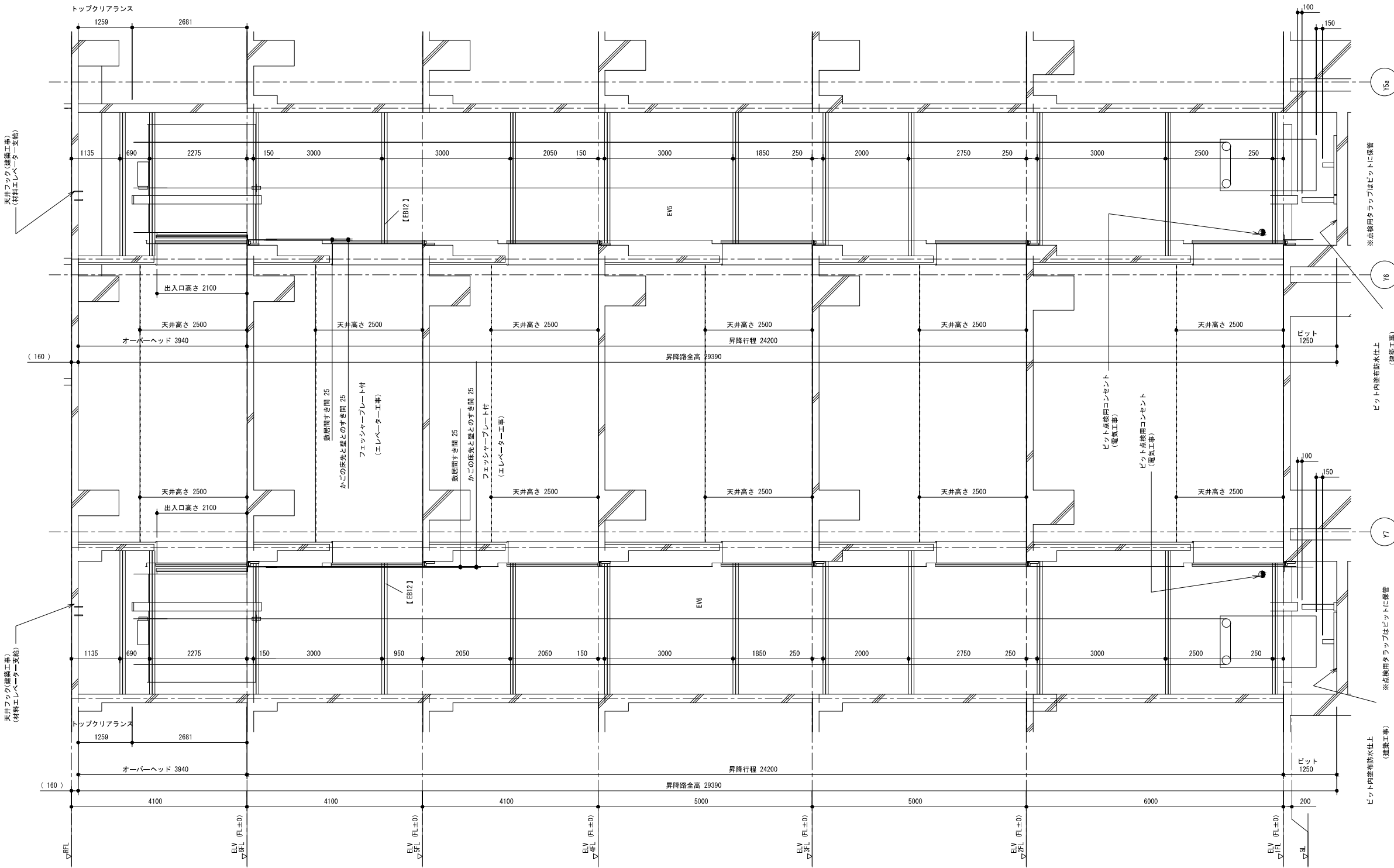
鉄骨部材記号表（エレベーター工事）_個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10（横使い）	17
EB12	中間ビーム	H-125x125x6.5x9（横使い）	24



天井フック（材料エレベーター支給） ・荷重：（A部）9.8kN （B部）19.6kN	（建築工事）
電源引込み（受電盤への接続） ・動力・照明、接地線 最上停止階FLOOR 1350mm 引出長さ 3m	（電気工事）
配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階FLOOR 650mm 引出長さ 3m	（電気工事）



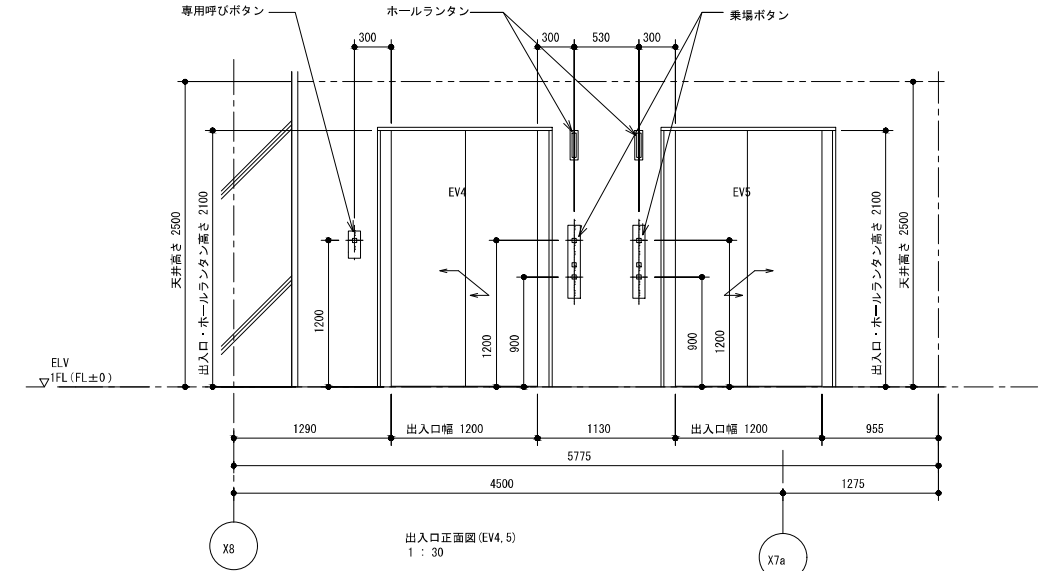
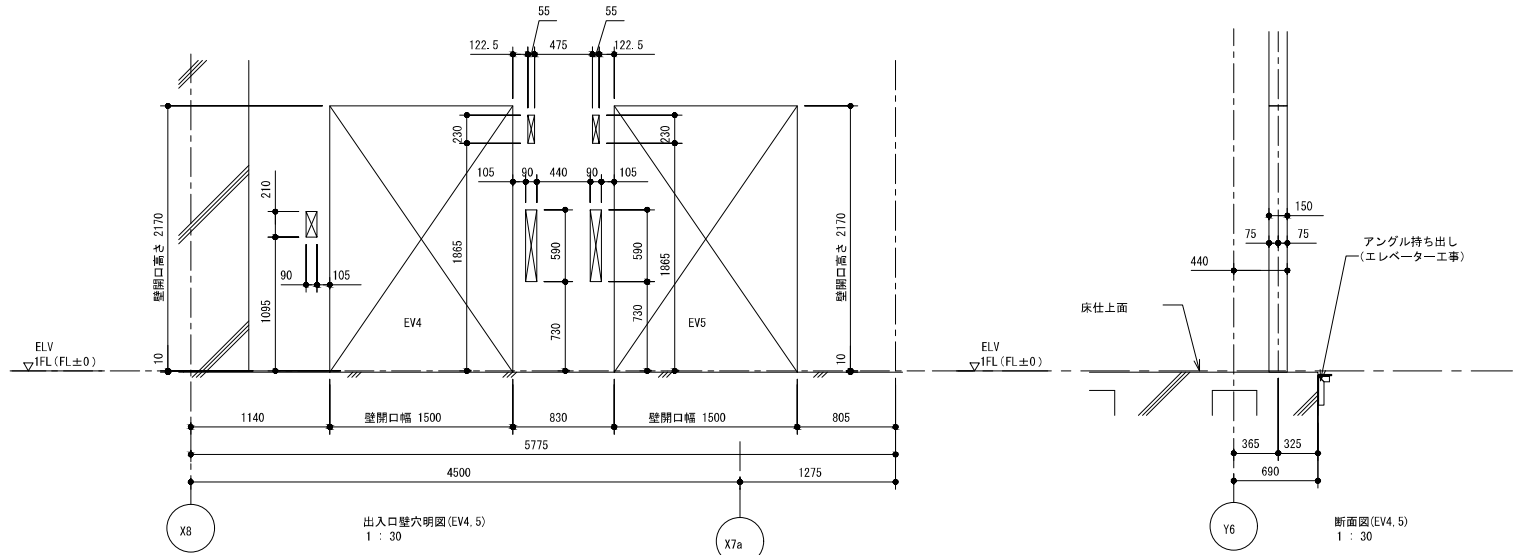
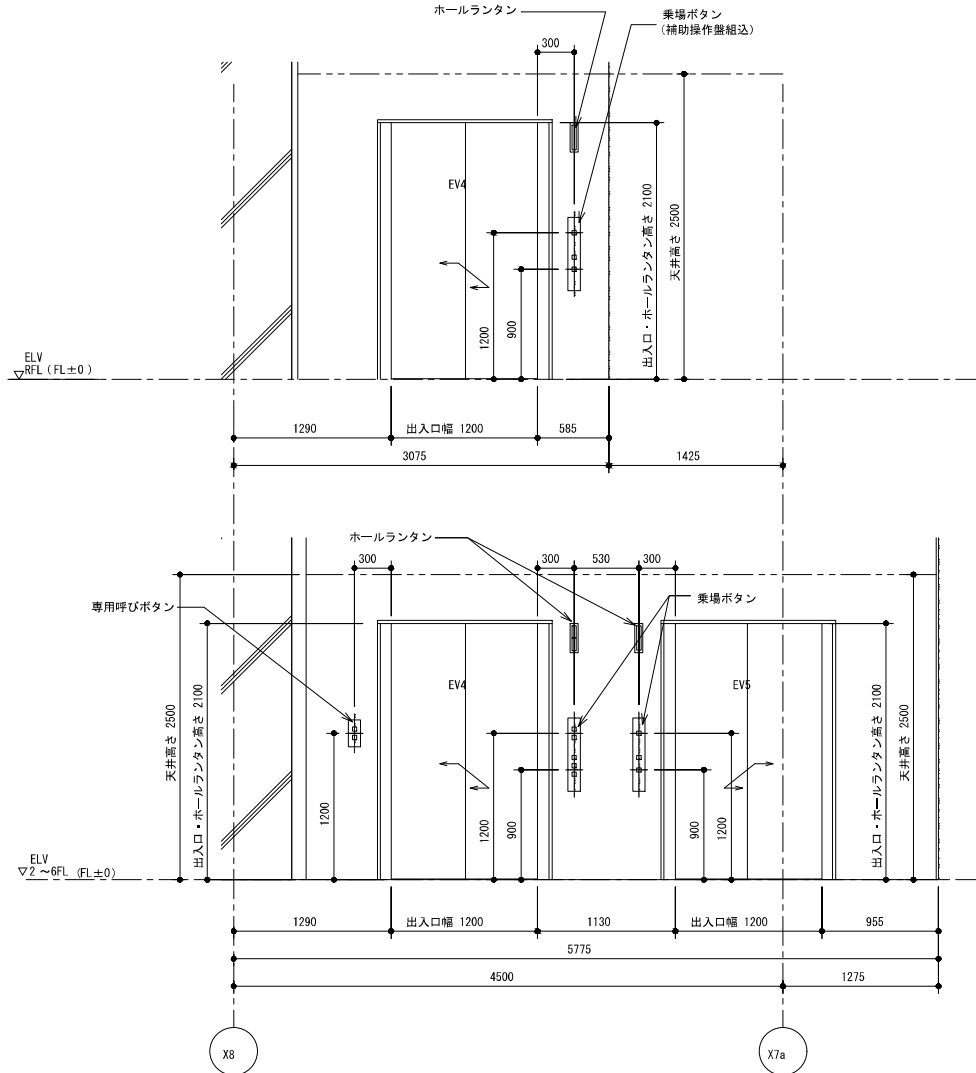
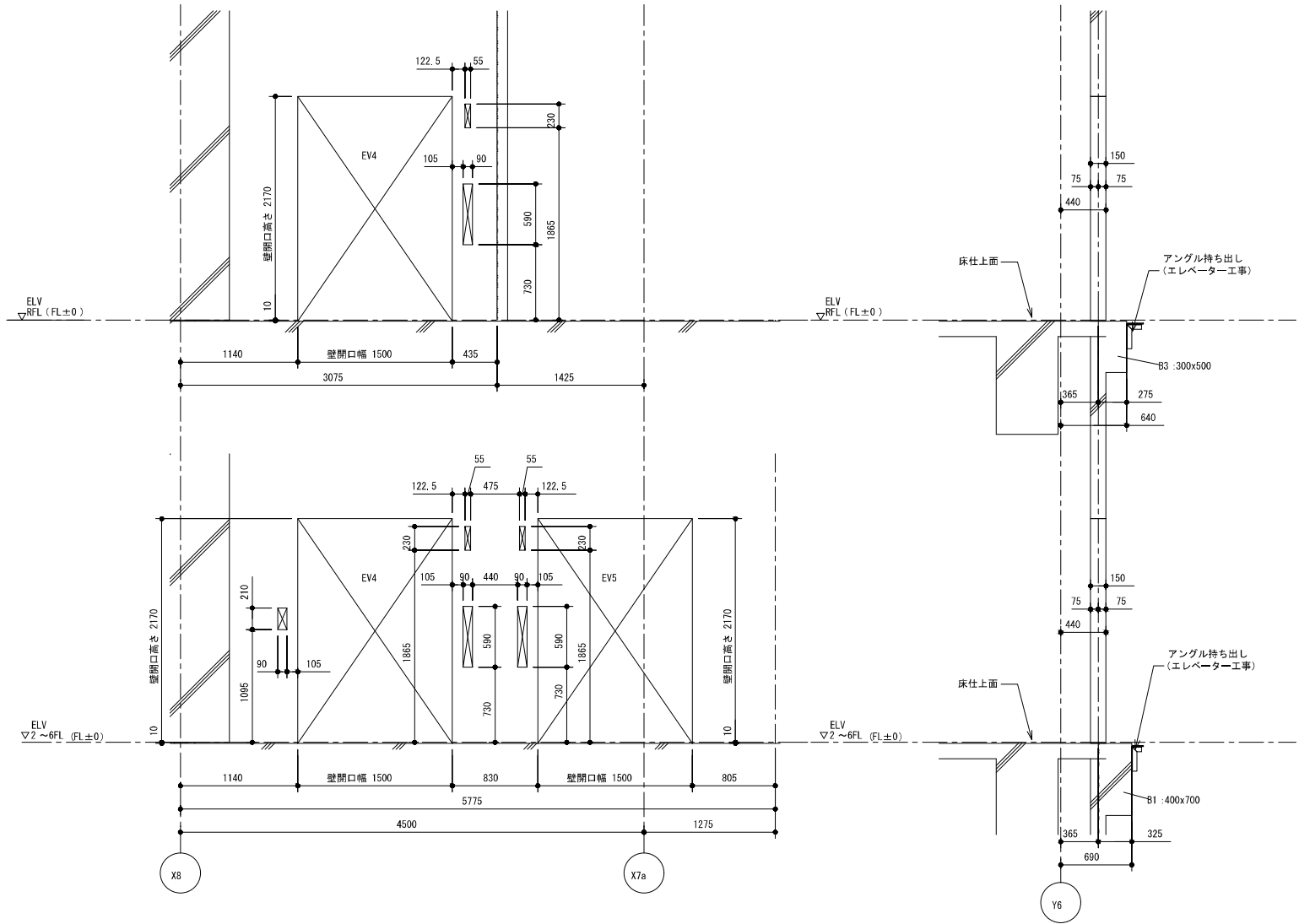
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称	EV4-7 昇降機設備図 (2)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】1/50	【A3】1/100	図面番号	A - 342
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A R G・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
					一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
				一級建築士 監理設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	



鉄骨部材記号表 (エレベーター工事) _個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10 (横使い)	17
EB12	中間ビーム	H-125x125x6.5x9 (横使い)	24

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称 EV4-7 昇降機設備図 (4)				
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】 1/50 【A3】 1/100	図面番号	A - 344	
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	J/V名称	内藤・A R G・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
	管理建築士 設 計 製 図				一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
検 印				一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号	
				一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	

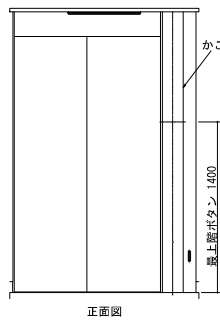
昇降機新断面図 (B断面、E6、E7)
1 : 50



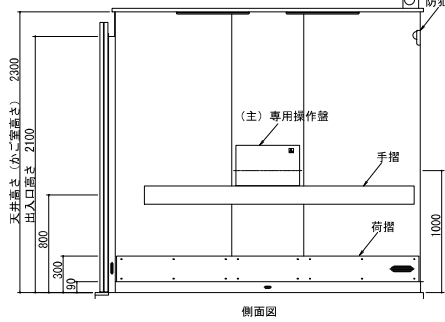
出入口壁穴明図 (EV4, 5)
1 : 30

断面図 (EV4, 5)
1 : 30

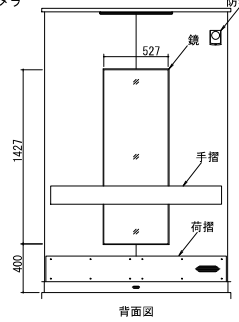
出入口正面図 (EV4, 5)
1 : 30



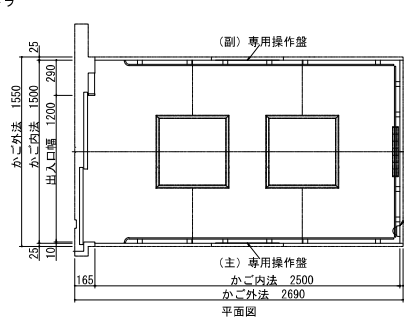
正面図



側面図



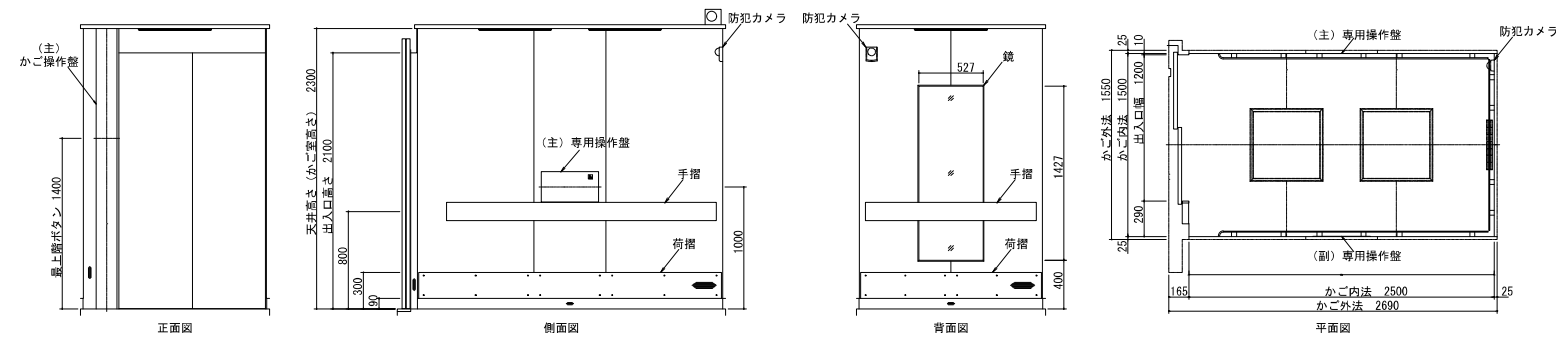
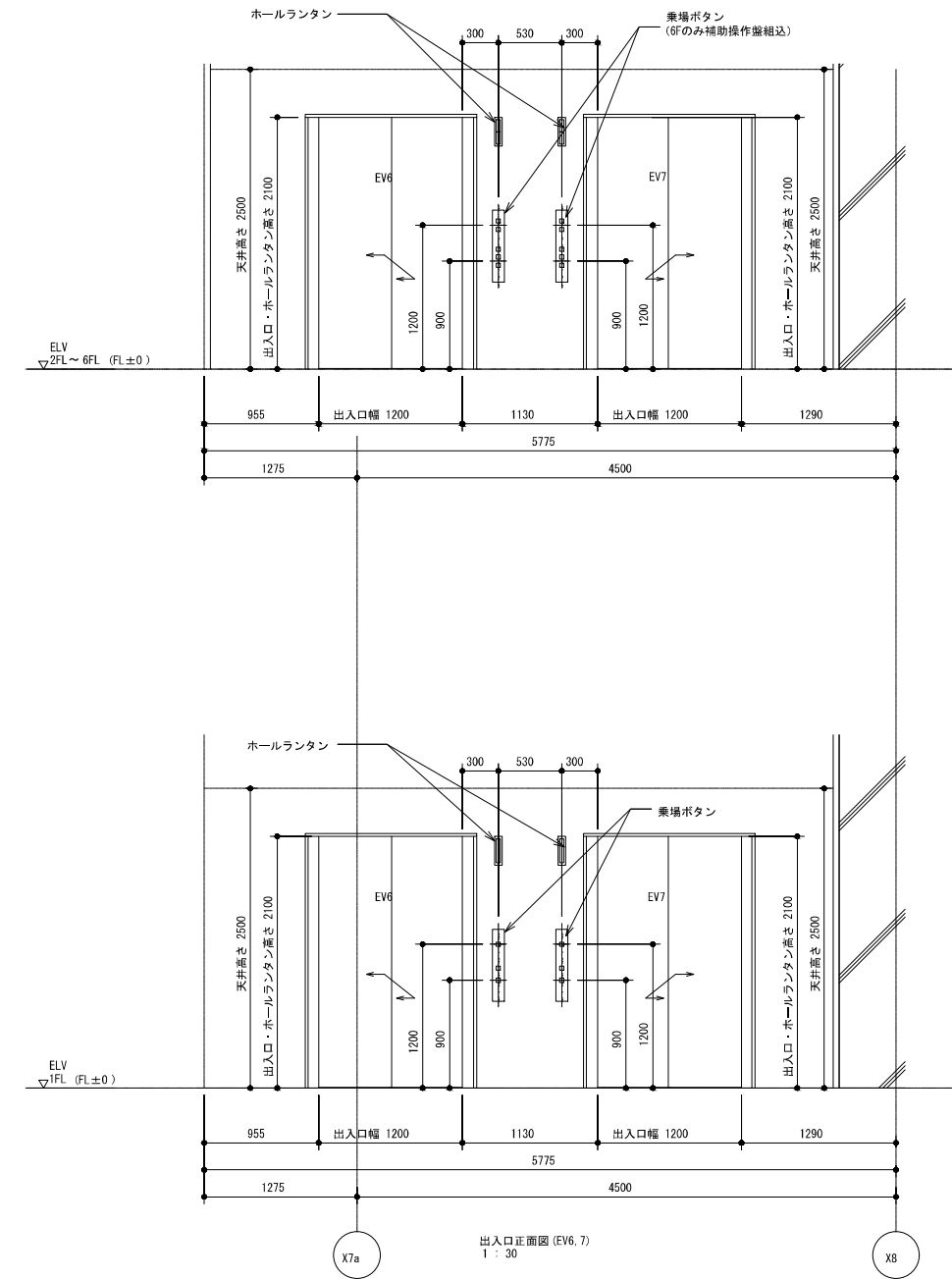
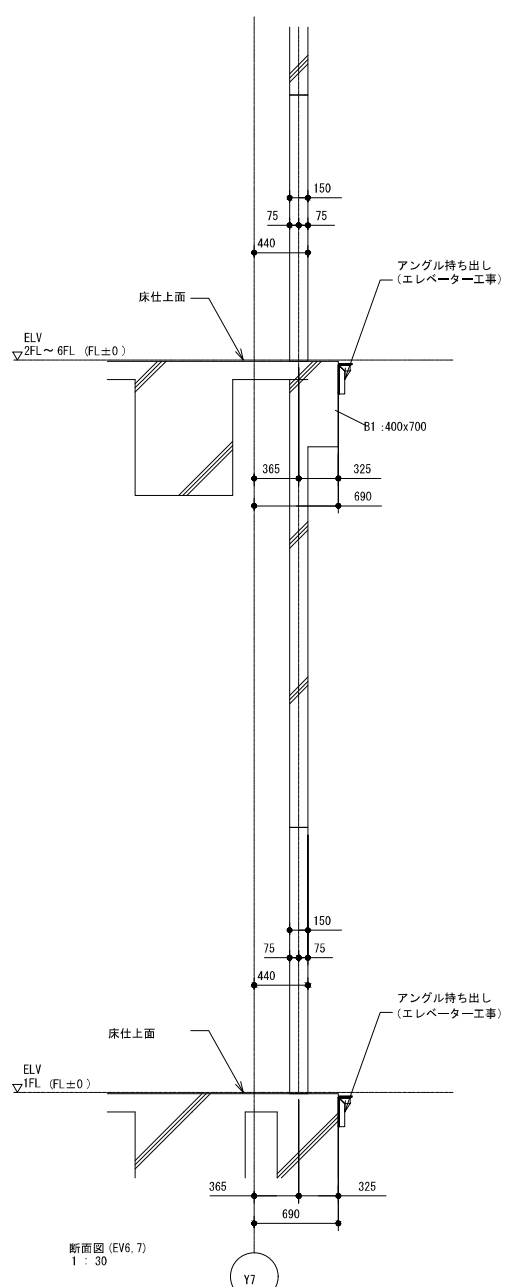
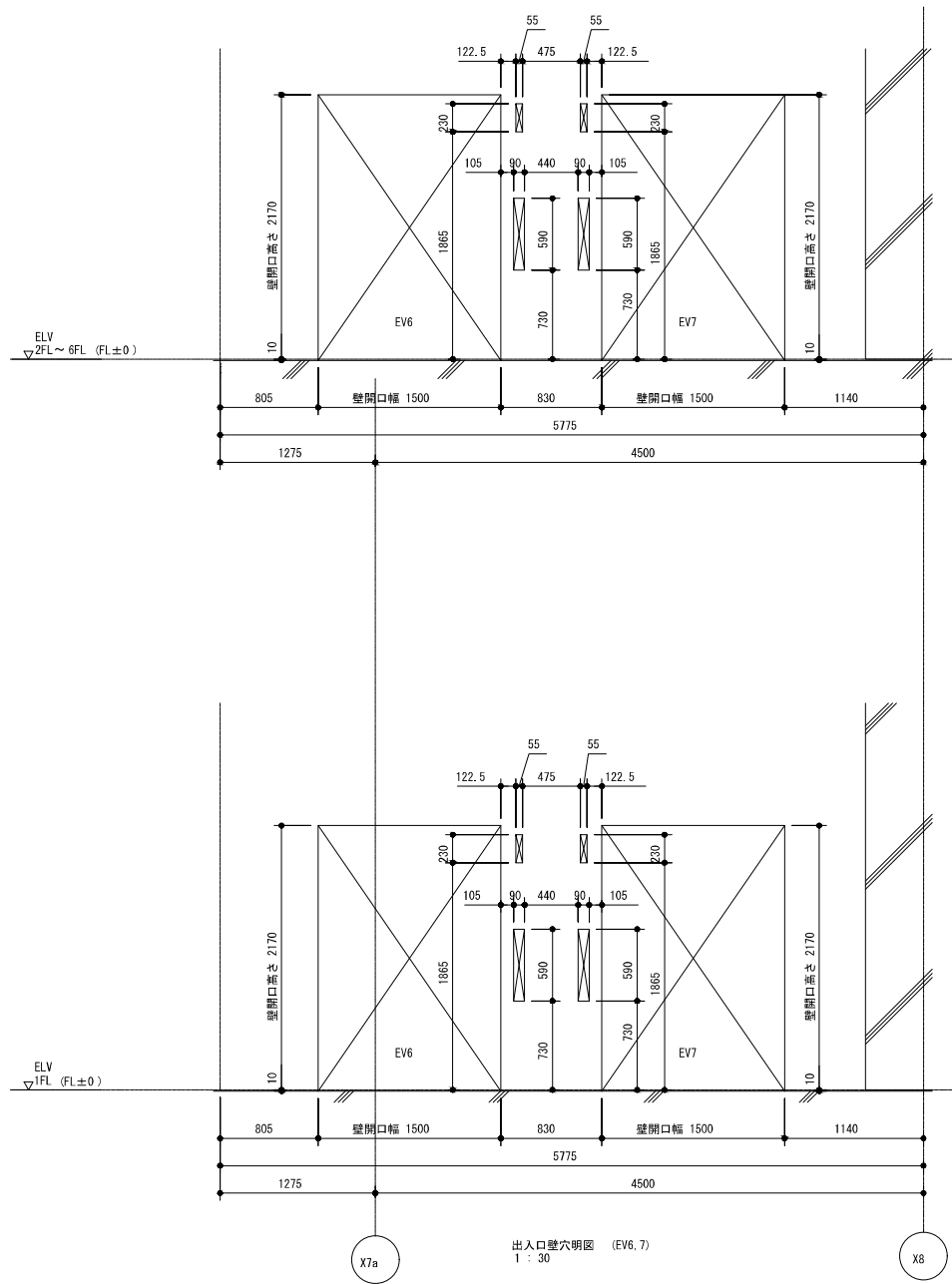
背面図



平面図

かご窓図 (EV4, 6)
1 : 30

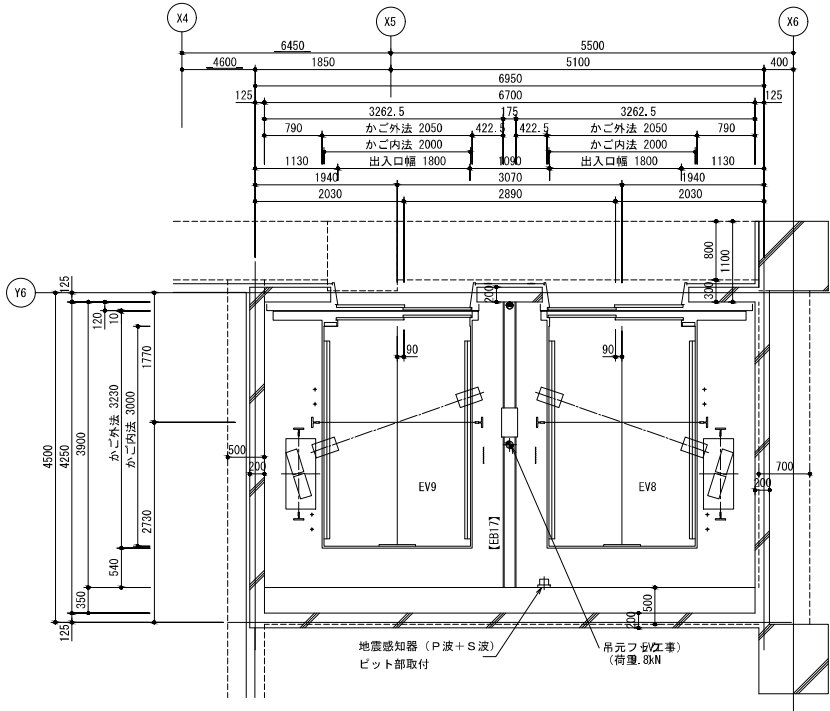
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称	EV4-7 昇降機設備図 (5)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】 1/30	【A3】 1/60	図面番号	A - 345
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A R G・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士	山 田 剛	登録番号	登録第310062号
				一級建築士 構造設計一級建築士	末 吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号	
				一級建築士 設備設計一級建築士	丸 山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	



かご室底面図 (EV5, 7)
1 : 30

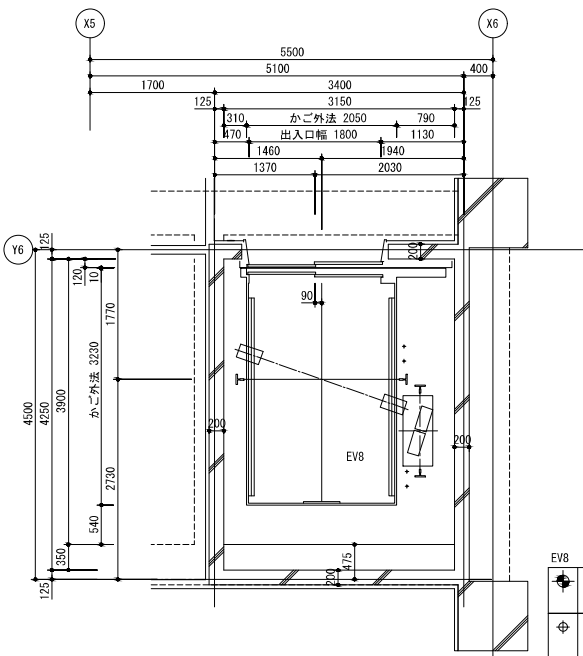
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称		EV4-7 昇降機設備図 (6)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺		【A1】1/30	【A3】1/60	図面番号	A - 346
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体			
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号	
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			
検 印	管理建築士	設 計	製 図	一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号		
				一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号		
				一級建築士 監理設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号		

鉄骨部材記号表（エレベーター工事）価数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	価数
EB17	中間ビーム	H-175x175x7.5x11	5

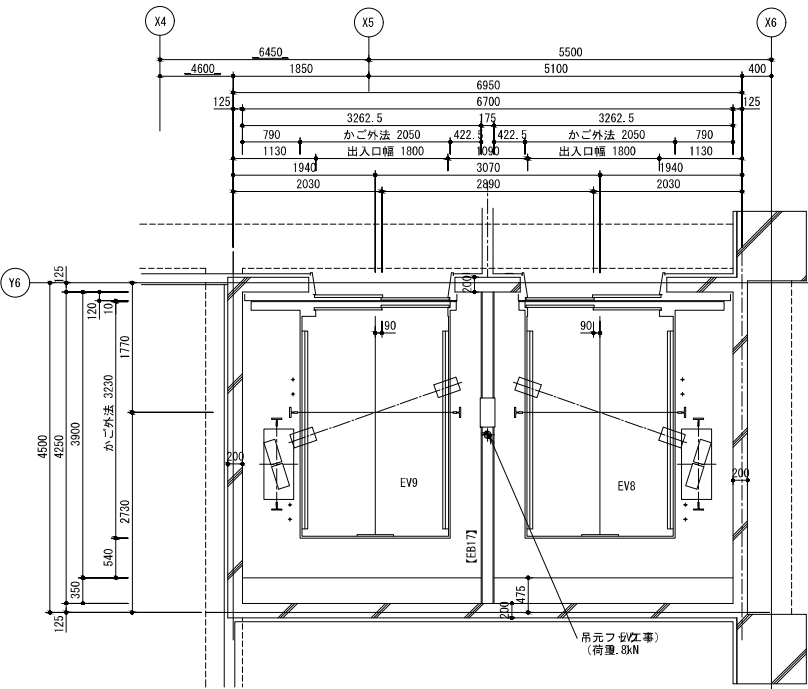
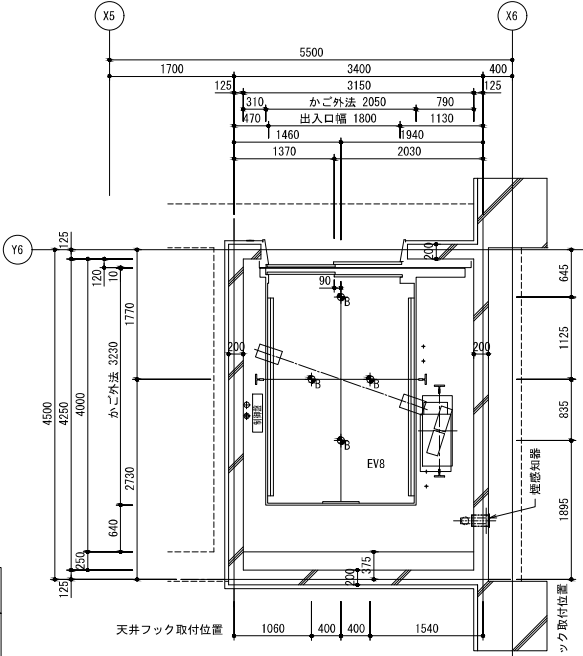


●	ビット点検用コンセント	(電気工事)
~~~~	T、C保護金網	(エレベーター工事)

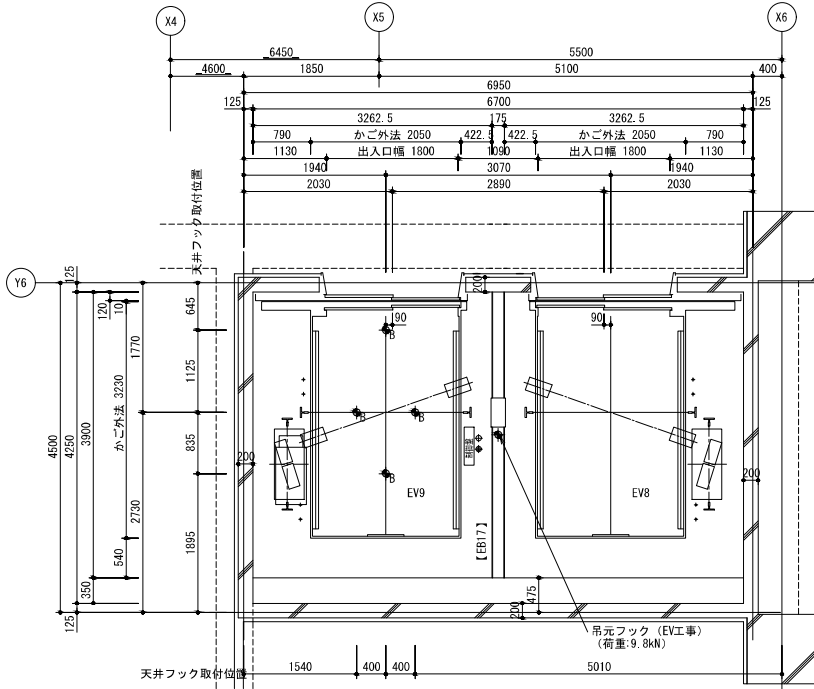
EV9	天井フック（材料エレベーター支給） ・荷重：（B部）19.6kN	（建築工事）
⊕	電源引込み（受電盤への接続） ・動力・照明・接地線 最上停止階FLOOR 1700mm 引出長さ 2m	（電気工事）
⚡	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階FLOOR 1700mm 引出長さ 2m	（電気工事）



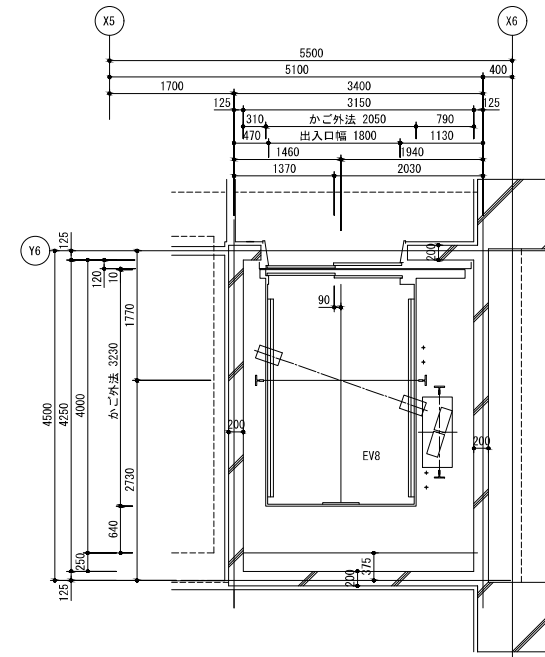
EV8	天井フック（材料エレベーター支給） ・荷重：（B部）19.6kN	（建築工事）
⊕	電源引込み（受電盤への接続） ・動力・照明・接地線 最上停止階FLOOR 1700mm 引出長さ 2m	（電気工事）
⚡	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階FLOOR 1700mm 引出長さ 2m	（電気工事）



昇降路平面図 (3F)  
1:50



昇降路平面図 (4F)  
1:50



昇降路平面図 (PH1F)  
1:50

EV8	ビット反力	190.20kN
ビット衝撃荷重	かご側	193.80kN
	おもり側	161.30kN

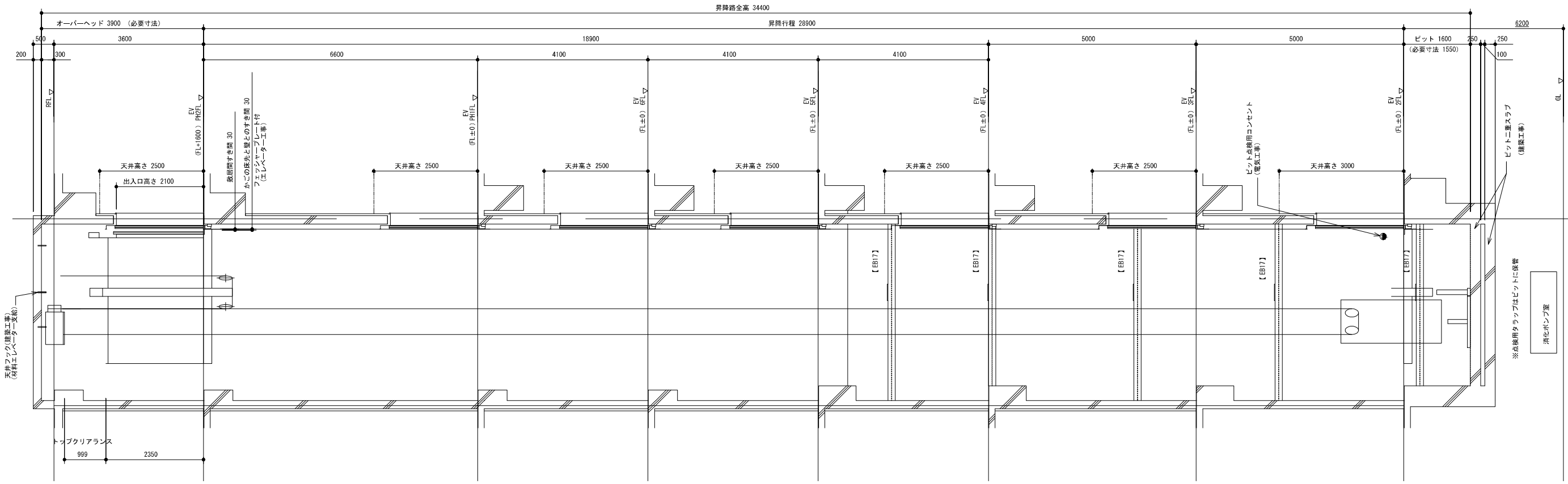
EV9	ビット反力	191.50kN
ビット衝撃荷重	かご側	199.00kN
	おもり側	165.80kN

レール反力リスト (地震時作用荷重)		EV8	EV9
	かご側	Px	11.40kN
	一般階	Py	5.90kN
	かご側	Px	10.70kN
	最上階	Py	7.10kN
	おもり側	Px	17.00kN
	一般階	Py	8.80kN
	おもり側	Px	19.30kN
	最上階	Py	10.80kN

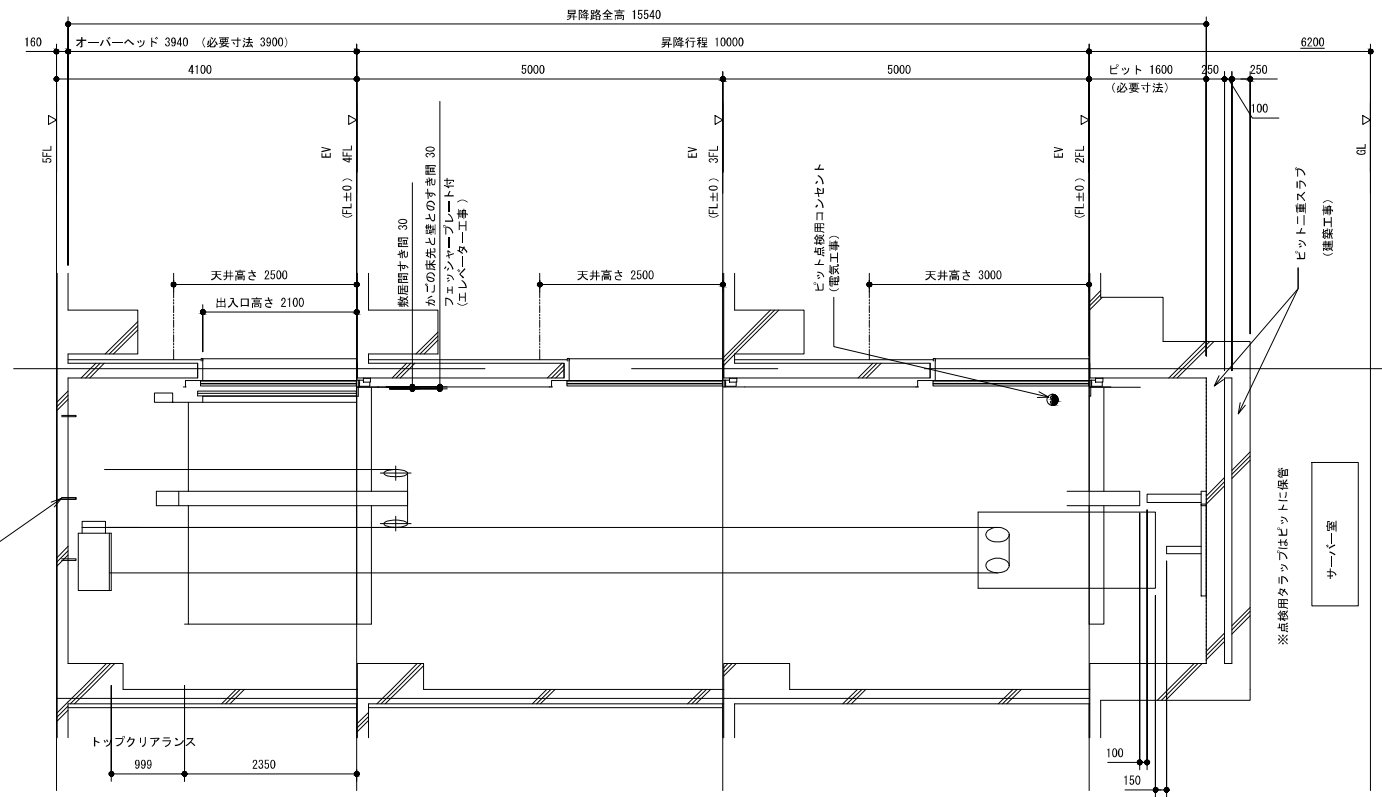
上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

電源設備							(低圧)
号機名		EV 8			EV 9		
電源設備容量	動力	200 V 12 kVA			200 V 12 kVA		
	照明	100 V 1. 5 kVA			100 V 1. 5 kVA		
最大電流		97. 8A			96. 8A		
動力線サイズ (mm ² )	14	22	38	14	22	38	
最大引込み距離 (m)	41	68	110	42	68	111	
建屋側 MCCB	100 A			100 A			
接地線最小サイズ	5. 5 mm ²			5. 5 mm ²			
インターホン用配線	φ 0. 9 × 10 本			φ 0. 9 × 10 本			
電話用配管・配線	φ 19 配管・電話線 1 P			φ 19 配管・電話線 1 P			
ビットコンセント容量	1 kVA/台			1 kVA/台			

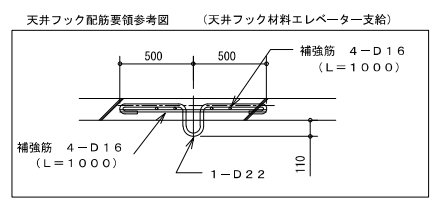
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)	図面名称	EV8・EV9 昇降機設備図 (1)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮 尺	【A1】1/50 【A3】1/100 図面番号 A-347
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同
工事年度	令和7年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録第1-12326号
摘 要		所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検 印	管理建築士	設 計	一級建築士 山田 剛 登録番号 登録第310062号
		製 図	一級建築士 末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
			一級建築士 丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号



昇降機断面図 EV8  
1 : 50



昇降機断面図 EV9  
1 : 50



煙感知器詳細

施設設置付点検扉

1.5mm 以上の鋼板製 (電気工事)

リミットスイッチ付 (エレベーター工事)

昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は外部に引き出した状態で点検可能な構造とする。

屋外の場合は、防水形点検扉とする。

点検ボックスは下記エレベーター昇降路専用品として下さい。

- ・ホーチキ KUS-10 (W ) )
- ・能美防災 FXS J001A-HU )
- ・ニッタン NID-T-G )
- ・パナソニック BV95351・BV95381H )

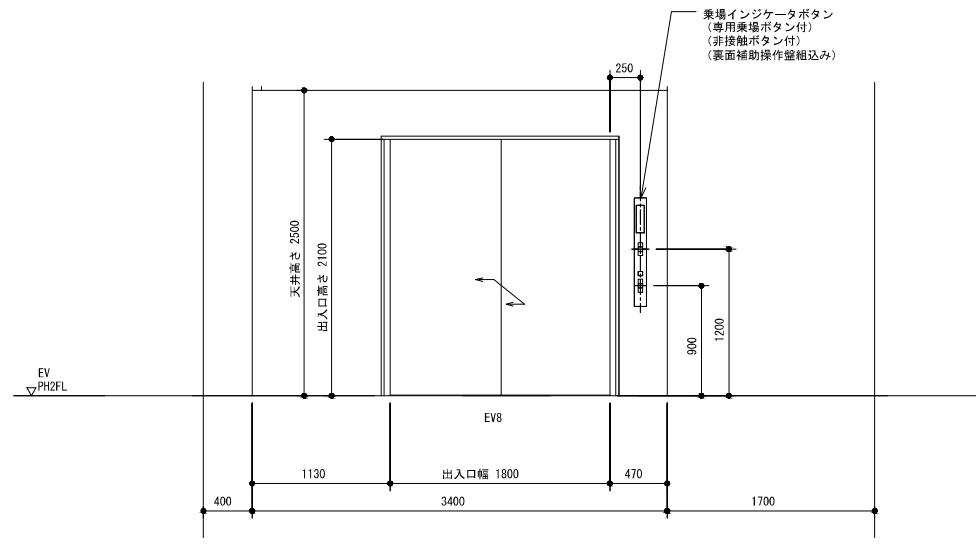
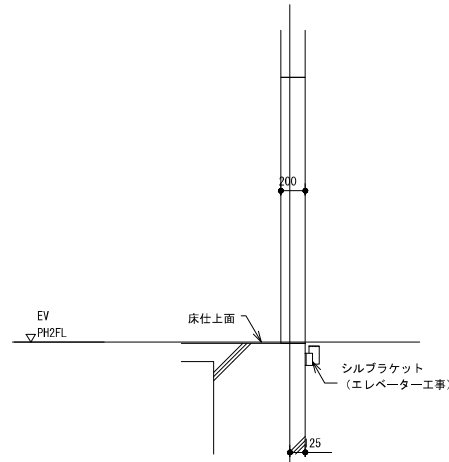
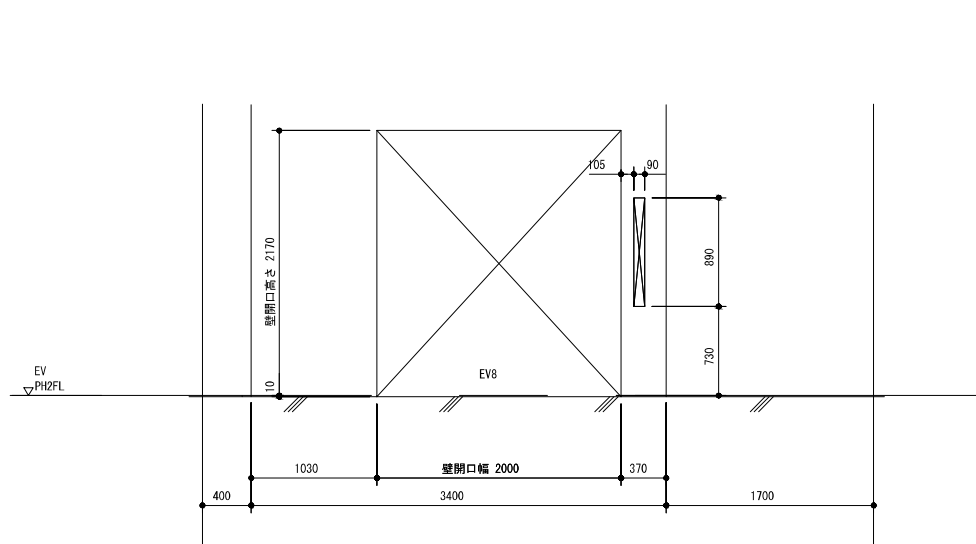
製品の型番は、仕様変更などで変更・廃止されている場合があります

鉄骨部材記号表 (エレベーター工事)個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB17	中間ビーム	H-175x175x7.5x11	5

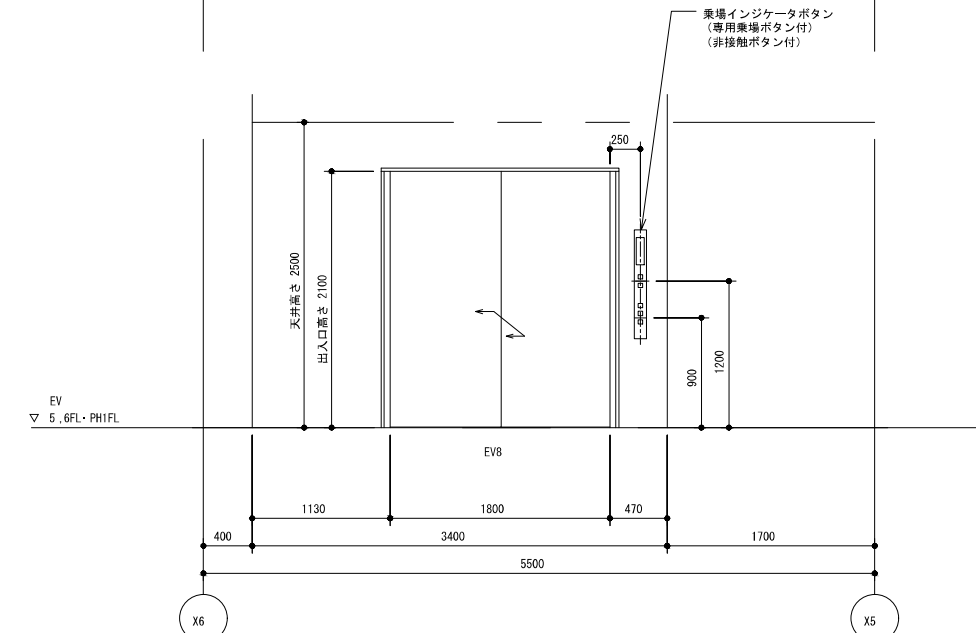
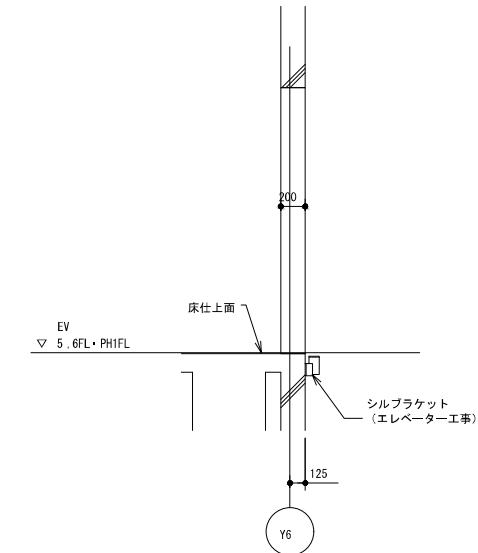
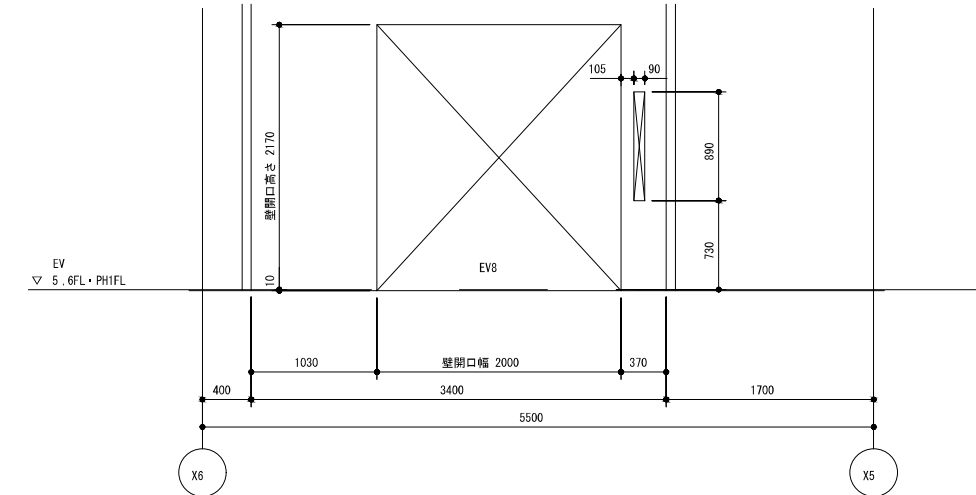
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称		EV8・ EV9 昇降機設備図 (2)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺		【A1】 1/50	【A3】 1/100	図面番号	A - 348
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体			
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号	
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			
検 印	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号	
					一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号	
					一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	







乗場インジケータボタン  
(専用乗場ボタン付)  
(非接触ボタン付)  
(裏面補助操作盤組込み)

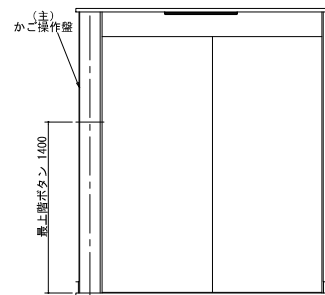


乗場インジケータボタン  
(専用乗場ボタン付)  
(非接触ボタン付)

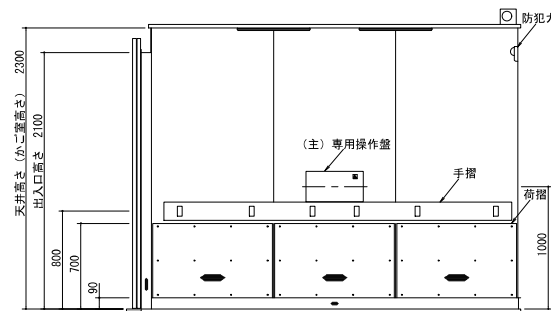
出入口壁穴明図  
1 : 30

断面図  
1 : 30

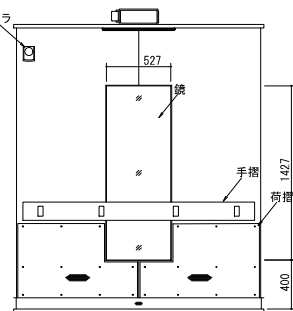
出入口正面図  
1 : 30



正面図

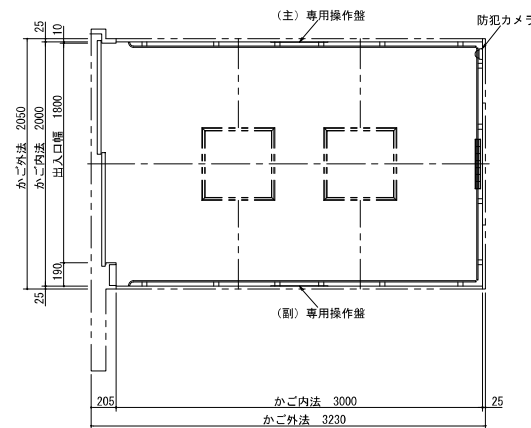


側面図



背面図

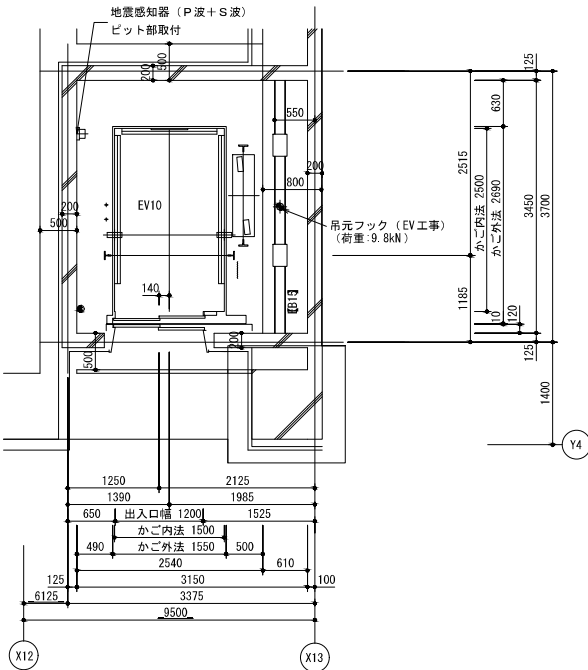
出入口壁穴明図 (EV9)  
1 : 30



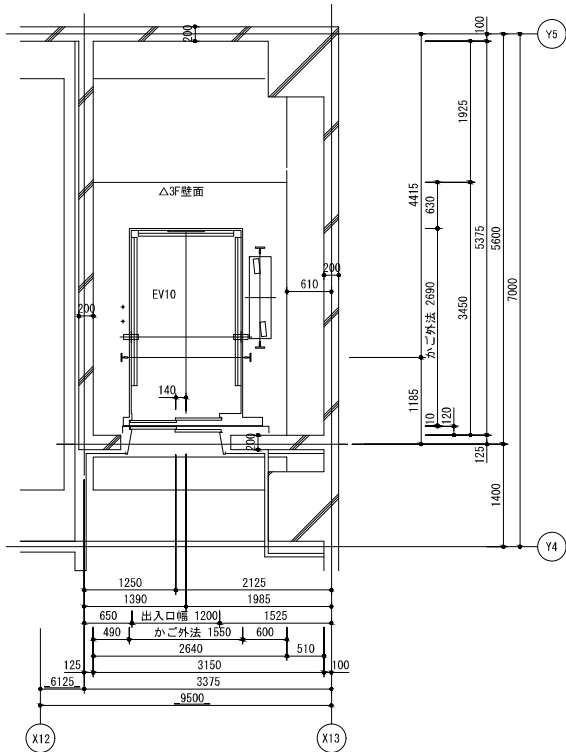
平面図

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)	図面名称	EV8・EV9 昇降機設備図 (5)
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9	縮 尺	【A1】1/30 【A3】1/60 図面番号 A - 351
発注機関	沖縄県北部医療組合	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体
工事年度	令和 7 年度	代表企業	株式会社内藤建築事務所 登録番号 福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要	管理建築士 設 計 製 図	所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
検 印		一級建築士	山田 剛 登録番号 登録第310062号
		一級建築士	末吉 謙太郎 登録番号 登録第335522号 第9280号
		一級建築士	丸山 茂義 登録番号 登録第173320号 第1058号

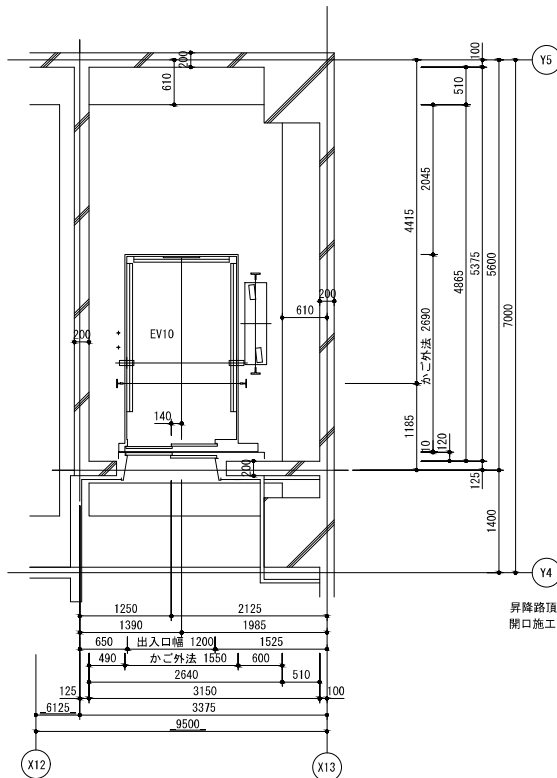
鉄骨部材記号表（エレベーター工事）個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB015	中間ビーム	L-150x75x6, 5x10	1
EB20	中間ビーム	H-200x200x8x12	1
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10	3



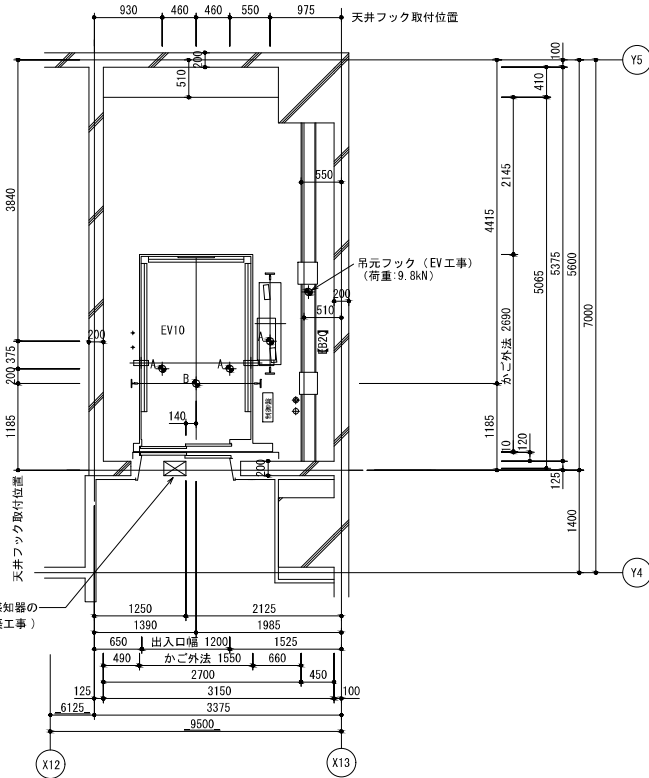
昇降路平面図 (1 F)  
1 : 50



昇降路平面図 (4 F)  
1 : 50

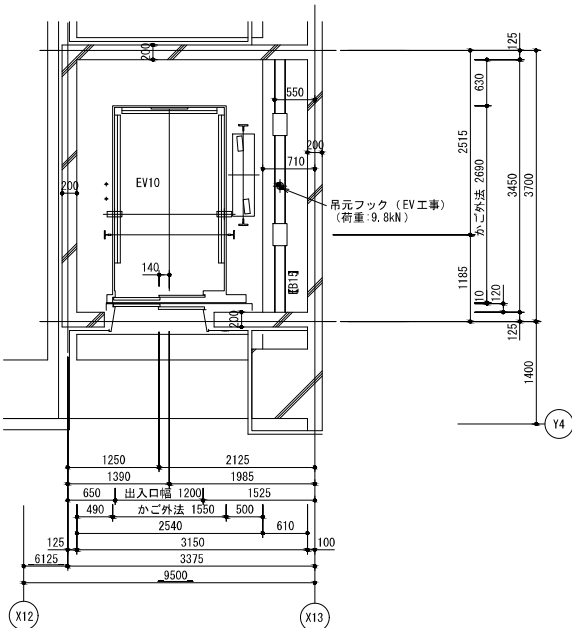


昇降路平面図 (5 F)  
1 : 50



昇降路平面図 (6 F)  
1 : 50

●	ビット点検用コンセント	(電気工事)
〰	T、C保護金網	(エレベーター工事)



昇降路平面図 (2~3 F)  
1 : 50

EV10		
ビット反力	103.10kN	
ビット衝撃荷重	109.40kN	
	87.90kN	

レール反力リスト (地震時作用荷重)		EV10	
	かご側	P_x	6.00kN
	一般階	P_y	3.00kN
	かご側	P_x	5.40kN
	最上階	P_y	3.40kN
	おもり側	P_x	9.30kN
	一般階	P_y	4.70kN
	おもり側	P_x	12.20kN
	最上階	P_y	7.50kN

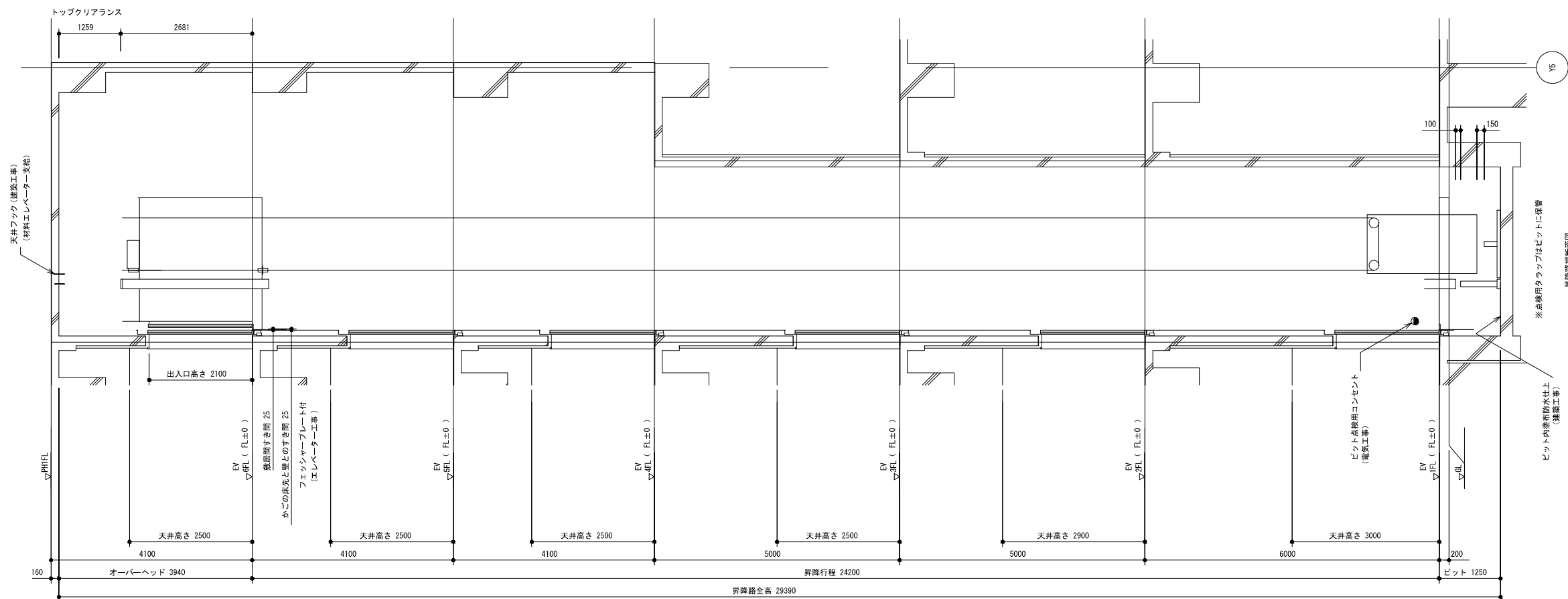
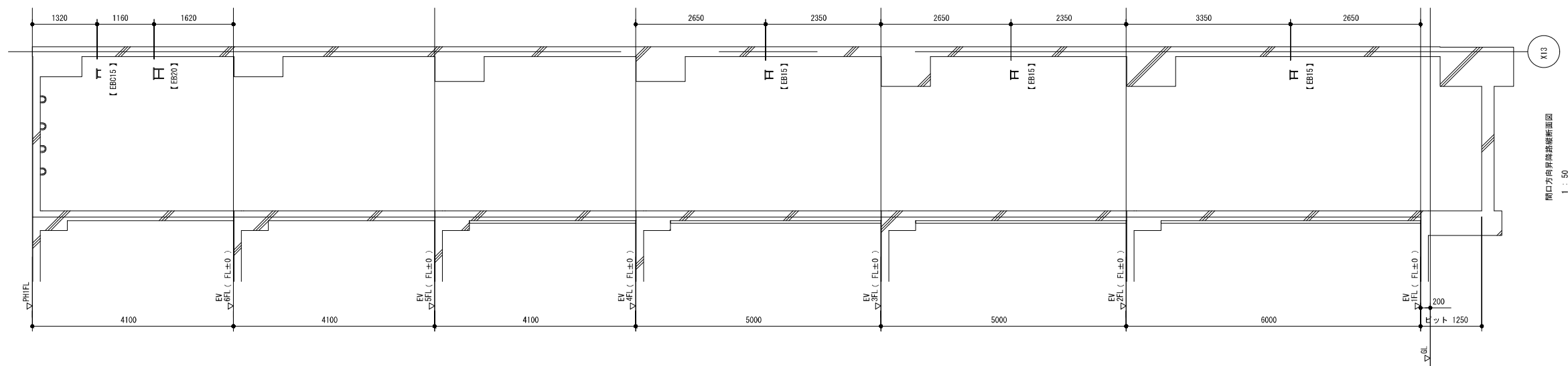
上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

●	天井フック (材料エレベーター支給) ・荷重 : (A部) 9.8kN (B部) 19.6kN	(建築工事)
⊕	電源引込み (受電盤への接続) ・動力・照明・接地線 最上止階 F L - 1350mm 引出長さ 3m	(電気工事)
⊕	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上止階 F L - 650mm 引出長さ 3m	(電気工事)

電源設備 (低圧)		
号機名	EV10	
電源設備容量	動力	200V 8kVA
	照明	100V 1.5kVA
最大電流	60.4A	
動力線サイズ (mm ² )	5.5	8 14
最大引込み距離 (m)	27	41 72
建屋側MCCB	50A	
接地線最小サイズ	3.5mm ²	
インターホン用配線	φ0.9×10本	
電話用配管・配線	φ19配管・電話線1P	
ビットコンセント容量	1kVA/台	

工事名称				公立沖繩北部医療センター新築工事 (建築工事)				図面名称				EV10 昇降機設備図 ( 1 )					
工事場所				沖縄県名護市大北1丁目15-9				縮 尺		【A1】 1/50    【A3】 1/100		図面番号		A - 352			
発注機関				沖縄県北部医療組合				設 計 者		JV名称		内藤・ARG・設備研究所設計共同体					
工事年度				令和 7 年度						代表企業		株式会社内藤建築事務所		登録番号		福岡県知事登録 第 1-12326 号	
摘 要										所 在 地		福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16					
検 印		管理建築士		設 計		製 図		一級建築士 山田 剛 一級建築士 末吉 謙太郎 一級建築士 丸山 茂義 設計監理一級建築士		一級建築士		山田 剛		登録番号		登録第310062号	
										一級建築士		末吉 謙太郎		登録番号		登録第335522号 第9280号	
										一級建築士		丸山 茂義		登録番号		登録第173320号 第1058号	

昇降路頂部付近に煙感知器用の開口が必要です。  
開口位置検討願います。（建築工事）



### 煙感知器詳細

施錠装置付点検扉

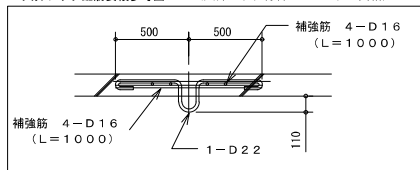
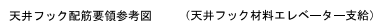
1.5mm 以上の鋼板製（電気工事）  
リミットスイッチ付（エレベーター工事）

昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は外部に引き出した状態で点検可能な構造とする。

点検ボックスは下記エレベーター昇降路専用品として下さい。

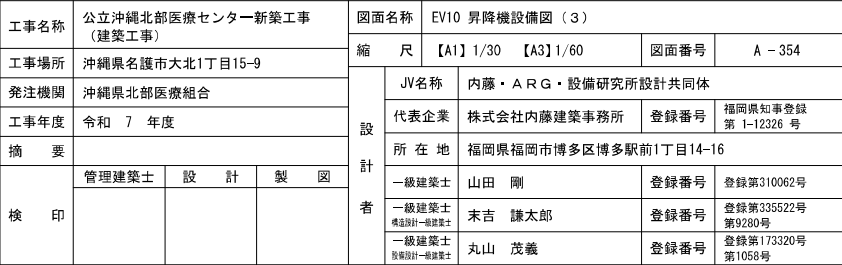
- ・ホーチキ ( KUS-1C ( W ) )
- ・能美防災 ( FXS J001A+HU )
- ・ニッタン ( N1D-T-G )
- ・パナソニック ( BV95351+BV95381H )

製品の型番は、仕様変更などで変更・廃止されている場合があります

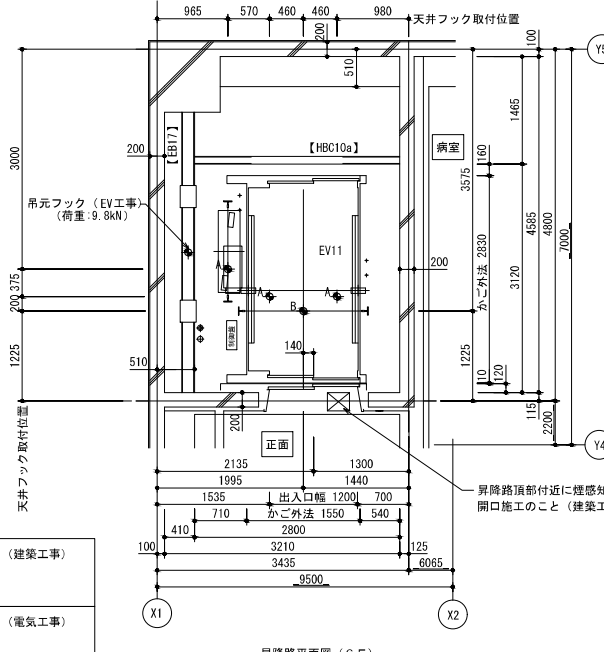
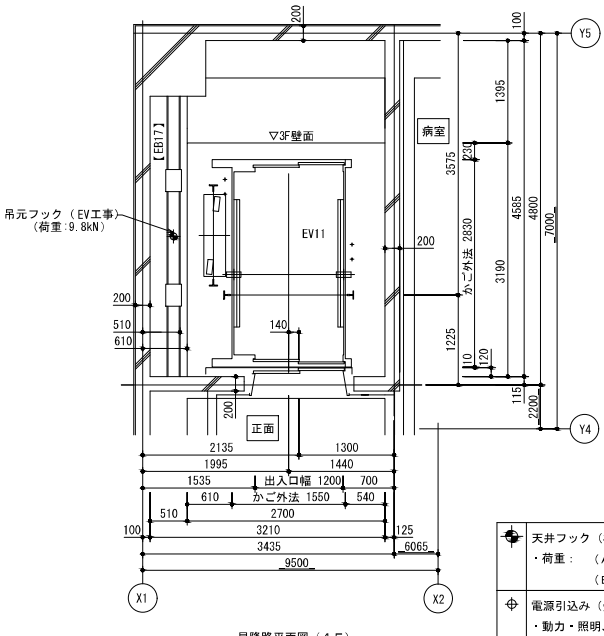
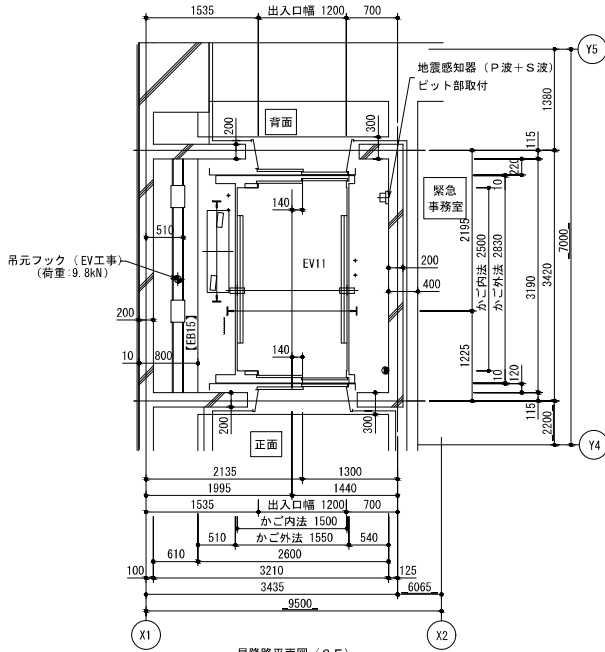


鉄骨部材記号表 (エレベーター工事) 個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
EB15	中間ビーム	[-150x75x6.5x10	1
EB20	中間ビーム	H=200x200x8x12	1
EB15	中間ビーム	H=150x150x7x10	3

工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称	EV10 昇降機設備図( 2 )			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	[A1] 1/50	[A3] 1/100	図面番号	A - 353
発注機関	沖縄県北部医療組合			設 計 者	JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
					一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
				一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	



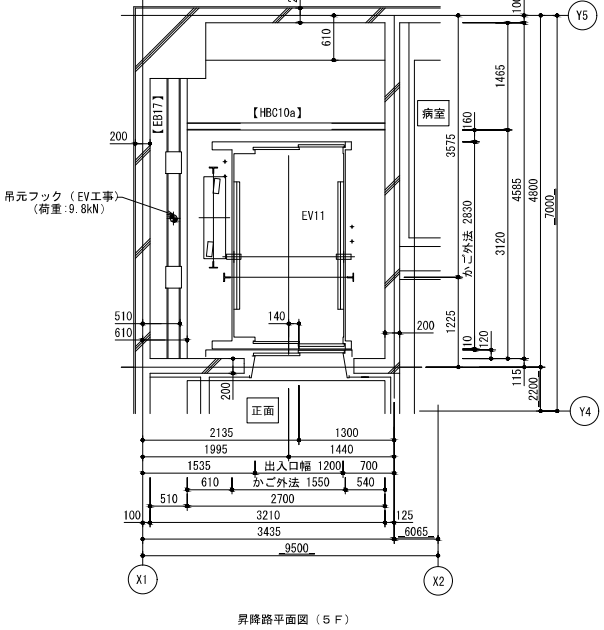
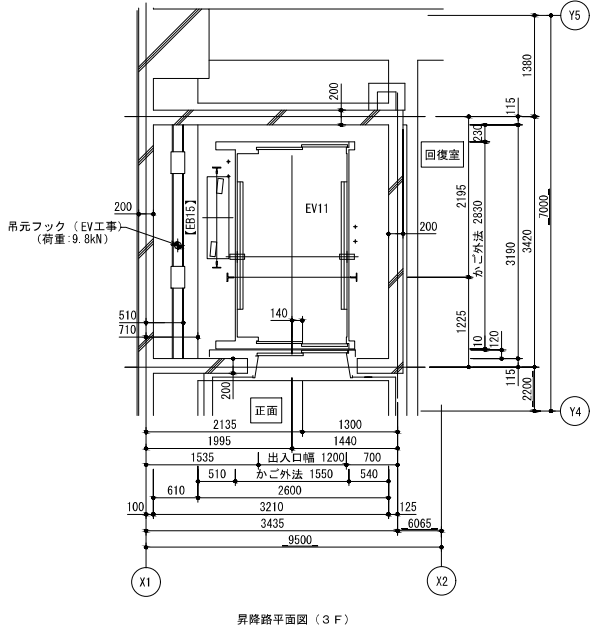
鉄骨部材記号表 (エレベーター工事)_係数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	係数
HBC10a	フェッシャープレート取付材	[-100x50x5x7.5	10
EB17	中間ビーム	H-175x175x7.5x11 (横使い)	3
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10 (横使い)	2



●	ビット点検用コンセント	(電気工事)
〰	T, C保護金網	(エレベーター工事)

奥場ボタンプレートは開閉してホール側より点検するため、手摺等は奥場ボタンプレートには干渉しないように設置ください。

◆	天井フック (材料エレベーター支給) ・荷重: (A部) 9.8kN (B部) 19.6kN	(建築工事)
⊕	電源引込み (受電盤への接続) ・動力・照明・接地線 最上停止階 F L-1350mm 引出長さ 3m	(電気工事)
◆	配線引込み ・インターホン配線・電話線 最上停止階 F L-650mm 引出長さ 3m	(電気工事)



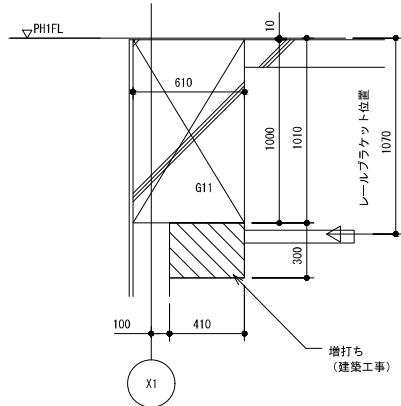
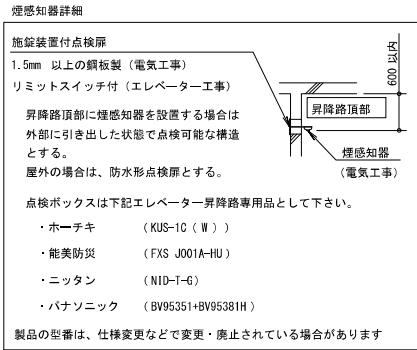
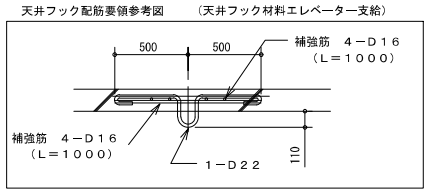
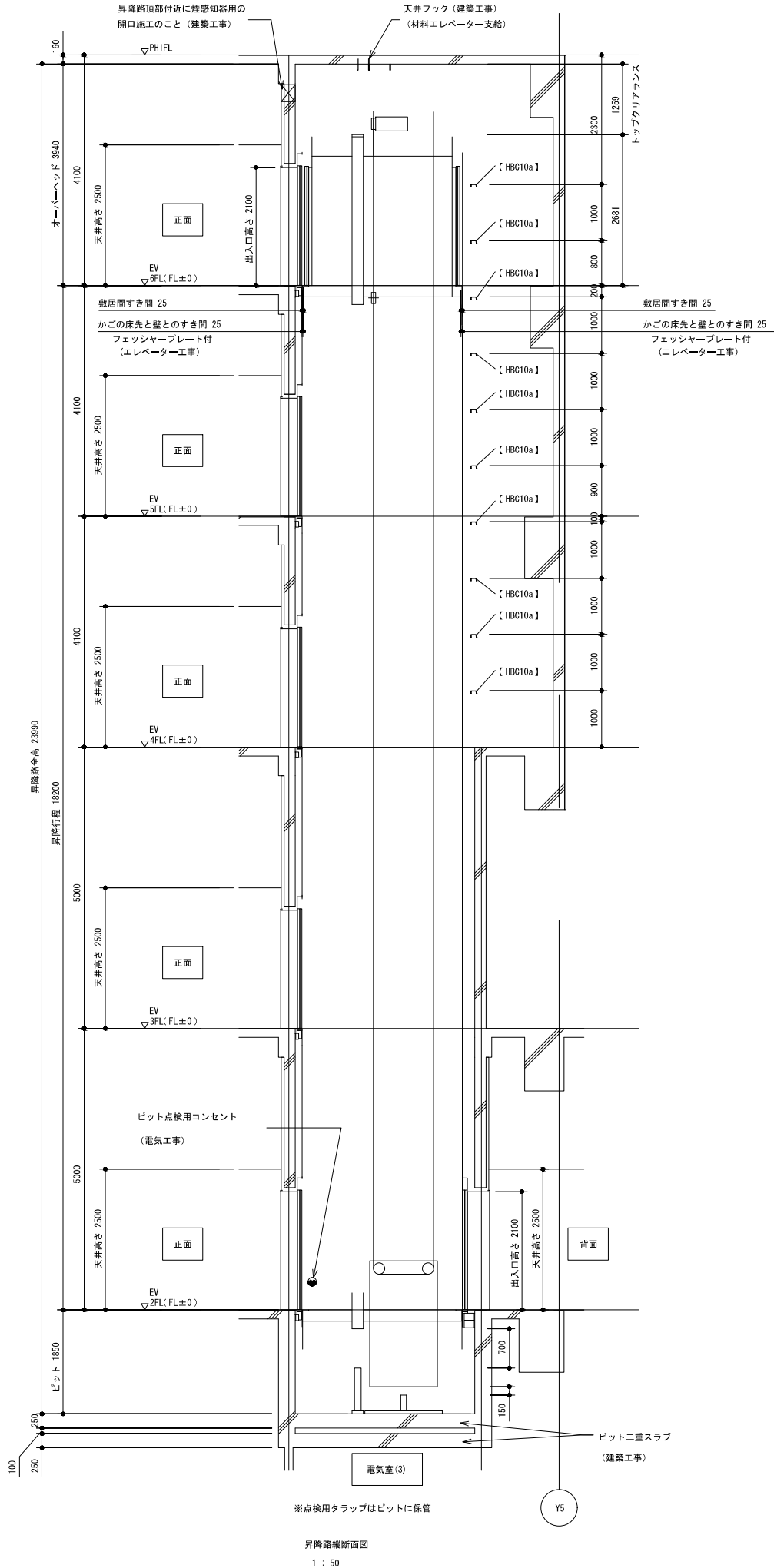
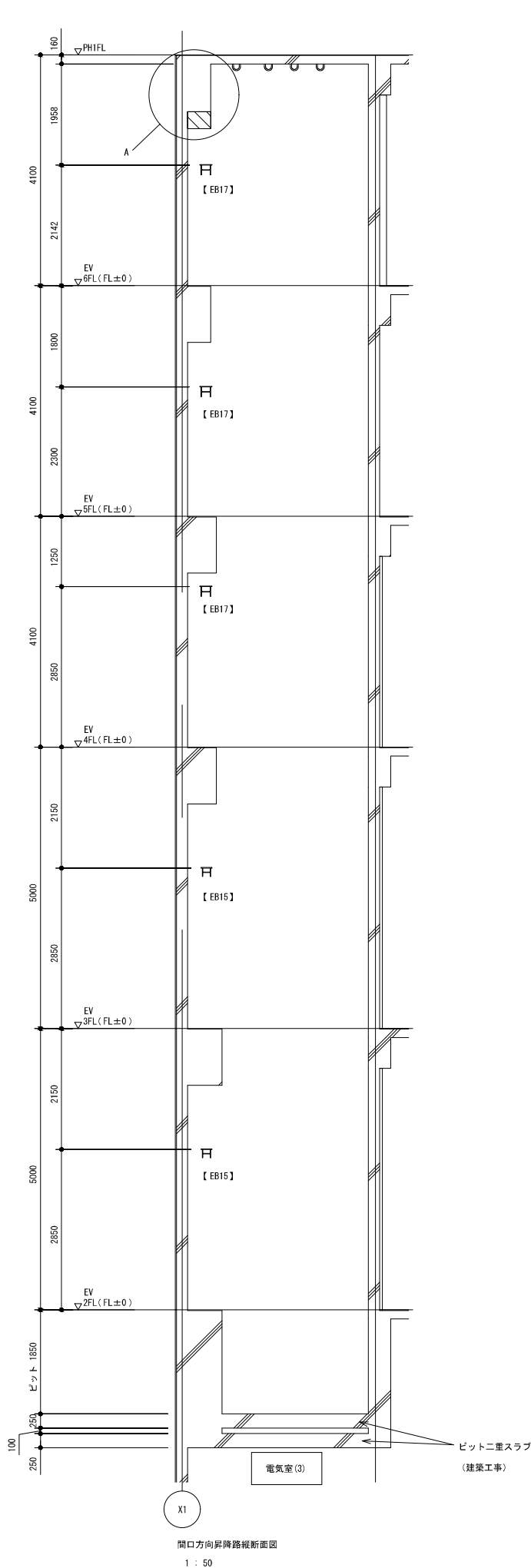
EV11			
ビット反力		110.20kN	
ビット衝撃荷重	かご側	117.40kN	
	おもり側	95.90kN	

レール反力リスト (地震時作用荷重) EV11			
	かご側	Px	6.60kN
	一般階	Py	3.30kN
	かご側	Px	5.80kN
	最上階	Py	3.60kN
	おもり側	Px	10.10kN
	一般階	Py	5.10kN
	おもり側	Px	13.00kN
	最上階	Py	7.90kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

(1台1回線)			
電源設備			(低圧)
号機名		EV11	
電源設備容量	動力	200V 8kVA	
	照明	100V 1.5kVA	
最大電流		57.8A	
動力線サイズ (mm ² )		5.5	8 14
最大引込み距離 (m)		29	45 79
建屋側MCCB		50A	
接地線最小サイズ		3.5mm ²	
インターホン用配線		φ 0.9 × 10本	
電話用配管・配線		φ 19 配管・電話線 1P	
ビットコンセント容量		1kVA/台	

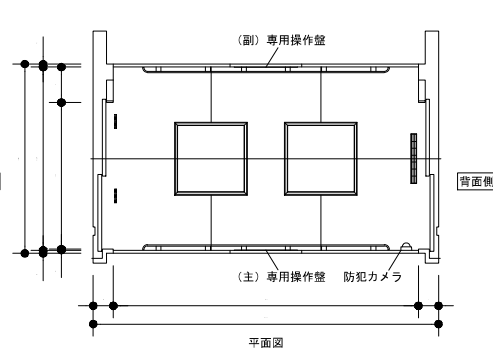
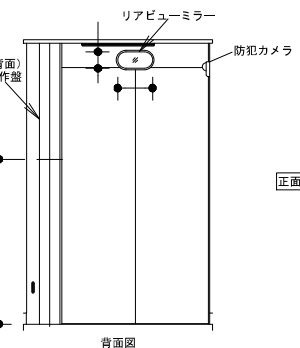
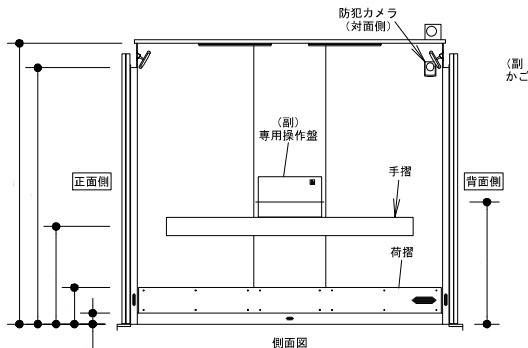
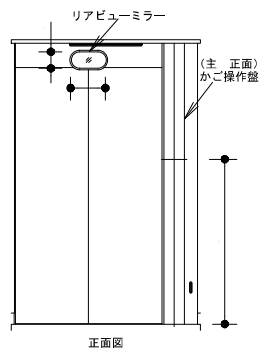
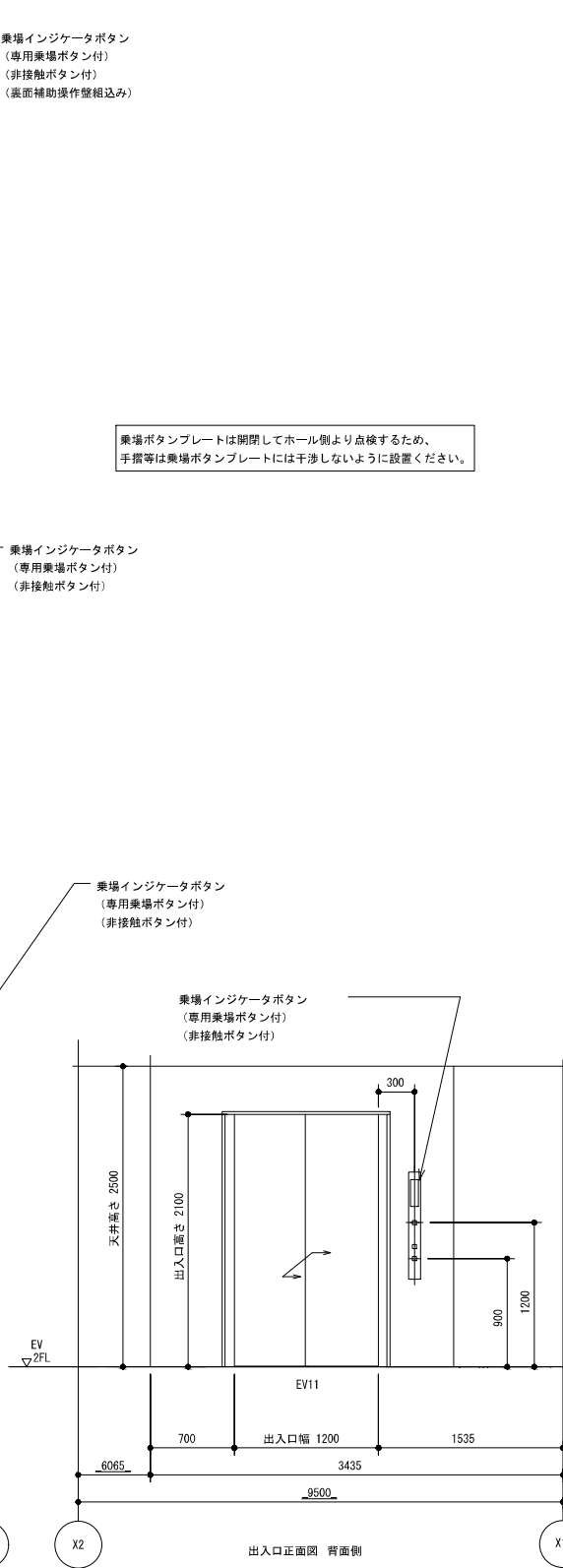
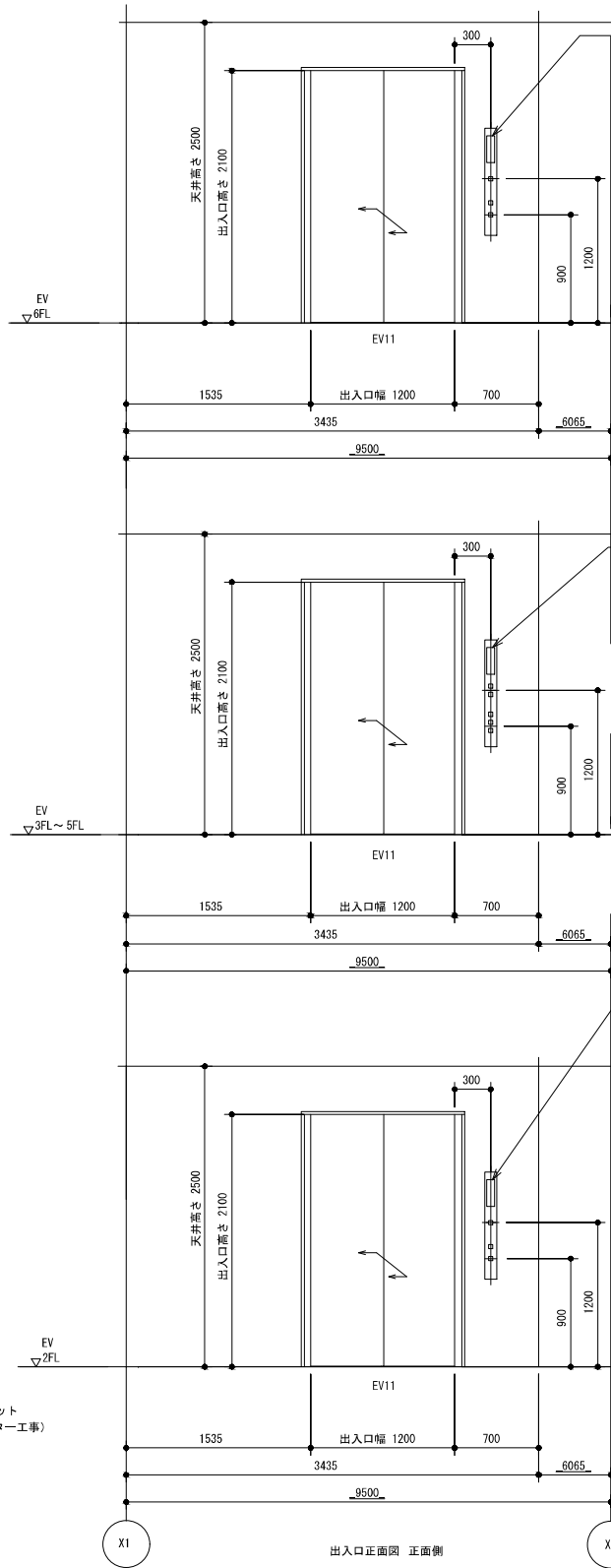
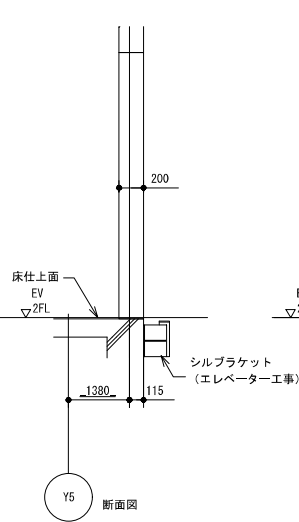
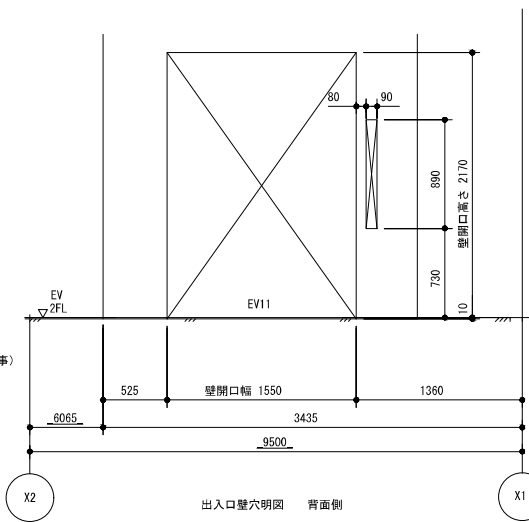
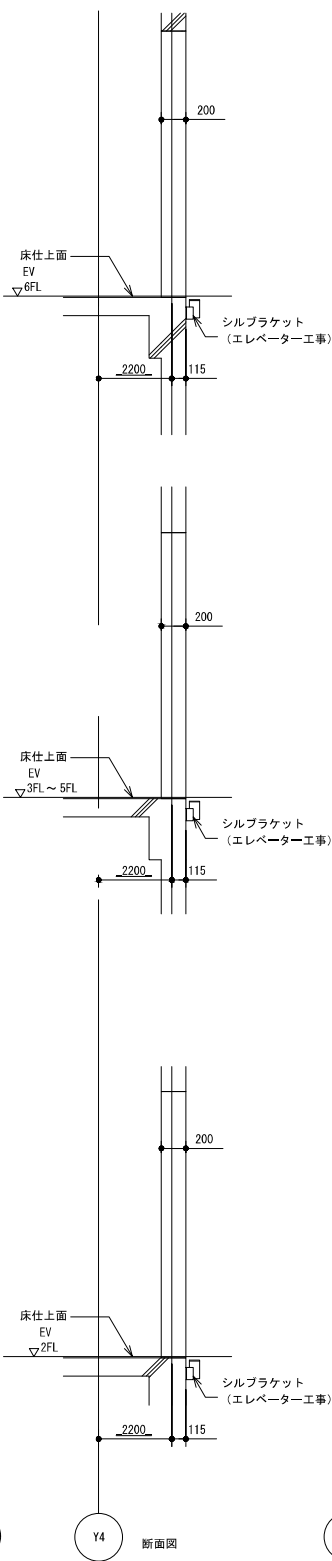
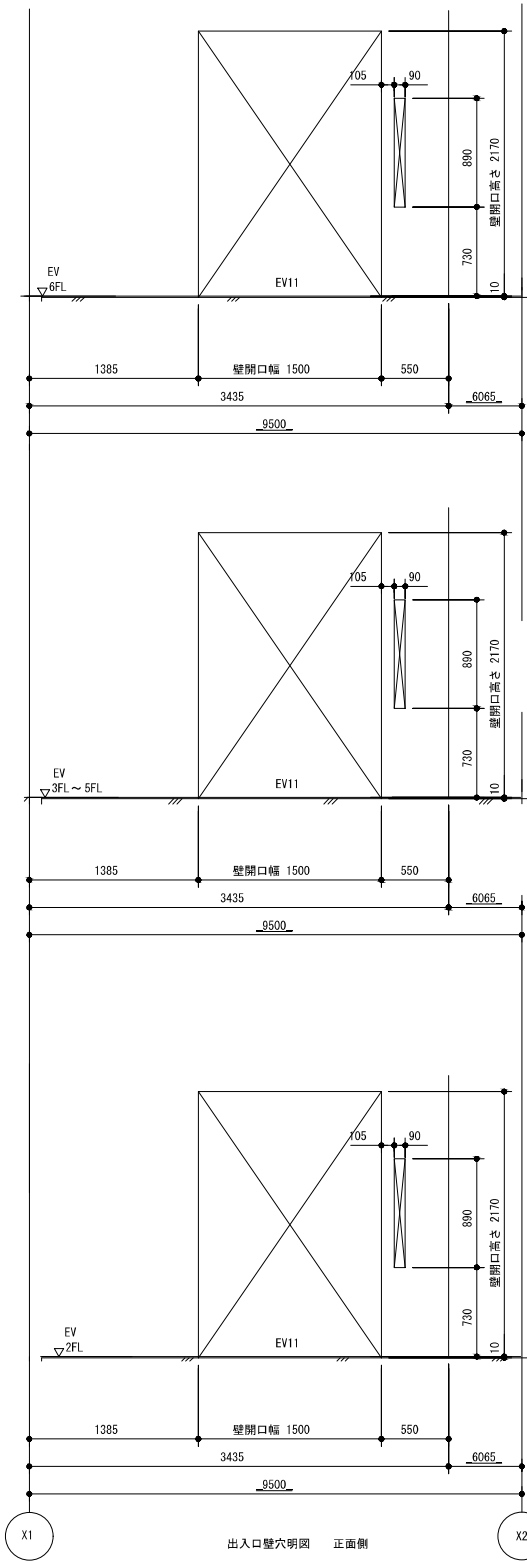
工事名称	公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)			図面名称	EV11 昇降機設備図 (1)			
工事場所	沖縄県名護市大北1丁目15-9			縮 尺	【A1】1/50	【A3】1/100	図面番号	A - 355
発注機関	沖縄県北部医療組合			設計者	JV名称	内藤・ARG・設備研究所設計共同体		
工事年度	令和 7 年度				代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検 印	管理建築士	設 計	製 図		一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号
					一級建築士 兼設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号
				一級建築士 兼設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号	



A 部詳細図  
1 : 20

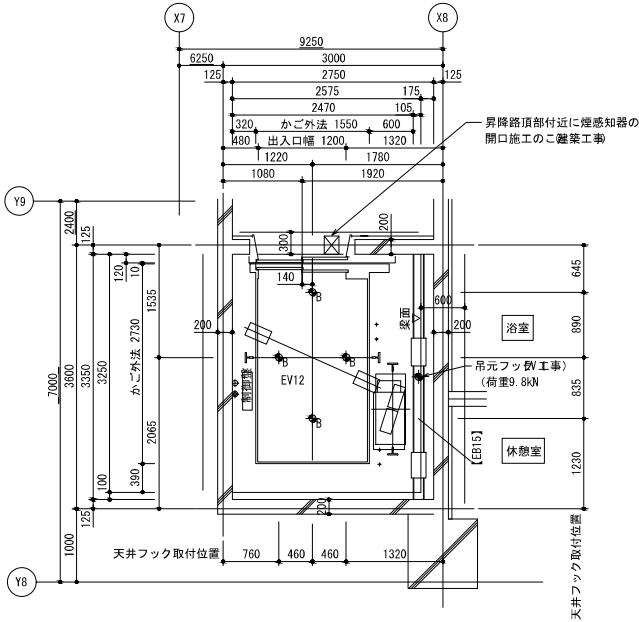
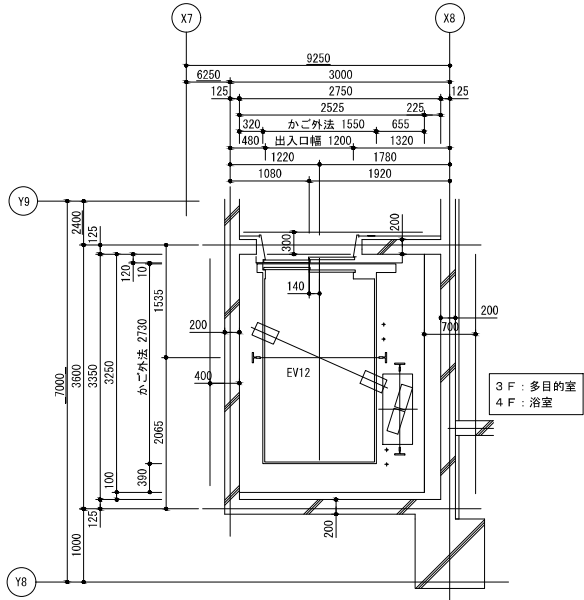
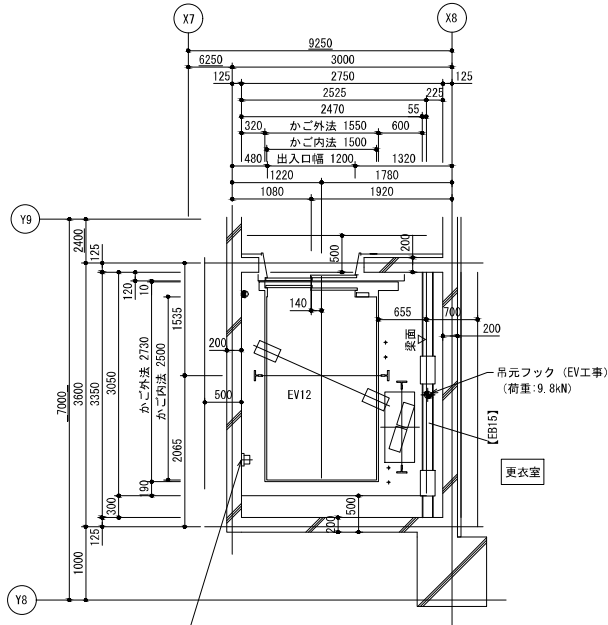
鉄骨部材記号表 (エレベーター工事) 個数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	個数
HBC10a	フェッシャープレート取付材	[-100x50x5x7.5	10
EB17	中間ビーム	H-175x175x7.5x11 (横使い)	3
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10 (横使い)	2

工事名称		図面名称	
公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)		EV11 昇降機設備図 (2)	
工事場所		縮 尺	【A1】1/20 1/50 【A3】1/40/ 1/100
発注機関		図面番号	A - 356
工事年度		JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体
摘 要		代表企業	株式会社内藤建築事務所
検 印		所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16
		一級建築士	山田 剛
		一級建築士	末吉 謙太郎
		一級建築士	丸山 茂義
		一級建築士	



工事名称		公立沖縄北部医療センター新築工事 (建築工事)		図面名称		EV11 昇降機設備図 (3)			
工事場所		沖縄県名護市大北1丁目15-9		縮 尺		【A1】 1/30	【A3】 1/60	図面番号	A - 357
発注機関		沖縄県北部医療組合		設 計 者	JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体			
工事年度		令和 7 年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号	
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16			
		管理建築士			一級建築士	山田 剛	登録番号	登録第310062号	
検 印				一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335522号 第9280号		
				一級建築士 設備設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第173320号 第1058号		

鉄骨部材記号表 (エレベーター工事) 価数表示			
部材記号	部材用途	部材サイズ	価数
EB15	中間ビーム	H-150x150x7x10	2



●	ビット点検用コンセント	(電気工事)
---	-------------	--------

⚡	天井フック (材料エレベーター支給) ・荷重: (B部) 19.6kN	(建築工事)
⚡	電源引込み (受電盤への接続) ・動力・照明・接地線 最上停止階 F L - 1700mm 引出長さ 2m	(電気工事)
⚡	配線引込み ・インターホン配線・電話線 最上停止階 F L - 1700mm 引出長さ 2m	(電気工事)

EV12		
ビット反力		162.5kN
ビット衝撃荷重	かご側	169.0kN
	C/W側	131.0kN

レール反カリスト (地震時作用荷重)		EV12	
	かご側	P x	9.0kN
	一般階	P y	4.5kN
	かご側	P x	9.1kN
	最上階	P y	6.2kN
	おもり側	P x	14.0kN
	一般階	P y	7.0kN
	おもり側	P x	16.3kN
	最上階	P y	9.3kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

電源設備 (低圧)			
号機名		EV12	
電源設備容量	動力	200V 10kVA	
	照明	100V 1.5kVA	
最大電流		68.8A	
動力線サイズ (mm ² )		8	14 22
最大引込み距離 (m)		33	63 97
建屋側MCCB		75A	
接地線最小サイズ		5.5mm ²	
インターホン用配線		φ 0.9 × 10本	
電話用配管・配線		φ 19配管・電話線 1P	
ビットコンセント容量		1kVA/台	

工事名称		公立沖繩北部医療センター新築工事 (建築工事)		図面名称		EV12 昇降機設備図 ( 1 )		
工事場所		沖縄県名護市大北1丁目15-9		縮 尺		【A1】 1/50    【A3】 1/100	図面番号	A - 358
発注機関		沖縄県北部医療組合		設 計 者	JV名称	内藤・A・R・G・設備研究所設計共同体		
工事年度		令和 7 年度			代表企業	株式会社内藤建築事務所	登録番号	福岡県知事登録 第 1-12326 号
摘 要					所 在 地	福岡県福岡市博多区博多駅前1丁目14-16		
検 印	管理建築士		設 計		製 図	一級建築士	山田 剛	登録番号
					一級建築士 構造設計一級建築士	末吉 謙太郎	登録番号	登録第335622号 第9280号
					一級建築士 監理設計一級建築士	丸山 茂義	登録番号	登録第17320号 第1058号