

エレベーター仕様		
号 機 名	NO.1	
型 式	日立機械室レスアーバンエースHF Plus P-11-C045	
用 途	乗用兼車いす用	
定格積載質量/定員	750kg/11人乗	
定 格 速 度	45m/min	
運 転 方 式	乗合全自動方式（乗り捨て方式）	
制 御 方 式	インバータ制御方式（マイコン制御、愛情アナウンス付）	
停 止 階	4箇所（1～4 階）	
か ご 寸 法	開口1400mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm	
出入口寸法	幅800mm 高さ2100mm	
戸 型 式	2枚戸中央開き	
電 動 機	AC 3.5kW	
動力用電源	AC 3φ 210V 60Hz	
照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz	
連絡装置 設置場所	同時通話式インターホン	
監 視 装 置	リモートメンテナンスインターフェース付 （リモートメンテナンスを提供するためには、別途保守契約を していただく必要があります）	
管制運転	地 震	有り（P波およびS波感知）（リスタート機能付）
	火 災	有り（火報と連動した接点による自動式）
	停 電	有り
	自家発	無し
建物用途別 標準装備仕様	ドアシグナル付マルチビームドアセンサー付	
	ケアフルセンサー付	
	ケアフルドア付	
	荷重用樹脂タイル付	
	ナノイノ発生装置付	
	戸開き時間延長ボタン付	
乗場仕様	三 方 枠	1～4階 大枠 ステンレスヘアライン仕上
	乗 場 戸	1～4階 ステンレスヘアライン仕上
	幕 板	1～4階 無し
	敷 居	1～4階 硬質アルミ
	ホールランタン	1～4階 無し
	インジケーター	1～4階 縦型デジタル表示 カバー：ステンレスヘアライン仕上
かご仕様	ホールボタン	1～4階 抗菌凸文字ボタン（φ45）（S I A A 認証） インジケーターに組込
	天 井	サークルタイプ（C-01）（天井照明色：白色）
	前 創 板	ステンレスヘアライン仕上
	創 板	化粧鋼板
	戸	化粧鋼板
	出入口上部	化粧鋼板
かご仕様	床	荷重用樹脂タイル（2T）
	幅 木	化粧鋼板（アルミナムシルバー）
	敷 居	硬質アルミ
	ボ タ ン	抗菌凸文字ボタン（φ33）（S I A A 認証）
	操 作 盤	カバー ステンレスヘアライン仕上
	インジケーター	カラー液晶表示（背景色：白）操作盤に組込
	車いす用 ボタン	抗菌凸文字ボタン（φ33）（S I A A 認証）
	操 作 盤	カバー ステンレスヘアライン仕上
	気くばり ボタン	無し
	操 作 盤	カバー 無し
かご仕様	鏡	ステンレス製（フルハイトミラー）
	ハンドレール	ステンレスパイプ：ステンレスヘアライン仕上
	監 視 盤	無し
	耐震クラス	A14

NO.1
昇降機技術基準の解説 2016年版対応
250kg超台車搬入対応
音声案内装置（福祉のまちづくり条例対応）付
遮煙性能付乗場戸（大臣認定番号：CAS-1232（2））（火災、停電付）（1～4階）
車いす注意銘板付（機型）（1～4階）
点字注意銘板付（機型）
車いす仕様付
視覚障がい者仕様付（全ての操作盤と乗場ボタンに点字銘板付）
壁埋込形インターホンボックス付（ステンレスヘアライン仕上）（1個）
運転休止スイッチ（1階に取付）
インジケーターに全階休止灯付
インターホン応答表示灯付
フェッショプレート付
メンテナンスサービス提供用カメラ付
昇降路内同軸ケーブル付（昇降路外は電気工事）
車いす呼び戸開き時間延長
一般呼び戸開き時間延長
発音式ボタン（かご）
非常放送・一般放送用スピーカー付（かご天井上）
スピーカー用アッテネータをかご上に設置
かご内警報ボタン付（1ヶ所）
かご内警報ボタンに誤操作防止カバー（アクリル製）付，ガイドはステンレスヘアライン仕上
かご床強度増し対応
かご内荷摺り（ステンレスヘアライン仕上，床からH=300mm）
かご側板保護マット（高さ：床面から1800mm）付
かご床マット付
かご内操作盤非常ボタンに誤操作防止カバー（アクリル製）付，
ガイドはステンレスヘアライン仕上
車いす操作盤（主・副）非常ボタンに誤操作防止カバー（アクリル製）付，
ガイドはステンレスヘアライン仕上
高調波抑制リアクトル付
警報ブザーをかご上に取付
非常ボタン連動 無電圧接点支給
煙感知器点検扉用ドアスイッチ付
公共建築工事標準仕様書（R4）適用
3，5 mレール使用
ステンレス材一式：SUS304
ボタン抗ウイルス処理
-W-

遮煙性能付乗場戸設置上の条件
・遮煙性能付乗場戸を設置するためには、自動火災報知設備が必要です。 設置義務の無い建物であっても、必ず設けてください。 ・自動火災報知設備の設置義務の無い建物の場合には、遮煙性能付乗場戸設置階の 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してください。

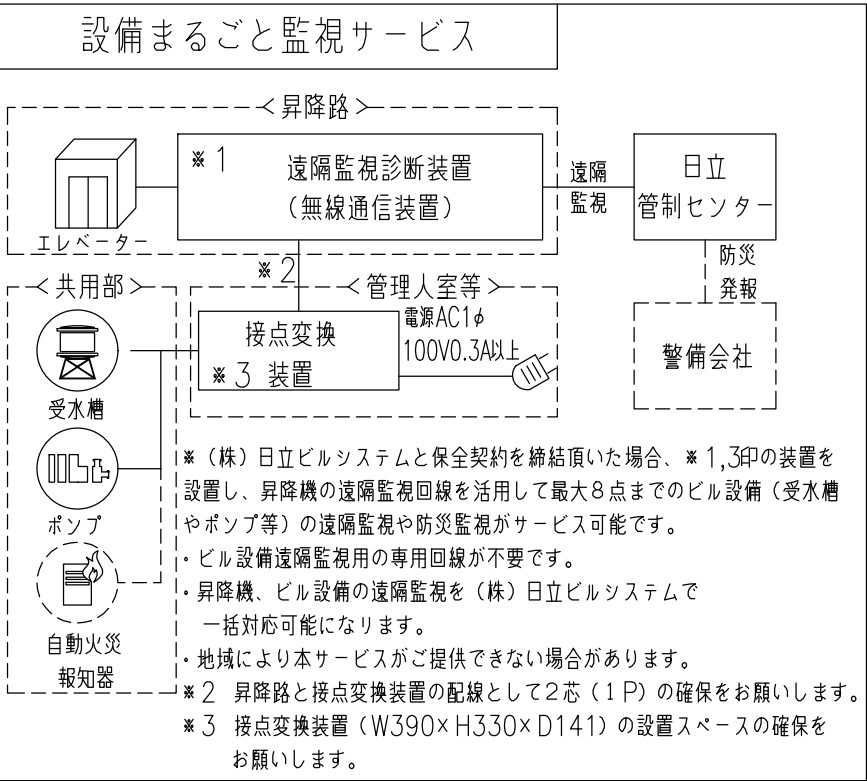
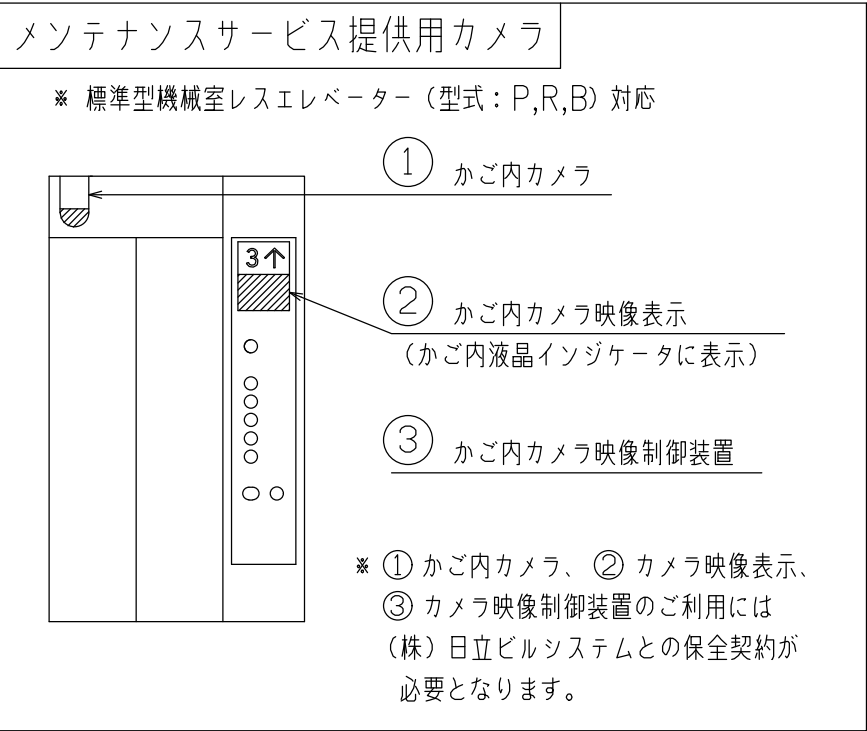
特定防火設備：防犯窓ガラス設置不可（防犯あみ入りガラス窓付まの場合は防火設備となります）
--

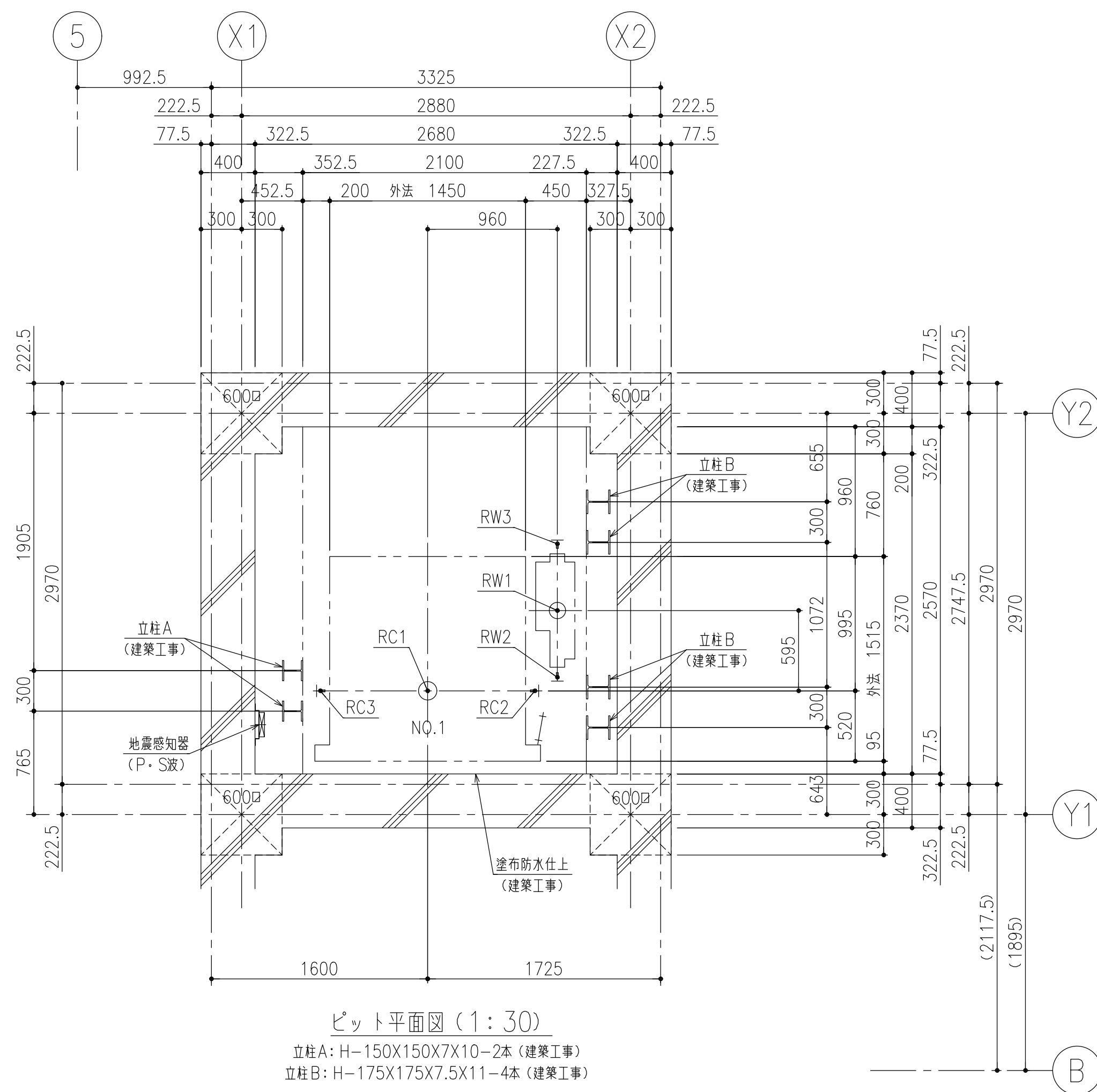
標準型エレベーターの荷役制限について
・軽台車などで荷物を運搬する場合には、375kg以下/回。

労基法適用（本設用）： 有（設置届・設置報告）・ ㊟

工事区分					
号機名	NO.1				
項目	工事名	建築	電気	空 衛	ELV
昇降路	1 昇降路の築造と誤差修正工事 1) 壁または囲いは隙間なきものとする 2) 昇降路の壁又は囲い及び出入口の戸は、任意の5cm ² の面にこれと直角な方向の300Nの力が昇降路外から作用した場合において15mmを超える変形や塑性変形が発生しないこと 3) コンクリート厚さは150mm以上とする 4) コンクリート基準圧縮強度 21N/mm ² 以上とする	○			
	2 昇降路内鉄骨構造階の構造耐火処理工事および補修工事	○			
	3 各階出入口まわり壁の穴あけ工事 （出入口、ホールボタン、インジケータ、ホールモニターなど）	○			
	4 エレベーター据付後の出入口壁 および床その他建築仕上及び補修工事	○			
	5 三方枠、インジケータなどと壁間の防火区画処理	○			
	6 三方枠、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事 （ふさぎ板またはふす材）			○	
	7 ビット内防水仕上工事（ビット仕上面の水平度は1/200以下）	○			
	8 並設されたエレベーターの最下階が異なる場合の ビット囲仕切り工事（H=1800以上）	○			
	9 オーバーヘッド・ビット寸法が図面と異なる場合の はつり・埋め戻し工事	○			
	10 ビット点検用クランプまたは梯子の設置工事				○
	11 ビット点検用コンセント設置工事（1ヶ／台）		○		
	12 インターホンならびにその他の機器（放送（一般・非常）・ 自家発商用電源識別接点・火災時管制用接点・防犯カメラ等）用 配管、配線工事（配線サイズ、本数は電気設備欄による）		○		
	13 昇降路最上階の受電制御盤への動力電源、照明用電源および アース線の引き込みならびにつなぎ込み工事 （配線サイズ、本数は電気設備欄による）		○		
	14 監視盤がある場合の監視盤用配管配線工事 （監視盤配置場所より昇降路最上階の制御盤位置まで引き込み）		○		
	15 昇降路頂部の煙感知器の設置工事（昇降路外部から保守点検可能な構造） （点検扉は、厚さ1.5mm以上の鉄板製）		○		
	16 昇降路頂部の煙感知器点検扉ELV連動停止スイッチ取付				○
その他	17 リモートメンテナンス用として電話中継盤から 昇降路最上階までの配管（最小直径25mm）、配線工事 （配線サイズ、本数は電気設備欄による）		○		
	18 昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前端が 125mm以上離れる場合のフェッショプレート取付用下地設置工事	○			
	19 昇降路出入口側内壁（敷居下および出入口上部）とかご前端 が125mm以上離れる場合のフェッショプレート設置工事				○
	20 昇降路内配管工事に伴う区画貫通部の耐火処理工事		○		
	21 昇降路頂部への吊りビーム設置工事	○			
	22 昇降路内の中間ビーム、ファスタープレート、立柱設置工事	○			
	23 レール・三方枠・敷居・ホールボタン・インジケータなどの 固定用鋼材設置工事および誤差是正工事	○			
	24 不停止階の昇降路放出口扉の設置工事（旅行令129条の7の1による）	○			
	25 かごドレン式クラー設置時のビット排水管工事	○			
	26 昇降路内温度が40℃超過の場合のガフリ設置工事	○			
	27 昇降路内温度が40℃超過の場合の換気扇設置工事		○		
	28 昇降路内温度が5℃未満40℃超過の場合の空調設備設置工事			○	
	1 エレベーター部品搬入経路の確保 （必要に応じてコンクリートの穴あけおよび埋め戻し工事）	○			
	2 エレベーター重量部品搬入の際の仮設場重機の貸与	○			
	3 エレベーター据付工事員現場詰所および材料置場の確保	○			
	4 エレベーター据付工事用電力の供給（動力用および照明用電源）	○	○		
その他	エレベーター運転調整用電力の供給 （動力線および照明用電源線はエレベーター着工前までに 本設電源配管経路で引き込み）		○	○	
	5 医療機器、放送用機器、コンピューター機器などの 電源とエレベーター動力用電源およびアース線の系統分離工事			○	
	7 昇降路と居室が隣接する場合の居室側防音および防振工事	○			
	8 昇降路内建築工事仮設床（水平養生）用の 金網・デッキプレートなどの撤去工事	○			
	9 エレベーター着工前の各階入り口開口部の塞ぎ材支給および施工	○			
	10 出入口が直接外気と接する乗場における雨水よけ工事 （庇、水切り等）	○			
	11 昇降路内仮設足場の設置および解体工事	○			
	12 エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し	○			
	13 昇降路がガラスの場合の養生施工および塗装工事	○			
	14 ALC継目の補修、コンクリート型枠抑入用セパボルト（Pコン） の撤去	○			
	15 非常用エレベーター全階乗場への避難経路板設置工事	○			
	16 非常用エレベーター乗場水勾配、排水溝、グレーチング施工	○			
	17 監視盤用電源の監視盤までの引き込み工事		○		

電気設備			
号機名	NO.1		
動力用電源	AC 3φ 210V 60Hz 14mm ² ×1回路（CV）/台		
	線サイズ（mm ² ）	8	14
	最大引込距離（m）	74	128
	M C B容量	40A/台	
	トランス容量	4kVA/台	
照明用電源	AC 1φ 100V 60Hz 5.5mm ² ×1回路/台		
	アース線	3.5mm ² （D種）/台	
インターホン用配管配線	FCPEV0.9-5P/台（200mまで）		
リモートメンテナンス用配管配線（電話線）	CPEV0.9-1P、配管サイズφ25/台（MDF～昇降路間）		
ビット点検用コンセント	AC100V 1.5kVA以上×1個/台 （最下階FL+200の出入口付近に設置）		
インターホン連動用の無電圧α接点支給 及び配管配線	印加電圧DC48V 接点容量0.1A以下		
火災報知信号無電圧α接点支給及び配管配線	印加電圧DC24V 接点容量1A以上/台		
一般兼非常放送用スピーカー用配管配線	HP1.2-3P/台		
防犯カメラ用配管配線（昇降路外）	同軸ケーブル 5C-2V/台		
注意事項	上記の配管配線はエレベーター制御盤から各設備ならびに機器の設置場所まで引込み 上記の配管配線はエレベーターの着工前までに本設配線で引込み		





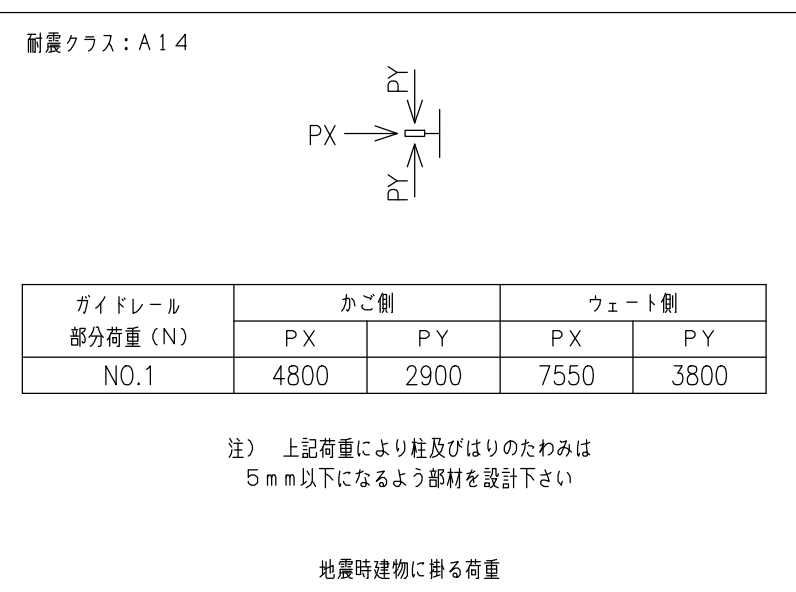
ピット平面図 (1:30)

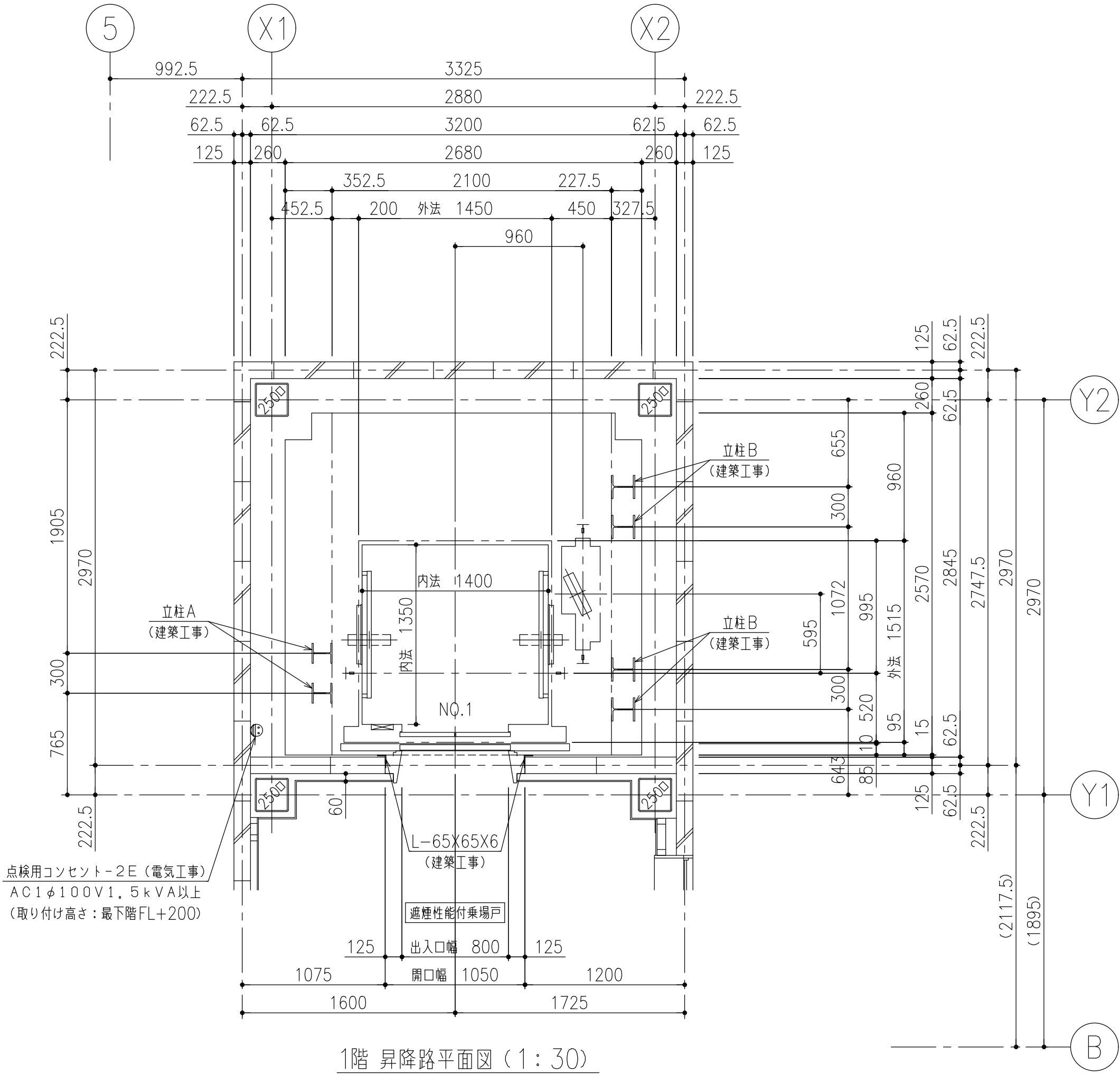
立柱A: H-150X150X7X10-2本(建築工事)
立柱B: H-175X175X7.5X11-4本(建築工事)

ピット反力値 (N)

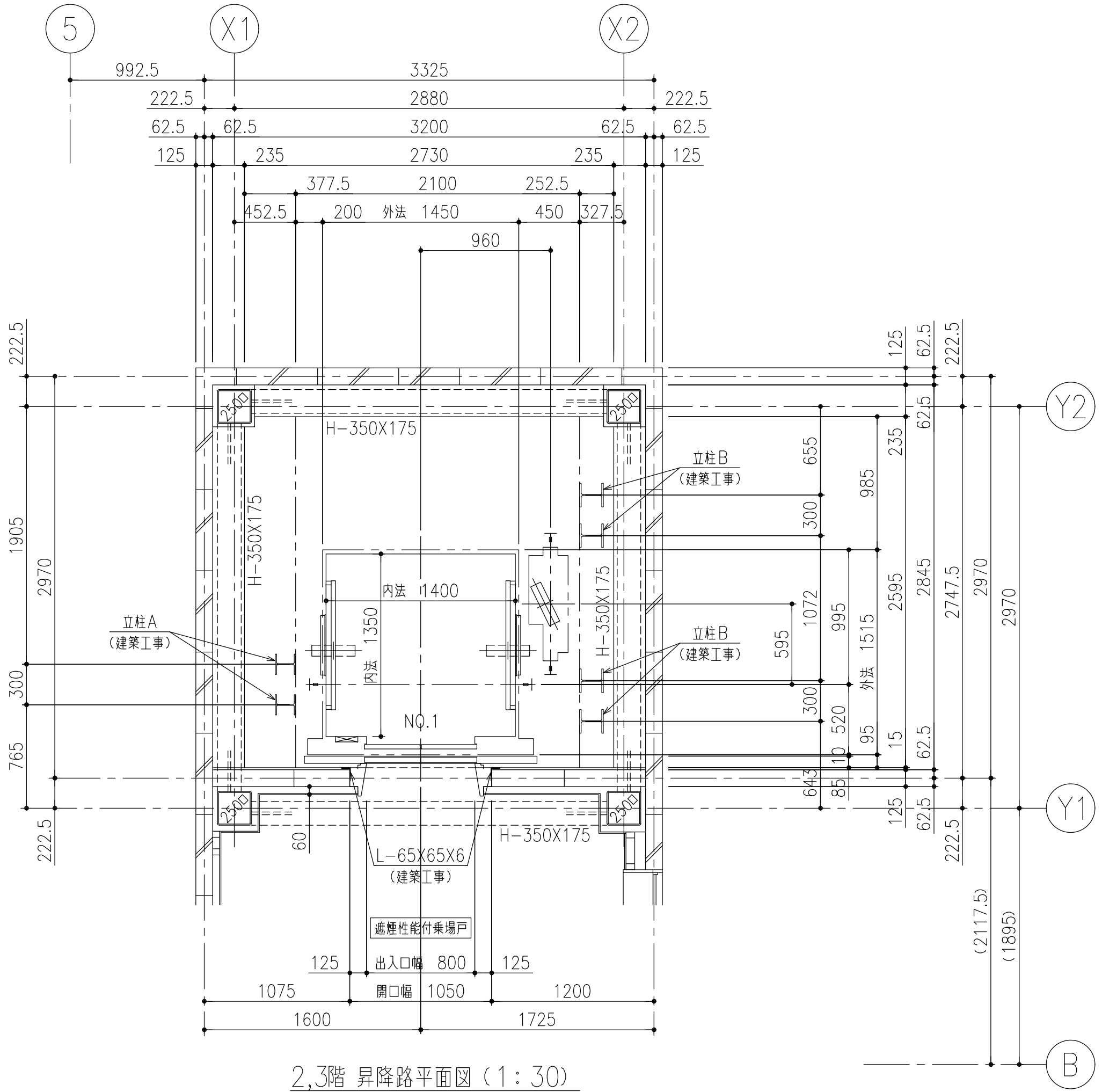
	短期荷重		長期荷重			
号機名	RC1	RW1	RC2	RC3	RW2	RW3
NO.1	89000	74500	6000	26000	40000	29000

コンクリート厚さは150mm以上とする
コンクリート基準圧縮強度21N/mm²以上とする

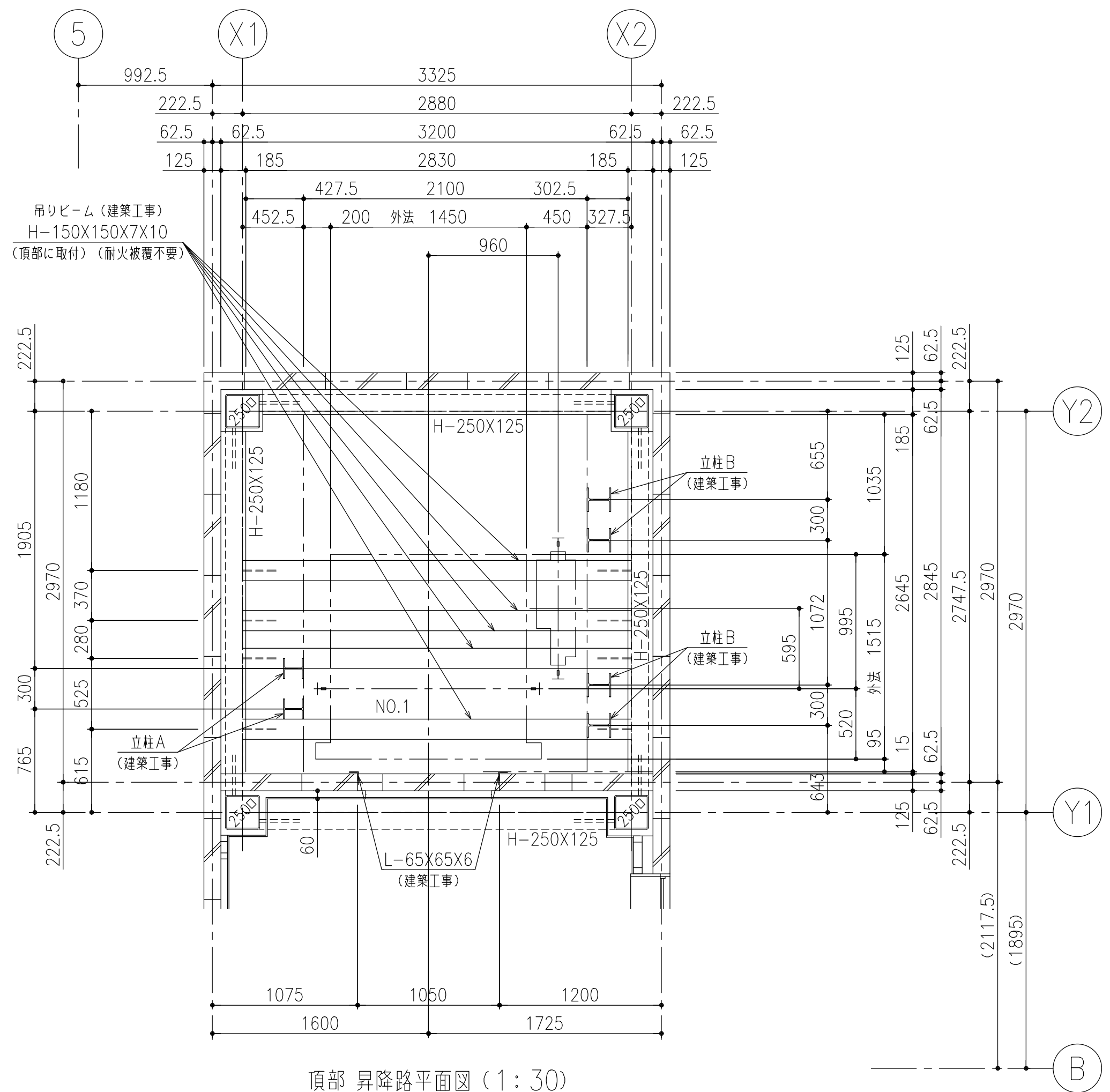
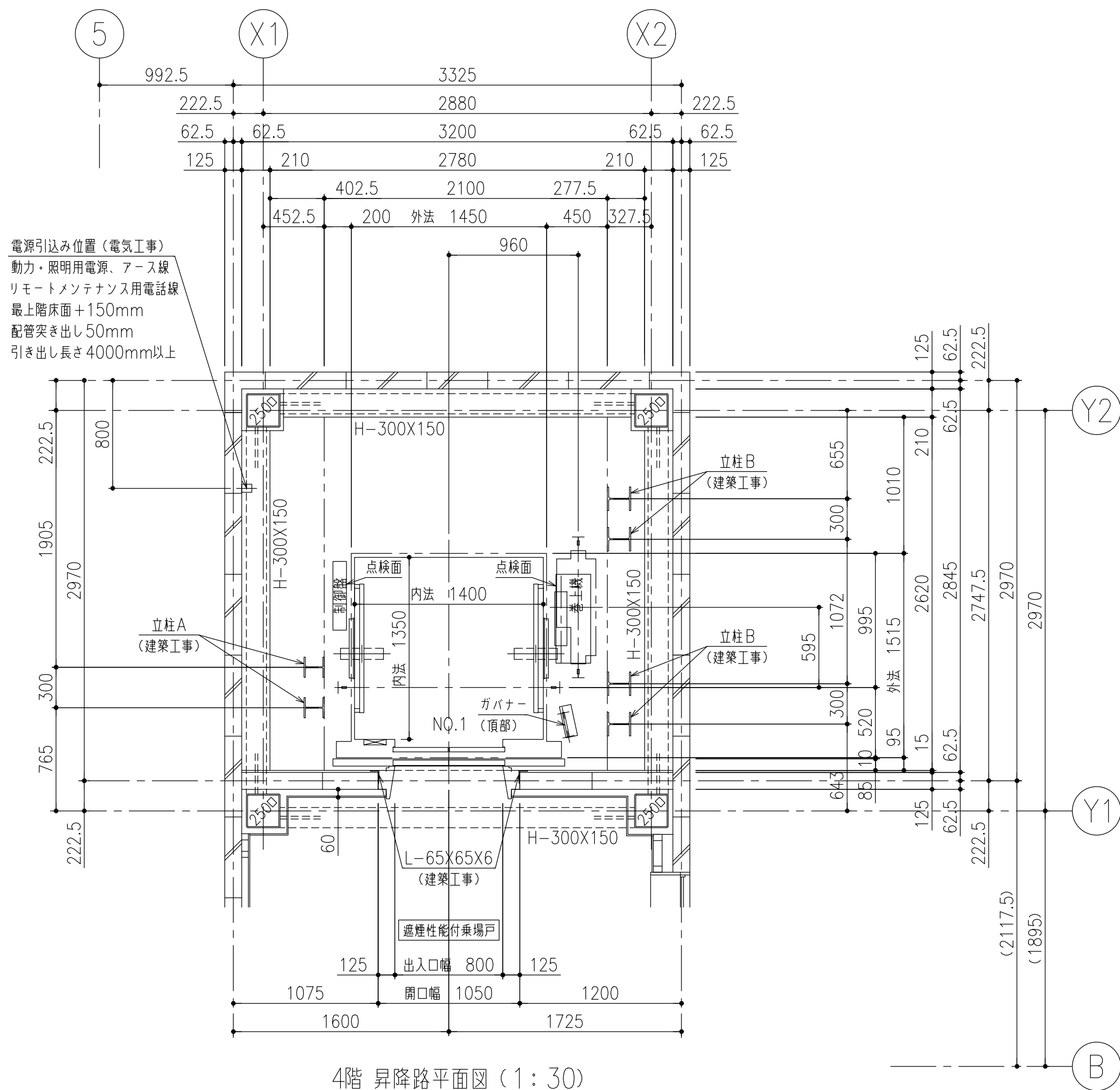


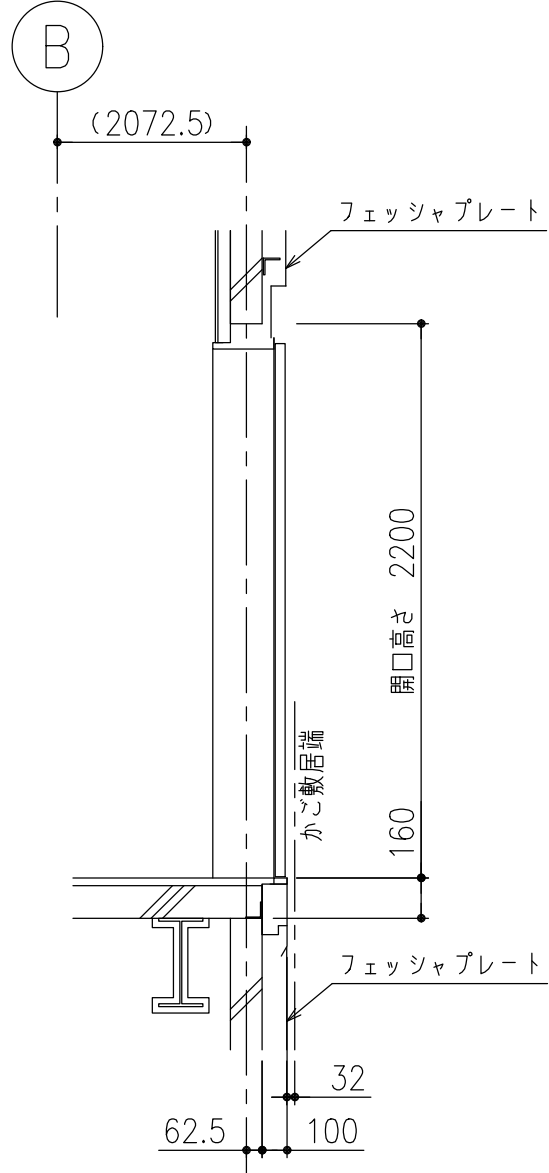
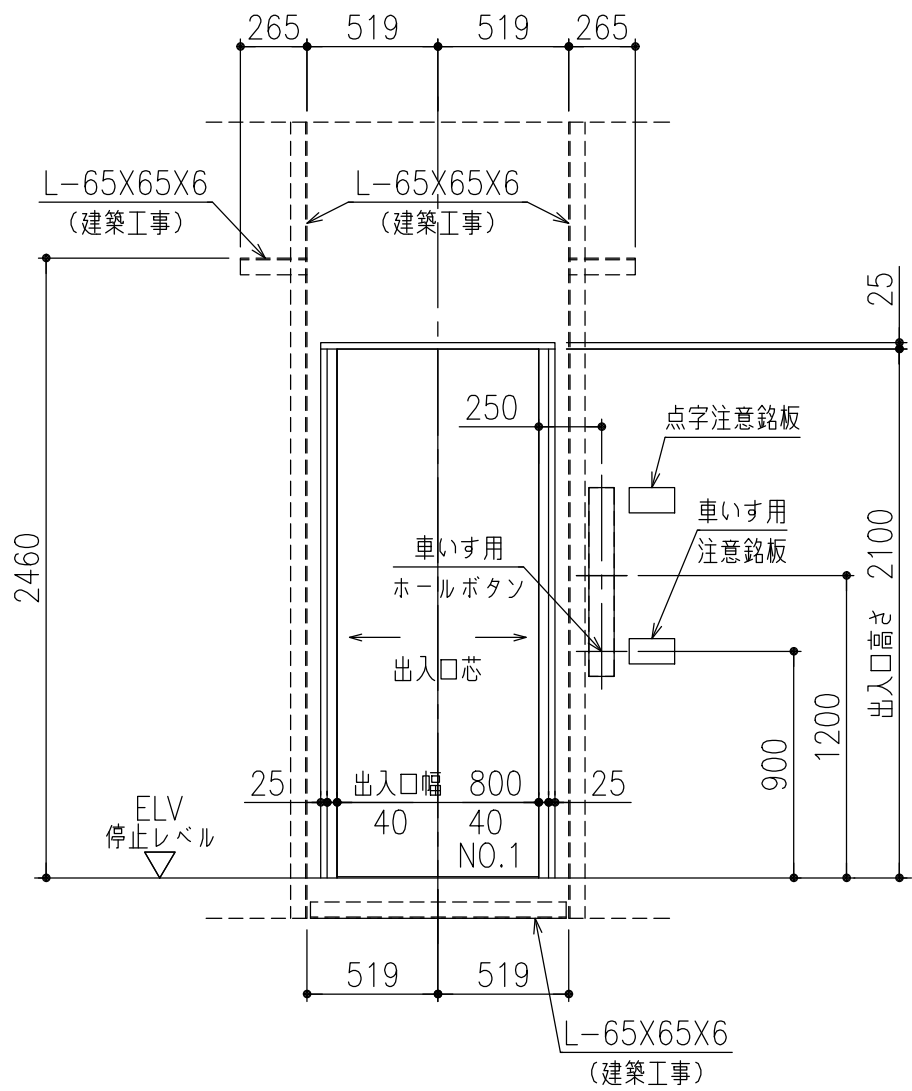


1階 昇降路平面図 (1:30)



2,3階 昇降路平面図 (1:30)



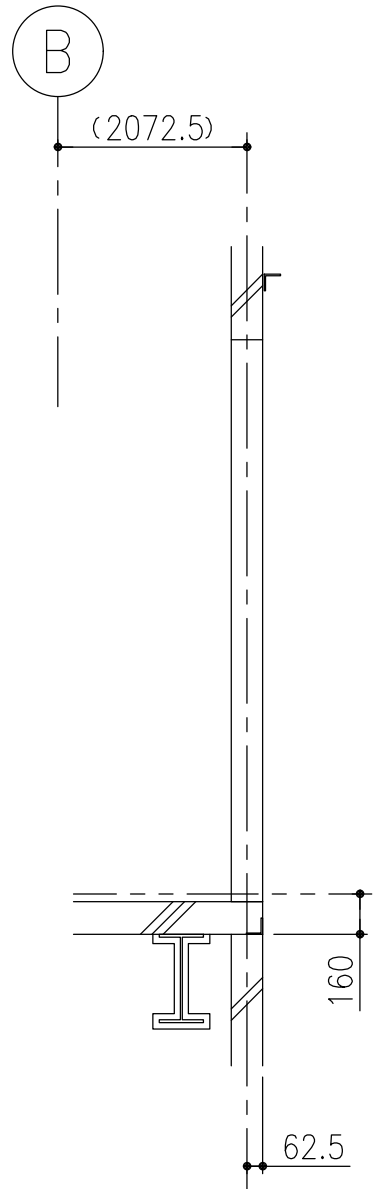
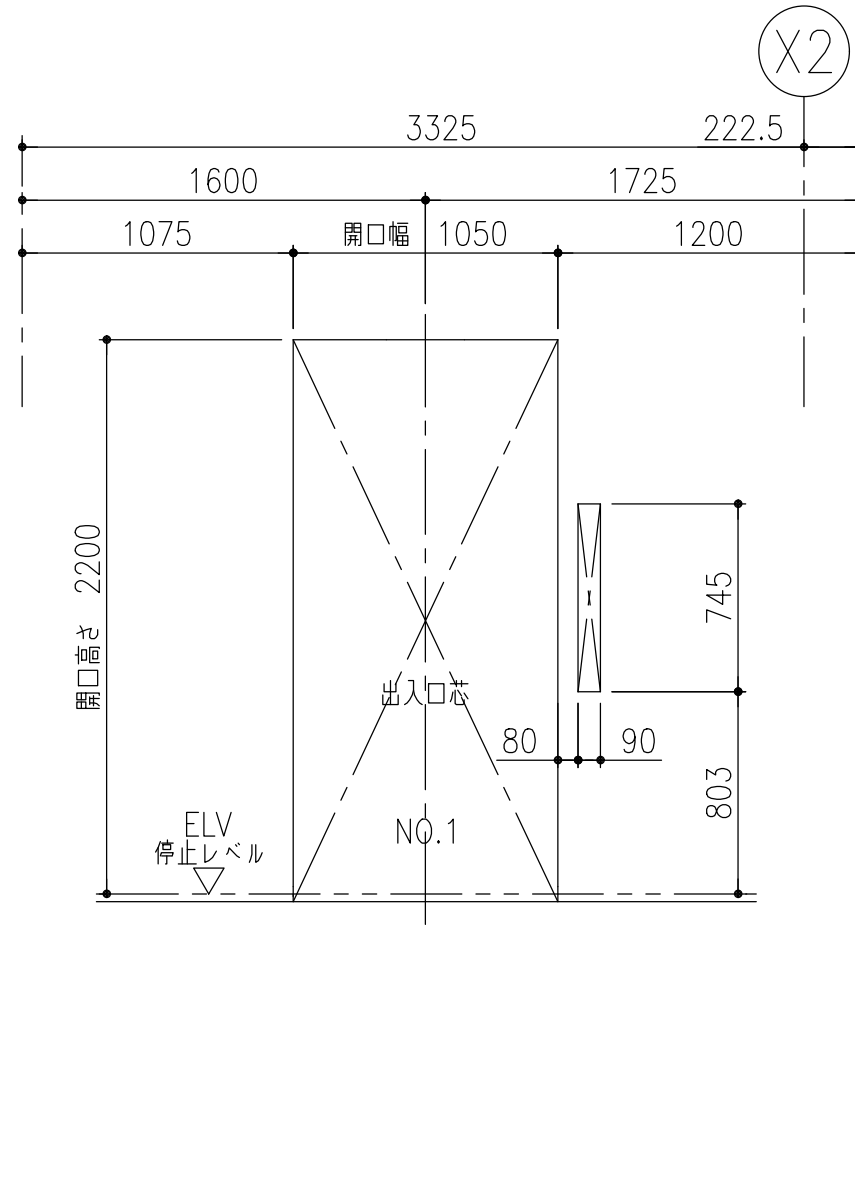


国土交通大臣認定仕様
特定耐火設備
認定番号：CAS-1232 (2)

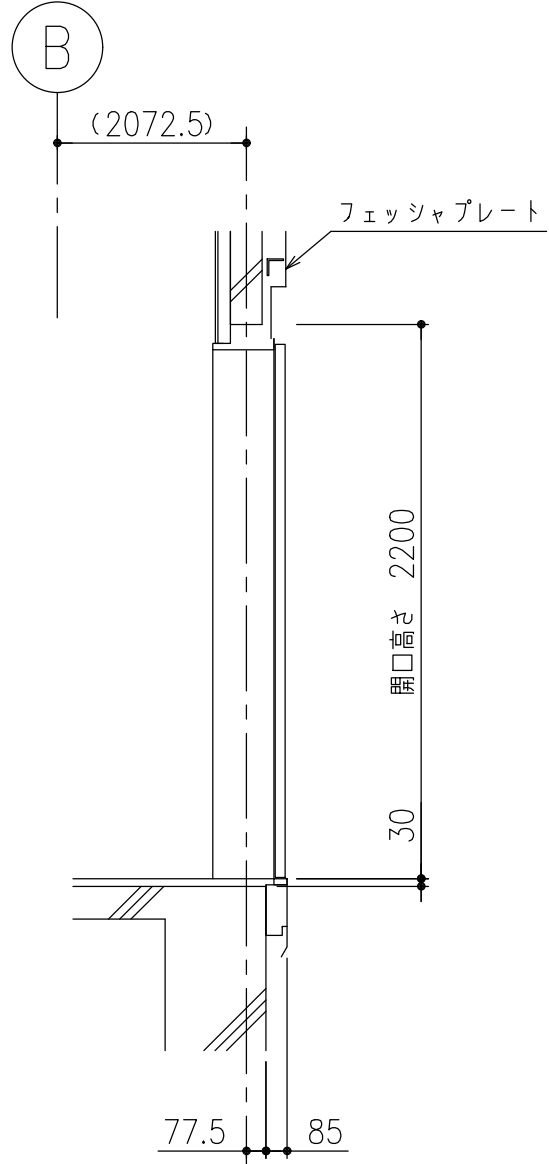
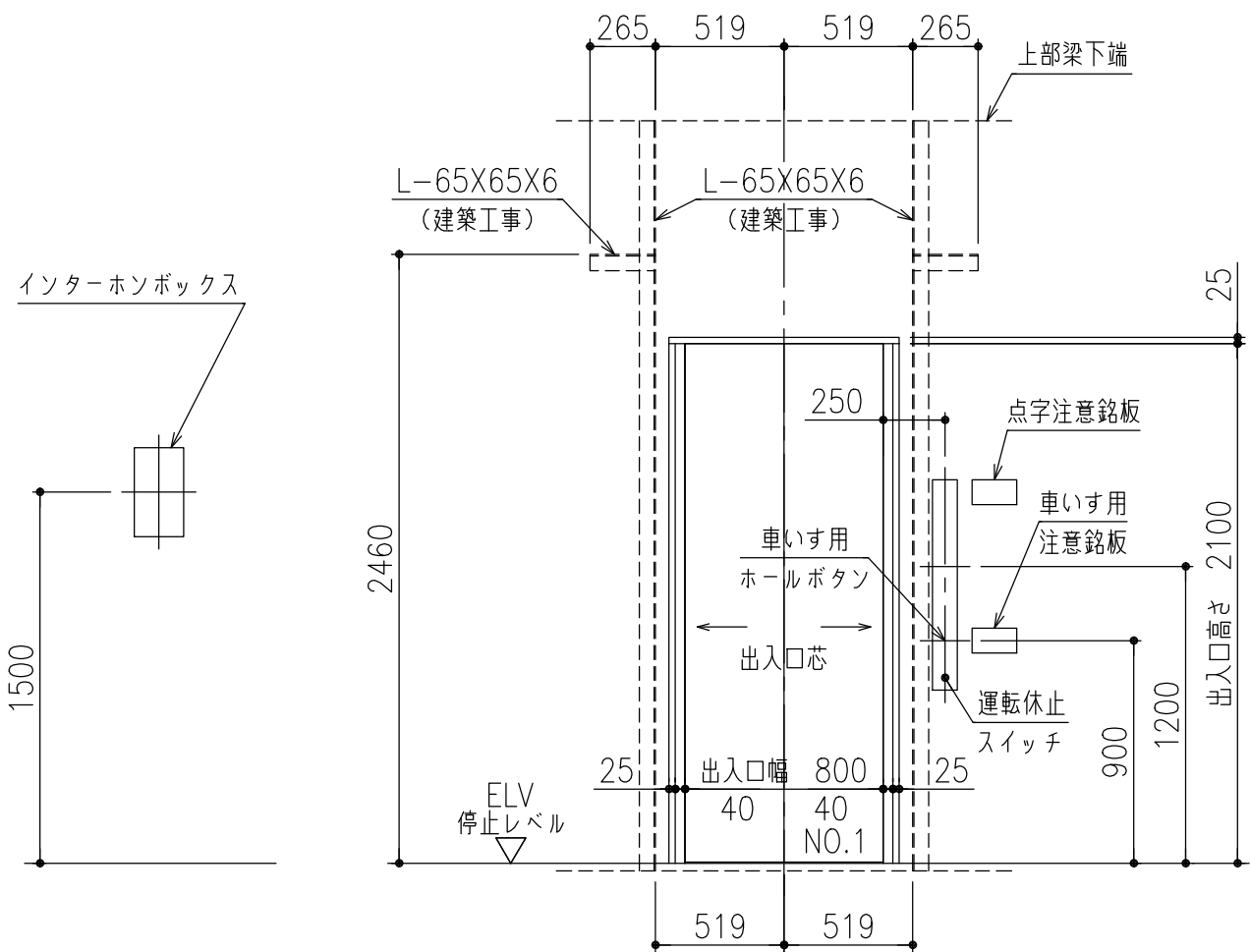
遮煙性能を有する
鋼製引き戸
(2枚戸面引き)

株式会社日立ビルシステム

※製品に貼付けするシールです。



2~4階 出入口穴明図 (1:30)

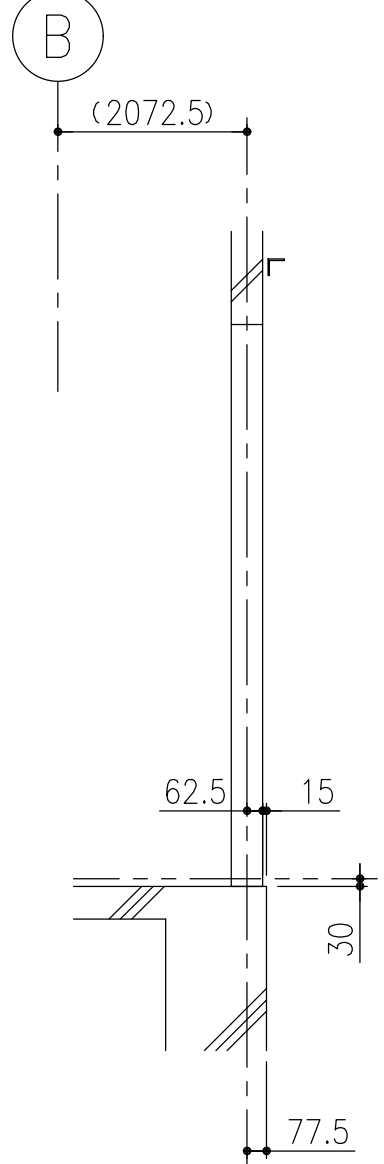
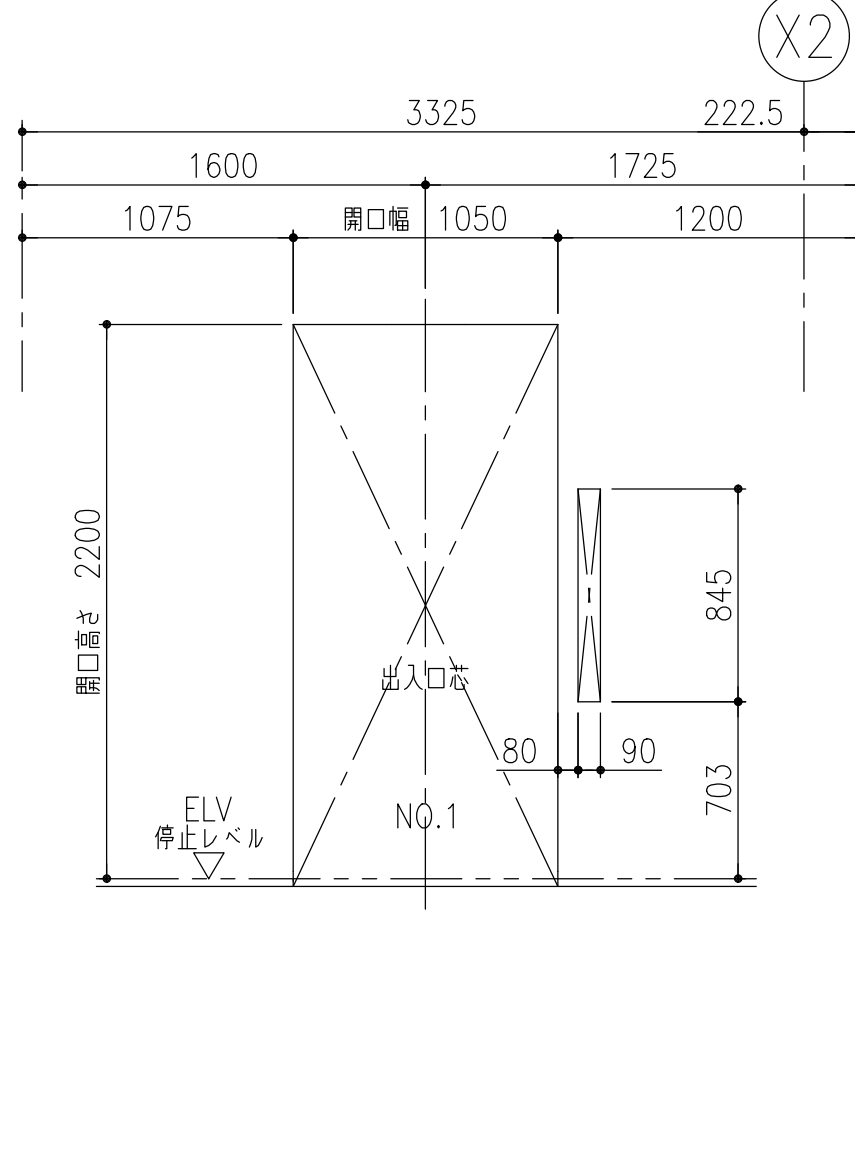
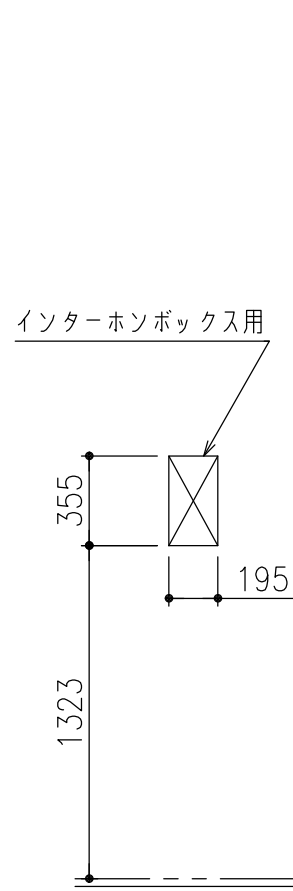


国土交通大臣認定仕様
特定耐火設備
認定番号：CAS-1232 (2)

遮煙性能を有する
鋼製引き戸
(2枚戸面引き)

株式会社日立ビルシステム

※製品に貼付けするシールです。



1階 出入口穴明図 (1:30)

2~4階 出入口正面及断面図 (1:30)

1階 出入口正面及断面図 (1:30)

