

[illegible]

鹿島・東畑設計共同企業体		JOB 090536B
鹿島建設株式会社一級建築士事務所 株式会社東畑建築事務所		

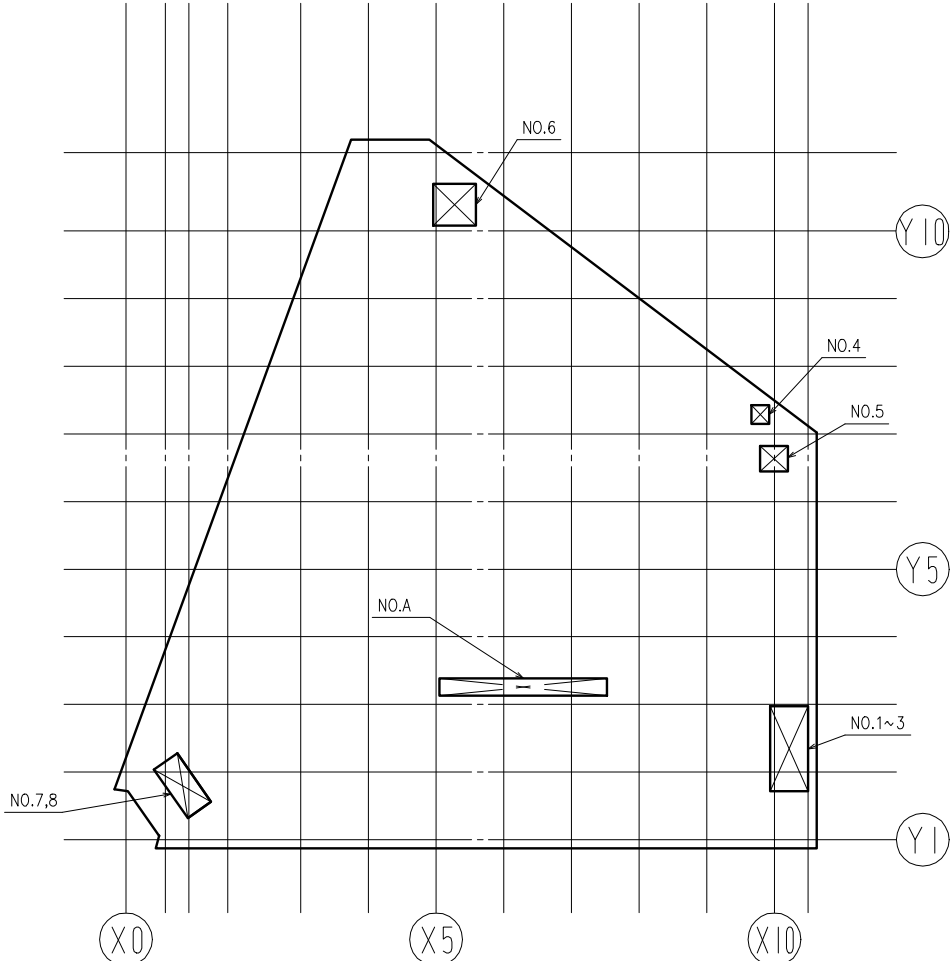
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

工 事 区 分 表				
号機名	NO.2,3,4,5			
項目	工 事 名	建築	電気	空衛 ELV
昇降路	昇降路の築造と諸差修正工事 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5c㎡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	○		
	各階出入口まわり壁の穴あけ工事 (出入口、押しボタン、かご位置表示灯など)	○		
	エレベーター据付後の壁、床、天井仕上げ補修工事	○		
	三方枠、インジケータなどと壁間のすきま埋め工事	○		
	三方枠、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事			○
	ビッド内防水仕上げ工事	○		
	ビッド仕上げ面の水平度は1/200以下	○		
	ビッドが深い場合の埋め戻し工事	○		
	ビッド点検用タフプまたは梯子の設置工事			○
	ビッド点検用コンシット設置工事 インターホンならびにその他の機器用の配管、配線工事 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
昇降路	昇降路内の受電制御盤への動力電源、照明用電源および接地線の引き込みならびに隠蔽込み工事 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)			
	昇降路頂部の應感知器の設置工事 (昇降路外部から保守点検可能な構造) (点検扉は、1.5mm以上の鉄製施設付鋼製扉) リモートメンテナンス用として電話中継盤から昇降路内設置の遠隔監視装置までの電話線用配管配線 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	昇降路出入口側内壁(敷居下および出入口上部)とかご前縁が125mm以上隠れる場合のフェッジアプレート設置工事			○
	昇降路内の中層ビーム設置工事(コンリート階 階)			○
	昇降路内の中層ビーム設置工事(鉄骨階 階)	○		
	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	○		
	レールブacket、ドアハンガ取り付け用鋼材の設置及び錆止塗装工事 併設されたエレベーターの最下階が異なる場合のビッド内階仕切り設置工事	○		
	不停止階の昇降路出入口扉の設置工事 (施行令129条の7の1による)	○		
	かごドレン式クーラー設置時のビッド排水管工事	○		
	昇降路頂部に吊りビーム設置工事	○		
昇降路	監視盤用配管配線 (詳細は監視盤仕様書参照)	○		
	昇降路頂部の應感知器点検口ELV運動スイッチ			○
	エレベーター部品搬入経路の確保	○		
	エレベーター据付工事用の水、砂、セメントなどの供給	○		
	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	○		
	エレベーター据付工事および運転調整用電力ならびに本設電源に切り替え後の運転調整用電力	○		
	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の電力系統分離工事	○		
	エレベーター工事使用の場合の出入口およびかご内養生工事	○		
	エレベーター工事使用後の調整費用	○		
	昇降路内仮設足場の設置工事	○		
その他	昇降路と居室が隣接する場合の居室側防音工事	○		
	エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し	○		
	塔内塗装仕上	○		
	昇降路がガラスの場合の養生施工	○		
	ALC継ぎ目の補修、セパボルトの撤去	○		
	鉄骨階立柱の設置工事(地震時の引っかかり防止要)	○		
	出入口への雨水対策	○		
	乗場出入口の遮壁戸			○
	放送(一般・非常)用配管配線 引込み位置:昇降路	○		
	自家発の商用電源識別用接点の支給 引込み位置:昇降路・監視盤	○		
その他	火災警報利用接点の支給 引込み位置:昇降路・監視盤	○		
	防犯カメラ用同軸ケーブルの配線 引込み位置:制御盤	○		
	乗場の防火シャッター運動接点(C接点)支給	○		

工 事 区 分 表				
号機名	NO.1,6,7,8			
項目	工 事 名	建築	電気	空衛 ELV
昇降路	昇降路の築造と諸差修正工事 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5c㎡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	○		
	各階出入口まわり壁の穴あけ工事 (出入口、押しボタン、かご位置表示灯など)	○		
	エレベーター据付後の壁、床、天井仕上げ補修工事	○		
	三方枠、インジケータなどと壁間のすきま埋め工事	○		
	三方枠、インジケータなどと壁間のすきま塞ぎ工事			○
	ビッド内防水仕上げ工事	○		
	ビッド仕上げ面の水平度は1/200以下	○		
	ビッドが深い場合の埋め戻し工事	○		
	ビッド点検用タフプまたは梯子の設置工事			○
	ビッド点検用コンシット設置工事 インターホンならびにその他の機器用の配管、配線工事 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
昇降路	昇降路出入口側内壁(敷居下および出入口上部)とかご前縁が125mm以上隠れる場合のフェッジアプレート設置工事			○
	昇降路内の中層ビーム設置工事(コンリート階 階)			○
	昇降路内の中層ビーム設置工事(鉄骨階 階)	○		
	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	○		
	レールブacket、ドアハンガ取り付け用鋼材の設置及び錆止塗装工事 併設されたエレベーターの最下階が異なる場合のビッド内階仕切り設置工事	○		
	不停止階の昇降路出入口扉の設置工事 (施行令129条の7の1による)	○		
	かごドレン式クーラー設置時のビッド排水管工事	○		
	昇降路頂部の應感知器の設置工事 (昇降路外部から保守点検可能な構造) (点検扉は、1.5mm以上の鉄製施設付鋼製扉) リモートメンテナンス用として電話中継盤から昇降路内設置の遠隔監視装置までの電話線用配管配線 (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	昇降路出入口側内壁(敷居下および出入口上部)とかご前縁が125mm以上隠れる場合のフェッジアプレート設置工事			○
	昇降路内の中層ビーム設置工事(コンリート階 階)			○
昇降路	昇降路内の中層ビーム設置工事(鉄骨階 階)	○		
	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	○		
	レールブacket、ドアハンガ取り付け用鋼材の設置及び錆止塗装工事 併設されたエレベーターの最下階が異なる場合のビッド内階仕切り設置工事	○		
	不停止階の昇降路出入口扉の設置工事 (施行令129条の7の1による)	○		
	かごドレン式クーラー設置時のビッド排水管工事	○		
	昇降路頂部に吊りビーム設置工事	○		
	監視盤用配管配線 (詳細は監視盤仕様書参照)	○		
	昇降路頂部の應感知器点検口ELV運動スイッチ			○
	エレベーター部品搬入経路の確保	○		
	エレベーター据付工事用の水、砂、セメントなどの供給	○		
昇降路	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	○		
	エレベーター据付工事および運転調整用電力ならびに本設電源に切り替え後の運転調整用電力	○		
	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の電力系統分離工事	○		
	エレベーター工事使用の場合の出入口およびかご内養生工事	○		
	エレベーター工事使用後の調整費用	○		
	昇降路内仮設足場の設置工事	○		
	昇降路または機械室と居室が隣接する場合の居室側防音工事	○		
	エレベーター承認図と躯体が異なる場合の手直し	○		
	塔内塗装仕上	○		
	昇降路がガラスの場合の養生施工	○		
その他	ALC継ぎ目の補修、セパボルトの撤去	○		
	鉄骨階立柱の設置工事(地震時の引っかかり防止要)	○		
	出入口への雨水対策	○		
	乗場出入口の遮壁戸			○
	第2機械室への保守点検用通路設置	○		
	ビッド点検口設置工事	○		
	非常用エレベーターホール全階の避難経路板設置工事	○		
	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	○		
	機械室床下等の床下の階仕切り施工	○		
	放送(一般・非常)用配管配線 引込み位置:機械室・昇降路	○		
その他	自家発の商用電源識別用接点の支給 引込み位置:機械室・昇降路・監視盤	○		
	火災警報利用接点の支給 引込み位置:機械室・昇降路・監視盤	○		
	防犯カメラ用同軸ケーブルの配線 引込み位置:機械室制御盤	○		
	乗場の防火シャッター運動接点(C接点)支給	○		

工 事 区 分 表				
号機名	NO.A			
項目	工 事 名	建築	電気	設備 ESC
昇降路	据え付け用床スラブの穴あけおよび復旧工事	○		
	据え付け用支持はりの施工(支持プレート16Tの施工含む)	○		
	支持はりに鉄骨ジョイント等 突起物があり支持面が水平でない場合の処置(嵩上げプレート等の施工)	○		
	【R/C造の場合】 エスカレーター搬入つり込み用フックの施工 (エスカレーター設置最上階の天井部あるいは、はりに施工)	○		
	【鉄骨造の場合】 エスカレーター搬入つり込み用ビーム(吊りビースト)の施工 および耐火被覆等の復旧・補修工事			
	最下階の下部フレーム部分のビッドの築造及び防水工事 (下部に居室などがある場合は耐火構造のビッドとしてください)	○		
	据え付け後のエスカレーター周囲の床および天井まわりなどの隙間ふさぎ 下地材および仕上げ工事	○		
	エスカレーターまわりの手すり、せき、および下がり壁等の工事	○		
	エスカレーター外装工事 (昇降機メーカー施工の場合、外装計画図参照ください)			○
	エスカレーターと二重天井またはエスカレーターとエスカレーターが交差する部分への保護板の設置工事 (強風環境下での可動保護板バタつき防止を含む)			○
昇降路	エスカレーターとエスカレーターとの間が吹き抜けになった場合の中廊下がり壁、天井、手すり、せき、および進入防止用仕切り板などの設置工事	○		
	エスカレーターと建屋側天井などの取り合い部分の目地工事			
	エスカレーターと壁仕上げ隙間の塞ぎ(コーキング)工事	○		
	エスカレーター周囲に200mm以上の吹き抜けがある場合の落下物防止網などの設置工事	○		
	エスカレーター搬入口の施工および搬入後の復旧工事	○		
	エスカレーター部品搬入経路の確保および材料置き場の確保			
	エスカレーターまわりの養生工事 (搬入経路の養生を含む)および復旧工事	○		
	エスカレーター操作盤を建屋壁に設置する場合の壁穴あけ工事	○		
	子供がデッキボードを上を上階まで登る遊びを防止する仕切り板の設備工事			○
	乗降部仕切りチェーンおよびフックの設置工事			
昇降路	乗降部誘導線の設置工事	○		
	エスカレーターとシャッターとの運動停止用シャッター側接点支給	○		
	動力用電源:エスカレーター上部機械室受電盤に引込み (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	点検・照明用電源:引込み位置は動力用電源と同じ (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	アース線(D種またはC種):引込み位置は動力用電源と同じ (線種、配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	エスカレーター外装底部照明用電源:引込み位置は動力用電源と同じ (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	エスカレーター外装底部照明用入切スイッチの施工	○		○
	エスカレーターとシャッターとの運動停止用配管配線工事			
	シャッター側接点と配線の接続工事 (エスカレーターへの引込み位置は動力用電源と同じ (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
	監視盤用配管配線工事 (引込み位置は監視盤設置場所よりエスカレーター受電盤まで (配線サイズ、本数は電気設備欄による)	○		
昇降路	エスカレーター操作盤が別設置(整理込等)の場合の配管配線工事	○		
	非常灯設備工事(有りの場合)	○		
	エスカレーター底部にスプリンクラーを設置する場合の配管配線及びスプリンクラーの設置工事			○
	エスカレーターリモートメンテナンス用として、電話中継盤(MDF)からエスカレーター上部機械室までの配管・配線工事	○		
	放送用スピーカーの設置工事	○		
	エスカレーター据付工事用電力の供給(200Vおよび100V)	○		
	エスカレーター運転調整用電力の供給 (動力用・照明用電源とともに本設電源配管経路で引き込み)	○		
	エスカレーター据付工事員現場詰めの確保	○		
	エスカレーター周囲で他工事をする場合の清掃・養生・補修	○		
	エスカレーター付近で隣接する場合の養生作業	○		
その他				

エスカレーターまわり安全対策に関する国土交通省告示				
号機名	NO.A			
項目	工 事 名	建築	電気	設備 ESC
昇降路	建築基準法施行令第129条の12第1項第一号、平成12年建設省告示第1417号第1第三号 エスカレーター周辺床開口部等に関するもの			
	(1) 転落防止欄、落下物防止せき、進入防止用仕切り板 エスカレーターと建物床の開口部との間に隙間や空間のある場合は、転落防止欄および落下物防止せきを設けること。なお、エスカレーター乗降口面する部分は子供が誤って進入しないように仕切り板を設けること。			
	(2) 落下物防止欄、落下物防止板 エスカレーター相互間またはエスカレーターと建物床などの開口部との間に200mm以上の隙間や空間がある場合は、乗客の身の回り品などの落下を受け止め、落下物による危害を防止するため直徑50mmの鉄を通さない網などを隙間ごとに設置すること。なお、網などを設けない場合は、エスカレーターの外側に沿って垂直な落下物防止板を取付ける方法でもよい。			
	(3) 保護板 エスカレーターと交差する天井やはりなど、または隣接エスカレーターの外装下面の端部がハンドレールの外縁から水平距離で500mm以内に近接する場合は、利用者の挟まれ事故を防止するために固定保護板を設けること。また、この固定保護板への接近を警告する可動警告板を設けることが望ましい。			
	(4) 登り防止用仕切り板 エスカレーターの側面に容易に接近でき、子供がデッキボードを上を上階まで登る遊びをする恐れのある場合に、これを防止するため、デッキボードの途中に登り防止用仕切り板を設けるなどの安全対策を講じること。なお、登り防止用仕切り板は、一側面に2箇所設けることが望ましい。			



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭玄★隠微沃墨
次重村
(株) 日立ビシシステム
取締役

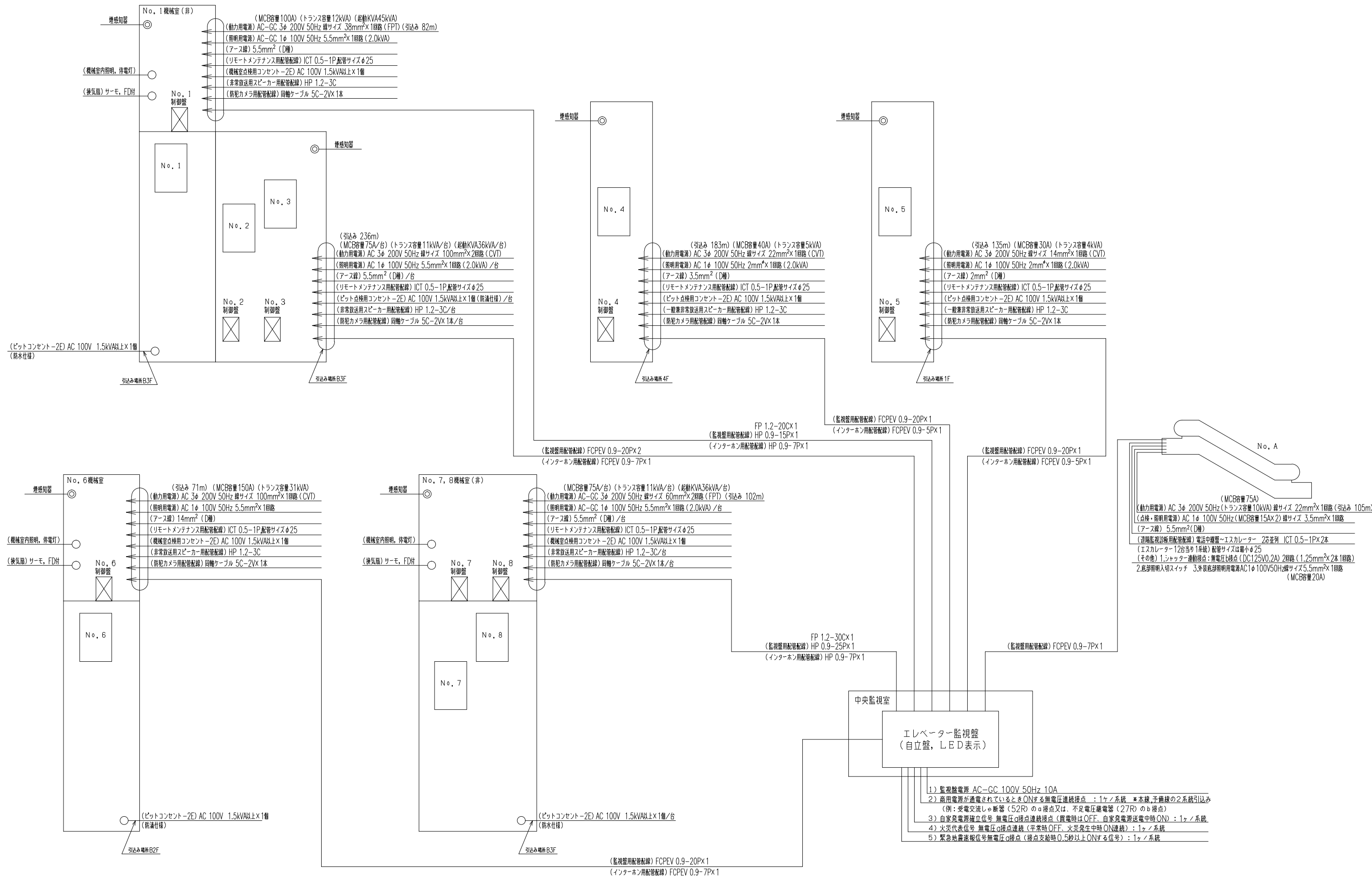
明細帳 2013.02.28
無印帳後 開帳 閉帳

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備
昇降機工区分表
SCALE 1: DATE 2011. 4. 28
設計責任者 設計担当者 0人担当 0人担当 0人担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG T - 002



1.昇降機監視盤機能仕様

1.1昇降機監視盤監視要素

1.1.1エレベーター監視要素

区分	No.	監視要素	員数	共通	エレベーター号機															
					1	2	3	4	5	6	7	8								
表示灯	1	盤名称銘板	1ケノ盤	○																
	2	買電電源灯(本線)	1ケノ全台	○																
	3	買電電源灯(予備線)	1ケノ全台	○																
	4	自家発電源灯	1ケノ全台	○																
	5	運転灯(号機灯)	1ケノ各台		○	○	○	○	○	○	○	○								
	6	運転方向灯(上昇・下降)	2ケノ各台		○	○	○	○	○	○	○	○								
	7	かご位置表示灯	階床数ノ各台		○	○	○	○	○	○	○	○								
	8	異常灯	1ケノ各台		○	○	○	○	○	○	○	○								
	9	管制運転完了灯	1ケノ各台		○	○	○	○	○	○	○	○								
	10	非常運転灯	1ケノ各台		○							○	○							
	11	自家発管制運転灯	1ケノGr																	
	12	火災管制運転灯	1ケノGr			┌─○─┐			○	○										
	13	地震管制運転灯	1ケノGr		○	┌─○─┐			○	○	○	┌─○─┐								
	14	P波センサー灯	1ケノGr		○	┌─○─┐			○	○	○	┌─○─┐								
	15	地震特低ガル動作灯	1ケノGr																	
	16	地震低ガル動作灯	1ケノGr		○	┌─○─┐			○	○	○	┌─○─┐								
	17	地震高ガル動作灯	1ケノGr		○							┌─○─┐								
	18	停電時自動着床装置動作灯	1ケノ各台			○	○	○	○	○										
	19	機械室温度異常灯	1ケノGr																	
	20	油温度異常灯	1ケノ各台																	
	21	群管理異常灯	1ケノGr			┌─○─┐														
	22	救出運転灯	1ケノ各台																	
	23	波動センサー10kline・cn灯	1ケノGr																	
	24	波動センサー30kline・cn灯	1ケノGr																	
	25	波動センサー100kline・cn灯	1ケノGr																	
	26	強風時管制運転灯	1ケノGr																	
	27	緊急地震速報灯	1ケノGr		○	┌─○─┐			○	○	○	┌─○─┐								
	28																			
	29																			
	30																			

注記1：監視要素中◎は、昇降機監視盤より他設備へ出力する要素を示す。（詳細は5.2項参照）

1.1.2エレベーター操作スイッチ

区分	No.	監視要素	員数	共通	エレベーター号機															
					1	2	3	4	5	6	7	8								
操作スイッチ	1	運転休止スイッチ	1ケノ各台		○	○	○	○	○	○	○									
	2	帰着継続スイッチ	1ケノ各台																	
	3	自家発管制スイッチ	1ケノGr																	
	4	火災管制スイッチ	1ケノGr																	
	5	地震管制スイッチ(一般用)	1ケノGr																	
	6	地震時低速運転スイッチ	1ケノ各台																	
	7	救出帰着スイッチ	1ケノ各台																	
	8	地震管制スイッチ(非常用)	1ケノ各台		○							○	○							
	9	非常呼戻スイッチ	1ケノ各台		○							○	○							
	10	サービス階切離スイッチ	1ケノ階																	
	11	分割急行運転スイッチ	1ケノGr																	
その他	12																			
	13																			
	14																			
	15																			
	16	インターホン(EZ 形)	1盤用1ケノ非常用1ケ	○																
	17	ＩＴＶモニター	1ケノ各台																	
	18	自動映像切替器	1ケノ 盤																	
	19																			
	20																			

1.1.3エスカレーター監視要素

区分	No.	監視要素	員数	共通	エスカレーター号機															
					A															
表示灯	1	運転灯(号機灯)	1ケノ各台	○																
	2	方向灯(上昇・下降)	2ケノ各台																	
	3	異常灯	1ケノ各台	○																
	4																			
	5																			

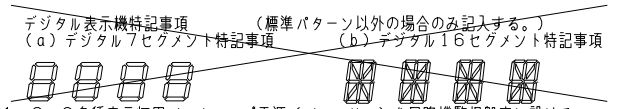
1.1.4監視盤共通スイッチ

- ①プザーリセットボタン： 1個ノ盤（プザーは異常灯信号により鳴動しリセット回路は昇降機監視盤内構成）
②ランプチェックボタン： 1個ノ盤（詳細は意匠図による）

1.2表示灯の方式

- 1.2.1一般表示灯
①発光ダイオード（LED） ②ランプ ③その他

- 1.2.2かご位置表示灯
①発光ダイオード（LED） ②ランプ
③LEDデジタル（7セグメント）※セグメント信号はエレベーター制御盤側
④LEDデジタル（16セグメント）にて構成する。
⑤その他



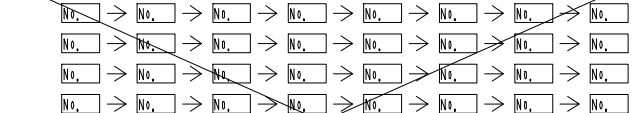
- 1.2.3各種表示灯用バックアップ電源（バッテリー）を昇降機監視盤内に設ける。

- 1.2.4監視盤内電源構成は下記とする。
(1)表示灯用電源：昇降機監視盤側（接点遮断容量DC24V 0.1A）
※監視盤内の電源は、単相全波整流電源とする。
(2)操作用電源：各エレベーターメーカー構成
(3)インターホン電源：各エレベーターメーカー構成

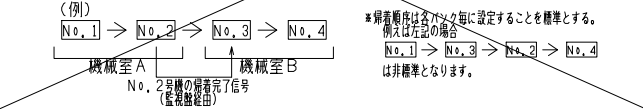
1.3管制運転（非常用エレベーターは呼戻し階を指定）

号機階	自家発		地震(最寄階停止)		火災		非常用呼戻し階		備考
	自動	手動	自動	手動	自動	手動	自動	手動	
1号機	有	無	有	無	有	無	有	無	階1階
2,3号機	有	無	有	無	有	無	有	無	1階 階
4号機	有	無	有	無	有	無	有	無	4階 階
5号機	有	無	有	無	有	無	有	無	1階 階
6号機	有	無	有	無	有	無	有	無	1階 階
7,8号機	有	無	有	無	有	無	有	無	1階 階
号機	有	無	有	無	有	無	有	無	階 階
号機	有	無	有	無	有	無	有	無	階 階
号機	有	無	有	無	有	無	有	無	階 階
号機	有	無	有	無	有	無	有	無	階 階

自家発自動管制運転帰着順序



注記：同一帰着順序グループ内で機械室が別れる場合は、先頭の機械室内最終号機の帰着完了信号（接点）を昇降機監視盤経由で機械室へ送付することとする。



2.監視盤基本構造及び製作区分

2.1監視盤基本構造

形式	自立形	パネル組込形	デスク形	壁掛形
形状	監視盤意匠図による	監視盤意匠図による	監視盤意匠図による	監視盤意匠図による
詳細	図番 EA052383	図番 EL-	図番 EL-	図番 EL-
配線方向	上部・下部	上部・下部	下部	上部・下部
設置先	コンクリート床	別途デスク盤	コンクリート床	コンクリート壁
構造	フリーアクセス床	別途自立盤	フリーアクセス床	鉄骨柱

2.2製作区分

	費用負担先	製作元	備考
製作項目	日立 除外	日立 継ノカ	
全品	○	○	
上部配線BOX			自立盤のとき
銘板			
筐体			
表示パネル			
操作パネル			
インターホン			
内部実装品			
内部配線			
表示部塗装			
表示部塗料			
操作部塗装			
操作部塗料			
筐体塗装			
筐体塗料			
ベース			
71-77架台			

2.3指定メーカー連絡先

記号	指定メーカー連絡先
(A)	会社名 担当者 住所 TEL TEL: TEL/FAX FAX: 会社名 担当者 住所 TEL TEL: TEL/FAX FAX:
(B)	会社名 担当者 住所 TEL TEL: TEL/FAX FAX:

3.昇降機仕様

3.1エレベーター仕様

メーカー	号機	形式・用途	停止階	着工日
日立	1号機	M-VF-P・乗用兼非常用	12箇所（B3～B1,1～9階）	
日立	2号機	OU-P・乗用	12箇所（B3～B1,1～9階）	
日立	3号機	OU-P・乗用	13箇所（B3～B1,1～9,PH階）	
日立	4号機	P-13-C045・乗用	2箇所（4,5階）	
日立	5号機	P-11-C045・乗用	3箇所（1～3階）	
日立	6号機	L-VF-PF・人荷共用	10箇所（B2,B1,1～8階）	
日立	7,8号機	M-VF-P・乗用兼非常用	12箇所（B3～B1,1～9階）	

3.2エスカレーター仕様

メーカー	号機	形式・用途	設置階	着工日
日立	A号機	S-1000VX-UN	3～4階	

5.電気設備工事，その他設備工事関係

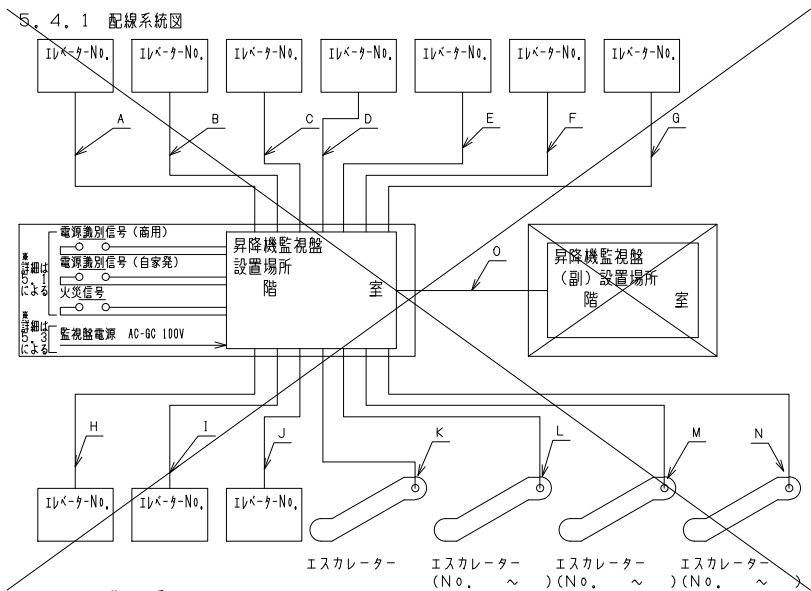
5.1昇降機監視盤へ支給される信号（下記信号を支給願います。）

- 5.1.1電源識別用接点（接点遮断容量DC48V 0.5A以上：昇降機監視盤より印加）
①商用電源が通電されているときONする無電圧連続接点：2ケ（本線分×1ケ・予備線分×1ケ）
（例：受電交流しゃ断器（52R）のa接点又は、不足電圧継電器（27R）のb接点）
②自家発電源電圧確立時ONする無電圧連続接点：1ケ
（例：発電機電圧継電器（84G）のa接点）
（本信号は自家発テスト時閉路しないものとする）
（1）（2）同時ON条件があると自家発管制運転に不具合が生じます
5.1.2火災管制（自動）運転用接点（接点遮断容量DC48V 0.5A以上：昇降機監視盤より印加）
①火災時ONする無電圧連続接点（a接点）1ケ
5.1.3サービス切離用信号接点（接点遮断容量DC48V 0.5A以上：昇降機監視盤より印加）
①エレベーターのサービスを切離す条件でONする無電圧連続接点：1個ノ階 合計 1個
対象号機（No.）

5.1.4その他信号（無電圧接点；DC48V 0.5A以上）

- ①緊急地震速報信号無電圧a接点（接点支給時0.5秒以上ONする信号）：1ケ
5.1.5信号引き込み位置は昇降機監視盤とする。（昇降機監視盤で接点増幅する。）

5.4監視盤配線系統図（昇降機配線系統図 EA052982 による）



5.4.2施工区分

- ①配管・・・電気工事 日立
②配線・・・電気工事 日立
注記：結線は各エレベーター工事

5.4.3配線引込み位置（エレベーター・エスカレーター本体側）

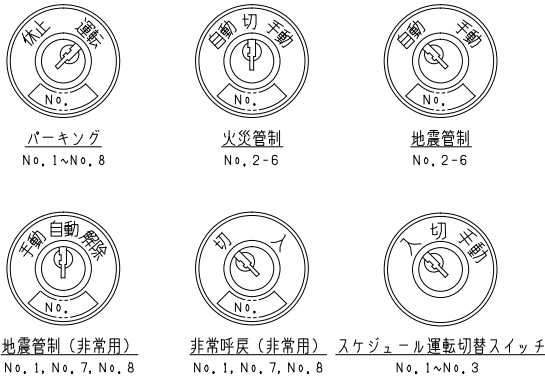
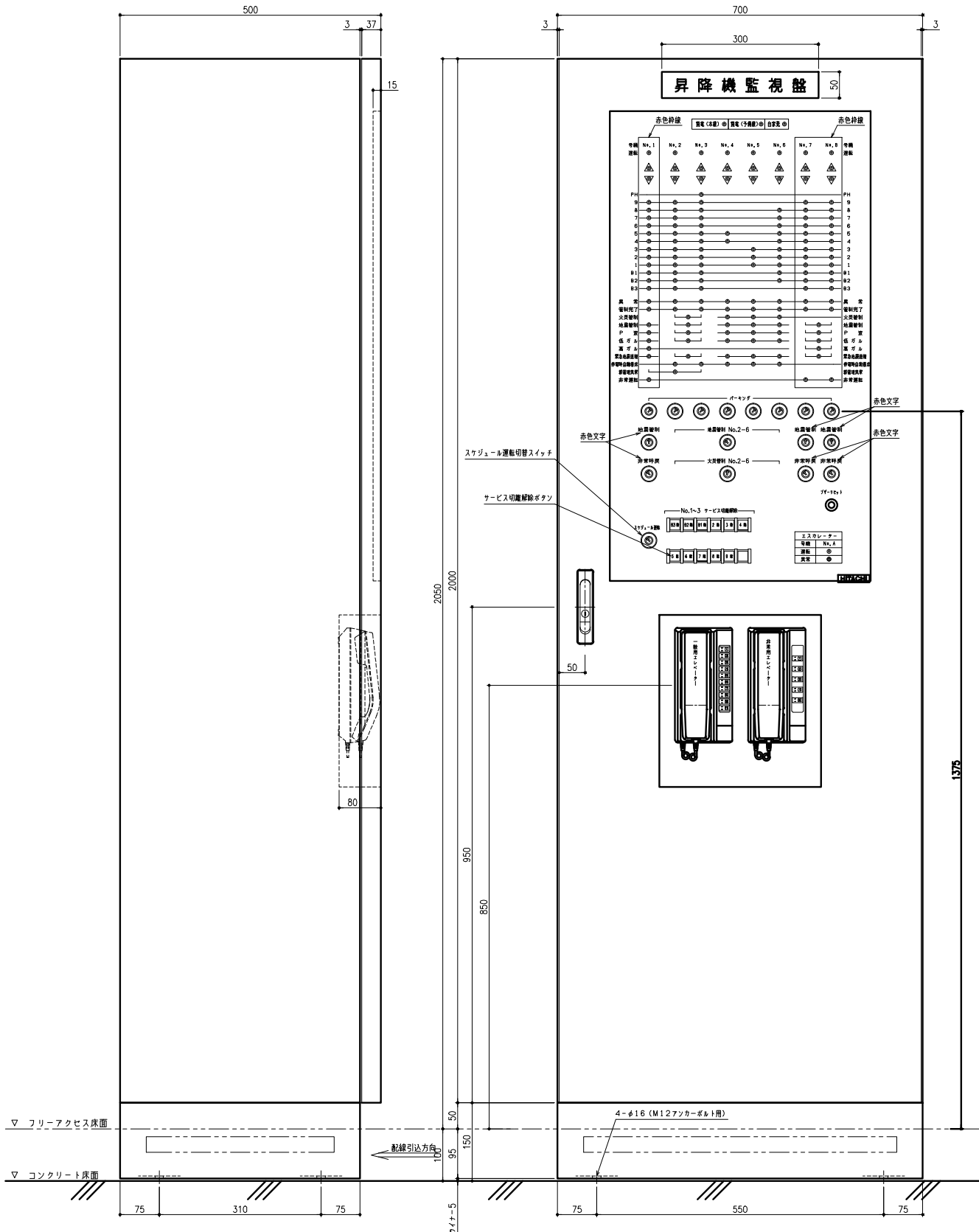
- <

かこ内音声案内システム
(ICオートアナウンス)

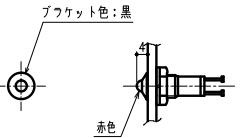
- (1) かこ上に設置したスピーカから、かこ内の乗客、ホールの乗客に対して音声案内を行います。
- (2) 音量調整は、エレベーター保守会社の保守員が行います。
- (3) 弊社標準の放送文、放送タイミングは下記表の内容となります。放送文、放送タイミングを下記表の内容以外のものに変更する場合には音源を新規に録音するなど製作に時間がかかります。

放送分類	放送文	放送タイミング
ホール 行先方向案内	上へ参ります。 下へ参ります。	かこ到着戸開完了後、およびホール呼びオープン戸開後1回放送します。
かこ内 到着階案内	地下3階でございます。 地下2階でございます。 地下1階でございます。 1階でございます。 2階でございます。 3階でございます。 4階でございます。 5階でございます。 6階でございます。 7階でございます。 8階でございます。 9階でございます。 10階でございます。(NO.3のみ)	かこ到着前に放送します。 放送終了後1～3秒で戸開開始します。
ホール乗込 注意案内	乗ります。おしからし乗りの方はお降りください。	乗ります(110%)の場合に、降りるまで繰り返し放送します。
かこ内 管制案内	ドアが開いたらお降りください。	管制運転指令が発せられた場合、およびパーキング指令によりパーキング階に到着した場合に2回繰り返し放送します。
かこ内 異常案内	非常ボタンを押しつけてください。	かこがドアゾーン以外で停止した場合、および戸が開かない場合に2回繰り返し放送します(停電時は含まず)。
戸閉め 注意案内	しばらくお待ちください。	ドアのクロスロック検出時に、2回繰り返し放送します。
かこ内 注意案内	ドアが開きます。 床設置にご注意ください。 非常ボタンを押してください。 お出口を少々お待ちください。	解放時時着床後着床して着床した場合、および着床動作異常を検出した場合に、戸開開始時に2回繰り返し放送します。 ドアセンサ作稼付きで、ホール呼びで到着し、戸開後にドアセンサによる検出があり、戸開後1秒経過しても行き先呼びが登録されない場合に1回放送します。 ドアセンサ作稼付きで、かこ内乗客から0%～80%のとき、開ボタン押下、かつドアセンサによる検出が無い状態が3秒以上継続した場合に1回放送します。(上記は、乗降する人のために乗客の一人が開ボタンを押しているが、かこが遅延しているため、乗るのをためらっている、あるいは降りるのに手間取っていて、乗り降りが行われていない状態を想定しています)。
かこ内 管制案内	ドアを開くことができます。 他の階へ自動運転します。しばらくお待ちください。 地震です。近くの階まで運転します。 火災です。避難階まで運転します。 停電です。近くの階まで運転します。 冠水です。退避階へ運転開始時に2回繰り返し放送します。 非常停止後、運転動作を再開するときに1回放送します。 管制運転完了時の戸開完了後に2回放送します。 管制運転完了後、戸開→戸閉動作完了時に一定の時間繰り返し放送します。 非常停止動作後、2回繰り返し放送します。	ドアのオープンロック検出でネクストドライブ開始するときに、1回放送します。

※各エレベーター通用放送のみ放送します。



スイッチ詳細図 (1:1)



発光ダイオード詳細図 (1:1)

仕	様
銘名称銘板	無色透明アクリル製(非点灯)、板厚3mm 文字は裏面より黒色印刷後、白色塗料吹付仕上
買電電源灯(本線)(予備線) 自家発電源灯 正常運転灯(号機灯) 運転方向灯 かこ位置表示灯 異常灯 管制運転完了灯 火災管制運転灯 地震管制運転灯 地震P波動作表示灯 地震低ガル動作表示灯 地震高ガル動作表示灯 緊急地震速報灯 停電時自動着床動作表示灯 群管理異常灯 非常運転灯	発光ダイオード:岡谷電機製BD-3201R(赤色) ブACKETは黒色
パーキングスイッチ 火災管制スイッチ 地震管制スイッチ 非常呼戻スイッチ スケジュール運転切替スイッチ	金属製クロームメッキ仕上、縁は磨き仕上 文字は黒色印刷、地は銀白色
ブザーリセットボタン サービス切離解除ボタン	黒色ボタン金属ガイド付 和泉製MC2D-S20B形(バリア色:黒色) 一般用:記入文字は黒色 非常用:記入文字は赤色
日立銘板	無色透明アクリル製、板厚2mm(貼付) 文字:黒色、地:白色 文字書体:日立基準
インターホン親機	同時相互通話方式 一般用:フームブラウン色、彫刻文字は黒色 非常用:フームブラウン色、彫刻文字は赤色
平面ハンドル 表示・操作パネル	タキゲン製:A-240-A-1-1(錠付)(No.200) 鋼板型塗装仕上、板厚2.3mm 塗装色:黒色(日塗工 DN-20) 艶程度:5分つ有 文字及び線:白色シルク印刷仕上 非常用表示・操作部:赤色枠線シルク印刷仕上 シルク印刷文字書体:ナールD、文字高さ8mm
筐体	鋼板型塗装仕上 塗装色: 艶程度:半ツヤ有

※文字、線等のバランスはメーカー標準とする

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥★隠微沃墨
次重刊
(株)日立ビシステム
部帳部

明細帳
2013.02.28
無印帳後 開帳 閉帳

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備
昇降機設備設置工事・運行機能管
SCALE 1: DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当 〇〇都県〇〇市町 〇〇都県〇〇市町
平岡 雄哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB
090536B

DWG
T - 005

エレベーター仕様			
基本仕様	号機名	NO.1	NO.2
	型式	M-VF-P	OU-P
	用途	乗用兼非常用	乗用
	定格積載質量/定員	1300kg/20人乗	1300kg/20人乗
	定格速度	90m/min	90m/min
	運転方式	全自動群管理方式	全自動群管理方式
	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）	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	12箇所（B3,B2,B1,1～9階）	12箇所（B3,B2,B1,1～9階）
	かこ寸法	開口1800mm 奥行1650mm 天井高さ2300mm	開口1500mm 奥行2000mm 天井高さ2300mm
	出入口寸法	幅1000mm 高さ2100mm	幅1000mm 高さ2100mm
	戸型式	2枚戸中央開き	2枚戸中央開き
	電動機	AC 15kW	AC 13kW
	動力用電源	AC-GC 3φ 200V 50Hz	AC 3φ 200V 50Hz
	照明用電源	AC-GC 1φ 100V 50Hz	AC 1φ 100V 50Hz
連絡装置 設置場所		同時通話式インターホン	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インターフェース付

電気設備			
号機名	NO.1（予備電源付：自家発電源（照明、換気扇等））		
	AC-GC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×1回路（FPT）		
	線サイズ（mm ² ）	14	22
	最大引込距離（m）	37	56
	最大引込距離（m）	37	82
動力用電源	MCB容量	100A	
	トランス容量	12kVA	
	起動KVA	45kVA	
	照明用電源		
	AC-GC1φ 100V50Hz5.5mm ² ×1回路 2.0kVA		
アース線	5.5mm ² （D種）		
	インターホン用配管配線		
	HP 0.9-7P		
	リモートメンテナンス用配管配線		
	ICT 0.5-1P，配管サイズφ25		
ビット点検用コンセント	AC 100V 1.5kVA以上 × 1個（防水仕様）		
	（ビット床面よりH=1500以内の出入口付近に設置）		
	機械室点検用コンセント		
	AC100V1.5kVA以上（機械室出入口の奥側に設置）		
	買電、自家発電源切替後は、建屋電気設備側で設置		
自家発動力用電源	※自家発電源が確立した後に切り替わる回路		
	起動入力	NO.1	55 kVA
	エレベーター起動時の瞬時電圧降下	17%以内	
	エレベーター起動後の電圧降下	起動後0.5秒以内に10%以内	
	自家発電機	ダンパー巻線付	
非常放送用スピーカー用配管配線	HP 1.2-3C		
	監視盤用配管配線		
	FP1.2-20C×1,HP0.9-15P×1		
	防犯カメラ用配管配線		
	同軸ケーブル 5C - 2V × 1本		
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		

換気設備	
号機名	NO.1
機械室放熱量	3150W
所要換気量	1300m ³ /h
換気設備	空調機（設備工事） 空調機（設備工事）
ガワリ	床面から下建部高さ 2000以上 ※AC-GC電源にて火災時も運転
注意事項	Wx H（鋼板製 FDI付 防虫網付）
機械室の最高室温を40℃以下に保つ換気設備を対角位置に2箇所設置	

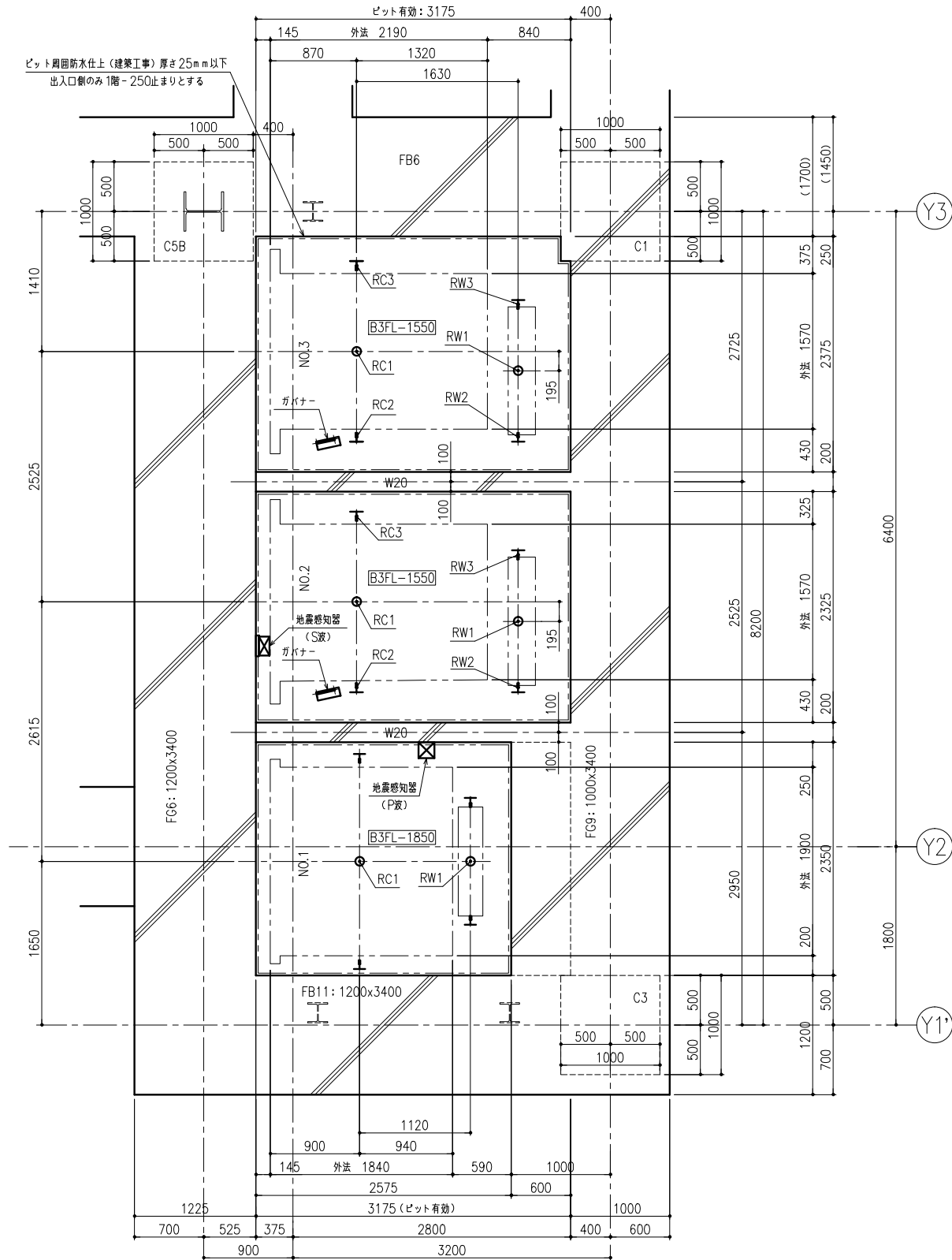
NO.1～3 エレベーターの荷役制限について
・荷物積み込み質量は、台車等含みで250kg以下/回。

耐震クラス：S09

ガイドレール 部分荷重（N）/台	かこ側		ウェート側	
	P X	P Y	P X	P Y
NO.1	16200	8100	24200	12100
NO.2,3	15300	8300	23000	11500

注）上記荷重により柱及びはりのたわみは
5mm以下になるよう部材を設計のこと

地震時建物に掛る荷重



ピット反力値（N）	
NO.1	
短期荷重	短期荷重
RC1	RC1
185000	156500
NO.2, NO.3	
長期荷重	長期荷重
RC2	RC3
52500	50500
RC3	RW2
62000	46000

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

関玄・藤沢 次重利
(株) 日立ビシステム
取締役

明細帳 2013.02.28
無印帳後 開帳 閉帳

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備（No.1～3号機）
エレベーター警付図（ピット）

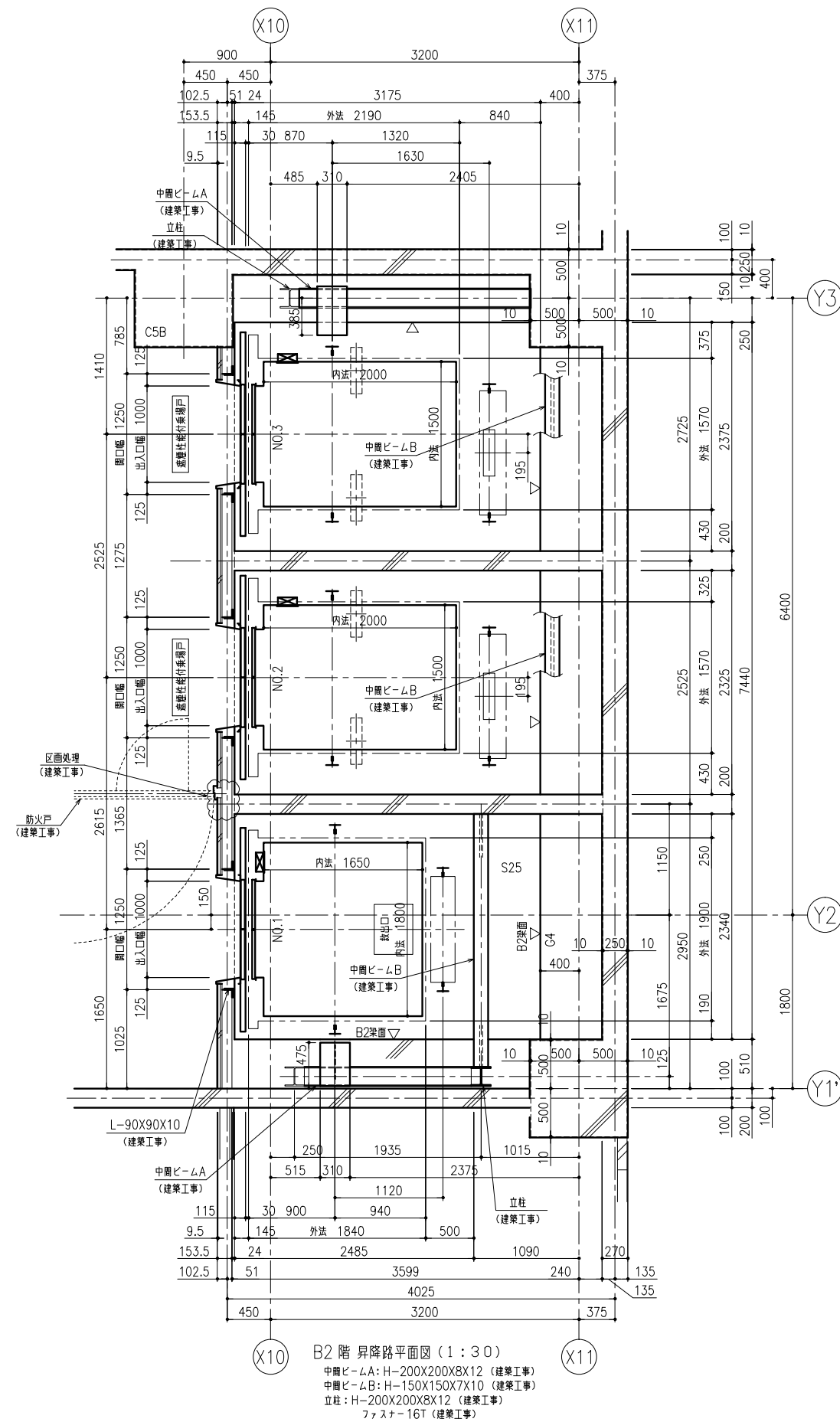
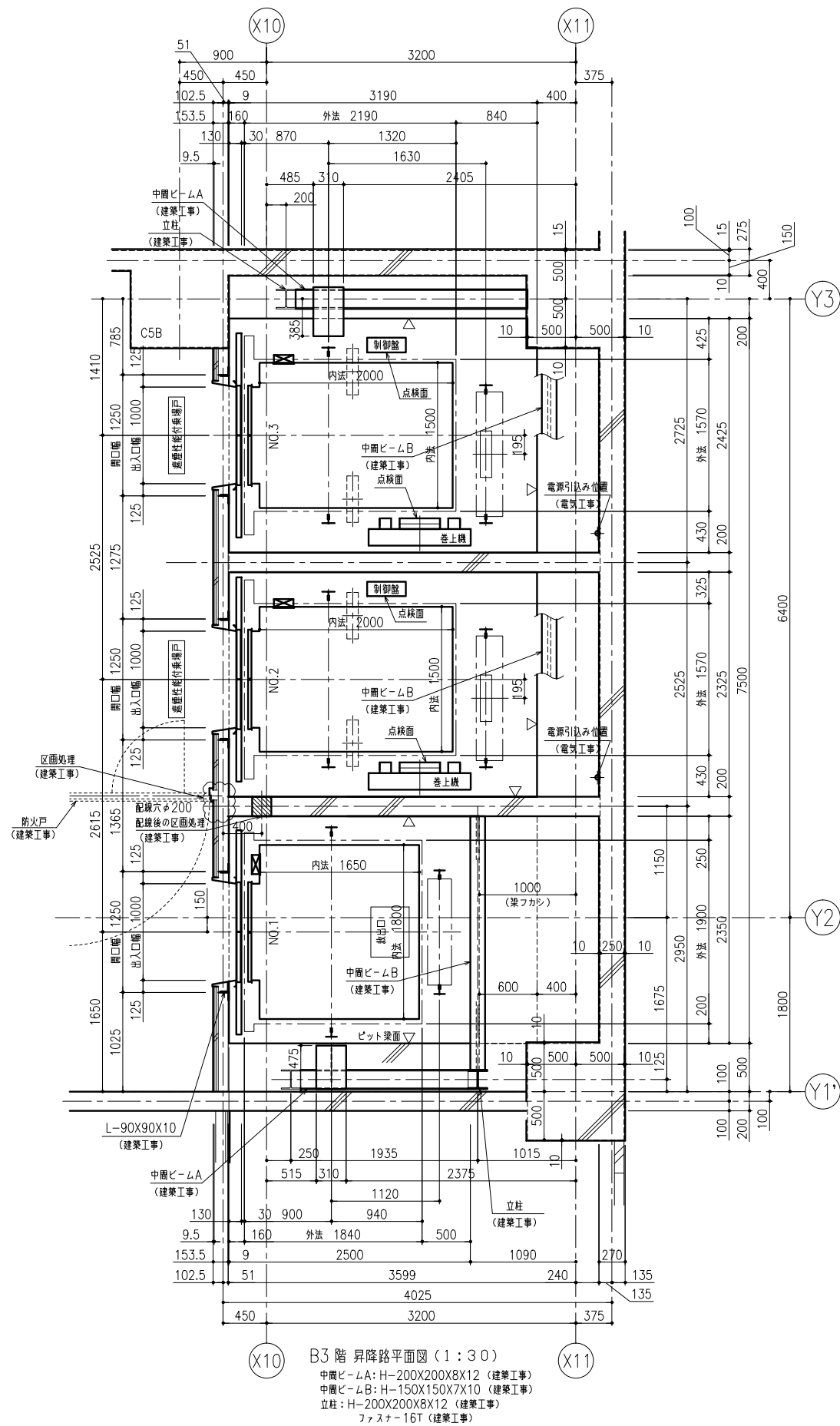
SCALE 1:30 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 日人担当 日人担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

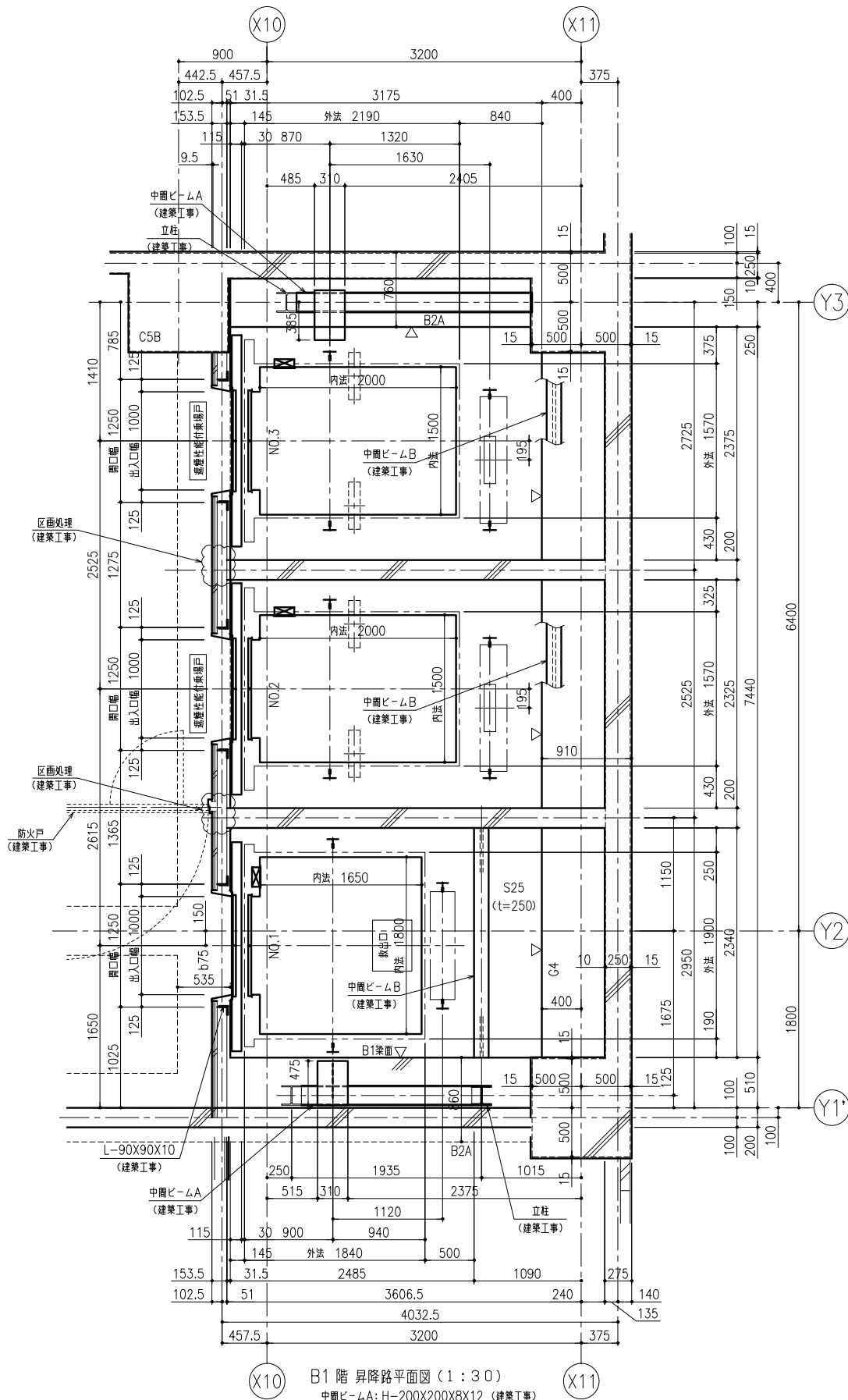
JOB 090536B

DWG T-006

本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

KA94607 20100927(24.12)





B1階 昇降路平面図 (1:30)
中層ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー16T (建築工事)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

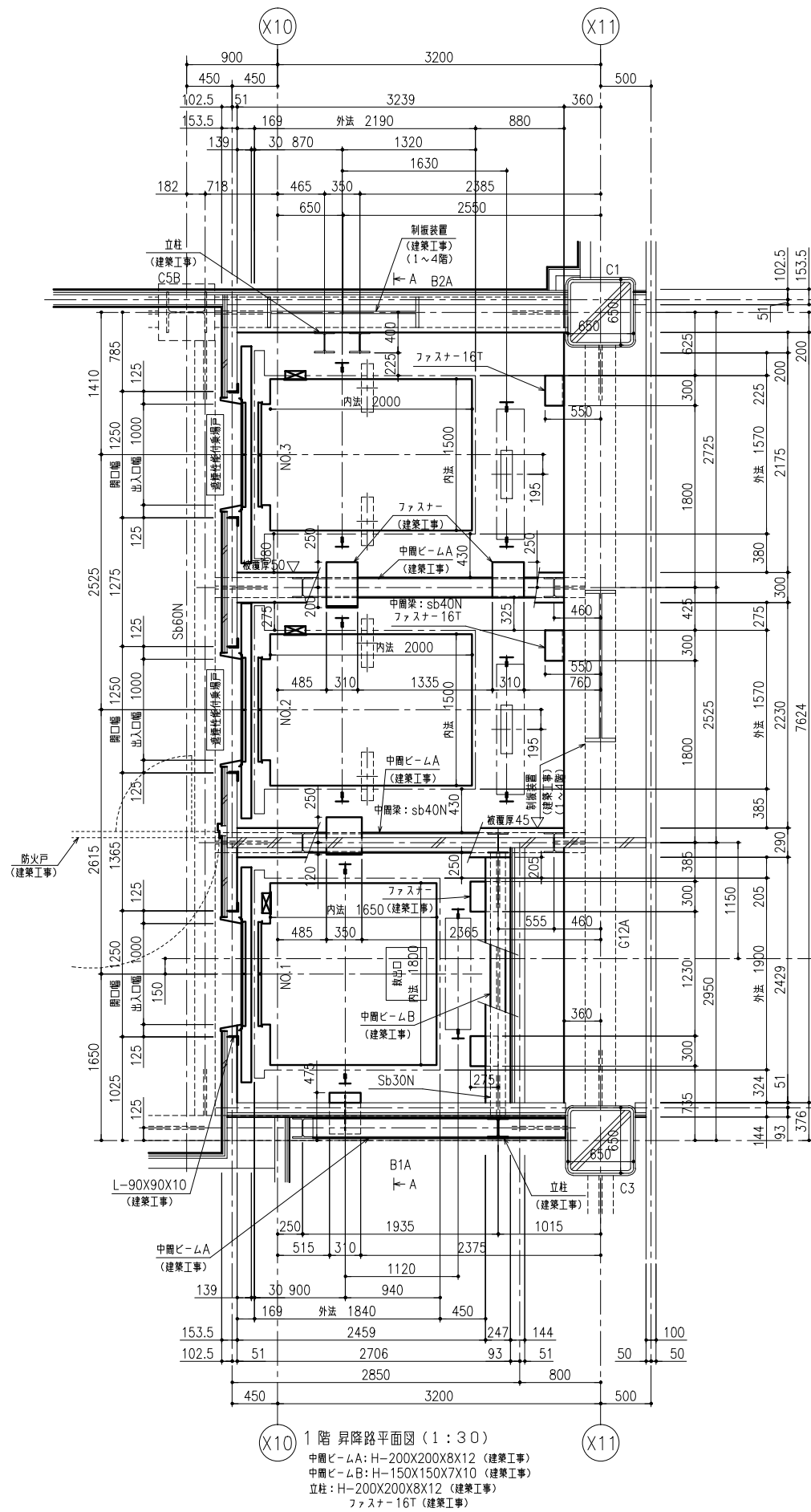
簡表*意図添書
次頁判
(株)日立ビシシステム
部略部

明細表	2013.02.28
無印版後	無印版

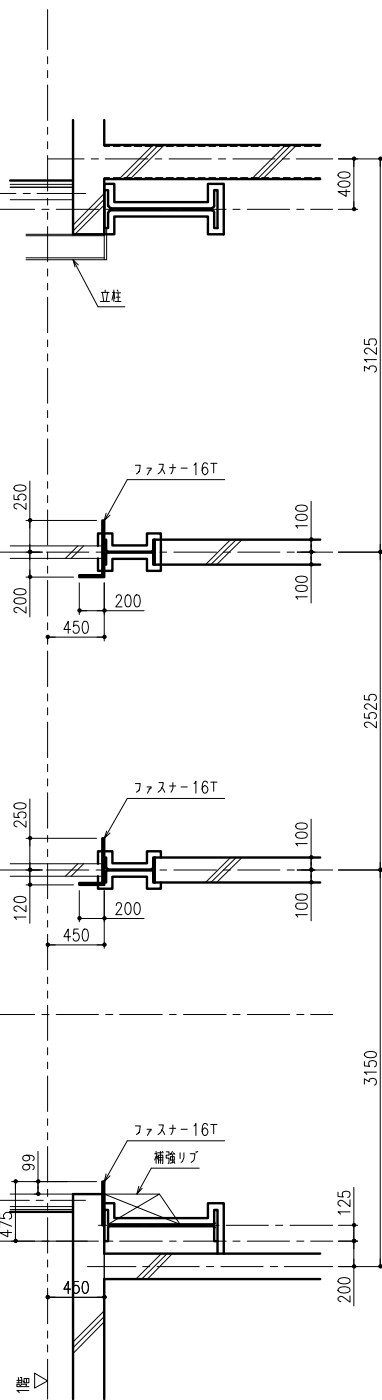
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.1~3号機) エレベーター巻付機 (B1階)			
SCALE 1:30	DATE 2011.4.28	設計責任者	設計担当者
平岡 雅哉	上村 健	吉田 亮平	五十嵐 直治

一級建築士 241773
八木 佳

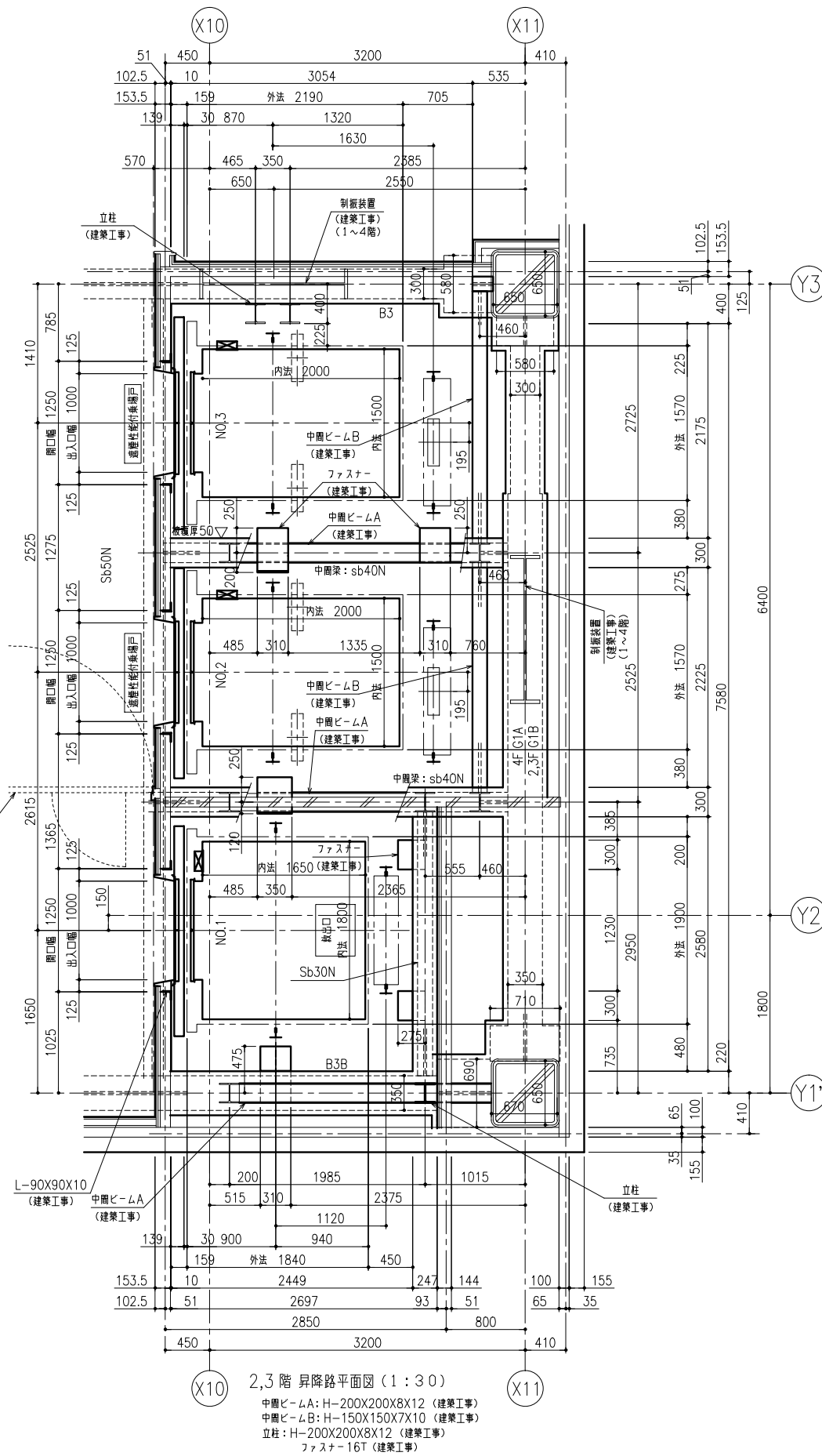
JOB	090536B
DWG	T - 008



1階 昇降路平面図 (1:30)
中間ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中間ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー 16T (建築工事)



A-A断面図 (1:30)



2,3階 昇降路平面図 (1:30)
中間ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中間ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー 16T (建築工事)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

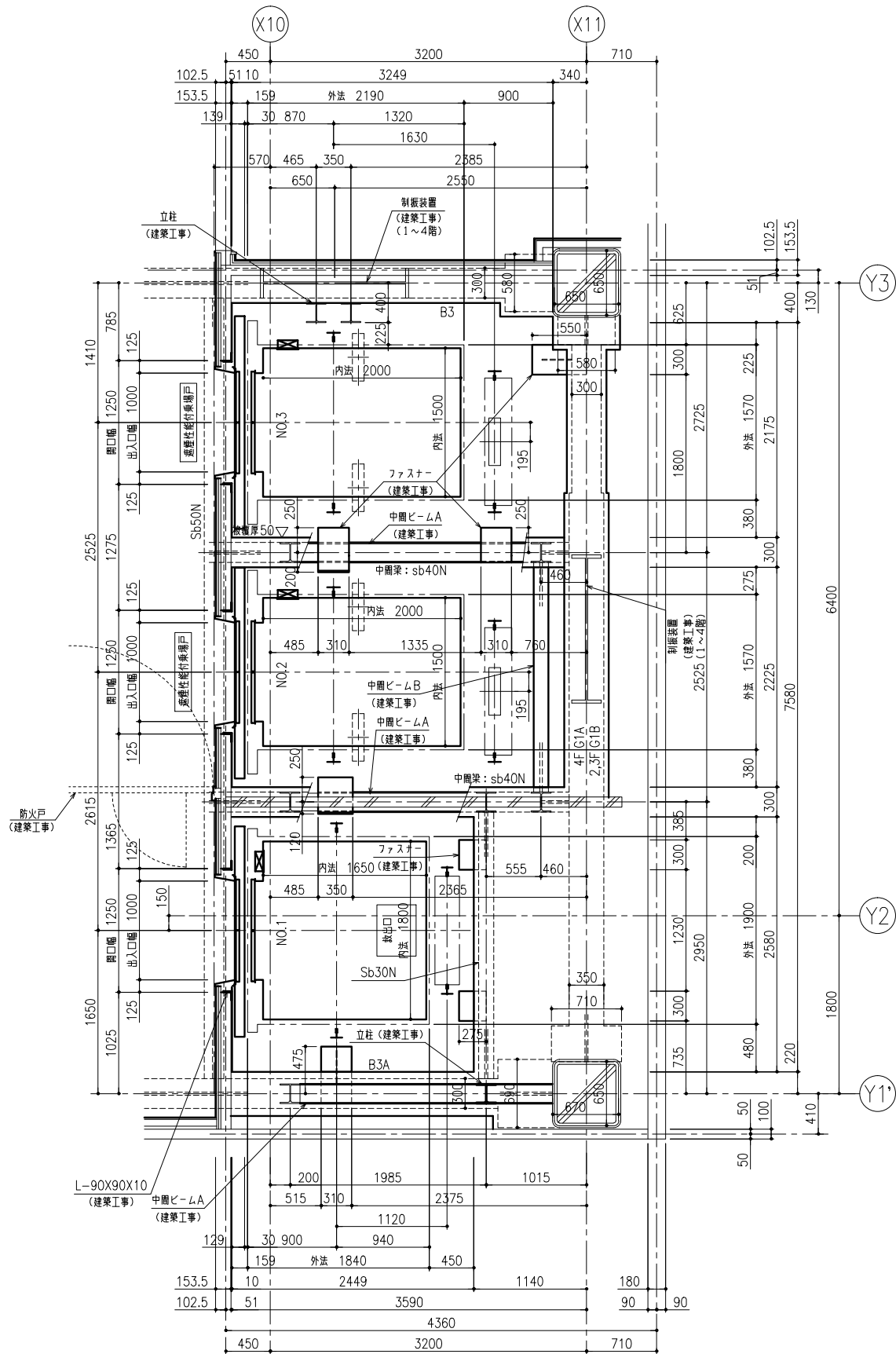
関谷 孝 監製
次重利
(株) 日立システム
監製部

明細図
2013.02.28
無印版
図面
図面

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.1~3号機) エレベーター設備 (1階)
SCALE 1:30
DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 〇人担当 〇人担当 〇人担当 〇人担当
平岡 隆敏 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

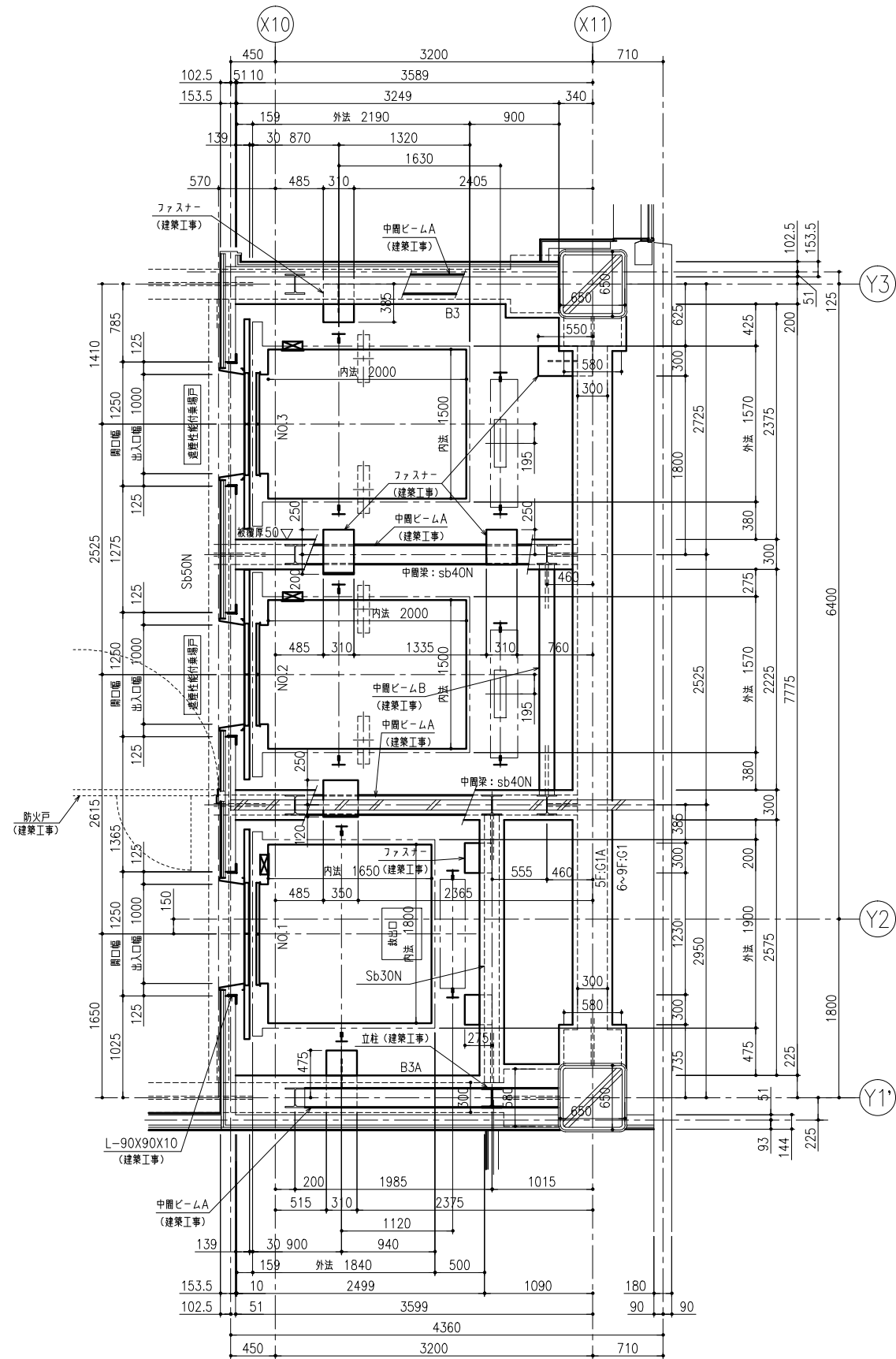
JOB
090536B
DWG
T - 009



4 階 昇降路平面図 (1:30)

中層ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー16T (建築工事)

B3A H-950X300



5~9 階 昇降路平面図 (1:30)

中層ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー16T (建築工事)

B3A
5F H-900X300
6F H-800X300
7F H-800X300
8F H-800X300
9F

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

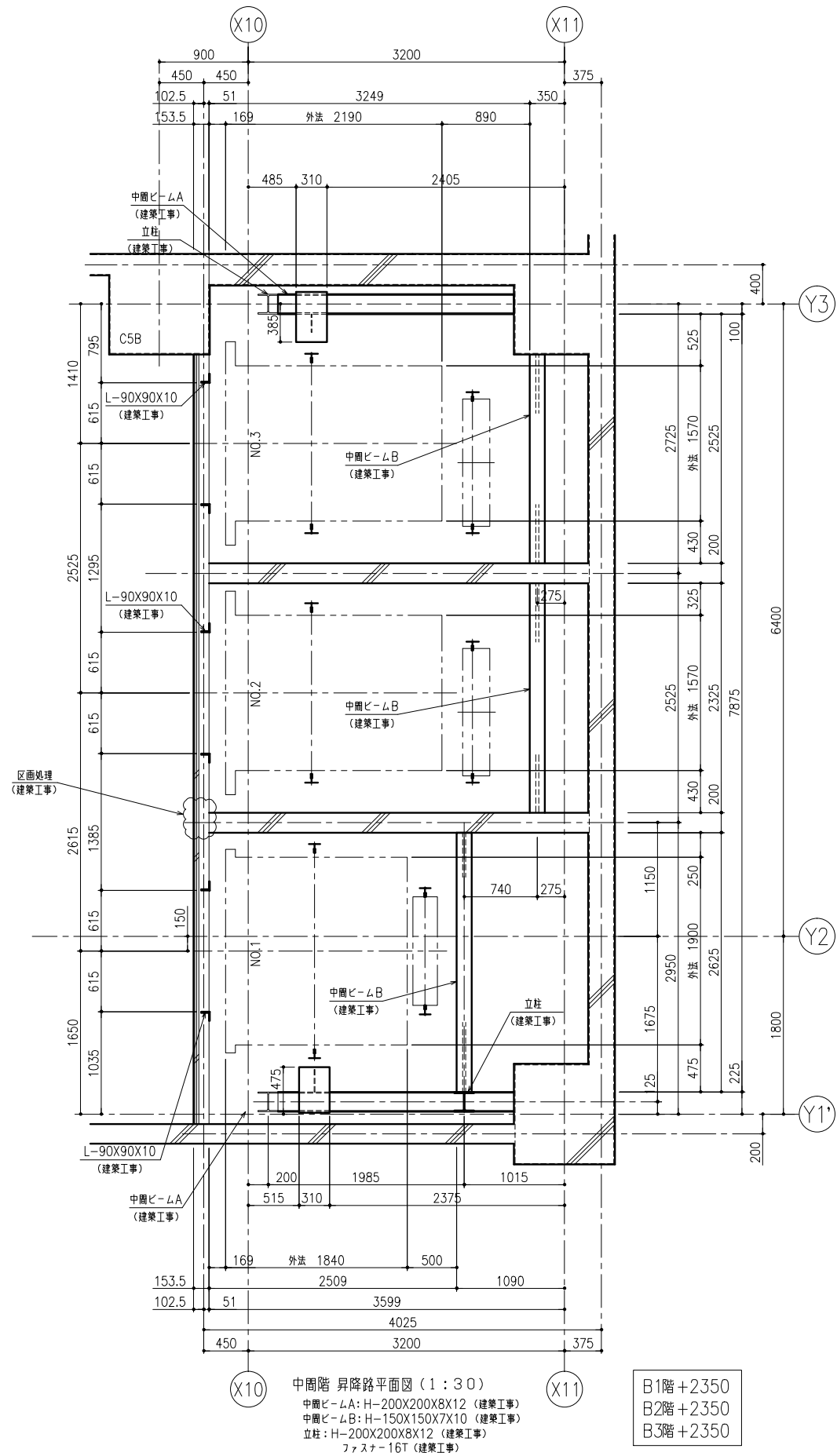
蘭亥・隠微・深
次重刊
(株) 日立システム
取締役

明細図 2013.02.28
無印版後 図解 図解

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降階段 (No.1~3号機)
エレベーター階段 (2~8号機)
SCALE 1:30 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 図人担当 図人担当
平岡 隆雄 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

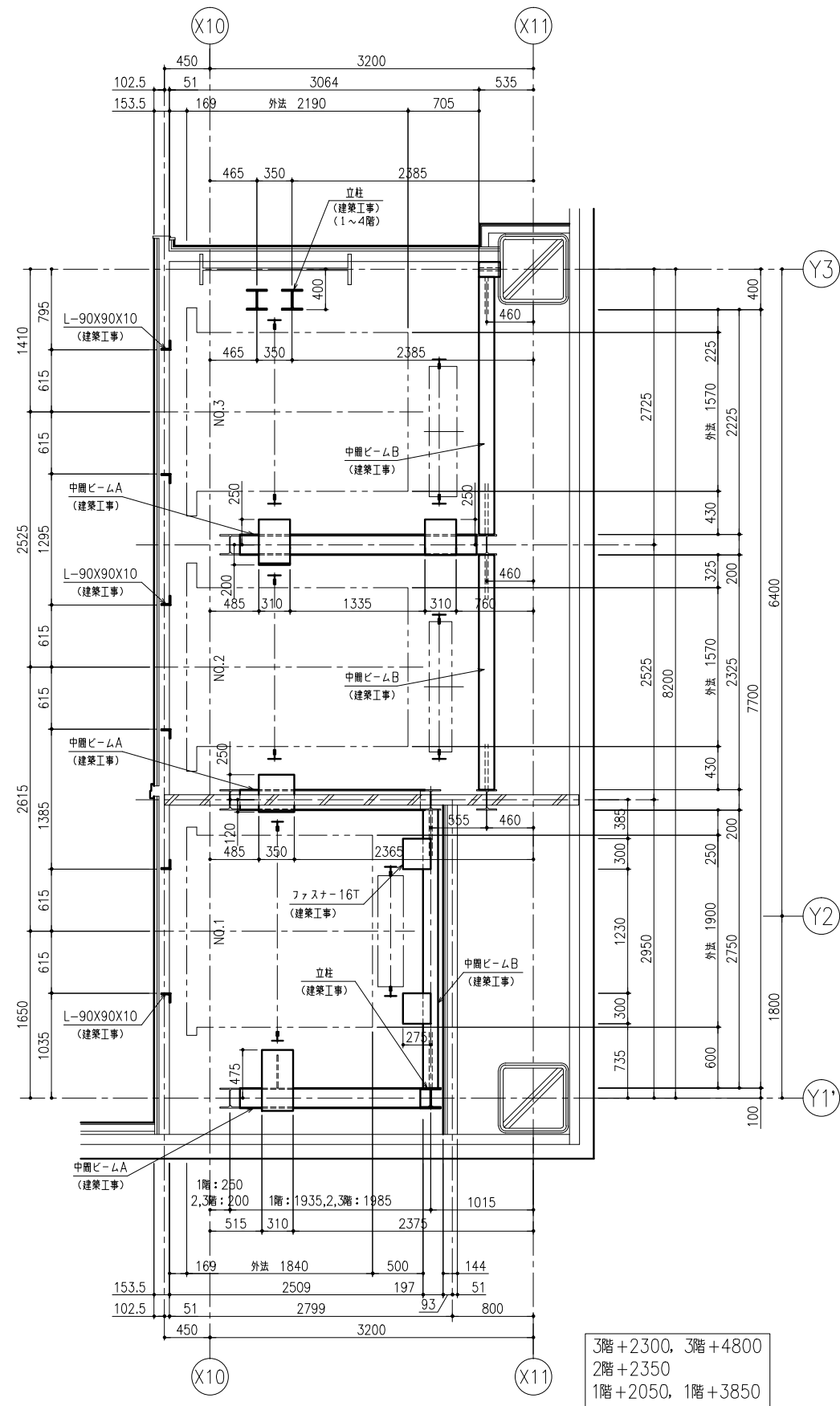
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T-010



中間階 昇降路平面図 (1:30)
中間ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中間ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー16T (建築工事)

B1階+2350
B2階+2350
B3階+2350



中間階 昇降路平面図 (1:30)
中間ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中間ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー16T (建築工事)

3階+2300, 3階+4800
2階+2350
1階+2050, 1階+3850

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

簡安★隠微要素
次重列
(株) 日立システム
部販部

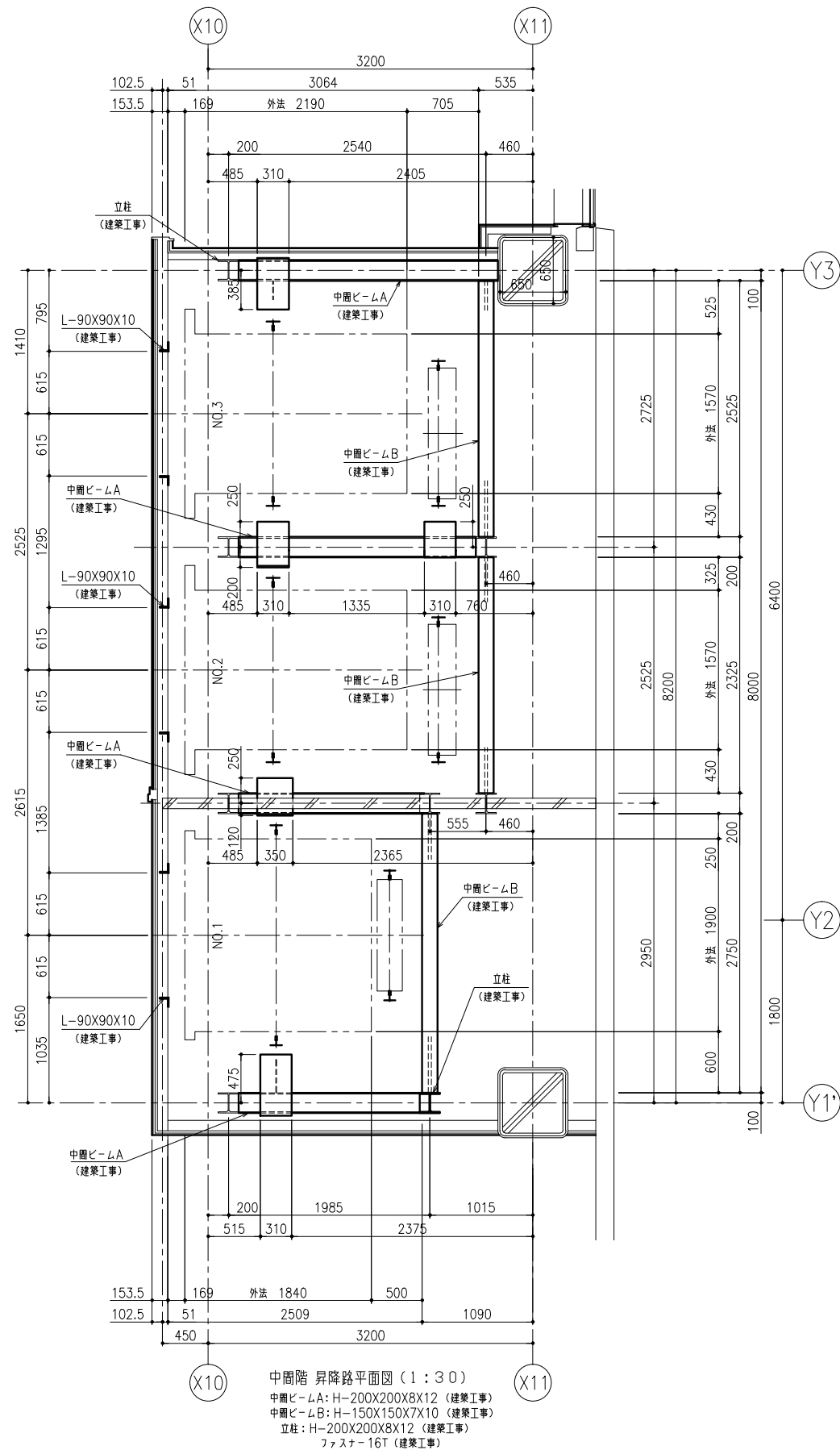
明細表 2013.02.28
無印版後 履歴 図面

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降階段 (No.1~3号機)
エレベーター巻付図 (B3~B1, 1~4階 中間階)
SCALE 1:30 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 0人担当 100部担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG T-011

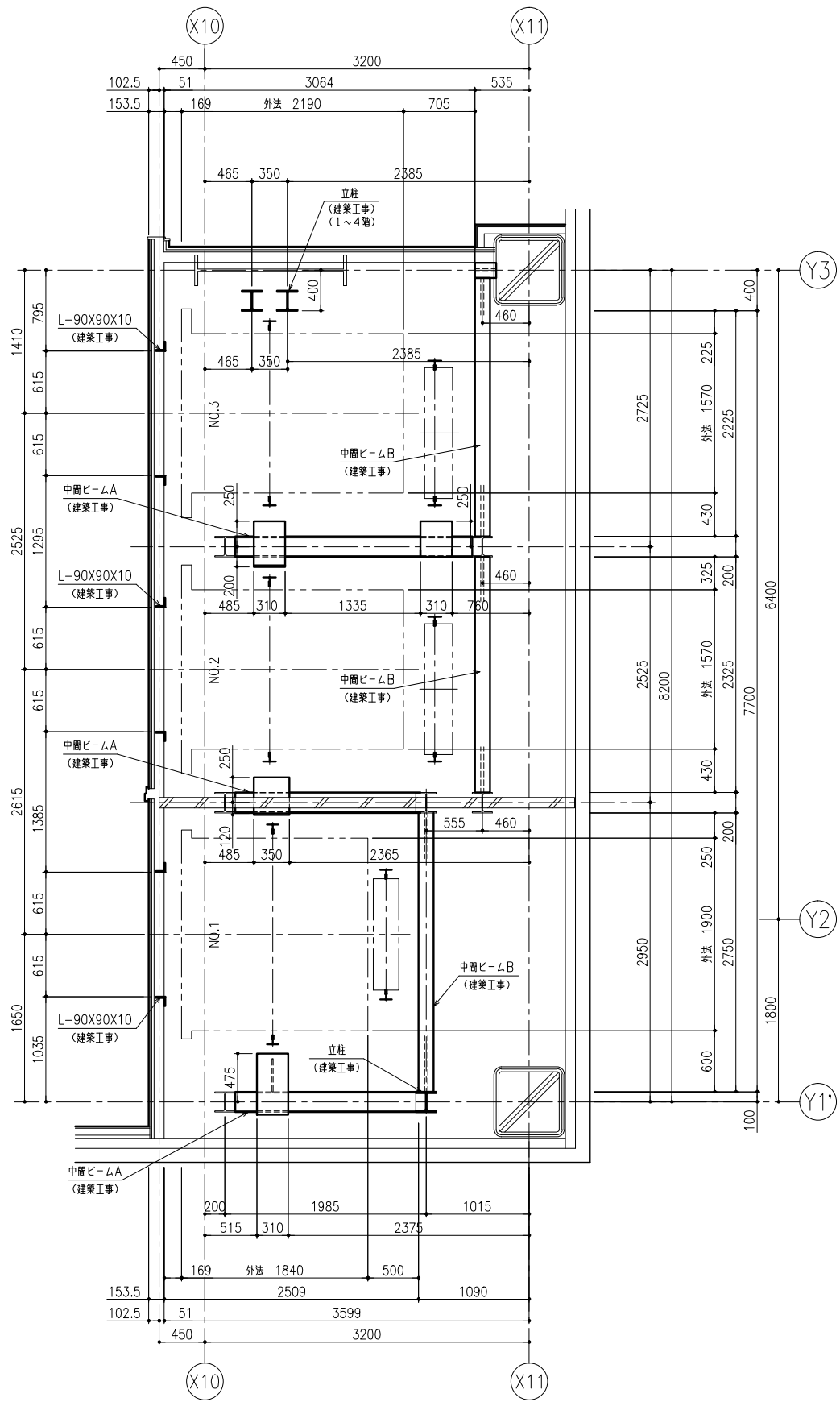


N0.3:
PH1階+1350, PH1階+2950
9階+2050
5~8階+2350

N0.2:
9階+1350, 9階+2950
5~8階+2350

N0.1:
9階+1350, 9階+2950, PH1階+150
5~8階+2350

中層階 昇降路平面図 (1:30)
中層ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー 16T (建築工事)



4階+2340 昇降路平面図 (1:30)

中層ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー 16T (建築工事)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

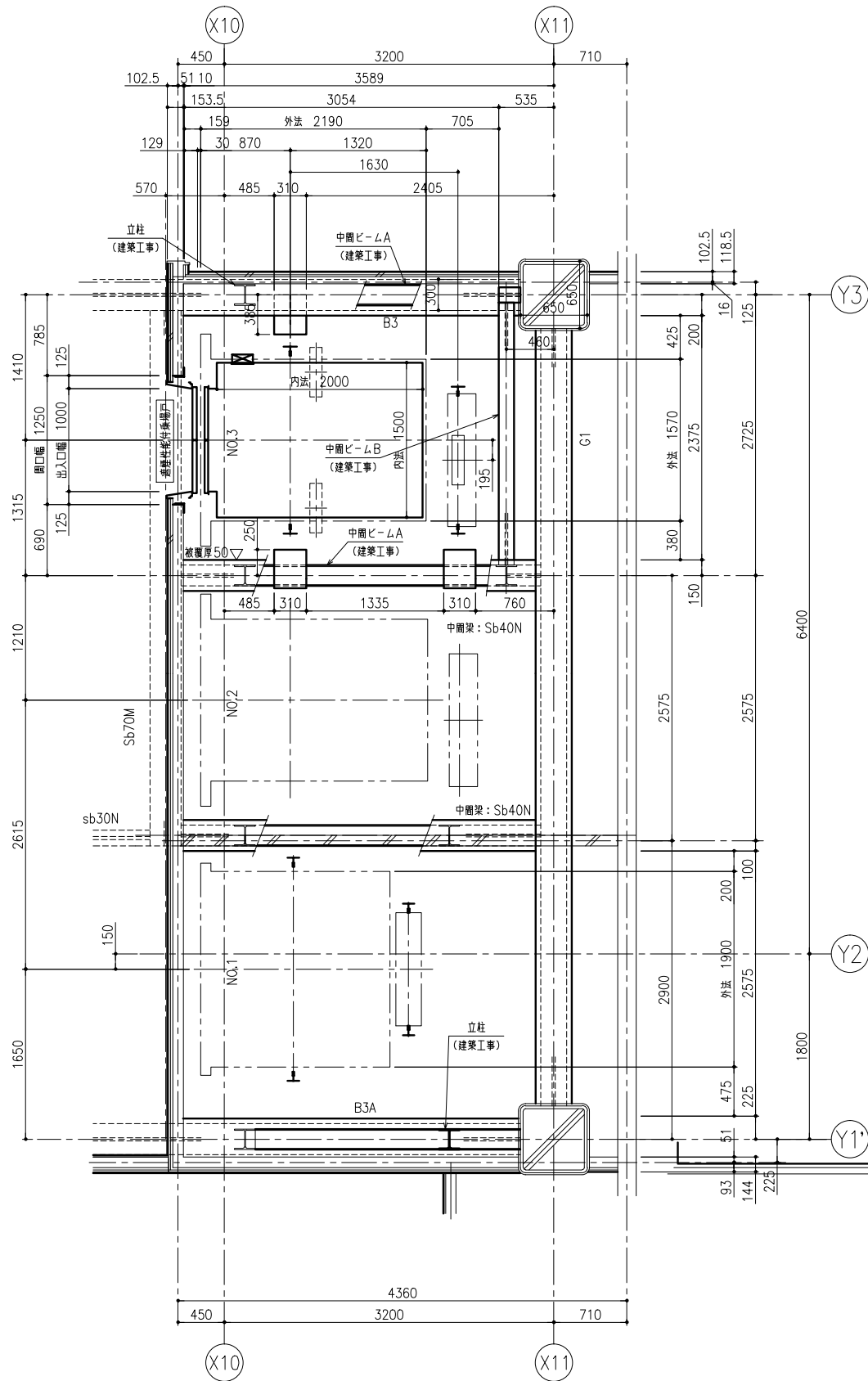
蘭亥★隠微要素
次書列
(株) 日立ビシステム
部略部

明細図	2013.02.28
無印版	無印版

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降路設備 (No.1-3号機) エレベーター巻付図 (5号機、PH1階 中層階)			
SCALE : 30		DATE 2011. 4 - 28	
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO審査QA担当者
平岡 雅哉	上村 健 萩原 亮平	五十嵐 直治	武藤 敬明

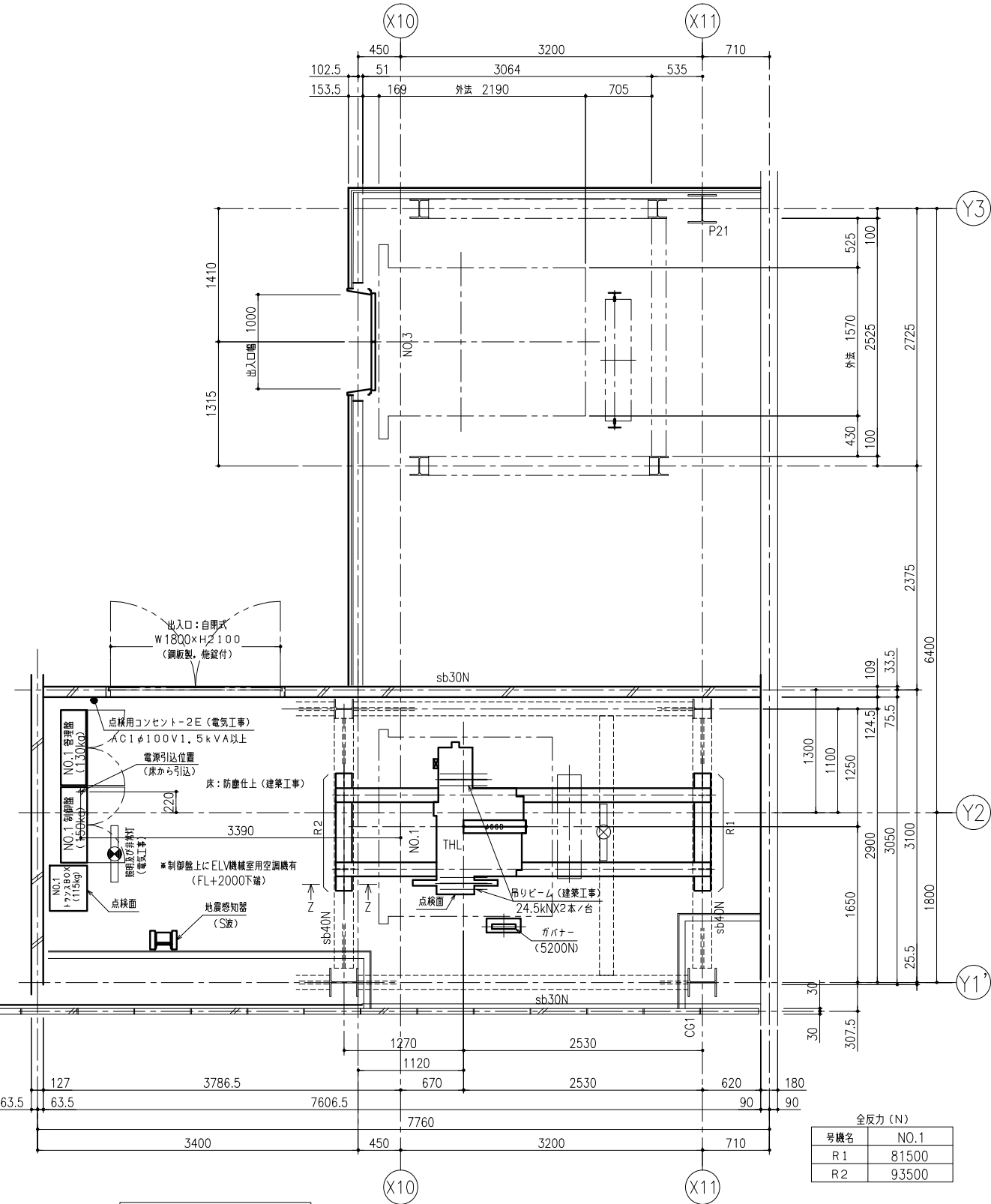
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T-012



PH1階 (RFL+400) 昇降路平面図 (1:30)

中層ビームA: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビームB: H-150X150X7X10 (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
ファスナー 16T (建築工事)

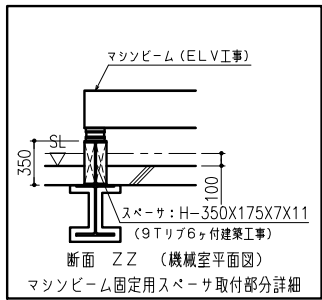


機械室平面図 (1:30)

*換気設備検討願います。

(RFL+1200)

全反力 (N)	
号機名	NO.1
R1	81500
R2	93500



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

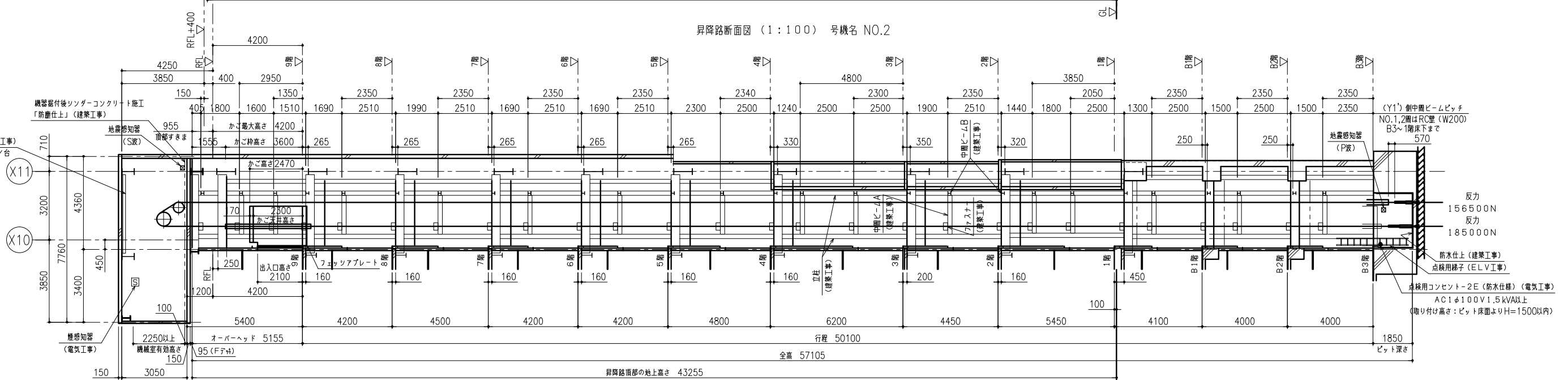
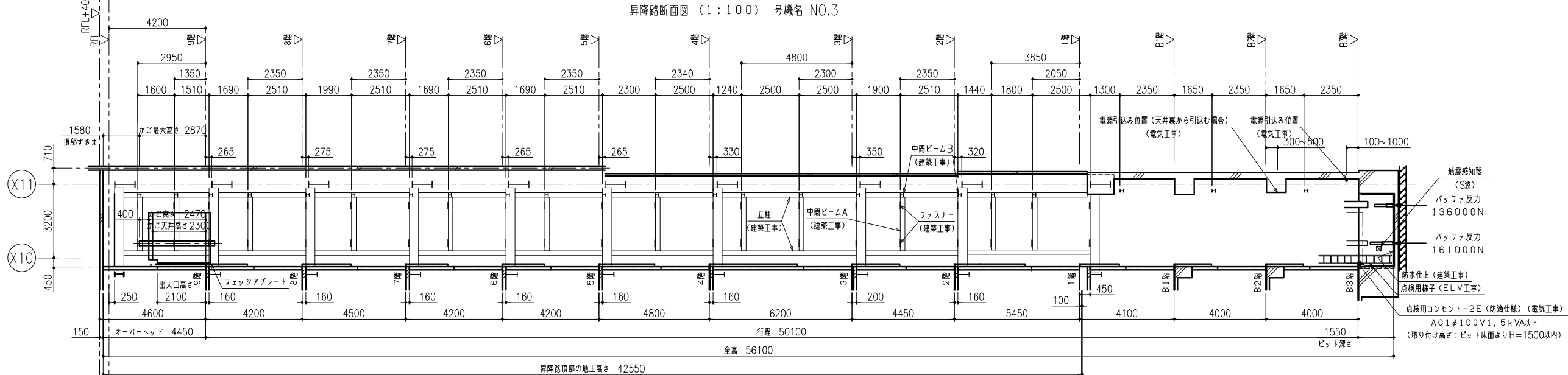
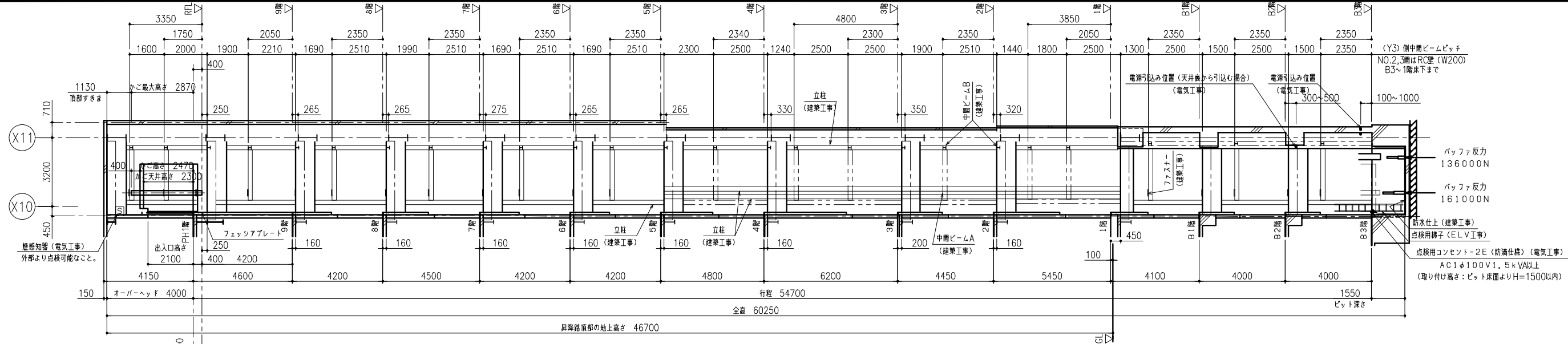
蘭亥 * 隠微要素
次重列
(株) 日立ビジネスシステム
環境部

明細図 2013.02.28
無印版図 図解 図解

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備 (No.1~3号機)
エレベーター管付道 (PH1階、機械室階)
SCALE 1:30 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 図人担当 図人担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T-013



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

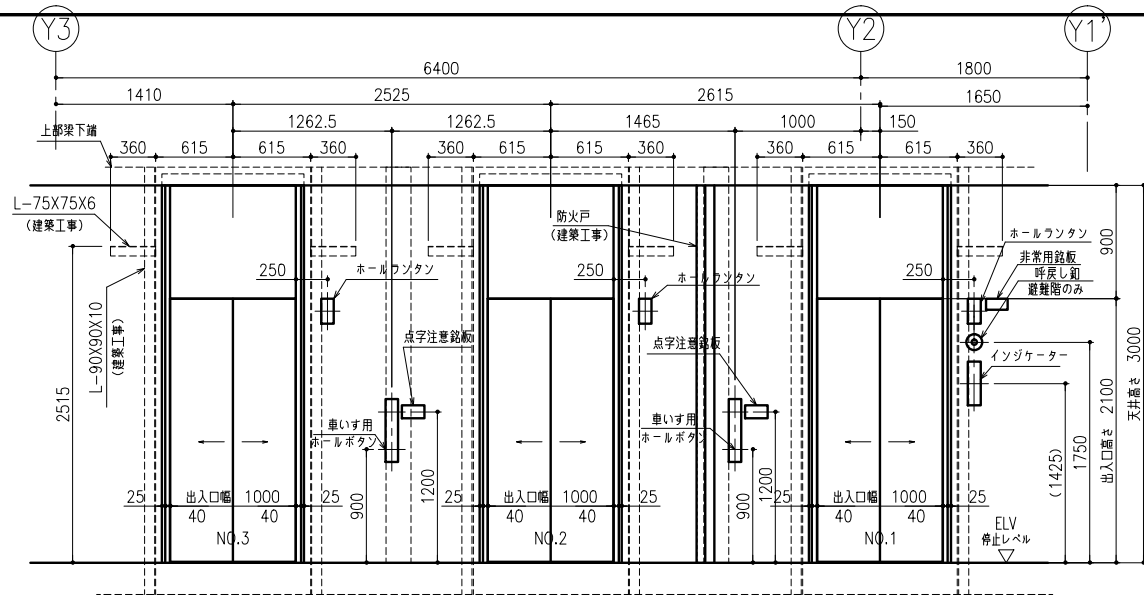
関玄・隠微・深
次重利
(株) 日立ビシステム
取締役

明細図 2013.02.28
無印版図 図例 図例

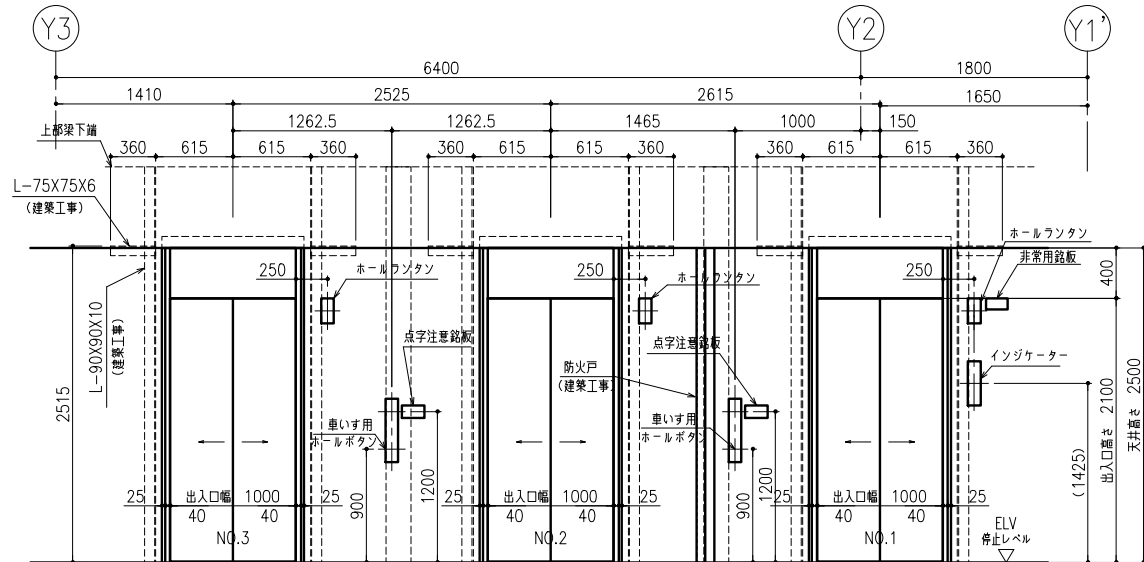
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備 (No.1~3号機)
エレベーター設備
SCALE 1:100
DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 図人担当者 CO担当者
平岡 雄哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

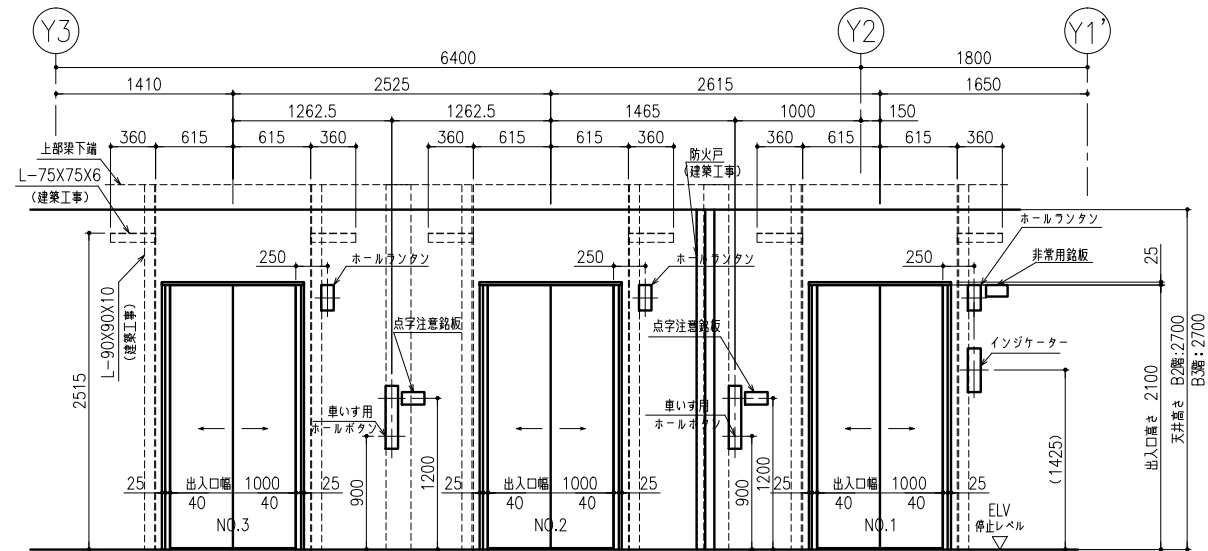
JOB 090536B
DWG T-014



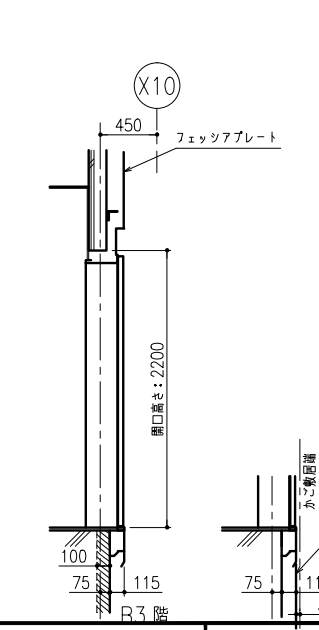
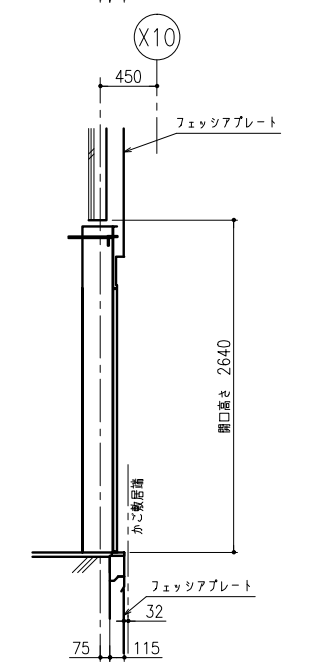
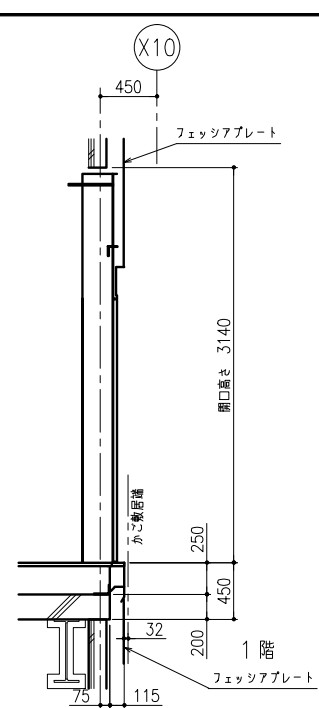
1 階 出入口正面及断面図 (1 : 30)



B1 階 出入口正面及断面図 (1 : 30)



B3, B2 階 出入口正面及断面図 (1 : 30)



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

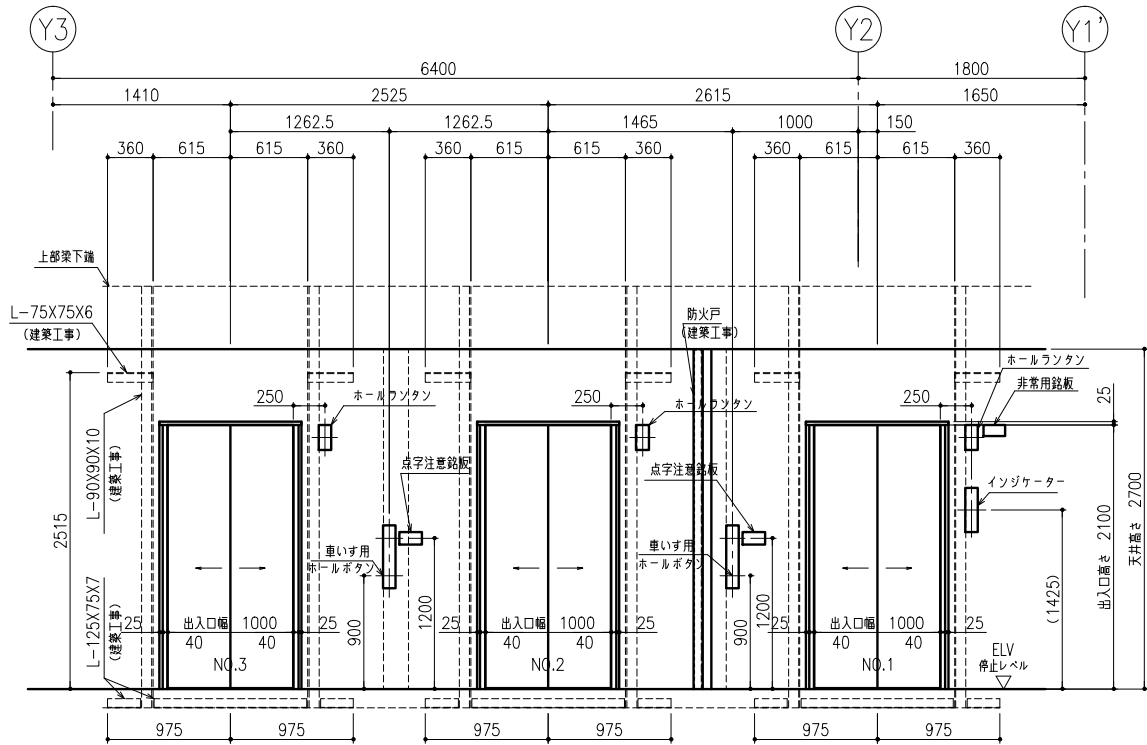
蘭亥★隠微沃墨
次重刊
(株) 日立ビシステム
曜映部

明細図	2013.02.28
無印版図	図解
図解	図解

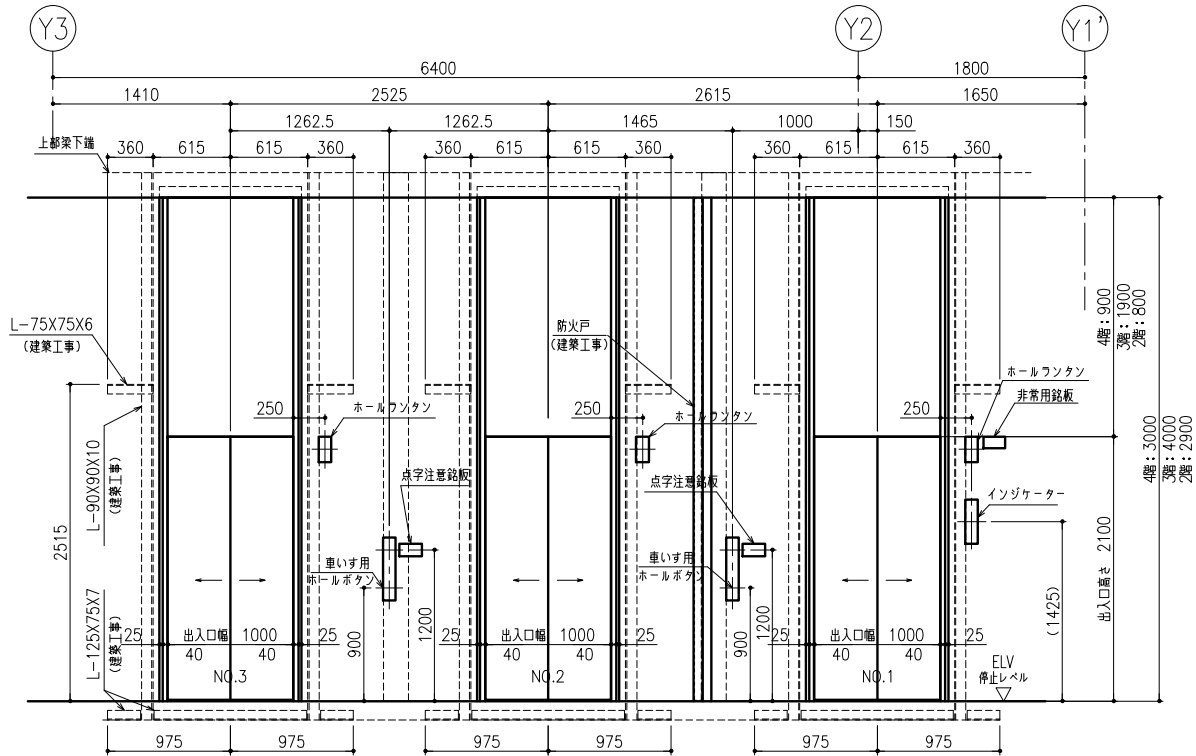
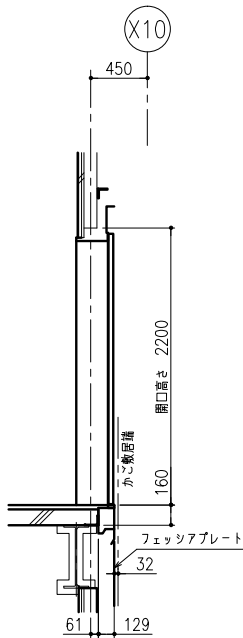
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.1~3号機) エレベーター番付図 (B3, B2, B1, 1 階)			
SCALE 1 : 30	DATE 2011. 4. 28	一級建築士 241773	
設計責任者 平岡 雅哉	設計担当者 上村 健	図人担当 萩原 亮平	CO 部担当 五十嵐 直治
監理 武藤 敬明	八木 佳		

JOB 090536B

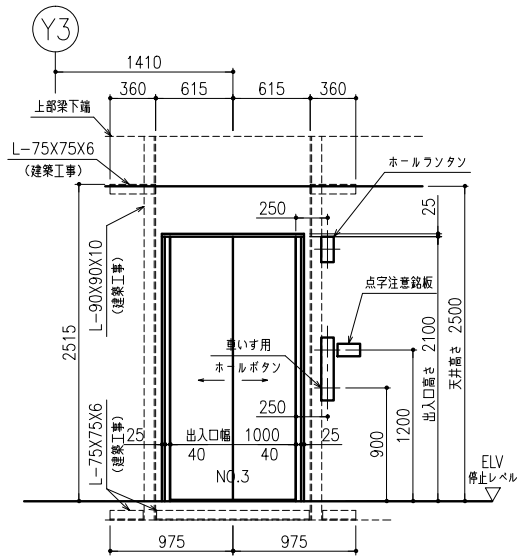
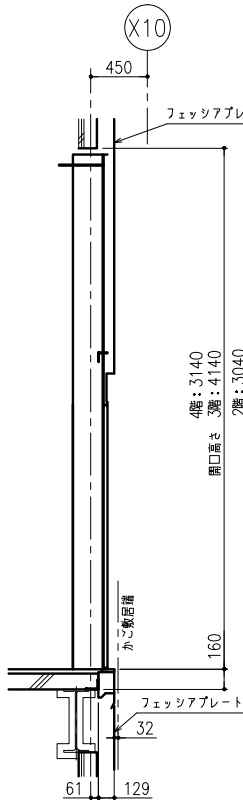
DWG T - 015



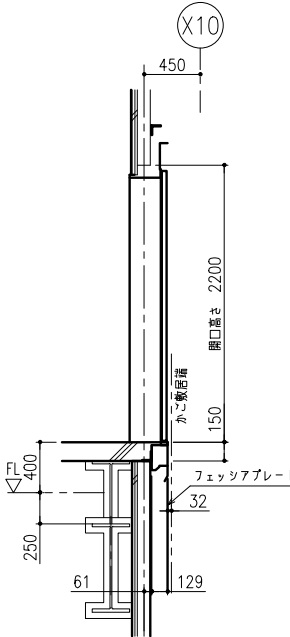
5～9 階 出入口正面及断面図（1：30）



2～4 階 出入口正面及断面図（1：30）



PH1 階 出入口正面及断面図（1：30）



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

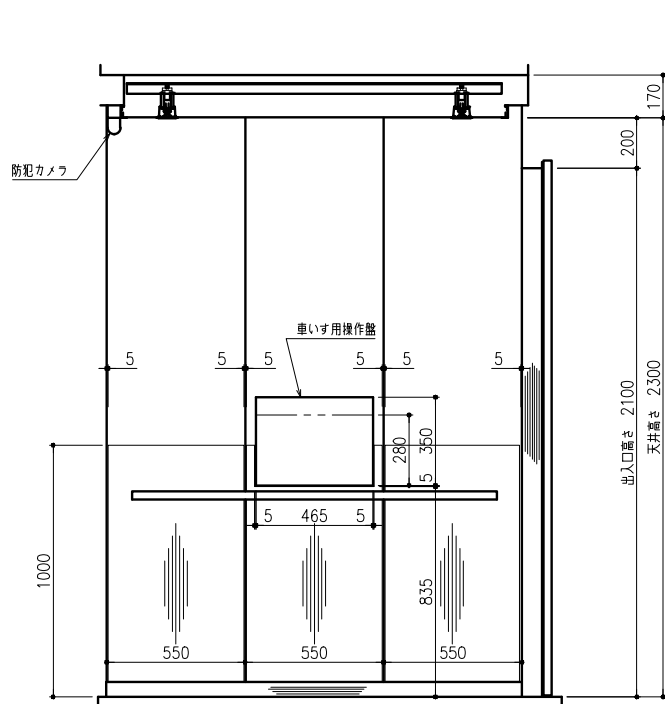
蘭亥★隠微沃墨
次重刊
(株) 日立ビスシステム
部販部

明細図 2013.02.28
無印版後 図群 図群

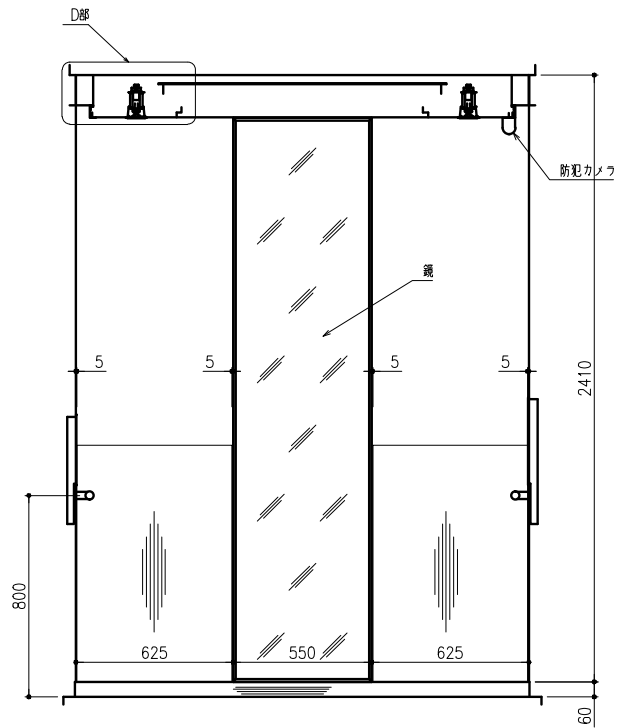
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備 (No.1・3号機)
エレベーター巻付図 (2~8, PH1 階)
SCALE 1:30 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 0人担当 0人担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

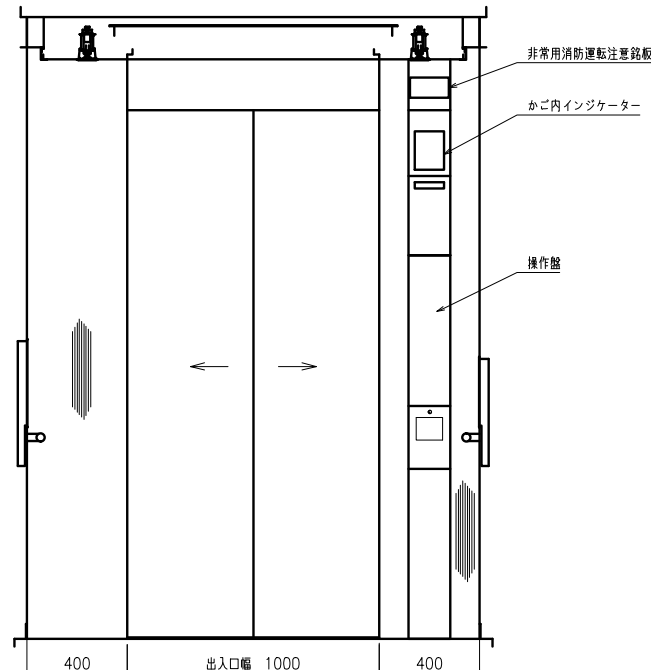
JOB 090536B
DWG T-016



断面 AA

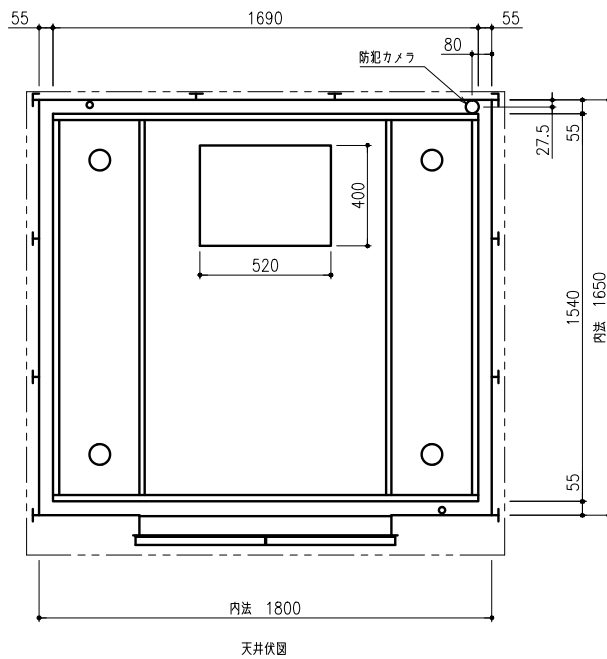


断面 BB

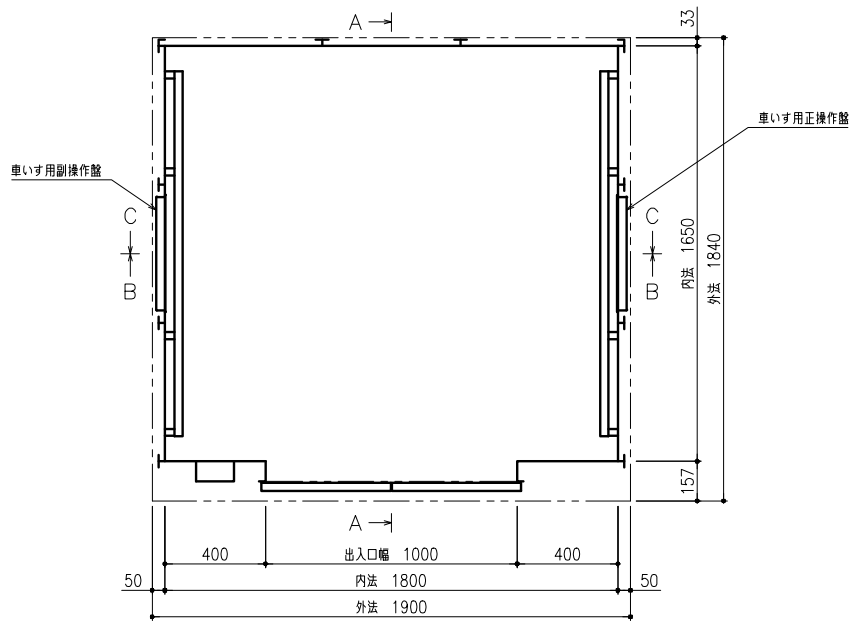


断面 CC

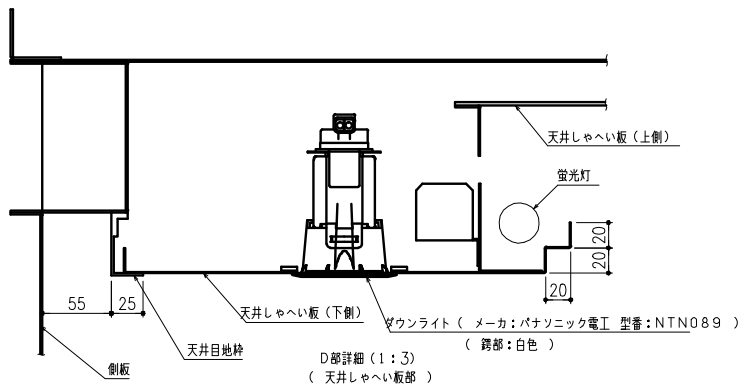
仕 様	
出入口柱	ステンレスヘアライン仕上
幅 板	ステンレスヘアライン仕上
側 板	鋼板塗装仕上
前側板	ステンレスヘアライン仕上
戸	鋼板塗装仕上
出入口上部枠	鋼板塗装仕上
天井目地枠	アルミアルマイト仕上
天井目地	アルミアルマイト仕上
天井しゃへい板（両側）	鋼板塗装仕上（アルミナシルバー）
天井しゃへい板（中央）	鋼板塗装仕上（白色）
照 明	蛍光灯照明 + ダウンライト照明（電球色）
停電灯	12V=15W
換 気	ファン
床張り	磁器タイル（11T）+貼り代1mm（建築工事）
敷 居	硬質アルミ
鏡	額縁付ガラス製鏡（フルハイトミラー）
ハンドレール	ステンレス パイプ（ヘアライン仕上）
光電装置	マルチビームドアセンサー
荷棚り	ステンレス ヘアライン仕上（H=1000）ビス無し
付属品	車いす仕様、視覚障がい者仕様、音声案内装置付
	非常放送用スピーカー、防犯カメラ付
	保護マット（磁石式）、床マット付



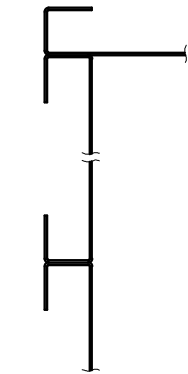
天井伏図



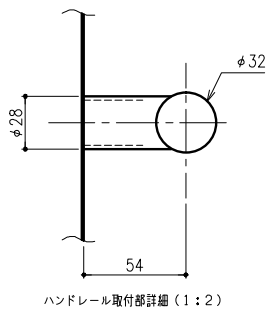
床平面図



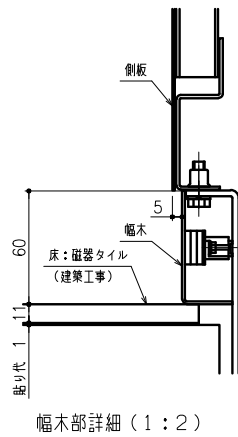
D部詳細（1：3）
（ 天井しゃへい板部 ）



側板コーナー及中継目詳細（1：2）



ハンドレール取付部詳細（1：2）



幅木部詳細（1：2）

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

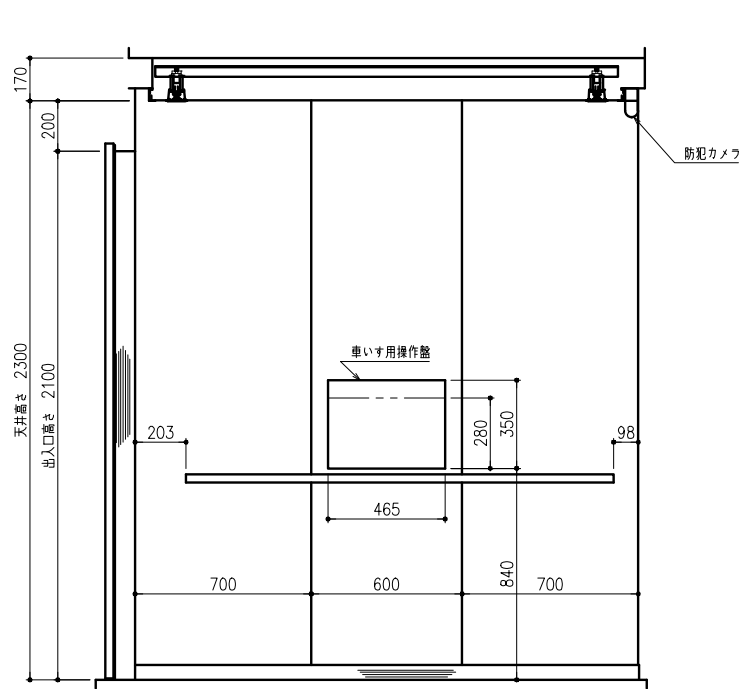
蘭亥＊隠微沃蓋
次重判
（株）日立ビシステム
部帳部

明細図	2013.02.28
無印版後	部帳部

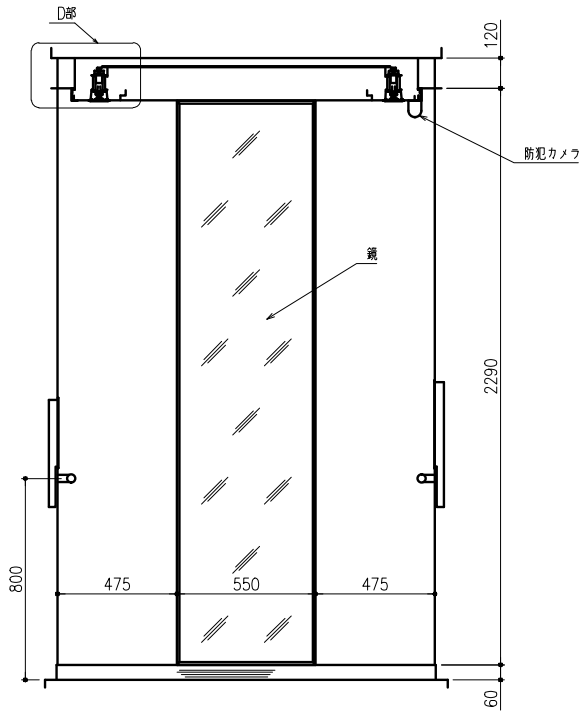
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 再開発計画（NO.1号線） かご室設置	
SCALE 1：15	DATE 2011 4 28
設計責任者 平岡 雅哉	設計担当 上村 健
CO部担当 五十嵐 直治	CO部担当 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

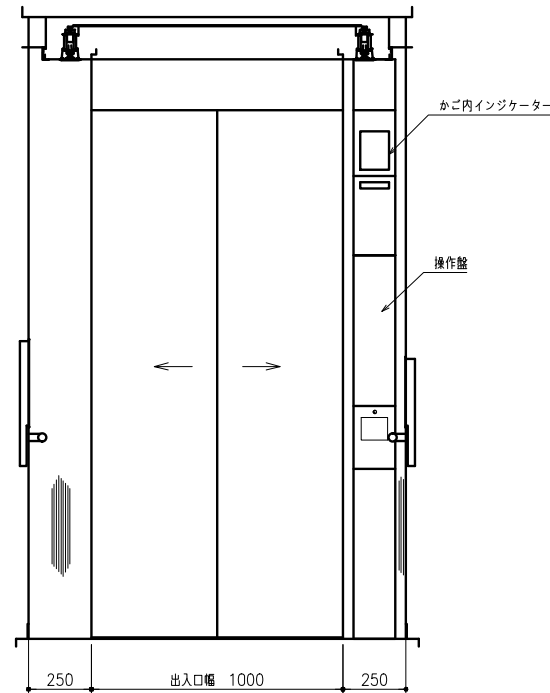
JOB 090536B
DWG T - 017



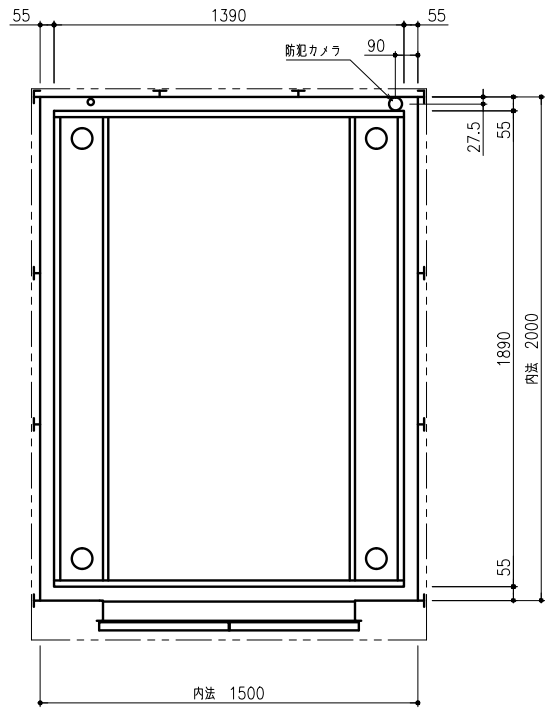
断面 AA



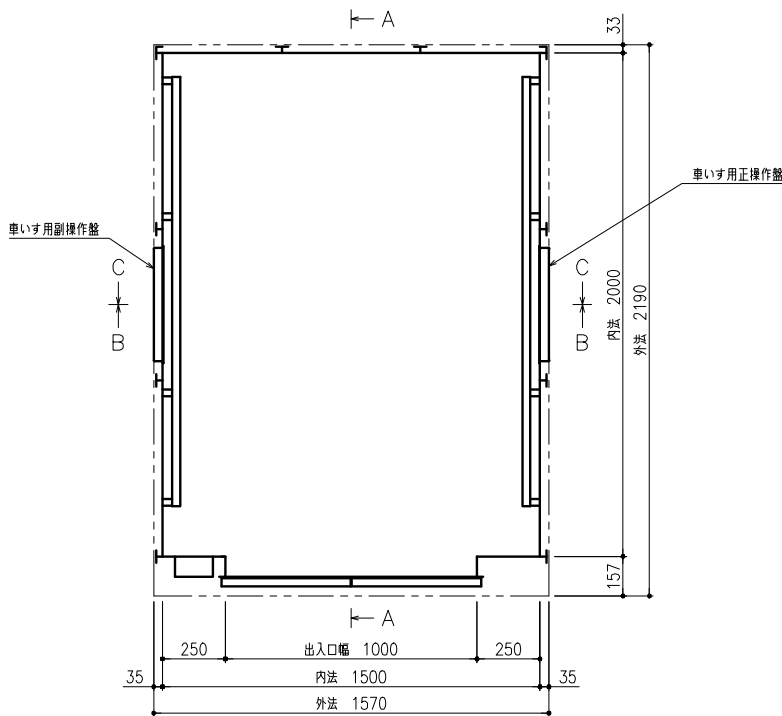
断面 BB



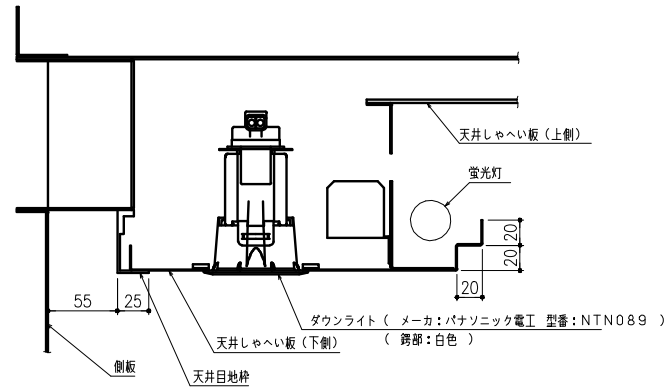
仕 様	
出入口柱	ステンレスヘアライン仕上
幅 木	ステンレスヘアライン仕上
側 板	鋼板塗装仕上
雨側板	ステンレスヘアライン仕上
戸	鋼板塗装仕上
出入口上部枠	鋼板塗装仕上
天井目地枠	アルミアルマイト仕上
天井目地	アルミアルマイト仕上
天井しゃへい板（左右）	鋼板塗装仕上（アルミナムシルバー）
天井しゃへい板（中央）	鋼板塗装仕上（白色）
照 明	蛍光灯照明 + ダウンライト照明
停電灯	12V=15W
換 気	ファン
床張り	磁器タイル（11T）+貼り代1mm（建築工事）
敷 居	硬質アルミ
鏡	額縁付ガラス製鏡（フルハイトミラー）
ハンドレール	ステンレス バイブ（ヘアライン仕上）
光電装置	マルチビームドアセンサー
付属品	車いす仕様、視覚障がい者仕様、音声案内装置付
	非常放送用スピーカー、防犯カメラ付
	保護マット（磁石式）、床マット付



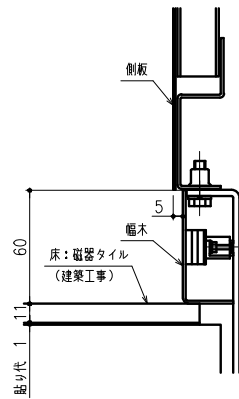
天井伏図



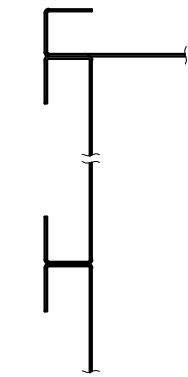
床平面図



D部詳細（1：3）
（ 天井しゃへい板部 ）



幅木部詳細（1：2）



側板コーナー及中継目詳細（1：2）

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥＊隠微伏蓋
次重刊
（株）日立ビシステム
部販部

明細図	2013.02.28
無印版図	図解

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
再掲図面番（NO.2,3号機）
かご置図面

SCALE 1：15	DATE 2011 4 28
設計責任者 平岡 雅哉	設計担当者 上村 健
Q人担当 五十嵐 直治	CO部専Q人担当 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T 018

エレベーター仕様	
号機名	NO.4
型式	機械室レス P-13-C045
用途	乗用兼車いす用
定格積載質量/定員	900kg/13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、変種アナウンス付）
停止階	2箇所（4,5階）
かご寸法	開口1600mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm
出入口寸法	幅900mm 高さ2100mm
戸型式	2枚戸中央開き
電動機	AC 4.2kW
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz
連絡装置	同時通話式インターホン
設置場所	
監視装置	リモートメンテナンスインターフェース付

電気設備	
号機名	NO.4
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×1回路 (CVD) /台
	線サイズ (mm ²)
	最大引込距離 (m)
	MOB容量 40A/台
照明用電源	トランス容量 5kVA/台
	AC 1φ 100V 50Hz 2mmφ × 1回路 2.0kVA/台
アース線	3.5mm ² (D種) /台
インターホン用配管配線	FCPEV 0.9-5P
リモートメンテナンス用配管配線	ICT 0.5-1P, 配管サイズφ25
ビット点検用コンソント	AC 100V 1.5kVA以上 × 1個/台 (最下階FL+200の出入口付近に設置)
火災報知信号無電圧α接点支給及び配管配線	印加電圧 DC48V 接点容量 0.5A/台
一般警非常放送用スピーカ用配管配線	HP 1.2-3C/台
監視盤用配管配線	FCPEV0.9-20P×1
防犯カメラ用配管配線	同軸ケーブル 5C-2V × 1本
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

労基法適用（本設用）：有（設置届・設置報告）・無

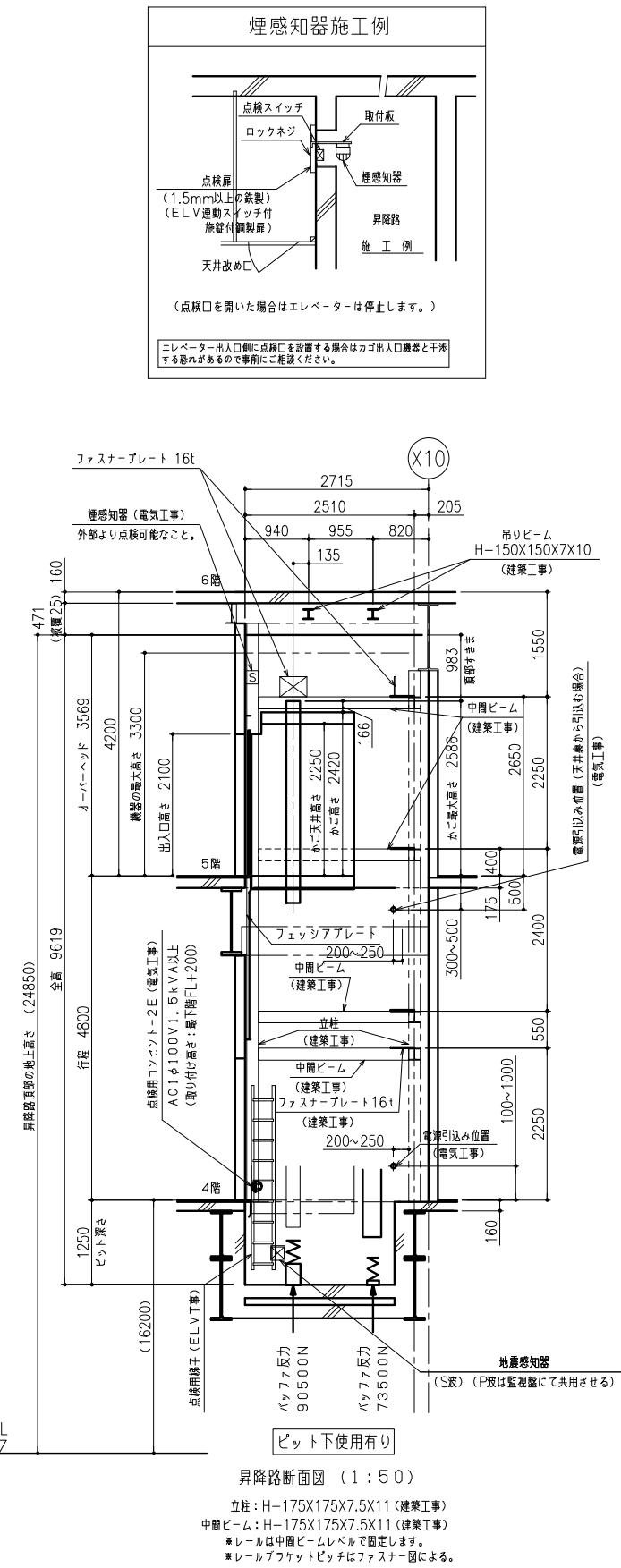
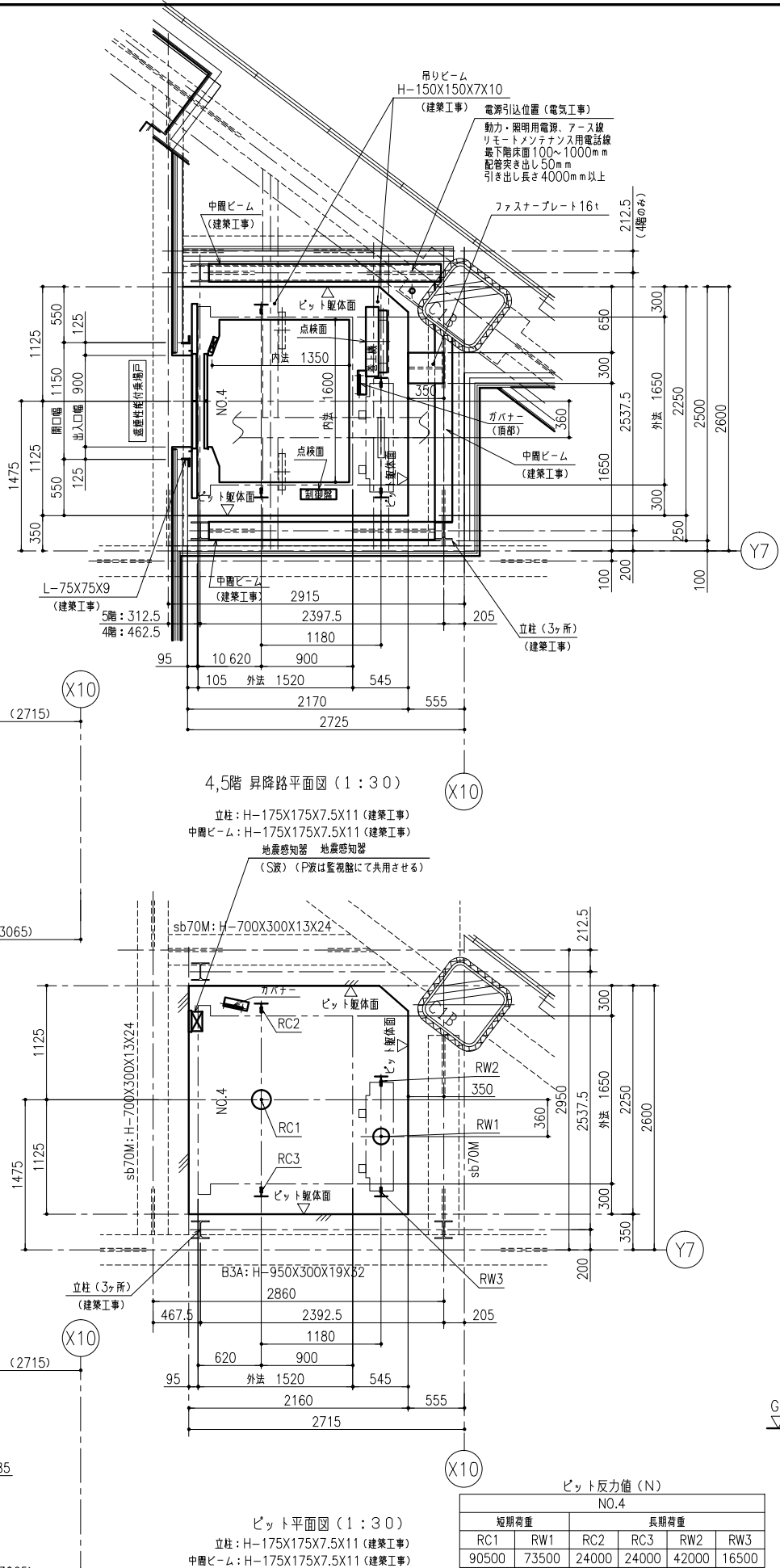
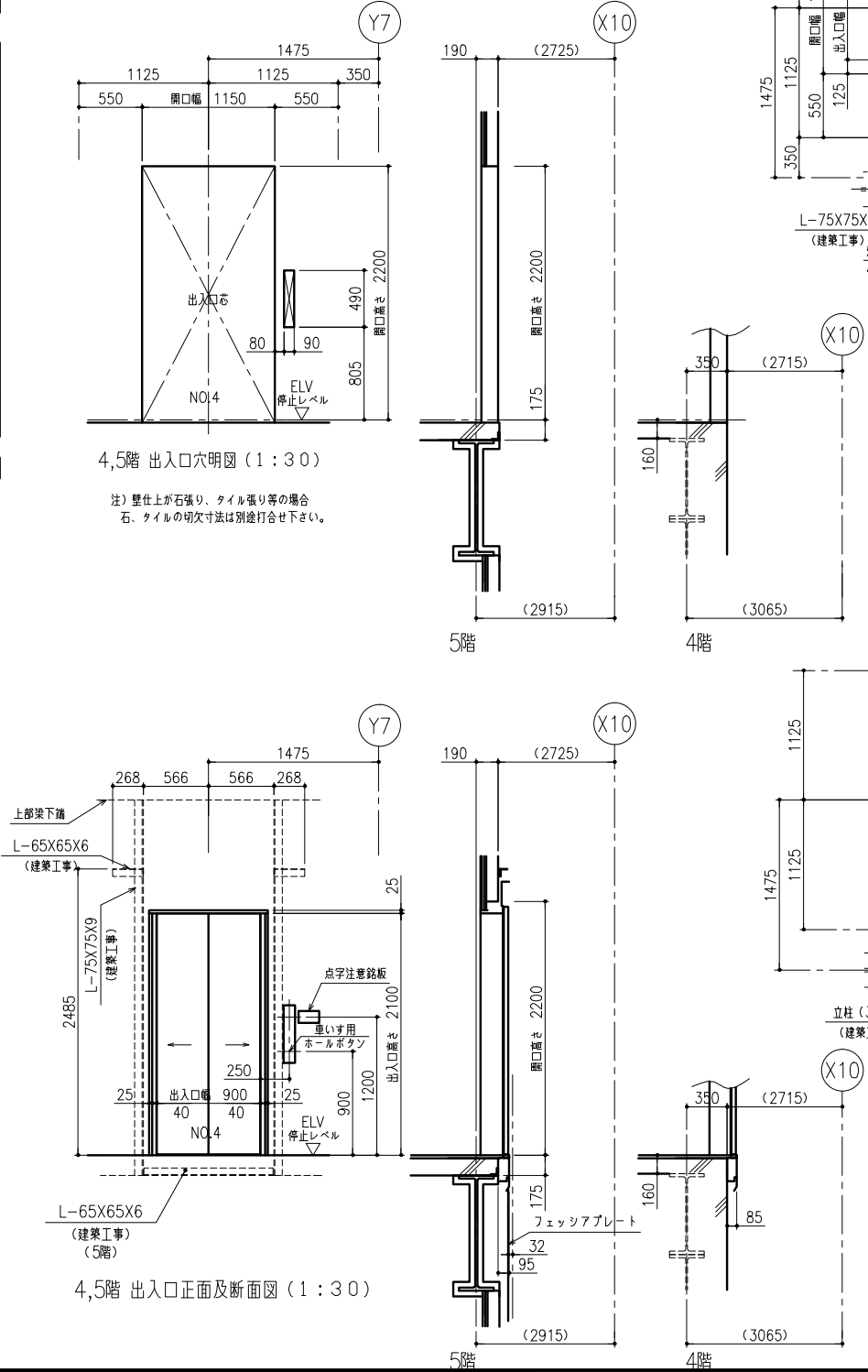
耐震クラス：S09

PX

ガイドレール	かご側		ウェート側	
部分荷重 (N)	PX	PY	PX	PY
NO.4	7950	4350	12400	6200

注）上記荷重により柱及びはりたわみは5mm以下になるよう部材を設計下さい

地震時建物に掛る荷重



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭玄・隠微沃墨

次重刊

(株) 日立ビシシステム

取締役

明細表

2013.02.28

無印版後

開封

開封

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事

昇降機設備 (No.4号機)

エレベーター附付図

SCALE 1:30.50

DATE 2011.4.28

設計責任者 設計担当者 〇人担当 〇人担当 〇人担当

平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

JOB

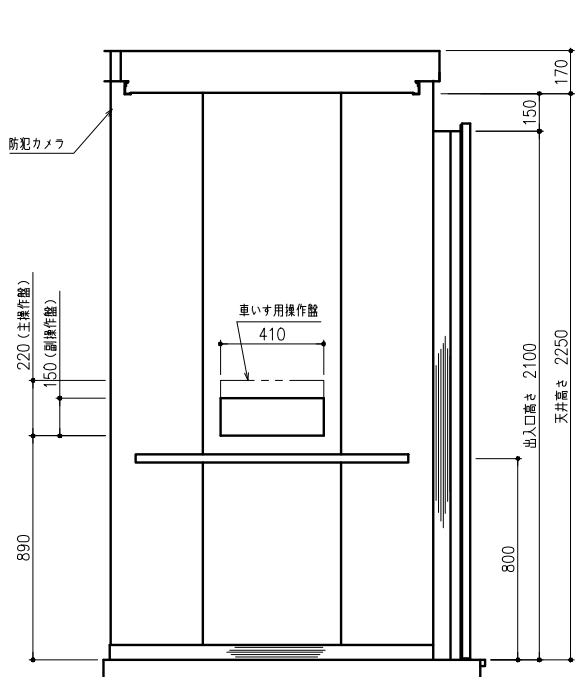
090536B

一級建築士 241773

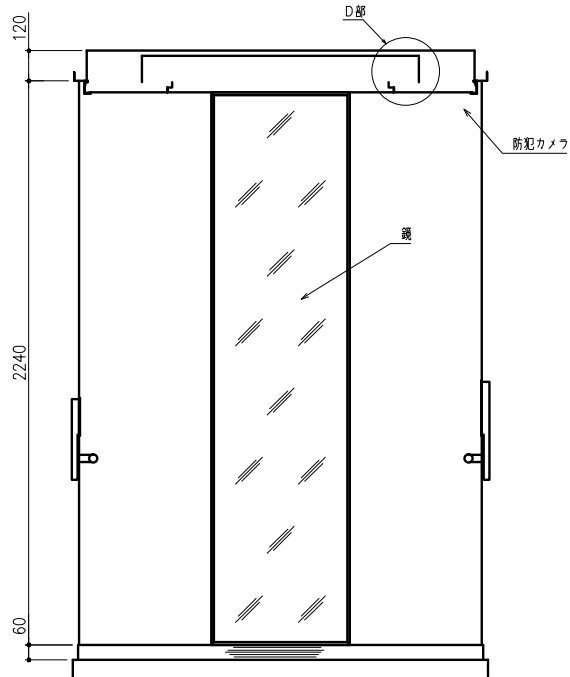
八木 佳

DWG

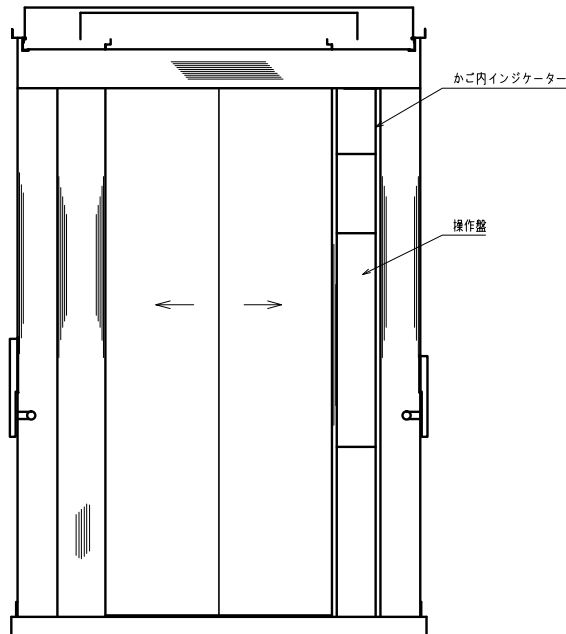
T - 019



断面AA

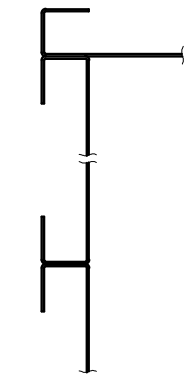
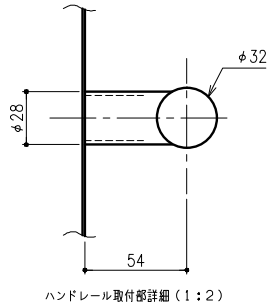
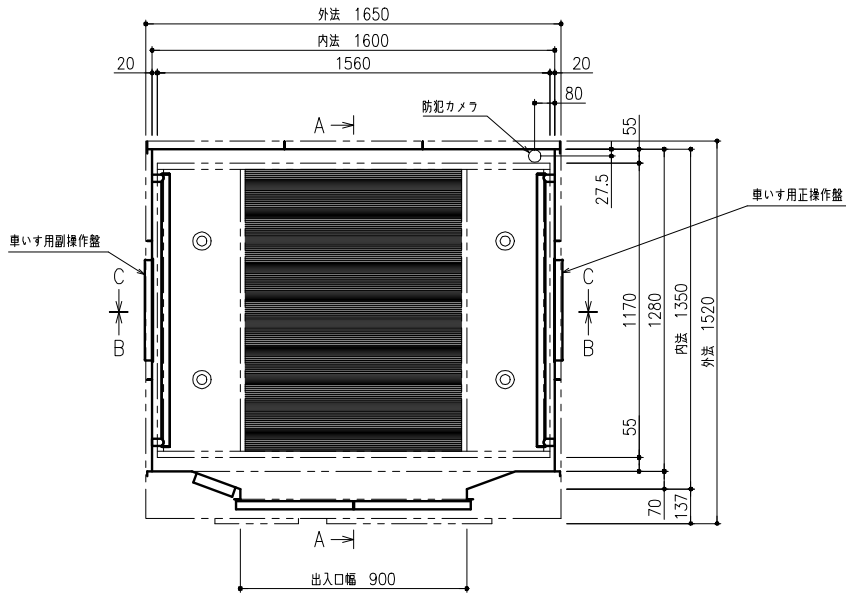
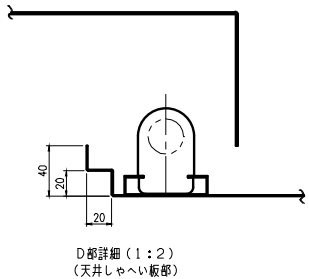


断面BB



断面CC

仕 様	
前側板	ステンレスヘアライン仕上
出入口上部枠	ステンレスヘアライン仕上
幅 木	ステンレスヘアライン仕上
側板、戸	鋼板塗装仕上
天井目地枠	アルミアルマイト仕上
天井目地	アルミアルマイト仕上
天井しゃへい板（中央）	波型アルミ積層板波目模様（ホワイト）
天井しゃへい板（両側）	鋼板塗装仕上（アルミナシルバー）
照 明	蛍光灯照明＋ダウンライト（両側）
停電灯	LED
換 気	ファン
床張り	カーペットタイル（7T） （材料：建築支給，施工：ELVI事）
敷 居	硬質アルミ
鏡	額縁付ガラス製鏡（フルハイトミラー）
ハンドレール	ステンレスパイプ（ヘアライン仕上）
光電装置	マルチビームドアセンサー
天井換気ルーバー	ABS樹脂（ホワイト）
付属品	車いす仕様、視覚障がい者仕様、音声案内装置付
	非常放送用スピーカー、防犯カメラ付
	保護マット（磁石式）、床マット付



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥＊隠微沃墨
次重判
(株) 日立ビスシステム
部帳部

明細図	2013.02.28
無印図後	図群

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 再掲図面番 (NO.1号機) かご置框図			
SCALE 1:15	DATE 2011.4.28	一級建築士 241773	JOB 090536B
設計責任者 平岡 雅哉	設計担当 上村 健	図人担当 萩原 亮平	DWG T 020
CO部番04部番者	五十嵐 直治	武藤 敬明	八木 佳

エレベーター仕様	
号機名	NO.5
型式	機械室レス P-11-C045
用途	乗用兼車いす用 (外部)
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、変情アナウンス付)
停止階	3箇所 (1~3階)
かご寸法	開口1400mm 奥行1350mm 天井高さ2250mm
出入口寸法	幅900mm 高さ2100mm (出入口幅900 非標準)
戸型式	2枚戸中央開き
電動機	AC 3.5kW
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz
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

電気設備	
号機名	NO.5
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×1回路 (CVD) / 台
	線サイズ (mm ²)
	最大引込距離 (m)
	MCB容量
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz 2mm ² × 1回路 2.0kVA/台
	アース線
インターホン用配管配線	FCPEV 0.9-5P
リモートメンテナンス用配管配線	ICT 0.5-1P, 配管サイズφ25
ビッド点検用コンセント	AC 100V 1.5kVA以上 × 1個/台 (最下階FL+200の出入口付近に設置)
火災報知信号無電圧α接点支給及び配管配線	印加電圧 DC48V 接点容量 0.5A/台
一般兼非常放送用スピーカー用配管配線	HP 1.2-3C/台
監視装置用配管配線	FCPEV0.9-20P×1
防犯カメラ用配管配線	同軸ケーブル 5C - 2V x 1本
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室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

労基法適用 (本設用) : 有 (設置品・設置報告) ・ 無

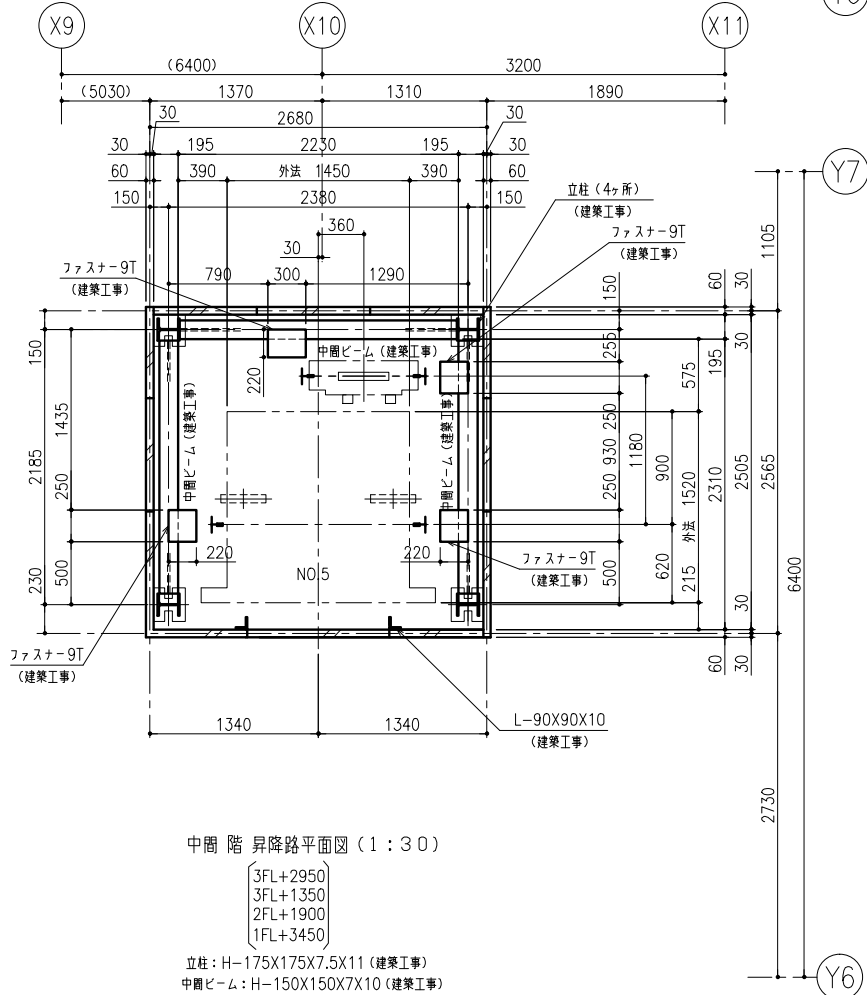
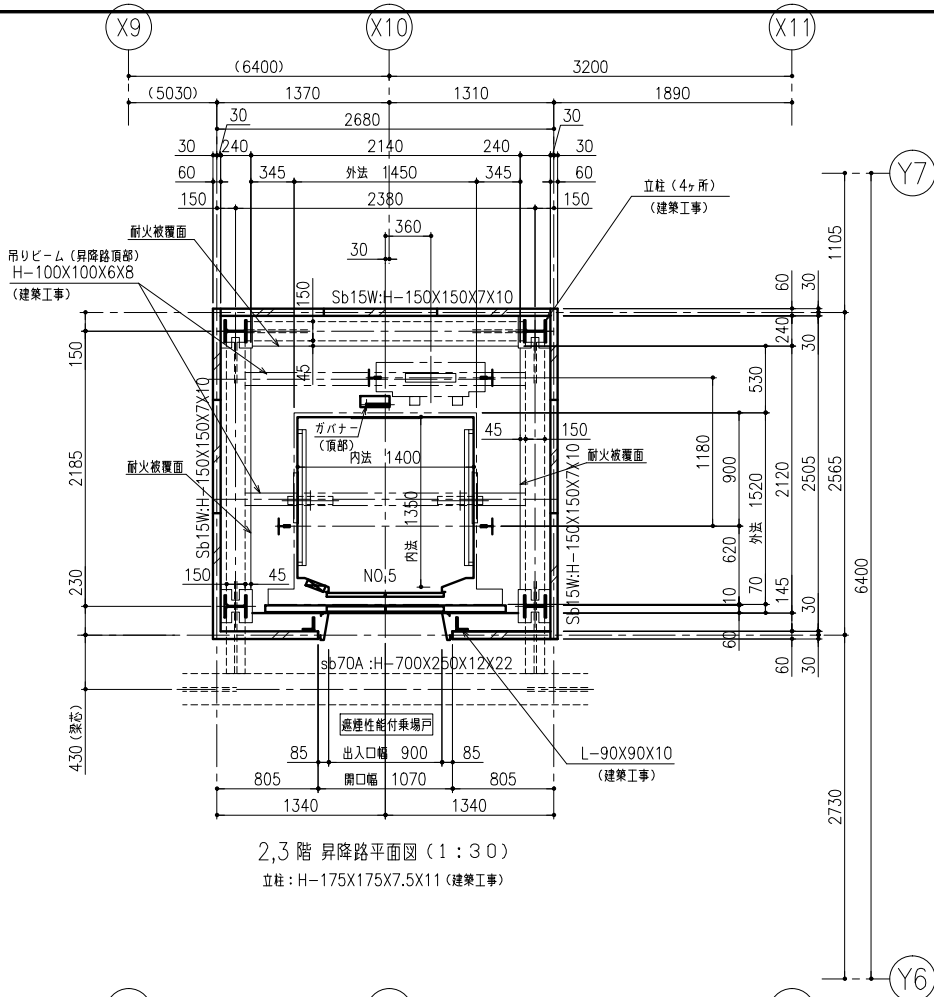
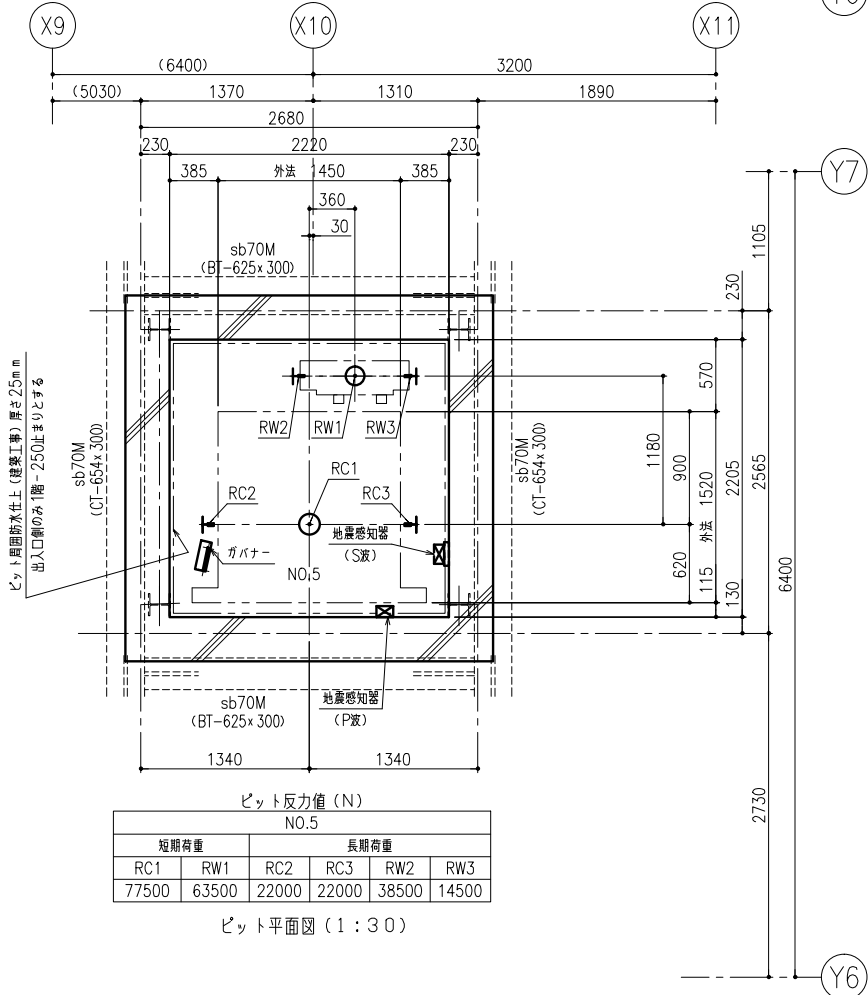
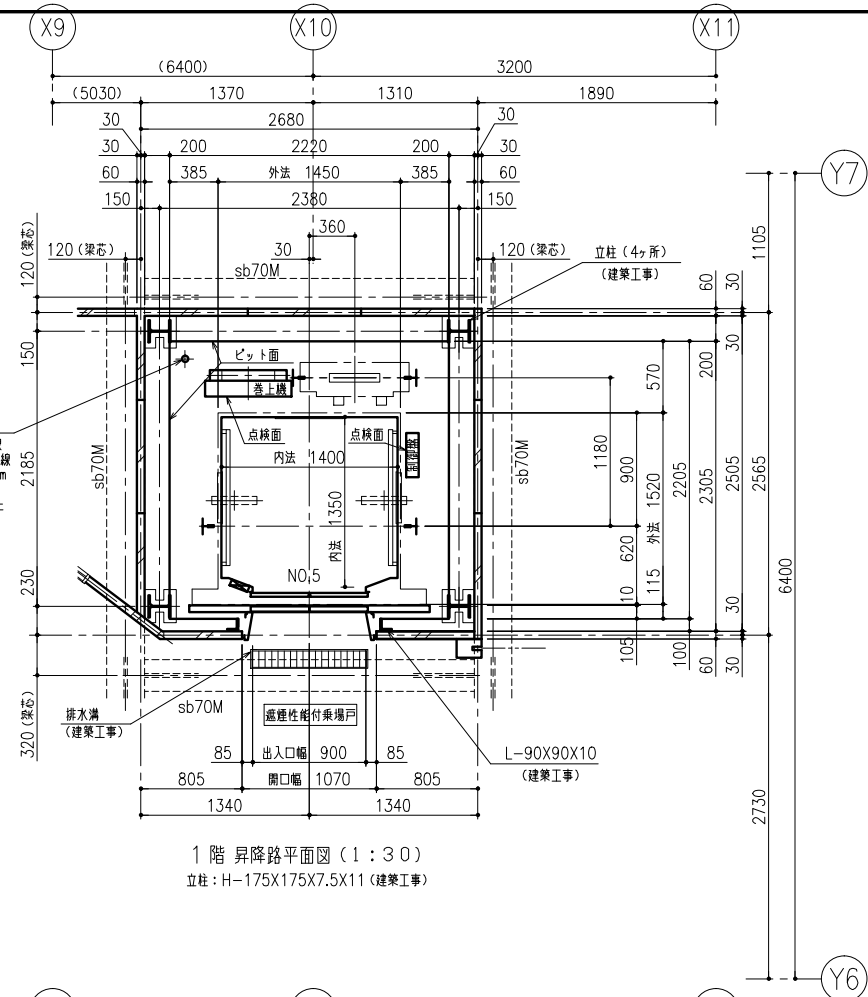
耐震クラス: S09



ガイドレール 部分荷重 (N)	かご側		ウェート側	
	PX	PY	PX	PY
NO.5	6900	3700	10700	5350

注) 上記荷重により柱及びはりのたわみは
5mm以下になるよう部材を設計下さい。

地震時建物に掛る荷重



鹿島・東畑設計共同企業体

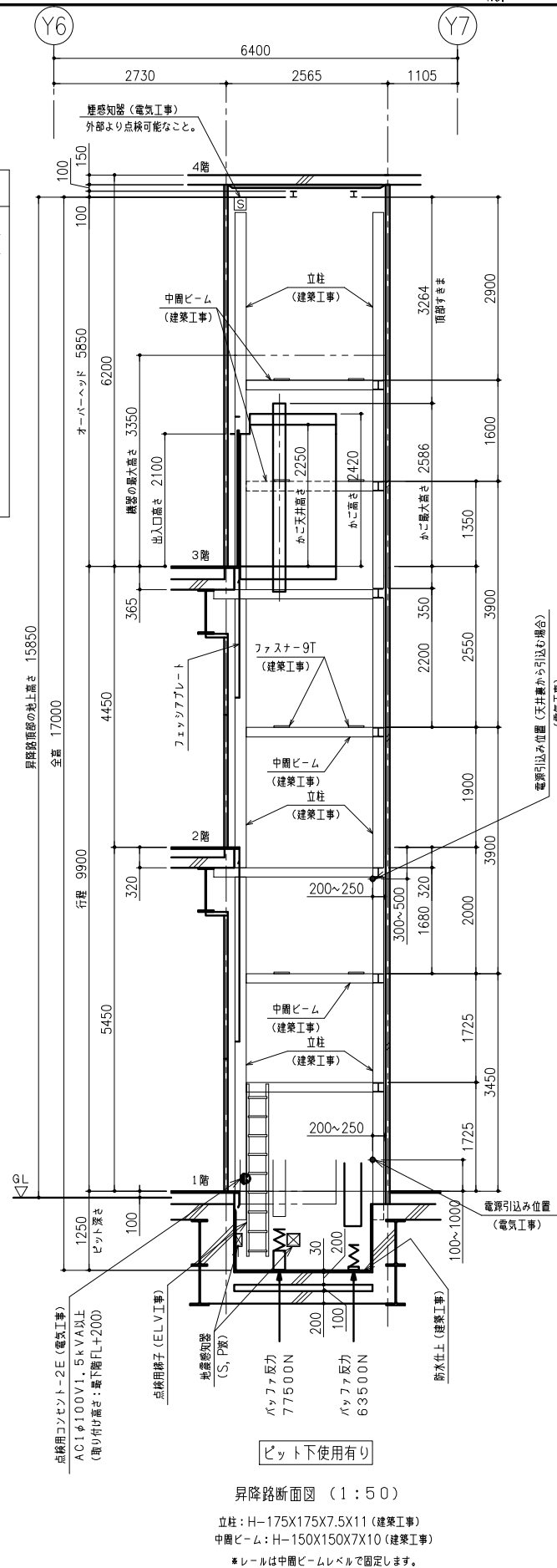
鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

開発者 明細表	2013.02.28
次資料 (株) 日立ビシステム	
監理者 平岡 雅哉	

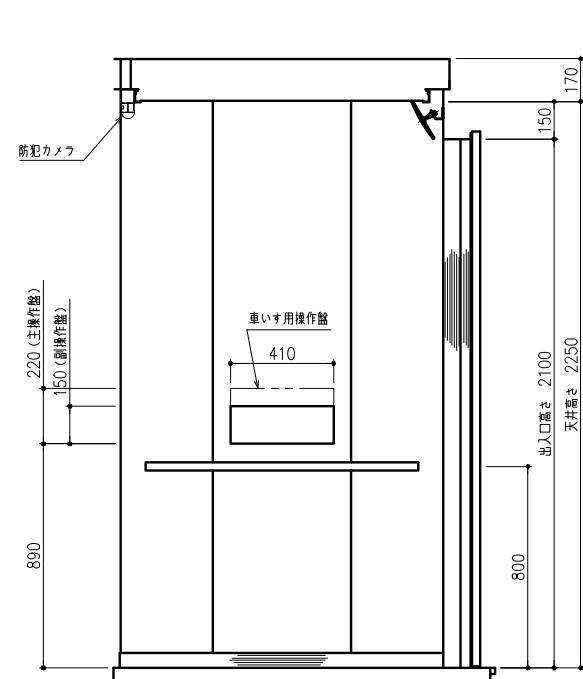
設計者 平岡 雅哉	2013.02.28
監理者 上村 健	
設計者 上村 健	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.5号機) エレベーター設備図 (1~3階)	一級建築士 241773 八木 佳
SCALE 1:30 DATE 2011.4.28	DWG T-021

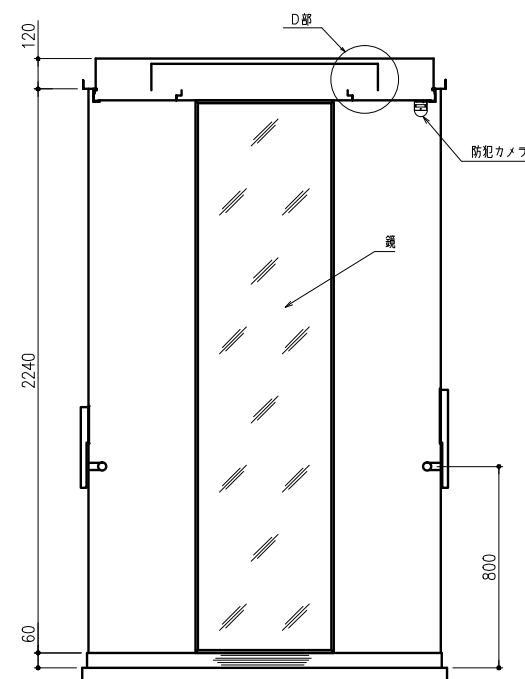
JOB 090536B



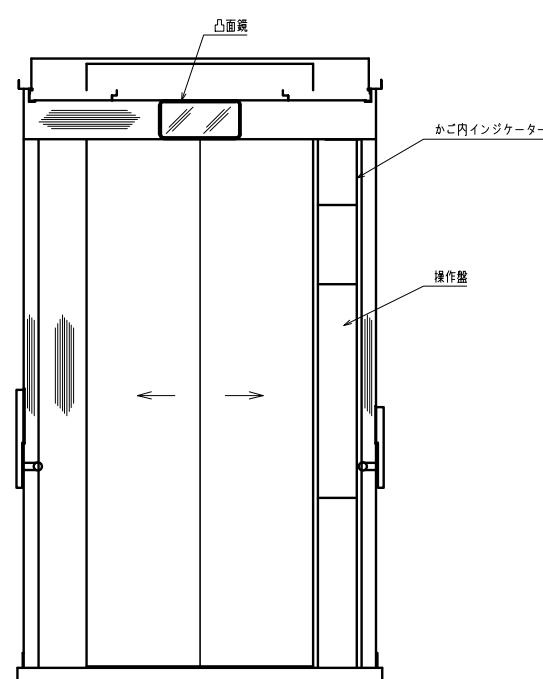
※レールは中間ビームレベルで固定します。



断面 A A

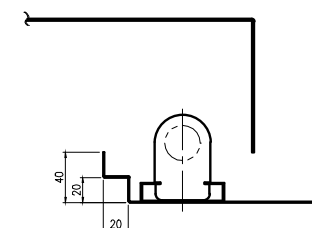
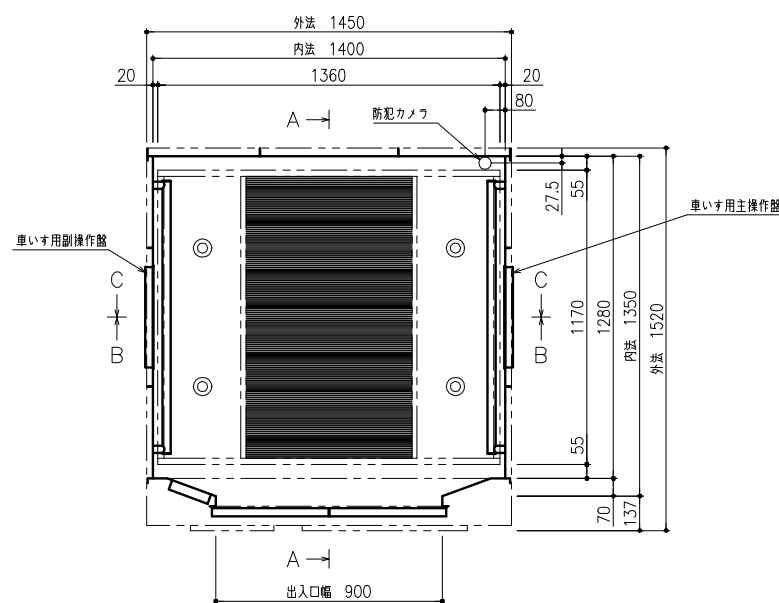


断面BB

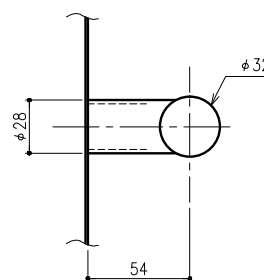


断面 C C

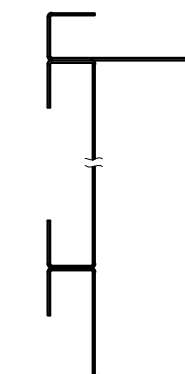
仕 様	
前側板	ステンレスヘアライン仕上
出入口上部枠	
幅 木	ステンレスヘアライン仕上
側板、戸	化粧鋼板
天井目地枠	
天井目地	アルミアルマイト仕上
天井しゃへい板（中央）	波型アルミ鍍銀板液目模様（ホワイト）
天井しゃへい板（側面）	鋼板塗装仕上
照 明	蛍光灯照明＋ダウンライト（両側）
停電灯	LED
換 気	ファン
床張り	磁器タイル（11T）＋貼り代1mm（建築工事）
敷 居	硬質アルミ
鏡	銅縁付ガラス製鏡（フルハイトミラー） 凸面鏡（出入口上部）
ハンドレール	ステンレスパイプ（ヘアライン仕上）
光電装置	マルチビームドアセンサー
付属品	庫いす仕様、視察席がいす仕様、音声案内装置付 非常放送用スピーカー、防犯カメラ付 保護マット（磁石式）、床マット付



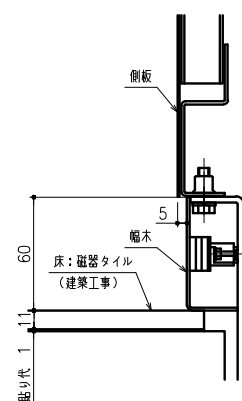
D部詳細(1:2)
(天井しゃへい板部)



ハンドレール取付部詳細(1:2)



創板コナー及中間継目詳細(1:2)



幅木部詳細 (1 : 2)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥★臈傲沃璽
沃璽刊
(株)日立ビスシステム
悠玩簪

明礬嘔		2013.02.28
藥名/處方	簡籍	摘要

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備（NO.5号機）
かこ重臣園

SCALE 1:15		DATE 2011-4-28	
設計責任者	設計担当者	QA担当者	CO部署QA担当者
坂田 雅也	上村 隼	森田 真司	五十嵐 直治
			武蔵 敏男

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG
T - 023

エレベーター仕様	
号機名	N0.6
型式	L-VF-PF
用途	人荷共用
定格積載質量/定員	3350kg/51人乗
定格速度	60m/min
運転方式	乗合自動方式（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、要橋アナウンス付）
停止階	10 箇所（B2,B1,1～8 階）
かこ寸法	開口2000mm 奥行3200mm 天井高さ2600mm
出入口寸法	幅1800mm 高さ2500mm
戸型式	3枚戸片開き
電動機	AC 27 kW
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz
照明用電源	AC 1φ 100V 50Hz
連絡装置	同時通話式インターホン
設置場所	
監視装置	リモートメンテナンスインターフェース付

電気設備	
号機名	N0.6
動力用電源	AC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×1回路（CVD）
	線サイズ（mm ² ）
	最大引込距離（m）
	MCB容量
照明用電源	トランス容量
	AC 1φ 100V 50Hz 5.5mm ² × 1 回路
アース線	14mm ² （D種）
インターホン用配管配線	FCPEV 0.9－7P
リモートメンテナンス用配管配線	ICT 0.5－1P，配管サイズφ25
ビット点検用コンセント	AC 100V 1.5 kVA以上 × 1個（防滴仕様） （ビット床面よりH=1500以内の出入口付近に設置）
機械室点検用コンセント	AC 100V 1.5kVA以上機械室出入口の周囲に設置
火災報知信号無電圧α接点支給及び配管配線	印加電圧 DC48V 接点容量 0.5A
非常放送用スピーカー用配管配線	HP 1.2－3C
監視盤用配管配線	FCPEV0.9－20P×1
防犯カメラ用配管配線	同軸ケーブル 5C－2V × 1本/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備で引込み

労基法適用（本設用）：有（設置届・設置報告）・無

換気設備	
号機名	N0.6
機械室放熱量	5200W
所要換気量	2150m ³ /h
換気設備	空調機（設備工事）
ガフリ	W× H（鋼板製 FD付 防虫網付）
注意事項	機械室の最高室温を40℃以下に保つ換気設備を対角位置に2箇所設置

人荷共用エレベーターの荷役制限について
・荷物積み込み質量は、台車等含みで3300kg以下/回。（荷重対称必要）

耐震クラス：S09

ガイドレール 部分荷重（N/台）	耐震クラス	かご側		ウェート側	
		PX	PY	PX	PY
N0.6	S09	35000	17500	53400	26700

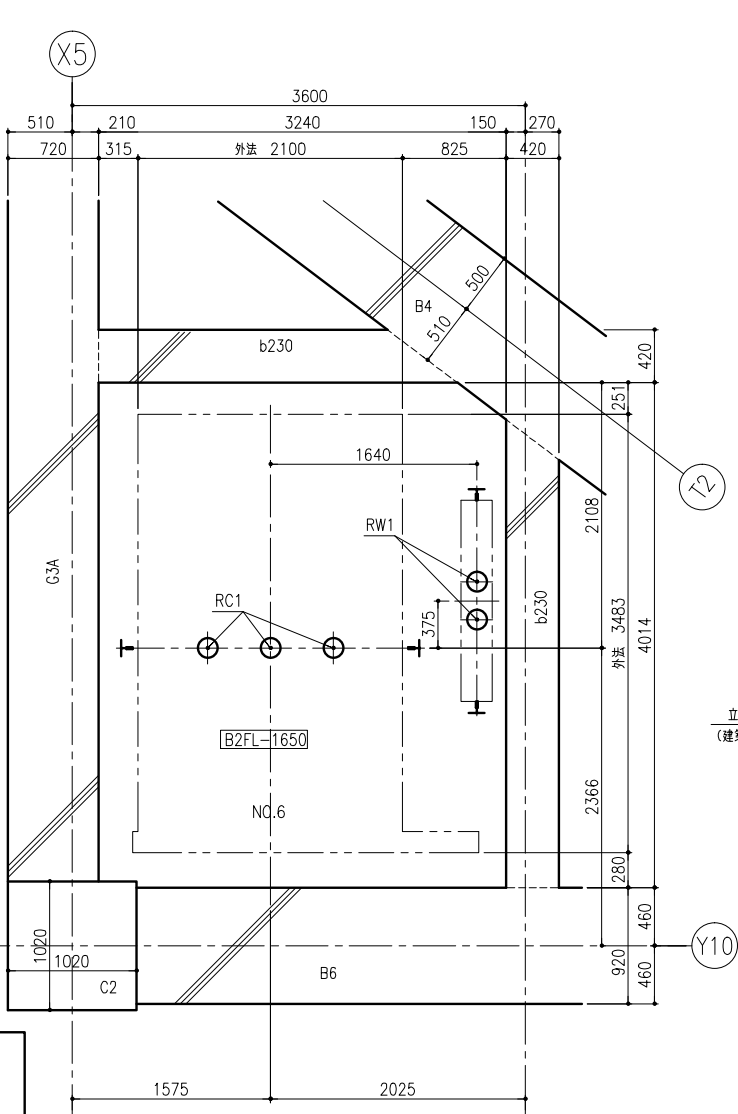
注） 上記荷重により柱及びはりのたわみは5mm以下になるよう部材を設計のこと

地震時建物に掛る荷重

サービス切離運転

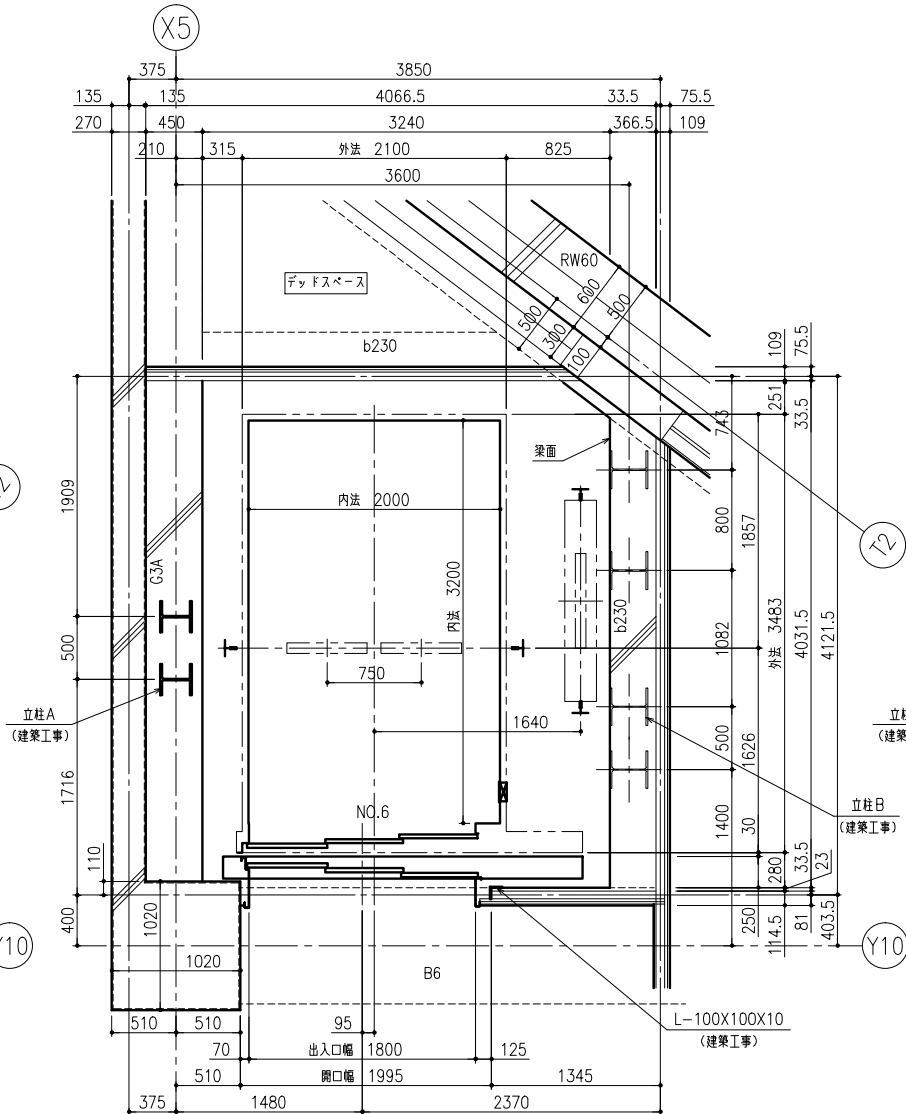
1. 1階ホールボタンをサービス切離するスイッチをかご内操作盤スイッチボックスに取付する。
「平常」：平常
「1階切離」：1階ホールボタンが無効
※1階切離運転中OR支給接点が「ON」している時間は、1階ホールボタン登録可能

2.4階ホールボタン及び行先ボタンをサービス切離するスイッチをかご内接盤に取付する。
「平常」：平常
「切離」：4階、かご内行先階ボタンが無効
4階、ホールボタンが無効
※キーはスイッチボックスとは違うものとする。

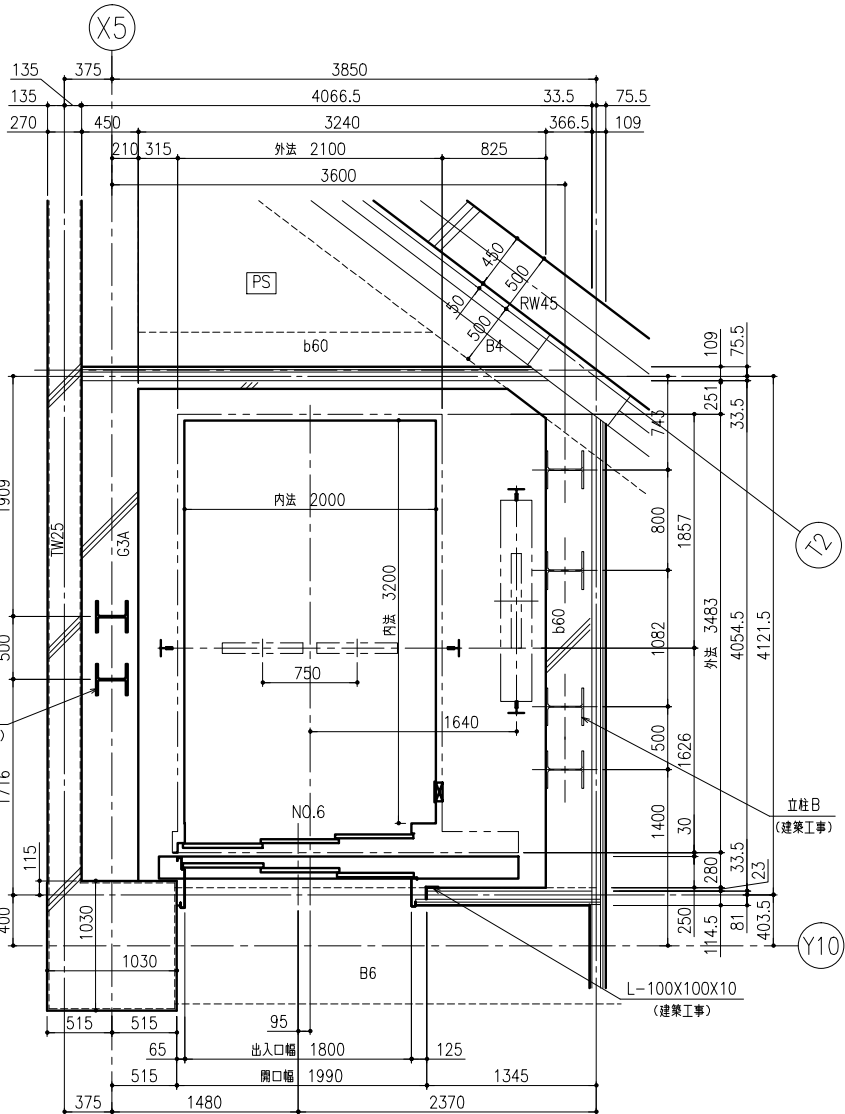


ビット平面図（1：30）

ビット反力値（N）	
NO.6	
短期荷重	
RC1	RW1
103500x3	136000x2



B2階 昇降路平面図（1：30）
立柱A：H＝250X250X9X14（建築工事）
立柱B：H＝300X300X10X15（建築工事）



B1階 昇降路平面図（1：30）
立柱A：H＝250X250X9X14（建築工事）
立柱B：H＝300X300X10X15（建築工事）

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

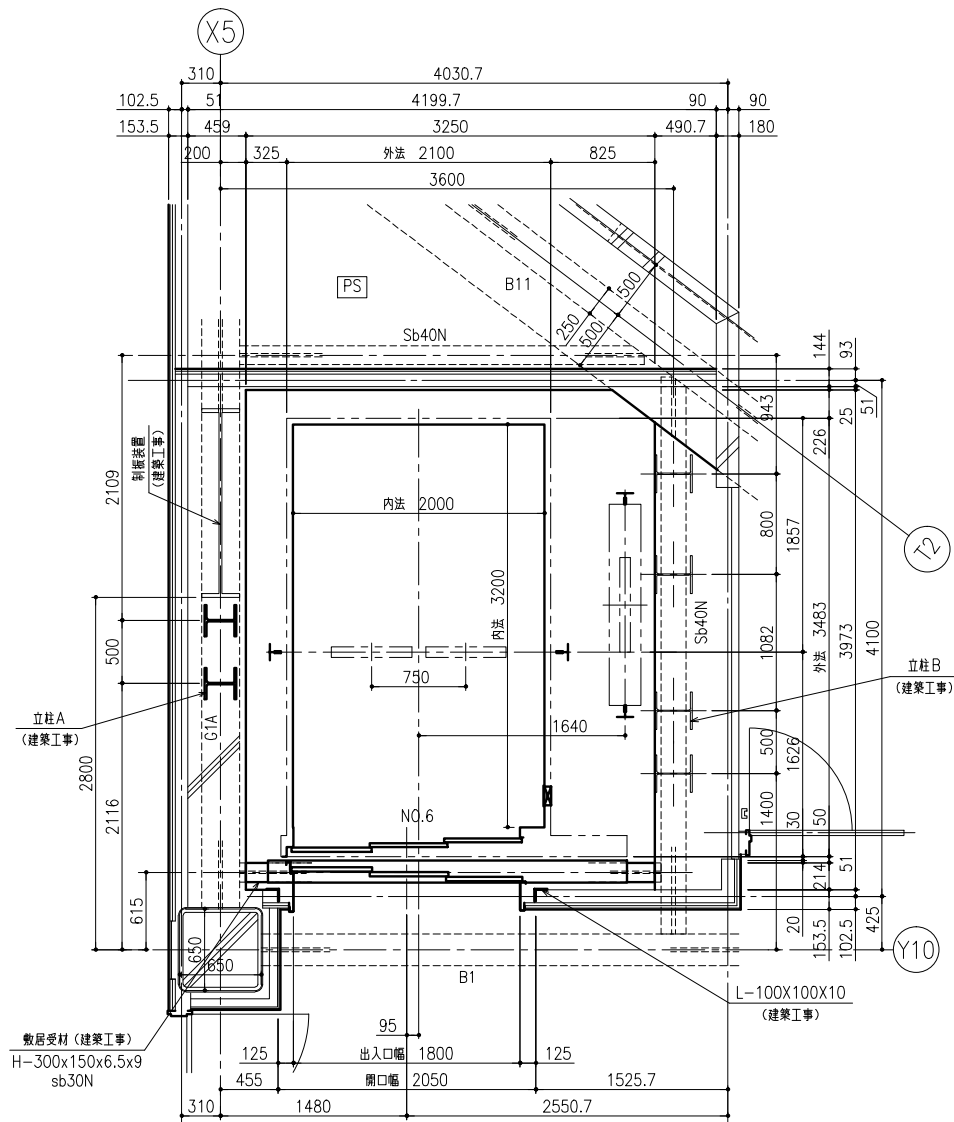
簡安★隠微沃墨
次重判
（株）日立ビシステム
部販部

明細図	2013.02.28
無印版後	図群

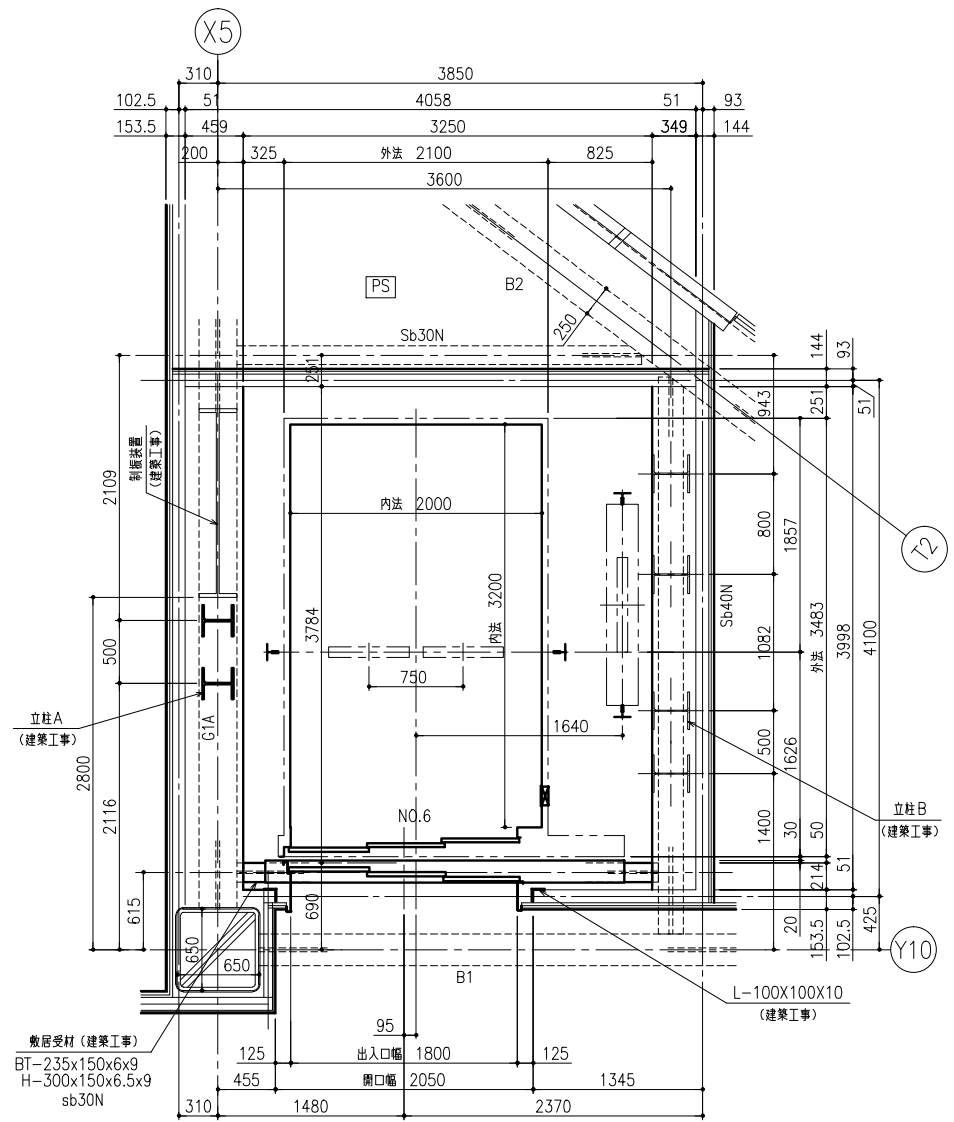
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備（No.5号機） エレベーター巻付図（ビット、B2、B1階）			
SCALE 1：30		DATE 2011 4 28	
設計責任者	設計担当者	Q/A担当	CO調整/Q/A担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	五十嵐 直治
武藤 敬明			

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T 024



1 階 昇降路平面図 (1 : 3 0)
立柱A: H-250X250X9X14 (建築工事)
立柱B: H-300X300X10X15 (建築工事)



2~4 階 昇降路平面図 (1 : 3 0)
立柱A: H-250X250X9X14 (建築工事)
立柱B: H-300X300X10X15 (建築工事)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

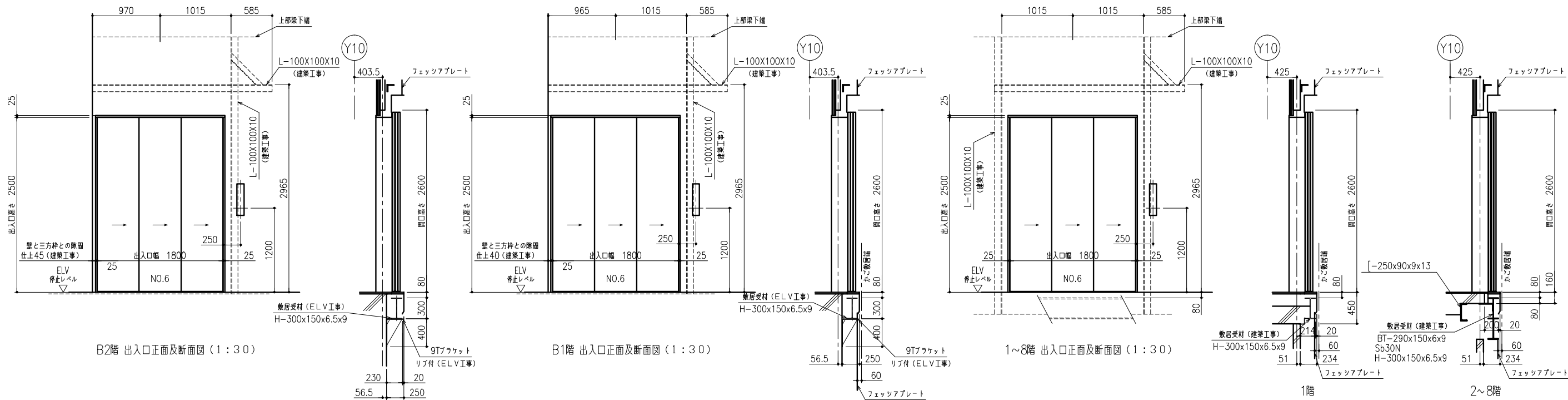
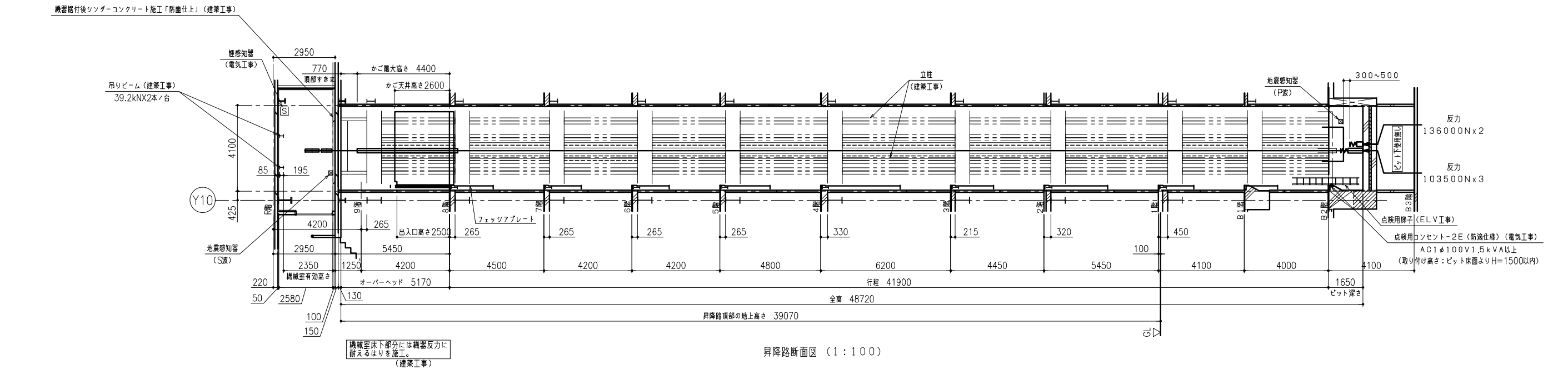
簡表＊随徴添書
次書判
(株) 日立ビスシステム
部帳部

明細図	2013.02.28
無印版後	原簿
図面	

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.5号機) エレベーター番付図 (1~4階)			
SCALE 1 : 30	DATE 2011 4 28	一級建築士 241773	
設計責任者 平岡 雅哉	設計担当 上村 健	図人担当 萩原 亮平	CO部担当 武藤 敬明

八木 佳

JOB	090536B
DWG	T - 025



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥★隠微沃墨
次重判
(株) 日立ビシステム
部帳部

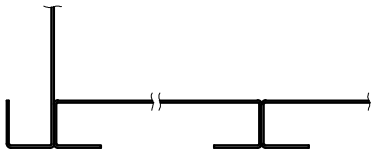
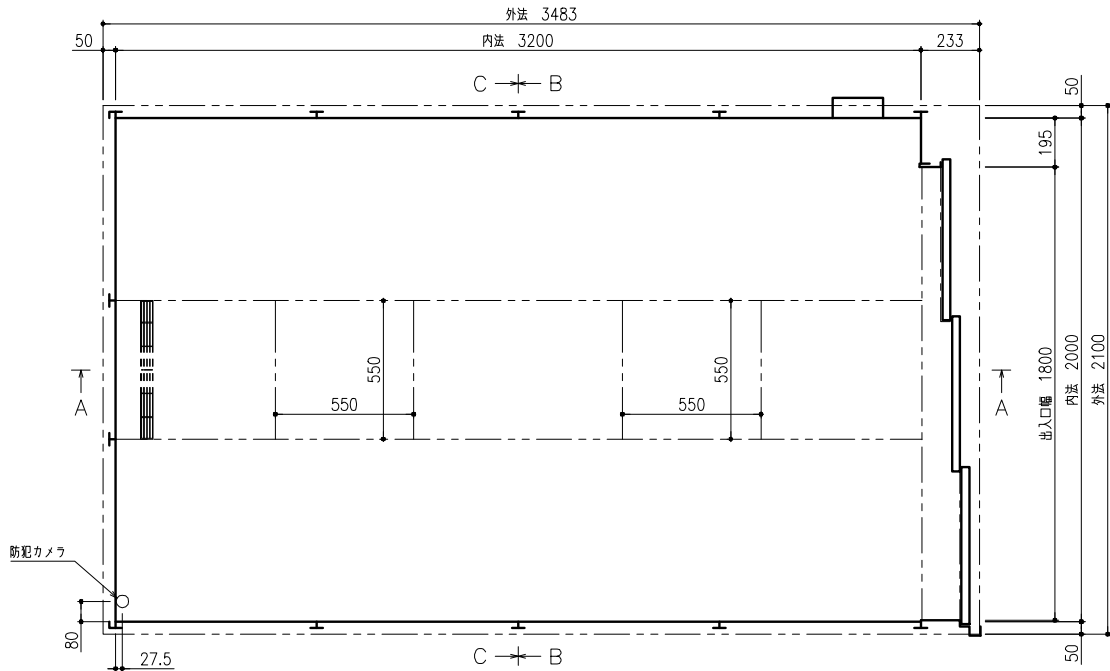
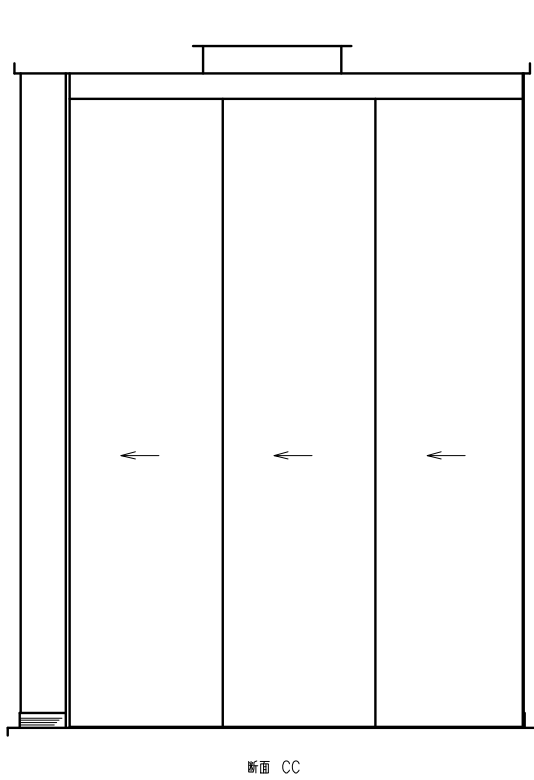
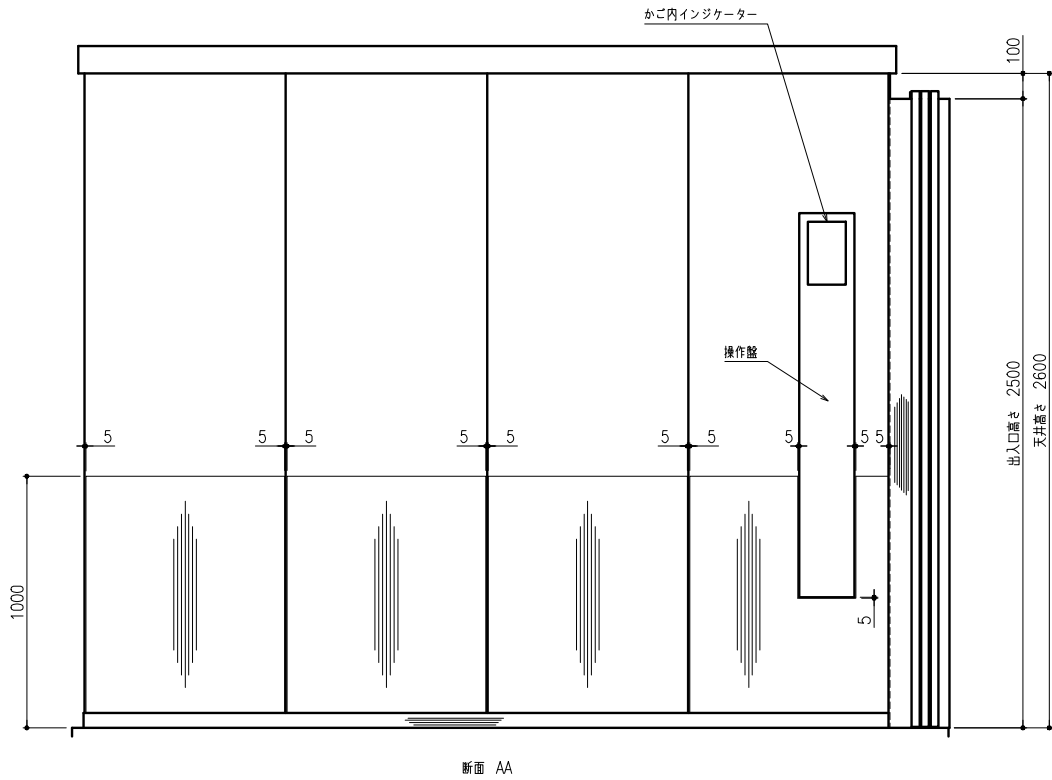
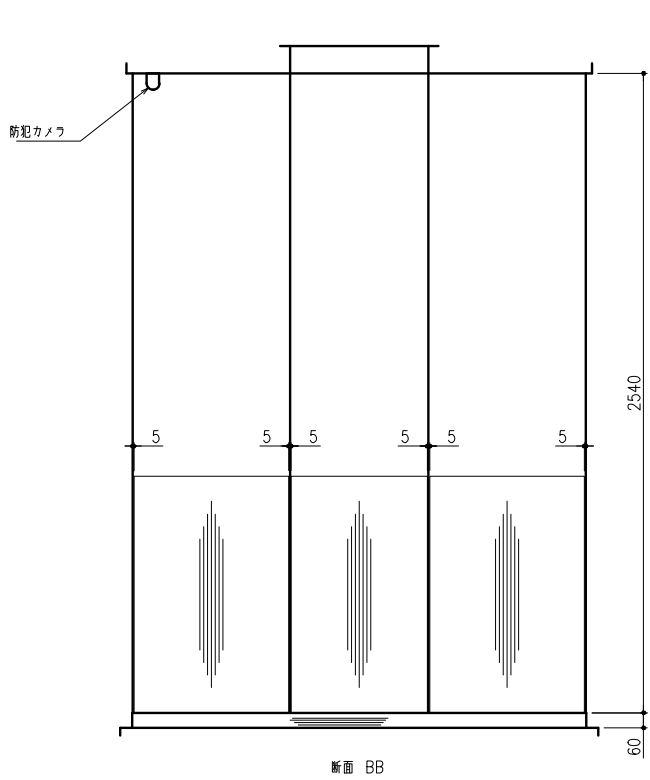
明細図 2013.02.28
無印版後 原籍 図解

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備 (No.5号機)
エレベーター巻付図 (B2, B1, 1~8階)
SCALE 1:30,50 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当 図人担当 CO部担当
平岡 雅俊 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG T-027



仕 様	
出入口柱	ステンレスヘアライン仕上
幅 木	ステンレスヘアライン仕上
側 板	鋼板塗装仕上
前側板、戸	鋼板塗装仕上
出入口上部枠	鋼板塗装仕上
天 井	照明部：つや消し乳白色アクリルカバー蛍光灯照明 周囲：鋼板塗装仕上
照 明	蛍光灯照明
停電灯	12V-15W
換 気	ファン
光電装置	マルチビームドアセンサー
床張り	床用ステンレス鋼板（3.5T）
敷 居	ステンレス製
天井換気ルーバー	ABS樹脂（ホワイト）
荷棚り	ステンレス ヘアライン仕上（H=1000）ビス無し
付属品	非常放送用スピーカー、防犯カメラ付 保護マット（磁石式）、床マット付

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥＊隠微沃墨
次重判
(株) 日立ビスシステム
部帳部

明細帳 2013.02.28
無印帳後 部帳 部帳

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
再掲建設書（NO.5号線）
かご置転置
SCALE 1:15 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当 〇A担当 〇B担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T 028

エレベーター仕様		
号機名	NO.7	NO.8
型式	M-VF-P	M-VF-P
用途	乗用兼非常用	乗用兼非常用
定格積載質量/定員	1150kg/17人乗	1150kg/17人乗
定格速度	90m/min	90m/min
運転方式	群乗安全自動方式	群乗安全自動方式
制御方式	インバータ制御方式（マイコン制御、愛橋アナウンス付）	インバータ制御方式（マイコン制御、愛橋アナウンス付）
停止階	12 箇所 （B3,B2,B1,1～9 階）	12 箇所 （B3,B2,B1,1～9 階）
かご寸法	開口1800mm 奥行1500mm 天井高さ2300mm	開口1800mm 奥行1500mm 天井高さ2300mm
出入口寸法	幅1000mm 高さ2100mm	幅1000mm 高さ2100mm
戸型式	2枚戸中央開き	2枚戸中央開き
電動機	AC 13kW	AC 13kW
動力用電源	AC-GC 3φ 200V 50Hz	AC-GC 3φ 200V 50Hz
照明用電源	AC-GC 1φ 100V 50Hz	AC-GC 1φ 100V 50Hz
連絡装置設置場所	同時通話式インターホン	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インターフェース付

電 気 設 備				
号機名	NO.7,8 （予備電源付：自家発電源（照明、換気局舎））			
動力用電源	AC-GC 3φ 200V 50Hz 線サイズ×2回路（FPT）			
ELV毎に商用電源系統切替の有無 （有・無）	線サイズ（mm ² ）	14	22	60
	最大引込距離（m）	42	65	102
※有の場合は電源系統図を提示願います。	MCB容量	75A/台		
	トランス容量	11kVA/台		
	起動KVA	36kVA/台		
照明用電源	AC-GC 1φ 100V 50Hz 5.5mm ² ×1回路2.0kVA/台			
アース線	5.5mm ² （D種）/台			
インターホン用配管配線	HP 0.9-7P			
リモートメンテナンス用配管配線	ICT 0.5-1P、配管サイズφ25			
ビット点検用コンセント	AC 100V 1.5kVA以上 ×1個（防水仕様）/台			
	（ビット床面よりH=1500以内の出入口付近に設置）			
機械室点検用コンセント	AC 100V 1.5kVA以上（機械室出入口の周囲に設置）			
自家発動力用電源	買電、自家発電源切替後は、建屋電気設備側で設置 ※自家発電源が確立した後に切り替わる回路			
	起動入力	NO.7 NO.8	44kVA 44kVA	
	エレベーター起動時の瞬時電圧降下	17%以内		
	エレベーター起動後の電圧降下	起動後0.5秒以内に10%以内		
	自家発電機	ダンバー巻線付		
非常放送用スピーカー用配管配線	HP 1.2-3C/台			
監視器用配管配線	FP1.2-30C×1,HP0.9-25P×1			
防犯カメラ用配管配線	同軸ケーブル 5C - 2V ×1本/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			

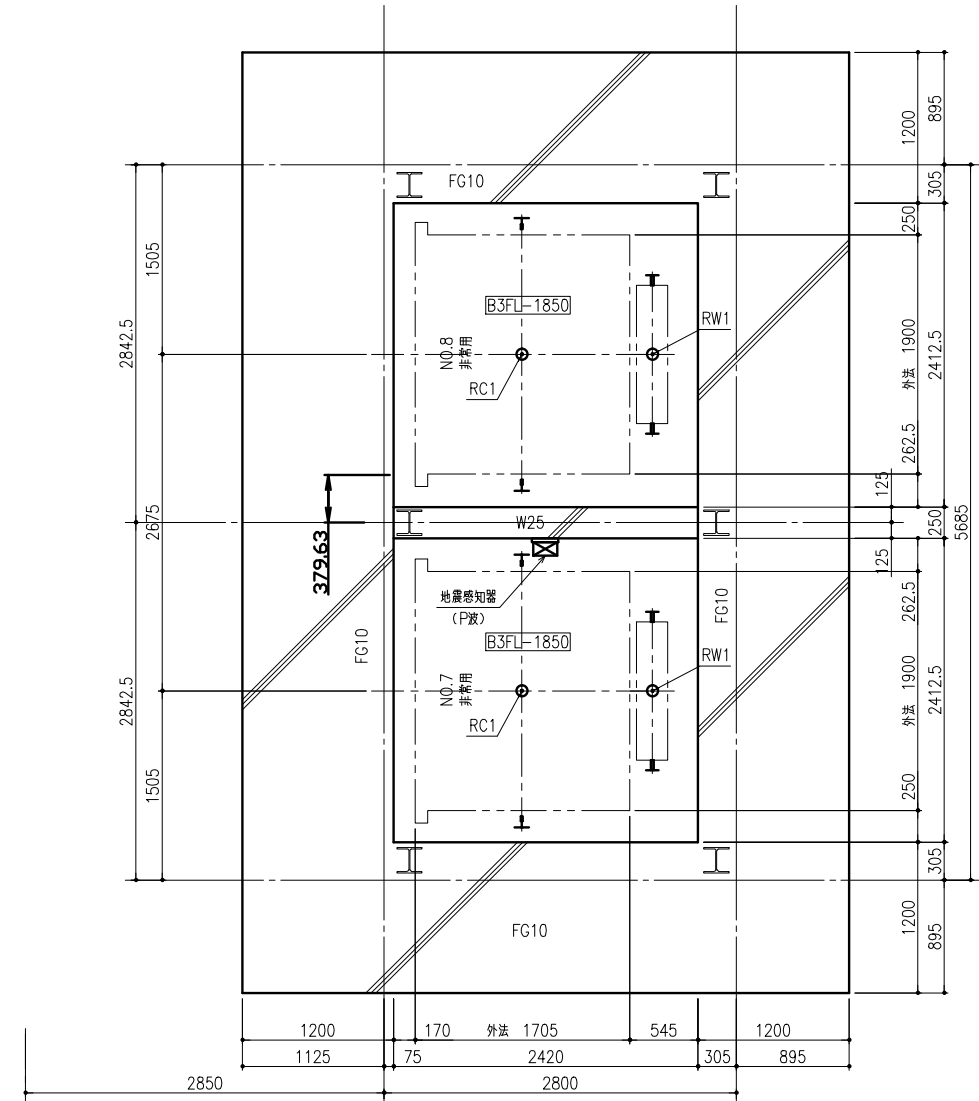
換気設備	
号機名	NO.7,8
機械室放熱量	5350W/室
所要換気量	2200m ³ /h
換気設備	空調機（設備工事） 床面から下送部高さ 2000以上 *AC-GC電源にて火災時も運転
ガラリ	W× H（銅板製 FDI付 防虫網付）
注意事項	機械室の最高室温を40℃以下に保つ換気設備を対角位置に2箇所設置

耐震クラス：S09

ガイドレール 部分荷重（N/台）	耐震クラス	かご側		ウェート側	
		PX	PY	PX	PY
NO.7,8	S09	14350	7200	21400	10700

注） 上記荷重により柱及びはりのたわみは5mm以下になるよう部材を設計のこと

地震時建物に掛る荷重



ビット 昇降路平面図（1：30）

ビット反力値（N）		
短期荷重		
	RC1	RW1
NO.7,8	161000	137500

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥★隠微沃墨
次重刊
（株）日立ビシステム
部帳部

明細帳 2013.02.28
無印帳後 部帳 部帳

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備（No.7,8号機）
エレベーター番付図（ビット 階）

SCALE 1：30 DATE 2011 4 28

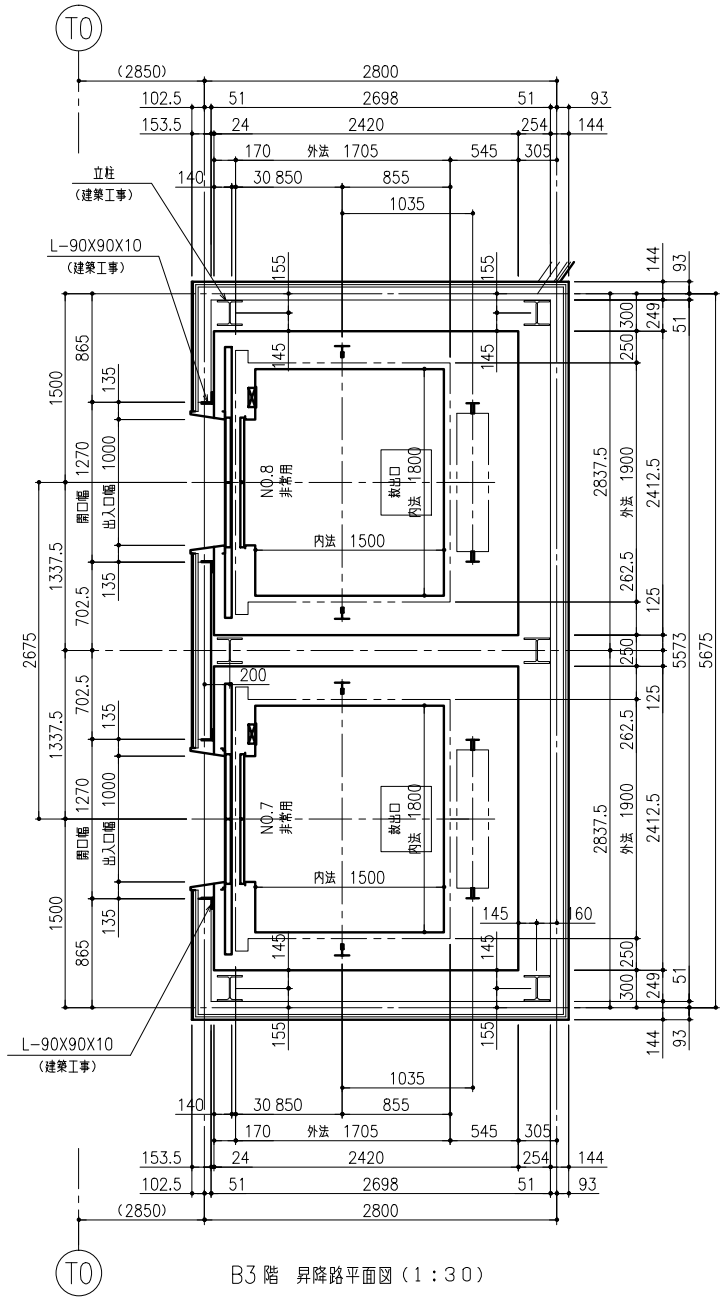
設計責任者 設計担当 0人担当 CO部章0人担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B
DWG T 029

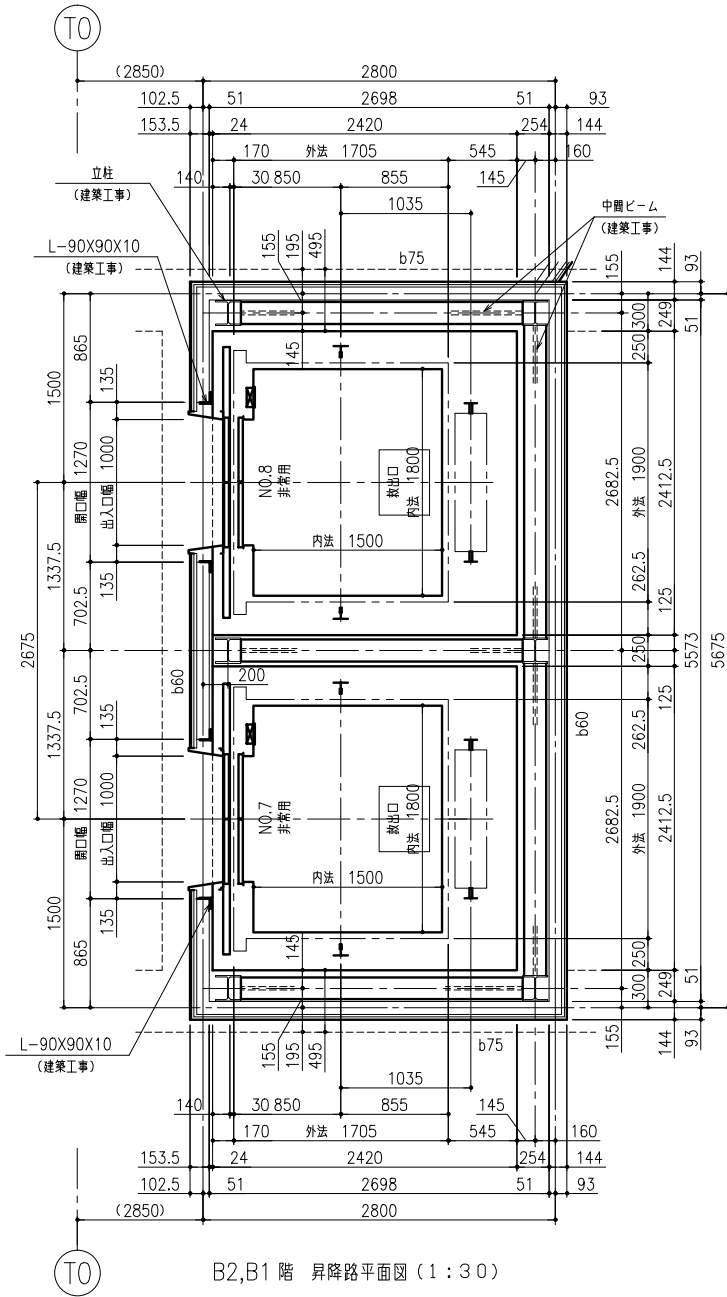
本図面は建物の維持管理のための参考資料です。建物の現状と図面が完全に一致していることを保証するものではありません。

KA94054 20100517(24.01)



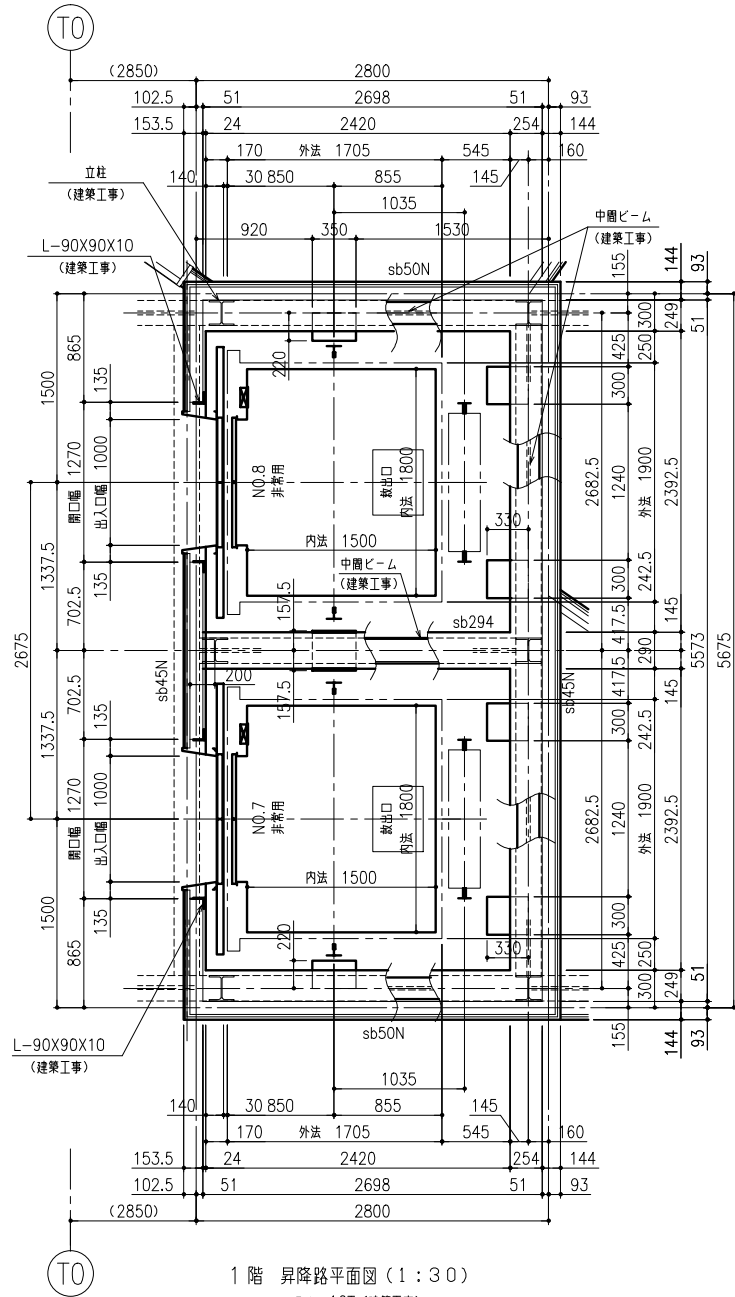
B3 階 昇降路平面図 (1:30)

立柱：H-200X200X8X12 (建築工事)



B2,B1 階 昇降路平面図 (1:30)

立柱：H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ベーム：H-175X175X7.5X11 (建築工事)



1 階 昇降路平面図 (1:30)

ファスナー16T (建築工事)
立柱：H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ベーム：H-175X175X7.5X11 (建築工事)

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

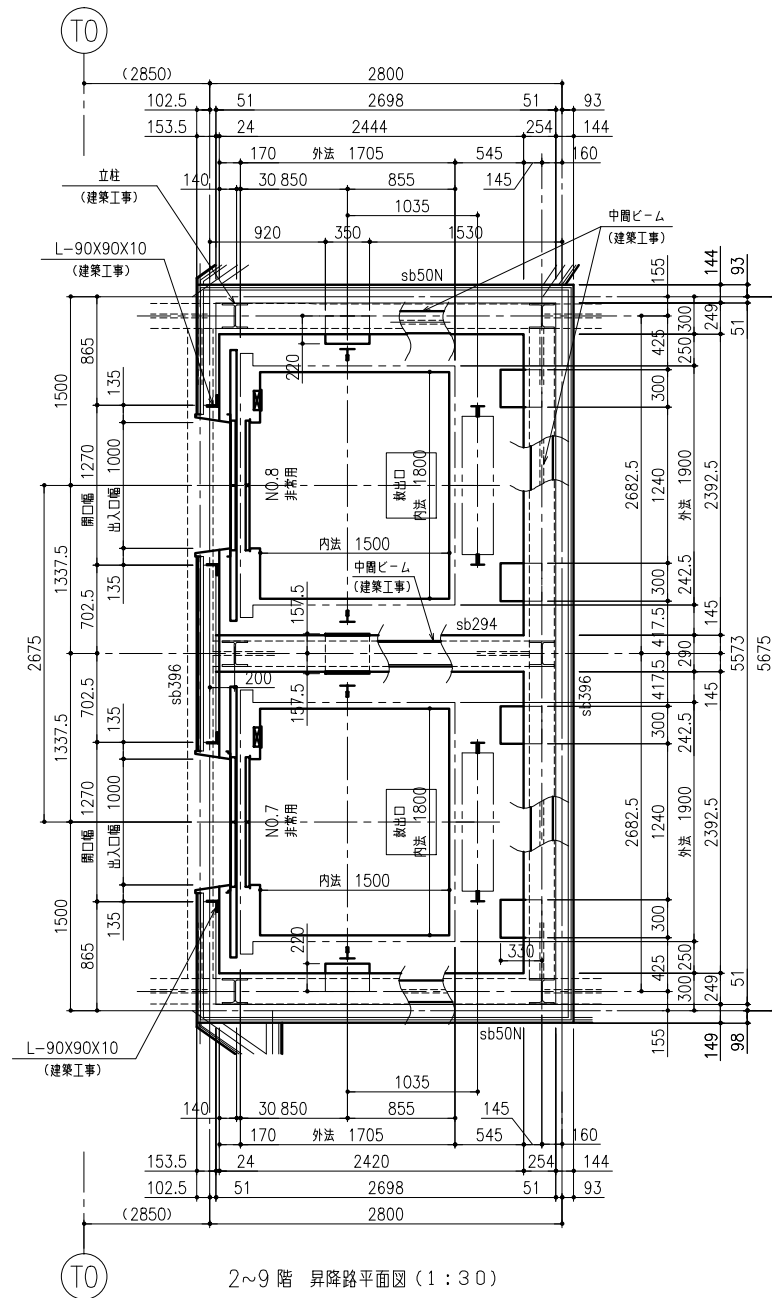
簡表★隠微要素
変更判
(株) 日立ビシシステム
部販部

明細表	2013.02.28
無印版後	開封

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.7,8号機) エレベーター巻付図 (B3,B2,B1,1 階)			
SCALE 1:30	DATE 2011.4.28	CO都電UJ前当番	
設計責任者	設計担当	UJ担当	CO都電UJ前当番
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	武藤 敬明

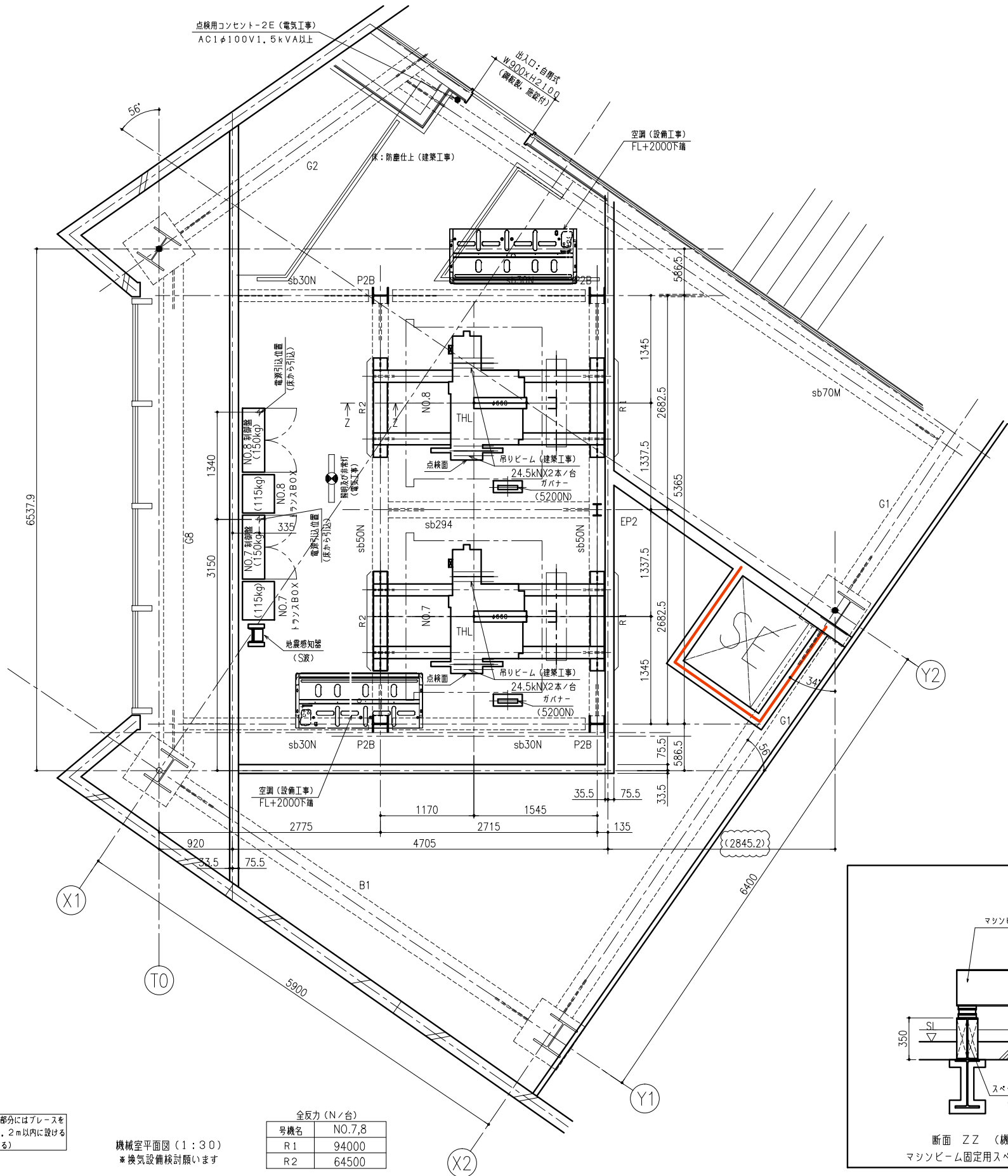
一級建築士 241773
八木 佳

JOB	090536B
DWG	T - 030



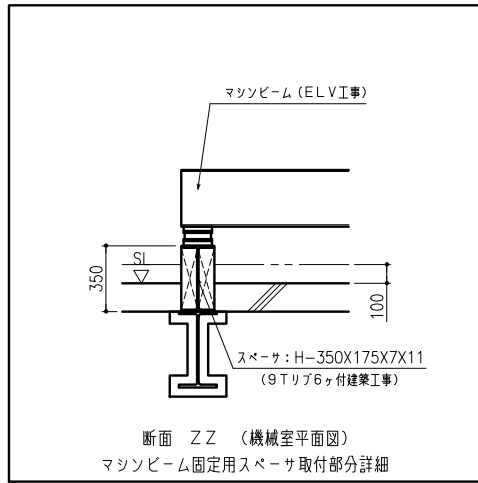
2~9階 昇降路平面図 (1:30)
ファッサー16T (建築工事)
立柱: H-200X200X8X12 (建築工事)
中層ビーム: H-175X175X7.5X11 (建築工事)

マシンビーム用スパー設置部分にはプレスを
設けないこと。(床面から1.2m以内に設ける
場合には、別途打合わせとする)



機械室平面図 (1:30)
*換気設備検討願います

全反力 (N/台)	
号機名	NO.7,8
R1	94000
R2	64500



断面 Z-Z (機械室平面図)
マシンビーム固定用スパー取付部分詳細

鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

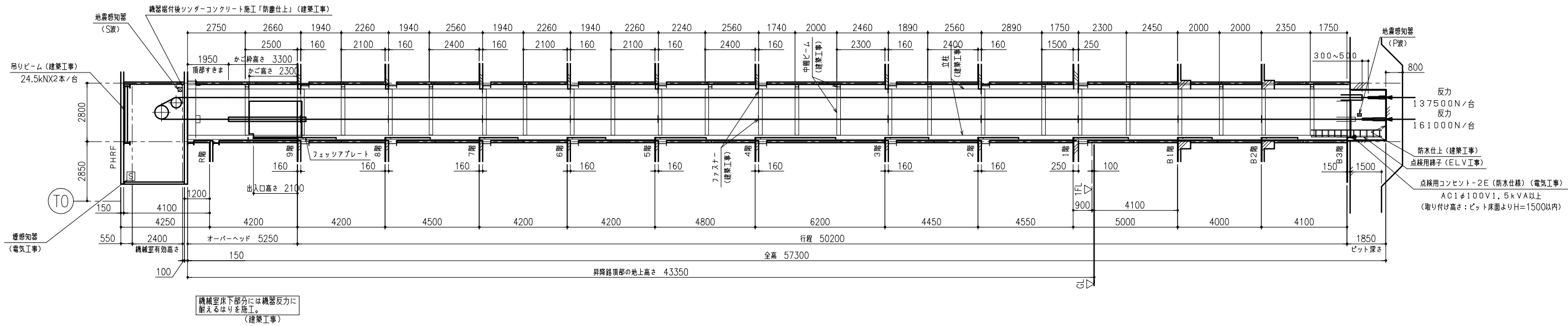
企画*	意欲沃基
次資料	
(株) 日立ビシステム	
取締役	

明細図	2013.02.28
無印版	原簿
	図面

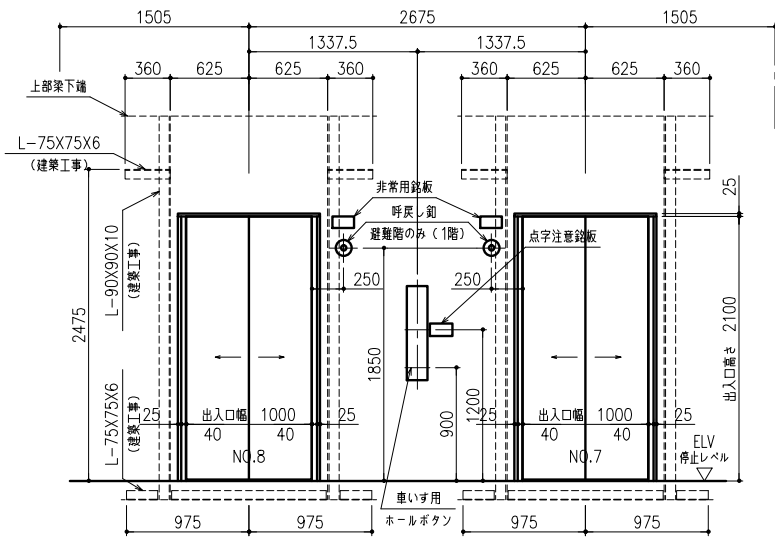
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事 昇降機設備 (No.7,8号機) エレベーター管付図 (2~9階機械室降)	
SCALE 1:30	DATE 2011.4.28
設計責任者 平岡 雅哉	設計担当者 上村 健
設計責任者 五十嵐 直治	設計担当者 萩原 亮平
設計責任者 武藤 敬明	設計担当者

一級建築士 241773
八木 佳

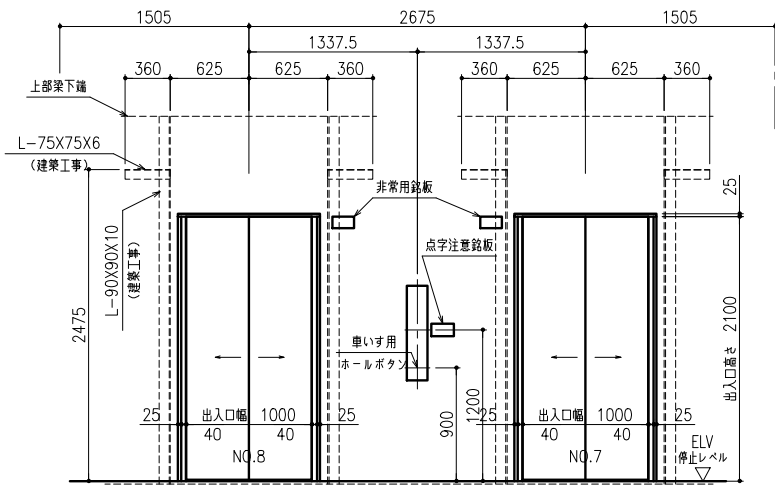
JOB	090536B
DWG	T - 031



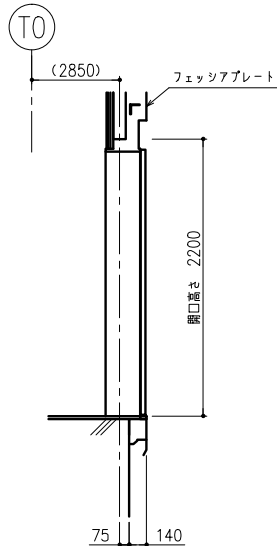
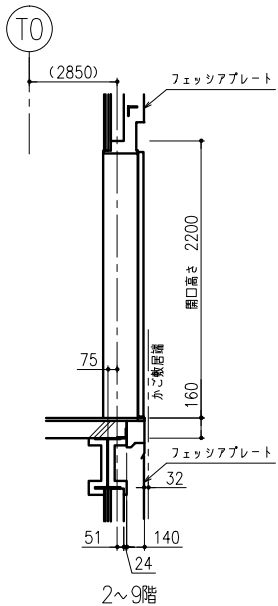
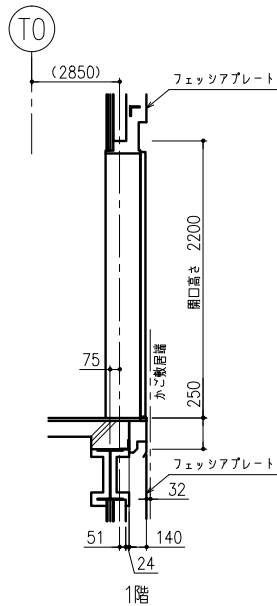
昇降路断面図（1：100）



1～9階 出入口正面及断面図（1：30）



B3,B2,B1階 出入口正面及断面図（1：30）



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥★隠微沃墨
次重判
(株) 日立ビシステム
部帳部

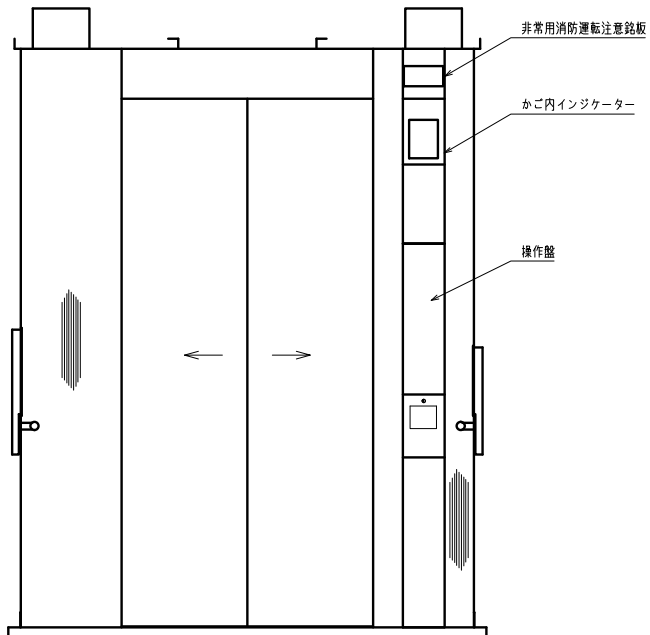
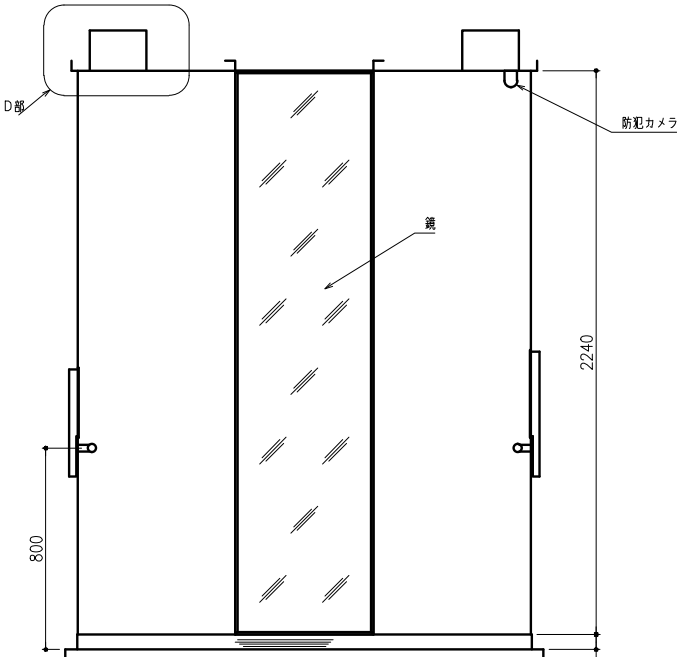
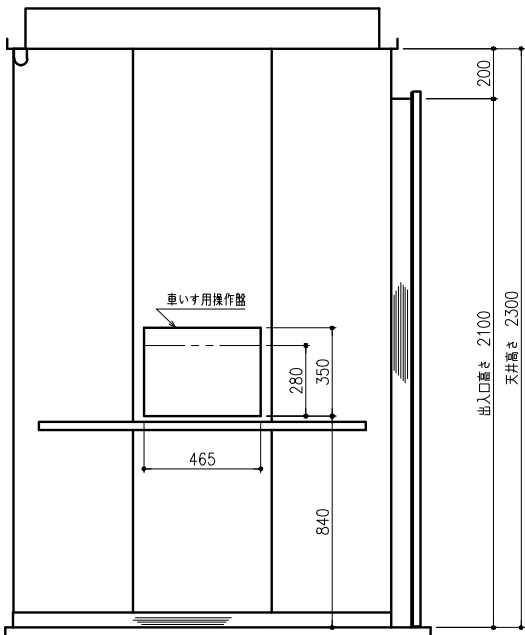
明細図 2013.02.28
無印版後 図群 図群

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降路断面図 (No.7,8号機)
エレベーター巻付図 (B3,B2,B1,1～9階)
SCALE 1:30,100 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当 図人担当 CO部担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

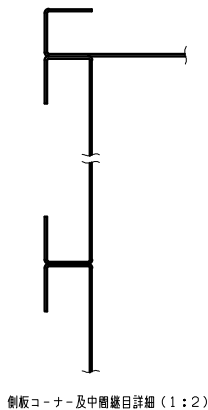
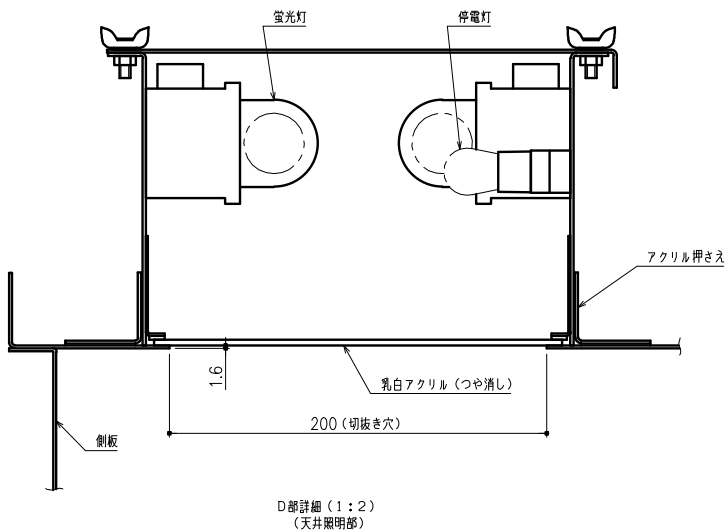
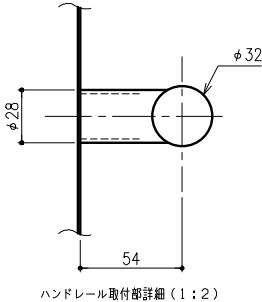
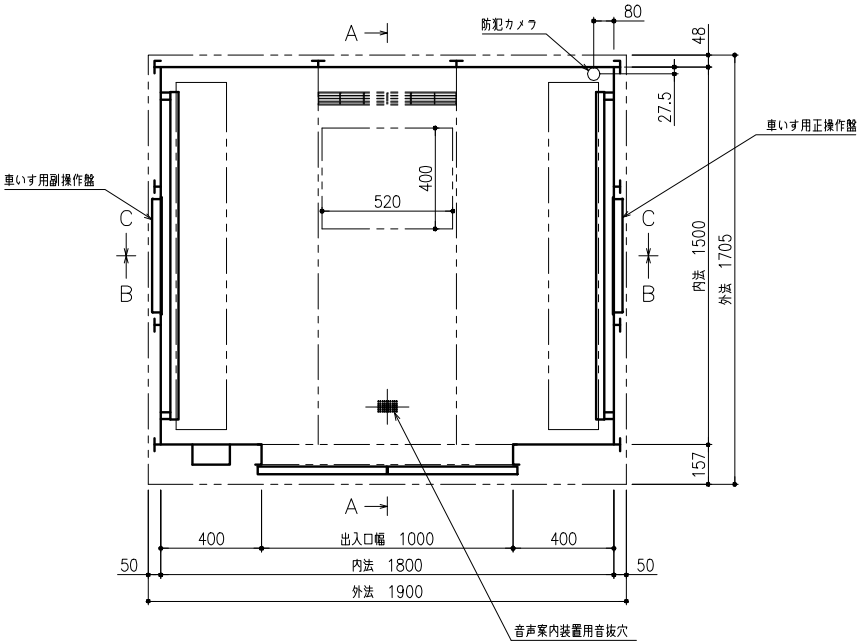
一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG T 032



仕 様	
出入口柱	ステンレスヘアライン仕上
幅 木	ステンレスヘアライン仕上
削 板	鋼板塗装仕上
前削板	ステンレスヘアライン仕上
戸	鋼板塗装仕上
出入口上部枠	鋼板塗装仕上
天 井	鋼板塗装仕上
照 明	つや消し乳白色アクリルカバー蛍光灯照明
停電灯	12V-15W
換 気	ファン
天井換気ルーバー	ABS樹脂 (ホワイト)
床張り	ゴムタイル (6T)
敷 居	硬質アルミ
鏡	鏡縁付ガラス製鏡 (フルハイトミラー)
ハンドレール	ステンレス バイブ (ヘアライン仕上)
光電装置	マルチビームドアセンサー
付用品	車いす仕様、視覚障がい者仕様、音声案内装置付 非常放送用スピーカー、防犯カメラ付 保護マット (磁石式)、床マット付



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥* 麴微沃墨
沃墨刊
(株) 日立ビスシス
您玩夢

明辨區		2013.02
張明	張明	張明

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備（NO.7,8号機）
かごや

SCALE 1 : 15 DATE 2011 - 4 - 28

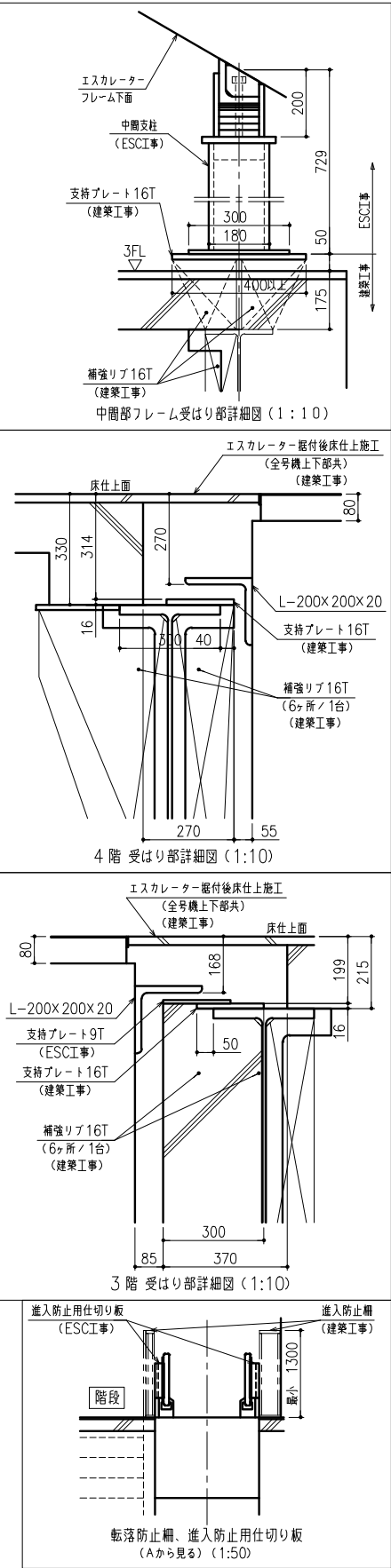
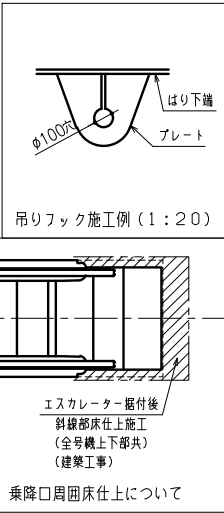
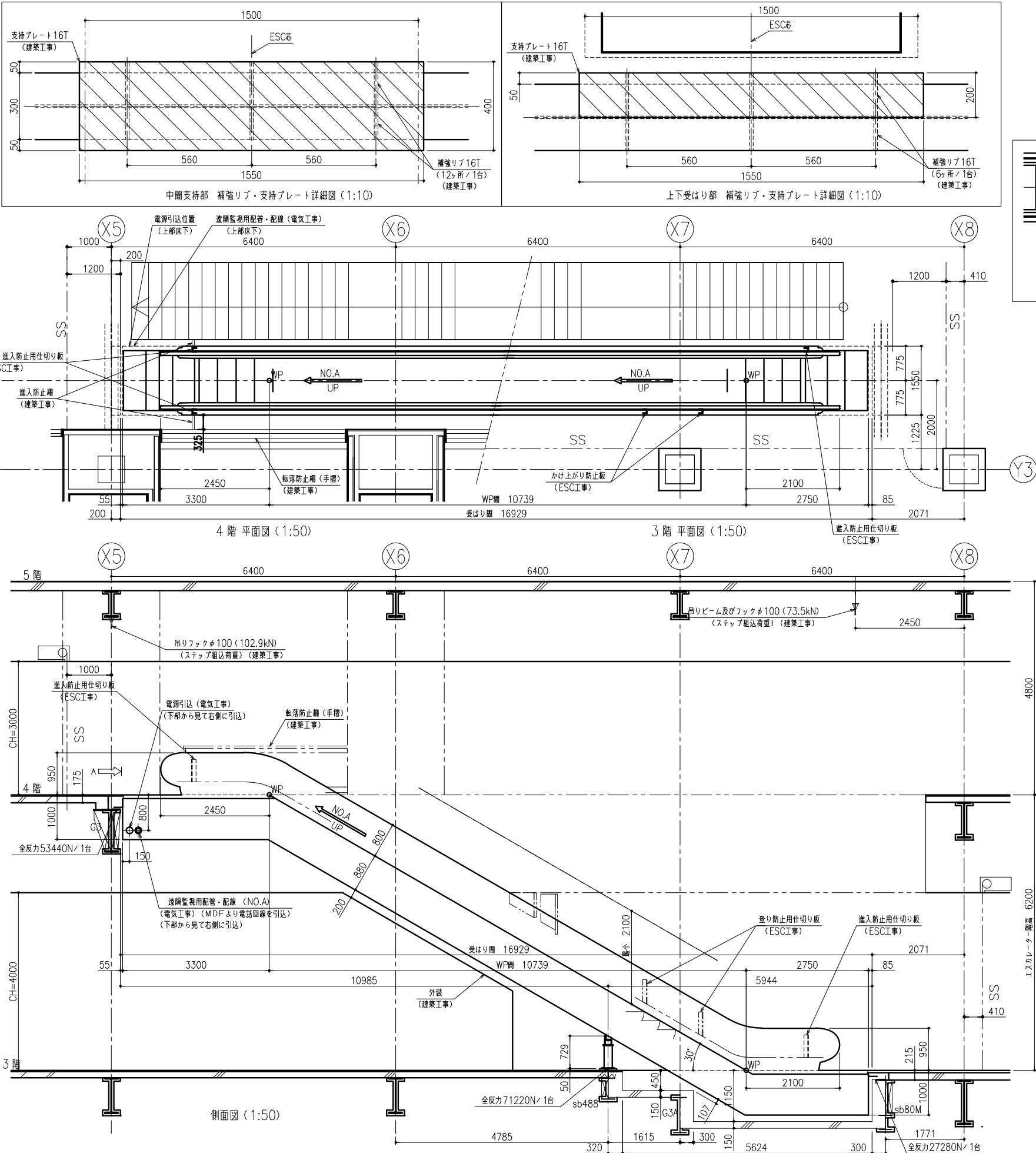
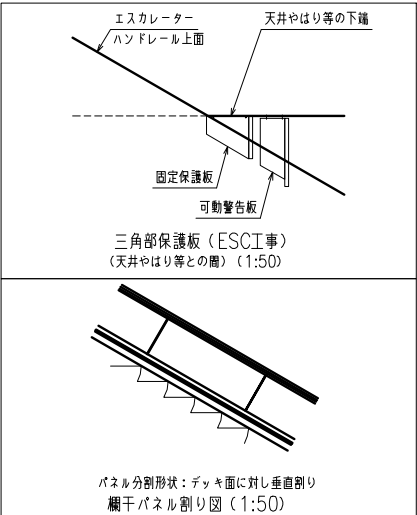
一級建築士 24177
八木 佳

JOB 090536

DWG
T - 03

エスカレーター仕様	
号機名	NO.A
型式	S1000VX-UN
設置環境	屋内
階段公称幅	1000mm
公称輸送能力	6000,9000人/ｈ
速度	20,30m/min (速度切替キースイッチ2ポジション)
運転方式	キースイッチ操作 運転方向可逆式
制御方式	インバータ制御 (ソフトストップ機能付)
傾斜角度	30度
電動機	AC 7.5kW/台
動力用電源	AC3φ 200V 50 Hz
点検・照明用電源	AC1φ 100V 50 Hz
階高	6200mm
設置階	3 ～ 4階
操作スイッチ位置	エスカレーター上部および下部乗降口
エコモード運転	閑散時 省エネ運転自動切替
気づけりアナウンス	上下乗降口操作盤部に設置
LED診断モニター	ドット式LED表示 (上部乗降口操作盤に設置)
監視装置	遠隔監視診断装置用インターフェース付 (NO.A号機上部機械室内)
特記仕様	昇降機耐震設計・施工指針 (2009年版) 対応 (エスカレーターが設置される建築物に生ずる 層間変形角は1/100以下を想定しています) 上下部乗降部水平3枚ステップ仕様付 無人時微速運転付 上部フレーム延長 シャッター連動停止付 乗降口カバープレート階床文字付 受乗部シャッキボルトレス

電 気 設 備				
号機名	NO.A			
動力用電源	AC3φ 200V 50Hz 線サイズ×1回路 (CV-T) / 台			
	線サイズ (mm ²)	8	14	22
	最大引込距離 (m)	55	95	105
	MCB容量	75A/台		
	トランス容量	10kVA/台		
点検・照明用電源	AC1φ 100V 50Hz 線サイズ×2回路/台			
	線サイズ (mm ²)	3.5		
	引込距離 (m)	50		
	MCB容量	15A×2回路/台		
	アース線	5.5mm ² (D種) / 台		
エスカレーター外装底部照明用電源	AC1φ 100V 50Hz 線サイズ×1回路/台			
	線サイズ (mm ²)	5.5		
	引込距離 (m)	50		
	MCB容量	20A/台		
	エスカレーターとシャッターとの連動停止用配管配線	シャッター側接点 無電圧接点 (DC125V0.2A) 2回路/台 (乗場あたり1回路/台)		
監視盤用配管配線	1.25mm ² × 2本 / 回路			
	FCPEV 0.9-7P/台			
	電話中継路〜エスカレーター上部機械室まで ：2芯並列 ICT 0.5-1P×2本 (配管サイズは最小φ25)			
	リモートメンテナンスシステム 遠隔監視診断用配管配線 (エスカレーター12台当り1系統)			
	注意事項	上記の配管配線はエスカレーターの着工前までに本設配線で引込み 上記の配線の配線引出し長さは2m		



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

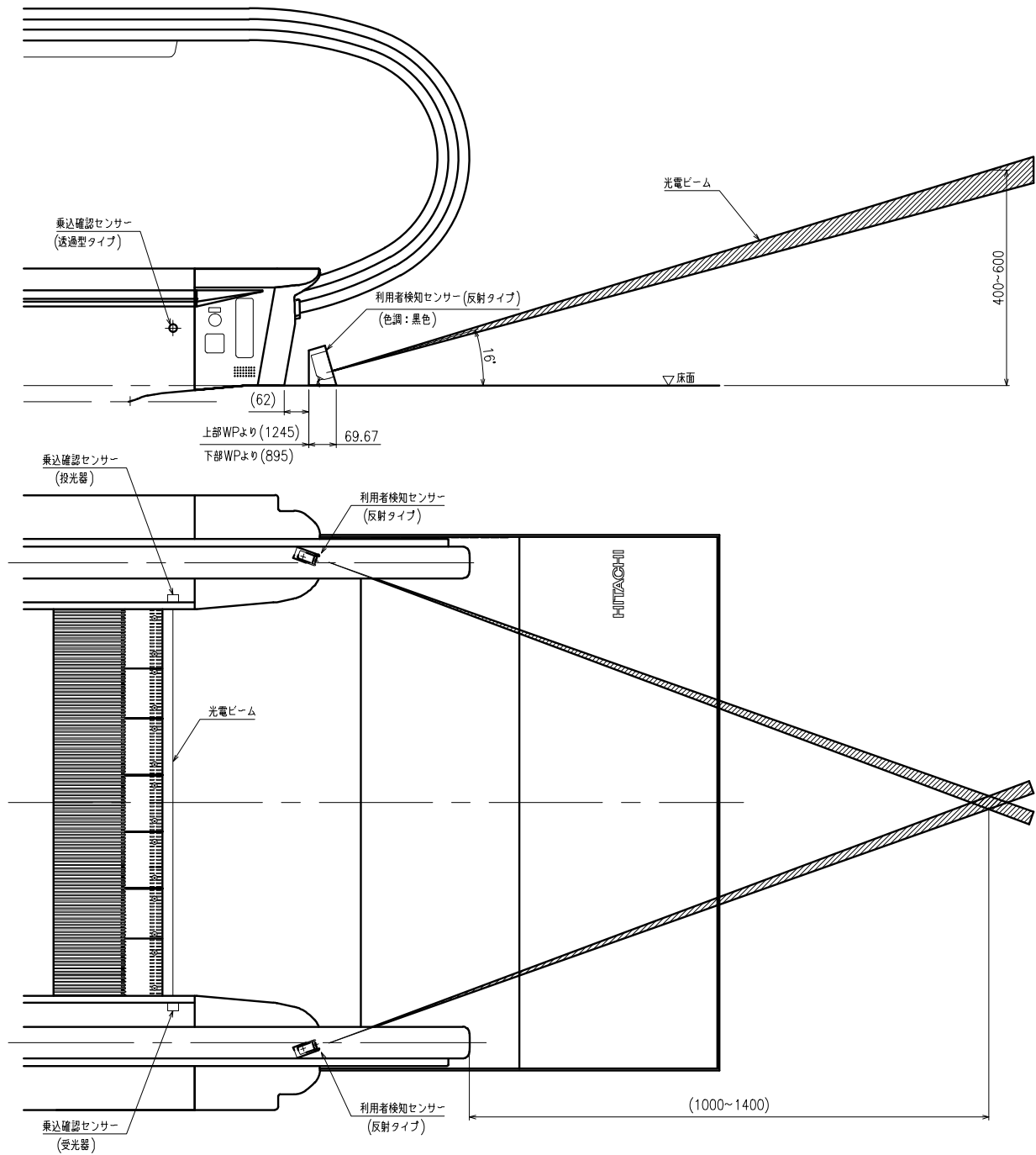
蘭玄・應微・深
次重利
(株) 日立ビシシステム
環境部

明細図 2013.02.28
無印版後 図録 図録

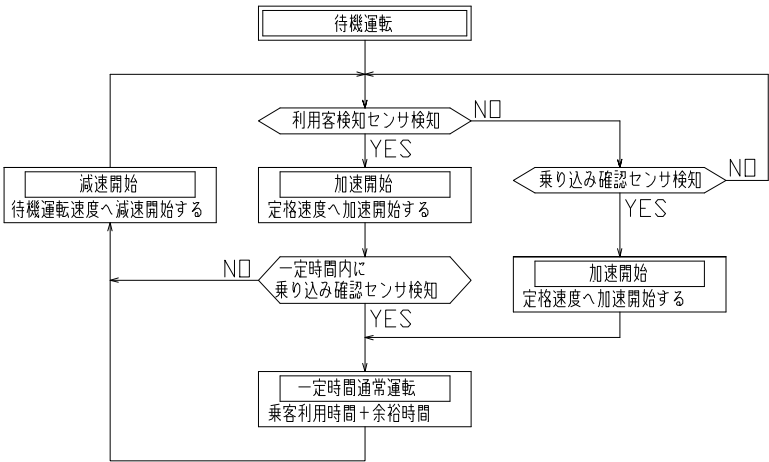
戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う
公益施設整備事業新築工事
昇降機設備 (No.A号機)
エスカレーター-付付図 (3-4階)
SCALE 1:10,50 DATE 2011.4.28
設計責任者 設計担当者 〇人担当 〇人担当 〇人担当
平岡 雅哉 上村 健 萩原 亮平 五十嵐 直治 武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

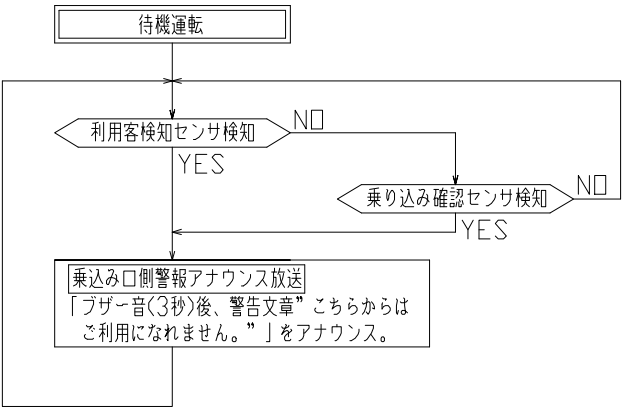
JOB 090536B
DWG T-034



(1) 順方向乗込み時



(2) 逆方向乗込み時



鹿島・東畑設計共同企業体

鹿島建設株式会社一級建築士事務所
株式会社東畑建築事務所

蘭亥★隠微要素
次資料
(株) 日立ビシステム
部帳部

明細表	2013.02.28
無印紙後	開封

戸塚駅西口第1地区第二種市街地再開発事業に伴う 公益施設整備事業新築工事			
昇降機設備 (No.1号機)			
1000VX-UN 無人時搬送装置 センサー登録			
SCALE 1:8		DATE 2011.4.28	
設計責任者	設計担当者	Q/A担当者	CO調整/Q/A担当者
平岡 雅哉	上村 健	萩原 亮平	武藤 敬明

一級建築士 241773
八木 佳

JOB 090536B

DWG T 035