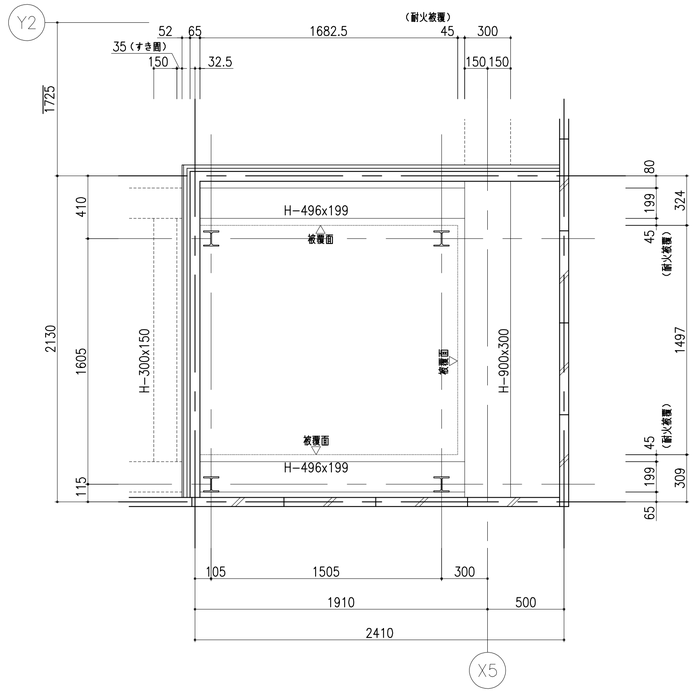
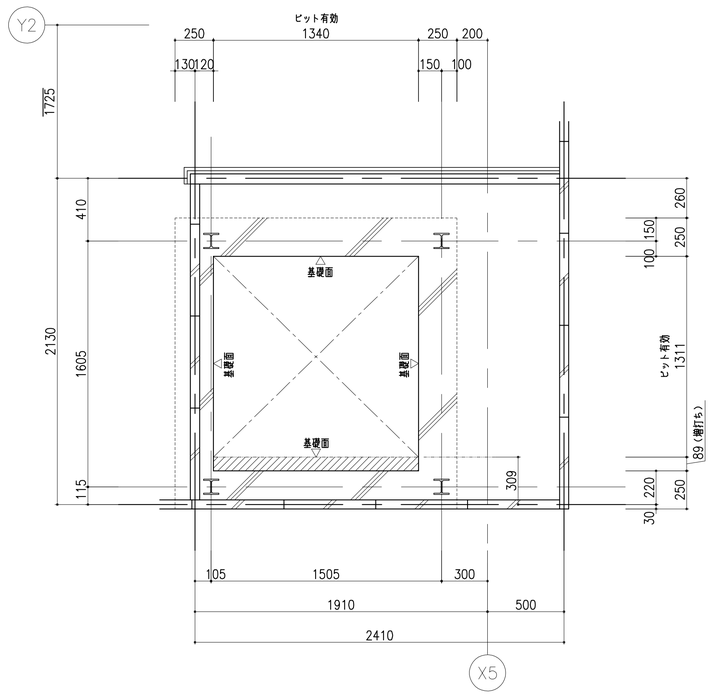


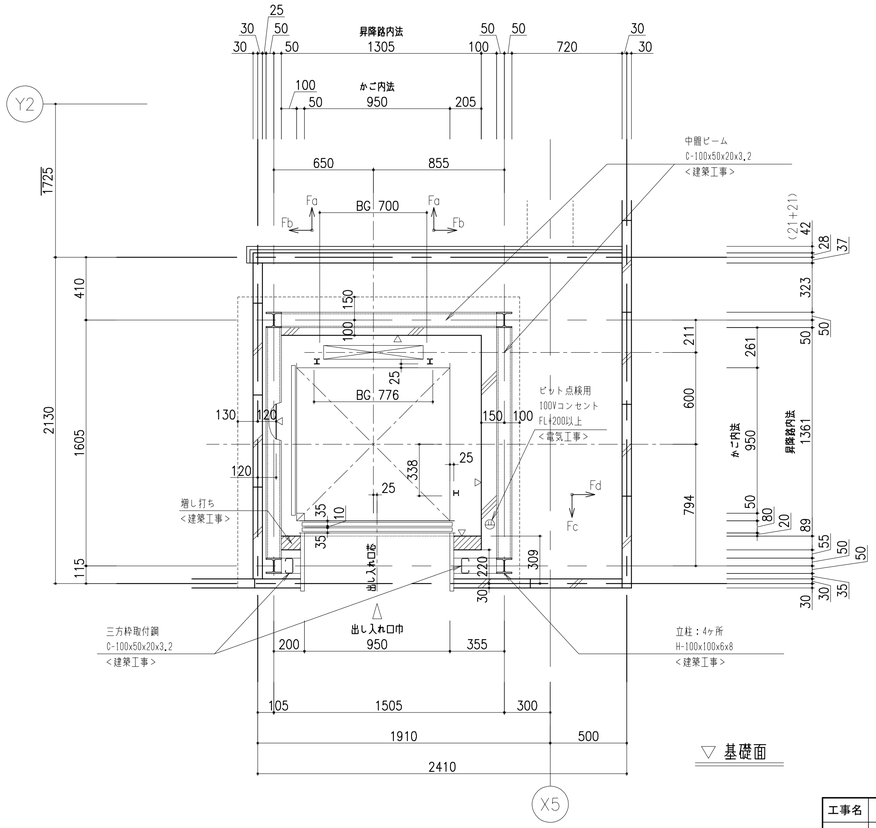
2FL梁伏せ図　S=1:20



※増打ち補強要領　縦筋・横筋共D13@200シングル

基礎伏せ図　S=1:20

昇降路水平荷重（地震時）			
Fa	Fb	Fc	Fd
906N	1005N	161N	565N



1FL 昇降路平面図　S=1:20

質疑NO.1038

小荷物専用昇降機仕様要項

機種	RL-200LD-45G4
制御方式	インバータ速度制御方式
積載質量	200 kg
速度	45 m/min
電源	3相 200V
モートル	1.5 kW 4P
停止個所	1-2FL 計 2 個所
巻上機	RMG-350
ツナ車	直径 320mm
ソラセ車	直径 230mm
ワイヤーロープ	8mmx2本 1:1 ローピング
レール	7t 型成形レール：3.0kg/m
かご内法	W950xD950xH1200
おもり	40% BALANCE
出し入れ口戸開方式	二枚戸上下開き式（手動式）
かご 戸開方式	二枚戸上下開き式（電動式）
操作方式	相互階制御方式

※自動省エネモード
※出し入れ口扉・かご扉の同時開閉付
※到着予告アナウンス（到着チャイム）
※積み過ぎ警報装置付（オートアナウンス付）
※ハンズフリーインターホン
※デジタル表示（階床・上昇・下降・エラーコード）
※ドアホールド装置

付加仕様

機械室点検口スイッチ付
運転休止スイッチ（パーキング機能付）：全階

意匠仕様

三方枠	鋼板塗装仕上（No. ）
出し入れ口扉	鋼板塗装仕上（No. ）
敷居	L形鋼65x65x6塗装仕上（No. 602）
かご室扉	鋼板塗装仕上（No. 701）
かご室壁	鋼板塗装仕上（No. 701）
かご室天井	鋼板塗装仕上（No. 701）
かご室床	床用縞鋼鈑塗装仕上（No. 602）
操作盤	プラスチックプレート インターホン一体式 デジタル表示
インターホン	プラスチックプレート 操作盤一体式 ハンズフリー通話方式

安全装置

強制開扉機構付ドアスイッチ（出し入れ口の戸）	ロック装置（出し入れ口の戸）
ゲートスイッチ（かごの戸）	電磁ブレーキ（巻上機）
操作盤非常停止ボタン	鉄端スイッチ（かご行過ぎ制限スイッチ）
戸開放防止警報装置（オートアナウンス付）	インバータ異常検知
かご昇降時間管制（AST）	インバータ緊急出力遮断
衝突受（かご・おもり）	巻上機ロープ外れ止め
積載注意名板	

電源設備

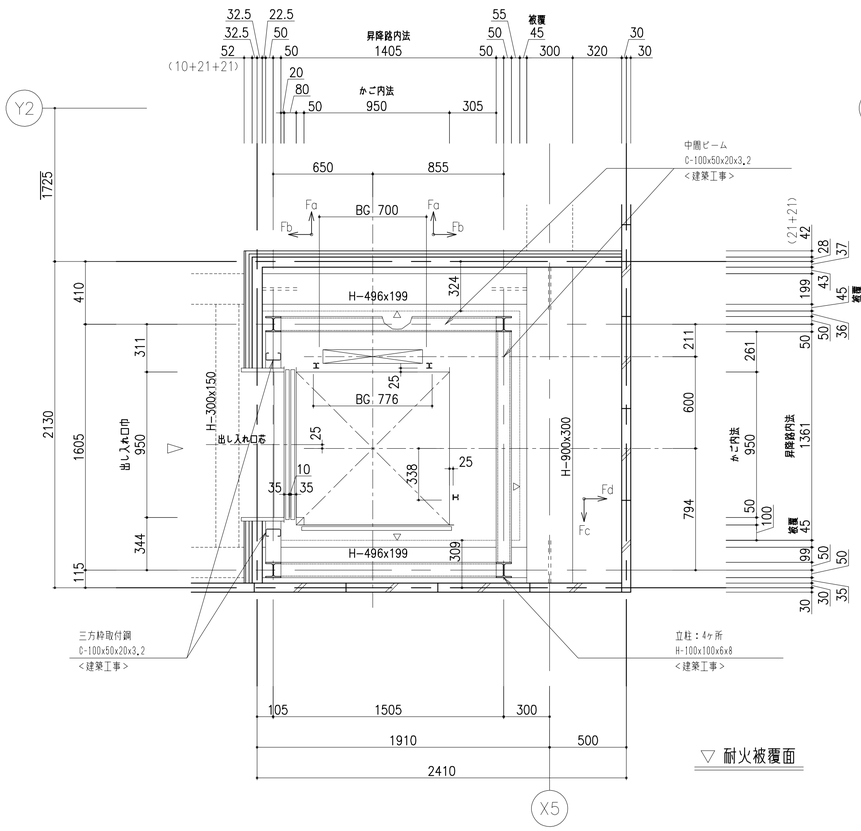
電源トランス容量 KVA	電源側NFB定格A	動力電源線サイズ別最大引込長（m） 2.0mm²	3.5mm²	5.5mm²	8.0mm²	接地線最小サイズ mm²	機械室発熱量 kJ/h
3.0	20	29	51	80	116	2.0	1762

工事名	吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事		
図面名	小荷物専用昇降機図（1）	縮尺	A1:1/15 A3:1/30
設計		図面番号	DW-001
	令和 年 月 日		

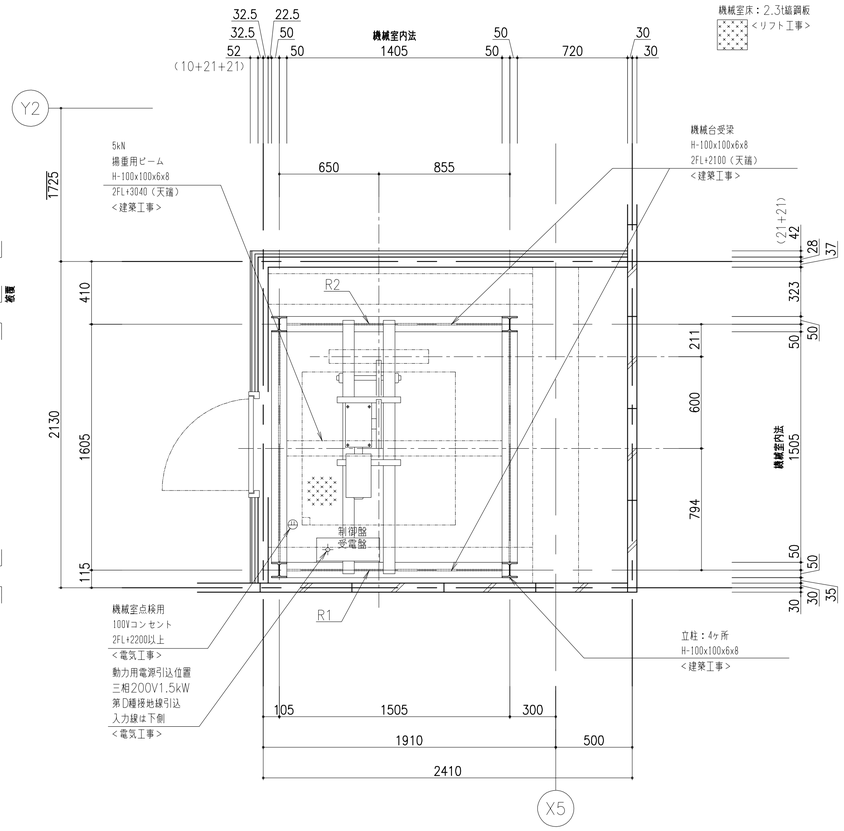
昇降路水平荷重（地震時）			
Fa	Fb	Fc	Fd
906N	1005N	161N	565N

機械室梁荷重	
R1	R2
6.0kN	8.6kN

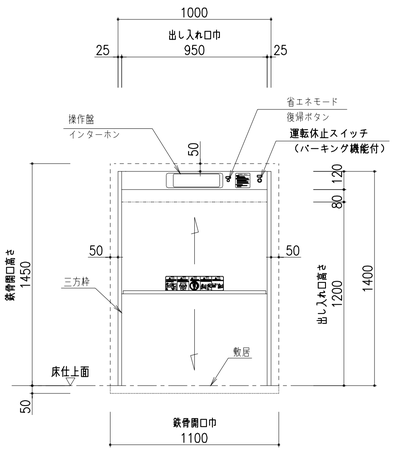
機械室床：2.3t縞鋼板
<リフト工事>



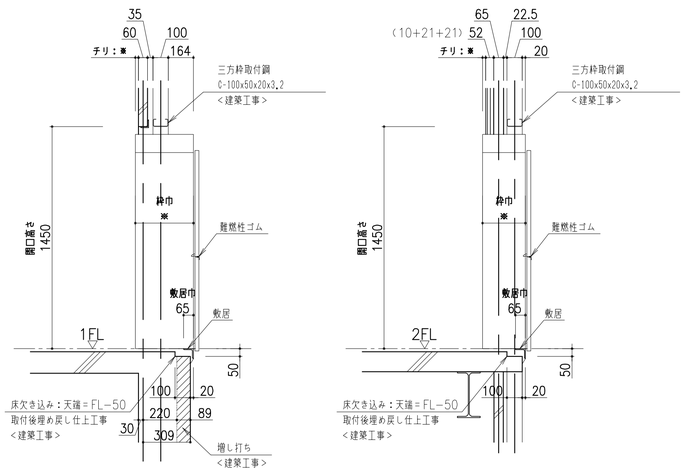
2FL 昇降路平面図 S=1:20



2FL+2100 機械室平面図 S=1:20

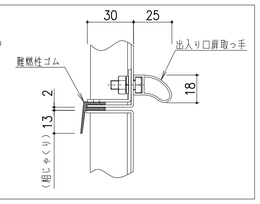


出し入れ口正面図 S=1:20

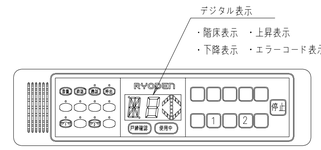


出し入れ口断面図 S=1:20

※小荷物専用昇降機出し入れ口扉は、JEAS−207A（機改10−02）に定める構造として1.5mm以上の鋼板製とし、戸当たり部分を難燃性ゴムを用いて相じゃくりとすれば、すき間のない構造として遮炎・遮煙性能を有した同告示第1369号による特定防火設備とみなされる。



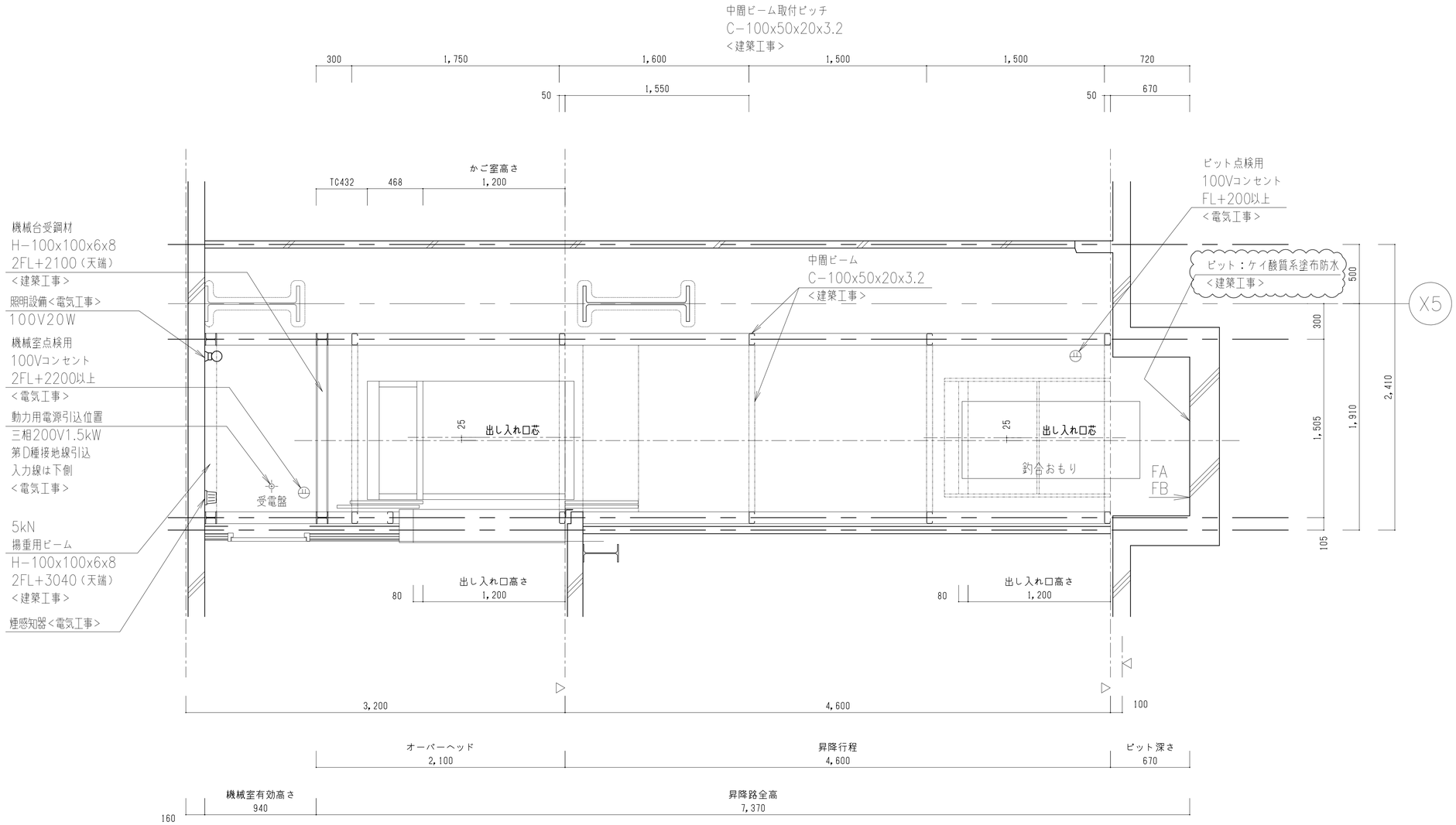
戸当たり部詳細図



※ 操作盤：デジタル表示
※ インターホン：ハンズフリー通話方式
（操作盤・インターホン一体式）

各階操作盤詳細図

工事名	吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事		
図面名	小荷物専用昇降機図（2）	縮尺	A1：1/20 A3：1/40
設計		図面番号	DW-002
	令和 年 月 日		



昇降路縦断面図　S＝1：20

ピット衝突荷重	
FA（かご側）	FB（おもり側）
34.7kN	24.4kN

質疑NO.350

工事名	吹田市北部消防庁舎等複合施設建設工事		
図面名	小荷物専用昇降機図（３）	縮尺	A1：1/70 A3：1/140
設計		図面番号	DW-003
	令和　年　月　日		