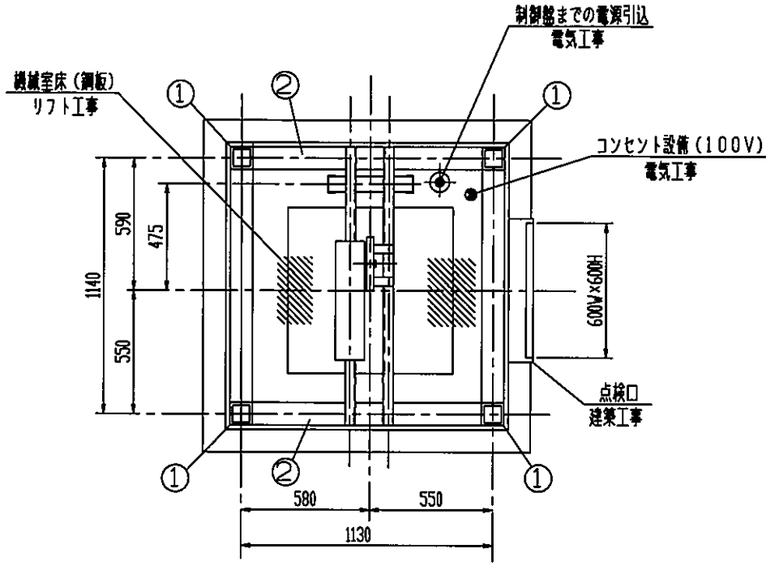
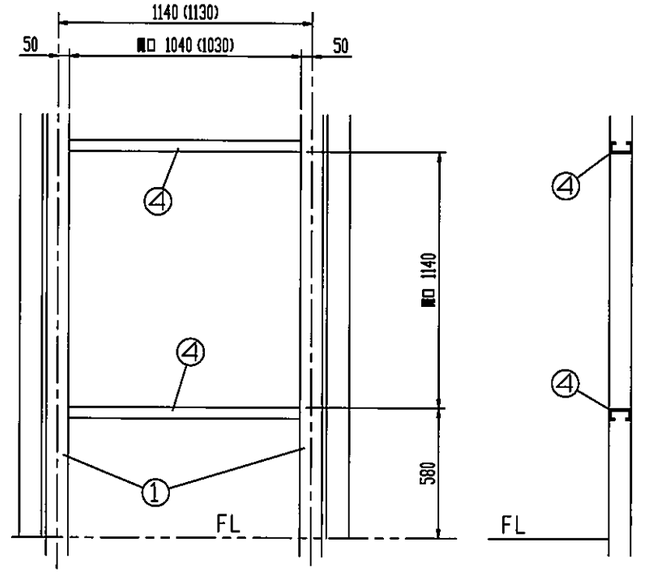


機械室平面図 S＝1：20

建築工事

符号	部材	名称
①	□100×100×3.2	柱
②	H100×100×6×8	マシンビーム受ケ
③	C100×50×20×3.2	レールブラケット受け
④	C100×50×20×3.2	三方枠取付材



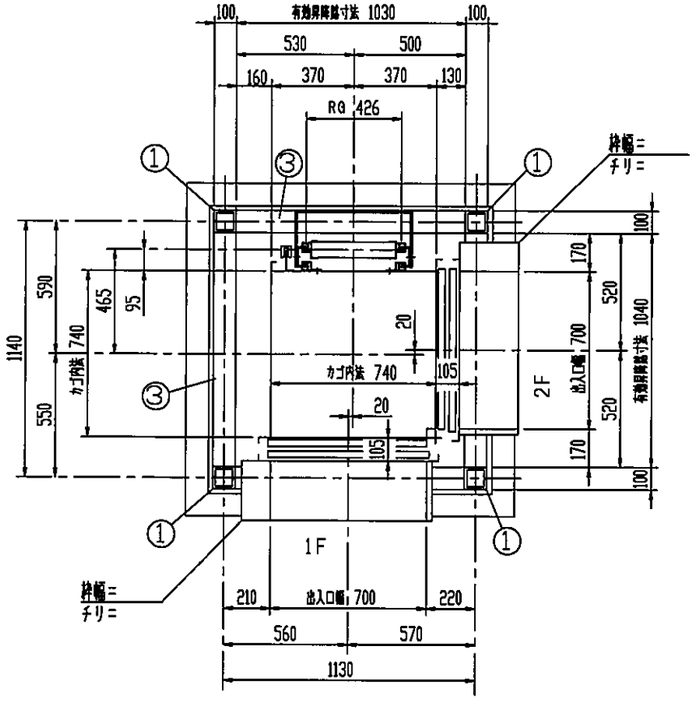
出入口正面鉄骨孔明図及び断面図 S＝1：20

仕　様	
用途	小荷物用
型式	ST-100-L45
最大積載量	100kg
電動機	3組 200V 60Hz 0.75kW
昇降速度	45 m/min
制御方式	インバータ制御
操作方式	相互階操作方式
行程	3 m 000
全高	5 m 450
停止箇所	側面側 1 階 正面側 2 階 2 停止
カゴ内法	740W× 740D× 900H
有効出入口寸法	700W× 900H
出入口扉（手）	2枚扉上下開き式
カゴ扉（手）	2枚扉上下開き式
表示装置	使用中灯・位置表示灯（到着灯兼用）
連絡装置	インターホン
ワイヤロープ	径 6m/m 2本掛
ガイドレール	カゴ側 L40×40×5 ウエイト側 L40×40×5
安全装置	ドアースイッチ，ドアーロック
カウンターウエイト	45% 加減式
その他の装置	到着ブザー，扉開放警報ブザー 空転防止装置，

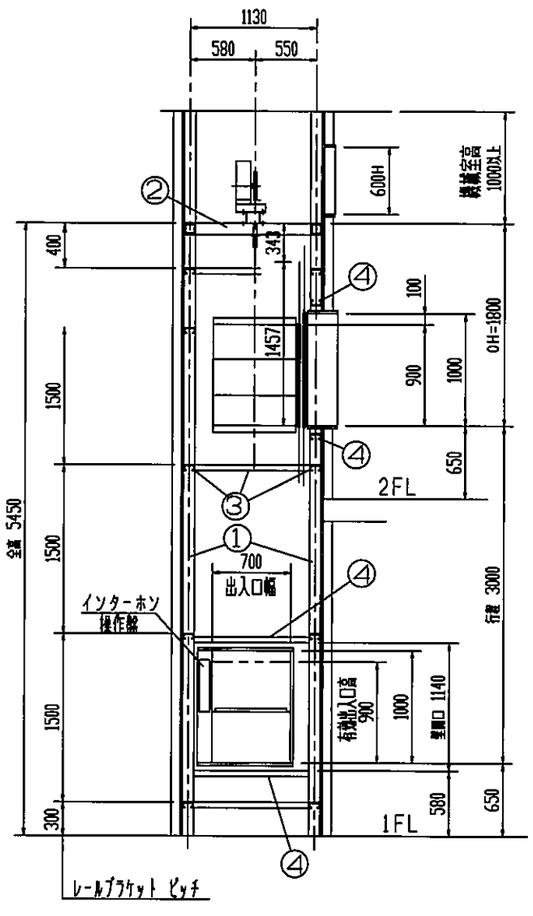
出入口意匠	
三方枠	鋼板1.6tウレタン樹脂塗装
扉	鋼板1.6tウレタン樹脂塗装
敷板	ステンレス鋼板1.5tヘヤーライン仕上

カゴ意匠	
天井	鋼板1.6tウレタン樹脂塗装
壁	鋼板1.6tウレタン樹脂塗装
床	ステンレス鋼板1.5tヘヤーライン仕上
棚板（二段）	ステンレス鋼板1.5tヘヤーライン仕上
扉	鋼板1.6tウレタン樹脂塗装

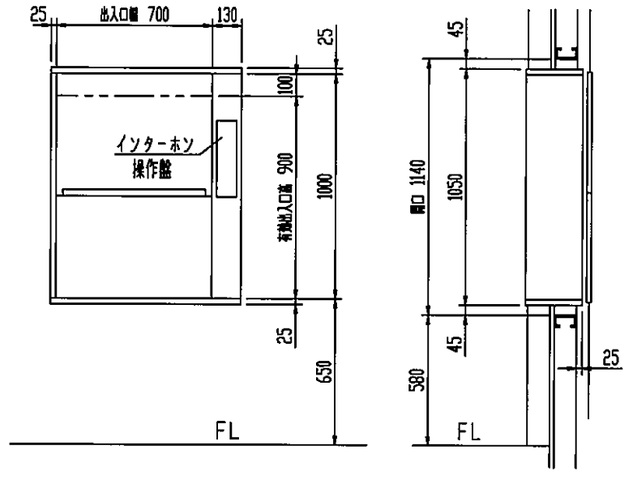
※出入口はエレベータ協会標準JEAS-207Aに定めた構造を採用していますので、
平12建告第1360号による遮炎、遮煙性能を有する防火設備と見なされます。



昇降路平面図 S＝1：20



昇降路断面図 S＝1：40



出入口正面図及び断面図 S＝1：20

本図は2F出入口を示す、1F出入口は本図と左右勝手反対とする。

除外工事。確認事項

建築工事関係除外工事
1. 昇降路の築造及びピット防水工事.
2. 各階出入口の孔あけ工事。
3. 三方枠取付後の三方枠回りのモルタル詰め及び仕上工事。
4. 機械室の築造工事及び点検口（施錠付鋼板製扉一式）設置工事。
5. 昇降路頂部又は機械室天井部の煙感知機取付工事。
6. 機械室天井又は昇降路頂部にフック（0.5ton）の設置工事。

設備工事関係除外工事
1. 動力電源（接地線を含む）及び照明用電源（AC100V）の、機械室制御盤迄の引込工事。
2. 機械室の照明設備及び点検用コンセント設備工事。

確認事項
1. 昇降路及び機械室内に他用途の配管、ダクトが露出しないこと。
2. 昇降路壁には配管類を埋め込まないこと。
3. 機械室出入口扉は施錠付鋼板製とすること。
4. 電源電圧の変動率は＋5～－5％以内のこと。

			設納
小荷物専用昇降機据付図			
工番	担当	製図	日付
組数	株式会社 精 電 社		
図番	ST-100-L45		