

上下水道局本庁舎エレベーター更新工事 設計図

仕様書

I. 工事概要

Table with 6 columns: 建物名称, 構造, 階数, 建築基準法による延べ面積 (㎡), 消防法施行令第1条第1項, 備考. Includes building name '上下水道局本庁舎' and floor count '地下1階, 地上4階'.

3. 工事種目 (○印の付いたものを適用する)

Table with 2 columns: 建物及び扉外, 工事種別. Lists various construction items like '電気設備', '配管', '給排水設備', etc., with checkboxes for application.

4. 指定部分 ○無・有 ( 部位 )

II. 工事仕様

- 1. 共通仕様
(1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官庁官庁業務標準制定の下記仕様書等のうち、○印の付いたものを適用する。
○公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編) (平成31年版) (以下「標準仕様書」という。)

Table with 2 columns: 事項, 特記事項. Contains detailed specifications for '環境への配慮' and '材料・機材の品質等'.

Table with 2 columns: 事項, 特記事項. Contains specifications for '工事用仮設設備' and '足場その他'.

Table with 2 columns: 事項, 特記事項. Contains specifications for '建設発生の処理', '埋戻し・盛土', '運転操作説明板', '機材の承認', and '総合調整'.

- ⑩ 電動機
換気扇、圧力扇及び標準仕様書に記載がない特記のないものも電動機の保護規格は、製造者規格による標準品としよ。
⑪ 電源周波数
⑫ 容量等の表示
13 耐震措置

Table with 4 columns: 設置場所, 機器種別, 特定の施設, 一般の施設. Lists equipment specifications for different building types like '上層階' and '中間階'.

- 14 地中埋設等
(1) 地中埋設等
(2) 埋設管用テープ(2倍)
15 絶縁手
16 塗装
17 水廻り
18 天井仕上げ
19 吊り及び支持
20 施工調査

- 21 非破壊検査等
22 既存躯体への穿孔
23 試験
24 他工事又は他工種との取合い

- 1 設計用温度
2 鋼板製構造
3 ダクト
4 風量測定口
5 チャンパー
6 ダンパー
7 配管材料
8 弁類
9 油断対策
10 保温及び消音
11 パッケージ型空気調和機
12 ばいじん測定口
13 ばいじん測定口
14 チャンパー等
15 吹出口・吸入口
16 保温・塗装
17 瞬間流量計
18 圧力計・温度計
19 機器基礎
20 形鋼振れ止め
21 吊機種の振れ止め

上下水道局本庁舎エレベーター更新工事 設計図

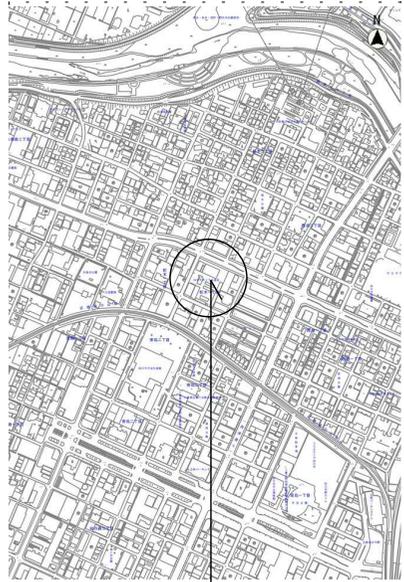
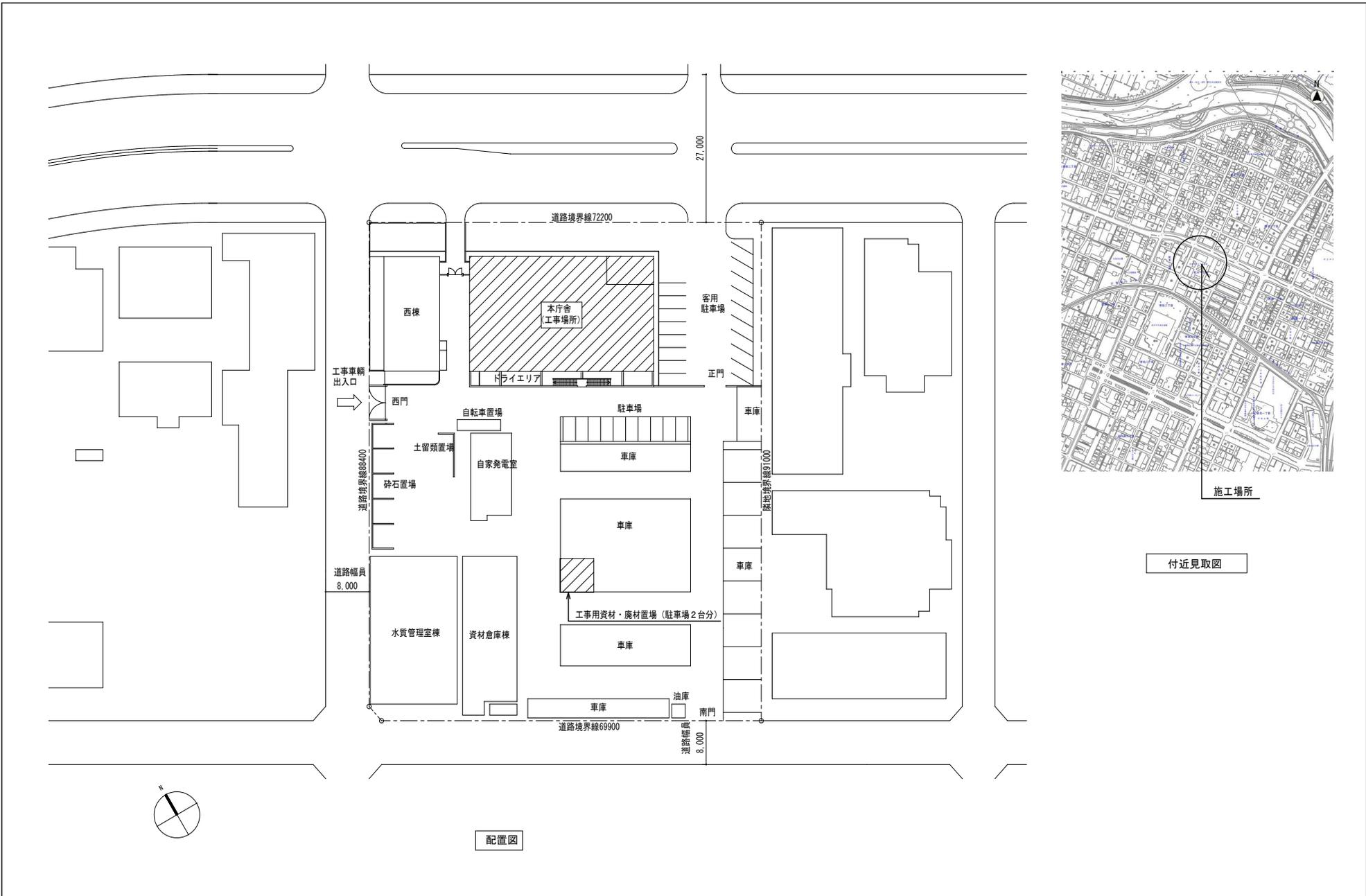
Table with 4 columns: 図面名, 特記仕様書, 縮尺, 設計番号, 図面番号. Includes '建築機械設備1' and 'M-01'.

- 1 風速種別
2 ダクト
3 風量測定口
4 ダンパー
5 排気ダクトのシール
6 チャンパー
7 保温
8 排気設備
9 自動制御設備
10 衛生器具設備
11 給水設備
12 水栓
13 量水器
14 量水器類
15 弁類
16 管の地中埋設深さ
17 水栓柱
18 建物導入配管
19 引込管等
20 引込管
21 配管材料
22 洗面器等の排水管
23 配管材料
24 弁類
25 配管材料
26 建物導入配管
27 不活性材/消火設備
28 消防設備
29 配管材料
30 洗面器等の排水管
31 システム
32 機器の機能等

上下水道局本庁舎エレベーター更新工事 設計図

Table with 4 columns: 図面名, 特記仕様書, 縮尺, 設計番号, 図面番号. Includes '建築機械設備1' and 'M-01'.



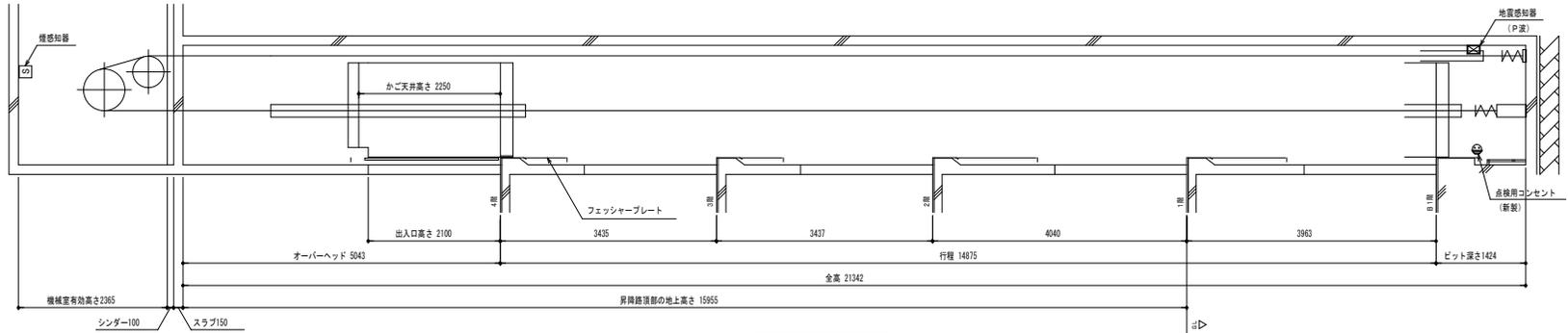


施工場所

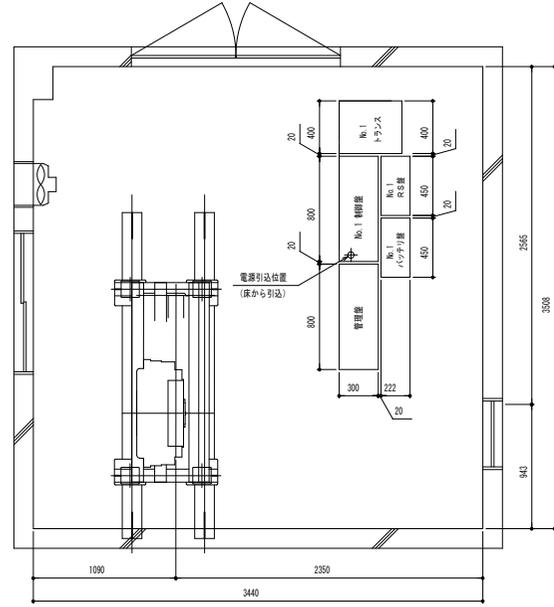
付近見取図

配置図

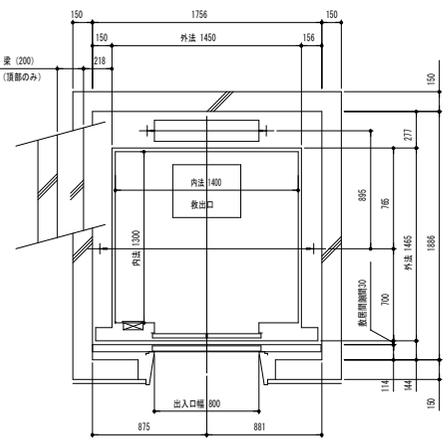
(注記)	訂正	特記	工事名称 上下水道局本庁舎エレベーター更新工事	縮尺	年月日	図面名称	図面番号
					令和2年10月31日	配置図・付近見取図	M-3
				四日市市西浦二丁目4-11 有限会社 丸八設備サービス			



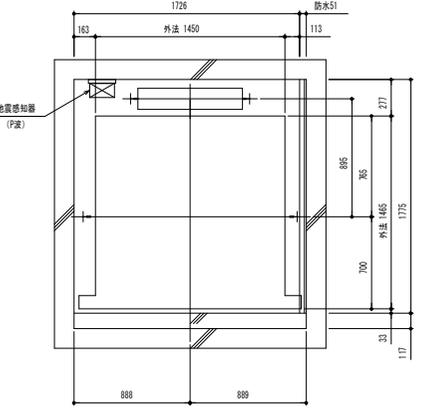
昇降路断面図 1/60



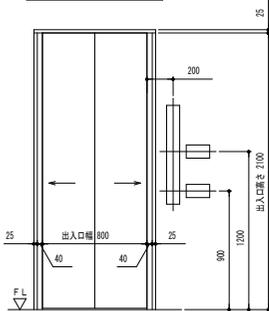
機械室平面図 1/30



昇降路平面図 1/30



ビット平面図 1/30



乗場正面図 1/30

更新後エレベーター仕様要項	
号機名	1号機
型式	機械室有リロープ式
用途	乗用(兼いず乗用)
制御方式	インバータ制御方式
運転方式	コレクタ制御方式
積載質量	750kg
速度	4.5m/min
停止箇所	5箇所(1-4階)
電動機	AC 4.5kW
動力用電源	AC-3φ 200V 60Hz
照明用電源	AC-1φ 100V 60Hz
カゴ内法	間口1400mm X 奥行1300mm
出入口	幅800mm X 高さ2100mm
戸枠式	二枚戸片開き式
建築基準法	適用年度: 2016年改正
耐震クラス	A14

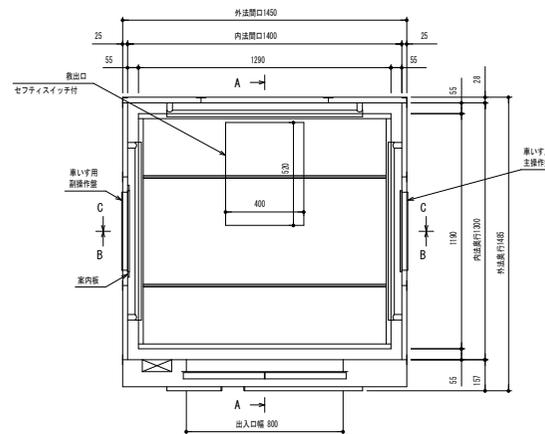
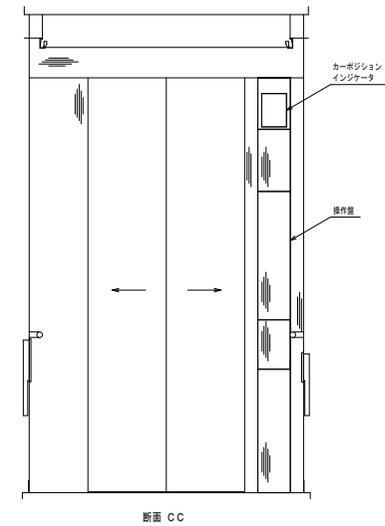
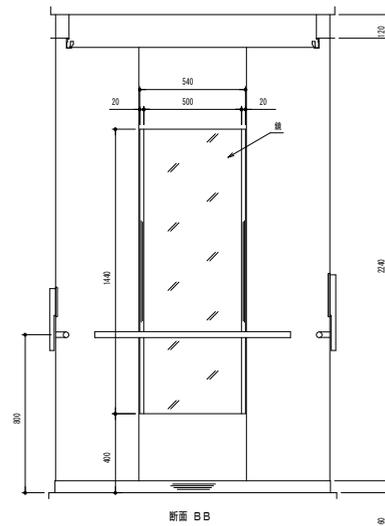
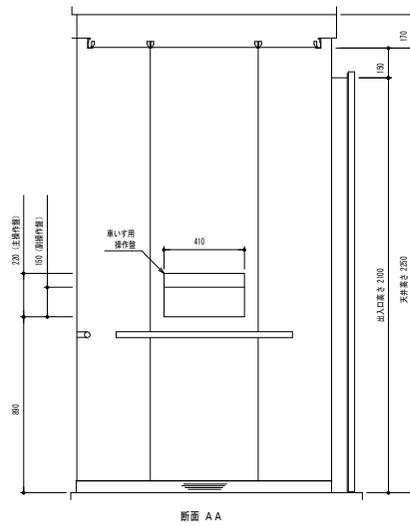
乗場意匠仕様	
三方枠	全館: 大粒ステンレスヘアライン仕上
乗場戸	1階: ステンレスヘアラインエッチング仕上 他階: 鋼板塗装仕上
教席	全館: 硬質アルミ製
インジケータ	カバー: ステンレスヘアライン仕上(兼いずホールボタン機能)

かご仕様	
天井	セレクトタイプ(LED)
前面板	ステンレスヘアライン仕上
側面板	鋼板塗装仕上
戸	鋼板塗装仕上
床	樹脂タイル(2T)
教席	硬質アルミ製
操作盤	カバー: ステンレスヘアライン仕上
兼いず操作盤	カバー: ステンレスヘアライン仕上

付加仕様	
初期動感地震時警報機能(P: S波感知/スタート遅延付)	
火災時警報機能(自動)	
停電時自動降床機能	
供給トランス	
フェッシャープレート	
兼用戸差性能付行(全館)	
兼いず乗用エレベーター仕様	
視覚障がい者仕様(全ての操作盤と乗場ボタンに点字装付)	
音響案内装置	
かご内操作盤インターホン応答表示灯	
かご内操作盤戸開き時間延長ボタン	
かご内鏡(ステンレス製)	
かご内手すり(2方向: ステンレス/パイプ)	
乗場側利用客検知機能	
多機能ドアセンサー	
パークングスイッチ(1階)	
インターホン機能増設	
公共建築工事標準仕様書(H31年度)	

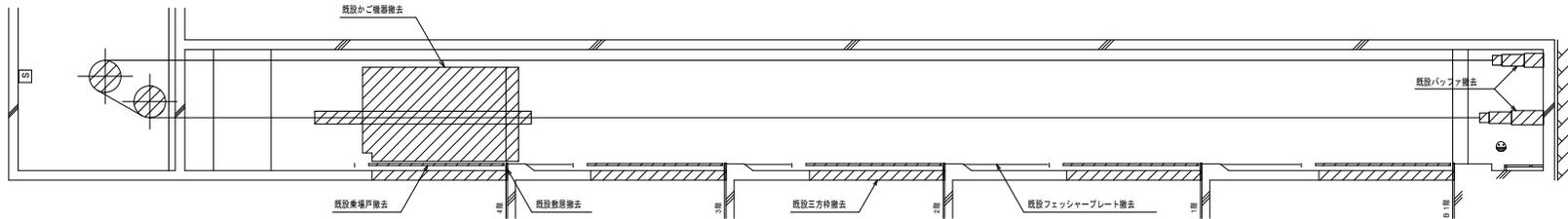
関連工事内容	
各階エレベーターホール安全間仕切り工事	
乗出入昇降機・ストロキヤード等の取壊養生工事	
昇降路内足場組立て、解体工事	
ビットハウジング・フレーム・ハブリックの取壊養生工事 (ビットハウジングの取壊養生は1/2.0以下)	
ビット防水ハブリック工事	
構内・出入口の新設鋼材取付工事	
昇降路内新設配管取付・補修工事	
各階出入口構架のハブリック・取付後の床・壁補修工事	
各階インジケータ取付取付取付・取付後の壁補修工事	
機械室既設構架のハブリック・補修工事(取壊養生含む)	
機械室既設配管ボード養生工事	
取付機械室分電盤設置工事	
動力用配管配線延長・巻替工事(機械室~昇降路制御盤まで約1.5m)	
照明用配管配線延長・巻替工事(機械室~昇降路制御盤まで約1.5m)	
留電配管配線・延長・巻替工事(インターホン・遠隔監視等) (機械室~昇降路制御盤まで約1.5m)	
火災警報用配管配線新規引込工事	

(注記)	訂正	特記	工事名称 上下水道局本庁舎エレベーター更新工事	縮尺	年月日	図面名称	図面番号
				S=1/30	令和2年10月31日	据付図 四日市市西浦二丁目4-11	M-4 有限会社 丸八設備サービス

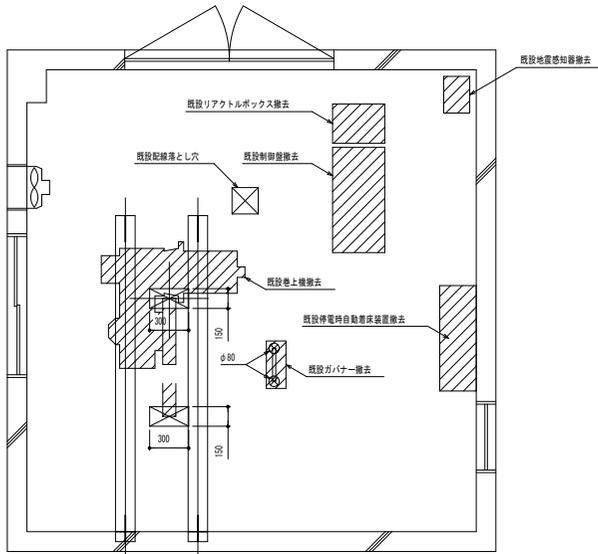


(注記)	訂正	特記	工事名称 上下水道局本庁舎エレベーター更新工事	縮尺	年月日	図面名称	図面番号
				S=1/20	令和2年10月31日	かご意匠図	M-5
				四日市市西浦二丁目4-11 有限会社 丸八設備サービス			

更新前エレベーター仕様要項	
号 機 名	1号機
型 式	機械室有りロープ式
用 途	乗用
運転方式	コレクタプロントロール
積載質量	750kg
速 度	4.5m/min
停止箇所	5箇所 (B1, 1-4階)
電 動 機	AC 4.5kW
動力用電源	AC-3φ 200V 60Hz
照明用電源	AC-1φ 100V 60Hz
カゴ内法	開口1400mm X 奥行き1300mm
出 入 口	幅800mm X 高さ1000mm
戸 形 式	二枚戸片開き式

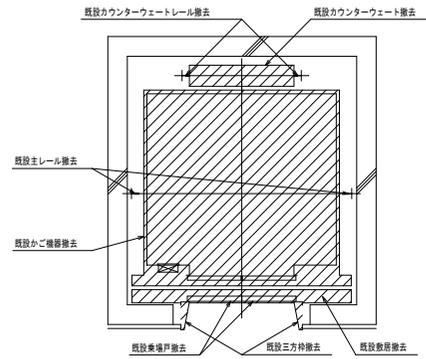


昇降路断面撤去図 1/60

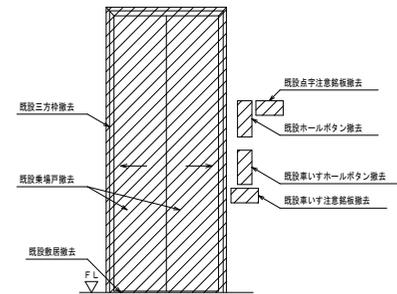


機械室平面撤去図 1/30

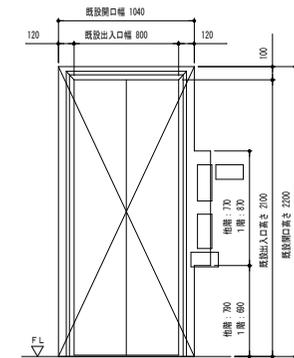
⊗...ロープ用穴明け・配線槽とし穴



昇降路平面撤去図 1/30



東塔正面撤去図 1/30



東塔正面穴明図 1/30

(注記)	訂正	特記	工事名称 上下水道局本庁舎エレベーター更新工事	縮尺	年 月 日	図面名称 撤去図	図面番号 M-6
				S=1/30	令和2年10月31日		