

令和5年12月13日 公告分

「もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設昇降機設備工事」

○設計図書の一部に表記誤りがありました。再度ご確認ください。

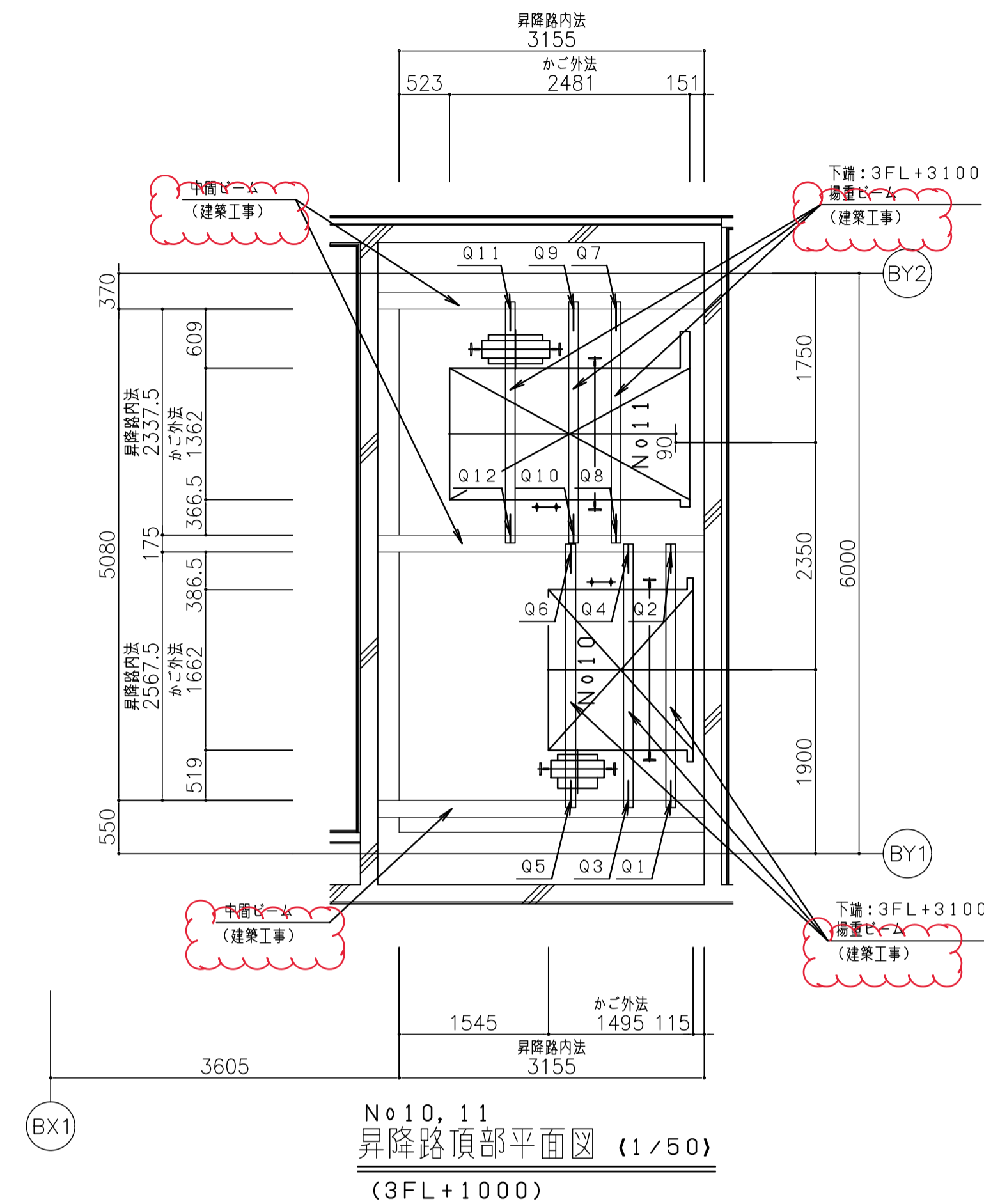
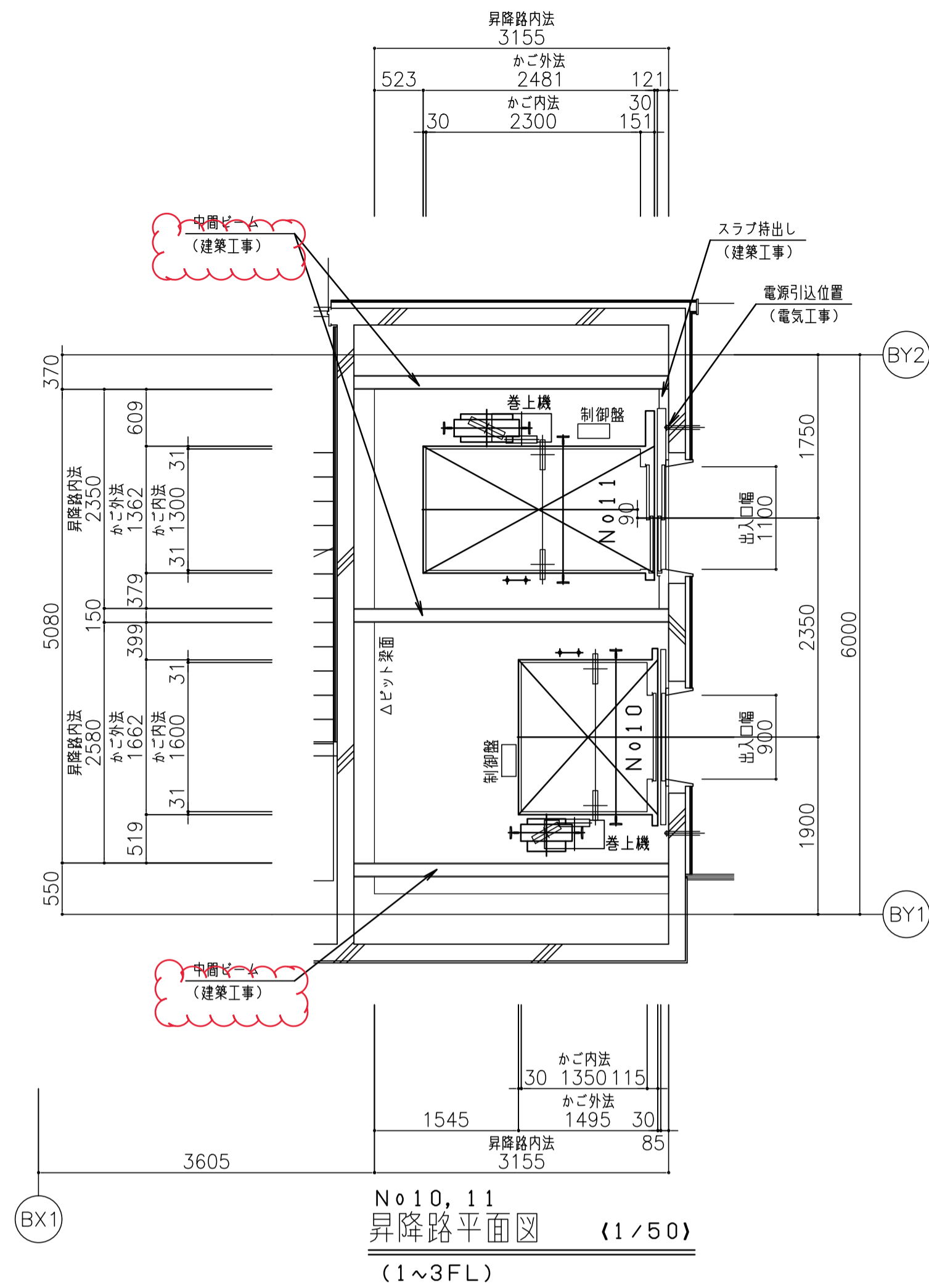
修正箇所	誤	正
図面番号 No. 6 昇降機設備詳細図 (2) 仕様書 (2)	図面のとおり	図面のとおり
図面番号 No. 16 昇降機設備詳細図 (12) No. 10, 11 (研究棟)	図面のとおり	図面のとおり
図面番号 No. 17 昇降機設備詳細図 (13) No. 10, 11 (研究棟)	図面のとおり	図面のとおり
図面番号 No. 20 昇降機設備詳細図 (16) 展開図 (3)	図面のとおり	図面のとおり

エレベーター仕様要項
病院棟
研究棟
仕様項目
機種名称
用途
制御方式
操作方式
積載量
定員
定格速度
戸開方式
出入口幅
出入口高さ
かご室サイズ
かご室内法高さ
出入口方式
正面制停止数
背面制停止数
動力用電源
照明用電源
新設設計施工指針耐震クラス
敷居間隔
ドアセンサ機能
車いす仕様
視覚障がい者対応仕様
地震時管制運転方式
停電時自動着床装置 (MELD)
かご内防犯カメラ
かご呼び取消機能
乗場敷居配器車対応
扉板
乗場三方枠
テーブル
出し入れ口操作盤フェースプレート材質・仕上
乗場戸
乗場敷居
乗場インジケータ
停止灯
乗場インジケータタイプ
乗場インジケータ表示灯1
乗場インジケータ表示灯2
車いす専用乗場ボタンプレート
車いす専用乗場ボタン
天井
壁
袖壁材質
出入口上板
かご室戸
巾木
かご床
かご室敷居
かご操作盤タイプ
かご操作盤フェースプレート材質
かごボタン
正操作盤インジケータタイプ
かご操作盤液晶インジケータ表示言語
車いす専用かご操作盤
車いす専用正かご操作盤インジケータタイプ
車いす専用かごボタン
かご室換気
かご室手すり
かご室鏡
キックプレート
壁保護構
床保護マット
配器車対応仕様
気配りドア
ホールモーションセンサ<3D>
気配りドアセンサ
セーフティシュー
通煙機能
点字名板取付方法
インターホン呼び出しボタン応答灯 (聴覚障がい者対応仕様)
おもり非常止め
火災時管制運転方式
冠水時管制運転
インターホン型式
乗場インターホンボックスタイプ
無電圧A接点支給:エレベーター安全回路動作・閉込発生時サービス切放し方式 (一時解除無し)
無電圧A接点支給
戸開延長ボタン
病院専用運転
満員通過機能
かご内アナウンス
かご室スピーカー
オールSUS化
扉板枚数
かご扉同時開閉
かご・おもり非常止め
非常止め増階数
オートアナウンス
巻上機ロープ外れ止め
高調波対策種類
フェッシャープレート
レール支持方式
煙感知器点検口スイッチ
監視盤

昇降機設備工事区分 (No.1~7, 10, 11)
エレベーター関係 工事内容
昇降機の製造工事及び各階出入口、インジケータ、押ボタン等の穴あけ工事
鉄骨構造用のファスナー、立柱及び中継ビーム (必要の場合) 並びにシキイ受材の設置工事
鉄骨構造用の三方枠、インジケータ、押ボタン、ハンガーケース等の取付用鋼材設置工事
鉄骨構造用の昇降路における鉄骨材の耐火処理工事および乗場出入口廻りの耐火処理工事
各乗場出入口枠周囲のモルタル又はロックウール詰め工事
乗場機器取付後の出入口廻りの壁及び床の仕上工事
昇降路頂部にエレベーター機器設置用のフック又はビームの設置工事 (フックは本工事で支給)
通過層がある場合の非常放出口設置工事 (かご敷居先端から1.05m以下) (自動閉鎖式かつ自動検定付、巾:750以上×高さ:1200以上)
ピット内防水仕上工事 (必要時は、排水設備工事含む)
ピット床下部使用の場合の建築対策工事
ピットが深い場合の壁めし・浅い場合はフック工事
段違いピット時のピット内保護構工事 (必要の場合)
昇降路内の騒音・振動が居室に伝達しないレリアフトおよび各種防音・防振工事
昇降路の壁 (RC) を厚くする
昇降路内のボードや天井を、昇降路壁 (RC) に直接接しない工法とする
その他建築に関する工事
動力用電源・照明電源・接地線の受電端子迄の引込工事 (壁ぎ込み工事含む)
インターホン取付位置より昇降路までの配管配線工事 (0.9φ×10本) / 台 (配線は本工事)
火報信号の昇降路より外部の配管配線工事
遅延ドア採用の場合、遅延ドア設置階乗降ロビーに火災感知器または、煙感知器の設置工事
エレベーターの遠隔管理用配管・配線工事 (配線は本工事)
建設費削減に必要な接点供給工事
ピット内法線用コンセント設置工事 (照明用AC100Vとは別系統のこと)
昇降路頂部の煙感知器設置工事 (外部より点検可能なこと)
平成20年国土交通省告示1454号第一号により点検口の戸は錠付 (工具を必要とするネジでも可) とし戸が開いた時にエレベーターを停止させる必要がある
かご内TVカメラ用配管配線工事 (配線は本工事)
かご室スピーカーがある場合、放送用配管配線の昇降路制御盤までの引込工事 (非常放送がある場合3線式とすること)
昇降機設備監視盤製作
昇降機監視盤用電源の監視盤までの引込工事
監視盤取付位置より昇降路までの配管配線工事 (配線は本工事)
停電時電報別動点の監視盤までの引込工事
昇降機の換気設備工事: 発熱機 エレベーター駆動部 (No.1~4: 1400W, No.5: 2300W, No.6: 1580W, No.7: 2000W, No.10: 1280W, No.11: 1100W/1台) + エアコン (-W/1台) (平成12年建設省告示1413号第一号により昇降路内温度を40℃以下に保つ必要のこと)

昇降機設備工事区分 (No.8, 9)
エレベーター関係 工事内容
昇降路、機械室および機械室床の築造工事
注: 機械室の床面積は昇降路の水平投影面積以上とし、天井の高さはおおむね1m以上とすること
また、他の設備の機械室とは有効に区別されていること
機械室および出入口の穴開け工事および三方取付後の壁めし工事
機械室占線口の取付工事 (耐火付検定付) 及び点検口の扉に点検スペース確保
ピット穴開けおよび防水工事
また、床厚などで水が昇降路内に浸入するおそれのある場合は、出し入れ口の床に防水処理を設けてください。
機械室占線用ラックまたは扉の設置工事
吊りフック (高さ5kn以上) の取付工事
非常止層がある場合、点検口の取付工事
※点検口スイッチ付 (リフト工事) (点検口下端が床面から1.8m以上 (耐火付、配線付き) ・1.8m未満 (耐火付、自動閉鎖・自動検定付き))
機械室制御盤位置までのD種接地線挿入工事および一次閉鎖子への接続工事
機械室に点検用照明およびコンセント設置工事
ピット照明用コンセント設置工事
機械室換気設備 (機械室温度が40℃を超えないように配慮ください)

工事名称 もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設昇降機設備工事 令和5年度
図面名称 昇降機設備詳細図 (2) 仕様書 (2) 図面サイズ: A1
縮尺 Scale = NS 図面番号 No. 6 (35枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課 (企画設計グループ) 株式会社松田平田設計



動力電源設備 (絶縁トランス適用時, CV-T電線使用時) (1台当り)

号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量
No.10	AC3φ210V 60Hz	6.1kW	5kVA	50AT
感度電流値動作時間 (*電線側に漏電遮断器を 設置する場合)		電線サイズ		接地線サイズ
100mA以上 0.2秒以上		52mマテ 90mマテ 138mマテ	8mm ² 14mm ² 22mm ²	3.5mm ²

照明用電源AC1φ100V 60Hz
(設備容量1kVA 電源側NF容量20AT)

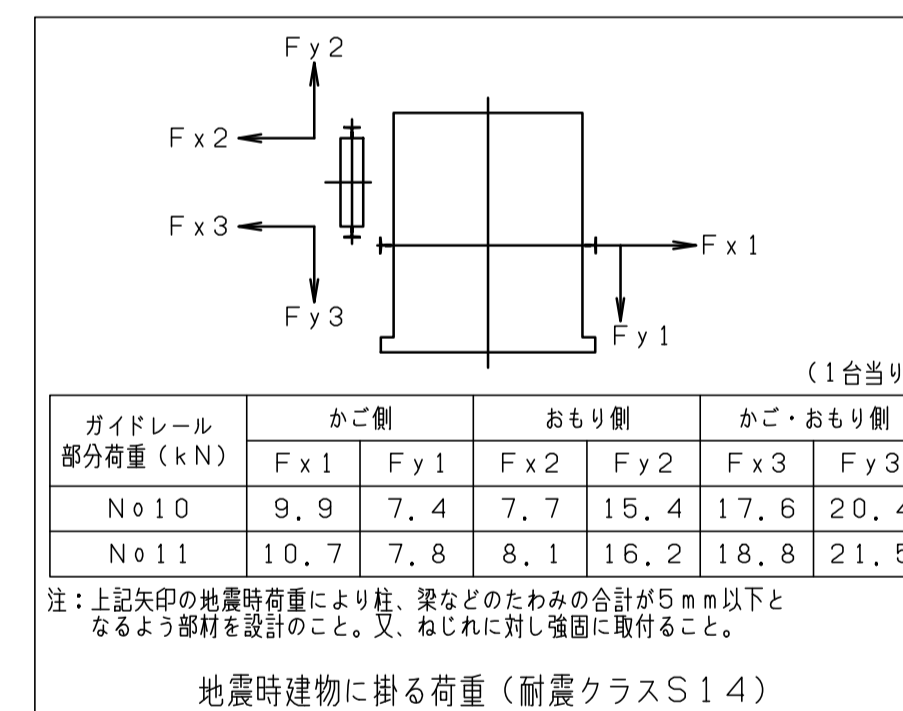
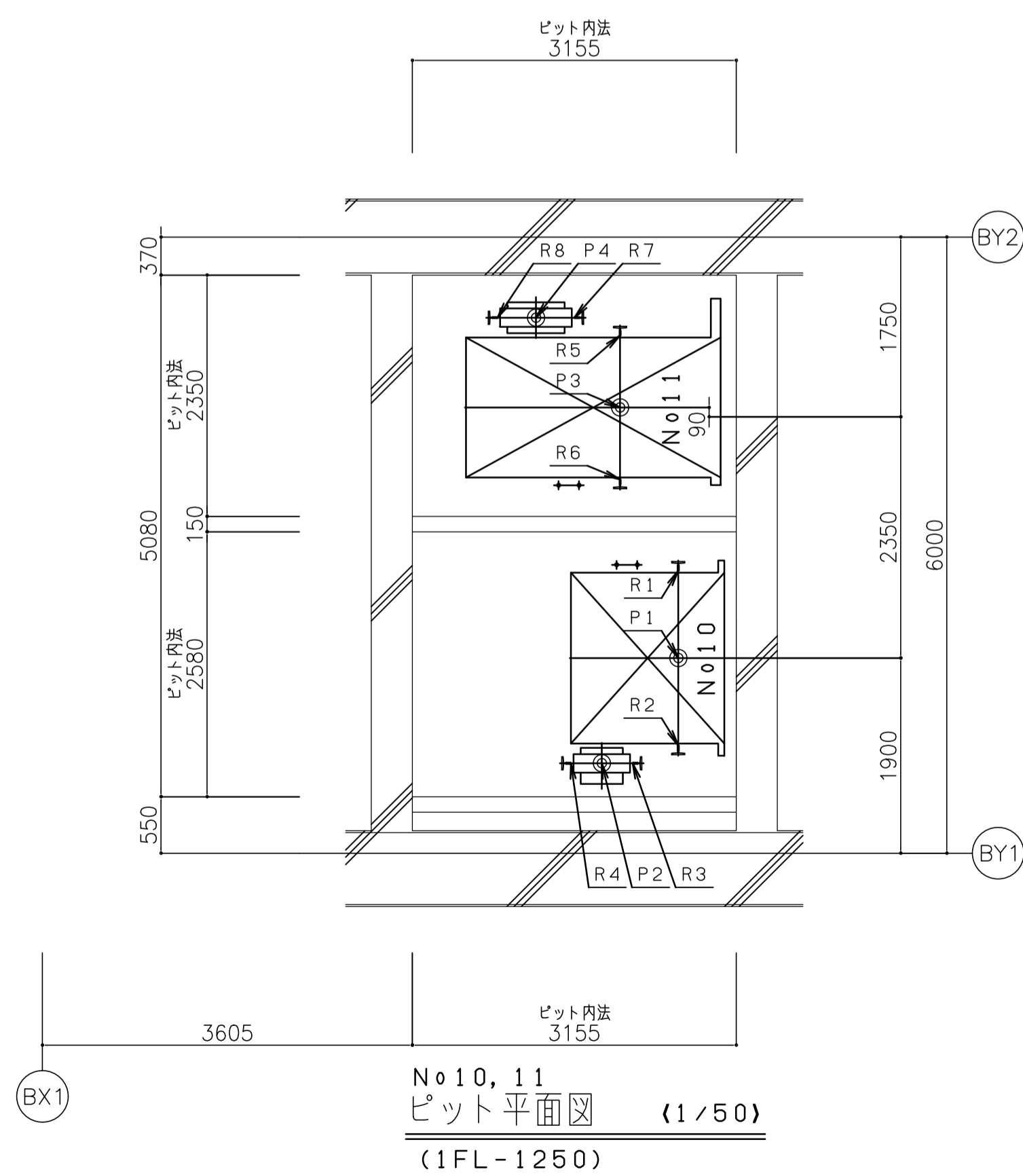
電源引込位置 (3FL+2800)
D種接地工事
電源引出し長さ 天井高さ+10000mm
(電気工事)

動力電源設備 (絶縁トランス適用時, CV-T電線使用時) (1台当り)

号機名	電源電圧周波数	電動機容量	設備容量	電源側NF容量
No.11	AC3φ210V 60Hz	5.1kW	5kVA	40AT
感度電流値動作時間 (*電線側に漏電遮断器を 設置する場合)		電線サイズ		接地線サイズ
100mA以上 0.2秒以上		62mマテ 107mマテ 164mマテ	8mm ² 14mm ² 22mm ²	3.5mm ²

照明用電源AC1φ100V 60Hz
(設備容量1kVA 電源側NF容量20AT)

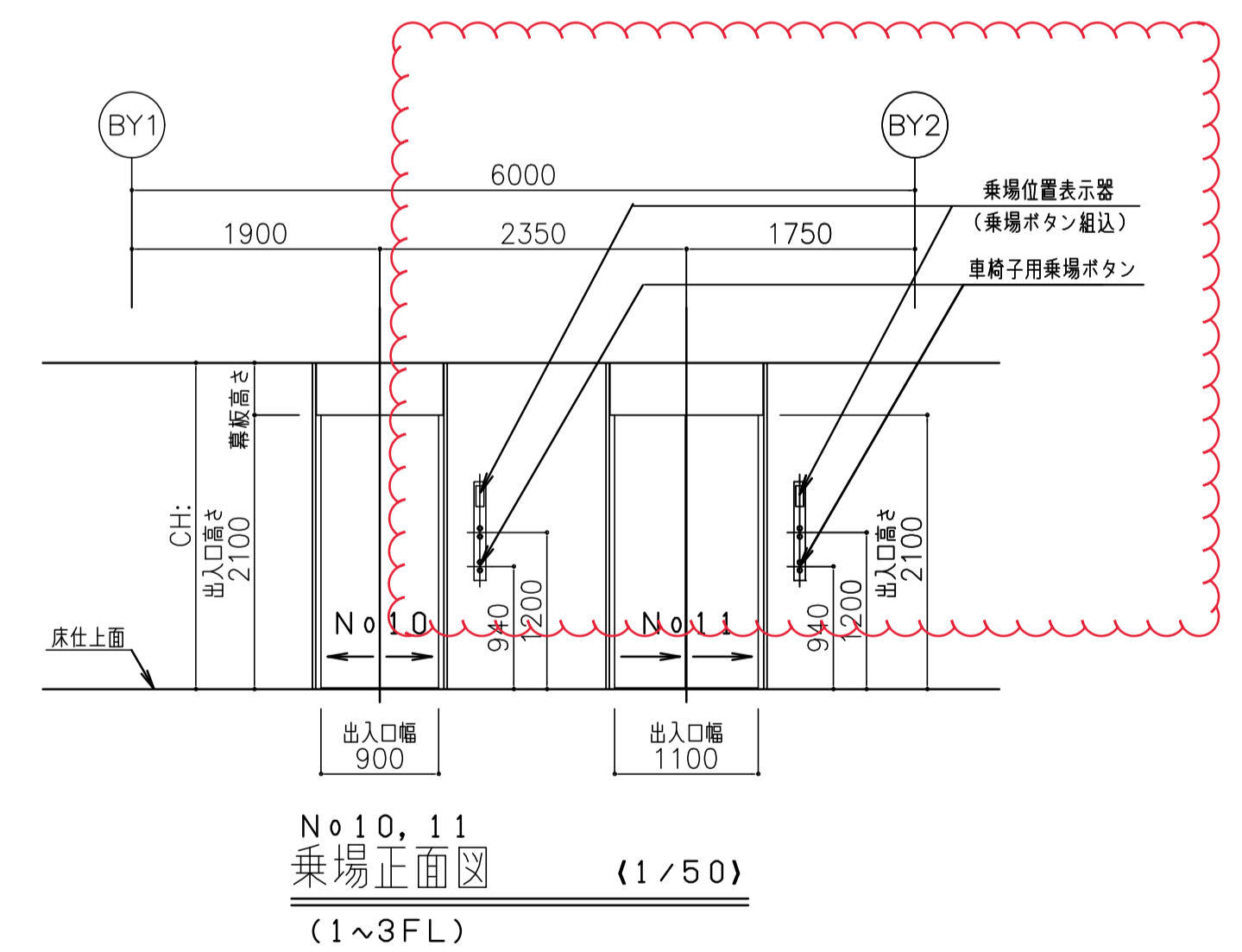
電源引込位置 (3FL+2800)
D種接地工事
電源引出し長さ 天井高さ+7000mm
(電気工事)



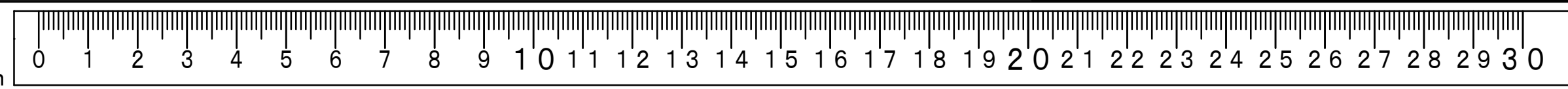
揚重ビーム荷重 (据付時)						
Q1 (kN)	Q2 (kN)	Q3 (kN)	Q4 (kN)	Q5 (kN)	Q6 (kN)	Q7 (kN)
6.0	2.0	8.0	10.0	17.0	11.0	9.0
Q7 (kN)	Q8 (kN)	Q9 (kN)	Q10 (kN)	Q11 (kN)	Q12 (kN)	Q12 (kN)
9.0	3.0	9.0	12.0	17.0	11.0	9.0

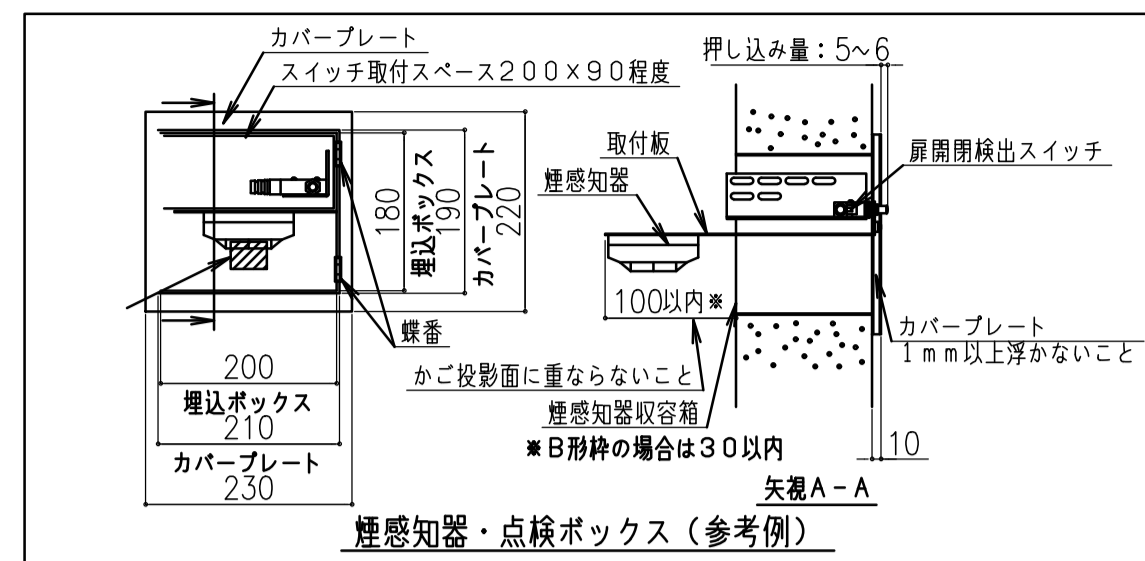
レール下端部荷重 (長期荷重)			
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
3.6	27.1	50.4	21.6
R5 (kN)	R6 (kN)	R7 (kN)	R8 (kN)
3.6	27.4	51.8	22.4

ピット荷重 (短期荷重)			
P1 (kN)	P2 (kN)	P3 (kN)	P4 (kN)
111.7	93.4	112.9	98.2

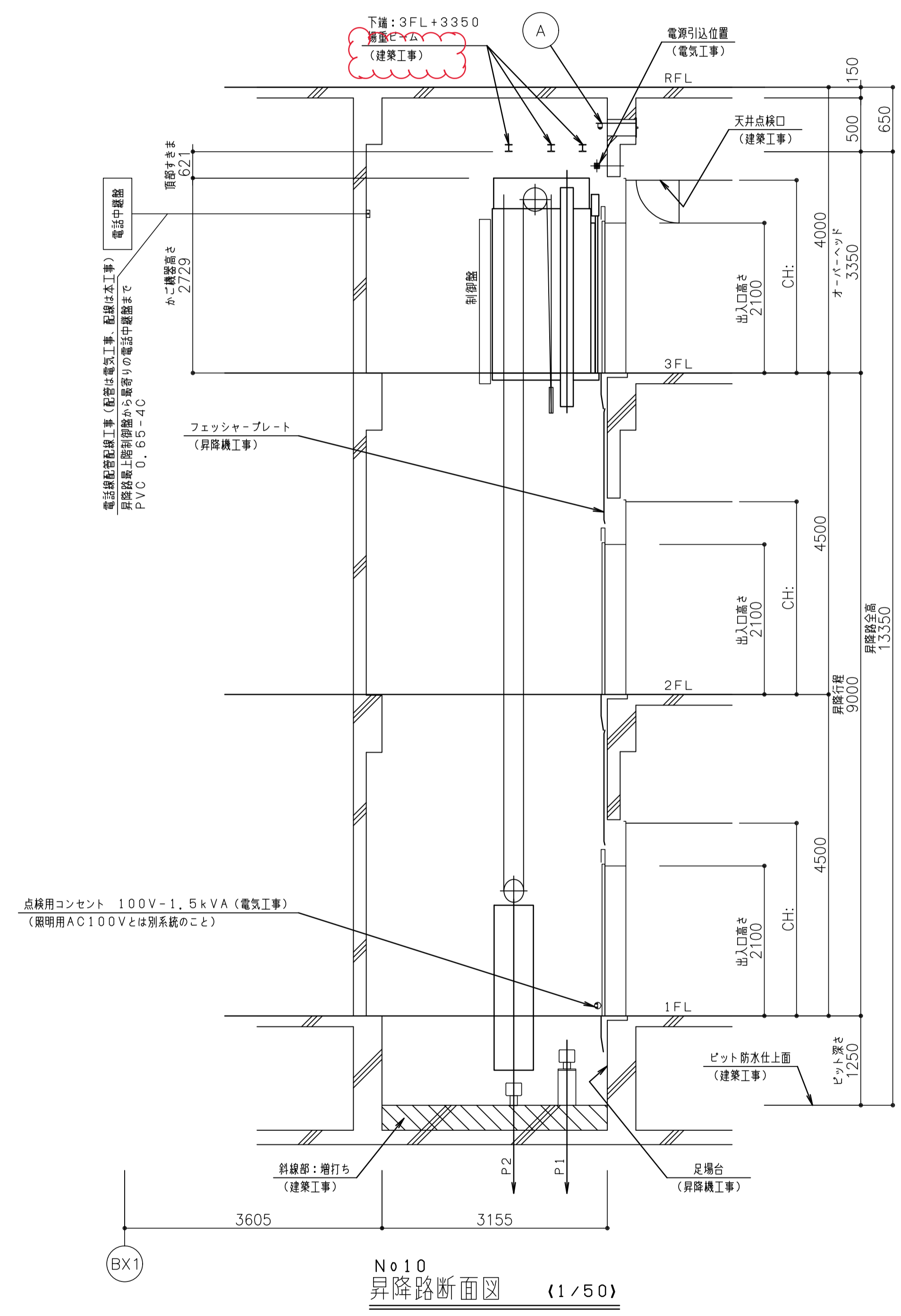


工事名称	もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設昇降機設備工事	令和 5 年度
図面名称	昇降機設備詳細図 (12) No.10,11 (研究棟)	図面サイズ:A1
縮尺	Scale = 1 : 50	図面番号 No. 16 (35 枚の内)
大阪府都市整備局 企画部公共建築課 (企画設計グループ)		設計事務所 株式会社松田平田設計

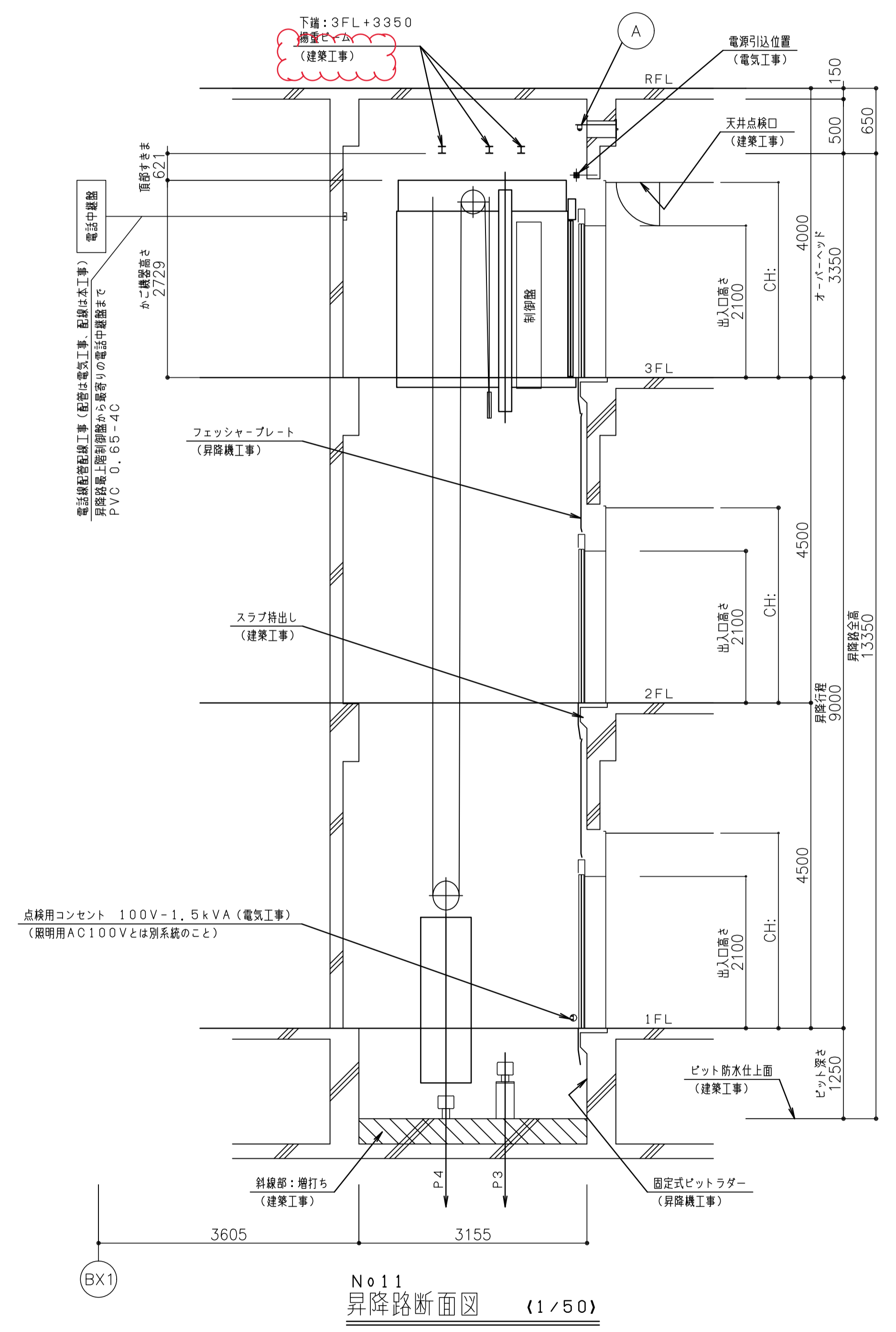




- A 煙感知器(別途工事)**
- ・外部より点検可能な構造として下さい
 - ・雨水浸入が無い構造下さい
 - ・EV連動スイッチ付(昇降機工事)
 - ・煙感知器はかご投影面にかからない位置として下さい
 - ・点検口は下記のものとして下さい
- ①EV昇降機専用用品(スイッチ取付台付き) (1)~(4)のいずれか
- (1) ホーテック KUS-1A, KUS-1AW
 - (2) 能美防災 FXSJ001A-HU
 - (3) ニッタン NID-T-G
 - (4) パナソニック BV95351 (BOX) + BV95381H (扉)
- ②以下2項目を満たす点検口 ~ 「煙感知器・点検ボックス(参考例)」参照
- (1) スイッチ取付スペース200×90程度確保できる。
 - (2) 錠付または工具を必要とするネジ付きの蓋で、1mm以上浮かさないこと。



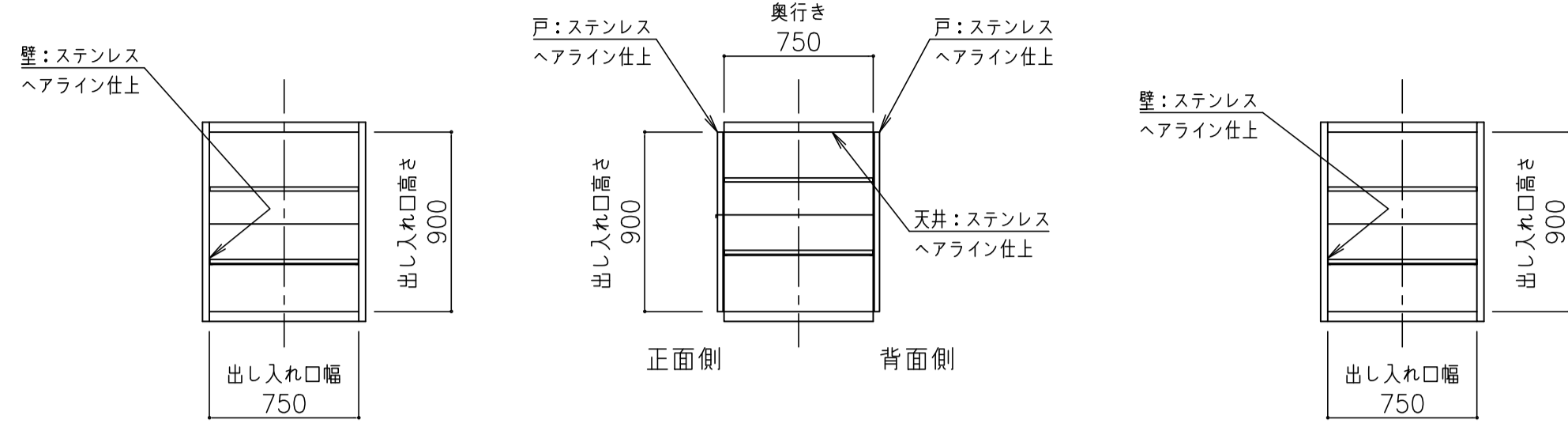
No.10 昇降路断面図 (1/50)



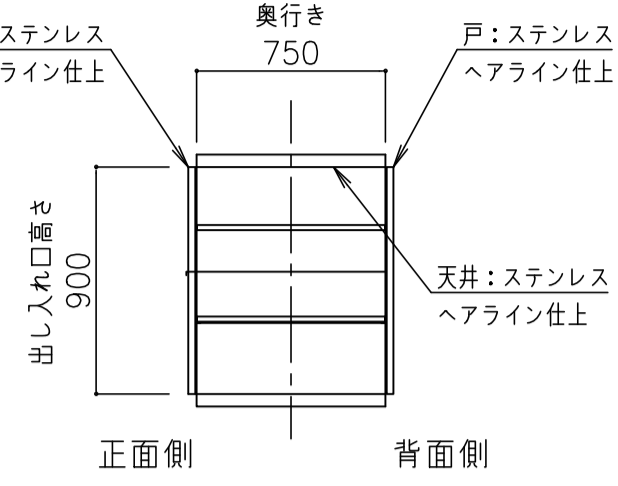
No.11 昇降路断面図 (1/50)

ビット荷重(短期荷重)			
P1 (kN)	P2 (kN)	P3 (kN)	P4 (kN)
111.7	93.4	112.9	98.2

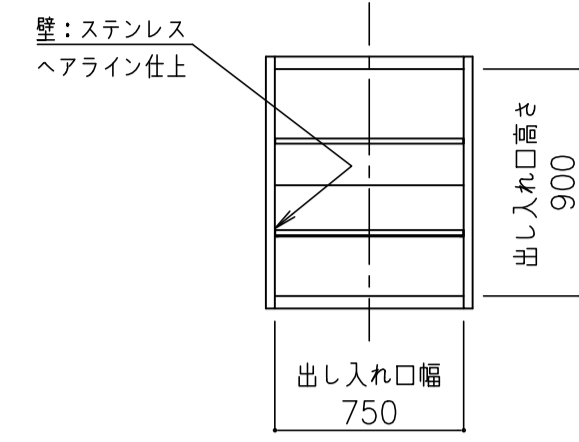
工事名称	もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設昇降機設備工事	令和5年度
図面名称	昇降機設備詳細図(13) No.10.11 (研究棟)	図面サイズ:A1
縮尺	Scale = 1 : 50	図面番号 No. 17 (35枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(企画設計グループ)		設計事務所 株式会社松田平田設計



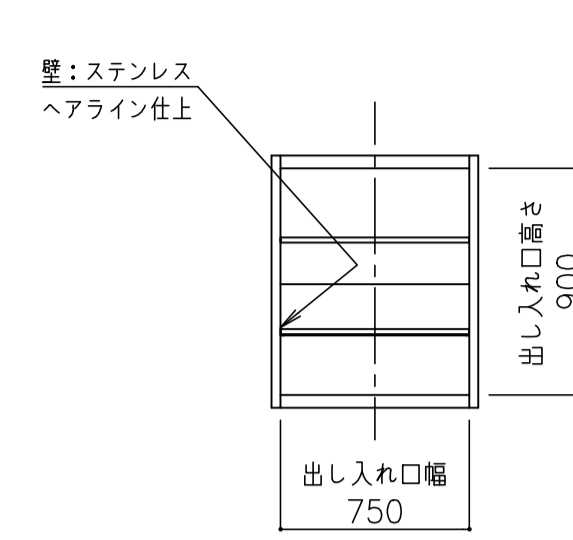
病院棟：No 8
かご室正面図 (1/30)



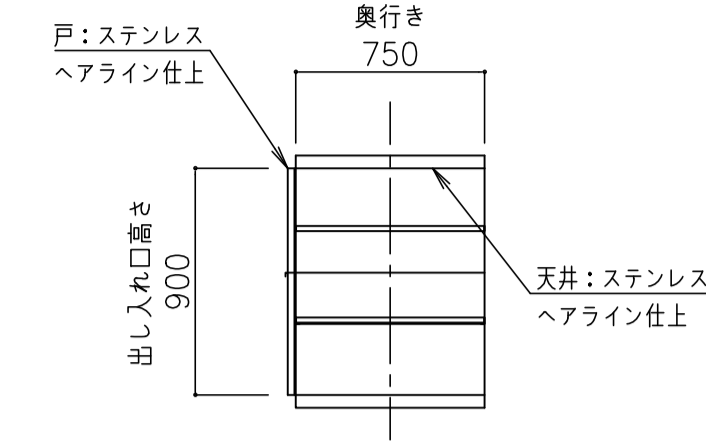
病院棟：No 8
かご室側面図 (1/30)



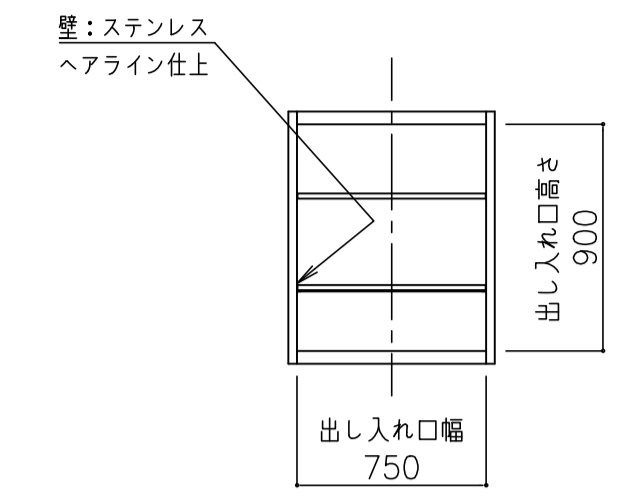
病院棟：No 8
かご室背面図 (1/30)



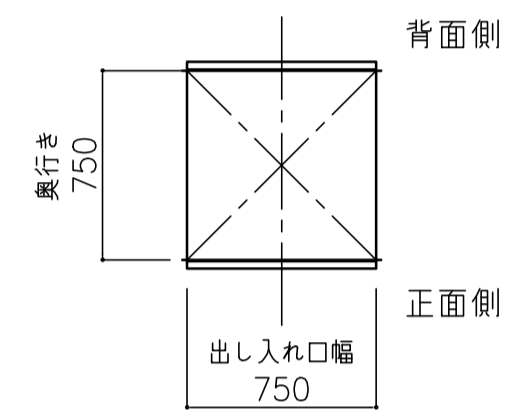
病院棟：No 9
かご室正面図 (1/30)



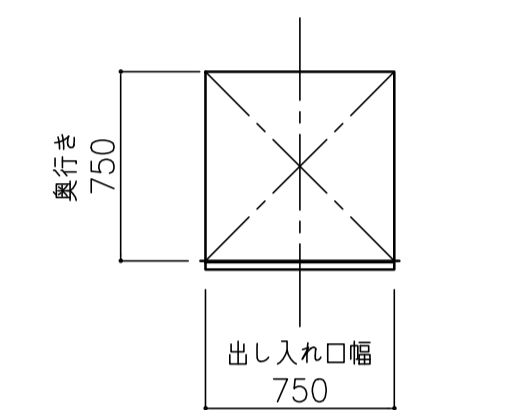
病院棟：No 9
かご室側面図 (1/30)



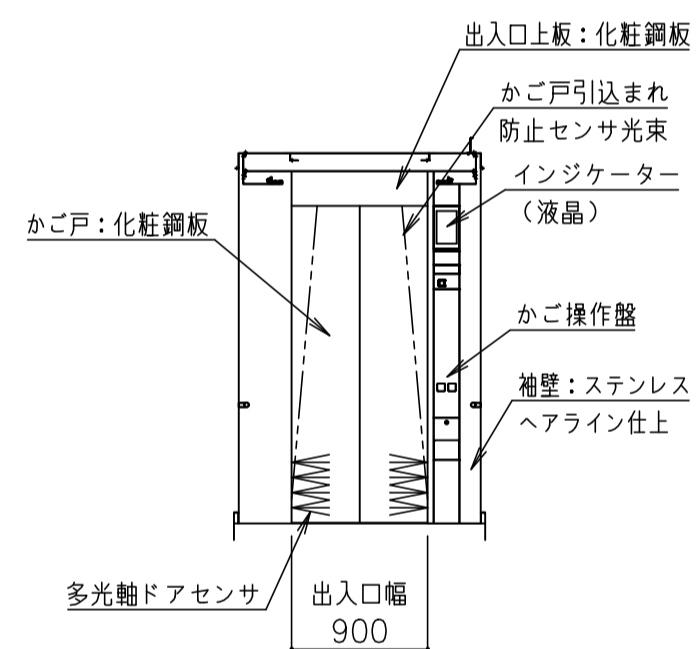
病院棟：No 9
かご室背面図 (1/30)



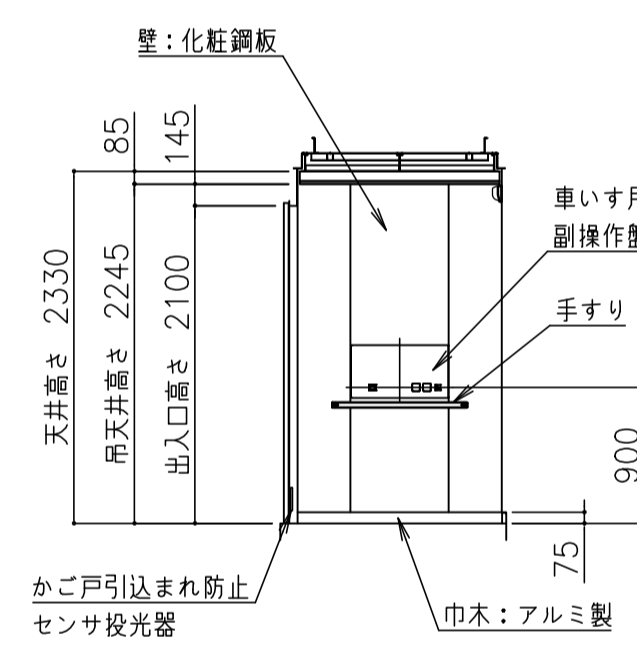
病院棟：No 8
かご室平面図 (1/30)



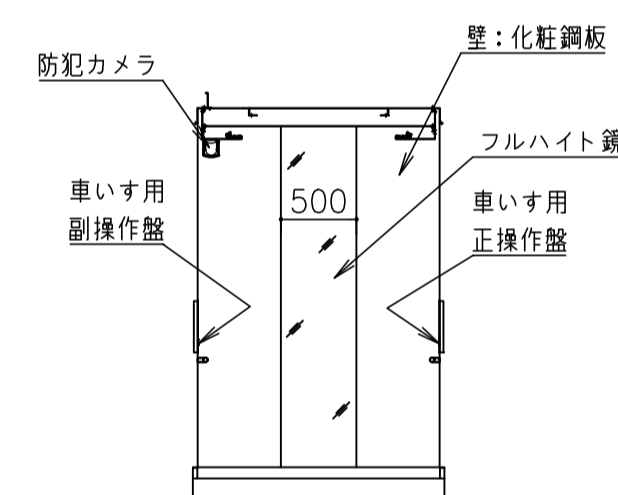
病院棟：No 9
かご室平面図 (1/30)



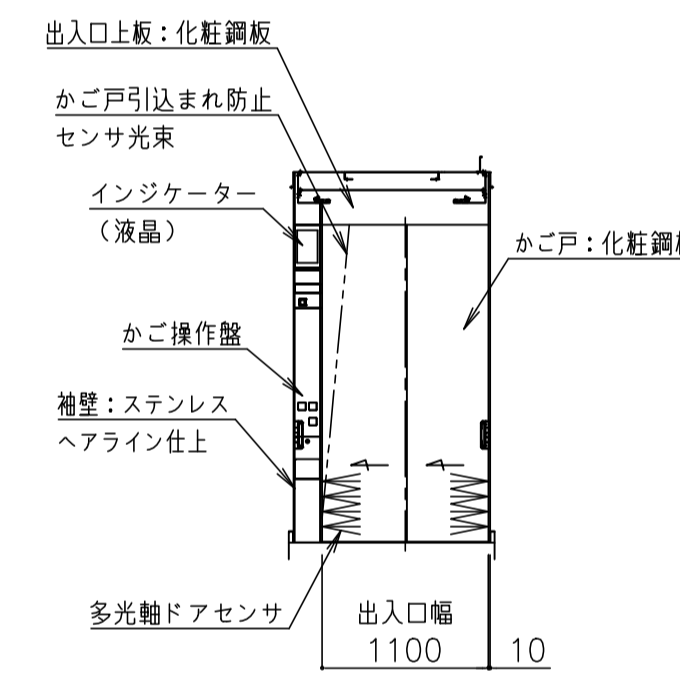
研究棟：No 10
かご室正面図 (1/50)



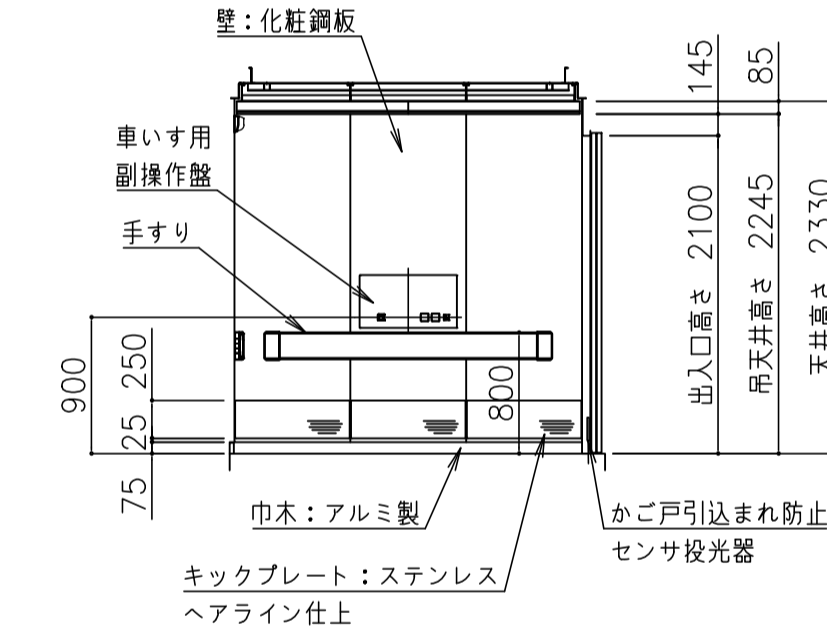
研究棟：No 10
かご室側面図 (1/50)



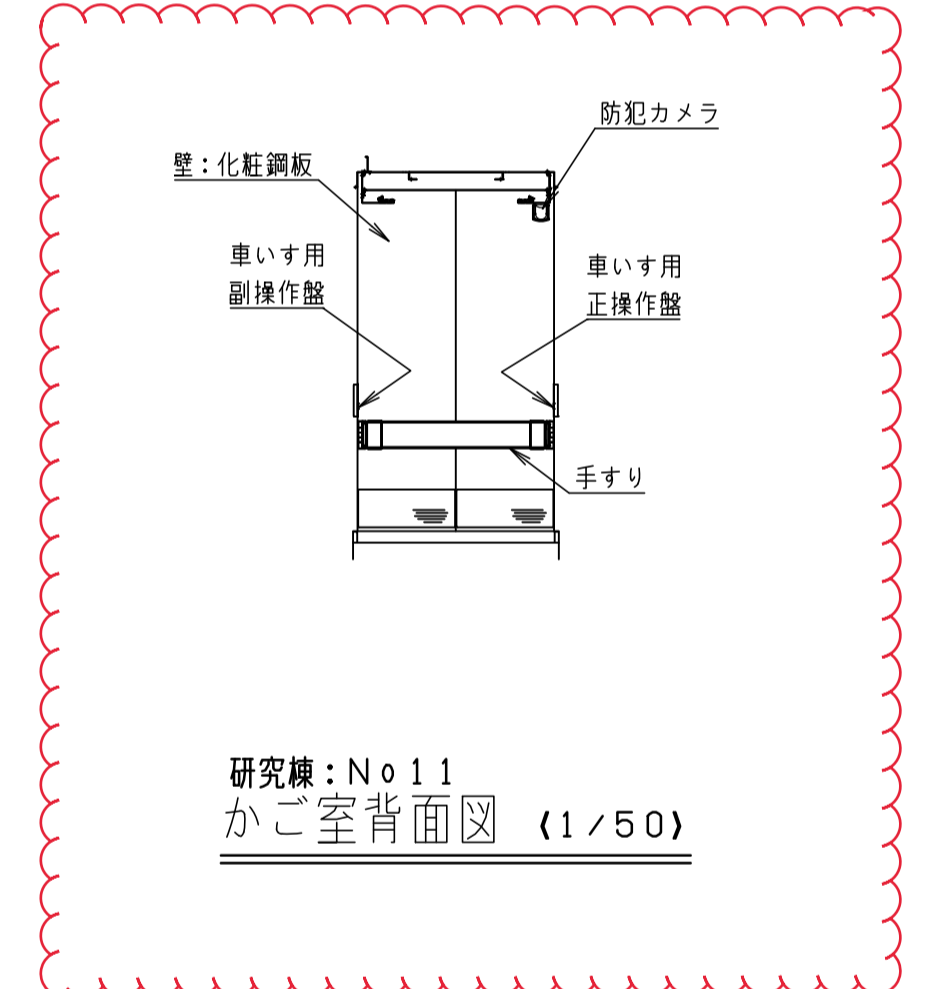
研究棟：No 10
かご室背面図 (1/50)



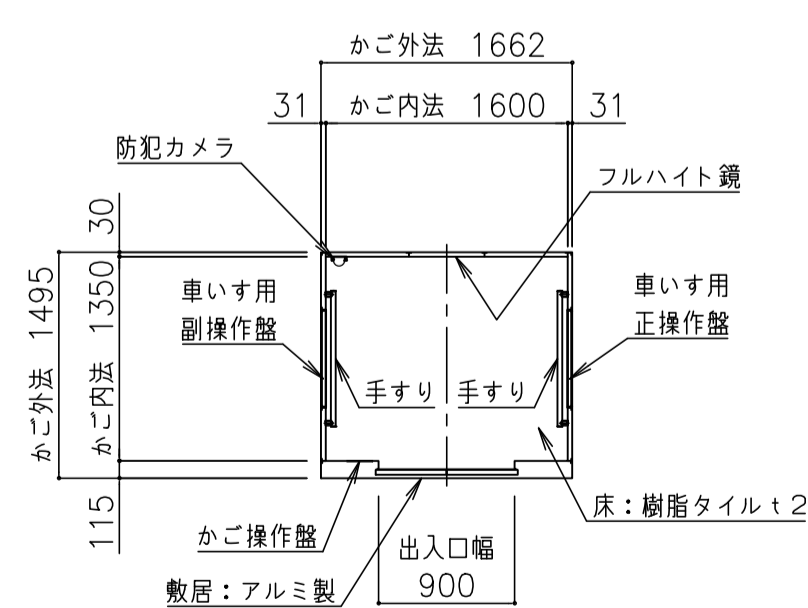
研究棟：No 11
かご室正面図 (1/50)



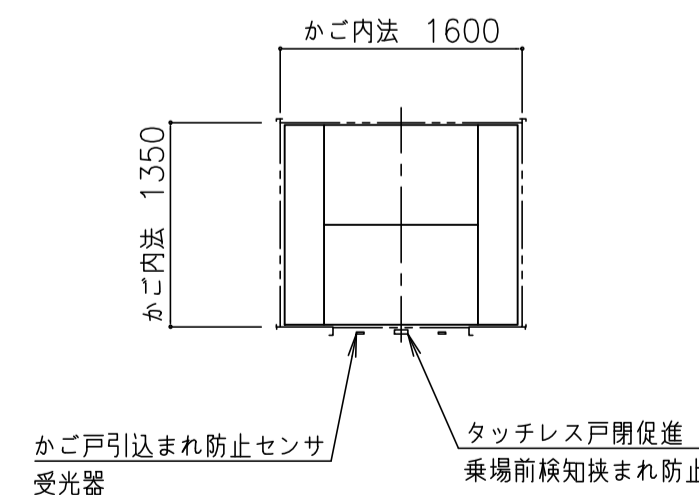
研究棟：No 11
かご室側面図 (1/50)



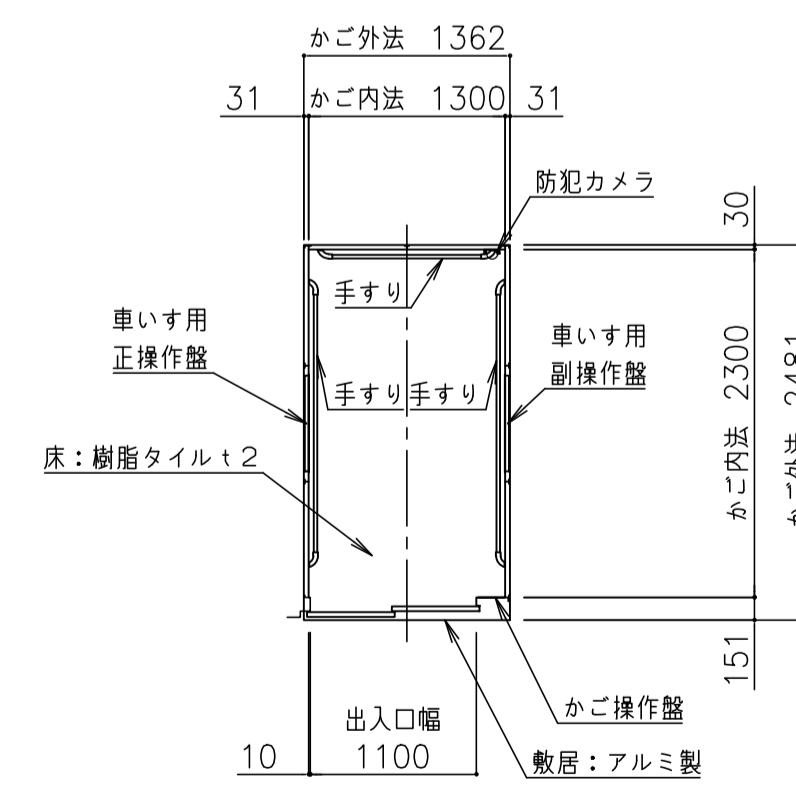
研究棟：No 11
かご室背面図 (1/50)



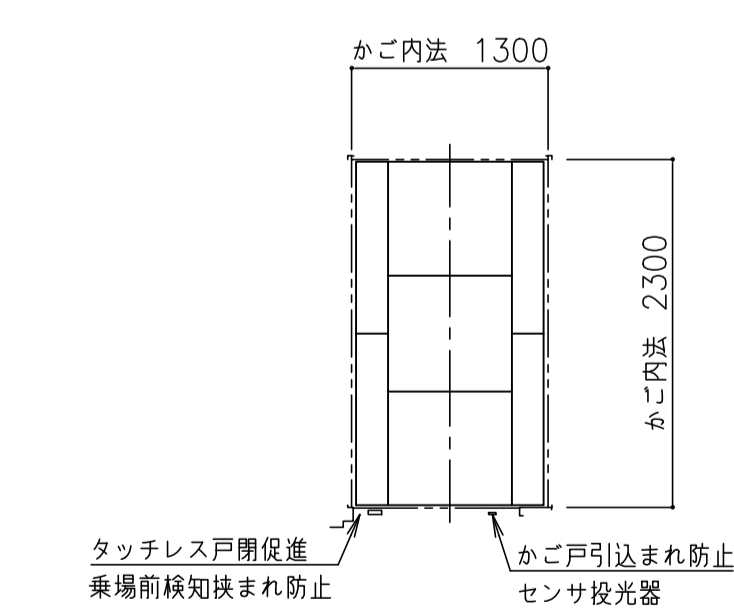
研究棟：No 10
かご室平面図 (1/50)



研究棟：No 10
天井伏図 (1/50)

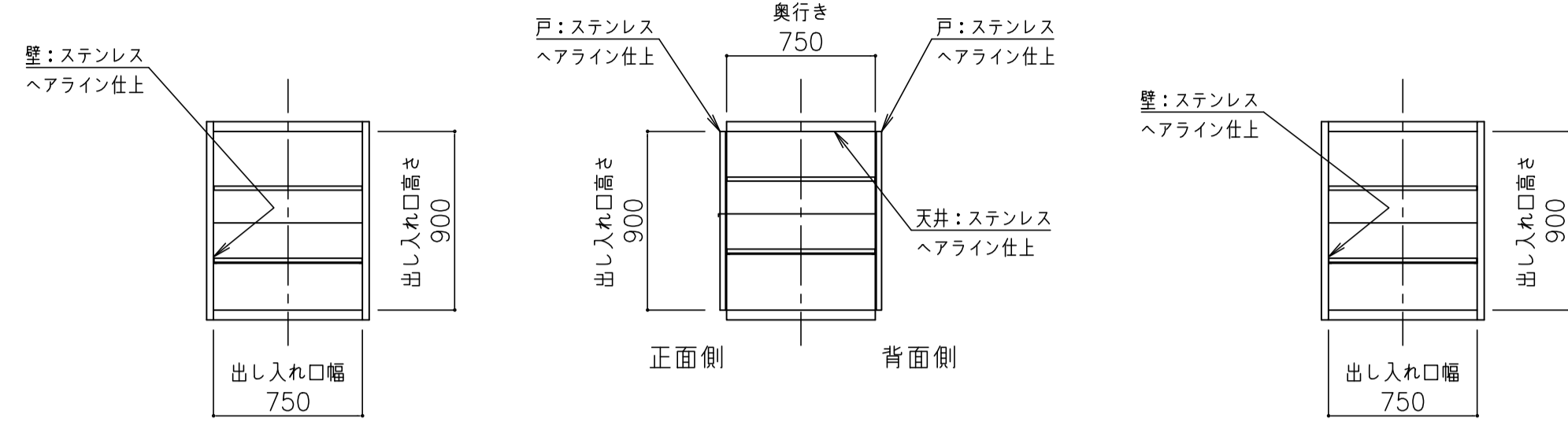


研究棟：No 11
かご室平面図 (1/50)

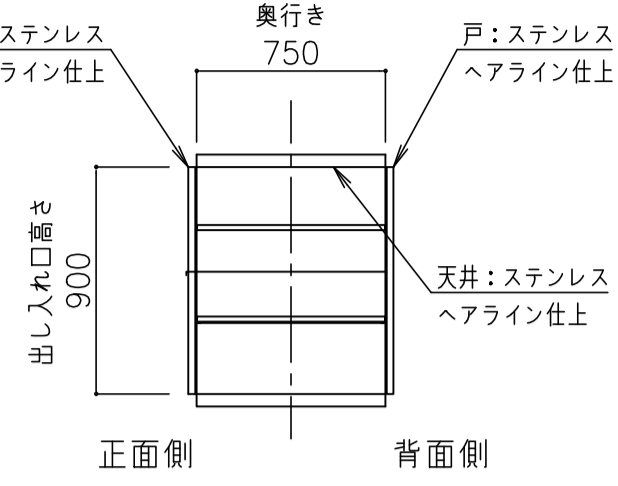


研究棟：No 11
天井伏図 (1/50)

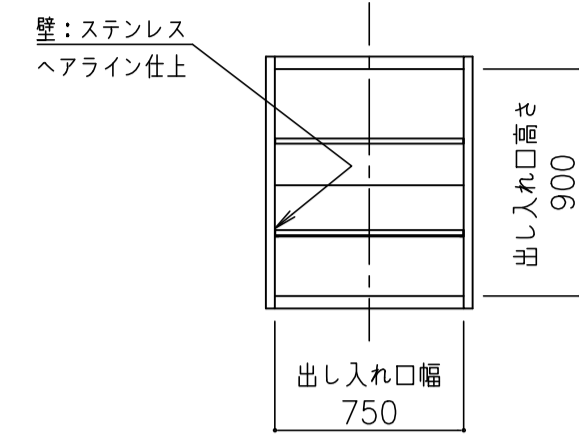
工事名称	もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設昇降機設備工事	令和 5 年度
図面名称	昇降機設備詳細図 (16) 展開図 (3)	図面サイズ：A1
縮尺	Scale = 図面表記による	図面番号 No. 20 (35 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(企画設計グループ)		設計事務所 株式会社松田平田設計



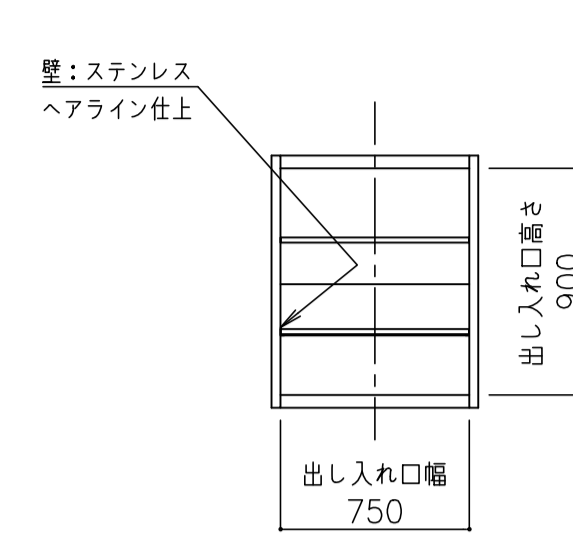
病院棟：No 8
かご室正面図 (1/30)



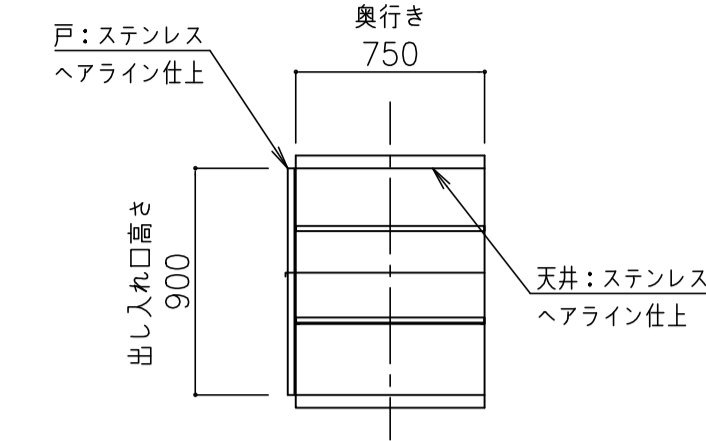
病院棟：No 8
かご室側面図 (1/30)



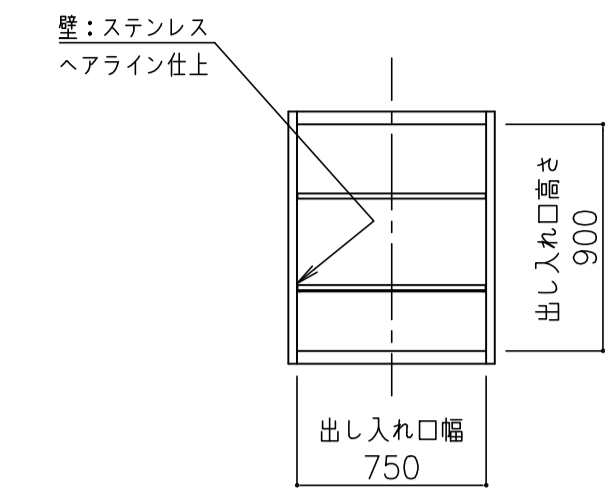
病院棟：No 8
かご室背面図 (1/30)



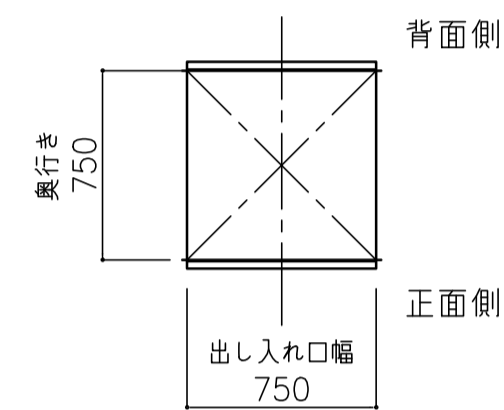
病院棟：No 9
かご室正面図 (1/30)



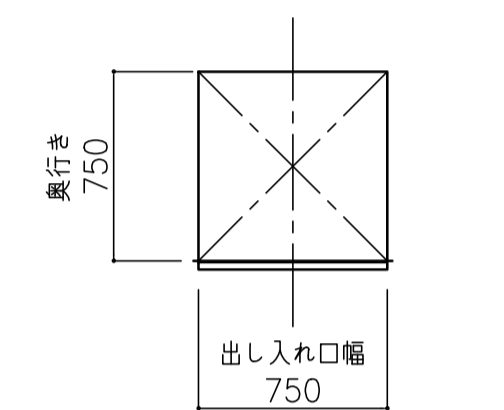
病院棟：No 9
かご室側面図 (1/30)



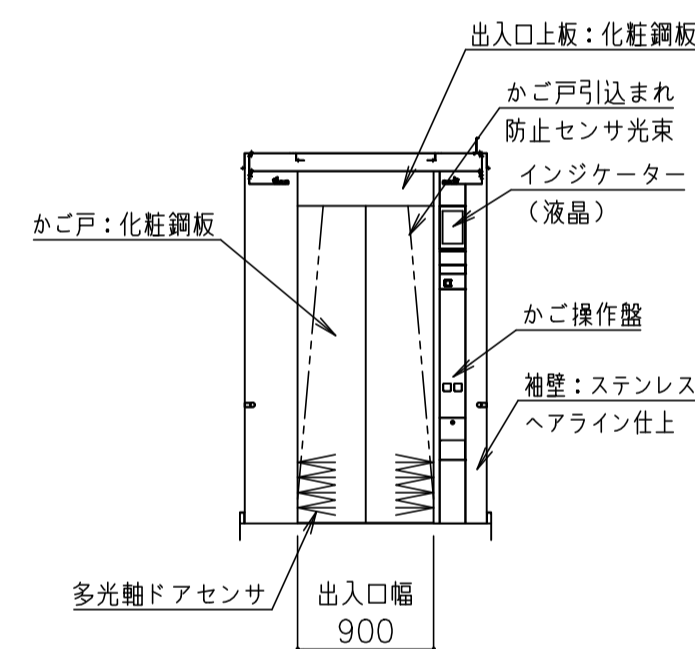
病院棟：No 9
かご室背面図 (1/30)



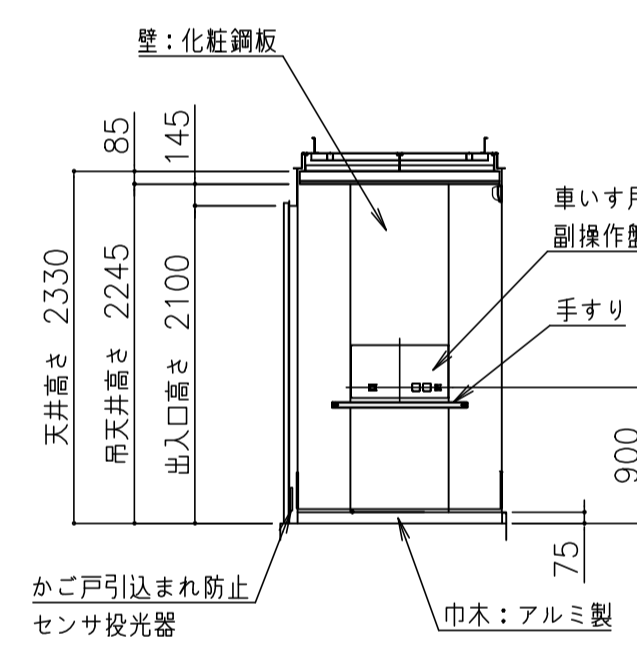
病院棟：No 8
かご室平面図 (1/30)



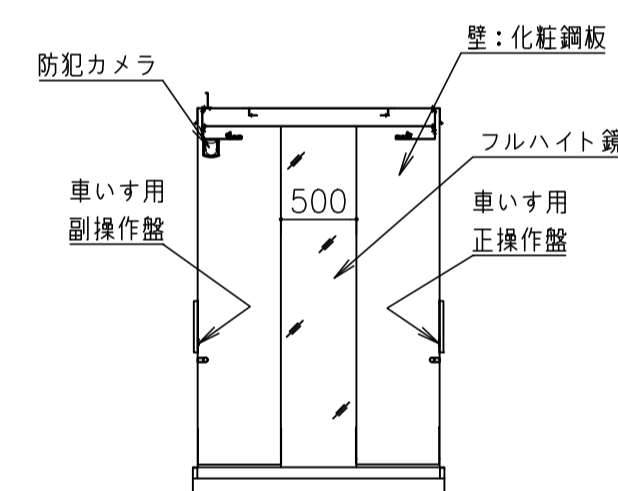
病院棟：No 9
かご室平面図 (1/30)



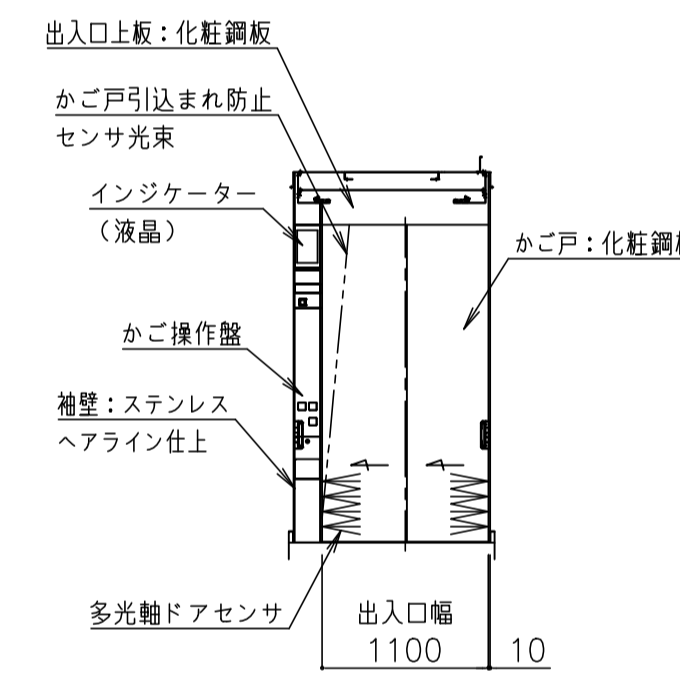
研究棟：No 10
かご室正面図 (1/50)



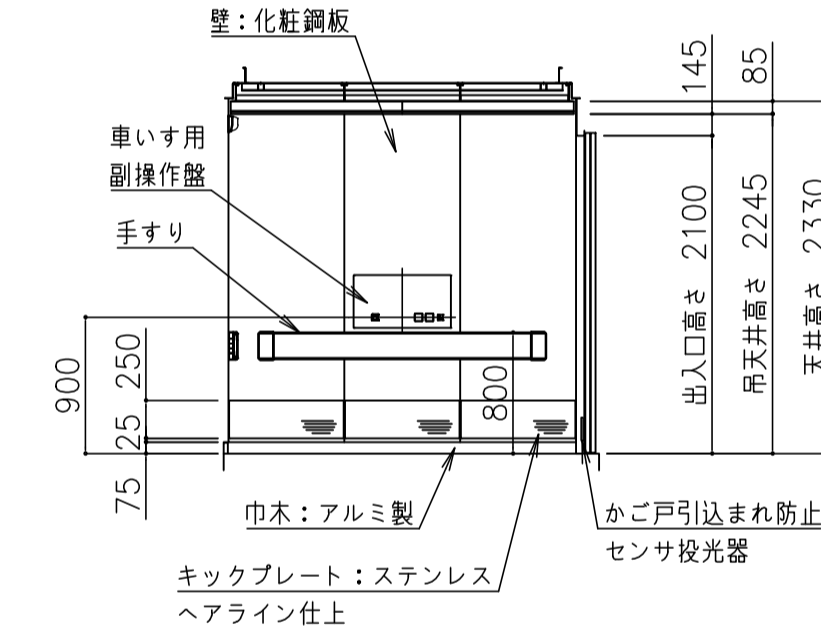
研究棟：No 10
かご室側面図 (1/50)



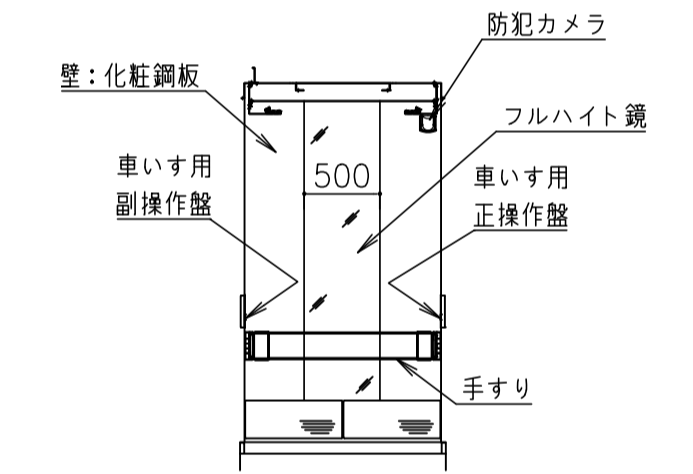
研究棟：No 10
かご室背面図 (1/50)



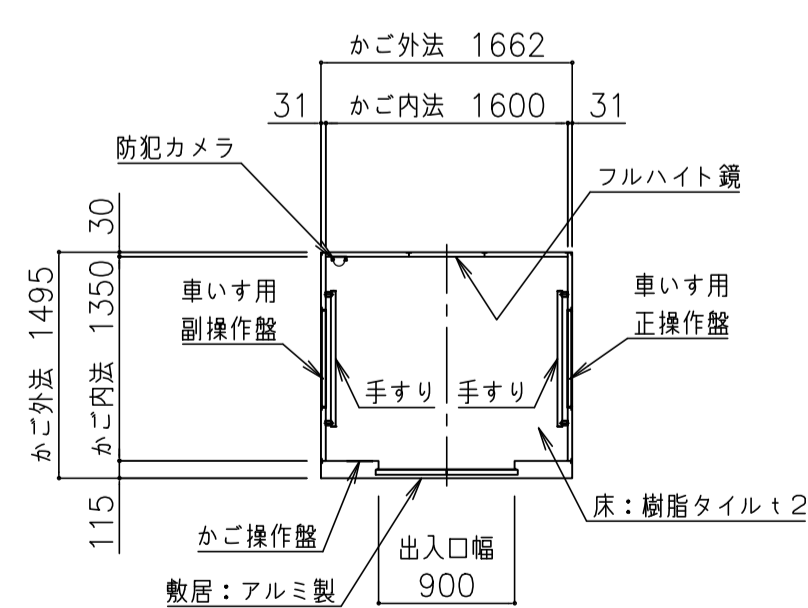
研究棟：No 11
かご室正面図 (1/50)



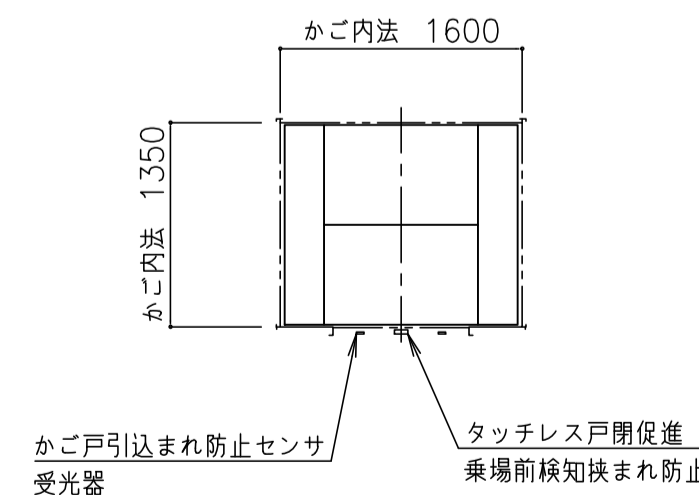
研究棟：No 11
かご室側面図 (1/50)



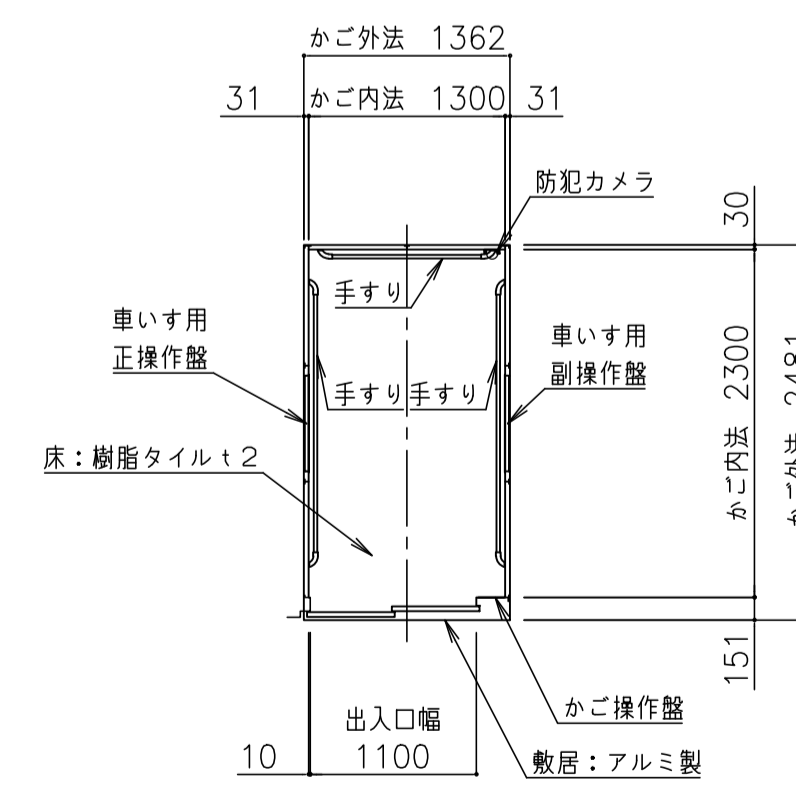
研究棟：No 11
かご室背面図 (1/50)



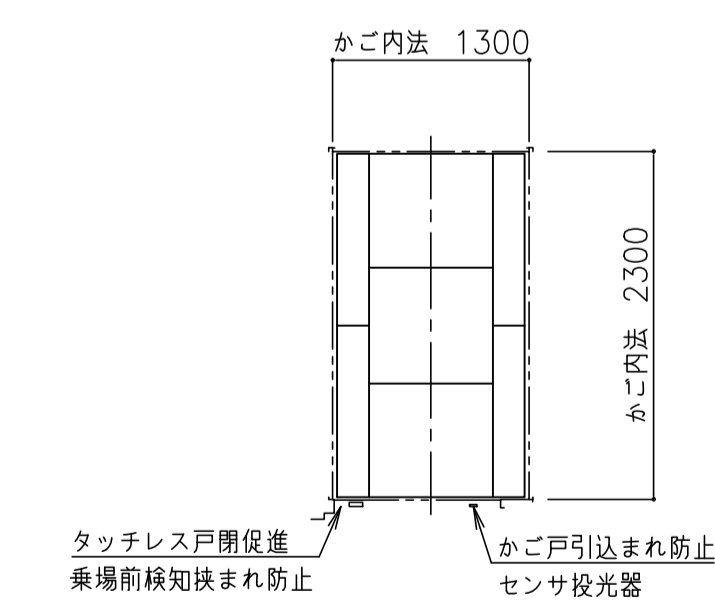
研究棟：No 10
かご室平面図 (1/50)



研究棟：No 10
天井伏図 (1/50)



研究棟：No 11
かご室平面図 (1/50)



研究棟：No 11
天井伏図 (1/50)

工事名称	もと住吉市民病院跡地に整備する新病院他建設昇降機設備工事	令和 5 年度
図面名称	昇降機設備詳細図 (16) 展開図 (3)	図面サイズ:A1
縮尺	Scale = 図面表記による	図面番号 No. 20 (35 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部公共建築課(企画設計グループ)		設計事務所 株式会社松田平田設計

