

事業年度	令和5年度
工事種別	昇降機設備工事（昇降機設備工事）
工事番号	高齢工-3

工事名 可児市福祉センターエレベーター改修工事

◎注意事項

この内訳書の工事項目及び数量は、積算する上での参考資料です。  
積算の際は、設計図面にて工事項目及び数量を拾い出し積算して下さい。

可児市

福祉部

高齢福祉課

当初 設計書

工事番号	高齢工-3	工事箇所	可児市 今渡 地内	施設名	可児市福祉センター
工事名	可児市福祉センターエレベーター改修工事				
理 由			工 事 概 要		
<p>当該エレベーターは、平成4年に建設され老朽化による不具合が発生しているため、機器更新を行う。</p>			<p>・既設エレベーター：撤去(乗場三方枠、敷居のみを流用) ・新設エレベーター：ロープ式機械室レスエレベーター</p>		
金 額		円	内消費税相当額		円
特 記 仕 様 書					
<p>1. 一般事項</p> <p>(1) 受注者は、工事請負契約書、可児市建設工事共通仕様書及び特記仕様書に基づき施工するものとする。なお、特記仕様書は共通仕様書に優先する。</p> <p>(2) 受注者は、本工事が「可児市工物品質証明実施要領」の対象となる場合、要領に基づき品質の証明を実施しなければならない。</p> <p>(3) 提出・提示書類は別添「可児市建設工事における取扱い書類一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿(指示、協議、承諾は除く)、材料確認簿、夜間・休日作業届けの書類を提出する場合は、別添様式に基づき、電子メールにて提出するものとし、書面には署名または押印する必要はないものとする。これらに定めのない事項については、監督員と協議する。</p> <p>2. 建設副産物有効利用及び適正処理について</p> <p>(1) 受注者は、建設副産物を排出するにあたっては、建設リサイクル法を遵守するとともに、「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」により、適切に実施すること。</p> <p>(2) 建設発生土については、工事間流用とし、流用先は監督員が指示する。都合により工事間流用ができなくなった場合は、別途協議する。また受注者の都合により処分場を変更する時は監督員に報告するものとする。なお、「岐阜県埋立て等の規制に関する条例」及び「岐阜県建設発生土管理基準」に基づき適正な利用の推進を図ること。</p> <p>3. 使用材料</p> <p>(1) 生コンクリートについて 本工事に使用するコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリート(24N/mm<sup>2</sup>以上)については55%以下、無筋コンクリート及び鉄筋コンクリート(21N/mm<sup>2</sup>以下)については60%以下、均しコンクリートについては60%程度とし、品質を証明する書類を提出して、事前に監督員の許可を得ること。</p> <p>4. 工事施工について</p> <p>(1) 受注者は、工事着手に先立ち、現場付近の地元住民等に対する周知、説明、説得等を行い、トラブルの生じないように努めること。</p> <p>(2) 工事による既設構造物の破損については、未然に防止するよう予め十分調査をし、また、支障を及ぼさないよう相当の防護工を施工しなければならない。なお、誤って損傷を与えた場合は、請負人の責任において復旧しなければならない。調査に際しては、記録保存の必要を認めた場合は写真撮影、測量等を行わなければならない。</p> <p>5. 工事保険について 本工事において、発注者、受注者及び全下請人を被保険者として、工事着手から工事目的物の引渡しまでの期間について、賠償責任保険(保険対象:第三者に与えた損害)及び工事保険(保険対象:工事目的物、工事材料及び仮設物等)に加入するものとする。</p> <p>6. ワンデーレスポンスの取組について</p> <p>(1) この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事です。 「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議、報告、承諾願、立会願等への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することです。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。</p> <p>(2) 実施にあたっては、可児市工事監督におけるワンデーレスポンス実施要領に基づき実施する。</p> <p>(3) 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合や計画工程と実施行程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。</p> <p>(4) 受注者は、施工計画書に基づいて適正な計画工程を作成し、工事の先々を予見しながら、施工するものとする。</p>					

7. 電子納品について  
「岐阜県電子納品要領」等に基づき、電子納品を行うこと。なお、電子納品の内容については、監督員と事前に協議し、決定すること。
8. 暴力団等による不当介入における通報義務について  
(1) 受注者は、契約の履行に当たって、暴力団又は暴力団員等から、事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求又は契約の適正な履行を妨げる妨害を受けたときは、警察へ通報するとともに、可児市が行う契約からの暴力団排除に関する措置要綱(平成22年可児市訓令甲第47号)に定める様式第9号により可児市に報告しなければならない。なお、通報・報告がない場合は、可児市建設工事請負契約に係る指名停止措置要領に基づき、指名停止等の措置を行うことがある。  
(2) 受注者は、暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことにより、履行期間内に工事等を完了することができないときは、発注者に履行期間の延長変更を請求することができる。
9. 現場代理人の兼務について  
現場代理人は、工事請負契約約款第10条第2項の規定により、契約工期内の現場常駐が義務付けられているが、契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間や、工事の全部の施工を一時中止している期間については、監督員との連絡体制を確保した上で、常駐義務を緩和するものとする。  
また、以下の条件を全て満たす場合に、他工事の現場代理人又は専任でない主任技術者を兼務することができる。  
1. 他工事は、可児市発注の建設工事で、工事現場が市内であること。  
2. 他工事においても、本工事と同様に現場代理人の兼務を認めていること。  
3. 兼務を行う工事の総数が、本工事を含めて3件までであること。  
4. 兼務を行う工事の請負代金額の合計が4,000万円未満であること。  
5. 発注者又は監督員が求めた場合には、工事現場に速やかに向かう等の対応ができること。  
なお、工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がある場合、及び、発注者との連絡体制が確保されていないと監督員の認めた場合は、兼務を取り消すものとする。  
現場代理人が兼務となった場合は、本工事の監督員及び他工事の監督員の双方に、現場代理人兼務届を提出しなければならない。
10. 可児市公共基準点の保全について  
公共施工区域内に可児市公共基準点が設置してある場合は、基準点紙を滅失・き損または、その効用に支障をきたすことのないよう充分に留意すること。施工上止むを得ず支障となる場合は、事前に監督員に報告すること。
11. 法定外の労災保険の付保  
本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
12. 建築物・工作物等の解体・改修工事に伴うアスベスト調査について  
工事規模、請負金額にかかわらず事前にアスベストの使用の有無の事前調査を行うこと。  
また、一定規模以上の工事は、事前調査結果を岐阜県に報告すること。
14. 統一の一斉休工の取組について  
(1) 本工事は「建設現場の週休2日」の普及および浸透に向けて、「公共工事における統一の一斉休工(略称:まんなかホリデー)」に取組む対象工事である。なお、本取組は強制的な一斉休工や工程の調整を求めるものではない。  
(2) 対象工事は、工事着手日～工事の終期(契約工期末)までの期間において、毎月第2土曜日の一斉休工に積極的に取組むものとする。なお、統一の一斉休工の実施日が変更となった場合は、別途、監督員より協議する。  
(3) 統一の一斉休工の実施状況について、発注者より確認やアンケートを求められた場合は、受注者はこれに協力するものとする。
13. その他  
・国土交通省大臣官房庁営繕部監修 公共建築改修工事標準仕様書(建築・電気設備・機械設備工事編) 最新版  
・国土交通省大臣官房庁営繕部監修 公共建築工事標準仕様書(建築・電気設備・機械設備工事編) 最新版  
・工用水・電気については施設内のものを使用することができる。ただし、有償とする。  
・工事着手前に、PCB含有の確認をすること。第三者による分析調査が必要な場合は、協議による。  
・既設部品が流用できない場合は、協議による。  
・PCBが含有していた場合の保管方法及び保管場所については、協議による。

その他図面特記仕様書による。

特記仕様書  
(条件明示)

工事名 可児市福祉センターエレベーター改修工事

下記項目、事項のうちレ印該当欄は、工事施工にあたって制約等をうけることになるので明示する。  
なお、明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、市と協議し適切な処置を講ずるものとする。

施工条件

明示項目	明示事項	制約条件等
工 程	<input type="checkbox"/> 1. 関連する別途発注工事あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( ) <input type="checkbox"/> B. 期間 ( ~ )
	<input type="checkbox"/> 2. 他機関協議による工程条件あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( ) <input type="checkbox"/> B. 期間 ( ~ )
	<input type="checkbox"/> 3. 他機関との協議状況	<input type="checkbox"/> A. 協議済機関及び内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議機関及び内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 4. 占用許可状況 ( )	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 5. 建築確認	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 6. 河川区域、保全区域内作業あり	<input type="checkbox"/> A. 許可済 <input type="checkbox"/> B. 申請中
	<input type="checkbox"/> 7. 文化財協議 (文化財課)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )
	<input checked="" type="checkbox"/> 8. 施工時期	<input checked="" type="checkbox"/> A. 施工時期 ( 担当課と施設利用状況等の確認の上決定すること )
	<input type="checkbox"/> 9. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
用 地	<input type="checkbox"/> 1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	<input type="checkbox"/> A. 区間 (No. ~ No. ) <input type="checkbox"/> B. 着工見込時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 工事用地の未買収	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> B. 処理の見込み時期 ( ) <input type="checkbox"/> C. 未買収地への立ち入り可否 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. 仮設ヤードの有無	<input type="checkbox"/> A. 官有地 <input type="checkbox"/> B. 民有地 <input type="checkbox"/> C. その他 ( ) <input type="checkbox"/> D. 別途協議
	<input type="checkbox"/> 4. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
公 害 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 施工方法の制限あり	<input type="checkbox"/> A. 騒音 ( ) <input type="checkbox"/> B. 振動 ( ) <input type="checkbox"/> C. 水質 ( ) <input type="checkbox"/> D. その他 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 事業損失防止に関する調査あり	<input type="checkbox"/> A. 調査の項目 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. 環境影響調査あり	<input type="checkbox"/> A. 生物・植物調査あり
	<input type="checkbox"/> 4. 土壌汚染対策法に関する届出	<input type="checkbox"/> A. 届出済 (3,000㎡以上の土地の形質の変更、工事着手30日前まで)
	<input checked="" type="checkbox"/> 5. 石綿含有に関する事前調査	<input checked="" type="checkbox"/> A. 発注者による含有調査 (EV機検査左記2機体は、非含有 (①鉄骨耐火吹付、②内壁ケイカル板) <input checked="" type="checkbox"/> B. 受注者による含有調査 <input checked="" type="checkbox"/> C. 調査結果の報告 (一定規模以上)
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. フロン回収あり <input type="checkbox"/> B. その他 ( )
安 全 対 策	<input type="checkbox"/> 1. 交通規制あり	<input type="checkbox"/> A. 全面通行止め <input type="checkbox"/> B. 片側通行止め <input type="checkbox"/> C. 時間制限あり ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 通学路あり	<input type="checkbox"/> A. 迂回路あり <input type="checkbox"/> B. 仮設歩道必要
	<input type="checkbox"/> 3. 交通整理員	<input type="checkbox"/> A. 区間 ( ) <input type="checkbox"/> B. 区間 (No. ~ ) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> C. 区間 (No. ~ ) 配置人員 人/日 <input type="checkbox"/> D. 交替要員あり
	<input type="checkbox"/> 4. 鉄道等の近接作業制限あり	<input type="checkbox"/> A. 工法制限あり ( ) <input type="checkbox"/> B. 作業時間制限あり ( )
	<input type="checkbox"/> 5. バス路線 (運行者との協議)	<input type="checkbox"/> A. 協議済内容 ( ) <input type="checkbox"/> B. 未協議内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
工 事 用 道 路	<input type="checkbox"/> 1. 一般道路 (搬入路) の使用制限	<input type="checkbox"/> A. 搬入経路指定あり <input type="checkbox"/> B. 時間帯制限あり
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設道路の設置条件あり	<input type="checkbox"/> A. 一般交通供用あり <input type="checkbox"/> B. 安全施設必要 ( ) <input type="checkbox"/> C. 路面工 ( ) <input type="checkbox"/> D. 工事了後存続又は撤去 ( ) <input type="checkbox"/> E. 構造 ( ) <input type="checkbox"/> F. 用地 (借地) <input type="checkbox"/> G. 用地 (公用地) <input type="checkbox"/> H. 用地 (その他)
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
指 定 仮 設 備	<input type="checkbox"/> 1. 仮設物の指定又は一部指定あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. 仮設構造物の転用、兼用あり	<input type="checkbox"/> A. 工種 ( ) <input type="checkbox"/> B. 内容 ( )
	<input type="checkbox"/> 3. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )

明示項目	明示事項	制約条件等
建設発生土 建設(産業)廃棄物 関係	<input type="checkbox"/> 1. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [場所が未確定]	<input type="checkbox"/> A. 運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> B. 投棄料計上あり <input type="checkbox"/> C. 整地(押土、敷均、締固等)必要 <input type="checkbox"/> D. 整地(押土)必要
	<input type="checkbox"/> 2. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [自工事へ流用]	<input type="checkbox"/> A. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> B. スtockヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> C. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> D. 運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 3. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事へ流用、または処分地指定]	<input type="checkbox"/> A. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> B. 盛土、埋戻 <input type="checkbox"/> C. 整地(押土、敷き均し、転圧)あり <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> F. 運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> G. 仮置場の用地借上費計上あり <input type="checkbox"/> H. 処分料計上あり
	<input type="checkbox"/> 4. 発生土砂等の有効利用、適正処理あり [他工事からの流用]	<input type="checkbox"/> A. 他工事名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 請負者運搬あり(運搬距離 km ) <input type="checkbox"/> C. 盛土、埋め戻し <input type="checkbox"/> D. スtockヤード利用あり ( ) <input type="checkbox"/> E. 仮置場必要 ( ) <input type="checkbox"/> F. 仮置場の用地借上費計上あり
	<input type="checkbox"/> 5. 産業廃棄物の処理条件あり [特別管理産業廃棄物]	<input type="checkbox"/> A. 種類 ( ) <input type="checkbox"/> B. 場所 ( ) <input type="checkbox"/> C. 中間処理施設までの運搬距離 ( km ) <input type="checkbox"/> D. 処理費計上あり
	<input type="checkbox"/> 6. 浄化槽、汲み取り便槽の取壊し処分あり	<input type="checkbox"/> A. 槽内洗浄必要 <input type="checkbox"/> B. 可児市環境課と打合せの必要あり
	<input checked="" type="checkbox"/> 7. 「岐阜県建設副産物有効利用及び適正処理実施要綱」に基づく提出・提示書類あり	<input checked="" type="checkbox"/> A. 産業廃棄物管理票(マニフェスト) <input type="checkbox"/> B. 建設発生土管理状況書類及び処理地の関係図書 <input checked="" type="checkbox"/> C. コブリス <input checked="" type="checkbox"/> D. 廃棄物処理委託契約、許可書
工事支障物件	<input type="checkbox"/> 1. 占用支障物件あり(電気)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期(R 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 2. 占用支障物件あり(電話)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期(R 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 3. 占用支障物件あり(水道)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期(R 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 4. 占用支障物件あり(下水道)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期(R 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 5. 占用支障物件あり(ガス)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期(R 年 月頃) <input type="checkbox"/> B. 移設時期(別途協議)
	<input type="checkbox"/> 6. 占用支障物件あり(マンホール蓋、仕切り弁蓋等)	<input type="checkbox"/> A. 管理者による高さ調整 ( ) <input type="checkbox"/> B. 請負者による高さ調整 ( )
	<input type="checkbox"/> 7. 占用支障物件あり(その他)	<input type="checkbox"/> A. 移設時期 ( ) <input type="checkbox"/> B. 移設時期 (別途協議)
	<input type="checkbox"/> 8. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
排水工関係	<input type="checkbox"/> 1. 濁水、湧水処理条件あり	<input type="checkbox"/> A. 方法 ( )
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
再生材使用	<input type="checkbox"/> 1. 再生材使用指定あり	<input type="checkbox"/> A. RC <input type="checkbox"/> B. アスファルト再生合材(30%再生) <input type="checkbox"/> C. アスファルト再生合材(100%再生) <input type="checkbox"/> D. 再生材を使用できない場合別途協議 <input type="checkbox"/> E.
	<input type="checkbox"/> 2. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )
その他	<input type="checkbox"/> 1. 現場発生材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 納入場所( )
	<input type="checkbox"/> 2. 支給材あり	<input type="checkbox"/> A. 品名 ( ) <input type="checkbox"/> B. 引渡し場所( )
	<input type="checkbox"/> 3. 現場環境改善	<input type="checkbox"/> A. 仮設費 ( ) <input type="checkbox"/> B. 安全費 ( ) <input type="checkbox"/> C. 営繕費 ( ) <input type="checkbox"/> D. 地域連携 ( )
	<input type="checkbox"/> 4. 「可児市工物品質証明実施要領」該当あり	<input type="checkbox"/> A. 品質証明員の配置あり
	<input type="checkbox"/> 5. 部分使用	<input type="checkbox"/> A. 範囲 ( ) <input type="checkbox"/> B. 時期 ( )
	<input type="checkbox"/> 6. その他	<input type="checkbox"/> A. その他 ( )

記号	工 事 名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	可児市福祉センターエレベーター改修工事						
	昇降機設備工事		1.0	式			
I	直接工事費 計		1.0	式			
II	共通仮設費 純工事費 計	(共通仮設工事費積上分を含む)	1.0	式			
III	現場管理費 工事原価 計		1.0	式			
IV	一般管理費等負担額 工事価格 計		1.0	式			
V	消費税相当額		1.0	式			
	総 合 計						

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
可児市福祉センターエレベーター改修工事						
仮設工事		1.0	式			
昇降機設置工事		1.0	式			
小 計						
改 め 計						

名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設工事						
仮設養生	搬入経路及びストックヤード、工事範囲内	1.0	式			
乗場仮囲い設置		1.0	式			
揚重ビーム	施工後撤去含む	1.0	式			
小 計						
改 め 計						

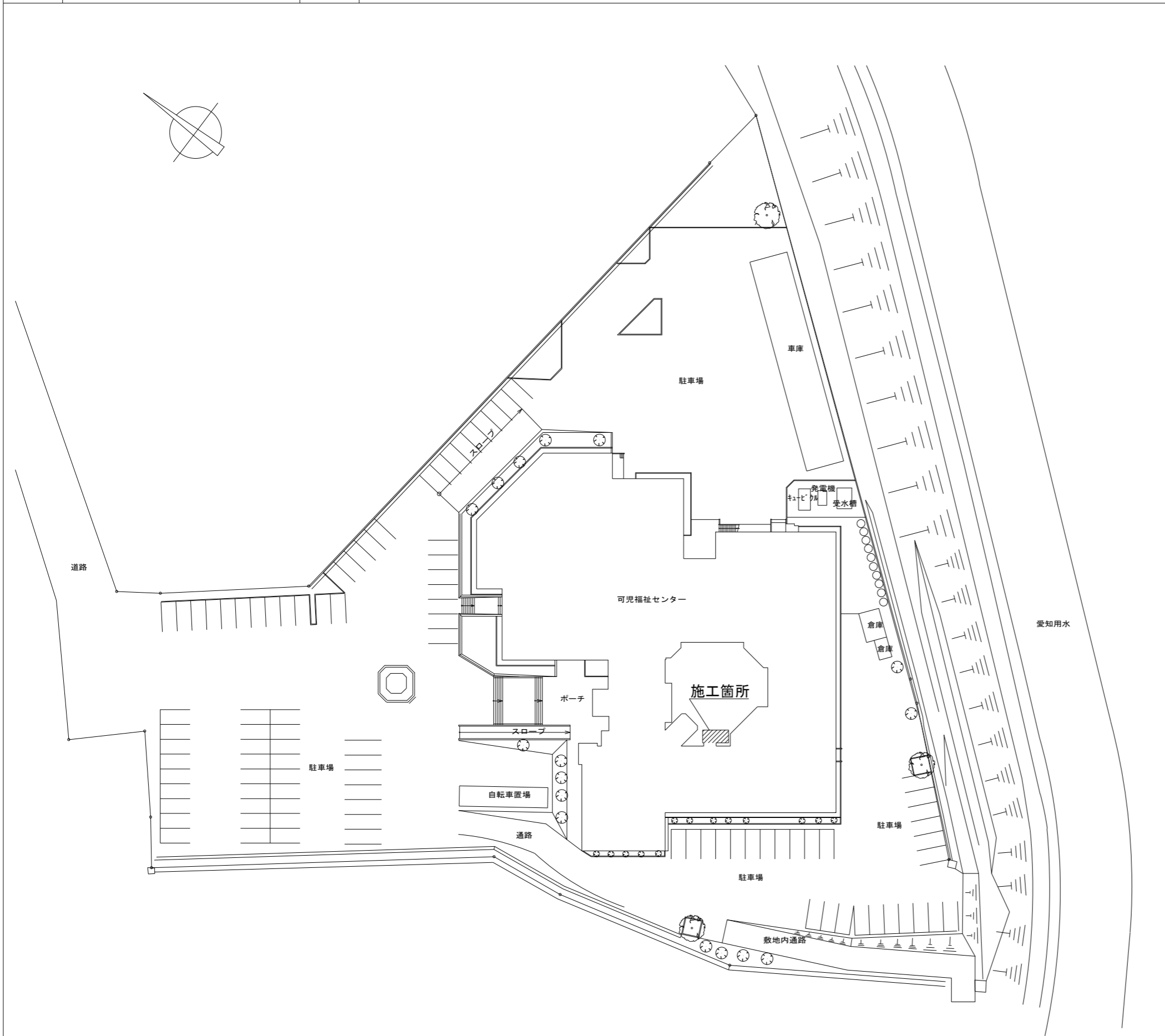


名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
昇降機設置工事						
エレベーター本体	三菱機械室レスエレベーターAXIEZ(リニューアル対応) P9-C0-45 同等品	1.0	台			
	車椅子仕様(制御機能)、 視覚障がい者対応仕様含む					
乗場戸	遮煙機能 鋼板塗装	2.0	台			
乗場インジケータ	一体セグメントLED、ステンレスヘアライン(1, 2階)	2.0	箇所			
乗場印字一体型ボタン	ステンスクリックボタン(凸文字・黄橙色LED) 抗ウイルス・抗コート(1, 2階)	2.0	個			
車椅子専用乗場ボタンプレート	一般用乗場ボタンプレート一体型 ステンレスヘアライン(1, 2階)	2.0	箇所			
車椅子専用乗場ボタン	ステンスクリックボタン(凸文字・黄橙色LED) 抗ウイルス・抗コート(1, 2階)	2.0	個			
乗場休止スイッチ	乗場印字・ボタン組込	1.0	箇所			
乗場三方枠塗装	既設品流用	2.0	箇所			
乗場敷居研磨	既設品流用	2.0	箇所			
かご袖壁・出入口柱	ステンレスヘアライン仕上げ	1.0	箇所			
かご床	ゴムタイル3mm	1.0	台			
かごボタン	ステンスクリックボタン(凸文字・黄橙色LED) 抗ウイルス・抗コート(1, 2階)	2.0	個			
車椅子専用かご操作盤	両側面に設置 プレート：ステンレスヘアライン仕上げ	2.0	面			
車いす専用かごボタン	ステンスクリックボタン(凸文字・黄橙色LED) 抗ウイルス・抗コート(1, 2階)	4.0	個			
かご室手摺	丸形木製チャール 2面取付(両側面)抗菌手摺	1.0	台			

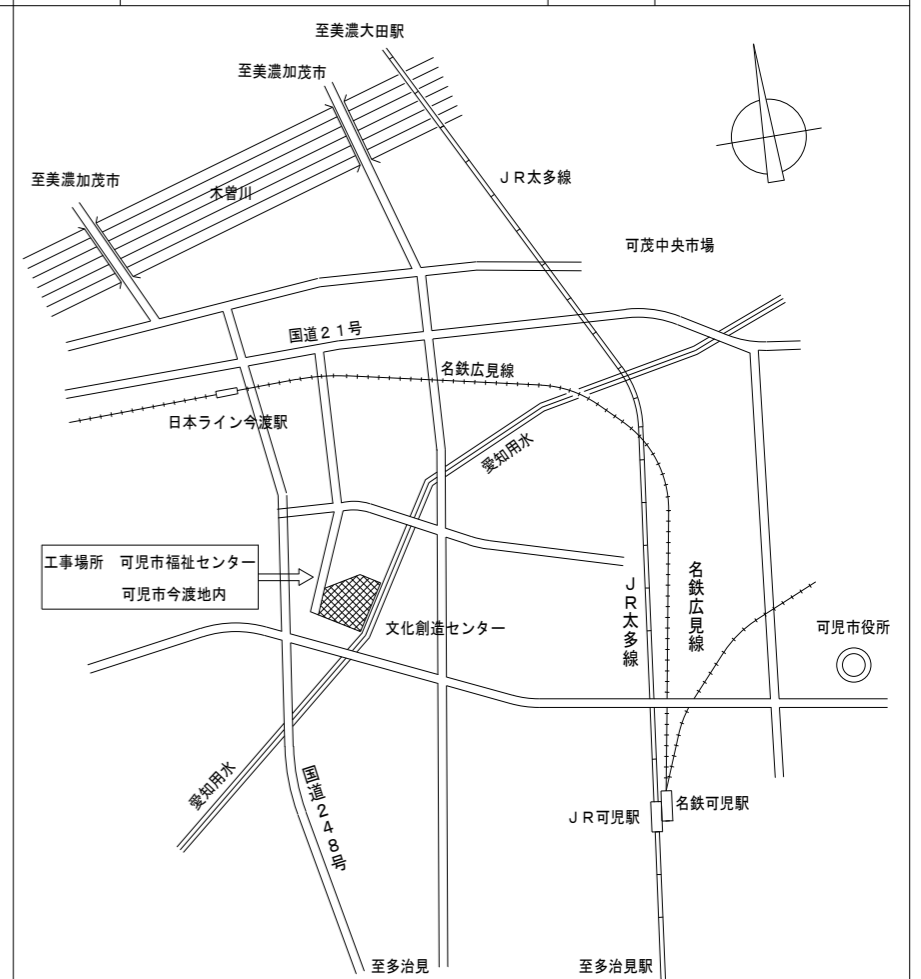
名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
かご室鏡	ステン鏡面枠なし(570mm*1400mm)	1.0	台			
キックプレート	ステンヘアライン仕上げ(ヒズなし) 高さ：床面より350mm	1.0	台			
壁保護膜	磁石式	1.0	台			
インターホン呼出ボタン応答灯	視覚障がい者対応仕様	1.0	台			
乗場仕様不能アプター		2.0	箇所			
火災時管制運転方式	火報信号連動式	1.0	台			
かご内アナウンス	かご内音声合成アナウンス	1.0	台			
高調波対策	ACリアクトル(Ki=1.8)及び絶縁トランス (ノイズ・漏洩電流対応)	1.0	台			
EV撤去処分	流用部分以外撤去	1.0	台			
作動油処分	撤去含む	1.0	式			
昇降路内既設油圧配管穴ふさぎ補修		1.0	式			
昇降路内レールブラケット取付		1.0	式			
配線工事	動力、照明、インターフォン、電源工事含む	1.0	式			
研り及びモルタル補修	既設機械室機器、ヒット機器撤去に伴う	1.0	式			
小 計						
改 め 計						

名 称		仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	積み上げ共通仮設費						
	確認申請等各種書類作成	申請手続き含む	1.0	式			
	小 計						
	改 め 計						

1 配置図



2 付近見取図



備考	



可児市役所  
施設住宅課

承認 設計 設計年月日

NO.

1

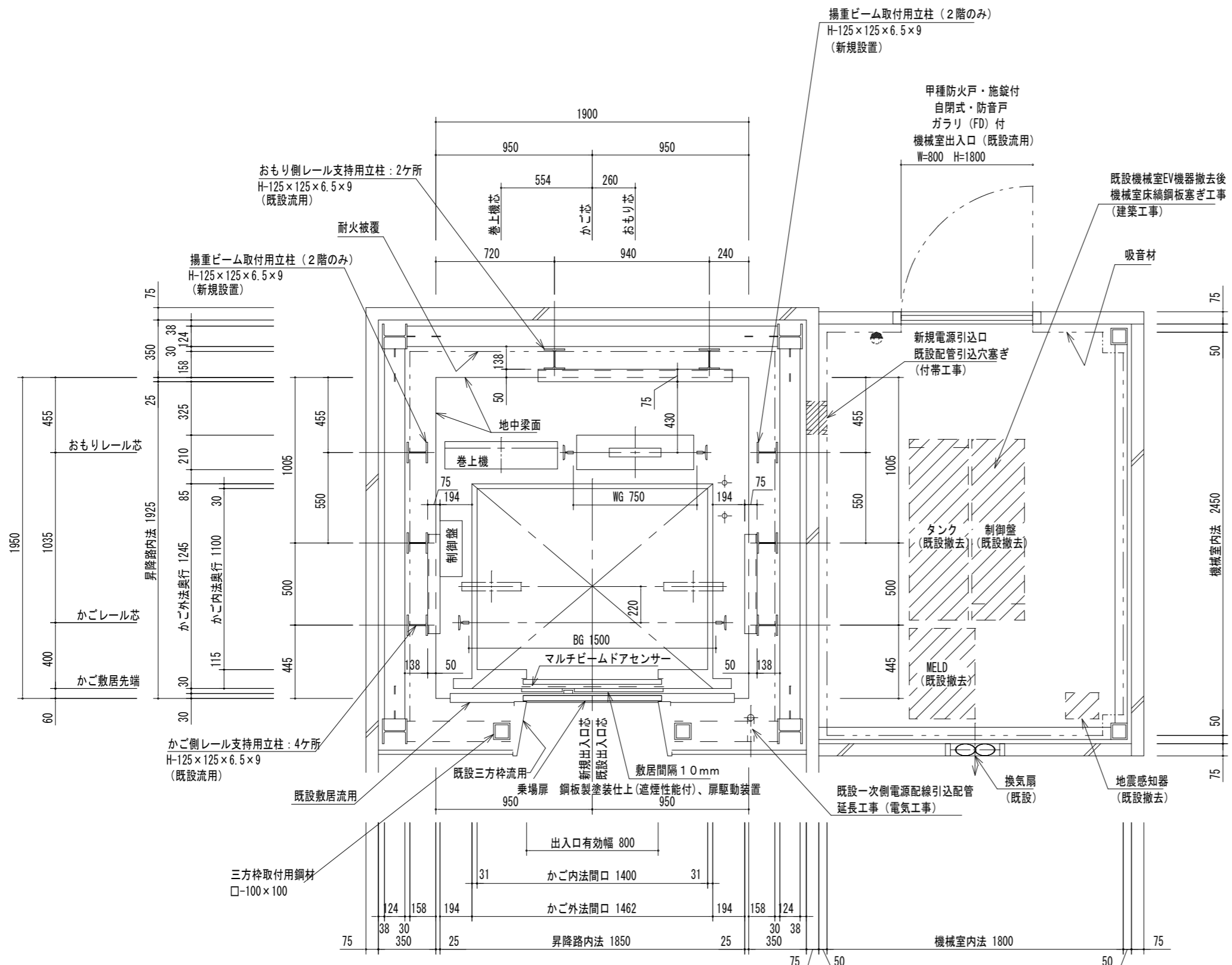
工事名 可児市福祉センターエレベーター改修工事

図面名 配置図・位置図

工事設計図

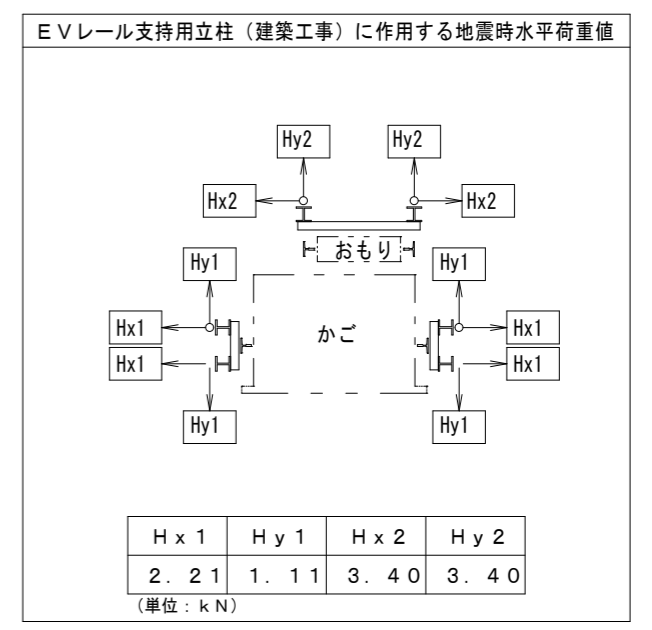
scale 1/200





昇降路平面図 S=1/20  
(1-2階)

機械室平面図 S=1/20  
(1階)



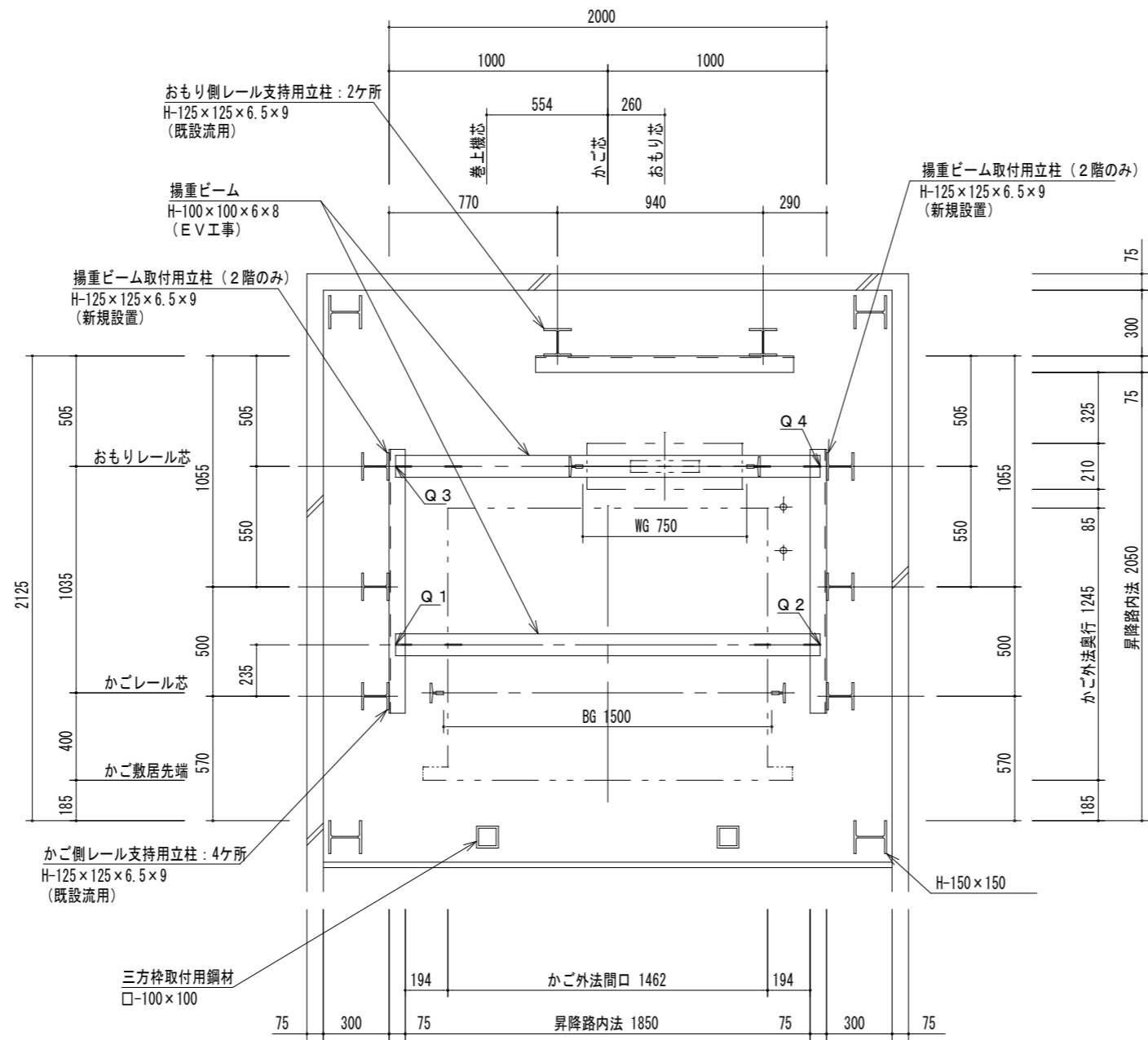
注: 上記矢印の地震時荷重により柱、梁などのたわみの合計が5mm以下となるよう部材を設計のこと。又、ねじれに対し強固に取付ること。

動力電源設備 (CVT電線使用時)

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
01	AC3φ200V 60Hz	3.1kW	3kVA	30AT
	感度電流値 <sup>(*)</sup> 動作時間	電線サイズ		接地線サイズ
	100mA以上 0.2秒以上	228mまで22mm <sup>2</sup> (既設幹線: 60mm <sup>2</sup> )		2.0mm <sup>2</sup> (既設: 8.0mm <sup>2</sup> )

(\*) 電源側に漏電遮断器を設置する場合

- 電源引込み口 (既設開口利用)
- 動力用AC-3φ-200V-60Hz
- 照明用AC-1φ-100V-60Hz-1kW (単独回路 NF-20AT)
- D種接地線
- 火災時管制運転用無電圧a接点の支給
- 外部インターホン用配管配線・・・CPEV 0.9mm<sup>2</sup>×6P (φ25)
- 遠隔監視用配管配線・・・PVC 0.65mm<sup>2</sup>×4C
- 電源線引出し長さ 7500mm
- 制御盤迄の引込み、つなぎ込み工事 (電気工事)



昇降路平面図 S = 1 / 20

(頂部：2FL+3000)

揚重ビームに掛かる荷重

Q 1 (kN)	Q 2 (kN)	Q 3 (kN)	Q 4 (kN)
13.9	13.4	24.0	17.9

Q 1 ~ Q 4 は EV 据付時に作用する

備考



可見市役所  
施設住宅課

承認

設計

設計年月日

NO.

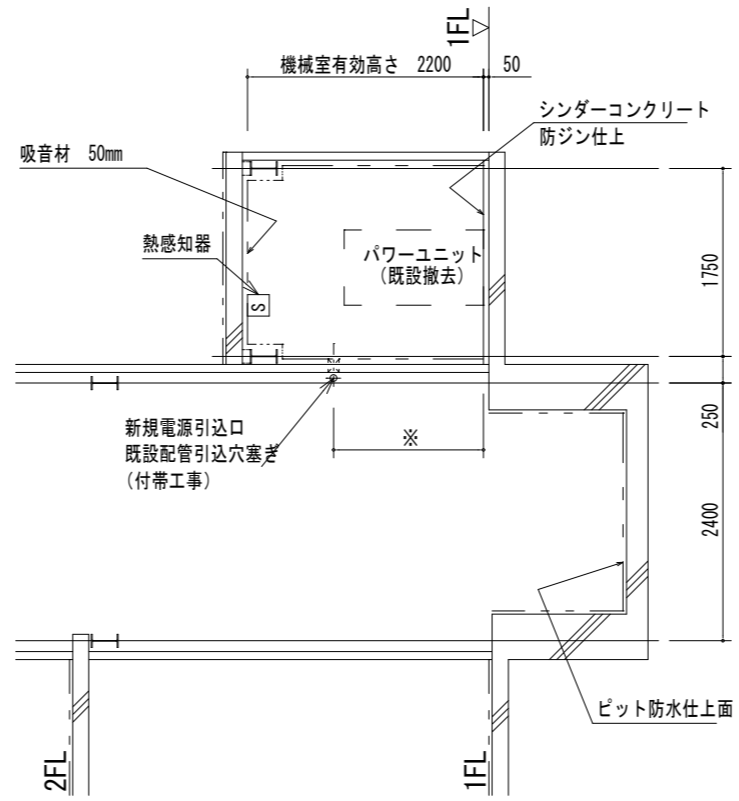
工事名 可見市福祉センターエレベーター改修工事

工事設計図

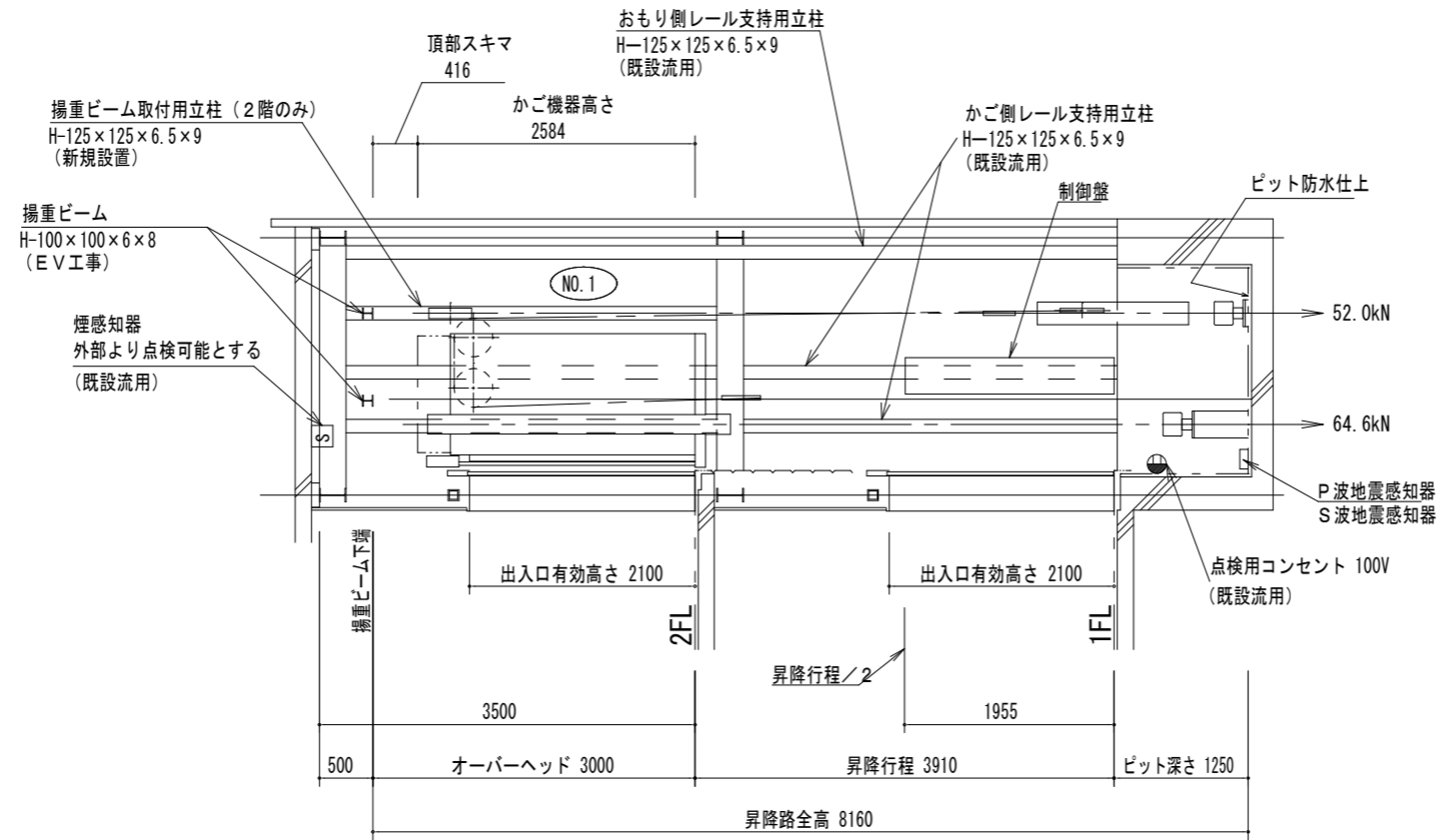
4

図面名 昇降路平面図 (頂部)

scale 1/200




昇降路・機械室断面図 S=1/50

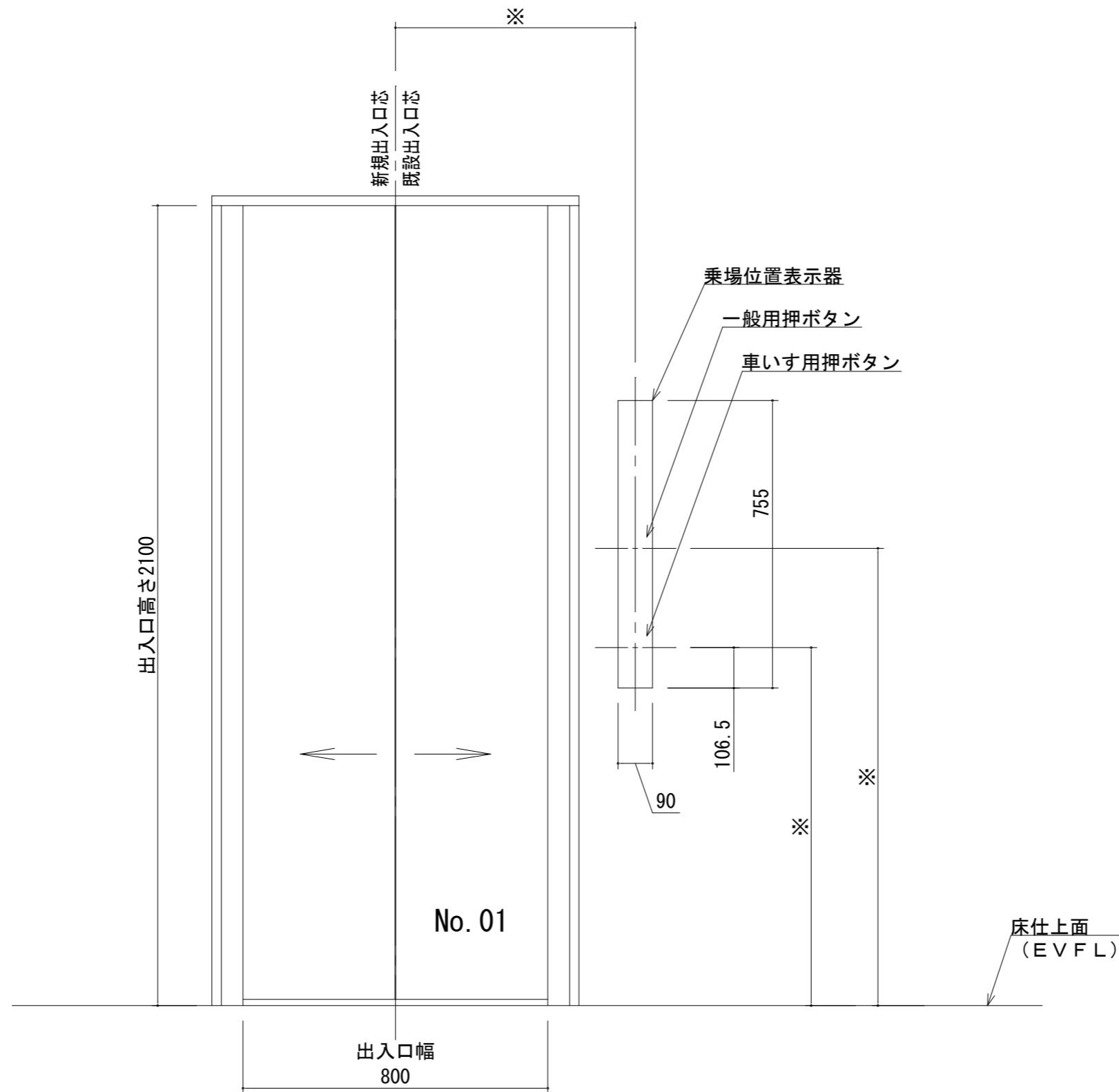


昇降路縦断面図 S=1/50

NO. 1

備考			可児市役所 施設住宅課	承認	設計	設計年月日	NO.	工事名	可児市福祉センターエレベーター改修工事	工事設計図
								図面名	昇降路断面図	scale

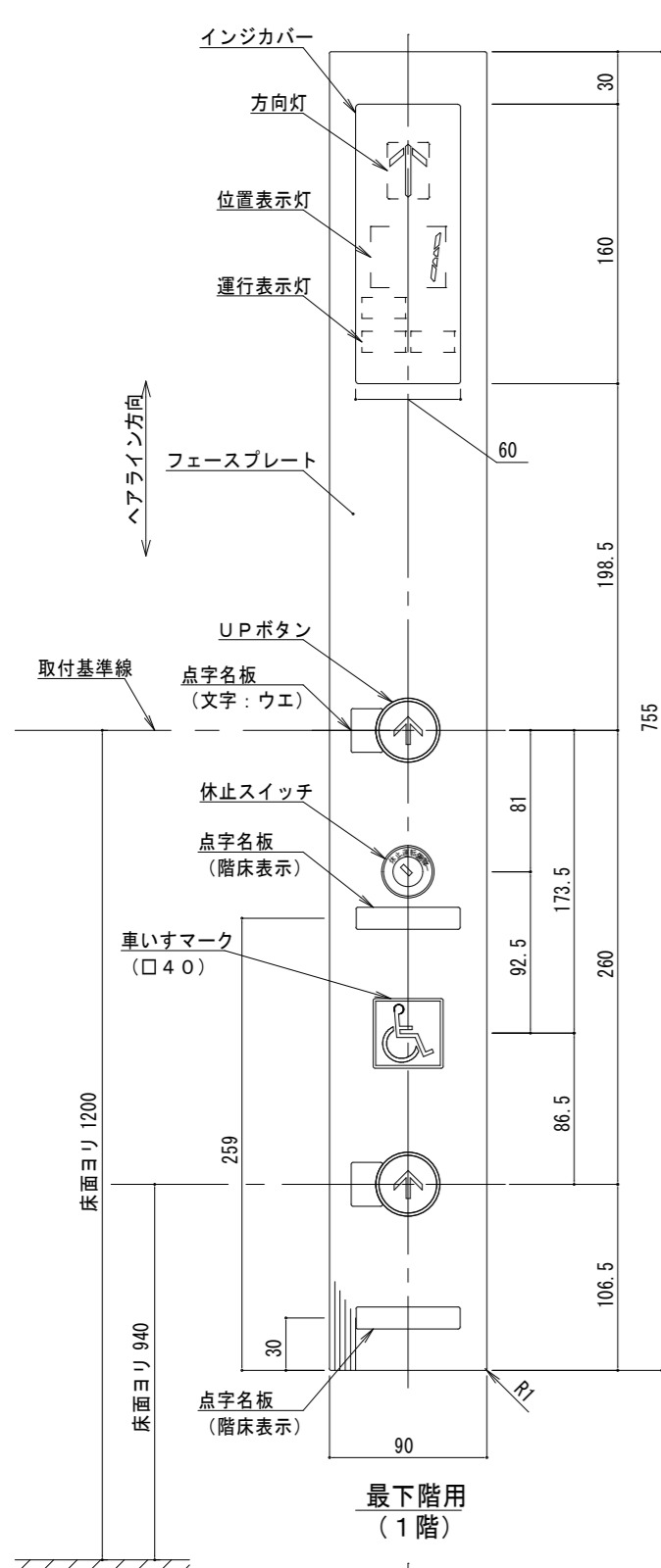




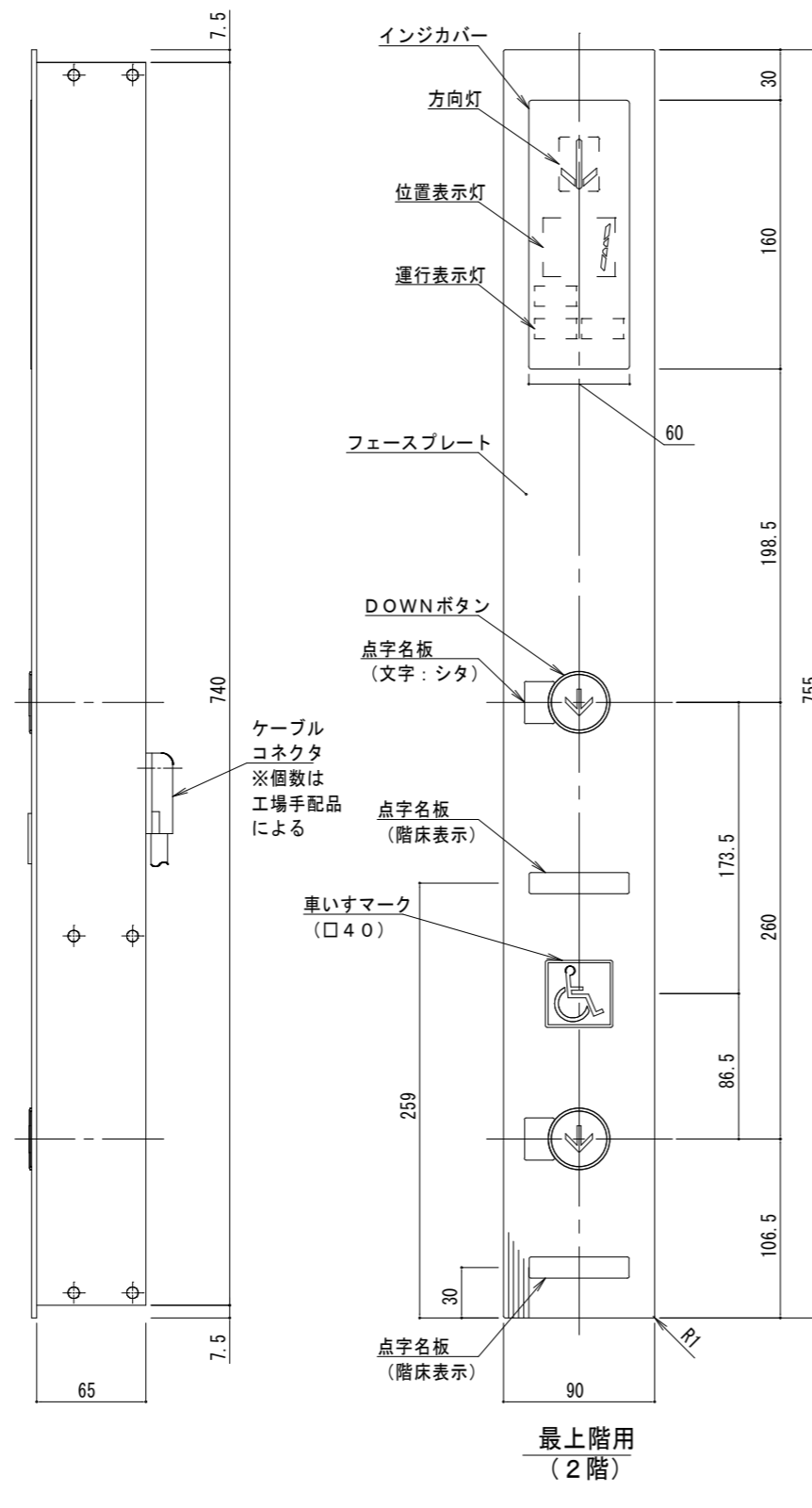
乗場正面図 S = 1 / 10

(1 - 2階)

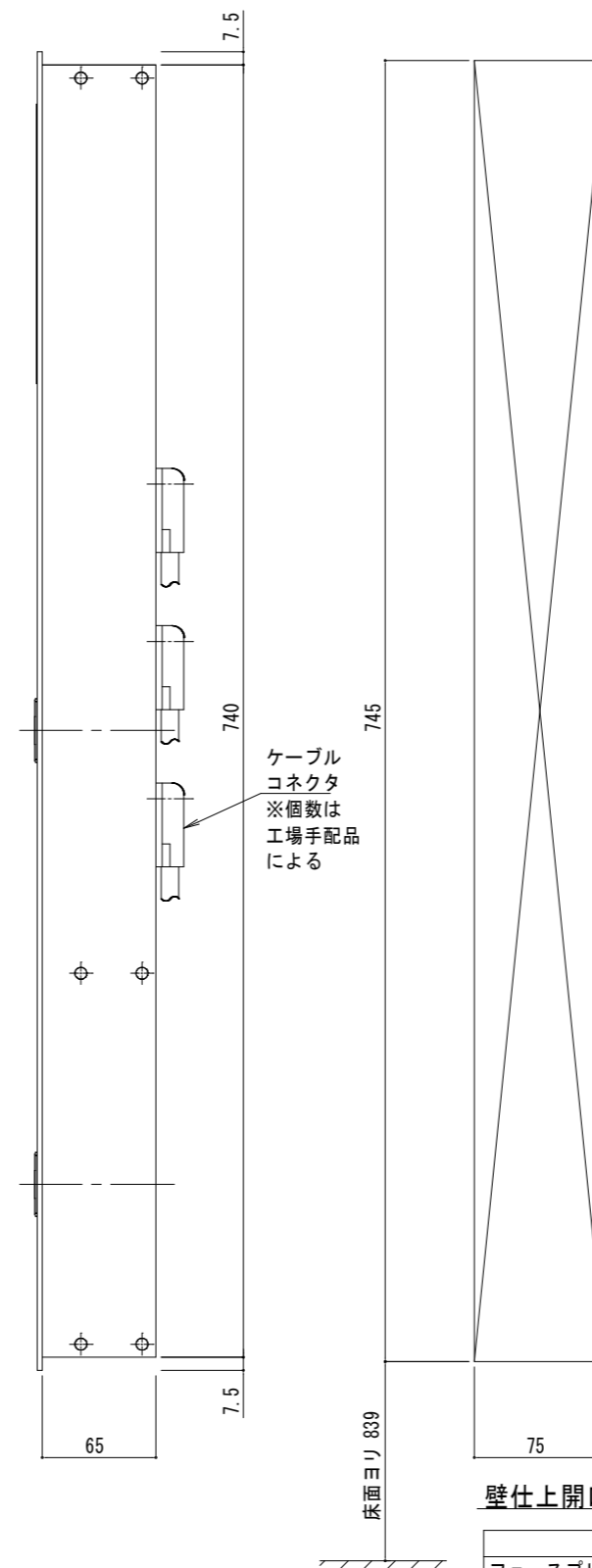
意匠仕様		
三方枠	大枠末広 鋼板塗装仕上 (現地塗装)	(既設流用)
乗場戸	鋼板製塗装仕上、扉駆動装置	
遮煙機能付扉	あり	
敷居	硬質アルミ製 (現地品磨き)	(既設流用)
注意事項		
NO. 01号機 1, 2階		



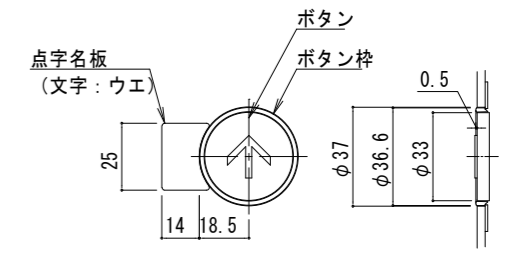
最下階用  
(1階)



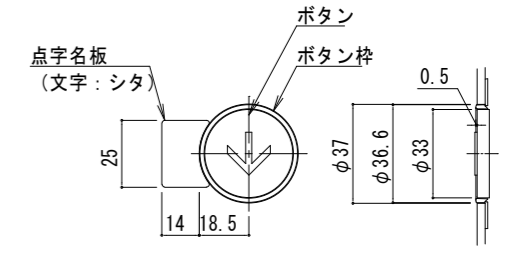
最上階用  
(2階)



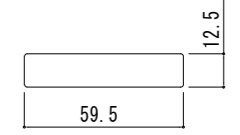
壁仕上開口



UPボタン形状  
S=1/2



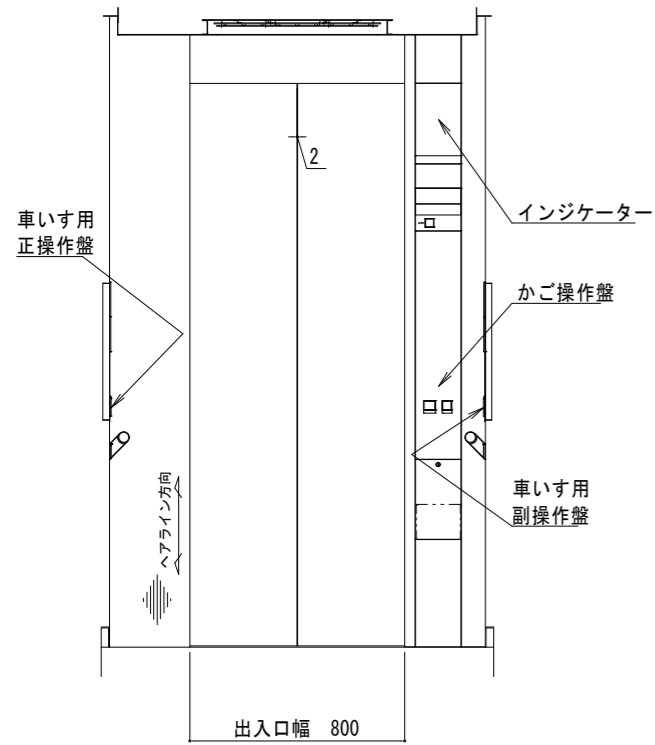
DOWNボタン形状  
S=1/2



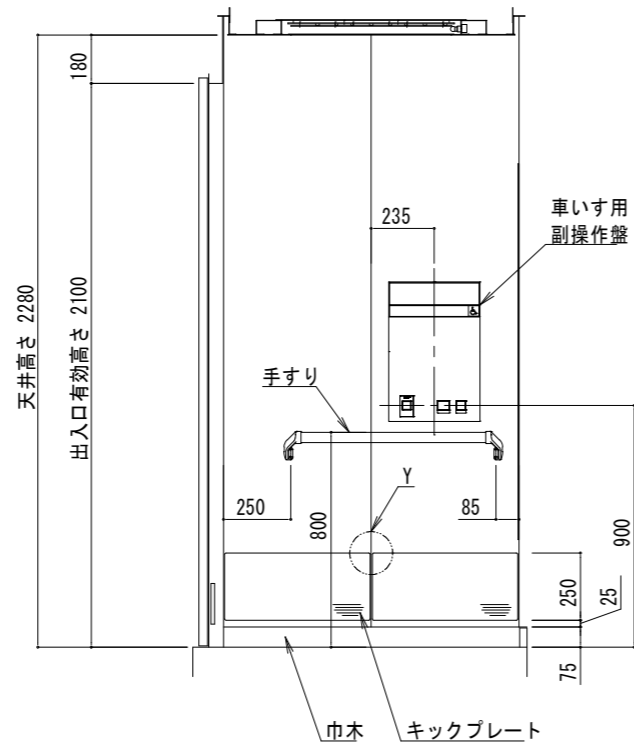
点字名板詳細 (階床表示)  
S=1/2

注意  
階床表示は"1-2"とする。  
本図は1階を示す。

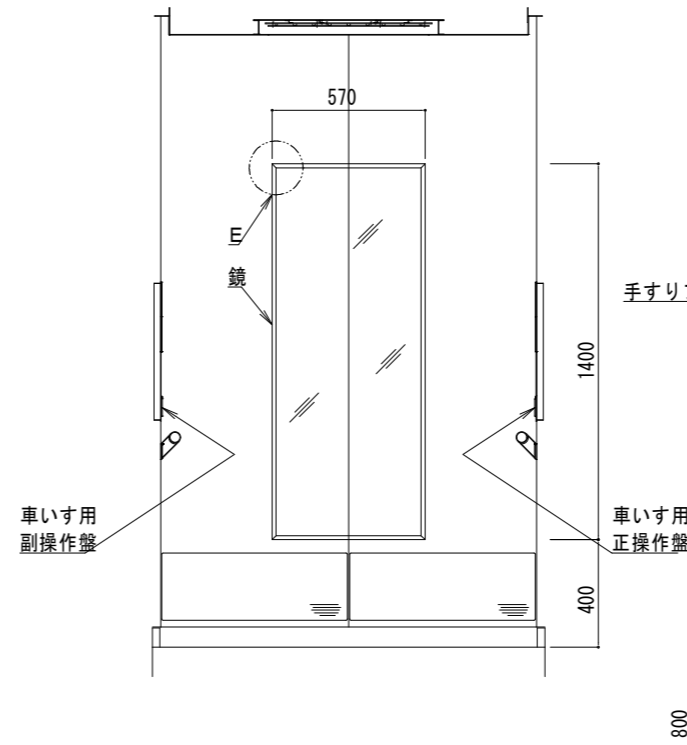
意匠仕様	
フェースプレート	ステンレスヘアライン仕上
インジカバー	プラスチック (グレースモーク)
方向灯・位置表示灯	LED (オレンジ点灯)
運行表示灯	LED (オレンジ点灯)
UP・DOWNボタン	ボタン: ステンレスパイプレーション マーク: プラスチック (白) 凸形状 ボタン枠: 透明 応答灯点灯箇所: マーク及びボタン枠 応答灯: LED (黄橙色点灯)
車いすマーク	名板 (マーク: 白色 その他: 青色)
点字名板	プラスチック (表面マット仕上) 色: SUS調シルバー 取付: 接着
休止スイッチ	キースイッチ #900



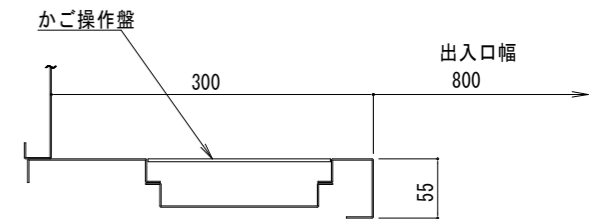
かご室正面図 (矢視A-A)



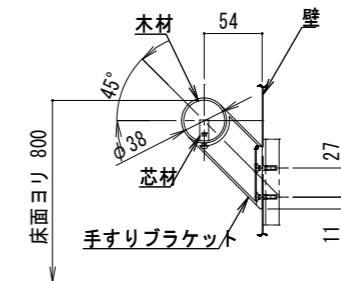
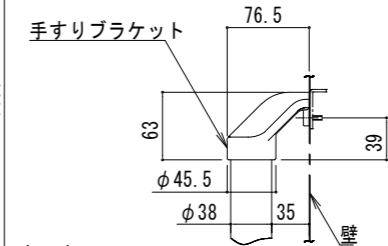
かご室側面図 (矢視B-B)



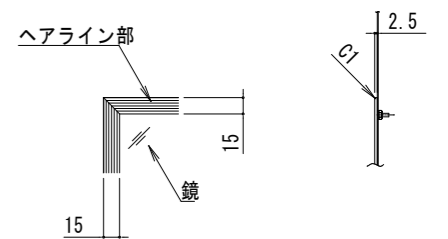
かご室背面図 (矢視C-C)



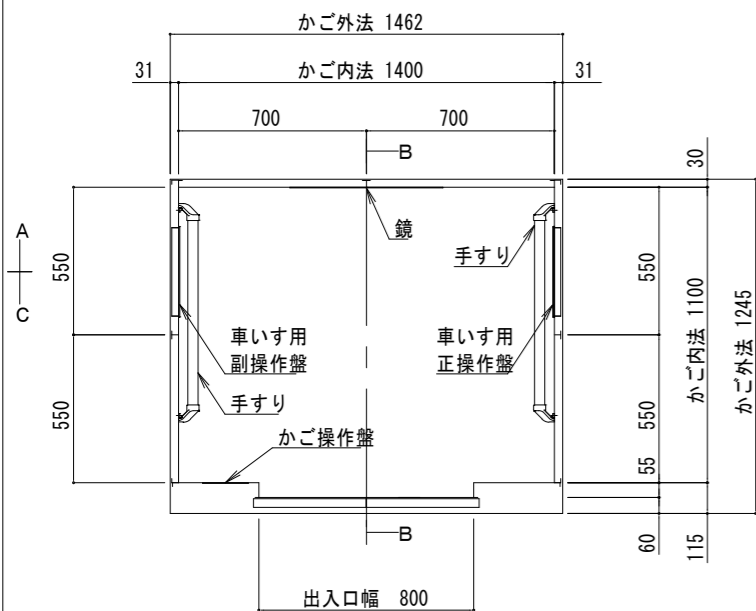
袖壁・出入口柱部詳細 (1/5)



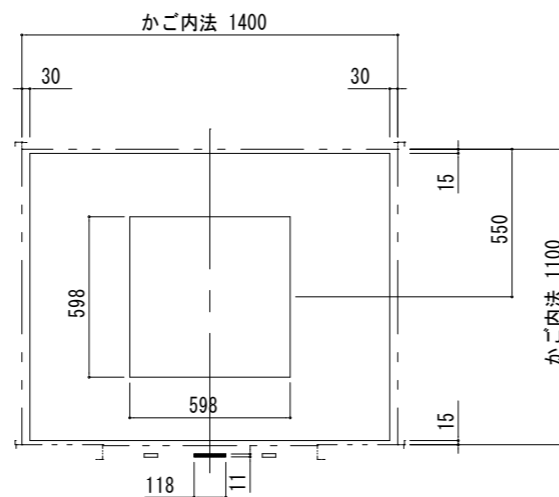
手すり詳細 (1/5)



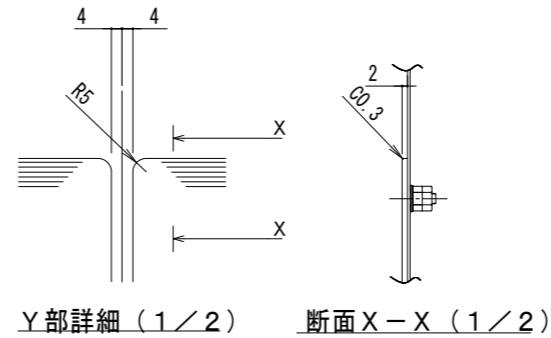
E部詳細 (1/5)



かご室平面図

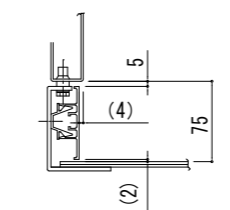


天井伏図



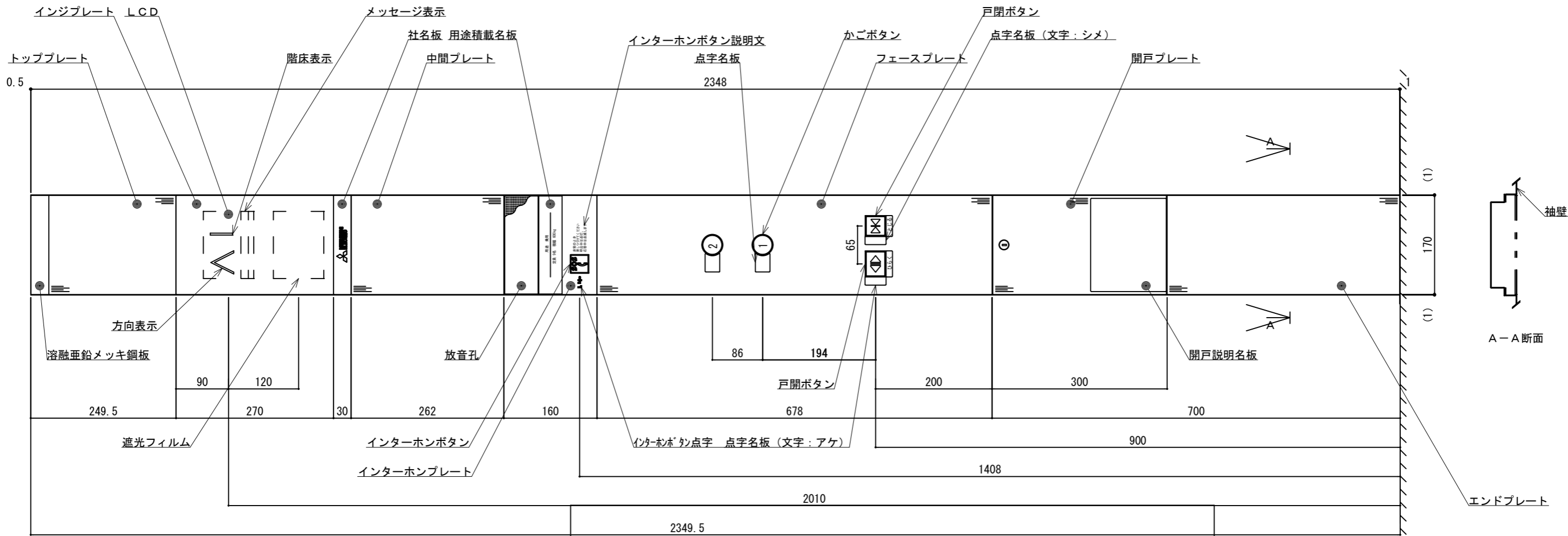
Y部詳細 (1/2)

断面X-X (1/2)



巾木詳細 (1/5)

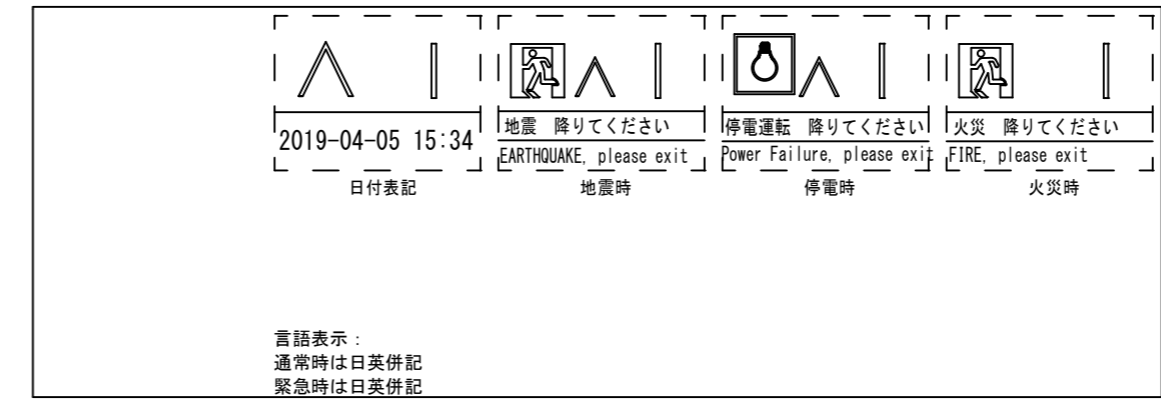
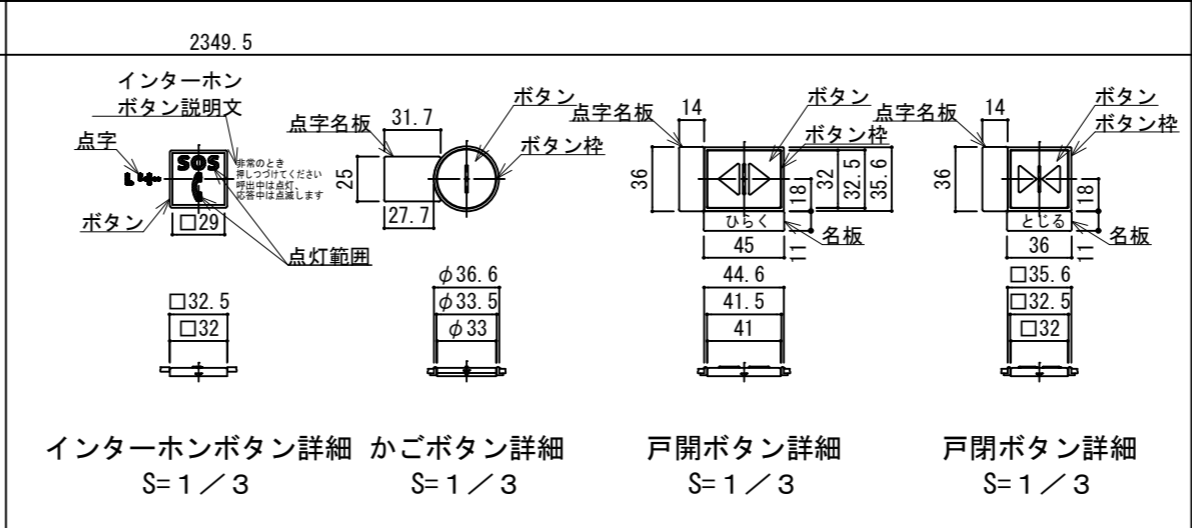
意匠仕様	
天井	銅板塗装仕上
照明	乳白色樹脂照明板 LED照明 (白色)
停電灯	6V 10W×1灯
換気装置	ファン
壁	化粧鋼板
出入口上板	化粧鋼板
戸	化粧鋼板
袖壁・柱	ステンレスヘアライン仕上
巾木	アルミ製
床仕上部	ゴムタイル t3
敷居	アルミ製
鏡	ステンレス鏡面仕上 t2.5
手すり	木製: 木材 (集成材: ナチュラル色) + 芯材 (鋼材) (φ38) 抗菌仕様      ブラケット: アルミダイカスト (銀色塗装)
キックプレート	ステンレスヘアライン仕上: ビス無
保護幕	あり (磁石式)
床マット	なし



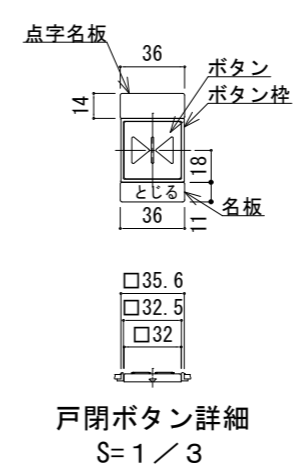
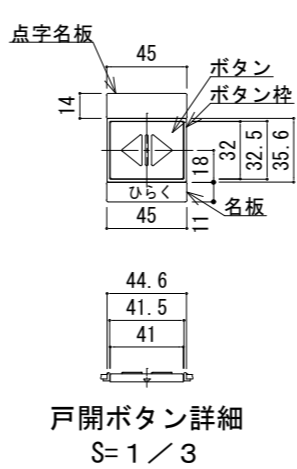
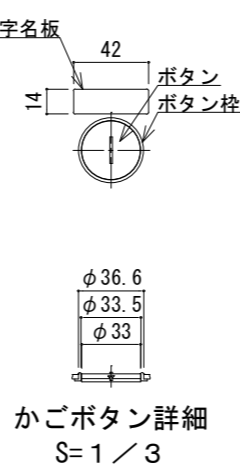
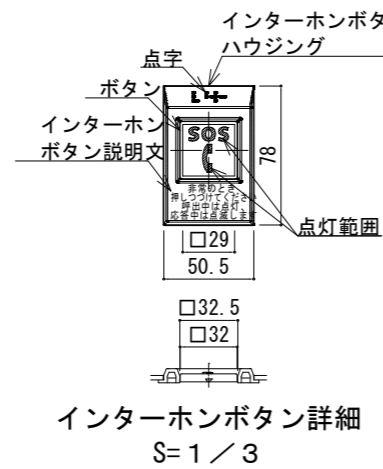
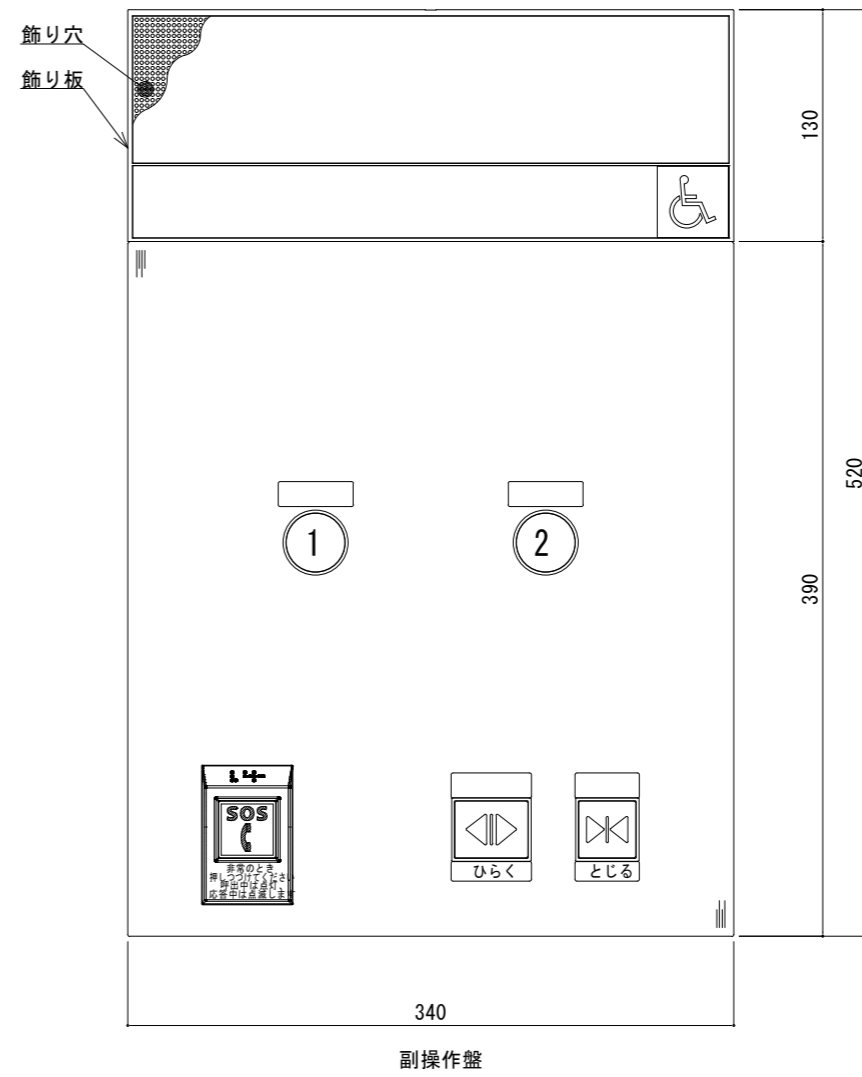
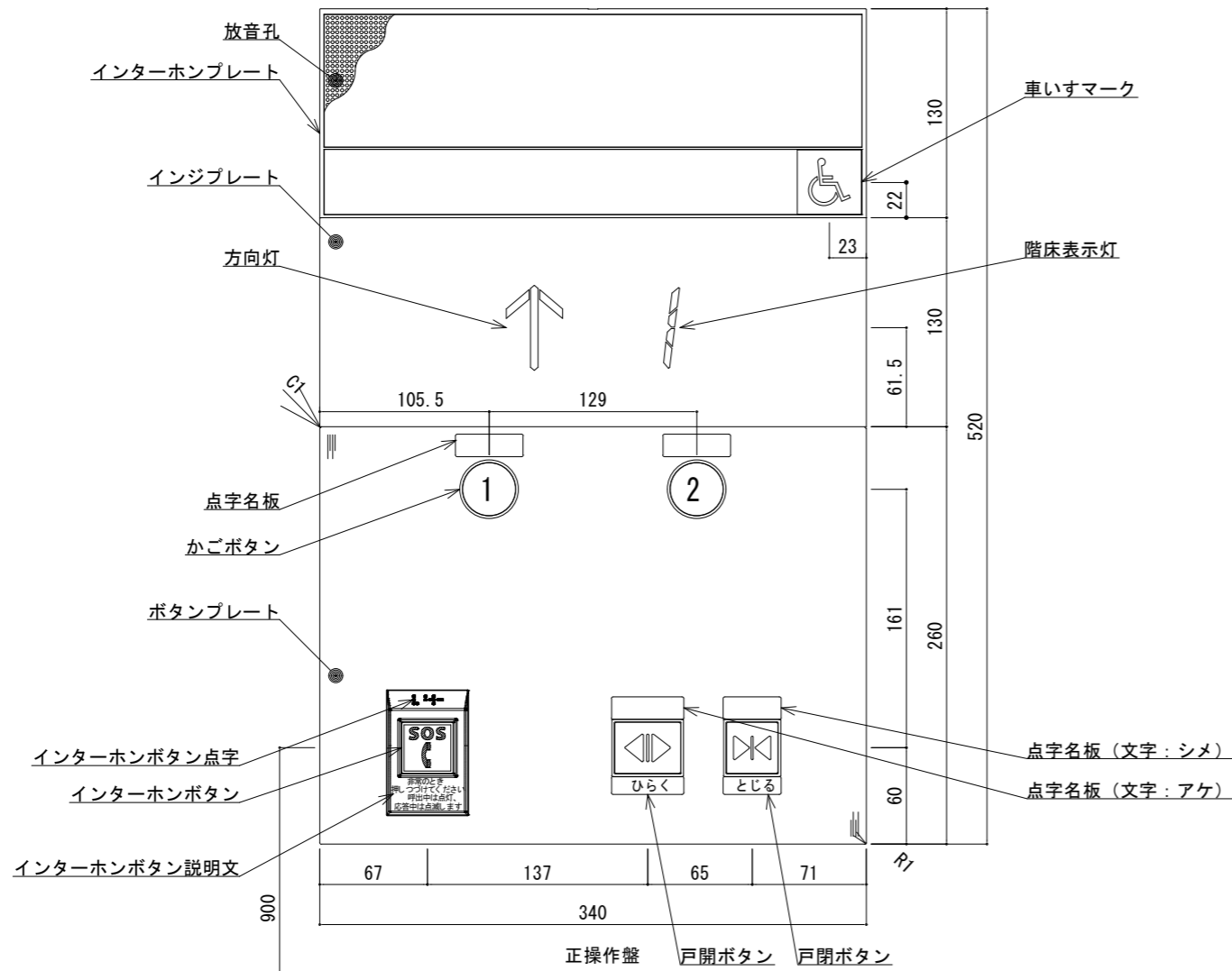
**用途 乗用**  
定員 9名 積載 600kg

用途積載部分表示内容  
S=1 / 1

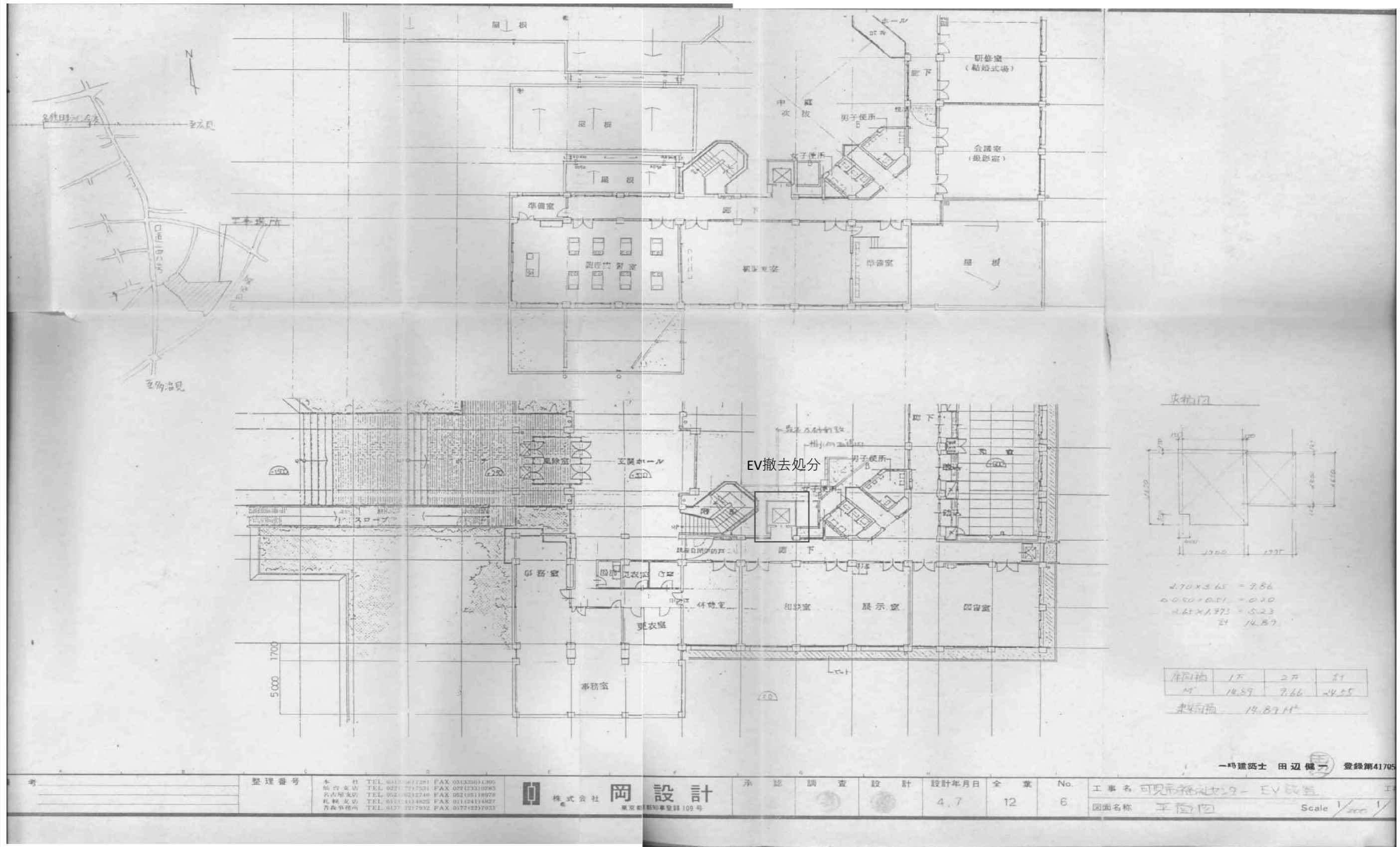
- 開戸説明名板表示内容**  
S=1 / 2
- ⚠ 注意 次の注意事項をお守りください  
注意 故障やけがの原因となります
  - 🚫 エレベーターの中は禁煙です
  - 🚫 ドアによりかかったり、手をついたりしないでください
  - 🚫 とんだり、はねたりしないでください
  - 🚫 地震・火災・冠水のときは使用しないでください
  - 🚫 ヒモやコードがドアに挟まれないようにしてください
  - 🚫 乗り降りのときは、ドアや段差に注意してください
  - 🚫 幼児には必ず保護者がつきそってください
  - 🚫 乗りすぎ時ブザーがなるので最後の方は降りてください



意匠仕様	
トッププレート	ステンレスヘアライン仕上
インジプレート	プラスチック (色: ダークグレー)
LCDインジLCD	5.7インチ (方向表示・階床表示・メッセージ表示)
遮光フィルム	プラスチック (色: ダークグレー)
社名板	プラスチック (色: ダークグレー)
中間プレート	ステンレスヘアライン仕上
インターホンプレート	プラスチック (色: ダークグレー)
放音孔	プラスチック (色: ダークグレー) パンチングシート
用途積載名板	プラスチック (色: ダークグレー)
インターホンボタン	文字: 白色
インターホンボタン	ボタン: プラスチック (色: 朱色) 外周・マーク・文字: 白色 文字: フラット マーク: 凸形状 応答灯: LED (黄橙色点灯)
フェイスプレート	ステンレスヘアライン仕上
戸閉ボタン	ボタン: ステンレスバイプレッション マーク: 白色 ボタン枠: ライトグリーン非点灯名板 (シール式) 文字: 白色 ベース: ライトグリーン マーク: 凸形状
戸閉ボタン	ボタン: ステンレスバイプレッション マーク: 白色 ボタン枠: ライトグレー非点灯名板 (シール式) 文字: 白色 ベース: ステンレスメタリック色 マーク: 凸形状
かごボタン	ボタン: ステンレスバイプレッション 文字: 白色 ボタン枠: 透明 (点灯色: ボタンと同一) 文字: 凸形状
ボタン点灯色	黄橙色
点字名板	色: SUS銀シルバー 材質: プラスチック (表面マット仕上) 取付: 接着
開戸プレート	ステンレスヘアライン仕上
開戸説明名板	プラスチック (色: SUS銀シルバー)
エンドプレート	ステンレスヘアライン仕上



意匠仕様	
インジプレート	プラスチック (色: ダークグレー)
LEDインジ	LED
方向灯 (セグメント)	点灯色: オレンジ
階床灯 (セグメント)	
インターホンプレート、飾り板	プラスチック (色: ダークグレー)
放音孔、飾り穴	プラスチック (色: ダークグレー) パンチングシート
車いすマーク	名板 (マーク: 白色 その他: 青) プラスチック (□40シール式)
インターホンボタン	ボタン: プラスチック (色: 朱色) 外周・マーク・文字: 白色 文字: フラット マーク: 凸形状 応答灯: LED (黄橙色点灯) ボタン枠: インターホンハウジング プラスチック (色: ダークグレー)
インターホンボタン説明文	文字: 白色
戸開ボタン	ボタン: ステンレスパイプレーション マーク: 白色 ボタン枠: ライトグリーン非点灯 名板 (シール式) 文字: 白色 ベース: ライトグリーン マーク: 凸形状
戸閉ボタン	ボタン: ステンレスパイプレーション マーク: 白色 ボタン枠: ライトグレー非点灯 名板 (シール式) 文字: 白色 ベース: ステンレスメタリック色 マーク: 凸形状
かがボタン	ボタン: ステンレスパイプレーション 文字: 白色 ボタン枠: 透明 (点灯色: ボタンと同一) 文字: 凸形状
ボタン点灯色	黄橙色
ボタンプレート	ステンレスヘアライン仕上
点字名板	色: SUS調シルバー 材質: プラスチック (表面マット仕上) 取付: 接着

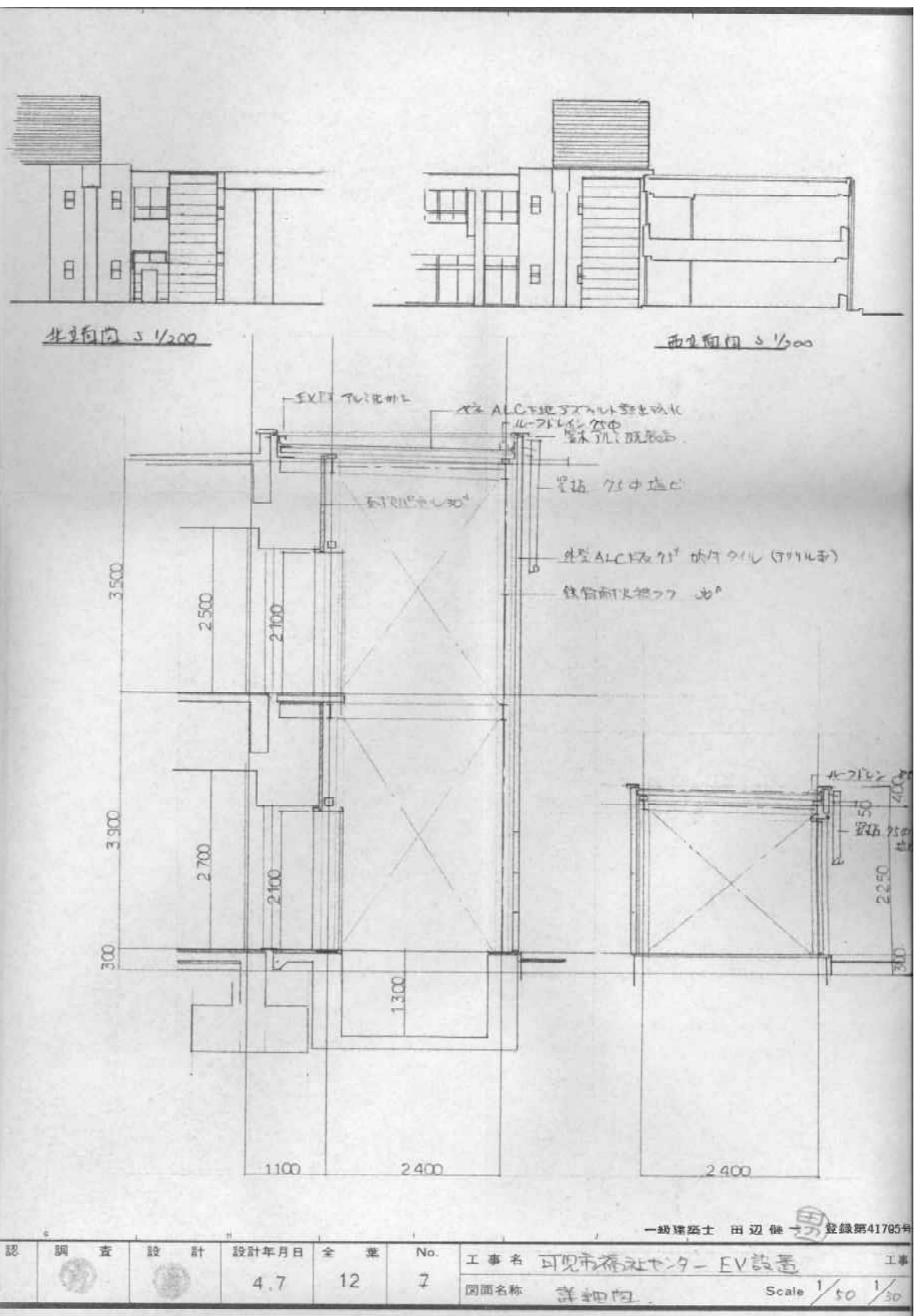
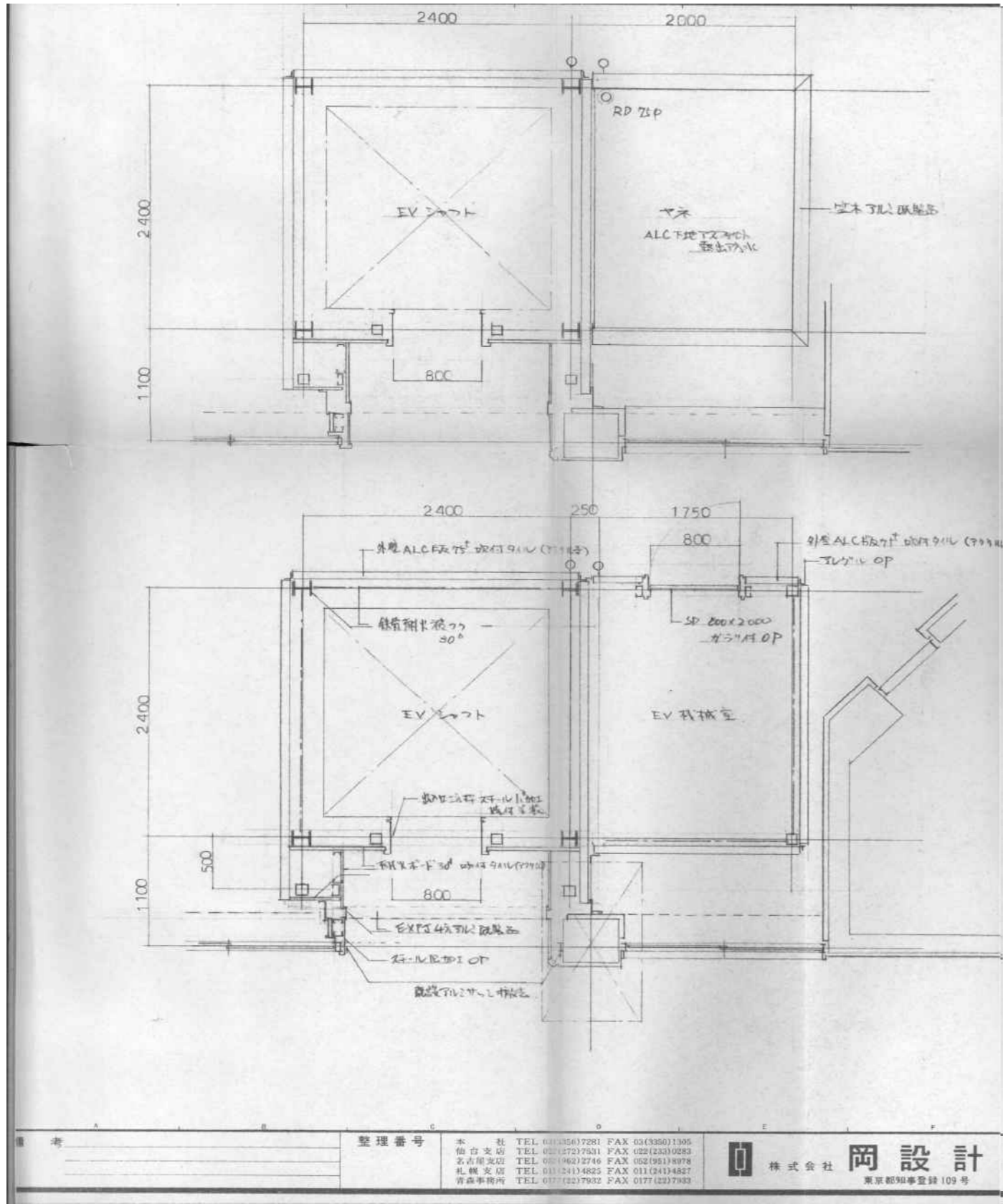


整理番号: 株式会社 TEL 0413-967281 FAX 03(3256)1305  
 仙台支店 TEL 0221-777531 FAX 024(233)6993  
 名古屋支店 TEL 052-8242746 FAX 052(55)18978  
 札幌支店 TEL 011-8434825 FAX 011(241)4827  
 青森事務所 TEL 0177-221932 FAX 0177(22)7933

株式会社 岡設計 承認 調査 設計 設計年月日 全業 No. 6  
 東京都目黒区東横街109号 4.7 12

工事名 可児市福祉センターエレベーター改修工事  
 図面名称 平面図 Scale 1/200

可児市役所	工事名称	可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面番号
建設部施設住宅課	図面名	既設エレベーター配置図(参考図)	11

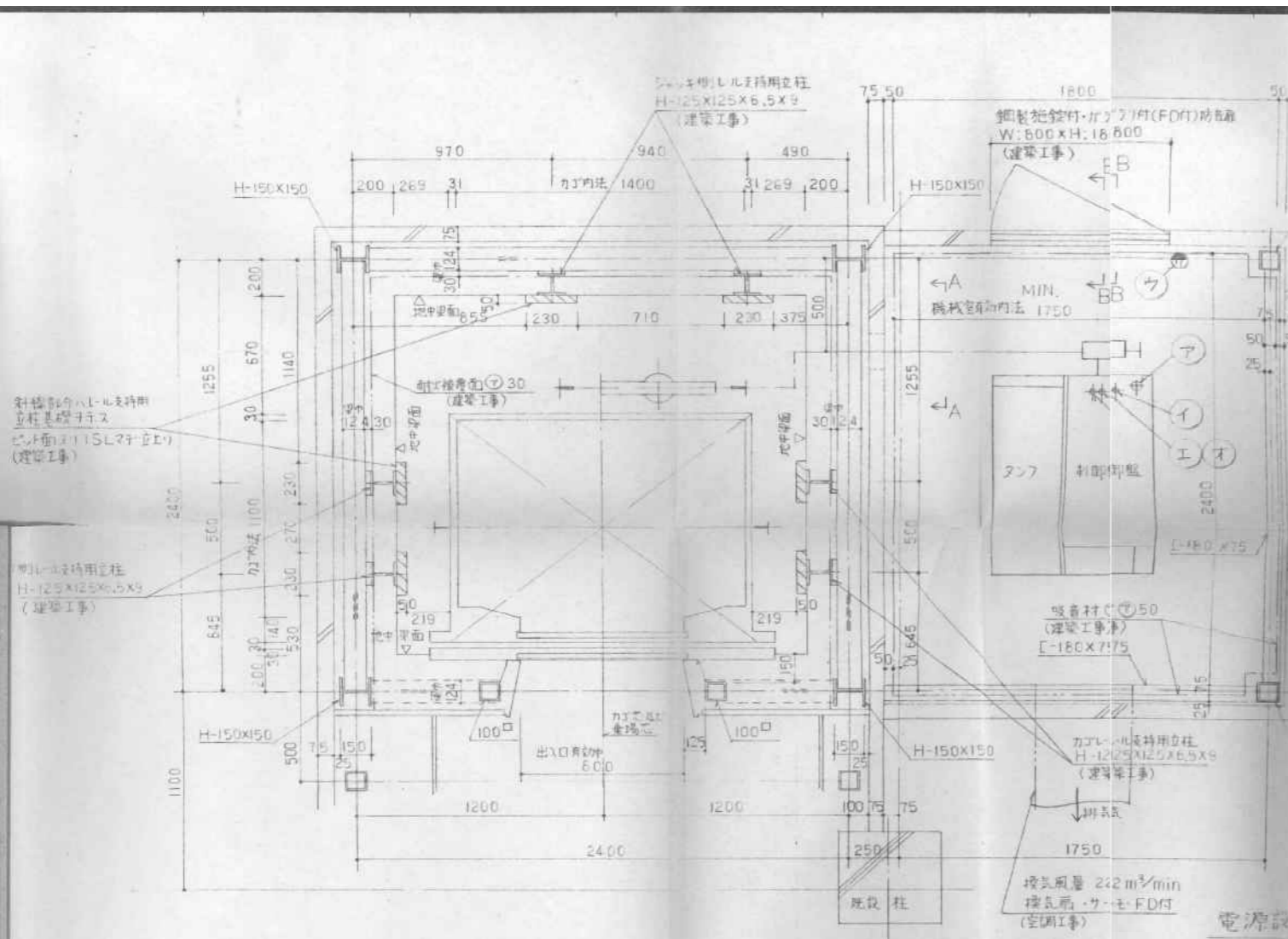


一級建築士 田辺 健一 登録第41705号

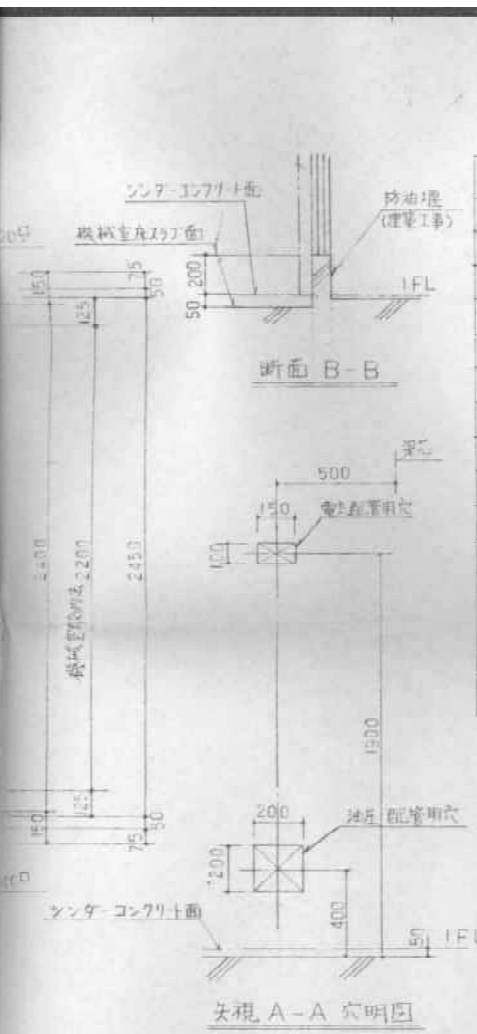
備考	整理番号	本社 TEL 03(3356)7281 FAX 03(3356)1395 仙台支店 TEL 022(272)7531 FAX 022(233)0283 名古屋支店 TEL 052(962)2746 FAX 052(951)8978 札幌支店 TEL 011(241)4825 FAX 011(241)4827 青森事務所 TEL 017(32)7932 FAX 0177(32)7933	株式会社 岡設計 東京都知事登録 109号	承認	調査	設計	設計年月日	全業	No.	工事名	図面名称	Scale
							4.7	12	7	可児市福祉センターエレベーター改修工事	既設エレベーター詳細図(参考図)	1/50 1/30

可児市役所	工事名称	可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面番号
建設部施設住宅課	図面名	既設エレベーター詳細図(参考図)	12





昇降路平面図及び機械室平面図 (1/20)



エレベーター仕様	
用途	兼用 (兼車椅子用) (クランチャ)
駆動方式	油圧バックアラジャ方式
操作方式	セレクトア コレクタ (気配リアアウンス付)
容量	600 Kg 定員 9 名
速度	45 m/min
停止箇所	1, 2 階 計 2 箇所
ソラセ車	φ560
レール	カゴ側: 13 Kg/m ジャッキ側: 5 Kg/m
カゴ内法	開口: 1400 x 奥行: 1100
出入口	幅: 800 x 高さ: 2100
戸形式	電動式二枚戸二枚中央開方式
電源	動力用: AC-200V 60Hz 三相 照明用: AC-100V 60Hz 単相
電動機	15 Kw
エレベーター 遠隔監視機能付 (電話線 除外工事)	

- 付加仕様
- 車椅子対応
  - 三方弁 全閉: 大径鋼板塗装仕上
  - 視覚障害者対応仕様 (音声合成オーストリス)
  - 油圧エレベーター停電時自動着床装置 地震時強制運転 (S波)
  - カゴ内満員干渉 除外工事

- 各階出入口、穴明工事及び配管穴、穴明工事
  - 乗場廻り、壁仕上及び敷居廻り床仕上工事
  - 機械室内に照明設備設置工事
  - 消防法危険物取締規則他ニヨル 機械室関連工事
  - 消防署、指導ニヨル 機械室安全対策工事
- \* 他ノ 除外工事ハ 本図記載ニヨル

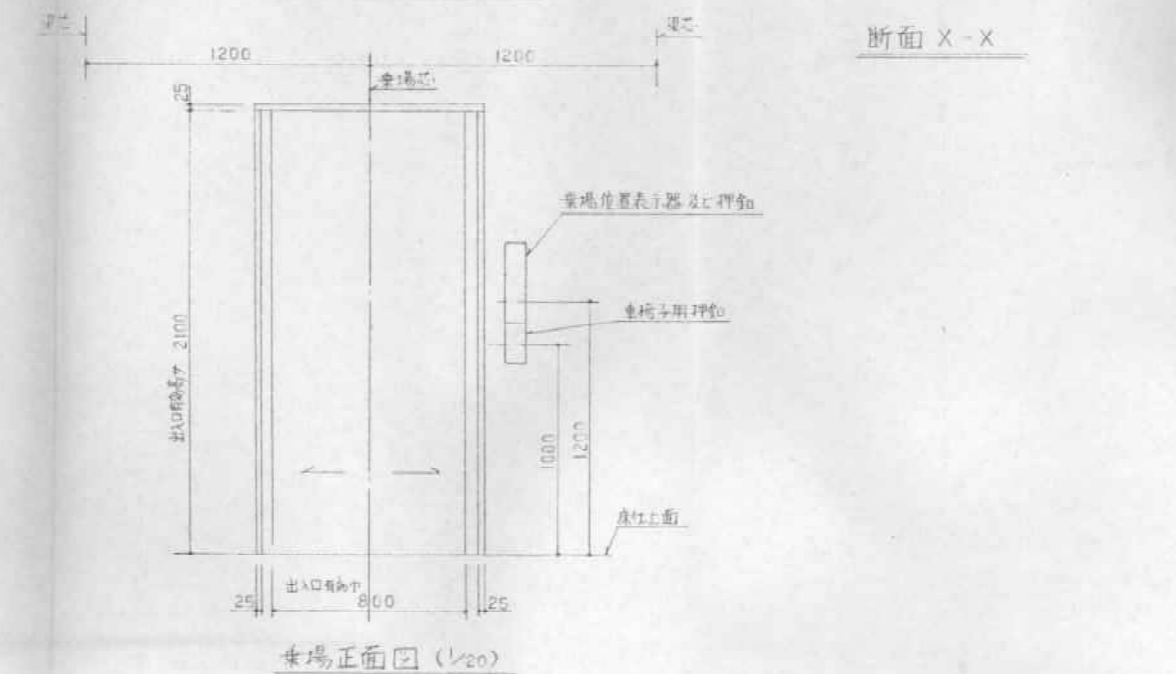
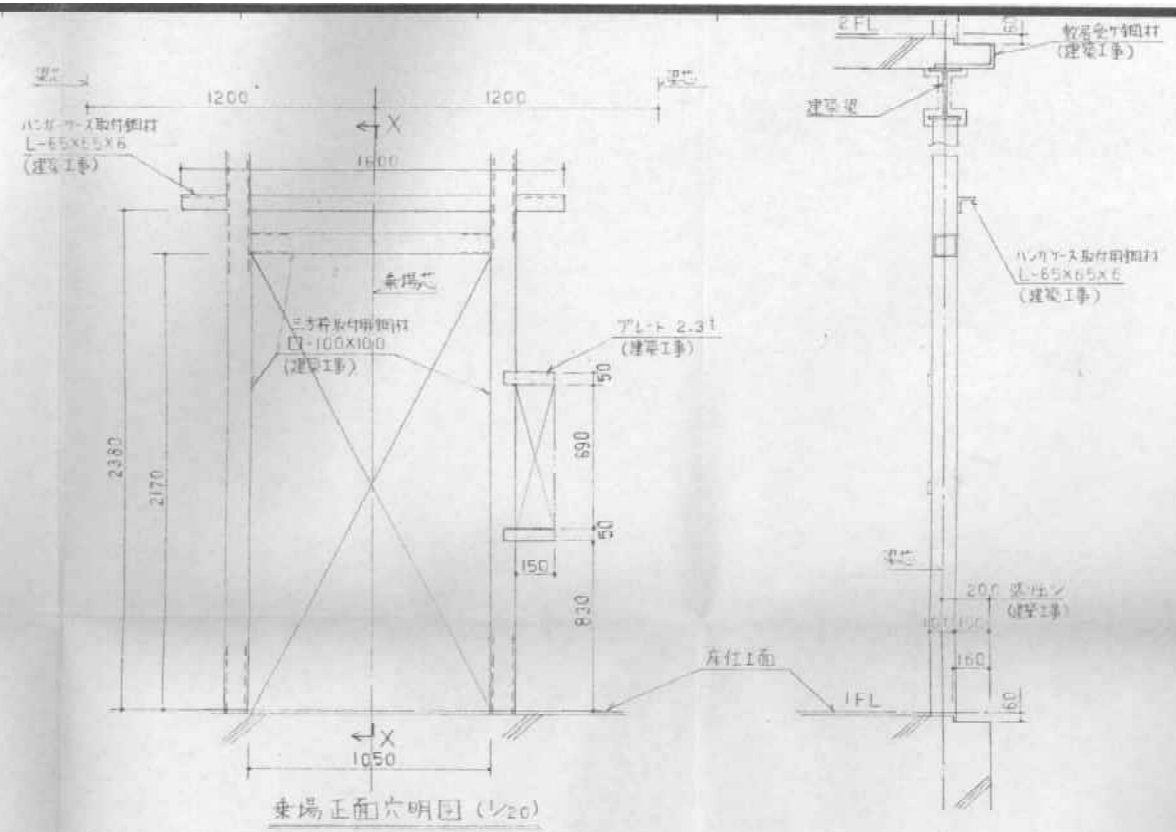
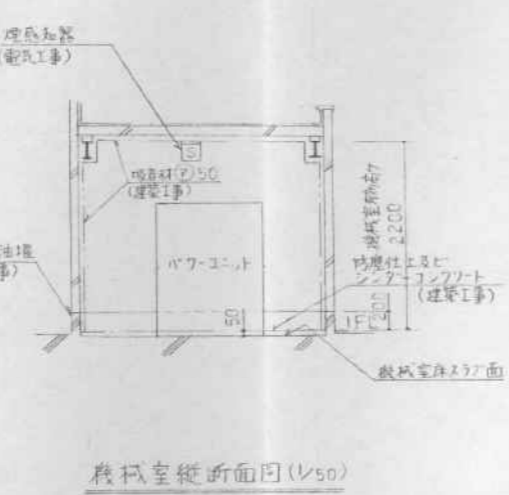
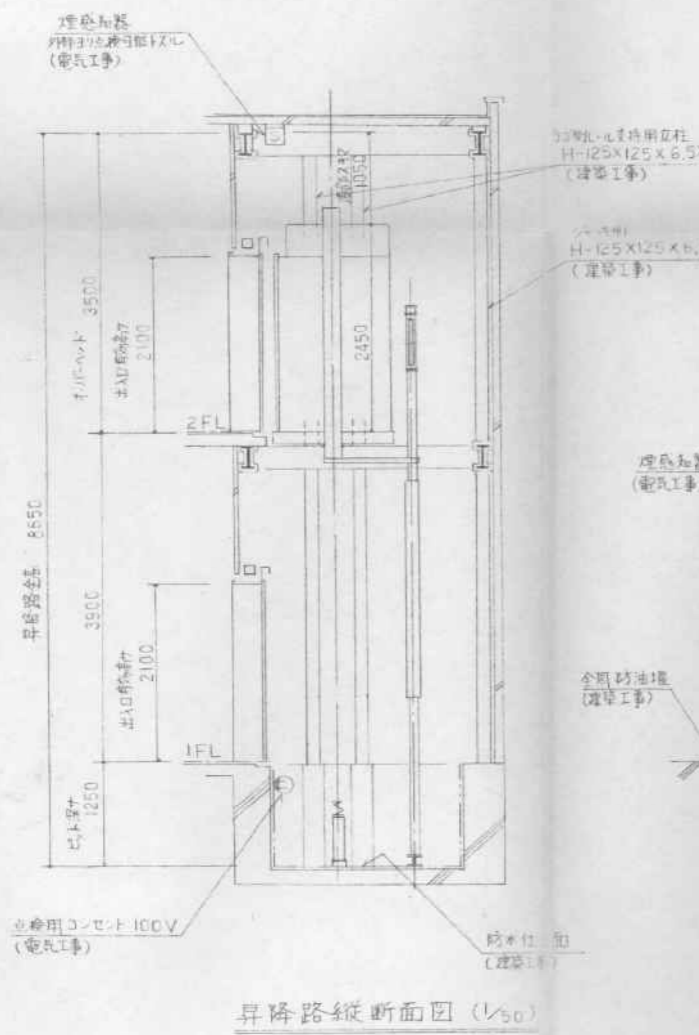
- 注意事項
- エレベーター遠隔監視用配管配線工事 (電気工事)  
機械室カラ最寄リ電話中継箱マデ電話線用配管及び配線工事

- 電源設備引込工事 (電気工事)
- ⑦ 動力用電源及び第3種アース線引込位置  
AC-200V 60Hz 3φ 15Kw  
電圧降下容量 15.6 KVA NF 100 AT  
配線径 83m マチ 22mm<sup>2</sup>  
133 φ 35 φ
  - ① 照明用電源引込位置  
AC-100V 60Hz 1φ 1Kw
  - ② 点検用コンセント電源引込位置  
AC-100V 60Hz 1φ 1Kw
  - ③ 外部インターホン用配管配線引込位置  
AC-100V 60Hz 1φ 1Kw
  - ④ 電話中継器マデ遠隔監視用配管配線引込位置  
PVC 0.65mm x 2C (φ19)

備考	整理番号	本社 TEL 03(3561)7281 FAX 03(3561)1305 池袋支店 TEL 03(373)7531 FAX 03(323)0283 名古屋支店 TEL 052(962)2740 FAX 052(961)8978 札幌支店 TEL 011(241)4825 FAX 011(241)4827 青森事務所 TEL 0172(22)7932 FAX 0177(22)7933	株式会社 岡設計 東京都知事登録109号	承認	調査	設計	設計年月日	全業	No.	工事名	可児市福祉センターエレベーター改修工事	工事
							4, 7	12	9	図面名称	詳細図 1	Scale 1/20

可児市役所	工事名称	可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面番号	
建設部施設住宅課	図面名	既設エレベーター詳細図2(参考図)		13



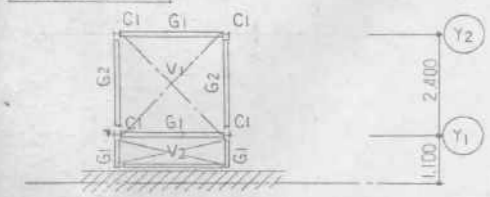


一級建築士 田辺 健一 登録第41705号

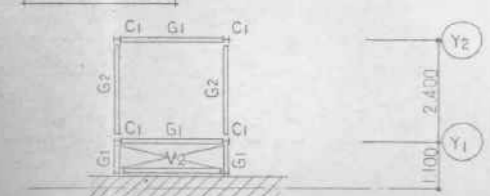
備考	整理番号	本 社 TEL 03(3567)7281 FAX 03(3567)1306 仙 台 支 店 TEL 025(872)7531 FAX 025(853)0283 名古屋支店 TEL 052(962)2746 FAX 052(951)8978 札幌支店 TEL 011(241)4825 FAX 011(241)4827 青森事務所 TEL 017(22)7932 FAX 017(22)7933	<b>岡 設 計</b> 株式会社 東京都知事登録109号	承認	調査	設計	設計年月日	全 業	No.	工事名称	工事
							4.7	12	10	可児市福祉センターEV設置	
										図面名称 詳細図 2	Scale 1/20 1/50

可児市役所	工事名称	可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面番号
建設部施設住宅課	図面名	既設エレベーター詳細図3(参考図)	14

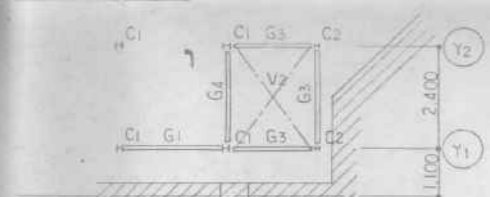
R体図 1/100



2体図 1/100



2体図 1/100



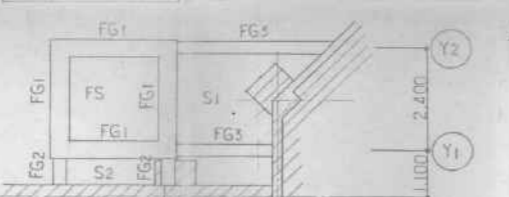
部材リスト

鋼材 JIS K 5625 2回塗リ 下地処理C種  
製作工場は金鋼連認定R772以上とする。

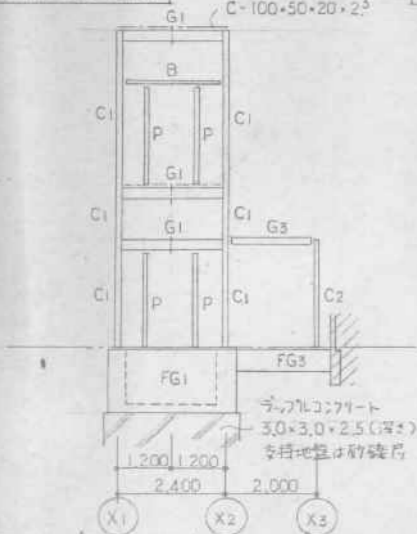
記号	部材	備考
C1	H-150×150×7×10	
C2	H-100×100×6×8	
P	□-100×100×3 <sup>2</sup>	
G1	H-248×124×5×8	溶接母合
G2	H-248×124×5×8	母合 GR-6, HTB 3-M22
G3	H-175×90×5×8	母合 GR-6, HTB 2-M16
B	□-100×100×3 <sup>2</sup>	
V1	L-75×75×6	母合 GR-6, HTB 4-M16
V2	RB-M12 (9×15×7L線)	母合 GR-6, HTB 1-M16
G4	C-180×75×7×10 <sup>5</sup>	母合 GR-6, HTB 2-M16

材料 SS400, S50C, STK400 鋼筋 SD295 HTB FIOT (特種高強度)  
コンクリート設計強度  $f_c = 210 \text{ N/mm}^2$  (但しラップ長コンクリートは  $f_c = 150 \text{ N/mm}^2$ )

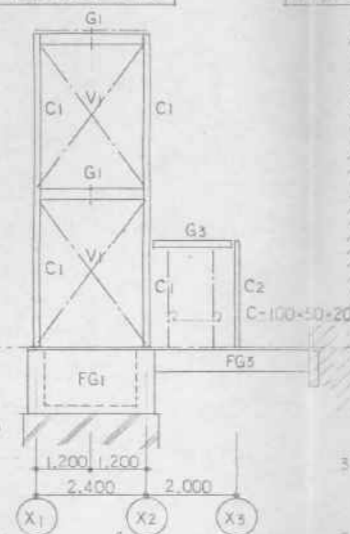
1F体図 1/100



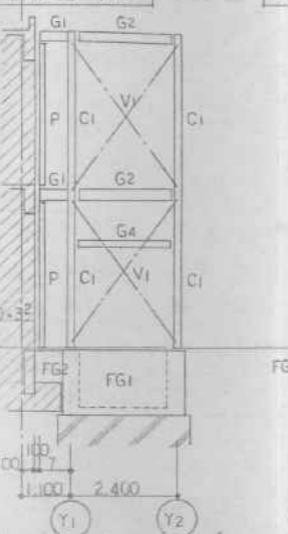
Y1軸組図 1/100



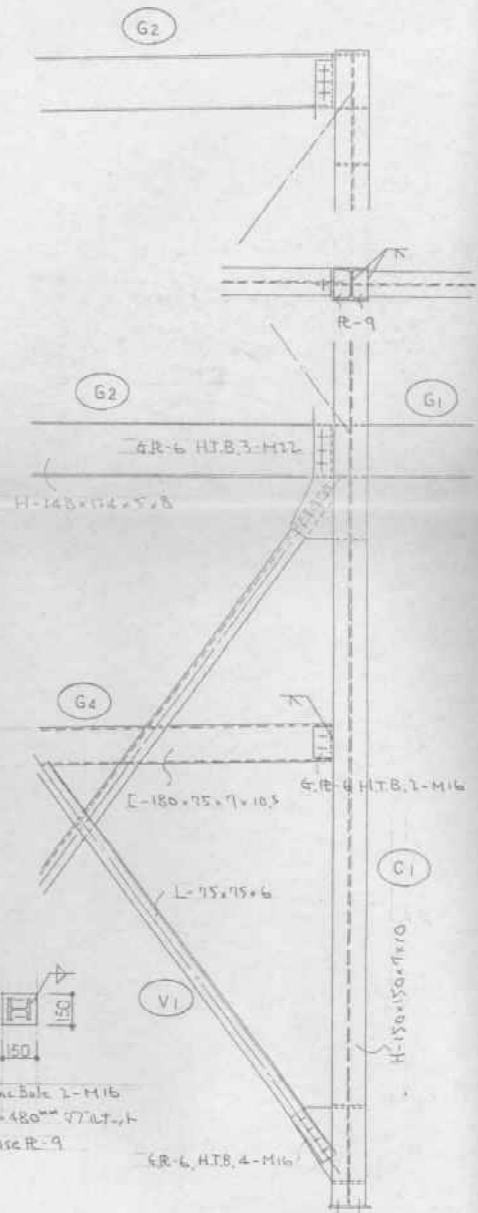
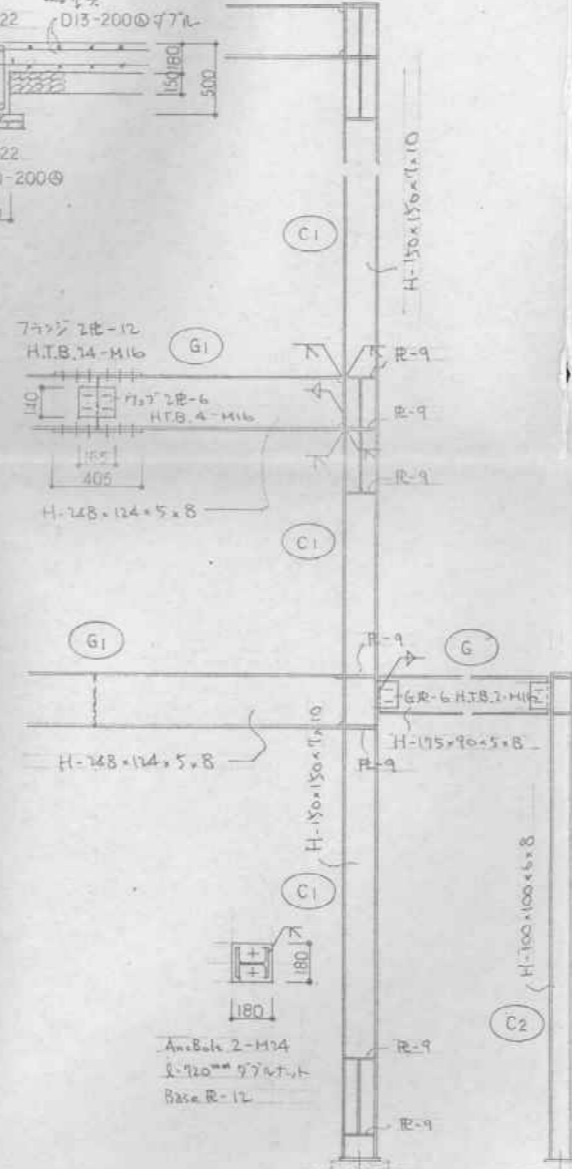
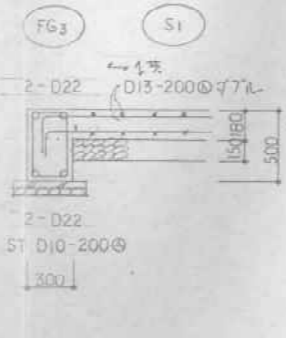
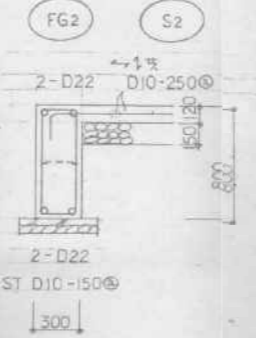
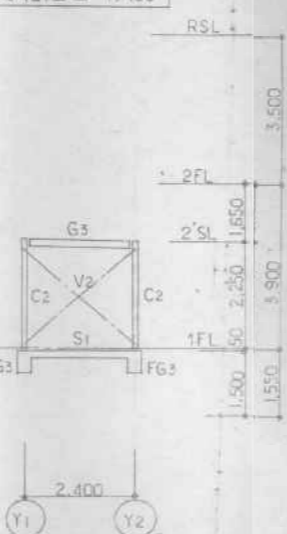
Y2軸組図 1/100



X1, X2軸組図 1/100



X3軸組図 1/100



備考  
整理番号  
本社 TEL 03(3304)7281 FAX 03(3350)1209  
仙台支店 TEL 022(772)7793 FAX 022(233)0283  
名古屋支店 TEL 052(962)7796 FAX 052(451)8978  
札幌支店 TEL 011(241)4625 FAX 011(241)4827  
青森事務所 TEL 0177(22)7632 FAX 0177(22)7953

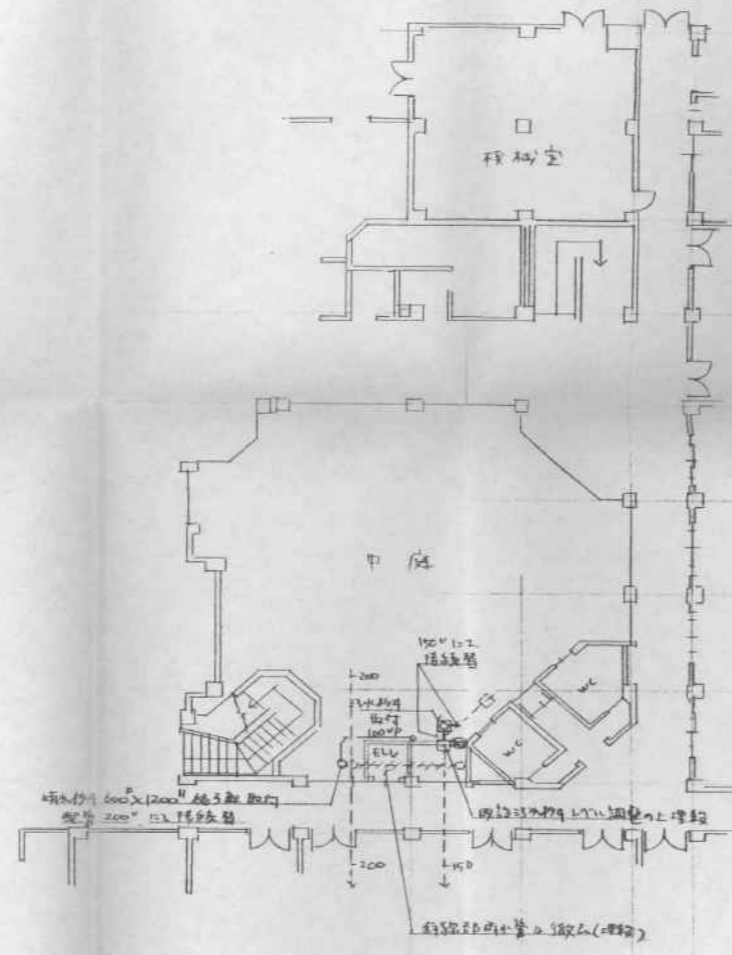
株式会社 岡設計  
東京都知事登録 104号

承認	調査	設計	設計年月日	全案	No.	工事名	図面名称	Scale
			4.7.12		8	可児市福祉センターエレベーター改修工事	構造詳細図(参考図)	1/1

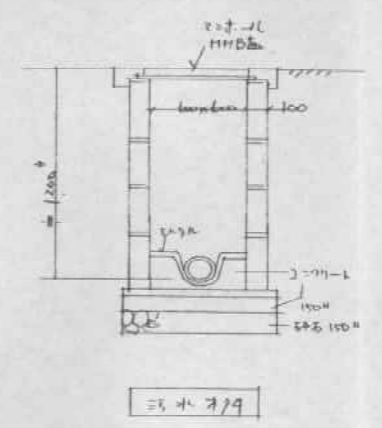
可児市役所  
建設部施設住宅課

工事名称 可児市福祉センターエレベーター改修工事  
図面名 既設エレベーター構造詳細図(参考図)

図面番号 15



既設エレベーター設備1階平面図 1:200

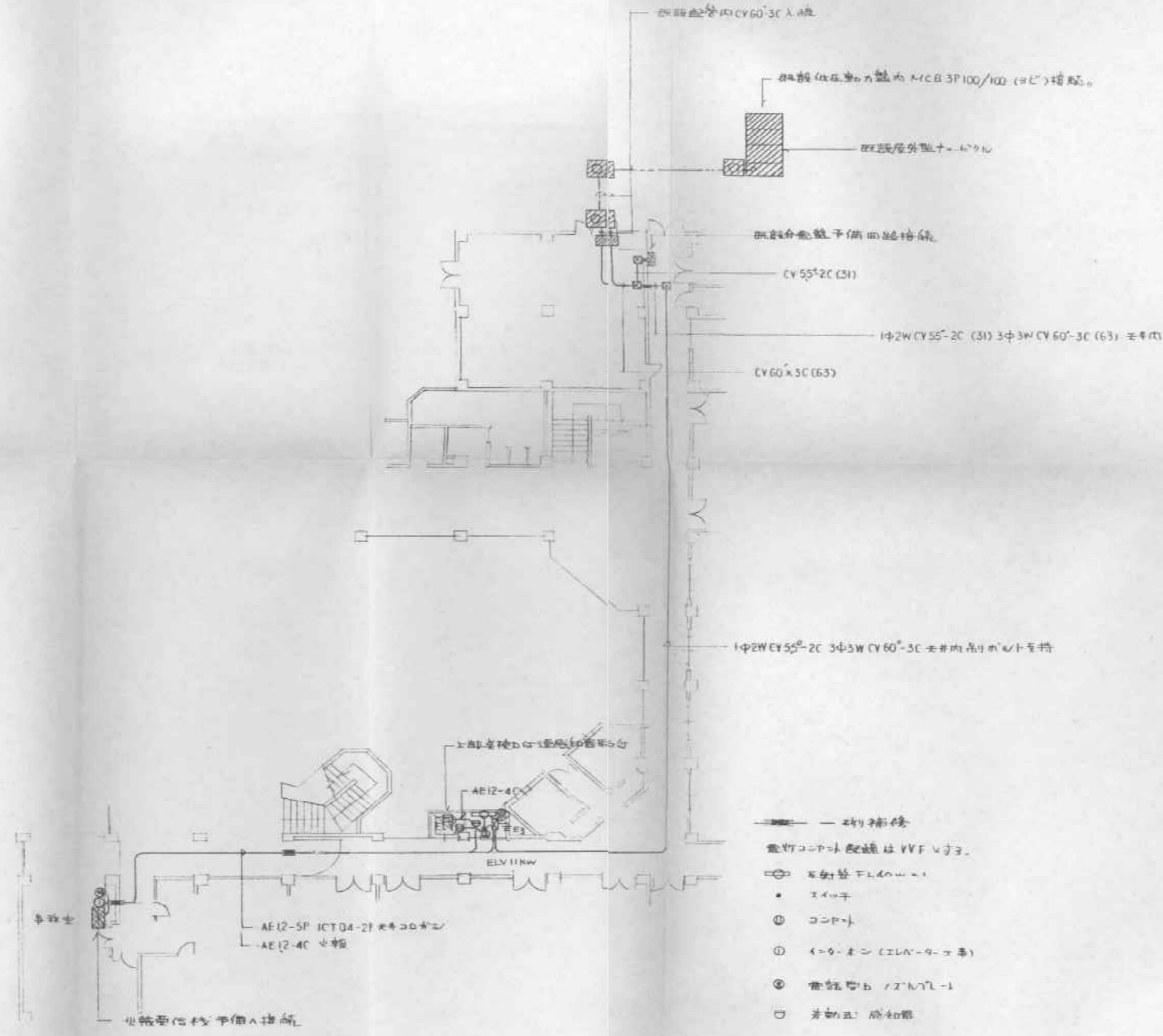


エレベーター

エレベーター設備 既設エレベーター設備1階平面図(参考図) 15

備考	整理番号	本社 TEL: 03(3356)7281 FAX: 03(3350)1309 仙台支店 TEL: 022(772)7531 FAX: 022(233)6293 名古屋支店 TEL: 052(1962)3746 FAX: 052(951)8978 札幌支店 TEL: 011(241)4825 FAX: 011(241)4827 有森事務所 TEL: 077(22)7932 FAX: 077(22)7933	株式会社 岡設計 東京都知事登録 109号	承認	調査	設計	設計年月日	全業	No.	工事名	図面名称
							4.7	12	11	可児市福祉センターエレベーター改修工事	設備工事 平面図 1F Scale 1/200

可児市役所	工事名称	可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面番号	16
建設部施設住宅課	図面名	既設エレベーター設備1階平面図(参考図)		



電気設備図 1/200

- 石補修
- 電灯コネクタ配線はVVF4芯3.
- ⊙ 吊钩付FL40×4
- アイロン
- ① コンクリート
- ② 1φ-1線 (ELN-9-3)
- ③ 電線管 27mmφ-1
- 吊钩付 吊钩
- ⊕ 壁 吊钩付 (4P)
- ⊗ 地盤掘 (空掘工事)
- ⊙ 4-2 (1.4)

既設吊钩付内上層下配管埋込み厚 24mm取り出し 1φ2W 2入線付  
 工事完了後吊钩付吊钩付付出し24mm

一級建築士 田辺 健 登録第41705号

備考	整理番号	本社 TEL 03(3356)7281 FAX 03(3356)1305 仙台支店 TEL 022(272)7531 FAX 022(233)6283 名古屋支店 TEL 052(962)2746 FAX 052(951)8978 札幌支店 TEL 011(241)4825 FAX 011(241)4857 青森支店 TEL 0177(22)7932 FAX 0177(22)7933	株式会社 <b>岡設計</b> 東京都知事登録109号	承認	調査	設計	設計年月日 4.7	全業 12	No. 12	工事名 可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面名称 設備工事平面図2F Scale 1/200
----	------	--	-----------------------------------	----	----	----	--------------	----------	-----------	----------------------------	-------------------------------

可児市役所	工事名称	可児市福祉センターエレベーター改修工事	図面番号
建設部施設住宅課	図面名	既設エレベーター設備2階平面図(参考図)	17