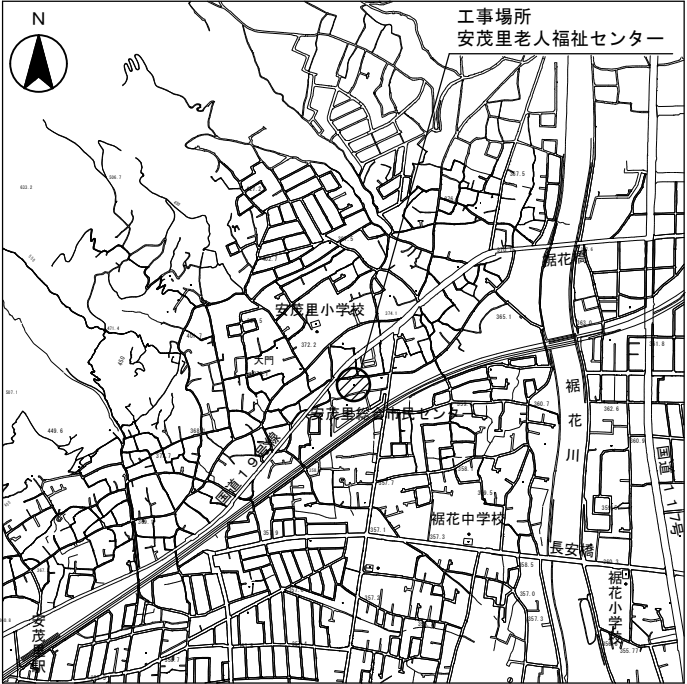
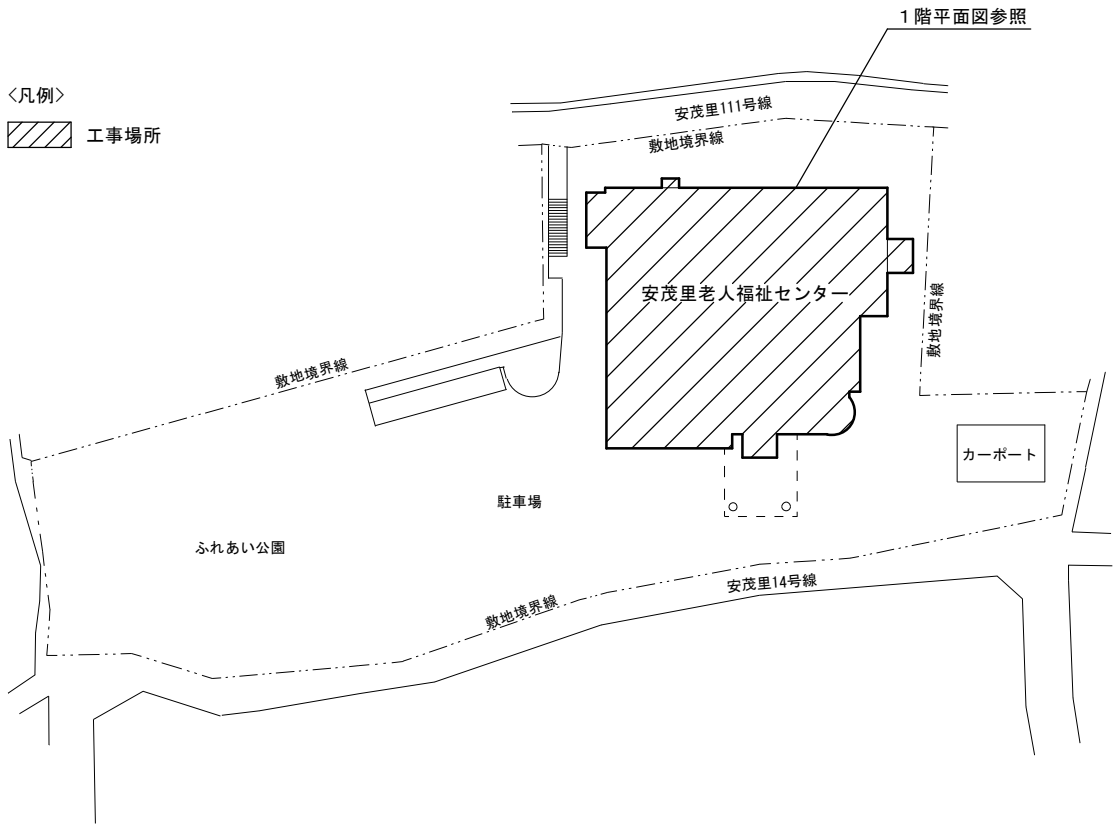


[illegible]

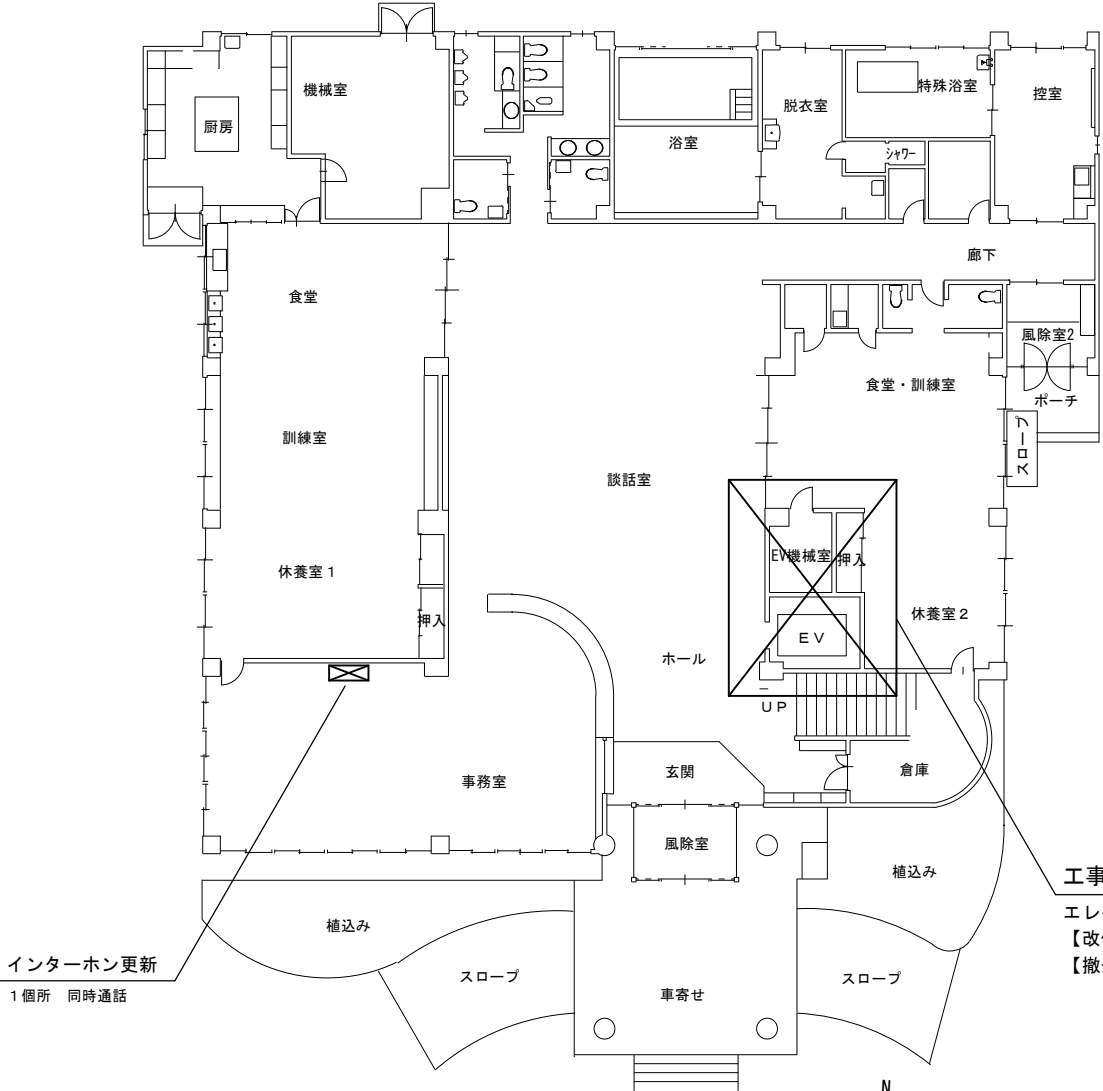
●昇降機設備	●定員・積載 ●速度・停止箇所 ●その他	11人 750kg 45m/min 2停止(1階/2階) ○乗場遮煙性能 ○利用者制限機能 ●耐震安全性分類(○S14 ●A14) ●管制運転(●地震時 ●火災時 ●停電時 ●ビット冠水時) ●インターホン ●かご内手すり(●左右 ●背面) ●かご内鏡	●電子納品に関する事項(試行)	●適用する ○適用しない(国庫補助事業による工事) 竣工書類の電子納品について、受注者が電子媒体の提出を希望し、発注者(長野市の工事担当課)がこれを認めた場合に適用する。 電子納品は「工事書類の電子納品に関する運用の手引き」に基づくものとする(図面関係、写真関係のみ)。なお、電子納品における書類の作成費用等は工事費の諸経費(共通仮設費の率分)に含まれ、検査に要する費用においても受注者の負担とする。
●撤去工事	●撤去内容 ●発生材の処理 ○フロン回収	●撤去内容は図示による。 ○特別管理産業廃棄物は(○ ○ ○)とする。 ○再資源化を図るものは(○ ○ ○)とする。 ●構外撤出適法処理をし、マニフェストA票、E票の写しを提出する。 なお、少量(2t車1台程度)の場合は、自社保管場所にて保管後適正処分も可とする。 ○業務用冷凍空調機器の廃棄については、関係法令に基づき行程管理制度によって登録業者にフロン回収運搬をさせ、許可業者に処理を行わせ、委託確認書及び引取証明書の写しを提出する。	●申請及び届出	本工事に係る申請及び届出の要不要を取りまとめ、工事着手前に監督職員に報告書の提出を行うこと。また、申請先で不要と判断されたものについては、回答の日付及び申請先の担当者を明記すること。 (1)空調調和・換気・給湯設備 ○『長野市公害防止条例』に伴う騒音に係る特定施設の届出 ・空気圧縮機及び送風機(原動機の定格出力3.75kW以上7.5kW未満) ・冷凍冷蔵用ガス圧縮機(原動機の定格出力7.5kW以上) ・空調用ガス圧縮機(原動機の定格出力7.5kW以上) ○『長野市火災予防条例』に関する届出 (2)給水・排水設備 ○長野市上下水道局『給水装置・排水設備工事指針』に従う各種申請 ・給水装置工事確認票及び排水設備工事確認票の掲示 ○長野県企業局『給水装置設計施工基準』に従う各種申請 ○作業の騒音・振動に関する特定建設作業の届け出(バックホウ等の使用) (3)消火設備 ○消防法上規定されている申請・届出・検査 (4)撤去工事 ●アスベスト除去作業の届出 (5)昇降機設備 ●昇降機設備 計画通知書(昇降機)・確認申請書(昇降機)
●その他	●情報共有システム	本工事は、情報共有システムを利用できる工事である。利用にあたっては、長野市情報共有システム実施要領により行う。 利用するシステムは「長野市情報共有システム機能仕様書」を満たすものから受注者が選択し、事前に監督員の承諾を受けるものとする。 情報共有システム利用に要する費用(登録料及び利用料)は、共通仮設費の積み上げによる算定とし、設計変更により対応する。		



案内図 S=NON



配置図 S=1/1000



1階平面図 S=1/250

	設 計 者 中 村 安 志 一級建築士登録 第284030号	安茂里老人福祉センターエレベーター更新		工事設計図	発注図 R7.05.13
		特記仕様書（2） 案内図 1階平面図 配置図		令和7年度	
		長野市建設部建築課			

エレベーター 改修仕様

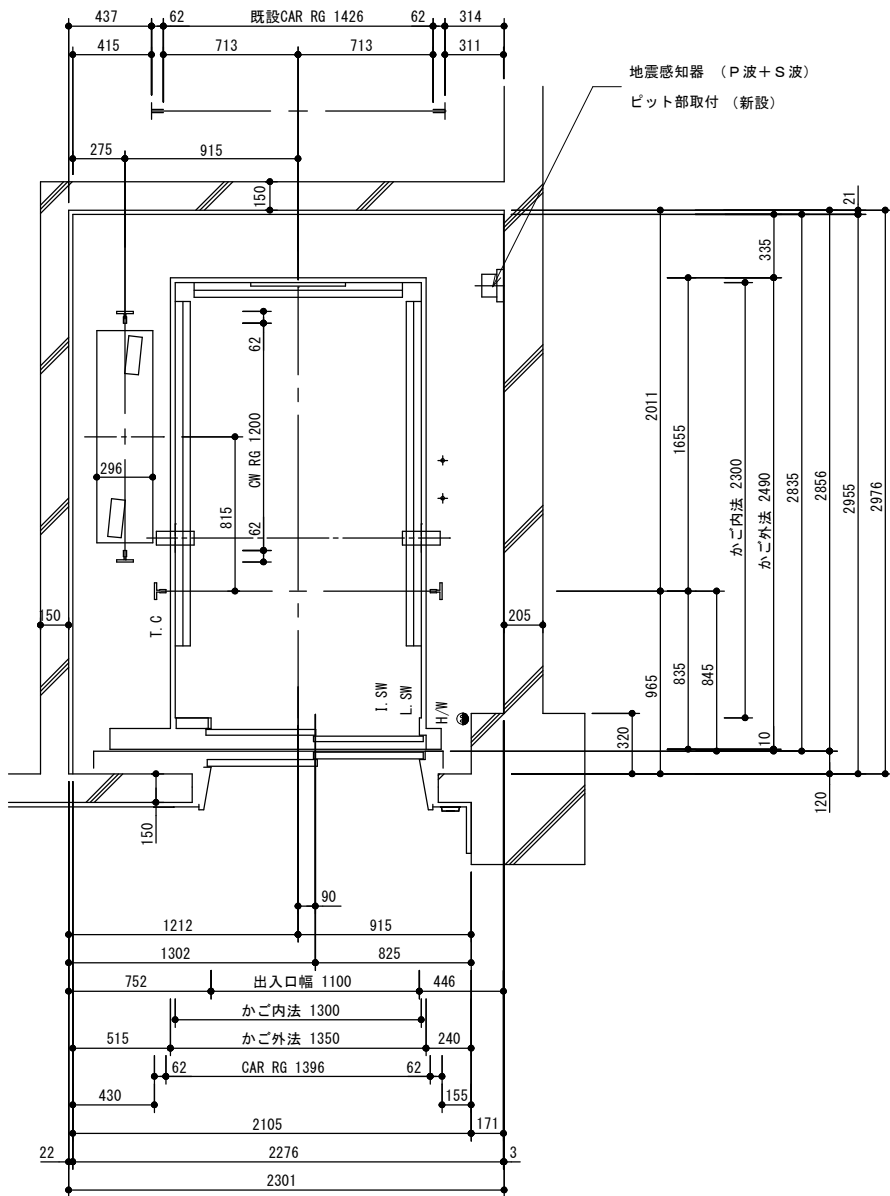
エレベーター仕様

号機名(台数)	No. 1(1台)	
用途(形式)	寝台用 (SB750-2S45)車いす仕様	
積載量(定員)	750kg (11人)	
速度	45m/min	
制御方式	交流インバータ制御方式(回生無)	
操作方式	乗合全自動方式・専用運転	
停止ヶ所・出入口方向	1,2FL 2ヶ所 1方向	
かご内法(W×D×H)	1300mm×2300mm×2300mm	
出入口寸法(W×H)	1100mm×2100mm	
ドア方式	2枚戸片開き(電動式)	
電動機出力	AC-3.5kW(ギアレス)	
電源	動力	三相3線 200V 60HZ
	照明	单相 100V 60HZ
管制運転	地震時	有(Ｐ波＋Ｓ波感知器(3段検知)リスタート機能付)
	火災時	有
	自家発時	無
	浸水/冠水	有 全自動形(ビット冠水時(指定階))
停電時自動着床装置	有	
耐震クラス	A14	
かご内連絡装置	同時通話インターホン	
基本仕様 及び 標準装備仕様	ローラーガイド(かご、おもり)	
	照明・換気装置自動休止機能	
	長周期地震対策	
	2D多光軸(マルチビーム)ドアセフティ	
	反転時呼び一括キャンセル機能	
	戸開放時間自動設定	
	行先階取消し機能	
	気配りアナウンス機能	
	戸開走行保護装置	
	しきい間すきまレス	
	広角ミラー付操作盤	

特記事項

- ・スタンダード天井
- ・戸開延長ボタン
- ・非常呼びボタンガード
- ・機械式ドアセフティ（片側）
- ・視覚障がい者対応（音声案内装置、点字銘板）
- ・車いす仕様
- ・専用乗場ボタン（乗場インジケータボタン組込み）
かご内専用操作盤
- ・かご内鏡
- ・かご手摺
- ・荷摺
- ・点字銘板
- ・国土交通省仕様
- ・高調波対策
- ・ホームランディング
- ・BGMスピーカー
- ・警報回路
- ・ランニングクリアランス10mm
- ・火災管制運転信号線配線工事（火報盤～EV制御盤間）

積込み荷重制限	荷重条件	250kg（4輪台車を使用するものとし、台車の重量を含む）
---------	------	-------------------------------



昇降路平面図(1 F L) S=1/40
(改修)

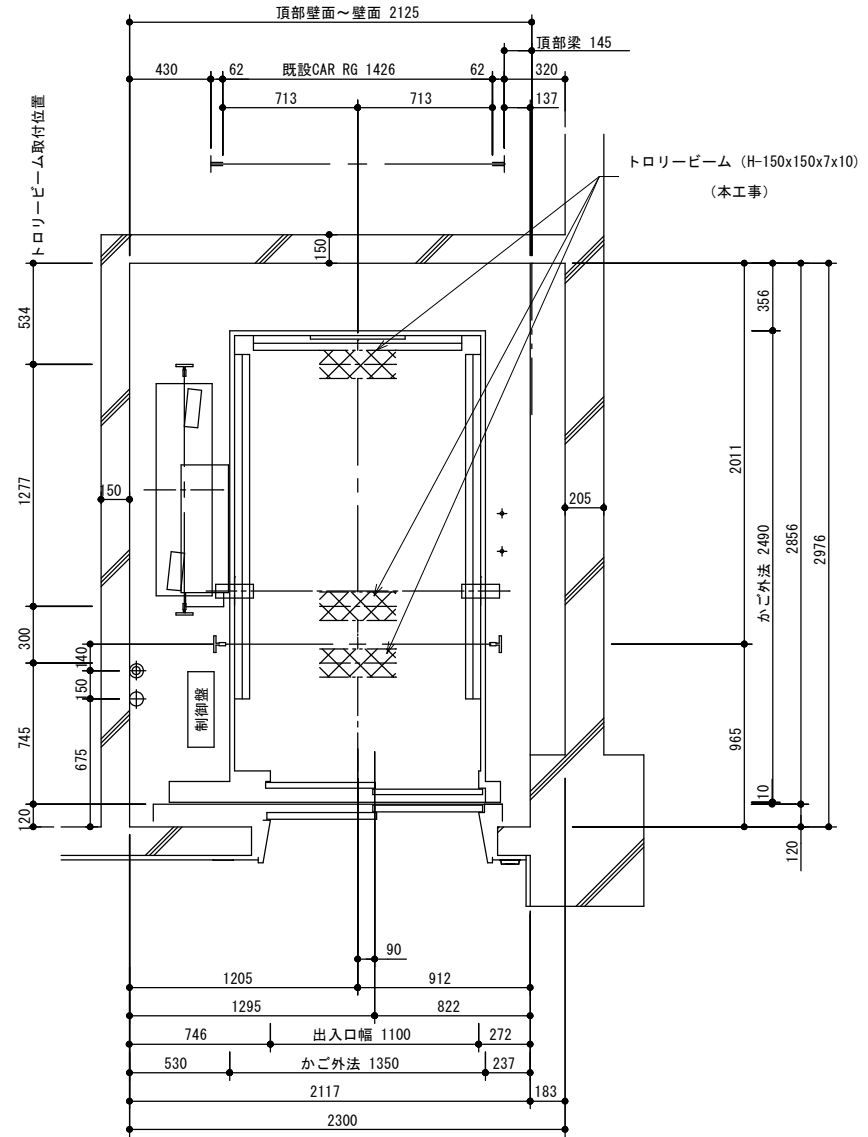
	ピット点検用コンセント	(既設)
---	-------------	------

レール反力リスト (地震時作用荷重)			No. 1
	かご側	P_x	4. 70 kN
	一般階	P_y	2. 40 kN
	かご側	P_x	4. 20 kN
	最上階	P_y	2. 70 kN
	おもり側	P_x	7. 10 kN
	一般階	P_y	3. 60 kN
	おもり側	P_x	9. 70 kN
	最上階	P_y	6. 20 kN

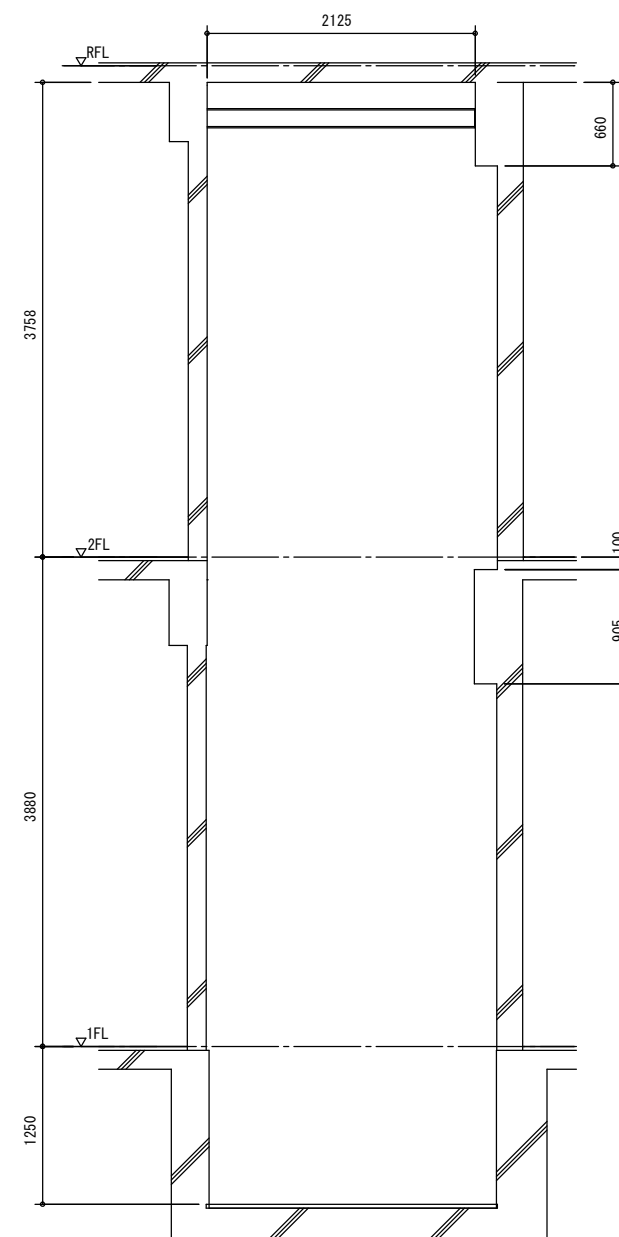
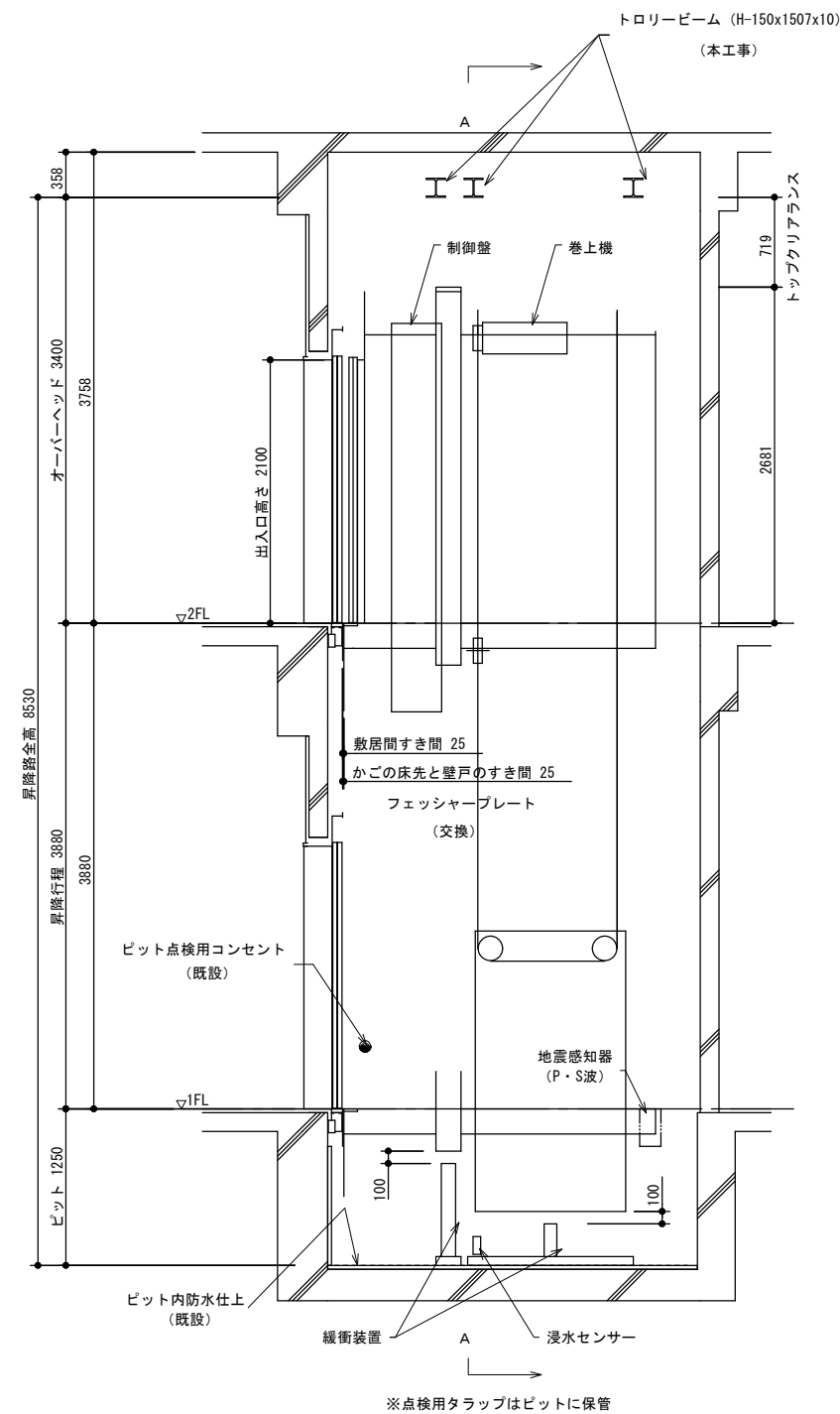
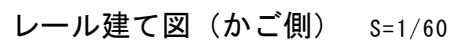
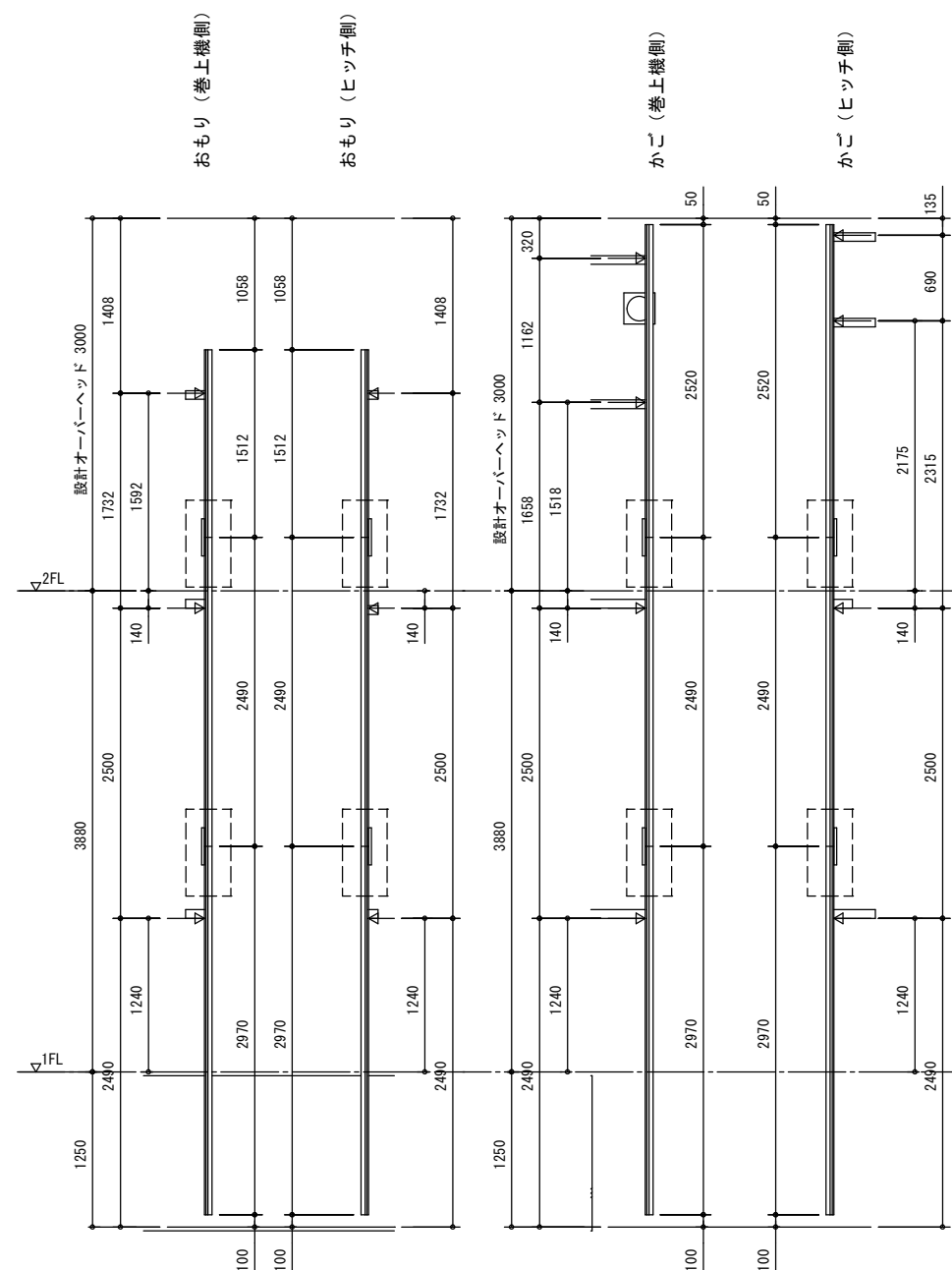
上記 荷重による柱及び梁のたわみは5 mm以下とする

	トロリビーム(H=150×150×7×10) ・荷重: 19.6 kN	(本工事)
⊕	電源引込み (受電盤への接続) ・動力・照明、接地線 最上停止階 F L=1350mm 引出長さ 3m	(本工事)
⊕	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上停止階 F L=650mm 引出長さ 3m	(本工事)

電源設備				(高圧)
号機名		No. 1		
電源設備容量	動力	200V 4kVA		
	照明	100V 1.5kVA		
最大電流		21.5A		
動力線サイズ (mm ²)		5.5	8	14
最大引込み距離 (m)		7.5	11.6	20.3
建屋側MCCB		30A		
接地線最小サイズ		2 mm ²		
インターホン用配線		φ0.9×10本		
電話用配管・配線		φ19配管・電話線1P		
ビットコンセント容量		1kVA/台		



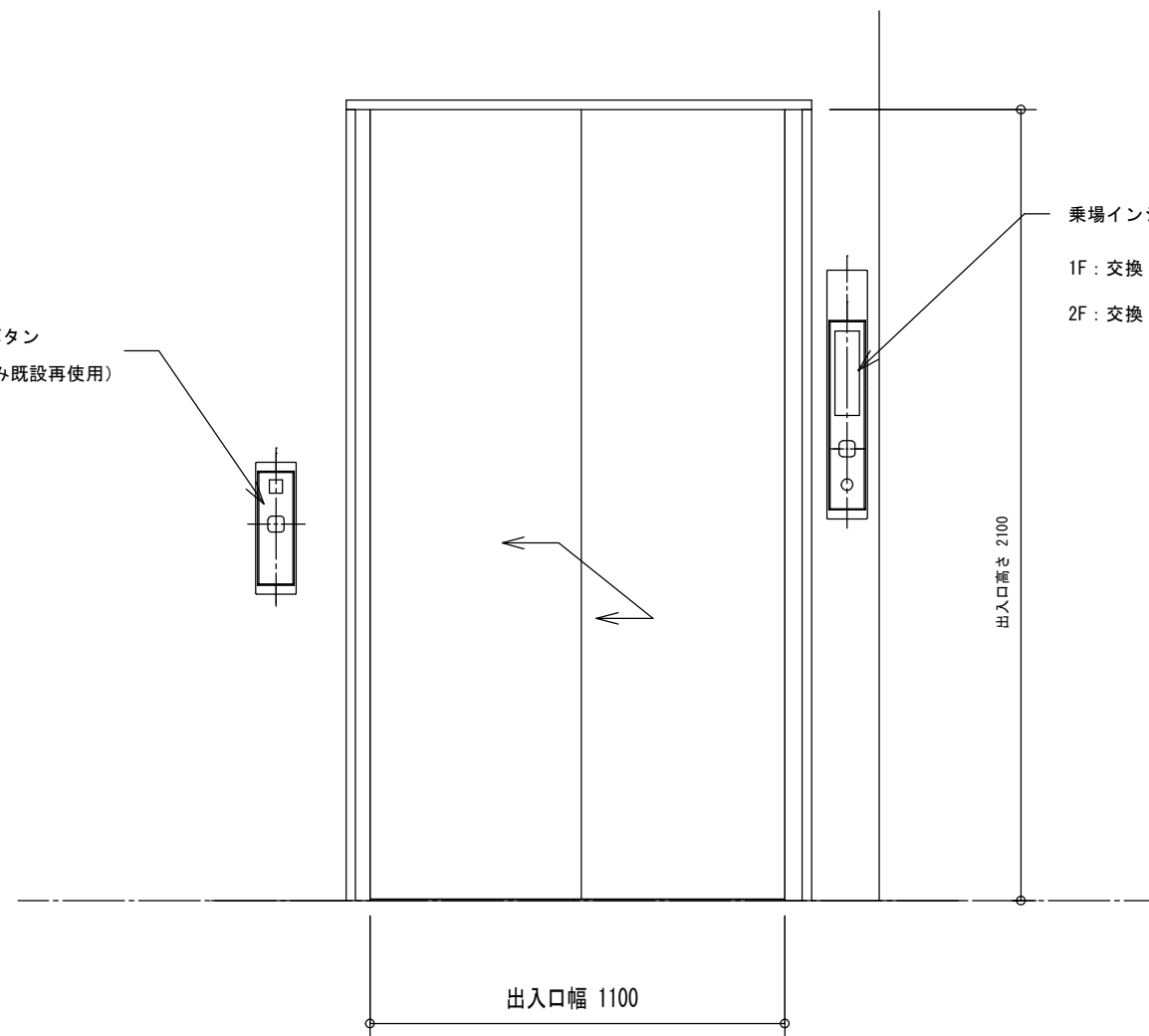
昇降路平面図(2 F L) S=1/40
(改修)

No. 1

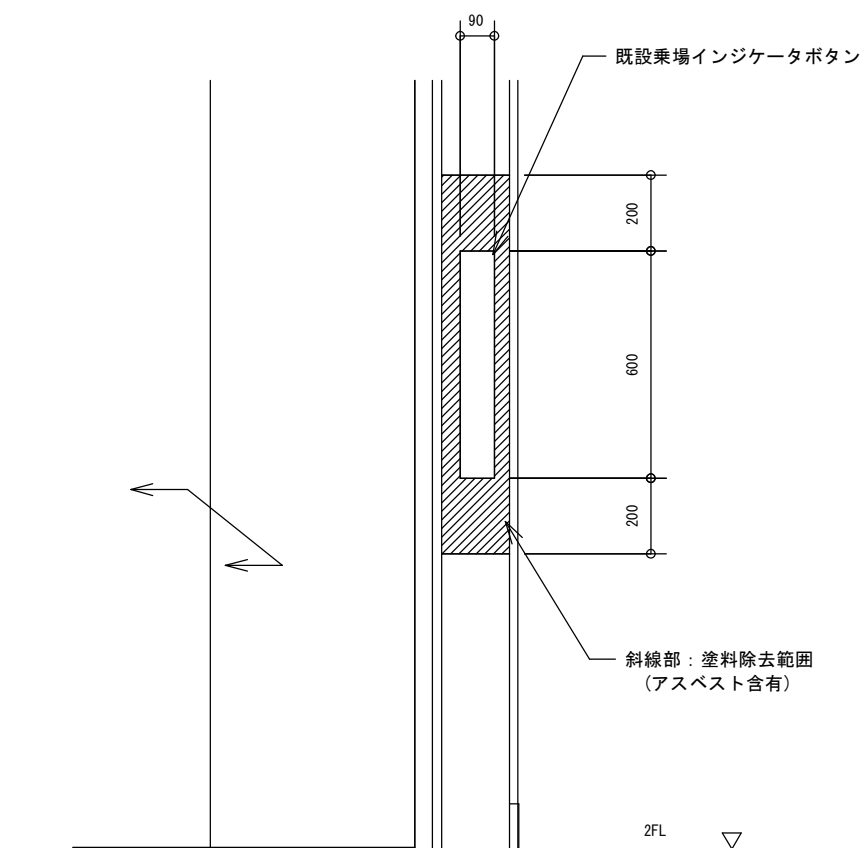
	ルール支持間隔	ルール支持範囲	ルールブラケット
かご（ヒッチ側）	2 5 0 0	2 9 2 0	4 カ所
かご（巻上機側）	2 5 0 0	3 1 4 0	4 カ所
おもり（巻上機側）	2 5 0 0	2 8 9 0	3 カ所
おもり（ヒッチ側）	2 5 0 0	2 9 3 0	3 カ所

No. 1

ビット反力	78.20 kN	
ビット衝撃荷重	かご側	66.90 kN
	C/W側	53.80 kN



正面図 S=1/20



塗料除去範囲 S=1/20

三方枠	1, 2 FL	大枠・全傾斜 ステンレス製ヘアライン仕上	(既設品使用)
ドア	1, 2 FL	鋼板製単色塗装仕上	(交換)
敷居	1, 2 FL	硬質アルミ製	(交換)

設計者 中村 安志
一級建築士登録 第284030号

安茂里老人福祉センターエレベーター更新

工事設計図

発注図
R7.05.13

改修正面図 外

令和7年度

長野市建設部建築課

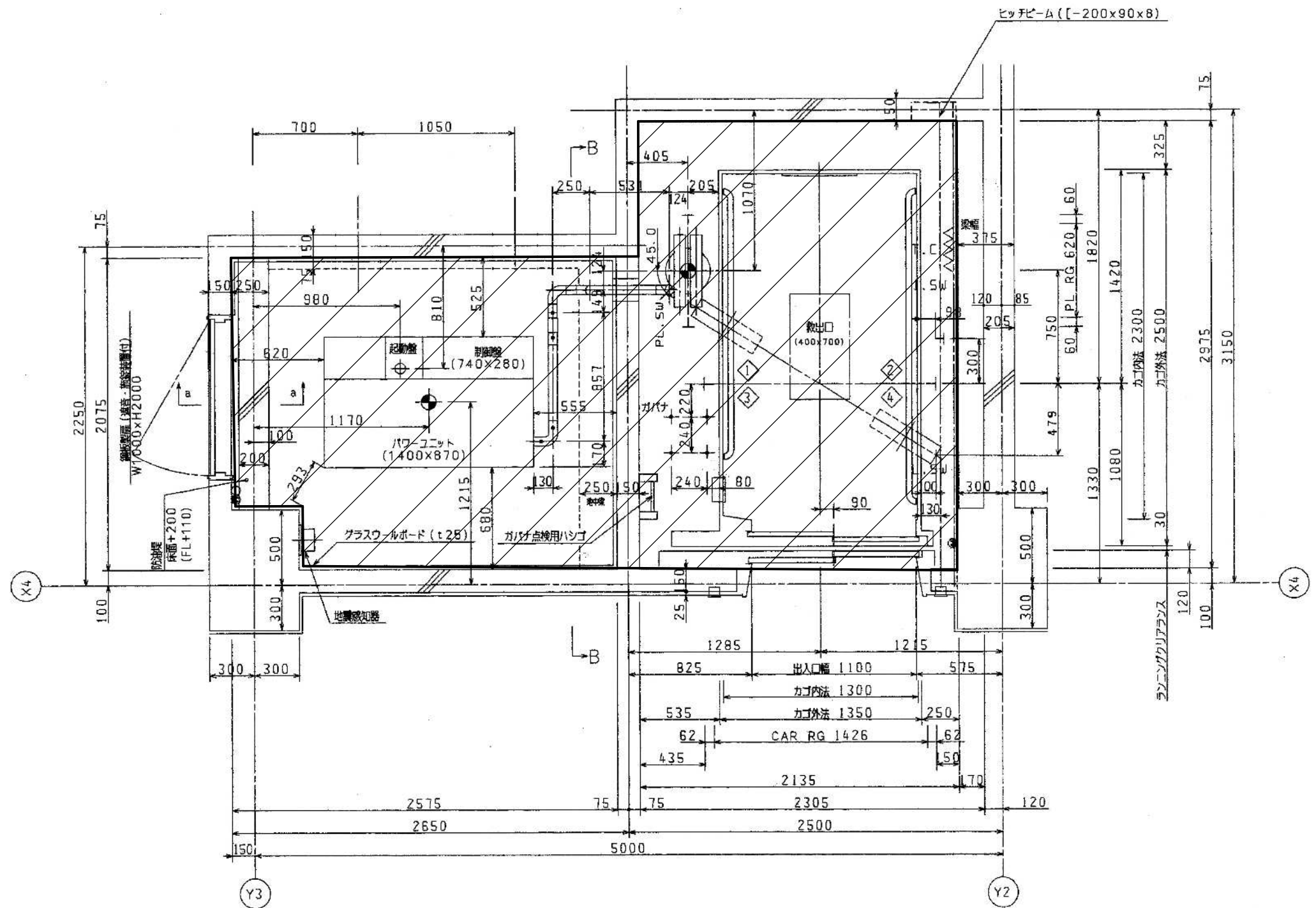
図面番号
M-05



天井	〔照明部〕 導光板 LED 昼光色照明 〔天井面〕 化粧銅板
照明	LED
停電灯	LED（兼用）
出入口柱	ステンレス製ヘアライン仕上
リターンパネル	ステンレス製ヘアライン仕上
かご扉	化粧銅板
側板	化粧銅板
幕板	化粧銅板
幅木	ステンレス製ヘアライン仕上
床	カーペット
敷居	硬質アルミ製
換気方式	横流ファン
鏡	合わせガラス
側面手摺	ステンレス製ヘアライン仕上
背面手摺	ステンレス製ヘアライン仕上
荷摺	ステンレス製ヘアライン仕上（t 1.5）
備考	・機械式ドアセフティ（片側） ・2D多光軸（マルチビーム）ドアセフティ ・BGMスピーカー

機 器 仕 様		
エレベーターNo		
パワーユニット形式	PU-B500K	
ジャッキ形式	CY-N185	
ブランジャー外径	165φ	
メインロープ	12φ×2(2:4)	
カーセーフティ形	RCB-16	
カーガバナー形	GR-181	
カーバッファー形	スプリング	
ストロータ 個数	103(2)	
カーレール	13 kg/m	kg/m
ブランジャーレール	5 kg/m	kg/m
カニ重量	1450 kg	kg
メインロープ重量	54 kg	kg
テールコード重量	16 kg	kg
パワーユニット重量	1330 kg	kg
備 考		
カゴ重量内訳		
・車イス兼用仕様		
・苛スリ (ステンレス製: t3, H300)		
シンダーコンクリートナシ		
油圧寒冷地対策		
油圧防振対策2		

概 略 仕 様	
用途形式	寝台用 (HB750-2S45) 車イス兼用
台 数	1 台
積 載 量	750 kg (定員 11 名)
速 度	45 m/min
制 御 方 式	油圧油圧制御方式
運 転 方 式	(方向性) 乗合全自動方式 専用運転付
停止ヶ所・出入口方向	(1-2F) 2ヶ所 1 方向
昇 降 行 程	3900 mm
カゴ内法	開口 1300 × 奥行 2300 mm
出 入 口	有効開口 1100 × 高さ 2100 mm
戸 の 形 式	2 枚戸 片開キ (電動式)
電 動 機 容 量	AC-22 kW
電 源	動力 3 相 3 線 200 V 60 Hz
照 明	100 V 60 Hz



EV機械室及び昇降路平面図 S=NON
(既存撤去)

〈凡例〉  既存機器撤去範囲

設計者 中村安志
一級建築士登録 第284030号

安茂里老人福祉センターエレベーター更新

撤去昇降路平面図

工事設計図

令和7年度

長野市建設部建築課

発注図
R7.05.13

図面番号
M-07