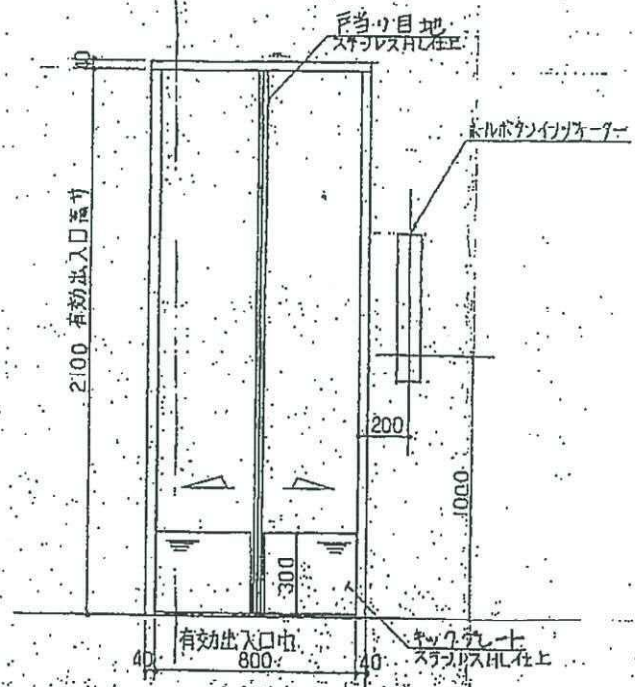


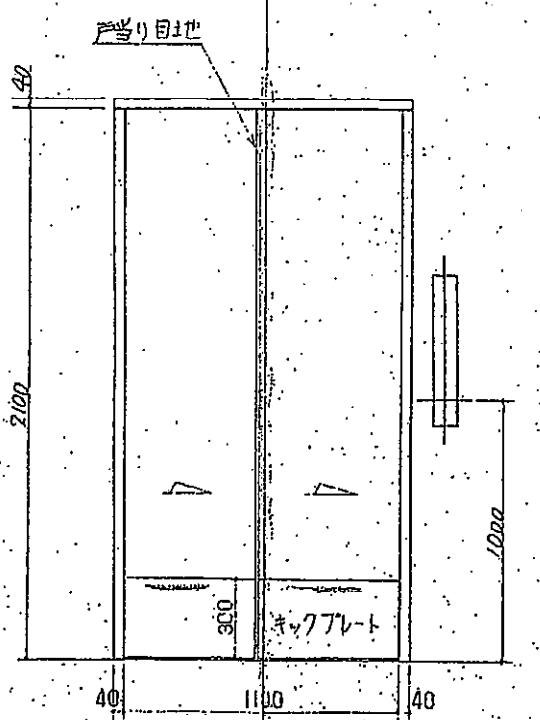
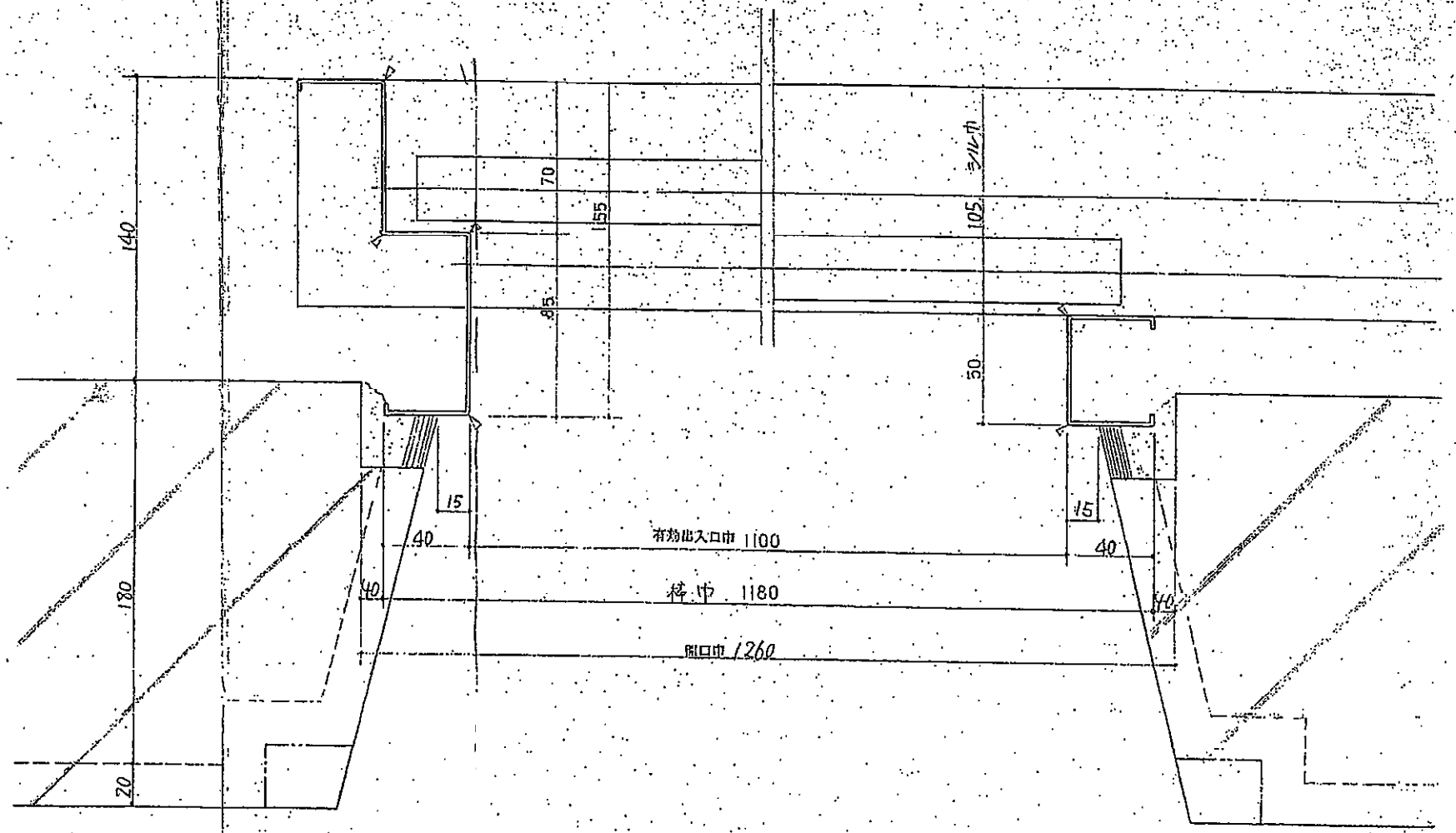
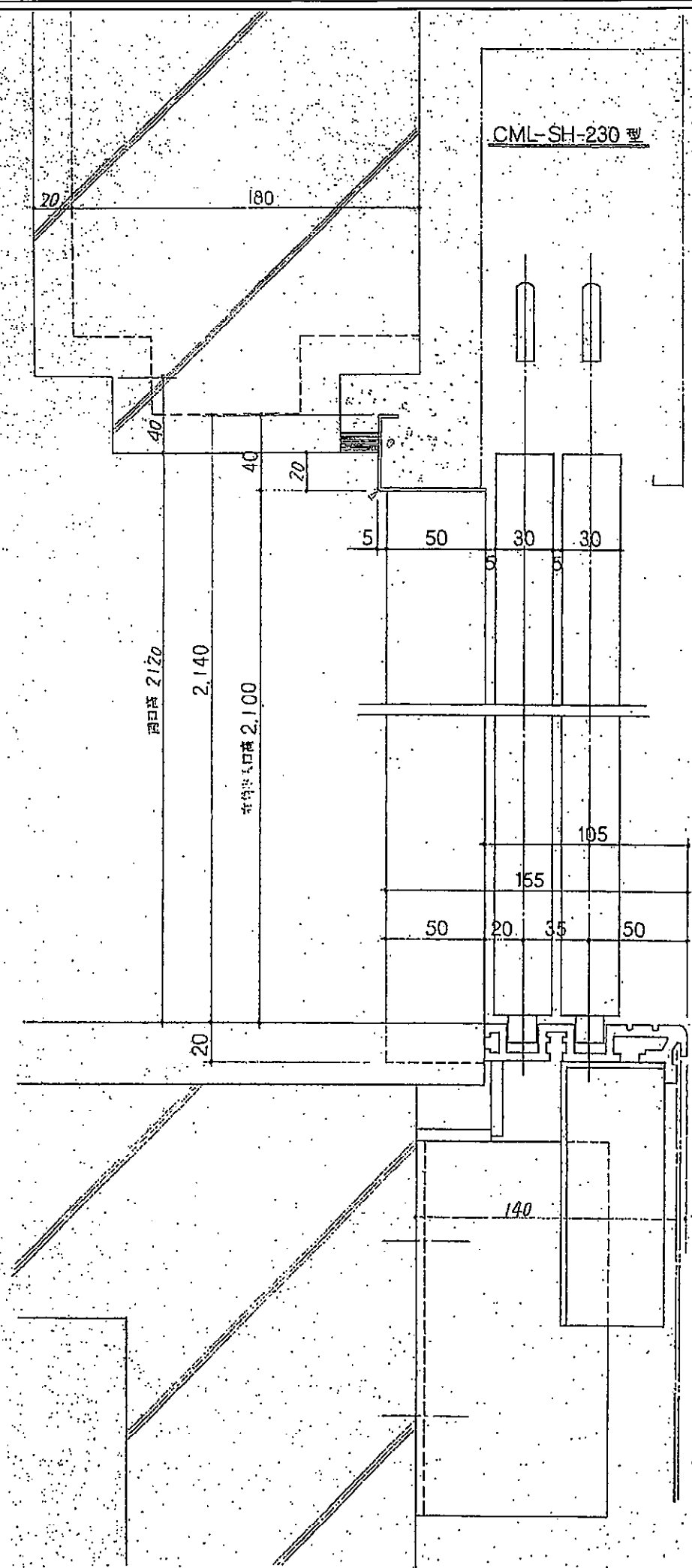
昇降路断面図  
NO.1

仕様	
用途	乗用(車椅子乗用)
積載荷重	11名 750kg
定格速度	60 m/min
巻上電動機	5.5 Kw
制御方式	可変電圧可変周波数制御
運転方式	コレクタブコンロータ
かご内法	間口1400×奥行1350×高さ2230
出入口の大きさ	間口800×高さ2100
行程	21 M 790
全高	27 M 805
停止階	1~7 階計7箇所
綱索	12φ×4本(1:1)
戸形式	2枚戸2枚中央開戸
戸閉閉装置	電動自動開閉式
非常止装置	次第利き非常止
連絡装置	インターホン
レール	かご用 13 kg/m
	つり合おもり用 8 kg/m



出入口正面図 (1/20)  
NO.1

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図	
No. 1EV断面図正面図(改修図)	No.
縮尺	枚の内
設計 令和 3年 5月 日	
社会福祉法人 なごや福祉施設協会	
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	



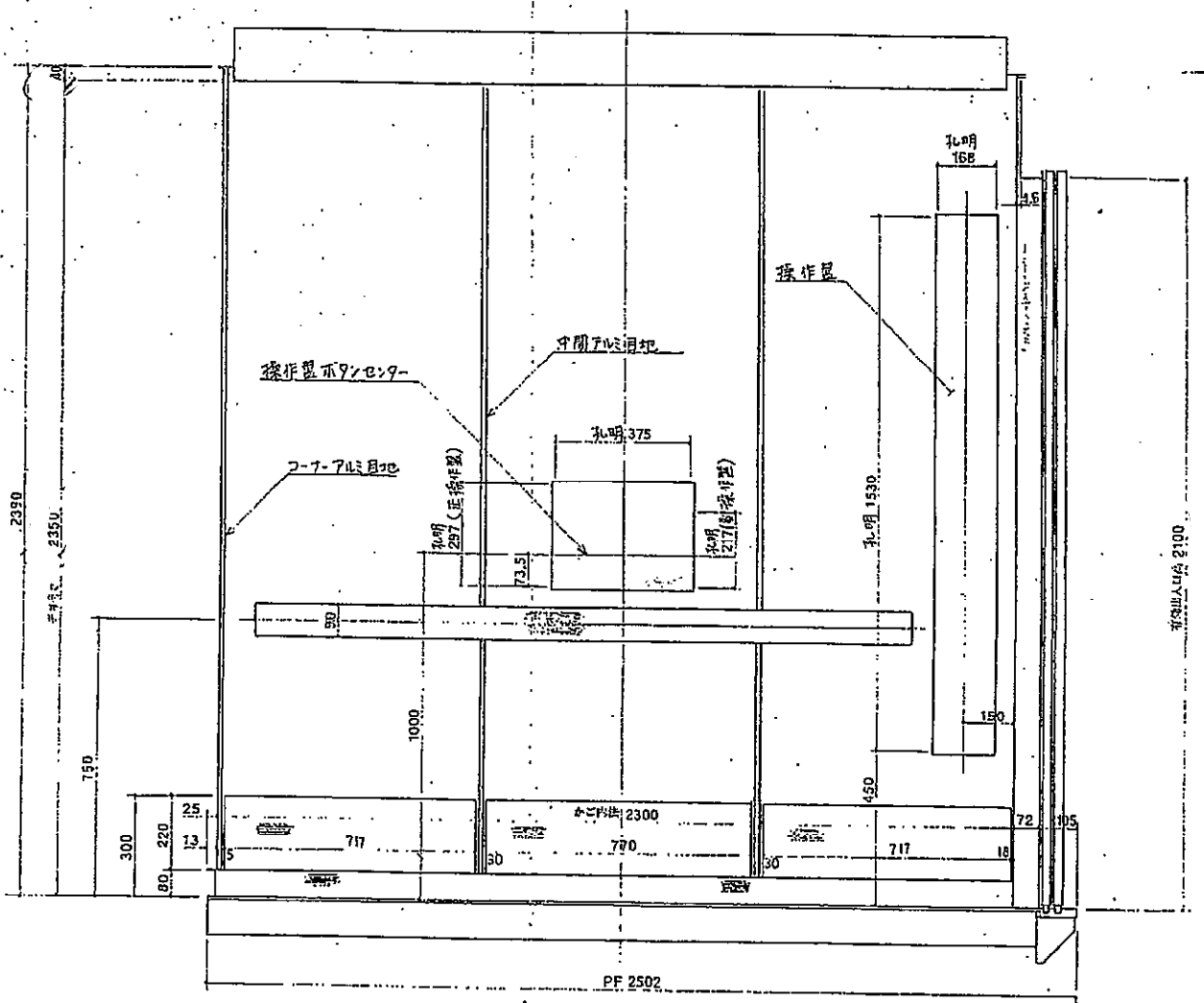
出入口正面図 1/20

名称	材	風
三方枠	2.0 <sup>5</sup> ステンレス鏡面仕上げ	
シール	硬質アルミニウム	
出入口扉	1.6t鋼板(クワッド仕上げ)	
扉型式	2枚戸2枚片開式	
出入口寸法	有効出入口巾 1100	
寸法	有効出入口高さ 2100	
停止階	1～7階	
キックプレート	1.5tステンレスハライン仕上げ	
扉裏目地	2.0t	

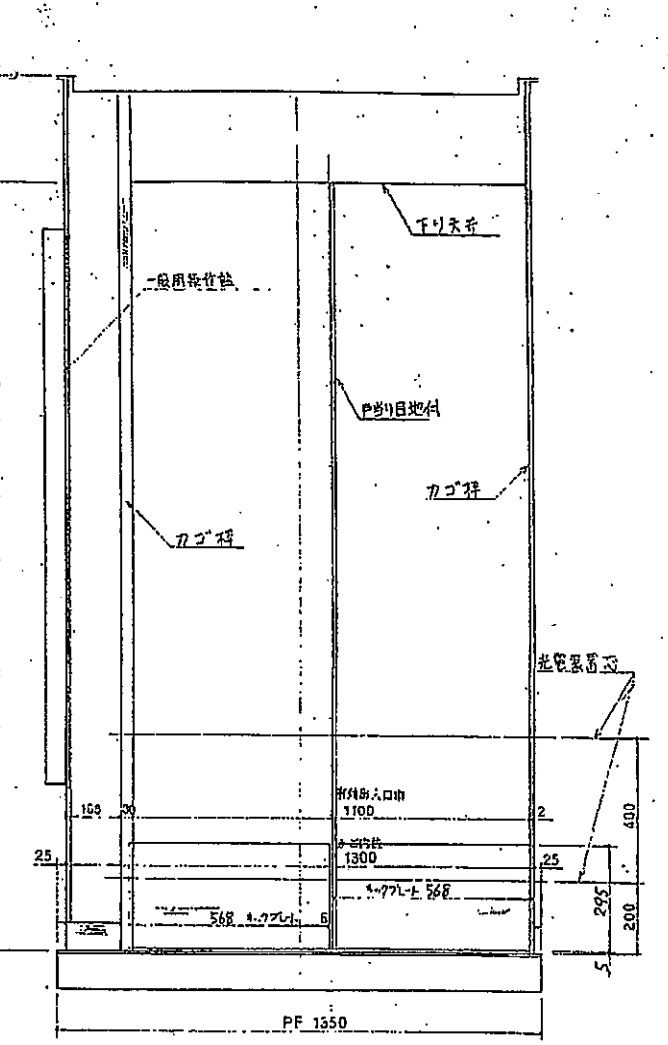
\*コーナー角出し組立式

カムレス

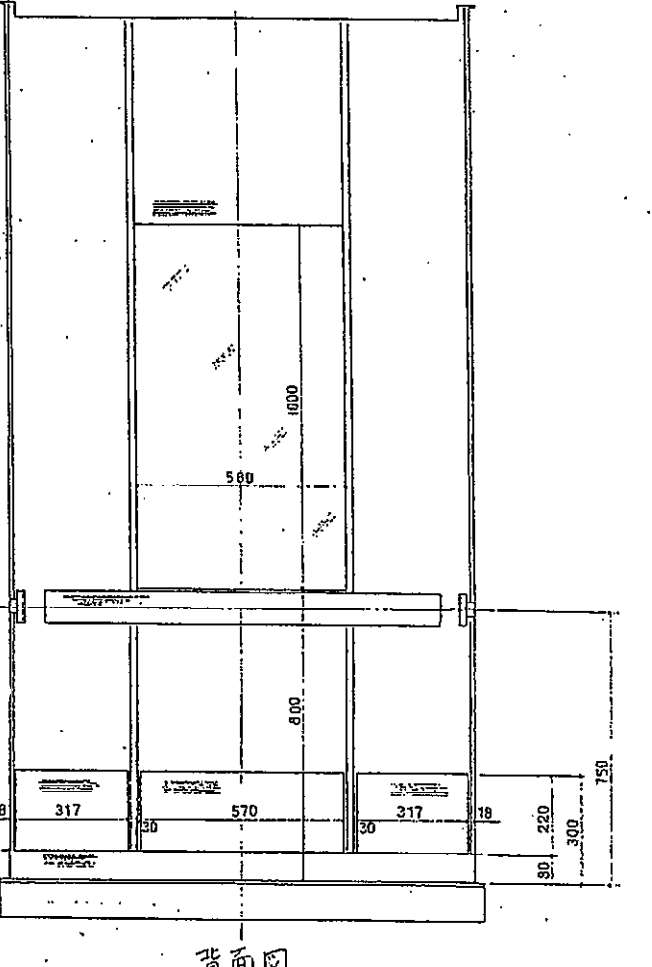
なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図	
No. 2EV出入口枠廻り図	No.
縮尺	校の内
設計 令和 3年5月 日	
社会福祉法人 なごや福祉施設協会	
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	



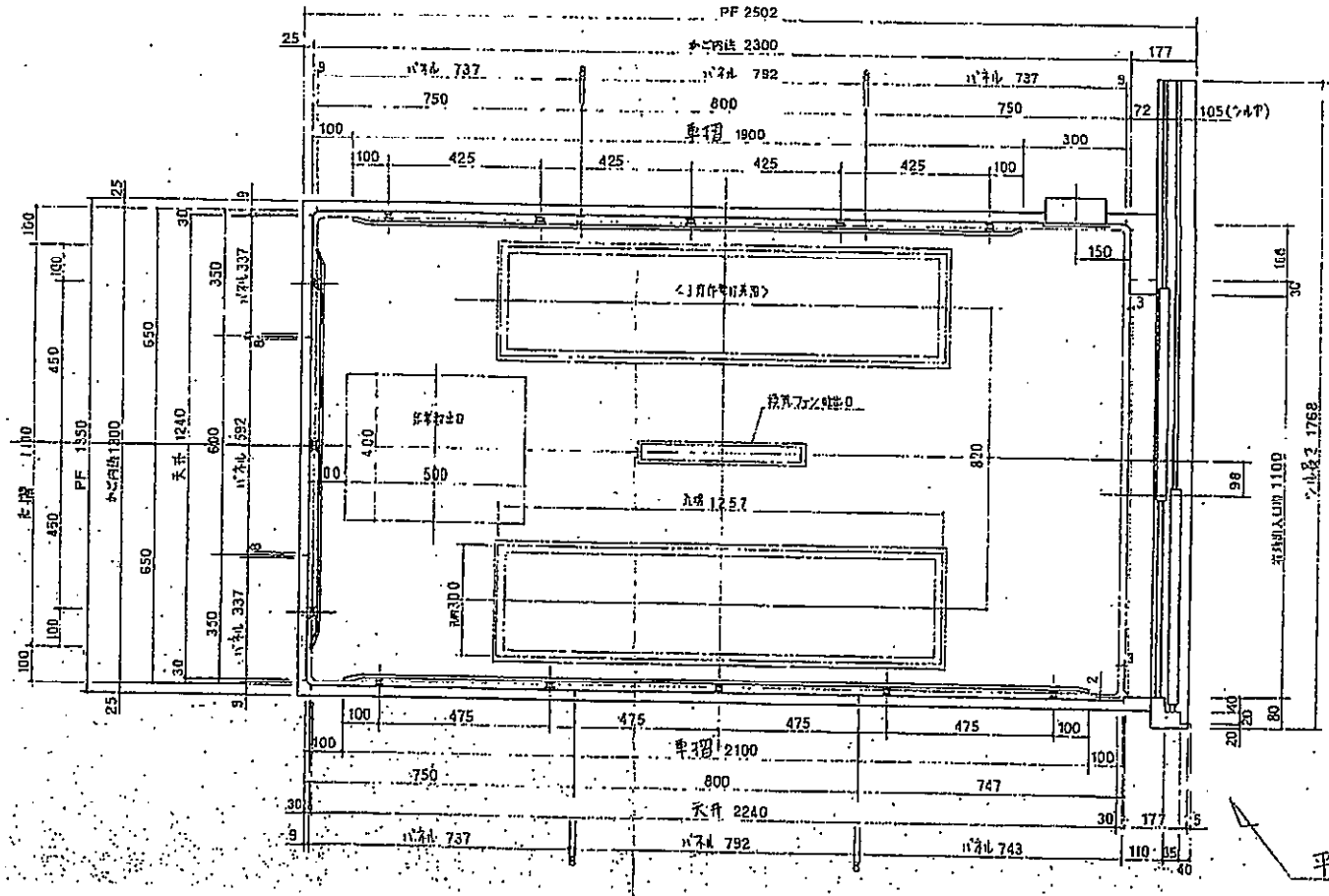
側面図



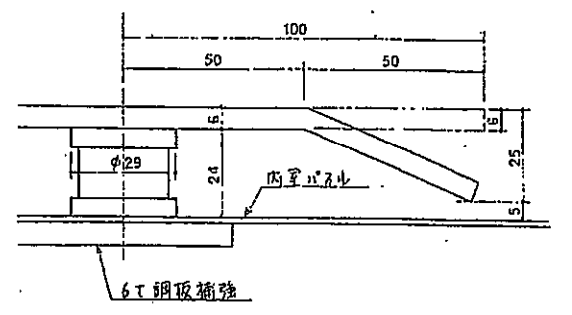
正面図



背面図



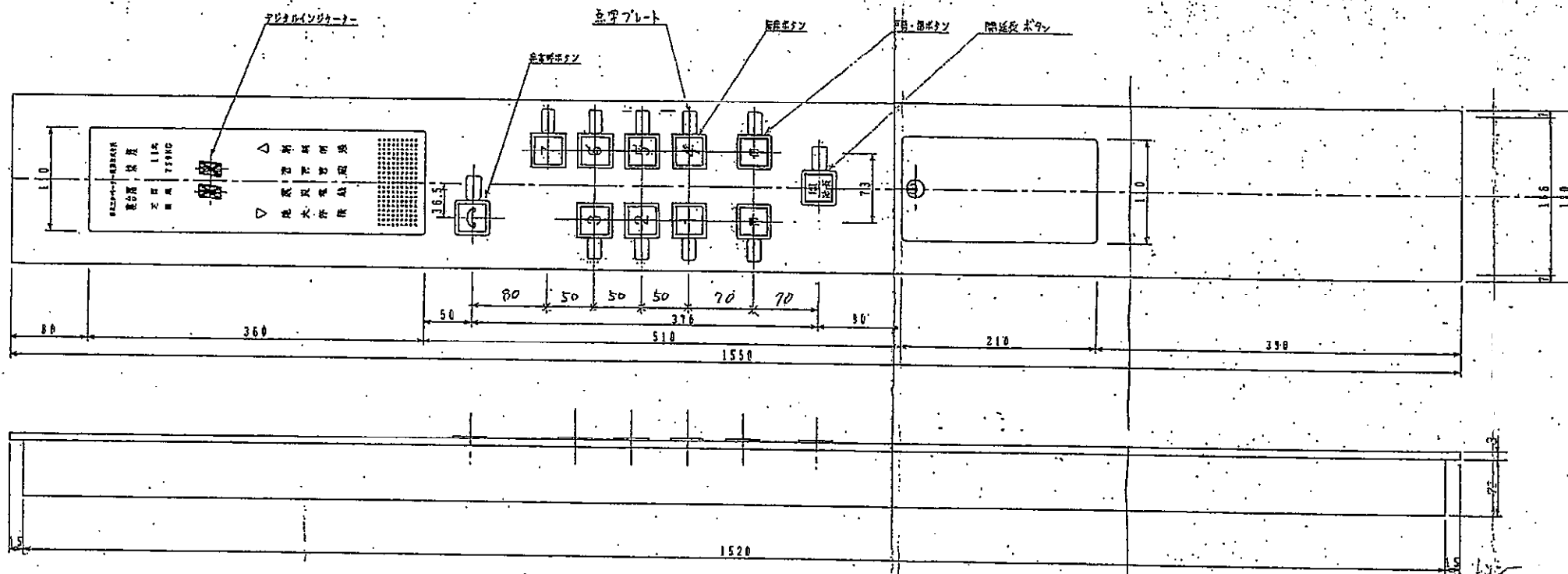
平面図及び天井見上図



車摺詳細図

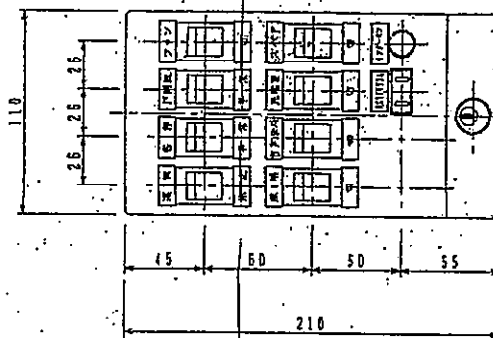
内室パネル	1.6T表面処理鋼板(背面中央部のみ3.0TステンレスHL仕上げ)
天井パネル	1.6T表面処理鋼板
下がり天井	"
カゴ戸	(P呼び目地, φ776ト20tステンレスHL仕上げ)
出入口枠	1.5Tステンレスヘアライン仕上げ
中木	2.0Tステンレスヘアライン仕上げ
扉唇	成形アルミニウム
床	2.0T強化シート
目地	成形アルミニウム
検査装置	クロスアドバンス型開閉装置
照明	FLUORESCENT 420W
呼び目地	2tステンレスヘアライン仕上げ
非常灯	上記照明枠内側取付型
カゴ内寸法	幅1300×奥行2300×高さ2350
カゴ操作盤	デジタルインジケータ付
車椅子用操作盤	カゴステンレスヘアライン仕上げ
車摺	6Tステンレスヘアライン仕上げ
鏡	内室パネル一体型
出入口光電装置	H=200+400
φ776ト	2.0Tステンレスヘアライン仕上げ
音響吸音材	有

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図	
No. 2EVかご内室図	No.
縮尺	枚の内
設計 令和 3年 5月 日	
社会福祉法人 なごや福祉施設協会	
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	



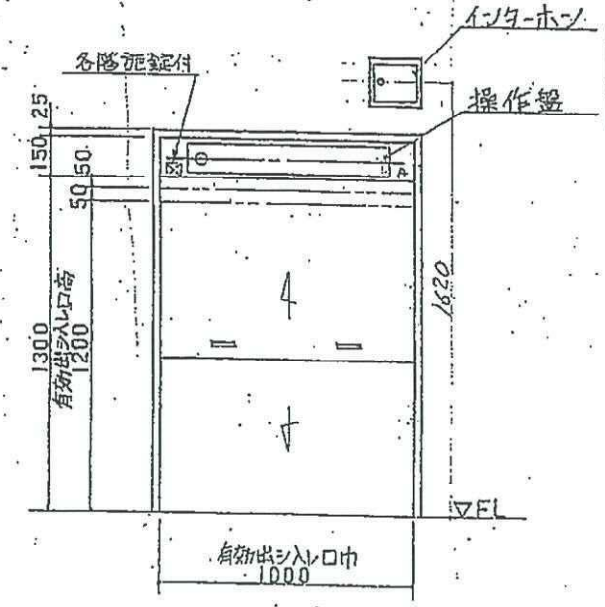
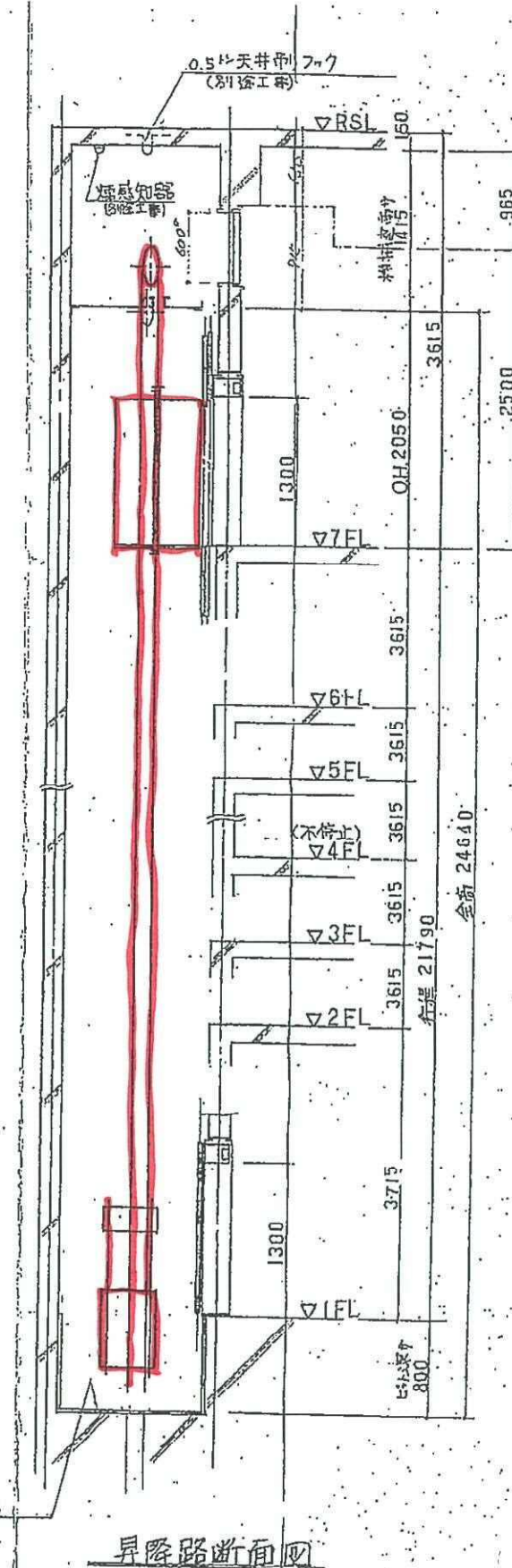
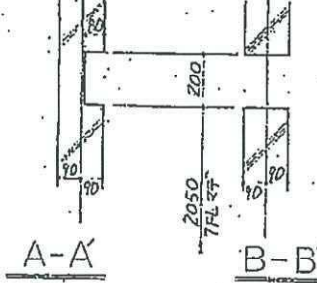
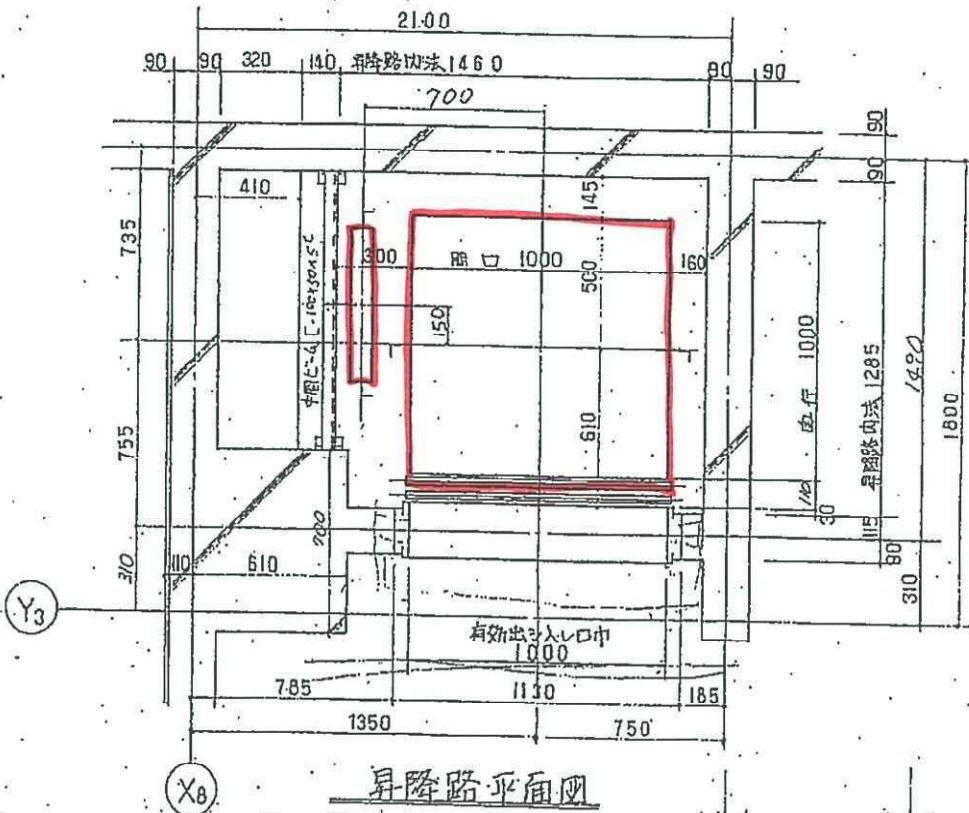
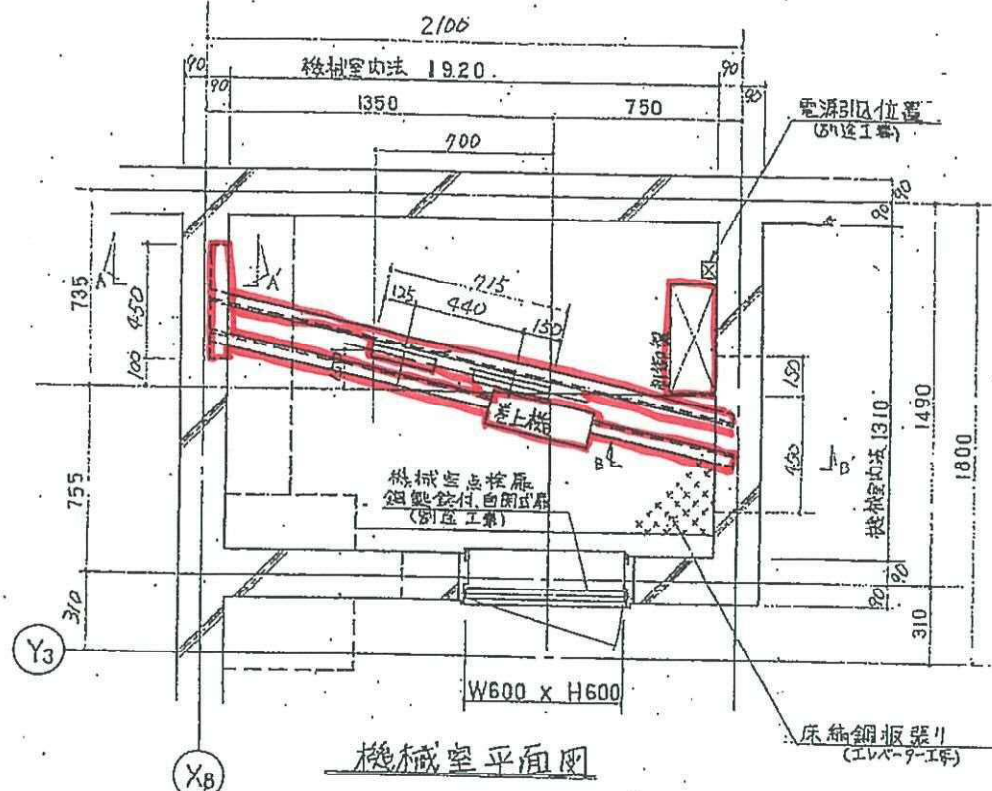
各器名称	型式	備考
扉閉・戸閉ボタン		
戸開ボタン	EM-Z30型	文字部LED黄色発光
非常呼びボタン	EM-R30型	赤発白文字
風速スイッチ	MS-241K-120型	フジック製
コンセント	AC-1F型	エコ電子製
運転スイッチ		
各停スイッチ		
戸閉スイッチ	MS-111A-170型	フジック製
ファンスイッチ		
充電スイッチ		
ストップスイッチ		
呼び合スイッチ		
インターホンボタン	SB221H/O110型	日本製機器製
デジタルインジケータ	16セグメント	赤色発光

各器名称	型式	備考
インターホン	TE-06-R4	日本インターホン製
リリッダー	C-89-1型	タキゲン製
警報表示灯	OD-1	LED赤色発光
方向表示灯		LED△緑、▽赤色発光
ブザー	PNB-71型 (0621V)	スター機製
階層文字字体	1070-11T型	
プレート	31ステンレス へーライン仕上げ (SUS304)	
ボックス	1.51鋼板 防錆塗装	
点字プレート	0.3mmアルミニウム板	



キーボックス内部

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図		
No. 2EVかご操作盤図		No.
縮尺		枚の内
設計		令和 3年 5月 日
社会福祉法人 なごや福祉施設協会		
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。		



ダムウェーター建屋電線設備 (電気工事)

設備容量 5 KVA  
FFB 20 A  
電線サイズ 3.5mm<sup>2</sup> 50M マテ  
第三種接地線 3.5 mm<sup>2</sup>  
パイプ床立上り 床面より 150 mm  
電線引出シ長サ 2000 mm

仕		様	
積載重量	200 Kg	操作方法	自動押ボタン式
昇降速度	20 m/min	出入口扉	2枚戸2枚上下開
電 源	3φAC200V 1.5 Kw	ロープ	6φ×3 (1:1)
かご内法	1000×1300×1200	標示装置	押ボタン灯式ボタマシ
行程	21.790 M	信号装置	インターホン
全 高	24.640 M	停止個所	1,2,3,5,6,7階計6ヶ所

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図

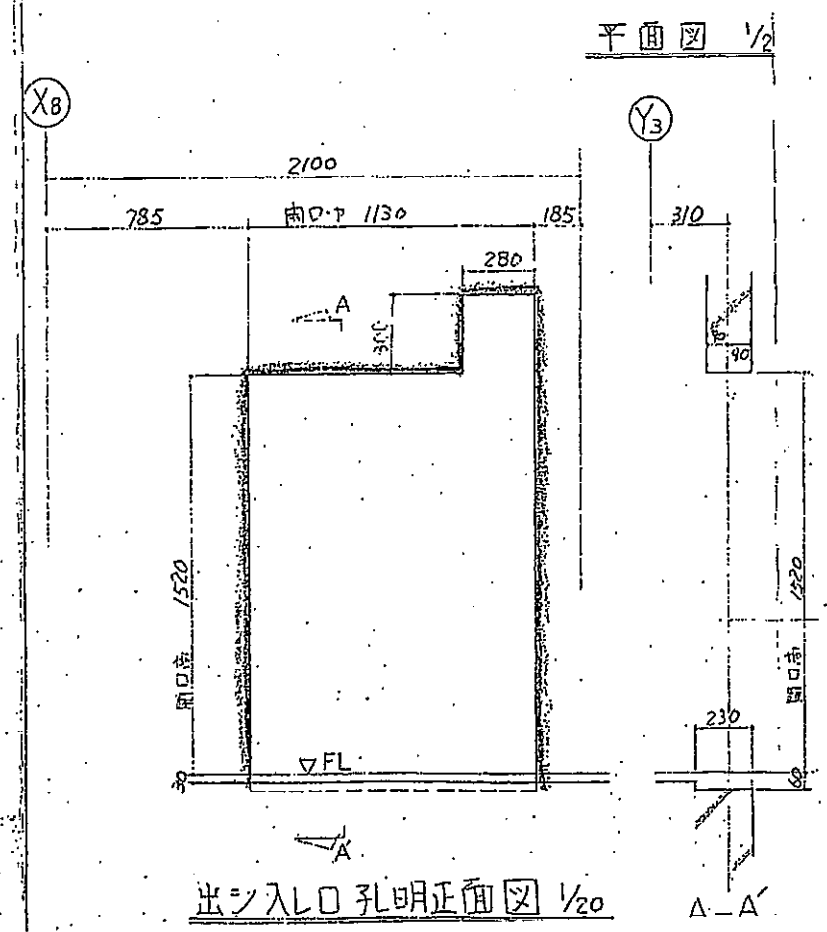
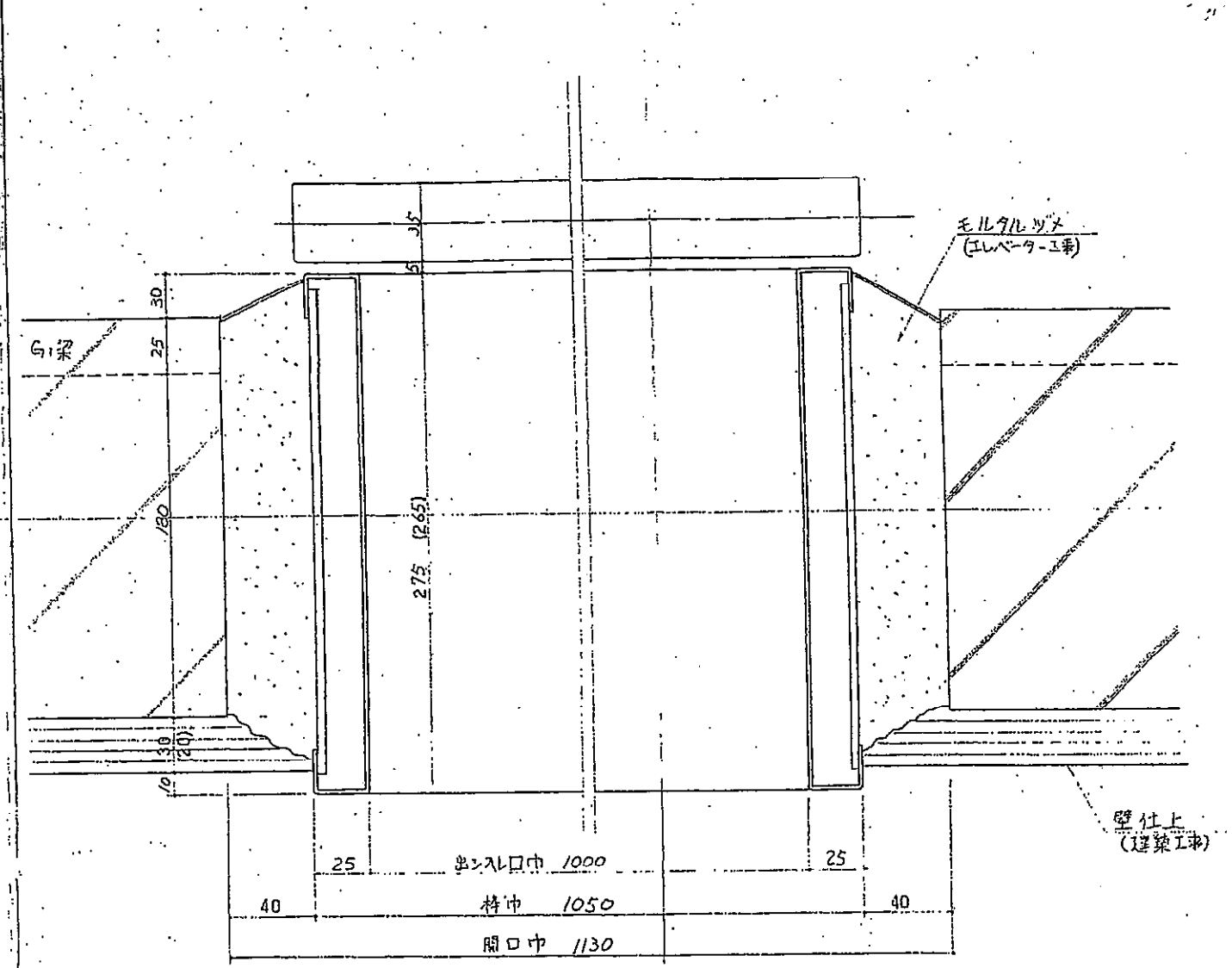
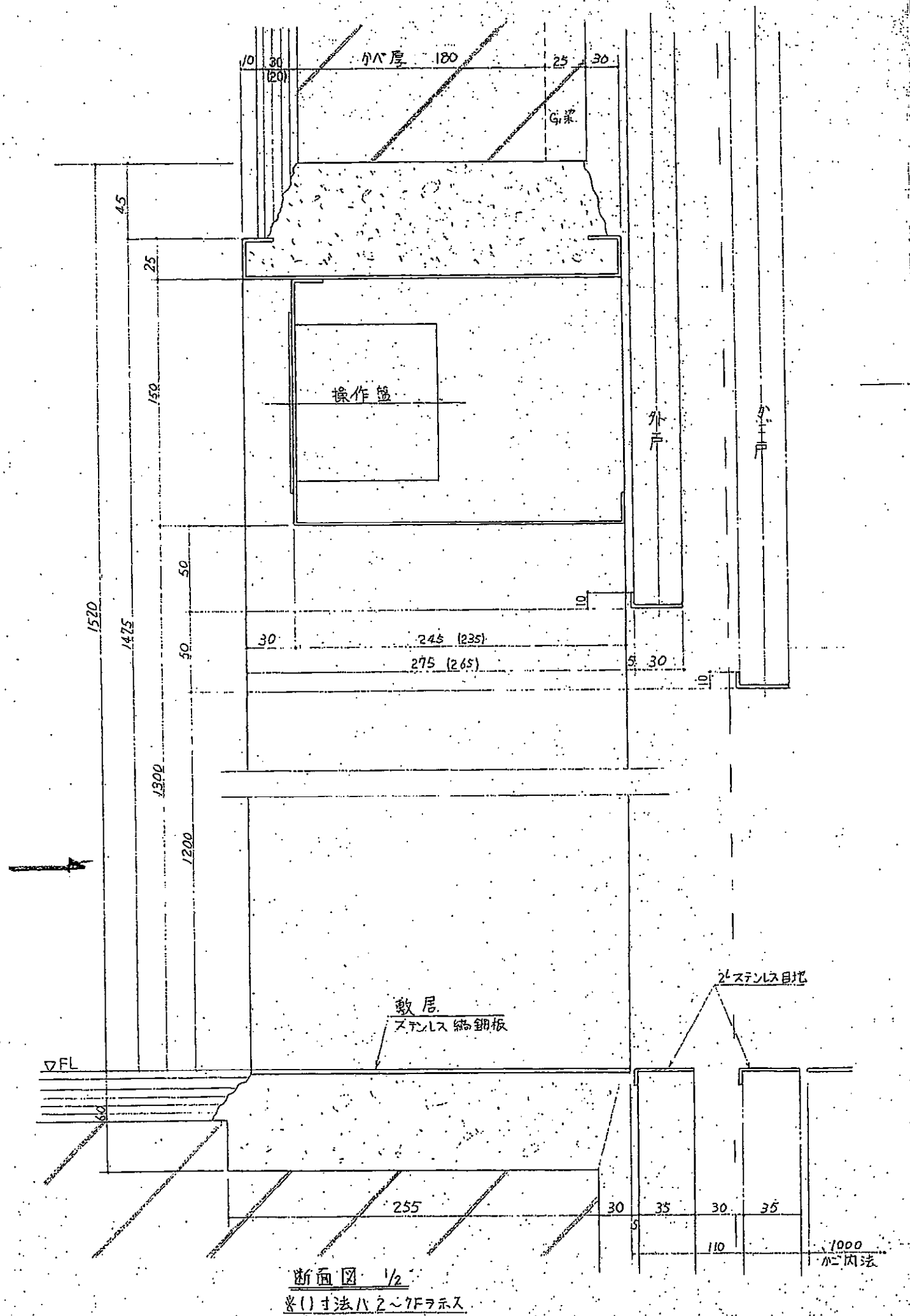
ダムウェーター平面正面図 No. 枚の内

縮 尺

設計  
令和 3年5月 日

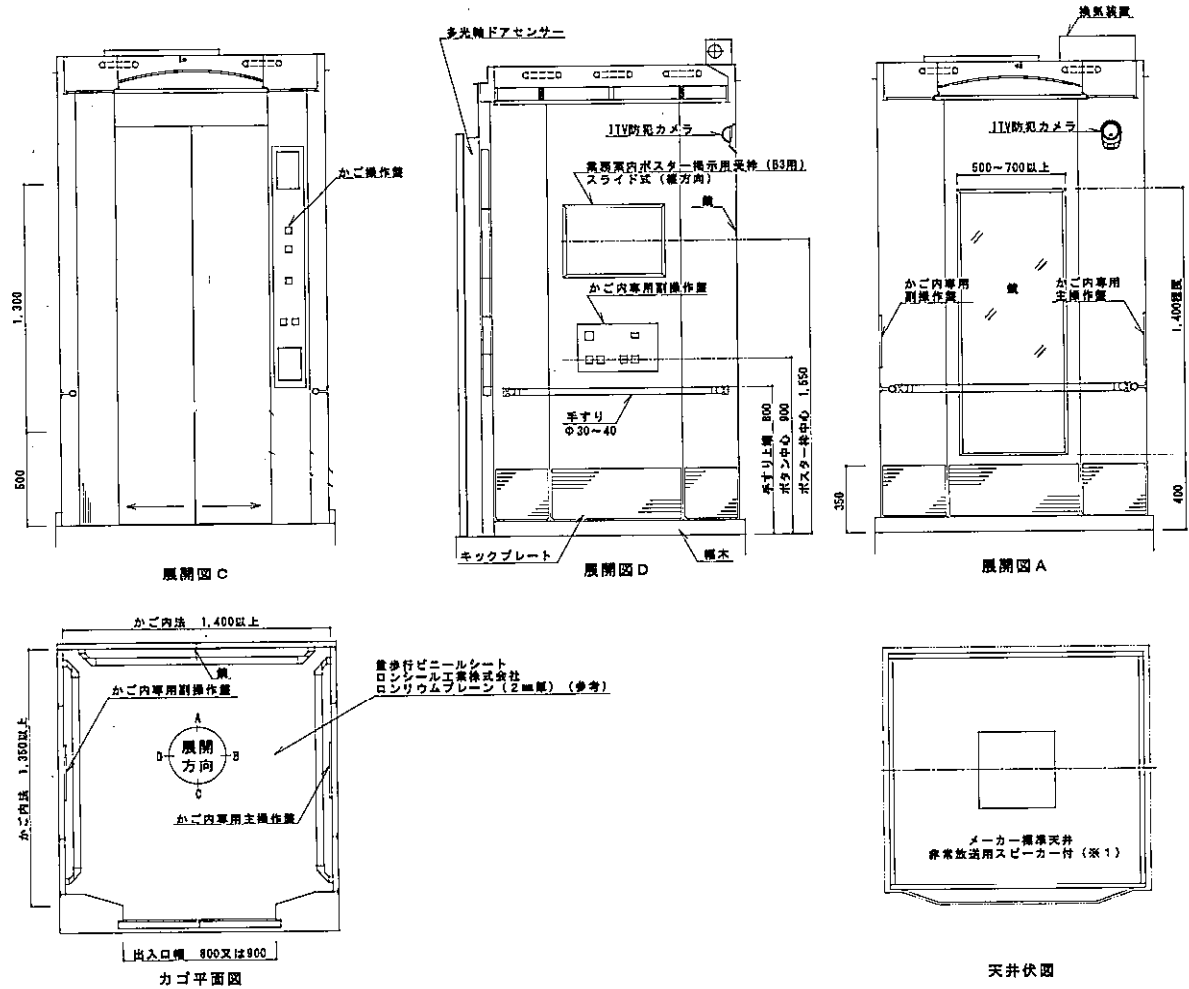
社会福祉法人 なごや福祉施設協会

本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。



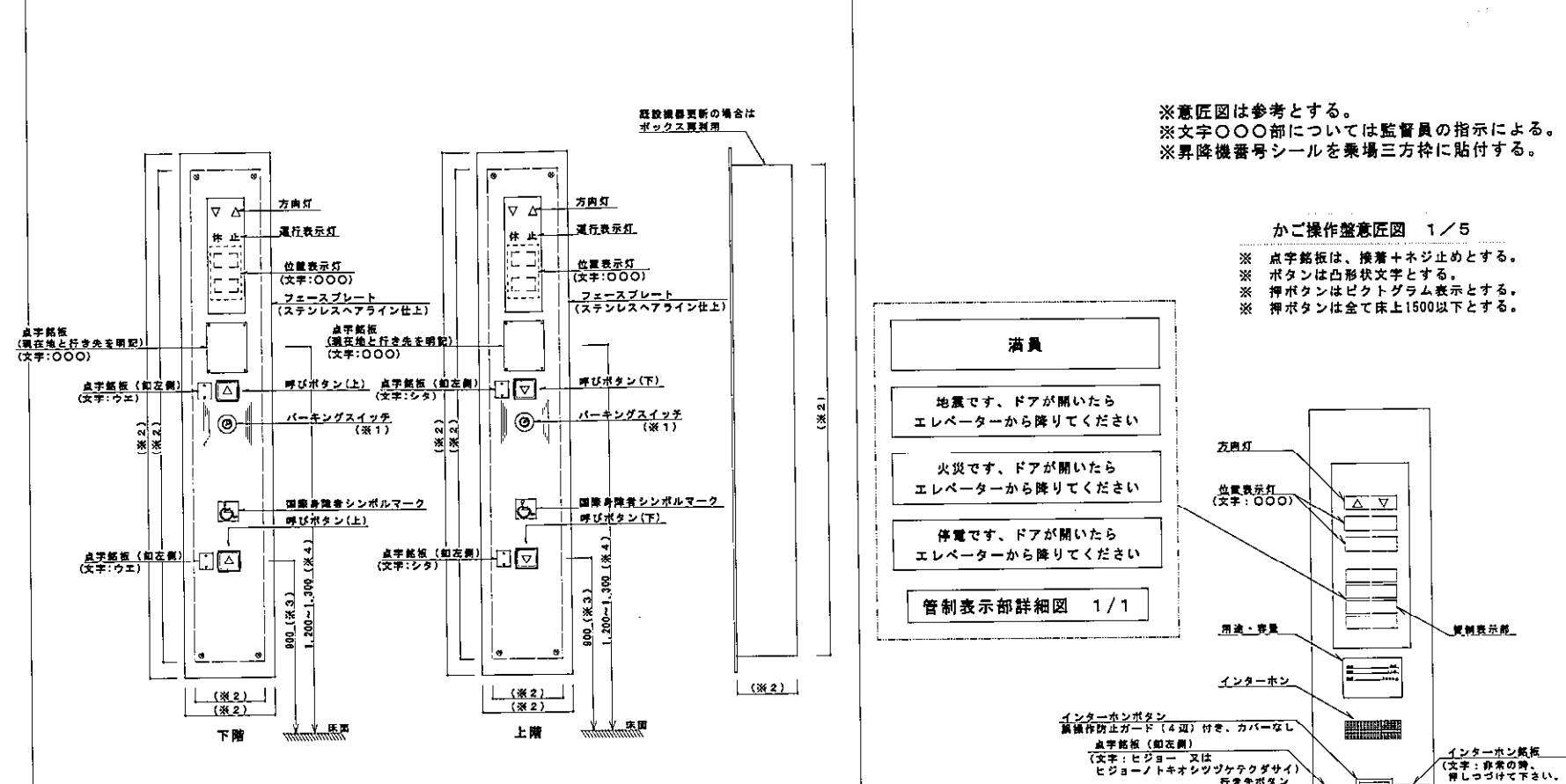
三方枠	1.5LステンレスHL仕上
敷	4.5.ステンレス編鋼板
扉	2枚戸2枚上下開き戸 1.6鋼板.化粧シート張り

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図	
ダムウェーター枠廻り図	No.
縮尺	板の内
設計 令和 3年5月 日	
社会福祉法人 なごや福祉施設協会	
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。	



かご意匠図 1/20

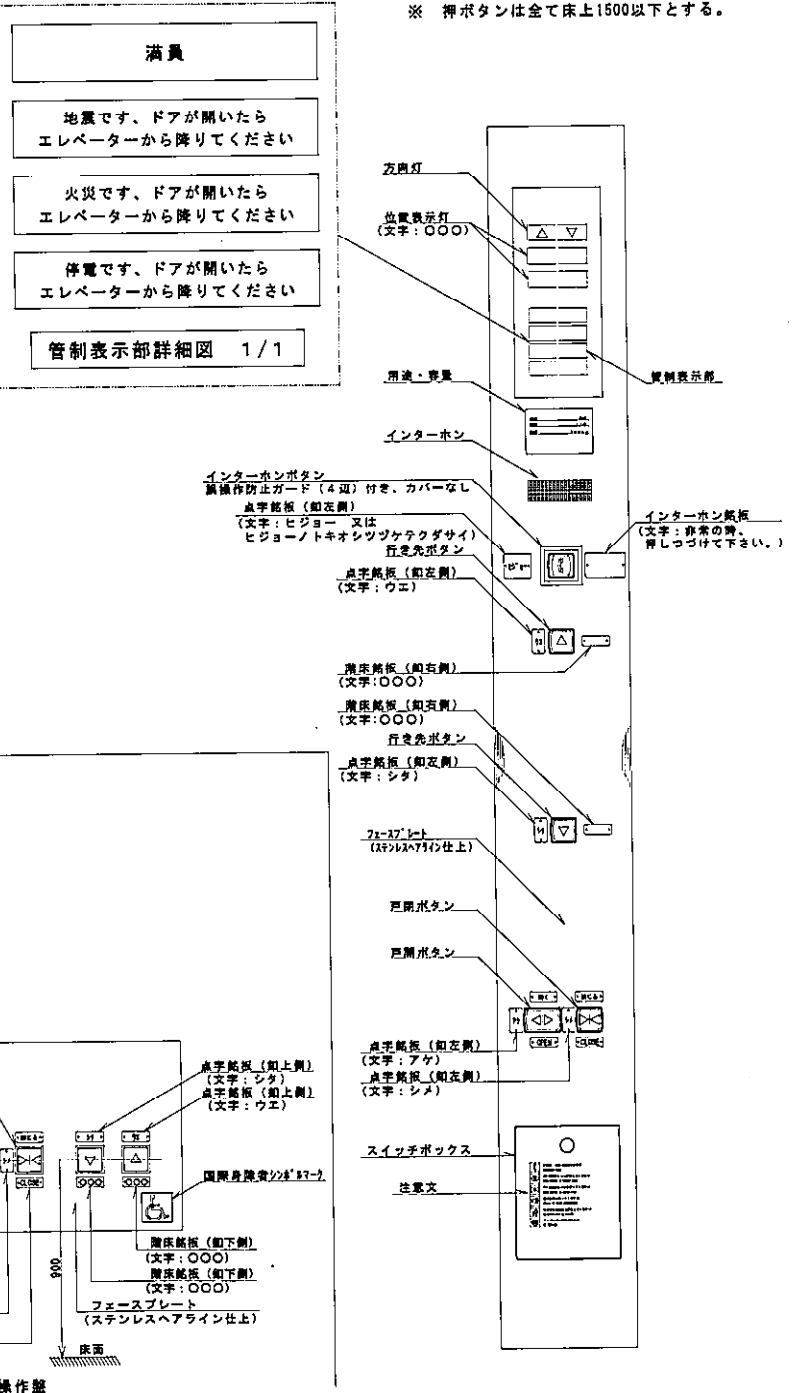
※1 非常放送用スピーカーはかご内に向けて放送すること。



※意匠図は参考とする。  
 ※文字〇〇部については監督員の指示による。  
 ※昇降機番号シールを乗場三方枠に貼付する。

かご操作盤意匠図 1/5

※ 点字銘板は、接着+ネジ止めとする。  
 ※ ボタンは凸形状文字とする。  
 ※ 押ボタンはピクトグラム表示とする。  
 ※ 押ボタンは全て床より1500以下とする。



音声案内装置放送内容

分類	放送内容	放送タイミング
方向案内	上にまいります。 下にまいります。	戸開後乗込時
階床案内	(ピンポン)〇〇〇です。(※1) (ピンポン)〇〇〇です。(※1)	かご到着時
戸開案内	ドアが開きます。 ドアが閉まります。	戸開直前 戸閉直前
満員案内	満員です。あとからお乗りの方は降りてください。	満員検知動作時(条件が解除されるまで繰り返し)
地震警報案内	地震です。ドアが開いたらエレベーターから降りてください。	地震警報発生時(2回繰り返し)
火災警報案内	火災です。ドアが開いたらエレベーターから降りてください。	避難警報発生時(2回繰り返し)
停電警報案内	停電です。ドアが開いたらエレベーターから降りてください。	停電警報発生時(2回繰り返し)
冠水警報案内	冠水です。ドアが開いたらエレベーターから降りてください。	冠水警報発生時(2回繰り返し)
連絡案内	インターホンの呼びボタンを押して下さい。 しばらくお待ち下さい。	かがドアゾーン以外で停止した場合、 戸が開かない場合(2回繰り返し)
その他案内	行き先ボタンを押して下さい。	開扉ボタンを押し忘れたとき(2回繰り返し)

※ 放送内容は参考とし、監督員の承認を得ること。  
 ※1 ホーム階等が設置されておらず、ホーム階層が軌道を含むEVのうちEVからホーム先までが5m未満のみ以下の放送を置く。  
 「お知らせします。ホームでは扉の正面が通路です。」

機器等設置寸法一覧

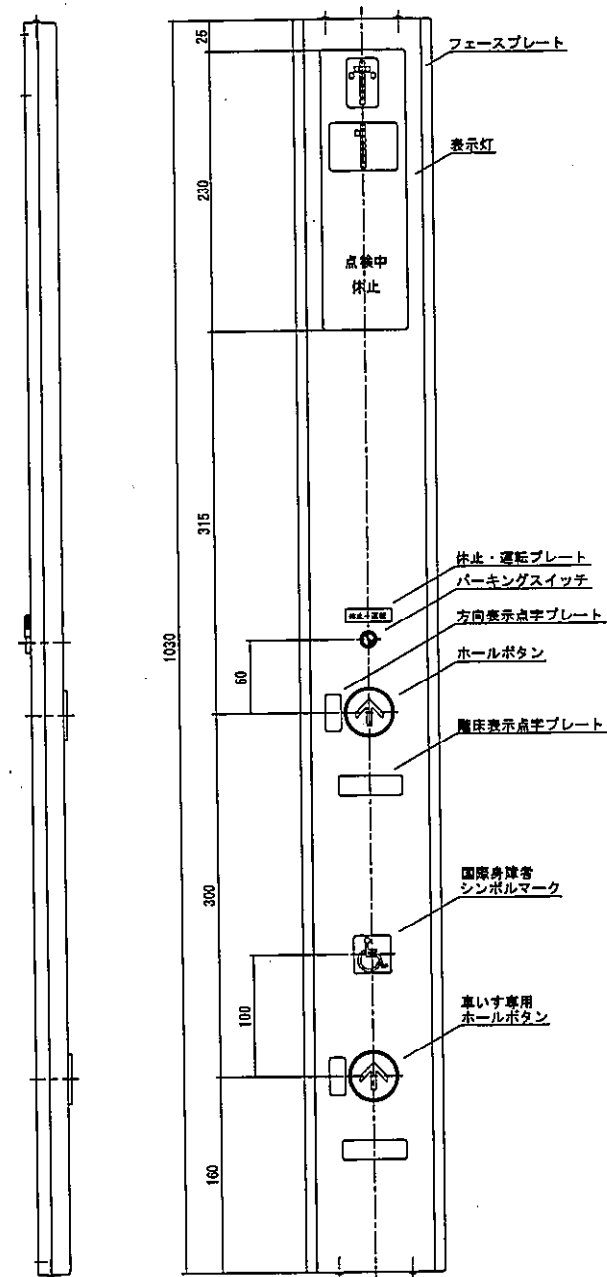
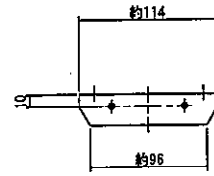
分類	測点	取付高(mm)	備考
火災防犯窓	床下~窓下端	500程度	窓寸法 200×1,300
出入口	出入口幅	800	
乗場ボタン	床下~車いす用操作ボタン	900程度	既設が900未満の場合は既設によるが、寸法高の下限は850とする
かご	かご内幅	1,400以上	
	かご内奥行	1,350以上	
欄	床下~欄下端	400程度	欄寸法 500~700×1,400程度
手すり	床下~手すり上端	900程度	手すり径 φ30~40
かご内専用操作盤	床下~車いす用操作ボタン中心	900程度	押しボタンは全て床より1,500以下
キックプレート	床下~キックプレート上端	350程度	
乗務員内ポスター掲示用受枠	床下~ポスター枠中心	1,550程度	

かご内専用操作盤意匠図 1/5

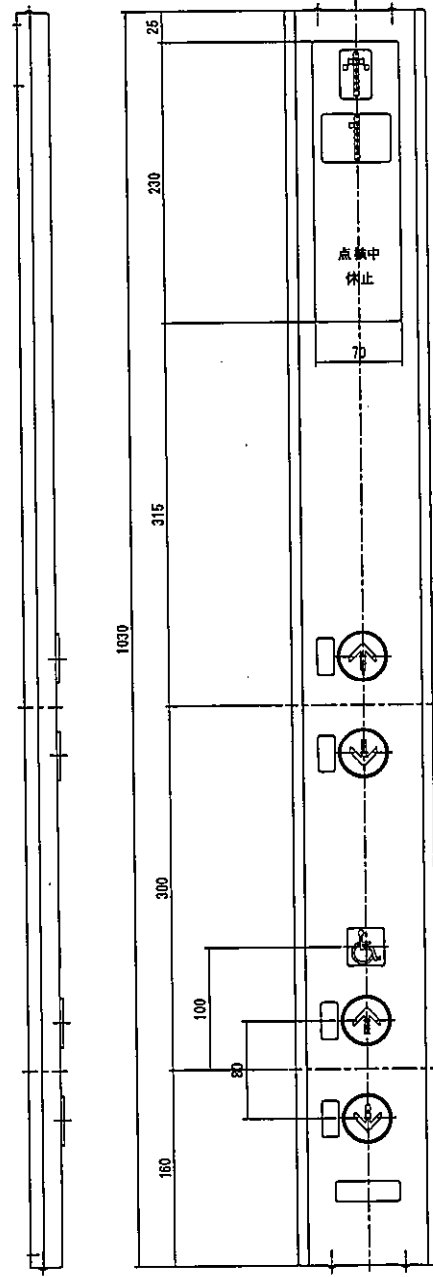
※ 点字銘板は、接着+ネジ止めとする。  
 ※ ボタンは凸形状文字とする。  
 ※ 押ボタンはピクトグラム表示とする。  
 ※ 押ボタンは全て床より1500以下とする。

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図

EV意匠図		No.
縮尺	参考	
設計		
令和 3年5月 日		
社会福祉法人 なごや福祉施設協会		
本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。		

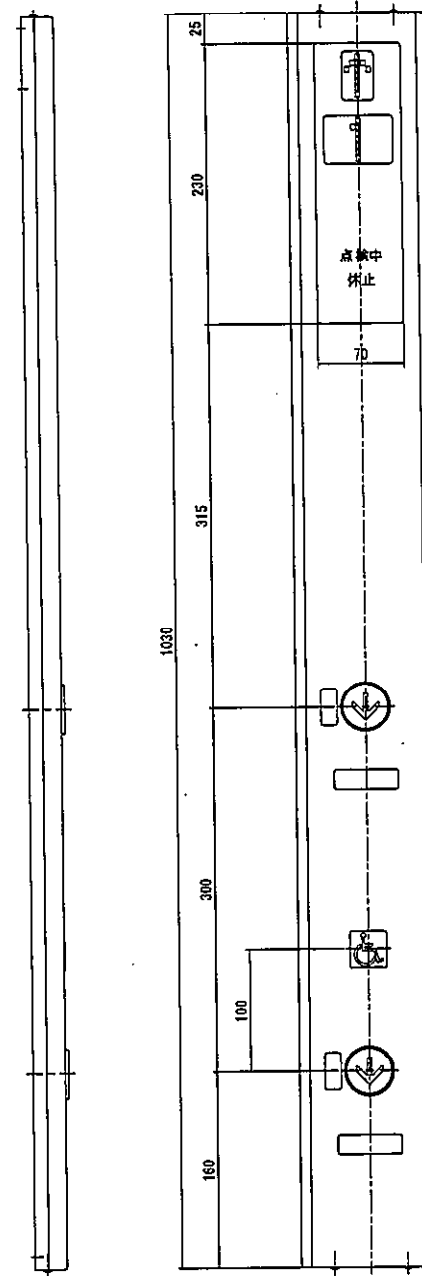


1階用

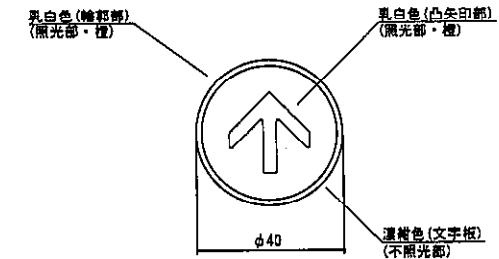


2~6階用

ホールボタンインジケータ図



7階用



ボタン部詳細図

名称	仕様
表示灯	方向・階床灯:ドット式LED橙色発光 点検中・休止:文字部LED赤色発光
ホールボタン	輪郭・矢印部LED橙色発光
パーキングスイッチ	キースイッチ
国際身体障害者シンボルマーク	t0.5透明塩化ビニル(背地に白マーク)
方向表示点字プレート	t0.3アルミニウム(アルマイト仕上)
階床表示点字プレート	t0.3アルミニウム(アルマイト仕上)
フェースプレート	t2.0ステンレスヘアライン仕上
プレート取付台	鋼板製

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図

No. 1, 2EVホールボタン意匠図

No.

縮尺

参考

枚の内

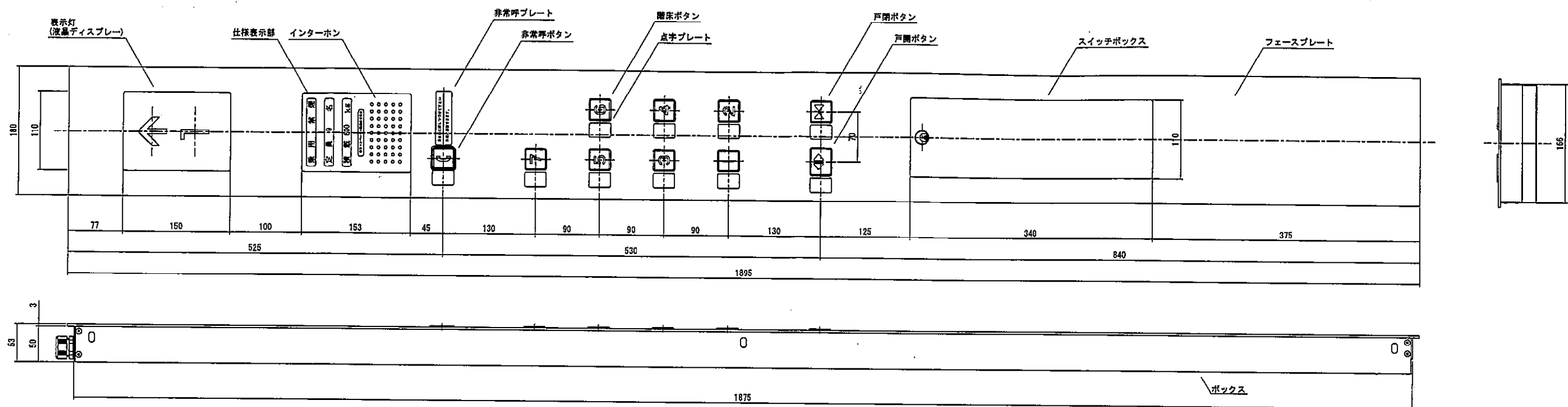
設計

令和 3年 5月 日

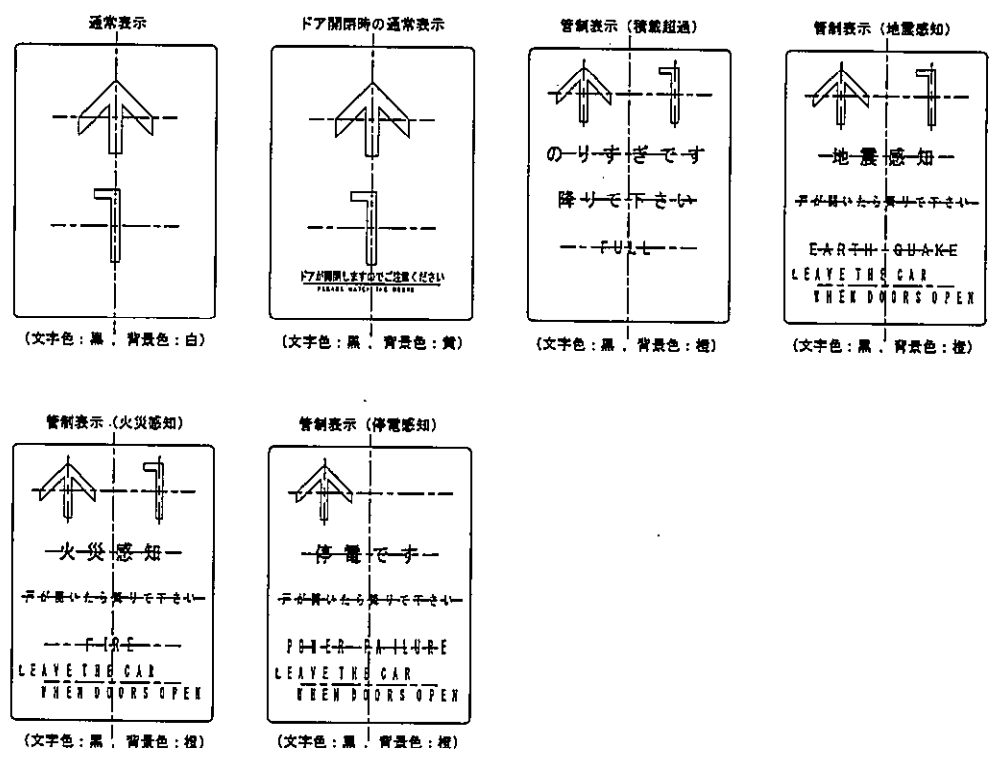
社会福祉法人 なごや福祉施設協会

本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。

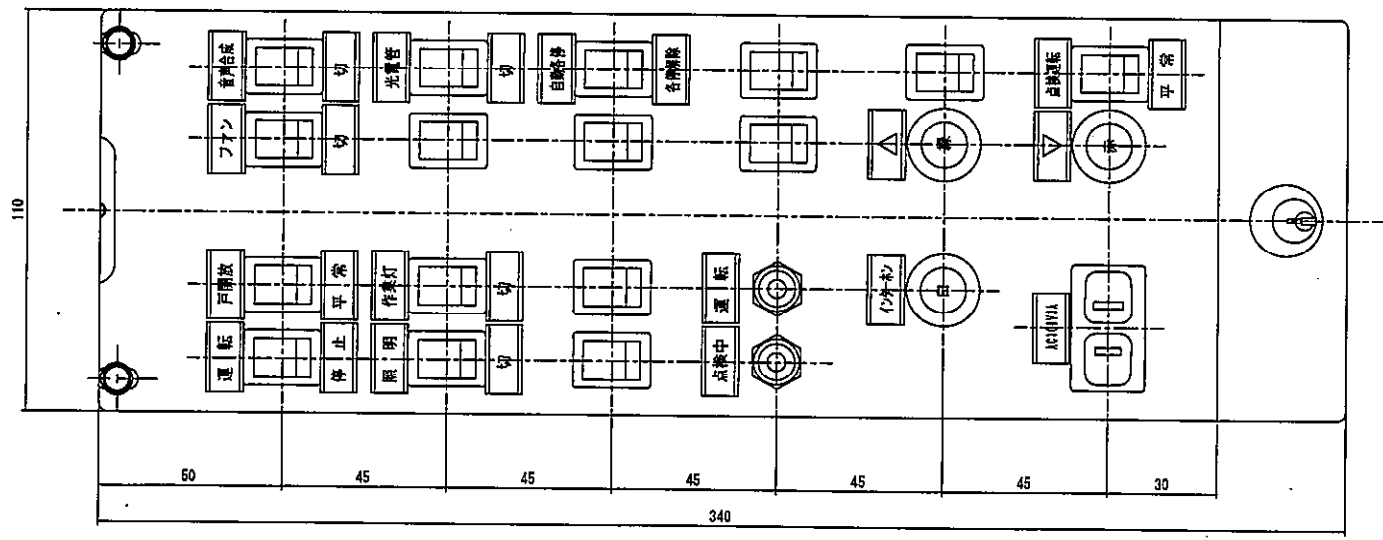




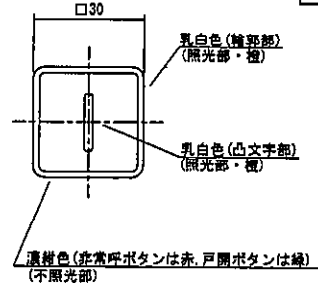
一般用操作盤図



液晶ディスプレイ表示パターン図



スイッチボックス内部配置図



ボタン部詳細図

名称	仕様
表示灯	方向・降床表示・管制表示:カラー液晶表示 7.5インチ液晶ディスプレイ使用
仕様表示部	社名表示・仕様表示:銀文字
非常呼ボタン	不発光(特付) 字板色:赤色
降床ボタン	輪郭・文字部LED橙色発光 字板色:濃紺色
戸閉ボタン	輪郭・マーク部LED橙色発光 字板色:濃紺色
戸開ボタン	輪郭・マーク部LED橙色発光 字板色:緑色
インターホン	両隣通話式
非常呼プレート	t0.5透明塩化ビニル(白地に赤文字)
点字プレート	t0.3アルミニウム(アルマイト仕上)
フェースプレート	t3.0ステンレスヘアライン仕上
ボックス	鋼板製

なごやかハウス横田エレベーター改修工事 設計図

かご内操作盤図(意匠図) No. 夜の内

縮尺 参考

設計  
令和 3年5月 日

社会福祉法人 なごや福祉施設協会

本図記入寸法は特記なき限り「mm」単位とする。