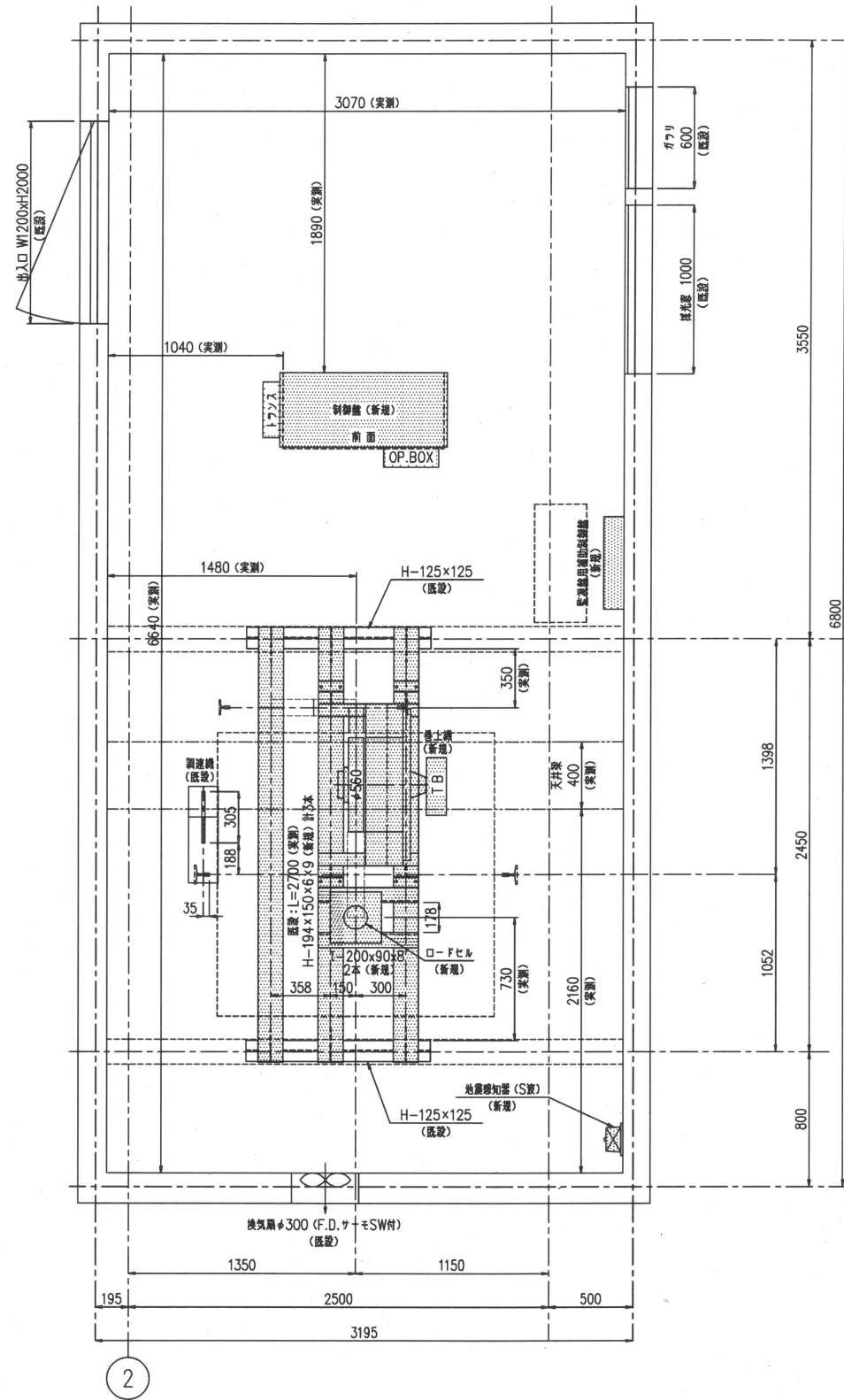




機械室 平面図 S=1:20

※既設マンシームは撤去

エレベーター用電源設備容量 (1台1回線)	
1. 動力用電源 3φ3W 210 V 60 Hz (トランス容量 * kVA)	
電線 ** mm ² x3 フェース線 (D種) ** mm ²	
最大電線長さ ** m以内とする MCCB容量 3P ** A	
2. 照明用電源 1φ 100V 1 kVA	
※ 電源電圧の変動率は昇降路受電端に於て±5%以内としてください。	
※ 遮断ブレーカーを漏電ブレーカー (ELCB) とする場合は、インバーター適用品を使用してください。	
(漏電ブレーカーの感度電流 100 mA)	
機械室内の機器平均発熱量は、2350 W (1台分)	
(所要換気量は、1000 m ³ /h)	

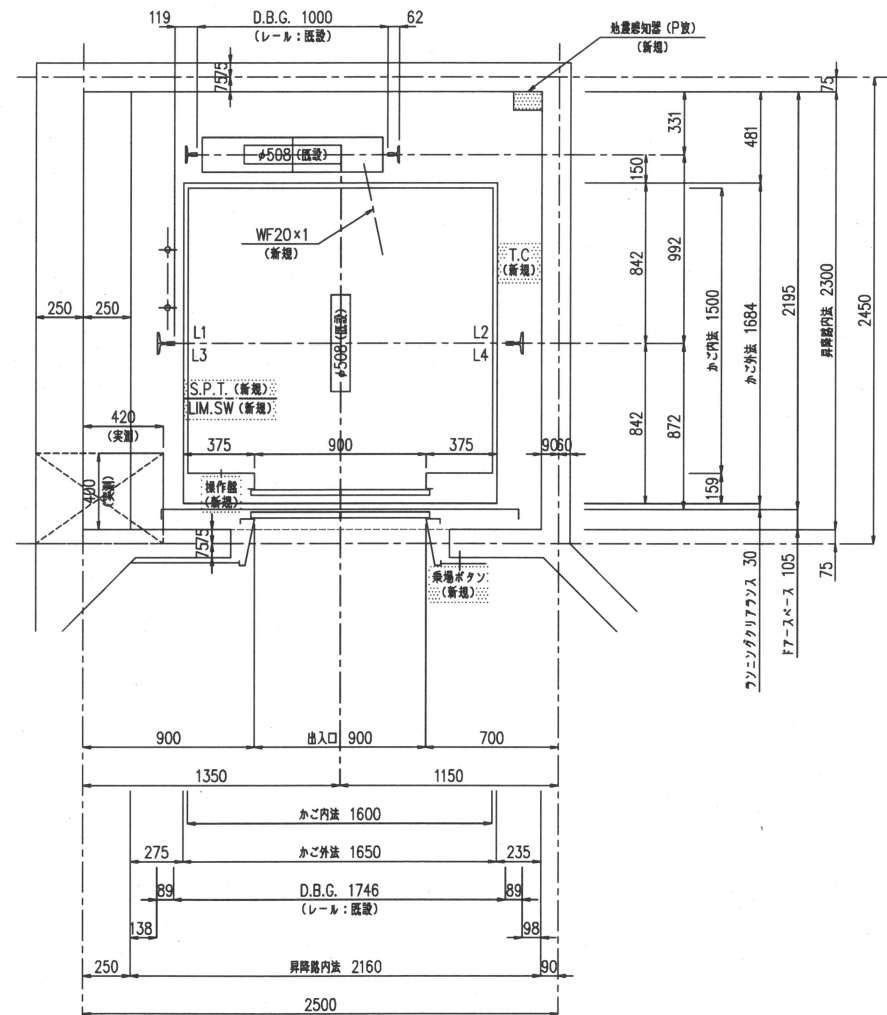
幹線・アース線サイズ及びブレーカー容量を確認下さい。

特 記 事 項	・国土省新安全基準対応 (戸開走行保護装置付)		
	・地震時管制運転 (P+S波センサー) 3段設定 [リスタート運転機能付]		
	・絶縁トランス		
	・火災時管制運転		
	・自家発時管制運転		
	・監視盤		
	・多光軸ドアセンサー (MBDS)		
	・視覚障がい者仕様 (点字)		
	・インターホン廻線 5局用 (防災センター、管理入室)		
	・昇降機耐震設計・施工指針2016年版対応		
	ARISEMOD	A06A	MHD3.5T

エ レ ベ ー タ ー 仕 様	
用 途	乗 用
制 御 方 式	交流可変周波数制御方式
操 作 方 式	方向性乗合全自動方式
機 造 量	1000 kg (15 名)
速 度	90 m/min
電 動 機	AC 9.4 kW
戸 の 形 式	2枚戸開引き戸 (電動式)
主 索	φ12.5 x 3 本 (2:1)
停 止 箇 所	8 箇所 (B1、1 ~ 7 階)
昇 降 行 程	27000 mm
か ご 内 法	開口 1600 x 奥行 1500 mm
出 入 口	幅 900 x 高さ 2100 mm

既設コンクリート強度: 18N/mm² (普通コンクリート)

(建物竣工: 1992年*月)

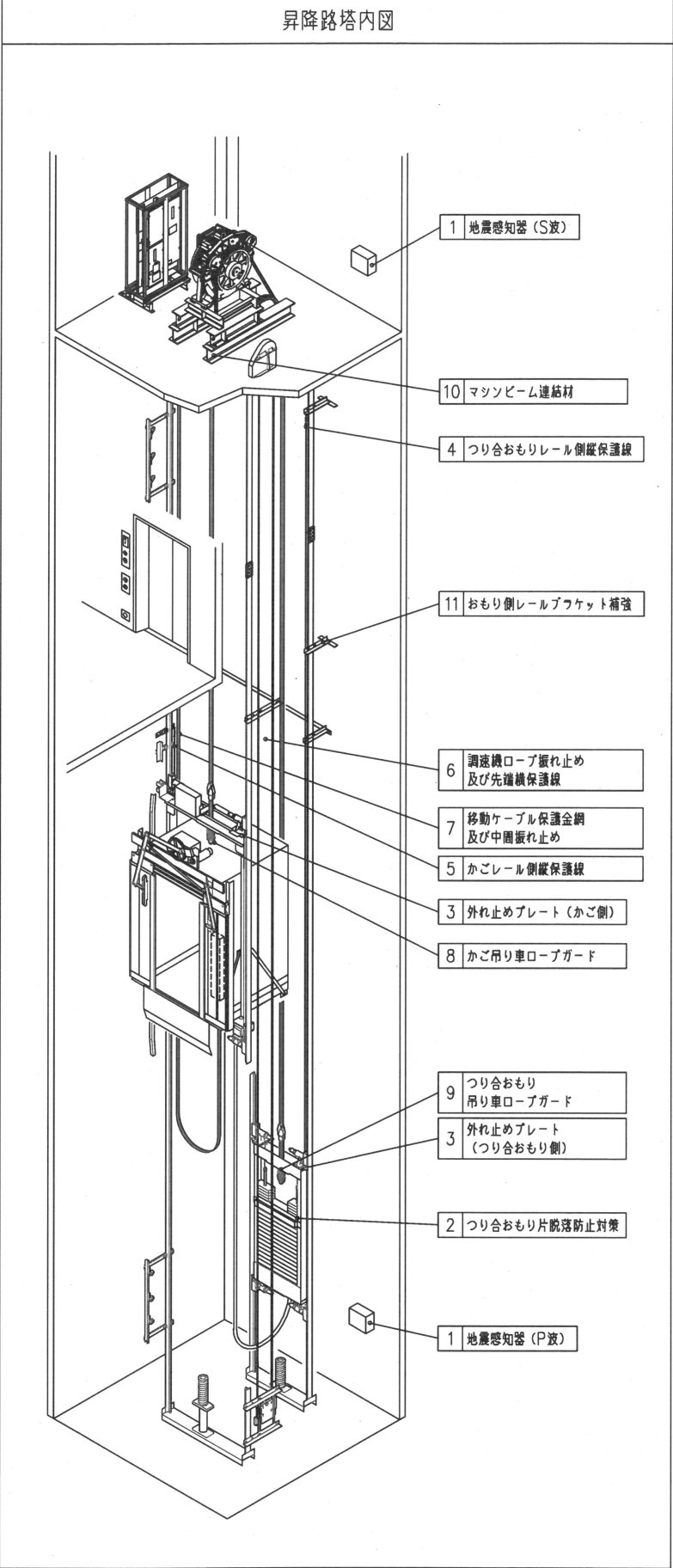


昇降路 平面図 S=1:20

改修工事概要
既設 交流可変周波数制御 旧機器を
新機 交流可変周波数制御 新機器 に取替える。
但し、巻上機・制御盤・信号装置・エレベーター・
等 のみ 新規取替とします。

3号機

変 更 記 事				特 記 事 項		受 領 欄		引合番号	A059883C	図 法	図 1:20	図 1:40	客 先 名	愛媛県宇和島庁舎
				機種コード: A06A	既設機種: SPEC CRECES (P-15-C0.90)	この図面を受領しました		契約番号		作 図	検 図	承 認	(建物名)	
						日付		建物番号	059883				図面名称	昇降路平面図・機械室平面図
								旧機種番号	56NG9885 (U)					
								改修履歴		最終変更				
						捺印				図面発行		レ有		



(1) 地震感知器

地震感知器 (S波) (新規)

地震感知器 (P波) (新規)

(2) つり合おもり片脱落防止対策

押さえ金具 (既存)

押連結金具 (新規)

つり合おもり

(3) 外れ止めプレート (かご・つり合おもり)

外れ止めプレート (新規)

かご枠またはつり合おもり枠

(4) つり合おもりレール側縦保護線

縦保護線 (新規)

レールブラケット

(5) かごレール側縦保護線

縦保護線 (新規)

レールブラケット

(6) 調速機ロープ振れ止め及び先端横保護線

かご側レール

調速機ロープ

ロープ振れ止め材 (新規)

横保護線 (新規)

(7) 移動ケーブル保護金網及び中間振れ止め

移動ケーブル

移動ケーブル中間振れ止め材 (新規)

保護金網 (新規)

(8) かご吊り車ロープガード

かご吊り車ロープガード (新規)

※吊り車の構造、ロープガード取付構造は一例です

(9) つり合おもり吊り車ロープガード

つり合おもり吊り車ロープガード (新規)

※吊り車の構造、ロープガード取付構造は一例です

(10) マシンビーム連結材

マシンビーム連結材 (新規)

※巻上機形状は一例です

(11) おもり側レールブラケット補強

つなぎ材 (新規)

おもり側レールブラケット (既存)

耐震対策 (A14相当) 工事内容		3号機
(1) 地震感知器 (P波)		1組
(1) 地震感知器 (S波)		1組
(2) つり合おもり片脱落防止対策 (押連結金具)		1組
(3) 外れ止めプレート (かご)		4個
(3) 外れ止めプレート (つり合おもり)		4個
(4) つり合おもりレール側縦保護線		2組
(5) かごレール側縦保護線		1組
(6) 調速機ロープ振れ止め及び先端横保護線		1組
(7) 移動ケーブル保護金網及び中間振れ止め		1組
(8) かご吊り車ロープガード		1組
(9) つり合おもり吊り車ロープガード		1組
(10) マシンビーム補強材		1組
(11) おもり側レールブラケット補強		14組

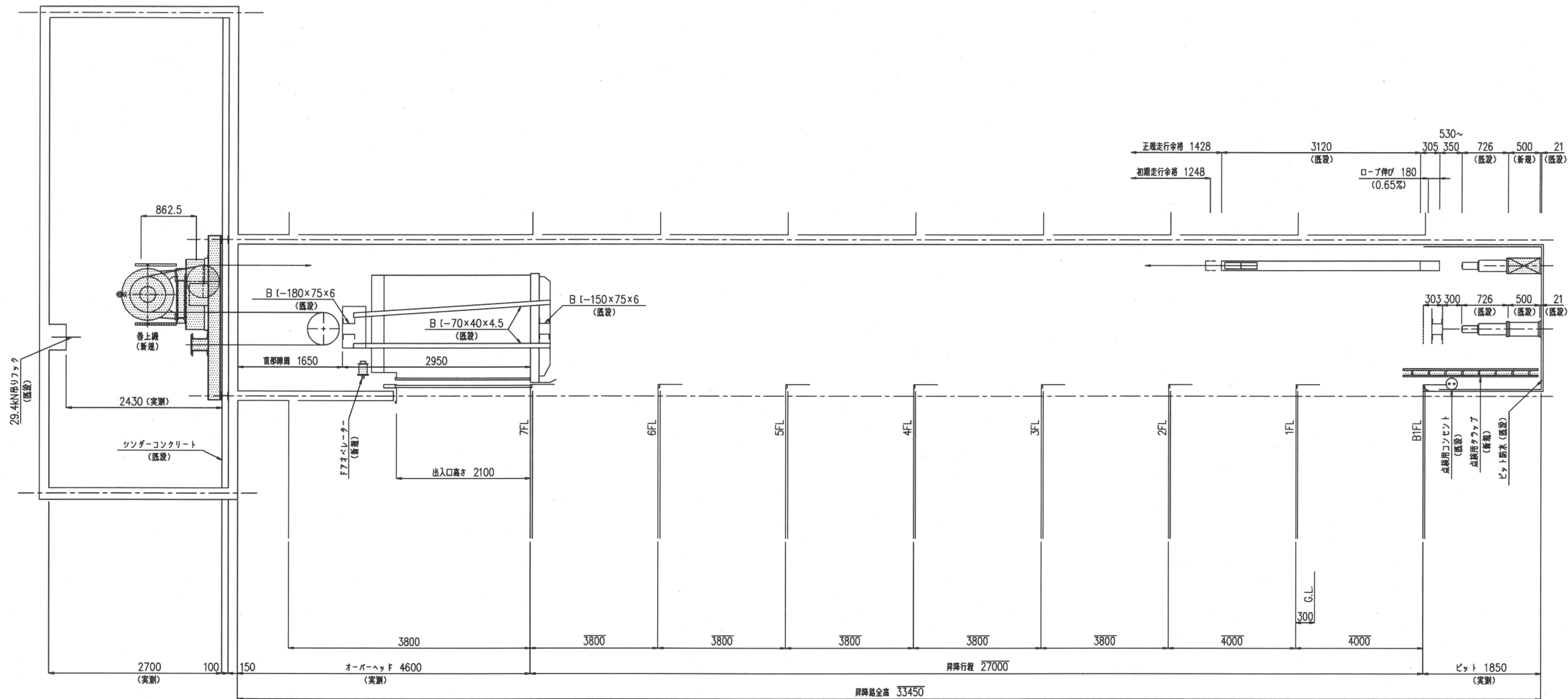
※A14相当：耐震計算方法はA14耐震基準を採用 (既設品の材料証明書類なし)

地震時による レール反力 (KH=0.6) (耐震クラス:A14)

	3号機
かご側 Px	4873 N
かご側 Py	2437 N
おもり側 Px	5797 N
おもり側 Py	2899 N

※おもり側Px,Pyはz=0.6で計算

変更記事		特記事項		受領欄		引合番号		図法		客先名	
		機種コード A06A		この図面を受領しました		契約番号		A1		愛媛県宇和島庁舎	
		既設機種: SPEC CRECES (P-15-C0.90)		日付		建物番号		A3		図面名称	
						旧機種番号		承認		耐震対策概要図	
				捺印		改修履歴		最終変更		L1	
								図面発行		L1	

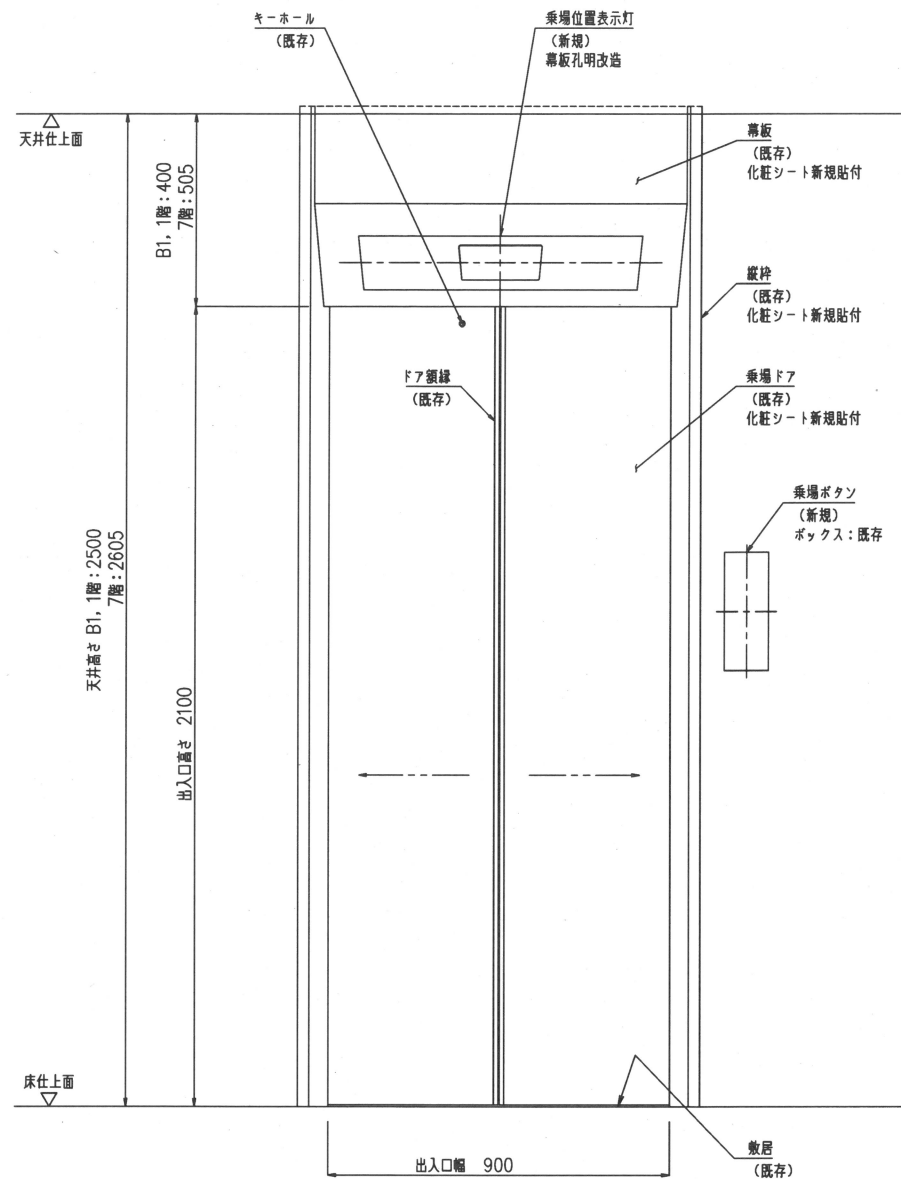


昇降路 断面図 S=1:40

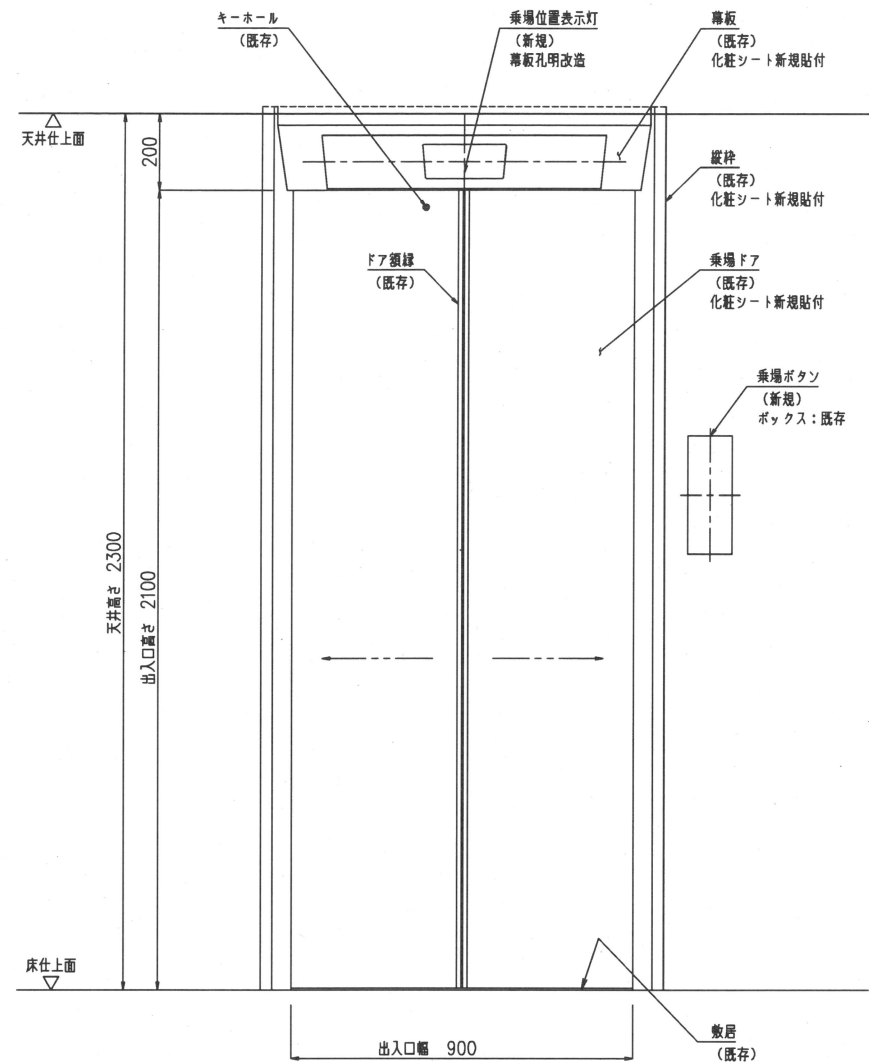
・2016年度 耐震設計基準
最大メインレール取付間隔 4550
最大カウンターレール取付間隔 3200
(中間ストッパー付)
設計用水平震度 Kh=0.6 [昇降路内] (耐震クラス:A14)
目版サイズ:平鋼 28tにて計算
目版サイズ:平鋼 22tにて計算

3号機

変 更 記 事				特 記 事 項		受 領 欄		図 法		尺 寸		客 先 名				
				機種コード: A06A	既設機種: SPEC CRECES (P-15-C0.90)	この図面を受領しました	引合番号	A059883C		A1	1:40	客 先 名 (建物名)	愛媛県宇和島庁舎			
							契約番号			A3	1:80					
							建物番号	059883		作 図				検 図	承 認	
							旧機種番号	56NG9885 (U)						図面名称	昇降路断面図	
							改修履歴									
						日付										
						捺印				最終変更						
										図面発行	レ有					



B1, 1, 7 階

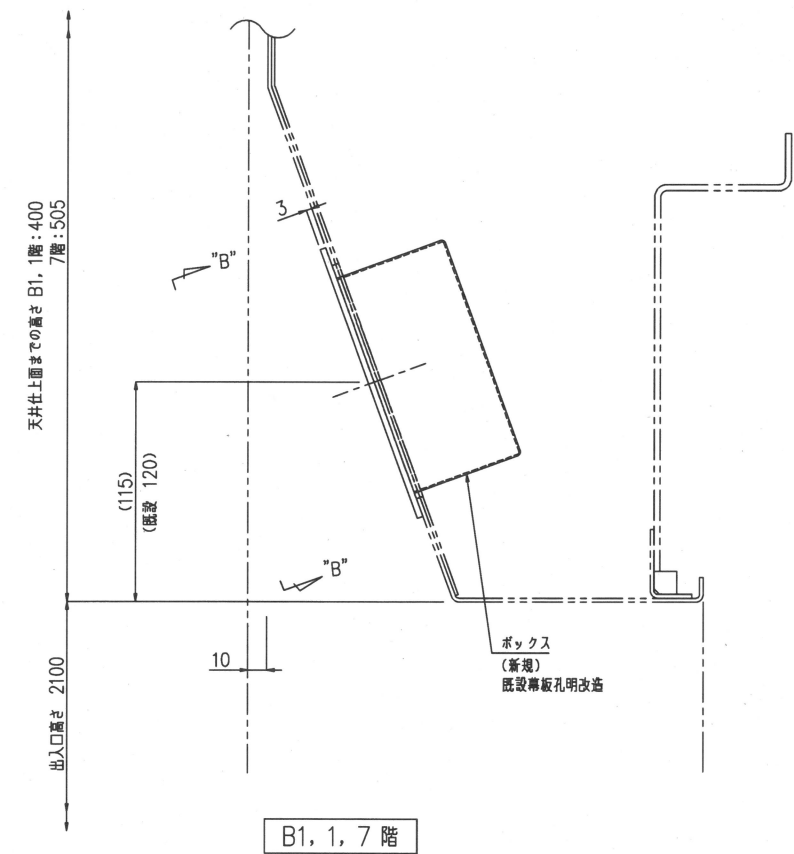
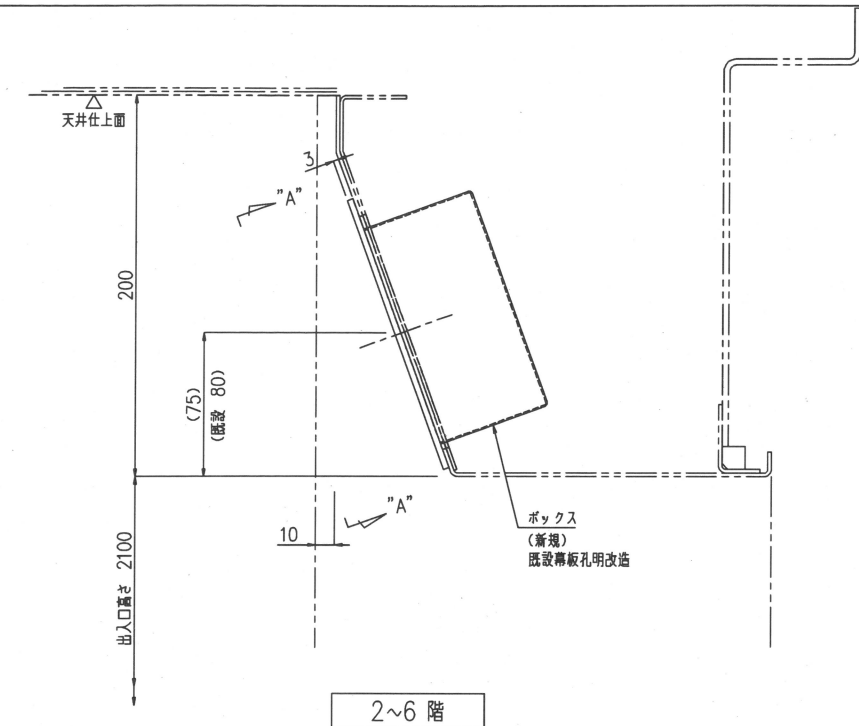
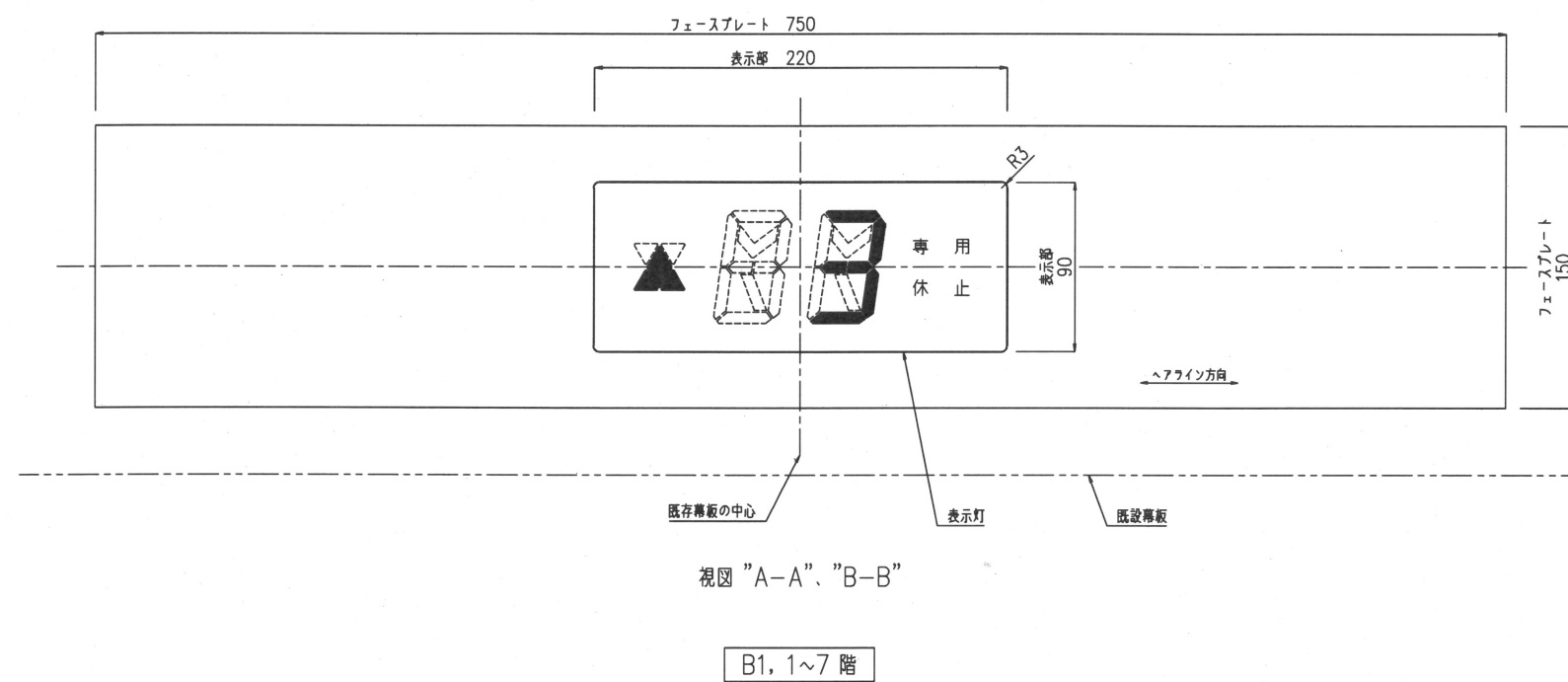


2~6 階

仕様要項			
名称	-	仕様・備考	
化粧シート	既存	化粧シート新規貼付	
幕板	既存	化粧シート新規貼付	
乗場ドア	既存	化粧シート新規貼付	

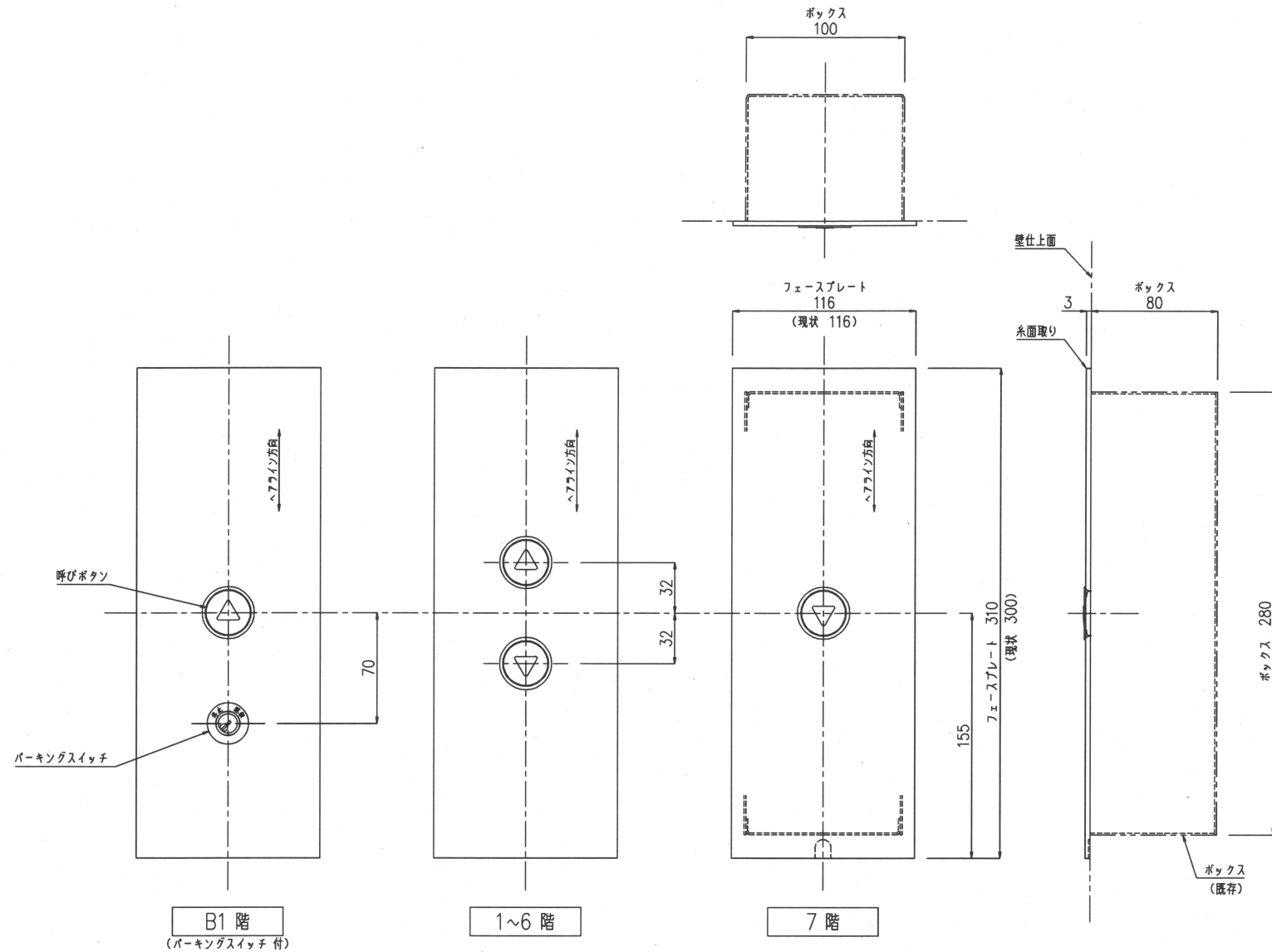
※各階 乗場到着チャイム：新規
※上記以外は、既存品を利用致します

変 更 記 事				特 記 事 項		受 領 欄		引合番号	A059883C	圖 法		尺 寸	A1	1:10	客 先 名 (建物名)	愛媛県宇和島庁舎
				既設: SPEC CRECES		この図面を受領しました	契約番号		A3			1:20				
				MRDS→MRDS-VF OPER. (SLIM ENT.)			建物番号	059883	作 図	検 図	承認	図 面 名 称	出入口廻り 意匠図			
				既設三方枠: JXE-103T			旧機械番号	56NG9885 (U)						最終変更 図面発行		
						改修履歴		捺印								
						機種名: ARISE MOD (かご既存)										



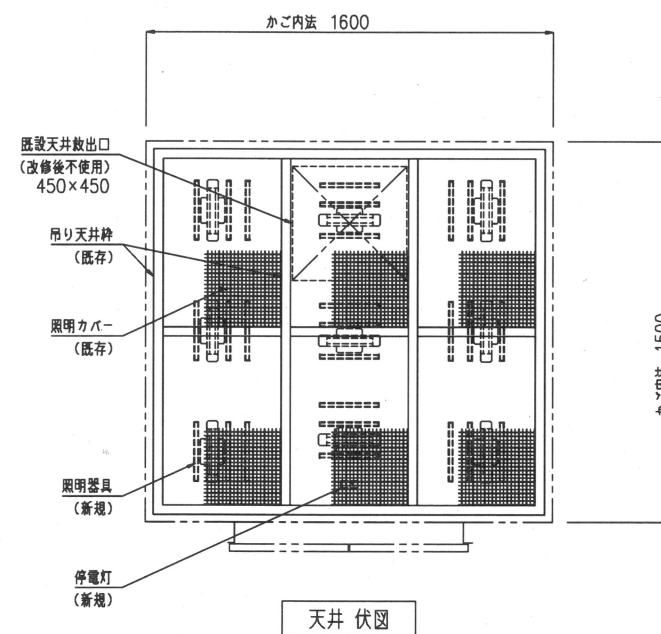
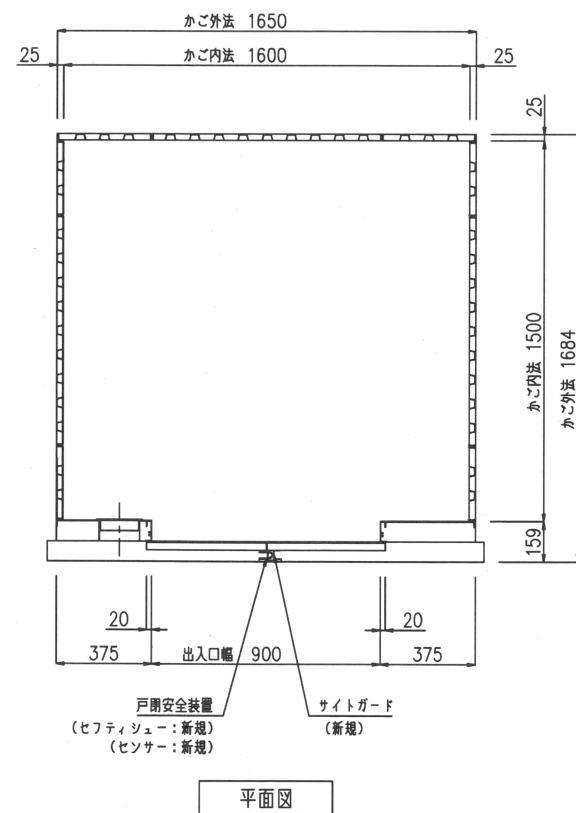
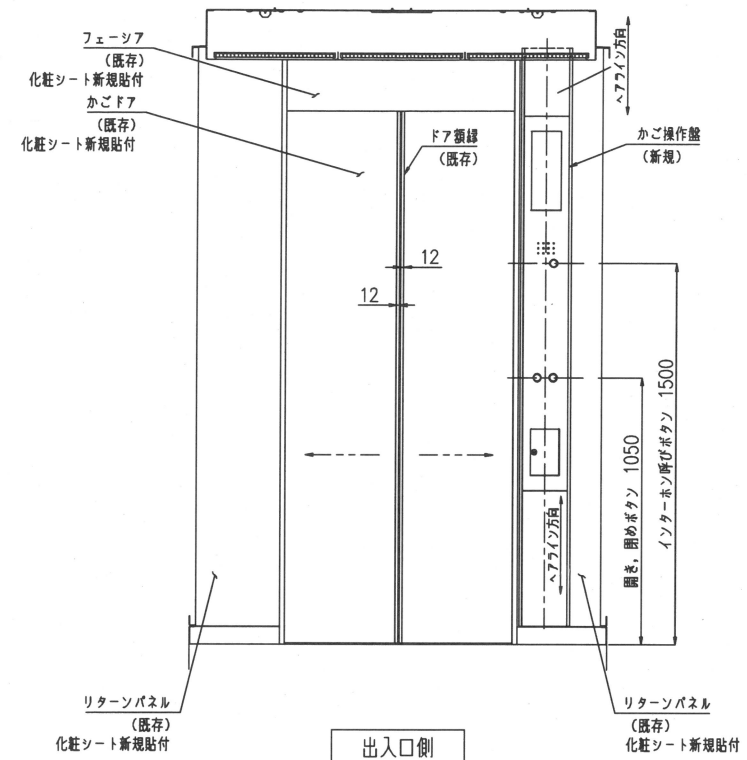
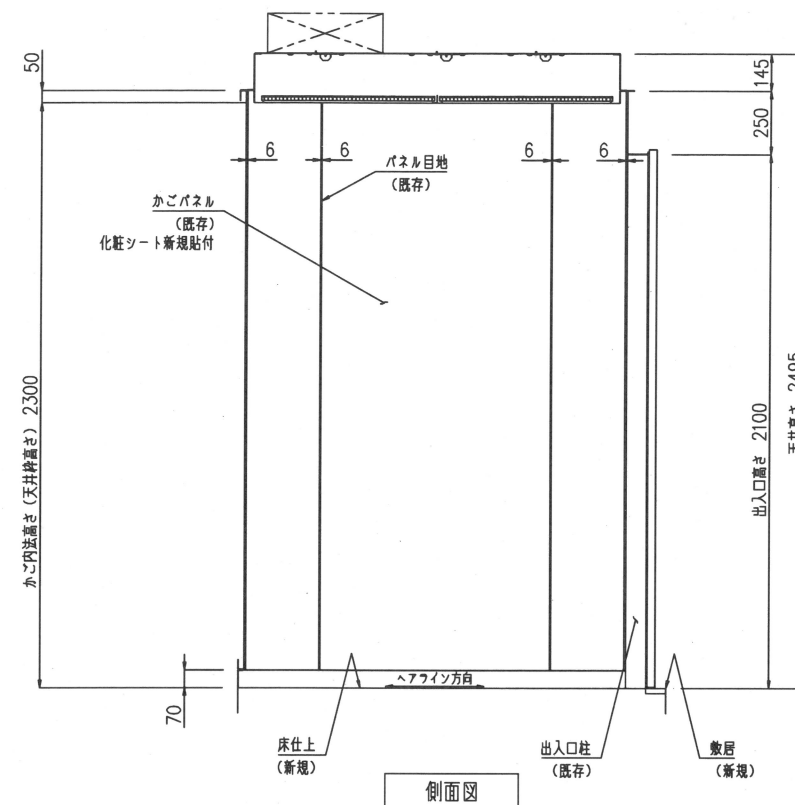
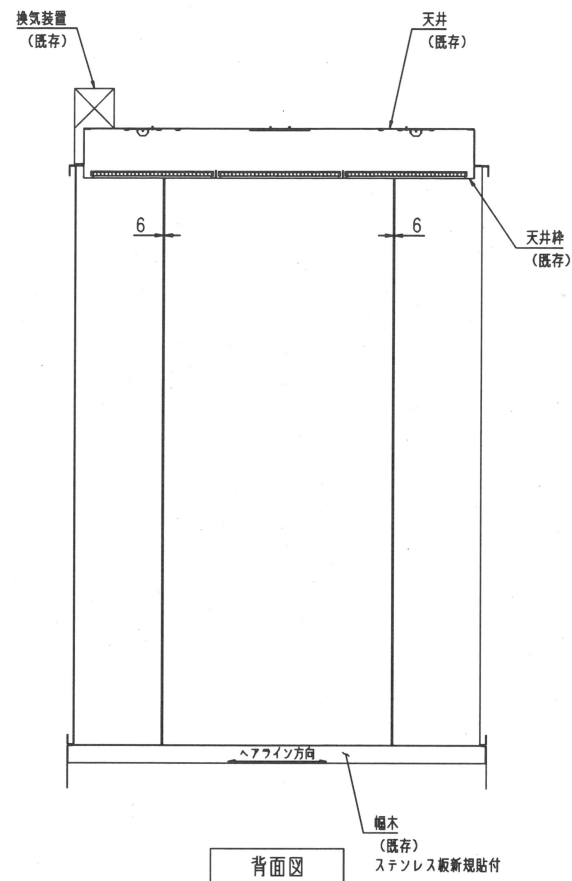
仕様要項	
名称	仕様・備考
フェースプレート	〔材質〕ステンレス (仕上)ヘアライン
表示灯	ガラス:〔材質〕スモーク アクリル 階床表示灯: (点灯色) オレンジ ×10セグメント デジタル式 方向表示灯: (点灯色) オレンジ 専用・休止表示灯: (点灯色) レッド

変更記事				特記事項		受領欄		引合番号	A059883C	図法	尺	A1	1:2	客先名 (建物名)	図面名称
				RENOVA DUO意匠(クレビス)		この図面を受領しました		契約番号		作図	検図	承認			
				幕板: 既存		日付		建物番号	059883						
								旧機軸番号	56NG9885 (U)						
								改修履歴							
				HPI既設品: JAA23600AAC108	機種名: ARISE MOD (かご既存)	捺印				最終変更					
										図面発行			意有		



仕様要項	
名称	仕様・備考
フェースプレート	(材質) ステンレス (仕上) ヘアライン
呼びボタン	マイクロストローク式 (点灯色) ホワイト (Gen2 TYPE)
パーキングスイッチ	キー切換式 (休止-運転)

変更記事				特記事項		受領欄		図法		尺		A1 1:2		A3 1:4		客先名		図面名称	
				RENOVA DUO意匠 (クレビス)		この図面を受領しました	引合番号	A059883C	作図	検図	承認	最終変更	図面発行	意有		愛媛県宇和島庁舎	乗場ボタン 意匠図		
				ステンレス意匠			契約番号												
							建物番号	059883											
							旧機械番号	56NG9885 (U)											
							改修履歴												
				既設品: JAA23501AAA, AAD, AAF	機種名: ARISE MOD (かご既存)	捺印													



仕様要項		
名称	－	仕様・備考
照明器具	新規	ライン形LED×9ユニット
停電灯	新規	LED DC12V－4.2W×1灯（自動充電式）
戸閉安全装置	新規	多光軸赤外線ドアセンサー（MBSDS） ＊機械式セフティシュー：新規
サイトガード		（材質）ステンレス （仕上）ヘアライン
敷居	新規	（材質）硬質アルミニウム
床仕上	新規	（材質）3ミリ厚 樹脂タイル
かごパネル	既存	化粧シート新規貼付
リターンパネル	既存	化粧シート新規貼付
フェニシア	既存	化粧シート新規貼付
かごドア	既存	化粧シート新規貼付
欄木	既存	ステンレス板新規貼付 （仕上）ヘアライン

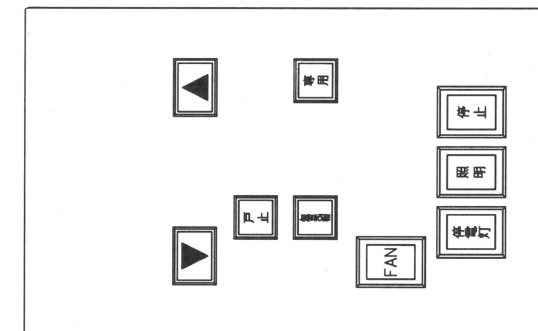
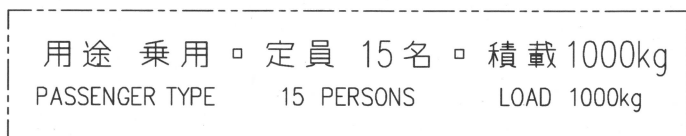
※かこ上 BGMスピーカー（非常放送兼用）：新規

※保護幕（マグネット式）：新規

※ 上記以外は、既存品を利用致します

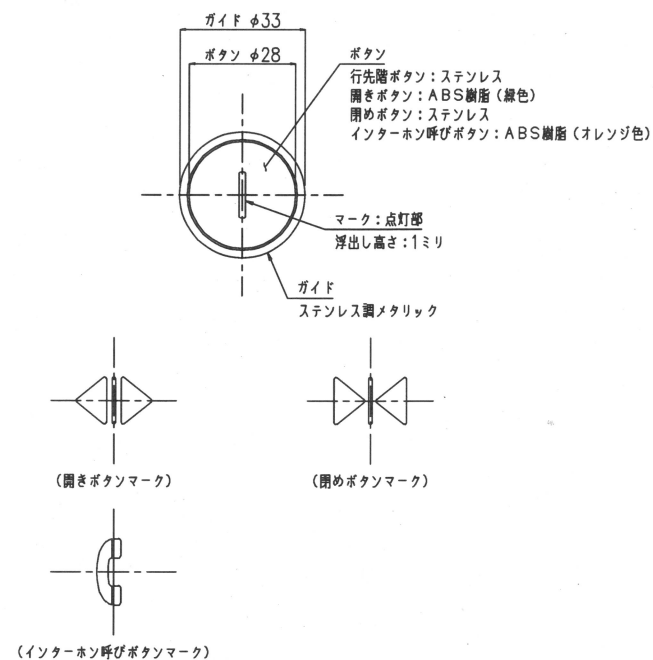
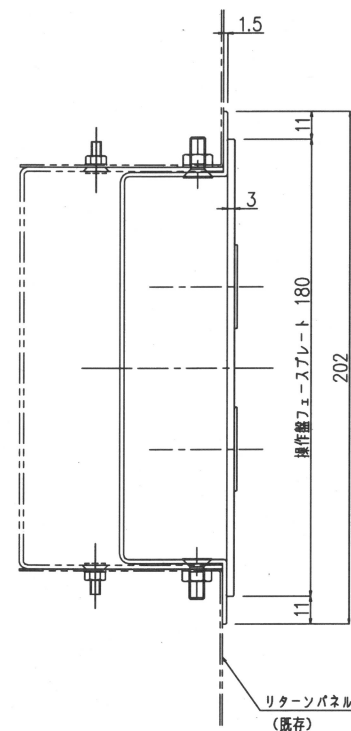
機號

変 更 記 事					特 記 事 項		受 領 欄		引合番号	A059883C	画 法		尺 度	A1	1:15	客 先 名 (建物名)	愛媛県宇和島庁舎
					既設：SPEC CRECES P-15	この図面を受領しました 日付 捺印	契約番号		A3	1:30			作 図	校 閲	承認		
					MRDS→MRDS-VF OPER.		建物番号	059883	旧機軸番号	56NG9885 (U)	最終変更					章 有	
					DES. ICD-32I		改修履歴				図面発行						
					LED照明化												
							機種名：ARISE MOD（かご既存）										



- ・ 戸止めスイッチ
- ・ FANスイッチ
- ・ 停止スイッチ
- ・ 照明スイッチ
- ・ 停電灯スイッチ（テスト用）
- ・ 専用運転スイッチ（昇降ボタン付）
- ・ 無発報スイッチ（点検時用）

サービスキャビネット内 スイッチパネル

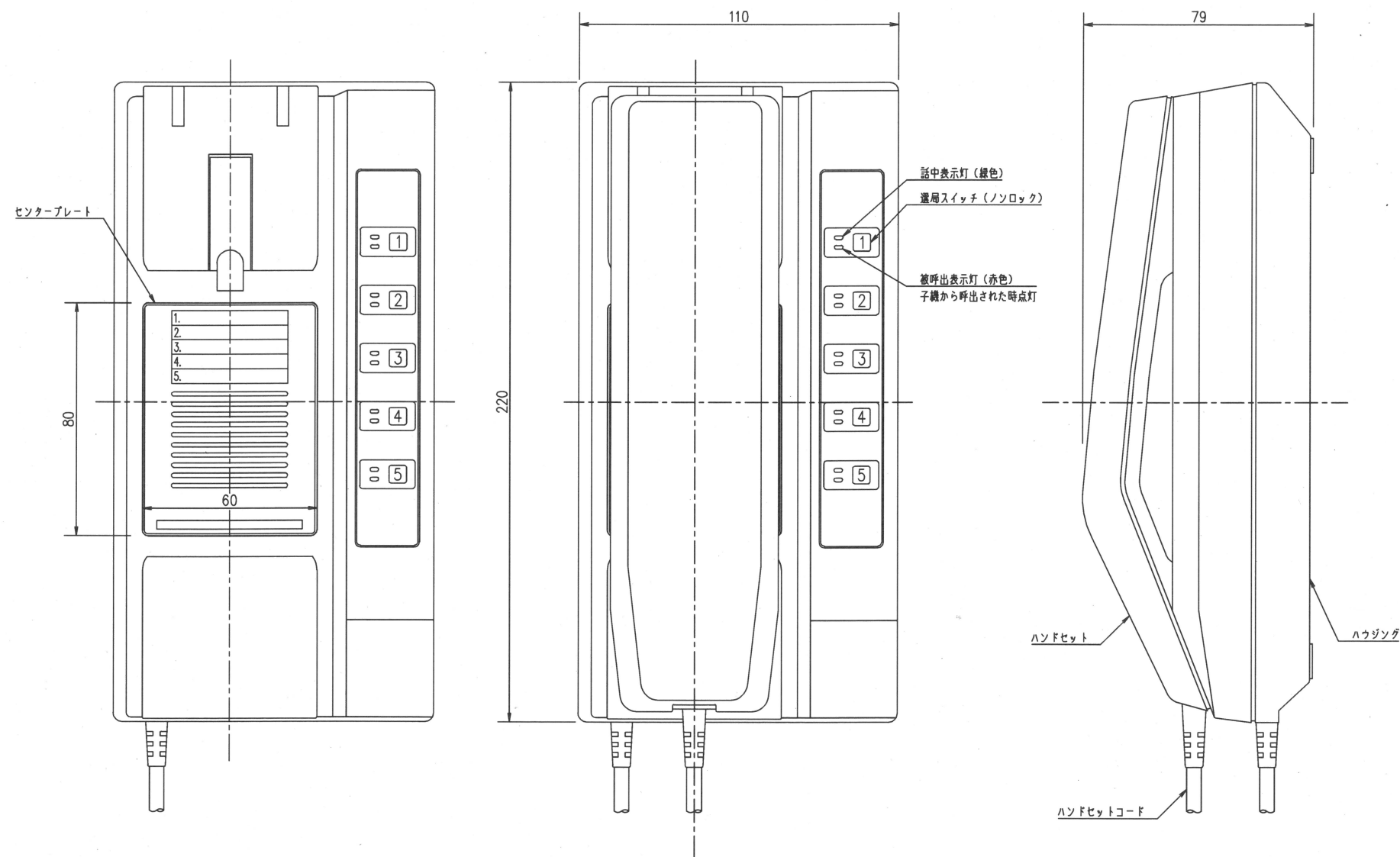
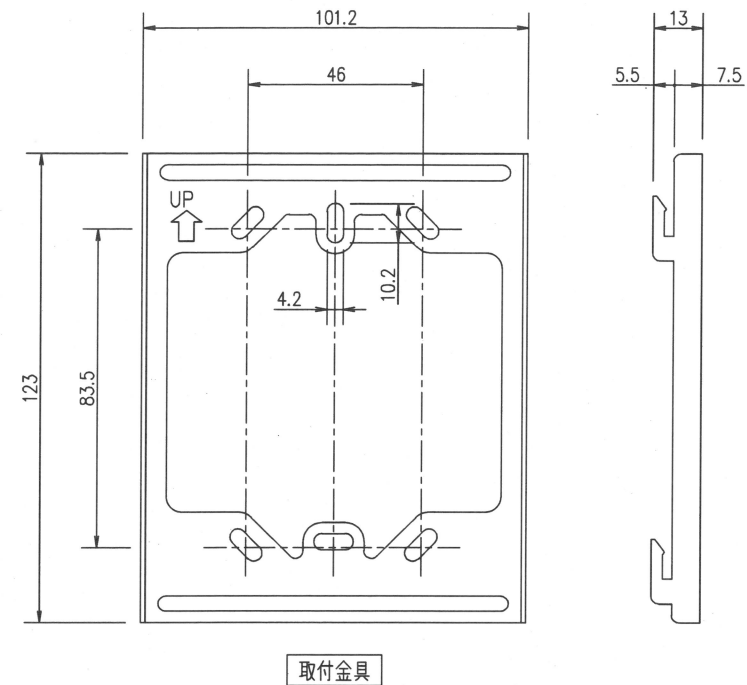
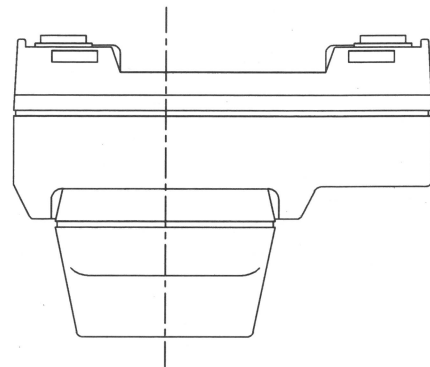


A-A 断面 (S=1:1.5)

ボタン詳細 (S=1:1)

仕様事項	
名称	仕様・備考
操作盤フェースプレート	(材質) アルミニウム (仕上) ヘアライン・ステンレス調アルマイト
上下プレート・化粧プレート	(材質) ステンレス (仕上) ヘアライン
インフォメーションパネル	ガラス材質：スモークアクリル 表示内容 : 方向表示・階床表示 (ホワイト, ドット表示) 定員超過・管制運転 (レッド)
インストラクション	(仕様) 白色シルク印刷 (書体) ゴシック体 (Gen2)
ボタン	マイクロストローク式 (点灯色) ホワイト (Gen2 TYPE) (書体) 英数字 : GARRISON LIGHT SANS
インストラクションワベル (インターホン呼び)	(材質) ポリカーボネート (仕様) 裏面シルク印刷 (背地: シルバードレー, 文字色: 黒色) (書体) ゴシック体 (Gen2)
乱入防止カバー	(材質) 透明アクリル製

変更記事			特記事項		受領欄		引合番号 A059883C 契約番号 建物番号 059883 旧機軸番号 56NG9885 (U) 改修履歴 図法  尺 度 A1 1:3 A3 1:6 作 図 検 閲 承認 最終変更 図面発行 意有		客 先 名 (建物名) 愛媛県宇和島庁舎 図面名称 かご操作盤 意匠図	
			COP Design refresh package (CBO-B-008H)		この図面を受領しました					
			リターンパネル: 既存		日付					
			乱用防止カバー付							
			COP既設品: JBA25001AAE		捺印					
			R/P既設品: JAA00363ABY	機種名: ARISE MOD (かご既存)						



仕 様 要 項	
名 称	仕 様
ハンドセット	色：フームブラウン
ハウジング	色：白
ハンドセットコード	色：アイボリー
設置場所	() 階：防災センター () 階：管理入室
NIC製 規模 5局用	

変更記事				特記事項		受領欄		引合番号 A059883A/C		 図法		尺 寸 A1 1:1 A3 1:2			
						この図面を受領しました		契約番号		作 図		検 図		承認	
						日付		建物番号 059883						客 先 名 (建物名) 愛媛県宇和島庁舎	
								旧機械番号 56NG9883/5 (U)						図面名称 インターホン親機 意匠図	
				新設時設置場所: B1階 中央監視室				改修履歴							
				1階 守衛室											
				4階 総務調整部		機種名: ARISE MOD (かご既存)									
								捺印							
										最終変更 図面発行		意有			