

# 春野あじさい会館エレベーター 改修工事

No.	名 称	No.	名 称
E-01	特記仕様書(1)	E-08	改修後 2階工事範囲・電気設備平面図
E-02	特記仕様書(2)	E-09	乗り場正面図・昇降路平面図(1)
E-03	エレベーター設備工事特記仕様書	E-10	昇降路平面図(2)
E-04	工事概要・配置図・付近見取図	E-11	昇降路断面図
E-05	改修前 1階工事範囲・電気設備平面図	E-12	かご室意匠図
E-06	改修前 2階工事範囲・電気設備平面図	E-13	機器・配管撤去・電気設備撤去・更新図
E-07	改修後 1階工事範囲・電気設備平面図		



項目	特記事項																																
電気設備特記仕様																																	
1 機材	メーカーリストによる。																																
2 他工事との取り合い	はり貫通部の スリーブ ※ 本工事 ・ 別途工事 補 強 ・ 本工事 ※ 別途工事  自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアチェック、フロアーヒンジ ・ 本工事 ※ 別途工事  天井埋込型器具の取付箇所の下地材の切込み及び補強 ・ 本工事 ※ 別途工事(墨出しは本工事) ただし、ダウンライト等、切込み寸法が小さい場合は除く  天井点検口の取付箇所の下地材の切込み及び補強 ・ 本工事 ※ 別途工事(墨出しは本工事)  軽量鉄骨壁のボックス取付用の下地材の切込み及び補強 ※ 本工事 ・ 別途工事  埋込型分電盤、端子盤等の 仮 枠 ※ 本工事 ・ 別途工事 補 強 ・ 本工事 ※ 別途工事  照明器具、幹線等の吊ボルト用インサート ※ 本工事 ・ 別途工事  屋内の電気室、自家発電室などの基礎、防油堤、ピット(ふたを含む) ・ 本工事 ※ 別途工事  屋外の変電設備基礎 ※ 本工事 ・ 別途工事  動力機器(電動機など)への接続 ※ 本工事 ・ 別途工事  電話保安器用接地 ※ 本工事 ・ 別途工事																																
3 電線類	EMケーブルとする。EMケーブルで規格等の記載のないものは、ハログン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。 耐火ケーブル(FP)及び耐熱ケーブル(HP)はシースに耐熱性ポリエチレンを用いたものとする。																																
4 電線管	屋外用出配管 鋼管を使用する場合 ※溶融亜鉛めっき ・ プライマ処理後指定色塗装(2回塗り) ビニール電線管を使用する場合 ※カラー管を使用する PF管は単層管(タイプ-25)とする。																																
5 呼び線	長さ1m以上の入線しない電線管には1.2mm以上の樹脂被覆鉄線を挿入する。																																
6 フラッシュプレート材質	・ 樹脂製 ○ 新金属 ・ ステンレス																																
7 カバープレート	用途別表示としてシール等を貼付する。																																
8 接地極	※ 下記による。なお接地棒EBの長さは1,500mmとする。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>接地の種類</th> <th>記号</th> <th>接地抵抗値</th> <th>接地極</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>共同接地</td> <td>EAED</td> <td>10Ω 以下</td> <td>EB (14φ) x 3 連-2組</td> </tr> <tr> <td>A種</td> <td>EA</td> <td>10Ω 以下</td> <td>EB (14φ) x 3 連-2組</td> </tr> <tr> <td>B種</td> <td>EB</td> <td>200Ω 以下</td> <td>EB (14φ) x 3 連-2組</td> </tr> <tr> <td>C種</td> <td>EC</td> <td>10Ω 以下</td> <td>EB (14φ) x 3 連-2組</td> </tr> <tr> <td>D種</td> <td>ED</td> <td>100Ω 以下</td> <td>EB (10φ) x 1</td> </tr> <tr> <td>雷保護</td> <td>EL</td> <td>10Ω 以下</td> <td>EP x 1</td> </tr> <tr> <td>高圧避雷器</td> <td>ELH</td> <td>10Ω 以下</td> <td>EB (14φ) x 3 連-2組</td> </tr> </tbody> </table> ・ 図面特記による。	接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極	共同接地	EAED	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組	A種	EA	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組	B種	EB	200Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組	C種	EC	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組	D種	ED	100Ω 以下	EB (10φ) x 1	雷保護	EL	10Ω 以下	EP x 1	高圧避雷器	ELH	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組
接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極																														
共同接地	EAED	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組																														
A種	EA	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組																														
B種	EB	200Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組																														
C種	EC	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組																														
D種	ED	100Ω 以下	EB (10φ) x 1																														
雷保護	EL	10Ω 以下	EP x 1																														
高圧避雷器	ELH	10Ω 以下	EB (14φ) x 3 連-2組																														
9 埋設表示	雷保護設備用及び共同接地極の表示 ・ 黄銅板製 ・ ステンレス製 上記以外の接地極及び地中配線の表示 80mm x 300mmのコンクリート杭又は、プラスチック杭に方向種別を彫り込んだもの。ただし、舗装された場所は鉄製ピンとする。 地中配線には電圧、線路長に關係なく標識シート(ダブル)を管頂と地表面の中間に設ける。																																
10 再使用機器	取外し再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗測定の上、取付のこと。 [1.4.3]																																
11 絶縁抵抗等の測定	工事着手前に既存の電気設備の絶縁抵抗等を測定し、測定表を監督職員に提出する。																																
12 補修など	工事の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、既成にない補修する。																																
13 屋上・屋側の支持金物	原則としてステンレス製とする。(被柱金物は除く)																																
14 結露防止	内側断熱施工される構造体のコンクリートに埋込むボックス等には、断熱材を取り付ける。																																
15 はつり	既存のコンクリート床・壁などの配管貫通部の穴開けは、原則としてダイヤモンドカッターを用いる。																																
16 あと施工アンカー	あと施工アンカー作業における技能者は、あと施工アンカー工事の施工に関する十分な経験と技能を有するものとする。																																
17 配線器具	タンプラスチックは大角型通用形(ネーム入)とする。 壁付コンセントは原則として大角型通用形とし、通用形以外はプラグ付とする。 単相200V、発電機回路等のコンセントは、プレートに電圧・電源等の表示を行う。 呼出ボタンは点字付とする。																																
18 照明器具等の接地	接地線は原則としてIE1.6mm以上(緑色)とする。また、ケーブルの一芯を使用する場合は、緑色の芯線とする。																																
19 照明器具用位置ボックス	ケーブル配線の位置ボックスは原則としてアウトレットボックスとする。 ケーブル配線で照明器具が送り端子付のもの(定格電流15A以上)及び配線が末端となるものは位置ボックスを設けなくてよい。																																

項目	特記事項																																								
20 非常用照明の照度測定	各部屋2箇所以上を測定し、避難動線を考慮した位置とする。																																								
21 一般照明の照度測定等	照明全数において、センサの動作及び機能の確認を含む照度測定を行い、測定結果を監督職員に提出する。 ※照度測定 (100%点灯時 (※夜間・昼間)) ・ 昼光率 (調光制御点灯時 (※夜間・昼間)) ※照度測定基準: JIS C 7612に準じて行うこと。																																								
22 受変電設備	・ 電力ヒューズ(現用の定格値)を予備用に同数量納入し、電気室等に保管する。 ※ SOG制御装置の外箱は原則としてステンレス製とする。 ※ 変圧器に防振ゴムを取り付ける場合は、地震による変位を抑制するための機能を要する。																																								
23 テレビ共同受信設備	分岐器、分配器、直列ユニットはCS・BS・UHF共用形(デジタル放送対応品)とする。 電界強度の測定 ・ 要 ・ 不要 (a)受信レベル (b)ビット誤り率(BER) (c)変調誤差比(MER) (d)受信面画 ※ 測定内容に関しては、監督職員と協議すること。																																								
24 構内埋設線路	埋設深さ ・ 一般敷地 600mm以上 ・ 舗装道路 600mm以上 ・ 公道 800mm以上 地中管路上には、管下50mm、管上100mm程度保護砂を入れる。																																								
25 ハンドホール	水抜き穴は現場の水位を確認の上、要否を検討すること。																																								
26 耐震施工	設備機器の固定等は、国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監修の「建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)」及び建設大臣官房官庁営繕部監修の「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説(平成8年版)」による。 局部震度法による設計用標準震度は、構造体の耐震安全性の分類、設備機器の重要度及び設置階により、選定する。 なお、施工に先立ち、耐震強度計算書を監督職員に提出し、承諾を受けるものとする。 備考 100kg以上の機器に適用するが、それ以下の機器については監督職員と協議する。 地域係数は1.0とし、設計用鉛直地震力は設計用水平地震力の1/2とする。 施設の種類 ・ 特定の施設 ・ 一般の施設 重要機器 ・ 受変電設備 ・ 自家発電設備 ・ 蓄電池設備 ・ 無停電電源装置 ・ 幹線用分電盤 ・ その他( )  局部震度法による建築設備機器(水槽を除く)の設計用標準水平震度 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">設置場所</th> <th colspan="4">耐震安全性の分類</th> </tr> <tr> <th colspan="2">特定の施設</th> <th colspan="2">一般の施設</th> </tr> <tr> <th></th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>耐震クラス</td> <td>S</td> <td>A</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>上層階、屋上及び塔屋</td> <td>2.0 (2.0)</td> <td>1.5 (2.0)</td> <td>1.5 (2.0)</td> <td>1.0 (1.5)</td> </tr> <tr> <td>中間階</td> <td>1.5 (1.5)</td> <td>1.0 (1.5)</td> <td>1.0 (1.5)</td> <td>0.6 (1.0)</td> </tr> <tr> <td>1階及び地下階</td> <td>1.0 (1.0)</td> <td>0.6 (1.0)</td> <td>0.6 (1.0)</td> <td>0.4 (0.6)</td> </tr> </tbody> </table> 備考 ( )内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。  太陽光発電(太陽電池アレイ)用基礎の強度計算に用いる用途係数 <table border="1"> <thead> <tr> <th>用途</th> <th>特定の施設 (極めて重要な太陽光発電システム)</th> <th>一般の施設 (通常の太陽光発電システム)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>用途係数</td> <td>1.32</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> 備考 通常の太陽光発電システムの風速の設計用再現期間を50年とし、これが用途係数の1.0に相当する。	設置場所	耐震安全性の分類				特定の施設		一般の施設			重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	耐震クラス	S	A	B		上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)	中間階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)	1階及び地下階	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)	用途	特定の施設 (極めて重要な太陽光発電システム)	一般の施設 (通常の太陽光発電システム)	用途係数	1.32	1.0
設置場所	耐震安全性の分類																																								
	特定の施設		一般の施設																																						
	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																					
耐震クラス	S	A	B																																						
上層階、屋上及び塔屋	2.0 (2.0)	1.5 (2.0)	1.5 (2.0)	1.0 (1.5)																																					
中間階	1.5 (1.5)	1.0 (1.5)	1.0 (1.5)	0.6 (1.0)																																					
1階及び地下階	1.0 (1.0)	0.6 (1.0)	0.6 (1.0)	0.4 (0.6)																																					
用途	特定の施設 (極めて重要な太陽光発電システム)	一般の施設 (通常の太陽光発電システム)																																							
用途係数	1.32	1.0																																							
27 特定天井への対応	天井吊り機器等の施工方法は、「建築物における天井脱落対策に係る技術基準」に適合すること。																																								
28 風圧力	本工事に使用する材料及び工法は、建築基準法に基づき定まる風圧力に対応したものとし、速度圧を求める場合の風速(Vo)及び地表面粗土区分は、次の数値とする。(ポール型照明についてはJIL1003を適用とする。) 風速(Vo): ・ 38m/sec ( ・ コンクリート柱 ・ テレビアンテナ ・ 避雷針 ・ 太陽光電池アレイ ・ ) ・ 60m/sec ( ・ ポール型照明 ・ ) 地表面粗土区分: ※ III																																								

機器取付高			
接地用端子箱	地上、床下～中心	500	
雷保護接地端子箱	床上～下端	800	
接地極埋設極	地上～中心	600	
室内端子盤(廊下、室内)	床上～下端	300	
中間端子盤(E.P.S.電気室)	床上～中心	1,500	
親時計	床上～中心	1,500(上端1,900以下)	
子時計、スピーカ	床上～中心	(天井高) × 0.9 ※2	
アッチネータ	床上～中心	1,300	
インターホン	床上～中心	1,300	
外部受付用インターホン機	床上～中心	※1	
呼出ボタン(バリアフリートイレ)	床上～中心	※1	
復呼ボタン(バリアフリートイレ)	床上～中心	1,800	
廊下表示灯(バリアフリートイレ)	床上～中心	2,000	
テレビ機器収容箱	床上～中心	1,800	
火報受信機(複合機)	床上～操作部	800~1,500	
副受信機	床上～中心	1,500	
火報総合盤	床上～中心	800~1,500	
ガス漏れ検知器(L.Pガス)	床上～中心	300	
ガス漏れ検知器(都市ガス)	天井面～中心	(天井高)-200	
備考 ※1 別途監督職員と協議すること。 ※2 天井高が、2,500~3,000mmの場合に適用する。			
メーカーリスト			
機材名	メーカー名		
電線管類・同付製品	JISによる		
電線類等	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(国土交通大臣官庁営繕部監修)による		
耐火・耐熱ケーブル	登録認定機関の認定を受けている旨の表示をしたもの		
配線器具類	JISによる		
非常用照明器具	公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版(国土交通大臣官庁営繕部監修)による		
誘導灯器具	登録認定機関の認定証書が貼付されたもの		
照明器具	岩崎電気 東芝ライテック パナソニック 三菱電機照明 コイト電工		
高圧交流遮断器	東芝 日新電機 日立製作所 富士電機 三菱電機 明電舎 東光高岳 豊知電機製作所(※電圧7.2kVにおいて遮断電流12.5kA以下のもの)		
漏電遮断器	JISC8201-2-1による		
漏電遮断器	JISC8201-2-2による		
高圧限流ヒューズ	エナジーサポート 東芝 富士電機 三菱電機 日立製作所		
高圧負荷開閉器	上記5社のほか 大塚電機 戸上電機製作所		
電磁開閉器類	JISC8201、JEM1038による		
高圧送相コンデンサ	指月電機製作所 東芝 日新電機 ニテコン パナソニック 三菱電機 利昌工業(※モールドコンデンサに限る)		
低圧送相コンデンサ	JISによる		
高圧用変圧器	豊知電機 ダイヘン 東光高岳 東芝 日新電機 日立製作所 富士電機 パナソニック 三菱電機 明電舎 利昌工業(※モールド変圧器に限る)		
自家発電装置	日本内燃力発電設備協会の認定証書が貼付されたもの		
蓄電池設備	防災電源用は登録認定機関の認定証書が貼付されたもの		
整流装置	レゾナック 古河電池 パナソニック GSユアサ 明電舎 サンケン電気		
認定品目等で指定されているものは除く			
交流無停電電源装置	京三製作所 サンケン電気 レゾナック 東光高岳 東芝 日本電気精工 日立製作所 富士電機 古河電池 パナソニック 三菱電機 明電舎 GSユアサ		
容量200kVA以下蓄電池を除く			
一般放送装置(消防用以外)	T O A JVCケンウッド パナソニック		
電気時計	シチズン T I C セイコータイムクリエーション パナソニック		
自動閉鎖装置	運動機構・装置等自主評定委員会の自主評定マークが貼付されたもの		
非常放送装置	登録認定機関の認定証書が貼付されたもの		
非常警報装置(非常ベル)	登録認定機関の認定証書が貼付されたもの		
火災報知装置	登録認定機関の検定合格証書が貼付されたもの		
テレビ共聴機器	D X アンテナ 東芝ライテック パナソニック マスプロ電工 HYSエンジニアリング		
避雷針	大阪避雷針工業 NIPエンジニアリング 東京避雷針工業		
インターホン・ナースコール	アイホン ケアコム パナソニック 東芝ライテック		
電話交換装置	登録認定機関の適合マーク、技術基準適合自己確認マークが貼付されたもの		
ホーム分電盤	パナソニック 東芝ライテック 日東工業 テンパール工業 河村電器産業 内外電機		
盤類	イトウテック 共栄電機工業 光電設		
舞台照明装置	松村電機製作所 東芝ライテック パナソニック 丸茂電機		
音響・映像装置	パナソニック T O A ソニー ヤマハ パイオニア JVCケンウッド 三菱電機		
中央監視制御装置	azbil パナソニック 東芝 富士通 日立製作所 富士電機 明電舎		
昇降機設備	日立製作所 東芝エレベータ 日本オーチス・エレベータ フジテック 日本エレベータ 三菱電機		
太陽光発電システム	パナソニック 京セラ 東芝 三菱電機 GSユアサ シャープ 明電舎		
※ メーカーリスト以外の機材でも監督職員が同等品以上と認めた場合、若しくは評価名簿に記載されたものについてはこれによらない。			
打合せ事項			
官庁庁舎名		打合せ日時	令和 年 月 日
打合せ事項			
官庁庁舎名		打合せ日時	令和 年 月 日
打合せ事項			
官庁庁舎名		打合せ日時	令和 年 月 日
打合せ事項			

高知市 都市建設部 公共建築課		工 事 名	春野あじさい会館エレベーター改修工事		係	係 長	課長補佐	課 長	図 面 番 号
		図 面 名	特記仕様書(2)	更新日	2024.04.01	作 図	年 月 日		E - 02

エレベーター設備工事特記仕様書

1 工事仕様	
1 用途	○乗用(トランク・有○なし) ・人荷共用 ・寝台用 ・荷物用
2 形式	○普及型(JIS記号 R6-2S-45) ・一般型 ・非常用
3 構造	・機械室あり ○機械室なし
4 付加仕様	※車椅子用(視覚障がい者装置 ※あり ・なし) 赤外線ドアセンサー、キックプレート付、かご壁手摺三面取付、敷居隙間対策(隙間10mm)
5 機構	○ロープ式 ・油圧式
6 速度制御方式	○交流可変電圧可変周波数制御
7 乗合方式	○乗合全自動 ・群乗合全自動 ・全自動群管理 ・単式自動式(荷物用)
8 速度、積載量、定員	積載量 450kg
停止箇所数、昇降行程	定員 6人
電動機	速度 45m/min
	停止箇所数 2か所
	昇降行程 3.6m
	電動機 3相210V 出力2.3kW程度
9 乗り場	イ) 出入口寸法 高さ 2,000mm 幅 800mm ロ) 三方枠、幕板、扉の材質 及び 仕上げ
三方枠	○既設流用:現地ステンレス磨き ・鋼板製(塗装仕上げ 又は 化粧鋼板仕上げ) ・鋼板製 裝飾用塩化ビニルシート貼
幕板	・ステンレス製(・エッチング仕上げ ・鏡面仕上げ ・HR仕上げ) ○なし ・鋼板製(塗装仕上げ 又は 化粧鋼板仕上げ)
扉	・ステンレス製(・エッチング仕上げ ・鏡面仕上げ ・HR仕上げ) ・遮煙仕様(・特定・防火)設備 ○既設流用:現地化粧シート貼付・鋼板製 裝飾用塩化ビニルシート貼
ハ) 敷居	○既設流用:現地品磨き
ニ) 位置表示器	・幕板内組込 ○押し釦一体型(全階)
ホ) 押し釦	※製造者標準仕様 ○ステンレス鋼板製ヘアライン仕上げフェースプレート ・非接触押し釦
ヘ) 休止スイッチ	※設置する(1階乗場押し釦プレート組込) ・設置しない
ト) 戸形式	・二枚戸高引き式 ○二枚戸片引き式
チ) 窓付戸	・要(・標準・大型窓)防火設備性能 ○不要
10 かご	イ) かご寸法 開口 1050mm 奥行 1150mm 高さ 2300mm(製造者標準) ロ) 壁、扉 ※鋼板(化粧鋼板仕上げ) ・鋼板塩化ビニルシート貼 ハ) 操作釦 微小ストローク式(※製造者標準仕様 ○ステンレス製ヘアライン仕上げフェースプレート) ・非接触押し釦 ニ) 位置表示器 ○操作壁に組込型 ・出入口上部 又は 前面袖壁 (インジケータ ・LED式 ・液晶式) ホ) 床仕上げ材 ・ゴムタイル(mm厚) ○合成樹脂系タイル(2mm厚) ・タイルカーペット(mm厚) ヘ) 敷居 ※硬質アルミニウム製 ・ステンレス製 ト) 放送設備 ・設置する(非常放送) ○設置しない チ) 天井上げ ※製造者標準仕様 ○デラックス形 ・スタンダード形 リ) 保護マット かご内壁 及び かご床マット ※要 ・不要 ヌ) 内鏡 ○ステンレス製 ・網入りガラス製 ル) 防犯窓 ・要(・標準・大型窓) ○不要 ヲ) 防犯カメラ ・要 ○不要 ワ) 手すり ○要(3面取付) ・不要
11 管制運転	○地震管制 ・S波 ○P波+S波 ・自家発管制 ・自家 ・手動 ・自動 ・自動、手動併用 ○火災管制 ・手動 ○自動 ・自動、手動併用 ○停電時救出運転 ○ピット冠水時管制運転

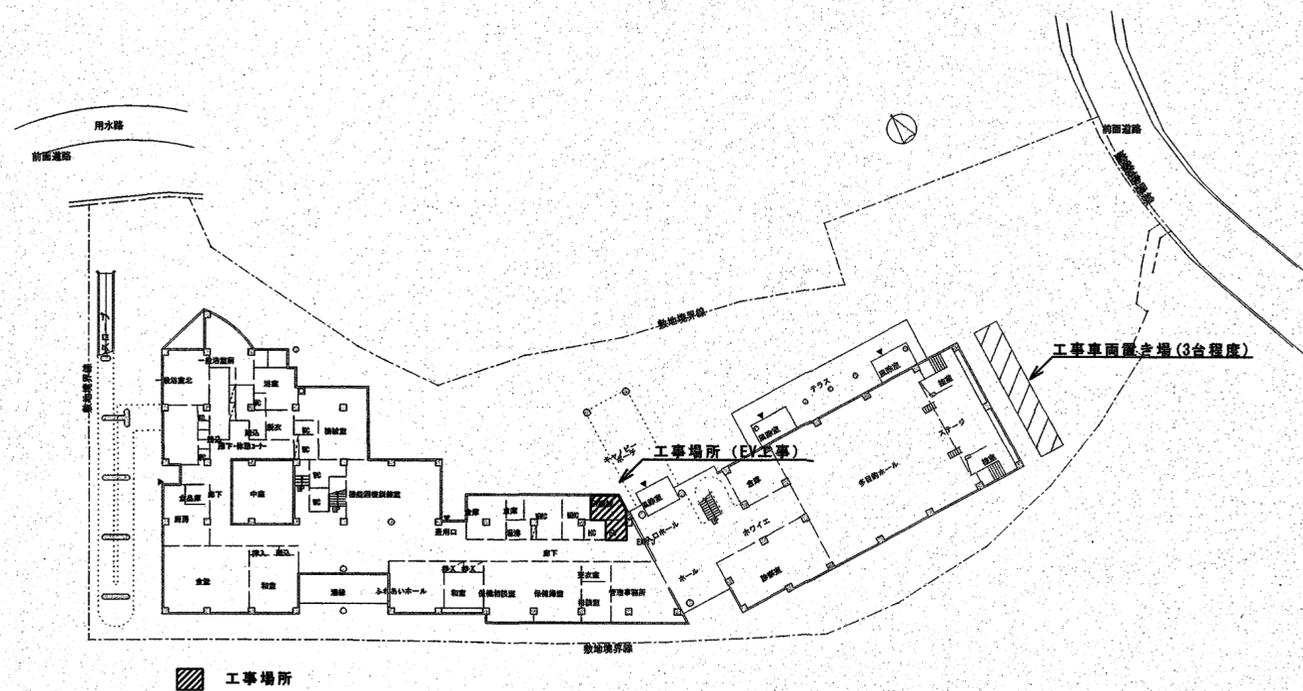
12 付加運転装置	○停電時自動増床装置(バッテリー内蔵型) ○遠隔監視機能(インターフェース)
13 連絡装置	○故障、その他異常事態が発生した場合、かご内より下記観機の設置場所に連絡できるよう 同時通話インターホンを設ける。(予備電源付) インターホンの仕様は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(最新版)による。 台数 設置場所 観機 1台 ○1階事務室 ・ 階管理入室 ・ 階弱電総合室 子機 1台 エレベーターかご内(身障者用については専用子機を+1台)取付 ・故障時に自動通報(メンテナンス会社等)が可能な機能を有する仕様とする。 ・上記以外への異報出力接点(○点) ・異常 ・地震
14 監視盤(表示内容)	・有 ○なし イ) 商用、自家用の識別表示。 ロ) 各管制運転の運転中と完了表示 及び 操作スイッチ類。 ハ) かご位置を表示するインジケータ 及び 方向指示表示。 ニ) エレベーターの安全装置が作動したことを知らせる表示 及び ブザー(ブザー停止スイッチを含む) ホ) 運転 及び 休止の切り替えスイッチ。 ヘ) 故障警報リセット釦、ランプチェック釦(ただし、発光ダイオード表示の場合はランプチェックボタンを省略することができる) ト) 設置場所 ( ) チ) 形式 ・別達盤にはめ込み式 ・単独壁掛型 ・自立型
15 制御盤	力率改善用絶縁トランス(高調波対策用)、騒音低減用リアクトル 及び ラジオノイズ対策用フィルターを内蔵する。
16 工事範囲	項目 建築 電気 空調 EV EV昇降路内吊重用フック、又はトロリービーム — — — ○ レール固定用ファスナー取付 — — — — 各階出入口開口(三方枠、敷居、固定用鋼材) — — — — 押釦用開口(ボード開口) — — — — 昇降路ピット防水施工 — — — — 昇降路ピット内保守用コンセント — — — — 制御盤までの1次側電源工事(動力用3相200V照明用単相100V) — — — ○ 制御盤から監視盤までの信号線 — — — — 商用電源、自家発電電源識別無電圧接点の供給(2接点) — — — — 制御盤への放送回路の供給 — — — — 制御盤への火災信号の供給 — — — ○ 昇降路ピット内のタラップ — — — ○ 三方枠モルタルつめ — — — — 乗場防炎防煙シャッター — — — —
17 バリアフリー新法の適用	・基礎的基準 ※誘導的基準 ただし、高齢者・障害者対応エレベーターの音声コントロールパネルについては工事毎指定とする。
18 その他	○聴覚障害者仕様(インターホン呼び出しボタン応答灯付) ・かご敷居ギャップ処理 ○音声合成オートアナウンス装置(4か国) ○点字銘板 乗場(全階)、かご内 ・銘板 ステンレス製エッチング色入れ ・250kg超え台車搬入対応 ○マルチビームセンサ ○レールブラケット各階床部分取り付け(レールサイズアップ) ○標準取り付け ○適用耐震クラス ・S14 ○A14 ・遮煙機能付きエレベーター乗場戸 ○戸開走行保護装置

高知市 都市建設部 公共建築課

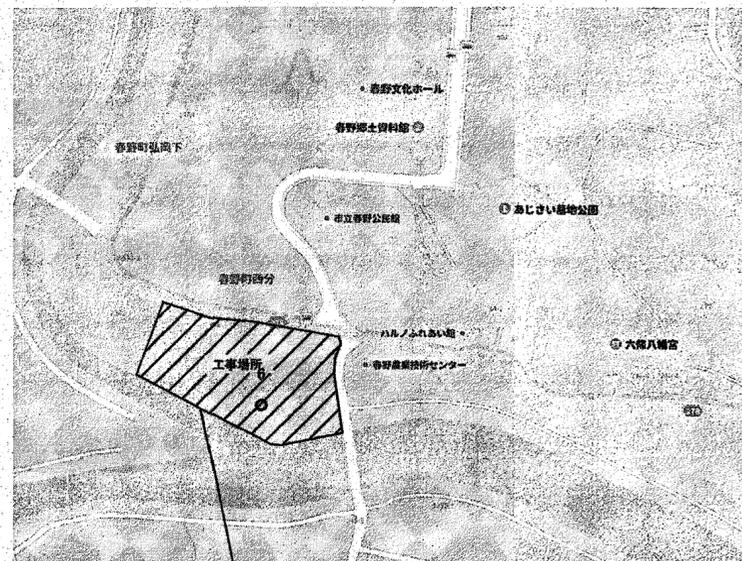
工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
春野あじさい会館エレベーター改修工事					E-03
図面名	更新日	2022.8.1	作図	年 月 日	
エレベーター設備工事特記仕様書					

工事概要

1. 本館のエレベーターが老朽化しているため設備の更新を行い、利用者の安全確保及び環境改善を図る。
2. 油圧式エレベーター6人乗りからロープ式へ更新する。
3. 工事範囲は本体工事、電気設備、付帯工事（はつり、昇降路内の鉄骨部材の新設、仮囲い、撤去等）一切とする。
4. 工事日程については主管課、関係部署と協議し施設運営に支障のないように行うこと。
5. 撤去した機器の処分まで本工程で行うこと。
6. エレベーター改修に係る計画通知を行うこと。
7. 機器等の搬入・搬出経路には養生を行うこと。
8. 昇降機内部の清掃を行うこと。



配置図



工事場所：春野あじさい会館  
高知市春野町西分1番地1

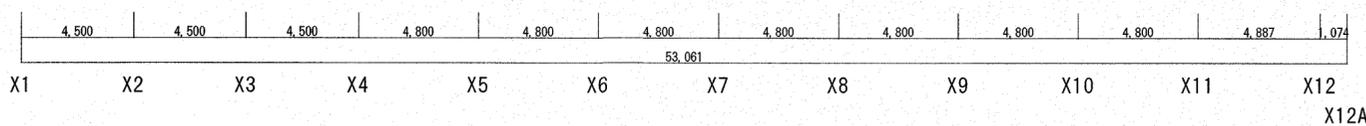
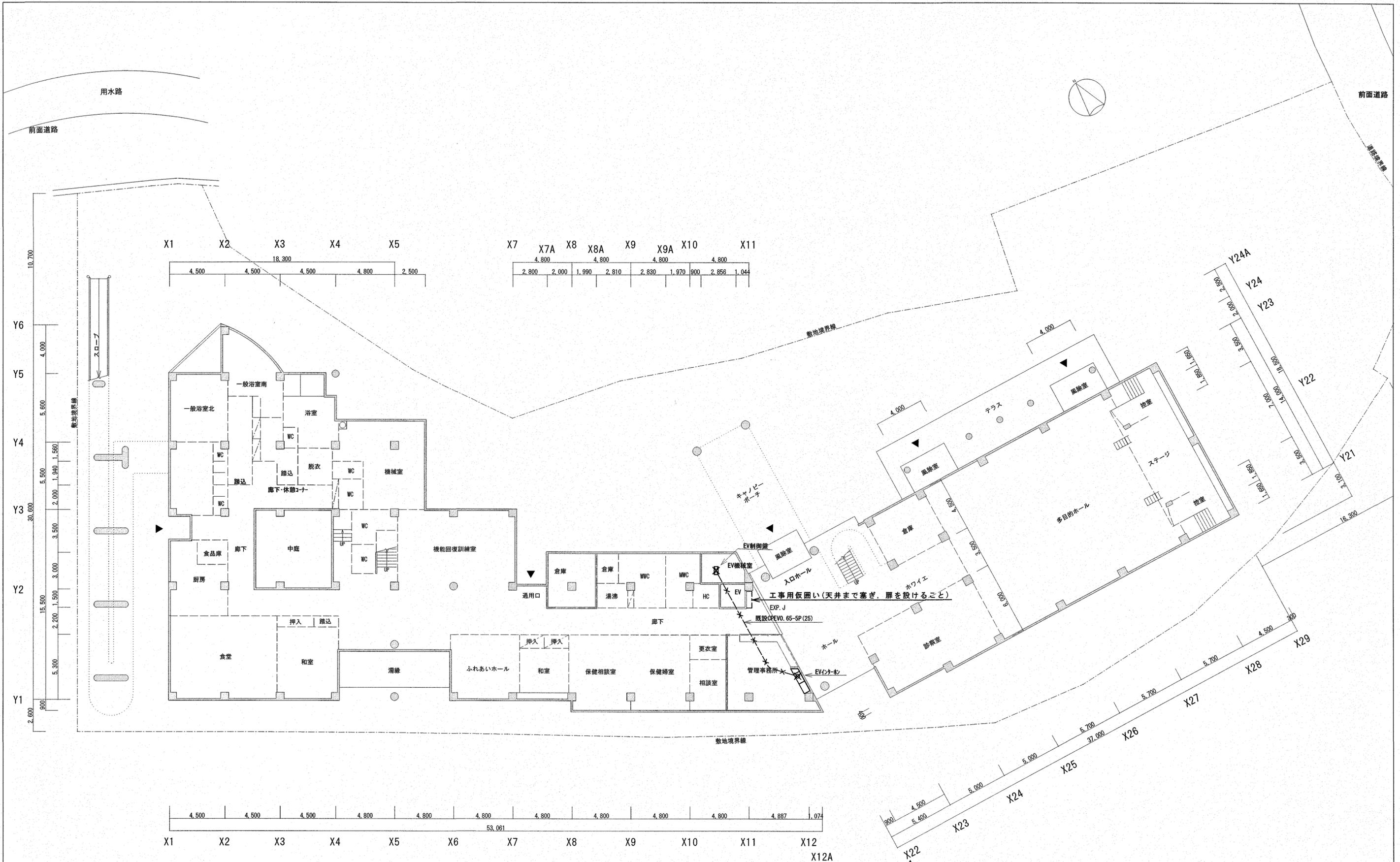
付近見取り図

高知市都市建設部公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

訂正	月.日

川島設備設計  
高知市神田1410-43 TEL. 832-6965

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	製図	担当	承認年月日	春野あじさい会館エレベーター改修工事	E-04
				工事概要・配置図・付近見取り図	縮尺 S=1/500



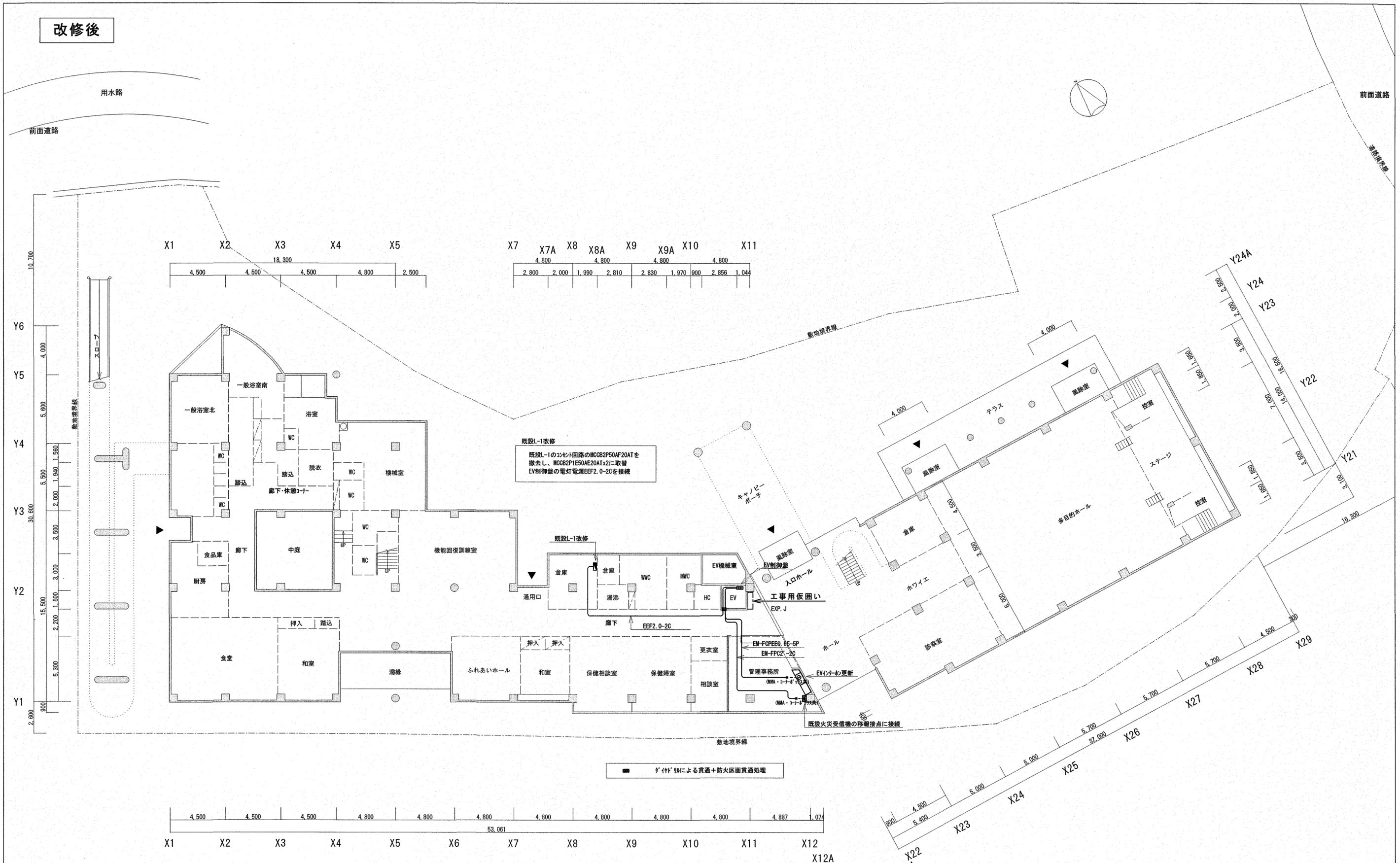
1階平面図 S=1/200

高知市都市建設部公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

訂正	月 日	川島設備設計 高知市神田1410-43 TEL 832-6965	設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	春野あじさい会館エレベーター改修工事 改修前 1階工事範囲・電気設備平面図	図面番号
			製図	担当	承認年月日	縮尺	E-05		



改修後

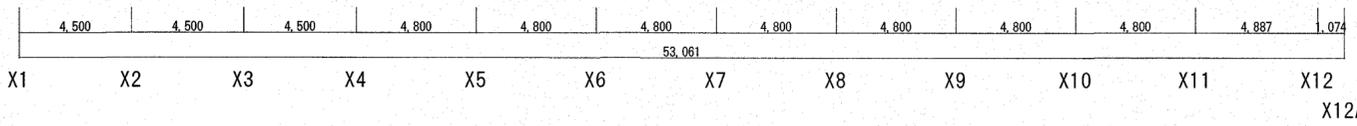


既設L-1改修  
既設L-1のセント回路的MCCB2P50AF20ATを撤去し、MCCB2P1E50AE20ATx2に取替  
EV制御盤の電灯電源EEF2.0-2Cを接続

既設L-1改修  
倉庫  
廊下  
EEF2.0-2C

EM-FPPE0.65-5P  
EM-FPC2-2C  
管理事務所  
EV/エレベーター更新  
既設火災受信機の移設接点に接続

■ ガイドリールによる貫通+防火区画貫通処理

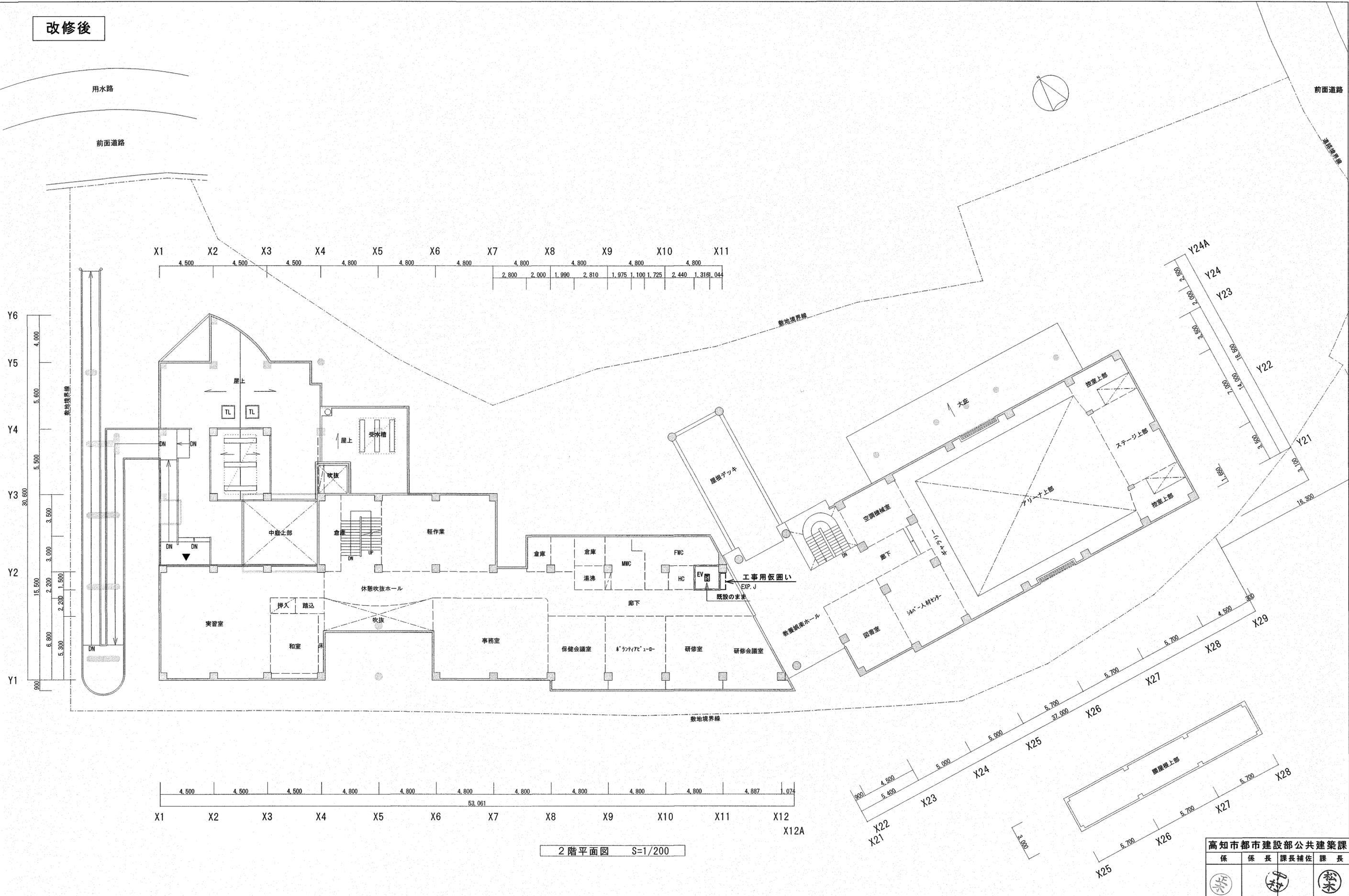


1階平面図 S=1/200

高知市都市建設部公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

訂正	月 日	川島設備設計 高知市神田1410-43 TEL 832-6965	設計年月日 既設SI-2B	設計 製図	検図 担当	承認印 承認年月日	工事名称 春野あじさい会館エレベーター改修工事 改修後 1階工事範囲・電気設備平面図	図面番号 E-07
								縮尺

改修後



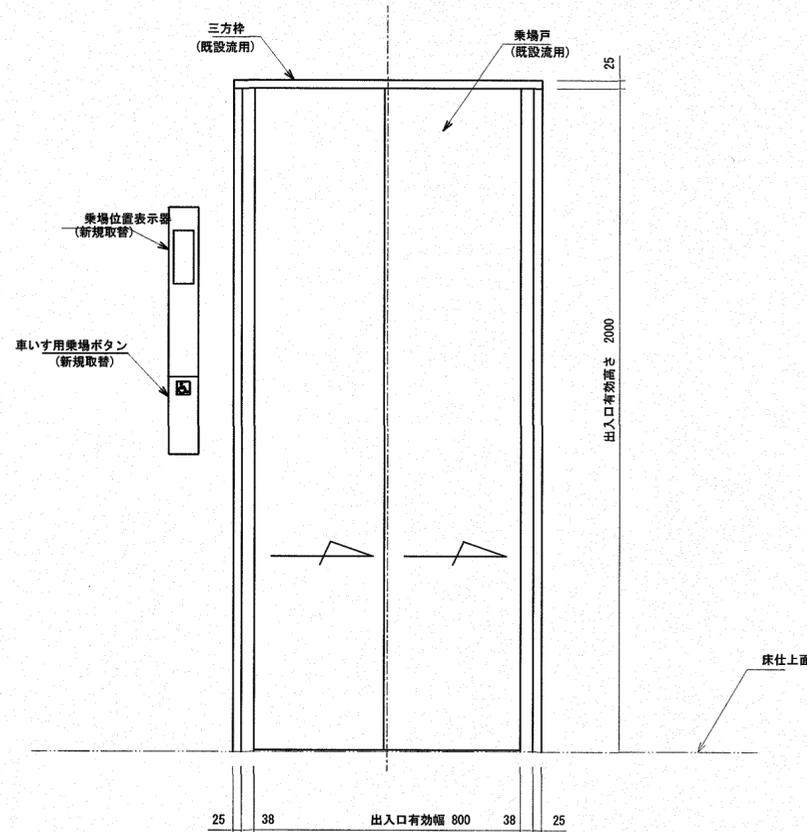
2階平面図 S=1/200

高知市都市建設部公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長

訂正	月 日

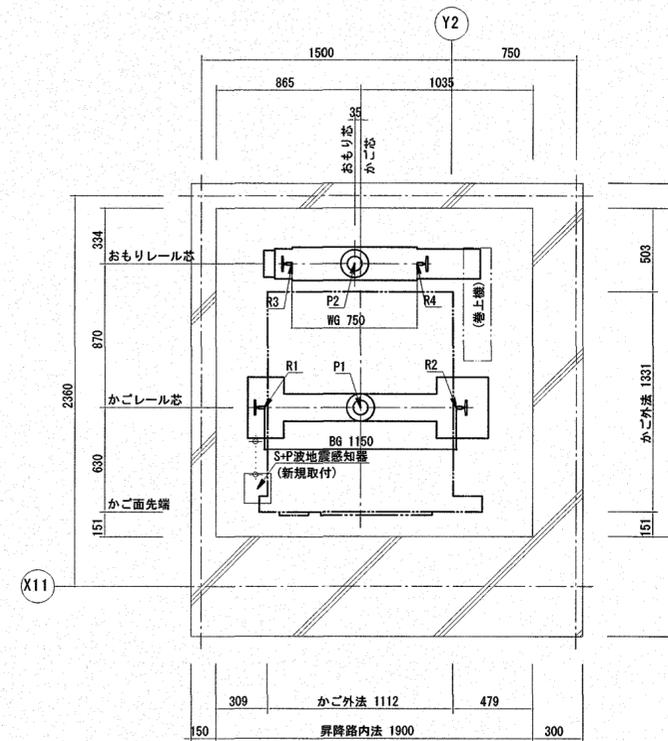
川島設備設計  
高知市神田1410-43 TEL 832-6965

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	製図	担当	承認年月日	春野あじさい会館エレベーター改修工事	E-08
				改修後 2階工事範囲・電気設備平面図	縮尺



乗場正面図 S=1/15

意匠仕様	
三方枠	既設流用: 現地ステンレス磨き (1, 2階)
乗場戸	既設流用: 現地化粧シート貼付 (1, 2階)
敷居	既設流用: 現地品磨き (1, 2階)



昇降路平面図 (1/30)  
(ピット)

レール下端部荷重 (長期荷重)			
R1 (kN)	R2 (kN)	R3 (kN)	R4 (kN)
9.9	15.2	30.1	17.6

ピット荷重 (短期荷重)	
P1 (kN)	P2 (kN)
49.3	39.8

高知市都市建設部公共建築課			
係長	係長	課長補佐	課長

訂正	月 日	

川島設備設計  
高知市神田1410-43 TEL 832-6965

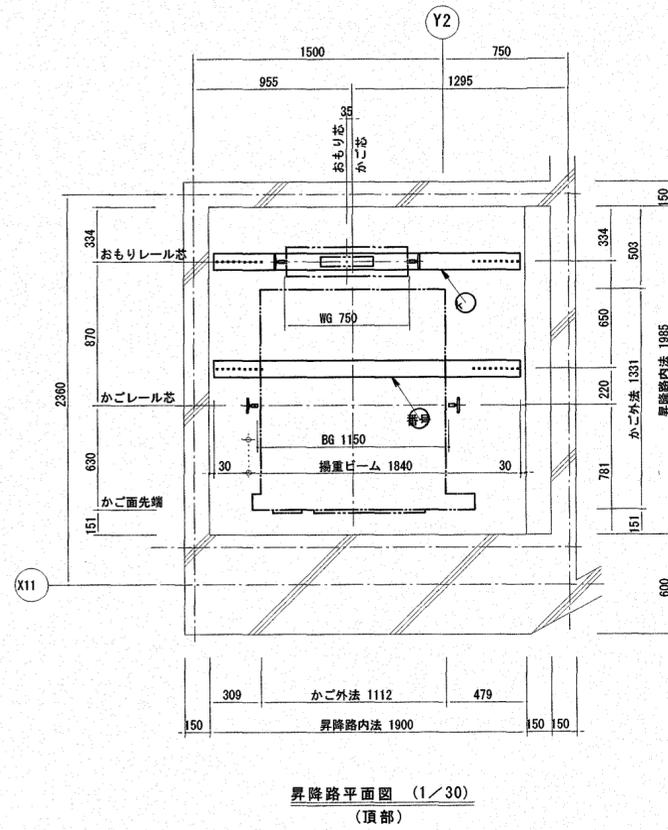
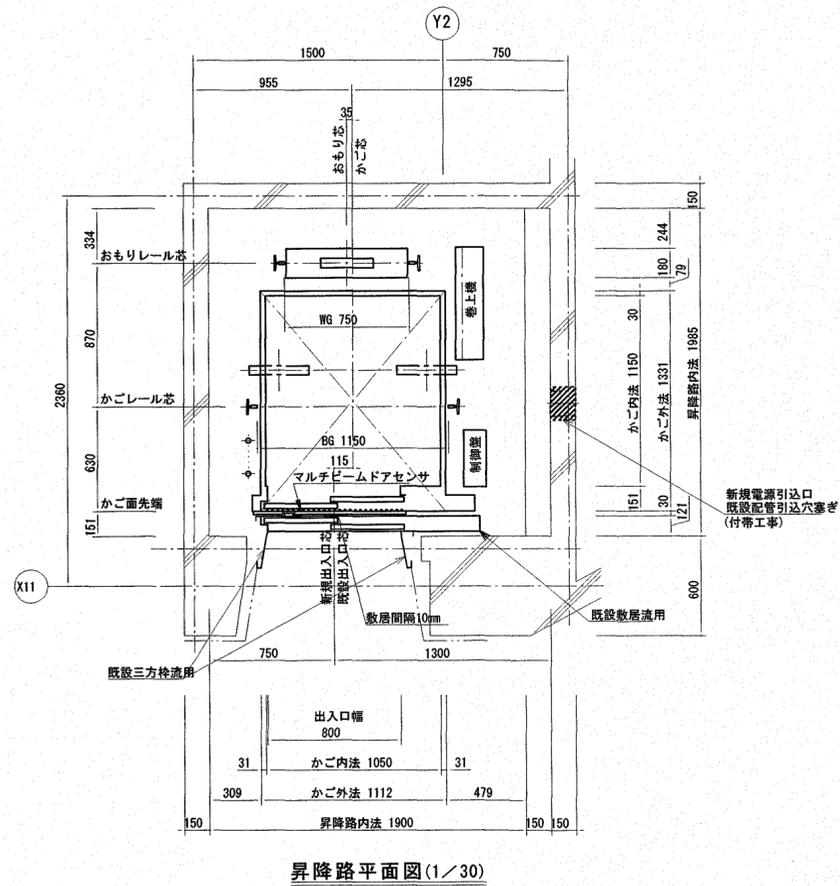
設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	製図	担当	承認年月日	春野あじさい会館エレベーター改修工事	E-09
				図面名称	縮尺
				乗り場正面図・昇降路平面図(1)	

動力電源設備 (VVT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	感度電流値(*) 動作時間	電線サイズ	接地線サイズ
01	AC3φ210 V 60 Hz	2.3kW	3 kVA	40 AT	100 mA以上 0.2 秒以上	114 mまで 8mm 2 197 mまで 14mm 2 300 mまで 22mm 2	3.5 mm 2

(\*)電源側に漏電遮断器を設置する場合

部材 記号	名称	部材	工事区分
k	揚重ビーム	H-100×100×6×8	EV工事(据付後撤去)



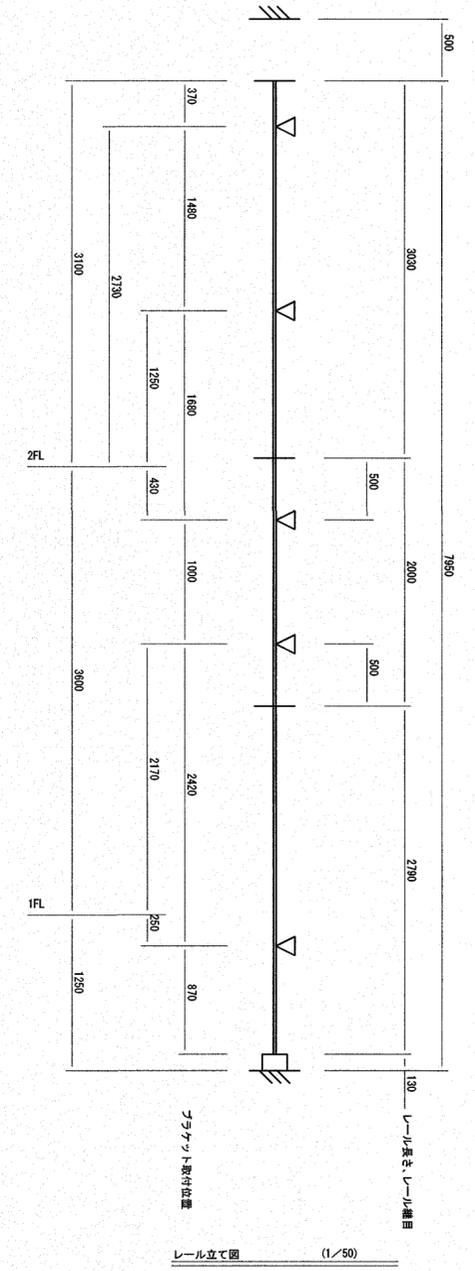
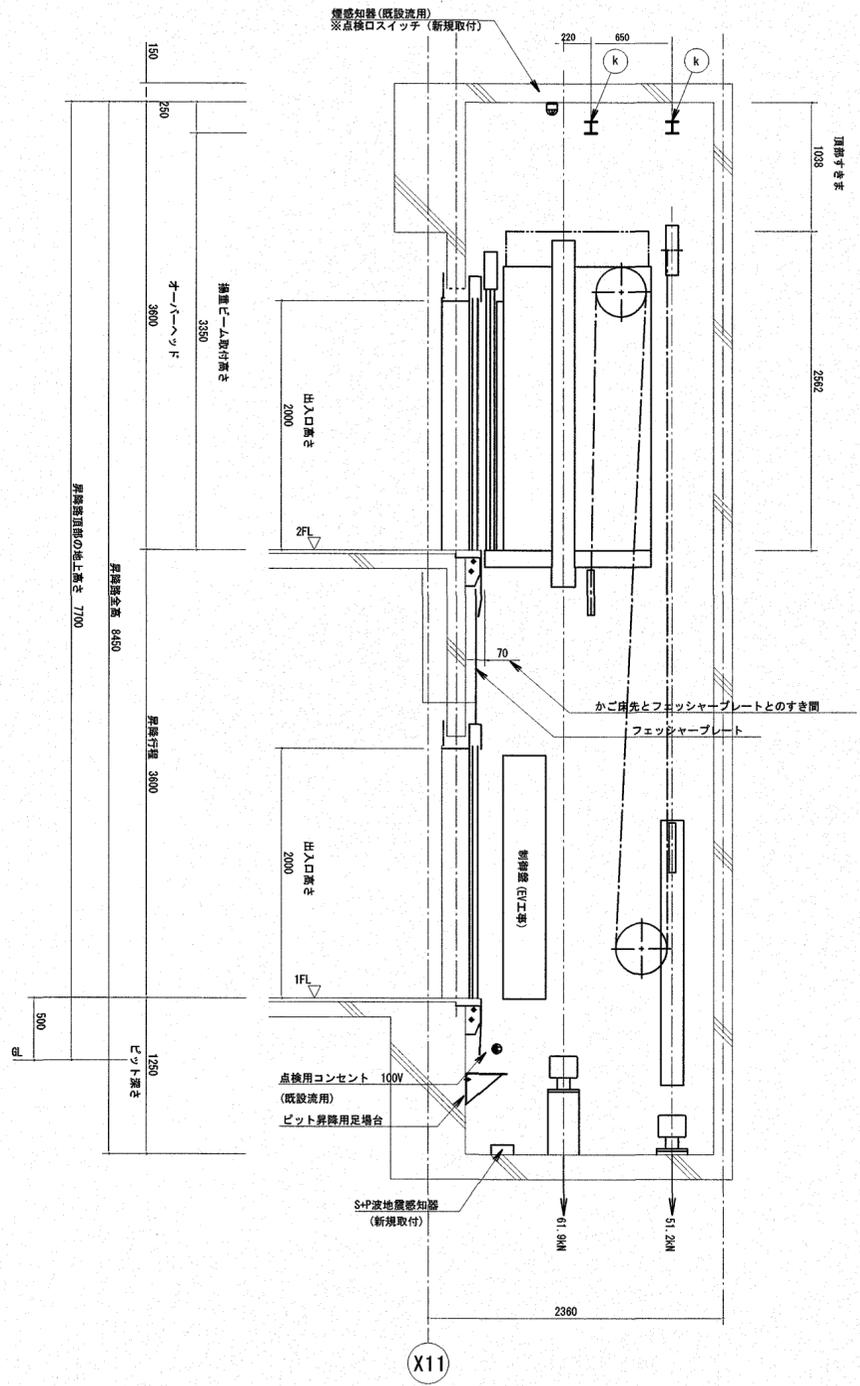
昇降路平面図 (1/30)  
(頂部)

高知市都市建設部公共建築課			
係長	係長	課長補佐	課長

訂正	月.日	

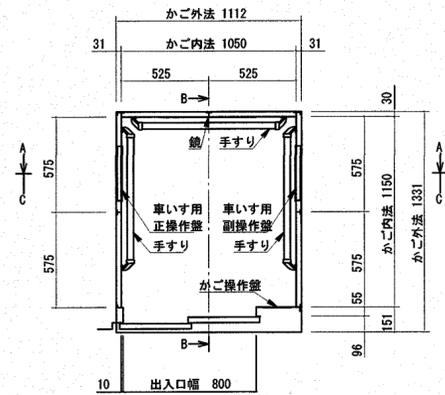
川島設備設計  
高知市神田1410-43 TEL 832-6965

設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
	製図	担当	承認年月日	春野あじさい会館エレベーター改修工事	E-10
				昇降路平面図(2)	縮尺

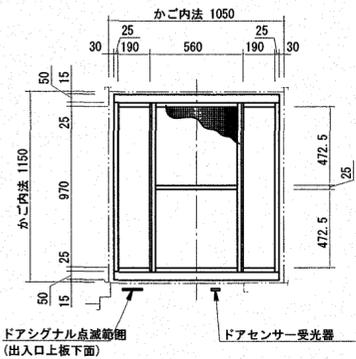


部材記号	名称	部材	工事区分
k	揚重ビーム	H-100×100×6×8	EV工事 (据付後撤去)

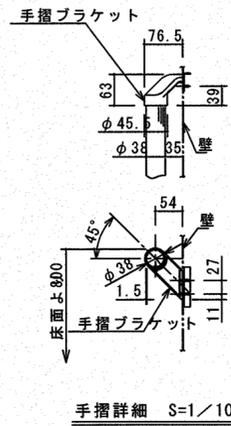
高知市都市建設部公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長



かご室平面図

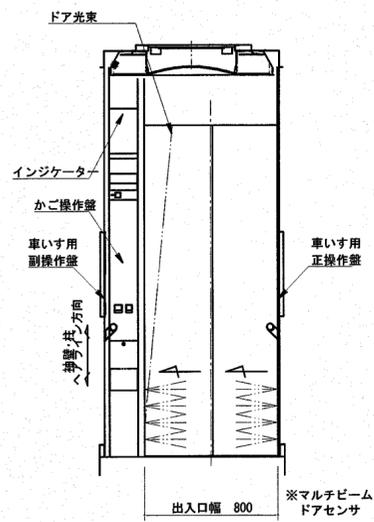


天井伏図

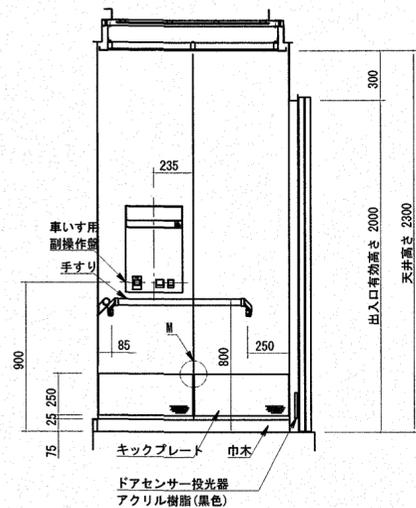


手摺り詳細 S=1/10

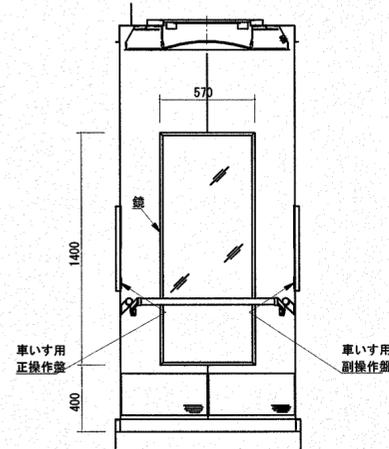
意匠仕様	
天井	溶融亜鉛メッキ鋼板
吊天井	天井目地:アルミアルマイト(銀白色) 吊天井前後板:ステンレスヘアライン仕上
照明	乳白樹脂照明板(中央部のみ模様付)シルク印刷色:白色 LED照明(白色)
停電灯	6V 10W×1灯
換気装置	ファン
壁	化粧鋼板仕上
出入口上板	化粧鋼板仕上
戸	化粧鋼板仕上
袖壁・柱	ステンレスヘアライン仕上
床仕上部	樹脂タイル t2
敷居	硬質アルミ製
巾木	アルミ製
手すり	ステンレス製パイプ:ヘアライン仕上(φ38) ブラケット:アルミダイカスト(銀色塗装)
鏡	ステンレス鏡面仕上 t2.5
キックプレート	ステンレスヘアライン仕上(ビス無)



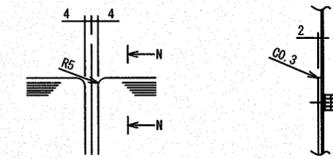
かご室正面図(矢視A-A)



かご室側面図(矢視B-B)



かご室背面図(矢視C-C)



荷摺(M部)詳細 S=1/3

断面N-N S=1/3

高知市都市建設部公共建築課

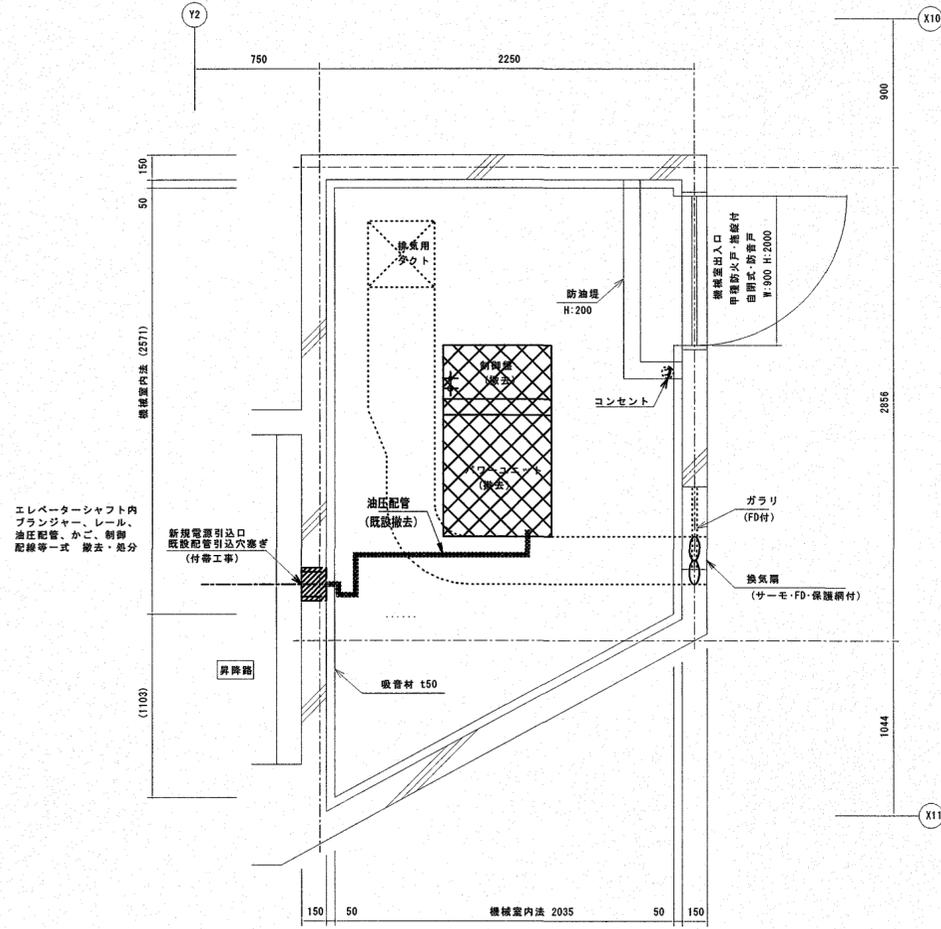
係	係長	課長補佐	課長

訂正	月	日

川島設備設計

高知市神田1410-43 TEL 832-6965

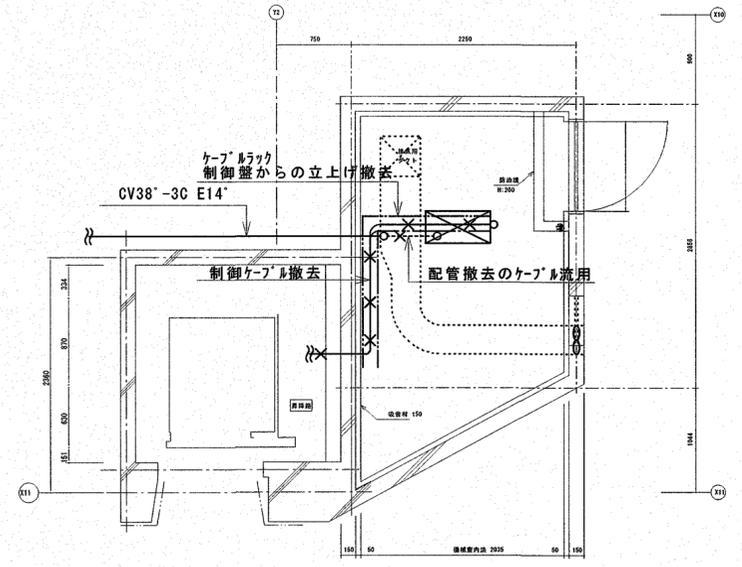
設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	図面番号
				春野あじさい会館エレベーター改修工事	E-12
	製図	担当	承認年月日	図面名称	縮尺
				かご室意匠図	



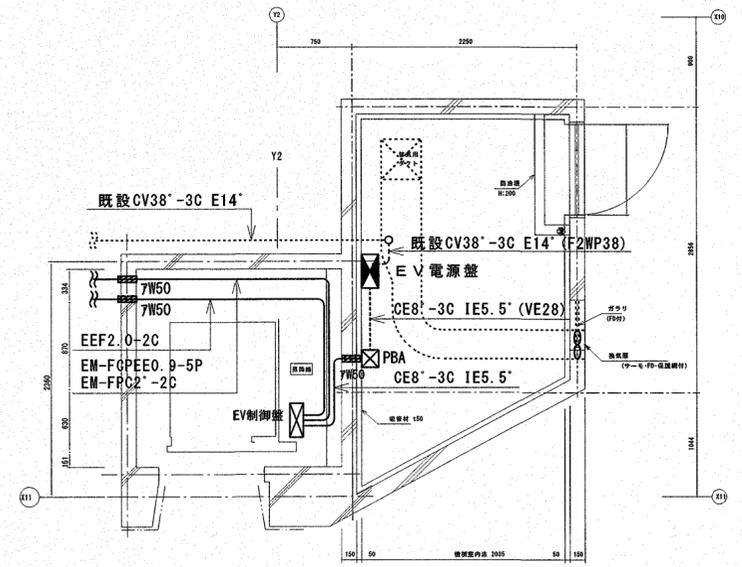
撤去機器  
 .....: 既設機器 (既存のまま)

号機名	電源電圧 周波数	設備容量	電源側NF容量
01	AC3φ210V 60Hz	15.0kW	125AT

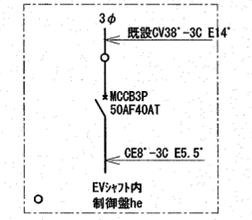
照明用電源AC1φ100V 60Hz (設備容量1kVA/台)



機械室電気設備撤去図 S=1/50



機械室電気設備改修図 S=1/50



EV電源盤  
 鋼板製屋内露出型  
 新設

特記事項  
 外部への通報はLTE回線による電源・弱電用配線については監督員と協議により決定する。

☒ PBA	ﾌﾞﾚｯｷﾝｸﾞ 200x200x100 VE
■ W	防火壁貫通部防火措置材 50,75,100
■ 7W	ｶﾞﾗﾘ(ﾌﾞﾘｯｼﾞ)による貫通+防火壁貫通部防火措置材 50,75,100

高知市都市建設部公共建築課			
係	係長	課長補佐	課長