

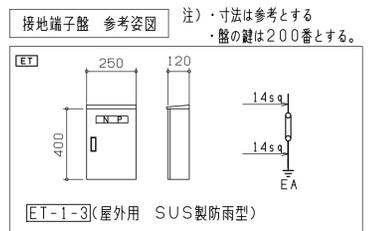
幹線設備 系統図

記号	名称
☐	電灯分電盤
⊠	動力制御盤
⊡	警報盤
⊢	接地抵抗測定用端子ボックス
⊣	制御盤 (別途工事)
⊤	手元開閉器盤
⊥	SOG収納箱 (屋外用SUS製・壁掛型)
⊦	ブルボックス
⊧	ケーブルラック
⊨	ケーブルラック (構内交換設備)
⊩	ケーブルラック (防火区画貫通処理材)
⊪	接地極
●	金属管施工後にモルタルにて開口空隙を閉塞し防火区画処理を施す。

- (注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。
 38φ --- EM-IE38sq (VE22) 地中
 60φ --- EM-IE60sq (VE28) 地中
 100φ --- EM-IE100sq (VE36) 地中
 ただし図中、特記なき幹線、動力機器及び縦系統は幹線リスト、動力盤リスト参照のこと。
 - 特記なき図中のブルボックスサイズは下記とする。
 ☐ 150x150x100 ☐ abc a00xb00xc00
 (接地端子付、鋼板製・塗装有りとする。ただしLWP付は防水型SUS製とする。)
 - 特記なきケーブルラックはZMタイプとする。
 - 防火区画貫通処理、遮音区画貫通処理については、防火区画貫通処理図(1)~(3)、遮音区画貫通処理図(1)(2)を参照とする。

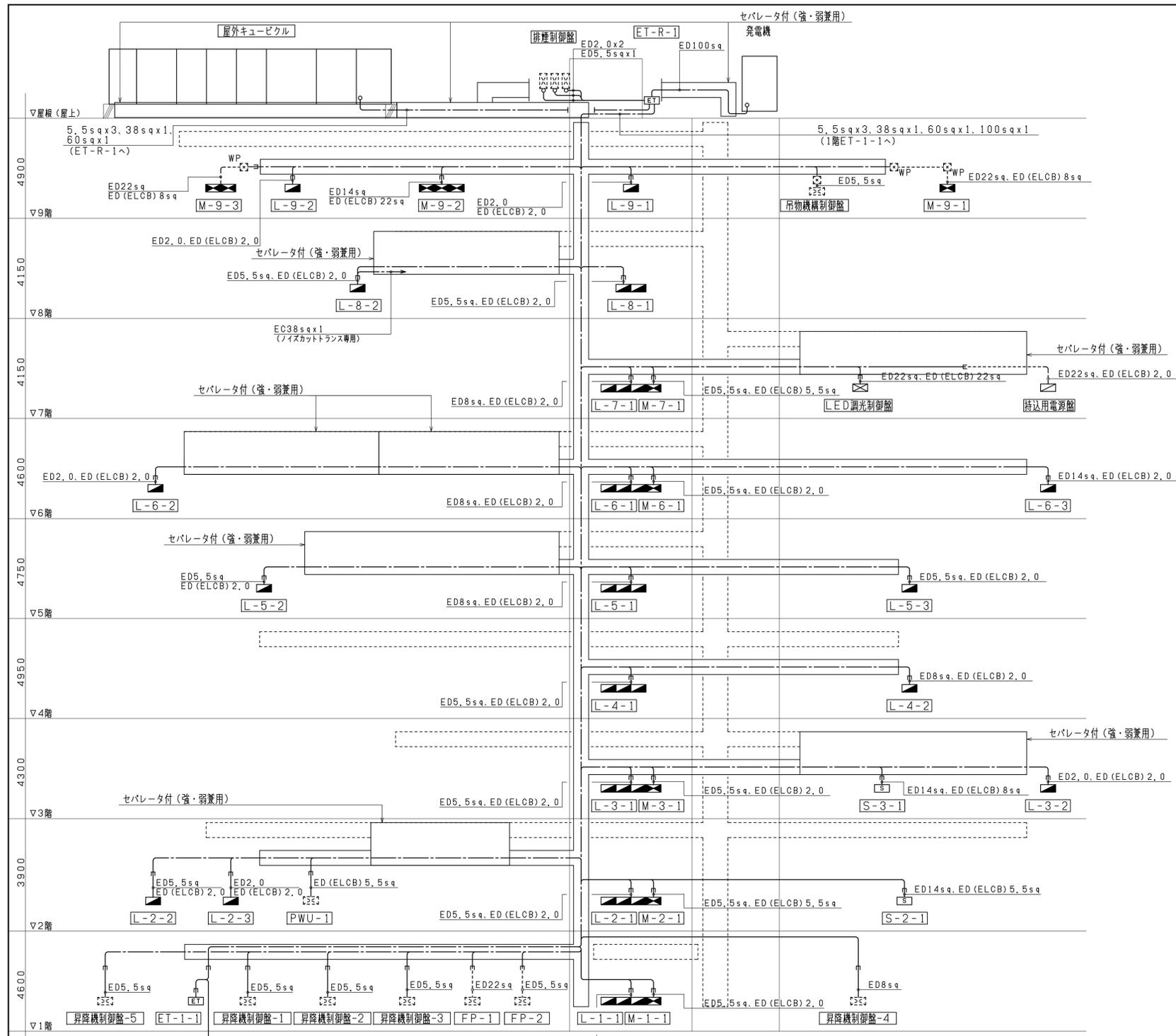
配線リスト

Ⓐ	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り
○	(G82) 露出部は塗装有り



工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線設備 系統図	図面サイズ: A1
縮尺	-	図面番号 No. 19 (166枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設計

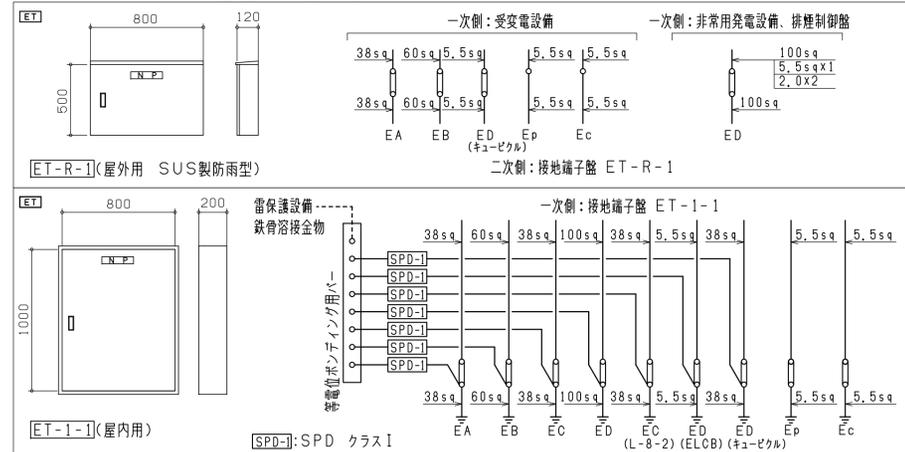




記号	名称
☐	電灯分電盤
⚡	動力制御盤
⚠	警報盤
ET	接地端子盤
⚙	制御盤 (別途工事)
⊞	手元開閉器盤
⊞	プルボックス
---	ケーブルラック
---	ケーブルラック (構内交換設備)
⊥	接地極

- (注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。
 5.5 --- EM-1E5.5sq (VE14)地中
 38 --- EM-1E38sq (VE16)地中
 60 --- EM-1E60sq (VE22)地中
 100 --- EM-1E100sq (VE28)地中
 ただし図中、特記なき幹線、動力機器及び縦系統は幹線リスト、動力盤リスト参照のこと。
 - 特記なき図中のプルボックスサイズは下記とする。
 ☐ 150x150x100 ☐ abc a00xb00xc00
 (接地端子付、銅板製・塗装有りとする。ただしWP付は防水型SUS製とする。)
 - 接地母線はED:100sq、ED(ELCB):38sqをケーブルラック上に配線する。
 - セパレータ付はD種接地とすること。(接地母線(38sq)をET-1-1より縦ラックを経てセパレータまで敷設のこと。)
 - 防火区画貫通処理、遮音区画貫通処理については、防火区画貫通処理図(1)~(3)、遮音区画貫通処理図(1)(2)を参照とする。

接地端子盤 参考図 注)・寸法は参考とする
盤の鍵は200番とする。



接地種類	接地版
EA	銅板 900x900x1.5t
EB	銅板 900x900x1.5t
EC	銅板 900x900x1.5t
ED	銅板 900x900x1.5t
Ep	銅線 10φx1
Ec	銅線 10φx1

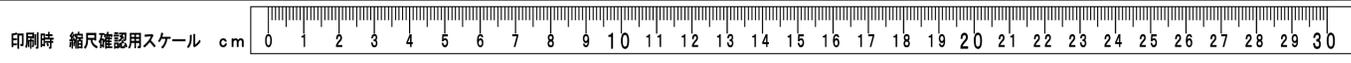
銅線の長さ:1500mm

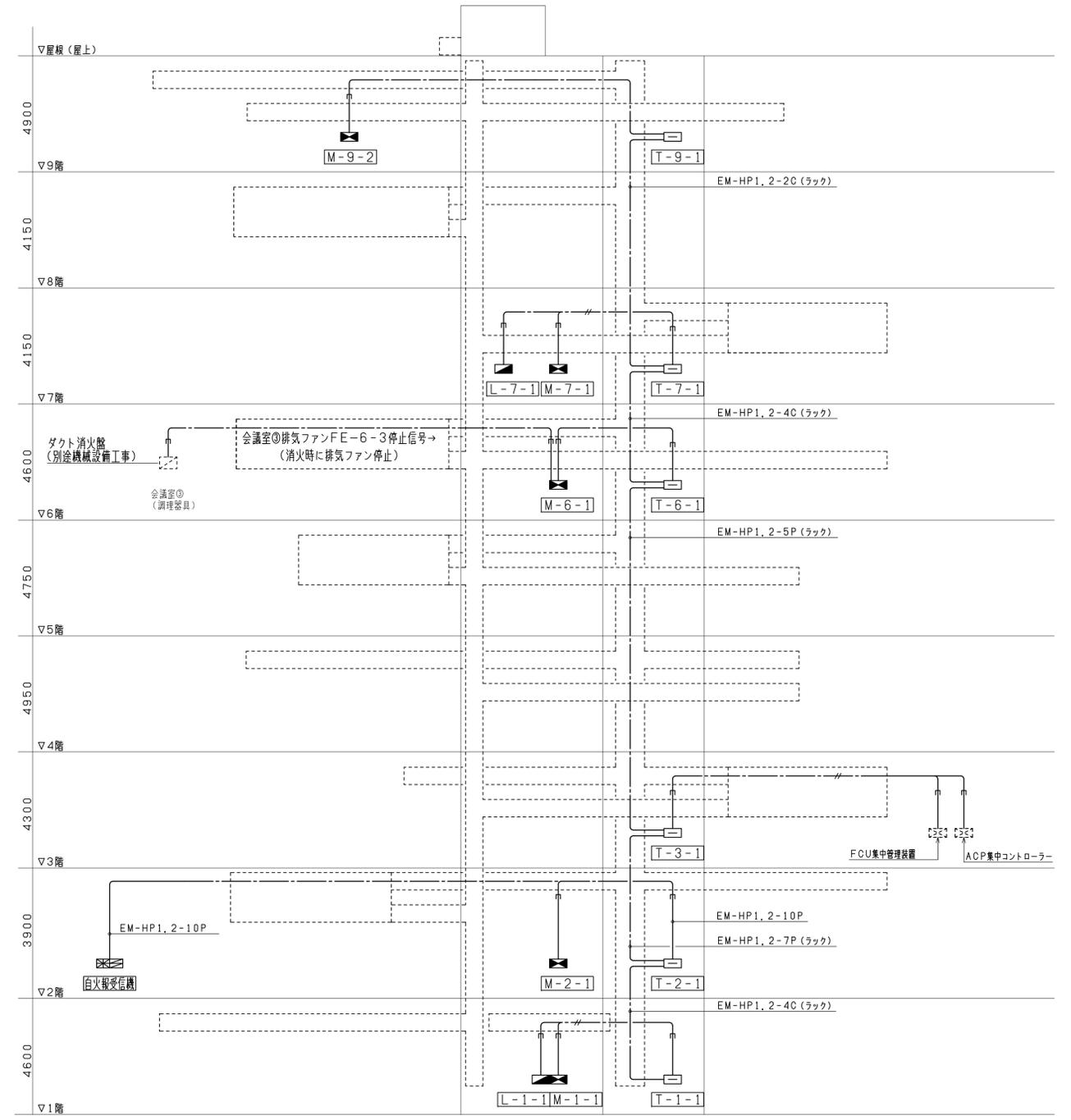
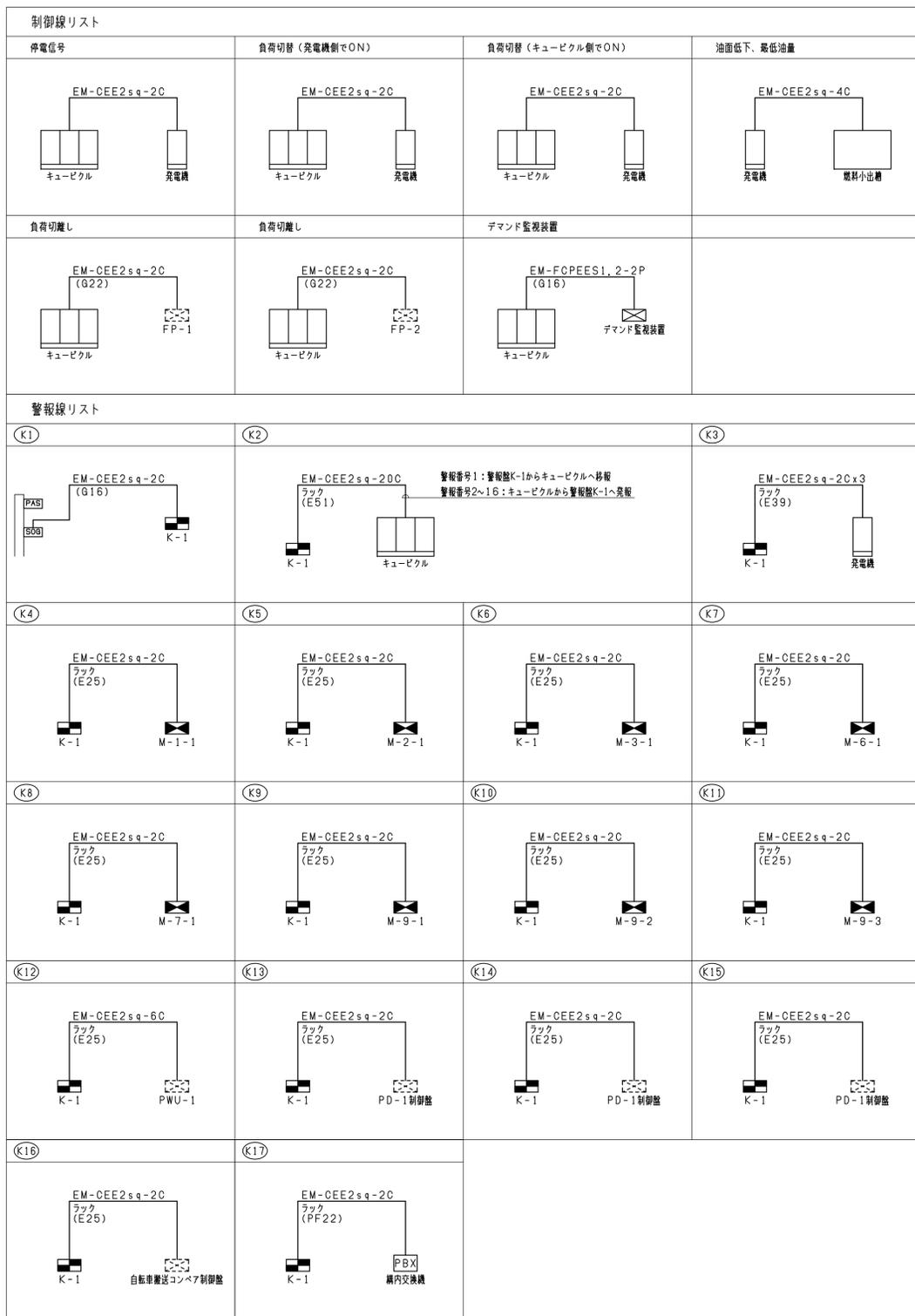
電灯設備 照明制御系統図

記号	名称
☐	電灯分電盤
⊞	フル2線式集中リモコンスイッチ n:回路数
---	ケーブルラック

- (注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。
 EM-FCPEE1, 2-1P 保護管 (PF16) EPS内は (E19)
 EM-FCPEE1, 2-1P ラック
 - フル2線システムは2組とし、下記で区分すること。
 ・1階~6階
 ・7階~9階

工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称 幹線設備 接地系統図・電灯設備 照明制御系統図	図面サイズ: A1
縮尺 -	図面番号 No. 21 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)	
設計事務所 株式会社 大建設計	

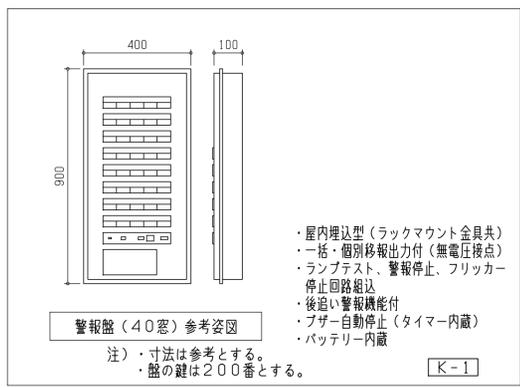




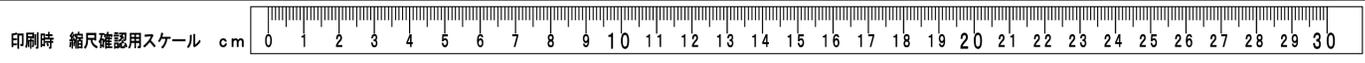
火災信号線 (ファン停止) 系統図 (動力盤、分電盤側にて信号を受け、ファンを停止する。)
 (L-1-1、L-7-1以外の分電盤のファン停止はL-1-1、L-7-1からのフル2線式リモコン信号にてファンを停止する。)

記号	名称
	電灯分電盤
	動力制御盤
	自火報受信機
	ケーブルラック

(注記)
 1. 特記なき配管配線は下記とする。
 EM-HP1, 2-2C 保護管 (PF16) EPS内は (E19)
 EM-HP1, 2-2C ラック
 EM-HP1, 2-2C x 2 ラック



警報盤 (K-1)					
警報番号	項目	警報番号	項目	警報番号	項目
1	高圧地絡	15	双投電源切替閉鎖状態	29	受水槽1 満水
2	低圧地絡	16	電源切替状態	30	受水槽1 減水
3	デマンド監視 (警報)	17	発電機 発電	31	受水槽2 満水
4	デマンド監視 (注意報)	18	発電機 重故障	32	受水槽2 減水
5	過電流	19	発電機 軽故障	33	排水ポンプ 異常
6	不足電圧	20	M-1-1 遮断器トリップ	34	排水ポンプ 異常
7	熱動継電器 (電灯・スコット変圧器)	21	M-2-1 遮断器トリップ	35	排水ポンプ 異常
8	熱動継電器 (動力変圧器)	22	M-3-1 遮断器トリップ	36	自転車搬送コンベア故障
9	変圧器温度計	23	M-6-1 遮断器トリップ	37	構内交換機
10	直列リアクトル	24	M-7-1 遮断器トリップ	38	予備
11	進相コンデンサ	25	M-9-1 遮断器トリップ	39	予備
12	配電盤 遮断器トリップ	26	M-9-2 遮断器トリップ	40	予備
13	高圧負荷遮断器ヒューズ溶断	27	M-9-3 遮断器トリップ		
14	高圧真空遮断器状態	28	加圧給水ポンプユニット 異常		



工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	制御線リスト、警報線リスト	図面サイズ: A1
縮尺	-	図面番号 No. 22 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 株式会社 大建設計

1. 概要

- (1) 本検針装置は、接続されたメータの指示数を取集・表示すると共に、設定された各テナントの使用料金を集計し、印字する装置である。
- (2) テナントの入退居や、メータの交換にも柔軟に対応でき、検針業務の省力化を実現する。
- (3) 共用メータの按分（定率按分：使用量按分・稼働時間按分）にも対応できる。
- (4) 稼働時間の計測もできる。（但し、稼働時間に単価を掛けた料金計算は行えない。）

2. 機能

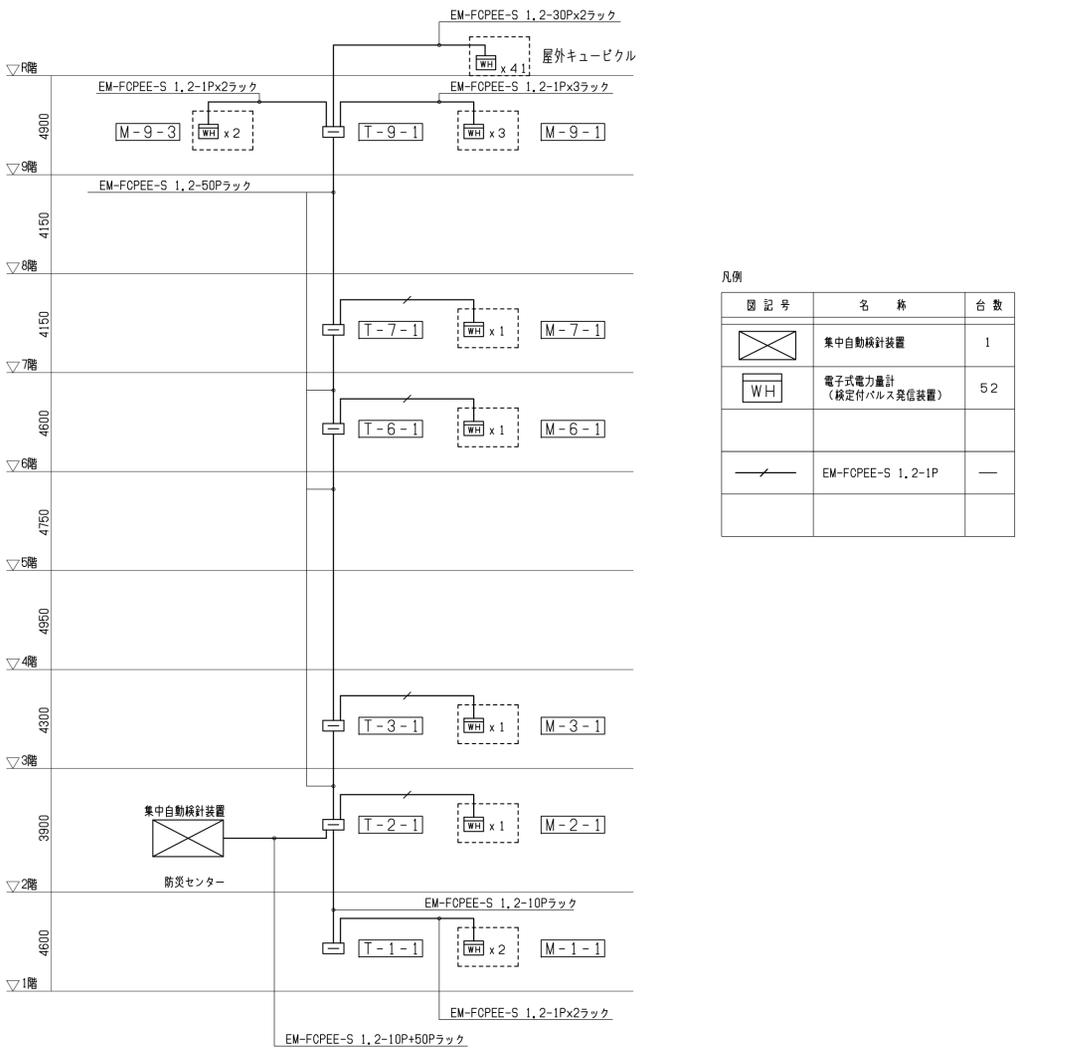
機能	内	容						
全点検針	全メータの検針を一括して実行する。							
個別検針	指定したメータの検針を実行する。							
計量種別検針	指定した計量種別毎のメータ検針を実行する。種別は8種別まで設定でき、複数項目が選択可能。	検針日が異なるメータを検針する場合に使用する。						
計	予約検針	あらかじめ指定した日時に自動的に設定した種別のメータを設定した手順で検針する。 検針予約は最大4件設定でき、1件当り最大8種別を4つの検針処理の組み合わせにより検針する。 *鍵スイッチを自動モードの位置にしておく必要あり。						
機能	毎月検針	毎月設定した同じ日時に検針を実行する。						
	奇数月検針	奇数月の同じ日時に検針を実行する。						
	偶数月検針	偶数月の同じ日時に検針を実行する。						
	ワンタッチ検針	ワンタッチ検針キーをタッチするだけで、あらかじめ設定した手順で、設定したメータ種別の検針を実行する。						
操作	集中自動検針装置の動作モードは3種類あり、動作モードによって表示・操作できる画面が決まっている。画面表示は、鍵スイッチとタッチパネル操作により切り替える。							
	(1) 設定モード	システム設定、メータ設定、テナント設定、料金設定などの設定を行う。						
	(2) 自動モード	予約検針、プリント印字などを行う。 通常はこのモードにして、鍵スイッチを抜いておく。（鍵をなくさない様注意する。）						
	(3) 手動モード	検針、ワンタッチ検針、台帳更新、プリント印字などを行う。						
使用量	メータ毎使用量	メータ毎に使用量を算出する。 使用量=今回指示数×乗率+前回指示数×乗率+前小条件 (小数点以下切り捨て) 使用量がマイナス値となった場合はメータが1回転したものと計量桁数を考慮し修正する。 【例】前回値 9876、今回値 123、乗率 1.00の場合 計量桁数4の時：使用量=10000+123-9876=247 計量桁数5の時：使用量=10000+123-9876=90247 計量桁数6の時：使用量=10000+123-9876=990247 注：乗率はメータ登録時に設定した値						
	前回比	今回使用量と前回使用量の比から前回比（今回使用量/前回使用量）を算出し、上・下限設定値により警報印字を行う。						
算	メータ毎料金	メータ毎に下記により料金を算出する。 使用料金=基本料金+（従量1-基本量）×単価1 +（従量2-従量1）×単価2 +（従量3-従量2）×単価3 +（従量4-従量3）×単価4 +（今回使用量-従量4）×単価5 +加算料金 基本料金、単価1~5、基本量、従量1~4 ：計量種別毎に設定 ：メータ毎に設定 （使用料金の小数点以下は切捨て。）						
機	テナント別請求総額	テナント別に使用料金、施設使用料金、共用料金に消費税を加算して、テナントが支払う合計料金を算出する。						
能	按分機能	共用部（玄関、廊下など）に設置したメータの使用料金をテナントに按分する。 共用電灯、共用空調など按分できる項目数は最大8項目。 按分方法は以下の6種類がある。						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>共用区分</th> <th>按分方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全体共用（*1）</td> <td>使用量による按分 按分値による按分 稼働時間による按分</td> </tr> <tr> <td>部分共用（*2）</td> <td>使用量による按分 按分値による按分 稼働時間による按分</td> </tr> </tbody> </table> <p>*1：全体共用とは、テナント台帳に登録されている全テナントで共用部の料金を按分するもの。 *2：部分共用とは、例えば1階の共用電灯は1階のテナントで按分する場合の按分方法。</p>	共用区分	按分方法	全体共用（*1）	使用量による按分 按分値による按分 稼働時間による按分	部分共用（*2）	使用量による按分 按分値による按分 稼働時間による按分
共用区分	按分方法							
全体共用（*1）	使用量による按分 按分値による按分 稼働時間による按分							
部分共用（*2）	使用量による按分 按分値による按分 稼働時間による按分							
	検針結果印字	検針データを印字する。 [印字種別] 全点、計量種別、個別						
	簡易請求書発行	テナント毎に簡易請求書発行する。（全テナント、個別テナント）						
	台帳更新・台帳後日内容印字	台帳更新・後日処理内容と処理年月日を印字する。 [印字種別] 全点、計量種別、個別						
	台帳リスト印字	管理データである各種台帳の内容を印字する。 [印字種別] システム台帳、料金台帳、メータ台帳、共用台帳、テナント台帳、ワンタッチ・予約検針台帳						
設定機能	システム設定	管理者名称、印字タイトル、現在時刻、モデム、請求先表示名称、表記項目を設定する。						
	料金設定	計量種別毎の基本料金、従量料金、施設使用料金、消費税率を設定する。料金種別は8種別。						
	メータ設定	メータを管理するため以下のデータを設定する。 ①メータ情報：「管理種別2F電灯」などのメータ情報を設定する。 ②計量種別：電灯、動力、水道、ガス、共用電灯、稼働時間などの計量種別を設定する。 ③メータ形式：パルスα接点、パルスβ接点、電子式水道8ビット、稼働時間α接点、稼働時間β接点などのメータ形式を設定する。 *稼働時間の計測はα/β接点パルス入力部に運転時ONになる接点を接続する。 時間による料金計算はできない。 ④メータ乗率：×0.1、×1、×1.1、×1.0、×5などのメータ乗率を設定する。 ⑤検針桁数：3~8桁までの検針桁数を設定する。						
	テナント設定	テナント名称、テナントが所有するメータ等を設定する。設定可能なテナント数は最大70テナント。						
	共用設定	共用部に設置したメータの使用料金をテナントに按分する場合に設定する。						
	ワンタッチ検針設定	ワンタッチ検針の手順、計量種別を設定する。						
	予約検針設定	予約検針の日時、手順、計量種別を設定する。						

3. 仕様

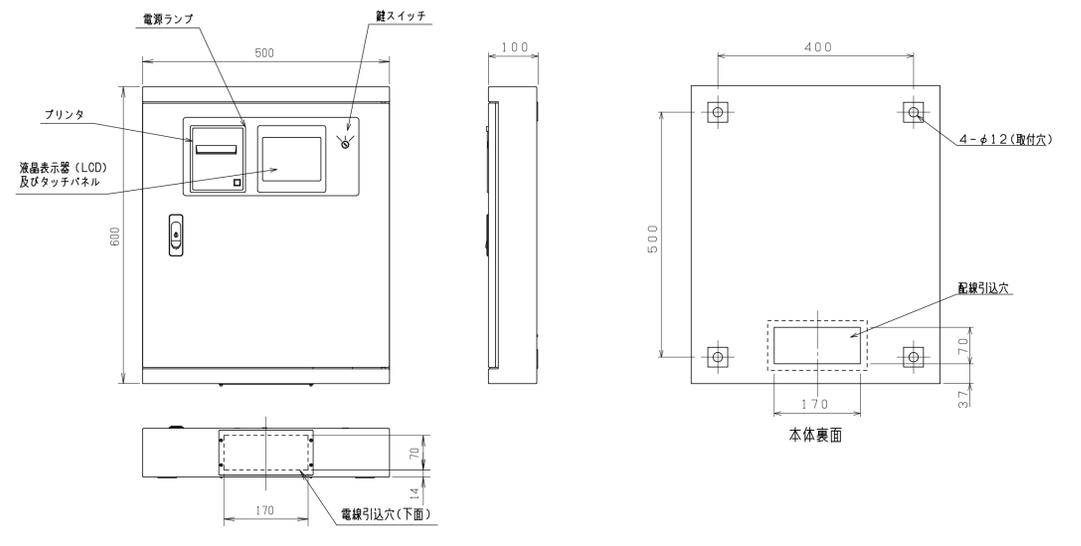
項目	仕	様
名称	集中自動検針装置	
検針メータ数	10点単位で最大70点（但し、電子式水道メータは最大20点まで）	
入力部構成	AMA10A	無電圧α/β接点パルス、稼働時間 [10点用] 無電圧α/β接点パルスまたはオープンコレクタ接点にはDC12V、1mA程度の電流が流れるのでこの閉路に適したものを使用する。 c接点信号の場合は共通に対して2入力とも同時ONにならないこと。
	パルス幅	分岐時間0.01s以下 0.03s以上 0.07s以上
AMM10A	電子式水道メータ (8ビット)	[10点用]
配線距離	500m (パルス入力) 200m (8ビット電子式水道メータ)	
使用ケーブル	2/3芯ケーブル (推奨ケーブル：n対 CPEV-S φ0.9)	
検針桁数	3~8桁 (10進)	
稼働時間桁数	分単位でカウント、8桁固定 (最大9999999時間59分)	
検針時間	0.5秒以下/1メータ (パルス入力) 5.0秒以下/1メータ (8ビット電子式水道メータ)	
上位通信 (標準装備)	RS-232C×1ポート、Dsub9ピン (オス)	
表	液晶表示器サイズ 118mm×88mm バックライト付	
示	表示桁数 20桁×15行 (漢字)	
タッチパネル	液晶表示器のタッチパネルで、対話方式により設定、検針等の操作を行う。10分間操作がない場合は表示が消える。	
鍵スイッチ (設定/自動/手動)	設定：設定モードになる。 自動：通常はこの位置にして、キーを抜いておく。 手動：手動で検針処理を行う場合は、この位置にする。	
印字方法	ラインサーマル方式	
印字構成 (文字)	16×32ドットマトリクス	
記録紙	58mm (長さ 約26m)、感熱紙	
印字桁数	最大20桁/行	
定格電圧	AC100V *10% ~15% 50-60Hz	
消費VA	40VA	
電源	動作時間	16時間 (ニカド電池、72時間充電後) (α/β接点パルス、稼働時間)
	データ保持	100時間
取付	屋内壁面取付	
外形寸法	500(W)×600(H)×100(D)	
質量	18kg (入力点検70点)	
端子台	M3、5×0.6ねじ 締め付付トルク 0.78N・m(8Kg f-cm)	
塗装色	日塗色 C25-70B (マンセル-5Y7/1) 相当 (半ツヤ)	
充電補償用電池	35,000時間 4年を目安に交換	
液晶表示器	50,000時間 (周囲温度25℃一定)	
システム異常	無電圧α接点 AC250V 5A/DC30V 5A (抵抗負荷)	
発生要因	①集中自動検針装置エラー(メモリチェック、内部時計エラー、不正割込みエラー) ②バッテリー異常(バッテリーコネクタ抜け、電圧低下) *β接点の反転仕様のため集中自動検針装置本体の停電検出も可能。	
耐電圧	AC1500V 1分間 AC電源端子一括 — アース間	
絶縁抵抗	10MΩ以上 (DC500V) AC電源端子一括 — アース間	
使用温度範囲	0~40℃ (日平均温度 35℃以下) 印字品質は5~40℃	
使用湿度範囲	30~85%RH (ただし、結露しないこと) 印字品質は30℃ 80%RH以下、35℃ 70%RH以下、40℃ 60%RH以下	
接地	D種専用接地	
使用環境	・ほこり、有毒ガスのないところ ・直射日光の当たらないところ ・振動、衝撃の加わらないところ ・強い磁界、電界のないところ ・ノイズ、サージが発生する機器のないところ	

機能	内	容
通信機能	パソコンとの接続方法は以下の3種類がある。 ①RS-232Cダイレクト接続 (パソコンと1対1) ②RS-232Cデータモデム接続 (パソコンと1対1または1対N) ③USB接続 (パソコンと1対1)	
上位通信ソフトウェア	検針データFID出力ソフトウェアを使用して検針データをパソコンに取込むことが可能。 次の2種類がある。 ①1対1通信 (RS-232Cダイレクト、RS-232CデータモデムとUSBに対応) ②1対N通信 (RS-232Cデータモデムに对应)	
台帳更新・復旧機能	当月の検針を行い各メータの使用量を算出し簡易請求書を印字後、次回検針に備え台帳更新を行う。 誤って台帳更新を行った場合には更新を行う前の状態に戻すことができる。	【台帳更新・復旧対象】 全点、計量種別、個別
入退居機能	テナントの退居日にワンタッチで検針を実行して簡易請求書を発行する。 入居日にワンタッチで検針を実行して台帳更新を行う。	
メータ交換機能	メータ交換機により、交換前のメータの現在指示数を検針し、簡易請求書発行時には交換前後のメータの使用量を印字する。	メータ交換後、指示値の合わせこみは必要。

4. 系統図

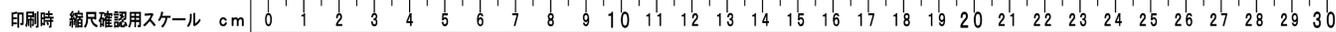


5. 参考図

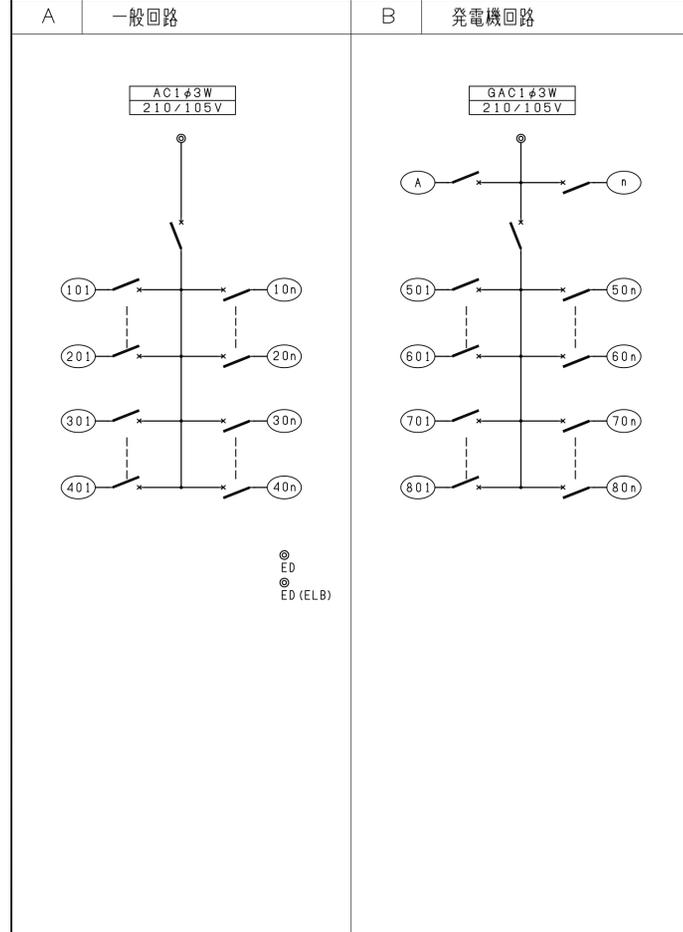


注) 図中表記の形状、寸法、重量等は参考とし、性能上・機能上に於いて同等品以上とする。
・盤の鍵は200番とする。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	集中検針設備 仕様図	図面サイズ: A1
縮尺	-	図面番号 No. 23 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



分電盤参考図



凡 例

1) 回路番号は下記による。

共用盤	
①0n ... 一般回路電灯 100V	⑤0n ... 発電機回路電灯 100V
②0n ... 一般回路電灯 200V	⑥0n ... 発電機回路電灯 200V
③0n ... 一般回路コンセント 100V	⑦0n ... 発電機回路コンセント 100V
④0n ... 一般回路コンセント 200V	⑧0n ... 発電機回路コンセント 200V

また、回路番号の文字は電力計計量区分を示し、区分は下記とする。

S ○ : 駅連絡通路	L ○ : 図書館	C ○ : 駐車場・自動二輪置場
T ○ : 多世代交流部門	M ○ : 民間貸付スペース	B ○ : 駐輪場
○ : 全体共用部		
○ ^R : リモコン回路	○ ^{TR} : リモコン+タイマー回路	○ ^{HR} : 調光リモコン回路

2) 分岐開閉器

配線用しゃ断器、単相回路については、JIS協約形とする。

注記なきは 100Vは2P1E20Aとする。(フレームの大きき50AF)
200Vは2P2E20Aとする。(フレームの大きき50AF)
ELBは2P2E20Aとする。(フレームの大きき50AF)

各盤内特記の配線用しゃ断器のフレームの大ききは下記による。
50A以下は50AF。
50Aを超え100A以下は100AFとする。

3) 分電盤仕様 : 国土交通省標準仕様による。
4) 分電盤は同相同列とする。
5) 漏電しゃ断器は感度電流30mA、動作時間0.1秒以内の高感度・高速度形のインパルス不動作形とする。
6) 分電盤には接地端子台を設けること。
7) 奥行き浅いEPS内に設置する盤については、盤扉(内扉共)の開閉の際にEPS扉枠と干渉がないよう、取付高さ、位置について注意すること。
8) 盤の鍵は200番とする。
9) 非常照明、誘導灯等の防災負荷回路、重要負荷回路、幹線分岐用回路は誤操作防止キャップ付とすること。

分電盤リスト(1)

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E ELCB	リモコン 又は 容量(VA)	負荷名称	備考
L-1-1 屋内型 調光型	IL1	AC1φ3W 210/105V	(101)	○	24.2	非常照明	キャップ付
			(102)	○	18.6	非常照明(屋内階段2他)	キャップ付
			(103)	○	44	倉庫1A照明	
			(104)	○	210	屋外照明	
			(201)	○	626.5	風除室・北出入口・EVホール照明	
			(202)	○	412	廊下・EV4乗降ロビー照明	
			(203)	○	376	EPS・ゴミ置場・消火ポンプ室照明	
			(204)	○	390	廊下・南出入口照明	
			(301)	○	800	廊下・消火ポンプ室・EV4乗降ロビーコンセント	
			(302)	○	800	EVホール・風除室他コンセント	
			(303)	○	300	昇降路内コンセント	
			(304)	○	1000	昇降機制御-1(EV1)	
			(305)	○	1000	昇降機制御-2(EV2)	
			(306)	○	1000	昇降機制御-3(EV3)	
			(307)	○	200	Osaka Metro階段コンセント	
			(308)	○	1000	自動ドア	
			(309)	○	125	シャッター	
			(310)	○	125	シャッター	
			(311)	○	400	ゴミ置場コンセント	
			(312)	○	10	自動灌水設備コントローラー	
			(313)	○	100	昇降路内コンセント(EV4)	
			(314)	○	1000	予備	
			(315)	○	1000	予備	
			(316)	○	1000	予備	
			(317)	○	1000	予備	
			(318)	○	1000	予備	
			(35)	○	225	倉庫1A・消火ポンプ室・ゴミ置場照明	火災停止
			(45)	○	92	廊下室内機	
			(45)	○	92	廊下室内機	
			(20)	○	924	駐車場照明	
			(30)	○	900	駐車場コンセント	
			(302)	○	500	自動ドア	
			(303)	○	125	シャッター	
			(304)	○	1000	予備	
			(305)	○	2525		
			(20)	○	230	EV5乗降ロビー・Osaka Metro階段照明	
			(30)	○	100	Osaka Metro階段照明	
			(302)	○	125	シャッター	
			(303)	○	1000	昇降機制御-5(EV5)	
			(304)	○	100	昇降路内コンセント(EV5)	
			(305)	○	1000	予備	
			(305)	○	2325		
			(20)	○	104	倉庫1B照明	
			(30)	○	100	倉庫1Bコンセント	
			(302)	○	1000	予備	
			(35)	○	25	倉庫1B換気扇	火災停止
			(35)	○	25		

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E ELCB	リモコン 又は 容量(VA)	負荷名称	備考
L-1-2 屋内型 調光型	IL7	AC1φ3W 210/105V	(101)	○	52	図書返却ポスト照明	
			(30)	○	100	図書返却ポストコンセント	
			(302)	○	1000	予備	
			(35)	○	35	図書返却ポスト天井扇	火災停止
			(35)	○	35		
			(A)	○	96	誘導灯	キャップ付
			(B)	○	172.9	屋外避難階段通路誘導灯	キャップ付
			(C)	○	519.8	屋内避難階段1通路誘導灯	キャップ付
			(D)	○	1000	昇降機制御-4(EV4)	キャップ付
			(60)	○	478	風除室・EVホール照明	
			(602)	○	380	廊下・EV4乗降ロビー照明	
			(603)	○	960	屋内避難階段2照明	
			(604)	○	52	消火ポンプ室照明	
			(70)	○	200	誘導チャイム	
			(702)	○	100	機械警備	
			(703)	○	100	情報用HUB	
			(704)	○	100	ITV用HUB	
			(705)	○	100	公衆電話	
			(706)	○	200	伝送ユニット・リモコンランス	
			(707)	○	100	情報用HUB	
			(708)	○	100	インターホンHUB	
			(709)	○	1000	予備	
			(710)	○	1000	予備	
			(711)	○	4000		
			(60)	○	504	駐車場照明	
			(70)	○	740	駐車場清掃機	
			(702)	○	1000	予備	
			(50)	○	110	Osaka Metroサイン照明	
			(50)	○	110		
			(50)	○	150	Osaka Metro階段照明	
			(50)	○	150		
			(50)	○	1000	予備	
			(50)	○	1000		

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E ELCB	リモコン 又は 容量(VA)	負荷名称	備考
L-2-1 屋内型 調光型	IL1	AC1φ3W 210/105V	(101)	○	1285	L-2-2送り	キャップ付
			(101)	○	1080	L-2-3送り	キャップ付
			(20)	○	21.7	非常照明	キャップ付
			(20)	○	21.7		
			(20)	○	198.5	EVホール照明	
			(202)	○	400	廊下2A・2B・EV4乗降ロビー照明	
			(203)	○	702	倉庫2A~2C・EPS照明	
			(203)	○	1300.5		
			(30)	○	700	倉庫2A~2C他コンセント	
			(302)	○	400	機械室・廊下2Bコンセント	
			(303)	○	600	廊下2A・屋内避難階段1コンセント	
			(304)	○	1000	予備	
			(305)	○	1000	予備	
			(305)	○	3700		
			(35)	○	905	機械室・倉庫2A~2C・排気ファン	火災停止
			(35)	○	905		
			(45)	○	92	廊下室内機	
			(45)	○	92		
			(20)	○	924	駐輪場・階段付通路照明	
			(20)	○	924		
			(30)	○	900	駐輪場コンセント	
			(302)	○	1000	予備	
			(302)	○	1900		
			(35)	○	300	駐輪場有圧扇	火災停止
			(35)	○	300		
			(20)	○	200	Osaka Metro階段照明	
			(20)	○	200		
			(30)	○	200	Osaka Metro階段コンセント	
			(302)	○	1000	予備	
			(302)	○	1200		
			(10)	○	10	テナント用室外機スペース照明	
			(10)	○	1000	予備	
			(102)	○	1010		

工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事 令和 元 年度
 図面名称 分電盤リスト(1) 図面サイズ: A1
 縮尺 - 図面番号 No. 25 (166 枚の内)
 大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ) 株式会社 大建設計



分電盤リスト (3)

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E2P2EELCB	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考		
L-3-2 総合盤に組込	AC1#3W 210/105V	MCCB3P 50/30	(20)	○	330	事務室①照明			
			(30)	○	200	事務室①コンセント			
			(60)	○	1000	コピー機			
			(60)	○	800	事務室①OAタップ			
			(60)	○	2000				
			(35)	R	○	Rx1	249	事務室①全熱交換器	火災停止
			(65)	○	1000	予備			
			(65)	○	1249				
			(A)	○	100	読書障がい者案内設備用パソコン			
			(B)	○	100	電気錠管理用パソコン			
			(B)	○	200				
			(60)	○	330	事務室①照明			
			(60)	○	330				
			(70)	○	400	事務室①OAタップ			
			(70)	○	200	事務室①コンセント			
			(70)	○	100	機械警備制御機器			
			(70)	○	100	インターホン観機			
			(70)	○	100	インターホン観機			
			(70)	○	1000	予備			
(70)	○	100	トイレ呼出表示器						
(70)	○	100	非常呼出表示器						
(70)	○	100	ITVモニター						
(70)	○	1000	予備						
(71)	○	216	空調集中管理装置						
(71)	○	100	リモコントランス						
(71)	○	100	情報用HUB						
(71)	○	100	情報用HUB						
(71)	○	100	情報用HUB (将来)						
(71)	○	100	情報用HUB (将来)						
(71)	○	100	リモコンセレクタースイッチ						
(71)	○	1000	予備						
(71)	○	1000	予備						
					6016				
					負荷容量 計 6546 VA				

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E2P2EELCB	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考		
L-4-1 屋内壁掛型 調版製	AC1#3W 210/105V	MCCB3P 50/50	(10)	○	35.2	非常照明	キャップ付		
			(20)	○	35.2				
			(20)	TR1	○	Rx1	198.5	EVホール照明	
			(20)	R1	○	Rx4	834.5	廊下、EV4乗降ロビー他照明	
			(20)	R4	○		78	EPS照明	
			(20)	○	1111				
			(30)	○	900	廊下・EVホール他コンセント			
			(30)	○	948	WWCクオシュレットコンセント			
			(30)	○	632	MWCクオシュレットコンセント			
			(30)	○	416	HWCクオシュレットコンセント			
			(30)	○	200	区画整理記念スペースコンセント			
			(30)	○	1250	MWC・WWCハンドドライヤー			
			(30)	○	1000	予備			
			(30)	○	1000	予備			
			(30)	○	1000	予備			
			(30)	○	7346				
			(35)	R	○	Rx1	185	廊下、区画整理記念全熱交換器	火災停止
			(45)	○	184	区画整理記念空調室内機			
			(45)	○	184				
(10)	○	21750	L-4-2送り	キャップ付					
(10)	○	76	事務室兼倉庫流し元灯・換気扇						
(10)	○	84	更衣室照明						
(10)	○	1000	予備						
(10)	○	1000	予備						
(10)	○	1000	予備						
(10)	○	3160							
(20)	R1, R2	○	Rx2	1200	閲覧室照明				
(20)	R3, R4	○	Rx2	1200	閲覧室照明				
(20)	R5, R6	○	Rx2	1200	閲覧室照明				
(20)	R7, R8	○	Rx3	900	閲覧室照明				
(20)	R9	○		915	倉庫 (農家)・事務室兼倉庫照明				
(20)	○	5415							
(35)	R	○	Rx1	1488	閲覧室 (北)・倉庫 全熱交換器	火災停止			
(35)	R	○	Rx1	996	閲覧室 (南) 全熱交換器	火災停止			
(35)	R	○	Rx1	440	事務室兼倉庫、更衣室排気ファン	火災停止			
(45)	○	2924							
(45)	○	689	閲覧室空調室内機						
(45)	○	636	閲覧室空調室内機						
(45)	○	1325							
(A)	○	89	誘導灯	キャップ付					
(A)	○	89							
(50)	○	596	MWC、WWC、HWC 照明・換気扇	火災停止					
(50)	○	596							
(60)	TR1	○	Rx1	152	EVホール照明				
(60)	R1, R2	○	Rx2	268	廊下、EV4乗降ロビー照明				
(60)	R2	○		420					
(70)	○	400	MWC、WWC、HWC フラッシュバルブ・自動水栓						
(70)	○	100	TVブースター						
(70)	○	100	情報用HUB						
(70)	○	100	情報用HUB						
(70)	○	100	情報用HUB						
(70)	○	100	情報用HUB						
(70)	○	100	情報用HUB						
(70)	○	100	ITV用HUB						
(70)	○	100	インターホン用HUB						
(70)	○	100	リモコントランス						
(70)	○	1000	予備						
(70)	○	1000	予備						
(70)	○	3200							
					4305 VA				

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E2P2EELCB	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考
L-4-2 総合盤に組込	AC1#3W 210/105V	MCCB3P 50/20	(60)	○	5500	L-4-2送り	キャップ付
			(60)	○	495	事務室兼倉庫照明	
			(60)	○	495		
			(70)	○	1000	予備	
			(70)	○	1000		
			(30)	○	800	倉庫 (農家)・閲覧室コンセント	
			(30)	○	800	閲覧室コンセント	
			(30)	○	800	閲覧室コンセント	
			(30)	○	Rx1	1250	閲覧室検索機 OAタップ
			(30)	○	800	閲覧室OAタップ	
			(30)	○	800	閲覧室OAタップ	
			(30)	○	400	閲覧室OAタップ	
			(30)	○	1000	閲覧室コピー機	
			(30)	○	1000	閲覧室コピー機	
			(30)	○	500	閲覧室自動ドア	
			(30)	○	350	閲覧室カットリレー	
			(30)	○	500	事務室兼倉庫コンセント	
			(30)	○	1000	事務室兼倉庫コピー機	
			(30)	○	1000	事務室兼倉庫コピー機	
(30)	○	1300	事務室兼倉庫ミニキッチン				
(30)	○	1000	事務室兼倉庫電子レンジ				
(30)	○	800	事務室兼倉庫OAタップ				
(30)	○	Rx2	1250	閲覧室検索機 コンセント			
(30)	○	400	閲覧室OAタップ				
(30)	○	1000	予備				
(30)	○	1000	予備				
(30)	○	1000	予備				
(40)	○	2000	事務室兼倉庫電気温水器				
(40)	○	2000					
(70)	○	600	事務室兼倉庫コンセント				
(70)	○	100	リモコントランス				
(70)	○	1000	事務室兼倉庫冷蔵庫				
(70)	○	100	トイレ呼出表示器				
(70)	○	100	ITVモニター				
(70)	○	100	情報用HUB				
(70)	○	100	情報用HUB				
(70)	○	100	情報用HUB				
(70)	○	100	情報用HUB				
(70)	○	100	情報用HUB				
(70)	○	100	情報用HUB				
(70)	○	1000	予備				
(70)	○	1000	予備				
(70)	○	1000	予備				
					5500 VA		

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E2P2EELCB	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考		
L-5-1 屋内壁掛型 調版製	AC1#3W 210/105V	MCCB3P 100/100	(10)	○	27.5	非常照明	キャップ付		
			(10)	○	189	給湯洗濯室流し元灯・換気扇	火災停止		
			(10)	○	78	倉庫5C照明			
			(10)	○	294.5				
			(20)	TR1	○	Rx1	198.5	EVホール照明	
			(20)	R1, R3	○	Rx3	604	廊下、EV4乗降ロビー照明	
			(20)	R3	○		78	EPS照明	
			(30)	○	800	廊下、EVホールコンセント			
			(30)	○	700	廊下 (中央・南側)、 倉庫5Cコンセント			
			(30)	○	948	WWCクオシュレットコンセント			
			(30)	○	632	MWCクオシュレットコンセント			
			(30)	○	416	HWCクオシュレットコンセント			
			(30)	○	1000	給湯・洗濯室洗濯機コンセント			
			(30)	○	1300	給湯・洗濯室ミニキッチン			
			(30)	○	1000	給湯・洗濯室電子レンジ			
			(30)	○	10	自動濯水コントロール			
			(30)	○	1250	MWC・WWCハンドドライヤー			
			(30)	○	1000	予備			
			(30)	○	1000	予備			
(30)	○	1000	予備						
(30)	○	1000	予備						
(30)	○	12056							
(35)	R	○	Rx1	70	倉庫5C、給湯洗濯室天井扇	火災停止			
(35)	○	70							
(40)	○	2000	給湯・洗濯室電気温水器						
(40)	○	2000							
(45)	○	230	廊下室内機						
(45)	○	230							
(10)	R1, R2	○	HRx2	350	対面洗濯室、ボランティヤ室照明				
(10)	R2	○		350					
(60)	○	600	対面洗濯室・ボランティヤ室コンセント						
(60)	○	1000	予備						
(60)	○	1600							
(65)	R	○	Rx1	70	読書室・対面洗濯室・ ボランティヤ室天井扇	火災停止			
(65)	○	70							
(45)	○	92	読書室・対面洗濯室・ ボランティヤ室空調室内機						
(45)	○	92							
					2112 VA				
					7156 VA				

工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事 令和 元 年度
 図面名称 分電盤リスト (3) 図面サイズ: A1
 縮 尺 - 図面番号 No. 27 (166 枚の内)
 大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ) 株式会社 大建設



分電盤リスト(4)

盤名称形式	幹線番号	主幹及び分岐	回路番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リコン 容量 (VA)	負荷名称	備考
L-5-1 (続き)		MCCB3P 100/75			9042	L-5-2送り	キャップ付
			(101)	Rx3	340	相談室①、②照明	
			(102)		76	相談室の流し元灯・換気扇	
			(103)		182	倉庫5A・5B照明	
					598		
			(201)	HRx3	1092	軽運動室大の照明	
			(202)	Rx4	902	会議室①、②談話室の照明	
			(203)	Rx4	825	談話室①の会議室の照明	
			(204)	Rx1	192	廊下照明(北西側)	
					3011		
			(301)		1000	軽運動室大①、倉庫5Aコンセント	
			(302)		600	廊下、会議室①コンセント	
			(303)		500	会議室①、防災備蓄倉庫コンセント	
			(304)		1000	相談室①、②、談話室①コンセント	
			(305)		600	談話室①コンセント	
			(306)		600	会議室①、倉庫5Bコンセント	
			(307)		1300	相談室のミニキッチン	
			(308)		1000	相談室の電子レンジ	
			(309)		400	ガス給湯器	
			(310)		1000	予備	
			(311)		1000	予備	
			(312)		1000	予備	
			(313)		1000	予備	
			(314)		1000	予備	
					12000		
			(351)	Rx1	420	倉庫5A他ファン、全熱交換器	火災停止
			(352)	Rx1	1494	軽運動室大の全熱交換器	火災停止
			(353)	Rx1	920	相談室の他ファン、全熱交換器	火災停止
					2834		
			(401)		1500	相談室の電気温水器	
					1500		
			(451)		608	軽運動室大①、相談室①、②他 空調室内機	
			(452)		106	空調室内機	
			(453)		46	廊下空調室内機	
					760		
			(A)		111	誘導灯	キャップ付
					111		
			(501)	Rx1	586	MWC、WVC、HWC 照明・換気扇	火災停止
					586		
			(601)	TR1	152	EVホール照明	
			(602)	Rx3	388	廊下・EV4乗降ロビー照明	
			(603)		88	給湯・洗濯室照明	
					628		
			(701)		300	MWC、WVC フラッシュバルブ・自動水栓	
			(702)		700	HWCオストメイト・自動水栓	
			(703)		1100	給湯・洗濯室冷蔵庫、コンセント	
			(704)		100	TVブースター	
			(705)		100	情報用HUB	
			(706)		100	情報用HUB	
			(707)		100	情報用HUB	
			(708)		100	情報用HUB	
			(709)		100	ITV用HUB	
			(710)		100	情報用HUB	
			(711)		200	リモコンランス・増幅器	
			(712)		1000	予備	
			(713)		1000	予備	
			(714)		1000	予備	
					6000		
			(601)		78	防災備蓄倉庫照明	
			(602)	HRx2	588	軽運動室大の照明	
			(603)	Rx1	96	廊下照明(北西側)	
					762		
			(701)		1000	相談室の冷蔵庫	
			(702)		100	軽運動室大のコンセント	
			(703)		1000	予備	
					2100		

盤名称形式	幹線番号	主幹及び分岐	回路番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リコン 容量 (VA)	負荷名称	備考
L-5-2		MCCB3P 100/75					
			(101)		76	事務室の流し元灯・換気扇	
					76		
			(201)		275	事務室の照明	
					275		
			(301)		300	事務室のコンセント	
			(302)		800	事務室のOAタップ	
			(303)		1000	事務室のコピー機	
			(304)		1000	事務室の電子レンジ	
			(305)		1300	事務室のミニキッチン	
			(306)		1000	予備	
			(307)		1000	予備	
					6400		
			(351)	Rx1	185	事務室の全熱交換器	火災停止
					185		
			(401)		2000	事務室の電気温水器	
					2000		
			(451)		106	事務室の空調室内機	
					106		
			(601)		330	事務室の照明	
					330		
			(701)		500	事務室のコンセント	
			(702)		1000	事務室の冷蔵庫	
			(703)		100	事務室のトイレ呼出表示器	
			(704)		100	事務室の非常呼出表示器	
			(705)		100	情報用HUB	
			(706)		100	情報用HUB	
			(707)		100	情報用HUB	
			(708)		100	情報用HUB	
			(709)		100	リモコンランス	
			(710)		1000	予備	
			(711)		1000	予備	
					4200		
			(601)		504	談書室(多目的室)照明	
			(602)		78	収納スペース照明	
					582		
			(601)		400	談書室(多目的室)コンセント	
			(602)		300	談書室(多目的室)床コンセント	
			(603)		1000	談書室(多目的室)カットリレー	
			(604)		300	談書室(多目的室)プロジェクター	
			(605)		1000	予備	
			(606)		1000	予備	
			(607)		1000	予備	
			(608)		300	談書室(多目的室)コンセント	
			(609)		300	談書室(多目的室)コンセント	
			(610)		1000	予備	
			(611)		1000	予備	
			(612)		1000	予備	
			(613)		1000	予備	
			(614)		1000	予備	
					11000		
			(351)	Rx1	1360	会議室の大熱交換器	火災停止
			(352)	Rx1	1496	倉庫5A他換気ファン	火災停止
					2856		
			(451)		138	廊下空調室内機	
			(452)		449	会議室大、相談室の他空調室内機	
			(453)		583	会議室①、②、③他空調室内機	
					1170		
			(701)		100	情報用HUB	
			(702)		100	情報用HUB	
			(703)		100	情報用HUB	
			(704)		100	情報用HUB	
			(705)		100	情報用HUB	
			(706)		100	リモコンランス	
			(707)		100	談書室インターホン親機	
			(708)		1000	予備	
					2600		

盤名称形式	幹線番号	主幹及び分岐	回路番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リコン 容量 (VA)	負荷名称	備考
L-6-1		MCCB3P 100/75					
			(101)		29.7	非常照明	キャップ付
			(102)		76	給湯室流し元灯・換気扇	火災停止
					105.7		
			(201)	TR1	274.5	EVホール照明	
			(202)	Rx2	292	廊下・EV4乗降ロビー照明	
			(203)		78	EPS照明	
					644.5		
			(301)		900	廊下、EVホール他コンセント	
			(302)		948	WVCウォシュレットコンセント	
			(303)		948	MWCウォシュレットコンセント	
			(304)		416	HWCウォシュレットコンセント	
			(305)		1000	給湯室電子レンジ	
			(306)		1300	給湯室ミニキッチン	
			(307)		1250	MWC、WVCハンドドライヤー	
			(308)		1000	予備	
			(309)		1000	予備	
			(310)		1000	予備	
					9762		
			(401)		2000	給湯室電気温水器	
					2000		
			(451)		138	廊下空調室内機	
					138		
			(101)	Rx1	150	相談室の照明	
			(102)		378	倉庫5A、会議室のスポット照明	
					528		
			(201)	HR1	605	会議室大照明	
			(202)	Rx4	770	会議室①照明	
			(203)	Rx4	818	会議室①、軽運動室小の照明	
			(204)	Rx3	724	軽運動室小の会議室の照明	
			(205)	Rx2	440	会議室の照明	
			(206)	Rx1	528	廊下照明(中央・西側)	
					3885		
			(601)		600	会議室大コンセント	
			(602)		800	軽運動室小①、②コンセント	
			(603)		600	廊下(中央・西側)、 倉庫5Aコンセント	
			(604)		1000	会議室①、②コンセント	
			(605)		500	会議室①コンセント	
			(606)		1000	会議室の大カットリレー	
			(607)		700	相談室①、会議室①コンセント	
			(608)		300	会議室①(スタジオ)コンセント	
			(609)		300	会議室①大カットリレー	
			(610)		1000	予備	
			(611)		1000	予備	
			(612)		1000	予備	
			(613)		1000	予備	
			(614)		1000	予備	
					11000		
			(351)	Rx1	1360	会議室の大熱交換器	火災停止
			(352)	Rx1	1496	倉庫5A他換気ファン	火災停止
					2856		
			(451)		138	廊下空調室内機	
			(452)		449	会議室大、相談室の他空調室内機	
			(453)		583	会議室①、②、③他空調室内機	
					1170		

盤名称形式	幹線番号	主幹及び分岐	回路番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リコン 容量 (VA)	負荷名称	備考
L-6-2		MCCB3P 50/40					
			(A)		120	誘導灯	キャップ付
					120		

分電盤リスト (5)

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考						
L-6-3 屋内壁掛型 調光器 上部ダクト付	AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/50	(2L4)	R1, R2	○ Rx2	440	会議室①(調理器具)照明						
			(60)	○	300	会議室①(調理器具)コンセント							
			(602)	○	550	まな板、包丁殺菌庫							
			(603)	○	1000	調理台電源							
			(604)	○	1000	調理台電源							
			(605)	○	1000	調理台電源							
			(606)	○	1000	調理台電源							
			(607)	○	1000	リモコントランス x1 T/U(4) x1							
			(608)	○	1000	リモコンリレー x3							
			(609)	○	1000	予備							
			(610)	○	1000	予備							
			(611)	○	1000	予備							
			(612)	○	1000	予備							
			(613)	○	1000	予備							
			(65)	R	○ Rx1	249	会議室①(調理器具)全熱交換器 火災停止						
負荷容量計 9539 VA													
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 225/200	MCCB3P 50/50	(40)	○	3900	オープンレンジ							
			(402)	30A	5800	IHコンロ							
			(403)	○	3900	オープンレンジ							
			(404)	30A	5800	IHコンロ							
			(405)	○	3900	オープンレンジ							
			(406)	30A	5800	IHコンロ							
			(407)	○	3900	オープンレンジ							
			(408)	30A	5800	IHコンロ							
			負荷容量計 39012 VA										
			AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/30	MCCB3P 50/50	(A)	○	700	消火剤容器格納箱				
						(70)	○	1000	冷蔵庫				
						(702)	○	100	リモコントランス				
						(703)	○	2100	予備				
						負荷容量計 2800 VA							

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考			
L-7-1 屋内壁掛型 調光器	AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/30	(1L2)	R1, R2	○ Rx2	440	会議室①(調理器具)照明			
			(10)	○	24.2	非常照明				
			(102)	○	52	倉庫7A照明				
			(20)	TR1	○ Rx1	198.5	EVホール照明			
			(202)	R1, R2	○ Rx2	340	廊下、EV4乗降ロープ照明			
			(203)	○	78	EPS照明				
			伝送ユニット x1 リモコントランス x1 T/U(4) x7						616.5	
			(30)	○	800	廊下、EVホール他コンセント				
			(302)	○	1000	予備				
			(303)	○	1000	予備				
			(304)	○	2800	予備				
			(35)	○	72	廊下FCU				
			(352)	R	○ Rx1	35	倉庫7A天井扇 火災停止			
			負荷容量計 3599.7 VA							
			AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 225/150	MCCB3P 50/50	(10)	○ Rx1	76	給湯室控室流し灯・換気扇 火災停止	
(102)	R1, R2	○ Rx3				589.1	多目的ホール・ホール控室照明 ホワイエ1階照明 舞台(上手・下手)照明・ 多目的ホール壁・階段照明			
(103)	R1, R2	HRx4				1007.6	1672.7			
(20)	R1, R2	○ Rx2				1024.5	ホワイエ1、2照明			
(202)	R1, R2	○ HRx2				550	舞台(上手・下手)照明			
(203)	R1, R2	○ Rx3				825	後ろ舞台、ホール控室照明			
(204)	○	252				ロールバックチェア収納照明				
負荷容量計 2651.5 VA										
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/50	MCCB3P 50/50				(60)	○	500	ホール控室コンセント	
						(602)	○	1000	ホール控室ドライバーコンセント	
						(603)	○	1000	ホール控室ドライバーコンセント	
						(604)	○	1000	ホール控室ドライバーコンセント	
						(605)	○	1000	ホール控室ドライバーコンセント	
						(606)	○	1300	給湯室ミニキッチン	
						(607)	○	1000	給湯室電子レンジ	
			(608)	○	500	ホワイエ1・2コンセント				
			(609)	○	948	MWC、WWCコンソレットコンセント				
			(610)	○	948	WWCコンソレットコンセント				
			(611)	○	416	HWCコンソレットコンセント				
			(612)	○	400	ホワイエ1、MWC、WWCコンセント				
			(613)	○	300	舞台コンセント				
			(614)	○	500	後ろ舞台コンセント				
			(615)	○	500	後ろ舞台コンセント				
(616)	○	1000	多目的ホール、舞台コンセント							
(617)	○	500	ホワイエ1シャッター							
(618)	○	37	ホール控室ロープモニター							
(619)	○	380	廊下ロープモニター							
(620)	○	500	舞台操作卓							
(621)	○	1250	MWC、WWCハンドフライヤー							
(622)	○	1000	予備							
(623)	○	1000	予備							
(624)	○	1000	予備							
(625)	○	1000	予備							
(626)	○	1000	予備							
負荷容量計 19979 VA										
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/30	MCCB3P 50/50	(65)	○	298	ホワイエ1、2 FCU				
			(652)	R1, R2	○ Rx2	620	ホワイエ1・2他全熱交換器 火災停止			
			(918)	○	918					
			(40)	○	2000	給湯室電気温水器				
			(402)	○	1500	給湯室電気温水器				
			負荷容量計 28721.2 VA							

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考					
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/50	MCCB3P 50/50	(A)	○	66	誘導灯						
			(B)	○	54	誘導灯(多目的ホール)						
			(C)	○	1000	誘導灯信号装置中継盤						
			(D)	○	100	誘導灯信号装置中継盤						
			総容量がいち室内設備用HUB						1220			
			(60)	TR1	○ Rx1	152	EVホール照明					
			(602)	R1, R2	○ Rx2	268	廊下、EV4乗降ロープ照明					
			負荷容量計 5395 VA									
			AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/40	MCCB3P 50/50	(A)	○	90	ホワイエ2用リフト電源			
						(B)	○	148	多目的ホール壁掛け用モニター			
						(C)	○	148	多目的ホール壁掛け用モニター			
						総容量がいち室内設備用HUB						386
						(60)	○	640	MWC、WVC、HWC 照明・換気扇 火災停止			
						(602)	○	640				
						(60)	R1, R2	○ Rx3	608	ホワイエ1、2、ホール控室照明		
(602)	○	42				給湯室照明						
負荷容量計 7776 VA												
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/50	MCCB3P 50/50				(70)	○	1100	給湯室冷蔵庫、コンセント			
						(702)	○	100	舞台用インターホン			
						(703)	○	200	MWC、WVC フラッシュバルブ、自動水栓			
						(704)	○	700	HWCオストメイト、自動水栓			
						(705)	○	100	ホワイエ1公衆電話			
						(706)	○	600	多目的ホールコンセント			
			(707)	○	300	多目的ホールコンセント						
			(708)	○	1000	予備						
			(709)	○	1000	予備						
			(710)	○	1000	予備						
			負荷容量計 9776 VA									

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E L C B	リモコン 又は 容量 (VA)	負荷名称	備考						
L-8-1 屋内壁掛型 調光器	AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/50	(1L2)	R1, R2	○ Rx2	440	会議室①(調理器具)照明						
			(10)	○	27.5	非常照明							
			(102)	○	27.5								
			(20)	TR1	○ Rx1	198.5	EVホール照明						
			(202)	R1, R2	○ Rx2	340	廊下、EV4乗降ロープ照明						
			(203)	○	78	EPS照明							
			伝送ユニット x1 リモコントランス x1 T/U(4) x4						616.5				
			(30)	○	900	廊下・EVホール他コンセント							
			(302)	○	948	WVCコンソレットコンセント							
			(303)	○	632	MWCコンソレットコンセント							
			(304)	○	416	HWCコンソレットコンセント							
			(305)	○	1250	MWC、WVCハンドフライヤー							
			(306)	○	1000	予備							
			(307)	○	1000	予備							
			(35)	○	89	廊下FCU							
負荷容量計 6879 VA													
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 100/75	MCCB3P 50/50	(10)	R1, R2	○ Rx2	14161	L-8-2送り						
			(102)	HRx1	○ HRx1	806.5	ホワイエ3、ホール階段照明						
			(120)	○	152	親子扉照明							
			(1202)	○	958.5								
			(30)	○	400	ホワイエ3コンセント							
			(602)	○	600	親子扉・客席コンセント							
			(603)	○	500	ホワイエ3シャッター							
			(604)	○	380	廊下ロープモニター							
			(605)	○	1000	予備							
			(606)	○	1000	予備							
			(607)	○	3880	予備							
			(65)	R	○ Rx1	156	ホワイエ3全熱交換器 火災停止						
			(652)	○	89	ホワイエ3FCU							
			負荷容量計 5083.5 VA										
			AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/30	MCCB3P 50/50	(A)	○	57	誘導灯				
(B)	○	18				誘導灯(多目的ホール)							
誘導灯信号装置中継盤						75							
(50)	○	596				MWC、WVC、HWC 照明・換気扇 火災停止							
(502)	○	596											
(60)	TR1	○ Rx1				152	EVホール照明						
(602)	R1, R2	○ Rx2				220	廊下、EV4乗降ロープ照明						
負荷容量計 3843 VA													
AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/20	MCCB3P 50/50				(60)	R1, R2	○ Rx2	1400	L-8-2送り			
						(602)	○	608	ホワイエ3、ホール階段照明				
						(608)	○	608					
						(70)	○	100	ホワイエ3公衆電話				
						(702)	○	1000	予備				
						負荷容量計 1708 VA							
						AC1φ3W 210/105V	MCCB3P 50/50	MCCB3P 50/50	(70)	○	100	ホワイエ3公衆電話	
			(702)	○	1000				予備				
			負荷容量計 3108 VA										

工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事 令和 元 年度
 図面名称 分電盤リスト(5) 図面サイズ: A1
 縮尺 - 図面番号 No. 29 (166 枚の内)
 大阪市都市整備局 企画部 公共建築課(設備グループ) 株式会社 大建設計



分電盤リスト (6)

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E LCB	リコン 容量 (VA)	負荷名称	備考	
L-8-2 (ノイズカットトランス内蔵) MCCB3P 100/75 AC1φ3W 210/105V	2L7	ノイズカットトランス MCCB3P 50/50 SPD クラスII =ED	(10)	R1	○	Rx1 50	調整室スポット照明	
			(20)	HR1	○	HRx1 275	調整室照明	
			(30)	○	○	200	調整室コンセント	
			(60)	○	○	800	調整室OAタップ	
			(603)	○	○	1100	調整室ビデオプロジェクター	
			(604)	○	○	380	調整室IPカメラモニター	
			(605)	○	○	700	調整室音響調整機・効果機等	
			(606)	○	○	1200	調整室電力増幅機1	
			(607)	○	○	1100	調整室電力増幅機2	
			(608)	○	○	500	調整室電力増幅機3	
			(609)	○	○	900	調整室電力増幅機4	
			(610)	○	○	1600	入出力パッチ架	
			(611)	○	○	900	映像送出架	
			(612)	○	○	100	カットリレー	
			(613)	○	○	200	調整室コンセント	
(614)	○	○	1000	予備				
(615)	○	○	1000	予備				
(616)	○	○	1000	予備				
(617)	○	○	1000	予備				
(65)	R	○	Rx1 156	調整室全熱交換器	火災停止			
(A)	○	○	100	調整室監視機が設置されるHUB				
(B)	○	○	100	調整室監視機が設置されるHUB				
(C)	○	○	100	調整室監視機が設置されるHUB				
(70)	○	○	100	リモコントランス				
(702)	○	○	1000	予備				
(703)	○	○	1100	予備				
(2L3)	2L3	MCCB3P 50/20 MCCB3P 50/50 SPD クラスII =ED	(70)	○	○	100	リモコントランス	
(702)			○	○	1000	予備		
ノイズカットトランス 入出力 1φ3W200V/100V 20kVA								
接地：C種接地 参考寸法 幅 510mm 高さ 830mm 奥行 500mm								
注) ノイズカットトランスのノイズ減衰特性は 下記とする。 ①ノーマルモード(二線間)減衰率(dB) 100kHz:-50以下 1MHz:-60以下 10MHz:-50以下 100MHz:-40以下 ②コモンモード(対地間)減衰率(dB) 100kHz:-80以下 1MHz:-60以下 10MHz:-50以下 100MHz:-40以下								

盤名称 形式	幹線 番号	主幹及び分岐	回路 番号	分岐開閉器 2P1E 2P2E E LCB	リコン 容量 (VA)	負荷名称	備考	
L-9-1 屋内壁掛型 調整架 AC1φ3W 210/105V	1L2	不足電圧継電器 MCCB3P 50/30 MCCB3P 50/50 SPD クラスII =ED	(10)	○	○	29.7	非常照明	キャップ付
			(102)	○	○	18.2	非常照明(室外機置場)	キャップ付
			(103)	○	○	175.3	9階室外機置場・屋上照明	
			(20)	R1, R2	○	Rx2 460	廊下・EV4乗降ロープ照明	
			(202)	○	○	622	機械室・EPS照明	
			(30)	○	○	500	廊下コンセント	
			(302)	○	○	300	機械室コンセント	
			(303)	○	○	400	9階室外機置場コンセント	
			(304)	○	○	500	屋上コンセント	
			(305)	○	○	1000	予備	
			(306)	○	○	1000	予備	
			(3700)	○	○	3700	予備	
			(A)	○	○	29.7	誘導灯	キャップ付
			(B)	○	○	18.2	誘導灯(キャットウォーク)	キャップ付
			(60)	R1, R2	○	Rx2 292	廊下・EV4乗降ロープ照明	
(70)	○	○	100	TVブースター				
(702)	○	○	100	情報用HUB				
(703)	○	○	100	情報用HUB				
(704)	○	○	100	ITV用HUB				
(705)	○	○	100	リモコントランス				
(706)	○	○	1000	予備				
(707)	○	○	1000	予備				
(708)	○	○	1000	予備				
(3500)	○	○	3500	予備				
(65)	R	○	Rx1 128	フォロースポット置場全熱交換器	火災停止			
(128)	○	○	128	フォロースポット置場全熱交換器	火災停止			
(2L7)	2L7	MCCB3P 50/40 MCCB3P 50/50 SPD クラスII =ED	(20)	HR1, HR2	○	HRx3 1155	ステージ上照明	
(202)			R1, R2	○	Rx5 520	キャットウォーク(ホール上)照明		
(203)	HR1, HR2	○	HRx3 628	シーリングスポット置場・キャットウォーク照明				
(204)	HR1, HR2	○	HRx2 330	フォロースポット置場照明				
(30)	○	○	800	キャットウォークコンセント				
(302)	○	○	400	フォロースポット置場コンセント				
(303)	○	○	500	電動三点吊マイク装置				
(304)	○	○	100	リモコントランス				
(305)	○	○	1000	予備				
(306)	○	○	1000	予備				
(3800)	○	○	3800	予備				
リコントランスx1 T/U(4)x4 調光T/Ux8 リモコンリレーx14								
①ED ②EELCB								
負荷容量 計 6561 VA								

電灯設備 集中リモコンスイッチ内訳表

階	区分	部屋名	リモコン数 R HR
2階防災センター、3階事務室⑦ フル2線リモコン256R内訳(1階~6階系統)	1 全体共用部	屋外照明・歩道	2
		風除室、北出入口、OsakaMetro階段(備下)	2
		EVホール	2
		階段・南通口	4
		屋外避難階段2	1
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
2 全体共用部	廊下2B	EV4乗降ロープ	2
		EVホール	2
		廊下2A	2
		EV4乗降ロープ	2
3 全体共用部	EVホール	EVホール	2
		廊下	2
		風除室	2
		民衆貸付スペース前	2
		EV4乗降ロープ	2
4 全体共用部	EVホール	EVホール	2
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
		区画整理記念スペース	2
		EV4乗降ロープ	2
5 全体共用部	EVホール	EVホール	2
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
		廊下(中央)	2
		EV4乗降ロープ	2
6 全体共用部	EVホール	EVホール	2
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
1 駐車場・自動二輪 駐車場	2 駐車場	駐車場	5
		駐輪場	3
		階段付車路	2
		図書館	9
		図書館	1
3 多世代交流部門	区画整理記念・多目的オープンスペース	区画整理記念・多目的オープンスペース	6
		多世代交流部門	2
5 多世代交流部門	軽運動室大①	軽運動室大①	5
		談話室①	2
		相談室①(数講室・授乳室兼用)	1
		相談室①	2
		談話室①	2
		会議室①	2
		会議室①	1
6 多世代交流部門	会議室①大	会議室①大	3
		会議室①	2
		会議室①(調理器具)	2
		会議室①	2
5 多世代交流部門	軽運動室小②	軽運動室小②	2
		軽運動室小②	2
		廊下	2
		相談室①	1
小計	124	12	
合計	136		

階	区分	部屋名	リモコン数 R HR
2階防災センター、3階事務室⑧ フル2線リモコン256R内訳(7階~9階系統)	7 全体共用部	EVホール	2
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
8 全体共用部	EVホール	EVホール	2
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
9 全体共用部	廊下	廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
7 多世代交流部門	ホワイエ1	ホワイエ1	2
		ホワイエ2	2
		ホール控室、ホワイエ1間接照明	3
		舞台袖(上手)	2
		舞台袖(下手)	2
		後ろ舞台	2
		多目的ホール(禁煙表示灯)	2
		多目的ホール(間接照明)	2
		多目的ホール(間接照明)	2
		多目的ホール(間接照明)	2
8 多世代交流部門	ホワイエ3	ホワイエ3	2
		ホール階段吹抜	2
		親子席	1
		ホール階段吹抜	2
		調整室	1
9 多世代交流部門	舞台上部	舞台上部	3
		キャットウォーク	5
		キャットウォーク	3
		小計	37
		小計	12
		合計	49
8階調整室 フル2線リモコン24R内訳	7 全体共用部	EVホール	2
		廊下	2
		EV4乗降ロープ	2
8階調整室 調光リモコン5R内訳	7 多世代交流部門	多目的ホール(間接照明)	2
		多世代交流部門	1
		調整室	1
		小計	0
		小計	4
		合計	4
4階調整室 フル2線リモコン11R内訳	4 全体共用部	区画整理記念スペース	2
		図書館	9
		小計	11
		小計	0
		合計	11
5階事務室⑨ フル2線リモコン24R内訳	5 多世代交流部門	軽運動室大①	5
		談話室①	2
		相談室①(数講室・授乳室兼用)	1
		相談室①	2
		談話室①	2
		会議室①	2
		会議室①	1
6 多世代交流部門	会議室①大	会議室①大	3
		会議室①	2
		会議室①(調理器具)	2
		会議室①	2

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	分電盤リスト(6)・集中リモコンスイッチ内訳表	図面サイズ: A 1
縮尺	-	図面番号 No. 30 (166 枚の内)
設計事務所	株式会社 大建設	
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課(設備グループ)		

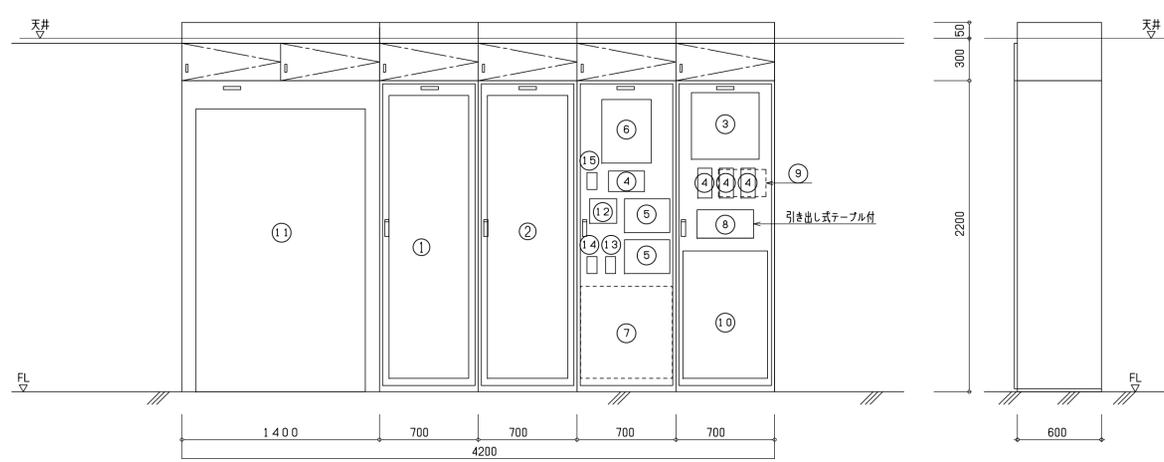


端子盤リスト		名称	仕様	設置場所	電話	情報通信網 ()内は総合盤側に設置	テレビ	電気時計	放送	防犯カメラ ※2	非常呼出表示	インターホン	電気錠	聴覚障がい者 表示設備	舞台映像設備	舞台照明設備	電灯点滅 多重伝送制御	警報	誘導灯 信号装置	自火報	ファン停止 火災信号	集中検針	予備	参考寸法	備考
T-1-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	1階EPS	20P	8ポートHUBx2	-	10P	20P	(16ポートHUBx2)	10P	10P	30P	16ポートHUBx1	-	-	-	-	10P	10P	10P	60P	10P	10P	100P	(600+800)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x4
T-2-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	2階EPS	20P	8ポートHUBx2	系統図参照	10P	80P	(24ポートHUBx1)	50P	30P	100P	8ポートHUBx1	-	-	-	-	10P	40P	20P	200P	10P	60P	100P	(600+1200)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x4
T-2-2	鋼板製・屋内壁掛型、総合盤組込	2階防災センター	10P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20P 4ポートHUBx1	8ポートHUBx1	-	-	-	-	-	-	-	-	50P	600Wx2000 x1500H	露出コンセント(2ELK) x2
T-2-3	鋼板製・屋内壁掛型、上下配線ダクト付 (MDF)	2階サーバー室	保安器スペース (30回路) 引込側 30P 交換機側 220P 分岐側 240P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50P	1200Wx2000 x(2100+500+50)H	-
T-2-4	鋼板製・屋内壁掛型、上下配線ダクト付 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	2階駐輪場	10P	24ポートHUBスペースx2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10P	600Wx2000 x(1500+500+500)H	-
T-3-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	3階EPS	40P	16ポートHUBx2	系統図参照	10P	60P	(16ポートHUBx1)	40P	30P	60P	4ポートHUBx1	-	-	-	-	10P	30P	20P	200P	10P	50P	100P	(600+1200)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x6
T-3-2	鋼板製・屋内壁掛型(D=300)、総合盤組込	3階事務室①	20P	16ポートHUBx2 (24ポートHUBスペースx2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100P	700Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x16
T-3-3	鋼板製・屋内壁掛型、上下配線ダクト付 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	3階 民間貸付スペース	10P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10P	500Wx2000 x(600+500+500)H	-
T-4-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	4階EPS	40P	8ポートHUBx4	系統図参照	10P	50P	(8ポートHUBx1)	30P	40P	40P	4ポートHUBx1	-	-	-	-	10P	30P	20P	100P	-	-	100P	(600+1000)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x7
T-4-2	鋼板製・屋内壁掛型(D=300)、総合盤組込	4階事務室兼倉庫	20P	16ポートHUBx4 (24ポートHUBスペースx2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100P	700Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x8
T-5-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	5階EPS	40P	8ポートHUBx3 24ポートHUBx2	系統図参照	10P	30P	(12ポートHUBx1)	40P	30P	40P	-	-	-	-	-	10P	30P	20P	70P	-	-	100P	(600+1000)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x7
T-5-2	鋼板製・屋内壁掛型(D=300)、総合盤組込	5階事務室②	20P	8ポートHUBx1、16ポートHUBx2 24ポートHUBスペースx2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50P	600Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x6
T-5-3	鋼板製・屋内壁掛型(D=300)、総合盤組込	5階読書室	-	8ポートHUBx2 24ポートHUBスペースx2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10P	600Wx2000 x1700H	露出コンセント(2ELK) x5
T-6-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	6階EPS	30P	8ポートHUBx1 24ポートHUBスペースx2	系統図参照	10P	30P	(12ポートHUBx1)	10P	20P	40P	-	-	-	-	-	10P	30P	10P	70P	10P	50P	50P	(600+800)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x5
T-6-2	鋼板製・屋内壁掛型、総合盤組込	6階防災拠点室	10P	8ポートHUBx2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50P	600Wx2000 x1500H	露出コンセント(2ELK) x2
T-7-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	7階EPS	20P	16ポートHUBx2	系統図参照	10P	20P	(12ポートHUBx1)	10P	20P	30P	8ポートHUBx1	24ポートHUBx1	30P ※1	10P	30P	10P	70P	10P	50P	50P	50P	50P	(600+1000)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x7
T-8-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	8階EPS	20P	8ポートHUBx2	系統図参照	10P	20P	(12ポートHUBx1)	10P	20P	10P	-	-	30P	10P	20P	10P	60P	-	-	-	-	50P	(600+800)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x3
T-8-2	鋼板製・屋内壁掛型、総合盤組込	8階調整室	10P	-	-	-	-	-	-	-	-	4ポートHUBx1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10P	600Wx2000 x1300H	露出コンセント(2ELK) x2
T-9-1	鋼板製・屋内壁掛型 (上下換気口100φパンチングメタル取付)	9階EPS	10P	8ポートHUBx2	系統図参照	10P	10P	(8ポートHUBx1)	-	20P	-	-	-	-	20P	10P	20P	10P	60P	10P	50P	50P	50P	(600+800)Wx3000 x(2100+50)H	露出コンセント(2ELK) x4

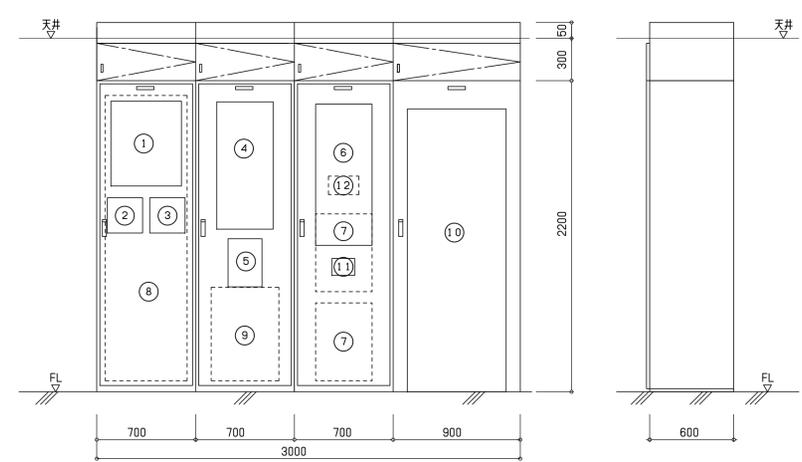
注記) 1. 奥行き浅いEPS内に設置する盤については、盤扉(内扉共)の開閉の際にEPS扉枠と干渉がないよう、取付高さ、位置について注意すること。
2. 電話設備はクローネ端子とする。
3. 盤の鍵は200番とする。

4. ※1: 信号変換器取付スペース(W300xH200xD100)x2台分を見込むこと。
5. ※2: 防犯カメラ設備のHUBはHUBボックス(防犯カメラ設備 機器仕様図参照)に収納し、端子盤に併設とする。
6. 重要回線は端子カバー(キャップ)を取付のこと。尚、詳細は監督職員と打ち合わせのこと。

2階防災センター設備総合盤姿図



NO	名称
①	非常・業務放送架
②	ITV架
③	電気時計観機
④	インターホン観機
⑤	リモコンセレクタースイッチ
⑥	誘導灯信号装置(消灯+点灯 1回路用)
⑦	ITV装置・ネットワーク装置
⑧	聴覚障がい者案内設備用ノートパソコン
⑨	聴覚障がい者案内設備各機器
⑩	誘導灯信号装置(多回路用)
⑪	自火報受信機
⑫	デマンド監視装置
⑬	リモコンスイッチ(誘導灯点灯・消灯用)
⑭	パイロットランプ(誘導灯点灯確認用)
⑮	誘導灯信号装置(消灯点灯用)電源管理用スイッチ



NO	名称
①	集中検針盤
②	トイレ呼出表示器
③	非常呼出表示器
④	警報盤 K-1
⑤	機械警報制御盤 (別途工事)
⑥	電気錠制御盤
⑦	カードリーダーコントローラー
⑧	分電盤 L-2-2
⑨	端子盤 T-2-2
⑩	昇降機監視盤 (別途昇降機設備工事)
⑪	自動ドア用スイッチ
⑫	4ポートHUB

注) 上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
各扉面下部に放熱孔を設けること。
⑩のインターホン機器については、盤扉面に埋込収納スペースを設け、収納スペース内に設置とする。
尚、収納スペースは、アクリル板扉にて開閉可とする。
各機器の取付金物は本工事とする。
各扉上部に銘板を取付けること。
防災センターの窓開口との取り合いを事前に調整すること。

注) 上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
各扉面下部に放熱孔を設けること。
各機器の取付金物は本工事とする。
各扉上部に銘板を取付けること。

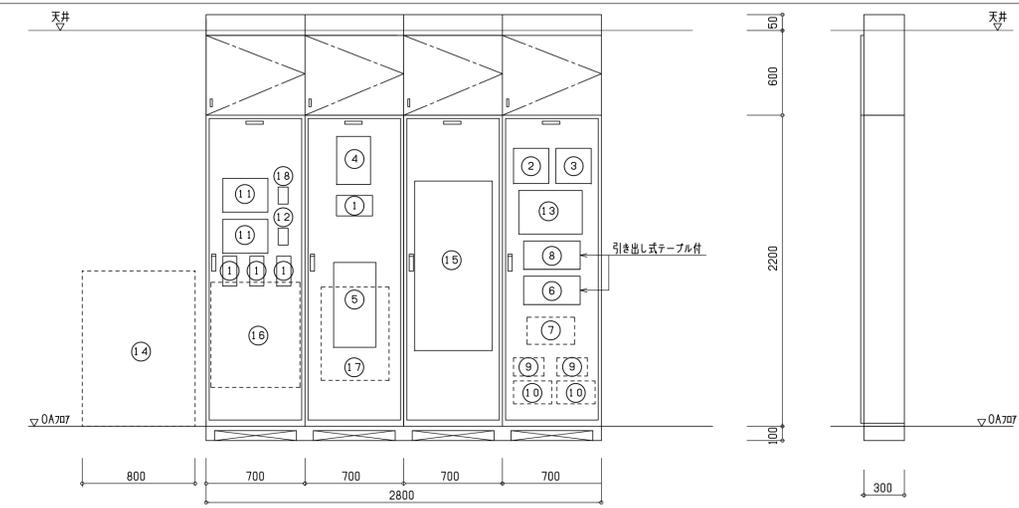
工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事 令和 元 年度
図面名称 端子盤リスト・設備総合盤姿図(1) 図面サイズ: A1
縮尺 - 図面番号 No. 31 (166 枚の内)

大阪市都市整備局 企画部
公共建築課 (設備グループ)

株式会社
大建設計



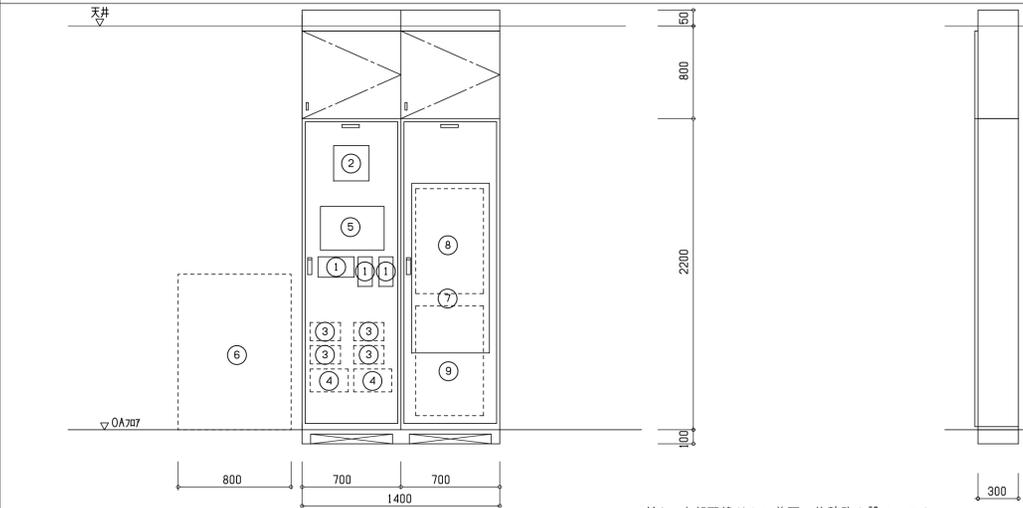
3階事務室の設備総合盤姿図



NO	名 称
①	インターホン親機
②	トイレ呼出表示器
③	非常呼出表示器
④	機械警備制御盤 (別途工事)
⑤	空調集中管理装置 (別途機械設備工事)
⑥	聴覚障がい者案内設備用ノートパソコン
⑦	聴覚障がい者案内設備各機器
⑧	電気錠管理用パソコン
⑨	16ポートHUB
⑩	24ポートHUBスペース
⑪	リモコンセレクトスイッチ
⑫	リモコンスイッチ (誘導灯点灯・消灯用)
⑬	非常放送リモートマイク
⑭	ITVモニター
⑮	自動火災報知設備 副受信機 (表示盤)
⑯	分電盤L-3-2
⑰	端子盤T-3-2
⑱	パイロットランプ (誘導灯消灯確認用)

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・①のインターホン機器については、盤扉面に埋込収納スペースを設け、収納スペース内に設置とする。
 尚、収納スペースは、アクリル板扉にて開閉可とする。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

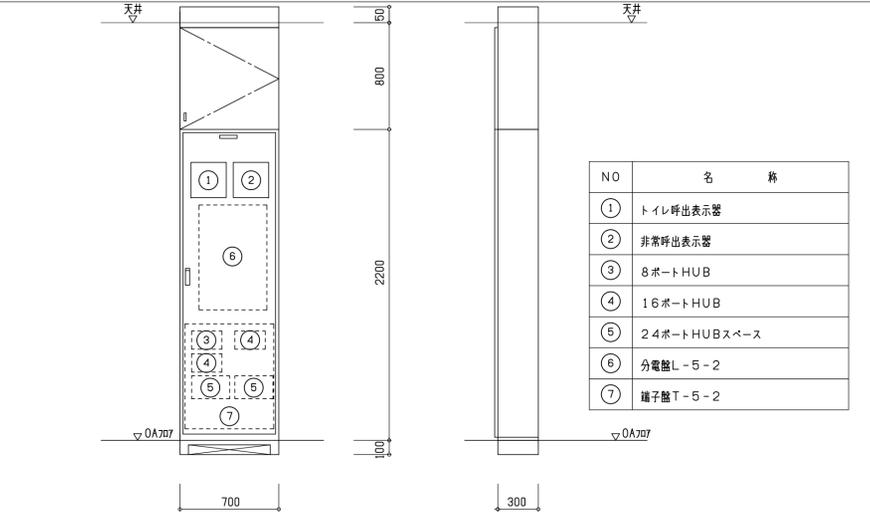
4階事務室兼倉庫設備総合盤姿図



NO	名 称
①	インターホン親機
②	トイレ呼出表示器
③	16ポートHUB
④	24ポートHUBスペース
⑤	非常放送リモートマイク
⑥	ITVモニター
⑦	自動火災報知設備 副受信機 (表示盤)
⑧	分電盤L-4-2
⑨	端子盤T-4-2

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・①のインターホン機器については、盤扉面に埋込収納スペースを設け、収納スペース内に設置とする。
 尚、収納スペースは、アクリル板扉にて開閉可とする。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

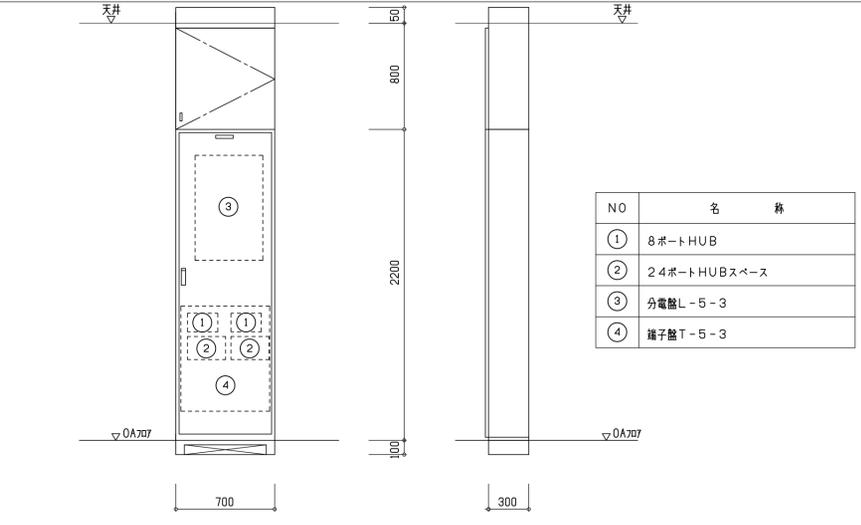
5階事務室の設備総合盤姿図



NO	名 称
①	トイレ呼出表示器
②	非常呼出表示器
③	8ポートHUB
④	16ポートHUB
⑤	24ポートHUBスペース
⑥	分電盤L-5-2
⑦	端子盤T-5-2

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

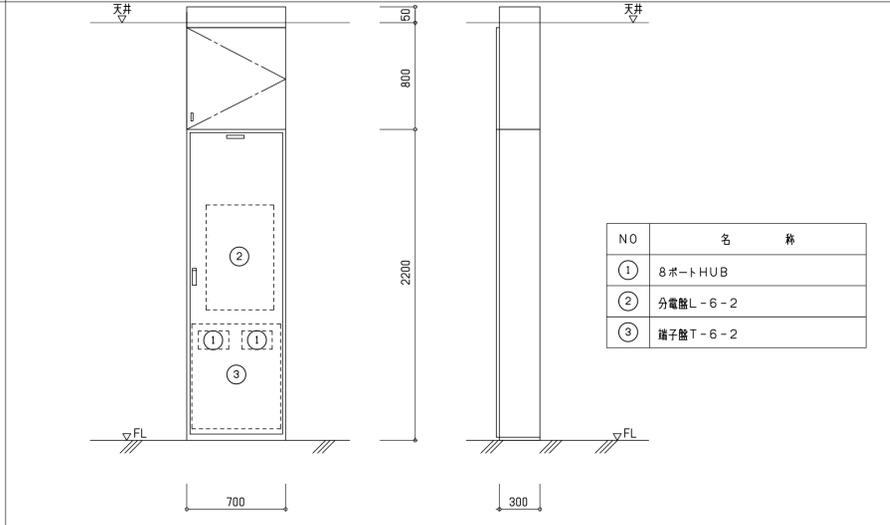
5階読書室設備総合盤姿図



NO	名 称
①	8ポートHUB
②	24ポートHUBスペース
③	分電盤L-5-3
④	端子盤T-5-3

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

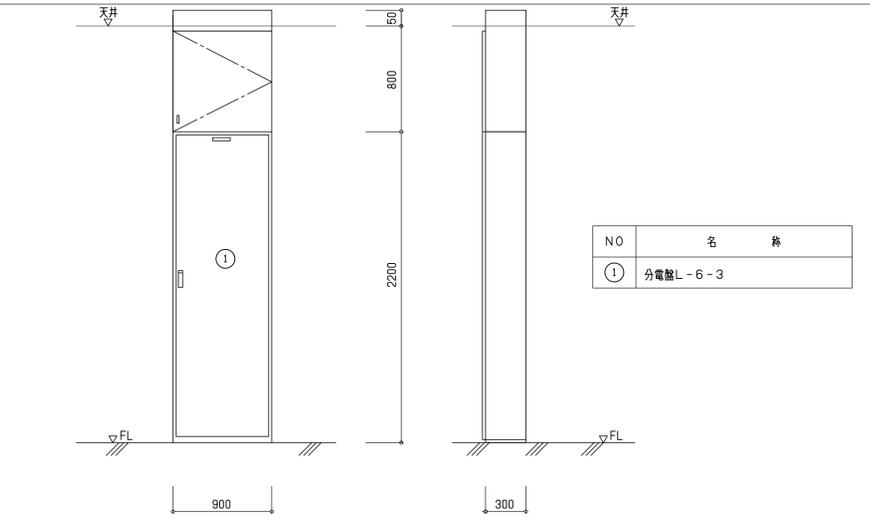
6階防災拠点室設備総合盤姿図



NO	名 称
①	8ポートHUB
②	分電盤L-6-2
③	端子盤T-6-2

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

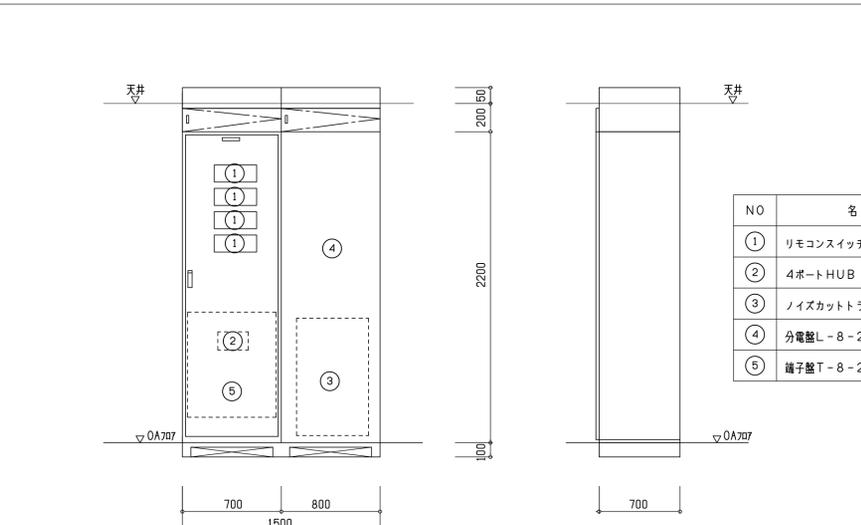
6階会議室③(調理器具)分電盤姿図



NO	名 称
①	分電盤L-6-3

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

8階調整室設備総合盤姿図

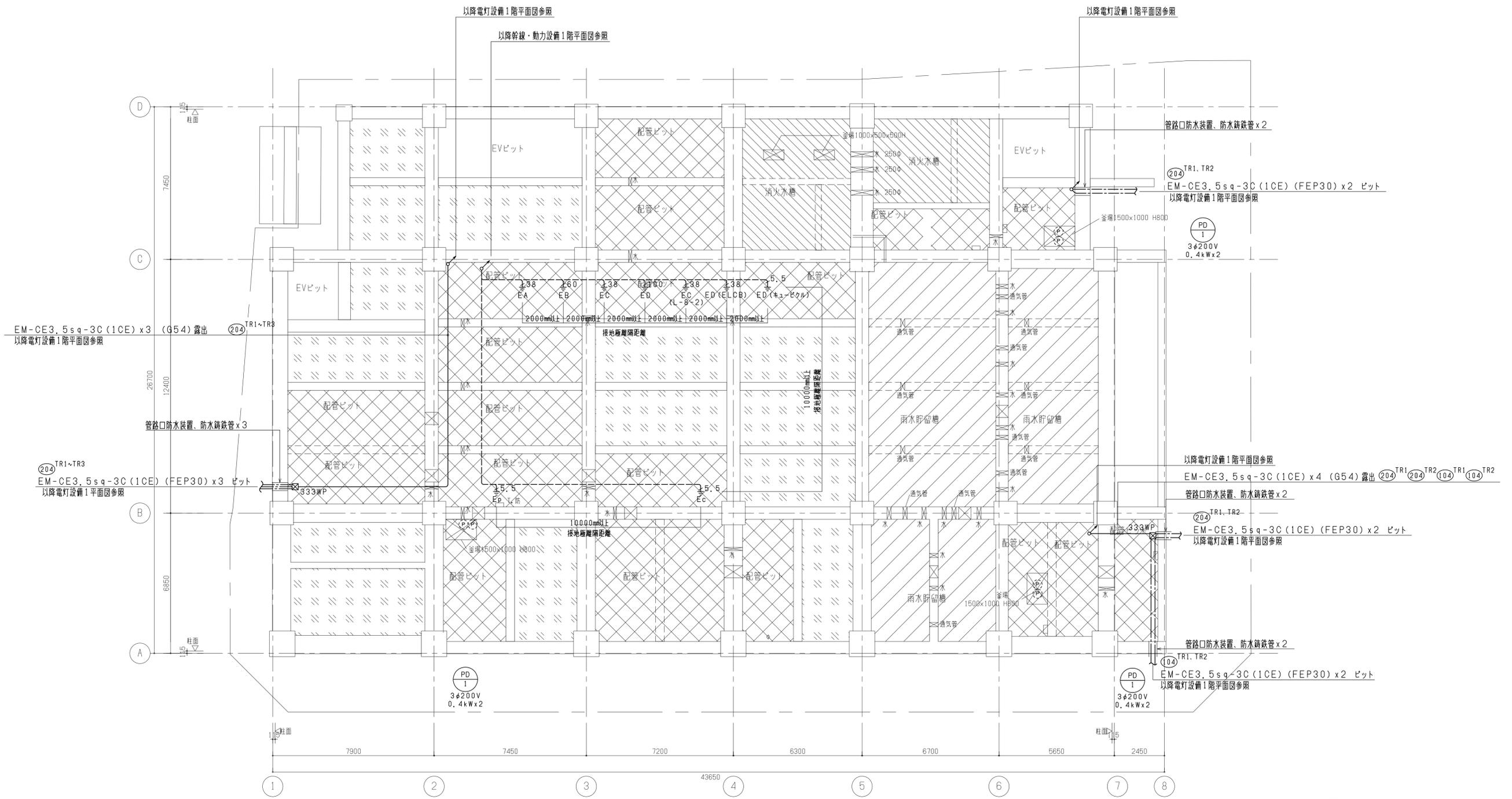


NO	名 称
①	リモコンスイッチ24回路
②	4ポートHUB
③	ノイズカットランス
④	分電盤L-8-2
⑤	端子盤T-8-2

注)・上部配線ダクト前面に放熱孔を設けること。
 ・各扉面下部に放熱孔を設けること。
 ・各機器の取付金物は本工事とする。
 ・各扉上部に銘板を取付けること。

注) 図中表記のメーカー、型番、形状、寸法、重量等は参考とし、性能上・機能上に於いて同等品以上を採用とする。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	設備総合盤姿図 (2)	図面サイズ: A 1
縮 尺	-	図面番号 No. 32 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設計



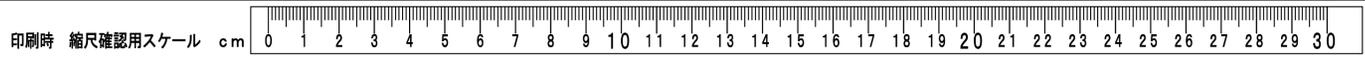
(注記)

1. 特記なき配管配線は下記とする。

---5.5---	EM-IE5.5sq x1 (VE16)	地中
---38---	EM-IE38sq x1 (VE16)	地中
---60---	EM-IE60sq x1 (VE22)	地中
---100---	EM-IE100sq x1 (VE28)	地中

ピット平面図

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 ピット平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 33 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



番号	記号	配管配線 (屋内)	(屋外)	機器接続部
◇	シャッター	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-
◇	ACP-2A	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F2 24WP)
◇	PD-1制御盤	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-
◇	PD-1制御盤	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-
◇	PD-1制御盤	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-
◇	FE-1-4	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F2 24)
◇	FE-1-5	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F2 24)
◇	UF-1-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F2 24)
◇	UF-1-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F2 24)
◇	UF-1-2	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F2 24)
◇	ACP-2B	EM-CE5.5sq-4C (1CE)	露出部 (E31)	(F2 30WP)

S-1-1 (屋外SUS製壁掛型) ACP-2B用
ELCB3P50/30x1 (参考寸法) H500xW300xD200

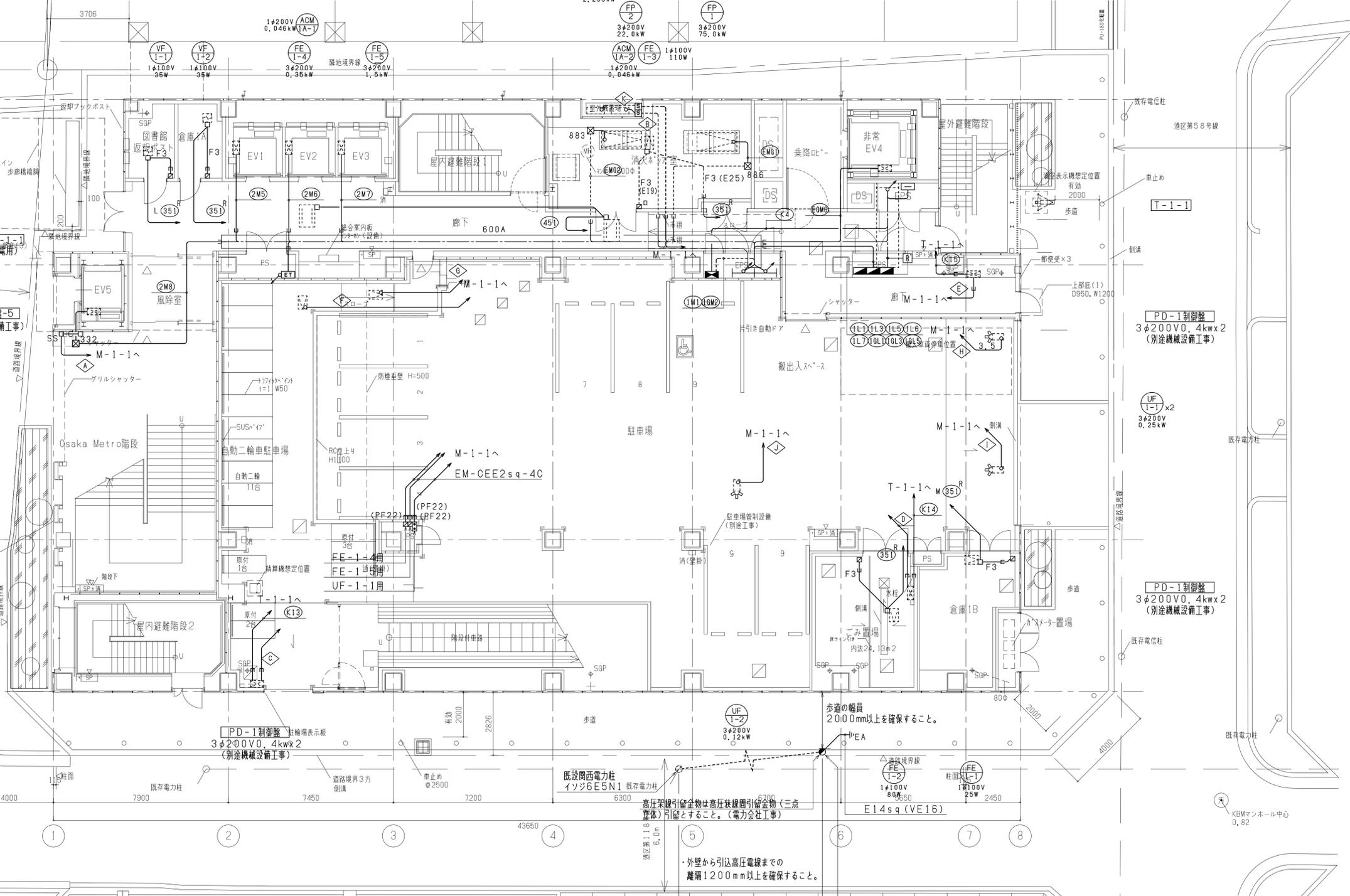
S-1-2 (屋外SUS製壁掛型) ACP-2A用
ELCB3P50/15x1 (参考寸法) H500xW300xD200

昇降機制御盤-1 (別途昇降機設備工事)
昇降機制御盤-2 (別途昇降機設備工事)
昇降機制御盤-3 (別途昇降機設備工事)

昇降機制御盤-4 (別途昇降機設備工事)

記号	名称
■	電灯分電盤 築港深江線
■	動力制御盤
■	警報盤
ET	接地端子盤
■	集中検針盤
EV	昇降機監視盤 (別途昇降機設備工事)
■	制御盤 (別途工事)
■	自火報受信機
PBX	構内交換機
■	手元開閉器盤
■	SOQ収納箱 (屋外用SUS製・壁掛型)
■	プルボックス
□	O, B4角中深カバー付
□	O, B4角中浅カバー付 (スイッチは別途機械設備支給品)
□	露出スイッチボックス方出 (スイッチは別途機械設備支給品)
■	操作スイッチ (パイロットランプ付)
SS	SS:電動シャッター用電源 ロ:操作スイッチ用ボックス
■	天井扇 (別途機械設備工事)
■	空調室内機 (別途機械設備工事)
■	全熱交換器 (別途機械設備工事)
■	給気・排気ファン (別途機械設備工事)
○	別途機械設備工事機器番号
—	ケーブルラック
—	ケーブルラック (構内交換設備)
⊥	接地極

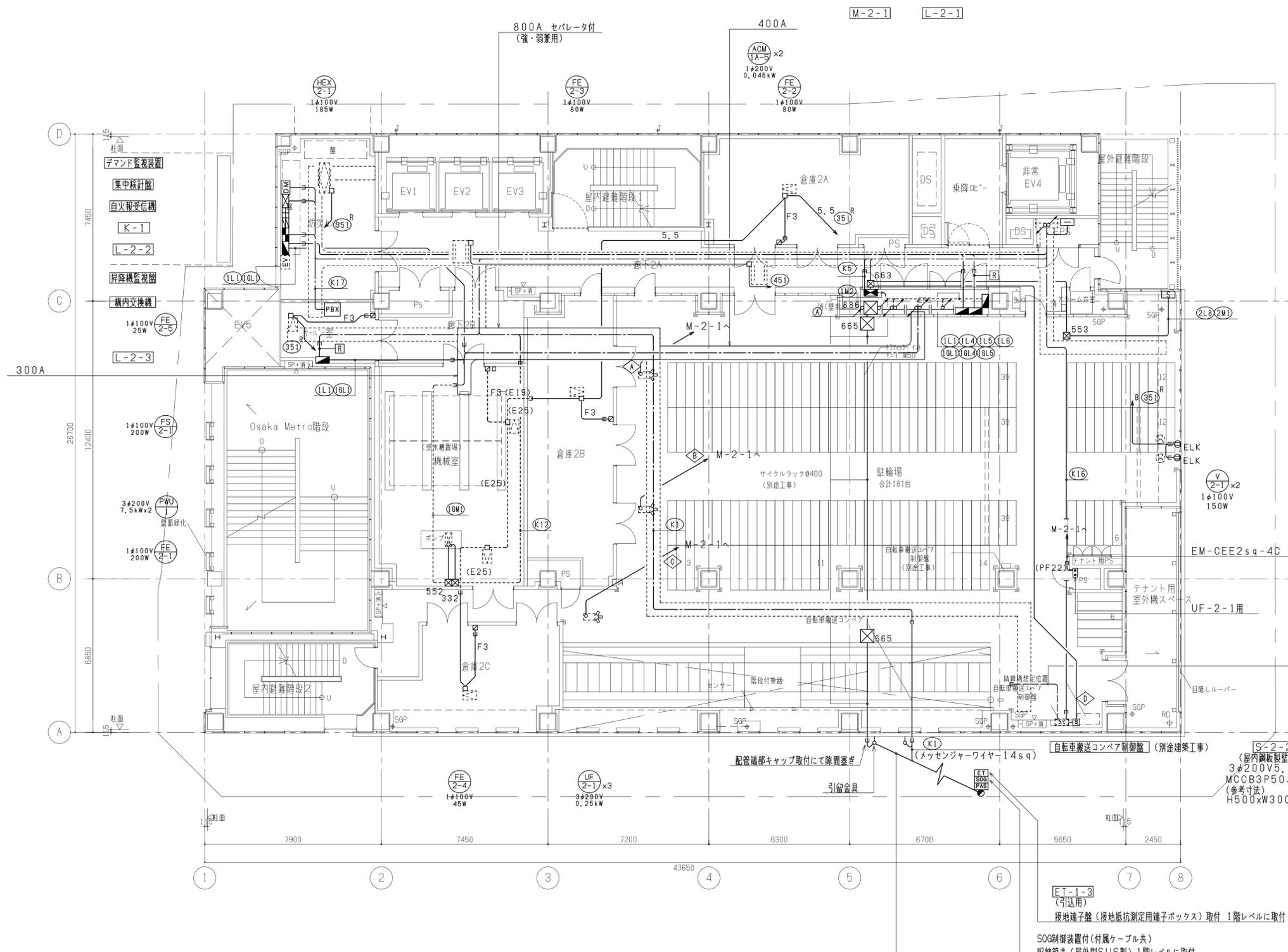
- (注記)
- 特記なき配管配線は下記とする。
F3 EM-EEF1.6-3C 天井内蔵がし 保護管 (PF16)
F3 (E19) EM-EEF1.6-3C (E19) 露出
EM-EEF2.0-3C (1CE) 天井内蔵がし 保護管 (PF22)
(E25) EM-EEF2.0-3C (1CE) (E25) 露出
3.5 EM-CE3.5sq-4C (1CE) 天井内蔵がし 保護管 (E25)
5.5 EM-CE5.5sq-3C (1CE) 天井内蔵がし 保護管 (PF2B)
(PF16) 隠蔽
 - 特記なき箇中のプルボックスサイズは下記とする。
150x150x100 abc a00xb00xc00
またT付は強電用端子台10P (20A) 付とする。
(接地端子付、銅板製・塗装有りとする。ただしWP付は防水型SUS製とする。)
 - 箇中 R は、リモコン回路を示す。
 - 箇中、回路番号の文字は電力計計量区分を示し、区分は下記とする。
S: 駅連絡通路 L: 図書館
C: 駐車場・自動二輪車置場 T: 多世代交流部門
M: 民間貸付スペース B: 駐輪場
○: 全体共用部
 - 箇中、特記なき幹線、動力機器及び配線系統は幹線リスト、動力機リスト参照のこと。
 - 特記なきケーブルラックはZMタイプとする。
 - 防火区画貫通処理、遮音区画貫通処理については、防火区画貫通処理図(1)~(3)、遮音区画貫通処理図(1)(2)を参照とする。



番号	配管配線	番号	配管配線
①	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り — (GP82) (G82) 露出部は塗装有り	R	EM-FCPEE1.2-1P 保護管 (PF16) EPS内は (E19)

配置図・1階平面図

工事名称 (仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事 令和 元 年度
 図面名称 幹線・動力設備 1階平面図 図面サイズ: A1
 縮尺 1/100 図面番号 No. 34 (166 枚の内)
 大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ) 株式会社 大建設



T-2-1

S-2-1
 (屋内鋼板製壁角型)
 1φ200/100V 30kVA MCCB3P225/175x1
 3φ200V 30kVA MCCB3P100/100x1
 (参考寸法)
 H800xW600xD200

S-2-2
 (屋内鋼板製壁角型)
 3φ200V5.0kVA
 MCCB3P50/30x1
 (参考寸法)
 H500xW300xD200

2階平面図

動力機器配線リスト

番号	記号	配管配線 (屋内)	(屋外)	機器接続部
△	UF-2-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	-	(F224)
◇	UF-2-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	-	(F224)
◇	UF-2-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	-	(F224)
◇	自転車搬送コンベア盤	EM-CE5.5sq-4C (1CE)	-	-

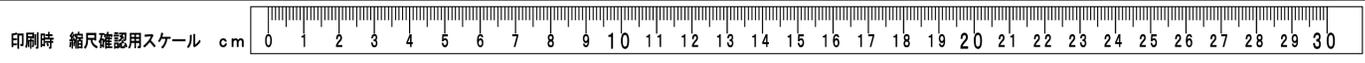
高圧引込配線リスト

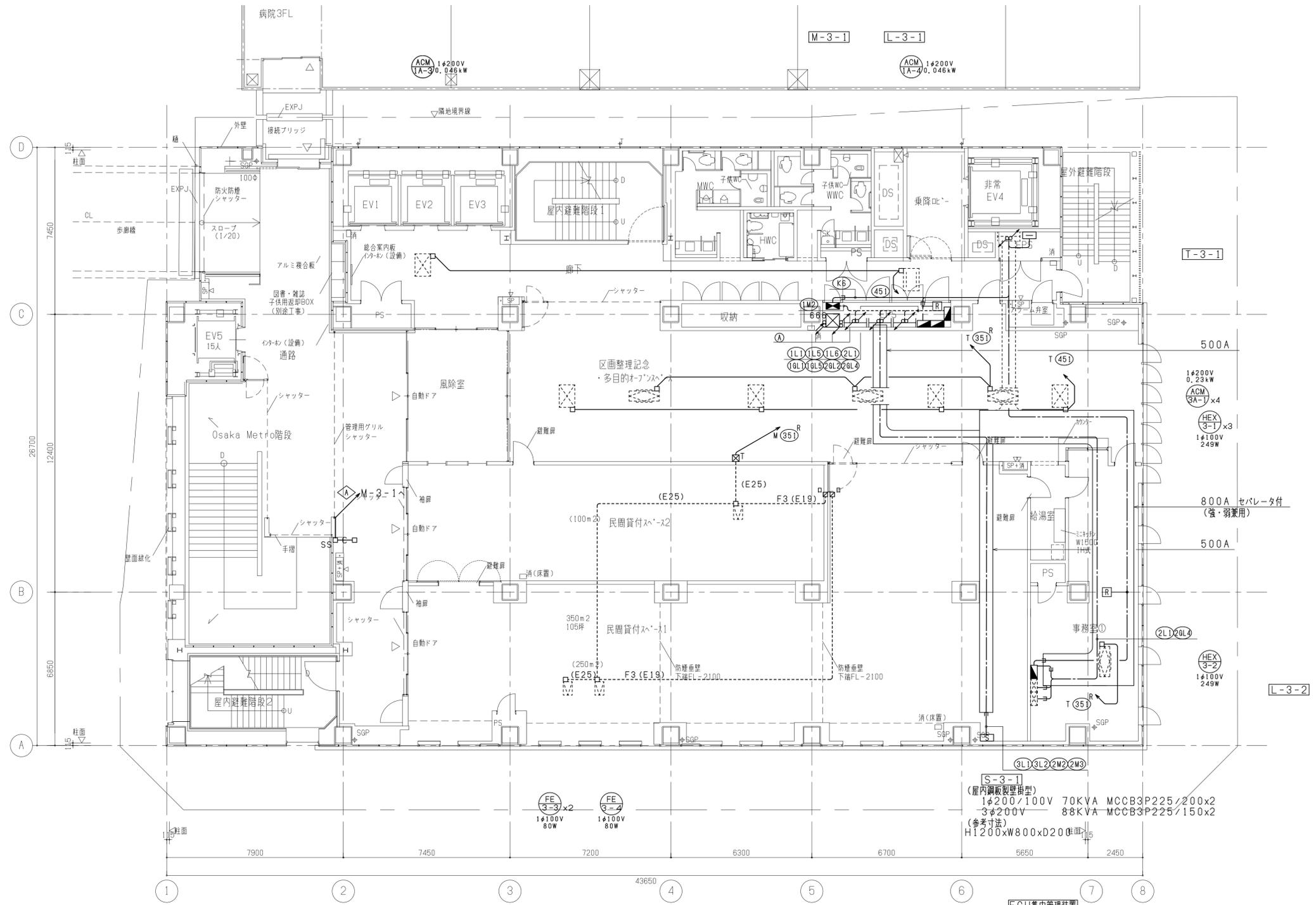
番号	配管配線
△	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

電灯設備 照明制御配線リスト (電灯設備工事)

番号	配管配線
R	EM-FCPEE1.2-1P 保護管 (PF16) EPS内は (E19)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 2階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 35 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 株式会社 大建設





3階平面図

注)1.区画整理記念・多目的オープンスペースの天井内のケーブル、配管、ケーブルラックは指定色に合わせた既製成型色の選定や指定色塗装仕上げとする。
2.多目的オープンスペースのケーブルラックは底敷網とする。

動力機器配線リスト

番号	記号	配管配線 (屋内)	(屋外)	機器接続部
△	シャッター	EM-CE3,5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-

高圧引込配線リスト

番号	配管配線
①	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り -(GP82) (G82) 露出部は塗装有り

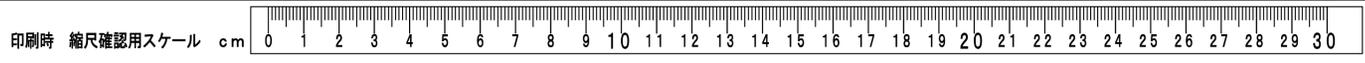
電灯設備 照明制御配線リスト (電灯設備工事)

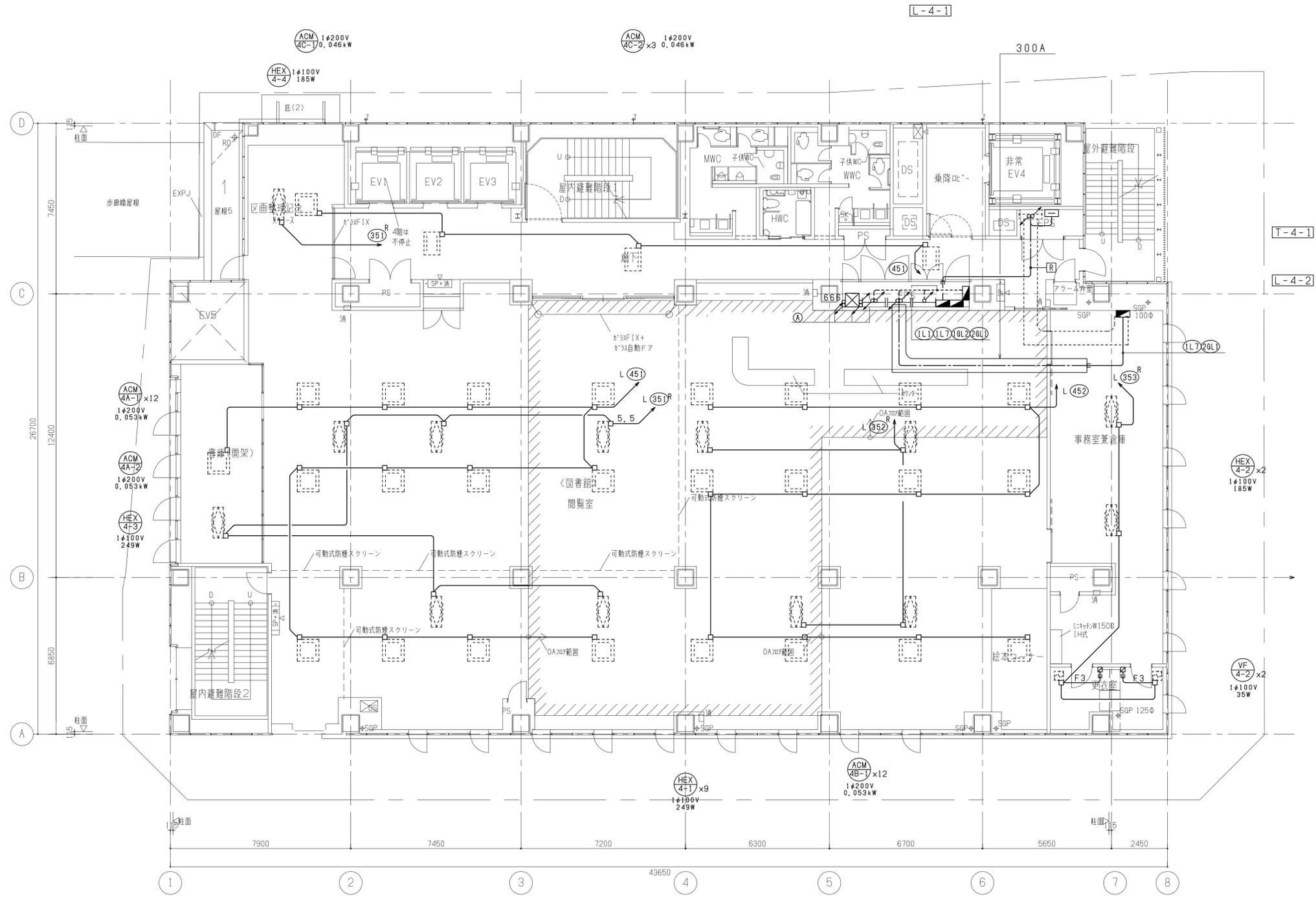
番号	配管配線
R	EM-FCPEE1.2-1P 保護管 (PF16) EPS内は (E19)

S-3-1
(屋内鋼板製型) 1φ200/100V 70kVA MCCB3P225/200x2
3φ200V 88kVA MCCB3P225/150x2
(参考寸法) H1200xW800xD200(厚み)5

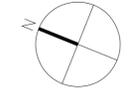
FCU集中管理装置
ACP集中コントローラー

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 3階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 36 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設





4階平面図



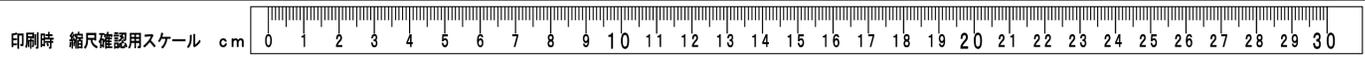
高圧引込配線リスト

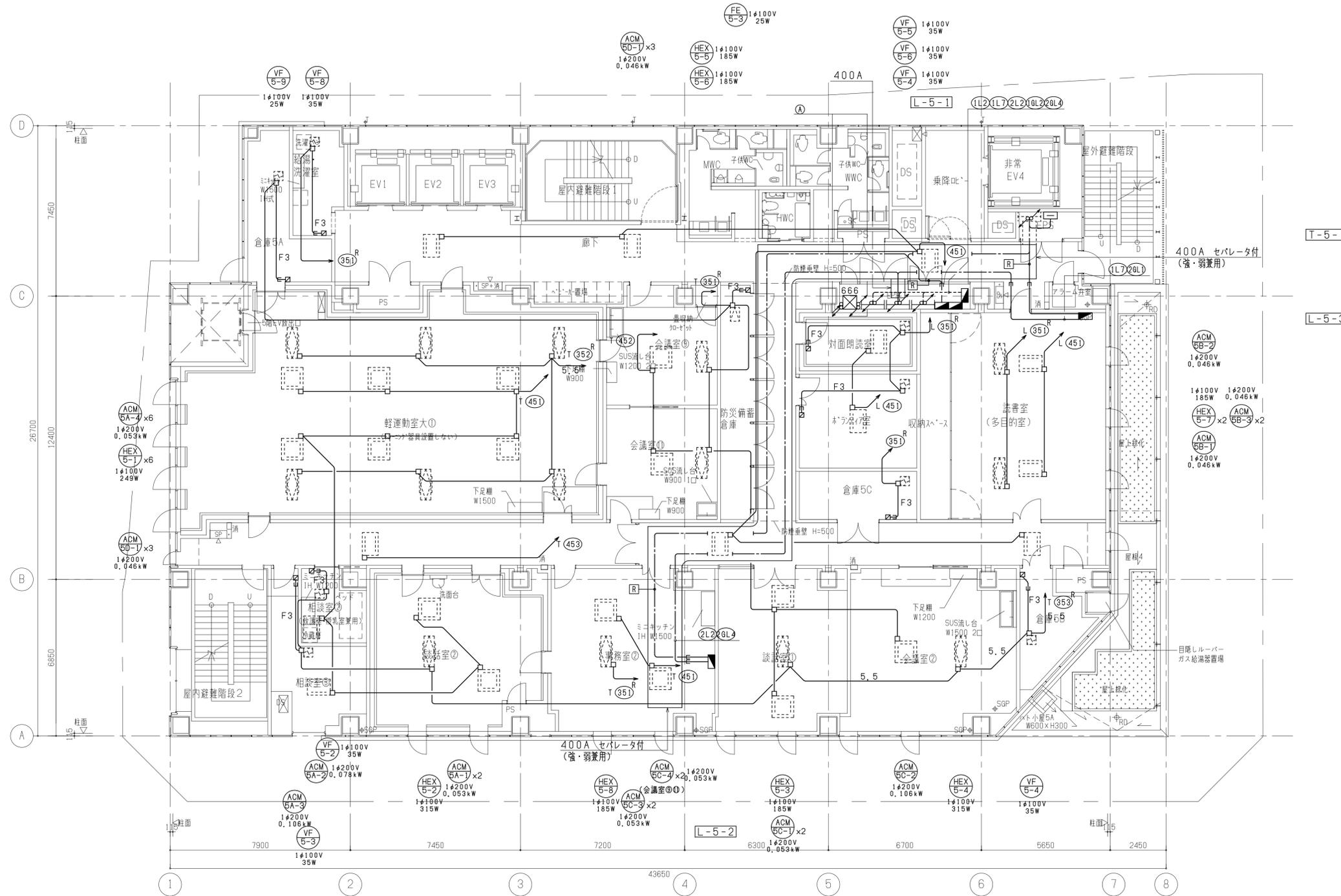
番号	配管配線
①	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り
②	— (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

電灯設備 照明制御配線リスト (電灯設備工事)

番号	配管配線
①	EM-FCPEE1.2-1P
②	保護管 (PF16) EPS内は (E19)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 4階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 37 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 大建設





5階平面図

高圧引込配線リスト

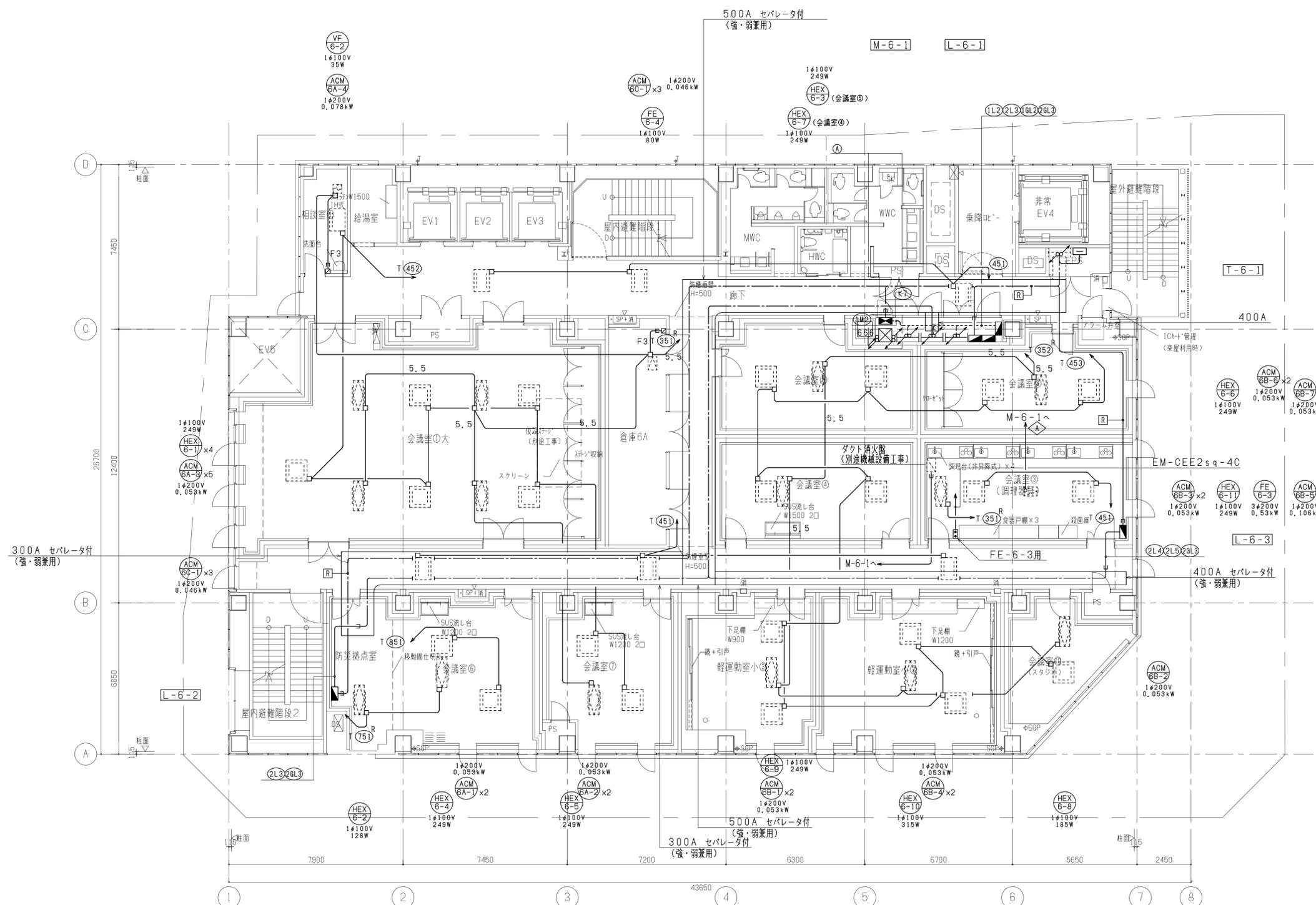
番号	配管配線
①	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り — (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

電灯設備 照明制御配線リスト (電灯設備工事)

番号	配管配線
①	EM-FCPEE1.2-1P 保護管 (PF16) EPS内は (E19)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 5階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 38 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設

印刷時 縮尺確認用スケール cm 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30



6階平面図

動力機器配線リスト

番号	記号	配管配線(屋内)	(屋外)	機器接続部
△	FE-6-3	EM-CE3,5sq-4C(1CE)	露出部(E25)	(F2,2,4)

高圧引込配線リスト

番号	配管配線
△	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り
○	(GP82) (G82) 露出部は塗装有り

電灯設備 照明制御配線リスト(電灯設備工事)

番号	配管配線
△	EM-FCPEE1, 2-1P
R	保護管(PF16) EPS内は(E19)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 6階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 39 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 株式会社 大建設

