

15 工事用仮設物
16 土工事
17 電線類
18 電線本数・管路等
19 厚鋼電線管の溶融垂鉛メッキ
20 露出配管の塗装
21 波付硬質合成樹脂管(FEP)
22 フラッシュプレートの材質
23 カバープレートの用途別表示
24 地中箱
25 耐震施工
26 接地極
27 屋上、屋側の支持金物等
28 結露防止
29 アスベスト含有建材の処理

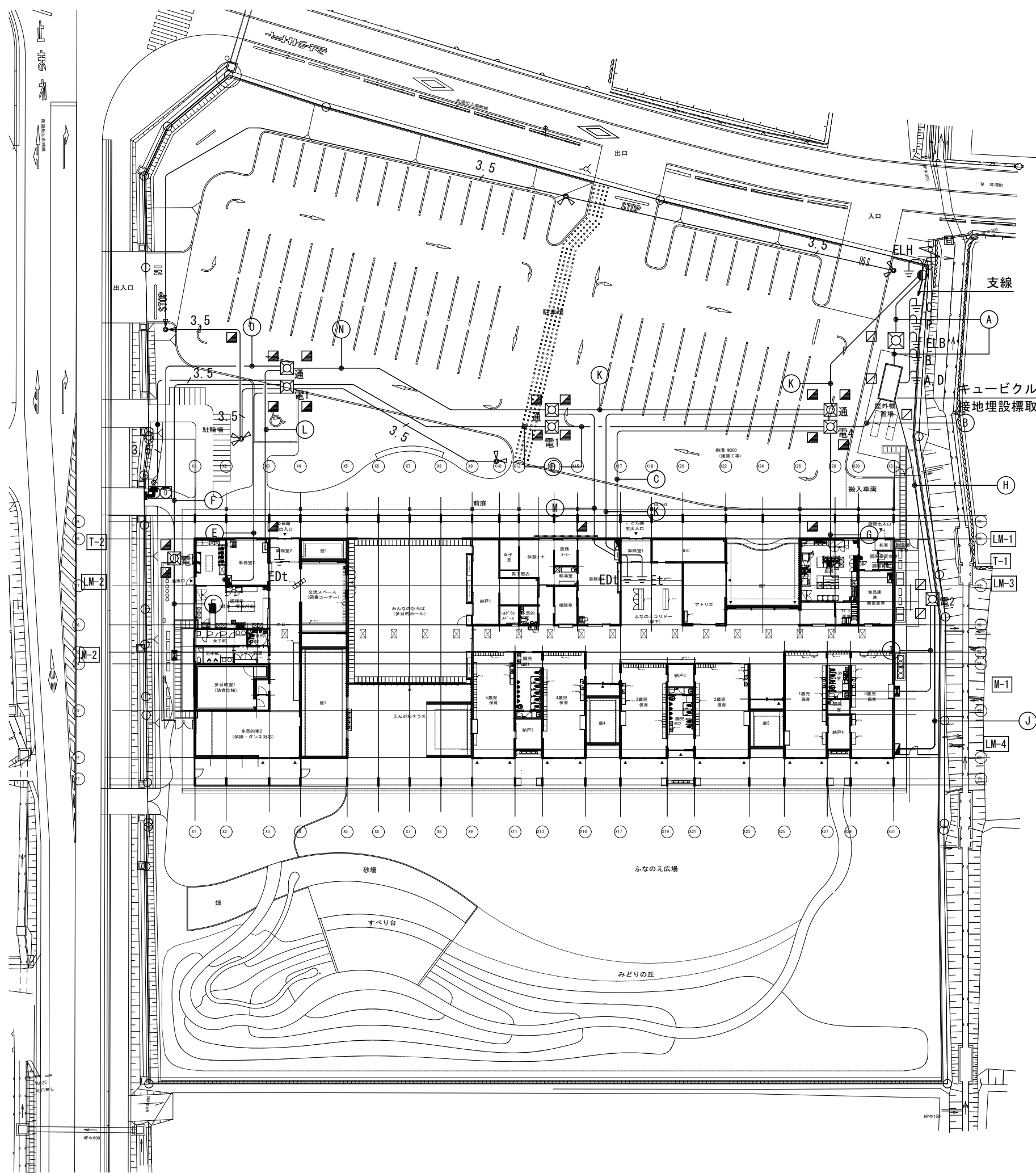
構内につくることが ※ できる ● できない
埋め戻し土 ※ 根切土の中の良質土 ● 山砂の類 () ● 真砂土 ()
建設発生土の処理 ● 構外に搬出し適切に処理 ※ 構内置きならし ● 構内の指示する場所に堆積
本工事中では環境配慮の観点から、原則としてEMケーブルを使用するものとする。
EM電線類で規格等の定めのないものはハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。
通信ケーブルでJCS規格にない対数のケーブルはJCS規格に準じたものとする。
盤内配線はEM電線を使用する。ただし、製造者標準品と特記したものは除く。
ハーネスジョイントボックス用OAタップのケーブルはハロゲン及び鉛を含まない材料とする。
分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは監督職員の承諾を受けて変更してさしつかえない。
メッキ付着量 300g/m以上とする。(※ 屋外 ●)
塗装する部分 ● 居室、廊下等 ● 機械室 ● 屋外 ●
波付硬質合成樹脂管 (FEP) を使用する場合は不燃又は難燃性とする。
● 金属製 (ステンレス、新金属も含む) ● 樹脂製
シル等を貼付する。
蓋の記号表示は銅型流込み として、ハンドホール内のケーブル支持等はマンホールに準じて行う。
設備機器の固定は「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説」(平成8年版・建設大臣官庁官庁官庁官庁官庁官庁官庁官庁官庁官庁官庁)によることとし、施工は「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」(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)による。耐震安全性の分類: 建築設備【乙類】とすること。
1) 設計用水平地震力
機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。
設計用標準水平震度
設置場所 機器種別 重要機器 一般機器 重要機器 一般機器
上層階、屋上及び塔屋 防振支持の機器 2.0 2.0 1.5 1.0
水槽類 1.5 1.0
中間階 防振支持の機器 1.5 1.5 1.0 1.0
水水槽類 1.0 0.6
地下及び1階 機器 1.0 0.6 0.4
防振支持の機器 1.0 1.0 0.6
注) 上層階の定義は次による。 ※水水槽類には燃料小出槽を含む。
2〜6階建: 最上階、7〜9階建: 上層2階、10〜12階建: 上層3階、13階以上: 上層4階
重要機器 ● 配電盤 ● 非常用発電装置 ● 交換機 ● 直流電源装置 ● UPS装置
● 火災報知受信機 ● 中央監視制御装置 ●
2) 設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
接地極の材料は次による。
接地の種類 記号 接地抵抗値 接地極
● 共同接地 EAED 10Ω以下 EB×3連〜2組
● 共同接地 EAECED 10Ω以下 EB×3連〜2組
● A種 EA 10Ω以下 EB×3連〜2組
● B種 EB Ω以下 EB×2連〜2組
● C種 EC 10Ω以下 EB×3連〜2組
● D種 ED 100Ω以下 EB×1
● 雷保護設備用 ELA Ω以下 ● EP-0.6×2 ● EB×連一組
● 高圧避雷器 ELH 10Ω以下 EB×3連〜2組
● 交換機用 Et Ω以下 EB×3連〜1組
● 通信用 Eat 10Ω以下 EB×3連〜2組
● 通信用 EDt及びEDA 100Ω以下 EB×1
● 電話引込口の保安器用 ELt 100Ω以下 EB×1
● 測定用 Eo - EB×1
(連結又は単独の場合、EBはD=14 L=1500 または W=40 L=1200とする)
(測定用の場合、EBはD=10 L=1500 または W=30 L=1200とする)
ステンレス製または鋼材に溶融垂鉛メッキを施したものとす。
外気に面する壁、スラブ等で打ちこみとなる位置ボックスは保温、結露防止処理を行う。
建築改修標準仕様書 9章 環境配慮改修工事 1節 アスベスト含有建材の処理工事による。
処理を行うアスベスト含有建材の仕様等
建材の内容・箇所 仕様等 処理を行う範囲
※ 県有施設の石綿除去等に係る施工業者の登録制度による登録業者を活用するものとする。
※ 官公署その他への手続きは、建築改修標準仕様書によるほか、労働安全衛生法、大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、石綿障害予防規則、鳥取県石綿健康被害防止条例等の関係法令に基づいて必要な手続きを行う。
● 施工調査 (分析によるアスベスト含有建材の調査)を行う。
分析方法はJISA1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。
● アスベスト粉じん濃度測定を行う。
(測定時期: 測定場所: 測定点:)
● 洗浄設備 (洗眼、うがい設備)及び更衣設備等を設ける。
● 作業場の養生として、処理場所をプラスチックシート等で囲い、外部への粉じん飛散を防止する。
対象箇所 ()

30 補修など
31 はつり
32 はつり工事における非破壊検査
33 あと施工アンカー
34 室内空气中の化学物質の濃度測定
35 火災保険等
36 鳥取県公共事業環境配慮指針
37 建築物省エネ法
1 照明器具
2 一般照明の照度測定
3 非常用照明の照度測定
4 照明制御の照度測定
5 機器への接続
6 大地抵抗率の測定
2 外部雷保護設備接地システム
1 変圧器移動車輪
2 デマンド監視装置
3 盤内照明
1 交流無停電電源装置(UPS)
1 自家発電装置
2 太陽光発電装置
3 風力発電装置
7 交換機
8 保安器用接地
3 壁付電話機との接続
4 回線数
5 電話機
6 電話機への配線
1 マルチサイン装置
2 出退表示装置
3 時刻表示装置
1 プロジェクタ

工事の施工に伴い既存部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならぬ補修する。
既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
調査方法 ※電磁誘導式 ●放射線透過検査 ●
1) 施工後確認試験 ※行わない ●行う
試験方法 引張試験機による引張試験
確認強度 対象機器ごとのアンカーボルト1本に作用する引抜き力以上
試験箇所数 1施工単位に対し1本以上
対象機器 ●配電盤 ●発電装置 ●直流電源装置 ●太陽光発電装置
実施する。
工事目的物及び工事材料等工事施工途中の事故に伴う損害を補てんするため火災保険等に加入する。
(保険の加入期限は、工事完成引渡しまで【概ね工期+21日】とする。)
※対象工事
※対象工事
1) LEDの光源色は別図面に指定がある場合を除き下記による。
LEDの光源色 (●昼白色 ●電球色)
測定結果を監督職員に提出する。(測定箇所等は、監督職員の指示による。)
※設置した各部屋2箇所以上 ●
明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は照度測定を行い測定表を監督職員に提出する。なお、測定箇所は監督職員の指示による。
照度測定時期 100%点灯時(※夜間 ●昼間)
調光制御点灯時(※夜間 ※昼間)
※電動機などへの接続は本工事とする。 ●別途工事
●工事着手前に大地抵抗率を測定し、測定表及び接地極省略判定記録書を監督職員に提出する。
●構造体利用接地極 ●A型接地極 ●B型接地極
75kVA以上に取付。
●本工事 ●別途工事
前・後に設置する。
停電補償時間(分)
方式(●常時インバータ給電方式 ●ラインインタラクティブ方式 ●常時商用給電方式)
運転時間(h) 系統連系(●高圧連系 ●高圧受電低圧みなし連系 ●低圧連系 ●無)
出力(kW) 配電盤外箱(●有 ●無)
保安装置(重故障項目特記 ●有 ●無) 外部用端子(●要 ●不要)
減圧水槽及び初期注水槽の材質(●鋼板製 ●ステンレス鋼板製)
オイルタンク(●地下 ●屋内)
据付:機械設備工事標準図(●施工30,32(タンク室無し) ●施工31,33(タンク室有り))
燃料小出槽(※: 返油ポンプのあるシステムでフオートスイッチの上限フオートは通過形接点とする。
材質(●鋼板製 ●ステンレス製)
燃料油等(●灯油 ●軽油 ●重油 ●燃料ガス())
排気系統配管断熱材の厚さ(mm) ばい煙測定口(●設ける ●設けない)
排気ガスに含まれる窒素酸化物(以下) 運転音(dB以下)
系統連系(●高圧連系 ●高圧受電低圧みなし連系 ●低圧連系 ●無)
公称最大出力(kW) 耐風速(m/s)
パワーコンディショナ(相線式 V) 定格容量(kW)
自立運転機能(●有 ●無)
表示装置(●有 ●無) 方式(※液晶 ●)
系統連系(●高圧連系 ●高圧受電低圧みなし連系 ●低圧連系 ●無) 定格出力(kW)
局線応答方式(●局線中継方式 ●分散中継方式 ●ダイヤルイン方式 ●ダイレクトインダイヤル方式 ●ダイレクトインライン方式)
停電補償時間(10分)
※本工事 ●別途工事
※モジュラージャック ●電話用プレート
内線 / / 回線 局線 / / 回線(現用/実装/容量)
●一般電話機 台 ●多機能電話機 3台 ●ファクシミリ 台
●デジタルコードレス電話機 台 ●IP電話機 台
卓上電話機1台につき次のものを見込む。
●ボタン電話機(●EM-BTIEE 0.4-2P ●) (※15m ●)
●内線電話機(●EM-TIEF 0.65-2C ●TIVF 0.65-2C) (※15m ●)
●多機能電話機(●EM-BTIEE 0.4-2P ●) (※15m ●)
●IP電話機(●EM-UTP 0.5-4P ●) (※15m ●)
イメージスキャナ(●設ける ●設けない)
制御装置(●壁掛形 ●埋込形 ●据置形)
呼出機能(●有 ●無) 方式(●発光ダイオード ●液晶 ●)
親時計(●壁掛形 回線 ●ラック形 回線)
太陽電池式屋外時計(点灯時間 h 点灯保証日数 日)
光出力(●I形 ●II形 ●III形) 解像度(●A形 ●B形 ●C形)
コントラスト比(●X形 ●Y形)

10 設備
11 導線
12 火災報知設備
13 構内配電経路
14 構内通信経路
15 テレビ電波受信障害調査
16 その他
17 表
18 誘導支援
19 テレビ共同受信
20 火災報知
21 ガス検知
22 III. 機材

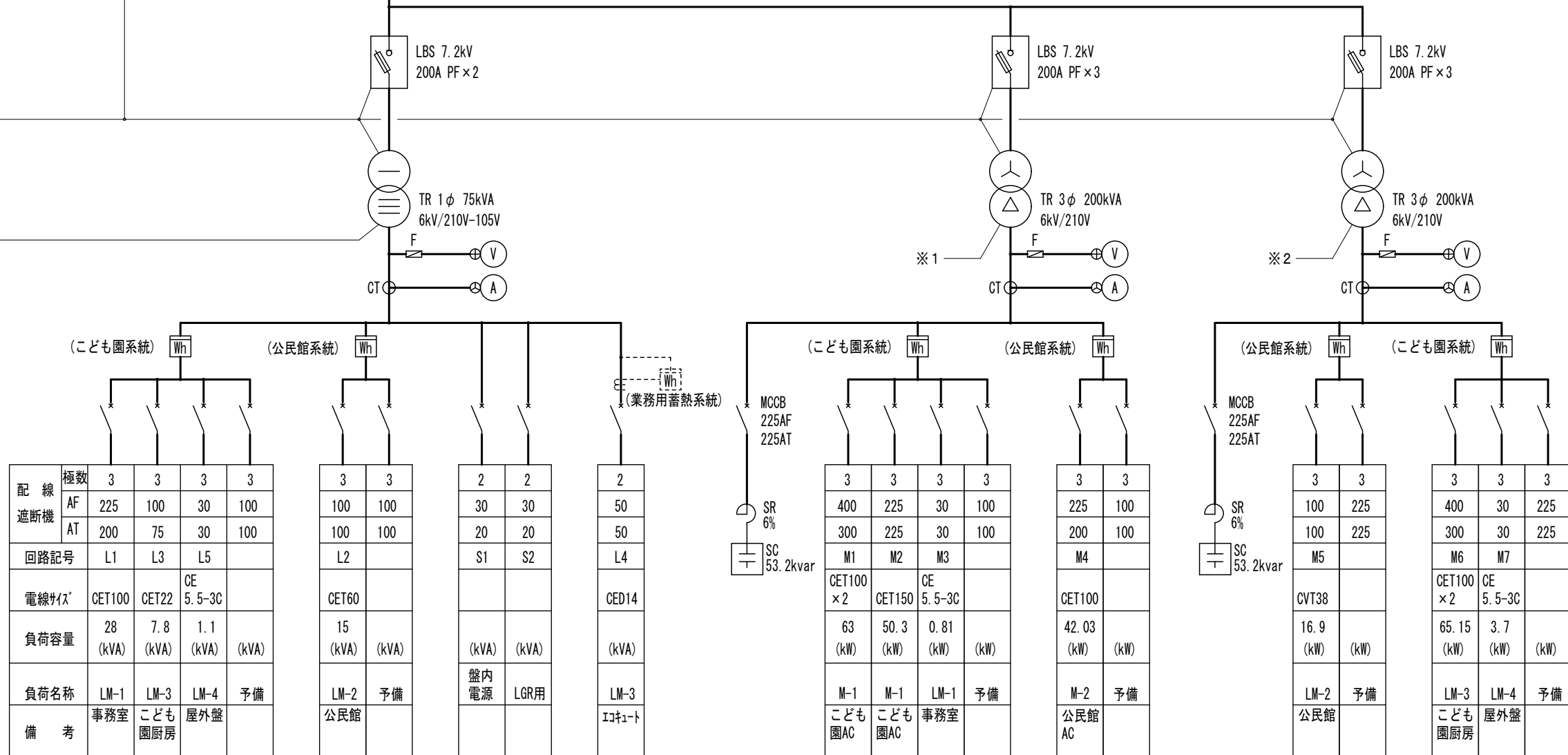
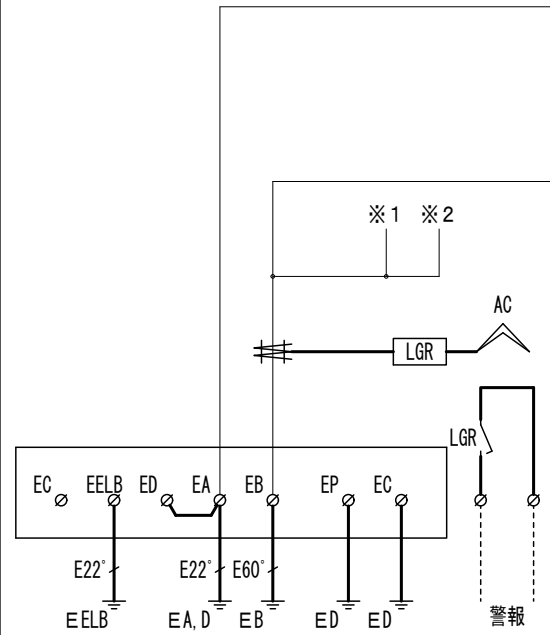
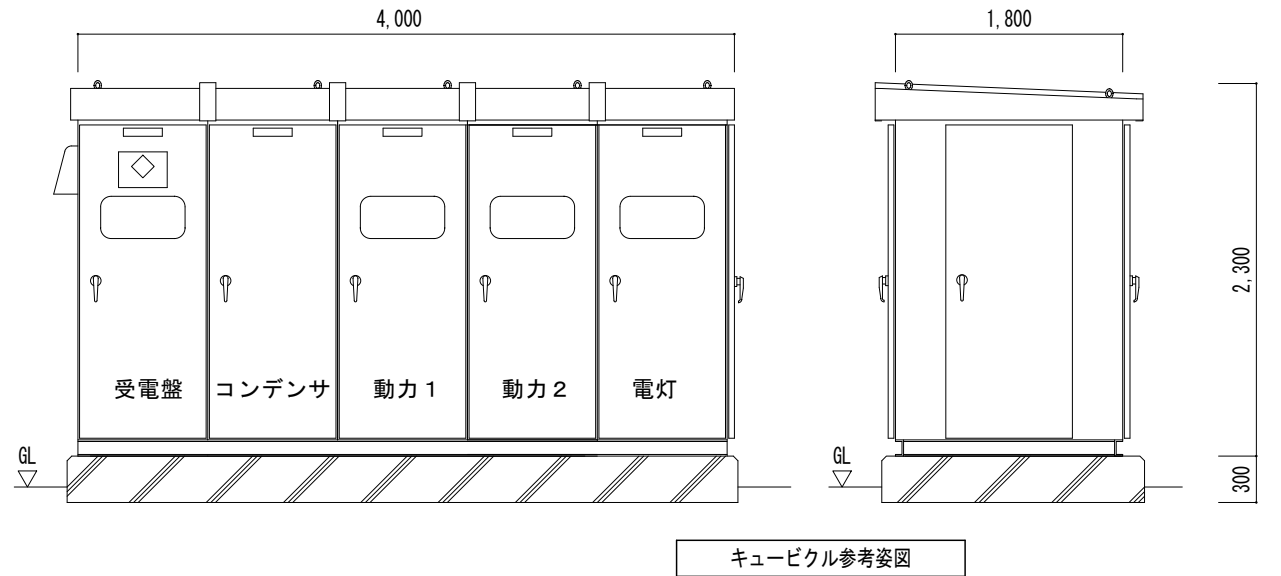
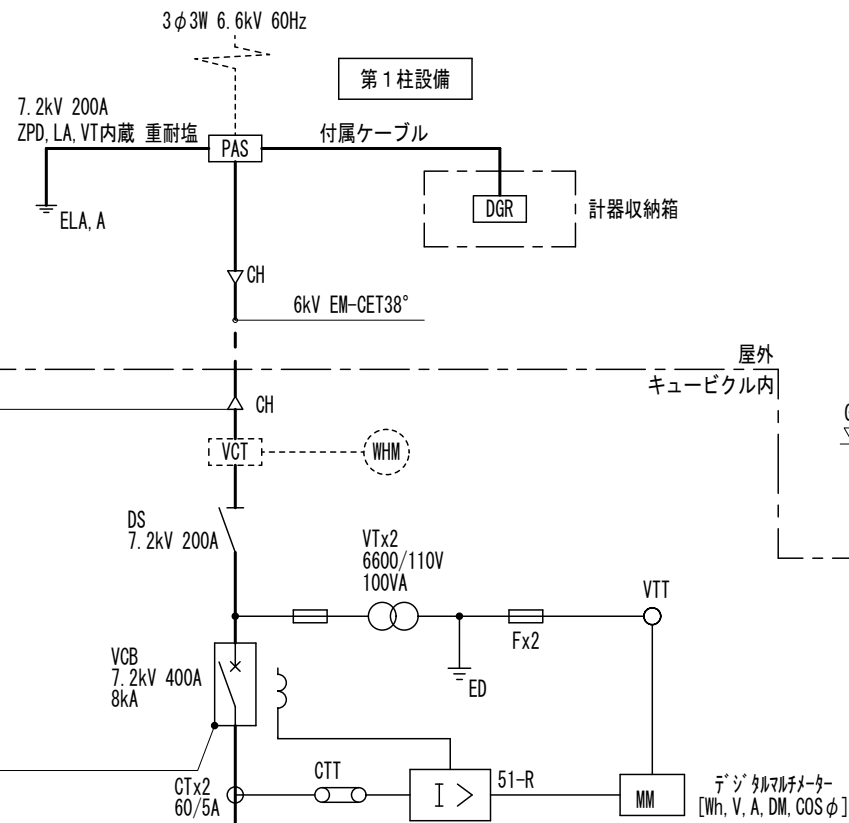
1増幅器
形式(●卓上形 ●ラック形) 定格出力(180W) 性能(●Hi形 ●Lo形)
●増幅器の入出力配線と外部配管(壁ボックス等)の接続はコネクタによる。
1音声誘導装置
検出方式(●磁気方式 ●無線方式 ●画像認識方式)
1自動火災報知設備
受信機(●P型 1級15回線(番機型) ●複合形 ●単独形)
2自動閉鎖設備
●防火戸用(※ラッチ式 ●電磁式)
●防煙ダンパー用(※電動復帰 ●手動復帰)
●防火シャッター用(※別途工事 ●本工事)
3ガス漏れ火災警報設備
検知器(●天井取付形 ●壁取付形)
1施工方法
埋設深さ(●GL-300以上、舗装のある場合は路盤下-300以上とする。 ●GL-600以上(●車路 ●高圧配線 ●幹線 ●))
2地中箱
3高圧負荷開閉器
●閉鎖形(●耐射形 ●重射形) ●地絡継電器付(※方向性 ●無方向性)
●避雷器内蔵
※別置制御装置までの制御ケーブルを付属する。
4高圧ケーブルの端末部
5高圧ケーブルの屋外端処理
●一般形 ●耐塩形
6標識シート
●高圧 ●低圧
7照明用ポール
照明用ポールには配線用遮断器(トリップ機能なし)又はカットアウトスイッチ(素通しヒューズ)を内蔵する。ただし、ガーデンライトは除く。
1施工方法
埋設深さ(●GL-300以上、舗装のある場合は路盤下-300以上とする。 ●GL-600以上(● ●))
2地中箱
3標識シート
●データ回線 ●電話 ●CATV ●
1調査仕様
図面に記載されていない事項は、すべて(一社)日本CATV技術協会の「建物によるテレビ受信障害調査要領」及び「建物によるテレビ受信障害調査要領(地上デジタル放送)」の最新版により調査を行い、同協会の技術審査を受けるものとする。
2テレビ電波受信障害調査時期
3受信する受信波及び地点数
中継局 波: 地点
中継局 波: 地点
4報告書提出部数
※事前 3部 ●中間部 ※事後 3部
1機器取付高
機器取付高は下記を標準とする。ただし、天井高3m以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は監督職員と協議する。
名称 測点 取付高(mm)
電力共通
取用計器 地上~窓中心 1,800~2,000
引込開閉器 地上~中心 1,800~2,200
電灯
分電盤・OA盤・実験盤 床上~中心 1,500(上端1,900以下)
スイッチ 1,300
(多機能トイレ) 1,100
コンセント(一般) 300
(和室) 150
(台上) 台上~中心 150
(土間) 床上~中心 800~1,300
(車椅子用) 900
ブラケット(一般) 2,100~2,300
(踊場) 2,000~2,500
(鏡上) 鏡上端~中心 150
動力
壁掛形制御盤 床上~中心 1,500(上端1,900以下)
手元開閉器 1,500
操作スイッチ 1,300
構内交換
端子盤 床上~下端 300
保安器箱 天井下~上端 200
壁付アウトレット 床上~中心 300
(和室) 150
電算時計
壁掛形親時計 床上~中心 1,500(上限1,900以下)
子時計 天井高0.9
拡張
壁掛形スピーカ 床上~中心 天井高0.9
壁付アッテネータ 1,300
2工事のため送電線及び配電線の近くで作業するときは、事前に中国電力に連絡し、事故防止に努めるものとする。
III. 機材
工事に使用する機器及び材料は、図面に仕様等が明記してあるものを除き、原則として標準仕様書に規定するもの及び(社)公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」による。
ただし、盤類は上記によるほか以下の製造業者とする。
樹永井電機工業所 樹平木電機産業
小林制電(株) 樹富士オートメーション
勝英産業株 樹増岡電機製作所



- 凡例
- 電灯動力盤
 - 分電盤
 - 動力盤
 - 端子盤
 - 外灯 (op1)
 - 外灯 (op2)
 - 外灯 (ot2)
 - ハンドホール (H2-9 R2K-60 SP付) 高圧配線用
 - ハンドホール (H2-9 R8K-60) 低圧電力配線用
 - ハンドホール (H2-9 R2K-60) 低圧電力配線用
 - ハンドホール (H1-6 R2K-60) 低圧電力配線用
 - ハンドホール (1200×1200×900 R8K-60) 低圧電力配線用
 - ハンドホール (H2-9 R8K-60) 通信配線用
 - 構内柱 (CP12-19-3.5kN)
 - EM-CE3.5[□]-3C (FEP30)
 - 接地極 (接地埋設標共)
 - 埋設標 (鉄製)
 - 埋設標 (コンクリート製)
 - ドアホン子機 (こども園) (案内板に取付)
 - ドアホン子機 (公民館) (案内板に取付)

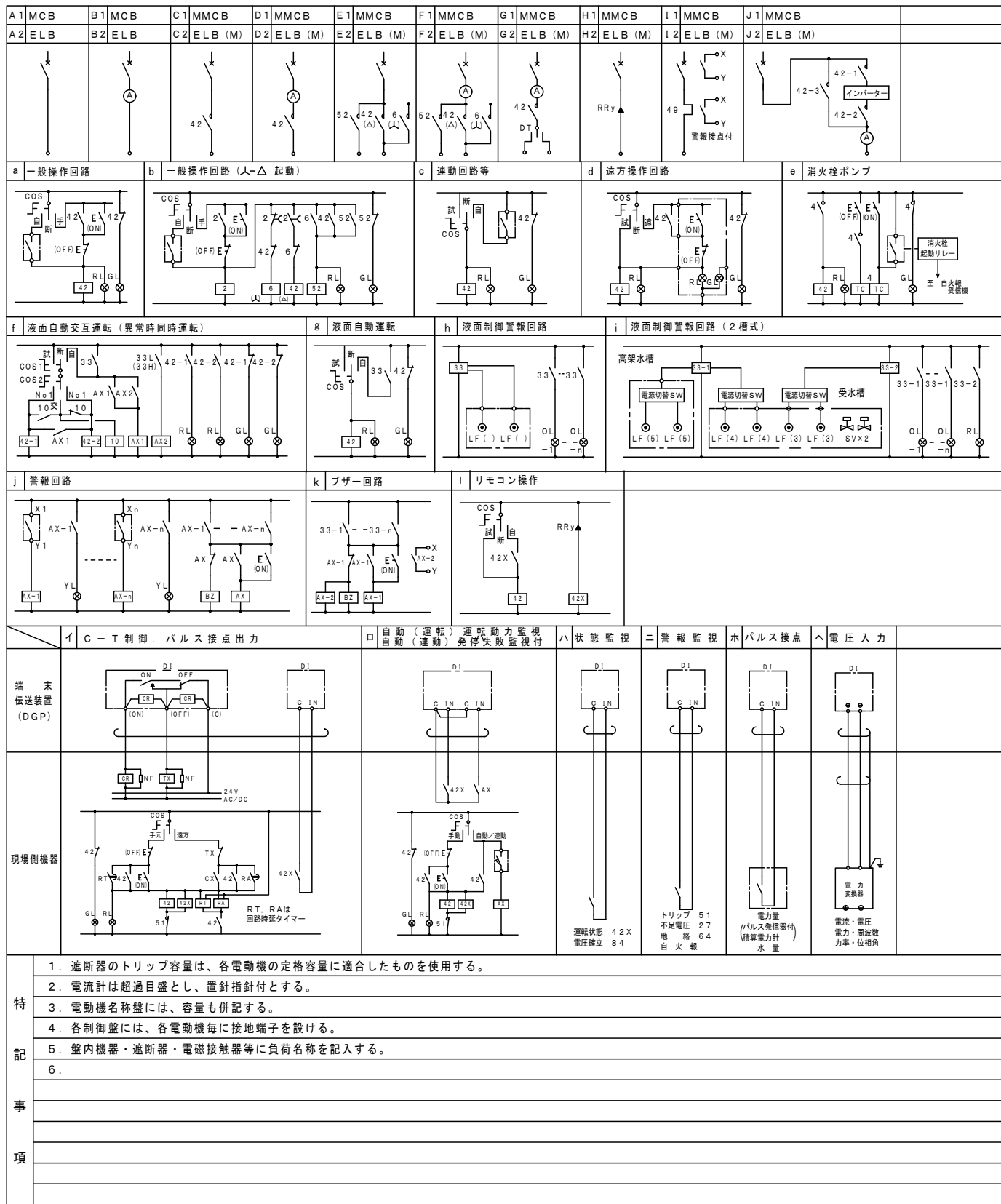
① 高圧引込 (本線)	6kV EM-CET38 [□] (FEP80)	① M-2	M4	EM-CET100 [□] (FEP65)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP80)	接地		EM-1E14 [□] x2 (FEP30)
PAS地絡警報	EM-CEE2 -2C [□] (FEP30)	② LM-3	L3	EM-CET22 [□] (FEP40)
② LM-1 受変電警報	EM-CEE2 -10C [□] (FEP30)	② LM-3	L4	EM-CED14 [□] (FEP40)
LM-1	L1	LM-3	M6	EM-CET100 [□] (FEP65)
LM-2	L2			EM-CET100 [□] (FEP65)
LM-3	L3	接地		EM-1E14 [□] x2 (FEP30)
LM-3	L4	③ LM-4	L5	EM-CE5.5 [□] -3C (FEP30)
LM-1	M3	M-1	M1	EM-CET100 [□] (FEP65)
M-2	M4	M-1	M2	EM-CET100 [□] (FEP65)
LM-2	M5	LM-4	M7	EM-CE5.5 [□] -3C (FEP30)
LM-3	M6	接地		EM-1E14 [□] x2 (FEP30)
接地	EM-1E14 [□] x2 (FEP30)	④ M-1	M1	EM-CET100 [□] (FEP65)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP65)	M-1	M2	EM-CET100 [□] (FEP65)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP65)	接地		EM-1E14 [□] x2 (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP30)	⑤ LM-4	L5	EM-CE5.5 [□] -3C (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP30)	LM-4	M7	EM-CE5.5 [□] -3C (FEP30)
③ LM-1 受変電警報	EM-CEE2 -10C [□] (FEP30)	接地		EM-1E3.5 [□] x2 (FEP30)
LM-1	L1	⑥ 予備 (TEL)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
LM-1	M3	予備 (CATV)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
接地	EM-1E14 [□] x2 (FEP30)	予備 (光ケーブル)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP65)	予備		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP30)	⑦ 予備 (TEL)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP30)	予備 (CATV)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
④ LM-2	L2	予備 (光ケーブル)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
M-2	M4	予備		— (導入線1.2mm) (FEP30)
LM-2	M5	⑧ 予備 (TEL)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
接地	EM-1E14 [□] x2 (FEP30)	予備 (CATV)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP65)	予備 (光ケーブル)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP30)	予備		— (導入線1.2mm) (FEP30)
⑤ LM-2	L2	⑨ ドアホン子機 (公民館)	EM-AEO.9-2C (FEP30)	
LM-2	M5	⑩ ドアホン子機 (こども園)	EM-AEO.9-2C (FEP30)	
接地	EM-1E14 [□] x2 (FEP30)	⑪ 予備 (TEL)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP65)	予備 (CATV)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
予備	— (導入線1.2mm) (FEP30)	予備 (光ケーブル)		— (導入線1.2mm) (FEP30)
外灯	EM-CE3.5 [□] -3C x 2 (FEP40)	予備		— (導入線1.2mm) (FEP30)
		⑫ ドアホン子機 (こども園)	EM-AEO.9-2C (FEP30)	
		⑬ ドアホン子機 (公民館)	EM-AEO.9-2C (FEP30)	

- キュービクル形状及び寸法は参考とする。
- キュービクルは、SUS304製 (t=2.0以上) 屋外防水型 指定色焼付塗装仕上げとする。
- キュービクルのチャンネルベースは、溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
- キュービクル前面扉にはLED灯 (FL10W×1相当・ドアスイッチ付) を設けること。
- キュービクルの側面等に換気扇 (サーモスイッチ付) を必要台数設けること。
- 低圧側取り付電流計は最大指針付とする。
- 予備品は、保守工具一式、電力ヒューズ (実数の100%) を納入すること。
- 変圧器は防振ゴム付とし、耐震ストッパーを取り付けること。
- コンクリート基礎は建築工事とする。
- 盤内に保安用コンセントを設けること。
- キュービクルの開閉部には防虫網 (SUS製) を取付けること。



配線遮断機	極数	(こども園系統) Wh				(公民館系統) Wh		(こども園系統) Wh		(公民館系統) Wh		(公民館系統) Wh		(こども園系統) Wh																																					
		AF	AT	回路記号	電線サイズ	負荷容量	負荷名称	備考	AF	AT	回路記号	電線サイズ	負荷容量	負荷名称	備考	AF	AT	回路記号	電線サイズ	負荷容量	負荷名称	備考																													
	3	225	100	30	100			3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	3	3																														
	225	100	30	100																																															
	200	75	30	100																																															
	L1	L3	L5																																																
	CET100	CET22	CE 5.5-3C																																																
	28	7.8	1.1																																																
	(kVA)	(kVA)	(kVA)	(kVA)																																															
	LM-1	LM-3	LM-4	予備																																															
	事務所	こども園厨房	屋外盤																																																

標準結線図

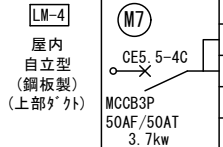


動力盤リスト (NO. 1)

盤名称 形状	幹線 合計 容量	動力 番号	機器名称	容量 (kW)	台 数	電圧 (V)	設置 階	起動方式 LS A-Δ INV	結線記号	現場盤 発停状態警報	連動及び インター ロック	2次側配線サイズ	備考	
キュービクル内	M1 CET100×2 MCCB3P 400AF/300AT 63kw	a	AC室外機 ACP2	38.8	1	200	1	○	A2			CET100+E8	3P150AT	
		b	AC室外機 ACP3	24.2	1	200	1	○	A2				CET160+E8	3P125AT
M-1 屋外 自立型 (SUS製)	M2 CET150 MCCB3P 225AF/225AT 50.3kw	a	AC室外機 ACP1	38.8	1	200	1	○	A2			CET100+E8	3P150AT	
		b	AC室外機 ACP4	10.6	1	200	1	○	A2				CE8-3C+E3.5	3P50AT
		c	AC室外機 ACP5	0.9	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		d	予備		1	200	1	○	A2					3P50AT
		e	予備		1	200	1	○	A2					3P50AT
LM-1 屋内 自立型 (銅板製) (上部ダクト)	M3 CE5.5×3C MCCB3P 50AF/50AT 0.81kw	a	排気ファン	0.81	1	200	1	○	J2 D	遠方より入切+強弱		CE3.5-4C	3P20AT	インバータ、リファクトル支給 (FR-F720PJ-2.2K-FS)
		b	予備		1	200	1	○	A2					3P20AT
M-2 屋外 自立型 (SUS製)	M4 CET100 MCCB3P 225AF/200AT 42.03kw	a	AC室外機 ACP6	5.46	1	200	1	○	A2			CE5.5-4C	3P30AT	
		b	AC室外機 ACP7	1.64	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		c	AC室外機 ACP8	2.43	1	200	1	○	A2				CE5.5-4C	3P30AT
		d	AC室外機 ACP9	9.10	1	200	1	○	A2				CET14+E3.5	3P60AT
		e	AC室外機 ACP10	9.10	1	200	1	○	A2				CET14+E3.5	3P60AT
		f	AC室外機 ACP11	10.6	1	200	1	○	A2				CE8-3C+E3.5	3P50AT
		g	AC室外機 ACP12	3.7	1	200	1	○	A2				CE5.5-4C	3P30AT
		h	予備											3P50AT
		i	予備											3P50AT
LM-2 屋内 自立型 (銅板製) (上部ダクト)	M5 CET38 MCCB3P 100AF/100AT 10.42kw	a	IHコンロ	3	1	200	1	○	A2			CE3.5-4C	3P20AT	
		b	IHコンロ	3	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		c	給気ファン	1.24	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	dと連動	CE3.5-4C	3P20AT	インバータ、リファクトル支給 (FR-F720PJ-2.2K-FS)
		d	排気ファン	1.24	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	eと連動	CE3.5-4C	3P20AT	
		e	給気ファン	0.7	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	fと連動	CE3.5-4C	3P20AT	
		f	排気ファン	1.24	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	eと連動	CE3.5-4C	3P20AT	
		g	予備		1	200	1	○	A2					
		h												
		i												
		j												
LM-3 屋内 自立型 (銅板製) (上部ダクト)	M6 CET150 MCCB3P 400AF/300AT 65.29kw	a	IHコンロ	3	1	200	1	○	A2			CE3.5-4C	3P20AT	
		b	IHコンロ	3	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		c	IHコンロ	3	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		d	IHコンロ	3	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		e	食器消毒保管庫	3.3	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		f	食器消毒保管庫	3.3	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		g	食器洗浄機	4.15	1	200	1	○	A2				CE3.5-4C	3P20AT
		h	電気立休自動炊飯器	10.9	1	200	1	○	A2				CE8-4C	3P40AT
		i	電気回転釜	14.3	1	200	1	○	A2				CET14+E3.5	3P60AT
		j	電気スチコン	17.2	1	200	1	○	A2				CET14+E3.5	3P60AT
		k	給気ファン	1.27	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	lと連動	CE3.5-4C	3P20AT	インバータ、リファクトル支給 (FR-F720PJ-2.2K-FS)
		l	排気ファン	1.35	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	kと連動	CE3.5-4C	3P20AT	
		m	給気ファン	0.81	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	nと連動	CE3.5-4C	3P20AT	
n	排気ファン	1.24	1	200	1	○	J2 C D	遠方より入切+強弱	mと連動	CE3.5-4C	3P20AT			
o	予備		1	200	1	○	A2					3P20AT		

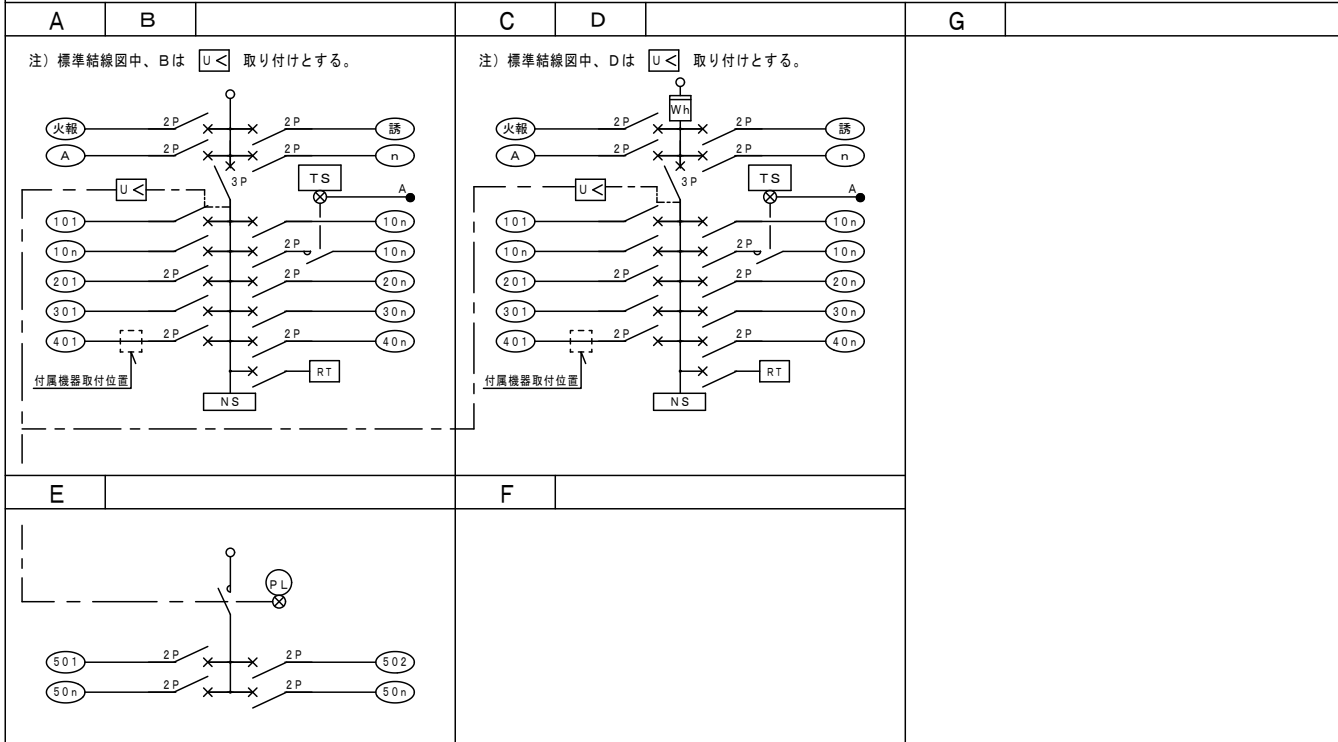
1. 遮断器のトリップ容量は、各電動機の定格容量に適合したものを使用する。
2. 電流計は超過目盛とし、置針指針付とする。
3. 電動機名称盤には、容量も併記する。
4. 各制御盤には、各電動機毎に接地端子を設ける。
5. 盤内機器・遮断器・電磁接触器等に負荷名称を記入する。
- 6.

動力盤リスト (NO. 2)

盤名称 形状	幹線 番号	動力 番号	機器名称	容量 (kW)	台 数	電圧 (V)	設置 階	起動方式			結線記号	現場盤				連動及び インター ロック	2次側配線サイズ	備 考
								LS	△	INV		発停	状態	警報				
LM-4 屋内 自立型 (鋼板製) (上部ダクト) 	M7	a	井戸ポンプ	3.7	1	200	1	○			A2						CE5.5-4C	3P50AT
			b	予備														

分電盤仕様

標準結線図



負荷容量の算定

負荷名称	負荷容量VA	備考	負荷名称	負荷容量VA	備考
蛍光灯	直管形ランプ	低力率	HID灯	低力率	
		20W以下		100V	
	40W×1	200V			
	高力率	高力率	白熱灯		
	40W×1 (省電力型)	110W×1	15A (1口用、2口用)		
	110W×1	110W×1 (省電力型)	20A		
	110W×1 (省電力型)	110	換気扇用		
	コンパクト型 (FDL/FPL)	-	6W~13W	コンセント	
			18W~27W		
			28W		
環形ランプ	低力率	32W及び30W			
		40W			

注記

- 結線図中、特記なき機器仕様は下記による。
 - 3P - MCB 3P
 - 2P - MCB 2P50AF/20AT
 - 1P - MCB 1P50AF/20AT
 - E - ELB 2P50AF/20AT
 - U< - 不足電圧継電器
 - NS - ニュートラル端子
 - ▲ - リモコン リレ- 1P20A (○)
 - - リモコン リレ- 2P20A (○)
 - RT - リモコントランス AC100V/24V
 - MgSW - MgSW 2P30A
 - TS - 24H停電補償付
 - Wh - 積算電力量計 検定付
 - Whp - 積算電力量計 検定付 (パルス発信型)
- 負荷容量欄において (W_o) はランプワット数を示す。
- 回路番号種別は下記による。
 - 火報 - A C 100V 自火報受信機回路
 - 誘 - A C 100V 誘導灯回路
 - 放 - A C 100V 防災アンプ回路
 - 10n - A C 100V 電灯回路
 - 20n - A C 200V 電灯回路
 - 30n - A C 100V コンセント回路
 - 40n - A C 200V コンセント回路
 - 50n - D C 100V 非常灯回路
 - 60n - GAC 100V 電灯回路
 - 70n - GAC 200V 電灯回路
 - 80n - GAC 100V コンセント回路
 - 90n - GAC 200V コンセント回路
 - n0n - E.T.A - E=ELB回路、T=タイマー回路、A=自動点滅回路
- R.M. - R=リモコン回路、M=MgSW回路

分電盤リスト (NO. 1)

盤名称 幹線番号 盤形状	電気方式 主閉器 結合 計容量	回路種別 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	負荷容量 (VA)	附属機器				備考	
				M C B	E L B	P A F / A T			照 明	リモコン	リモコン	リモコン		リモコン
LM-1 屋内自立型 (銅板製)	CET100 [□] ELB3P 225AF /200AT 28kVA	火	100	○	2	50/20	自火報受信機	60						ロックキップ付
		通	100	○	2	50/20	火災通報装置							ロックキップ付
		誘	100	○	2	50/20	誘導灯	100						ロックキップ付
		AMP	100	○	2	50/20	放送AMP	300						ロックキップ付
		非	100	○	2	50/20	非常灯	100						
		101	100	○	2	50/20	事務室他照明	800						
		102	100	○	2	50/20	アトリエ他照明	260						
		103	100	○	2	50/20	4.5歳児室照明	1200						
		104	100	○	2	50/20	2.3歳児室照明	1400						
		105	100	○	2	50/20	0.1歳児室照明	1200						
		106	100	○	2	50/20	みんなのひろば照明	1500	4					
		107	100	○	2	50/20	えんがわテラス照明	1200	3					
		108	100	○	2	50/20	コリドー西他照明	1100	6					
		109	100	○	2	50/20	コリドー東他照明	1300	7					
		110	100	○	2	50/20	庭照明	100	5					
		111	100	○	2	50/20	軒下照明	650	2					
		112	100	○	2	50/20	予備							
		301	100	○	2	50/20	事務室1床コンセント	400						
		302	100	○	2	50/20	事務室1床コンセント	400						
		303	100	○	2	50/20	事務室コンセント	1000						
		304	100	○	2	50/20	事務室コンセント	400						
		305	100	○	2	50/20	事務室コンセント	400						
		306	100	○	2	50/20	事務室カウンターコンセント	400						
		307	100	○	2	50/20	北側屋外コンセント	600						
		308	100	○	2	50/20	医療コーナーコンセント	400						
		309	100	○	2	50/20	休憩コーナーコンセント	600						
		310	100	○	2	50/20	男女更衣室コンセント	600						
		311	100	○	2	50/20	冷蔵庫コンセント	1000						
		312	100	○	2	50/20	温水器コンセント	1000						
		313	100	○	2	50/20	給湯室コンセント	300						
		314	100	○	2	50/20	相談室コンセント	600						
		315	100	○	2	50/20	ケルダ'クスベ-スコンセント	400						
		316	100	○	2	50/20	多目的WC1コンセント	1200						
		317	100	○	2	50/20	多目的WC1コンセント	1260						
		318	100	○	2	50/20	納戸コンセント	400						
		319	100	○	2	50/20	納戸コンセント	200						
		320	100	○	2	50/20	音響設備電源	500						
		321	100	○	2	50/20	みんなの広場コンセント	600						
		322	100	○	2	50/20	みんなの広場コンセント	600						
		323	100	○	2	50/20	5歳児保育室コンセント	800						
		324	100	○	2	50/20	園児WC1コンセント	200						
325	100	○	2	50/20	4歳児保育室コンセント	800								
326	100	○	2	50/20	廊下コンセント	1000								
327	100	○	2	50/20	玄関・風除室コンセント	600								
328	100	○	2	50/20	3歳児保育室コンセント	800								
329	100	○	2	50/20	廊下コンセント	1000								
330	100	○	2	50/20	園児WC2コンセント	200								
331	100	○	2	50/20	2歳児保育室コンセント	800								
332	100	○	2	50/20	アトリエコンセント	800								
333	100	○	2	50/20	1歳児保育室コンセント	800								
334	100	○	2	50/20	沐浴室コンセント	200								
335	100	○	2	50/20	0歳児保育室コンセント	800								
336	100	○	2	50/20	調乳室コンセント	200								
337	100	○	2	50/20	調乳室コンセント	200								
338	100	○	2	50/20	沐浴室コンセント	200								
339	100	○	2	50/20	廊下コンセント	800								
340	100	○	2	50/20	コリドーベンチコンセント	200								
341	100	○	2	50/20	南側屋外コンセント	800								

分電盤リスト (NO. 2)

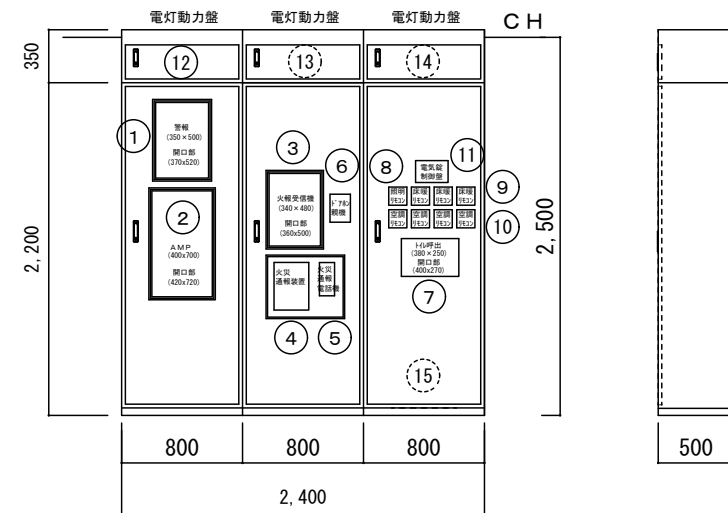
Table with columns: 盤名称, 電気方式, 回路種別, 電圧, 分岐開閉器, 負荷名称, 負荷容量, 附属機器, 備考. Includes sub-panels LM-1 and LM-2.

分電盤リスト (NO. 3)

Table with columns: 盤名称, 電気方式, 回路種別, 電圧, 分岐開閉器, 負荷名称, 負荷容量, 附属機器, 備考. Includes sub-panels LM-3 and LM-4.

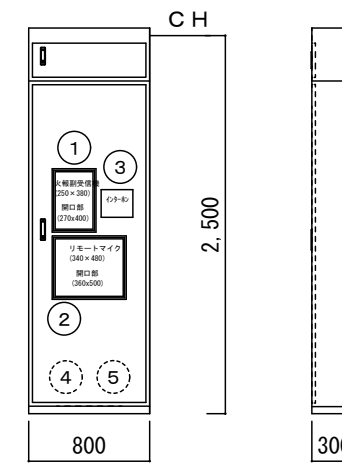
盤姿図

LM-1



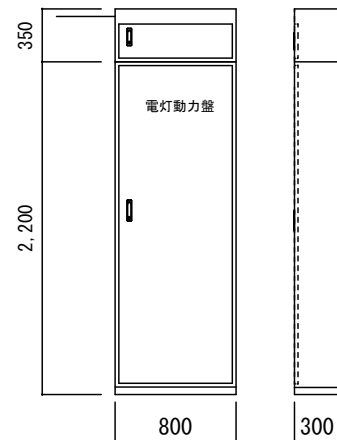
- ① 警報盤（20窓）
- ② 非常放送AMP
- ③ 自動火災報知機
- ④ 火災通報装置
- ⑤ 火災通報専用電話機
- ⑥ ドアホン親機
- ⑦ トイレ呼出表示器
- ⑧ 電灯リモコンスイッチ
- ⑨ 床暖リモコンスイッチ
- ⑩ 空調リモコンスイッチ
- ⑪ 電気錠制御盤
- ⑫ 端子板, 増幅器, 露出コネクタ取付
- ⑬ 保安器
- ⑭ 情報装置HUBスペース
- ⑮ デジタル電子交換機

T-2

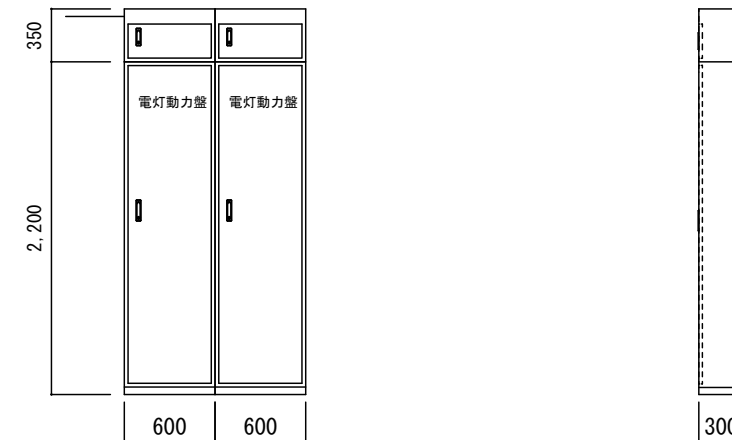


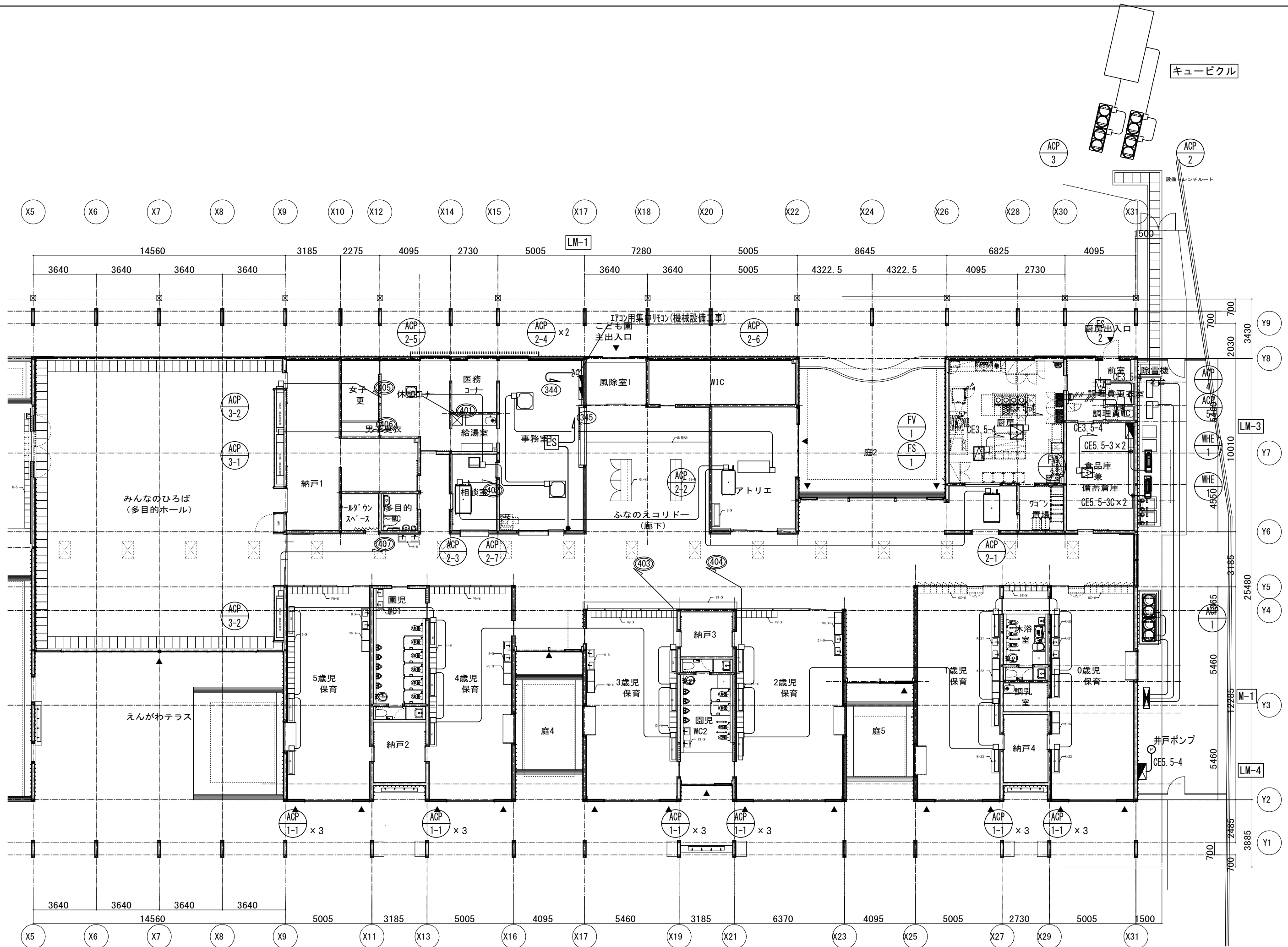
- ① 火報副受信機
- ② 非常放送リモートマイク
- ③ ドアホン親機
- ④ 端子板, 増幅器, 露出コネクタ取付
- ⑤ 情報装置HUBスペース

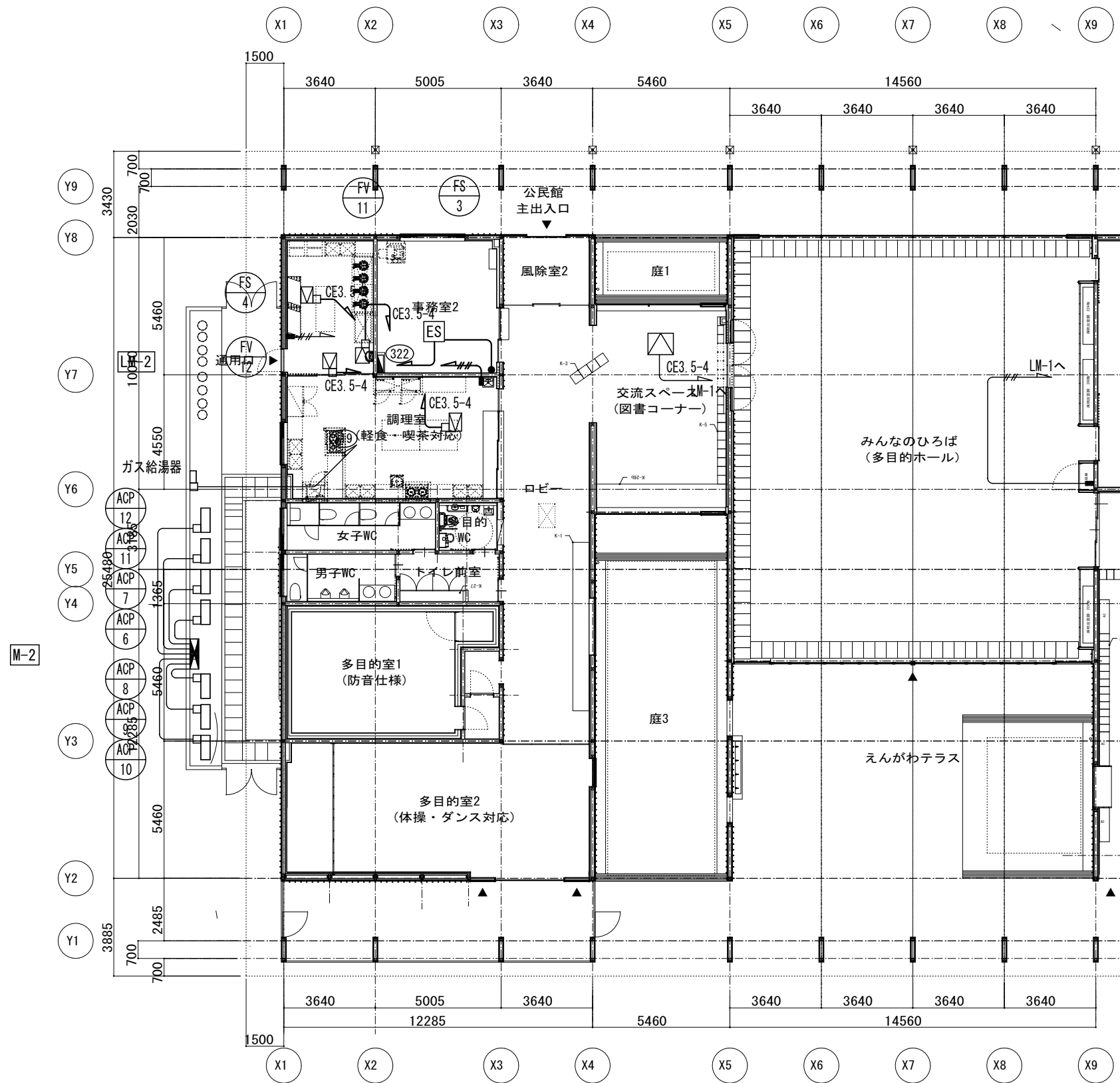
LM-2



LM-3



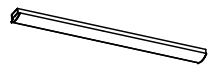

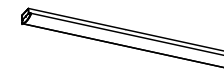





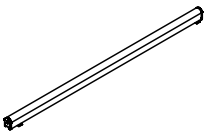
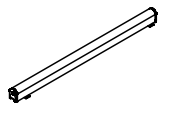
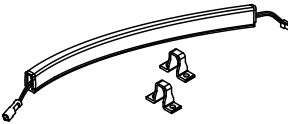


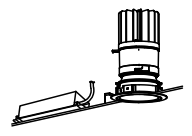
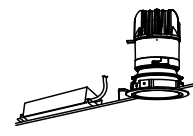
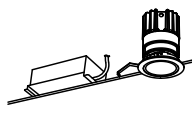
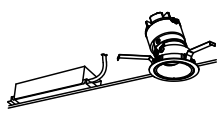
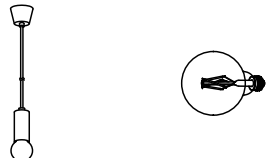

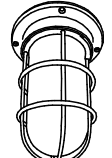
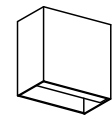












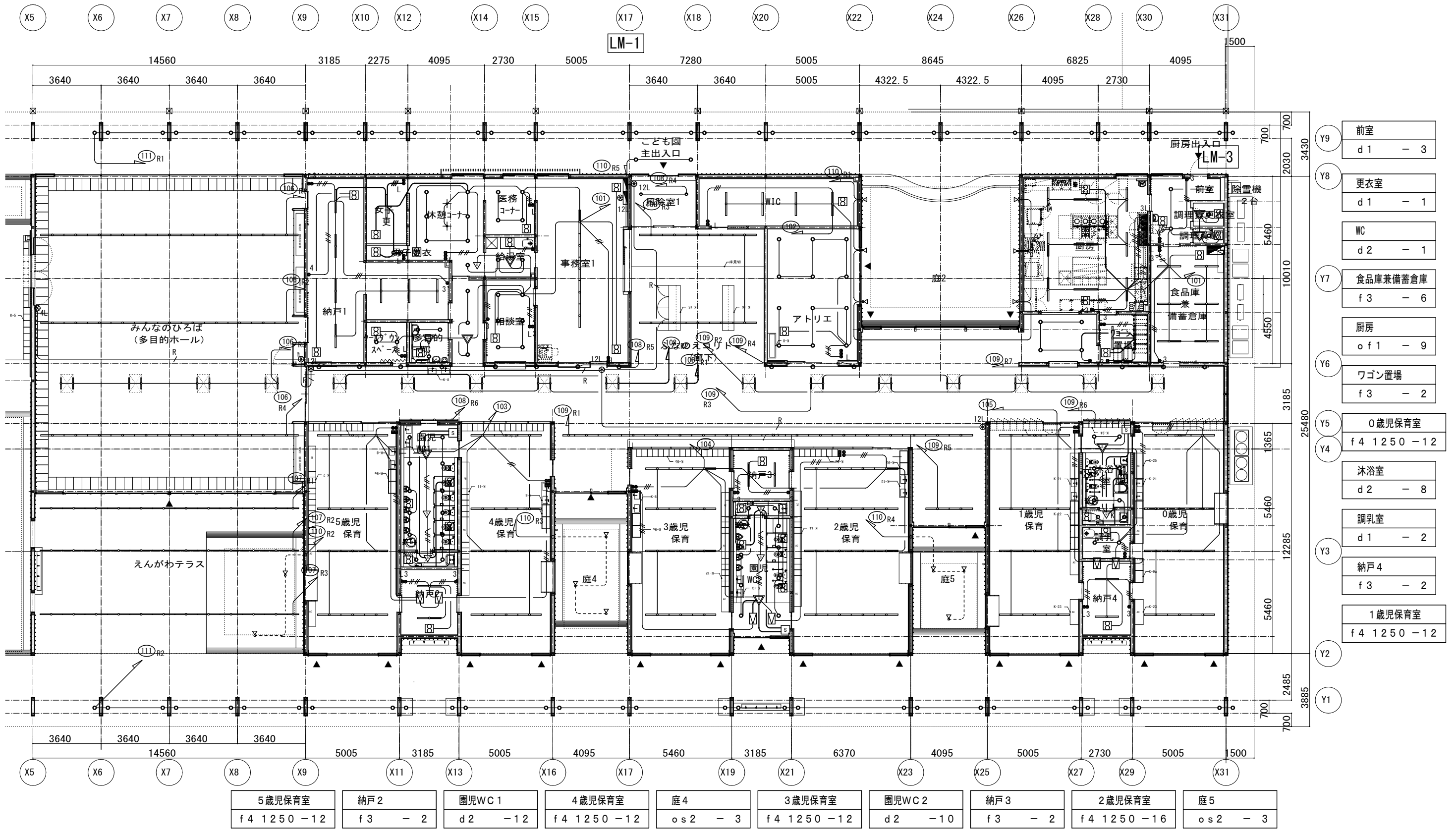
凡例		
	FAN用入切スイッチ+強弱スイッチ	(支給品取付)
	中間FAN	(機械設備)
	ES	エコルワイ電源 (機械設備)
	●	埋込スイッチ 1P15A×1

特記なき配線回路は、下記による。 ただし、立上り引下げの部分は配管で保護する事。		
天井内配線	———	EM-EEF1.6-3c <1c7-λ>
天井内配線	——//——	EM-CEE2.0-4C
室外機の配線サイズは動力盤リスト参照 (配管保護)		
[注] 第一ボックスまでの配線は2.0mmとすること。		
[注] EEFケーブル保護管サイズは下記によること。 2c (PF16), 3c (PF22), 2c×2 以上 (PF22, PF28)		

<p>f1a ERK9946W_RAD748LA</p> <p>3000K/非調光/連結端用</p>  <p>デザインベースライト L:1200 半埋込タイプ 連結端用</p> <p>リニア50 40Wタイプ専用ユニットx1 L:1200タイプ (5200lmタイプ) 電球色 (3000K) 消費電力 36.5W ■非調光タイプ 本体: アルミ (白) ユニット別売 調光不可 重: 1.9kg (ユニット込)</p> <p>径: φ72x1270 (mm) 埋込穴: 65x1260 埋込深さ: 37 (mm)</p>	<p>f1b ERK9945W_RAD748LA</p> <p>3000K/非調光/連結中間用</p>  <p>デザインベースライト L:1200 半埋込タイプ 連結中間用</p> <p>リニア50 40Wタイプ専用ユニットx1 L:1200タイプ (5200lmタイプ) 電球色 (3000K) 消費電力 36.5W ■非調光タイプ 本体: アルミ (白) ユニット別売 調光不可 重: 1.9kg (ユニット込)</p> <p>径: φ72x1270 (mm) 埋込穴: 65x1260 埋込深さ: 37 (mm)</p>	<p>of1 ERK9877SA_RAD836W</p> <p>4000K/非調光</p>  <p>軒下用ベースライト トランプ形 40Wタイプ W: 80 W: 80 ステンレス製</p> <p>防水型 40Wタイプ専用ユニットx1 5200lmタイプ ナチュラルホワイト (4000K) 消費電力 30.9W ■非調光タイプ 本体: ステンレス・クリアー塗装 軒下用 (防雨形: IP23) 調光不可 重: 1.8kg (ユニット込)</p> <p>幅: 80 長さ: 1250 高さ: 53 (mm)</p>	<p>f2 ERK9990W_FAD787WW</p> <p>3500K/無線調光 (非調光で活用)</p>  <p>ベースライト 40Wタイプ 埋込 下面開放形 W:150 空調ダクト回避型</p> <p>40Wタイプ専用ユニットx1 3000lmタイプ 暖白色 (3500K) 消費電力 17.9W ■無線調光タイプ 本体: 白 連結金具付 空調ダクト回避型 無線モジュール付 重: 2.4kg (ユニット込) <無線調光タイプ>調光率: 5-100% 径: φ175x1254 (mm) 埋込穴: φ150x1235 埋込深さ: 58 (mm)</p>	<p>f3 ERK9636W_RAD772W</p> <p>4000K/非調光</p>  <p>ベースライト L:1200 直付タイプ</p> <p>40Wタイプ専用ユニットx1 2000lmタイプ ナチュラルホワイト (4000K) 消費電力 12.4W ■非調光タイプ 本体: 白 調光不可 重: 1.5kg (ユニット込)</p> <p>幅: 76 長さ: 1250 高さ: 58 (mm)</p>	<p>f4_ ERK9940W_RAD806LA</p> <p>1250 3000K/PWM調光</p>  <p>デザインベースライト L:1200 直付タイプ</p> <p>リニア50 40Wタイプ専用ユニットx1 L:1200タイプ (5200lmタイプ) 電球色 (3000K) 消費電力 37.0W ■PWM信号制御方式 本体: アルミ (白) ユニット別売 重: 1.6kg (ユニット込) 調光率: 5-100%</p> <p>幅: 50 長さ: 1248 高さ: 55 (mm)</p>
<p>f4_ ERK1001W_RAD809LA</p> <p>630 3000K/PWM調光</p>  <p>デザインベースライト L:600 直付タイプ</p> <p>リニア50 20Wタイプ専用ユニットx1 L:600タイプ (2600lmタイプ) 電球色 (3000K) 消費電力 19.0W ■PWM信号制御方式 本体: アルミ (白) ユニット別売 重: 1.1kg (ユニット込) 調光率: 5-100%</p> <p>幅: 50 長さ: 628 高さ: 55 (mm)</p>	<p>f5 ERK9561W_RAD775W</p> <p>4000K/非調光</p>  <p>ベースライト 20Wタイプ専用ユニットx1 800lmタイプ ナチュラルホワイト (4000K) 消費電力 6.5W ■非調光タイプ 本体: 白 調光不可 重: 1.0kg (ユニット込)</p> <p>幅: 76 長さ: 630 高さ: 58 (mm)</p>	<p>k1_ ERK9708S_RAD684LA</p> <p>1200 3000K/PWM調光</p>  <p>間接照明 リニア32 L:1200</p> <p>リニア32 40Wタイプ専用ユニットx1 L:1200タイプ 電球色 (3000K) 消費電力 19.1W ■PWM信号制御方式 本体: アルミ (アルマイト仕上) ユニット別売 入力電圧: 100-242V 給電コネクタ別売: RK-581N/566N 重: 1.0kg (ユニット込) 調光率: 5-100%</p> <p>幅: 32 長さ: 1200 高さ: 43 (mm)</p>	<p>k1_ ERK9710S_RAD686LA</p> <p>600 3000K/PWM調光</p>  <p>間接照明 リニア32 L:600</p> <p>リニア32 20Wタイプ専用ユニットx1 L:600タイプ 電球色 (3000K) 消費電力 11.5W ■PWM信号制御方式 本体: アルミ (アルマイト仕上) ユニット別売 入力電圧: 100-242V 給電コネクタ別売: RK-581N/566N 重: 0.8kg (ユニット込) 調光率: 5-100%</p> <p>幅: 32 長さ: 600 高さ: 43 (mm)</p>	<p>ok1_ ERX9453S</p> <p>1200 3000K/非調光/軒下用</p>  <p>間接照明 アウトドア リニア32 L:1200</p> <p>L:1200 タイプLEDモジュール 電球色 (3000K) 消費電力 19.6W ■非調光タイプ 防湿防雨形 (IP54) 器具本体: アクリル (乳白・グレー) 入力電圧: 100-242V 取付金具付 給電コネクタ別売: RB-567N LED交換不可 一般天井・壁取付可能 調光不可 重: 0.8kg</p> <p>幅: 32 長さ: 1200 高さ: 47 (mm)</p>	<p>ok1_ ERX9456S</p> <p>621 3000K/非調光/軒下用</p>  <p>間接照明 アウトドア リニア32 L:600</p> <p>L:600 タイプLEDモジュール 電球色 (3000K) 消費電力 9.8W ■非調光タイプ 防湿防雨形 (IP54) 器具本体: アクリル (乳白・グレー) 入力電圧: 100-242V 取付金具付 給電コネクタ別売: RB-567N LED交換不可 一般天井・壁取付可能 調光不可 重: 0.5kg</p> <p>幅: 32 長さ: 621 高さ: 47 (mm)</p>
<p>ok2_ ELT7W1-146J30-24J10</p> <p>1464 3000K/テープライト/非調光/24V/電源別置</p>  <p>L:1464 電球色 (3000K) 消費電力 5.8W 300lm 定格 24V 幅: 28.6 長さ: 1464 高さ: 19.2 (mm) IP65</p>	<p>ok2_ ELT7W1-098J30-24J10</p> <p>984 3000K/テープライト/非調光/24V/電源別置</p>  <p>L:984 電球色 (3000K) 消費電力 3.9W 200lm 定格 24V 幅: 28.6 長さ: 984 高さ: 19.2 (mm) IP65</p>	<p>ok2_ ELT7W1-038J30-24J10</p> <p>384 3000K/テープライト/非調光/24V/電源別置</p>  <p>L:384 電球色 (3000K) 消費電力 1.5W 75lm 定格 24V 幅: 28.6 長さ: 384 高さ: 19.2 (mm) IP65</p>	<p>d1 ERD6915W_RX359N</p> <p>3000K/非調光</p>  <p>ベースダウンライト コーン φ75</p> <p>φ200 LEDモジュール 電球色 (3000K) 消費電力 20.5W ■非調光タイプ 枠: アルミダイキャスト (白艶消) コーン: アルミダイキャスト (白艶消) 電源ユニット別売 (別置形) 断熱施工不可 LED交換不可 アイウェア・ジョーレンズ ニカムルーバ使用不可 調光不可 重: 0.9kg</p> <p>径: φ86 (mm) 埋込穴: φ75 埋込深さ: 132 (mm) RX359N (別置電源)</p>	<p>d2 ERD6957W_RX361NA</p> <p>3000K/非調光</p>  <p>ベースダウンライト コーン φ75</p> <p>φ100 LEDモジュール 電球色 (3000K) 消費電力 9.7W ■非調光タイプ 枠: アルミダイキャスト (白艶消) コーン: アルミダイキャスト (白艶消) 電源ユニット別売 (別置形) 断熱施工不可 LED交換不可 調光不可 重: 0.6kg</p> <p>径: φ86 (mm) 埋込穴: φ75 埋込深さ: 114 (mm) RX361NA (別置電源)</p>	<p>od1 ERD8539WA_RX361NA</p> <p>3000K/非調光</p>  <p>防湿形グレアレス ベースダウンライト 軒下用</p> <p>600TYPE LEDモジュール 電球色 (3000K) 消費電力 10.1W ■非調光タイプ 枠: アルミダイキャスト (白艶消) コーン: アルミダイキャスト (鏡面仕上) 電源ユニット別売 (別置形) 防湿形 LED交換不可 断熱施工不可 調光不可 重: 0.4kg</p> <p>径: φ60 (mm) 埋込穴: φ50 埋込深さ: 79 (mm) RX361NA (別置電源)</p>
<p>u1 ERD7894WB_RX361NA</p> <p>3000K/非調光</p>  <p>グレアレスユニバーサルダウンライト ホワイトコーン φ75</p> <p>600TYPE LEDモジュール 電球色 (3000K) 消費電力 11.2W ■非調光タイプ 枠: アルミダイキャスト (白艶消) コーン: アルミ (白) 電源ユニット別売 (別置形) LED交換不可 断熱施工不可 調光不可 重: 0.7kg</p> <p>径: φ85 (mm) 埋込穴: φ75 埋込深さ: 107 (mm) RX361NA (別置電源)</p>	<p>p1 ERP7510W_RAD752L</p> <p>2200K/非調光</p>  <p>ペンダント フレンジタイプ LEDランプ E26x1</p> <p>白艶消 光源寿命20,000時間 重: 0.6kg</p> <p>径: φ49 高さ: 95 全長: 1700 (mm)</p> <p>LEDZ LAMP Filament E26 電球色 (2200K) 消費電力 2.4W ■非調光タイプ 定格寿命 20,000h 調光不可</p> <p>径: φ95 長さ: 137 (mm)</p>	<p>p2 ERP7023B_RAD849FB</p> <p>3000K/非調光</p>  <p>LEDZランプディスク75x1 光源寿命40,000時間 重: 0.7kg</p> <p>径: φ135 高さ: 68 吊高: 300-1600 (mm)</p> <p>LEDZランプディスク75 6X53-1a 電球色 (3000K) 消費電力 6.2W ■非調光タイプ 拡散配光 口金 GX53-1a 調光不可</p> <p>径: φ75 長さ: 46 (mm)</p>	<p>b1 NW-DK-G (NEWデッキ ゴールド)</p> <p>7.4W (60W相当) LDA7LDGSZ6</p>  <p>最大適合電球: 白熱電球60型まで サイズ: 幅125φ 高さ185mm</p> <p>LDA7LDGSZ6 一般電球タイプ 60形相当 LED電球 色温度: 電球色 (2700K) 消費電力: 7.4W ソケット口金: E26 全光束: 810lm 口金: E26 本体重量: 1.2kg 付属品: 無</p>	<p>f6 ERB6137WA</p> <p>3000K/非調光</p>  <p>ブラケットライト 上下配光タイプ</p> <p>LEDユニットブロック100(上側: RA-611LB) LEDユニットブロック70(下側: RA-609LB) 電球色 (3000K) 消費電力 10.7W 白艶消 光源寿命40,000時間 調光不可 重: 0.8kg</p> <p>幅: 150 高さ: 150 出: 45 (mm)</p>	<p>※照明器具の消費電力は、JIS C 8105-3の測定方法による。</p>

os1	ERS6366HB_RAD842F	os2	ERS6368HB_RAD842F_RB791H	ot2	ERL8228H_RL849H_RAD842N	op1	ERL8209HA_L273N	op2	ERL8206HA_L273N	
	3000K/位相制御(非調光で利用)		3000K/位相制御(非調光で利用)		3000K/非調光		3000K/非調光		3000K/非調光	
 <p>アウトドア ミニスポットライト フレジタイプ</p> <p>LEDZランプJDR-mini E11x1 電球色(3000K) 消費電力 5.9W ■位相制御 アルミダイキャスト 重耐塩塗装 メタリック仕上(ガンメタリック) 透明強化ガラス 任意方向取付可能 防湿防雨形(IP65) 重: 0.3kg(本体) 調光率: 5-100%</p> <p>径: φ40 長さ: 93 全高: 140 (mm)</p>		 <p>アウトドア ミニスポットライト スパイクタイプ</p> <p>LEDZランプJDR-mini E11x1 電球色(3000K) 消費電力 5.9W ■位相制御 アルミダイキャスト 重耐塩塗装 メタリック仕上(ガンメタリック) 透明強化ガラス 任意方向取付可能 防湿防雨形(IP65) 重: 0.3kg(本体) 調光率: 5-100%</p> <p>径: φ40 長さ: 93 高さ: 140 (mm)</p>		 <p>スリムローボール</p> <p>LEDZ LAMP JDR-mini E11x1 消費電力 5.9W ■位相制御 メタリック仕上(ガンメタリック) 重耐塩塗装 アルミダイキャスト・アルミバイブ 樹脂(アクリル・乳白) 防雨形(IP44) 重: 3.6kg 調光率: 5-100%</p> <p>径: φ50 高さ: 900 (mm)</p>		 <p>スポットボール灯 3灯タイプ</p> <p>D90 LEDモジュール×3 電球色(3000K) 消費電力 37.8W ■非調光タイプ アルミダイキャスト レザー仕上(ダークグレー) 透明強化ガラス 重: 33.3kg 別売カットアウトスイッチ内蔵可能形 ボールは錆止め塗装まで ボールはL-224B、L-225Bも使用可能 防雨形(灯具部: IP67) 調光不可 LED交換不可</p> <p>幅: 90 長さ: 255 高さ: 3840 (mm)</p>		 <p>スポットボール灯 2灯タイプ</p> <p>D90 LEDモジュール×2 電球色(3000K) 消費電力 25.2W ■非調光タイプ アルミダイキャスト レザー仕上(ダークグレー) 透明強化ガラス 重: 28.5kg 別売カットアウトスイッチ内蔵可能形 ボールは錆止め塗装まで ボールはL-224B、L-225Bも使用可能 防雨形(灯具部: IP67) 調光不可 LED交換不可</p> <p>幅: 90 長さ: 420 高さ: 3240 (mm)</p>		
調光器	×239WB PWM信号制御ライトコントローラー									
 <p>ライトコントローラー (PWM信号制御) X239WB</p> <p><100V><50/60Hz> 樹脂(オフホワイト) 調光器専用3路スイッチ付<15A> 2個用スイッチボックス(カバー付き)に適合 重: 0.3kg</p>										

みんなのひろば f 4 1250 - 33 k 1 600 - 8	軒下 o d 1 - 64	クールダウンスペース d 1 - 2	男子更衣室 d 1 - 1	相談室 d 1 - 6	事務室1 f 1 a - 2 f 1 b - 3	風除室1 u 1 - 2	庭2 o s 1 - 6
えんがわテラス o k 1 1200 - 33 o k 1 621 - 3 o s 2 - 2	こども園主出入口 o d 1 - 2	納戸1 f 3 - 7	多目的WC1 d 2 - 3	休憩コーナー d 1 - 6 p 1 - 2	医務コーナー d 1 - 4	ふなのえコリドー f 4 1250 - 33 k 1 600 - 26 f 4 630 - 2 b 1 - 16 d 1 - 3	WIC f 2 - 4
			女子更衣室 f 2 - 1		給湯室 d 1 - 3		アトリエ d 1 - 12



Y9	前室 d 1 - 3
Y8	更衣室 d 1 - 1
	WC d 2 - 1
Y7	食品庫兼備蓄倉庫 f 3 - 6
	厨房 o f 1 - 9
Y6	ワゴン置場 f 3 - 2
Y5	0歳児保育室 f 4 1250 - 12
Y4	沐浴室 d 2 - 8
	調乳室 d 1 - 2
Y3	納戸4 f 3 - 2
	1歳児保育室 f 4 1250 - 12
Y2	
Y1	

5歳児保育室 f 4 1250 - 12	納戸2 f 3 - 2	園児WC1 d 2 - 12	4歳児保育室 f 4 1250 - 12	庭4 o s 2 - 3	3歳児保育室 f 4 1250 - 12	園児WC2 d 2 - 10	納戸3 f 3 - 2	2歳児保育室 f 4 1250 - 16	庭5 o s 2 - 3
-------------------------	----------------	-------------------	-------------------------	-----------------	-------------------------	-------------------	----------------	-------------------------	-----------------

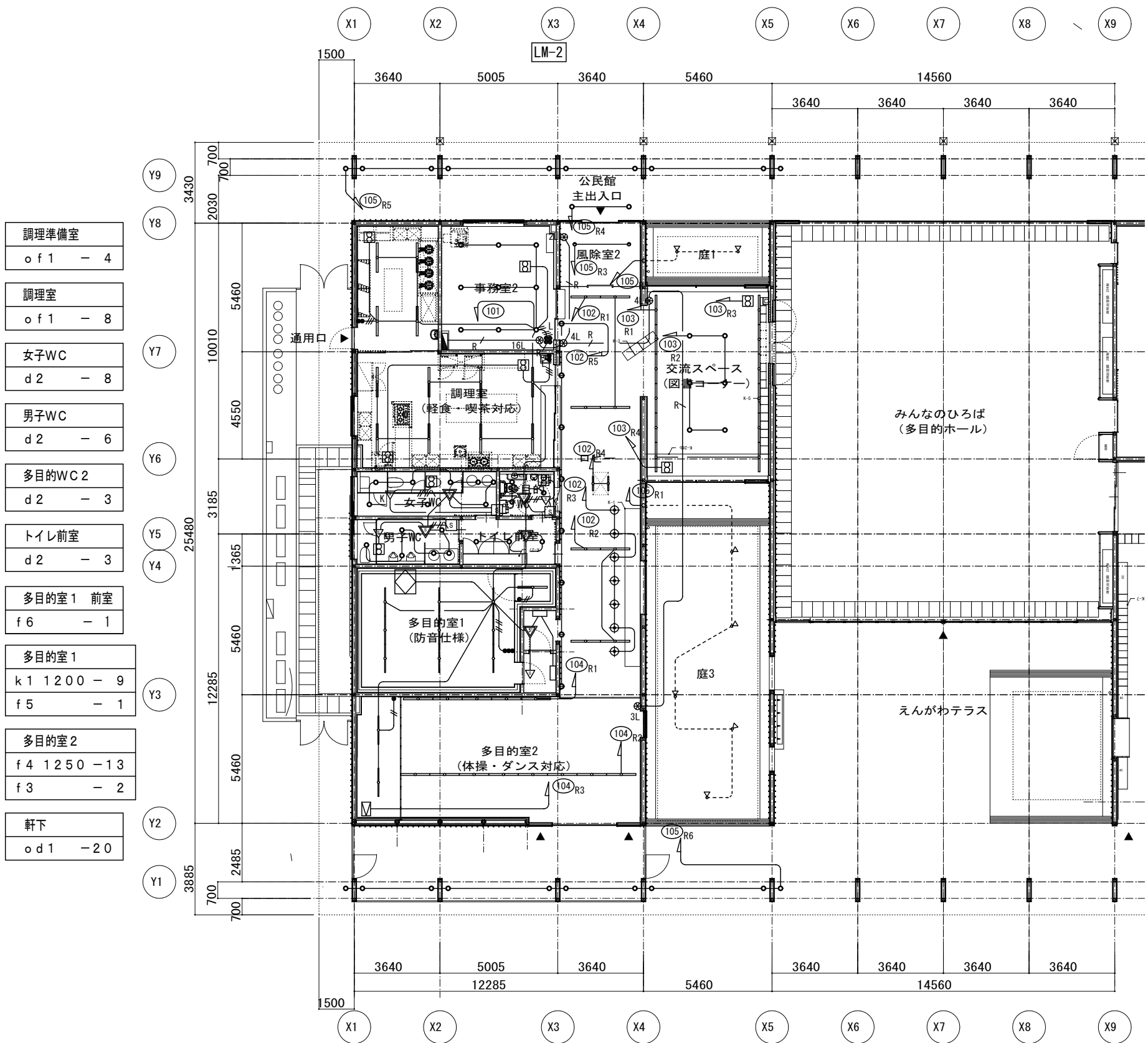
特記なき配線回路は、下記による。
ただし、立上り引下げの部分は配管で保護する事。

天井内配線	———	EM-EEF1.6-3c <1c7-ス>
天井内配線	——//——	EM-EEF1.6-2c
天井内配線	——///——	EM-EEF1.6-3c
天井内配線	——//—//——	EM-EEF1.6-2c×2
天井内配線	——//—//—	EM-EEF1.6-2c+1.6-3c <1c7-ス>
天井内配線	——R——	EM-GPEE1.2-1P
床隠ぺい配管	-----	EM-EEF1.6-3c <1c7-ス> (PF22)

[注1] EEFケーブル保護管サイズは下記によること。
2c (PF16), 3c (PF22), 2c×2 以上 (PF22, PF28)

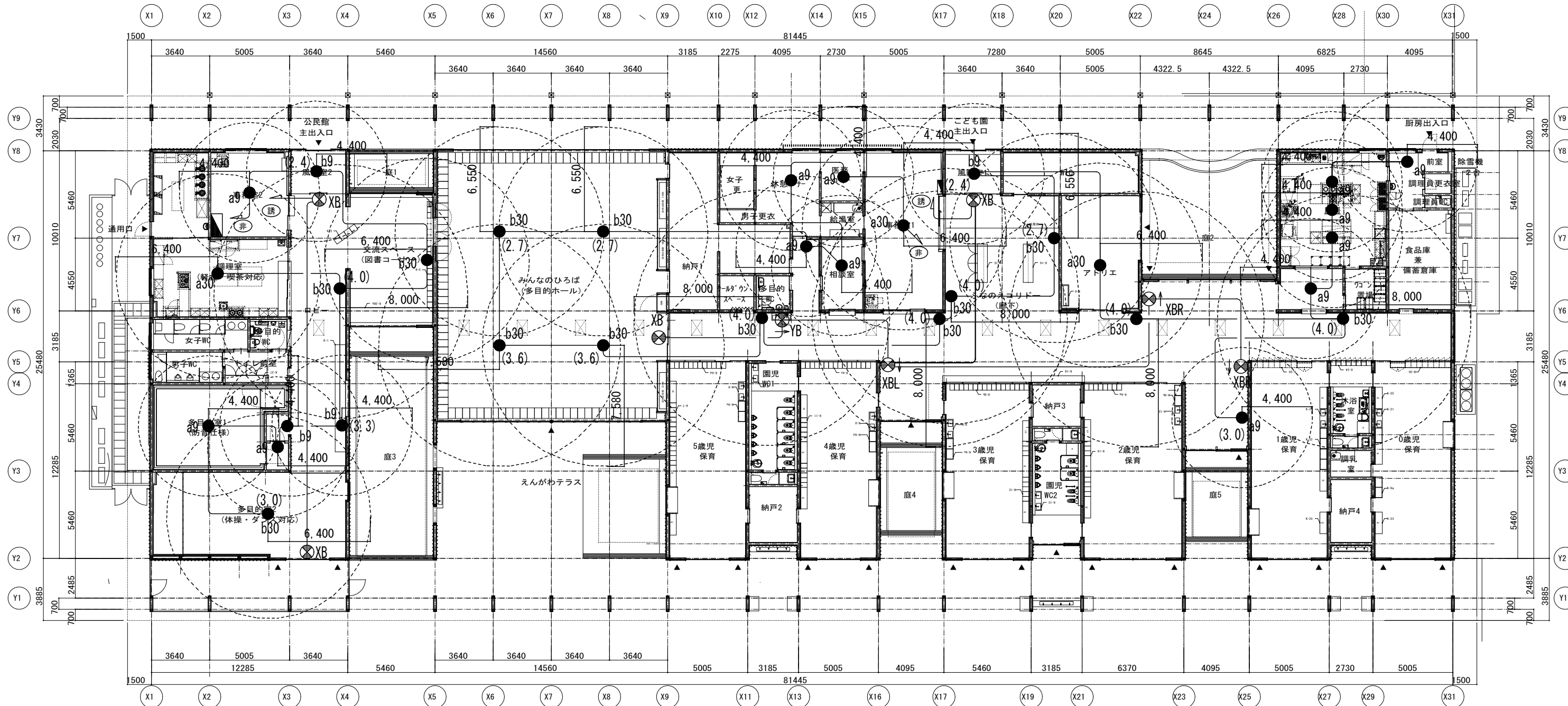
[注2] 第一ボックスまでの配線は2.0mmとする。

凡例	
●	埋込スイッチ 1P15A×1
●L	埋込ハイロットスイッチ 1P15A×1
●4	埋込スイッチ 4W15A×1
●3	埋込スイッチ 3W15A×1
■	FAN用入切スイッチ+強弱スイッチ
▽	熱線センサー付きスイッチ親機
▽	熱線センサー付きスイッチ子機
▽K	熱線センサー付きスイッチ子機 (換気扇連動型)
⊞	センサースイッチ操作ユニット (2回路用)
⊗	フル2線式リモコンスイッチ
⊠	換気扇 (機械設備)
⊡	中間FAN (機械設備)



調理準備室	of 1 - 4
調理室	of 1 - 8
女子WC	d 2 - 8
男子WC	d 2 - 6
多目的WC 2	d 2 - 3
トイレ前室	d 2 - 3
多目的室1 前室	f 6 - 1
多目的室1 (防音仕様)	k 1 1200 - 9 f 5 - 1
多目的室2 (体操・ダンス対応)	f 4 1250 - 13 f 3 - 2
軒下	od 1 - 20

事務室 2	d 1 - 9
公民館出入口	od 1 - 2
風除室 2	u 1 - 2
庭 1	os 2 - 2
交流スペース 図書コーナー	d 1 - 6 f 4 1250 - 12
ロビー	f 4 1250 - 8 d 1 - 8 k 1 600 - 2 p 2 - 7 f 6 - 1
庭 3	os 2 - 5



照明器具参考図

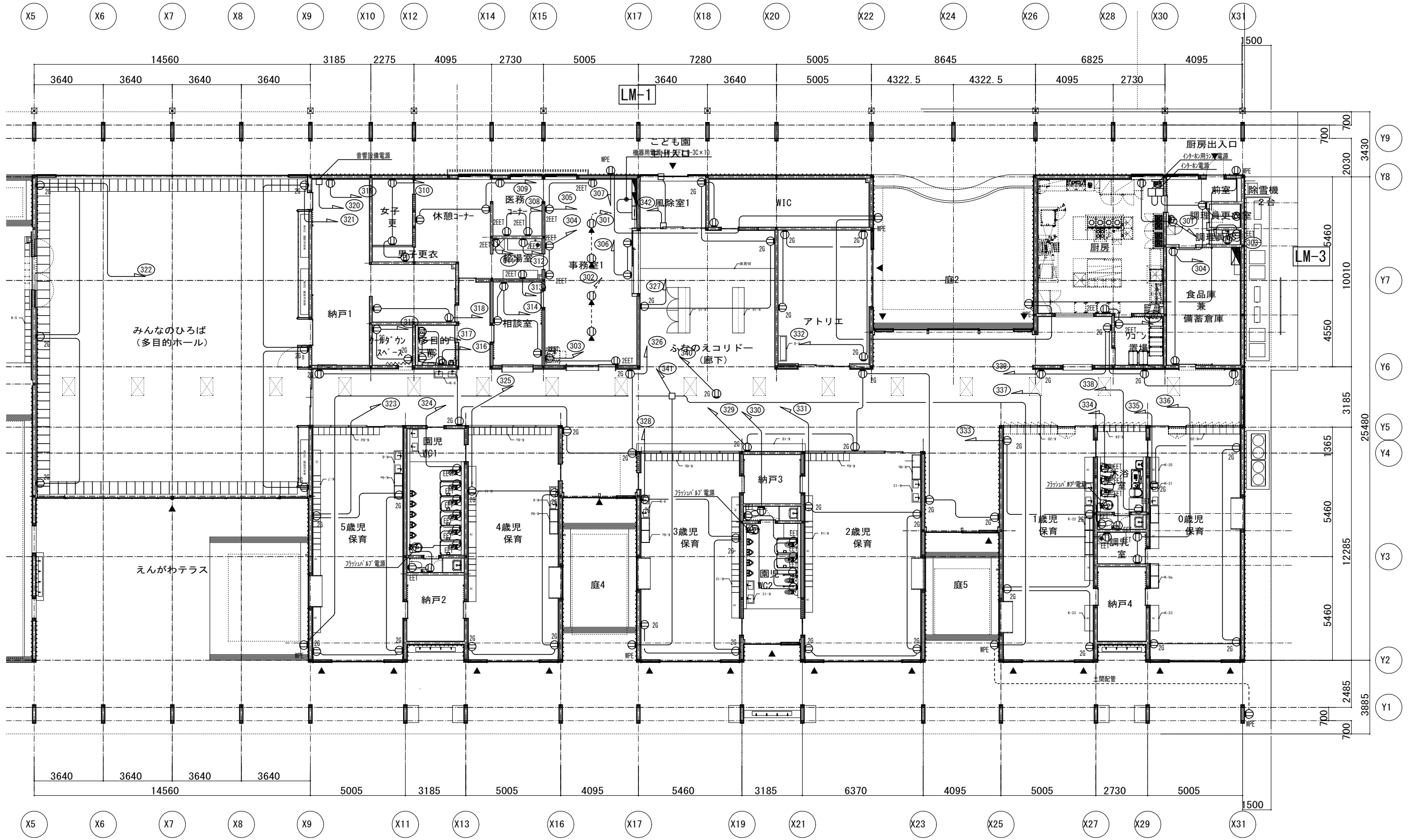
a9	K1-LSS11-1	b9	K1-LSS11-1	XB	SH1-FBF/FSF20-BH	YB	ST1-FBF/FSF22-BH
a30	K1-LSS11-3	b30	K1-LSS11-3				
<p>電池内蔵形</p>		<p>電池内蔵形</p>		<p>電池内蔵形 BH級 片面</p>		<p>電池内蔵形 BH級 片面</p>	
a9 : LEDEM09221M 評価番号 : LALE-001 a30 : LEDEM30221M 評価番号 : LALE-025		b9 : LEDEM09821M 評価番号 : LALE-001 b30 : LEDEM30821M 評価番号 : LALE-025		XB : FBK-42701-LS17+ET-20701 XBR : FBK-42701-LS17+ET-20703 XBL : FBK-42701-LS17+ET-20704		認定番号 1AL111-3182 FBK-42701-LS17+ET-20713 認定番号 1AL111-3182	

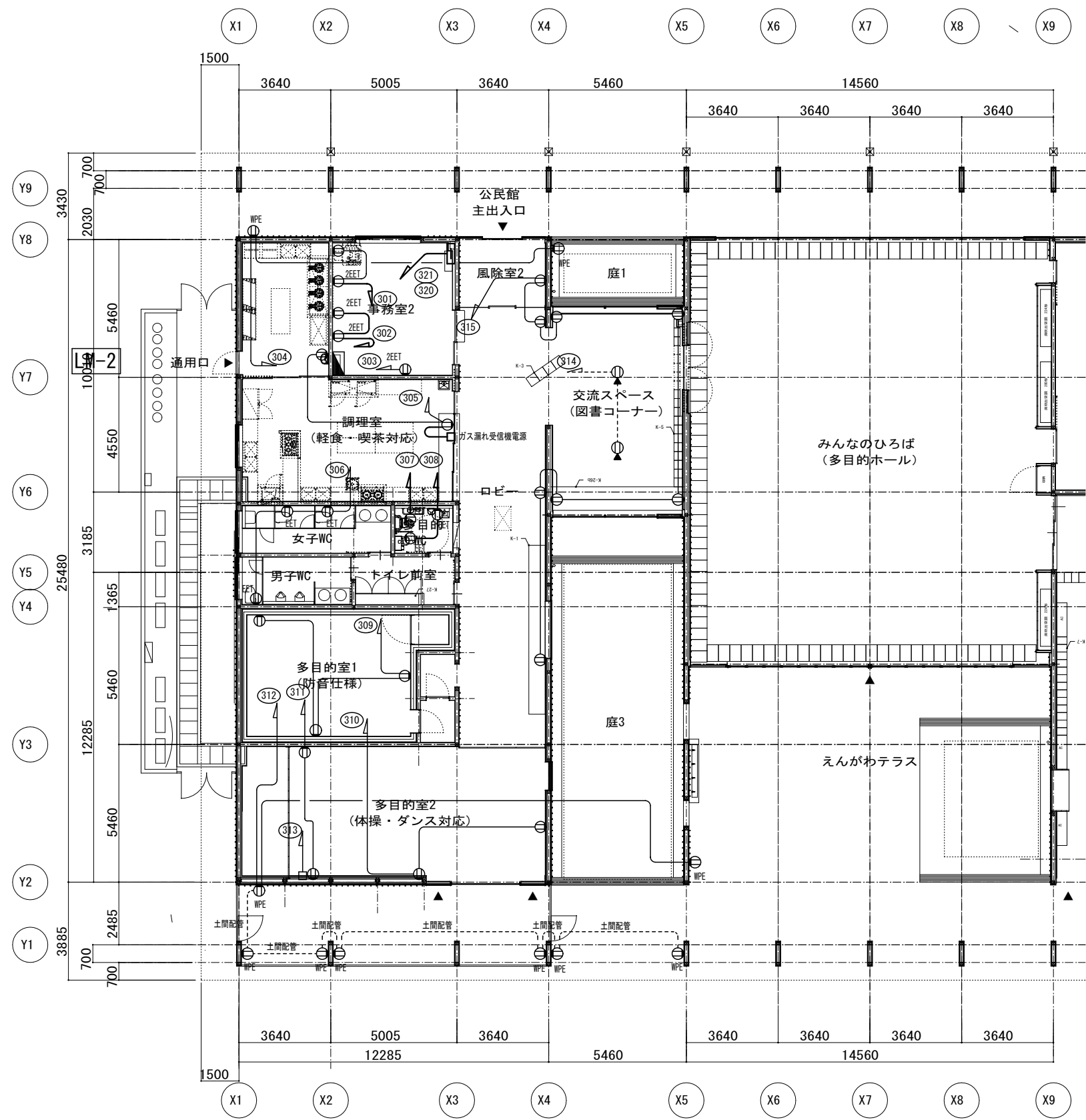
(注記) 立上下げ部分はPF配管にて保護する事。
尚、図中特記なき配線は下記による。

EM-EFF1.6-3c <1c7-λ> : 天井内配線

[注] (1) 第一ボックスまでの配線は2.0mmとする。
(2) EEFケーブル保護管サイズは下記によること。
2c (PF16), 3c (PF22), 2c x2 以上 (PF22, PF28)

● (※)内は勾配天井部分のCHとする。
⊗ (※)がないものはCH2500とする。





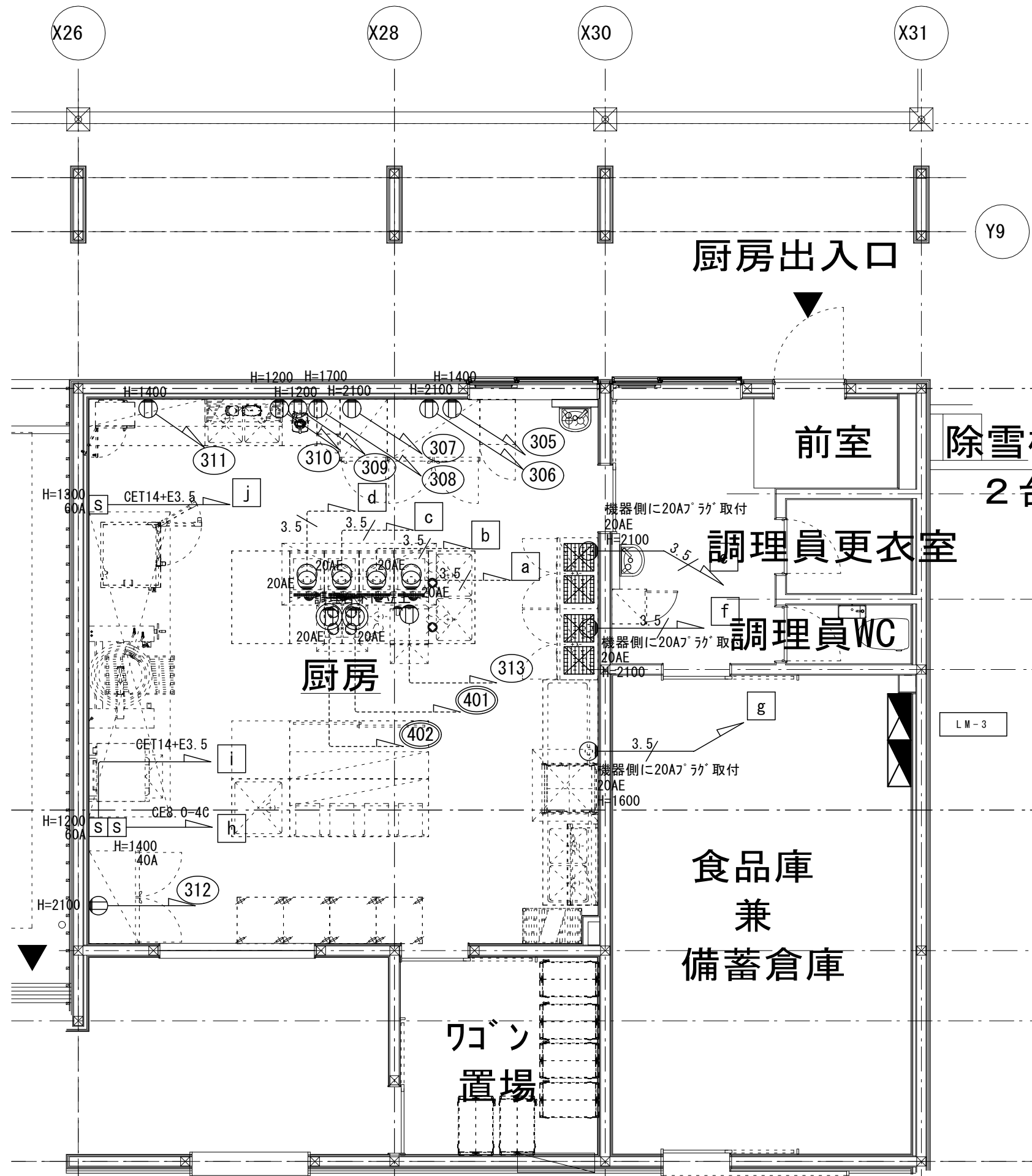
凡例

記号	名称
■	分電盤(端子盤一体型)
■	電灯動力盤
■	分電盤
⊕	埋込コンセント 2P15A, E×2
⊕EET	埋込コンセント 2P15A, E×1 ET
⊕2EET	埋込コンセント 2P15A, E×2 ET
⊕2G	埋込コンセント(ガード付) 2P15A, E×2
⊕WPE	防水コンセント 2P15A, E×2 ET
⊕	フロアコンセント 2P15A, E×2
□	機器電源

特記なき配線回路は、下記による。
 ただし、立上り引下げの部分は配管で保護する事。

天井内配線 ————— EM-EEF2.0-3c <1c7-s>
 床隠ぺい配管 - - - - - EM-EEF2.0-3c <1c7-s> (PF22)

[注] EEFケーブル保護管サイズは下記によること。
 2c (PF16), 3c (PF22), 2cx2 以上 (PF22, PF28)



NO.	品名	寸法 (mm)				電気 (kw)			備考
		間口	奥行	高さ	バック高	1φ 100V	1φ 200V	3φ 200V	
1	検食用冷凍ストッカー	460	585	1110		0.130		内容積: 6.8Lx7段	
3	冷蔵庫	1200	800	1950		0.301		内容積: 1088L	
4	冷凍庫	610	800	1950		0.257		内容積: 503L	
5	包丁まな板殺菌庫	300	450	1550		0.240		収納数: 包丁8本 まな板4枚 乾燥機能・タイマー付	
7	フードプロセッサー	215	260	453		0.700		容器容量: 3.6L	
11	電解次亜水生成装置	242	141	278		0.125		塩水タンク: 160x128x265	
14	電子レンジ	510	360	306		1.260		庫内寸法: 330x330x200 15A125V・2極差込プラグ付	
16	I Hコンロ	450	600	170	100		3.000 ^{X4}	20A プラグ付: WF8420K	
19	製氷機	500	450	800		0.190		貯水量: 約17kg	
21	I Hコンロ コンパクトタイプ	230	600	200	15		3.000 ^{X2}	20A プラグ付: WF8520	
24	電気スチコン デラックスシリーズ	845	775	1080			17.200	収納力: 1/1×10枚 60A電源コード付・プラグ無	
26	電気回転釜	1320	907	945			14.300		
27	電気立休自動炊飯器	750	725	1100			10.900	6.0kg(4升)×2段 JFEA認証品 40A 電源コード付・プラグ無	
40	食器洗浄機 エコタイプ	640	670	1445			4.150	必要給湯設備: 12号以上 JFEA認証品 20A 電源コード付・プラグ無	
42	食器消毒保管庫	920	530	1850			3.300 ^{X2}	収納力: 10 ココ付属 15A電源コード付・プラグ無	
44	冷蔵庫	1200	650	1950		0.301		内容積: 845L	

凡例

記号	名称	備考
⊖	壁付コンセント 2P15AE (LK) x1+ET	
⊖20AE	壁付コンセント 2P20AEx1 (250V)	
⊖20AE	壁付コンセント 3P20AEx1 (250V)	引掛型
⊖30AE	壁付コンセント 3P30AEx1 (250V)	引掛型
S	手元開閉器盤	MCCB3P60AF/60AT
S	手元開閉器盤	MCCB3P50AF/40AT

特記なき配線回路は、下記による。
ただし、立上り引下げの部分は配管で保護する事。

天井内配線	EM-EEF2.0-3c <1c7-λ>
床隠ぺい配管	EM-EEF2.0-3c <1c7-λ> (PF22)
天井内配線	EM-CE3.5-4c <1c7-λ>
天井内配線	EM-CE3.5-4c <1c7-λ> (PF22)

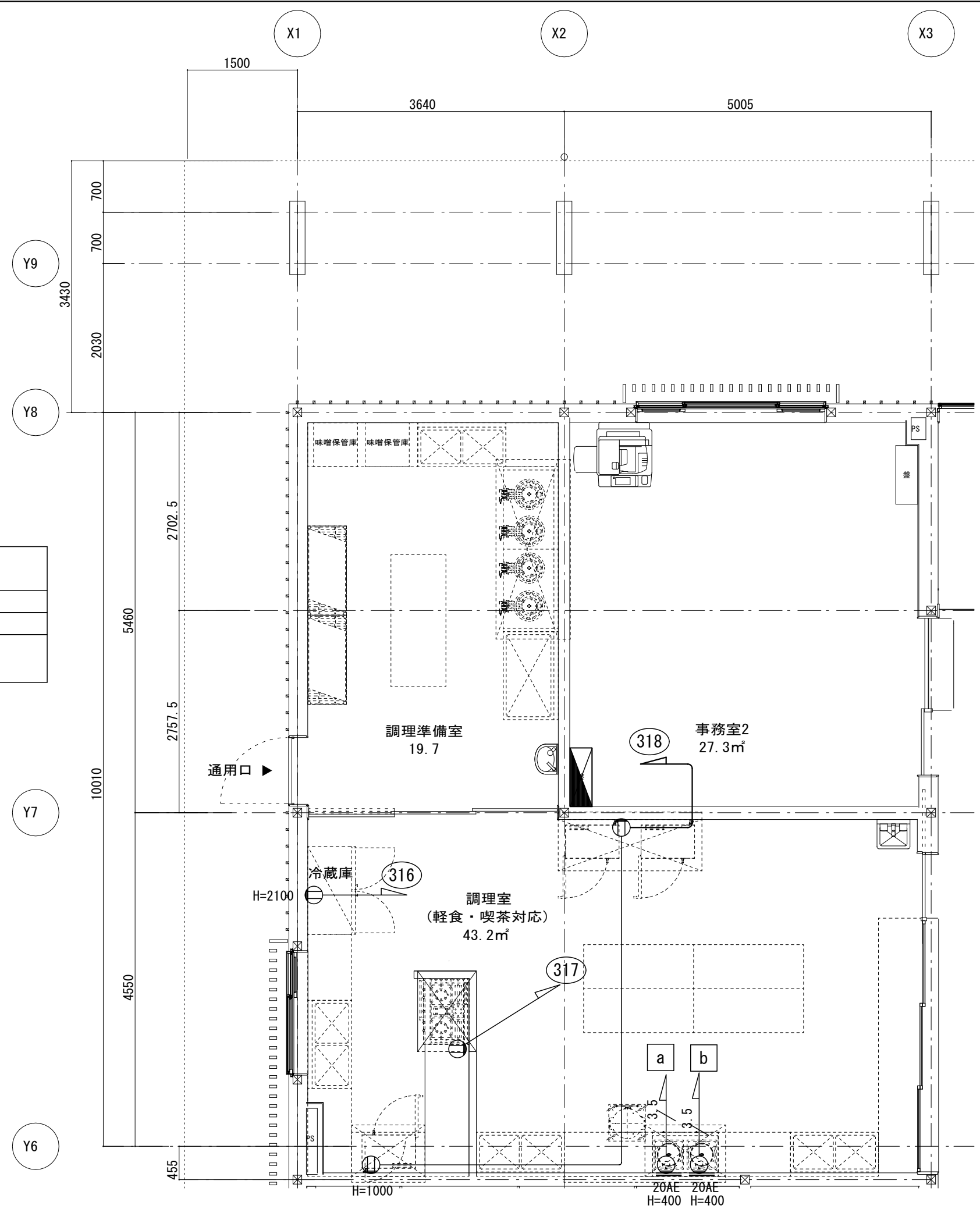
[注] EEFケーブル保護管サイズは下記によること。
2c (PF16), 3c (PF22), 2cx2 以上 (PF22, PF28)
厨房機器用コンセントの位置は厨房機器業者と打ち合わせの上
施工すること。

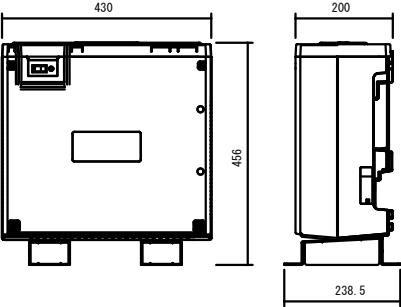
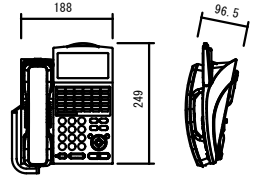
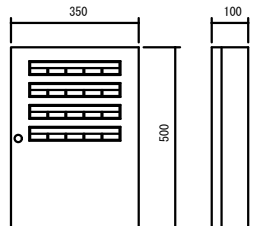
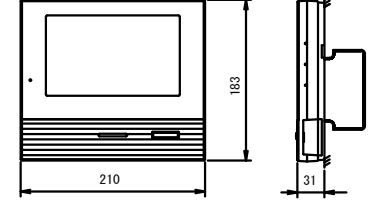
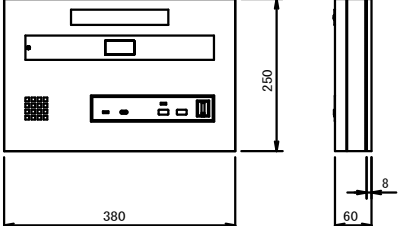
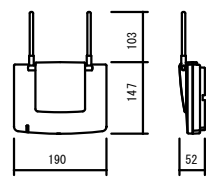
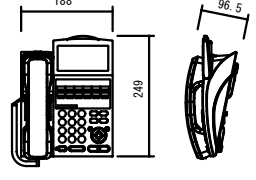
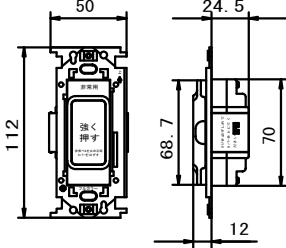
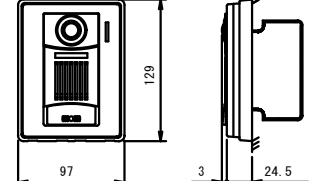
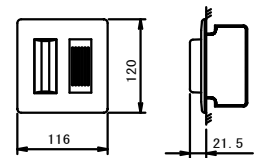
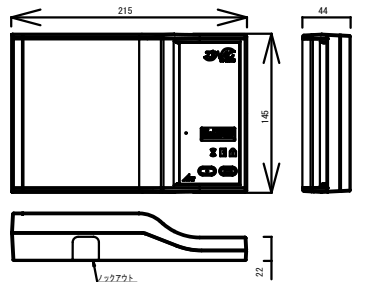
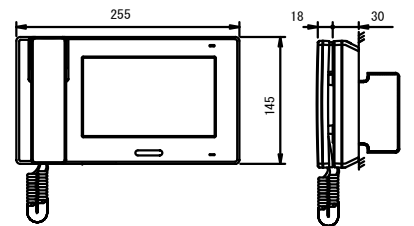
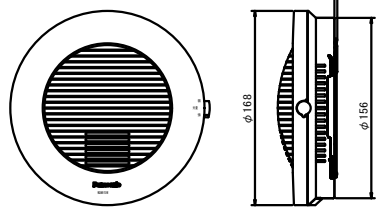
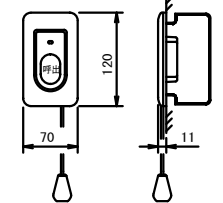
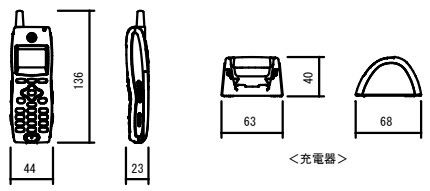
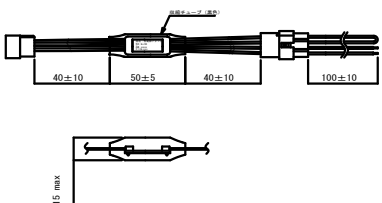
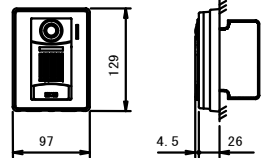
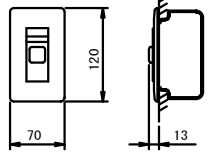
凡例		
記号	名称	備考
⊖	壁付コンセント 2P15AE (LK) x1+ET	
⊖ 20AE	壁付コンセント 3P20AE x1 (250V)	引掛型

特記なき配線回路は、下記による。
 ただし、立上り引下げの部分は配管で保護する事。

天井内配線	EM-EEF2.0-3c <1c7-λ>
天井配線	3.5 EM-CE3.5-4c <1c7-λ>

[注] EEFケーブル保護管サイズは下記によること。
 2c (PF16), 3c (PF22), 2cx2 以上 (PF22, PF28)



<p>主 デジタル電子交換機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>制御方式</td><td>番積プログラム制御方式</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>時分割交換方式</td></tr> <tr><td>処理能力</td><td>7HCS (100秒に対する呼量)</td></tr> <tr><td>収容回線</td><td>外線:アナログ ×2 INS64 ×1</td></tr> <tr><td></td><td>内線:多機能電話機 ×8 一般電話機 ×2 PHS基地局 ×4</td></tr> <tr><td>その他</td><td>標準バッテリー内蔵</td></tr> </table>	電源	AC100V 50/60Hz	制御方式	番積プログラム制御方式	通話方式	時分割交換方式	処理能力	7HCS (100秒に対する呼量)	収容回線	外線:アナログ ×2 INS64 ×1		内線:多機能電話機 ×8 一般電話機 ×2 PHS基地局 ×4	その他	標準バッテリー内蔵	<p>㊦ 多機能電話機 (漢字表示付 停電用)</p>  <table border="1"> <tr><td>方式</td><td>デジタル式</td></tr> <tr><td>外線ボタン</td><td>24キー</td></tr> <tr><td>表示</td><td>一般数字、カナ表示、漢字表示</td></tr> <tr><td>その他</td><td>停電機能内蔵 (アナログ)</td></tr> </table>	方式	デジタル式	外線ボタン	24キー	表示	一般数字、カナ表示、漢字表示	その他	停電機能内蔵 (アナログ)	<p>㊦ 警報盤 (20窓)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V/200V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>20窓</td></tr> <tr><td>警報入力</td><td>無電圧a接点</td></tr> <tr><td>一括移転出力</td><td>無電圧c接点</td></tr> <tr><td>ブザー音圧</td><td>75dB (前方1m)</td></tr> <tr><td>停電補償時間</td><td>全回路入力時10分、5回路入力時30分</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V/200V 50/60Hz	窓数	20窓	警報入力	無電圧a接点	一括移転出力	無電圧c接点	ブザー音圧	75dB (前方1m)	停電補償時間	全回路入力時10分、5回路入力時30分	<p>㊦ モニター付親機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>7型TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>通信方式</td><td>1.9GHz TDMA-WB (時分割多元接続方式)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話/プレストーク通話</td></tr> <tr><td>録画機能</td><td>自動・手動録画、再生、保存</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	モニター	7型TFTカラー液晶	通信方式	1.9GHz TDMA-WB (時分割多元接続方式)	通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話	録画機能	自動・手動録画、再生、保存	形状	壁取付型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス)	材質	本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂	<p>㊦ 1窓用呼出表示器</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付形</td></tr> <tr><td>材質</td><td>SPOC t1.2</td></tr> <tr><td>窓数</td><td>1窓</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出音と表示点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	形状	壁取付形	材質	SPOC t1.2	窓数	1窓	表示方式	呼出音と表示点灯
電源	AC100V 50/60Hz																																																													
制御方式	番積プログラム制御方式																																																													
通話方式	時分割交換方式																																																													
処理能力	7HCS (100秒に対する呼量)																																																													
収容回線	外線:アナログ ×2 INS64 ×1																																																													
	内線:多機能電話機 ×8 一般電話機 ×2 PHS基地局 ×4																																																													
その他	標準バッテリー内蔵																																																													
方式	デジタル式																																																													
外線ボタン	24キー																																																													
表示	一般数字、カナ表示、漢字表示																																																													
その他	停電機能内蔵 (アナログ)																																																													
電源電圧	AC100V/200V 50/60Hz																																																													
窓数	20窓																																																													
警報入力	無電圧a接点																																																													
一括移転出力	無電圧c接点																																																													
ブザー音圧	75dB (前方1m)																																																													
停電補償時間	全回路入力時10分、5回路入力時30分																																																													
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																													
モニター	7型TFTカラー液晶																																																													
通信方式	1.9GHz TDMA-WB (時分割多元接続方式)																																																													
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話																																																													
録画機能	自動・手動録画、再生、保存																																																													
形状	壁取付型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス)																																																													
材質	本体:自己消火性樹脂、アクリルパネル部:難燃性樹脂																																																													
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																													
形状	壁取付形																																																													
材質	SPOC t1.2																																																													
窓数	1窓																																																													
表示方式	呼出音と表示点灯																																																													
<p>CS PHS基地局</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>デジタル電子交換機より供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>無線周波数</td><td>1.9GHz帯</td></tr> <tr><td>空中線電力</td><td>10mW</td></tr> </table>	電源電圧	デジタル電子交換機より供給	形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	無線周波数	1.9GHz帯	空中線電力	10mW	<p>㊦ 多機能電話機 (12キー 漢字表示付)</p>  <table border="1"> <tr><td>方式</td><td>デジタル式</td></tr> <tr><td>外線ボタン</td><td>12キー</td></tr> <tr><td>表示</td><td>一般数字、カナ表示、漢字表示</td></tr> </table>	方式	デジタル式	外線ボタン	12キー	表示	一般数字、カナ表示、漢字表示	<p>㊦ フルカラー非常用埋込押釦D (プレート別)</p> 	<p>㊦ カメラ付玄関子機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/2.7型カラーCMOS</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr> <tr><td>備考</td><td>防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)</td></tr> </table>	電源電圧	モニター付親機から供給	形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	カメラ	1/2.7型カラーCMOS	通話方式	自動交互通話	備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)	<p>㊦ ブザー付廊下灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ブザー付</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)	材質	プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート	備考	ブザー付																								
電源電圧	デジタル電子交換機より供給																																																													
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																													
材質	樹脂																																																													
無線周波数	1.9GHz帯																																																													
空中線電力	10mW																																																													
方式	デジタル式																																																													
外線ボタン	12キー																																																													
表示	一般数字、カナ表示、漢字表示																																																													
電源電圧	モニター付親機から供給																																																													
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																													
材質	自己消火性樹脂																																																													
カメラ	1/2.7型カラーCMOS																																																													
通話方式	自動交互通話																																																													
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)																																																													
形状	壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)																																																													
材質	プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート																																																													
備考	ブザー付																																																													
<p>㊦ コントローラー TS-U501B</p>  <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>内容</th></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>シボ加工</td></tr> <tr><td>彩色</td><td>本体:ライトグレー パネル:マンセル N-2.0 透灰色</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約450g</td></tr> <tr><td>入力電源</td><td>AC100V±10%</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>約13W</td></tr> <tr><td>外部入力</td><td>接点容量 DC2.4V 2~20mA以上</td></tr> <tr><td>外部出力</td><td>接点容量 DC2.4V 30mA以下</td></tr> </table>	項目	内容	材質	樹脂	仕上	シボ加工	彩色	本体:ライトグレー パネル:マンセル N-2.0 透灰色	重量	約450g	入力電源	AC100V±10%	消費電力	約13W	外部入力	接点容量 DC2.4V 2~20mA以上	外部出力	接点容量 DC2.4V 30mA以下	<p>㊦ モニター付親機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC24V (電源アダプターより供給)</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>7型TFTカラー液晶</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話 受話器:電話型同時通話</td></tr> <tr><td>録画機能</td><td>自動・手動録画、再生、保存</td></tr> <tr><td>形状</td><td>据置・壁取付両用型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド (IPW-S) を使用する)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性樹脂</td></tr> </table>	電源電圧	DC24V (電源アダプターより供給)	モニター	7型TFTカラー液晶	通話方式	拡声自動交互通話 受話器:電話型同時通話	録画機能	自動・手動録画、再生、保存	形状	据置・壁取付両用型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド (IPW-S) を使用する)	材質	難燃性樹脂	<p>㊦ ドアホン用スピーカ</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>電源電圧 AC100V 50-60Hz 消費電力 待機時 3W (定格電圧にて) 鳴動時 6W (定格電圧にて)</td></tr> <tr><td>寿命</td><td>4万回鳴動または、点滅動作100時間</td></tr> <tr><td>光出力</td><td>キセノンランプのフラッシュ光</td></tr> <tr><td>形状</td><td>適合ボックス:1コ用スイッチボックス</td></tr> </table>	定格	電源電圧 AC100V 50-60Hz 消費電力 待機時 3W (定格電圧にて) 鳴動時 6W (定格電圧にて)	寿命	4万回鳴動または、点滅動作100時間	光出力	キセノンランプのフラッシュ光	形状	適合ボックス:1コ用スイッチボックス	<p>㊦ 呼出ボタン (引きひも付)</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>引きひも式、押ボタン式両用</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	引きひも式、押ボタン式両用															
項目	内容																																																													
材質	樹脂																																																													
仕上	シボ加工																																																													
彩色	本体:ライトグレー パネル:マンセル N-2.0 透灰色																																																													
重量	約450g																																																													
入力電源	AC100V±10%																																																													
消費電力	約13W																																																													
外部入力	接点容量 DC2.4V 2~20mA以上																																																													
外部出力	接点容量 DC2.4V 30mA以下																																																													
電源電圧	DC24V (電源アダプターより供給)																																																													
モニター	7型TFTカラー液晶																																																													
通話方式	拡声自動交互通話 受話器:電話型同時通話																																																													
録画機能	自動・手動録画、再生、保存																																																													
形状	据置・壁取付両用型 (JIS2個用または3個用スイッチボックス) (卓上使用の場合、卓上スタンド (IPW-S) を使用する)																																																													
材質	難燃性樹脂																																																													
定格	電源電圧 AC100V 50-60Hz 消費電力 待機時 3W (定格電圧にて) 鳴動時 6W (定格電圧にて)																																																													
寿命	4万回鳴動または、点滅動作100時間																																																													
光出力	キセノンランプのフラッシュ光																																																													
形状	適合ボックス:1コ用スイッチボックス																																																													
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																													
材質	自己消火性樹脂																																																													
備考	引きひも式、押ボタン式両用																																																													
<p>㊦ デジタルコードレス電話機 8台</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>子機:DC3.7V 560mAh (専用リチウムイオン電池)</td></tr> <tr><td>充電器</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>充電時間</td><td>充電器:約5時間</td></tr> </table>	電源電圧	子機:DC3.7V 560mAh (専用リチウムイオン電池)	充電器	AC100V 50/60Hz	材質	樹脂	充電時間	充電器:約5時間	<p>㊦ 自動扉アダプタ Ns-r500</p>  <table border="1"> <tr><th>項目</th><th>内容</th></tr> <tr><td>形状</td><td>ブラック (取組チューブ)</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約10g</td></tr> </table>	項目	内容	形状	ブラック (取組チューブ)	重量	約10g	<p>㊦ カメラ付ドアホン子機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>モニター付親機または映像伝送機・監視カメラ接続アダプターから供給</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>カメラ</td><td>1/4型カラーCMOS</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>自動交互通話</td></tr> <tr><td>備考</td><td>防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)</td></tr> </table>	電源電圧	モニター付親機または映像伝送機・監視カメラ接続アダプターから供給	形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	カメラ	1/4型カラーCMOS	通話方式	自動交互通話	備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)	<p>㊦ 復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>非防水形</td></tr> </table>	形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	備考	非防水形																											
電源電圧	子機:DC3.7V 560mAh (専用リチウムイオン電池)																																																													
充電器	AC100V 50/60Hz																																																													
材質	樹脂																																																													
充電時間	充電器:約5時間																																																													
項目	内容																																																													
形状	ブラック (取組チューブ)																																																													
重量	約10g																																																													
電源電圧	モニター付親機または映像伝送機・監視カメラ接続アダプターから供給																																																													
形状	壁取付型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																													
材質	自己消火性樹脂																																																													
カメラ	1/4型カラーCMOS																																																													
通話方式	自動交互通話																																																													
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)																																																													
形状	壁埋込型 (JIS1個用スイッチボックス)																																																													
材質	樹脂																																																													
備考	非防水形																																																													

凡例

記号	名称	備考
	CATVブースター	CATV-SH1 AC100V
	4分岐器	SH-C4
	4分配器	SH-D4
	テレビ端子	CS-7FS
	TEL用受口	壁付、6極4芯
	TEL用受口	床付、6極4芯
	LAN用受口 (Cat6)	壁付、ｽｽﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	LAN用受口 (Cat6)	床付、ｽｽﾞﾌﾟﾚｰﾄ
	端子盤	端子盤明細表参照
	電気錠制御盤	TS-U501B
	自動ドア77ｸﾞﾗﾌﾞﾀﾞｰ	Ns-r500
	PHS基地局	壁付

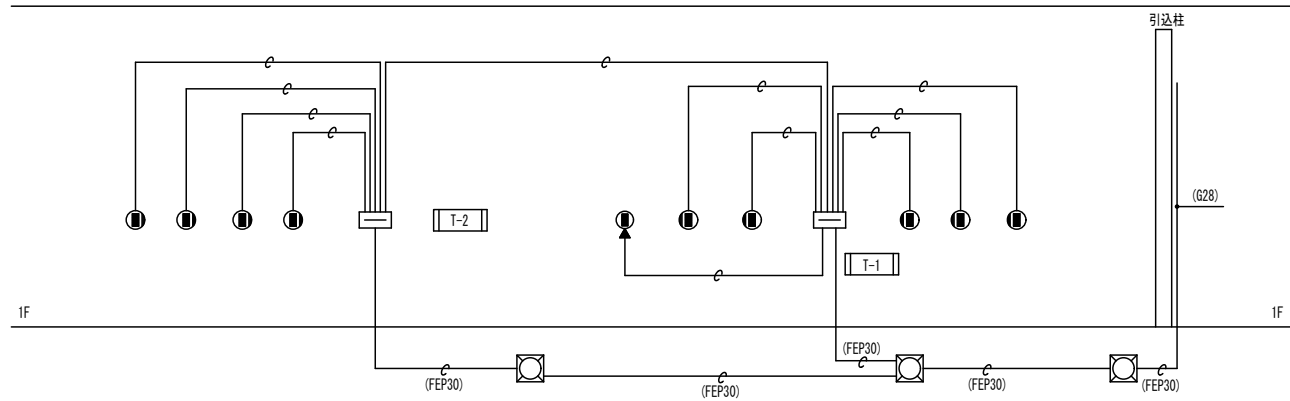
記号	名称	備考
	ドアホン親機 (電気錠対応)	JP-4MED
	ドアホン子機 (電気錠対応)	JP-DA
	ドアホン親機	WJ-4MED-T
	ドアホン子機	WJ-DA
	ドアホン用表示灯	WN970W
	1窓用呼出表示器	CBN-1C
	ブザー付廊下灯	NR-BZLB27
	復旧ボタン	NBR-2A-C
	呼出ボタン (引きひも付)	NBR-7HWA
	警報表示盤 20窓	BRN120
	非常押ボタン	WN4500
	電源77ｸﾞﾗﾌﾞﾀﾞｰ	PS-1225A

端子盤明細表

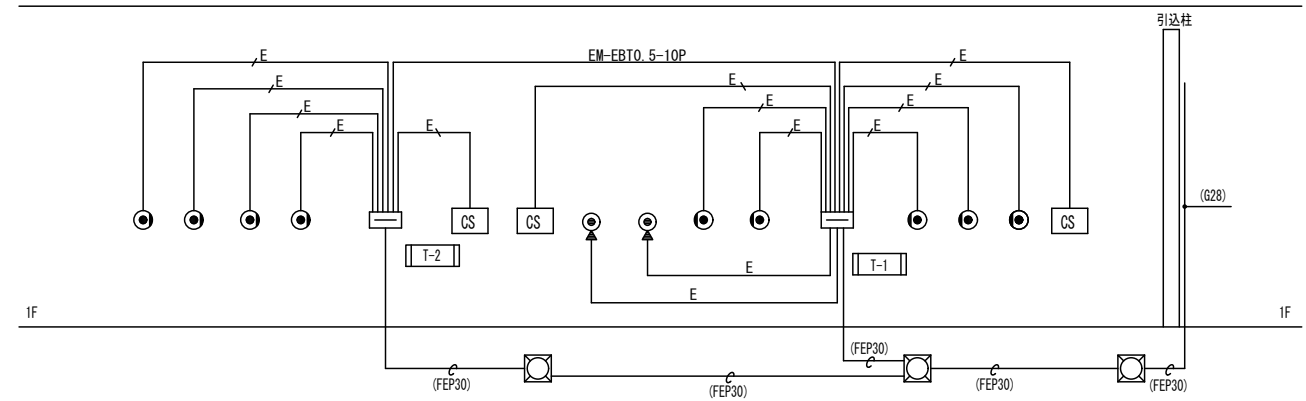
電話	10P	保安器5P
TV		
情報		

特記なき配線配管は下記とする

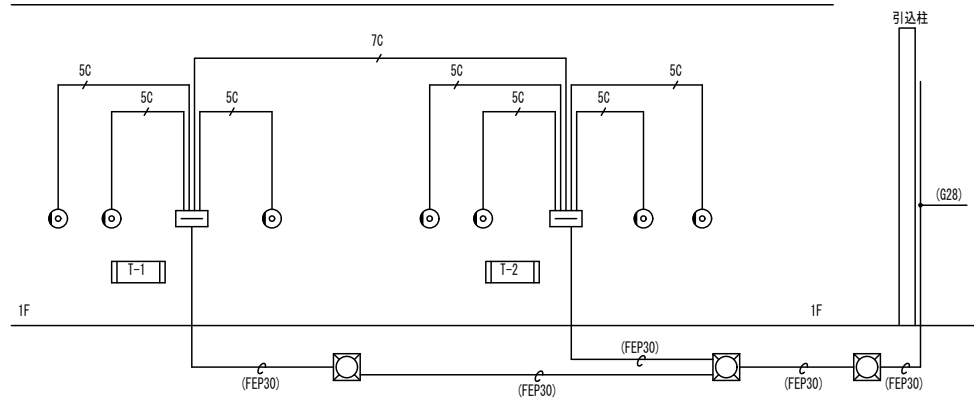
	EM-S5C-FB	(PF16)
	EM-S7C-FB	(PF22)
	EM-AE0.9-2C	(PF16)
	EM-EBT0.5-1P	(PF16)
	EM-F-CPEE0.9-1P	(PF16)
	空配管	(PF16)



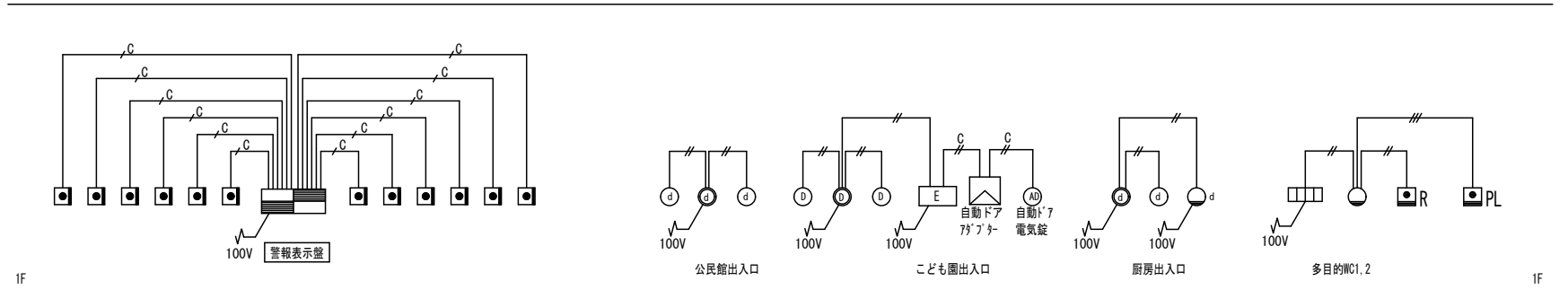
構内情報通信網設備 系統図



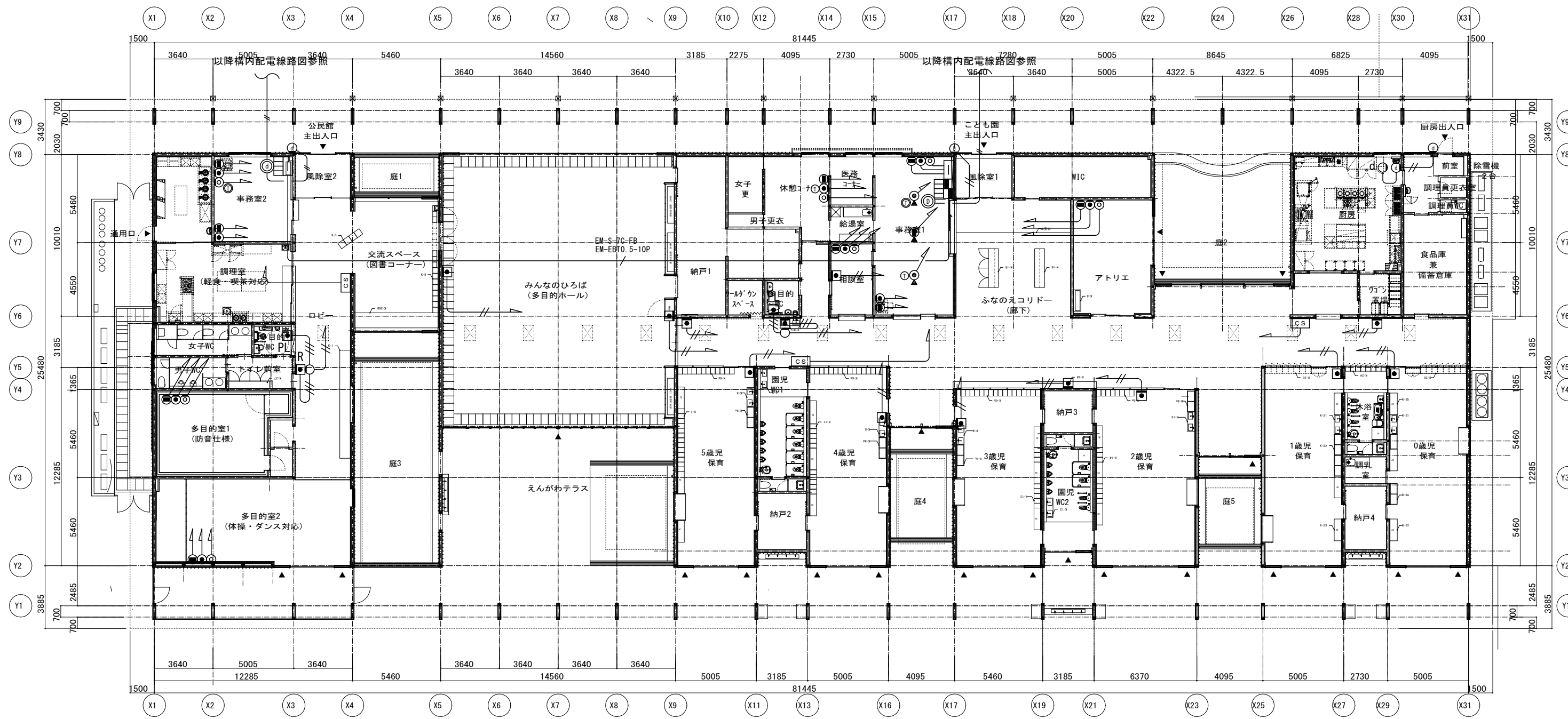
構内交換設備 系統図



テレビ共同受信設備 系統図



誘導支援設備 系統図



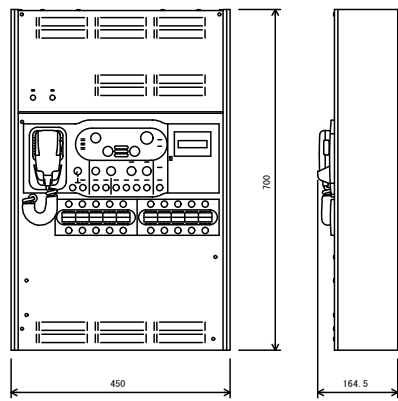
凡例

記号	名称	記号	名称
☐	分電盤(端子盤一体型)	⊙	ドアホン親機
①	LAN用受口(Cat6) 壁付、1スルット	⊙	ドアホン子機
②	LAN用受口(Cat6) 床付、1スルット	⊙	ドアホン親機
③	TEL用受口 壁付、6極4芯	⊙	ドアホン子機
④	TEL用受口 床付、6極4芯	⊙d	ドアホン用表示灯
⊞	デジタル電子交換機 機器参考図参照 AC100V	□□□	1窓用呼出表示器
⊙	多機能電話機 24キー 漢字表示付 停電用	○	プザー付廊下灯
①	多機能電話機 12キー 漢字表示付	□R	復旧ボタン
CS	PHS基地局 壁付	□PL	呼出ボタン(引きひも付)
		■	警報表示盤 20窓
		■	非常押ボタン
		⊙	テレビ用受口 壁用

(注記) 立上下げ部分はPF配管にて保護する事。
尚、図中特記なき配線は下記による。

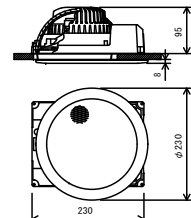
—//—	EM-AE0.9-2c	:天井内配線 (PF16)
—///—	EM-AE0.9-3c	:天井内配線 (PF16)
—////—	EM-AE0.9-4c	:天井内配線 (PF16)
⊙—	EM-EBT0.5-2P	:天井内配線 (PF16)
CS—	EM-EBT0.5-2P	:天井内配線 (PF16)
⊙—	EM-S5C-FB	:天井内配線 (PF16)
●—		:空配管 (PF16)

壁掛型非常用放送アンプ



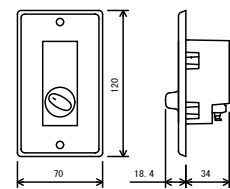
常用電源	AC100V 50/60Hz
非常電源	DC24V 密閉型ニカド電池実装
定格出力	180W
非常系統数	10系統
入出力	音声入力×7、制御入力×27、制御出力×13
回路短絡保護	ヒューズレス方式
周波数特性	ライン：50Hz～15kHz
非常警報音	音声警報、4ヶ所「日本語+英語+中国語+韓国語」に対応可 中国語、韓国語対応には所轄消防署との協議必要
緊急放送	スイッチ×4（内蔵音源再生）
チャイム	上り4音、下り4音、2音、ゴングの4種類
仕上	ケース：鋼板 ライトアイボリー
その他	緊急地震速報法対応、一斉移行タイマー内蔵、 自然空冷デジタルパワアンプ採用、 放送選択スイッチの設定の任意登録、 セルフチェック機能、音声過入力リミット機能、 出火警メッセージ：81種類（ソフトウェアで組合せ可）

天井埋込型スピーカー（ATT付）



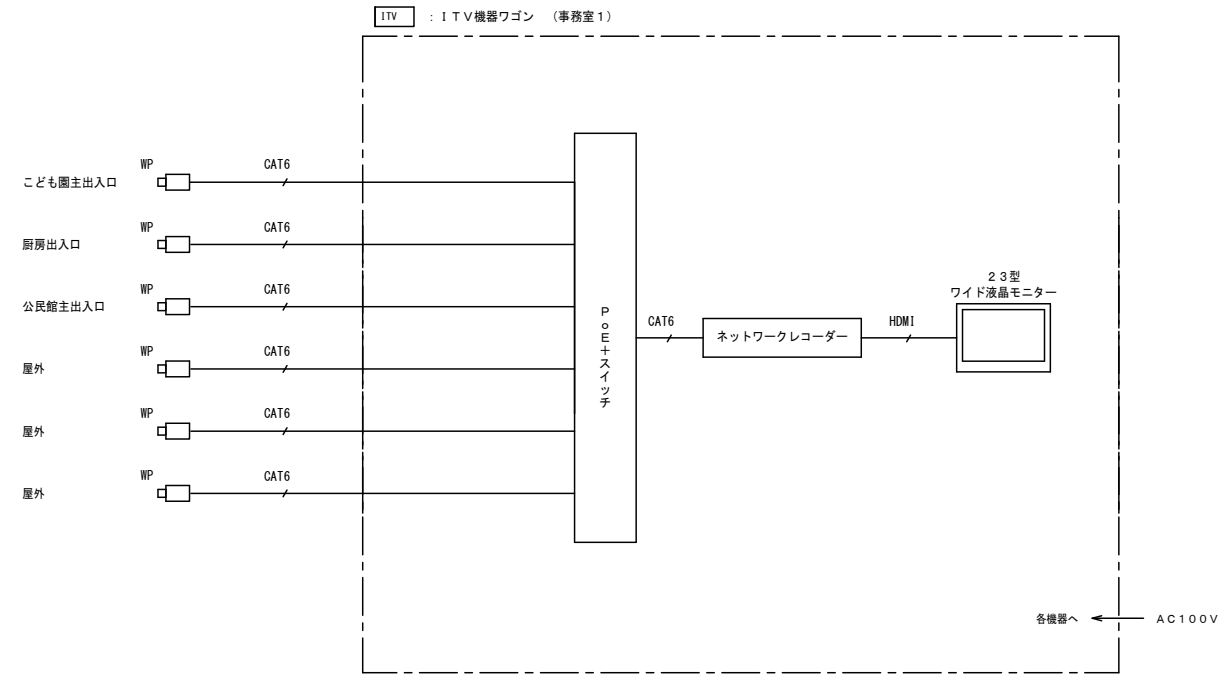
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	90Hz～15kHz
スピーカー	16cmコンーン型
仕上	枠：樹脂 オフホワイト ネット：アルミエキスパンド オフホワイト
その他	スピーカーカバー一体型、音量調節5段階

アッテネーター

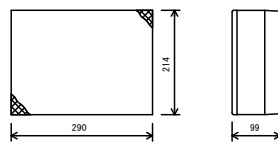


入力容量	0.5～6W
音量切換	5段階切換
仕上	プレート：アルミ

監視カメラ設備システムブロック図

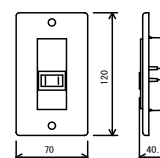


木製壁掛型スピーカー



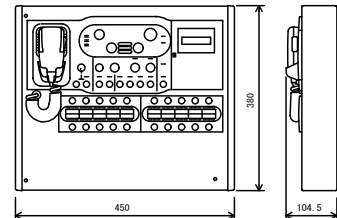
定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	160Hz～17kHz
スピーカー	16cmコンーン型
仕上	本体：木製 ライトグレー ネット：ジャージ ライトグレー
その他	差込型コネクターによるワンタッチ結線

電源制御器



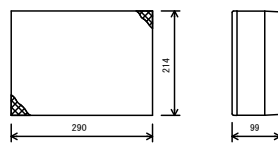
電源	AC100V 50/60Hz
電力容量	最大800W
電流容量	最大10A
制御方式	非常時DC24V断によりAC100V断制御
制御電流	DC24V 10mA
仕上	パネル：樹脂 ミルキーホワイト

壁掛型非常用リモコン



電源	DC24V
出力制御	10基+10グループ（アサイン可能）、遠赤一斉、緊急一斉
液晶表示	16文字×2行 バックライト付
音声入力	マイクライン・ライン 各1
モニタースピーカー	内蔵、音量調節可能、ハウリング防止回路付
その他	フロントマイク（非常業務兼用）、音量調節可能

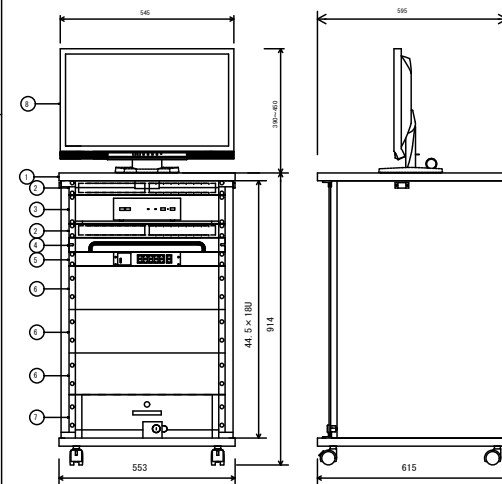
木製壁掛型スピーカー ATT付



定格入力	3W (3.3kΩ), 1W (10kΩ)
出力音圧レベル	95dB (1W, 1m)
周波数特性	160Hz～17kHz
スピーカー	16cmコンーン型
仕上	本体：木製 ライトグレー ネット：ジャージ ライトグレー
その他	差込型コネクターによるワンタッチ結線、音量調節器付

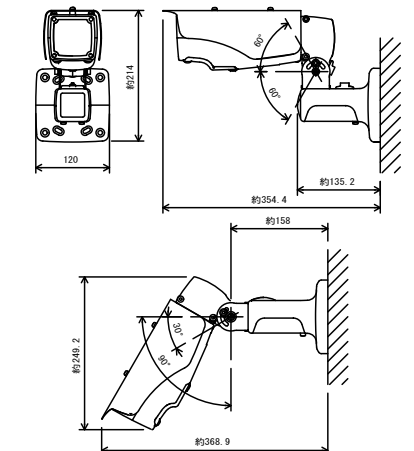
ITV機器ワゴン

No.	名称
1	木製ラック
2	液晶パネル
3	ネットワークレコーダー
4	ケーブル引込みパネル
5	9局レコーダー用PoE+スイッチ
6	ブラックパネル
7	引出しパネル
8	23型ワイド液晶モニター



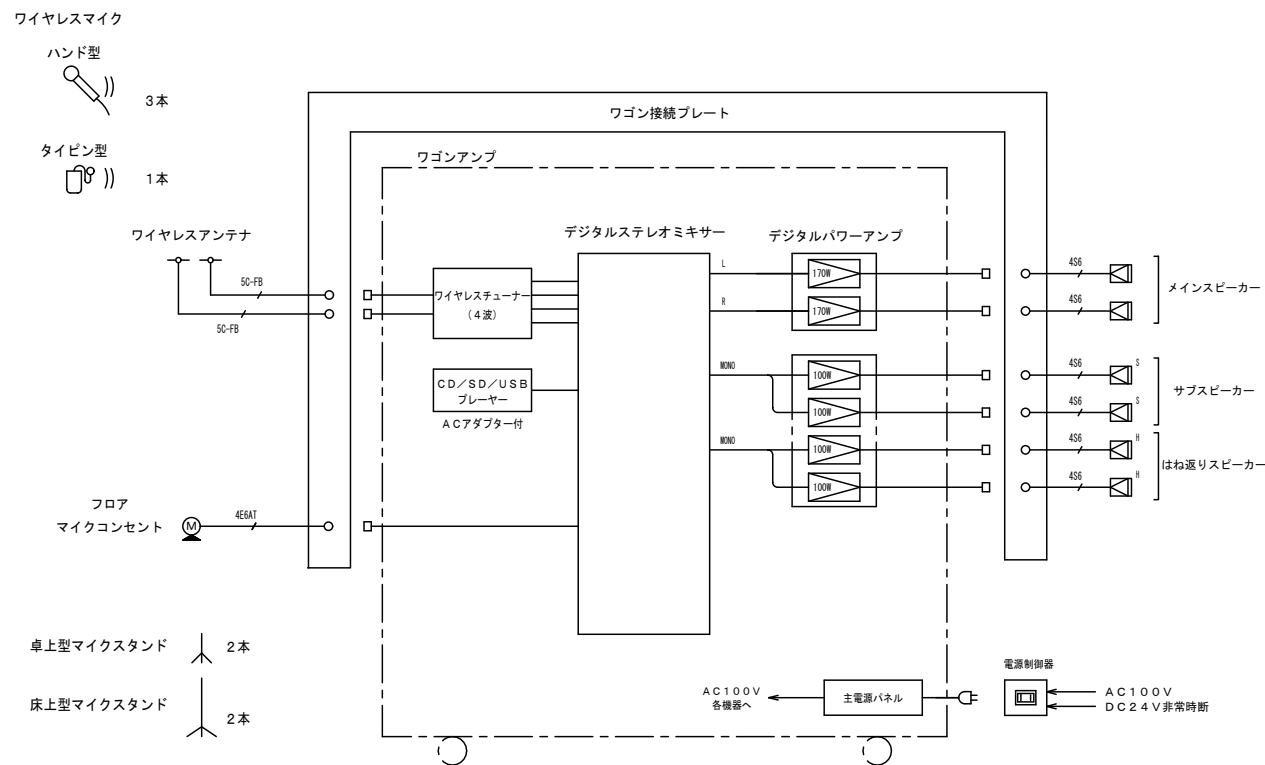
液晶パネル	23型ワイド TN（アンチグレア）
視野角	水平：170°、垂直160°
入力	映像×4、音声×3
出力	音声×2
モニター可動範囲	水平：±20°～±26°、スワイヤブル：垂直±20°、縦回転：各90°
その他	スピーカー内蔵
ネットワークレコーダー	記録メディア：SATA ハードディスク 4TB（4TB×1）
最大カメラ録画面数	9台
モニター出力	HDMI×1、アナログRGB×1
音声入出力	マイク入力×1、ライン出力×1
接点入出力	入力×4、出力×4
ライブ表示	1画面、3/4/6/8/9分割、シーケンス
再生表示	1画面、4分割、電子ズーム
録画面像サイズ	H. 264：H. V. GAW. 720p. 1080p
総録画レート	H. 264：270fps
デュアルモニター機能	JPEG：45fps (D1)、40fps (SXVGA)
エクスポージャー機能	メイン+サブモニター（クローン、ライブ、マップ選択可）
その他	定期バックアップ（USBメモリー、外付HDD選択可） プリアラーム・ポストアラーム録画、UPS連動 マップ機能、自動コントラスト補正（1画面）、カメラ制御（ポイントビュー、ズームビュー他）
9局レコーダー用PoE+スイッチ	U T P ポート数 10/100/1000BASE-T：12ポート
給電機能（PoE）	15.4/30W（ポート1～10） 最大給電70W
機能	VLAN, QoS, AutoMDI/MDI-X
スイッチング容量	24Gbps
バッファ容量	512KB

屋外赤外線HDネットワークカメラ



電源	PoE対応
撮像素子	1/2.8型CMOS 213万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	0lx (50%白黒, F1.2, 赤外LED点灯時)
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE-TX
同時アクセス数	14
映像圧縮方式	H. 265, H. 264, JPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H. 265, H. 264：最大30fps
画角	水平：113°～34°、垂直：59°～19°
機能	SDカード録画、音声双方向 マイク電源供給（ファンタム電源） 電動パフォーカルレンズ IP66（ベースカバー：親水コート） 赤外LED照明、ワイドダイナミック デイナイト、モーションディテクト プライバシーマスク、デジタルノイズリダクション H. 265トリプルエンコード

みんなのひろば 音響設備システムブロック図



メインスピーカー

連続プログラム入力	300 W (8 Ω)
定格入力	60 W (170 Ω) , 30 W (330 Ω) , 15 W (670 Ω)
出力音圧レベル	98 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	60 Hz~20 kHz
スピーカー	38 cmコーン型、バランスドームツイーター×6
その他	壁取付金具付

フロアマイクコンセント

コネクタ	キャノンXLR-3-31×1
仕上	プレート: アルミダイカスト シルバーメタリック

卓上型マイクスタンド 2台

型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径: φ18~φ35mm 最大マイク質量: 500g

サブスピーカー

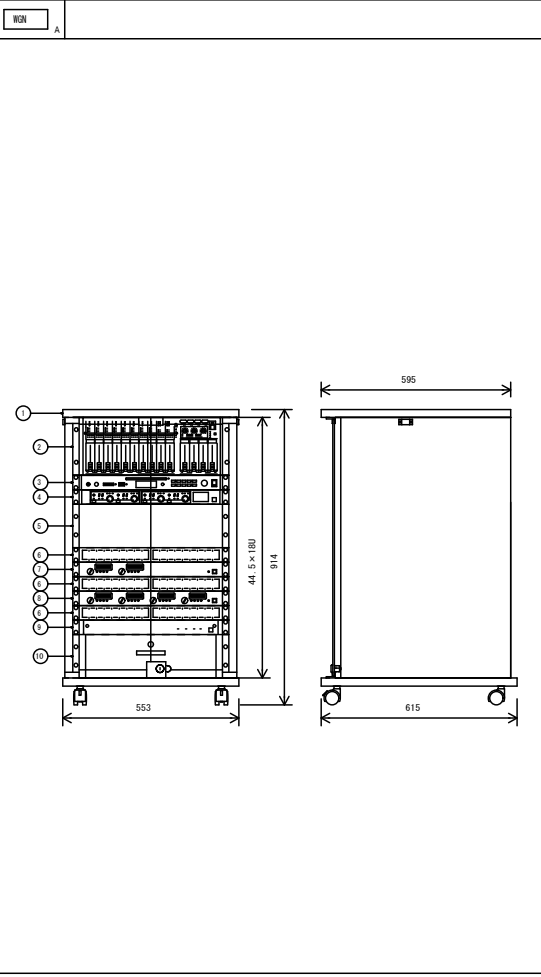
連続プログラム入力	180 W
出力音圧レベル	半自由音場: 92 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	半自由音場: 65 Hz~20 kHz (-10 dB)
指向角	水平: 80°、垂直: 80° (ホーンアダプター装着時)
スピーカー	20 cmコーン型、25 mmドームツイーター
その他	エンクロージャ: 黒、取付金具付属

ワゴン接続プレート

コネクタ	ワイヤレス用: BCJ-RU ×2 マイク用: XLR-3-31F77 ×1 スピーカー用: XLR-4-31F77 ×2 スピーカー用: XLR-4-32F77 ×4
プレート	新金属

床上型マイクスタンド 2台

型式	床上型2段式
取付ねじ	NS5/8、U5/16



電源 AC100V 50/60Hz

デジタルステレオミキサー

入力	モノラル×8、ステレオ×7
出力	モノラル×4、録音(L、R)
信号処理	自動音場補正(ARC)×4 (各系統独立設定) ハウリング抑制(FBS)×8 (各系統独立設定)
機能	オートミュート(DUCKER)×1 (独立制御) フィルター×8 (各系統独立設定) トーンコントローラー×10 (各系統独立設定) パラメトリックイコライザー×4
制御	フロントパネルロック機能 プリセットメモリ×16 (前面プリセットスイッチ×4) 接点入力×8、接点出力×8 リモートコントロールパネル接続可 10BASE-T/100BASE
ネットワークI/F	前面ステレオミニジャック付
その他	CD/SD/USBプレーヤー 周波数特性 20 Hz~20 kHz 出力ライン、ヘッドホン ディスク CD、CD-R、CD-RW (8 cm不可) メディア SD/SDHCカード、USBメモリー その他 再生モード、プログラム再生機能、 CD・SD・USB (速度調整可) ACアダプター付
ワイヤレスチューナー	アンテナ×4、ミキシング×1
入力	単独×4、ミキシング×1
出力	ダイバシティ受信方式
受信周波数	800MHz帯
チューナーユニット	4波実装済
デジタルパワーアンプ170W×2ch	増幅方式 D級増幅方式(デジタルアンプ)
増幅方式	D級増幅方式(デジタルアンプ)
増幅出力	250 W×2 (4 Ω) , 170 W×2 (8 Ω)
周波数特性	20 Hz~20 kHz
その他	各チャンネルに独立した電源部を搭載 保護回路付
主電源パネル	連動: A系統×6、B系統×6
ACコンセント	非連動: 2
最大定格電流	1系統あたり: 15 A
リモート	入力、出力

はね返しスピーカー

連続プログラム入力	150 W
出力音圧レベル	半自由音場: 90 dB (1 W, 1 m)
周波数特性	半自由音場: 80 Hz~20 kHz (-10 dB)
指向角	水平: 110°、垂直: 100°
スピーカー	13 cmコーン型、25 mmドームツイーター
その他	エンクロージャ: 黒、取付金具付属

ハンド型ワイヤレスマイク 3本

送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型

ハンド型ダイナミックマイク 2本

定格インピーダンス	600 Ω (平衡型)
指向特性	単一指向性
周波数特性	70 Hz~15 kHz
定格感度レベル	-54 dB
その他	トークスイッチ付、色: メタリックグレー

ワイヤレスアンテナ

電源	DC7~12V (本体より供給)
受信周波数	800MHz帯
その他	壁取付用、防滴構造

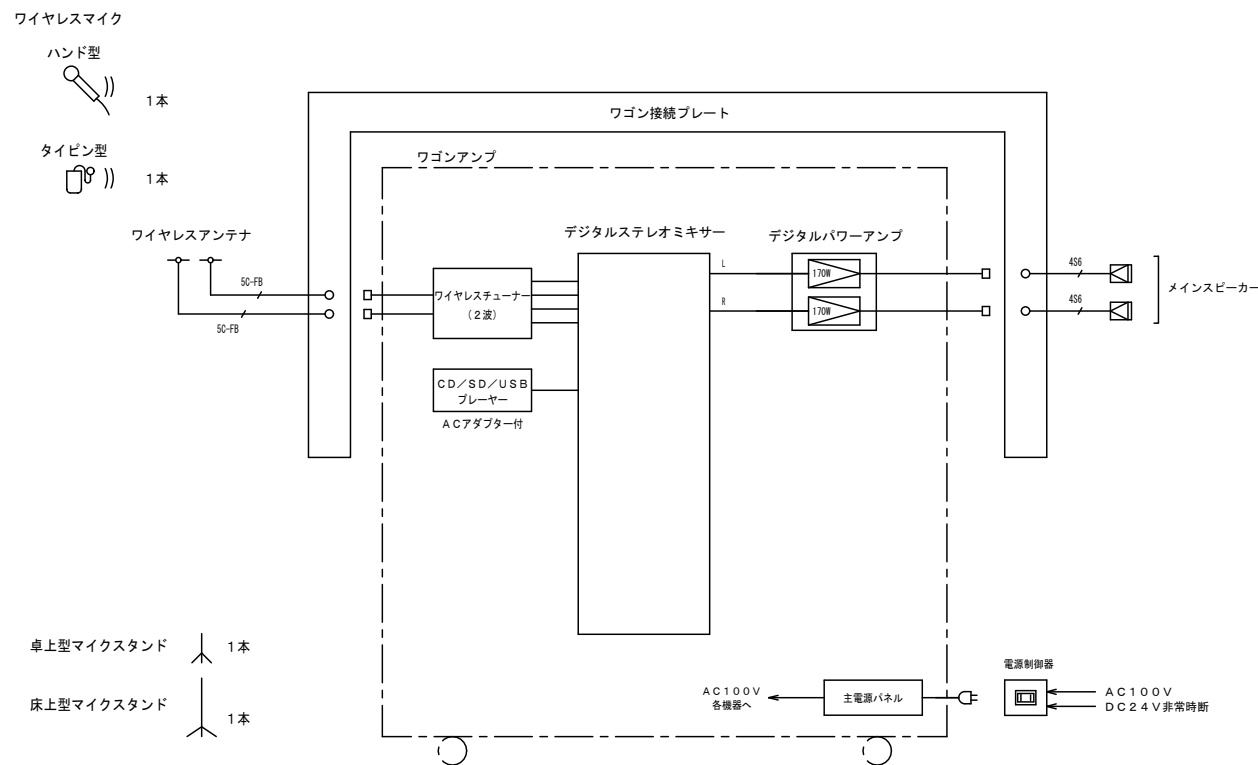
ツープース型ワイヤレスマイク 1本

送信周波数	800MHz帯(30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型
その他	マイク感度切替付

マイク延長コード (10m) 2本

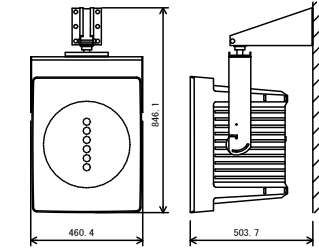
長さ	10 m
コード	2心シールド
コネクタ	XLR-3-11C相当品 XLR-3-12C相当品

多目的室2 音響設備システムブロック図



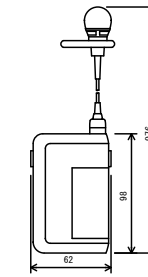
- ワイヤレスマイク
ハンド型 1本
- タイピン型 1本
- ワイヤレスアンテナ
- 卓上型マイクスタンド 1本
- 床上型マイクスタンド 1本

メインスピーカ



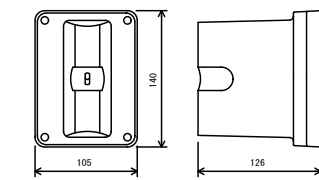
連続プログラム入力	300W (8Ω)
定格入力	60W (170Ω), 30W (330Ω), 15W (670Ω)
出力音圧レベル	98dB (1W, 1m)
周波数特性	60Hz~20kHz
スピーカ	38cmコーン型、バランスドームツイーター×6
その他	壁取付金具付

ツーピース型ワイヤレスマイク



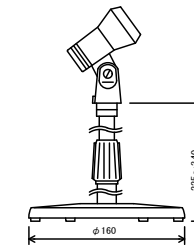
送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
その他	マイク感度切替付

ワイヤレスアンテナ



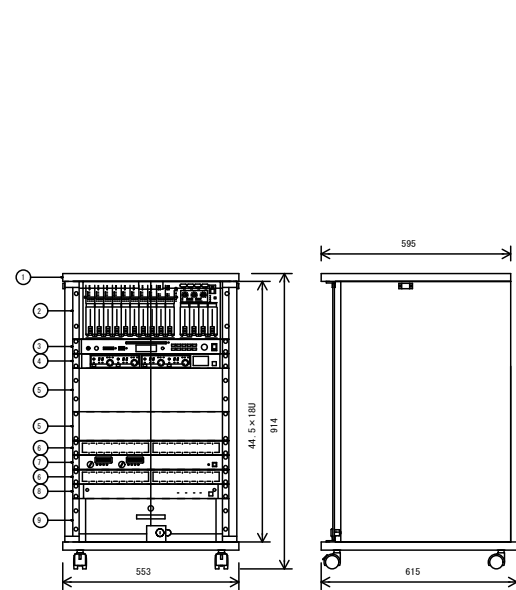
電源	DC7~12V (本体より供給)
受信周波数	800MHz帯
その他	壁取付用、防滴構造

卓上型マイクスタンド



型式	卓上型2段式
使用可能マイク	マイク径: φ18~φ35mm 最大マイク質量: 500g

ワゴンアンプ

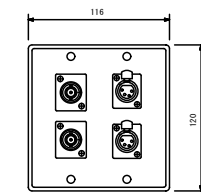


No.	名称
1	木製ラック
2	デジタルステレオミキサー
3	CD/SD/USBプレーヤー
4	ワイヤレスチューナー
5	ブランクパネル
6	通気パネル
7	デジタルパワーアンプ170W×2ch
8	主電源パネル
9	引出しパネル

電源	AC100V 50/60Hz
デジタルステレオミキサー	
入力	モノラル×8、ステレオ×7
出力	モノラル×4、録音(L, R)
信号処理	自動音増補正(ARC)×4 (各系統独立設定) ハウリング抑制(FBS)×8 (各系統独立設定) オートミュート(DUCKER)×1 (独立制御)
機能	フィルター×8 (各系統独立設定) トーンコントローラー×10 (各系統独立設定) パラメトリックイコライザー×4
制御	フロントパネルロック機能 機能設定用ロータリーエンコーダー×3 ファンタム電源内蔵
ネットワークI/F	10BASE-T/100BASE
その他	前面ステレオミニジャック付 CD/SD/USBプレーヤー
周波数特性	20Hz~20kHz
出力	ライン、ヘッドホン
ディスク	CD、CD-R、CD-RW (8cm不可)
メディア	SD/SDHCカード、USBメモリー
その他	再生モード、プログラム再生機能、 CD・SD・USB (速度調整可) ACアダプター付
ワイヤレスチューナー	
入力	アンテナ×4、ミキシング×1
出力	単独×4、ミキシング×1
受信方式	ダイバシティ受信方式
受信周波数	800MHz帯
チューナーユニット	2波実装済
デジタルパワーアンプ170W×2ch	
増幅方式	D級増幅方式 (デジタルアンプ)
定格出力	250W×2 (4Ω)、170W×2 (8Ω) BRIDGE: 500W×1 (8Ω)
周波数特性	20Hz~20kHz
その他	各チャンネルに独立した電源部を搭載 保護回路付

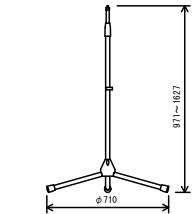
主電源パネル	
ACコンセント	連動: A系統×6、B系統×6 非連動: 2
最大定格電流	1系統あたり: 15A
リモート	入力、出力

ワゴン接続プレート



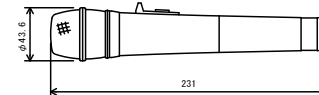
コネクタ	ワイヤレス用: BCJ-RU ×2 スピーカー用: XLR-4-31F77 ×2
プレート	新金属

床上型マイクスタンド



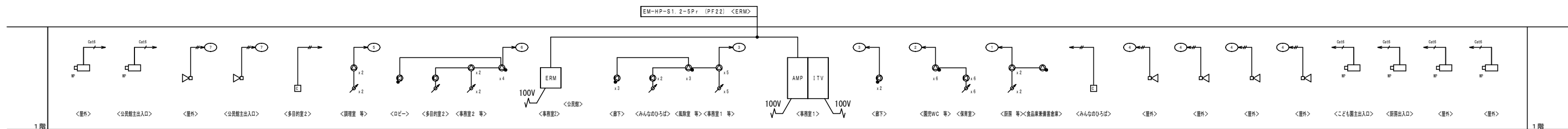
型式	床上型2段式
取付ねじ	NS5/8、U5/16

ハンド型ワイヤレスマイク

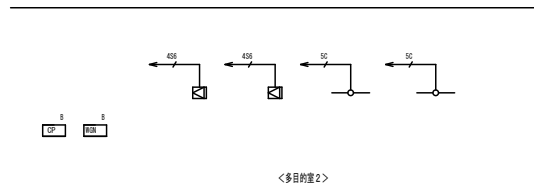


送信周波数	800MHz帯 (30波のうち1波スイッチ切換)
発振方式	PLLシンセサイザー方式
使用マイク	単一指向特性エレクトレットコンデンサー型

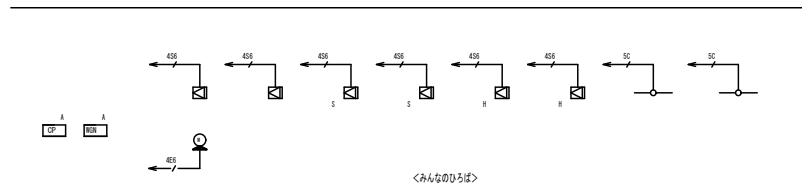
拡声・監視カメラ設備 系統図



多目的室2 音響設備 系統図



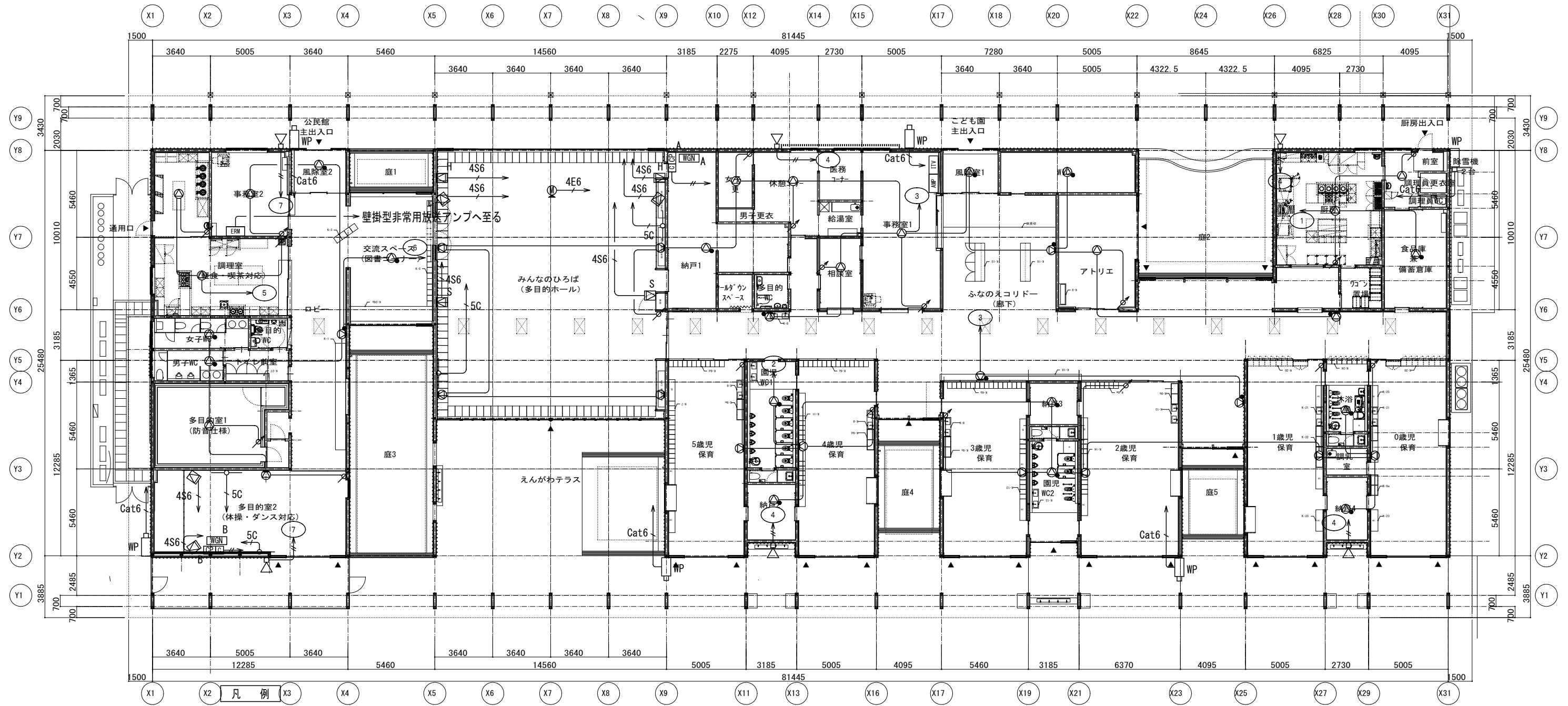
みんなのひろば 音響設備 系統図



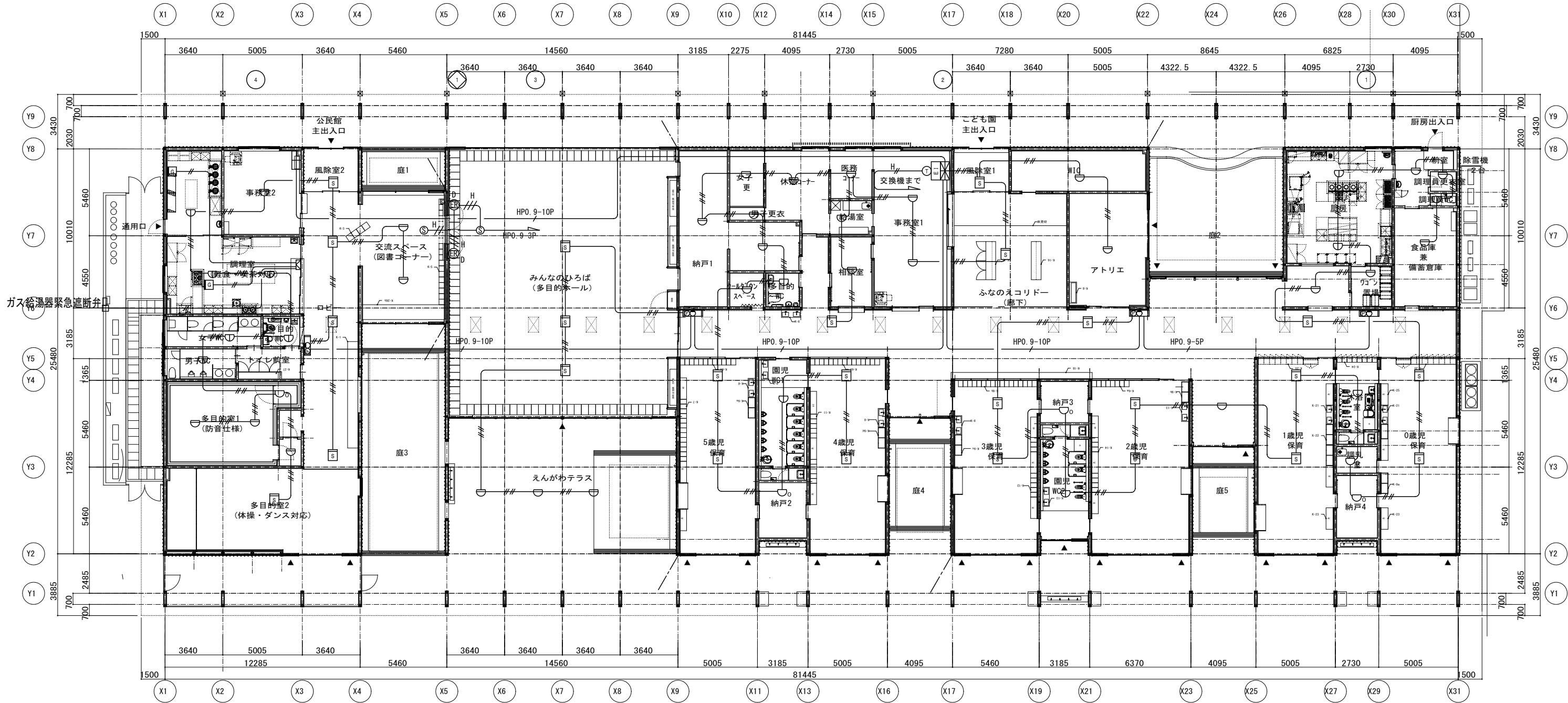
特 記		
図中、配線配管に於いて明記なきものは下記による。 尚、天井、壁及び、床下空洞内は、ケーブル工事とし、 配線保護必要部分は、合成樹脂管工事とする。		
図記号	合成樹脂管工事	ケーブル工事
	EM-HP1. 2-2c (PF16)	EM-HP1. 2-2c
	EM-HP1. 2-3c (PF16)	EM-HP1. 2-3c
	EM-5C-FB (PF16)	EM-5C-FB
	EM-4S6 (PF16)	EM-4S6
	EM-4E6AT (PF16)	EM-4E6AT
	EM-CAT6 (PF16)	EM-CAT6

系統表

No.	非常 系統番号	業 務 系統番号	階	系 統 名 称 名 称 (放送エリア)	スピーカー数					W数
					(1W)	(1W)	(1W)	(1W)	(15W)	
1	1	①	1F	厨房	2	1				3
2		②	1F	保育室		6	6			12
3		③	1F	居室・共用	5	3	2	5		15
4		④	1F	屋外					4	60
5	2	⑤	1F	厨房 (公民館)	2					2
6		⑥	1F	居室・共用 (公民館)	2	4	1	1		8
7		⑦	1F	屋外 (公民館)					2	30
スピーカー数					11	14	9	6	6	
負荷										130W



記号	名称	
AMP	壁掛型非常用放送アンプ	機器参考図参照
ITV	ITV機器ワゴン	機器参考図参照
ERM	壁掛型非常用リモコン	機器参考図参照
⊙	天井埋込スピーカー	機器参考図参照
⊙	木製壁掛型スピーカー	機器参考図参照
⊙	天井埋込スピーカー (ATT付)	機器参考図参照
⊙	木製壁掛型スピーカー (ATT付)	機器参考図参照
⊙	アッテネーター	機器参考図参照
⊙	ワイドホーンスピーカー	機器参考図参照
□	電源制御器	機器参考図参照
WGN	ワゴンアンプ	機器参考図参照
CP	ワゴン接続プレート	機器参考図参照
⊙	メインスピーカー	機器参考図参照
S	サブスピーカー	機器参考図参照
H	はね返りスピーカー	機器参考図参照
—○—	ワイヤレスアンテナ	機器参考図参照
⊙	フロアマイクコンセント	機器参考図参照
WP	ネットワークカメラ	機器参考図参照

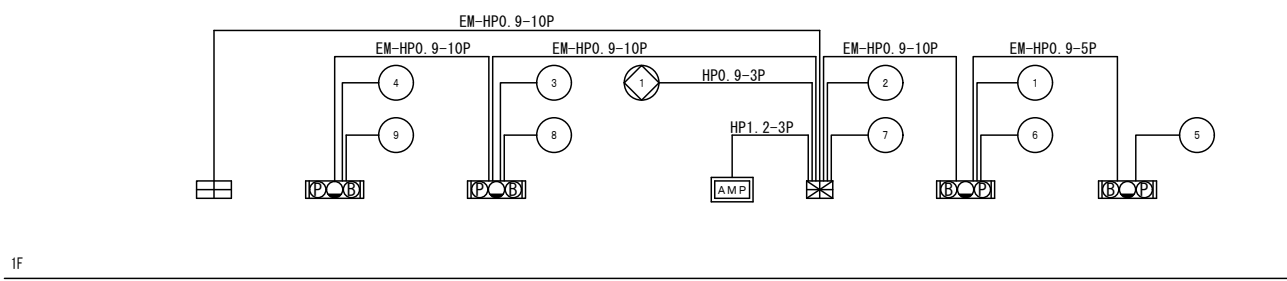


凡例

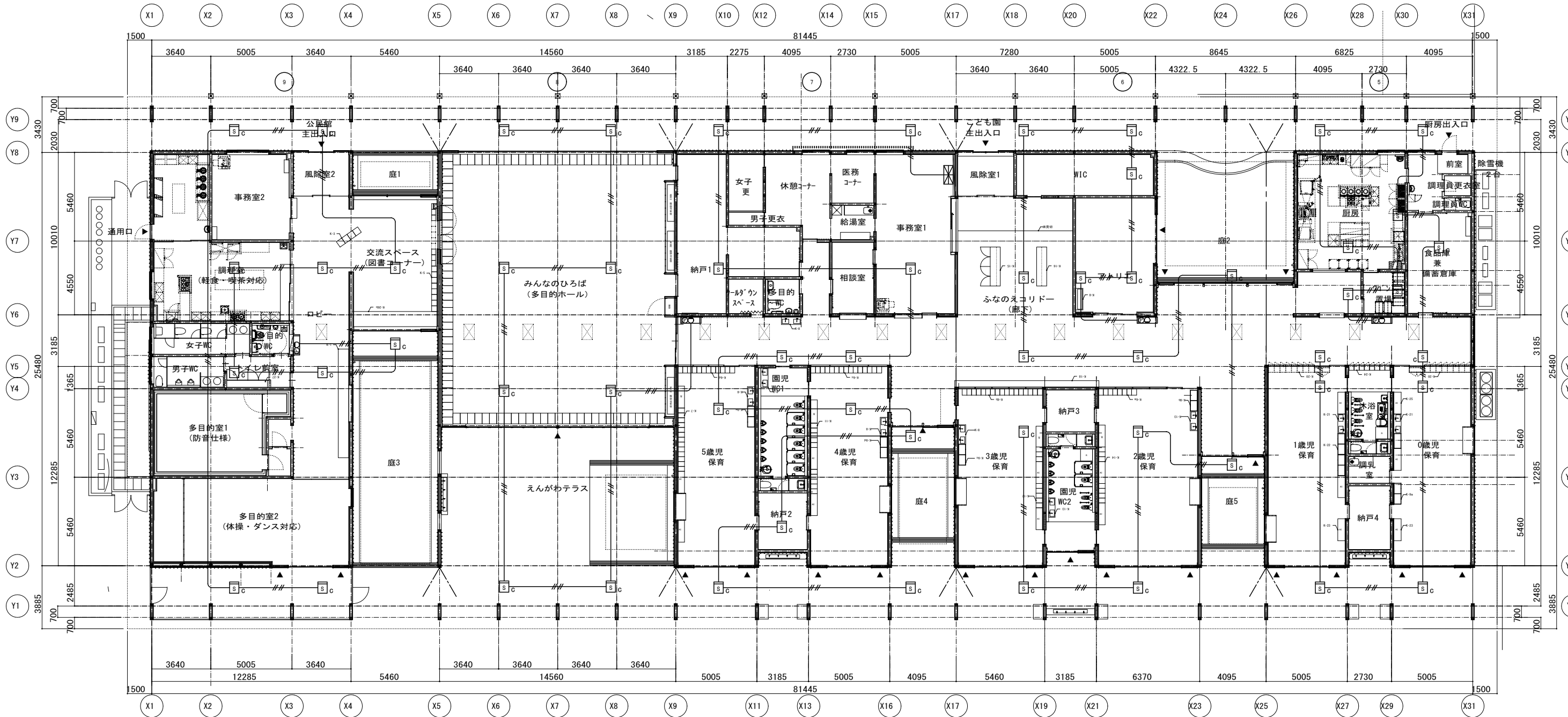
記号	名称
☒	複合型受信機自動試験機能付き P型1級15回線 AC100V
☒	総合盤 P型1級 P型消火栓組込型
☒	副受信機 P型1級15回線 AC100V
○	差動式スポット型感知器 2種 確認灯付自己保持型
⊖	定温式スポット型感知器 1種 防水確認灯付自己保持型
⊖	定温式スポット型感知器 特種 確認灯付自己保持型
☒	光電式煙感知器 2種
☒	光電式煙感知器(天井裏) 2種 自動試験機能付き
☒	火災通報装置
☒	火報通報専用電話機
Ⓧ	防火戸自閉装置 ラッチ式
Ⓧ	光電式煙感知器 3種
—	警戒区域線
Ⓜ	警戒区域番号 自動火災報知
Ⓜ	制御回路番号 自動閉鎖
☒	ガス漏れ警報遮断弁コントローラー
☒	ガス漏れ検知器

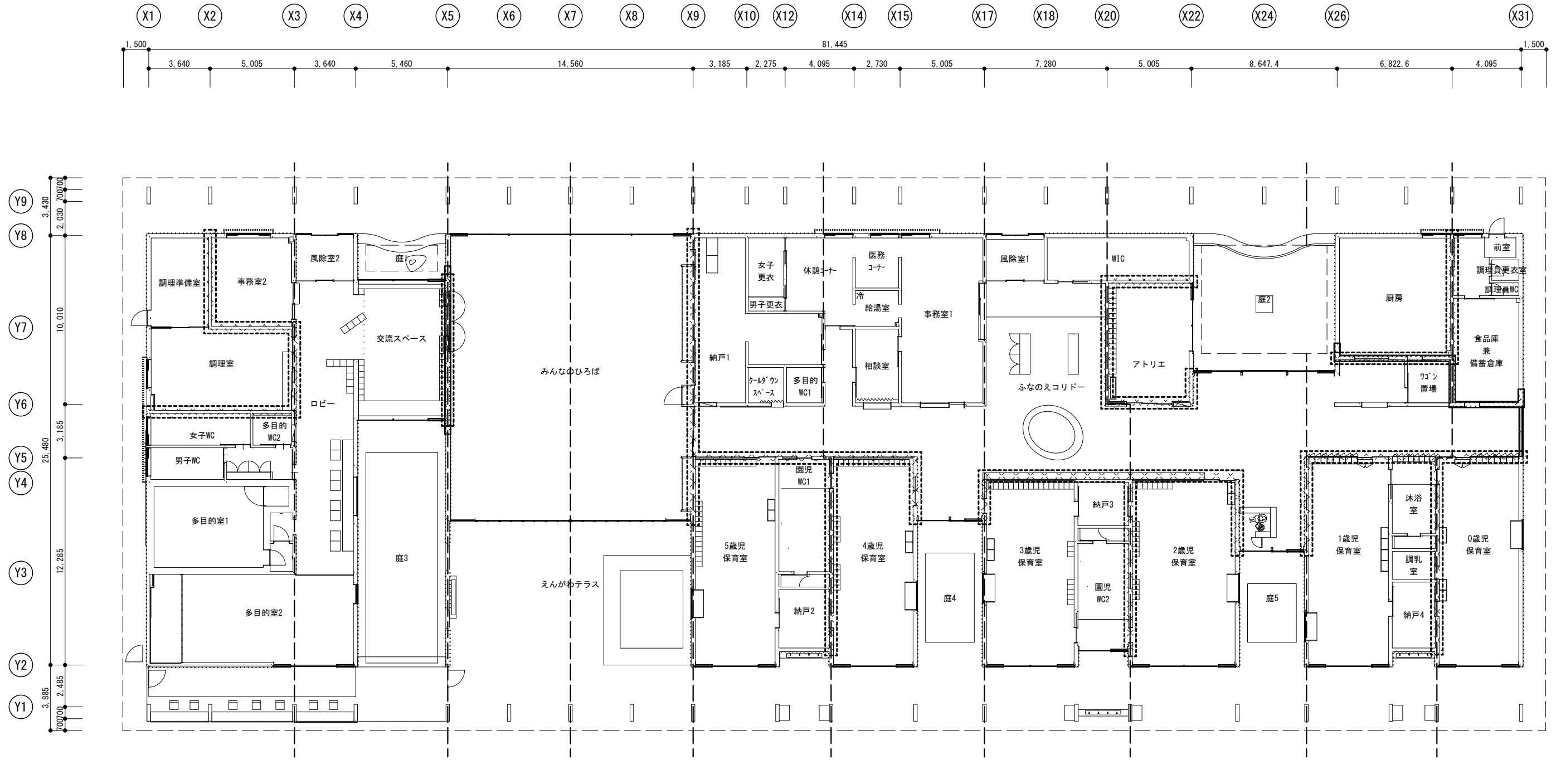
特記なき配線回路は、下記による。
ただし、立上り引下げの部分は配管で保護する事。

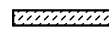
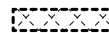
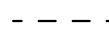
天井内配線 ———— EM-AE0.9-4C
 天井内配線 ———— EM-AE0.9-2C
 天井内配線 ———— EM-HPO.9-2C
 天井内配線 ———— EM-HPO.9-3C



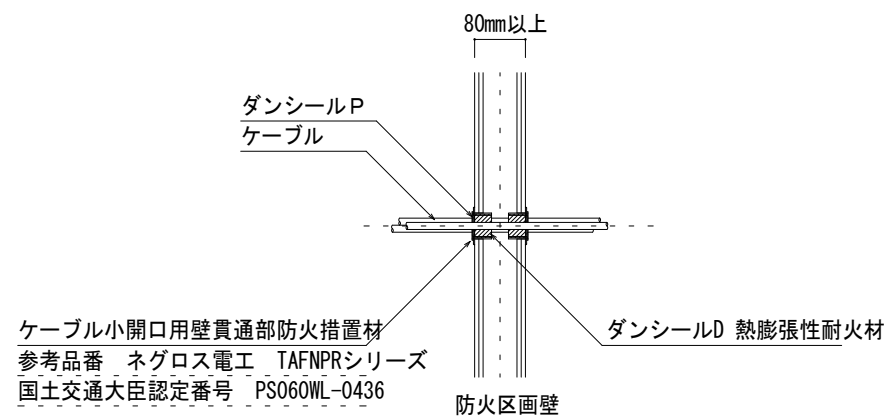
自動火災報知設備 系統図



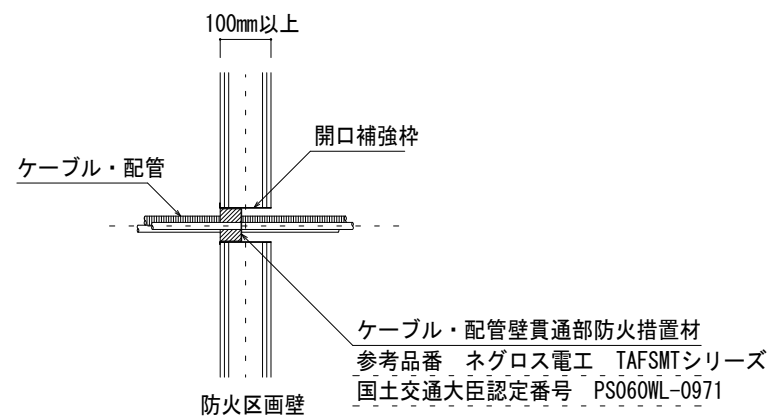


-  . . . 防火区画壁
-  . . . 防火上主要な間仕切り
-  . . . 隔壁

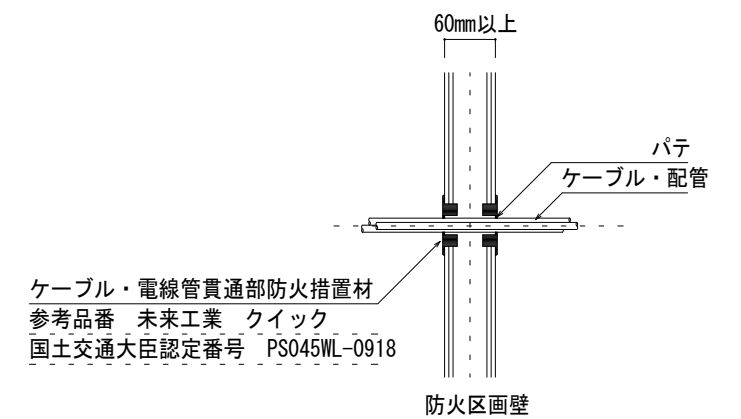
防火区画壁・防火上主要間仕切壁 平面図 S=1/250



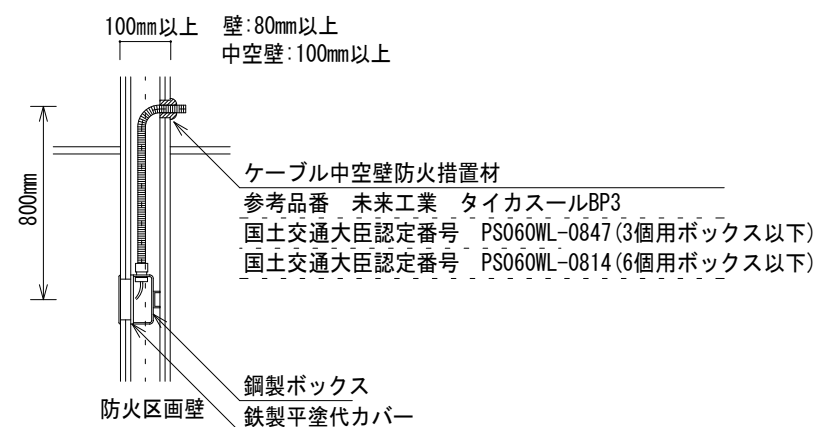
区画貫通処理 参考図
※60分耐火・準耐火



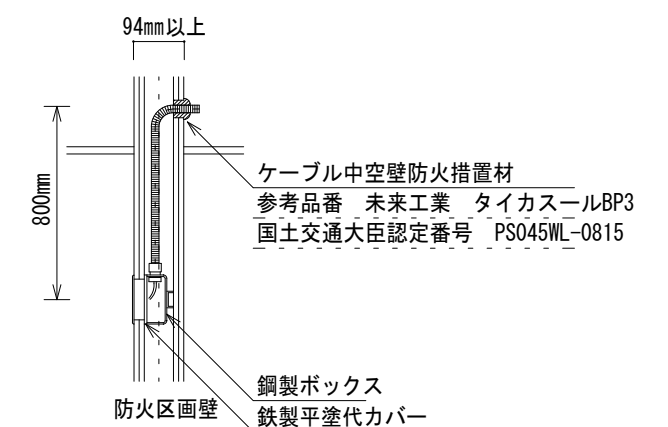
区画貫通処理 参考図
※60分耐火・準耐火



区画貫通処理 参考図
※45分準耐火



区画貫通処理 参考図
※60分耐火・準耐火



区画貫通処理 参考図
※45分準耐火