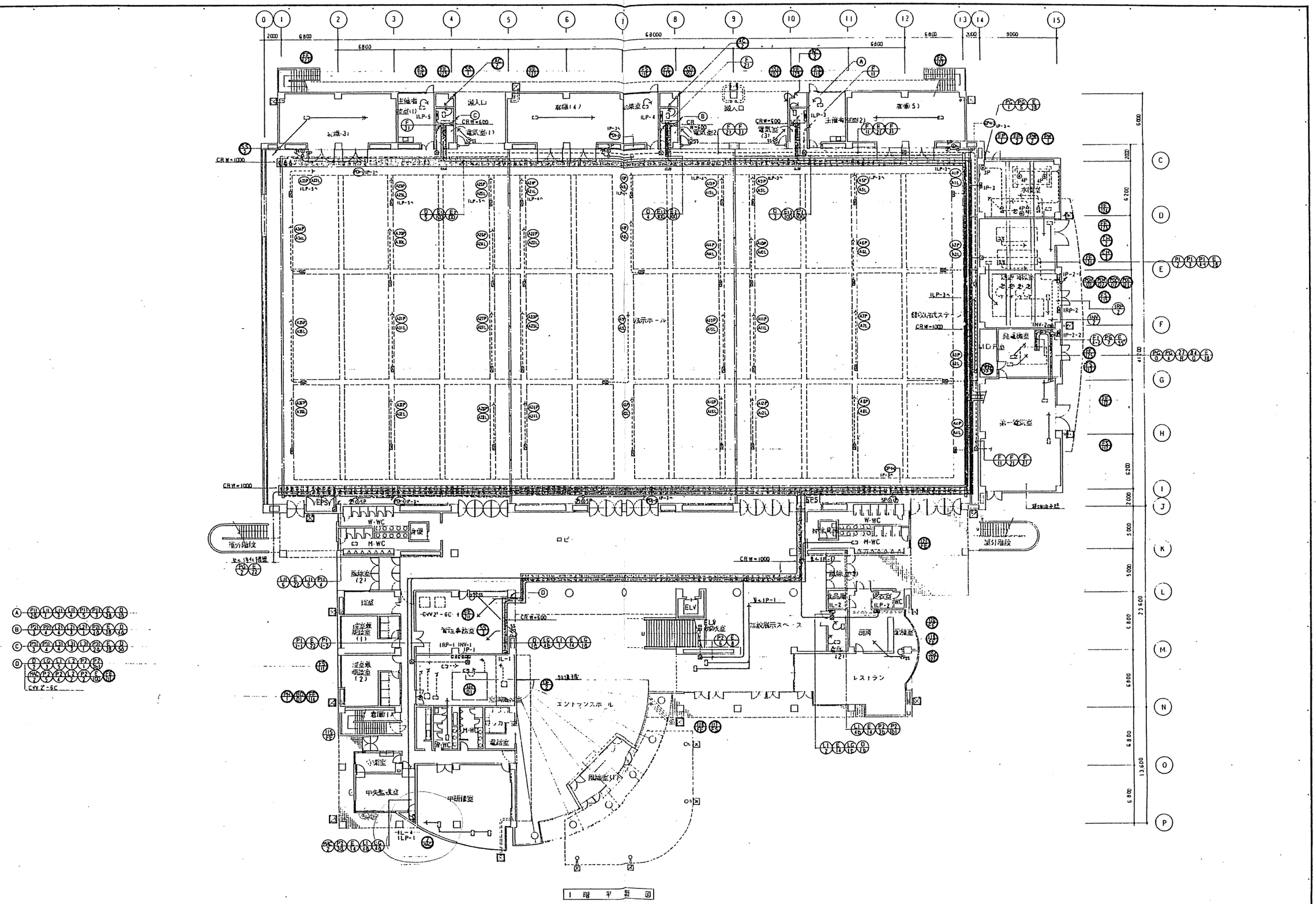
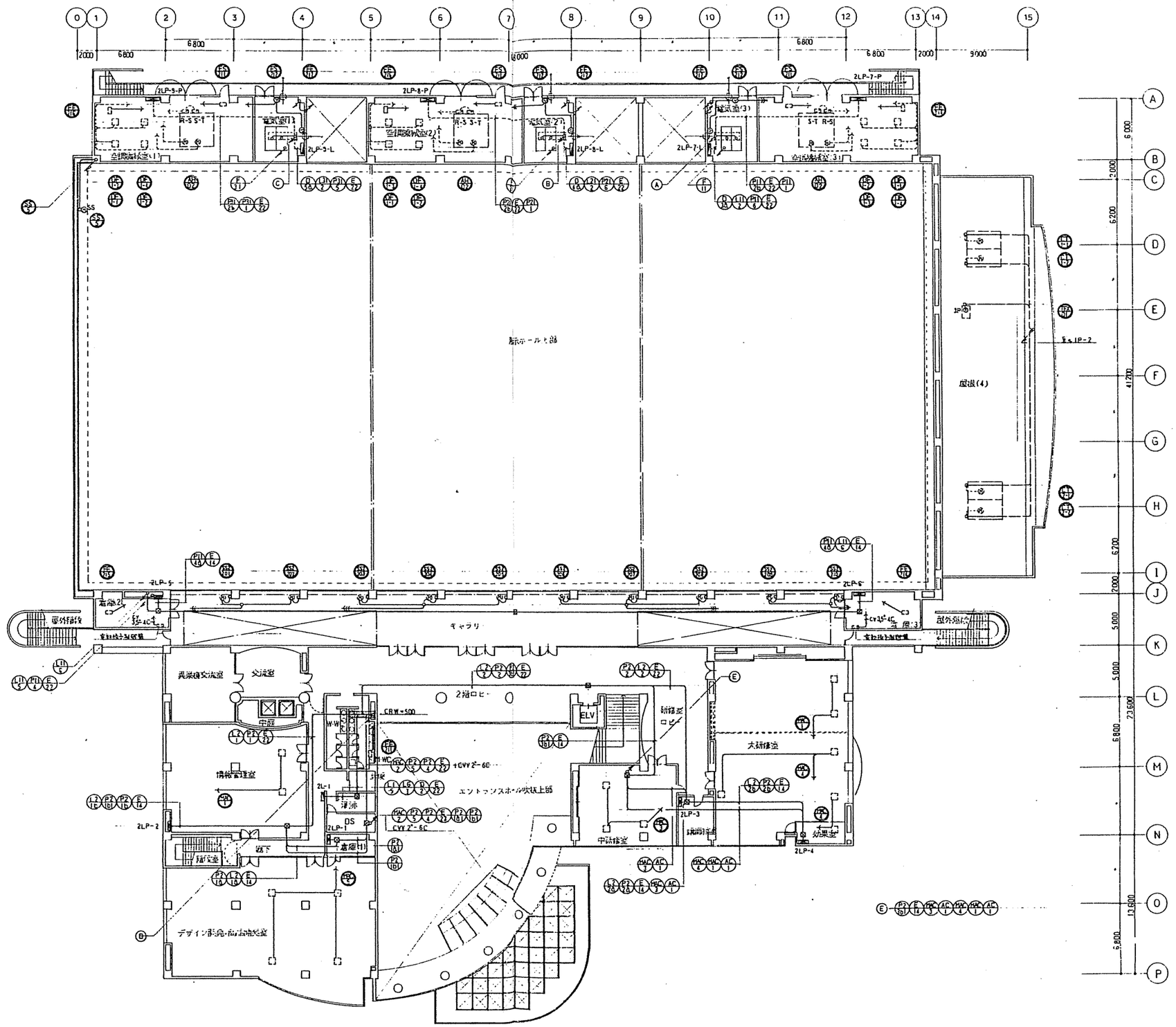
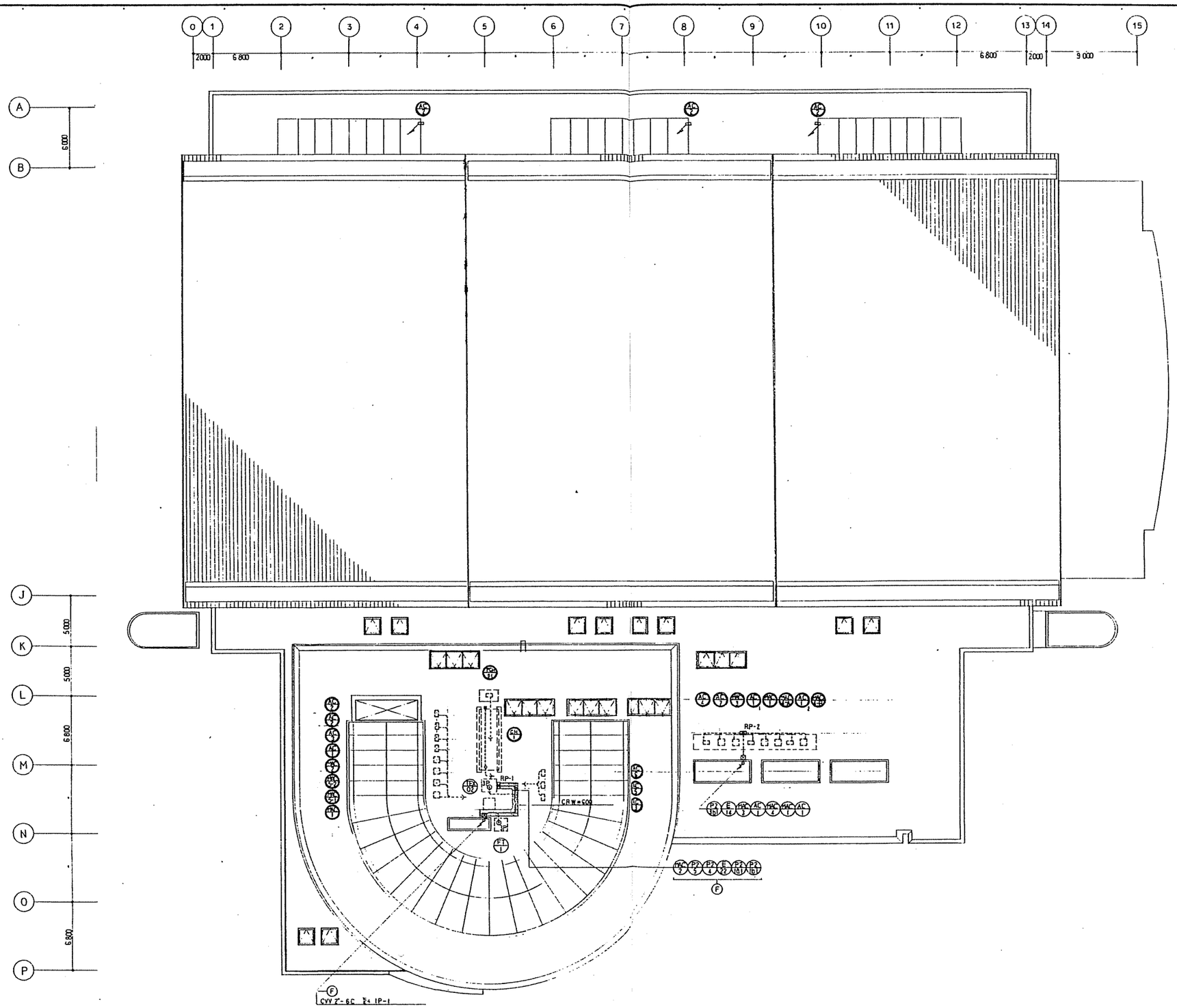



| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB - 1683 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 図番 E-25 |
| | 図面名 幹線・動力設備図 1階平面図 | | 縮尺 1/200 |
| | 図番 | 担当 | 作成 | 作成日 |
| | 一級建築士事務所 佐藤建築 東京都知事 第1033号 | 設計コンサルタント 登録番号 第53-843号 | (旧)名称/株式会社佐藤文化計画事務所 | 通し番号 |




2 階 平 面 図

| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 計画番号 JOB－1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 図番 E－26 |
| | 図面名 幹線 動力設備図 2階平面図 | 縮尺 1/200 | |
| | 作図 | 審査 / 作成 / 作成日 | 通し番号 |
| | 一級建築士事務所 登録番号 東京都第10332号 建築コンサルタント 登録番号 第63-843号 | 〒151 東京都渋谷区代々木3丁目1番8号 | |




R 階 平 面 図

株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図番 E-27 |
| 図面名 幹線・動力設備図 R階平面図 | | 縮尺 1/200 | |
| 作図 | 検図 | 作成 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 登録番号 東京都知事1033号 電気コンサルタント 登録番号 第63-843号 (旧名称:株式会社佐藤エ業設計事務所) | | | 差し替番号 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A42 | FL40W × 2 | B42 | FL40W × 2 | C41 | FL40W × 1 | D42 | FL40W × 2 | E43 | FL40W × 3 | F100 | IL100W | G27 | FDL 27W × 1 | H150 | 水銀ビーム 150W × 1 |
| A42BT | FL40W × 2 (電池内蔵型) | B41 | FL40W × 1 | C21 | FL20W × 1 | D420 | FL40W × 2 + IL40W | | | | | G18 | FDL 18W × 1 | | |
| | | B42W | FL40W × 2 (防水) | C42G | FL40W × 2 ガード付 | D'41 | FL40W × 1 | | | | | | | | |
| | | B420W | FL40W × 2 + IL40W (防水) | C22 | FL20W × 2 | D41 | FL40W × 1 | | | | | | | | |
| | | | | C42 | FL40W × 2 | D41D | FL40W × 1 + IL40W | | | | | | | | |
| | | | | C42DG | FL40W × 2 + IL40W ガード付 | D42G | FL40W × 2 | | | | | | | | |
| | | | | C43 | FL40W × 3 | D'21 | FL20W × 1 | | | | | | | | |
| (FA42754 FK42756 FF42784N) | | FA42034 FA41035 FW42017 FWH42017 | | F41064 FAH21064 (FA42064 FK41550) FAH22064 FA42064 (FBH42264 FK41550) FAH43264 | | FA42264 FB42264 FA41264 FA41263 FD41264 (FA42264 FK42550) FA21263 | | NS43750 | | LB74250KT | | NF71673KT NF11673KT | | NC71425K | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I100 | IL100W | J15 | FL15W × 1 | K1000 | MF1000W | F60 | IL60W | M150 | MF150W | N60 | IL60W | O200 | MF200W × 1 | P60W | IL60W × 1 (防水) |
| NL77400 | | HW1650T | | YB16814 YK36130 YK01606 YZ01121 MF1000L/BU | | LB74151KT | | (NC71010 NC0110 MF100L/BU) | | NL80354WT | | NC72550K YZ20124 | | LW56303T | |

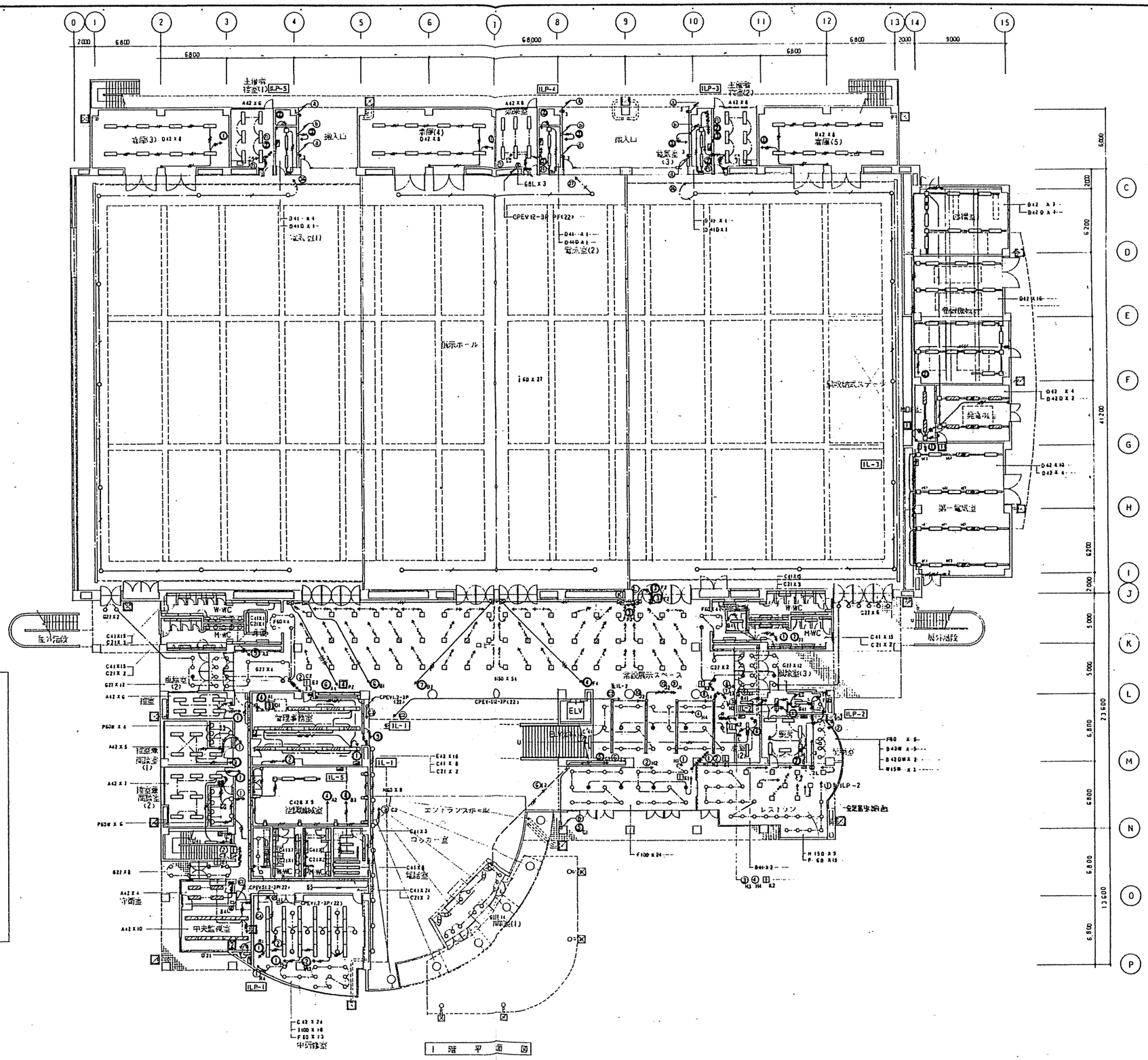
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Q100 | IL100W 非常照明(電池別置型) | S40 | IL40W 非常照明 (電池別置型) | S100 | IL80W 非常照明 (電池別置型) | T42 | FL40W × 2 (電池内蔵型) | U42(片) | FL40W × 2 (電池内蔵型) | V21(片) | FL20W × 1 (電池内蔵型) | W15W | 壁面 15W × 1 (防水) | X11 | FL10W × 1 (電池内蔵型) |
| | | S40' | IL40W 〃 ( 〃 ) | | | T21 | FL20W × 1 ( 〃 ) | U42(両) | FL40W × 2 ( 〃 ) | V21P(両) | FL20W × 1 ( 〃 ) パイロット | | | | |
| | | | | | | T41 | FL40W × 1 ( 〃 ) | U42P(片) | FL40W × 2 ( 〃 ) パイロット | | | | | | |
| | | | | | | | | U'41P(片) | FL40W × 1 ( 〃 ) 〃 | | | | | | |
| | | | | | | | | U21(片) | FL20W × 1 ( 〃 ) | | | | | | |
| | | | | | | | | U21P(片) | FL20W × 1 ( 〃 ) パイロット | | | | | | |
| | | | | | | | | U'21P(片) | FL20W × 1 ( 〃 ) 〃 | | | | | | |
| YK32130 | | LB94561 LB94561 (システム天井) | | ケンビュニ 8LL425Mt | | FA42905P FA21905P FA41905P | | FA42958P FA42968P (FA42958P FP22555 FA41448 FA21958P (FA21958P FP22335K) FA21448) | | FA21958P (FA21958P FP22335) | | FW11936K | | FA11702P | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Y11 | FL10W × 1 (電池内蔵型) | Z41 | FL40W × 1 (電池内蔵型) | a | HF200W × 1 | b | HF200W × 2 | d | HF200W × 4 | e | HF100W × 1 | f | 時計塔 | g100 | 調光用 IL100W |
| FA11752 | | NF41842N | | 600 1300 7000 モールライトY5371 | | 600 1300 7000 モールライトY5372 | | 800 1500 10000 (YA42807×4 YLD2007×4 YZ20226×2 YD854 YD8) | | 400 700 (HGP-1002 YL01007 YZ10121) | | SUS 10000 | | YK32130 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| h40 | FCL40W × 1 (防水) | i60 | IL60W | j250 | HF250W | k130 | ミニハロゲン 130W | | | | | | | | | | |
| HW975T | | WW2410 | | YA70501 | | YA53777 | | | | | | | | | | | |

注記
1. 電池内蔵型器具は50%点灯とする。
2. 照明器具(K1000)は取付金物(4灯用 2灯用)で支持のこと。
3. 重電番号があるものは重電版に従うこと。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 図No. E-28 |
| | 図面名 照明器具配置図 | 縮尺 | |
| | 作図 | 検図 | 作成日 |
| | 一級建築士事務所 東京都知事 第[illegible]号 東京都渋谷区[illegible] 佐藤コンサルタント 東京都千代田区[illegible] TEL03-[illegible] | | 承認番号 |




特記なき配管配線は、下記の通りとする。

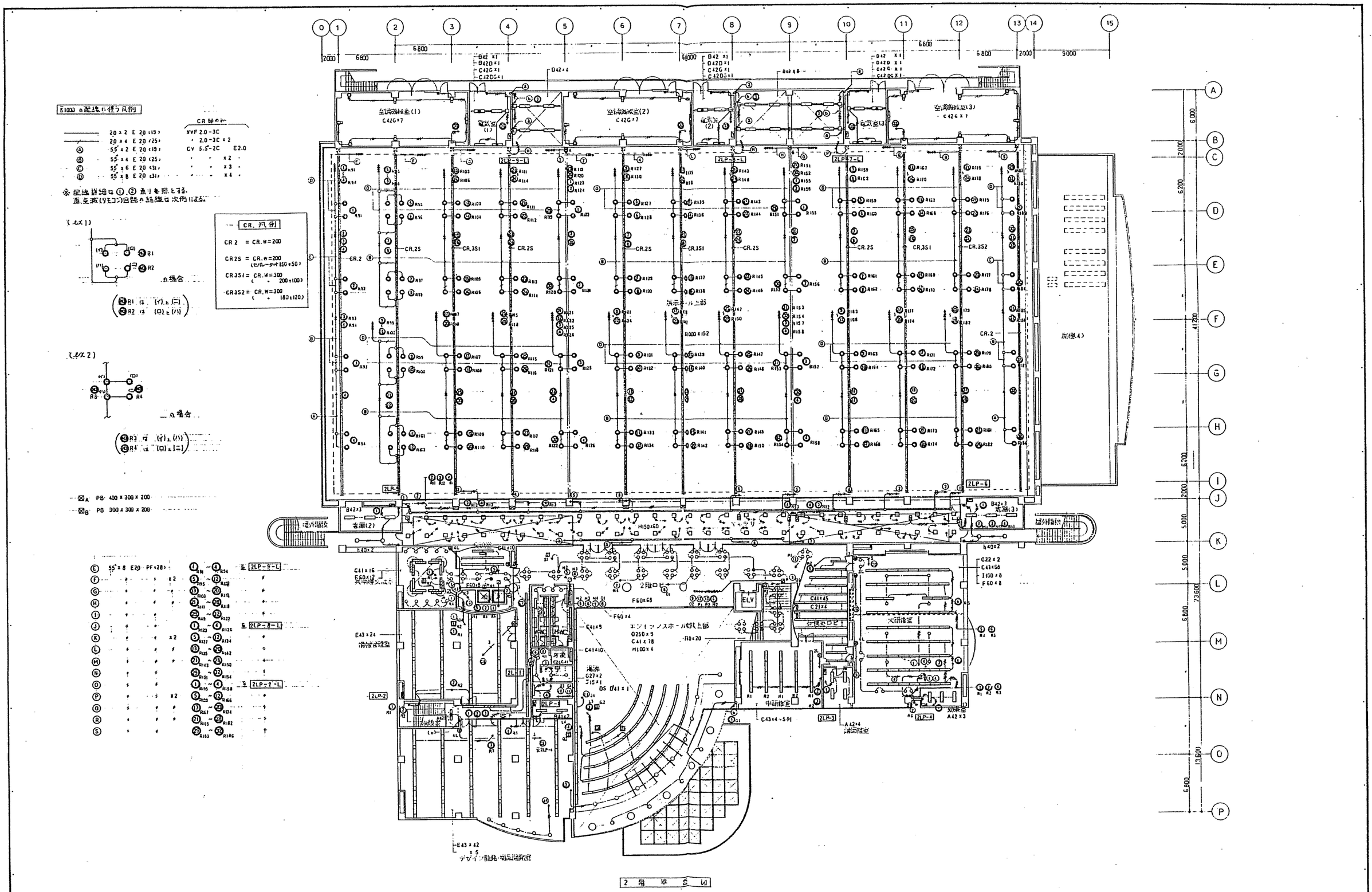
| | |
|---|---|
| ---2.0 x 2 | PF(16) |
| 2.0 x 2 E2.0 | 〃 ( 〃 ) |
| 2.0 x 4 E2.0 | 〃 (22) |
| 2.0 x 6 E2.0 | 〃 ( 〃 ) |
| 2.0 x 8 E2.0 | 〃 (28) |
| VVF 2.0-3C | |
| VCT 3.5-2C | |
| FP 2.0-2C | |
| 〃 2.0-3C | |
| 〃 2.0-2C | PF(22) |
| 2.0 x 2 E2.0 | レースウェイ |
| 2.0 x 4 E2.0 | 〃 |
| CPEV1.2-3P | |
| 〃 1.2-5P | |

⊠ : 安定器設置面 を表す。

ⓐ 2.0 x 3 E2.0 PF(16)
ⓑ 2.0 x 2 E2.0 〃 ( 〃 )

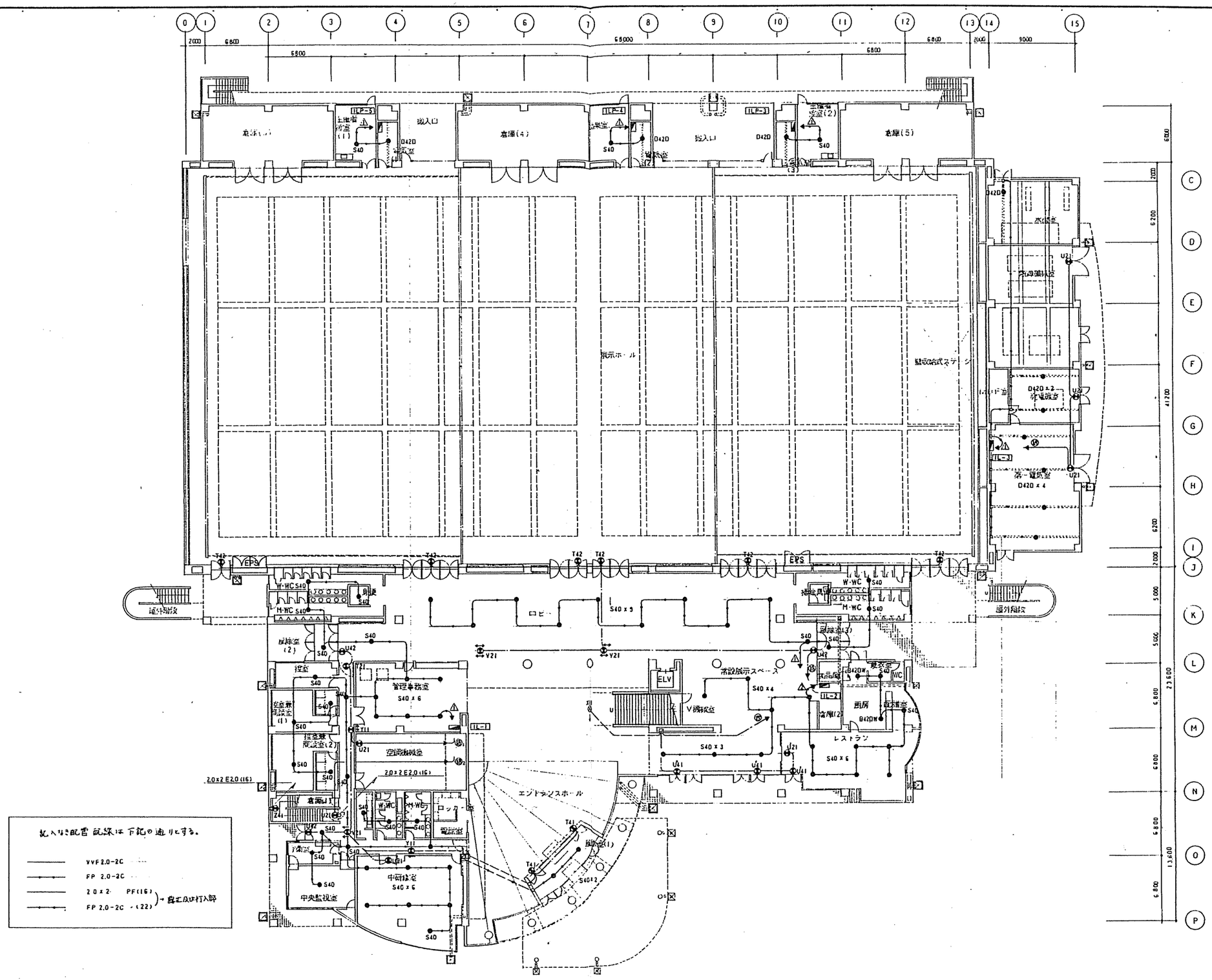
AXS 株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図番 E-29 |
| 図面名 電力設備 1階平面図 | | 縮尺 1/200 | |
| 名称 | 担当 | 作成 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 登録番号 東京都知事 第33号 建設コンサルタント 登録番号 第63-843号 (旧名称/株式会社佐藤大木設計事務所) | | | 通し番号 |




株式会社 佐藤総合計画

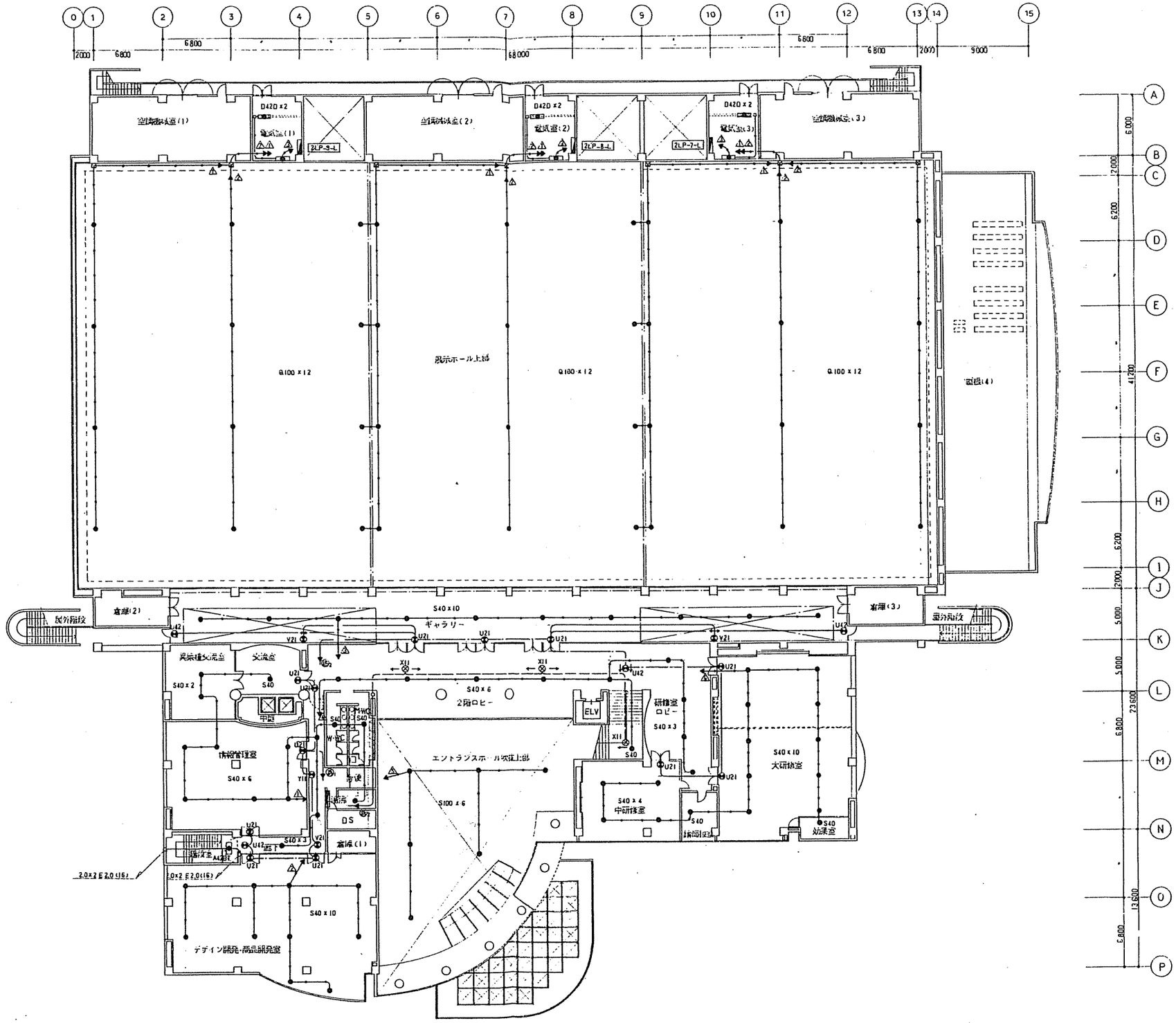
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB－1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 番号 E－30 |
| 図面名 電気設備 2階平面図 | | 縮尺 1/200 | 通し番号 |
| 作図 | 設計 | 作成 | 作成日 |




1 階 平 面 図

株式会社 佐藤総合計画

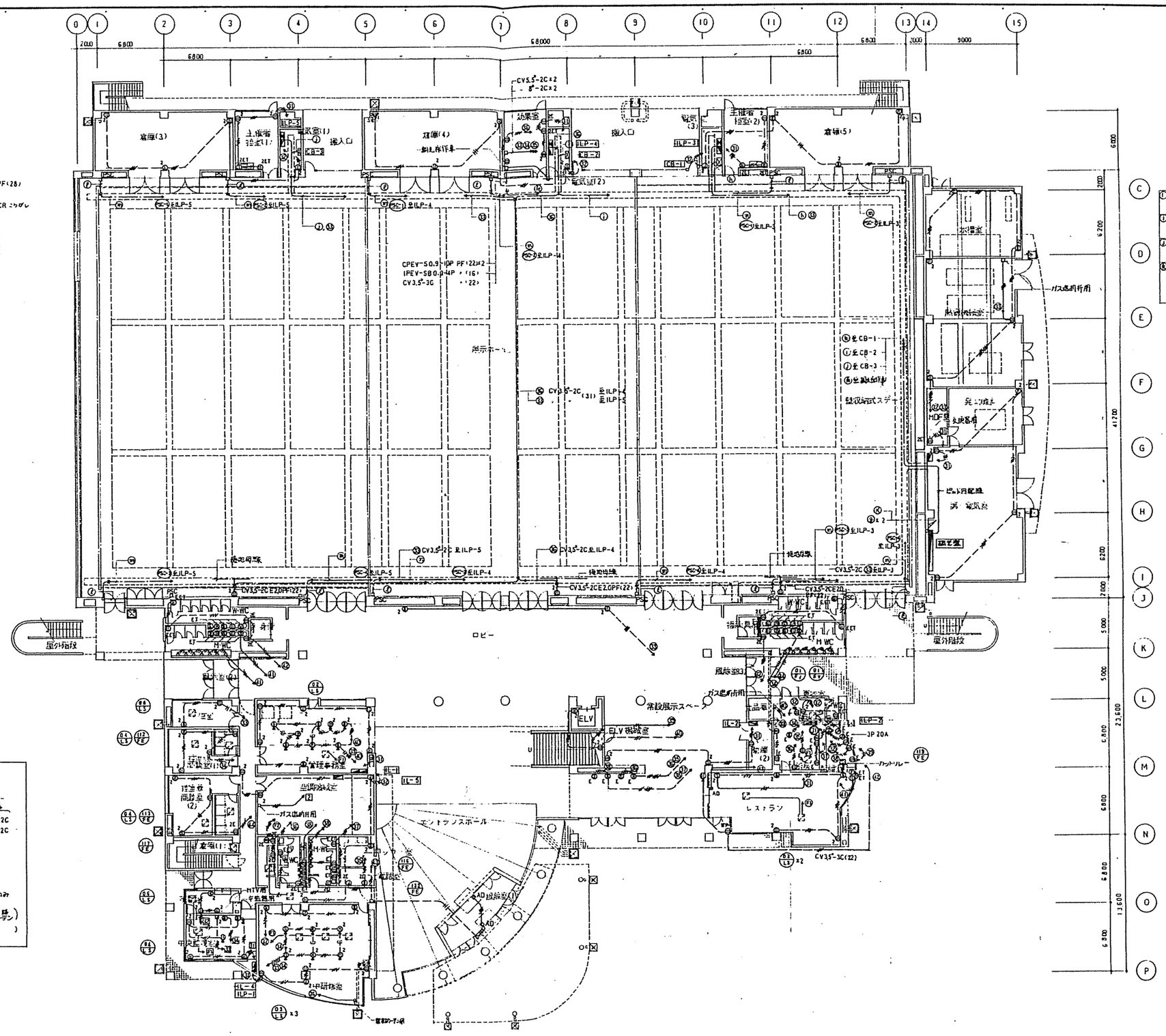
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB - 1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図面 E-31 |
| 図面名 非常照明 誘導灯設備 1階平面図 | | 縮尺 1/200 | |
| 作図 | 設計 | 作成 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 登録番号 第京都第1033号 | 建設コンサルタント 登録番号 第63-843号 | (旧)佐藤/(株)佐藤エム設計事務所 | 差し替え番号 |




2 階 平 面 図

株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 縮尺 E-32 |
| 図面名 非常照明・誘導灯設備 2階平面図 | | | 縮尺 1/200 |
| 作図 | 検図 | 作成 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 佐藤総合計画 東京都知事 第33号 建設コンサルタント 登録番号 第63-843号 (旧社名/株式会社佐藤天井設計事務所) | | | 通し番号 |




配入ひき配管部屋は下記の通りとする。

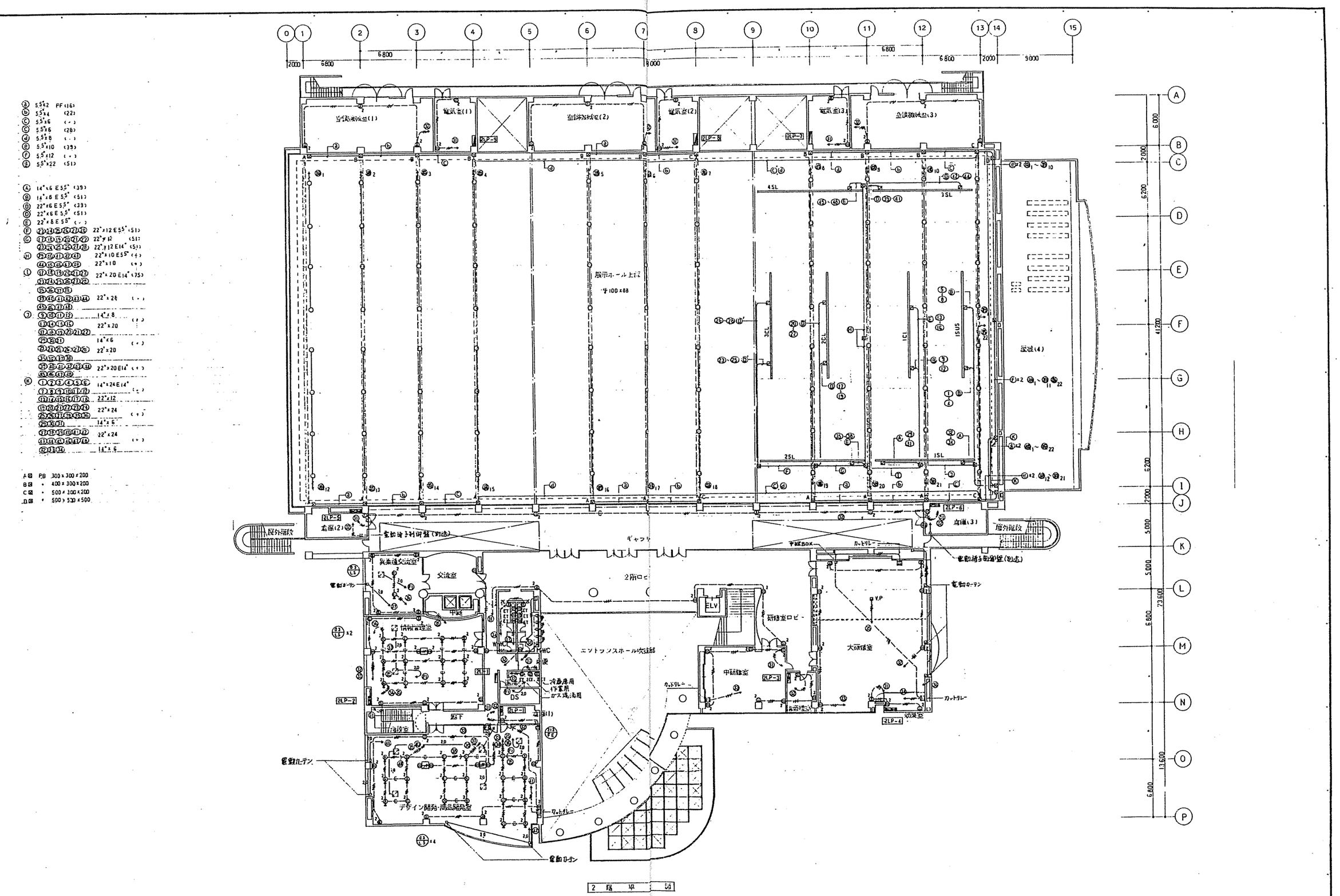
| | | | | 電線 CRのみ |
|---|---|---|---|---|
| | 5.5 × 2 | | (13) | CV5.5-2C |
| | 2.0 × 2 | | (13) | CV3.5-2C |
| | 2.0 × 2 | PF | (16) | |
| | 2.0 × 2 E2.0 | | ( ″ ) | |
| | 2.0 × 4 E2.0 | | (22) | |
| | 2.0 × 6 E2.0 | | ( ″ ) | |
| C | | | (16) | |
| | CV 3.5-3C | | (22)(25) | 厨房内のみ |
| | ″ 3.5-4C | | (28)(31) | |
| | 1.6 × 2E1.6 | PF | (16) | (ロラッチ用線 電動カーテン) |
| 2C | 2.0 × 2E2.0 | PF | ( ″ ) | ( ″ ) |

1 階 平 面 図

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図番 E-33 |
| 図面名 コンセント・照明設備1階平面図 | | 縮尺 1/200 | |
| 作図 | 検図 | 作成 | 作成日 |

株式会社 佐藤総合計画

一級建築士事務所 愛知県知事 第33号 建設コンサルタント 愛知県知事 第63-843号 (旧名称/株式会社佐藤太郎計画事務所)




2 階 平 図

| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | JOB - 1689 | 三重県産業振興センター建設工事 | E - 34 |
| | コンセント(電光設備)2階平面図 | 1, 200 | |

# 調光装置仕様書

<1>調　光　盤

1．主幹盤　　1面

入力電源AC1Ø3W210V/105Vを受電し、各盤に分岐給電する盤で、入力主幹MCB　3P1200AF/1200AT（モータードライブ）を備えたものとする。

盤は自立盤、フレームは40×40×5$^{t}$アングル式とし、カバー、扉共に2．3$^{t}$鋼板を使用するものとする。

塗装は指定色版付塗装仕上げとする。（調光器盤も準ずる）

2．調光器盤　3面、　制御盤　1面、　ダクト盤　1面

集中制御方式調光ユニットを収納するラック盤で、前面には負荷分岐のMCBを設けるものとする。

・調光ユニット　（演出）　IL　30A×111台

　　（客席）　IL　20A×　26台

・負荷MCBは、半導体保護用を使用する。

・開閉変換器を各相毎に収納するものとする。

・制御部　　記憶/手動切換回路　×　1式

（1）調光特性（フェーダ目盛とランプ光束比の関係）は、2．3乗を基準とする。

（2）調光ユニットの調光し得る最小負荷は、10Wとする。

（3）調光操作卓と調光器盤との間の調光信号は時分割伝送とし調光信号受信インターフェースを調光器盤に設けるものとする。

（4）調光特性における調光ユニット相互間のバラツキと経時変化は知覚し得ない程度とする為、調光ユニットの制御方法は特に留意したものであることとする。

（5）調光ユニット応答速度50msec以下とし、負荷突入電流に対して、調光ユニットは充分耐えうるものであることとする。

（6）負荷側の短絡又は過電流に対して、負荷回路及び調光ユニットがMCB（半導体保護用ブレーカ）で充分保護されていることとする。

（7）効果器関係の小電力誘導負荷を接続しても、これらの負荷を損傷しないものとする。

　　但し、連続使用時調光レベル100%とする。

（8）電源電圧は定格電圧の90%～110%、周囲温度は0～35℃で安定動作することとする。

（9）開閉変換器や調光信号受信インターフェースはバックアップ用として予備をもう1セット持つものとする。

<2>調　光　操　作　卓　　1卓

【定　格】

・入力電源　　AC100V±10%　60Hz

・操作チャンネル　　64チャンネル

・負荷制御回路　　137回路

・記憶シーン数　　360シーン

・使用環境　　周囲温度　5℃～35℃

　　湿度　35%～85%

　　（但し、結露しないこと）

【構　成】

1．操作部はプリセットフェーダ部、クロスフェーダ部、プログラム部、サブマスタ部等の機能別構成とする。

2．マスタフェーダ×1本、サブマスタフェーダ×20本、手動・メモリ兼用クロスフェーダ×1組、段選択押釦×1式、プリセットフェーダ64本×3段、プリセット/フリー切換スイッチ×64ケ、ピアノスイッチ×64ケ、テンキー×1式、ファンクションキー×1式等を、配列するものとする。

3．操作中の照明状態やメモリの記憶内容の確認ができる14インチのVDU（カラー）が接続できるものとする。

4．各機器間の接続は原則としてコネクタ形式とする。

【手動調光機能】

1．3段プリセットフェーダにおいて3シーン分の明りがセットでき、クロスフェーダと段選択押釦により クロスフェード転換できるものとする。

2．各プリセットフェーダに対して設けるプリセット/フリー切換スイッチにより、1段目においてプリセットフェーダの配下に入らないフリーフェーダとして操作できるものとする。

3．サブマスタフェーダを20設け、プリセットフェーダで設定されている明りやメモリ再生されている明りを指定したサブマスタの配下に割付けることができるものとする。

4．サブマスタの記憶は各サブマスタ毎に設けたサブマスタ記憶スイッチの操作でできるものとする。また、各サブマスタフェーダに対応してピアノスイッチ（＋/－微調）を設けるものとする。

5．プリセットフェーダとサブマスタフェーダとを単独に設けるものとする。

6．クロスフェードは任意に時間設定（1秒～999秒）できるタイムフェード操作と、従来通りの手動操作ができるものとする。

7．各プリセットフェーダに対してピアノスイッチ（＋）を設けるものとする。

【パッチング機能】

1．テンキー操作でフェーダ（チャンネル）と調光器との間の任意選択接続ができるものとする。（每パッチ機能）

2．同一フェーダに複数の調光器（すべての調光器）が接続ができるものとする。

3．パッチング状態はVDUで確認できるものとする。

4．パッチングがセットされた後で電源がOFFになったとしても、パッチングが解除されないものとする。

5．各調光回路毎に、パッチンなは関係なく負荷点滅させる機能（チェック機能）をもつものとする。

6．負荷側から、または、フェーダ側からの両方からの、仕込みができるものとする。

7．個々払い、フェーダ払い、一括払い、一括1対1セットができるものとする。

【メモリ調光機能】

1．操作機能

a．プリセットフェーダ、サブマスタフェーダによる調光レベル設定・修正操作及び記憶操作ができるものとする。

b．テンキー操作によるメモリNO指定及びリンク指定操作ができるものとする。

c．テンキー操作によるフェードタイム指定操作ができるものとする。

d．クロスフェードやサブマスタによる多重再生機能をもつものとする。

e．3．5インチフロッピディスクによる、システムの状態の記憶操作ができるものとする。

f．VDUによる各種記憶データ、システムの状態の確認操作ができるものとする。

g．ロック操作ができるものとする。

h．3段目プリセットフェーダによる現シーン、次シーン、任意のシーンの修正操作ができるものとする。

2．記憶可能なメモリ数は360シーンの記憶容量を有するものとする。更にこれとは別にサブマスフェーダ20本×6ページ＝120シーンの記憶容量を有するものとする。

3．メモリ番号表示は、1～99まで行うことができるものとする。

4．リンク操作により、メモリ再生順を指定することができるものとする。

5．クロスフェーダ（手動・メリ兼用）、サブマスタによる多重再生が可能で、各チャンネルの出力はハイレベル優先とする。

6．メモリに記憶しているシーン内容をサブマスタに転送できるものとする。

7．クロスフェーダは任意に時間設定（1～999秒）できるタイムフェード操作と従来通りの手動操作ができるものとする。

8．クロスフェード時間及びウエイト時間（ホールド時間）を指定しておくことにより、指定したシーンの順に自動的に順次再生することもできるものとする。（オートクロス再生）

9．時間指定クロスフェードは、スタート・ストップ・リバース操作ができるものとする。

10．実行中の調光レベル、プリセット調光レベル、パッチリスト、シーンリスト（含むリンク）がVDUに表示できるものとする。

11．時間指定クロスフェードのタイムを時間設定エンコーダで修正できるものとする。

12．自己診断機能を有し、システムに異常があればVDUに異常内容が表示されるものとする。

【エフェクト機能】

1．16パターンのチェイスを記憶することができるものとする。（1パターンあたり100ステップ、合計240ステップまで）

2．各チェイスの各ステップの明りは、プリセットフェーダにて記憶することができるものとする。

3．各チェイスは、サブマスタキューまたはクロスキューに割り付けて再生することができるものとする。

4．チェイススピードは、チェイススピード設定エンコーダにて設定及び修正をすることができるものとする。

【バックアップ機能】

1．パッチング機能に関する制御部を2重化しており、万一のシステム異常時でも切換により、手動2段プリセット演出が行えるものとする。

【ワイヤレス機能】

指定した負荷回路ごと又は、プリセットフェーダのチャンネルごとに蓄点灯及び、その消灯ができるものとする。また調光点灯もできるものとする。

【一般照明操作部】

一般用マスタフェーダ×1本、一般用シングルフェーダ×3本、記憶/手動切換押釦×1組、入力主幹操作押釦×1組、を備えたものとする。

## 照明器具明細表

| 記号 | 名称 | 仕様 | 数量 | 全長 m | 負荷容量 W | 回路数 | 調光ユニット数 IL30A | 調光ユニット数 IL20A | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SUS | 第1サスペンションフライダクト | T型20Aコンセント×24ケ付 | 1列 | 12.78 | 24000 | 8 | 8 | | |
| 2SUS | 第2サスペンションフライダクト | T型20Aコンセント×24ケ付 | 1列 | 12.78 | 24000 | 8 | 8 | | |
| | | | | | | | | | |
| 1CL | 第1シーリングフライダクト | T型20Aコンセント×18ケ付 | 1列 | 12.78 | 18000 | 6 | 6 | | |
| 2CL | 第2シーリングフライダクト | T型20Aコンセント×18ケ付 | 1列 | 12.78 | 18000 | 6 | 6 | | |
| | | | | | | | | | |
| 1SL | 第1サイドライトフライダクト | T型20Aコンセント×18ケ付 | 1列 | 12.78 | 18000 | 6 | 6 | | |
| 2SL | 第2サイドライトフライダクト | T型20Aコンセント×12ケ付 | 1列 | 12.78 | 12000 | 4 | 4 | | |
| 3SL | 第3サイドライトフライダクト | T型20Aコンセント×18ケ付 | 1列 | 12.78 | 18000 | 6 | 6 | | |
| 4SL | 第4サイドライトフライダクト | T型20Aコンセント×12ケ付 | 1列 | 12.78 | 12000 | 4 | 4 | | |
| | | | | | | | | | |
| CB | コンセント盤 | C型30Aコンセント×21ケ口 | 3面 | | 189000 | 63 | 63 | | |
| | | | | | | | | | |
| PSC | ピンスポットライト用コンセント | 4P-20A引掛コンセント×1ケ口 | 12台 | | (面50400) | (面 12) | | | 3Ø3W. 200V. 入力別途電気工事 |
| | | | | | | | | | |
| PS | ピンスポットライト | 2000Wクセノンピンスポットライト | 4台 | | | | | | 整流器付 |
| | | | | | | | | | |
| CR | ケーブルリール | 8°-9°用 ストローク16m | 6台 | | | | | | |
| 〃 | 〃 | 8°-7°用 ストローク16m | 8台 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | ボーダーケーブル | 8°-9°×20m | 6本 | | | | | | 1・2SUS. 2・4SL用 |
| | 〃 | 8°-9°× 3m | 6本 | | | | | | CR～JB間 |
| | 〃 | 8°-7°×20m | 8本 | | | | | | 1・2CL. 1・3SL用 |
| | 〃 | 8°-7°× 3m | 8本 | | | | | | CR～JB間 |
| | | | | | | | | | |
| JB | ジョイントボックス | 60A-8P | 14台 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 合計 | 調光回路 IL30A (演出) | | | 333000 | 111 | 111 | | |
| | | 調光回路 IL20A (一般) | | | 39000 | 26 | | 26 | |
| | | | | | | | | | |
| | 総合計 | | | | 372000 | | | | |

## 移動用器具明細表

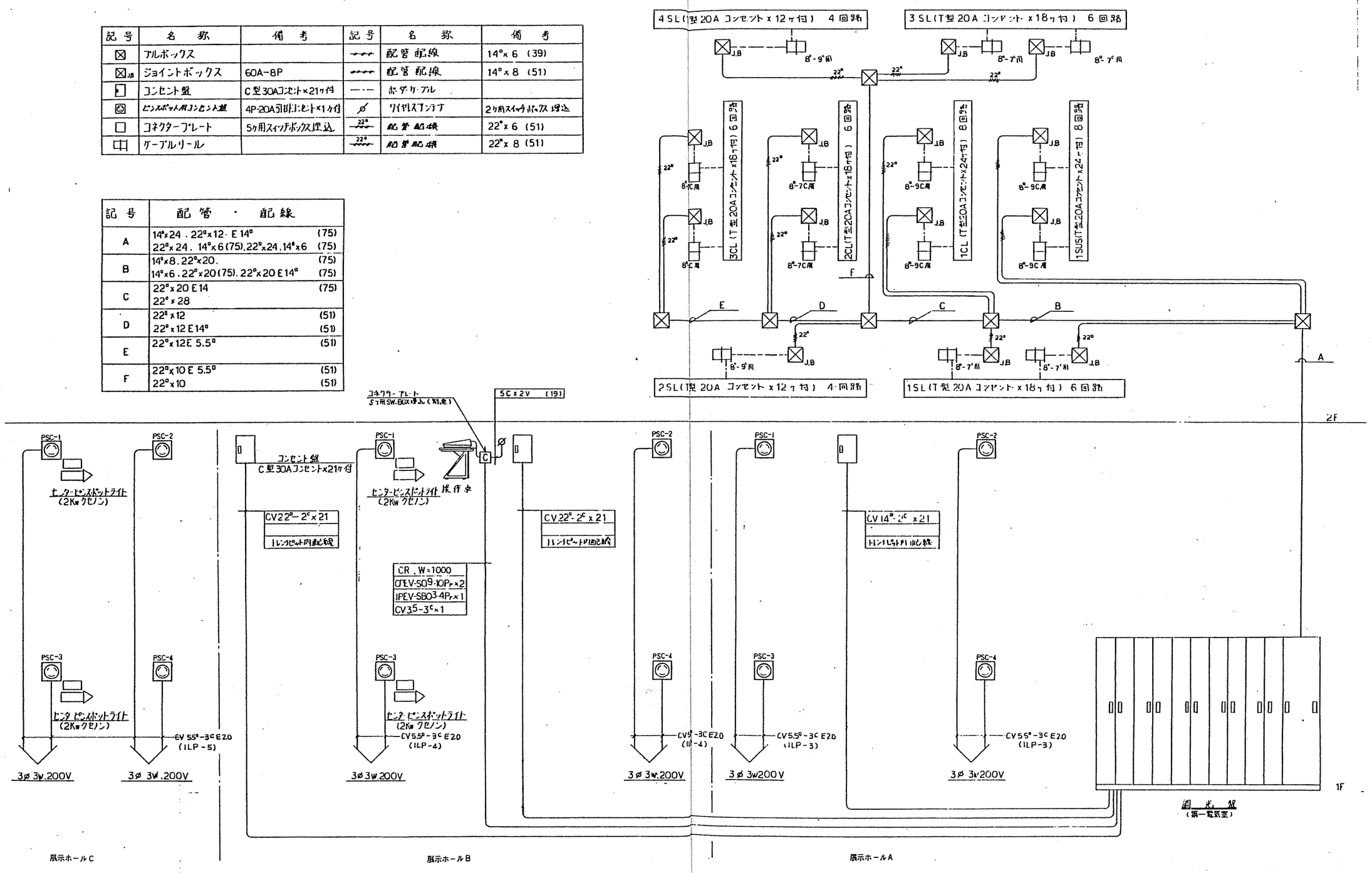
| 番号 | 名称 | 仕様 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| | スポットライト類 | 1000Wハロゲン平凸スポットライト | 20台 | ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wハロゲンフレネルスポットライト | 20台 | ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000WハロゲンESスポットライト | 30台 | バンドア. ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wアルミバーライト PAR64(ミディアムタイプ) | 20台 | アルミハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wアルミバーライト PAR64(ナロータイプ) | 20台 | アルミハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wハイカッタースポットライト 広角形 40° | 4台 | ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wハイカッタースポットライト 中角形 30° | 4台 | ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wハイカッタースポットライト 中角形 20° | 4台 | ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 1000Wハロゲンピンスポットライト | 4台 | ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | 8インチステージビーム 24V250W ダイクールミラー | 16台 | シリーズコード. ハンガー. 落下防止ワイヤー付 |
| | | | | |
| | スタンド類 | フロアベース | 10台 | |
| | | 3足キャスター付スタンド | 10台 | |
| | | ハイスタンド | 4台 | |
| | | 3連用アーム | 4台 | |
| | | | | |
| | 延長コード類 | 5. 5°-3°×10m Ⓒ - Ⓒ | 10本 | |
| | | 5. 5°-3°× 5m Ⓒ - Ⓒ | 20本 | |
| | | 3. 5°-2°× 5m Ⓣ - Ⓣ | 10本 | |
| | | 3. 5°-2°× 3m Ⓣ - Ⓣ | 20本 | |
| | | 3. 5°-2°× 1m Ⓣ - Ⓣ | 20本 | |
| | | 3. 5°-2°× 1m Ⓒ < ⊕ | 20本 | |
| | | 3. 5°-2°× 1m Ⓣ < ⊕ | 20本 | |
| | | | | |
| | コード掛けワゴン | | 1式 | |
| | | | | |
| | カラーフィルター | 指定色 | 500枚 | |
| | | | | |
| | 難燃性紙シート枠 | 8インチ | 200枚 | |
| | | | | |
| | カラーフィルター収納ケース | 全紙用 | 1式 | |
| | | | | |
| | 高所用金属製操作棒 | 3. 4m ～ 7. 0m | 2本 | |
| | | | | |
| | 予備球 | 実器数の10% | 1式 | |

株式会社 佐藤総合計画

| | | |
|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県商業振興センター建設工事 | 縮尺 E-36 |
| 図面名 調光装置設備照明器具一覧表 | | 縮尺 |
| 図面 | 担当 作図 | 作図日 |
| 一級建築士事務所 登録番号 東京都知 X233号 設計コンサルタント 登録番号 第63-843号 (石川県/株式会社石川総合設計事務所) | | 通し番号 |

| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ⊠ | アルボックス | | | 配管配線 | 14°x 6 (39) |
| ⊠JB | ジョイントボックス | 60A-8P | | 配管配線 | 14°x 8 (51) |
| | コンセント盤 | C型30Aコンセント×21ヶ付 | | 赤ダケーブル | |
| | ピンスポット用コンセント盤 | 4P-20A引出口セット×1ヶ付 | | ワイヤレスマイク | 2ヶ用スイッチボックス埋込 |
| □ | コネクタープレート | 5ヶ用スイッチボックス埋込 | 22° | 配管配線 | 22°x 6 (51) |
| | ケーブルリール | | 22° | 配管配線 | 22°x 8 (51) |

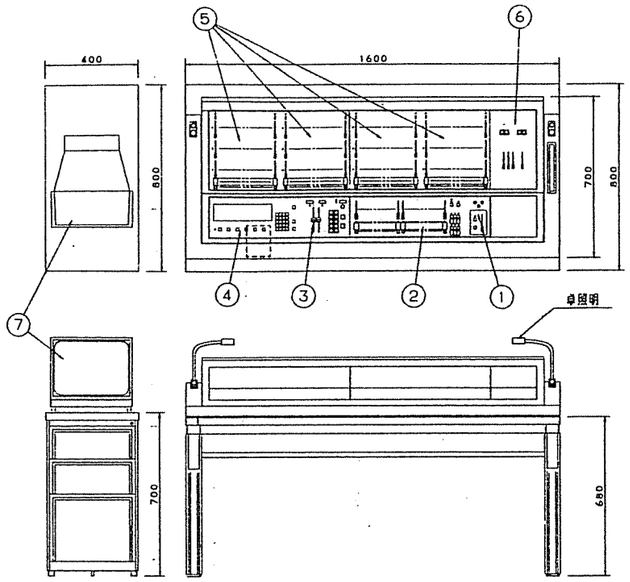
| 記号 | 配管・配線 | |
|---|---|---|
| A | 14°x24 . 22°x12 · E 14°<br>22°x24 . 14°x6(75).22°x24.14°x6 | (75)<br>(75) |
| B | 14°x8.22°x20.<br>14°x6.22°x20(75).22°x20 E 14° | (75)<br>(75) |
| C | 22°x20 E14<br>22°x28 | (75) |
| D | 22°x12<br>22°x12 E14° | (51)<br>(51) |
| E | 22°x12E 5.5° | (51) |
| F | 22°x10 E 5.5°<br>22°x10 | (51)<br>(51) |




株式会社 佐藤総合計画

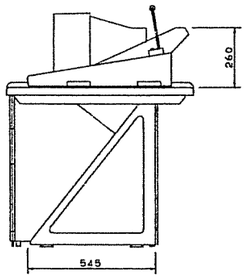
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図面 E-37 |
| 図面名 展示ホール調光設備系統図 | | | 縮尺 |
| 担当 | 検図 | 作図 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 愛知県知事 愛知県第1033号 建築コンサルタント 建設部長 第63-843号 (日本ビル/株式会社佐藤総合計画) | | | 通し番号 |

## 調光装置外観図

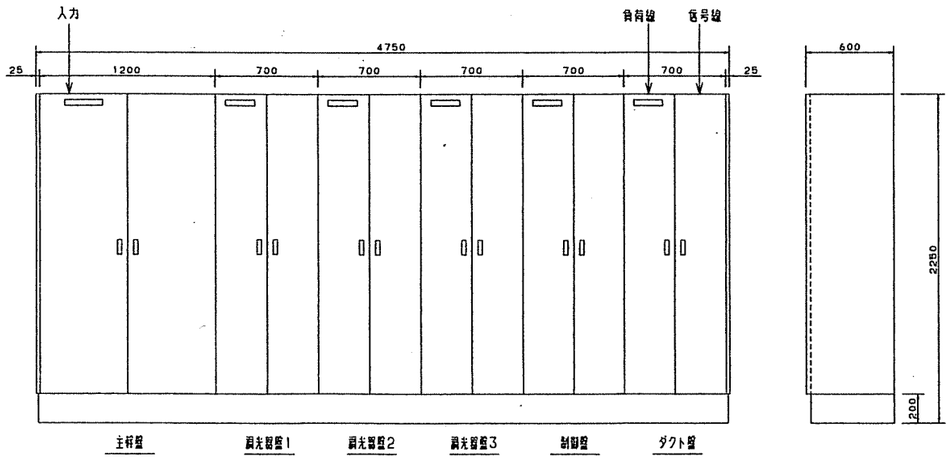



| 番号 | 名　　称 | 数量 |
|---|---|---|
| 1 | マスタパネル | 1式 |
| 2 | サブマスタパネル | 1式 |
| 3 | クロスパネル | 1式 |
| 4 | プログラムパネル | 1式 |
| 5 | プリセットパネル | 64チャンネル×3段 |
| 6 | 一般照明操作パネル | 1式 |
| 7 | 14インチカラーVDU | 1式 |

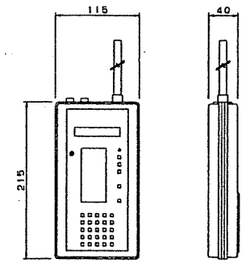
※オペレータ椅子付



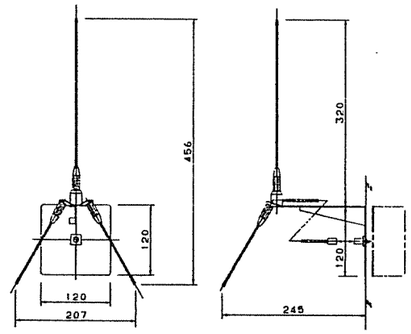

調光操作卓



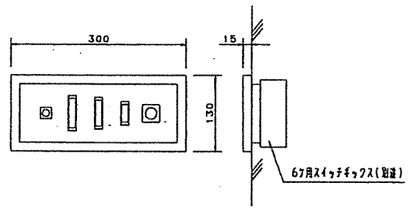

調光盤




ワイヤレスリモコン

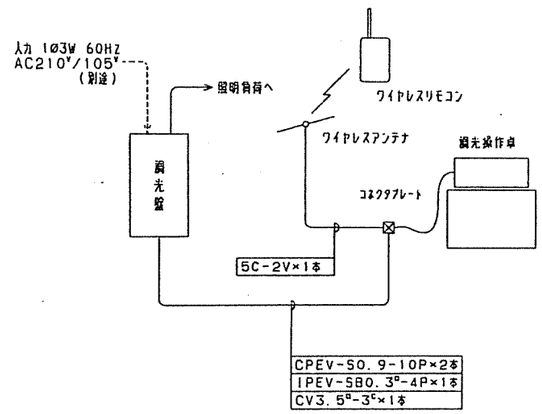



ワイヤレスアンテナ




コネクタプレート

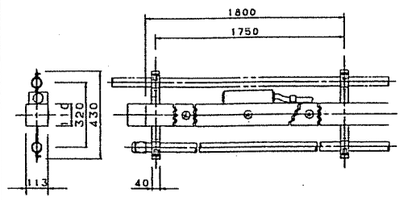
## システム系統図




| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県畜産技術センター建設工事 | 縮尺 E-38 |
| | 図面名 調光盤安図 | | 図番 |
| | 担当 | 部長 | 作成 | 作成日 | 通し番号 |
| | 一級建築士事務所 建設番号 東京都知事 第33号 | 設計コンサルタント 建設番号 第53-843号 | 「SCS/JIS」に合せて作成されたものです。 |

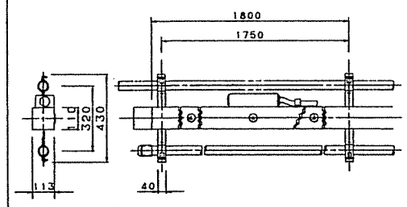
# 照明器具姿図

| 1・2SUS | 第1・2サスペンションフライダクト |
|---|---|



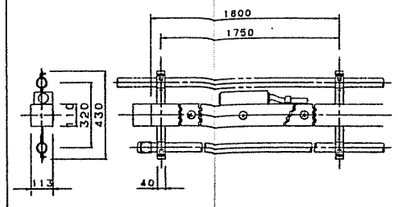

T型20Aコンセント×24ケ付 (L=12.78m)

| 1・2CL | 第1・2シーリングスポットライト |
|---|---|



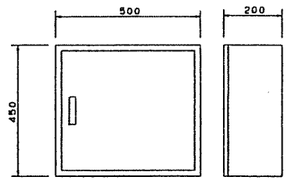

T型20Aコンセント×18ケ付 (L=12.78m)

| 1~4SL | 第1~4サイドライトフライダクト |
|---|---|



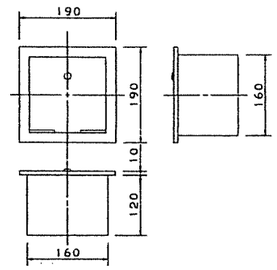

1・3SUS T型20Aコンセント×18ケ付(L=12.78m)
2・4SUS T型20Aコンセント×12ケ付(L=12.78m)

| CB | コンセント盤 |
|---|---|



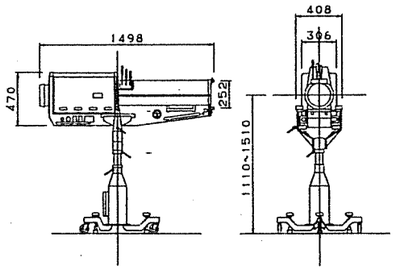

C型30Aコンセント×21ケ口

| PSC | ピンスポットライト用コンセント |
|---|---|



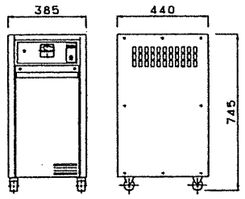

4P-20A引掛コンセント×1ケ口

| PS | ピンスポットライト |
|---|---|



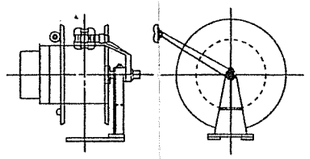

2000Wクセノンピンスポットライト

| | 盤装置 |
|---|---|



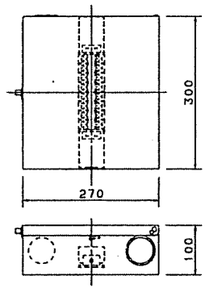

2000Wクセノンピンスポットライト用

| CR | ケーブルリール |
|---|---|



8°-9°用 ストローク16m
8°-7°用 ストローク16m

| JB | ジョイントボックス |
|---|---|




60A-8P

| | |
|---|---|

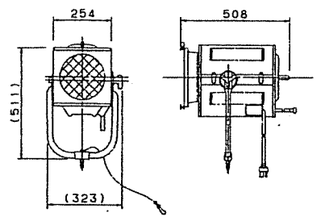
| | |
|---|---|

株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 縮尺 E-39 |
| 図面名 | 調光設備照明器具姿図 (1) | | 図番 |
| 図面 | 設計 | 作図 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 佐藤総合計画 東京都渋谷区 TEL03-843 | 設計コンサルタント 佐藤総合計画 東京都渋谷区 TEL03-3463-1033 | [日ヒ/ゆ/ゆ/ヒ/ヒ/仕事文大日日本語版] | 点検番号 |

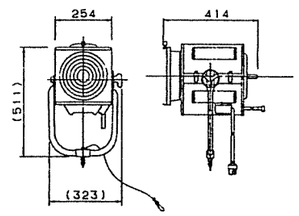
# 移動用器具姿図

| SP | スポットライト |
|---|---|



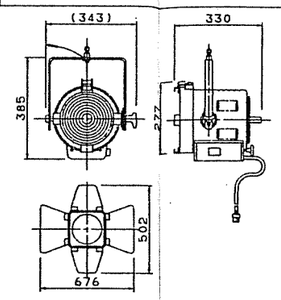

1000Wハロゲン平凸スポットライト

| SP | スポットライト |
|---|---|



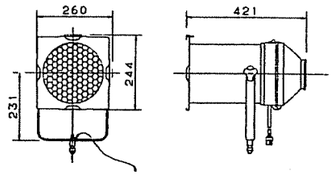

1000Wハロゲンフレネルスポットライト

| SP | スポットライト |
|---|---|



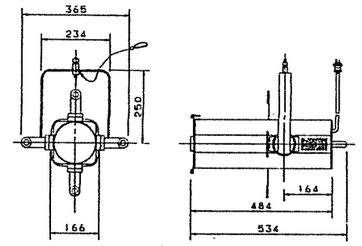

1000WハロゲンESスポットライト

| SP | スポットライト |
|---|---|



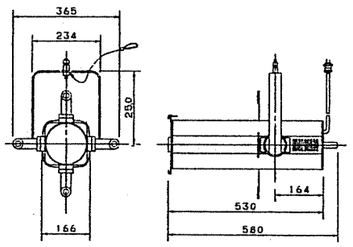

1000Wアルミバーライト PAR64

| SP | スポットライト |
|---|---|




1000Wハイカッタースポットライト 広角形 40°

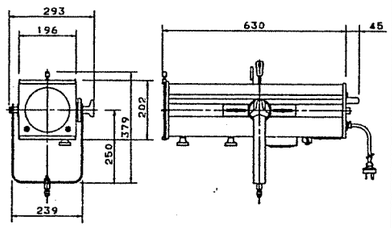
| SP | スポットライト |
|---|---|




1000Wハイカッタースポットライト 中角形 20°

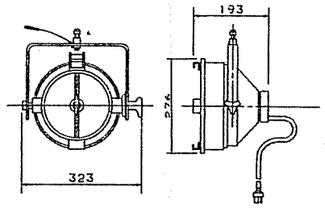
1000Wハイカッタースポットライト 中角形 30°

| SP | スポットライト |
|---|---|



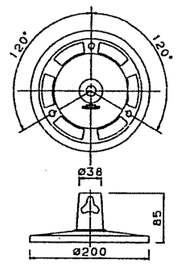

1000Wハロゲンピンスポットライト

| SP | スポットライト |
|---|---|

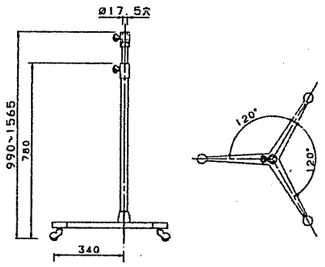



8インチステージビーム 24V250W

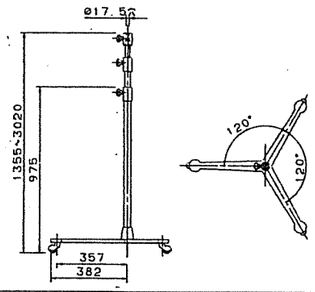
| | フロアベース |
|---|---|



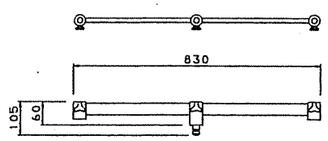

| | 3足キャスター付スタンド |
|---|---|



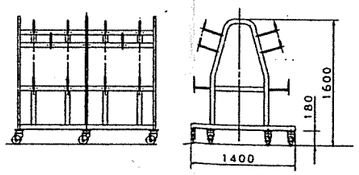

| | ハイスタンド |
|---|---|



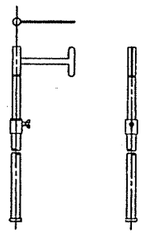

| | 3連用アーム |
|---|---|




| | コード掛ワン |
|---|---|



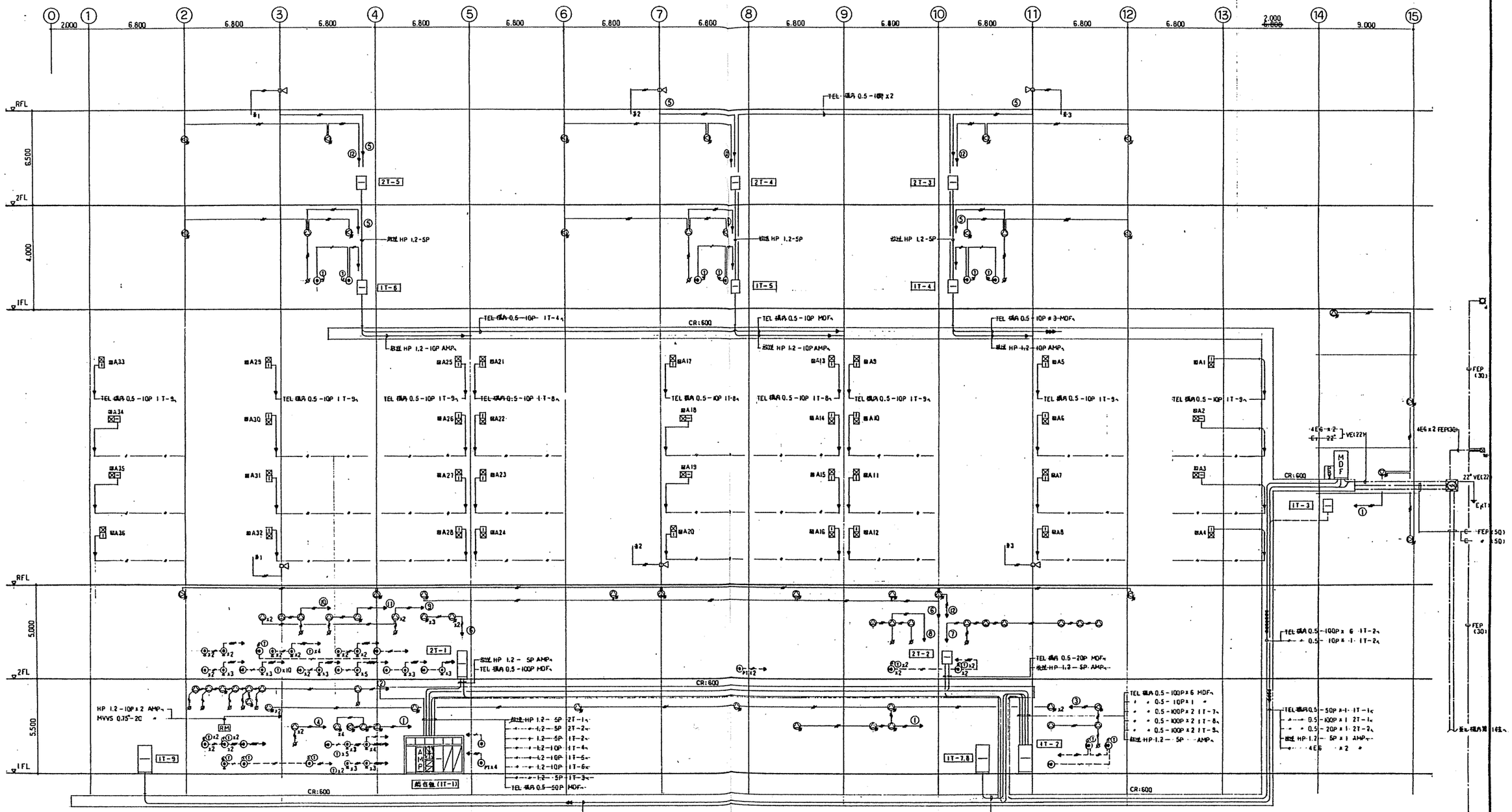

| | 高所用金属操作棒 |
|---|---|



3.4~7m

株式会社佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 社内番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 縮尺 E-40 |
| 図面名 科学技術館照明器具姿図（2） | | 縮尺 | |
| 図面 | 担当 | 作図 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 東京都知事 第63-843号 東京都コンサルタント 東京都知事 第10333号 [ロビル名/株式会社佐藤総合計画内] | | | 通し番号 |

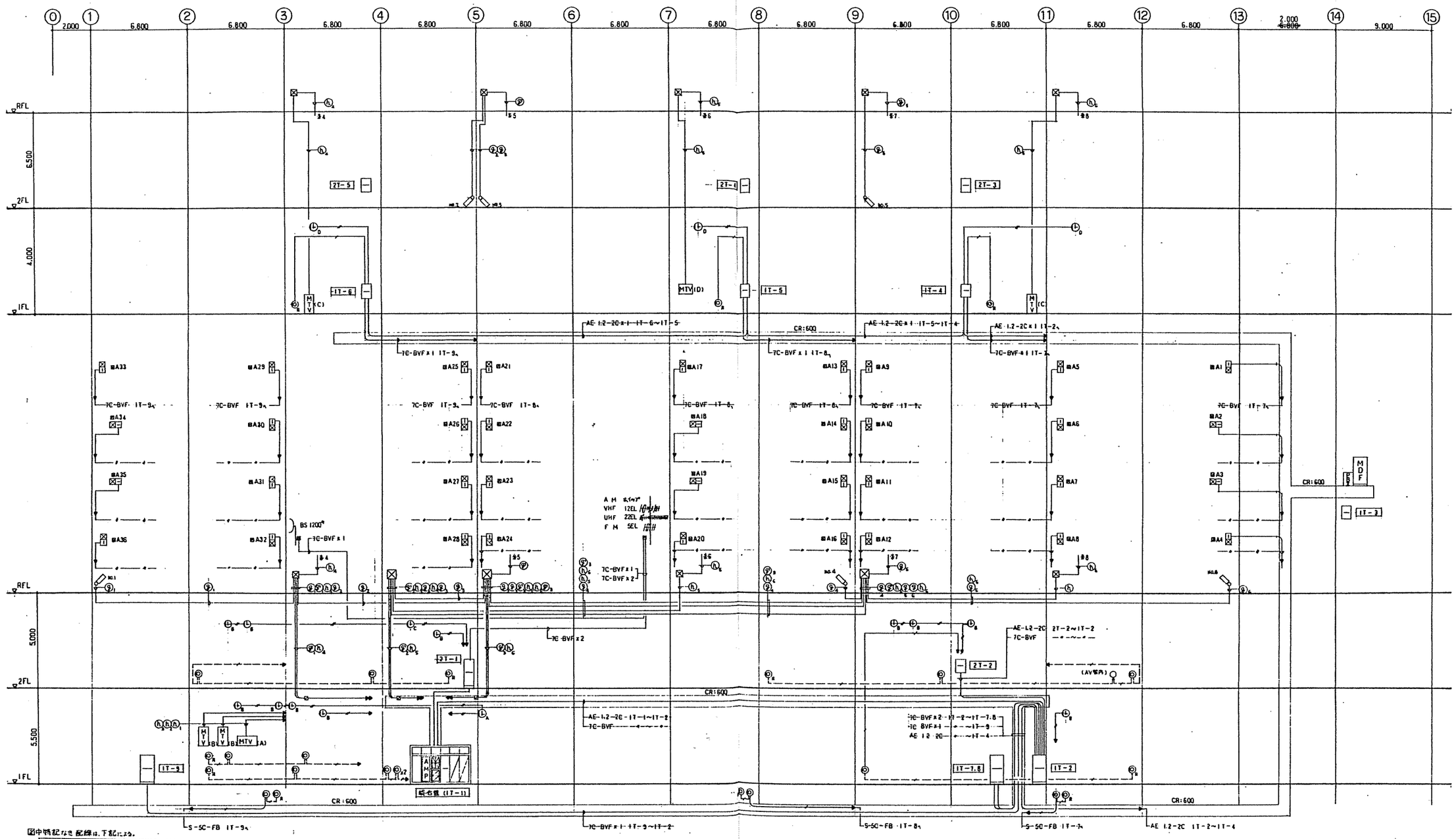



中継配線は下記による。

| | | | |
|---|---|---|---|
| TEL | 光ケーブル 0.4-2P x 1 | 放送 | HP 1.2 2C |
| 〃 | 〃 0.4-2P x 2 | | HP 1.2 3C |
| 〃 | 〃 0.4-2P x 3 | | |
| 〃 | 〃 0.4-2P x 4 | | |
| 〃 | 〃 0.4-2P x 5 | | |
| 〃 | 〃 0.4-2P x 6 | | |

AXS 株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図面 E-41 |
| 図面名 非常放送・電話設備系統図 | | | 縮尺 |
| 監修 | 検図 | 作成 | 作成日 |
| 佐藤総合計画 東京都港区麻布台2丁目 設備コンサルタント 設計番号 M63-843号 (旧)佐藤(株)佐藤総合計画東京支社設計部長用 | | | 差し替番号 |

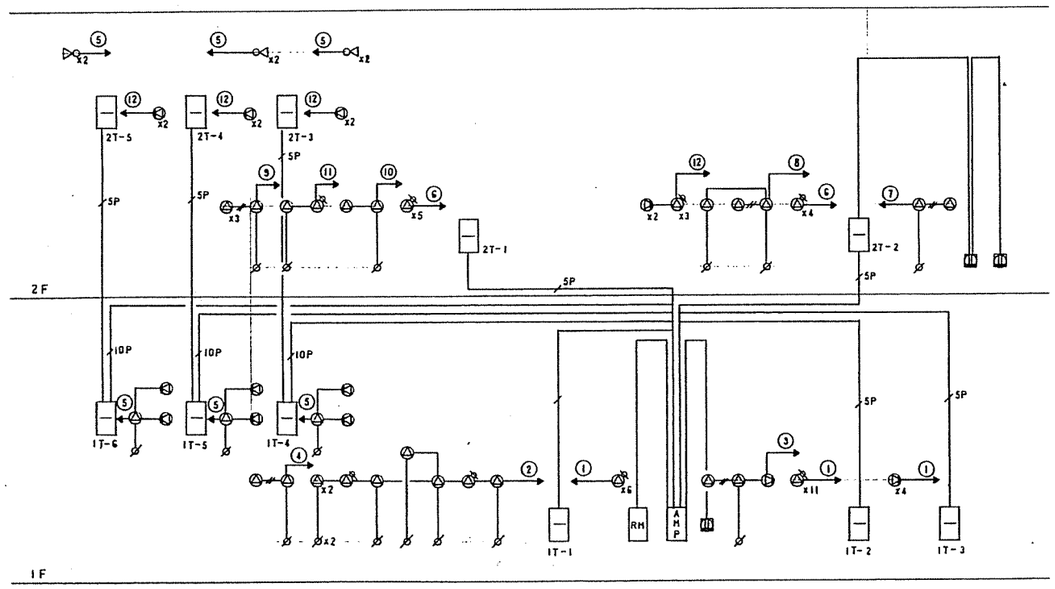



株式会社佐藤総合計画

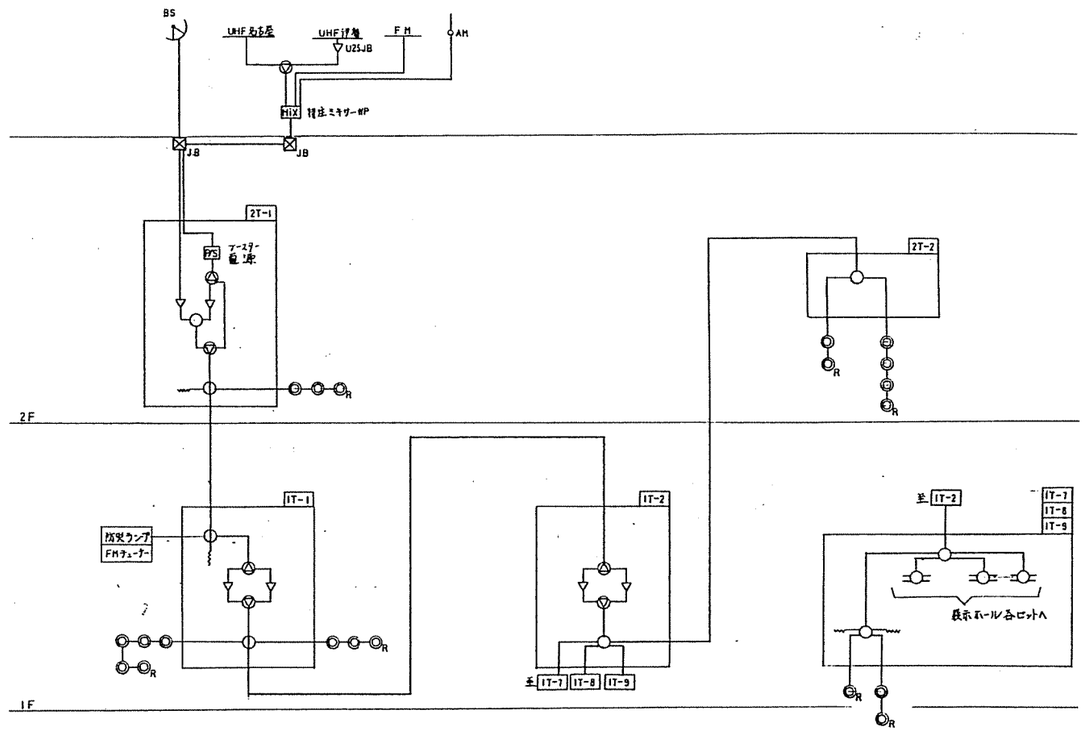
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 縮尺 E-42 |
| 図面名 電気時計・テレビ共聴・ITV設備系統図 | | | 図番 |
| 位置 | 構造 | 作成 | 作成日 |

一級建築士事務所 佐藤総合計画 東京都知事 第33339号 佐藤コンサルタント 登録番号 第63-843号 (現在名/株式会社佐藤総合計画)

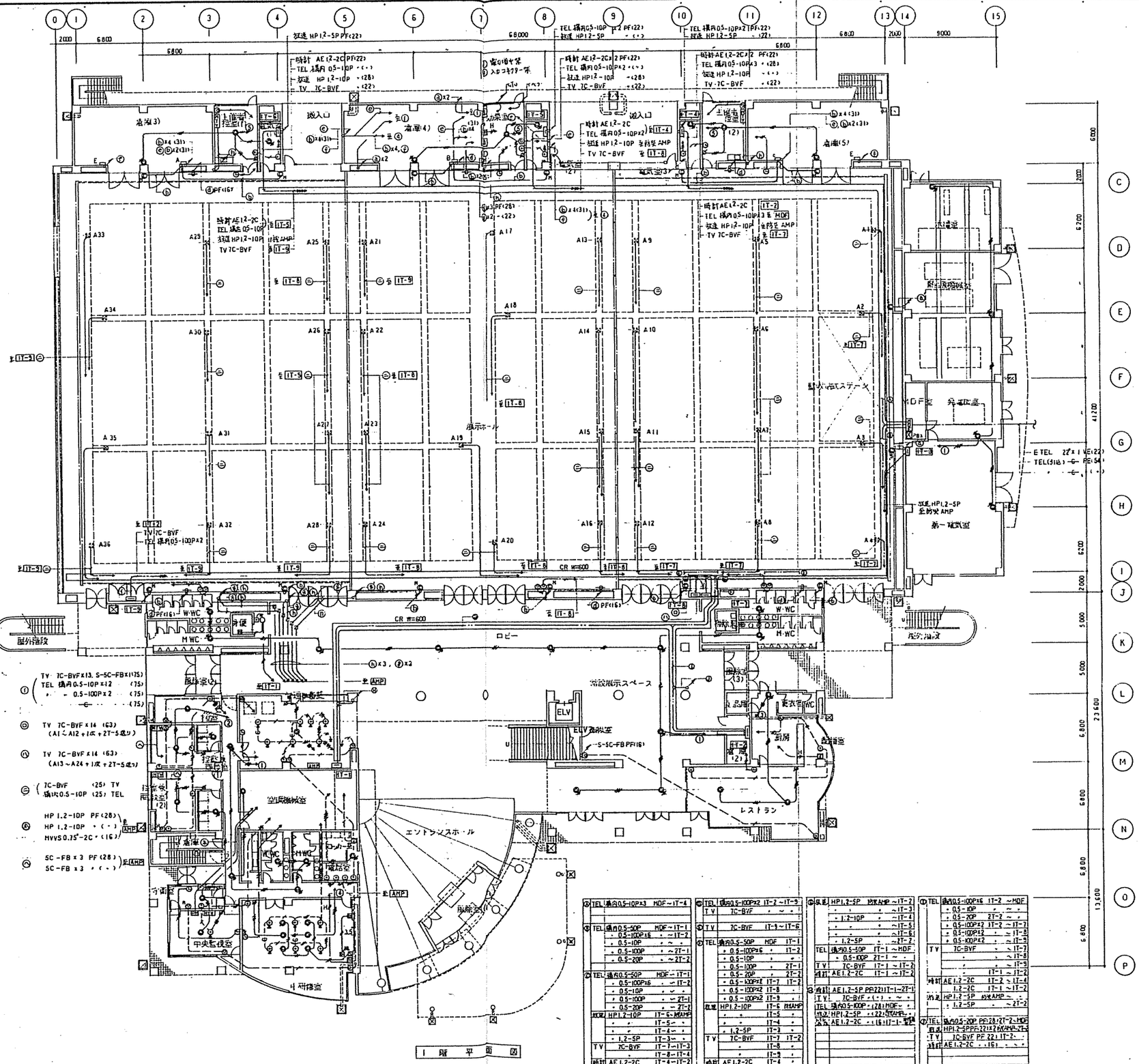
非常放送設備系統図




TV共聴設備系統図




| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB－1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 図番 E－43 |
| | 図面名 非常放送・TV共聴設備系統図 | | 縮尺 |
| | 図面 | 監修 / 作図 | 作成日 |
| | 一級建築士事務所 登録番号 東京都知事1033号 設計コンサルタント 登録番号 第53-843号 | | 通し番号 |






| | | | |
|---|---|---|---|
| Ⓐ | TEL | 構内0.5-10P x3 | MDF～IT-4 |
| Ⓑ | TEL | 構内0.5-50P | MDF～IT-1 |
| | 〃 | 0.5-100P x6 | 〃～IT-2 |
| | 〃 | 0.5-10P | 〃～〃 |
| | 〃 | 0.5-100P | 〃～2T-1 |
| | 〃 | 0.5-20P | 〃～2T-2 |
| Ⓒ | TEL | 構内0.5-50P | MDF～IT-1 |
| | 〃 | 0.5-100P x6 | 〃～IT-2 |
| | 〃 | 0.5-10P | 〃～〃 |
| | 〃 | 0.5-100P | 〃～2T-1 |
| | 〃 | 0.5-20P | 〃～2T-2 |
| | 放送 | HP1.2-10P | IT-6～MAMP |
| | 〃 | 〃 | IT-5～〃 |
| | 〃 | 〃 | IT-4～〃 |
| | 〃 | 1.2-5P | IT-3～〃 |
| | TV | 7C-BVF | IT-7～IT-3 |
| | 〃 | 〃 | IT-8～IT-4 |
| | 時計 | AE1.2-2C | IT-4～IT-2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ⓓ | TEL | 構内0.5-100P x2 | IT-2～IT-9 |
| | TV | 7C-BVF | 〃～〃 |
| Ⓔ | TV | 7C-BVF | IT-9～IT-6 |
| Ⓔ | TEL | 構内0.5-50P | MDF IT-1 |
| | 〃 | 0.5-100P x6 | 〃 IT-2 |
| | 〃 | 0.5-10P | 〃 〃 |
| | 〃 | 0.5-100P | 〃 2T-1 |
| | 〃 | 0.5-20P | 〃 2T-2 |
| | 〃 | 0.5-100P x2 | IT-7 IT-2 |
| | 〃 | 0.5-10P x2 | IT-8 〃 |
| | 〃 | 0.5-100P x2 | IT-9 〃 |
| | 放送 | HP1.2-10P | IT-6 MAMP |
| | 〃 | 〃 | IT-5 〃 |
| | 〃 | 〃 | IT-4 〃 |
| | 〃 | 1.2-5P | IT-3 〃 |
| | TV | 7C-BVF | IT-7 IT-2 |
| | 〃 | 〃 | IT-8 〃 |
| | 〃 | 〃 | IT-9 〃 |
| | 時計 | AE1.2-2C | IT-4 〃 |

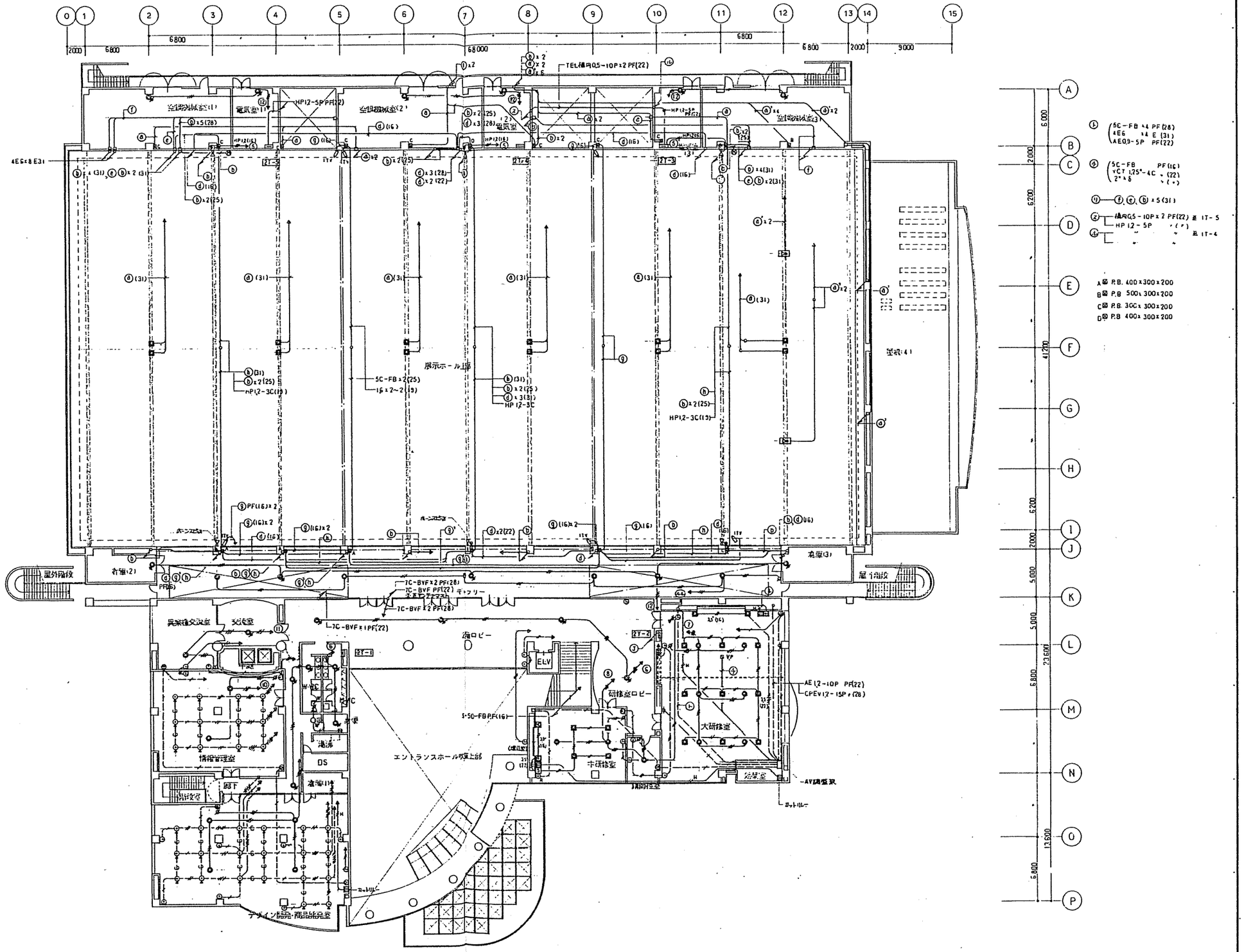
| | | | |
|---|---|---|---|
| Ⓔ | 放送 | HP1.2-5P | 拡声AMP～IT-2 |
| | 〃 | 〃 | 〃～IT-3 |
| | 〃 | 1.2-10P | 〃～IT-4 |
| | 〃 | 〃 | 〃～IT-5 |
| | 〃 | 〃 | 〃～IT-6 |
| | 〃 | 1.2-5P | 〃～2T-2 |
| | TEL | 構内0.5-50P | IT-1～MDF |
| | 〃 | 0.5-100P | 2T-1～〃 |
| | TV | 7C-BVF | IT-1～IT-2 |
| | 時計 | AE1.2-2C | IT-1～IT-2 |
| Ⓖ | 時計 | AE1.2-5P PF(22) | IT-1～2T-1 |
| | TV | 7C-BVF 〃(〃) | 〃～〃 |
| | TEL | 構内0.5-100P 〃(28) | MDF～〃 |
| | 放送 | HP1.2-5P 〃(22) | 5W AMP～〃 |
| | 時計 | AE1.2-2C 〃(16) | IT-1～IT-2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ⓓ | TEL | 構内0.5-100P x6 | IT-2～MDF |
| | 〃 | 0.5-10P | 〃～〃 |
| | 〃 | 0.5-20P | 2T-2～〃 |
| | 〃 | 0.5-100P x2 | IT-2～IT-3 |
| | 〃 | 0.5-10P x2 | 〃～IT-8 |
| | 〃 | 0.5-100P x2 | 〃～IT-9 |
| | TV | 7C-BVF | 〃～IT-7 |
| | 〃 | 〃 | 〃～IT-8 |
| | 〃 | 〃 | 〃～IT-9 |
| | 〃 | 〃 | IT-1～IT-2 |
| | 時計 | AE1.2-2C | IT-2～IT-4 |
| | 〃 | 1.2-2C | IT-1～IT-2 |
| | 放送 | HP1.2-5P | 拡声AMP～〃 |
| | 〃 | 1.2-5P | 〃～2T-2 |
| Ⓔ | TEL | 構内0.5-20P PF(28) | 2T-2～MDF |
| | 放送 | HP1.2-5P PF(22) | 2T-2 MAMP～2T-2 |
| | TV | 7C-BVF PF(22) | IT-2～〃 |
| | 時計 | AE1.2-2C 〃(16) | 〃～〃 |

| | | |
|---|---|---|
| 設計番号 | JOB－1589 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 |
| 監修者 | 弱電設備 1階平面図 | 縮尺 1/200 |
| 図面 | 図番 | 作成 作成日 |
| 一級建築士事務所 登録番号 建築部第4033号 | 建設コンサルタント 登録番号 第53-843号 | (旧日本ITV株式会社)(旧東京放送計測株式会社) |

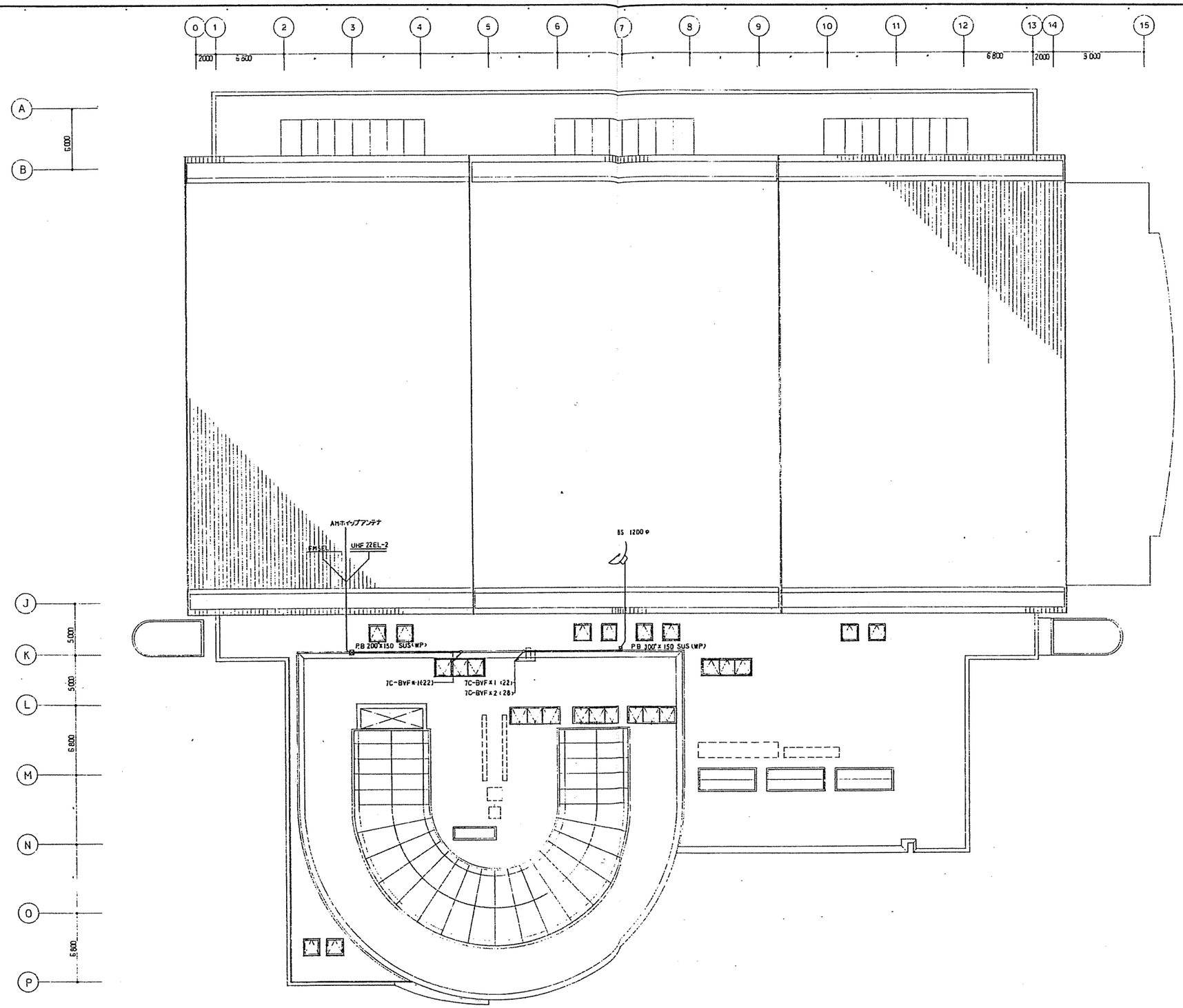
AXS 株式会社 佐藤総合計画

図番 E－44




2 階 平 面 図

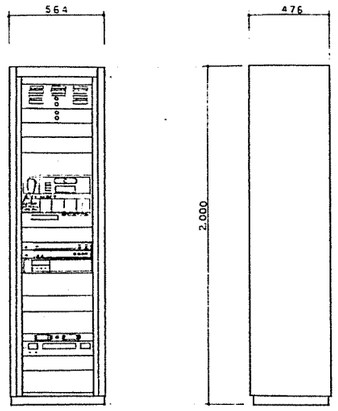
| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 縮尺 E-45 |
| | 図面名 弱電設備2階平面図 | | 縮尺 1/200 |
| | 検図 | 担当 / 作成 | 作成日 |
| | 一級建築士事務所 登録番号 東京都知事 第1033号 総合コンサルタント 登録番号 第63-843号 「記号は作成者の作成基準及び設計事務所」 | | 通し番号 |




R 階 平 面 図

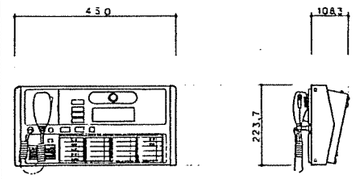
| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | JOB - 1689 | 三重県産業振興センター建設工事 | E - 46 |
| | 弱電設備R階平面図 | 1/200 | |
| | | | |

## 防災アンプ



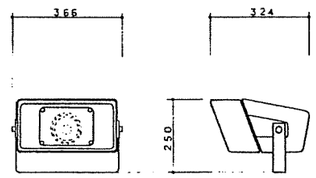

| | |
|---|---|
| 出力 | 480W (960W, 240W) |
| 非常操作部 | 放送マイク 600Ω |
| | サイレン 400~1000 Hz |
| | 非常マイク −55dB 10kΩ AGC付 |
| | 非常リモコン 0dB 手動 |
| メモリー | 0/−20/−40 dB 5kΩ ″ |
| | 0 dB 5kΩ ″ |
| | −10 dB 50kΩ ″ |
| ワンタッチ | AM/FM |
| チャイム | デジタルシンセサイザ 8曲録音 |
| アナウンスニュート | デジタル方式 |
| プログラムコントロール | 出力 4回路 |
| | プログラム数 最大 200 |
| 非常電源 | ニカド 480W 用 |
| 時刻マーク | EIA ロンゴロッター |

## 非常リモコン



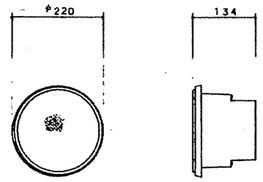

| | |
|---|---|
| 電源 | DC 24V |
| 非常マイク入力(接続箱) | −55dB 10kΩ 平衡 AGC マイクイネイブル |
| 来客入力 | 0dB 10kΩ 平衡 1回路 |
| ライン出力 | 0dB 600Ω 平衡 1回路 |
| 放送受話マイク | ○ |

## ホーンスピーカ



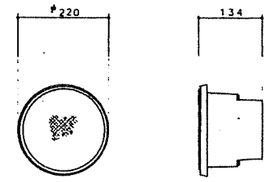

| | | | |
|---|---|---|---|
| 定格入力 | 12W | 20W | 30W |
| トランスタップ | 15 20 30 | 40 60 120 | 80 160 240 |
| 周波数特性 | 400~4,000 Hz | 400~5,000 Hz | 400~6,000 Hz |
| 出力音圧レベル | 92 dB/1m | 101 dB/1m | 101 dB/1m |

## 天井埋込形スピーカ



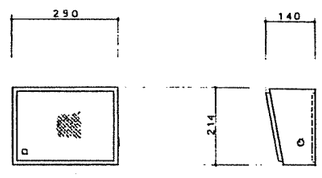

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 5W |
| トランスタップ | 5kΩ 10kΩ |
| 周波数特性 | 150 Hz~15,000 Hz (偏差 ±8dB) |
| 出力音圧レベル | 82 dB/1m |
| 使用スピーカ | 16cm 2形スピーカ |

## 天井埋込形スピーカ (ATT付)



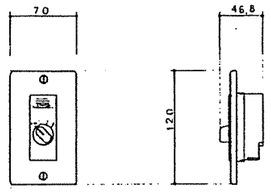

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 5W |
| トランスタップ | 5kΩ 10kΩ |
| 周波数特性 | 150 Hz~15,000 Hz (偏差 ±8dB) |
| 出力音圧レベル | 82 dB/1m |
| 音量調節 | 4段階 (0dB −8dB −12dB ∞) |

## 壁掛形スピーカ (ATT付)



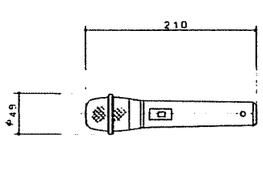

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 5W |
| トランスタップ | 5kΩ |
| 周波数特性 | 150 Hz~15,000 Hz (偏差 ±8dB) |
| 出力音圧レベル | 82 dB/1m |
| 音量調節 | 4段階 (0dB −8dB −12dB ∞) |

## タッチキータブレット



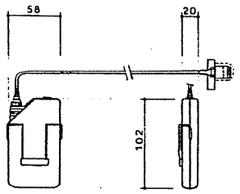

| | | |
|---|---|---|
| アナウンス | 4形 4段 | |
| コントロール | 鉄金属 1方面 | |

## ワイヤレスマイク (ハンド形)



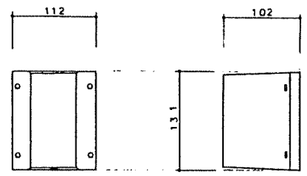

| | |
|---|---|
| 送信周波数 | 800 MHz |
| 発振方式 | 水晶発振制御方式 |
| 使用マイク | 単一指向性エレクトレットコンデンサマイク |
| 周波数特性 | 100~10,000 Hz |
| 使用感度 | 常時最高 |

## ワイヤレスマイク (ラピン形)



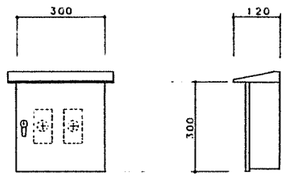

| | |
|---|---|
| 送信周波数 | 800 MHz |
| 発振方式 | 水晶発振制御方式 |
| 使用マイク | 単一指向性エレクトレットコンデンサ |
| 周波数特性 | 70~15,000 Hz |
| 使用感度 | 常時最高 |

## ワイヤレスアンテナ



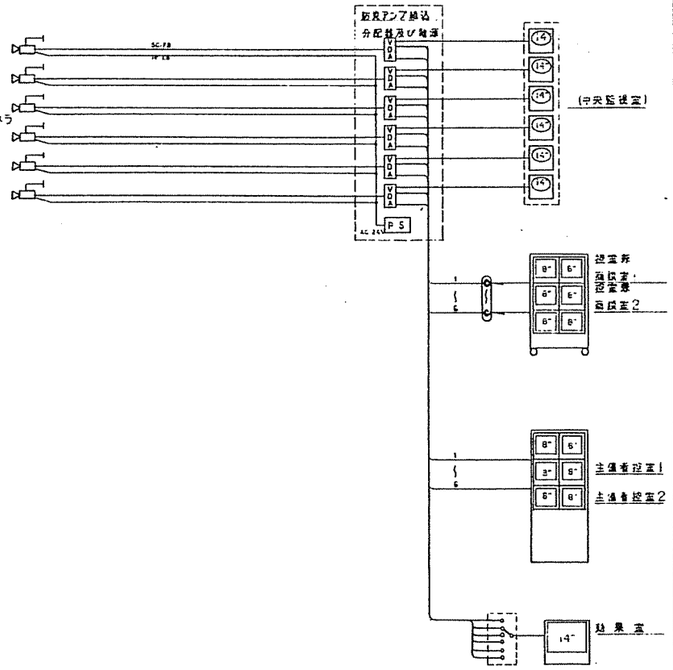

| | |
|---|---|
| 入力周波数 | 800 MHz帯 |
| 出力周波数 | 455 MHz~464 MHz帯 |
| 電源電圧 | DC 12V |
| 受信利得 | 8dB |
| 出力インピーダンス | 500~750Ω |

## マイクボックス (屋外形)

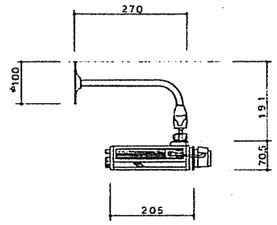



| | |
|---|---|
| コンセント | 4AR ″ ″ |
| 時刻マーク | 種類 DC 6V 4個 |
| | 仕上 ウレタン塗装仕上げ |

## ステレオカメラ系統図

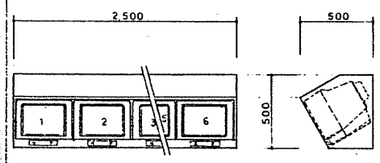



## 監視用カメラ



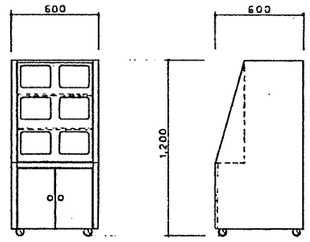

| | |
|---|---|
| 電源 | AC 24V 50/60 Hz |
| 撮像方式 | インターライン転送方式 CCD |
| 走査方式 | 2:1 インターレス |
| 映像出力 | VS: 1.0Vp-p/75Ω |

## モニターテレビ (中央監視室)



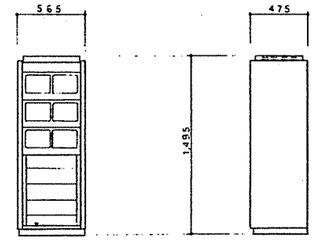

| | |
|---|---|
| 型式 | 44形 カラーモニターテレビ 6台 |
| モニターテレビ | |
| ブラウン管 | 44形 90度偏向 テレビ ブレード FX |
| 接続端子 | VTR入出力 ビデオ入出力 |
| 収納ラック | 付属 EPC 8:4.4 メラミン塗装仕上 |

## モニターテレビ (応接室)



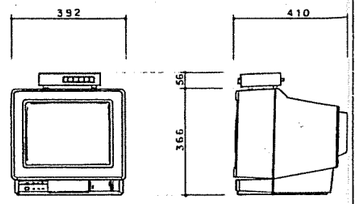

| | |
|---|---|
| 型式 | 28形 カラーモニターテレビ 6台 |
| モニターテレビ | |
| ブラウン管 | 28形 90度偏向 |
| 接続端子 | ビデオ入出力 1.0Vp-p/75Ω ハイインピーダンス |
| 収納ラック | 木製 キャスター付 ラック |

## モニターテレビ (主婦者控室 1~4)




| | |
|---|---|
| 型式 | 28形 カラーモニターテレビ 4台 |
| モニターテレビ | |
| ブラウン管 | 28形 90度偏向 |
| 接続端子 | ビデオ入出力 1.0Vp-p/75Ω ハイインピーダンス |
| 収納ラック | EZA スタンダードラック |

## モニターテレビ (如意室)




| | |
|---|---|
| 切替スイッチ | 入出力 1.0Vp-p/75Ω 6台 |
| モニターテレビ | |
| ブラウン管 | 44形 90度偏向 テレビ ブレード FX |
| 接続端子 | ビデオ入出力 1.0Vp-p/75Ω |
| | VTR入出力 ビデオ入出力 |

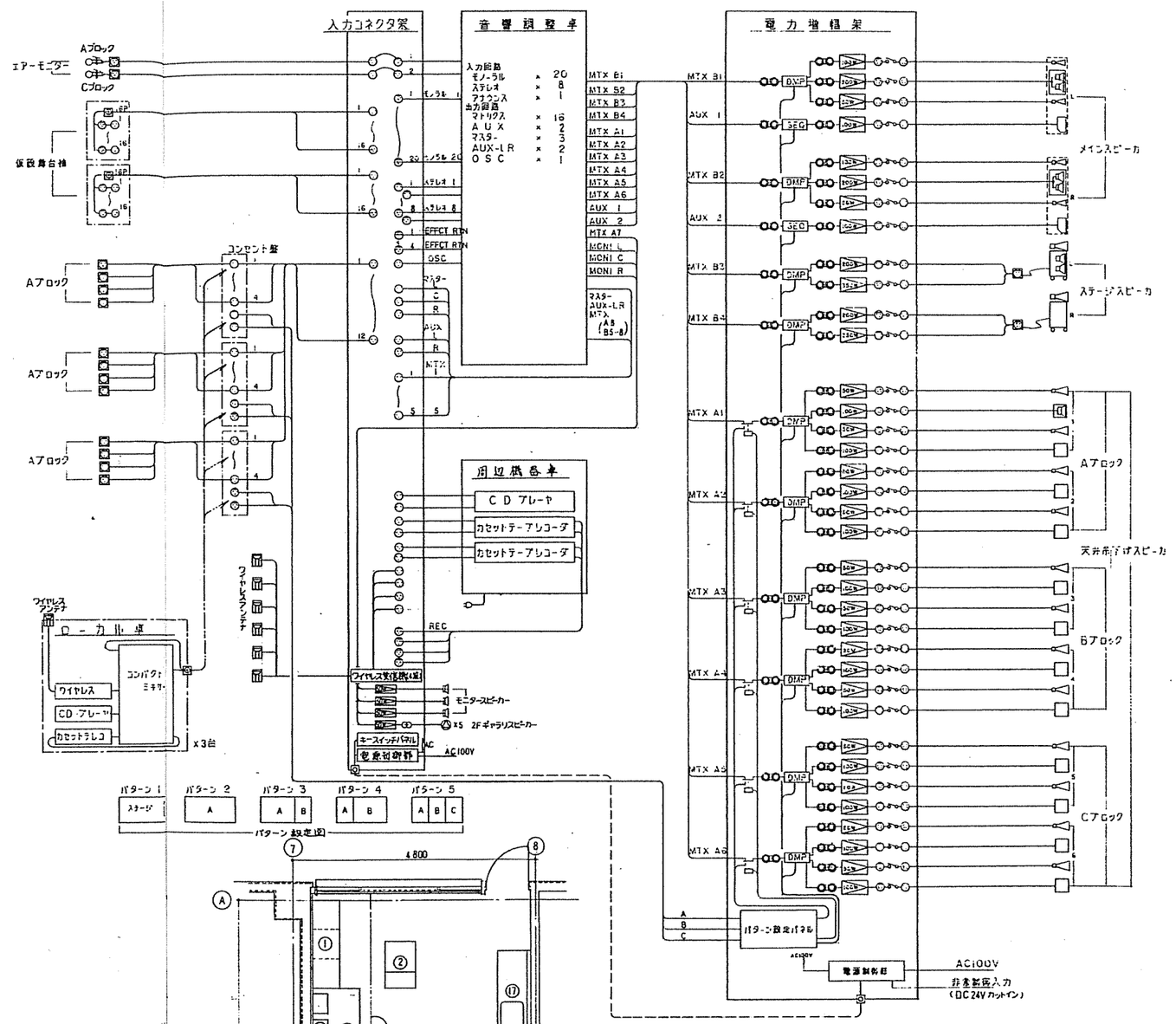

AXS 株式会社 佐藤総合計画

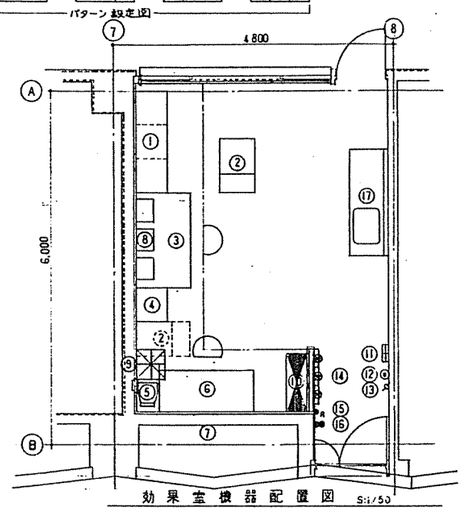
設計番号 JOB-1689
工事名称 三重県産業振興センター建設工事
図面名称 弱電設備系図
縮尺 E-47

## 展示ホール音響設備機器表

| NO | 機器名称 | 数量 | 仕様・容量 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| A | 音響調整卓 | 1 | 入力 ×20 ステレオ入力 ×4 | WR-C-2244 |
| B | 入力コネクター架 | 1 | キャレンタイプ | |
| C | 電力増幅架 | 1 | | |
| | 電力増幅器 | | 大 250W+250W | 1 | WP-2044A |
| | | | 250W+200W | 2 | WP-2022R |
| | | | 100W+100W | 2 | WP-2100 |
| | | | 50W+50W | 7 | WP-2055A |
| | デジタルマルチプロセッサ | | CD Array GEQ DELAY S/L | 10 | XZ-PH20 |
| | 〃 〃 〃 | | 1/3 OCT 31ポイント | 2 | XZ-P311 |
| | パターン設定パネル | | 入力切替、およびパターン設定（6パターン） | | |
| D | 周辺機器卓 | 1 | | |
| | 電力増幅器 | | 大 50W+50W | 2 | WP-2055A |
| | CDプレーヤ | | リモコン付 | 1 | |
| | カセットテープレコーダ | | コントリモコン 2NR付 | 2 | RS-2205P |
| | ワイヤレス受信機 | | 800 MHz 4波 | 1 | WX-U8K0 |
| | 入力コネクター架 | | キャレンタイプ | 1 | |
| E | モニタースピーカ | 2 | 2 way | | 210 |
| F | メインスピーカ | 2 | | |
| | 主スピーカ | | 指向角度 60°×40° | 1 | HR 244B |
| | | | 20°×40° | 1 | HR 244B |
| | ドライバー | | 50W | 2 | 2P-8A |
| | ホーンスピーカ | | 25cm ホーン 2 バスホーン | 1 | 217 |
| | 吊下げ金具 | | | 1 | |
| G | 指向性リスピーカ | 2 | 2 way | | 217 |
| H | ステージスピーカ | 2 | 2 way キャスター付 | | 217-PAH |
| I | 天井吊下げスピーカ | 6 | | |
| | 主スピーカ | | 指向角度 60°×40° | 2 | HR 244 |
| | ドライバー | | 50W | 2 | HP-8A |
| | ホーンスピーカ | | 25cm ホーン 1 バスホーン | 2 | 216 |
| J | A～C コンセント盤 | 3 | | |
| K | 舞台袖コンセント盤 | 2 | | |
| L | ワーキングテーブル | 3 | | |
| | コンパクトミキサー | | 入力 ×6 ステレオ入力 ×2 | 1 | WR-K20 |
| | ワイヤレス受信機 | | 800 MHz 1波 | 1 | WX-U820 |
| | CDプレーヤ | | リモコン付 | 1 | |
| | カセットテープレコーダ | | コントリモコン 2NR | 1 | RS-2205P |
| | ワイヤレスアンテナ | | 800 MHz帯 | 2 | WX-U820 |
| M | ワイヤレスマイク | 6 | 800 MHz帯 コンデンサー ハンド形 | | WX-C100 |
| N | ネクタイマイク | 2 | 単一指向性 クリップ付スペンション付 | | WM-C114 |
| O | コンデンサーマイク | 2 | 〃 〃 双指向式 | | C-38B |
| P | ダイナミックマイク | 6 | | | WM-P20 |
| Q | 卓上用マイクスタンド | 2 | 2段伸縮式 | | MM-120 |
| R | 床上用マイクスタンド | 6 | フリーストップ | | MM-6200B |
| S | マイク延長コード | 20 | XLR 10m | |
| T | スピーカ延長コード | 4 | XLR 10m | |
| U | 予備 | 2 | | |
| | パッチコード | | キャレンタイプ 20cm | 20 |
| | | | 60cm | 15 |
| | | | 120cm | 10 |
| | | | 使用 250% | |

## 展示ホール音響設備システム系統図



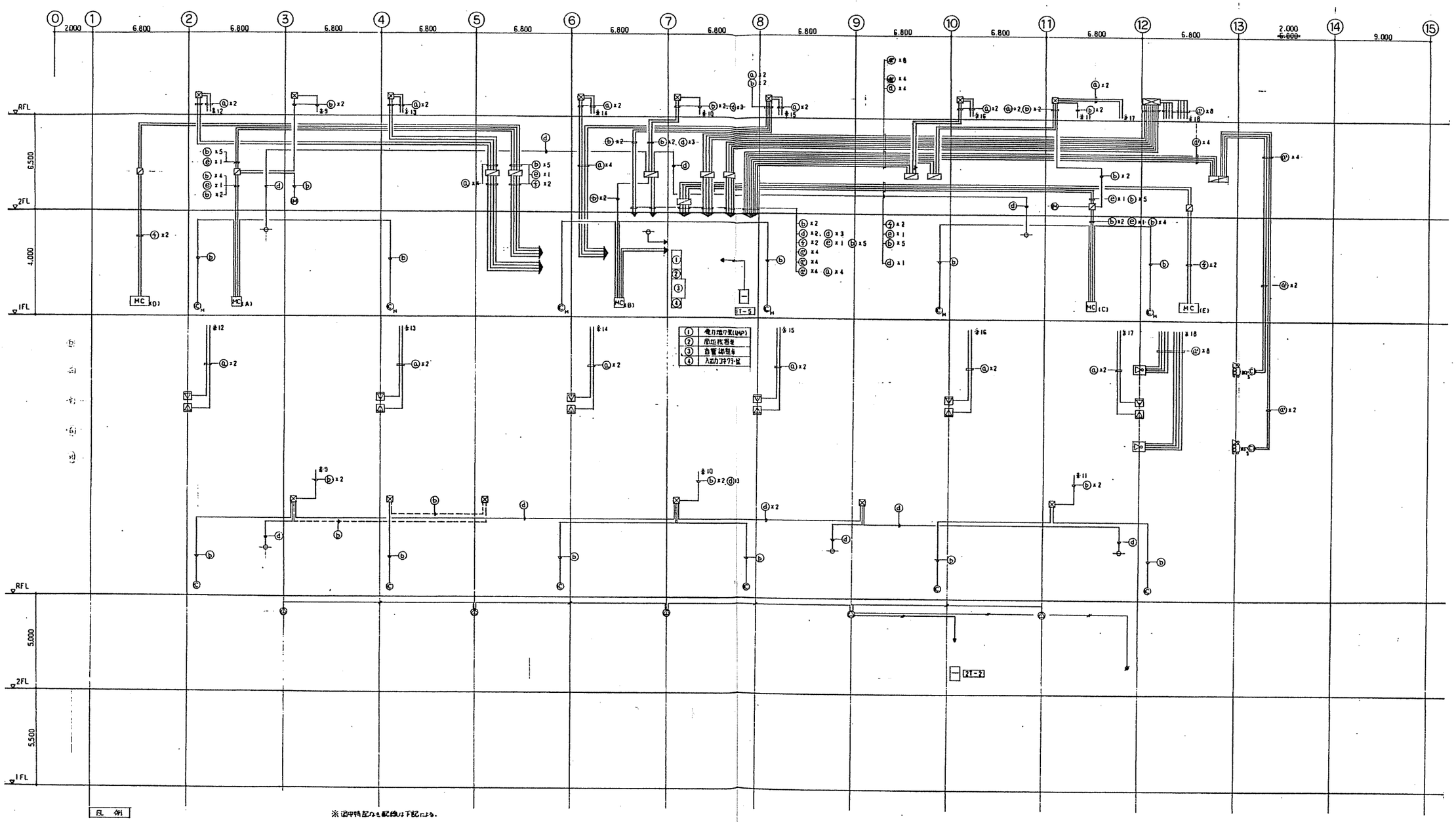




| NO | 機器名称 | 寸法 (mm) | NO | 機器名称 | 寸法 (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | 電力増幅架 | W 1,110 × H 2,050 × D 530 | ⑪ | 自然換気扇 | W 300 × H 400 × D 120 |
| ② | 周辺機器卓(CD) | 600 × 1,200 × 500 | ⑫ | 電話用アウトレット | |
| ③ | 音響調整卓 | 1,620 × 850 × 924 | ⑬ | マークキーター | |
| ④ | 入力コネクター架 | 570 × 2,050 × 530 | ⑭ | 非常照明用ランプ | 310 × 318 × 26 |
| ⑤ | CRT(14インチ)卓 | 400 × 700 × 800 | ⑮ | 空調用リモコン | |
| ⑥ | 調光操作卓 | 1,600 × 560 × 800 | ⑯ | 仮設舞台照明スイッチ | |
| ⑦ | コネクターアレート | 330 × 130 × 15 | ⑰ | 流し台 | 1,800 × × |
| ⑧ | モニタースピーカー | 370 × 385 × 311 | | | |
| ⑨ | モニターテレビ(壁掛) | 520 × 500 × 500 | | | |
| ⑩ | 音響用電源制御器 | 1,000 × 1,800 × 350 | | | |

株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 | JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 縮尺 1/50 |
| 図面名 | 音響設備仕様、システム系統図（展示ホール） | | 図番 E-48 |
| 作図 | | 日付 | 作図日 |

一級建築士事務所 東京都知事 建築第10333号 総合コンサルタント 東京都知事 第53-8438号 [当作成物(図)及びその写し等は当社の財産です]




凡 例

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⓒH | マイクコンセント | | メインスピーカ |
| ⓒS | スピーカコンセント | | 天井埋込型スピーカ |
| ⓒT | エアーモニター・マイクコンセント | | 天井埋込型スピーカ |
| | ワイヤレスアンテナ | | |
| MC A-C | マイクコンセント盤 | | |
| MC D,E | 集合型マイクコンセント盤 | | |

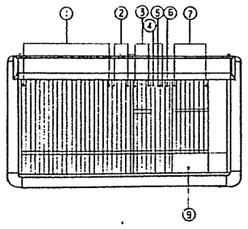
※図中特記なき配線は下記による。

| | | |
|---|---|---|
| ⓐ | CVVS 55°-4C | → ① |
| ⓐ | CVVS 55°-2C | → ① |
| ⓑ | 4E6 ×1 | → ④ |
| ⓓ | SC-FB ×1 | → ② |
| ⓔ | 4E6 ×2 | → ① |
| ⓕ | 4E6 ×8 | → ④ |

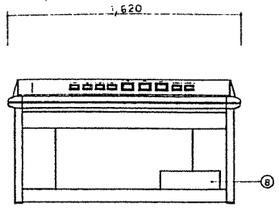
株式会社 佐藤総合計画

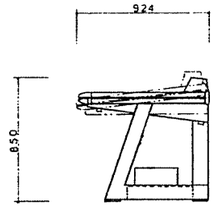
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 縮尺 E-49 |
| 図面名 展示ホール音響設備系統図 | | | 縮尺 |
| 作図 | 検図 | 作成 | 作成日 |
| 一級建築士事務所 登録番号 東京都知事 1033号 | 総設コンサルタント 登録番号 第63-843号 | (旧名称/株式会社佐藤天文設計事務所) | 差し替え番号 |

## 音響調整卓



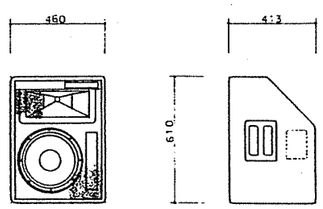

| No | 機器名称 | 数量 |
|---|---|---|
| 1 | インプットモジュール（モノ） | 20 |
| 2 | 〃（ステレオ） | 4 |
| 3 | ミキサーモジュール | 4 |
| 4 | マスターセクションモジュール（L.R） | 2 |
| 5 | 〃（C） | 1 |
| 6 | T.B.O.S.C モジュール | 1 |
| 7 | ストリップエキジュール | 8 |
| 8 | 電源部 | 1 |
| 9 | テープレコーダリモコン | |



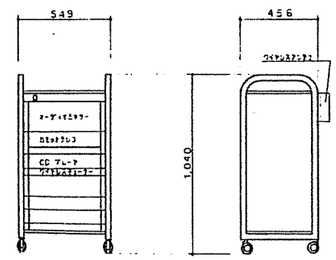

| | | | |
|---|---|---|---|
| 周波数特性 | 20～20,000 Hz ±2, −15dB | モノラル入力 | −70～+4dB 2kΩ 平衡 ×20 |
| 全高調波歪率 | 0.03% 以下（20Hz ±4dB 出力時） | ステレオ入力 | −60～+4dB 10kΩ 〃 ×4 |
| 入力独立数 | −6dB 以下（モノインプット） | エフェクトリターン | +4/−20dB 可変 〃 〃 ×4 |
| 残留雑音 | −92 dB 以下 | マスタ入力 | −60～−20dB 2kΩ 〃 ×1 |
| クロストーク | −80dB 以下（隣接インプットチャンネル間） | エコーセンド | −70～+4dB 〃 〃 ×2 |
| 周波数応答誤差 | モノインプット 2dB以上/ステレオインプット −6dB以上 | ストリップ出力 | +4dB 600Ω 平衡 ×16 |
| 最大出力レベル | +24dB（20Hz～20kHz） | AUX出力 | 〃 〃 ×4 |
| ヘッドルーム | +20dB 以上 | マスター出力 | 〃 〃 ×2 |
| インプットEQ | 4ポイント ±15dB 周波数可変 | モニター出力 | 〃 〃 ×2 |

ばね遅りスピーカ



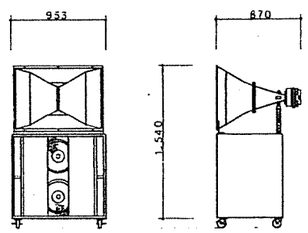

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 150W |
| 入力インピーダンス | 8Ω |
| 周波数特性 | 70～15,000 Hz |
| 出力音圧レベル | 88 dB/1m |
| 指向角度 | 90°×40°（90°×10°） |

ローテル車



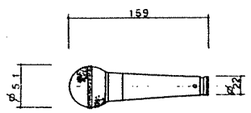

| | |
|---|---|
| ミキサー | コンパクトミキサー |
| ワイヤレス | 800 MHz 1波 アンテナ ×2 |
| CDプレーヤ | 4キロコン付 |
| カセットデッキ | フルキロコン ±6dB付 |
| 打込ラック | エキール製 システムラック |

エテージスピーカ



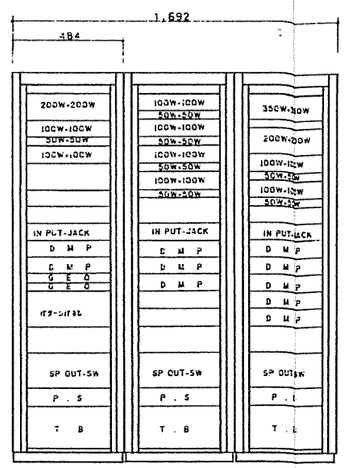

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 150W |
| 入力インピーダンス | 8Ω |
| 周波数特性 | 60～15,000 Hz |
| 出力音圧レベル | 107±3 dB/1m |
| システム構成 | サーバー（38cm）×2、ホーン（90°×40°）×1 |

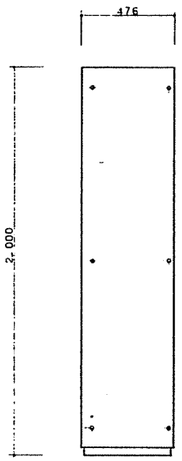
ダイナミックマイク




| | |
|---|---|
| 感度 | −77/−76 dB |
| 周波数特性 | 60～15,000 Hz |
| 指向特性 | 単一指向性 |
| 出力インピーダンス | −150/150Ω |
| 出力コネクタ | XLR−3−11C |

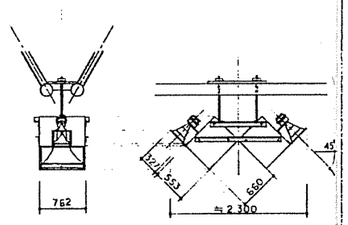
## 客席廻り



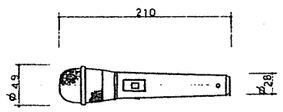

| | | | |
|---|---|---|---|
| 客席廻り機器 | 出力 25Hz+25W（8Ω） ×1 | D M P | 入力 −16～+4dB 20kΩ 平衡 |
| | 〃 50Hz+50W（8Ω） ×2 | | 出力 +4dB 150Ω 平衡 ×4 |
| | 100Hz+100W（8Ω） ×8 | | 可聴レベル 110dB |
| | 500Hz+50W（8Ω） ×7 | | AP/DA 20bit |
| | 入力 +4dB 40kΩ 平衡 | | クロスポイント 2dB |
| | 周波数特性 20～20,000 Hz | | スロープ 4way |
| 入力ジャック部 | ジャック 2Cジャック | | C/L 44.1, 32.1, 44.1, 48.1, 96.1, 192.1 |
| GEQ | 中心周波数 125～20kHz 27ポイント | | ディレイ マスター 2～1,280ms |
| | イコライザ増幅 15/7.5dB 可変式 | | CH 0～8ms/10～100ms |
| | 周波数特性 20～20,000 Hz | パターン設定 | パターン数 8パターン |

天井吊下げスピーカ



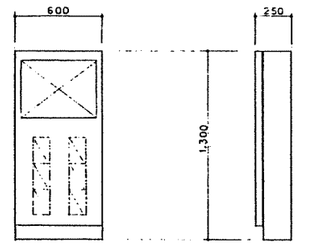

| | |
|---|---|
| ウーハー | 38cm 75W ×2 |
| エンクロージャ | バスホーン ×2 |
| ホーン | スモールホーン2ホーン（60°×40°） ×2 |
| トゥイーター | 50W 1×2ホーンスロート ×2 |
| 取付金具 | 一式 現場合せ |

ワイヤレスマイク



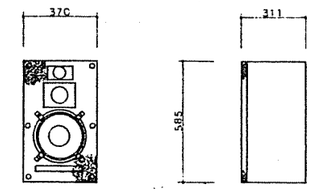

| | |
|---|---|
| 送受信方式 | 800 MHz |
| 発振方式 | 水晶発振制御方式 |
| 使用マイク | 単一指向性コンデンサーマイク |
| 周波数特性 | 100～10,000 Hz |
| 使用電池 | 単3乾電池 |

## 入口コネクター盤



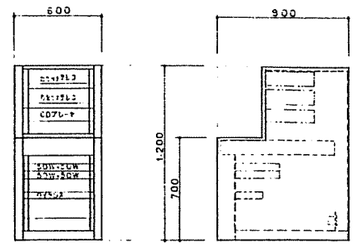

| | | |
|---|---|---|
| コンセント | XLR−3−31−E27 | ×48 |
| | XLR−3−32−E27 | ×48 |
| 接地 | 20φR | ×6 |
| 照明ボックス | 材質 SPC 2.0t | |
| | 仕上 メラミン焼付塗装 | |

モニタースピーカ



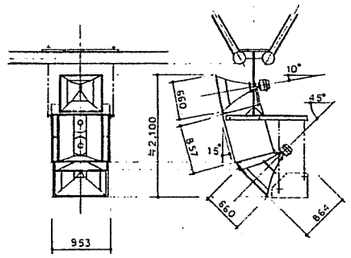

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 25W |
| 入力インピーダンス | 8Ω |
| 周波数特性 | 65～20,000 Hz |
| 出力音圧レベル | 92 dB/1m |
| 使用スピーカ | 25cm LF 10cm HF 6.4cm HF |

## 舞台廻り



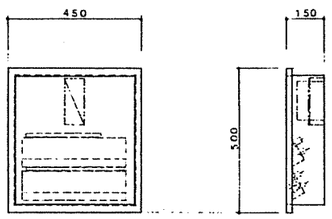

| | |
|---|---|
| 舞台廻り機器 | 20W+20W ×2 |
| レコードデッキ | リキコン付 ×1 |
| カセットデッキ | オートリキコン ±6dB ×1 |
| ワイヤレス | 800 MHz 4波 ×1 |
| 照明ラック・卓 | 16系統 調光器 |

リハーサル



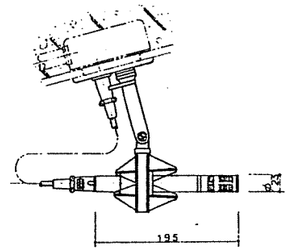

| | |
|---|---|
| 客席入力 | 25W |
| 入力インピーダンス | 8Ω |
| 周波数特性 | 65～20,000 Hz |
| 出力音圧レベル | 92 dB/1m |
| 使用スピーカ | 25cm LF 10cm HF 6.4cm HF |

舞台袖コンセント盤




| | | | |
|---|---|---|---|
| コンセント | XLR−3−31−E27 | コンセント | XLR−3−31−E27 ×16 |
| | XLR−3−32−E27 ×4 | | XLR−3−32−E27 ×16 |
| | | | 2P−3P−31 ×6 |
| 照明ボックス | 材質 SPC 2.0t | 照明ボックス | 材質 SPC 1.6t |
| | 仕上 メラミン焼付塗装 | | 仕上 メラミン焼付塗装 |

エアーモニターマイク

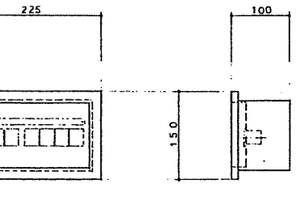



| | |
|---|---|
| ウーハー | 25cm 75W |
| エンクロージャ | バスホーン ×2 |
| ホーン | ラージコンタクトにまい（60°×40°/90°×40°）×2 |
| トゥイーター | 50W 1×2ホーンスロート ×2 |
| 取付金具 | 一式 現場合せ（客席廻りスペース） |

エアーモニターマイク

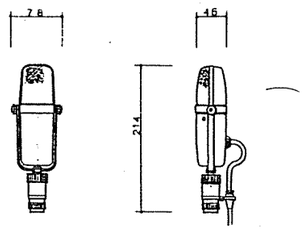
| | |
|---|---|
| ゲート | 新素材 ±7用 |
| アスペンバランス | コールドボルタスペンバランス |
| マイク | コンデンサーマイクロホン |
| | 感度 −44dB±3dB |
| | 周波数特性 20～18,000 Hz |

舞台廻りコンセント盤



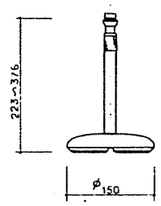

| | | | |
|---|---|---|---|
| コンセント | XLR−3−31−E27 ×2 | コンセント | XLR−3−31−E27 ×16 |
| | XLR−3−32−E27 ×4 | | XLR−3−32−E27 ×16 |
| | | | 2P−3P−31 ×6 |
| 照明ボックス | 材質 SPC 2.0t | 照明ボックス | 材質 SPC 1.6t |
| | 仕上 メラミン焼付塗装 | | 仕上 メラミン焼付塗装 |

コンデンサーマイク



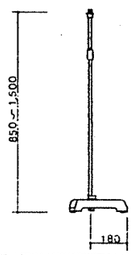

| | |
|---|---|
| 感度 | −48dB±3dB |
| 周波数特性 | 20～16,000 Hz |
| 指向特性 | 単一指向性 無指向性 切換 |
| 出力インピーダンス | 150Ω |
| 出力コネクター | XLR−3−11C |

卓上用マイクスタンド




| | |
|---|---|
| 高さ | 223mm～376mm |
| 取付ネジ | PF1/2 |
| 仕上 | ナーコールメタリック |
| | ライトブレーメタリック |
| | フロム樹脂メッキ |

床上用マイクスタンド




| | |
|---|---|
| 高さ | 850mm～1,500mm |
| 取付ネジ | PF1/2 |

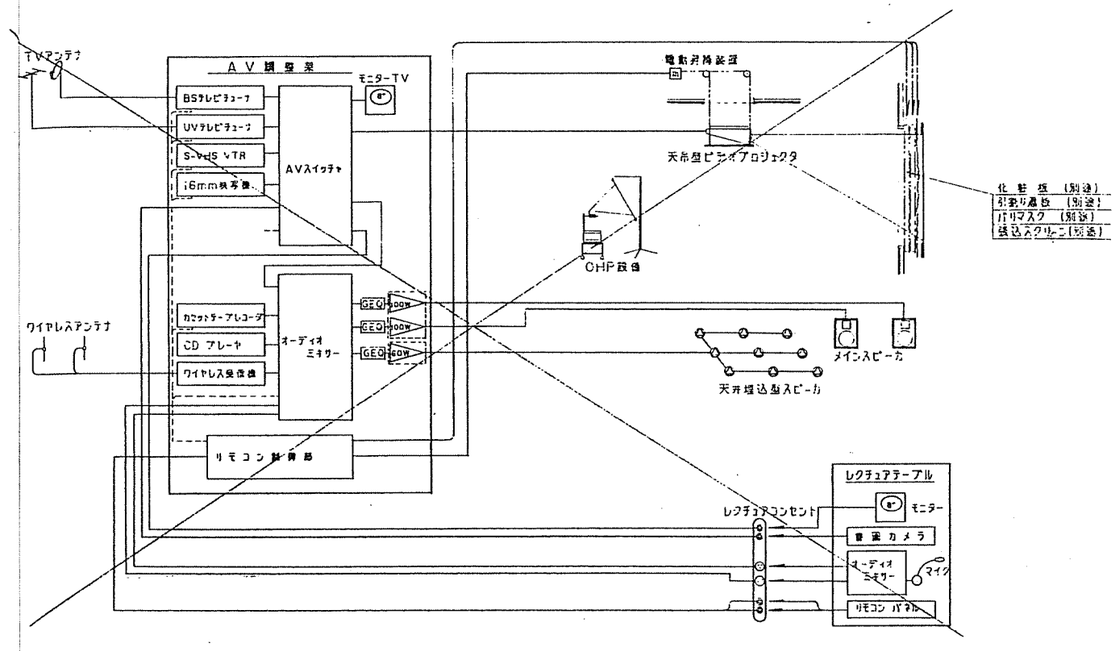
株式会社佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 | JOB-1689 | 工事名称 | 三重県産業振興センター建設工事 |
| 図面名 | 音響設備機器姿図（展示ホール） | | 縮尺 |
| 記録 | 検図 | 作図 | 作成日 |
| | | | 図面番号 E-50 |

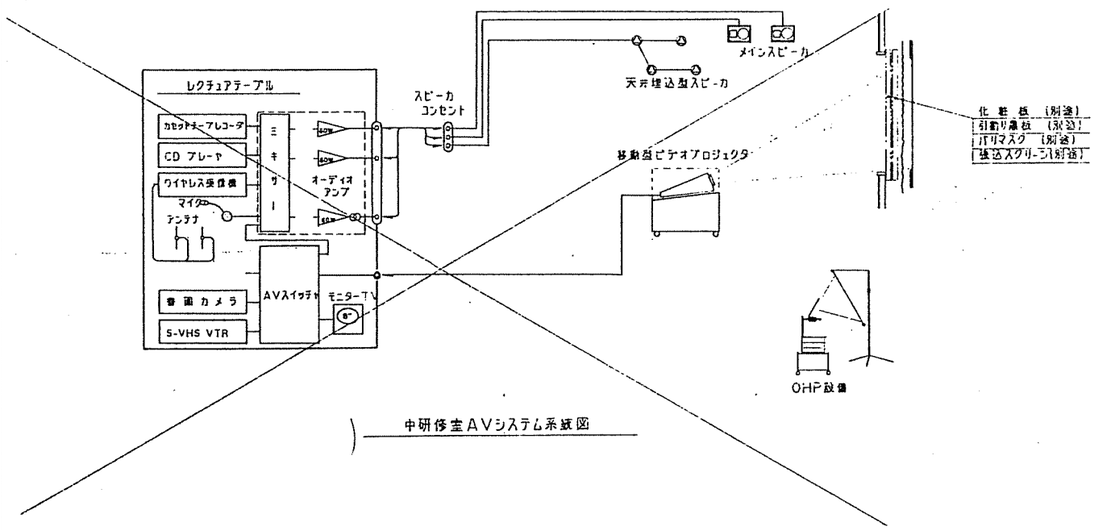
一級建築士事務所 東京都知事 東京都第10333号 株式会社佐藤総合計画 〒163-0443 東京都新宿区西新宿6丁目5番1号 新宿住友ビル43階 TEL(03)3344-1111(大代表) FAX(03)3344-1120

## 研修室音響設備系統構成表

| NO | 機器名称 | 数量 | 仕様・定格 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| ◎ | 大研修室 | | | |
| 〃 | AV調整室 | 1 | | |
| | BSチューナー | | x 1 | |
| | UVチューナー | | x 1 | |
| | VTR | | S-VHS VTR x 1 | |
| | AVスイッチャー | | 入力 10回路 x 1 | |
| | モニターテレビ | | 8形 カラーモニターテレビ x 1 | TM-80V |
| | カセットテープレコーダ | | コントロール NR付 x 1 | RR-8505P |
| | CDプレーヤ | | リモコン付 x 1 | |
| | ワイヤレス受信機 | | 800 MHz 1波 x 1 | WX-8010 |
| | オーディオミキサー | | モノ入力 4ch マイク入力 4ch x 1 | WR-X12 |
| | GEQ | | 1/2 OCT ~8ch セレクト x 3 | WE-8416 WP-5005A |
| | 拡声増幅機 | | 100W+100W x 1 60W x 1 | WV-P835 |
| | リモコン制御部 | | AV機器 まとめ 事 裏板 x 1 | |
| 2 | レクチュアテーブル | 1 | | |
| | 書画カメラ | | ITV-CCD RHC | WZ-150A |
| | オーディオミキサー | | モノ入力 3ch VCA リモート x 2 | WR-806 |
| | コードリール | | 3芯ケーブル付 | WX-116 |
| 〃 | ビデオプロジェクター | 1 | 400形ビデオプロジェクター 電動昇降器 | TW-R4612UZ |
| 〃 | メインスピーカ | 2 | 2 way 100W | WS-800 |
| 〃 | 天井埋込形スピーカ | 8 | 16cm 8W | WS-4040 |
| 〃 | 16mm映写機 | 1 | トランスビデオ 16 置台付 | TRV-16 |
| 〃 | レクチュアコンセント | 1 | XLR-3-31-F77×1 XLR-4-31-F77×2 BCJ-3PU-4S | |
| 〃 | ワイヤレスマイク | 1 | 800 MHz エンデンサ形 ハンドタイプ | WX-8100 |
| 〃 | ワイヤレスアンテナ | 2 | 〃 | WX-8050 |
| 〃 | OHP | 1 | 移動台車 スクリーン付 | HP-A100S |
| ◎ | 中研修室 (2部屋分) | | | |
| 1 | レクチュアテーブル | 2 | | |
| | 2CH オーディオアンプ | | 出力 60W x 2 | WA-80 |
| | カセットテープレコーダ | | コントロール NR付 x 1 | RR-8505P |
| | CDプレーヤ | | リモコン付 x 1 | |
| | ワイヤレス受信機 | | 800 MHz 1波 x 1 | WX-8010 |
| | コードリール | | 3芯ケーブル x 1 | WX-116 |
| | ワイヤレスアンテナ | | 800 MHz帯 x 2 | WX-8050 |
| | AVスイッチャー | | 入力 5回路 x 1 | |
| | モニターテレビ | | 8形 カラーモニターテレビ x 1 | TM-80V |
| | 書画カメラ | | カラー CCD RHC x 1 | WZ-150A |
| | VTR | | S-VHS VTR x 1 | |
| | 拡声用ケーブル | | 音響化粧金板 付き x 1 | |
| 2 | 移動形プロジェクター | 2 | 100形 ビデオプロジェクター x 1 | |
| | | | 移動台車 本製 x 1 | |
| 〃 | メインスピーカ | 4 | 2 way 壁付形 | WS-A85 |
| 〃 | 天井埋込形スピーカ | 8 | 16cm 8W | WS-4040 |
| 〃 | OHP | 2 | 移動台車 スクリーン付 | HP-A100S |



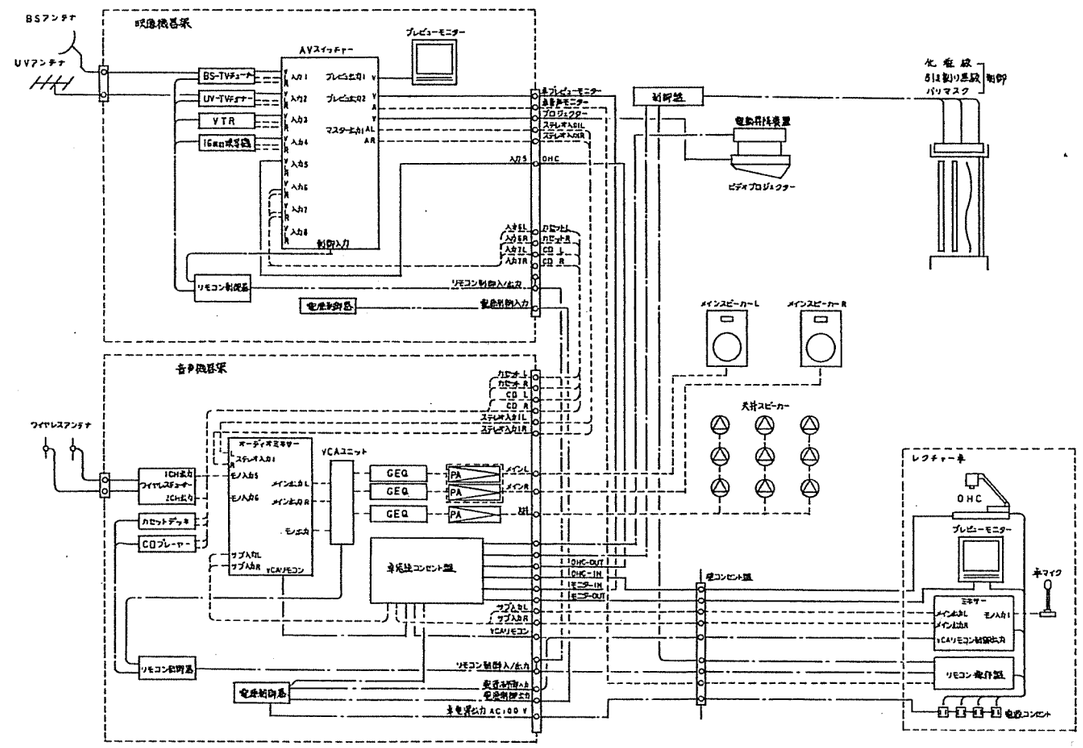

大研修室AVシステム系統図



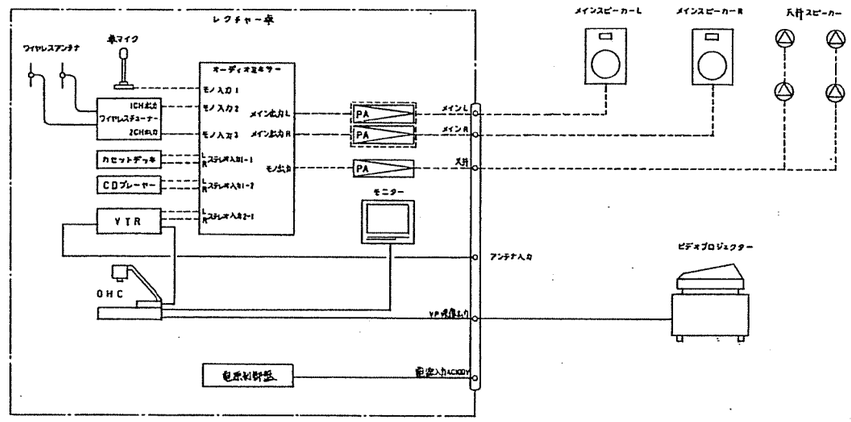

中研修室AVシステム系統図

| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 縮尺 E-51 |
| | 図面名 音響設備仕様、システム系統図（研修室） | | 図番 |
| | 作図 | 検図 | 作成日 |

## 大研修室システム総合系統図

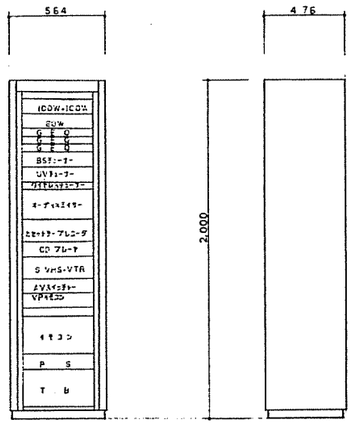



## 中研修室AVシステム総合系統図



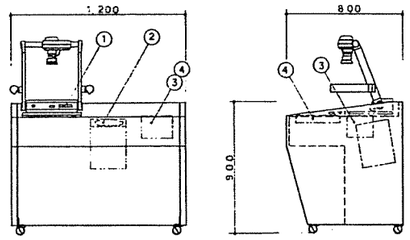

| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | 縮尺 E-52 |
| | 図面名 研修室AVシステム系統図 | | 縮尺 |
| | 図面 | 設計 | 作図 | 作成日 | 第一版番号 |

## AV 調整卓




| | |
|---|---|
| 音声増幅器 | 出力 100W+100W (8Ω) ×1 |
| | 6W (Hi-imp) ×1 |
| GEQ | 1/2 OCT 23ポイント 出力/±6dB |
| RF チューナ | リモコン付 |
| UV チューナ | コンポストリオフレンチューナ |
| ワイヤレス受信機 | 800 MHz 1波 |
| オーディオミキサー | モノ入力 ×6 ステレオ入力 ×6 |
| カセットデッキ | フルリモコン DNR付 |
| CD プレーヤ | リモコン付 |
| V T R | S-VHS-VTR |
| AV スイッチャ | 入力 10VP-P ×10 |
| VP リモート | プロジェクターリモート |
| リモコン制御器 | レフチュアテーブルと同じ |
| 収納ラック | EIA ロングロッカー |

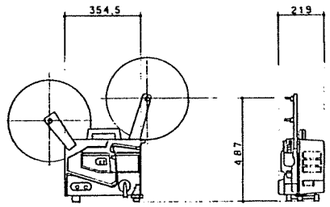
## レフチュアテーブル




| NO | 機器名称 |
|---|---|
| 1 | 書画カメラ |
| 2 | モニターテレビ |
| 3 | オーディオミキサー |
| 4 | リモコンパネル |

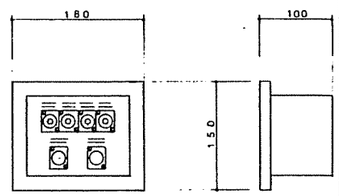
| | |
|---|---|
| 書画カメラ | オーバヘッドカメラ カラー CCD |
| モニターテレビ | 8型 カラーモニターテレビ |
| ミキサー | 入力 モノ ×6 VCAリモコン ×1 |
| 収納ラック | 本製 化粧合板仕上 キャスター付 |
| リモコンパネル | VP BSチューナー UVチューナー VTR AVスイッチャー 16mm映写機 カセットデッキ CDプレーヤ オーディオミキサー 音響卓 |

## 16mm 映写機



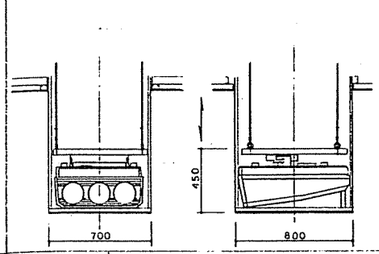

| | |
|---|---|
| フィルム | 16mm (24コマ/秒) |
| TV方式 | NTSC 日本方式 |
| 撮影デバイス | CCD 撮像素子 |
| 光源 | 6V 10W ハロゲンランプ |
| 附属品 | 予備 |

## レフチュアコンセント



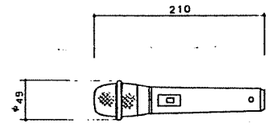

| | |
|---|---|
| コンセント | RCJ-JR11 ×4 |
| | XLR-3-11-F27 ×1 |
| | XLR-5-11-F27 ×1 |
| 収納ボックス | 材質 SPC ×1.6 |
| | 仕上 メラミン焼付塗装 |

## ビデオプロジェクター(移動式)

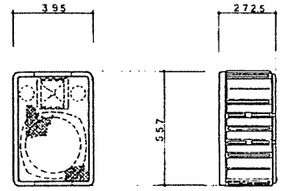



| | |
|---|---|
| 投写管 | 7型 高輝度陰極線管投写管 3本 |
| レンズ | 三レンズ f 1.40 色収差補正レンズ 1式 |
| 水平解像度 | RGB 1100本 垂直周波 60MHz ビデオ 800本 |
| 投写サイズ | 300型 |
| 附属品 | 専用台 |
| 送信周波数 | 800 MHz |
| 発振方式 | 水晶発振制御方式 |
| 使用マイク | 単一指向性エレクトレットコンデンサマイク |
| 周波数特性 | 100~10,000 Hz |
| 使用音源 | 卓上駆動型 |

## ワイヤレスマイク

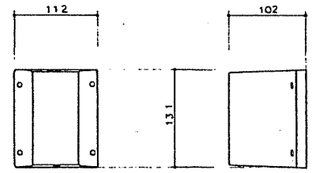



## スピーカ



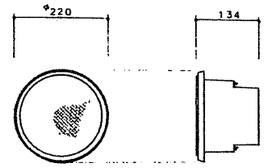

| | |
|---|---|
| 許容入力 | 100W |
| インピーダンス | 8Ω |
| 周波数特性 | 70Hz ~ 20kHz |
| 出力音圧レベル | 88 dB/m-m |
| 使用スピーカ | 他音用 |

## ワイヤレスマイク



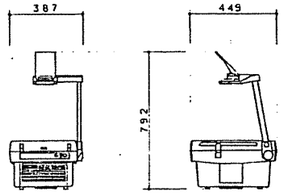

| | |
|---|---|
| 入力周波数 | 800 MHz帯 |
| 出力周波数 | 448 MHz ~ 465 MHz帯 |
| 動作電圧 | DC 12V |
| 受信制御 | 8 dB |
| 出力インピーダンス | 600 ~ 750Ω |

## 天井埋込形スピーカ



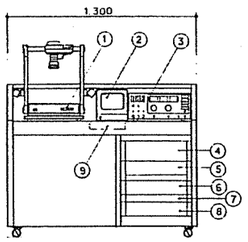

| | |
|---|---|
| 定格入力 | 30W |
| 公称インピーダンス | 6Ω 100Ω |
| 周波数特性 | 150Hz ~ 14,000 Hz (偏差 ±10dB) |
| 出力音圧レベル | 86 dB/w-m |
| 使用スピーカ | 16cm 2方式スピーカ |

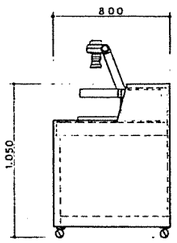
## OHP (エプリン付)




| | |
|---|---|
| 照明ランプ | EHJ 100V 650W/本 |
| 映写レンズ | f=135~160mm バリフォカルレンズ |
| 反射鏡 | コールドミラー 防熱フィルター |
| スクリーン | A4 |
| 附属品 | 特制下敷 & 特制スクリーン |

## レフチュアテーブル(中継修整)

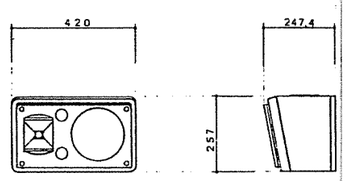



| NO | 機器名称 |
|---|---|
| 1 | 書画カメラ |
| 2 | 8型カラーモニターテレビ |
| 3 | オーディオアンプ |
| 4 | VTR |
| 5 | カセットテープレコーダ |
| 6 | CDプレーヤ |
| 7 | ワイヤレスチューナー |
| 8 | コネクターパネル |
| 9 | AVスイッチャ |
| 10 | |

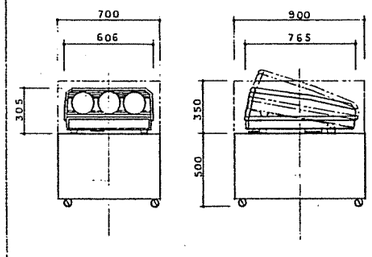
| | |
|---|---|
| 書画カメラ | オーバヘッドカメラ カラー CCD |
| モニターテレビ | 8型カラーテレビ |
| オーディオアンプ | 出力 40W ×2 ヘッドホンプ ミキサー内蔵付 |
| VTR | S-VHS-VTR |
| カセットデッキ | フルリモコン DNR |
| CDプレーヤ | リモコン付 |
| ワイヤレス | 800 MHz 1波 アンテナ付 |
| コネクターパネル | 入力コンセント RP-6-12 / スピーカ ANC |
| AVスイッチャ | 入力 10VP-P ×5 |
| 収納ラック | 本製 化粧合板 |

## レフチュアコンセント



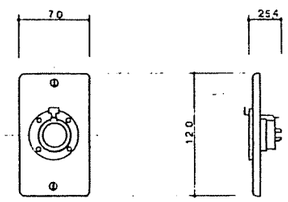

| | |
|---|---|
| 許容入力 | 20W |
| インピーダンス | 8Ω |
| 周波数特性 | 25 Hz ~ 20kHz |
| 出力音圧レベル | 84 dB/m-m |
| 使用スピーカ | 20cm コーンスピーカ ハイインピーダンス |

## ビデオプロジェクター(移動式)



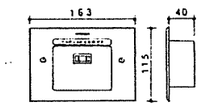

| | |
|---|---|
| 投写管 | 7型 高輝度陰極線管投写管 3本 |
| レンズ | EIAJ f 1.8 色収差補正レンズ 1式 |
| 解像度 | RGB 1100本 垂直周波 60MHz ビデオ 800本 |
| 投写サイズ | 100型 |
| 音響 | 不要 |

## スピーカコンセント (中継修整)




| | |
|---|---|
| コンセント | EP-6-12 ×1 |
| プレート | 黒金属 1口用 |

## カットリレーコンセント

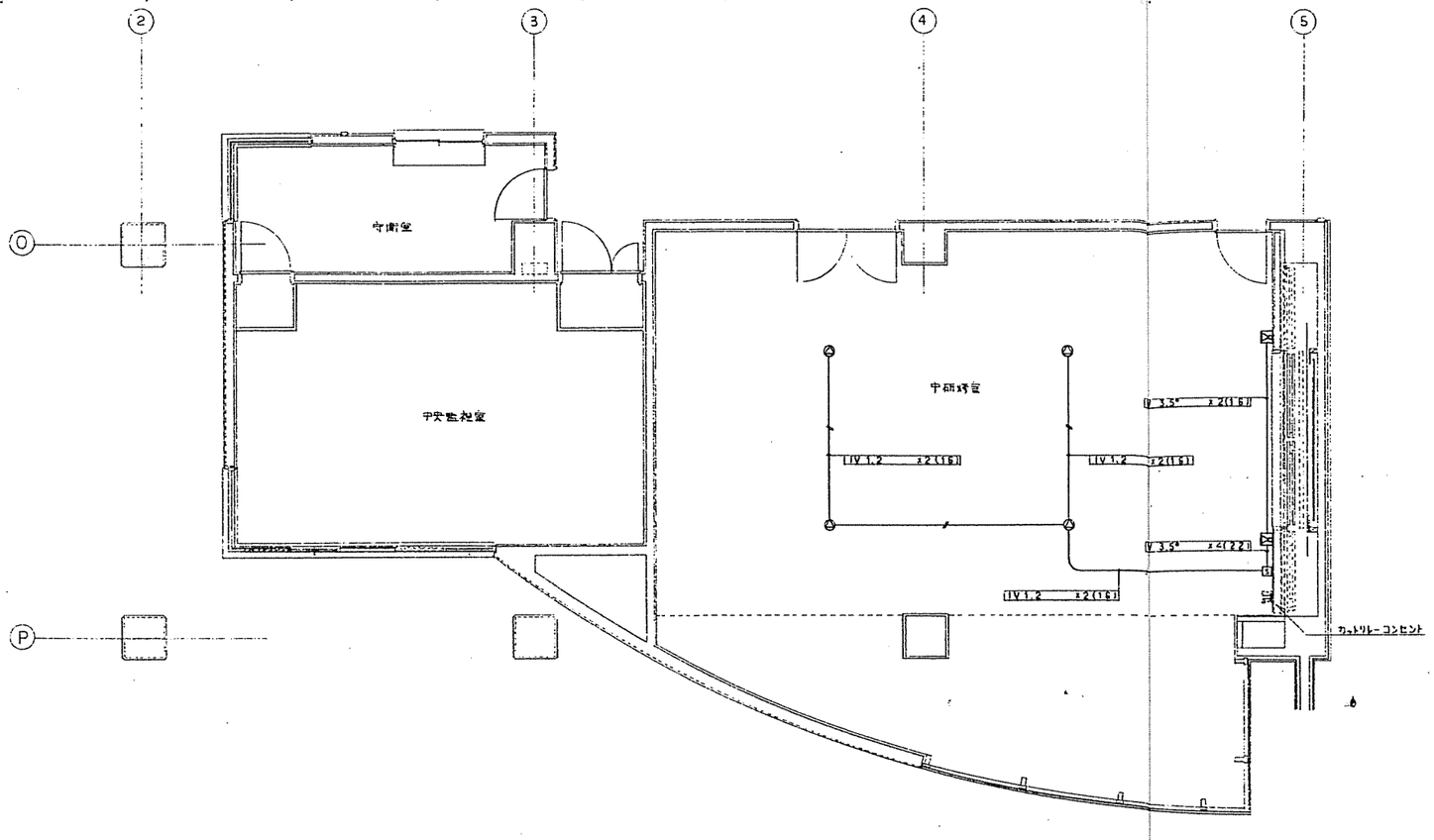



| | |
|---|---|
| 電源 | AC 100V 50/60 Hz |
| 電力容量 | 最大 800W |
| 制御電源 | DC 24V 0.5mA |

株式会社 佐藤総合計画

| | |
|---|---|
| 設計番号 | JOB-1689 |
| 工事名称 | 三重県産業振興センター建設工事 |
| 図面名 | 音響設備機器配置図(研修室) |
| 縮尺 | |
| 図番 | E-53 |

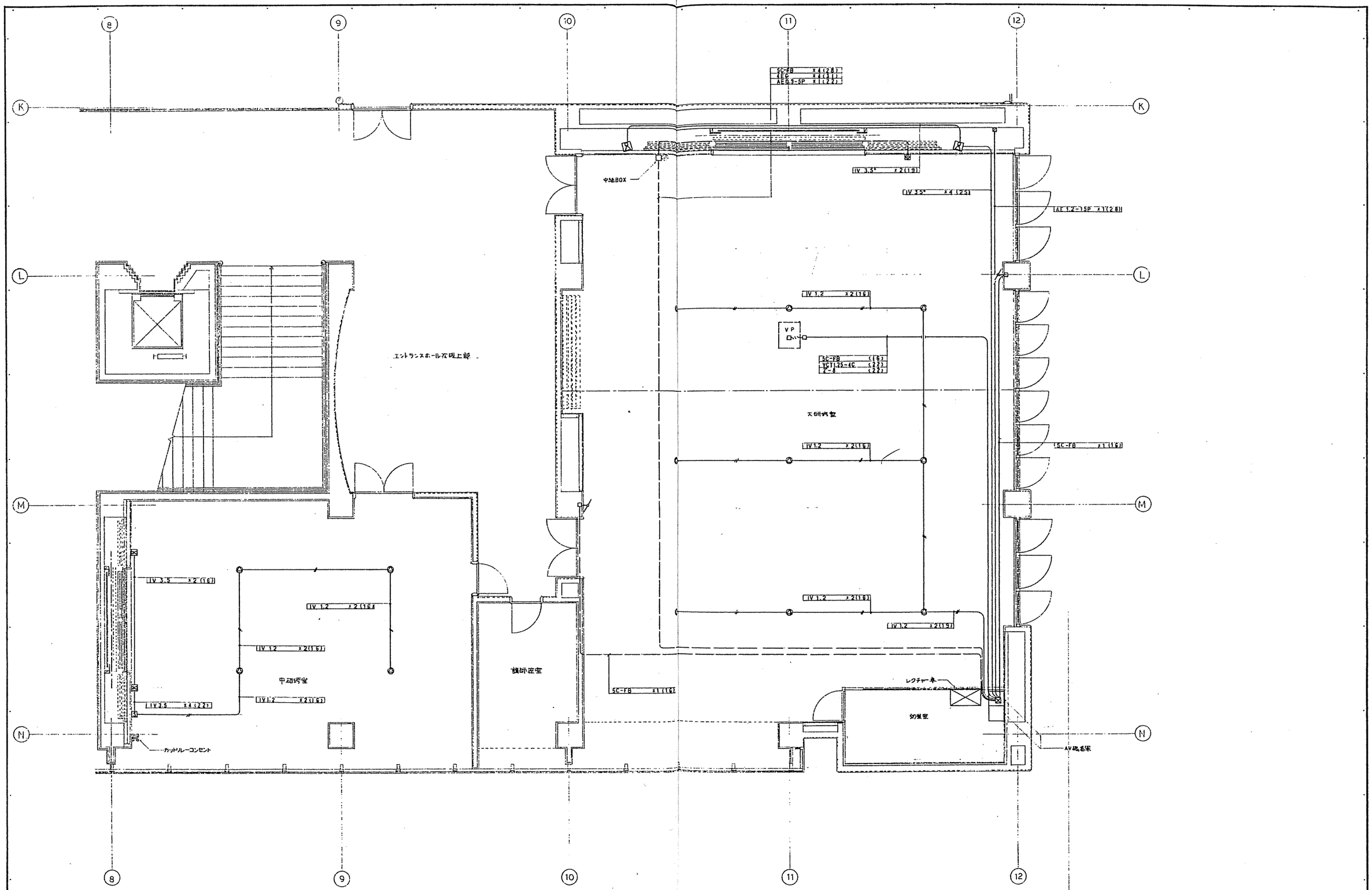
一級建築士事務所 愛知県知事 第[illegible]号 建設コンサルタント 愛知県知事 第63-643号 [illegible]




| 記号 | 器具名称 |
|---|---|
| ⊠ | メインスピーカ |
| ◎ | 天井埋込形スピーカ |
| | |
| ／ | ワイヤレスエンチナ |
| ⊠ | レフチェアーコンセント |
| ⊡ | スピーカコンセント |
| VP | ビデオプロジェクター（天井内収納） |
| | |
| | |
| | |
| ⊠ | 中継用プールボックス |
| ⊠ | 〃 |
| ⊠ | ロッカー用中継ボックス |
| | |
| | |
| | |

株式会社 佐藤総合計画

| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業振興センター建設工事 | | 図番 E-54 |
| 図面名 | 放送設備平面図（研修室）1F | 縮尺 1/50 | |
| 担当 | 審査 | 作図 | 作成日 |
| 住所 三重県津市新町 番地番号 津市桜橋 1033番 | 設計コンサルタント 佐藤番号 桜63-843番 | （旧）名称/株式会社佐藤工業所 | 通し番号 |




株式会社 佐藤総合計画

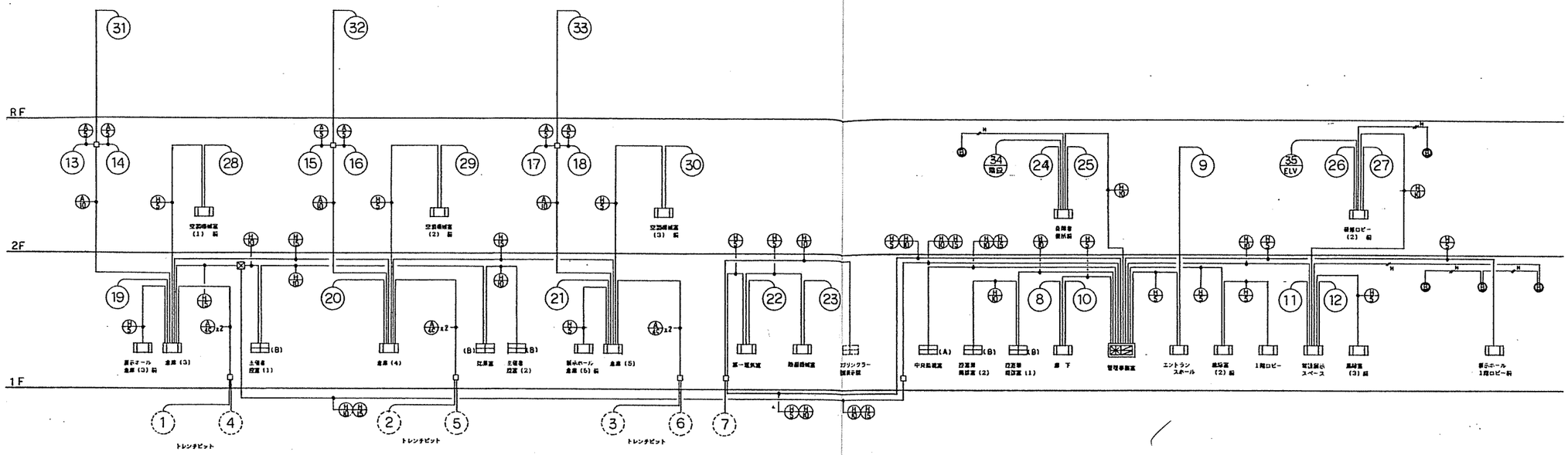
| | | | |
|---|---|---|---|
| 設計番号 | JOB-1689 | 工事名称 | 三重県産業振興センター建設工事 |
| 図面名 | 音響設備平面図（研修室）2F | 縮尺 | 1/50 |
| 図番 | E-55 | | |

一級建築士事務所 建設省大臣 第63-843号 (株)佐藤総合計画東京都知事

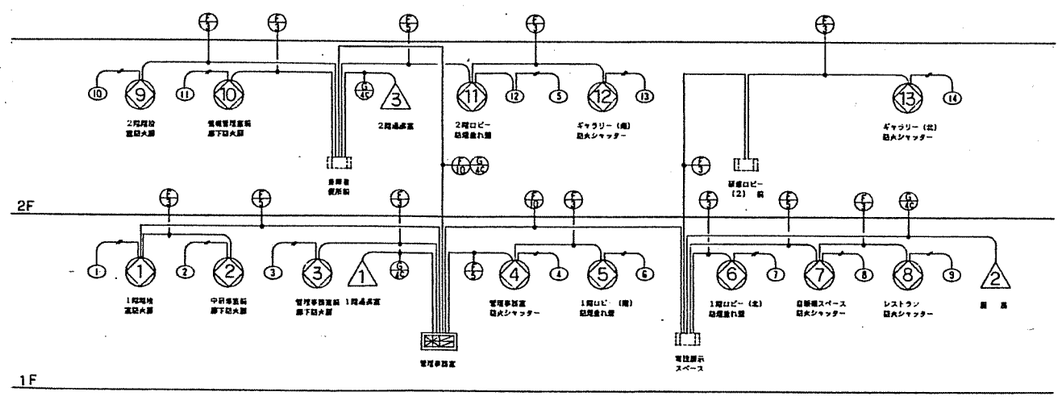
# 自動火災報知設備系統図

展示ホール棟

商談・展示スペース棟




## 防排煙・ガス漏れ警報設備系統図




| 防排煙連動表 | |
|---|---|
| 感知器 NO. | 動作区域 NO. |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 4 5 11 |
| 6 | 5 |
| 7 | 6 |
| 8 | 7 |
| 9 | 8 |
| 10 | 9 |
| 11 | 10 |
| 12 | 11 |
| 13 | 12 |
| 14 | 13 |
| 自火報警戒 区域 NO. | |
| 13 14 15 | 12 |
| 16 17 18 | 13 |

| 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| | 複合防災盤 | 注記参照 |
| A | 副受信機 | 80回線 |
| B | | 10回線 (階別・種別代表) |
| P | 発信機 | P型1級 |
| B | ベル | 150φ |
| ○ | 表示灯 | LED |
| | 総合盤 | 補助散水栓ボックス組込 |
| S | 煙感知器 | 2種 光電式 埋込型 |
| S | 〃 | 〃 〃 点検口付 |
| S | 〃 | 3種 〃 埋込型 |
| S←→S | 光電式分離型感知器 | 1種 送受光部 |
| R | リモートチェックスイッチ | |
| | 差動式スポット型感知器 | 2種 埋込型 |
| | 定温式スポット型感知器 | 1種 |
| | 〃 | 〃 防水型 |
| | 〃 | 〃 〃 |
| $R_E$ | 自動閉鎖装置 | 防火扉用 ラッチ式 |
| $R_S$ | 〃 | 防火シャッター用 (建築工事) |
| $R_T$ | 〃 | 防煙垂れ壁用 ( 〃 ) |
| G | ガス漏れ検知器 | DC 24V 都市ガス用 |
| | | |
| | | |
| ---- | 警戒区域線 | 自火報 |
| ○ | 警戒区域番号 | 〃 |
| ◇ | 動作区域番号 | 防火扉・シャッター・垂れ壁 |
| △ | 〃 | ガス漏れ警報 |

◆ 注 記

1. 複合防災盤仕様
   形 状 自立型
   自火報 45回線 防排煙 15回線
   ガス漏れ 5回線 警報 15回線

2. 図中特記なき配管配線は 下記による.

自動火災報知設備

- HP 1.2-15P PF(28)
- HP 1.2-10P PF(28)
- HP 1.2-5P PF(22)
- HP 1.2-3P PF(22)
- AE 0.9-10P FF(22)
- AE 0.9-5P PF(16)
- AE 0.9-4C PF(16)
- HP 1.2-2C PF(16)
- AE 0.9-4C PF(16)

防排煙設備

- HP 1.2-10P PF(28)
- HP 1.2-5P PF(22)
- HP 1.2-3P PF(22)
- HP 1.2-3C PF(16)
- AE 0.9-4C PF(16)
- AE 0.9-2C PF(16)

ガス漏れ警報設備

- AE 1.2-4C PF(16)
- AE 1.2-4C PF(16)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 株式会社 佐藤総合計画 | 設計番号 JOB-1689 | 工事名称 三重県産業復興センター建設工事 | 縮尺 E-56 |
| | 図面名 自動火災報知設備図 他系統図 | | 縮尺 |
| | 位置 | 建築 / 設備 | 作成日 / 通し番号 |
| | 一級建築士事務所 登録番号 東京都知事 第33号 | 総合コンサルタント 登録番号 第03-8439号 | 〒103 東京都中央区日本橋茅場町2丁目9番8号 |