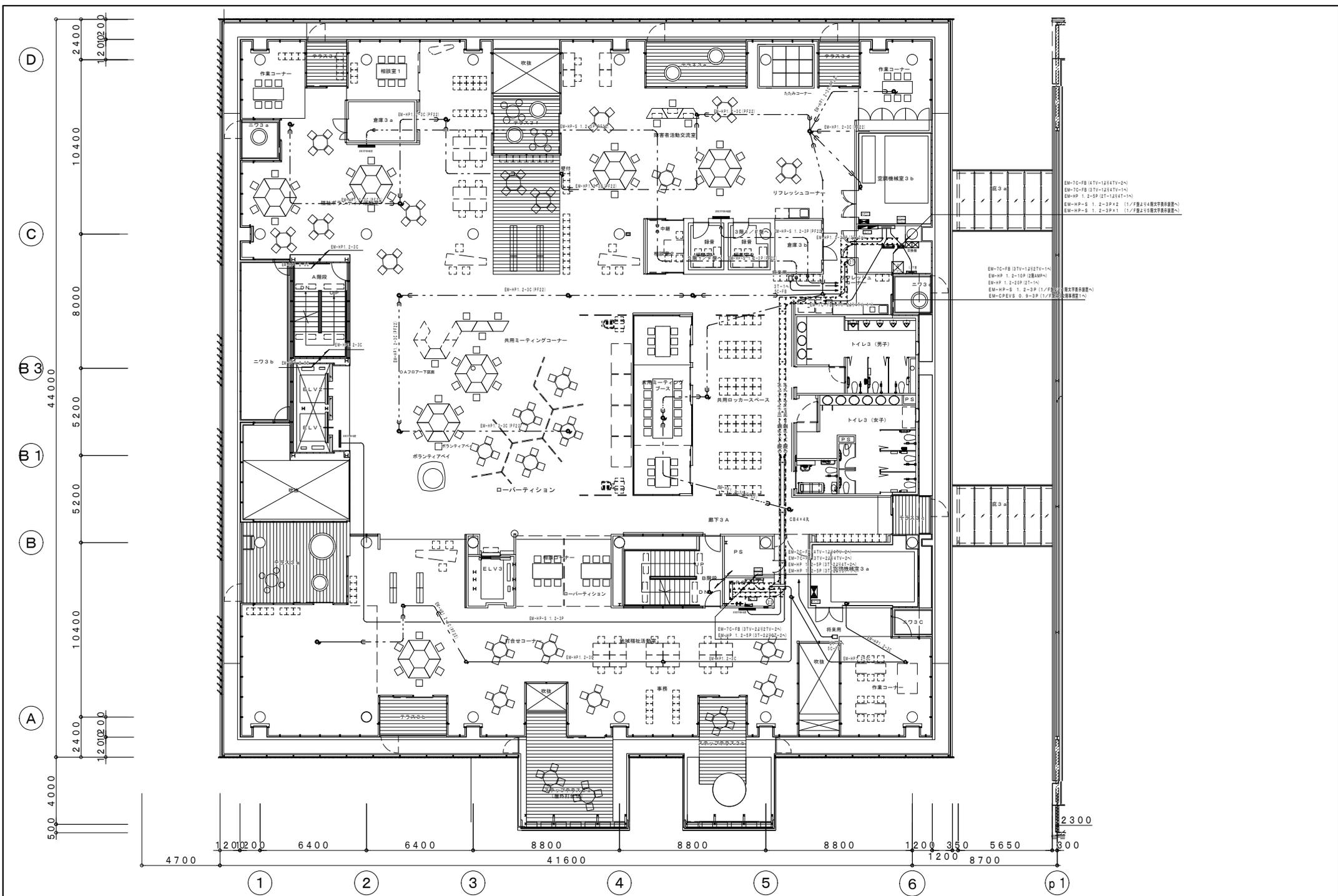


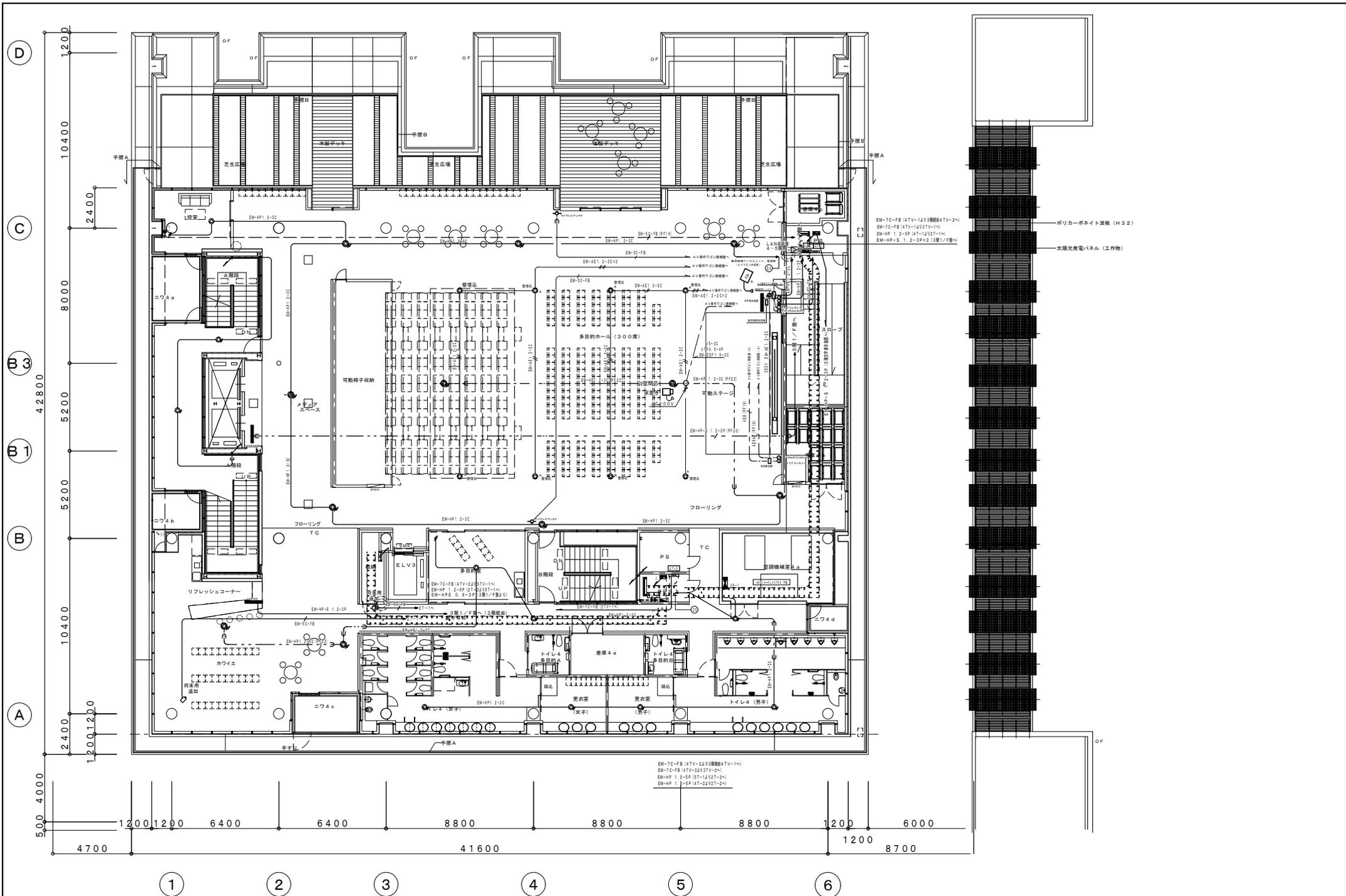
EM-HR 1. 2-10P (AMP2) 3階1/F配
 EM-HR 1. 2-9P (21-218T-7%)
 EM-HR 1. 2-20P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-21P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-22P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-23P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-24P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-25P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-26P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-27P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-28P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-29P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-30P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-31P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-32P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-33P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-34P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-35P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-36P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-37P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-38P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-39P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-40P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-41P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-42P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-43P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-44P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-45P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-46P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-47P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-48P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-49P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-50P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-51P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-52P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-53P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-54P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-55P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-56P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-57P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-58P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-59P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-60P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-61P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-62P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-63P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-64P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-65P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-66P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-67P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-68P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-69P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-70P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-71P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-72P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-73P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-74P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-75P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-76P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-77P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-78P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-79P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-80P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-81P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-82P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-83P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-84P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-85P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-86P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-87P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-88P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-89P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-90P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-91P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-92P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-93P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-94P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-95P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-96P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-97P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-98P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-99P (21-210T-1%)
 EM-HR 1. 2-100P (21-210T-1%)

- (注) 特記なき配線配管は下記による。
- M 4E6AT (PF16)
 - 4S8 (PF16)
 - 4S8X2 (PF22)
 - AE1. 2-2C (PF16)
 - AE1. 2-2C×2 (PF16)
 - SC-FB (PF16)
 - V5-3C (PF28)
 - UTP0. 8-4P (PF16)
 - VVF1. 6-3C (PF22)
 - CPEVO. 9-3P (PF22)



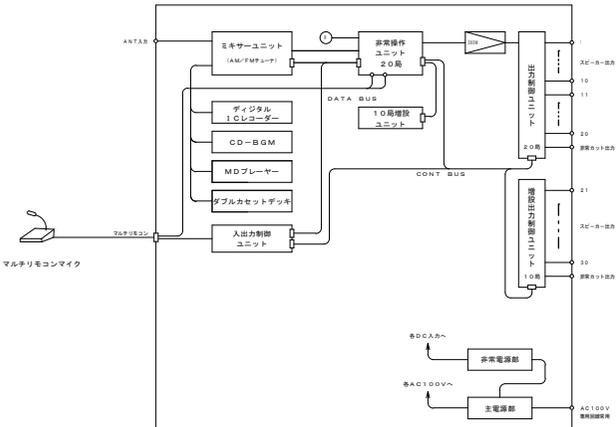
EM-7C-FB (4TV-1204TV-2N)
 EM-7C-FB (3TV-1204TV-1N)
 EM-HP 1. 2-SP (2T-1204T-1N)
 EM-HP-S 1. 2-3P X 2 (1/2層より4階文字表示装置へ)
 EM-HP-S 1. 2-3P X 1 (1/2層より5階文字表示装置へ)

EM-7C-FB (3TV-1202TV-1N)
 EM-HP 1. 2-SP (2層MP)
 EM-HP 1. 2-2SP (2T-1N)
 EM-HP-S 1. 2-3P (1/2層)
 EM-CPEV-S. D. B-3P (1/2層)
 (基本文字表示装置へ)
 (表示装置へ)

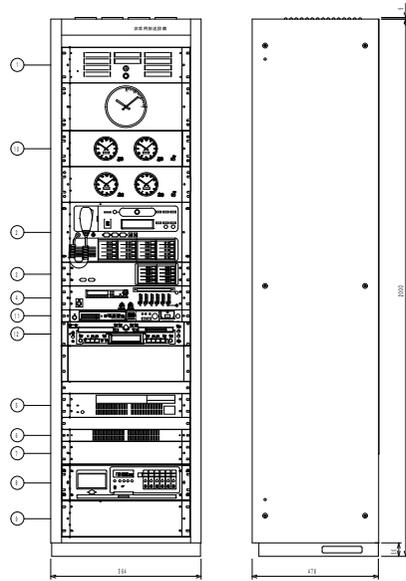


六興・佐野特定建設工事共同企業体 完成図 2007.10		監理者(確認) 株式会社 久米設計 請負者(作成) 六興・佐野特定建設工事共同企業体	 株式会社 久米設計 <small>KUME DESIGN CO., LTD.</small>	設計 平成18年度(仮称)めまづ健康福祉プラザ 電気設備工事 通信設備(2) 4階平面図 図号 E-62 図尺 1:100 図番 104575	1級建築士 登録番号 57505号 岡本 賢 HEAD ASSIST HEAD CHANGE CHIEF DRAFT
---	--	---	--	---	--

非常業務兼用放送設備ブロック図



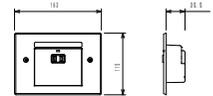
非常・業務兼用放送アンプ架



非常操作・アンプ部	
定格出力	360W
放送選択スイッチ	×30
スイッチ	一斉放送・緊急一斉放送・放送復帰・コールサイン
非常起動	火災放送・非火災放送・非常起動・非常復帰
音声警報音	連動・連動一斉・発報連動停止・手動
音 声 警 報 音	警音合成音 第一シグナル音、第二シグナル音
操作ガイド	発報放送・火災放送・非火災放送 音声と音高パネル表示・放送手続・放送状態
入 力 回 路	通信異常・回線短絡・蓄電池異常・警込指示
(ミキサーユニット)	非常マイク、非常リモコン、アナウンスユニット、緊急外部、チャイム、リモコンマイク、ミキサー
出 力 回 路	A・B：各2回路 C：4回路
(入出力制御・端子部)	ライン(0dB) 録音(-10dB)
リモコン(RM)接続	非常：最大7台、マルチ：最大8台、一般：最大4台
外部制御端子	1~10(15に設定可能)
E B 接 点	×2
スピーカ端子	×30(1回線当り最大200W)
自火輸入端子	E1~E12、E C×2
その他制御端子	緊急外部制御・火災確認音入力・チャイム制御 アナウンスマシン制御・EMG24Vブレイク
スピーカ切替用制御信号出力	各1回路
スピーカ回線保護	ヒューズ×30
(電源・非常電源部)	
電 源	AC100V 50/60Hz
DC電源出力	DC24V 最大3.8A
充 電 方 式	トリクル充電
充 電 電 流	0.025C mA(定電流充電)
デジタルICレコーダー	
電 源	AC100V 50/60Hz
入 力	マイク×1、ライン×1、RS232C
使用カード	PCカード(JEITA4、2準拠) 最大2枚収納
電 源	AC100V 50/60Hz
CD-MDデッキ	
電 源	AC100V 50/60Hz
CDプレーヤー部	周波数特性：20Hz~20kHz±0.8dB
出力制御ユニット(20回線用)	S/N比：100dB以上
視時計(4回線)	MDレコーダー部 周波数特性：20Hz~20kHz±0.6dB
デジタルICレコーダー	S/N比：98dB以上(再生時)
CD-MDデッキ	
デジタルセットデッキ	
電 源	AC100V 50/60Hz
トラック方式	4トラック2チャンネルステレオ
周 波 数 特 性	25~18000Hz ±3dB(ノーマル)

No	機 器 名 称
1	電力増幅ユニット(360W)
2	非常操作ユニット(音声警報機能付)
3	10局増設用非常操作ユニット
4	ミキサーユニット(9シ'オチューナー付)
5	非常電源ユニット
6	電着制御ユニット
7	入出力制御ユニット
8	プログラムタイマー
9	出力制御ユニット(20回線用)
10	視時計(4回線)
11	デジタルICレコーダー
12	CD-MDデッキ
+	指示なきパネルはプランクパネル

電源制御器



電 源	AC100V 50/60Hz
電流容量	最大 10A
制御方式	EMG24Vブレイク、24Vメイク
制御電圧	DC24V、5mA(EMG24Vブレイク)
制御電流	3mA(24Vメイク)
	0.5mA(無電圧メイク)
適合ボックス	JIS3個用スイッチボックス

天井埋込スピーカー

定格入力・種別	3W(3.3kΩ) L級、1W(10kΩ) L級
周 波 数 特 性	100~15,000Hz(偏差20dB)
出力音圧レベル	92dB(1W, 1m)
音響パワーレベル	94dB(1W)
使用スピーカー	1φ5cmコンスピアカー
音 量 調 整	4段階(0dB、-6dB、-12dB、断)
ネ ッ ト	アルミハンテングインテグレートドホワイト塗装

天井露出型スピーカー

定格入力・種別	3W/L級(1W/L級)
入力インピーダンス	3.3kΩ、10kΩ
周 波 数 特 性	180Hz~15kHz
出力音圧レベル	92dB(1m、1Wにて)
音響パワーレベル	93dB(1W)
使用スピーカー	1.2φmコンスピアカー
そ の 他	1W・3W切替5W付き、4段階音量調節

アッテネータ

入力容量	0.5W~6W
入力インピーダンス	20kΩ~1.67kΩ
音量調整	5段階
パネル	新金属
適合ボックス	JIS1個用スイッチボックス

壁掛けスピーカー (ATT付)

定格入力・種別	3W/L級
入力インピーダンス	3.3kΩ
周 波 数 特 性	120Hz~12kHz
出力音圧レベル	92dB(1m、1W)
音響パワーレベル	97dB(1W)
使用スピーカー	1φ5cmコンスピアカー
音 量 調 整	4段階(0dB、-6dB、-12dB、-∞)

壁埋込スピーカー (ATT付)

定格入力・種別	3W/L級
入力インピーダンス	3.3kΩ
周 波 数 特 性	150Hz~18,000Hz(偏差20dB)
出力音圧レベル	91dB(3W入力時)
音響パワーレベル	91dB(1W)
使用スピーカー	8cmコンスピアカー
音 量 調 整	4段階(0dB、-6dB、-12dB、-∞)

監視カメラ設備機器収納架 (医療系)

No	機器名称	電源
1	17型LCDモニター	AC100V 50/60Hz 約60W
2	デジタルディスクレコーダー	AC100V 50/60Hz 約60W
3	カメラ駆動ユニット	AC100V 50/60Hz 約60W
4	電源制御ユニット	AC100V 50/60Hz 約60W

17型LCDモニター	
電源	DC12V (付属ACアダプタ使用) 最大48W
LCDディスプレイパネル	17型 TFT
画素数	1280×1024 (SXGA)
入力端子	ビデオ×1、Sビデオ×1、VGA×1、音声×1 コンポーネント(Y/Pb/Pr)×1

デジタルディスクレコーダー	
電源	AC100V 50/60Hz
入力	映像×4、音声×1
内蔵ハードディスク	250GB×2
機能	同時録画、再生可能 ネットワークインターフェース内蔵

カメラ駆動ユニット	
電源	AC100V 50/60Hz 約60W
入力	カメラ×4、同期×1
カメラ電源供給方式	定電流置巻伝送方式

電源制御ユニット	
電源	AC100V 50/60Hz
A/C電流容量	全コンセント合計最大14.8A以下
電源コンセント	11 (通動×9 非通動×2)

監視カメラ設備ブロック図 (医療系)

ドーム型カラーテレビカメラ

電源	専用電源部より供給
撮像素子	1/4型 インターラインCCD
解像度	水平540本 垂直350本以上 (中心部)
画角	水平: 37°~75°、垂直: 28°~56°
最低照度	0.7ルクス
ダイナミックレンジ	52dB Typ
機能	電子感度アップ 最大32倍

防滴カラーカメラ

電源	専用電源部より供給
撮像素子	1/3型 インターラインCCD
解像度	水平: 480本 垂直: 350本以上 (中心部)
最低照度	1.3ルクス (WIDE時)
S/N	50dB (AGC OFF時)
機能	フリッカーレス入/出切、輪郭強調、逆光補正、入/出切、LED入/出切
防水性	カメラ本体部 JIS-C-0920 (IP66) (指定の設定方法による)

監視カメラ設備機器収納架 (福祉系)

No	機器名称	電源
1	17型LCDモニター	AC100V 50/60Hz 約60W
2	デジタルディスクレコーダー	AC100V 50/60Hz 約60W
3	カメラ駆動ユニット	AC100V 50/60Hz 約60W
4	電源制御ユニット	AC100V 50/60Hz 約60W
5	電源制御ユニット	AC100V 50/60Hz 約60W

17型LCDモニター	
電源	DC12V (付属ACアダプタ使用) 最大48W
LCDディスプレイパネル	17型 TFT
画素数	1280×1024 (SXGA)
入力端子	ビデオ×1、Sビデオ×1、VGA×1、音声×1 コンポーネント(Y/Pb/Pr)×1

デジタルディスクレコーダー	
電源	AC100V 50/60Hz
入力	映像×16、音声×4
出力	映像×16、モニター×2、音声×1
内蔵ハードディスク	500GB
機能	ネットワーク接続機能

カメラ駆動ユニット	
電源	AC100V 50/60Hz 約60W
入力	カメラ×8、同期×1
カメラ電源供給方式	定電流置巻伝送方式

電源制御ユニット	
電源	AC100V 50/60Hz
A/C電流容量	全コンセント合計最大14.8A以下
電源コンセント	11 (通動×9 非通動×2)

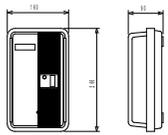
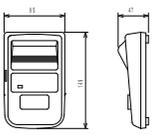
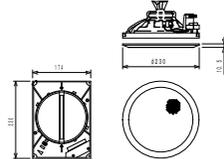
監視カメラ設備ブロック図 (福祉系)

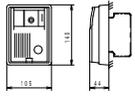
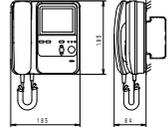
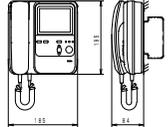
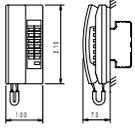
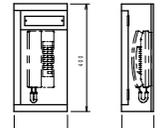
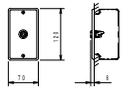
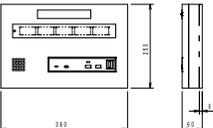
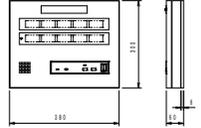
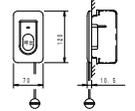
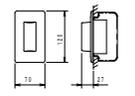
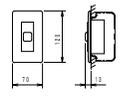
ドーム型カラーテレビカメラ

電源	専用電源部より供給
撮像素子	1/4型 インターラインCCD
解像度	水平540本 垂直350本以上 (中心部)
画角	水平: 37°~75°、垂直: 28°~56°
最低照度	0.7ルクス
ダイナミックレンジ	52dB Typ
機能	電子感度アップ 最大32倍

防滴カラーカメラ

電源	専用電源部より供給
撮像素子	1/3型 インターラインCCD
解像度	水平: 480本 垂直: 350本以上 (中心部)
最低照度	1.3ルクス (WIDE時)
S/N	50dB (AGC OFF時)
機能	フリッカーレス入/出切、輪郭強調、逆光補正、入/出切、LED入/出切
防水性	カメラ本体部 JIS-C-0920 (IP66) (指定の設定方法による)

<p>増幅器</p>  <table border="1"> <tr><td>電源・電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>出力</td><td>5W</td></tr> <tr><td>出カインピーダンス</td><td>25Ω、2kΩ</td></tr> <tr><td>種類</td><td>マイク 最大8台</td></tr> </table>	電源・電圧	AC100V 50/60Hz	出力	5W	出カインピーダンス	25Ω、2kΩ	種類	マイク 最大8台	<p>呼出マイク</p>  <table border="1"> <tr><td>電源・電圧</td><td>アンプより供給(DC9V)</td></tr> <tr><td>出カインピーダンス</td><td>600Ω</td></tr> <tr><td>予 動 音</td><td>チャイム音</td></tr> <tr><td></td><td>※使用中表示灯付</td></tr> </table>	電源・電圧	アンプより供給(DC9V)	出カインピーダンス	600Ω	予 動 音	チャイム音		※使用中表示灯付	<p>天井埋込スピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力・種別</td><td>3W (3、3kΩ) L級、1W (10kΩ) L級</td></tr> <tr><td>周 波 数 特 性</td><td>100~15、000Hz (偏差20dB)</td></tr> <tr><td>出力電圧レベル</td><td>9.2dB (1W、1m)</td></tr> <tr><td>音響パワーレベル</td><td>9.4dB (1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカー</td><td>1.6cmコンセンズスピーカー</td></tr> <tr><td>パネルフレーム</td><td>ABS樹脂<インテグレートホワイト></td></tr> <tr><td>パネルネット</td><td>アルミパンチング<インテグレートホワイト塗装></td></tr> </table>	定格入力・種別	3W (3、3kΩ) L級、1W (10kΩ) L級	周 波 数 特 性	100~15、000Hz (偏差20dB)	出力電圧レベル	9.2dB (1W、1m)	音響パワーレベル	9.4dB (1W)	使用スピーカー	1.6cmコンセンズスピーカー	パネルフレーム	ABS樹脂<インテグレートホワイト>	パネルネット	アルミパンチング<インテグレートホワイト塗装>
電源・電圧	AC100V 50/60Hz																															
出力	5W																															
出カインピーダンス	25Ω、2kΩ																															
種類	マイク 最大8台																															
電源・電圧	アンプより供給(DC9V)																															
出カインピーダンス	600Ω																															
予 動 音	チャイム音																															
	※使用中表示灯付																															
定格入力・種別	3W (3、3kΩ) L級、1W (10kΩ) L級																															
周 波 数 特 性	100~15、000Hz (偏差20dB)																															
出力電圧レベル	9.2dB (1W、1m)																															
音響パワーレベル	9.4dB (1W)																															
使用スピーカー	1.6cmコンセンズスピーカー																															
パネルフレーム	ABS樹脂<インテグレートホワイト>																															
パネルネット	アルミパンチング<インテグレートホワイト塗装>																															

<p>⑧ カメラ付ドアホン ⑨ カメラ付ドアホン</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>露出形 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>電線端子</td><td>露出端子 (C/D)</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>広角カメラ (リモコンで上下に移動)</td></tr> </table>	形 状	露出形 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	樹脂	電線端子	露出端子 (C/D)	備 考	広角カメラ (リモコンで上下に移動)	<p>⑩ カラーモニタ付インターホン観機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁掛け (セパレート付3線用観機ボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>4インチTFTカラー液晶モニター</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	形 状	壁掛け (セパレート付3線用観機ボックス)	材 質	樹脂	モニター	4インチTFTカラー液晶モニター	<p>⑪ カラーモニタ付インターホン観機</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁掛け (セパレート付3線用観機ボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>モニター</td><td>4インチTFTカラー液晶モニター</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V	形 状	壁掛け (セパレート付3線用観機ボックス)	材 質	樹脂	モニター	4インチTFTカラー液晶モニター
形 状	露出形 (JIS1規格スイッチボックス)																									
材 質	樹脂																									
電線端子	露出端子 (C/D)																									
備 考	広角カメラ (リモコンで上下に移動)																									
電源電圧	AC100V																									
形 状	壁掛け (セパレート付3線用観機ボックス)																									
材 質	樹脂																									
モニター	4インチTFTカラー液晶モニター																									
電源電圧	AC100V																									
形 状	壁掛け (セパレート付3線用観機ボックス)																									
材 質	樹脂																									
モニター	4インチTFTカラー液晶モニター																									
<p>⑫ 相互式インターホン (10局以上)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>露出形 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>高 度</td><td>1.2段階</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>数字式・相互式観機</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形 状	露出形 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	樹脂	高 度	1.2段階	備 考	数字式・相互式観機	<p>⑬ 相互式インターホン (10局以上)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V (電源アダプタから供給)</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>ボックス入り</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>高 度</td><td>6段階</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>数字式・相互式観機</td></tr> </table>	電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)	形 状	ボックス入り	材 質	樹脂	高 度	6段階	備 考	数字式・相互式観機	<p>⑭ インターホンジャックプレート</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>アルミ合金</td></tr> </table>	形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	アルミ合金
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																									
形 状	露出形 (JIS1規格スイッチボックス)																									
材 質	樹脂																									
高 度	1.2段階																									
備 考	数字式・相互式観機																									
電源電圧	DC12V (電源アダプタから供給)																									
形 状	ボックス入り																									
材 質	樹脂																									
高 度	6段階																									
備 考	数字式・相互式観機																									
形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)																									
材 質	アルミ合金																									
<p>⑮ 呼出表示壁壁掛型 (4L) ⑯ 呼出表示壁壁掛型 (5L)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz、消費電圧DC12V</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁壁掛形</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>SPCC-11.2</td></tr> <tr><td>厚 さ</td><td>0.8mm</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出表示と表示灯点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz、消費電圧DC12V	形 状	壁壁掛形	材 質	SPCC-11.2	厚 さ	0.8mm	表示方式	呼出表示と表示灯点灯	<p>⑰ 呼出表示壁壁掛型 (6L)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz、消費電圧DC12V</td></tr> <tr><td>形 状</td><td>壁壁掛形</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>SPCC-11.2</td></tr> <tr><td>厚 さ</td><td>1.0mm</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>呼出表示と表示灯点灯</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz、消費電圧DC12V	形 状	壁壁掛形	材 質	SPCC-11.2	厚 さ	1.0mm	表示方式	呼出表示と表示灯点灯					
電源電圧	AC100V 50/60Hz、消費電圧DC12V																									
形 状	壁壁掛形																									
材 質	SPCC-11.2																									
厚 さ	0.8mm																									
表示方式	呼出表示と表示灯点灯																									
電源電圧	AC100V 50/60Hz、消費電圧DC12V																									
形 状	壁壁掛形																									
材 質	SPCC-11.2																									
厚 さ	1.0mm																									
表示方式	呼出表示と表示灯点灯																									
<p>⑲ 呼出ボタン (ひも付)</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>備 考</td><td>呼出表示と表示灯付</td></tr> <tr><td></td><td>ひも式・押しボタン式適用、防湿形</td></tr> </table>	形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	樹脂	備 考	呼出表示と表示灯付		ひも式・押しボタン式適用、防湿形	<p>⑳ 扉下表示灯</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>表示</td></tr> </table>	形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	樹脂	表示灯	表示	<p>㉑ 復旧ボタン</p>  <table border="1"> <tr><td>形 状</td><td>埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材 質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>表示</td></tr> </table>	形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)	材 質	樹脂	表示灯	表示				
形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)																									
材 質	樹脂																									
備 考	呼出表示と表示灯付																									
	ひも式・押しボタン式適用、防湿形																									
形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)																									
材 質	樹脂																									
表示灯	表示																									
形 状	埋込形 (JIS1規格スイッチボックス)																									
材 質	樹脂																									
表示灯	表示																									

電話交換機設備仕様書

1. 一般事項

- 1-1 概要 本仕様書は、構内電話交換装置に関する電話交換機、電話機及び機器据付工事に適用するものとする。
 施工にあたっては、電気設備技術基準並びに本仕様書の各項目を全て満足するものとする。
- 1-2 設備工事 本設備工事は下記のものとする。
 デジタル電子交換機 一式
 電話機 一式
 交換機据付及び電話機取付工事 一式
- 1-3 検収 工事完了後当方係員の検査完了をもって検収とする。
- 1-4 保証 工事完了後1ヶ年以内に設計・製作あるいは工事不良によると認められる故障が発生した場合は、請負者にて速やかに修理を行うものとする。
- 1-5 申請手続き 本工事の施工に必要なNTTへの申請手続きは請負者が代行するものとする。
- 1-6 その他 本仕様書及び施工にあたって不明な点が発生した場合は、現場監督員と充分協議すること。

2. 交換機仕様

2-1 概要 本文換装置は、IC・LSIを使用した全電子化システムの電話交換機とし、本体は、情報交換（コンピュータ・パソコン・ファクシミリ等）ISDN、CTI・VOPに対応可能なこと。

制御方式：蓄積プログラム方式 通話路方式：時分割PCM接続方式

種別	全ポート数	実装	現用	備考
局線数	288ポート以上	10回線	6回線	アナログ・デジタルの計
アナログ局線		8回線	5回線	
INS64		2回線	1回線	1本2ch(2B+D)
内線数		100回線	56回線	アナログ・デジタルの計
デジタル内線		50回線	32回線	多機能電話機(停電用含む)
一般内線		50回線	24回線	FAX4回線含む
BS制御回線		4回線	3回線	PHS用
専用線(LD回線)		3回線	2回線	対 向け

2-4. 番号計画

種別	番号	備考
局線発信	"0"	1桁
内線相互	Axx~Cxx	3桁
機能特番	1x~1xxx	1桁又は3桁
短番ダイヤル	Dxx・Exx	xx:00~99
専用線発信	Fxx(x)	1桁又は2桁

A~Fの第一数字は重複しないこと。

- 2-5. トラフィック条件 本文換機の内線1回線あたりの再発着呼数は、5.4HCSとする。
- 2-6. 局線応答方式 (1)ダイヤルトレイン方式 (2)ダイヤルイン方式注)組み合わせ可能なこと。
- 2-7. ダイヤル機能 回転ダイヤル(10PPS/20PPS)及びプッシュダイヤル(0~9・*#)方式
- 2-8. 機能 (1)市外制御 (2)帯域市外制御 (3)保留音送出 (4)呼出番号区別 (5)自動ハウラ (6)リセットソフトコール (7)ビックアップ (8)内線代表 (9)長時間保留通知 (10)内線相互キャンブオン (11)ラインロックアウト (12)ナンバーリングフリー (13)コールバックトランスファ (14)可変不在転送 (15)固定・可変短縮ダイヤル (16)局線保留転送 (17)ラインクラス (18)局線夜間切替 (19)レビートダイヤル (20)ISDN対応 (21)PHS機能

種別	国際自局	全市外	特定市外	市内	固定短ダ	依頼発信	局線着信	内線相互
超特甲	○	○	○	○	○	○	○	○
特甲	x	○	○	○	○	○	○	○
準特甲	x	x	○	○	○	○	○	○
甲	x	x	x	○	○	○	○	○
甲B	x	x	x	x	○	○	○	○
準甲	x	x	x	x	○	○	○	○
乙	x	x	x	x	x	x	x	○

○印 接続可
 ×印 接続不可

2-9. 構造

自立型キャビネット型式(壁面設置可能)

2-10. 電源装置

交換機本体内臓型とする。
 整流器 定格入力 AC100V±10V 1φ A種アース
 蓄電池 停電補償時間 30分

3. 電話機

- 1) 多機能電話機(24ボタン・表示付) 病院7台、福祉21台 計29台
- 1) 多機能電話機(停電用、24ボタン・表示付) 病院2台、福祉2台 計4台
- 2) 一般電話機(ワンタッチ20ヶ・機能4ヶボタン付) 病院10台、福祉14台 計24台
- 3) BS接続装置(アンテナ) 病院7台、福祉29台 計36台
- 4) PHS電話機(圏外表示、充電器・ケース含む) 業務仕様・ナース仕事情形15台、福祉15台 計30台

4. 本配線盤(MDF)

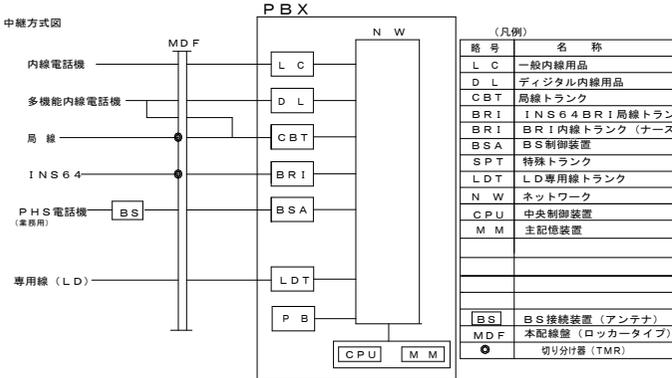
局線30回線・内線150回線収容可能なボックス型とする。 1式

5. 工事

本工事は、電話交換機、本配線盤間のジャンパーかけ、電話機取付工事等を設置後の保守及び将来の増設等に便利な様に念に施工する。

- 1) 本設備は、NTTの技術基準に基づく工法により施工するものとする。
 2) 各電話機及び各機能の取扱説明については充分に行い、工事完了後の支障のないようにすること。

6. 中継方式図



7. 参考図

電話交換機本体	多機能電話機	一般電話機
<p>機能: 電話交換機仕様書機能による 形 状 400(W)×390(D)×1280(H) 重 量 約93Kg 概観色調 メーカー指定色</p>	<p>機能: LCD付、可変機能ボタン24個 形 状 180(W)×220(D)×120(H) 重 量 約1kg 概観色調 グレー</p> <p>停電用も形状は同様</p>	<p>機能: 転送・再呼(回線ダイヤル機能) 形 状 150(W)×220(D)×120(H) 重 量 約700g 概観色調 ホワイト</p>
	<p>機能: 電話交換機仕様書機能による 形 状 210(W)×130(D)×34(H)mm 重 量 約300g 概観色調 メーカー指定色</p>	<p>機能: 圏外トローキー、圏内・公衆モード切替 通話範囲 呼び出し距離1.00m(受通し) 形 状 約80g 重 量 約300g 概観色調 メーカー指定色</p>
<p>機能: 試験装置及びR型端子板(1Vφ用) 形 状 約93Kg 重 量 約93Kg 概観色調 メーカー指定色</p>	<p>機能: 試験装置及びR型端子板(1Vφ用) 形 状 約93Kg 重 量 約93Kg 概観色調 メーカー指定色</p>	

1 ネットワーク設備仕様案

●1F、2F、3F、4F、5Fリング構成用スイッチ **リング構成スイッチ**

- ①ストア・アンド・フォワード方式でフルポートのスイッチング性能を有すること。
- ②MACアドレスエントリ数が16,000個以上と十分なアドレス容量を有すること。
- ③バーチャルLAN機能として、ポートVLAN、IEEE802.1Q tag VLANの設定が可能で、論理的なセグメントの分離、多重化が可能であること。
- ④バーチャルLAN (VLAN) はサーバスイッチとしての容量、相数を考慮し、最大4,094まで設定可能なこと。
- ⑤IEEE標準のスパンニングツリー (STP)、高速スパンニングツリー (RSTP) を有すること。
- ⑥10/100/1000Mbpsの対り線インターフェースを24ポート以上とし、ノーマル接続で各機器との接続が可能となるよう、MDI/MDI-X自動認識機能を有すること。また、4ポート以上のモジュール方式で活線接続可能な1000BASE-Xポートを有すること。10/100/1000Mbps対り線4ポートと活線接続可能なモジュール方式1000BASE-X4ポートのうちから任意の4ポートをを組み合わせて使用可能であること。

⑦その他製造者標準

●3F (コアエリア) 用レイヤ3スイッチ **L3スイッチ**

- ①ストア・アンド・フォワード方式でフルポートのスイッチング性能を有し、ワイヤスピードのレイヤ3ルーティング機能を有すること。
- ②MACアドレスエントリ数が16,000個以上と十分なアドレス容量を有すること。
- ③バーチャルLAN機能として、ポートVLAN、IEEE802.1Q tag VLAN、Stacked VLAN (VLAN 及び 802.1Q in 802.1Q) の設定が可能で、論理的なセグメントの分離、多重化、トンネリングが可能であること。
- ④バーチャルLAN (VLAN) はコアとしての容量、相数を考慮し、最大4,094まで設定可能なこと。
- ⑤ルーティングプロトコルとして、RIP v2、OSPF、PIM-SMをサポートしていること。
- ⑥IEEE標準のスパンニングツリー (STP)、高速スパンニングツリー (RSTP) および仮想ルータ冗長化機能 (VRRP) を有すること。
- ⑦10/100Mbpsのインターフェースを48ポート以上、1Gbpsのインターフェースを4ポート以上有すること。10/100Mbpsポートではノーマル接続で各機器との接続が可能となるようMDI/MDI-X自動認識機能を有すること。1Gbpsのインターフェースは脱着可能なモジュール方式で活線接続が可能であること。

⑧その他製造者標準

●2F用エッジスイッチ **エッジスイッチ**

- ①ストア・アンド・フォワード方式でフルポートのスイッチング性能を有すること。
- ②MACアドレスエントリ数が8,000個以上と十分なアドレス容量を有すること。
- ③バーチャルLAN機能として、ポートVLAN、IEEE802.1Q tag VLANの設定が可能で、論理的なセグメントの分離、多重化が可能であること。
- ④バーチャルLAN (VLAN) は最大255まで設定可能なこと。
- ⑤IEEE標準のスパンニングツリー (STP) および高速スパンニングツリー (RSTP) を有すること。
- ⑥10/100Mbpsのインターフェースを24ポート以上、1Gbpsのインターフェースを2ポート以上有すること。10/100Mbpsポートではノーマル接続で各機器との接続が可能となるようMDI/MDI-X自動認識機能を有すること。1Gbpsのインターフェースは10/100/1000Mbps対り線2ポートと活線接続可能なモジュール方式2ポートのうちから任意の2ポートを使用可能であること。

⑦その他製造者標準

●1F、2F、3F、4F、5F無線LANアクセスポイント接続用給電スイッチ **給電スイッチ**

- ①ストア・アンド・フォワード方式のスイッチング性能を有すること。
- ②MACアドレスエントリ数が4,000個以上と十分なアドレス容量を有すること。
- ③最大1536バイト長までのフレームのフィルタリング及びフォワーディングを行なえること。
- ④10/100Mbpsのインターフェースを9ポート以上有すること。
- ⑤8ポート以上のポートでIEEE802.3afに準拠した給電機能を有すること。
- ⑥2段階のClasses of Service キューをサポートすること。IEEE802.1pに扱い、Tag プライオリティビットに従ってフレームのクラス分けを行い、プライオリティビット (0-7) のうち任意の値を階層として設定可能であること。

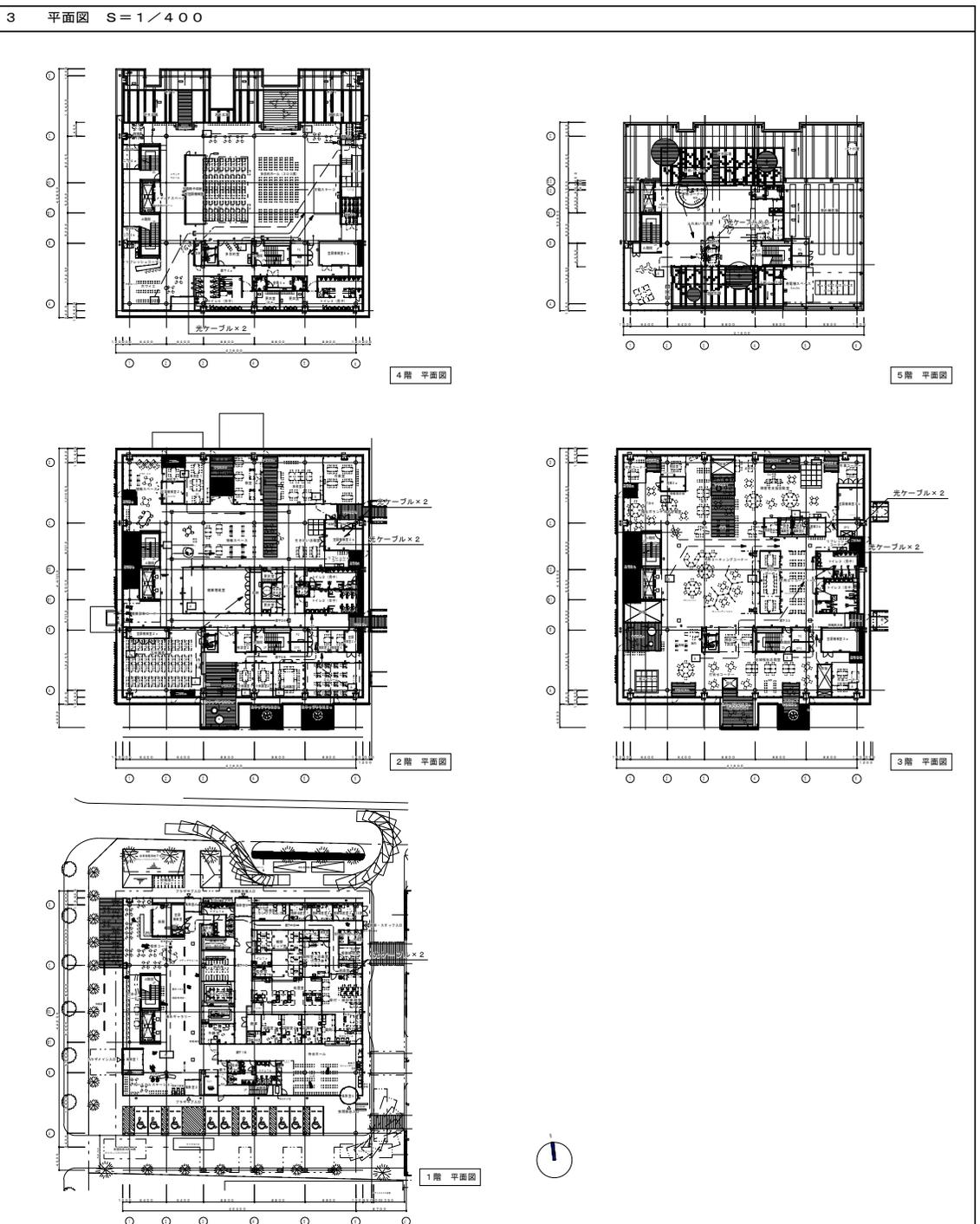
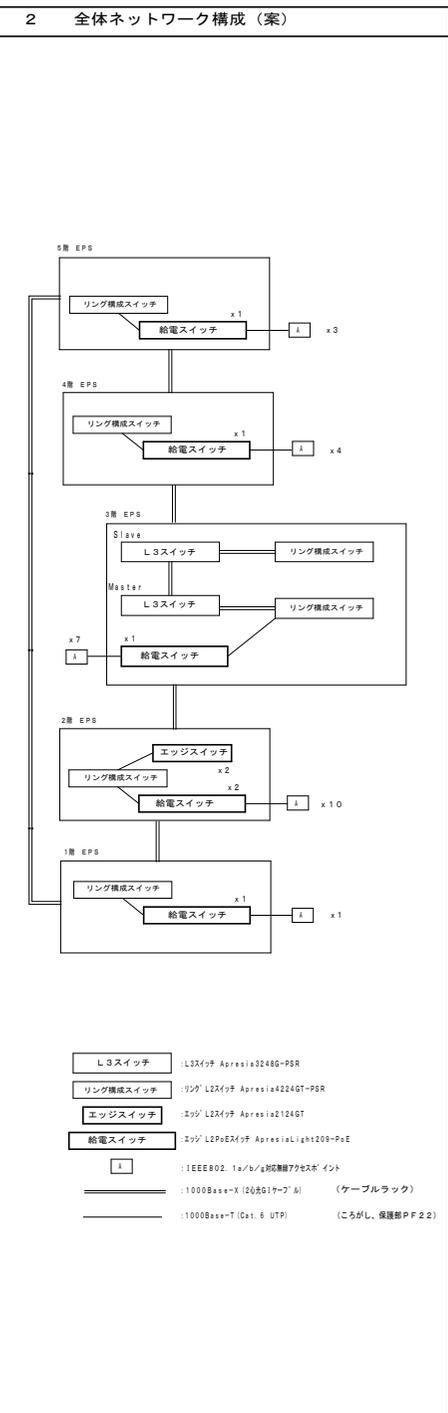
⑦その他製造者標準

●1F、2F、3F、4F、5F無線LANアクセスポイント **L1**

- ①IEEE802.11g/IEEE802.11b標準 (2.4GHz) の無線LANインターフェースを有すること。
- ②IEEE802.11a準拠 (5.2GHz) の無線LANインターフェースを有すること。
- ③IEEE802.3標準 10BASE-T/100BASE-TX自動認識ポートを1ポート以上有すること。
- ④バーチャルLAN機能として、VLANの設定が可能で、論理的なセグメントの分離、多重化が可能であること。
- ⑤128(104)/64(40)bit WEP機能を有すること。
- ⑥IEEE802.3afに準拠した給電機能を有すること。
- ⑦MACアドレス登録機能を有すること。

●19インチラック、スイッチ収容器

- ①3FのEPS内のラックは19インチラック (W700xD700xH2,000mm参考) とすること。
- ①その他のフロアのスイッチ収容器 (W650xD340xH650mm参考) とすること。



仕様

非常文字表示装置 Aタイプ (□96 1段×10文字 壁付型 一般型 キセノンあり)

設備概要

本システムは1台の入力操作部において非常文字表示装置及び施設予約表示装置を操作できるものとする。非常文字表示装置は火災情報及び一般メッセージ表示、施設予約表示装置は予約状況や一般案内、行事案内などが可能なものとする。

機器構成

- 1. 非常文字表示装置
 - Aタイプ (□96 1段×10文字 壁付型 一般型 キセノンあり) 9台
- 2. 施設予約表示装置 (10施設用) 1台
- 3. 入力操作部 (変換ボックス含む) 1式
- 4. I/F盤 (4系統用) 1台
- 5. プリンター 1台

機能仕様

1. 非常文字表示装置

- (1) 自動火災報知設備や非常放送設備と連動して、火災情報を文字で表示し、耳の不自由な方やお年寄りに火災情報を伝えるものとする。
- (2) 火災情報を「発報時」「火災確定時」「非火災時」の3段階で文字表示し、火災状況に合わせて的確に火災情報を伝えるものとする。また、表示文字は注意を引きやすい赤色とする。

発報時 (メッセージ: ただいま、○階で火災感知器が作動しました。係員が確認しておりますので、次の表示にご確認ください。)

ただ今、1階で火災

火災確定時 (メッセージ: 火事です。○階で火災が発生しました。落ち着いて避難してください。)

火事です。○階で火

非火災時 (メッセージ: さきほどの火災感知器の作動は確認の結果、異常ありませんでした。ご安心ください。)

異常ありませんでし

- (3) 表示素子 96mm×96mm 屋内型3色LED表示素子
- (4) 表示素子構成 16×16ドット (1ユニットあたり)
- (5) 表示素子間距離 約2.4mm
- (6) 最大視認角度 60°
- (7) ケース 本体: アルミ コーナー材: プラスチック 塗装: 指定色
- (8) 必要に応じて、文字の流動速度を3段階に切り替えることができ、どの段階を設定してもお年寄りなどが十分に文字確認できるように設定が可能なものとする。
- (9) 10文字を最高に、文字を一時的に静止表示することができ、出火階の明白な視認ができるものとする。また、流動表示への移行も可能なものとする。
- (10) 必要に応じて、出火階・直上階/全階表示の切り替えが可能なものとする。また、系統単位で任意の非常文字表示装置をグループ設定して表示することができるものとする。
- (11) 自動火災報知設備や非常放送設備と連動させずに、I/F盤だけで簡易点検ができるものとする。
- (12) 表示器異常や断線を自己診断し、異常がある場合はブザーで知らせる機能を有するものとする。初期設定で決定しておいた表示器のグループ設定情報や、文字内容はROMでバックアップし、システム異常のときでも失われないものとする。
- (13) 通常は催し物や施設利用案内などの案内・呼出しボードとして活用できるものとする。なお、火災発生時には第一優先で非常文字表示に自動切り替えするものとする。また、緊急時の呼出しなど、割り込み表示が可能なものとする。

3. 入力操作部

- (1) 設置形式 卓上型
- (2) 本体仕様

デスクトップパソコン

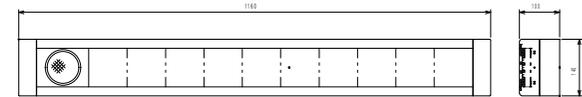
- ・液晶17インチ
- ・インテル Pentium® M プロセッサ 755 (2MB L2キャッシュ, 1.70GHz, 400MHz FSB)
- ・Windows® XP Home Edition 32ビット
- ・512MB (2GBまで) DDR-SDRAM/メモリ
- ・160GB IDE HDD
- ・DVD+/-RWドライブ (DVD+R 2層2面対応)

4. I/F盤 (4系統用)

- (1) 自動火災報知設備や非常放送設備と連動して火災情報信号を非常文字装置に送るものとする。

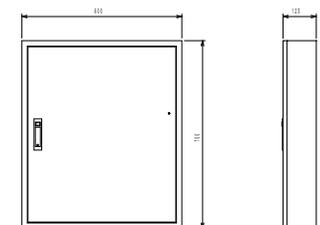
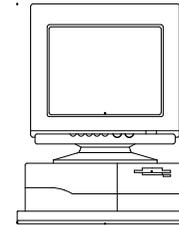
5. プリンター

- (1) 予約管理状況等、帳票のプリントアウトが可能であるものとする。尚、A4サイズ出力対応のカラープリンターを使用するものとする。

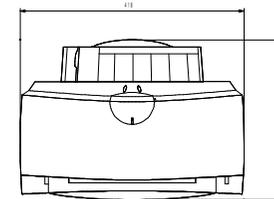


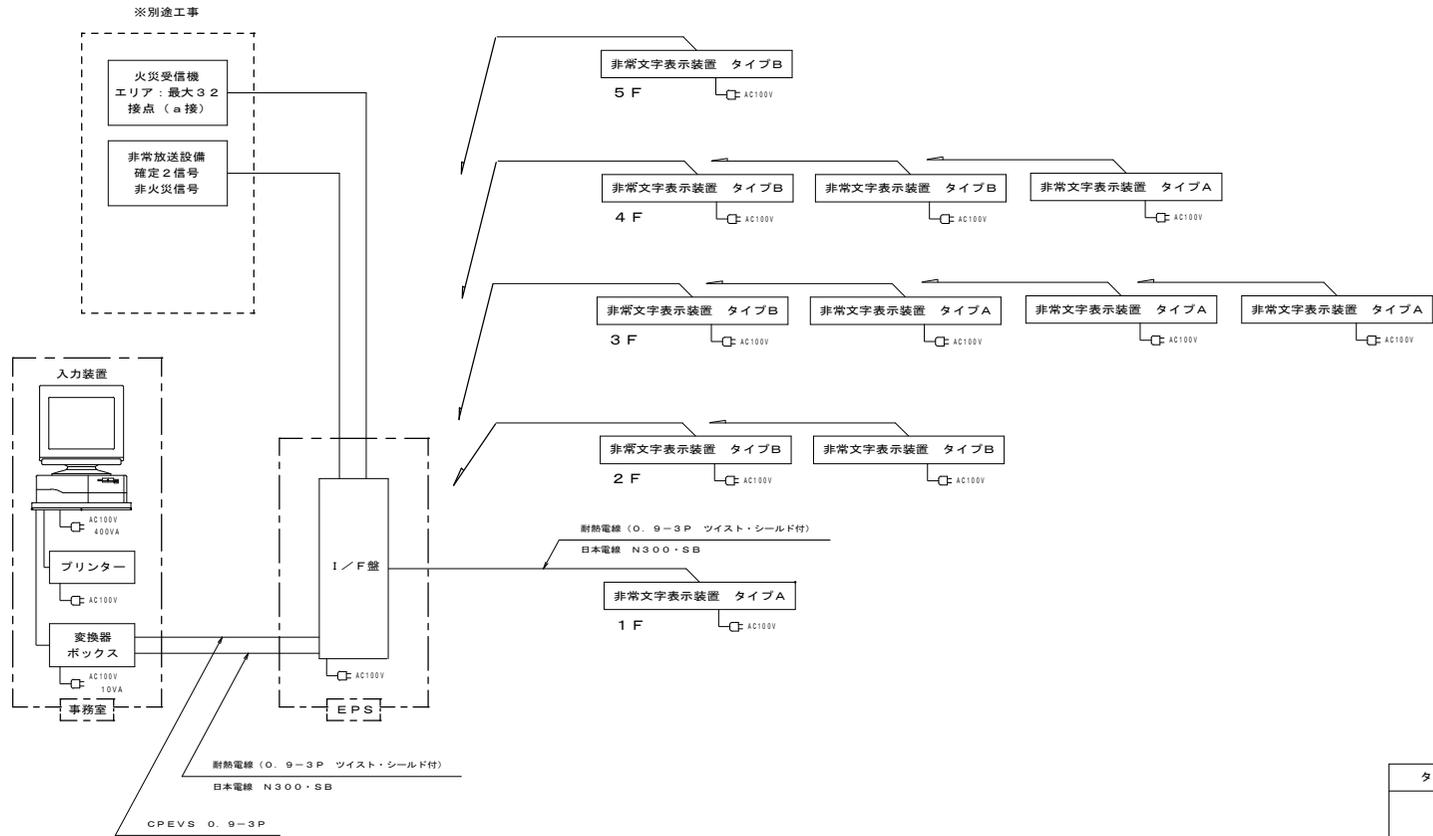
入力操作部

I/F盤 (4系統用)

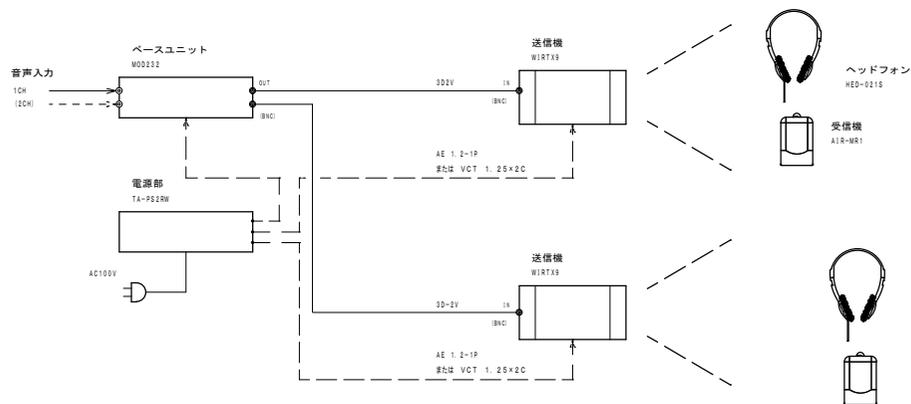


プリンター





タイプ	仕様
A	□96 1段×10文字 壁付型 一般型 キセノンあり
B	□96 1段×10文字 天吊型 一般型 キセノンあり

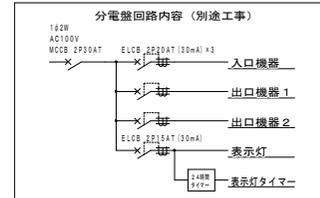
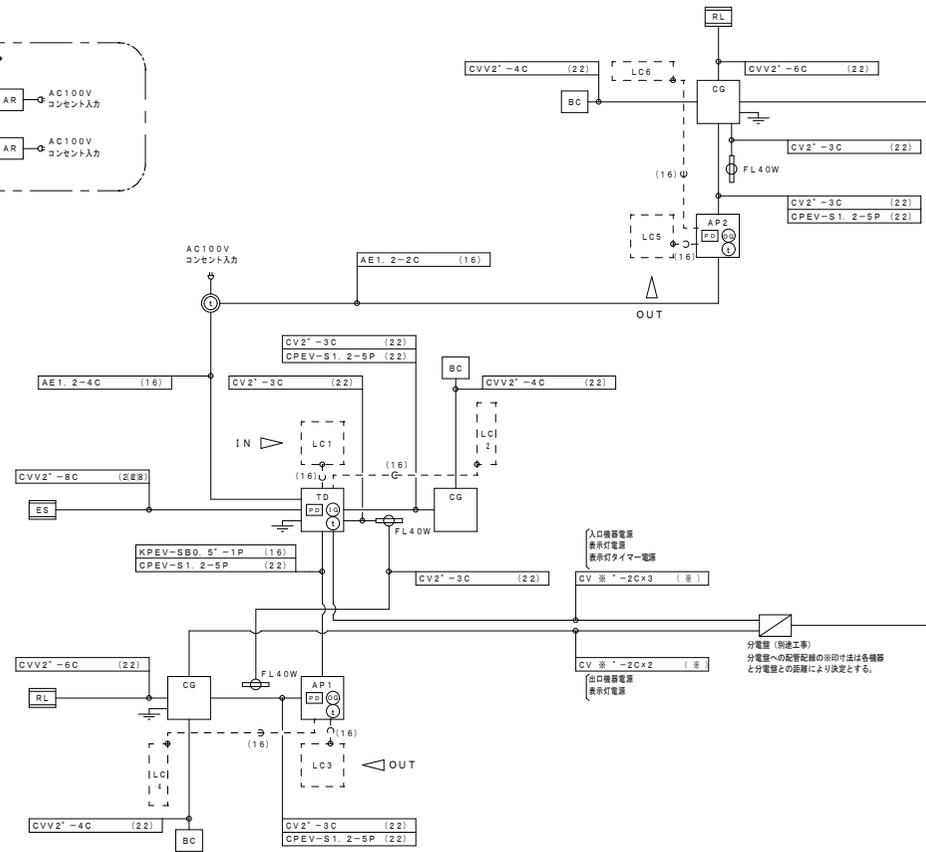
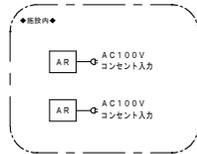


1-2チャンネル赤外線システム ×2セット納入

WIR-TX9	赤外線マルチチャンネル送信機	TA-PS2-4RW	ラックマウント型電源部																								
<table border="1"> <tr><td>搬送周波数</td><td>2MHz~8MHz</td></tr> <tr><td>カバーエリア</td><td>325平方メートル(40hモード時)</td></tr> <tr><td>パワー</td><td>3.5W</td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC24V 1A</td></tr> <tr><td>寸法</td><td>286×159×54 (mm)</td></tr> <tr><td>重量</td><td>0.9kg</td></tr> </table>		搬送周波数	2MHz~8MHz	カバーエリア	325平方メートル(40hモード時)	パワー	3.5W	電源	AC24V 1A	寸法	286×159×54 (mm)	重量	0.9kg	<table border="1"> <tr><td>電源出力</td><td>AC24V 2A 2~4回路</td></tr> <tr><td>電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>寸法</td><td>480(W)×88(H)×200(D) (mm)</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>		電源出力	AC24V 2A 2~4回路	電圧	AC100V 50/60Hz	寸法	480(W)×88(H)×200(D) (mm)						
搬送周波数	2MHz~8MHz																										
カバーエリア	325平方メートル(40hモード時)																										
パワー	3.5W																										
電源	AC24V 1A																										
寸法	286×159×54 (mm)																										
重量	0.9kg																										
電源出力	AC24V 2A 2~4回路																										
電圧	AC100V 50/60Hz																										
寸法	480(W)×88(H)×200(D) (mm)																										

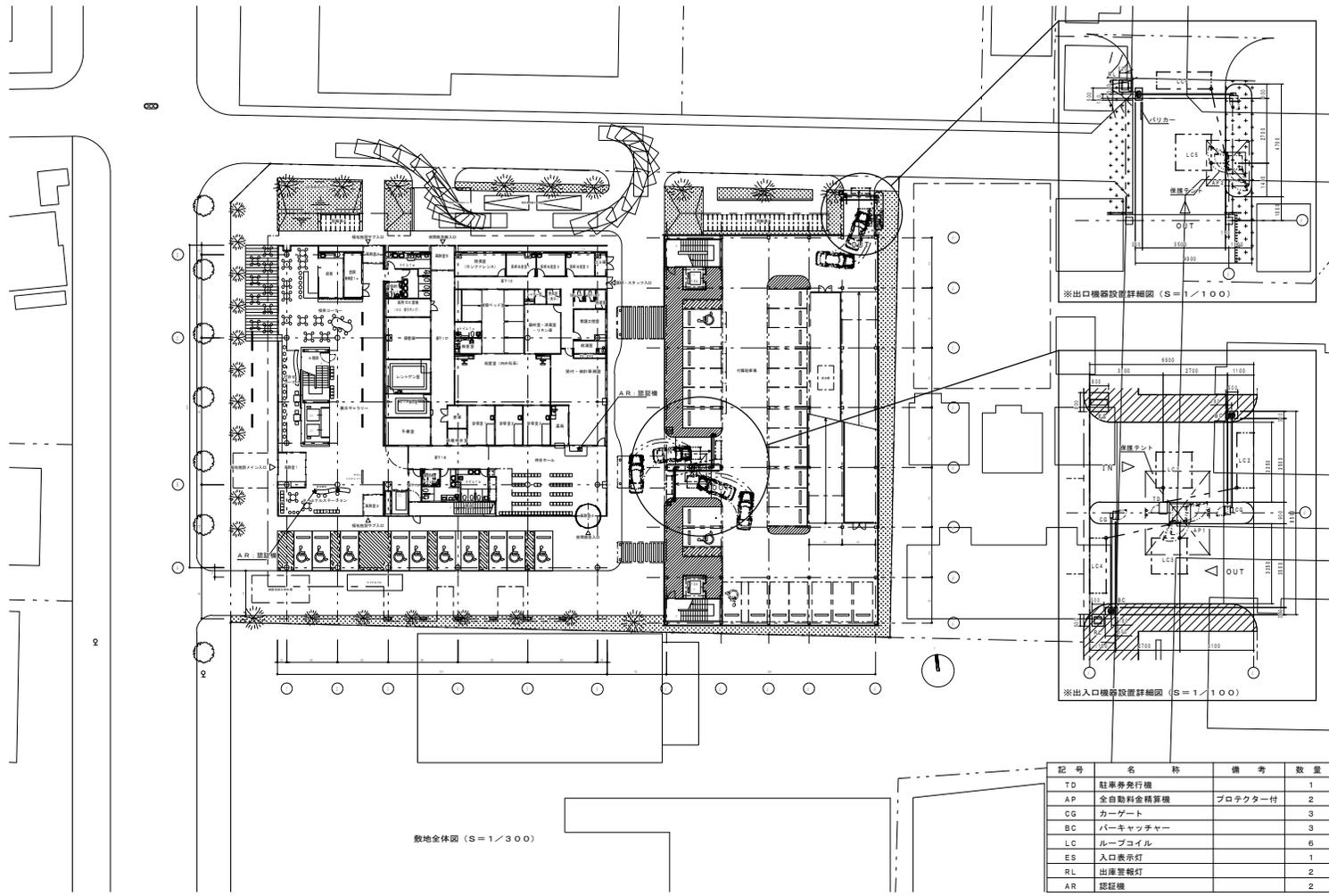
MOD-232	2チャンネル ベースユニット	HED-021S	ヘッドフォン 40台納入																												
<table border="1"> <tr><td>入力</td><td>変換入力×1、マイク×2、ライン×2</td></tr> <tr><td>出力</td><td>変換出力×2、ライン×2</td></tr> <tr><td>インピーダンス</td><td>50Ω</td></tr> <tr><td>搬送周波数</td><td>2.3、2.8、3.3、3.8MHz(うち2搬送線)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>30~16000Hz</td></tr> <tr><td>寸法</td><td>215(W)×44(H)×208(D) (mm)</td></tr> <tr><td>重量</td><td>1.5kg</td></tr> </table>		入力	変換入力×1、マイク×2、ライン×2	出力	変換出力×2、ライン×2	インピーダンス	50Ω	搬送周波数	2.3、2.8、3.3、3.8MHz(うち2搬送線)	周波数特性	30~16000Hz	寸法	215(W)×44(H)×208(D) (mm)	重量	1.5kg	<table border="1"> <tr><td>スピーカー</td><td>ダイナミックマイラータイプ</td></tr> <tr><td>インピーダンス</td><td>32Ω±15%</td></tr> <tr><td>最大音圧レベル</td><td>115±3dB</td></tr> <tr><td>ケーブル長</td><td>10mW(最大20mW)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50~20,000Hz</td></tr> <tr><td>ケーブル長</td><td>約115cm</td></tr> <tr><td>プラグ</td><td>3.5mm、ステレオ</td></tr> </table>		スピーカー	ダイナミックマイラータイプ	インピーダンス	32Ω±15%	最大音圧レベル	115±3dB	ケーブル長	10mW(最大20mW)	周波数特性	50~20,000Hz	ケーブル長	約115cm	プラグ	3.5mm、ステレオ
入力	変換入力×1、マイク×2、ライン×2																														
出力	変換出力×2、ライン×2																														
インピーダンス	50Ω																														
搬送周波数	2.3、2.8、3.3、3.8MHz(うち2搬送線)																														
周波数特性	30~16000Hz																														
寸法	215(W)×44(H)×208(D) (mm)																														
重量	1.5kg																														
スピーカー	ダイナミックマイラータイプ																														
インピーダンス	32Ω±15%																														
最大音圧レベル	115±3dB																														
ケーブル長	10mW(最大20mW)																														
周波数特性	50~20,000Hz																														
ケーブル長	約115cm																														
プラグ	3.5mm、ステレオ																														

1ch赤外線受信機													
40台納入(ケースとも) AIR-MR1													
<table border="1"> <tr><td>受信周波数</td><td>2.8MHz</td></tr> <tr><td>赤外線波長</td><td>870nm</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>150Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>電源</td><td>単3乾電池2本</td></tr> <tr><td>重量</td><td>120g(電池含む)</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ネックストラップがネックルーピングクターの機能を有する</td></tr> </table>		受信周波数	2.8MHz	赤外線波長	870nm	周波数特性	150Hz~10kHz	電源	単3乾電池2本	重量	120g(電池含む)	備考	ネックストラップがネックルーピングクターの機能を有する
受信周波数	2.8MHz												
赤外線波長	870nm												
周波数特性	150Hz~10kHz												
電源	単3乾電池2本												
重量	120g(電池含む)												
備考	ネックストラップがネックルーピングクターの機能を有する												
<p>※シルエットインダクター40個納入 ※シルエットインダクターW10個納入 ※赤外線システム案内板2枚納入</p>													

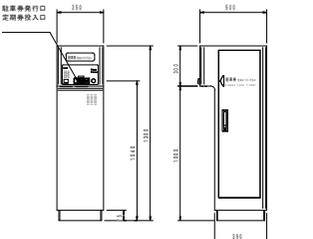
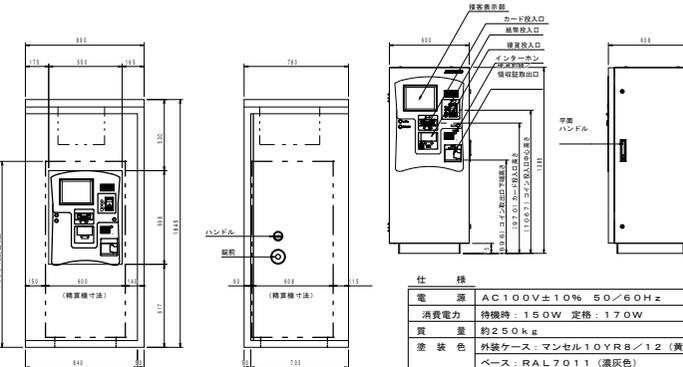
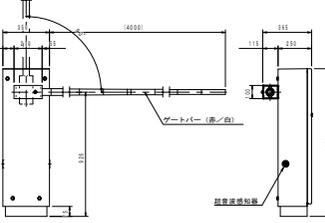
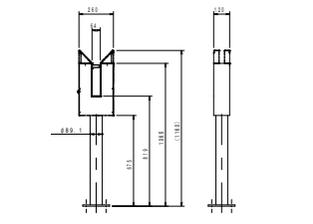
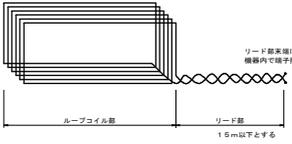
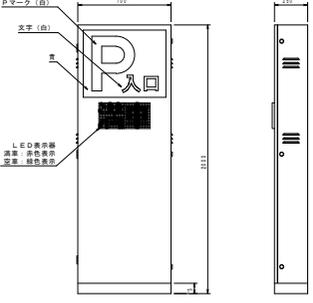
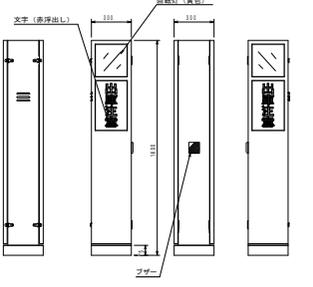


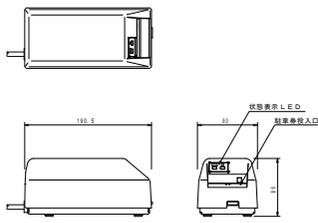
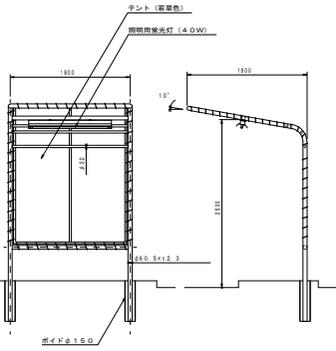
記号	名称	備考	数量
TD	駐車券発行機		1
AP	全自動料金精算機		2
CG	カーゲート		3
BC	バーキャッチャー		3
LC	ループコイル		6
PD	ループ感知器		3
①	入場案内放送機		1
②	出場案内放送機		2
③	インターホン総機		1
④	インターホン子機		3
ES	入口表示灯		1
RL	出庫警報灯		3
AR	認識機		2
分電盤	別途工事		1
照明用蛍光灯			3
D	D種接地工事		3

分電盤 (別途工事)
分電盤への配管配線の※印付は各機器と分電盤との距離により決定とする。

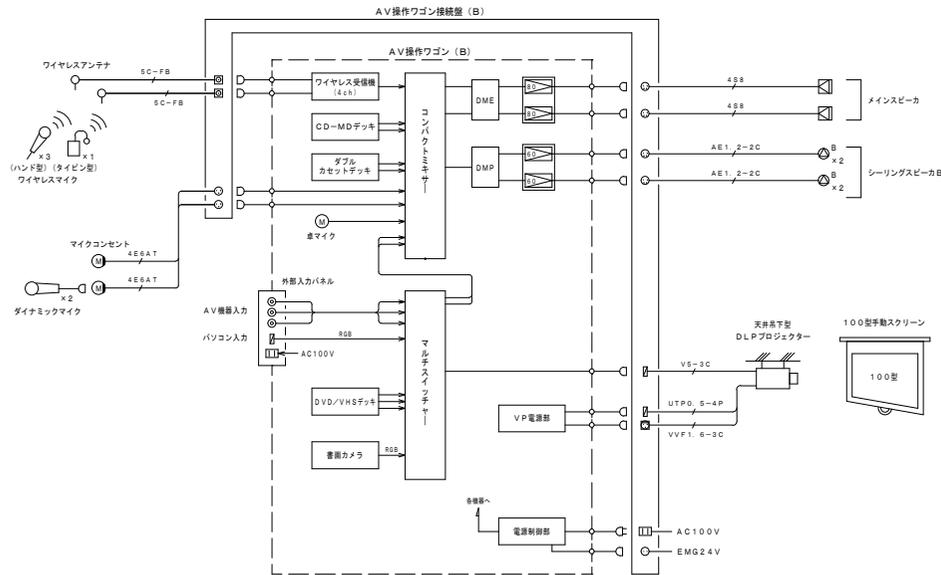


記号	名称	備考	数量
TD	駐車券発行機		1
AP	全自動料金精算機	プロテクター付	2
CG	カーゲート		3
BC	バーキャッチャー		3
LC	ルーポイル		6
ES	入口表示灯		1
RL	出庫警報灯		2
AR	認証機		2

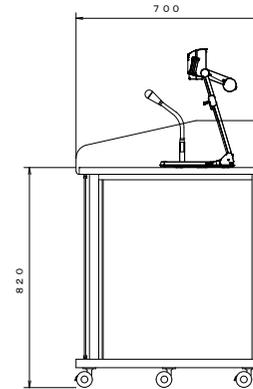
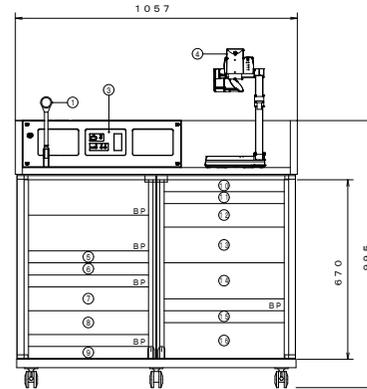
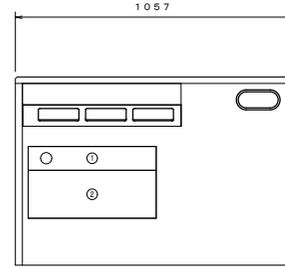
<p>T D 駐車券発行機 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>電 源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力 待機時：22W 定格：65W</td></tr> <tr><td>質 量 約65kg</td></tr> <tr><td>塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>材 質 鋼板製</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造</td></tr> </table>	仕 様	電 源 AC100V±10% 50/60Hz	消費電力 待機時：22W 定格：65W	質 量 約65kg	塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)	材 質 鋼板製	形 状 自立型 防雨構造	<p>AP 1、2 全自動料金精算機 2台</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>電 源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力 待機時：150W 定格：170W</td></tr> <tr><td>質 量 約250kg</td></tr> <tr><td>塗 装 色 外装ケース：マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>ベース：RAL7011 (濃灰色)</td></tr> <tr><td>材 質 鋼板製</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造</td></tr> <tr><td>防犯プロテクター</td></tr> <tr><td>塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>材 質 本体：SUS 316L 支柱：SUS 316L</td></tr> <tr><td>材 質 鋼板製</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造</td></tr> <tr><td>その他 錠前：超硬シンダガー錠</td></tr> </table>	仕 様	電 源 AC100V±10% 50/60Hz	消費電力 待機時：150W 定格：170W	質 量 約250kg	塗 装 色 外装ケース：マンセル10YR8/12 (黄色)	ベース：RAL7011 (濃灰色)	材 質 鋼板製	形 状 自立型 防雨構造	防犯プロテクター	塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)	材 質 本体：SUS 316L 支柱：SUS 316L	材 質 鋼板製	形 状 自立型 防雨構造	その他 錠前：超硬シンダガー錠	<p>C G カーゲート 3台</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>電 源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力 待機時：5W 定格：75W</td></tr> <tr><td>質 量 約60kg</td></tr> <tr><td>塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>材 質 本体：鋼板製 ゲートバー：グラスファイバー</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造</td></tr> </table>	仕 様	電 源 AC100V±10% 50/60Hz	消費電力 待機時：5W 定格：75W	質 量 約60kg	塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)	材 質 本体：鋼板製 ゲートバー：グラスファイバー	形 状 自立型 防雨構造
仕 様																														
電 源 AC100V±10% 50/60Hz																														
消費電力 待機時：22W 定格：65W																														
質 量 約65kg																														
塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)																														
材 質 鋼板製																														
形 状 自立型 防雨構造																														
仕 様																														
電 源 AC100V±10% 50/60Hz																														
消費電力 待機時：150W 定格：170W																														
質 量 約250kg																														
塗 装 色 外装ケース：マンセル10YR8/12 (黄色)																														
ベース：RAL7011 (濃灰色)																														
材 質 鋼板製																														
形 状 自立型 防雨構造																														
防犯プロテクター																														
塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)																														
材 質 本体：SUS 316L 支柱：SUS 316L																														
材 質 鋼板製																														
形 状 自立型 防雨構造																														
その他 錠前：超硬シンダガー錠																														
仕 様																														
電 源 AC100V±10% 50/60Hz																														
消費電力 待機時：5W 定格：75W																														
質 量 約60kg																														
塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)																														
材 質 本体：鋼板製 ゲートバー：グラスファイバー																														
形 状 自立型 防雨構造																														
<p>B C パーキャッチャー 3台</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>電 源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力 定格：10W</td></tr> <tr><td>質 量 約22.2kg</td></tr> <tr><td>塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>材 質 本体：鋼板製 支柱：鋼管製</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造</td></tr> </table>	仕 様	電 源 AC100V±10% 50/60Hz	消費電力 定格：10W	質 量 約22.2kg	塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)	材 質 本体：鋼板製 支柱：鋼管製	形 状 自立型 防雨構造	<p>LC 1~6 ループコイル 6面</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>材 質 車両用架橋ポリエチレン電線</td></tr> <tr><td>ループ巻数 4~6巻</td></tr> <tr><td>リード線長 標準10m 最長15m</td></tr> </table>	仕 様	材 質 車両用架橋ポリエチレン電線	ループ巻数 4~6巻	リード線長 標準10m 最長15m	<p>E S 入口表示灯 1台</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>照明 蛍光灯 20W×2</td></tr> <tr><td>質 量 約85kg</td></tr> <tr><td>材質 本体：鋼板製 表示部：アクリル板</td></tr> <tr><td>塗装色 マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造 片面表示</td></tr> <tr><td>表示部 LED「満車/空車」は切替表示、その他は常灯</td></tr> </table>	仕 様	電源 AC100V±10% 50/60Hz	照明 蛍光灯 20W×2	質 量 約85kg	材質 本体：鋼板製 表示部：アクリル板	塗装色 マンセル10YR8/12 (黄色)	形 状 自立型 防雨構造 片面表示	表示部 LED「満車/空車」は切替表示、その他は常灯	<p>R L 出庫警告灯 2台</p>  <table border="1"> <tr><td>仕 様</td></tr> <tr><td>電源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>照明 ハロゲンランプ 130W×2 回転灯 40W×1</td></tr> <tr><td>材質 外装ケース：鋼板製 表示部：アクリル板</td></tr> <tr><td>塗装色 マンセル10YR8/12 (黄色)</td></tr> <tr><td>形 状 自立型 防雨構造 両面表示</td></tr> <tr><td>表示部 「出庫注意」表示は点滅表示</td></tr> <tr><td>その他 プザー×1取付</td></tr> </table>	仕 様	電源 AC100V±10% 50/60Hz	照明 ハロゲンランプ 130W×2 回転灯 40W×1	材質 外装ケース：鋼板製 表示部：アクリル板	塗装色 マンセル10YR8/12 (黄色)	形 状 自立型 防雨構造 両面表示	表示部 「出庫注意」表示は点滅表示	その他 プザー×1取付
仕 様																														
電 源 AC100V±10% 50/60Hz																														
消費電力 定格：10W																														
質 量 約22.2kg																														
塗 装 色 マンセル10YR8/12 (黄色)																														
材 質 本体：鋼板製 支柱：鋼管製																														
形 状 自立型 防雨構造																														
仕 様																														
材 質 車両用架橋ポリエチレン電線																														
ループ巻数 4~6巻																														
リード線長 標準10m 最長15m																														
仕 様																														
電源 AC100V±10% 50/60Hz																														
照明 蛍光灯 20W×2																														
質 量 約85kg																														
材質 本体：鋼板製 表示部：アクリル板																														
塗装色 マンセル10YR8/12 (黄色)																														
形 状 自立型 防雨構造 片面表示																														
表示部 LED「満車/空車」は切替表示、その他は常灯																														
仕 様																														
電源 AC100V±10% 50/60Hz																														
照明 ハロゲンランプ 130W×2 回転灯 40W×1																														
材質 外装ケース：鋼板製 表示部：アクリル板																														
塗装色 マンセル10YR8/12 (黄色)																														
形 状 自立型 防雨構造 両面表示																														
表示部 「出庫注意」表示は点滅表示																														
その他 プザー×1取付																														

A R	認証機 2台	保護テント (参考図)																
 <table border="1" data-bbox="425 598 728 726"> <tr><td>仕様</td><td></td></tr> <tr><td>電源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時: 4.2W 定格: 6W</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約1kg</td></tr> <tr><td>外觀色調</td><td>グレー</td></tr> <tr><td>材質</td><td>外装上ケース: 樹脂製 外装下ケース: 鋼板製</td></tr> <tr><td>形状</td><td>卓上設置型</td></tr> </table>		仕様		電源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	待機時: 4.2W 定格: 6W	質量	約1kg	外觀色調	グレー	材質	外装上ケース: 樹脂製 外装下ケース: 鋼板製	形状	卓上設置型	 <p data-bbox="772 710 1019 726">ポール塗装色: マンセル2.5Y9/1 (アイボリー) 相当</p>		
仕様																		
電源	AC100V±10% 50/60Hz																	
消費電力	待機時: 4.2W 定格: 6W																	
質量	約1kg																	
外觀色調	グレー																	
材質	外装上ケース: 樹脂製 外装下ケース: 鋼板製																	
形状	卓上設置型																	

2階 大会議室 AV設備 システム系統図



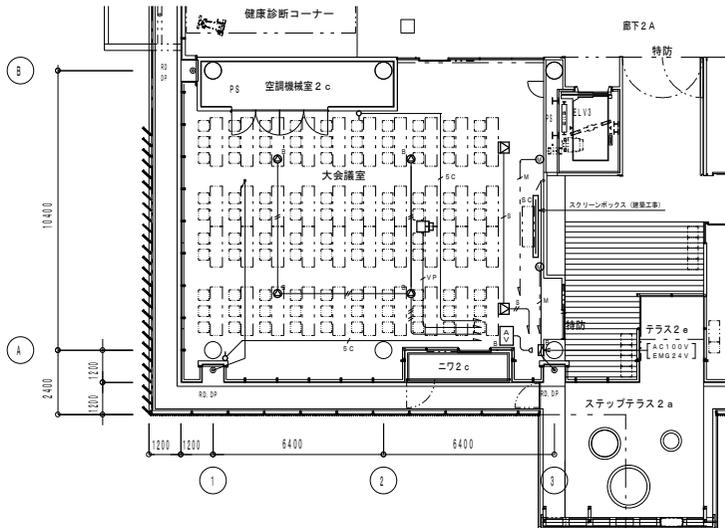
AV操作ワゴン (B)



No.	名 称
①	卓マイク
②	コンパクトミキサー
③	外部入力パネル
④	書画カメラ
⑤	デジタルマルチコライザー (DME)
⑥	デジタルマルチプロセッサ (DMP)
⑦	80W+80W パワーアンプ
⑧	60W+60W パワーアンプ (Hi-2)
⑨	VP電源部
⑩	マルチスイッチャー
⑪	ワイヤレス受信機 (4ch)
⑫	CD-MDデッキ
⑬	ダブルカセットデッキ
⑭	DVD/VHSデッキ
⑮	電源制御部
⑯	引出ユニット
BP	ブラックパネル

2階 大会議室 配線図 S=1/100

- (注) 特記なき配線配管は下記による。
- M 4E6AT (PF16)
 - S 4S8 (PF16)
 - 4S8×2 (PF22)
 - AE1, 2-2C (PF16)
 - AE1, 2-2C×2 (PF16)
 - SC-FB (PF16)
 - VP (PF28)
 - UTPO, 5-4P (PF16)
 - VVF1, 6-3C (PF22)
 - CPEVO, 9-3P (PF22)

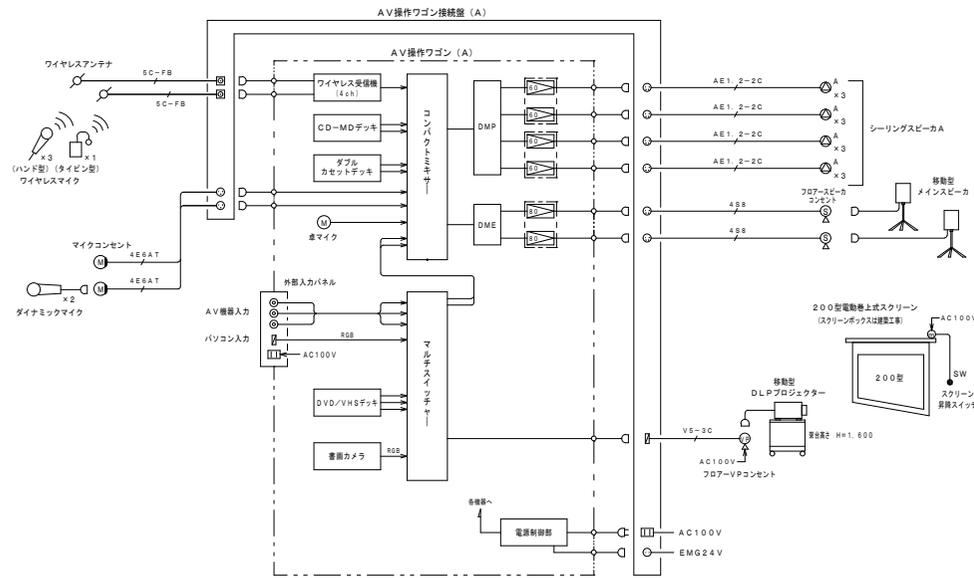


卓マイク	デジタルマルチプロセッサ (DMP)	CD-MDデッキ
形 式 単一指向性ダイナミックマイクホルン	入出力 2ch入力4ch出力	チャンネル数 ステレオ2チャンネル、モノラル1チャンネル
コンパクトミキサー	機能 グラフEQ、パラメトリックEQ、ディレイ、クロスオーバーネットワーク、コンプレッサー/リミッター	録音時間 (MD) 最長320分 (MDLPモード)
入 力 モノラル×6、ステレオ×8、サブ×1、映像×2	出 力 ノイズゲート	機 能 シンクル・トラック再生モード、ピックアップ/ダイレクトダビング
外部入力パネル	80W+80W パワーアンプ	RS-232C外部コントロール、レベルコントロール
使用コネクター RCAピン×3 (映像、音声)	定格出力 80W+80W / 8Ω	ダブルカセットデッキ
S/Dサブ15ピン ×1	周波数特性 20Hz~20kHz±0.5dB	トラック方式 4トラック2チャンネルステレオ
ACコンセント ×1	80W+80W パワーアンプ (Hi-2)	ヘッド 録音/再生×1、消去×1 (1、2共)
書画カメラ	定格出力 60W+60W 1700	DVD/VHSデッキ
電 源 AC100V 50/60Hz	周波数特性 20Hz~20kHz±0.5dB	再生メディア DVD-RAM, DVD-R, DVD-RW
内蔵カメラ 1/3型CCDプロシリアルスキャン	VP電源部	DVD-VIDEO, VCD, CD-DA
解像度 水平640本	制 御 プロジェクターの電源ON/OFF タイマー付	ビデオ S-VHS方式
ズーム 画面6.40本/820本 (前後アップ機能時)	マルチスイッチャー	電源制御部
出力形態 S-XGA/XGA/S-VGA (15ピンVGA端子)	映像入力 アナログRGB×4、コンポジット×4 (音声共)	ACコンセント
PAL/NTSC (Sビデオ)	映像出力 アナログRGB×2 (音声共)	電源非連続×3、電源連続×9、
USB2.0, DVI, Ethernet	プレビュー出力 コンポジット×2 (音声共)	電源連続×3、電源連続×9、
デジタルマルチコライザー (DME)	アップコンバーター XGA, WXGA, SXGA対応	電源連続×3、電源連続×9、
入出力 2ch入力2ch出力	機 能 外部制御機能付	電源連続×3、電源連続×9、
機能 GEQ, PEQ, ディレイ、ハウリングサプレッサー	デジタルマルチプロセッサ (DMP)	電源連続×3、電源連続×9、
ノッチフィルター、コンプレッサー/リミッター	ワイヤレス受信機 (4ch)	電源連続×3、電源連続×9、
ノイズゲート	アンテナ入力 75Ω 2系統 2部屋	電源連続×3、電源連続×9、
	受信周波数 80MHz帯 30度中 任意の4波	電源連続×3、電源連続×9、

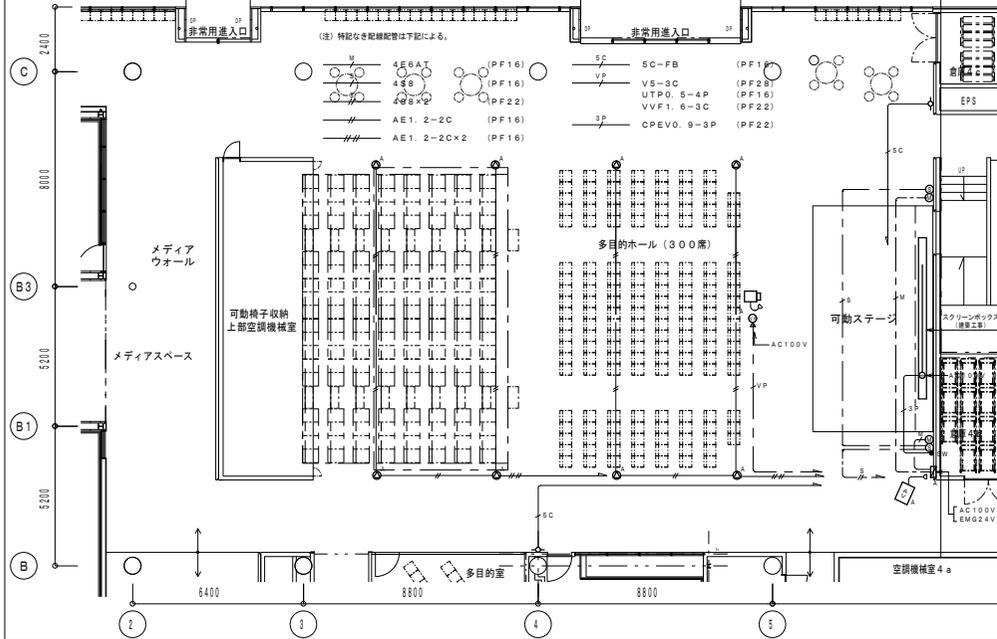


<p>☑ メインスピーカ</p> <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>2ウェイバスレフ型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>160W/80W (連続プログラム/RMS)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>93dB (1m, 1W)</td></tr> </table> <p>※天井取付金具共</p>	形式	2ウェイバスレフ型	定格入力	160W/80W (連続プログラム/RMS)	入力インピーダンス	8Ω	周波数特性	70Hz~20kHz	出力音圧レベル	93dB (1m, 1W)	<p>8C 100型手動スクリーン</p> <table border="1"> <tr><td>画面</td><td>100インチ (NTSC4:3)</td></tr> <tr><td>生地</td><td>ハイパービーズ・ファイバーグラス生地 (防炎材質)</td></tr> <tr><td>付属品</td><td>ビーム収納ケース</td></tr> <tr><td>質量</td><td>6.6kg</td></tr> </table>	画面	100インチ (NTSC4:3)	生地	ハイパービーズ・ファイバーグラス生地 (防炎材質)	付属品	ビーム収納ケース	質量	6.6kg	<p>ワイヤレスマイク (ハンド型)</p> <p>3本</p> <table border="1"> <tr><td>電波形式</td><td>F3E, F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806, 125MHz~809, 750MHz (0.125kHz間隔30道中1道)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>制御番号</td><td>電池残量用: 3種類</td></tr> </table> <p>※充電電池パック付</p>	電波形式	F3E, F9W	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式	送信周波数	806, 125MHz~809, 750MHz (0.125kHz間隔30道中1道)	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	周波数特性	100Hz~10kHz	制御番号	電池残量用: 3種類	<p>マイクスタンド (ブーム型)</p> <p>1台</p> <table border="1"> <tr><td>取付ネジ</td><td>3/8-16UNC (PF1/2×1.4変換ネジ付)</td></tr> </table>	取付ネジ	3/8-16UNC (PF1/2×1.4変換ネジ付)																
形式	2ウェイバスレフ型																																																		
定格入力	160W/80W (連続プログラム/RMS)																																																		
入力インピーダンス	8Ω																																																		
周波数特性	70Hz~20kHz																																																		
出力音圧レベル	93dB (1m, 1W)																																																		
画面	100インチ (NTSC4:3)																																																		
生地	ハイパービーズ・ファイバーグラス生地 (防炎材質)																																																		
付属品	ビーム収納ケース																																																		
質量	6.6kg																																																		
電波形式	F3E, F9W																																																		
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式																																																		
送信周波数	806, 125MHz~809, 750MHz (0.125kHz間隔30道中1道)																																																		
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																		
周波数特性	100Hz~10kHz																																																		
制御番号	電池残量用: 3種類																																																		
取付ネジ	3/8-16UNC (PF1/2×1.4変換ネジ付)																																																		
<p>⊙ シーリングスピーカB</p> <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>フルレンジ密閉型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>10W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>330Ω, 1kΩ, 2kΩ</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>110Hz~19kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>87dB (1m, 1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカ</td><td>1.2cmコーンスピーディフューザー付</td></tr> </table>	形式	フルレンジ密閉型	定格入力	10W	入力インピーダンス	330Ω, 1kΩ, 2kΩ	周波数特性	110Hz~19kHz	出力音圧レベル	87dB (1m, 1W)	使用スピーカ	1.2cmコーンスピーディフューザー付	<p>⊙ AV操作ワゴン接続壁 (B)</p> <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>BCJ-RU x2</td></tr> <tr><td></td><td>XLR3-31-F77 x2</td></tr> <tr><td></td><td>XLR4-31-F77 x4</td></tr> <tr><td></td><td>XLR2-32-F77 x1</td></tr> <tr><td></td><td>3.5Dサブ15ピン x1</td></tr> <tr><td></td><td>Dサブ9ピン x1</td></tr> <tr><td></td><td>ACコンセント x1</td></tr> <tr><td></td><td>VP電源コンセント x1</td></tr> </table> <p>ボックス 銅板製管理型</p>	使用コネクタ	BCJ-RU x2		XLR3-31-F77 x2		XLR4-31-F77 x4		XLR2-32-F77 x1		3.5Dサブ15ピン x1		Dサブ9ピン x1		ACコンセント x1		VP電源コンセント x1	<p>ワイヤレスマイク (タイピン型)</p> <p>1台</p> <table border="1"> <tr><td>電波形式</td><td>F3E, F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806, 125MHz~809, 750MHz (0.125kHz間隔30道中1道)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>制御番号</td><td>電池残量用: 3種類</td></tr> </table> <p>※充電電池パック付</p>	電波形式	F3E, F9W	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式	送信周波数	806, 125MHz~809, 750MHz (0.125kHz間隔30道中1道)	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	周波数特性	100Hz~10kHz	制御番号	電池残量用: 3種類	<p>ワイヤレス充電器</p> <p>2台</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>非接触充電方式</td></tr> <tr><td>充電本数</td><td>同時2本</td></tr> </table> <p>※充電電池アダプター付</p>	電源	AC100V 50/60Hz	充電方式	非接触充電方式	充電本数	同時2本		
形式	フルレンジ密閉型																																																		
定格入力	10W																																																		
入力インピーダンス	330Ω, 1kΩ, 2kΩ																																																		
周波数特性	110Hz~19kHz																																																		
出力音圧レベル	87dB (1m, 1W)																																																		
使用スピーカ	1.2cmコーンスピーディフューザー付																																																		
使用コネクタ	BCJ-RU x2																																																		
	XLR3-31-F77 x2																																																		
	XLR4-31-F77 x4																																																		
	XLR2-32-F77 x1																																																		
	3.5Dサブ15ピン x1																																																		
	Dサブ9ピン x1																																																		
	ACコンセント x1																																																		
	VP電源コンセント x1																																																		
電波形式	F3E, F9W																																																		
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式																																																		
送信周波数	806, 125MHz~809, 750MHz (0.125kHz間隔30道中1道)																																																		
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																		
周波数特性	100Hz~10kHz																																																		
制御番号	電池残量用: 3種類																																																		
電源	AC100V 50/60Hz																																																		
充電方式	非接触充電方式																																																		
充電本数	同時2本																																																		
<p>○ ワイヤレスアンテナ</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>入力周波数</td><td>80MHz~810MHz帯</td></tr> <tr><td>出力周波数</td><td>260MHz帯</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>天井取付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>感度リモート対応</td></tr> </table>	電源	DC12V	入力周波数	80MHz~810MHz帯	出力周波数	260MHz帯	取付方法	天井取付	その他	感度リモート対応	<p>⊙ マイクコンセント</p> <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>XLR3-13x1</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属</td></tr> <tr><td>選台ボックス</td><td>JIS規格1ヶ用スイッチボックス カバー付</td></tr> </table>	使用コネクタ	XLR3-13x1	プレート	新金属	選台ボックス	JIS規格1ヶ用スイッチボックス カバー付	<p>マイクスタンド (卓上型)</p> <p>2台</p> <table border="1"> <tr><td>取付ネジ</td><td>PF1/2×1.4</td></tr> </table>	取付ネジ	PF1/2×1.4																															
電源	DC12V																																																		
入力周波数	80MHz~810MHz帯																																																		
出力周波数	260MHz帯																																																		
取付方法	天井取付																																																		
その他	感度リモート対応																																																		
使用コネクタ	XLR3-13x1																																																		
プレート	新金属																																																		
選台ボックス	JIS規格1ヶ用スイッチボックス カバー付																																																		
取付ネジ	PF1/2×1.4																																																		
<p>□ 天井下型DLPプロジェクター</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>DLP方式 (アスペクト比4:3)</td></tr> <tr><td>光出力</td><td>5000ルーメン (ANSI)</td></tr> <tr><td>投影画面サイズ</td><td>50~600型 (アスペクト比4:3)</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1024×768ドット (XGA)</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>DVI-D入力×1, RGB入力×2, RGB出力×2</td></tr> <tr><td></td><td>ビデオ出力×各1外部制御×1, リモート×2</td></tr> <tr><td>レンズ</td><td>電動ズームレンズ (1~1.3倍)・電動フォーカスレンズ</td></tr> </table> <p>※天井吊下金具付</p>	電源	AC100V 50/60Hz	表示方式	DLP方式 (アスペクト比4:3)	光出力	5000ルーメン (ANSI)	投影画面サイズ	50~600型 (アスペクト比4:3)	解像度	1024×768ドット (XGA)	接続端子	DVI-D入力×1, RGB入力×2, RGB出力×2		ビデオ出力×各1外部制御×1, リモート×2	レンズ	電動ズームレンズ (1~1.3倍)・電動フォーカスレンズ	<p>ダイナミックマイク</p> <p>2本</p> <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>ダイナミックマイクロホン</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~14kHz</td></tr> <tr><td>正面感度</td><td>-54dB±3dB</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>600Ω±30% (1kHz) 平衡形</td></tr> </table> <p>※マイク延長ケーブル (10m) 付</p>	形式	ダイナミックマイクロホン	指向特性	単一指向性	周波数特性	50Hz~14kHz	正面感度	-54dB±3dB	出力インピーダンス	600Ω±30% (1kHz) 平衡形	<p>マイクスタンド (床上型)</p> <p>2台</p> <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>フリーストップ</td></tr> <tr><td>取付ネジ</td><td>3/8-16UNC (PF1/2×1.4変換ネジ付)</td></tr> </table>	形式	フリーストップ	取付ネジ	3/8-16UNC (PF1/2×1.4変換ネジ付)																			
電源	AC100V 50/60Hz																																																		
表示方式	DLP方式 (アスペクト比4:3)																																																		
光出力	5000ルーメン (ANSI)																																																		
投影画面サイズ	50~600型 (アスペクト比4:3)																																																		
解像度	1024×768ドット (XGA)																																																		
接続端子	DVI-D入力×1, RGB入力×2, RGB出力×2																																																		
	ビデオ出力×各1外部制御×1, リモート×2																																																		
レンズ	電動ズームレンズ (1~1.3倍)・電動フォーカスレンズ																																																		
形式	ダイナミックマイクロホン																																																		
指向特性	単一指向性																																																		
周波数特性	50Hz~14kHz																																																		
正面感度	-54dB±3dB																																																		
出力インピーダンス	600Ω±30% (1kHz) 平衡形																																																		
形式	フリーストップ																																																		
取付ネジ	3/8-16UNC (PF1/2×1.4変換ネジ付)																																																		

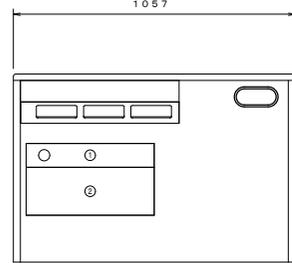
4階 多目的ホール AV設備 システム系統図



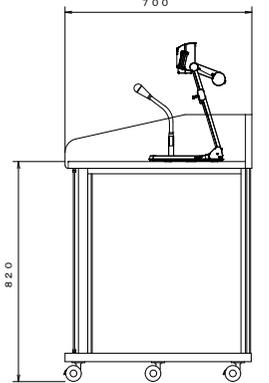
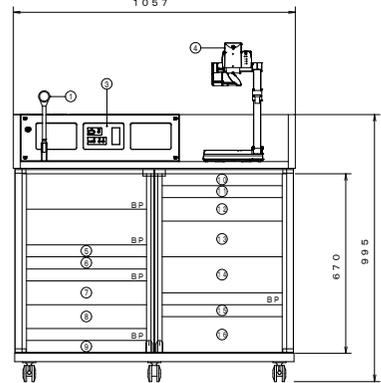
4階 多目的ホール 配線図 S=1/100



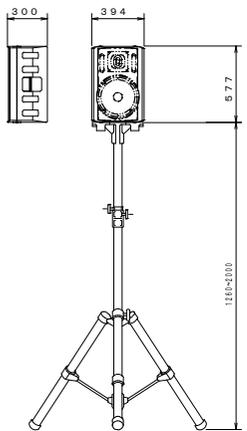
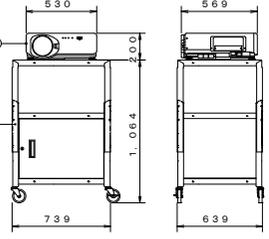
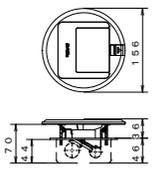
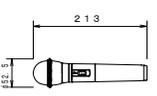
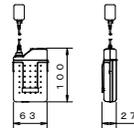
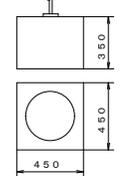
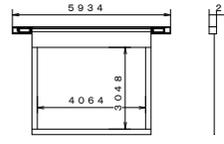
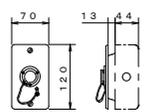
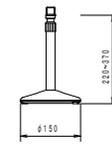
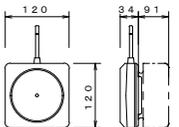
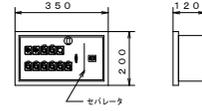
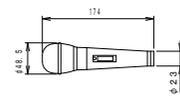
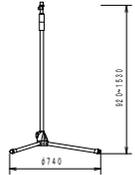
AV操作ワゴン (A)

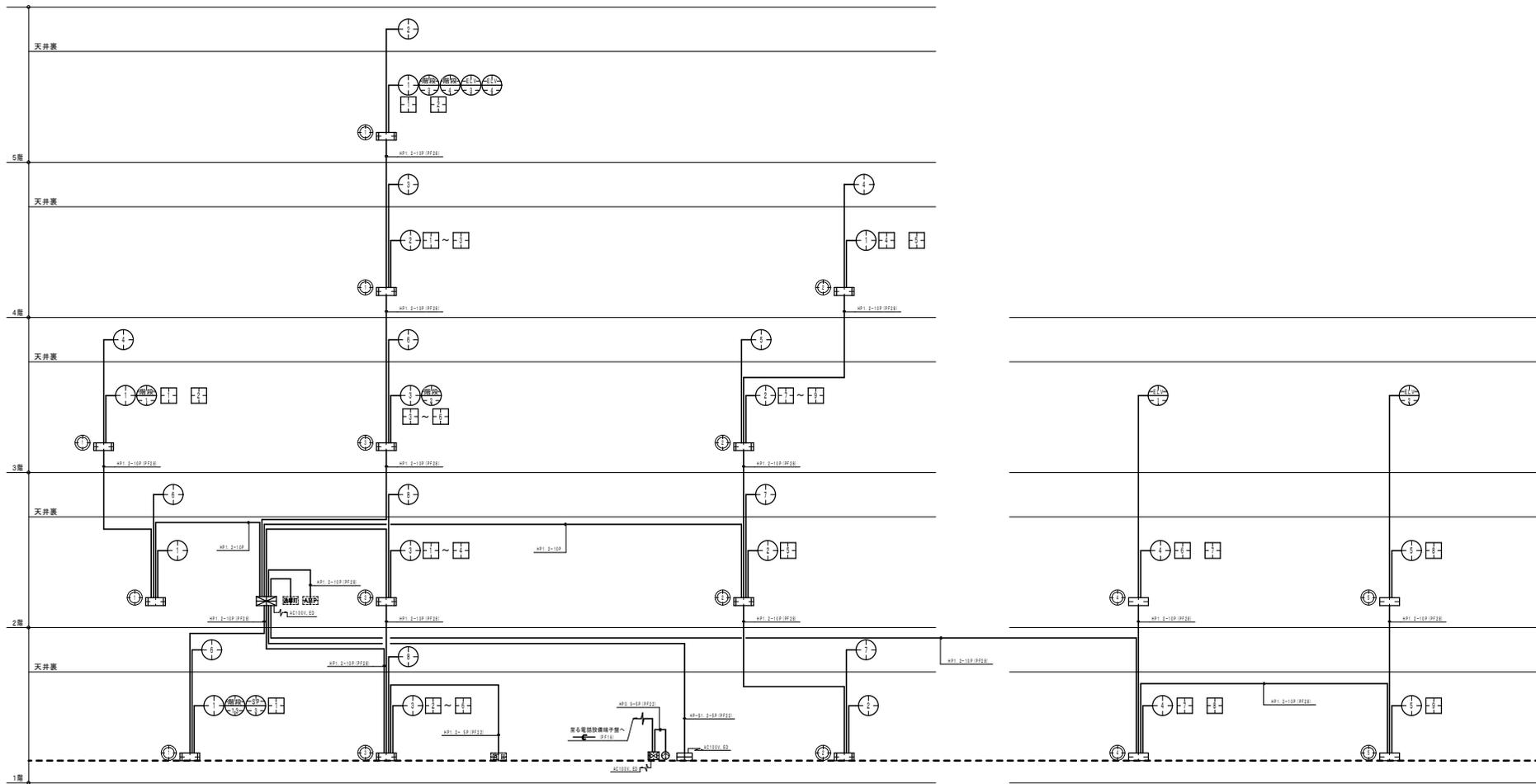


No.	名 称
①	卓マイク
②	コンパクトミキサー
③	外部入力パネル
④	書画カメラ
⑤	デジタルマルチプロセッサ (DMP)
⑥	デジタルマルチプロセッサ (DMP)
⑦	80W+80W パワーアンプ
⑧	60W+60W パワーアンプ (Hi-Z)
⑨	マルチスイッチャー
⑩	ワイヤレス受信機 (4ch)
⑪	CD-MDデッキ
⑫	ダブルカセットデッキ
⑬	DVD/VHSデッキ
⑭	電源制御部
⑮	引出しユニット
BP	ブラックパネル



卓マイク	単一指向性ダイナミックマイクロホン	デジタルマルチプロセッサ (DMP)	入力	2ch入力4ch出力	CD-MDデッキ	チャンネル数	ステレオ2チャンネル、モノラル1チャンネル
コンパクトミキサー		機能	グラフィックEQ、パラメトリックEQ、ディレイ、ノイズゲート		録音機 (MD)	録音形式	ステレオ2チャンネル (MDLPモード)
外部入力パネル	モノラル×6、ステレオ×8、サブ×1、映像×2	出力	クロスポイントネットワーク、コンプレッサー/リミッター		機能	キャンセルトラック再生モード、ピクアップ/タイレクトダビング	
外部入力パネル	メイン×2、モノラル×2、サブ×2、REC×2	映像1	ノイズゲート				RS-232C外部コントロール、レベルコントロール
外部入力パネル	映像1	外部入力パネル	80W+80W パワーアンプ		ダブルカセットデッキ	ヘッド	4トラック2チャンネルステレオ
外部入力パネル	使用コネクタ	外部入力パネル	定格出力	80W+80W /8Ω			録音/再生×1、消去×1 (1、2共)
外部入力パネル	RCAピン×3 (映像、音声)	外部入力パネル	周波数特性	20Hz~20kHz±0.5dB			
外部入力パネル	ミニDサブ15ピン ×1	外部入力パネル	60W+60W パワーアンプ (Hi-Z)				
外部入力パネル	ACコンセント ×1	外部入力パネル	定格出力	60W+60W 170Ω			
外部入力パネル		外部入力パネル	周波数特性	20Hz~20kHz±0.5dB			
外部入力パネル		外部入力パネル	電源	AC100V 50/60Hz			
外部入力パネル		外部入力パネル	書画カメラ	1/3型CCDプロシリアルスキャン			
外部入力パネル		外部入力パネル	電源	AC100V 50/60Hz			
外部入力パネル		外部入力パネル	内蔵カメラ	水平640本			
外部入力パネル		外部入力パネル	映像度	垂直640本/820本 (解像度アップ機能付)			
外部入力パネル		外部入力パネル	ズーム	24倍ズーム (12倍光学+2倍デジタル)			
外部入力パネル		外部入力パネル	出力形態	S-Video/7GA/S-Video (15ピンVGA端子)			
外部入力パネル		外部入力パネル	電源	PAL/NTSC (Sビデオ)			
外部入力パネル		外部入力パネル	ワイヤレス受信機 (4ch)	ワイヤレス受信機 (4ch)			
外部入力パネル		外部入力パネル	デジタルマルチプロセッサ (DMP)	チャンネル数	ステレオ2チャンネル、モノラル1チャンネル		
外部入力パネル		外部入力パネル	入力	2ch入力2ch出力			
外部入力パネル		外部入力パネル	機能	GEQ、PEQ、ディレイ、ハウリングサプレッサー			
外部入力パネル		外部入力パネル	外部入力パネル	ノイズフィルター、コンプレッサー/リミッター			
外部入力パネル		外部入力パネル	外部入力パネル	ノイズゲート			

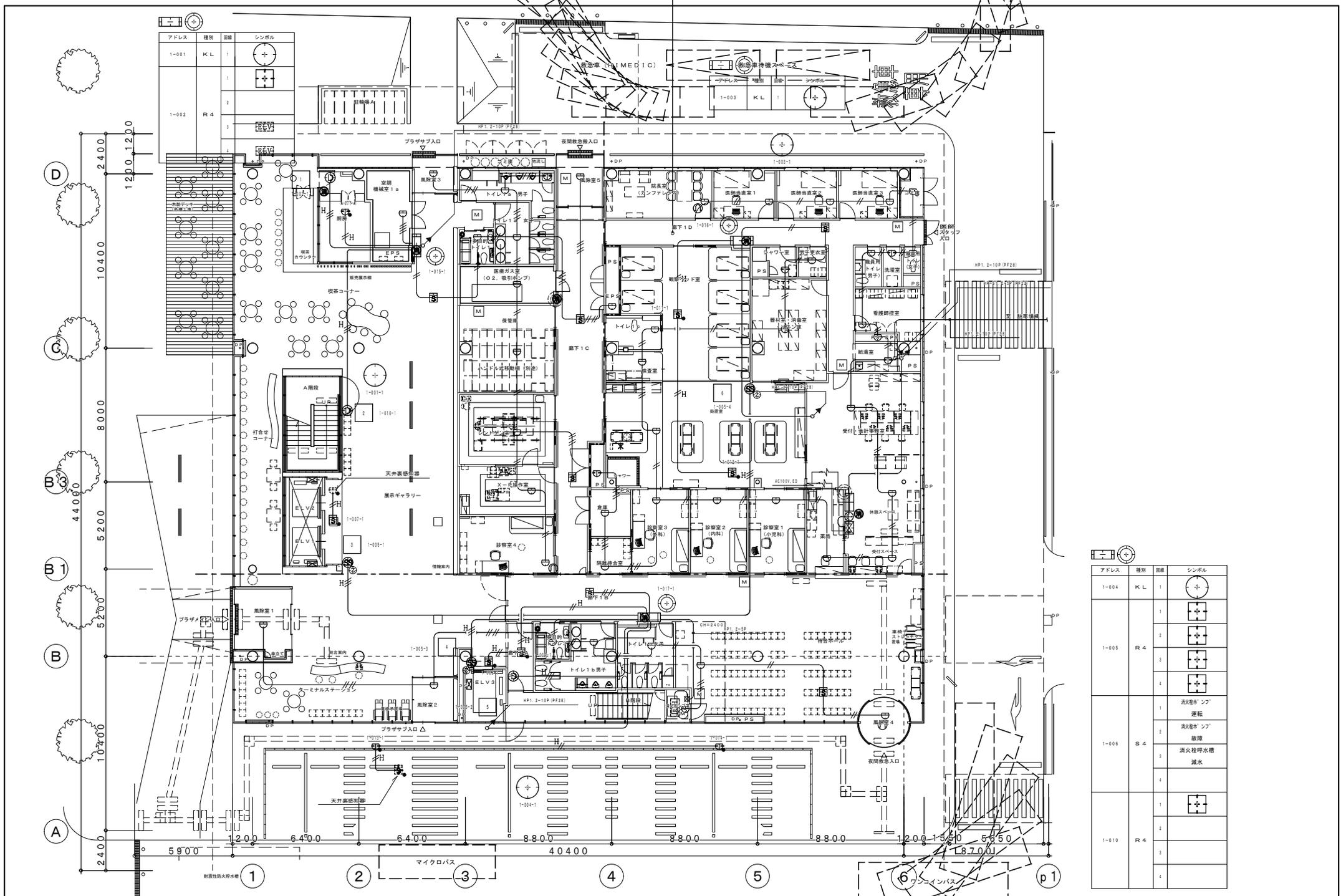
<p>移動型メインスピーカ</p>  <p>2台</p> <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>2ウェイバスレフ型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>300W/150W (連続プログラム/RMS)</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>8Ω</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>70Hz~18kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>99dB (1m, 1W)</td></tr> </table> <p>※移動型スタンド、接続ケーブル (10m) 付</p>	形式	2ウェイバスレフ型	定格入力	300W/150W (連続プログラム/RMS)	入力インピーダンス	8Ω	周波数特性	70Hz~18kHz	出力音圧レベル	99dB (1m, 1W)	<p>移動型DLPプロジェクター</p>  <table border="1"> <tr><td>No.</td><td>名 称</td></tr> <tr><td>①</td><td>プロジェクター</td></tr> <tr><td>②</td><td>置台</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>表示方式</td><td>DLP方式</td></tr> <tr><td>光出力</td><td>7000ルーメン (ANSI)</td></tr> <tr><td>投影画面サイズ</td><td>70~800型 (アスペクト比5:4)</td></tr> <tr><td>解像度</td><td>1400×1050ドット (RGB自席号付)</td></tr> <tr><td>接続端子</td><td>RGB入力×2、RGB出力×1、ビデオ入力×各1外部制御×1、リモートズームレンズ (3.0~5.0:1用)</td></tr> </table> <p>※接続ケーブル (10m) 置台共</p>	No.	名 称	①	プロジェクター	②	置台	電 源	AC100V 50/60Hz	表示方式	DLP方式	光出力	7000ルーメン (ANSI)	投影画面サイズ	70~800型 (アスペクト比5:4)	解像度	1400×1050ドット (RGB自席号付)	接続端子	RGB入力×2、RGB出力×1、ビデオ入力×各1外部制御×1、リモートズームレンズ (3.0~5.0:1用)	<p>フロアーVPコンセント</p>  <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>D-サブ15ピン ×1</td></tr> <tr><td>ACコンセント</td><td>×1</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>中型四角アウトレットボックス または大型四角アウトレットボックス</td></tr> </table>	使用コネクタ	D-サブ15ピン ×1	ACコンセント	×1	適合ボックス	中型四角アウトレットボックス または大型四角アウトレットボックス	<p>ワイヤレスマイク (ハンド型)</p>  <table border="1"> <tr><td>電波形式</td><td>F3E、F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806、125MHz~939、750MHz (0、125kHz間隔30波中1波)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>制御番号</td><td>電池残量用: 3種類</td></tr> </table> <p>※充電電池パック付</p>	電波形式	F3E、F9W	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式	送信周波数	806、125MHz~939、750MHz (0、125kHz間隔30波中1波)	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	周波数特性	100Hz~10kHz	制御番号	電池残量用: 3種類	<p>マイクスタンド (ブーム型)</p>  <table border="1"> <tr><td>取付ネジ</td><td>3/8-16UNC (PF1/2×14交換ネジ付)</td></tr> </table>	取付ネジ	3/8-16UNC (PF1/2×14交換ネジ付)	
形式	2ウェイバスレフ型																																																				
定格入力	300W/150W (連続プログラム/RMS)																																																				
入力インピーダンス	8Ω																																																				
周波数特性	70Hz~18kHz																																																				
出力音圧レベル	99dB (1m, 1W)																																																				
No.	名 称																																																				
①	プロジェクター																																																				
②	置台																																																				
電 源	AC100V 50/60Hz																																																				
表示方式	DLP方式																																																				
光出力	7000ルーメン (ANSI)																																																				
投影画面サイズ	70~800型 (アスペクト比5:4)																																																				
解像度	1400×1050ドット (RGB自席号付)																																																				
接続端子	RGB入力×2、RGB出力×1、ビデオ入力×各1外部制御×1、リモートズームレンズ (3.0~5.0:1用)																																																				
使用コネクタ	D-サブ15ピン ×1																																																				
ACコンセント	×1																																																				
適合ボックス	中型四角アウトレットボックス または大型四角アウトレットボックス																																																				
電波形式	F3E、F9W																																																				
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式																																																				
送信周波数	806、125MHz~939、750MHz (0、125kHz間隔30波中1波)																																																				
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																				
周波数特性	100Hz~10kHz																																																				
制御番号	電池残量用: 3種類																																																				
取付ネジ	3/8-16UNC (PF1/2×14交換ネジ付)																																																				
			<p>ワイヤレスマイク (タイプイン型)</p>  <table border="1"> <tr><td>電波形式</td><td>F3E、F9W</td></tr> <tr><td>発振方式</td><td>水晶制御PLLシンセサイザ方式</td></tr> <tr><td>送信周波数</td><td>806、125MHz~939、750MHz (0、125kHz間隔30波中1波)</td></tr> <tr><td>使用マイク</td><td>単一指向性エレクトレットコンデンサ型</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~10kHz</td></tr> <tr><td>制御番号</td><td>電池残量用: 3種類</td></tr> </table> <p>※充電電池パック付</p>	電波形式	F3E、F9W	発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式	送信周波数	806、125MHz~939、750MHz (0、125kHz間隔30波中1波)	使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	周波数特性	100Hz~10kHz	制御番号	電池残量用: 3種類	<p>ワイヤレス充電器</p>  <table border="1"> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>非接触充電方式</td></tr> <tr><td>充電本数</td><td>同時2本</td></tr> </table> <p>※充電電池アダプター付</p>	電 源	AC100V 50/60Hz	充電方式	非接触充電方式	充電本数	同時2本																															
電波形式	F3E、F9W																																																				
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式																																																				
送信周波数	806、125MHz~939、750MHz (0、125kHz間隔30波中1波)																																																				
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサ型																																																				
周波数特性	100Hz~10kHz																																																				
制御番号	電池残量用: 3種類																																																				
電 源	AC100V 50/60Hz																																																				
充電方式	非接触充電方式																																																				
充電本数	同時2本																																																				
<p>シーリングスピーカA</p>  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>2ウェイ密閉型</td></tr> <tr><td>定格入力</td><td>15W</td></tr> <tr><td>入力インピーダンス</td><td>670Ω、1kΩ、2kΩ</td></tr> <tr><td>出力周波数</td><td>110Hz~20kHz</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>91dB (1m, 1W)</td></tr> <tr><td>使用スピーカ</td><td>1.6cm同軸ユニットディフューザー付</td></tr> </table>	形式	2ウェイ密閉型	定格入力	15W	入力インピーダンス	670Ω、1kΩ、2kΩ	出力周波数	110Hz~20kHz	出力音圧レベル	91dB (1m, 1W)	使用スピーカ	1.6cm同軸ユニットディフューザー付	<p>200型電動巻上式スクリーン</p>  <table border="1"> <tr><td>形 式</td><td>モータードライブタイプ</td></tr> <tr><td>スクリーンサイズ</td><td>200型</td></tr> <tr><td>在 地</td><td>ビス</td></tr> <tr><td>電 源</td><td>AC100V 250W</td></tr> <tr><td>機 能</td><td>プレーキ機構、サーマル内蔵</td></tr> </table> <p>※スクリーン昇降スイッチ共</p>	形 式	モータードライブタイプ	スクリーンサイズ	200型	在 地	ビス	電 源	AC100V 250W	機 能	プレーキ機構、サーマル内蔵	<p>マイクコンセント</p>  <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>XLRS-13×1</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>新金属</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS規格1ヶ用スイッチボックス カバー付</td></tr> </table>	使用コネクタ	XLRS-13×1	プレート	新金属	適合ボックス	JIS規格1ヶ用スイッチボックス カバー付	<p>マイクスタンド (卓上型)</p>  <table border="1"> <tr><td>取付ネジ</td><td>PF1/2×14</td></tr> </table>	取付ネジ	PF1/2×14																				
形式	2ウェイ密閉型																																																				
定格入力	15W																																																				
入力インピーダンス	670Ω、1kΩ、2kΩ																																																				
出力周波数	110Hz~20kHz																																																				
出力音圧レベル	91dB (1m, 1W)																																																				
使用スピーカ	1.6cm同軸ユニットディフューザー付																																																				
形 式	モータードライブタイプ																																																				
スクリーンサイズ	200型																																																				
在 地	ビス																																																				
電 源	AC100V 250W																																																				
機 能	プレーキ機構、サーマル内蔵																																																				
使用コネクタ	XLRS-13×1																																																				
プレート	新金属																																																				
適合ボックス	JIS規格1ヶ用スイッチボックス カバー付																																																				
取付ネジ	PF1/2×14																																																				
<p>ワイヤレスアンテナ</p>  <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>入力周波数</td><td>806MHz~810MHz帯</td></tr> <tr><td>出力周波数</td><td>260MHz帯</td></tr> <tr><td>取付方法</td><td>壁取付</td></tr> <tr><td>その他</td><td>感度リモート対応</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>JIS規格2ヶ用スイッチボックス</td></tr> </table>	電源	DC12V	入力周波数	806MHz~810MHz帯	出力周波数	260MHz帯	取付方法	壁取付	その他	感度リモート対応	適合ボックス	JIS規格2ヶ用スイッチボックス	<p>AV操作ワゴン接続盤 (A)</p>  <table border="1"> <tr><td>使用コネクタ</td><td>BCJ-RU ×2 XLR3-31-F77 ×2 XLR4-31-F77 ×6 XLR2-32-F77 ×1 ミニDサブ15ピン ×1 ACコンセント ×1</td></tr> <tr><td>ボックス</td><td>鋼板壁埋込型</td></tr> </table>	使用コネクタ	BCJ-RU ×2 XLR3-31-F77 ×2 XLR4-31-F77 ×6 XLR2-32-F77 ×1 ミニDサブ15ピン ×1 ACコンセント ×1	ボックス	鋼板壁埋込型	<p>ダイナミックマイク</p>  <table border="1"> <tr><td>形式</td><td>ダイナミックマイクロホン</td></tr> <tr><td>指向特性</td><td>単一指向性</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>50Hz~14kHz</td></tr> <tr><td>正面感度</td><td>-54dB±3dB</td></tr> <tr><td>出力インピーダンス</td><td>600Ω±30% (1kHz) 平衡形</td></tr> </table> <p>※マイク延長ケーブル (10m) 付</p>	形式	ダイナミックマイクロホン	指向特性	単一指向性	周波数特性	50Hz~14kHz	正面感度	-54dB±3dB	出力インピーダンス	600Ω±30% (1kHz) 平衡形	<p>マイクスタンド (床上型)</p>  <table border="1"> <tr><td>取付ネジ</td><td>フリーストップ 3/8-16UNC (PF1/2×14交換ネジ付)</td></tr> </table>	取付ネジ	フリーストップ 3/8-16UNC (PF1/2×14交換ネジ付)																						
電源	DC12V																																																				
入力周波数	806MHz~810MHz帯																																																				
出力周波数	260MHz帯																																																				
取付方法	壁取付																																																				
その他	感度リモート対応																																																				
適合ボックス	JIS規格2ヶ用スイッチボックス																																																				
使用コネクタ	BCJ-RU ×2 XLR3-31-F77 ×2 XLR4-31-F77 ×6 XLR2-32-F77 ×1 ミニDサブ15ピン ×1 ACコンセント ×1																																																				
ボックス	鋼板壁埋込型																																																				
形式	ダイナミックマイクロホン																																																				
指向特性	単一指向性																																																				
周波数特性	50Hz~14kHz																																																				
正面感度	-54dB±3dB																																																				
出力インピーダンス	600Ω±30% (1kHz) 平衡形																																																				
取付ネジ	フリーストップ 3/8-16UNC (PF1/2×14交換ネジ付)																																																				



一般設備系統図

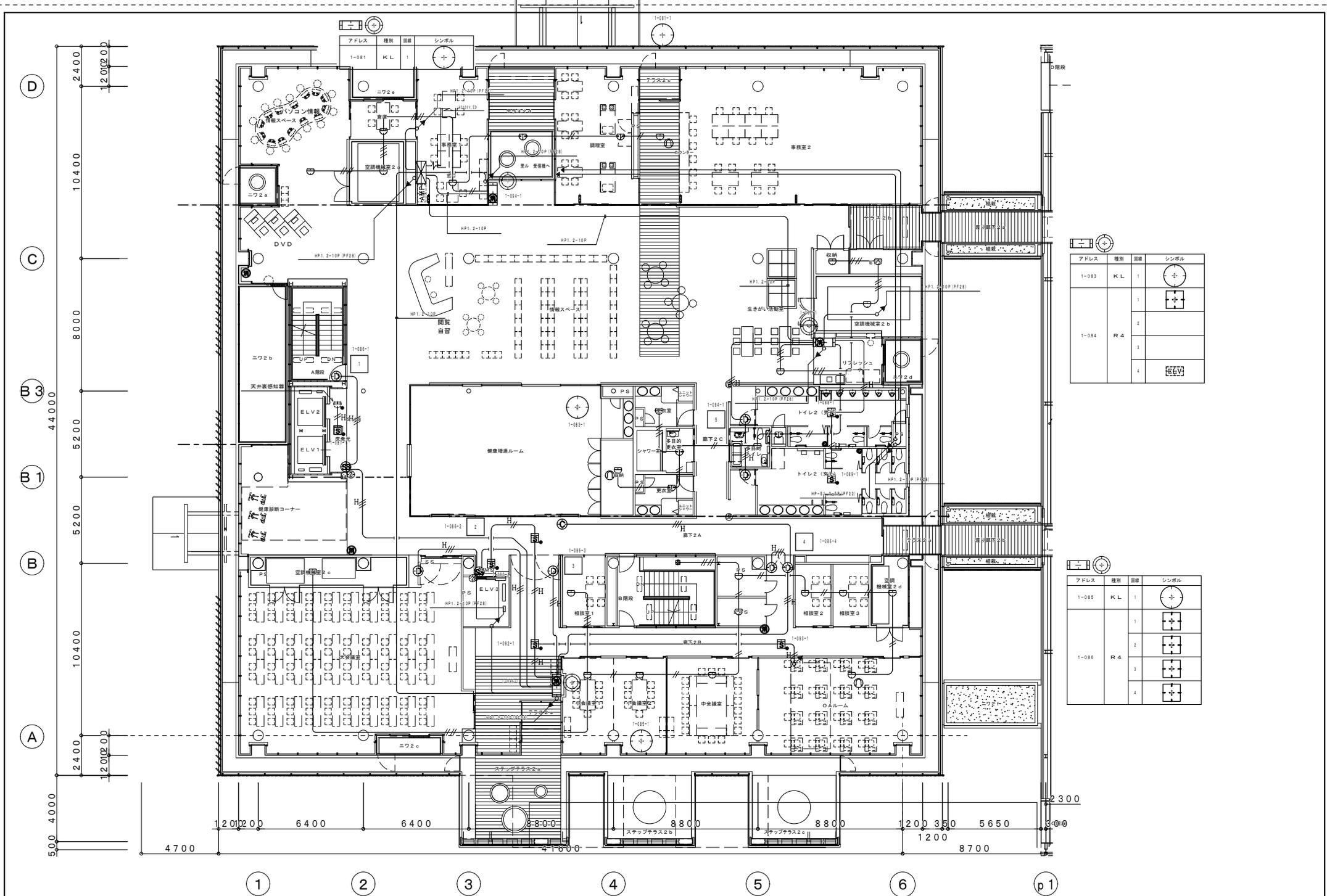
六興・佐野特定建設工事共同企業体	完成図	2007.10	整理者(確認)	株式会社 久米設計	請負者(作成)	六興・佐野特定建設工事共同企業体	 株式会社 久米設計 <small>KUMI DESIGN</small>	設計	平成18年度(仮称)ぬまづ健康福祉プラザ 電気設備工事	図面番号	E-80	1級建築士 登録番号 57505号 岡本 賢	HEAD	ASSIST HEAD	CHANGE
	図名							自動火災報知設備 系統図		図尺	104575	CHIEF	DRAFT		

夜間救急医療センター



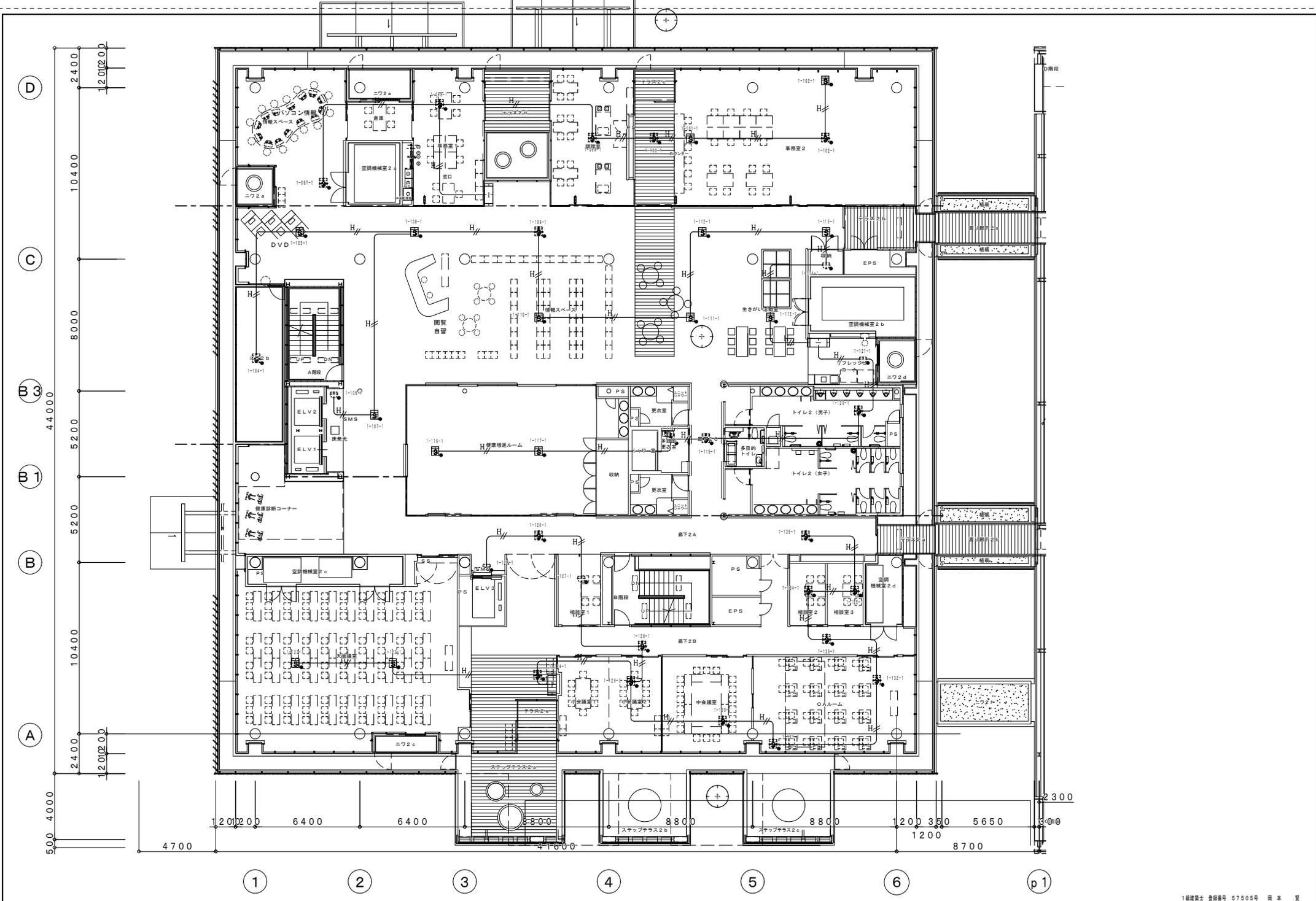
アドレス	種別	階層	シンボル
1-001	K L	1	⊕
1-002	R 4	1	⊕
		2	⊕
		3	⊕

アドレス	種別	階層	シンボル
1-004	K L	1	⊕
1-005	R 4	1	⊕
		2	⊕
		3	⊕
		4	⊕
1-006	S 4	1	⊕
		2	⊕
		3	⊕
		4	⊕
		5	⊕
1-010	R 4	1	⊕
		2	⊕
		3	⊕
		4	⊕



アドレス	種別	階層	シンボル
1-083	KL	1	⊕
		2	⊕
1-084	R 4	1	⊕
		2	⊕
		3	⊕
		4	⊕

アドレス	種別	階層	シンボル
1-085	KL	1	⊕
		2	⊕
1-086	R 4	1	⊕
		2	⊕
		3	⊕
		4	⊕



六興・佐野特定建設工事共同企業体

完成図
2007.10

監理者(確認) 株式会社 久米設計

請負者(作成) 六興・佐野特定建設工事共同企業体

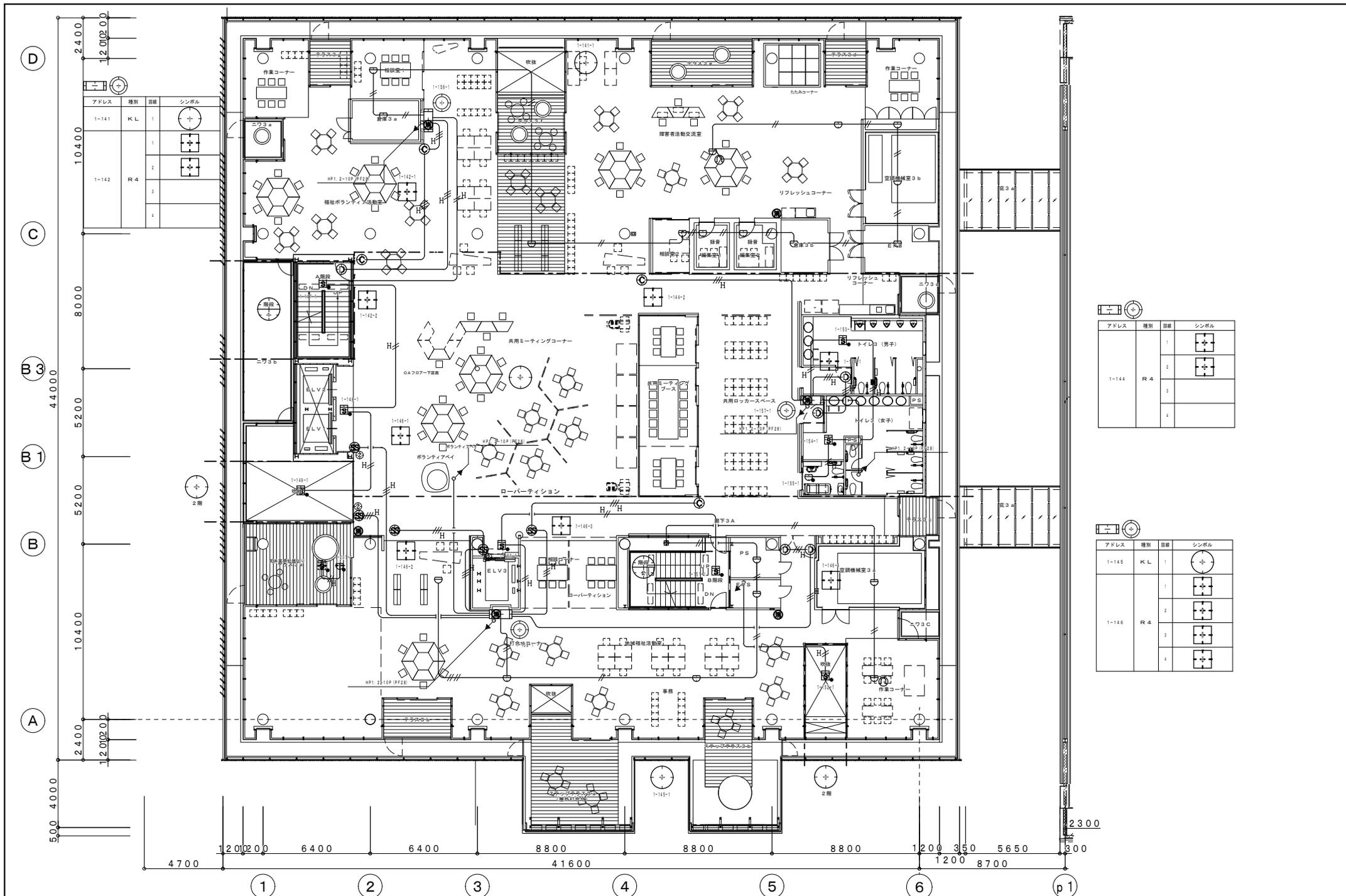


設計
平成一八年(仮称) ぬまづ健康福祉プラザ 電気設備工事

設計番号 E-84
設計者 104575

1級建築士 登録番号 57505号 岡本 賢
自動火災報知設備 天井裏 2階平面図 縮尺 1:100

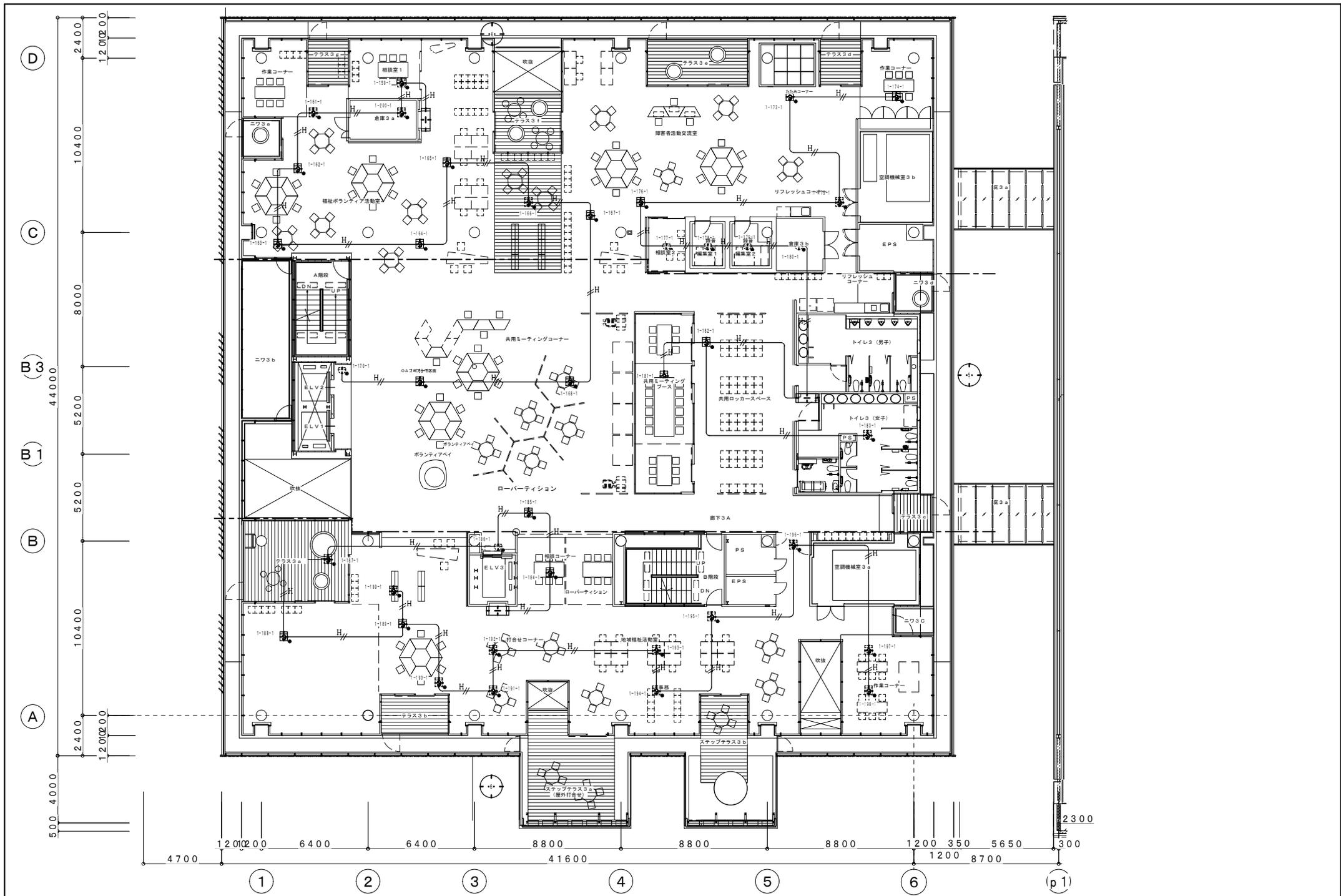
HEAD	ASSIST HEAD	CHANGE
CHIEF		DRAFT



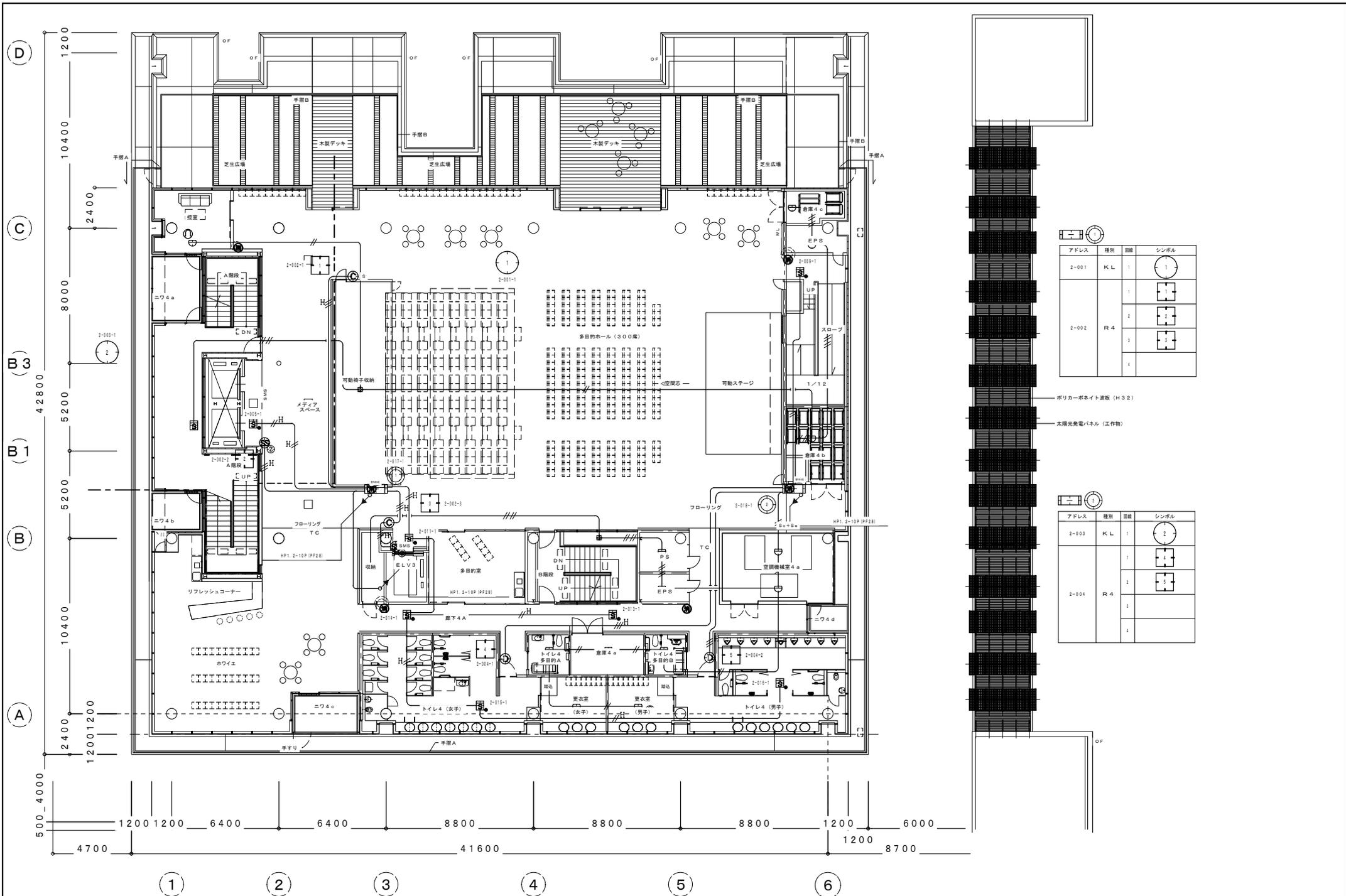
アドレス	種別	階数	シンボル
1-141	KL	1	(Symbol)
1-142	R 4	1	(Symbol)
		2	(Symbol)
		3	(Symbol)
		4	(Symbol)

アドレス	種別	階数	シンボル
1-144	R 4	1	(Symbol)
		2	(Symbol)
		3	(Symbol)
		4	(Symbol)

アドレス	種別	階数	シンボル
1-145	KL	1	(Symbol)
1-146	R 4	1	(Symbol)
		2	(Symbol)
		3	(Symbol)
		4	(Symbol)

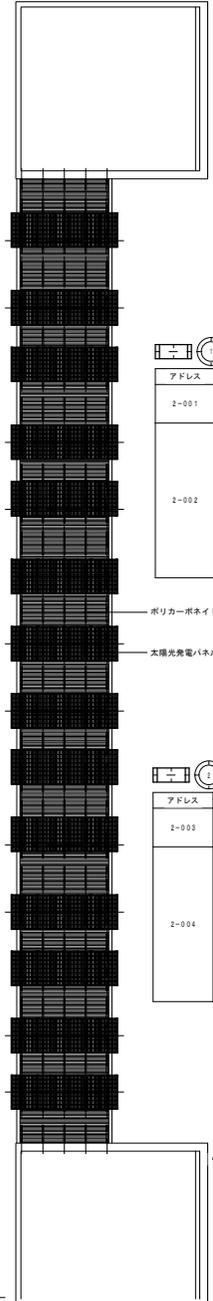


六興・佐野特定建設工事共同企業体 完成図 2007.10	監理者(確認) 株式会社 久米設計 請負者(作成) 六興・佐野特定建設工事共同企業体	 株式会社 久米設計 KUMI DESIGN	図名 平成18年度(仮称)めまづ健康福祉プラザ 電気設備工事	図番 E-86	1級建築士 登録番号 57505号 用 本 頁
			図尺 自動火災報知設備 天井裏 3階平面図	縮尺 1:100	図面数 104575

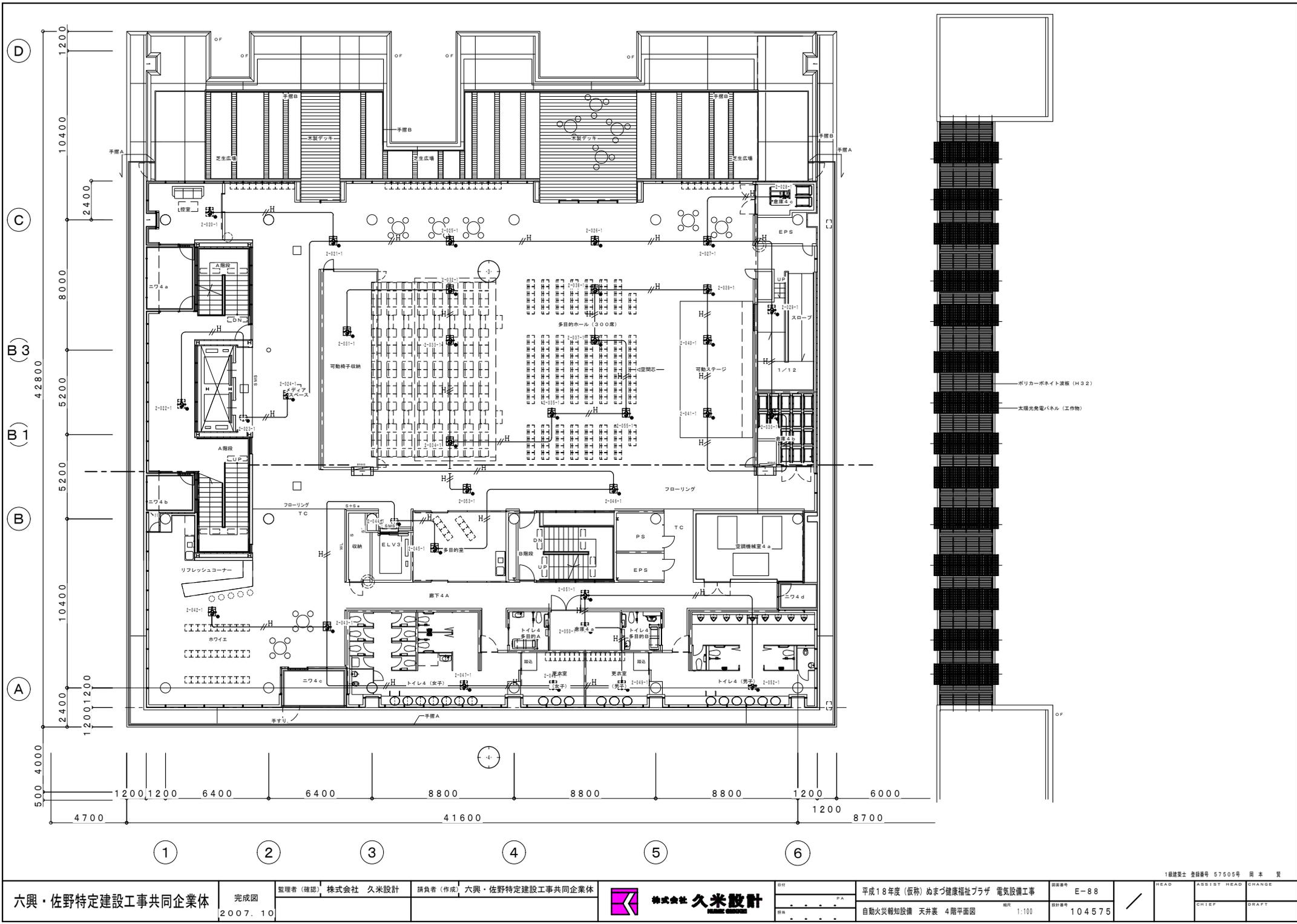


アドレス	種別	階層	シンボル
2-001	KL	1	(Symbol 1)
2-002	R 4	1	(Symbol 2)
		2	(Symbol 3)
		3	(Symbol 4)
		4	(Symbol 5)

アドレス	種別	階層	シンボル
2-003	KL	1	(Symbol 6)
2-004	R 4	1	(Symbol 7)
		2	(Symbol 8)
		3	(Symbol 9)
		4	(Symbol 10)



ポリカーボネイト渡板 (H3.2)
太陽光発電パネル (工作物)



ポリカーボネイト波板 (H32)
太陽光発電パネル (工作物)

六興・佐野特定建設工事共同企業体 完成図 2007.10	監理者(確認) 株式会社 久米設計 請負者(作成) 六興・佐野特定建設工事共同企業体	 株式会社 久米設計	設計 平成18年度(仮称) ぬまづ健康福祉プラザ 電気設備工事	図面番号 E-88	1級建築士 登録番号 57505号 岡本 賢
			自動火災報知設備 天井裏 4階平面図	縮尺 1:100	図面番号 104575

