

- 注記
1. 配線は中絶禁止。7配とする。
  2. 内線シットは、600mm×半長見出し。
  3. 内線シット内のケーブルシランは、23.5(カバー)とする。

テレビ視聴設備 系統図

記号	名称	番号
①	テレビ視聴設備	
②	テレビシット (右は絶縁) プラグ付	CS-77F-7-R
▽	分配器	CS-BS-UV-1
▽	分配器	CATV-1
▽	分配器	AM-FM用
▽	1分配器	CS-C1
▽	2分配器	CS-C2
▽	2分配器	CS-D2
▽	4分配器	CS-D4
▽	6分配器	CS-D6

- 注記
1. 配線は中絶禁止。7配とする。
  2. 内線シットは、600mm×半長見出し。

議員出退表示設備 系統図

記号	名称	番号
①	議員出退表示設備	
②	議員出退表示器	MEM-01P0.4-4P(1x15)
③	18型 液晶表示器	MEM-01P0.4-4P(1x15)
④	32型 タッチパネル液晶表示器	MEM-01P0.4-4P(1x15)
⑤	HUS 100 Base-Sポート	ラック内 60P

現行参考図



立上A部

No	立上	自	至	ケーブル	備考
1	A	2T-1	B1T-1	EM-5-7C-FB×2	TV
2	A	CATV	6T-1	EM-5-7C-FB	CATV

立上D部

No	立上	自	至	ケーブル	備考
1	D	1T-3	1T-2	EM-1C10.5-30P	横内交換
2	D	1P-1F-4	1P-1F-3	EM-UTP0.4-4P	"

立上B部

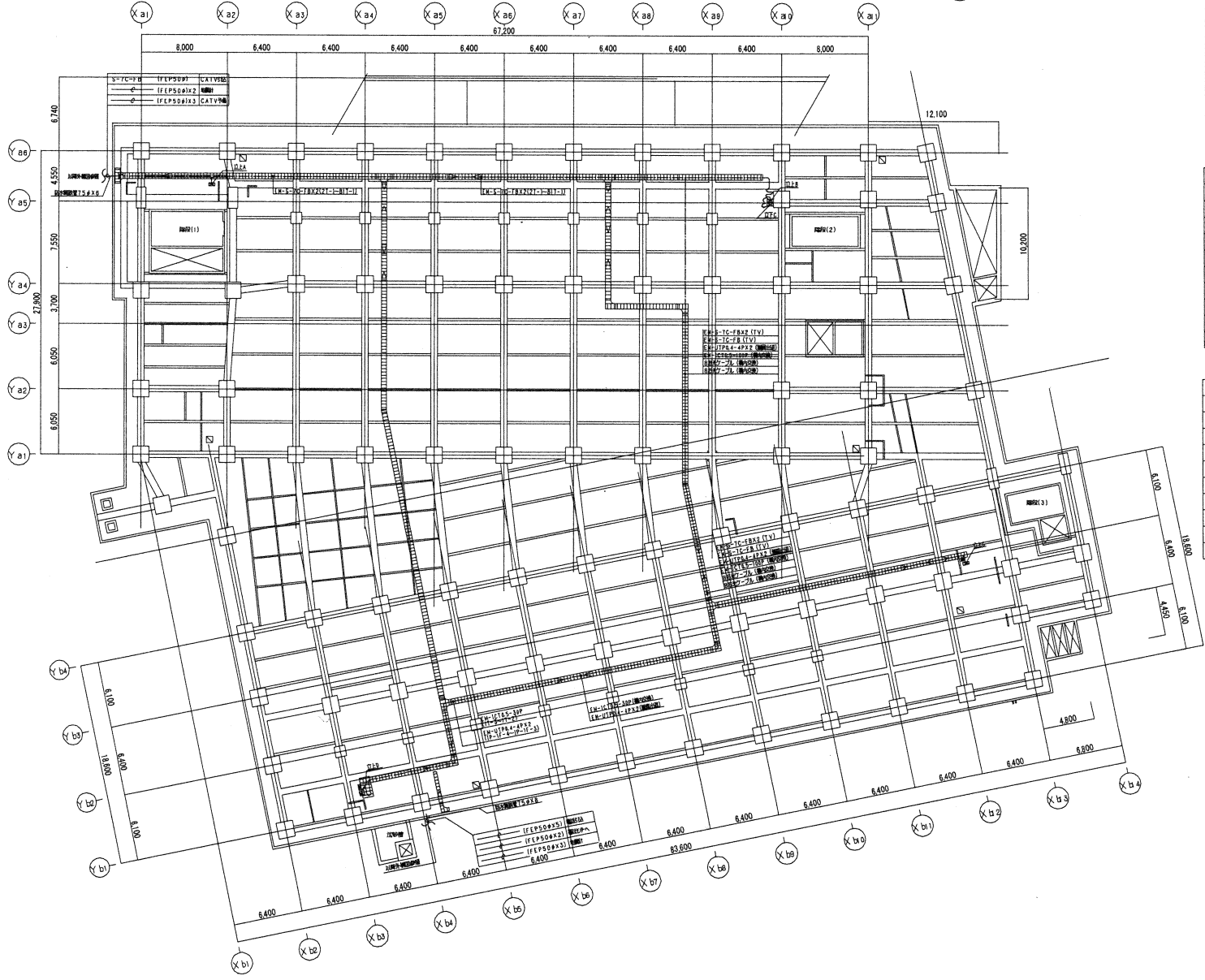
No	立上	自	至	ケーブル	備考
1	B	2T-1	B1T-1	EM-5-7C-FB×2	TV
2	B	R4457 7分	中央監視室	EM-5C-2V	AM-FM
3	B	6T-1	議会事務局	EM-5-7C-FB	TV
4	B	議会事務局	市長室/副市長室	EM-UTP0.4-4P×2	議員出退
5	B	MDF	B1T-1	EM-1C10.5-50P	横内交換
6	B	MDF	1T-2	EM-1C10.5-100P	"
7	B	1P-1F-2	1P-1F-1	EM-UTP0.4-4P×2	"
		1P-6F-1	1P-1F-3	8芯光ケーブル	"
		1P-6F-1	1P-2F-2	8芯光ケーブル	"

立下A部

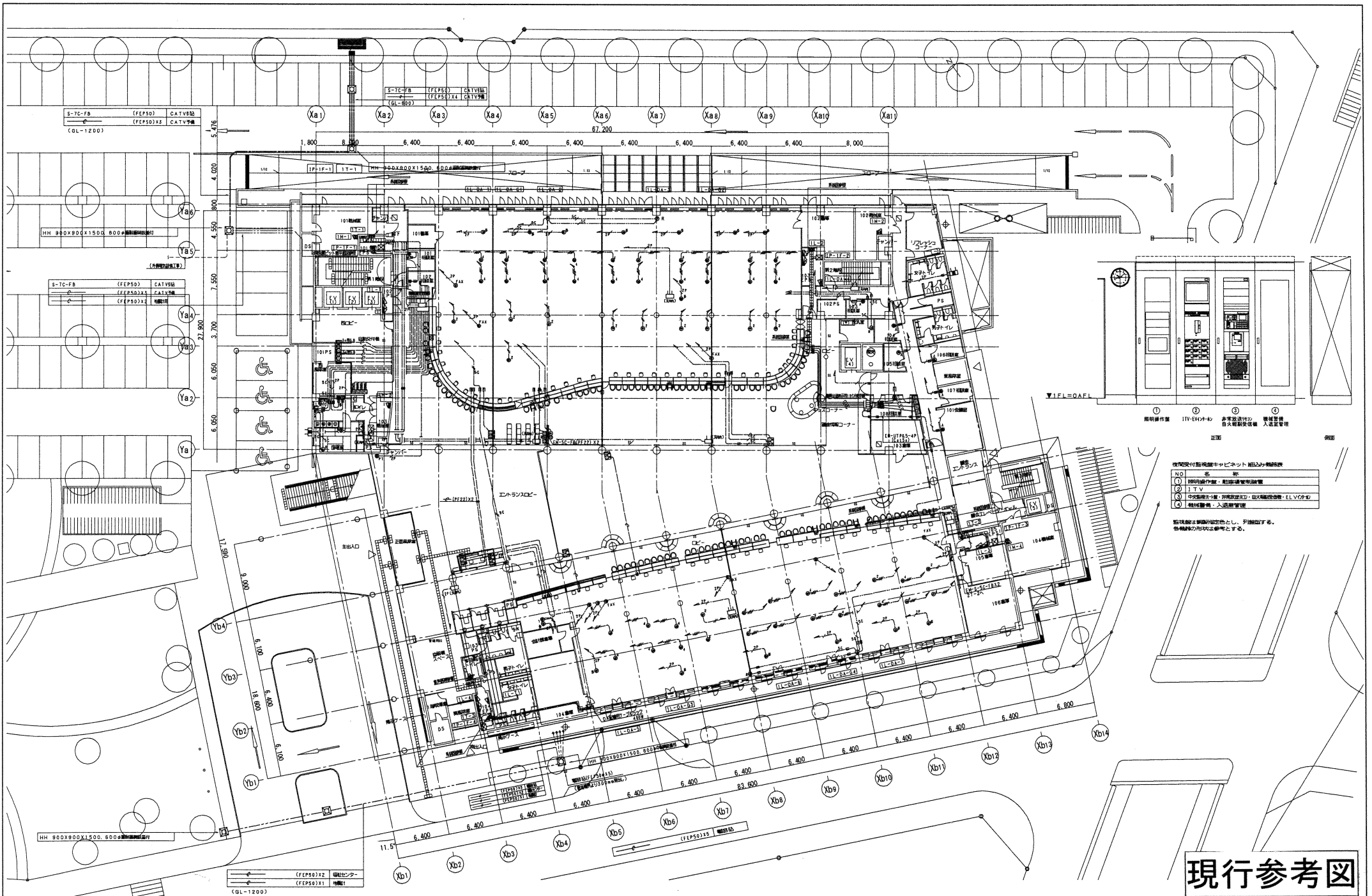
No	立下	自	至	ケーブル	備考
1	C	B1T-1	2T-2	EM-5-7C-FB×2	TV
2	C	6T-1	議会事務局	EM-5-7C-FB	"
3	C	議会事務局	市長室/副市長室	EM-UTP0.4-4P×2	議員出退
4	C	MDF	1T-2	EM-1C10.5-100P	横内交換
5	C	1P-6F-1	1P-1F-3	8芯光ケーブル	"
6	C	1P-6F-1	1P-2F-2	"	"
7	C	1T-2	1T-3	EM-1C10.5-30P	"
8	C	1P-1F-3	1P-1F-4	EM-UTP0.4-4P×2	"

立下C部

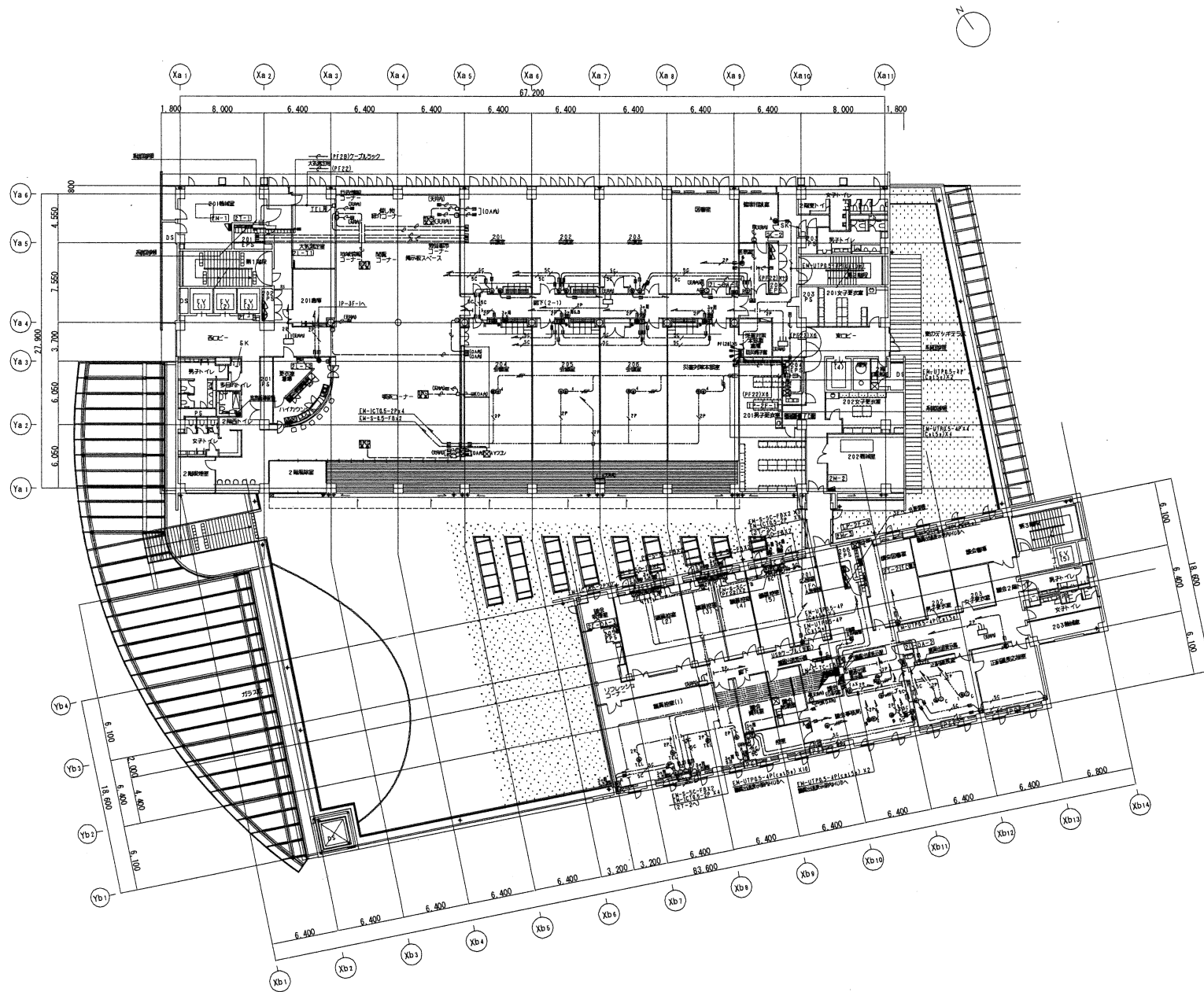
No	立下	自	至	ケーブル	備考
1	C	B1T-1	2T-2	EM-5-7C-FB×2	TV
2	C	6T-1	議会事務局	EM-5-7C-FB	"
3	C	議会事務局	市長室/副市長室	EM-UTP0.4-4P×2	議員出退
4	C	MDF	1T-2	EM-1C10.5-100P	横内交換
5	C	1P-6F-1	1P-1F-3	8芯光ケーブル	"
6	C	1P-6F-1	1P-2F-2	"	"
7	C	1T-2	1T-3	EM-1C10.5-30P	"
8	C	1P-1F-3	1P-1F-4	EM-UTP0.4-4P×2	"



現行参考図

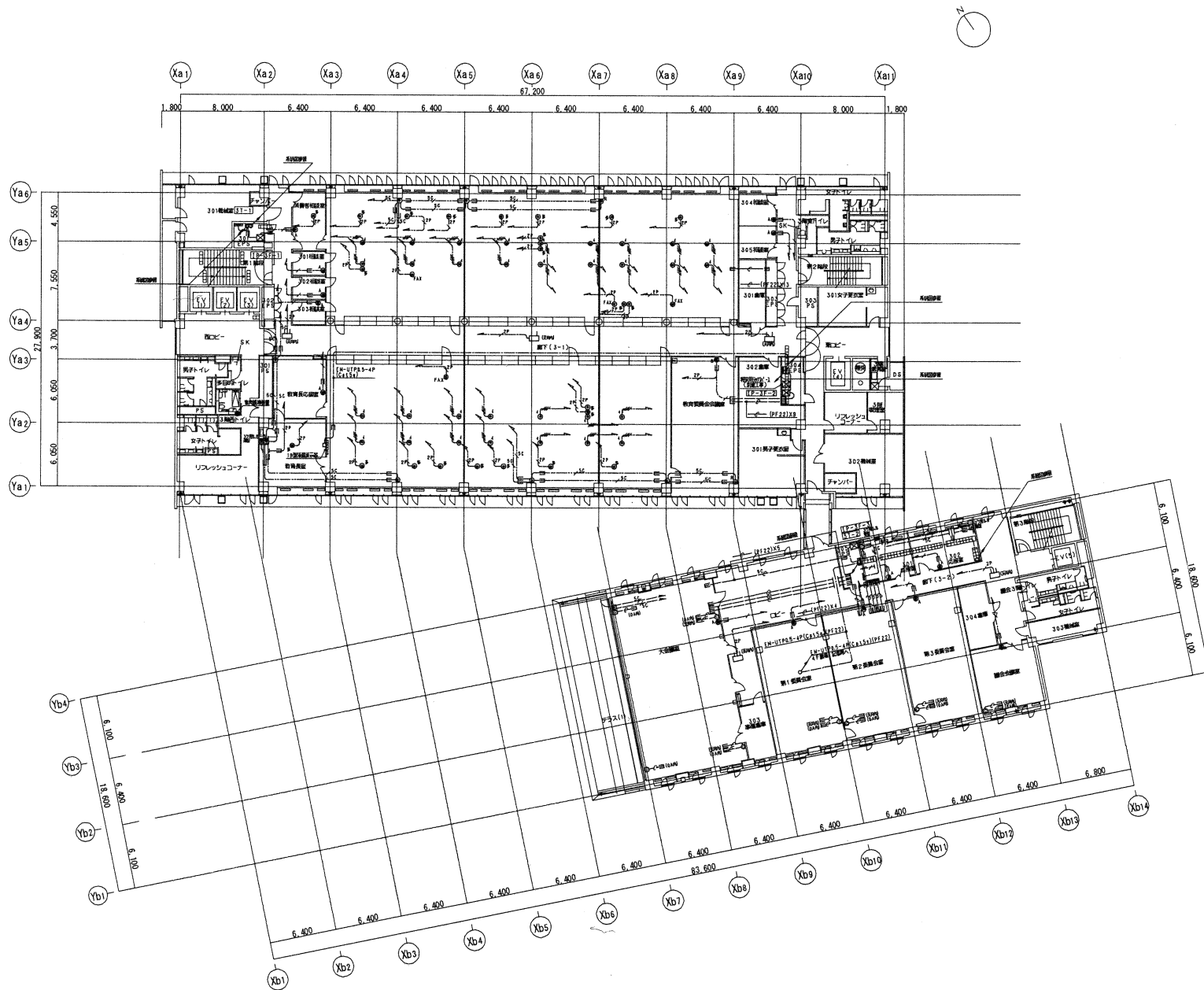


# 現行参考図



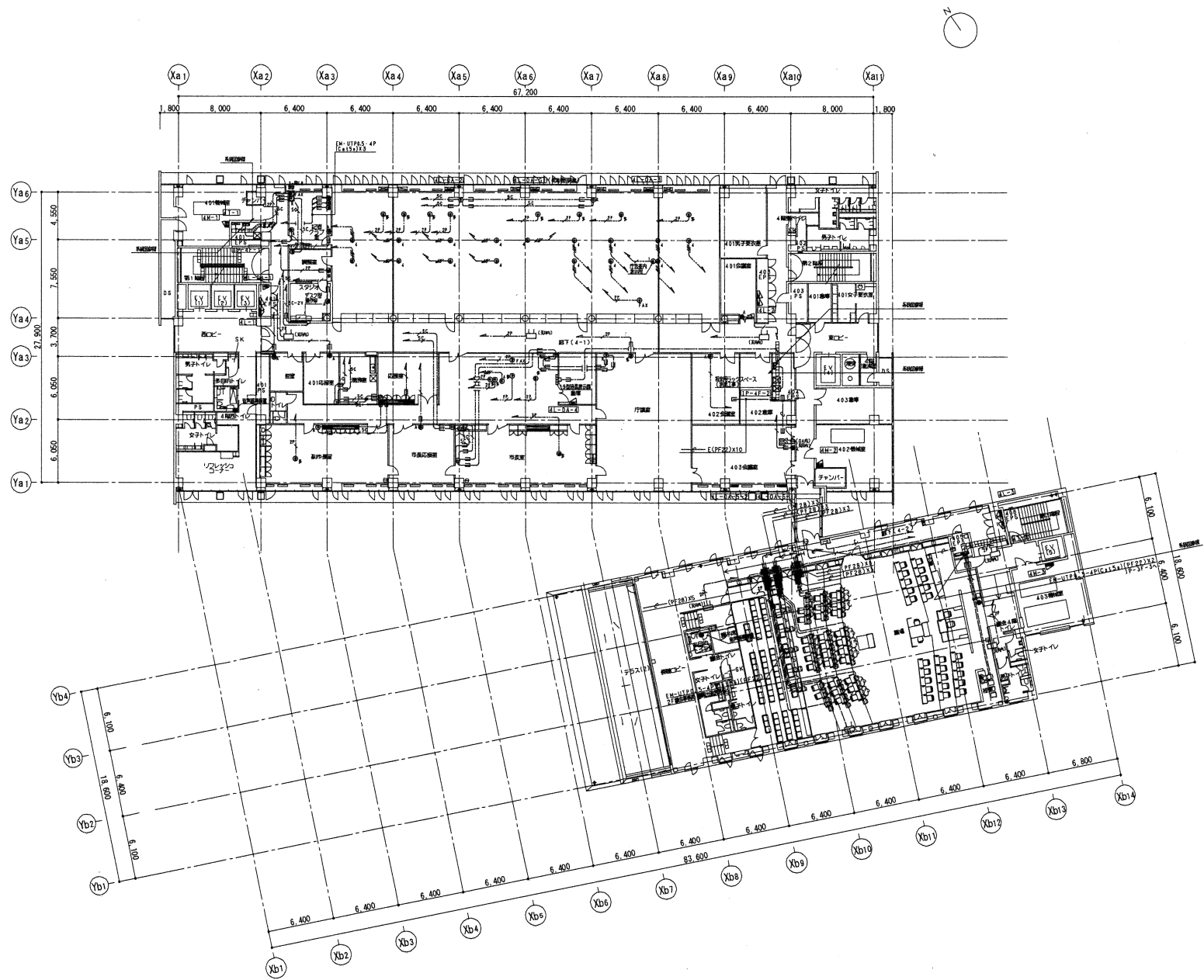
# 現行参考図

工程名 青梅市新庁舎建設電気設備工事		図号 E-128
図名 弱電 (1) 設備 2階平面図 (TEL, LAN, TV, 職員出退, 音声誘導)	縮尺 1/200	日付
設計者		承認者



現行参考図

工事名	青森市新庁舎建設電気設備工事	図番	E-129
図名	弱電(1)設備 3階平面図(TEL, LAN, TV, 議員出退, 音声誘導)	縮尺	1/200
作成者		承認者	
作成日		承認日	



現行参考図

工程名	青柳市新庁舎建設電気設備工事	図号	E-130
内容	弱電(1)設備 4階平面図(TEL, LAN, TV, 職員出退, 音声録画)	縮尺	1/200
作成者		承認者	
作成日		承認日	

議事出退表示設備(仕様・外形図)

システム概要

本システムは、専用LAN環境の中で構築され、庁内の出退情報についての表示システムで、個々の表示器に対して出退情報(表示内容・表示数)の変更が可能なものとする。  
 更に、出退情報を基本表示として、庁内において必要とされるその他の情報を表示することができるものとする。

1. 基本仕様

- (a) 本システムは専用のLAN出口構築されるものとする。
- (b) 通信方式は、TCP/IPとする。
- (c) 出退情報データベースは一括管理可能なものとする。
- (d) 出退情報は、各々の出退情報表示装置個別に設定された表示内容を表示できるものとする。
- (e) 出退情報の追加、削除、変更が構築可能なものとする。(添数、登録番号、色)
- (f) 出退情報は、専用の押しボタン、タッチパネル、庁内LAN側の端末の方式でも発信できるものとする。
- (g) 出退情報の状態は、4種までとする。(例 直→在室、赤→会議中、黄→室内、不在(進行)→白)
- (h) 表示器の運用は、起動、終了においてスケジュール設定ができるものとする。
- (i) 表示対象が全離退した際に、出退表示をOFFにする事ができるものとする。
- (j) 火災発生時には、優先的に火災表示が出力されるものとする。
- (k) 火災表示は、A接点信号として警報信号受換インターフェースを介して伝送されるものとする。
- (l) 表示内容は、出退状況、デロップ、時刻表示を複合あるいは個別に表示できるものとする。
- (m) タッチパネルによって複数の登録番号の出退情報の追加ができるものとする。
- (n) デロップ告知は、構築PCによって構築ができスケジュール設定ができるものとする。

時刻表示機能

本システムにおいては出退表示と時刻表示が並存できるものとする。

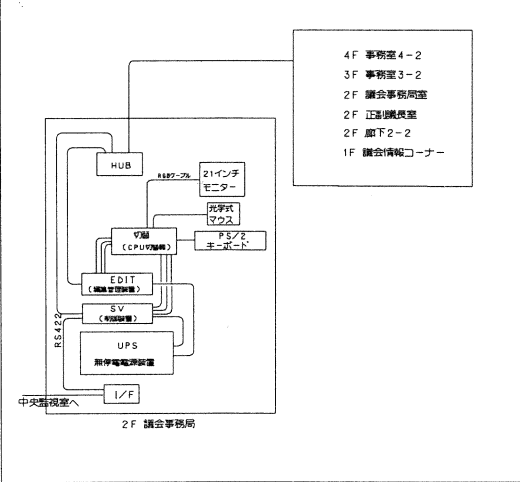
- (a) 時刻(月日曜日時分)は、画面内の特定の位置に表示できるものとする。
- (b) 表示位置は初期納入時に決定するものとする。

2. ハードウェア構成

基本仕様

- ① 出退情報表示装置  
液晶度 TFT液晶+CPU搭載型表示器とする
- ② 情報表示用サーバー(データ・WEBサーバー)
- ③ 構築管理装置  
i) 出退用個別情報を各PCで登録された状態で構築可能なものとする  
ii) 専用ソフトにて出退情報を構築可能なものとする
- ④ 無停電電源装置: 積算時間 5分以上(上記①、②の両方を満たすものとする)  
停電時ごまやがにサーバーのシャットダウンも行うものとする。

システム概略図



仕様  
 FDD 3.5駆FDD(L44MB/720KB)X1  
 通信方式 LAN(100BASE-TX)1E-2)  
 接続プロトコル TCP/IP  
 画面 約17インチ  
 電源 AC 100V±10% 50/60Hz  
 最大消費電力 電流 2.88W・2.46A  
 搭載OS Windows Server 2008  
 インターフェース 2.0GB  
 CPU Core i3-4130(4コア/3.3GHz/3MB)  
 HDD 160GB  
 寸法 W: 254mm(10.0インチ) H: 428mm  
 寸法 W: 254mm(10.0インチ) H: 428mm(10.0インチ)

仕様  
 FDD 3.5駆FDD(L44MB/720KB)X1  
 通信方式 LAN(100BASE-TX)1E-2)  
 接続プロトコル TCP/IP  
 画面 約17インチ  
 電源 AC 100V±10% 50/60Hz  
 最大消費電力 電流 2.88W・2.46A  
 搭載OS Windows Server 2008  
 インターフェース 2.0GB  
 CPU Core i3-4130(4コア/3.3GHz/3MB)  
 HDD 160GB  
 寸法 W: 254mm(10.0インチ) H: 428mm  
 寸法 W: 254mm(10.0インチ) H: 428mm(10.0インチ)

無停電電源装置(1000VA/670W) 機器収納設置

最大出力容量 1000VA/670W  
 外形寸法 216mm(D)×170mm(W)×438mm(D)  
 重量 16.9kg  
 電源 AC100V 50/60Hz  
 最大消費電力 176W

CPU切替器 機器収納設置

HUB 基幹SW-HUB 24 機器収納設置

出退表示流式(19インチ壁掛型)

機器収納設置

寸法 W: 440(W) X 357(D) X 4.4(H)mm (突起部含まず)  
 通信速度 10Mbps/100Mbps 拡張モジュール搭載時 1000Mbps  
 電源 定格入力電圧: AC100V 平均消費電力: 19W(最大28W)  
 温度条件 動作時温度: 10°C~40°C 動作時湿度: 80%以下(結露なきこと)  
 重量 4.0kg  
 ポート 100BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクタ)×24  
 拡張スロット 1000BASE-T(RJ-45コネクタ)用オプション  
 ケース色 メーカ標準色

液晶表示器(32インチ)

画面サイズ 32型  
 厚さ 550c.d./mm  
 解像度 横1366ドット×縦768ドット  
 最大表示色 1,677万色  
 コントラスト比 800:1  
 視野角 水平: 170° 垂直: 90°(S70仕様)  
 消費電力 約26.6kWh(年間)  
 寸法 866(W)×488(H)×105(D)mm  
 消費電力 550W

警報信号受換インターフェース

出力信号 RS-422  
 最大入力数 最大64点(A接点)  
 質量 約30kg  
 入力電圧 AC100V 約3.0W  
 ハンドル 平型ハンドル付、H-8.5  
 外形 鋼板 指定色塗装

警報信号受換インターフェース

出力信号 RS-422  
 最大入力数 最大64点(A接点)  
 質量 約30kg  
 入力電圧 AC100V 約3.0W  
 ハンドル 平型ハンドル付、H-8.5  
 外形 鋼板 指定色塗装

液晶表示器(32インチ)

画面サイズ 32型  
 厚さ 550c.d./mm  
 解像度 横1366ドット×縦768ドット  
 最大表示色 1,677万色  
 コントラスト比 800:1  
 視野角 水平: 170° 垂直: 90°(S70仕様)  
 消費電力 約26.6kWh(年間)  
 寸法 866(W)×488(H)×105(D)mm  
 消費電力 550W

警報信号受換インターフェース

出力信号 RS-422  
 最大入力数 最大64点(A接点)  
 質量 約30kg  
 入力電圧 AC100V 約3.0W  
 ハンドル 平型ハンドル付、H-8.5  
 外形 鋼板 指定色塗装

現行参考図