

システム概要

1. システム概要

・本システムは会議設備を円滑に行うことを目的とし簡単に操作でき、且つ運営の省力化を実現できるものである。
また、難聴者対策、ハウリング対策を行い優れた会議システムを構成する。

2. システム仕様

・議場内の会議ユニットは、オーディオデータと一緒に制御も伝送することによる配線の省線化等を考慮したデジタルネットワーク伝送方式を端末まで使用したシステムとする。
また、メンテナンス性、施工性、将来拡張性等を考慮し、どこからでも入手しやすいCat5eまたはCat6ケーブルを使用したデジジーチェーンループ接続とする。会議ユニットについては国内産とする。
各会議ユニットにDSPを内蔵し、議席ごとにマイクEQ、スピーカEQの設定が行え、議席ごとにディレイ時間の設定が可能なおとする。
会議ユニットは、単体でID管理はしないものとし、不具合時の交換や取り外し、再取り付けの際は、任意の位置に再設置が可能なおとする。
・調整室に機器収納架、事務局操作用にワゴン、操作デスクを設置、操作デスクに議会運営用タッチパネルを設置する。
場内には、メインスピーカ、傍聴席用スピーカ、集音マイク、ワイヤレスマイク用アンテナ、9.8インチ液晶モニター2台、6.5インチ液晶モニター2台（出席議員数・発言残時間表示、お知らせ表示、カメラ映像）、傍聴席に移動式4.3インチ液晶モニター1台（出席議員数・発言残時間表示、お知らせ表示、カメラ映像）、議場出入口口壁面に会議中表示器、音声入力のバックアップとしてワイヤレスマイク（2本）を設置する。
・映像は議場内に撮影用カメラを4台設置し、BD/HDDレコーダーに記録用として録画をできるものとする。
なお録画操作は操作卓タッチパネルより行えるものとする。
・カメラは、レンズ/回転台一体型ハイビジョンカメラとし、プリセット機能を持ち、カメラポジションを記憶出来るものとする。
カメラ操作は、マニュアルとオートのモードを持ち、オート時は、タッチパネルのマイク操作と連動して動作し、発言者を自動的に撮影するものとする。
マニュアル時は、カメラコントローラにより簡単な操作でワンマンオペレートが可能なおとする。
またカメラ画像は、操作卓上のモニターとタッチパネルで表示、タッチパネル上でも簡易操作が可能なおとする。
操作デスクには、テロップを装備し、テロップ画像の送出やライブスイッチャーで選択された画像にスーパーインポーズが出来るものとする。
・制御PCとは別に制御PCに過度な負担をかけないため、出席議員数・発言残時間表示・お知らせ表示に専用PC（表示エンジン）を3台設置し、テロップも別に設置し、確実な議会運営を行うこと。
・カメラ映像のPinPができるものとする。
・議場内の映像(音声エンベッド)をインターネット配信設備(別途)、館内共聴設備(別途)へ送出するものとする。
・本システム設置後のメンテナンスに於いては、遠隔で外部サポート対応を考慮したシステムとする事。
・工事引き渡し後、機器の取り扱い及び操作方法の説明を行うものとする。

＜事務局操作席＞

- ・操作デスク上に2.1.5インチタッチパネルディスプレイ、10インチ確認用モニター、21.5インチマルチフォーマットモニター、カメラコントローラ、SDIスイッチャ、モニタースピーカ、電源起動パネルを設置するものとする。
- ・ワゴンに制御PC、録音機器、録画機器等を設置するものとする。
- ・タッチパネル用のパソコンは出席議員数・発言残時間表示、マイクON/OFF等を制御できるものとする。
- ・録音装置はSDカード、USBとし、議金をタッチパネルより録音できるシステムとする。
- ・タッチパネル画面にカメラ映像を表示し、タッチパネルからもカメラの操作ができることとする。

＜機器収納架＞

- ・操作系以外の機器を設置するものとする。
- ・停電時のパソコンバックアップを考慮し、無停電電源装置を設置するものとする。

＜議場音響システム＞

■議長席

- ・基本的な形状は埋込型とする。また必要な機能は下記とする。
- ・発言マイク(グースネック型ロングタイプ560mm)、発言許可ランプ
- ・議長優先スイッチ
- ・採決スイッチ
- ・拡声用スピーカ（2W）、イヤホン接続部

■事務局長席

- ・基本的な形状は埋込型とする。また必要な機能は下記とする。
- ・発言マイク(グースネック型ロングタイプ560mm)、発言許可ランプ
- ・発言要求スイッチ
- ・拡声用スピーカ（2W）、イヤホン接続部

■演壇、質問席

- ・基本的な形状は埋込型とする。また必要な機能は下記とする。
- ・発言マイク1本+バックアップマイク1本(グースネック型ロングタイプ560mm)、発言許可ランプ
- ・拡声用スピーカ（2W）、イヤホン接続部

■執行部席

- ・基本的な形状は埋込型とする。また必要な機能は下記とする。
- ・発言マイク(グースネック型ロングタイプ560mm)、発言許可ランプ
- ・発言要求スイッチ
- ・拡声用スピーカ（2W）、イヤホン接続部

■議員席

- ・基本的な形状は埋込型とする。また必要な機能は下記とする。
- ・発言マイク(グースネック型ロングタイプ560mm)、発言許可ランプ
- ・発言要求スイッチ
- ・採決スイッチ
- ・拡声用スピーカ（2W）、イヤホン接続部

＜バックアップ＞

万が一のトラブルに対し、バックアップのシステムを有するものとする。
デジタル伝送路は、2重化されたものとし、伝送路にトラブルがあった場合も自動的に切り替えが行われ、議会運営に支障がおきないものとする。
またデジタル音声システムに重大なトラブルが発生した場合は、バックアップボタンによりアナログ回線に切換え、ワイヤレスマイク(2本)で応急的に対応が可能なおとする。
タッチパネルを制御するPCも2重化するものとする。

機器構成表

No.	機 器 名 称	数 量	備 考	設 置 場 所
1	議場システム架	1式		議場 調整室内
	デジタルオーディオプロセッサー	(1)		
	AD/DAカード	(2)		
	メインコントローラー	(1)		
	パワーアンプ	(1)		
	磁気誘導アンプ	(1)		
	開催シグナル音源ユニット	(1)		
	デジタルボイスコントローラ	(1)		
	録音用マイクミキサ	(1)		
	ワイヤレスチューナー（2ch）	(1)		
	チューナーユニット	(1)		
	同上用ラックマウント金具	(1)		
	入出力切替器	(1)		
	バックアップ用オートミキサー	(1)		
	表示エンジン	(4)		
	同上用ラックマウント金具	(2)		
	HDMI延長分配器	(2)		
	同上用ラックマウント金具	(1)		
	SDI・HDMIコンバーター	(1)		
	同上用ラックマウント金具	(1)		
	マトリクススイッチャ	(1)		
オーディオエンベッダ	(1)			
制御I/F	(1)			
L2スイッチ	(1)			
同上用ラックマウント金具	(1)			
リモートPC	(1)			
同上用ラックマウント金具	(1)			
ルーター	(1)			
会議中表示用電源ユニット	(1)			
主電源ユニット	(3)			
UPS	(1)			
端子盤	(2)			
機器収納架本体	(2)			
2	事務局操作席	1式		議場内 事務局操作席
	液晶マルチフォーマットモニター（録画・プログラム）	(1)		
	液晶マルチフォーマットモニター（PVW）	(1)		
	液晶タッチパネルモニタ	(1)		
	カメラコントローラー	(1)		
	SDIスイッチャー	(1)		
	モニタースピーカ	(1)		
	電源起動用SWパネル	(1)		
	モニターユニット	(1)		
	デジタルレコーダ	(2)		
	BD・HDDレコーダー	(1)		
	同上用ラックマウント棚	(1)		
	制御PC	(2)		
	同上用ラックマウント棚	(1)		
	PC切替器	(1)		
	VGA延長器	(1)		
	USB分配器	(2)		
	OFDM変調器	(1)		
	同上用ラックマウント金具	(1)		
	SDI分配器	(1)		
	同上用ラックマウント金具	(1)		
HDMI延長送信器	(1)			
HUB	(1)			
PoE HUB	(1)			
同上用ラックマウント棚	(1)			
制御I/F	(1)			
サーバーPC	(1)			
キーボード・マウス	(1)			
HDMI延長受信器	(1)			
無停電電源装置	(1)			
主電源ユニット	(1)			
テロップバー	(1)			
同上用ブラケット	(1)			
デスク	(1)			
ワゴン	(1)			
3	議長席用端末	1組		議場内 議長席
	端末ユニット(A)	(1)		
	フレキシブルマイク	(1)		
	HDMI延長受信器	(1)		
	発言要求・発言残時間モニター	(1)		
	配信確認用モニター	(1)		
4	事務局長席用端末	1組		議場内 事務局長席
	端末ユニット(B)	(1)		
	フレキシブルマイク	(1)		
	HDMI延長受信器	(1)		
	発言要求・発言残時間モニター	(1)		
5	演壇・質問席用端末	2組		議場内 演壇・質問席
	端末ユニット(C)・外部入力パネル	(1)		
	フレキシブルマイク	(1)		
	発言残時間モニター	(1)		
	HDMI延長送信器	(1)		
	HDMI延長受信器	(1)		

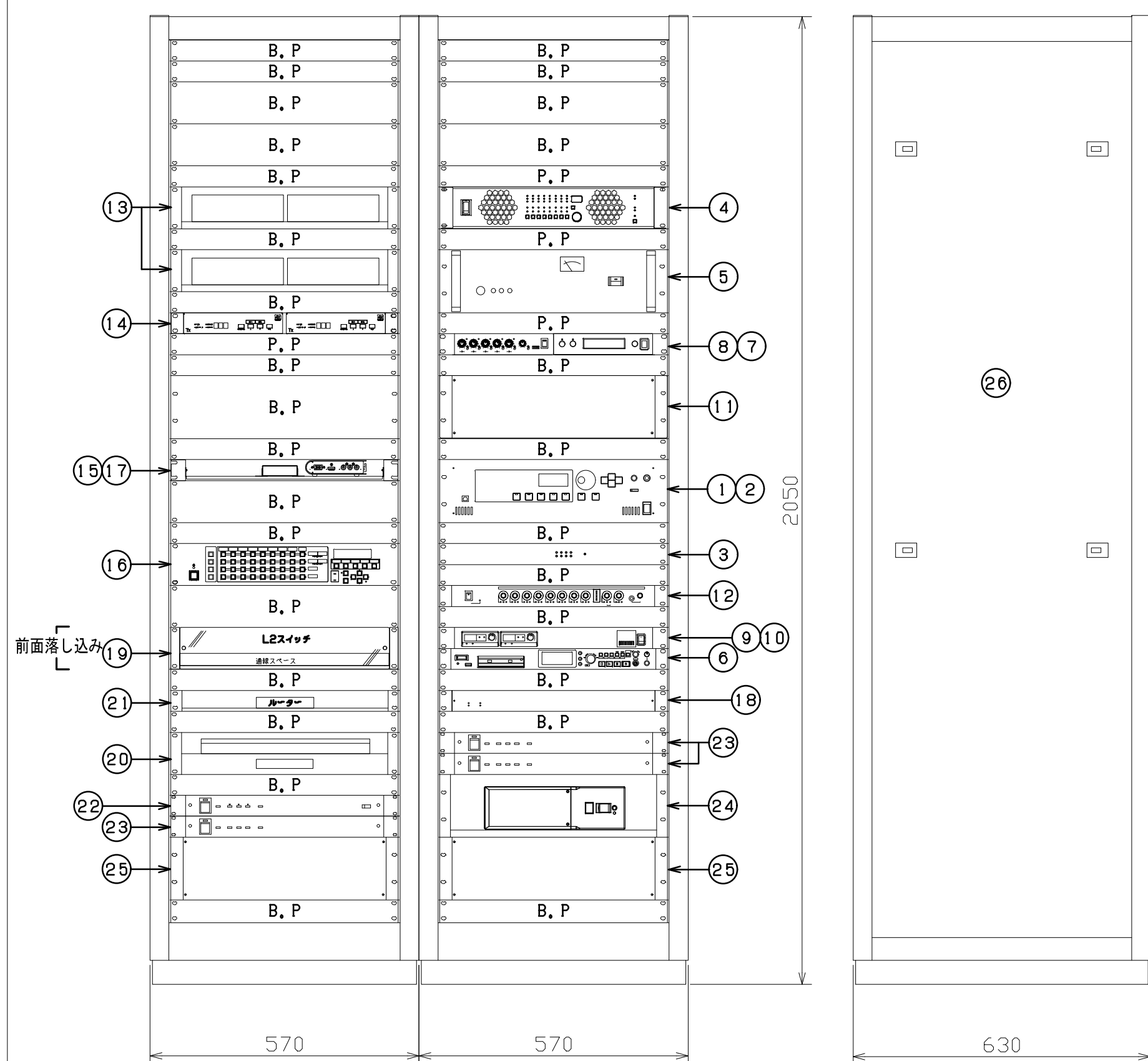
No.	機 器 名 称	数 量	備 考	設 置 場 所
6	議員席用端末	34組		議場内 議員席
	端末ユニット(D)	(1)		
	フレキシブルマイク	(1)		
7	執行部席用端末	32組		議場内 執行部席
	端末ユニット(E)	(1)		
	フレキシブルマイク	(1)		
8	端末用デジタル分配器	25台		議場内 机内
9	リモートカメラ（議場内）	1式		議場内 壁面
	カメラ本体	(4)		
	壁面取付金具	(4)		
10	リモートカメラ（傍聴席）	1式		議場内 壁面
	カメラ本体	(1)		
	壁面取付金具	(1)		
11	メインスピーカー	2組		議場内 壁面
	メインスピーカ	(2)		
	壁面取付金具	(2)		
12	傍聴席用スピーカー	4台	取付金具付	議場内 天井
13	各居室用シーリングスピーカー	1式		各居室内 天井
	スピーカ本体	23台	取付金具付	
	アッテネータ	14台		
14	ワイヤレスマイクロホン(ハンド型)	2本		-
15	ワイヤレス充電器	1台	ワイヤレス充電電池2本付	-
16	エアモニターマイク	2台		議場内 天井
17	会議中表示器	5台		議場外 天井
18	ワイヤレスアンテナ	2台		議場内 天井
19	卓上型マイクスタンド	2台		-
20	床上型マイクスタンド	2台		-
21	議場内98型液晶ディスプレイ（壁面取付金具付）	2組		議場内 壁面
	98型液晶ディスプレイ	(1)		
	壁取付金具	(1)		
	HDMI受信器	(1)		
22	議場内65型液晶ディスプレイ（壁面取付金具付）	2組		議場内 壁面
	65型液晶ディスプレイ	(1)		
	壁取付金具	(1)		
	HDMI受信器	(1)		
23	傍聴席55型液晶ディスプレイ（壁面取付金具付）	2組		議場内 壁面
	55型液晶ディスプレイ	(1)		
	壁取付金具	(1)		
	HDMI受信器	(1)		
24	要約筆記用移動型ディスプレイ	1組		議場内 移動型
	43型液晶ディスプレイ	(1)		
	移動式スタンド	(1)		
	HDMI受信器	(1)		
25	ロビー・執行部控室55型テレビ	1式		ロビー・執行部控室 天井
	55型液晶テレビ	(2)		
	天吊り金具	(1)		
	壁取付金具	(1)		
26	携帯型ヒアリングループシステム	1式		-
27	難聴者ループ専用受信器	5台		-
28	携帯型ヒアリングループ用コネクタプレート	1面		議場内 壁面
29	記者席フロアコンセント	1面		議場内 床面
30	要約筆記用移動型ディスプレイ用コンセント	1面		議場内 壁面

The diagram illustrates a complex system architecture for a meeting room, organized into several functional areas:

- Executive Department (執行部) and Member Seats (議員席):** The left side shows rows of seats for the executive department and members. Each seat is equipped with a microphone, a display, and a control unit. The connections for these units are detailed, including power (AC100V), audio, and video links.
- Audio System (オーディオ):** The top center section shows the audio setup, including a main control unit, amplifiers, and speakers. It details the connections for microphones, speakers, and the audio signal path.
- Video System (映像):** The bottom center section shows the video setup, including cameras, monitors, and a video switcher. It details the connections for video signals, power, and control lines.
- Control and Monitoring (制御・監視):** The right side shows the control and monitoring area, including a control console, monitors, and a video switcher. It details the connections for control signals, power, and video signals.
- Connectors and Wiring (コネクタ・配線):** The bottom right section provides a legend for the connectors and wiring used in the system, including E3P, XLR3P, RCA, and various power and control lines.

The diagram is a comprehensive technical drawing that provides a clear overview of the system's components and their interconnections, ensuring that the system can be installed and operated correctly.

R	R	議場システム架 (A1: 1/10、A3: 1/20)
---	---	-----------------------------



1	デジタルオーディオプロセッサ	21	ルーター
2	拡張カード	22	会議表示機用電源ユニット
3	メインコントローラ	23	電源制御ユニット
4	パワーアンプ	24	UPS
5	磁気ルーブリック	25	端子盤
6	開閉シグナル音源ユニット	26	機器収納架本体
7	デジタルボイスコントローラ		
8	録音用マイクミキサー		
9	ワイヤレスチューナー		
10	チューナーユニット		
11	入出力切替器		
12	バックアップ用オートミキサー		
13	表示エンジン		
14	HDMI延長送信器（2分配）		
15	SDI—HDMIコンバータ		
16	マトリクススイッチャ		
17	オーディオエンベッダー		
18	制御1ノフ		
19	L2スイッチ	P. P	パンチングパネル
20	リモートPC	B. P	ブラックパネル

デジタルオーディオプロセス	
サンプリング周波数	44. 1kHz、48kHz、 88. 2kHz、 96kHz
最大入力チャンネル数	64ch
最大出力チャンネル数	64ch
機能	イコライザー、ディレイ、ミキサー、ダイナミクスマトリックス クロスオーバー、空間系のエフェクト
拡張カード	AD/DAカード×2
メインコントローラー	
使用周波数帯域	20Hz～20kHz (0/-3 dB)
外部制御	RS-485、RS-232C
パワーアンプ	
アンプ出力	280W×8 (4/8Ω) 560W×4、 (4/8ΩDoublePowerMode) ハイインピーダンスライン：100系：250W×8/40Ω (70系20Ω)
周波数特性	20Hz ～ 20kHz (0dB±1. 0dB)
磁気ループアンプ	
定格出力	120W
周波数特性	8 0 H z ～ 1 0 k H z
開閉シグナル音源ユニット	
対応フォーマット	SD/SDHCカード
	USB
外部制御	LAN、RS-232C、PARALLEL
デジタルボイスコントローラー	
入 力	マイク/ライン ×2ch
出 力	プログラム ×2ch、REC×2ch
周波数特性	20Hz～22kHz
歪率	0. 1%以下
録音用マイクミキサー	
入 力	マイク/ライン ×5ch
出 力	マイク/ライン ×1ch (バランス出力)

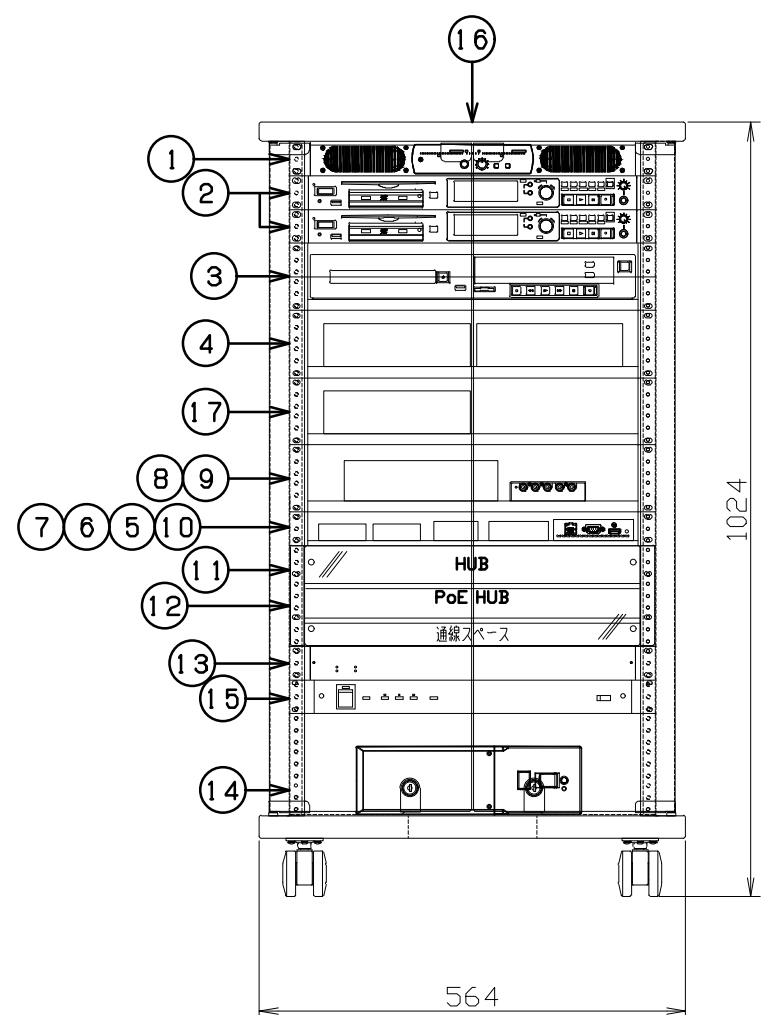
ワイヤレスチューナー	
受信方式	ダイバシティ・ダブルスーパーヘテロダイン
受信周波数	800MHz帯の30波より選択、3波
受信感度	20 dB μ V(変調1kHz、変移5kHz、S/N30dB)
チューナーユニット	増設用チューナーユニット 1波
入出力切替器	
入出力	音声入力×10、音声出力×9、外部制御
バックアップ用オートミキサー	
入 力	マイク/ライン ×8ch
ゲイン	マイク：62dB以上/ライン：14dB以上
表示エンジン	
CPU/メモリ/HDD	Atom processor/2GB/160GB
表示解像度	1,600 × 1,200ドット (最大)
HDMI延長送信器(2分配)	
入力数	HDMI:1系統
出力数	HDMI:1系統、HDC:2系統
SDI→HDMIコンバータ	
入力	1系統 SD/HQ/3G-SDI (BNC)
出力	1系統 HDMI
マトリクススイッチャ	
電 源	AC 100V \pm 240 V \pm 10 %、50/60 Hz \pm 3 Hz
映像入力	HDMI/DVI×6、アナログ×2、HDBaseT×2
映像出力	HDMI/DVI×8またはHDBaseT×8
オーディオエンベッダ	
入出力 (映像)	入力：3G/HD/SD-SDI、HDMI 出力：3G/HD/SD-SDI、HDMI
入出力 (音声)	アナログ：TRS 標準タイプ1(4ch)、デジタル：TRS 標準タイプ1
制御I/F	
インターフェース	LAN、RS-485、RS-232C、GPI

[illegible]

W	事務局操作卓ワゴン (A1 : 1/10、A3 : 1/20)
---	---------------------------------

1	モニターユニット	13	制御Ⅰ／F
2	デジタルレコーダ	14	UPS
3	BD／HDDレコーダー	15	主電源ユニット
4	制御PC	16	ワゴン
5	P C切替器	17	サーバP C
6	V G A延長器		
7	U S B延長器		
8	O F D M変調器		
9	S D I 分配器		
10	H D M I 延長送信器		
11	HUB	P . P	パンチングパネル
12	PoE HUB	B . P	ブラックパネル

転倒防止策を講じること



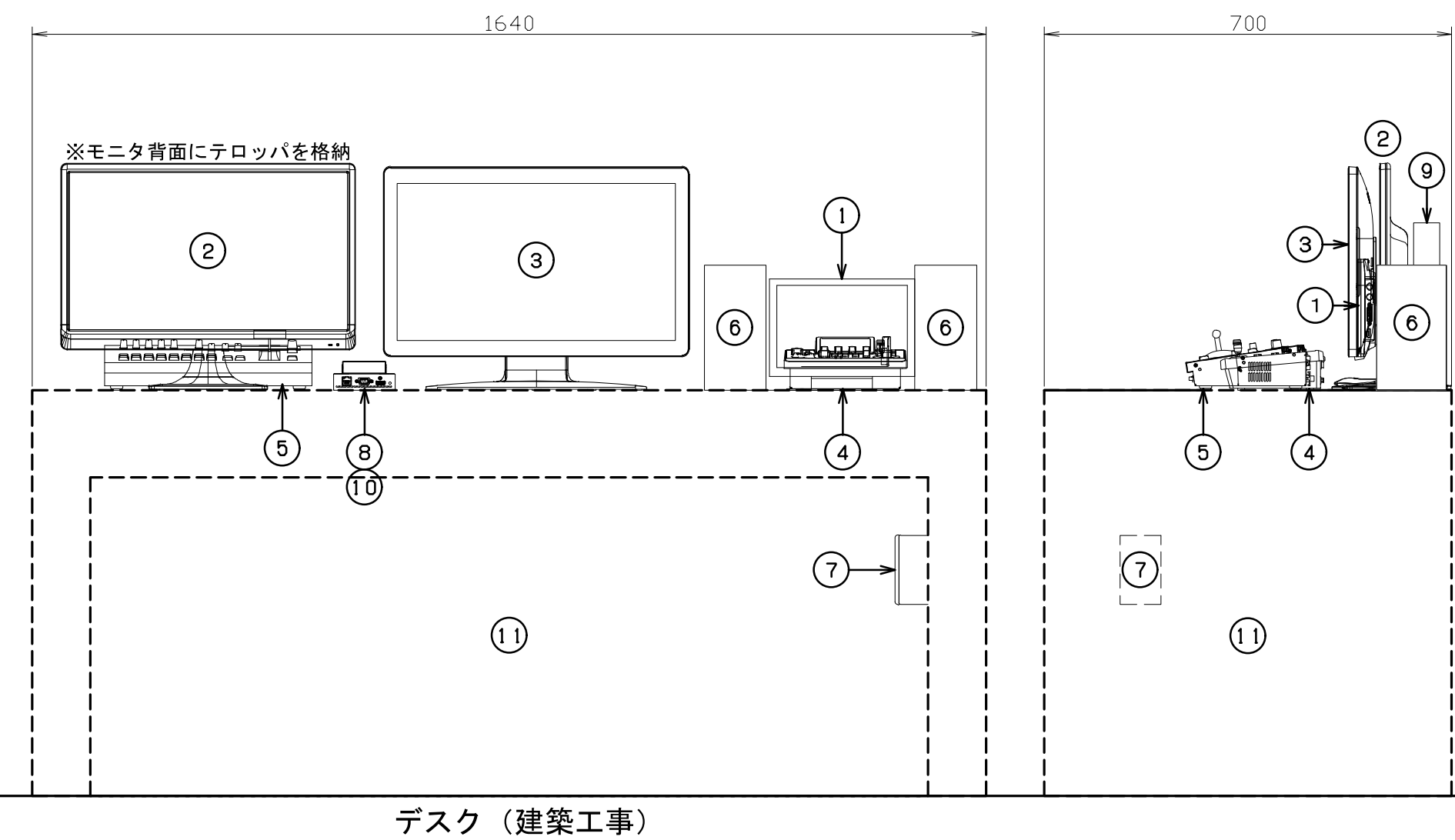
モニターユニット	
最大出力	10W+10Wパワーアンプ
デジタルレコーダー	
対応フォーマット	SD/SDHCカード×2
	USB、CD-R、CD-R-DA、CD-RW、CD-RW-DA
外部制御	L A N、RS-232C、PARALLEL
BD・HDDレコーダ	
内蔵ハードディスク	1TB
内蔵BDレコーダー	BD-R/BD-RE/DVD-R DVD-RW DVD-RDL対応
外部制御	RS-232C
制御PC	
CPU	Core i7ー3770 プロセッサ 3.4GHz以上
メモリ (メイン)	2GB (2GB×1)
ハードディスクドライブ	250GB SATA HDD以上
LAN	1000/100/10 (RJ45) × 2ポート
PC切替器	
切替台数	2台 (ディスプレイ、USB)
VGA延長器	
最大表示解像度	1920×1080 (1080p、60Hz) ※最大60mまで延長可能。 1280×1024 (60Hz) ※最大180mまで延長可能。 1280×720 (720p、60Hz) ※最大180mまで延長可能。
サイズ	送信機/W104×D59×H25mm (本体サイズ・受信機共)
USB延長器	
対応接続ケーブル	カテゴリ5/5e/6 LANケーブル
最大ケーブル長	60m
OFDM変調器	
映像入力	SD入力、HDMI入力、アナログ入力、HD映像符号化、SD映像符号化
音声入力	SD1入力、HDMI入力、アナログ入力、音声符号化

SDI分配器	
フォーマット	SMPTC424M準拠(3G-SDI)、SMPTC292M準拠(HD-SDI)、 SMPTC259M-C準拠(SD-SDI)、DVB-ASI準拠
入 力	BNC 1系統
出 力	BNC 8系統
HDMI延長送信器	
入力	HDMI x1
出力	延長用デジタル信号 x1
HUB	
ポート数	16ポート以上
PoE HUB	
ポート数	8ポート以上 PoE対応
制御1/F	
インターフェース	LAN、RS-485、RS-232C、GPI
UPS	
運転方式・出力容量	常時商用給電方式・750VA/450W
停電時補償時間	5分(450W)(周囲温度20℃、初期特性)
主電源ユニット	
ACコンセント	電源非連動x2(1個当たり14.8A、2個で14.8A以下) 電源連動x9 (1個当たり14.8A、9個で14.8A以下、全コンセント合計最大14.8A以下)
卓上ワゴン	
材質・仕上げ	化粧合板、EIA19インチマウント20Uマウントアングル付
寸法(W×H×D)	564×1025×631
サーバPC	
CPU	Core i7-3770 プロセッサ 3.4GHz 以上
メモリ(メイン)	2GB(2GB×1)
ハードディスクドライブ	250GB SATA HDD 以上
LAN	1000/100/10 (RJ45) x2ポート

CONT 事務局操作卓 (A1: 1/10、A3: 1/20)

1	液晶マルチフォーマットモニター（液晶・PDP方式）	11	デスク（建築工事）
2	液晶マルチフォーマットモニター（P・V・W）		
3	液晶タッチパネルモニター		
4	カメラコントローラー		
5	SDIスイッチャー		
6	モニタースピーカ		
7	電源起動パネル		
8	HDMI延長受信器		
9	テロップ		
10	SDI→HDMIコンバータ		

転倒防止策を講じること



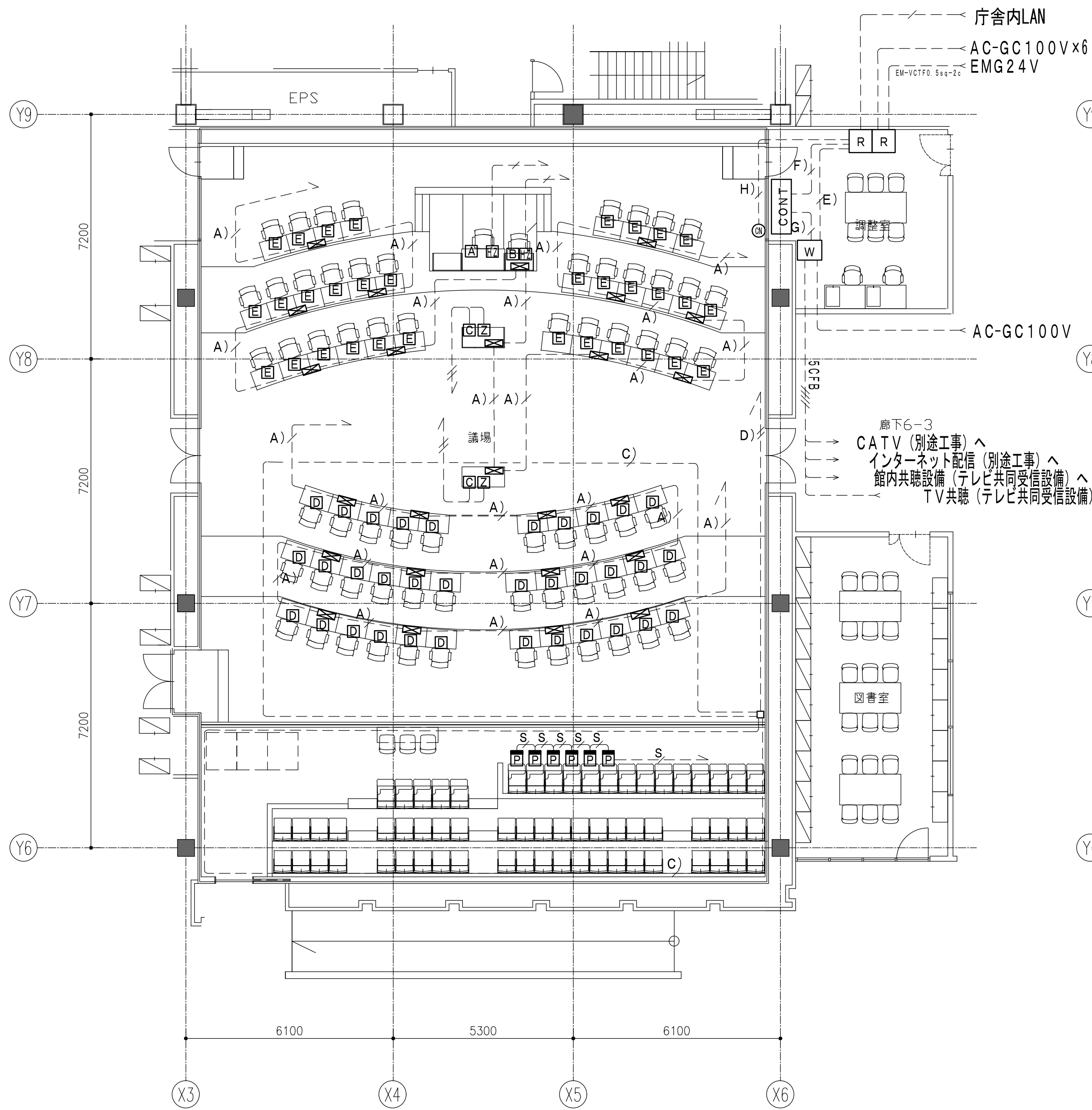
デスク（建築工事）

液晶マルチフォーマットモニター（録画・プログラム）	
液晶パネル	1 0. 1 型ワイド
解像度	1280 x 800
入 力	3S-SDI/HDMI（HDCP対応）/DVI-D/VGA/ビデオ/音声（ステレオ）
液晶マルチフォーマットモニター（P/WV）	
液晶パネル	21.5型ワイドTFT
表示画素数	1920×1080
入力端子	Mini-D-sub15ピン、DVI-D、HDMI、ステレオミニジャック
質 量	3.2 kg

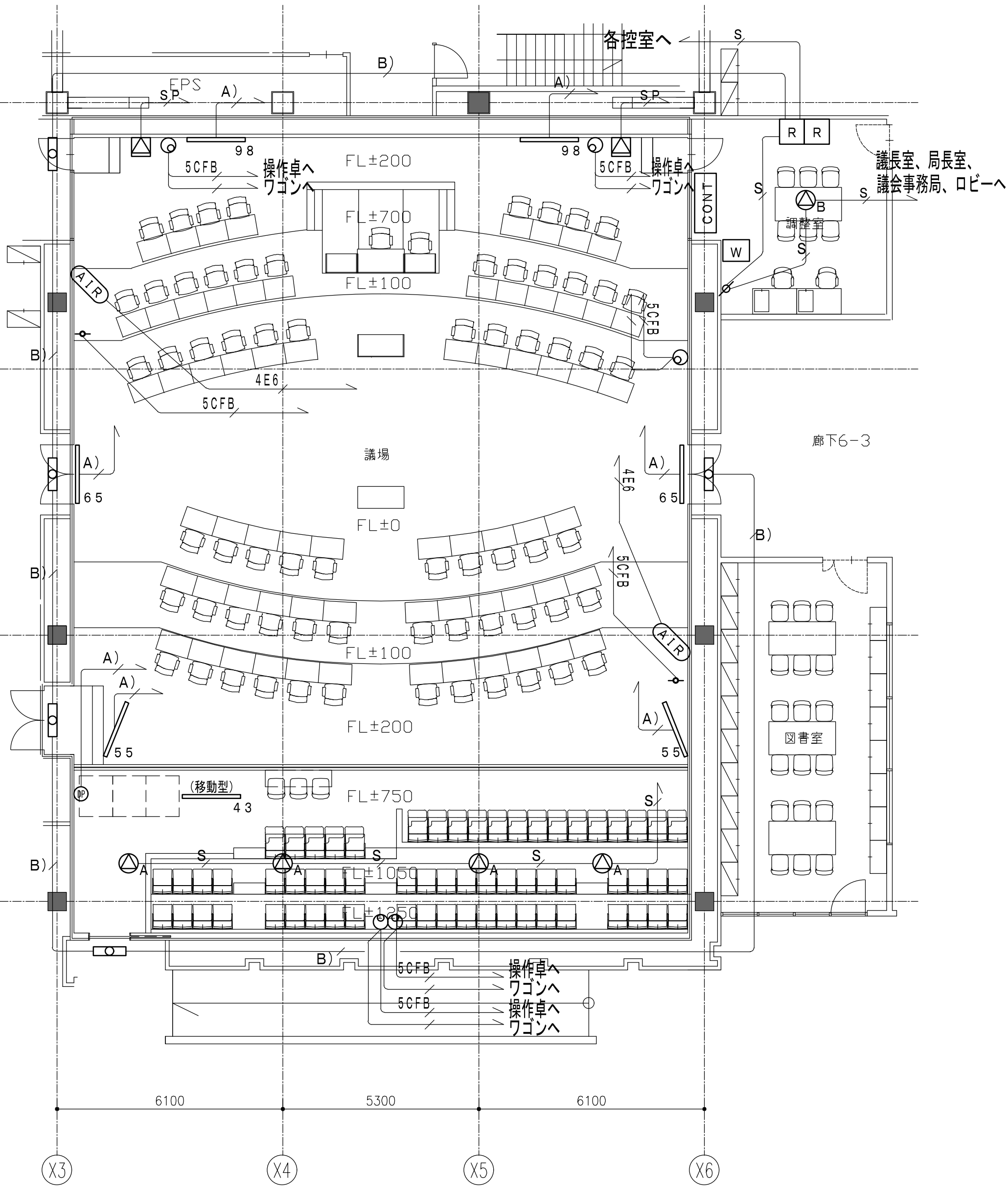
液晶タッチパネルモニター	
液晶パネル	21.5型1F1アクティブマトリックス方式
最大解像度	1920×1080（60MHz）
表示色	1677万色
タッチセンサー	最大10点
通信	USB
カメラコントローラ	
接続数	シリアル接続時最大5台、IP接続時最大100台
調整機能	パン/チルト（ジョイスティック）、ズーム（シーソー） フォーカス、アイリス、ゲイン、シャッター
SD I スイッチャー	
フォーマット	SMPT E292M準拠（HD-SD I）
入出力	入力HD-SD I ×4、HDMI ×2 出力HD-SD I ×2、HDMI ×2 HDMI MULT I-VIEW：HDMI タイプA ×1
モニタースピーカ	
実用最大出力	16W
スピーカ形式	密閉型フルレンジ 3インチ
電源起動パネル	
スイッチ	照光式角形押しボタン（ノンロック、カバー付）
HDMI 延長送信器	
入力	延長用デジタル信号 ×1
出力	HDMI ×1
テロップバー	
表示領域	HD：1920×1080、SD：720×486（525i）、
登録枚数	カットタイトル：20枚、ロールタイトル：20枚
SD I→HDMI コンバータ	
入力	1系統 SD/HD/3G-SD I（BNC）
出力	1系統 HDMI
デスク本体	建築工事

※機器姿図・寸法・型番は全て参考とする。

※機器姿図・寸法・型番は全て参考とする。



<議場> 床、机上機器



<議場> 壁、天井機器

※特記なき配管・配線は下記の通りとする。

—	EM-UTP 0. 5-4P (CAT6) x1 (PF16)
SP	EM-4S10F x1 (PF22)
S	EM-AE 1. 2-3C x1 (PF16)
4E6	EM-4E6AT x1 (PF16)
5CFB	EM-S-5C-FB x1 (PF16)
A)	EM-UTP 0. 5-4P (CAT6) x1 (PF16)
	EM-EEF 1. 6-3C x1 (PF16)
B)	EM-EEF 1. 6-3C x1 (PF16)
C)	EM-ECTF 0. 75-10C x1 (PF22)
D)	EM-ECTF 2. 0-2C x1 (PF16)
E)	EM-UTP 0. 5-4P (CAT6) x2 (PF16)
	EM-4E6AT x2 (PF22)
	EM-S-5C-FB x1 (PF22)
F)	EM-S-5C-FB x2 (PF28)
	EM-D202-4P x1 (PF22)
G)	EM-UTP 0. 5-4P (CAT6) x5 (PF32)
	EM-S-5C-FB x1 (PF16)
	EM-EEF 1. 6-3C x2 (PF28)
H)	EM-4E6AT x1 (PF16)
	EM-EEF 1. 6-3C x1 (PF16)

※議員席、理事者席、及び議長席の卓内配線はハース配線（議場音響設備工事）とする。
※二重天井内及びOAフロア内は、隠ぺい配線とする。
※記載のない矢印は、議場システム架に入る。

天井壁内隠ぺい配線
床下隠ぺい配線

凡 例

記 号	名 称	備 考
R R	議場システム架	
W	ワゴン	
CONT	操作卓	
98	議場内98型モニター	
65	議場内65型モニター	
55	議場内55型モニター	
43	議場内43型モニター	移動型 ディスプレイコンセントに接続する
☑	メインスピーカ	
⊙A	傍聴席シーリングスピーカ	
⊙B	各居室シーリングスピーカ	
∕	アッテネータ	
□□	会議中表示器	
↔	ワイヤレスアンテナ	
(AIR)	エアモニターマイク	
📷	撮影用カメラ	
📺	発言要求、残時間表示モニター	
📺	残時間表示モニター	
A	議長席用端末	
B	事務局長席・事務局次長席用端末	
C	発言台（演壇・質問席）用端末	外部入力含む
D	議員席用端末	
E	執行部席端末	
⊞	端末用デジタル分配器	ACコンセント含む
□-□	ループアンテナ	難聴者対応
📺	記者席録音プレート	
⊙	ディスプレイコンセント	
⊙	携帯型ヒヤリングループ用コンセント	

The floor plan illustrates the layout of the 6th floor, featuring a central assembly hall (議場) with tiered seating. Surrounding the hall are various meeting rooms (会議室) and committee rooms (委員会). The plan also includes a citizen lobby (市民ロビー), a council office (議会事務局), and a council chamber (議長室). Technical specifications for TV equipment and power outlets are noted throughout the plan.

記 号	名 称	備 考
R R	議場システム架	
W	事務局操作ワゴン	
CONT	事務局操作卓	
⊙ _B	各居室シーリングスピーカ	
⌀	アッテネータ	
55TV(壁掛)	傍聴席 55型モニター	
55TV(天吊)	傍聴席 55型モニター	