

記号	名称	数量	備考
①	システム制御機 (調整室)	2	
②	コントローラ機 (調整室)	1	
③	システム制御機 (調整室)	1	
④	出音機 (調整室)	2	Col5受信ボード付
⑤	電動機 (調整室)	3	
⑥	電動機 (調整室)	3	
⑦	ラジエーター	2	既存
⑧	電動機 (調整室)	1	既存
⑨	電動機 (調整室)	1	既存
⑩	電動機 (調整室)	1	既存
⑪	電動機 (調整室)	1	既存
⑫	電動機 (調整室)	1	既存
⑬	電動機 (調整室)	1	既存
⑭	電動機 (調整室)	1	既存
⑮	電動機 (調整室)	1	既存
⑯	電動機 (調整室)	1	既存
⑰	電動機 (調整室)	1	既存
⑱	電動機 (調整室)	1	既存
⑲	電動機 (調整室)	1	既存
⑳	電動機 (調整室)	1	既存

記号	名称	数量	備考
①	会議ユニット	78	
②	会議ユニット (調整室)	2	
③	会議ユニット (調整室)	1	
④	会議システム制御機	46	
⑤	分機	22	
⑥	出音機	2	
⑦	電動機	2	
⑧	電動機	4	

- ① 電動機
- ② 電動機
- ③ 電動機
- ④ 電動機
- ⑤ 電動機
- ⑥ 電動機
- ⑦ 電動機
- ⑧ 電動機
- ⑨ 電動機
- ⑩ 電動機
- ⑪ 電動機
- ⑫ 電動機
- ⑬ 電動機
- ⑭ 電動機
- ⑮ 電動機
- ⑯ 電動機
- ⑰ 電動機
- ⑱ 電動機
- ⑲ 電動機
- ⑳ 電動機

- ① 電動機
- ② 電動機
- ③ 電動機
- ④ 電動機
- ⑤ 電動機
- ⑥ 電動機
- ⑦ 電動機
- ⑧ 電動機
- ⑨ 電動機
- ⑩ 電動機
- ⑪ 電動機
- ⑫ 電動機
- ⑬ 電動機
- ⑭ 電動機
- ⑮ 電動機
- ⑯ 電動機
- ⑰ 電動機
- ⑱ 電動機
- ⑲ 電動機
- ⑳ 電動機

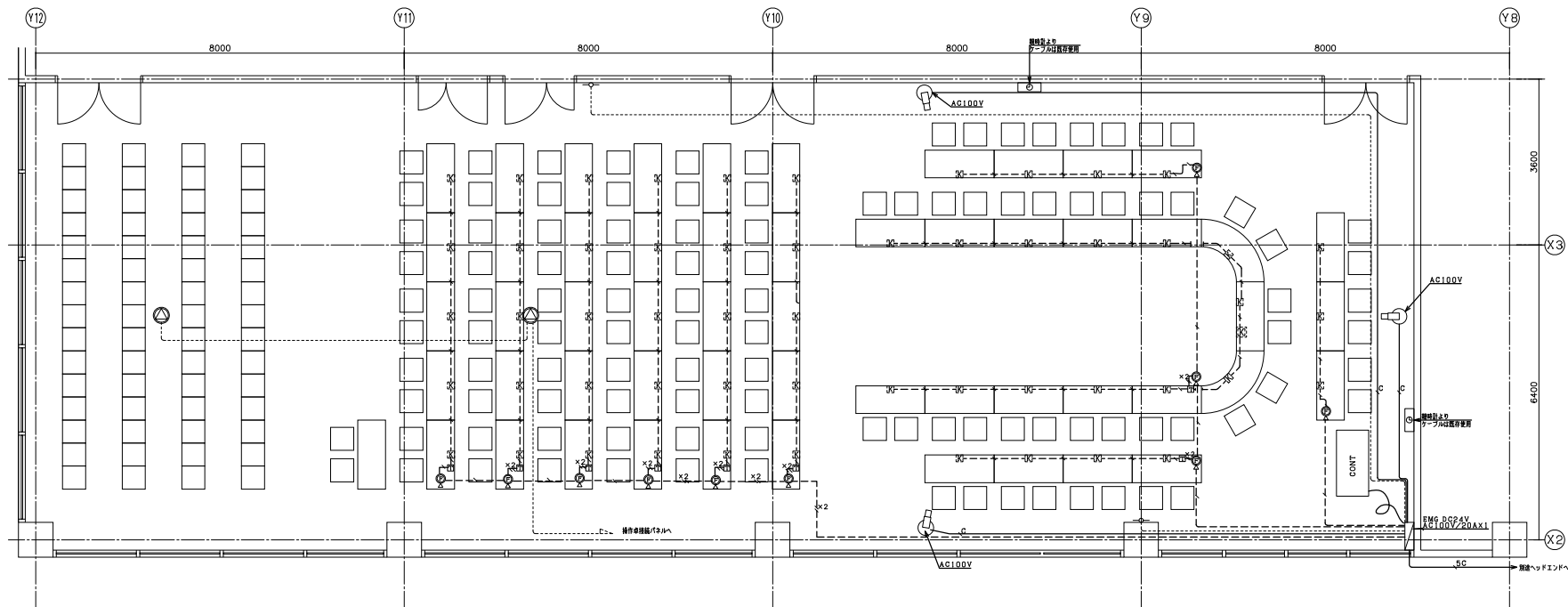
※ 既設設備に準じて使用可能なものは、使用するものとする。  
 ※ 深層部から従属部への配線処理については、既設の処理と合わせるものとする。  
 ※ 引、椅子等家具類は別途工事とする。

システム概要	概要
<p>1. システム概要</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本設備は、第1委員会での会議を目的とした議会議システムを導入する。</li> <li>・会議システムを各席に設置し、分散伝声方式の音響システムとしハウリングをおおきくく明瞭度の高い伝声を実現する。</li> </ul> <p>2. システム仕様</p> <p>&lt;音響設備&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・傍聴席天井スピーカを天井面に設置する。</li> </ul> <p>&lt;議会議システム&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・操作卓にて、システム全体の電源ON/OFFを可能とする。</li> <li>・各席に会議ユニットを設置し、マイクロホンによる発言、スピーカによる分散伝声を行える。</li> <li>・会議ユニットの音声伝送・制御はフルデジタル通信で行い、伝送路でノイズが発生しないクリアな伝声を実現できる。</li> <li>・議席間にHD対応のカメラを設置し、議会議決に必要な映像を撮影できるものとする。</li> <li>・カメラはプリセットコントロール機能を持つものとする。</li> <li>・操作卓にてカメラの操作及びモニタリングができるものとする。</li> <li>・庁内ヘッドエンド（別途）へ映像及び音声（エンベデッド・オーディオ）を出力するものとする。</li> <li>・ワイヤレスマイク設備を設け伝声のバックアップとして利用できる。</li> <li>・会議音声を録音するためのデジタルレコーダーを操作卓に設置する。</li> </ul> <p>&lt;デジタルレコーダー&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・会議音声をMP3形式の音声データとして記録できる。</li> <li>・記録した音声データはコンパクトフラッシュ（CFカード）で取出しができ、パソコンで視聴、サーバーパソコンにコピーし保管可能とする。</li> <li>・各席の会議ユニットについては、議場よりの移設品にて対応する。</li> </ul> <p>3. 注記</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本設計図に示す諸図は参考とし、詳細は監理係員との打ち合わせにより決定する。</li> <li>・既存品の再利用は、機器構成表及び機器参考委図による。</li> </ul>	

番号	名 称	数量	備 考
1	システム操作卓	1式	
	カメラモニター	1	
	送出マスターモニター	1	
	4分割ユニット	1	
	カメラコントロール	1	
	画面上用PS	1	
	HDSイッチャー	1	
	コンバータ(エンベデッド・オーディオ対応)	1	
	送出SW	1	
	ワイヤレスチューナ	1	
	拡張電源ユニット	2	
	セントラルコントロールユニット	1	
	音声分配器(音量調整機能付)	1	
	ハイパワーアンプ	1	
	デジタルレコーダ	1	
	画面上用CFカード	1	
	電源制御ユニット	1	
	卓本体	1式	既存
番号	名 称	数量	備 考
2	電動回転式カメラ	3台	取付金具含む
3	ワイヤレスアンテナ	2台	
4	ワイヤレスマイク(ハンド型)	2本	
5	天井スピーカ	2台	パネル含む
6	デジタル子時計(裏面パネル付)	2台	増込置は、既存使用
7	パルス発生器	1台	
8	操作卓接続パネル	1台	増込置は、既存使用
9	会議ユニット本体		増込置は、既存使用
	会議ユニット(議長用)	1台	
	会議ユニット	54台	
10	ロングマイクロホン(移設)	38本	議場より移設(既存)
11	ロングマイクロホン(新規)	17本	
12	分岐器	8台	

※会議ユニットについては、議場より移設とする。

[illegible]



記号	名称	数量	備考
○C	会議ユニット (議席仕様)	1	議席より転送 (電灯)
○V	会議ユニット	54	議席より転送 (電灯)
□H	分岐器	8	
○	電源スイッチ	2	
○	電線保護管 (パイプ)	3	
○	ワイヤレスアダプタ	2	
○	操作用接続パネル	1	機内蔵本機 (転送) パネル部 (新機)
○	デジタルカメラ	2	
○	システム操作台	1	ホスト機転送
○	フロアコントロール	10	転送使用

----- 電源線  
 ----- EM-UTP-4P (CSE)  
 ----- EM-UTP-4P (CSE) x2  
 ----- SCFB-EM  
 ----- EM-UTP-4P (CSE)

※転送配管に際して使用可能なものは、使用するものとする。

## システム概要

1. システム概要

- ・本設備は、第2委員会室及び第3委員会室での会議を目的とした会議システムを導入する。
- ・会議システムを各席に設置し、分散伝声方式の音響システムとしハウリングをおおきく抑制し、高い伝声を実現する。

2. システム仕様

<音響設備>

- ・傍聴天井スピーカを天井面に設置する。尚、議場及び第1委員会室の音ととの切替及び音量調整ができるものとする。
- ・同上用の音声は、議場 システム制御室(調整室)のT.V.デューナを経由した信号とする。

<会議システム>

- ・録音ラックにて、システム全体の電源ON/OFFを可能とする。
- ・各席に会議ユニットを設置し、マイクホンによる集音、スピーカによる分散伝声を行える。
- ・会議ユニットの音声伝送・制御はフルデジタル通信で行い、伝送路でノイズが発生しないクリアな伝声を実現できる。
- ・会議音声を録音するためのデジタルレコーダーを録音ラックに設置する。

<デジタルレコーダー>

- ・会議音声をMP3形式の音声データとして記録できる。
- ・記録した音声データはコンパクトフラッシュ(CFカード)で取出しができ、パソコンで視聴、サーバーパソコンにコピーし保管可能とする。

- ・各席の会議ユニットについては、議場よりの移設品にて対応する。但し、不足分については、納品するものとする。
- ・各席の会議ユニットについては、以下の通り。

<会議ユニット(議場)>

- ・発音マイク・発音要求スイッチ、スピーカが一体型
- ・議長優先スイッチ
- ・音声、制御信号は、デジタル伝送方式

<会議ユニット>

- ・発音マイク・発音要求スイッチ、スピーカが一体型
- ・音声、制御信号は、デジタル伝送方式

3. 注記

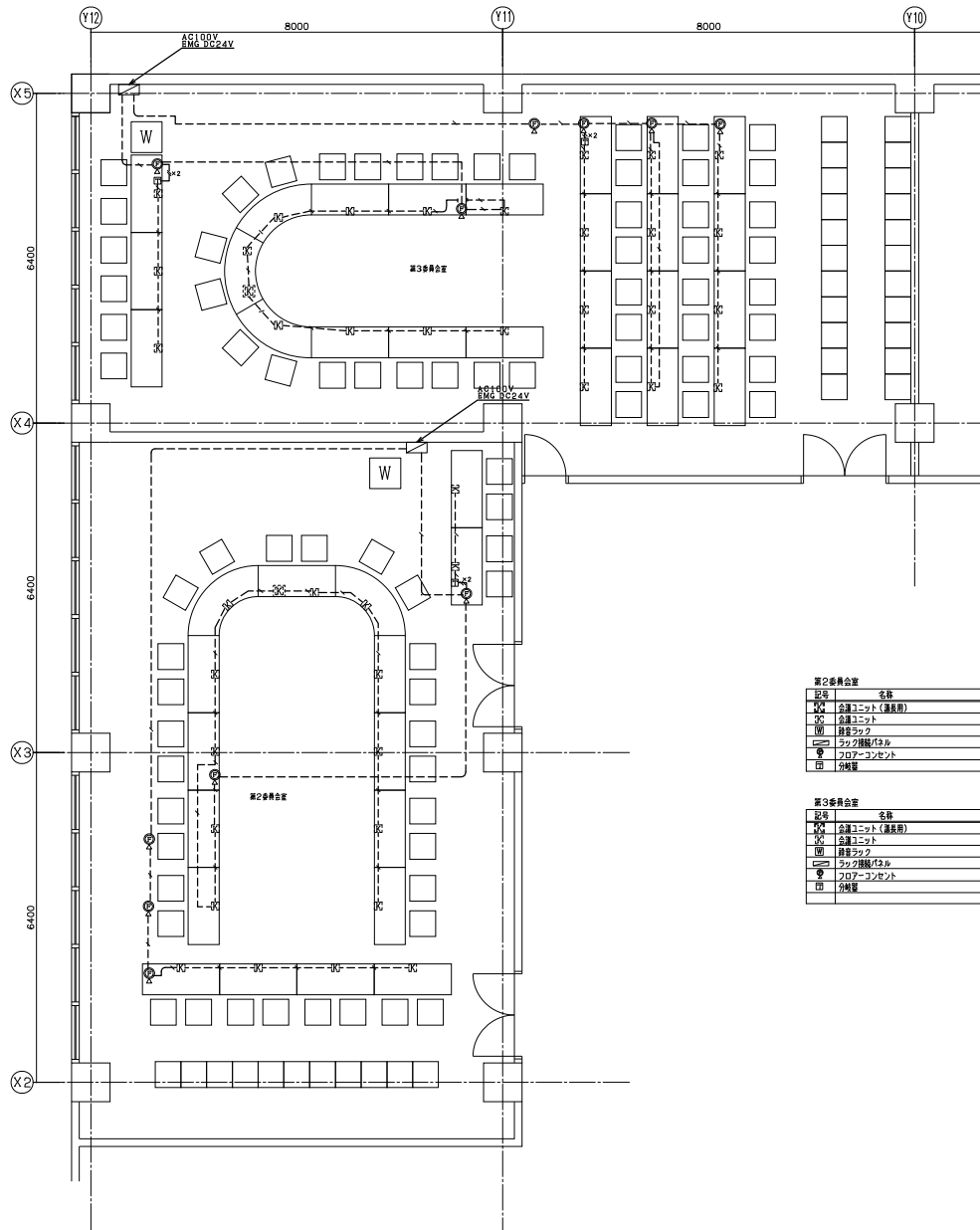
- ・本設計図に示す図面は参考とし、詳細は監理係員との打ち合わせにより決定する。
- ・既存品の再利用は、視覚構成表及び機密参考図面による。

[illegible]

番号	名 称	取 量		備 考
		第2委員会室	第3委員会室	
1	録音ラック	1 式	1 式	
	セントラルコントロールユニット	1	1	
	デジタルレコーダ	1	1	
	四上用CFカード	1	1	
	電源制御ユニット	1	1	
	ラック本体	1 式	1 式	既存
2	ラック接続パネル	1 台	1 台	増込量は、既存使用
3	会議ユニット本体	1 8 台	25 台	議場より移設（既存）
	会議ユニット（議長用）	1 台	1 台	
	会議ユニット	1 7 台	24 台	
4	ロングマイクホン	1 8 本	2 5 本	
5	分岐器	1 台	2 台	

[illegible]

期別	-	日付	2010.03.15	報告事項	高崎市議会議場等会議システム改修工事	議事録番号	1090179
	-		PA				
	-						
	-						
	-						
議題	-	議題	第2・第3委員会 会議システム概要・系統図	議事録番号	A1 --- A3 ---		E-14



第2委員会室			
記号	名称	数量	備考
○A	会議ユニット(議長席)	1	議場より移設(既存)
○B	会議ユニット	17	議場より移設(既存)
○C	議長ラック	1	ラック本置移設
○D	ラック機能パネル	1	
○E	フロアーコンセント	5	
○F	分岐盤	1	

第3委員会室			
記号	名称	数量	備考
○A	会議ユニット(議長席)	1	議場より移設(既存)
○B	会議ユニット	24	議場より移設(既存)
○C	議長ラック	1	ラック本置移設
○D	ラック機能パネル	1	
○E	フロアーコンセント	3	
○F	分岐盤	2	

--- EM-UTP-4P (C5E)  
--- EM-UTP-4P (C5E) X2

※既存配管に關して使用可能なものは、使用するものとする。