美作市庁舎・文化施設・防災公園建設特別委員会

第２３回委員会　資料

令和５年 10 月６日（金）

１.進捗状況について

（１）新庁舎建設工事について

工事状況（現地視察・写真）　【資料①】

工事工程表　【資料②】

設計変更管理について　【資料③】

議場システムについて　【資料④】

地産木材支給について　【資料⑤】

（２）今後の整備工程について

新庁舎開庁時の状況について　【資料⑥】

資料①

美作市新庁舎　工事状況（令和５年９月末）

地業(地盤改良)・基礎掘削状況

資料②

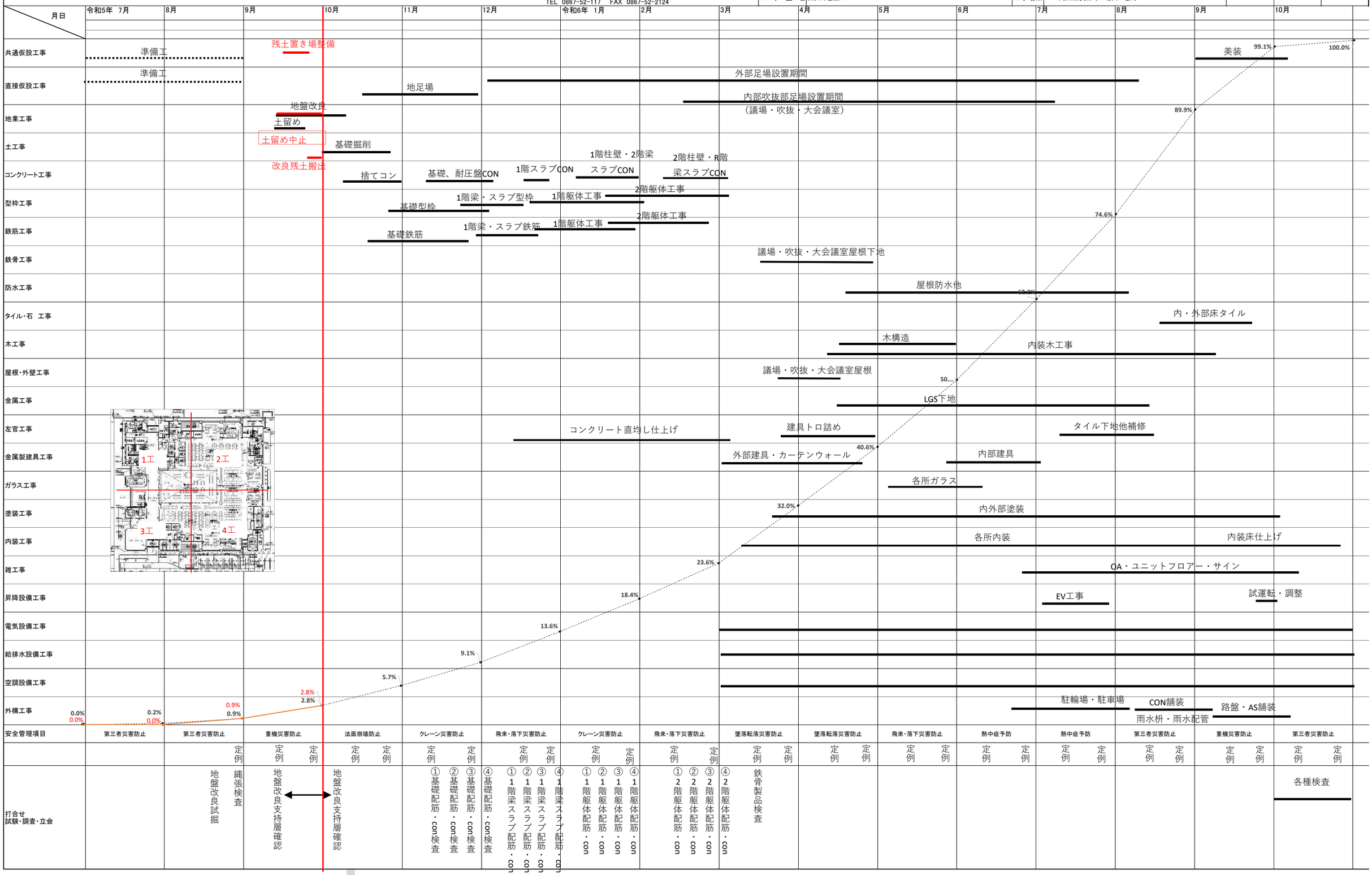
美作市新庁舎建設工事　工程表

梶岡建設・五月工建・作東土木運送　特定建設工事共同企業体

〒719-3141
岡山県真庭市上市瀬166
TEL　0867-52-117　FAX　0867-52-2124

発注者	美作市長　萩原　誠司	工期	自：　令和 5年 7月 6日
設計	㈱久米設計		至：　令和 6年 10月 31日
工事監理	㈱久米設計	工事場所	岡山県美作市　北山　地内

発注者	設計監理	現場代理人
		浮井



資料③

設計変更管理表（案）

単位：千円（直工）

No	課題整理表	提案者・理由	工種	変更・追加事項	変更詳細	増減概算	清算金額	査定金額	合意金額
		①	仮設	出入口(ゲート/鉄板敷)を1カ所追加	市道改良工事時期の通路を確保	↑			
		②	仮設	仮設計画の見直し	造成工事の確定による	↑			
		①	土工	残土処分地の変更	場外処分を防災公園盛土用に流用	↓			
		①	土工		同上土場に係る仮設工事	↑			
		①	土工	基礎掘削範囲・土量の調整	造成工事の確定による	↑			
		⑤	改良	シートパイルを不要とする	土質確認により	↓			
		②	改良	改良深さの確定	支持地盤が約１m深かったため	↑			
		②	電気設備	議場システムに賛否集計機能追加	オプション機能追加	1,000			
		②	電気設備	役員出退表示	パソコン表示を検討	△ 500			

提案者・変更理由		
①	建築主	設計条件の変更
②		未確定要素の確定
③		追加工事
④	設計者	VE提案
⑤	施工者	VE提案
⑥		施工図検討
⑦	外部	指導官公署の指摘
⑧		近隣対策

※　市・設計者・施工者で様式・運用を調整中

２階　議場　映像・音響設備　機能説明

（オプション）の機能は見込んでいません

議場システム設計価格：約5,300万円

資料④

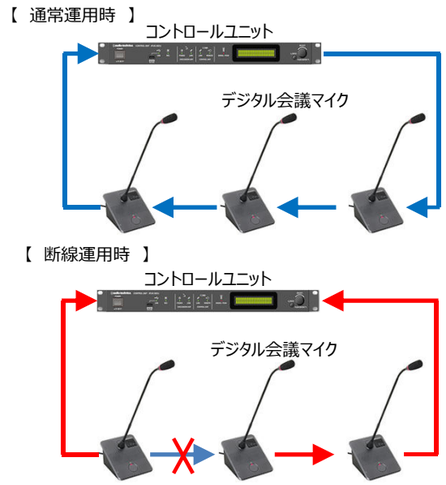
■システムの概要

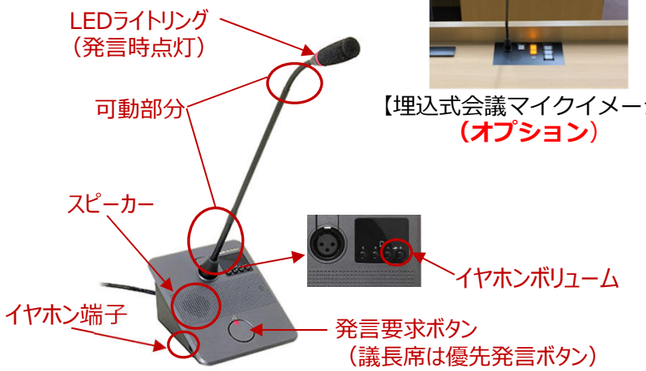
議場内操作席のタッチパネルにて発言者選択操作を行う事でマイク・カメラ・テロップが連動して動作します。また、発言残時間・出席議員数表示・電子採決結果表示・配信映像・電子資料等を表示・記録・配信する為の機器を設置し、タッチパネルにより操作・設定を行う事が可能です。

① 有線会議マイク

・議場内各席に会議マイク（スピーカー・イヤホン端子付）を設置します。
・長さ580mmのダブルグースネックマイク（２ヶ所可動部分）により、着席・立席発言のどちらでも明瞭な集音が可能です。
・LANケーブルを使用したデジタル伝送により明瞭度の高い集音が可能です。
・ループ接続配線により1か所断線しても音切れ無く会議継続が可能です。

【埋込式会議マイクイメージ】
（オプション）





【会議マイクの機能】

② バックアップ用マイク **（オプション）**

万が一、有線会議マイクシステムがダウンしても、最低限議会を継続できるよう、議長席・演壇・質問席に有線アナログマイク回線を使用できるバックアップマイクコンセントを設置します。

【バックアップマイク】

③ 集音マイク

マイク操作ミスによる発言の頭切れのバックアップ、また不規則発言用として集音マイクを２か所設置します。

【　集音マイク　】

④ デジタルワイヤレスマイク・ワイヤレスアンテナ

こども議会・議会コンサート・人事更新時の挨拶等、座席以外の場所での発言を考慮し、デジタルワイヤレスマイクを設置します。また、会議マイクシステムが万が一ダウンした場合のバックアップ用としても使用できます。

【デジタルワイヤレスマイク】

⑤ 録音機器（R R 組込）

ＳＤカード（２枚）/ＵＳＢメモリー（1枚）で長時間記録できるデジタルレコーダーを２台設置します。
ファイルフォーマットはＭＰ３・ＷＡＶにて記録できるためパソコンに簡単に取り込むことが可能です。

【SD/USBメモリー対応
デジタルレコーダ】

⑥ 議場内拡声設備

・議場内各席の会議マイク内蔵小型スピーカーによる分散拡声を行う事でハウリング対策を行います。

・議場内各席にイヤホン端子を設け、音声を聞き取りにくい議員及び理事者への対応を行います。

・議場内壁面にメインスピーカーを設置し、音の方向性を考慮した補助拡声を行います。

・傍聴席への補助拡声用として傍聴席スピーカーを設置します。（壁取付）

【メインスピーカー】

⑦ HD対応可動型カメラ

ハイビジョン対応可動型カメラを使用。
議場前方に2台、後方に２台の計４台を設置します。
採決時における議員全景映像の撮影を考慮します。

【HD対応可動型カメラ】

⑧ 映像記録（R R 組込）

業務用ブルーレイ/HDDレコーダを使用。
インターネット配信のバックアップとして
ハイビジョン録画を行います。
ブルーレイとHDDの同時録画に対応します。

【ブルーレイ/HDDレコーダ】

⑨ 庁舎内TV共聴（R R 組込）

庁舎内各所で議会中継が視聴できるよう、OFDM変調器を使用しTV共聴設備の空チャンネルを利用した庁内映像・音声配信を行います。

【OFDM変調器】

⑩ 映像配信

■記者席 **（オプション）**
報道用映像音声コンセントを設置します。
（映像：BNC、音声出力：XLR3Pまたはステレオミニジャック）

【記者席映像音声コンセント】
（オプション）

■インターネット配信用端子（R R 組込）
別途配信用サーバーにHD-SDI（音声付）信号を送出します。

■議会事務局
委員会室（委員会室の設備を使用）
議会ラウンジ　55
傍聴ロビー **（オプション）**　55
液晶ディスプレイを設置し
遅延の無い配信映像を送出します。

【１Fロビー】

【議会ラウンジ】

■１Fロビー **（モニター別途）**
TV共聴設備を使用し、映像・音声を配信します。

⑪ 電子資料用入力 **（無線対応はオプション）**

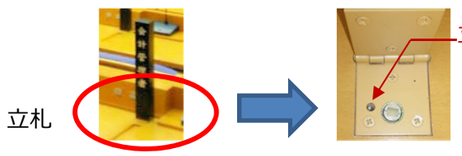
議場内操作席、演壇、質問席にノートPC等を接続可能なHDMIコンセントを設置します。
また、無線方式による接続対応も可能です。

【演壇ノートPC接続例】

【無線方式PC接続例】
（オプション）

⑫ 立札連動装置（または出席ボタン） **（オプション）**

・立札（建築工事）を立てる事で、議場内出席議員数表示と連動する事が可能です。



出席議員数に反映

２階　議場　映像・音響設備　機能説明

（オプション）の機能は見込んでいません

⑬ 議場内表示機器

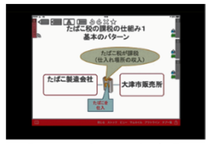
議場内各所に大型液晶ディスプレイを設置。発言残時間／議員数表示、採決結果表示、発言者映像
電子資料映像等を表示します。
各表示機器には、操作席タッチパネルより映像を切替えて送出する事が可能です。

- 65インチディスプレイ 65 ：議場内壁面に2台設置。1台は発言残時間／議員数表示・採決結果表示兼用とし、もう一台に配信映像や電子資料映像等を表示します。
- 傍聴席用65インチディスプレイ 65 ：傍聴席壁面に２台設置。主に発言者映像、電子資料、電子採決結果を表示します。
- 議長席に議会情報表示用（発言残時間・発言要求状況・採決操作状況など）10インチディスプレイを設置します。

【発言残時間/出席議員数表示】

【採決結果表示】

【発言者映像】

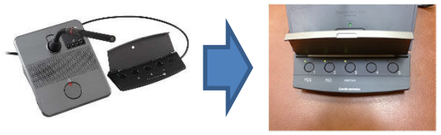

【電子資料映像】

【傍聴席液晶ディスプレイ】

【議長席議会情報映像】

⑭ 電子採決システム（オプション）

議員席に採決ボタン（賛成・反対・予備（棄権などに利用）：最大５択まで可能）を設置。
電子採決運用時のみ操作が有効となります。
採決結果表示は、発言残時間・出席議員表示映像より電子採決モードに移行すると、自動的に採決結果表示映像に切り替わります。採決結果については、集計賛否表示（賛成及び反対の総数表示）または個別賛否（議員名を表示し、各議員の賛否状況を見やすく表示）のいずれかを議案ごとに設定し、表示させる事が可能です。また、電子採決結果情報（CSV形式）の取出しが可能です。


【　採決ユニット（標準品）】

【卓上型】

【埋込型】

【　採決ユニット（特注）】

■通常時

【議員数・発言残時間表示画面】

■採決時

【集計賛否採決画面】

【個別賛否採決画面】

【　採決結果表示画面　】

⑮ 操作席設置機器

操作席には議会運用操作に必要な下記機器を設置し、発言者選択操作による
カメラ・マイク・発言者名テロップ表示操作ができます。
また、各会議マイク入力音声の個別音量設定及び調整が可能です。
簡易な操作により一人で簡単に議会運営操作することができます。

- ２３インチタッチパネル　：議会運営操作用
- １５．６インチ映像確認用液晶ディスプレイ：映像確認用
- 可動カメラ用リモコン　：設定操作用
- ＰＣコンセント　：電子資料接続用

【23インチタッチパネル】

【可動カメラ用リモコン】

■ 操作ソフトウェア概要

①フリック操作やドラッグ＆ドロップ操作による操作により
　目的の動作にワンアクションで可能

②マウス操作を行うことなくタッチ操作のみで複雑な議会運営が可能

③事前設定により一般質問や委員長報告における発言者テロップに対応

④議員席の発言要求ボタンを押下すると、操作タッチパネル及び
　議長席液晶ディスプレイの座席ボタンが点灯します。

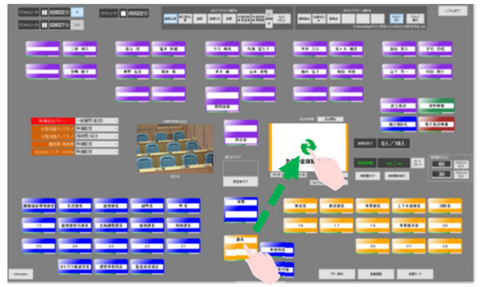
【操作席】

【 発言者選択操作 】

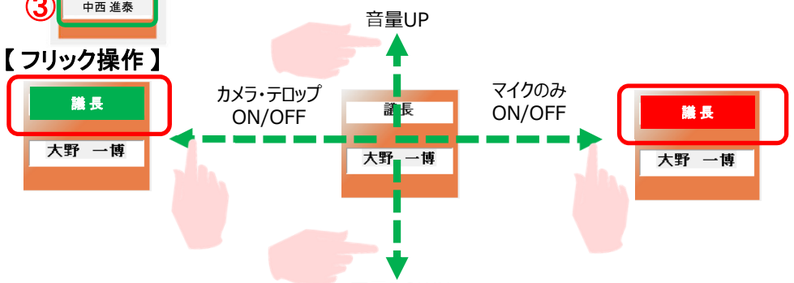
座席ボタンを配信映像にドラッグ＆ドロップ操作
するだけでマイク･カメラ･テロップ表示が連動

【 登壇者割付操作 】①

議長席、演壇、質問席の
不特定発言者が登壇する
座席への登壇者割付操作
については、登壇者（左図①）
の座席ボタンをドラッグ＆
ドロップ操作する事（左図②）
でテロップ情報、マイク音量、
登壇者の背丈に合わせた
カメラ画角（３段階）の
情報も合わせて登録できます。


【　操作タッチパネル画面　】

【 フリック操作 】

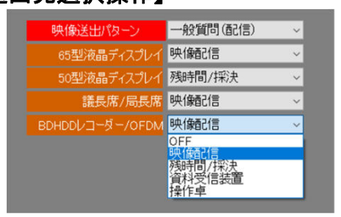


座席ボタン上で左右フリック操作を行う事でマイクＯＮ／ＯＦＦ操作や
カメラ／テロップＯＮ／ＯＦＦ操作、上下フリック操作で任意の席の
マイク音量調整が可能です。

【 残時間･議員数操作】

上下フリック操作でタイマー操作が可能。
オートスタート機能で、議員を発言者
選択時のみタイマーを自動的にスタート
／ストップさせることが可能です。
議員数もフリック操作により増減または
テンキーによる入力に対応します。

【 送出先選択操作】

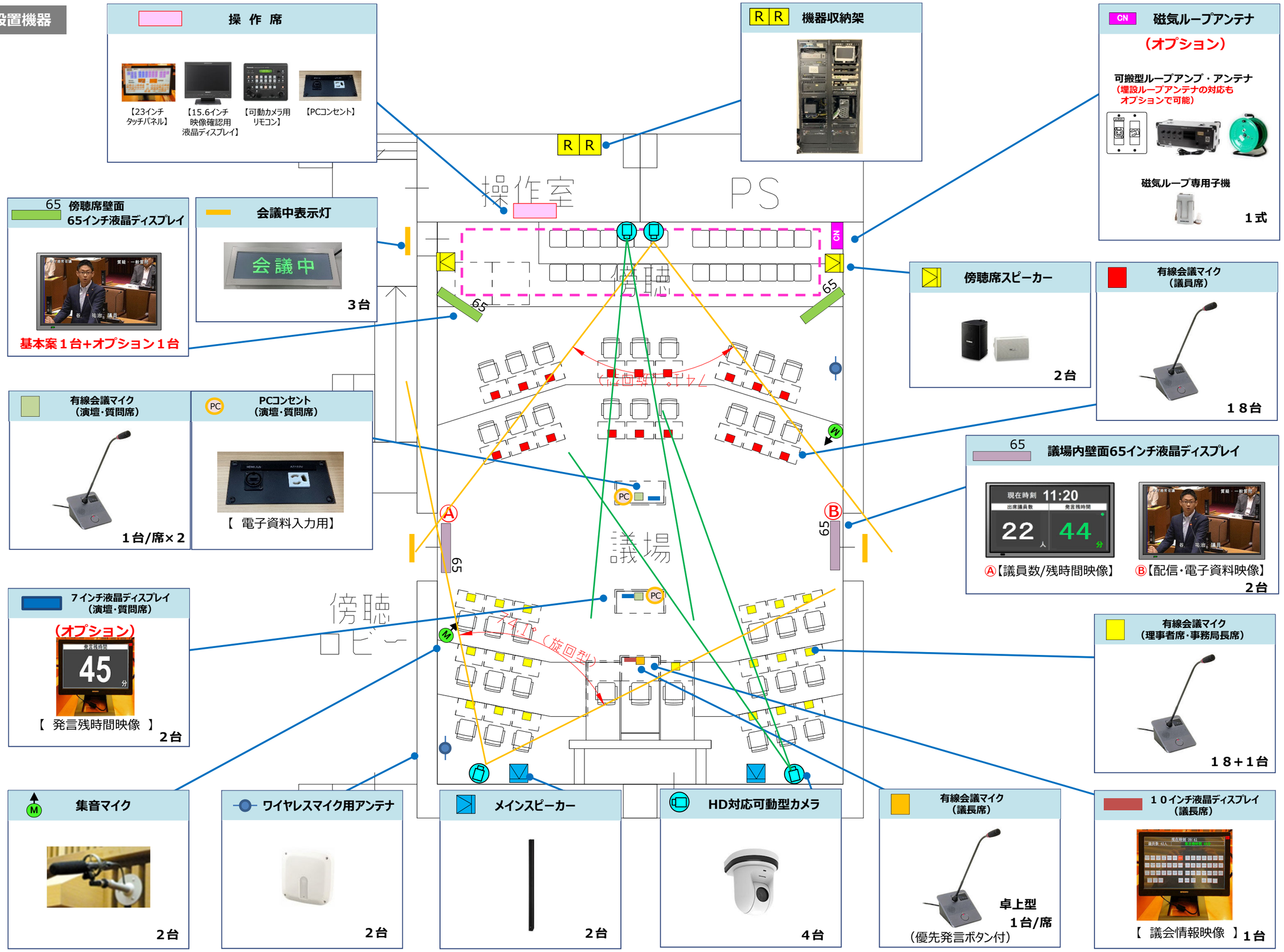


ディスプレイ、配信等への
送出映像の選択を行います。
電子資料映像の切替も
こちらで行います。

２階　議場　映像・音響設備　配置図（平面）

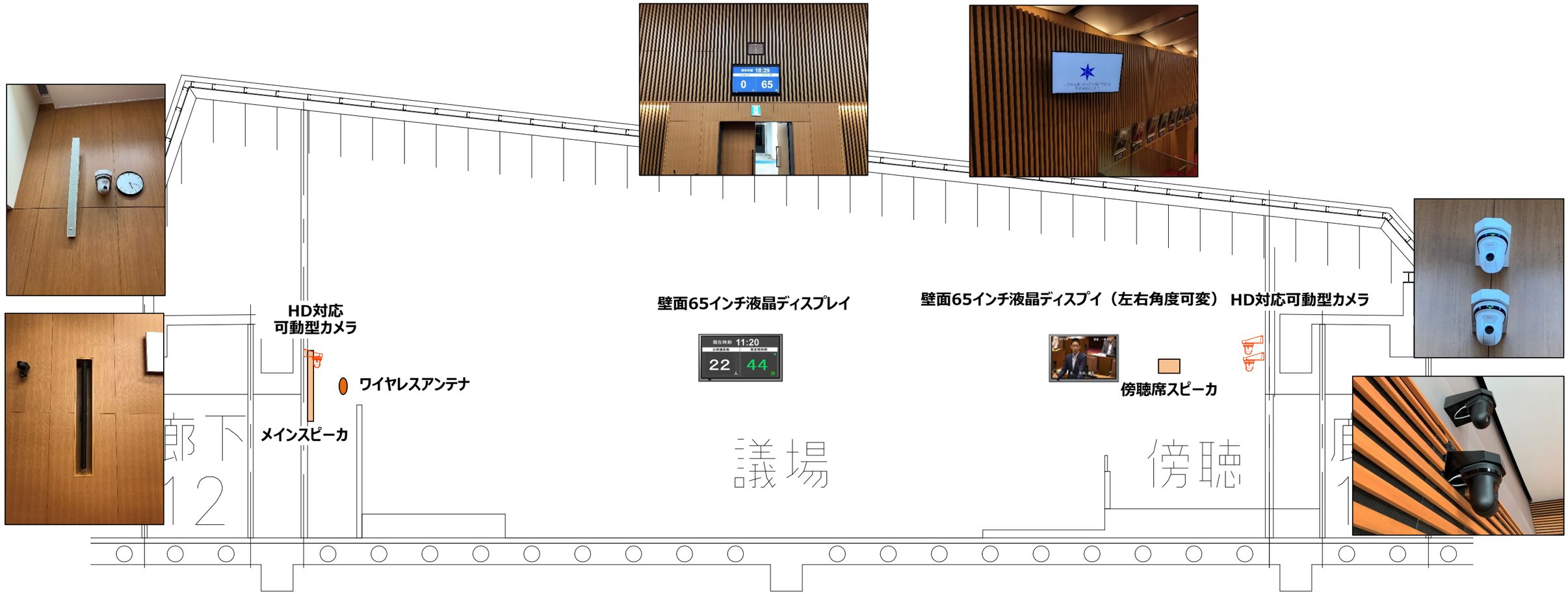
（オプション）の機能は見込んでいません

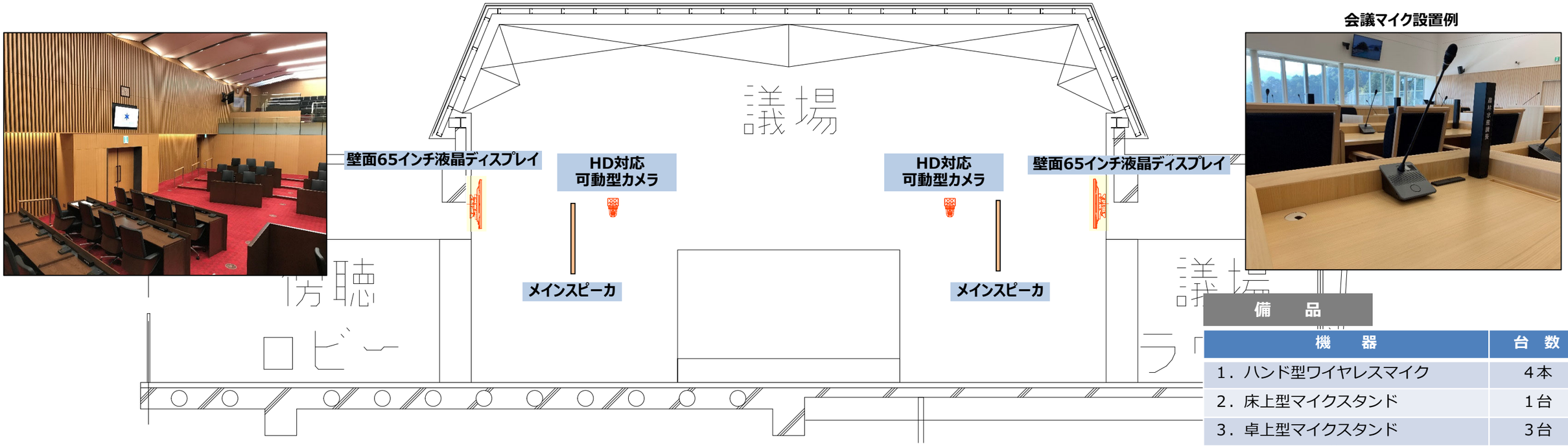
議場内　設置機器



２階　議場　映像・音響設備　配置図（断面）

（オプション）の機能は見込んでいません





会議マイク設置例

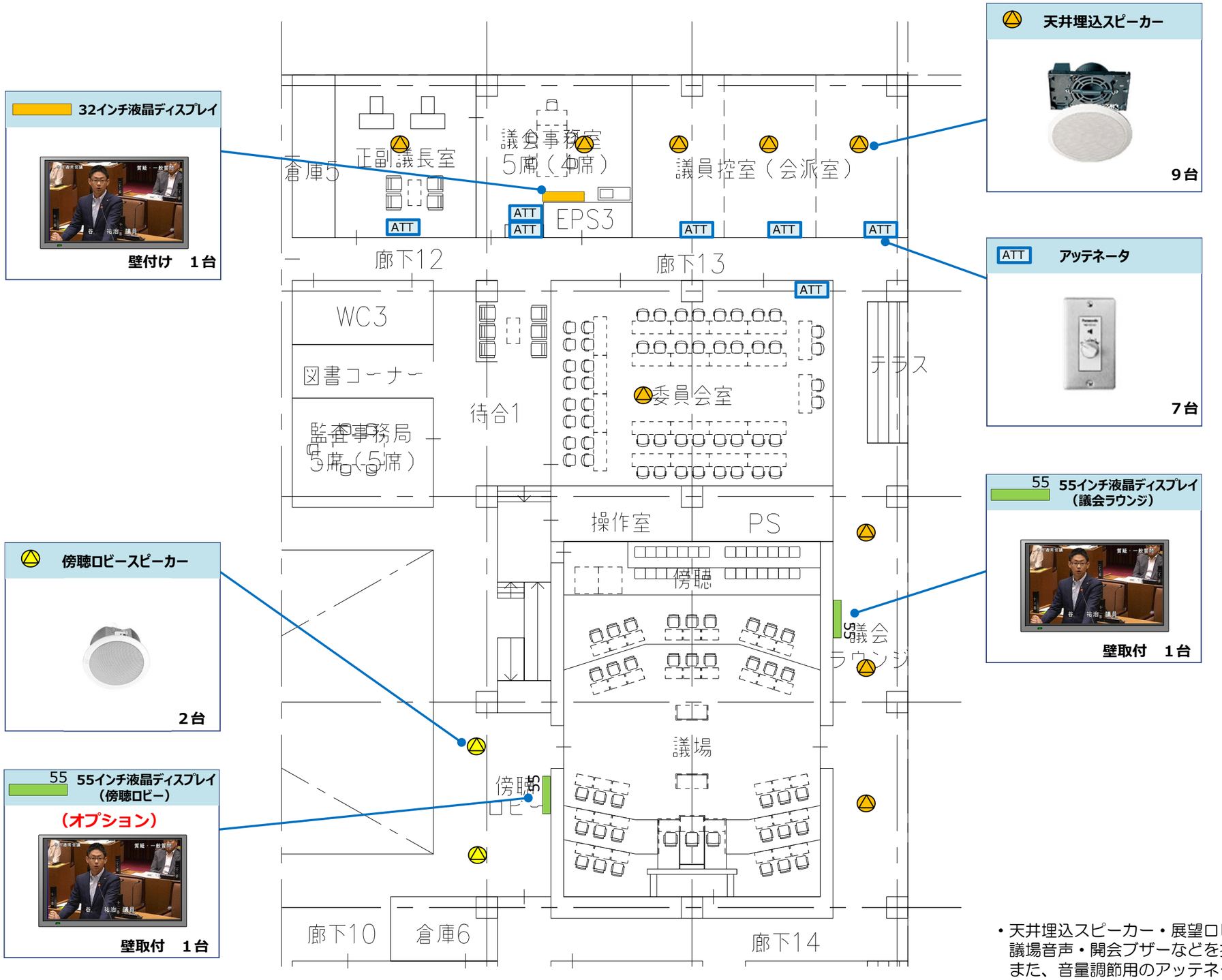
備　品

機　器	台　数
１．ハンド型ワイヤレスマイク	４本
２．床上型マイクスタンド	１台
３．卓上型マイクスタンド	３台

２階　議場　映像・音響設備　配置図（平面）

（オプション）の機能は見込んでいません

議場外　設置機器



・天井埋込スピーカー・展望ロビースピーカーより
議場音声・開会ブザーなどを拡声します。
また、音量調節用のアッテネータを設置します。

２階　議場　映像・音響設備　機能比較表 （オプション）の機能は見込んでいません

各所設置機器と主な機能				基本案	オプション案
映像設備	HD対応可動型ハイビジョンカメラ		・発言者映像・採決時議員全景等を撮影	4台（可動型）	
	議場内モニター（議場内左右壁面に設置）		・発言残時間/議員数など各種映像を表示	2台（65インチ）	
	傍聴席モニター（傍聴席壁面に設置）		・発言者映像など各種映像を表示	1台（65インチ）	2台（65インチ）
	大型マルチモニター		・カメラ映像・電子資料・採決結果を表示	―	55インチ×4台
	高輝度プロジェクター・スクリーン		・カメラ映像・電子資料・採決結果を表示	―	1式：12.000lmレーザープロジェクター／150インチ（16:9）
	OFDM変調器（議会中継テレビモニター）		・庁舎内TV共聴設備による映像配信	○	
	インターネット配信サーバー（別途）		・インターネットによる映像配信接続用端子（BNC）	○	
	議会運営モニター		・議場内確認用	32ｲﾝﾁ×1（議会事務局）55ｲﾝﾁ×1（議会ラウンジ）	
	傍聴ロビーモニター		・議場撮影映像視聴用	―	55インチ×1台
	送出可能映像		発言残時間	○	
			出席議員数	○	
			出席議員数（立札スイッチ連動）	―	立札スイッチ連動
			採決結果（集計賛否・個別賛否表示可能）	―	電子採決（集計賛否・個別賛否表示可能）
			カメラ映像（テロップ付映像を表示）	○	
			資料映像（PCコンセント接続機器映像）	○	
音響設備（集音機器）	デジタル有線会議マイク	議長席	・有線LANによる高音質デジタル伝送 ・マイク、スピーカー、イヤホン	1台	2台
		局長席		1台	
		演壇		1台	2台
		質問席		1台	2台
		議員席		18台	
		理事者席		18台	
	会議マイク長さ		グースネックマイクロホン	580mm	
	会議マイクユニット		マイクユニット	置き型式	埋込式
	バックアップ有線マイク（議長・演壇・質問席）		・会議マイクより独立したバックアップ用	―	各１台
	デジタルワイヤレスマイク（ハンド型）		・会議マイクより独立したバックアップまたはイベント対応	4本	
	集音マイク		・議場内音声の集音	2本	
	記者席コンセント		・記者、録音用	―	5面
音響設備（拡声機器）	ラインアレイスピーカ		・議場内拡声用	2台	
	傍聴席スピーカ（壁取付）		・傍聴席拡声用	2台	
	議会事務局天井スピーカ		・議会音声を拡声	1台	
	正副議長室、議員控室、議員ラウンジ天井スピーカ		・議会音声を拡声	各1台	
	委員会室天井スピーカ		・議会音声を拡声	1台	
	傍聴ロビー天井スピーカ		・議会音声を拡声	2台	
議長席	議会運営情報モニタ		・現在時刻/発言残時間/議員数/発言要求表示	10インチ×1	
	電子採決パネル		・電子採決における賛否操作を行う	―	採決スイッチ（3択）
議員席	電子採決パネル		・電子採決における賛否操作を行う	―	採決スイッチ（3択）
	立札スイッチ（または出席ボタン）		・立倒（またはボタン）操作により議員数表示と連動	―	立札スイッチ（または出席ボタン）
演壇・質問席	残時間確認用モニター		・発言残時間を表示	―	7インチ、各1台
	ＰＣ入力コンセント		・タブレット等を接続。電子資料を送出可能	HDMIコンセント	無線対応
操作席	操作用タッチパネル		・議会運営操作用	1台（カメラ・マイク・テロップ連動）	
	確認モニター		・映像確認用	15.6インチ×1	
	可動カメラ用リモコン		・設定操作用	○	
	ＰＣ入力コンセント		・タブレット等を接続。電子資料を送出可能	HDMIコンセント	
機器収納架	録音機器（デジタルレコーダー）		・音声の録音	2台	
	録画機器（BD/HDDレコーダー）		・カメラ映像の録画	1台	
その他設備	難聴者用磁気ループ		・傍聴席難聴者対応用	―	埋設型・可搬型
	会議中表示灯		・議会中点灯	3台	

２階　委員会室　映像・音響設備　機能説明

（オプション）の機能は見込んでいません

委員会システム設計価格：約3,200万円

■システムの概要

委員会室内操作席のタッチパネルにて発言者選択操作を行う事でマイク・カメラ・テロップが連動して動作します。また、配信映像・電子資料等を表示、録画録音・映像配信する為の機器を機器収納架に設置し、タッチパネルにより操作・設定を行う事が可能です。
ワイヤレス会議システムにより、レイアウトや人数が異なる委員会にも対応でき、スクリーン・プロジェクターを使用した講演会や議員勉強会などの会議運用としても使用可能です。

① 赤外線会議マイク M

・議場内各席にワイヤレス会議マイク（スピーカー・イヤホン端子付）を設置。
・バッテリー運用によりケーブルレスでの運用が可能。（ACアダプターにも対応）
・長さ580mmのダブルグースネックマイク（２ヶ所可動部分）により、着席・立席発言のどちらでも明瞭な集音が可能です。
・最大同時発言数は5人。
・会議マイク本体のボタン押し運用に対応可能です。（システム起動時選択）
・赤外線送受光器及び受信器が設置された部屋間での会議マイクの共用が可能。
・赤外線伝送により室内からの漏えい及び室外からの妨害等の影響を受けないマイクシステムです。

【赤外線会議マイク】

② 集音マイク M

マイク操作ミスによる発言の頭切れのバックアップ、
また不規則発言用として集音マイクを２か所設置します。

【天井埋込型集音マイク】

③デジタルワイヤレスマイク・ワイヤレスアンテナ

通常使用の講演会や議員勉強会などの会議運用時の使用を想定しデジタルワイヤレスマイクを設置します。
また、会議マイクシステムが万が一ダウンした場合のバックアップ用としても使用できます。

【デジタルワイヤレスマイク】

④ 録音機器（ R 組込）

ＳＤカード（２枚）/ＵＳＢメモリー（1枚）で長時間記録できるデジタルレコーダーを２台設置します。
ファイルフォーマットはＭＰ３・ＷＡＶにて記録できるためパソコンに簡単に取り込むことが可能です。

【SD/USBメモリー対応
デジタルレコーダ】

⑤ 室内拡声設備

・室内各席の会議マイク内蔵小型スピーカーによる分散拡声を行う事でハウリング対策を行います。

・室内会議マイクにイヤホン端子を設け、音声を聞き取りにくい議員及び理事者への対応を行います。

・天井に埋込型スピーカーを設置し、会議マイク使用時の補助拡声及び通常会議での拡声に利用します。

【天井埋込型スピーカー】

⑥ HD対応可動型カメラ

発言者撮影用にハイビジョン対応可動型カメラを委員会室後に１台設置。委員席側を撮影します。

【HD対応可動型カメラ】

⑦ 映像記録（ R 組込）

業務用ブルーレイ/HDDレコーダを使用。
インターネット配信のバックアップとして
ハイビジョン録画を行います。ブルーレイとHDDの
同時録画に対応します。

【ブルーレイ/HDDレコーダ】

⑨映像配信

■インターネット配信用端子（ R 組込）
別途配信用サーバーにHD-SDI（音声付）信号を送出します。

⑩庁舎内ＴＶ共聴（オプション）

⑪ 電子資料用入力 PC（無線方式はオプション）

委員会室内壁面、機器収納架にノートPC等を接続可能な
HDMIコンセントを設置します。
また、無線方式による接続対応も可能です。

【無線方式PC接続例】
（オプション）

⑫ 議場内表示機器

電子資料・配信映像が表示可能な移動式55インチ液晶ディスプレイを１台設置。
また、議会にて傍聴席に入れなかった市民への議会映像・音声の視聴や、議員勉強会、講演会等の利用を考慮し、120インチ電動スクリーン及び天吊型プロジェクターを設置。

【移動式55インチ液晶ディスプレイ】【天吊型プロジェクター+電動120インチスクリーン】

⑬ 操作卓設置機器

操作卓には委員会運用操作に必要な下記機器を設置し、発言者選択操作によるカメラ・マイク・発言者名テロップ表示操作ができます。
また、各会議マイク入力音声の個別音量設定及び調整が可能です。
簡易な操作により一人で簡単に議会運営操作することができます

・２３インチタッチパネル　　：委員会運営操作用
・１０インチ映像確認用液晶ディスプレイ：映像確認用
・可動カメラ用リモコン　　：設定操作用

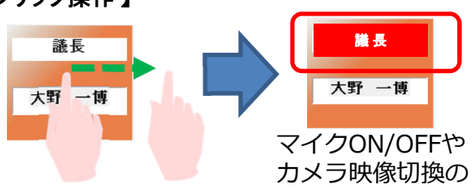
【　操作卓机上面設置機器　】

■ 操作ソフトウェア概要（議場ソフトウェアに準拠）

①フリック操作やドラッグ＆ドロップ操作による最新の操作性により目的の動作にワンアクションで可能
②マウス操作を行うことなくタッチ操作のみで複雑な議会運営が可能
③事前設定により発言者テロップに対応
④座席パターンは１００パターン保存可能

【　タッチパネル操作画面　】

【 フリック操作 】

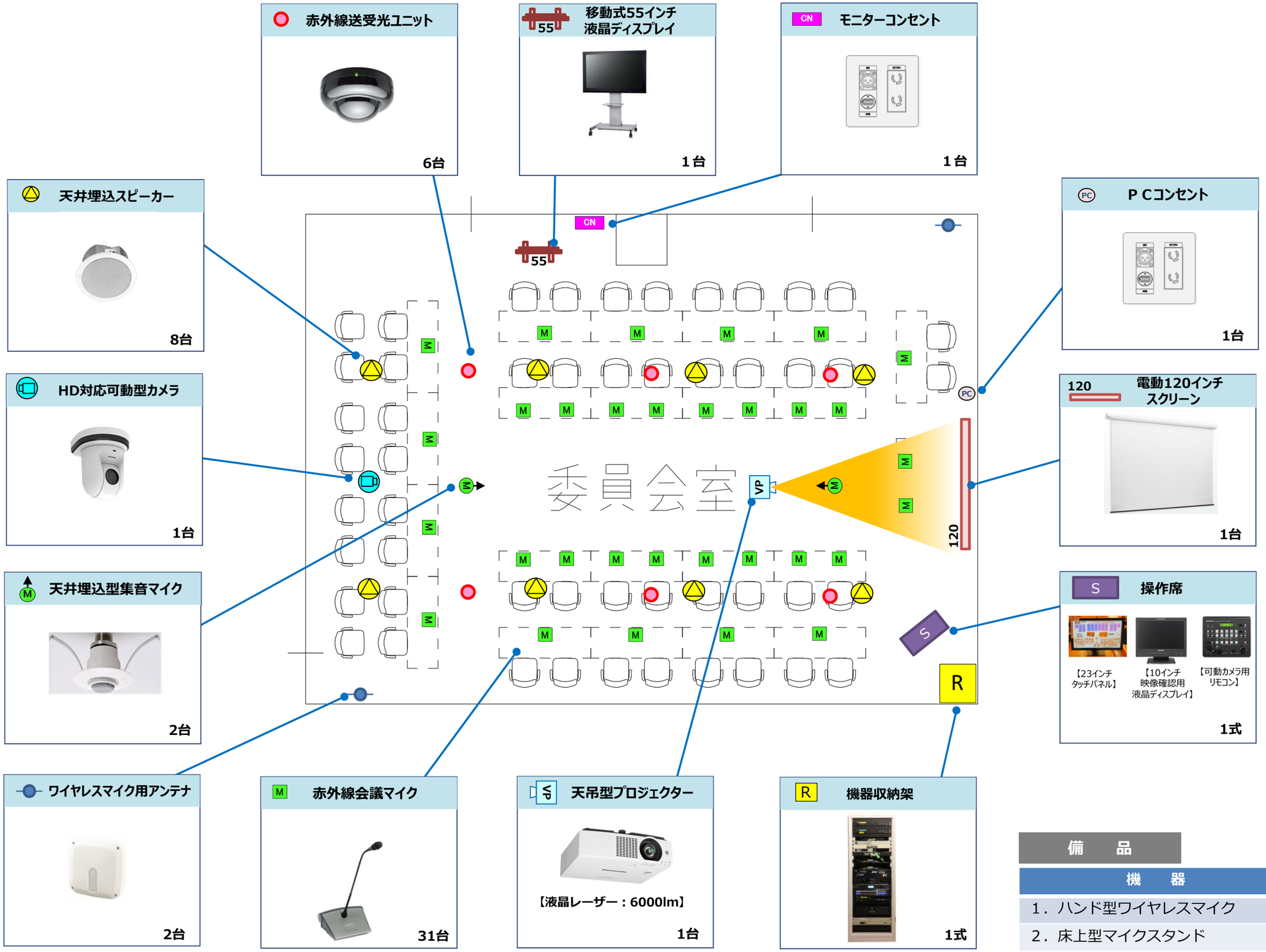


マイクON/OFFや
カメラ映像切換の
単独操作が可能

【ドラッグアンドドロップ操作】

タッチパネル画面の配信映像の中に、座席ボタンをドラッグアンドドロップ操作する事で発言者選択操作（マイク・カメラ・テロップ連動）が可能。

２階　委員会室　映像・音響設備　配置図（平面）（オプション）の機能は見込んでいません



備　品

機　器	台　数
１．ハンド型ワイヤレスマイク	２本
２．床上型マイクスタンド	１台
３．卓上型マイクスタンド	２台

２階　委員会室　映像・音響設備　機能比較表

（オプション）の機能は見込んでいません

各所設置機器と主な機能			基本案	オプション案
映像設備	HD対応可動型ハイビジョンカメラ	・発言者・委員全景等を撮影	1台（可動型）	
	移動式モニター	・カメラ映像・電子資料を表示	55インチ×1台	
	プロジェクター・スクリーン	・カメラ映像・電子資料を表示	1式：6.000lm液晶プロジェクター／電動120インチ（16:9）	
	OFDM変調器（委員会中継テレビモニター）	・庁舎内TV共聴設備による映像配信	ー	○
	インターネット配信サーバー（別途）	・インターネットによる映像配信	○（発言者連動テロップ対応・HDMI出力）	
	ＰＣ入力コンセント	・タブレット等を接続。電子資料を送出可能	HDMIコンセント×１	HDMIコンセント+無線対応
	送出可能映像	カメラ映像（テロップ付映像を表示）	○	
		資料映像（PCコンセント接続機器映像）	○	
音響設備（集音機器）	赤外線ワイヤレス会議マイク	・赤外線ワイヤレス伝送、バッテリー運用	31台	
		・最大5人まで同時発言可能		
		・ボタン押し及びオートマチック運用に対応		
		・マイク、スピーカー、イヤホン		
	会議マイク長	・グースネックマイクロホン	580mm	
	デジタルワイヤレスマイク（ハンド型）	・会議マイクの無い席での発言に対応	2本	
	赤外線送受光器（天井面に設置）	・会議マイク用音声制御双方向送受信器	6台	
	天井埋込型集音マイク	・委員会室内音声の集音	2台	
音響設備（拡声機器）	天井埋込型スピーカー	・委員会室内拡声用	8台	
操作ワゴン	操作用タッチパネル	・委員会運営操作用	1台（カメラ・マイク・テロップ連動）	
	確認モニター	・映像確認用	10インチ×1	
	カメラリモコン	・設定操作用	○	
機器収納架	録音機器（デジタルレコーダー）	・委員会室音声の録音	2台	
	録画機器（BD/HDDレコーダー）	・カメラ映像の録画	1台	
	外部入力パネル	・持込映像機器を接続し電子資料として送出	HDMIコンセント	

■情報表示設備（マルチサイン・デジタルサイネージ）・出退表示設備　機能説明

この機能は見込んでいません

参考価格：約2,500万円～

■情報表示設備

２階総務部に設置した、設定端末にて表示用コンテンツ登録及び表示スケジュールの設定が可能です。
各種情報は、1F市民ロビーと職員エリアに設置した65インチディスプレイに表示されます。

主な表示内容
- 各種スケジュール表示
- イベントや講習案内
- 時刻表示
- 市内の火災発生状況（テンプレートに職員が場所等を入力）
- 有事の情報（緊急地震速報やJアラート連動）
- 対策本部会議（館内TV共聴より）
- 議会中継（館内TV共聴より）
- 議員出退表示

表示するコンテンツは、PowerPointやjpeg画像データ、緊急地震速報等の情報表示が可能です。
また、画面下部にスクロール文字を表示可能です。

【　PowerPoint/jpegコンテンツ　】

【　緊急情報コンテンツ　】

※緊急情報については、緊急情報設備からの接点信号を受信する事で、コンテンツ映像に切換ます。
（例：Jアラート、地震警報、自火報設備など）

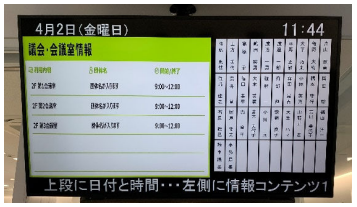
【　太陽光発電情報コンテンツ例　】

※太陽光発電情報及び省エネ情報コンテンツは別途PCにて作成されたコンテンツ情報と連携し表示します。

■出退表示設備（議員）

議会事務局受付に出退操作用タッチパネルを設置し、議員が出退時にタッチパネル操作を行う事で、待合に設置した55インチディスプレイに反映されます。
また、議場・委員会室の会議スケジュールの表示も表示します。
議員名の変更やスケジュール設定は議会事務局に設置した設定端末にて行います。

【　出退操作用タッチパネル　】



【　操作画面例（４種選択）　】

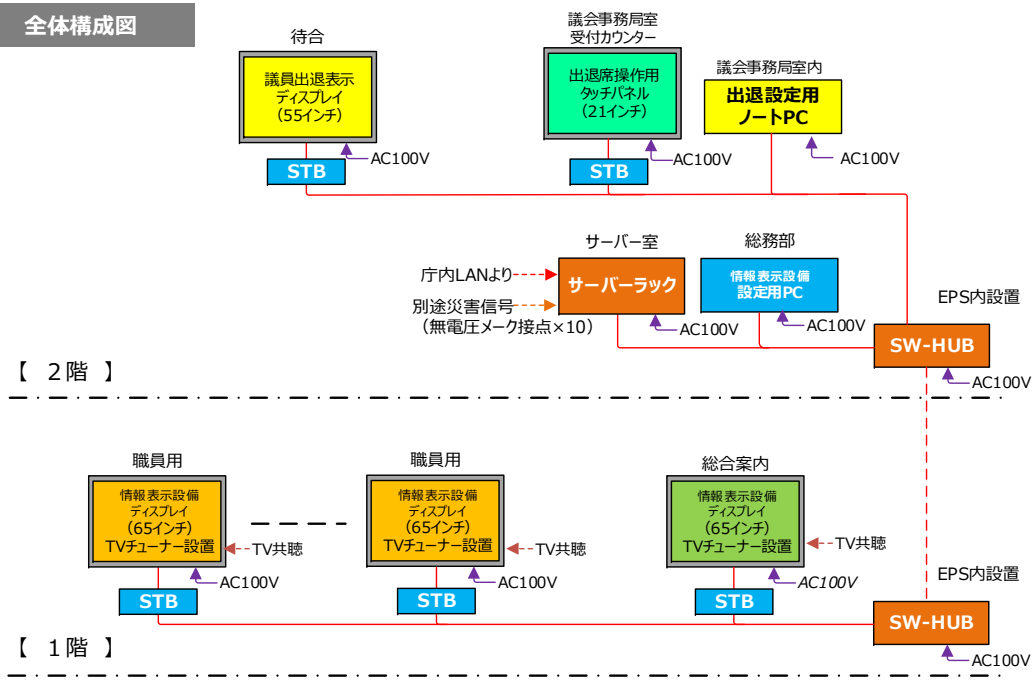
■出退表示設備（職員）

市長、副市長、教育長用に、卓上操作器を教育委員会及び秘書室に設置し
ボタンを押下することにより、１階市民ロビーに設置した、LED表示器に反映されます。

【　卓上操作器　】

【　LED表示器　】

全体構成図



資料⑤

新庁舎に係る市内産木材利用

第13回特別委員会（R4/8/16）で市内産木材利用の方針を説明

以降の状況変化を赤字で記載

予算措置と執行状況　　R５年10月現在

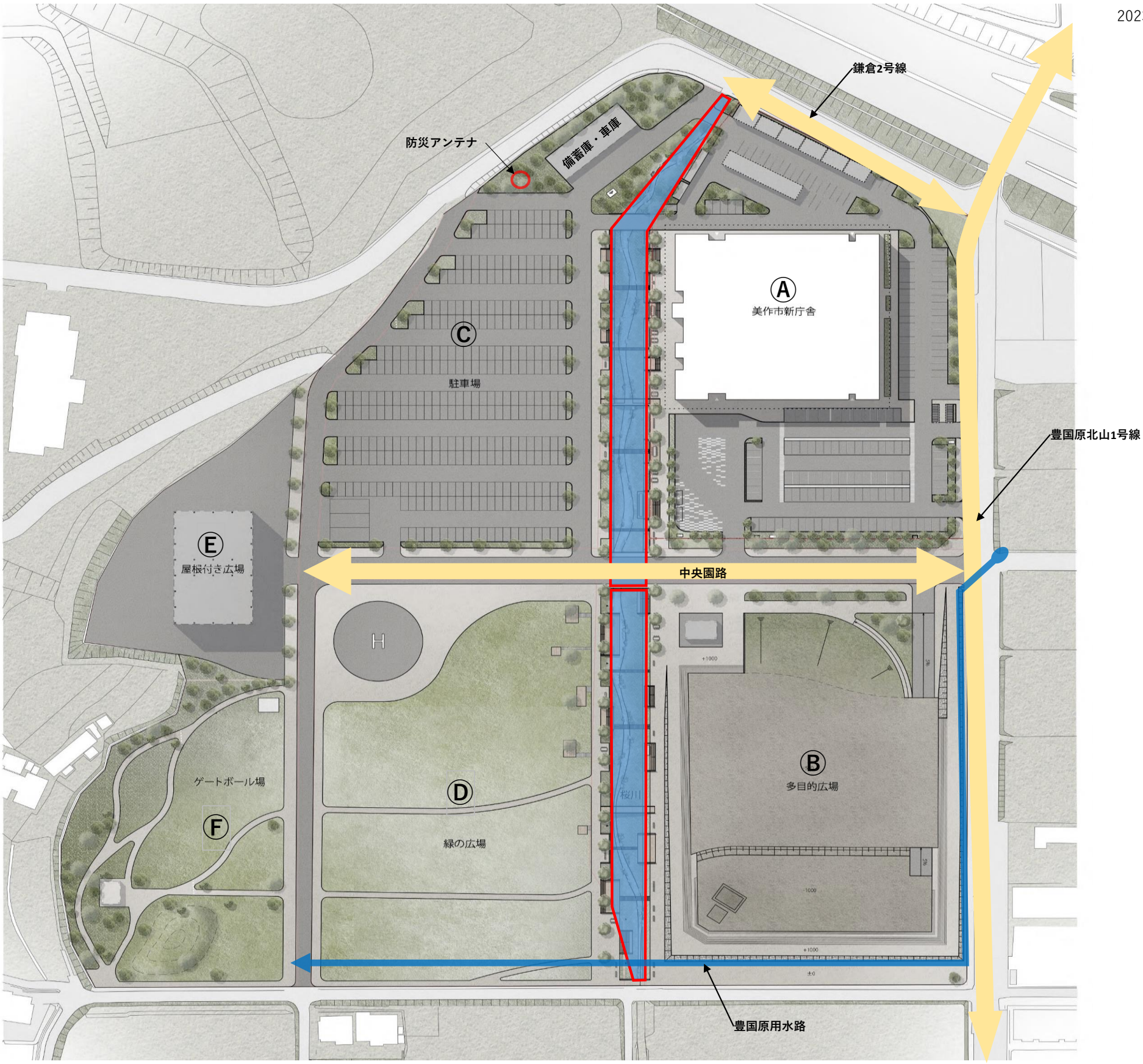
担当課	予算	予算額	工程		材区分	委託期間	執行額	概要	原木
森林政策課	R4年 当初予算	20,917 の内 森林環境譲与税	**伐採** 搬出	**市有林原木不足から、発注単位を変更**	**原木**	R4/10 ～ R5/3	7,072	約1,500本/約5ha 原木約250㎥ **↓大径材を選別し** **約100㎥**	市有林
危機管理室	R4年 9月補正 (5号) 繰越 (12月定例)	25,000 森林環境譲与税	**製材** 乾燥 保管 成型 納入		**構造材** (素材)	R5/3 ～ R6/1	5,390 **未利用材を市場に売却し、不足分を市場調達相殺することで、約100万円増の見込**	原木約260㎥/製材130㎥ **原木径不足と、市内で製材できるJAS規格に配慮して** **↓構造設計を見直し** **原木約100㎥/製材40㎥** **↓選別により歩留低下** **原木約100㎥/製材30㎥**	市有林 ↓ **市内産の市場調達に切替**
	R5年 当初予算	38,000 合併特例債	**建材加工** 保管 納入		**仕上材** (素材) (建材)	R5/11 ～ R6/3		原木約100㎥/製材50㎥ 内外装材 フローリング 羽目板等	

※予算は全て委託料

美作市　新庁舎・防災公園　整備工程

資料⑥

2023/10時点



※繰越・債務負担行為制度を利用し、年度に制約されない場合

工区		R 5 (2023)												R 6 (2024)												R 7 (2025)											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
庁舎	Ⓐ庁舎	造成												庁舎建築																							
		支給木材調達																	什器・備品・システム整備																		
防災公園	Ⓑ多目的広場	造成																																	公園仕上		
	Ⓒ駐車場																	造成工事					舗装														
																		防災A	備蓄庫・車庫																		
	Ⓓ緑の広場																																		（造成）		
	Ⓔ屋根付広場																									造成工事										舗装	
																														屋根付き広場建築							
	Ⓕ緑の広場																											造成工事									
	園路																		中央園路　東		中央園路　西			舗装													
	水路																			中央水路　北												中央水路　南					
		凡例																		用水路付替																	
関連	市道	造成工事																鎌倉2号線・豊国原北山1号線																	豊国原北山1号線		
		非出水期工事																楢原下中尾線																			
	流末排水	建築工事																						流末部分改修												流末部分改修	
		道路工事																																			
	旧庁舎	その他																			市民センター改修																
																							旧庁舎解体							借地 原状回復						