

設 計 書

議場システム整備事業業務委託

令和 7 年11月

基山町議会事務局

委託

議場システム

項	名称	寸法・規格	設 計				摘要
			数量	単位	単価	金額	
A	議場システム設置（マイク・カメラ・モニタ・スピーカ）		1.0	式			A-2
B	委員会室(1) ～ (3)		1.0	式			A-2
	小計						
C	労務費、諸雑費、設置工費		1.0	式			A-2
	諸経費	議場内 他	1.0	式			A-2
	諸経費	委員会室	1.0	式			B-1、B-2
	小計						
	税抜き価格						
		端数整理					
	消費税相当額						
	合計						

委託

議場システム

項	名称	寸法・規格	設 計				摘要
			数量	単位	単価	金額	
A	議場システム設置（マイク・カメラ・モニタ）	議場内、控室、傍聴席		式			
	議場マイク設備		1.0	式			A-3
	拡声設備・接続機器（音響）		1.0	式			A-4
	拡声設備 2（音響）		1.0	式			A-5
	カメラ用設備		1.0	式			A-6
	マイク及びカメラの制御操作システム	事務局席	1.0	式			A-7
	モニタ設備		1.0	式			A-8
	モニタ設備 2		1.0	式			A-9
	音声認識システム		1.0	式			A-10
	映像機器		1.0	式			A-11
	小計						
B	委員会室（1）～（3）	委員会室内	1.0	式			B-1
	委員会室（1）～（3）		1.0	式			B-2
	小計						
C	システム機器設備			式			
	配線工費		1.0	式			
	機器設置工費		1.0	式			
	既設機器撤去工費（運搬処分・含む）		1.0	式			
	システム動作試験費		1.0	式			
	事前設定費		1.0	式			
	材料、雑材料費		1.0	式			
	小計						

議場システム

			設 計			
項	名称	寸法・摘要	数量	単位	単価	金額
A	機器設備設置					
	<議場マイク設備>					
	ターミナルユニット		41	台		
	グースネックマイクロホン（ロング）		41	台		
	補修プレート（現行会議ユニット補修）		4	式		
	補修部材		37	台		
	コントロールユニット		1	台		
	SDカード		2	枚		
	USBメモリー		2	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
A	機器設置					
	< 拡声設備・接続機器（映像） >					
	デジタルパワーアンプ		1	台		
	システムアンプ(60W)		1	台		
	PAプロセッサー（2入力6出力）		1	台		
	ジャンクションボックス		4	台		
	TRH160A480-1489E13 ACアダプター		4	台		
	ラックマウント金具	システムアンプ	1	台		
	ディストリビューションアンプ		1	台		
	ソリッドステートステレオオーディオレコーダー		1	台		
	インサネット/シリアルコンバータ		1	台		
	ACアダプタ		1	台		
	主電源ユニット		1	台		
	モニタースピーカー		1	台		
	無停電電源装置		1	台		
	GA-EM8T 8ポートL2スイッチングハブ		1	台		
	小計					

			設 計			
項	名称	寸法・摘要	数量	単位	単価	金額
A	機器設置					
	拡声設備2（音響）					
	19インチラックマウント用金具		1	台		
	ブランクパネル類		1	台		
	スピーカー（屋内用）	議場内	4	台		
	同上取付金具	議場内	4	台		
	シーリングスピーカー（16cmタイプ）	傍聴席	3	台		
	スピーカーパネル	傍聴席	3	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
A	機器設置					
	<カメラ用設備>					
	リモートカメラ用 リモートカメラコントローラー（ジョイスティック付）	特型	1	台		
	カメラ用壁付金具		1	台		
	インテグレートッドカメラ	（白）	3	台		
	カメラ用壁付金具		3	式		
	小計					

議場システム

			設 計			
項	名称	寸法・摘要	数量	単位	単価	金額
	機器設置					
	<マイク及びカメラの制御操作システム>	事務局席含む				
	議場用PC		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（送信器）		1	台		
	21.5型マルチタッチ液晶モニター（ブラック）		1	台		
	無停電電源装置		1	台		
	EIAラック収納棚		1	台		
	主電源ユニット		1	台		
	会議システムソフトウェア		1	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
	機器設置					
	< モニタ設備 >					
	場内表示用モニター（65型液晶インフォメーションディスプレイ）		2	台		
	演壇モニター（10.1型ワイド_IPS液晶ディスプレイ）		1	台		
	質問席モニター（10.1型ワイド_IPS液晶ディスプレイ）		1	台		
	局長席モニター（10.1型ワイド_IPS液晶ディスプレイ）		1	台		
	議長席モニター（13.3型フルHD_IPS液晶ディスプレイ）		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（受信器）	場内表示用	2	台		
	17.3型フルHD液晶マルチメディアディスプレイ		1	台		
	EIAラックマウントブラケット（6Uサイズ）		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（受信器）	議長・局長・演壇・質問席	4	台		
	SD/HD/3G-SDI to HDMI変換器		1	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
	機器設置					
	<モニタ設備2>					
	43型蔵_液晶ディスプレイ（庁舎1F、4F・控室）		3	台		
	ディスプレイスタンド		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（受信器）		3	台		
	65型対応液晶ディスプレイ傍聴席（場内モニター）		1	台		
	壁掛金具 角度調整タイプ（金具等一式）		1	台		
	HDMI入力端子		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（送信器）		1	台		
	2入力3分配出力ツイストペアケーブル延信器		1	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
	機器設置（システム設置）					
	< 音声認識システム >					
	音声認識用パソコン（必要ライセンスを含む）	デスクトップPC	1	台		
	音声認識表示ソフトウェア		1	式		
	音声認識表示ライセンス		1	式		
	オーディオインターフェース		1	式		
	音声認識表示周辺機器		1	式		
	無停電電源装置		1	式		
	21.5型ワイド液晶ディスプレイ		1	台		
	USB2.0オーディオインターフェース		1	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
	設置工					
	<映像機器>					
	HDビデオ・スイッチャー		1	台		
	EIAラック収納棚	黒半ツヤ	1	台		
	タイトルジェネレータ（HD-SDI入力/HD-SDI出力）		1	台		
	ラックマウント金具	1台用/幅210mm	1	台		
	1入力8出力 SDI分配器		1	台		
	4K対応デジタル入力レコーダー	HDD：4TB	1	台		
	4K対応デジタルマルチスイッチャー		1	台		
	2入力5分配出力ツイストペアケーブル延長器		1	台		
	22.5型カラー液晶モニター（ホワイト）		1	台		
	3G/HD/SD-SDI ピクチャーシンクロナイザ		1	台		
	無停電電源装置		1	台		
	主電源ユニット		1	台		
	GA-ML8TPoE+10ポートPoEスイッチングハブ		1	台		
	1入力8出力 SDI分配器		1	台		
	リモートコントローラ		1	台		
	2入力5分配出力ツイストペアケーブル延長器		1	台		
	2入力3分配出力ツイストペアケーブル延長器		1	台		
	機器収納ラック		1	台		
	HDエンコーダ内臓OFMD変調器等	初期構築、配信等一切含む	1	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
B	機器設置					
	委員会室マイク、カメラ設備					
	PTZ Pro2		1	台		
	Zoom用ノート P C		1	台		
	TV会議用カメラユニット		1	台		
	USB2.0オーディオインターフェイス		1	台		
	2chレベルコンバータ		1	台		
	ポータブルワイヤレスアンプ		1	台		
	ワイヤレスマイクロホン（ハンド型）		11	台		
	ワイヤレスチューナユニット（シングル）		2	台		
	チャージャー		6	台		
	小計					

議場システム

項	名称	寸法・摘要	設 計			
			数量	単位	単価	金額
B	機器設置					
	委員会室マイク、カメラ設備					
	HDMI分配器（1入力4出力）		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（送信器）		1	台		
	HDMIツイストペアケーブル延長器（受信器）		1	台		
	55型液晶ディスプレイ		2	台		
	ディスプレイスタンド（コンパクト） 55型用		2	台		
	AVラック_19U		1	台		
	オプション棚板		2	台		
	部材費		1	式		
	設置工		1	式		
	設定調整費		1	式		
	小計					