

自治大学校施設の管理・運営業務（令和4～6年度）における
入札説明会後の質問に対する回答

No	質問内容	回答																														
1	構内情報通信網設備はメーカー点検となっていますが、一覧（仕様書P72～73）にはメーカー名がありません。全ての機器メーカーと型番を伺いたい。	メーカーによる点検は当校で別発注しますので、年1回の外観点検を行っていただきます。 なお、メーカー名・型番は、別紙①のとおりです。																														
2	映像音響設備はメーカー点検となっていますが、一覧（仕様書P75～84）の多くにメーカー名がありません。全ての機器メーカーと型番を伺いたい。	映像音響設備はメーカー点検ではなく、年1回の外観点検を行っていただきます。 なお、メーカー名・型番は、別紙②のとおりです。																														
3	イチイ刈り込み対象の幹周又は高さを伺いたい。（仕様書P45）	・高さ 3m ・葉張 1.5m以内																														
4	フェニックス防寒はこも巻きかどうかを伺いたい。（仕様書P45）	仕様上指定はありませんが、現状、こも巻で行っております。																														
5	害虫駆除の対象㎡数を伺いたい。（仕様書P45）	仕様書には実施区域は指定していませんが、仕様書記載の低木3,236㎡、イチイ33本、フェニックス1本、常緑樹662本、落葉樹603本、針葉樹95本について、害虫駆除を行なっていただきます。作業完了後、検査して確認いたします。																														
6	常緑樹、落葉樹、針葉樹の樹種と幹周を伺いたい。樹種については、針葉樹には松が入っているかどうかだけでも教えて欲しい。（仕様書P46）	<p>【常緑樹】</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>幹周30～59cm</td><td>359本</td></tr> <tr><td>幹周60～89cm</td><td>255本</td></tr> <tr><td>幹周90～119cm</td><td>43本</td></tr> <tr><td>幹周120～149cm</td><td>3本</td></tr> <tr><td>幹周150～179cm</td><td>2本</td></tr> </table> <p>【落葉樹】</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>幹周29cm以下</td><td>12本</td></tr> <tr><td>幹周30～59cm</td><td>94本</td></tr> <tr><td>幹周60～89cm</td><td>211本</td></tr> <tr><td>幹周90～119cm</td><td>181本</td></tr> <tr><td>幹周120～149cm</td><td>91本</td></tr> <tr><td>幹周150～179cm</td><td>14本</td></tr> </table> <p>【針葉樹】（松含む）</p> <table style="width: 100%;"> <tr><td>幹周29cm以下</td><td>7本</td></tr> <tr><td>幹周30～59cm</td><td>68本</td></tr> <tr><td>幹周60～89cm</td><td>15本</td></tr> <tr><td>幹周90～119cm</td><td>5本</td></tr> </table>	幹周30～59cm	359本	幹周60～89cm	255本	幹周90～119cm	43本	幹周120～149cm	3本	幹周150～179cm	2本	幹周29cm以下	12本	幹周30～59cm	94本	幹周60～89cm	211本	幹周90～119cm	181本	幹周120～149cm	91本	幹周150～179cm	14本	幹周29cm以下	7本	幹周30～59cm	68本	幹周60～89cm	15本	幹周90～119cm	5本
幹周30～59cm	359本																															
幹周60～89cm	255本																															
幹周90～119cm	43本																															
幹周120～149cm	3本																															
幹周150～179cm	2本																															
幹周29cm以下	12本																															
幹周30～59cm	94本																															
幹周60～89cm	211本																															
幹周90～119cm	181本																															
幹周120～149cm	91本																															
幹周150～179cm	14本																															
幹周29cm以下	7本																															
幹周30～59cm	68本																															
幹周60～89cm	15本																															
幹周90～119cm	5本																															
7	植栽管理の業務内容にある「5 その他」の5項目について㎡数を伺いたい。（仕様書P46）	仕様書には実施区域を指定していませんが、それぞれを指定回数実施していただきます。作業完了後、検査して確認いたします。なお、落葉清掃は自治大学校敷地内の落葉を清掃いただきます。また、除草等の対象となる面積はおおよそ以下のとおりです。 <table style="width: 100%;"> <tr><td>・玉石</td><td>1,000㎡</td></tr> <tr><td>・石張</td><td>1,500㎡</td></tr> <tr><td>・池</td><td>1,000㎡</td></tr> <tr><td>・エントランス</td><td>2,500㎡</td></tr> </table>	・玉石	1,000㎡	・石張	1,500㎡	・池	1,000㎡	・エントランス	2,500㎡																						
・玉石	1,000㎡																															
・石張	1,500㎡																															
・池	1,000㎡																															
・エントランス	2,500㎡																															
8	ファクシミリ保守に記載があるファクシミリ2台のメーカー名及び型式を教えてください。（仕様書P59）	【メーカー名】 リコー 【型式】 RIFAX EL6000																														

【機器構成表】

	メーカー	型番
センターノード(CN)	ヒューレット・パッカー	5406R z12
ローカルノード(LN)	ヒューレット・パッカー	2530-24G
フロアノード(FN)	ヒューレット・パッカー	・2530-24G ・2530-48G ・5130-24G-SFP-4SFP+ EI
ネットワーク管理装置	ヒューレット・パッカー	Proriant DL380
ゲートウェイノード(GN)	パロアルトネットワークス	PA-500-2GB
ルータ	ヤマハ	RTX1210

【 機 器 構 成 表 】

3階 第5教室

No	品 名	メーカー	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	100インチ手動昇降スクリーン	ESC	特型	1		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクター装置			1	式	
	ビデオプロジェクター本体	松下電器産業	TH-L770J	1		
	同上用天井吊下金具	ESC	特型	1		
	書画カメラ卓			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	EV-601AF	1		
	卓本体	東京松下システム	特型	1		
	[音響装置]					
	スピーカ装置					
	天井スピーカ	BOSE	111TR	4	台	
	マイクロホン装置			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4970	2		
	ワイヤレスマイク(タビソ型)	松下電器産業	WX-4300B	1		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	1		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	1		
	床付マイクコネクタ	ESC	特型	1		
	[ワゴン卓装置]					
	ワゴン卓			1	式	
	AVスイッチャ	IMAGENICS	SW-55F	1		
	オーディオミキサ	松下電器産業	WR-X02	1		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	1		
	S-VHS VTR	松下電器産業	NV-SV110	1		
	CD/カセットプレーヤ	TASCAM	CD-A700	1		
	MDプレーヤ	TASCAM	MD-501	1		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4020B	1		
	録音Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	1		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	1		
	パワーアンプ(天井SP用)	BOSE	200SR-HI	1		
	液晶モニターTV	中央無線	LC-M060-01	1		
	PC入力パネル	ESC	特型	1		
	AV入力パネル	ESC	特型	1		
	卓上マイクロホン	松下電器産業	WM-330	1		WN-275+WM-808共
	パソコンI/Fユニット	IMAGENICS	CIF-12D	1		
	主電源ユニット	SONY	SRP-D2000	1		
	サブコントロールパネル	ESC	特型	1		
	卓接続盤	ESC	特型	1		
	ワゴン本体	東京松下システム	特型	1		

【 機 器 構 成 表 】

1階 第1教室

No	品 名	メーカー	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	120インチ張込スクリーン	ESC	特型	2		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクタ装置			1	式	
	ビデオプロジェクタ本体	松下電器産業	TH-L770J	2		
	同上用天井吊下金具	ESC	特型	2		
	書画カメラ卓			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	HV-700SX	1		
	RGB分配器	IMAGENICS	WBD-133	1		
	VGAモニターTV	中央無線	LC-M104-15	1		
	卓本体	東京松下システム	特型	1		
	[音響装置]					
	スピーカ装置			1	式	
	正面スピーカ	松下電器産業	WS-N20	2		
	天井スピーカ	BOSE	111TR	10		
	マイクロホン装置			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4950B	4		
	ワイヤレスマイク(ハンド型)	松下電器産業	WX-4100B	2		
	ワイヤレスマイク(タビオン型)	松下電器産業	WX-4300B	2		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	3		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	3		
	壁付マイクコネクタ	ESC	特型	2		
	床埋込マイクコネクタ	ESC	特型	1		
	[AV機器架装置]			1	式	
	RGBスイッチャ	IMAGENICS	HDS-5F	1		
	AVスイッチャ	IMAGENICS	SW-55F	1		
	オーディオミキサ	YAMAHA	MV1000	1		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	1		
	BSチューナ	松下電器産業	NV-SVB330	1		
	DVDプレーヤ	松下電器産業	DVD-RV32	1		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4040B	1		
	チューナーユニット	松下電器産業	WX-D4000A	2		
	Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	1		
	VCAユニット	ESC	特型	1		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	2		
	パワーアンプ(正面SP用)	YAMAHA	P1600	1		
	パワーアンプ(天井SP用)	BOSE	200SR-HI	1		
	I/Fユニット	ESC	特型	1		
	タッチパネルコントローラ	ESC	特型	1		
	制御装置	ESC	特型	1		

【 機 器 構 成 表 】

2階 第2教室

No	品 名	メ-カ-	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	120インチ張込スクリーン	ESC	特型	2		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクタ装置			1	式	
	ビデオプロジェクタ本体	松下電器産業	TH-L770J	2		
	同上用天井吊下金具	ESC	特型	2		
	書画カメラ卓			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	HV-700SX	1		
	RGB分配器	IMAGENICS	WBD-133	1		
	VGAモニターTV	中央無線	LC-M104-15	1		
	卓本体	東京松下システム	特型	1		
	[音響装置]					
	スピーカ装置			1	式	
	正面スピーカ	松下電器産業	WS-N20	2		
	天井スピーカ	BOSE	111TR	10		
	マイクロホン装置			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4950B	4		
	ワイヤレスマイク(ハット型)	松下電器産業	WX-4100B	2		
	ワイヤレスマイク(タビソ型)	松下電器産業	WX-4300B	2		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	3		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	3		
	壁付マイクコネクタ	ESC	特型	2		
	床埋込マイクコネクタ	ESC	特型	1		
	[AV機器架装置]			1	式	
	RGBスイッチャ	IMAGENICS	HDS-5F	1		
	AVスイッチャ	IMAGENICS	SW-55F	1		
	オーディオミキサ	YAMAHA	MV1000	1		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	1		
	BSチューナ	松下電器産業	NV-SVB330	1		
	DVDプレーヤ	松下電器産業	DVD-RV32	1		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4040B	1		
	チューナーユニット	松下電器産業	WX-D4000A	2		
	Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	1		
	VCAユニット	ESC	特型	1		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	2		
	パワーアンプ(正面SP用)	YAMAHA	P1600	1		
	パワーアンプ(天井SP用)	BOSE	200SR-HI	1		
	I/Fユニット	ESC	特型	1		
	タッチパネルコントローラ	ESC	特型	1		
	制御装置	ESC	特型	1		

【 機 器 構 成 表 】

2階 OA教室

No	品 名	メーカー	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	100インチ手動昇降スクリーン	ESC	特型	1		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクタ装置			1	式	
	ビデオプロジェクタ本体	松下電器産業	TH-L770J	1		
	同上用天井吊下金具	ESC	特型	1		
	書画カメラ卓			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	HV-700SX	1		
	RGB分配器	IMAGENICS	WBD-133	1		
	VGAモニターTV	中央無線	LC-M104-15	1		
	卓本体	東京松下システム	特型	1		
	[音響装置]					
	スピーカ装置			1	式	
	正面スピーカ	松下電器産業	WS-N20	2		WS-Q131-B共
	天井スピーカ	BOSE	111TR	8		
	マイクロホン装置			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4970	2		
	ワイヤレスマイク(ハンド型)	松下電器産業	WX-4100B	1		
	ワイヤレスマイク(タビソ型)	松下電器産業	WX-4300B	1		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	2		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	2		
	壁付マイクコネクタ	ESC	特型	2		
	[AV機器架装置]			1	式	
	RGBスイッチャ	IMAGENICS	HDS-5F	1		
	オーディオミキサ	YAMAHA	MV1000	1		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	1		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4040B	1		
	Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	1		
	VCAユニット	ESC	特型	1		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	2		
	パワーアンプ(正面SP用)	YAMAHA	P1600	1		
	パワーアンプ(天井SP用)	BOSE	200SR-HI	1		
	I/Fユニット	ESC	特型	1		
	タッチパネルコントローラ	ESC	特型	1		
	制御装置	ESC	特型	1		
	主電源ユニット	SONY	SRP-D2000	2		
	I/O端子盤	ESC	特型	2		
	ブランクパネル	ESC	特型	12		

【 機 器 構 成 表 】

3階 第3/第4教室

No	品 名	メーカー	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	100インチ手動昇降スクリーン	ESC	特型	2		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクタ装置			1	式	
	ビデオプロジェクタ本体	松下電器産業	TH-L770J	2		
	同上用吊下金具	ESC	特型	2		
	書画カメラ卓			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	HV-700SX	1		
	RGB分配器	IMAGENICS	WBD-133	2		
	VGAモニターTV	中央無線	LC-M104-15	2		
	卓本体	東京松下システム	特型	2		
	[音響装置]					
	スピーカ装置			1	式	
	正面スピーカ	松下電器産業	WS-N20	4		
	天井スピーカ	BOSE	111TR	10		
	マイクロホン装置			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4970	4		
	ワイヤレスマイク(ハンド型)	松下電器産業	WX-4100B	2		
	ワイヤレスマイク(タビオン型)	松下電器産業	WX-4300B	2		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	4		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	4		
	壁付マイクコネクタ	ESC	特型	4		
	[AV機器架装置]			1	式	
	RGBスイッチャ	IMAGENICS	HDS-5F	2		
	オーディオミキサ	YAMAHA	MV1000	2		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	2		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4040B	2		
	Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	2		
	VCAユニット	ESC	特型	2		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	4		
	パワーアンプ(正面SP用)	YAMAHA	P1600	2		
	パワーアンプ(天井SP用)	BOSE	200SR-HI	2		
	I/Fユニット	ESC	特型	2		
	タッチパネルコントローラ	ESC	特型	2		
	制御装置	ESC	特型	2		
	主電源ユニット	SONY	SRP-D2000	4		
	I/O端子盤	ESC	特型	4		
	ブランクパネル	ESC	特型	12		

【 機 器 構 成 表 】

1階 大教室

No	品 名	メーカー	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	150インチリアスクリーン			2		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクタ装置			1	式	
	ビデオプロジェクタ本体	松下電器産業	TH-L6500JL	2		
	固定短焦点レンズ	松下電器産業	TY-LE101	2		
	反射ミラー架台	ESC	特型	2		
	[書画カメラ卓]			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	HV-700SX	1		
	RGB分配器	IMAGENICS	WBD-133	1		
	VGAモニターTV	中央無線	LC-M104-15	1		
	卓本体	東京松下システム	特型	1		
	[音響装置]					
	スピーカ装置			1	式	
	正面スピーカ	ElectroVoice	Sx300	2		
	天井スピーカ	BOSE	111CLIII	16		
	[マイクロホン装置]			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4970	4		
	ワイヤレスマイク(ハンド型)	松下電器産業	WX-4100B	2		
	ワイヤレスマイク(タビソ型)	松下電器産業	WX-4300B	2		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	5		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	5		
	壁付マイクコネクタ	ESC	特型	4		
	床埋込マイクコネクタ	ESC	特型	1		
	[AV機器架装置]			1	式	
	RGBスイッチャ	IMAGENICS	HDS-5F	1		
	AVスイッチャ	IMAGENICS	SW-55F	1		
	オーディオミキサ	松下電器産業	WR-X22	1		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	1		
	BSチューナ	松下電器産業	NV-SVB330	1		
	DVDプレーヤ	松下電器産業	DVD-RV32	1		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4040B	1		
	チューナーユニット	松下電器産業	WX-D4000A	2		
	Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	1		
	VCAユニット	ESC	特型	1		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	2		
	パワーアンプ(正面SP用)	YAMAHA	P3200	1		
	パワーアンプ(天井SP用)	YAMAHA	P2040	2		

【 機 器 構 成 表 】

3階 国際研修室

No	品 名	メーカー	型 番	数量	単位	備 考
	[環境装置]			1	式	
	100インチ張込スクリーン	ESC	特型	1		
	[映像装置]					
	ビデオプロジェクター装置			1	式	
	ビデオプロジェクター本体	松下電器産業	TH-L770J	1		
	同上用床置台	ESC	特型	1		
	VP接続パネル	ESC	特型	1		
	書画カメラ卓			1	式	
	書画カメラ本体	ELMO	HV-700SX	1		
	RGB分配器	IMAGENICS	WBD-133	1		
	VGAモニターTV	中央無線	LC-M104-15	1		
	卓本体	東京松下システム	特型	1		
	[音響装置]					
	スピーカ装置			1	式	
	正面スピーカ	エレクトロボイス	SX80	2		
	天井スピーカ	BOSE	111TR	6		
	マイクロホン装置			1	式	
	ワイヤレスアンテナ	松下電器産業	WX-4950B	2		
	ワイヤレスマイク(ハンド型)	松下電器産業	WX-4100B	1		
	ワイヤレスマイク(タイル型)	松下電器産業	WX-4300B	1		
	有線マイクロホン	松下電器産業	WM-D120SW-K	2		
	床上マイクロホンスタンド	松下電器産業	WN-431	2		
	壁付マイクコネクタ	ESC	特型	2		
	[AV機器架装置]			1	式	
	RGBスイッチャ	IMAGENICS	HDS-5F	1		
	オーディオミキサ	YAMAHA	MV1000	1		
	TVチューナ	SONY	TU-1041J	1		
	ワイヤレスチューナ	松下電器産業	WX-4040B	1		
	Wカセットデッキ	TASCAM	302MK II	1		
	VCAユニット	ESC	特型	1		
	デジタルイコライザ	YAMAHA	YDG2030	2		
	パワーアンプ(正面SP用)	YAMAHA	P1600	1		
	パワーアンプ(天井SP用)	BOSE	200SR-HI	1		
	I/Fユニット	ESC	特型	1		
	タッチパネルコントローラ	ESC	特型	1		
	制御装置	ESC	特型	1		

機器構成表

NO	機器名称	内 容	数量	型 名
1	ミキサーワゴン 1)ミキサー 2)MDレコーダ 3)カセットテープレコーダB 4)CDプレーヤ 5)リモート操作部 6)収納ワゴン 7)電源ユニット部	8MONO IN. 4ST IN , 6OUT 2チャンネルステレオ 2チャンネルステレオ 2チャンネルステレオ 出力、電源、パターン	1式 1台 1台 1台 1台 1台 1台	M-200C (TOA) MD-301MK II (TASCAM) 202MK III (TASCAM) PMD330 (marantz)
2	パワーアンプ架 1)パワーアンプA 2)パワーアンプB 3)パワーアンプC 4)デジタルイコライザー 5)デジタルディレイ 6)出力モニターパネル 7)収納架	450W+450W 120W+120W 60W+60W 2IN 2OUT 1IN 3OUT EIA 41u型	1式 1台 2台 1台 2台 1台 1台 1台	IP-450D (TOA) P-120D (TOA) P-60D (TOA) YDP2006 (YAMAHA) D1030 (YAMAHA) CR-413-6
3	メインスピーカ	2WAY型 取付金具付	2台	SP215-9 (JBL)
4	シーリングスピーカ	2WAY型 取付金具付	6台	Sx80W (EV)
5	はね返りスピーカ	2WAY型 スタンド付	2台	Sx300 (EV) +200T (EV)
6	壁付型スピーカ	音量調整器付	2台	BS-51ST-A (TOA)
7	ワゴン接続コネクタ盤	NK型×2, SRCN型×1	1台	
8	床埋込コネクタボックス	XLR型3P ×1	3台	MC-1FM (HYFAX)
9	コネクタプレート 1)マイク用 2)スピーカ用	XLR型3P ×1 新金属フルカラー NL型 ×1 新金属フルカラー	1枚 2枚	
10	マイクロホン 1)ダイナミック型A 2)ダイナミック型B	ハンド型 ハンド型	3本 3本	565SD-LC (SHURE) SM57-LCE (SHURE)
11	ワイヤレスマイク装置 1)ハンド型マイクロホン 2)タイピン型マイクロホン 3)アンテナ 4)受信機	800MHz帯 B型 壁取付型 2ch	1式 2台 2台 2台 1台	WM-1210 (TOA) WM-1310 (TOA) YW-550 (TOA) WT-1812+WTU-1830 (TOA)
12	マイクスタンド 1)床上型 2)卓上型	2段伸縮型 2段伸縮型	4本 3本	ST-310F (TOA) ST-66 (TOA)
13	コード類 1)マイクコードA 2)マイクコードB 3)マイクコードC 4)スピーカコード	キャンXLR-3-11C/12C 5m キャンXLR-3-11C/12C 10m キャンXLR-3-11C/12C 20m ノットリックNL4FC/NL4FC 10m	1式 3本 3本 2本 4本	EC05F (CANARE) EC10F (CANARE) EC20F (CANARE) SC10-NL (CANARE)

NO	機器名称	内容	数量	型名
14	予備品、附属品 1)変換プラグA 2)変換プラグB 3)変換プラグC 4)ヘッドホン 5)保守工具 6)ランプ、ヒューズ 7)布カバー 8)視聴用ソフト	キャンXLR-3Pメス/メス キャンXLR-3Pオス/オス 4P中継用 開放型 テスター含む 各種100%、LEDは除く CD	1式 4本 4本 2本 1台 1式 1式 1枚 1枚	NA3FF (NEUTRIK) NA3MM (NEUTRIK) NL4MM (NEUTRIK)