

5号館(仮称)

設備備品(工事)					
分 類	品 名	数 量	単 位	設置場所	内 容(仕様等)
吊り機構	1階展示室バトン		本	固定バトンA:(13+9=22m)×12本、B:12m×1本 美術バトンA:28m×2本、B:15m×5本 美術バトンC:12m×5本、D:8m×1本	電動昇降ワイヤードラム巻取り式 美術バトンA:積載荷重500kg、美術バトンB:積載荷重500kg、 美術バトンC:積載荷重300kg、美術バトンD:積載荷重300kg、 全てのバトンは、ロードセル式過負荷検知器付
	3階展示室バトン		本	ライトバトンA:13m×12本 ライトバトンB:8m×2本 美術バトンA:20m×6本 美術バトンB:13m×14本	電動昇降ワイヤードラム巻取り式 ライトバトンA:積載荷重800kg ライトバトンB:積載荷重500kg 美術バトンA:積載荷重500kg 美術バトンB:積載荷重300kg 全てのバトンは、ロードセル式過負荷検知器付
	移動間仕切り	2	式	1階、3階展示室 4分割 レイアウトは別紙22.5号館(仮称)ゾーニング図を参照	RS-120D高遮音タイプ(小松ウオール同等品以上) H=7000 必要に応じ扉を設置すること
デジタル技術	デジタルサイネージ	4	台	ホワイエ(1階:2台、3階:2台)	ポスター掲示、案内等 フルHD、チューナー内蔵、10W+10Wスピーカー以上とする
	管理用パソコン	1	台		【詳細は要求水準書(3)ウ(千)案内表示設備参照】
	中継HUB BOX	4	台		【詳細は要求水準書(3)ウ(千)案内表示設備参照】
	入退室管理システム(電気錠)	1	式		【詳細は要求水準書(3)ウ(千)案内表示設備参照】
	入場者カウントシステム	1	式		【詳細は要求水準書(3)ウ(千)案内表示設備参照】
映像設備	監視カメラ	21	台	(施設内)展示室、ホワイエ、共用廊下の全体が見渡せる位置 各階ホワイエ3×3台、展示場2室×6台 (施設外)施設周り【詳細は要求水準書(11)ア(テ)監視カメラ設備参照】	【詳細は要求水準書(11)ア(テ)監視カメラ設備参照】
	監視カメラ用テレビモニター	1	式	防災センター【詳細は要求水準書(11)ア(テ)監視カメラ設備参照】	【詳細は要求水準書(11)ア(テ)監視カメラ設備参照】
映像設備	電動スクリーン200インチ以上(16:10)	8	台	1階、3階展示室	SEP-200NM-TWW3-WG103パナソニック同等品以上
	デジタルリンクスイッチャー	8	台	1階、3階展示室	ET-YFB200パナソニック同等品以上
	ドラム式プロジェクター接続ケーブル50m	8	台	1階、3階展示室	
	映像ケーブル	16	セット	1階、3階展示室	HDMI、VGA、音声ケーブル
音響設備					
	音響調整卓	4	セット	調整室(1階:2セット、3階:2セット)	
	コンソール型デジタルミキサー	4	台		WR-DX400:パナソニック同等品以上
	Danteカード	4	台		WR-PC001:パナソニック同等品以上
	CDプレーヤー	4	台		
	ソリッドステート/CDステレオオーディオレコーダー	4	台		
	外部入出力ハブ(音声入力・MIG入力・RECOUT)	4	台		
	内部アッセンブリー	4	台		
	操作卓・袖ラック	4	台		

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

音響設備	無線LANアクセスポイント	4	台		
	リモート制御用iPad	4	台		
	機器収納架	2	セット	調整室(1階:1セット、3階:1セット)	
	1.9GHzワイヤレス受信機(4ch)	2	台		WX-SR204A: パナソニック同等品以上
	1.9GHz増設ワイヤレス受信機(4ch)	4	台		WX-SE200A: パナソニック同等品以上
	アンテナ給電ユニット	2	台		WX-SA001: パナソニック同等品以上
	800MHz帯ワイヤレス混合分配器	2	台		WX-4910: パナソニック同等品以上
	800MHz帯ワイヤレス受信機4波用	2	台		WX-UR504: パナソニック同等品以上
	800MHz帯ワイヤレス受信機2波用	2	台		WX-UR502: パナソニック同等品以上
	800MHzワイヤレスチューナーユニット	6	台		WX-UD500: パナソニック同等品以上
	入出力パッチ部	2	台		
	プロセッサー	2	台		
	パターン切替制御部	2	台		
	外部入出力パネル(音入入力・MIG入力・RECOUT)	4	台		
	パワーアンプ(DSP内蔵型)	30	台		WP-DM924: パナソニック同等品以上
	スイッチングHUB	6	台		
	電源制御ユニット(40A)	4	台		WU-L67: パナソニック同等品以上
	端子盤	4	台		
	内部アッセンブリー	4	台		
	機器収納架	4	台		
	移動式ワゴン卓	4	セット	展示室(1階:2セット、3階:2セット)	
	デジタルミキサー	4	台		WR-DX350: パナソニック同等品以上
	CDプレーヤー	4	台		
	ソリッドステート/CDステレオオーディオレコーダー	4	台		
	外部入出力パネル(音入入力・MIG入力・RECOUT)	4	台		
	CDプレーヤー	4	台		
	電源制御ユニット(40A)	4	台		WU-L67: パナソニック同等品以上
	端子盤	4	台		
	内部アッセンブリー	4	台		
	移動式ワゴン卓	4	台		
	移動式ワゴン卓接続盤	4	台	展示室(1階:2セット、3階:2セット)	
	ワイヤレスアンテナ	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	WX-SA250A: パナソニック同等品以上
	1.9GHzワイヤレスマイクロホン	24	台	展示室(1階:12台、3階:12台)	WX-ST250: パナソニック同等品以上
	1.9GHzワイヤレスマイクロホン タイピン	12	台	展示室(1階:6台、3階:6台)	WX-ST400: パナソニック同等品以上
	ヘッドセットマイクロホン	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	WX-SM405: パナソニック同等品以上
	充電器	18	台	展示室(1階:9台、3階:9台)	WX-SZ200: パナソニック同等品以上
	充電電池	36	台	展示室(1階:18台、3階:18台)	
	800MHz帯壁取付用ワイヤレスアンテナ	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	WX-4950A: パナソニック同等品以上
	天井埋込スピーカー(20cm)	100	台	展示室(1階:50台、3階:50台)	WS-A88: パナソニック同等品以上
	天井パネル(20cm)	100	台	展示室(1階:50台、3階:50台)	WS-P88: パナソニック同等品以上

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

1階 演出照明設備 調光装置

番号	名 称	台 数	仕 様			備 考
1	A～C室調光電源盤	1式	入力電源	1φ3W 210V／105V 60Hz	1系統	
			入力主幹ブレーカ	MCCB 3P 400AF／300AT	1台	
			直ブレーカ	MCCB 2P 50AF／20AT	16台	演出用(内予備回路1台)
				RMCCB 2P 50AF／20AT	28台	演出用、電源管理(内予備回路2台)
				RMCCB 2P 50AF／20AT	12台	客席照明用、電源管理
				MCCB 2P 50AF／20AT	8台	制御電源(盤内・卓電源×3・客席制御×3)(内予備回路1台)
			制御部	制御ブロック	1式	
				電源管理制御部	1式	伝送ユニット、リモコントランス、リレー制御T／U×10、接点入力T／U
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
2	D・E室調光電源盤	1式	入力電源	1φ3W 210V／105V 60Hz	1系統	
			入力主幹ブレーカ	MCCB 3P 225AF／225AT	1台	
			直ブレーカ	MCCB 2P 50AF／20AT	15台	演出用(内予備回路1台)
				RMCCB 2P 50AF／20AT	26台	演出用、電源管理(内予備回路2台)
				RMCCB 2P 50AF／20AT	8台	客席照明用、電源管理
				MCCB 2P 50AF／20AT	6台	制御電源(盤内・卓電源×2・客席制御×2)(内予備回路1台)
			制御部	制御ブロック	1式	
				電源管理制御部	1式	伝送ユニット、リモコントランス、リレー制御T／U×9、接点入力T／U
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
5	信号制御ラック	1式	制御主幹ブレーカ	MCCB2P50AF／20AT	1台	
			制御部	スイッチングHUB	5台	各部屋用
				DMXノード(イーサネット／DMX×4系統出力)	2台	調光操作卓×6台分(客席照明制御用、部屋分割制御部へDMX出力)
				DMXノード(イーサネット／DMX×4系統出力)	12台	各所DMX512出力コネクタ×47系統
				部屋間仕切制御部	1式	クロスバー×2、A／R×2(接点入力用)、PL-02×1、シーケンサ×1
				DMX512信号分配器	1台	客席照明用×5系統出力
				制御信号分配器	1式	
			操作部	間仕切選択スイッチ	1組	5部屋5パターン+実行用キースイッチ
				操作場所選択スイッチ	1組	DMX入力A・B・D・E・調整室A・D、壁リモコンA・B・D・E
				作業灯スイッチ	5組	A・B・C・D・E
			制御部	部屋間仕切制御部	1式	クロスバー×2、A／R×2(接点入力用)、PL-02×1、シーケンサ×1
				制御信号分配器	1式	
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
3	主調光操作卓 GrandMA3	2式	入力電圧	AC100V±10% 50／60Hz	1系統	
			調光制御信号	イーサネット信号	1系統	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

	compact-XT compact(バックアップ卓) 同等品以上			DMX512信号(USITT1990)	6系統	
			制御チャンネル数		4096ch	
			操作部	プレイバックボタン	60個	
				X-keyフェーダ	16本	
				クロスフェーダ	1組	
				デュアルエンコーダ	5ケ	
				テンキー	1式	
				マルチタッチモニター	2面	
			付属品	デスク、接続コード(3m)付		
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
4	主調光操作卓用コネクタプレート	2台	コネクタ	電源用コンセント	1ケ	
				イーサネットコネクタ	1ケ	
5	副調光操作部 TESTA-EX Panasonic同等品以上	4式	入力電圧	AC100V±10% 50/60Hz	1系統	
			調光制御信号	イーサネット信号	1系統	
				DMX512信号(USITT1990)	2系統	
			制御チャンネル数		2048ch	
			操作部	グランドマスタフェーダ	1本	
				フリーフェーダ	12本	
				ダイレクトシーンボタン	12ケ	×99ページ
				10.1インチ タブレット操作部	1式	
				バックアップシーンスイッチ	4ケ	
				手動追尾用ジョイスティック	1式	
			付属品	接続コード(5m)付		
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
6	場内用コネクタプレート	4台	コネクタ	電源用コネクタ	2ケ	4Pコネクタ・平行15Aコンセント
				イーサネットコネクタ	1ケ	
7	壁リモコン 新金属プレートタイプ	4台	操作部	操作電源スイッチ	1組	
				マスタフェーダ	1本	
				シングルフェーダ	8本	
8	作業灯スイッチ 新金属プレートタイプ	5台	操作部	ON/OFFスイッチ	1組	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

1階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			イーサ ネット	DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A			
A 室	LBA-1~3	ライトバトンA-1~3	固定バトン	3	列	14.40							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	3	台							3	
	LBA-4~6	ライトバトンA-4~6	固定バトン	3	列	10.80							別途
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	1	台							3	
	WCA1-1・2	ウォールコンセントA1-1・2	平行15A-E付抜止コンセント×8ケ	2	台		6000			4			
			DMX512信号出力×1ケ									2	
	WCA2	ウォールコンセントA2	平行15A-E付抜止コンセント×4ケ	1	台		1500			1			
			DMX512信号出力×1ケ									1	
	催事A	催事用電源盤A	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面								
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT										カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz										
			主幹2:MCCB3P225AF/200AT										カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力×1ケ									1	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4			
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1		1	
			小 計				31500	0	0	22	0	11	
	LBB-1~3	ライトバトンB-1~3	固定バトン	3	列	14.40							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	3	台							3	
	LBB-4~6	ライトバトンB-4~6	固定バトン	3	列	10.80							舞台機構工事

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

1階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			イーサ ネット	DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A			
B 室		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	3	台							3	
	WCB-1~4	ウォールコンセントB-1~4	平行15A-E付抜止コンセント×8ケ	4	台		12000			8			
			DMX512信号出力×1ケ									4	
	催事B	催事用電源盤B	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面								
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT										カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz										
			主幹1:MCCB3P225AF/200AT										カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力×1ケ									1	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4			
C 室		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1		1	
			小 計				36000	0	0	25	0	12	
	LBC-1	ライトボタンC-1	固定ボタン	1	列	10.80							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	2	台		3000			2			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	1	台							1	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4			
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1		1	
			小 計				9000	0	0	7	0	2	A室~C室調光電源盤より給電
	LBD-1~3	ライトボタンD-1~3	固定ボタン	3	列	14.40							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	3	台							3	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

1階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			イーサ ネット	DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A			
D 室	LBD-4~6	ライトバトンD-4~6	固定バトン	3	列	10.80							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	1	台							3	
	WCD1-1・2	ウォールコンセントD1-1・2	平行15A-E付抜止コンセント×8ケ	2	台		6000			4			
			DMX512信号出力×1ケ									2	
	WCD2	ウォールコンセントD2	平行15A-E付抜止コンセント×4ケ	1	台		1500			1			
			DMX512信号出力×1ケ									1	
	催事D	催事用電源盤D	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面								
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT										カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz										
			主幹1:MCCB3P225AF/200AT										カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力×1ケ									1	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4			
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1		1	
			小 計				31500	0	0	22	0	11	
	LBE-1~3	ライトバトンE-1~3	固定バトン	3	列	14.40							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	3	台							3	
	LBE-4~6	ライトバトンE-4~6	固定バトン	3	列	10.80							舞台機構工事
		同上用コンセントプレート	平行15A-E付抜止コンセント×2ケ	6	台		9000			6			
		同上用コネクタプレート	DMX512信号出力×1ケ	1	台							3	
	WCE-1~4	ウォールコンセントE-1~4	平行15A-E付抜止コンセント×8ケ	4	台		12000			8			

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

1階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			イーサ ネット	DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A			
E 室			DMX512信号出力×1ヶ									4	
	催事E	催事用電源盤E	入力1:1Φ3W 210V／105V 60Hz	1	面								
			主幹1:MCCB3P225AF／225AT										カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz										
			主幹1:MCCB3P225AF／200AT										カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力×1ヶ								1		
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4			
		同上用信号変換器	DMX／PWM信号変換器(4出力)	1	台					1		1	
			小 計				36000	0	0	25	1	11	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 調光装置

番号	名 称	台 数	仕 様			備 考
1	A室調光電源盤 W=1400 H=2050 D=400	1式	入力電源	1φ3W 210V/105V 60Hz	1系統	
			入力主幹ブレーカ	MCCB 3P 400AF/400AT	1台	
			直ブレーカ	MCCB 2P 50AF/40AT	13台	演出用
				MCCB 2P 50AF/30AT	13台	AC200V、演出用
				MCCB 2P 50AF/20AT	10台	演出用
				RMCCB 2P 50AF/20AT	12台	演出用、電源管理
				RMCCB 2P 50AF/20AT	4台	客席照明用、電源管理
				MCCB 2P 50AF/20AT	5台	制御電源(盤内・卓電源×3・客席制御)
			制御部	制御ブロック	1式	
				電源管理制御部	1式	伝送ユニット、リモコントランス、リレー制御T/U×4、接点入力T/U
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
2	B室調光電源盤 W=2100 H=2050 D=400	1式	入力電源	1φ3W 210V/105V 60Hz	1系統	
			入力主幹ブレーカ	MCCB 3P 400AF/400AT	1台	
			直ブレーカ	MCCB 2P 50AF/40AT	14台	演出用
				MCCB 2P 50AF/30AT	14台	AC200V、演出用
				MCCB 2P 50AF/20AT	16台	演出用
				RMCCB 2P 50AF/20AT	27台	演出用、電源管理
				RMCCB 2P 50AF/20AT	4台	客席照明用、電源管理
				MCCB 2P 50AF/20AT	4台	制御電源(盤内・卓電源×2・客席制御)
			制御部	制御ブロック	1式	
				電源管理制御部	1式	伝送ユニット、リモコントランス、リレー制御T/U×8、接点入力T/U
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
3	D室調光電源盤 W=1400 H=2050 D=400	1式	入力電源	1φ3W 210V/105V 60Hz	1系統	
			入力主幹ブレーカ	MCCB 3P 400AF/400AT	1台	
			直ブレーカ	MCCB 2P 50AF/40AT	13台	演出用
				MCCB 2P 50AF/30AT	13台	AC200V、演出用
				MCCB 2P 50AF/20AT	10台	演出用
				RMCCB 2P 50AF/20AT	12台	演出用、電源管理
				RMCCB 2P 50AF/20AT	8台	客席照明用、電源管理
				MCCB 2P 50AF/20AT	6台	制御電源(盤内・卓電源×3・客席制御×2)
			制御部	制御ブロック	1式	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

			電源管理制御部	1式	伝送ユニット、リモコンランス、リレー制御T/U×5、接点入力T/U
		使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
4	E室調光電源盤 W=1400 H=2050 D=400	1式	入力電源	1系統	
			入力主幹ブレーカ	1台	
			直ブレーカ	14台	演出用
				14台	AC200V、演出用
				16台	演出用
				9台	演出用、電源管理
				4台	客席照明用、電源管理
				4台	制御電源(盤内・卓電源×2・客席制御)
		制御部	制御ブロック	1式	
			電源管理制御部	1式	伝送ユニット、リモコンランス、リレー制御T/U×4、接点入力T/U
		使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
5	信号制御ラック W=600 H=2050 D=600	1式	制御主幹ブレーカ	1台	
			DMXパッチ部	1式	入力:12系統、出力:64系統+4系統(間仕切制御用)
				2台	
				9台	内1台は客席照明用(PL-02の2次側)
		操作部	間仕切選択スイッチ	1組	5部屋5パターン+実行用キースイッチ
			操作場所選択スイッチ	1組	DMX入力A・B・D・E、壁リモコンA・B・D・E
			作業灯スイッチ	5組	A・B・C・D・E
		制御部	部屋間仕切制御部	1式	クロスバー×2、A/R×2(接点入力用)、PL-02×1、シーケンサ×1
			制御信号分配器	1式	
		使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
3	主調光操作卓 パレータスγ 60ch×2段 Panasonic同等品以上	2式	入力電圧	1系統	
			調光制御信号	2系統	
			制御チャンネル数	1024ch	
			最大制御回路数	1024回路	
			記憶シーン数	1000シーン	
			パッチング方式	4場面	
			プリセットフェーダ数	60本×2段	120本×1段も可能
			サブマスタフェーダ数	20本	×50ページ
			グランドマスタフェーダ	1本	
			A-Bクロスフェーダ	1組	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

			設定部		1式	
			付属品	デスク、接続コード(3m)付		
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
4	主調光操作卓用 コネクタプレート	2台	コネクタ	電源用コネクタ	1ケ	
				DMX512信号入力用コネクタ	2ケ	
				制御信号用コネクタ	1ケ	
5	副調光操作部 パステルバンケット	2式	入力電圧	AC100V±10% 50/60Hz	1系統	
			調光制御信号	DMX512信号(USITT1990)	1系統	
			最大制御チャンネル数	調光32チャンネル+カラー×10系統(RGB)		
			最大制御回路数		512回路	
			記憶シーン数		180シーン	
			パッチング		1場面	
			操作部	プリセットフェーダ	32本	
				カラー操作部	1式	カラー選択ボタン、色相・彩度・明るさボリューム
				シーンスイッチ	180シーン	30シーン×6ページ
				クロスフェーダ	1組	
			付属品	接続コード(5m)付		
			使用環境	周囲温度0～40° 相対湿度45～85%		
6	場内用コネクタプレート	4台	コネクタ	電源用コネクタ	2ケ	4Pコネクタ・平行15Aコンセント
				DMX512信号入力用コネクタ	2ケ	
7	壁リモコン 新金属プレートタイプ	4台	操作部	操作電源スイッチ	1組	
				マスタフェーダ	1本	
				シングルフェーダ	8本	
8	作業灯スイッチ 新金属プレートタイプ	5台	操作部	ON/OFFスイッチ	1組	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A		
A 室	LBA-1~3	ライトバトンA-1~3	C型30Aコンセント×2ケ	3	列	12.60	18000	6				
			D型20Aコンセント×2ケ				24000		6			
			平行15A-E付抜止コンセント×24ケ				13500			9		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								6	
	CR	ケーブルリール	8sq-9C用ストローク10m	3	台							
		"	5. 5sq-7C用ストローク10m	3	台							
		"	DMX512用ストローク10m	3	台							
		ボーダーケーブル	8sq-9C×14m+3m	3	本							
		"	5. 5q-7C×14m+3m	3	本							
		"	DMX512用×14m+3m	3	本							
	JB	ジョイントボックス	70A-8P	6	台							
		"	DMX512用	3	台							
	WCA1-1・2	ウォールコンセントA1-1・2	C型30Aコンセント×2ケ	2	台		12000	4				
			D型20Aコンセント×2ケ				16000		4			
			平行15A-E付抜止コンセント×8ケ				12000			8		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								4	
	WCA2	ウォールコンセントA2	C型30Aコンセント×1ケ	1	台		3000	1				
			D型20Aコンセント×1ケ				4000		1			
			平行15A-E付抜止コンセント×4ケ				3000			2		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								2	
	催事A	催事用電源盤A	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面							
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT									カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz									
			主幹1:MCCB3P225AF/200AT									カムロックコネクタ出し

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								2	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4		
		同上用信号変換器	DMX／PWM信号変換器(4出力)	1	台					1	1	
			小 計				111500	11	11	24	15	
B 室	LBB-1～3	ライトバトンB-1～3	C型30Aコンセント×2ケ	3	列	12.60	18000	6				
			D型20Aコンセント×2ケ				24000		6			
			平行15A-E付抜止コンセント×24ケ				13500			9		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								6	
	CR	ケーブルリール	8sq-9C用ストローク10m	3	台							
		"	5. 5sq-7C用ストローク10m	3	台							
		"	DMX512用ストローク10m	3	台							
		ボーダーケーブル	8sq-9C×14m+3m	3	本							
		"	5. 5sq-7C×14m+3m	3	本							
		"	DMX512用×14m+3m	3	本							
	JB	ジョイントボックス	70A-8P	6	台							
		"	DMX512用	3	台							
	WCB-1～4	ウォールコンセントB-1・2	C型30Aコンセント×2ケ	4	台		24000	8				
			D型20Aコンセント×2ケ				32000		8			
			平行15A-E付抜止コンセント×8ケ				24000			16		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								8	
	催事B	催事用電源盤B	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面							

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A		
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT									カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz									
			主幹1:MCCB3P225AF/200AT									カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力コネクタ×2ヶ								2	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4		
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1	1	
			小 計				141500	14	14	30	17	
C 室	LBC-1・2	ライトバトンC-1・2	C型30Aコンセント×2ヶ	2	列	7.20	12000	4				A室・D室調光電源盤より
			D型20Aコンセント×2ヶ				16000		4			A室・D室調光電源盤より
			平行15A-E付抜止コンセント×24ヶ				9000			6		A室・D室調光電源盤より
			DMX512信号出力コネクタ×2ヶ								4	
	CR	ケーブルリール	8sq-9C用ストローク10m	2	台							
		"	5. 5sq-7C用ストローク10m	2	台							
		"	DMX512用ストローク10m	2	台							
		ボーダーケーブル	8sq-9C×14m+3m	2	本							
		"	5. 5sq-7C×14m+3m	2	本							
		"	DMX512用×14m+3m	2	本							
	JB	ジョイントボックス	70A-8P	4	台							
		"	DMX512用	2	台							
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4		D室調光電源盤より
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1	1	D室調光電源盤より
			小 計				43000	4	4	11	5	

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A		
D 室	LBD-1~3	ライトバトンD-1~3	C型30Aコンセント×2ケ	3	列	12.60	18000	6				
			D型20Aコンセント×2ケ				24000		6			
			平行15A-E付抜止コンセント×24ケ				13500			9		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								6	
	CR	ケーブルリール	8sq-9C用ストローク10m	3	台							
		"	5. 5sq-7C用ストローク10m	3	台							
		"	DMX512用ストローク10m	3	台							
		ボーダーケーブル	8sq-9C×14m+3m	3	本							
		"	5. 5sq-7C×14m+3m	3	本							
		"	DMX512用×14m+3m	3	本							
	JB	ジョイントボックス	70A-8P	6	台							
		"	DMX512用	3	台							
	WCD1-1・2	ウォールコンセントD1-1・2	C型30Aコンセント×2ケ	2	台		12000	4				
			D型20Aコンセント×2ケ				16000		4			
			平行15A-E付抜止コンセント×8ケ				12000			8		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								4	
	WCD2	ウォールコンセントD2	C型30Aコンセント×1ケ	1	台		3000	1				
			D型20Aコンセント×1ケ				4000		1			
			平行15A-E付抜止コンセント×4ケ				3000			2		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								2	
	催事D	催事用電源盤D	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面							
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT									カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz									

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A		
			主幹1:MCCB3P225AF/200AT									カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								2	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4		
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1	1	
			小 計				111500	11	11	24	15	
E 室	LBE-1~3	ライトバトンE-1~3	C型30Aコンセント×2ケ	3	列	12.60	18000	6				
			D型20Aコンセント×2ケ				24000		6			
			平行15A-E付抜止コンセント×24ケ				13500			9		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								6	
	CR	ケーブルリール	8sq-9C用ストローク10m	3	台							
		"	5. 5sq-7C用ストローク10m	3	台							
		"	DMX512用ストローク10m	3	台							
		ボーダーケーブル	8sq-9C×14m+3m	3	本							
		"	5. 5sq-7C×14m+3m	3	本							
		"	DMX512用×14m+3m	3	本							
	JB	ジョイントボックス	70A-8P	6	台							
		"	DMX512用	3	台							
	WCE-1~4	ウォールコンセントB-1・2	C型30Aコンセント×2ケ	4	台		24000	8				
			D型20Aコンセント×2ケ				32000		8			
			平行15A-E付抜止コンセント×8ケ				24000			16		
			DMX512信号出力コネクタ×2ケ								8	
	催事E	催事用電源盤E	入力1:1Φ3W 210V/105V 60Hz	1	面							

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

3階 演出照明設備 演出用照明器具

部屋	記号	名 称	仕 様	数量	単位	全長 (m)	負荷容量 (VA)	直回路			DMX 512	備 考
								100V 30A	200V 20A	100V 15A		
			主幹1:MCCB3P225AF/225AT									カムロックコネクタ出し
			入力2:3Φ3W 200V 60Hz									
			主幹1:MCCB3P225AF/200AT									カムロックコネクタ出し
			DMX512信号出力コネクタ×2ヶ								2	
	客席	客席照明	LED	1	式		6000			4		
		同上用信号変換器	DMX/PWM信号変換器(4出力)	1	台					1	1	
			小 計				141500	14	14	30	17	

設備備品

分 類	品 名	数 量	単 位	型番等	内 容
音響備品					
	800MHz帯ワイヤレスマイクロホン	12	台	展示室(1階:6台、3階:6台)	WX-4100B:パナソニック同等品以上
	800MHz帯タイピン形ワイヤレスマイク	6	台	展示室(1階:3台、3階:3台)	WX-4300B:パナソニック同等品以上
	ヘッドセット形マイク	6	台	展示室(1階:3台、3階:3台)	WX-M210:パナソニック同等品以上
	ワイヤレス充電器	10	台	展示室(1階:5台、3階:5台)	WX-4450:パナソニック同等品以上
	充電電池パック	18	台	展示室(1階:9台、3階:9台)	WX-4451:パナソニック同等品以上
	ダイナミックマイクロホン	12	台	展示室(1階:6台、3階:6台)	WM-D170SW-K:パナソニック同等品以上
	マイクケーブル(10M)	40	本	展示室(1階:20本、3階:20本)	
	マイクケーブル(20M)	40	本	展示室(1階:20本、3階:20本)	
	マイクロホンスタンド(卓上型)	30	台	展示室(1階:15台、3階:15台)	WN-DS120:パナソニック同等品以上
	マイクロホンスタンド(フロア型)	30	台	展示室(1階:15台、3階:15台)	WN-FS140:パナソニック同等品以上
	マイクロホンスタンド(ブーム型)	30	台	展示室(1階:15台、3階:15台)	WN-BS150:パナソニック同等品以上
	移動型2ウェイスピーカ	16	台	展示室(1階:8台、3階:8台)	WS-AR200-K:パナソニック同等品以上
	専用スタンド	16	台	展示室(1階:8台、3階:8台)	
	接続ケーブル(5M)	16	本	展示室(1階:8台、3階:8台)	
	接続コンセント	16	台	展示室(1階:8台、3階:8台)	
1階展示室 演出照明備品					
スポットライト	LEDカラーローアーホリゾンライト RGB	24	台	1部屋6台(6間)×4部屋分	
	LEDムービングライト SolaSpot2000	50	台	ブラケット付	
	LEDピンスポットライト	4	台		
スタンド	三足キャスター付スタンド	4	台		
ケーブル類	2sq-3C×10m 平行15A-平行15A	10	本		
	2sq-3C×5m 平行15A-平行15A	20	本		
	2sq-3C×3m 平行15A-平行15A	20	本		
	テーブルタップ×3m 平行15A×4分岐	35	本		
	DMX512×10m XLR-XLR	10	本		
	DMX512×5m XLR-XLR	20	本		
	DMX512×3m XLR-XLR	40	本		
	DMX512×2m XLR-XLR	200	本		

3階展示室 演出照明備品					
スポットライト類	LEDカラーローアーホリゾンライト RGB	48	台	1部屋12台(6間)×4部屋分	
	LED1000形平凸スポットライト	60	台	落下防止ワイヤー付	
	LED1000形フレネルスポットライト	60	台	落下防止ワイヤー付	
	LEDソースフォースポットライト Lustr+26	32	台	落下防止ワイヤー付	
	同上用ゴボホルダー	32	台		
	同上用アイリスシャッター	32	台		
	LEDピンスポットライト	4	台		
スタンド類	三足キャスター付スタンド	16	台		
	フロアベース	32	台		
	3連アーム	4	台		
	ハンガー	152	台		
可搬型調光器	入力:C型30A 出力:C型20A×3ケ口(合)	32	台	DMX512信号入力	
延長・変換	5. 5sq-3C×10m C型30A-C型30A	5	本		
ケーブル類	5. 5sq-3C×5m C型30A-C型30A	5	本		
	5. 5sq-3C×3m C型30A-C型30A	10	本		
	3. 5sq-3C×10m D型20A-D型20A	5	本		
	3. 5sq-3C×5m D型20A-D型20A	5	本		
	3. 5sq-3C×3m D型20A-D型20A	10	本		
	2sq-3C×10m 平行15A-平行15A	5	本		
	2sq-3C×5m 平行15A-平行15A	10	本		
	2sq-3C×3m 平行15A-平行15A	10	本		
	2sq-3C×1m C型30A-平行15A	20	本	ブレーカ付	
	テーブルタップ×3m 平行15A×4分岐	5	本		
	DMX512×10m XLR-XLR	5	本		
	DMX512×5m XLR-XLR	10	本		
	DMX512×3m XLR-XLR	25	本		
	DMX512×2m XLR-XLR	200	本		
映像備品					
	液晶テレビ(40インチ以上)	10	台	主催者控室, 控室, 会議室各階	指定した箇所の防犯カメラのみ視聴可能 フルHD, チューナー内蔵, 8W+8Wスピーカー以上とする
	ビデオプロジェクター	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	12000ルーメン以上(PT-RZ120JLB:パナソニック同等品以上)
	ズームレンズ(短焦点)	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	ET-DLE150:パナソニック同等品以上
	ズームレンズ(中焦点)	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	ET-DLE350:パナソニック同等品以上
	ズームレンズ(長焦点)	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	ET-DLE450:パナソニック同等品以上

※記載の仕様は参考とし、運営上問題無いことを確認した上で数量を提案すること

	専用フライトケース	8	台	展示室(1階:4台、3階:4台)	
	電源ドラム(50m)	16	台	展示室(1階:8台、3階:8台)	

立体駐車場

設備備品(工事)

分 類	品 名	数 量	単 位	設置場所	内 容
映像設備	防犯カメラ	40	台	施設内外の適切な箇所:車路、車室全般が見渡せる位置	ITV架:23V型液晶モニター×4、ネットワークビデオレコーダー(16ch×4) ELVアナログカメラ用エンコーダ×2、無停電電源装置×4、以上とする 【駐車場管制は要求水準書3(3)ア(キ)駐車場管制設備参照】
	防犯カメラ用テレビモニター	1	式	1号館防災センター	全ての防犯カメラの映像が視聴可能(天吊大型モニター:55型以上) 【駐車場管制は要求水準書3(3)ア(キ)駐車場管制設備参照】
その他	車番認証システム	1	式	駐車場	事前清算機(高額紙幣対応)8台、駐車券発行機(車両検知器内臓)2台、入庫カーゲート2台、 全自動料金精算機(車両検知器内臓)2台、出庫カーゲート2台、出入口車番認識カメラ4台 以 上とする 【駐車場管制は要求水準書3(3)ア(キ)駐車場管制設備参照】 【詳細は別紙06_配置イメージ図(第4立体駐車場(仮称))参照】
	入出庫用ゲート(事前精算機、満空表示器)	1	式	駐車場	

設備備品

分 類	品 名	数 量	単 位	設置場所	内 容
映像設備	液晶テレビ(40インチ以上)	1	台	管理事務所	指定した箇所の防犯カメラのみ視聴可能