

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	4	台		
	操作卓・袖ラック	4	台		

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(音戸入刀・MIG入刀・RECQUIT)	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(音戸入刀・MIG入刀・RECQUIT)	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

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	

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

	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	

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

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	ライトボタンA-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	
	LBA-4~6	ライトボタンA-4~6	固定ボタン	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	ライトボタンB-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	
	LBB-4~6	ライトボタンB-4~6	固定ボタン	3	列	10.80							舞台機構工事

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	

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

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			

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

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	

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	

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

			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×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%		
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	

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

			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	

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

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	ライトボタン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							

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	

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									

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							

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

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トライト 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

※仕様、商品名記載のものは同等品以上とする

	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