

別表 1
 <設備の概要>

1 電気設備

設備名	機器名	仕様	数量	設置場所	備考	
受 変 電 設 備	変 圧 器	3Φ3W 300KVA 6.6KV/415V	1	電気室	非常用動力盤	
		3Φ3W 300KVA 6.6KV/415V	1	〃	CVCV盤	
		3Φ3W 200KVA 6.6KV/210V	1	〃	動力盤(運用系発電回路)	
		1Φ3W 100KVA 6.6KV/210-105V	1	〃	保安用電灯盤	
		3Φ3W 300KVA 6.6KV/415V	2	〃	業務用調整電力・動力盤No.1、2	
		3Φ3W 75KVA 6.6KV/415V	1	〃	業務用調整電力・動力盤No.3	
		3Φ3W 300KVA 6.6KV/210V	1	〃	動力盤No.1熱源・事務棟	
		3Φ3W 300KVA 6.6KV/210V	1	〃	動力盤No.2研修棟・小ホール	
		1Φ3W 150KVA 6.6KV/210-105V	1	〃	電灯盤No.1事務棟	
		1Φ3W 150KVA 6.6KV/210-105V	1	〃	電灯盤No.2研修棟	
		3Φ4W 300KVA 6.6KV/182-105V	1	〃	舞台照明盤No.1	
		1Φ3W 75KVA 6.6KV/210-105V	1	〃	音響盤	
		1Φ3W 150KVA 6.6KV/210-105V	1	〃	OA用電源室	
		設 備	しゃ断器	VCB 7.2KV 12.5KV	2	電気室
VCB 7.2KV 8KV	6			〃	分岐用	
進相用高圧 コンデンサー	7.2KV 200KVA		3	電気室		
受 変 電 設 備	保護継電器	不足電圧継電器	1	電気室		
		電圧継電器	1	〃		
		過電流継電器	14	〃		
		自動力率調整器 地絡方向継電器	1 1	〃 引込1号柱		
受 変 電 設 備	高圧電磁接触器	7.2KV 300A	2	電気室	SC用	
	高圧交流負荷開閉器	LBS7.2KV 200A	15	電気室		
	避雷器	8.4KV 2500A	3	電気室		
	高圧気中負荷開閉器	7.2KV 300A	1	引込1号柱		
配 電 盤	非常用動力盤	MCB 400/400AT×3 MCB 225/200AT×4 MCB 225/175AT×2 MCB 225/125AT×1 MCB 100/100AT×1 MCB 50/50AT×4 MCB 50/30AT×1 MCB 50/20AT×3	1面	電気室		
		CVCV盤	MCB 400/400AT×3 MCB50/50AT×1	1面	電気室	
		動力盤 (運用系発電回路)	MCB 225/200AT×2 MCB 225/150AT×10 MCB 100/100AT×1 MCB 100/75AT×1 MCB 50/50AT×4 MCB 50/40AT×1	1面	電気室	
		保安用電灯盤	MCB 225/125AT×2 MCB 100/100AT×3 MCB 50/40AT×1 MCB 50/20AT×5 MCB 50/15AT×3	1面	電気室	
		業務用調整電力動力盤No.1 業務用調整電力動力盤No.2 業務用調整電力動力盤No.3	MCB 400/300AT×3 MCB 400/300AT×3 MCB 100/75AT×3 MCB 50/50AT×1	1面 1面 1面	電気室 〃 〃	

設備名	機器名	仕様	数量	設置場所	備考
配電盤	動力盤 No.1 (熱源・事務棟)	MCB 225/225AT×2 MCB 225/200AT×2 MCB 225/175AT×3 MCB 225/150AT×3 MCB 100/100AT×5	1面	電気室	
	動力盤 No.2 (研修棟・小ホール)	MCB 400/300AT×1 MCB 225/200AT×2 MCB 225/150AT×5 MCB 100/100AT×4 MCB 100/75AT×2	1面	電気室	
	電灯盤 No.1 (事務棟)	MCB 225/200AT×2 MCB 225/175AT×2 MCB 225/150AT×1 MCB 225/125AT×2 MCB 100/100AT×3 MCB 100/75AT×2	1面	電気室	
	電灯盤 No.2 (研修棟)	MCB 225/225AT×2 MCB 225/175AT×1 MCB 225/150AT×3 MCB 100/100AT×3	1面	電気室	
	舞台照明盤	MCB 800/800AT×1 MCB 400/400AT×1	1面	電気室	
	音響盤	MCB 225/150AT×1 MCB 100/100AT×2 MCB 100/75AT×1 MCB 50/50AT×3	1面	電気室	
	OA用電源盤	MCB 225/200AT×2 MCB 225/150AT×3 MCB 100/100AT×7 MCB 100/75AT×2 MCB 50/50AT×1	1面	電気室	
自家発電設備	発電機 ガスタービン発電機 6.6KV 750KVA 原動機 900PS 制御盤 しゃ断器VCB7.2KV 8KA 1	1 1 1式	発電機室	燃料小出槽490=発電機室 主燃料槽4000=北側地下	
直流電源	非常照明用 制御弁式据置鉛電池鉛 UP300 100Ah UP400 150Ah 公称電圧 108V	54セル	電気室	UP300 9個×2並列 UP400 9個×2並列	
電気時計	親時計	水晶発振式 16L	1面	防災センター	ラジオコントロール付き
	子時計	DC24V 丸・角・埋込・デジタル	102	各所	丸・角・埋込 100 デジタル 2

設備名	機器名	仕様	数量	設置場所	備考	
テレビ・ I T V 設備	アンテナ	VHF 12EL	1	屋上		
		UHF 20EL	1			
		AM ホイップアンテナ	1			
		FM 5EL	1			
		BS	1			
		双方向	11	各所		
		UV	1			
		混合器	UV	1		
		分岐器	4分岐	6		
		分配器	2分配	5		
	"	4分配	20			
	"	6分配	8			
	直列ユニット		127			
	モニタカメラ	固定	31	防災センター		
	モニタテレビ		4			
照 明 設	蛍光灯	10W×1	7			
		15W×1	9			
		20W×1	141			
		20W×2	32			
		40W×1	992			
		40W×2	756			
		40W×3	26			
		110W×1	24			
		ダウンライト27W	261			
		LED灯	40W相当×1 40W相当×2	153 643		
備	白熱灯	5W	5			
		20W	1			
		40W	62			
		60W	11			
		100W	16			
	ホワイトボール	40W 60W	32 4			
	ビーム電球	60W×2	3	小ホールホワイエ		
	レフランプ	250W×2	2	外灯		
	水銀灯	250W	20	小ホールホワイエ		
	非常用蛍光灯	FL40W	1			
	非常用白熱灯	40W	1			
		200W	5			
	非常用ミニハロゲン	40W	380			

設備名	機器名	仕様	数量	設置場所	備考
照明設備	ハイカライト スポットライト ソフトライト メインライト フロントライト バックライト	100W	4	モール中央 小ホール 小ホール 小ホール 小ホール スタジオ スタジオ スタジオ スタジオ	ハイカライト スポットライト ソフトライト メインライト フロントライト バックライト
		150W	6		
		400W×4	2		
		500W	10		
		1KW	20		
		2KW	6		
		3KW	2		
		500W×2	6		
		500W×4	6		
		300W×4	4		
300W×4	4				
表示器	障害者便所表示器 禁煙表示器	10L	1	総合受付	
		時計禁煙表示器	1	小ホール	
		休憩禁煙表示器	1	小ホール	
インタホン	夜間受付用	親器相互式10L 子器 親子	2 6 1式	防災センター (子)職員出入口 エビュ→事務室 (子)エビュ→控 防災センター	事務室と切り替え
	拡声				
	身障者トイレ用				
	訪問用				

電 気 設 備 (宿 泊 棟)

設備名	機 器 名	仕 様	数 量	設 置 場 所	備 考
受 変 電 設 備	変 圧 器	1Φ3W 150KVA 6.6KVA/210~105V	2	受変電室	電灯用
		3Φ3W 300KVA 6.6KVA/210V	1	受変電室	動力用
		3Φ3W 100KVA 6.6KVA/210V	1	受変電室	動力用
	宿泊棟電灯盤 1	MCB 225/175×1 MCB 225/125×2 MCB 100/100×5 MCB 50/50 ×1	1面	受変電室	
	宿泊棟電灯盤 2	MCB 225/200×2 MCB 100/100×1 MCB 225/225×2	1面	受変電室	
	宿泊棟動力盤 1	MCB 225/200×4 MCB 100/100×3 MCB 225/150×6 MCB 50/30 ×1 MCB 225/225×1	1面	受変電室	
	小ホール動力盤	MCB 400/250×1 MCB 225/225×1	1面	受変電室	

メーカー名	型 式	仕 様	個数
松下電工	下面開放	F 20w-2	54
"	下面開放	FLR 40w-2	6
"	逆富士	FL 20w-1	10
"	逆富士	FL 20w-2	9
"	逆富士	FLR 40w-1	15
"	逆富士	FLR 40w-2	24
"	逆富士	FLR 40w-2 (WP)	16
"	逆富士	FLR 40w-2 非 (WP)	4
"	トラフ	FL 20w-1	4
"	トラフ	FLR 40w-1	90
"	トラフ	FLR 40w-2	6
"	スーパースリム	FLR 40w-1	9
"	黒板灯	FLR 40w-1	14
"	シーリングライト	FCL 30w+40w	7
"	シーリングライト	FCL 40w-2	11
"	シーリングライト	FL 40w-4	12
"	ウォールライト	FL 20w-2 (wp)	14
"	ウォールライト	FL 10w-1	33
"	ブラケット	FL 15w-1	54
"	安全搭防爆型	FLR 40w-1	2
オーヤマ照明	和風シーリング	IL 60w-1	24
"	天井付	IL 60w-1 (wp)	1
"	天井付	IL 40w-1	1
松下電工	DL	FDL 27w-1 (ツイン)	302
"	高天井用DL	HRI-250w (オートリファ)	2
"	高天井用DL	HQI-250w + 非	4
"	シーリングライト	FDL 27w-1 (ツイン)	55
"	シーリングライト	IL 60w-1 (wp)	1
"	シャンデリア	CBL 60w-32	4
"	ブラケット	IL 40w-1 (ガード付)	26
"	殺菌灯		1
"	下面開放	FLR 40w-2	4
"	下面開放	FLR 40w-2 (3連)	7
"	下面開放	FLR 40w-2 (4連)	11
"	下面開放	FLR 40w-2 (8連)	4
"	下面開放	FLR 40w-2 (10連)	4

メーカー名	型 式	仕 様	個数
松下電工	G-2021	FL20W-2	1
"	G-4011	FLR40W-1	18
"	G-4012	FLR40W-1	2
"	G-4021	FLR40W-2	12
"	G-4031	FLR40W-3	6
"	G-4012~7	FLR40W-1 7連	5
"	D-4011	FLR40W-1	14
"	D-4012	FLR40W-1	56
"	D-4021	FLR40W-2	15
"	D-4011	FLR40W-1 (ガード付)	12
"	FSS4-4021	FLR40W-2	12
"	HW1607	FL15W-1	2
"	HA7665HT	FCL40W+30W	1
"	NW41861	FLR40W-1 (wp)	12
"	D5141MM	IL60W	6
"	NF21605T	FDL27-1	1
"	B-4012	FLR40-1	16
"	アリーナ	L E D	16
"	NL56080	WBL40W	7
"	NL56080	WBL60W	24
"	LW86497WT	IL60W	8
"	LW56029	IL60W	4
"	NL78256	PAR100W	1
"	モジュール	HICA400W=4	4
"	Y3322	HF250W-2	3
"	レック	IL40W (ガード付)	21
"	LB94561	ミ=40W	11
"	FA31958P 誘導灯	FL32W-1	7
"	FA31958P 誘導灯	FL32W-1 (ガード付)	5
"	FA21968P 誘導灯	FL20W-1	1
"	FI21968P 誘導灯	FL20W-1	2
"	FI21968P 誘導灯	FL20W-1 (ガード付)	5
"	床埋込通路 誘導灯	FL20W-1	2
"	NF41898N 階段誘導灯	FLR40W-1	4
"	D-4011	FLR40W-1	20
"	D-3011	FL30W-1	16
松下電工	SJ-11	FL15W-1	1
"	NL80443	WBL40W-2	2
"	NL56841	WBL60W	1
"	非常用DL	IL200W (オートリフター付)	3
"	LB94503	ミ=40W	8
ヤマギワ	W483+X022	FCL40W+30W	1
"	K131B	FL10W-1	2
"	D5090K	IL100W	7
"	D5089K	IL60W	2

