

(別表1) 函館市民会館清掃業務内訳 (1)

作業箇所 作業内容	共用区域													作業員控室				
	廊下階段	小ホール	小ホール舞台	大会議室	小会議室1号	小会議室2号	和室	大ホール客席	大ホール舞台	楽屋	シャワー室	給湯室	ホワイエ	エントランス	展示室	エレベーター	便所	ロビー
床面積 (m <sup>2</sup> )	823	378	56	282	72	72	72	915	499	221	5	20	308	214	396	6	492	379
床材質	A	A	C	A	A	A	E	A・B	F	A・B	J	A	A・B	A・H	A	I	A	A
掃き掃除	1/日	1/日	1/週	1/日	1/日	1/日	1/日	1/週	1/週	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	3/日	1/日
畳ふき掃除							1/日										3/日	
モップふき掃除								1/日										
真空清掃																		
パトロール清掃																		
衛生陶器掃除																		
ジェットタオル																	2/日	
衛生消耗品補充																	2/日	
汚物入れ等清掃																	2/日	
鏡回り掃除		2/週						1/日									2/日	
机上掃除		随時		随時	随時	随時	随時			随時			随時					
流し場掃除		1/日										1/日						
茶殻・厨芥処理												1/日						
紙屑・ごみ処理	2/日																	
手摺拭き	3/日																	
窓枠窓台埃払				1/日	1/日	1/日	1/日	3/日								1/日		
壁面(低所)埃払	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日	1/日
金属磨き																		1/週
机・椅子のセット及び格納		随時		随時			随時								随時			

※ 上記内訳は、期間中の平均的回数を示すもので、実施時期については別途指示する。

備考



(別表 1) 函館市民会館清掃業務内訳 (3)

作業箇所 作業内容	専用区域													
	事務室	来賓室	給湯室	放送室	調光機械室	特別室	照明室	調光室	投光室	映写室	準備室	小ホール	小ホール・調光室	貸出物品庫
床面積 (㎡)	145	41	7	41	41	14	74	15	48	22	65	10	16	6.6
床材質	B	B	A	A	A	A・B	G	B	D	D	A	C	C・E	A
掃き掃除			1/日			1/日							1/日	1/日
畳ふき掃除														
モップふき掃除	1/日	1/日												
真空清掃														
衛生機器掃除														
衛生消耗品補充														
汚物入れ等清掃														
鏡回り掃除														
机上掃除	1/日	1/日	1/日											随時
流し場掃除			1/日											
茶殻・厨芥処理			2/日											
紙屑・ごみ処理	1/日													
手摺拭き														
窓枠窓台埃払	1/日	1/日				1/日								
壁面(低所)埃払	1/日	1/日	1/日			1/日								1/日
茶道具の清掃及び格納														随時
掃き掃除					1/6月		1/6月		1/6月	1/6月				
真空清掃														
床面ワックス塗装	1/6月													
ソケット清掃		1/6月												
天井等埃払い					1/6月		1/6月		1/6月	1/6月				
窓ガラス磨き				1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月		1/6月		
扉間仕切り掃除	1/6月				1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月				
照明器具掃除	1/6月				1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月	1/6月		1/6月	1/6月

床材質については以下のとおり

- A 塩ビシート
- B タイルカーペット
- C フローリング
- D AS系タイル
- E 畳
- F 縁甲板
- G モルタル
- H カーペット
- I 樹脂タイル
- J シャワーユニット

備考

(別表2)

消防用設備等保守点検対象設備一覽

1	消火器	57本
2	屋内消火栓設備	
	加圧送水装置	1組
	屋内消火栓(広範囲型2号)	18台
	放水試験	1箇所
	配線点検	1式
3	自動火災報知設備	
	受信機	1式
	正受信機	2台
	副受信機	2台
	発信機	19個
	表示灯	19個
	差動式スポット型感知器	174個
	空气管	10個
	定温式スポット型感知器	24個
	光電式スポット型感知器	40個
4	非常放送設備	
	防災アンプ	2台
	追加増幅器	1式
	スピーカ出力回路	1式
	スピーカL級	137台
	自火報設備連動試験	1式
	起動装置	1式
	配線点検	1式
5	誘導灯	
	誘導灯	67台
	客席誘導灯	37台
	誘導灯信号装置	2台
	誘導標識	3枚
	配線点検	1式
6	非常用電源	
	自家発電設備 蓄電池設備	1式

(別表3)

## 自家用電気工作物保安管理業務点検・測定試験基準

電 気 工 作 物	項 目	種 別				
		月次点検		年次 点検	臨時 点検	
		毎月	隔月			
受電設備・構内線路二次変電設備を含む	引込線・電線および支持金物	外観点検	○		○	異常の発生時または発生する恐れのある場合
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定*			○	
	遮 断 機 器	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定*			○	
		絶縁油試験			○	
		動作試験			○	
	母線・計器用変成器・断路器・コンデンサ・避雷器	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定			○	
	変 圧 器	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定			○	
		絶縁油試験			○	
	配 電 盤 お よ び 制 御 装 置	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定			○	
		継電器動作試験			○	
	接 地 装 置	継電器特性試験			必要に応じて	
		外観点検	○		○	
観察点検				○		
電 使 用 場 所	接地抵抗測定			○		
	電 動 機 ・ 照 明 装 置 配 線 お よ び 配 線 器 具 ・ そ の 他 の 機 器 類	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定			○	
接地抵抗測定				○		
非 予 備 装 置	内 燃 機 関	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		起動試験			○	
常 電 装 置	発 電 装 置	外観点検	○		○	
		観察点検			○	
		絶縁抵抗測定			○	
		接地抵抗測定			○	
用 置	開閉器・その他の電気機器	受電設備に同じ				

(注) 1 外観点検 電源を遮断しない状態において、はしご等他の器具を用いないで到達できる範囲内で、最もみやすい箇所から目視(以下、必要に応じて簡単な携帯計器の使用を含む)等により点検する方法。

2 観察点検 電源を遮断した状態において、容易に到達できる範囲内で最も見やすい箇所から目視のほか、触手などにより点検する方法。ただし、柱上設備等、高所に施設され、触手することが困難なものについては、必要に応じて双眼鏡を用いて点検する。

3 \*印を付した項目は、停電範囲その他の理由によって実施を延期する場合がある。

(別表4)

## 空気調和設備一覧

## 【ホール棟】

区分	名称	台数
空調機器	温水ボイラー	2
	煙道	1
	温水一次ポンプ	2
	温水二次ポンプ	4
	不凍液注入ポンプ	1
	GHPチラー	5
	水熱交換器ユニット	5
	冷水一次ポンプ	2
	温水ヘッダー(往)	1
	温水ヘッダー(還)	1
	熱交換器	1
	膨張タンク	4
	GHP機器	室外機
GHPエアコン		7
GHPエアコン		4
EHP機器	室外機	1
	HPエアコン	1
パネルヒーター機器	パネルヒーター	22
ファンコンベクター機器	ファンコンベクター	16
空気調和機器	空気調和機器	2
	外気調和機	1
換気機器	給気送風機	3
	排気送風機	9
	天井用換気扇	4
	レンジフードファン	1
	全熱交換型換気扇	9

## 【管理棟】

区分	名称	台数
空調機器	温水ボイラー	2
	煙道	1
	温水一次ポンプ	2
	温水二次ポンプ	4
	不凍液注入ポンプ	1
	GHPチラー	2
	水熱交換器ユニット	2
	冷水一次ポンプ	2
	温水ヘッダー(往)	1
	温水ヘッダー(還)	1
	熱交換器	1
	膨張タンク	4
	GHP機器	室外機
GHPエアコン		13
GHPエアコン		6
EHP機器	室外機	1
	HPエアコン	1
パネルヒーター機器	パネルヒーター	19
ファンコンベクター機器	ファンコンベクター	13
空気調和機器	空気調和機	1
	外気調和機	3
換気機器	給気送風機	4
	排気送風機	12
	天井用換気扇	6
	全熱交換型換気扇	7
	有圧換気扇	2

(別表5) フロン類機器一覧表 (市民会館)

設置場所	製品情報				定格出力 (kW)	製品区分		簡易点検		定期点検精度			室外機型式	製造番号	室内機台数	備考
	製品名	製造者	使用冷媒	製品区分		冷凍・冷凍機器	エアコンディショナー	1回/3ヵ月	対象外	1回/1年	1回/3年					
1 ホール棟屋外 (家庭用空調システム)	ガスヒートポンプ	パナソニック	R410A		10		○	○			○		8~30HP室外機	U-GH450T1DE	6	GHP-H1
2 ホール棟屋外 (エアノルシステム)	ガスヒートポンプ	パナソニック	R410A		5		○	○	○				8~30HP室外機	U-GH224T1DE	4	GHP-H2
3 ホール棟屋外 (エアノルシステム)	その他 (電気ヒートポンプ)	パナソニック	R32		1.5		○	○	○				PAC店舗用エアコンPA-P56U6KNE	CU-P56K6E	1	EHP-H1
4 ホール棟屋外 (大ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				8~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-H101
5 ホール棟屋外 (大ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				8~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-H101
6 ホール棟屋外 (大ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				8~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-H101
7 ホール棟屋外 (大ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				8~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-H101
8 ホール棟屋外 (大ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				8~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-H101
9 管理棟屋外 (事務所、会議室、管理室ロビー、小会議室1・2、図書系統)	ガスヒートポンプ	パナソニック	R410A		12.4		○	○	○				20~30HP室外機	U-GH560T1DE	13	GHP-K1
10 管理棟屋外 (図書棟系統)	ガスヒートポンプ	パナソニック	R410A		12.4		○	○	○				20~30HP室外機	U-GH560T1DE	6	GHP-K2
11 管理棟屋外 (小ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				20~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-KB01
12 管理棟屋外 (小ホール系統)	空調用チラー	パナソニック	R410A		18.8		○	○	○				20~30HP室外機	U-GH850T2DE		GHC-KB01

(別表6)

吊物機構設備一覧

1 函館市民会館大ホールの吊物機構設備一覧

No	名 称	動 作	数 量
1	緞帳	電 動	1 吊
2	紗幕	電 動	1 吊
3	暗転幕 (第1文字幕兼用)	電 動	1 吊
4	第1袖幕	電 動	1 吊
5	第1ボーダーライト	電 動	1 吊
6	第1サスペンションライト	電 動	1 吊
7	美術バトン1	電 動	1 吊
8	第1天反前吊	電 動	1 吊
9	美術バトン2 (第2文字幕)	電 動	1 吊
10	第2袖幕	電 動	1 吊
11	美術バトン3	電 動	1 吊
12	第2ボーダーライト	電 動	1 吊
13	第2サスペンションライト	電 動	1 吊
14	美術バトン4	電 動	1 吊
15	第1天反後吊 (重量バトン)	電 動	1 吊
16	美術バトン5 (第3文字幕)	電 動	1 吊



No	名 称	動 作	数 量
17	中割幕	電 動	1 吊
18	重量バトン 1	電 動	1 吊
19	第 2 天反前吊	電 動	1 吊
20	第 3 サスペンションライト	電 動	1 吊
21	美術バトン 6	電 動	1 吊
22	美術バトン 7 (第 4 文字幕)	電 動	1 吊
23	第 3 袖幕	電 動	1 吊
24	美術バトン 8	電 動	1 吊
25	第 2 天反後吊 (重量バトン)	電 動	1 吊
26	第 4 サスペンションライト	電 動	1 吊
27	重量バトン 2	電 動	1 吊
28	美術バトン 9 (第 5 文字幕)	電 動	1 吊
29	第 4 袖幕	電 動	1 吊
30	正面反射板	電 動	1 吊
31	アッパーホリゾンライト	電 動	1 吊
32	美術バトン 1 0	電 動	1 吊
33	美術バトン 1 1	電 動	1 吊
34	大黒幕	電 動	1 吊

No	名 称	動 作	数 量
35	Horizont幕	電 動	1 吊
36	第1 側面反射板 上手	電 動	1 吊
37	第1 側面反射板 下手	電 動	1 吊
38	第2 側面反射板 上手	電 動	1 吊
39	第2 側面反射板 下手	電 動	1 吊
40	隠し幕 上手	固 定	1 吊
41	隠し幕 下手	固 定	1 吊
42	プロセニウムサスペンションライト	電 動	1 吊
43	制御盤	—	1 面
44	操作盤	—	1 面

## 2 函館市民会館小ホールの吊物機構設備一覧

No	名 称	動 作	数 量
1	シーリングライトバトン	固 定	1 掛
2	五ツ折緞帳	電 動	1 掛
3	第1 文字幕	固 定	1 掛
4	第1 ボーダーライト	手 動	1 掛
5	中割幕	固 定	1 掛
6	第2 文字幕	固 定	1 掛

No	名 称	動 作	数 量
7	電動スクリーン	固 定	1 掛
8	第 2 ボーダーライト	手 動	1 掛
9	美術ボタン 1	手 動	1 掛
10	美術ボタン 2	手 動	1 掛
11	東西幕 上手	手 動	1 掛
12	東西幕 下手	手 動	1 掛
13	制御盤	—	1 面
14	操作盤	—	1 面

### 3 調整点検部分

- |               |               |
|---------------|---------------|
| (1) 捲上機および駆動機 | (2) 電動機       |
| (3) 電磁ブレーキ    | (4) 制御盤       |
| (5) 操作盤       | (6) 各リミットスイッチ |
| (7) 滑車        | (8) ロープ       |
| (9) ガイドレール    | (10) その他附属機構  |

### 4 内容

- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| (1) 各装置の摩耗等の点検および調整 | (2) 各吊物のバランス調整 |
| (3) 各装置の給油          | (4) 動作テスト      |
| (5) 清掃              | (6) その他        |

(別表7)

## 舞台照明設備一覧

### 【大ホール】

#### 1 調光装置

ア	主幹盤	1式
イ	調光器盤	1式
ウ	調光操作卓	1式
エ	ワイヤレス送受信システム	1式
オ	制御信号パッチ盤	1式
カ	負荷モニターLCD	1面
キ	舞台袖操作盤	1面
ク	作業灯スイッチ操作パネル	1面
ケ	貸出用分電盤	1式

#### 2 負荷設備

ア	コンセント類	1式
イ	ボーダーライト	2列
ウ	プロセニウムサスペンションライト	1列
エ	サスペンションライト	4列
オ	サスペンションライト用スポットライト	120台
カ	アッパーホリゾンライト	64台
キ	ロアホリゾンライト	1列
ク	天井反射板ライト	45台
ケ	フロントサイドスポットライト	30台
コ	シーリングスポットライト	36台
サ	フォローピンスポットライト	4式

## 【小ホール】

### 1 調光装置

ア	主幹・調光器盤	1面
イ	貸出用分電盤	1面
ウ	調光操作卓	2卓
エ	調光操作卓用コネクタボックス	1面
オ	作業灯スイッチ操作パネル	1面
カ	移動型調光器	6台

### 2 負荷器具

ア	コンセント類	1式
イ	ボーダーライト	2列
ウ	ロアホリゾンライト	1列
エ	サイドスポットライト	12台
オ	シーリングライト	16台
カ	センタースポットライト	4台
キ	センターピンスポットライト	2台

(別表 8)

音響・映像設備一覧

【大ホール】

1 音響調整卓

ア	音響調整卓 (MIDAS PROX+NEUTRON)	1台
イ	増設用カード (KLARK-TEKNIK KT-DANTE64)	1台
ウ	増設用ADカード (MIDAS DL441)	5台
エ	増設用DAカード (MIDAS DL442)	4台
オ	I/Oユニット (MIDAS DL351)	2台
カ	I/Oユニット (MIDAS DL153)	1台
キ	AESカード (MIDAS DL452)	5台
ク	遠隔操作用タブレット (Apple iPad)	1台
ケ	無停電電源装置 (GSYUASA THA1000R)	1台
コ	無線ルーター (BUFFALO WHR-1750DHP2)	1台
サ	音響調整卓用専用台	1台
シ	マスタークロックジェネレーター (TASCAM CG-1000)	1台
ス	L2スイッチ (Luminex Gigacore12)	1台
セ	デジタルミキシングエンジン (YAMAHA DNE64N)	1台
ソ	増設用カード (YAMAHA MY8-ADDA96)	1台
タ	増設用AESカード (YAMAHA MY8-AE96S)	1台
チ	増設用カード (YAMAHA Dante-MY16-AUD2)	1台
ツ	デスクトップPC	1台
テ	バッチ盤 (デジタル)	2面
ト	マルチケーブル接続盤	1台
ナ	客席下手接続盤	1台
ニ	電源制御器	1台
ヌ	端子盤	2台

2 周辺機器

ア	カセットデッキ (TASCAM 122MKIII)	2台
イ	CD/MDレコーダー (TASCAM MD-CD1BMKIII)	2台
ウ	ステレオマスターレコーダー (TASCAM DA-3000)	2台
エ	CD-RWレコーダー (TASCAM CD-RW901MKII)	1台

オ	2チャンネルオーディオレコーダー (TASCAM HS-2000)	1台
カ	パワーディストリビューター (TASCAM AV-P250)	1台
キ	機器収納架	1架
ク	引き出しユニット	1台
ケ	オーディオレコーダー (Roland AR-3000SD)	1台
コ	オーディオレコーダー用操作部	1台

### 3 マイク

ア	ワイヤレス受信機 (SHURE ULXD4Q-AB)	1台
イ	ワイヤレス受信機 (SHURE ULXD4D-AB)	6台
ウ	ワイヤレスアンテナ分配器 (SHURE UA844)	2台
エ	ワイヤレスアンテナ混合器 (SHURE UA221C)	1台
オ	ワイヤレスアクティブ指向性アンテナ (SHURE UA874WB)	2台
カ	ハンド型ワイヤレスマイク (SHURE ULXD2/B58-JB)	2本
キ	ワイヤレスボディパック型送信機 (SHURE ULXD1-JB)	2台
ク	ラベリアマイク (SHURE MX150B/C-TQC)	2本
ケ	ワイヤレスイヤークセット (SHURE WBH53)	2台
コ	ラベリアマイク (DPA 4080)	2台
サ	変換アダプター (DPA DAD6010)	2台
シ	変換アダプター (DPA DAD6001BC)	2台
ス	録音用マイク (DPA 3511A)	1本
セ	録音用マイク (NEUMANN USM69i)	1本
ソ	録音用マイク (AKG C414XLS/ST)	1セット
タ	三点吊りマイク装置	1式

### 4 パワーアンプ

ア	パワーアンプ (L-ACOUSTIC LA4X)	12台
イ	コントロール用デスクトップPC	1台
ウ	コントロール用HUB	4台
エ	ラインパッチ盤	3面
オ	スピーカーパッチ盤	5面
カ	電源制御器	3台
キ	マッチングトランス (TOA MT-200)	2台

## 5 スピーカー

### [プロセニアム]

ア	ラインアレイスピーカー (L-ACOUSTIC KARA)	6台
イ	サブウーハー (L-ACOUSTIC SB18)	2台
ウ	吊り金具 (L-ACOUSTIC M-BUMP)	3台
エ	ラインアレイスピーカー (L-ACOUSTIC KIVA II)	3台
オ	主吊り金具 (L-ACOUSTIC KIBU II)	1台
カ	振れ止め金具 (L-ACOUSTIC KIVAPULLBACK)	1台

### [サイドステージ]

ア	ラインアレイスピーカー (L-ACOUSTIC KARA)	10台
イ	サブウーハー (L-ACOUSTIC SB18)	4台
ウ	吊り金具 (L-ACOUSTIC M-BUMP)	2台
エ	台車	4台

### [F B・ホリスピーカー]

ア	スピーカー (L-ACOUSTIC X12)	4台
---	------------------------	----

### [ステージフロント・ウォール・固定ハネ]

ア	スピーカー (L-ACOUSTIC X8)	15台
イ	横付けUブラケット (L-ACOUSTIC X-UL8)	15台
ウ	横付けUブラケット (L-ACOUSTIC X-UTILT)	4台

### [調整室モニタースピーカー]

ア	パワードスピーカー (musik RL904)	4台
イ	取付金具	4台

### [運営用スピーカー]

ア	パワードスピーカー (YAMAHA MSP3)	8台
イ	取付金具	4台

### [その他スピーカー]

ア	ロビースピーカー (TOA CM-1830AT)	13台
イ	楽屋用スピーカー (TOA BS-32ZT)	7台

## 6 I T V設備

ア	客席センターカメラ (TOA H-C1110)	1台
イ	近赤外メガピクセル対応レンズ (TOA M13VG850IR)	1台
ウ	舞台上手カメラ (TOA H-C1110)	1台
エ	近赤外メガピクセル対応レンズ (TOA CT-MR3VFG)	1台



オ	ロビーカメラ (TOA H-C2200-3)	1台
カ	客席カメラ (SONY SRG-360SHE)	2台
キ	スイッチングHUB (P o E) (Panasonic Switch-M8eGLPWR+)	1台
ク	分配器 (Artics SSD-104)	5台
ケ	カメラリモコン (SONY RM-IP10)	3台
コ	カメラ電源 (TOA H-P2004)	1台
サ	デジタル変調器 (MASPRO HDEC3MD)	1台
シ	電源制御器 (TASCAM AV-P250)	1台
ス	監視モニター (Panasonic TH-19D300)	5台
セ	4画面ユニット (Artics SMV-401)	3台
ソ	HDMI変換器 (IMAGENICS SHC-D5)	2台
タ	楽屋モニターテレビ (Panasonic TH-19D300)	6台
チ	ロビーモニターテレビ (Panasonic TH-42AF1J)	2台
ツ	プロジェクター (Panasonic PT-DZ13K)	1台
テ	ズームレンズ (Panasonic ET-D75LE40)	1台
ト	プロジェクター置台	1台
ナ	BDプレーヤー (Panasonic DMP-BD90-K)	1台
ニ	HDMI延長送信器 (IMAGENICS CRO-HE25TX)	2台
ヌ	HDMI延長受信器 (IMAGENICS CRO-HE25RX)	2台
ネ	組立式スクリーン (KIKUCHI MBLF-330HD)	1台

## 7 ワイヤレスインカム

ア	主装置 (TAMURA YFF-1870)	1台
イ	親機 (TAMURA YWR-1870A)	2台
ウ	子機 (TAMURA TWI-P190)	4台
エ	ヘッドセット (TAMURA HS-316C)	4台

## 8 インカム

ア	メインステーション (Clear-Com MS-702)	1台
イ	パネルステーション (Clear-Com KB-702)	4台
ウ	パネルステーションBOX (Clear-Com V-BOX)	4台
エ	ベルトパックステーション (Clear-Com RS-701)	4台
オ	ヘッドセット (Clear-Com CC-100)	8台
カ	グーズネックマイク (Clear-Com GM-18)	1台

## 9 その他機器

ア	卓上マイク (TOA PM-660)	1台
イ	ページングアンプ (TOA A-1806)	1台
ウ	音響調整卓 (YAMAHA MG12)	1台
エ	卓上マイクスタンド (TOA ST-66A)	1台
オ	フェーダーBOX (TOMOCA TCC-100)	1台

## 10 ケーブル

ア	スピーカーケーブル 10m	6本
イ	スピーカーケーブル 20m	3本
ウ	パッチケーブル 0.5m	40本
エ	パッチケーブル 1.0m	30本
オ	スピーカーパッチケーブル 0.5m	8本

### 【小ホール】

#### 1 音響調整卓

ア	音響調整卓 (YAMAHA QL1)	1台
イ	増設用カード (YAMAHA MY8-ADDA96)	1台
ウ	無線ルーター (BUFFALO WXR-1750DHP2)	1台
エ	遠隔操作用タブレット (Apple iPad)	1台
オ	モニタースピーカー (YAMAHA MSP3)	2台

#### 2 マイク

ア	ワイヤレス受信機 (SHURE ULXD4Q-AB)	1台
イ	ワイヤレスアンテナ混合器 (SHURE UA221C)	1台
ウ	ワイヤレスアンテナブースター (SHURE UA834WB)	4台
エ	ハンド型ワイヤレスマイク (SHURE ULXD2/B58-JB)	2本
オ	ワイヤレスボディパック型送信機 (SHURE ULXD1-JB)	2台
カ	ラベリアマイク (SHURE MX150B/C-TQC)	2本

#### 3 周辺機器・パワーアンプ

ア	ソリッドステートレコーダー (TASCAM SS-CDR200)	1台
イ	CD/MDレコーダー (TASCAM MD-CDBMKIII)	1台

ウ	カセットデッキ (TASCAM 122MKIII)	2台
エ	パワーディストリビューター (TASCAM AV-P250)	2台
オ	パワーアンプ (AMCRON XTi2002)	2台
カ	パッチ盤	1式
キ	機器収納ワゴン	1台
ク	移動ワゴン (周辺機器)	1台
4 スピーカー		
ア	メインスピーカー (JBL CBT70J-1)	2台
イ	サブウーハー (JBL CBT70JE-1)	2台
ウ	固定F Bスピーカー (JBL AC895)	2台
エ	上記取付金具 (JBL WMB-100)	2台
オ	F Bスピーカー (JBL PRX812W)	2台
カ	F Bスピーカー (JBL PRX815XLFW)	2台
キ	マウントポール (JBL SS3-BK24)	2台
5 インカム		
ア	パワーサプライ (Clear-Com PS-702)	1台
イ	パネルステーション (Clear-Com KB-702)	1台
ウ	ベルトパックステーション (Clear-Com RS-701)	1台
エ	ヘッドセット (Clear-Com CC-100)	1台
オ	ハンドマイク (Clear-Com PT-7)	1台
カ	パネルステーションBOX (Clear-Com V-BOX)	1台
キ	グーズネックマイク (Clear-Com GM-18)	1台
6 その他機器		
ア	接続盤	1式
イ	プロジェクター (Panasonic PT-RZ660JB)	1台
ウ	ズームレンズ (Panasonic ET-DLE450)	1台
エ	プロジェクター置台	1台
オ	BDプレーヤー (Panasonic DMP-BD90-K)	1台
カ	HDMIエンベダー (IMAGENICS CRO-AE19)	1台
キ	客席センターカメラ (TOA H-C1110)	1台
ク	カメラ電源 (TOA H-P2004)	1台

ケ	HDMI変換器 (SDI) (IMAGENICS SHC-D5)	1台
コ	監視モニター (Panasonic TH-19D300)	1台
サ	HDMI延長送信器 (IMAGENICS CRO-HE25TX)	1台
シ	HDMI延長受信器 (IMAGENICS CRO-HE25RX)	1台
ス	エアモニター用マイク (AKG C480 Comb)	1台
セ	録音用マイク (AKG C414XLS/ST)	1セット

## 7 ケーブル

ア	スピーカーケーブル 10m	2本
イ	パッチケーブル 0.5m	20本
ウ	パッチケーブル 1.0m	10本

## 【大会議室】

### 1 放送ワゴン

ア	ミキサーコンソール	1台
イ	ワイヤレスチューナー	1台
ウ	CDプレーヤー/カセットデッキ/USBメモリー	1台
エ	入力パネル	1台
オ	引出しユニット	1台
カ	パワーアンプ	1台
キ	出力パネル	1台
ク	パワーコントローラー	1台
2	メインスピーカー	2台
3	ワゴン接続盤	1台
4	映像コネクター	1台
5	マイク接続プレート	2台
6	マイクコンセント	4台
7	170インチデータワイド手動スクリーン	1台
8	プロジェクター	1台
9	ブルーレイディスクプレーヤー	2台
10	HDビデオスイッチャー	2台

【展示室】

1 放送ワゴン

ア	ミキサーコンソール	1台
イ	ワイヤレスチューナー	1台
ウ	CDプレーヤー／カセットデッキ／USBメモリー	1台
エ	入力パネル	1台
オ	引出しユニット	1台
カ	パワーアンプ	1台
キ	出力パネル	1台
ク	パワーコントローラー	1台
ケ	ベンチレートパネル	1台

2 メインスピーカー 4台

3 ワゴン接続盤 2台

(別表 9)

### 設備時計装置等一覧

#### 1 装置種別および数量等

ア	4回線パネル型水晶式親時計	1基	事務室
イ	φ310壁掛型子時計	32台	各室
ウ	250×350mm壁掛型子時計	2台	各室
エ	φ300全埋込型子時計	8台	各室
オ	φ410壁掛型子時計	2台	小ホール
カ	デジタル時計 (休憩時間表示付)	1台	大ホール
キ	デジタル時計制御盤	1面	大ホール

#### 2 保守内容

##### (1) 設備時計装置

###### ア 親時計部 (回路配電盤)

動作状況点検, 各電動機の点検, 各継電器の点検, 充電器 (バッテリー含む) の点検, 基板および附属機器の清掃

###### イ 子時計部

各機構の点検, 各指針の調整点検, 各機器の清掃

##### (2) 休憩表示装置 (市民会館大ホール)

###### ア 休憩表示盤および操作盤

動作状況点検, 各継電器の点検, 各表示ランプの点検, 調整および清掃