

# 御殿場市民会館舞台機構設備保守点検業務仕様書

## 1 業務場所

御殿場市民会館敷地内

## 2 対象設備

別紙 1－1、1－2「保守点検対象機器一覧表」に記載された装置

## 3 目的

舞台機構設備の安全を確保し、維持をはかること。また、不時の故障・不具合等が発生した場合に、修理・復旧等の適切な処置が速やかに行えることを目的とする。

## 4 点検回数

定期点検整備 年 2 回

## 5 業務内容

### (1) 定期点検整備

各装置の状態に異常がないか点検を行って確認し、装置が常に正常かつ良好に作動するように必要な整備と調整を行うため、別紙 2「定期点検整備の内容」に基づき、定期的に点検整備を実施すること。

### (2) 臨時保守業務

装置に不時の故障・不具合等が発生した場合に、臨時に点検、調整等を実施して修理復旧にあたること。

## 6 実施結果の報告

業務報告書は、市からの要望があった際にすぐに提出できるよう準備しておくこと。ただし、作業中に異常等が認められた場合は直ちに報告し、改善策の提出等を行うこと。

## 7 その他

(1) 不時の故障発生の場合、速やかに専門技術者が修理復旧に対処すること。

(2) 業務にあたり、施設・備品・その他第三者に対し、故意もしくは重大な過失により損害を与えた場合は賠償の責を負う。

(3) この仕様書に疑義及び定めのない事項のあるときは、市と協議し、その都度定める。

# 保守点検対象機器一覧表

別紙 1 - 1

## ■ 大ホール ＜舞台吊物装置＞

NO.	装 置 名 称	操作	機 構 方 式
1	第1 緞帳 (吊物バトン)	昇降装置	電動
2	第2 緞帳	昇降装置	電動
3	変型絞り緞帳	昇降装置	電動
4	暗転幕	昇降装置	手動
5	第2 吊物バトン (第1 一文字幕兼用)	昇降装置	手動
6	第1 袖幕	昇降装置	手動
7	第1 袖幕	開閉装置	手動
8	第1 ボーダーライト	昇降装置	手動
9	第1 サスペンションライト	昇降装置	手動
10	スクリーン	昇降装置	電動
11	スクリーンカーテン	開閉装置	電動
12	スクリーンカットマスク	開閉装置	電動
13	第2 吊物バトン (第2 一文字幕兼用)	昇降装置	手動
14	第1 中割幕	昇降装置	手動
15	第1 中割幕	開閉装置	手動
16	第2 ボーダーライト	昇降装置	手動
17	第2 サスペンションライト	昇降装置	手動
18	天井反射板	昇降装置	電動
19	天井反射板	傾斜装置	電動
20	第3 吊物バトン	昇降装置	手動
21	第4 吊物バトン	昇降装置	手動
22	第5 吊物バトン (第3 一文字幕兼用)	昇降装置	手動
23	第2 中割幕	昇降装置	手動
24	第2 中割幕	開閉装置	手動
25	第3 ボーダーライト	昇降装置	手動
26	第3 サスペンションライト	昇降装置	手動
27	第6 吊物バトン	昇降装置	手動
28	第7 吊物バトン	昇降装置	手動
29	第8 吊物バトン (第4 一文字幕兼用)	昇降装置	手動
30	第4 サスペンションライト	昇降装置	手動
31	第9 吊物バトン	昇降装置	手動
32	正面反射板	昇降装置	電動
33	第10 吊物バトン (第5 一文字幕兼用)	昇降装置	手動
34	第3 袖幕	昇降装置	手動
35	第3 袖幕	開閉装置	手動
36	ホリゾントライト	昇降装置	電動
37	第1 1 吊物バトン	昇降装置	手動
38	第1 2 吊物バトン	昇降装置	手動
39	第1 3 吊物バトン	昇降装置	手動
40	バック幕	昇降装置	手動
41	大ホリゾン幕	昇降装置	手動
42	第1 側面反射板 (上手)	昇降装置	電動
43	第1 側面反射板 (下手)	昇降装置	電動
44	第2 側面反射板 (上手)	昇降装置	電動
45	第2 側面反射板 (下手)	昇降装置	電動

## ＜操作盤・制御盤＞

NO.	盤 名 称	面数	備 考
1	舞台装置操作盤	1 面	EVM、客席調光、開演ブザー、ファンコイルを除く
2	舞台装置制御盤	1 面	
3	映写室操作盤	1 面	客席調光を除く

# 保守点検対象機器一覧表

別紙1-2

## ■ 小ホール

### < 舞台吊物装置 >

NO.	装 置 名 称	操作	機 構 方 式
1	緞帳 昇降装置	電動	ワイヤトラクション式
2	ボーダーライト (一文字幕共吊) 昇降装置	手動	カウンターウェート式
3	サスペンションライト 昇降装置	手動	カウンターウェート式
4	スクリーン 昇降装置	電動	ワイヤトラクション式
4	スクリーンカーテン (カットマスク兼用) 開閉装置	電動	ワイヤロープ巻取巻戻し式
5	吊物バトン (一文字幕兼用) 昇降装置	手動	カウンターウェート式
6	吊物バトン 昇降装置	手動	カウンターウェート式
7	天井反射板 昇降装置	電動	ワイヤトラクション式
7	天井反射板 傾斜装置	電動	ワイヤロープ巻取式
8	ホリゾントライト (サスペンションライト兼用一文字幕共吊) 昇降装置	電動	ワイヤトラクション式
9	吊物バトン 昇降装置	手動	カウンターウェート式
10	バック幕 昇降装置	手動	カウンターウェート式
10	バック幕 開閉装置	電動	ワイヤロープ巻取巻戻し式
11	第1袖幕 昇降装置	手動	カウンターウェート式
11	第1袖幕 開閉装置	手動	カーテンレール式
12	第2袖幕 昇降装置	手動	カウンターウェート式
12	第2袖幕 開閉装置	手動	カーテンレール式
13	側面反射板 (上手)	手動	手押回転式
14	側面反射板 (下手)	手動	手押回転式

### < 迫り装置 >

NO.	装 置 名 称	操作	機 構 方 式
1	迫り舞台	電動	スクリュージャッキ式

### < 操作盤・制御盤 >

NO.	盤 名 称	面数	備 考
1	舞台装置操作盤	1面	客席調光、排風機、ファンコイルを除く
2	舞台装置制御盤	1面	
3	映写室操作盤	1面	

### < 保守点検対象外項目 >

NO.	名 称
1	音響反射板の木部
2	舞台床の木部
3	床機構装置の木部
4	舞台幕類本体 (緞帳本体含む)
5	舞台照明設備の一切
6	舞台音響設備の一切
7	舞台大道具備品

## 定期点検整備の内容

### 1. 保守点検内容

#### 機構部の点検整備

各装置の機能チェックを行い、機構部の点検整備と必要な調整を行う。また、各部の目視点検を行って、安全を確認する。

#### (1) 作動点検と機能点検

全装置について運転操作を行って、各装置の作動状況を確認する。また、機能に問題がないか確認する。

- a 確実な動作をするか
- b スムーズな動きをするか
- c 異音の発生、異常発熱、異臭、異常振動がないか
- d 不具合箇所がないか、機能に異常がないか

#### (2) 整備と調整

機構各部の整備と必要な調整を行う。

- a 吊物装置のレベル調整（ワイヤ・リミット調整）
- b 吊物装置の水平バランス調整（ワイヤ調整・ターンバックル調整）
- c 引綱ロープの張り具合調整
- d 巻上機及び駆動機構の整備と清掃
- e Vベルト・チェーン等の張り具合調整
- f ブレーキの調整
- g オイルの補充、グリースの塗布、注油、オイルの拭取り
- h 中割式の幕開閉装置の開閉センターの調整
- i 幕開閉装置の開閉ロープ及び砂袋の調整
- j 幕の裾レベル調整
- k 各部取付ボルト・ナット・ねじ類の締付け確認

#### (3) 摩耗及び消耗状況の点検

摩耗、摩滅が生ずる部分または消耗する部品等を点検し、異常摩耗等がないか確認し、部品の交換・修繕等の対策が必要かどうか判断する。

- a 滑車類のロープ溝、車軸の状況（異常摩耗・ガタつき・異音）
- b ワイヤロープの状態（異常摩擦・素線切れ・形崩れ・キンク等）