

# 舞台吊物装置等保守点検業務仕様書

## 1 委託場所

本業務は、吹田市立岸部市民センター、豊一市民センター、吹田市立千里丘市民センター及び吹田市立山田ふれあい文化センター(以下、「センター」という。)の舞台吊物装置を定期的に点検し、対象設備の機能を保持するとともに、利用にあたっての安全を確保することを目的とする。

## 2 保守点検業務

- (1) 保守点検業務は経験豊かな技術者が行うこと。
- (2) 性能を総合的に判定し、異常や不具合を発見した場合は直ちに処置を行うこと。
- (3) 詳細については、各センターごと別に定める「舞台吊物装置等点検要領」に従って行うこと。

## 岸部市民センター舞台吊物装置等点検要領

### 1 保守点検対象品名

| 番号 | 品 名        | 方 式   |       |    |
|----|------------|-------|-------|----|
| 1  | カスミ幕（１）    | 電動昇降  | たたみ上げ | 1式 |
| 2  | カスミ幕（２）    | 電動開閉  | 引き分け  | 1式 |
| 3  | 袖幕         | 電動開閉  | 引き分け  | 1式 |
| 4  | 引幕         | 電動開閉  | 引き分け  | 1式 |
| 5  | カスミ幕（３）    | 固定吊り  |       |    |
| 6  | カスミ幕（４）    | 固定吊り  |       |    |
| 7  | ボーダーライト    | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 8  | サスペンションライト | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 9  | ホリゾントライト   | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 10 | バトン（１）     | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 11 | バトン（２）     | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 12 | スクリーン      | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 13 | ホリゾン幕      | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 14 | はねあげステージ   | 電動昇降  | 直巻    | 1式 |
| 15 | 暗幕         | 電動開閉  | 引き分け  | 4式 |
| 16 | 操作制御盤      | 埋め込み型 |       | 1面 |

### 2 保守点検実施回数 年１回以上とする。

## 豊一市民センター舞台吊物装置等点検要領

### 1 舞台吊物装置

点検対象設備は次のとおりとする。

| 番号 | 品名        | 方式        |
|----|-----------|-----------|
| 1  | 緞帳        | 電動トラクション式 |
| 2  | 補幕        | 手動開閉式     |
| 3  | スクリーン     | 電動上ドラム巻取式 |
| 4  | バトン       | 電動ドラム巻取式  |
| 5  | バック幕      | 手動開閉式     |
| 6  | Horizont幕 | 電動ドラム巻取式  |

### 2 電動収納ステージ

電動式収納ステージ（DS-10）の引出し、ステージ表面の平滑、収納装置等の各機能を安全且つ正常な状態を維持する為、技術員を派遣して随時、適切な点検と整備を行う。

#### （1）本体、外観点検

- ア 前部、側部、後部、脚、補強フレーム、ワイヤー動輪、車輪、その他構造部材に変形及び損傷がないか点検する。
- イ ステージ（舞台）表面及びフチ材に著しい損傷がないか点検する。
- ウ 収納ケースに著しい損傷がないか点検する。

#### （2）組立接合部点検

- ア 各部材に接合しているボルト、ナット、ネジ類の脱落または緩みがないか点検する。

#### （3）車輪及びワイヤーロープ部点検

- ア 車輪が円滑に回転するか点検する。
- イ ワイヤーロープの磨耗、脱線、緩みと端末止め部損傷を点検する。

#### （4）減速機部点検

- ア モーター、その他減速機部品に著しい損傷がないか点検する。
- イ モーター、その他減速機部品を固定しているボルト、ナットに緩みがないか点検する。
- ウ 作動中モーターに異常な発熱や異常な音が発生していないか点検する。

#### （5）スイッチボックス部点検

- ア 電磁開閉器接点、サーマルリレーの作動と警報ブザーが正しく鳴るか点検する。

#### （6）リミットスイッチ部及び警報ブザーの点検

- ア 使用側、収納側のリミット作動と警報ブザーが正しく鳴るか点検する。

### 3 保守点検実施回数

年1回以上とする。

## 千里丘市民センター舞台吊物装置等点検要領

### 1 点検対象設備

| No. | 名 称        | 方 式              | 数 量 |
|-----|------------|------------------|-----|
| 1   | 緞 帳        | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 1式  |
| 2   | カスミ幕（1）（4） | 併設固定吊            | 2式  |
| 3   | ボーダーライト    | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 1式  |
| 4   | 美術バトン      | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 3式  |
| 5   | カスミ幕（2）（3） | 固定吊              | 2式  |
| 6   | サスペンションライト | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 1式  |
| 7   | 中 割 幕      | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 1式  |
| 8   | スクリーン      | 電動昇降・上ドラム巻取り式    | 1式  |
| 9   | ホリゾントライト   | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 1式  |
| 10  | バック幕       | 電動昇降・ワイヤードラム巻取り式 | 1式  |
| 11  | ホリゾン幕      | 電動昇降・下ドラム巻取り式    | 1式  |
| 12  | 袖 幕        | 手動開閉・ロープ引き       | 3対  |
| 13  | 操 作 盤      | 露出型・壁付           | 1面  |
| 14  | 制 御 盤      | 露出型・自立           | 1面  |

### 2 点検頻度 年1回以上とする。

## 山田ふれあい文化センター舞台吊物装置等点検要領

### 1 対象設備

| 番号 | 品 名          | 方 式            |
|----|--------------|----------------|
| 1  | 緞 帳          | 昇降上ドラム巻取式      |
| 2  | バトン（１）～（２）   | 電動昇降ワイヤードラム巻取式 |
| 3  | カスミ幕（２）（３）   | 固定吊式           |
| 4  | ボーダライト       | 電動昇降ワイヤードラム巻取式 |
| 5  | 袖幕（１）（２）     | 手動開閉固定吊式       |
| 6  | サスペンションライト   | 電動昇降ワイヤードラム巻取式 |
| 7  | 中 割 幕        | 電動開閉固定吊式       |
| 8  | スクリーン        | 電動昇降ワイヤードラム巻取式 |
| 9  | アッパーホリゾントライト | 手動昇降ウインチ巻取式    |
| 10 | バック幕         | 手動開閉固定吊式       |
| 11 | ホリゾント幕       | 電動昇降ウインチ巻取式    |

### 2 点検頻度 年１回以上とする。