

## 熊本市立劇場舞台照明設備保守点検項目表

(コンサートホール)

| 対象設備・機器          |       | 点検項目  |   |
|------------------|-------|---|---|
| 調<br>光<br>設<br>備 | 強電系機器 | 主幹盤<br>分岐盤<br>サイリスター調光器盤<br>負荷端子台   | <ul style="list-style-type: none"> <li>目視確認</li> <li>現状の動作機能確認 (不良箇所のチェック)</li> <li>幹線系・端子台等の確認</li> <li>絶縁抵抗試験</li> <li>調光カーブ測定・調整</li> <li>清掃</li> <li>総合動作機能の確認</li> </ul>   |
|                  | 制御系機器 | 負荷モニター<br>調光操作卓<br>ワイヤレスシステム (送信器・受信器)<br>舞台袖操作パネル<br>持込卓用コネクタパネル<br>DMXパッチ盤<br>DMXコネクタボックス   | <ul style="list-style-type: none"> <li>目視確認</li> <li>現状の動作機能確認 (不良箇所のチェック)</li> <li>端子台の締付け点検・清掃</li> <li>信号コネクタ・制御基板の点検</li> <li>直流電源の特性データ測定・調整</li> <li>調光信号出力経路の動作チェック</li> <li>警報ヒューズ及びバッテリーの確認</li> <li>清掃</li> <li>調光制御系システムの総合動作機能確認</li> </ul> |
| 負<br>荷<br>設<br>備 | 配線器具  | シャンデリア (ポードケーブル、ケーブルリール)<br>壁アッパー水平コンセントボックス<br>壁スポットライトコンセントボックス<br>フロントサイドスポットコンセントダクト<br>シーリングスポットコンセントボックス<br>トップシーリングスポットコンセントボックス<br>フロアコンセント (床面、上手袖WC)<br>ウォールコンセント (下手奥、上手奥)<br>壁面ローア水平ライトコンセントボックス<br>コネクターボックス (フォロースポットライト用)<br>コンセントボックス (コンダクタースポットライト用)<br>舞台袖分電盤<br>ジョイントボックス<br>舞台照明用特電 (上手袖、上手客席) | <ul style="list-style-type: none"> <li>目視確認</li> <li>現状の動作機能確認 (不良箇所のチェック)</li> <li>清掃</li> <li>端子台の締付け及び点検</li> <li>総合調整</li> </ul>  |
|                  |       | フォロースポットライト<br>(2kwクセノンピンスポットライト)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>目視確認</li> <li>現状の動作機能確認 (不良箇所のチェック)</li> </ul>   |

(演劇ホール)

| 対象設備・機器          |   | 点検項目  |
|------------------|---|---|
| 調<br>光<br>設<br>備 | 強電系機器<br>主幹盤<br>分岐盤<br>サイリスター調光器盤<br>負荷端子台  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・目視確認</li> <li>・現状の動作機能確認（不良箇所のチェック）</li> <li>・幹線系・端子台等の確認</li> <li>・絶縁抵抗試験</li> <li>・調光カーブ測定・調整</li> <li>・清掃</li> <li>・総合動作機能の確認</li> </ul>   |
|                  | 制御系機器<br>負荷モニター<br>調光操作卓<br>ワイヤレスシステム（送信器・受信器）<br>舞台袖操作パネル<br>持込卓用コネクタパネル<br>DMXパッチ盤<br>DMXコネクタボックス   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・目視確認</li> <li>・現状の動作機能確認（不良箇所のチェック）</li> <li>・端子台の締付け点検・清掃</li> <li>・信号コネクタ・制御基板の点検</li> <li>・直流電源の特性データ測定・調整</li> <li>・調光信号出力経路の動作チェック</li> <li>・警報ヒューズ及びバッテリーの確認</li> <li>・清掃</li> <li>・調光制御系システムの総合動作機能確認</li> </ul> |
| 負<br>荷<br>設<br>備 | 配線器具<br>サスペンションフライダクト<br>ボーダーライト<br>中アッパー水平コンセントダクト<br>アッパー水平コンセントダクト<br>ギャラリーライトフライダクト<br>ポータルタワーフライダクト<br>フロントサイドスポットコンセントダクト<br>第1・第2シーリングスポットコンセントボックス<br>フットライト<br>花道フットライト<br>フロアコンセント<br>ウォールコンセント（舞台奥、鳥屋口）<br>バルコニーライトコンセントボックス<br>客席ライトコンセントボックス<br>コネクタボックス（フォロースポットライト用）<br>コンセントボックス（コンダクタースポットライト用）<br>ボーダーケーブル<br>ケーブル受けかご<br>ケーブルリール<br>舞台袖分電盤<br>舞台照明用特電（下手袖、下手客席）<br>ジョイントボックス | <ul style="list-style-type: none"> <li>・目視確認</li> <li>・現状の動作機能確認（不良箇所のチェック）</li> <li>・清掃</li> <li>・端子台の締付け及び点検</li> <li>・総合調整</li> </ul>  |
|                  | フォロースポットライト<br>（2kwクセノンピンスポットライト）   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・目視確認</li> <li>・現状の動作機能確認（不良箇所のチェック）</li> </ul>  |

(大会議室)

|                  | 対象設備・機器                     | 点検項目           |
|------------------|-----------------------------|----------------|
| 調<br>光<br>設<br>備 | 強電系機器<br>サイリスター調光主幹盤・調光器盤   | ・ホールの設備・機器に順ずる |
|                  | 制御系機器<br>調光操作パネル<br>DMXコネクタ | ・ホールの設備・機器に順ずる |
| 負<br>荷<br>設<br>備 | 配線器具<br>コンセント               | ・ホールの設備・機器に順ずる |