

別紙16 「舞台関連設備保守点検業務」

Ⅱ. 「舞台照明設備保守点検業務（生涯学習センター）」

常総市生涯学習センター舞台設備工事 舞台照明設備の保守点検

保守点検作業は次のとおりとします。

1. 保守点検内容

A. 調光装置強電系機器の保守点検項目

1) 外観構造点検

現状の動作機能確認（不具合箇所チェック）

2) 機器の点検

- ① 幹線系・端子台等締付け部の増締め
- ② MCCB・MG・空冷ファンの動作点検
- ③ 信号コネクタ等接触面点検・清掃
- ④ 絶縁抵抗試験
- ⑤ 調光カーブ測定・調整
- ⑥ 警報ヒューズのチェック
- ⑦ 盤内清掃

3) 総合動作機能の確認

4) データ収集・写真撮影

B. 調光操作制御系機器の点検項目（不具合箇所のチェック）

1) 外観構造点検

現状の動作機能確認（不具合箇所のチェック）

2) 機器の点検

- ① 端子台の増締め及び信号コネクタ制御基板の点検・清掃
- ② 操作部品の機械的動作・点検
- ③ 直流電源の特性データ測定・調整
- ④ 調光信号出力回路の動作チェック
- ⑤ システム動作確認
- ⑥ 警報ヒューズ及びバッテリー確認・交換
- ⑦ 卓内外清掃

3) 調光制御系システムの総合機能試験

4) データ収集・写真撮影

C. 舞台照明設備の保守点検項目

1) 舞台照明器具 外観構造点検
目視・清掃確認

2) 舞台照明器具 点灯確認

3) ジョイントボックスの点検

4) コンセントボックスの点検

5) フロアコンセントの点検

6) フライダクトの点検

7) 給電ケーブルの点検