

文化会館舞台照明設備保守点検業務仕様書

横須賀市文化会館の舞台照明装置の機能保持のため、照明設備保守点検を実施するものとする。

1 対 象

横須賀市文化会館 大ホール及び中ホール
横須賀市深田台50番地

2 舞台照明装置

保守点検を行う物件は次のとおりとする。

- (1) 大ホール照明装置
- (2) 大ホール調光装置
- (3) 大ホールクセノンピンスポットライト
- (4) 中ホール照明設備

3 点検項目

- (1) 総合動作チェック
 - ① 各フェーダーの動作チェック
 - ② 各押釦スイッチの動作チェック及び表示灯の動作チェック
 - ③ フェーダーと調光ユニット及び負荷接続しての動作チェック
- (2) 各種フェーダー用電源増幅基盤の動作チェック
 - ① 電流増幅基盤の動作特性チェック
 - ② 基板間の動作チェック
- (3) 調光ユニットの特性調整
 - ① 調光出力特性
 - ② 低電圧特性
 - ③ 負荷補償特性

以上を、調光ユニット特性にてらしあわせて調整を行う。

- (4) 直流電源動作チェック
 - ① 直流電源の出力電源チェック
 - ② 直流電源の低電圧特性チェック

以上を、直流電源の基本特性にてらしあわせて調整を行う。

(5) 負荷回路の絶縁試験

- ① 前負荷回路を 500V 絶縁計にて絶縁チェックを行い、絶縁不良回路に対しては速やかに修理を行う。

(6) 配電盤及び操作卓類の清掃

(7) 各接続端子部分の締め付け個所のチェック

- ① 締め付けが不良の個所に対しては、速やかに締め付ける。

(8) 各種コンセント類の点検

- ① コンセントの差し込み部分が破損及び露出しているものに対しては、会館予備品を用い、速やかに交換修理を行う。

(9) 舞台照明器具類の点検・清掃

(10) 各バトンのケーブル受け籠

- ① 各ケーブル受け籠の状態確認
- ② 各バトンの接続部分の締め付け確認及び締め付け不良がある場合すみやかに締め付ける。

(11) クセノンピンスポットライトの点検・清掃

(12) 中ホール照明調光設備の点検・清掃

4 報告書の提出

点検項目に対して、各試験成績及び修理箇所等を書類にて報告するものとする。