

多目的ホール舞台機構設備保守点検業務 仕様書

1 業務内容

宇都宮市立南図書館多目的ホールの舞台機構設備を常に正常かつ良好な状態に保つよう、これらの設備の保守点検業務を行い、安全性と耐久性の維持を図ること。

2 対象設備

- (1) 別表の項目について、重点点検を年2回実施し、作動・機能点検、整備・調整、消耗・磨耗状況調査、その他安全確認を行うこと。

客席ライトボタン	サスペンションライトボタン		一文字幕（かすみ幕）
緞帳（引割緞帳）	ボーダーライトボタン		東西幕
美術ボタン	ホリゾントライトボタン		ホリゾント幕
天井反射板	正面反射板	側面反射板	バック幕

- (2) 故障等の場合は、速やかに状況確認及び復旧作業等の適切な処置を行うこと。

3 経費の負担

指定管理者は、保守点検業務にあたり、すべての経費を負担するものとする。

4 業務遂行上の義務

業務の遂行にあたっては、次の事項に十分留意すること。

- (1) 善良の管理者の注意をもって、業務にあたること。
- (2) 職務上知り得た事項を他に漏らさないこと。
- (3) 点検整備作業中は、事故のないよう十分注意すること。

別表 舞台機構設備点検項目内容

点検項目	点検内容
機械台	・ 取付状態 ・ 構造材の変形, 損傷の有無
マシナー式	・ 油量の良否 ・ 油漏れの有無 ・ 運転中の異音, 発熱の有無 ・ Vベルトの取付状態 ・ 配線・端子の緩み
ドラムシープ	・ ロープ溝の磨耗 ・ 乱巻きの有無
ブレーキ	・ 作動状態 ・ ライニング磨耗 ・ 異音, 発熱の有無
滑車	・ 取付状態 ・ ロープ溝の磨耗 ・ 回転中の異音, 振動の有無
ワイヤーロープ	・ 磨耗, 素線切れの有無 ・ 張り具合の状態 ・ 端部取付状態及びワイヤーグリップ
フレーム	・ 各部フレームの状態 ・ 吊点部の取付状態 ・ レベルの状態
幕関係	・ 幕地の状態 ・ レールの変形, 損傷の有無 ・ 開閉ランナーの状態 ・ 開閉ロープ, 砂袋の状態
各種スイッチ	・ 各リミットスイッチ作動状態 ・ ファイナルリミットスイッチの作動状態 ・ 安全スイッチの状態
制御盤 操作盤	・ 配線・端子の緩み ・ 各スイッチの動作状態 ・ 各機器の取付状態 ・ 各機器の動作状態
その他	・ 配管・配線・テールコード等の状態 ・ 意匠関係