

多目的ホール電動式移動観覧席保守点検業務 仕様書

1 業務内容

宇都宮市立南図書館多目的ホールの電動式移動観覧席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、年1回、点検・調整すること。
- (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。

導入メーカー (株)コトブキ

導入機器型番 RCS-3252WD

本体外観点検	<ul style="list-style-type: none"> 支柱, 貫材, ブレーシング, ローラーカバーその他構造部材に変形及び損傷がないかどうかを確認する。 椅子, 踏み台, 幕板, 手摺りに著しい損傷がないかどうかを確認する。
組立接合部点検	<ul style="list-style-type: none"> 各部材を接合しているボルト, ナット, ピン類等の脱落又は緩みがないかどうかを確認する。
操作用スイッチ点検	<ul style="list-style-type: none"> スイッチの接点に損傷がないかどうかを確認する。 本体との接合部, コネクター, ケーブル, スイッチボックスに著しい損傷がないかどうかを確認する。 前進, 後退, 非常停止の各スイッチの機能に異常がないかどうかを確認する。
制御装置点検	<ul style="list-style-type: none"> 制御盤内各装置に著しい損傷がないかどうかを確認する。 各リミットスイッチ等自動制御部品に著しい損傷がないかどうかを確認する。 引き出し及び収納時に, 所定の位置に正しく自動停止するかどうかを確認する。
駆動装置点検	<ul style="list-style-type: none"> モーター, ギアボックス, その他駆動部品に著しい損傷がないかどうかを確認する モーター, ギアボックス, その他駆動部品を固定しているボルト・ナットに緩みがないかどうかを確認する。 作動中モーターに異常な発熱がないかどうか, また異常な音が発生していないかどうかを確認する。
起立装置点検	<ul style="list-style-type: none"> 椅子の起立, 収納が確実かつ円滑に連動するかどうかを確認する。 椅子の起立伝導部品に適正な間隙があるかどうかを確認する。
配線ケーブル点検	<ul style="list-style-type: none"> 配線ケーブル及び結線部に損傷がないかどうかを確認する。
絶縁テスト	<ul style="list-style-type: none"> 制御盤, モーター部の絶縁性を確認する。