

## 舞台設備保守点検仕様書

- 1 業務名称 千葉市中央区蘇我コミュニティセンターハーモニープラザ分館  
舞台設備保守点検
- 2 点検対象 千葉市中央区蘇我コミュニティセンターハーモニープラザ分館ハーモニーホール舞台設備
- 3 点検内容 下記の表のとおり

点検基準・範囲	方法
<b>電動機</b> (1) 運転中の異常音、振動、異臭がないこと (2) 取付状態に異常のないこと (3) 急激な制動作用及び不確実な制動作用のないよう充分に調整されていること。	目視 聴音 臭覚 目視 目視 操作
<b>減速装置</b> (1) 取付状態、結合部に異常がないこと(キーセット良否、亀裂の有無) (2) 油漏れがなく、油量が適切であること (3) 回転は正常であり、異音のないこと (4) ローラーチェーンやVベルト等の緊張は適切であること	目視 指触 目視 目視 聴音 目視 指触
<b>伝導装置(滑車等)</b> (1) ワイヤの掛かりが正常であること (2) 異常な回転、騒音、振動がないこと (3) 欠損、亀裂、有害な摩耗がないこと	目視 目視 聴音 目視
<b>ワイヤー巻取ドラム</b> (1) 溝に変形、破損がなく整然と巻取り、巻戻しができること	目視
<b>ワイヤーロープ</b> (1) 異常な緩みがなく、滑車や受けローラーから外れていないこと (2) 吊パイプ、巻取りドラムの結末端部に異常、緩みがないこと (3) 下記に該当するワイヤーは使用してはならない。発見次第交換すること A. 1縀り間において素線の数の10%以上が断線したもの B. ロープ径の消耗が7%以上を超えたもの C. キンク、型崩れ、腐食のあるもの	目視 目視 目視 目視 測定 目視
<b>制御盤</b> (1) ボルト、ビス類のゆるみがないこと (2) 異常加熱やそれによる異臭がないこと (3) 供給電源は適正で始動、運転時、静止時の差が±10%以下であること (4) 絶縁抵抗値は規定どおりであること(2MΩ以上)	目視 指触 目視 臭覚 指触 測定 操作 測定
<b>操作盤</b> (1) 押ボタン等の動作に異常がなく、表示灯は正常に点灯していること (2) 各部品の取付は確実に緩み等はないこと	目視 操作 目視 指触
<b>上・下限リミットスイッチ</b> (1) 取付は確実に変形等の異常がないこと (2) 取付は停止精度を確保される位置に調整されていること	目視 指触 目視 操作
<b>突き上安全装置</b> (1) 取付は確実に変形等の異常がないこと (2) 上昇動作中に強制作動させ、確実に動作すること	目視 指触 目視 操作
<b>吊パイプ</b> (1) 吊荷重は許容内で分布され、局部に大きなたわみが生じていないこと	目視
<b>特記事項</b> (1) 年1回対象施設に技術者を派遣し、各部の状態を点検する (2) 特に摩耗部品(ワイヤー等)や消耗品(グリス・オイル等)について調べる	