

仕様書

1 件 名 子ども家庭支援センター「たち」機器設備保守点検業務

2 履行場所 府中市宮町 1 丁目 5 0 番地 くるる 3 階

3 業務内容

(1) 点検設備

次の機器設備について、点検及び故障等の不具合対応を行う。

I T V 設備

業務放送設備

非常呼出表示設備

電気時計設備

(2) 点検内容

I T V 設備点検項目表

点検設備	対象機器他	点検内容	点検回数
東エリア I T V	1 6 c h H D D レコーダー (1 台)	各ドーム型プリセット巡回カメラからの映像信号の確認	1 回
		マルチプレクサ機能動作の確認	
		各ドーム型プリセット巡回カメラ、ロッカー室用カメラの録画を再生しての映像記録 (フレーム) の確認	
	システム コントローラー (1 台)	各ドーム型プリセット巡回カメラからの映像信号のチェック及び映像信号波形データ測定	
	パワーディストリ ビューター (1 台)	電源出力 (A C 1 0 0 V デイレイ動作) の確認	
	ドーム型プリセット 巡回カメラ (4 台)	各ドーム型プリセット巡回カメラのレンズ及びカバーのクリーニング	
		機器本体の据付状態	
		ボルト・ナットの締め付け	
		カメラの取付状況	
		表示画面の確認	
		画角	
		フォーカス	
		自動絞り機構	
	リモートコントロー ラー (東エリア用 1 台)	各ドーム型プリセット巡回カメラの巡回及びレンズ動作 (望遠・広角・フォーカス) の確認	
		リモートコントローラーの動作確認	
	2 3 インチ液晶カラー モニター (東エリア用 1 台)	各ドーム型プリセット巡回カメラ、ロッカー室用カメラからの H D M I 映像信号の確認	

点検設備	対象機器他	点検内容	点検回数
西エリア I T V	パワーディストリ ビューター（１台）	電源出力（ＡＣ１００Ｖディレイ動作） の確認	１回
	ドーム型プリセット 巡回カメラ（６台）	各ドーム型プリセット巡回カメラのレ ンズ及びカバーのクリーニング	
		機器本体の据付状態	
		ボルト・ナットの締め付け	
		カメラの取付状況	
		表示画面の確認	
		画角	
		フォーカス	
		自動絞り機構	
	ロッカー室用カメラ （１台）	ロッカー室用カメラのレンズ及びカバ ーのクリーニング	
		機器本体の据付状態	
		ボルト・ナットの締め付け	
		カメラの取付状況	
	ノートパソコン（１ 台）	表示画面の確認	
		清掃	
		機器本体の据付状態	
		ケーブル・コネクタの取付状況	
		表示画面の確認	
		各ドーム型プリセット巡回カメラのコ ントロール機能及び映像信号確認	
		イベントビューワチェック	

業務放送設備保守項目表

点検設備	対象機器他	点検内容	点検回数
業務放送 （館内放送）	ＰＡアンプ（１台）	音声入出力回路及び動作の確認	１回
	オーディオ レコーダー（１台）	音声再生及び動作の確認	
	カセットデッキ （１台）	音声再生の確認	
		走行系のクリーニング	
	ＣＤ－ＢＧＭ（１台）	音声再生の確認	
		光学読み取り部のクリーニング	
	アナウンス用マイク （１台）	音声出力動作の確認	
	リモートマイク （西エリアに１台）	音声出力回路選択動作の確認	
リモートマイク本体のクリーニング			
業務放送	スピーカー（３６台）	各スピーカー回線でインピーダンス及び絶縁の測定	
		各スピーカーの鳴動確認	
	アッテネーター （１７台）	各スピーカー鳴動中における動作確認 （個別及び一斉）	

点検設備	対象機器他	点検内容	点検回数
(館内放送)	非常用回線切換 リレー (E P S に 2 台)	切換動作の確認	1 回
会議室 ワゴン アンプ	集音マイク(相談室 1 及び相談室 2 に各 1 台)	集音マイク音声出力の確認	1 回
	マイクコントロール アンプ (2 台)	音声入出力回路及び動作の確認	
	パワースピーカー (2 台)	音声入出力回路及び動作の確認	
	モニター切換パネル (1 台)	音声切換の確認	
	カセットデッキ (2 台)	音声録音及び再生の確認	
	パワーディストリ ビューター (1 台)	電源出力 (A C 1 0 0 V デイレイ動作) の確認	

非常呼出表示設備点検項目表

点検設備	対象機器他	点検内容	点検回数
東エリア 非常呼出	非常呼出表示器 15 窓 (1 台)	動作及び表示の確認	1 回
		西エリア総合受付コーナーからの動作 及び表示の確認	
		非常呼出表示器本体のクリーニング	
	トイレ用押ボタン ひも付き (1 台)	動作及び表示ランプ点灯の確認	
	トイレ用押ボタン (6 台)	動作及び表示ランプ点灯の確認	
	警報表示灯 (1 台)	表示ランプ点灯の確認	
	ブザー付警報表示灯 (5 台)	表示ランプ点灯及びブザー音の鳴動確 認	
西エリア 非常呼出	非常呼出表示器 10 窓 (1 台)	動作及び表示の確認	1 回
		東エリア事務室からの動作及び表示の 確認	
		非常呼出表示器本体のクリーニング	
	非常用押ボタン (4 台)	動作の確認	
	トイレ用押ボタン ひも付き (3 台)	動作及び表示ランプ点灯の確認	
	トイレ用押ボタン (1 台)	動作及び表示ランプ点灯の確認	
	警報表示灯 (1 台)	表示ランプ点灯の確認	
	ブザー付警報表示灯 (2 台)	表示ランプ点灯及びブザー音の鳴動確 認	
	復旧ボタン (3 台)	動作の確認	

電気時計設備点検項目表

点検設備	対象機器他	点検内容	点検回数
電気時計	親時計（１台）	デジタル親時計の動作及び表示の確認	１回
		報時出力回路の動作確認	
		アナログ時計の運針テスト	
		通電時及び停電時の子時計出力	
		回路の電圧測定	
		プログラムの動作確認	
		ラジオコントロールの受信状況の確認	
		親時計本体のクリーニング	
	子時計（１４台）	子時計入力電圧の測定	
		運針動作の確認	
		子時計本体のクリーニング	

(３) 点検実施日

５月の休館日に実施すること。

(４) 成果品の提出

業務終了後、速やかに点検結果報告書を提出すること。また、報告書については以下の通りとすること。

動作・試験確認等については、確認内容及び良否を記入すること。

クリーニング等については、作業内容を記入すること。

故障時、必要に応じてＩＴＶ設備の映像信号波形データ測定を行う。機器のメーカーによる測定又はメーカーの指定する方法に基づく測定を行うものとし、映像信号波形データ（ＶＢＳ１．０ＶＰ－Ｐの波形電圧記録チャート）を添付すること。

放送設備の各スピーカー回路におけるインピーダンス及び絶縁の測定値を添付すること。

電気時計設備の親時計出力電圧及び各子時計入力電圧の測定値を添付すること。