

(点検業務仕様書)

道路情報表示装置(主制御機・操作機)

国土交通省 香川河川国道事務所内

No.	点検項目	特記事項等	適用
1	外観点検	筐体の構造上の点検 塗装の剥離など	
2	電池電圧の測定	無負荷時定格電圧の±10%以内	
3	制御電圧の測定	通信チャンネル部・制御部	
4	伝送レベルの測定	送信レベル・受信レベル	
5	表示試験	操作部からの入力により、CRT画面上で任意に作成した文章・図形を制御機を介して表示板に表示できること。	
6	照合試験	表示機の現在表示中の項目を読み取りCRT画面上に表示できること。	
7	通話試験	MC～SC間で保守用電話機にて通話可能か	
8	警報表示試験		
9	筐体の清掃等	機器外面の清掃等	
10	その他・判定・対策事項		

(点検業務仕様書)

路面冠水警報表示装置(監視盤)

香川県高松土木事務所内

No.	点検項目	特記事項等	摘要
1	表示部点検	表示ランプが全点灯することの確認	
2	電池電圧の測定	無負荷時定格電圧の±10%以内	
3	制御電圧の測定		
4	回線電流の測定	DC23mA以下	
5	監視動作試験	監視パネルにて、次の項目を監視できること。 ①通常 ②注意 ③通行止 ④凍結注意 ⑤現場手動 ⑥故障 ⑦回線異常	
6	警報動作試験	上記項目のうち ②注意 ③通行止 ⑥故障 ⑦回線異常の時、ブザーが鳴動すること。スイッチ・タイマーによりブザーが停止すること。	
7	接続部の点検	接続ケーブル・コネクタ・端子等の状態を確認する。	
8	機器の清掃等	機器内外面の清掃、据付状態の確認	

(点検業務仕様書)

道路情報表示装置(表示部)(五色台トンネル)

No.	点検項目	特記事項等	適用
1	外観点検	筐体の構造上の点検 塗装の剥離など	
2	絶縁抵抗の測定		
3	ランプテストの確認	全点灯確認	
4	表示文字の確認	全表示項目を誤動作なく表示 フリーパターンの表示確認	
5	遠方操作の確認	全表示項目を誤動作なく表示	

道路情報表示装置(副制御部)

No.	点検項目	特記事項等	適用
1	制御電圧の測定		
2	信号レベルの測定		

(点検業務仕様書)

道路情報表示装置(表示部)

国道193号(三名町)  
国道193号(塩江町)  
県道高松王越坂出線(郷東町)

No.	点検項目	特記事項等	適用
1	外観点検	筐体の構造上の点検 塗装の剥離など	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
2	電池電圧の測定	無負荷時定格電圧の±10%以内	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
3	絶縁抵抗の測定		国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
4	制御電圧の測定		国道193号(三名町) " (塩江町)
5	ランプ電圧の測定		高松王越坂出線(郷東町)
6	表示ランプ 供給電圧の測定		国道193号(三名町) " (塩江町)
7	ランプテストの確認	全点灯確認	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
8	表示文字の確認	全表示項目を誤動作なく表示 フリーパターンの表示確認	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
9	機側操作の確認	全表示項目を誤動作なく表示	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
10	遠方操作の確認	全表示項目を誤動作なく表示	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
11	冷却装置の動作確認		国道193号(三名町) " (塩江町)
12	判定・対策事項	国道193号(三名町) LED異常点灯修繕 別紙	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)

## 道路情報表示装置(副制御部)

No.	点検項目	特記事項等	適用
1	制御電圧の測定		国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
2	電池電圧の測定	充電電圧・電池電圧	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
3	回線通話の確認		国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
4	信号レベルの測定		国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)
5	伝送レベルの測定		高松王越坂出線(郷東町)
6	機能検査	停電時の動作、各ステータス時の動作	国道193号(三名町) " (塩江町) 高松王越坂出線(郷東町)

## 路面冠水警報表示装置(LED表示板・制御機)

No.	点検項目	特記事項等	摘要
1	表示部点検	表示ランプが全点灯することの確認	
2	電池電圧の測定	無負荷時定格電圧の±10%以内	
3	制御電圧の測定		
4	回線電流の測定	DC23mA以下	
5	手動動作試験	操作部スイッチで表示できるか確認	
6	自動表示試験	I. 水位検出装置からの信号により、表示に指定された項目を誤りなく表示することを確認する	
		II. 気温が設定温度未満になった時、表示板に指定された項目を誤りなく表示することを確認する。	
		III. 上記 I、II が重複した場合、I を優先することを確認する。	
7	監視動作試験	監視盤に表示項目を送出することを確認する。	
8	調光動作試験	手動/自動にてLEDの輝度が「昼間」、「夜間」の2段階に切り替わることを確認する	
9	接続部の点検	接続ケーブル・コネクタ・端子等の状態を確認する。	
10	機器の清掃等	機器内外面の清掃、据付状態の確認	
11	その他・判定・対策事項		