

別紙 3-4

R6 電気設備 保守点検業務一覧表
【その他附属施設】

凡例 ○:点検該当項目 ×:改修工事中点検なし

項目	設 備 名(箇所)		点検・機能検査及び調査項目	作 業 方 法	令和6年度			備 考
					3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検	
01 道路照明設備	01	道路照明灯	1. ランプの不点	目視、不点ランプ交換		○	○	
			2. 自動点滅器・安定器	状態確認、不良品交換		○	○	
			3. 支柱の状態・外観チェック	塗装剥離、錆び、アンカー		○	○	
02 道路情報板設備	01	道路情報板 (西餅屋)	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
			2. 絶縁測定	測定			○	
			3. 電源電圧	測定			○	
			4. 制御電圧	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
			6. 動作試験	作動・LED表示			○	
			7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
			9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
			10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	
	02	道路情報板 (町屋敷上り)	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
			2. 絶縁測定	測定			○	
			3. 電源電圧	測定			○	
			4. 制御電圧	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
			6. 動作試験	作動・LED表示			○	
			7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
			9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
			10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	
	03	道路情報板 (町屋敷下り)	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
			2. 絶縁測定	測定			○	
			3. 制御電圧	測定			○	
			4. LEDユニット電圧	測定			○	
			5. 機能試験	作動・LED表示・調光			○	
			6. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
			7. 動作確認(温度表示板)	作動・LED表示・調光			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
	04	道路情報板 (本町東)	9. 外観・内観(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
			1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
			2. 絶縁測定	測定			○	
			3. 電源電圧	測定			○	
			4. 制御電圧	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
			6. 動作試験	作動・LED表示			○	
			7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
			9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
			10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	

県単 道路防災電気設備保守点検業務

項目	設 備 名(箇所)	点検・機能検査及び調査項目	作 業 方 法	令和6年度			備 考
				3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検	
05	道路情報板 (下諏訪町山の神)	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
		2. 絶縁測定	測定			○	
		3. 電源電圧	測定			○	
		4. 制御電圧	測定			○	
		5. IPの確認	確認			○	
		6. 動作試験	作動・LED表示			○	
		7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
		8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
		9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
		10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	
06	道路情報板 (安国寺トンネル) 高遠側	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
		2. 絶縁測定	測定			○	
		3. 電源電圧	測定			○	
		4. 制御電圧	測定			○	
		5. IPの確認	確認			○	
		6. 動作試験	作動・LED表示			○	
		7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
		8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
		9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
		10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	
07	道路情報板 (安国寺トンネル) 茅野側	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
		2. 絶縁測定	測定			○	
		3. 電源電圧	測定			○	
		4. 制御電圧	測定			○	
		5. IPの確認	確認			○	
		6. 動作試験	作動・LED表示			○	
		7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
		8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
		9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
		10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	
08	道路情報板 (旧白樺湖料金所)	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
		2. 絶縁測定	測定			○	
		3. 電源電圧	測定			○	
		4. 制御電圧	測定			○	
		5. IPの確認	確認			○	
		6. 動作試験	作動・LED表示			○	
		7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
		8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
		9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
		10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	
09	道路情報板 (諏訪市山の神)	1. 外観・構造	目視・清掃・増締			○	
		2. 絶縁測定	測定			○	
		3. 電源電圧	測定			○	
		4. 制御電圧	測定			○	
		5. IPの確認	確認			○	
		6. 動作試験	作動・LED表示			○	
		7. 外観・構造(温度表示板)	目視・清掃・増締			○	
		8. 絶縁測定(温度表示板)	測定			○	
		9. 電源電圧(温度表示板)	測定			○	
		10. 動作試験(温度表示板)	作動・LED表示			○	

県単 道路防災電気設備保守点検業務

項目	設 備 名(箇所)	点検・機能検査及び調査項目	作 業 方 法	令和6年度			備 考
				3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検	
	10	道路情報板 (東餅屋)	1. 外観・構造			○	
			2. 絶縁測定			○	
			3. 電源電圧			○	
			4. 制御電圧			○	
			5. IPの確認			○	
			6. 動作試験			○	
			7. 外観・構造(温度表示板)			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)			○	
			9. 電源電圧(温度表示板)			○	
			10. 動作試験(温度表示板)			○	
	11	道路情報板 (川岸)	1. 外観・構造			○	
			2. 絶縁測定			○	
			3. 電源電圧			○	
			4. 制御電圧			○	
			5. IPの確認			○	
			6. 動作試験			○	
			7. 外観・構造(温度表示板)			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)			○	
			9. 電源電圧(温度表示板)			○	
			10. 動作試験(温度表示板)			○	
	12	道路情報板 (あけぼのトンネル)	1. 外観・構造			○	
			2. 絶縁測定			○	
			3. 電源電圧			○	
			4. 制御電圧			○	
			5. IPの確認			○	
			6. 動作試験			○	
			7. 外観・構造(温度表示板)			○	
			8. 絶縁測定(温度表示板)			○	
			9. 電源電圧(温度表示板)			○	
			10. 動作試験(温度表示板)			○	
	13	道路情報板主装置 (諏訪建設事務所)	1. 外観・構造			○	R4追加
			2. 電源電圧			○	
			3. 制御電圧			○	
			4. バッテリー電圧			○	
			5. 光伝送レベル			○	
			6. 動作試験			○	
03	01	WEBカメラ カメラ制御箱 (湖北終点)	1. 外観の確認		○	○	
			2. カメラ装置の確認			○	
			3. 機側装置の確認			○	
			4. 電圧測定			○	
			5. IPの確認			○	
			6. 光伝送レベル測定			○	
	02	WEBカメラ カメラ制御箱 (落合)	1. 外観の確認		○	○	
			2. カメラ装置の確認			○	
			3. 機側装置の確認			○	
			4. 電圧測定			○	
			5. IPの確認			○	
			6. 光伝送レベル測定			○	

県単 道路防災電気設備保守点検業務

項目	設 備 名(箇所)		点検・機能検査及び調査項目	作 業 方 法	令和6年度			備 考
					3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検	
監視カメラ設備	03	WEBカメラ カメラ制御箱 (木落し坂起点)	1. 外観の確認	目視		○	○	
			2. カメラ装置の確認	目視・清掃			○	
			3. 機側装置の確認	目視・清掃・動作			○	
			4. 電圧測定	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
			6. 光伝送レベル測定	測定			○	
	04	WEBカメラ カメラ制御箱 (焙烙坂)	1. 外観の確認	目視		○	○	
			2. カメラ装置の確認	目視・清掃			○	
			3. 機側装置の確認	目視・清掃・動作			○	
			4. 電圧測定	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
	05	WEBカメラ カメラ制御箱 (諏訪坑口)	1. 外観の確認	目視		○	○	
			2. カメラ装置の確認	目視・清掃			○	
			3. 機側装置の確認	目視・清掃・動作			○	
			4. 電圧測定	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
	06	WEBカメラ カメラ制御箱 (和田坑口)	1. 外観の確認	目視		○	○	
			2. カメラ装置の確認	目視・清掃			○	
			3. 機側装置の確認	目視・清掃・動作			○	
			4. 電圧測定	測定			○	
			5. IPの確認	確認			○	
	07	カメラ制御架 (諏訪建設事務所)	1. 外観・構造	目視			○	
			2. 電圧測定	測定			○	
			3. 動作試験	実動作確認			○	
			4. IPの確認	確認			○	
ラジオ再放送設備	01	再放送架 (諏訪受電所)	1. 再放送架	目視・清掃			○	
			2. ファン部	動作確認			○	
			3. 受信部	電源表示灯確認			○	
			4. 監視部・制御操作部	表示灯・動作確認			○	
			5. 送信部	表示灯・動作確認			○	
			6. 受信電界強度測定	測定			○	
			7. 再放送時送信出力測定	測定			○	
			8. 割り込み放送時送信出力測定	測定			○	
			9. 送信周波数測定	測定			○	
			10. 電源部	測定			○	
			11. 出力混合部	測定			○	
			12. 端子部	測定			○	
	02	受信空中線 (アンテナ) (新和田TN諏訪側)	1. 受信用ケーブル	目視			○	
			2. 送信用ケーブル	目視			○	
	03	トンネル内誘導線 整合器 終端抵抗器 (和田TN)	1. トンネル内誘導線	目視			○	
			2. 誘導線支持碍子	目視			○	
			3. 整合器	目視			○	
			4. 終端抵抗器	目視			○	

大項目	
中項目	4.
設備数	24.

点検項目数(R5)	0	9	183
全点検項目数(更新機器含む)	0	9	183