

## : R3.3更新機器

凡例 ○:点検該当項目 ×:改修工事中点検なし

1/5

[illegible]

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4年度			備 考
				3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検	
02  非常用発電設備	自家発電設備 (諏訪受電所)  02	1. 室内環境	目視			○	
		2. 外観チェック	目視・スイッチの状況・表示灯			○	
		3. 潤滑油の点検、補給	目視、不良の場合交換			○	
		4. 燃料の点検、補給	目視			○	
		5. 冷却水の点検、補給	目視			○	
		6. 接地線	目視			○	
		7. 運転把手	目視			○	
		8. 燃料弁	目視			○	
		9. バッテリースイッチ	目視			○	
		10. 温度測定	気温・冷却水温・潤滑油温			○	
		11. 始動試験	運転状況・電圧・周波数・表示灯			○	
		12. 保安装置	動作確認			○	
		13. 保護継電器	動作確認			○	
		14. 制御盤内	目視			○	
		15. 各種測定	測定			○	
		16. バッテリー外観	目視			○	
		17. バッテリー内部抵抗	測定			○	
		18. 燃料タンクのドレン抜き	目視			○	
		19. 水量及び不凍液	目視			○	
		20. 冷却水回路のゴムホースの点検	目視			○	
		21. 内燃機関ベルト	目視			○	
		22. 軸受油糧	目視			○	
		23. プラスリップリングの点検	目視			○	
		24. 発電機各部の増し締め外観	測定			○	
		25. 各種ヒーターの点検	目視			○	
		26. 防振装置	目視			○	
		27. 排気筒	目視			○	
		28. 標識	目視			○	
		29. 区画	目視			○	
		30. 清掃	目視			○	

県単 トンネル電気設備保守点検業務

R4.3公社から引継ぎ作成

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4年度			備 考	
				3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検		
防 災 設 備	01	非常電話 (新和田TN)	1. 電話ボックス外観	扉の開閉・目視	○	○	○	R3.3更新
			2. 表示灯・内外清掃	清掃	○	○	○	
			3. ランプの不点	不点ランプの交換	○	○	○	
			4. 発信音の確認	受話器を取って確認			○	
			5. 発信通話試験	相互通話			○	
	02	非常電話表示灯 (新和田TN)	1. ランプの不点	目視、不点ランプの交換	○	○	○	
			2. 前面ガラスの汚れ	清掃	○	○	○	
	03	非常通報装置 (新和田TN)	1. 外観・配線	目視	○	○	○	R4追加
			2. 入力電圧	測定		○	○	
			3. 出力電圧	測定		○	○	
			4. P発信機・通報動作	差動状況(1年間で全数確認)	○	○	○	
			5. 通話試験	通話状況(1年間で全数確認)	○	○	○	
	04	警報表示板 制御装置 (和田TN和田側)	1. 外観構造	目視・清掃		○	○	
			2. 電圧	測定		○	○	
			3. 動作試験	作動・LED表示・サイレン・点灯回数		○	○	
			4. 表示板ランプ	LED表示素子の不良		○	○	
			5. 簡易型調光装置	取付状態・清掃			○	
			6. 状態監視	作動			○	
	05	警報表示板 制御装置 (新和田TN諏訪側)	1. 外観構造	目視・清掃		○	○	
			2. 電圧	測定		○	○	
			3. 動作試験	作動・LED表示・サイレン・点灯回数		○	○	
			4. 表示板ランプ	LED表示素子の不良		○	○	
			5. 簡易型調光装置	取付状態・清掃			○	
			6. 状態監視	作動			○	
	06	補助警報盤 (新和田TN)	1. 外観構造	目視	○	○	○	R4追加
			2. 電源電圧	測定		○	○	
			3. 動作試験	測定		○	○	
			4. 赤色、黄色灯の点滅確認	作動状況(1年間で全数確認)		○	○	
			5. 動作試験	通話状況(1年間で全数確認)		○	○	
	07	誘導表示板 (新和田TN)	1. 常時点灯	目視	○	○	○	
2. 表示板清掃			清掃	○	○	○		
3. 停電時の点灯の有無			目視		○	○		
08	<del>規制標識灯 (新和田TN)</del>	<del>1. ランプの不点</del>	<del>目視、不点ランプの交換</del>	<del>/</del>	<del>/</del>	<del>/</del>	R4.3撤去予定	
	<del>2. 前面ガラスの汚れ</del>	<del>清掃</del>	<del>/</del>	<del>/</del>	<del>/</del>			
09	非常駐車帯標識 (新和田TN)	1. ランプの不点	目視、不点ランプの交換	○	○	○		
		2. 前面ガラスの汚れ	清掃	○	○	○		
10	IF盤(防災) (和田受電所)	1. 外観	目視			○	R3.3更新	
		2. 電圧	測定			○		
		3. 動作試験・状況監視	作動・表示確認			○		
11	IF盤(防災) (諏訪受電所)	1. 外観	目視			○		
		2. 電圧	測定			○		
		3. 動作試験・状況監視	作動・表示確認			○		
12	防災盤 (新和田TN)	1. 外観	目視			○	R4追加	
		2. 電圧	測定			○		
		3. 動作試験	作動・表示確認			○		
		4. 通話試験	通話状況			○		
13	消火器 (新和田TN)	1. 消火器の有無	目視	○	○	○		
		2. 消防法に基づく外観点検	目視			○		
		3. 消防法に基づく放出検査	抜き取り			○		

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4年度			備 考
					3ヶ月 点検	6ヶ月 点検	12ヶ月 点検	
トンネル 照明設備	04 01	灯具及び ランプ (新和田TN)	1. ランプの不点	目視、不点ランプの交換	○	○	○	
			2. 全面ガラスの汚れ・金具の緩み	全灯の清掃、増締	○	○	○	
			3. 照度測定	清掃前後の指定箇所			○	
			4. ランプソケット	接続状態、焼損状態			○	
			5. 防水コネクター	接続状態			○	
			6. 非常通報時の全点灯確認	目視			○	
	02	自動調光装置 輝度計 (新和田TN和田側)	1. 制御部外観	目視・清掃		○	○	
			2. 制御部内部	目視			○	
			3. 制御部電圧	測定			○	
			4. 制御部画面表示・設定	目視			○	
			5. 制御部操作確認	作動状況			○	
			6. 受光部外観	目視・清掃		○	○	
			7. 受光部内部	目視			○	
			8. 中継ボックス外観	目視			○	
	03	自動調光装置 輝度計 (新和田TN諏訪側)	1. 制御部外観	目視		○	○	
			2. 制御部内部	目視			○	
			3. 制御部電圧	測定			○	
			4. 制御部画面表示・設定	目視			○	
			5. 制御部操作確認	作動状況			○	
			6. 受光部外観	目視・清掃		○	○	
			7. 受光部内部	目視			○	
			8. 中継ボックス外観	目視			○	

大項目	
中項目	4.
設備数	23.

点検項目数(R4)	16	43	153
全点検項目数(更新機器含む)	16	43	153