

保守点檢項目表

P - 1

設置場所	四ツ足峠トンネル坑口 徳島県側	点検日	令和 年 月 日
機器名	制御装置（TMC2）	型 式	CTM-L4HOG-3

点 検 項 目			判 定 基 準		点検結果	備 考		
外 観	内外観・塗装状態		目視・清掃実施		良・否			
	配管・配線・接続状態		目視・締付実施		良・否			
電 源 電 圧 測 定	入力電圧		AC 200V±10%	V	良・否			
	出力電圧	制御電源部	DC +5V±3%	V	良・否			
			DC +12V±5%	V	良・否			
			DC -12V±5%	V	良・否			
			DC +24V±5%	V	良・否			
		バッテリー電圧	DC +24V±15%	V	良・否			
		インバータ出力	AC 100V±10%	V	良・否			
動 作 確 認	機側モード		機側モードにて表示項目を制御することにより警報表示板に表示制御が出来ると同時に監視信号をパネルにてモニター出来ること。また、TMC1側と連動できること。			サイレン鳴動時間:5分 注意灯点滅周期:80回/分±5回		
			上段	下段		サイレン	赤色灯	黄色灯
			1.トンネル内	事故発生	良・否	○	○	
			2.(消滅)	(消滅)	良・否			
			3.トンネル内	作業中	良・否			○
			4.トンネル内	片側通行	良・否			○
	機側モード解除		「常用」ボタンを押すことその他、筐体の表扉を閉めることにより自動解除する「忘れ防止機能」により行えること。		良・否			
	押ボタン通報動作		押ボタン通報装置からの通報信号を受信し、警報表示を行うこと。 1.トンネル内／事故発生		良・否	警報表示板		押ボタン赤色標示灯
						サイレン	赤色灯	点滅
	機器回路試験動作		警報表示板の表示・注意灯・サイレンを動作せずに制御回路の動作が確認できること。		良・否			
	押ボタン回路試験動作		警報動作させずに押ボタン回路の動作が確認できること。		良・否			
	単独試験動作		制御装置で自側だけの警報表示板の動作確認が行えること。		良・否			
試験モードの解除		「解除」ボタンを押すことにより解除できること。		良・否				
通話試験		TMC1との間で出合試験器を用いて通話が行えること。また、電話呼び出し機能が正常に動作すること。		良・否				
記 事								

保守点検項目表

P - 2

設置場所	四ツ足峠トンネル坑口 徳島県側	
機器名	制御装置（TMC2）	

点 検 項 目		判 定 基 準	点検結果	備 考
動 作 確 認	機器状態監視機能	制御部パネルにて機器状態を常時監視出来ること。		
		1.機側／常用	良・否	
		2.試験中	良・否	
		3.機器故障	良・否	
		4.押ボタン回路異常	良・否	
		5.相手側異常	良・否	
		6.押ボタン通報 内部パネル	良・否	
	事故通報動作機能	機器に実装されるコルパス(自動通報装置)により押釦通報動作を行った時に指定された機関に「事故発生」通報が行えること。		
		1.南部総合県民局那賀庁舎	良・否	
		2.阿南警察署那賀交番	良・否	
3.那賀町役場木頭支所		良・否		

記事

保守点検項目表

P - 3

設置場所	四ツ足峠トンネル坑口 高知県側	点検日	令和 年 月 日
機器名	制御装置（TMC１）	型 式	

点 検 項 目				判 定 基 準		点検結果	備 考		
外 観	内外観・塗装状態			目視・清掃実施		良・否			
	配管・配線・接続状態			目視・締付実施		良・否			
電 源 電 圧 測 定	入力電圧			AC 200V±10%	V	良・否			
	出力電圧	制御電源部	DC +5V±3%	V	良・否				
			DC +12V±5%	V	良・否				
			DC -12V±5%	V	良・否				
			DC +24V±5%	V	良・否				
		バッテリー電圧	DC +24V±15%	V	良・否				
		インバータ出力	AC 100V±10%	V	良・否				
動 作 確 認	機側モード			機側モードにて表示項目を制御することにより警報表示板に表示制御が出来ると同時に監視信号をパネルにてモニター出来ること。また、TMC2側と連動できること。			サイレン鳴動時間:5分 注意灯点滅周期:80回/分±5回		
				上段	下段		サイレン	赤色灯	黄色灯
				1.トンネル内	事故発生	良・否	○	○	
				2.(消滅)	(消滅)	良・否			
				3.トンネル内	作業中	良・否			○
				4.トンネル内	片側通行	良・否			○
	機側モード解除			「常用」ボタンを押すことその他、筐体の表扉を閉めることにより自動解除する「忘れ防止機能」により行えること。		良・否			
	押ボタン通報動作			押ボタン通報装置からの通報信号を受信し、警報表示を行うこと。 1.トンネル内／事故発生		良・否	警報表示板		押ボタン赤色標示灯 点滅
							サイレン	赤色灯	
	機器回路試験動作			警報表示板の表示・注意灯・サイレンを動作せずに制御回路の動作が確認できること。		良・否			
	押ボタン回路試験動作			警報動作させずに押ボタン回路の動作が確認できること。		良・否			
単独試験動作			制御装置で自側だけの警報表示板の動作確認が行えること。		良・否				
試験モードの解除			「解除」ボタンを押すことにより解除できること。		良・否				
通話試験			TMC2との間で出合試験器を用いて通話が行えること。また、電話呼び出し機能が正常に動作すること。		良・否				
記 事									

保守点検項目表

P - 4

設置場所	四ツ足峠トンネル坑口 高知県側	
機器名	制御装置（TMC1）	

[illegible]

保守点検項目表

P - 5

設置場所	四ツ足峠トンネル坑口 徳島県側	点検日	令和 年 月 日
機器名	警報表示板 (T I B)	型 式	CID-4L4-1

[illegible]

保守点検項目表

P - 6

設置場所	四ツ足峠トンネル坑口 高知県側	点検日	令和 年 月 日
機器名	警報表示板（ＴＩＢ）	型 式	

[illegible]

現 地 調 査 項 目 表

P - 7

設 置 場 所		四ツ足峠トンネル坑内（徳島県側）	機器名	押ボタン式通報装置						点検日	令和 年 月 日			
---------	--	------------------	-----	-----------	--	--	--	--	--	-----	-------------------	--	--	--

点 検 項 目		判 定 基 準	調 査 結 果											
			P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 1 0	P 1 1	P 1 2
外 観	外観・塗装状態	目視・清掃実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	配管・配線・接続状態	目視・締付実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
動 作 確 認	通報動作	押ボタンスイッチを押すことにより、制御装置に通報信号を与えること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		押ボタン通報時、赤色標示灯が点滅すること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否

点 検 項 目		判 定 基 準	調 査 結 果											
			P 1 3	P 1 4	P 1 5	P 1 6	P 1 7	P 1 8	P 1 9	P 2 0				
外 観	外観・塗装状態	目視・清掃実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否				
	配管・配線・接続状態	目視・締付実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否				
動 作 確 認	通報動作	押ボタンスイッチを押すことにより、制御装置に通報信号を与えること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否				
		押ボタン通報時、赤色標示灯が点滅すること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否				

記 事

現 地 調 査 項 目 表

P - 8

設 置 場 所	四ツ足峠トンネル坑内（高知県側）	機器名	押ボタン式通報装置	点検日	令和 年 月 日
---------	------------------	-----	-----------	-----	-------------------

点 検 項 目		判 定 基 準	調 査 結 果											
			P 2 1	P 2 2	P 2 3	P 2 4	P 2 5	P 2 6	P 2 7	P 2 8	P 2 9	P 3 0	P 3 1	P 3 2
外 観	外観・塗装状態	目視・清掃実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
	配管・配線・接続状態	目視・締付実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
動 作 確 認	通報動作	押ボタンスイッチを押すことにより、制御装置に通報信号を与えること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否
		押ボタン通報時、赤色標示灯が点滅すること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否

点 検 項 目		判 定 基 準	調 査 結 果											
			P 3 3	P 3 4	P 3 5	P 3 6	P 3 7	P 3 8	P 3 9					
外 観	外観・塗装状態	目視・清掃実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否					
	配管・配線・接続状態	目視・締付実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否					
動 作 確 認	通報動作	押ボタンスイッチを押すことにより、制御装置に通報信号を与えること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否					
		押ボタン通報時、赤色標示灯が点滅すること。	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否					

記 事

現地調査項目表

P - 9

設 置 場 所	四ツ足峠トンネル坑内（徳島県側）	機器名	消火器	点検日	令和 年 月 日
---------	------------------	-----	-----	-----	-------------------

[illegible][illegible]

現地調査項目表

P - 10

設 置 場 所	四ツ足峠トンネル坑内（徳島県側）	機器名	通報装置説明板	点検日	令和 年 月 日
---------	------------------	-----	---------	-----	-------------------

[illegible]

設 置 場 所	四ツ足峠トンネル坑内（徳島県側）	機器名	誘導表示板	点検日	令和	年	月	日
---------	------------------	-----	-------	-----	----	---	---	---

[illegible][illegible]

現地調查項目表

P - 11

設 置 場 所	四ツ足峠トンネル坑内（徳島県側）	機器名	非常電話	点検日	令和 年 月 日
---------	------------------	-----	------	-----	-------------------

点 検 項 目		判 定 基 準	調 査 結 果											
			HP 1	HP 2	HP 3	HP 4	HP 5							
外 観	外観・塗装状態	目視・清掃実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否							
	配管・配線・接続状態	目視・締付実施	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否							
動 作 確 認	通話確認	警察及び消防と正常に通話ができること	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否							
	表示灯点灯確認	非常電話表示灯が正常に点灯していること	良・否	良・否	良・否	良・否	良・否							

設 置 場 所	四ツ足峠トンネル坑内（徳島県側）	機器名	非常電話案内板	点検日	令和 年 月 日
---------	------------------	-----	---------	-----	-------------------

[illegible]