

トンネル非常警報装置[主制御機・副制御機]

設置場所		出合大戸トンネル		
機器名	点検項目		点検年月日	令和 年 月 日
			天候	
主 制 御 装 置	1	表示灯点灯		良 ・ 否
	2	電源電圧等の測定		良 ・ 否
	3	送受信信号出力測定		良 ・ 否
	4	蓄電池の点検		良 ・ 否
	5	動作試験	機側操作	良 ・ 否
			警報制御	良 ・ 否
			試験動作	良 ・ 未
			停電操作	良 ・ 未
			単独試験	良 ・ 未
			通話試験	良 ・ 未
	6	接続部の点検		良 ・ 否
	7	機器の清掃等	機器等の清掃	実施 ・ 未
副 制 御 装 置	1	表示灯点灯		良 ・ 否
	2	電源電圧等の測定		良 ・ 否
	3	蓄電池の点検		良 ・ 否
	4	動作試験	機側操作	良 ・ 否
			警報制御	良 ・ 否
			試験動作	良 ・ 未
			停電操作	良 ・ 未
			単独試験	良 ・ 未
			通話試験	良 ・ 未
	5	接続部の点検		良 ・ 否
	6	機器の清掃等	機器等の清掃	実施 ・ 未

トンネル非常警報装置点検記録簿（出合大戸トンネル）

点 検 項 目				点検年月日	令和 年 月 日
				点検基準	天候
主 制 御 装 置 ・ 表 示 板	電源電圧測定	受電電圧	U-V (TB1)	AC 460V±10%	V
		警報表示板電源	P24L-N24L (TB2)	DC +24V±10%	V
		警報表示板制御電源	P24S-N24S (TB3)	DC +24V±10%	V
		赤色灯電源	PP1-PN1 (TB4)	DC +24V±10%	V
		非常電話用電源	HX1-HY1 (TB5)	AC 100V±10%	V
	制御電圧測定	制御回路	P1-N1	DC +24V±5%	V
			P5-SG (AVR1)	DC +5V±5%	V
		伝送回路	P5-SG (AVR1)	DC +5V±5%	V
			P12-SG (AVR2)	DC +12V±5%	V
			N12-SG (AVR3)	DC -12V±5%	V
	送受信信号測定	送信レベル		0～-15dbm	dbm
		受信レベル		0～-35dbm	dbm
		送信周波数 M		1650Hz ±10Hz	Hz
		送信周波数 S		1850Hz ±10Hz	Hz
副 制 御 装 置 ・ 表 示 板	電源電圧測定	受電電圧	U-V (TB1)	AC 460V±10%	V
		警報表示板電源	P24L-N24L (TB2)	DC +24V±10%	V
		警報表示板制御電源	P24S-N24S (TB3)	DC +24V±10%	V
		赤色灯電源	PP1-PN1 (TB4)	DC +24V±10%	V
		非常電話用電源	HX1-HY1 (TB5)	AC 200V±10%	V
	制御電圧測定	制御回路	P1-N1	DC +24V±5%	V
			P5-SG (AVR1)	DC +5V±5%	V
備 考					

トンネル非常警報装置点検記録簿（出合大戸トンネル）

蓄電池 浮動充電記録						
機器名	電池番号	単電池電圧 点検基準 2. 23V±0. 1V	電池外観			判定
主 制 御 装 置	1	V	良	・	否	良 ・ 否
	2	V	良	・	否	良 ・ 否
	3	V	良	・	否	良 ・ 否
	4	V	良	・	否	良 ・ 否
	5	V	良	・	否	良 ・ 否
	6	V	良	・	否	良 ・ 否
	7	V	良	・	否	良 ・ 否
	8	V	良	・	否	良 ・ 否
	9	V	良	・	否	良 ・ 否
	10	V	良	・	否	良 ・ 否
	11	V	良	・	否	良 ・ 否
	12	V	良	・	否	良 ・ 否
副 制 御 装 置	1	V	良	・	否	良 ・ 否
	2	V	良	・	否	良 ・ 否
	3	V	良	・	否	良 ・ 否
	4	V	良	・	否	良 ・ 否
	5	V	良	・	否	良 ・ 否
	6	V	良	・	否	良 ・ 否
	7	V	良	・	否	良 ・ 否
	8	V	良	・	否	良 ・ 否
	9	V	良	・	否	良 ・ 否
	10	V	良	・	否	良 ・ 否
	11	V	良	・	否	良 ・ 否
	12	V	良	・	否	良 ・ 否
備考						

トンネル非常警報装置〔警報表示板〕

設置場所		出合大戸トンネル							
機器名		点 検 項 目			点検年月日		令和 年 月 日		
					天 候				
警 報 表 示 板 (TMC側)	1	表示部点検				良		・	否
	2	電源電圧等の測定		DC +24V±10%	V	良		・	否
	3	見え方点検				良		・	否
	4	動作試験				良		・	否
	5	接続部の点検				良		・	否
	6	機器の清掃等		機器等の清掃		実施		・	未
				据付状態点検		良		・	否
警 報 表 示 板 (TSC側)	1	表示部点検				良		・	否
	2	電源電圧等の測定		DC +24V±10%	V	良		・	否
	3	見え方点検				良		・	否
	4	動作試験				良		・	否
	5	接続部の点検				良		・	否
	6	機器の清掃等		機器等の清掃		実施		・	未
				据付状態点検		良		・	否
坑 口 表 示 板	1	表示部点検				良		・	否
	2	電源電圧等の測定	受電電圧	MCB1	AC 460V±10%	V	良	・	否
			回路電圧	R1-T1	AC 100V±10%	V			
			制御電圧	PS1	DC +24V±5%	V			
				PS2	DC +24V±5%	V			
				PS3	DC +5V ±5%	V			
	3	見え方点検				良		・	否
	4	動作試験				良		・	否
	5	接続部の点検				良		・	否
	6	機器の清掃等		機器等の清掃		実施		・	未
据付状態点検				良		・	否		

トンネル非常警報装置[押ボタン発信機]

設置場所		出合大戸トンネル		
No.	点 検 項 目	点検年月日	令和 年 月 日	
		天 候		
1	表示灯点検		良	・ 否
2	動作試験		良	・ 否
3	接続部の点検		良	・ 否
4	機器の清掃等	機器の清掃	実施	・ 未
		据付状態点検	良	・ 否
備考				

入力電圧測定	端末押ボタンNo.	点検基準	測定電圧
主制御装置回路	L-6	DC 24V± 10%	v
	R-6	DC 24V± 10%	v
副制御装置回路	L-5	DC 24V± 10%	v
	R-5	DC 24V± 10%	v
備 考			

絶縁抵抗測定 測定回路名		点検基準	測定値
押ボタン回路	主制御装置回路	DC 250Vメガ 1MΩ 以上	MΩ
	副制御装置回路	DC 250Vメガ 1MΩ 以上	MΩ
備 考			

機器名称 非常電話案内板（６１枚）、通報装置説明板（２１枚）、出口誘導表示板（９枚）
設置場所 出合大戸トンネル

No.	点 検 項 目	点検内容及び判定基準等	判 別
1	板の清掃等	板の外面を清掃する。	
		据付状態を点検し、緩み等が無いことを確認する。	
2	備考		

機器名称 非常電話機（１１台）
設置場所 出合大戸トンネル

No.	点検項目	点検内容及び判定基準等	判 別
1	表示灯点検	表示ランプを点灯し、正常であることを確認する。	
2	機器の清掃等	機器等の内外面を清掃する。	
		据付状態を点検し、緩み等が無いことを確認する。	
3	備考		

トンネル非常警報装置[受信制御機]

設置場所		南部総合県民局（那賀庁舎）			
機器名	点 検 項 目		点検年月日		令和 年 月 日
			天 候		
受信制御装置	1	表示灯点灯		良	・ 否
	2	電源電圧等の測定		良	・ 否
	3	送受信信号出力測定		良	・ 否
	4	蓄電池の点検		良	・ 否
	5	動作試験	表示制御	良	・ 否
			警報制御	良	・ 否
			停電操作	良	・ 未
			通話試験	良	・ 否
	6	接続部の点検		良	・ 否
	7	機器の清掃等	機器等の清掃	実施	・ 未
据付状態点検			良	・ 否	

トンネル非常警報装置点検記録簿（出合大戸トンネル）

点 検 項 目				点検年月日	令和 年 月 日
				点検基準	天候
受信制御機	電圧測定	交流入力	X-Y	AC 100V $\pm 10\%$	V
		制御部出力	P24-I0 (SWR1)	DC +26V $\pm 5\%$	V
			P05-SG (SWR2)	DC +5V $\pm 5\%$	V
			P12-SG (SWR3)	DC +12V $\pm 5\%$	V
			N12-SG (SWR4)	DC -12V $\pm 5\%$	V
		バッテリー電圧		DC 24V $\begin{smallmatrix} +4V \\ -2V \end{smallmatrix}$	V
	送受信信号出力測定	送信レベル		0~-15dbm	dbm
		受信レベル		出合大戸 T N 0~-35dbm	dbm
備考					

トンネル非常警報装置[モニター盤]

設置場所		阿南警察署那賀交番			
No.	点 検 項 目			点検年月日	令和 年 月 日
				天 候	
1	表示灯点検			良	・ 否
2	電源電圧等の測定			良	・ 否
3	動作試験			警報表示	良 ・ 否
				停電動作	良 ・ 未
				ブザー動作	良 ・ 否
4	接続部の点検			良	・ 否
5	機器の清掃等			機器等の清掃	実施 ・ 未
				据付状態点検	良 ・ 否
6	電圧測定	交流入力	X-Y	AC 100V ±10%	V
		制御部出力	CV1	DC +12V ±5%	V
			CV2	DC +24V ±5%	V
			CV3	DC +5V ±5%	V
		バッテリー充電電圧		DC 24V +4V -2V	V
7	受信電流測定	回路電流		20mA ±3mA	mA

設置場所		那賀町消防署			
No.	点 検 項 目			点検年月日	令和 年 月 日
				天 候	
1	表示灯点検			良	・ 否
2	電源電圧等の測定			良	・ 否
3	動作試験			警報表示	良 ・ 否
				停電動作	良 ・ 未
				ブザー動作	良 ・ 否
4	接続部の点検			良	・ 否
5	機器の清掃等			機器等の清掃	実施 ・ 未
				据付状態点検	良 ・ 否
6	電圧測定	交流入力	X-Y	AC 100V ±10%	V
		制御部出力	CV1	DC +12V ±5%	V
			CV2	DC +24V ±5%	V
			CV3	DC +5V ±5%	V
		バッテリー充電電圧		DC 24V +4V -2V	V
7	受信電流測定	回路電流		20mA ±3mA	mA