委託業務特記仕様書(令和元年5月1日以降適用)

(共通仕様書の適用)

- 第1条 本業務は、「徳島県測量作業共通仕様書 平成21年4月」、「徳島県設計業務共通仕様書 平成21 年4月」及び「徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書 平成21年4月」に基づき実施しなければならない。 なお、これらに定めのないもので、港湾設計・測量・調査等業務にあっては「港湾設計・測量・調査等業務共 通仕様書(国土交通省港湾局)」に基づき実施しなければならない。
- 2 ただし、共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針等は改定された最新のものとする。なお、業務途中で改定された場合はこの限りでない。

(共通仕様書の変更・追加事項)

第2条 「徳島県測量作業共通仕様書 平成21年4月」,「徳島県設計業務共通仕様書 平成21年4月」及び「徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書 平成21年4月」に対する【変更】及び【追加】仕様事項は,次のホームページに掲載の「委託業務共通仕様書(変更・追加事項)」のとおりとする。なお,入札公告日又は指名通知日における最新のものを適用するものとする。

(徳島県HP):「委託業務共通仕様書について」

https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/kendozukuri/kensetsu/2009033100099

(共通仕様書の読み替え)

第3条 「徳島県測量作業共通仕様書 平成21年4月」,「徳島県設計業務共通仕様書 平成21年4月」及び「徳島県地質及び土質調査業務共通仕様書 平成21年4月」において,「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木事業設計業務編】」とあるのは「徳島県電子納品運用ガイドライン【土木設計等業務編】」と, 読み替えるものとする。

(ウィークリースタンス)

- **第4条** 本業務は、ウィークリースタンス(受発注者で1週間のルール(スタンス)を目標として定め、計画的 に業務を履行する)の対象業務であり、次の各号に取り組まなければならない。
- (1) ウェンズデー・ホーム (水曜日は定時の帰宅を心がける。)
- (2) マンデー・ノーピリオド(月曜日(連休明け)を依頼の期限日としない。)
- (3) フライデー・ノーリクエスト(金曜日(連休前)に依頼をしない。)
- 2 前項第1号は必ず実施するものとし、第2号及び第3号についてはどちらか一方は必ず実施しなければならない。なお、前項第1号から第3号に加えて別の取組を行うことを妨げない。
- 3 ウィークリースタンスとして取り組む内容は、初回打合せ時に受発注者の協議によって決定する。決定した 内容は打合せ記録簿に整理し、受発注者間で共有する。
- 4 受発注者は、中間打合せ等を利用して取り組みのフォローアップ等を行わなければならない。
- 5 ウィークリースタンスの取組は、業務の進捗に差し支えない範囲で実施する。

(トンネル非常用設備点検)

- 第5条 点検実施において疑義が生じた場合には、監督員と協議し、点検方法・内容等について確認すること。
- 2 本業務は、徳島県西部総合県民局県土整備部〈三好〉管内のトンネル非常警報装置の電気的な特性に関する試験及び動作確認、目視点検等の結果を報告することを目的とする。

なお、業務の実施に際しては下記の諸規定を参考に履行すること。

- ①電気通信施設点検業務共通仕様書(案):【平成30年3月 国土交通省】
- ②電気通信施設点検基準(案)
- ③別紙"点検実施要領"及び"点検記録簿"

(調査結果の報告)

- 第6条 監督員と協議し、点検結果をとりまとめ報告書として3部提出するものとする。
- 2 適宜点検内容を確認できる写真等の資料を添付すること。

防災設備(祖谷トンネル)

点検内訳数量表

設備名	機器名称	数量	単位	備考
	主制御装置	1	台	
	副制御装置	1	台	
	警報表示板	2	面	
防	補助警報表示板	1	面	
災	押ボタン式通報装置	21	台	
設	消火器	42	本	
備	非常電話	10	绐	
	非常電話案内板	68	枚	
	通報装置説明板	21	枚	
	出口誘導表示板	9	枚	
遠方監視設備	受信制御機	1	台	西部総合県民局県土整備部〈三好〉
視 設 備	モニター盤	3	台	三好警察署 県土整備部〈三好〉祖谷整備担当

保守点検実施要領

1. 制御装置(主・副)(2台)

No.	点検	項目	点検内容及び判定基準等	使用測定器	点検の目的等	備考
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。ランプ切れの場合は予備 品と交換する。		表示ランプの球切れを確認 し、運用時の正常動作を確 保する。	
2	電源電圧等	<u> </u>	チェック端子等で各外部電圧等を測定 し、基準値以内であることを確認す る。基準値以外であれば調整する。	テスタ	基準値 (導入時) との照合を 行い、経年劣化を把握す る。	
3	送受信信号出力測定		送受信信号の送信レベル、受信レベル、最低受信感度及び送信周波数を測定し、基準値以内であることを確認する。基準値以外であれば調整する。送信レベル -15dBm~OdBm 受信レベル -35dBm~OdBm	レベル計	伝送路上で、送受信信号の 運用状態の良否を判定す る。	
4	蓄電池の点検		蓄電池電圧を各セル毎に点検し、標準 値以内であること。	テスタ	標準値との照合及び経年劣 化のチェックにより、動作 状態の変動、あるいは、変 動の予兆をとらえる。	
		機側操作	制御操作で各表示項目を起動し、表示 板、サイレン及び点滅灯が正常に動作 すること。			
		警報制御	押ボタン発信機から操作されたとき、 最優先で表示板、サイレン、及び点滅 灯が正常に警報動作すること。			
5	動作試験	試験動作	試験モードに設定し、警報表示板を表示させずに、機側操作及び遠隔制御が正常に動作すること。		各機能の動作を確認するこ とで、運用時の正常動作を 確保する。	
		停電動作	交流入力を強制遮断して、警報動作等 を行い、動作が正常であること。			
		単独試験	サイレン、点滅灯等を単独動作させ、 正常動作すること。			
		通話試験	制御装置を受信制御機間で通話試験を 行い、雑音及び漏話が通話に支障ない 程度であること。			
6	接続部の点検		接続ケーブル、コネクタ及び端子等の 接続状態を点検する。		接続の緩み、損傷を早期に 発見、復旧させる。	
			機器等の内外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
7	機器の清掃] 等	据付状態を点検し、緩み等が無いこと を確認する。		等の付着及び錆などないこと。	

2. 警報表示板(2面)、補助警報表示板(1面)

No.	点検項目	点検内容及び判定基準等	使用測定器	点検の目的等	備考
1	表示部点検	表示部を確認し、不点の表示素子は交換する。交換後正常であることを確認する。		表示部の素子切れを確認 し、運用時の正常動作を確 保する。	
2	電源電圧の測定	チェック端子等で各外部電圧等を測定 し、基準値以内であることを確認す る。基準値以外であれば調整する。	テスタ	基準値(導入時)との照合を 行い、経年劣化を把握す る。	
3	見え方点検	表示機前面から表示情報が判読できること。		ドライバーが表示情報を視 認できるか、樹木及び障害 物の確認を行う。	
4	動作試験	制御装置から表示項目、サイレン及び 点滅灯動作の指令を受け正常動作する こと。		各機能の動作を確認することで、運用時の正常動作を 確保する。	
5	接続部の点検	接続ケーブル、コネクタ及び端子等の接続状態を点検する。		接続の緩み、損傷を早期に発見、復旧させる。	
		機器等の内外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
6	機器の清掃等	据付状態を点検し、緩み等が無いこと を確認する。		等の付着及び錆などないこと。	

3. 押ボタン式通報装置 (21台)

No.	点検項目	点検内容及び判定基準等	使用測定器	点検の目的等	備考
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。ランプ切れの場合は予備 品と交換する。		表示ランプの球切れを確認 し、運用時の正常動作を確 保する。	
2	電源電圧の測定	チェック端子等で各外部電圧等を測定 し、基準値以内であることを確認す る。基準値以外であれば調整する。	テスタ	基準値(導入時)との照合を 行い、経年劣化を把握す る。	
3	絶縁試験	接続ケーブルの絶縁抵抗を測定し、基 準値以内であることを確認する。	絶縁抵抗計	回路毎に一括で測定し、基 準値以外であれば、別途修 理をする。	
4	動作試験	押ボタンスイッチを操作し、制御装置へ警報動作信号の送出と位置表示灯の点灯動作等が正常に行われること。		各機能の動作を確認することで、運用時の正常動作を確保する。	
5	消火器の点検	消火器本体、安全性、ホース等の外観 を点検する。		災害発生時、正常に機能で きるようにしておく。	消防法施工 規則第31条 の4
6	接続部の点検	接続ケーブル、コネクタ及び端子等の 接続状態を点検する。		接続の緩み、損傷を早期に発見、復旧させる。	
		機器等の内外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
7		据付状態を点検し、緩み等が無いこと を確認する。		等の付着及び錆などないこと。	

4. 非常電話機(10台)

No.	点検項目	点検内容及び判定基準等	使用測定器	点検の目的等	備考
1	表示灯点検	品と交換する。 保する。			
		機器等の内外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
2	機器の清掃等	据付状態を点検し、緩み等が無いことを確認する。		等の付着及び錆などないこと。	
3	通話試験	全ての電話機において、全指定連絡先 との通話試験を実施する。		装置の正常動作を確認す る。	

5. 非常電話案内板(68枚)、通報装置説明板(21枚)、出口誘導表示板(9枚)

No.	点検項目 点検内容及び判定基準等		使用測定器	点検の目的等	備考
		板の外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
1	1 板の清掃等	の清掃等 据付状態を点検し、緩み等が無いこと を確認する。		等の付着及び錆などないこと。	

6. 受信制御機(1面)

No.	点検	項目	点検内容及び判定基準等	使用測定器	点検の目的等	備考
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。ランプ切れの場合は予備 品と交換する。		表示ランプの球切れを確認 し、運用時の正常動作を確 保する。	
2	電源電圧等		チェック端子等で各外部電圧等を測定 し、基準値以内であることを確認す る。基準値以外であれば調整する。	テスタ	基準値(導入時)との照合を 行い、経年劣化を把握す る。	
3	送受信信号出力測定		送受信信号の送信レベル、受信レベル、最低受信感度及び送信周波数を測定し、基準値以内であることを確認する。基準値以外であれば調整する。送信レベル -15dBm~OdBm 受信レベル -35dBm~OdBm	レベル計	伝送路上で、送受信信号の 運用状態の良否を判定す る。	
4	蓄電池の点検		蓄電池電圧を各セル毎に点検し、標準 値以内であること。	テスタ	標準値との照合及び経年劣 化のチェックにより、動作 状態の変動、あるいは、変 動の予兆をとらえる。	
		表示制御	受信制御機から制御して、各表示項目 を起動し、表示板、サイレン及び点滅 灯が正常に動作すること。			
5	動作試験	警報制御	制御装置から故障及び警報動作等を行い受信制御機で監視表示等が正常に行われていること。		各機能の動作を確認することで、運用時の正常動作を	
	3311 11-0-30	停電動作	交流入力を強制遮断して、警報動作等 を行い、動作が正常であること。		確保する。	
		通話試験	受信制御機と制御装置間で通話試験を 行い、雑音及び漏話が通話に支障ない 程度であること。			
6	接続部の点検		接続ケーブル、コネクタ及び端子等の 接続状態を点検する。		接続の緩み、損傷を早期に 発見、復旧させる。	
			機器等の内外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
7	7 機器の清掃	"	据付状態を点検し、緩み等が無いこと を確認する。		等の付着及び錆などないこと。 と。	

7. モニタ一盤 (3面)

No.	点検	項目	点検内容及び判定基準等	使用測定器	点検の目的等	備考
1	表示灯点検		表示ランプを点灯し、正常であること 表示灯点検 を確認する。ランプ切れの場合は予備 品と交換する。		表示ランプの球切れを確認 し、運用時の正常動作を確 保する。	
2	電源電圧等		チェック端子等で各外部電圧等を測定 し、基準値以内であることを確認す る。基準値以外であれば調整する。	テスタ	基準値(導入時)との照合を 行い、経年劣化を把握す る。	
3	3 回路電流測定		専用回線の回路電流を測定し、基準値 以内であることを確認する。基準値以 外であればNTTに連絡する。	テスタ	回路電流により伝送路上で の運用状態の良否を判定す る。	
4	蓄電池の点検		蓄電池電圧を各セル毎に点検し、標準 値以内であること。	テスタ	標準値との照合及び経年劣 化のチェックにより、動作 状態の変動、あるいは、変 動の予兆をとらえる。	
5	動作試験	警報制御	制御装置から故障及び警報動作等を行いモニター盤で監視表示等が正常に行われること。		各機能の動作を確認することで、運用時の正常動作を	
Ŭ	郑기구리사행사	停電動作	交流入力を強制遮断して、警報動作等 を行い、動作が正常であること。		確保する。	
6	接続部の点検		接続ケーブル、コネクタ及び端子等の 接続状態を点検する。		接続の緩み、損傷を早期に 発見、復旧させる。	
			機器等の内外面を清掃する。		機器の汚れ等を清掃し、埃	
7	機器の清掃	等	据付状態を点検し、緩み等が無いこと を確認する。		等の付着及び錆などないこと。	

トンネル非常警報装置 [受信制御機]

【 祖谷トンネル 】

設	置場	所	西部総合県民局 県土整備部	3<三好>					
機器			点検項目		点検月日	令和	年	月	日
名			二		天 侯				
	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		
受	4	4 蓄電池の点検						否	
信				表示制御		良	•	否	
制御	5	新儿//· 李子联A	警報制御		良	•	否		
装	5	動作試験		停電操作	良		未		
置				通話試験		良		否	
	6	接続	部の点検			良		否	
	7			機器等の清掃		実加	包 •	未	
	1	(茂石)	の清掃等	据付状態点検		良	•	否	

	点	検項目		۶.	点検月日	令和	年	月	日
		快		Ą.	点検基準	Э	で候		
		交流入力	AC	100V ±10%				V	
受信制:				DC	$24V \pm 5\%$				V
	電圧測定	判御郊 中 力		DC	$12V \pm 5\%$				V
	电	中には「八」「八」「一」(「一」(「一」(「一」(「一」(「一」(「一」(「一」(「一」(「一」	制御部出力						V
				DC	$5V \pm 5\%$				V
御機		バッテリー電圧	DC 2	$25.8V \pm 5\%$				V	
,,,,		送信レベル	0 ~			d	lbm		
	送受信信号測定	受信レベル	祖谷TN	0 ~	~ -35 dbm			d	lbm
		最低受信感度	-40	0 dbm以下			d	lbm	
備考									

トンネル非常警報装置 [モニター盤]

【祖谷トンネル】

設	:置場所 三好警	李 察署						
No.		点検項目		点検月日 天 候	令和 《	年	月	日
1	表示灯点検	良	•	否				
2	電源電圧等の測定	良	•	否				
			警報表示		良	•	否	
3	動作試験		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	<u>.</u>	未	
J	1)及4時~21月 111 寸		据付状態点検	良	•	否		
		交流入力	AC 100V ±10%				V	
			DC 5V ±10%		V			
6	電圧測定	制御部出力	DC 12V ±10%				V	
	电压例定		DC 24V ±10%				V	
		バッテリー充電電圧	DC 24V ±10%		V			
		アラテク ル电电圧	DC 25.8V ±10%		V			
7	受信電流測定	回路電流	$20 \text{mA} \pm 10\%$				mA	

設	置場所 西祖	谷詰所								
No.		点机	魚 項	目		点検月日	令和	年	月	日
1	表示灯点検					天 候	良	į .	- 否	_
2	電源電圧等の測						良	-	 · 否	
	电冰电压守奶	<u> </u>			警報表示		良		<u></u> · 否	
	₹1 / 6 =\$E6							-		
3	動作試験	加作試験			停電動作		良		未	
					ブザー動作	良	Į ·	否		
4	接続部の点検						良	į .	否	
5				機器等の清掃		実	施・	未		
Э	機器の利用が守	機器の清掃等			据付状態点検		良	Į .	否	
		交流入力			AC 100V ±10%				V	
					DC 5V ±10%			V		
6	電圧測定	制御部出力	J		DC 12V ±10%				V	
0	电圧例と				DC 24V ±10%				V	
			DC 24V ±10%		V					
			バッテリー充電電圧		DC 25.8V ±10%				V	
7	受信電流測定	回路電流			20mA ±10%				mA	

トンネル非常警報装置 [モニター盤]

【祖谷トンネル】

設	:置場所 三好市	可東祖谷総合支所							
No.		点検項	目		点検月日 天 候	令和	年	月	日
1	表示灯点検					良	. ,	· 否	
2	電源電圧等の測定	<u> </u>				良	. '	· 否	
				警報表示		良		• 否	
3	動作試験			良	. '	・未			
			良	: '	• 否				
4	接続部の点検							• 否	
5	機器の清掃等			機器等の清掃		実力	拖 '	・未	
	小文中中。21月 111 4			据付状態点検	良		• 否		
		交流入力		AC 100V ±10%				V	
				DC 5V ±10%				V	
6	電圧測定	制御部出力		DC 12V ±10%		V			
				DC 24V ±10%				V	
		バッテリー充電電圧		DC 24V ±10%		/		V	
				DC 25.8V ±10%			V		
7	受信電流測定	回路電流		$20 \text{mA} \pm 10\%$				mΑ	

トンネル非常警報装置[主制御機・副制御機]

設置場所 祖谷トンネル 機															
機 器 名			点	検	項	目			点検 天	月日 候	令和	年	,	月	日
	1	表示灯	「点灯								Ē	見		否	
	2	電源電	 証圧等の測定								Ē	Ę		否	
	3	送受信	信号出力測定	<u> </u>							Ē	Ę		否	
	4	蓄電池	1の点検								Ē	建	•	否	
主				t	機側操作				Ē	見		否			
制御				4	警報制御				Ē	1		否			
装	E	新 <i>北</i>	- 4≡-			Ī	試験動作				É	Ę		未	
置	Б	-		停電操作				E	良	•	未				
				単独試験			E	良	•	未					
						j	通話試験				E	良	•	未	
	6	接続部の点検					É	Ę		否					
	7	機器の	清掃等			1	機器等の清	掃			実	施		未	
	1	表示灯点灯				É	見		否						
	2	電源電	 定等の測定								É	Ę		否	
	3	蓄電池	1の点検								É	Ę		否	
副						†	機側操作				É	Ę		否	
制						4	警報制御				É	Ę	•	否	
御	4	動作討	- 2≆4			Ī	試験動作				Ē	良	•	未	
装	4	到几日配	(河央			1	停電操作				E	良	•	未	
置]	単独試験				Ė	Ę		未			
				j	通話試験				É	Ę		未			
	5	接続部	『の点検								Ē	Ę	•	否	
	6	機器の	清掃等			1	機器等の清	掃			実	施		未	

	L	W 45 D	点検月日	令和 年 月 日
	点	検 項 目	点検基準	天候
		交流入力	AC 460V ±10%	V
		交流出力	AC 100V ±10%	V
		インバーター出力	DC 100V ±10%	V
		制御電圧	DC 24V ±10%	V
主	電圧測定	浮動充電電圧	DC 25.8V ±5%	V
制御		均等充電電圧	DC 27.6V ±5%	V
装置		位置表示灯出力	DC 24V ±10%	V
•		表示板ランプ電圧(明)	DC 24V ±4V	V
表示		表示板ランプ電圧(暗)	DC 12V ±2V	V
板		送信レベル	$0\sim$ -15 dbm	dbm
		受信レベル	$0\sim$ -35 dbm	dbm
	送受信信号測定	最低受信感度	-35 dbm以下	dbm
		送信周波数 M	$1650 Hz \pm 10 Hz$	Hz
		送信周波数 S	1850 Hz \pm 10 Hz	Hz
		交流入力	AC 460V ±10%	V
		交流出力	AC 100V ±10%	V
副		インバーター出力	DC 100V $\pm 10\%$	V
制		制御電圧	DC 24V ±10%	V
御装		浮動充電電圧	DC 25.8V ±5%	V
置	電 圧 測 定	均等充電電圧	DC 27.6V $\pm 5\%$	V
表		位置表示灯出力	DC $24V \pm 10\%$	V
示		表示板ランプ電圧(明)	DC 24V ±4V	V
板		表示板ランプ電圧(暗)	DC 12V ±2V	V
		補助表示板ランプ電圧(明)	DC $24V \pm 4V$	V
		補助表示板ランプ電圧(暗)	AC $12V \pm 2V$	V
備				
考				
75				

				蓄電池 浮動	充電記	己録							
機器名	電池 番号	単電池電圧(V) 点検基準 12.8V±10%	電解液比重 点検基準 1.2±5%	電池温度	電	池外	観	Ì	夜面亿	Ĺ		判定	
	1	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	2	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	3	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	4	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
主制	5	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
御御	6	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
装	7	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
置	8	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	9	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	10	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	11	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	12	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	1	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	2	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	3	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
급리	4	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
副制	5	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
御	6	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
装	7	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
置	8	V		$^{\circ}$ C	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	9	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	10	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	11	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
	12	V		$^{\circ}$	良	可	否	良	可	否	良	可	否
備	考												

i	設置場所	祖谷	ンネノ	レ							
No.			点	検	項	目		 令和	年	月	日
1	表示灯点検							良	可	否	
2	動作試験							良	可	否	
3	消火器の点核							良	可	否	
4	接続部の点権							良	可	否	
5	機器の清掃等	4					機器等の清掃	実別	包	未	
Э	が残る60ノ(月が1号	f					据付状態点検	良	可	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-5	DC 24V ± 10%	V
土門仰衣但凹陷	R-1	DC 24V ± 10%	V
副制御装置回路	L-10	DC 24V ± 10%	V
	R-6	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	МΩ
1中小グン回路	副制御装置回路	DC 250Vメガ 1MΩ以上	МΩ
備考			

(消火器)

	点検項目	点検内容及び判定基準	点検結果及び処置・対策	判定
1	収容数点検	消火器の収容数量の確認(収容数42本)		
2	外観点検	消火器の損傷、発錆、汚染等の有無		
3	清掃	ウエス、洗浄剤により消火器表面の清掃を 行う。		

主制御装置

No.	製造日	薬種	本数	備考
R-1		ABC粉末6kg	2本(No.1,2)	
R-2		ABC粉末6kg	2本(No.5,6)	
R-3		ABC粉末6kg	2本(No.9,10)	
R-4		ABC粉末6kg	2本(No.13,14)	
R-5		ABC粉末6kg	2本(No.17,18)	
R-6		ABC粉末6kg	2本(No.21,22)	
R-7		ABC粉末6kg	2本(No.25,26)	
R-8		ABC粉末6kg	2本(No.29,30)	
R-9		ABC粉末6kg	2本(No.33,34)	
R-10		ABC粉末6kg	2本(No.37,38)	
R-11		ABC粉末6kg	2本(No.41,42)	
L-1		ABC粉末6kg	2本(No.3,4)	
L-2		ABC粉末6kg	2本(No.7,8)	
L-3		ABC粉末6kg	2本(No.11,12)	
L-4		ABC粉末6kg	2本(No.15,16)	
L-5		ABC粉末6kg	2本(No.19,20)	
L-6		ABC粉末6kg	2本(No.23,24)	
L-7		ABC粉末6kg	2本(No.27,28)	
L-8		ABC粉末6kg	2本(No.31,32)	
L-9		ABC粉末6kg	2本(No.35,36)	
L-10		ABC粉末6kg	2本(No.39,40)	

設置場所		祖谷トンネル					
機器名		点検項目		点検月日	令和	年	月日
1/2/1117 [1		/// IX X E	'	天 候			
	1	表示部点検			良	可	否
警報	2	電源電圧等の測定	DC 24V \pm 10%	V	良	可	否
報 表 示	3	見え方点検			良	可	否
板	4	動作試験			良	可	否
	5	接続部の点検			良	可	否
	0	W 11 0 7 1 1 1 W	機器の清掃		実施	包	未
(TMC側)	6	機器の清掃等	据付状態点検	良	可	否	
	1	表示部点検			良	可	否
数 言 ***	2	電源電圧等の測定	DC 24V \pm 10%	V	良	可	否
報 表 示	3	見え方点検			良	可	否
示 板	4	動作試験					否
	5	接続部の点検			良	可	否
(ma a (mil)		LIVERE O VA I A MA	機器の清掃		実別	包	未
(TSC側)	6	機器の清掃等	据付状態点検		良	可	否
	1	表示部点検			良	可	否
			AC 100V \pm 10%	V			
補助	2	電源電圧等の測定	DC 5V ± 5%	V	良	可	否
助 警 報 表 示			DC 24V ± 10%	V	_		
表示	3	見え方点検			良	可	否
板	4	動作試験			良	可	否
	5	接続部の点検			良	可	否
			機器の清掃		実施	包	未
(TSC側)	6	機器の清掃等	据付状態点検		良	可	否
備考			l				

機器名称 非常電話案内板(68枚)、通報装置説明板(21枚)、出口誘導表示板(9枚)

設置場所 祖谷トンネル

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(10台)

設置場所 祖谷トンネル

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	通話試験	全ての電話機において、全指定連絡先との通話試験を実施する。	
4	備考		