

トンネル等級A又は、AAの非常用施設

「日本道路公団設計要領第三集 トンネルの2－3非常用施設の設置基準（昭和54年6月8日制定）」によるトンネル等級及び非常用施設のうち以下に示すもの。

非常用施設		トンネル等級		
		A	AA	
通報警報設備	非常電話	○	○	
	押し釦式通報装置	○	○	
	火災検知器	○	○	
	非常警報装置	トンネル入り口情報板	○	○
		トンネル内情報板	－	○
消火設備	消火器	○	○	
	消火栓	○	○	
避難誘導設備	誘導表示板	非常口表示灯	－	○
		誘導表示板（A）	－	○
		非常口案内表示板	－	○
		誘導表示板（B）	○	○
	排煙設備	○	○	
	避難通路	－	○	
その他の設備	給水栓	○	○	
	無線通信補助設備	漏洩同軸ケーブル	○	○
		坑口電話	○	○
	ラジオ再放送設備	－	○	
	拡声放送設備	－	○	
	水噴霧設備	－	○	
	監視装置	タイプA（200m間隔）	－	○
		タイプB（非常駐車帯）	－	－
	非常駐車帯	○	○	
	停電時照明設備	○	○	
	非常用電源設備	自家発電設備	○	○
無停電電源設備		○	○	

本業務に従事する点検者

必要資格等
①第3種電気主任技術者以上
②第2種電気工事士以上
③第2級陸上無線技術士以上
④第3級陸上特殊無線技士以上
⑤消防設備士（乙種）以上（1・4・6類）
⑥車両系建設機械（整地等）運転技能講習修了者及び小型車両系建設機械（整地等3 t未満）運転特別教育修了者
⑦玉掛け技能講習修了者
⑧自家用発電設備専門技術者（（社）日本内燃力発電設備協会）の資格を有する者
⑨小型移動式クレーン運転技能講習修了者
⑩高所作業車運転技能講習修了者

※実務経験内容は、高圧受配電設備、情報処理設備、伝送設備又は、トンネル非常用設備等のいずれかの保守点検、設計又は施工管理等とする。

※上記必要資格を業務従事者名簿に記載している点検者全体で保有していること。

交換部品

無停電電源装置	吸気フィルタ
手動通報装置	手動通報装置押し釦カバー
一酸化炭素検出装置（CO計）	一次フィルタ、ダイヤフラム、ミニYパッキン、チップフィルタ、触媒筒、ミストキャッチャ、シンクロナスモータ
I T Vカメラ装置	ワイパーブレード
換気設備	吸排気口のフィルタ
V I 計	防塵フィルタ
空調機	中性能フィルタ
※各機器及び各事務室等の管球	

※交換費は、本業務の保全業務費に含まれるものとする。

様式-1

課長	課員	担当

工事打合せ簿

発議者			
発議事項			
工事名及び工事番号			
受託者			

様式-2

報 告 者

保守定期点検業務報告書

点検設備名： _____

点 検 日： 年 月 日 () ~ 年 月 日 ()

受 託 者 名

保守定期点検業務故障報告書

故障施設名： _____

故障確認日： _____ 平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日 (_____)

受託者名

設 備 故 障 報 告

故障等級	1級・2級・3級・その他				
故障施設名	遠方監視制御・電話・防災・情報板・可変速度・気象観測・トンネル換気・I T V・移動無線・照明・建築電気・消融雪・その他()				
故障設備名					
設備設置場所					
故障確認日時	平成 年 月 日 () 時 分 確認				
故障確認方法	C R T・パトロール(便、警戒、緊急、臨時)・その他()				
現場対応者		確認時天候	晴・曇・雨・雪		
故障機器定格					
設置施工業者		電話番号			
故障症状：				
現場対応：				
故障原因：				
メーカー対応	必要・不要	別紙資料	有・無	別紙写真	有・無

保守定期点検報告（その1）（ / ）

点 検 設 備			
設 置 場 所			
点 検 日 時	点検日	点検時間	天候・気温／室温
	年 月 日	: ~ :	・ °C / -°C
点 検 者			
設 備 定 格			

点検項目	点検内容	結 果	備 考
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	

保守定期点検報告（その2）（ / ）

点検結果：			
総合判定	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 不	応急処置	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
処置内容：			
処置結果：			
その他：			
所 見：			

点検結果報告書

監督員： 印

【1】報告事項

点 検 日	機 器 名	点検結果	処置内容	監督員
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否
月 日		良・不		合・否

【2】監督員所見

--