

性能評価項目及び試験方法(案)に対する意見募集結果

「道路トンネル非常用施設(自動通報設備)」の性能評価項目及び試験方法(案)に対するご意見とご意見に対する考え方

性能種別	性能評価項目			ご意見	ご意見に対する考え方		
	項目	内容	資料				
②従来の道路トンネル非常用施設(自動通報設備)を補完し火災検知精度を向上させることができる技術	基本性能	A-2	耐久性	耐久性能	資料-2 A-2 (1)~(14) P.3~11	現場実証試験時までに自社試験結果の報告書を整備することで差し支えないか。	差し支えありません。
						CCTVを用いるシステムにあつては、(1)~(14)の要求水準によらず、国土交通省「電気通信設備統一機器仕様書、CCTVカメラ設備機器仕様書(令和2年3月)」の構造を満足すれば差し支えないか。	差し支えありません。
						トンネル坑内にセンサ部を、トンネル坑外(電気設備格納用の建屋など)にセンサ出力を処理する信号処理部を設けるような場合も想定される。この場合、信号処理部に求められる耐久性能については、通常の屋内に安定して設置されるため、(1)~(5)、(7)~(9)、(13)、(14)については該当しないものと考えて差し支えないか。	差し支えありません。
	A-3	機器等の設置方法	設置位置	資料-2 A-3 P.12、14	CCTVを用いるシステムにあつては、国土交通省「電気通信設備統一機器仕様書、CCTVカメラ設備機器仕様書(令和2年3月)」の構造を満足すれば差し支えないか。	差し支えありません。	
			設置方法				
	火災検知の補完性能	B-1	検知精度	火災検知器不動作検査	資料-2 B-1 b (1) P.20	赤外線のうちつきをもって火災を判断する方式の試験方法であるため、他の方式に合わせて想定される不動作検査の提案を行えば差し支えないか。	差し支えありません。
				火災検知器電源電圧変動動作検査	資料-2 B-1 b (2) P.21	定格が異なる場合は、検査時の電源電圧が異なっても差し支えないか。	差し支えありません。
				火災検知器低温・高温動作検査	資料-2 B-1 b (3) P.22	CCTVを用いるシステムにあつては、温度を国土交通省「電気通信設備統一機器仕様書、CCTVカメラ設備機器仕様書(令和2年3月)」の周囲条件に読み替えて差し支えないか。	差し支えありません。
				火災検知器汚損・不動作信号出力機能検査	資料-2 B-1 b (7) P.26	赤外線のうちつきをもって火災を判断する方式の検査基準であるため、他の方式に合わせて想定される検査基準の提案を行えば差し支えないか。	差し支えありません。
	経済性	C-1	製品費用	製品本体の費用	資料-2 C-1 C-2 C-3 P.28~30	補完技術の場合は、従来技術との比較ができないため、従来技術との経済比較は不要と考えて差し支えないか。	従来技術との経済比較は不要です。
C-2		工事費	設置費用				
C-3		維持管理費	維持管理費用				