

3)診断調書【様式C】

診断結果を記録する。なお、記載にあたっては、覆工スパン毎とトンネル毎で記載する。

診断結果（覆工スパン毎）の例

■診断調書 診断結果（覆工スパン毎）【様式C-1】

フリガナ 名称	〇〇トンネル		路線名 管理番号		広島市〇〇区役所		点検業者・点検者名 調査業者・調査技術者名		CO・OO		点検年月日		
	覆工スパン番号	外力	材料劣化	材料劣化	漏水	漏水	覆工スパン番号	調査年月日	外力	CO・OO	調査年月日	漏水	
本体工 変状箇所数・変状単位の健全性の判定	S1	I	I	I	I	I	S6	I	I	I	I	I	
		II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II
		III	III	III	III	III		III	III	III	III	III	III
		IV	IV	IV	IV	IV		IV	IV	IV	IV	IV	IV
	箇所数 健全性							箇所数 健全性					
		I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	
	S2	I	I	I	I	I	S7	I	I	I	I	I	I
		II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II
		III	III	III	III	III		III	III	III	III	III	III
		IV	IV	IV	IV	IV		IV	IV	IV	IV	IV	IV
箇所数 健全性							箇所数 健全性						
	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I		
S3	I	I	I	I	I	S8	I	I	I	I	I	I	
	II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II	
	III	III	III	III	III		III	III	III	III	III	III	
	IV	IV	IV	IV	IV		IV	IV	IV	IV	IV	IV	
箇所数 健全性							箇所数 健全性						
	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I		
S4	I	I	I	I	I	S9	I	I	I	I	I	I	
	II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II	
	III	III	III	III	III		III	III	III	III	III	III	
	IV	IV	IV	IV	IV		IV	IV	IV	IV	IV	IV	
箇所数 健全性							箇所数 健全性						
	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I		
S5	I	I	I	I	I	S10	I	I	I	I	I	I	
	II	II	II	II	II		II	II	II	II	II	II	
	III	III	III	III	III		III	III	III	III	III	III	
	IV	IV	IV	IV	IV		IV	IV	IV	IV	IV	IV	
箇所数 健全性							箇所数 健全性						
	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I		

※ 外力に起因する変状は変状の種類毎に覆工スパン単位で計上し、材料劣化、漏水に起因する変状は変状単位で計上すること。

診断結果（覆エスパン毎、トンネル毎）の例

■診断調書 診断結果（覆エスパン毎、トンネル毎）【様式 C-2】

フリガナ 名称	〇〇トンネル		路線名 管理者名		点検業者・点検者 調査業者・調査技術者名		点検年月日 調査年月日	
	PS	S1	S26	S27	S78	S79	S130	S131
覆エスパン毎・トンネル毎の健全性の判定 健全性 I~IVを 覆エスパン 毎に記入する	S1	S2	S27	S28	S79	S80	S131	S132
	S2	S3	S28	S29	S80	S81	S132	S133
	S3	S4	S29	S30	S81	S82	S133	S134
	S4	S5	S30	S31	S82	S83	S134	S135
	S5	S6	S31	S32	S83	S84	S135	S136
	S6	S7	S32	S33	S84	S85	S136	S137
	S7	S8	S33	S34	S85	S86	S137	S138
	S8	S9	S34	S35	S86	S87	S138	S139
	S9	S10	S35	S36	S87	S88	S139	S140
	S10	S11	S36	S37	S88	S89	S140	S141
	S11	S12	S37	S38	S89	S90	S141	S142
	S12	S13	S38	S39	S90	S91	S142	S143
	S13	S14	S39	S40	S91	S92	S143	S144
	S14	S15	S40	S41	S92	S93	S144	S145
	S15	S16	S41	S42	S93	S94	S145	S146
	S16	S17	S42	S43	S94	S95	S146	S147
	S17	S18	S43	S44	S95	S96	S147	S148
	S18	S19	S44	S45	S96	S97	S148	S149
	S19	S20	S45	S46	S97	S98	S149	S150
	S20	S21	S46	S47	S98	S99	S150	S151
	S21	S22	S47	S48	S99	S100	S151	S152
	S22	S23	S48	S49	S100	S101	S152	S153
	S23	S24	S49	S50	S101	S102	S153	S154
	S24	S25	S50	S51	S102	S103	S154	S155
	S25	健全性 I		健全性 II		健全性 IV		トンネルの健全性
集計	1		2		III		III	

4)総括調書【様式D】

点検結果を総括するため、健全性の診断結果を整理するとともに、トンネルの展開図に、変状・異常箇所の写真を記録する。

トンネル点検総括表の例

フリガナ		路線名		管理者名		緊急輸送道路 代替路の有無		あり	
名称		国道〇〇号		〇〇河川国道事務所		〇〇河川国道事務所		あり	
所在地		点検業者・点検者名		点検年月日		トンネル延長		L= 100 m	
自 東京都〇〇区〇〇		〇〇・〇〇		2014年1月15日		トンネルの分類		陸上トンネル矢板工法	
至 東京都〇〇区〇〇		〇〇・〇〇		調査年月日		トンネルの健全性		III	
調度		トンネル 本体工		材質劣化		トンネル毎 の健全性		附属物の 取付状態	
起点		II		II		0箇所		X	
経度		II		II		0箇所		1箇所	
緯度		II		II		0スパン		1箇所	
終点		II		II		0スパン		1箇所	
経度		II		II		0スパン		1箇所	

覆工スパン番号	変状・異常箇所	写真番号
5001		
5002		
5003		
5004	写真-S9-1	
5005		
5006		
5007		
5008		
5009		
5010		
5011		

トンネル変状・異常箇所写真位置図

写真番号の記載例
写真-【覆工スパン番号】-【変状番号】

注1：本位置図は、見下げた状態で記載すること。
 注2：覆工スパン番号は横断方向目地毎(矢板工法の場合は上半アーチの横断方向目地毎)に設定すること。
 注3：写真番号に付する変状番号は、各覆工スパンの変状に対して新たに確認された場合は順次追加していくこと。
 注4：横断方向目地の変状は前の覆工スパン番号で計上すること。
 注5：1枚に収まらない場合は、複数枚に分けて作成すること。

※1 トンネル本体工の変状数は、材質劣化、漏水に起因するものは変状単位で、外力に起因するものはスパン単位で計上すること。
 ※2 本体工の変状に対しては、判定区分Ⅱ～Ⅳ（対策実施後のⅠを含む）について記載すること。
 ※3 附属物の異常に対しては、判定区分×（対策実施後の○を含む）について記載すること。

改訂履歴

改訂日	履 歴	改訂頁
平成27年6月	広島市農林道点検要領（トンネル）の策定	全頁