

평호터널
(영천방향)

[illegible]

가. NATM 터널(무근) 결함지수														
Sheet		균열	누수	파손및 손상	재질열화							결함점수합계	결함지수	비고
No	형식				박리	층분리 및 박락	백태	재료분리	철근노출	탄산화	염화물			
S4	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S5	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S6	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S7	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S8	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S9	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S10	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S11	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S12	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S13	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S14	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S15	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S16	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S17	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S18	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S19	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S20	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S21	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S22	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S23	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S24	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S25	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S26	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S27	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S28	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S29	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S30	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S31	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S32	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S33	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S34	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S35	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S36	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S37	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S38	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S39	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S40	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S41	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S42	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S43	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S44	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S45	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S46	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S47	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S48	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S49	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S50	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S51	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S52	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S53	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S54	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S55	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S56	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S57	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S58	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S59	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S60	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S61	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S62	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S63	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S64	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S65	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S66	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S67	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S68	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S69	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S70	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S71	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S72	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S73	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S74	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S75	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S76	NATM 터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S77	NATM 터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S78	NATM 터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S79	NATM 터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근

S80	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S81	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S82	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S83	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S84	NATM	터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S85	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S86	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S87	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S88	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S89	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S90	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S91	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S92	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S93	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S94	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S95	NATM	터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S96	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S97	NATM	터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S98	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S99	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S100	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S101	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S102	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S103	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S104	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S105	NATM	터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S106	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S107	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S108	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S109	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S110	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S111	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S112	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S113	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S114	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S115	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S116	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S117	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S118	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S119	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S120	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S121	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S122	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S123	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S124	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S125	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S126	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S127	NATM	터널(무근)	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0.15	무근
S128	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S129	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S130	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S131	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S132	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S133	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S134	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S135	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S136	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S137	NATM	터널(무근)	6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	6	0.22	무근
S138	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S139	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S140	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S141	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S142	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S143	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S144	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S145	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S146	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S147	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S148	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S149	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S150	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S151	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S152	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S153	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S154	NATM	터널(무근)	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0.00	무근
S155	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S156	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S157	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S158	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S159	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0.26	무근
S160	NATM	터널(무근)	7	0	0	0	0	1	0	0	-	-	8	0.30	무근

[illegible]

나. NATM 터널(무근) 결함등급													
Sheet		균열	누수	파손및 손상	재질열화							결함등급	비고
No	형식				박리	충분리 및 박락	백태	재료분리	철근노출	탄산화	염화물		
S4	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S5	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S6	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S7	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S8	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S9	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S10	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S11	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S12	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S13	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S14	NATM 터널(무근)	b	a	b	a	a	a	a	a	-	-	a	
S15	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S16	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S17	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S18	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S19	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S20	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S21	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S22	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S23	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S24	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S25	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S26	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S27	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S28	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S29	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S30	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S31	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S32	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S33	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S34	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S35	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S36	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S37	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S38	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S39	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S40	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S41	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S42	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S43	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S44	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S45	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S46	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S47	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S48	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S49	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S50	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S51	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S52	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S53	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S54	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S55	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S56	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S57	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S58	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S59	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S60	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S61	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S62	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S63	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S64	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S65	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S66	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S67	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S68	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S69	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S70	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S71	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S72	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S73	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S74	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S75	NATM 터널(무근)	c	a	a	b	a	a	a	a	-	-	b	
S76	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S77	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	

S78	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S79	NATM 터널(무근)	b	a	a	b	a	a	a	a	-	-	a	
S80	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S81	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S82	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S83	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S84	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S85	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S86	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S87	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S88	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S89	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S90	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S91	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S92	NATM 터널(무근)	a	a	b	a	a	a	a	a	-	-	a	
S93	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S94	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S95	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S96	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S97	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S98	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S99	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S100	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S101	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S102	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S103	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S104	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S105	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S106	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S107	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S108	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S109	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S110	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S111	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S112	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S113	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S114	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S115	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S116	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S117	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S118	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S119	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S120	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S121	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S122	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S123	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S124	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S125	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S126	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S127	NATM 터널(무근)	b	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S128	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S129	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S130	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S131	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S132	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S133	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S134	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S135	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S136	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S137	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S138	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S139	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S140	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S141	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S142	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S143	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S144	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S145	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S146	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S147	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S148	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S149	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S150	NATM 터널(무근)	a	a	a	b	a	a	a	a	-	-	a	
S151	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S152	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S153	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S154	NATM 터널(무근)	a	a	a	a	a	a	a	a	-	-	a	
S155	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	
S156	NATM 터널(무근)	c	a	a	a	a	a	a	a	-	-	b	

[illegible]

다. 주변상태 결함점수 산정

터널주변	결함점수 배점		결함점수	비고
배수상태	오염없음		2.00	
	막힘			
지반상태	풍화변질 및 단층파쇄대	영향범위 외	1.00	
갱문상태	손상없음		0.00	
공동구상태	덮개파손		0.50	
	공동구 내부 양호			
특수조건	낙수 및 동결위험 없음		0.00	
합 계			3.50	

라.

기본시설 상태평가

구분	결함지수	상태평가	연장(a)	연장비	환산결함지수
NATM 터널(철근)	0.128	A	52.00	0.028	0.004
NATM 터널(무근)	0.222	B	1783.00	0.972	0.215
결함지수					0.219
상태평가 등급					B