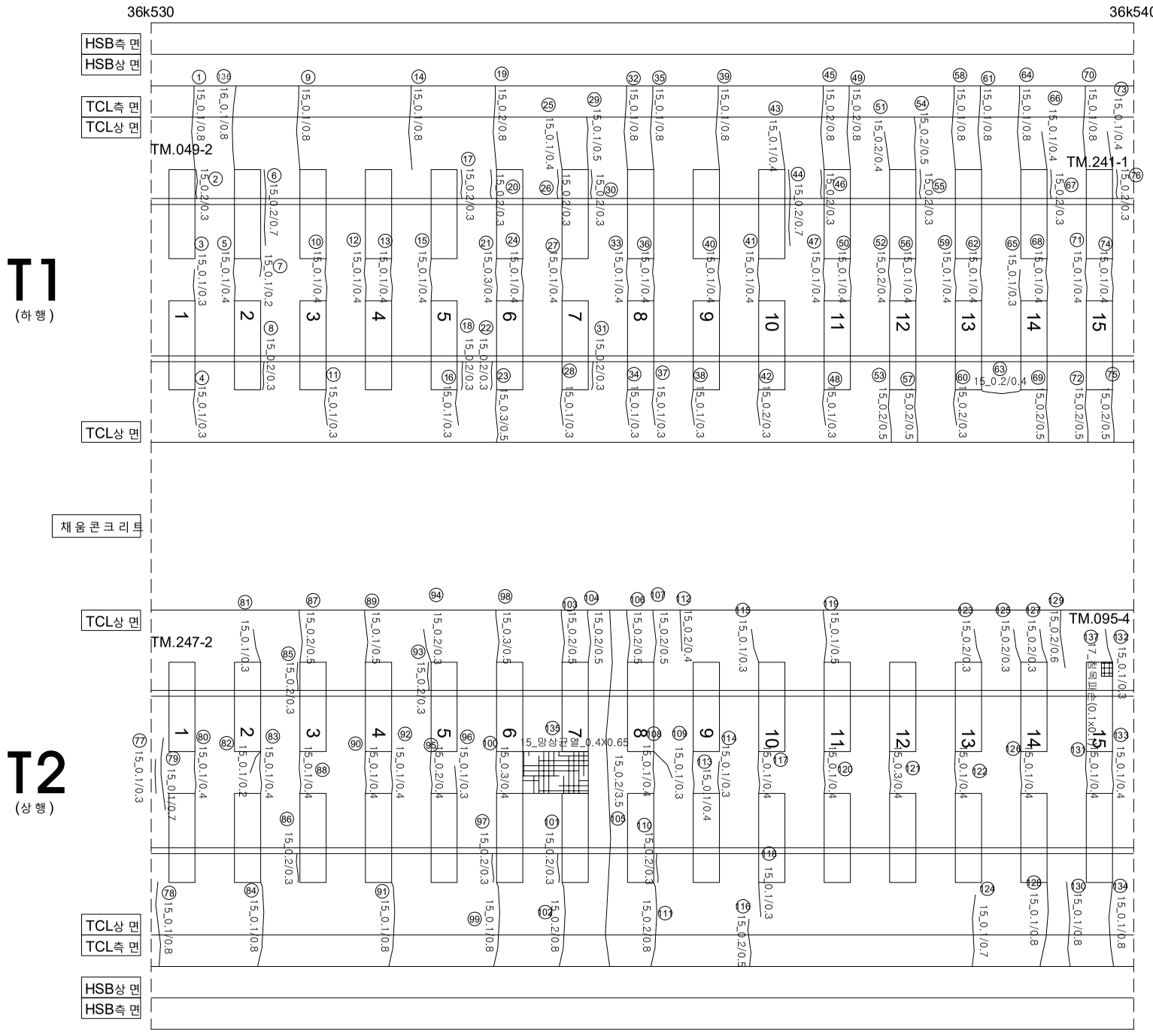
외관조사망도 번호
G15_계룡터널_토공노반14(36k530~36k540)

계 룡 터 널 _ 토 공 노 반 _ 14(36.530~36.540km, L=10m)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.8	m		56	균열	0.1	㎜	0.4	m		111	균열	0.2	㎜	0.8	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		57	균열	0.2	㎜	0.5	m		112	균열	0.2	㎜	0.4	m	
3	균열	0.1	㎜	0.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.8	m		113	균열	0.1	㎜	0.4	m	
4	균열	0.1	㎜	0.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.4	m		114	균열	0.1	㎜	0.3	m	
5	균열	0.1	㎜	0.4	m		60	균열	0.2	㎜	0.3	m		115	균열	0.1	㎜	0.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	0.7	m		61	균열	0.1	㎜	0.8	m		116	균열	0.2	㎜	0.5	m	
7	균열	0.1	㎜	0.2	m		62	균열	0.1	㎜	0.4	m		117	균열	0.1	㎜	0.4	m	
8	균열	0.2	㎜	0.3	m		63	균열	0.2	㎜	0.4	m		118	균열	0.1	㎜	0.3	m	
9	균열	0.1	㎜	0.8	m		64	균열	0.1	㎜	0.8	m		119	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	균열	0.1	㎜	0.4	m		65	균열	0.1	㎜	0.3	m		120	균열	0.1	㎜	0.4	m	
11	균열	0.1	㎜	0.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.4	m		121	균열	0.3	㎜	0.4	m	폭증가
12	균열	0.1	㎜	0.4	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		122	균열	0.1	㎜	0.4	m	
13	균열	0.1	㎜	0.4	m		68	균열	0.1	㎜	0.4	m		123	균열	0.2	㎜	0.3	m	
14	균열	0.1	㎜	0.8	m		69	균열	0.2	㎜	0.5	m		124	균열	0.1	㎜	0.7	m	
15	균열	0.1	㎜	0.4	m		70	균열	0.1	㎜	0.8	m		125	균열	0.2	㎜	0.3	m	
16	균열	0.1	㎜	0.3	m		71	균열	0.1	㎜	0.4	m		126	균열	0.1	㎜	0.4	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		72	균열	0.2	㎜	0.5	m		127	균열	0.2	㎜	0.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		73	균열	0.1	㎜	0.4	m		128	균열	0.1	㎜	0.8	m	
19	균열	0.2	㎜	0.8	m		74	균열	0.1	㎜	0.4	m		129	균열	0.2	㎜	0.6	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		75	균열	0.2	㎜	0.5	m		130	균열	0.1	㎜	0.8	m	
21	균열	0.3	㎜	0.4	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		131	균열	0.1	㎜	0.4	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.3	m		132	균열	0.1	㎜	0.3	m	
23	균열	0.3	㎜	0.5	m		78	균열	0.1	㎜	0.8	m		133	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	균열	0.1	㎜	0.4	m		79	균열	0.1	㎜	0.7	m		134	균열	0.1	㎜	0.8	m	
25	균열	0.1	㎜	0.4	m		80	균열	0.1	㎜	0.4	m		135	망상균열	0.4	m	0.65	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.3	m		136	균열	0.1	㎜	0.8	m	
27	균열	0.1	㎜	0.4	m		82	균열	0.1	㎜	0.2	m		137	침목파손	0.1	m	0.1	m	신 규
28	균열	0.1	㎜	0.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.4	m		138						
29	균열	0.1	㎜	0.5	m		84	균열	0.1	㎜	0.8	m		139						
30	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		140						
31	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		141						
32	균열	0.1	㎜	0.8	m		87	균열	0.2	㎜	0.5	m		142						
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m		143						
34	균열	0.1	㎜	0.3	m		89	균열	0.1	㎜	0.5	m		144						
35	균열	0.1	㎜	0.8	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m		145						
36	균열	0.1	㎜	0.4	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m		146						
37	균열	0.1	㎜	0.3	m		92	균열	0.1	㎜	0.8	m		147						
38	균열	0.1	㎜	0.3	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		148						
39	균열	0.1	㎜	0.8	m		94	균열	0.2	㎜	0.3	m		149						
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.2	㎜	0.4	m		150						
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.3	m		151						
42	균열	0.2	㎜	0.3	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		152						
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.3	㎜	0.5	m	폭증가	153						
44	경계부 균열	0.2	㎜	0.7	m		99	균열	0.1	㎜	0.8	m		154						
45	균열	0.2	㎜	0.8	m		100	균열	0.3	㎜	0.4	m	폭증가	155						
46	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		101	균열	0.2	㎜	0.3	m		156						
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.2	㎜	0.8	m		157						
48	균열	0.1	㎜	0.3	m		103	균열	0.2	㎜	0.5	m		158						
49	균열	0.2	㎜	0.8	m		104	균열	0.2	㎜	0.5	m		159						
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.2	㎜	3.5	m		160						
51	균열	0.2	㎜	0.4	m		106	균열	0.2	㎜	0.5	m		161						
52	균열	0.2	㎜	0.4	m		107	균열	0.2	㎜	0.5	m		162						
53	균열	0.2	㎜	0.5	m		108	균열	0.1	㎜	0.4	m		163						
54	균열	0.2	㎜	0.5	m		109	균열	0.1	㎜	0.3	m		164						
55	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		110	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		165						

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균 열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이 복 영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리