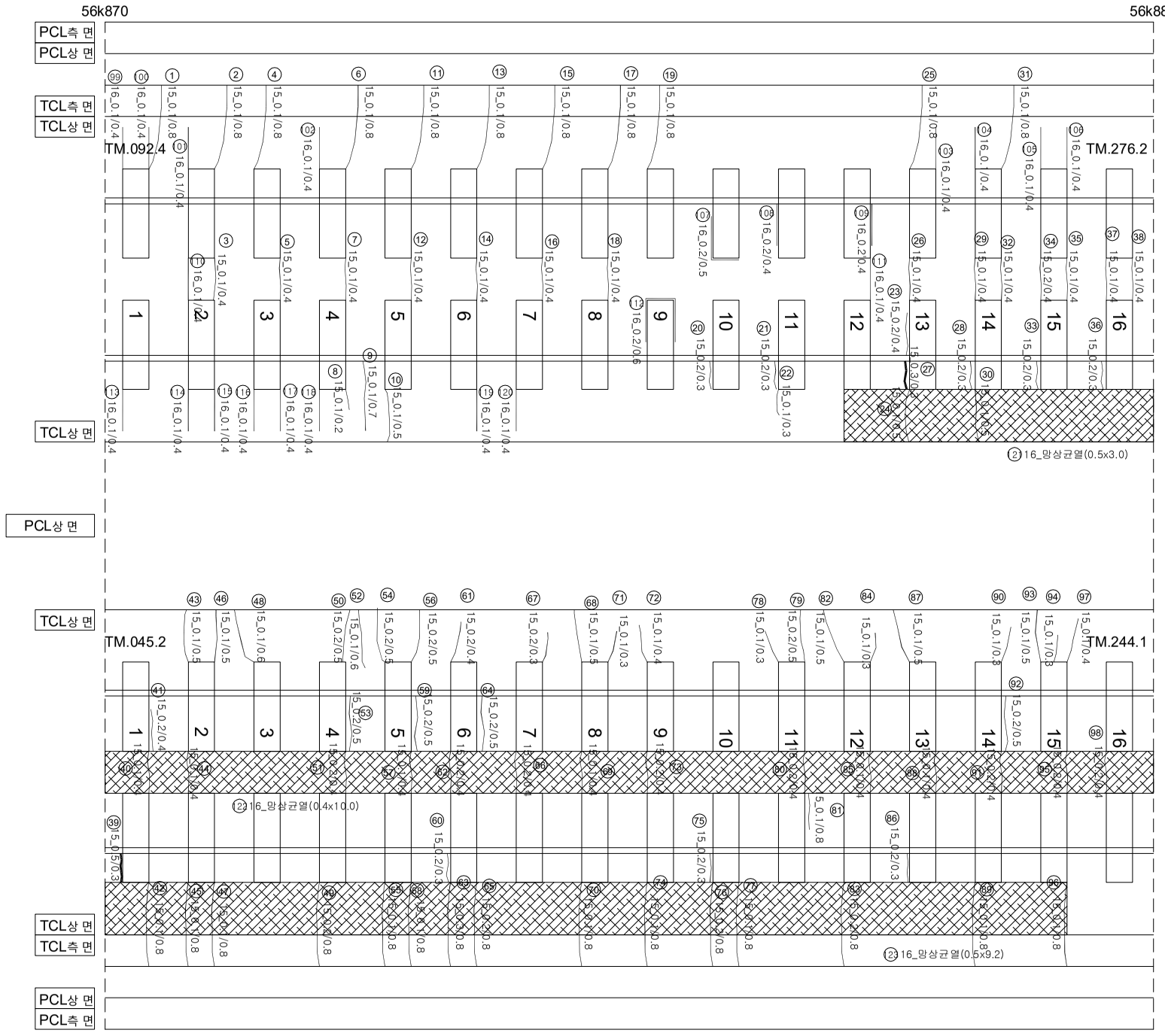
외관조사	상부도반번호
G32_갈산교_토공노반25(56k870~56k880)	

갈산교_토공노반_25(56.870~56.880km, L=10m)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.8	m		55	균열	0.1	㎜	0.8	m		109	경계부 균열	0.2	㎜	0.4	m	
2	균열	0.1	㎜	0.8	m		56	균열	0.2	㎜	0.5	m		110	균열	0.1	㎜	0.4	m	
3	균열	0.1	㎜	0.4	m		57	균열	0.1	㎜	0.4	m		111	균열	0.1	㎜	0.4	m	
4	균열	0.1	㎜	0.8	m		58	균열	0.1	㎜	0.8	m		112	경계부 균열	0.2	㎜	0.6	m	
5	균열	0.1	㎜	0.4	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	0.5	m		113	균열	0.1	㎜	0.4	m	
6	균열	0.1	㎜	0.8	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		114	균열	0.1	㎜	0.4	m	
7	균열	0.1	㎜	0.4	m		61	균열	0.2	㎜	0.4	m		115	균열	0.1	㎜	0.4	m	
8	균열	0.1	㎜	0.2	m		62	균열	0.2	㎜	0.4	m		116	균열	0.1	㎜	0.4	m	
9	균열	0.1	㎜	0.7	m		63	균열	0.3	㎜	0.3	m		117	균열	0.1	㎜	0.4	m	
10	균열	0.1	㎜	0.5	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	0.5	m		118	균열	0.1	㎜	0.4	m	
11	균열	0.1	㎜	0.8	m		65	균열	0.2	㎜	0.8	m		119	균열	0.1	㎜	0.4	m	
12	균열	0.1	㎜	0.4	m		66	균열	0.2	㎜	0.4	m		120	균열	0.1	㎜	0.4	m	
13	균열	0.1	㎜	0.8	m		67	균열	0.2	㎜	0.3	m		121	망상균열	0.5	m	3.0	m	
14	균열	0.1	㎜	0.4	m		68	균열	0.1	㎜	0.5	m		122	망상균열	0.4	m	10.0	m	
15	균열	0.1	㎜	0.8	m		69	균열	0.1	㎜	0.4	m		123	망상균열	0.5	m	9.2	m	
16	균열	0.1	㎜	0.4	m		70	균열	0.1	㎜	0.8	m		124						
17	균열	0.1	㎜	0.8	m		71	균열	0.1	㎜	0.3	m		125						
18	균열	0.1	㎜	0.4	m		72	균열	0.1	㎜	0.4	m		126						
19	균열	0.1	㎜	0.8	m		73	균열	0.2	㎜	0.4	m		127						
20	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.8	m		128						
21	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		129						
22	균열	0.1	㎜	0.3	m		76	균열	0.2	㎜	0.8	m		130						
23	경계부 균열	0.2	㎜	0.4	m		77	균열	0.1	㎜	0.8	m		131						
24	균열	0.1	㎜	0.5	m		78	균열	0.1	㎜	0.3	m		132						
25	균열	0.1	㎜	0.8	m		79	균열	0.2	㎜	0.5	m		133						
26	균열	0.1	㎜	0.4	m		80	균열	0.2	㎜	0.4	m								
27	경계부 균열	0.3	㎜	0.3	m		81	경계부 균열	0.1	㎜	0.8	m								
28	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m								
29	균열	0.1	㎜	0.4	m		83	균열	0.2	㎜	0.8	m								
30	균열	0.1	㎜	0.5	m		84	균열	0.1	㎜	0.3	m								
31	균열	0.1	㎜	0.8	m		85	균열	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.1	㎜	0.4	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m								
33	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m								
34	균열	0.2	㎜	0.4	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m								
35	균열	0.1	㎜	0.4	m		89	균열	0.1	㎜	0.8	m								
36	경계부 균열	0.2	㎜	0.3	m		90	균열	0.1	㎜	0.3	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		91	균열	0.2	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	0.5	m								
39	경계부 균열	0.5	㎜	0.3	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.3	m								
41	경계부 균열	0.2	㎜	0.4	m		95	균열	0.2	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.8	m		96	균열	0.1	㎜	0.8	m								
43	균열	0.1	㎜	0.5	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.2	㎜	0.4	m								
45	균열	0.1	㎜	0.8	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.5	m		100	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.8	m		101	균열	0.1	㎜	0.4	m								
48	균열	0.1	㎜	0.6	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m								
49	균열	0.2	㎜	0.8	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m								
50	균열	0.2	㎜	0.5	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m								
51	균열	0.2	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.4	m								
52	균열	0.1	㎜	0.6	m		106	균열	0.1	㎜	0.4	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	0.5	m		107	경계부 균열	0.2	㎜	0.5	m								
54	균열	0.2	㎜	0.5	m		108	경계부 균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 (분 야 별 책 임 자)
KORAIL 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

균열				
0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상	철근노출
0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부
1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,충분리