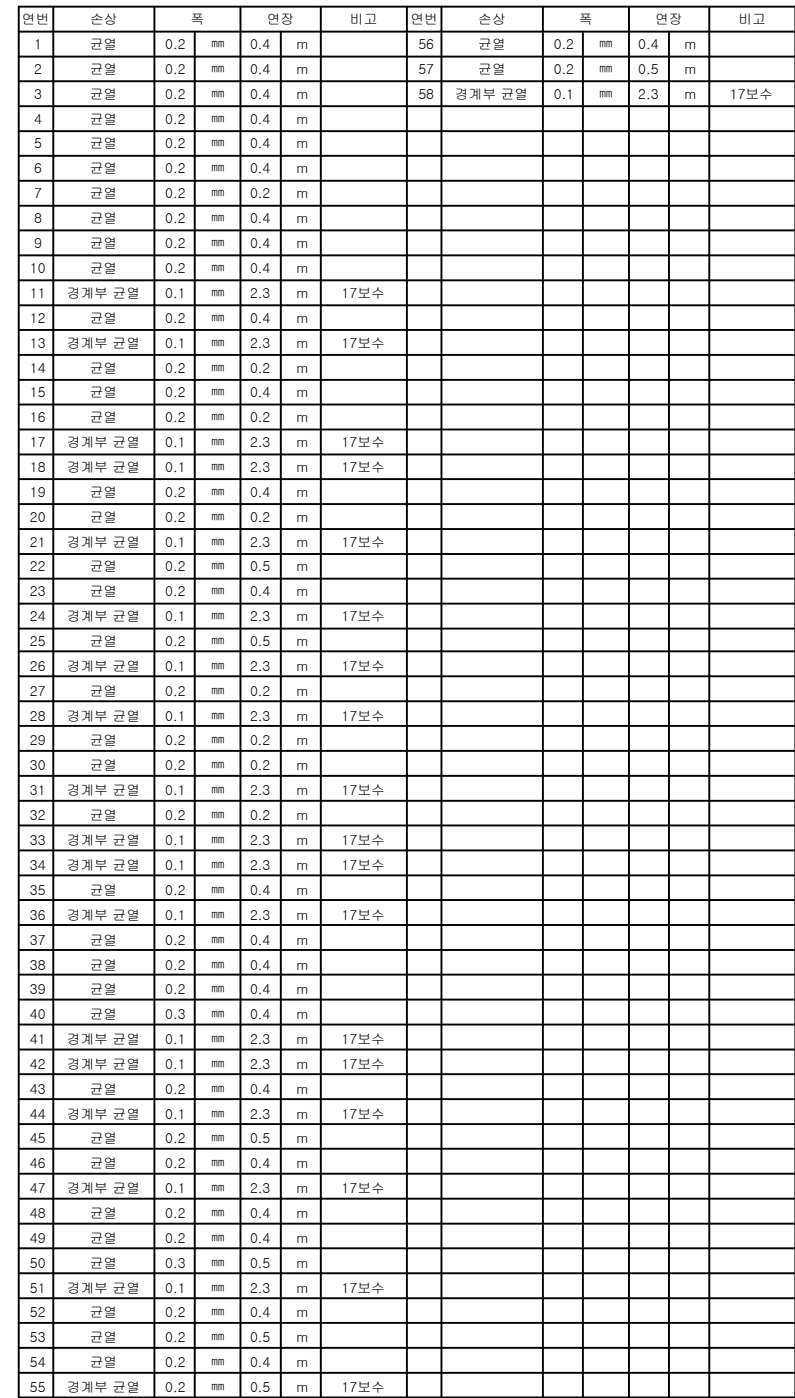


56. G94_마령제2고가_토공노반

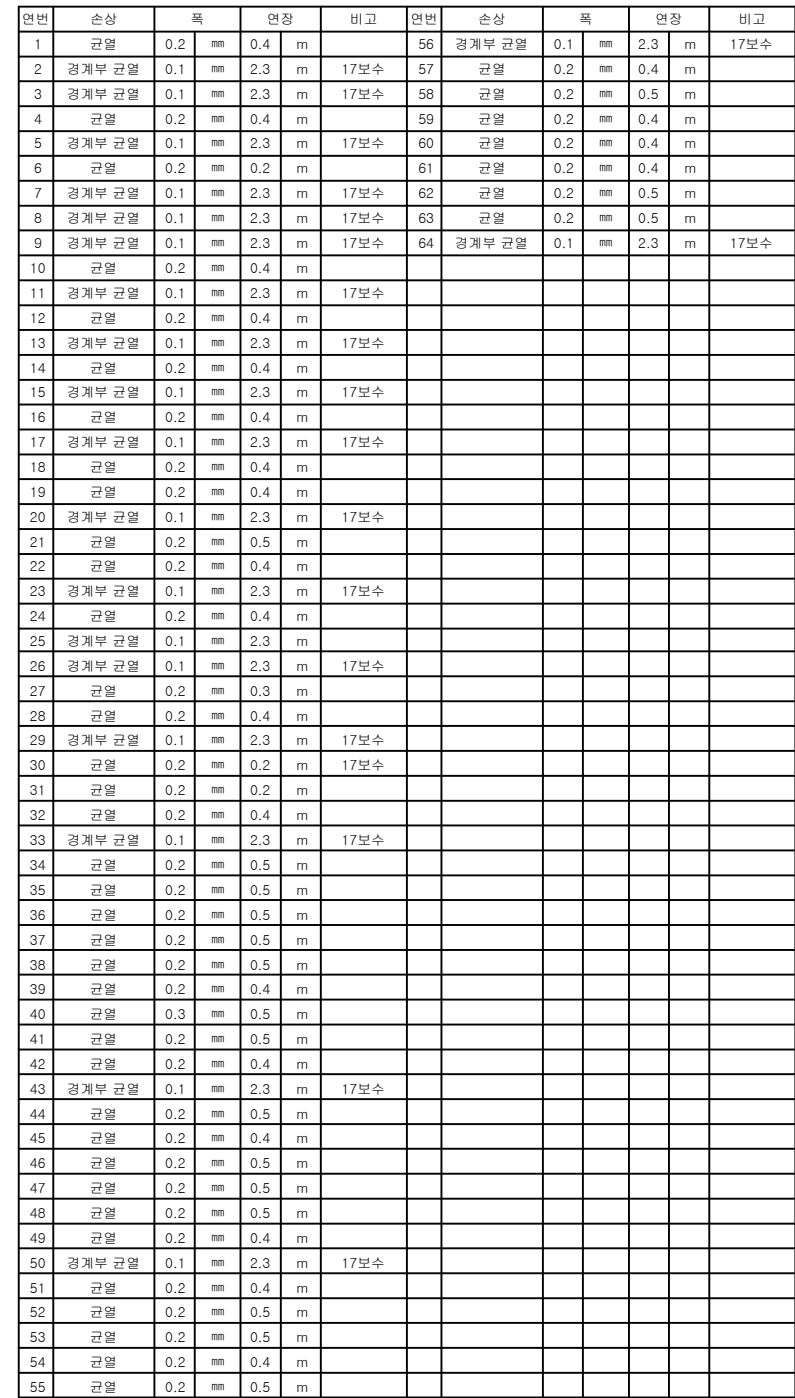
5-2공구

점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	11.8 ~ 21.6℃

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_1(170.499~170.509 km, L=10m)

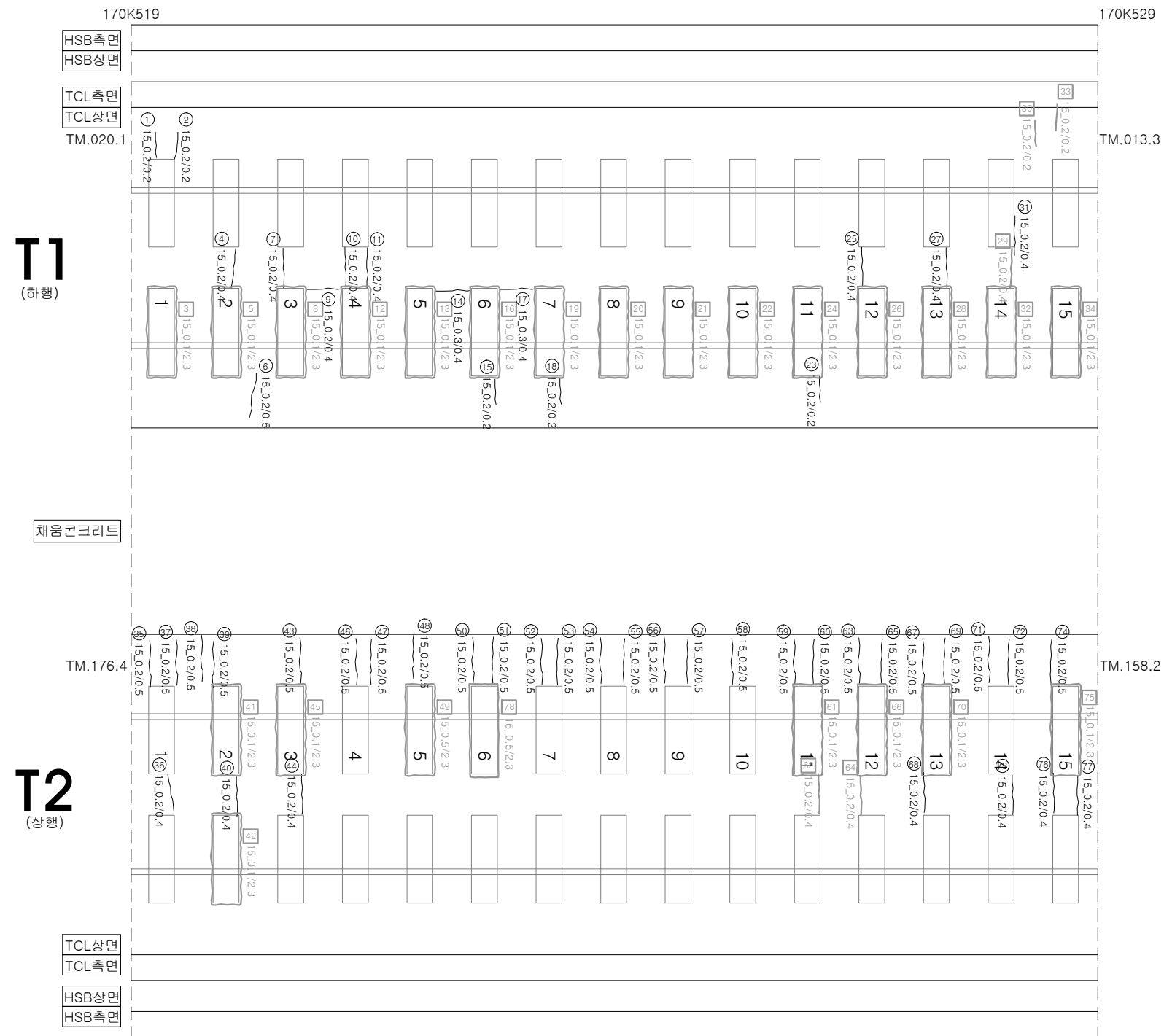


외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_2(170.509~170.519 km, L=10m)



호남고속선 마령제2고가_토공노반_3(170.519~170.529 km, L=10m)

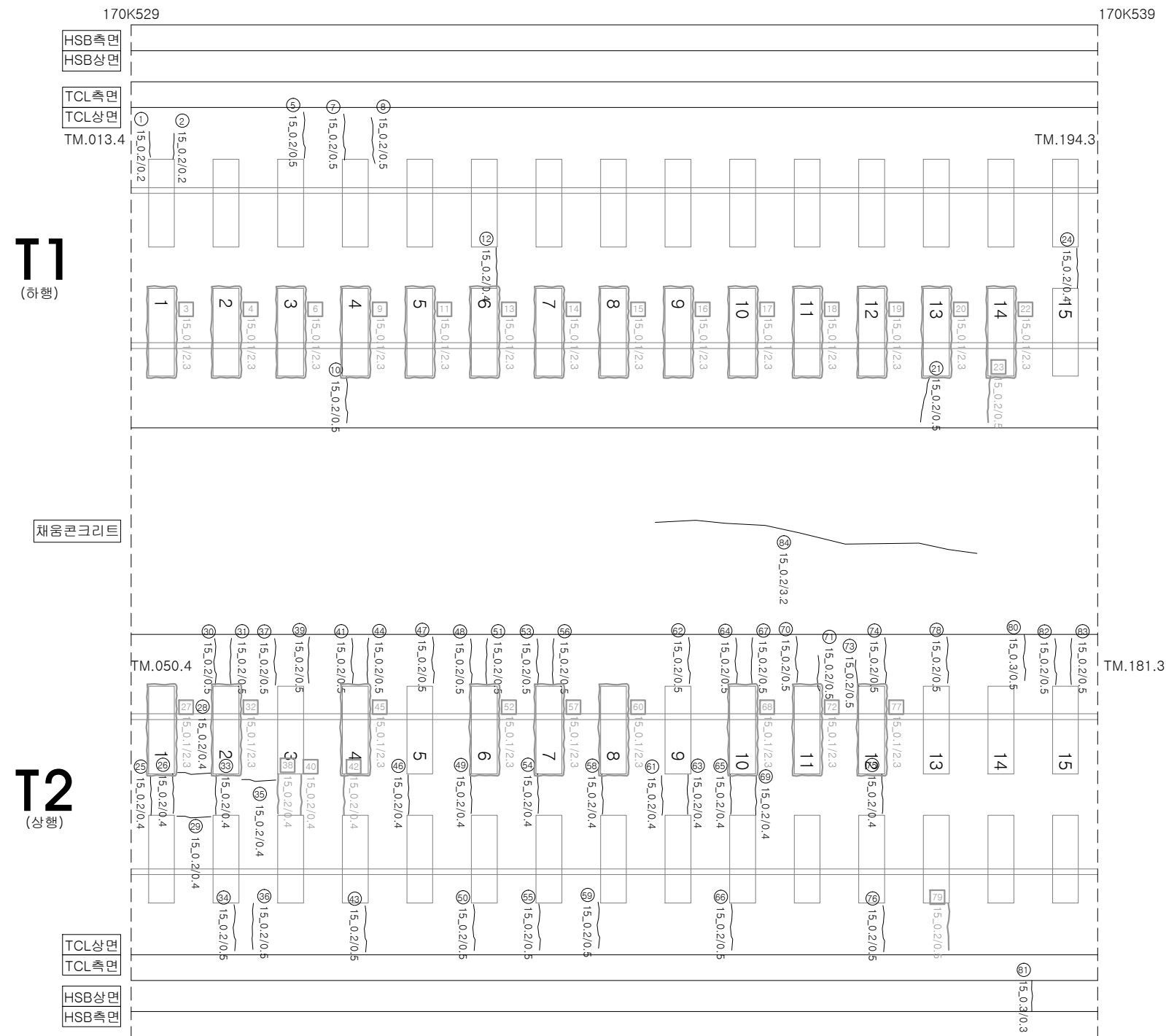
외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_3(170.519~170.529 km, L=10m)



연번	손상	폭	연장	비고	연번	손상	폭	연장	비고		
1	균열	0.2	mm	0.2 m	56	균열	0.2	mm	0.5 m		
2	균열	0.2	mm	0.2 m	57	균열	0.2	mm	0.5 m		
3	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	58	균열	0.2	mm	0.5 m	
4	균열	0.2	mm	0.4 m		59	균열	0.2	mm	0.5 m	
5	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	60	균열	0.2	mm	0.5 m	
6	균열	0.2	mm	0.5 m		61	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수
7	균열	0.2	mm	0.4 m		62	균열	0.2	mm	0.4 m	17보수
8	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	63	균열	0.2	mm	0.5 m	
9	균열	0.2	mm	0.4 m		64	균열	0.2	mm	0.4 m	17보수
10	균열	0.2	mm	0.4 m		65	균열	0.2	mm	0.5 m	
11	균열	0.2	mm	0.4 m		66	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수
12	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	67	균열	0.2	mm	0.5 m	
13	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	68	균열	0.2	mm	0.4 m	
14	균열	0.3	mm	0.4 m		69	균열	0.2	mm	0.5 m	
15	균열	0.2	mm	0.2 m		70	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수
16	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	71	균열	0.2	mm	0.5 m	
17	균열	0.3	mm	0.4 m		72	균열	0.2	mm	0.5 m	
18	균열	0.2	mm	0.2 m		73	균열	0.2	mm	0.4 m	
19	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	74	균열	0.2	mm	0.5 m	
20	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	75	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수
21	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	76	균열	0.2	mm	0.4 m	
22	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수	77	균열	0.2	mm	0.4 m	
23	균열	0.2	mm	0.2 m		78	경계부 균열	0.5	mm	2.3 m	17보수
24	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
25	균열	0.2	mm	0.4 m							
26	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
27	균열	0.2	mm	0.4 m							
28	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
29	균열	0.2	mm	0.4 m	17보수						
30	균열	0.2	mm	0.2 m	17보수						
31	경계부 균열	0.2	mm	0.4 m							
32	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
33	균열	0.2	mm	0.2 m	17보수						
34	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
35	균열	0.2	mm	0.5 m							
36	균열	0.2	mm	0.4 m							
37	균열	0.2	mm	0.5 m							
38	균열	0.2	mm	0.5 m							
39	균열	0.2	mm	0.5 m							
40	균열	0.2	mm	0.4 m							
41	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
42	경계부 균열	0.2	mm	0.4 m	17보수						
43	균열	0.2	mm	0.5 m							
44	균열	0.2	mm	0.4 m							
45	경계부 균열	0.1	mm	2.3 m	17보수						
46	균열	0.2	mm	0.5 m							
47	균열	0.2	mm	0.5 m							
48	균열	0.2	mm	0.5 m							
49	경계부 균열	0.5	mm	2.3 m	17보수						
50	균열	0.2	mm	0.5 m							
51	균열	0.2	mm	0.5 m							
52	균열	0.2	mm	0.5 m							
53	균열	0.2	mm	0.5 m							
54	균열	0.2	mm	0.5 m							
55	균열	0.2	mm	0.5 m							

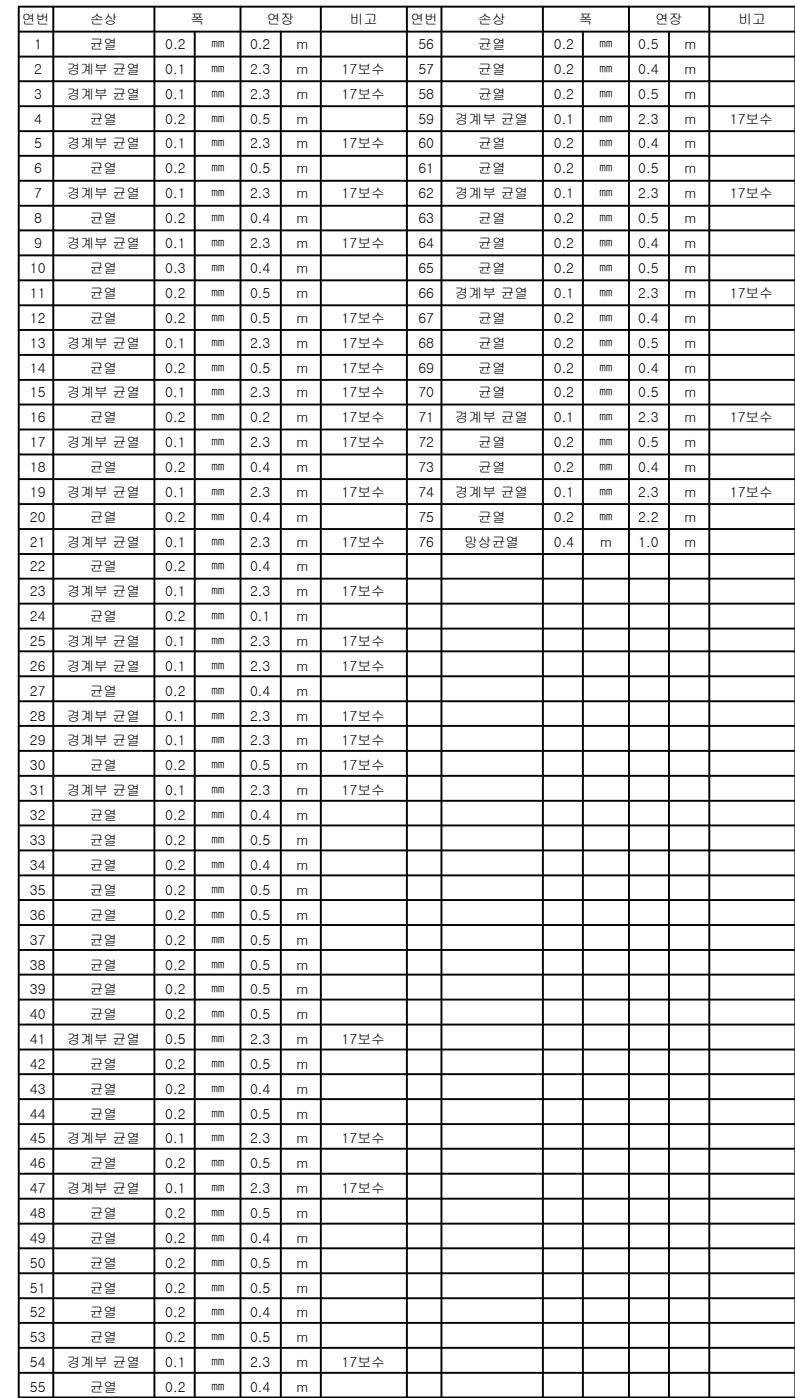
호남고속선 마령제2고가_토공노반_4(170.529~170.539 km, L=10m)

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_4(170.529~170.539 km, L=10m)

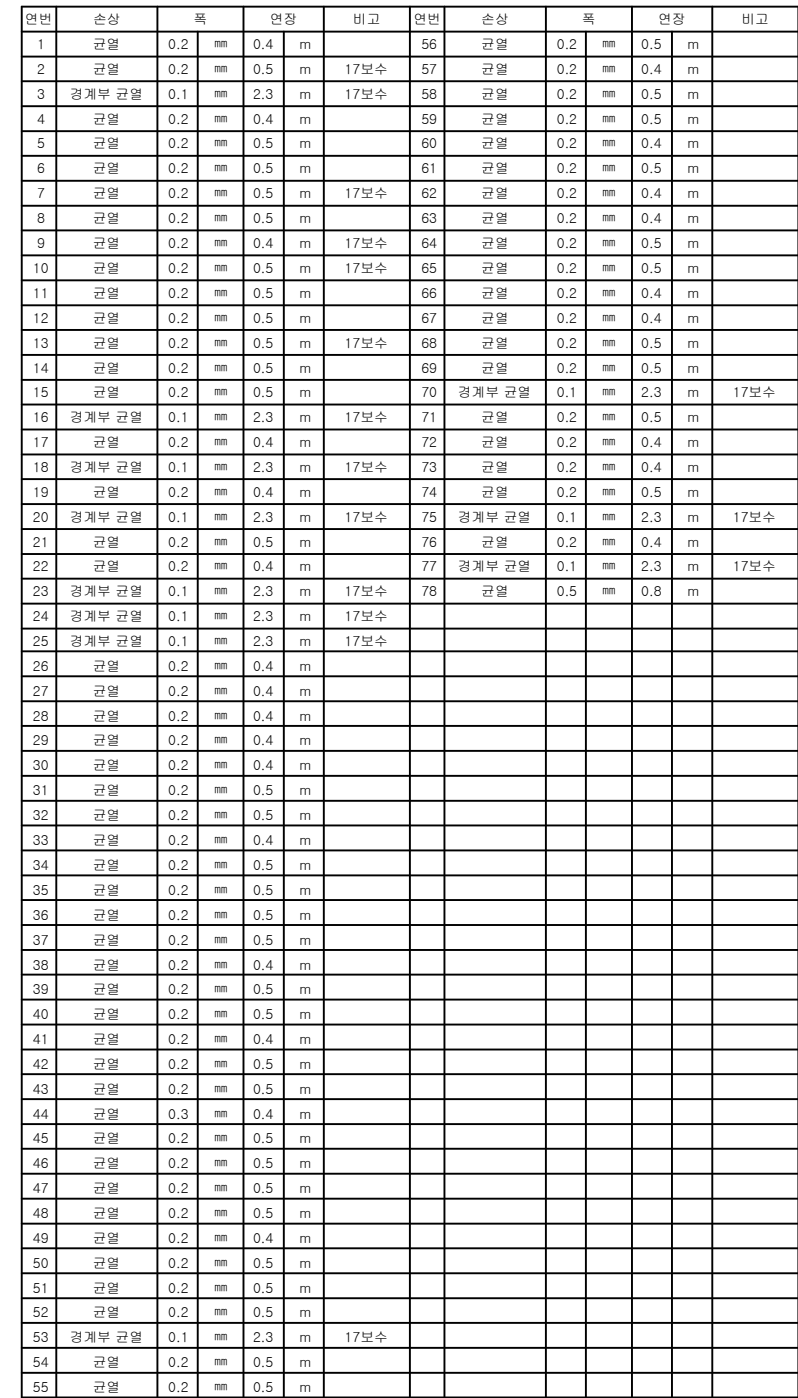


연번	손상		폭		연장	비고	연번	손상		폭		연장	비고
1	균열	0.2	mm	0.2	m		56	균열	0.2	mm	0.5	m	
2	균열	0.2	mm	0.2	m		57	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
3	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	58	균열	0.2	mm	0.4	m	
4	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	59	균열	0.2	mm	0.5	m	
5	균열	0.2	mm	0.5	m		60	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
6	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	61	균열	0.2	mm	0.4	m	
7	균열	0.2	mm	0.5	m		62	균열	0.2	mm	0.5	m	
8	균열	0.2	mm	0.5	m		63	균열	0.2	mm	0.4	m	
9	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	64	균열	0.2	mm	0.5	m	
10	균열	0.2	mm	0.5	m		65	균열	0.2	mm	0.4	m	
11	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	66	균열	0.2	mm	0.5	m	
12	균열	0.2	mm	0.5	m		67	균열	0.2	mm	0.5	m	
13	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	68	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
14	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	69	균열	0.2	mm	0.4	m	
15	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	70	균열	0.2	mm	0.5	m	
16	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	71	균열	0.2	mm	0.5	m	
17	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	72	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
18	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	73	균열	0.2	mm	0.5	m	
19	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	74	균열	0.2	mm	0.5	m	
20	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	75	균열	0.2	mm	0.4	m	
21	균열	0.2	mm	0.5	m		76	균열	0.2	mm	0.5	m	
22	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	77	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
23	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수	78	균열	0.2	mm	0.5	m	
24	균열	0.2	mm	0.4	m		79	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수
25	균열	0.2	mm	0.4	m		80	균열	0.3	mm	0.5	m	
26	균열	0.2	mm	0.4	m		81	균열	0.3	mm	0.3	m	
27	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	82	균열	0.2	mm	0.5	m	
28	균열	0.2	mm	0.4	m		83	균열	0.2	mm	0.5	m	
29	균열	0.2	mm	0.4	m		84	균열	0.2	mm	3.2	m	
30	균열	0.2	mm	0.5	m								
31	균열	0.2	mm	0.5	m								
32	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수							
33	균열	0.2	mm	0.4	m								
34	균열	0.2	mm	0.5	m								
35	균열	0.2	mm	0.4	m								
36	균열	0.2	mm	0.5	m								
37	균열	0.2	mm	0.5	m								
38	균열	0.2	mm	0.4	m	17보수							
39	균열	0.2	mm	0.5	m								
40	균열	0.2	mm	0.4	m	17보수							
41	균열	0.2	mm	0.5	m								
42	균열	0.2	mm	0.4	m	17보수							
43	균열	0.2	mm	0.5	m								
44	균열	0.2	mm	0.5	m								
45	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수							
46	균열	0.2	mm	0.4	m								
47	균열	0.2	mm	0.5	m								
48	균열	0.2	mm	0.5	m								
49	균열	0.2	mm	0.4	m								
50	균열	0.2	mm	0.5	m								
51	균열	0.2	mm	0.5	m								
52	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수							
53	균열	0.2	mm	0.5	m								
54	균열	0.2	mm	0.4	m								
55	균열	0.2	mm	0.5	m								

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_5(170.539~170.549 km, L=10m)



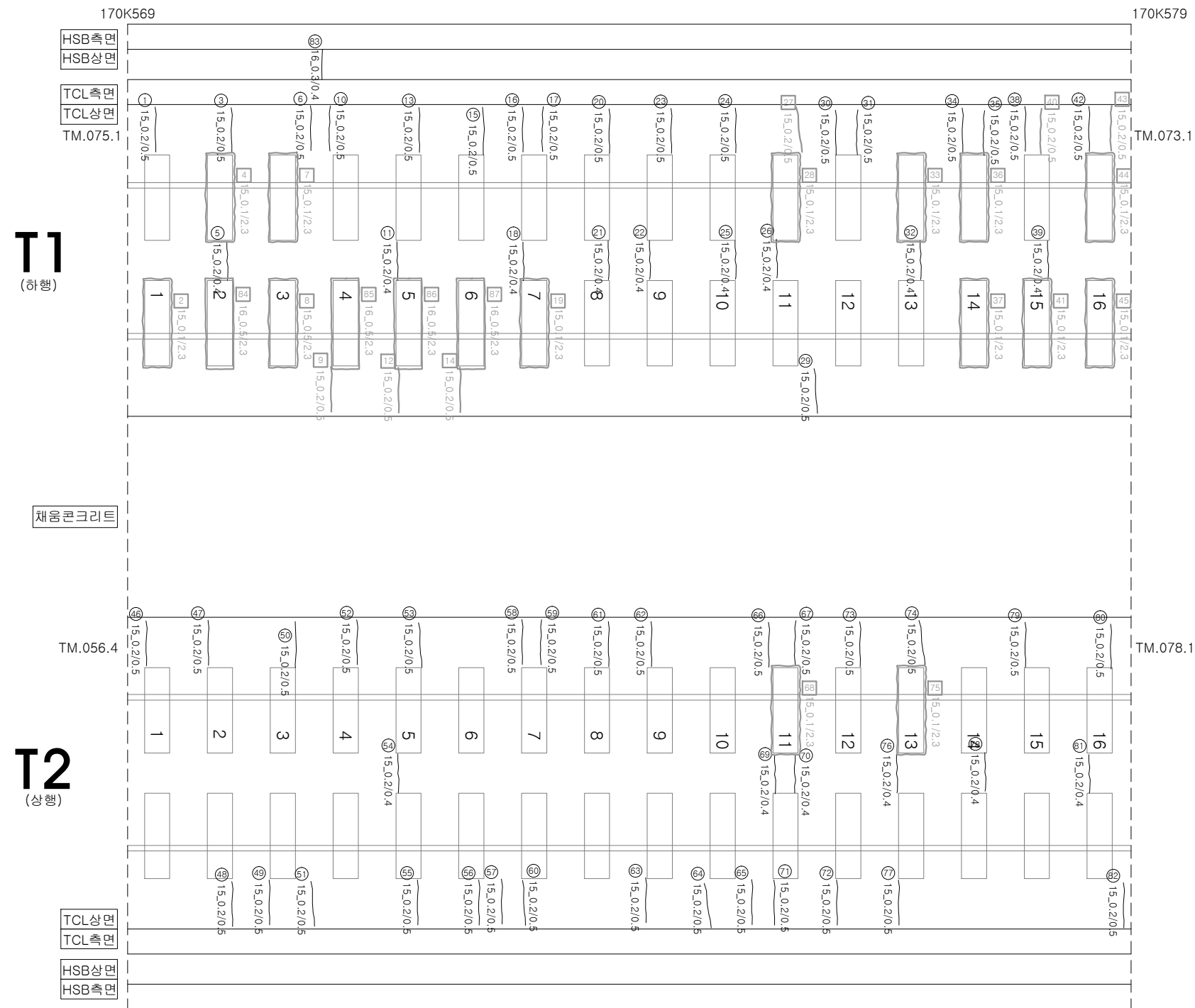
외관조사망도 번호
G94_마형제2고가_토공노반_7(170.559~170.569 km, L=10m)



시행사	용역명	용역사	과업장여자		단 제				
			과업책임자	분야별책임자					
 KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 토크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설경영지원연구원	이복영	라윤강 김경기 권석기	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)  0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)  0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)  1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)				
									
									
									
									

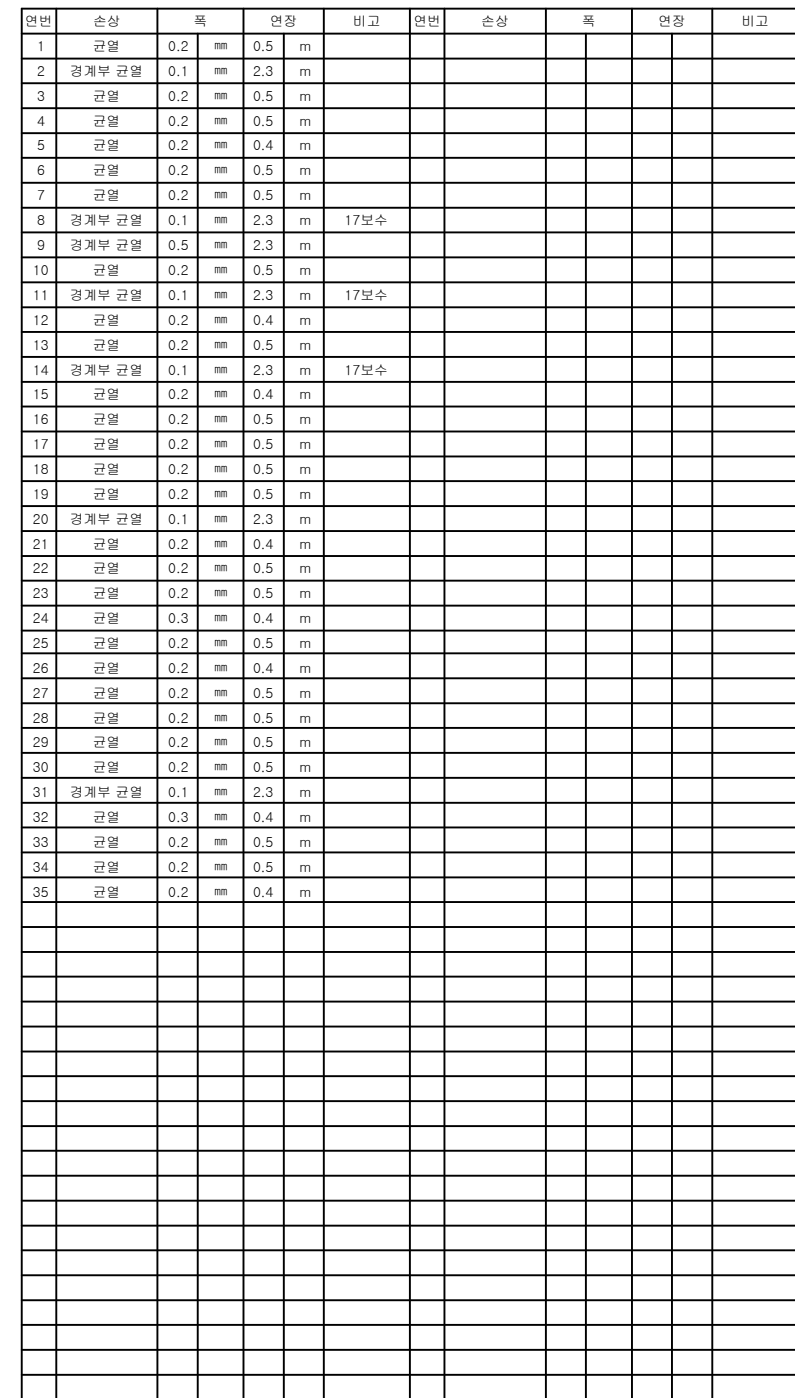
호남고속선 마령제2고가_토공노반_8(170.569~170.579 km, L=10m)

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_8(170.569~170.579 km, L=10m)



연번	손상	폭	연장	비고	연번	손상	폭	연장	비고			
1	균열	0.2	mm	0.5	m	56	균열	0.2	mm	0.5	m	
2	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	57	균열	0.2	mm	0.5	m
3	균열	0.2	mm	0.5	m	58	균열	0.2	mm	0.5	m	
4	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	59	균열	0.2	mm	0.5	m
5	균열	0.2	mm	0.4	m	60	균열	0.2	mm	0.5	m	
6	균열	0.2	mm	0.5	m	61	균열	0.2	mm	0.5	m	
7	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	62	균열	0.2	mm	0.5	m
8	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	17보수	63	균열	0.2	mm	0.5	m
9	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수	64	균열	0.2	mm	0.5	m
10	균열	0.2	mm	0.5	m	65	균열	0.2	mm	0.5	m	
11	균열	0.2	mm	0.4	m	66	균열	0.2	mm	0.5	m	
12	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수	67	균열	0.2	mm	0.5	m
13	균열	0.2	mm	0.5	m	68	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
14	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수	69	균열	0.2	mm	0.4	m
15	균열	0.2	mm	0.5	m	70	균열	0.2	mm	0.4	m	
16	균열	0.2	mm	0.5	m	71	균열	0.2	mm	0.5	m	
17	균열	0.2	mm	0.5	m	72	균열	0.2	mm	0.5	m	
18	균열	0.2	mm	0.4	m	73	균열	0.2	mm	0.5	m	
19	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	74	균열	0.2	mm	0.5	m
20	균열	0.2	mm	0.5	m	75	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
21	균열	0.2	mm	0.4	m	76	균열	0.2	mm	0.4	m	
22	균열	0.2	mm	0.4	m	77	균열	0.2	mm	0.5	m	
23	균열	0.2	mm	0.5	m	78	균열	0.2	mm	0.4	m	
24	균열	0.2	mm	0.5	m	79	균열	0.2	mm	0.5	m	
25	균열	0.2	mm	0.4	m	80	균열	0.2	mm	0.5	m	
26	균열	0.2	mm	0.4	m	81	균열	0.2	mm	0.4	m	
27	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수	82	균열	0.2	mm	0.5	m
28	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	83	균열	0.3	mm	0.4	m
29	균열	0.2	mm	0.5	m	84	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	17보수
30	균열	0.2	mm	0.5	m	85	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	17보수
31	균열	0.2	mm	0.5	m	86	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	17보수
32	균열	0.2	mm	0.4	m	87	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	17보수
33	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수						
34	균열	0.2	mm	0.5	m							
35	균열	0.2	mm	0.5	m							
36	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수						
37	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수						
38	균열	0.2	mm	0.5	m							
39	균열	0.2	mm	0.4	m							
40	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수						
41	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수						
42	균열	0.2	mm	0.5	m							
43	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수						
44	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수						
45	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수						
46	균열	0.2	mm	0.5	m							
47	균열	0.2	mm	0.5	m							
48	균열	0.2	mm	0.5	m							
49	균열	0.2	mm	0.5	m							
50	균열	0.2	mm	0.5	m							
51	균열	0.2	mm	0.5	m							
52	균열	0.2	mm	0.5	m							
53	균열	0.2	mm	0.5	m							
54	균열	0.2	mm	0.4	m							
55	균열	0.2	mm	0.5	m							

외관조사망도 번호
G94_ 마형제2고가_토공노반_9(170.579~170.583 km, L=4m)



시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		구 분	제				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자		구 분	구 분	구 분	구 분	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주중정간 본크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전관리원 (재)한국건설기술연구원	이필영	라원강 김경기 원석기	구분	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상본리		재료본리	
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근도출	
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	바리,바라,파손		누수,습윤부	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	벽태		시공이음본리,총본리	