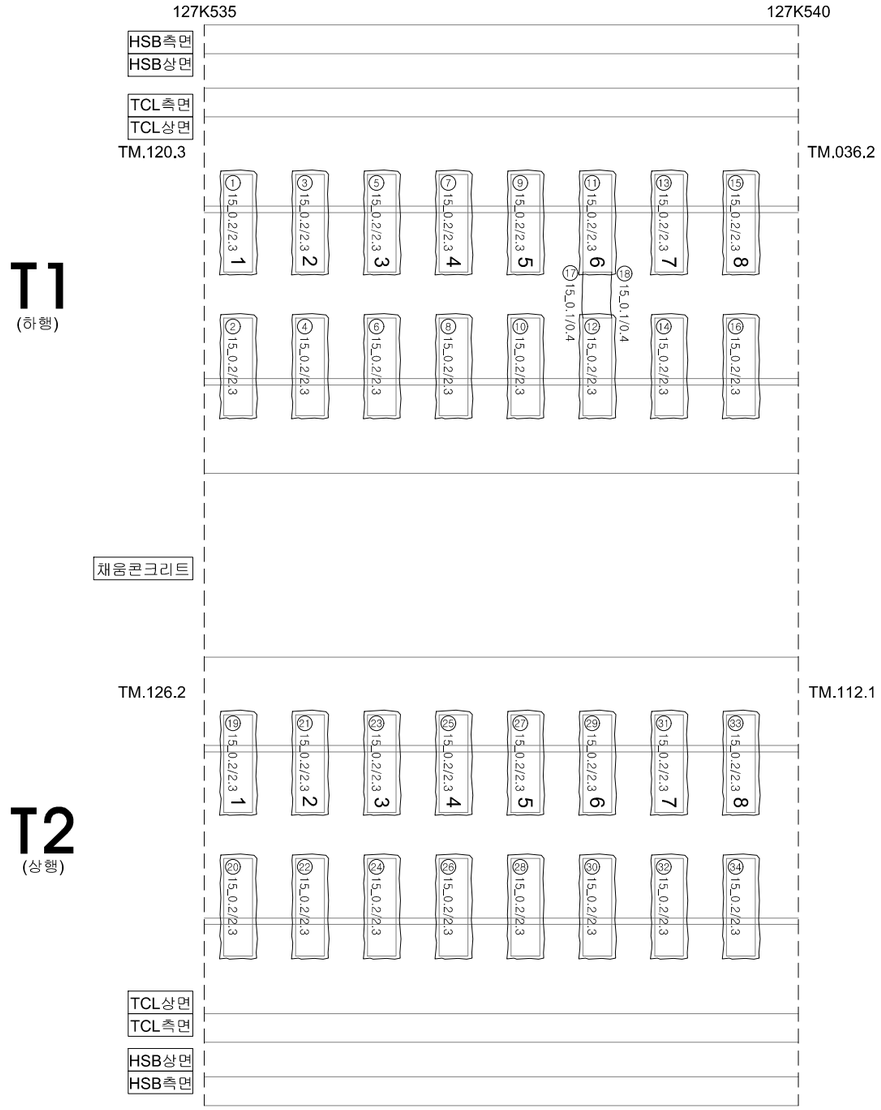
30. G61_한교천교_토공노반

점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	17.9 ~ 30.5℃

호남고속선 한교천교_토공노반_173(127.535~127.540km, L=5m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_173(127.535~127.540)

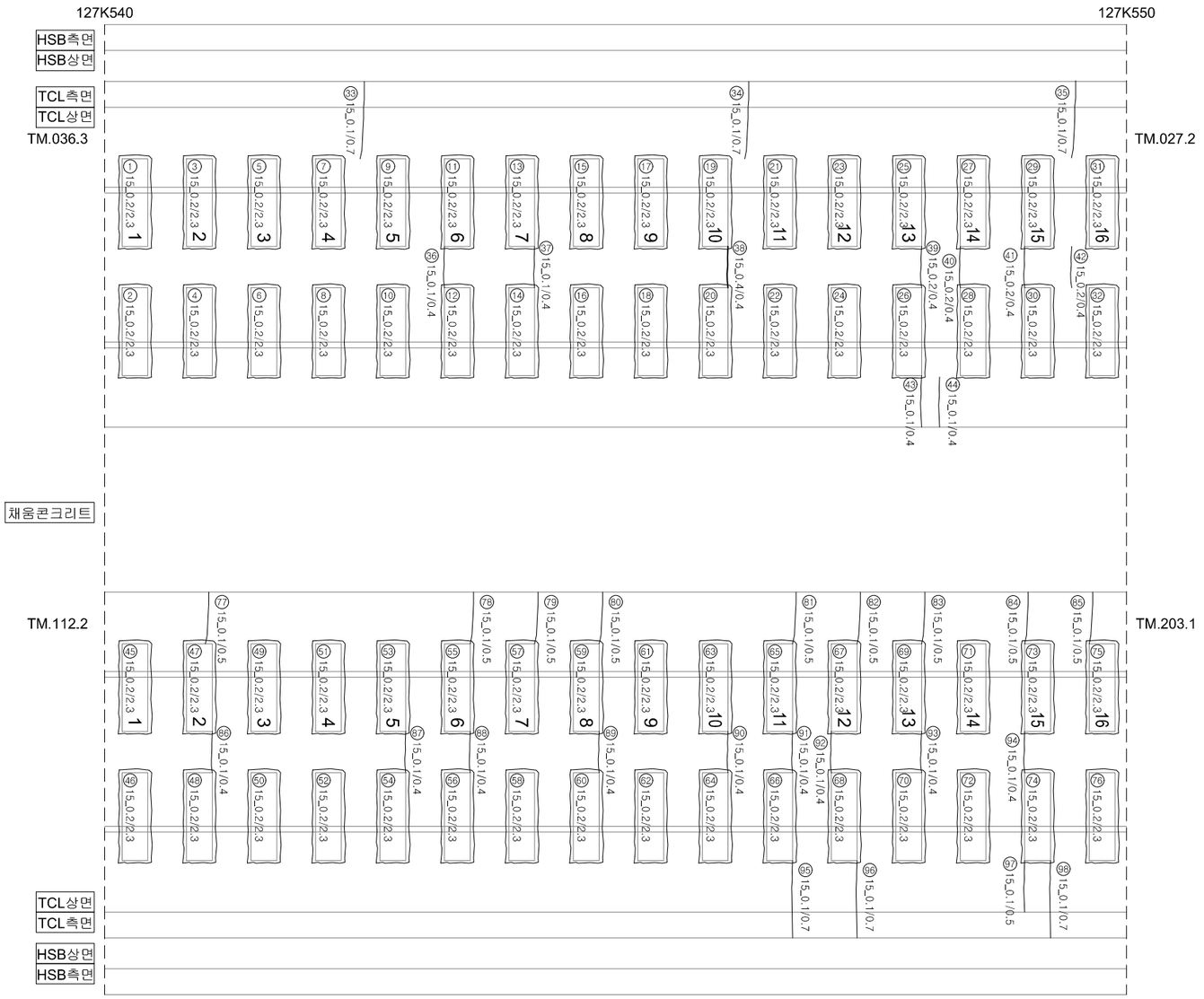


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								
18	균열	0.1	㎜	0.4	m								
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_174(127.540~127.550km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_174(127.540~127.550)

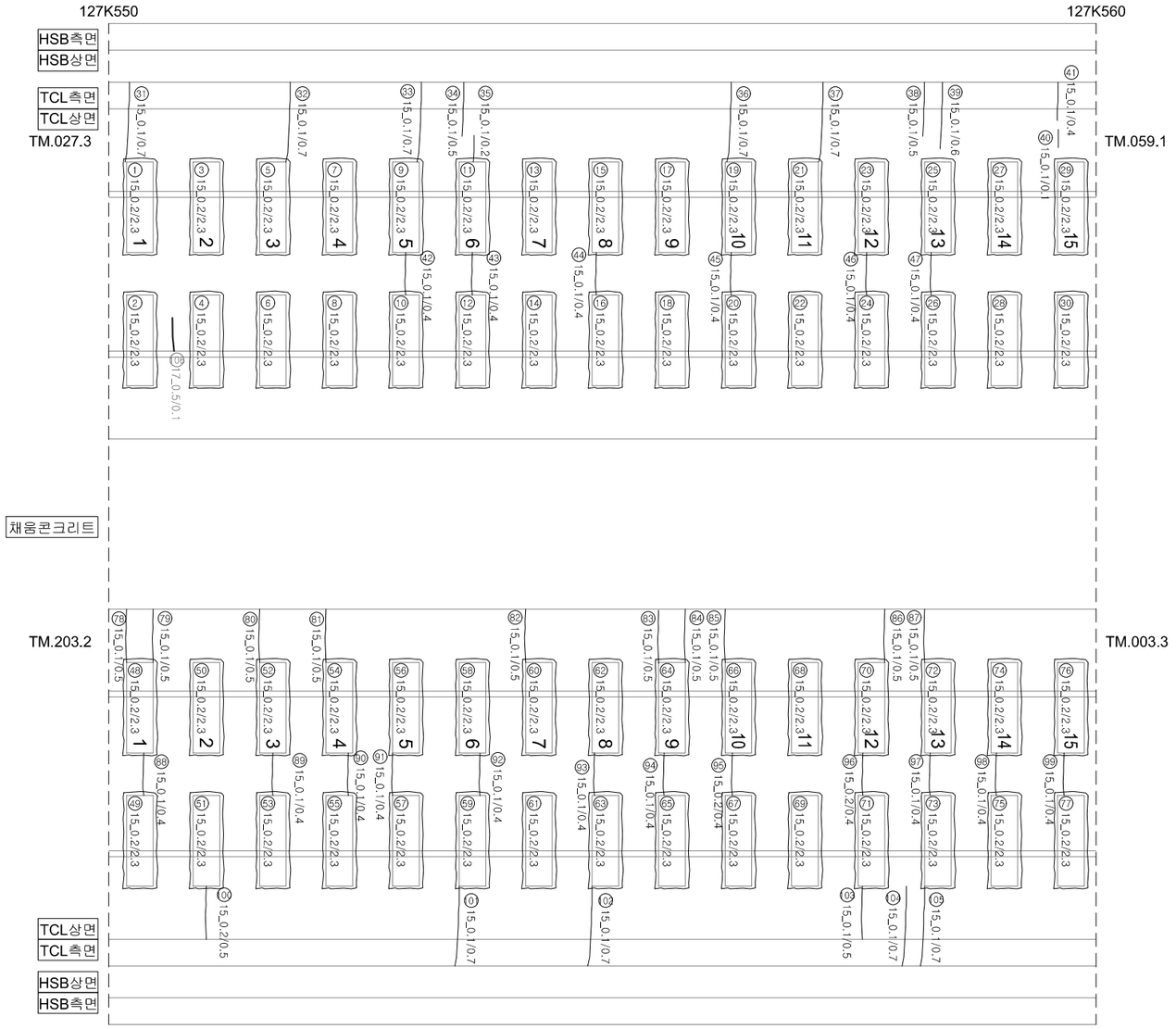


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.5	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.5	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.5	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.5	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.5	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	균열	0.1	㎜	0.4	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.4	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.4	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.2	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.2	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	m	
41	균열	0.2	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.7	m	
42	균열	0.2	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.7	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.7	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m								
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_175(127.550~127.560km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_175(127.550~127.560)

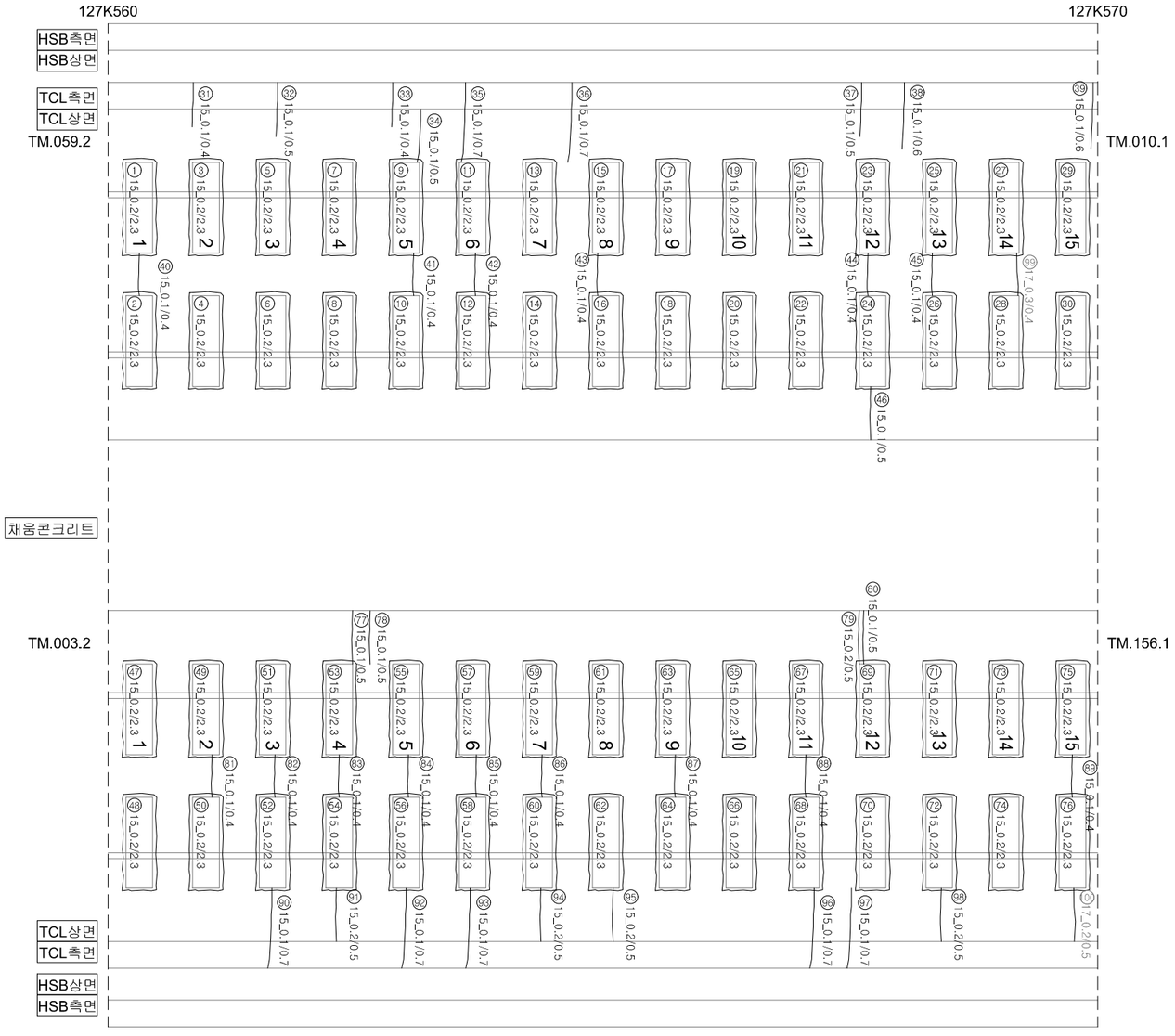


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.5	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.5	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.5	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.5	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.2	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.1	㎜	0.5	m		93	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.1	㎜	0.6	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.1	㎜	0.1	m		95	균열	0.2	㎜	0.4	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.2	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.2	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.7	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.7	m	
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		103	균열	0.1	㎜	0.5	m	
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		104	균열	0.1	㎜	0.7	m	
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		105	균열	0.1	㎜	0.7	m	
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		106	균열	0.5	㎜	0.1	m	
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_176(127.560~127.570km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_176(127.560~127.570)

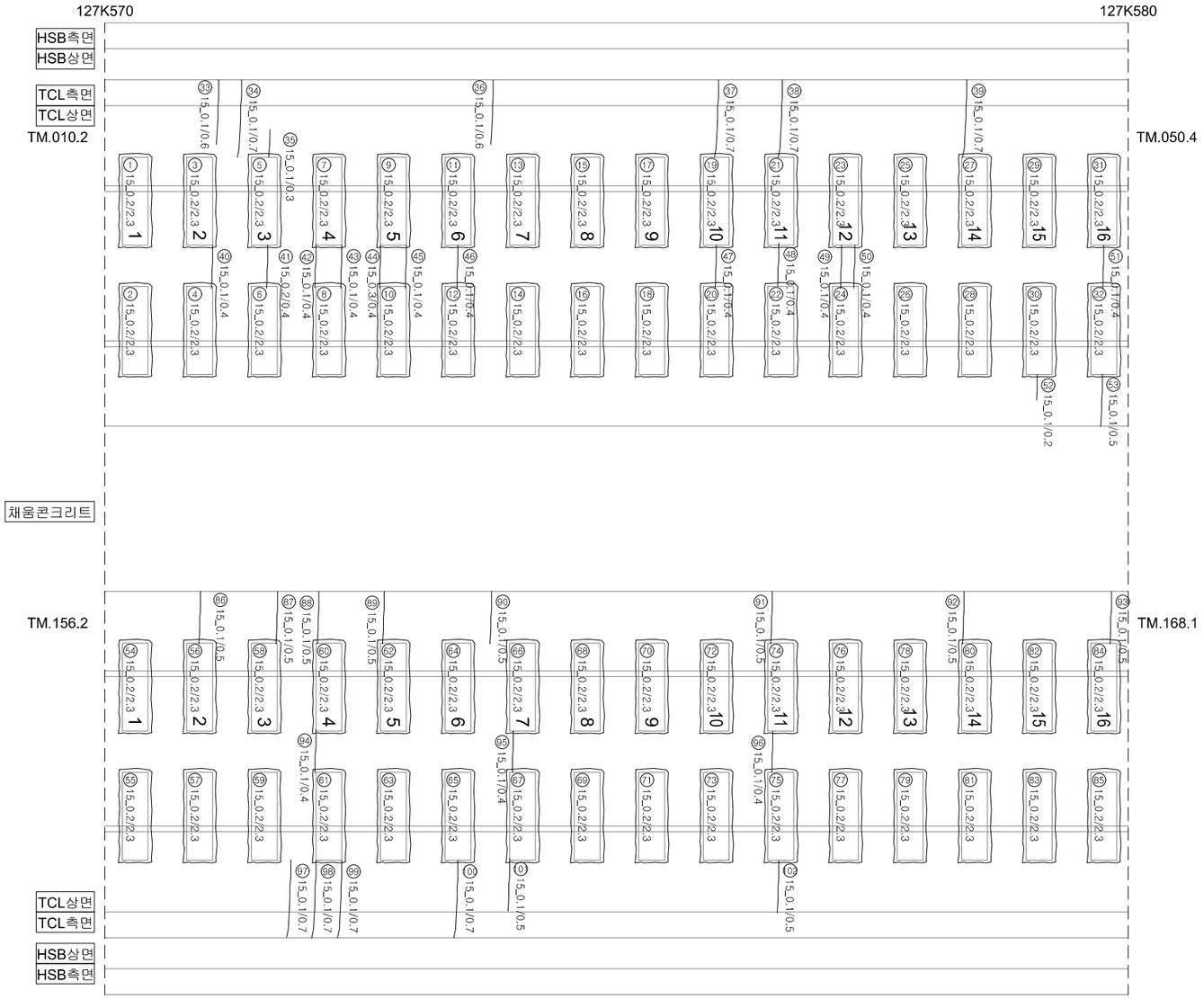


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.5	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.5	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.2	㎜	0.5	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.4	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.4	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.4	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.4	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.4	m	
31	균열	0.1	㎜	0.4	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.5	m		87	균열	0.1	㎜	0.4	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.7	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.2	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.5	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.6	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.6	m		94	균열	0.2	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.2	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.7	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.7	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.2	㎜	0.5	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.3	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.2	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_177(127.570~127.580km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_177(127.570~127.580)

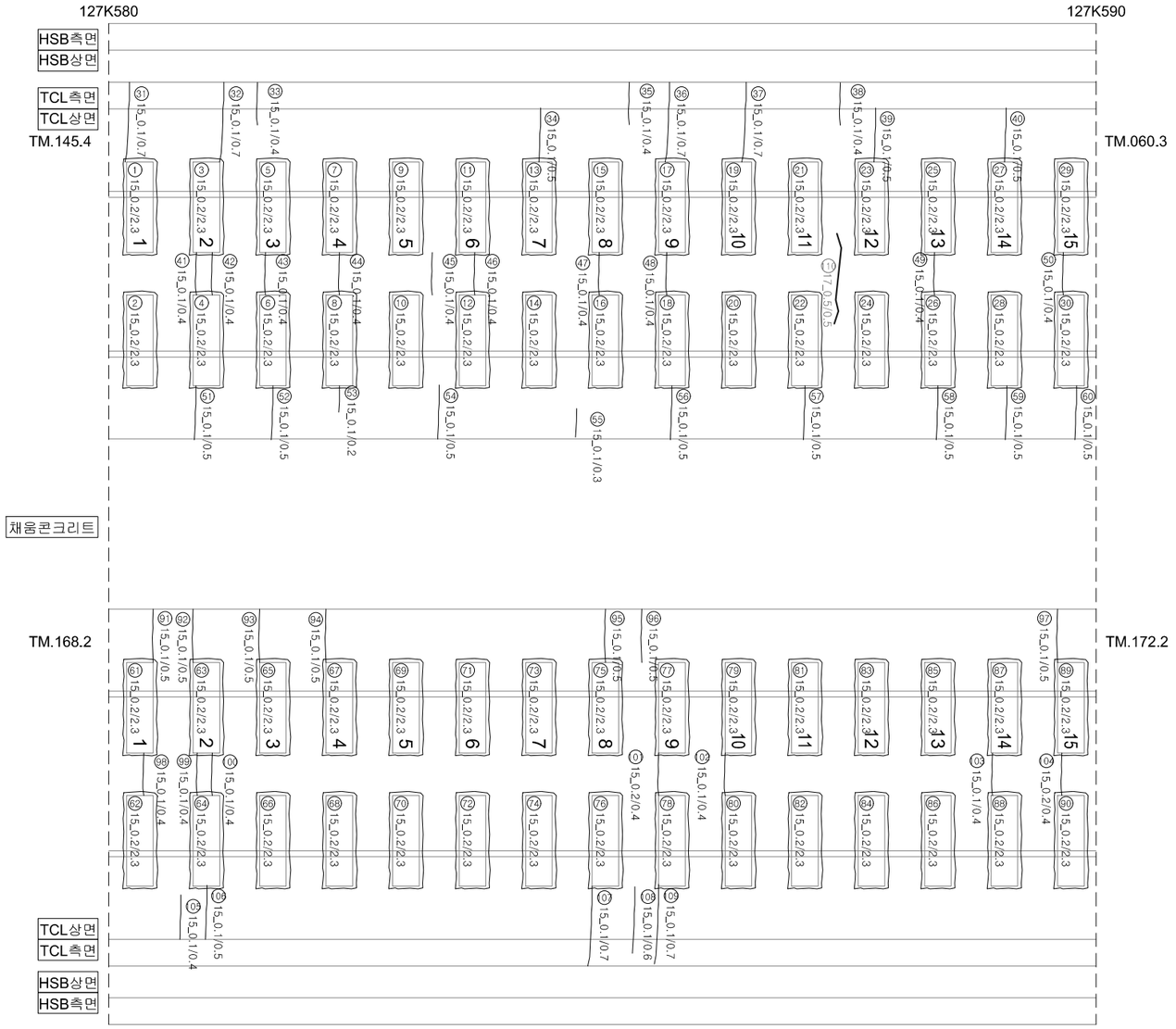


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m	
33	균열	0.1	㎜	0.6	m		88	균열	0.1	㎜	0.5	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.5	m	
35	균열	0.1	㎜	0.3	m		90	균열	0.1	㎜	0.5	m	
36	균열	0.1	㎜	0.6	m		91	균열	0.1	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.5	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.2	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.7	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.7	m	
44	균열	0.3	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.7	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.7	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m								
49	균열	0.1	㎜	0.4	m								
50	균열	0.1	㎜	0.4	m								
51	균열	0.1	㎜	0.4	m								
52	균열	0.1	㎜	0.2	m								
53	균열	0.1	㎜	0.5	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_178(127.580~127.590km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_178(127.580~127.590)

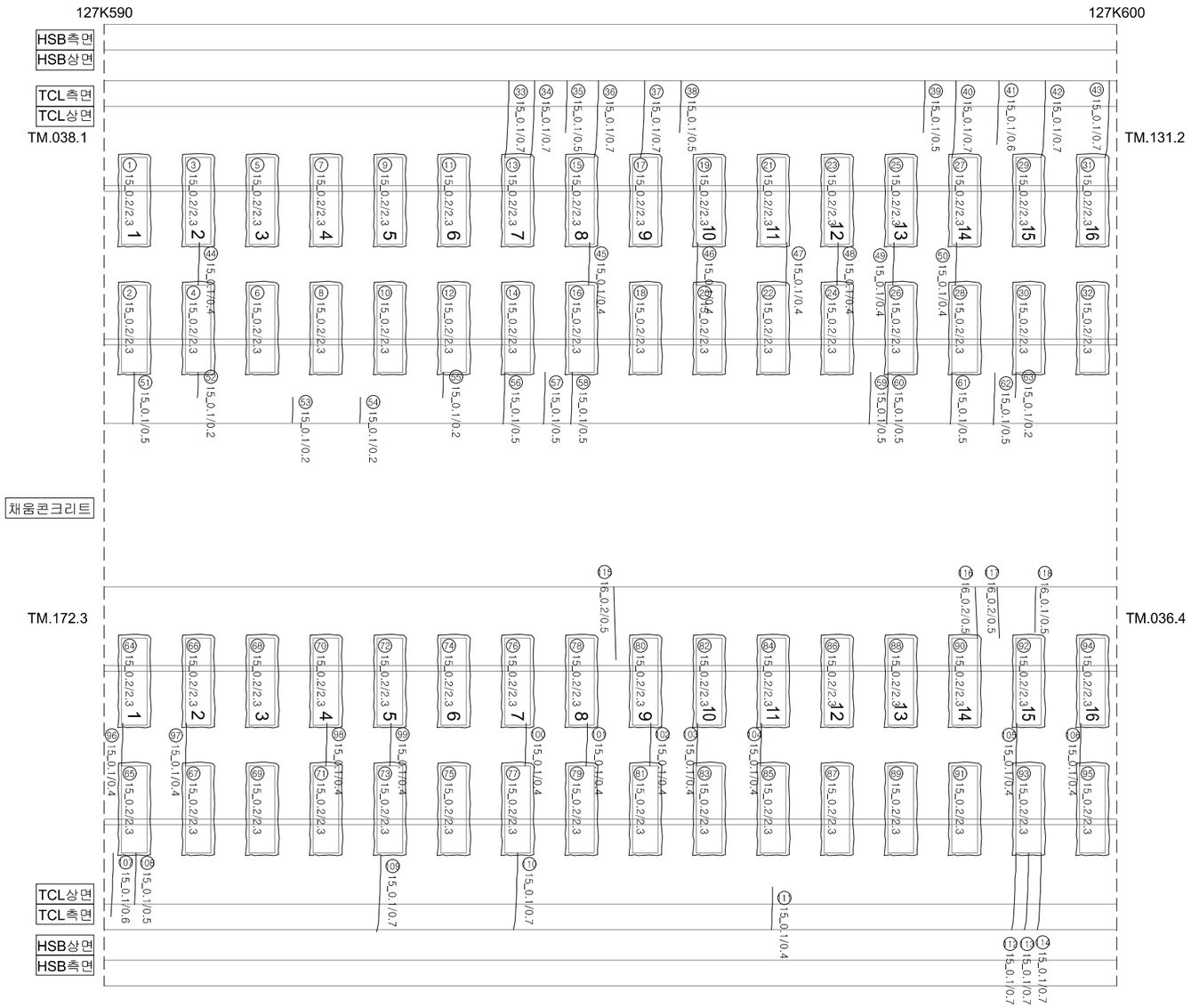


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.4	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.5	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.5	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.5	m		95	균열	0.1	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.4	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.4	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.4	m	
51	균열	0.1	㎜	0.5	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.5	m		107	균열	0.1	㎜	0.7	m	
53	균열	0.1	㎜	0.2	m		108	균열	0.1	㎜	0.6	m	
54	균열	0.1	㎜	0.5	m		109	균열	0.1	㎜	0.7	m	
55	균열	0.1	㎜	0.3	m		110	균열	0.5	㎜	0.5	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_179(127.590~127.600km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_179(127.590~127.600)

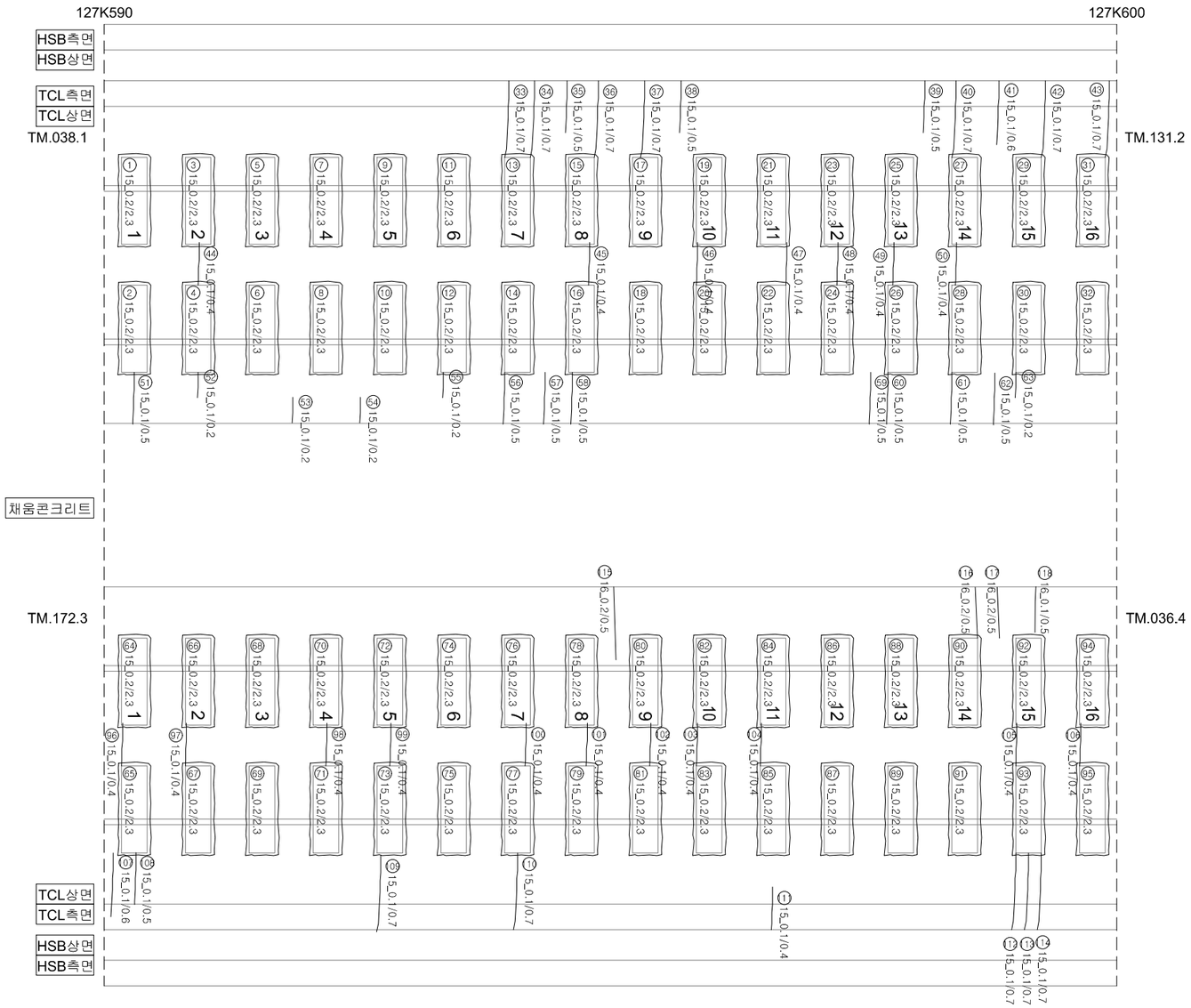


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.2	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.5	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.5	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.6	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.7	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.7	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.4	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.4	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.4	m	
51	균열	0.1	㎜	0.5	m		106	균열	0.1	㎜	0.4	m	
52	균열	0.1	㎜	0.5	m		107	균열	0.1	㎜	0.6	m	
53	균열	0.1	㎜	0.2	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.1	㎜	0.2	m		109	균열	0.1	㎜	0.7	m	
55	균열	0.1	㎜	0.2	m		110	균열	0.1	㎜	0.7	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_179(127.590~127.600km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_179(127.590~127.600)



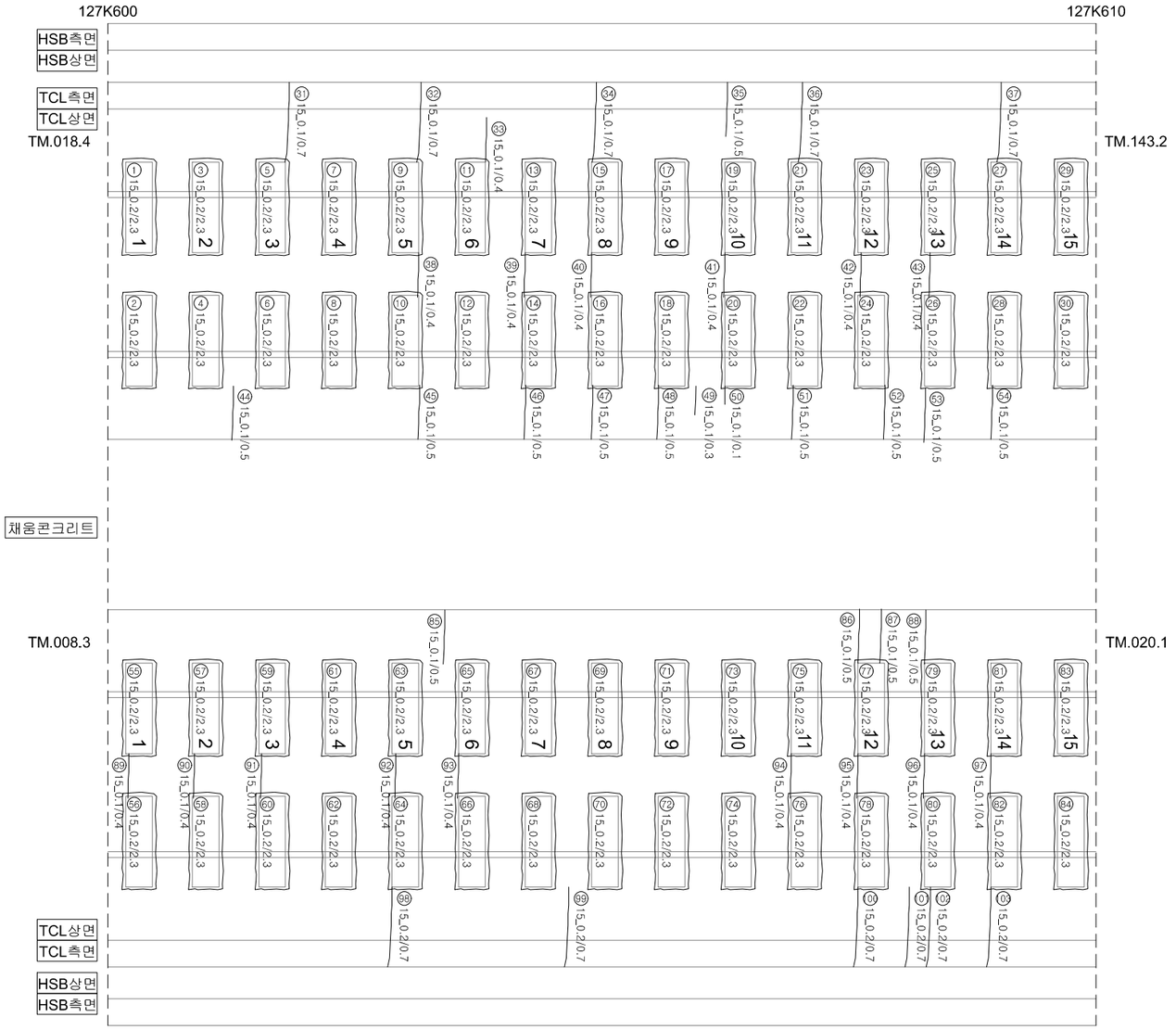
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.4	m								
112	균열	0.1	㎜	0.7	m								
113	균열	0.1	㎜	0.7	m								
114	균열	0.1	㎜	0.7	m								
115	균열	0.2	㎜	0.5	m								
116	균열	0.2	㎜	0.5	m								
117	균열	0.2	㎜	0.5	m								
118	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열					
			과업책임자	분야별책임자						
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_180(127.600~127.610km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_180(127.600~127.610)



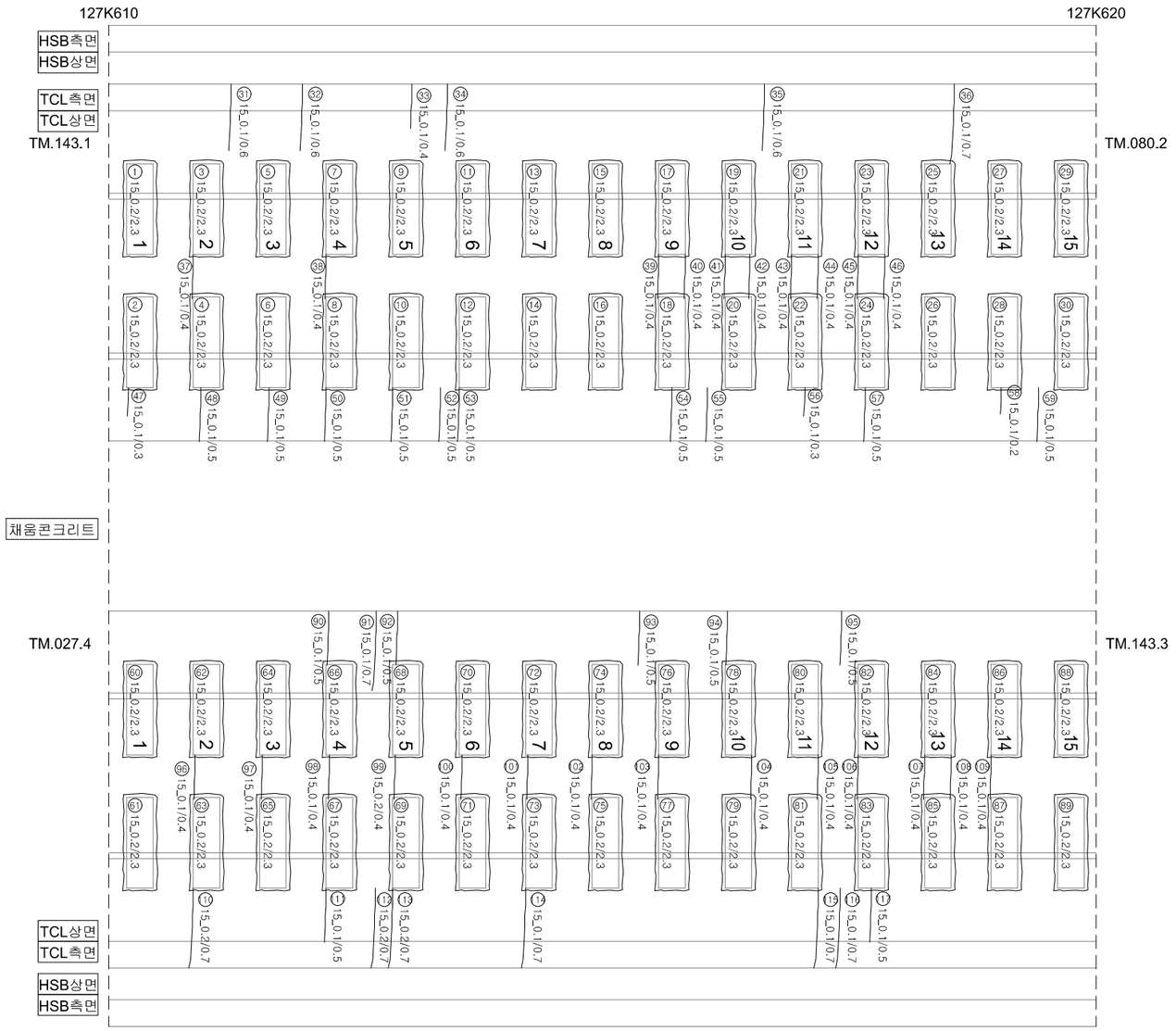
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	균열	0.1	㎜	0.5	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.1	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.2	㎜	0.7	m	
44	균열	0.1	㎜	0.5	m		99	균열	0.2	㎜	0.7	m	
45	균열	0.1	㎜	0.5	m		100	균열	0.2	㎜	0.7	m	
46	균열	0.1	㎜	0.5	m		101	균열	0.2	㎜	0.7	m	
47	균열	0.1	㎜	0.5	m		102	균열	0.2	㎜	0.7	m	
48	균열	0.1	㎜	0.5	m		103	균열	0.2	㎜	0.7	m	
49	균열	0.1	㎜	0.3	m								
50	균열	0.1	㎜	0.1	m								
51	균열	0.1	㎜	0.5	m								
52	균열	0.1	㎜	0.5	m								
53	균열	0.1	㎜	0.5	m								
54	균열	0.1	㎜	0.5	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_181(127.610~127.620km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_181(127.610~127.620)

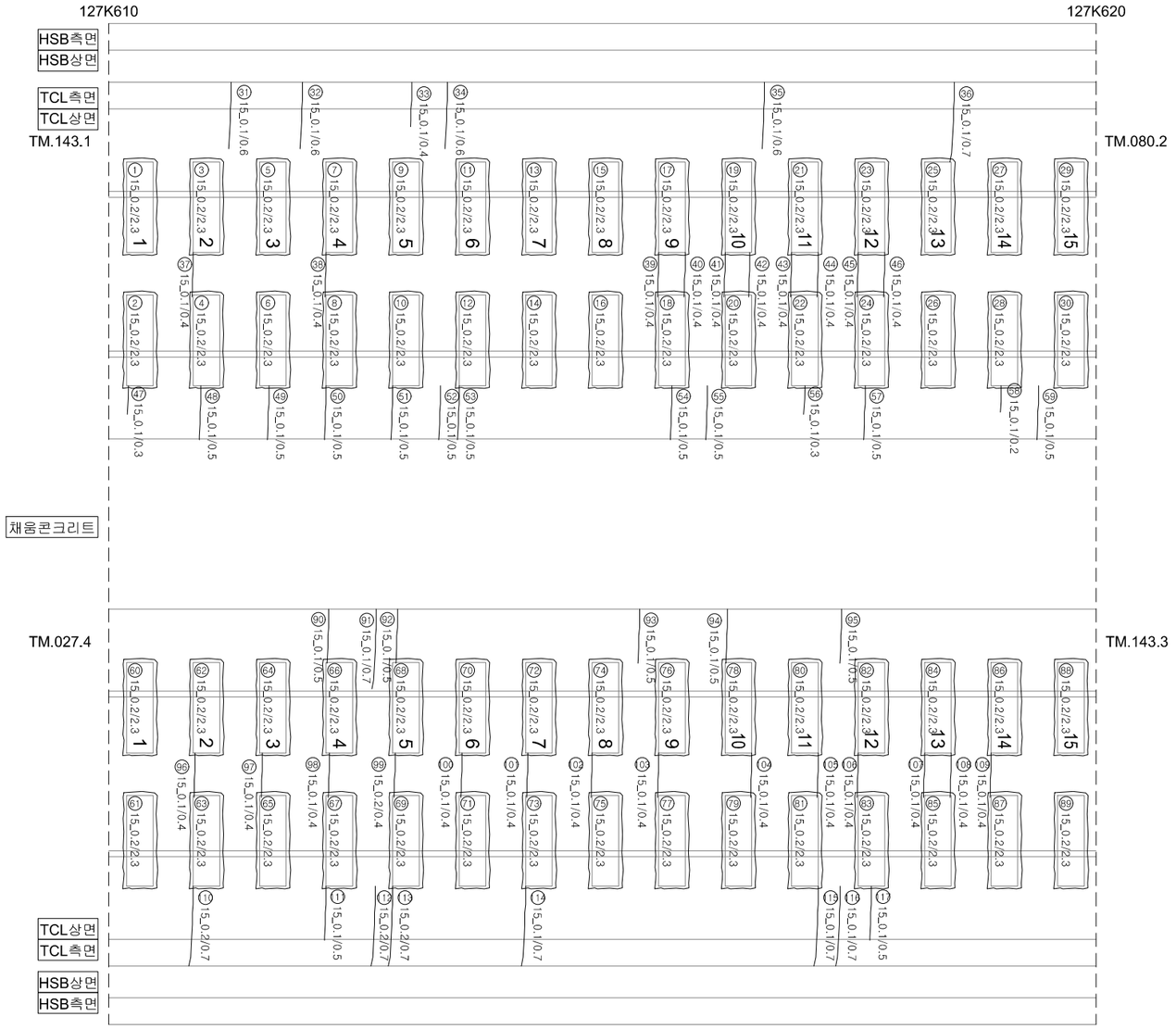


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.2	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.6	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.6	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.6	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.6	m		90	균열	0.1	㎜	0.5	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.5	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.4	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.4	m	
47	균열	0.1	㎜	0.3	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m	
48	균열	0.1	㎜	0.5	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m	
49	균열	0.1	㎜	0.5	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m	
50	균열	0.1	㎜	0.5	m		105	균열	0.1	㎜	0.4	m	
51	균열	0.1	㎜	0.5	m		106	균열	0.1	㎜	0.4	m	
52	균열	0.1	㎜	0.5	m		107	균열	0.1	㎜	0.4	m	
53	균열	0.1	㎜	0.5	m		108	균열	0.1	㎜	0.4	m	
54	균열	0.1	㎜	0.5	m		109	균열	0.1	㎜	0.4	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.2	㎜	0.7	m	

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 한교천교_토공노반_181(127.610~127.620km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_181(127.610~127.620)

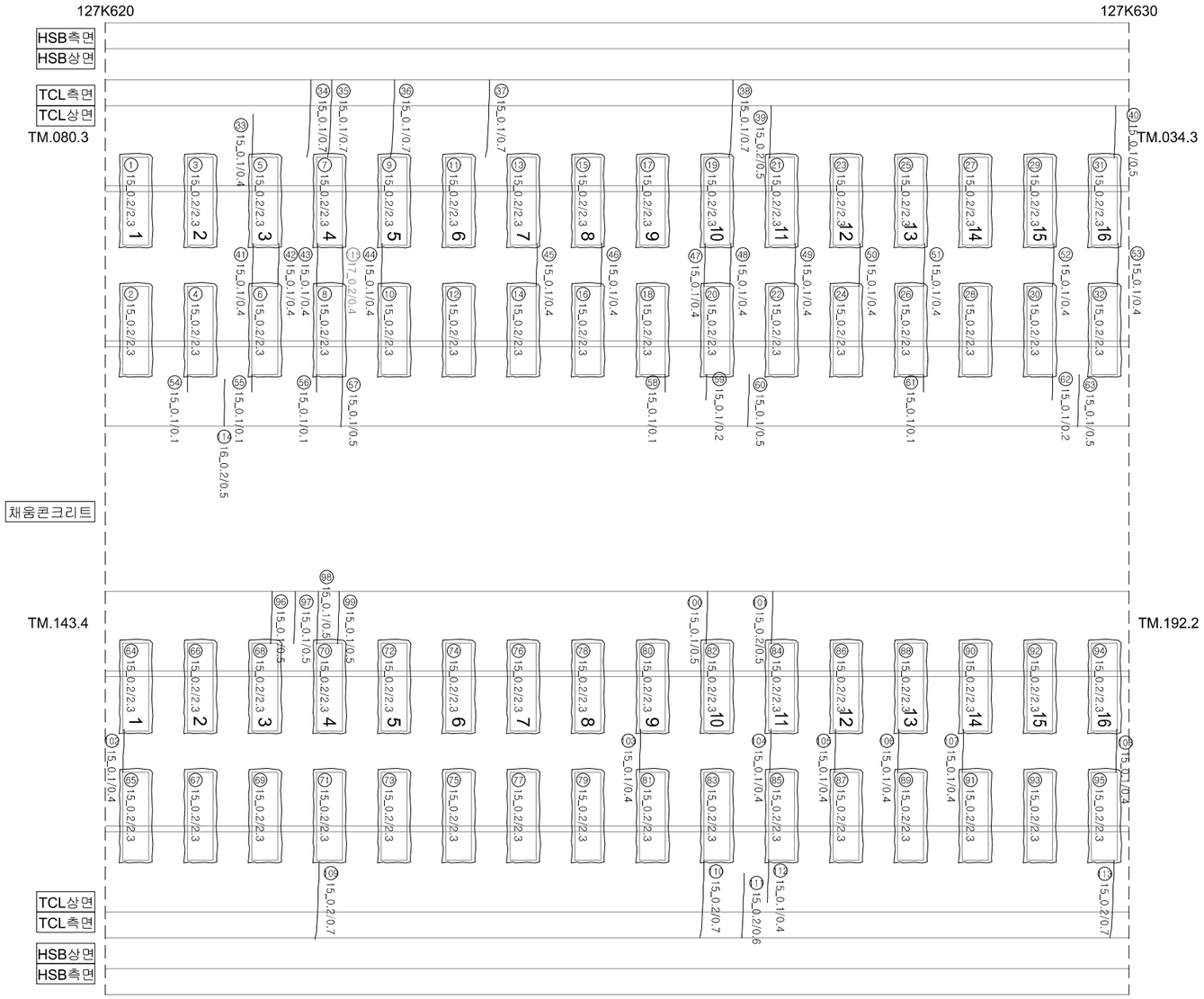


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.5	m								
112	균열	0.2	㎜	0.7	m								
113	균열	0.2	㎜	0.7	m								
114	균열	0.1	㎜	0.7	m								
115	균열	0.1	㎜	0.7	m								
116	균열	0.1	㎜	0.7	m								
117	균열	0.1	㎜	0.5	m								
118	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열					
			과업책임자	분야별책임자						
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_182(127.620~127.630km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_182(127.620~127.630)

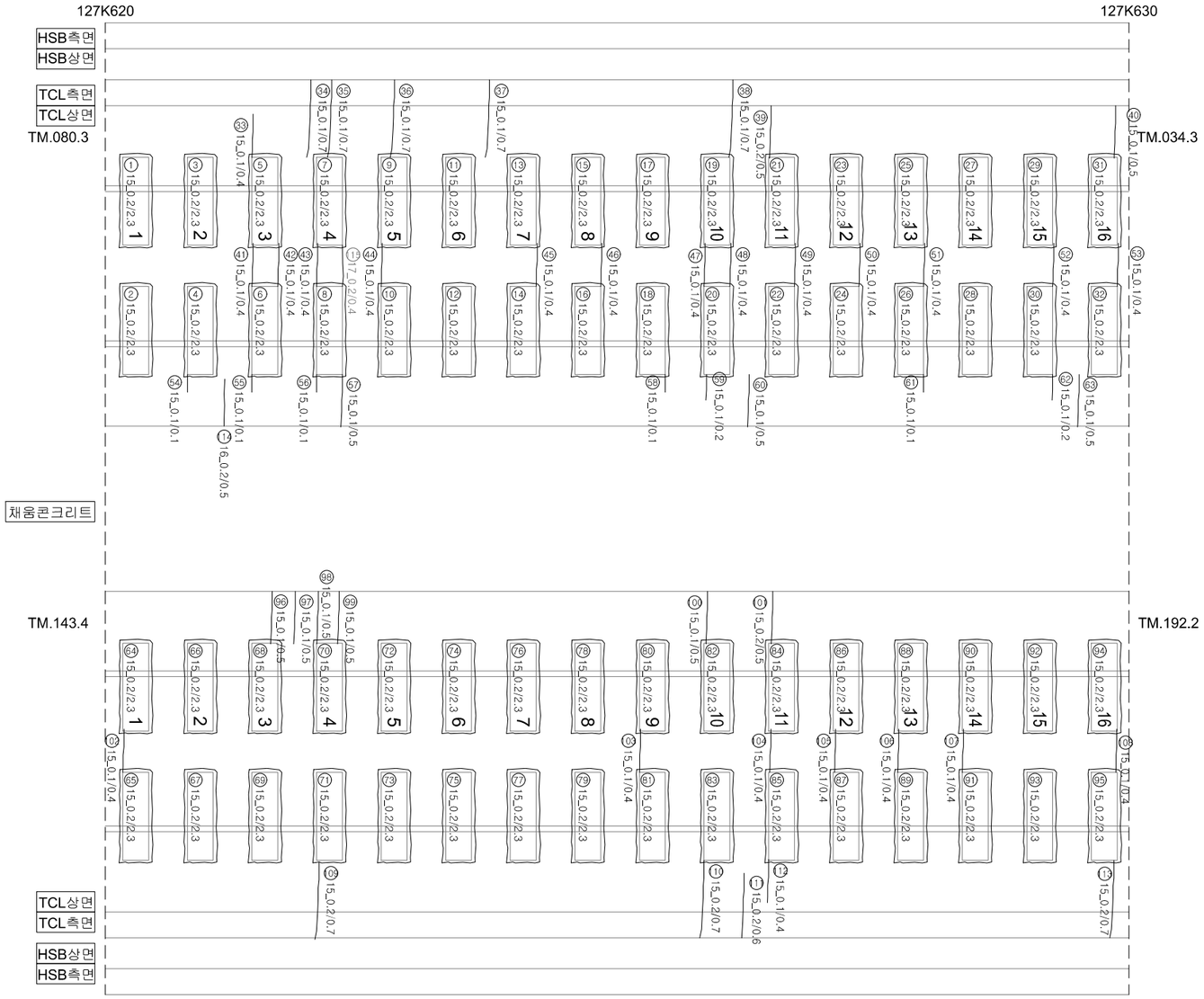


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.1	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.1	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.2	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.1	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.2	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.2	㎜	0.5	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.5	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.5	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.4	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.4	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.4	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.4	m	
54	균열	0.1	㎜	0.1	m		109	균열	0.2	㎜	0.7	m	
55	균열	0.1	㎜	0.1	m		110	균열	0.2	㎜	0.7	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
					0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_182(127.620~127.630km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_182(127.620~127.630)



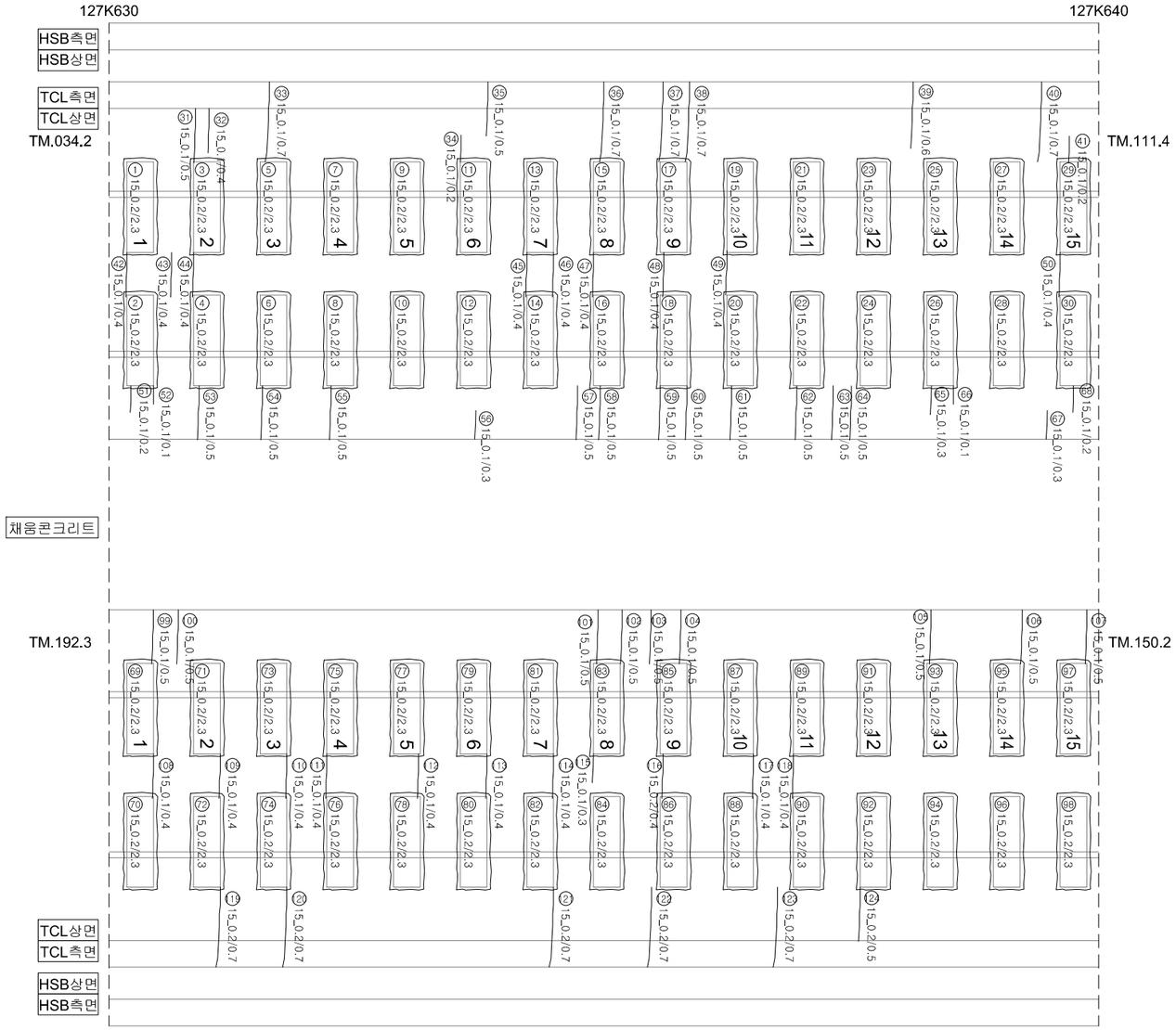
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.2	㎜	0.6	m								
112	균열	0.1	㎜	0.4	m								
113	균열	0.2	㎜	0.7	m								
114	균열	0.2	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_183(127.630~127.640km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_183(127.630~127.640)

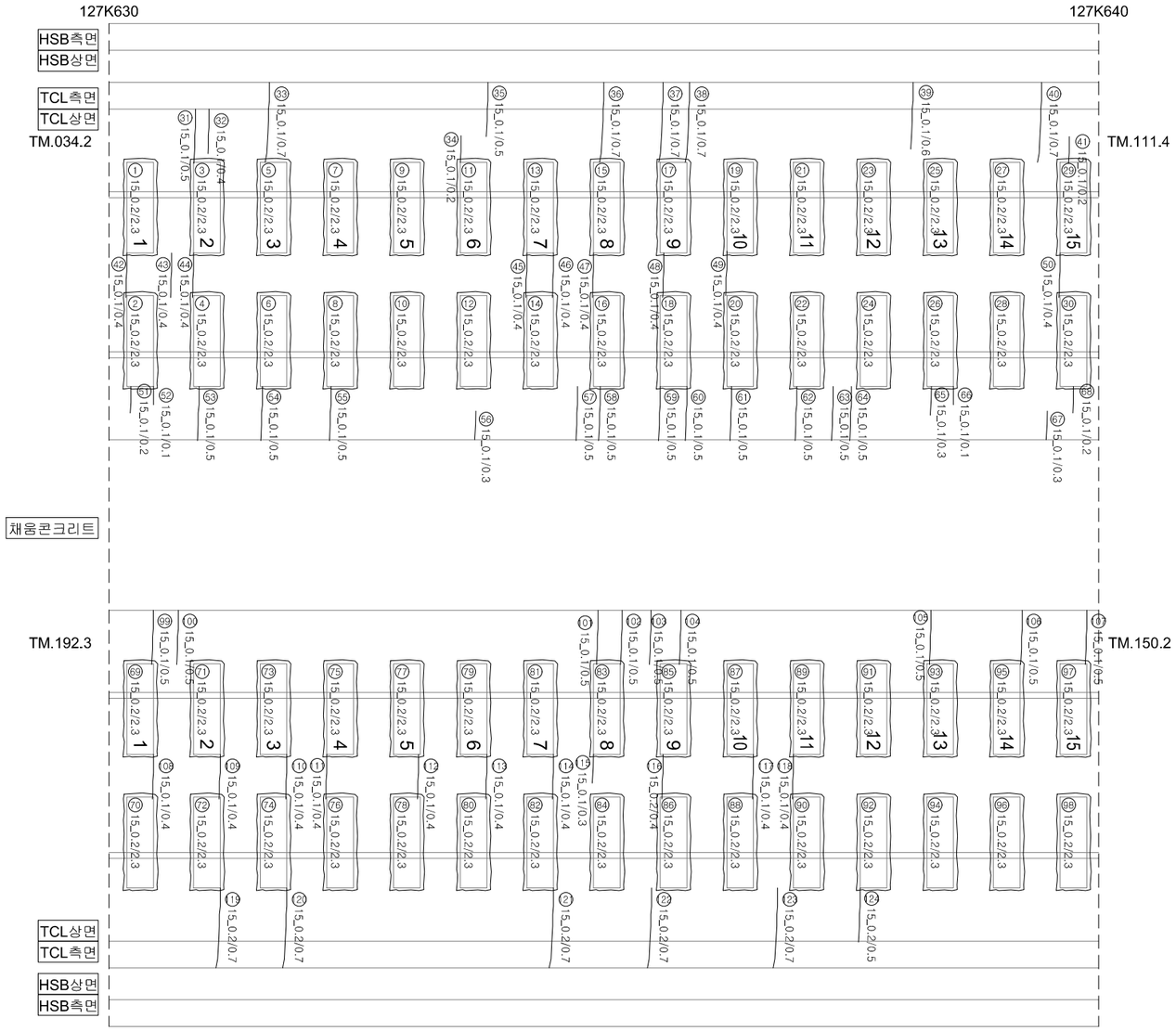


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	균열	0.1	㎜	0.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.1	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	균열	0.1	㎜	0.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	균열	0.1	㎜	0.2	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.5	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.4	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.2	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.6	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.2	m		96	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.5	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.2	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.1	m		107	균열	0.1	㎜	0.5	m	
53	균열	0.1	㎜	0.5	m		108	균열	0.1	㎜	0.4	m	
54	균열	0.1	㎜	0.5	m		109	균열	0.1	㎜	0.4	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.1	㎜	0.4	m	

시행사	용역명	용역사	과업책임자	과업참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 한교천교_토공노반_183(127.630~127.640km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_183(127.630~127.640)

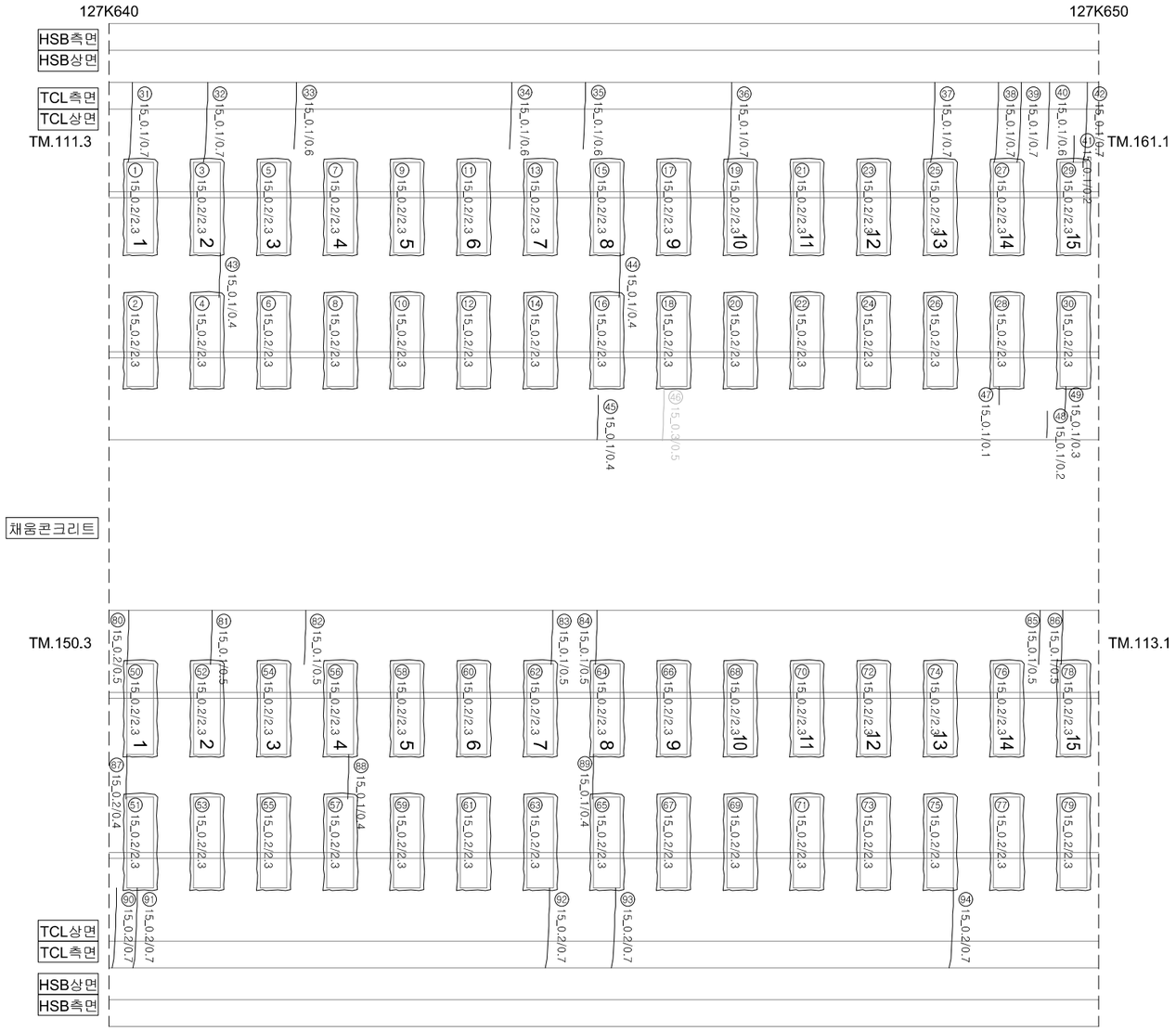


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.4	m								
112	균열	0.1	㎜	0.4	m								
113	균열	0.1	㎜	0.4	m								
114	균열	0.1	㎜	0.4	m								
115	균열	0.1	㎜	0.3	m								
116	균열	0.2	㎜	0.4	m								
117	균열	0.1	㎜	0.4	m								
118	균열	0.1	㎜	0.4	m								
119	균열	0.2	㎜	0.7	m								
120	균열	0.2	㎜	0.7	m								
121	균열	0.2	㎜	0.7	m								
122	균열	0.2	㎜	0.7	m								
123	균열	0.2	㎜	0.7	m								
124	균열	0.2	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
					0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_184(127.640~127.650km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_184(127.640~127.650)

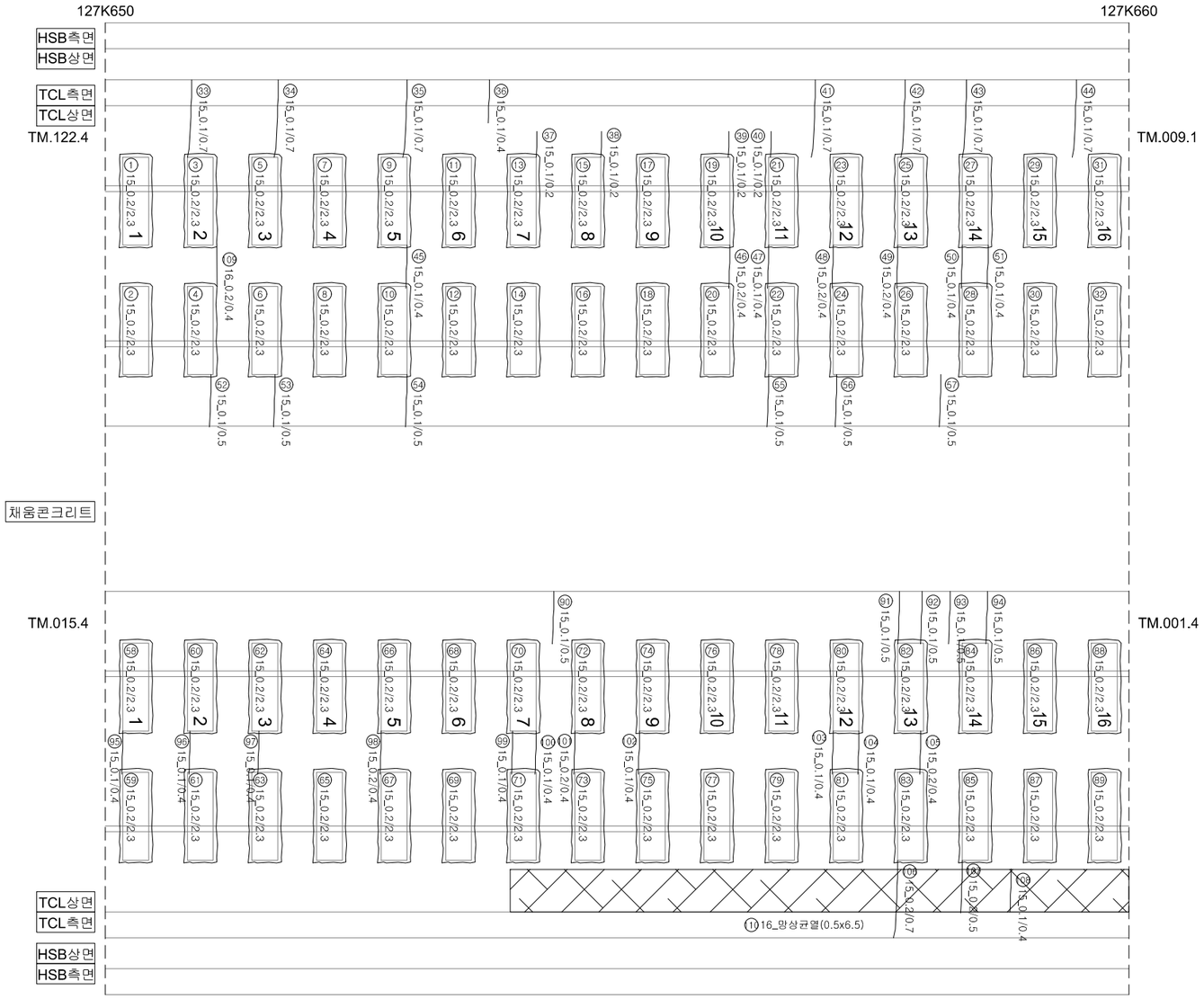


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.2	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.5	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.5	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.2	㎜	0.4	m	
33	균열	0.1	㎜	0.6	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m	
34	균열	0.1	㎜	0.6	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.6	m		90	균열	0.2	㎜	0.7	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.2	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.2	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.2	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.2	㎜	0.7	m	
40	균열	0.1	㎜	0.6	m								
41	균열	0.1	㎜	0.2	m								
42	균열	0.1	㎜	0.7	m								
43	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.1	㎜	0.4	m								
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.3	㎜	0.5	m								
47	균열	0.1	㎜	0.1	m								
48	균열	0.1	㎜	0.2	m								
49	균열	0.1	㎜	0.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_185(127.650~127.660km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_185(127.650~127.660)



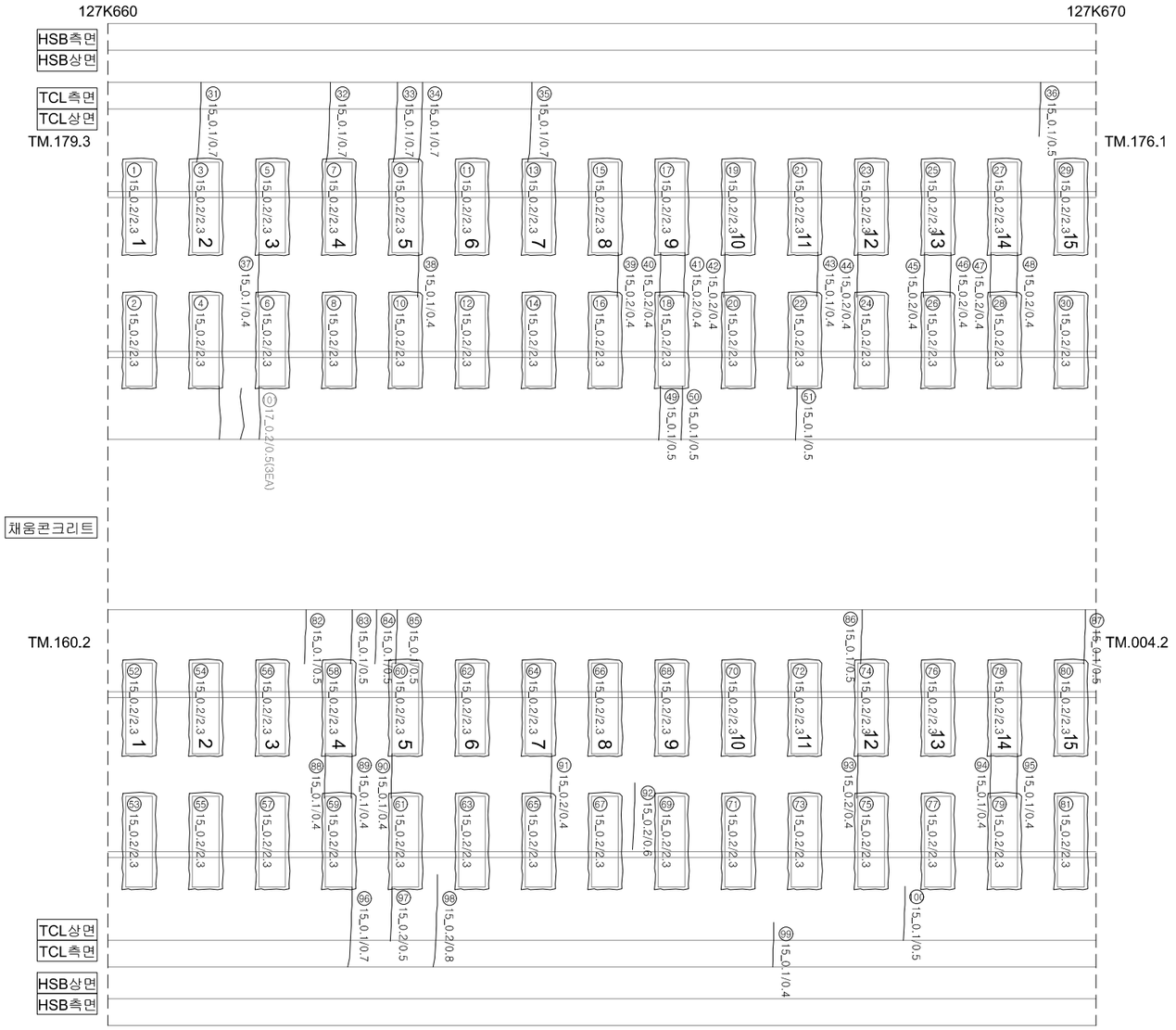
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.5	m	
36	균열	0.1	㎜	0.4	m		91	균열	0.1	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.2	m		92	균열	0.1	㎜	0.5	m	
38	균열	0.1	㎜	0.2	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.2	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.2	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.7	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.7	m		98	균열	0.2	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.7	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.4	m	
46	균열	0.2	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.4	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m	
48	균열	0.2	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m	
49	균열	0.2	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.2	㎜	0.4	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.2	㎜	0.7	m	
52	균열	0.1	㎜	0.5	m		107	균열	0.2	㎜	0.5	m	
53	균열	0.1	㎜	0.5	m		108	균열	0.1	㎜	0.4	m	
54	균열	0.1	㎜	0.5	m		109	균열	0.2	㎜	0.4	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	망상균열	0.5	m	6.5	m	

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_186(127.660~127.670km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_186(127.660~127.670)

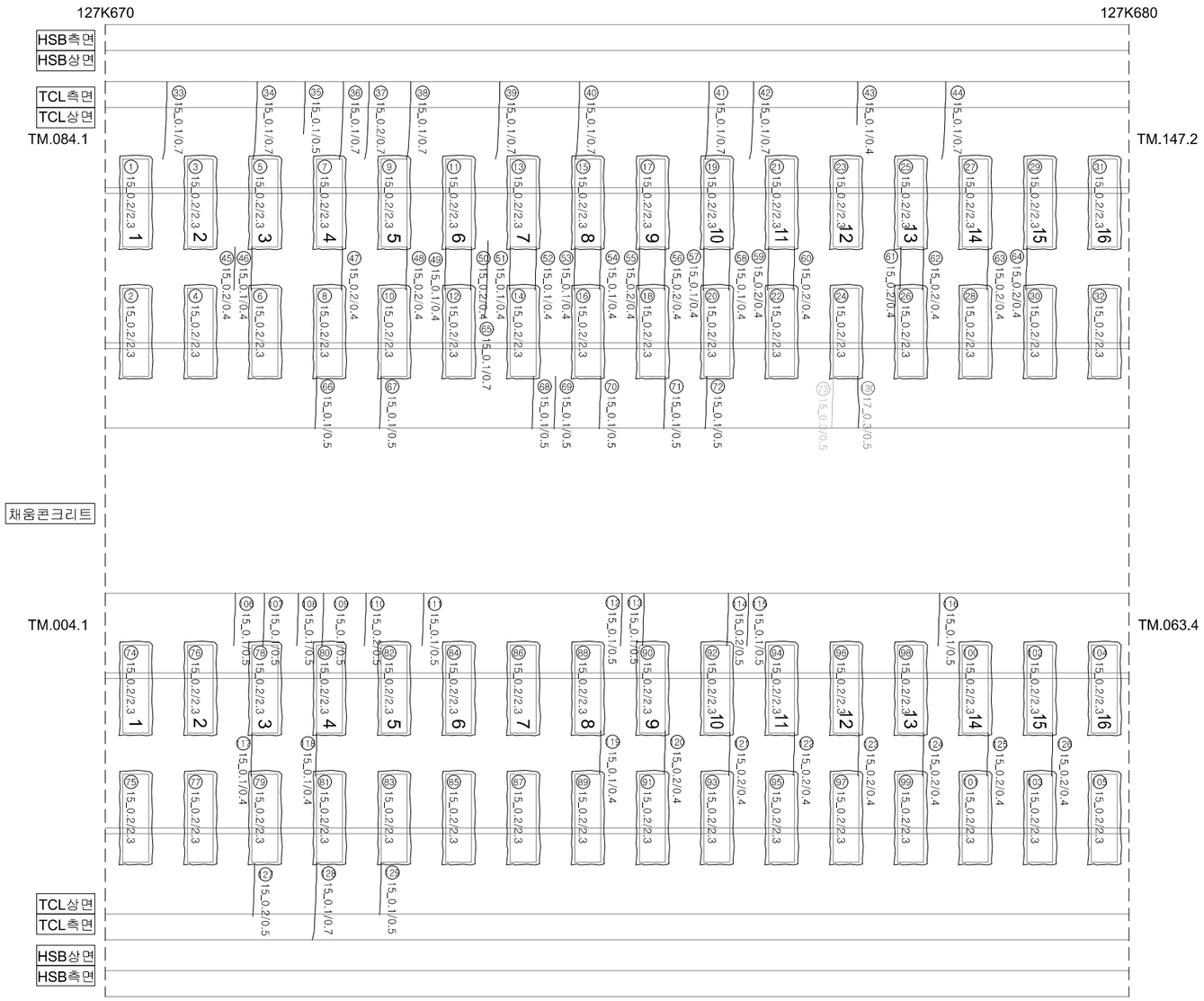


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.5	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.4	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.5	m		91	균열	0.2	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.2	㎜	0.6	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.2	㎜	0.4	m	
39	균열	0.2	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.2	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.2	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.7	m	
42	균열	0.2	㎜	0.4	m		97	균열	0.2	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.2	㎜	0.8	m	
44	균열	0.2	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.2	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.5	m	
46	균열	0.2	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.5	m	
47	균열	0.2	㎜	0.4	m								
48	균열	0.2	㎜	0.4	m								
49	균열	0.1	㎜	0.5	m								
50	균열	0.1	㎜	0.5	m								
51	균열	0.1	㎜	0.5	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_187(127.670~127.680km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_187(127.670~127.680)

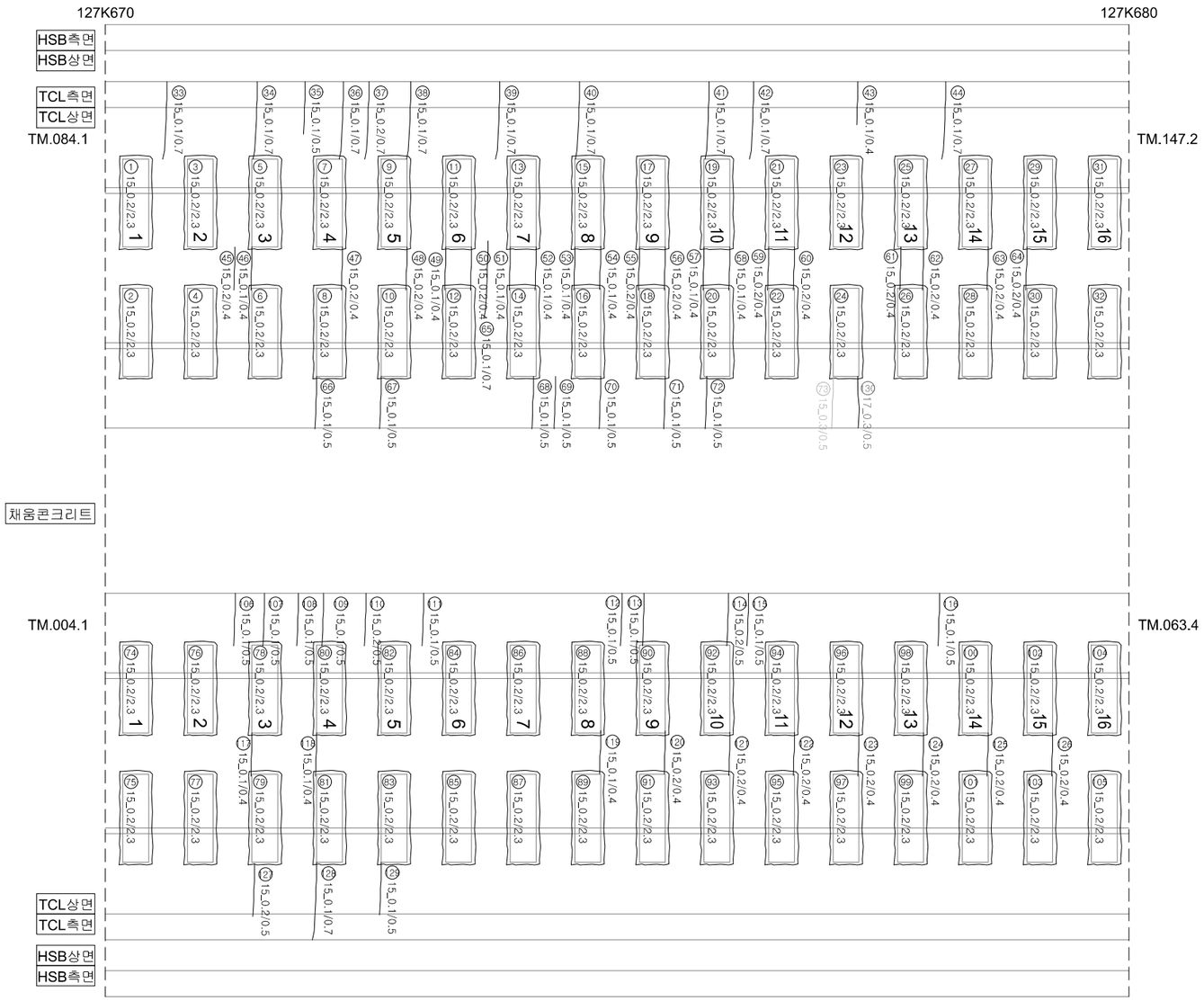


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.2	㎜	0.4	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.4	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.4	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.2	㎜	0.4	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.2	㎜	0.4	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.2	㎜	0.4	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.2	㎜	0.4	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.2	㎜	0.4	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.2	㎜	0.4	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	균열	0.1	㎜	0.7	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.5	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	균열	0.1	㎜	0.5	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	균열	0.1	㎜	0.5	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	균열	0.1	㎜	0.5	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	균열	0.1	㎜	0.5	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	균열	0.1	㎜	0.5	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	균열	0.1	㎜	0.5	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	균열	0.1	㎜	0.5	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.2	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
42	균열	0.1	㎜	0.7	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
44	균열	0.1	㎜	0.7	m		99	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
45	균열	0.2	㎜	0.4	m		100	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
47	균열	0.2	㎜	0.4	m		102	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
48	균열	0.2	㎜	0.4	m		103	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
50	균열	0.2	㎜	0.4	m		105	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.5	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.1	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.5	m	
55	균열	0.2	㎜	0.4	m		110	균열	0.2	㎜	0.5	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_187(127.670~127.680km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_187(127.670~127.680)

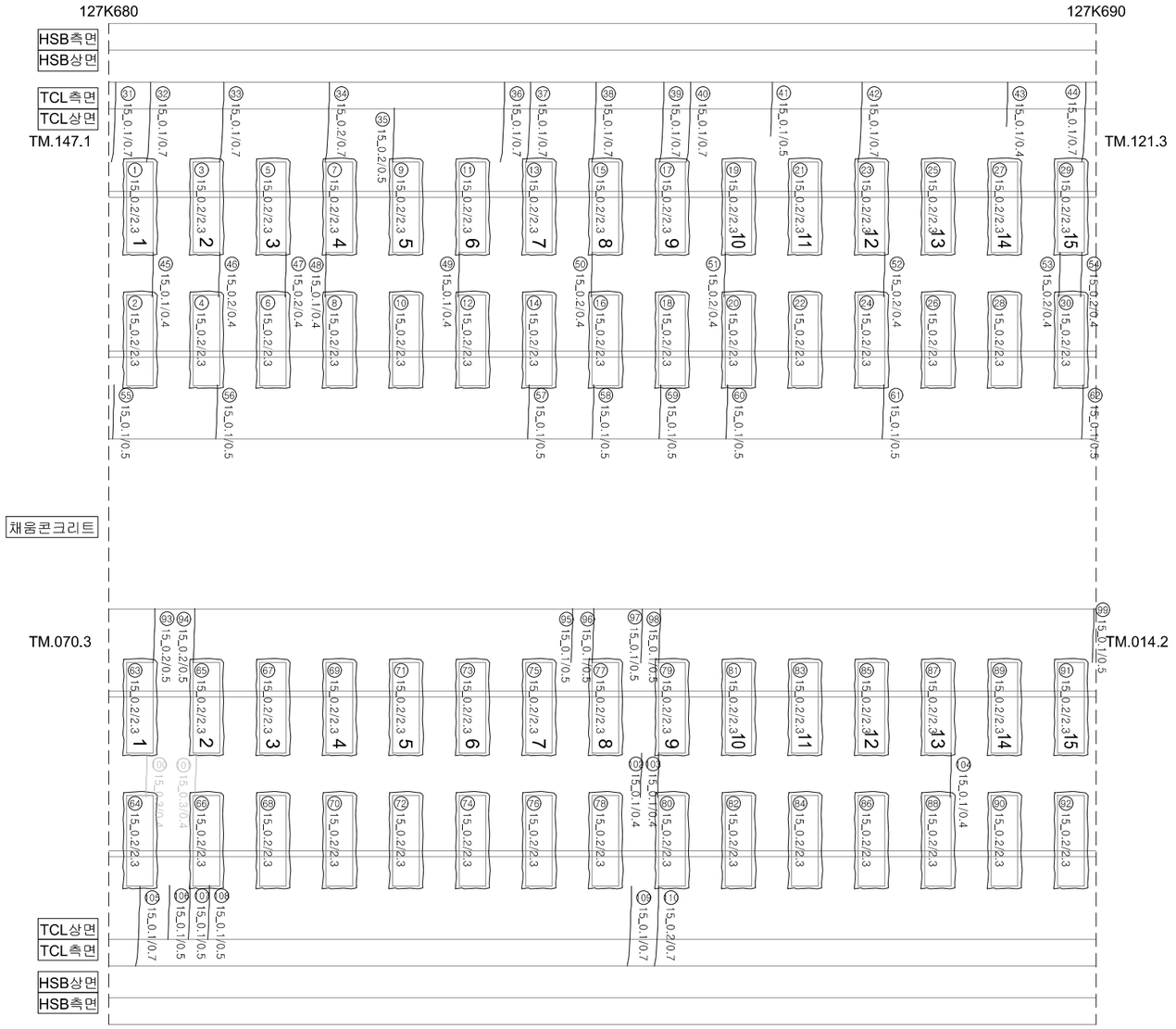


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.5	m								
112	균열	0.1	㎜	0.5	m								
113	균열	0.1	㎜	0.5	m								
114	균열	0.2	㎜	0.4	m								
115	균열	0.1	㎜	0.5	m								
116	균열	0.1	㎜	0.5	m								
117	균열	0.1	㎜	0.4	m								
118	균열	0.1	㎜	0.4	m								
119	균열	0.1	㎜	0.4	m								
120	균열	0.2	㎜	0.4	m								
121	균열	0.2	㎜	0.4	m								
122	균열	0.2	㎜	0.4	m								
123	균열	0.2	㎜	0.4	m								
124	균열	0.2	㎜	0.4	m								
125	균열	0.2	㎜	0.4	m								
126	균열	0.2	㎜	0.4	m								
127	균열	0.2	㎜	0.5	m								
128	균열	0.1	㎜	0.7	m								
129	균열	0.3	㎜	0.5	m								
130	균열	0.3	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_188(127.680~127.690km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_188(127.680~127.690)

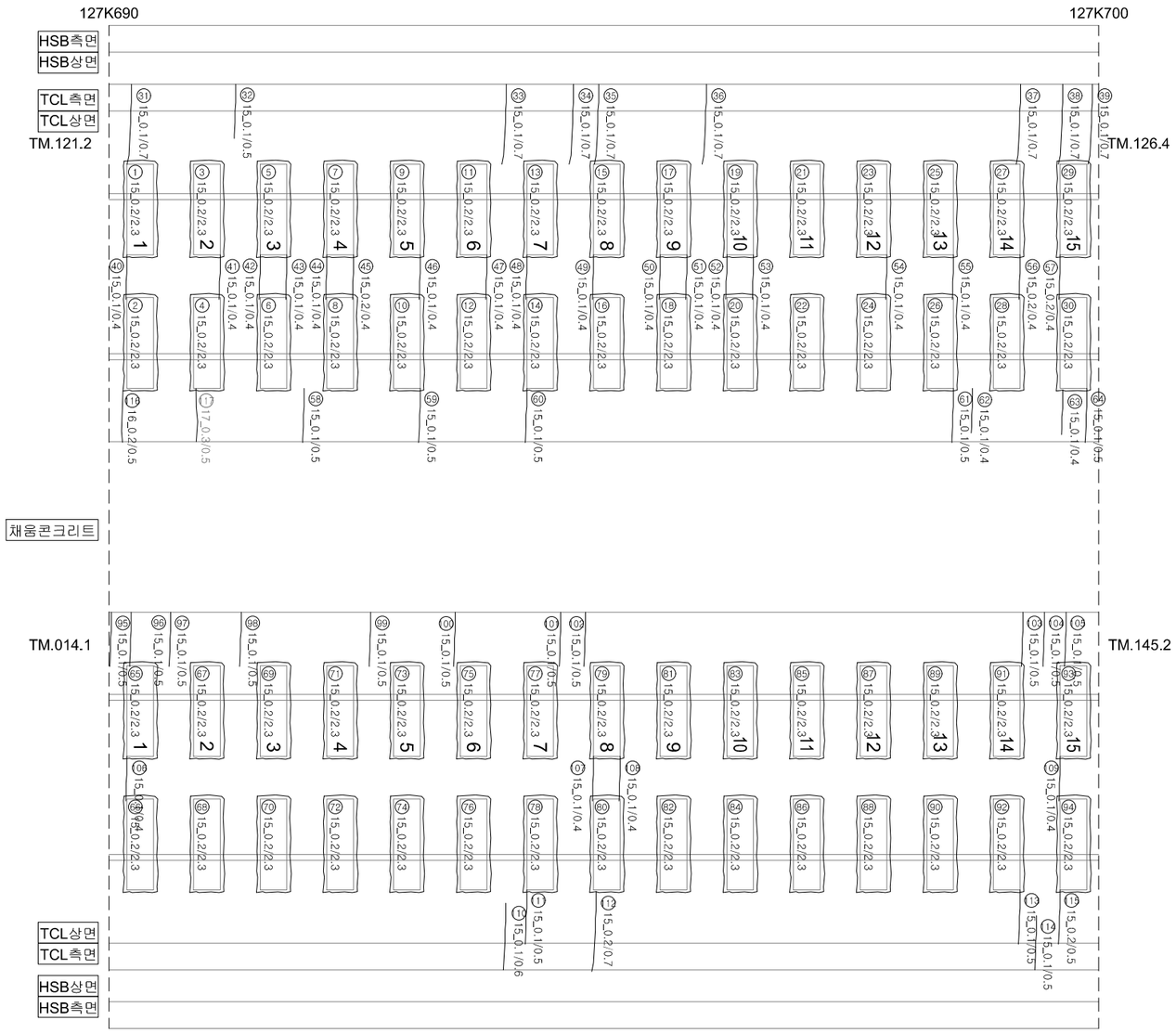


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.2	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.2	㎜	0.5	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.2	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.2	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.5	m		96	균열	0.1	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.7	m		97	균열	0.1	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.5	m	
44	균열	0.1	㎜	0.7	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.3	㎜	0.4	m	
46	균열	0.2	㎜	0.4	m		101	균열	0.3	㎜	0.4	m	
47	균열	0.2	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.4	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.4	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.4	m	
50	균열	0.2	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.7	m	
51	균열	0.2	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.2	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.5	m	
53	균열	0.2	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.2	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.7	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.2	㎜	0.7	m	

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 한교천교_토공노반_189(127.690~127.700km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_189(127.690~127.700)



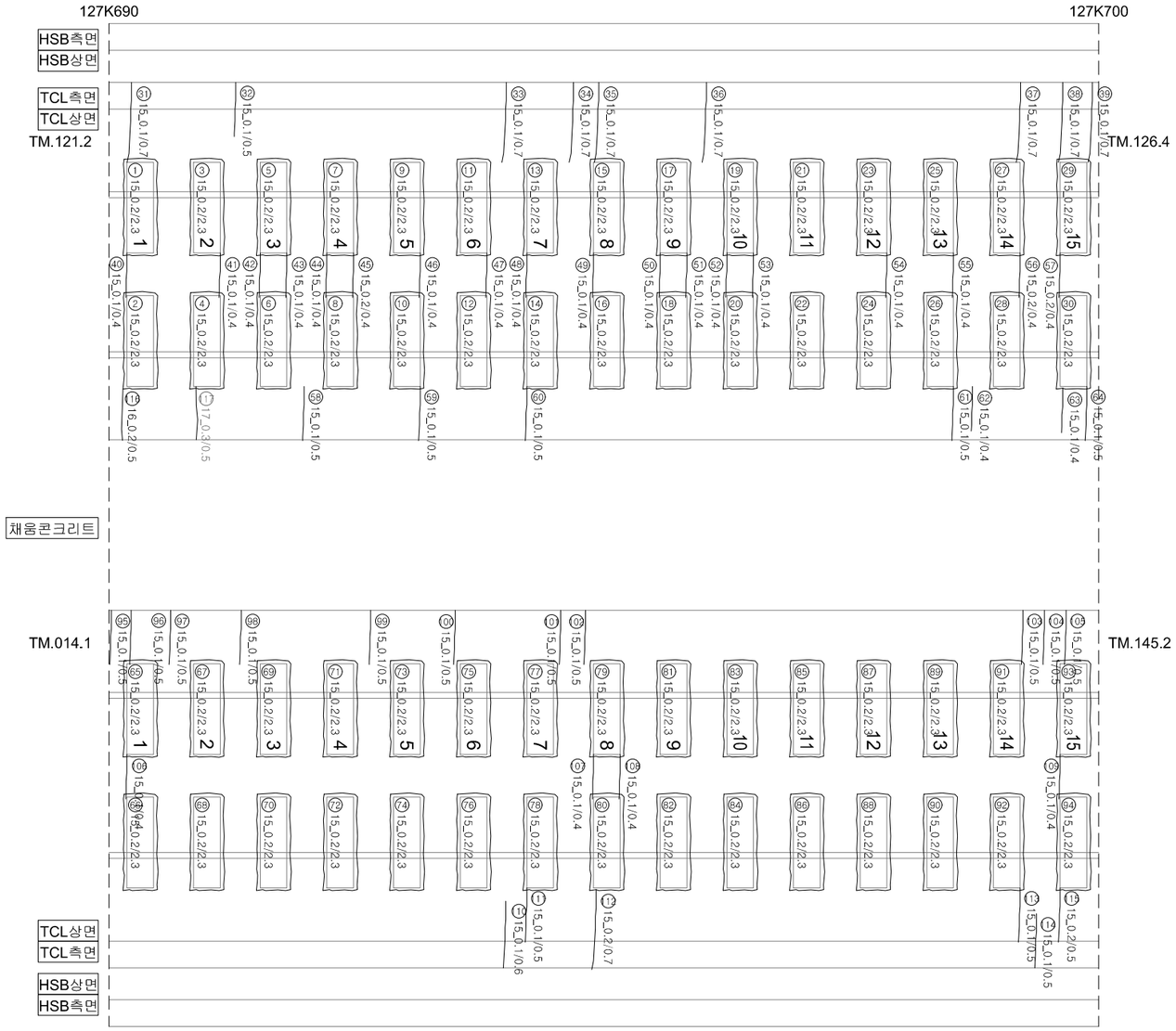
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.2	㎜	0.4	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.2	㎜	0.4	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.4	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.4	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.5	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.5	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.2	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.5	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.4	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.4	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.4	m	
54	균열	0.1	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.4	m	
55	균열	0.1	㎜	0.4	m		110	균열	0.1	㎜	0.6	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_189(127.690~127.700km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_189(127.690~127.700)

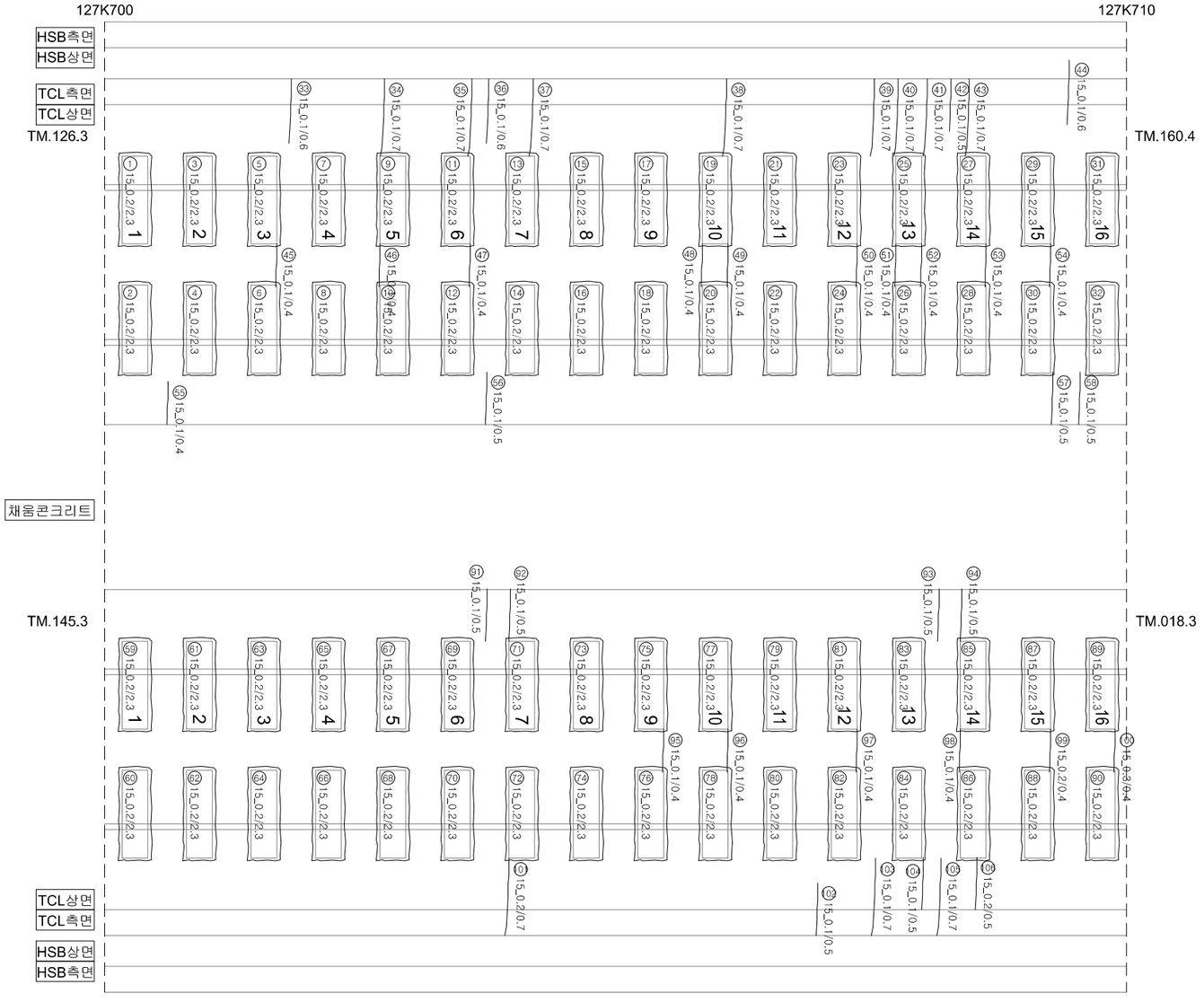


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.5	m								
112	균열	0.2	㎜	0.7	m								
113	균열	0.1	㎜	0.5	m								
114	균열	0.1	㎜	0.5	m								
115	균열	0.2	㎜	0.5	m								
116	균열	0.2	㎜	0.5	m								
117	균열	0.3	㎜	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열			
			과업책임자	분야별책임자				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_190(127.700~127.710km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_190(127.700~127.710)



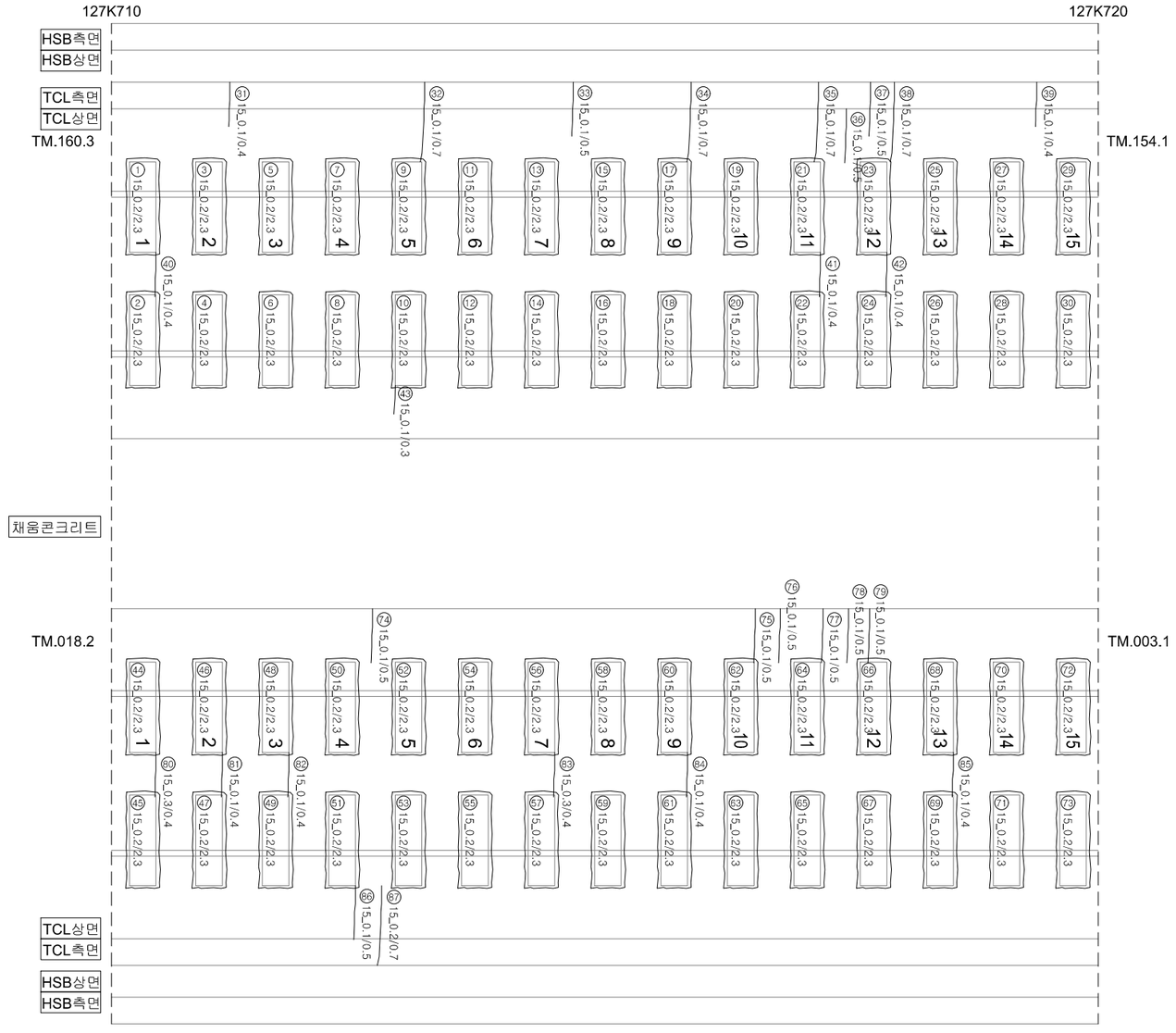
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.6	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.6	m		91	균열	0.1	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.5	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.5	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.7	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.6	m		99	균열	0.2	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.3	㎜	0.4	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.7	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.7	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.7	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.2	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m								
53	균열	0.1	㎜	0.4	m								
54	균열	0.1	㎜	0.4	m								
55	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_191(127.710~127.720km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_191(127.710~127.720)

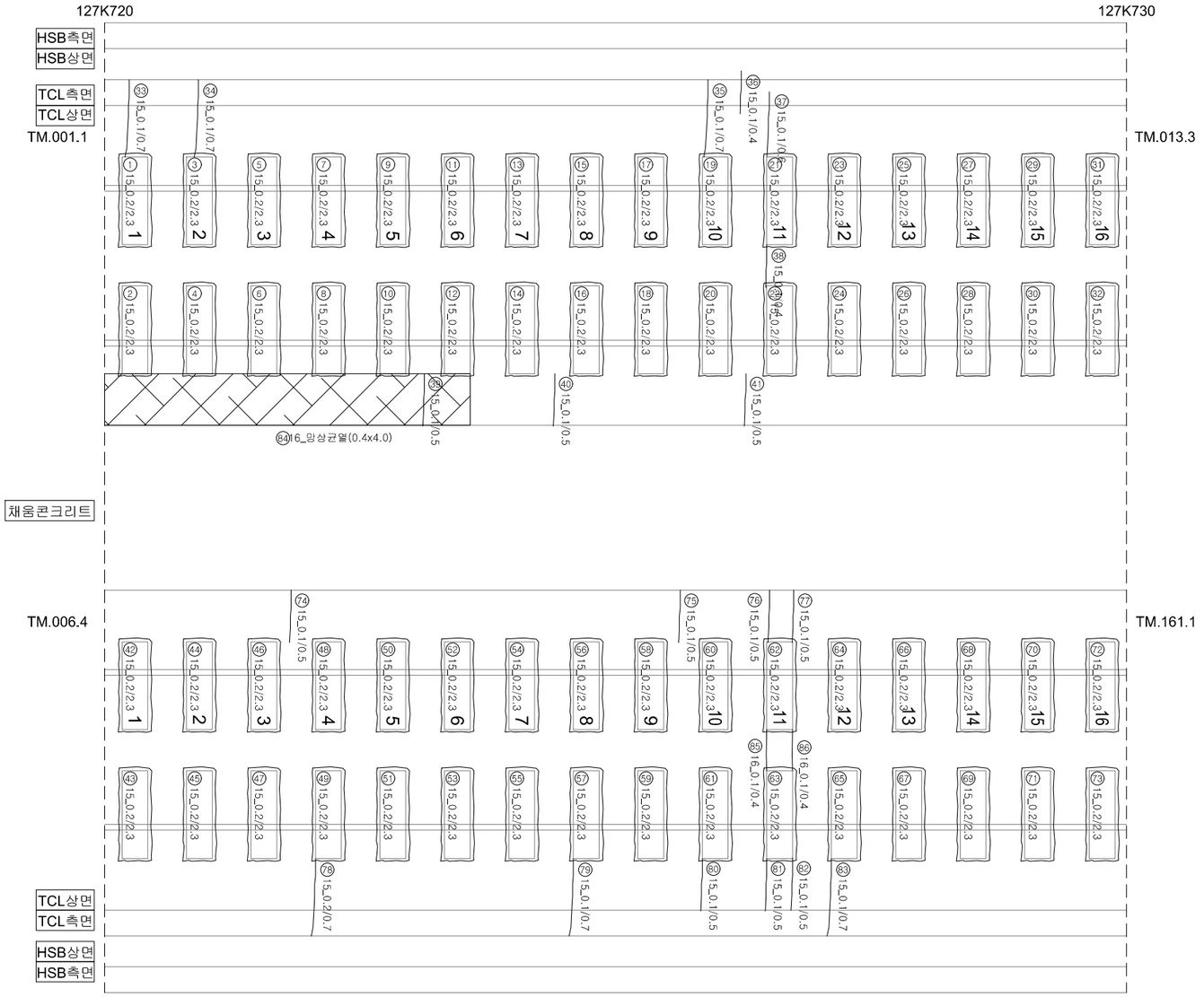


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.5	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.5	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.5	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.5	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.5	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.5	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.3	㎜	0.4	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.4	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.4	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.3	㎜	0.4	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.4	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.4	m	
31	균열	0.1	㎜	0.4	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.2	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.5	m								
34	균열	0.1	㎜	0.7	m								
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.5	m								
37	균열	0.1	㎜	0.5	m								
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m								
41	균열	0.1	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.4	m								
43	균열	0.1	㎜	0.3	m								
44	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자 과업책임자	과업참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_192(127.720~127.730km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_192(127.720~127.730)

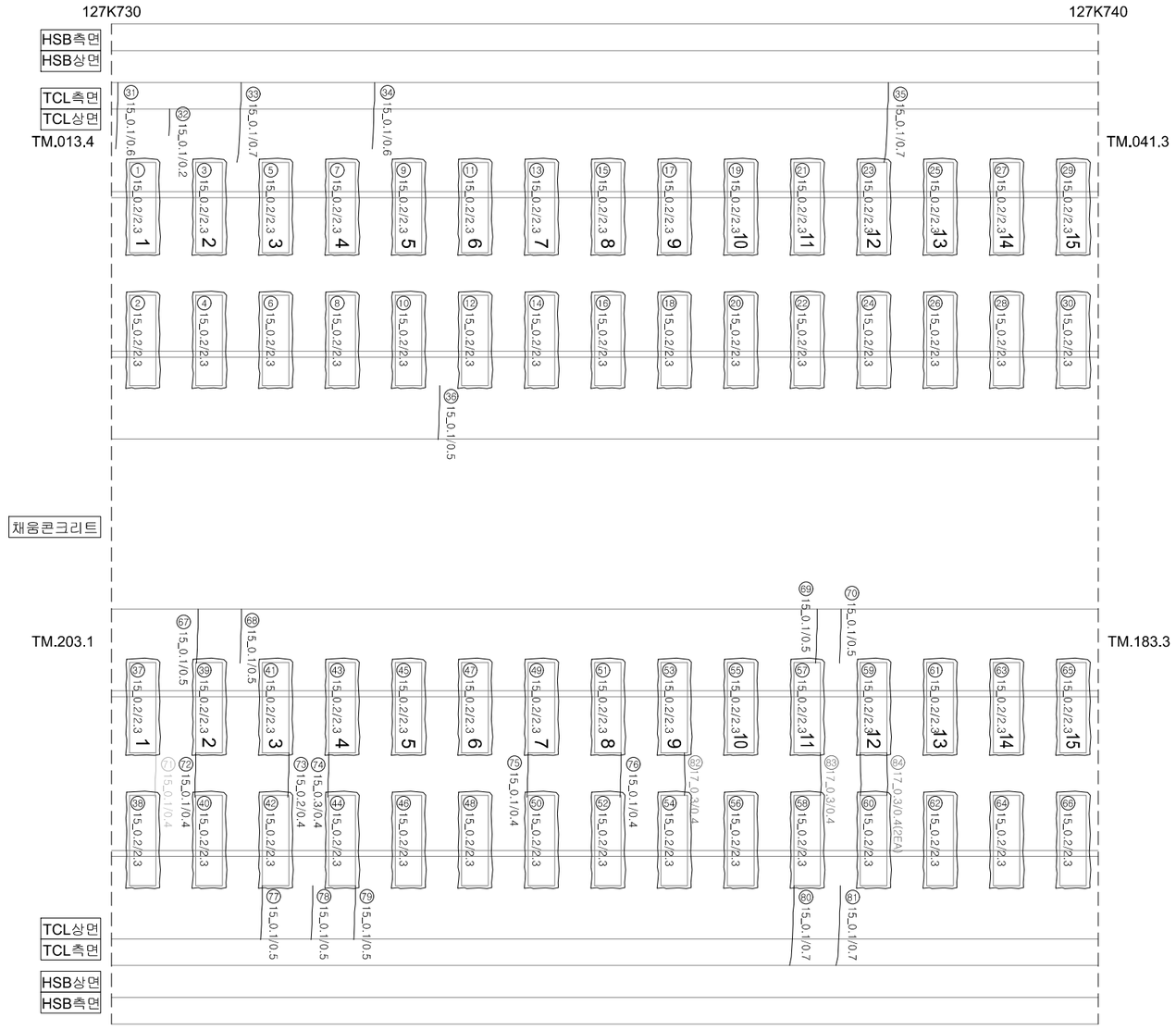


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.5	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.5	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.5	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.5	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.2	㎜	0.7	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.7	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.5	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.7	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	망상균열	0.4	m	4.0	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.4	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
33	균열	0.1	㎜	0.7	m								
34	균열	0.1	㎜	0.7	m								
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.6	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m								
39	균열	0.1	㎜	0.5	m								
40	균열	0.1	㎜	0.5	m								
41	균열	0.1	㎜	0.5	m								
42	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
					0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리

호남고속선 한교천교_토공노반_193(127.730~127.740km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_193(127.730~127.740)



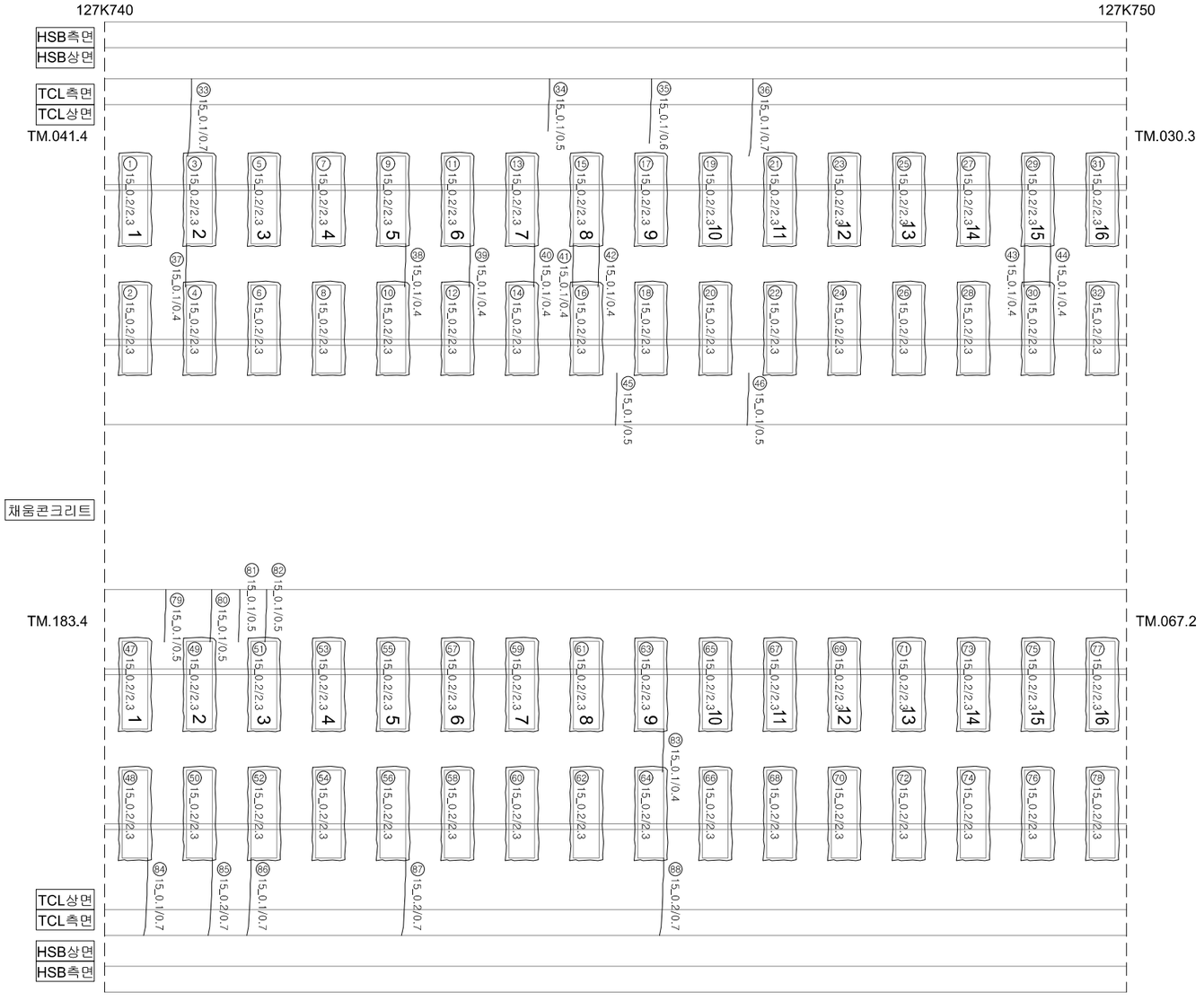
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	균열	0.1	㎜	0.5	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	균열	0.1	㎜	0.5	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	균열	0.1	㎜	0.5	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	균열	0.1	㎜	0.5	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	균열	0.1	㎜	0.4	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	균열	0.1	㎜	0.4	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	균열	0.2	㎜	0.4	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.3	㎜	0.4	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.4	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.4	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.5	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.5	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.5	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.7	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.7	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.3	㎜	0.4	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.3	㎜	0.4	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.3	㎜	0.4	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
31	균열	0.1	㎜	0.6	m								
32	균열	0.1	㎜	0.2	m								
33	균열	0.1	㎜	0.7	m								
34	균열	0.1	㎜	0.6	m								
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.5	m								
37	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_194(127.740~127.750km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_194(127.740~127.750)

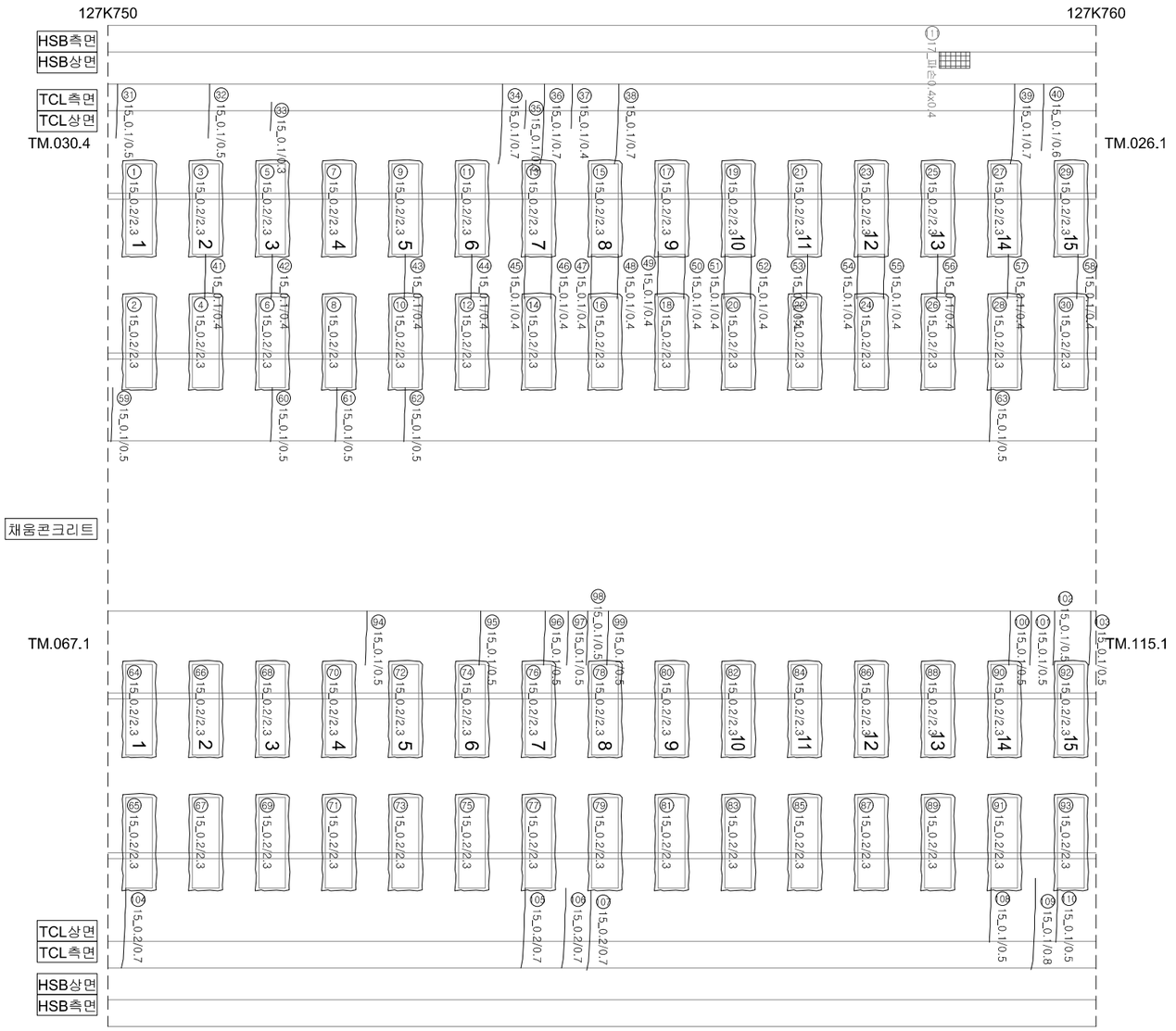


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.5	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.5	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.4	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.7	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.2	㎜	0.7	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	균열	0.1	㎜	0.7	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	균열	0.2	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.2	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m								
35	균열	0.1	㎜	0.6	m								
36	균열	0.1	㎜	0.7	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m								
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m								
41	균열	0.1	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.4	m								
43	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.1	㎜	0.4	m								
45	균열	0.1	㎜	0.5	m								
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_195(127.750~127.760km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_195(127.750~127.760)

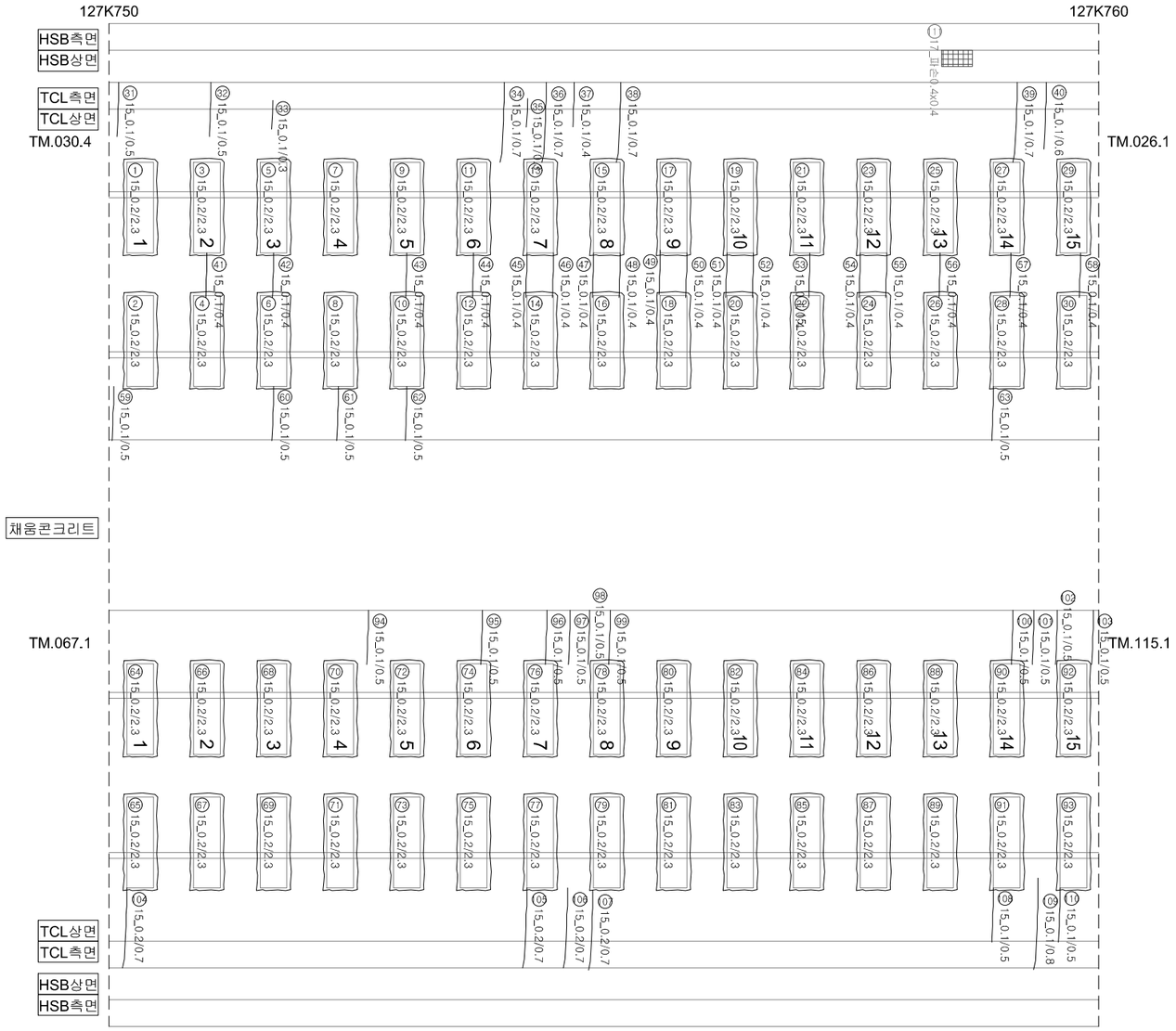


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.4	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.4	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.4	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.5	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.5	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.3	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.3	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.6	m		95	균열	0.1	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.1	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.5	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.5	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.2	㎜	0.7	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.2	㎜	0.7	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.2	㎜	0.7	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.2	㎜	0.7	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.1	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.8	m	
55	균열	0.1	㎜	0.4	m		110	균열	0.1	㎜	0.5	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_195(127.750~127.760km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_195(127.750~127.760)

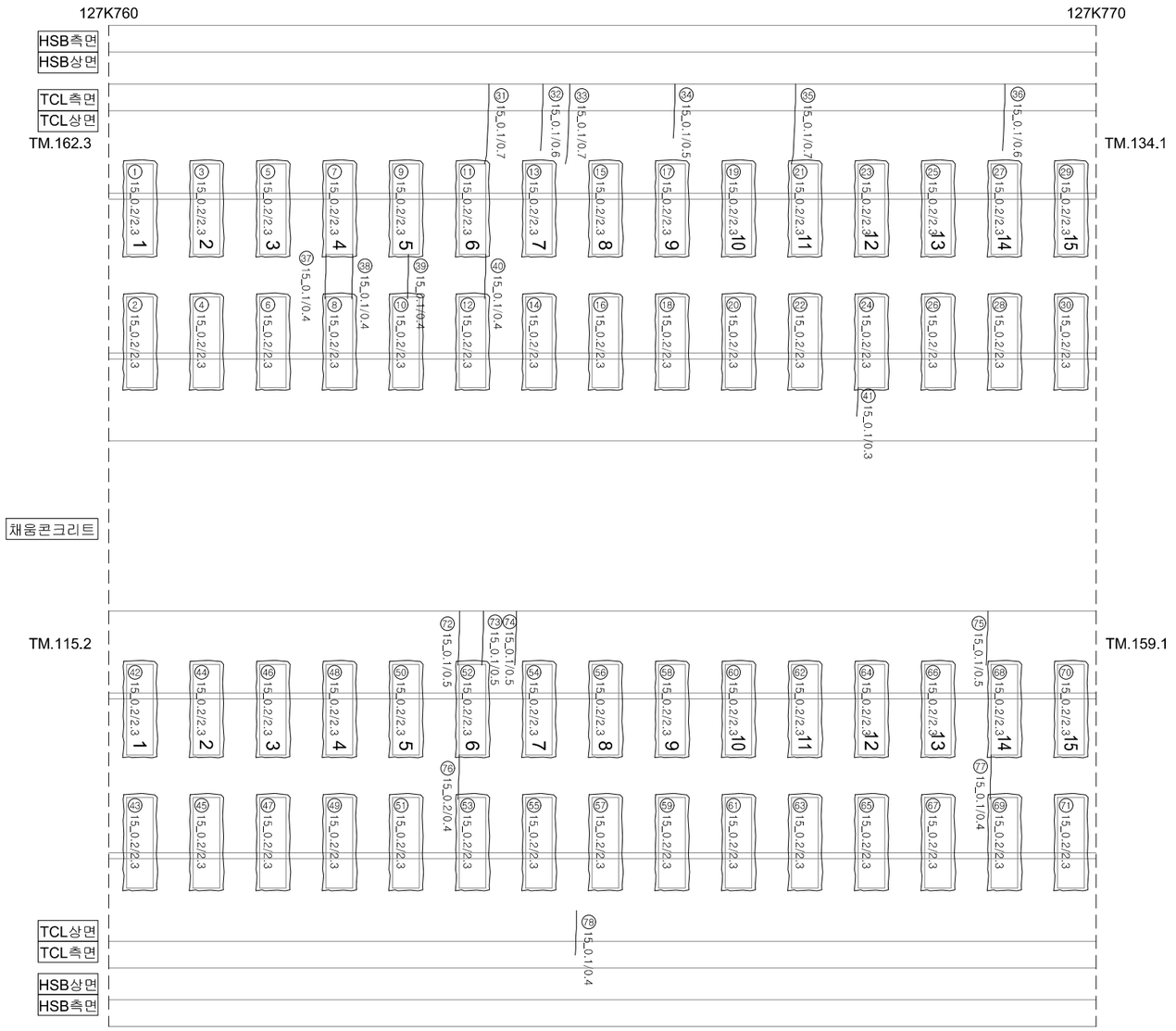


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	파손	0.4	m	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열			재료분리
			과업책임자	분야별책임자	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		철근노출
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	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)	망상균열 박리,박락,파손 백태		누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 한교천교_토공노반_196(127.760~127.770km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_196(127.760~127.770)

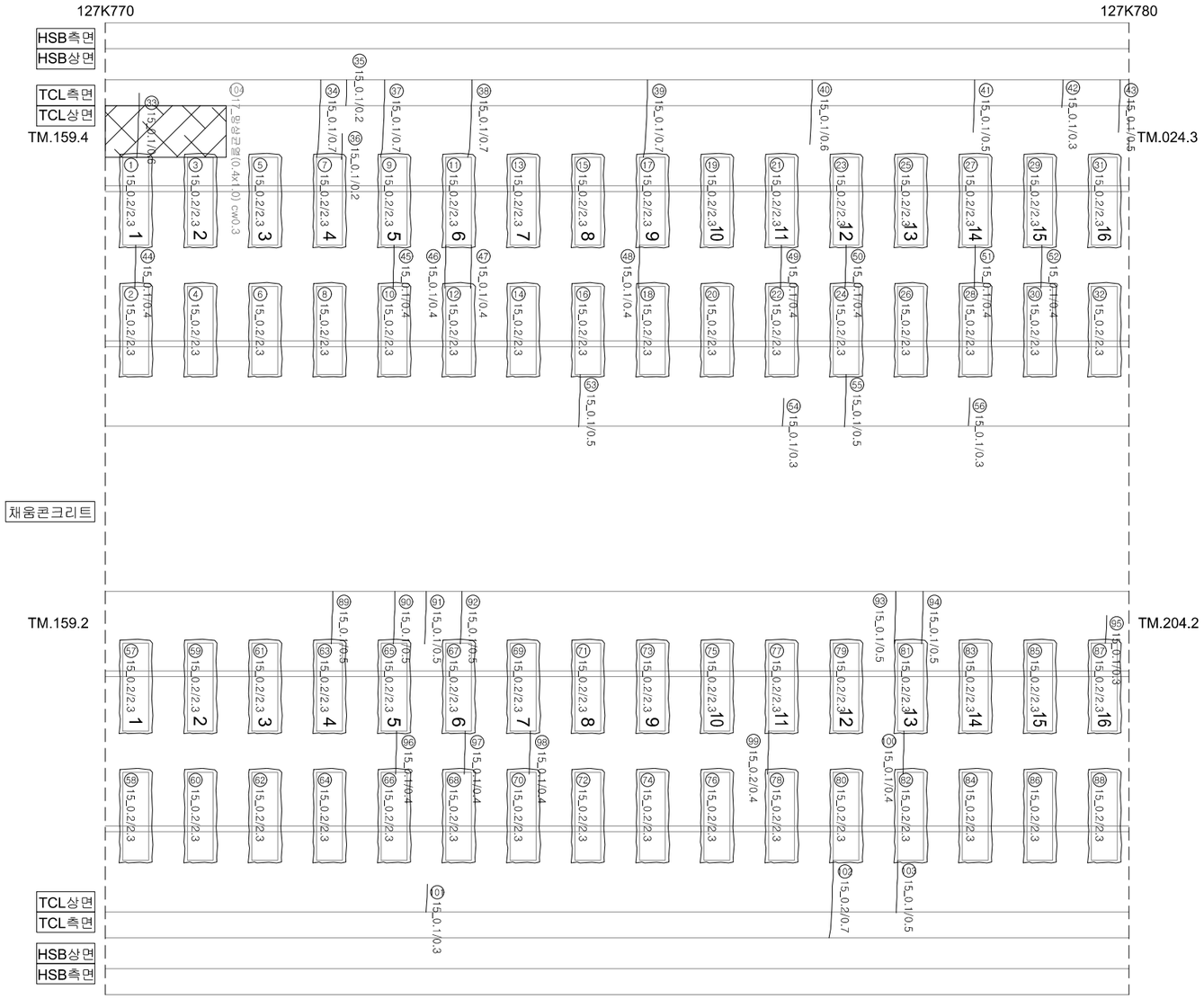


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	균열	0.1	㎜	0.5	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	균열	0.1	㎜	0.5	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.5	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.5	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.2	㎜	0.4	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
31	균열	0.1	㎜	0.7	m								
32	균열	0.1	㎜	0.6	m								
33	균열	0.1	㎜	0.7	m								
34	균열	0.1	㎜	0.5	m								
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.6	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m								
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m								
41	균열	0.1	㎜	0.3	m								
42	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_197(127.770~127.780km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_197(127.770~127.780)

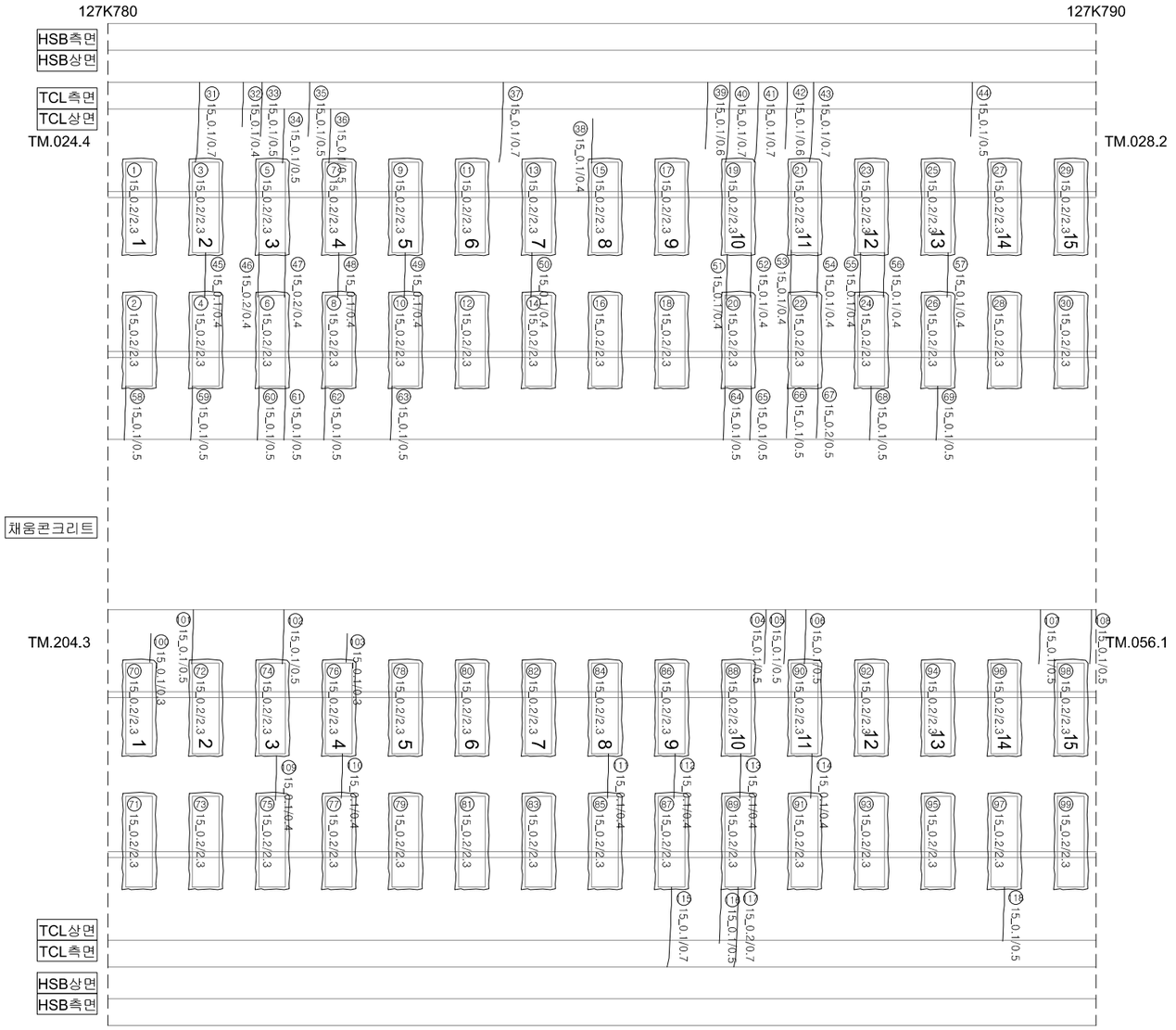


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.6	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.5	m	
35	균열	0.1	㎜	0.2	m		90	균열	0.1	㎜	0.5	m	
36	균열	0.1	㎜	0.2	m		91	균열	0.1	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.5	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.6	m		95	균열	0.1	㎜	0.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.5	m		96	균열	0.1	㎜	0.4	m	
42	균열	0.1	㎜	0.3	m		97	균열	0.1	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.5	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.2	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.4	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.3	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.2	㎜	0.7	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.5	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	망상균열	0.4	m	1.0	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m								
51	균열	0.1	㎜	0.4	m								
52	균열	0.1	㎜	0.4	m								
53	균열	0.1	㎜	0.5	m								
54	균열	0.1	㎜	0.3	m								
55	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_198(127.780~127.790km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_198(127.780~127.790)

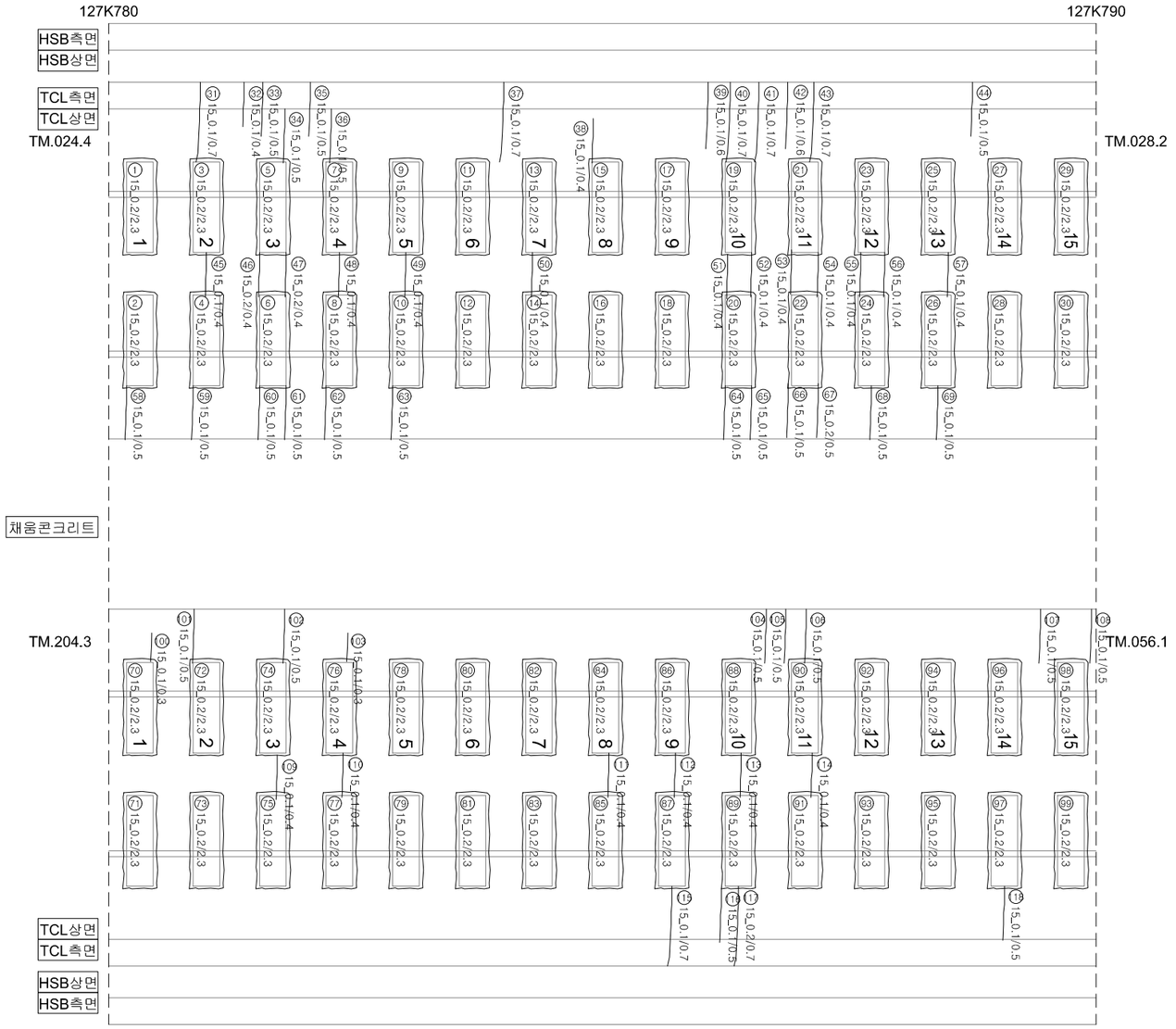


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.4	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.4	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	균열	0.1	㎜	0.5	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.5	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	균열	0.2	㎜	0.5	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	균열	0.1	㎜	0.5	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	균열	0.1	㎜	0.5	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.4	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.5	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.5	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.6	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
42	균열	0.1	㎜	0.6	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
43	균열	0.1	㎜	0.7	m		98	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
44	균열	0.1	㎜	0.5	m		99	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.3	m	
46	균열	0.2	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.5	m	
47	균열	0.2	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.3	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.5	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.1	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.4	m	
55	균열	0.1	㎜	0.4	m		110	균열	0.1	㎜	0.4	m	

시행사	용역명	용역사	과업책임자	과업참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 한교천교_토공노반_198(127.780~127.790km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_198(127.780~127.790)

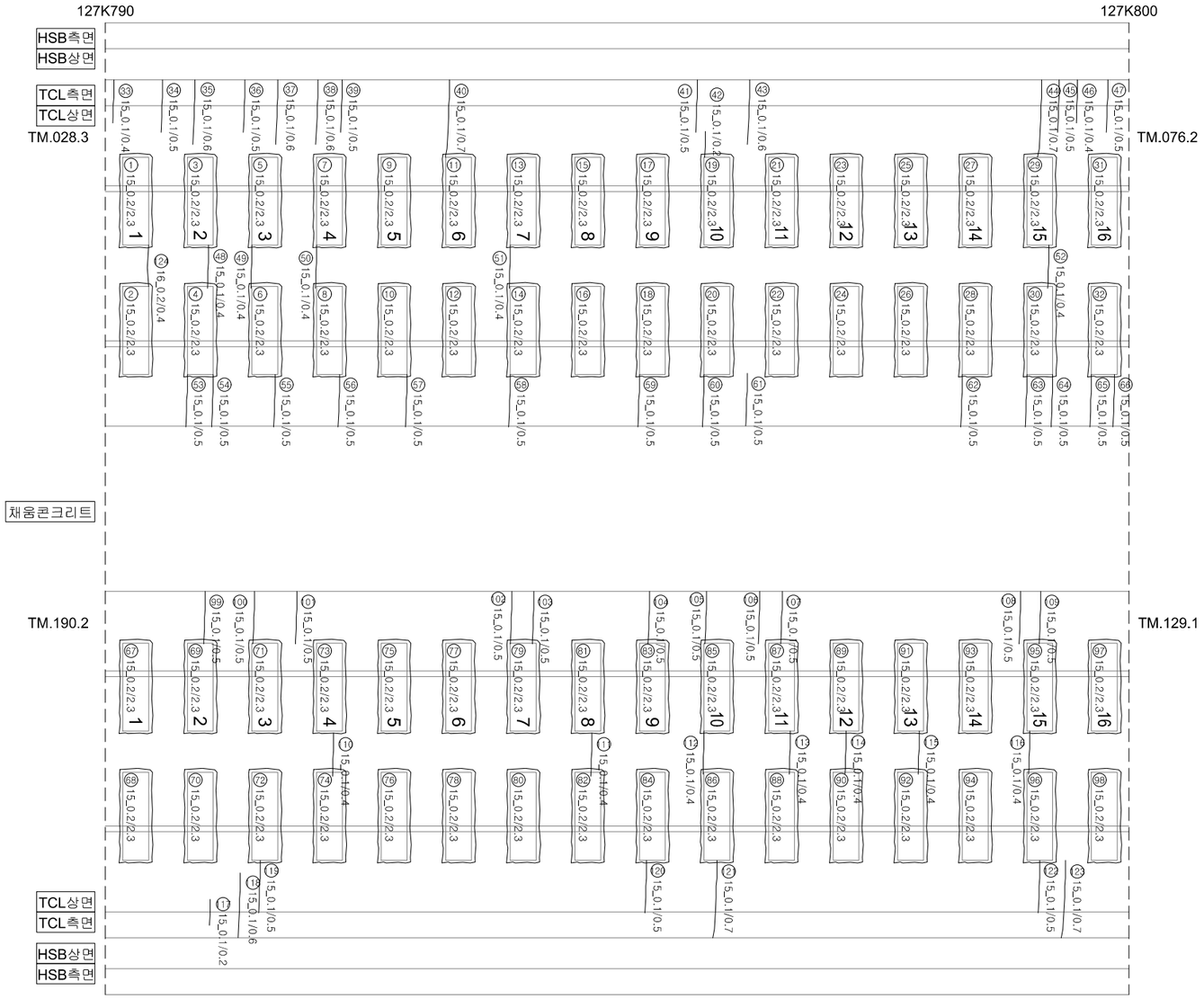


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.4	m								
112	균열	0.1	㎜	0.4	m								
113	균열	0.1	㎜	0.4	m								
114	균열	0.1	㎜	0.4	m								
115	균열	0.1	㎜	0.7	m								
116	균열	0.1	㎜	0.5	m								
117	균열	0.2	㎜	0.7	m								
118	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_199(127.790~127.800km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_199(127.790~127.800)

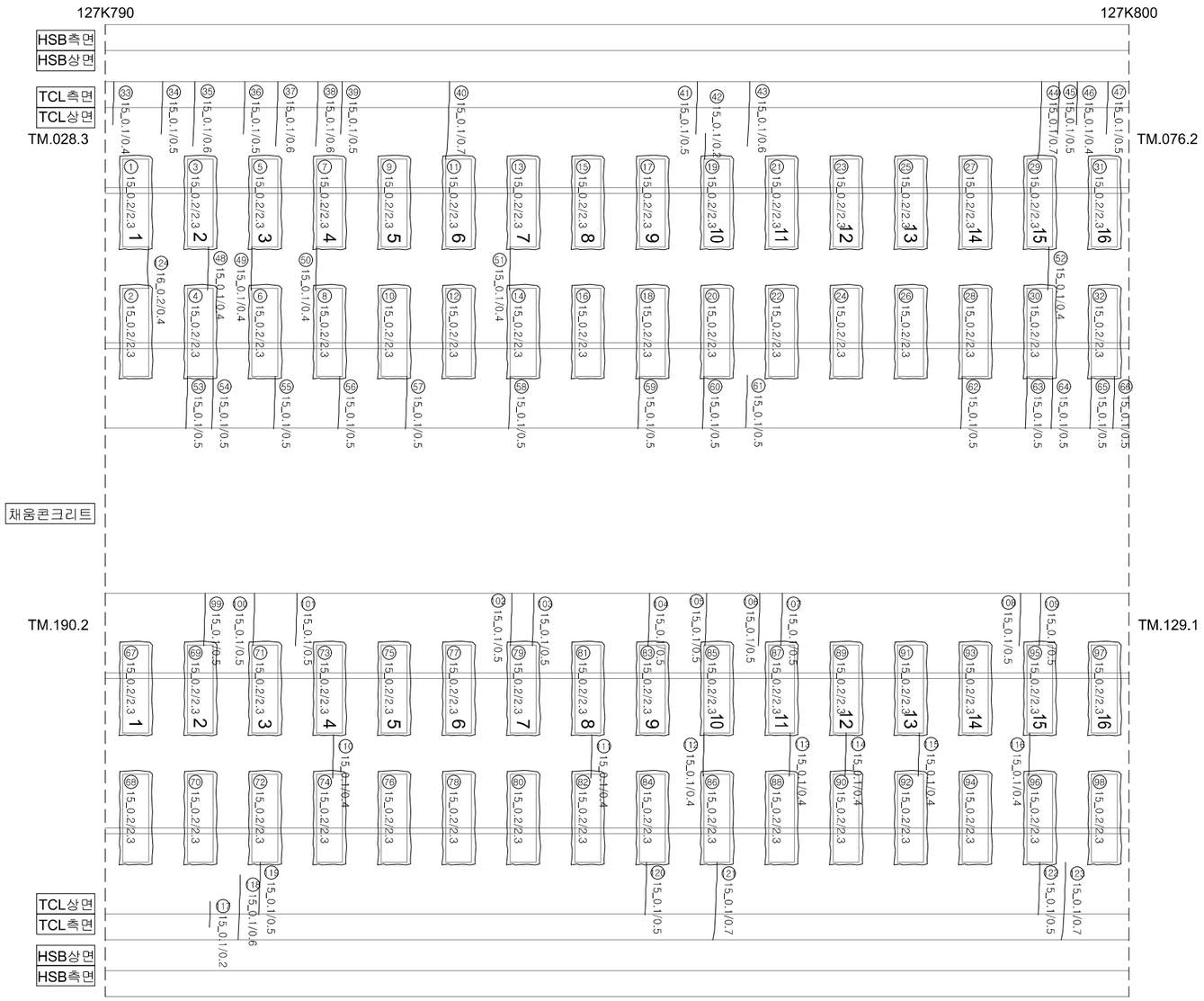


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	균열	0.1	㎜	0.5	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.5	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.6	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.5	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.6	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.6	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.5	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.5	m		96	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
42	균열	0.1	㎜	0.2	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
43	균열	0.1	㎜	0.6	m		98	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
44	균열	0.1	㎜	0.7	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.5	m		100	균열	0.1	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.5	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.5	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.5	m	
53	균열	0.1	㎜	0.5	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.1	㎜	0.5	m		109	균열	0.1	㎜	0.5	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.1	㎜	0.4	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_199(127.790~127.800km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_199(127.790~127.800)

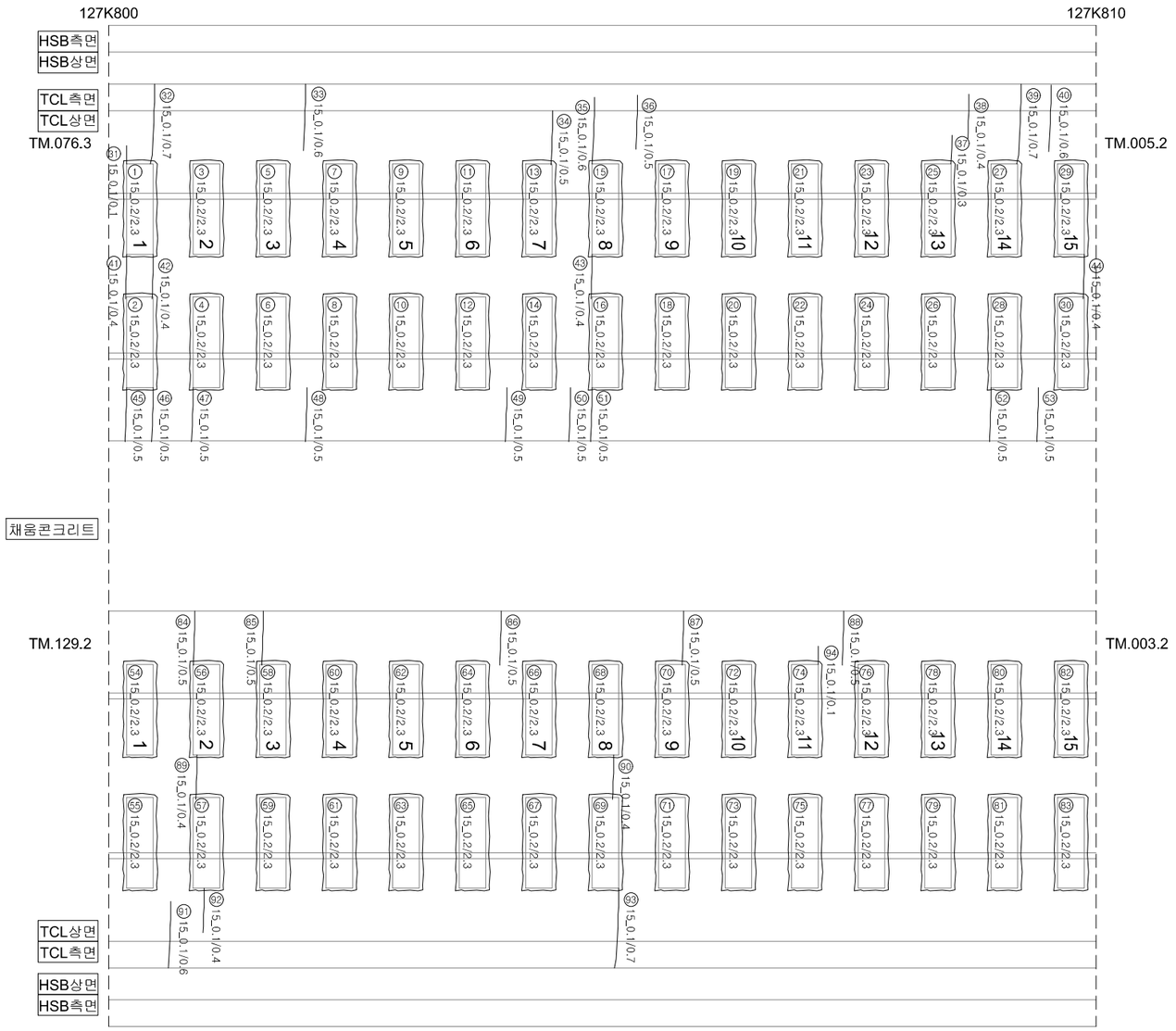


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.4	m								
112	균열	0.1	㎜	0.4	m								
113	균열	0.1	㎜	0.4	m								
114	균열	0.1	㎜	0.4	m								
115	균열	0.1	㎜	0.4	m								
116	균열	0.1	㎜	0.4	m								
117	균열	0.1	㎜	0.2	m								
118	균열	0.1	㎜	0.6	m								
119	균열	0.1	㎜	0.5	m								
120	균열	0.1	㎜	0.5	m								
121	균열	0.1	㎜	0.7	m								
122	균열	0.1	㎜	0.5	m								
123	균열	0.1	㎜	0.7	m								
124	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_200(127.800~127.810km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_200(127.800~127.810)

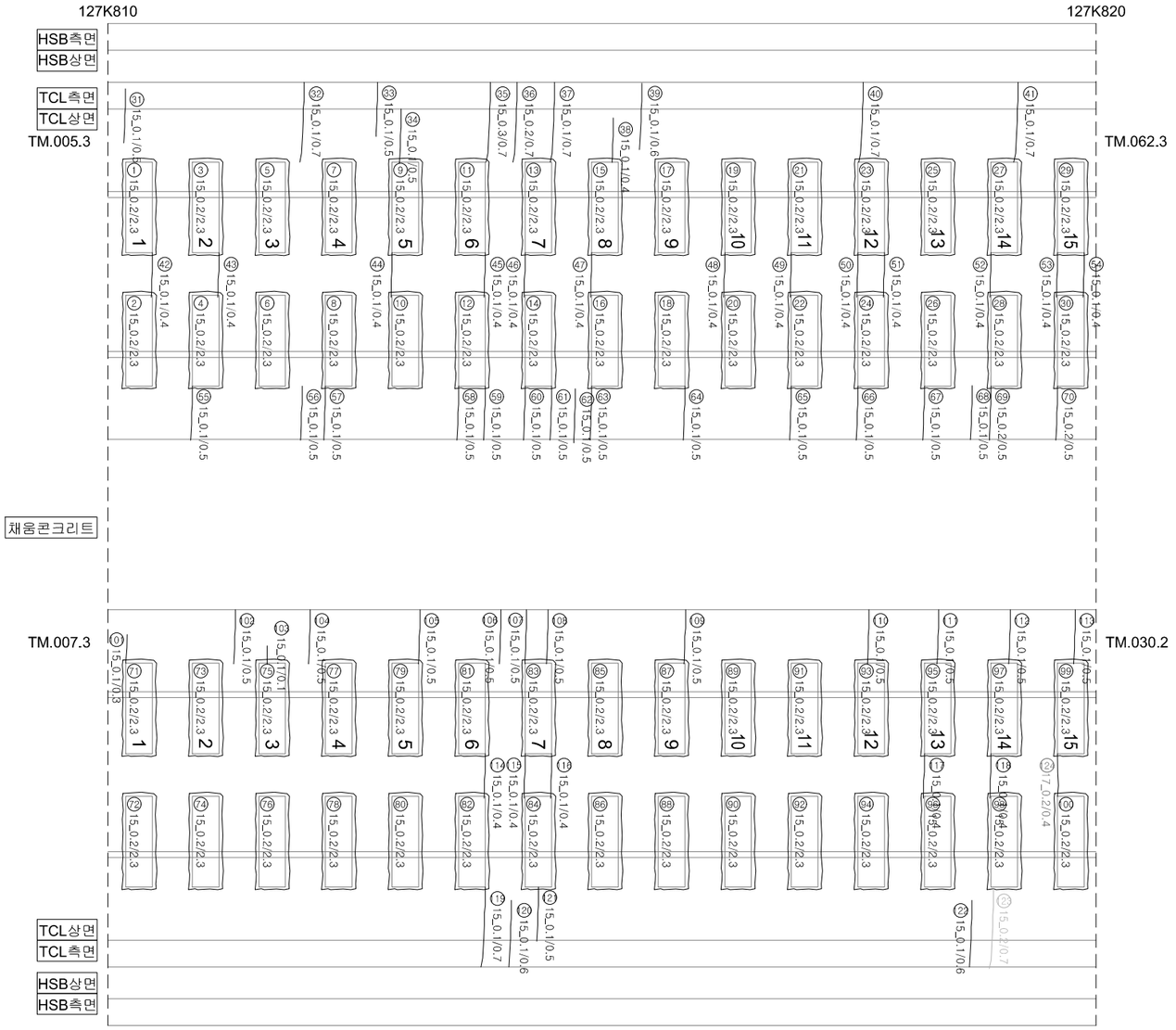


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.1	㎜	0.1	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m	
33	균열	0.1	㎜	0.6	m		88	균열	0.1	㎜	0.5	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.6	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.5	m		91	균열	0.1	㎜	0.6	m	
37	균열	0.1	㎜	0.3	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.1	m	
40	균열	0.1	㎜	0.6	m								
41	균열	0.1	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.4	m								
43	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.1	㎜	0.4	m								
45	균열	0.1	㎜	0.5	m								
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	균열	0.1	㎜	0.5	m								
48	균열	0.1	㎜	0.5	m								
49	균열	0.1	㎜	0.5	m								
50	균열	0.1	㎜	0.5	m								
51	균열	0.1	㎜	0.5	m								
52	균열	0.1	㎜	0.5	m								
53	균열	0.1	㎜	0.5	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_201(127.810~127.820km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_201(127.810~127.820)

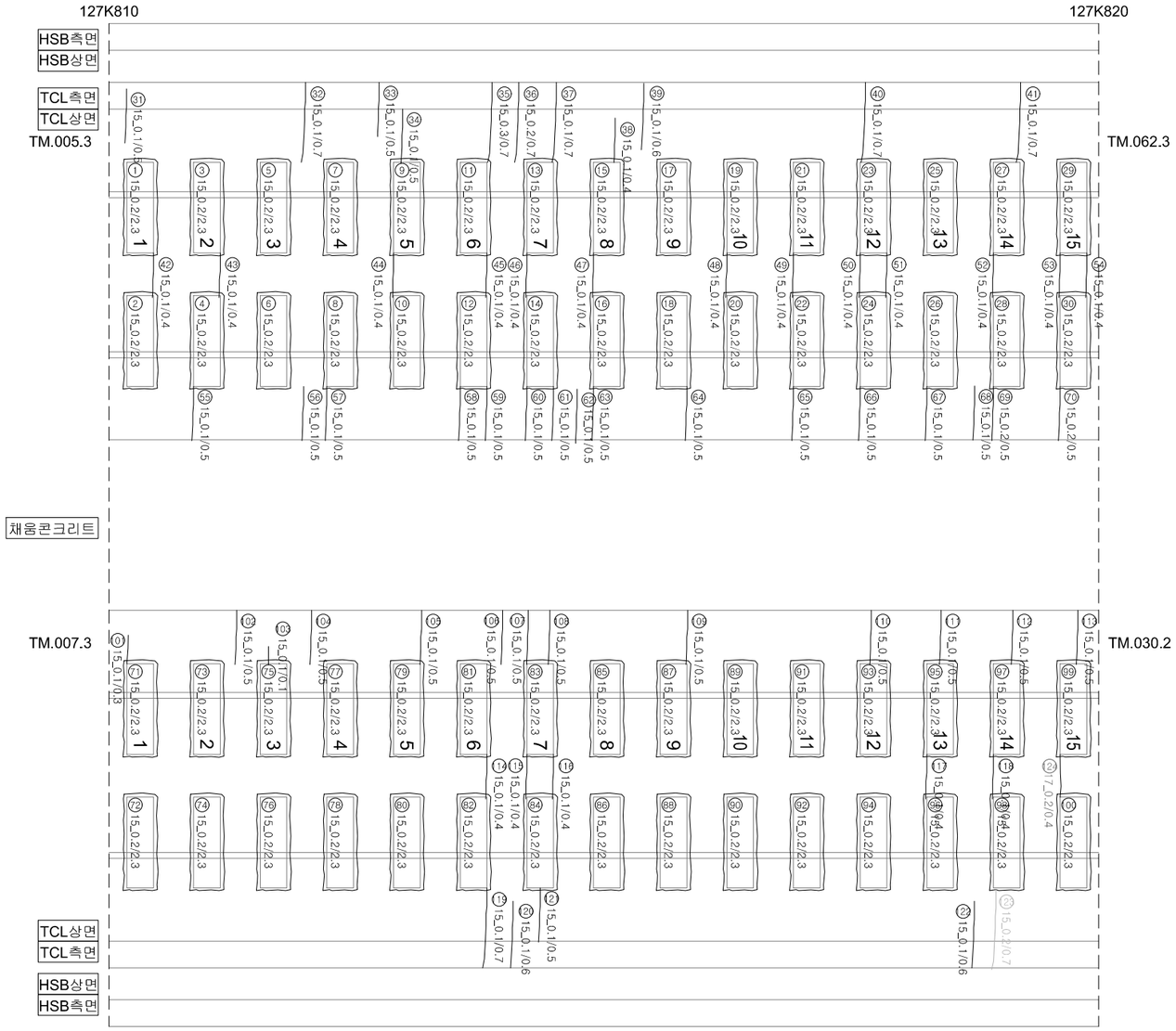


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.1	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	균열	0.1	㎜	0.5	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.5	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	균열	0.1	㎜	0.5	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	균열	0.1	㎜	0.5	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	균열	0.2	㎜	0.5	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	균열	0.2	㎜	0.5	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	균열	0.1	㎜	0.5	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.5	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.3	㎜	0.7	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.2	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.1	㎜	0.6	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.3	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.1	㎜	0.1	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.1	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.5	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.5	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.5	m	
54	균열	0.1	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.5	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.1	㎜	0.5	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열					
			과업책임자	분야별책임자						
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 윤석기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리			
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리			

호남고속선 한교천교_토공노반_201(127.810~127.820km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_201(127.810~127.820)

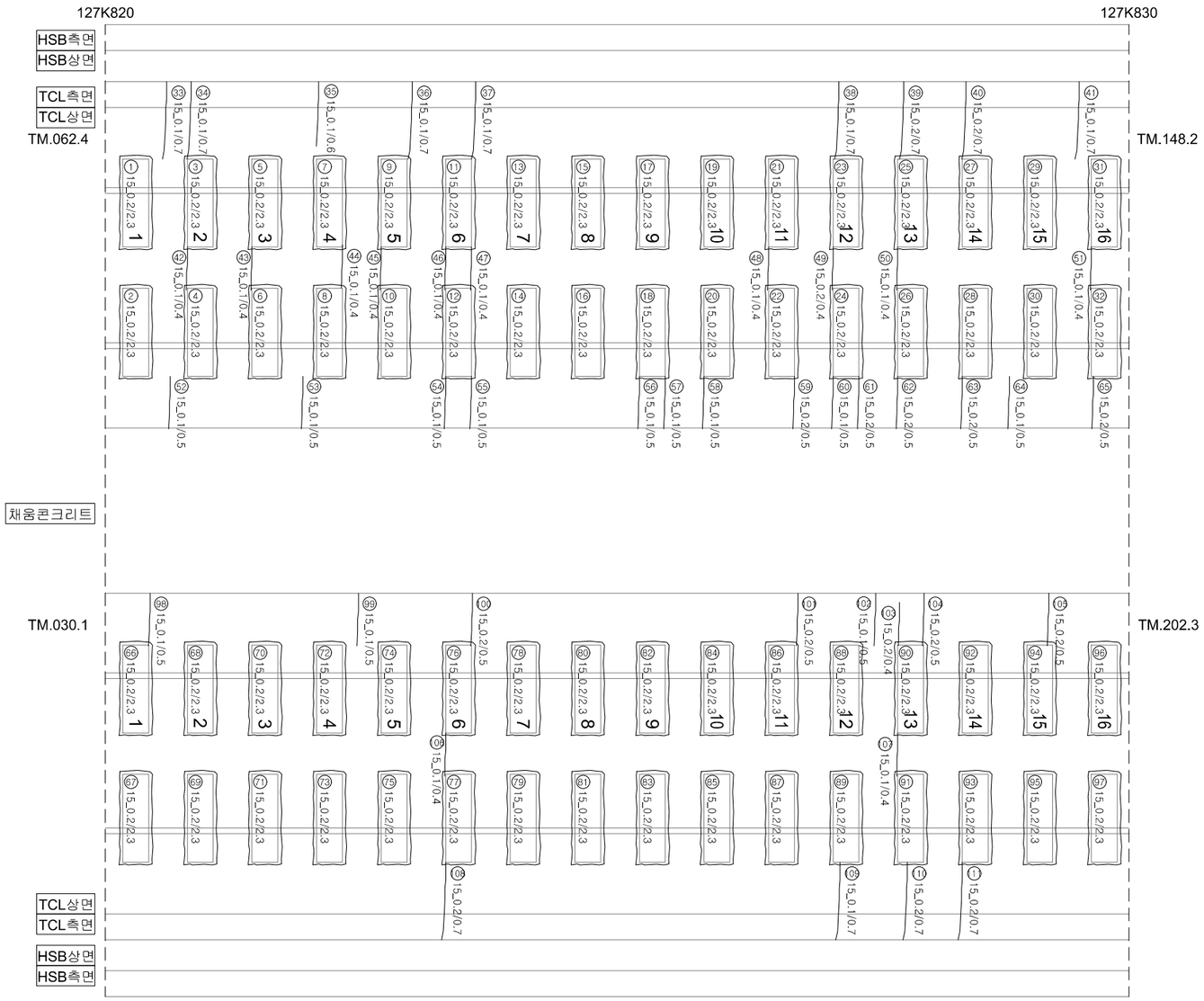


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.5	m								
112	균열	0.1	㎜	0.5	m								
113	균열	0.1	㎜	0.5	m								
114	균열	0.1	㎜	0.4	m								
115	균열	0.1	㎜	0.4	m								
116	균열	0.1	㎜	0.4	m								
117	균열	0.1	㎜	0.4	m								
118	균열	0.1	㎜	0.4	m								
119	균열	0.1	㎜	0.7	m								
120	균열	0.1	㎜	0.6	m								
121	균열	0.1	㎜	0.5	m								
122	균열	0.1	㎜	0.6	m								
123	균열	0.2	㎜	0.7	m								
124	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_202(127.820~127.830km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_202(127.820~127.830)

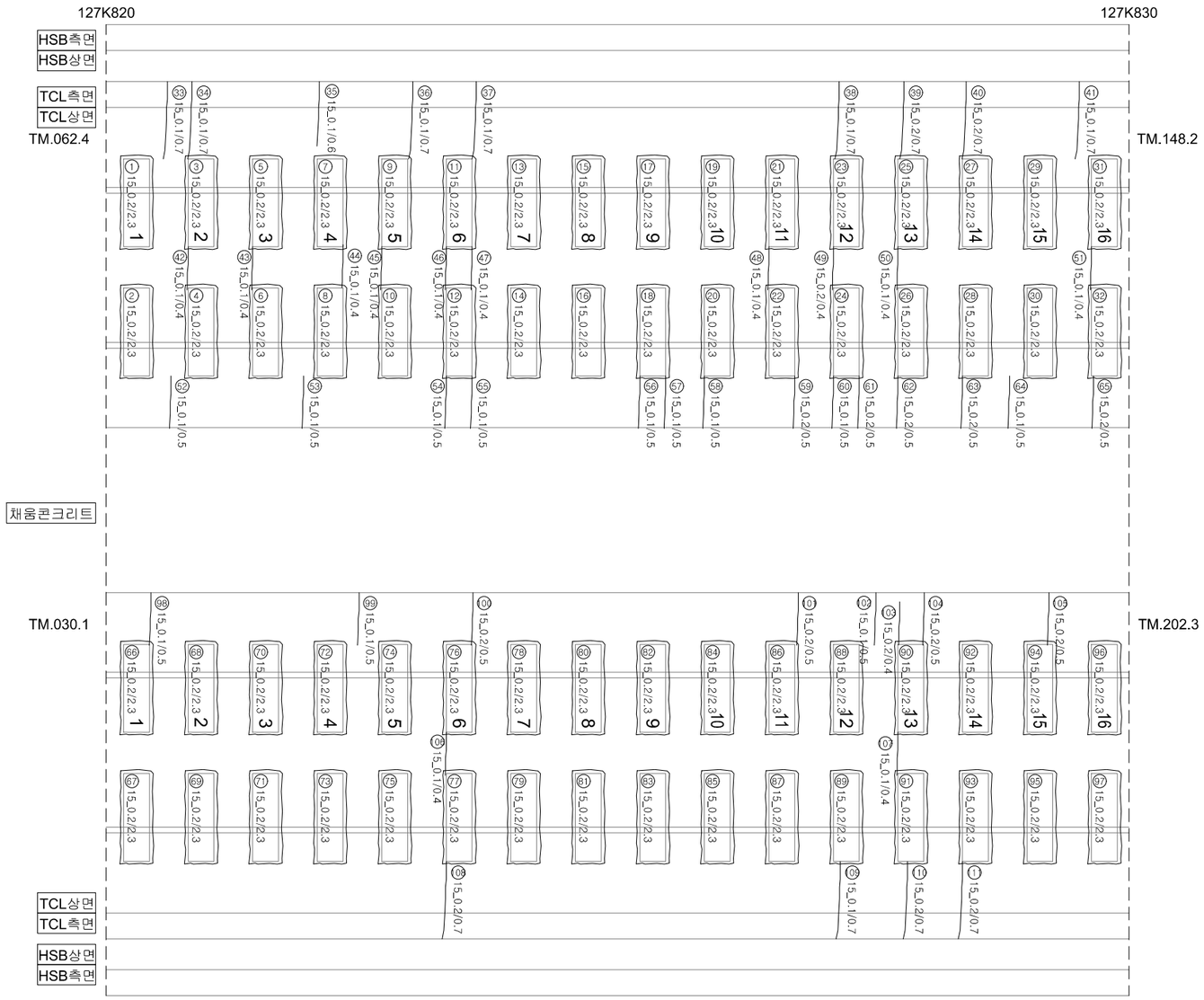


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.2	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.2	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.2	㎜	0.5	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	균열	0.2	㎜	0.5	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	균열	0.1	㎜	0.5	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	균열	0.2	㎜	0.5	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.6	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
39	균열	0.2	㎜	0.7	m		94	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
40	균열	0.2	㎜	0.7	m		95	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.5	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.2	㎜	0.5	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.2	㎜	0.4	m	
49	균열	0.2	㎜	0.4	m		104	균열	0.2	㎜	0.5	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.2	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.4	m	
52	균열	0.1	㎜	0.5	m		107	균열	0.1	㎜	0.4	m	
53	균열	0.1	㎜	0.5	m		108	균열	0.2	㎜	0.7	m	
54	균열	0.1	㎜	0.5	m		109	균열	0.1	㎜	0.7	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.2	㎜	0.7	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_202(127.820~127.830km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_202(127.820~127.830)



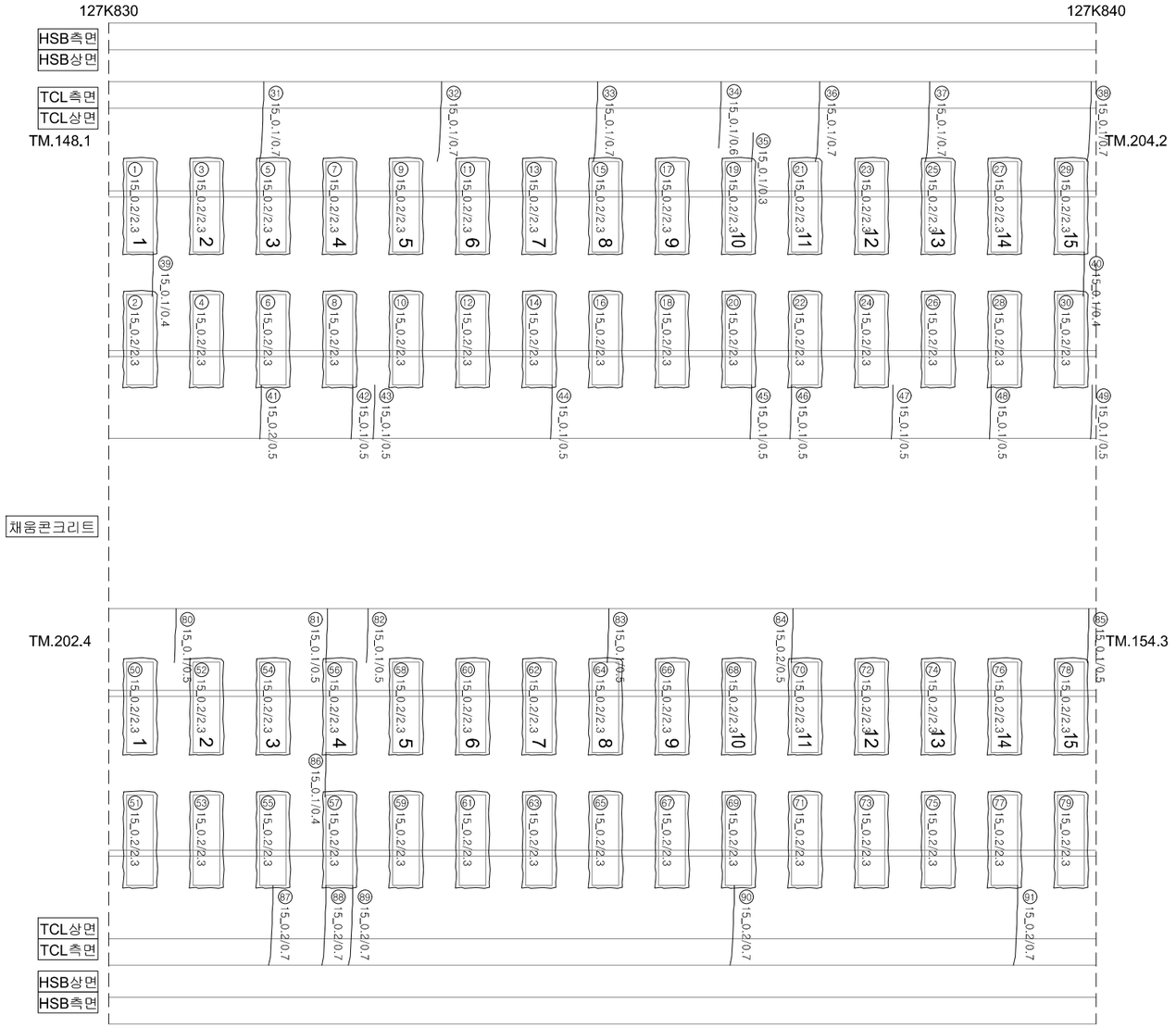
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.2	㎜	0.7	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_203(127.830~127.840km, L=10m)

외관조사망도 번호

G61_한교천교_토공노반_203(127.830~127.840)



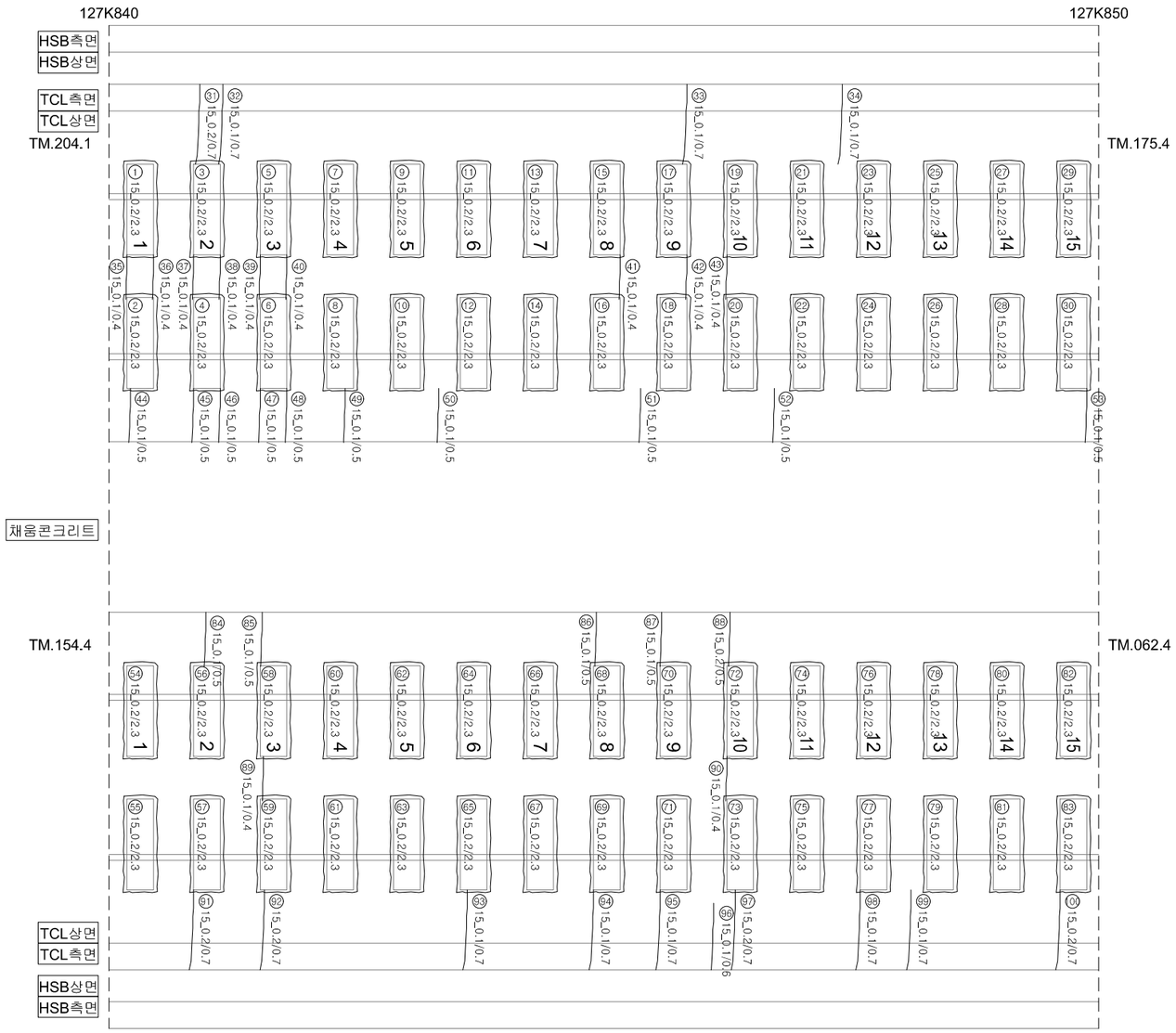
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.5	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.5	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.5	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.2	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.2	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.2	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.6	m		89	균열	0.2	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.3	m		90	균열	0.2	㎜	0.7	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.2	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m								
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m								
41	균열	0.2	㎜	0.5	m								
42	균열	0.1	㎜	0.5	m								
43	균열	0.1	㎜	0.5	m								
44	균열	0.1	㎜	0.5	m								
45	균열	0.1	㎜	0.5	m								
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	균열	0.1	㎜	0.5	m								
48	균열	0.1	㎜	0.5	m								
49	균열	0.1	㎜	0.5	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	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		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_204(127.840~127.850km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_204(127.840~127.850)

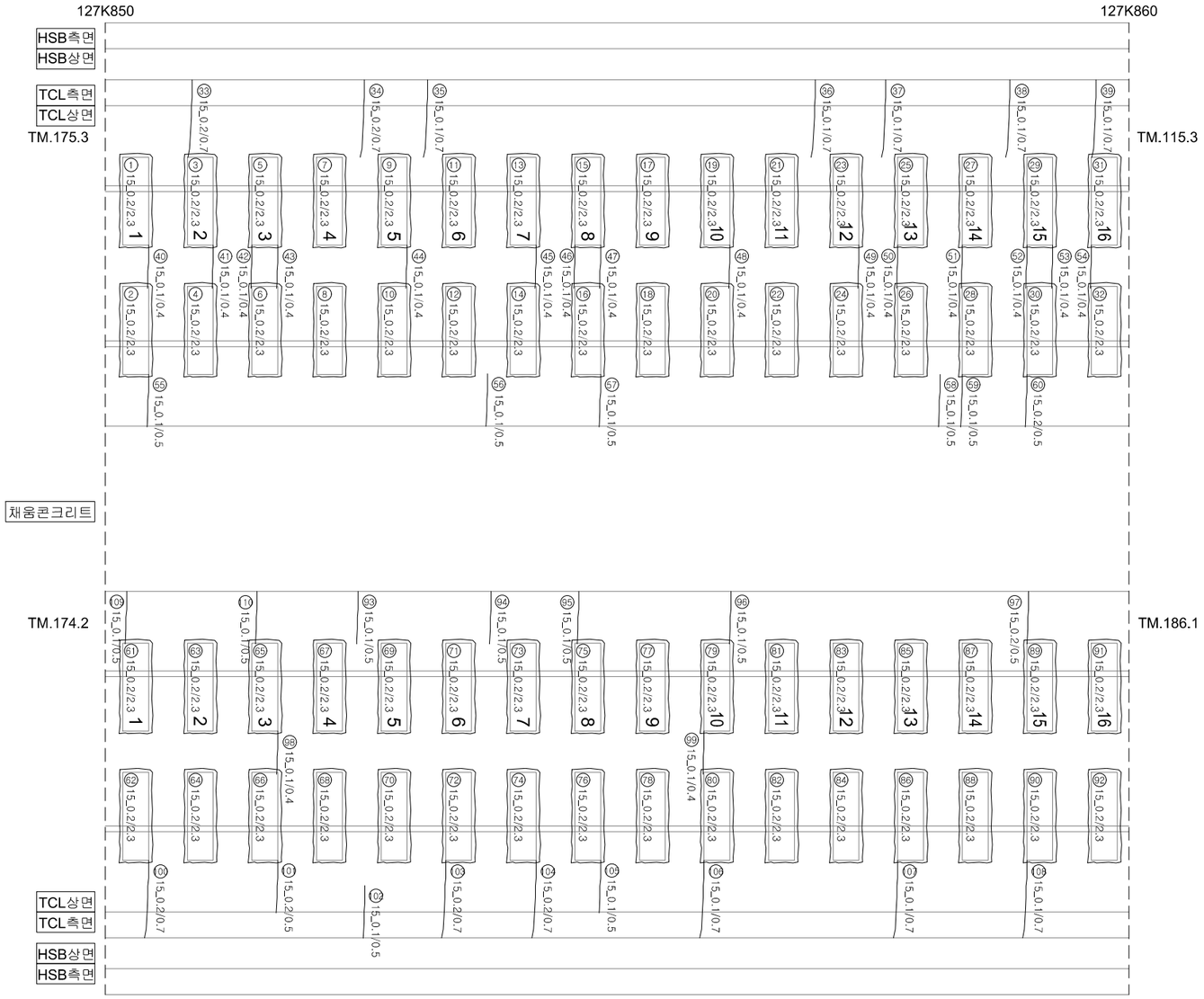


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.5	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.5	m	
31	균열	0.2	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.5	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.2	㎜	0.5	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.4	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.4	m		91	균열	0.2	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.2	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.7	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.6	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.2	㎜	0.7	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.7	m	
44	균열	0.1	㎜	0.5	m		99	균열	0.1	㎜	0.7	m	
45	균열	0.1	㎜	0.5	m		100	균열	0.2	㎜	0.7	m	
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	균열	0.1	㎜	0.5	m								
48	균열	0.1	㎜	0.5	m								
49	균열	0.1	㎜	0.5	m								
50	균열	0.1	㎜	0.5	m								
51	균열	0.1	㎜	0.5	m								
52	균열	0.1	㎜	0.5	m								
53	균열	0.1	㎜	0.5	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_205(127.850~127.860km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_205(127.850~127.860)

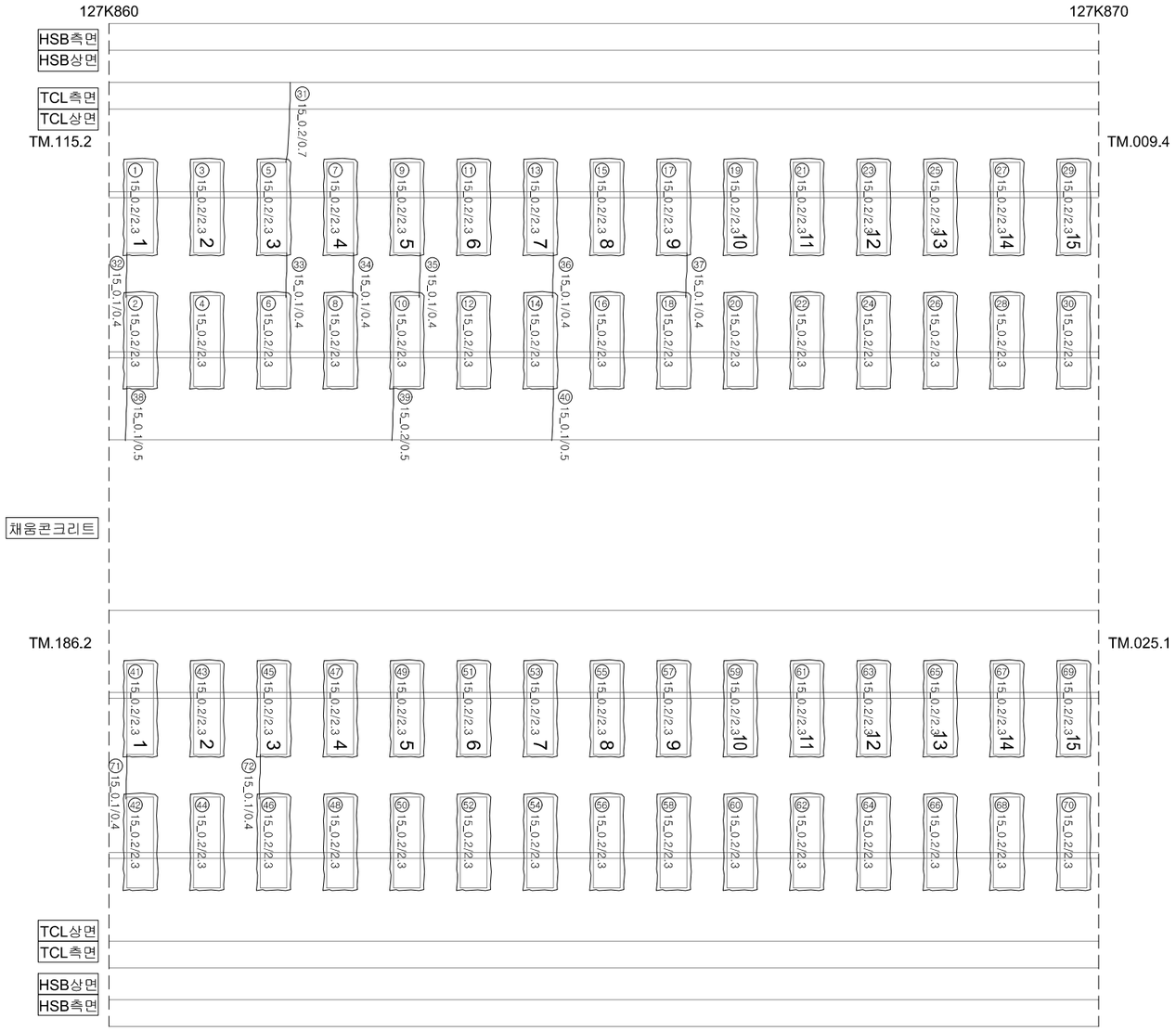


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.2	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.2	㎜	0.7	m		88	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
34	균열	0.2	㎜	0.7	m		89	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.5	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.1	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.2	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.4	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.2	㎜	0.7	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.5	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.2	㎜	0.7	m	
49	균열	0.1	㎜	0.4	m		104	균열	0.2	㎜	0.7	m	
50	균열	0.1	㎜	0.4	m		105	균열	0.1	㎜	0.5	m	
51	균열	0.1	㎜	0.4	m		106	균열	0.1	㎜	0.7	m	
52	균열	0.1	㎜	0.4	m		107	균열	0.1	㎜	0.7	m	
53	균열	0.1	㎜	0.4	m		108	균열	0.1	㎜	0.7	m	
54	균열	0.1	㎜	0.4	m		109	균열	0.1	㎜	0.5	m	
55	균열	0.1	㎜	0.5	m		110	균열	0.1	㎜	0.5	m	

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리		

호남고속선 한교천교_토공노반_206(127.860~127.870km, L=10m)

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_206(127.860~127.870)



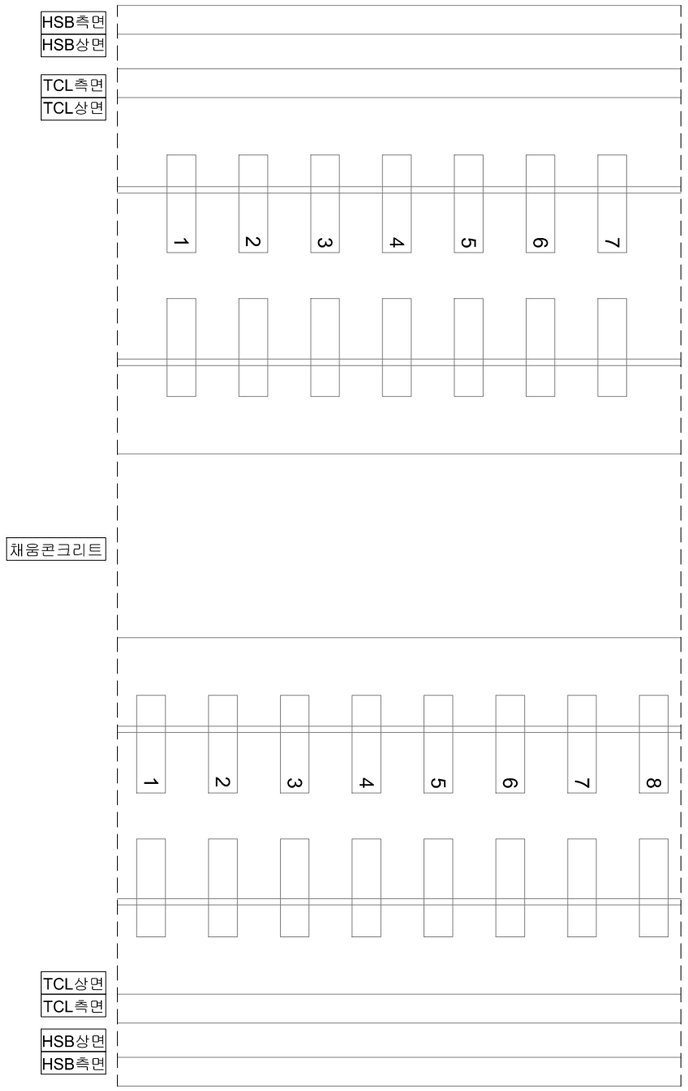
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	균열	0.1	㎜	0.4	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	균열	0.1	㎜	0.4	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
31	균열	0.2	㎜	0.7	m								
32	균열	0.1	㎜	0.4	m								
33	균열	0.1	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.4	m								
35	균열	0.1	㎜	0.4	m								
36	균열	0.1	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.5	m								
39	균열	0.2	㎜	0.5	m								
40	균열	0.1	㎜	0.5	m								
41	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
					0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	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,층분리	

호남고속선 한교천교_토공노반_207

외관조사망도 번호
G61_한교천교_토공노반_207

T1
(하행)



T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고