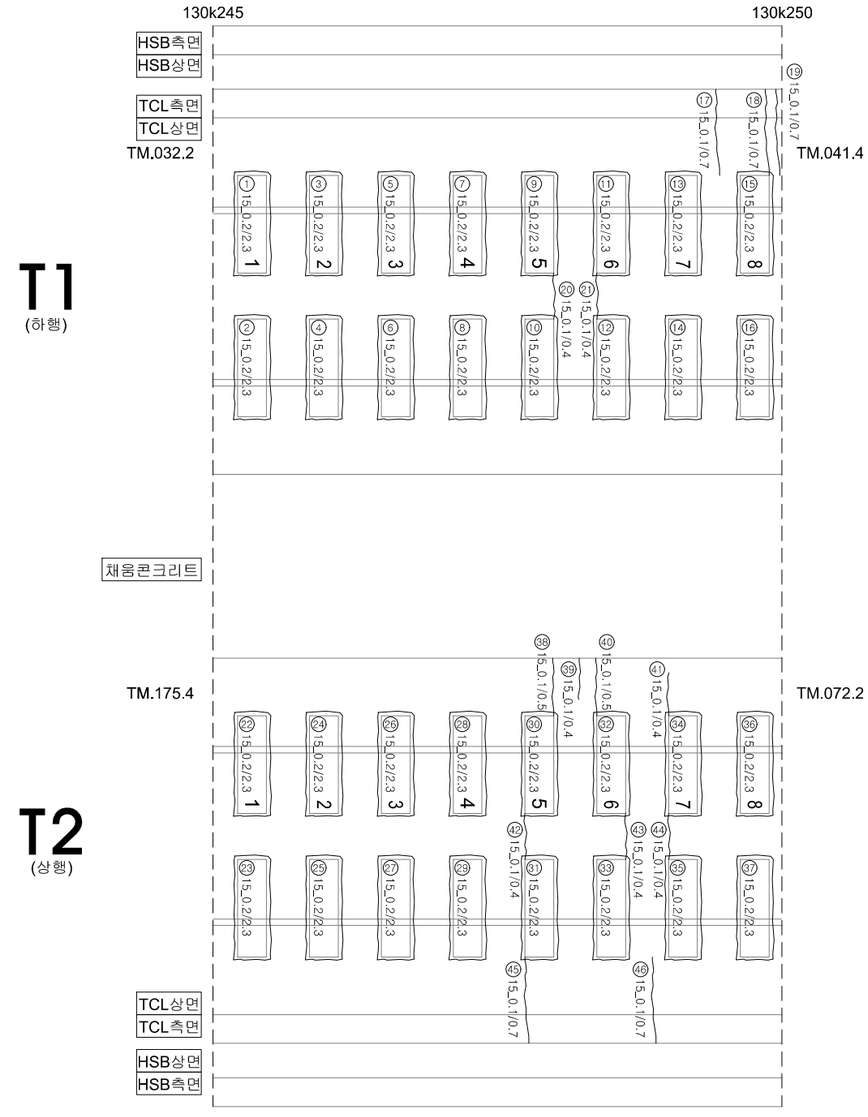
36.1. G64_읍지천교_토공노반

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

호남고속선 읍지천교_토공노반_4(130.245~130.250km, L=5m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_4(130.245~130.250)

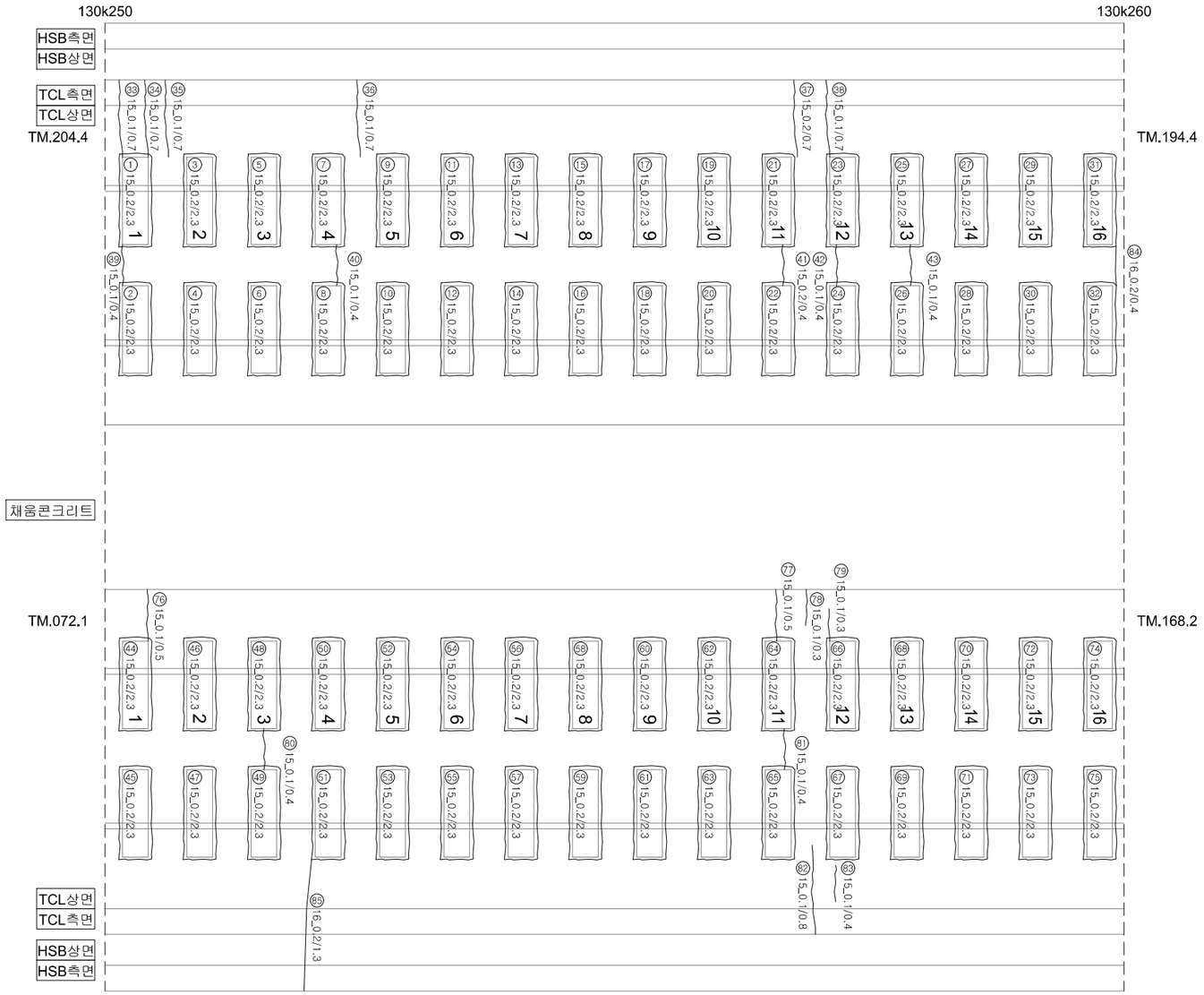


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
10	경계부 균열	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	㎜	0.7	m								
18	균열	0.1	㎜	0.7	m								
19	균열	0.1	㎜	0.7	m								
20	균열	0.1	㎜	0.4	m								
21	균열	0.1	㎜	0.4	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								
35	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
38	균열	0.1	㎜	0.5	m								
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.5	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	㎜	0.7	m								
46	균열	0.1	㎜	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_5(130.250~130.260km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_5(130.250~130.260)



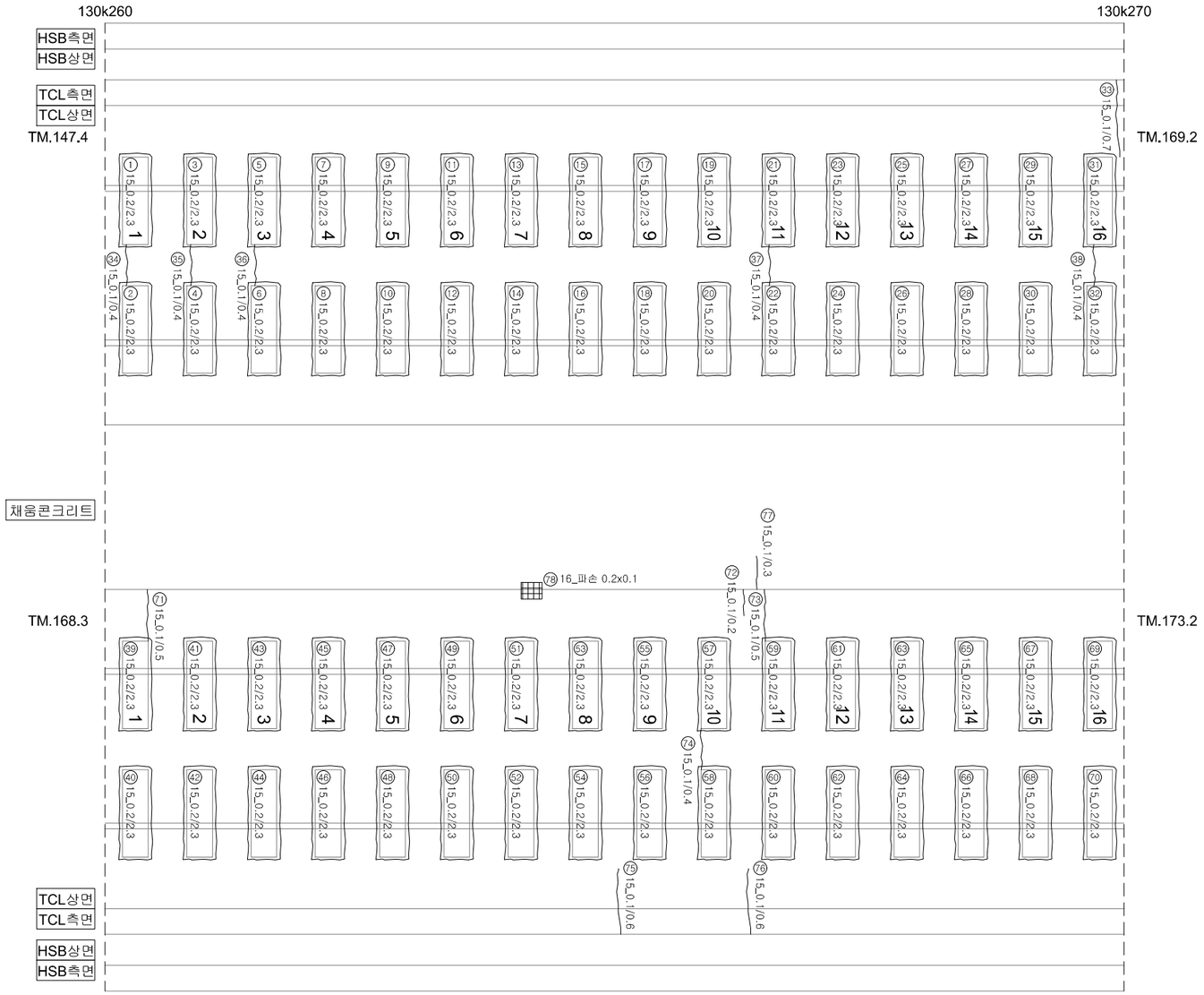
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	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	㎜	0.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.3	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.8	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	0.2	㎜	0.4	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.2	㎜	1.3	m	
31	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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	㎜	0.7	m								
37	균열	0.2	㎜	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	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.4	m								
43	균열	0.1	㎜	0.4	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 책 임 자	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) 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 읍지천교_토공노반_6(130.260~130.270km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_6(130.260~130.270)

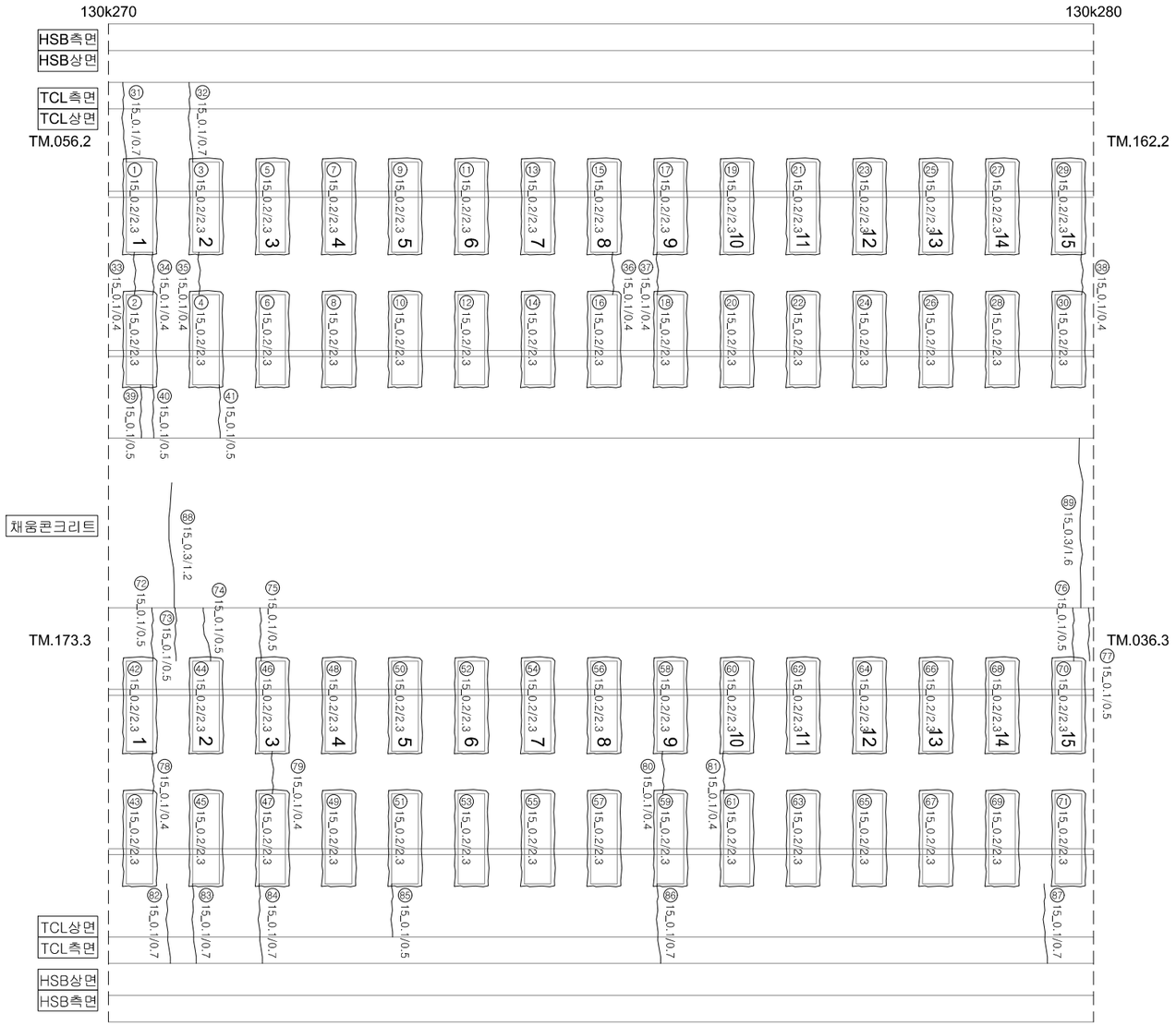


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.5	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	균열	0.1	㎜	0.2	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	㎜	0.4	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.6	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.6	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.3	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	파손	0.2	m	0.1	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	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.4	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								

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 읍지천교_토공노반_7(130.270~130.280km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_7(130.270~130.280)

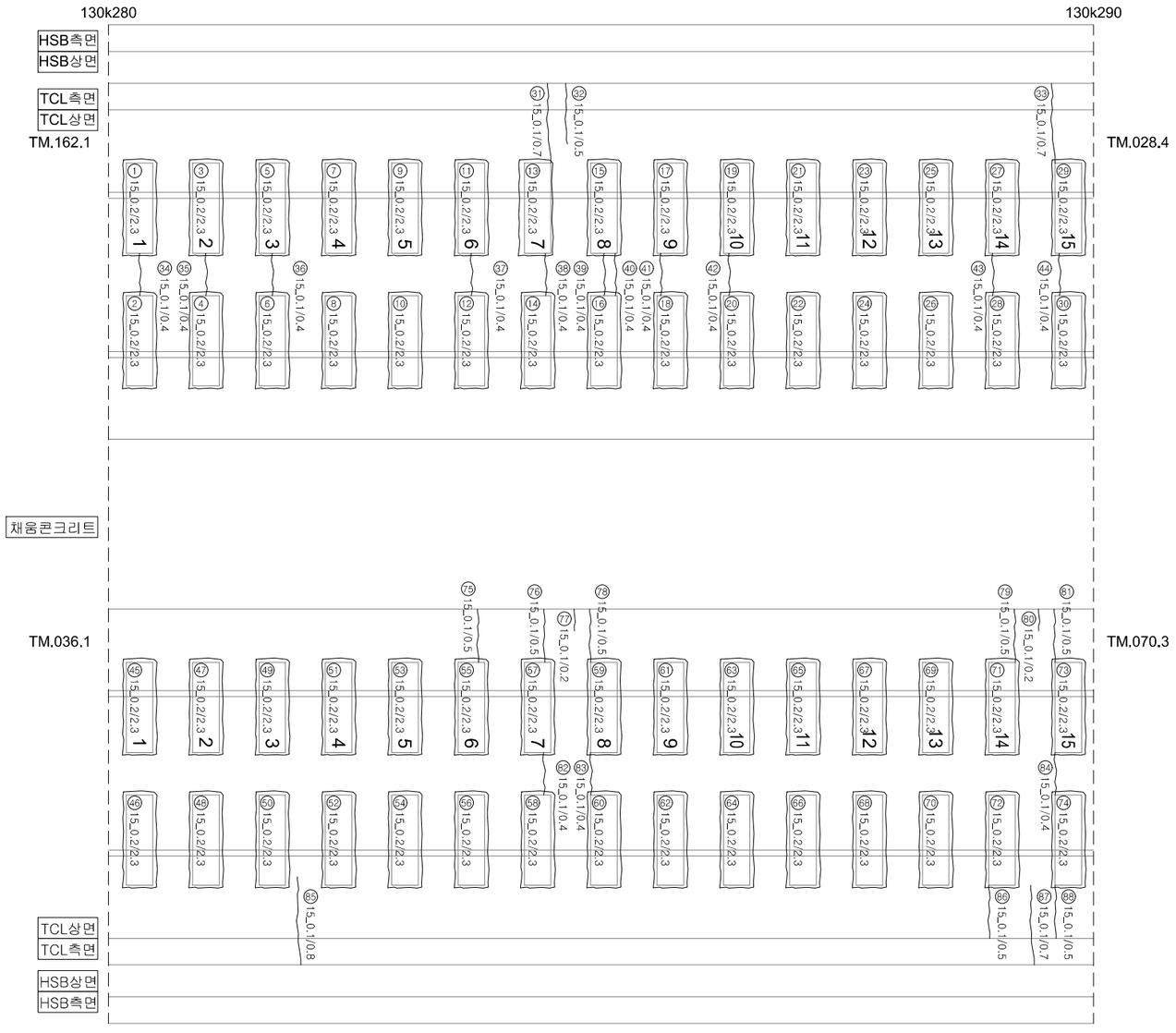


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	0.1	㎜	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	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.7	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	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	균열	0.3	㎜	1.2	m	
34	균열	0.1	㎜	0.4	m		89	균열	0.3	㎜	1.6	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	㎜	0.4	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 책 임 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,충분리		

호남고속선 읍지천교_토공노반_8(130.280~130.290km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_8(130.280~130.290)



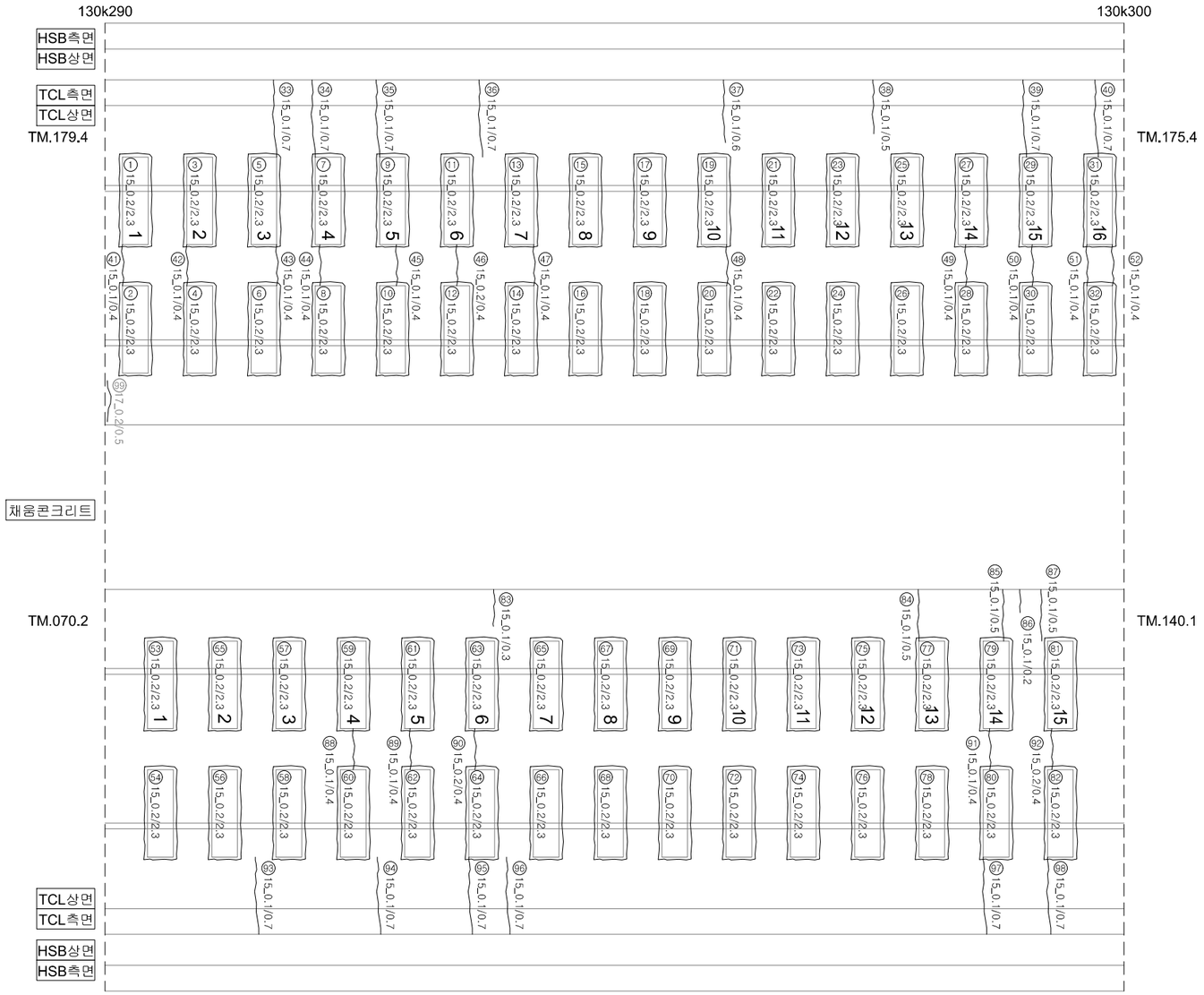
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	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	㎜	0.2	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	㎜	0.2	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	㎜	0.4	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	㎜	0.8	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.5	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.5	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	㎜	0.4	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	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 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_9(130.290~130.300km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_9(130.290~130.300)



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	균열	0.1	㎜	0.3	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	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		86	균열	0.1	㎜	0.2	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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	0.2	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.6	m		92	균열	0.2	㎜	0.4	m	
38	균열	0.1	㎜	0.5	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.7	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	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	0.1	㎜	0.7	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.2	㎜	0.5	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.2	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.4	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								

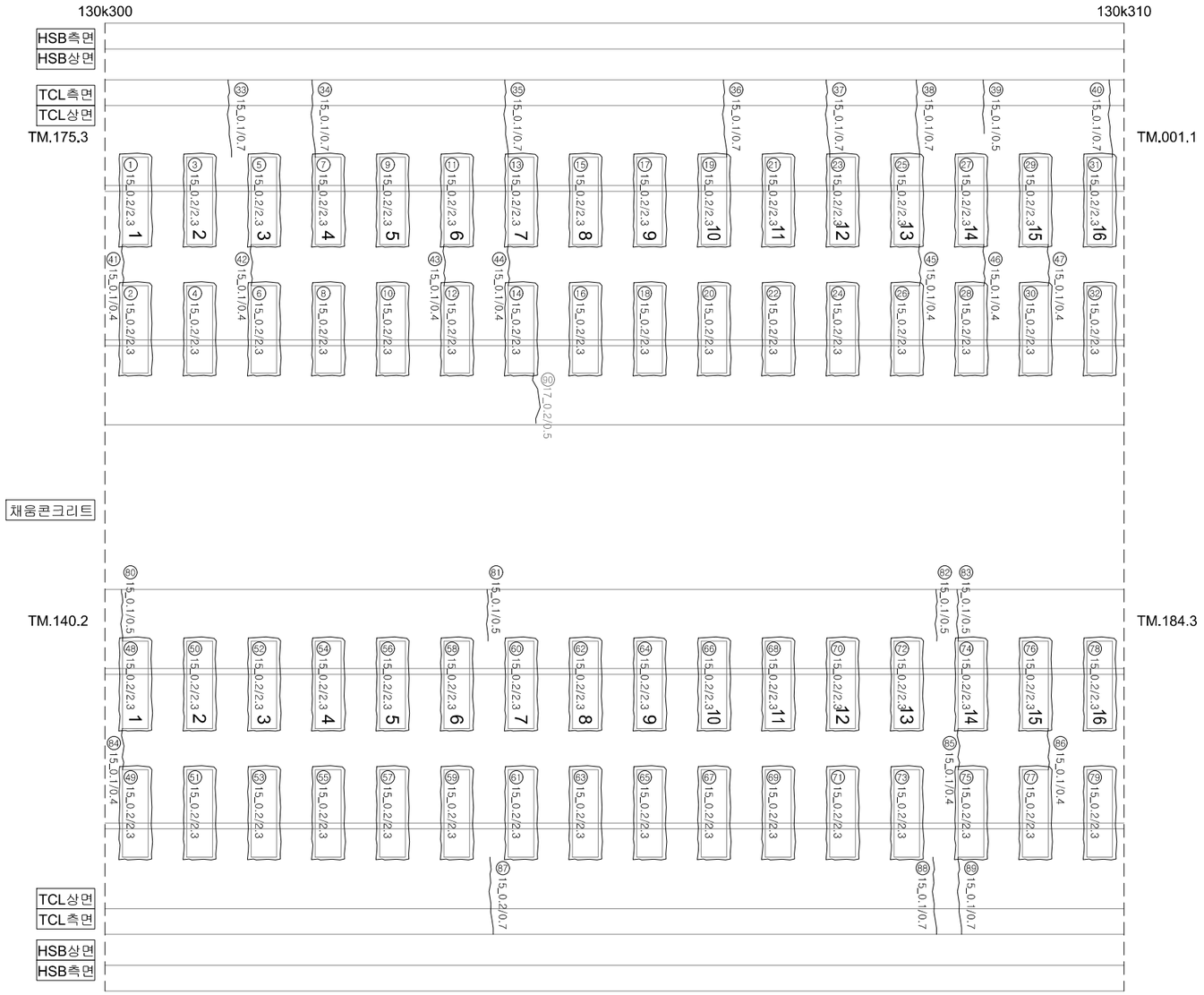
시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

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 읍지천교_토공노반_10(130.300~130.310km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_10(130.300~130.310)

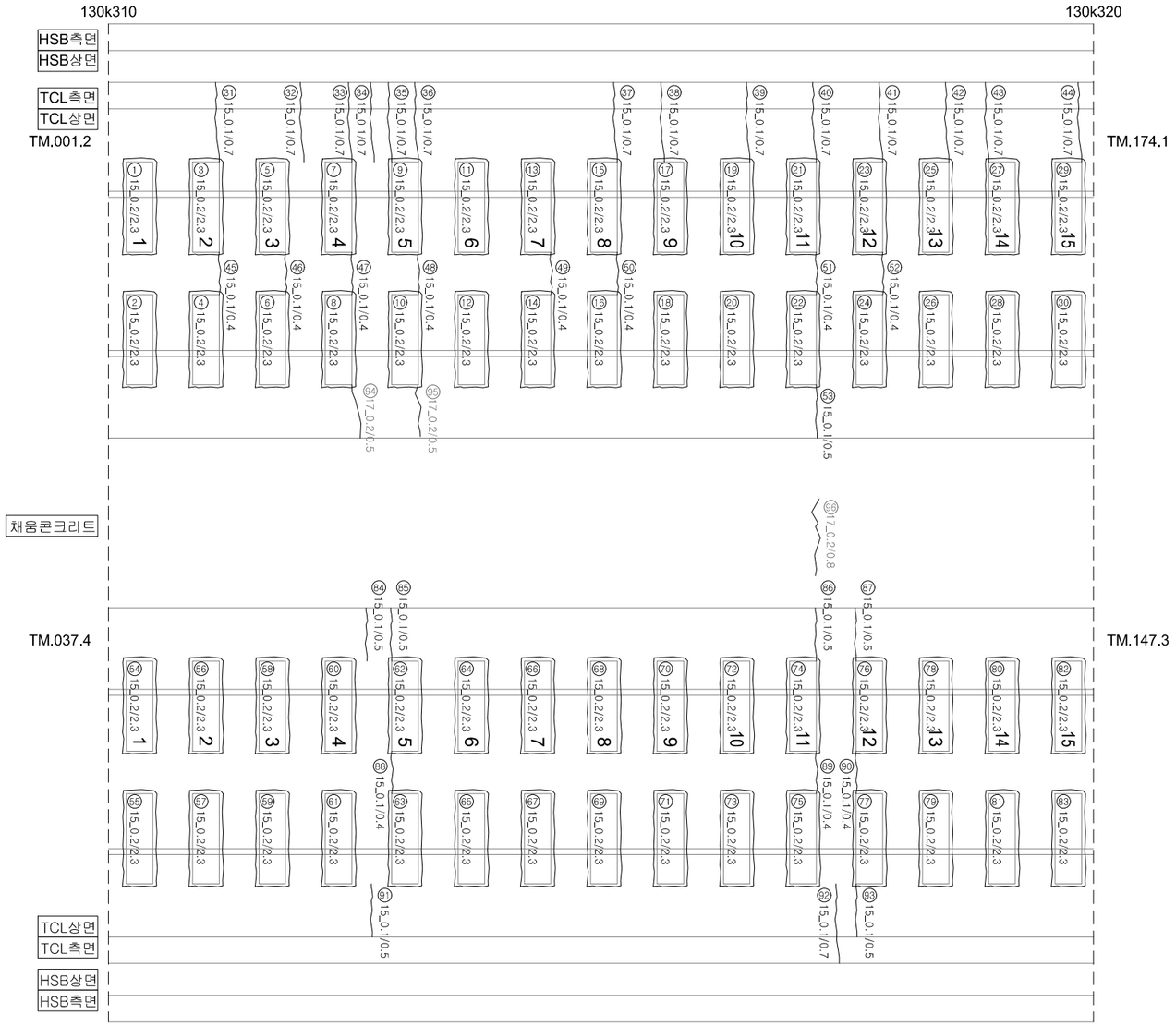


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	0.1	㎜	0.4	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		87	균열	0.2	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.7	m								
37	균열	0.1	㎜	0.7	m								
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.5	m								
40	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_11(130.310~130.320km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_11(130.310~130.320)



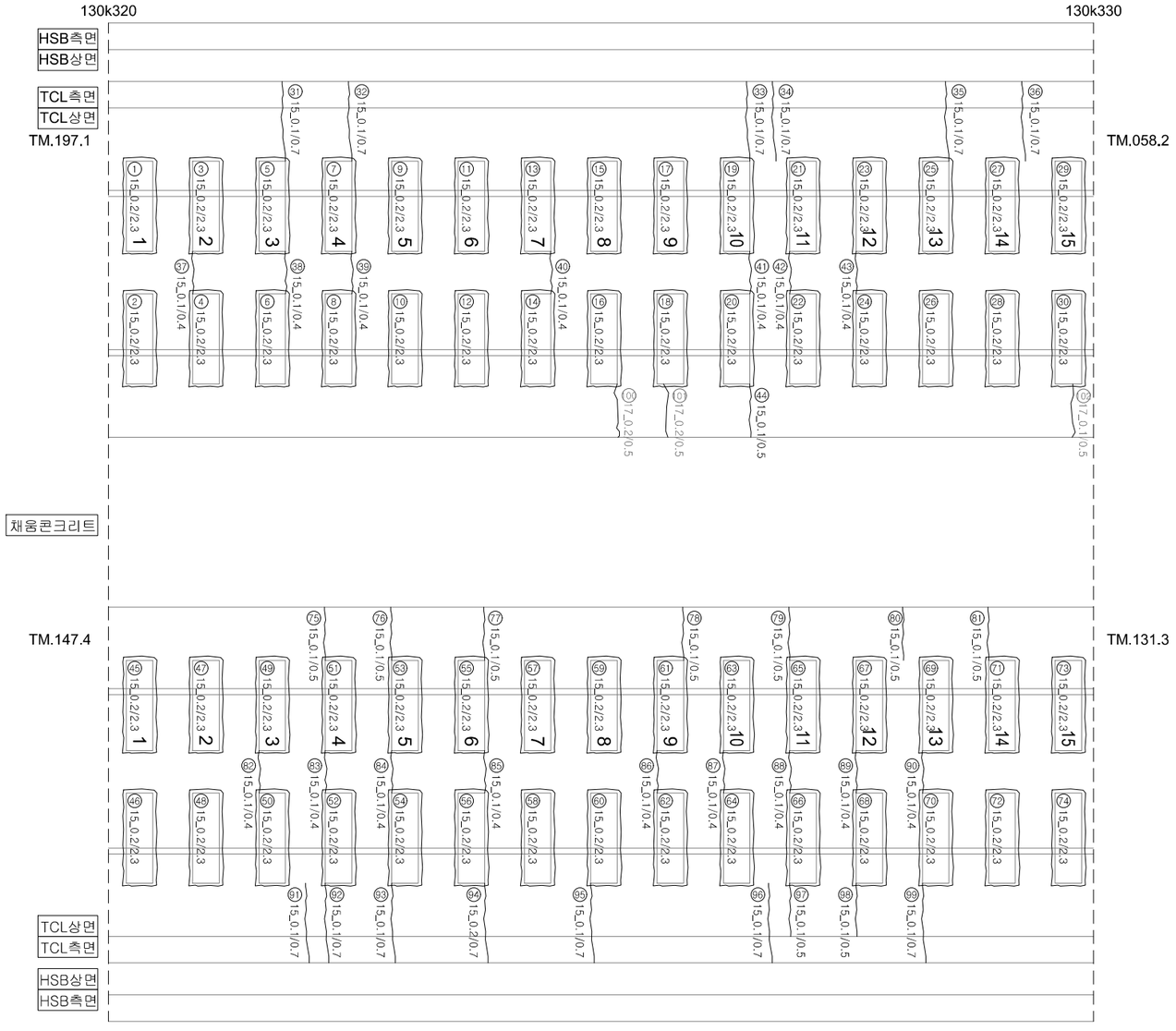
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.5	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	균열	0.2	㎜	0.8	m	
42	균열	0.1	㎜	0.7	m								
43	균열	0.1	㎜	0.7	m								
44	균열	0.1	㎜	0.7	m								
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.4	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	과업책임자	분야별책임자	균열				
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,충분리		

호남고속선 읍지천교_토공노반_12(130.320~130.330km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_12(130.320~130.330)



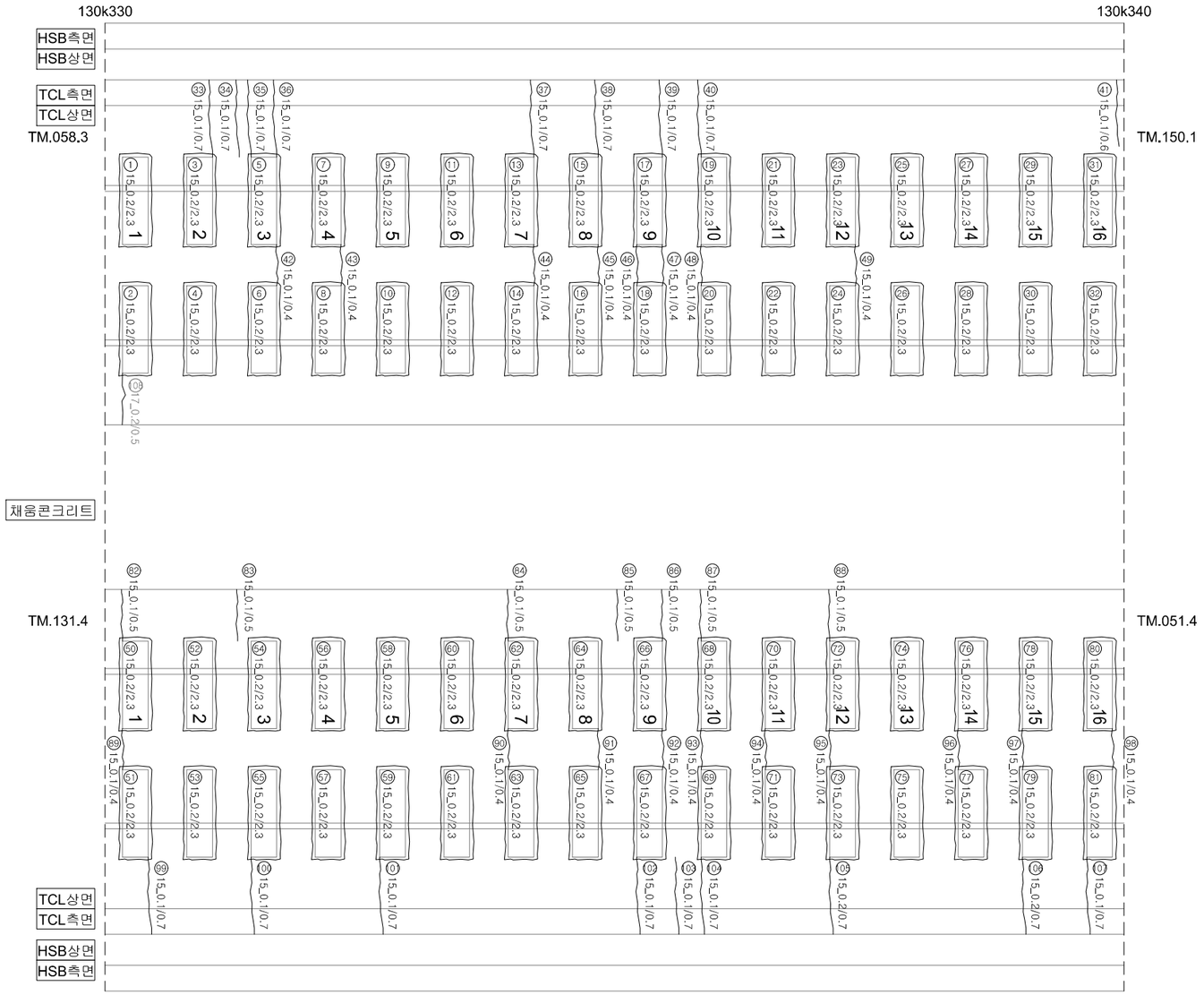
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	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	0.1	㎜	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	㎜	0.4	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	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	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	0.2	㎜	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	㎜	0.7	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	㎜	0.5	m		99	균열	0.1	㎜	0.7	m	
45	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		100	균열	0.2	㎜	0.5	m	
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		101	균열	0.2	㎜	0.5	m	
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		102	균열	0.1	㎜	0.5	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	과업 책임자	분야별 책임자	균열				
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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_13(130.330~130.340km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_13(130.330~130.340)

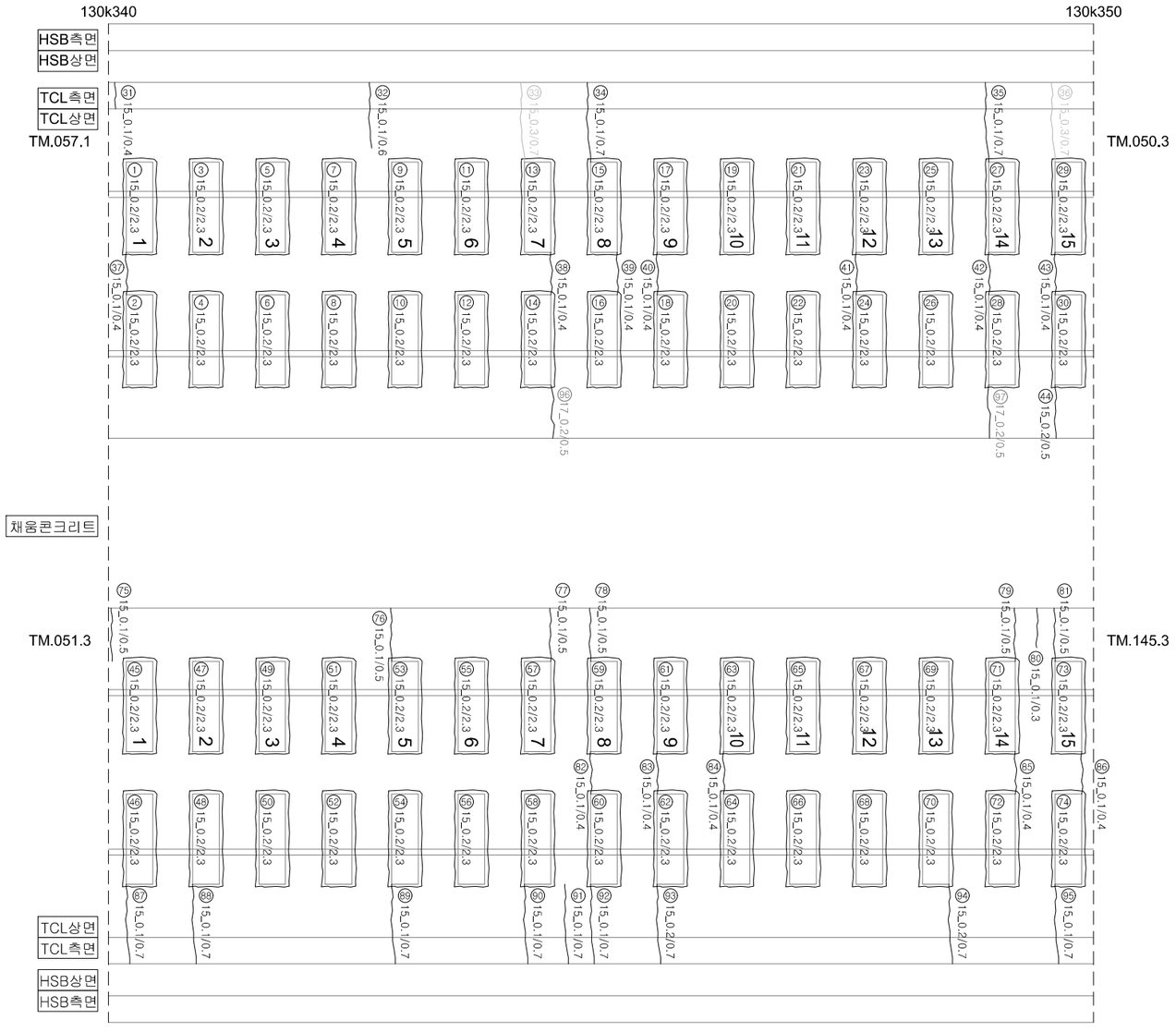


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	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	㎜	0.7	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	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.1	㎜	0.6	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	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m	
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		105	균열	0.2	㎜	0.7	m	
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		106	균열	0.2	㎜	0.7	m	
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		107	균열	0.1	㎜	0.7	m	
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		108	균열	0.2	㎜	0.5	m	
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_14(130.340~130.350km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_14(130.340~130.350)



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	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	0.1	㎜	0.3	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	㎜	0.4	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	㎜	0.6	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.3	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.7	m	
36	균열	0.3	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.2	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.4	m		94	균열	0.2	㎜	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	0.2	㎜	0.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.2	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.2	㎜	0.5	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	과업책임자	참여자 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

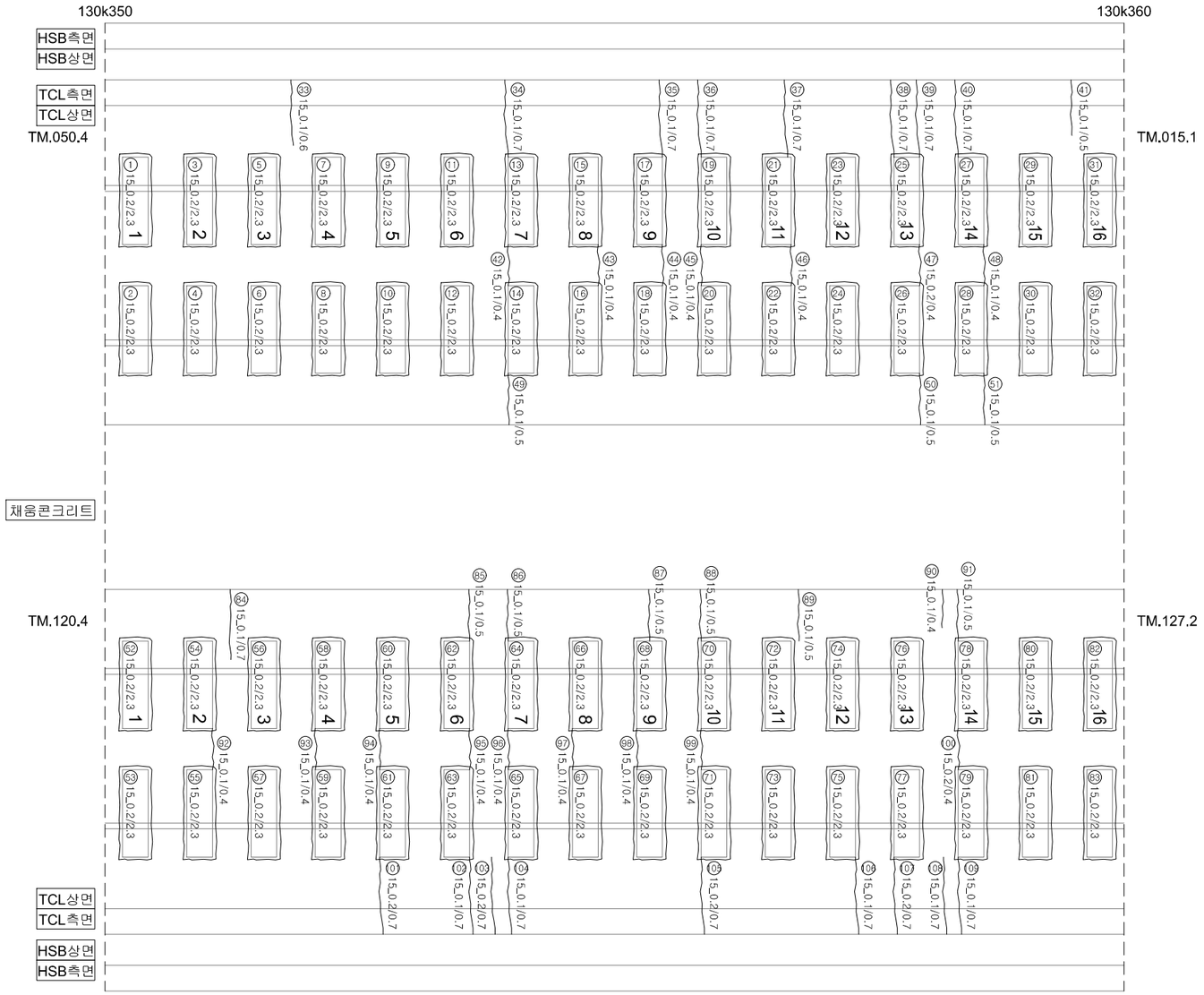
균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_15(130.350~130.360km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_15(130.350~130.360)

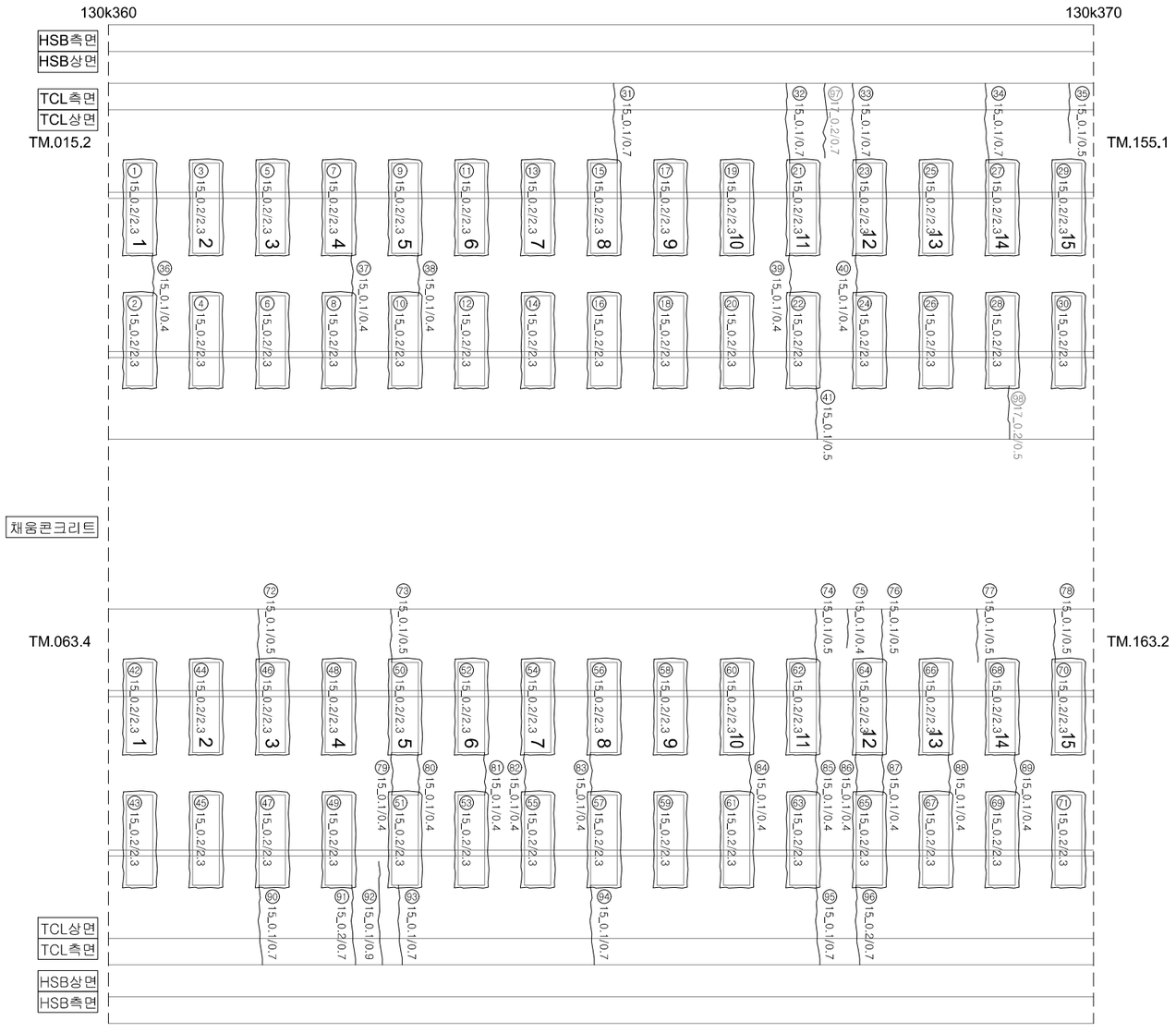


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.7	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	㎜	0.5	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	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.4	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.4	m	
41	균열	0.1	㎜	0.5	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	0.2	㎜	0.4	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.7	m	
47	균열	0.2	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.7	m	
48	균열	0.1	㎜	0.4	m		103	균열	0.2	㎜	0.7	m	
49	균열	0.1	㎜	0.5	m		104	균열	0.1	㎜	0.7	m	
50	균열	0.1	㎜	0.5	m		105	균열	0.2	㎜	0.7	m	
51	균열	0.1	㎜	0.5	m		106	균열	0.1	㎜	0.7	m	
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		107	균열	0.2	㎜	0.7	m	
53	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		108	균열	0.1	㎜	0.7	m	
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		109	균열	0.1	㎜	0.7	m	
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_16(130.360~130.370km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_16(130.360~130.370)



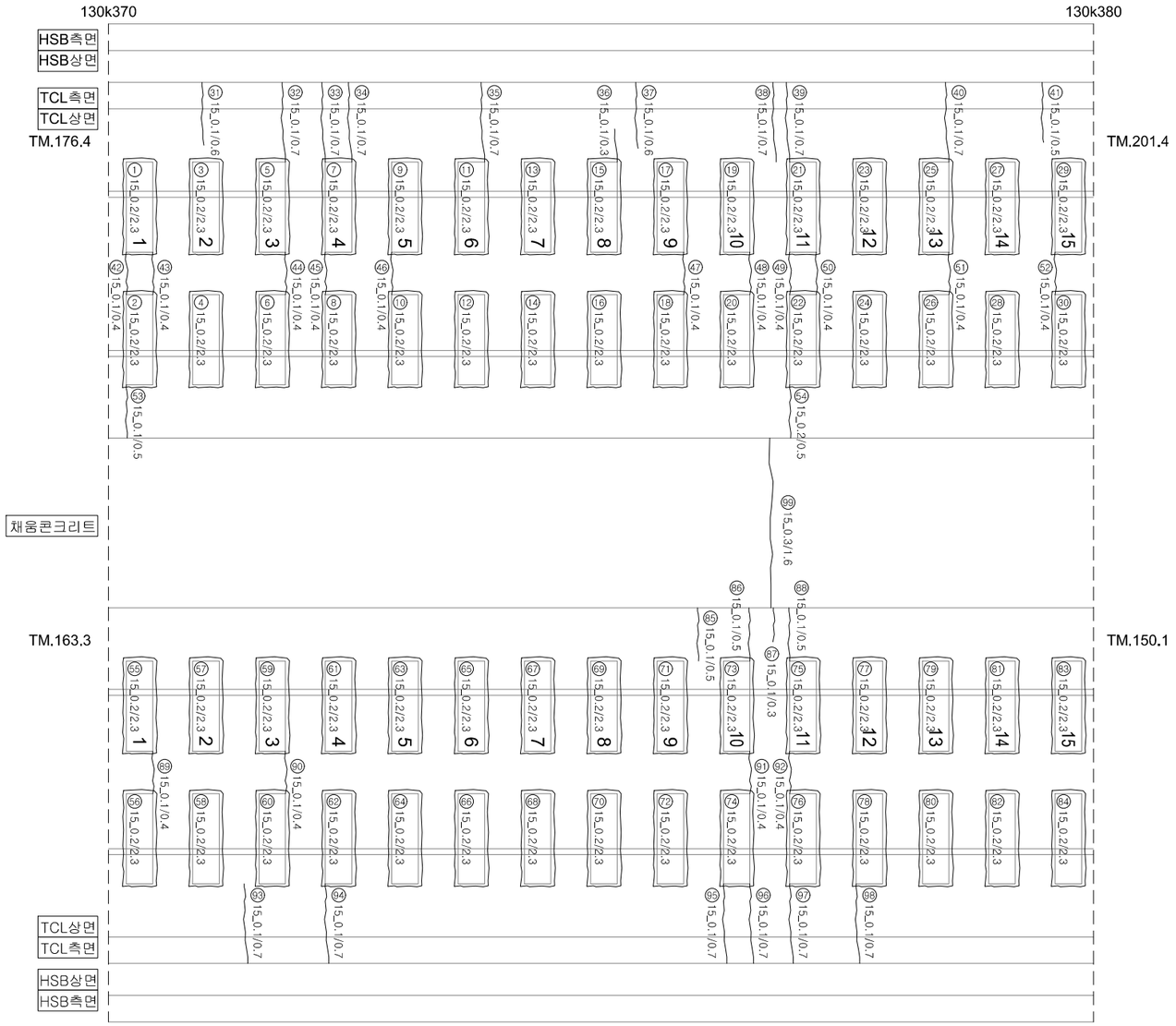
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.4	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	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	0.1	㎜	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	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.5	m		90	균열	0.1	㎜	0.7	m	
36	균열	0.1	㎜	0.4	m		91	균열	0.2	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.9	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	㎜	0.5	m		96	균열	0.2	㎜	0.7	m	
42	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		97	균열	0.2	㎜	0.7	m	
43	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		98	균열	0.2	㎜	0.5	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 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

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

호남고속선 읍지천교_토공노반_17(130.370~130.380km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_17(130.370~130.380)



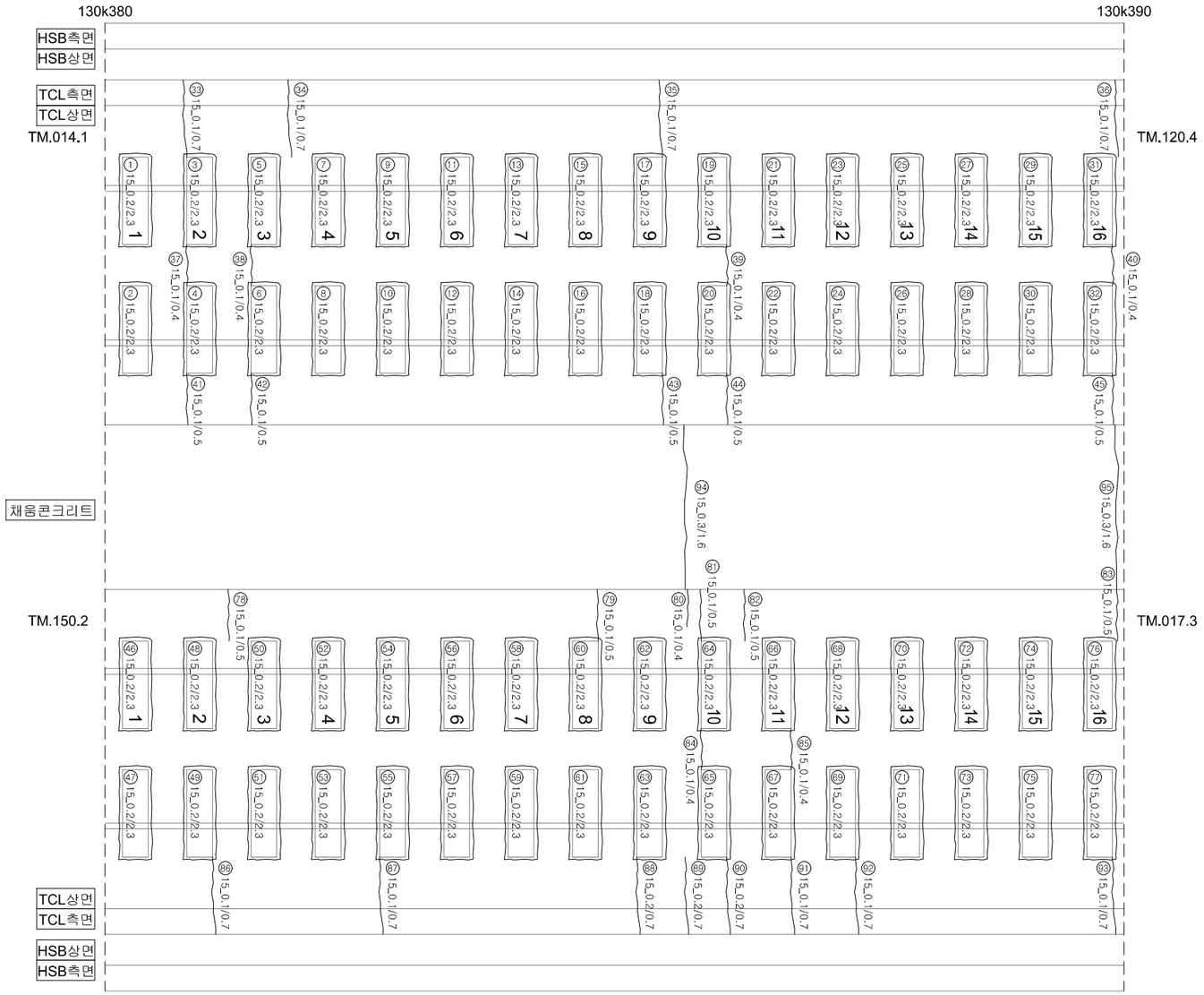
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.6	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.3	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.6	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.7	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	m	
41	균열	0.1	㎜	0.5	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	0.1	㎜	0.7	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.3	㎜	1.6	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.4	m								
55	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여자 분야별 책임자	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 읍지천교_토공노반_18(130.380~130.390km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_18(130.380~130.390)



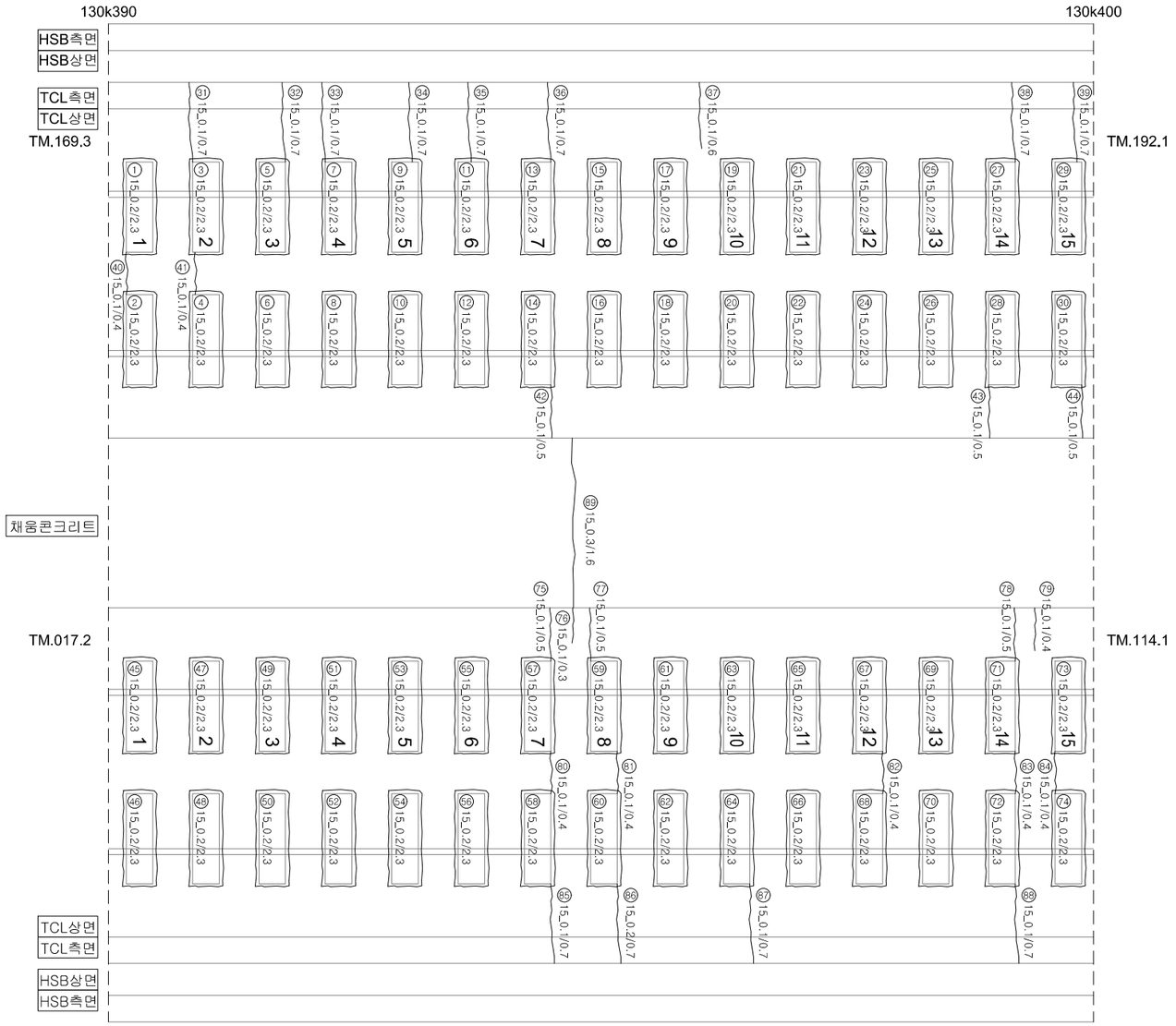
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.4	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	㎜	0.4	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	㎜	0.7	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.2	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.2	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.2	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.4	m		94	균열	0.3	㎜	1.6	m	
40	균열	0.1	㎜	0.4	m		95	균열	0.3	㎜	1.6	m	
41	균열	0.1	㎜	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	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	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_19(130.390~130.400km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_19(130.390~130.400)



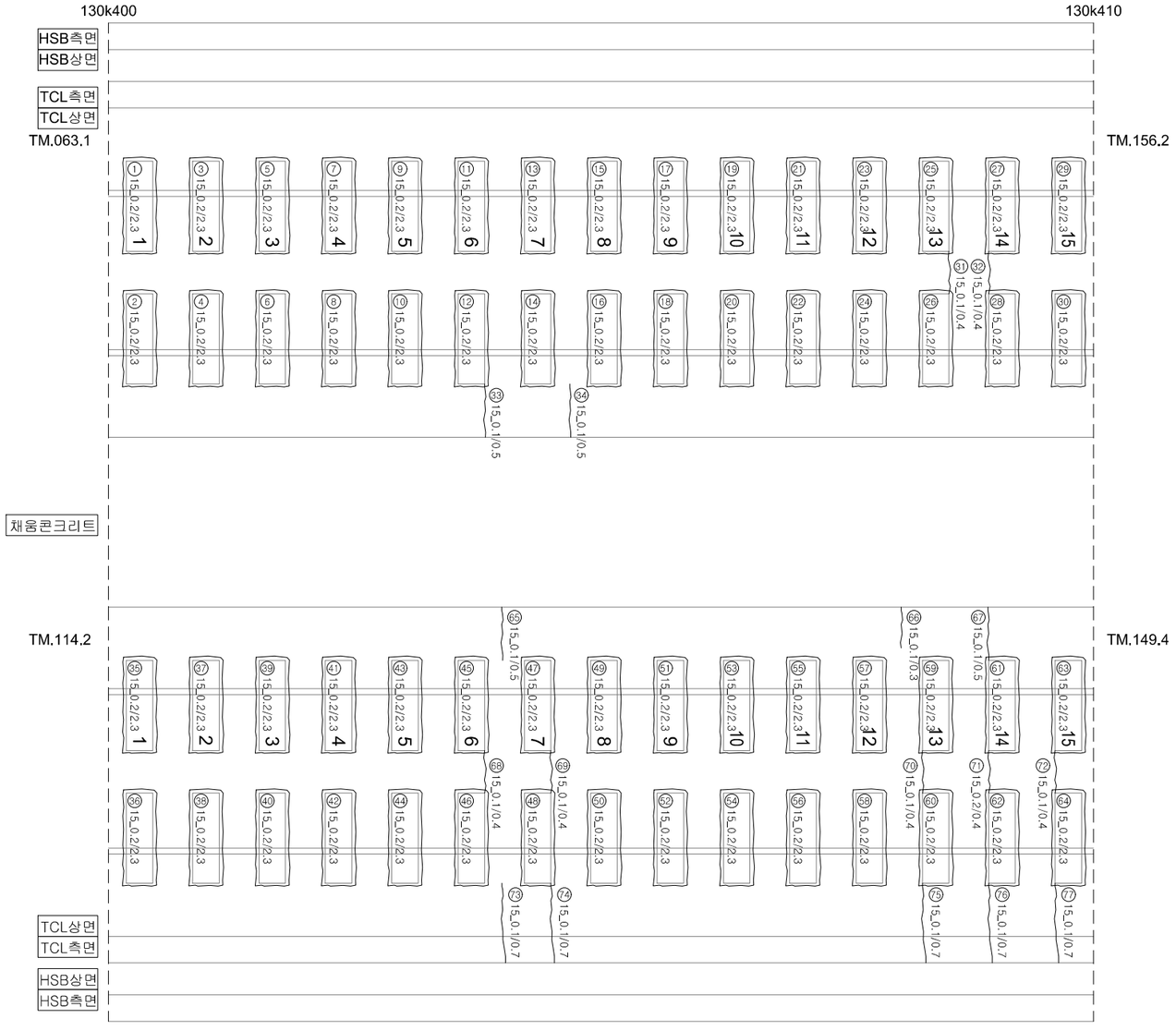
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	균열	0.1	㎜	0.5	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.3	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	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	0.1	㎜	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	㎜	0.7	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.2	㎜	0.7	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.3	㎜	1.6	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.7	m								
37	균열	0.1	㎜	0.6	m								
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.7	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m								
41	균열	0.1	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.5	m								
43	균열	0.1	㎜	0.5	m								
44	균열	0.1	㎜	0.5	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	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_20(130.400~130.410km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_20(130.400~130.410)



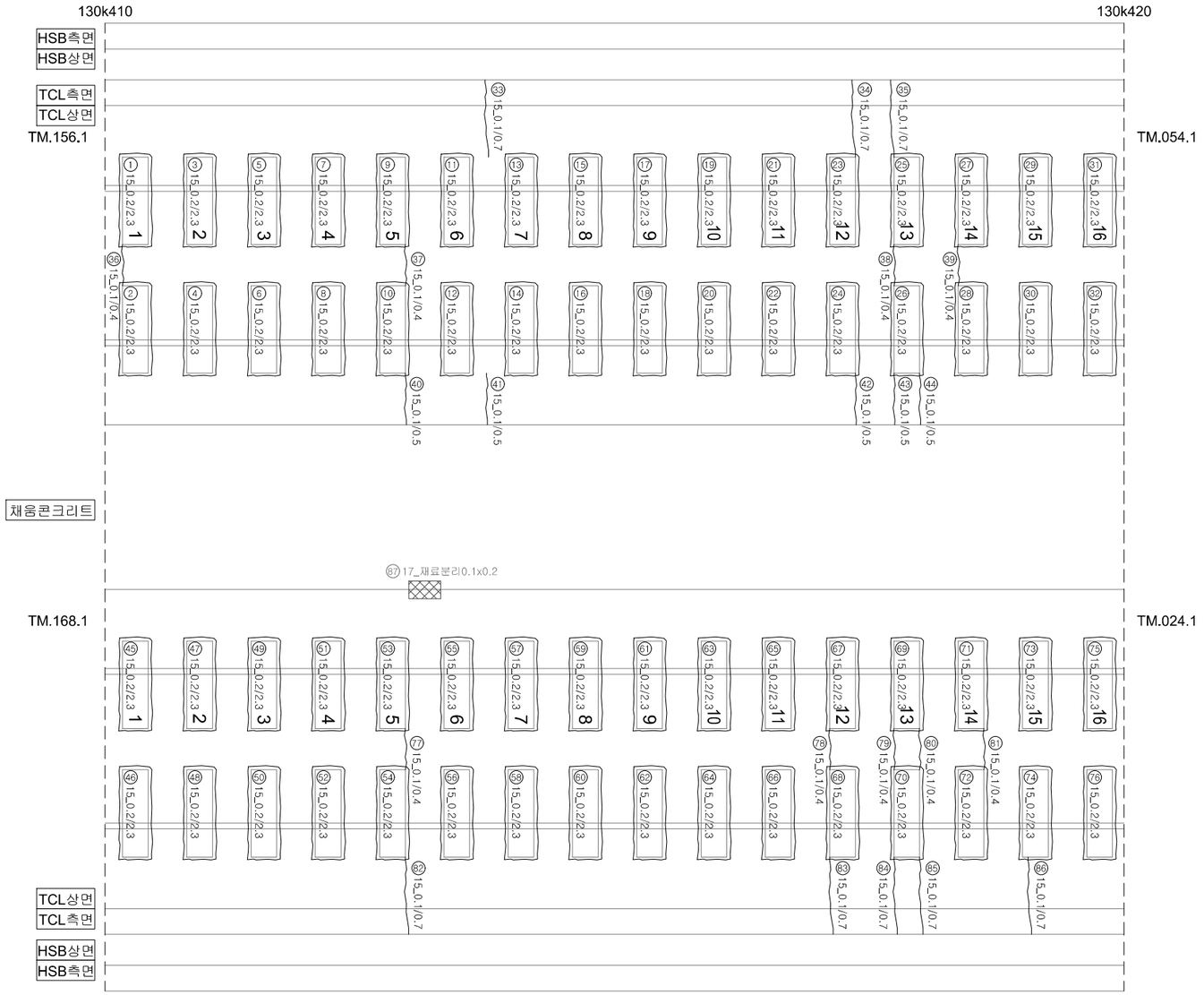
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	균열	0.1	㎜	0.5	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	균열	0.1	㎜	0.3	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	㎜	0.4	m	
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		69	균열	0.1	㎜	0.4	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	균열	0.1	㎜	0.4	m	
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		71	균열	0.2	㎜	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	0.1	㎜	0.7	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.7	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.7	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.7	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.7	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	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.1	㎜	0.4	m								
33	균열	0.1	㎜	0.5	m								
34	균열	0.1	㎜	0.5	m								
35	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_21(130.410~130.420km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_21(130.410~130.420)



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	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.7	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	균열	0.1	㎜	0.7	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	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	재료분리	0.1	m	0.2	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	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m								
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.5	m								
41	균열	0.1	㎜	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	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								

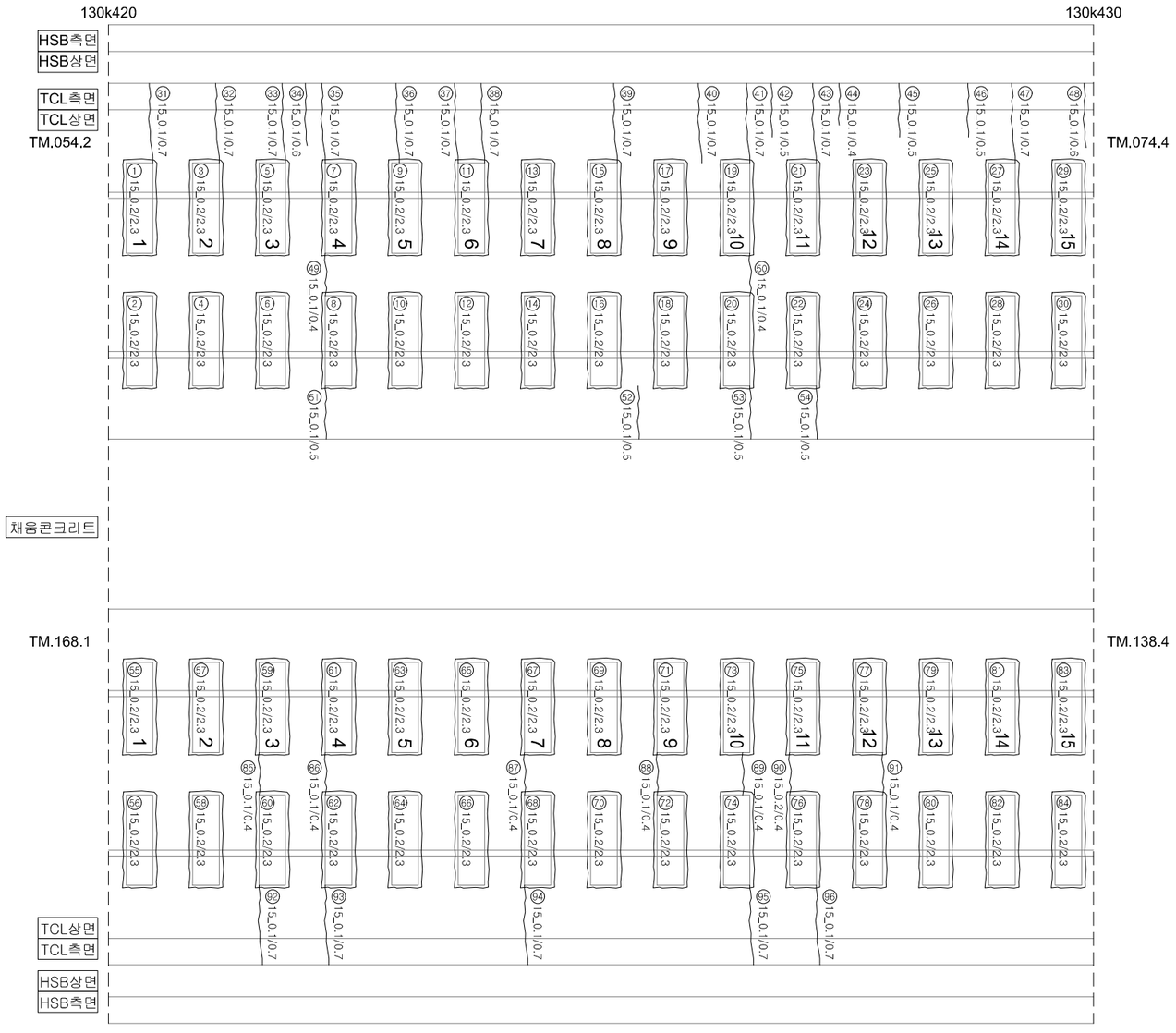
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

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 읍지천교_토공노반_22(130.420~130.430km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_22(130.420~130.430)



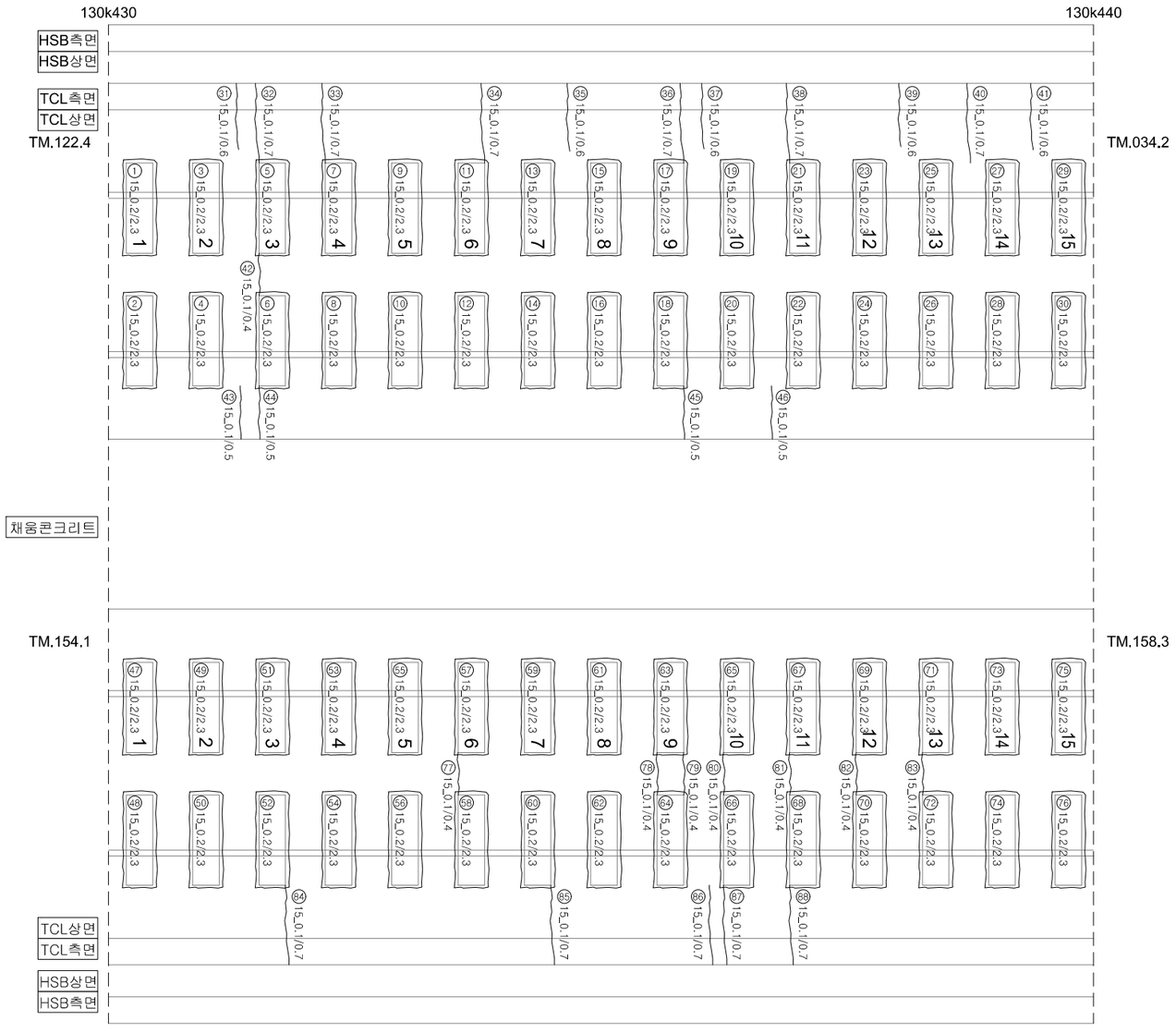
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.4	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.4	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m		90	균열	0.2	㎜	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	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.7	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	균열	0.1	㎜	0.7	m	
42	균열	0.1	㎜	0.5	m								
43	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m								
48	균열	0.1	㎜	0.6	m								
49	균열	0.1	㎜	0.4	m								
50	균열	0.1	㎜	0.4	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					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_23(130.430~130.440km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_23(130.430~130.440)

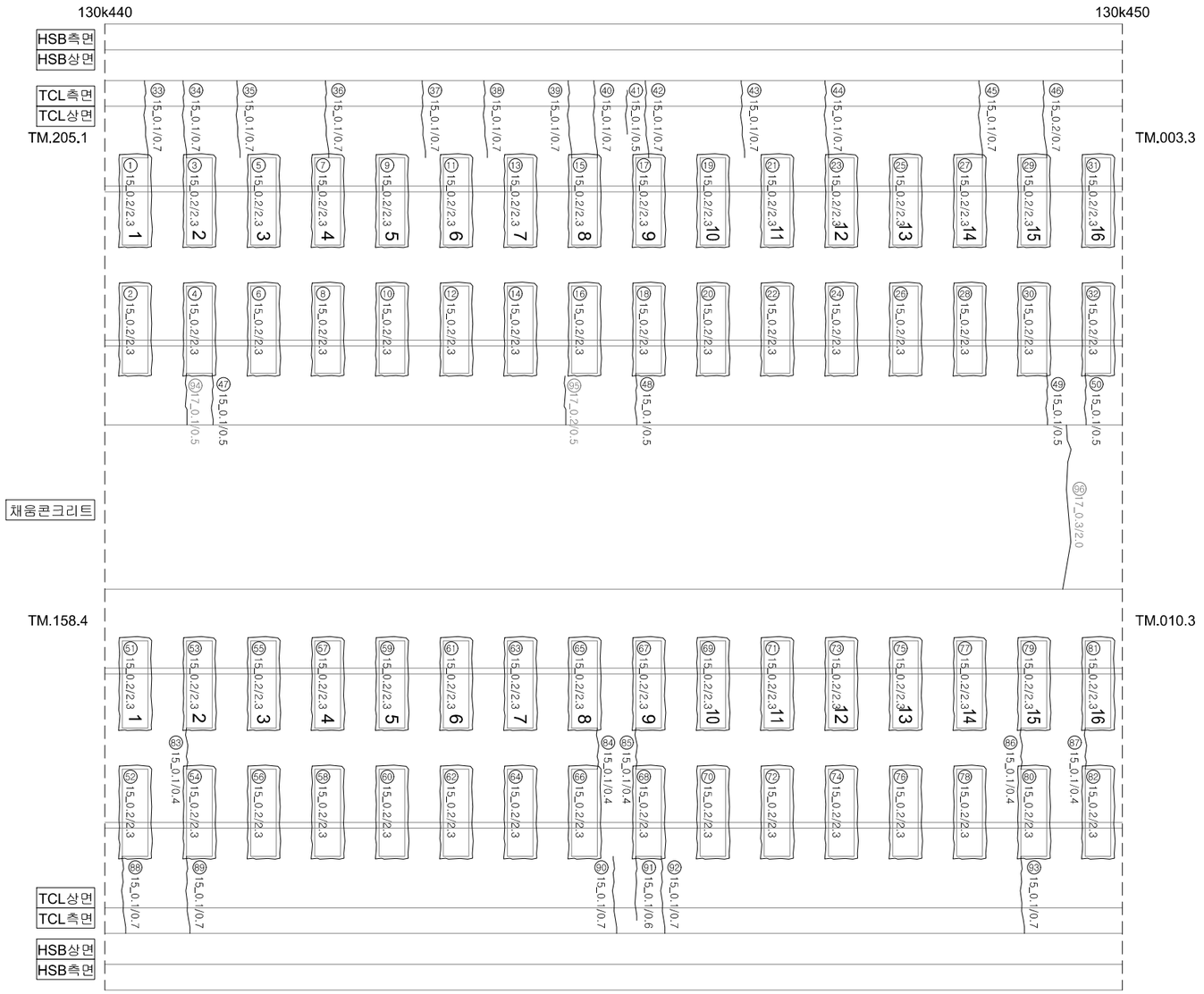


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	0.1	㎜	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	0.1	㎜	0.7	m	
31	균열	0.1	㎜	0.6	m		86	균열	0.1	㎜	0.7	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m								
35	균열	0.1	㎜	0.6	m								
36	균열	0.1	㎜	0.7	m								
37	균열	0.1	㎜	0.6	m								
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.6	m								
40	균열	0.1	㎜	0.7	m								
41	균열	0.1	㎜	0.6	m								
42	균열	0.1	㎜	0.4	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	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 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_24(130.440~130.450km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_24(130.440~130.450)



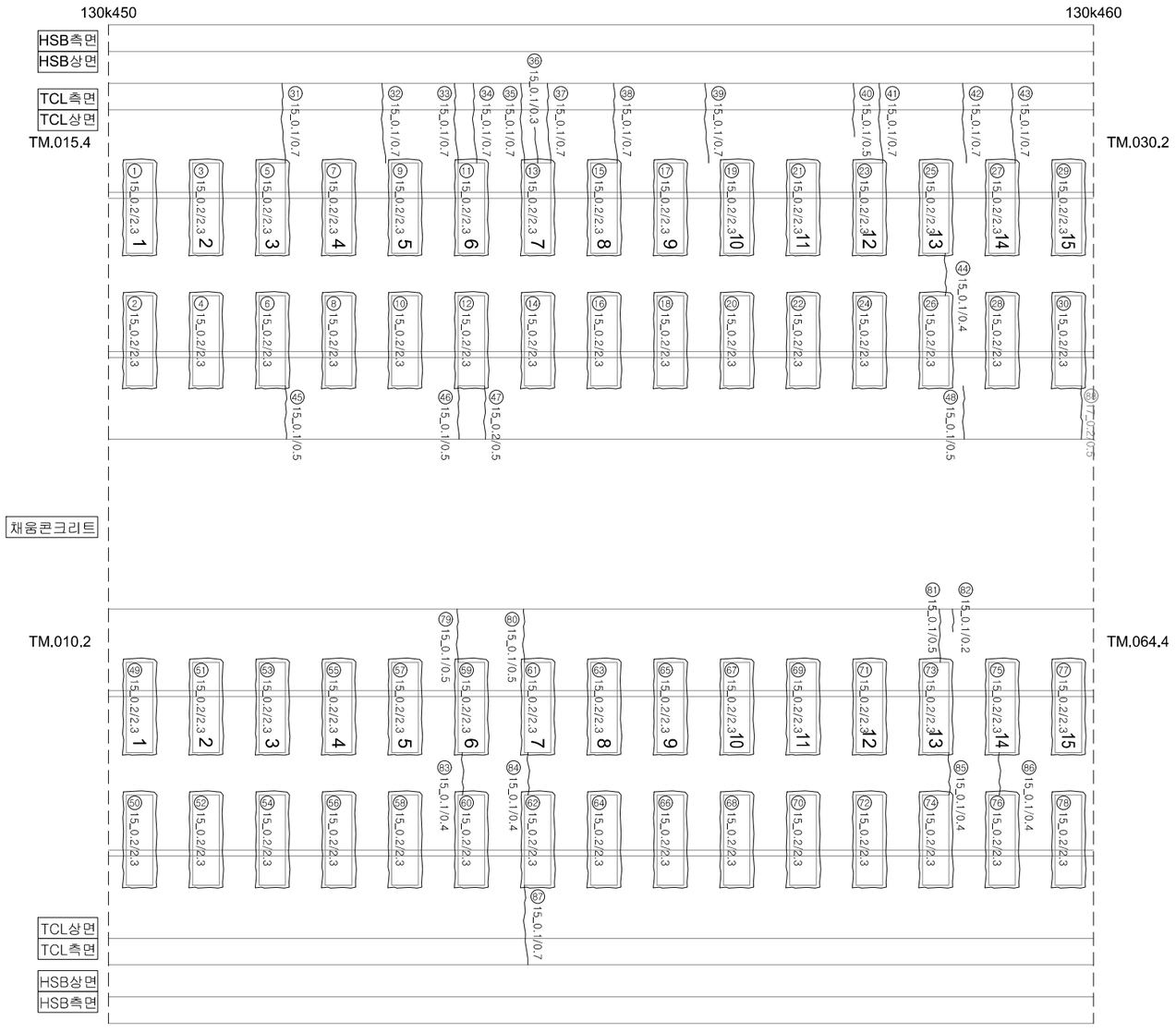
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	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	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	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.7	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.6	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.5	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.2	㎜	0.5	m	
41	균열	0.1	㎜	0.5	m		96	균열	0.3	㎜	2.0	m	
42	균열	0.1	㎜	0.7	m								
43	균열	0.1	㎜	0.7	m								
44	균열	0.1	㎜	0.7	m								
45	균열	0.1	㎜	0.7	m								
46	균열	0.2	㎜	0.7	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	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	과업책임자	분야별책임자	균열				
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 읍지천교_토공노반_25(130.450~130.460km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_25(130.450~130.460)



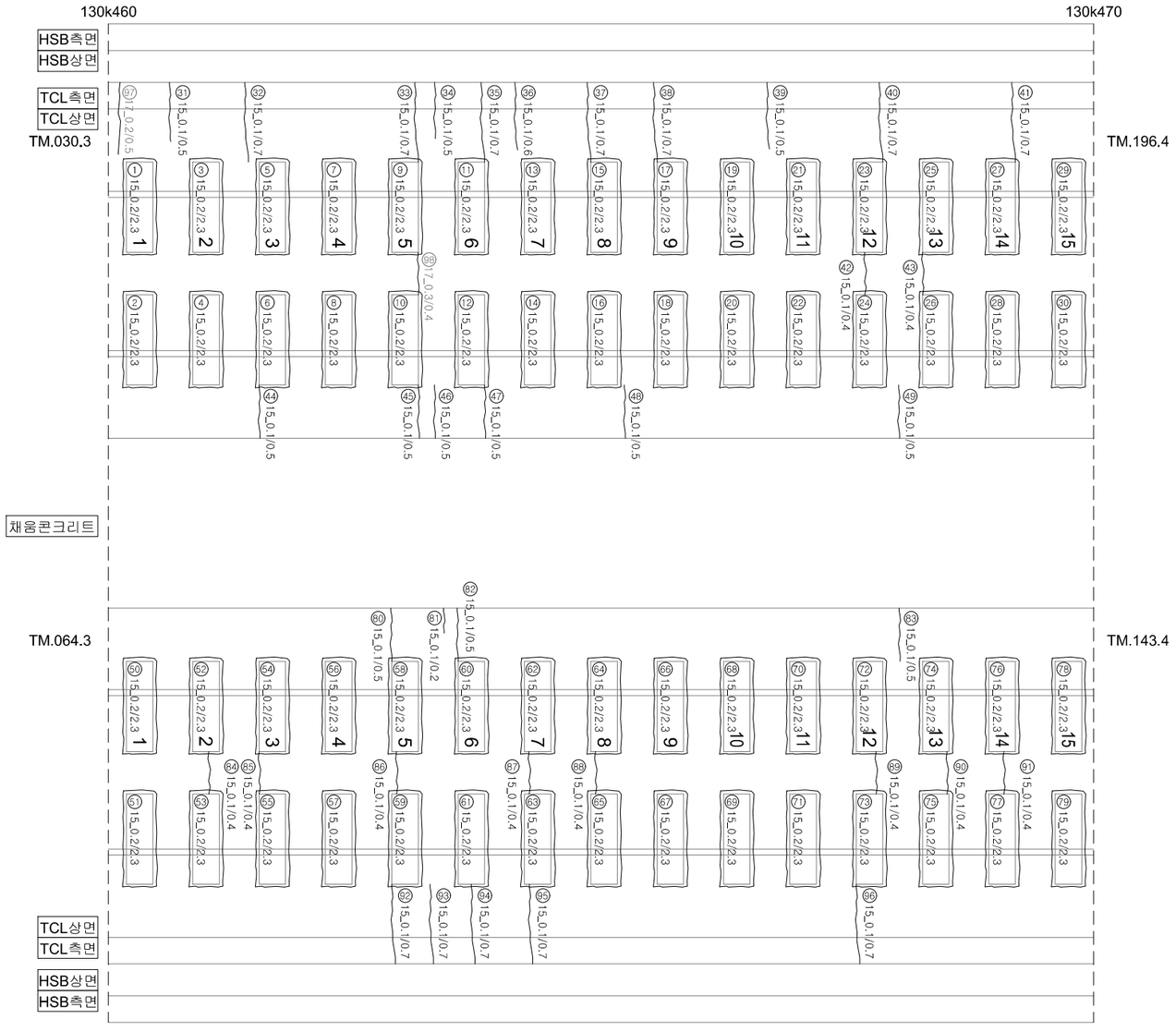
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.2	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	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.2	㎜	0.5	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m								
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.3	m								
37	균열	0.1	㎜	0.7	m								
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.7	m								
40	균열	0.1	㎜	0.5	m								
41	균열	0.1	㎜	0.7	m								
42	균열	0.1	㎜	0.7	m								
43	균열	0.1	㎜	0.7	m								
44	균열	0.1	㎜	0.4	m								
45	균열	0.1	㎜	0.5	m								
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	균열	0.2	㎜	0.5	m								
48	균열	0.1	㎜	0.5	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 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_26(130.460~130.470km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_26(130.460~130.470)



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	0.2	㎜	2.3	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	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	㎜	0.2	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	㎜	0.4	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.4	m	
31	균열	0.1	㎜	0.5	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.5	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	㎜	0.6	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.5	m		94	균열	0.1	㎜	0.7	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	m	
41	균열	0.1	㎜	0.7	m		96	균열	0.1	㎜	0.7	m	
42	균열	0.1	㎜	0.4	m		97	균열	0.2	㎜	0.5	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.3	㎜	0.4	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	경계부 균열	0.1	㎜	0.5	m								
49	경계부 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	과업책임자	참여자 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

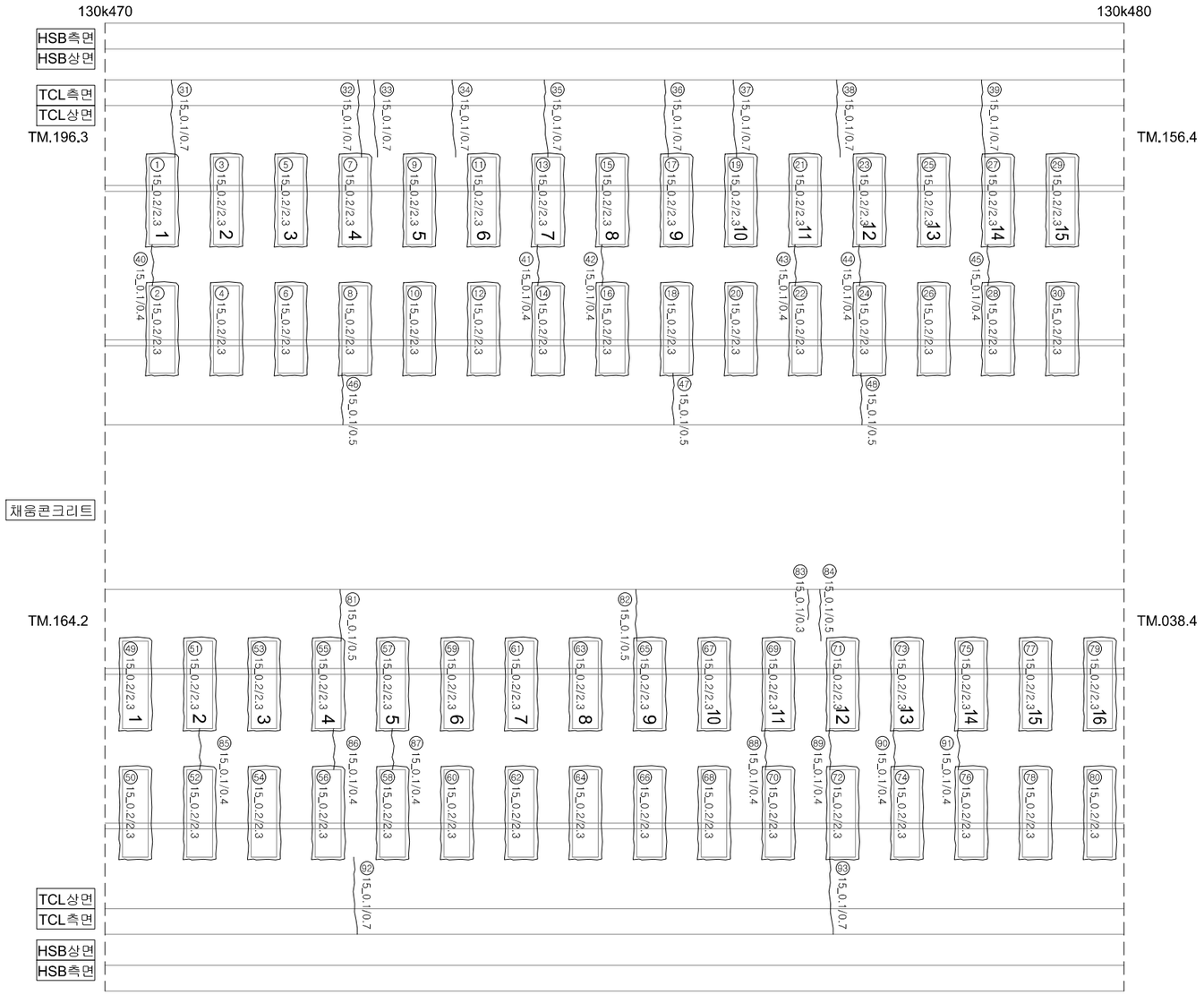
균열

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 읍지천교_토공노반_27(130.470~130.480km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_27(130.470~130.480)



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	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	㎜	0.3	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	㎜	0.4	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.4	m	
32	균열	0.1	㎜	0.7	m		87	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.5	m								
47	균열	0.1	㎜	0.5	m								
48	균열	0.1	㎜	0.5	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	과업책임자	참여자 분야별책임자
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

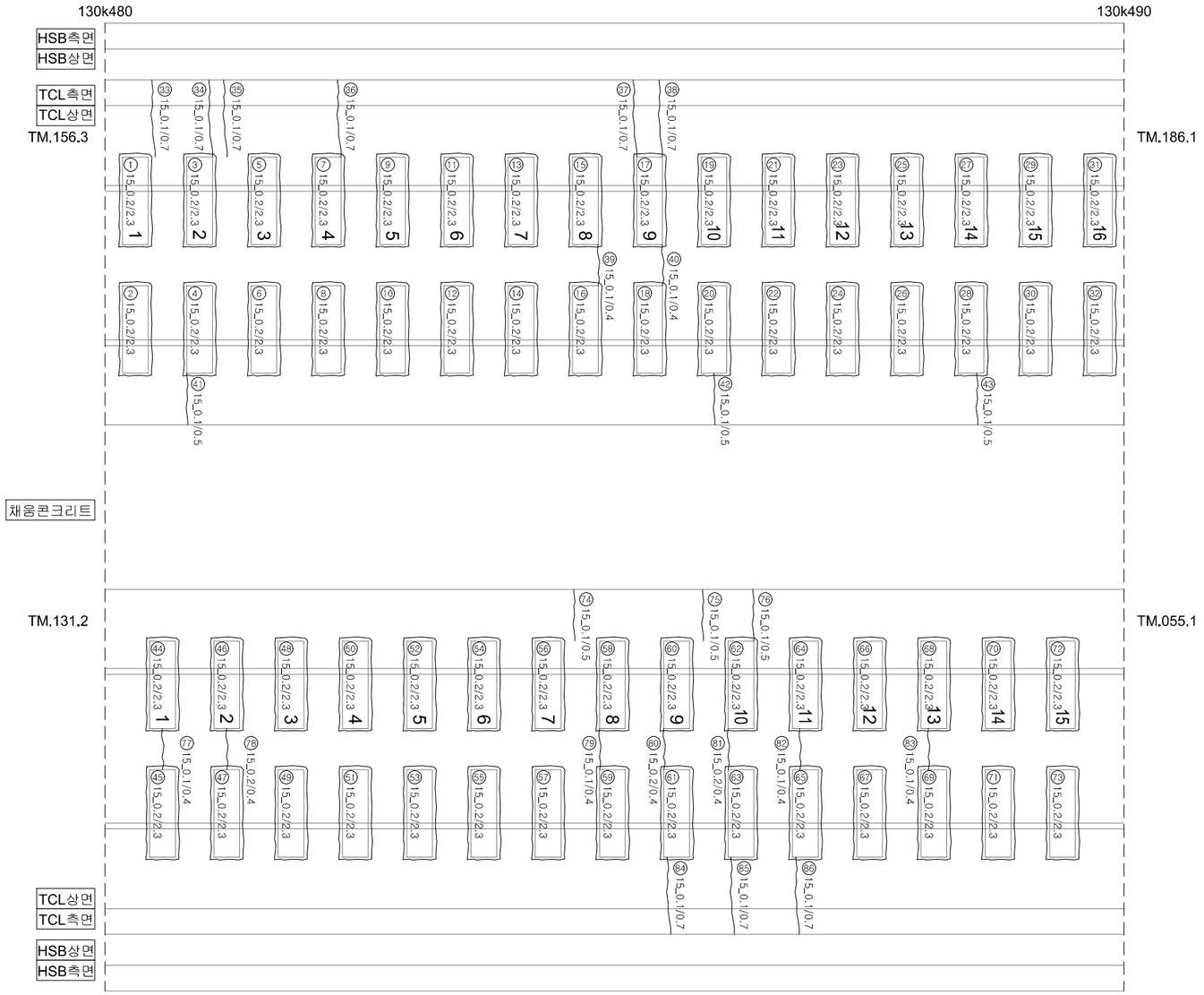
균열

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 읍지천교_토공노반_28(130.480~130.490km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_28(130.480~130.490)

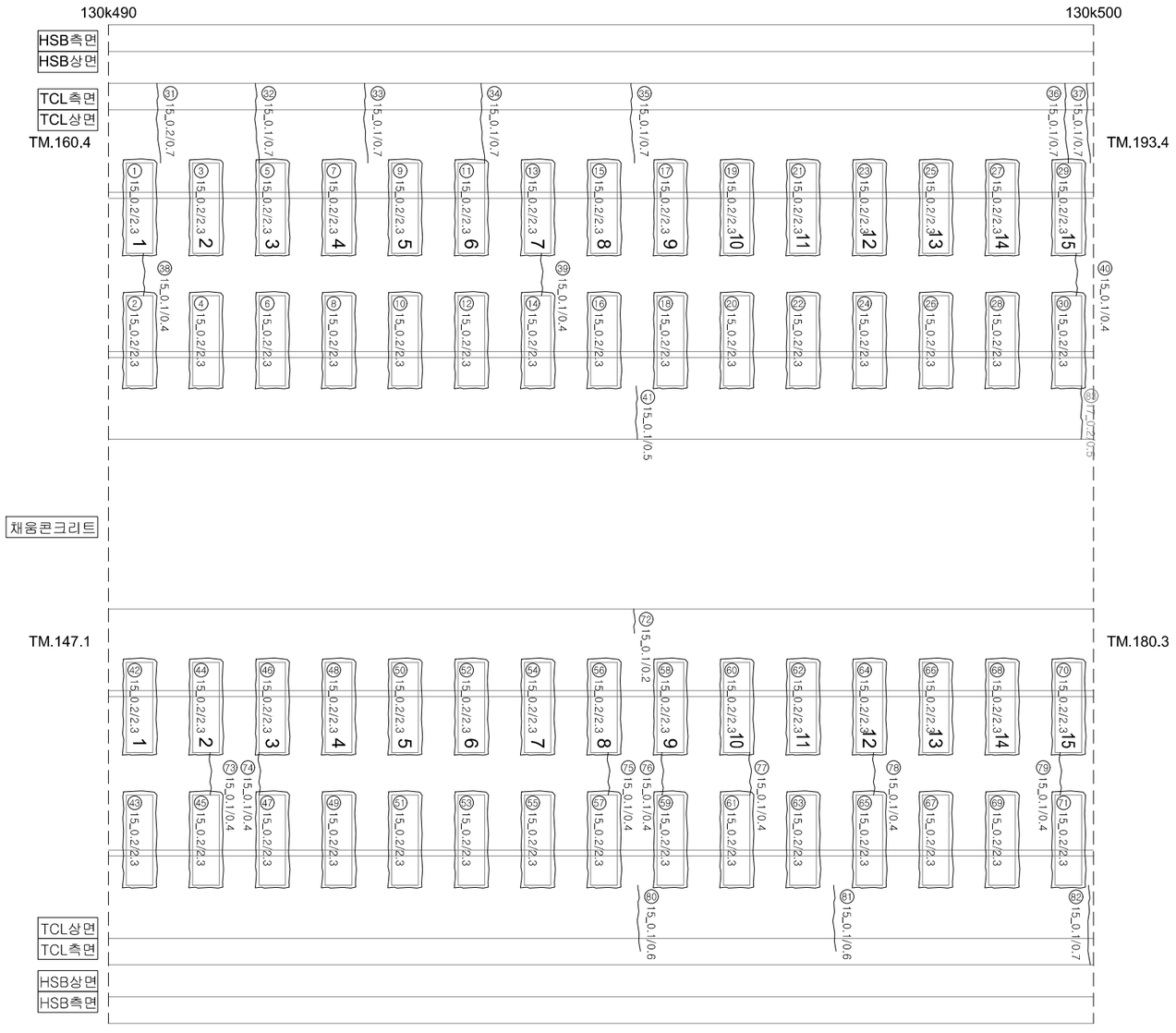


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.2	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.2	㎜	0.4	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.2	㎜	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	㎜	0.7	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	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								
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	㎜	0.7	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	0.1	㎜	0.5	m								
42	균열	0.1	㎜	0.5	m								
43	균열	0.1	㎜	0.5	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	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 읍지천교_토공노반_29(130.490~130.500km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_29(130.490~130.500)



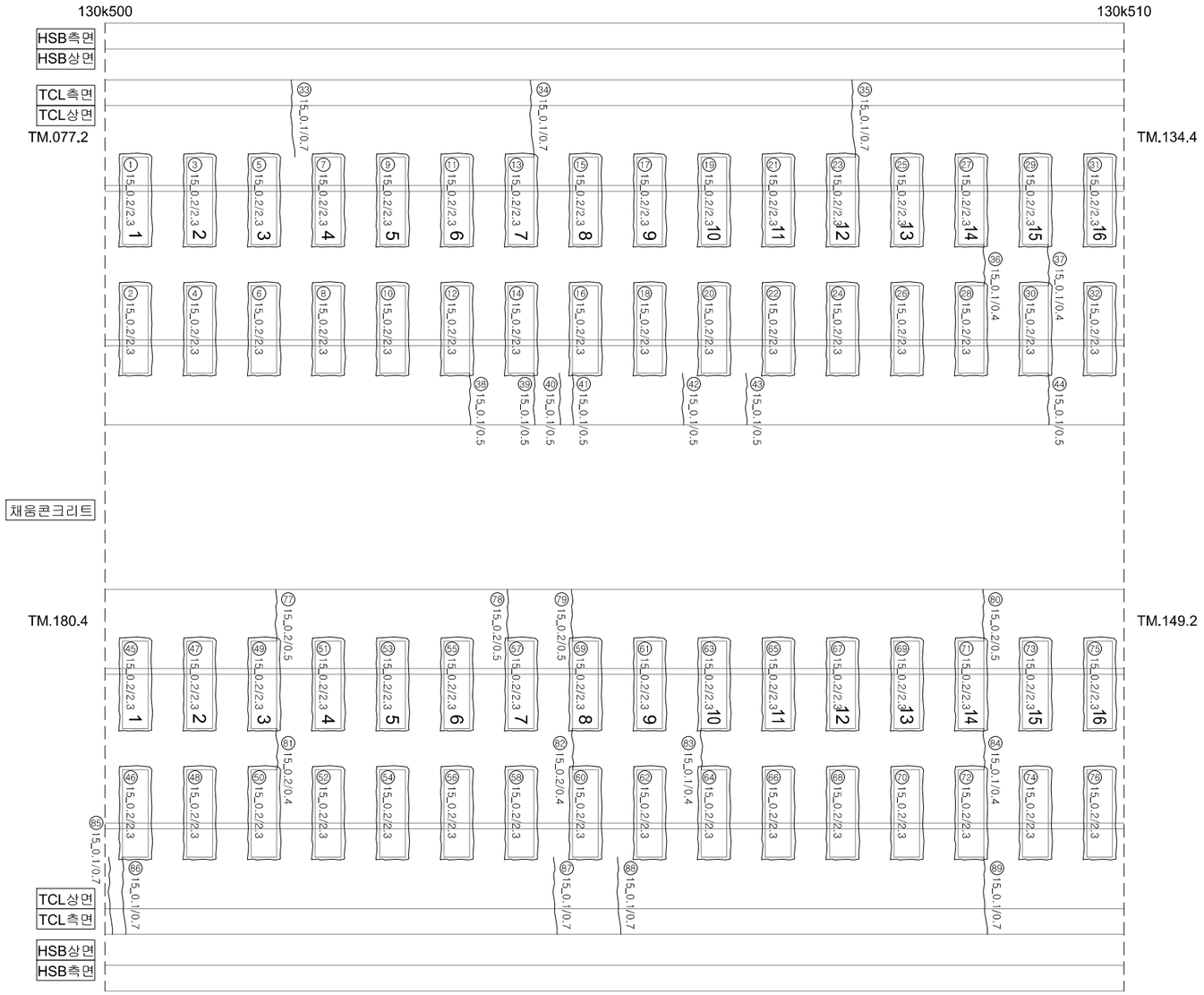
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.2	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	균열	0.1	㎜	0.4	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.6	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.6	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.7	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.2	㎜	0.5	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	㎜	0.7	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	㎜	0.7	m								
37	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.5	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								

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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_30(130.500~130.510km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_30(130.500~130.510)



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	0.2	㎜	0.5	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.2	㎜	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	0.2	㎜	0.5	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.2	㎜	0.4	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.2	㎜	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	㎜	0.7	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	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.1	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.5	m								
39	균열	0.1	㎜	0.5	m								
40	균열	0.1	㎜	0.5	m								
41	균열	0.1	㎜	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	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	과업책임자	참여자 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

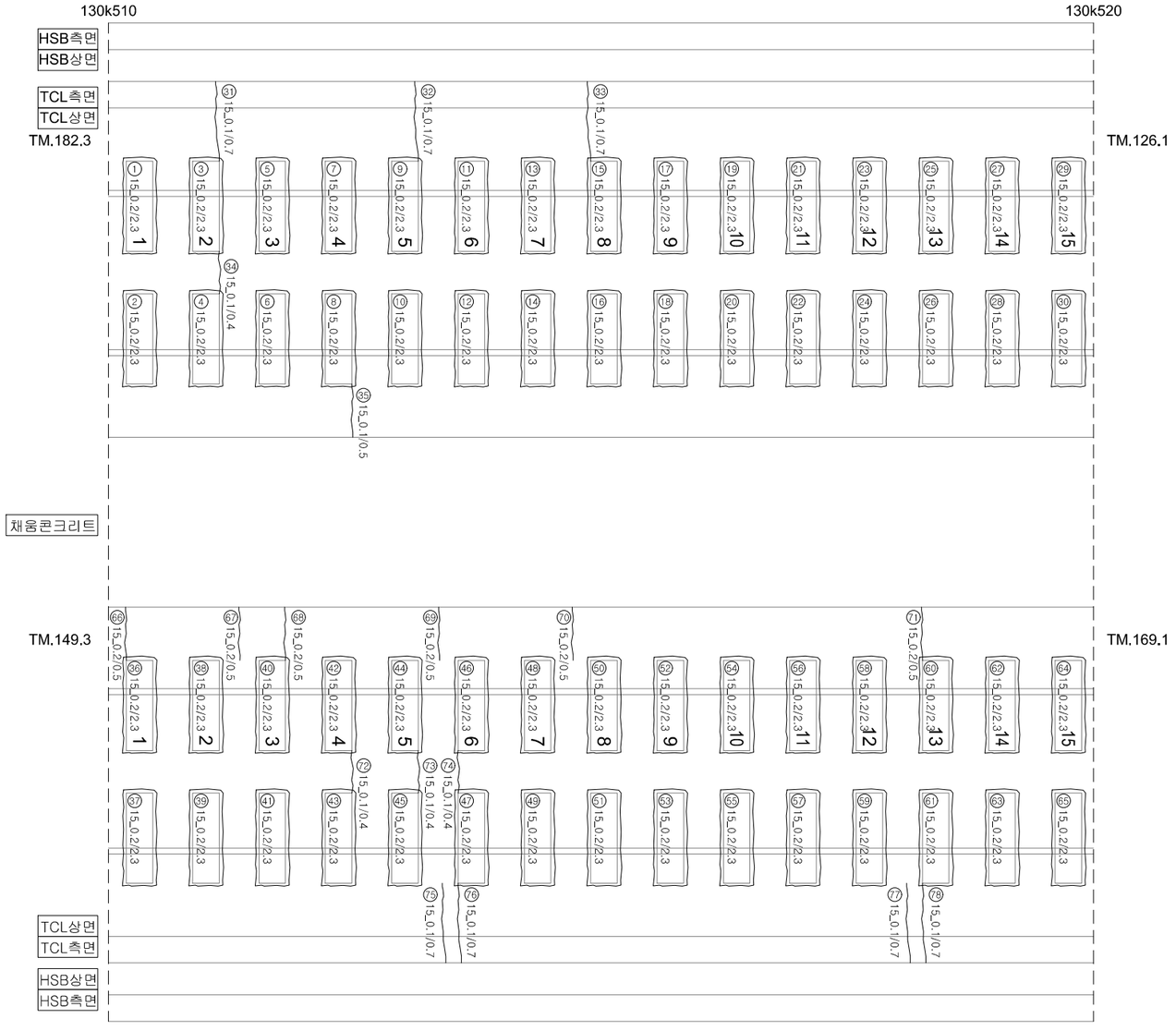
균열

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 읍지천교_토공노반_31(130.510~130.520km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_31(130.510~130.520)



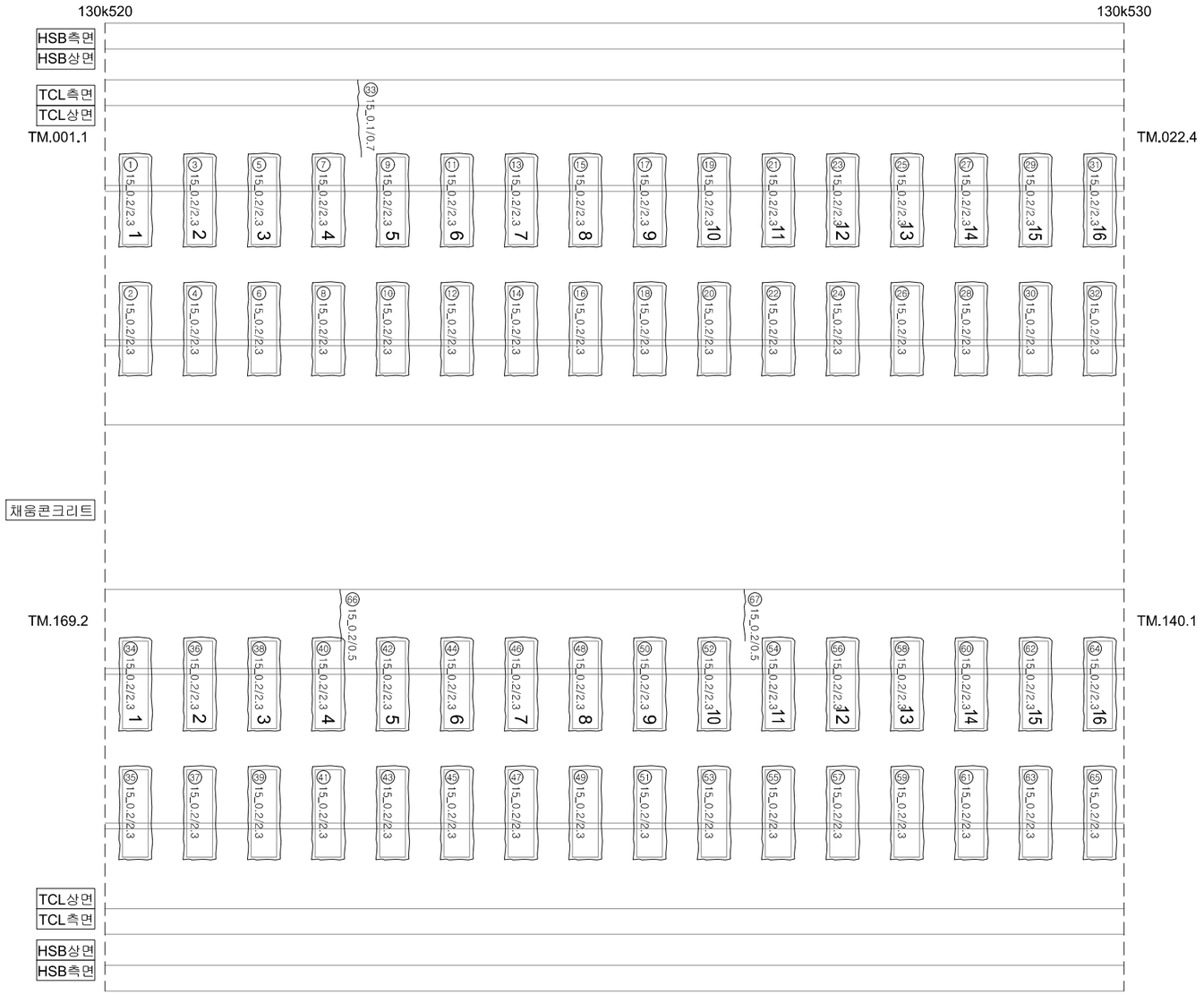
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.5	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.2	㎜	0.5	m	
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		68	균열	0.2	㎜	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	균열	0.2	㎜	0.5	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	0.1	㎜	0.4	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.4	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.7	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.7	m	
22	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		77	균열	0.1	㎜	0.7	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.7	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	0.1	㎜	0.7	m								
32	경계부 균열	0.1	㎜	0.7	m								
33	균열	0.1	㎜	0.7	m								
34	균열	0.1	㎜	0.4	m								
35	균열	0.1	㎜	0.5	m								
36	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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								

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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_32(130.520~130.530km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_32(130.520~130.530)



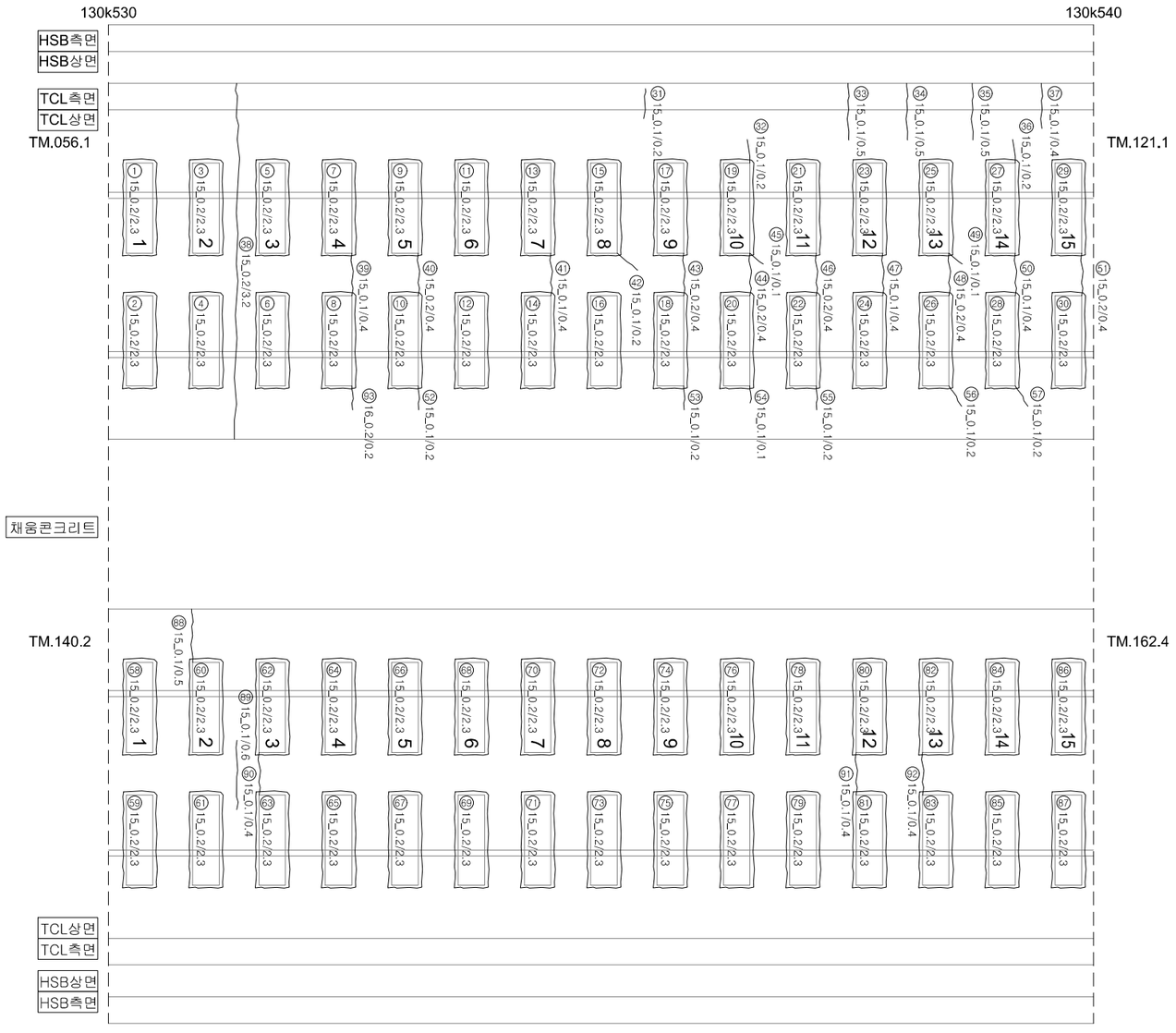
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	균열	0.2	㎜	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								
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	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
33	균열	0.1	㎜	0.7	m								
34	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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								

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 읍지천교_토공노반_33(130.530~130.540km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_33(130.530~130.540)

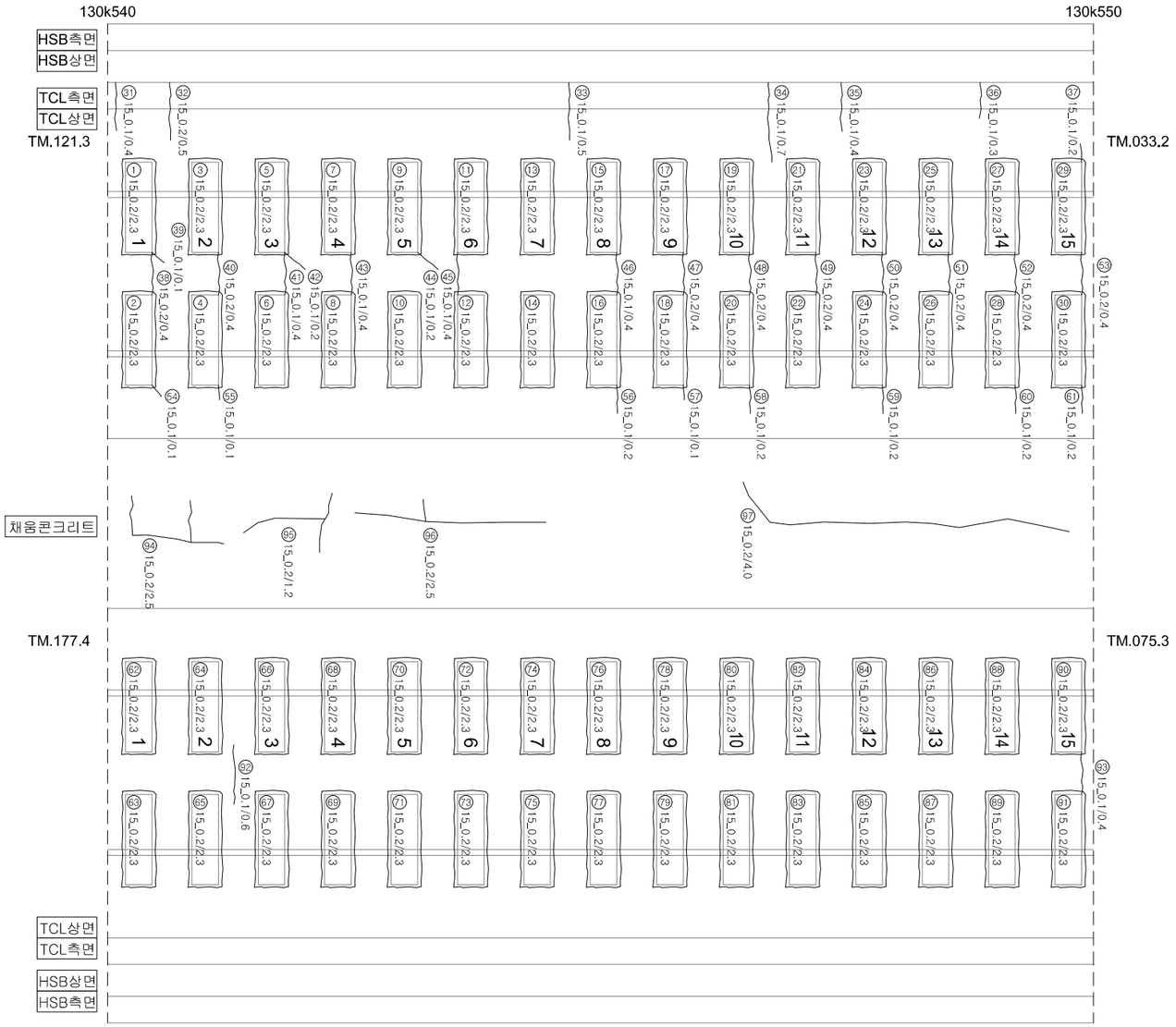


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.2	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.2	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	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	균열	0.1	㎜	0.2	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.1	㎜	0.2	m		87	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
33	균열	0.1	㎜	0.5	m		88	균열	0.1	㎜	0.5	m	
34	균열	0.1	㎜	0.5	m		89	균열	0.1	㎜	0.6	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.1	㎜	0.2	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.1	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.2	㎜	3.2	m		93	균열	0.2	㎜	0.2	m	
39	균열	0.1	㎜	0.4	m								
40	균열	0.2	㎜	0.4	m								
41	균열	0.1	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.2	m								
43	균열	0.2	㎜	0.4	m								
44	균열	0.2	㎜	0.4	m								
45	균열	0.1	㎜	0.1	m								
46	균열	0.2	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	m								
48	균열	0.2	㎜	0.4	m								
49	균열	0.1	㎜	0.1	m								
50	균열	0.1	㎜	0.4	m								
51	균열	0.2	㎜	0.4	m								
52	균열	0.1	㎜	0.2	m								
53	균열	0.1	㎜	0.2	m								
54	균열	0.1	㎜	0.1	m								
55	균열	0.1	㎜	0.2	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 읍지천교_토공노반_34(130.540~130.550km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_34(130.540~130.550)

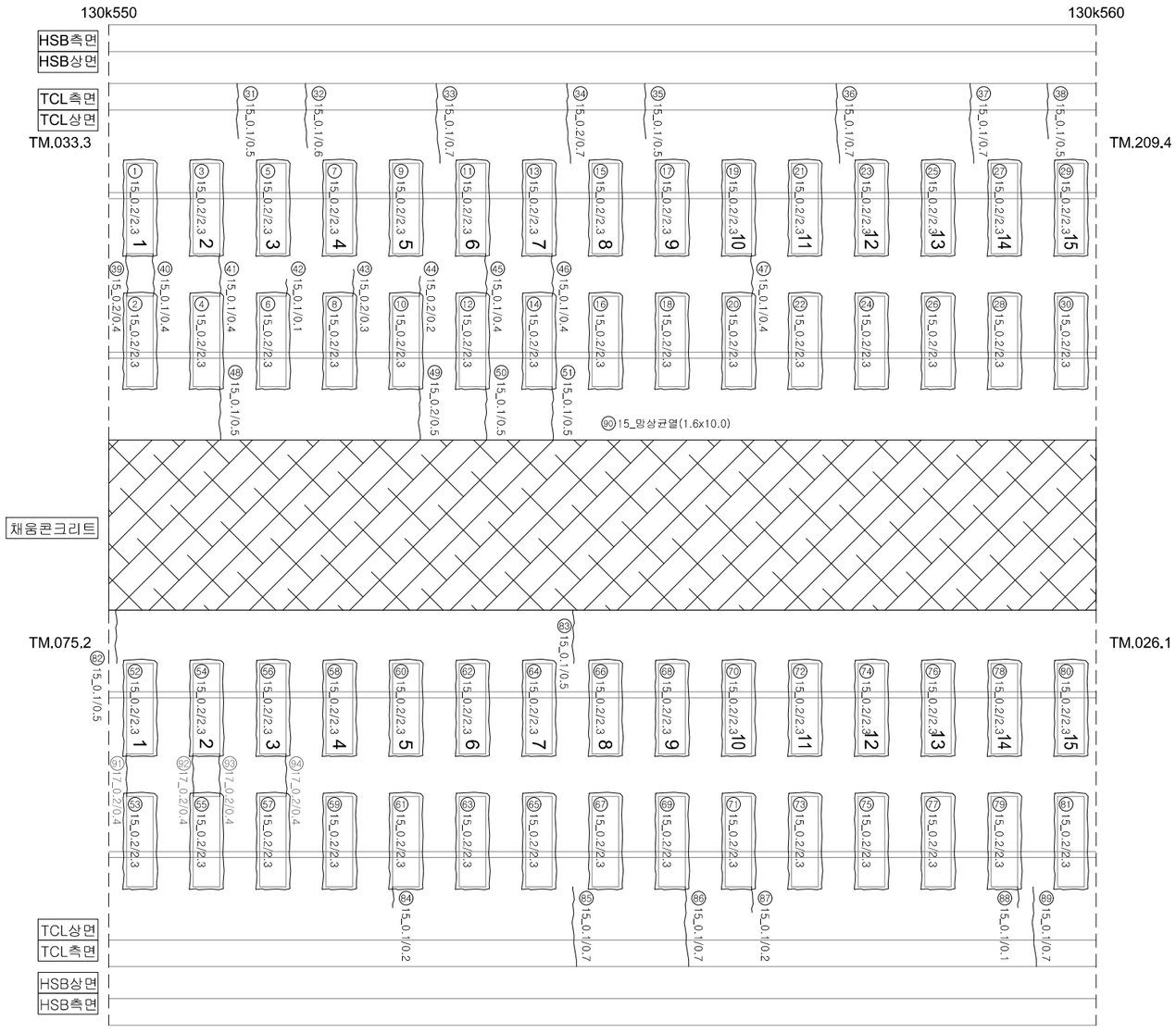


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.2	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.1	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.2	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.2	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.2	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.2	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	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	㎜	0.4	m		86	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
32	균열	0.2	㎜	0.5	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	㎜	0.7	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	㎜	0.3	m		91	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
37	균열	0.1	㎜	0.2	m		92	균열	0.1	㎜	0.6	m	
38	균열	0.2	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.1	㎜	0.1	m		94	균열	0.2	㎜	2.5	m	
40	균열	0.2	㎜	0.4	m		95	균열	0.2	㎜	1.2	m	
41	균열	0.1	㎜	0.4	m		96	균열	0.2	㎜	2.5	m	
42	균열	0.1	㎜	0.2	m		97	균열	0.2	㎜	4.0	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.1	㎜	0.2	m								
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.2	㎜	0.4	m								
48	균열	0.2	㎜	0.4	m								
49	균열	0.2	㎜	0.4	m								
50	균열	0.2	㎜	0.4	m								
51	균열	0.2	㎜	0.4	m								
52	균열	0.2	㎜	0.4	m								
53	균열	0.2	㎜	0.4	m								
54	균열	0.1	㎜	0.1	m								
55	균열	0.1	㎜	0.1	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,충분리		

호남고속선 읍지천교_토공노반_35(130.550~130.560km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_35(130.550~130.560)

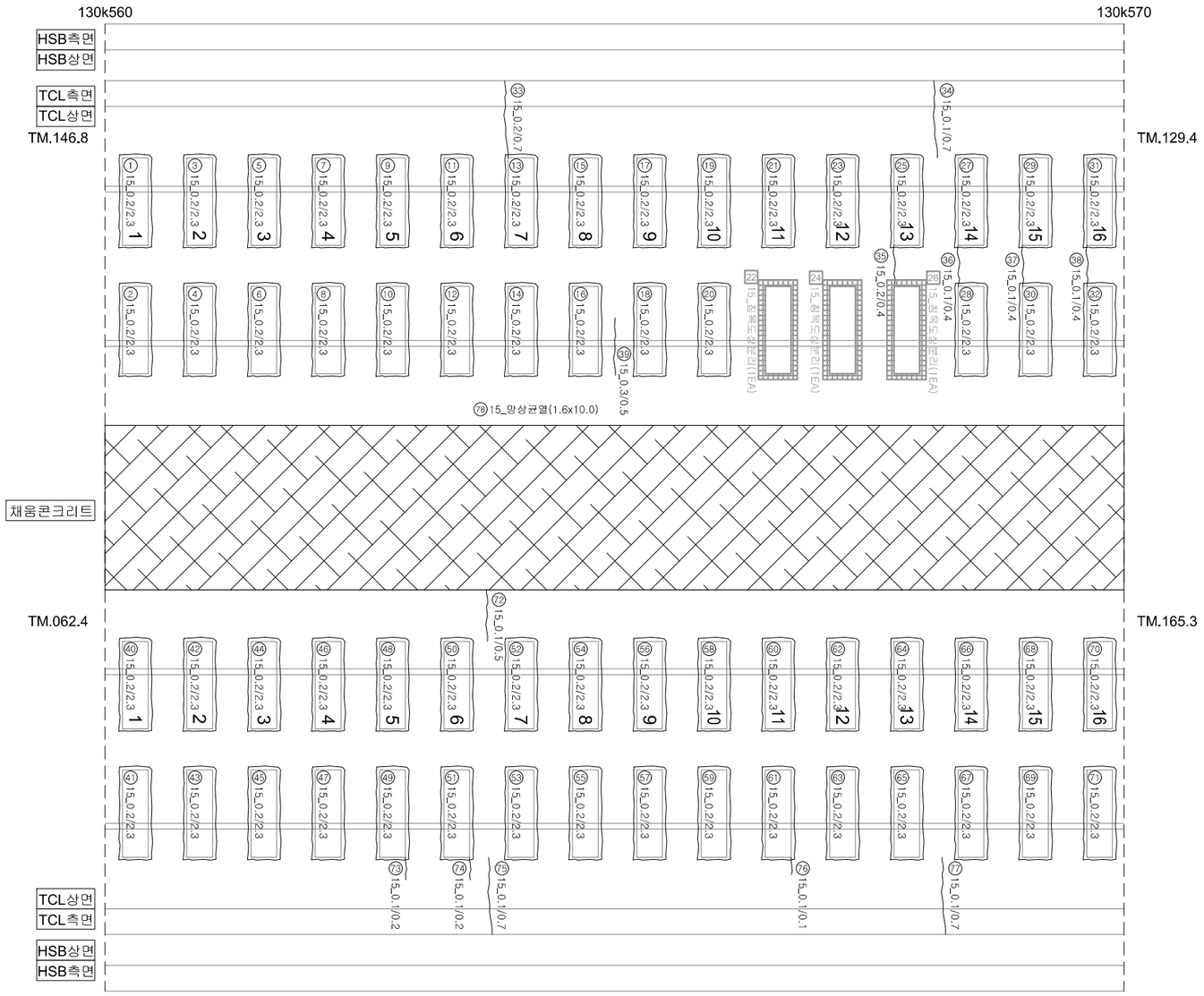


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	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	㎜	0.2	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.7	m	
31	균열	0.1	㎜	0.5	m		86	균열	0.1	㎜	0.7	m	
32	균열	0.1	㎜	0.6	m		87	균열	0.1	㎜	0.2	m	
33	균열	0.1	㎜	0.7	m		88	균열	0.1	㎜	0.1	m	
34	균열	0.2	㎜	0.7	m		89	균열	0.1	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.5	m		90	망상균열	1.6	m	10.0	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m								
37	균열	0.1	㎜	0.7	m								
38	균열	0.1	㎜	0.5	m								
39	균열	0.2	㎜	0.4	m								
40	균열	0.1	㎜	0.4	m								
41	균열	0.1	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.1	m								
43	균열	0.2	㎜	0.3	m								
44	균열	0.2	㎜	0.2	m								
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	m								
48	균열	0.1	㎜	0.5	m								
49	균열	0.2	㎜	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	과업책임자	분야별책임자	균열				
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,충분리		

호남고속선 읍지천교_토공노반_36(130.560~130.570km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_36(130.560~130.570)

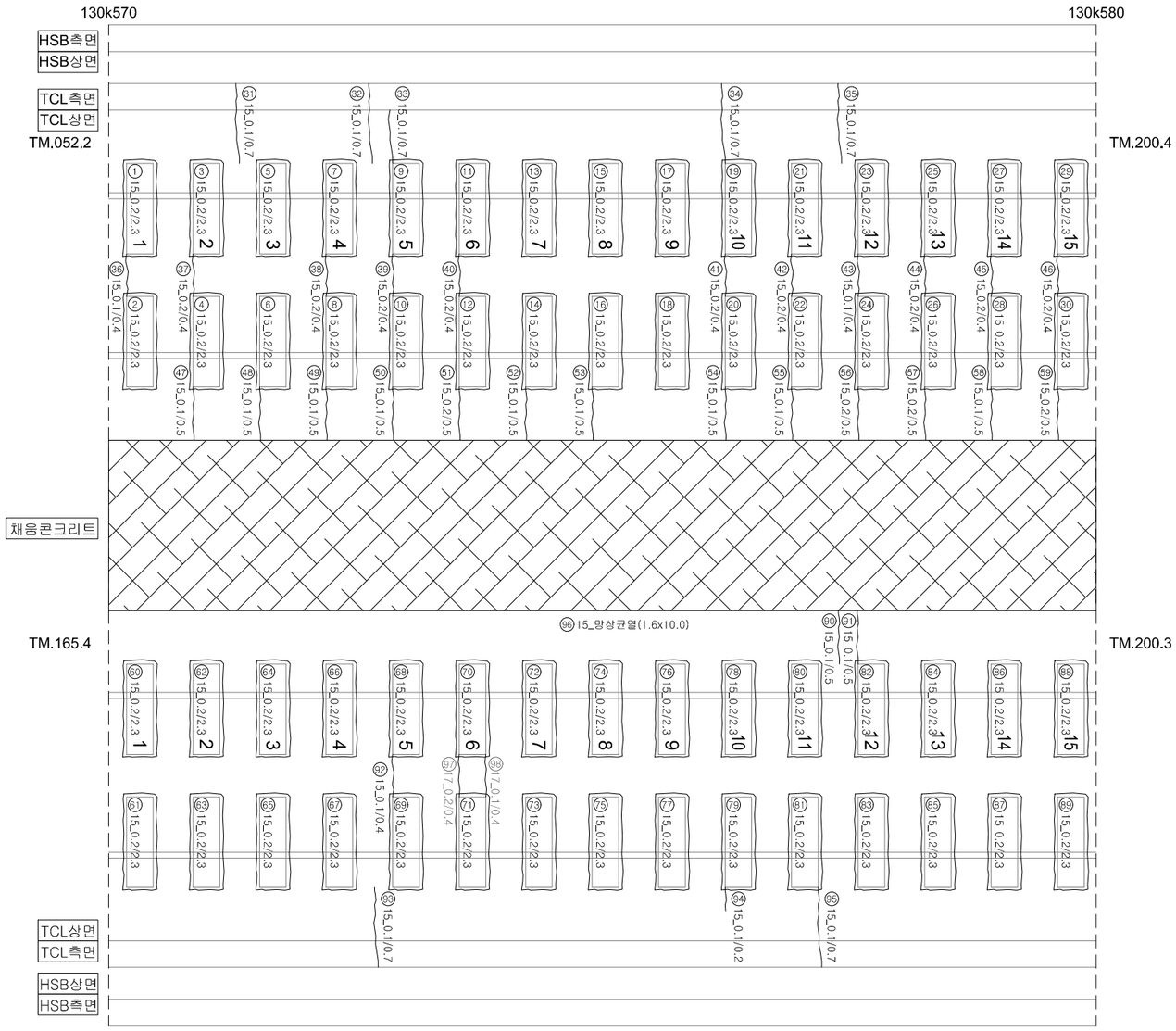


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	균열	0.1	㎜	0.5	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	균열	0.1	㎜	0.2	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	0.7	m	
20	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		75	균열	0.1	㎜	0.7	m	
21	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		76	균열	0.1	㎜	0.1	m	
22	침목도상분리						77	균열	0.1	㎜	0.7	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	망상균열	1.6	m	10.0	m	
24	침목도상분리												
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
26	침목도상분리												
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	균열	0.2	㎜	0.7	m								
34	균열	0.1	㎜	0.7	m								
35	균열	0.2	㎜	0.4	m								
36	균열	0.1	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m								
39	균열	0.3	㎜	0.5	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								

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,충분리		

호남고속선 읍지천교_토공노반_37(130.570~130.580km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_37(130.570~130.580)



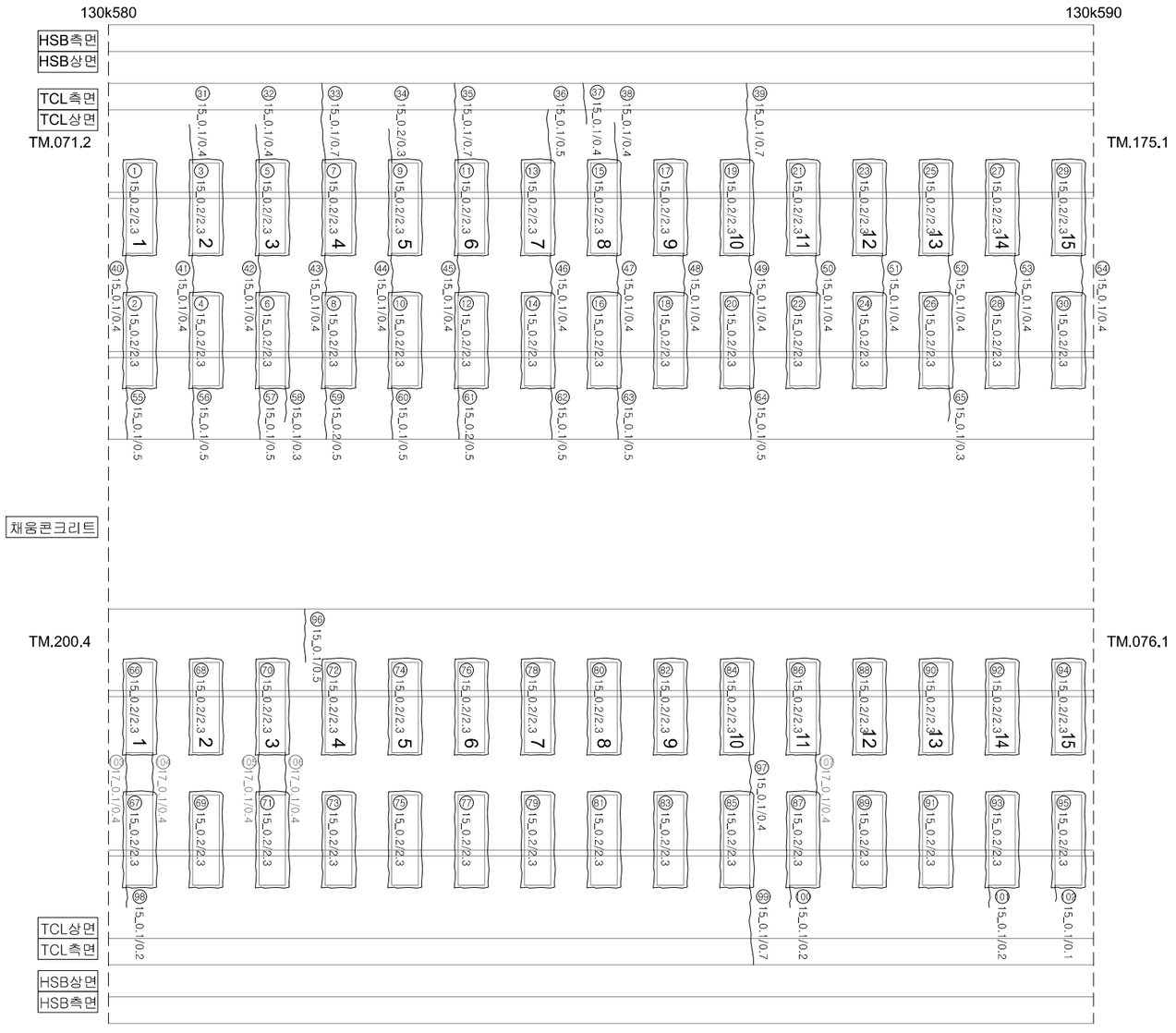
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.2	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.2	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.2	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	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	㎜	0.7	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	0.1	㎜	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	0.2	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.4	m	
38	균열	0.2	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.7	m	
39	균열	0.2	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.2	m	
40	균열	0.2	㎜	0.4	m		95	균열	0.1	㎜	0.7	m	
41	균열	0.2	㎜	0.4	m		96	망상균열	1.6	m	10.0	m	
42	균열	0.2	㎜	0.4	m		97	균열	0.2	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.4	m	
44	균열	0.2	㎜	0.4	m								
45	균열	0.2	㎜	0.4	m								
46	균열	0.2	㎜	0.4	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	0.2	㎜	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	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 읍지천교_토공노반_38(130.580~130.590km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_38(130.580~130.590)
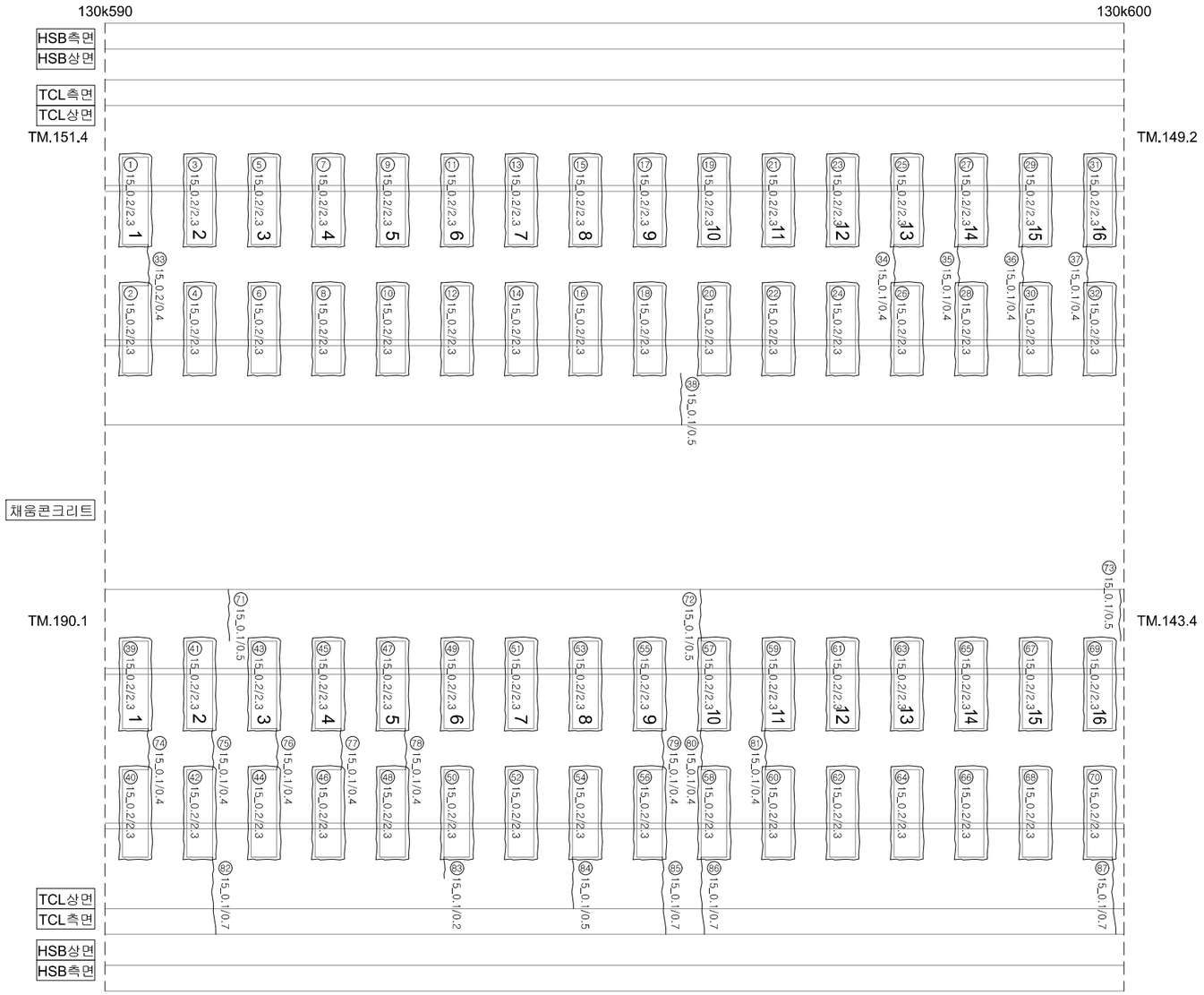


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.2	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.5	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.2	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	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	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	㎜	0.4	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	0.2	㎜	0.3	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	㎜	0.5	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	㎜	0.4	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	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	㎜	0.4	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.2	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.7	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.2	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.1	㎜	0.2	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	균열	0.1	㎜	0.1	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								
54	균열	0.1	㎜	0.4	m								
55	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_39(130.590~130.600km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_39(130.590~130.600)



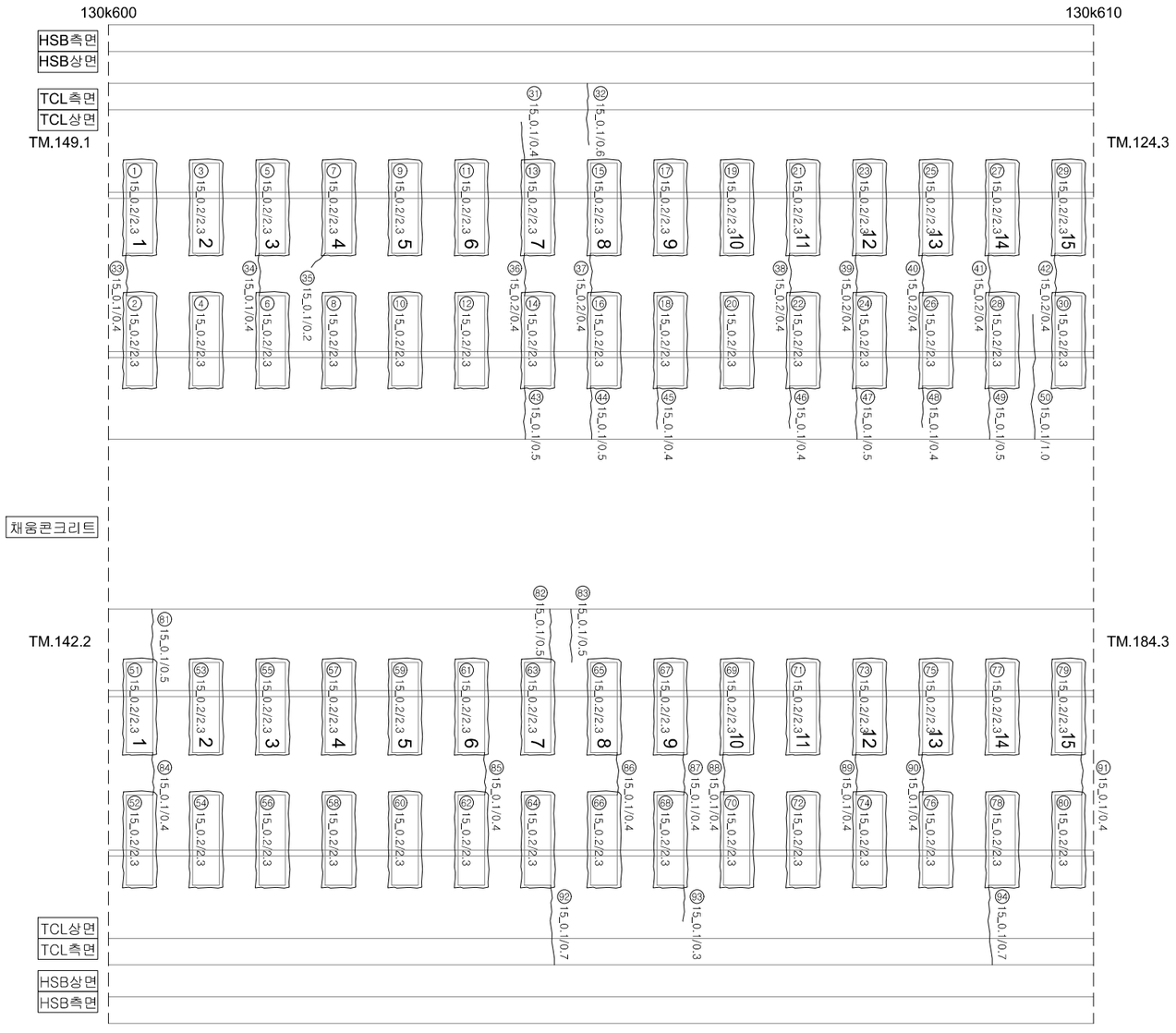
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.5	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	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.7	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.2	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	㎜	0.7	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	0.1	㎜	0.7	m	
33	균열	0.2	㎜	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	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								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_40(130.600~130.610km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_40(130.600~130.610)



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	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	㎜	0.4	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	㎜	0.6	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	㎜	0.4	m		89	균열	0.1	㎜	0.4	m	
35	균열	0.1	㎜	0.2	m		90	균열	0.1	㎜	0.4	m	
36	균열	0.2	㎜	0.4	m		91	균열	0.1	㎜	0.4	m	
37	균열	0.2	㎜	0.4	m		92	균열	0.1	㎜	0.7	m	
38	균열	0.2	㎜	0.4	m		93	균열	0.1	㎜	0.3	m	
39	균열	0.2	㎜	0.4	m		94	균열	0.1	㎜	0.7	m	
40	균열	0.2	㎜	0.4	m								
41	균열	0.2	㎜	0.4	m								
42	균열	0.2	㎜	0.4	m								
43	균열	0.1	㎜	0.5	m								
44	균열	0.1	㎜	0.5	m								
45	균열	0.1	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.5	m								
48	균열	0.1	㎜	0.4	m								
49	균열	0.1	㎜	0.5	m								
50	균열	0.1	㎜	1.0	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	과업책임자	참여자 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

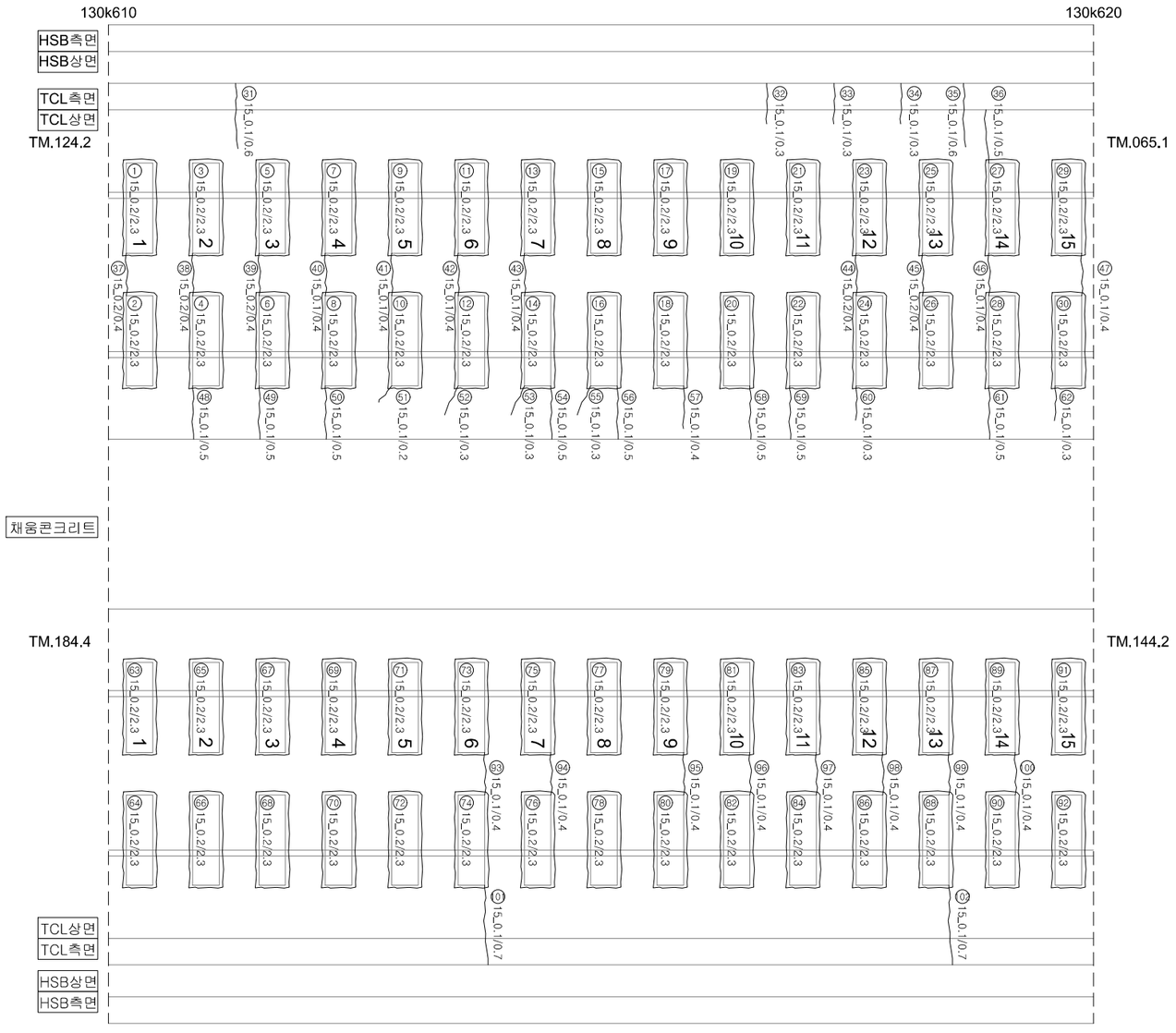
균열

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 읍지천교_토공노반_41(130.610~130.620km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_41(130.610~130.620)



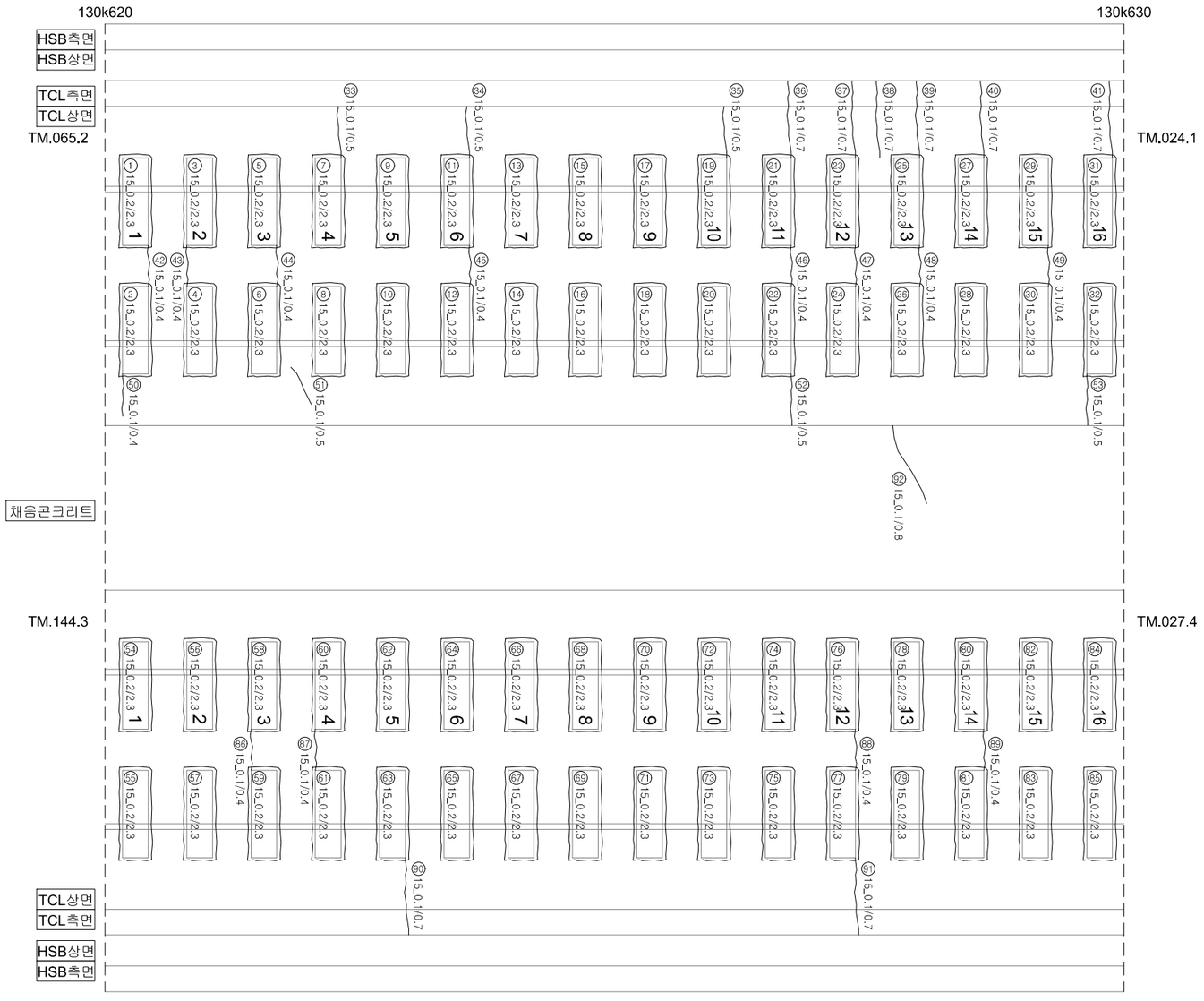
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.5	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.4	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.5	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	균열	0.1	㎜	0.3	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	㎜	0.3	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	㎜	0.3	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	0.2	㎜	0.4	m		92	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
38	균열	0.2	㎜	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	0.1	㎜	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	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.4	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	균열	0.1	㎜	0.5	m								
49	균열	0.1	㎜	0.5	m								
50	균열	0.1	㎜	0.5	m								
51	균열	0.1	㎜	0.2	m								
52	균열	0.1	㎜	0.3	m								
53	균열	0.1	㎜	0.3	m								
54	균열	0.1	㎜	0.5	m								
55	균열	0.1	㎜	0.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_42(130.620~130.630km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_42(130.620~130.630)

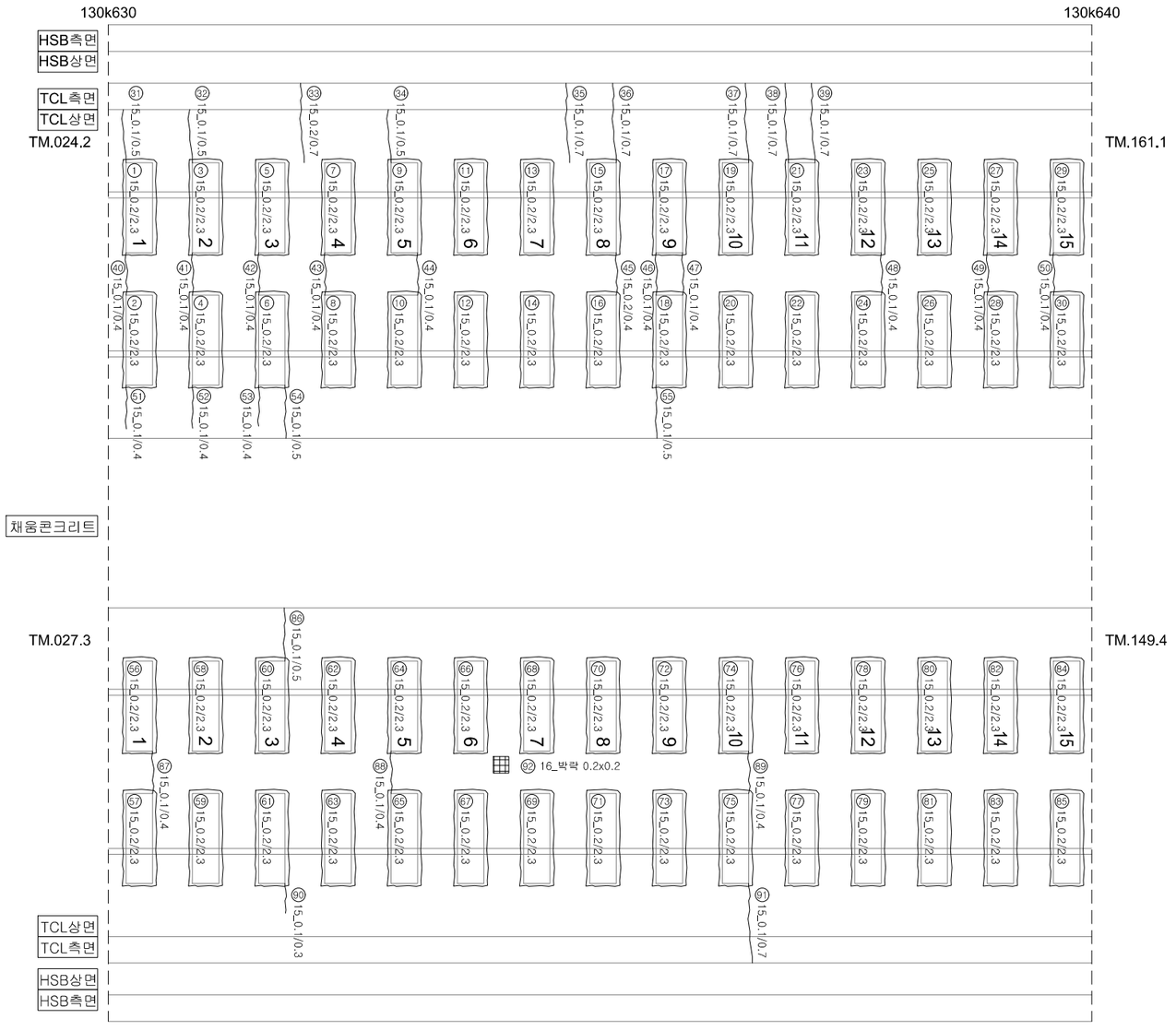


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	㎜	0.4	m	
32	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		87	균열	0.1	㎜	0.4	m	
33	균열	0.1	㎜	0.5	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	㎜	0.5	m		90	균열	0.1	㎜	0.7	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	균열	0.1	㎜	0.8	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.7	m								
40	균열	0.1	㎜	0.7	m								
41	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.5	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_43(130.630~130.640km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_43(130.630~130.640)



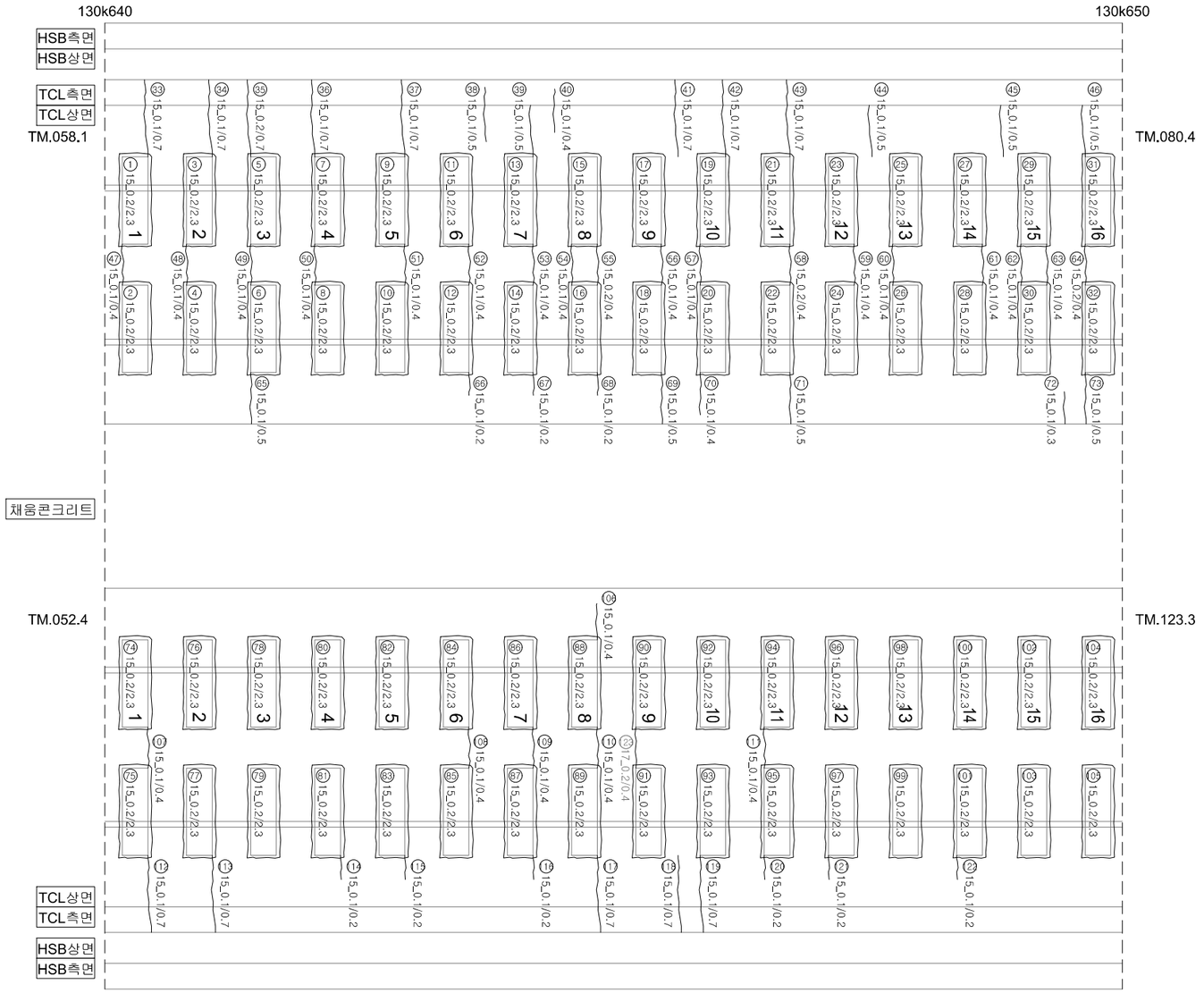
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	균열	0.1	㎜	0.5	m		86	균열	0.1	㎜	0.5	m	
32	균열	0.1	㎜	0.5	m		87	균열	0.1	㎜	0.4	m	
33	균열	0.2	㎜	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	㎜	0.7	m		90	균열	0.1	㎜	0.3	m	
36	균열	0.1	㎜	0.7	m		91	균열	0.1	㎜	0.7	m	
37	균열	0.1	㎜	0.7	m		92	박락	0.2	m	0.2	m	
38	균열	0.1	㎜	0.7	m								
39	균열	0.1	㎜	0.7	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	0.2	㎜	0.4	m								
46	균열	0.1	㎜	0.4	m								
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.4	m								
53	균열	0.1	㎜	0.4	m								
54	균열	0.1	㎜	0.5	m								
55	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_44(130.640~130.650km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_44(130.640~130.650)



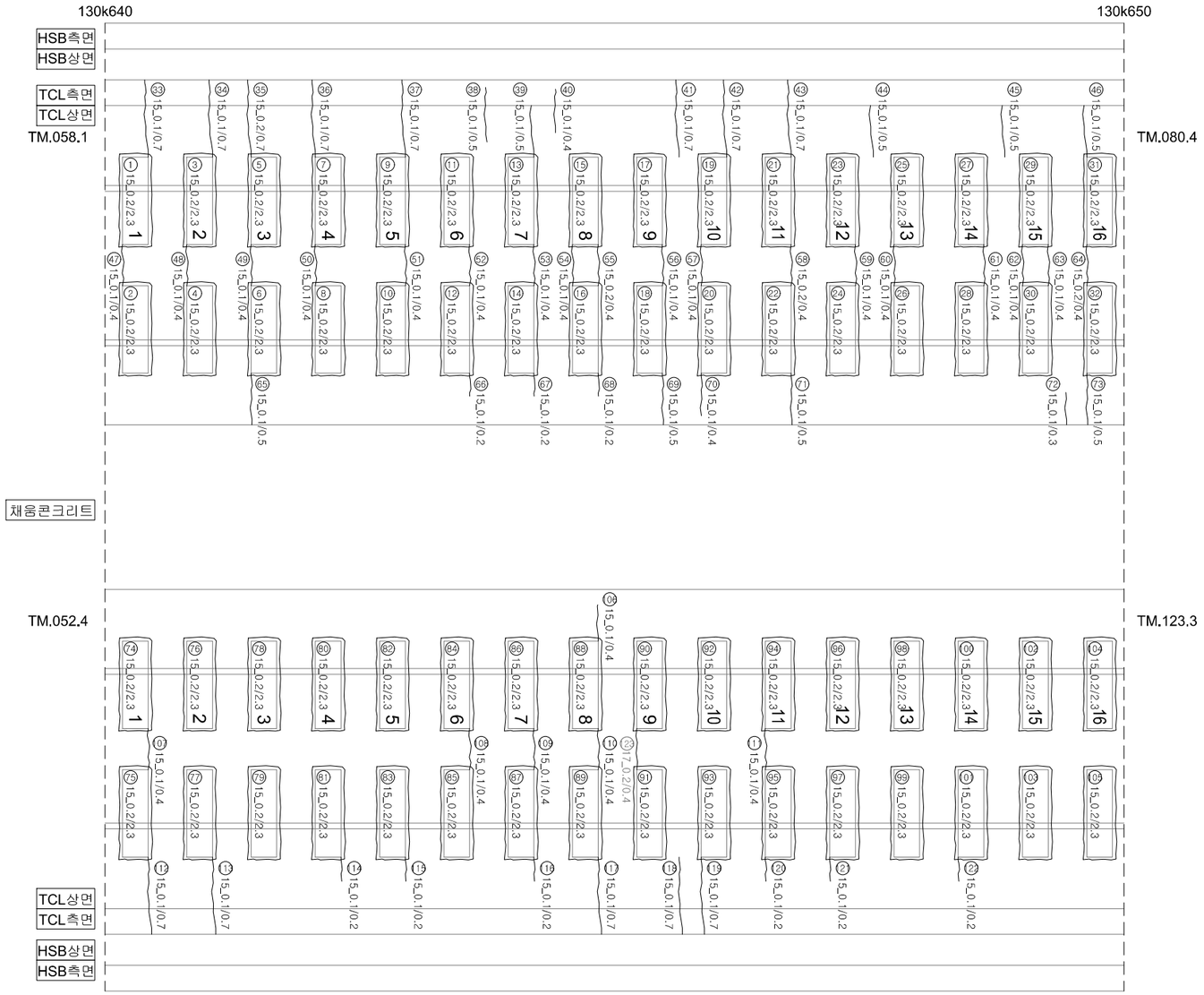
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.4	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.4	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.2	㎜	0.4	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.4	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.4	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.4	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	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	0.2	㎜	0.4	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	㎜	0.2	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	균열	0.1	㎜	0.2	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	균열	0.1	㎜	0.5	m	
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		70	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.3	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	0.2	㎜	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	㎜	0.5	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	㎜	0.4	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	㎜	0.7	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	㎜	0.5	m		100	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
46	균열	0.1	㎜	0.5	m		101	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	m		102	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
48	균열	0.1	㎜	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	0.1	㎜	0.4	m		105	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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	0.2	㎜	0.4	m		110	균열	0.1	㎜	0.4	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 읍지천교_토공노반_44(130.640~130.650km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_44(130.640~130.650)

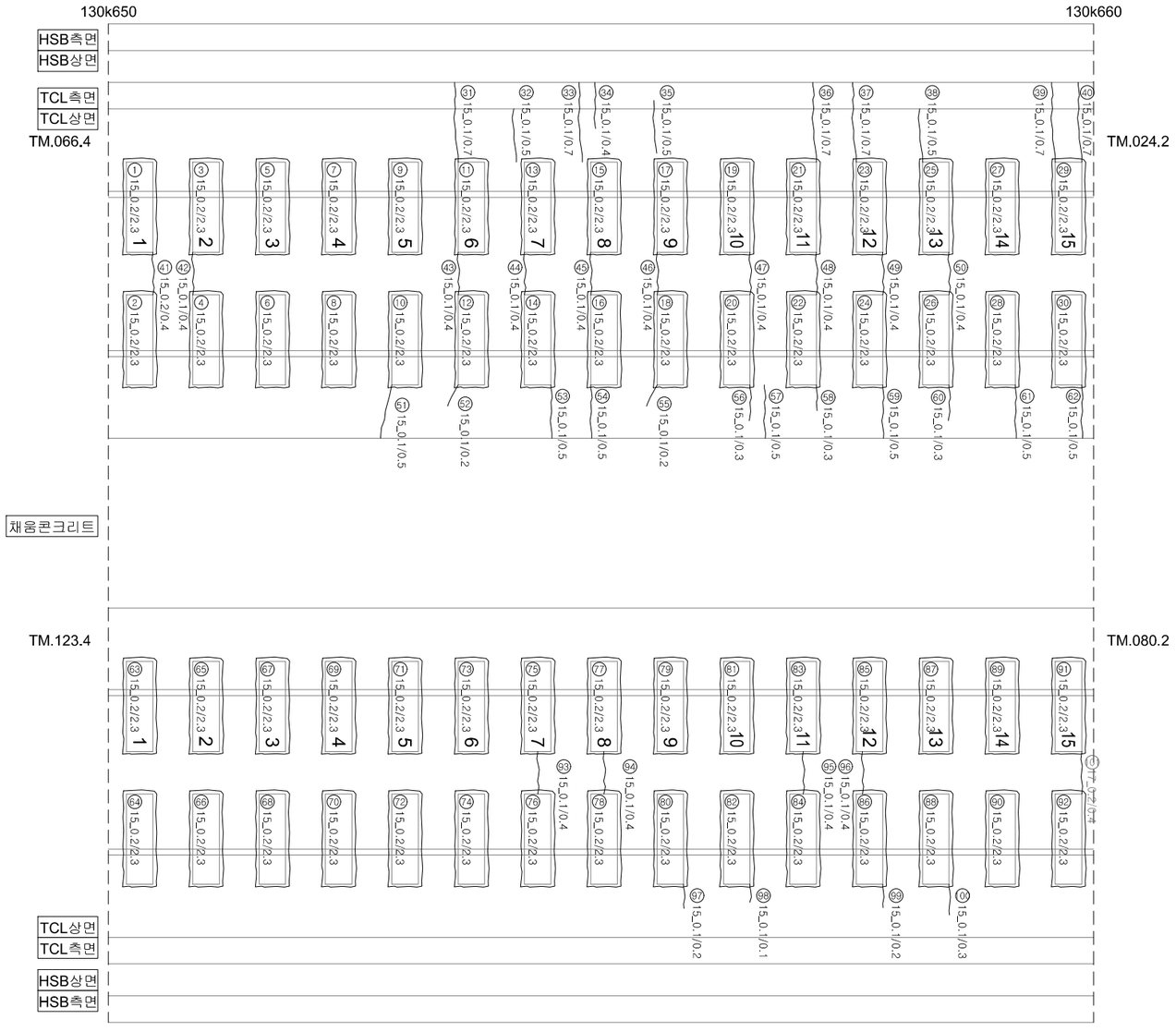


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
111	균열	0.1	㎜	0.4	m								
112	균열	0.1	㎜	0.7	m								
113	균열	0.1	㎜	0.7	m								
114	균열	0.1	㎜	0.2	m								
115	균열	0.1	㎜	0.2	m								
116	균열	0.1	㎜	0.2	m								
117	균열	0.1	㎜	0.7	m								
118	균열	0.1	㎜	0.7	m								
119	균열	0.1	㎜	0.7	m								
120	균열	0.1	㎜	0.2	m							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

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_45(130.650~130.660km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_45(130.650~130.660)



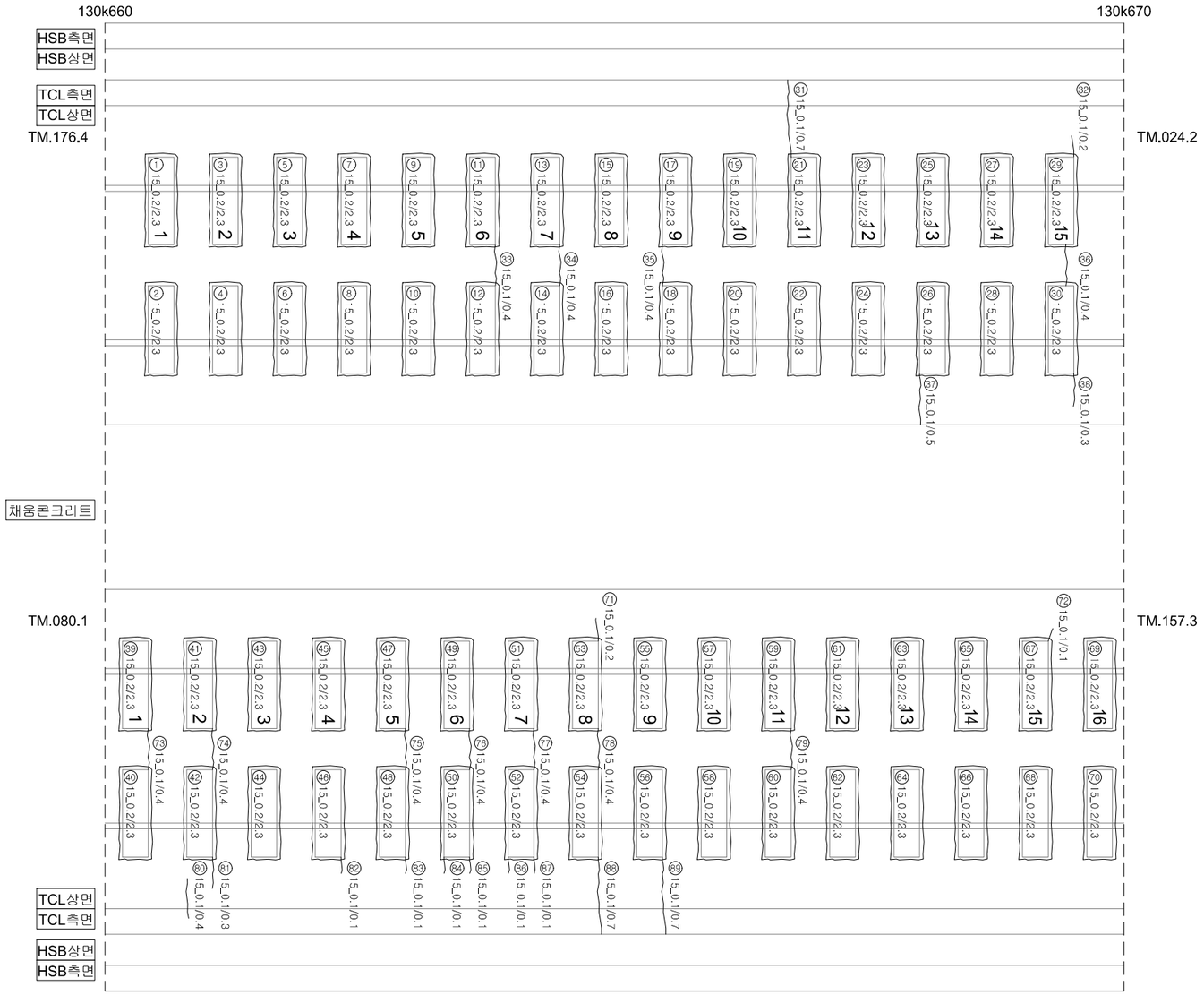
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	균열	0.1	㎜	0.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	균열	0.1	㎜	0.5	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.5	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	균열	0.1	㎜	0.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	균열	0.1	㎜	0.5	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	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	㎜	0.5	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	㎜	0.4	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	균열	0.1	㎜	0.4	m	
39	균열	0.1	㎜	0.7	m		94	균열	0.1	㎜	0.4	m	
40	균열	0.1	㎜	0.7	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	㎜	0.2	m	
43	균열	0.1	㎜	0.4	m		98	균열	0.1	㎜	0.1	m	
44	균열	0.1	㎜	0.4	m		99	균열	0.1	㎜	0.2	m	
45	균열	0.1	㎜	0.4	m		100	균열	0.1	㎜	0.3	m	
46	균열	0.1	㎜	0.4	m		101	균열	0.2	㎜	0.4	m	
47	균열	0.1	㎜	0.4	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	㎜	0.5	m								
52	균열	0.1	㎜	0.2	m								
53	균열	0.1	㎜	0.5	m								
54	균열	0.1	㎜	0.5	m								
55	균열	0.1	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_46(130.660~130.670km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_46(130.660~130.670)

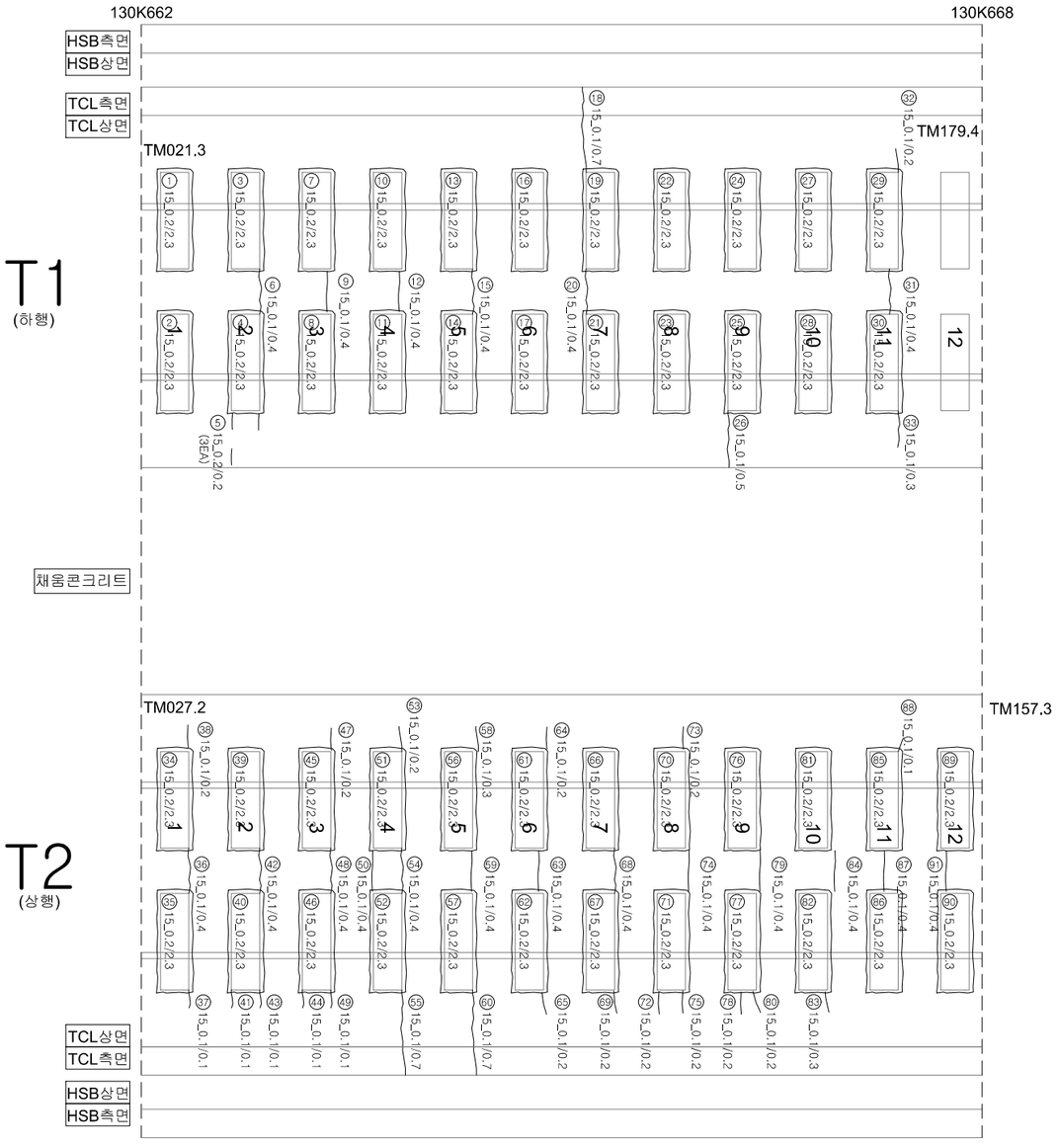


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
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	균열	0.1	㎜	0.2	m	
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		72	균열	0.1	㎜	0.1	m	
18	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		73	균열	0.1	㎜	0.4	m	
19	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		74	균열	0.1	㎜	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	㎜	0.4	m	
23	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		78	균열	0.1	㎜	0.4	m	
24	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		79	균열	0.1	㎜	0.4	m	
25	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		80	균열	0.1	㎜	0.4	m	
26	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		81	균열	0.1	㎜	0.3	m	
27	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		82	균열	0.1	㎜	0.1	m	
28	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		83	균열	0.1	㎜	0.1	m	
29	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		84	균열	0.1	㎜	0.1	m	
30	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		85	균열	0.1	㎜	0.1	m	
31	균열	0.1	㎜	0.7	m		86	균열	0.1	㎜	0.1	m	
32	균열	0.1	㎜	0.2	m		87	균열	0.1	㎜	0.1	m	
33	균열	0.1	㎜	0.4	m		88	균열	0.1	㎜	0.7	m	
34	균열	0.1	㎜	0.4	m		89	균열	0.1	㎜	0.7	m	
35	균열	0.1	㎜	0.4	m								
36	균열	0.1	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.5	m								
38	균열	0.1	㎜	0.3	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								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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 읍지천교_토공노반_47(130.662~130.670)(L=8m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_47(130.662~130.670)



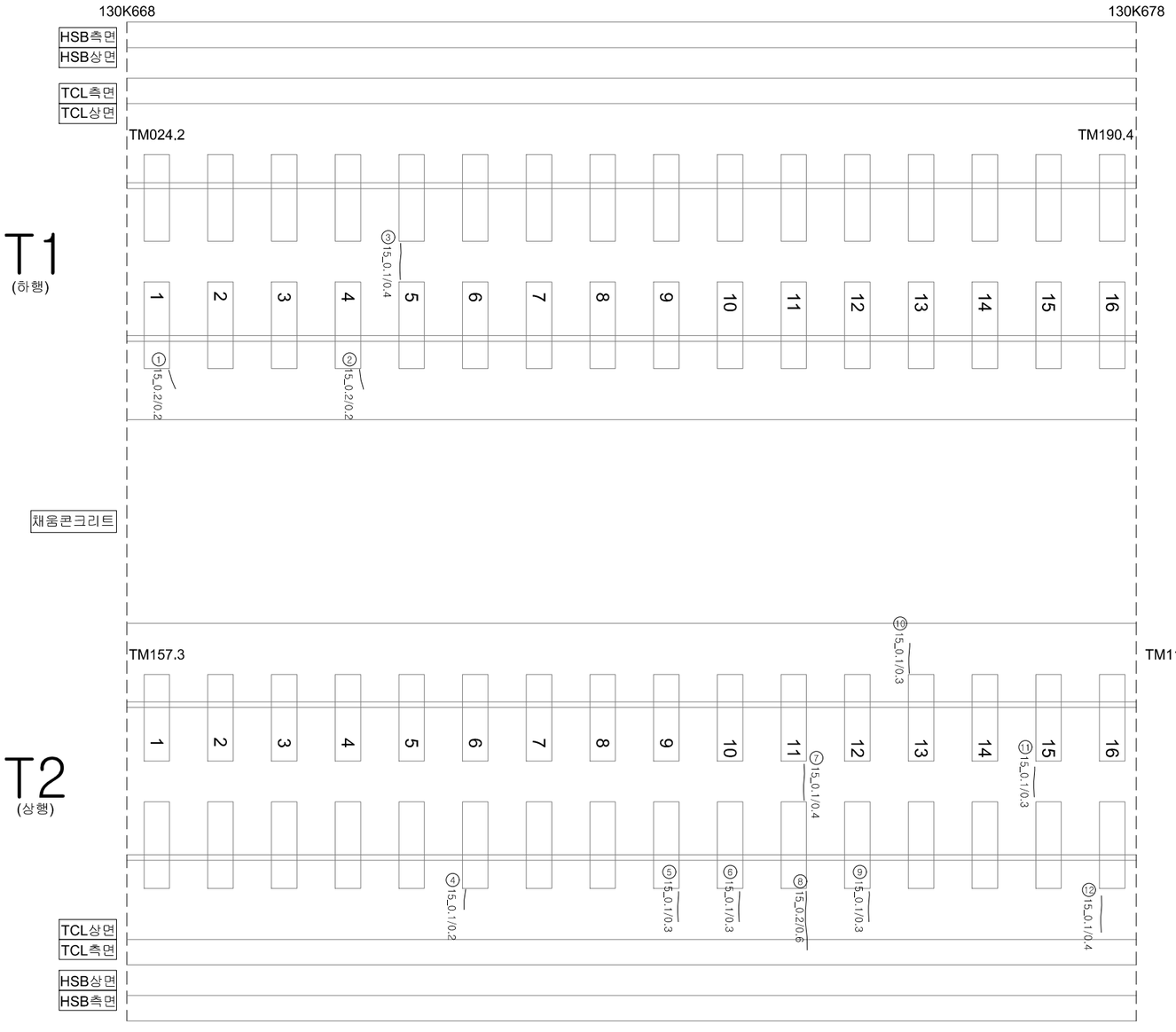
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	균열	0.1	㎜	0.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	균열	0.1	㎜	0.4	m	
5	균열	0.2	㎜	0.6	m		60	균열	0.1	㎜	0.7	m	
6	균열	0.1	㎜	0.4	m		61	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3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

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_48(130.670~130.680km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_48(130.668~130.678)

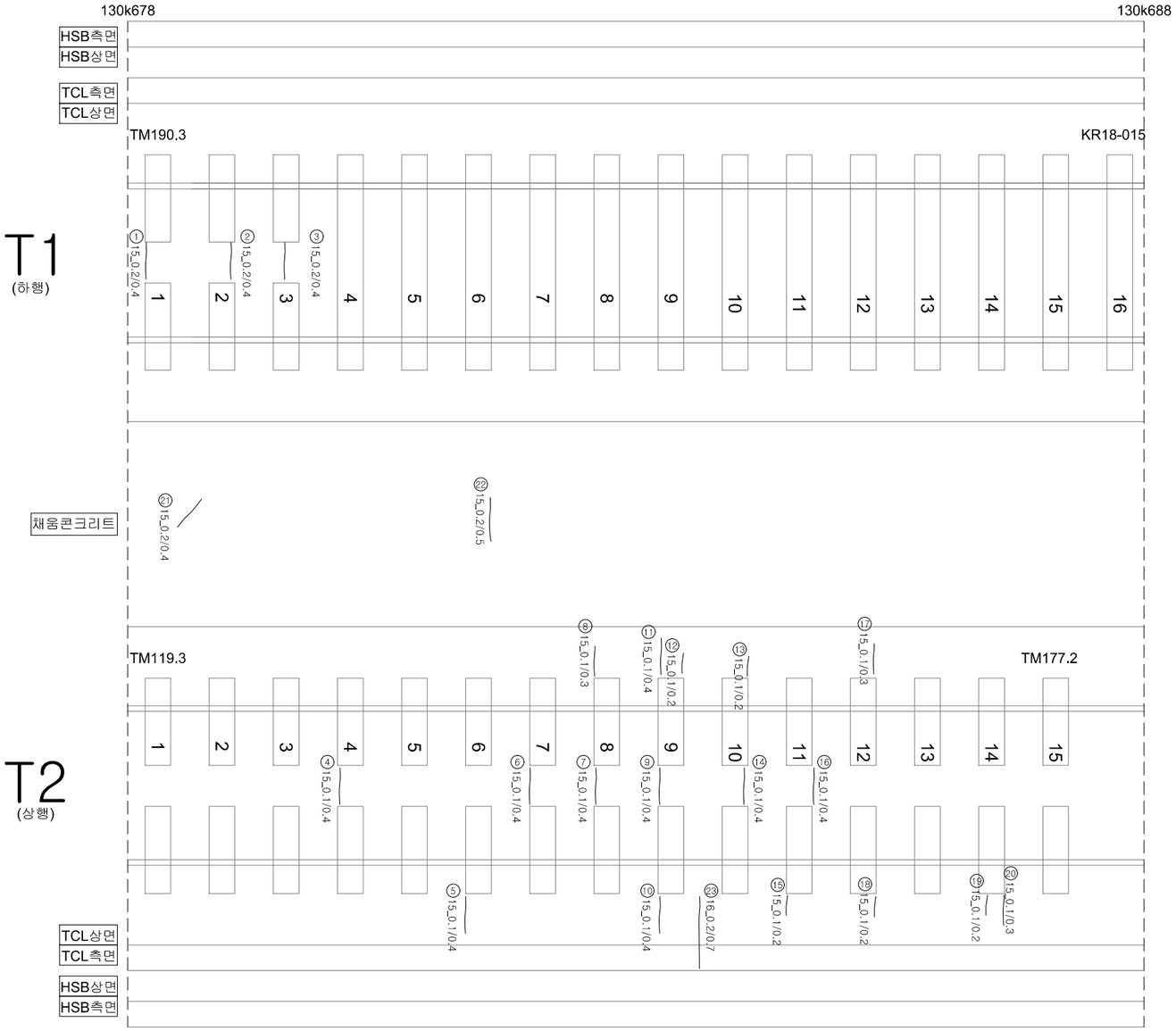


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	균열	0.1	㎜	0.3	m								
11	균열	0.1	㎜	0.3	m								
12	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 꾹 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 읍지천교_토공노반_49(130.680~130.690km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_49(130.678~130.688)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.2	m								
2	균열	0.2	㎜	1.2	m								
3	균열	0.2	㎜	1.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.1	㎜	0.2	m								
13	균열	0.1	㎜	0.2	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.2	m								
16	균열	0.1	㎜	0.4	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	균열	0.1	㎜	0.2	m								
19	균열	0.1	㎜	0.2	m								
20	균열	0.1	㎜	0.3	m								
21	균열	0.2	㎜	0.4	m								
22	균열	0.2	㎜	0.5	m								
23	균열	0.2	㎜	0.7	m								

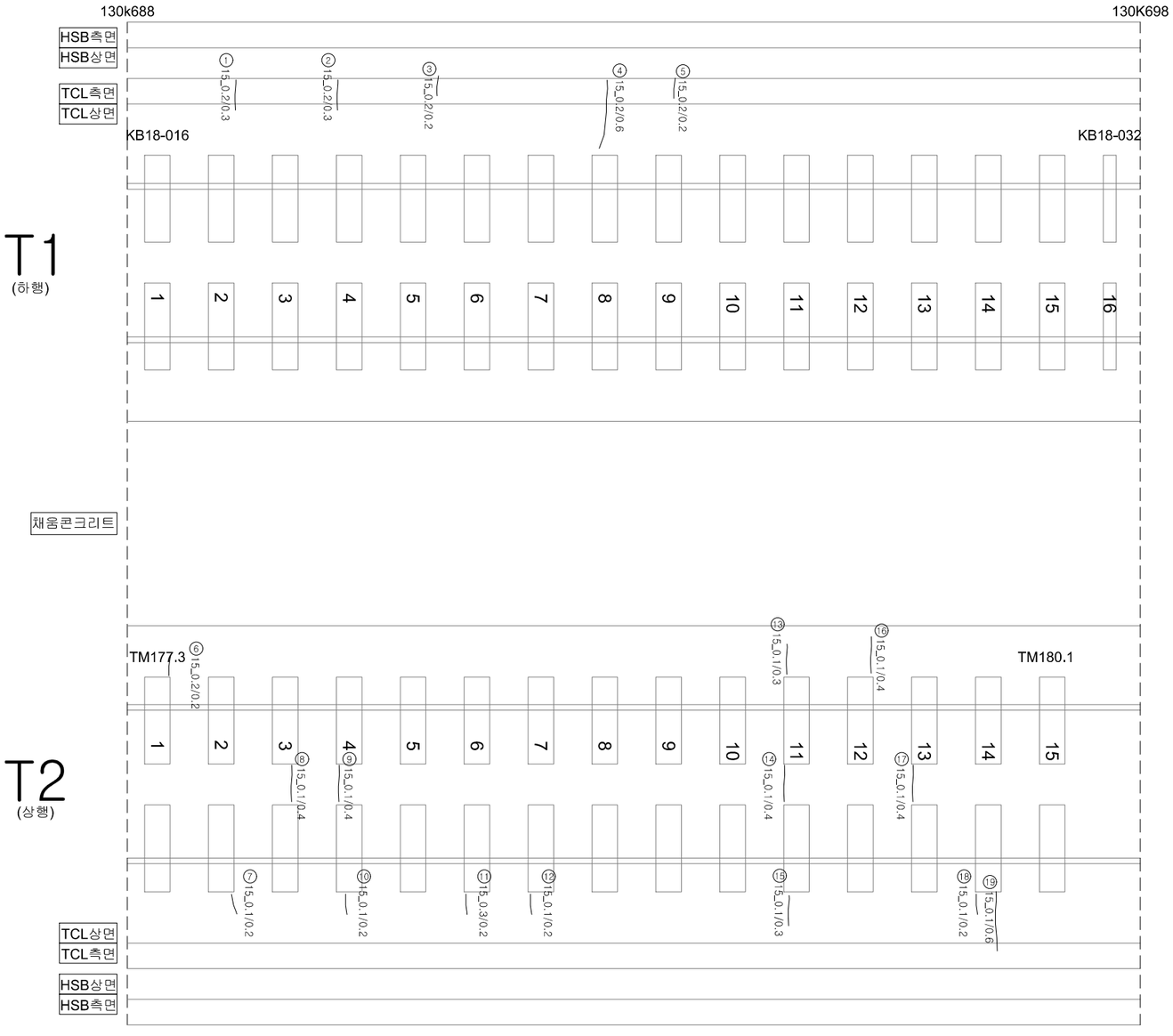
시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

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,충분리

호남고속선 읍지천교_토공노반_50(130.690~130.700km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_50(130.688~130.698)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.2	m								
11	균열	0.3	㎜	0.2	m								
12	균열	0.1	㎜	0.2	m								
13	균열	0.1	㎜	0.3	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.3	m								
16	균열	0.1	㎜	0.4	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								
18	균열	0.1	㎜	0.2	m								
19	균열	0.1	㎜	0.6	m								

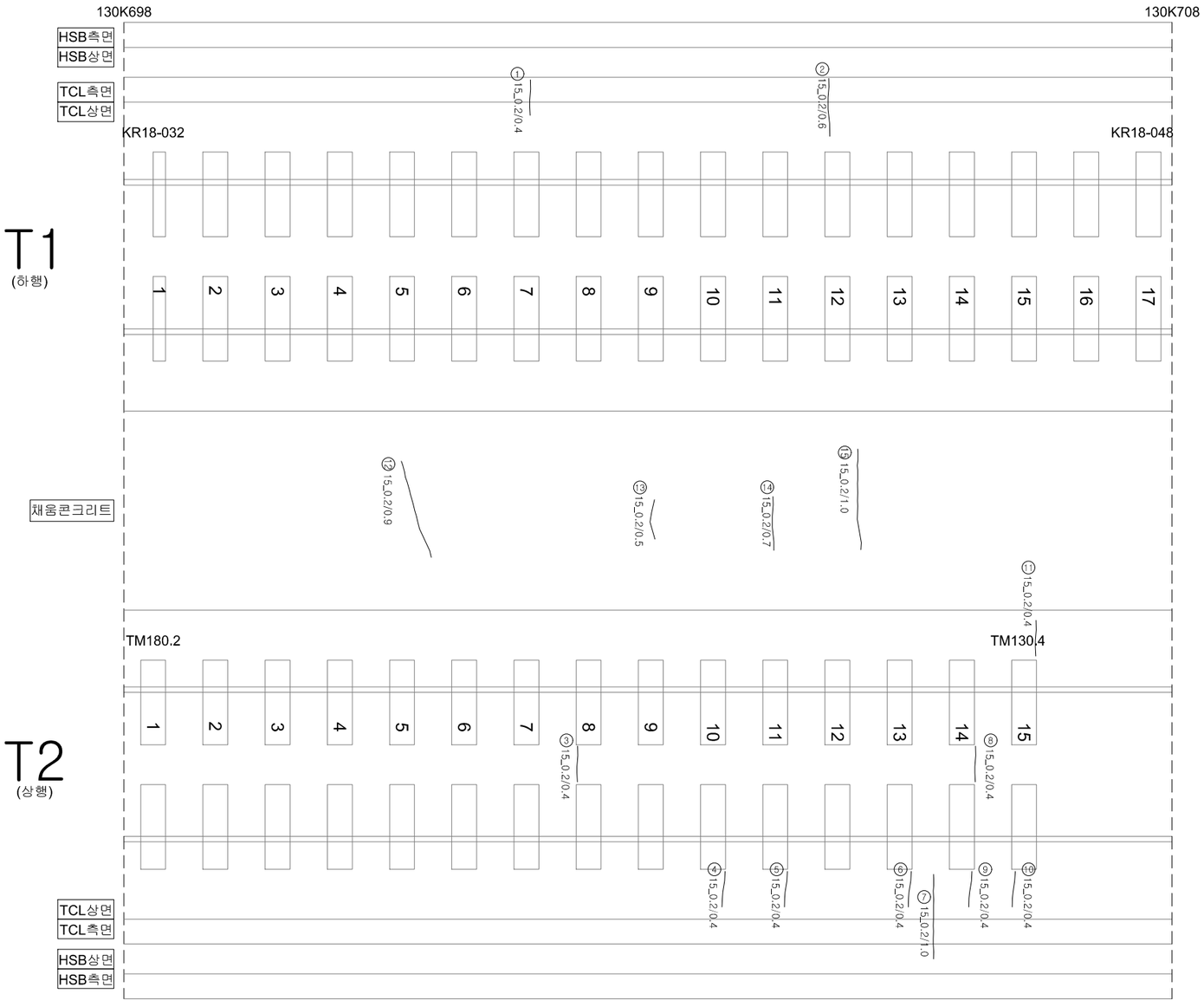
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	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 읍지천교_토공노반_51(130.700~130.710km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_51(130.698~130.708)



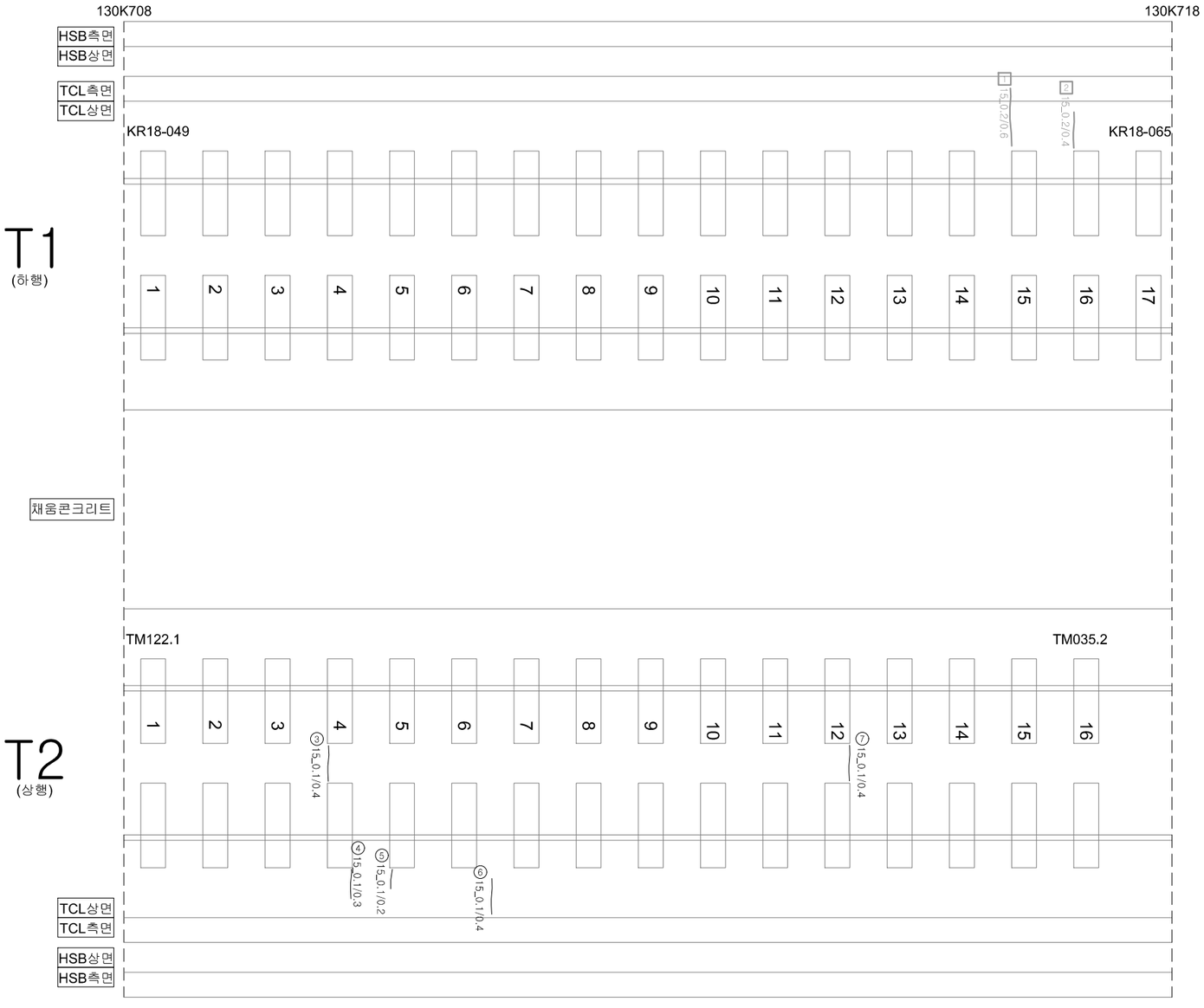
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	1.0	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.9	m								
13	균열	0.2	㎜	0.5	m								
14	균열	0.2	㎜	0.7	m								
15	균열	0.2	㎜	1.0	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,충분리		

호남고속선 읍지천교_토공노반_52(130.710~130.720km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_52(130.708~130.718)



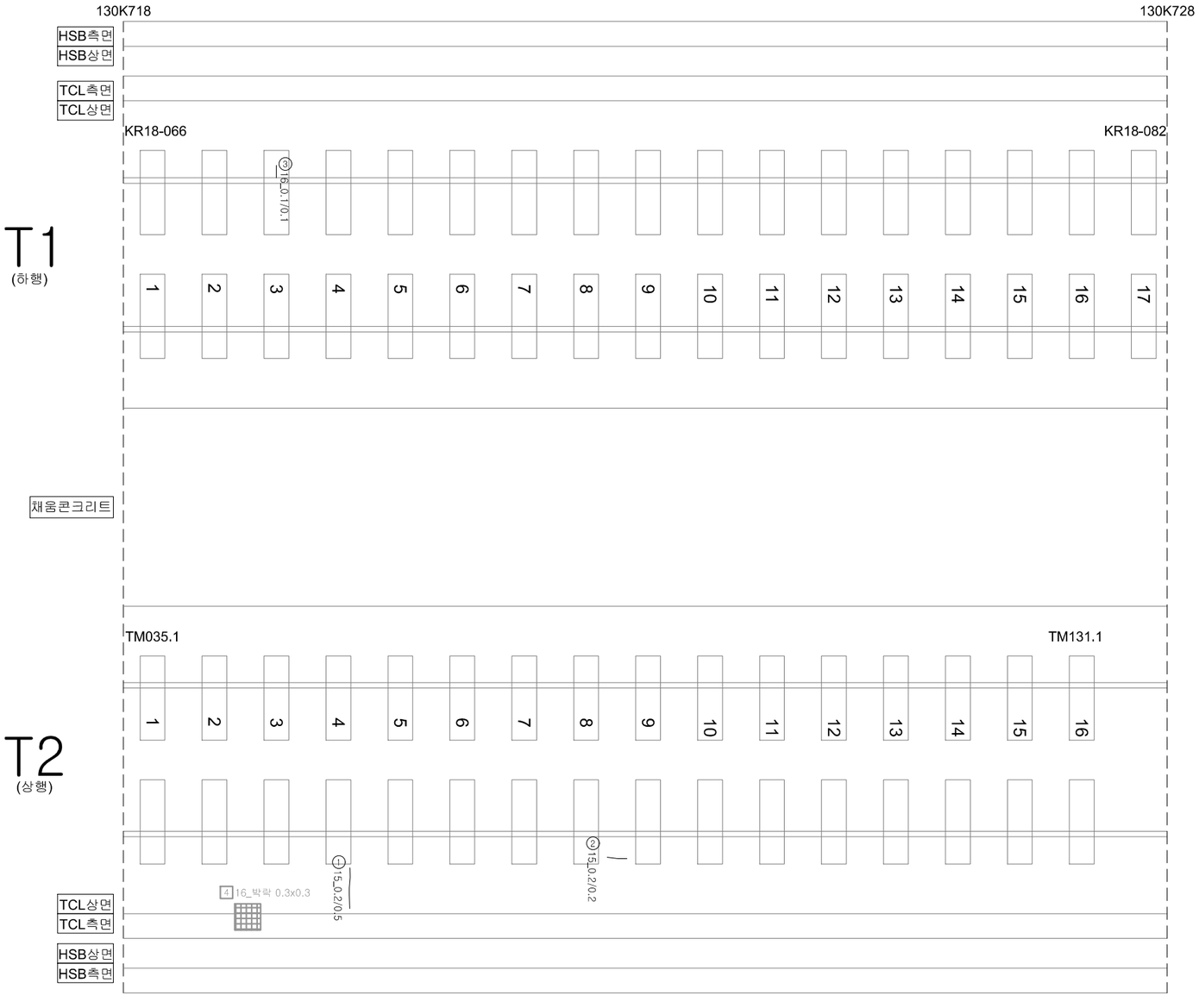
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m	16보수							
2	균열	0.2	㎜	0.4	m	16보수							
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여 분야별 책임자	균열				
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 읍지천교_토공노반_53(130.720~130.730km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_53(130.718~130.728)

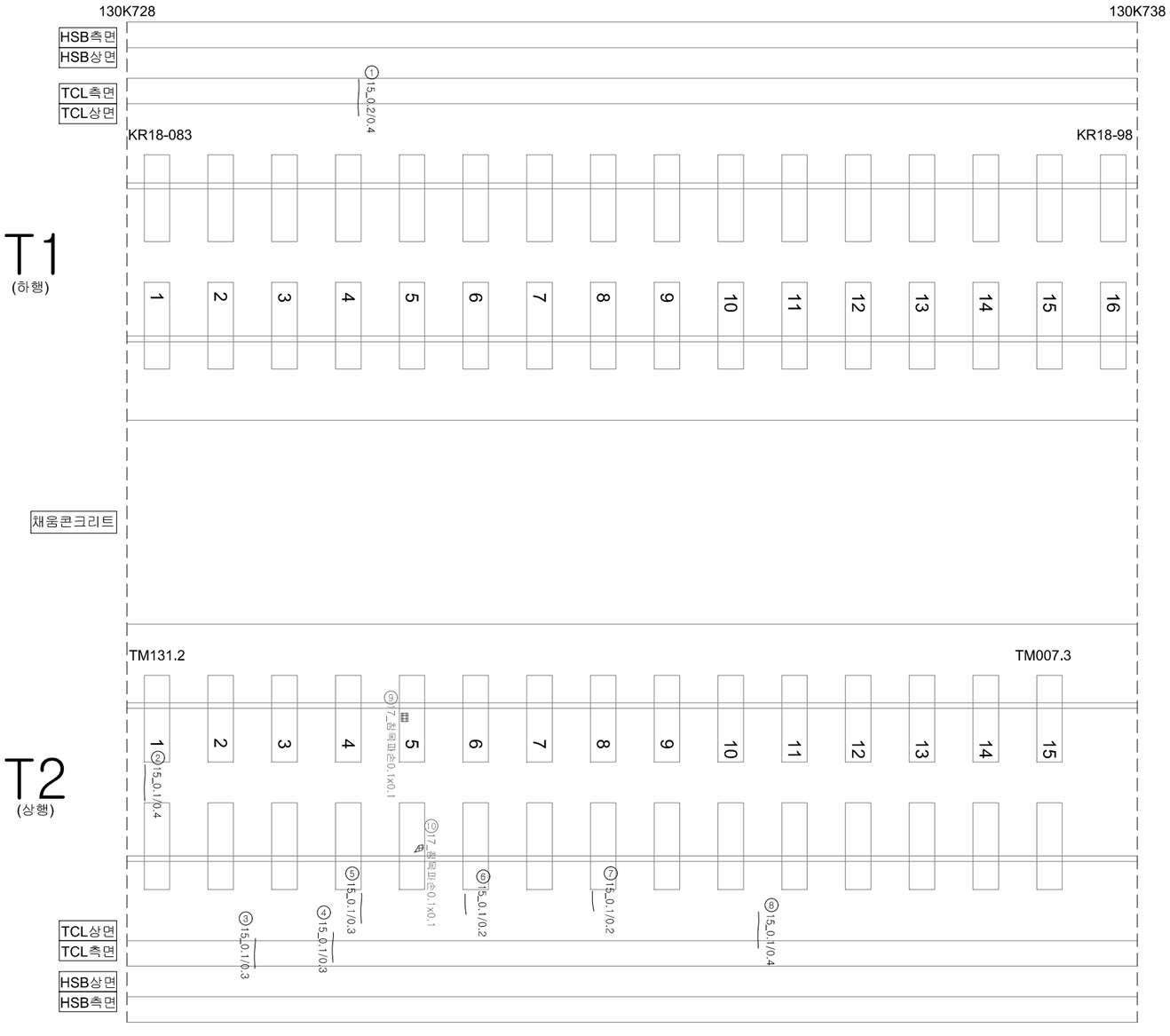


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.1	m								
4	박락	0.3	m	0.3	m	17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_54(130.730~130.740km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_54(130.728~130.738)

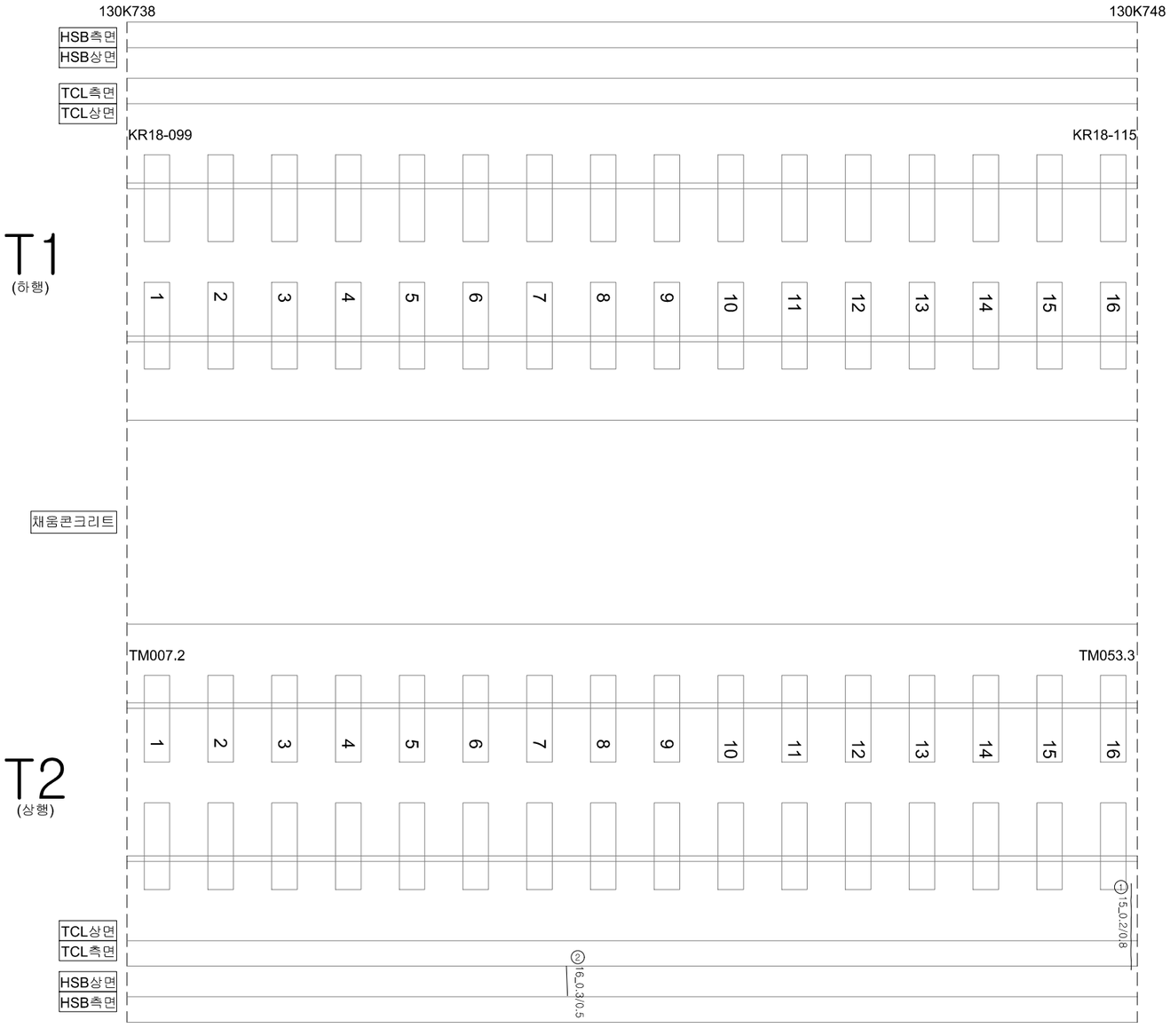


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	침목 파손	0.1	m	0.4	m								
10	침목 파손	0.1	m	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_55(130.740~130.750km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_55(130.738~130.748)

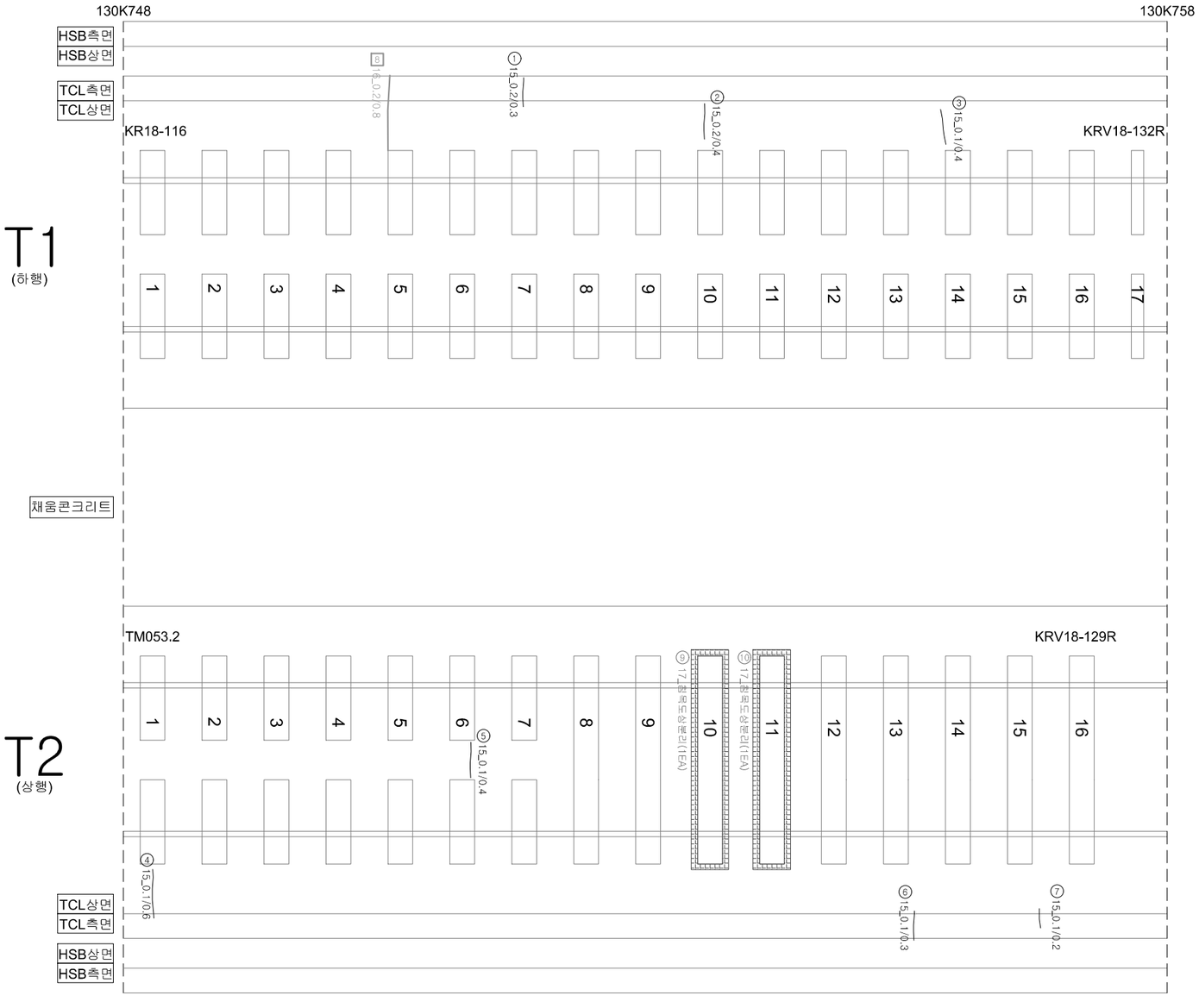


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.3	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_56(130.750~130.760km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_56(130.748~130.758)



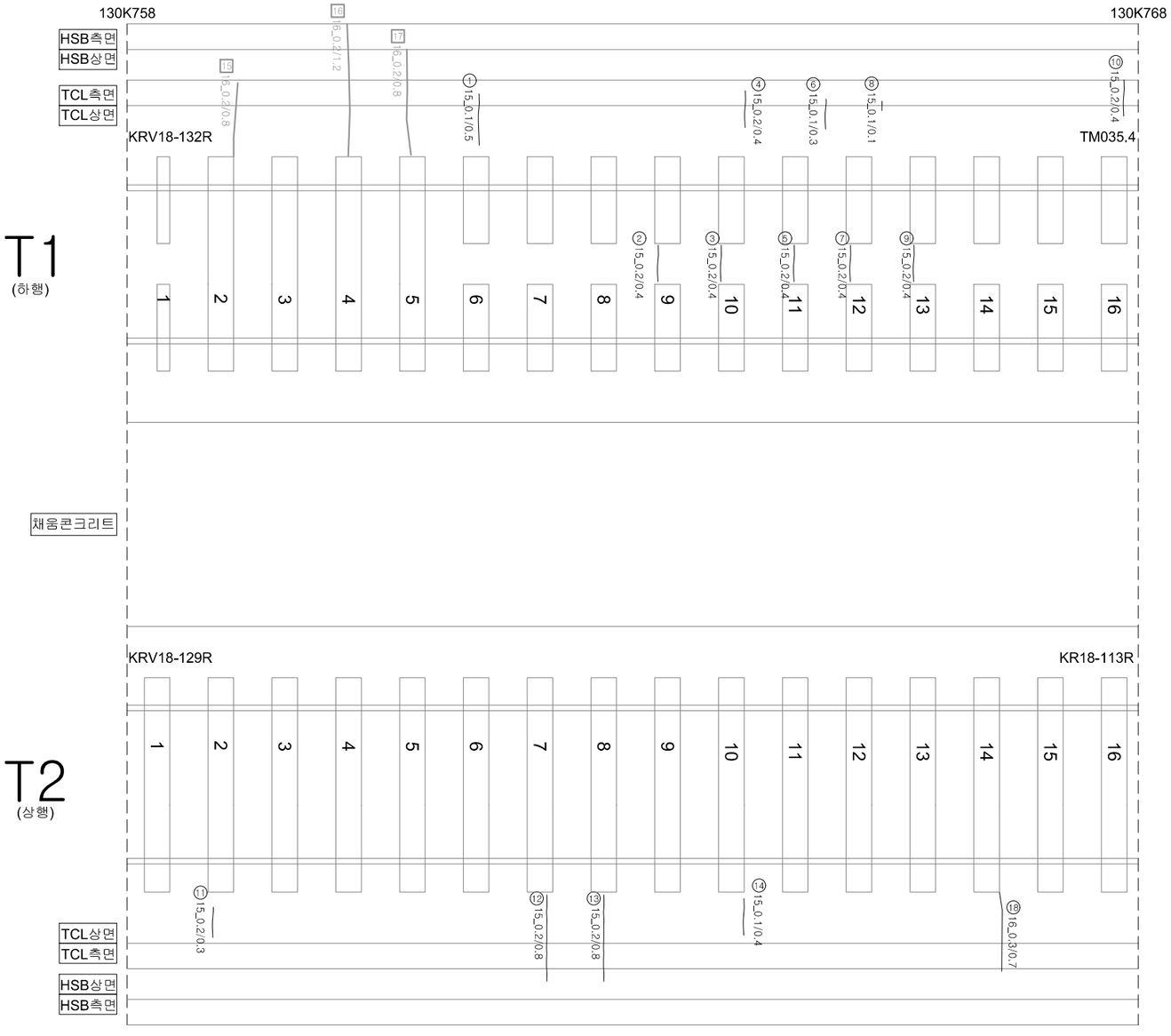
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.6	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	균열	0.1	㎜	0.2	m	17보수							
9	침목도상분리												
10	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_57(130.760~130.770km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_57(130.758~130.768)

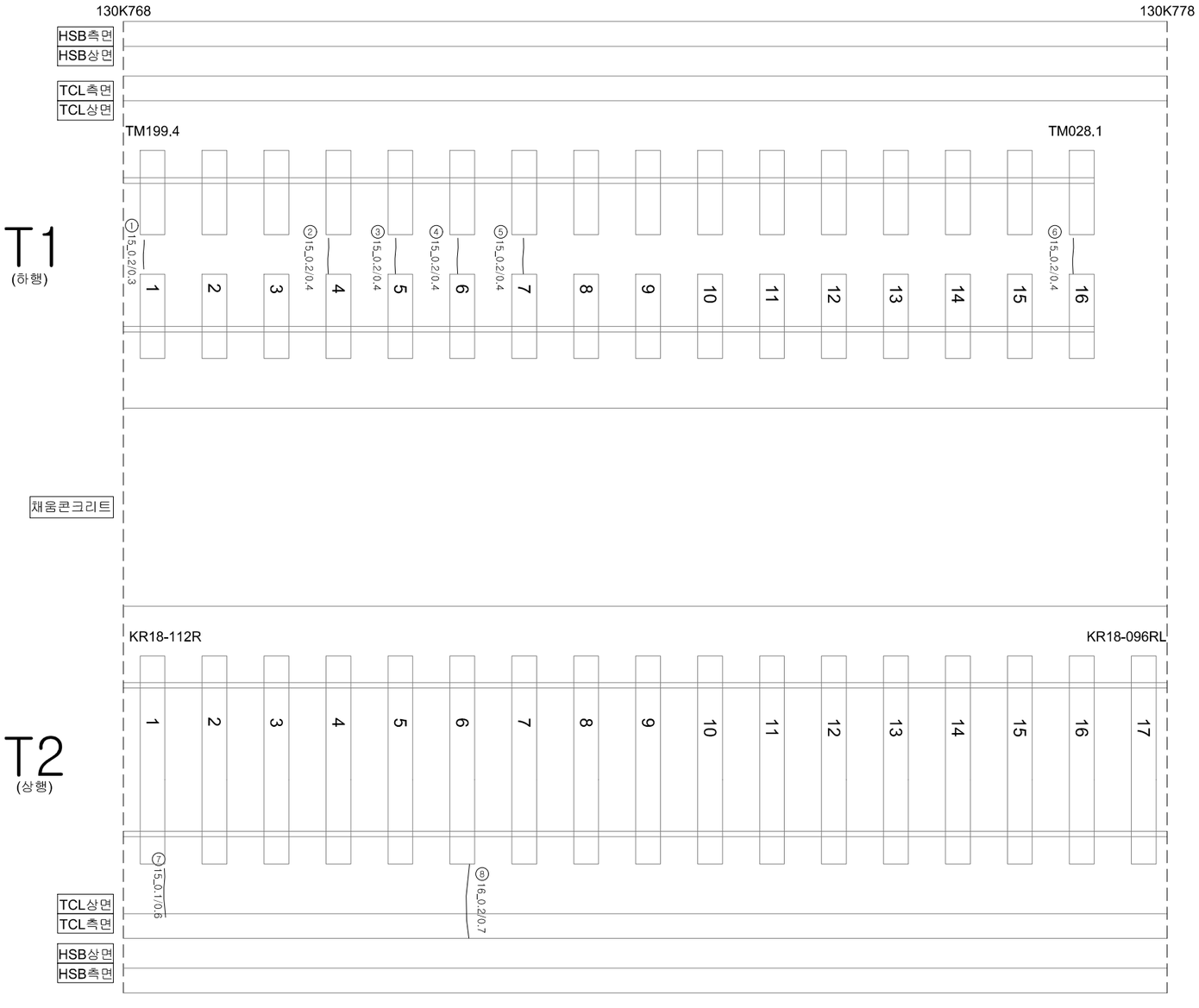


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.1	㎜	0.1	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								
12	균열	0.2	㎜	0.8	m								
13	균열	0.2	㎜	0.8	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.8	m	17보수							
16	균열	0.2	㎜	1.2	m	17보수							
17	균열	0.2	㎜	0.8	m	17보수							
18	균열	0.3	㎜	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 읍지천교_토공노반_58(130.768~130.778km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_58(130.768~130.778)

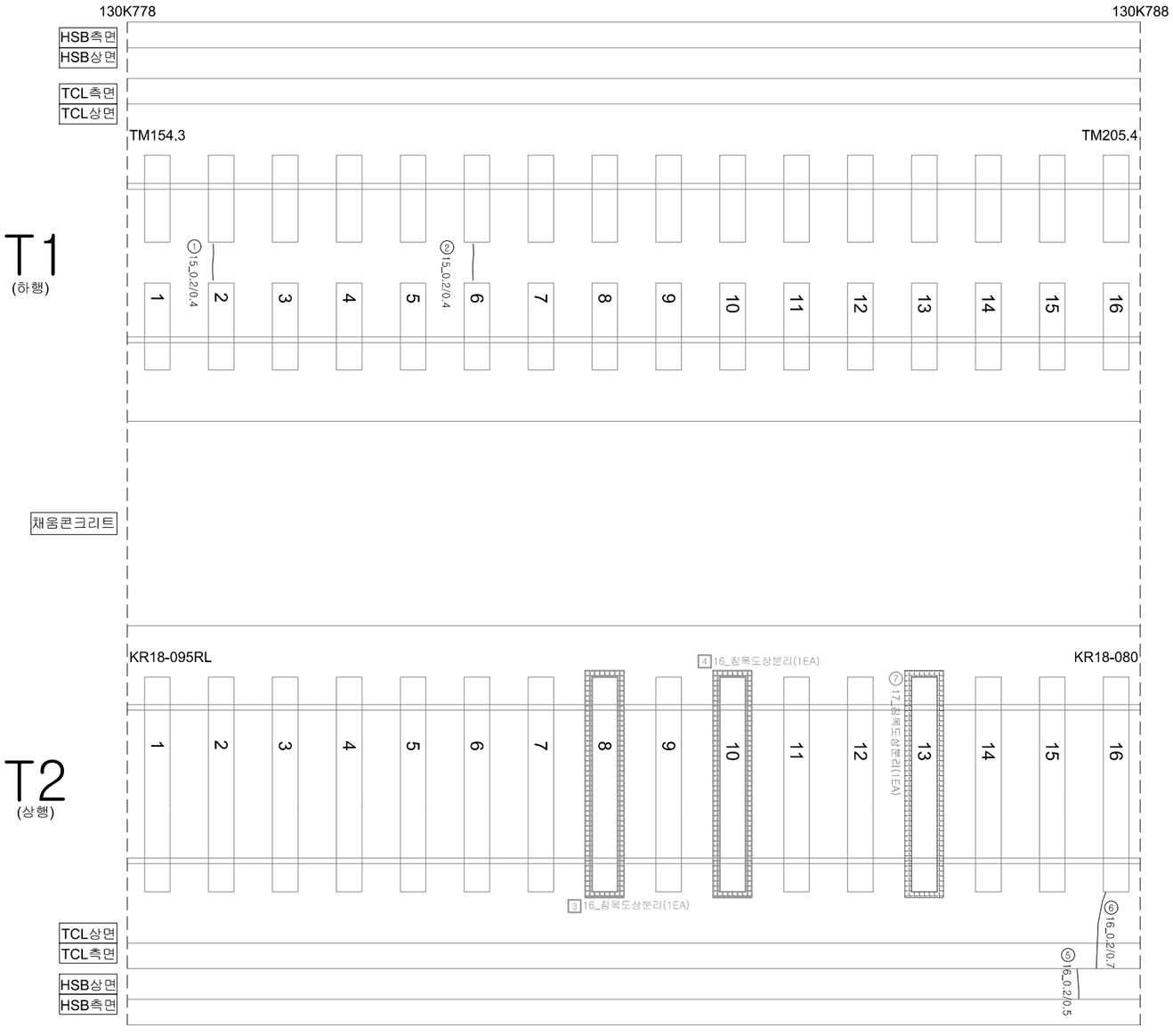


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	1.6	m								
3	균열	0.2	㎜	1.6	m								
4	균열	0.2	㎜	1.6	m								
5	균열	0.2	㎜	1.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.6	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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 읍지천교_토공노반_59(130.778~130.788km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_59(130.778~130.788)

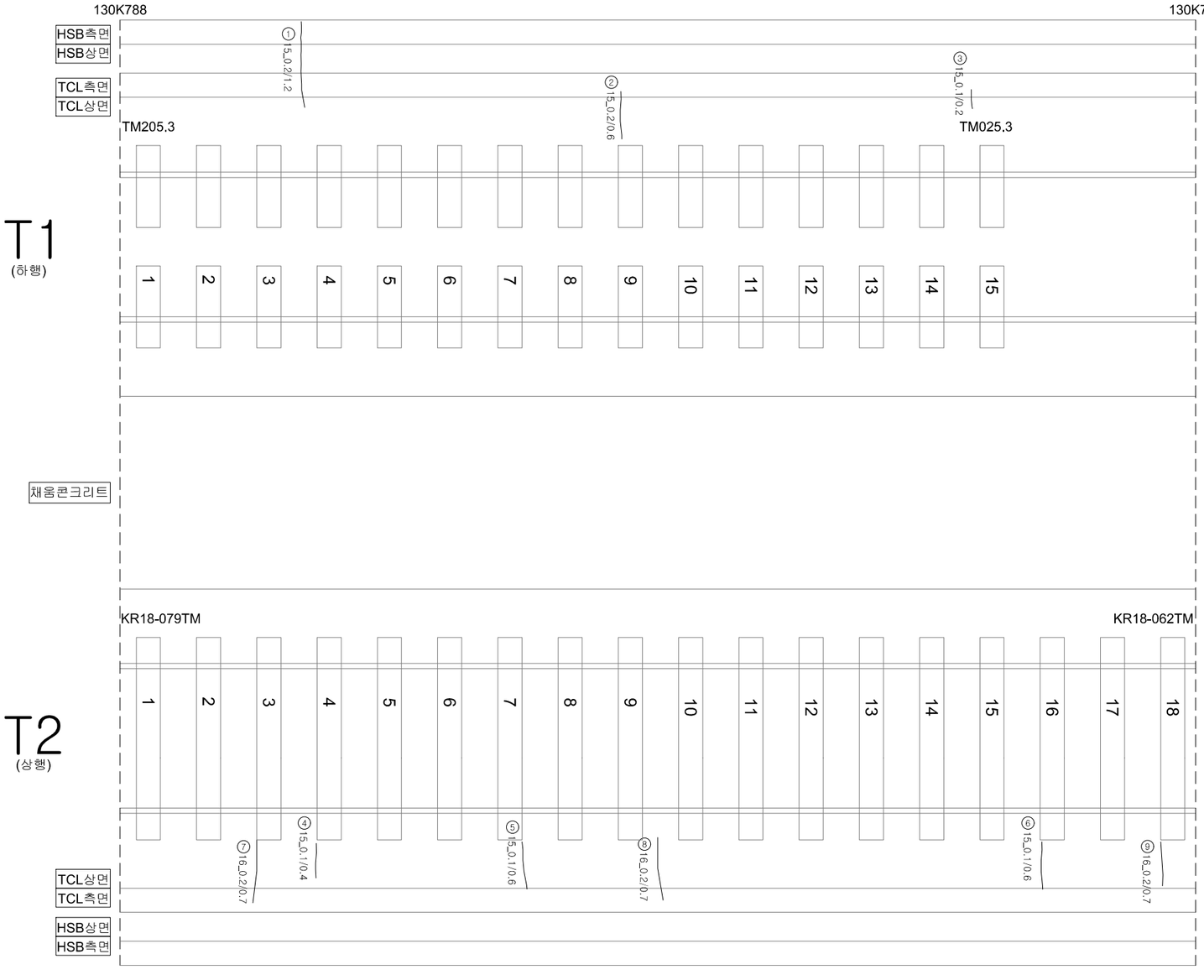


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	침목도상분리					17보수							
4	침목도상분리					17보수							
5	균열	0.2	㎜	0.5	m								
6	균열	0.2	㎜	0.7	m								
7	침목도상분리												

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 읍지천교_토공노반_60(130.788~130.798km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_60(130.788~130.798)

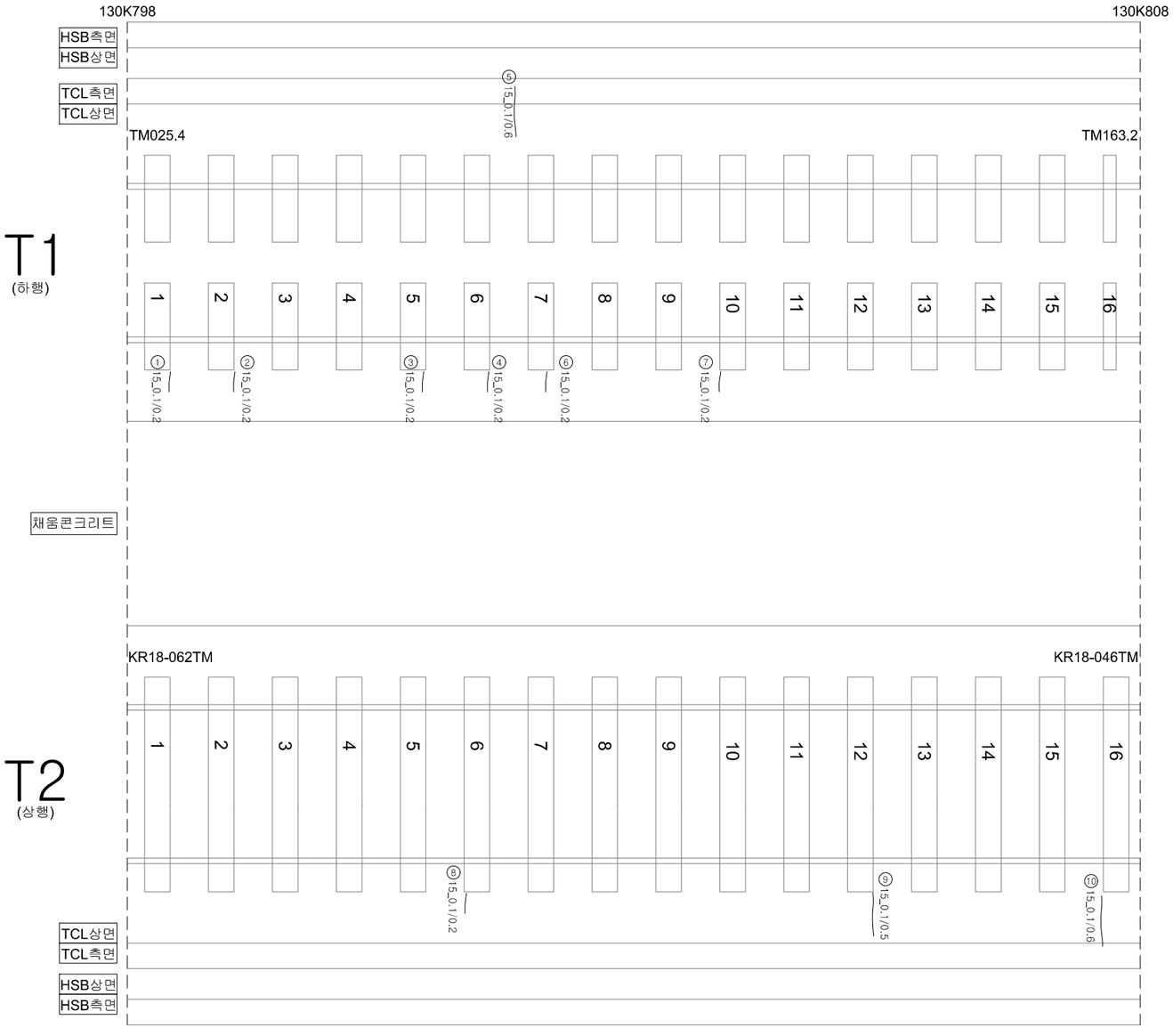


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.6	m								
6	균열	0.1	㎜	0.6	m								
7	균열	0.2	㎜	0.7	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_61(130.798~130.808km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_61(130.798~130.808)



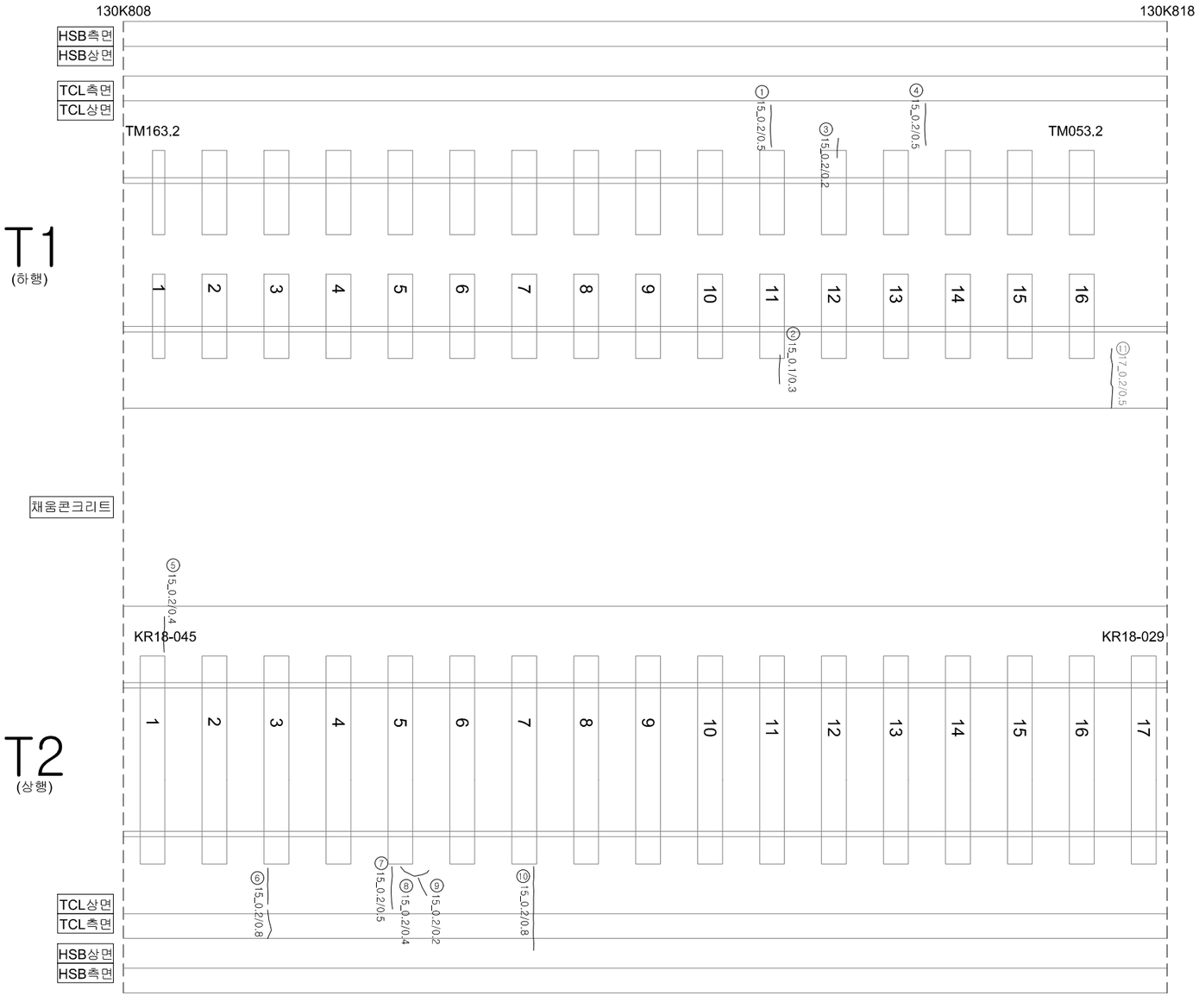
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.6	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.7	m								
8	균열	0.1	㎜	0.2	m								
9	균열	0.1	㎜	0.5	m								
10	균열	0.1	㎜	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 꾹 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 읍지천교_토공노반_62(130.808~130.818km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_62(130.808~130.818)

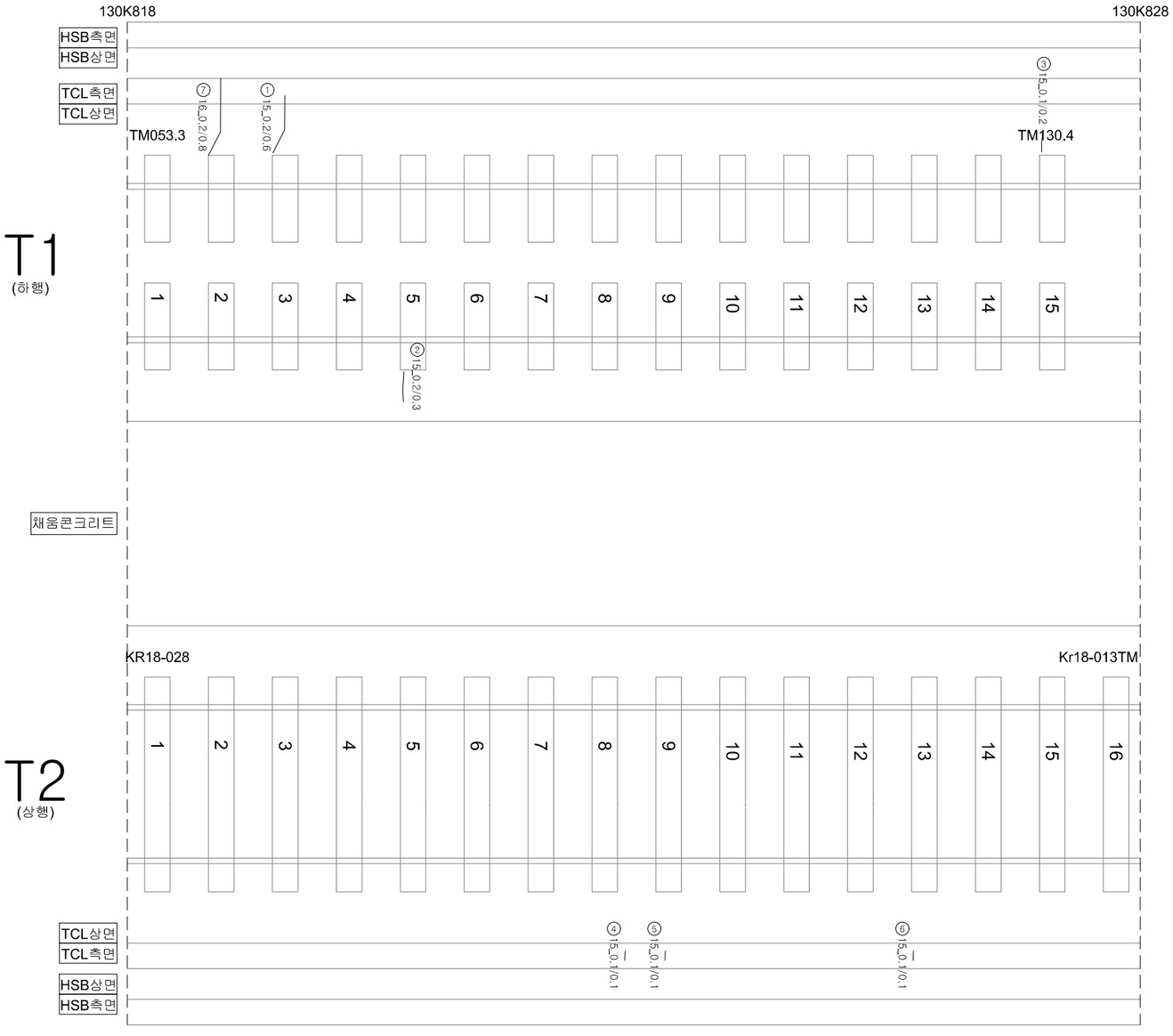


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.8	m								
7	균열	0.2	㎜	0.5	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.8	m								
11	균열	0.2	㎜	0.5	m								

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 읍지천교_토공노반_63(130.818~130.828km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_63(130.818~130.828)

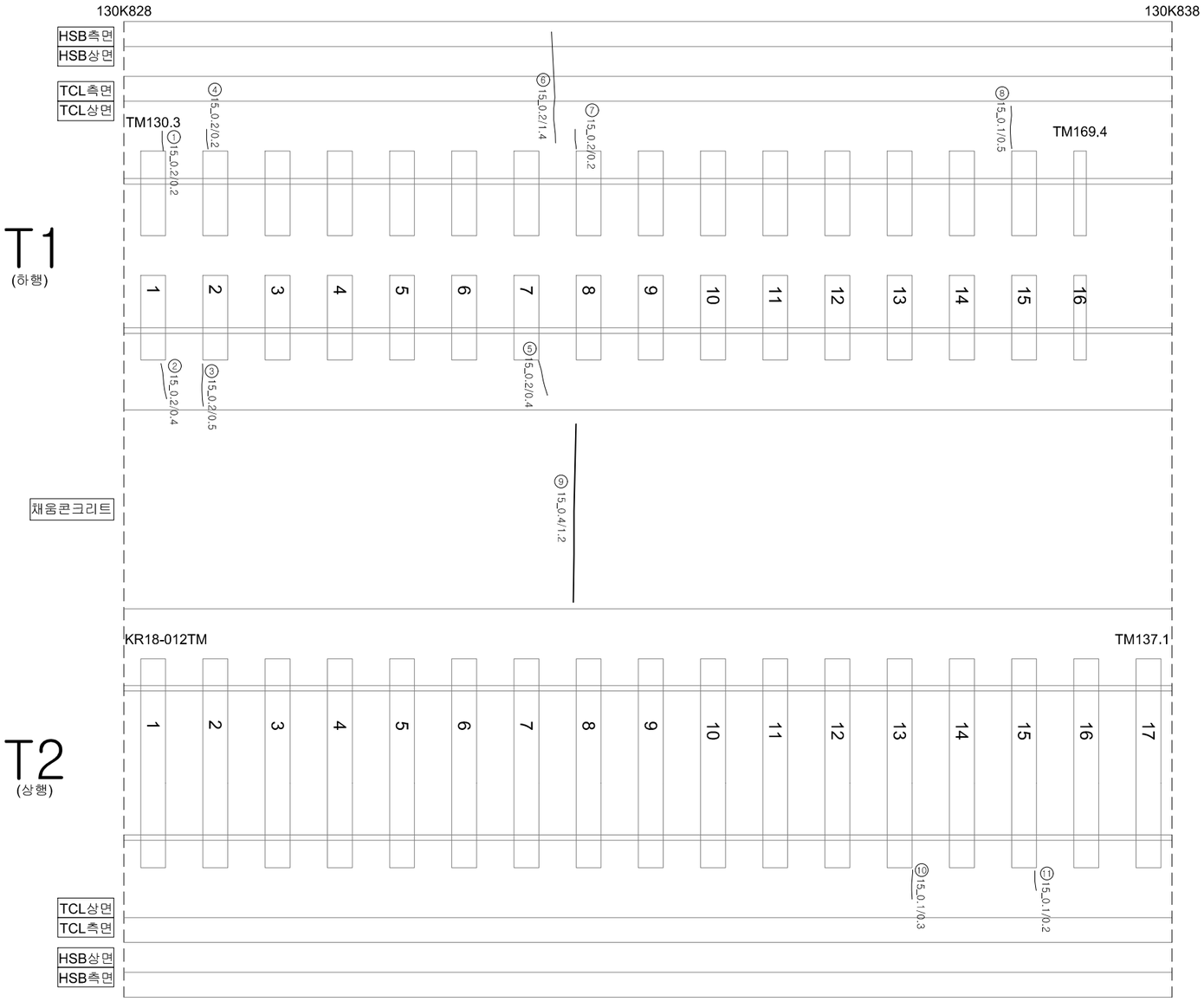


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m								
5	균열	0.1	㎜	0.1	m								
6	균열	0.1	㎜	0.1	m								
7	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_64(130.828~130.838km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_64(130.828~130.838)

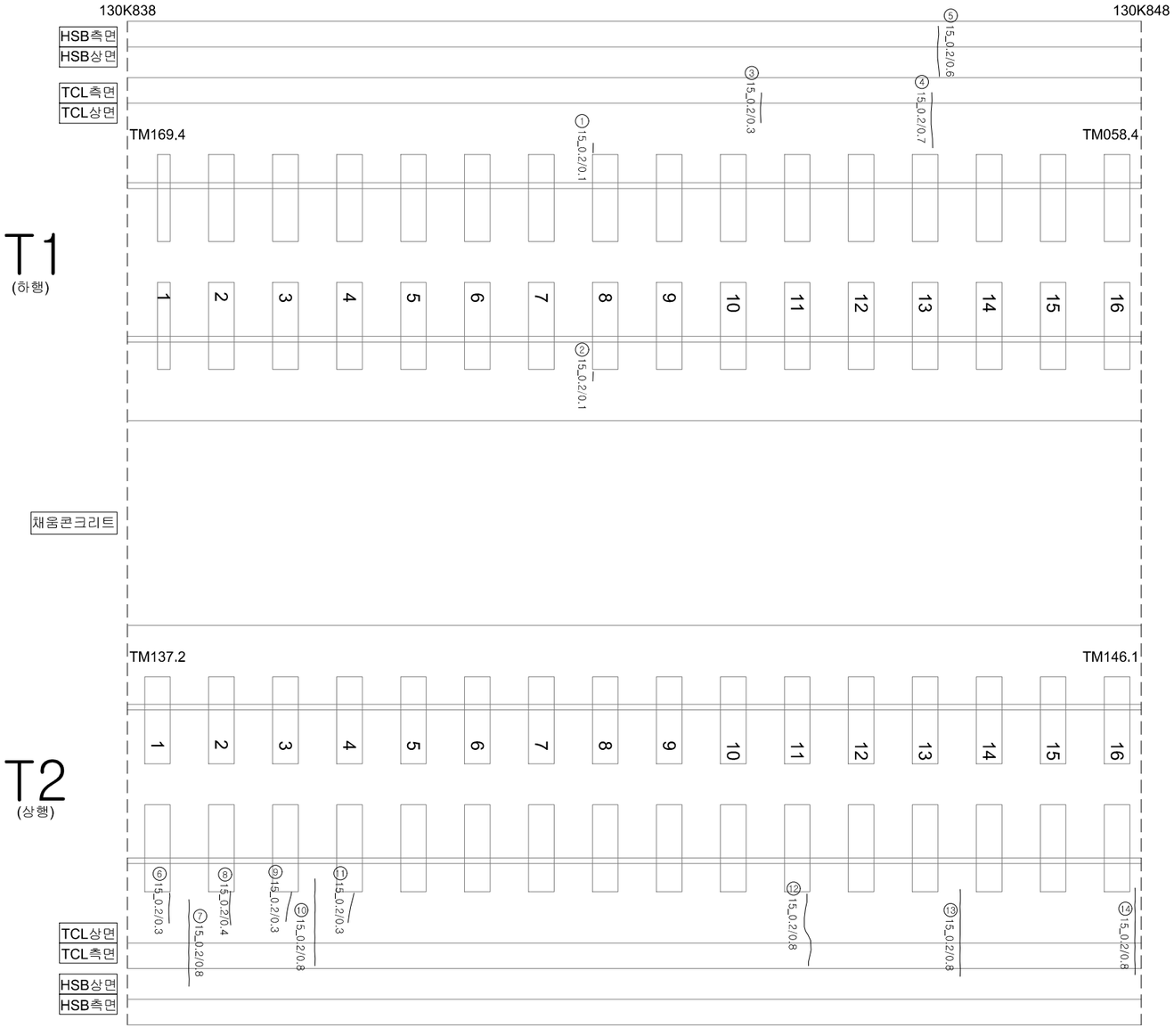


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	1.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.1	㎜	0.5	m								
9	균열	0.4	㎜	1.2	m								
10	균열	0.1	㎜	0.3	m								
11	균열	0.1	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 꾹 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 읍지천교_토공노반_65(130.838~130.848km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_65(130.838~130.848)

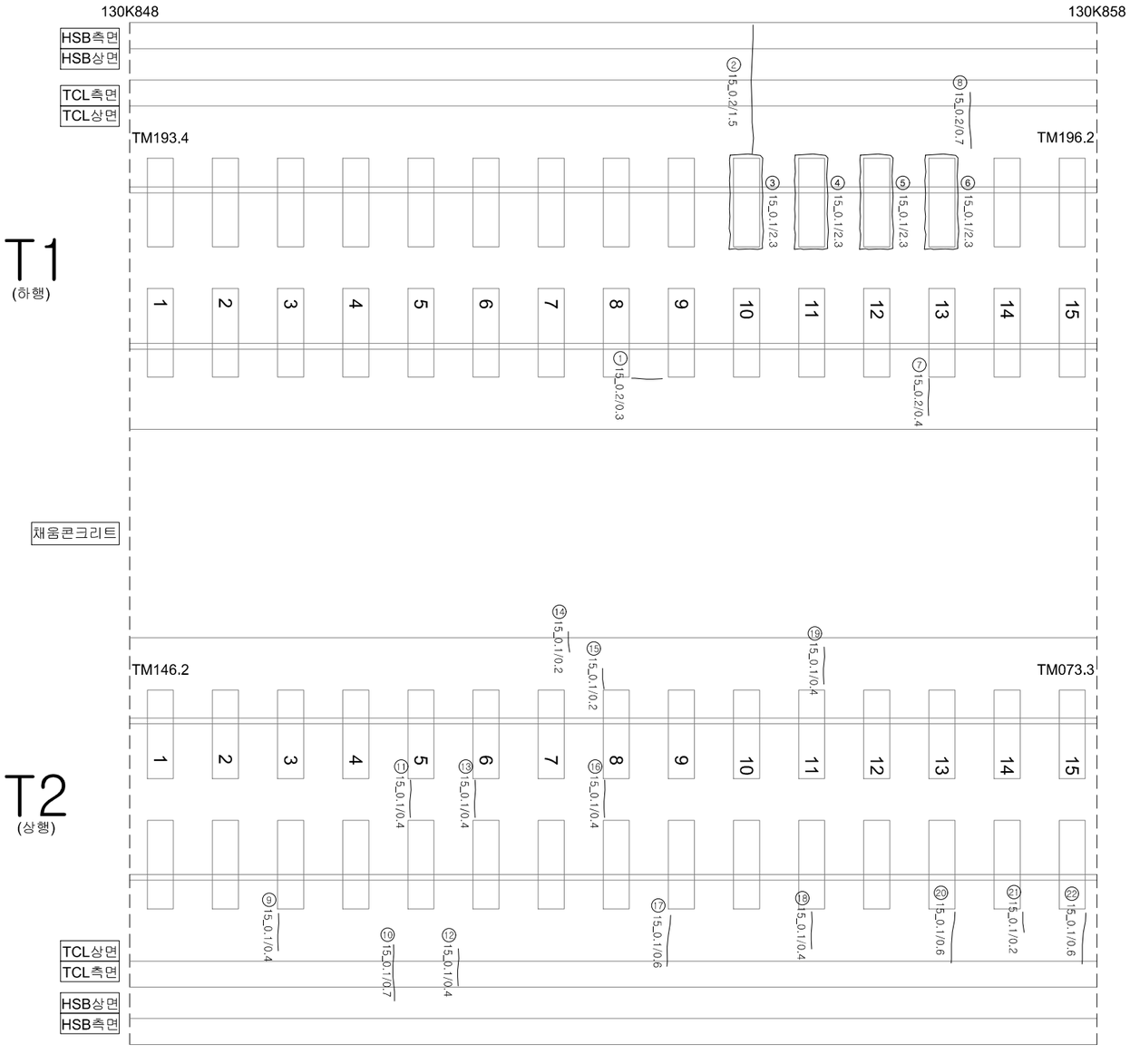


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.1	m								
2	균열	0.2	㎜	0.1	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.7	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.8	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.8	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								
12	균열	0.2	㎜	0.8	m								
13	균열	0.2	㎜	0.8	m								
14	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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 읍지천교_토공노반_66(130.848~130.858km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_66(130.848~130.858)

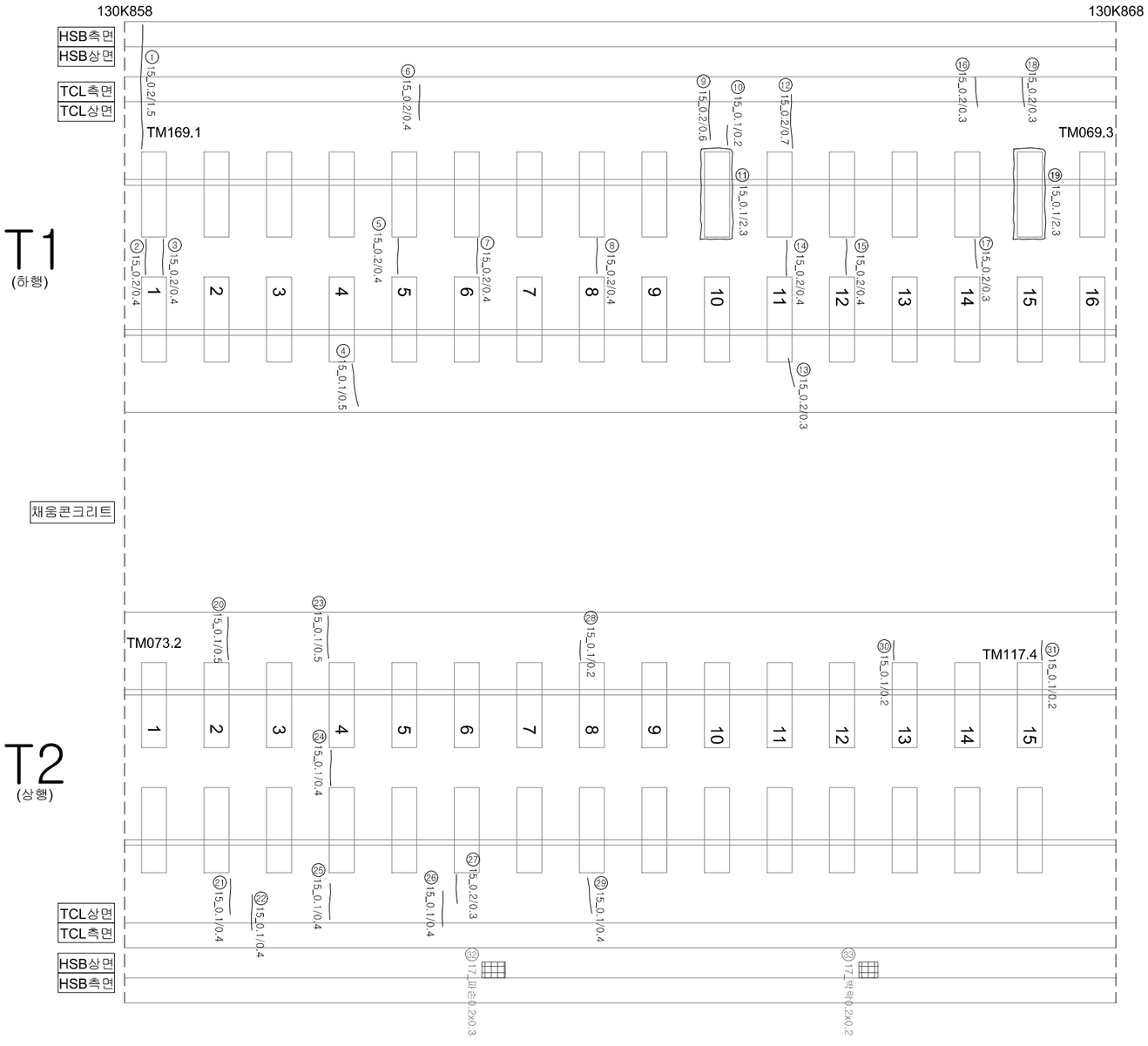


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	1.5	m								
3	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
4	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
5	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.7	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.1	㎜	0.4	m								
13	균열	0.1	㎜	0.4	m								
14	균열	0.1	㎜	0.2	m								
15	균열	0.1	㎜	0.2	m								
16	균열	0.1	㎜	0.4	m								
17	균열	0.1	㎜	0.6	m								
18	균열	0.1	㎜	0.4	m								
19	균열	0.1	㎜	0.4	m								
20	균열	0.1	㎜	0.6	m								
21	균열	0.1	㎜	0.2	m								
22	균열	0.1	㎜	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_67(130.858~130.868km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_67(130.858~130.868)

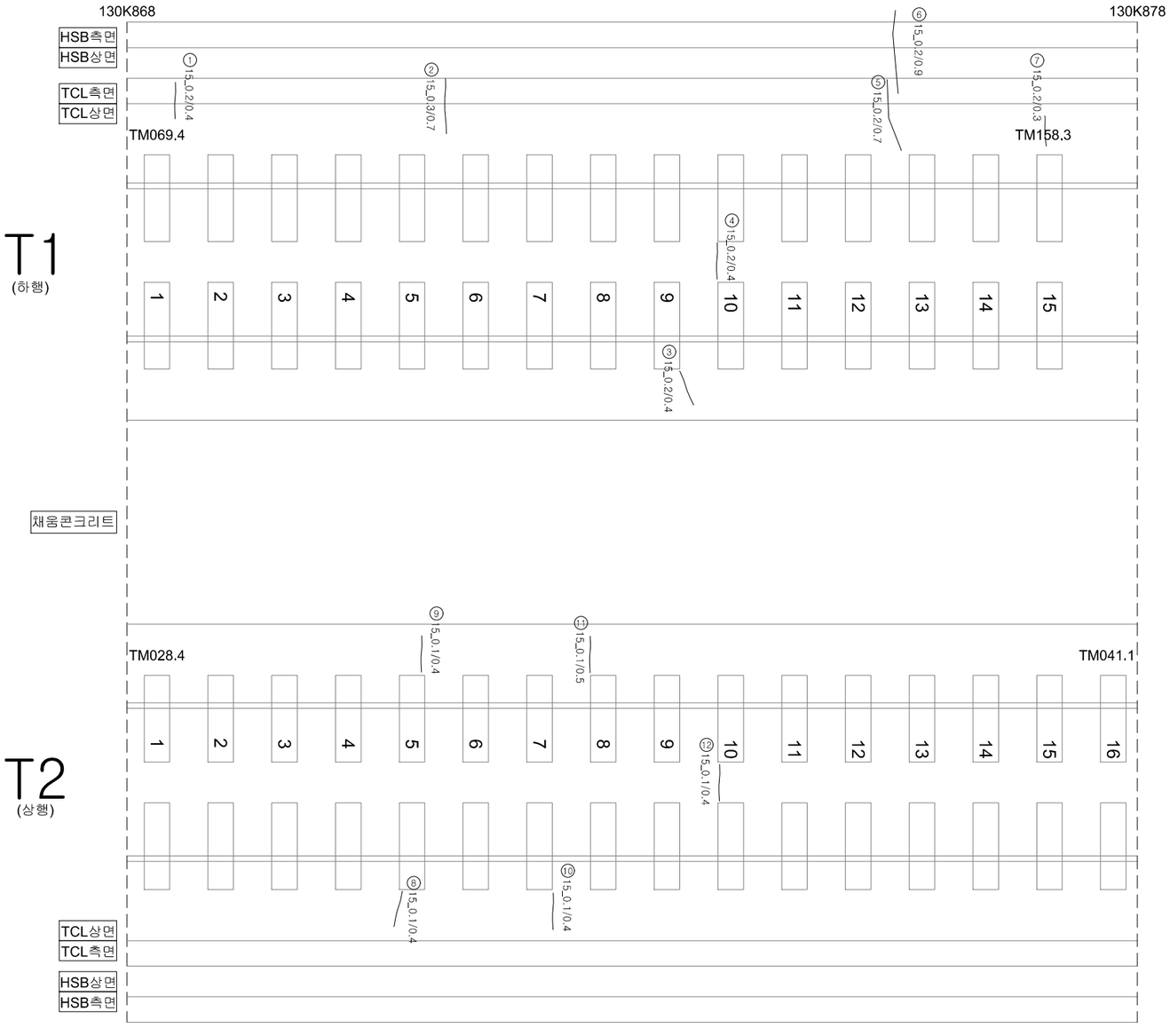


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.6	m								
10	균열	0.1	㎜	0.2	m								
11	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
12	균열	0.2	㎜	0.7	m								
13	균열	0.2	㎜	0.3	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.3	m								
17	균열	0.2	㎜	0.3	m								
18	균열	0.2	㎜	0.3	m								
19	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
20	균열	0.1	㎜	0.5	m								
21	균열	0.1	㎜	0.4	m								
22	균열	0.1	㎜	0.4	m								
23	균열	0.1	㎜	0.5	m								
24	균열	0.1	㎜	0.4	m								
25	균열	0.1	㎜	0.4	m								
26	균열	0.1	㎜	0.4	m								
27	균열	0.2	㎜	0.3	m								
28	균열	0.1	㎜	0.2	m								
29	균열	0.1	㎜	0.4	m								
30	균열	0.1	㎜	0.2	m								
31	균열	0.1	㎜	0.2	m								
32	파손	0.2	m	0.3	m								
33	박락	0.2	m	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_68(130.868~130.878km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_68(130.868~130.878)

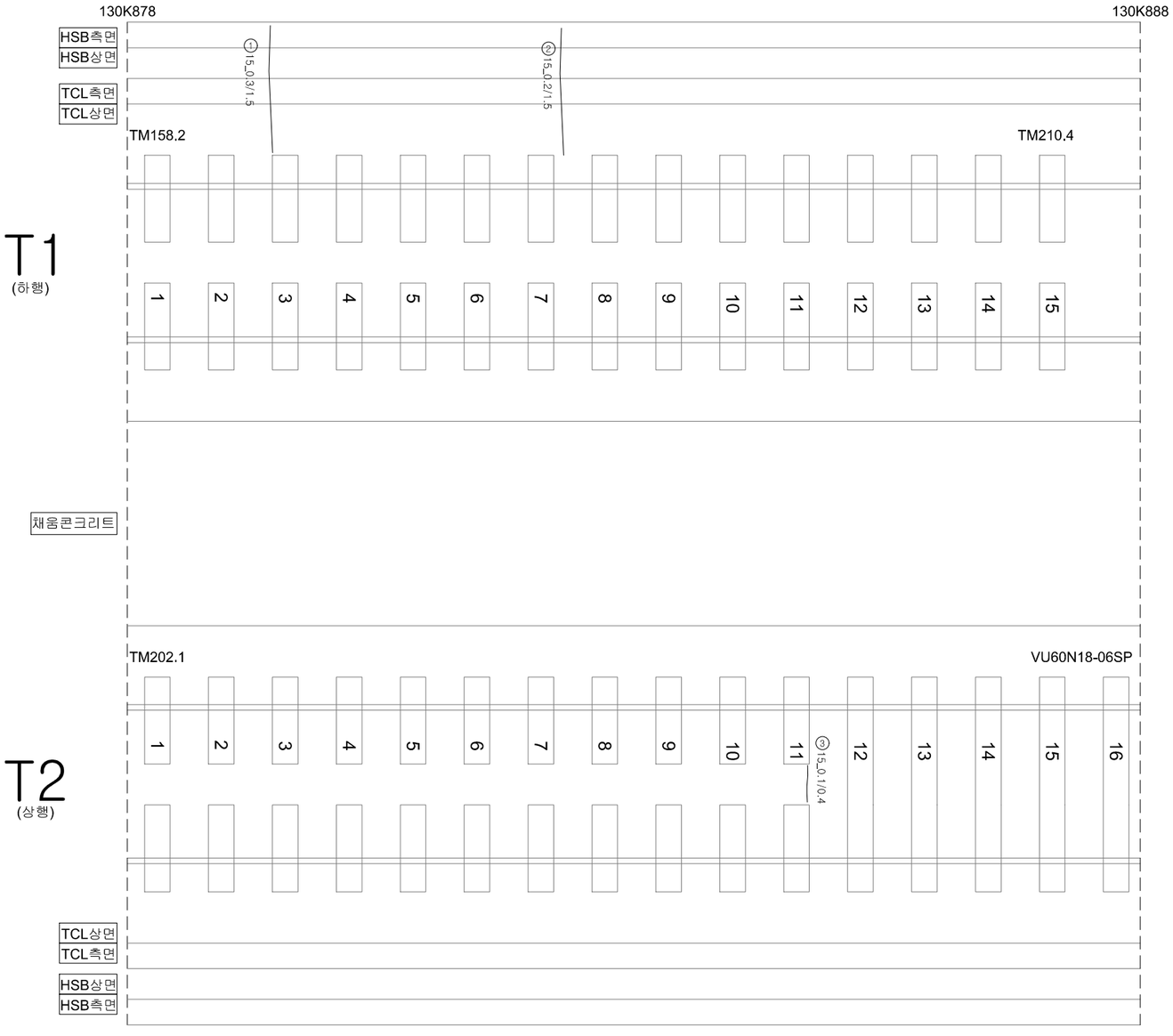


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.3	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.7	m								
6	균열	0.2	㎜	0.9	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.5	m								
12	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_69(130.878~130.888km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_69(130.878~130.888)

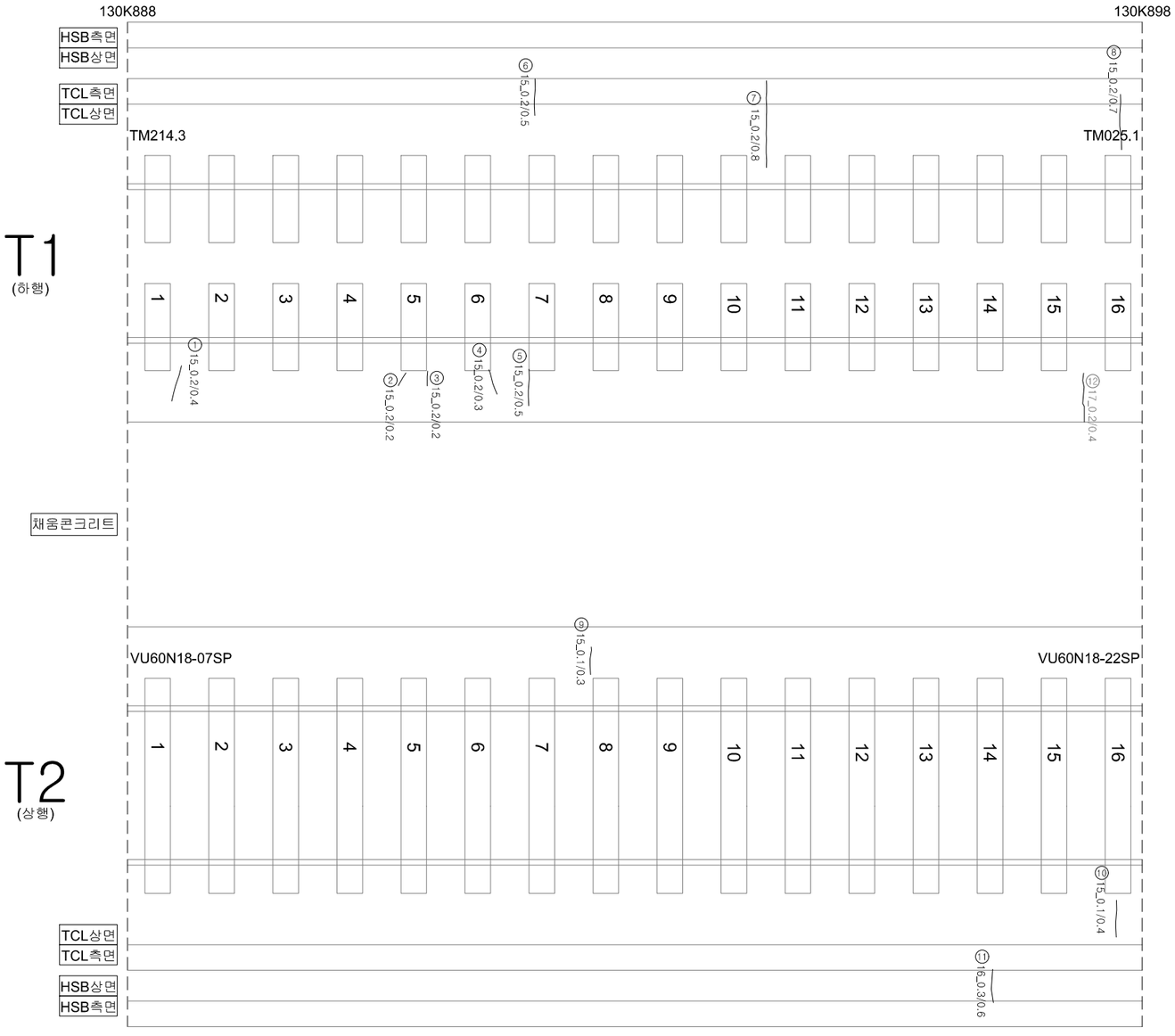


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	㎜	1.5	m								
2	균열	0.2	㎜	1.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_70(130.888~130.898km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_70(130.888~130.898)

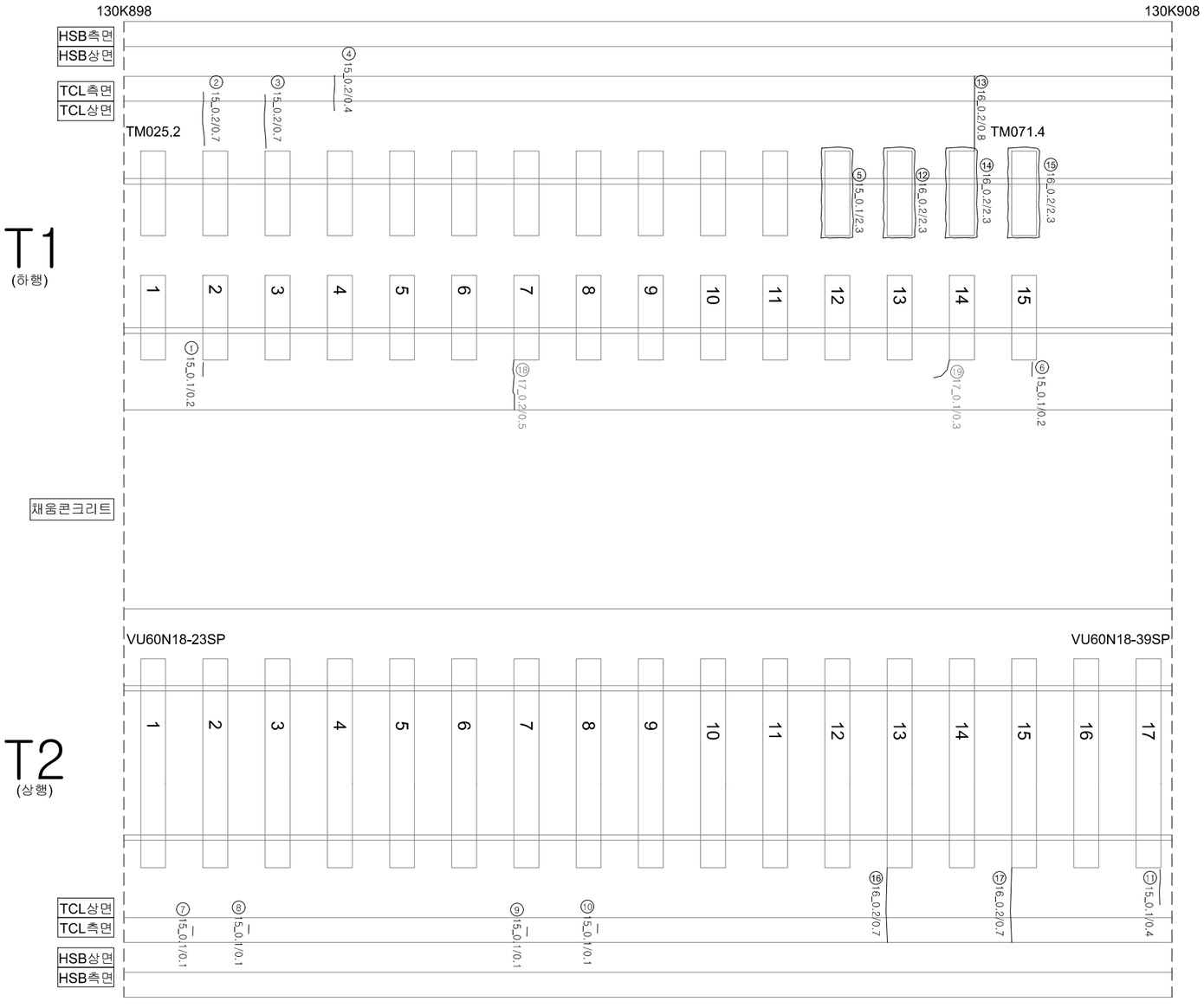


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.5	m								
6	균열	0.2	㎜	0.5	m								
7	균열	0.2	㎜	0.8	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.3	㎜	0.6	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	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 읍지천교_토공노반_71(130.898~130.908km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_71(130.898~130.908)

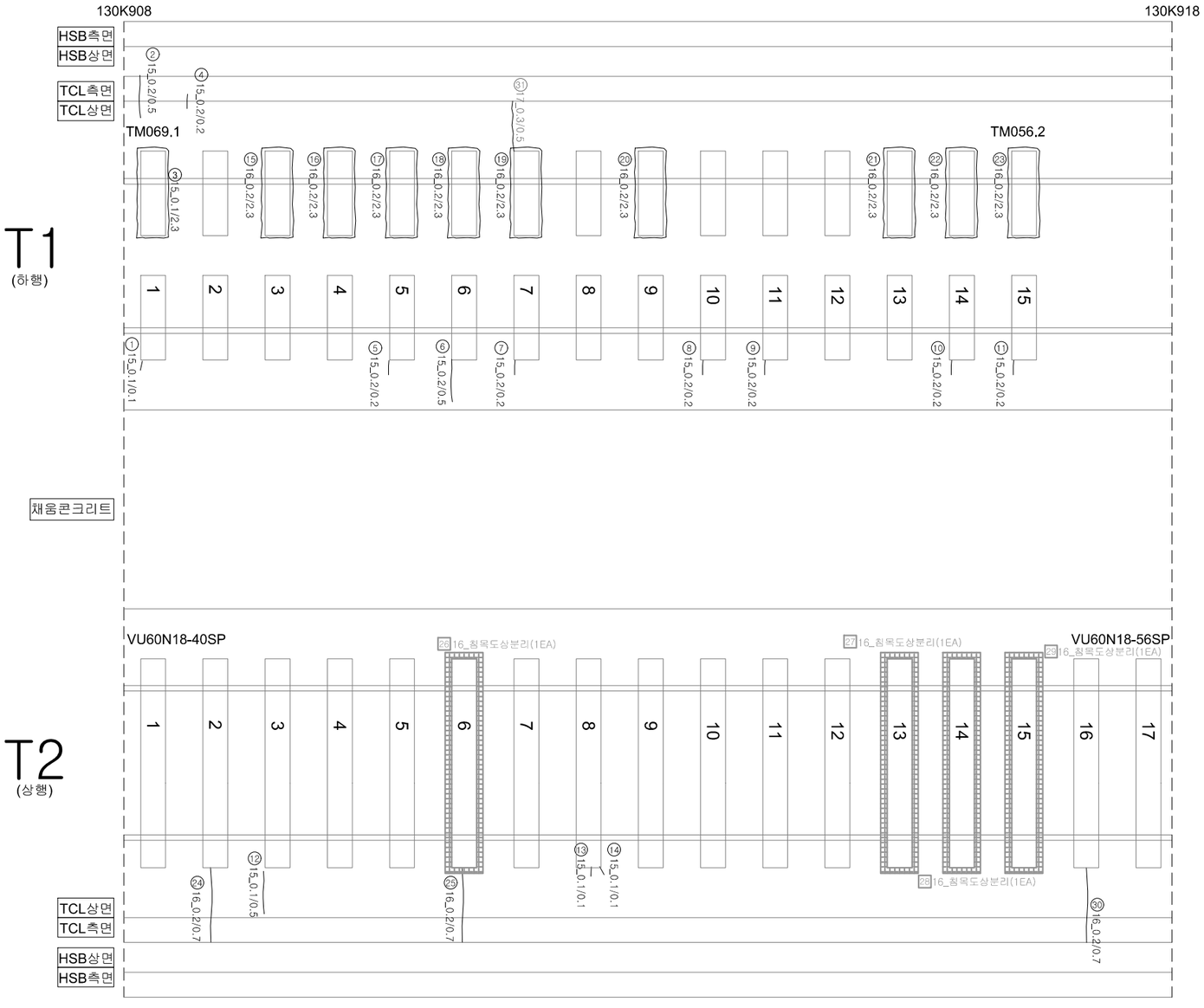


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.7	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.1	m								
8	균열	0.1	㎜	0.1	m								
9	균열	0.1	㎜	0.1	m								
10	균열	0.1	㎜	0.1	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
13	균열	0.2	㎜	0.8	m								
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
16	균열	0.2	㎜	0.7	m								
17	균열	0.2	㎜	0.7	m								
18	균열	0.2	㎜	0.5	m								
19	균열	0.1	㎜	0.3	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 읍지천교_토공노반_72(130.908~130.918km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_72(130.908~130.918)



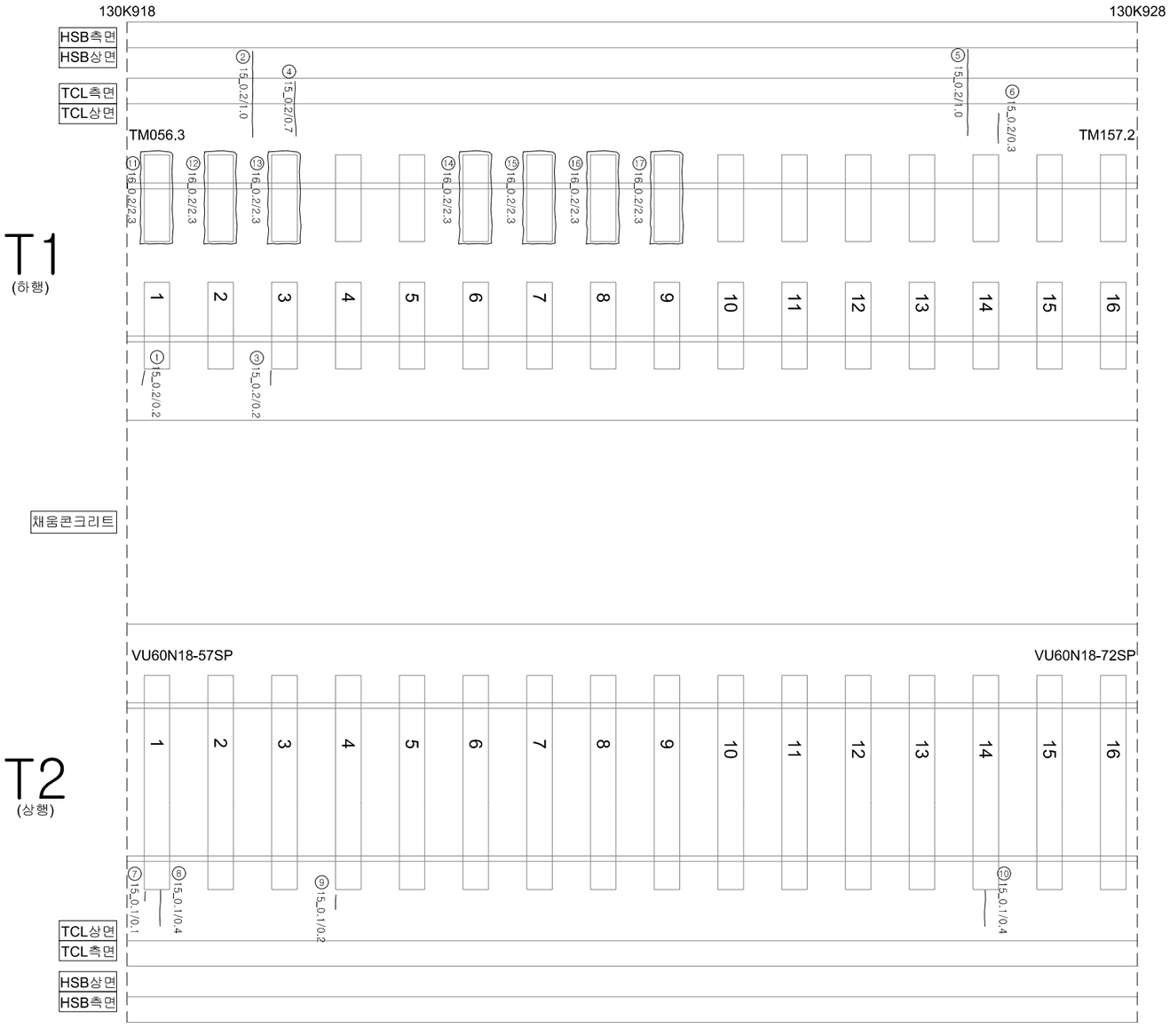
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.1	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.5	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.1	㎜	0.5	m								
13	균열	0.1	㎜	0.1	m								
14	균열	0.1	㎜	0.1	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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	균열	0.2	㎜	0.7	m								
25	균열	0.2	㎜	0.7	m								
26	침목도상분리					17보수							
27	침목도상분리					17보수							
28	침목도상분리					17보수							
29	침목도상분리					17보수							
30	균열	0.2	㎜	0.7	m								
31	균열	0.3	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열					
0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	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 읍지천교_토공노반_73(130.918~130.928km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_73(130.918~130.928)

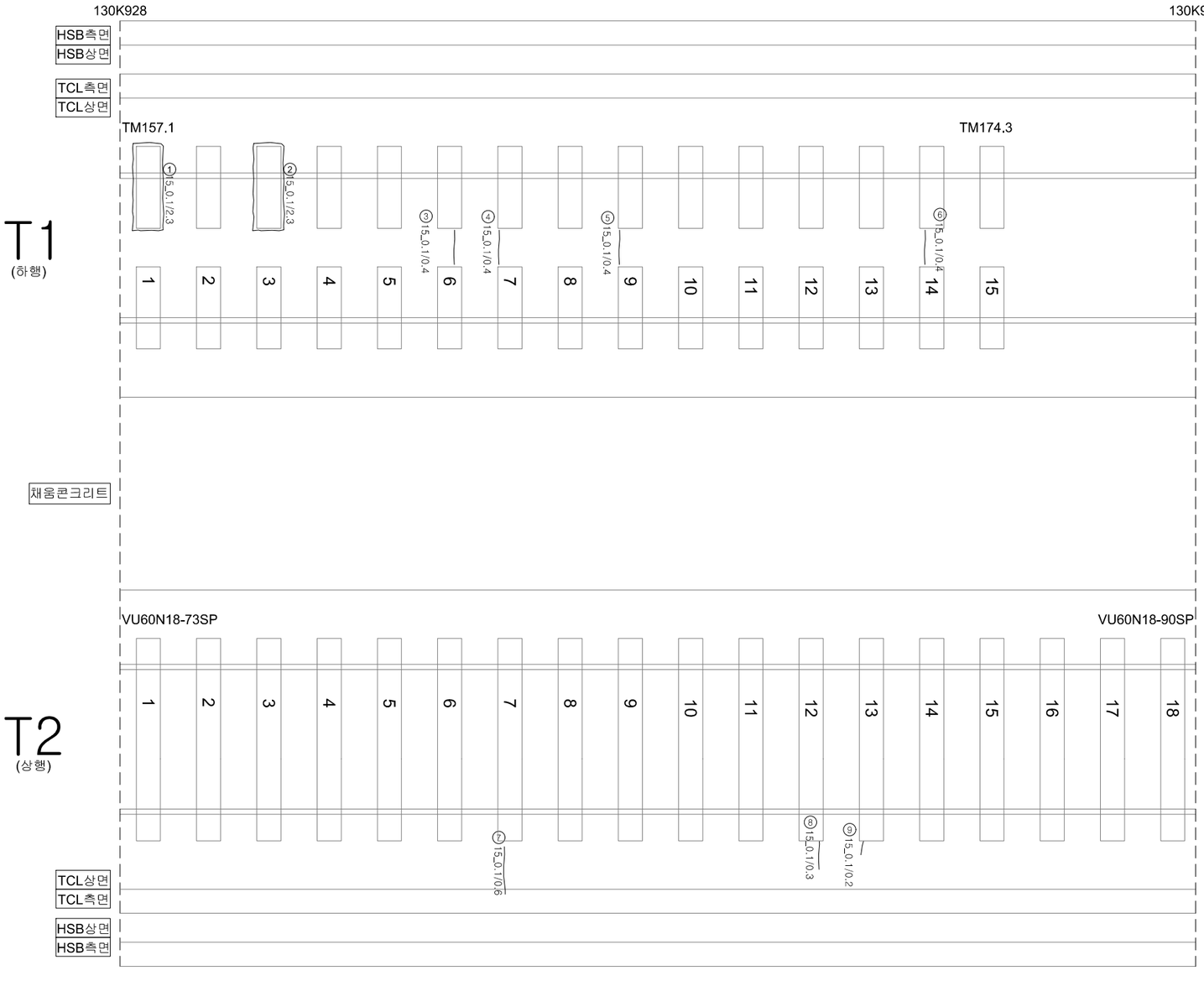


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	1.0	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.7	m								
5	균열	0.2	㎜	1.0	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.1	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.2	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	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	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_74(130.928~130.938km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_74(130.928~130.938)



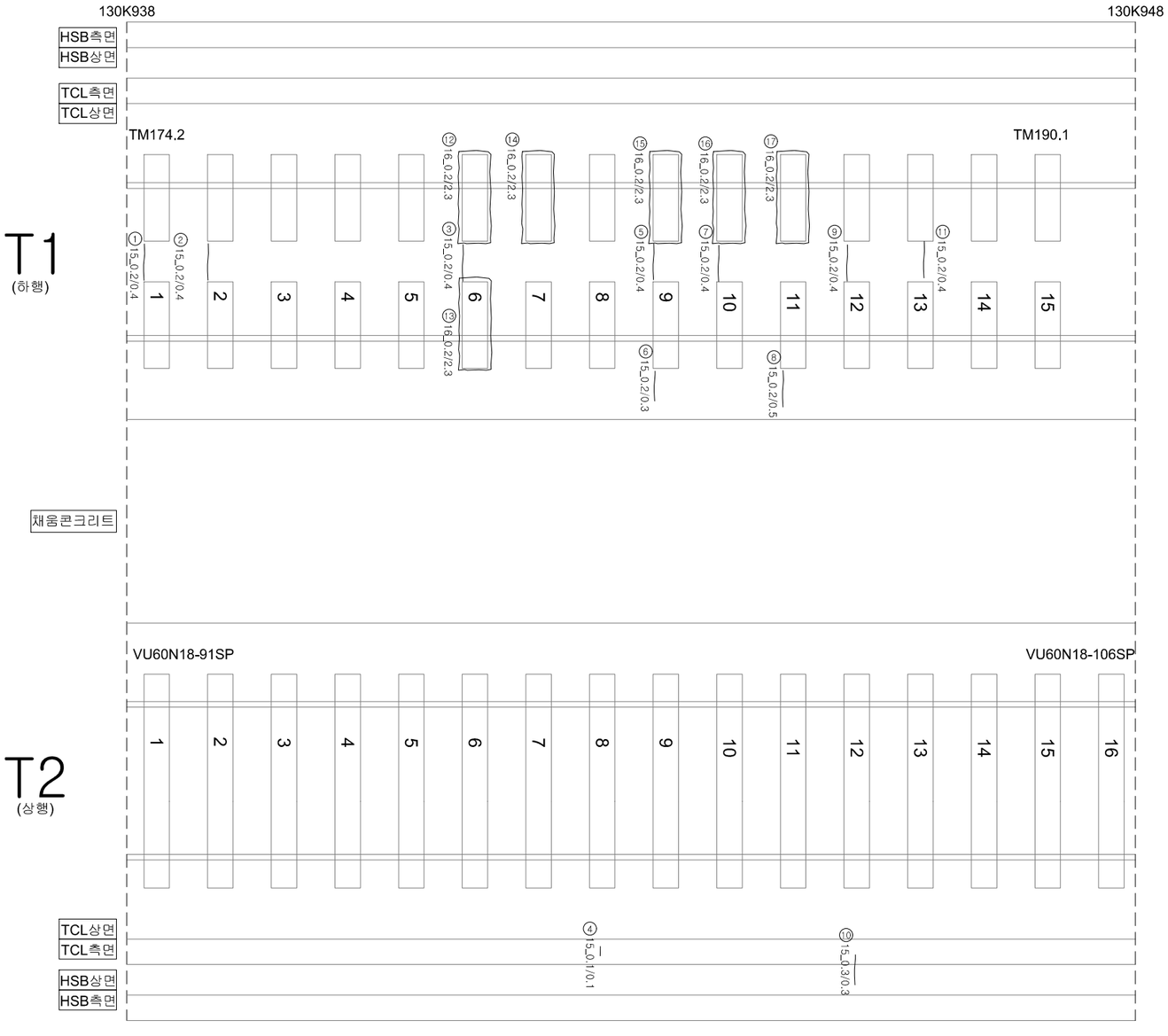
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
2	경계부 균열	0.1	㎜	2.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.6	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 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 읍지천교_토공노반_75(130.938~130.948km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_75(130.938~130.948)

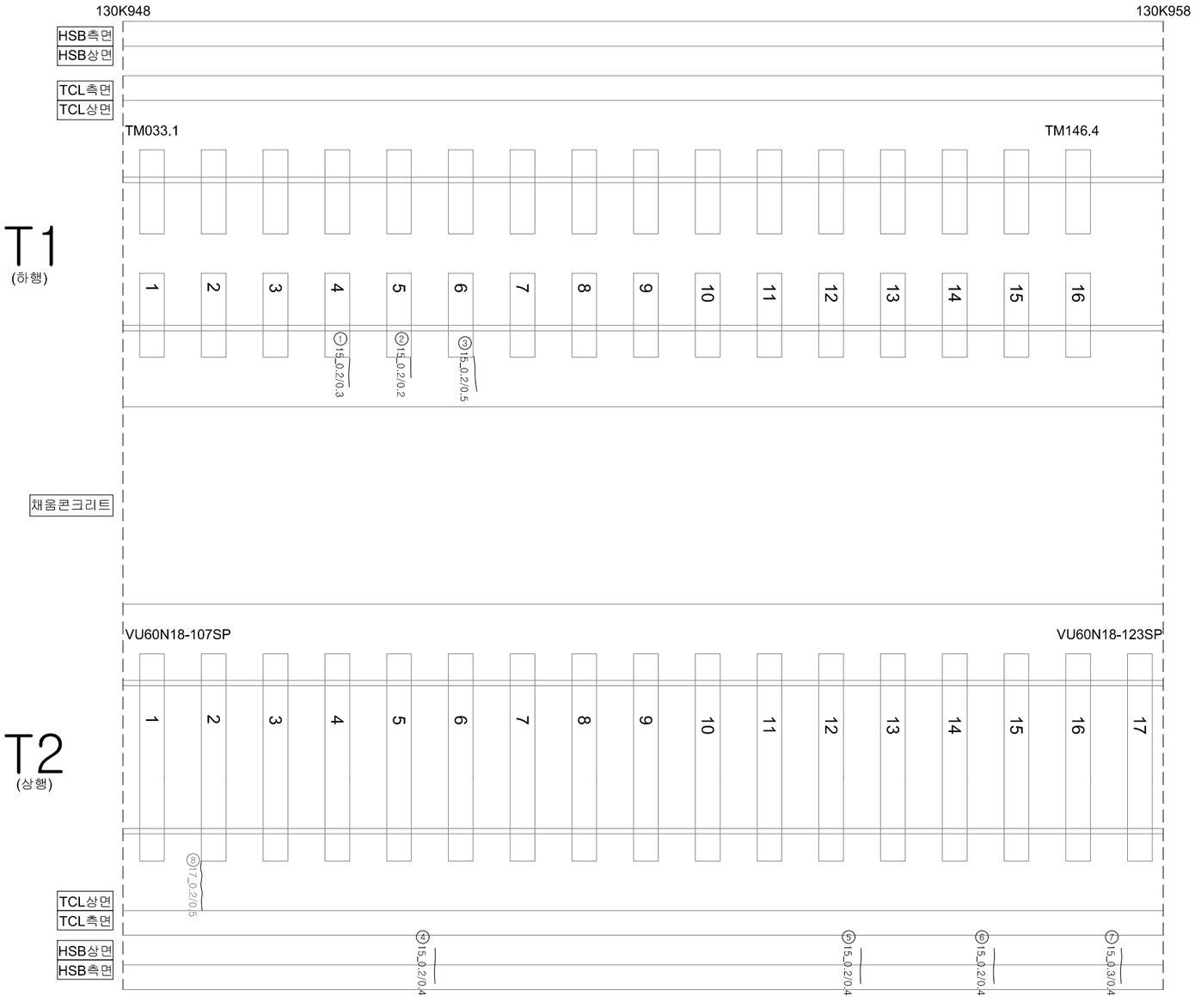


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.5	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.3	㎜	0.3	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
14	균열	0.2	㎜	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
17	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 읍지천교_토공노반_76(130.948~130.958km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_76(130.948~130.958)

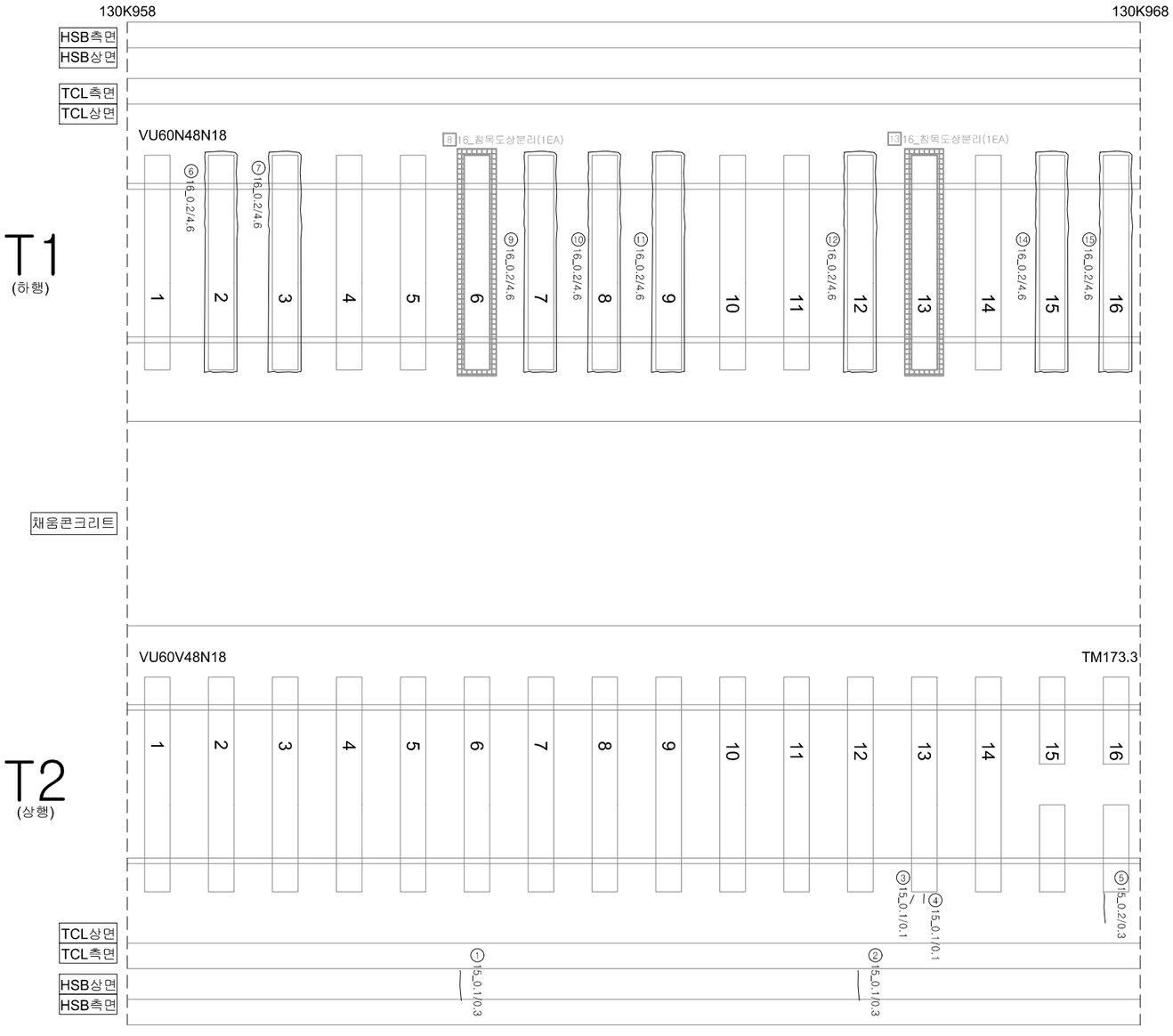


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.1	m								
4	균열	0.2	㎜	0.1	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.3	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_77(130.958~130.968km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_77(130.958~130.968)

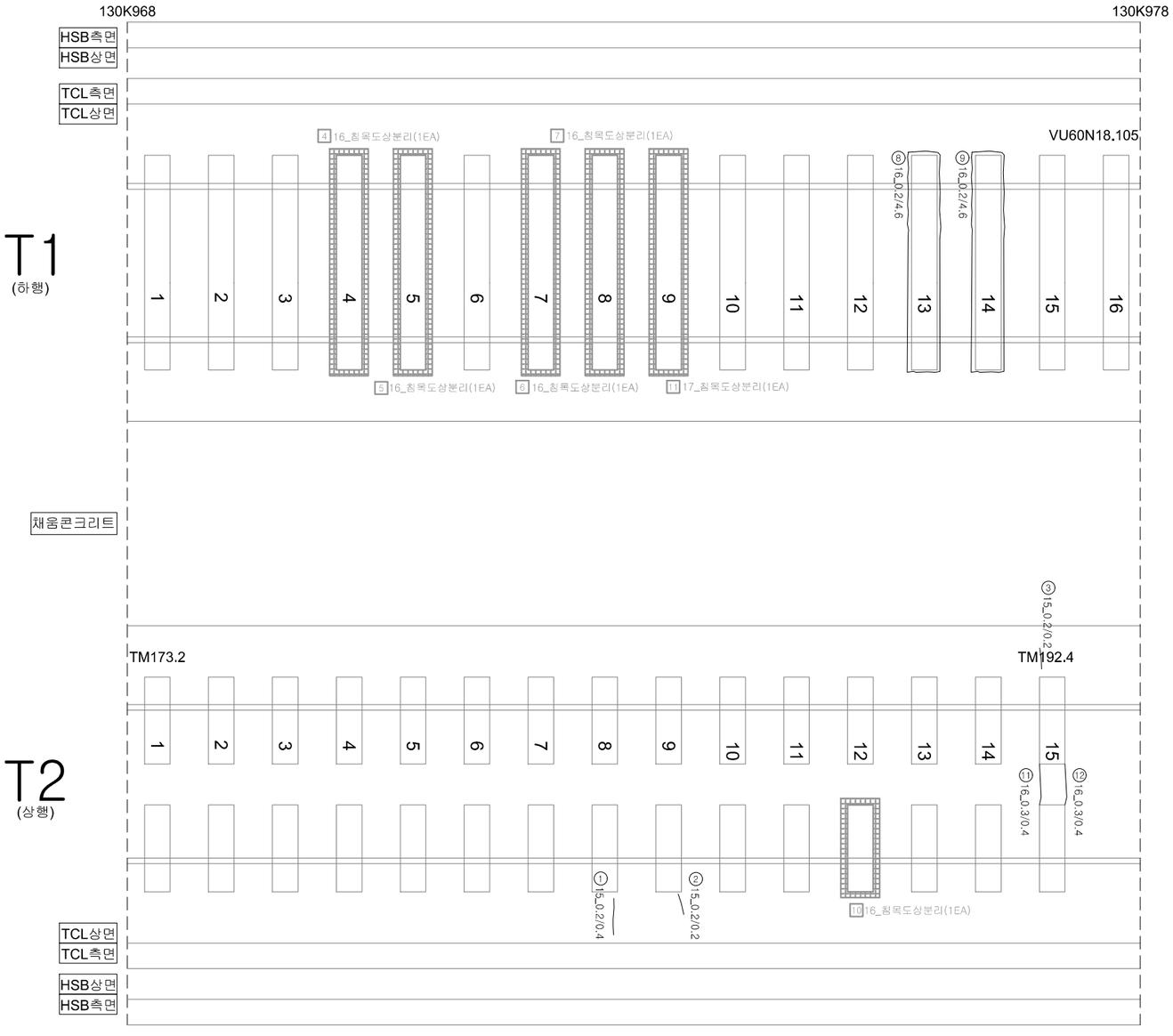


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.1	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
8	침목도상분리					17보수							
9	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
11	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
12	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
13	침목도상분리					17보수							
14	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_78(130.968~130.978km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_78(130.968~130.978)



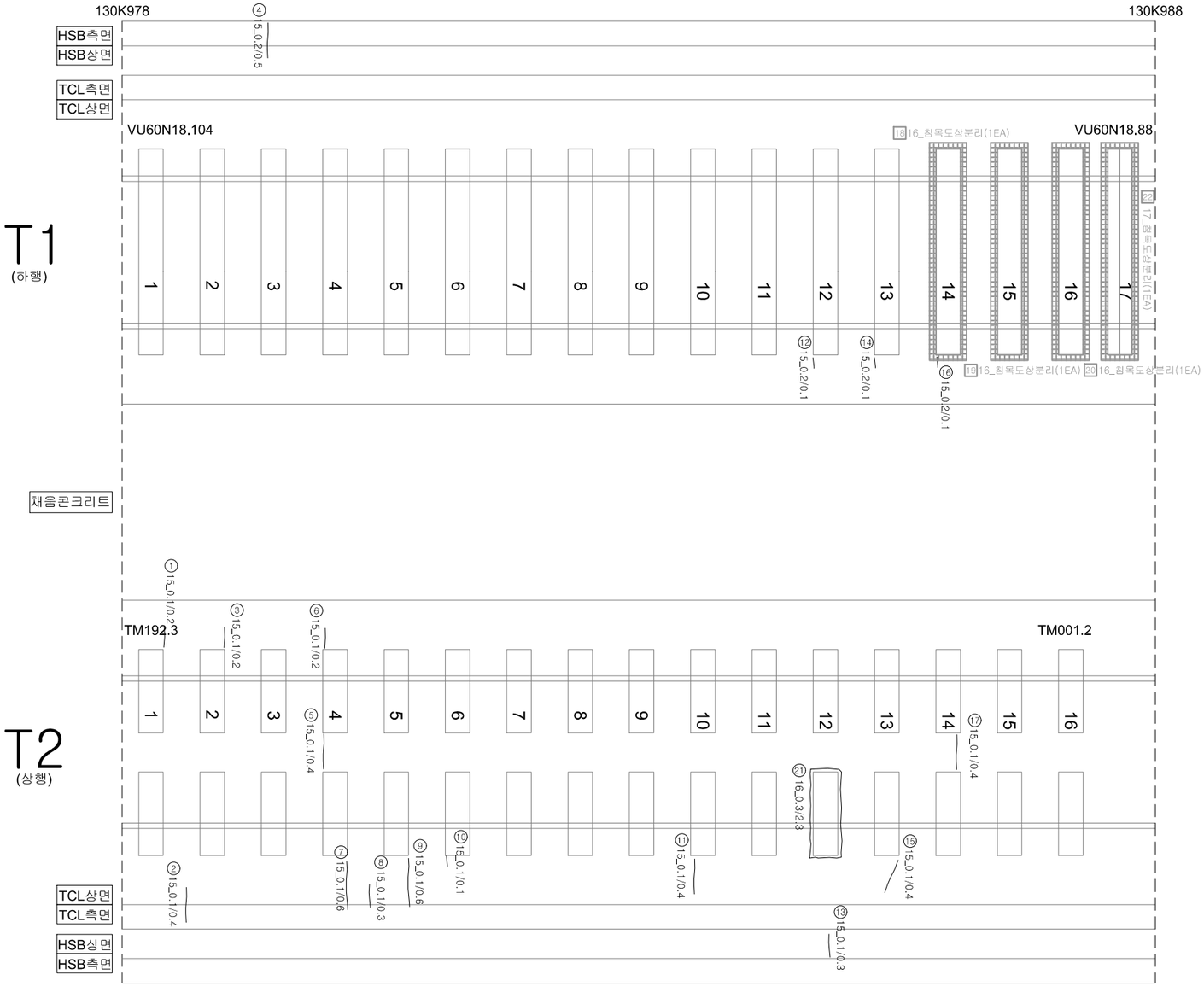
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	침목도상분리					17보수							
5	침목도상분리					17보수							
6	침목도상분리					17보수							
7	침목도상분리					17보수							
8	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
10	침목도상분리					17보수							
11	침목도상분리					17보수							
11	균열	0.3	㎜	0.4	m								
12	균열	0.3	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 꾹 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 읍지천교_토공노반_79(130.978~130.988km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_79(130.978~130.988)



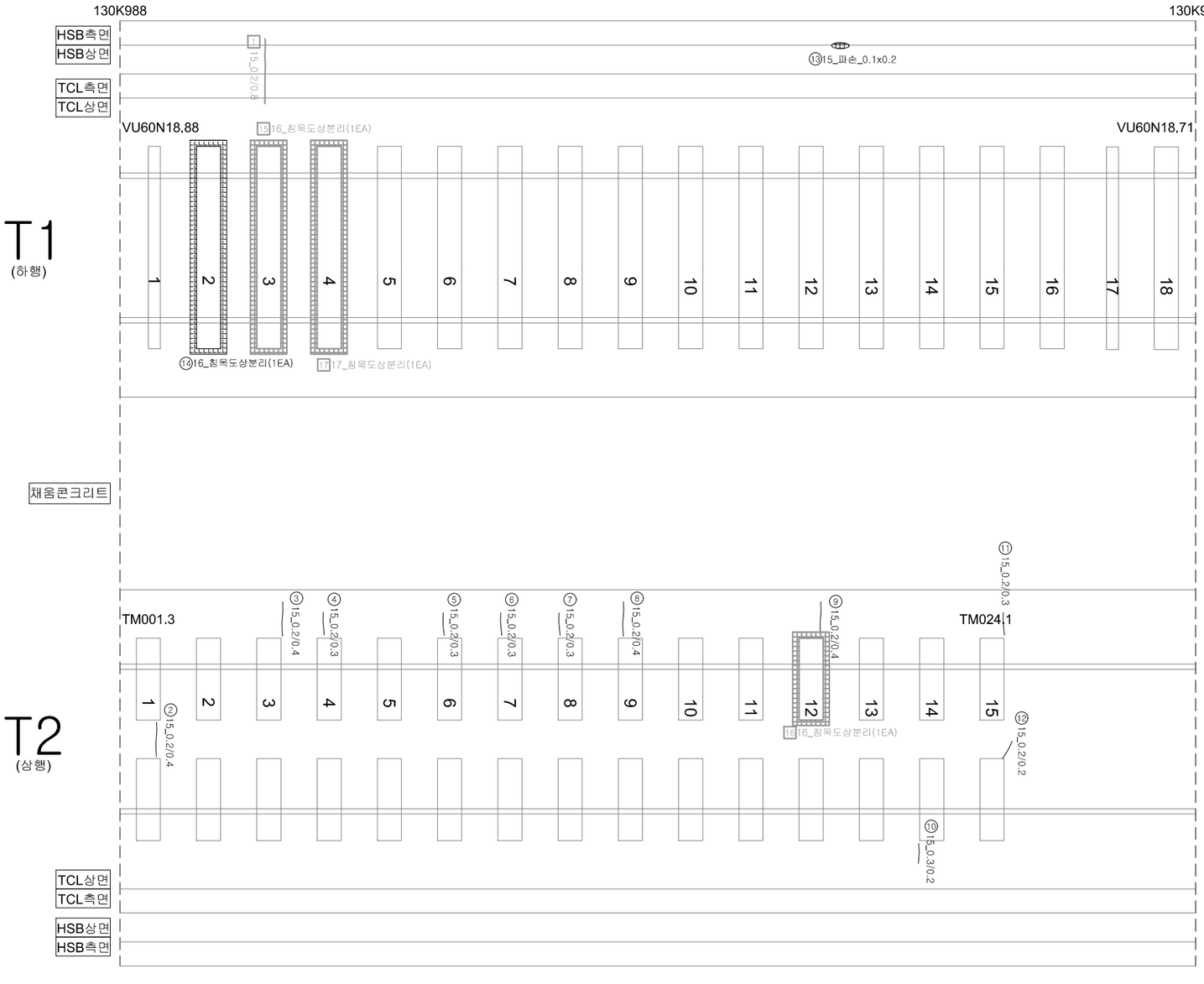
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.6	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.6	m								
10	균열	0.1	㎜	0.1	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.1	m								
13	균열	0.1	㎜	0.3	m								
14	균열	0.2	㎜	0.1	m								
15	균열	0.1	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.1	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								
18	침목도상분리					17보수							
19	침목도상분리					17보수							
20	침목도상분리					17보수							
21	균열	0.2	㎜	2.3	m								
22	침목도상분리					17보수							

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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_80(130.988~130.998km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_80(130.988~130.998)

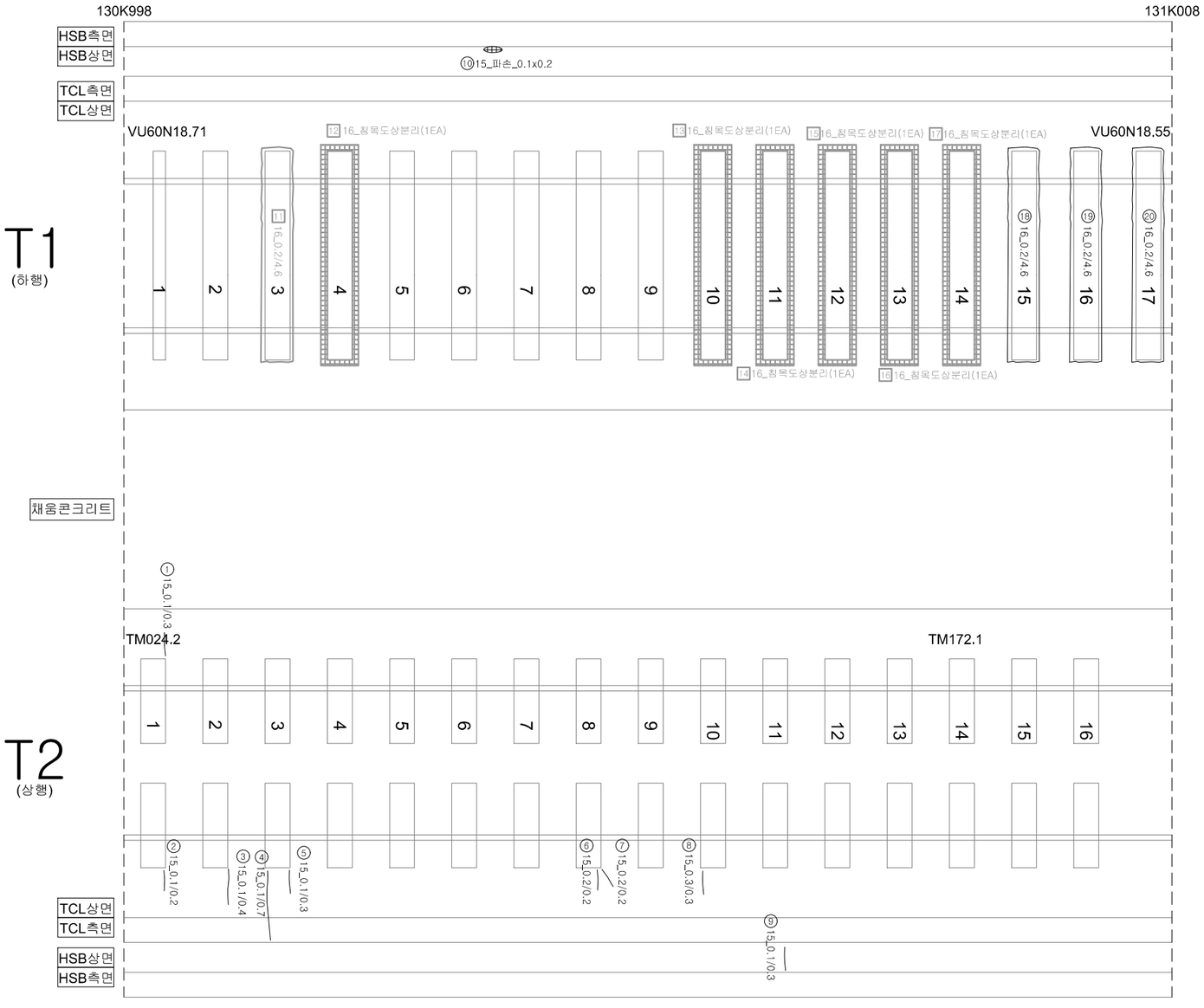


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m	16보수							
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.3	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	파손	0.1	m	0.2	m								
14	침목도상분리												
15	침목도상분리					17보수							
16	침목도상분리					17보수							
17	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_81(130.998~131.008km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_81(130.998~131.008)

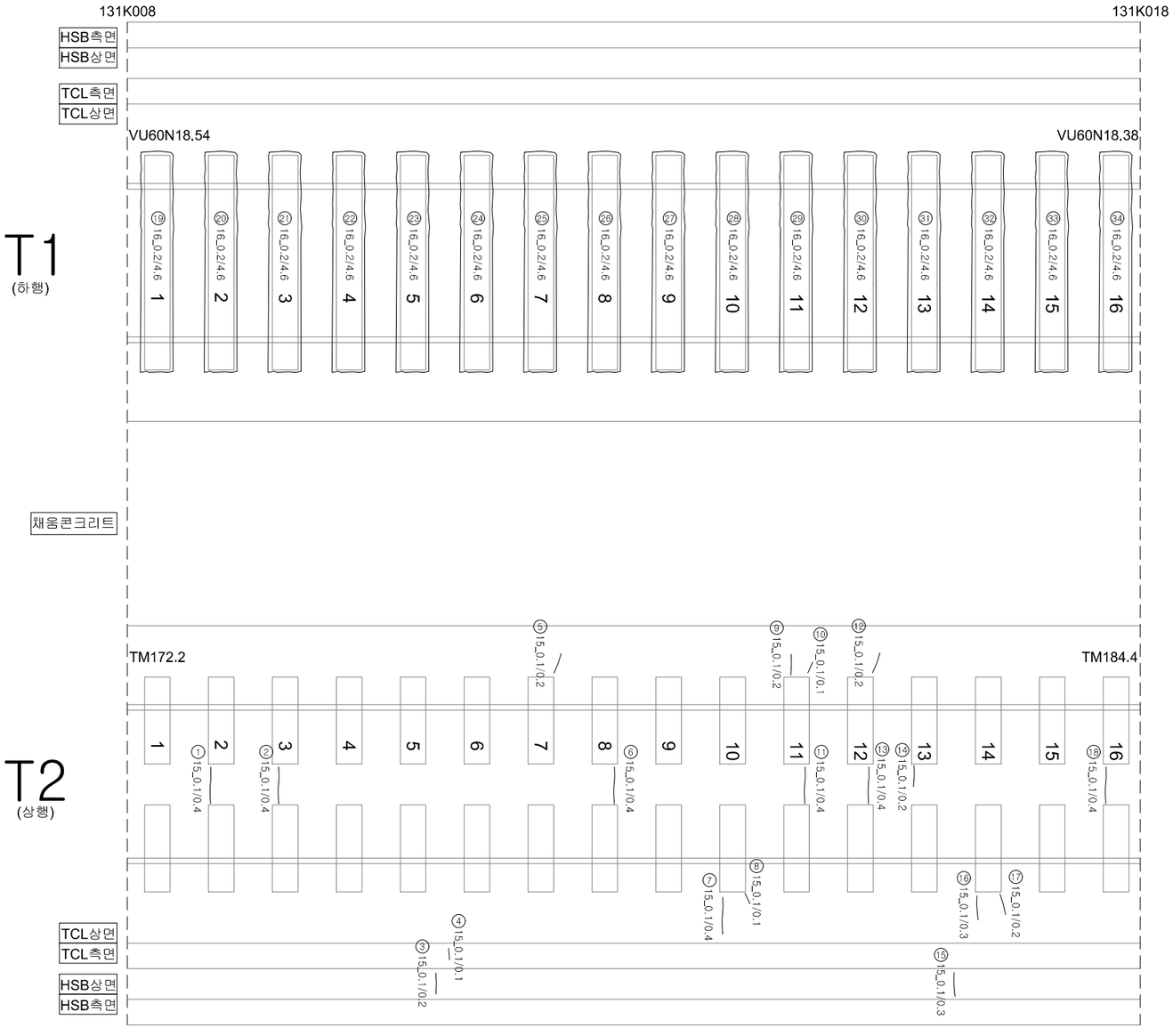


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.7	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.3	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	파손	0.1	m	0.2	m								
11	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
12	침목도상분리					17보수							
13	침목도상분리					17보수							
14	침목도상분리					17보수							
15	침목도상분리					17보수							
16	침목도상분리					17보수							
17	침목도상분리					17보수							
18	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
19	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
20	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_82(131.008~131.018km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_82(131.008~131.018)

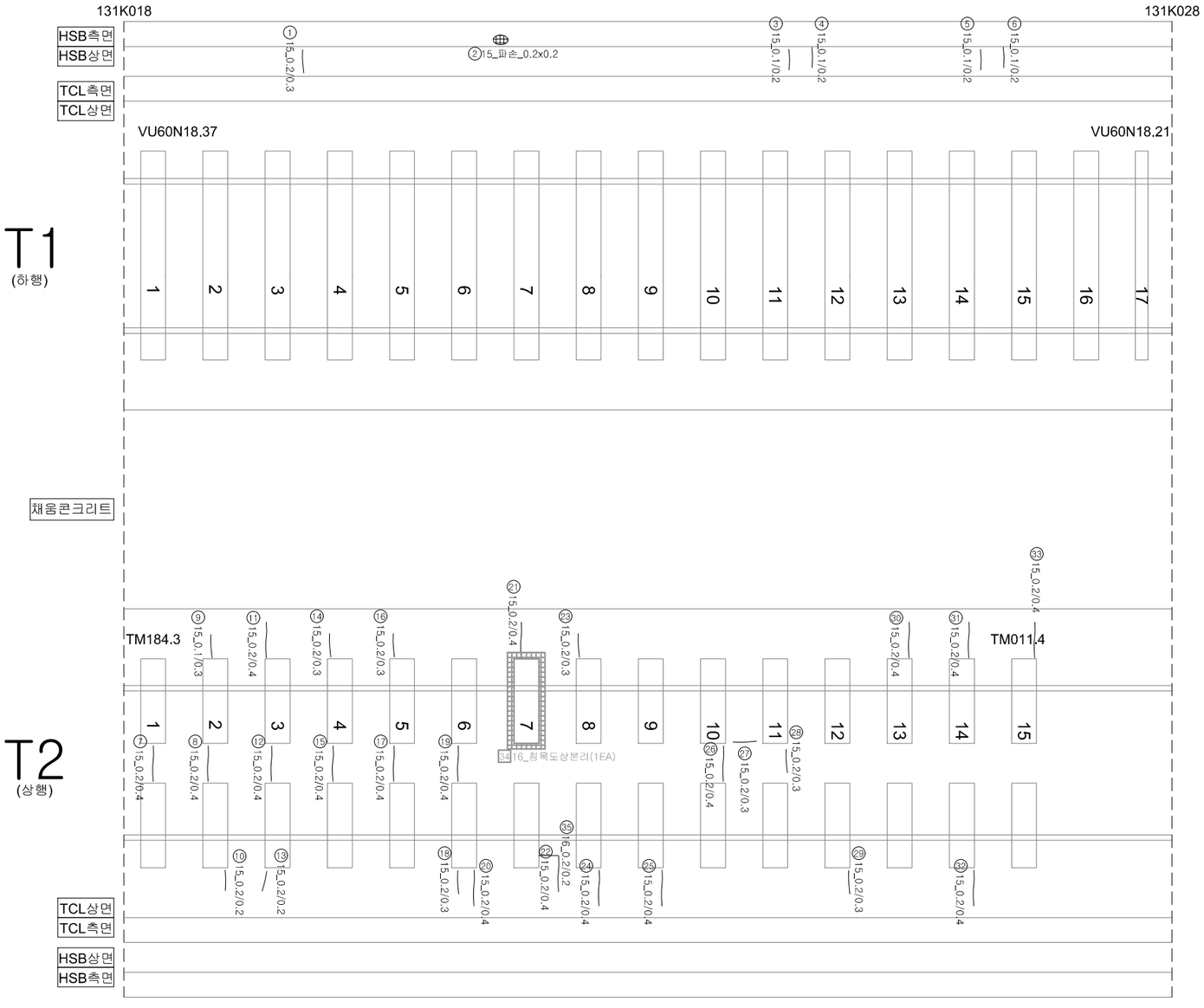


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m								
5	균열	0.1	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.1	㎜	0.1	m								
9	균열	0.1	㎜	0.2	m								
10	균열	0.1	㎜	0.1	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.1	㎜	0.2	m								
13	균열	0.1	㎜	0.4	m								
14	균열	0.1	㎜	0.2	m								
15	균열	0.1	㎜	0.3	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.2	m								
18	균열	0.1	㎜	0.4	m								
19	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
20	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
21	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
22	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
23	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
24	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
25	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
26	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
27	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
28	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
29	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
30	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
31	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
32	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
33	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
34	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_83(131.018~131.028km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_83(131.018~131.028)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	파손	0.2	m	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.3	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.3	m								
17	균열	0.2	㎜	0.4	m								
18	균열	0.2	㎜	0.3	m								
19	균열	0.2	㎜	0.4	m								
20	균열	0.2	㎜	0.4	m								
21	균열	0.2	㎜	0.4	m								
22	균열	0.2	㎜	0.4	m								
23	균열	0.2	㎜	0.3	m								
24	균열	0.2	㎜	0.4	m								
25	균열	0.2	㎜	0.4	m								
26	균열	0.2	㎜	0.4	m								
27	균열	0.2	㎜	0.3	m								
28	균열	0.2	㎜	0.3	m								
29	균열	0.2	㎜	0.3	m								
30	균열	0.2	㎜	0.4	m								
31	균열	0.2	㎜	0.4	m								
32	균열	0.2	㎜	0.4	m								
33	균열	0.2	㎜	0.4	m								
34	첨목도상분리					17보수							
35	균열	0.2	㎜	0.2	m								

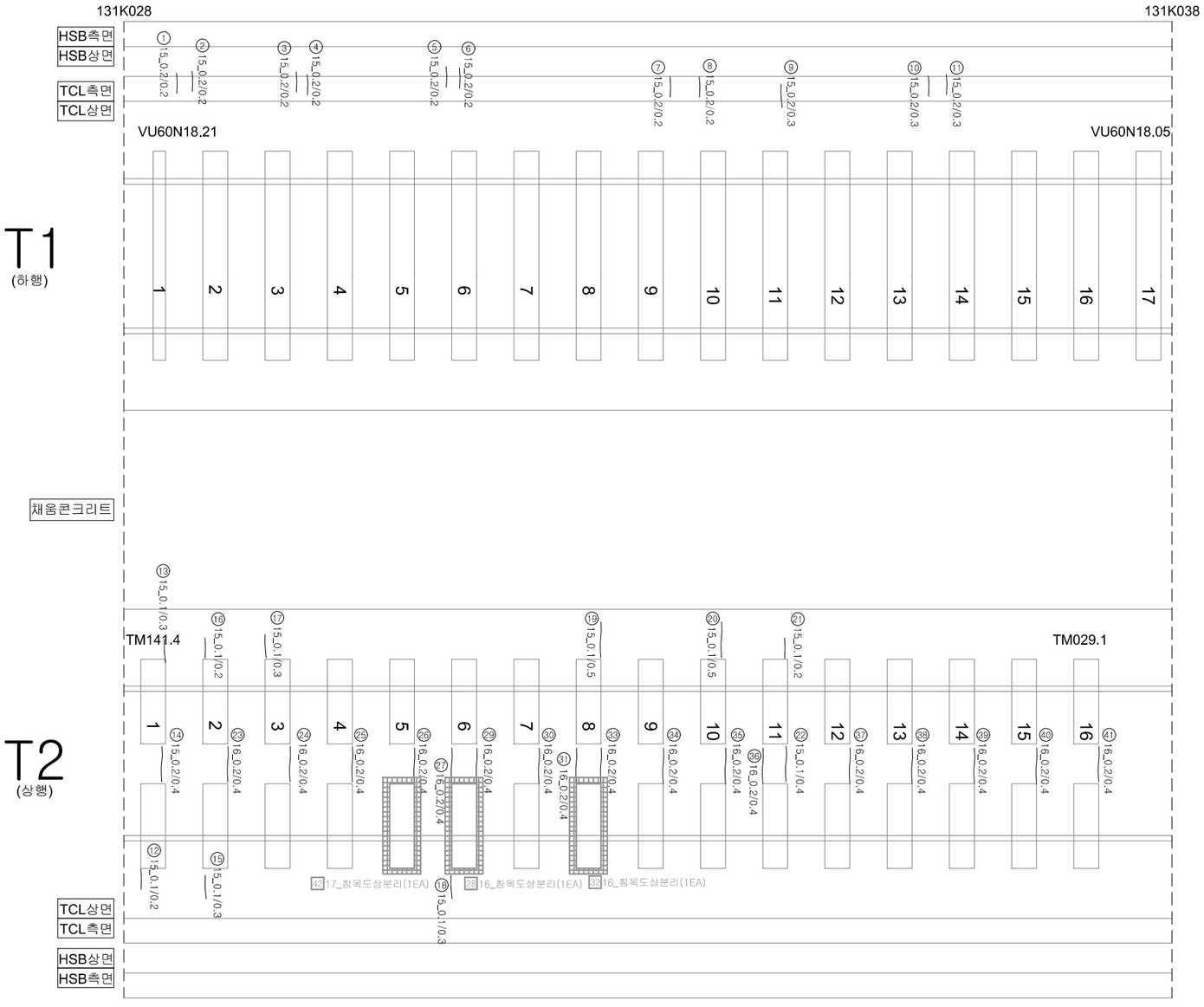
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	첨목도상분리		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 읍지천교_토공노반_84(131.028~131.038km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_84(131.028~131.038)



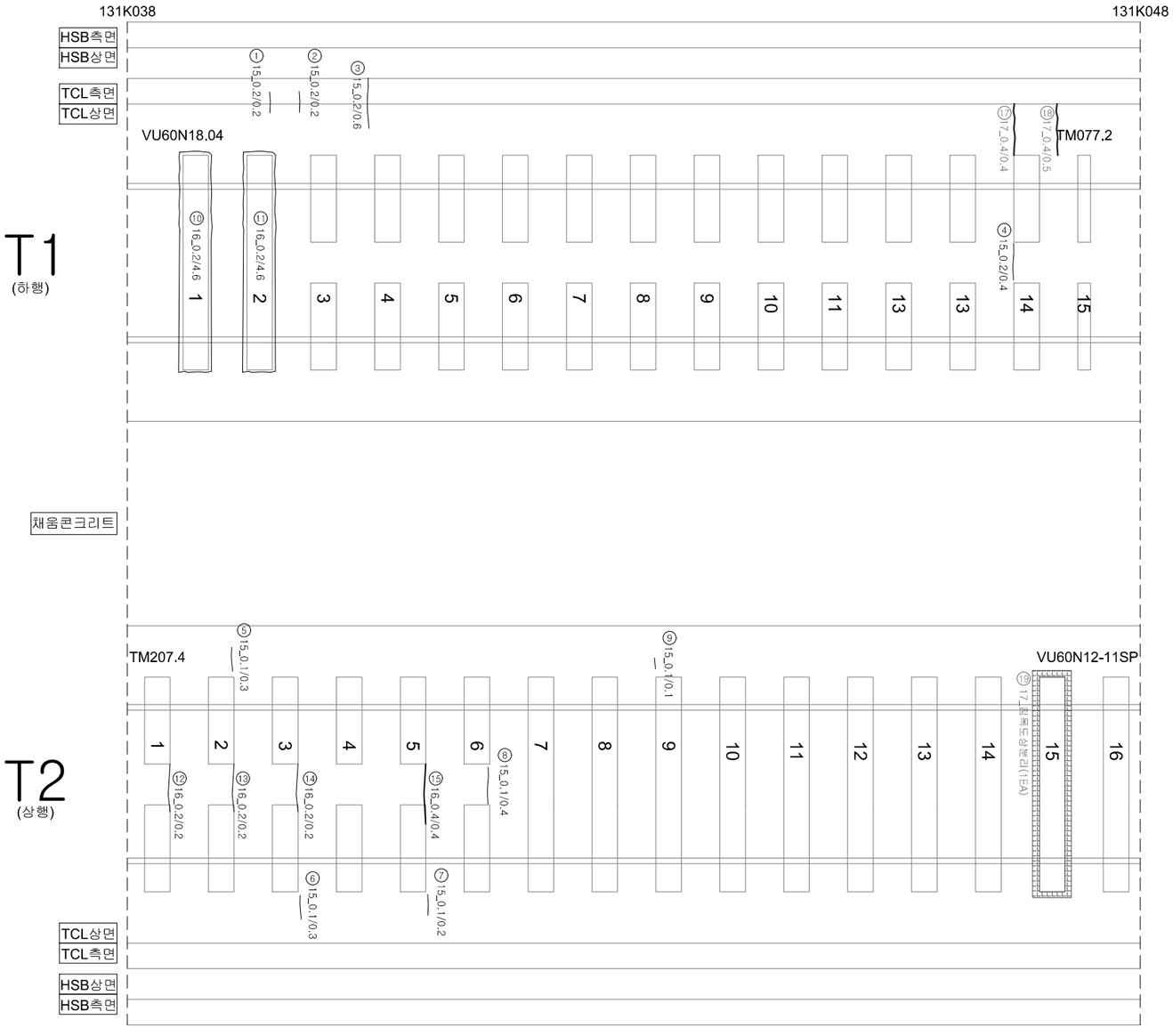
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.3	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								
12	균열	0.1	㎜	0.2	m								
13	균열	0.1	㎜	0.3	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.3	m								
16	균열	0.1	㎜	0.2	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	균열	0.1	㎜	0.3	m								
19	균열	0.1	㎜	0.5	m								
20	균열	0.1	㎜	0.5	m								
21	균열	0.1	㎜	0.2	m								
22	균열	0.1	㎜	0.4	m								
23	균열	0.2	㎜	0.4	m								
24	균열	0.2	㎜	0.4	m								
25	균열	0.2	㎜	0.4	m								
26	균열	0.2	㎜	0.4	m								
27	균열	0.2	㎜	0.4	m								
28	침목도상분리					17보수							
29	균열	0.2	㎜	0.4	m								
30	균열	0.2	㎜	0.4	m								
31	균열	0.2	㎜	0.4	m								
32	침목도상분리					17보수							
33	균열	0.2	㎜	0.4	m								
34	균열	0.2	㎜	0.4	m								
35	균열	0.2	㎜	0.4	m								
36	균열	0.2	㎜	0.4	m								
37	균열	0.2	㎜	0.4	m								
38	균열	0.2	㎜	0.4	m								
39	균열	0.2	㎜	0.4	m								
40	균열	0.2	㎜	0.4	m								
41	균열	0.2	㎜	0.4	m								
42	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_85(131.038~131.048km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_85(131.038~131.048)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.1	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
11	경계부 균열	0.2	㎜	4.6	m								
12	균열	0.2	㎜	4.6	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.2	m								
15	균열	0.2	㎜	0.2	m								
16	균열	0.4	㎜	0.4	m								
17	균열	0.4	㎜	0.4	m								
18	균열	0.4	㎜	0.5	m								
19	침목도상분리												

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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

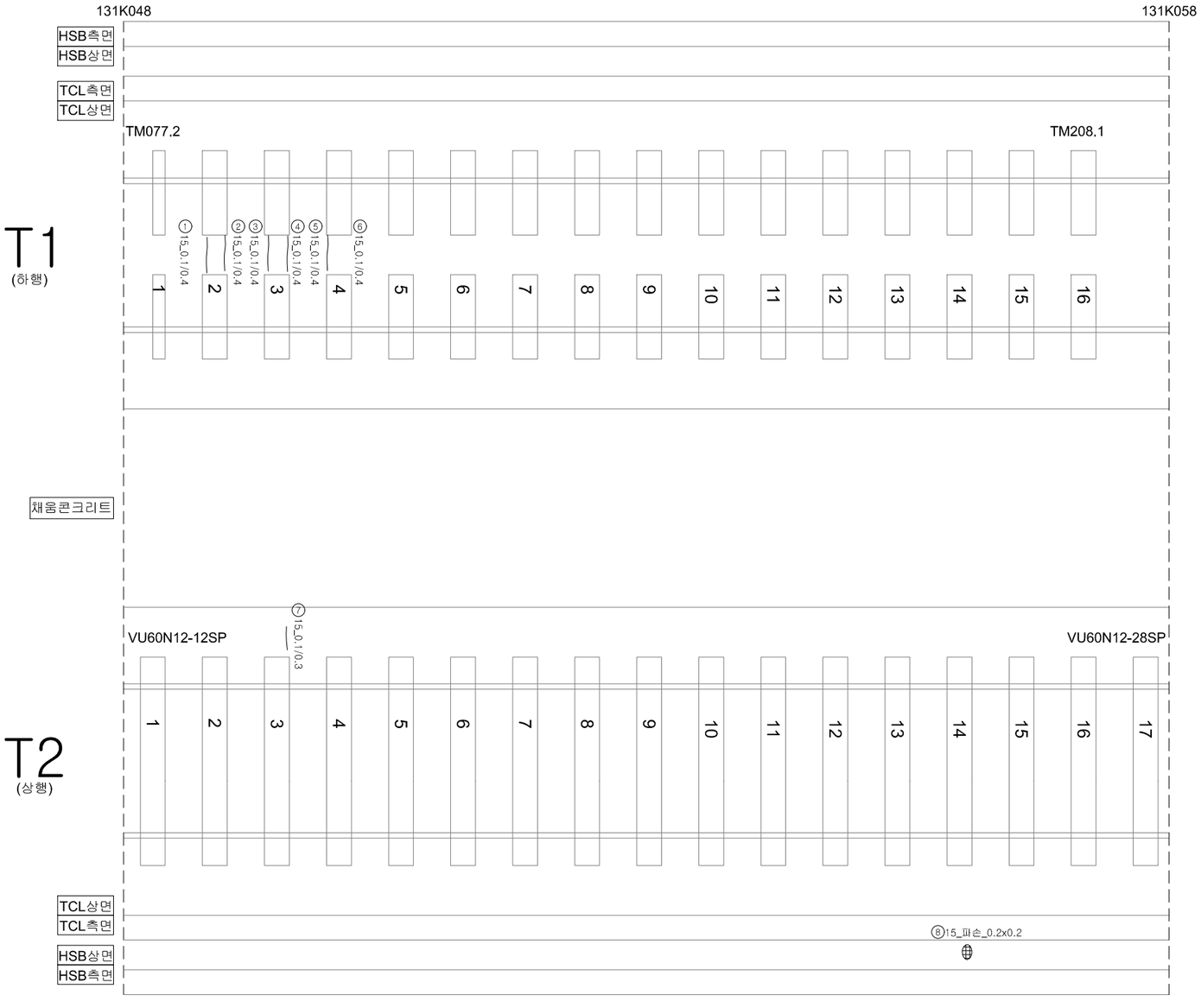
균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_86(131.048~131.058km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_86(131.048~131.058)

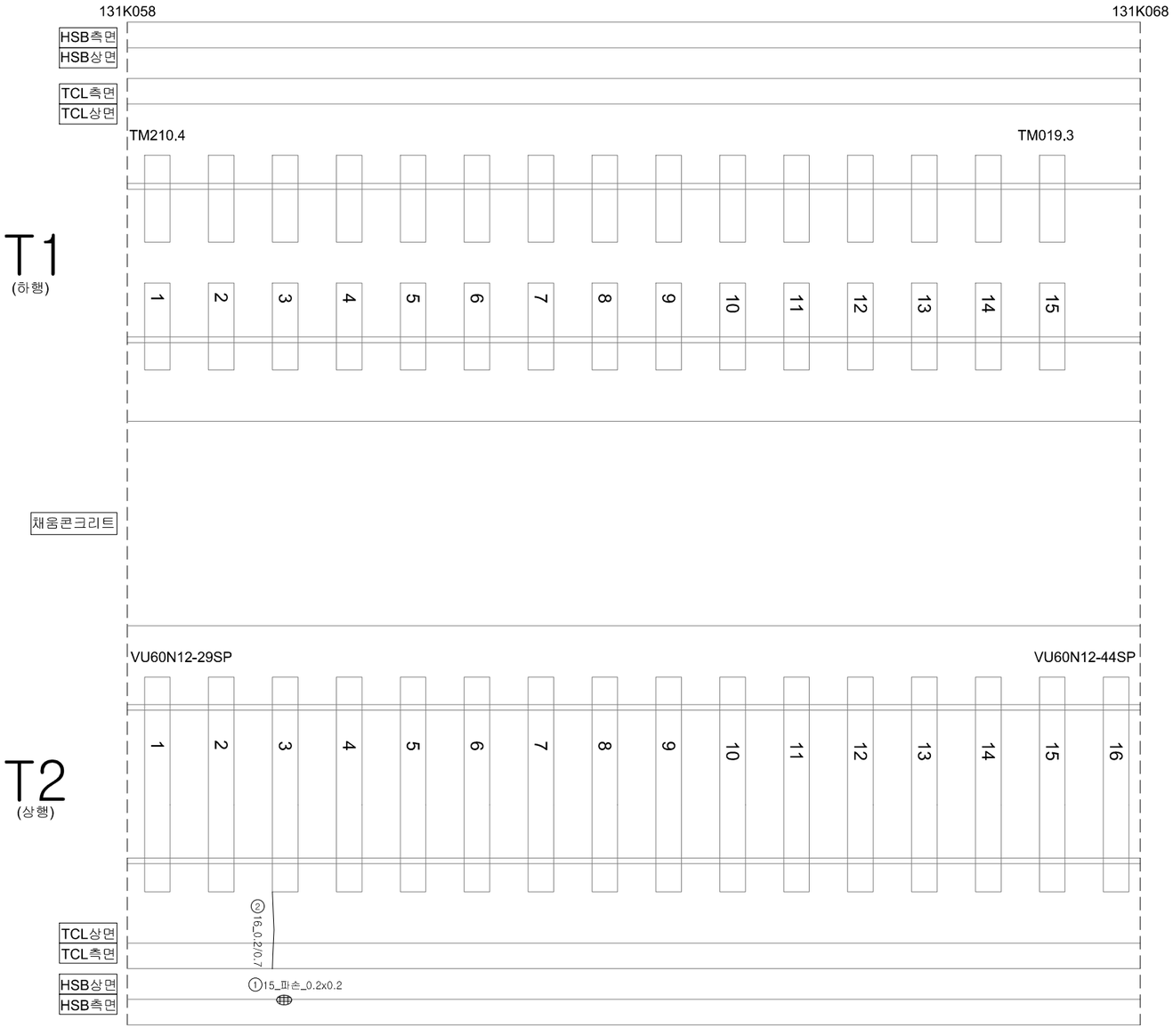


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	파손	0.2	m	0.2	m								

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 읍지천교_토공노반_87(131.058~131.068km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_87(131.058~131.068)

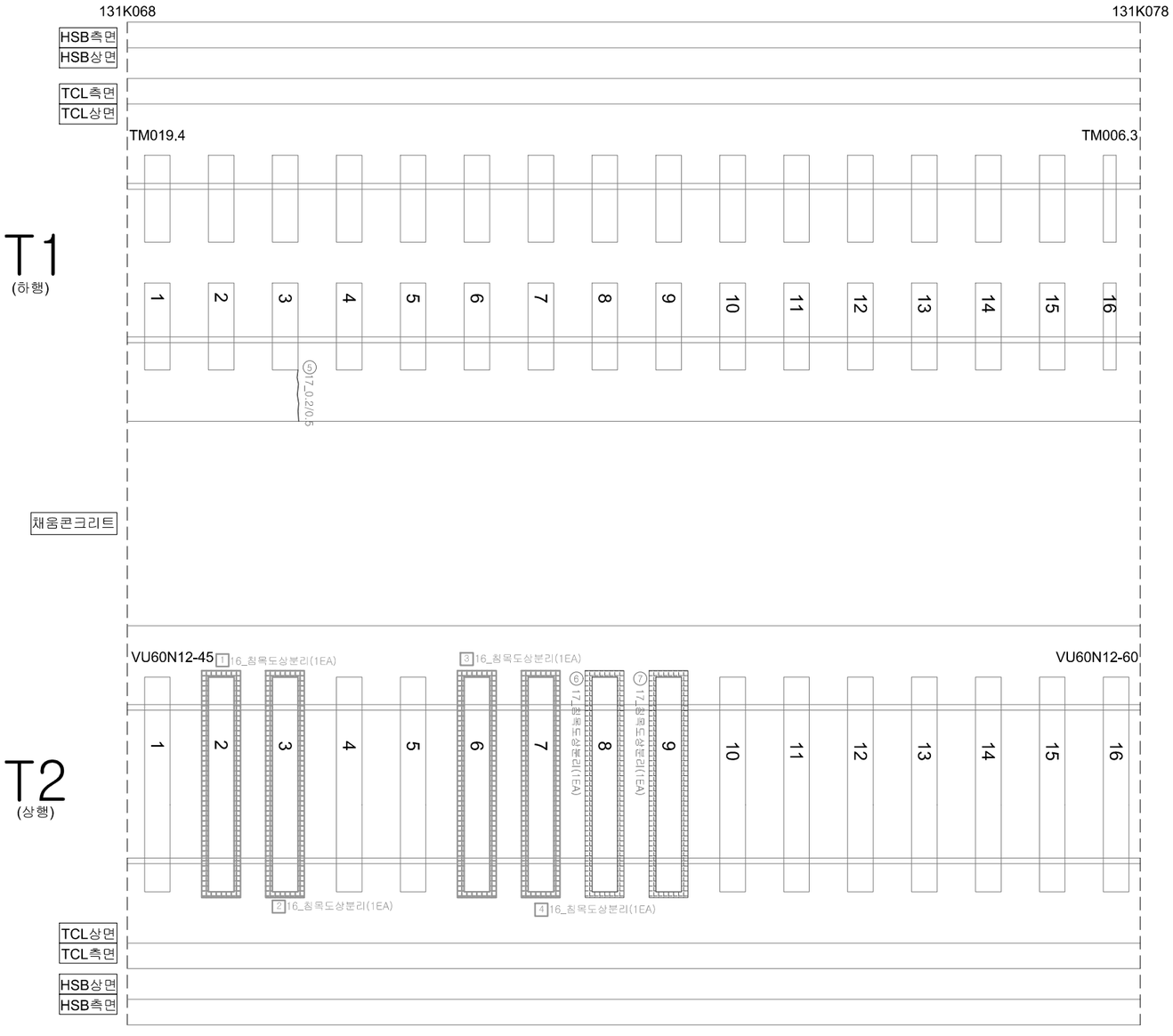


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	파손	0.2	m	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								

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 읍지천교_토공노반_88(131.068~131.078km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_88(131.068~131.078)

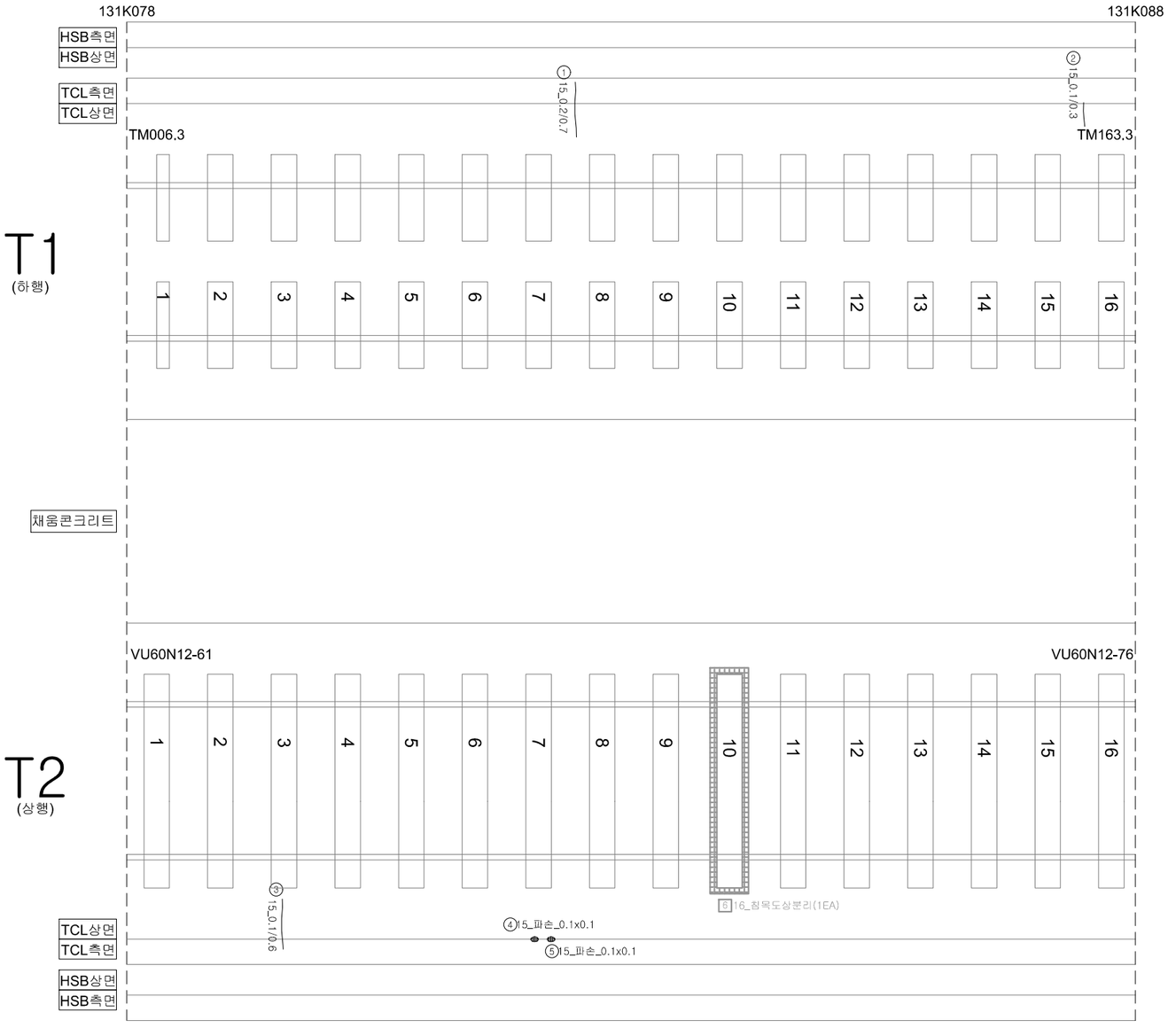


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	침목도상분리					17보수							
2	침목도상분리					17보수							
3	침목도상분리					17보수							
4	침목도상분리					17보수							
5	균열	0.2	㎜	0.5	m								
6	침목도상분리												
7	침목도상분리												

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					
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 읍지천교_토공노반_89(131.078~131.088km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_89(131.078~131.088)



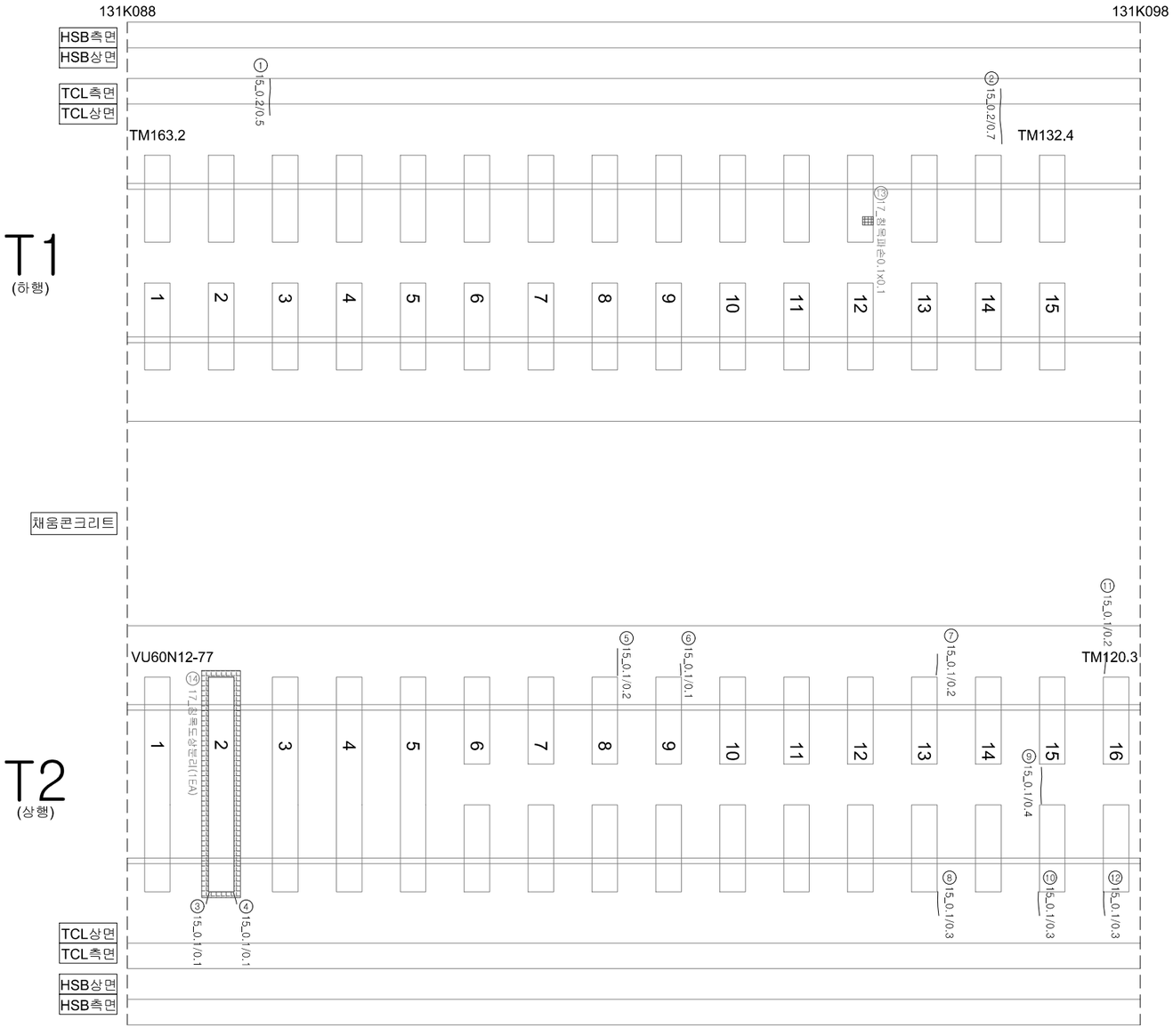
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.7	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.6	m								
4	파손	0.1	m	0.1	m								
5	파손	0.1	m	0.1	m								
6	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_90(131.088~131.098km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_90(131.088~131.098)

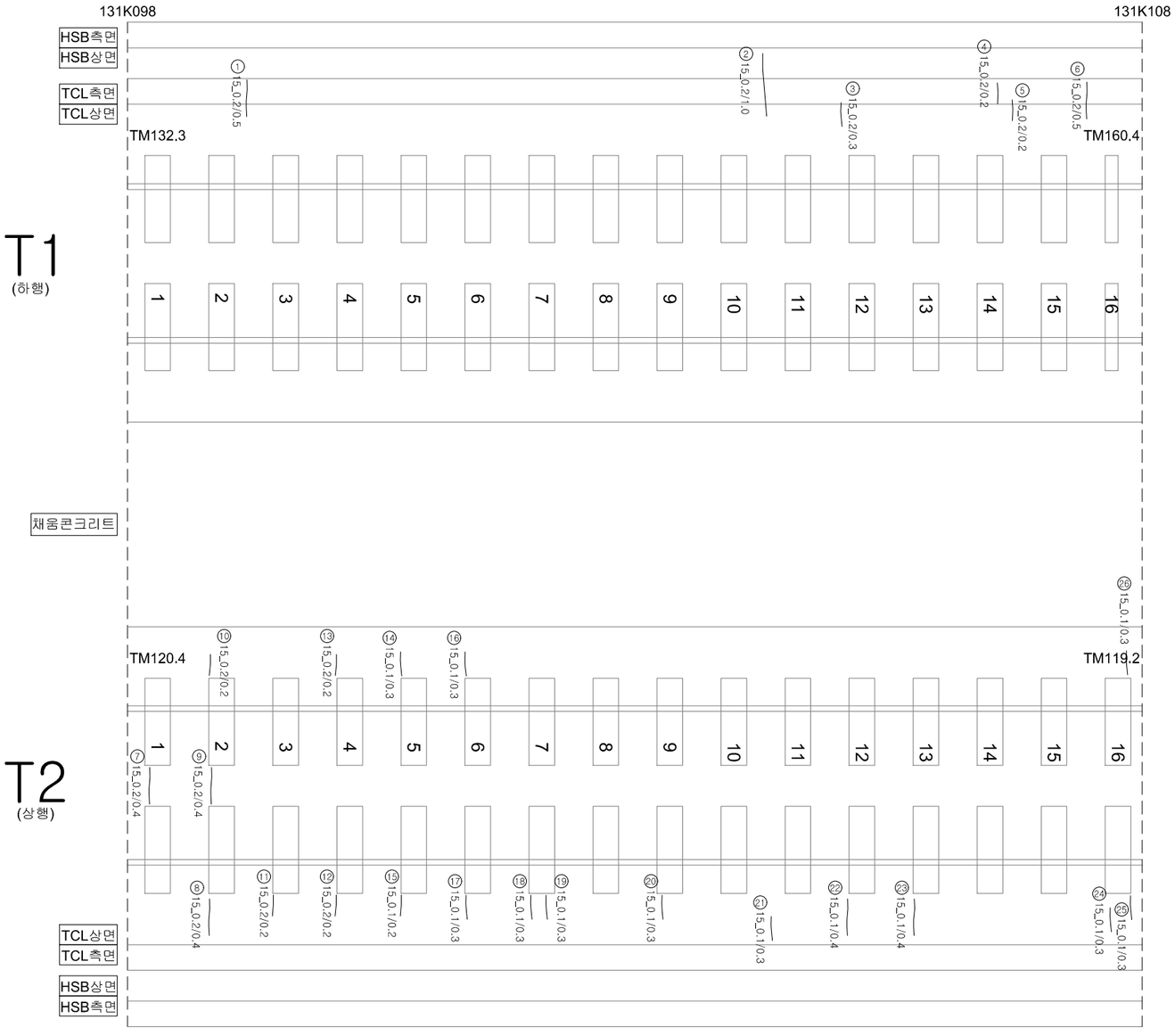


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								
3	균열	0.1	㎜	0.1	m								
4	균열	0.1	㎜	0.1	m								
5	균열	0.1	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.1	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.3	m								
11	균열	0.1	㎜	0.2	m								
12	균열	0.1	㎜	0.3	m								
13	침목 파손	0.1	m	0.3	m								
14	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_91(131.098~131.108km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_91(131.098~131.108)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	1.0	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.5	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.1	㎜	0.3	m								
15	균열	0.1	㎜	0.2	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	균열	0.1	㎜	0.3	m								
19	균열	0.1	㎜	0.3	m								
20	균열	0.1	㎜	0.3	m								
21	균열	0.1	㎜	0.3	m								
22	균열	0.1	㎜	0.4	m								
23	균열	0.1	㎜	0.4	m								
24	균열	0.1	㎜	0.3	m								
25	균열	0.1	㎜	0.3	m								
26	균열	0.1	㎜	0.3	m								

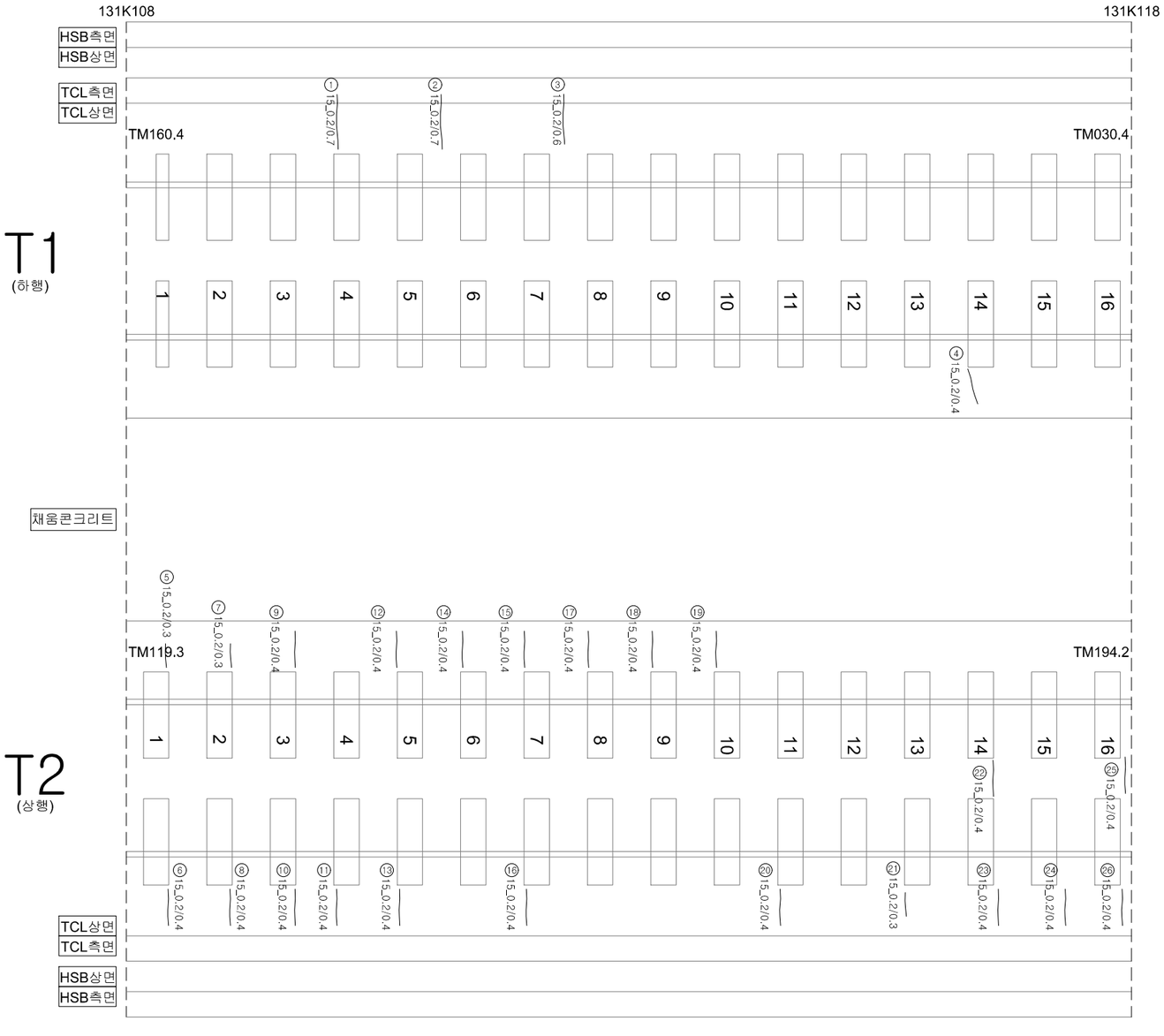
시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 꾹 기

균열

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 읍지천교_토공노반_92(131.108~131.118km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_92(131.108~131.118)



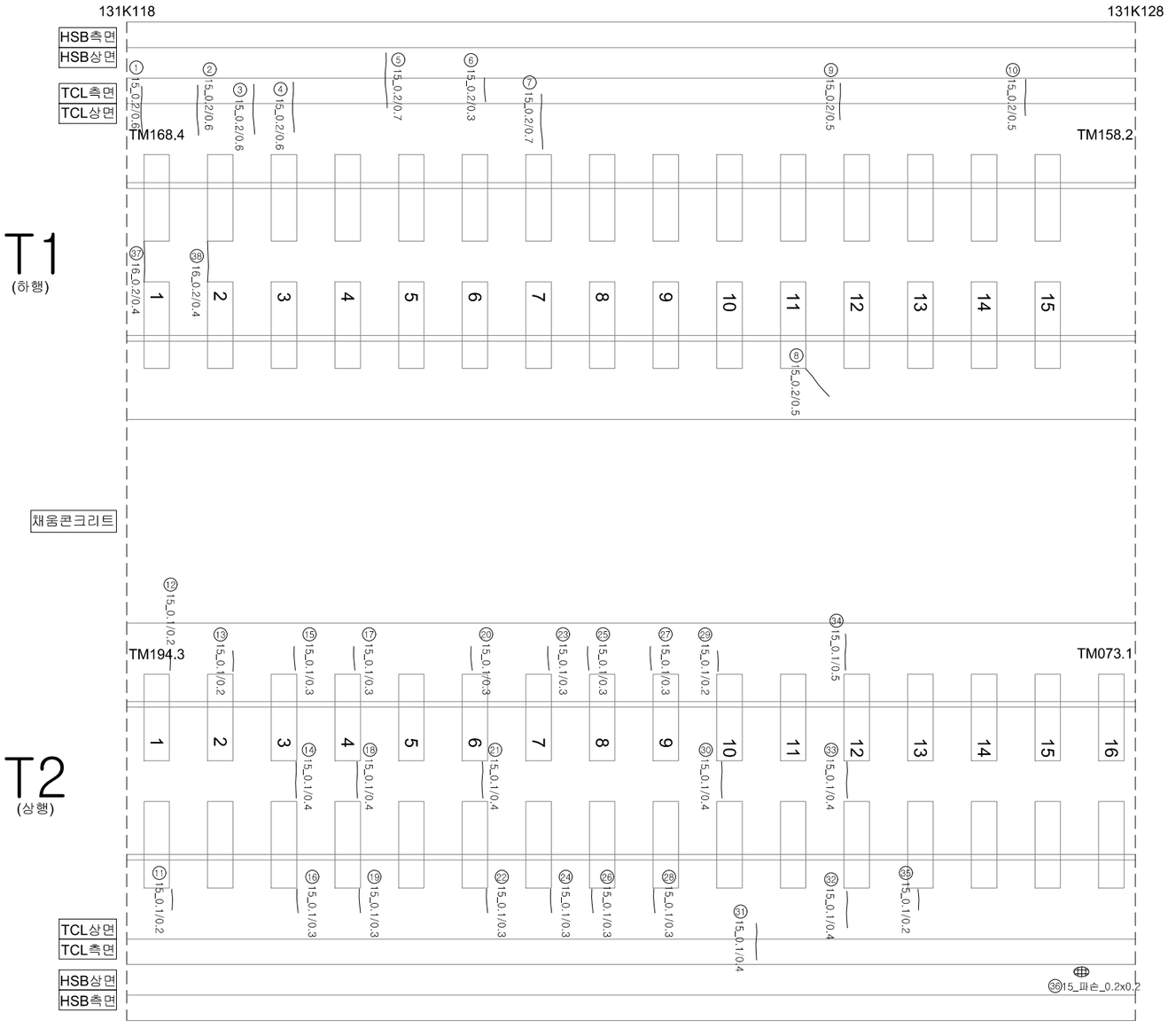
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.7	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.4	m								
17	균열	0.2	㎜	0.4	m								
18	균열	0.2	㎜	0.4	m								
19	균열	0.2	㎜	0.4	m								
20	균열	0.2	㎜	0.4	m								
21	균열	0.2	㎜	0.3	m								
22	균열	0.2	㎜	0.4	m								
23	균열	0.2	㎜	0.4	m								
24	균열	0.2	㎜	0.4	m								
25	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_93(131.118~131.128km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_93(131.118~131.128)



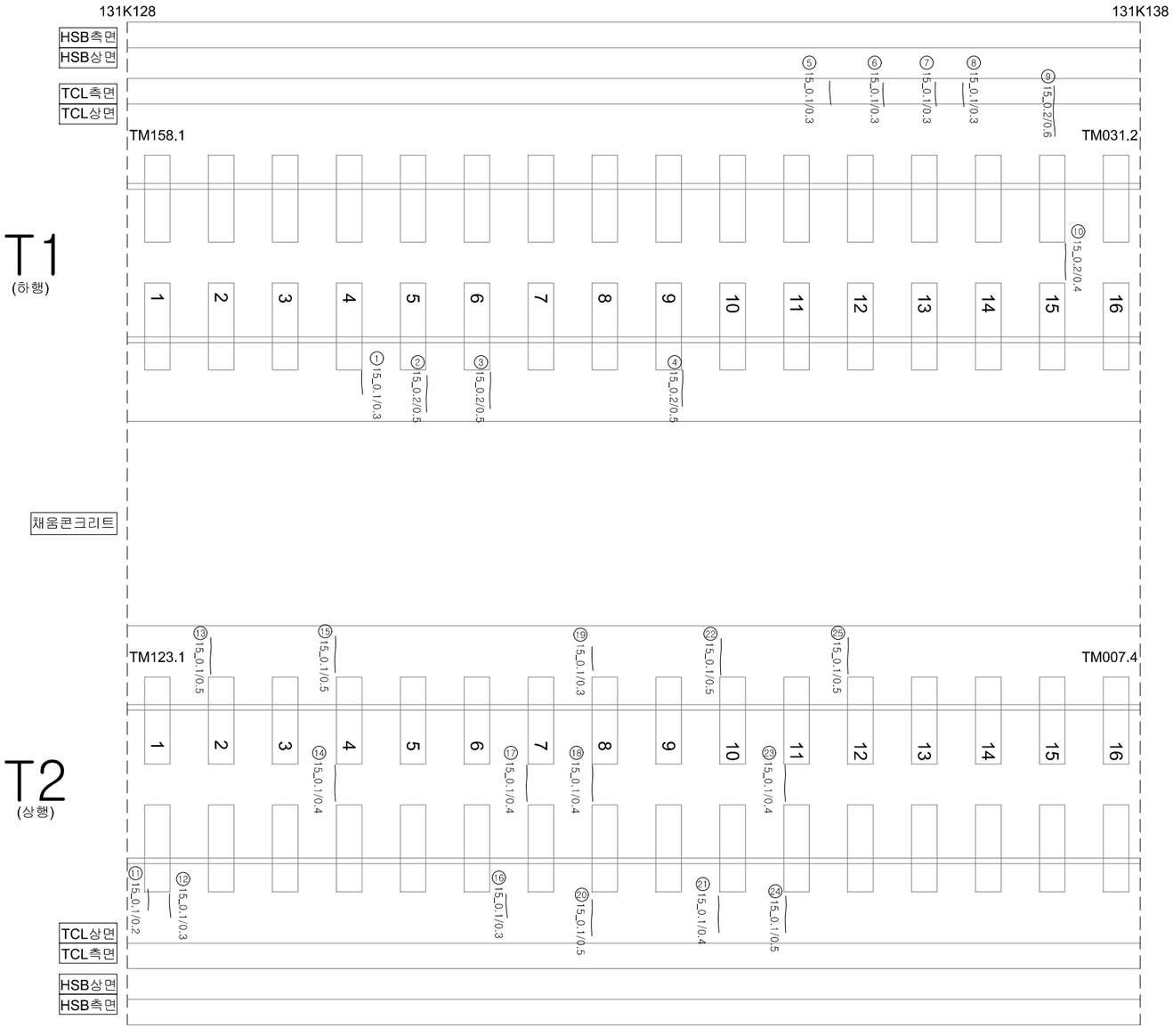
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								
5	균열	0.2	㎜	0.7	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.7	m								
8	균열	0.2	㎜	0.5	m								
9	균열	0.2	㎜	0.5	m								
10	균열	0.2	㎜	0.5	m								
11	균열	0.1	㎜	0.2	m								
12	균열	0.1	㎜	0.2	m								
13	균열	0.1	㎜	0.2	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.3	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	균열	0.1	㎜	0.4	m								
19	균열	0.1	㎜	0.3	m								
20	균열	0.1	㎜	0.3	m								
21	균열	0.1	㎜	0.4	m								
22	균열	0.1	㎜	0.3	m								
23	균열	0.1	㎜	0.3	m								
24	균열	0.1	㎜	0.3	m								
25	균열	0.1	㎜	0.3	m								
26	균열	0.1	㎜	0.3	m								
27	균열	0.1	㎜	0.3	m								
28	균열	0.1	㎜	0.3	m								
29	균열	0.1	㎜	0.2	m								
30	균열	0.1	㎜	0.4	m								
31	균열	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.1	㎜	0.5	m								
33	균열	0.1	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.4	m								
35	균열	0.1	㎜	0.2	m								
36	파손	0.2	m	0.2	m								
37	균열	0.2	㎜	0.4	m								
38	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
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 읍지천교_토공노반_94(131.128~131.138km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_94(131.128~131.138)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.2	㎜	0.6	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.2	m								
12	균열	0.1	㎜	0.3	m								
13	균열	0.1	㎜	0.5	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.5	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								
18	균열	0.1	㎜	0.3	m								
19	균열	0.1	㎜	0.3	m								
20	균열	0.1	㎜	0.5	m								
21	균열	0.1	㎜	0.4	m								
22	균열	0.1	㎜	0.5	m								
23	균열	0.1	㎜	0.4	m								
24	균열	0.1	㎜	0.5	m								
25	균열	0.1	㎜	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자
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

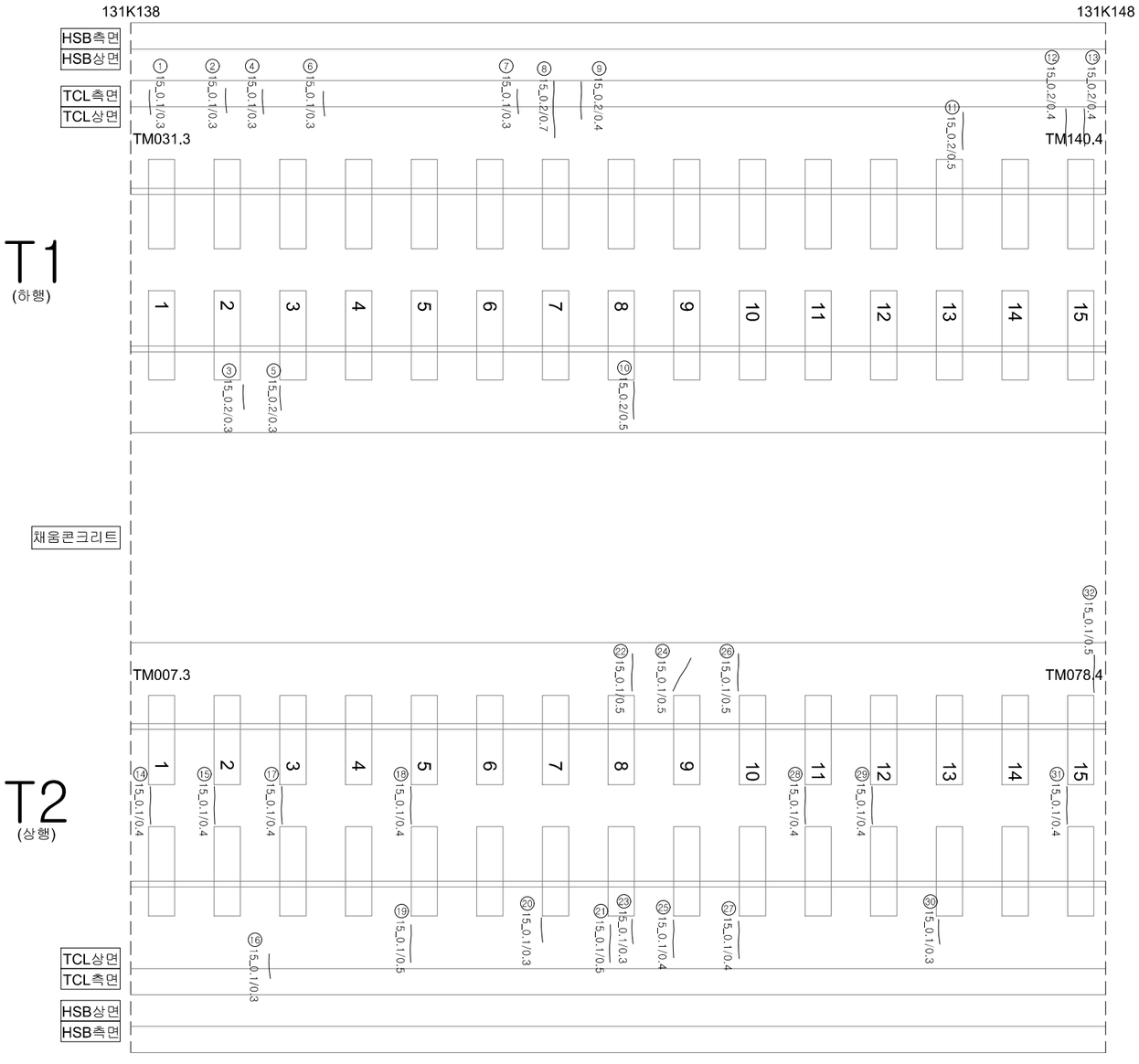
균열

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 읍지천교_토공노반_95(131.138~131.148km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_95(131.138~131.148)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	균열	0.2	㎜	0.7	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.5	m								
11	균열	0.2	㎜	0.5	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.5	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								
18	균열	0.1	㎜	0.4	m								
19	균열	0.1	㎜	0.5	m								
20	균열	0.1	㎜	0.3	m								
21	균열	0.1	㎜	0.5	m								
22	균열	0.1	㎜	0.5	m								
23	균열	0.1	㎜	0.3	m								
24	균열	0.1	㎜	0.5	m								
25	균열	0.1	㎜	0.4	m								
26	균열	0.1	㎜	0.5	m								
27	균열	0.1	㎜	0.4	m								
28	균열	0.1	㎜	0.4	m								
29	균열	0.1	㎜	0.4	m								
30	균열	0.1	㎜	0.3	m								
31	균열	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.1	㎜	0.5	m								

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

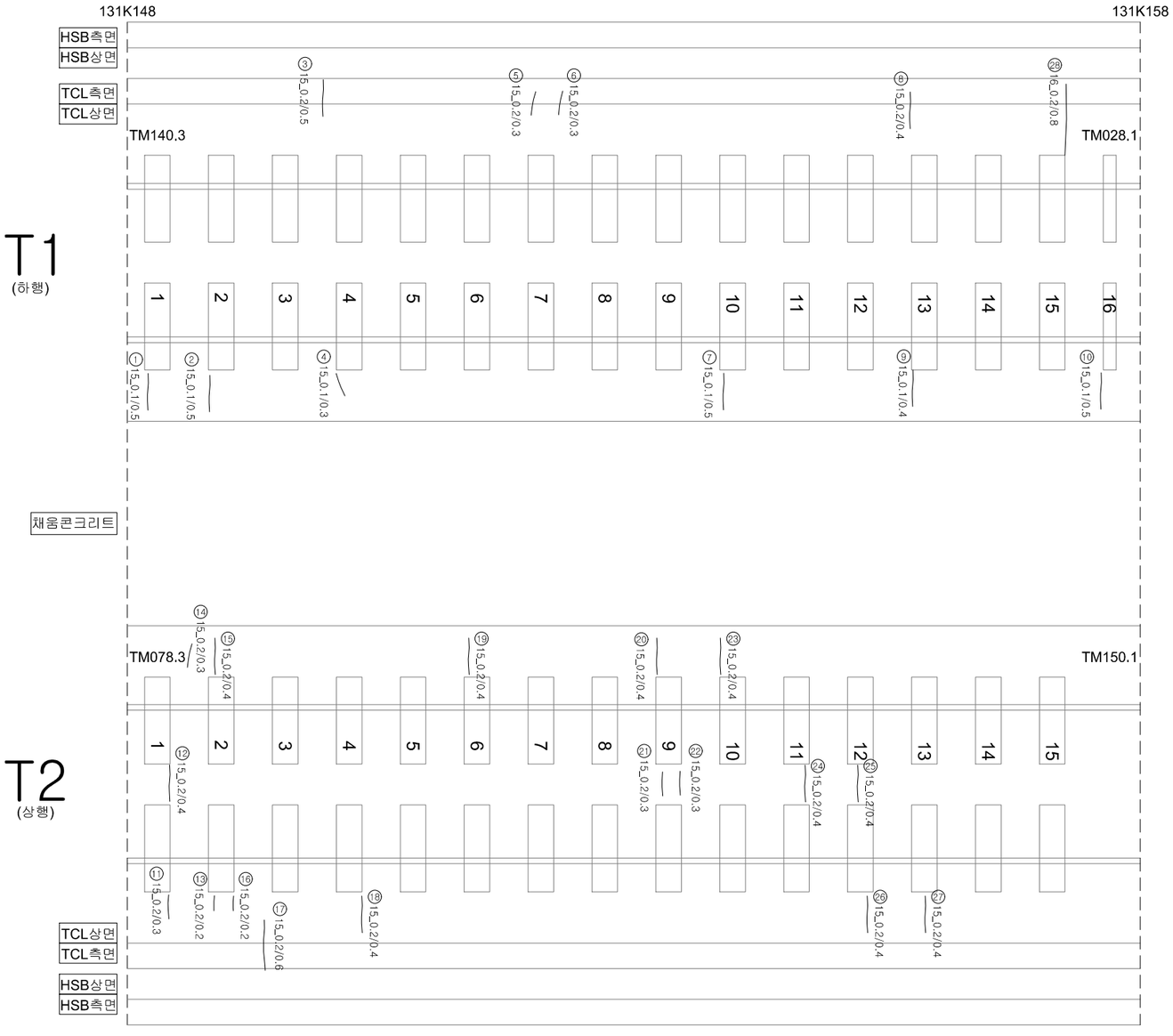
균열

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 읍지천교_토공노반_96(131.148~131.158km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_96(131.148~131.158)



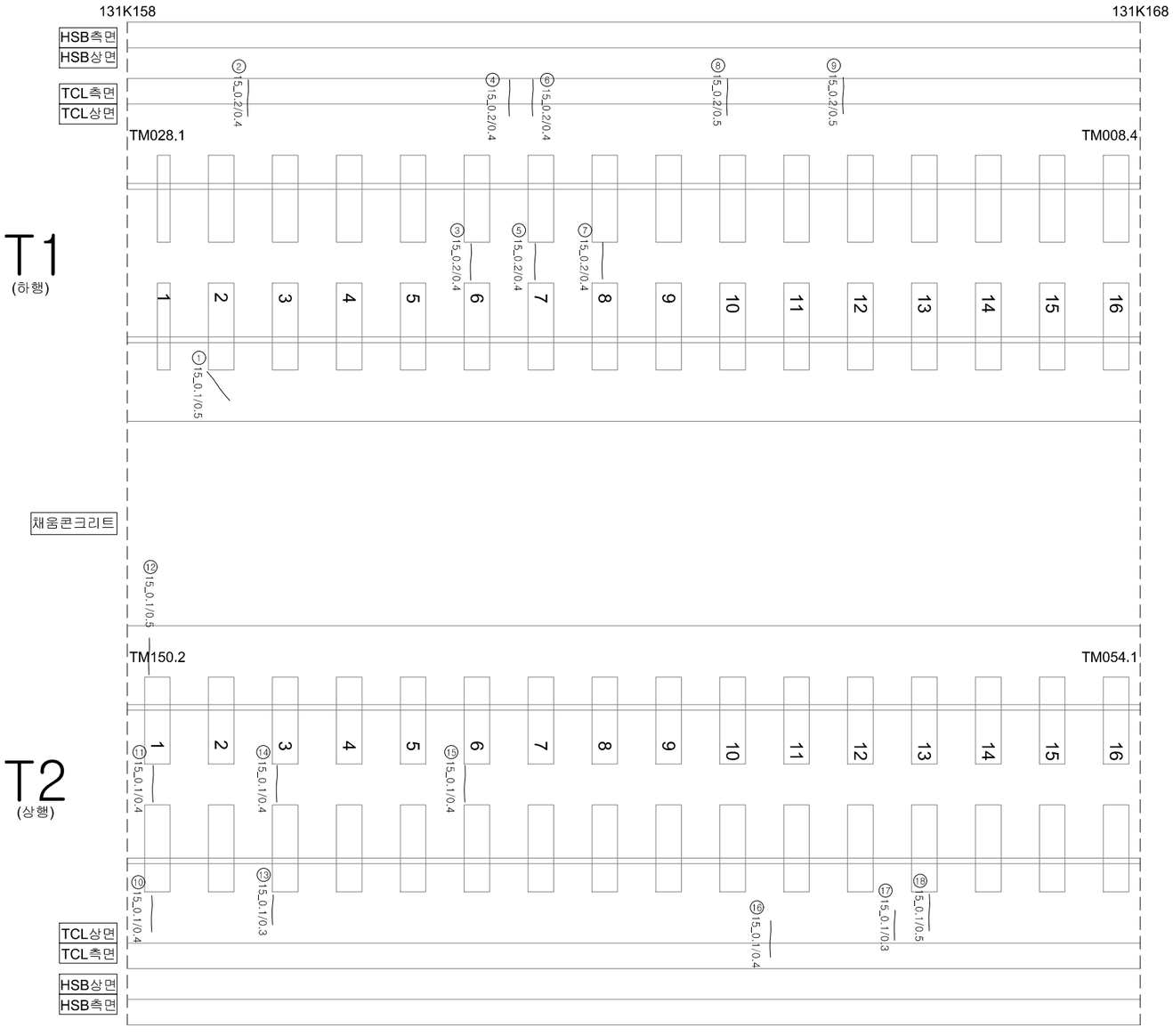
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.5	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.5	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.3	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.2	m								
17	균열	0.2	㎜	0.6	m								
18	균열	0.2	㎜	0.4	m								
19	균열	0.2	㎜	0.4	m								
20	균열	0.2	㎜	0.4	m								
21	균열	0.2	㎜	0.3	m								
22	균열	0.2	㎜	0.3	m								
23	균열	0.2	㎜	0.4	m								
24	균열	0.2	㎜	0.4	m								
25	균열	0.2	㎜	0.4	m								
26	균열	0.2	㎜	0.4	m								
27	균열	0.2	㎜	0.4	m								
28	균열	0.2	㎜	0.8	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_97(131.158~131.168km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_97(131.158~131.168)



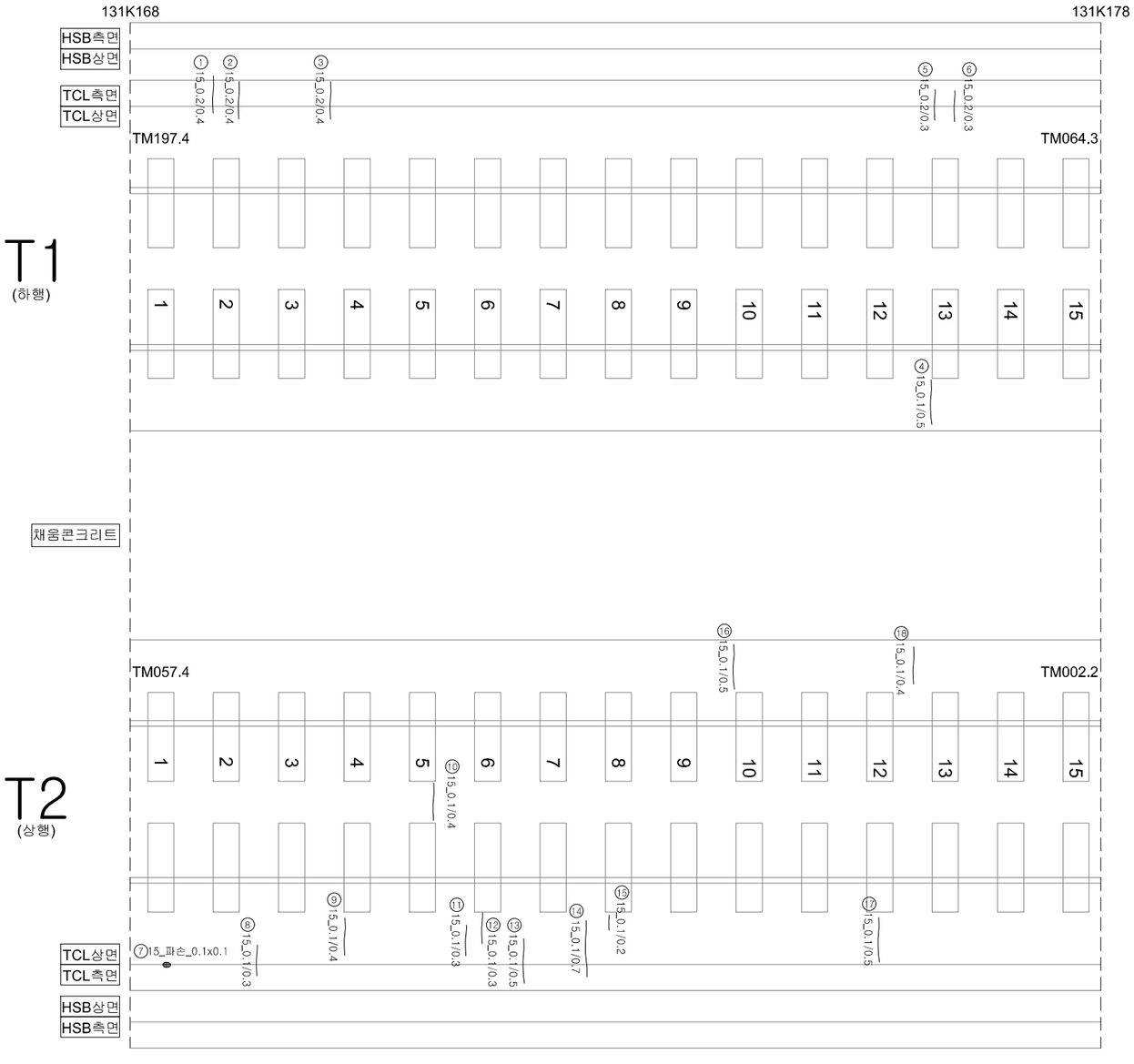
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.5	m								
9	균열	0.2	㎜	0.5	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.1	㎜	0.5	m								
13	균열	0.1	㎜	0.3	m								
14	균열	0.1	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.4	m								
16	균열	0.1	㎜	0.4	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	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 읍지천교_토공노반_98(131.168~131.178km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_98(131.168~131.178)



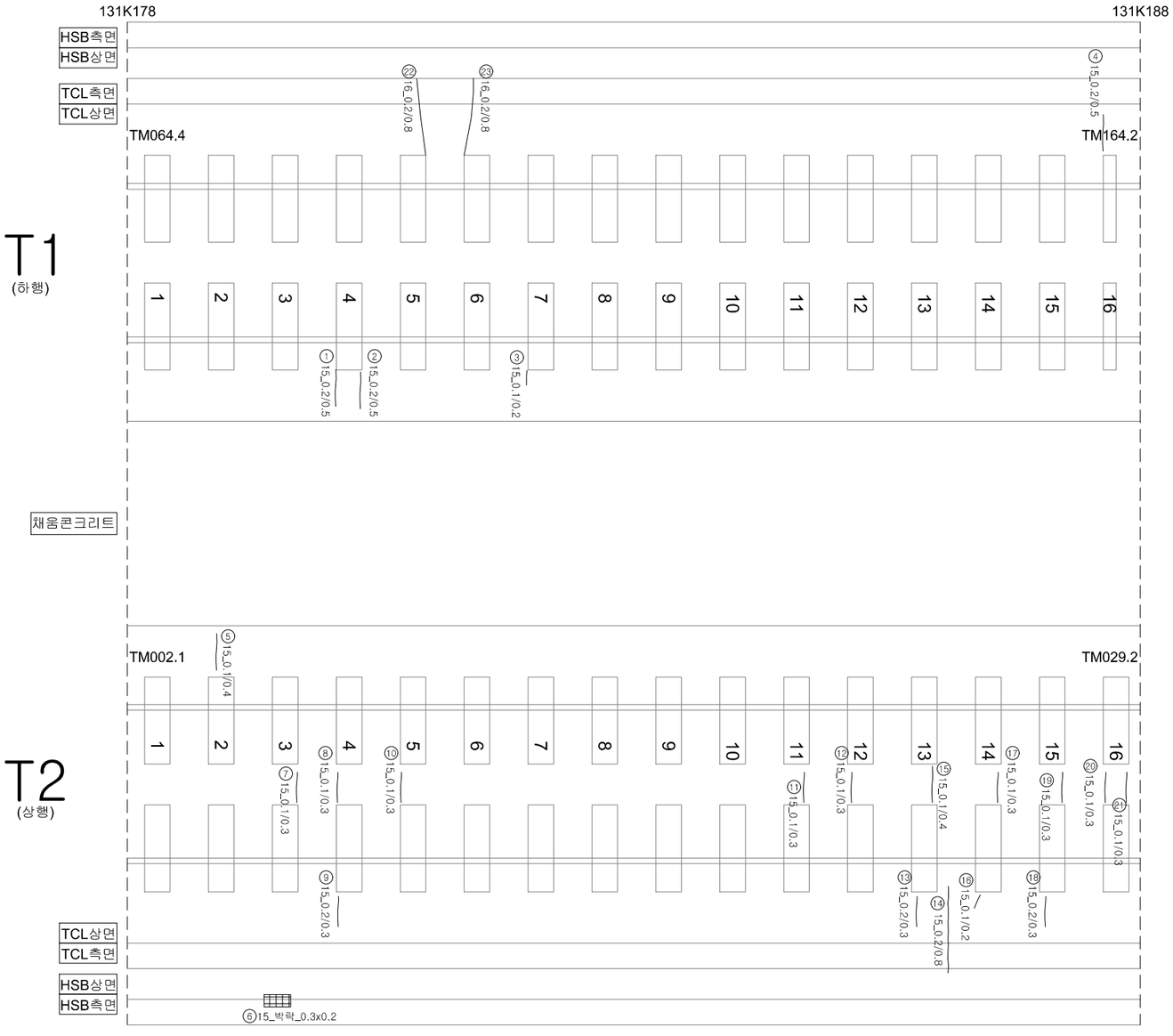
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	파손	0.1	m	0.1	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.3	m								
12	균열	0.1	㎜	0.3	m								
13	균열	0.1	㎜	0.5	m								
14	균열	0.1	㎜	0.7	m								
15	균열	0.1	㎜	0.2	m								
16	균열	0.1	㎜	0.5	m								
17	균열	0.1	㎜	0.5	m								
18	균열	0.1	㎜	0.4	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 읍지천교_토공노반_99(131.178~131.188km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_99(131.178~131.188)

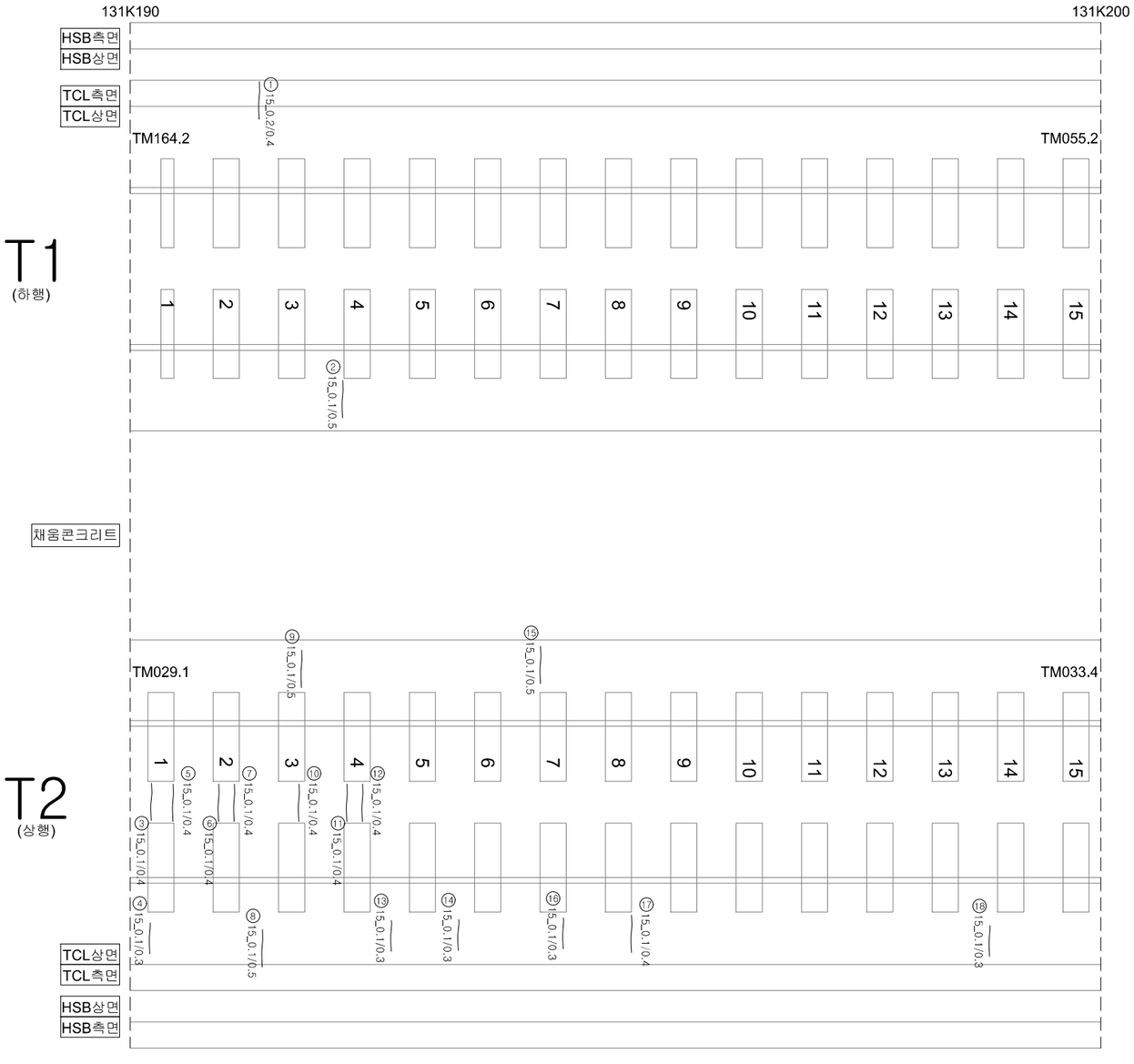


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	박락	0.3	m	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	균열	0.1	㎜	0.3	m								
11	균열	0.1	㎜	0.3	m								
12	균열	0.1	㎜	0.3	m								
13	균열	0.2	㎜	0.3	m								
14	균열	0.2	㎜	0.8	m								
15	균열	0.1	㎜	0.4	m								
16	균열	0.1	㎜	0.2	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	균열	0.2	㎜	0.3	m								
19	균열	0.1	㎜	0.3	m								
20	균열	0.1	㎜	0.3	m								
21	균열	0.1	㎜	0.3	m								
22	균열	0.2	㎜	0.8	m								
23	균열	0.2	㎜	0.8	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 읍지천교_토공노반_100(131.188~131.198km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_100(131.188~131.198)

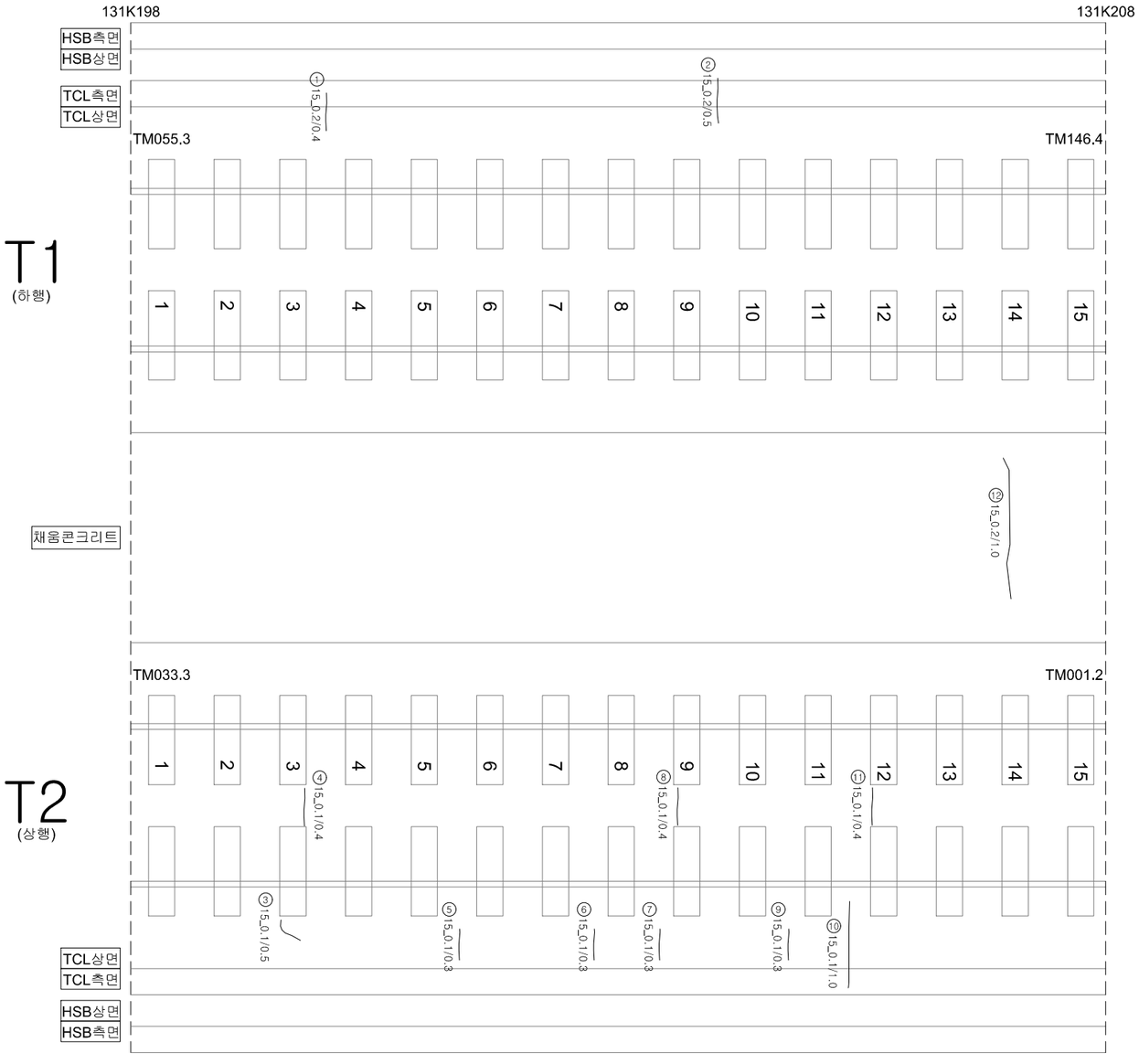


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.1	㎜	0.5	m								
9	균열	0.1	㎜	0.5	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.1	㎜	0.4	m								
13	균열	0.1	㎜	0.3	m								
14	균열	0.1	㎜	0.3	m								
15	균열	0.1	㎜	0.5	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								
18	균열	0.1	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_101(131.198~131.208km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_101(131.198~131.208)

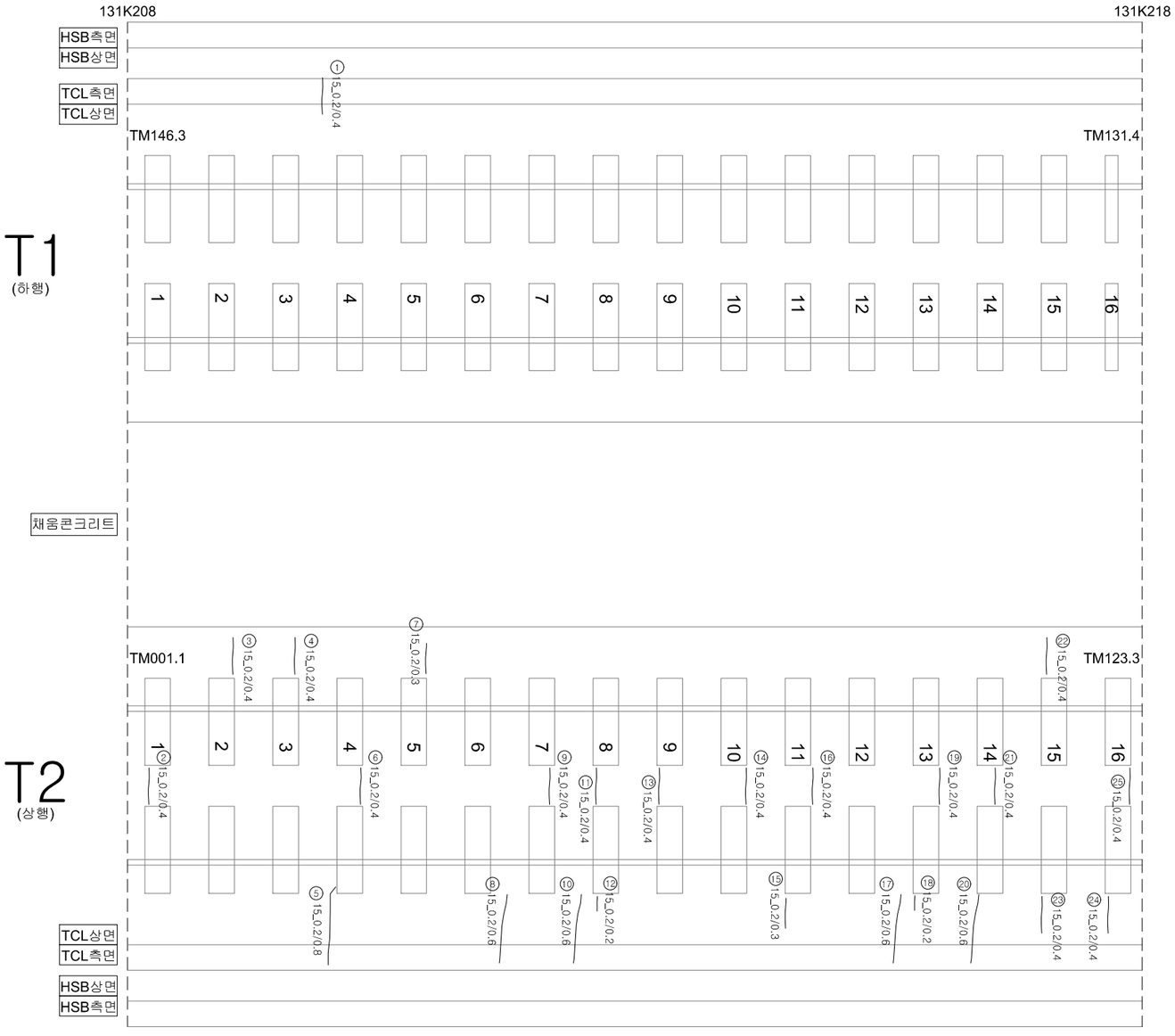


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	균열	0.1	㎜	1.0	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	1.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_102(131.208~131.218km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_102(131.208~131.218)

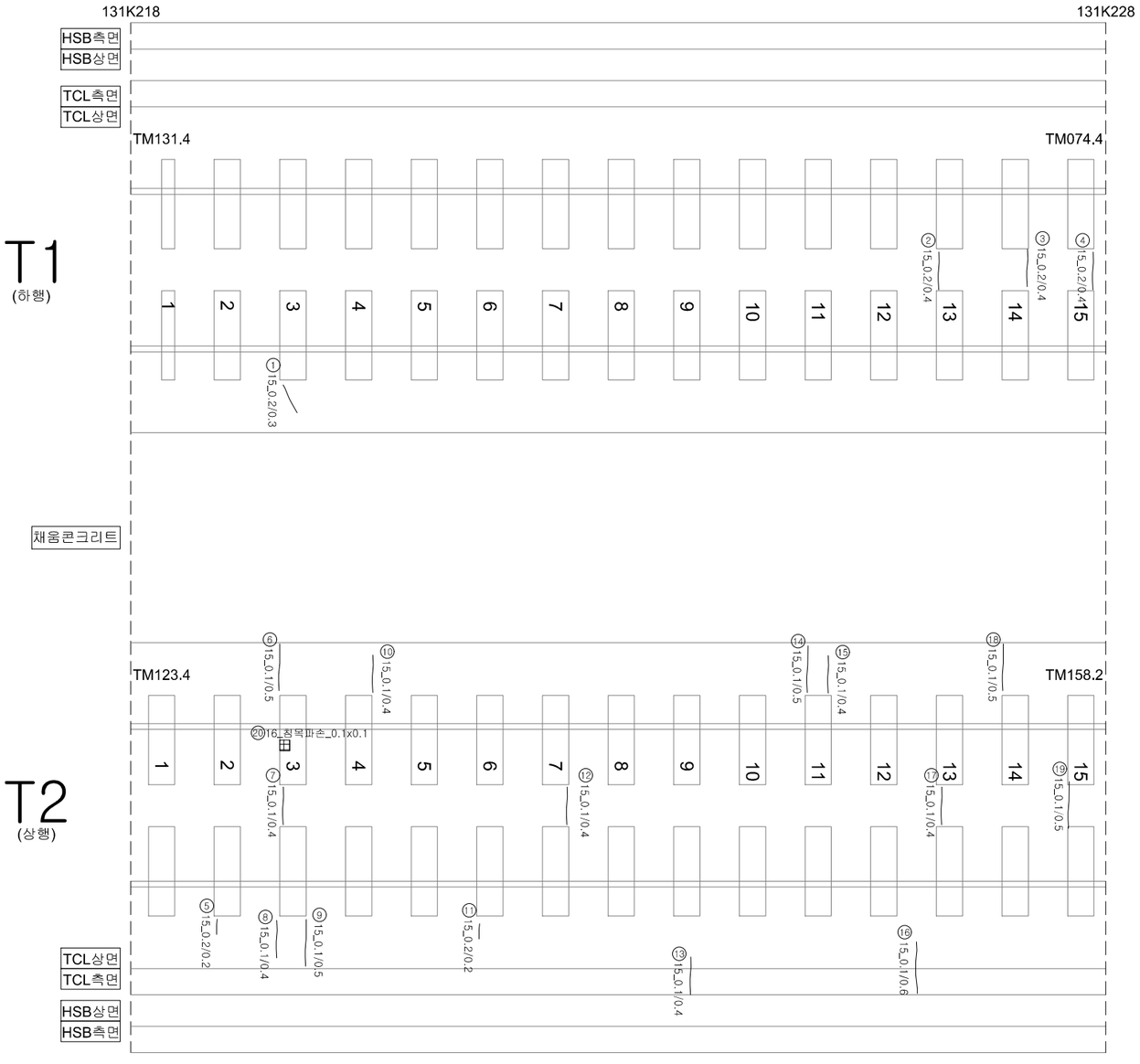


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.8	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.6	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.3	m								
16	균열	0.2	㎜	0.4	m								
17	균열	0.2	㎜	0.6	m								
18	균열	0.2	㎜	0.2	m								
19	균열	0.2	㎜	0.4	m								
20	균열	0.2	㎜	0.6	m								
21	균열	0.2	㎜	0.4	m								
22	균열	0.2	㎜	0.4	m								
23	균열	0.2	㎜	0.4	m								
24	균열	0.2	㎜	0.4	m								
25	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_103(131.218~131.228km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_103(131.218~131.228)

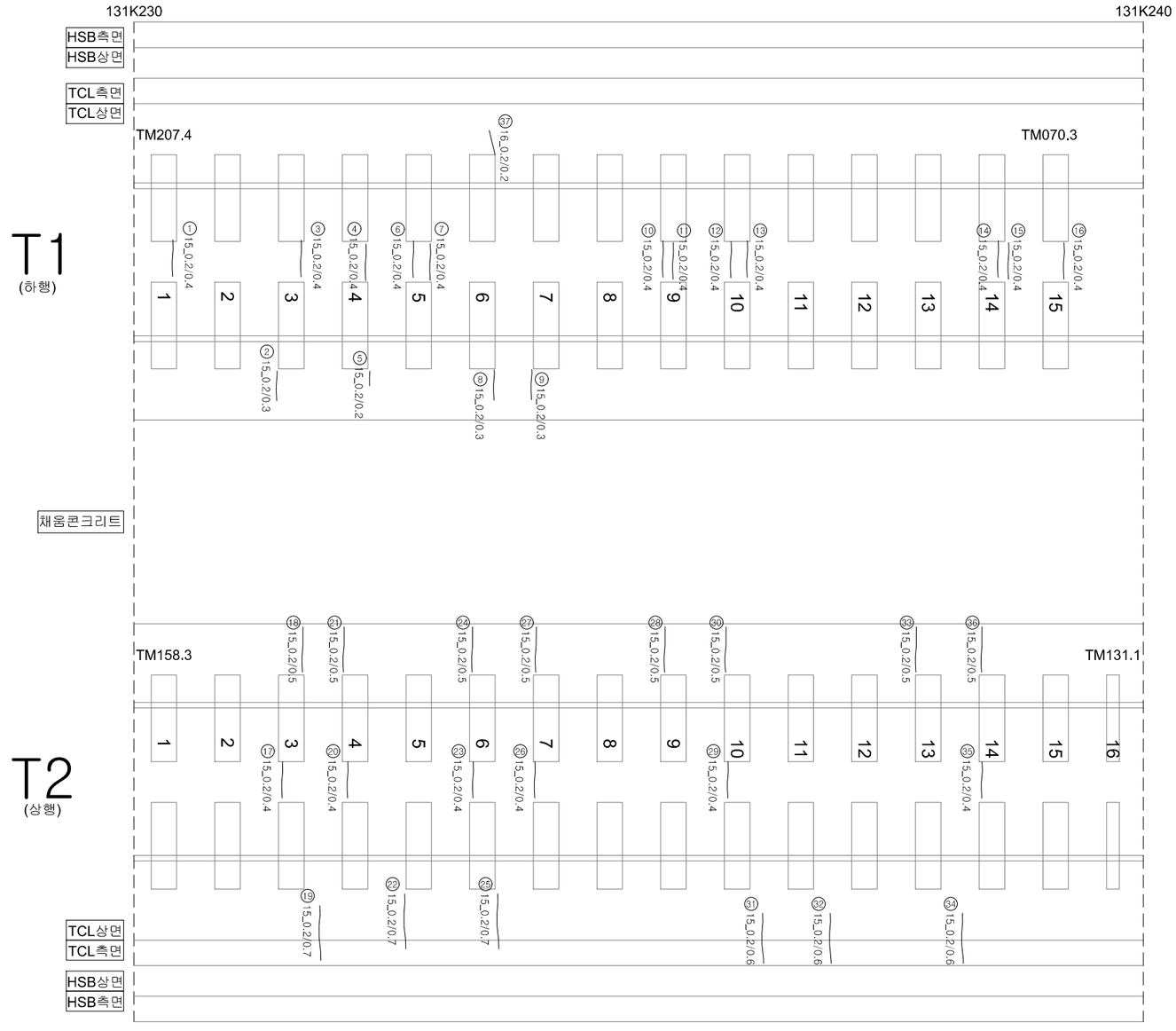


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3									
2	균열	0.2	㎜	0.4									
3	균열	0.2	㎜	0.4									
4	균열	0.2	㎜	0.4									
5	균열	0.2	㎜	0.2									
6	균열	0.1	㎜	0.5									
7	균열	0.1	㎜	0.4									
8	균열	0.1	㎜	0.4									
9	균열	0.1	㎜	0.5									
10	균열	0.1	㎜	0.4									
11	균열	0.2	㎜	0.2									
12	균열	0.1	㎜	0.4									
13	균열	0.1	㎜	0.4									
14	균열	0.1	㎜	0.5									
15	균열	0.1	㎜	0.4									
16	균열	0.1	㎜	0.6									
17	균열	0.1	㎜	0.4									
18	균열	0.1	㎜	0.5									
19	균열	0.1	㎜	0.5									
20	침목 파손	0.1	m	0.1									

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_104(131.228~131.238km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_104(131.228~131.238)

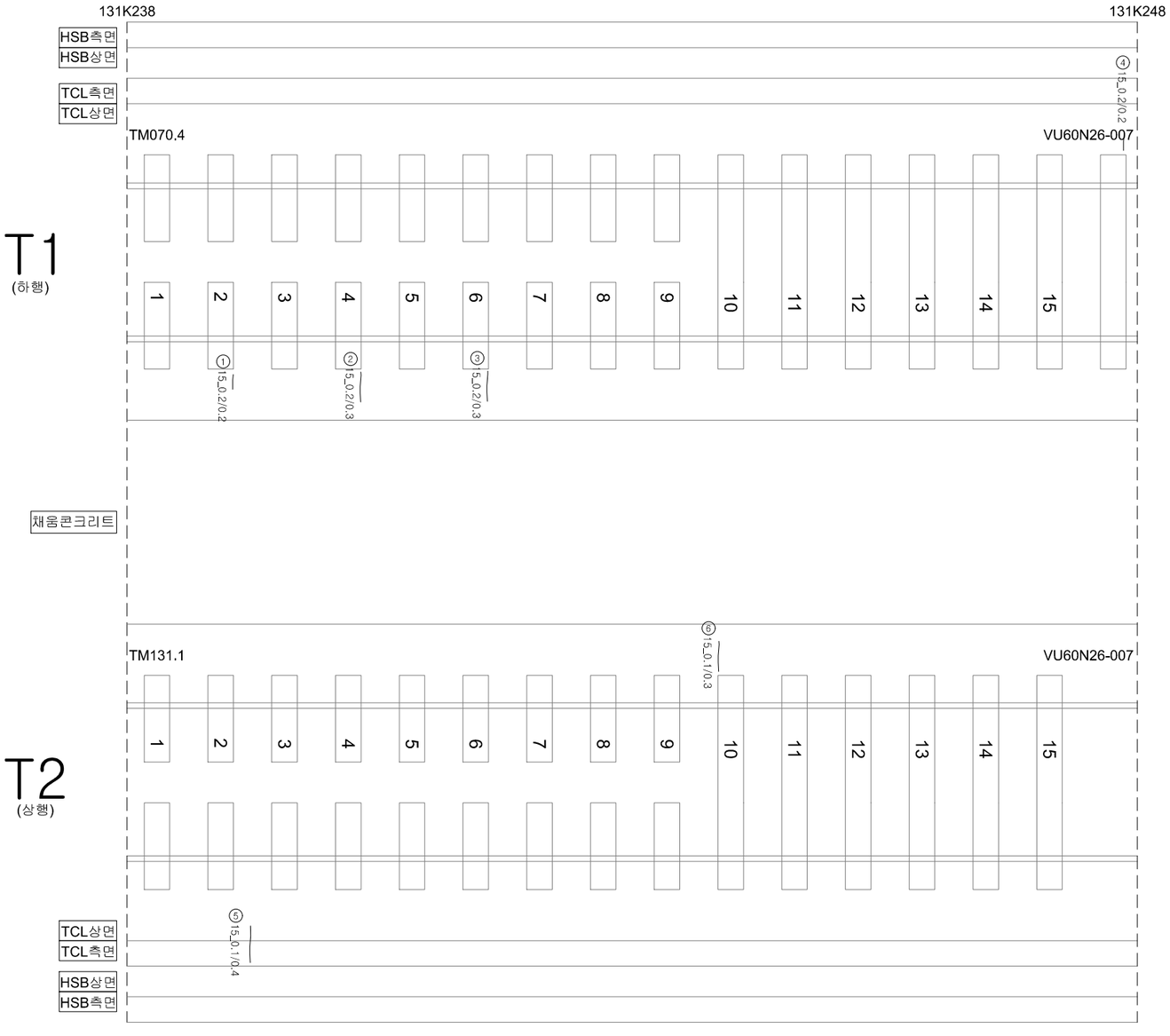


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.3	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.4	m								
17	균열	0.2	㎜	0.4	m								
18	균열	0.2	㎜	0.5	m								
19	균열	0.2	㎜	0.7	m								
20	균열	0.2	㎜	0.4	m								
21	균열	0.2	㎜	0.5	m								
22	균열	0.2	㎜	0.7	m								
23	균열	0.2	㎜	0.4	m								
24	균열	0.2	㎜	0.5	m								
25	균열	0.2	㎜	0.7	m								
26	균열	0.2	㎜	0.4	m								
27	균열	0.2	㎜	0.5	m								
28	균열	0.2	㎜	0.5	m								
29	균열	0.2	㎜	0.4	m								
30	균열	0.2	㎜	0.5	m								
31	균열	0.2	㎜	0.6	m								
32	균열	0.2	㎜	0.6	m								
33	균열	0.2	㎜	0.5	m								
34	균열	0.2	㎜	0.6	m								
35	균열	0.2	㎜	0.4	m								
36	균열	0.2	㎜	0.5	m								
37	균열	0.2	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_105(131.238~131.248km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_105(131.238~131.248)



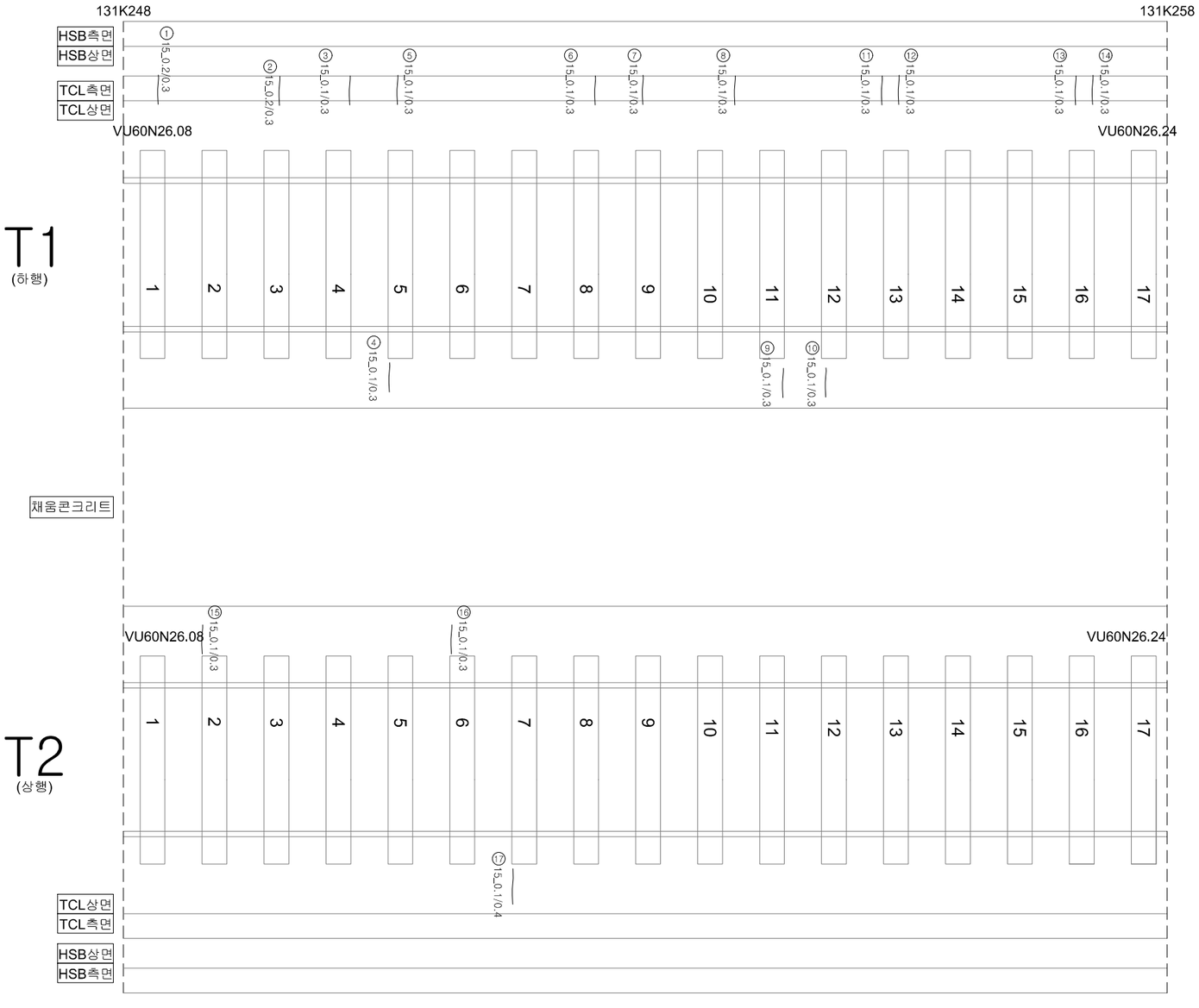
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열				균열			
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 읍지천교_토공노반_106(131.248~131.258km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_106(131.248~131.258)

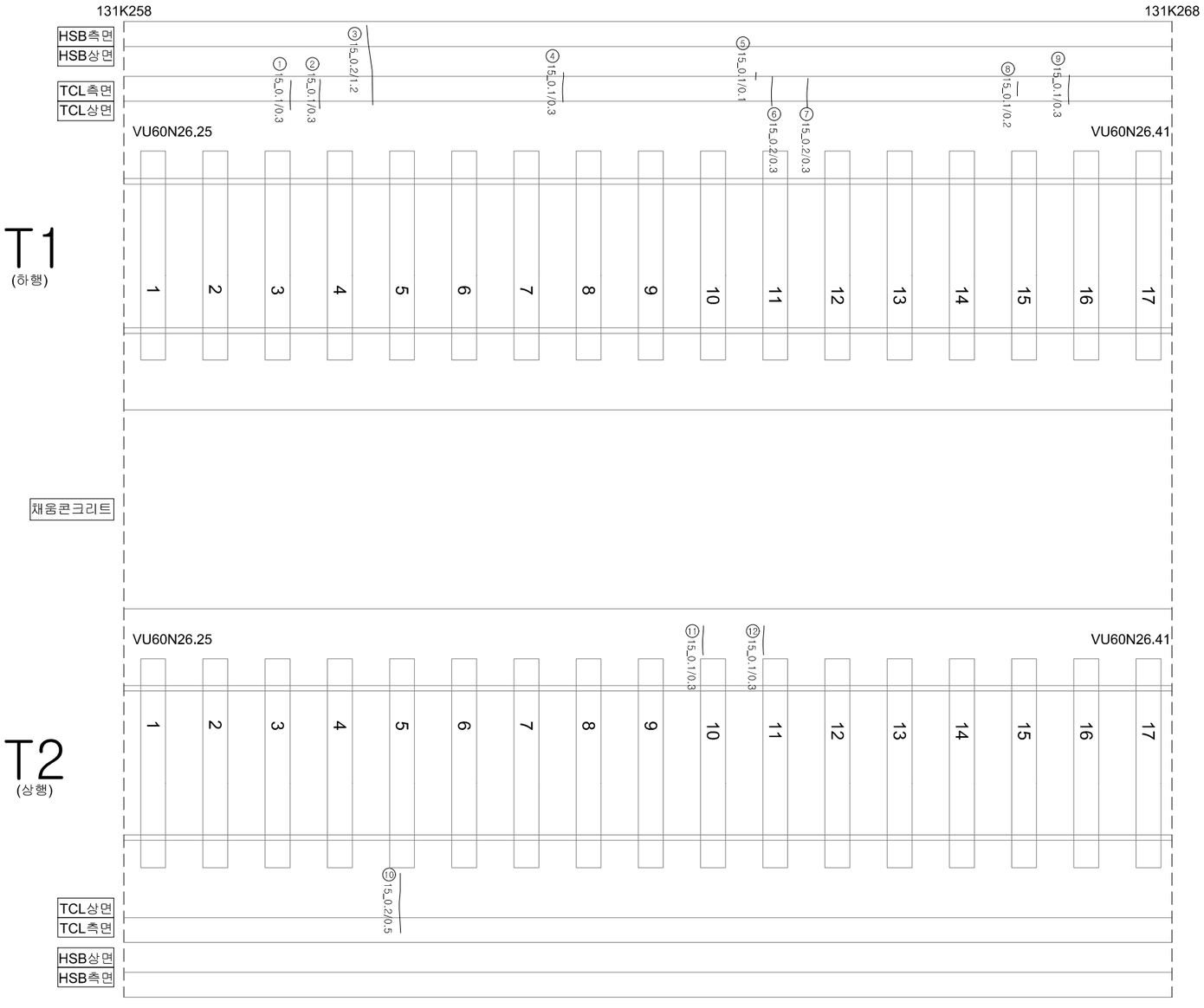


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	균열	0.1	㎜	0.3	m								
11	균열	0.1	㎜	0.3	m								
12	균열	0.1	㎜	0.3	m								
13	균열	0.1	㎜	0.3	m								
14	균열	0.1	㎜	0.3	m								
15	균열	0.1	㎜	0.3	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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 읍지천교_토공노반_107(131.258~131.268km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_107(131.258~131.268)

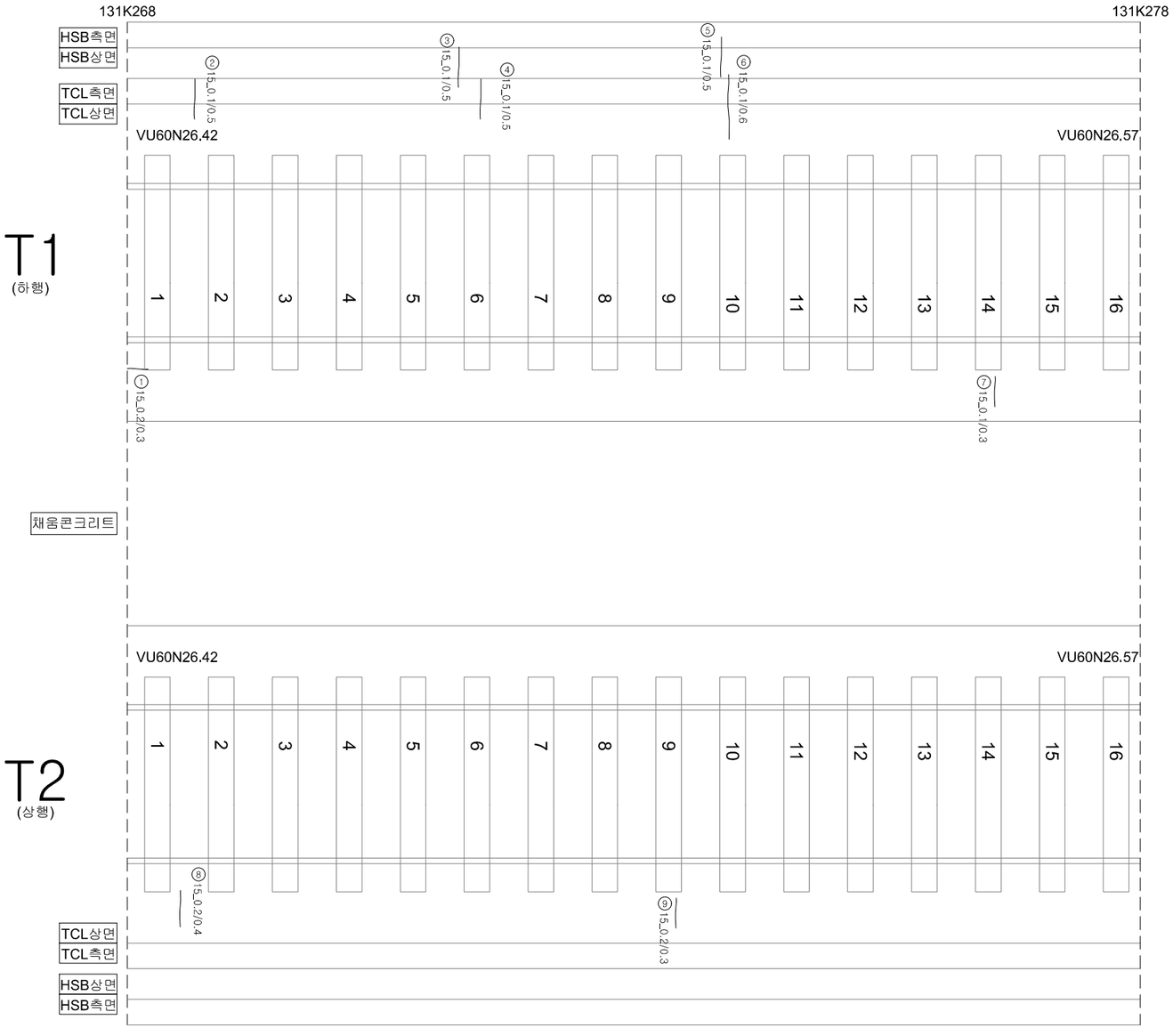


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	1.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.1	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	균열	0.1	㎜	0.2	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.5	m								
11	균열	0.1	㎜	0.3	m								
12	균열	0.1	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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 읍지천교_토공노반_108(131.268~131.278km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_108(131.268~131.278)

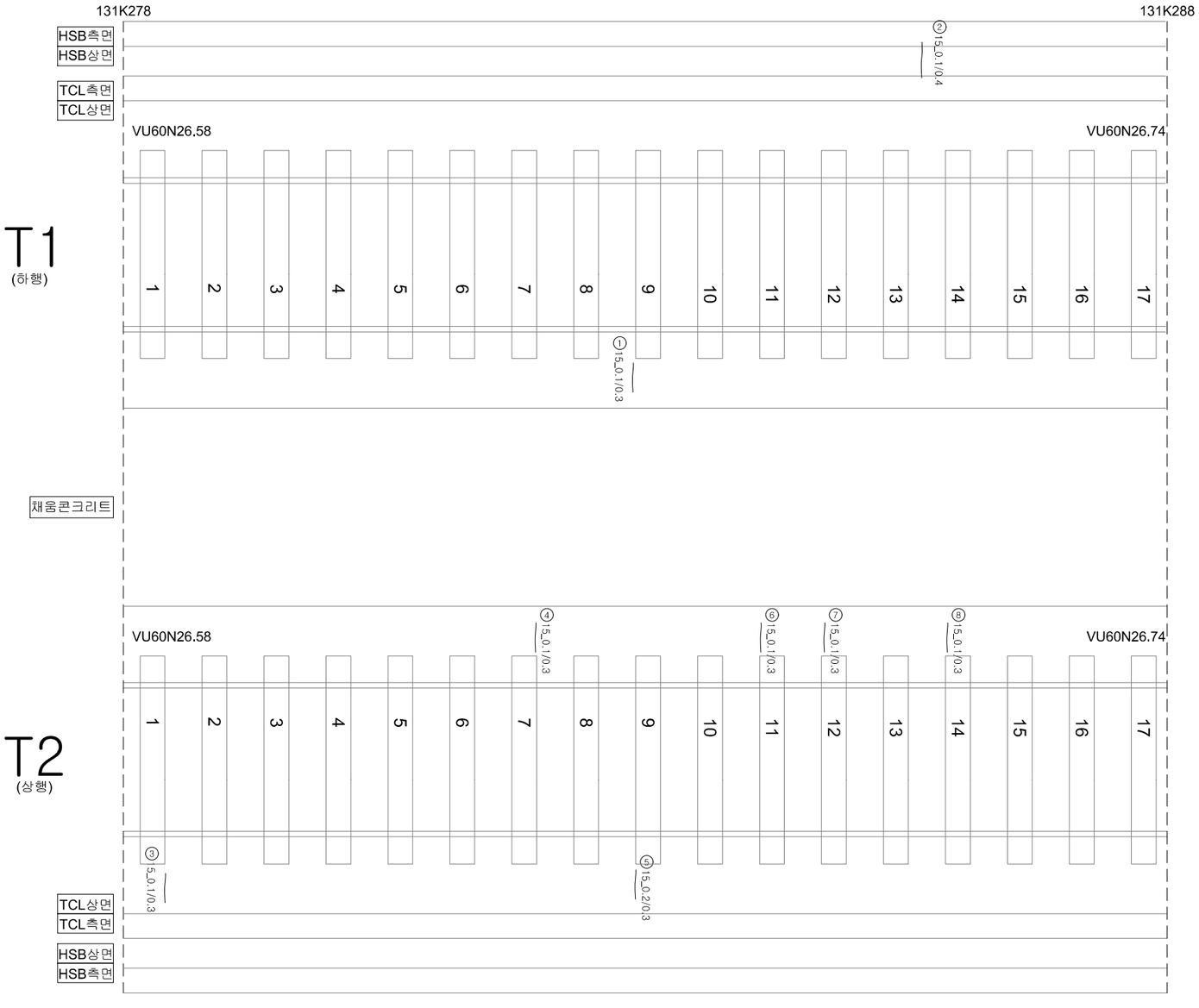


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.5	m								
6	균열	0.1	㎜	0.6	m								
7	균열	0.1	㎜	0.3	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_109(131.278~131.288km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_109(131.278~131.288)

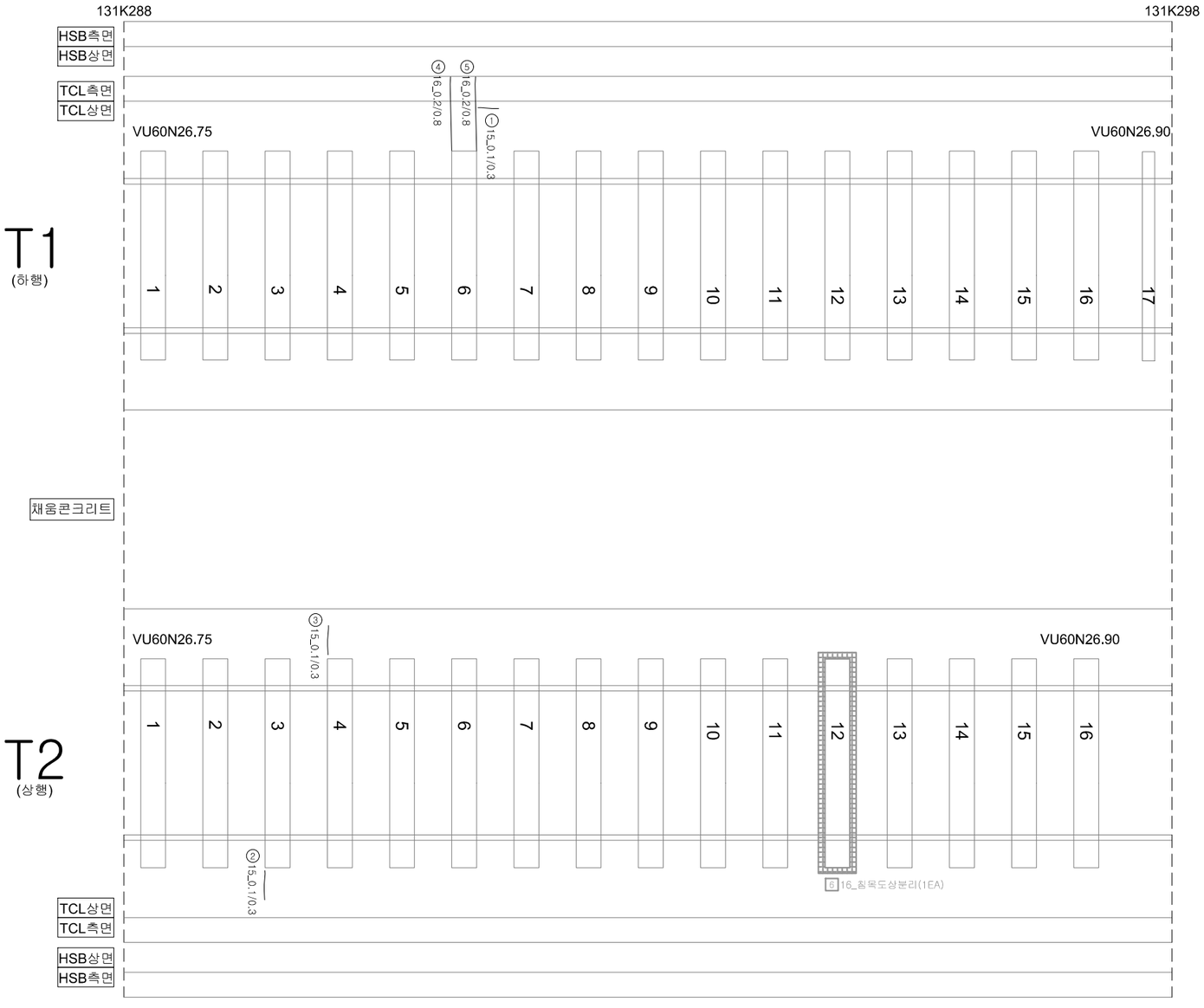


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3									
2	균열	0.1	㎜	0.4									
3	균열	0.1	㎜	0.3									
4	균열	0.1	㎜	0.3									
5	균열	0.2	㎜	0.3									
6	균열	0.1	㎜	0.3									
7	균열	0.1	㎜	0.3									
8	균열	0.1	㎜	0.3									

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 읍지천교_토공노반_110(131.288~131.298km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_110(131.288~131.298)

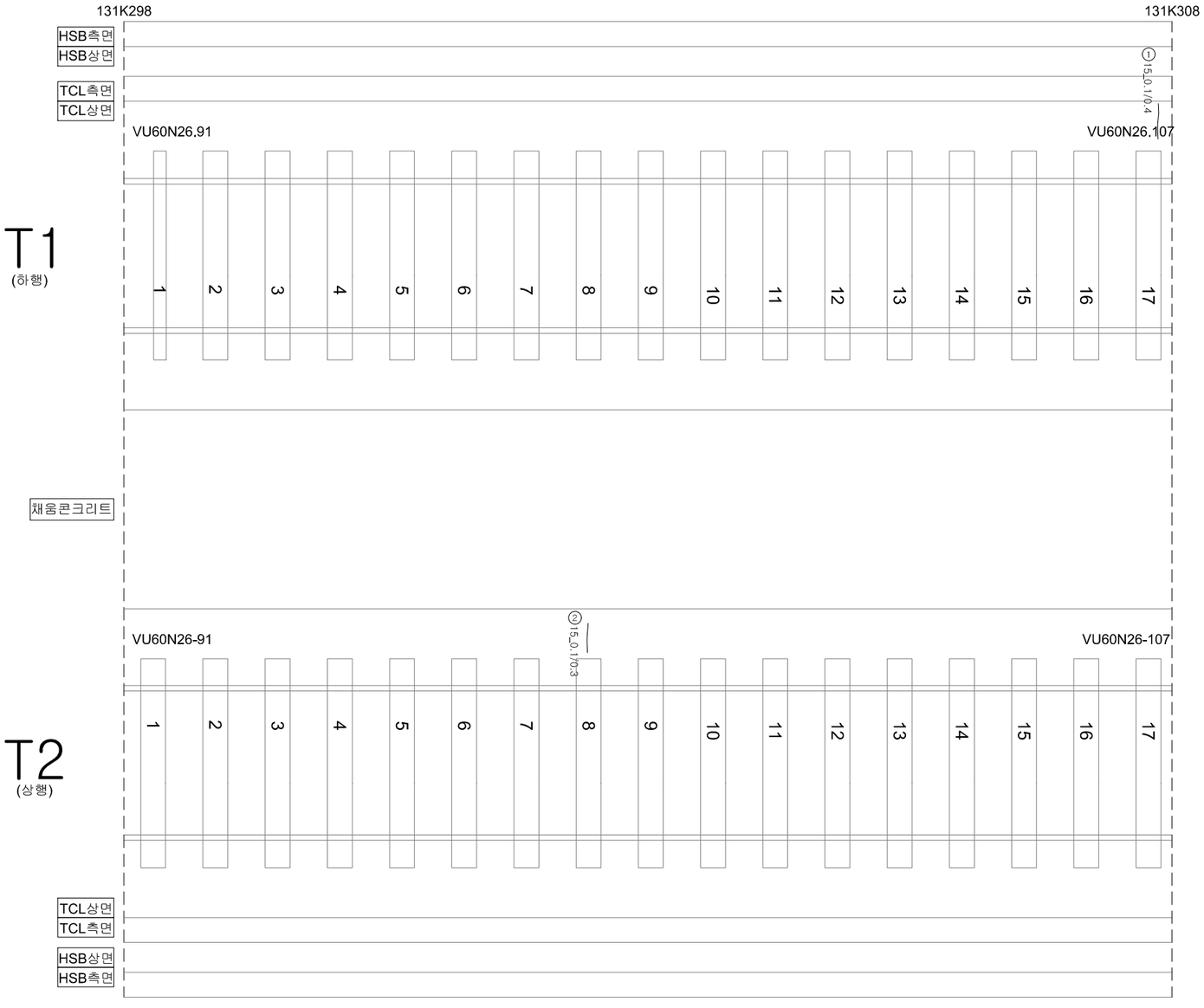


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.8	m								
5	균열	0.2	㎜	0.8	m								
6	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_111(131.298~131.308km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_111(131.298~131.308)

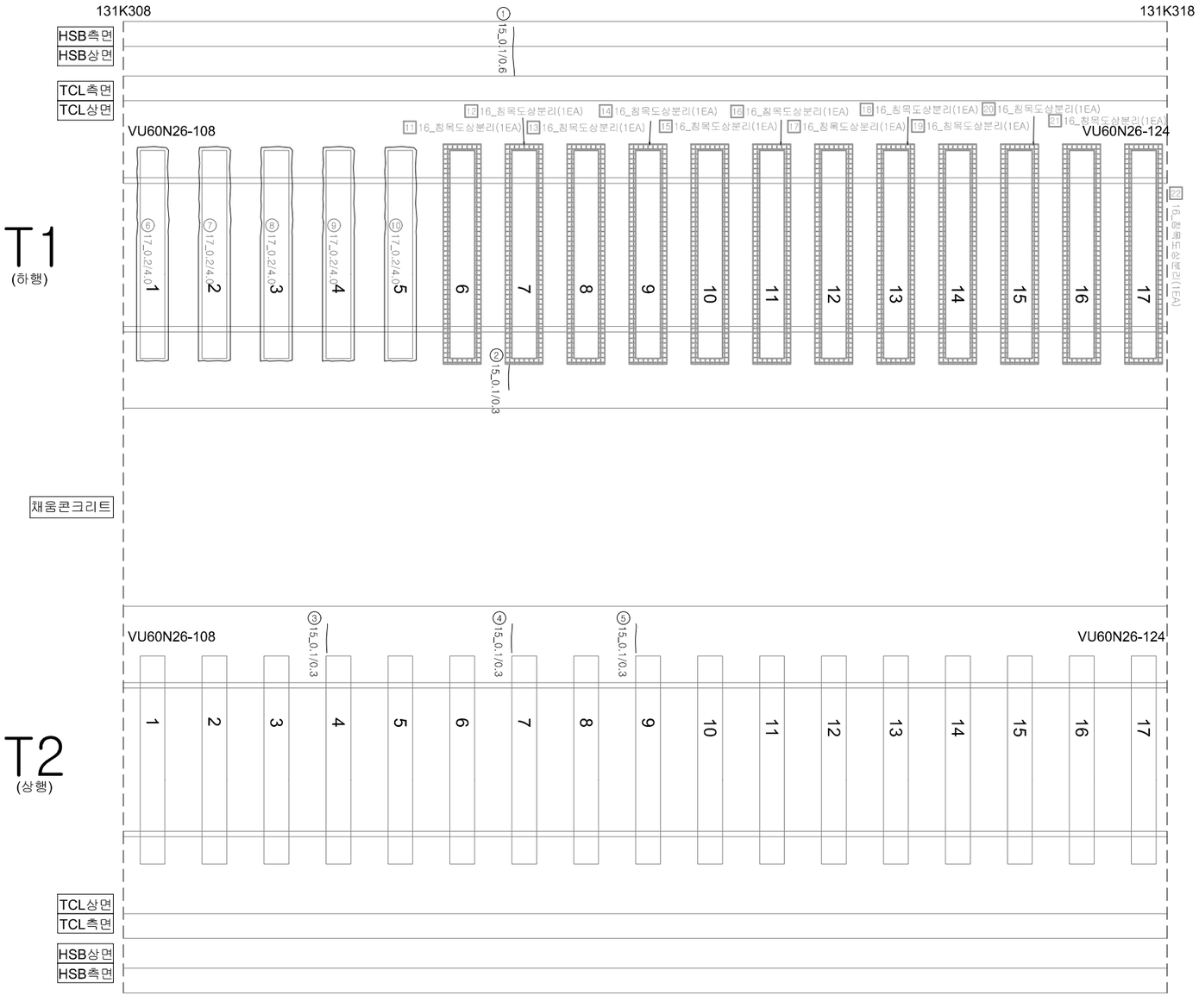


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								

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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_112(131.308~131.318km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_112(131.308~131.318)

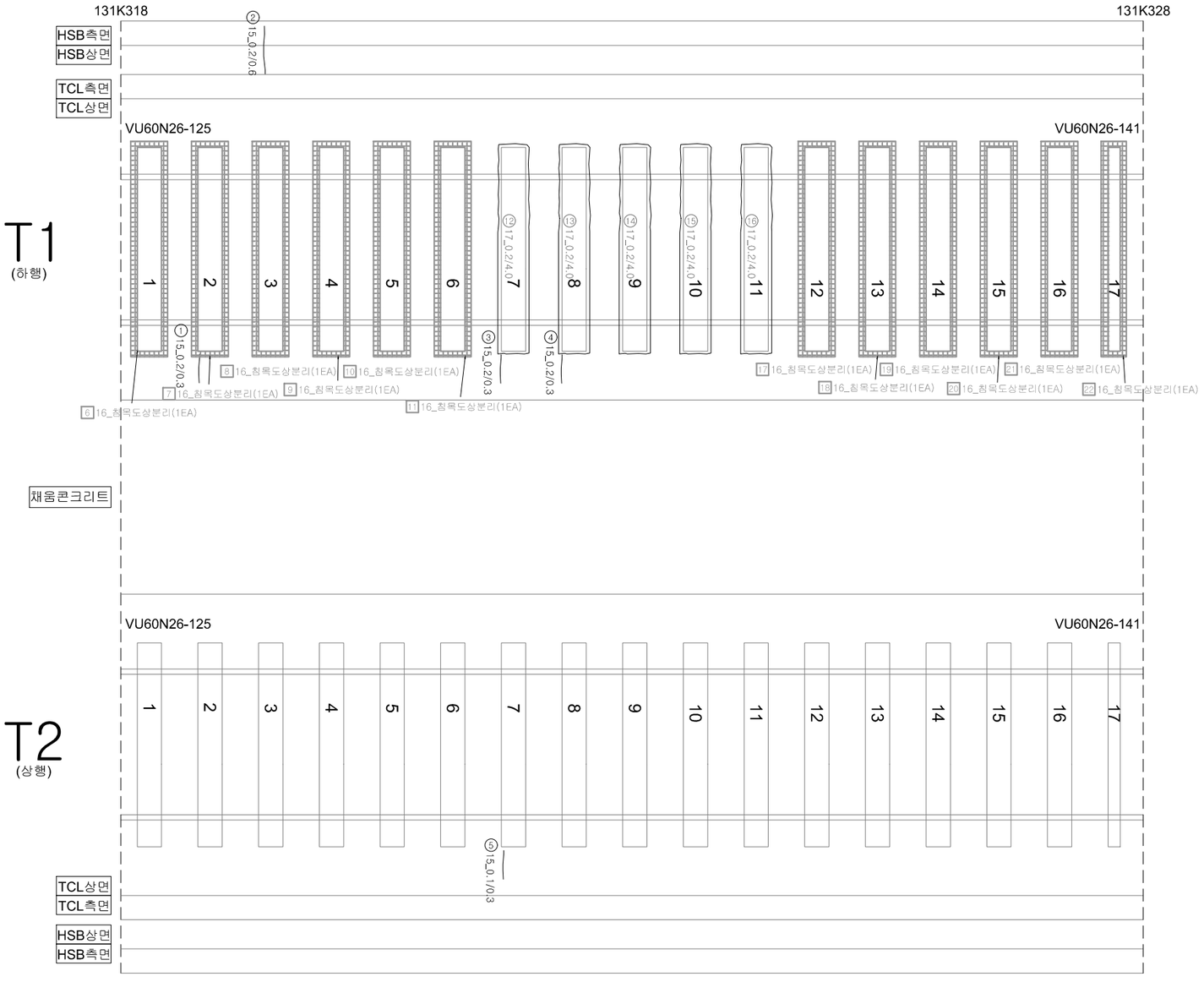


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.6	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
11	침목도상분리					17보수							
12	침목도상분리					17보수							
13	침목도상분리					17보수							
14	침목도상분리					17보수							
15	침목도상분리					17보수							
16	침목도상분리					17보수							
17	침목도상분리					17보수							
18	침목도상분리					17보수							
19	침목도상분리					17보수							
20	침목도상분리					17보수							
21	침목도상분리					17보수							
22	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_113(131.318~131.328km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_113(131.318~131.328)

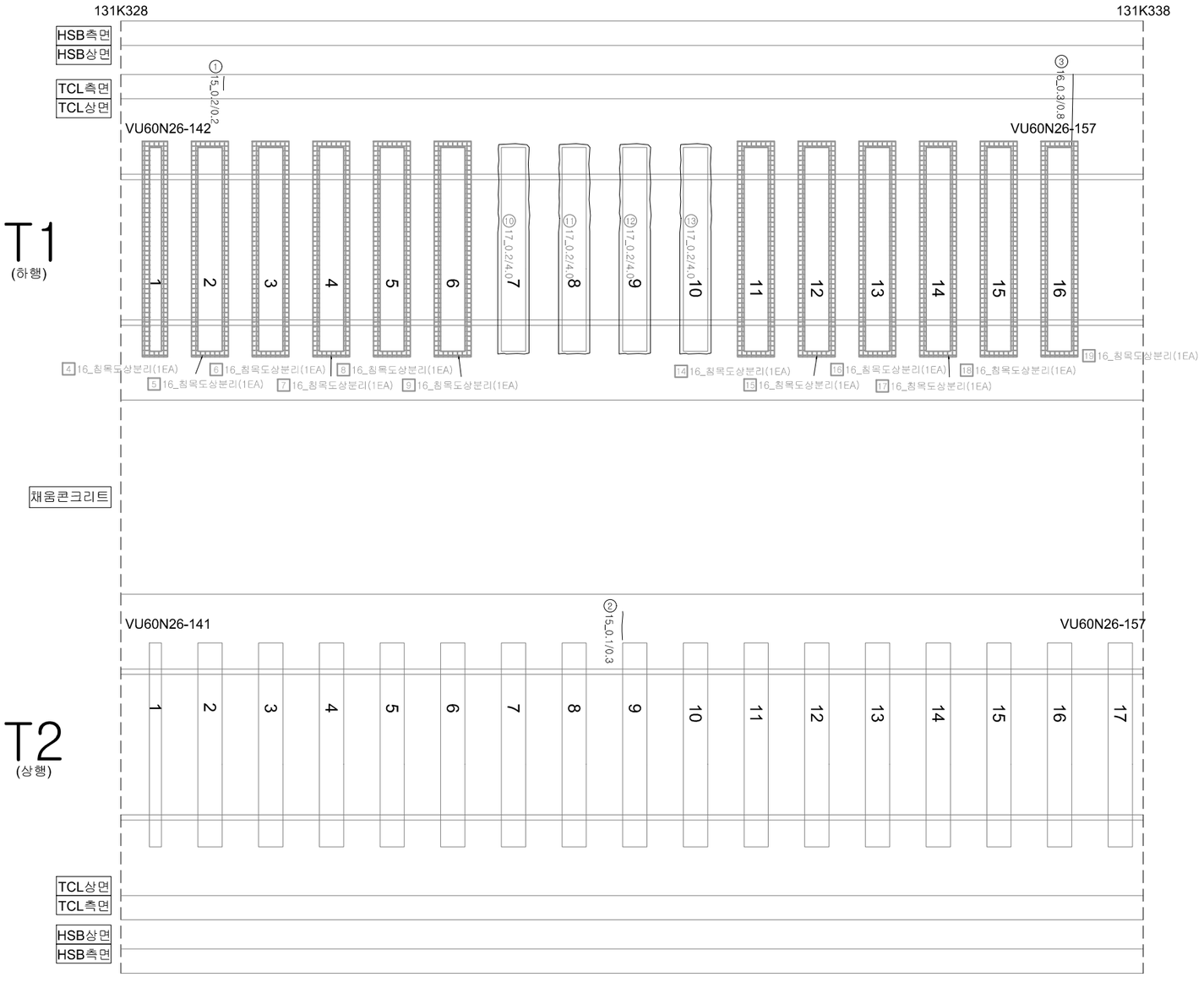


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	침목도상분리					17보수							
7	침목도상분리					17보수							
8	침목도상분리					17보수							
9	침목도상분리					17보수							
10	침목도상분리					17보수							
11	침목도상분리					17보수							
12	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
13	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
14	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
16	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
17	침목도상분리					17보수							
18	침목도상분리					17보수							
19	침목도상분리					17보수							
20	침목도상분리					17보수							
21	침목도상분리					17보수							
22	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_114(131.328~131.338km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_114(131.328~131.338)



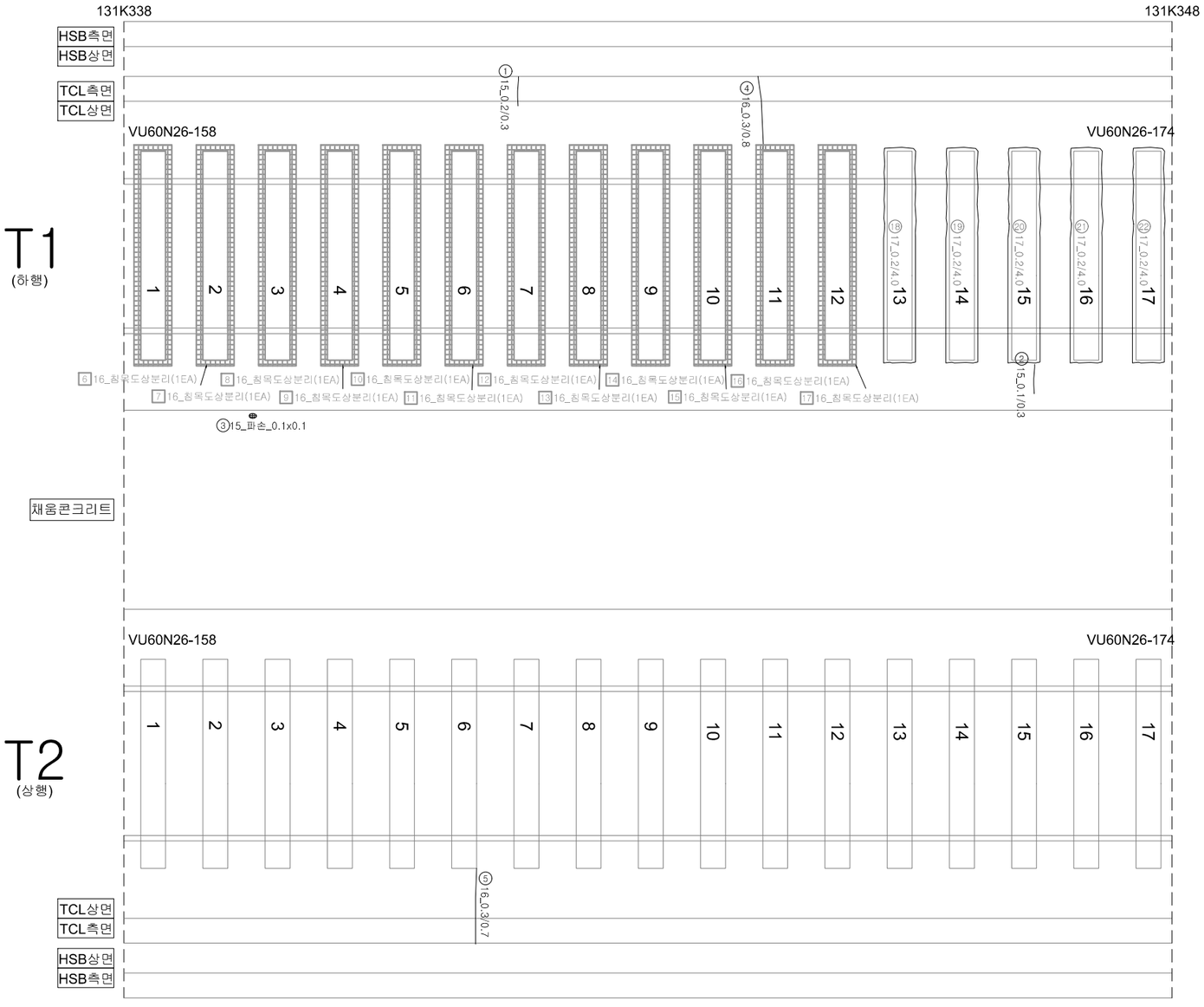
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.3	㎜	0.8	m								
4	침목도상분리					17보수							
5	침목도상분리					17보수							
6	침목도상분리					17보수							
7	침목도상분리					17보수							
8	침목도상분리					17보수							
9	침목도상분리					17보수							
10	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
11	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
12	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
13	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
14	침목도상분리					17보수							
15	침목도상분리					17보수							
16	침목도상분리					17보수							
17	침목도상분리					17보수							
18	침목도상분리					17보수							
19	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_115(131.338~131.348km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_115(131.338~131.348)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	파손	0.1	m	0.1	m								
4	균열	0.3	㎜	0.8	m								
5	균열	0.3	㎜	0.7	m								
6	침목도상분리					17보수							
7	침목도상분리					17보수							
8	침목도상분리					17보수							
9	침목도상분리					17보수							
10	침목도상분리					17보수							
11	침목도상분리					17보수							
12	침목도상분리					17보수							
13	침목도상분리					17보수							
14	침목도상분리					17보수							
15	침목도상분리					17보수							
16	침목도상분리					17보수							
17	침목도상분리					17보수							
18	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
19	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
20	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
21	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
22	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								

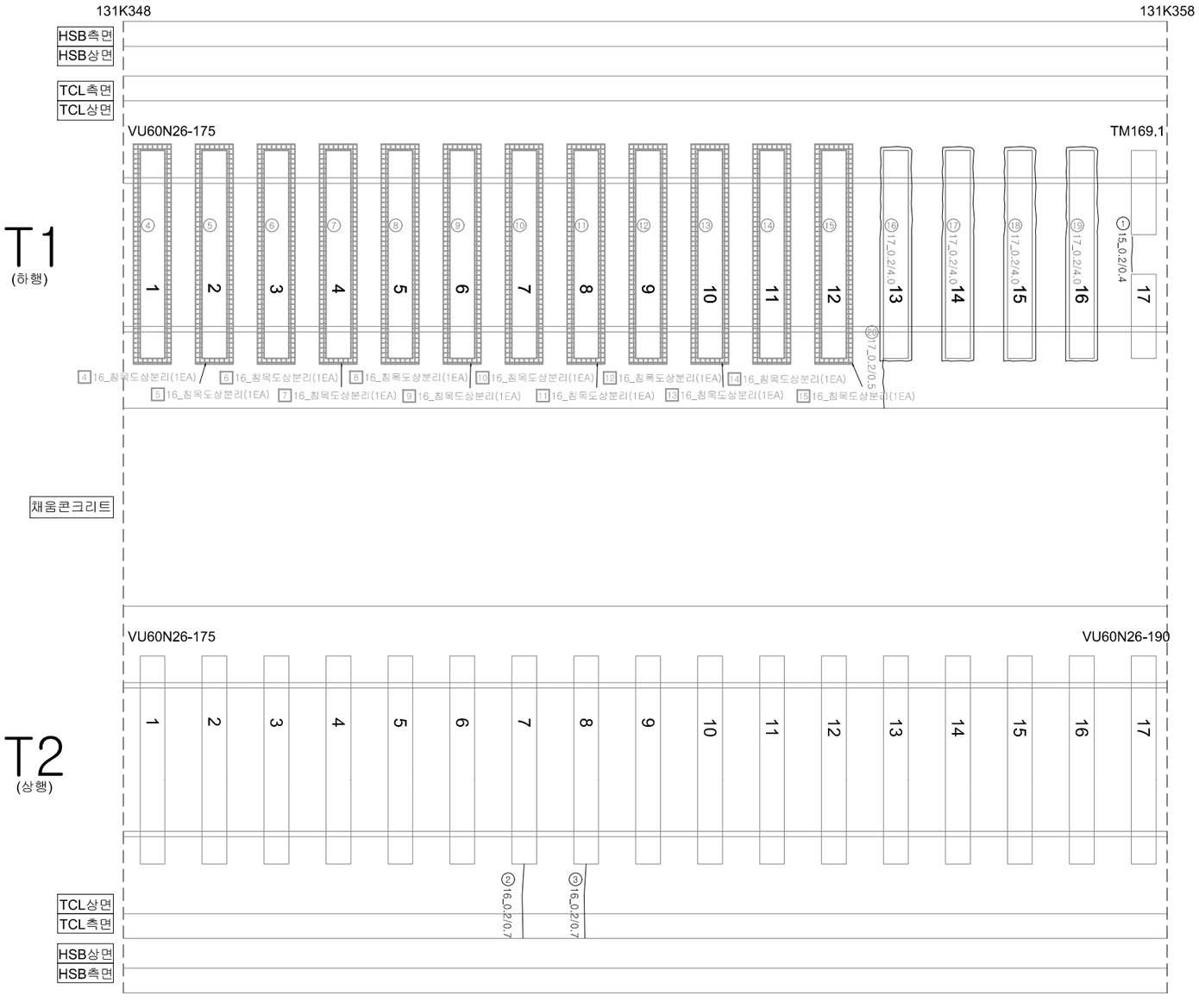
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	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 읍지천교_토공노반_116(131.348~131.358km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_116(131.348~131.358)

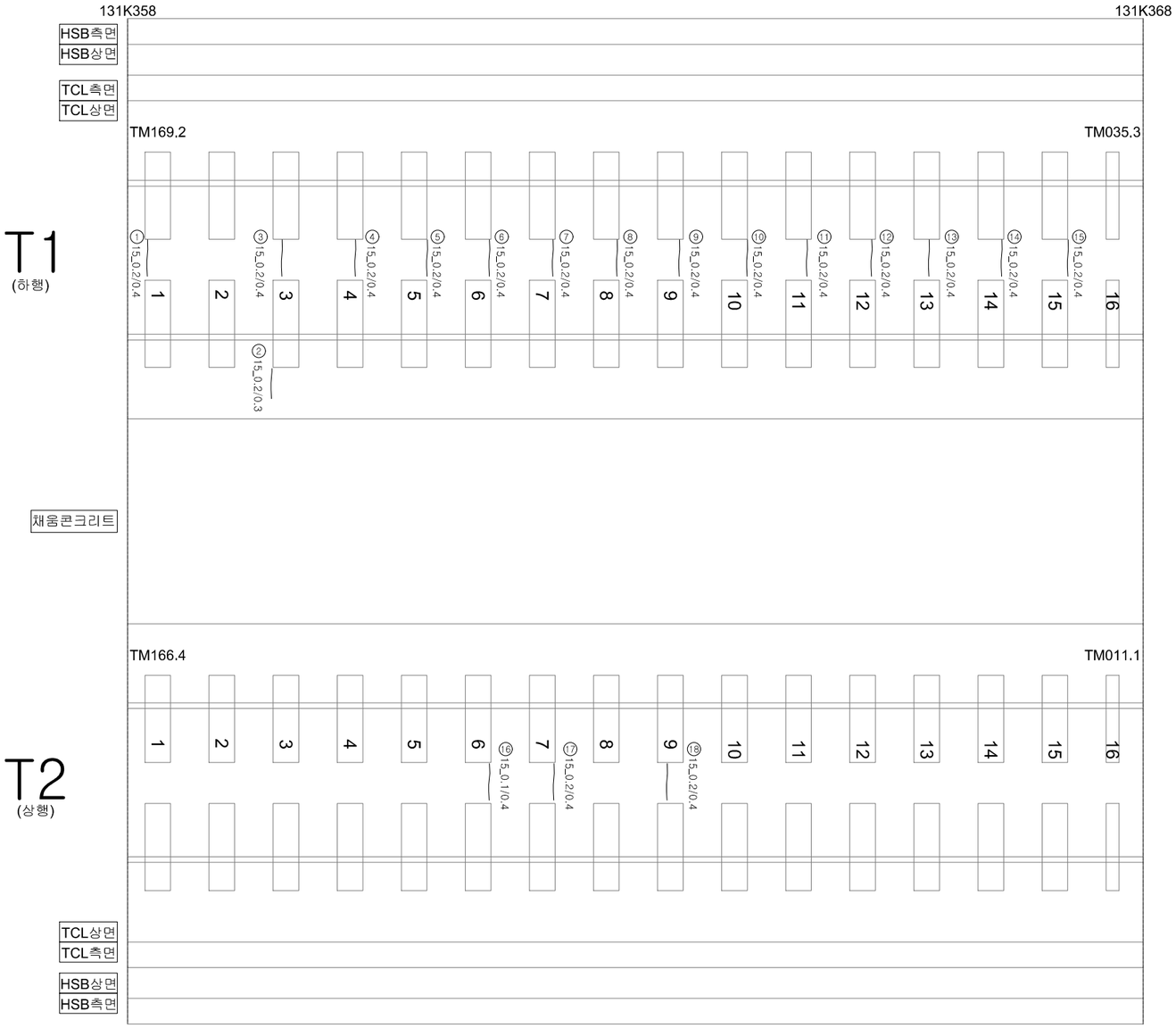


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.7	m								
4	침목도상분리					17보수							
5	침목도상분리					17보수							
6	침목도상분리					17보수							
7	침목도상분리					17보수							
8	침목도상분리					17보수							
9	침목도상분리					17보수							
10	침목도상분리					17보수							
11	침목도상분리					17보수							
12	침목도상분리					17보수							
13	침목도상분리					17보수							
14	침목도상분리					17보수							
15	침목도상분리					17보수							
16	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
17	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
18	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								
19	경계부 균열	0.2	㎜	4.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_117(131.358~131.368km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_117(131.358~131.368)

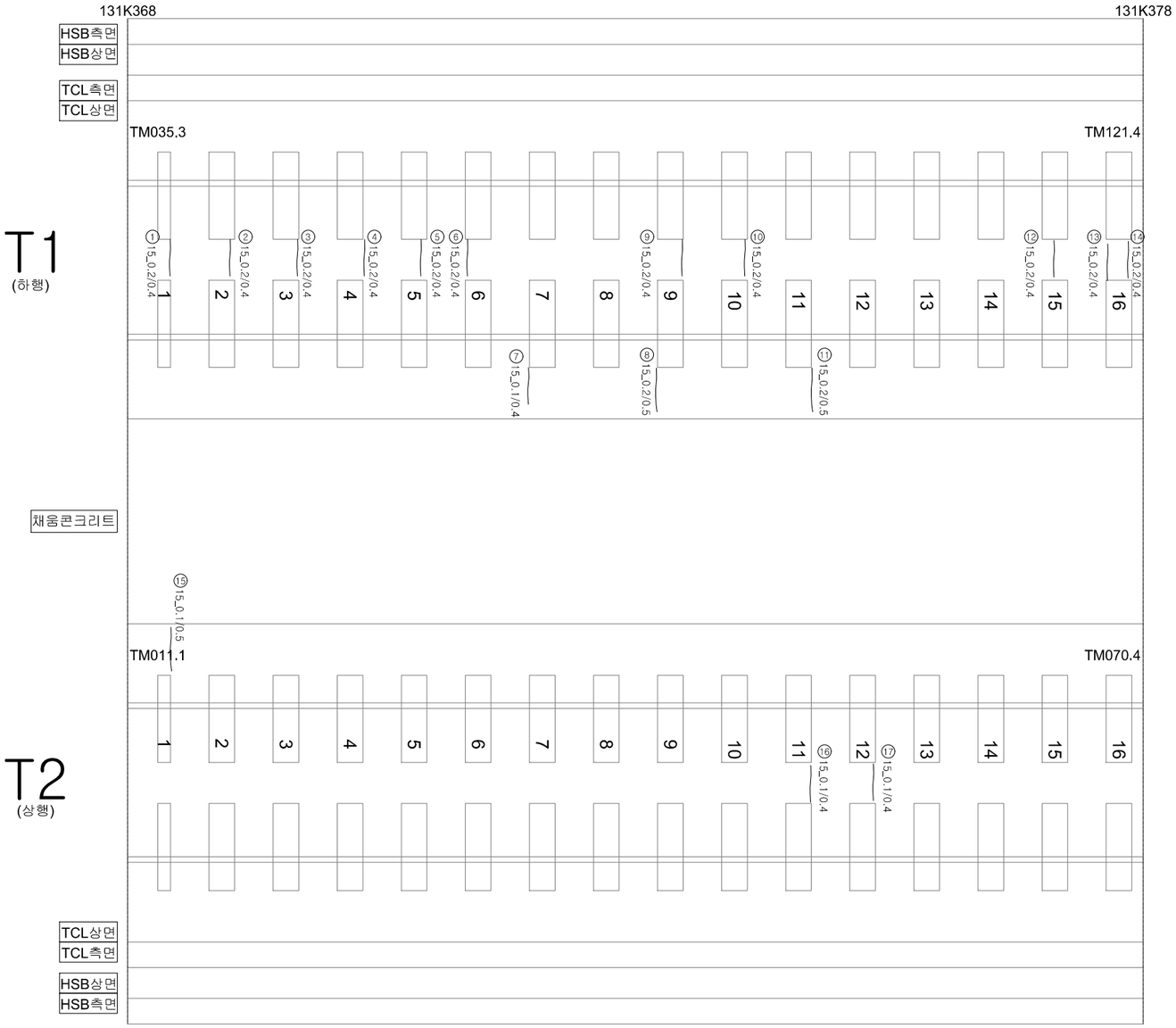


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.1	㎜	0.4	m								
17	균열	0.2	㎜	0.4	m								
18	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여 분야별 책임자	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 읍지천교_토공노반_118(131.370~131.380km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_118(131.368~131.378)



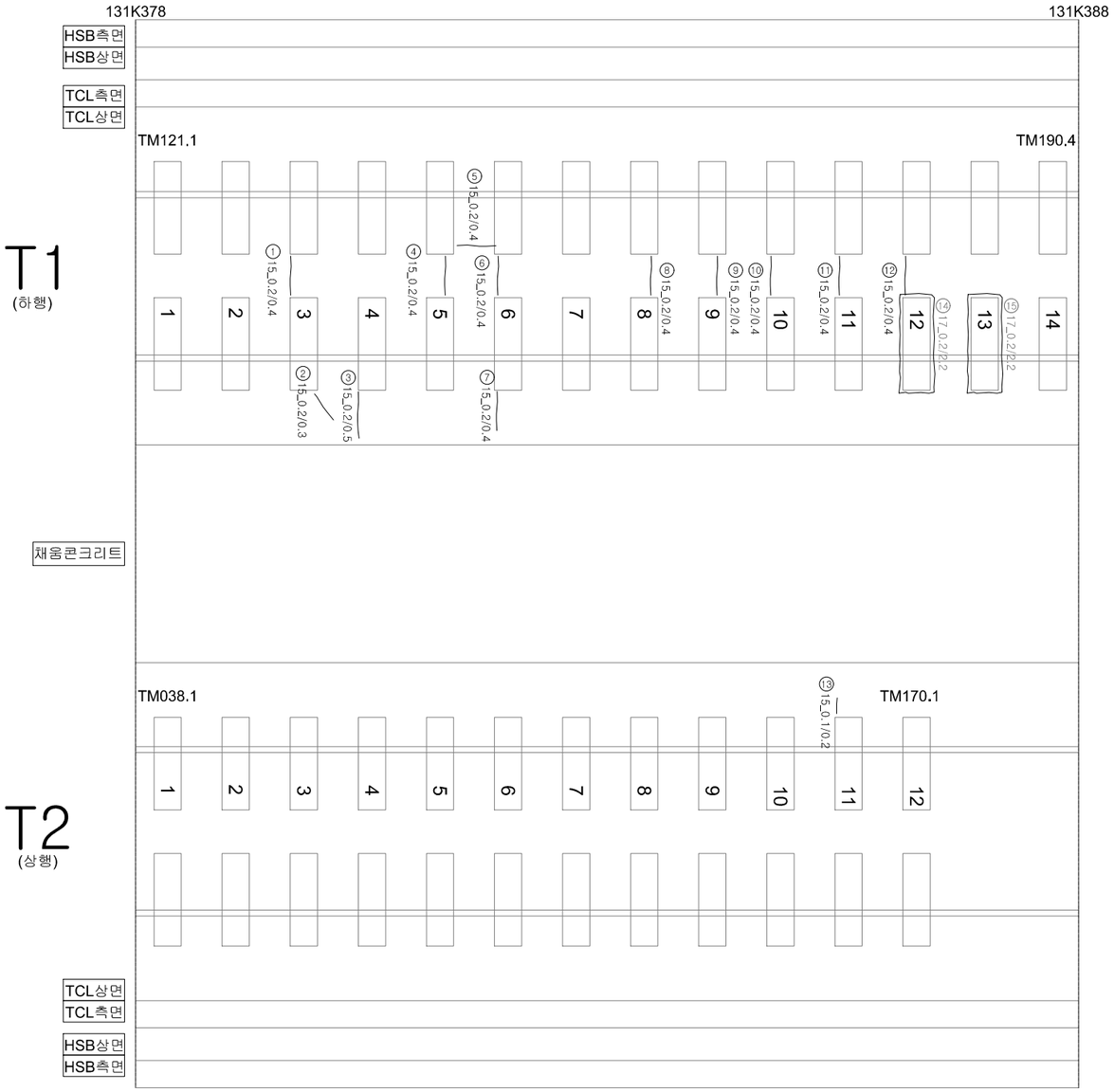
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.5	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.5	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.1	㎜	0.5	m								
16	균열	0.1	㎜	0.4	m								
17	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_119(131.380~131.388)(L=8m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_119(131.378~131.388)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.1	㎜	0.2	m								
14	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								
15	경계부 균열	0.2	㎜	2.2	m								

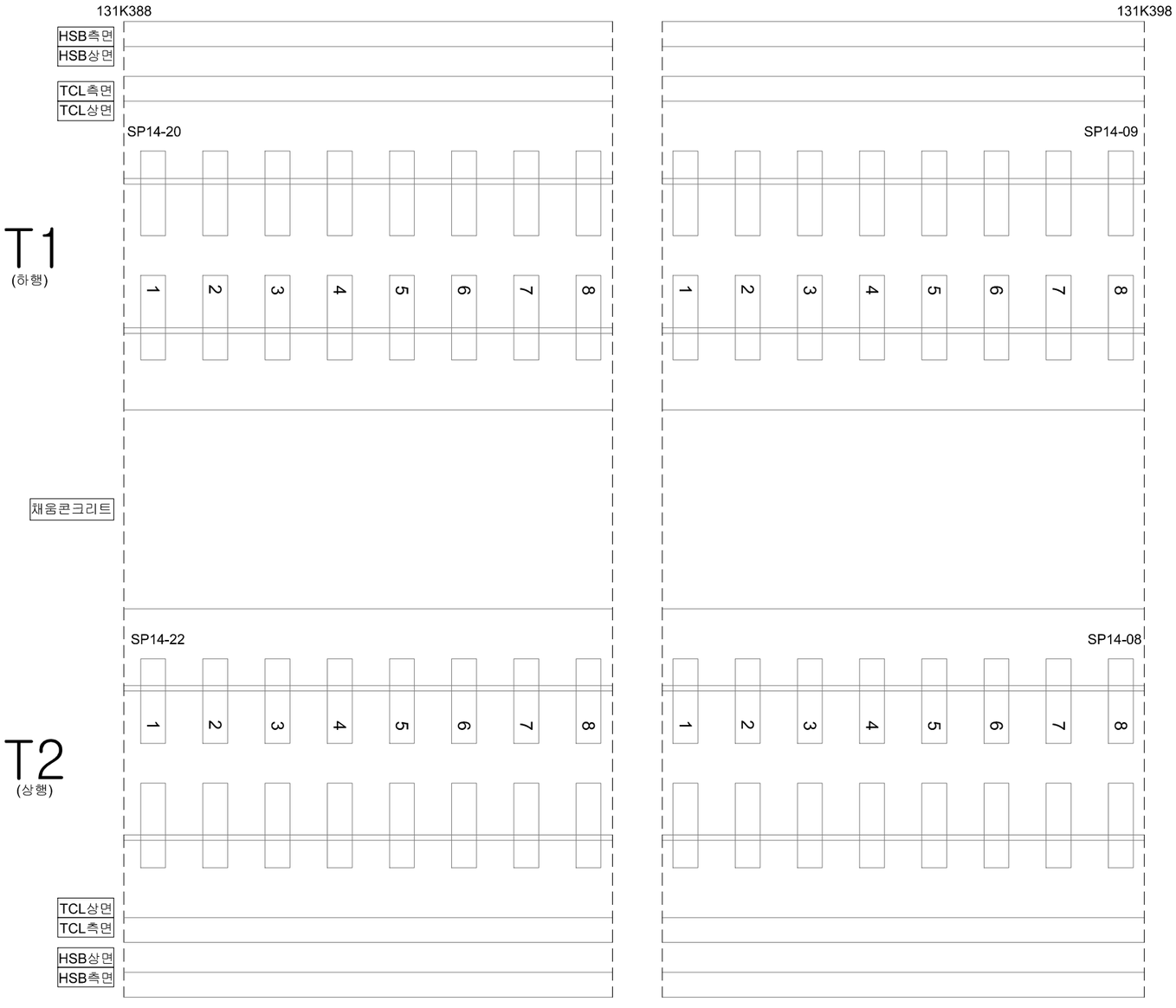
시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여 분야별 책임자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

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 읍지천교_토공노반_120(131.388~131.398km, L=10m)

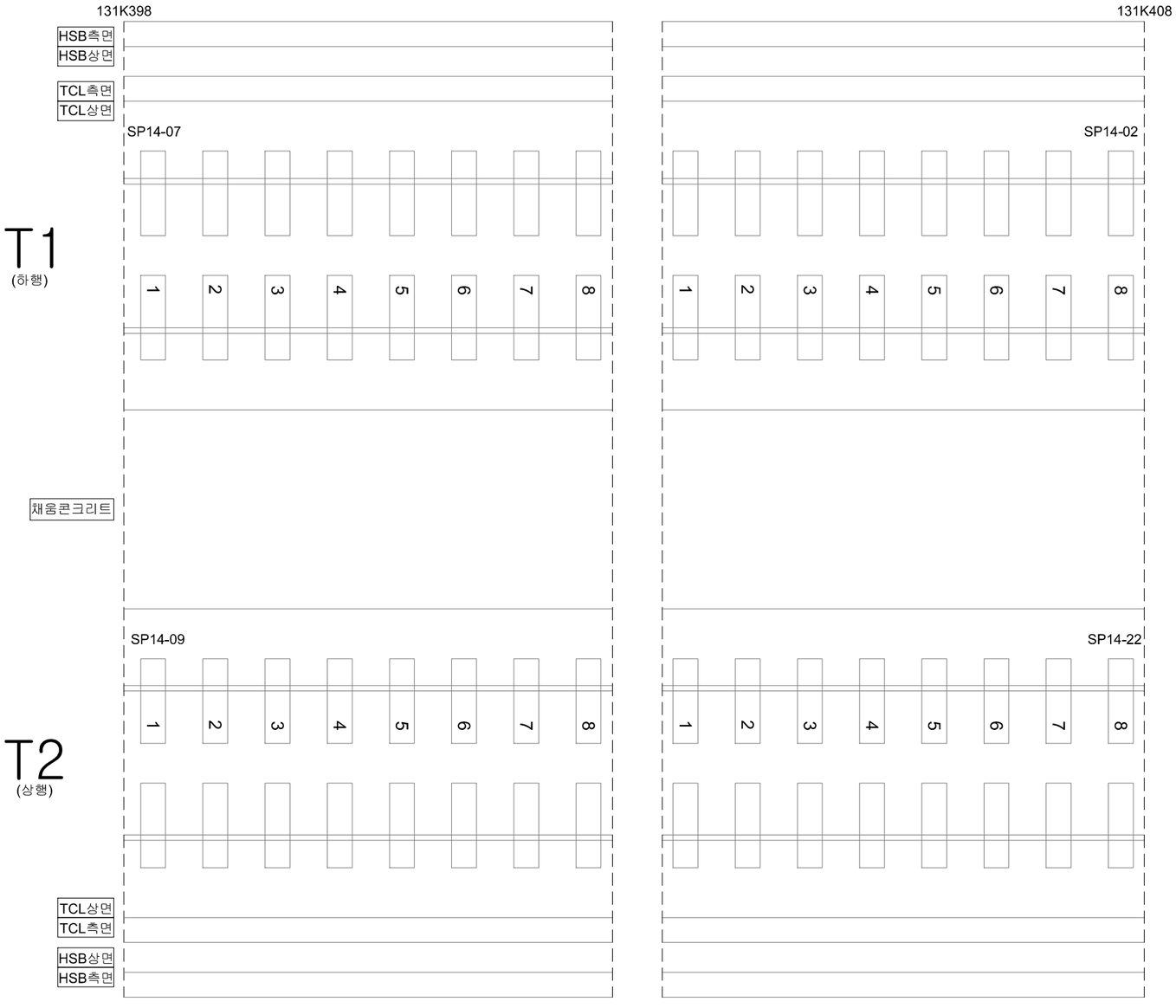
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_120(131.388~131.398)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_121(131.398~131.408km, L=10m)

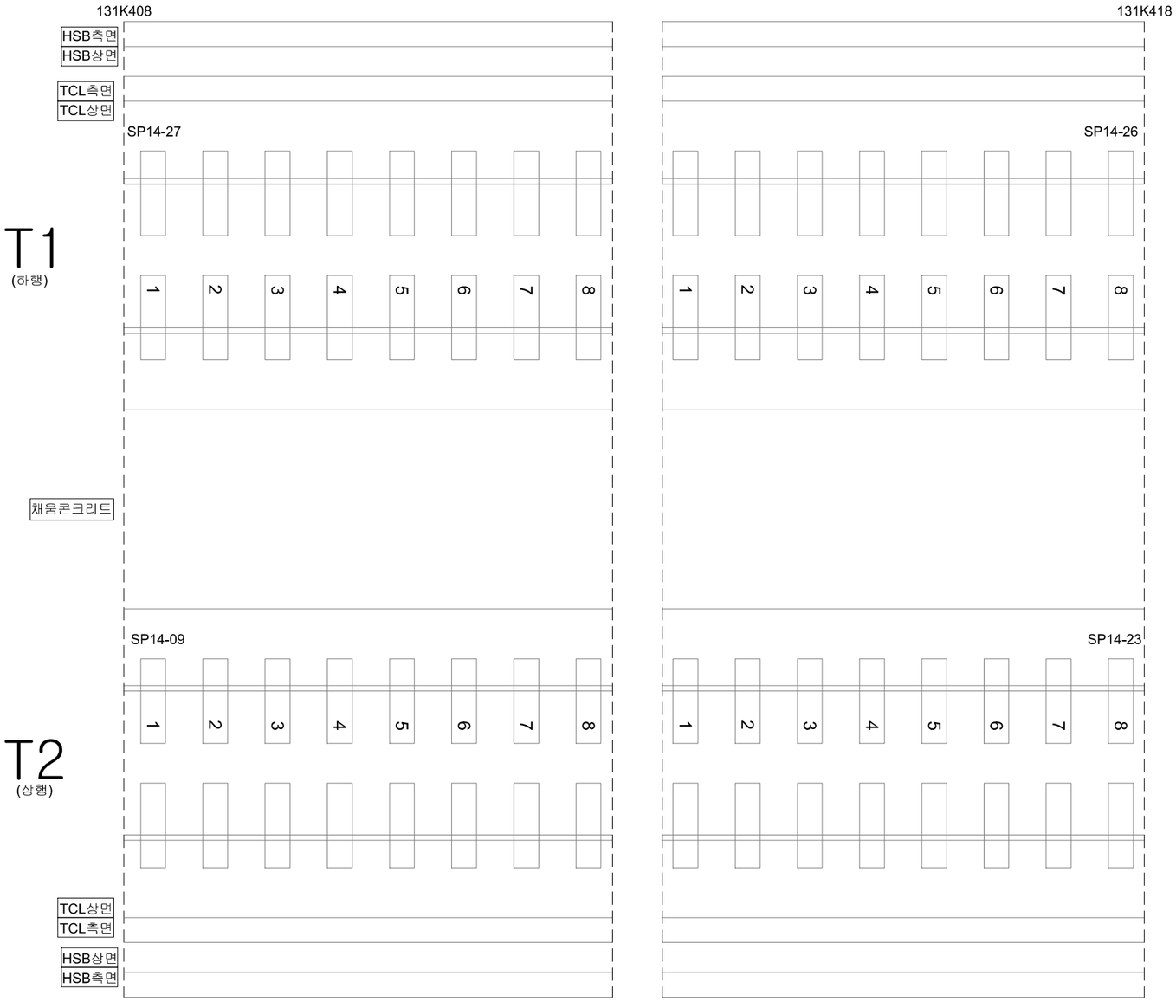
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_121(131.398~131.408)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_122(131.408~131.418km, L=10m)

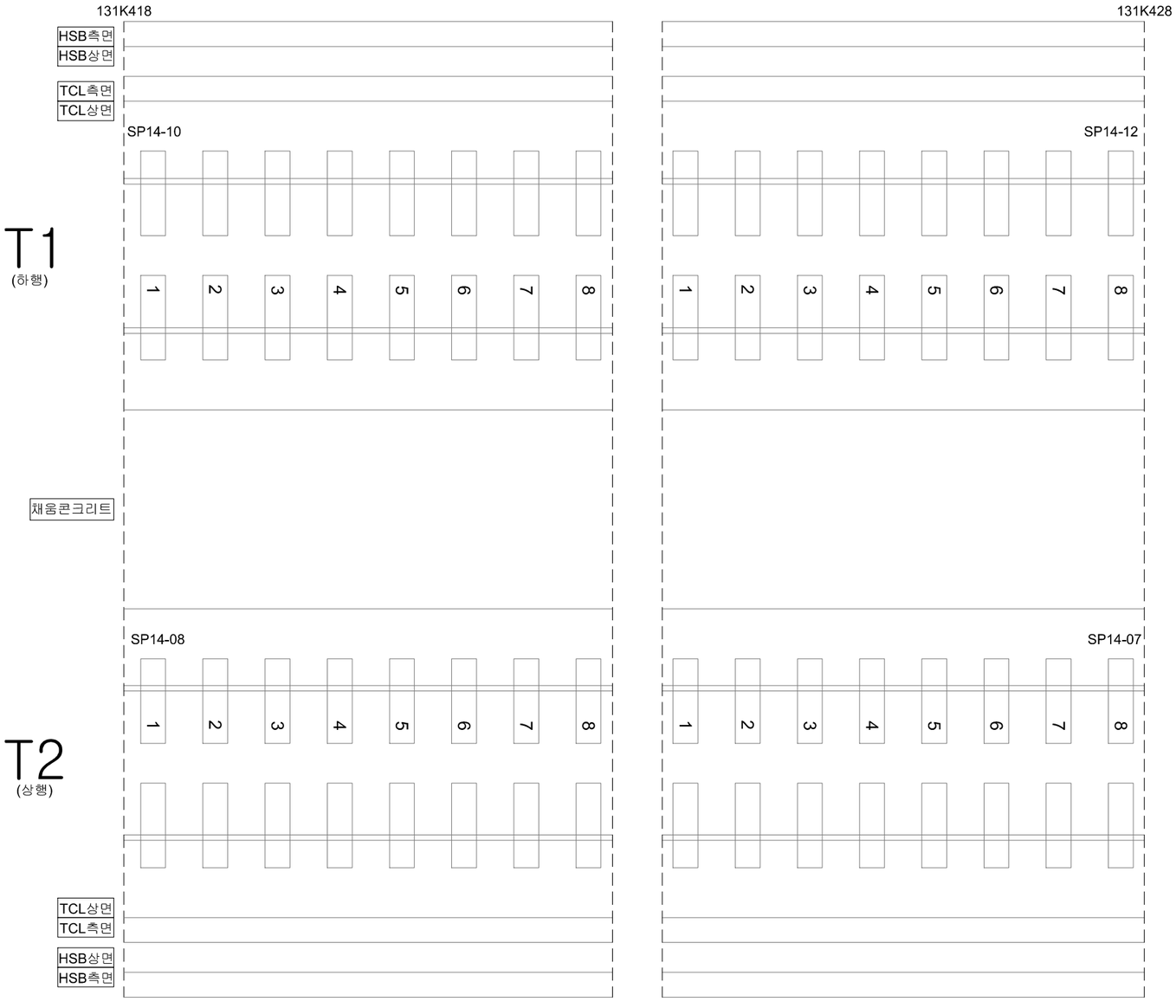
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_122(131.408~131.418)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_123(131.418~131.428km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_123(131.418~131.428)

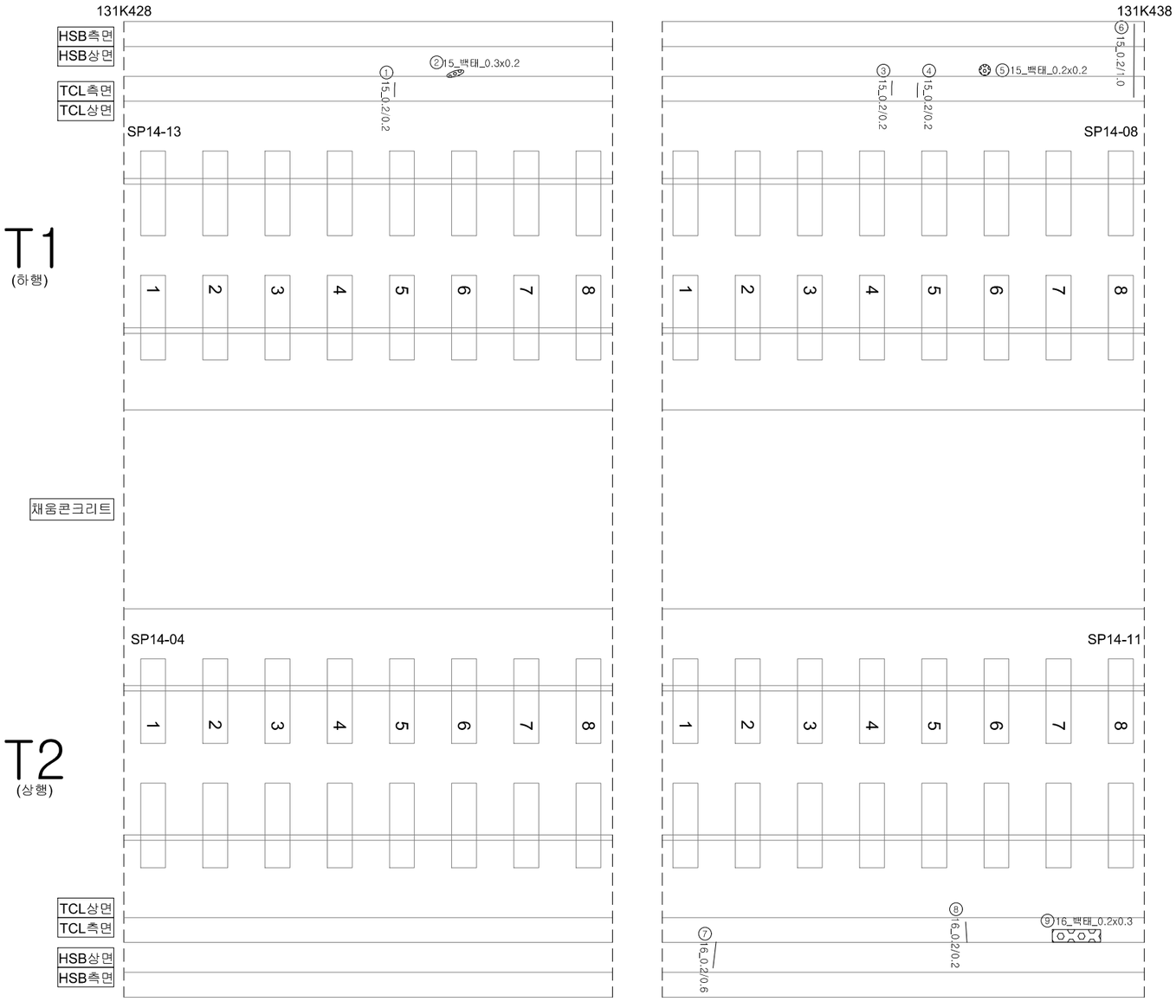


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_124(131.428~131.438km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_124(131.428~131.438)



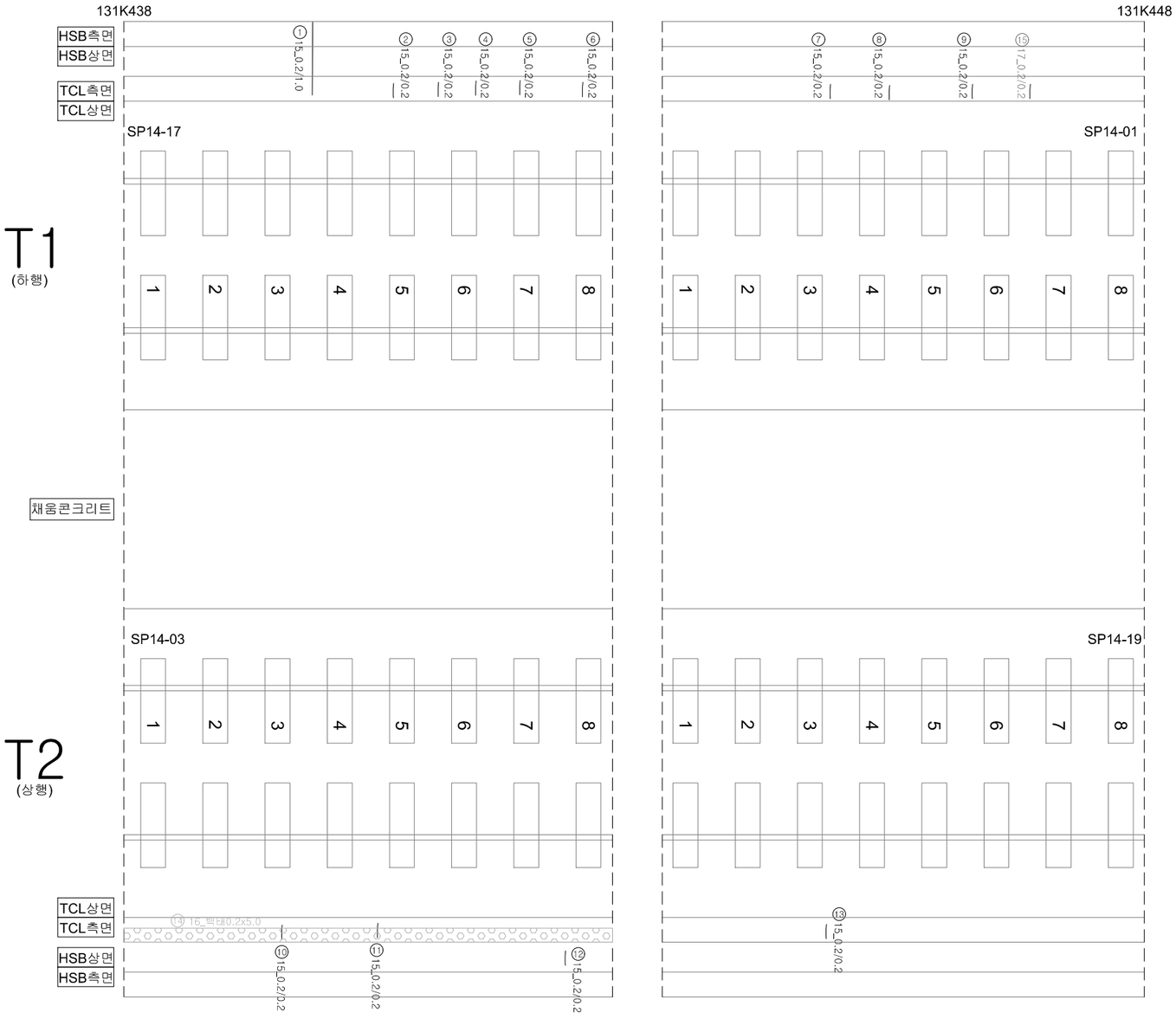
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	백태	0.3	m	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	백태	0.2	m	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	1.0	m								
7	균열	0.2	㎜	0.6	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	백태	0.2	m	0.3	m								

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 읍지천교_토공노반_125(131.438~131.448km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_125(131.438~131.448)

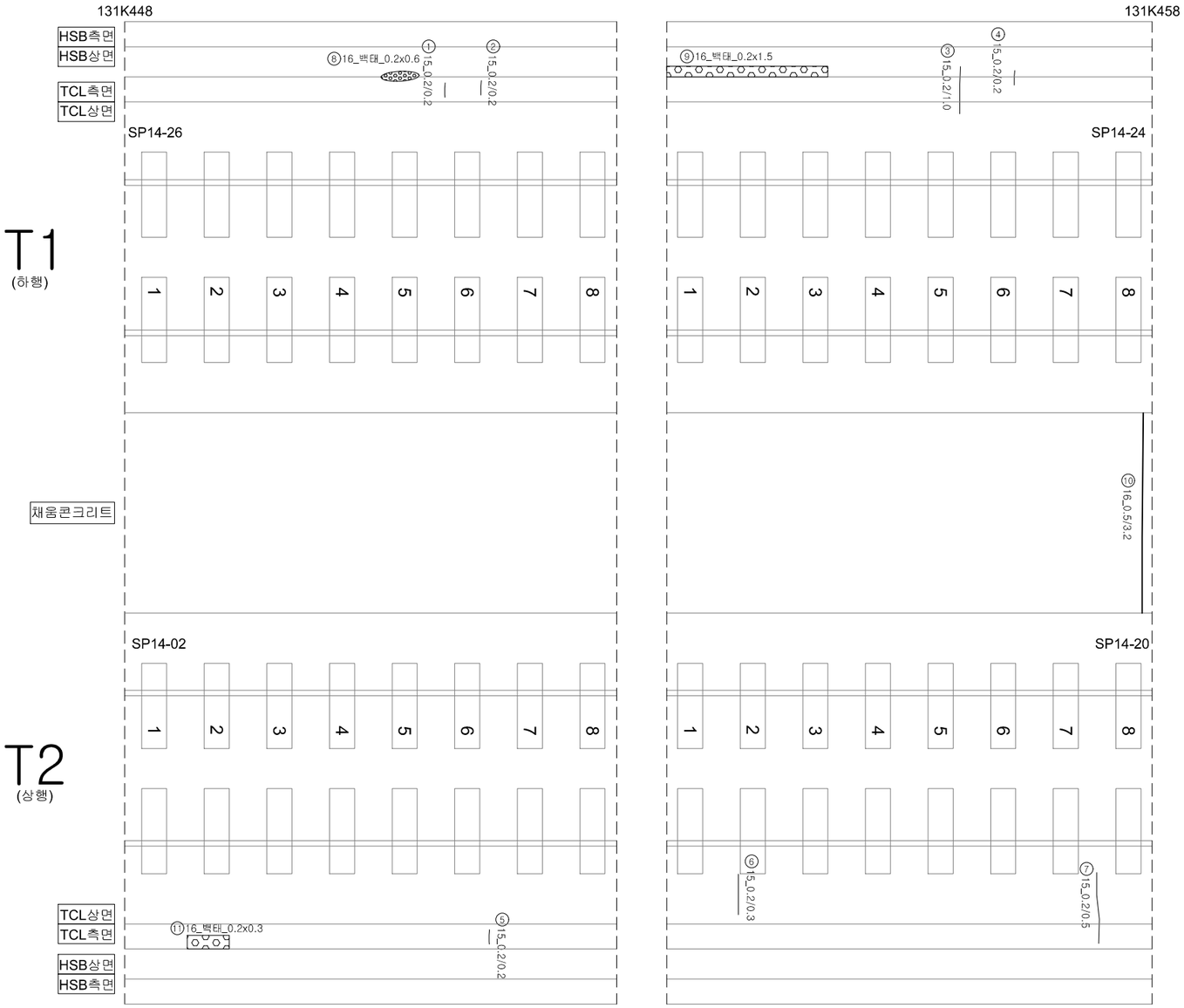


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	백태	0.2	m	5.0	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 읍지천교_토공노반_126(131.448~131.458km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_126(131.448~131.458)



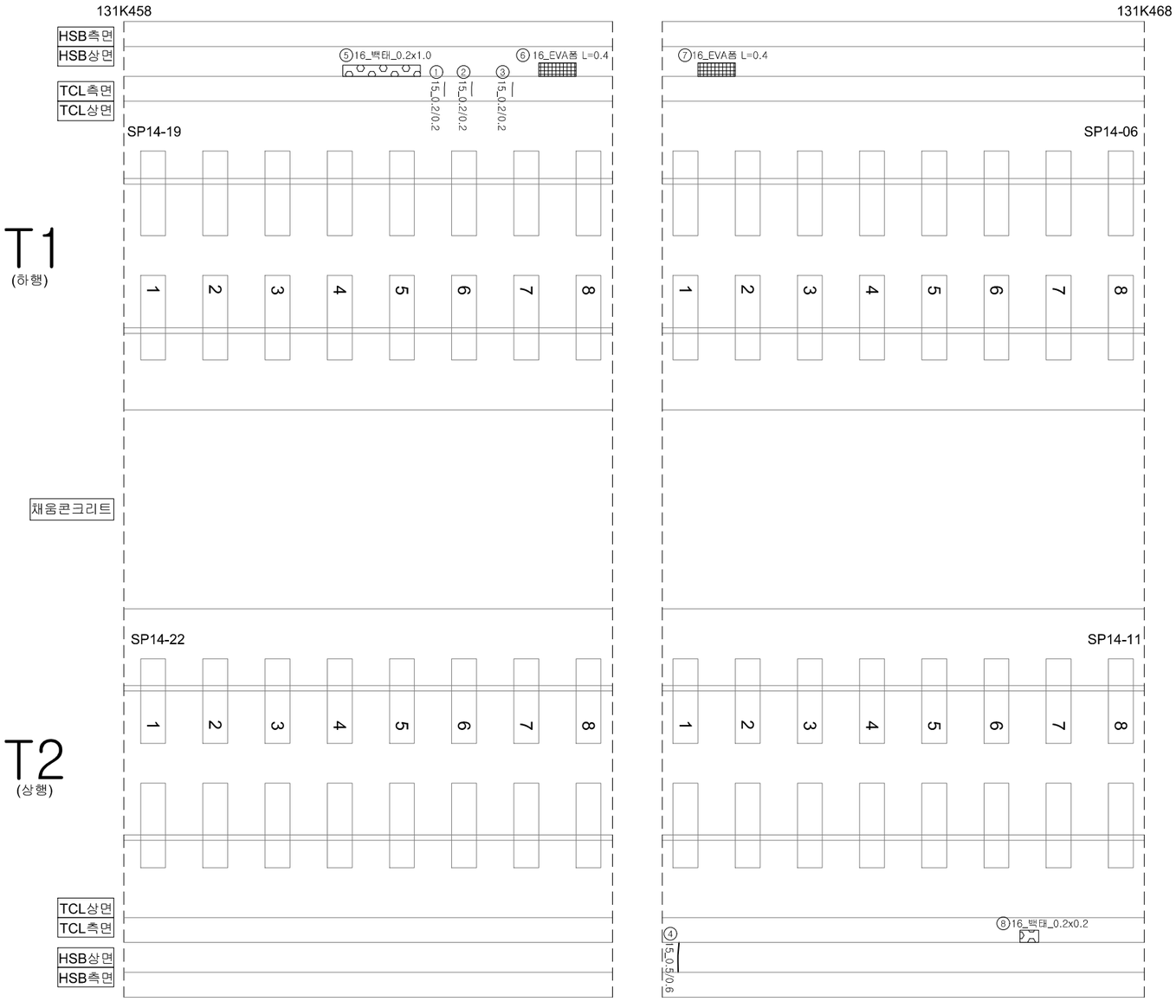
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.5	m								
8	백태	0.2	m	0.6	m								
9	백태	0.2	m	1.5	m								
10	균열	0.5	㎜	3.2	m								
11	백태	0.2	m	0.3	m								

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,충분리

호남고속선 읍지천교_토공노반_127(131.458~131.468km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_127(131.458~131.468)



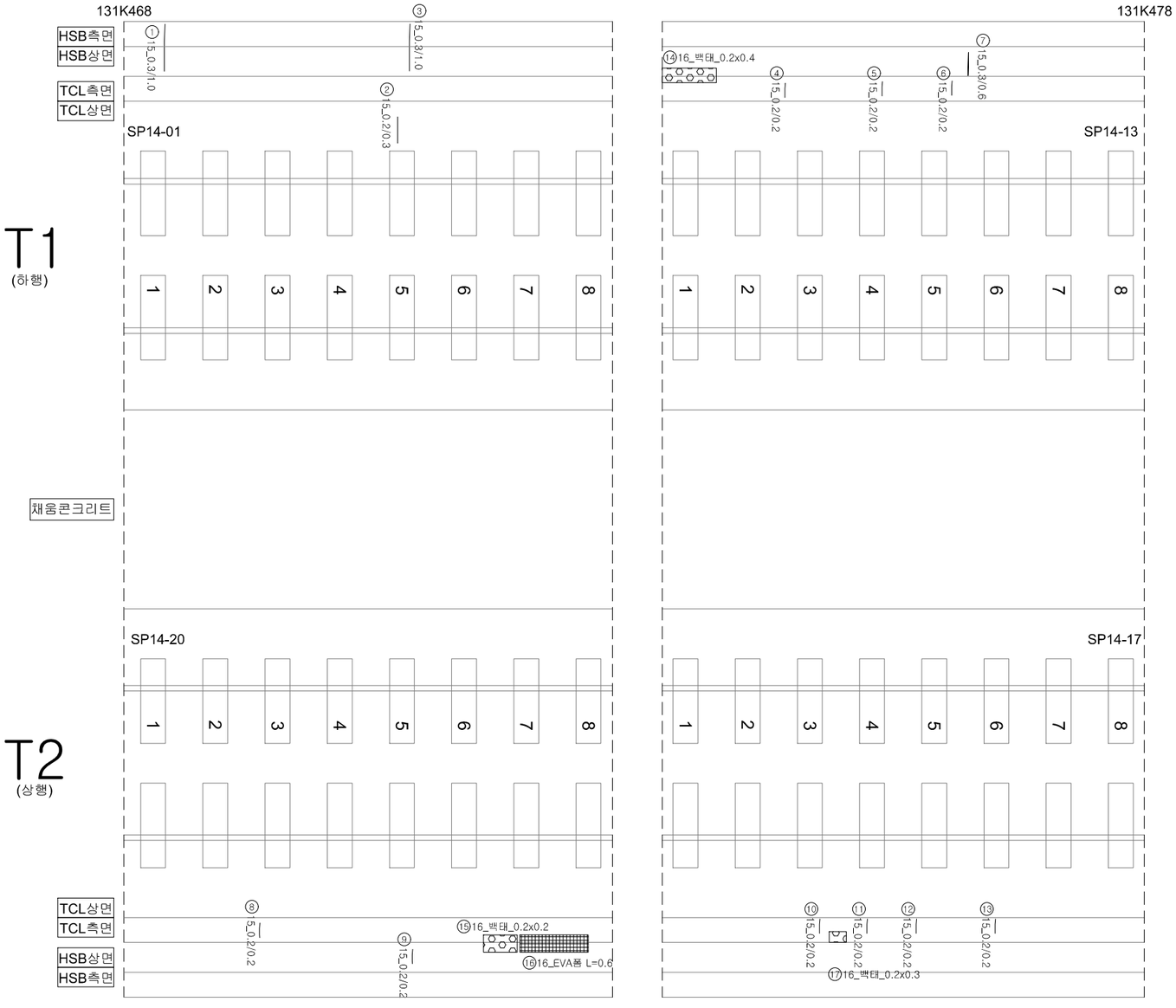
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2									
2	균열	0.2	㎜	0.2									
3	균열	0.2	㎜	0.2									
4	균열	0.5	㎜	0.6									
5	백태	0.2	m	1.0									
6	EVA폼			0.4									
7	EVA폼			0.4									
8	백태	0.2	m	0.2									

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					
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 읍지천교_토공노반_128(131.468~131.478km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_128(131.468~131.478)



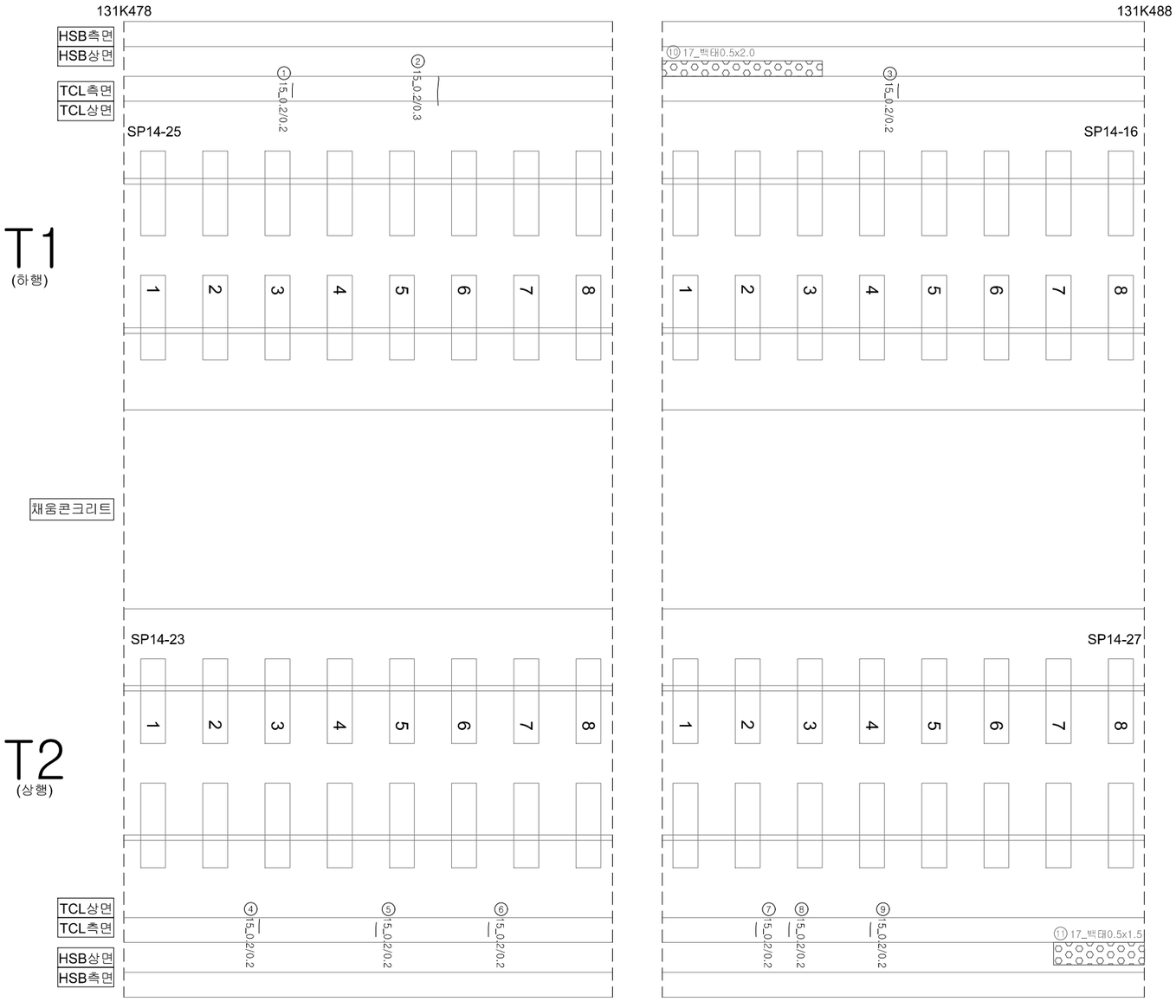
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.3	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.3	㎜	0.6	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	백태	0.2	m	0.4	m								
15	백태	0.2	m	0.2	m								
16	EVA폼			0.6	m								
17	백태	0.2	m	0.3	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 읍지천교_토공노반_129(131.478~131.488km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_129(131.478~131.488)

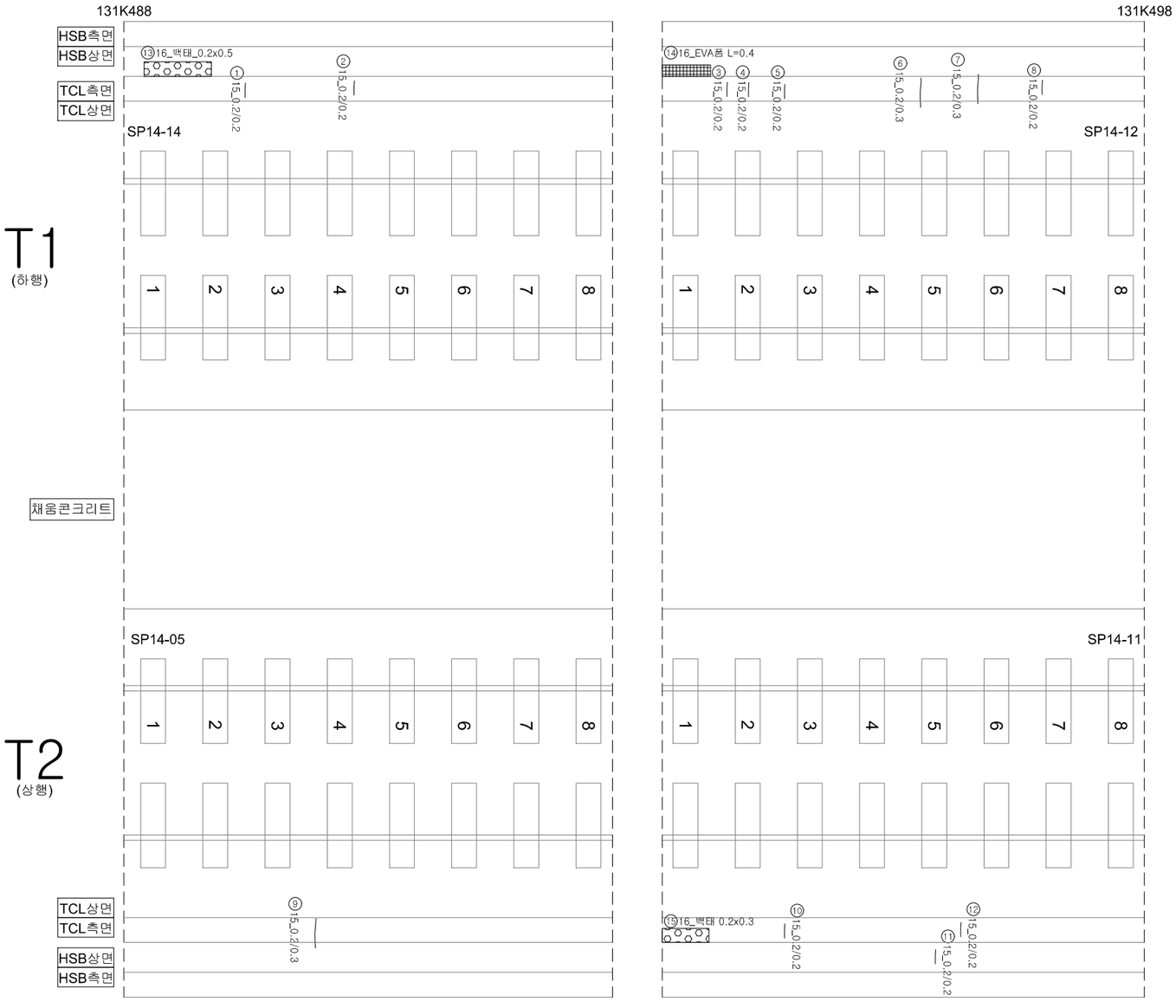


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	백태	0.5	m	2.0	m								
11	백태	0.5	m	1.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_130(131.488~131.498km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_130(131.488~131.498)



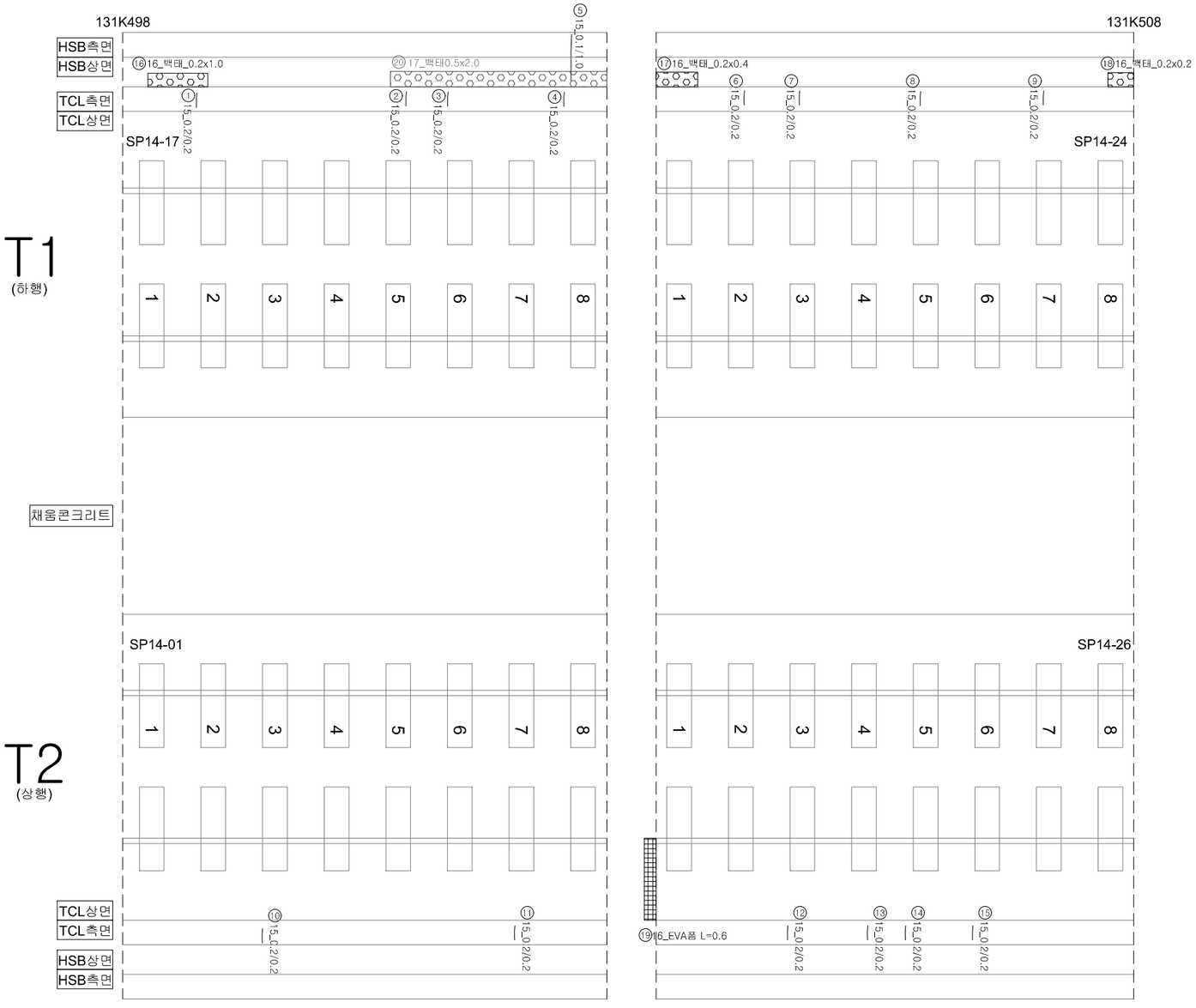
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2									
2	균열	0.2	㎜	0.2									
3	균열	0.2	㎜	0.2									
4	균열	0.2	㎜	0.2									
5	균열	0.2	㎜	0.2									
6	균열	0.2	㎜	0.3									
7	균열	0.2	㎜	0.3									
8	균열	0.2	㎜	0.2									
9	균열	0.2	㎜	0.3									
10	균열	0.2	㎜	0.2									
11	균열	0.2	㎜	0.2									
12	균열	0.2	㎜	0.2									
13	백태	0.2	㎜	0.5									
14	EVA폼			0.4									
15	백태	0.2	㎜	0.3									

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_131(131.498~131.508km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_131(131.498~131.508)



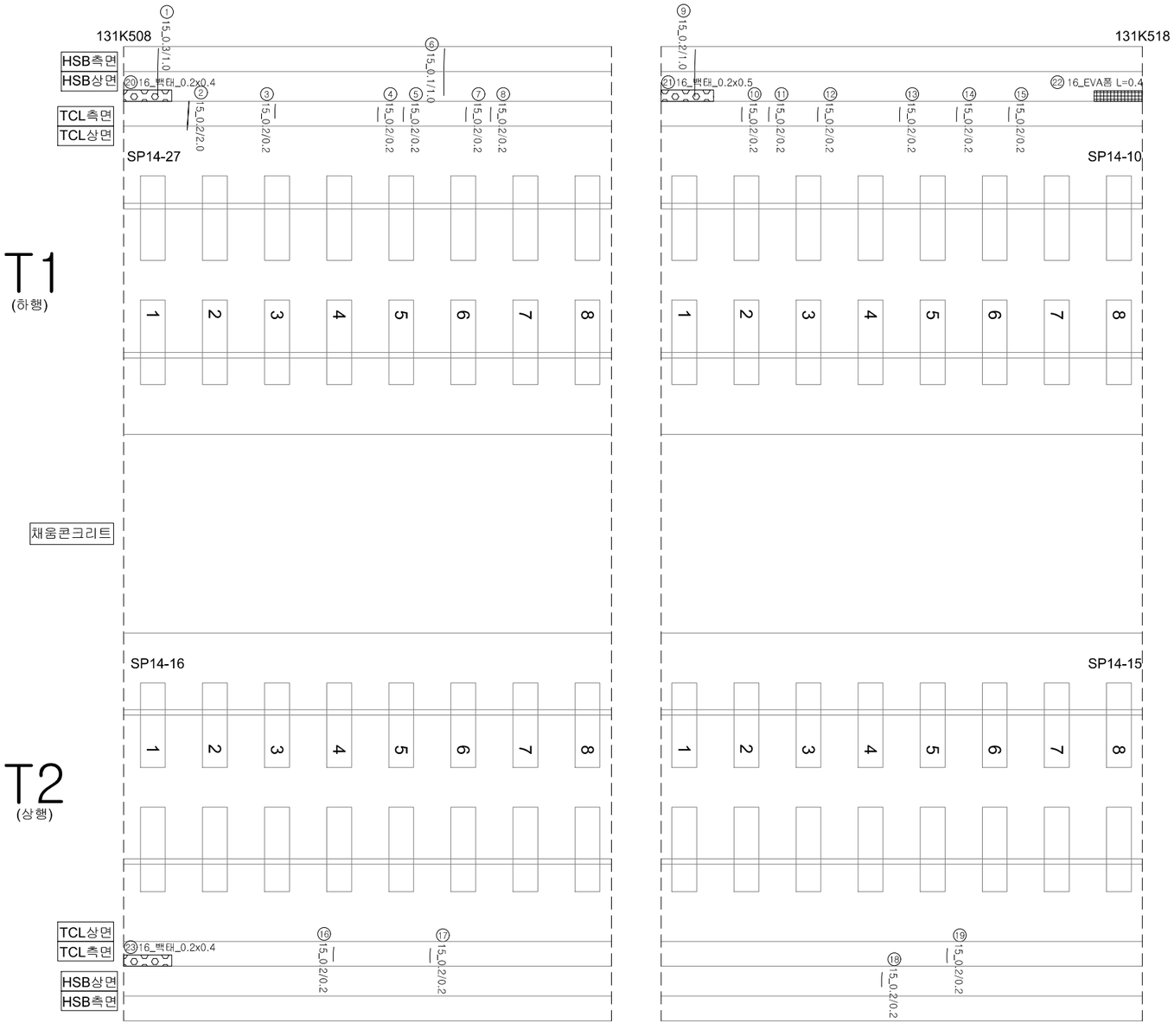
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	1.0	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.2	m								
15	균열	0.2	㎜	0.2	m								
16	백태	0.2	m	1.0	m								
17	백태	0.2	m	0.4	m								
18	백태	0.2	m	0.2	m								
19	EVA폼			0.6	m								
20	백태	0.5	m	2.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_132(131.508~131.518km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_132(131.508~131.518)

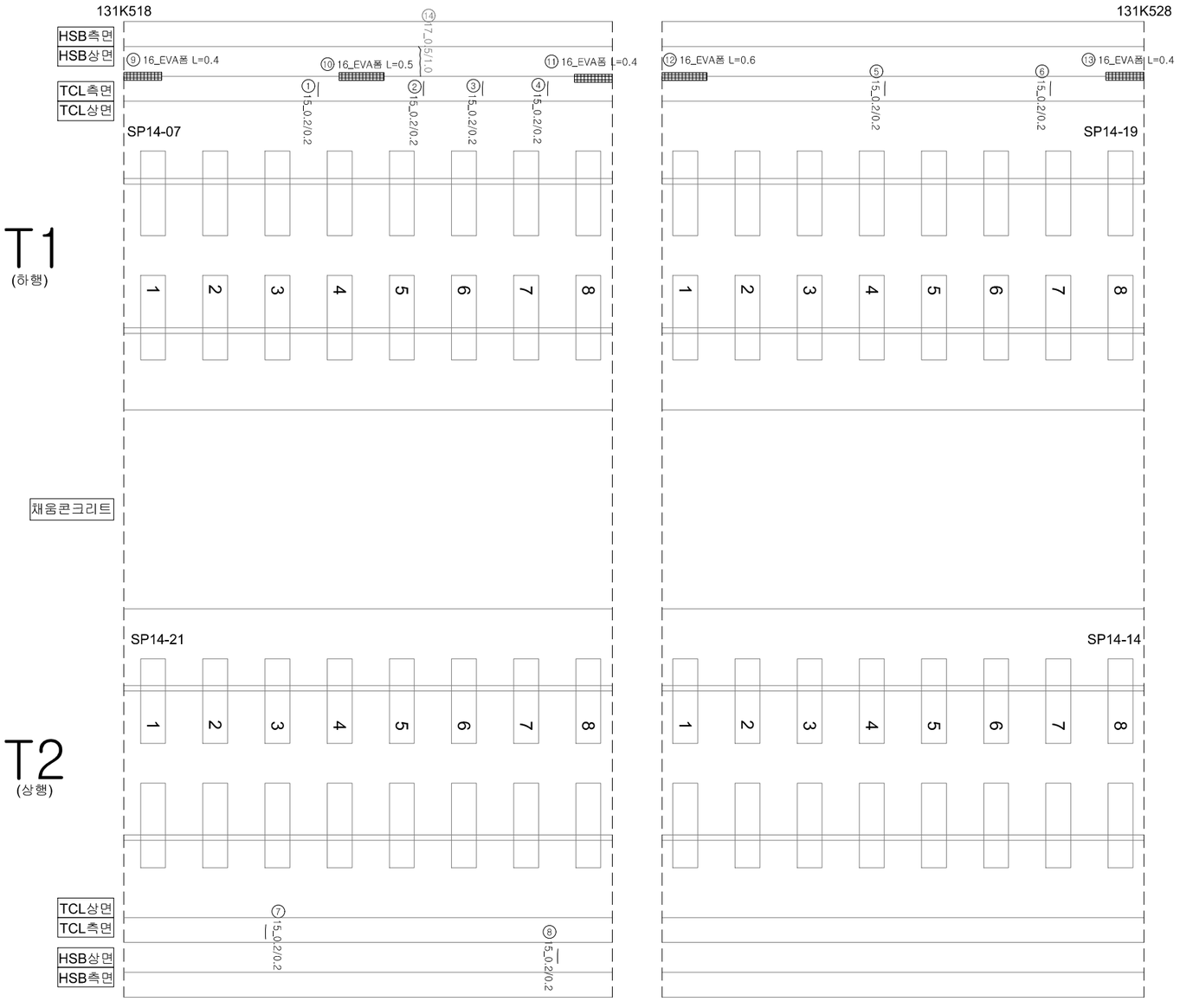


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	2.0	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	1.0	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	1.0	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.2	m								
15	균열	0.2	㎜	0.2	m								
16	균열	0.2	㎜	0.2	m								
17	균열	0.2	㎜	0.2	m								
18	균열	0.2	㎜	0.2	m								
19	균열	0.2	㎜	0.2	m								
20	백태	0.2	m	0.4	m								
21	백태	0.2	m	0.5	m								
22	EVA폼			0.4	m								
23	백태	0.2	m	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 읍지천교_토공노반_133(131.518~131.528km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_133(131.518~131.528)

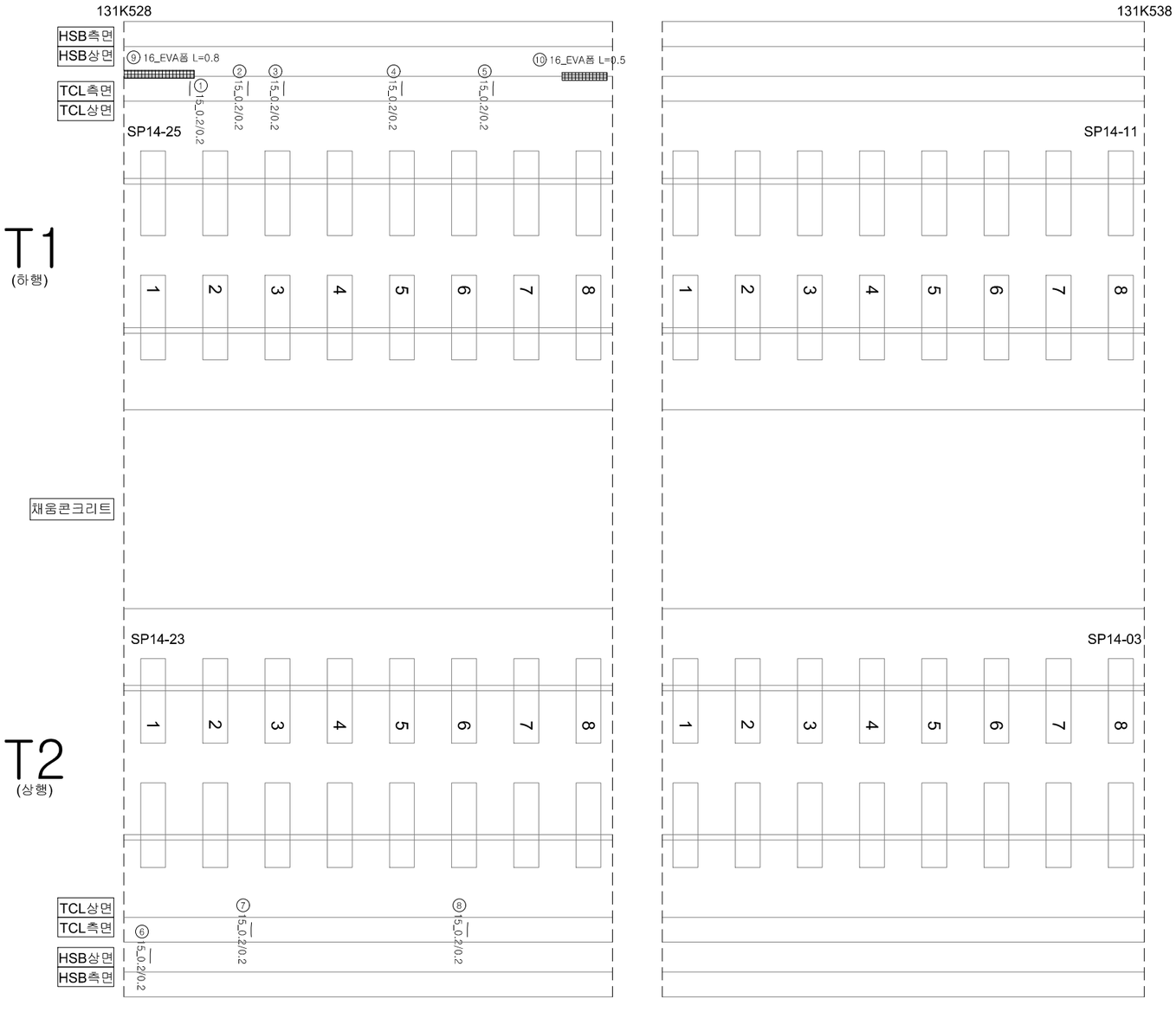


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.3	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	EVA폼			0.4	m								
10	EVA폼			0.5	m								
11	EVA폼			0.4	m								
12	EVA폼			0.6	m								
13	EVA폼			0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_134(131.528~131.538km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_134(131.528~131.538)



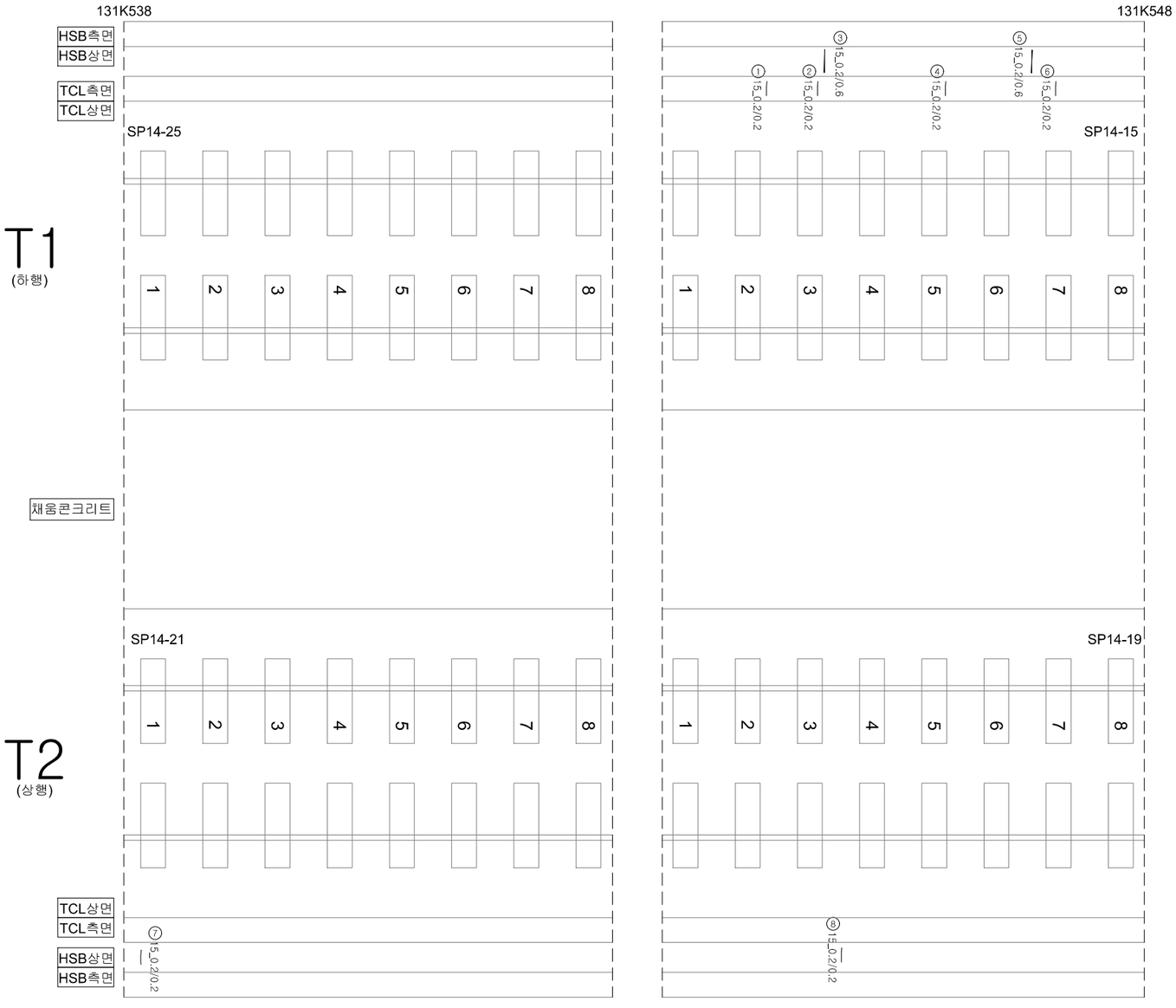
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	EVA폼			0.8	m								
10	EVA폼			0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_135(131.538~131.548km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_135(131.538~131.548)

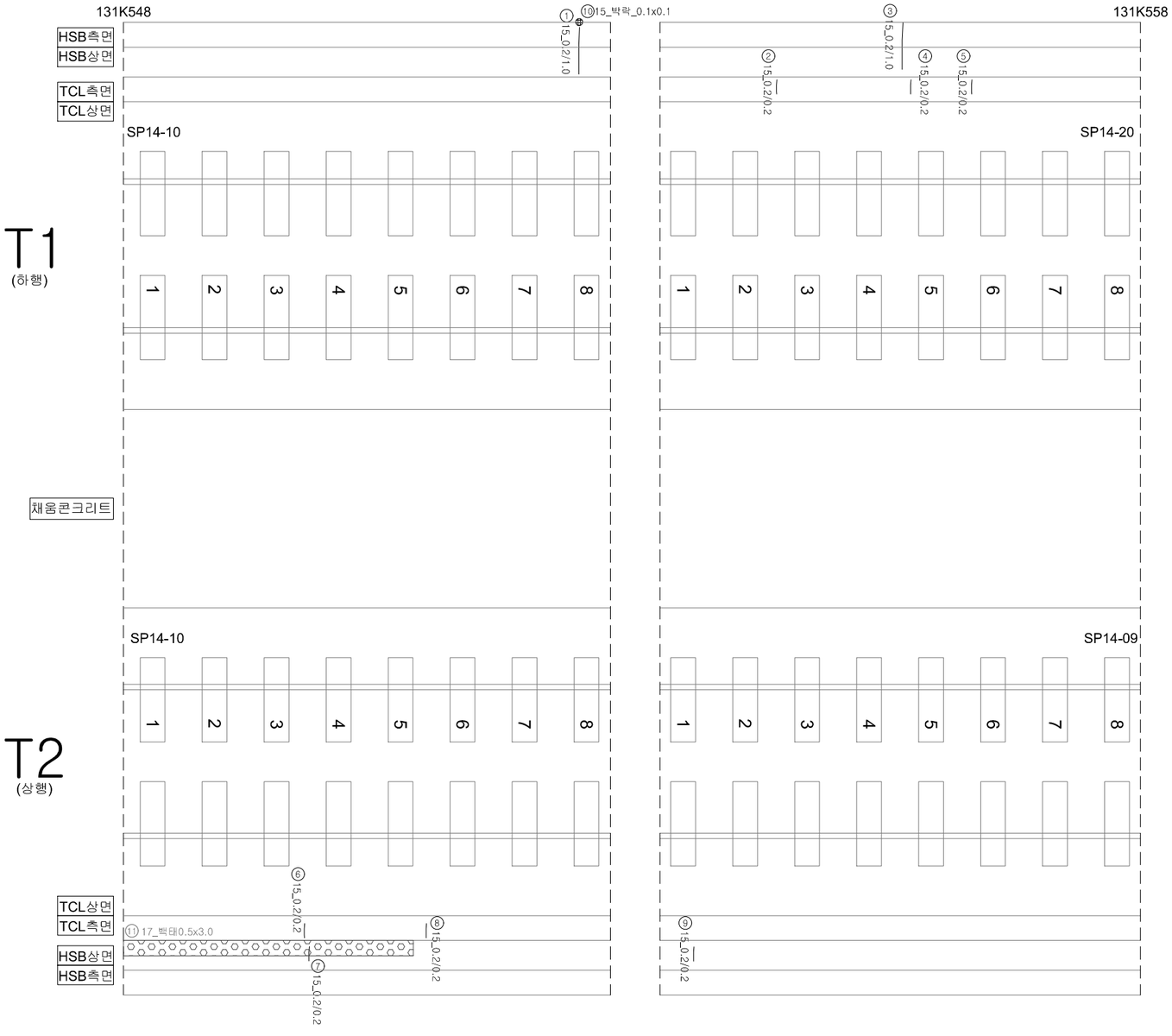


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								

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 읍지천교_토공노반_136(131.548~131.558km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_136(131.548~131.558)



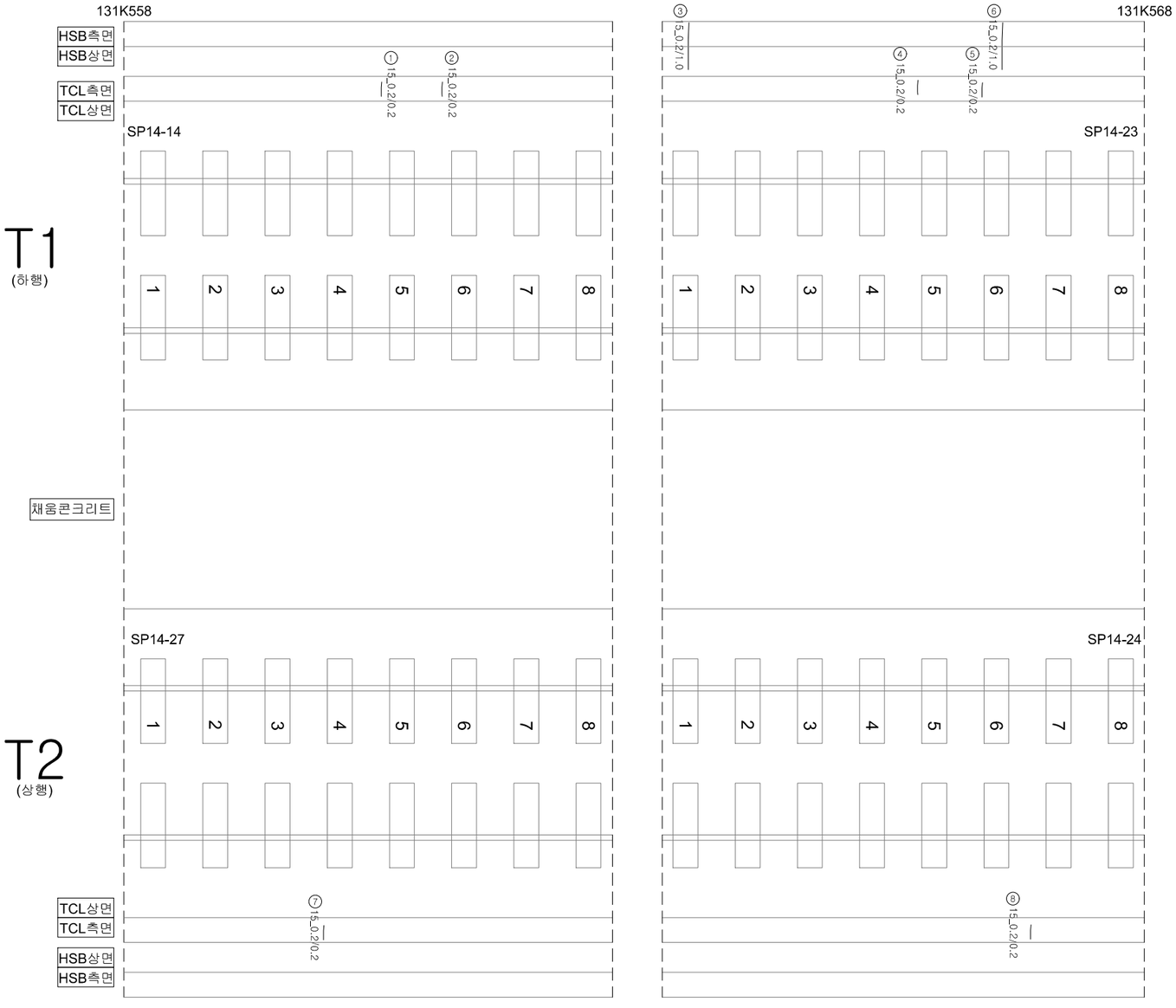
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.3	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.1	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	박락	0.1	m	0.1	m								
11	백태	0.5	m	3.0	m								

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 읍지천교_토공노반_137(131.558~131.568km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_137(131.558~131.568)



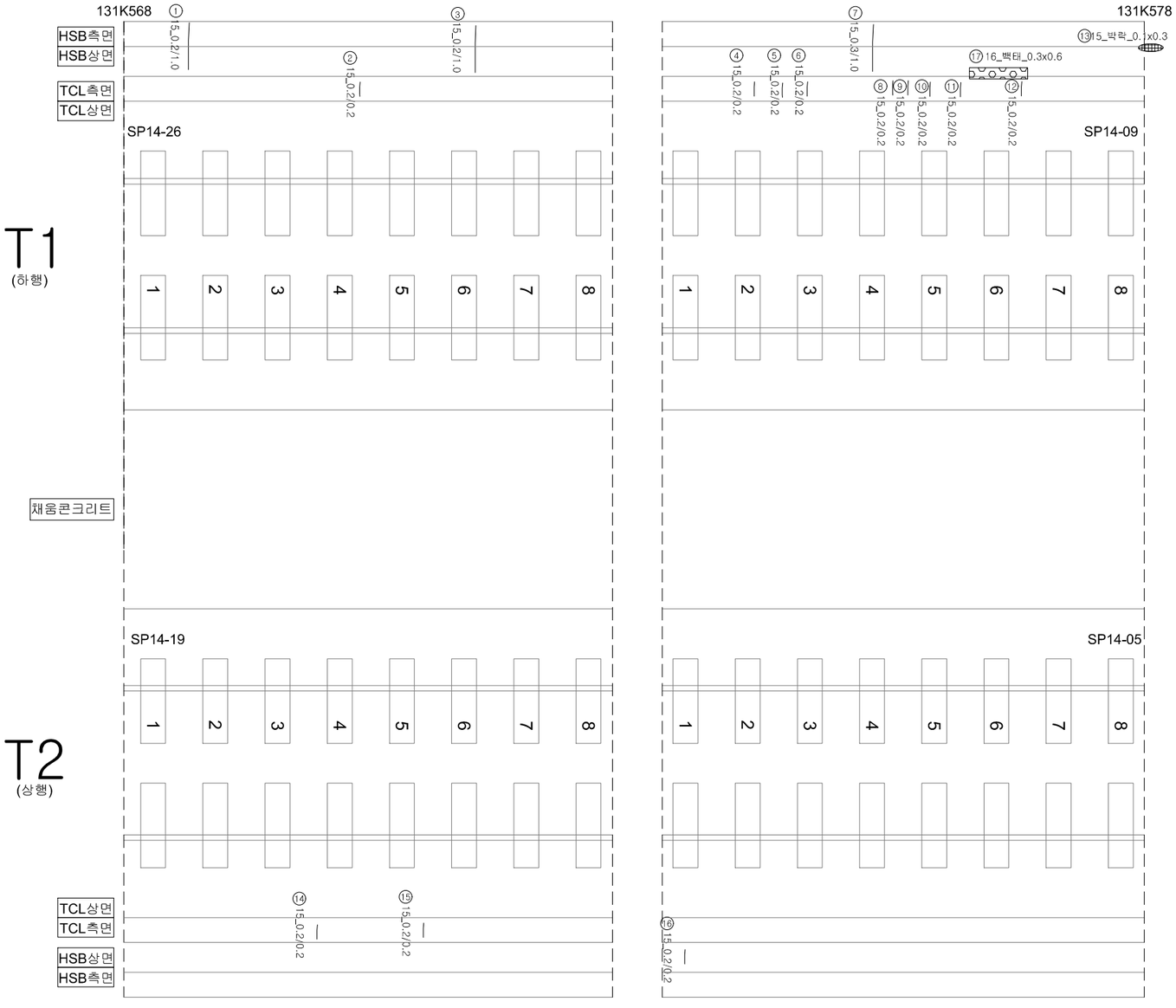
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	1.0	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_138(131.568~131.578km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_138(131.568~131.578)



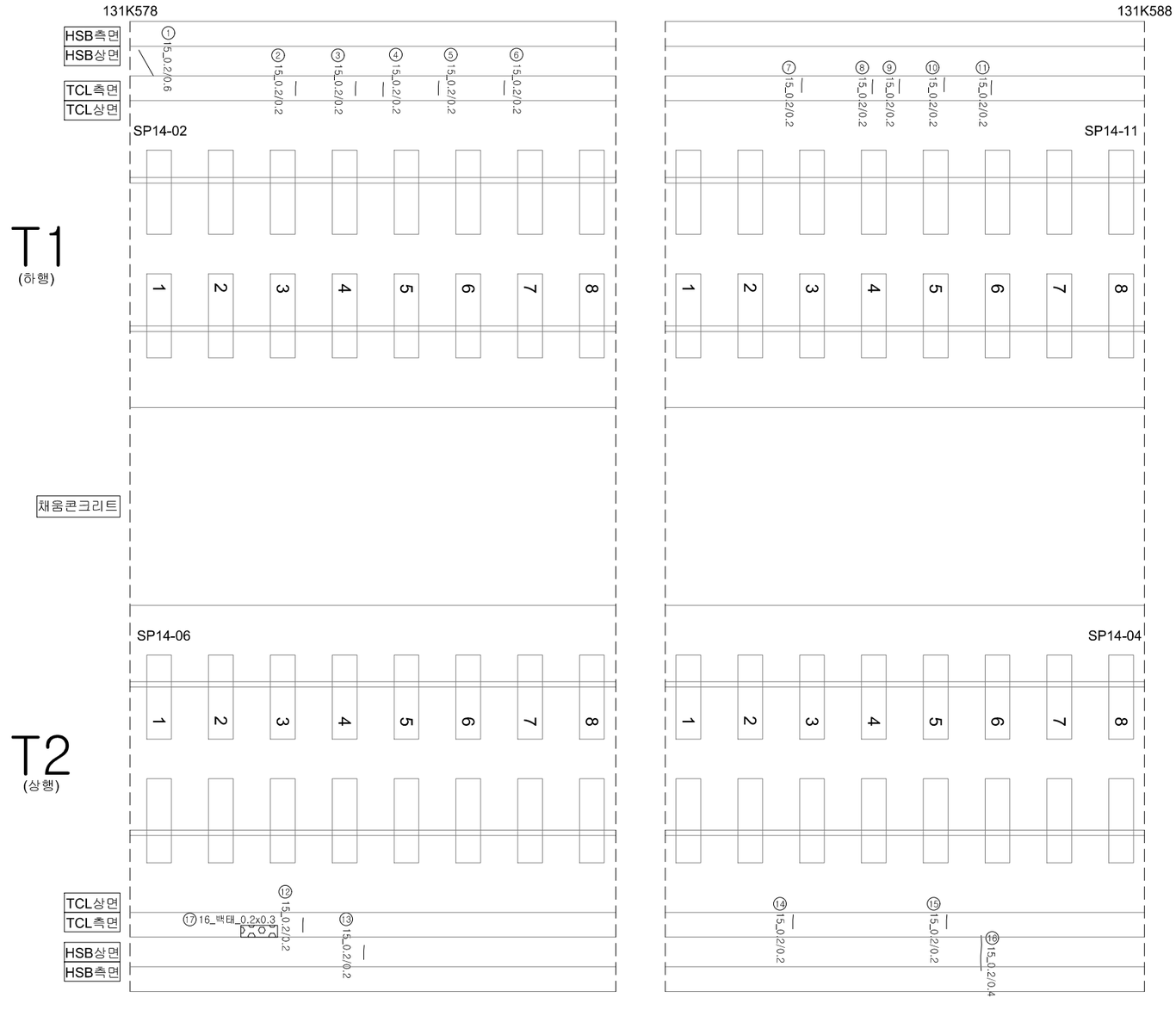
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.3	㎜	1.0	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	박락	0.1	m	0.3	m								
14	균열	0.2	㎜	0.2	m								
15	균열	0.2	㎜	0.2	m								
16	균열	0.2	㎜	0.2	m								
17	백태	0.3	m	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 읍지천교_토공노반_139(131.578~131.588km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_139(131.578~131.588)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.2	m								
15	균열	0.2	㎜	0.2	m								
16	균열	0.2	㎜	0.2	m								
17	백태	0.2	㎜	0.3	m								

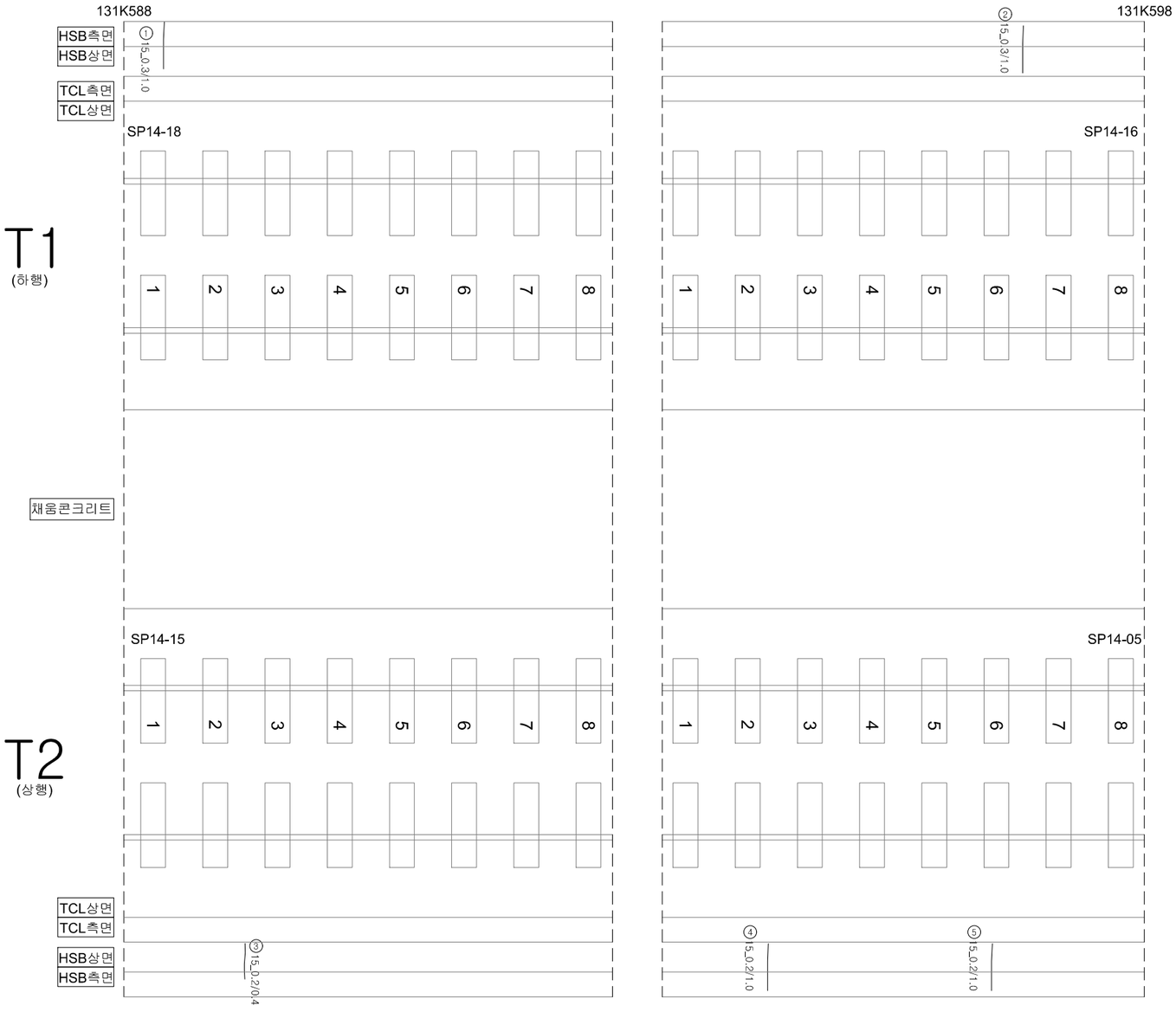
시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 꾹 기

균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_140(131.588~131.598km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_140(131.588~131.598)

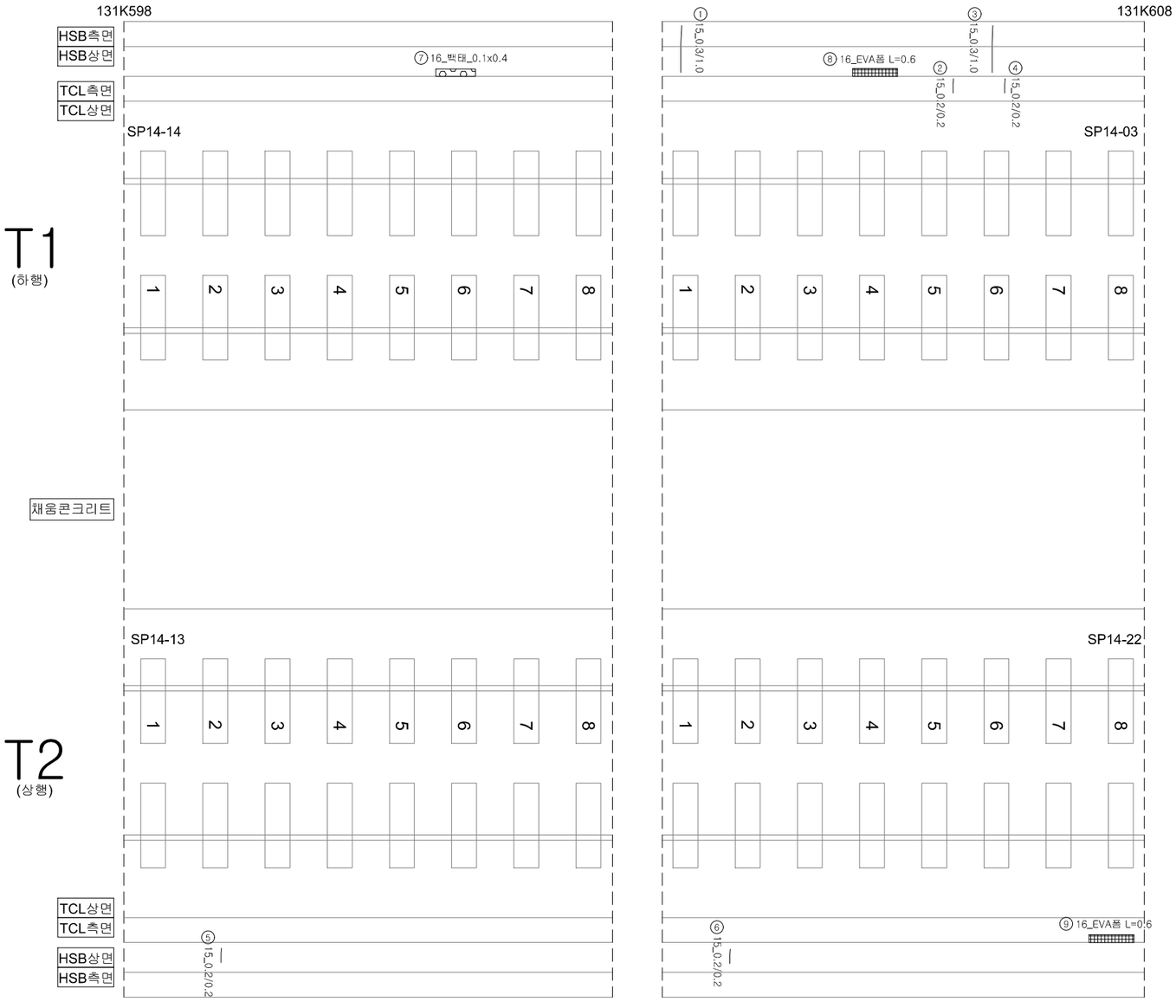


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	㎜	1.0	m								
2	균열	0.3	㎜	1.0	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	1.0	m								
5	균열	0.2	㎜	1.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_141(131.598~131.608km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_141(131.598~131.608)



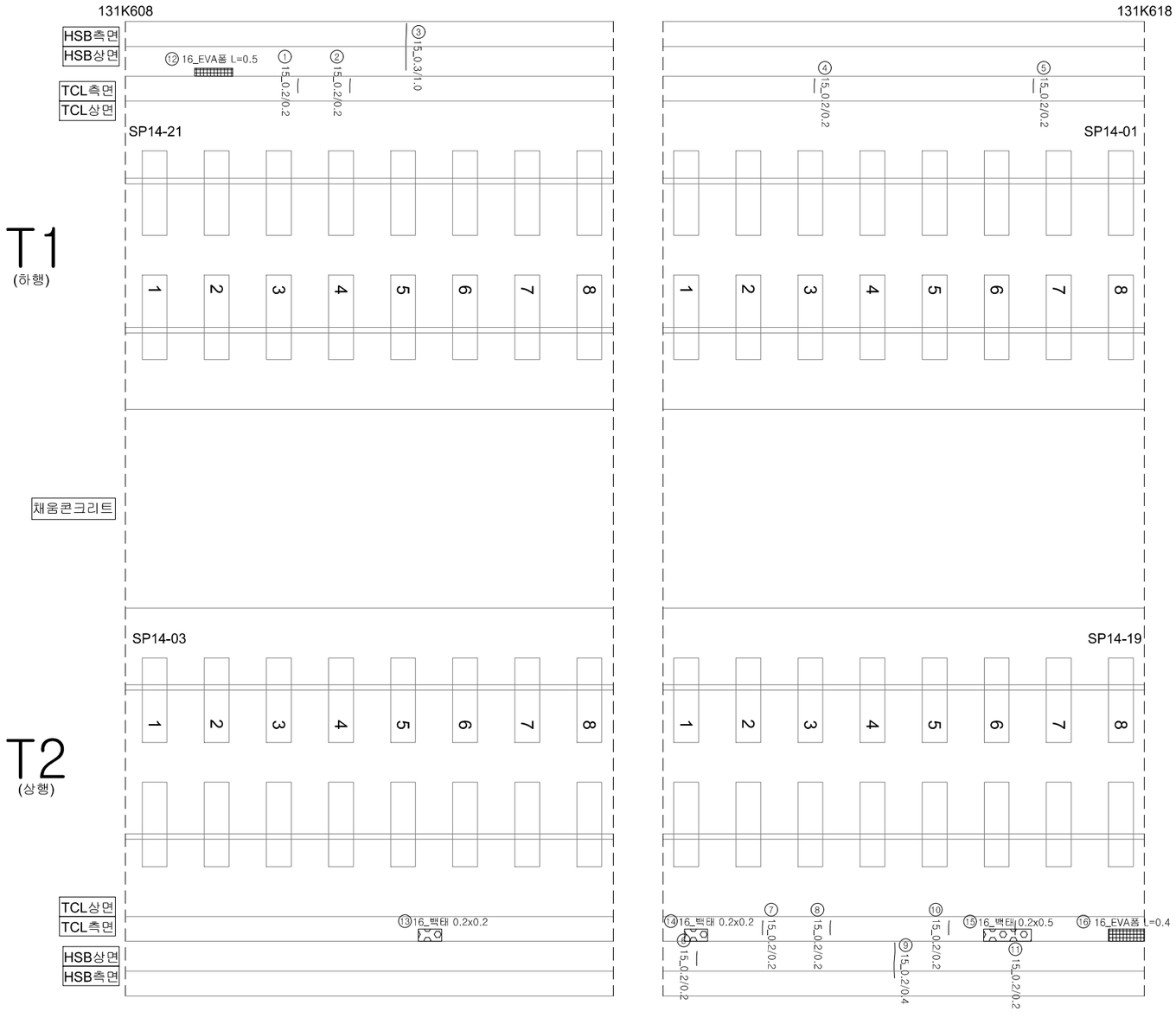
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.3	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	백태	0.1	m	0.4	m								
8	EVA폼			0.6	m								
9	EVA폼			0.6	m								

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 읍지천교_토공노반_142(131.608~131.618km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_142(131.608~131.618)



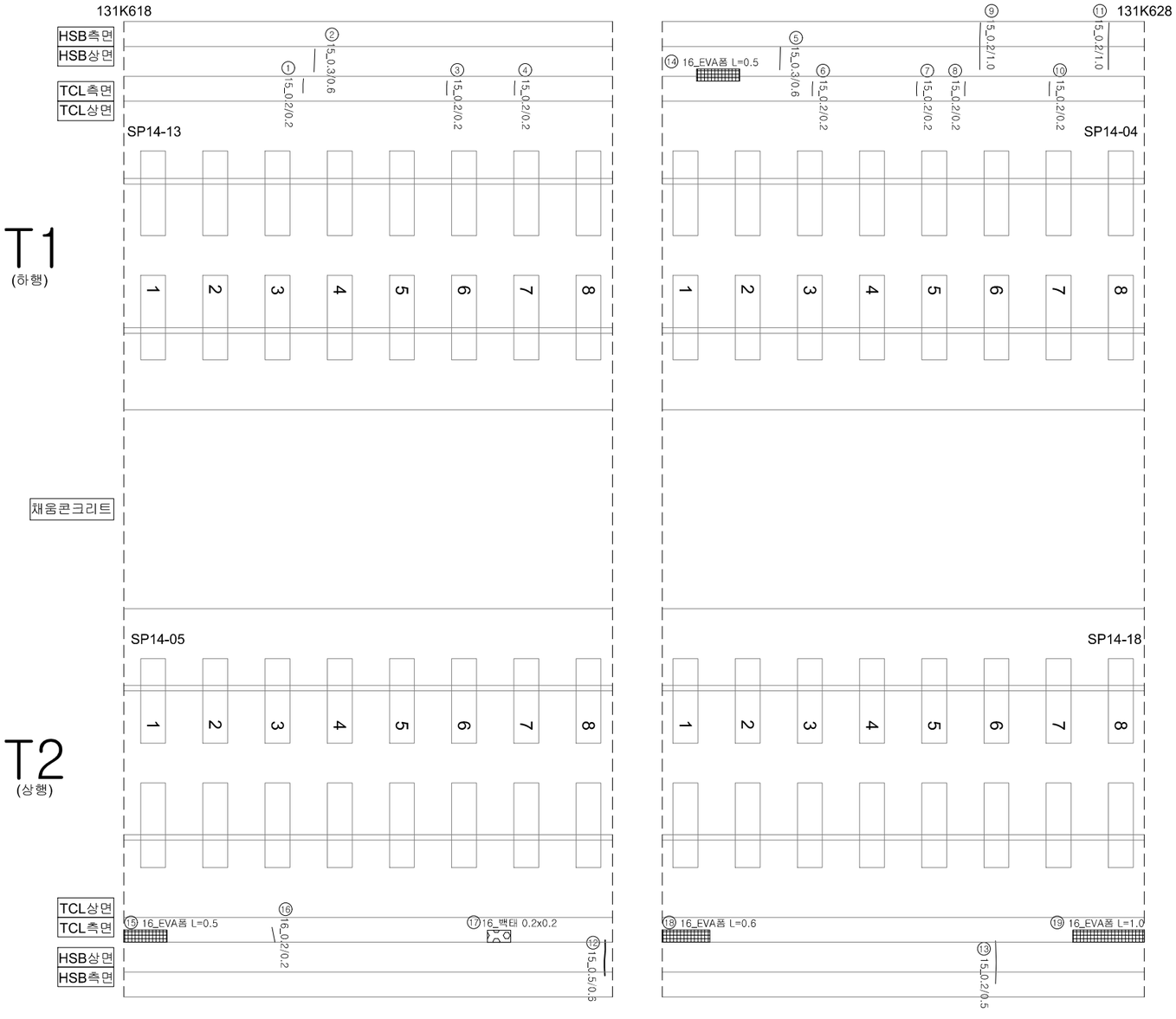
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.3	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	EVA폼			0.5	m								
13	백태	0.2	m	0.2	m								
14	백태	0.2	m	0.2	m								
15	백태	0.2	m	0.5	m								
16	EVA폼			0.4	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 꼭 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_143(131.618~131.628km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_143(131.618~131.628)



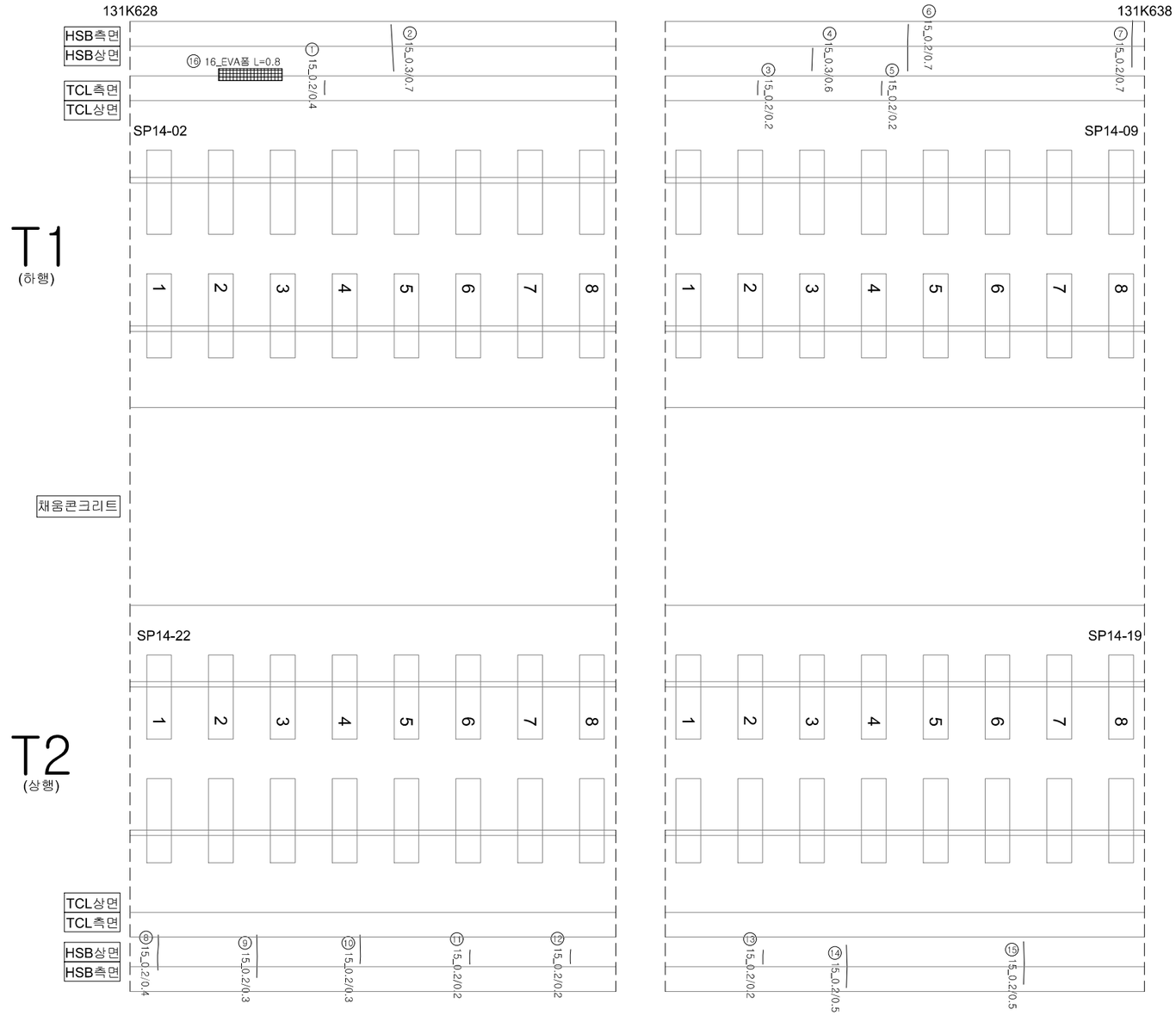
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.3	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.3	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	1.0	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	1.0	m								
12	균열	0.5	㎜	0.6	m								
13	균열	0.2	㎜	0.5	m								
14	EVA폼			0.5	m								
15	EVA폼			0.5	m								
16	균열	0.2	㎜	0.2	m								
17	백태	0.2	m	0.2	m								
18	EVA폼			0.6	m								
19	EVA폼			1.0	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 읍지천교_토공노반_144(131.628~131.638km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_144(131.628~131.638)



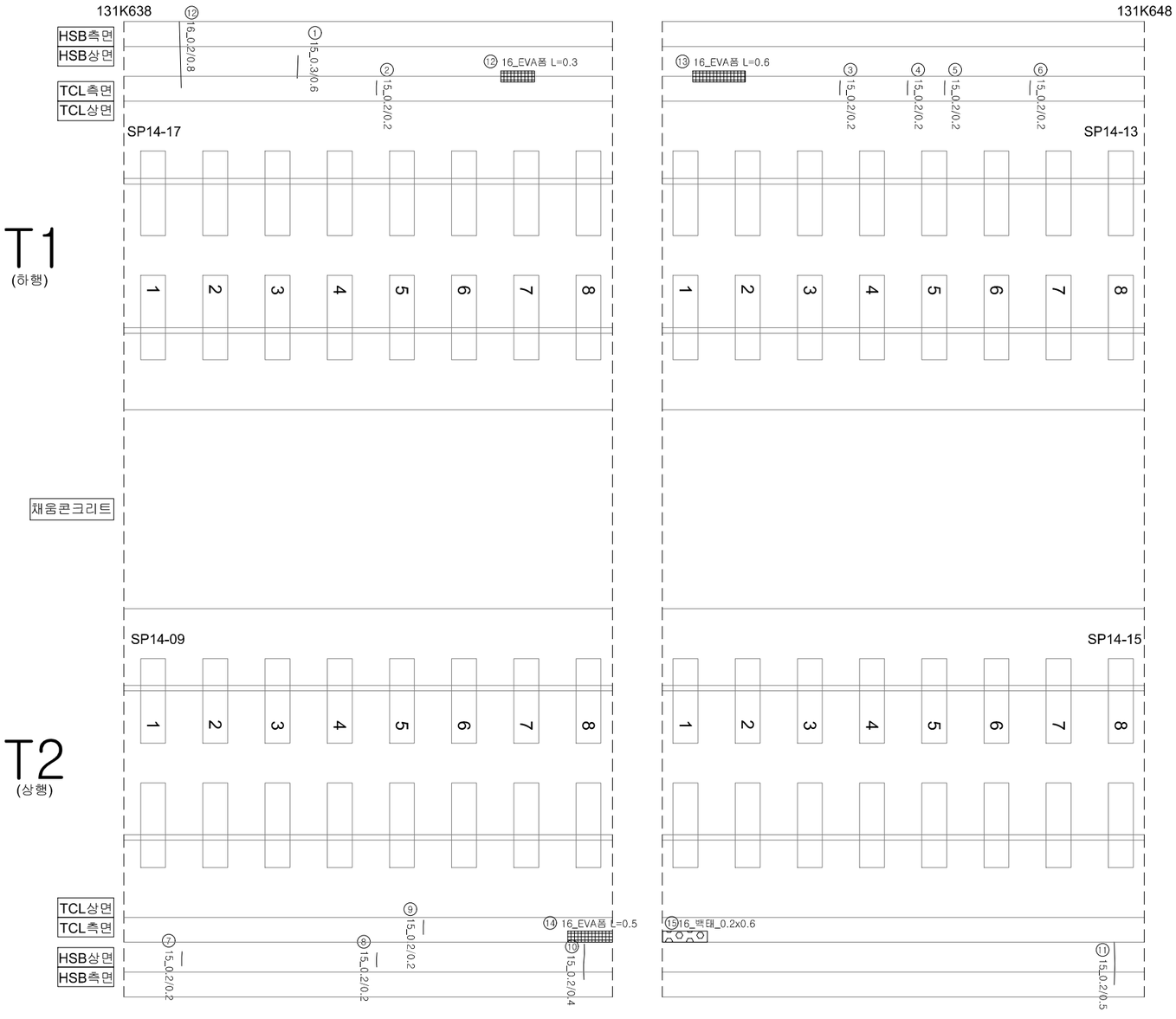
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.3	㎜	0.7	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.3	㎜	0.6	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.7	m								
7	균열	0.2	㎜	0.7	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.3	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.5	m								
15	균열	0.2	㎜	0.5	m								
16	EVA폼			0.8	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_145(131.638~131.648km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_145(131.638~131.648)



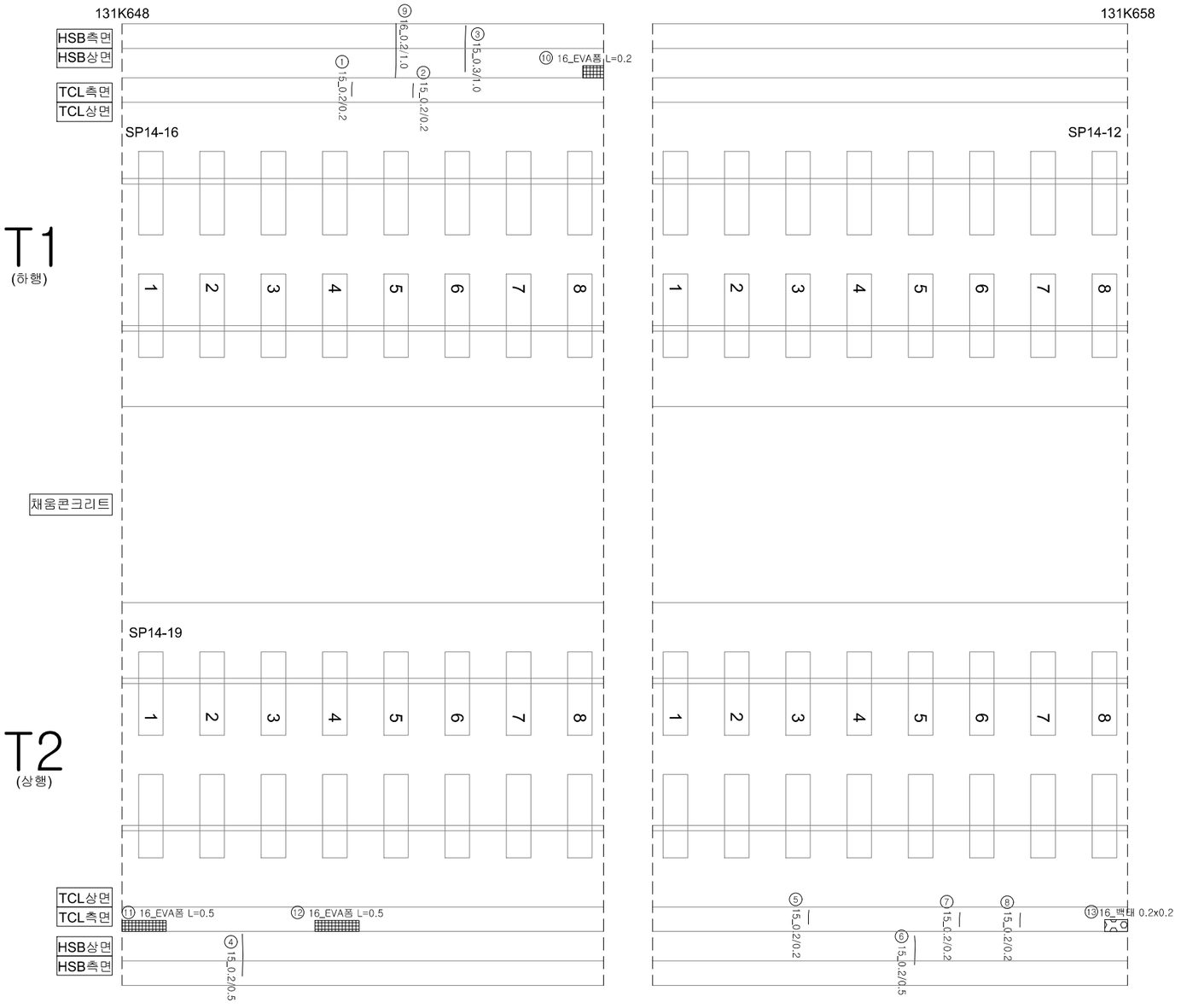
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.5	m								
12	EVA폼			0.3	m								
13	EVA폼			0.6	m								
14	EVA폼			0.5	m								
15	백태	0.2	m	0.6	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_146(131.648~131.658km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_146(131.648~131.658)

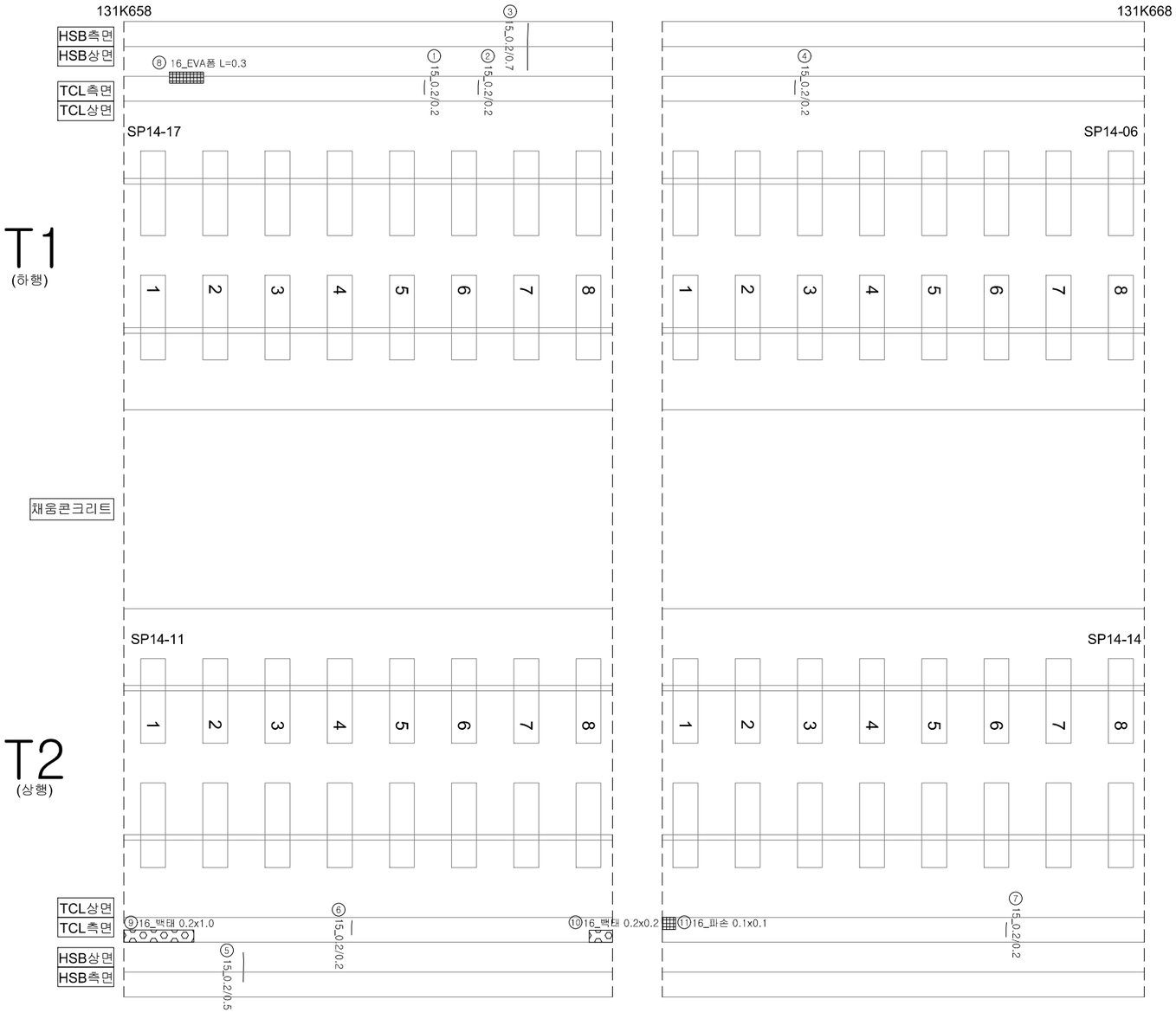


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.3	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.5	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	1.0	m								
10	EVA폼			0.2	m								
11	EVA폼			0.5	m								
12	EVA폼			0.5	m								
13	백태	0.2	m	0.2	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 읍지천교_토공노반_147(131.658~131.668km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_147(131.658~131.668)



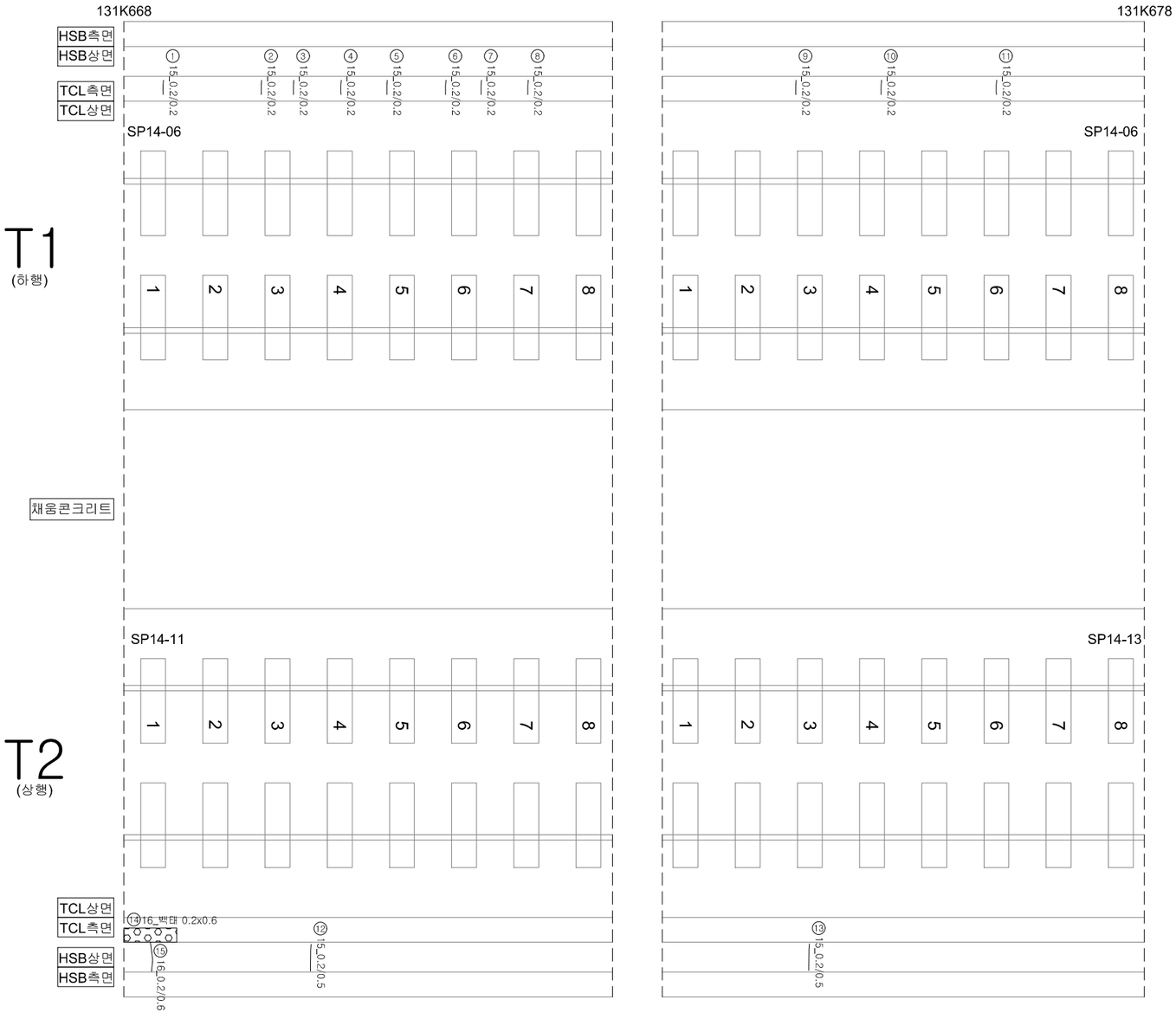
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.7	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.5	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	EVA폼			0.3	m								
9	백태	1.0	m	0.2	m								
10	백태	0.2	m	0.2	m								
11	파손	0.1	m	0.1	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_148(131.668~131.678km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_148(131.668~131.678)



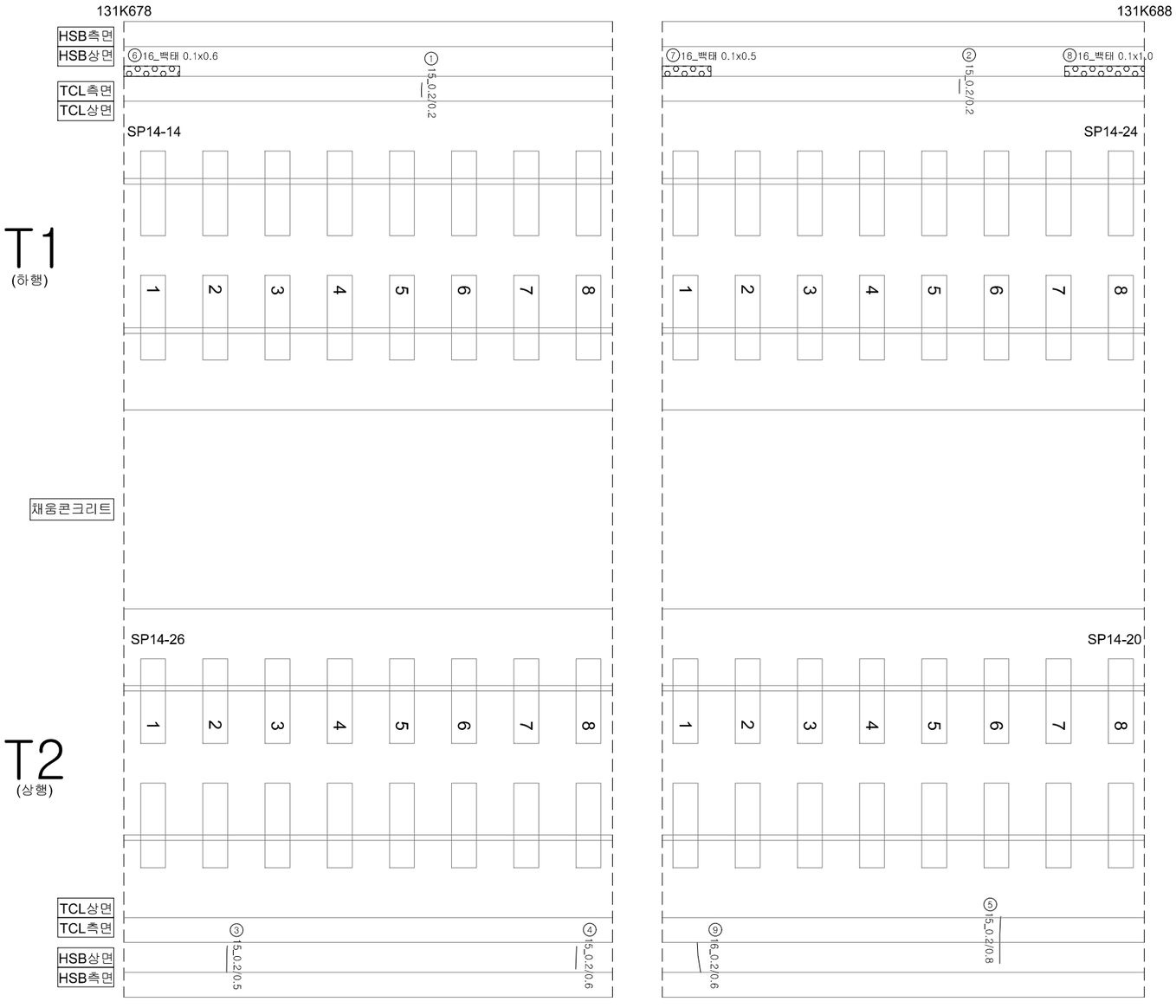
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.5	m								
13	균열	0.2	㎜	0.5	m								
14	백태	0.2	m	0.6	m								
15	균열	0.2	㎜	0.6	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_149(131.678~131.688km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_149(131.678~131.688)

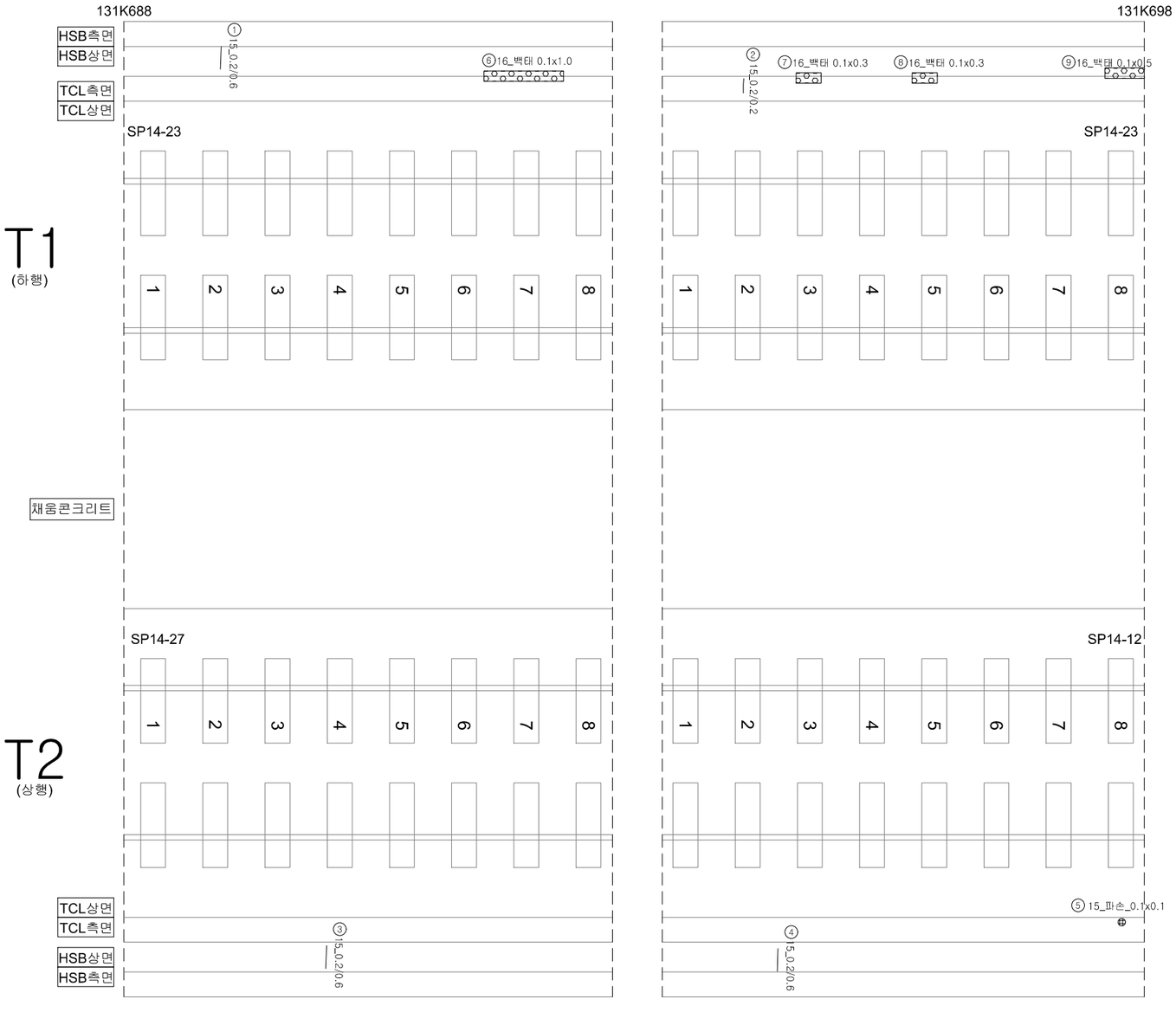


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								
5	균열	0.2	㎜	0.8	m								
6	박태	0.1	m	0.6	m								
7	박태	0.1	m	0.5	m								
8	박태	0.1	m	1.0	m								
9	균열	0.2	㎜	0.6	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_150(131.688~131.698km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_150(131.688~131.698)

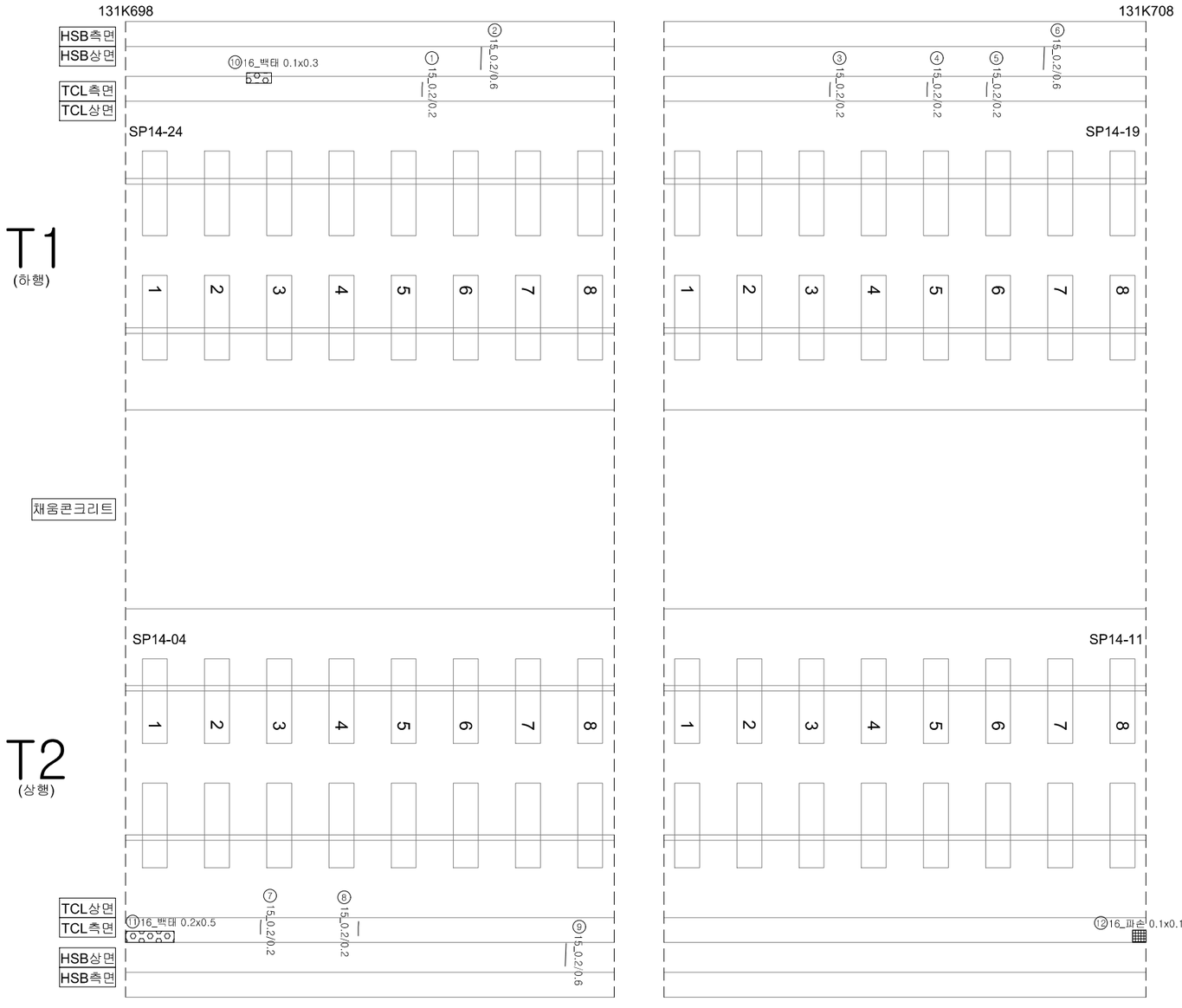


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								
5	파손	0.1	m	0.1	m								
6	백태	0.1	m	1.0	m								
7	백태	0.1	m	0.3	m								
8	백태	0.1	m	0.3	m								
9	백태	0.1	m	0.5	m								

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 읍지천교_토공노반_151(131.698~131.708km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_151(131.698~131.708)

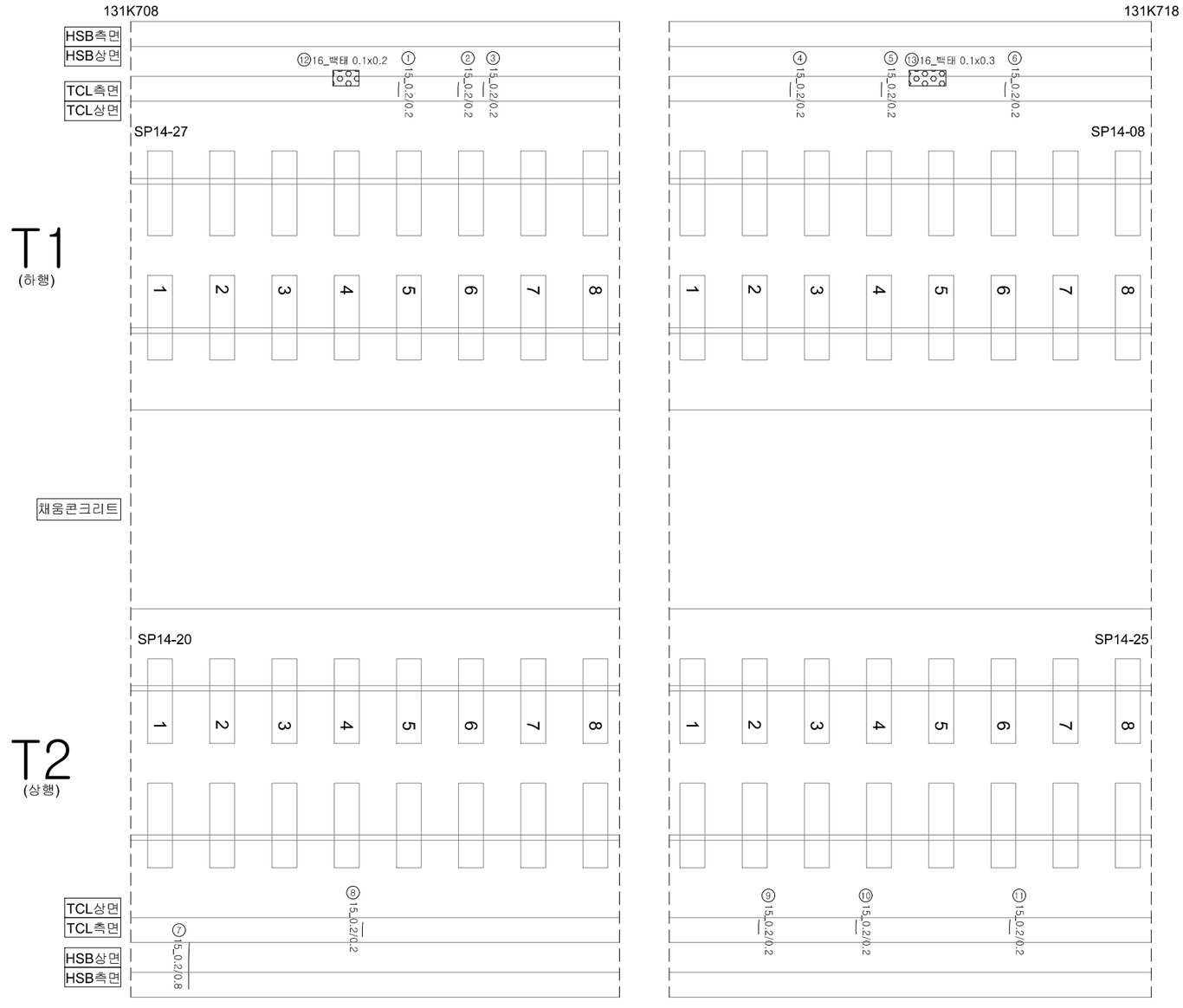


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.6	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.6	m								
10	백태	0.1	m	0.3	m								
11	백태	0.2	m	0.5	m								
12	파손	0.1	m	0.1	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 읍지천교_토공노반_152(131.708~131.718km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_152(131.708~131.718)



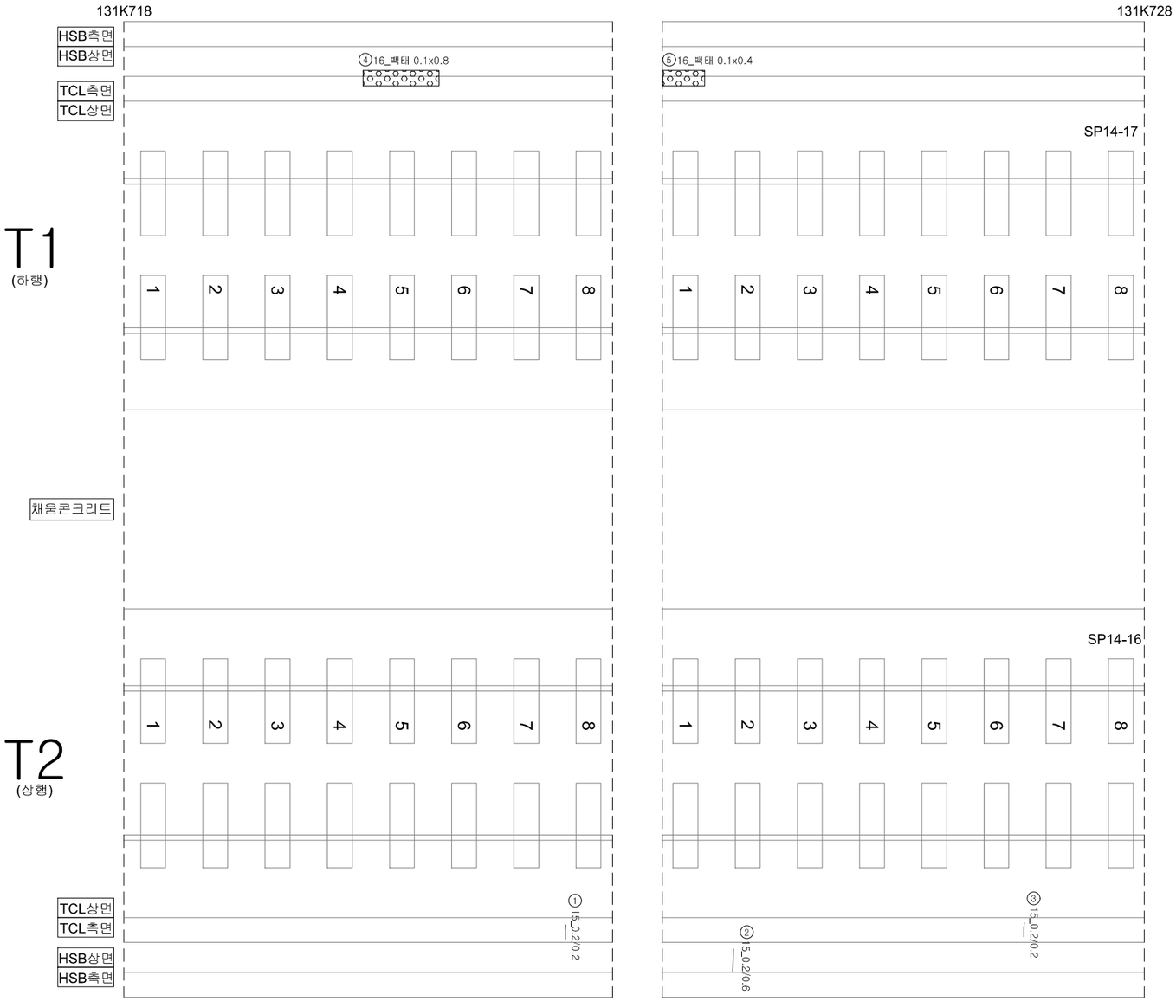
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.8	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	백태	0.1	m	0.2	m								
13	백태	0.1	m	0.3	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 읍지천교_토공노반_153(131.718~131.728km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_153(131.718~131.728)



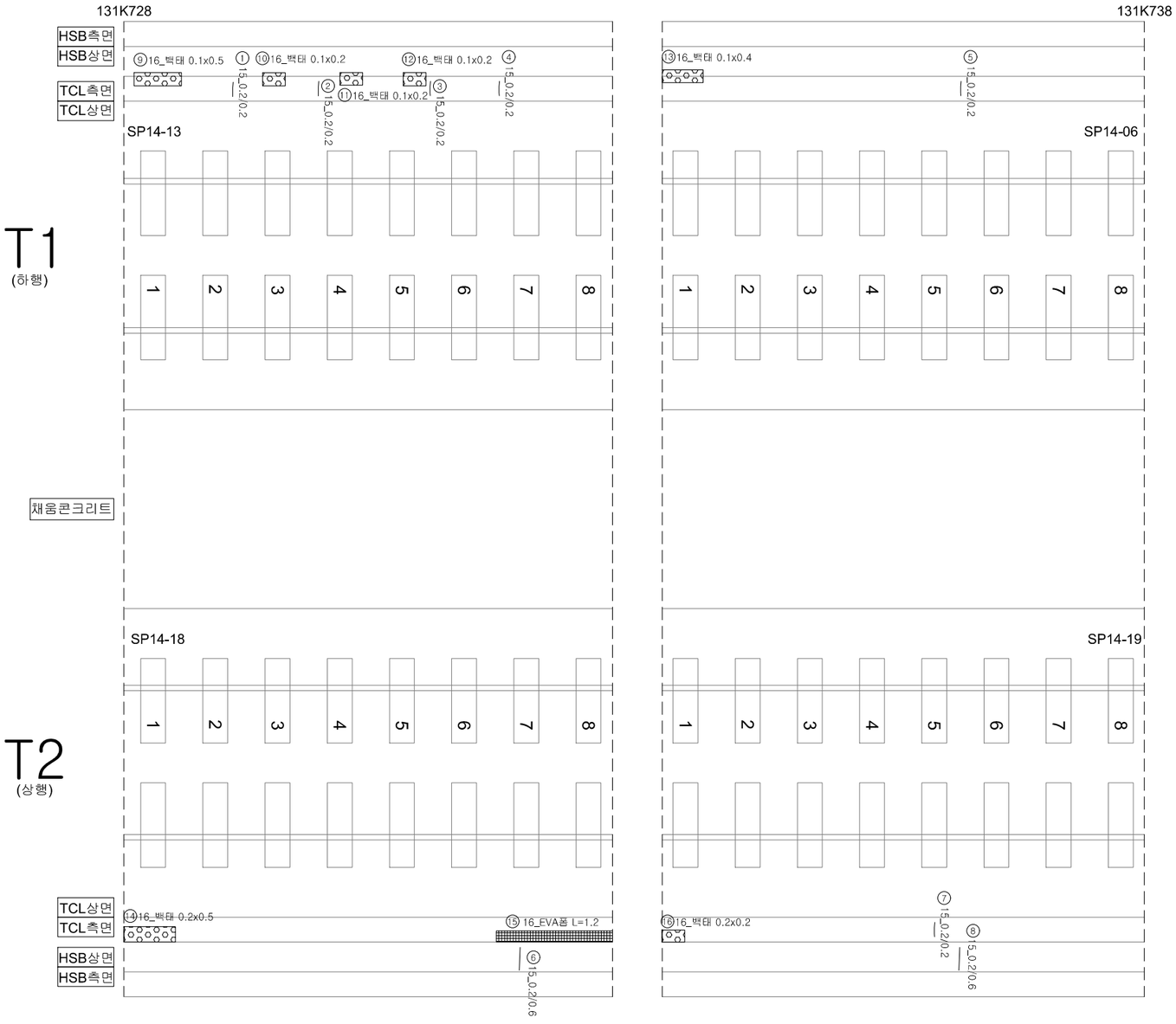
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	백태	0.1	m	0.8	m								
5	백태	0.1	m	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_154(131.728~131.738km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_154(131.728~131.738)

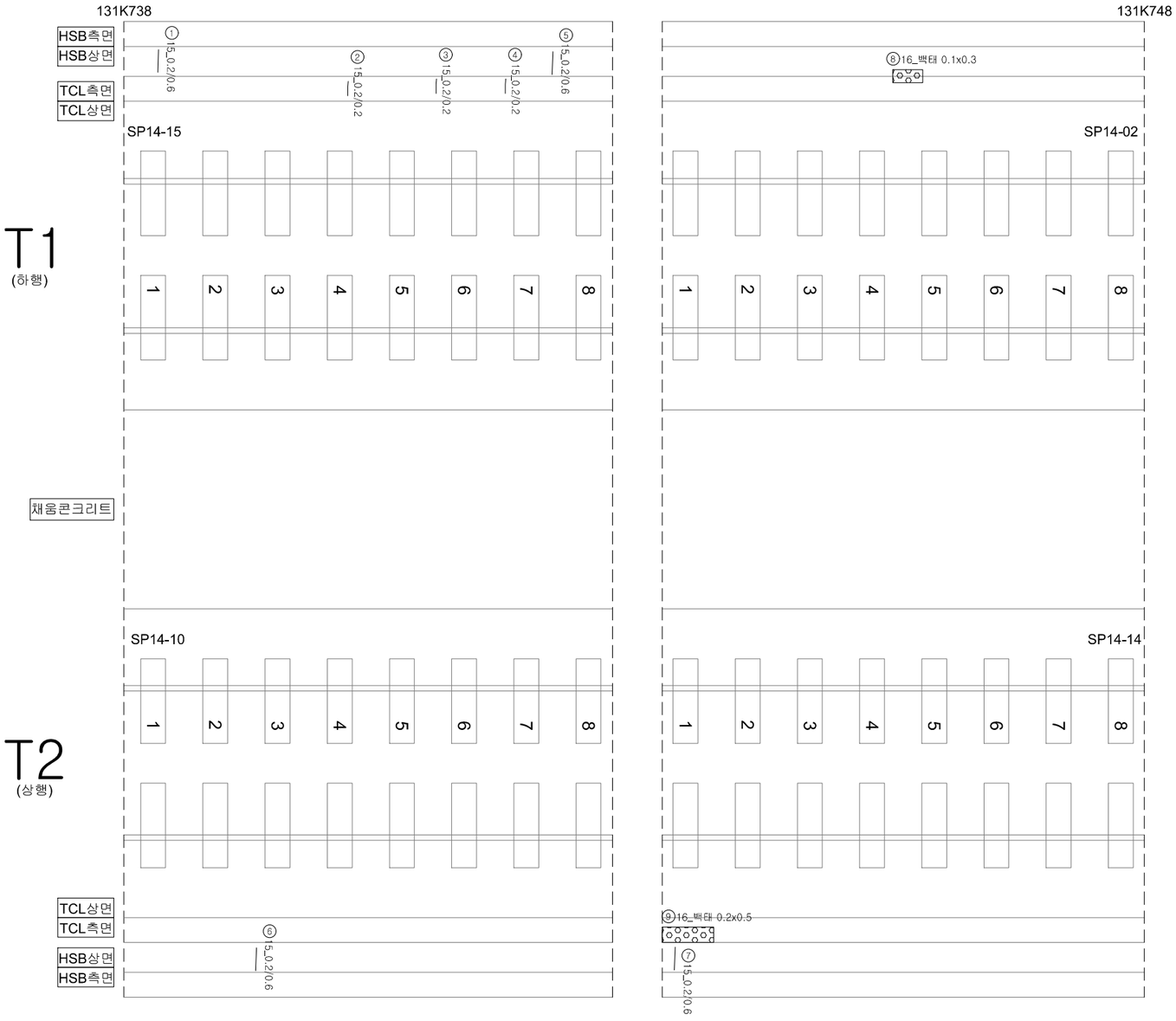


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.6	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	백태	0.1	m	0.5	m								
10	백태	0.1	m	0.2	m								
11	백태	0.1	m	0.2	m								
12	백태	0.1	m	0.2	m								
13	백태	0.1	m	0.4	m								
14	백태	0.2	m	0.5	m								
15	EVA폼			1.2	m								
16	백태	0.2	m	0.2	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 읍지천교_토공노반_155(131.738~131.748km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_155(131.738~131.748)

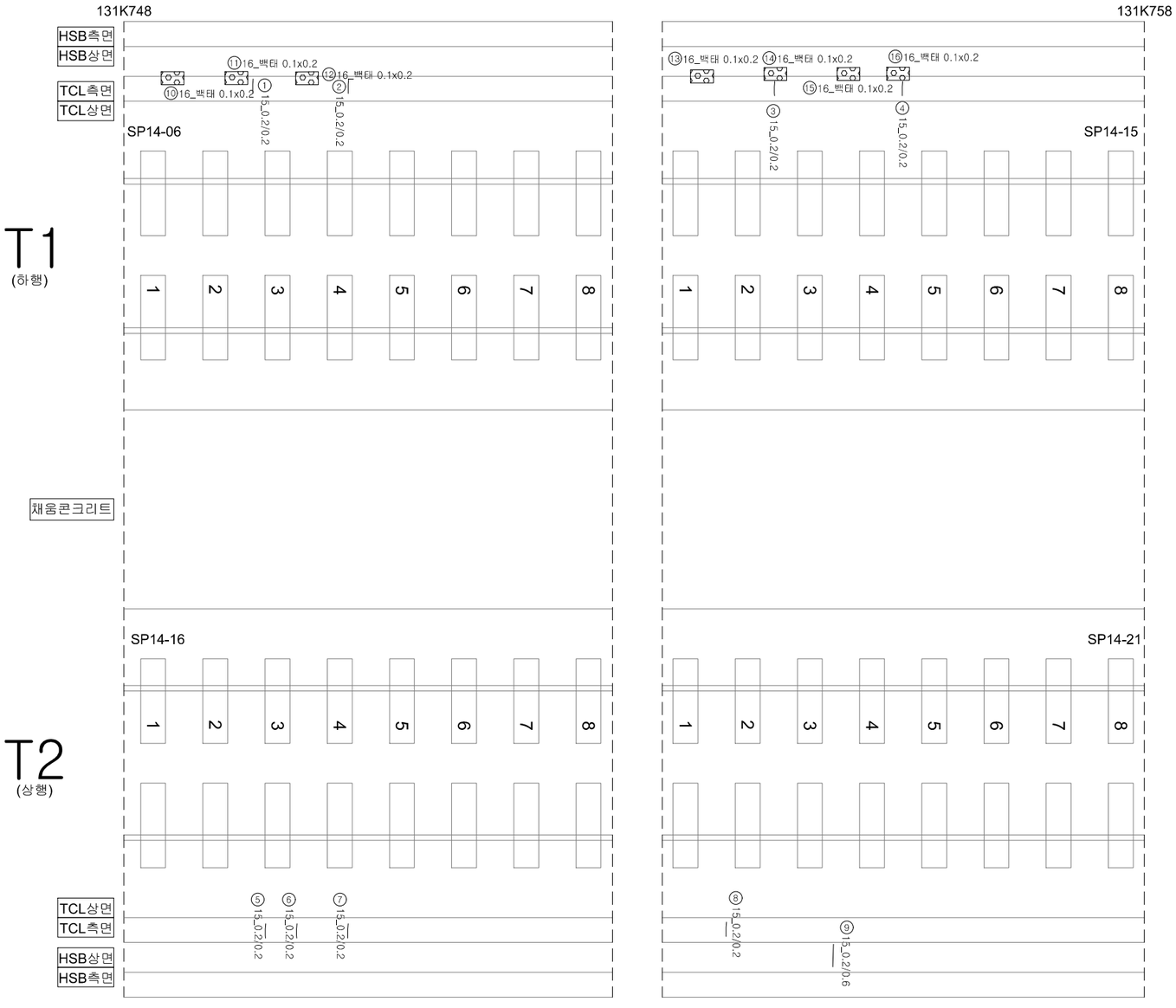


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.6	m								
7	균열	0.2	㎜	0.6	m								
8	백태	0.1	m	0.3	m								
9	백태	0.2	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_156(131.748~131.758km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_156(131.748~131.758)

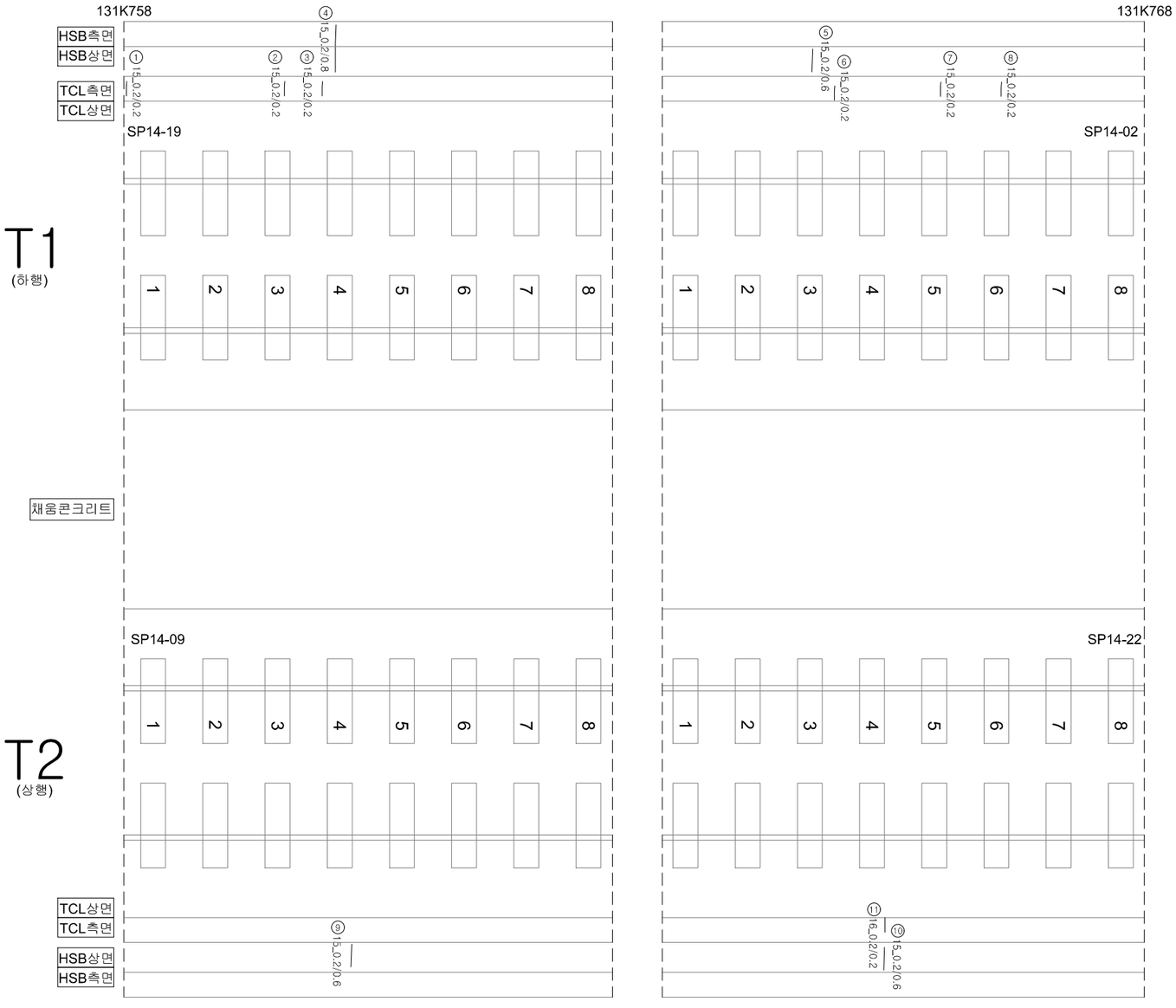


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.6	m								
10	백태	0.1	m	0.2	m								
11	백태	0.1	m	0.2	m								
12	백태	0.1	m	0.2	m								
13	백태	0.1	m	0.2	m								
14	백태	0.1	m	0.2	m								
15	백태	0.1	m	0.2	m								
16	백태	0.1	m	0.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_157(131.758~131.768km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_157(131.758~131.768)

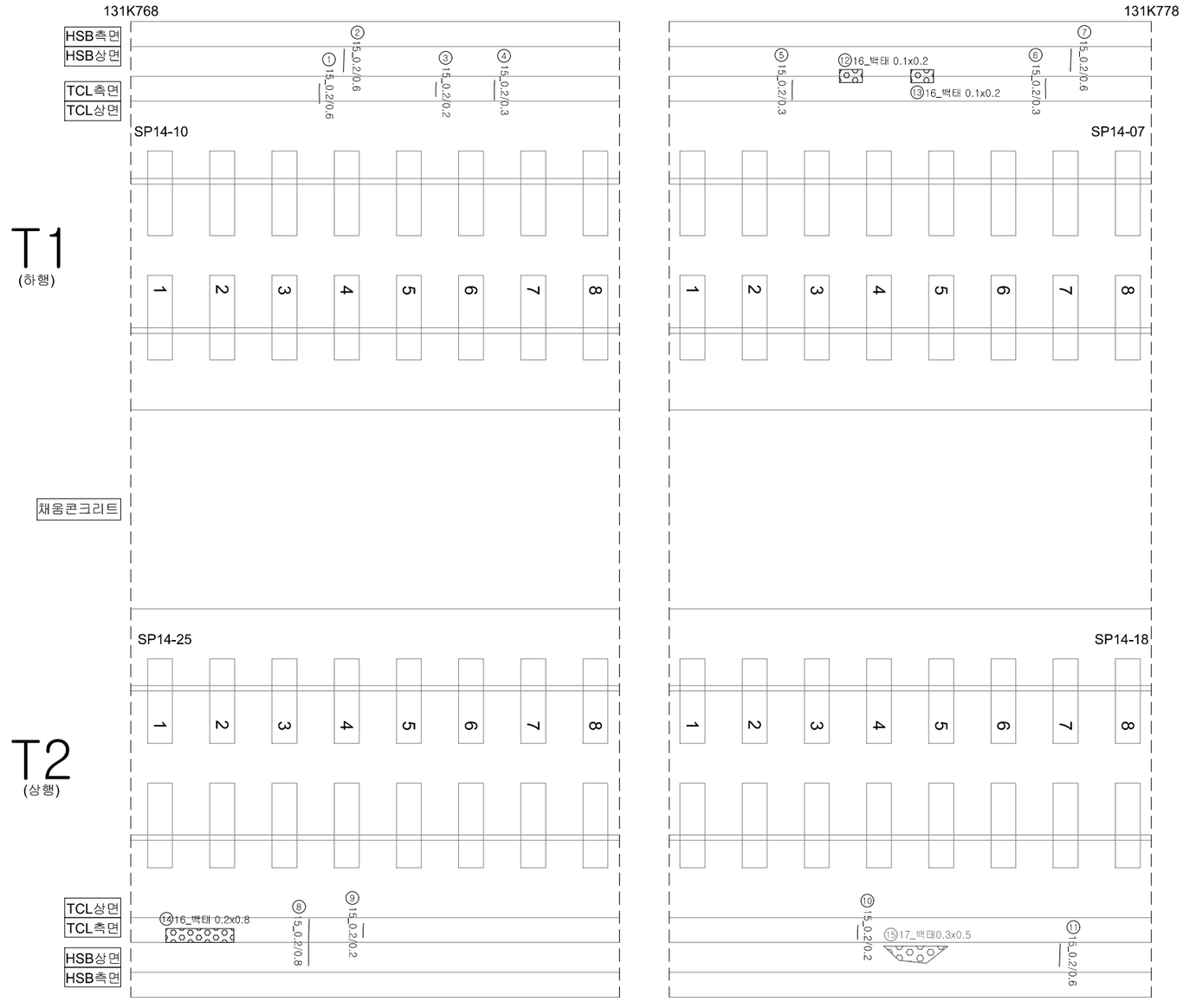


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.8	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.6	m								
10	균열	0.2	㎜	0.6	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_158(131.768~131.778km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_158(131.768~131.778)



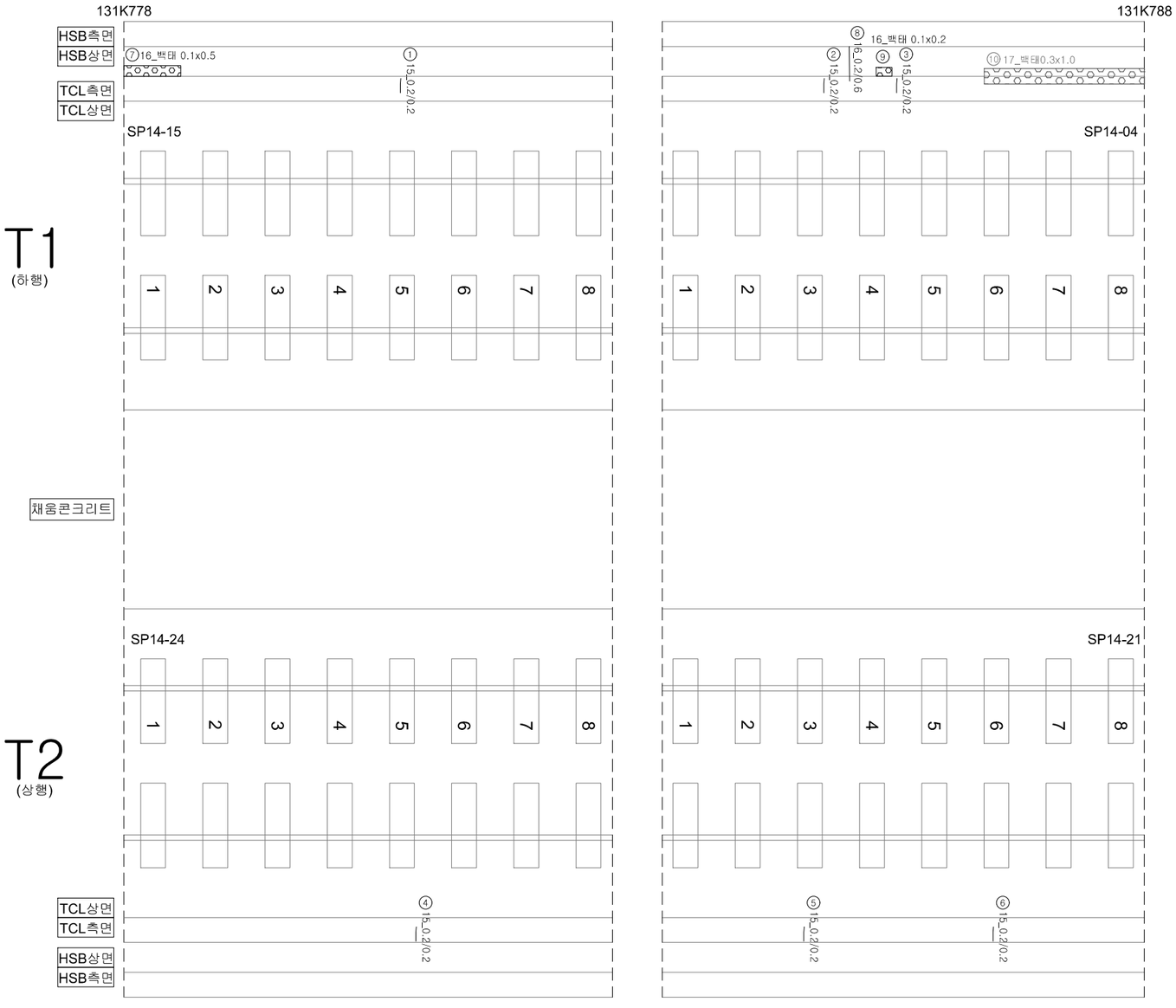
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.6	m								
8	균열	0.2	㎜	0.8	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.6	m								
12	백태	0.1	m	0.2	m								
13	백태	0.1	m	0.2	m								
14	백태	0.2	m	0.8	m								
15	백태	0.3	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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 읍지천교_토공노반_159(131.778~131.788km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_159(131.778~131.788)



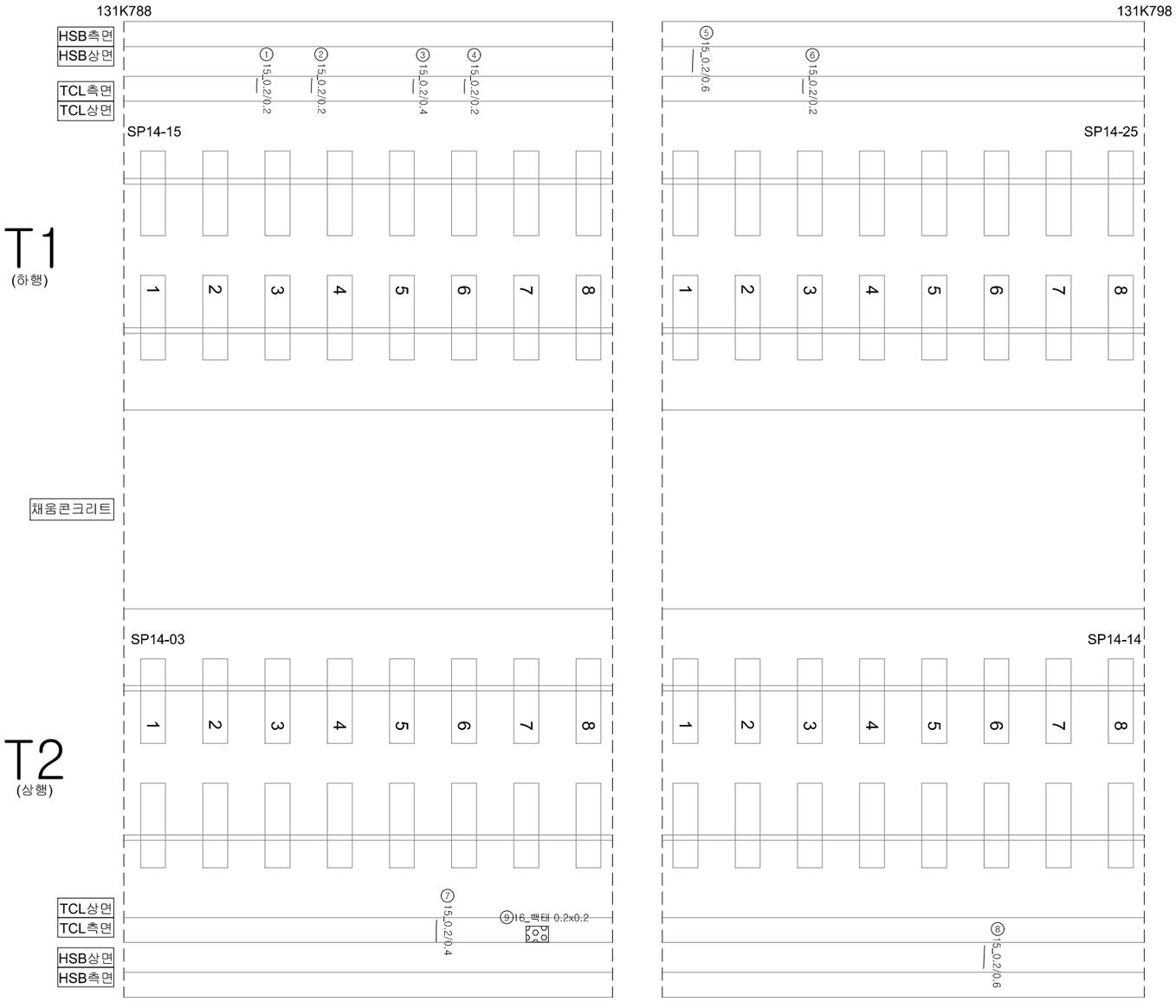
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	백태	0.1	m	0.5	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	백태	0.1	m	0.2	m								
10	백태	0.3	m	1.0	m								

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 읍지천교_토공노반_160(131.788.~131.798km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_160(131.788~131.798)



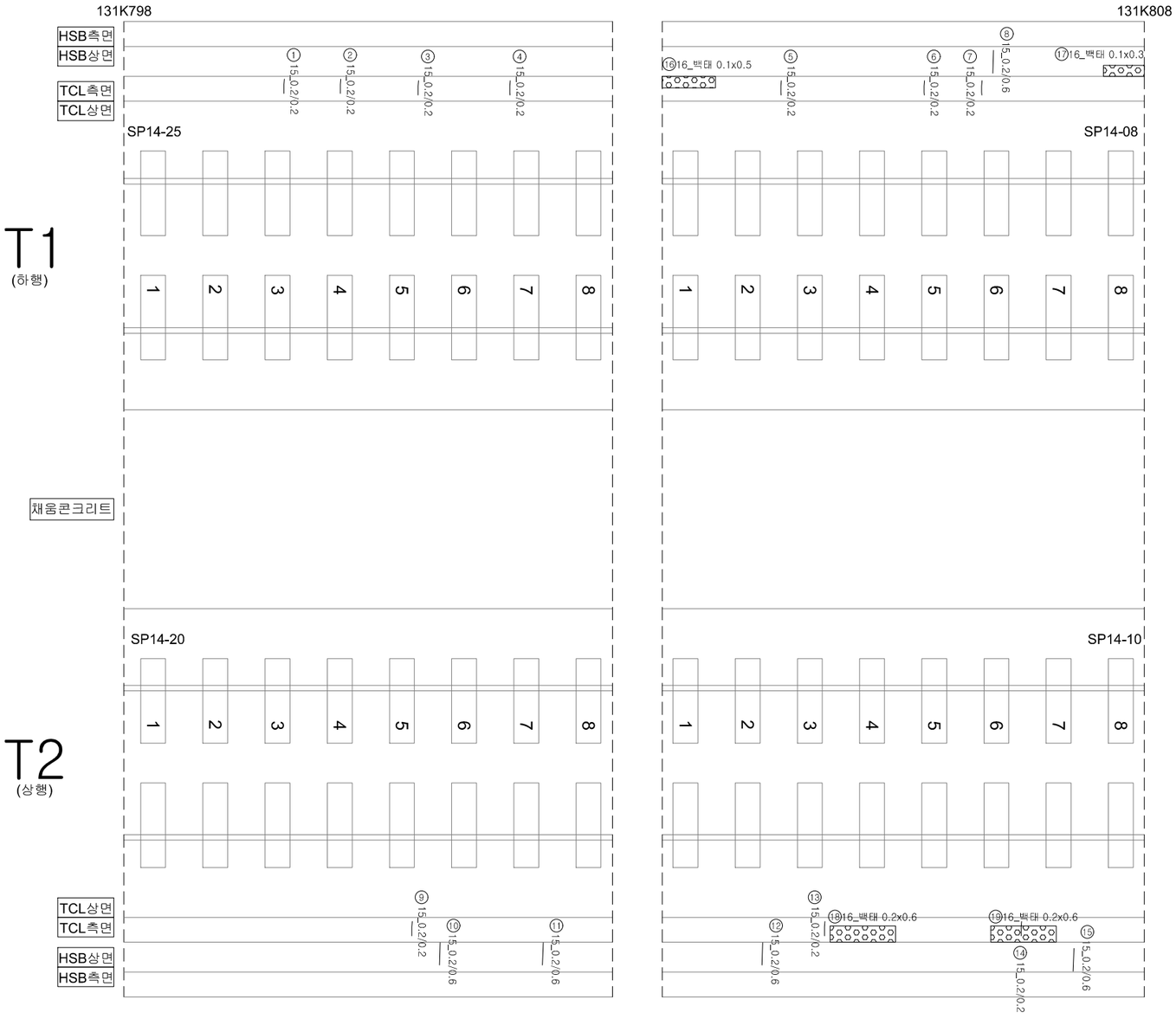
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	백태	0.2	m	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 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 읍지천교_토공노반_161(131.798~131.808km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_161(131.798~131.808)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.6	m								
11	균열	0.2	㎜	0.6	m								
12	균열	0.2	㎜	0.6	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.2	m								
15	균열	0.2	㎜	0.6	m								
16	백태	0.1	m	0.5	m								
17	백태	0.1	m	0.3	m								
18	백태	0.2	m	0.6	m								
19	백태	0.2	m	0.6	m								

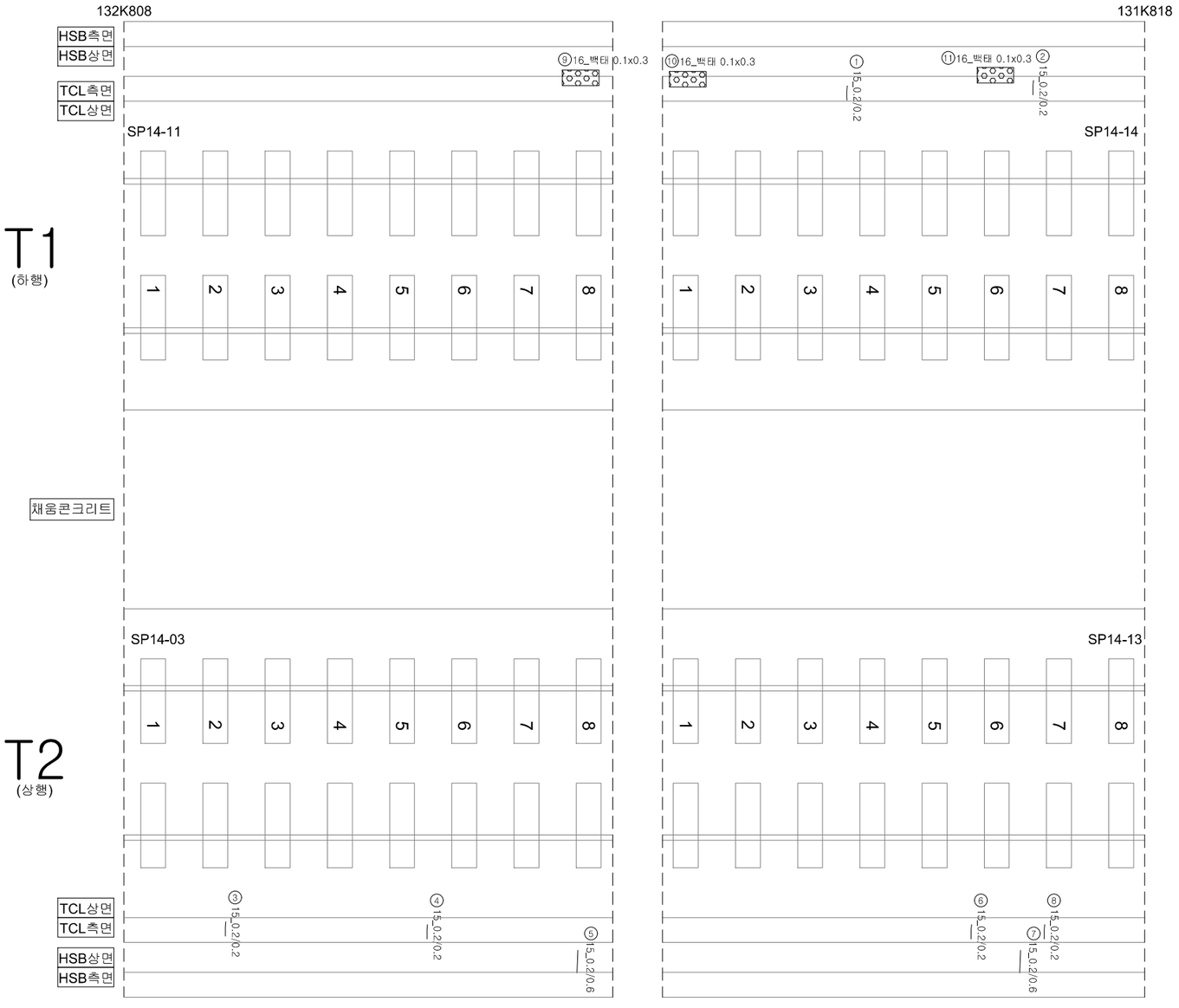
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	

0.2/2.0	(0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
0.4/2.0	(0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_162(131.808~131.818km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_162(131.808~131.818)



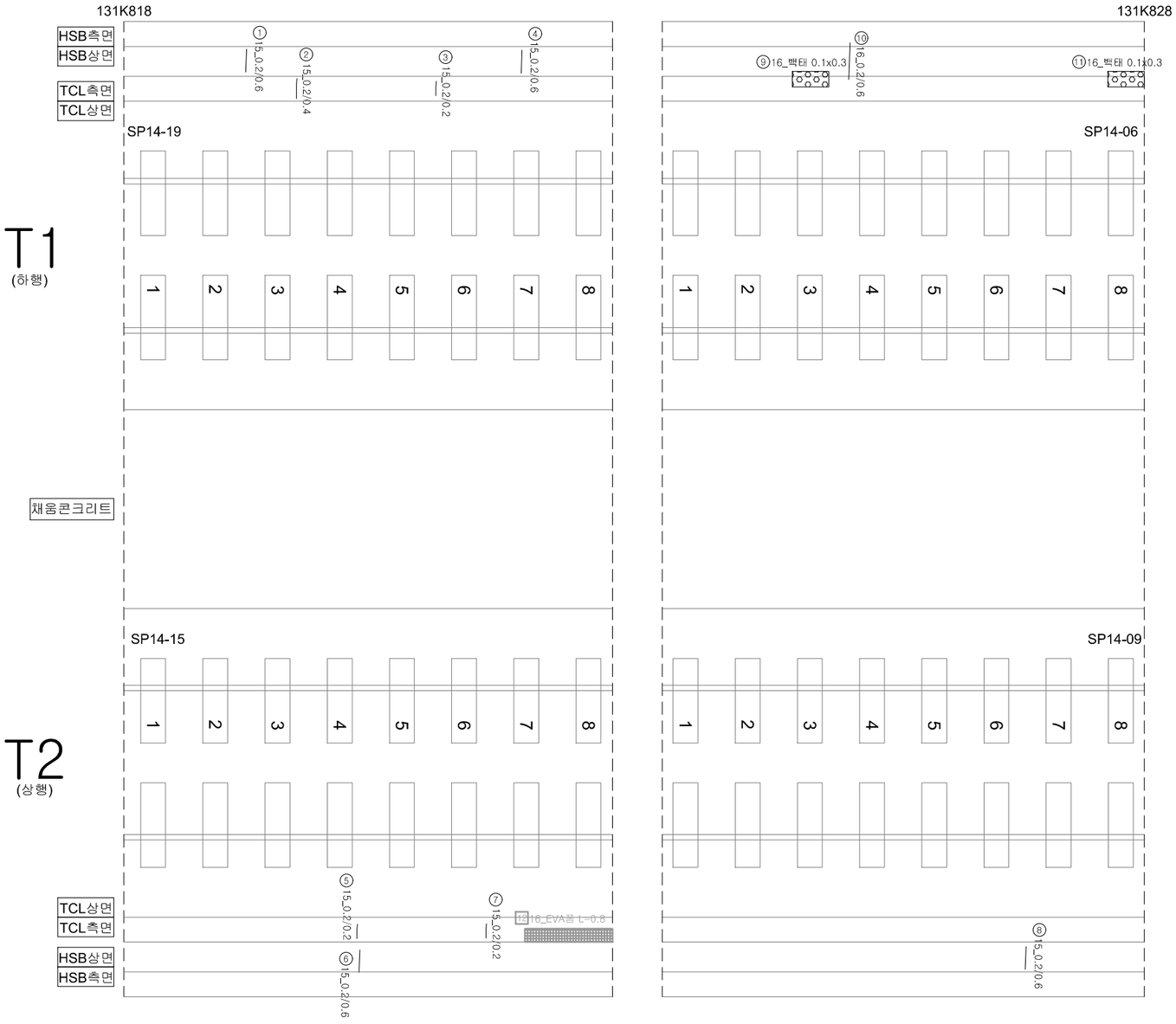
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.6	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	백태	0.1	m	0.3	m								
10	백태	0.1	m	0.3	m								
11	백태	0.1	m	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_163(131.818~131.828km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_163(131.818~131.828)

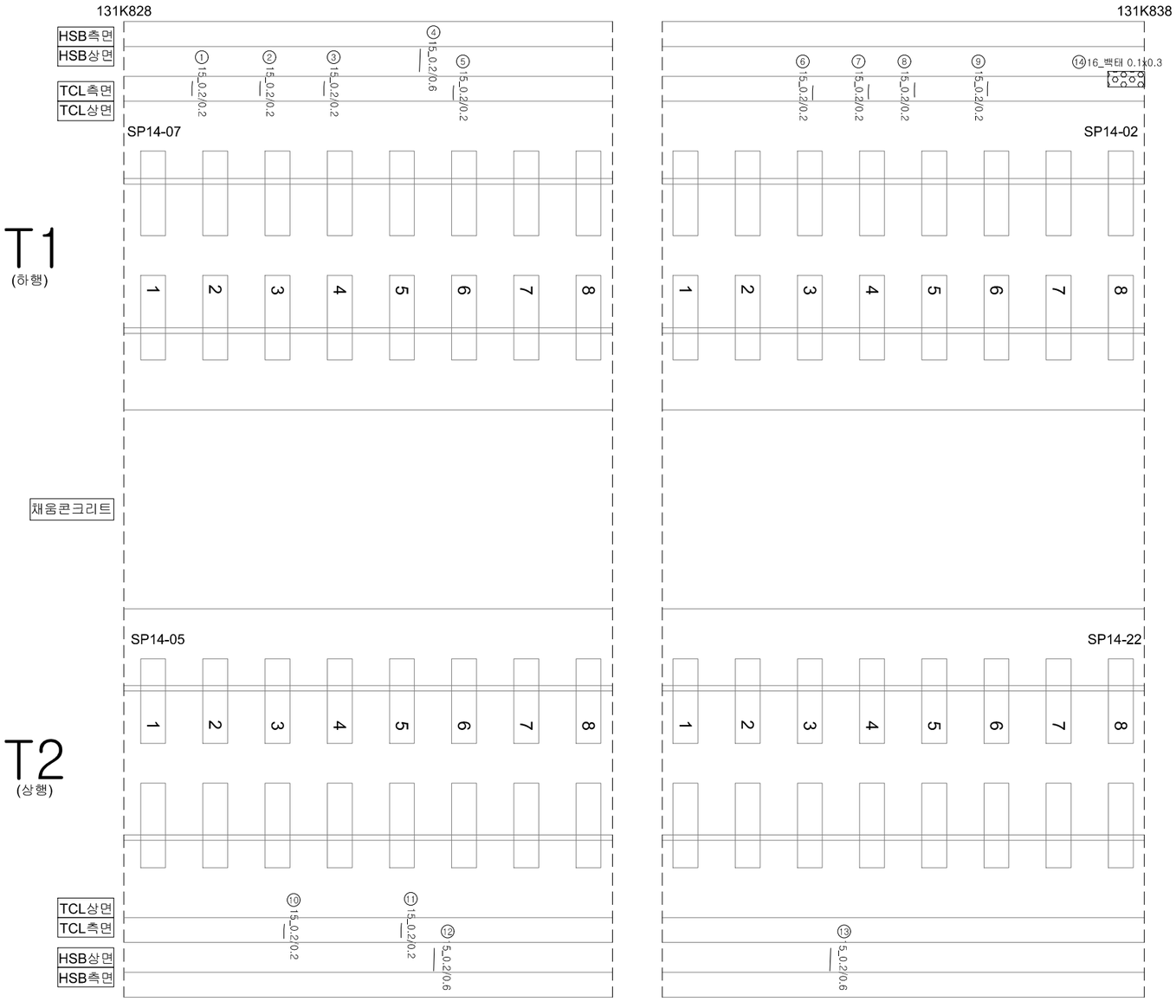


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.6	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	백태	0.1	m	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.6	m								
11	백태	0.1	m	0.3	m								
12	EVA폼			0.8	m	17보수							

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_164(131.828~131.838km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_164(131.828~131.838)

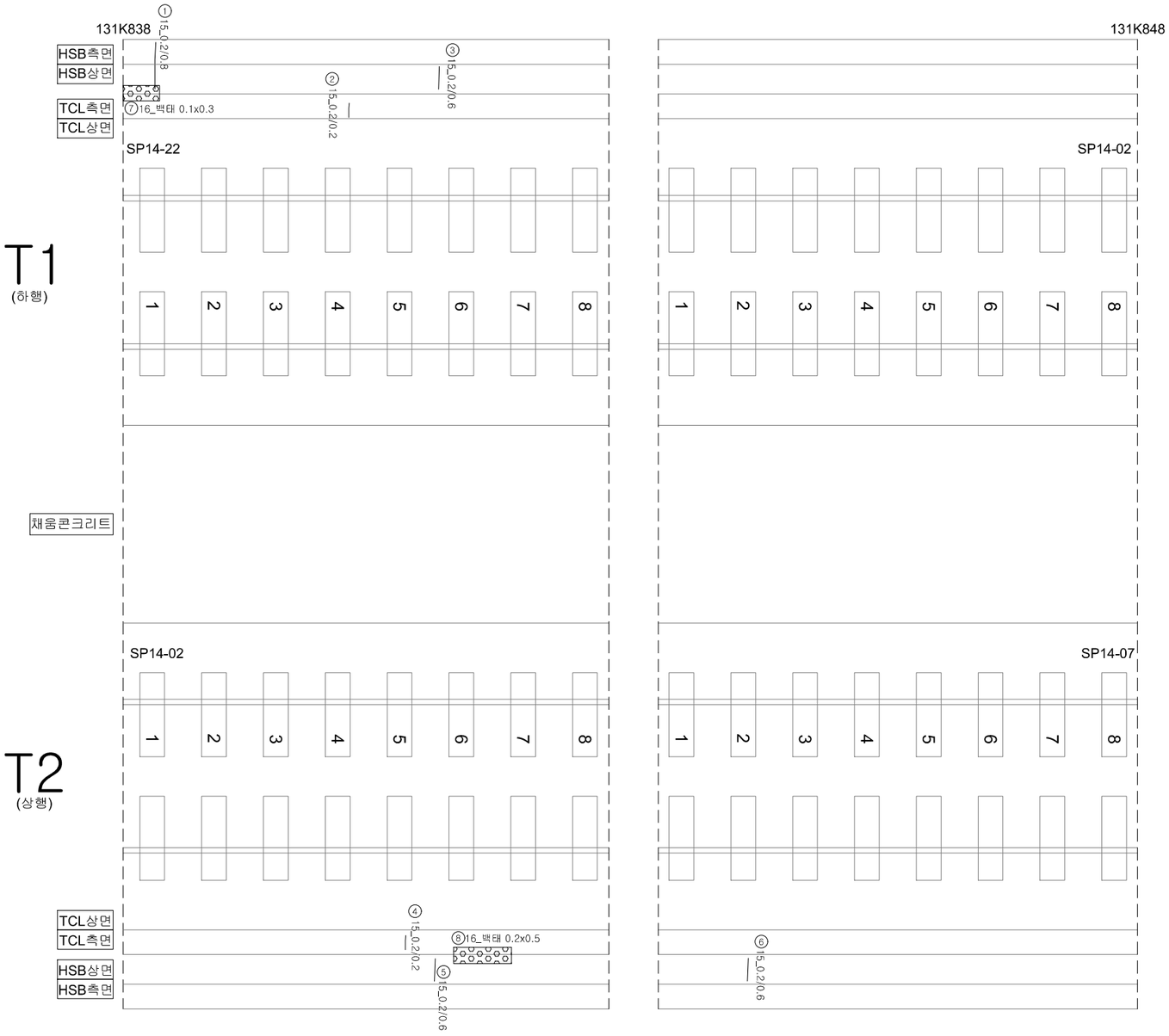


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.6	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.6	m								
13	균열	0.2	㎜	0.6	m								
14	백태	0.1	m	0.3	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 읍지천교_토공노반_165(131.838~131.848km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_165(131.838~131.848)

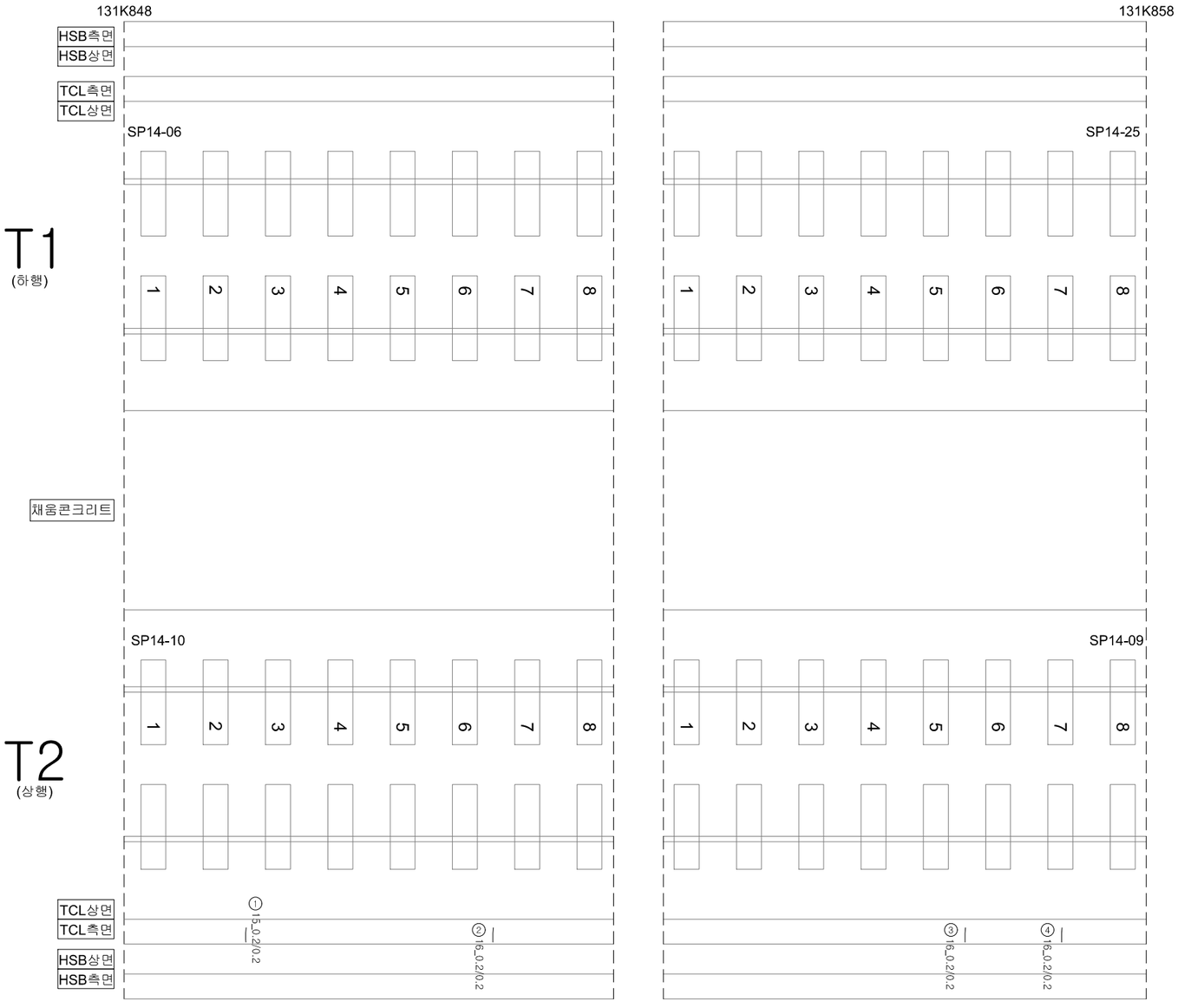


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	균열	0.2	㎜	0.6	m								
7	백태	0.1	m	0.3	m								
8	백태	0.2	m	0.5	m								

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 읍지천교_토공노반_166(131.848~131.858km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_166(131.848~131.858)

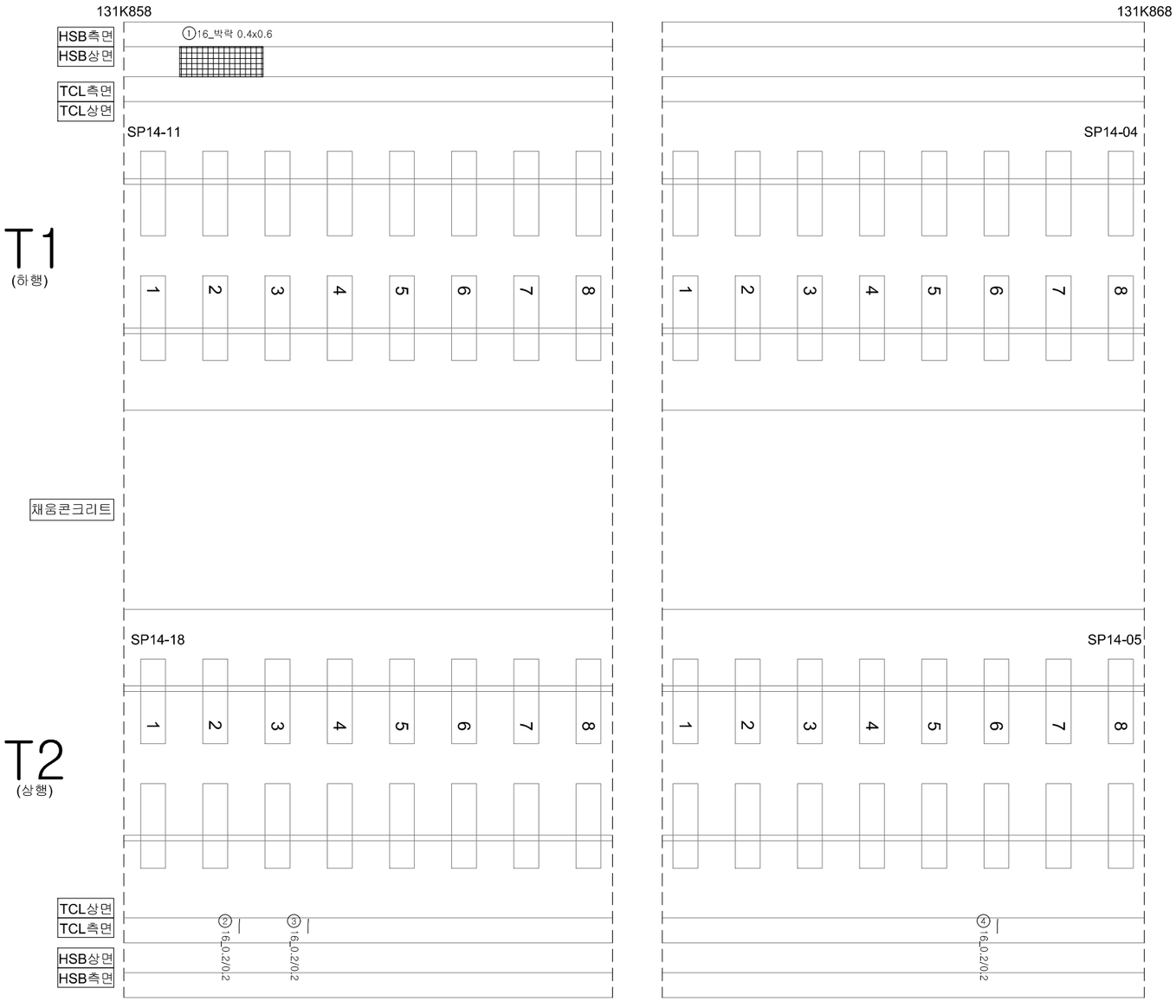


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								

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 읍지천교_토공노반_167(131.858~131.868km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_167(131.858~131.868)

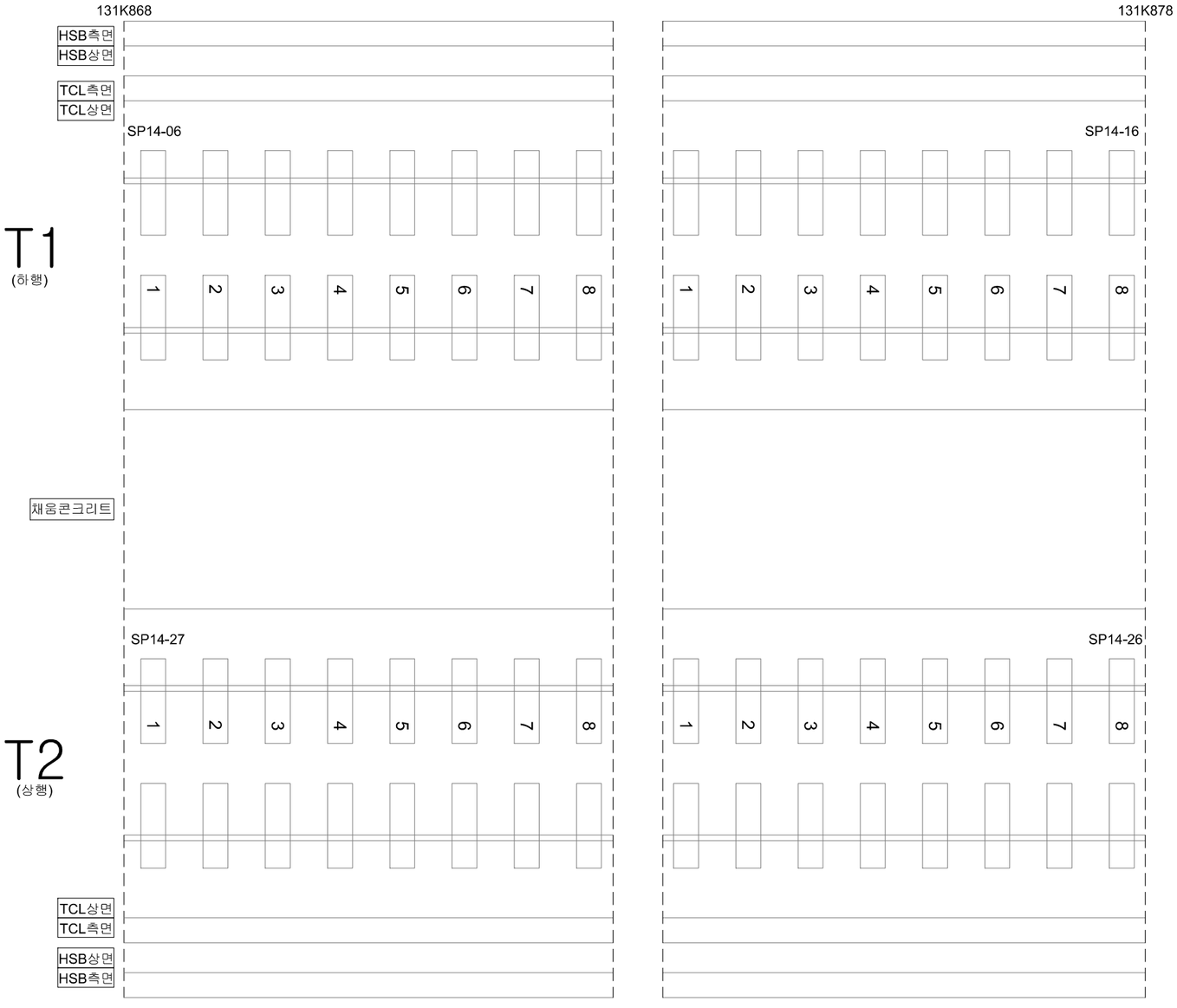


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	박락	0.4	m	0.6	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								

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 길 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 읍지천교_토공노반_168(131.868~131.878km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_168(131.868~131.878)



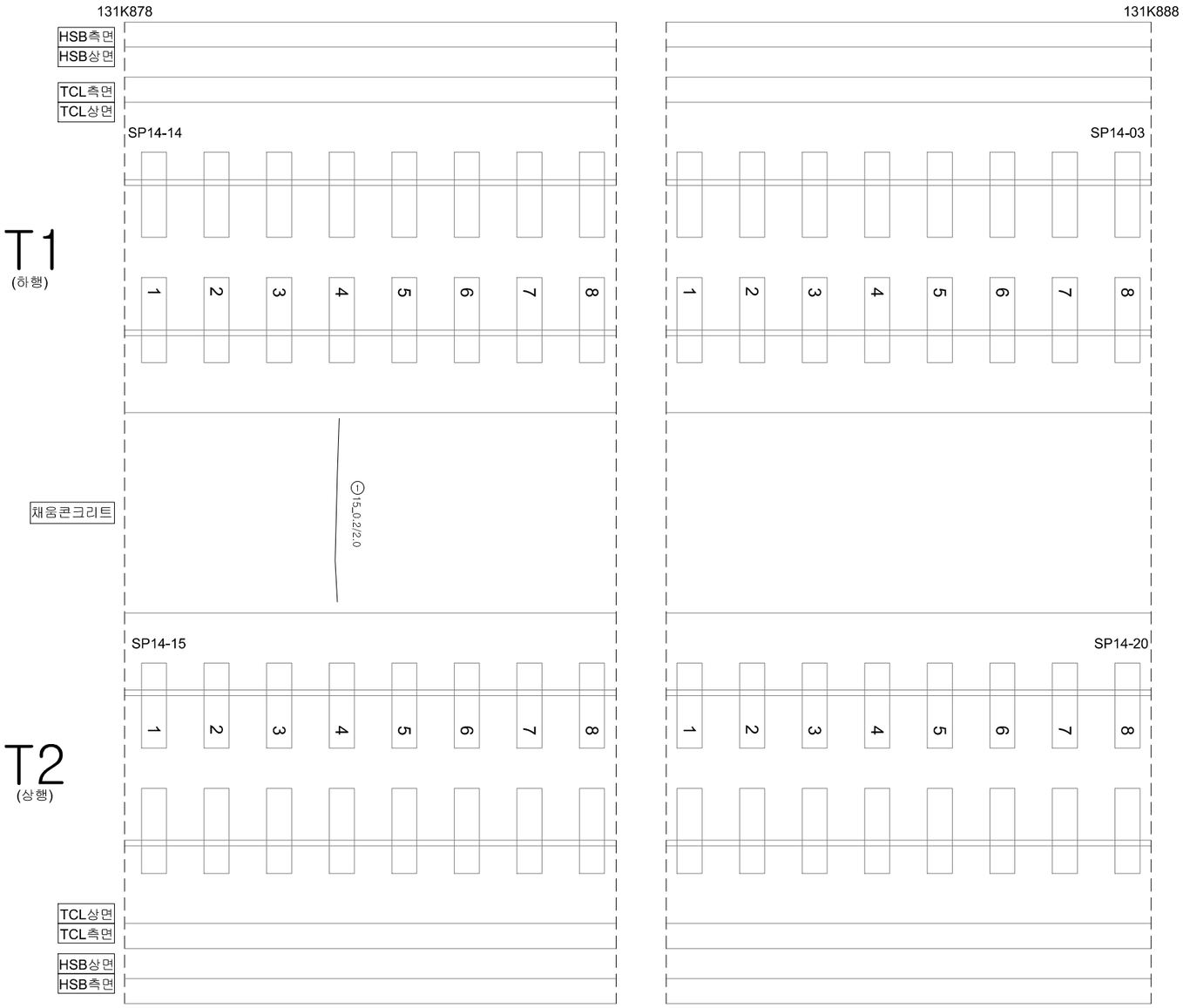
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

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					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 길 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 읍지천교_토공노반_169(131.878~131.888km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_169(131.878~131.888)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	2.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업 총괄 책임자	과업 분야별 책임자
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 길 경 기 윤 석 기

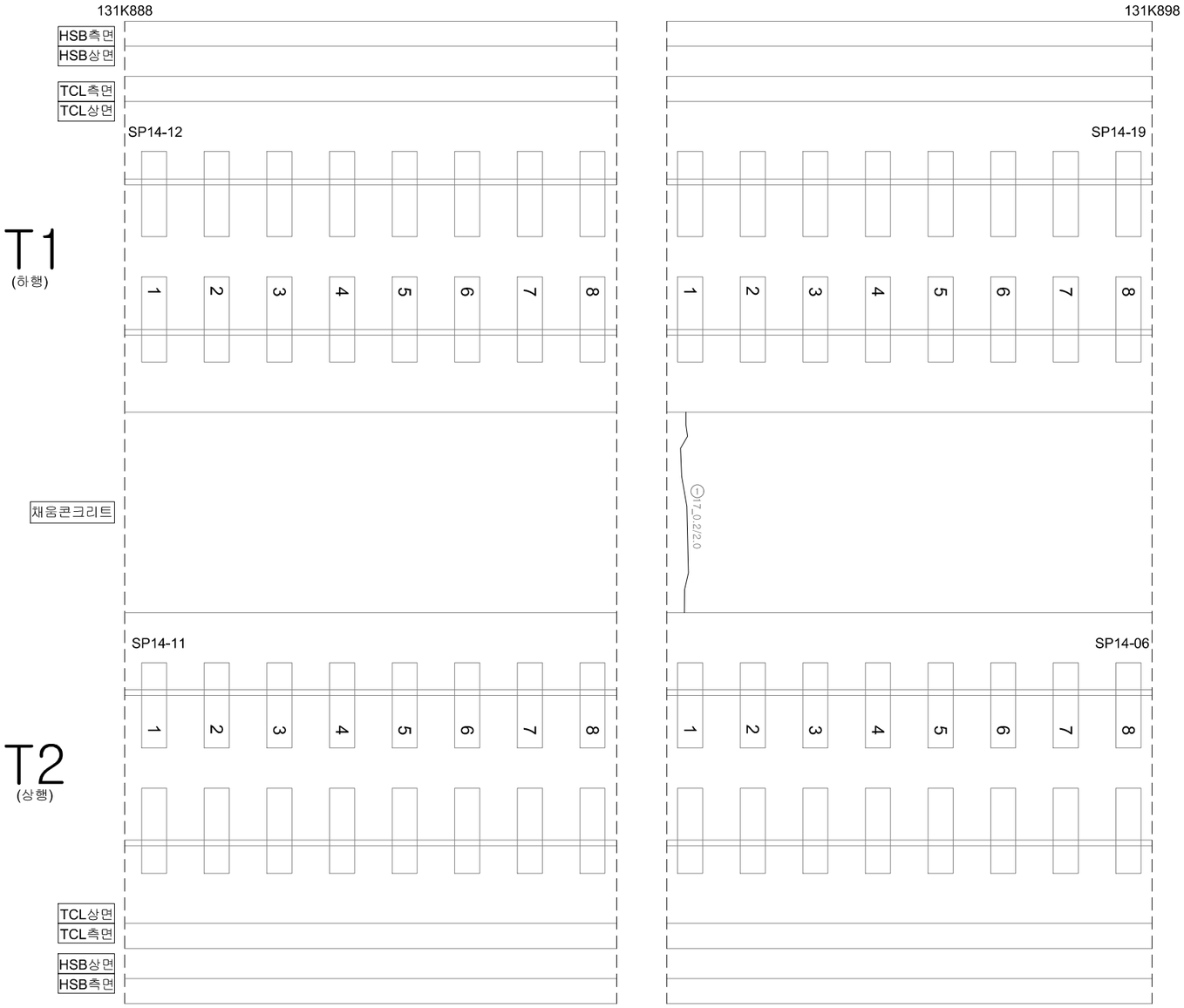
균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	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 읍지천교_토공노반_170(131.888~131.898km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_170(131.888~131.898)

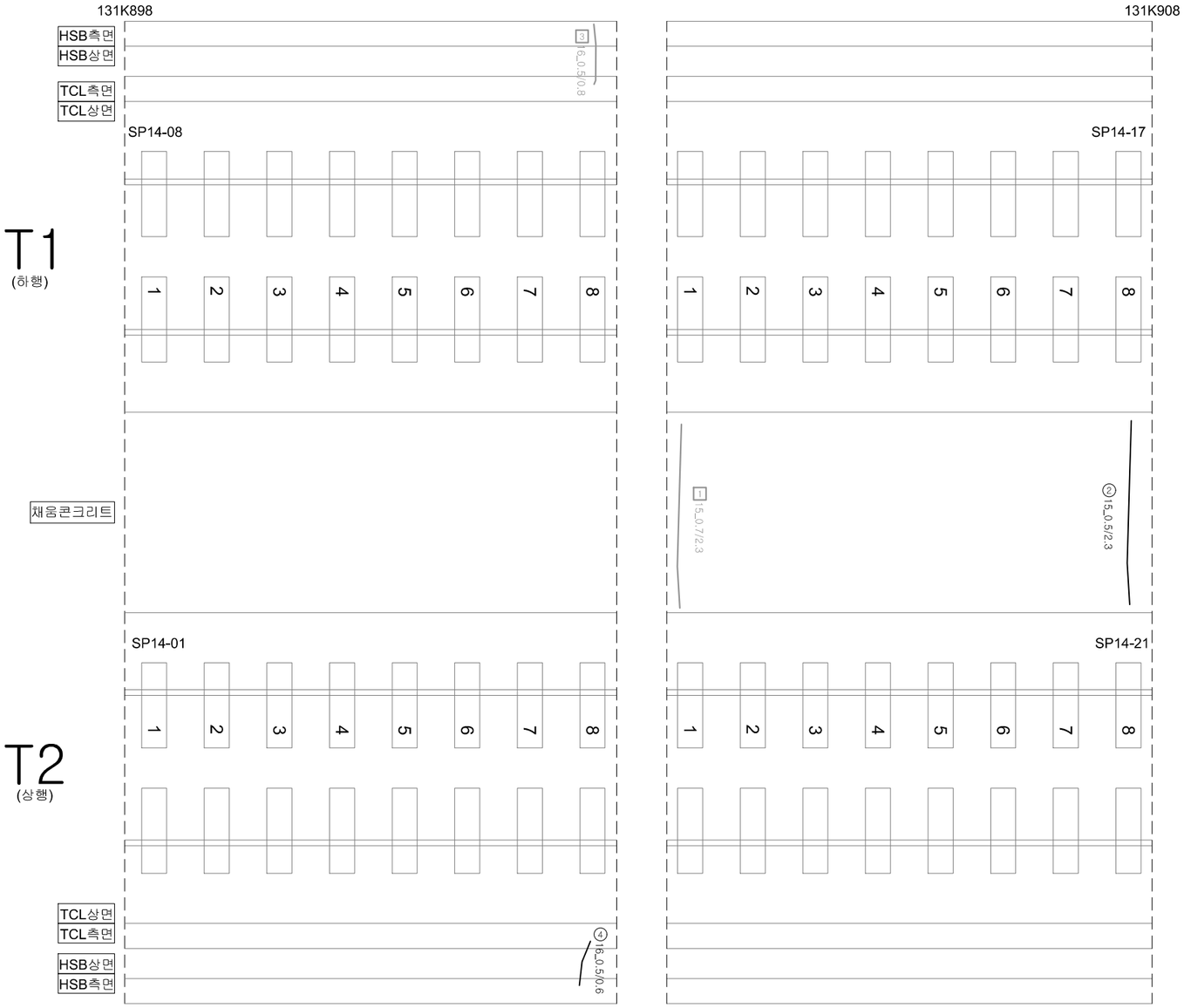


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	2.0	m								

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,충분리	

호남고속선 읍지천교_토공노반_171(131.898~131.908km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_171(131.898~131.908)

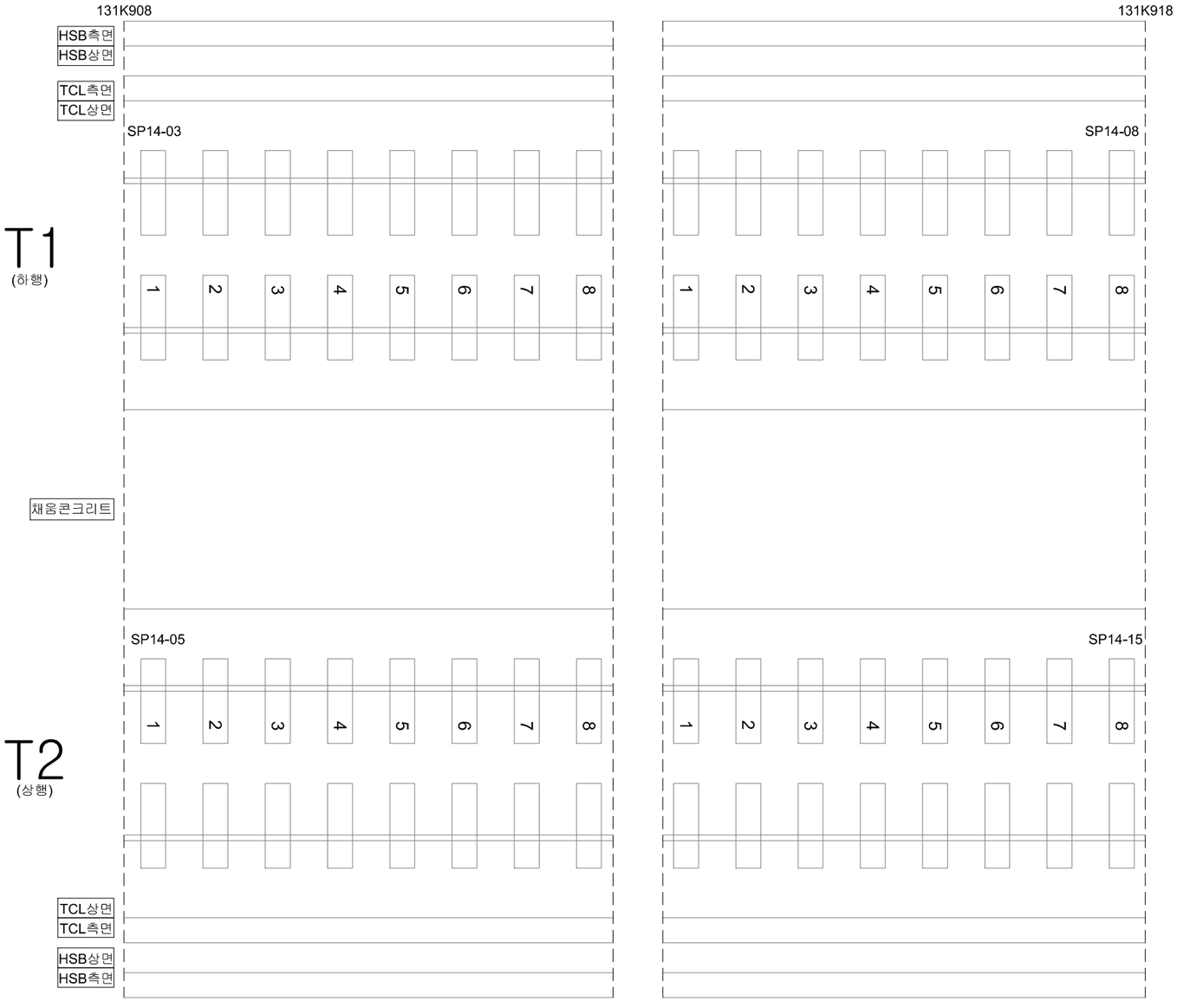


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.7	㎜	2.3	m	16보수							
2	균열	0.5	㎜	2.3	m								
3	균열	0.5	㎜	0.8	m	17보수							
4	균열	0.5	㎜	0.6	m								

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,충분리	

호남고속선 읍지천교_토공노반_172(131.908~131.918km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_172(131.908~131.918)

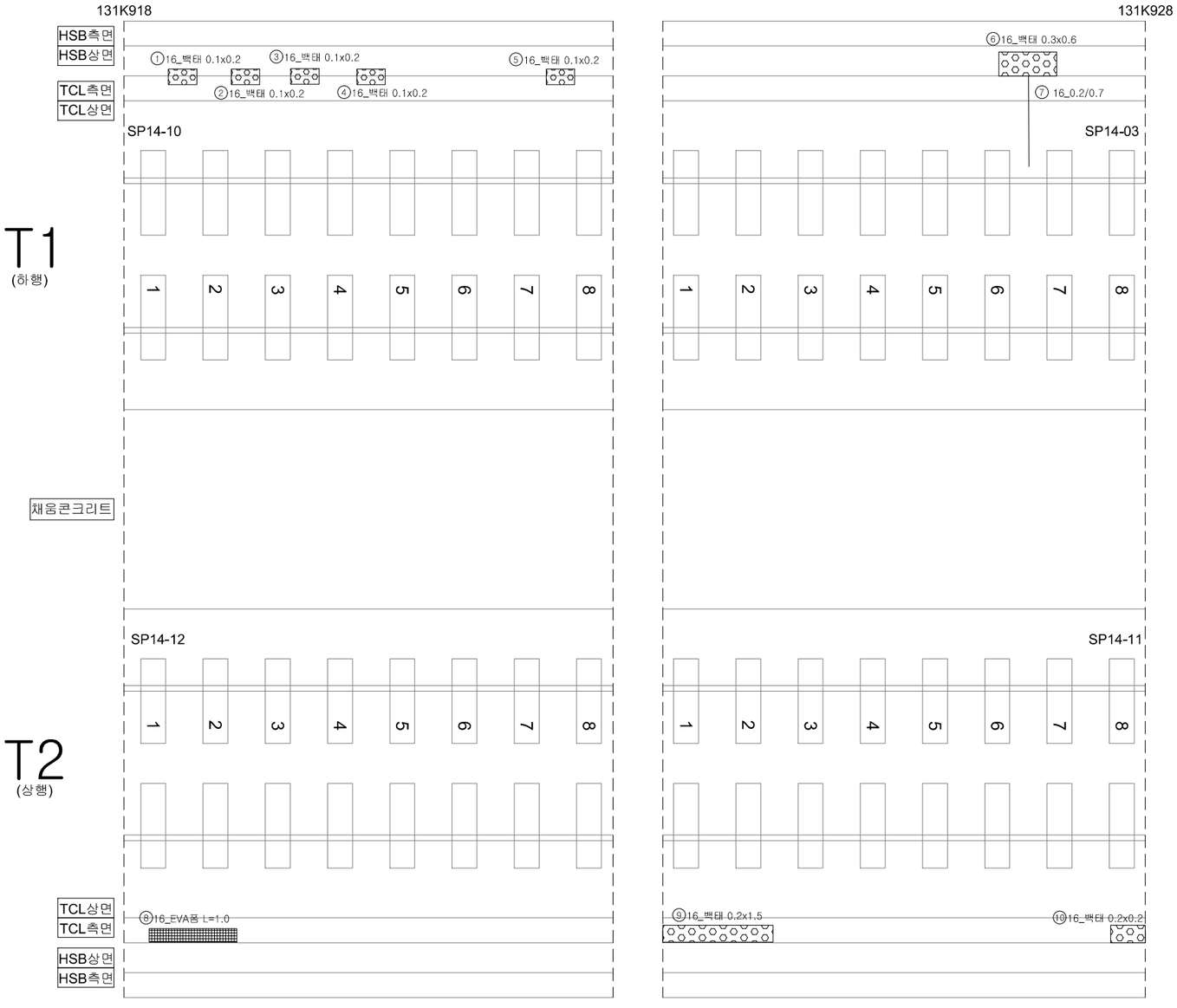


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

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 길 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 읍지천교_토공노반_173(131.918~131.928km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_173(131.918~131.928)

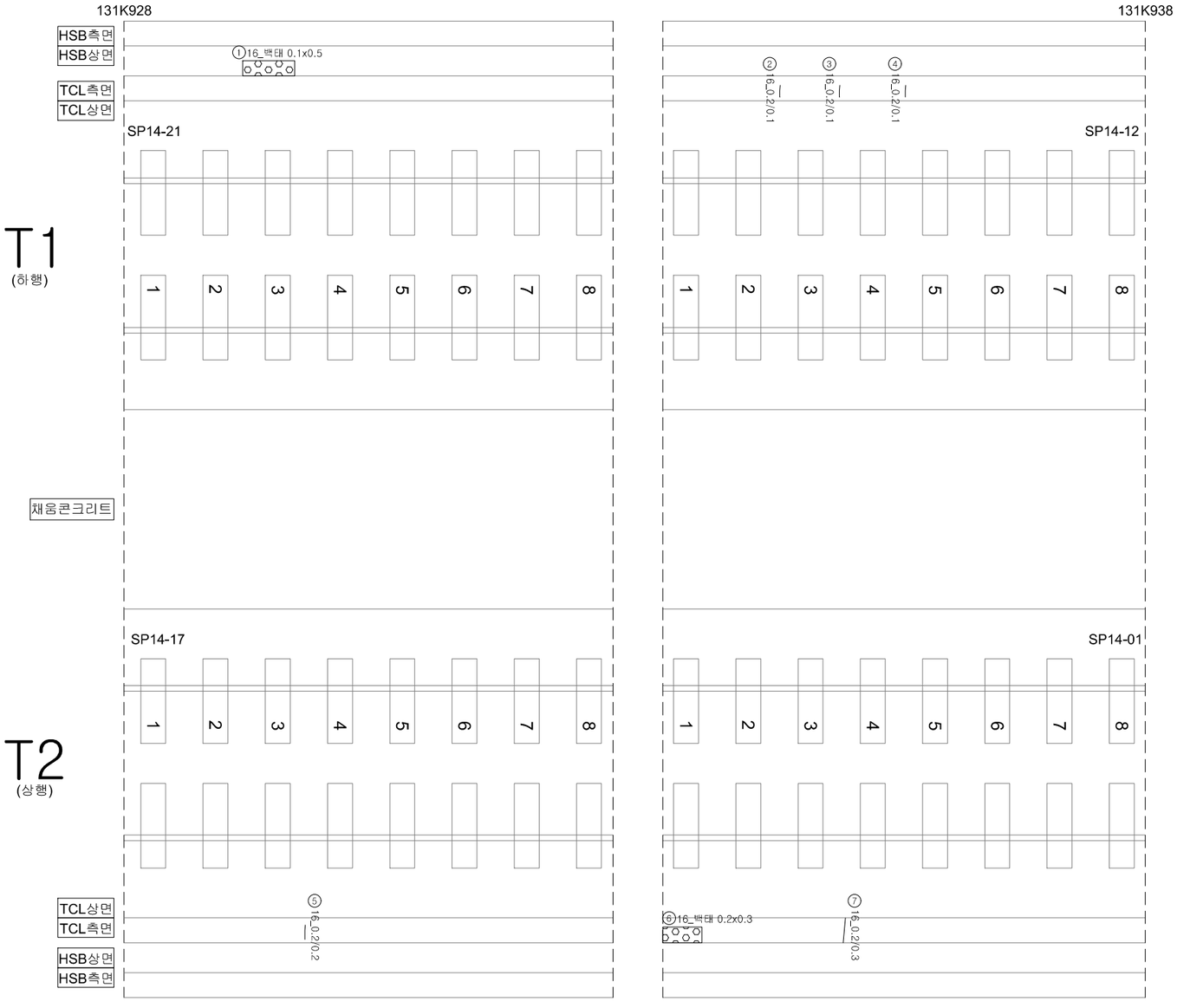


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	백태	0.1	m	0.2	m								
2	백태	0.1	m	0.2	m								
3	백태	0.1	m	0.2	m								
4	백태	0.1	m	0.2	m								
5	백태	0.1	m	0.2	m								
6	백태	0.3	m	0.6	m								
7	균열	0.2	㎜	0.7	m								
8	EVA폼			1.0	m								
9	백태	0.2	m	1.5	m								
10	백태	0.2	m	0.2	m								

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 길 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 읍지천교_토공노반_174(131.928~131.938km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_174(131.928~131.938)



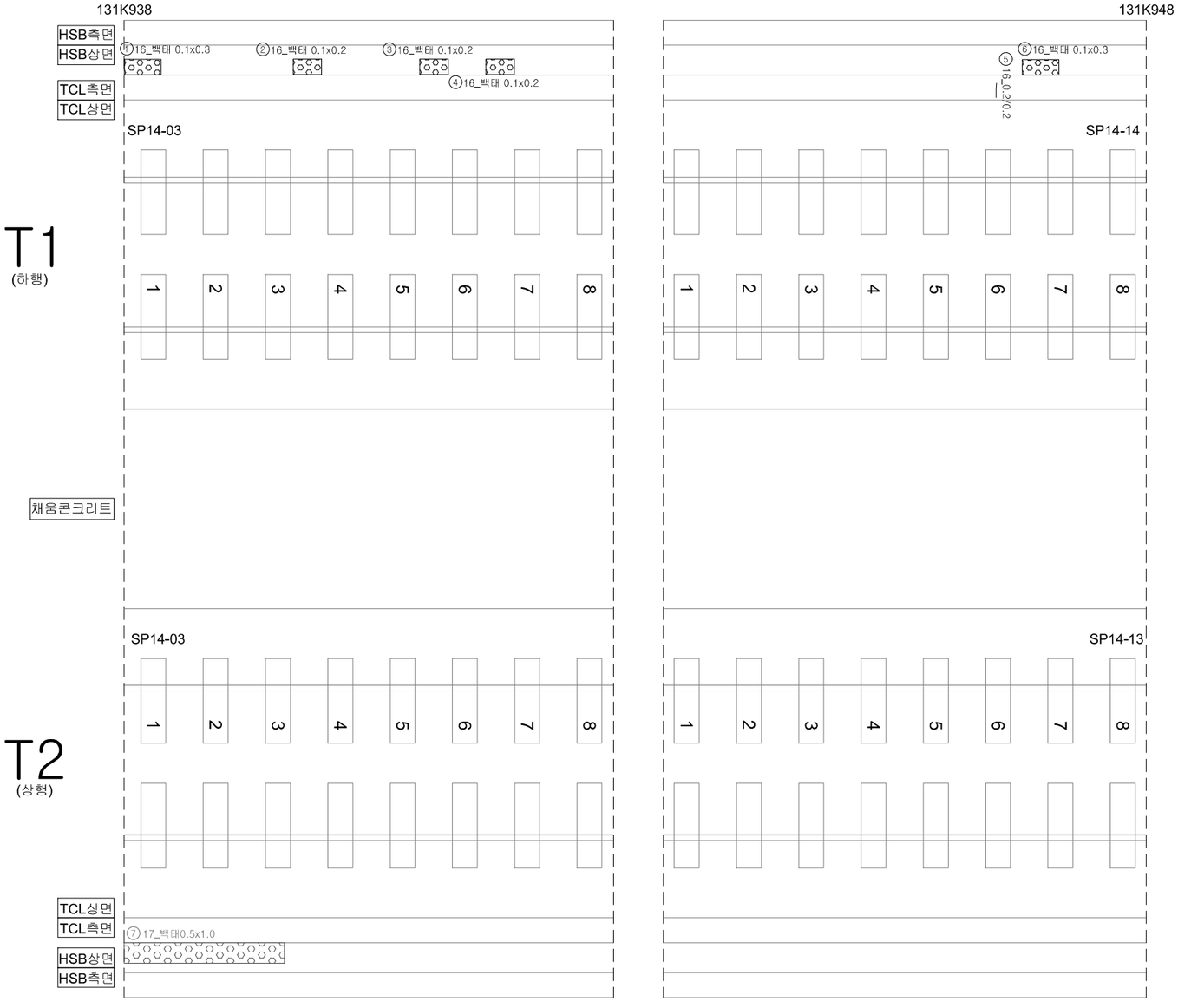
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	백태	0.1	m	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.1	m								
3	균열	0.2	㎜	0.1	m								
4	균열	0.2	㎜	0.1	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	백태	0.2	m	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								

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 길 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 읍지천교_토공노반_175(131.938~131.948km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_175(131.938~131.948)

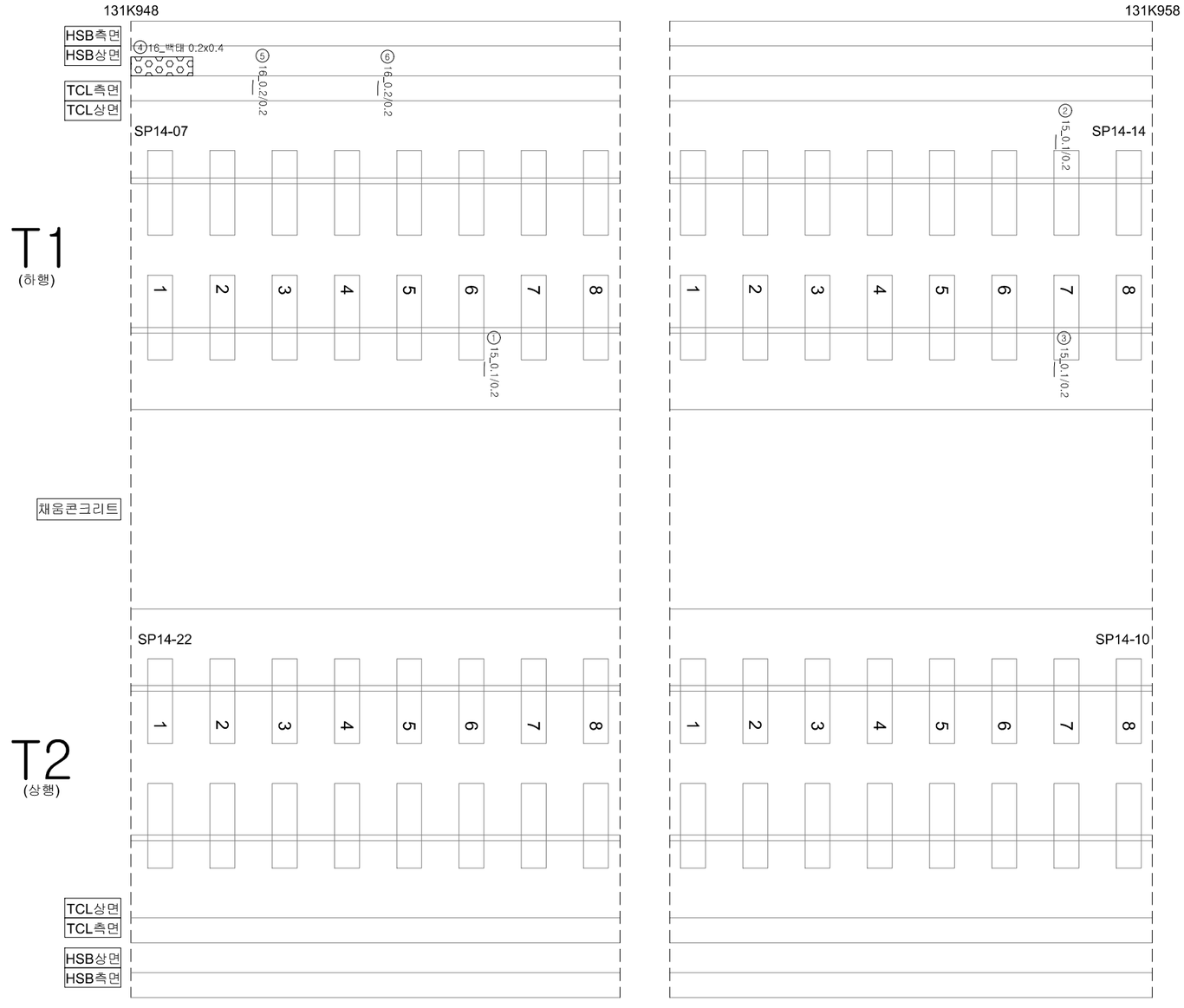


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	백태	0.1	m	0.3	m								
2	백태	0.1	m	0.2	m								
3	백태	0.1	m	0.2	m								
4	백태	0.1	m	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	백태	0.1	m	0.3	m								
7	백태	0.5	m	1.0	m								

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					
한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 길 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 읍지천교_토공노반_176(131.948~131.958km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_176(131.948~131.958)

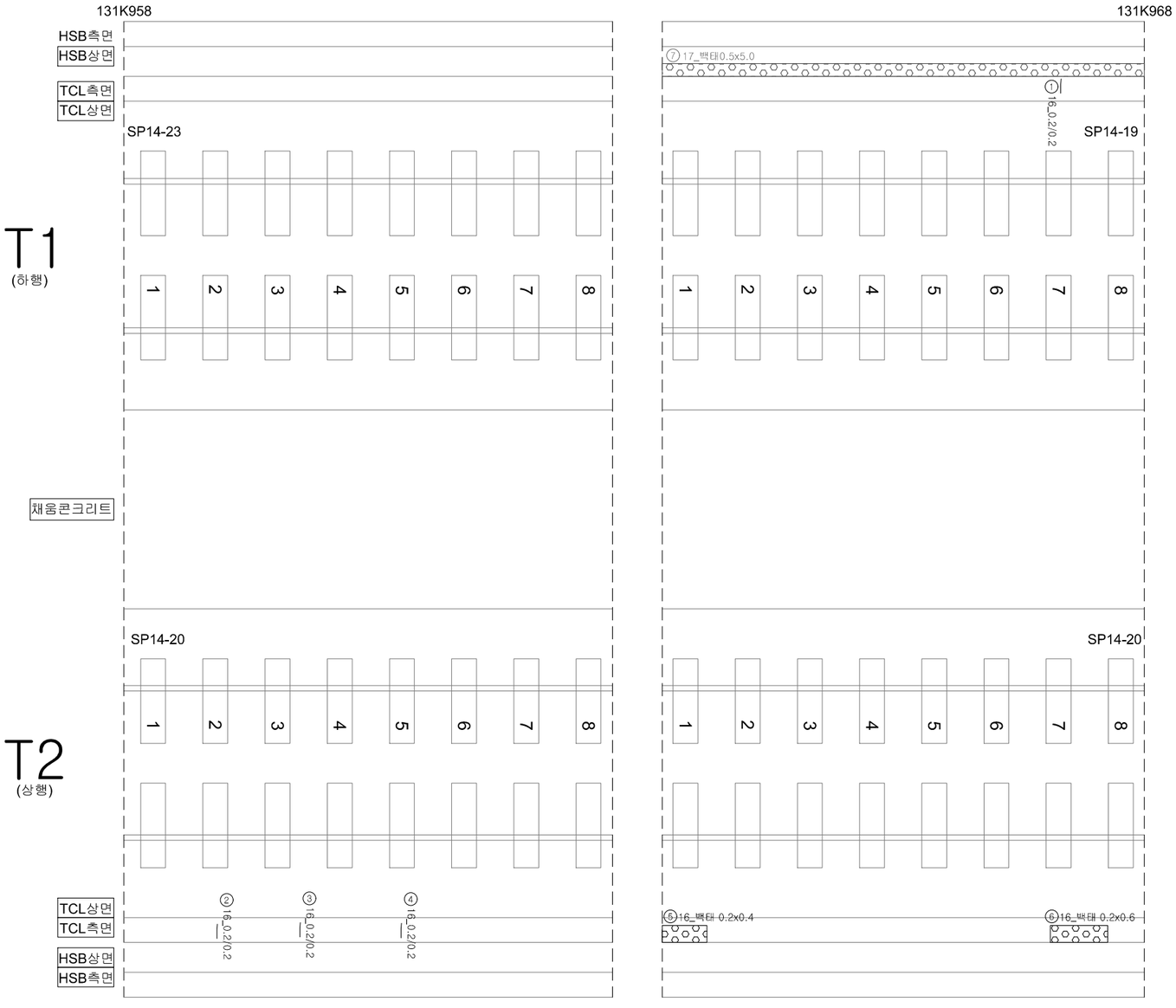


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.2	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	백태	0.2	m	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								

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 길 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 읍지천교_토공노반_177(131.958~131.968km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_177(131.958~131.968)

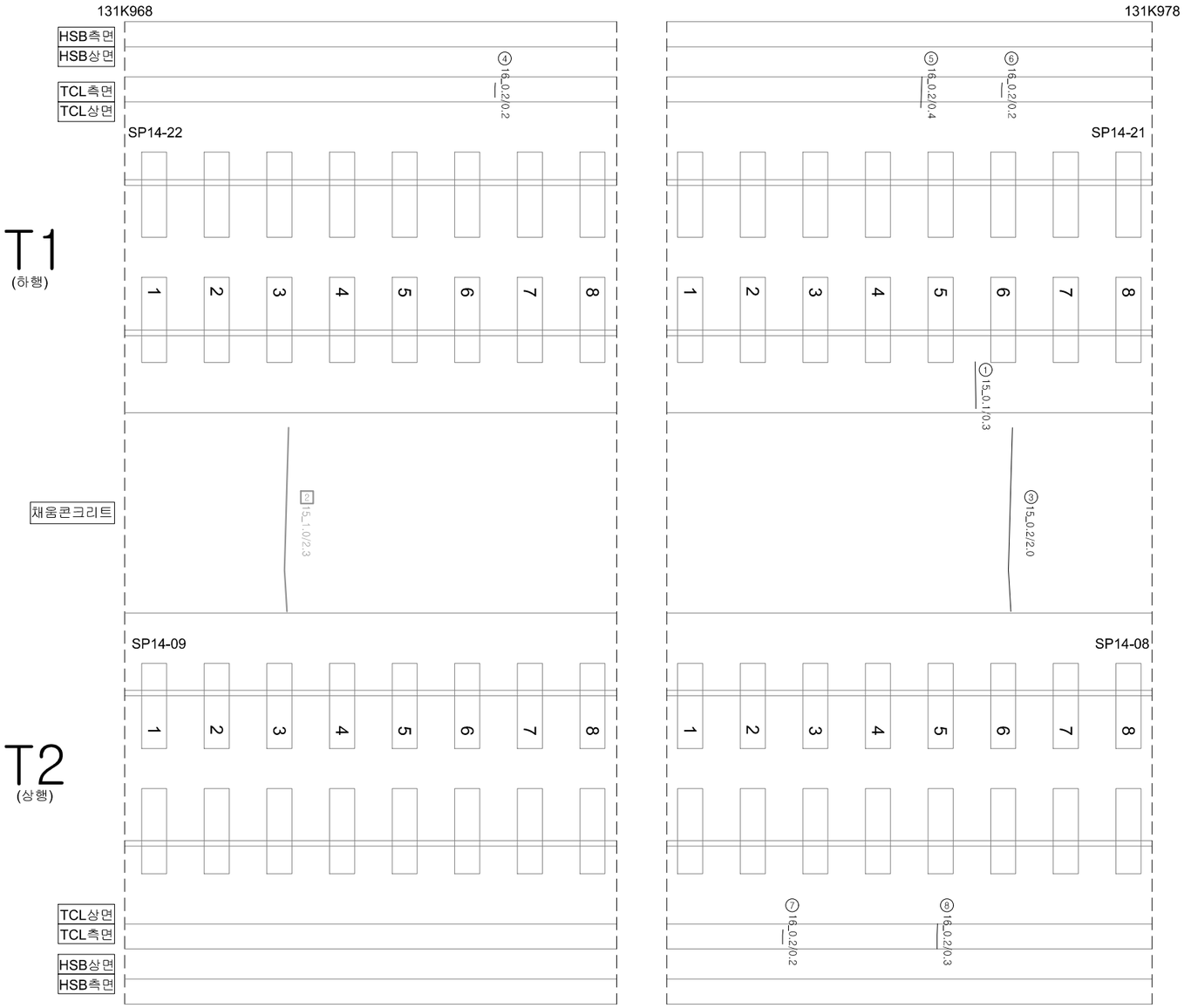


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	백태	0.2	m	0.4	m								
6	백태	0.2	m	0.6	m								
7	백태	0.5	m	5.0	m								

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					
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 읍지천교_토공노반_178(131.968~131.978km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_178(131.968~131.978)



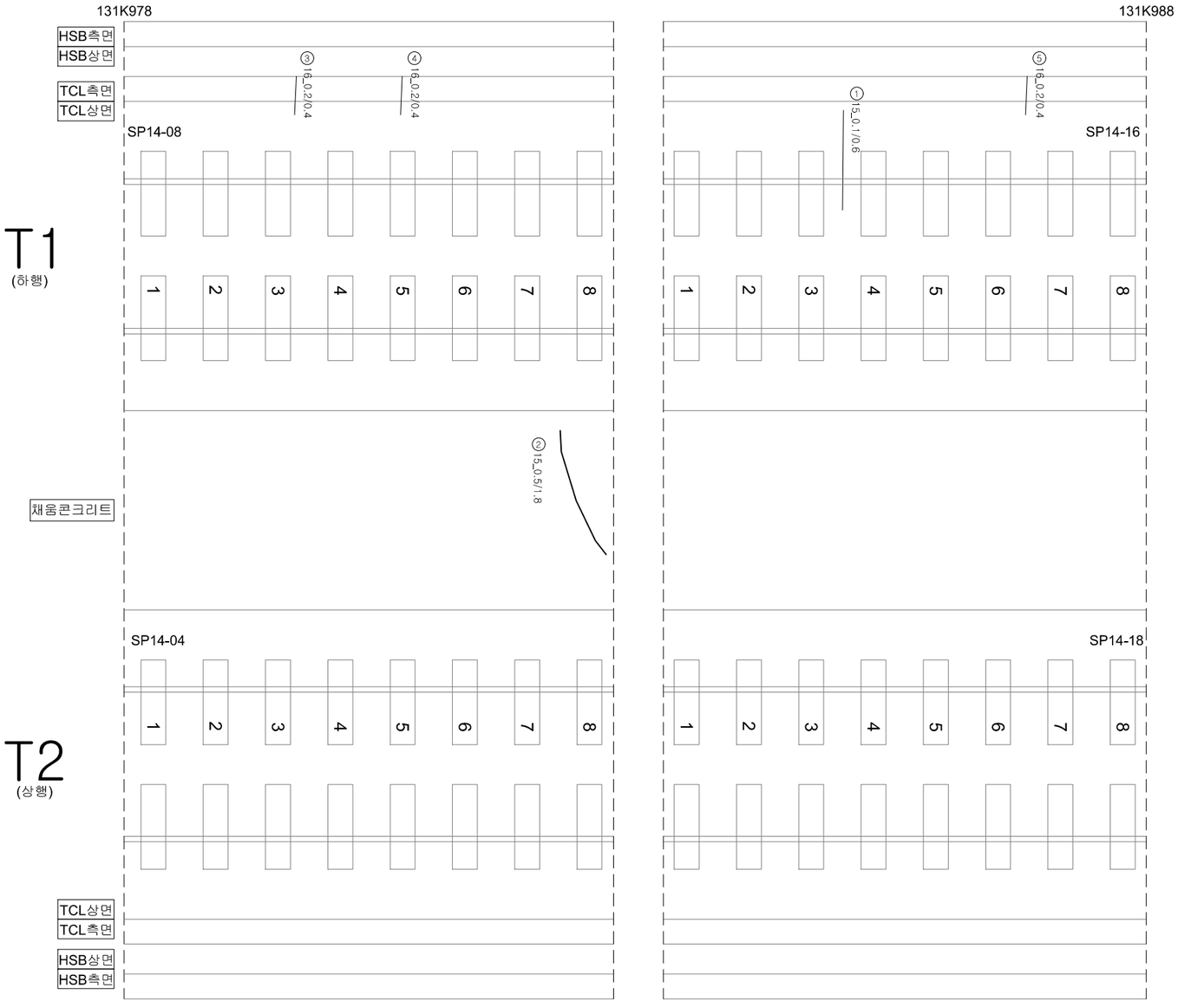
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	1.0	㎜	2.3	m	16보수							
3	균열	0.2	㎜	2.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.3	m								

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,충분리

호남고속선 읍지천교_토공노반_179(131.978~131.988km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_179(131.978~131.988)

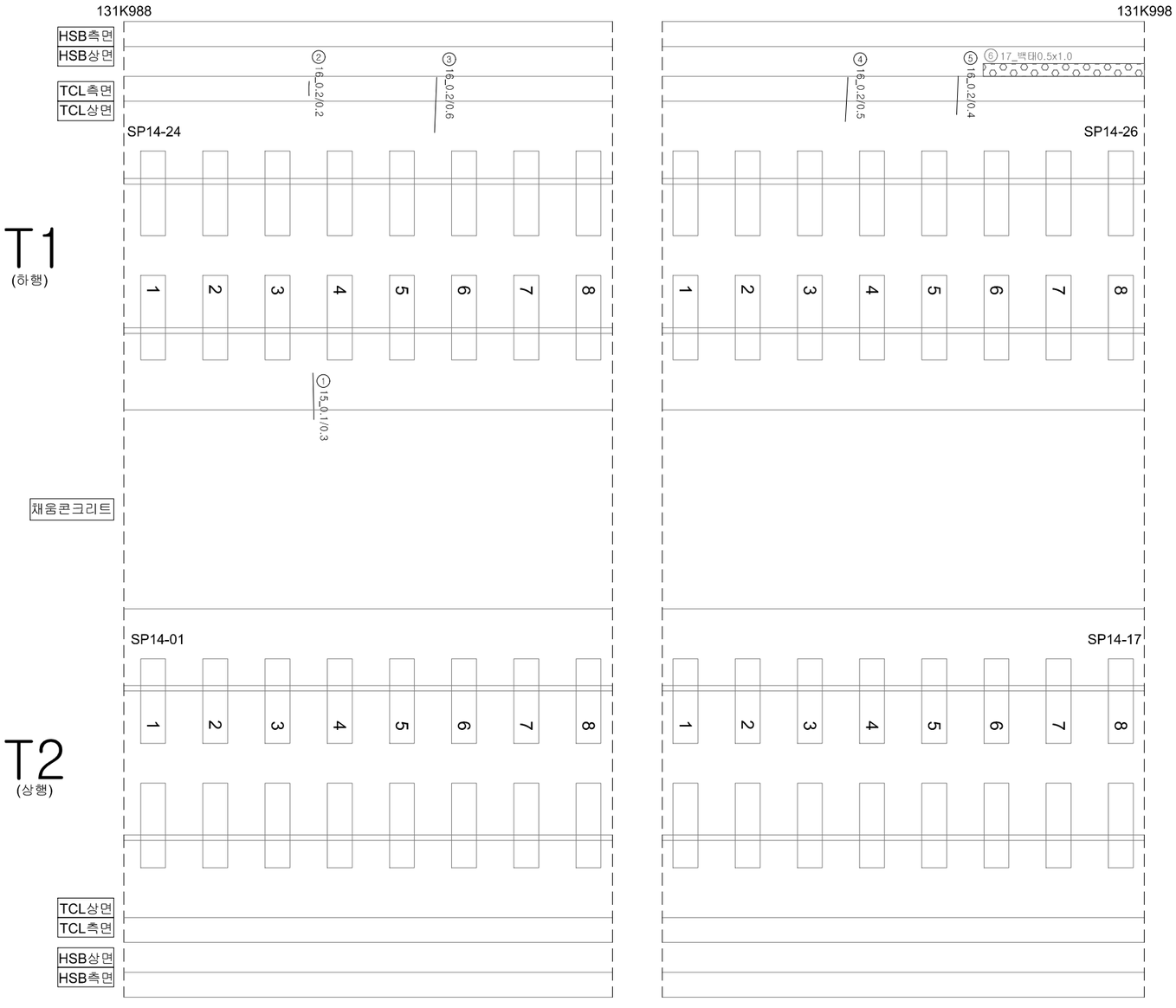


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.6	m								
2	균열	0.5	㎜	1.8	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_180(131.988~131.998km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_180(131.988~131.998)



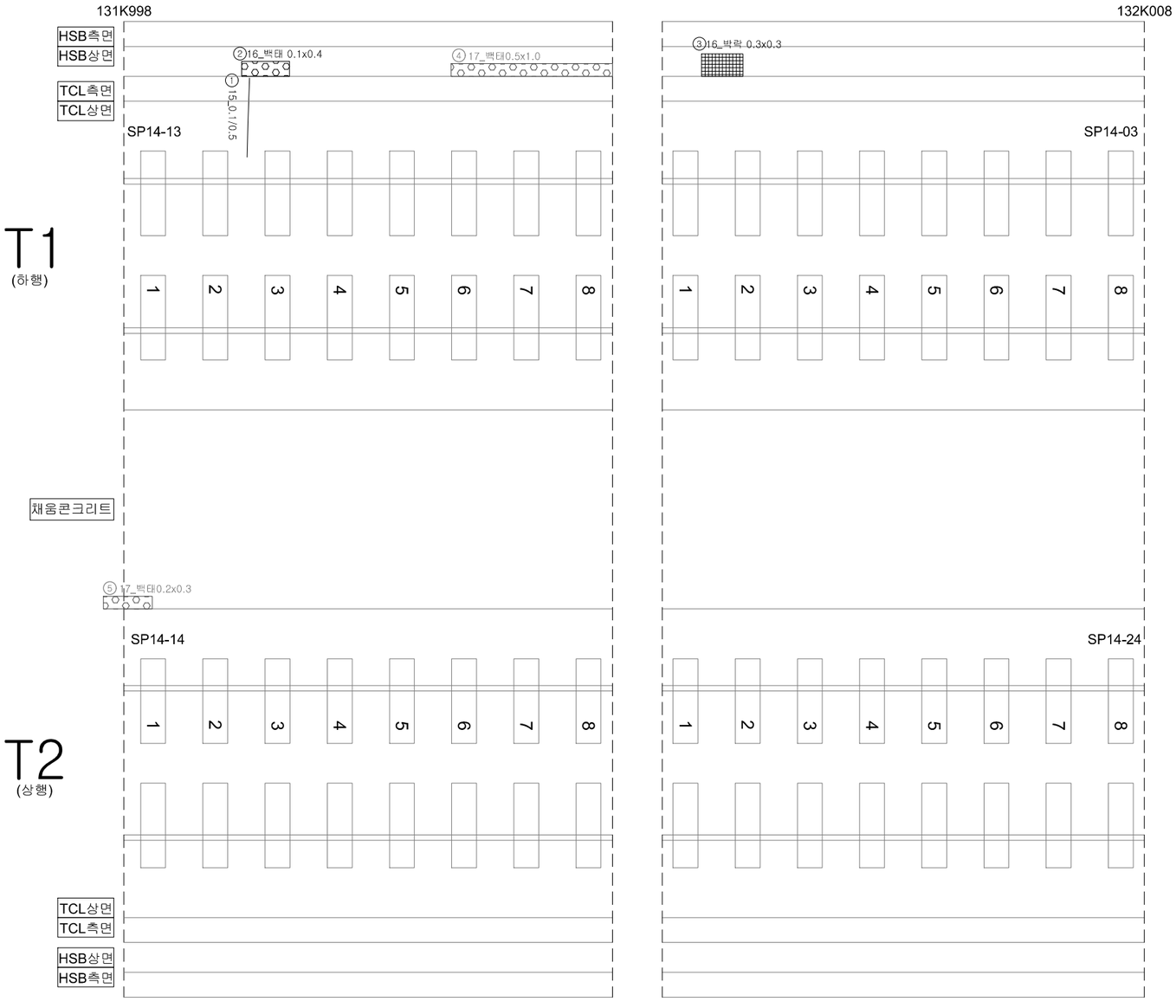
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.6	m								
4	균열	0.2	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	백태	0.5	m	1.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_181(131.998~132.008km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_181(131.998~132.008)

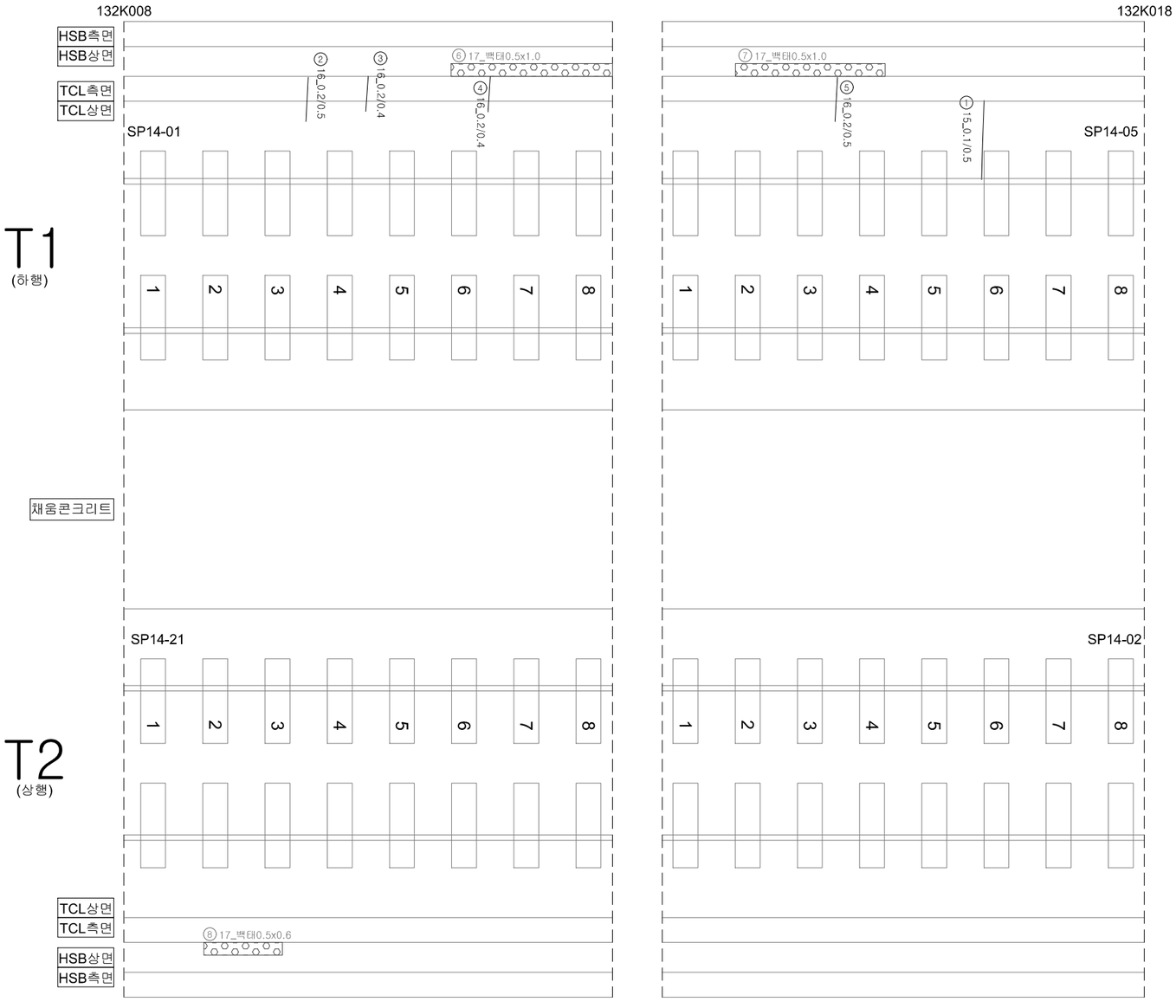


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	백태	0.1	m	0.4	m								
3	박락	0.3	m	0.3	m								
4	백태	0.5	m	1.0	m								
5	백태	0.2	m	0.3	m								

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 읍지천교_토공노반_182(132.008~132.018km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_182(132.008~132.018)



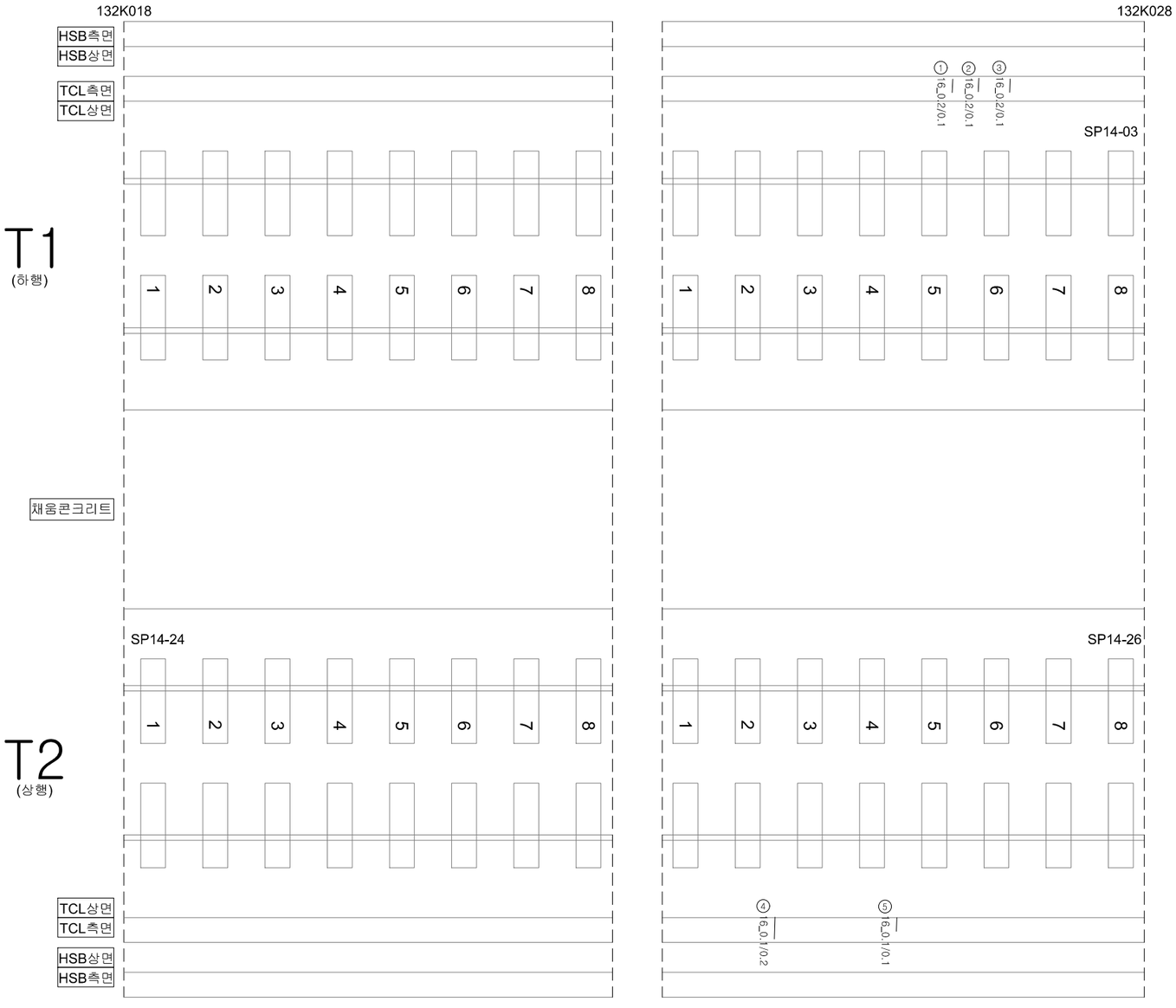
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.5	m								
6	백태	0.5	m	1.0	m								
7	백태	0.5	m	1.0	m								
8	백태	0.5	m	0.5	m								

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 읍지천교_토공노반_183(132.018~132.028km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_183(132.018~132.028)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.1	m								
2	균열	0.2	㎜	0.1	m								
3	균열	0.2	㎜	0.1	m								
4	균열	0.1	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.1	m								

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

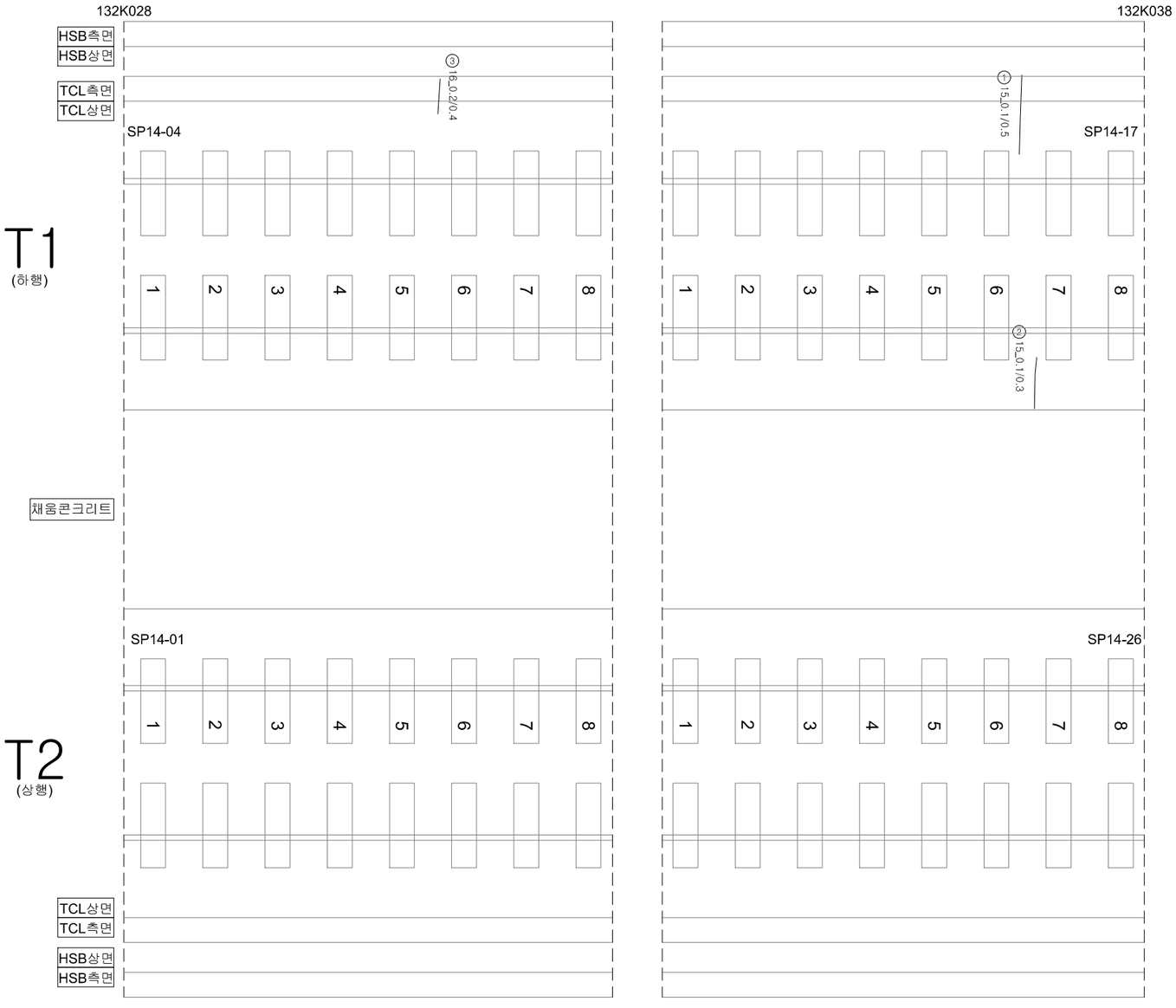
균열

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 읍지천교_토공노반_184(132.028~132.038km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_184(132.028~132.038)



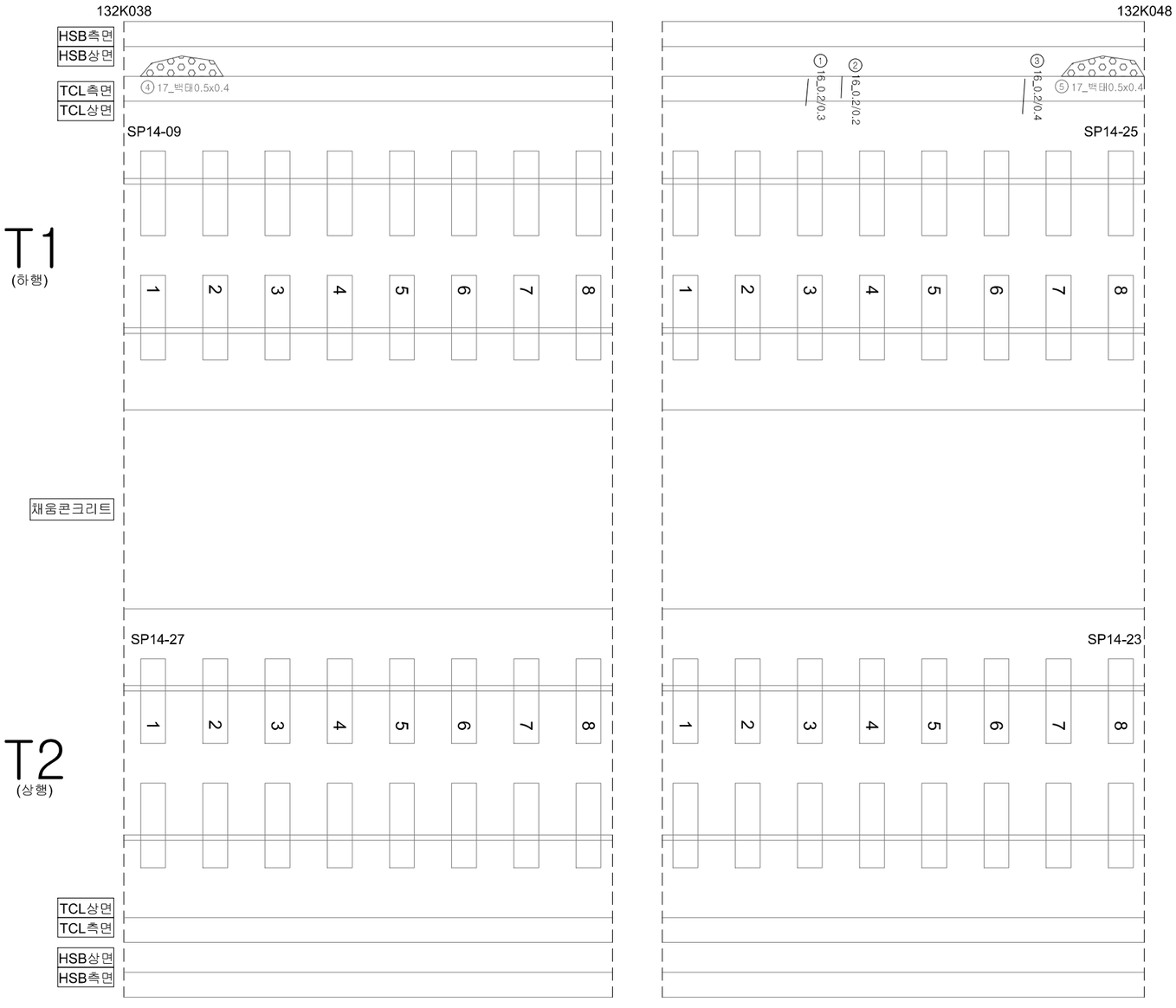
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								

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 읍지천교_토공노반_185(132.038~132.048km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_185(132.038~132.048)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.2	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	백태	0.5	m	0.4	m								
5	백태	0.5	m	0.4	m								

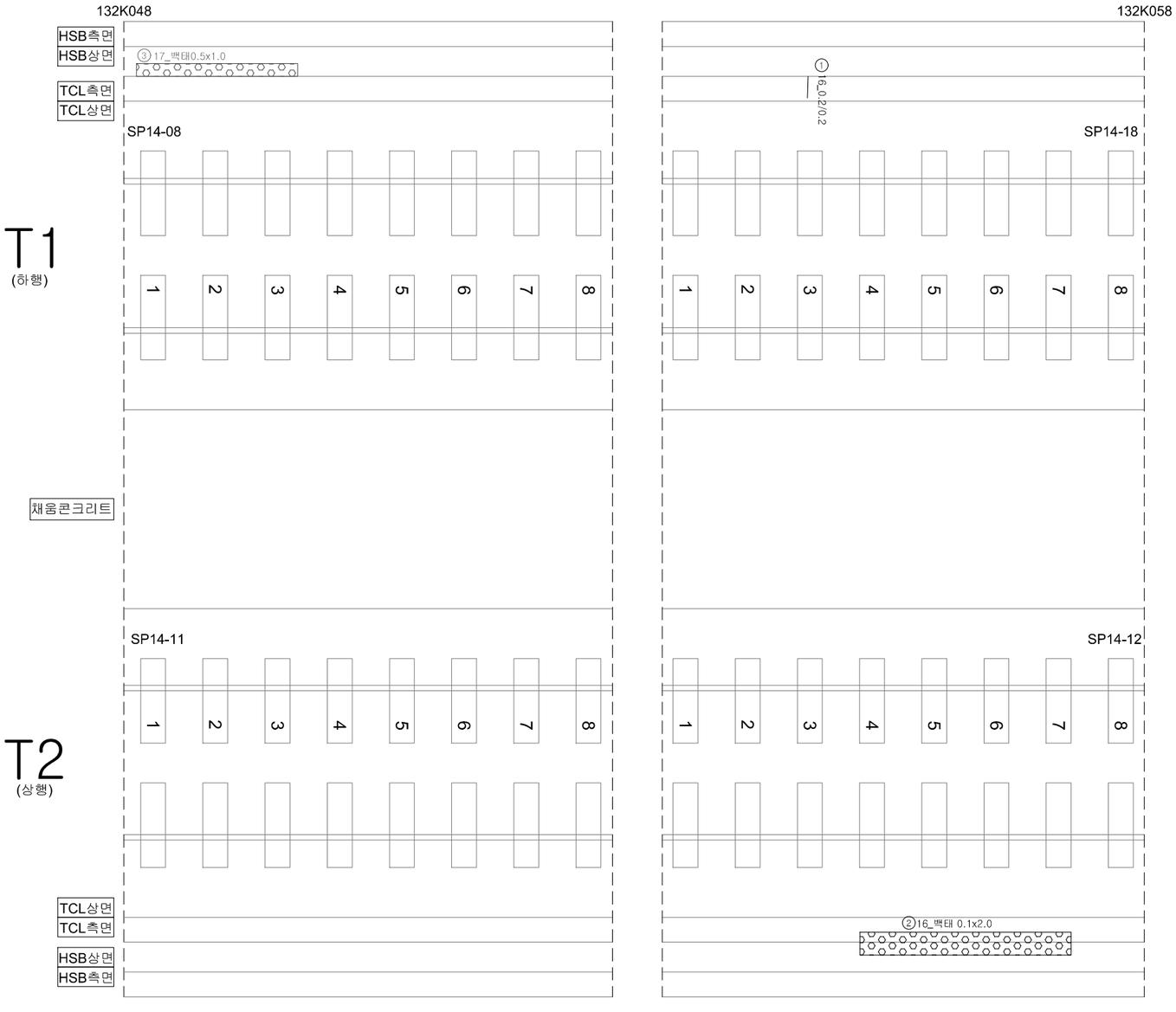
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

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 읍지천교_토공노반_186(132.048~132.058km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_186(132.048~132.058)



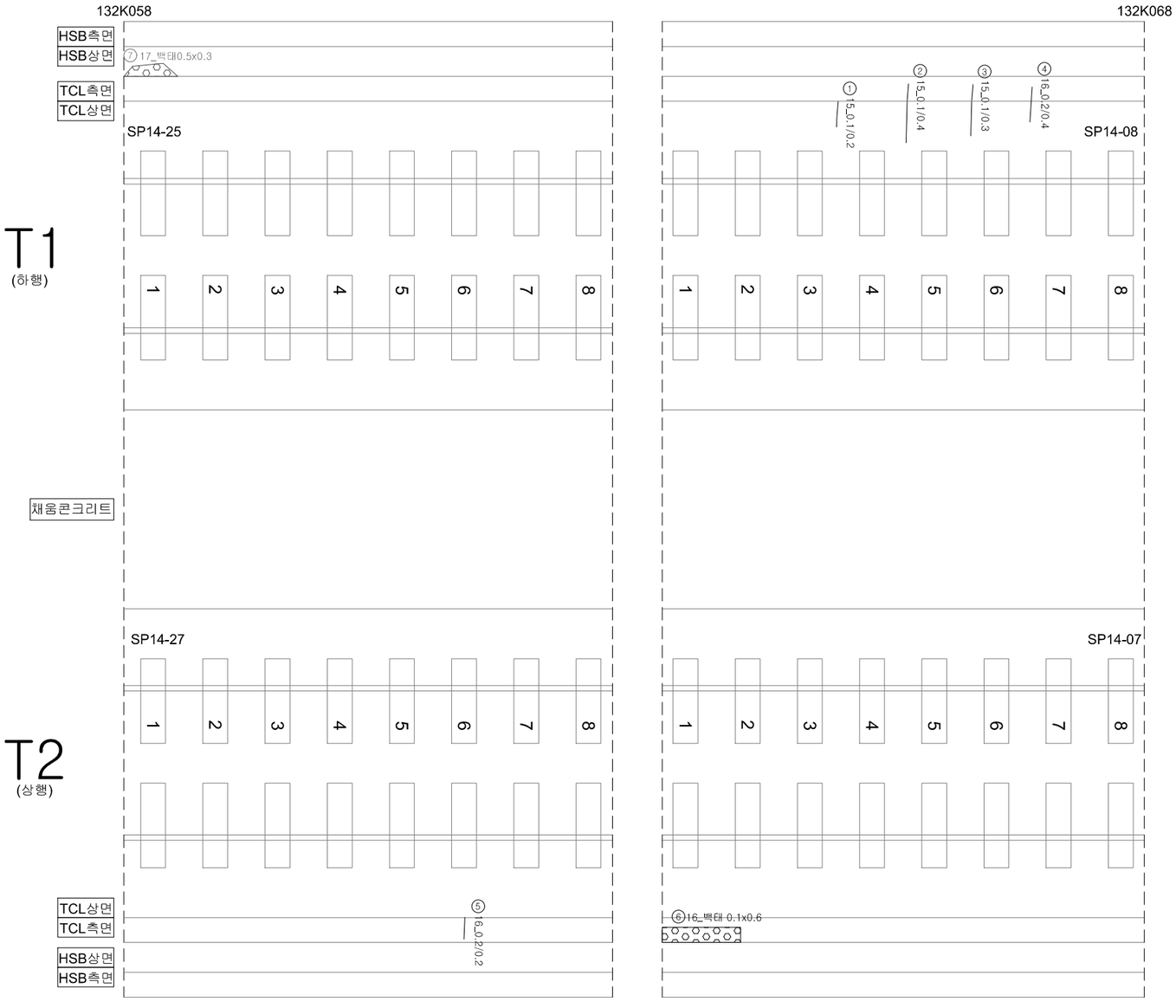
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m								
2	백태	0.1	m	2.0	m								
3	백태	0.5	m	1.0	m								

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					
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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_187(132.058~132.068km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_187(132.058~132.068)

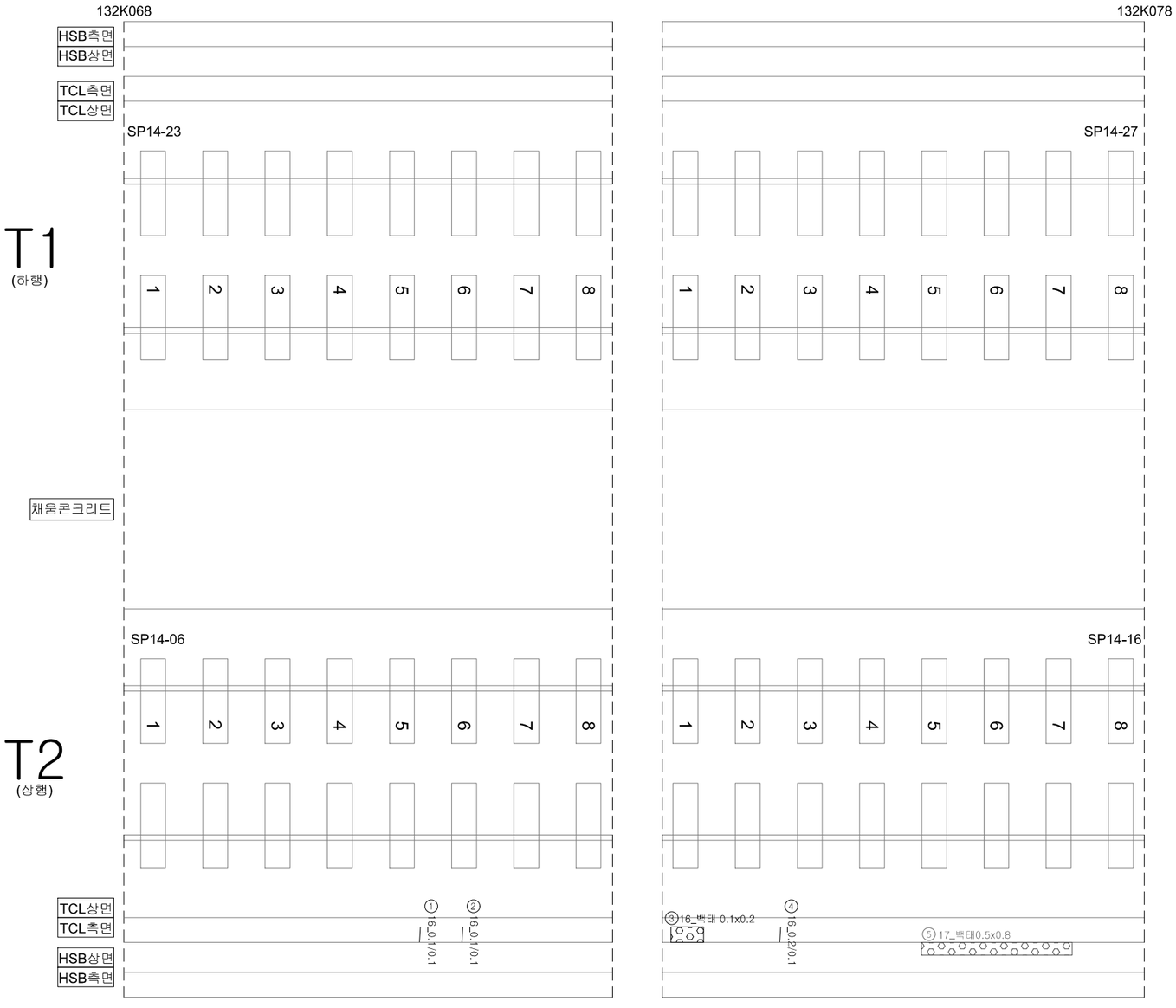


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	백태	0.1	m	0.6	m								
7	백태	0.5	m	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_188(132.068~132.078km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_188(132.068~132.078)



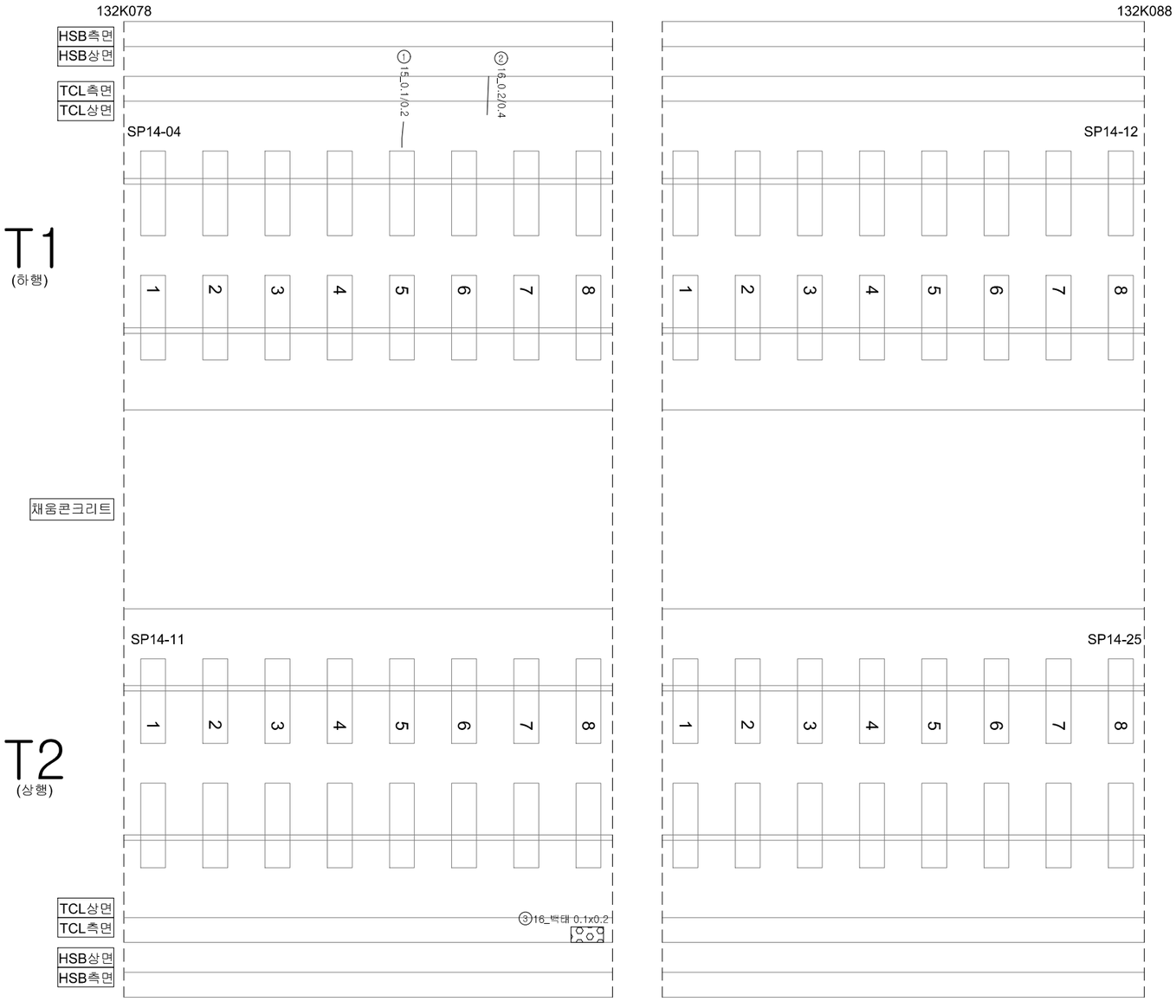
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.1	m								
2	균열	0.1	㎜	0.1	m								
3	백태	0.1	m	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.1	m								
5	백태	0.5	m	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_189(132.078~132.088km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_189(132.078~132.088)

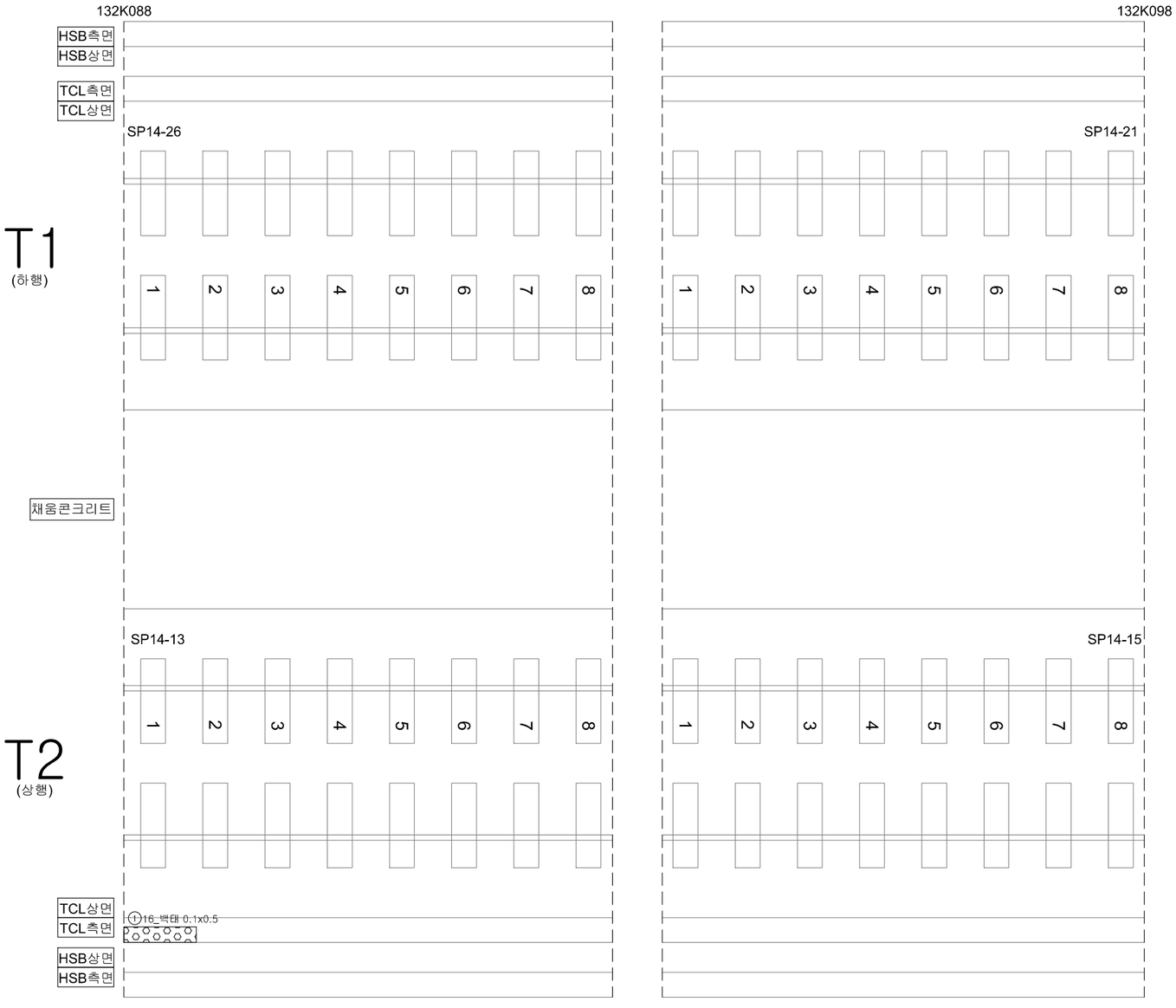


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	백태	0.1	m	0.2	m								

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 읍지천교_토공노반_190(132.088~132.098km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_190(132.088~132.098)

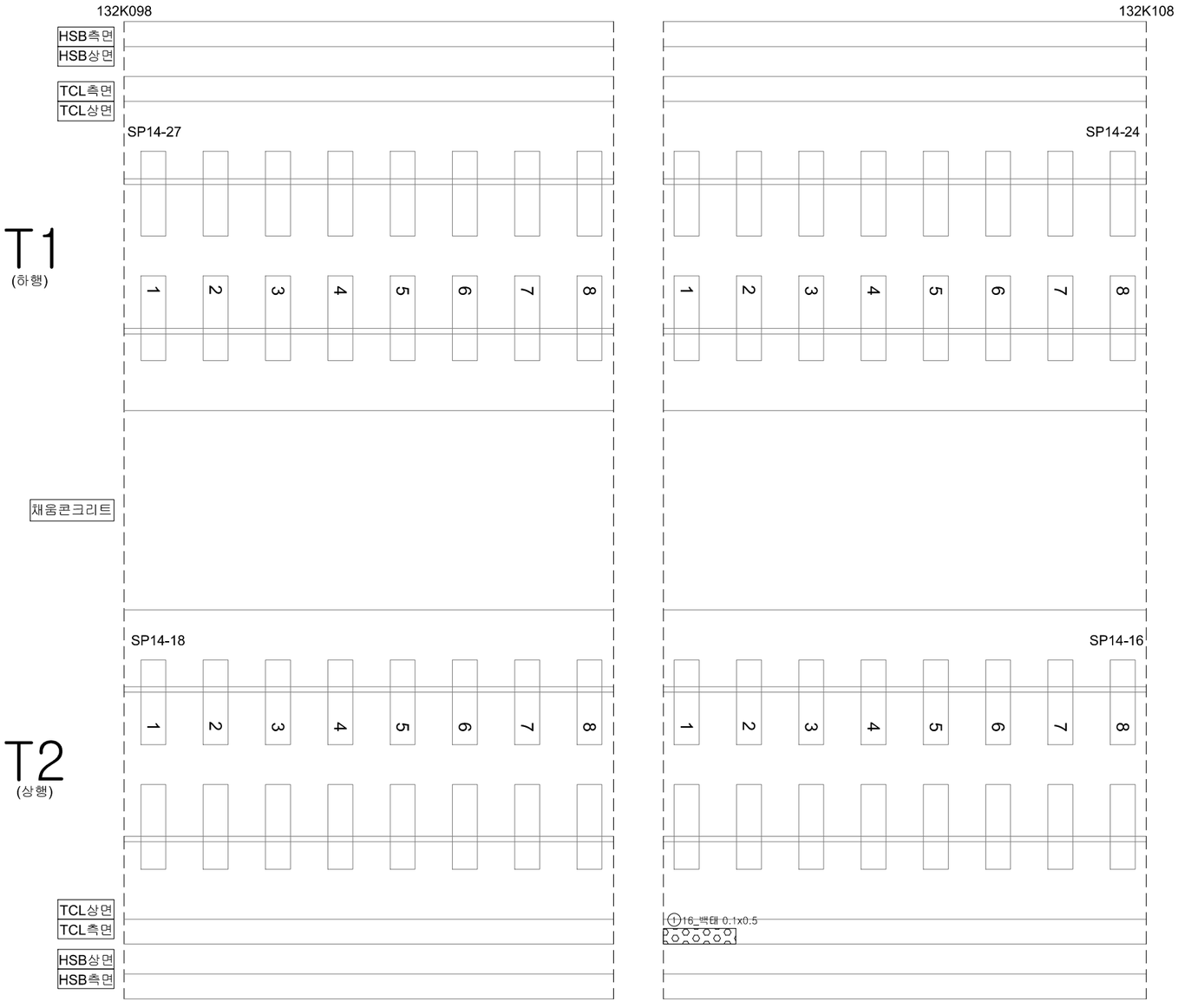


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	백태	0.1	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_191(132.098~132.108km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_191(132.098~132.108)

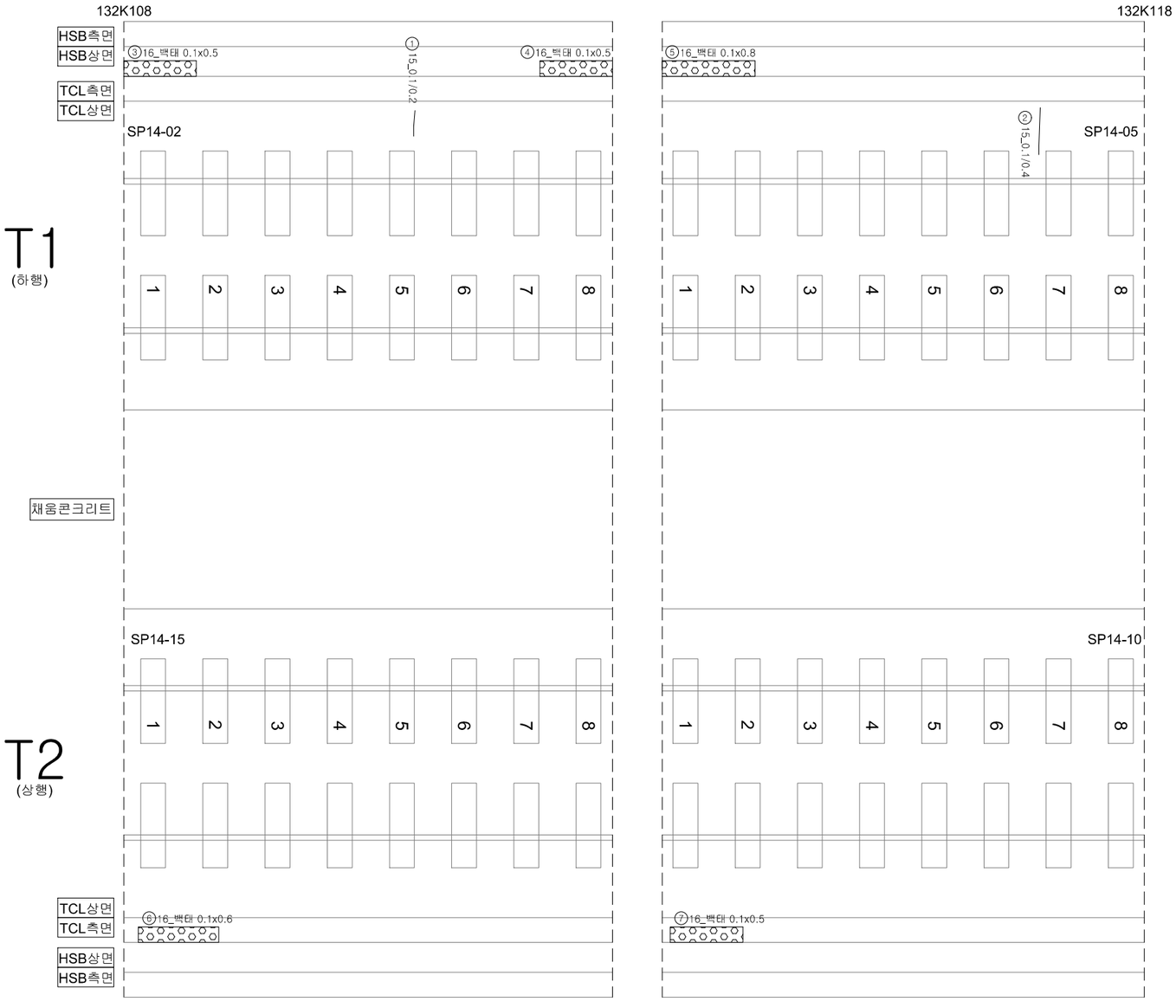


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	백태	0.1	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_192(132.108~132.118km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_192(132.108~132.118)



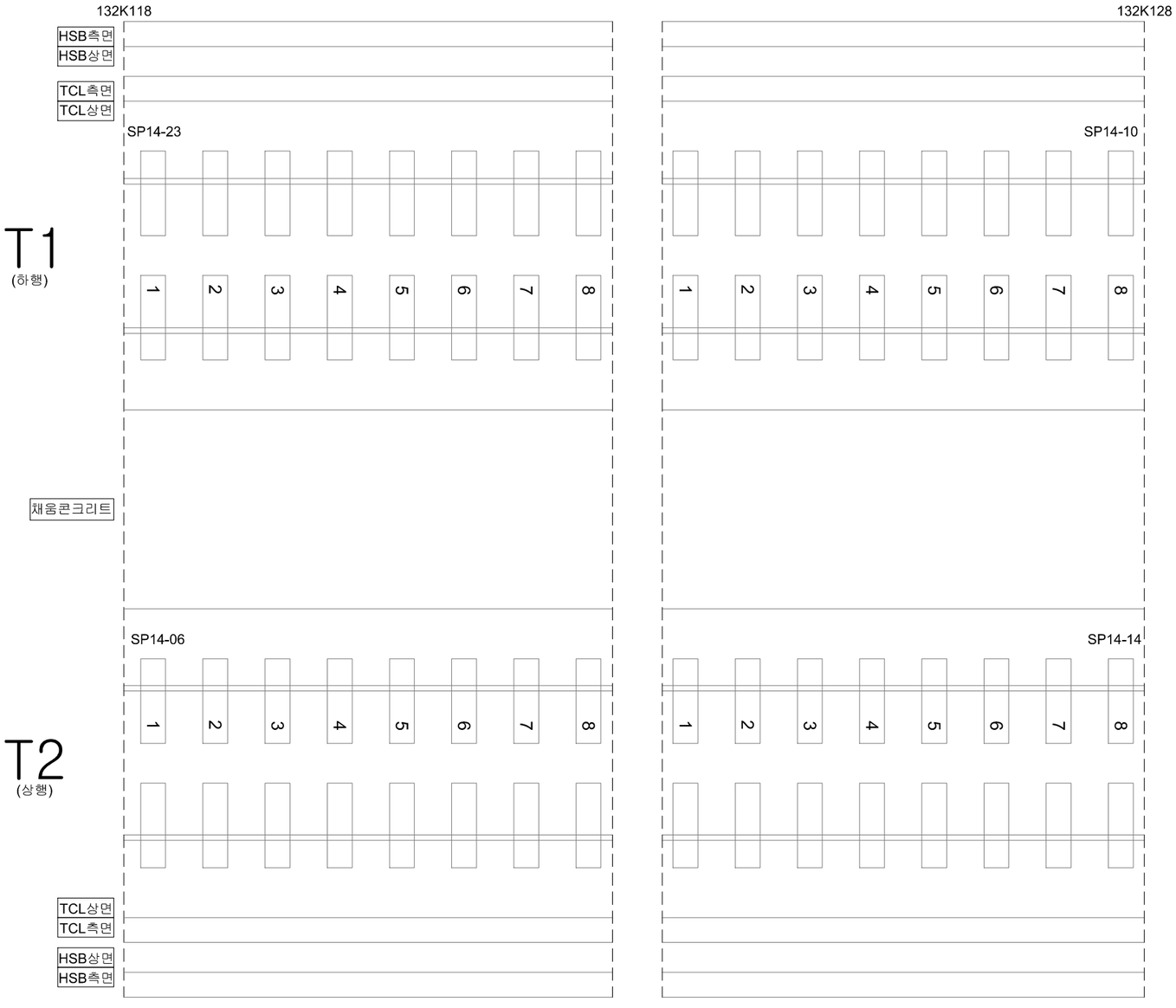
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	백태	0.1	m	0.5	m								
4	백태	0.1	m	0.5	m								
5	백태	0.1	m	0.8	m								
6	백태	0.1	m	0.6	m								
7	백태	0.1	m	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_193(132.118~132.128km, L=10m)

외관조사망도 번호

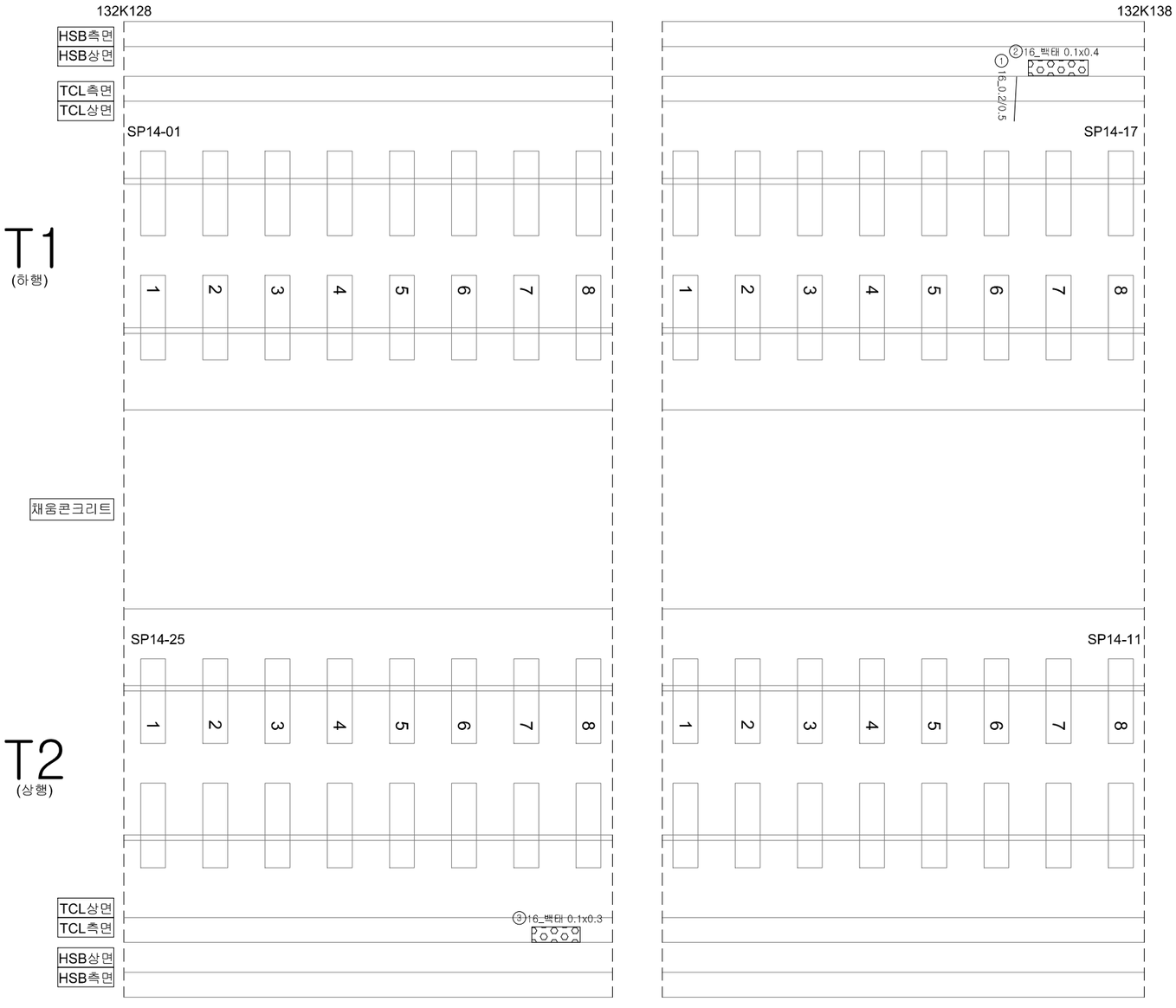
G64_읍지천교_토공노반_193(132.118~132.128)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_194(132.128~132.138km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_194(132.128~132.138)

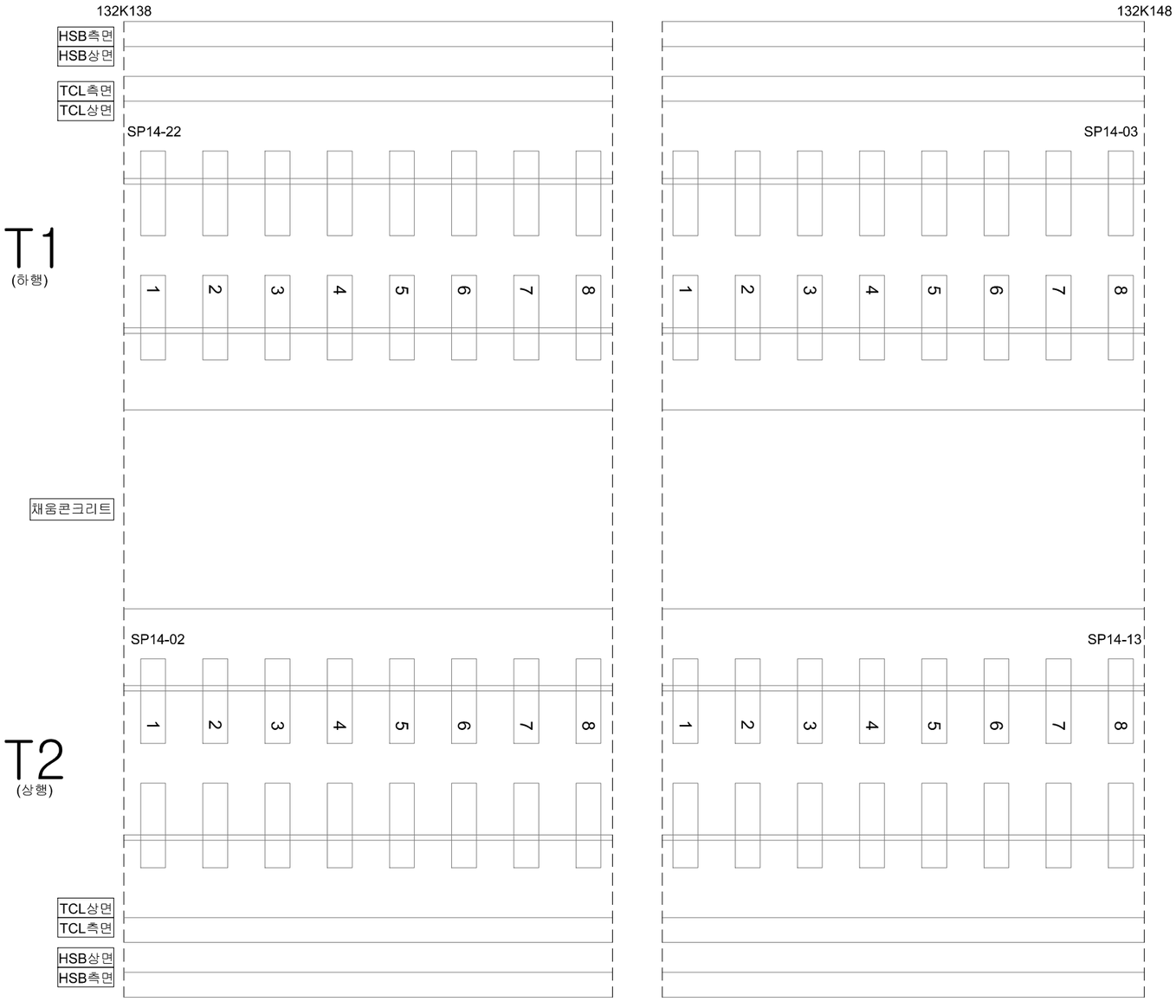


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	백태	0.1	m	0.4	m								
3	백태	0.1	m	0.3	m								

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					
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 읍지천교_토공노반_195(132.138~132.148km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_195(132.138~132.148)

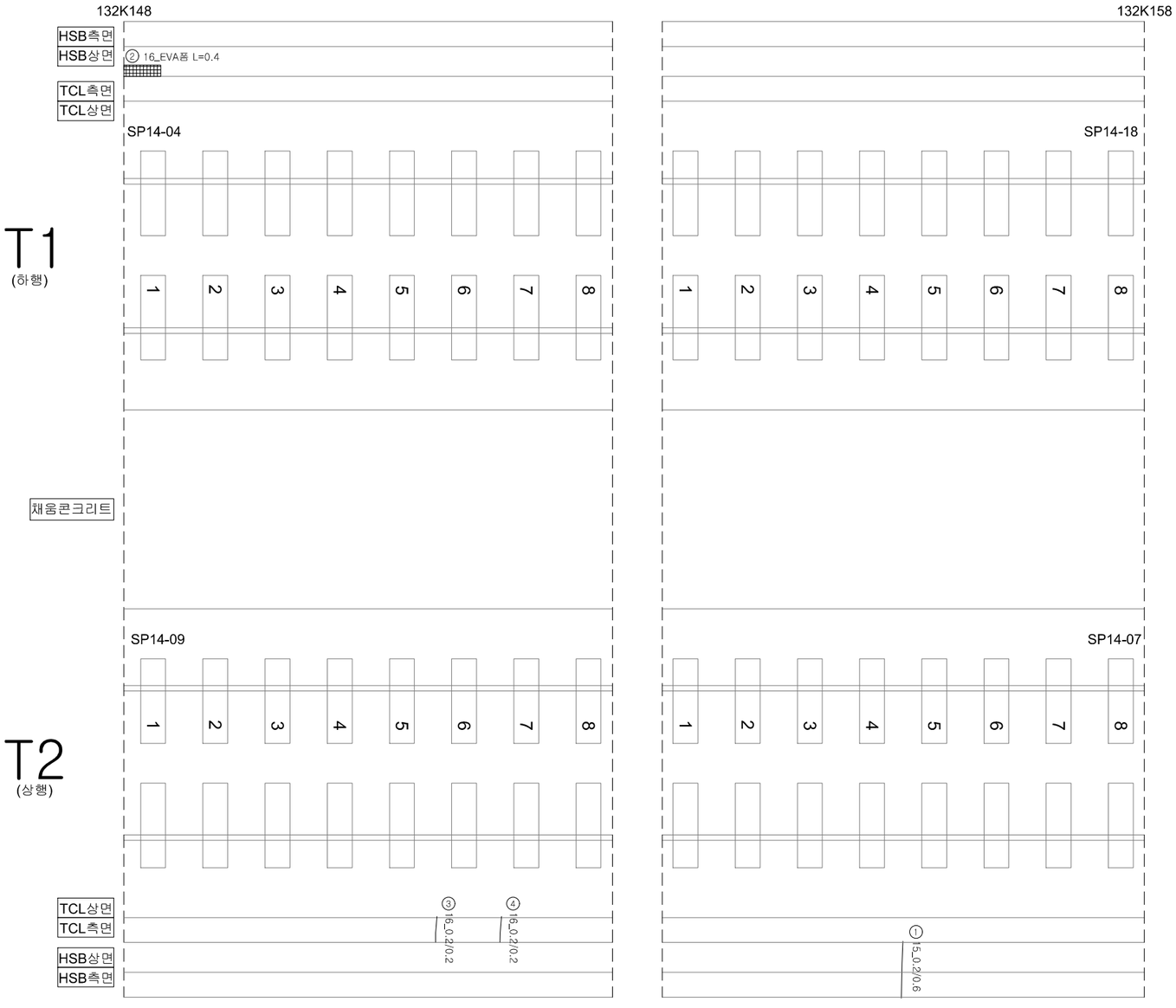


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_196(132.148~132.158km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_196(132.148~132.158)



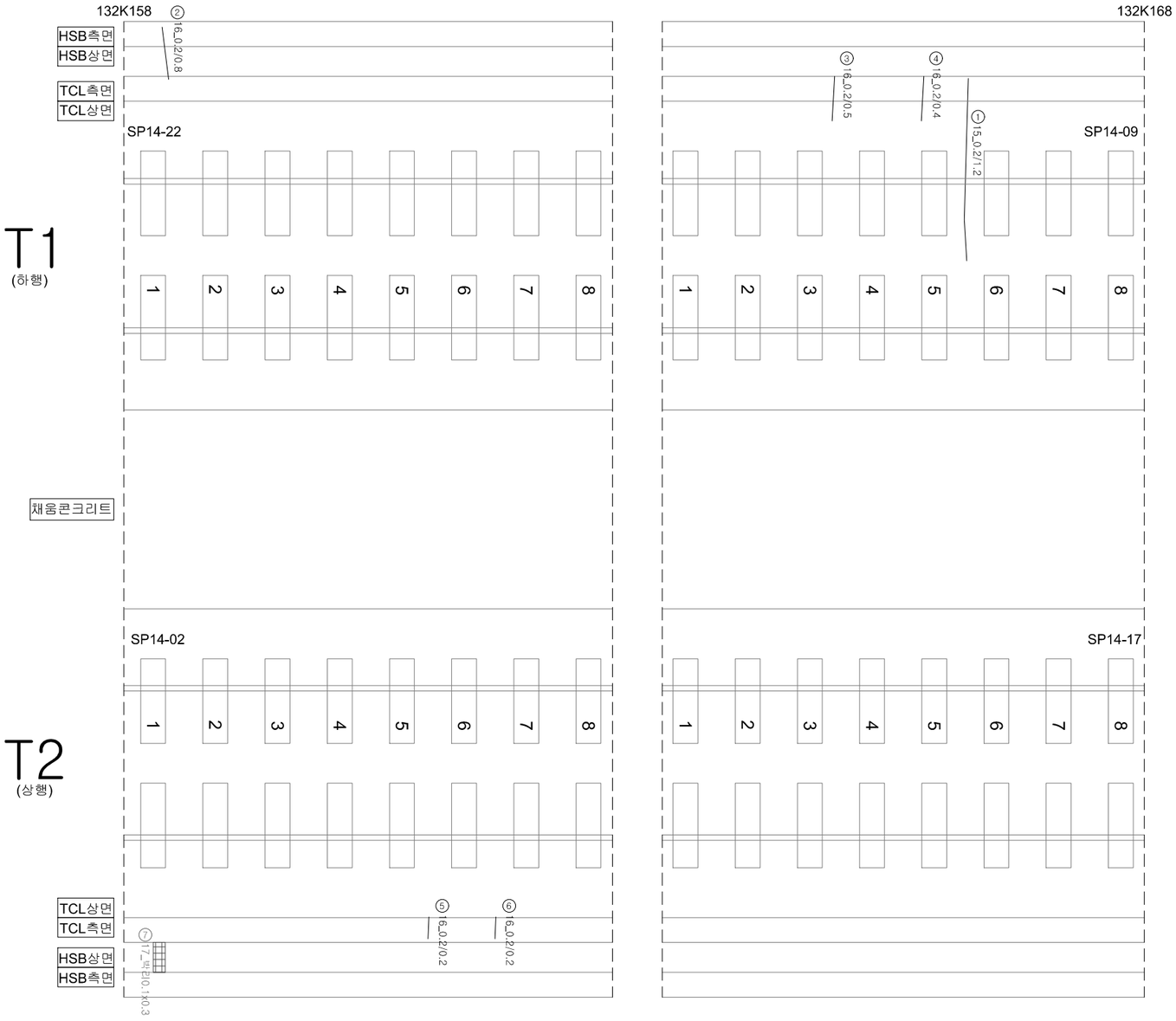
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								
2	EVA폼			0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.2	m								
4	균열	0.2	㎜	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_197(132.158~132.168km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_197(132.158~132.168)



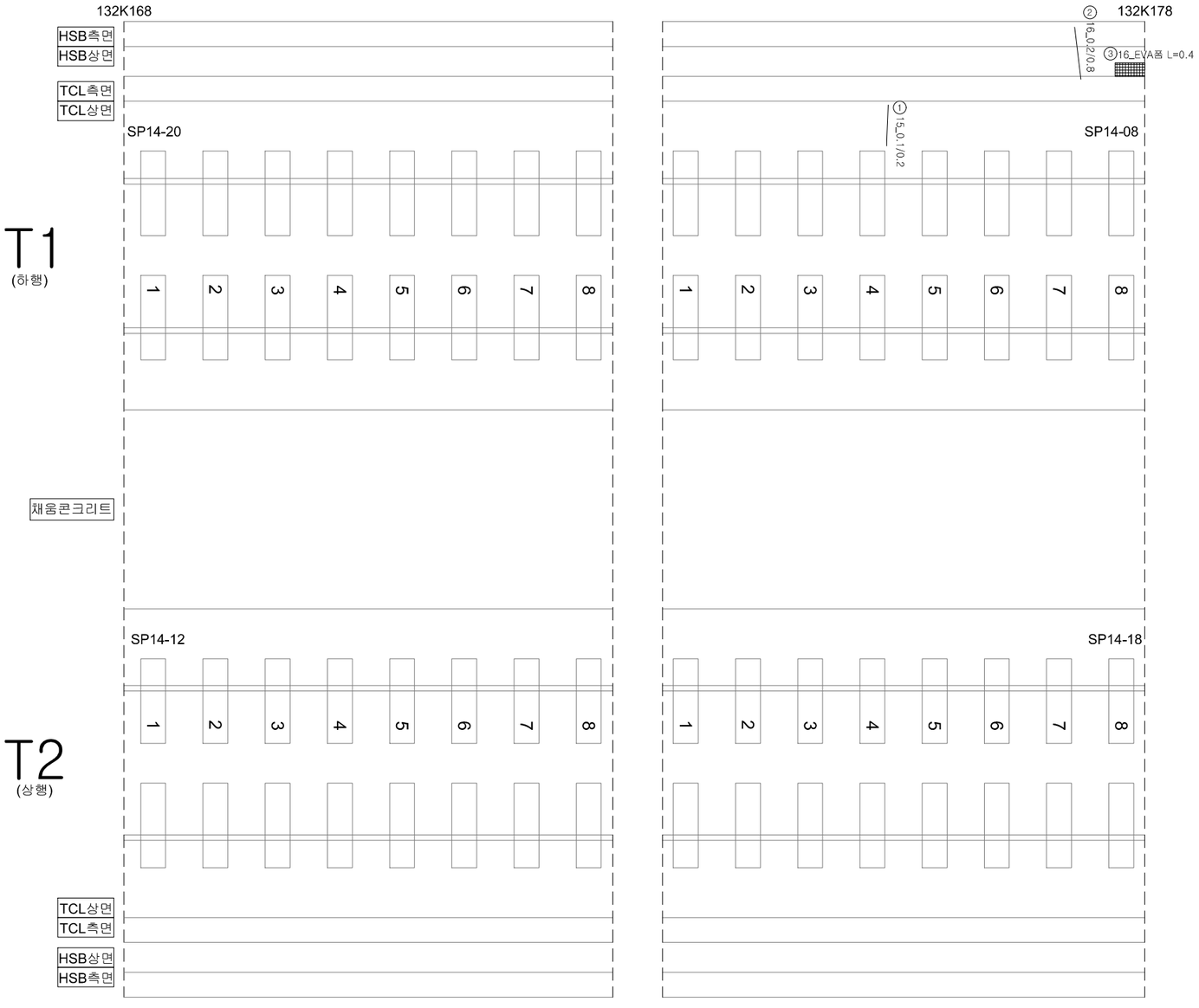
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.2	㎜	0.2	m								
7	박리	0.1	m	0.3	m								

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 읍지천교_토공노반_198(132.168~132.178km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_198(132.168~132.178)



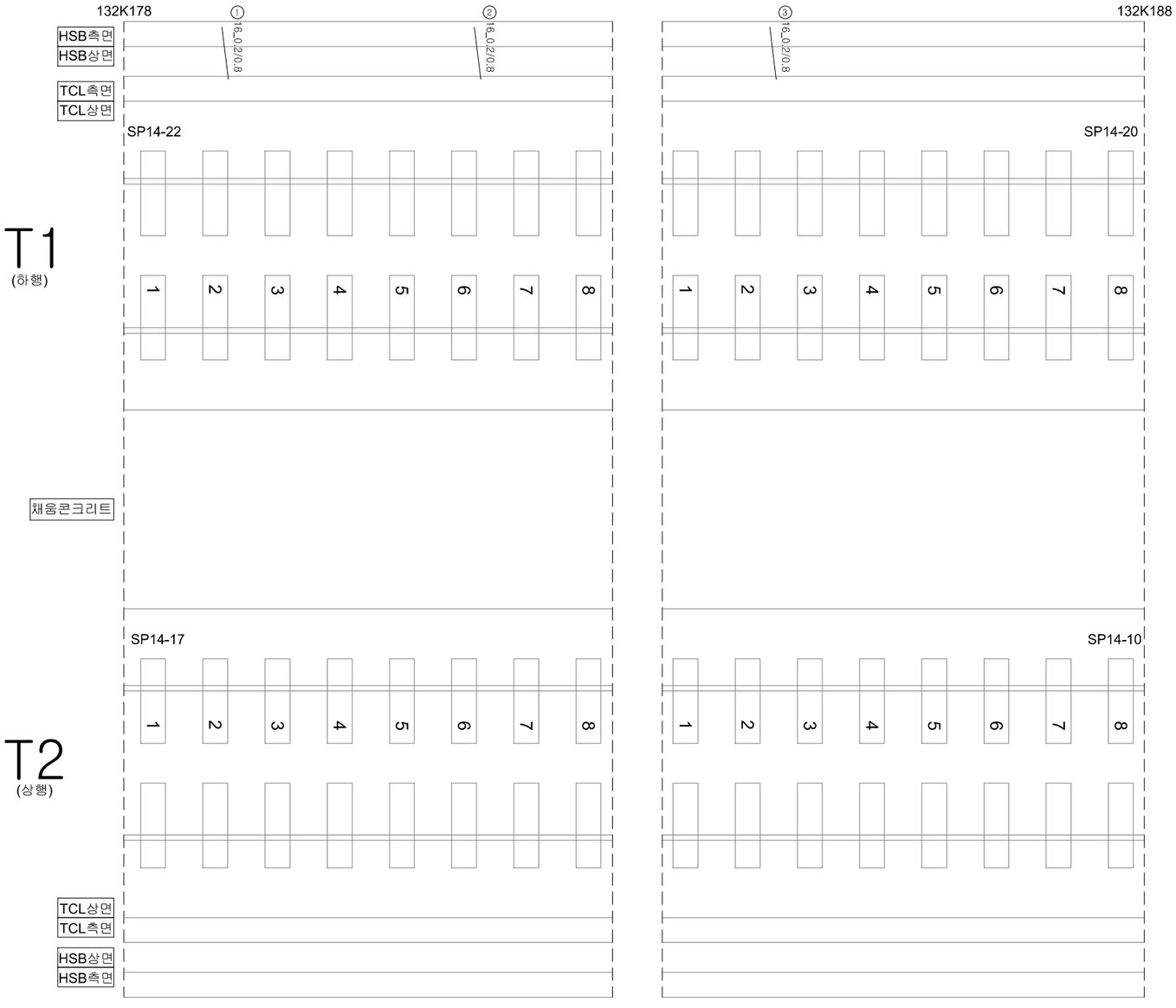
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	EVA폼			0.4	m								

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 읍지천교_토공노반_199(132.178~132.188km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_199(132.178~132.188)



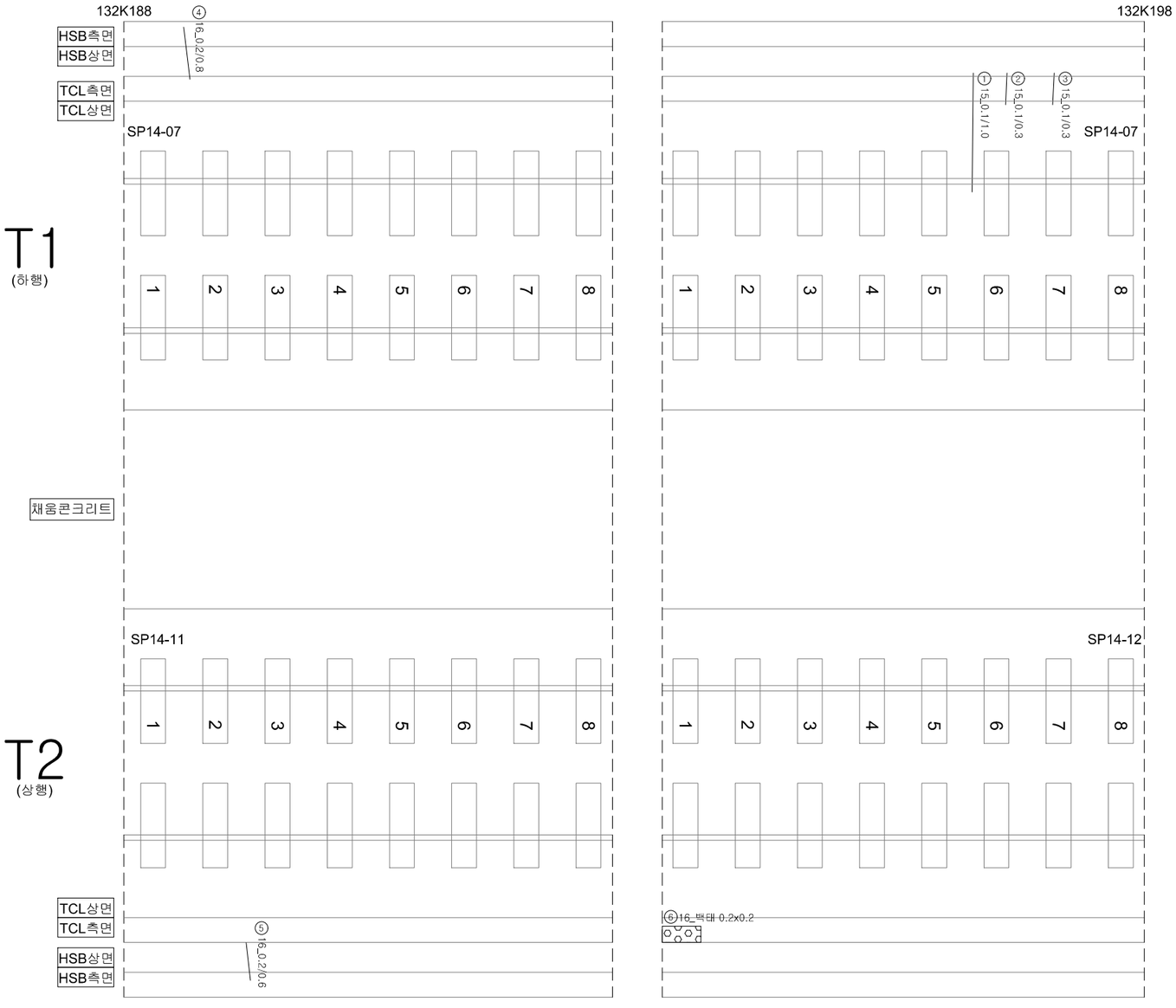
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	균열	0.2	㎜	0.8	m								
3	균열	0.2	㎜	0.8	m								

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 읍지천교_토공노반_200(132.188~132.198km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_200(132.188~132.198)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	1.0	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.8	m								
5	균열	0.2	㎜	0.6	m								
6	백태	0.2	m	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	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

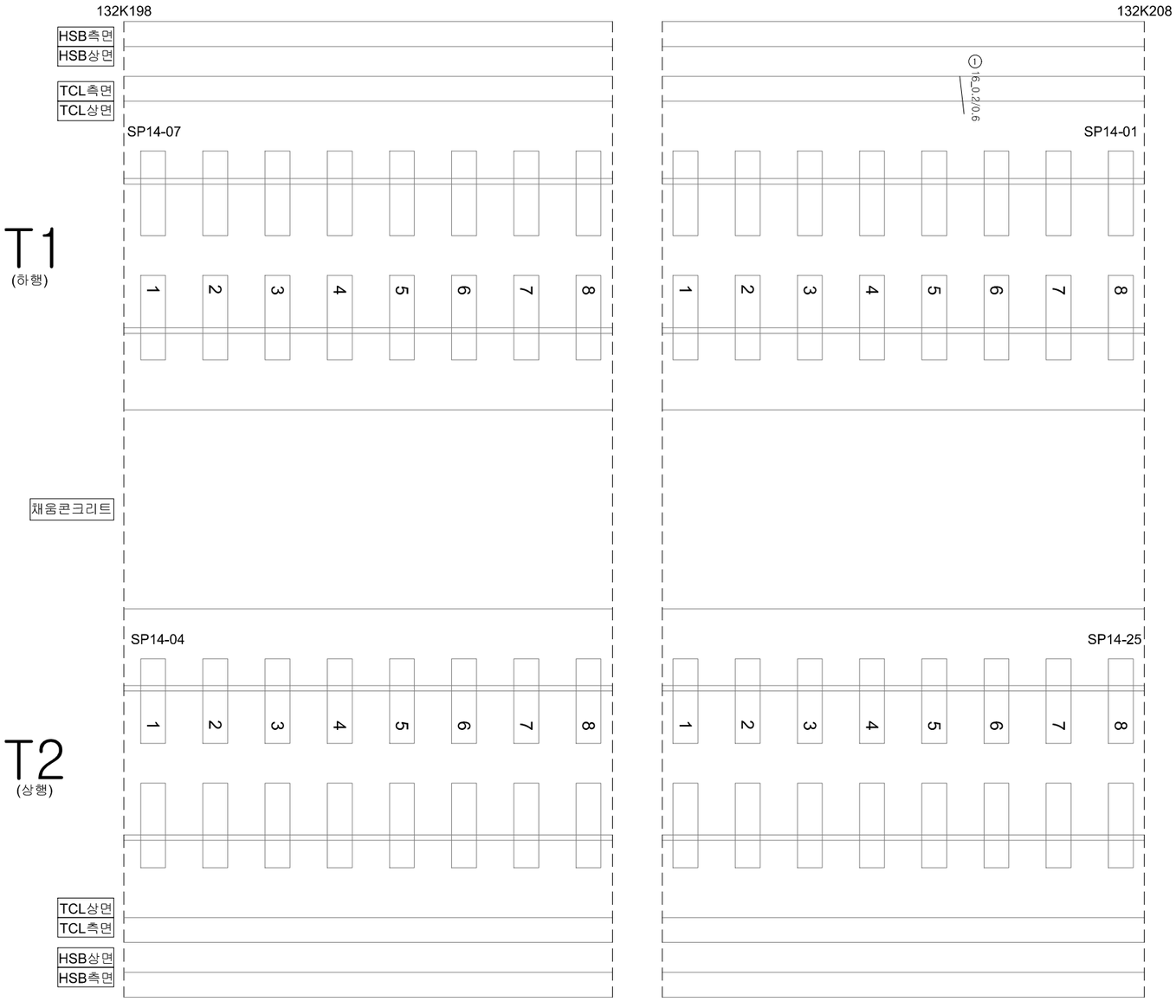
균열

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 읍지천교_토공노반_201(132.198~132.208km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_201(132.198~132.208)



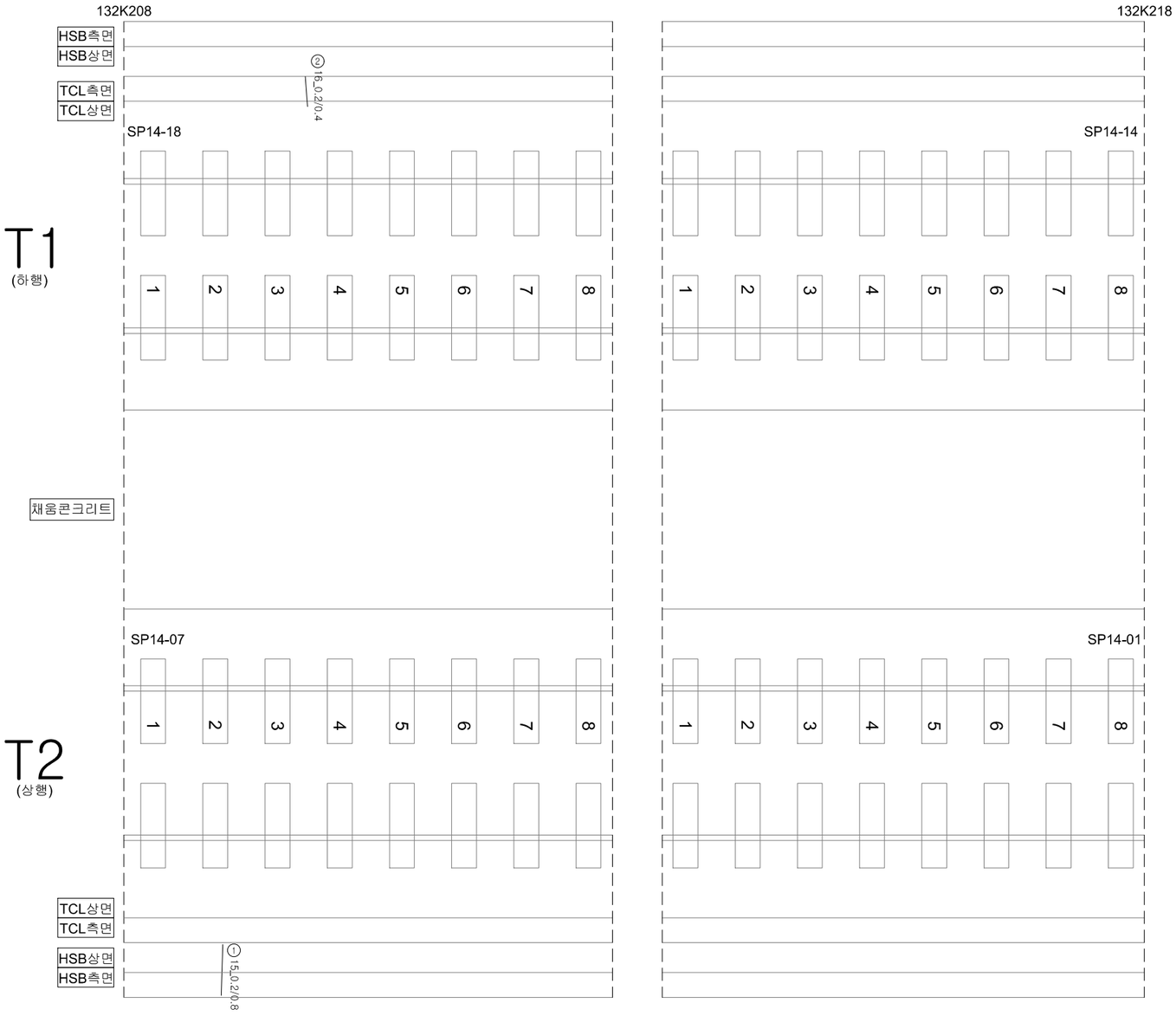
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.6	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 읍지천교_토공노반_202(132.208~132.218km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_202(132.208~132.218)

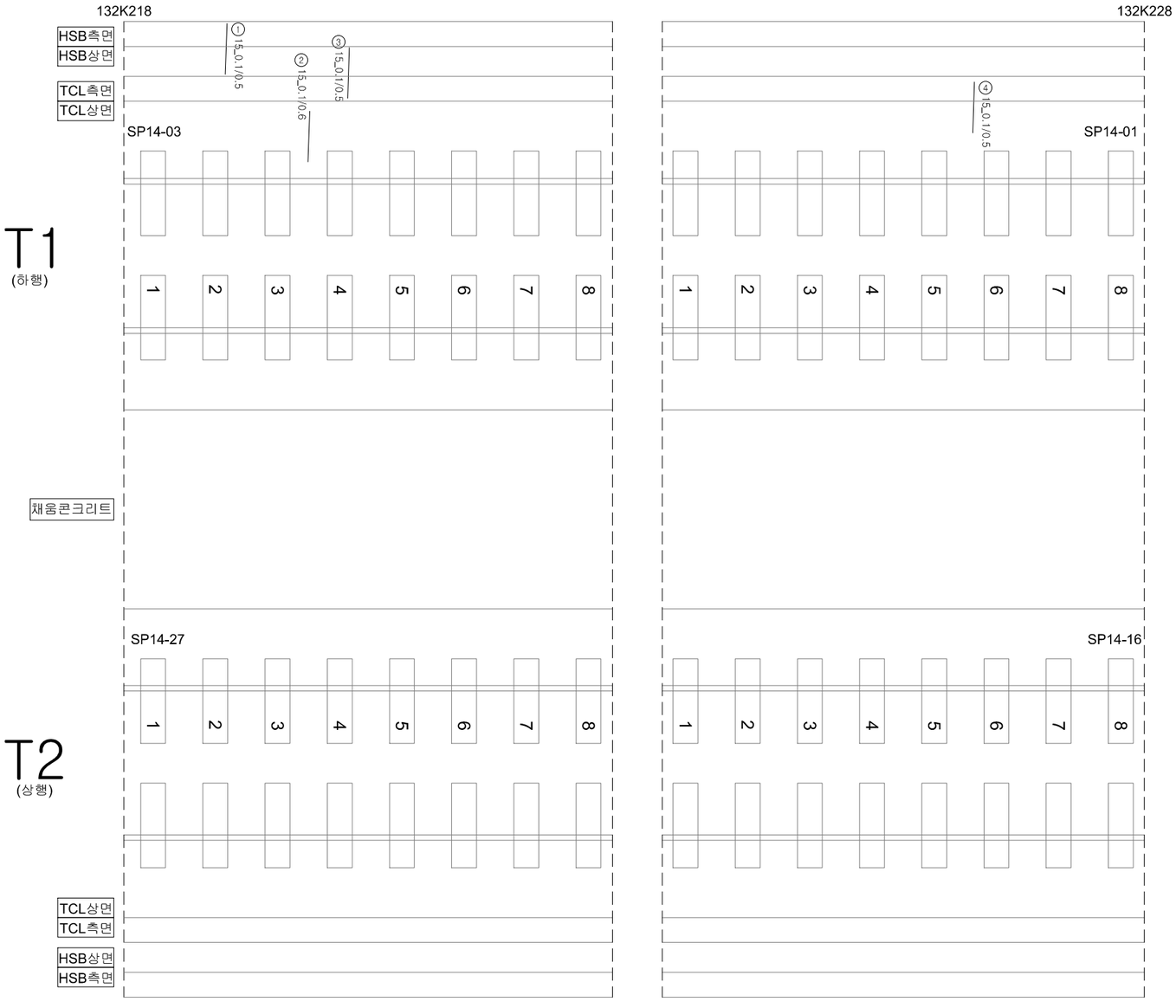


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.8	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								

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 읍지천교_토공노반_203(132.218~132.228km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_203(132.218~132.228)



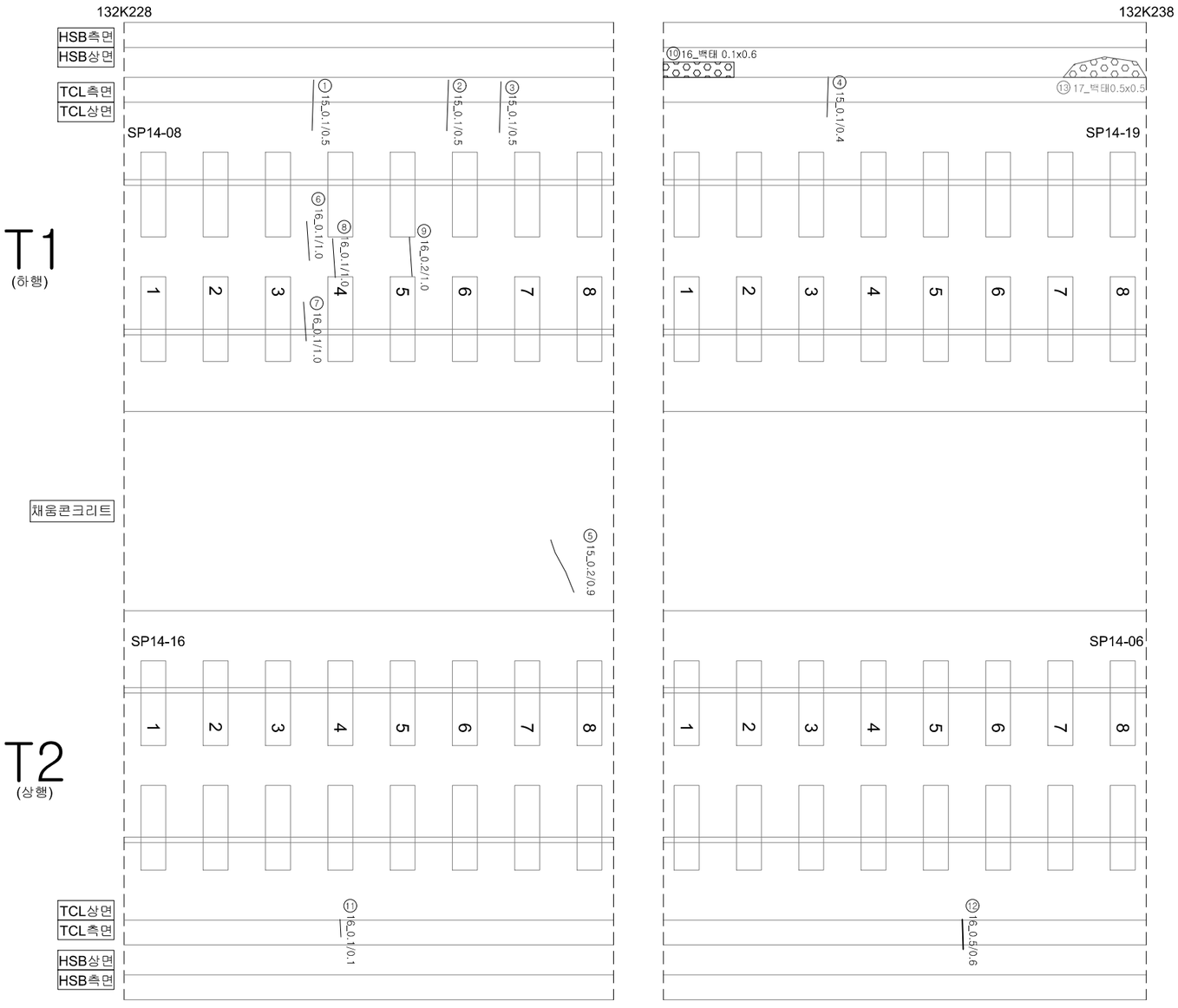
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.6	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								

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 읍지천교_토공노반_204(132.228~132.238km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_204(132.228~132.238)



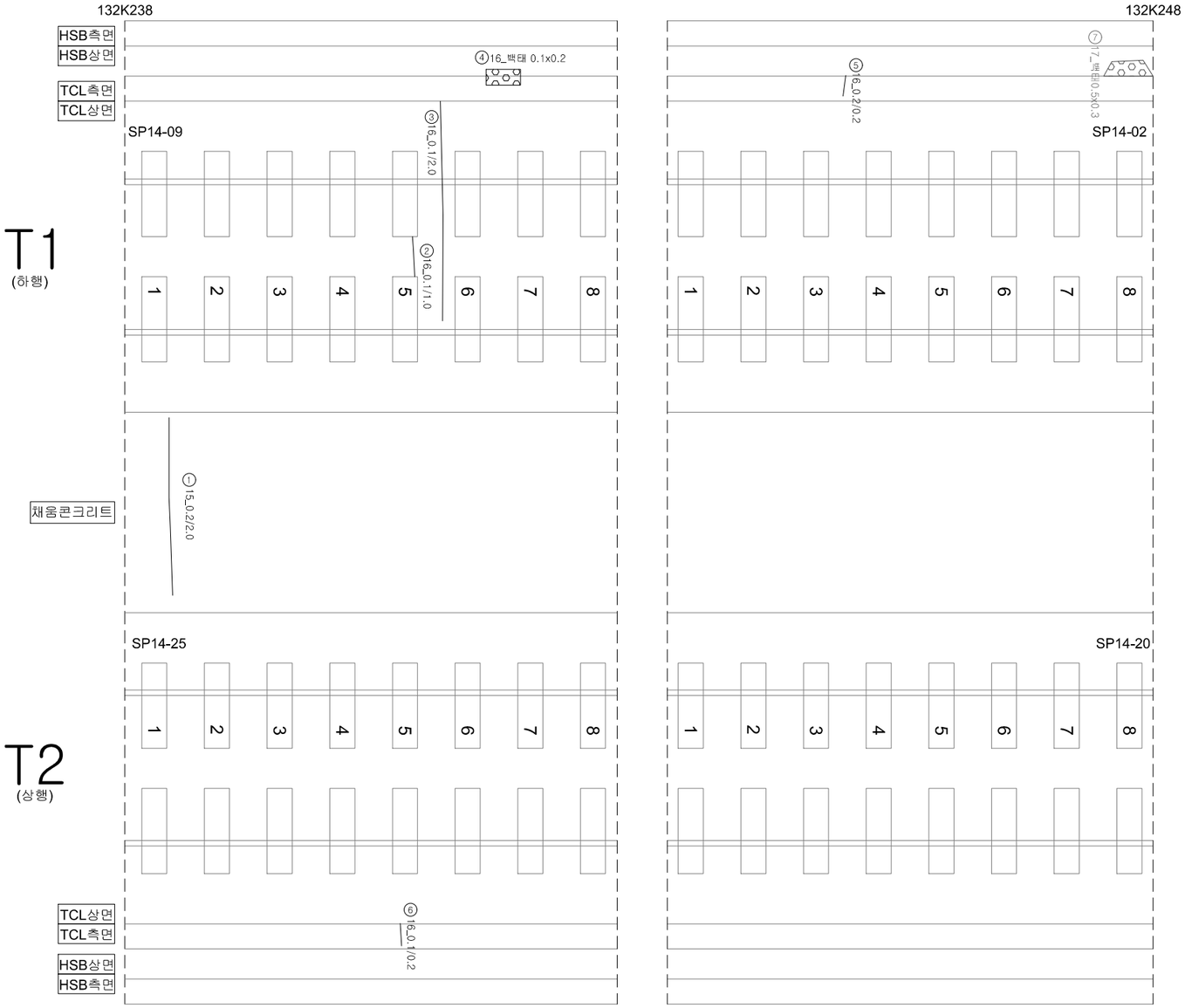
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.9	m								
6	균열	0.1	㎜	1.0	m								
7	균열	0.1	㎜	1.0	m								
8	균열	0.1	㎜	1.0	m								
9	균열	0.2	㎜	1.0	m								
10	백태	0.1	m	0.6	m								
11	균열	0.1	㎜	0.1	m								
12	균열	0.5	㎜	0.6	m								
13	백태	0.5	m	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 읍지천교_토공노반_205(132.238~132.248km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_205(132.238~132.248)



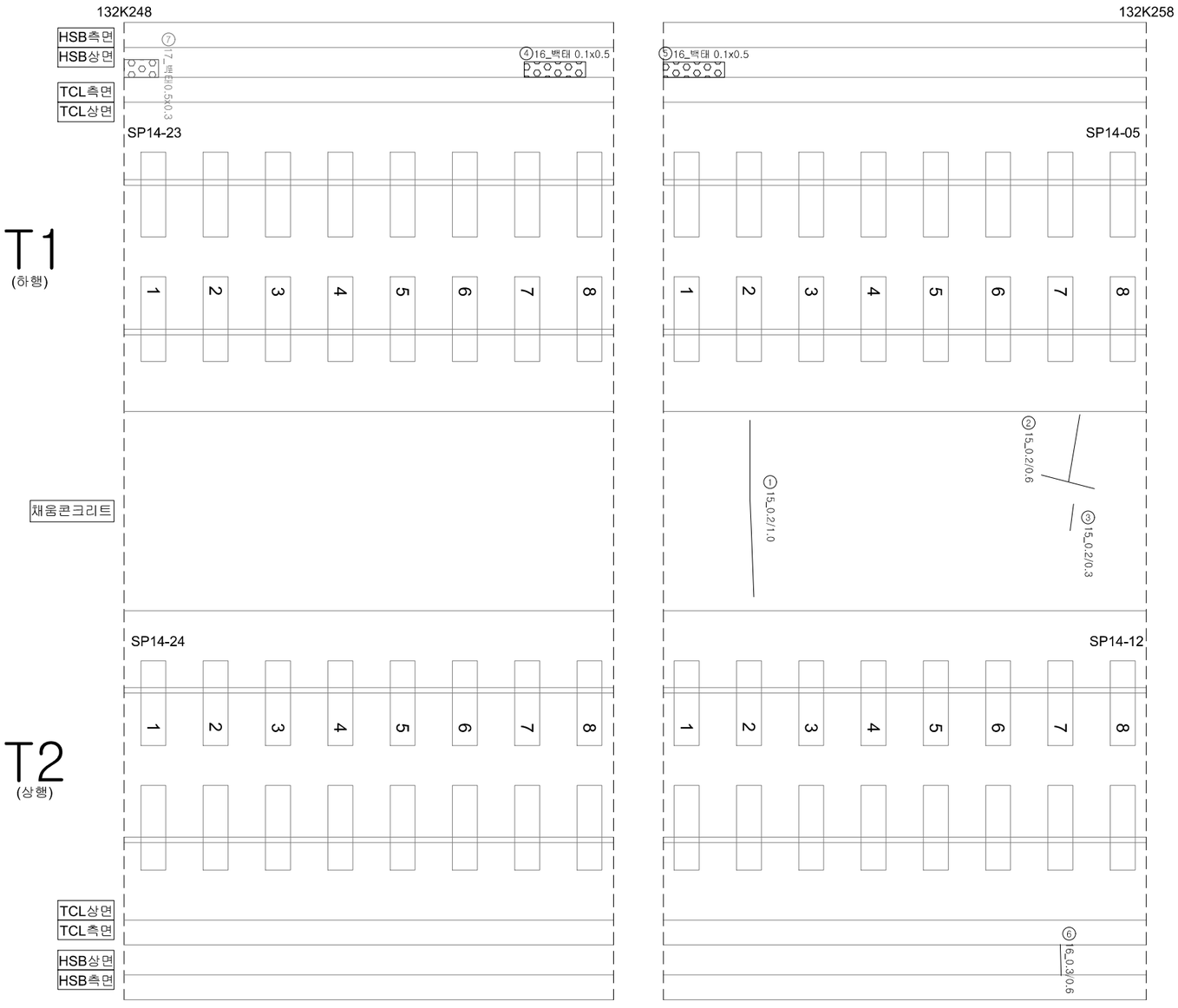
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	2.0	m								
2	균열	0.1	㎜	1.0	m								
3	균열	0.1	㎜	2.0	m								
4	백태	0.1	m	0.2	m								
5	균열	0.2	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	백태	0.5	m	0.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여자 분야별 책임자	균열				
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 읍지천교_토공노반_206(132.248~132.258km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_206(132.248~132.258)



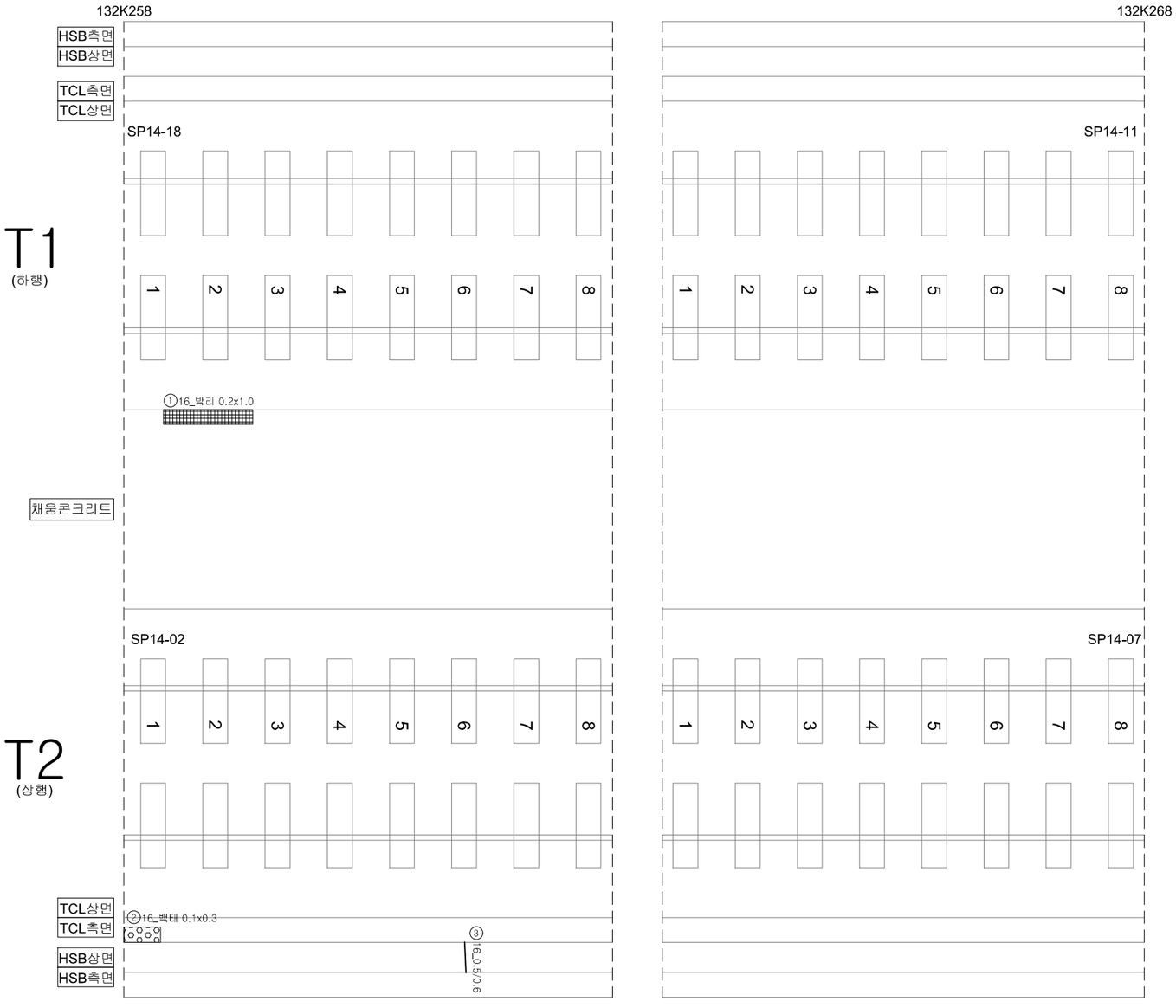
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	1.0	m								
2	균열	0.2	㎜	0.6	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	백태	0.1	m	0.5	m								
5	백태	0.1	m	0.5	m								
6	균열	0.3	㎜	0.6	m								
7	백태	0.5	m	0.3	m								

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,충분리	

호남고속선 읍지천교_토공노반_207(132.258~132.268km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_207(132.258~132.268)

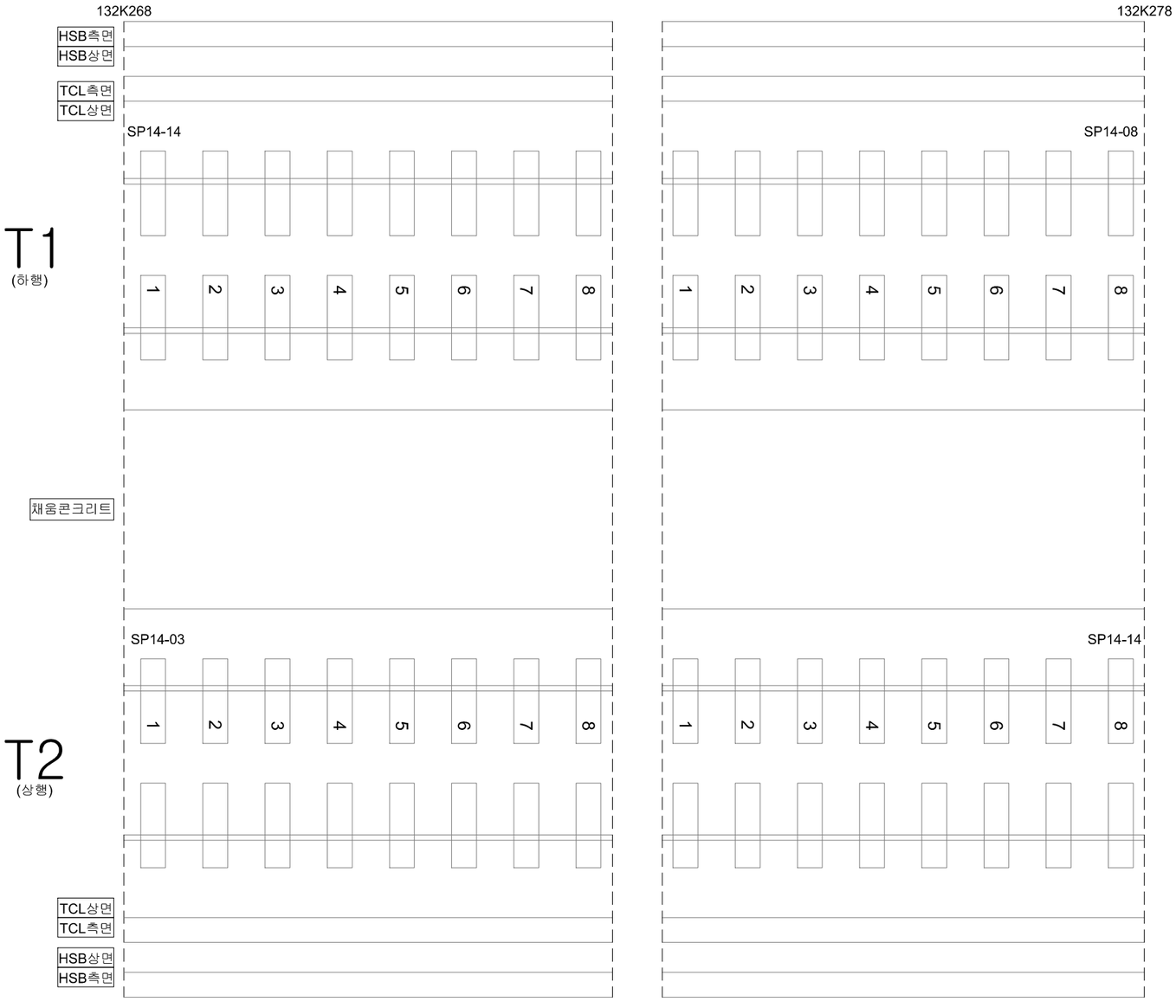


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	박리	0.2	m	1.0	m								
2	백태	0.1	m	0.3	m								
3	균열	0.5	㎜	0.6	m								

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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_208(132.268~132.278km, L=10m)

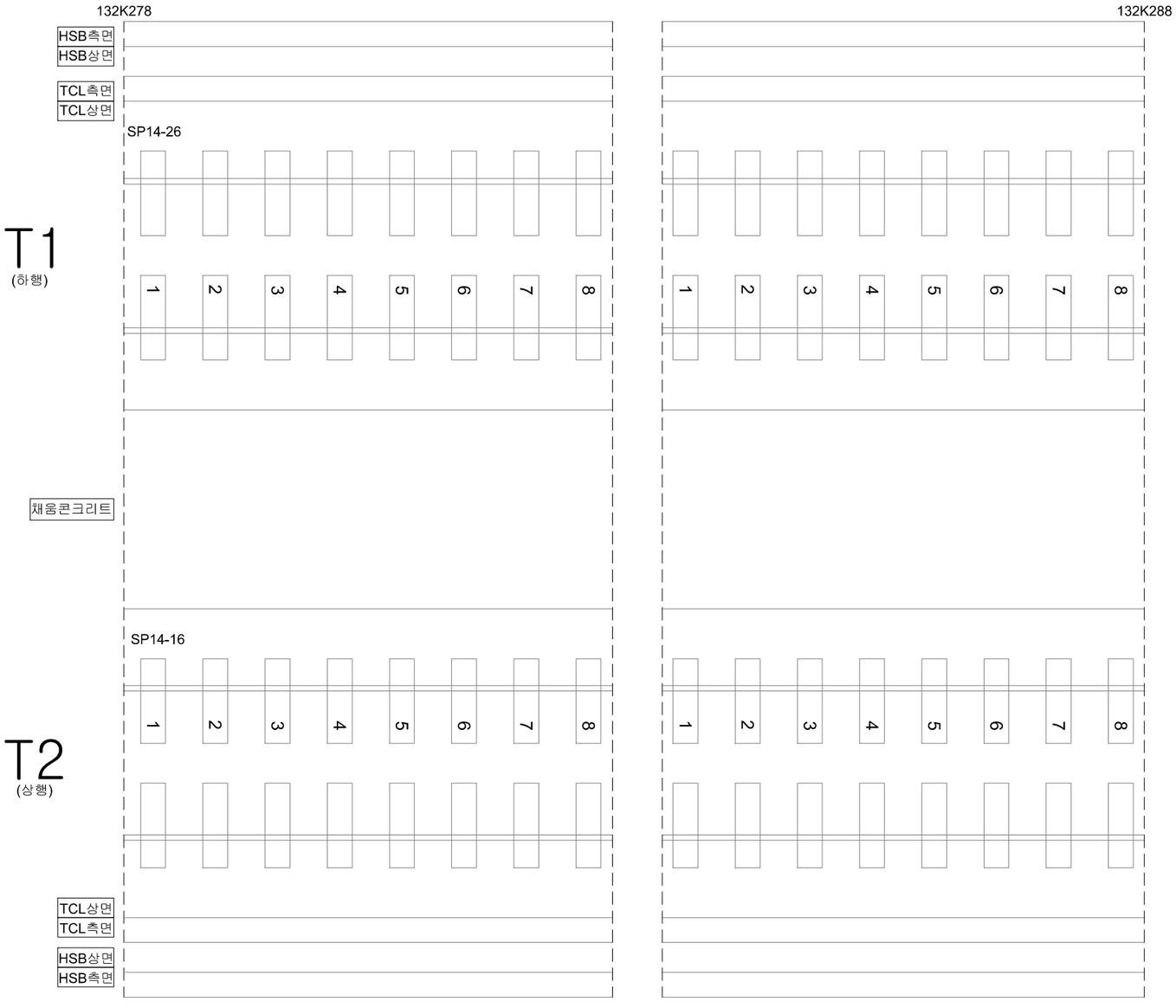
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_208(132.268~132.278)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_209(132.278~132.288km, L=10m)

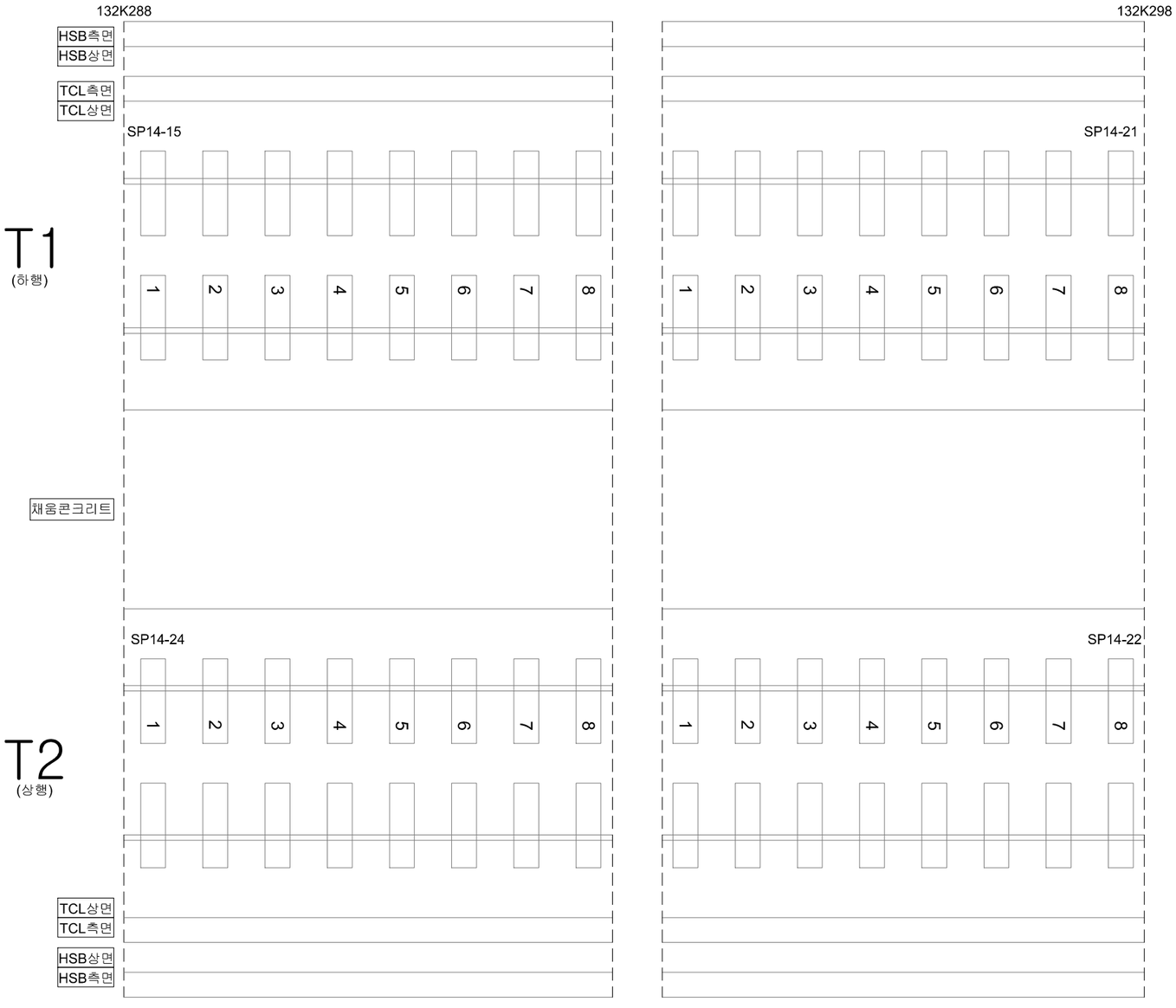
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_209(132.278~132.288)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_210(132.288~132.298km, L=10m)

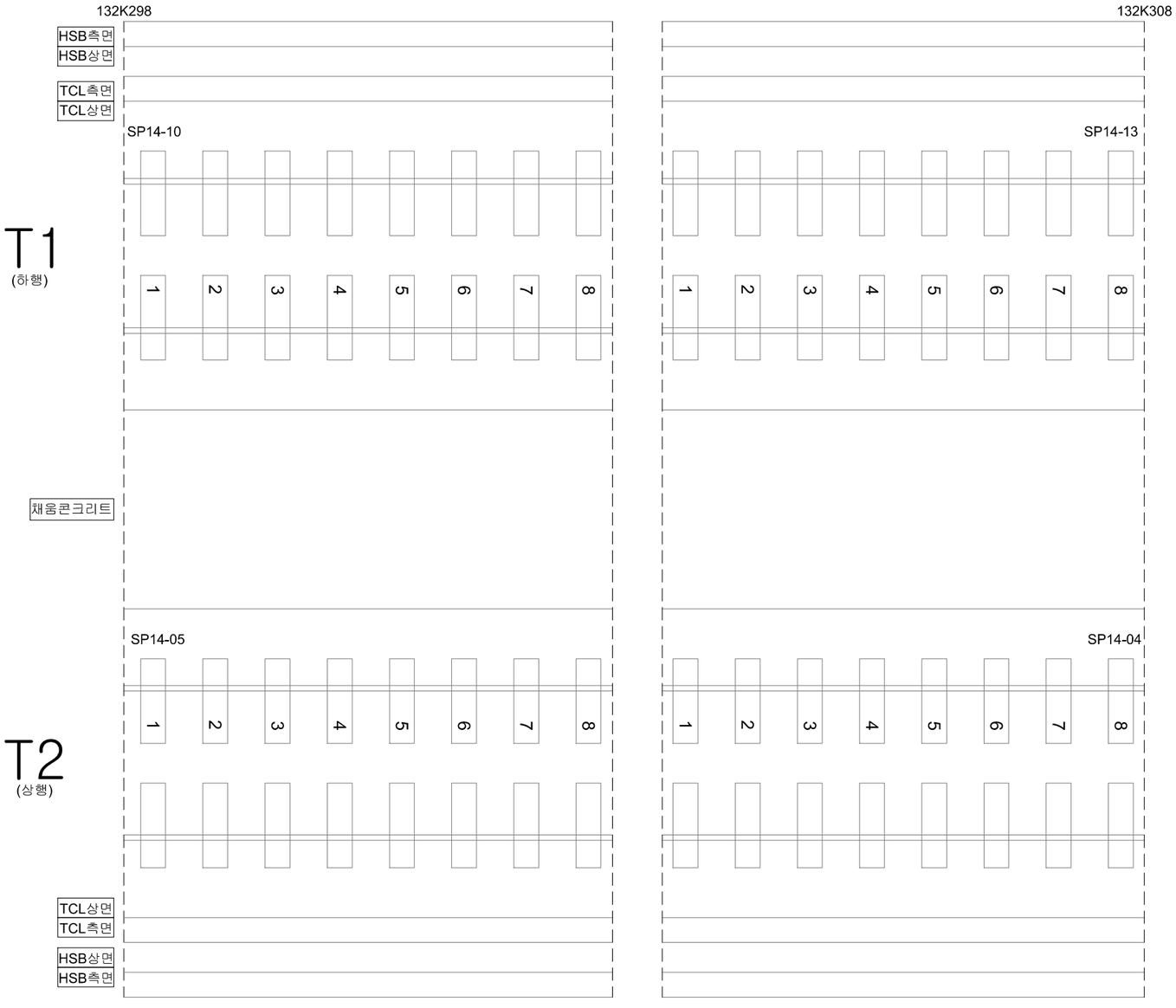
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_210(132.288~132.298)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_211(132.298~132.308km, L=10m)

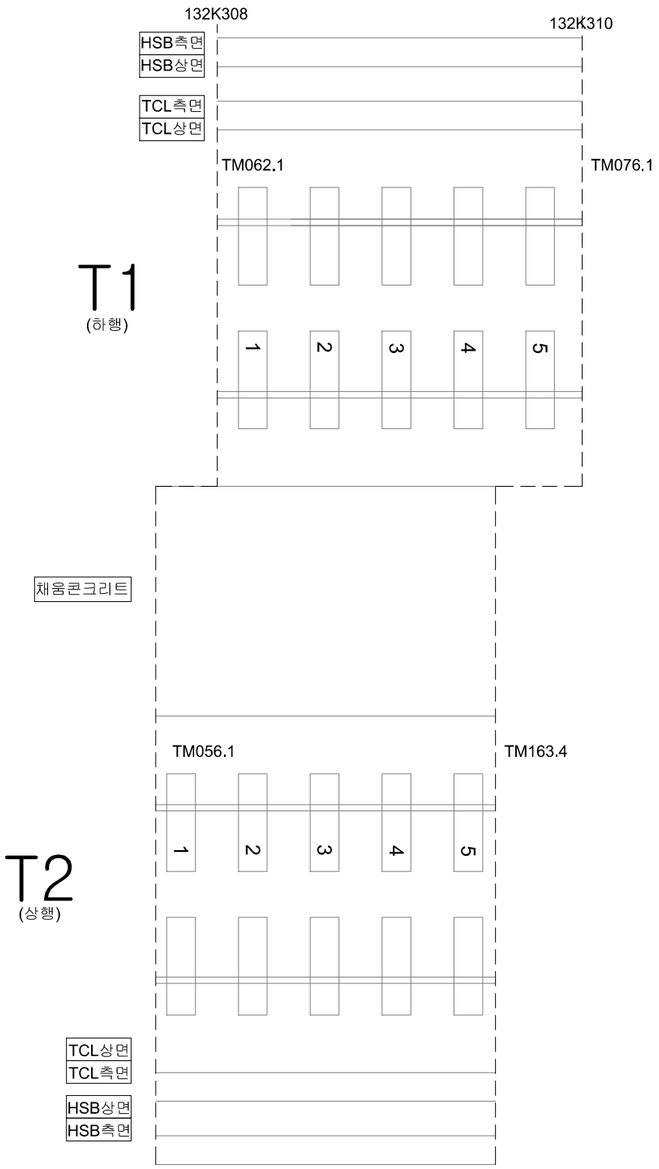
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_211(132.298~132.308)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_212(132.308~132.310)(L=2m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_212(132.308~132.310)

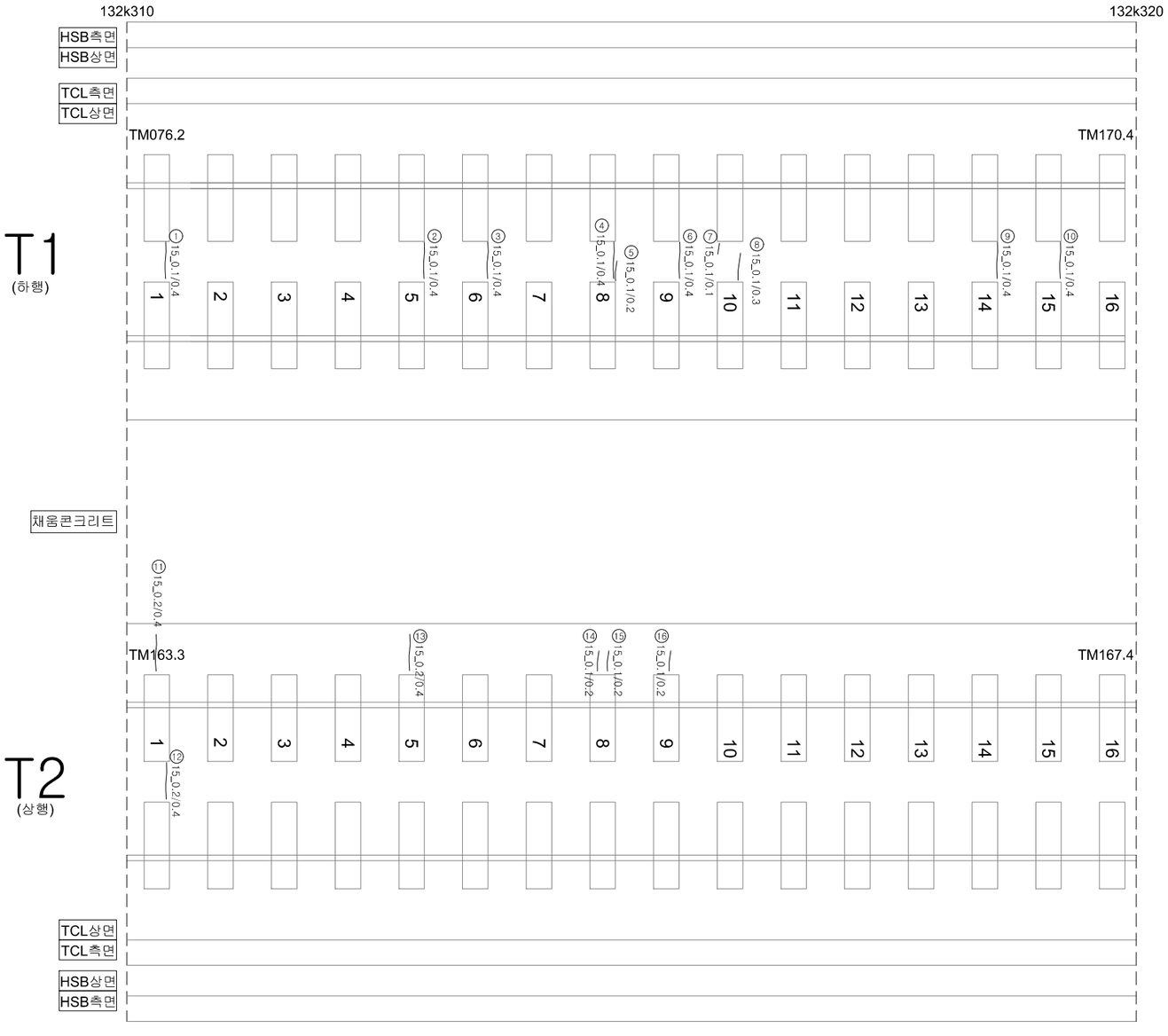


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_213(132.310~132.320km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_213(132.310~132.320)



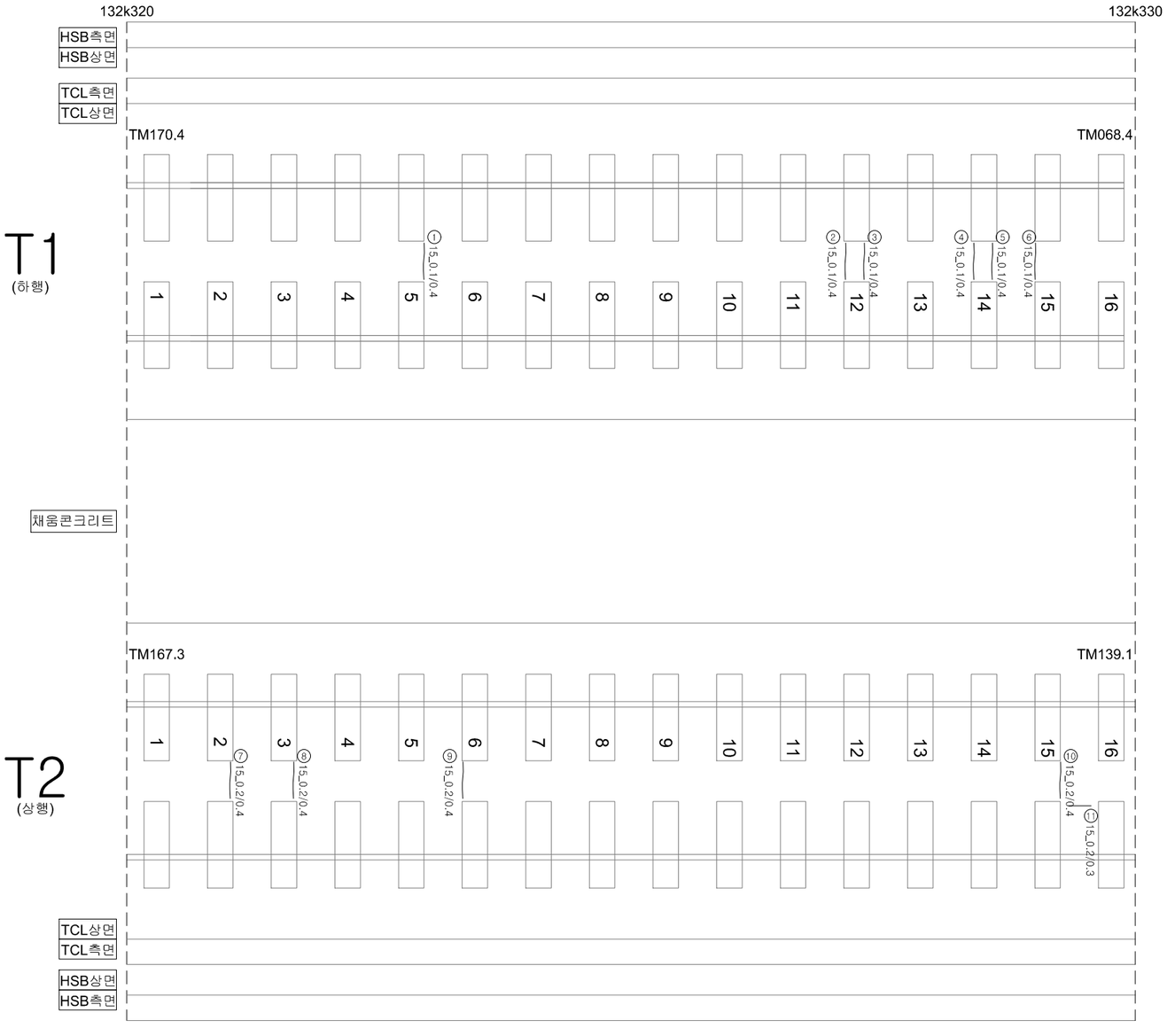
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.1	m								
8	균열	0.1	㎜	0.3	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.1	㎜	0.2	m								
15	균열	0.1	㎜	0.2	m								
16	균열	0.1	㎜	0.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여자 분야별 책임자	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 읍지천교_토공노반_214(132.320~132.330km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_214(132.320~132.330)



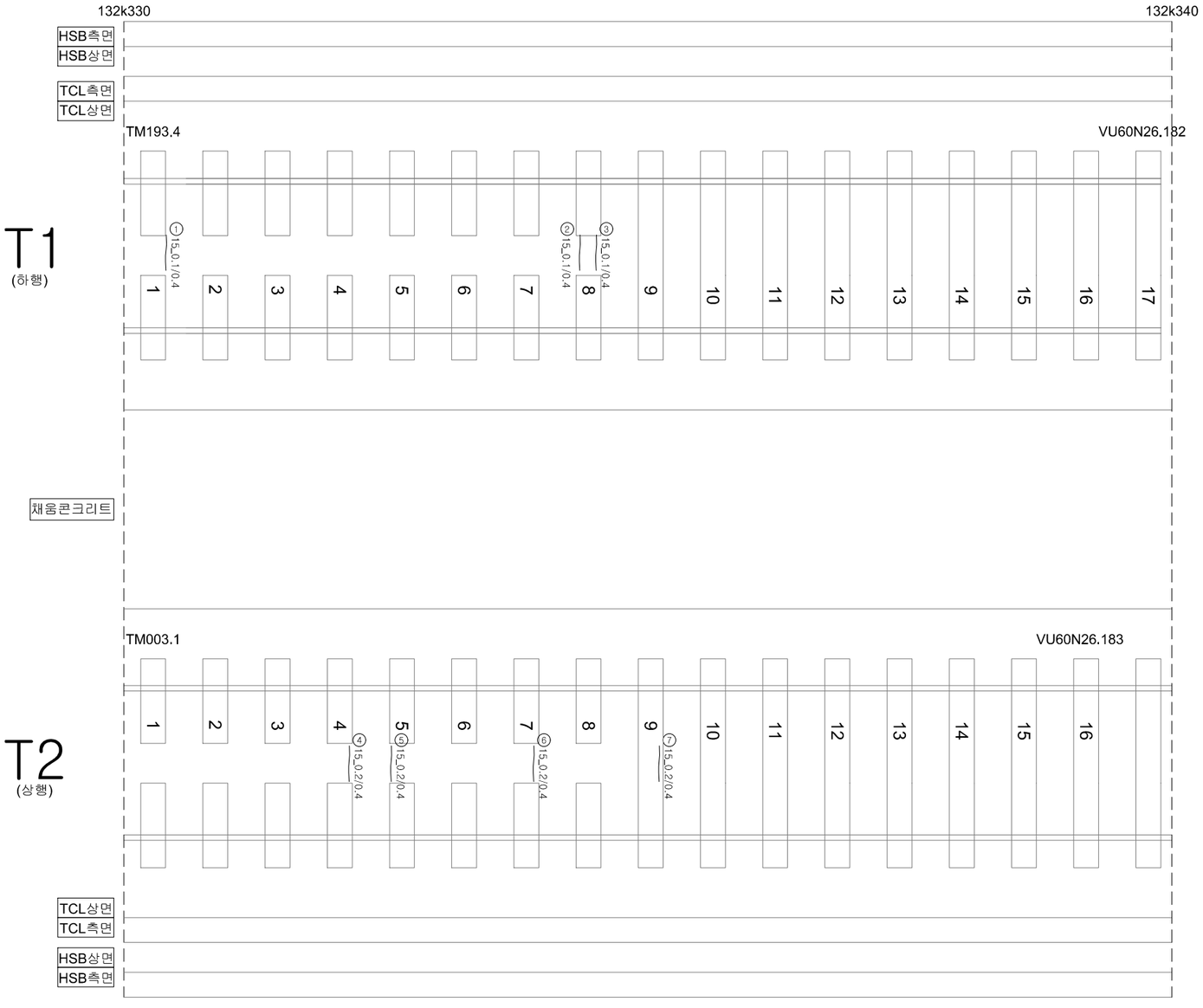
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 꾹 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 읍지천교_토공노반_215(132.330~132.340km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_215(132.330~132.340)

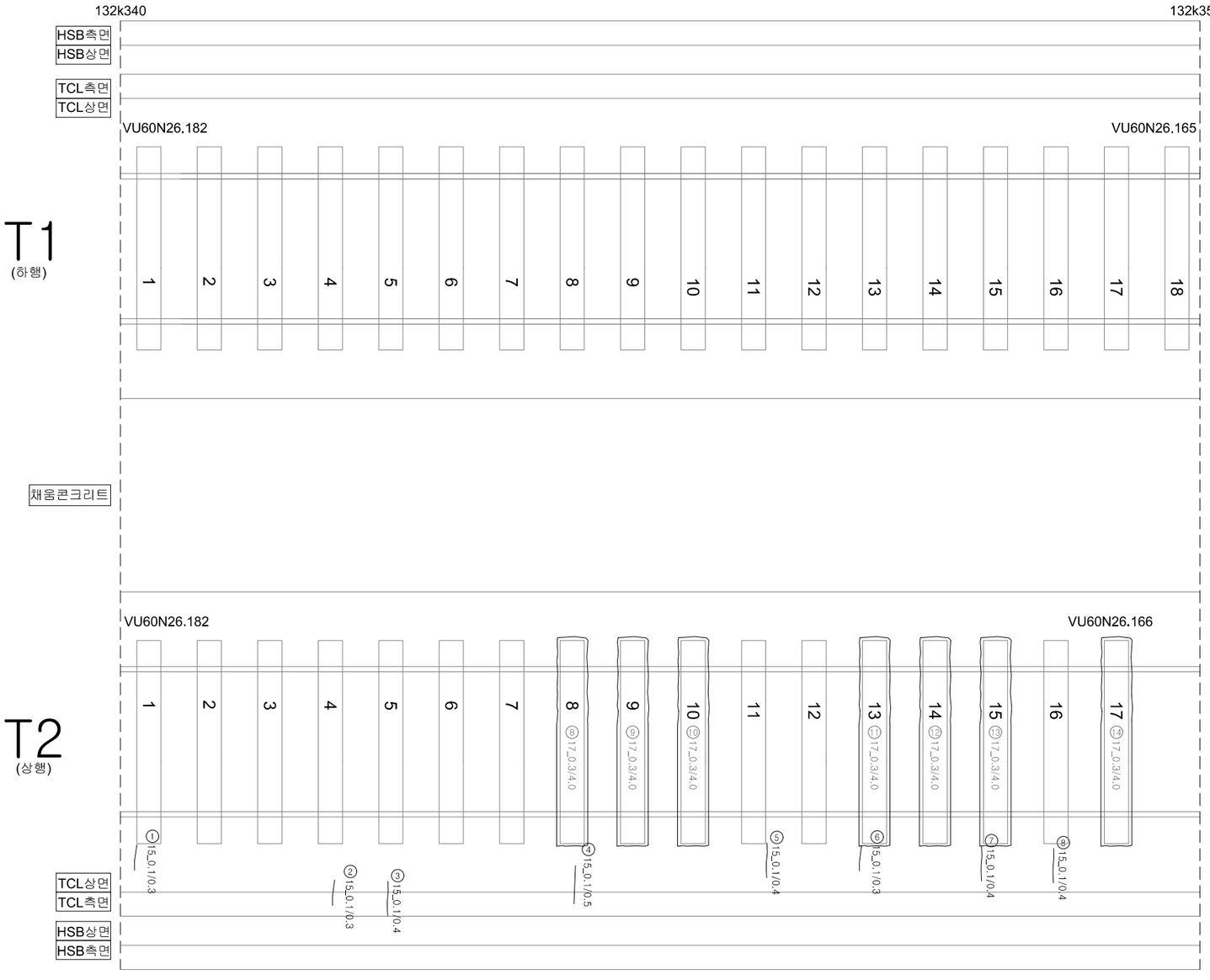


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	0.4	m								

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 읍지천교_토공노반_216(132.340~132.350km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_216(132.340~132.350)



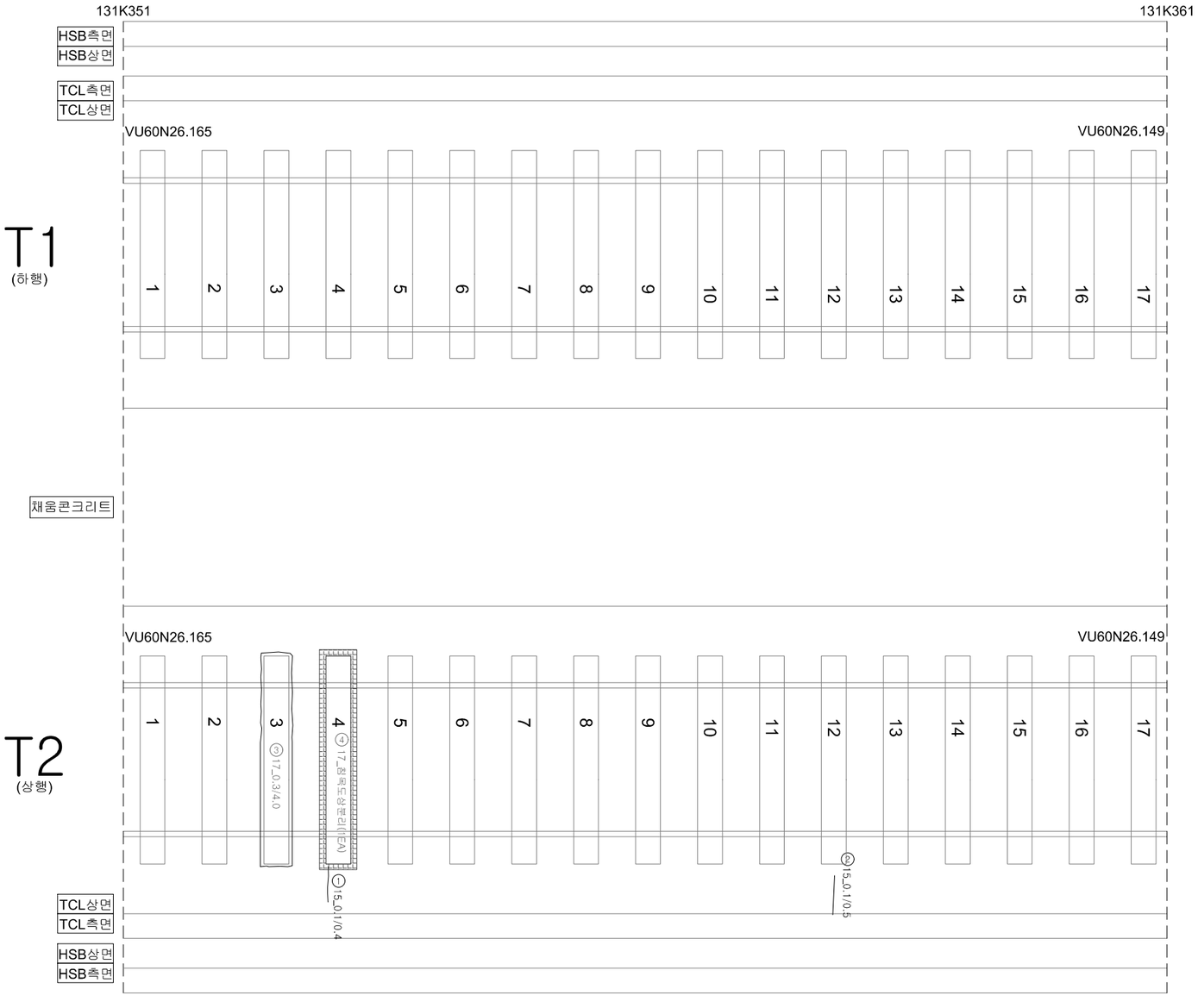
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	경계부 균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								
10	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								
11	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								
12	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								
13	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								
14	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_217(132.351~132.361km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_217(132.351~132.361)



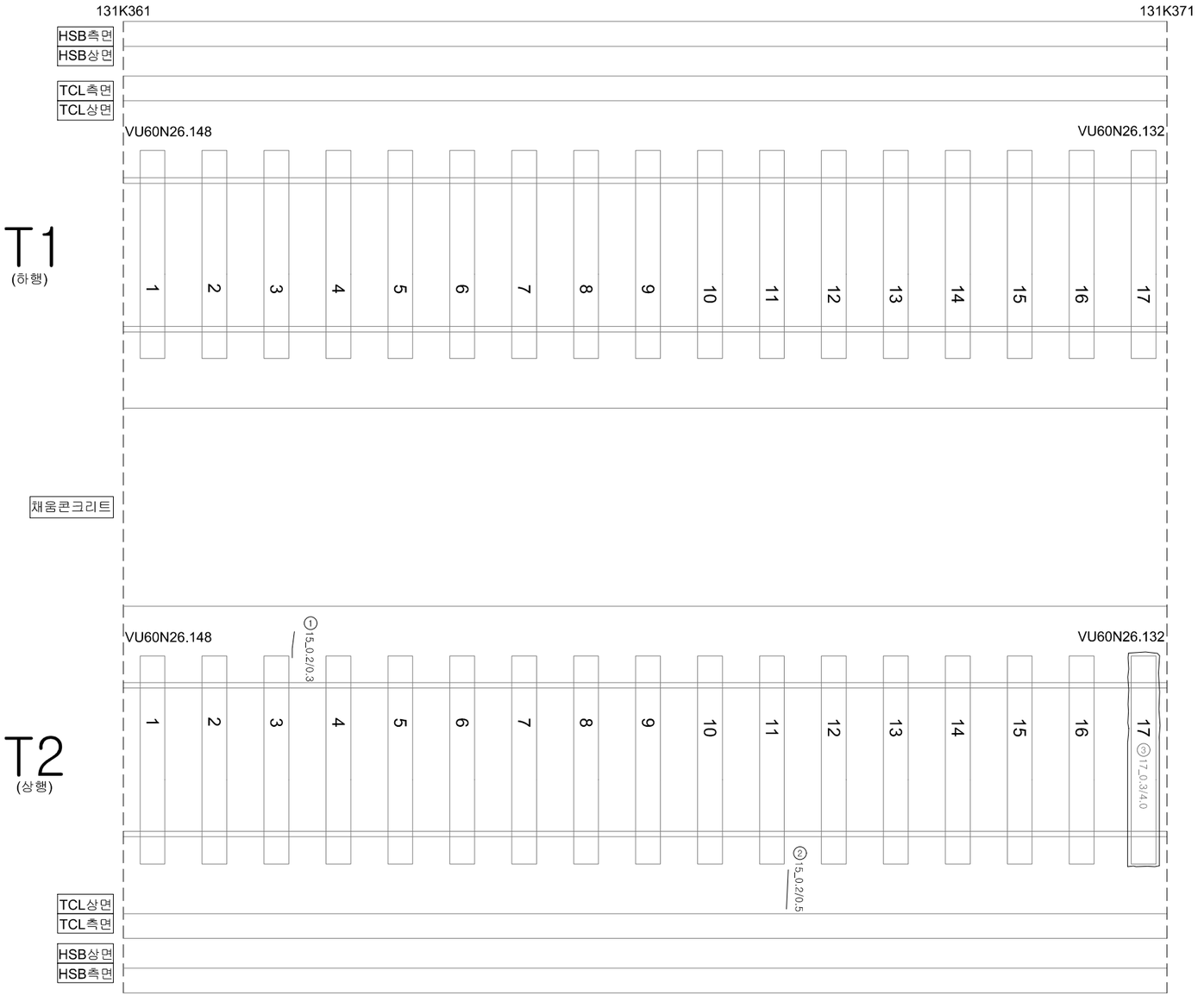
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	경계부 균열	0.3	㎜	4.0	m								
4	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_218(132.361~132.371km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_218(131.361~131.371)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								
3	균열	0.3	㎜	4.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 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

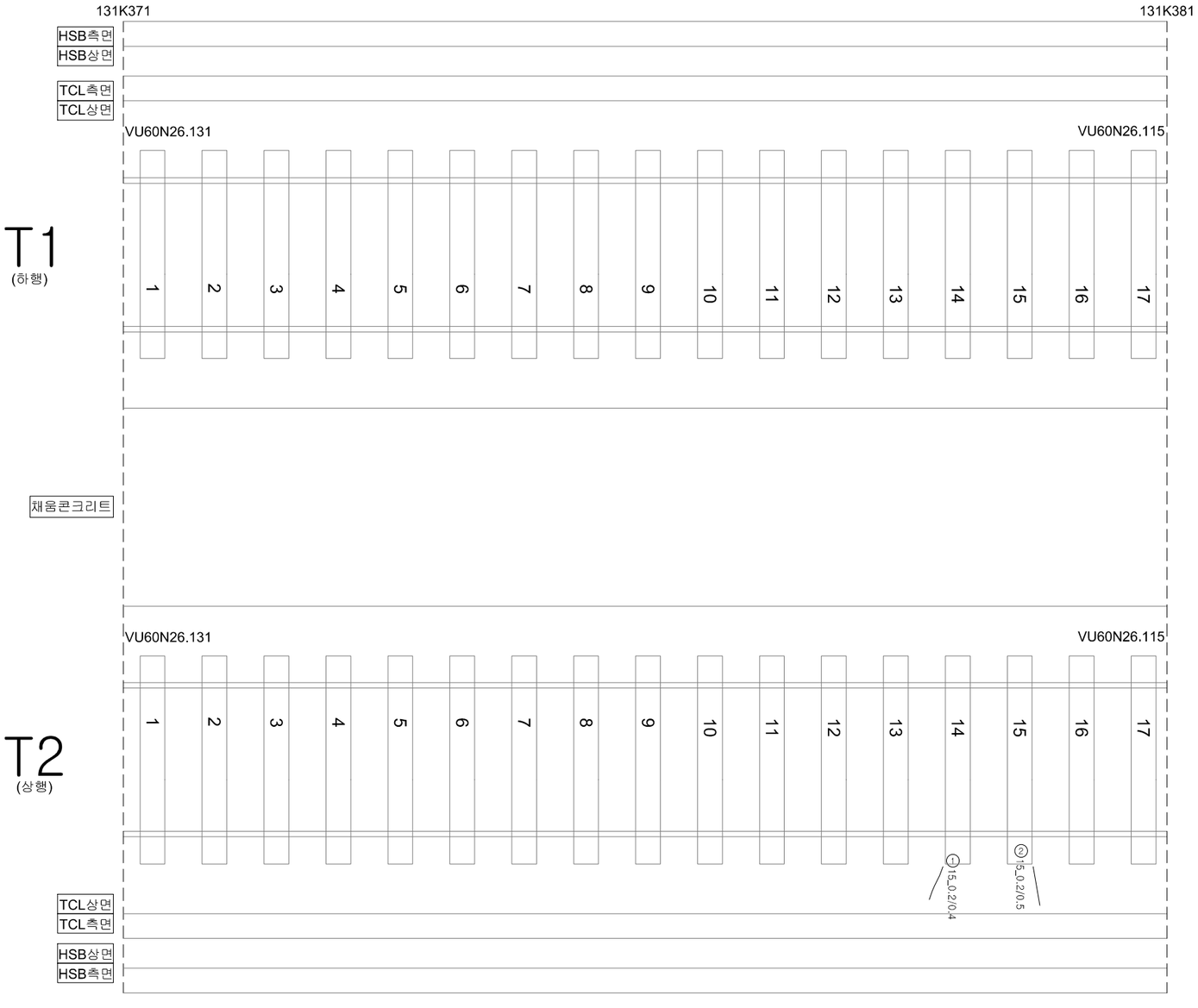
균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_219(132.371~132.381km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_219(131.371~131.381)

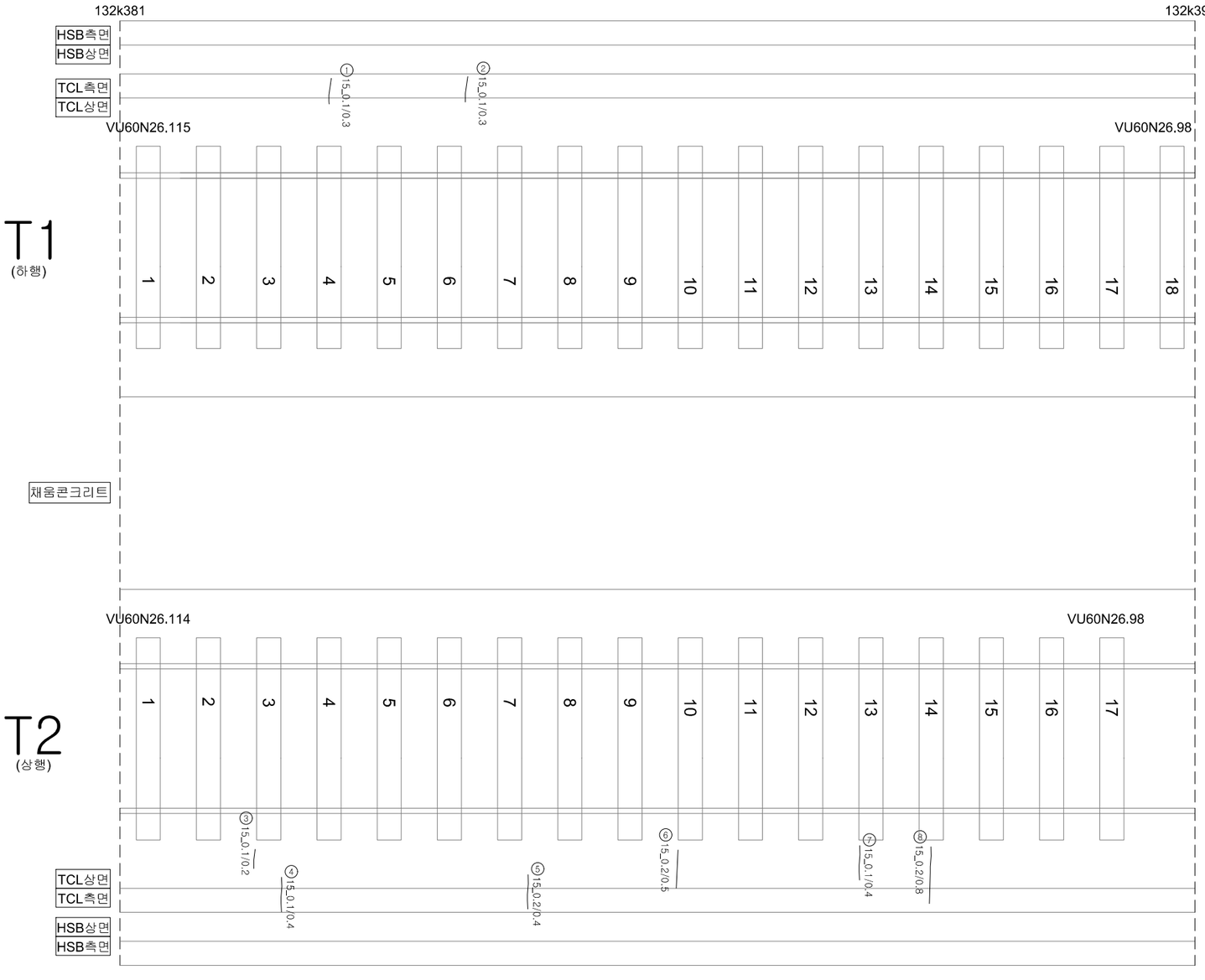


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								
2	균열	0.2	㎜	0.5	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_220(132.381~132.391km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_220(131.381~131.391)



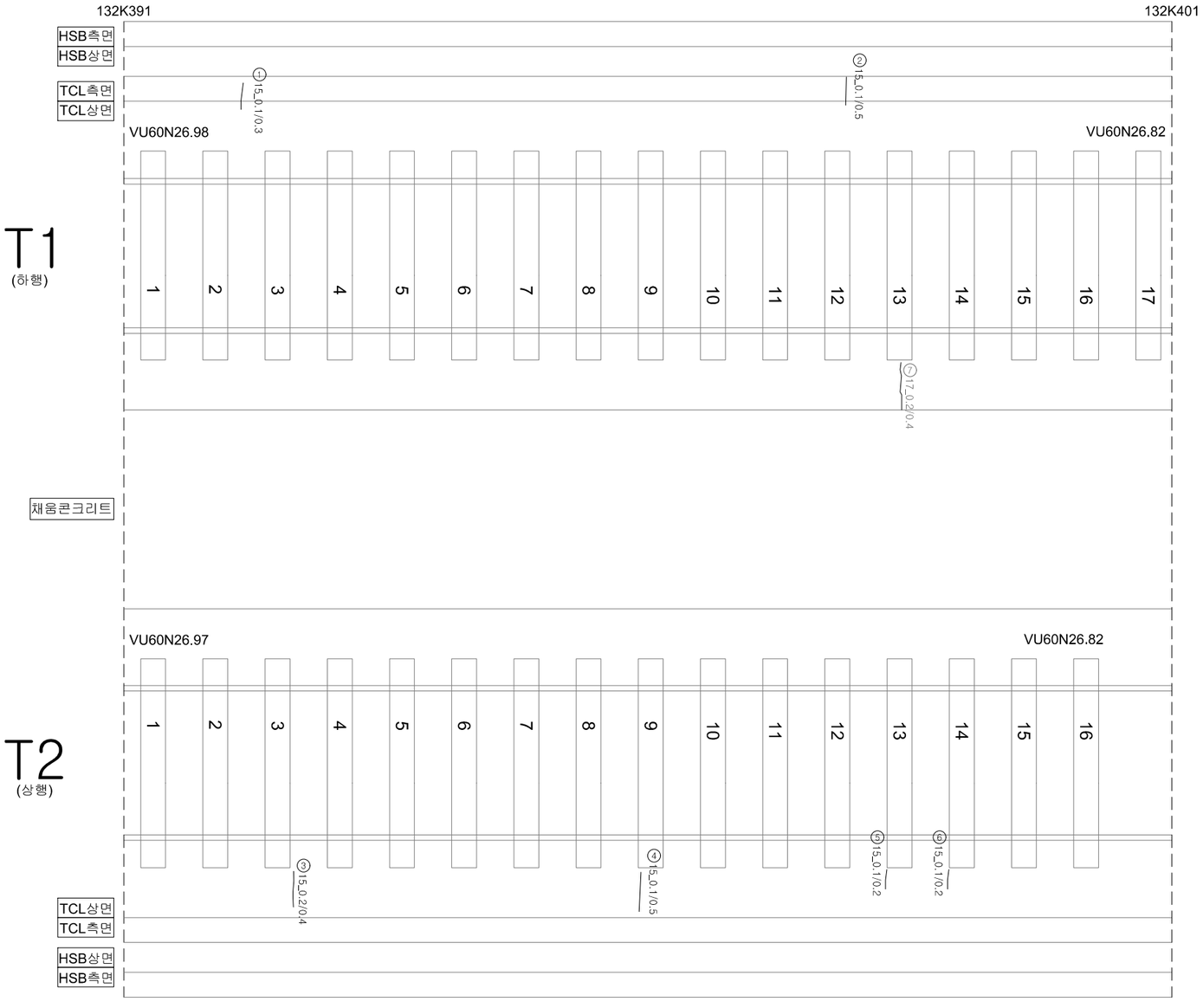
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.5	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.8	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_221(132.391~132.401km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_221(131.391~131.401)



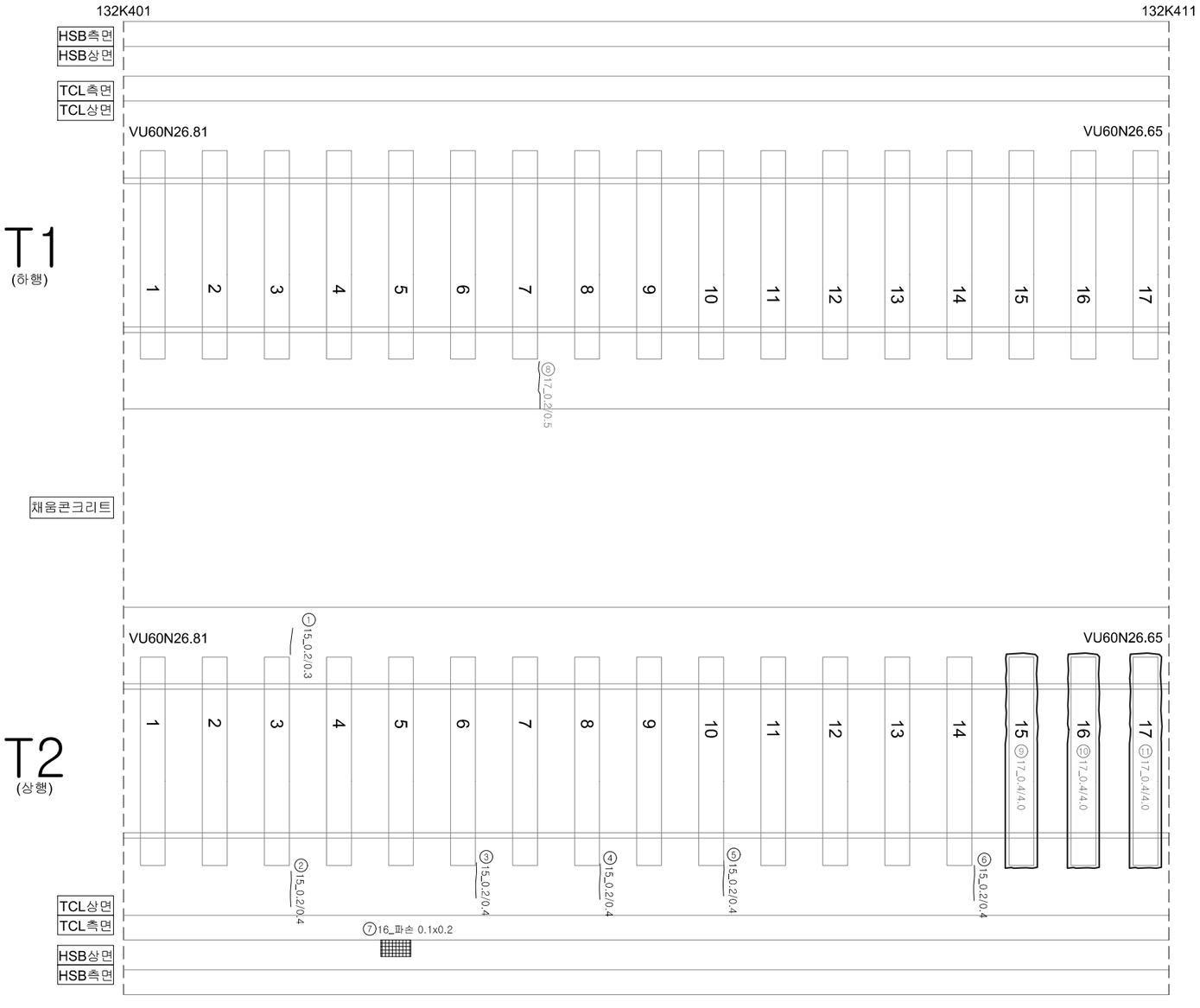
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.2	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								

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 읍지천교_토공노반_222(132.401~132.411km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_222(131.401~131.411)

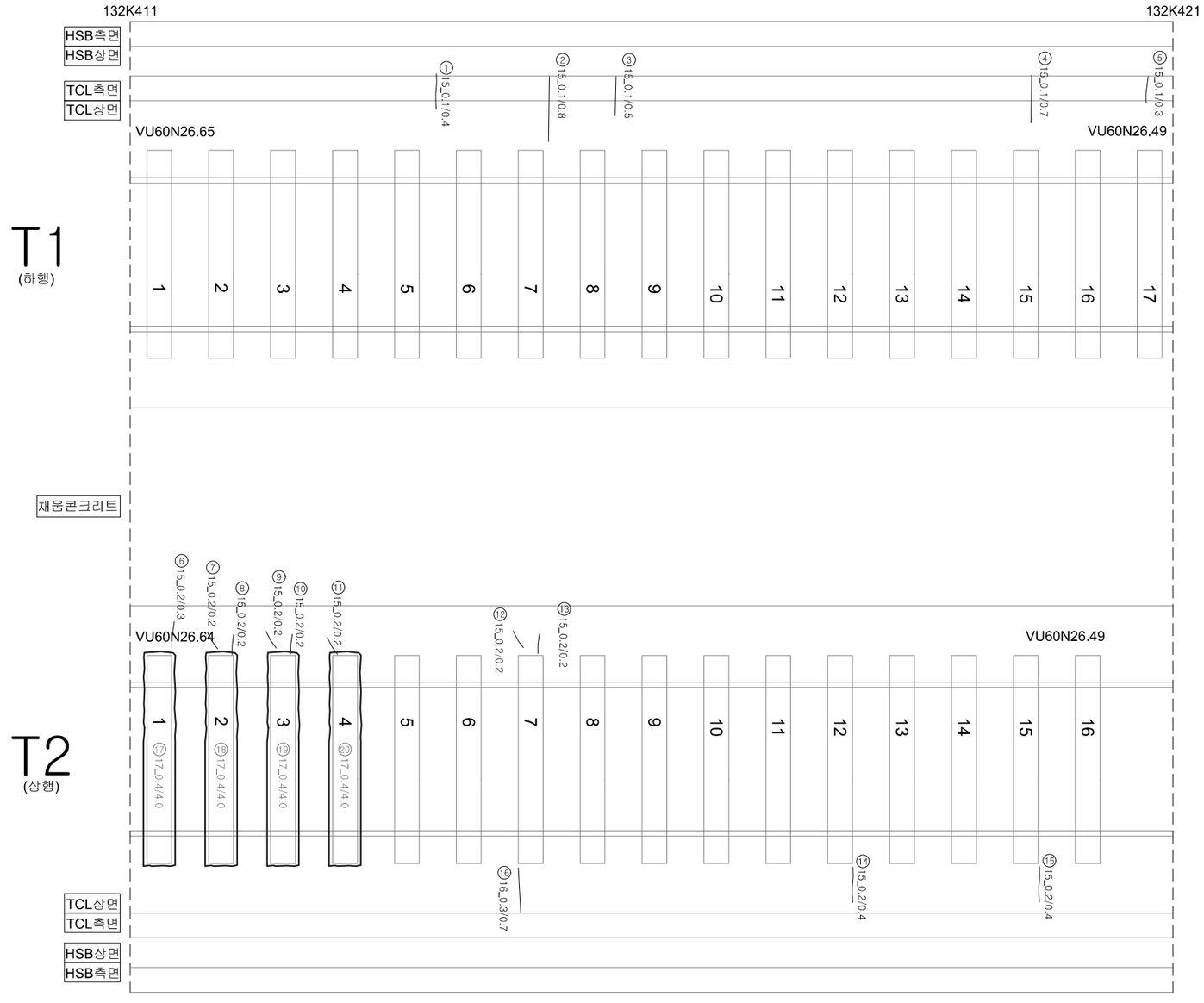


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	파손	0.1	m	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.5	m								
9	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								
10	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								
11	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_223(132.411~132.421km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_223(131.411~131.421)

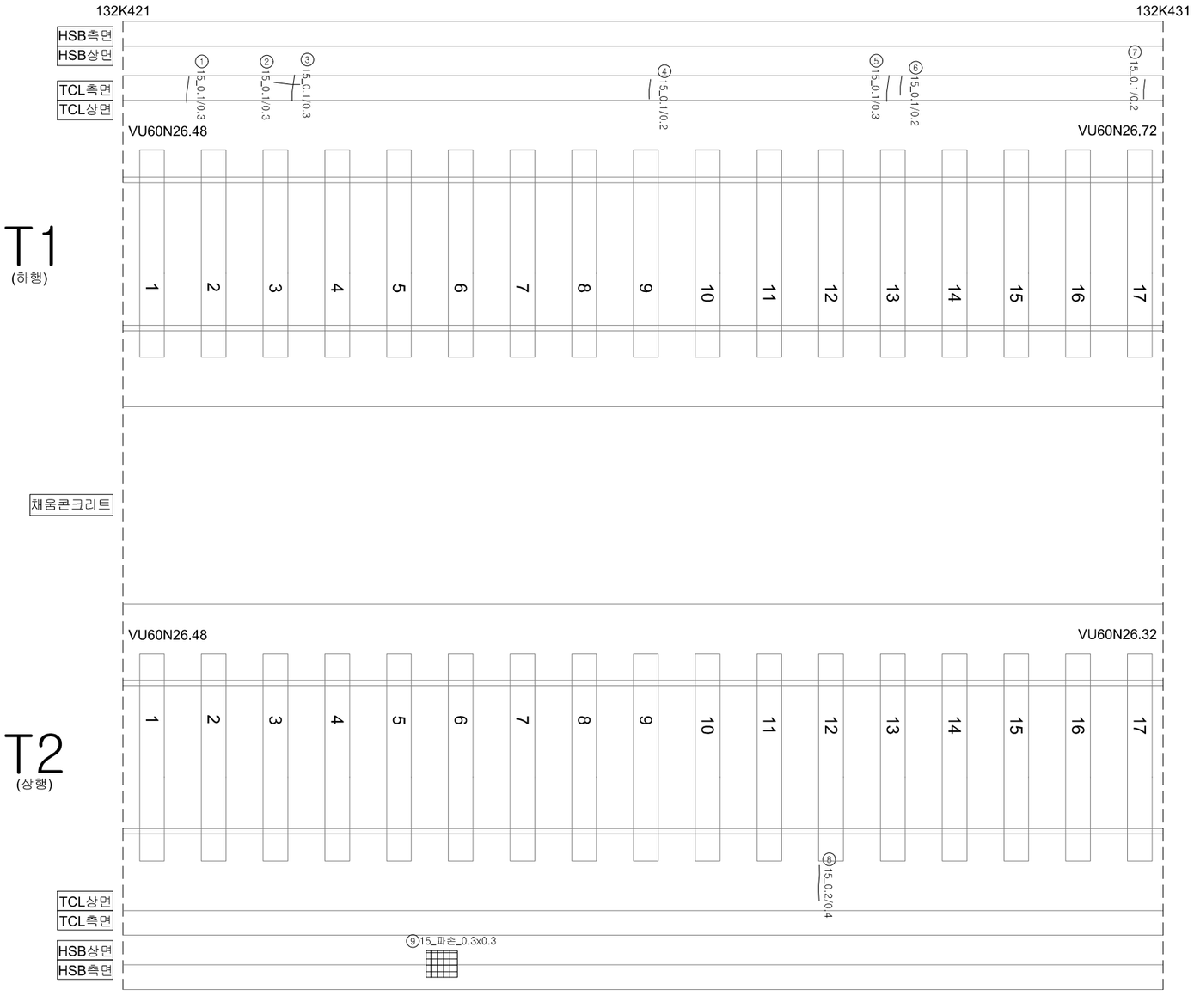


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.8	m								
3	균열	0.1	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.7	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.2	m								
10	균열	0.2	㎜	0.2	m								
11	균열	0.2	㎜	0.2	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.2	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.3	㎜	0.7	m								
17	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								
18	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								
19	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								
20	경계부 균열	0.4	㎜	4.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_224(132.421~132.431km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_224(131.421~131.431)

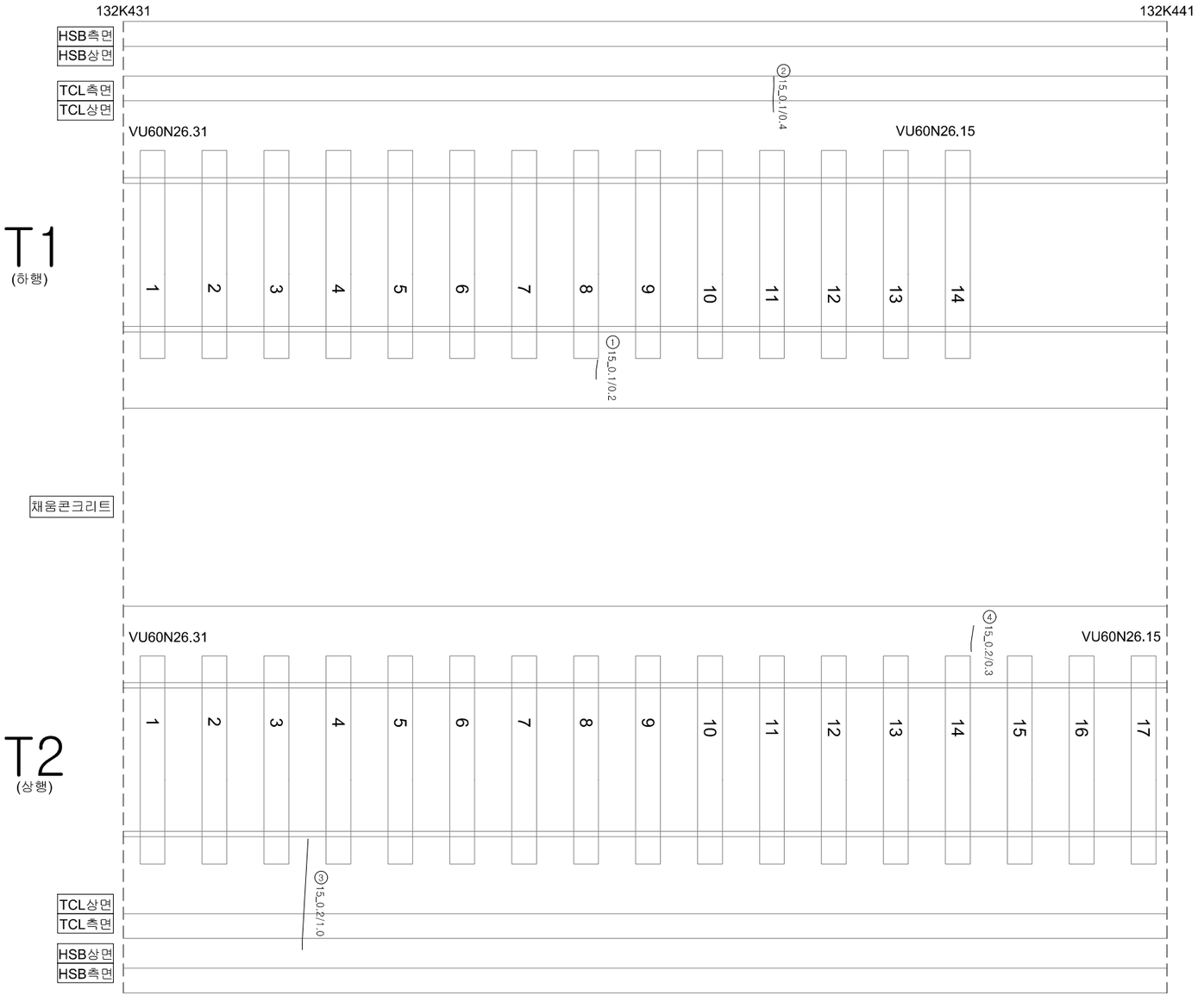


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.1	㎜	0.3	m								
3	균열	0.1	㎜	0.3	m								
4	균열	0.1	㎜	0.2	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.2	m								
7	균열	0.1	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	파손	0.3	m	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_225(132.431~132.441km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_225(131.431~131.441)

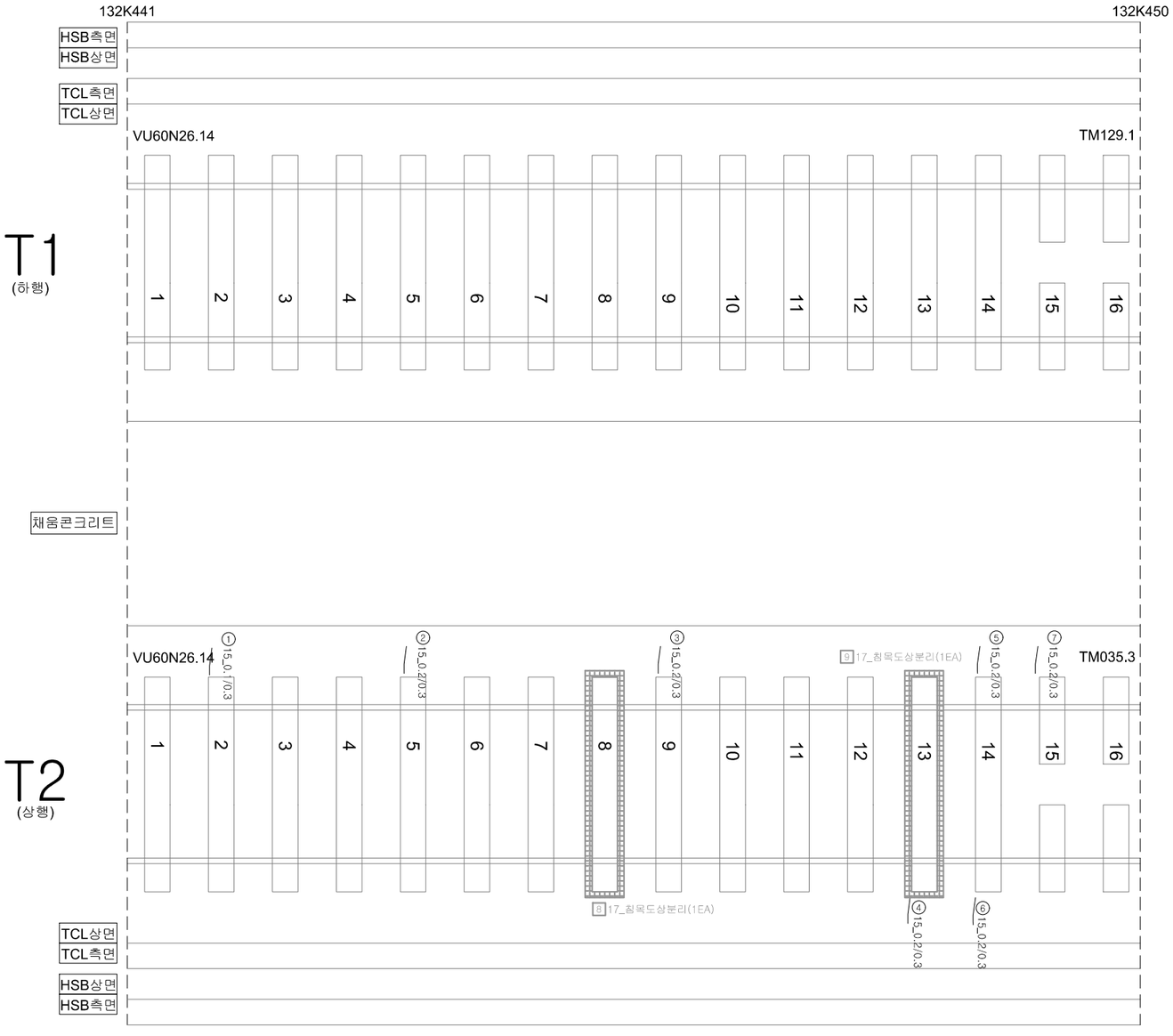


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	1.0	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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)	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 읍지천교_토공노반_226(132.441~132.450)(L=9m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_226(131.441~131.450)

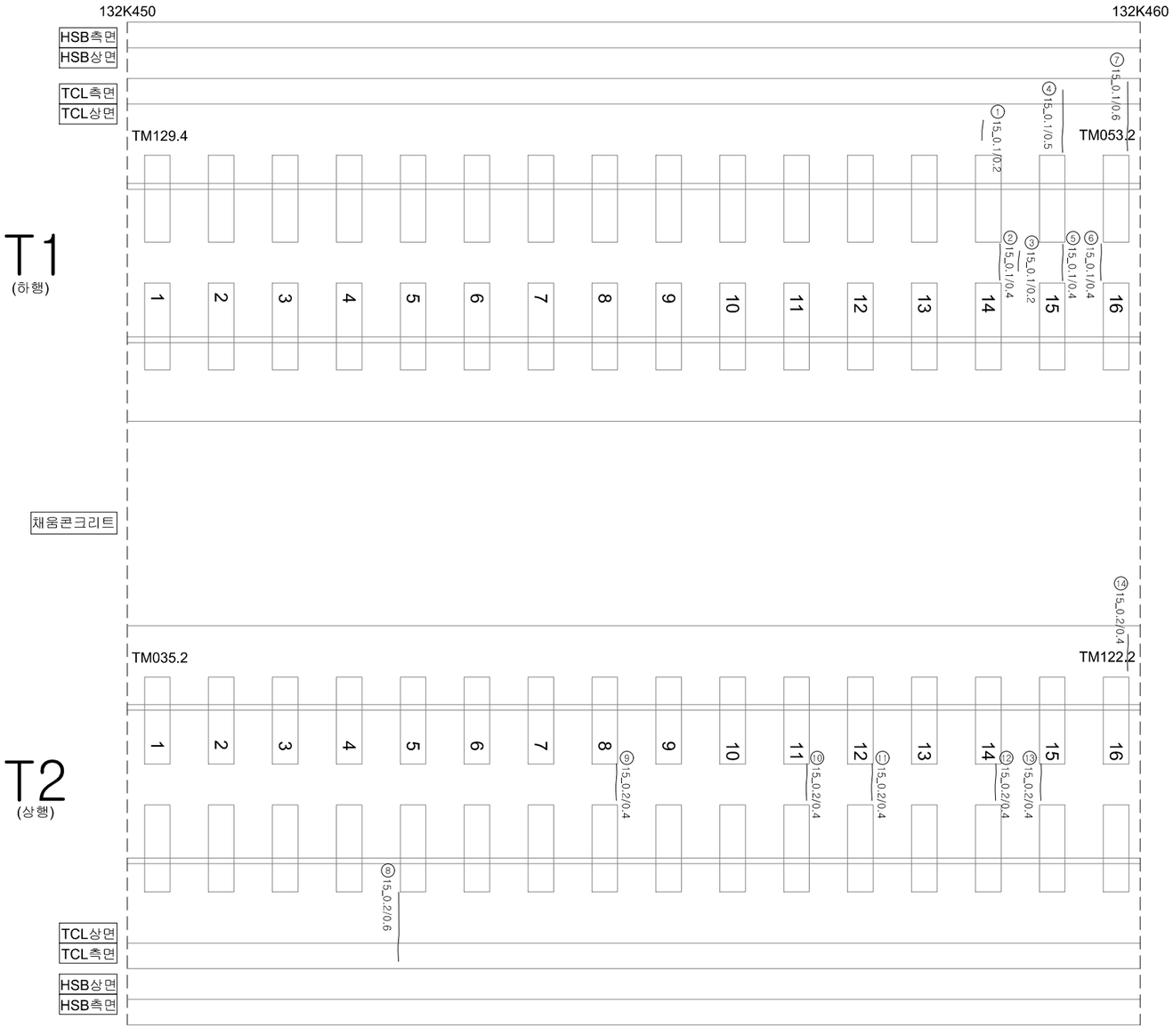


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.3	m								
2	균열	0.2	㎜	0.3	m								
3	균열	0.2	㎜	0.3	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	침목도상분리					17보수							
9	침목도상분리					17보수							

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_227(132.450~132.460km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_227(131.450~131.460)



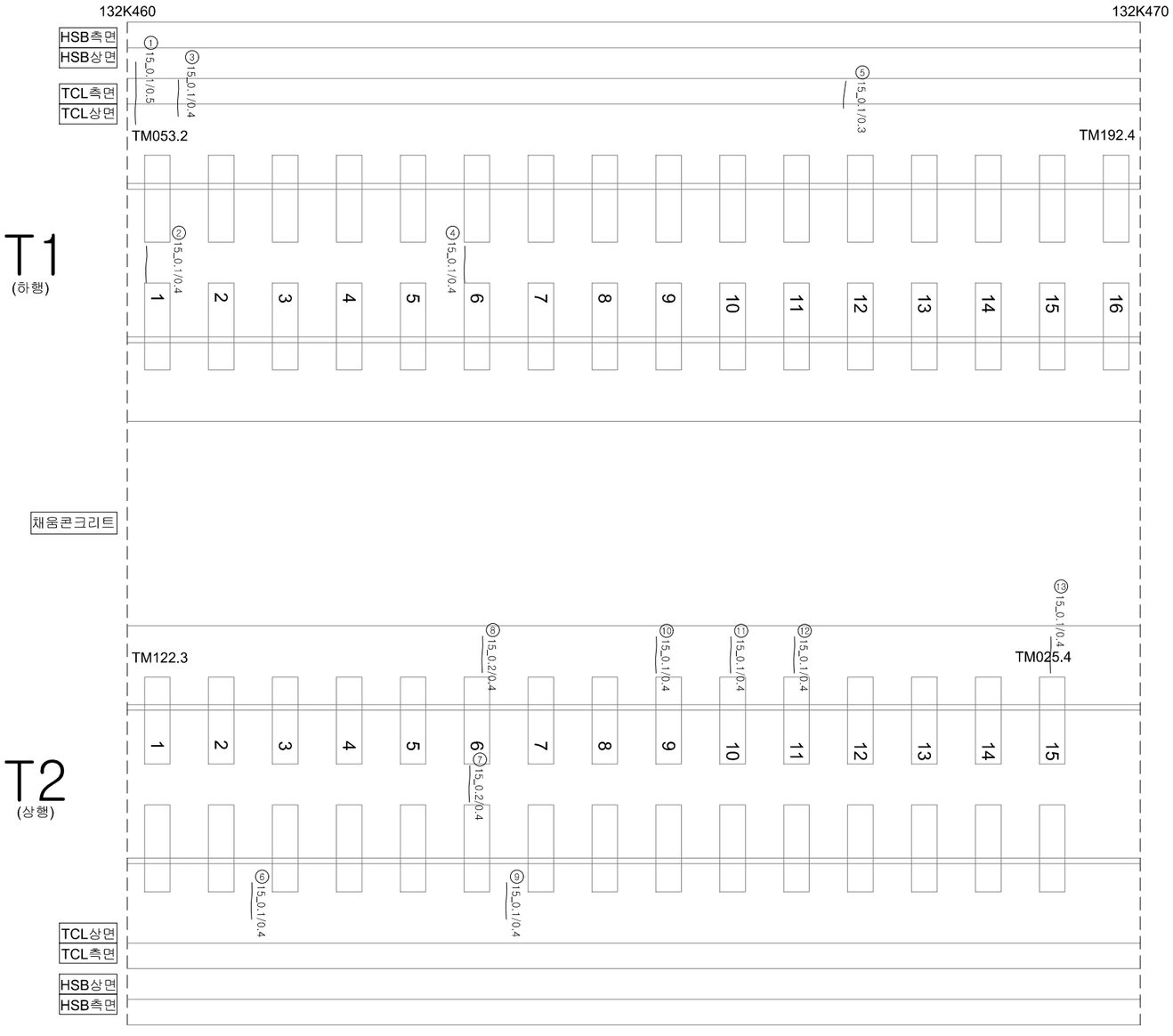
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.6	m								
8	균열	0.2	㎜	0.6	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_228(132.460~132.470km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_228(132.460~132.470)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.3	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.1	㎜	0.4	m								
12	균열	0.1	㎜	0.4	m								
13	균열	0.1	㎜	0.4	m								

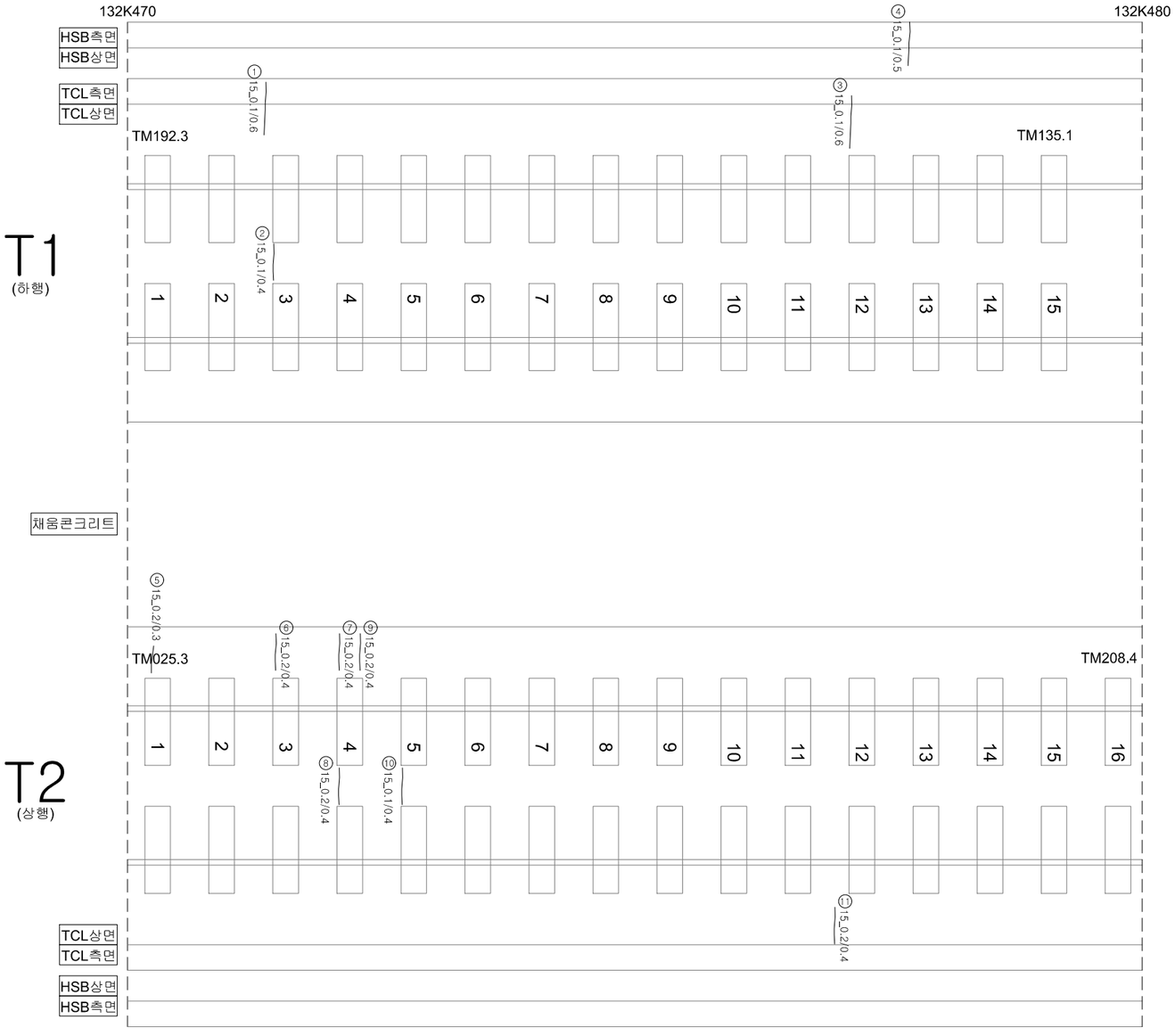
시행사	용역명	용역사	과업참여자 과업책임자	과업참여자 분야별책임자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

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 읍지천교_토공노반_229(132.470~132.480km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_229(132.470~132.480)



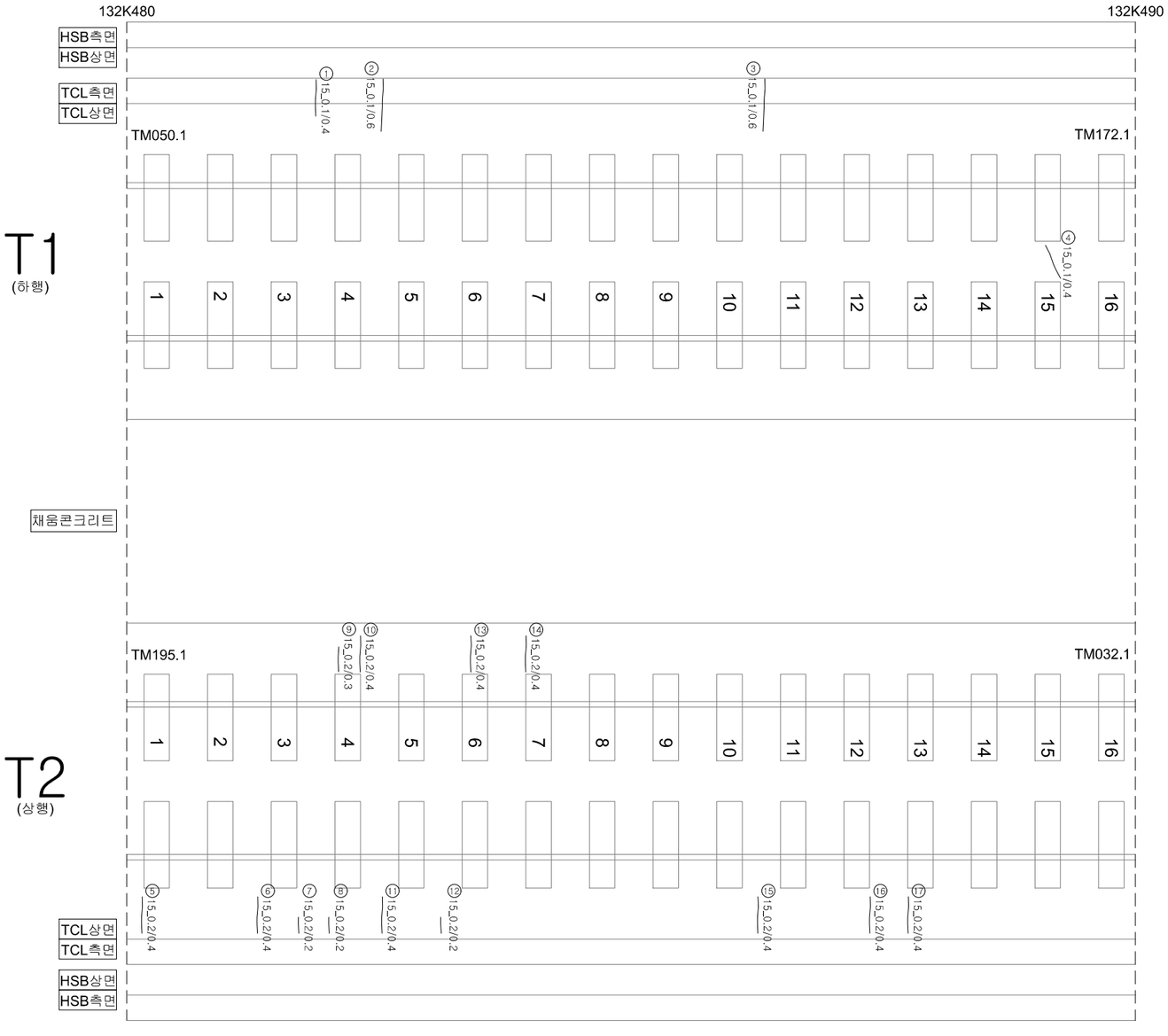
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.6	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.6	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.4	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.1	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
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 읍지천교_토공노반_230(132.480~132.490km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_230(132.480~132.490)

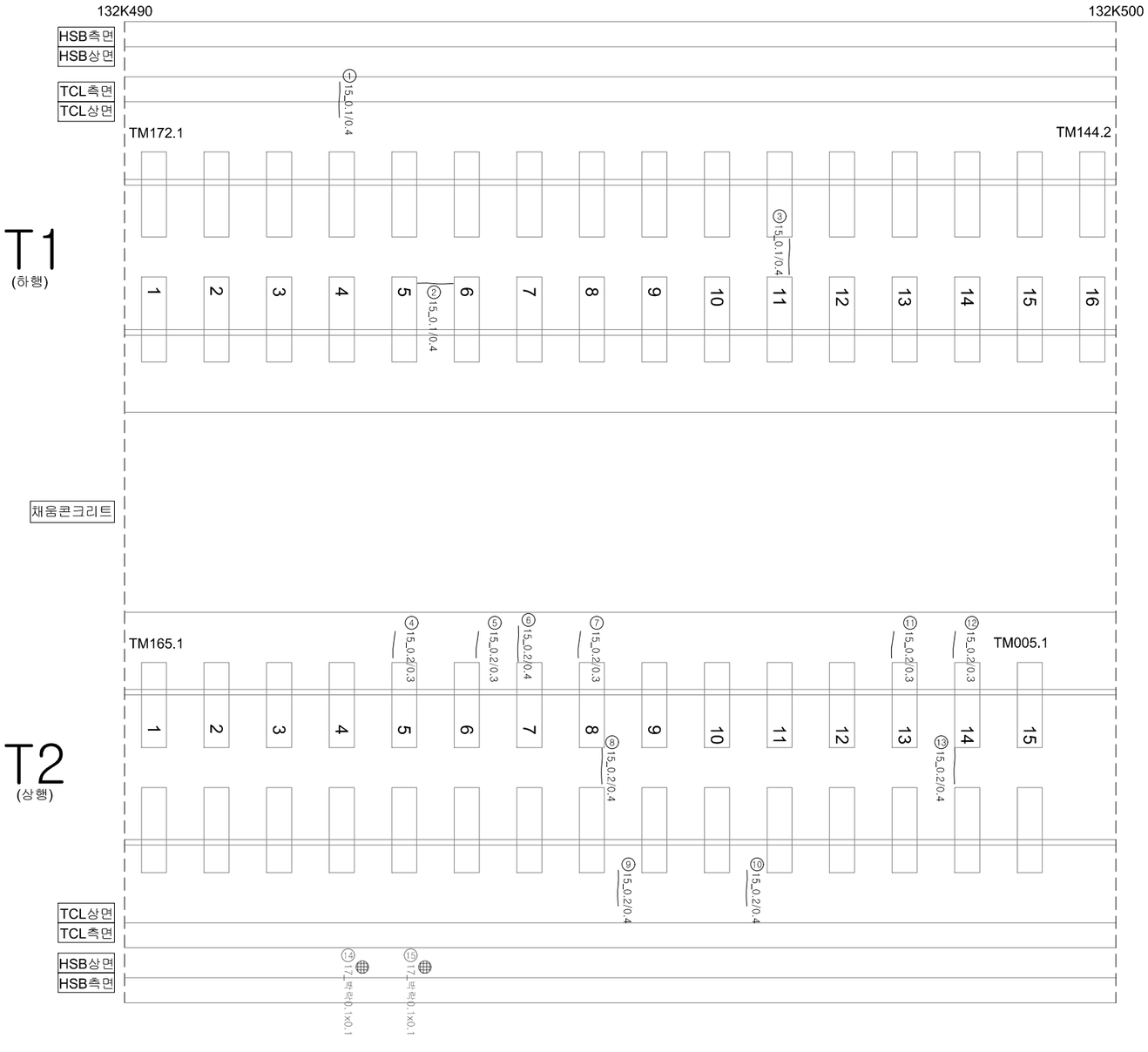


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.6	m								
3	균열	0.1	㎜	0.6	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.4	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.2	m								
8	균열	0.2	㎜	0.2	m								
9	균열	0.2	㎜	0.3	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.4	m								
12	균열	0.2	㎜	0.2	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.4	m								
16	균열	0.2	㎜	0.4	m								
17	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자	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 꾹 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_231(132.490~132.500km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_231(132.490~132.500)

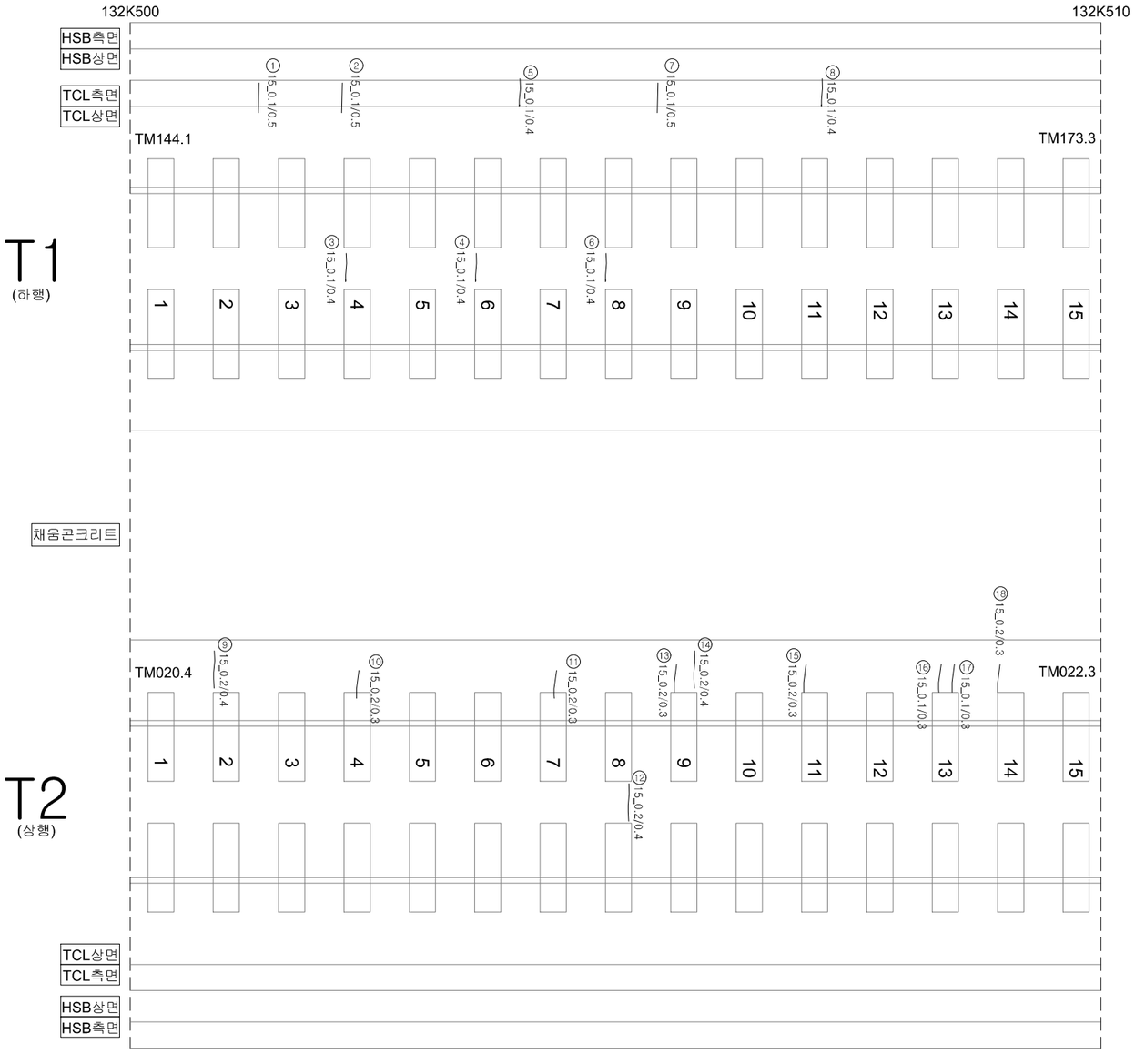


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								
2	균열	0.1	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.2	㎜	0.3	m								
5	균열	0.2	㎜	0.3	m								
6	균열	0.2	㎜	0.4	m								
7	균열	0.2	㎜	0.3	m								
8	균열	0.2	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.4	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								
12	균열	0.2	㎜	0.3	m								
13	균열	0.2	㎜	0.4	m								
14	박리	0.1	m	0.1	m								
15	박리	0.1	m	0.1	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 읍지천교_토공노반_232(132.500~132.510km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_232(132.500~132.510)

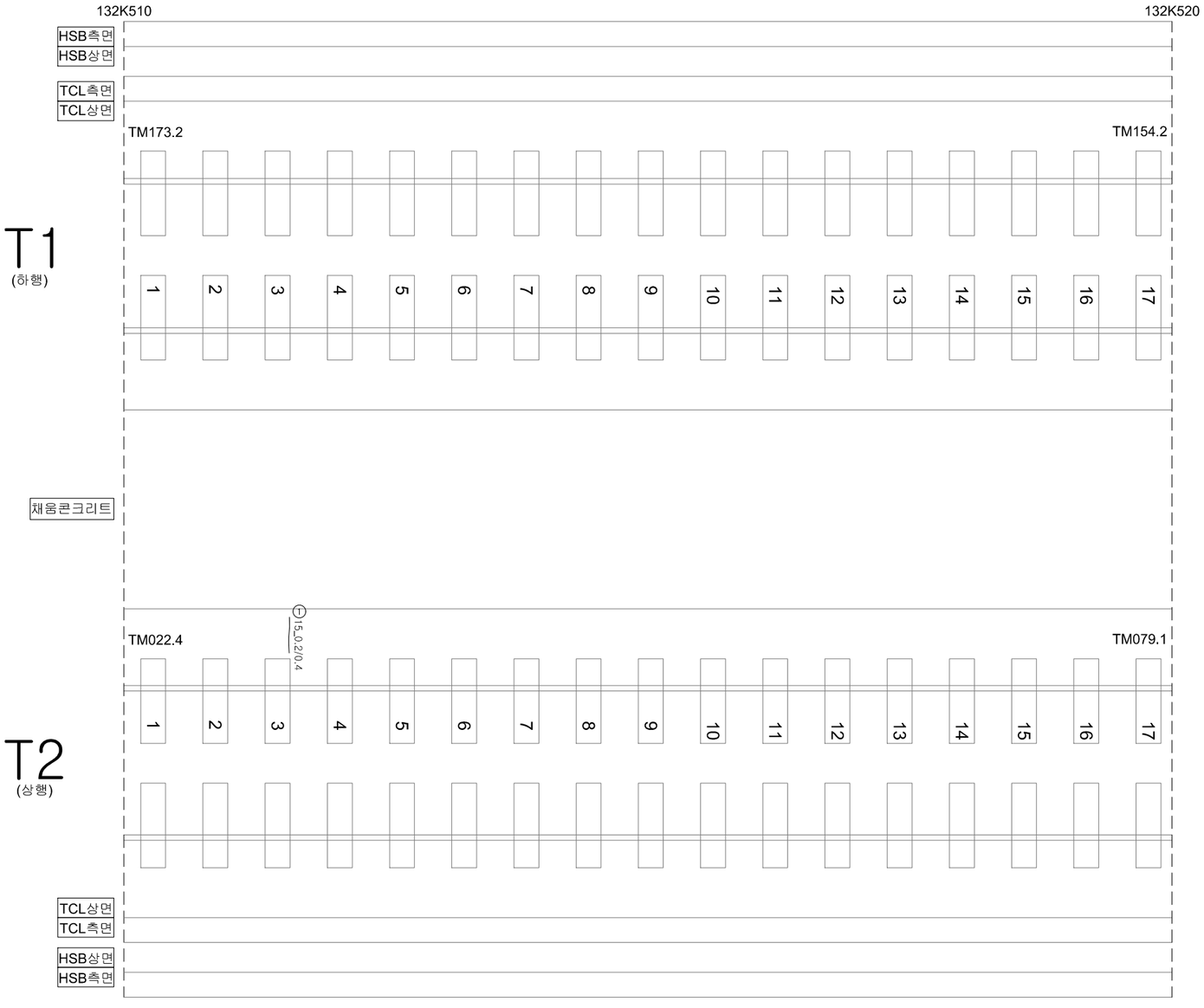


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.5	m								
2	균열	0.1	㎜	0.5	m								
3	균열	0.1	㎜	0.4	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.1	㎜	0.4	m								
6	균열	0.1	㎜	0.4	m								
7	균열	0.1	㎜	0.5	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.2	㎜	0.4	m								
10	균열	0.2	㎜	0.3	m								
11	균열	0.2	㎜	0.3	m								
12	균열	0.2	㎜	0.4	m								
13	균열	0.2	㎜	0.3	m								
14	균열	0.2	㎜	0.4	m								
15	균열	0.2	㎜	0.3	m								
16	균열	0.1	㎜	0.3	m								
17	균열	0.1	㎜	0.3	m								
18	균열	0.2	㎜	0.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_233(132.510~132.520km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_233(132.510~132.520)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.4	m								

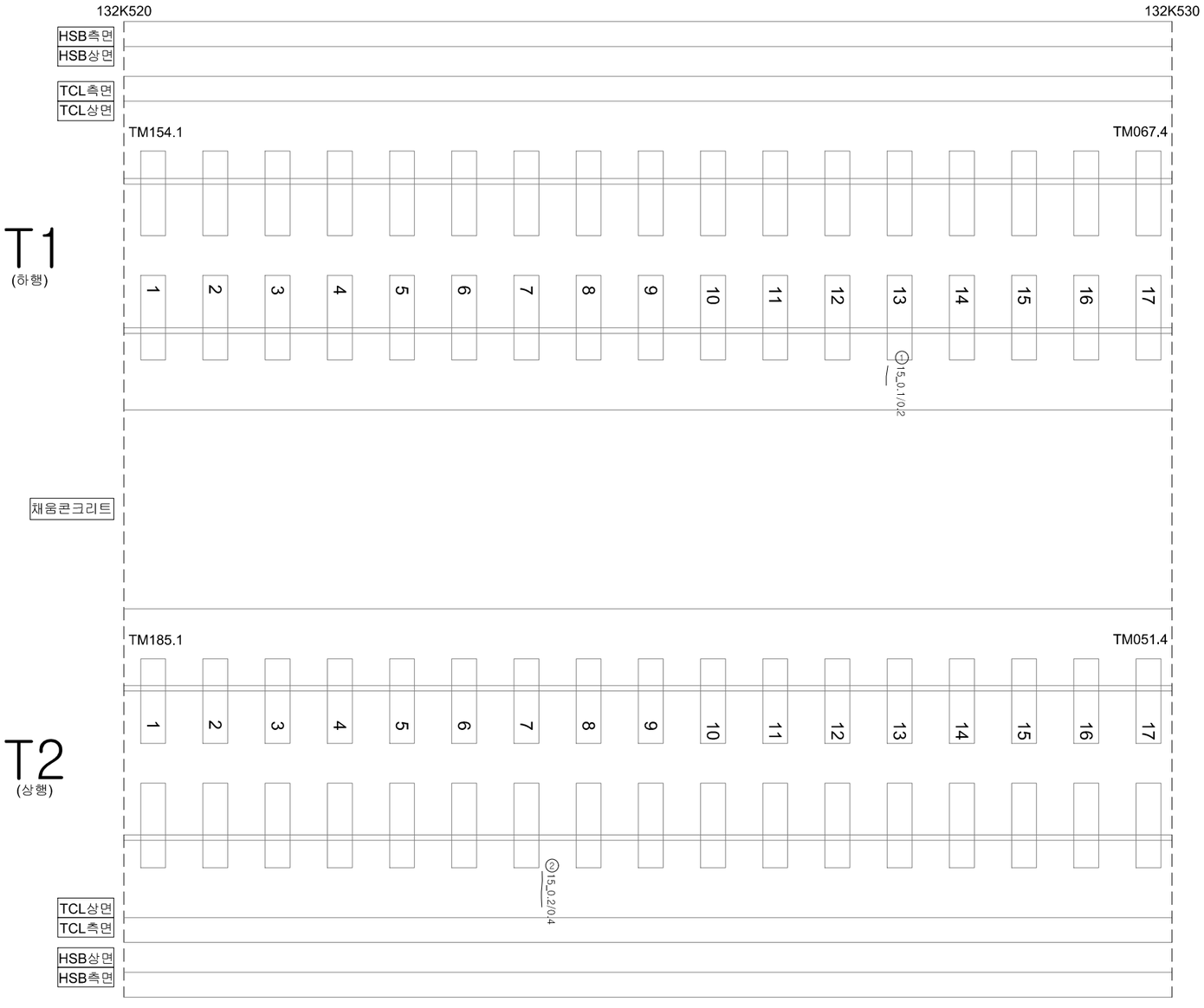
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	참 여 자 분 야 별 책 임 자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

균열

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	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 읍지천교_토공노반_234(132.520~132.530km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_234(132.520~132.530)

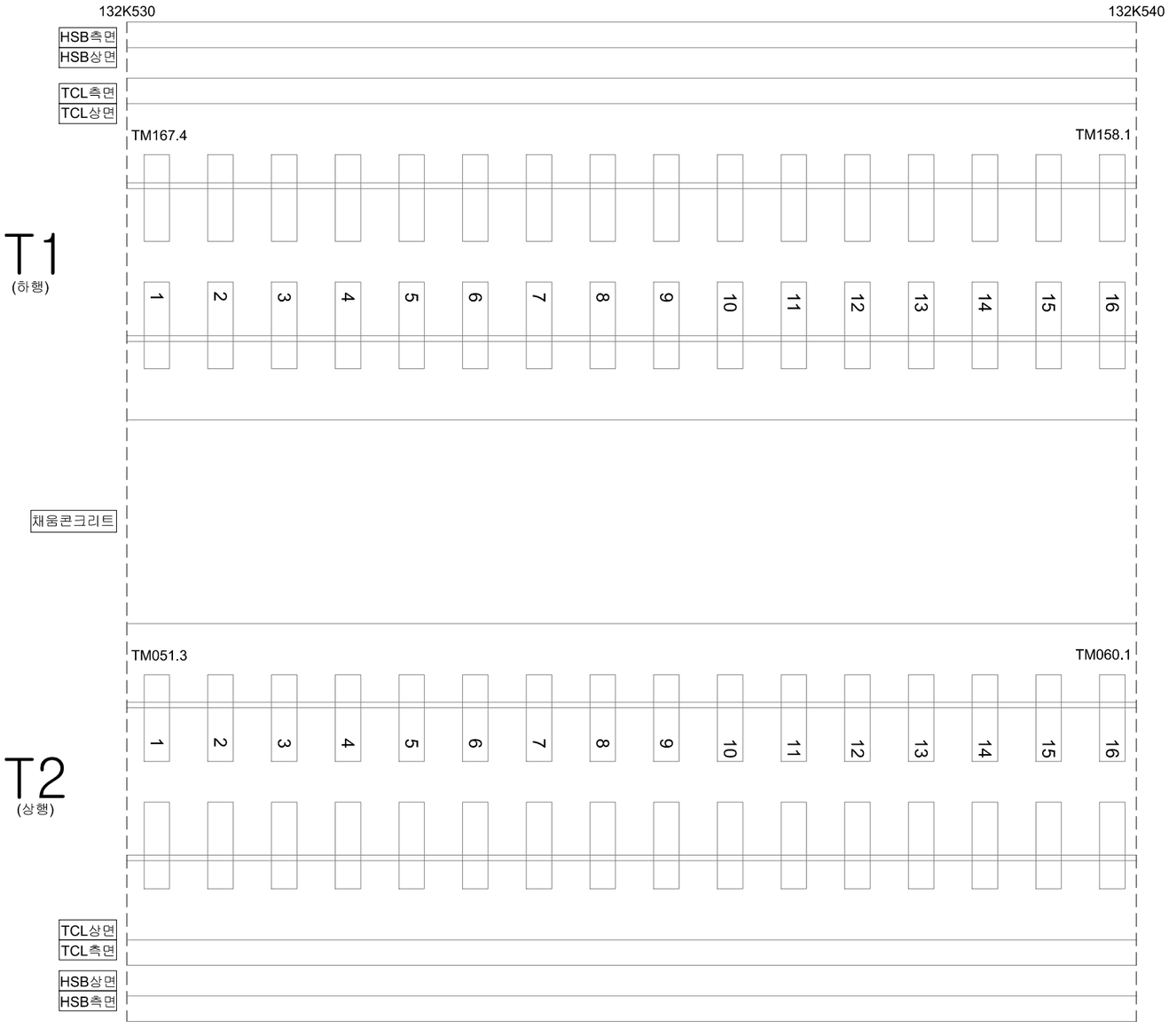


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								

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 : 황색) 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 읍지천교_토공노반_235(132.530~132.540km, L=10m)

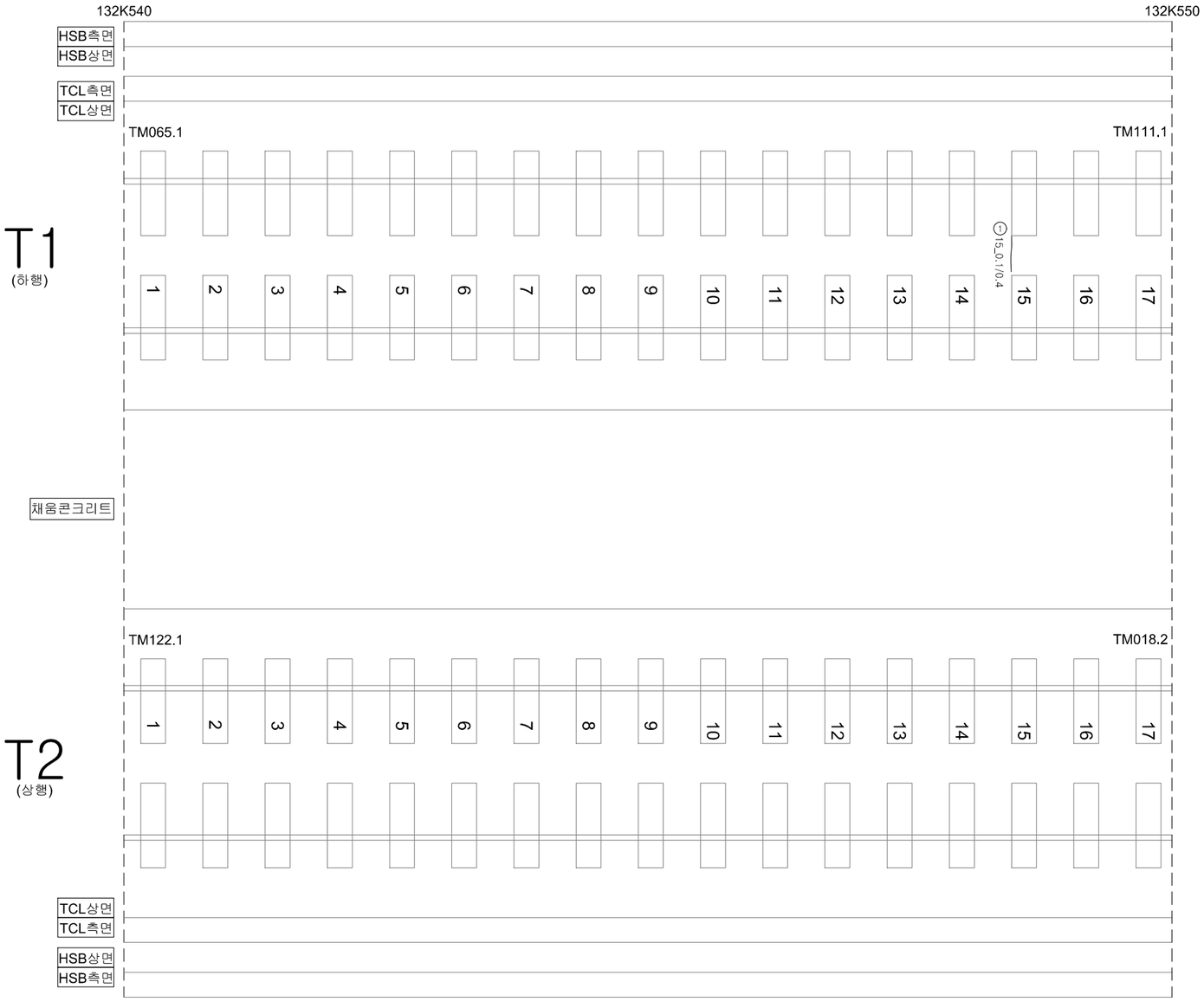
외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_235(132.530~132.540)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고

호남고속선 읍지천교_토공노반_236(132.540~132.550km, L=10m)

외관조사망도 번호
G64_읍지천교_토공노반_236(132.540~132.550)



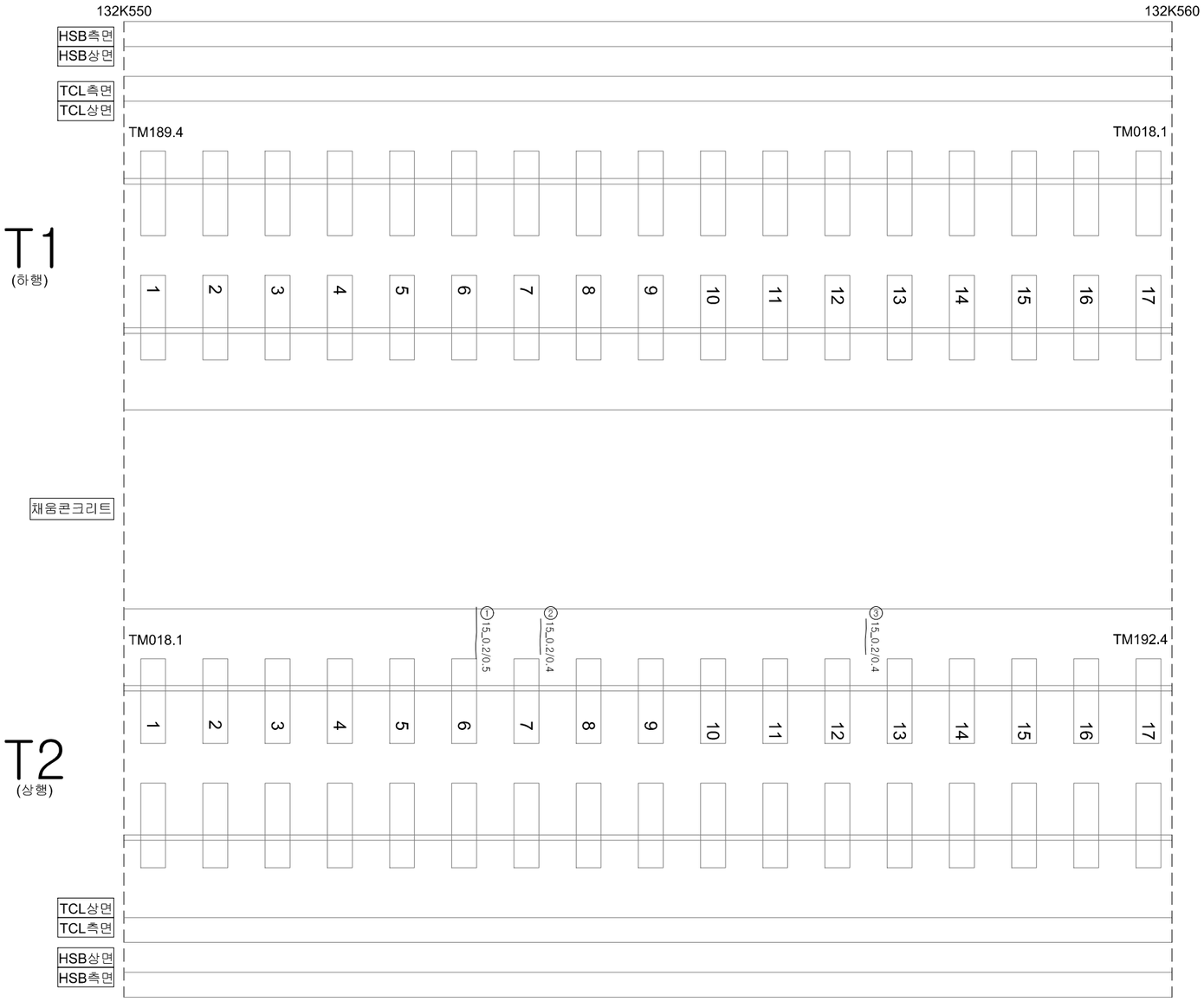
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 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 : 황색)	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 읍지천교_토공노반_237(132.550~132.560km, L=10m)

외관조사망도 번호

G64_읍지천교_토공노반_237(132.550~132.560)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m								
2	균열	0.2	㎜	0.4	m								
3	균열	0.2	㎜	0.4	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 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) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 황색) 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