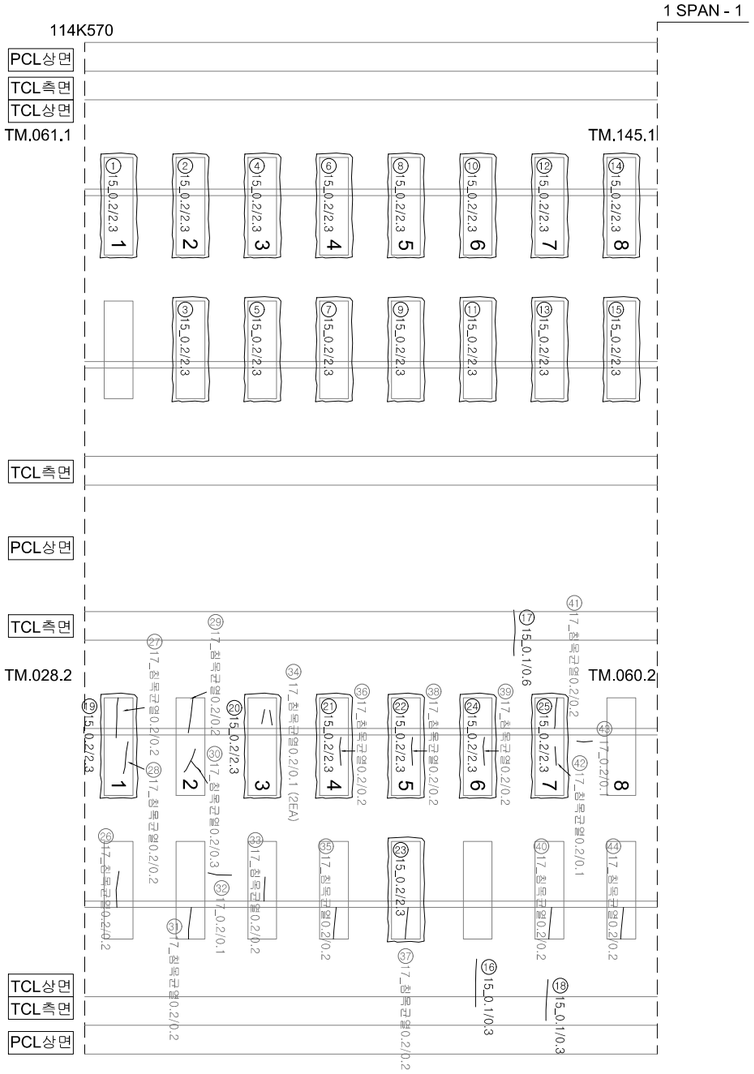
17. B39_유정교

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

호남고속선 유정교_1(0 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_1(0 SPAN - 1)

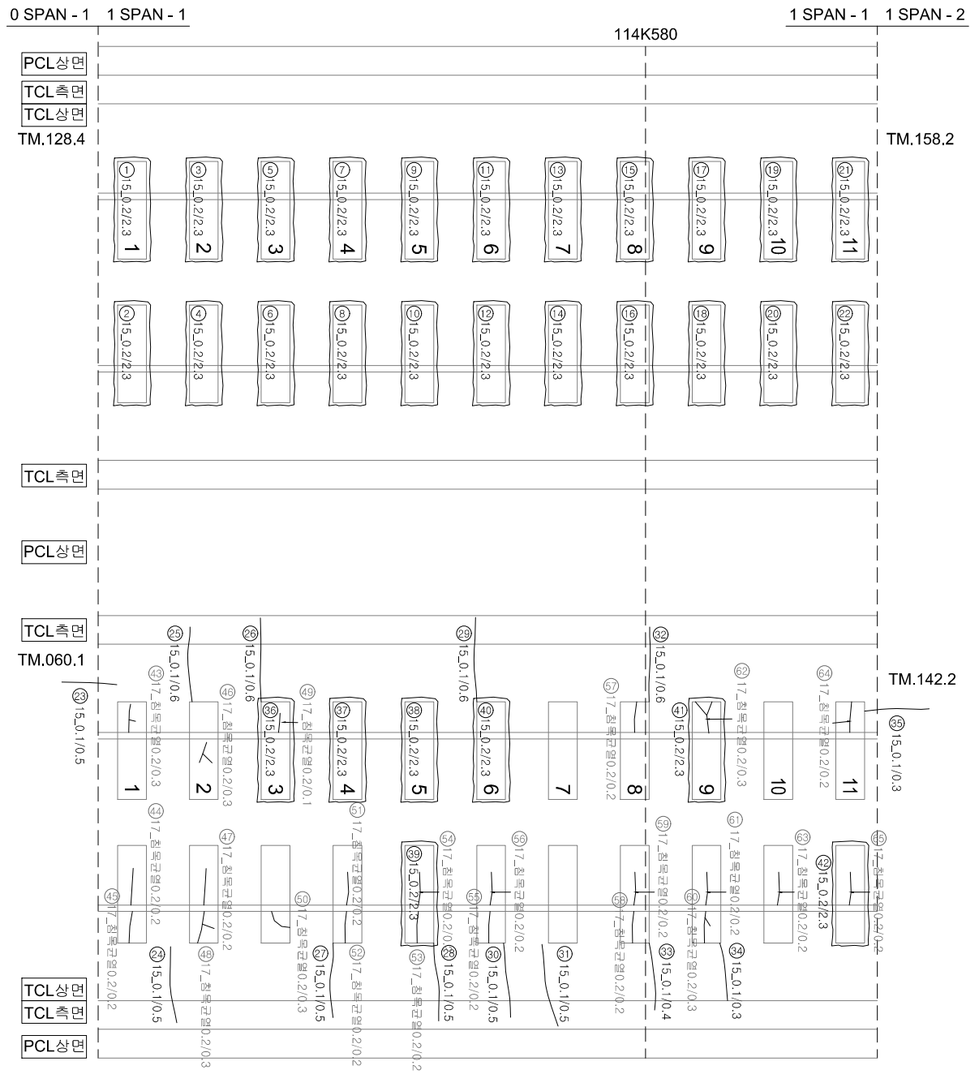


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	균열	0.1	mm	0.3	m								
17	균열	0.1	mm	0.6	m								
18	균열	0.1	mm	0.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
27	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
28	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
29	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
30	침목 균열	0.2	mm	0.3	m								
31	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
32	균열	0.2	mm	0.1	m								
33	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
34	침목 균열	0.2	mm	0.1	m								
35	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
36	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
37	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
38	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
39	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
40	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
41	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
42	침목 균열	0.2	mm	0.1	m								
43	균열	0.2	mm	0.1	m								
44	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_2(1 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_2(1 SPAN - 1)

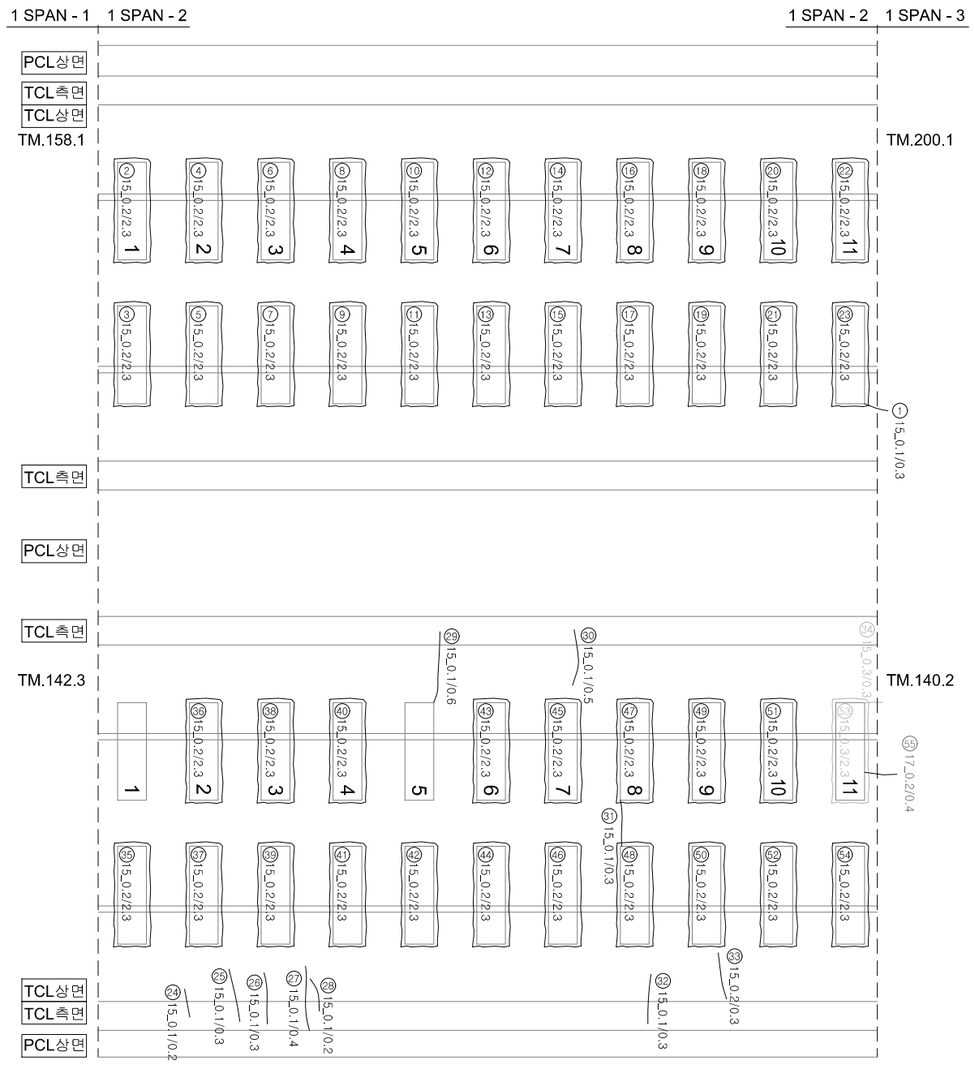


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	침목 균열	0.2	㎜	0.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	침목 균열	0.2	㎜	0.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	침목 균열	0.2	㎜	0.2	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								
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	균열	0.1	㎜	0.5	m								
24	균열	0.1	㎜	0.5	m								
25	균열	0.1	㎜	0.6	m								
26	균열	0.1	㎜	0.6	m								
27	균열	0.1	㎜	0.5	m								
28	균열	0.1	㎜	0.5	m								
29	균열	0.1	㎜	0.6	m								
30	균열	0.1	㎜	0.5	m								
31	균열	0.1	㎜	0.5	m								
32	균열	0.1	㎜	0.6	m								
33	균열	0.1	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.3	m								
35	균열	0.1	㎜	0.3	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	침목 균열	0.2	㎜	0.3	m								
44	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
45	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
46	침목 균열	0.2	㎜	0.3	m								
47	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
48	침목 균열	0.2	㎜	0.3	m								
49	침목 균열	0.2	㎜	0.1	m								
50	침목 균열	0.2	㎜	0.3	m								
51	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
52	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
53	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
54	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								
55	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								

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

호남고속선 유정교_3(1 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_3(1 SPAN - 2)

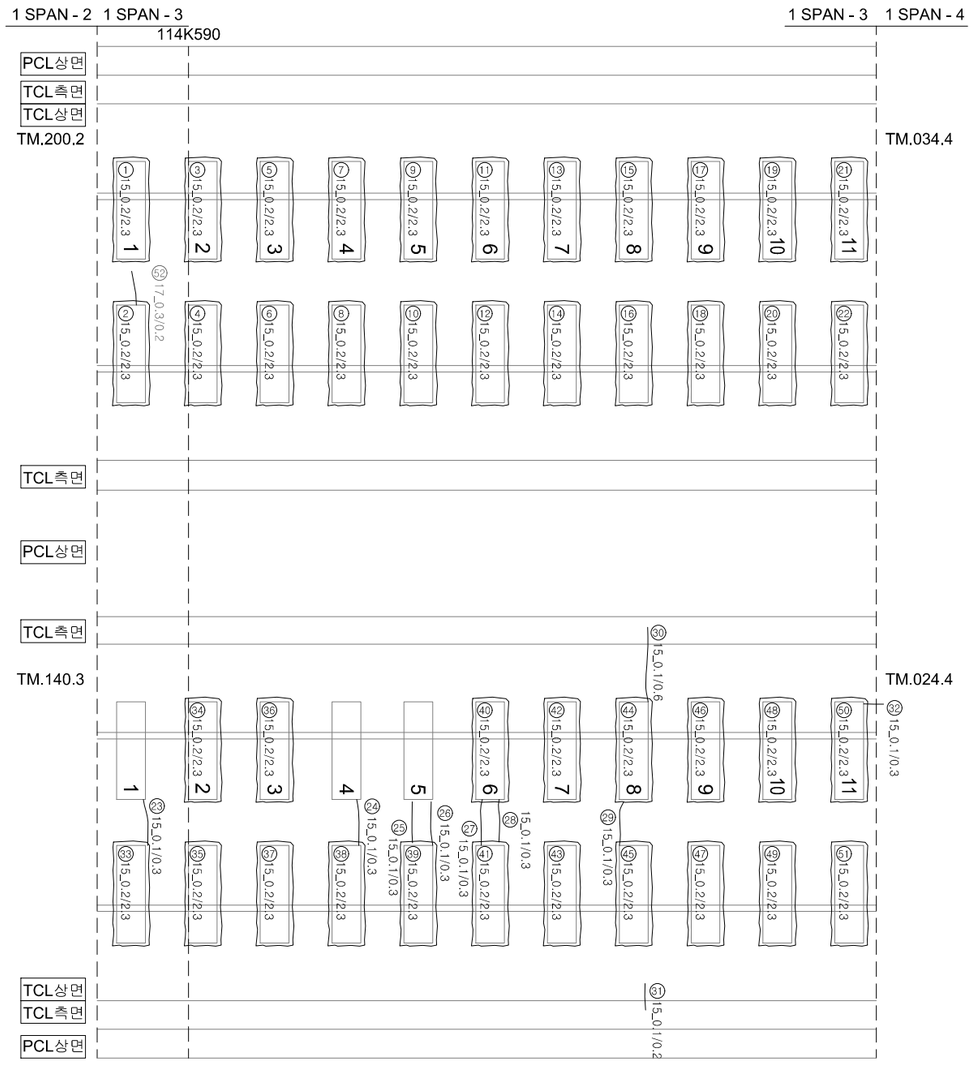


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.2	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.4	m								
28	균열	0.1	mm	0.2	m								
29	균열	0.1	mm	0.6	m								
30	균열	0.1	mm	0.5	m								
31	균열	0.1	mm	0.3	m								
32	균열	0.1	mm	0.3	m								
33	균열	0.2	mm	0.3	m								
34	균열	0.3	mm	0.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
55	균열	0.2	mm	0.4	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_4(1 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_4(1 SPAN - 3)



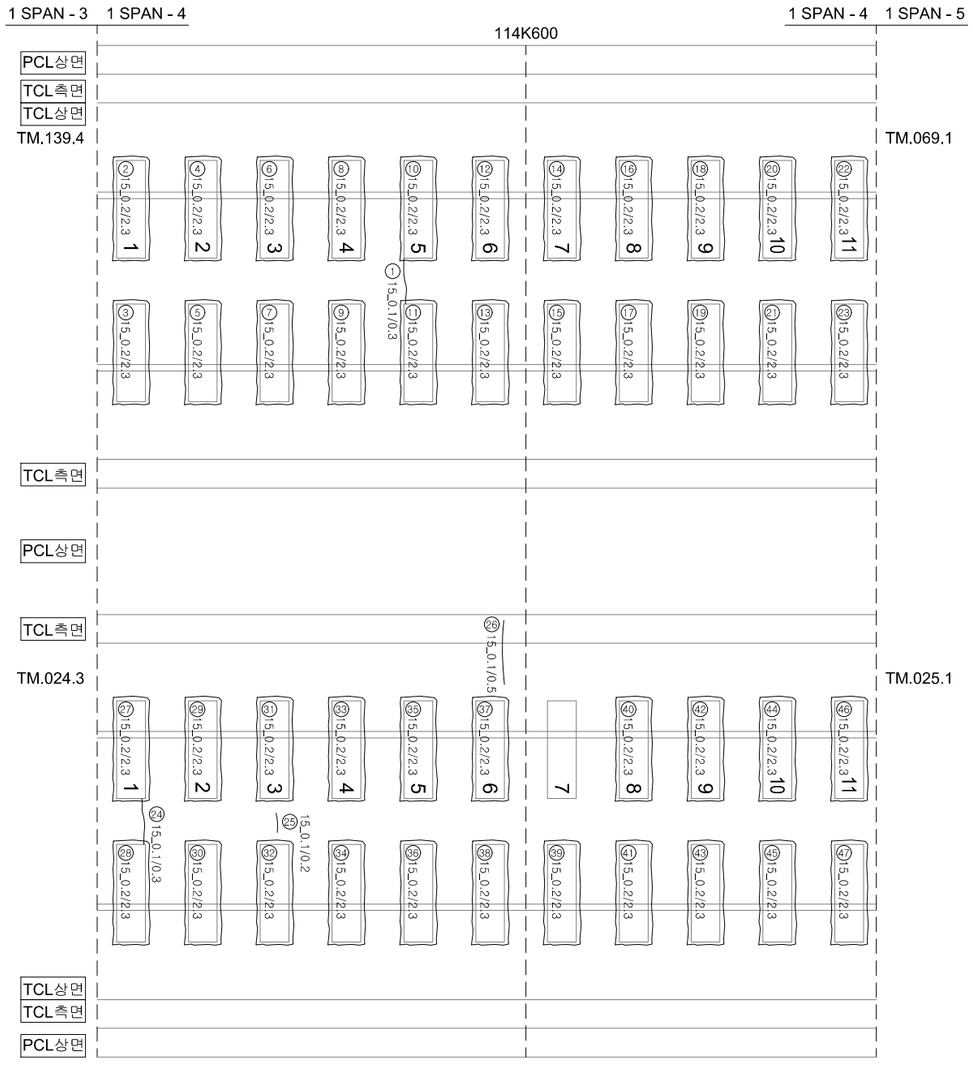
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	균열	0.1	mm	0.3	m								
30	균열	0.1	mm	0.6	m								
31	균열	0.1	mm	0.2	m								
32	균열	0.1	mm	0.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	균열	0.3	mm	0.2	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 유정교_5(1 SPAN - 4)

외관조사망도 번호

B39_유정교_5(1 SPAN - 4)

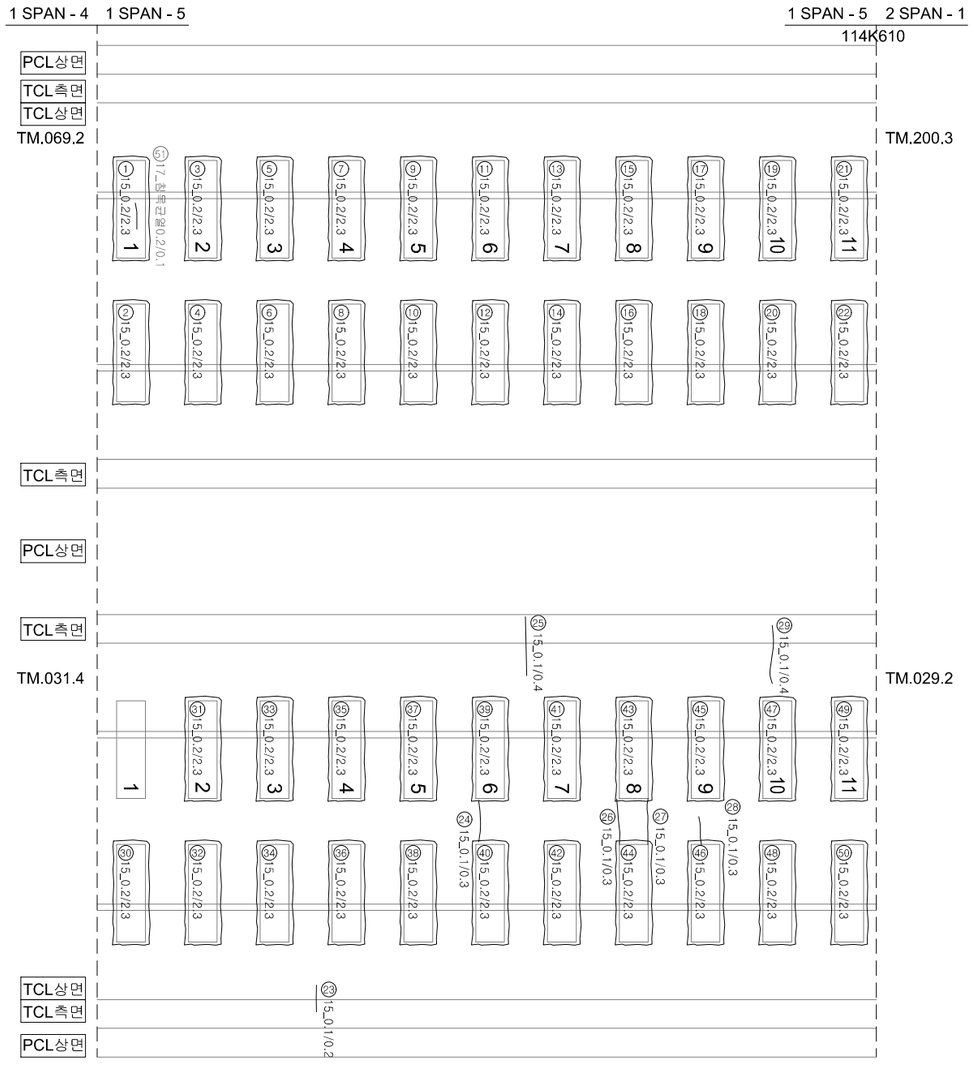


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.2	m								
26	균열	0.1	mm	0.5	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업청여자		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 유정교_6(1 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_6(1 SPAN - 5)



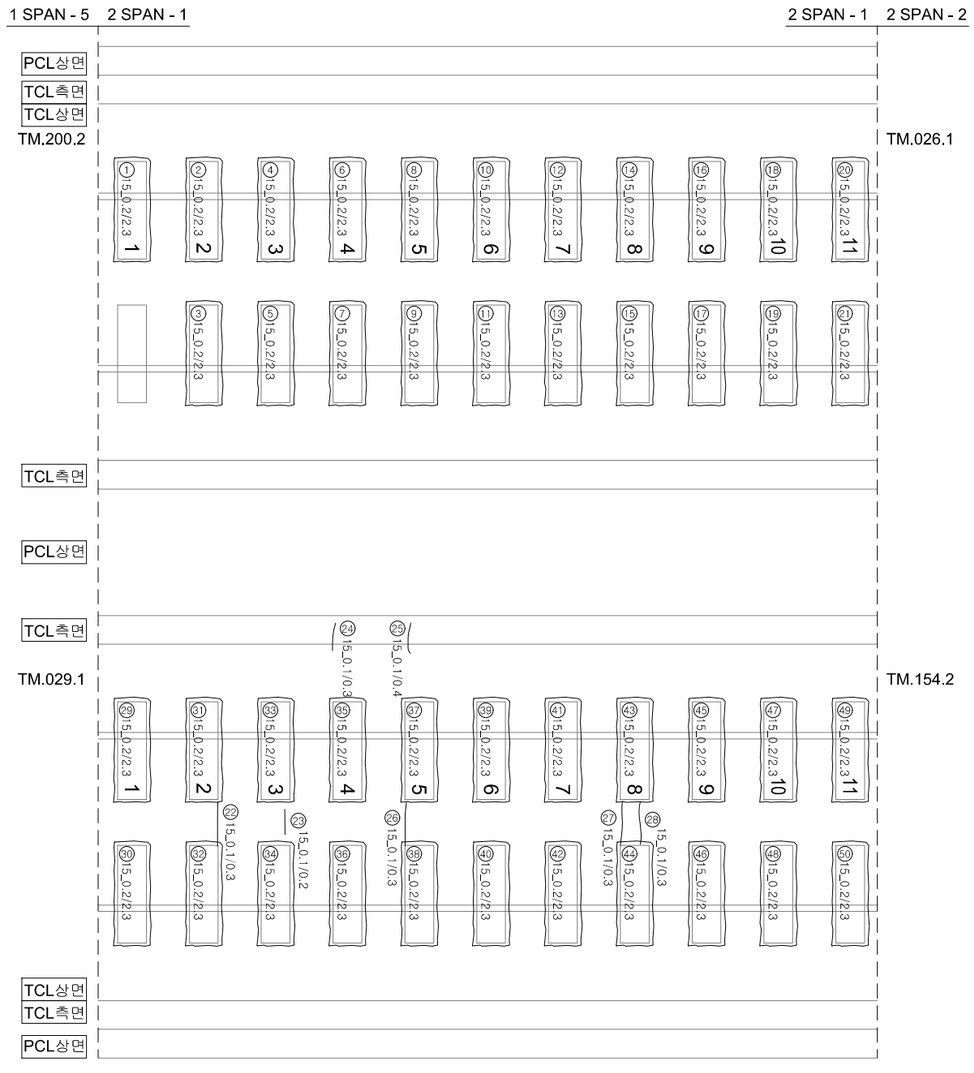
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.2	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	침목 균열	0.2	mm	0.1	m								

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

호남고속선 유정교_7(2 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_7(2 SPAN - 1)

T1
(하행)



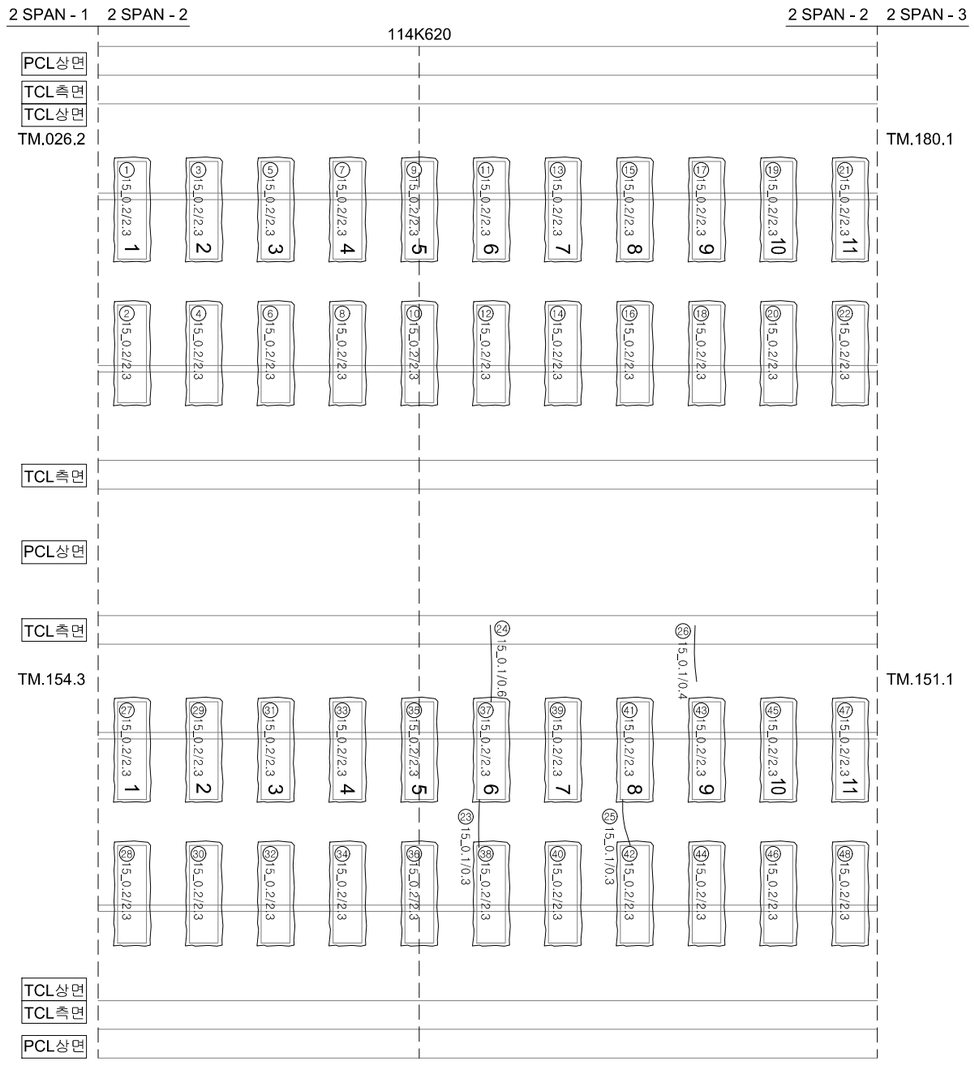
T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	균열	0.1	mm	0.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.2	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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,충분리		

호남고속선 유정교_8(2 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_8(2 SPAN - 2)

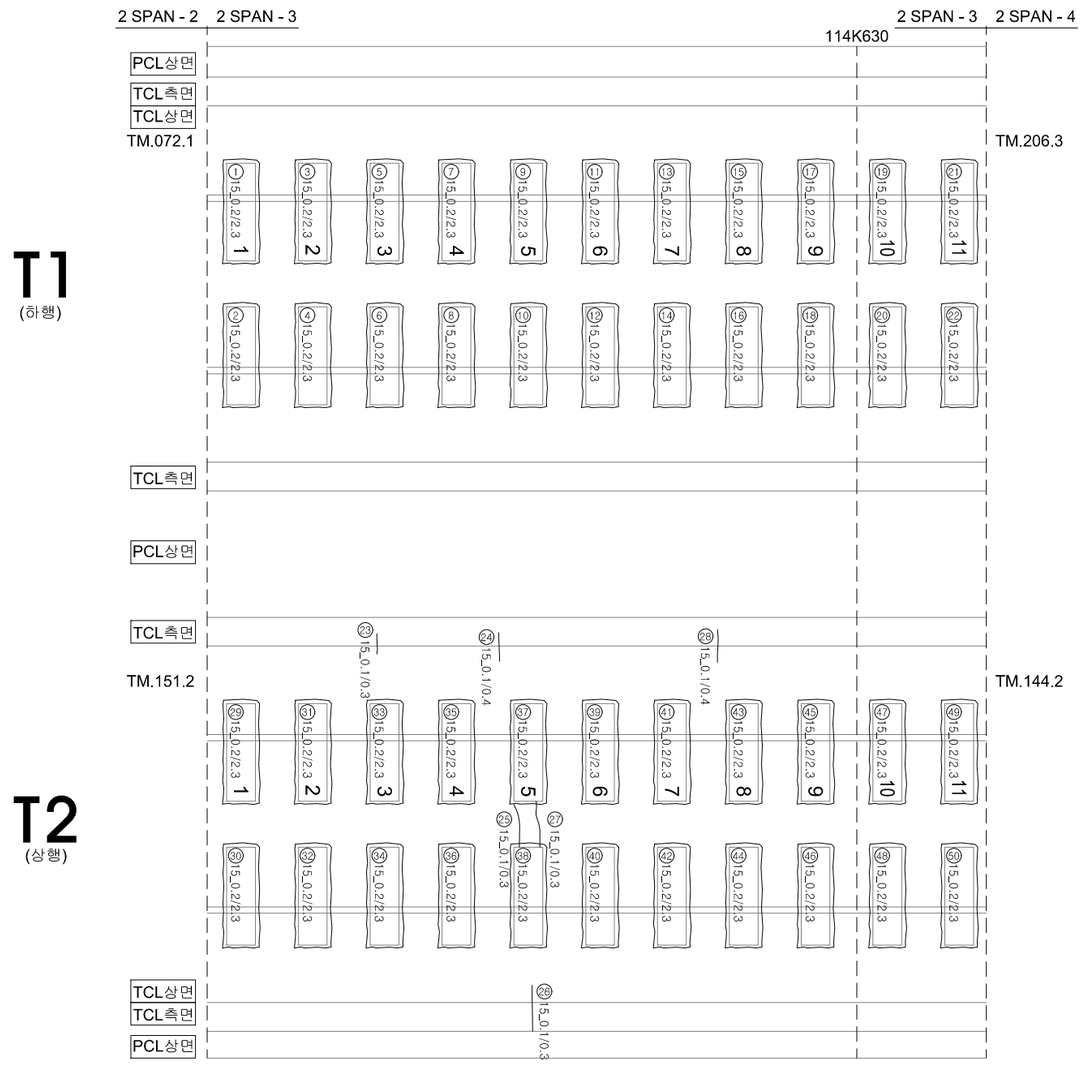


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.6	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.4	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_9(2 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_9(2 SPAN - 3)

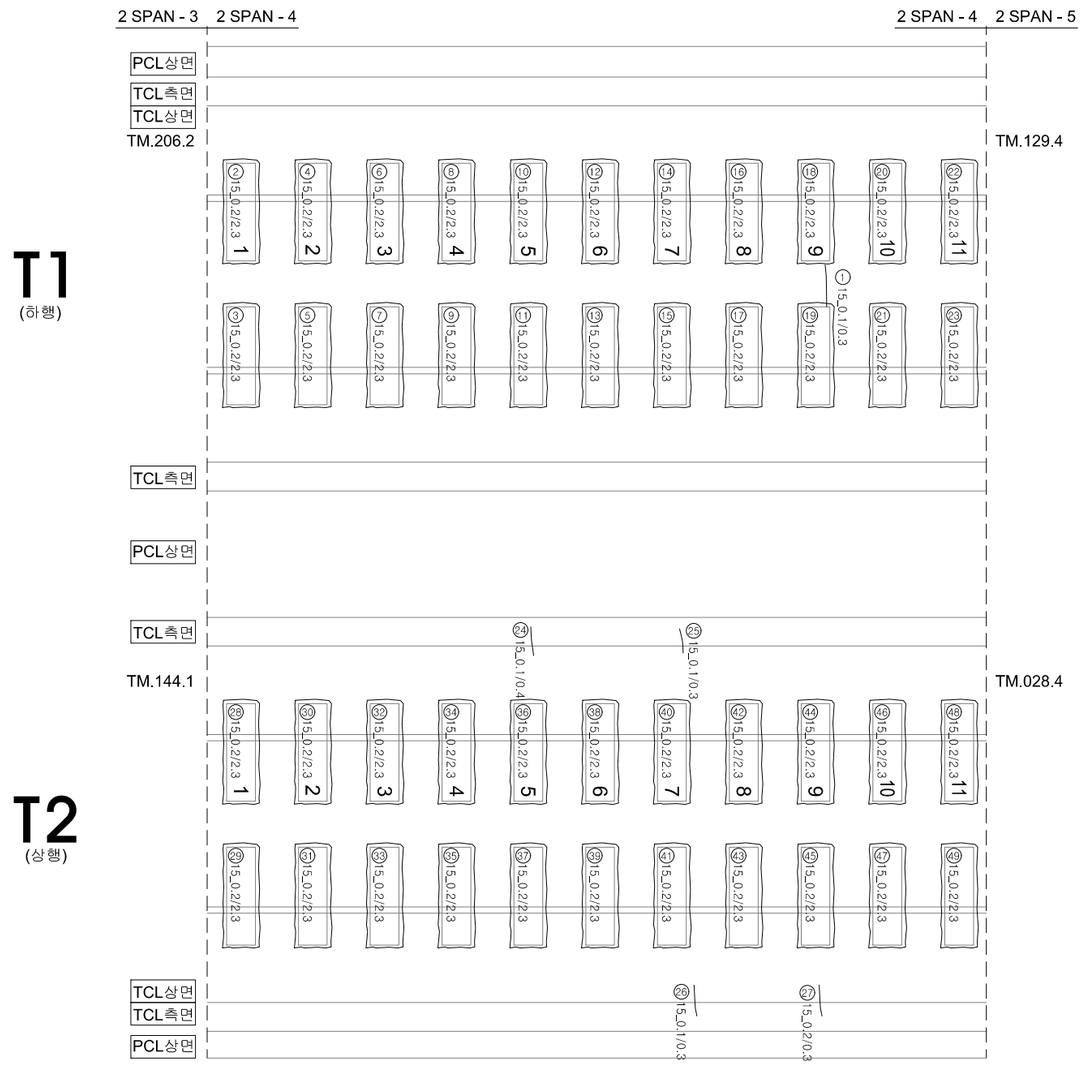


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_10(2 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_10(2 SPAN - 4)

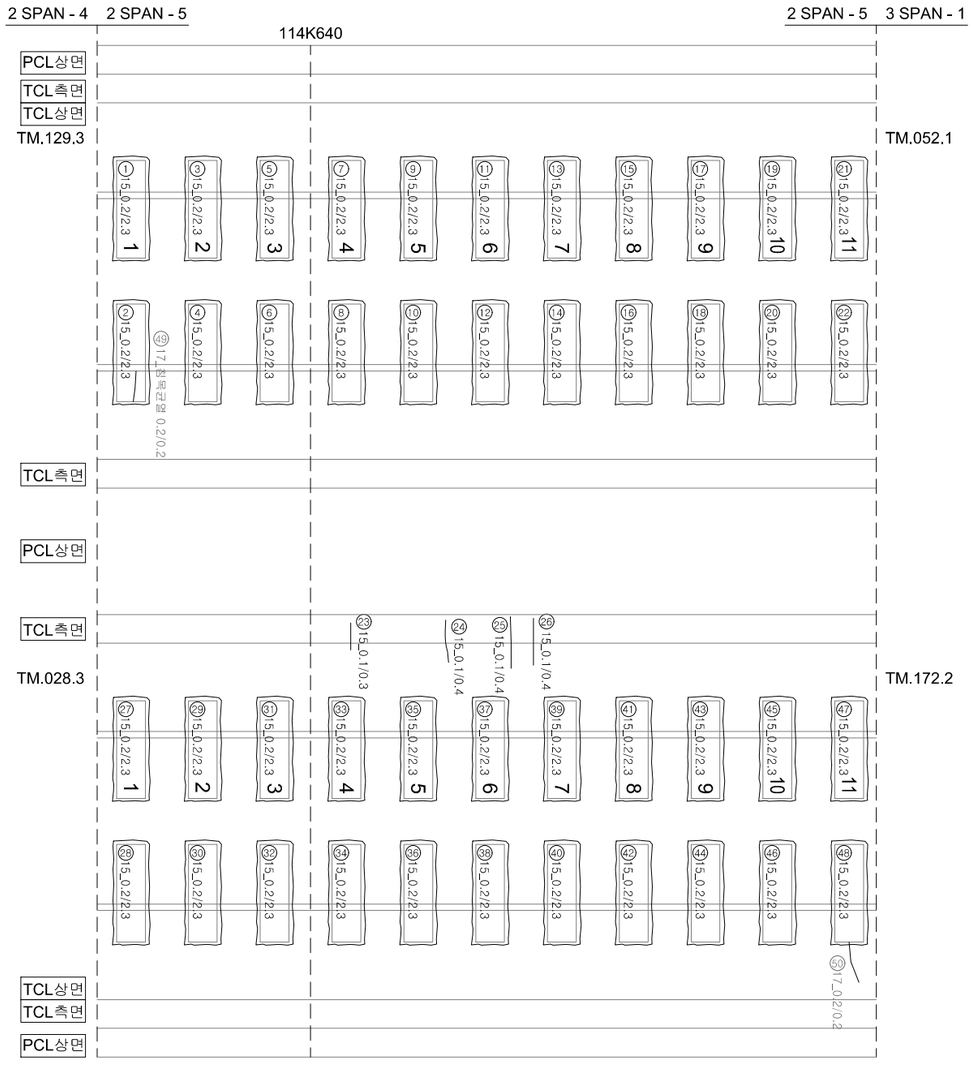


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.2	mm	0.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_11(2 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_11(2 SPAN - 5)



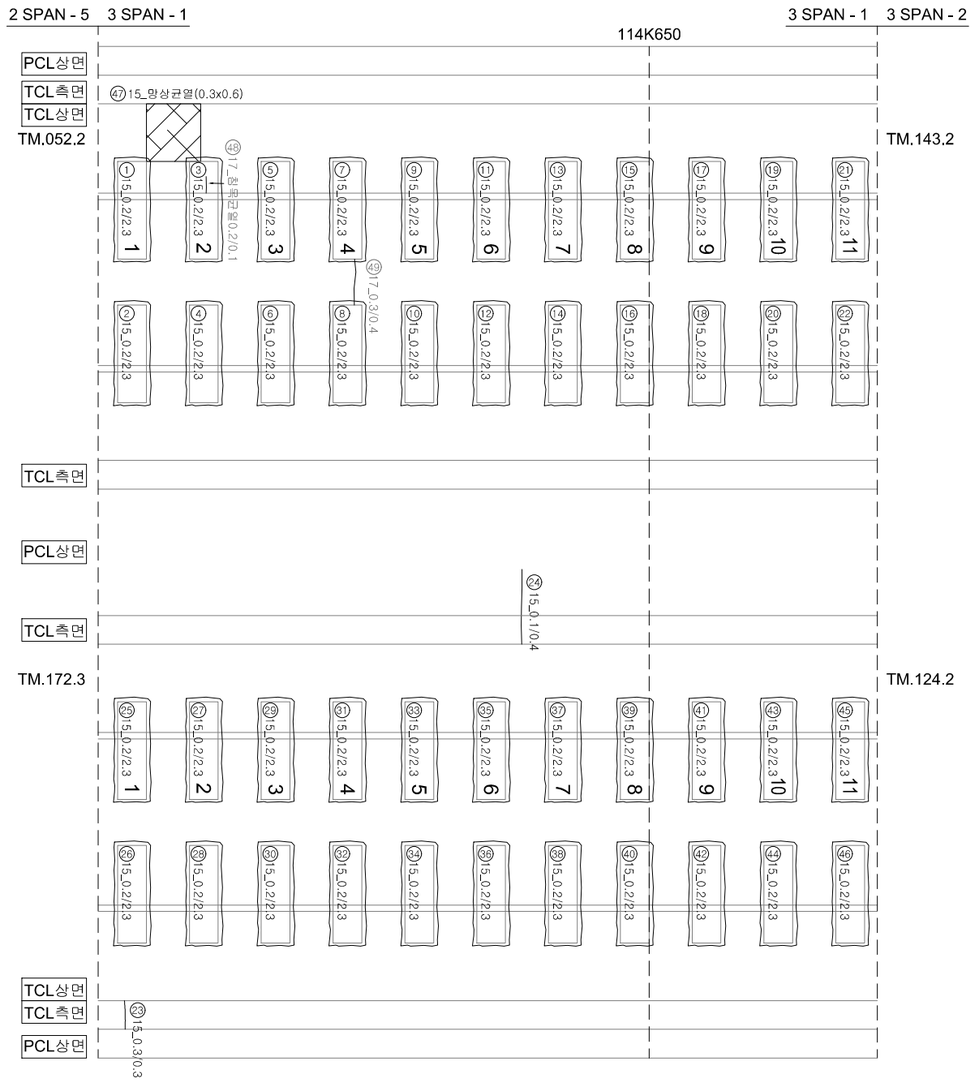
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.4	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
50	균열	0.2	mm	0.2	m								

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

호남고속선 유정교_12(3 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_12(3 SPAN - 1)

T1
(하행)



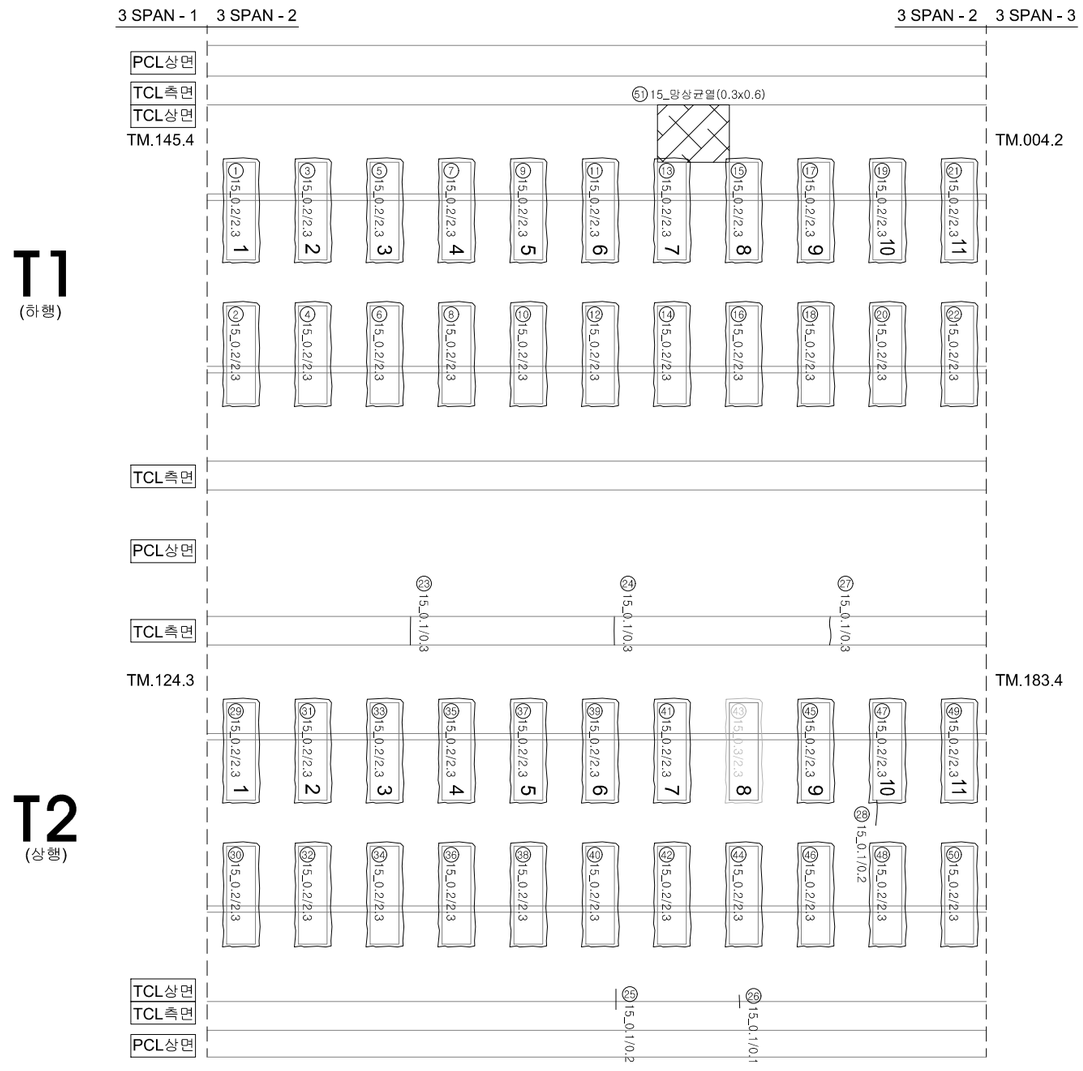
T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.3	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	망상균열	0.3	m	0.6	m								
48	청목 균열	0.2	mm	0.1	m								
49	균열	0.3	mm	0.4	m								

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

호남고속선 유정교_13(3 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_13(3 SPAN - 2)

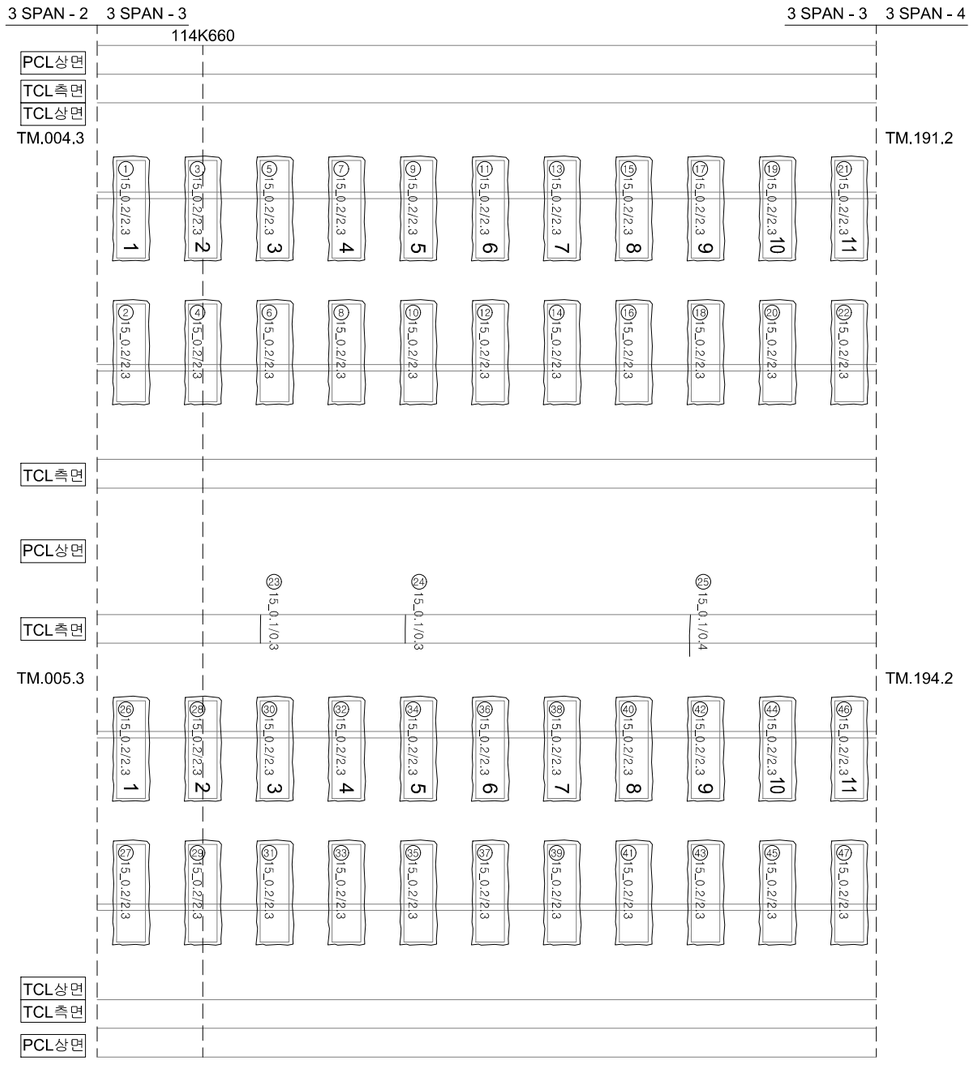


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.2	m								
26	균열	0.1	mm	0.1	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.2	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.3	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	망상균열	0.3	m	0.6	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_14(3 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_14(3 SPAN - 3)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

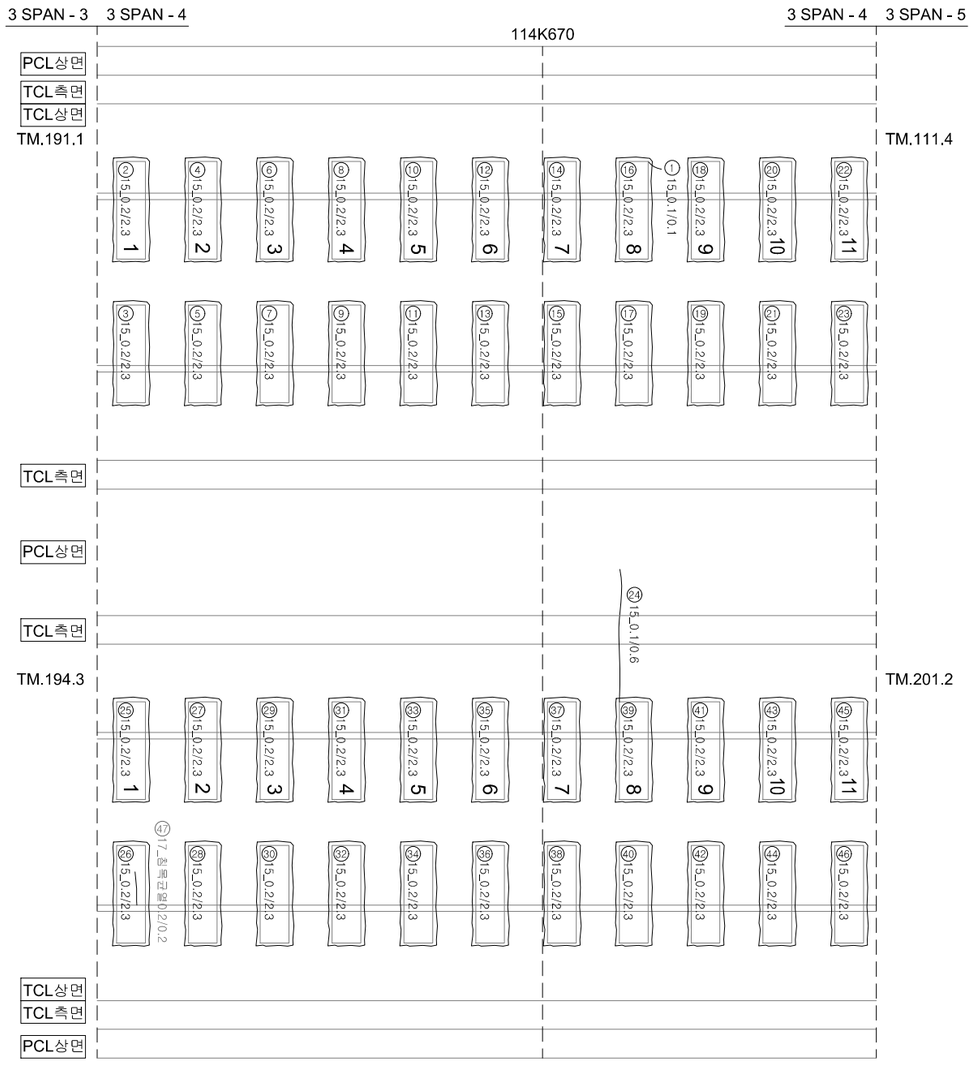
시행사	용역명	용역사	과업 책임자	분야별 책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리		
					0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출		
					0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부		
					1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,충분리		

호남고속선 유정교_15(3 SPAN - 4)

외관조사망도 번호

B39_유정교_15(3 SPAN - 4)

T1
(하행)



T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.1	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.6	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								

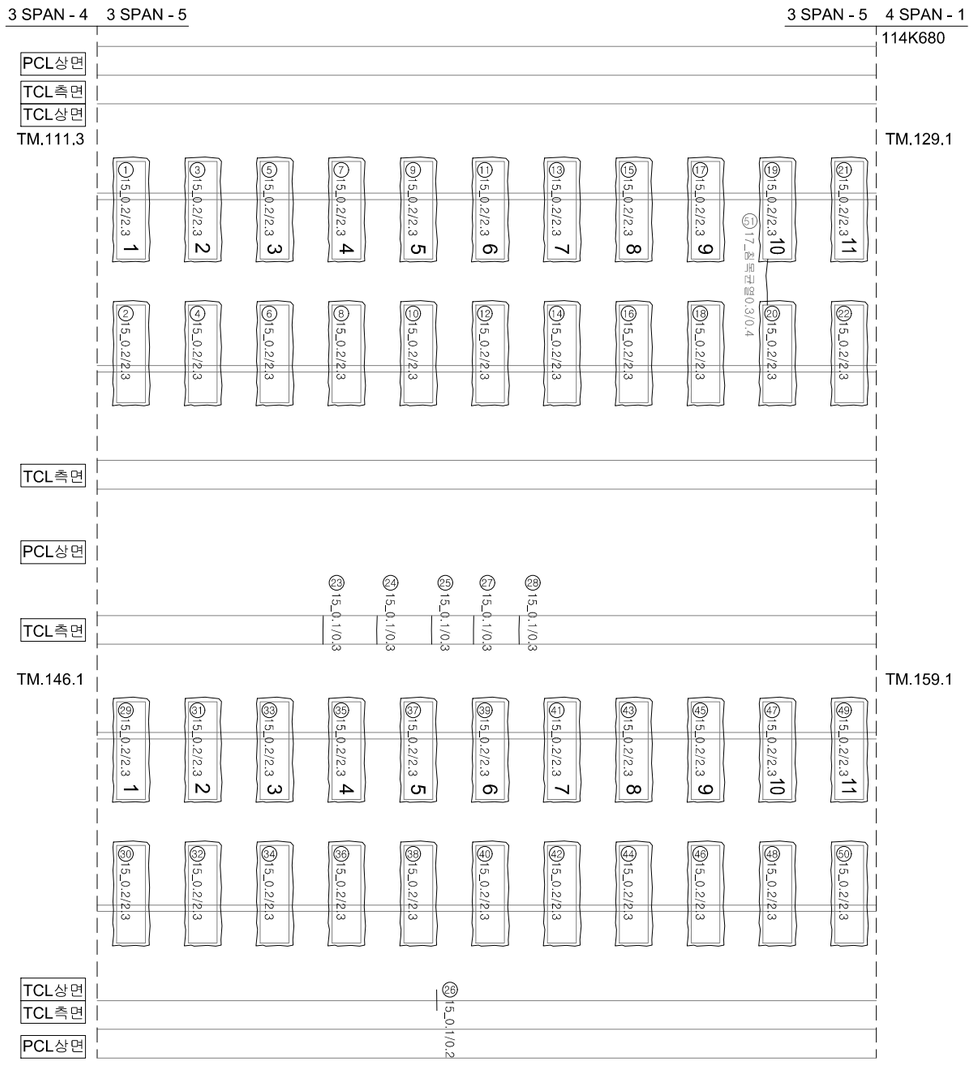
시행사	용역명	용역사	과업 책임자	분야별 책임자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

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 유정교_16(3 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_16(3 SPAN - 5)

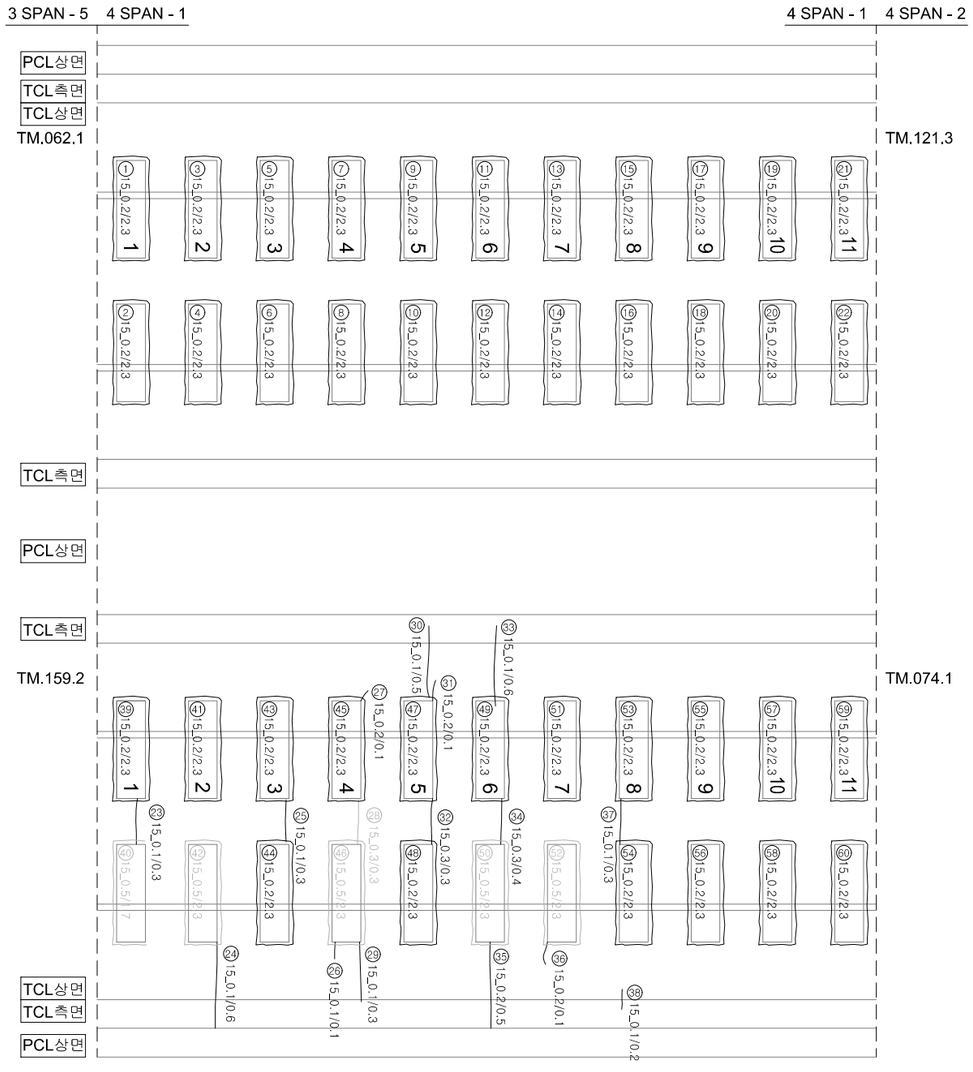


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.2	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	균열	0.3	mm	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 유정교_17(4 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_17(4 SPAN - 1)



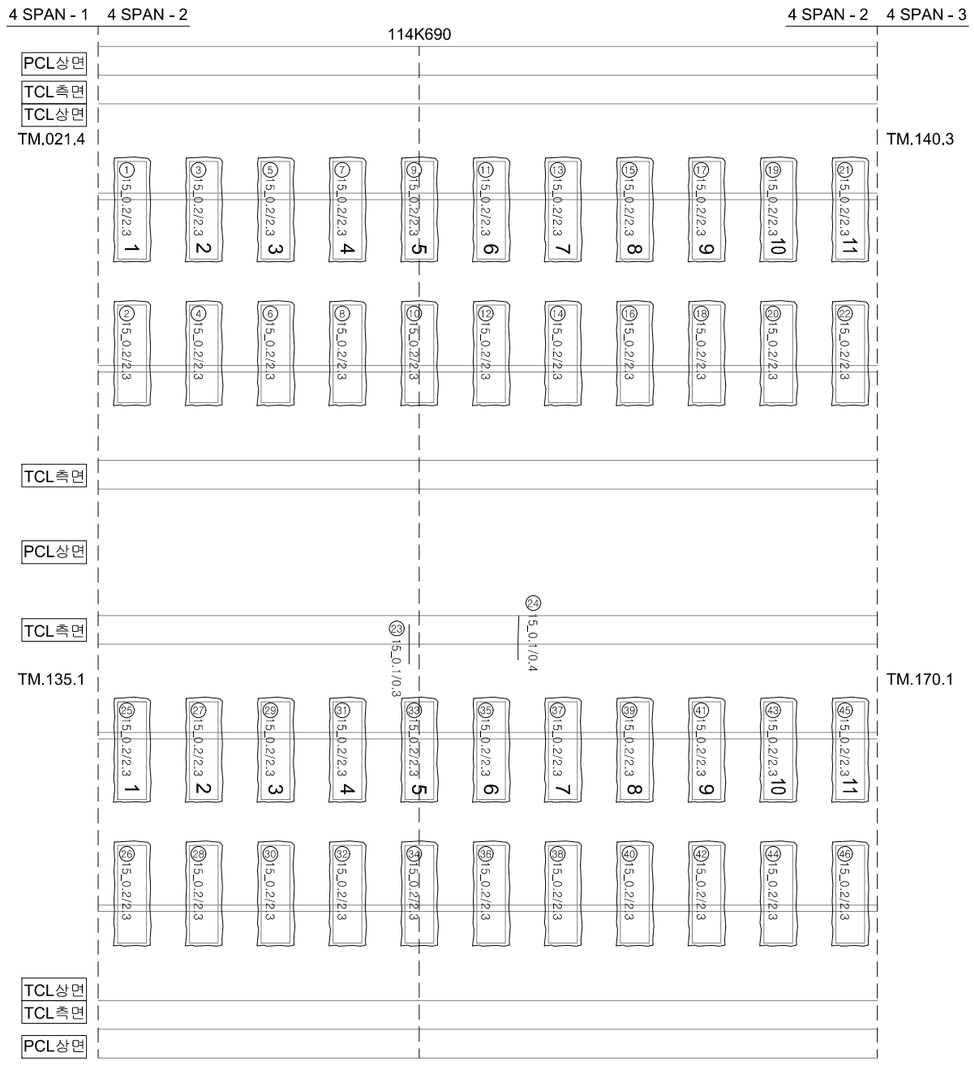
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	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	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	균열	0.1	㎜	0.3	m								
24	균열	0.1	㎜	0.6	m								
25	균열	0.1	㎜	0.3	m								
26	균열	0.1	㎜	0.1	m								
27	균열	0.2	㎜	0.1	m								
28	균열	0.3	㎜	0.3	m								
29	균열	0.1	㎜	0.3	m								
30	균열	0.1	㎜	0.5	m								
31	균열	0.2	㎜	0.1	m								
32	균열	0.3	㎜	0.3	m								
33	균열	0.1	㎜	0.6	m								
34	균열	0.3	㎜	0.4	m								
35	균열	0.2	㎜	0.5	m								
36	균열	0.2	㎜	0.1	m								
37	균열	0.1	㎜	0.3	m								
38	균열	0.1	㎜	0.2	m								
39	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
40	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
42	경계부 균열	0.5	㎜	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	0.5	㎜	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	0.5	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.5	㎜	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 유정교_18(4 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_18(4 SPAN - 2)

T1
(하행)



T2
(상행)

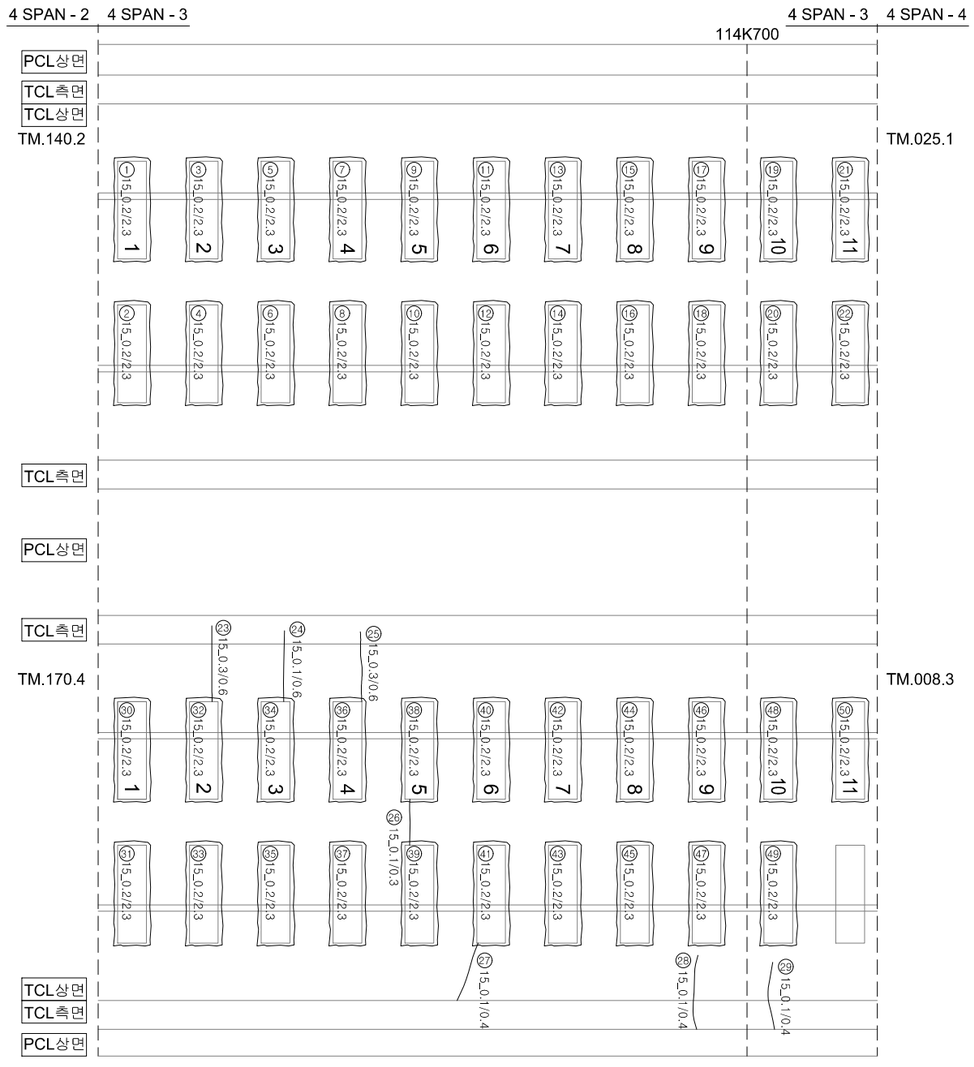
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	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)	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		

외관조사망도 번호

B39_유정교_19(4 SPAN - 3)

호남고속선 유정교_19(4 SPAN - 3)

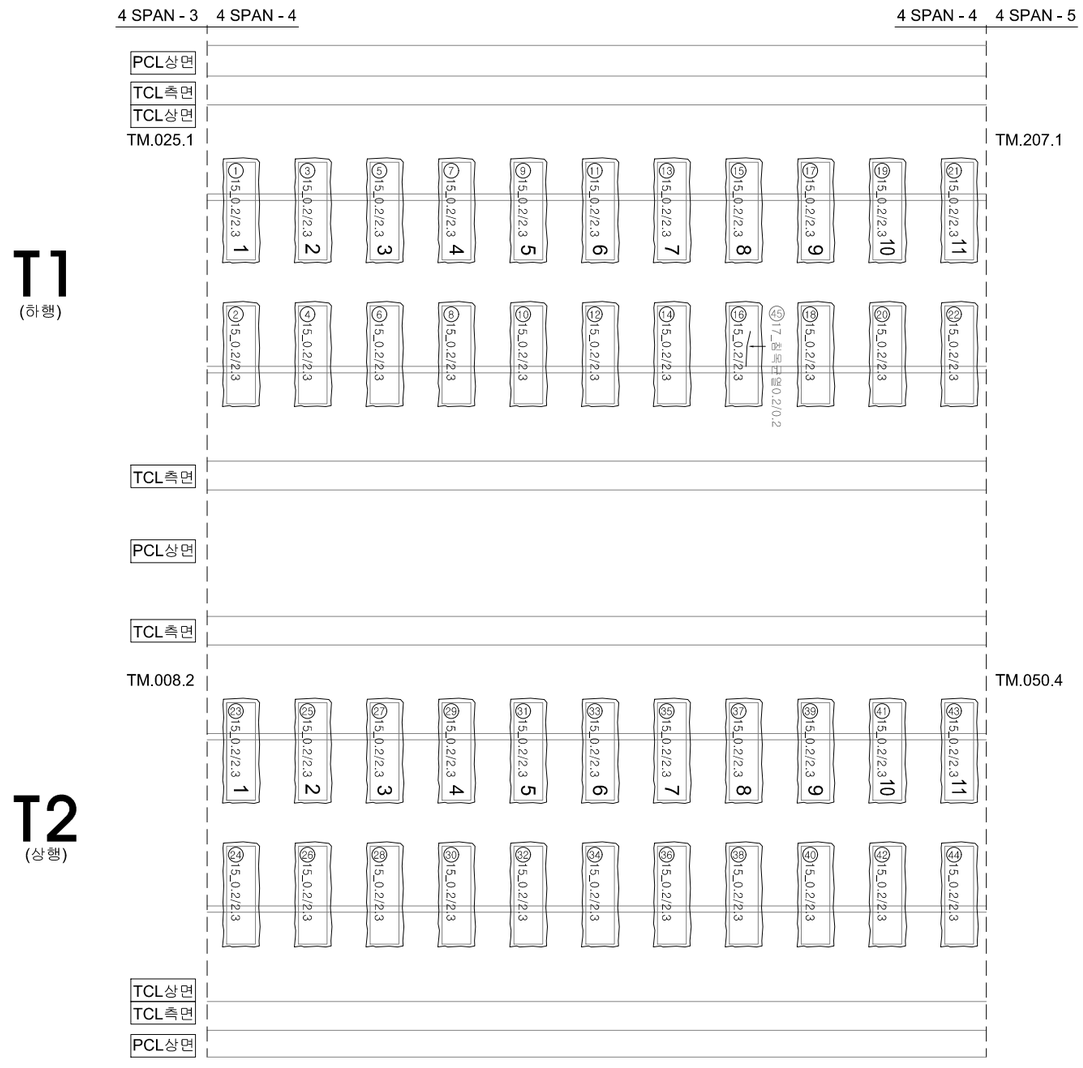


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.3	mm	0.6	m								
24	균열	0.1	mm	0.6	m								
25	균열	0.3	mm	0.6	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.4	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_20(4 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_20(4 SPAN - 4)



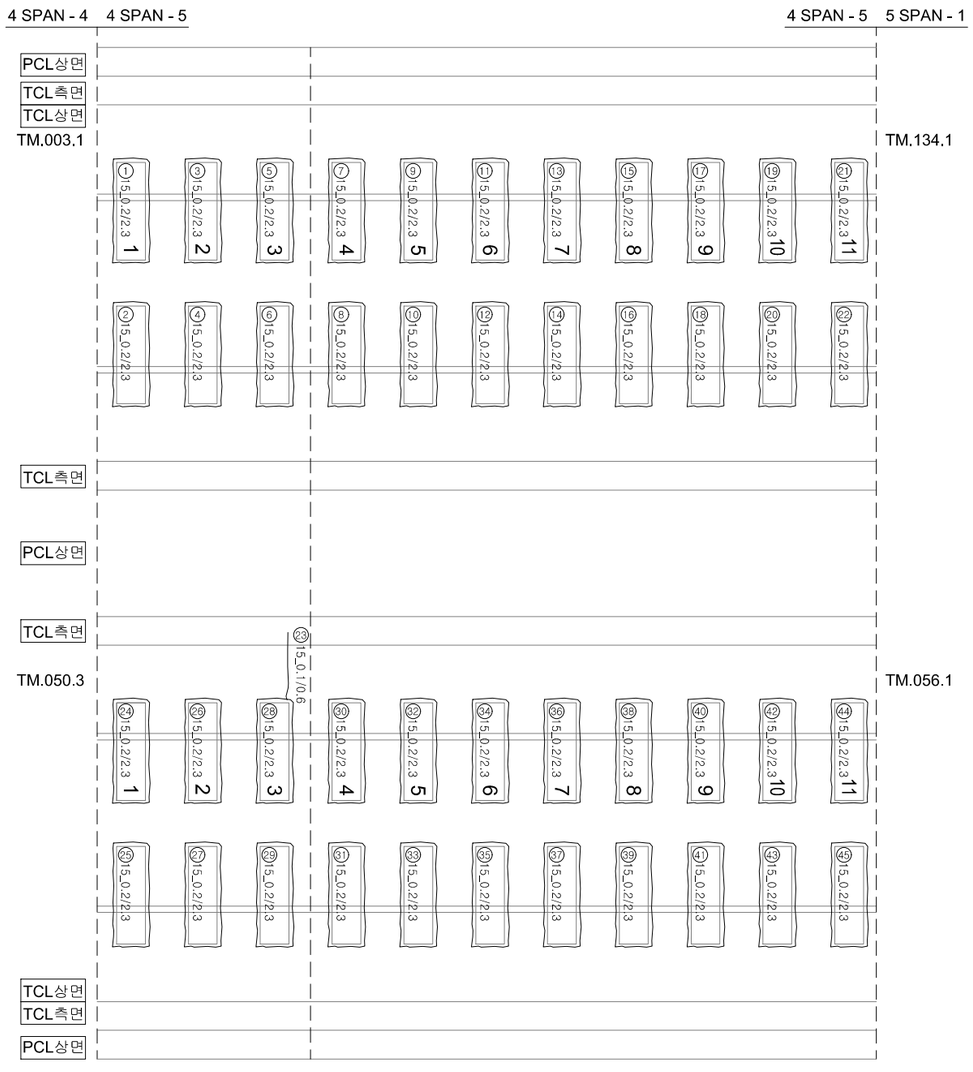
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	침목 균열	0.2	mm	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 유정교_21(4 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_21(4 SPAN - 5)

114K710



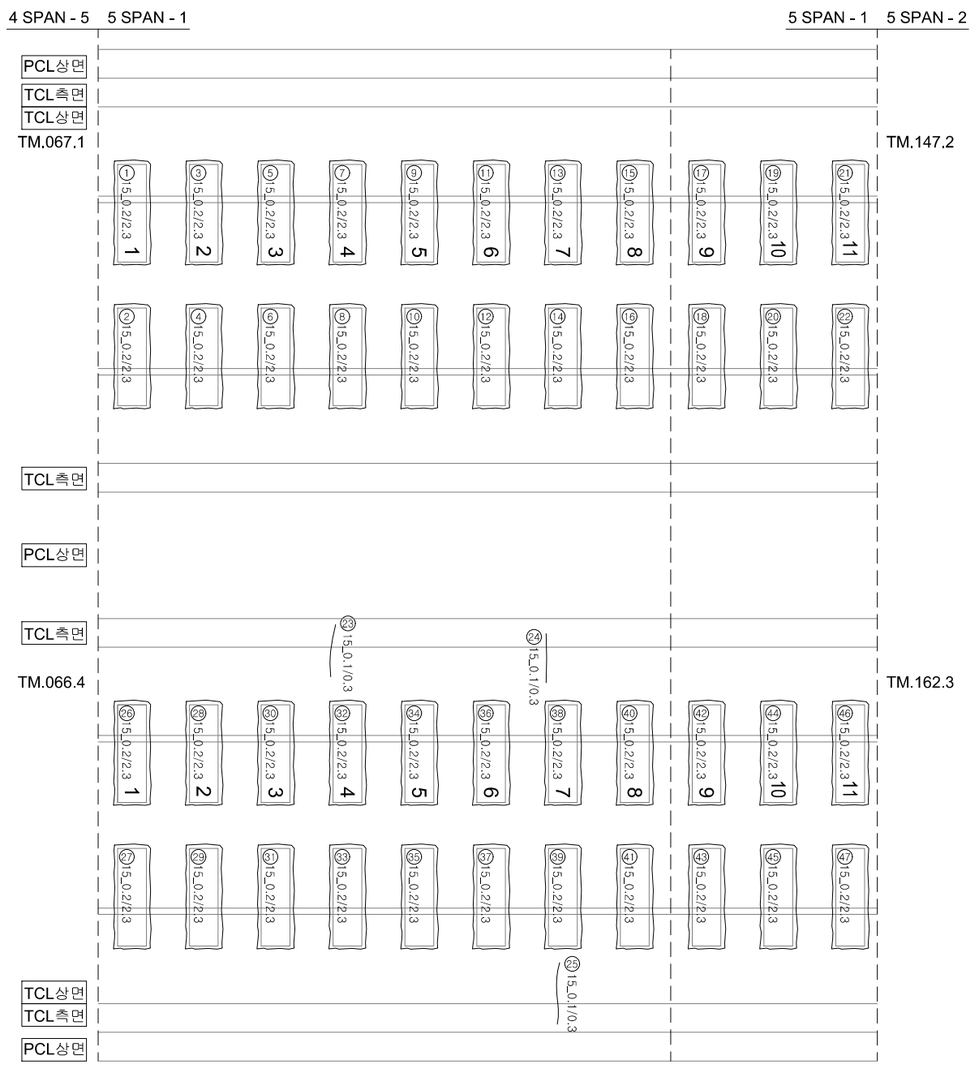
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.6	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.1	mm	0.4	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_22(5 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_22(5 SPAN - 1)

114K720



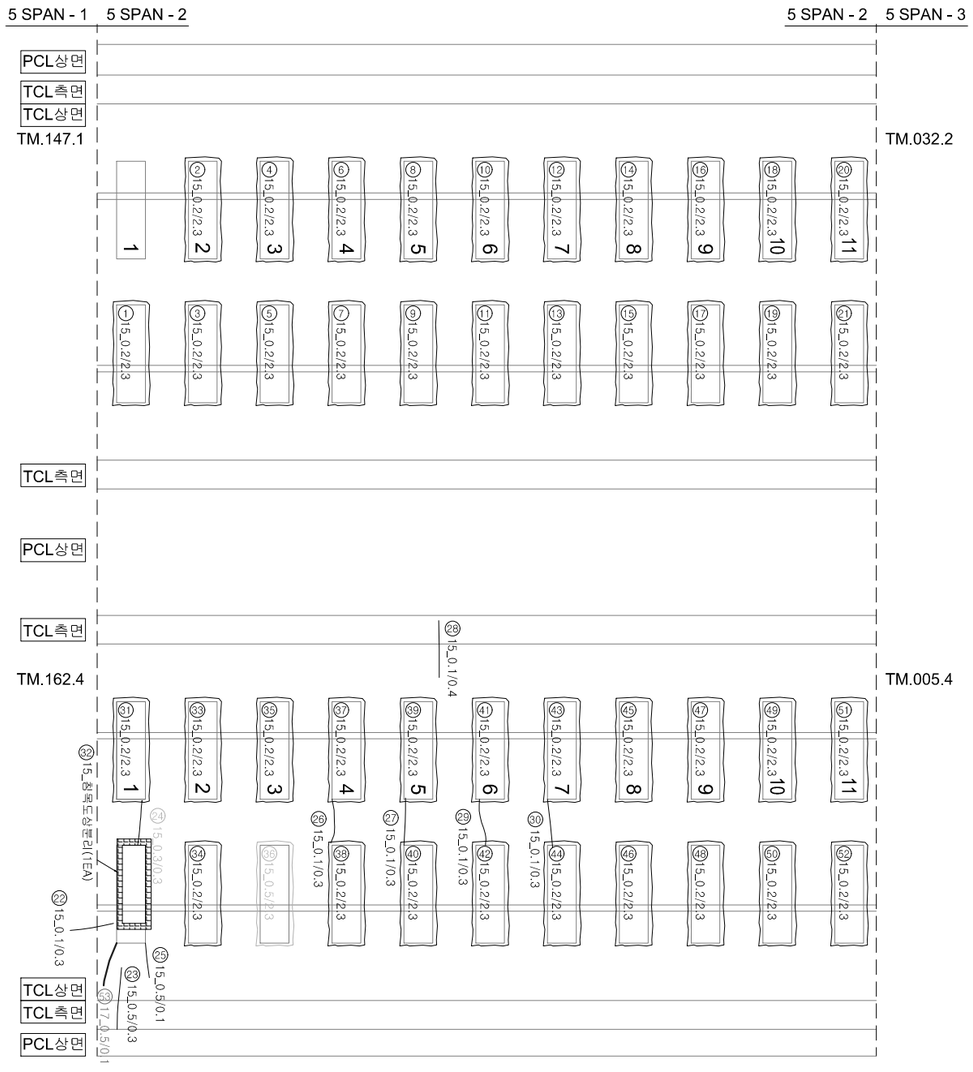
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 청 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 유정교_23(5 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_23(5 SPAN - 2)

T1
(하행)



T2
(상행)

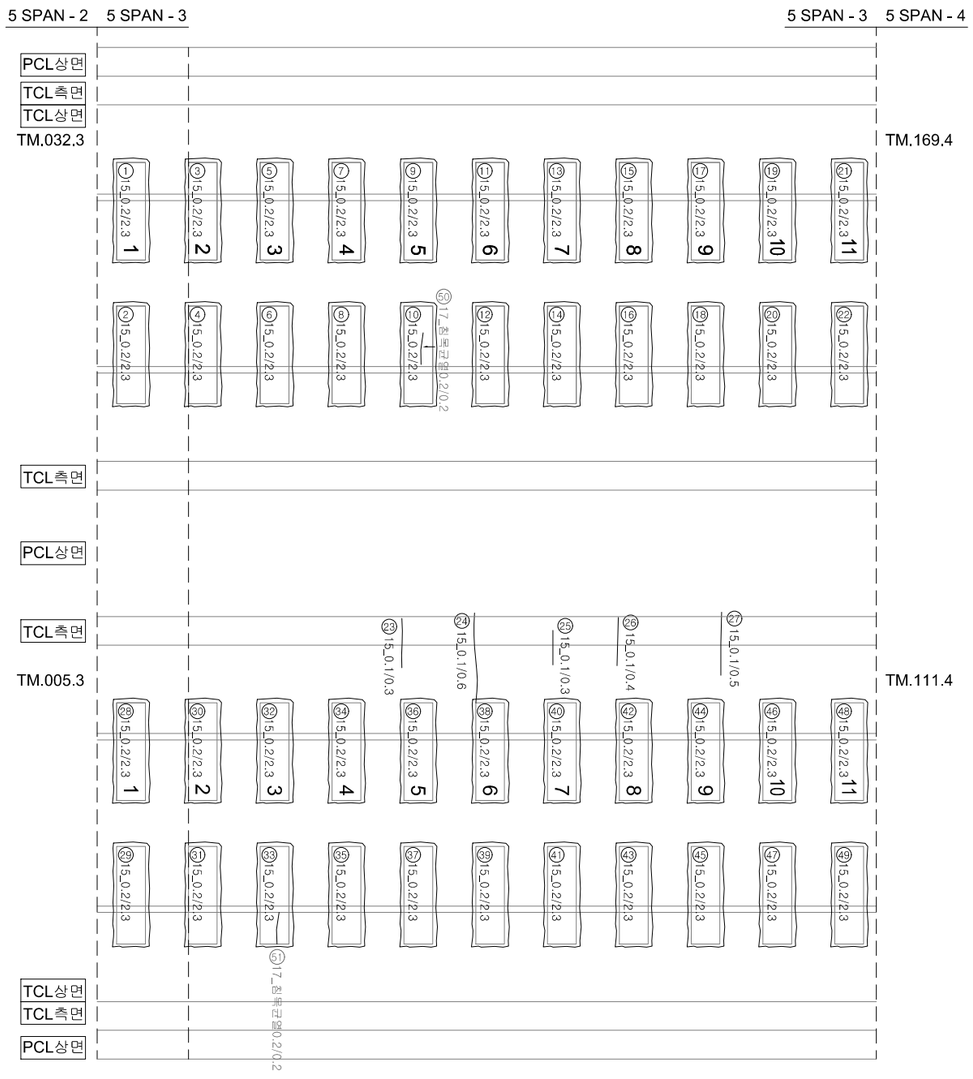
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	균열	0.1	mm	0.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.3	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.1	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	균열	0.1	mm	0.3	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	침목도상분리												
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	균열	0.5	mm	0.1	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_24(5 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_24(5 SPAN - 3)

114K730



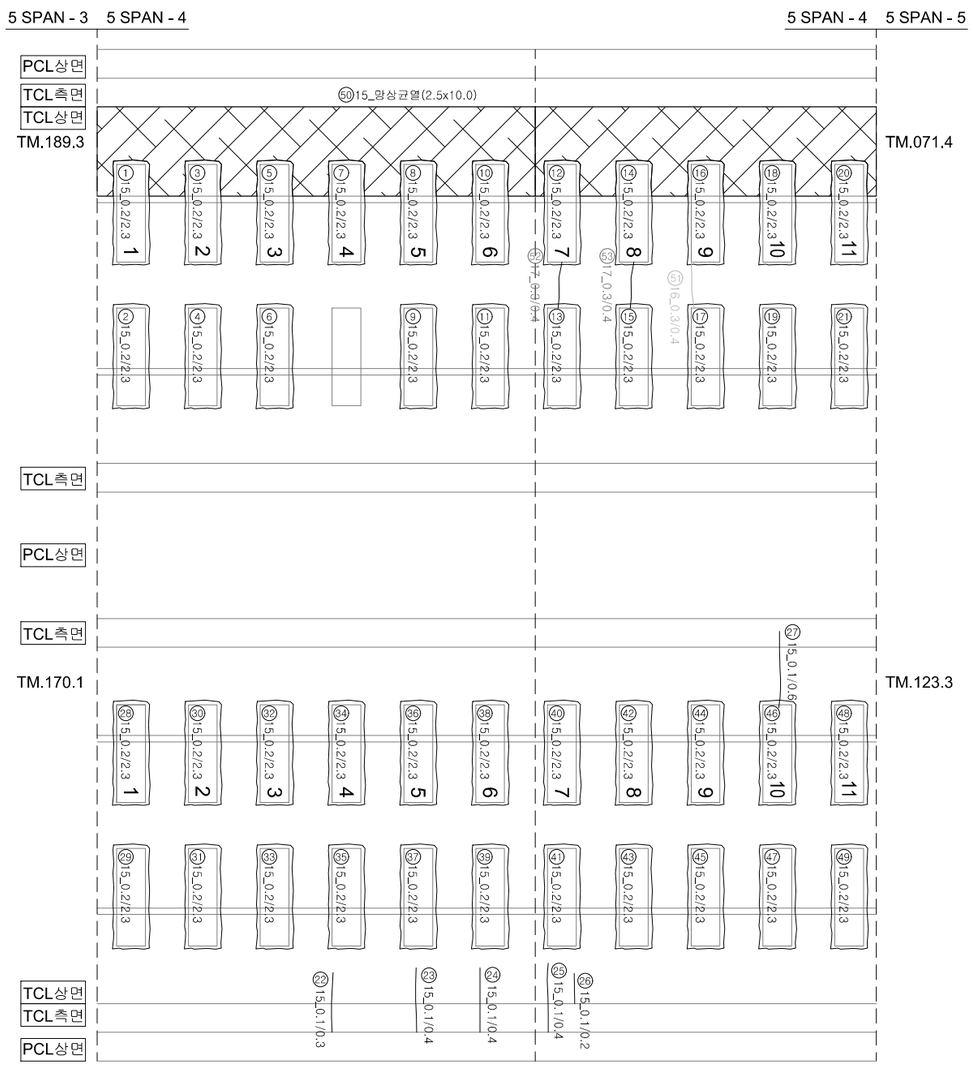
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.6	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.4	m								
27	균열	0.1	mm	0.5	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								
51	침목 균열	0.2	mm	0.2	m								

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

호남고속선 유정교_25(5 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_25(5 SPAN - 4)

114K740



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
22	균열	0.1	mm	0.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.4	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.2	m								
27	균열	0.1	mm	0.6	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	망상균열	2.5	m	10.0	m								
51	균열	0.3	mm	0.4	m								
52	균열	0.3	mm	0.4	m								
53	균열	0.3	mm	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)	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		

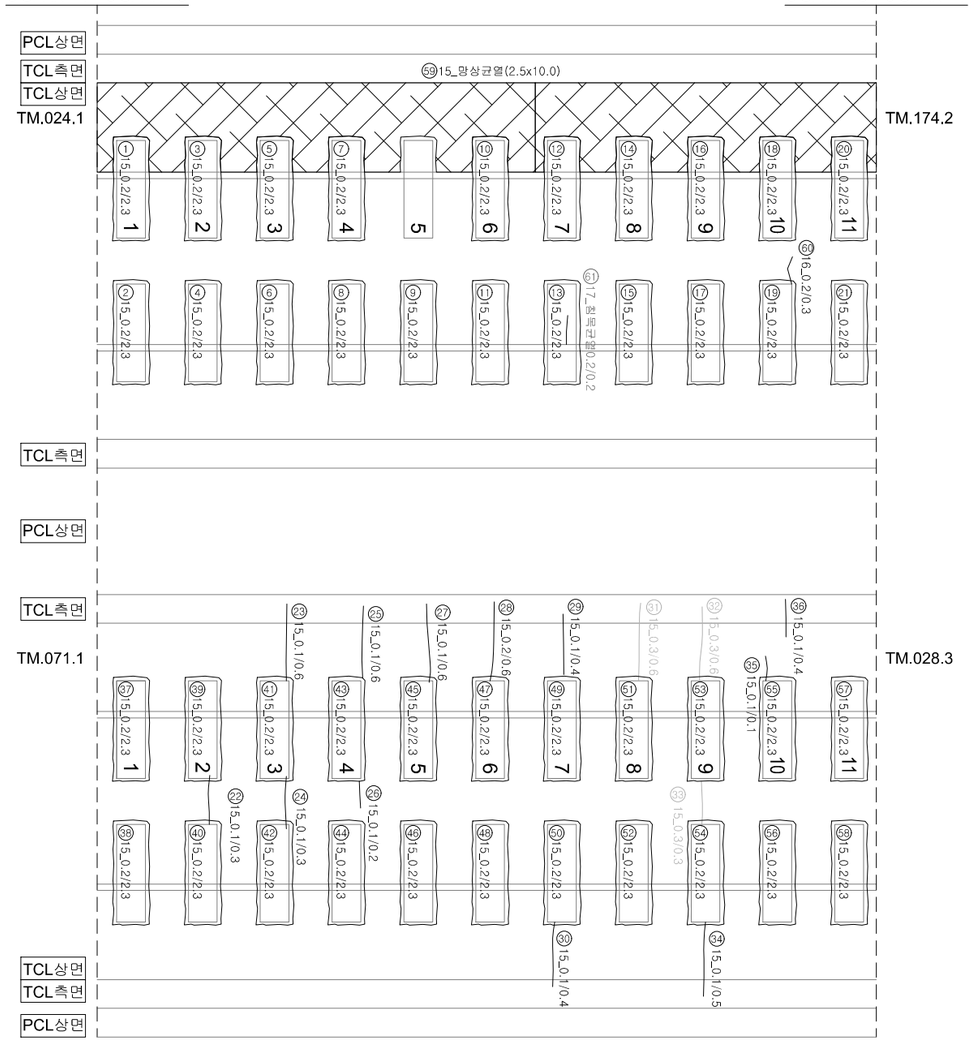
호남고속선 유정교_26(5 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_26(5 SPAN - 5)

114K750

5 SPAN - 4 | 5 SPAN - 5 | 5 SPAN - 5 | 6 SPAN - 1

T1 (하행)



T2 (상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		57	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		59	망상균열	2.5	m	10.0	m	
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		60	균열	0.2	mm	0.3	m	
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		61	침목 균열	0.2	mm	0.2	m	
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	균열	0.1	mm	0.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.6	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.6	m								
26	균열	0.1	mm	0.2	m								
27	균열	0.1	mm	0.6	m								
28	균열	0.2	mm	0.6	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	균열	0.1	mm	0.4	m								
31	균열	0.1	mm	0.6	m								
32	균열	0.2	mm	0.6	m								
33	균열	0.2	mm	0.3	m								
34	균열	0.1	mm	0.5	m								
35	균열	0.1	mm	0.1	m								
36	균열	0.1	mm	0.4	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	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

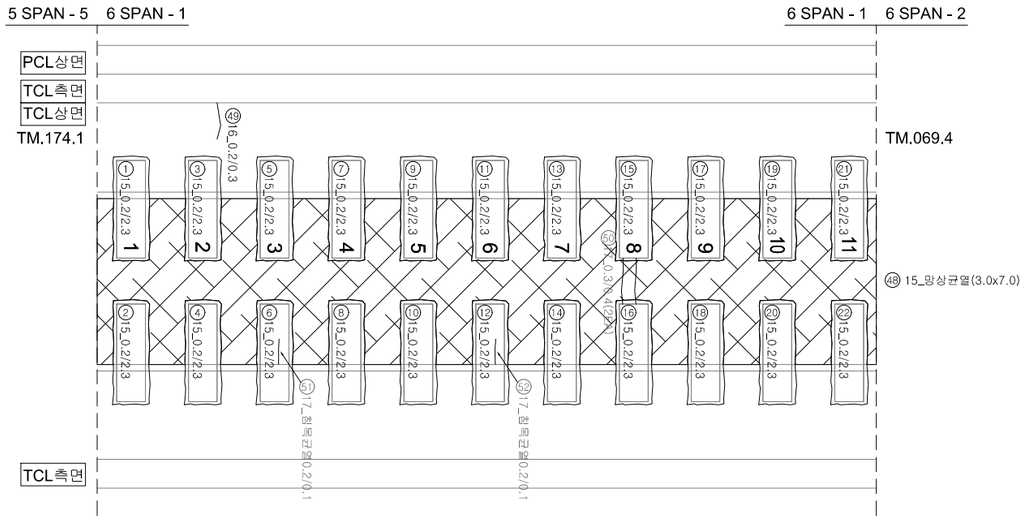
균열

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 유정교_27(6 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_27(6 SPAN - 1)

T1
(하행)



T2
(상행)

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	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	균열	0.1	㎜	0.4	m								
24	균열	0.1	㎜	0.6	m								
25	균열	0.1	㎜	0.6	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	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	망상균열	3.0	m	7.0	m								
49	균열	0.2	㎜	0.3	m								
50	균열	0.3	㎜	0.4	m								
51	침목 균열	0.2	㎜	0.1	m								
52	침목 균열	0.2	㎜	0.1	m								
53	침목 균열	0.2	㎜	0.2	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	분야별 책임자
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

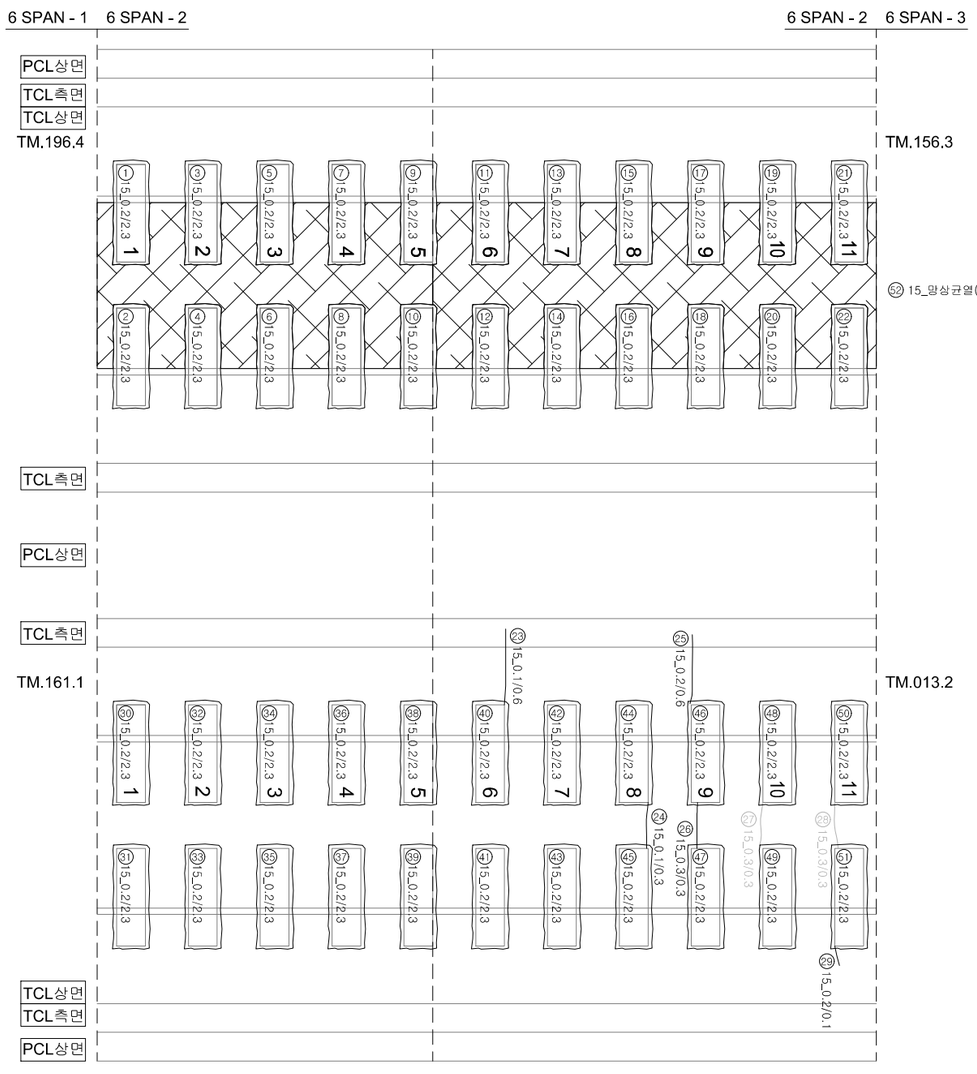
균열

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 유정교_28(6 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_28(6 SPAN - 2)

114K760



T1
(하행)

T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.6	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.2	mm	0.6	m								
26	균열	0.3	mm	0.3	m								
27	균열	0.3	mm	0.3	m								
28	균열	0.3	mm	0.3	m								
29	균열	0.2	mm	0.1	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	망상균열	3.0	m	7.0	m								

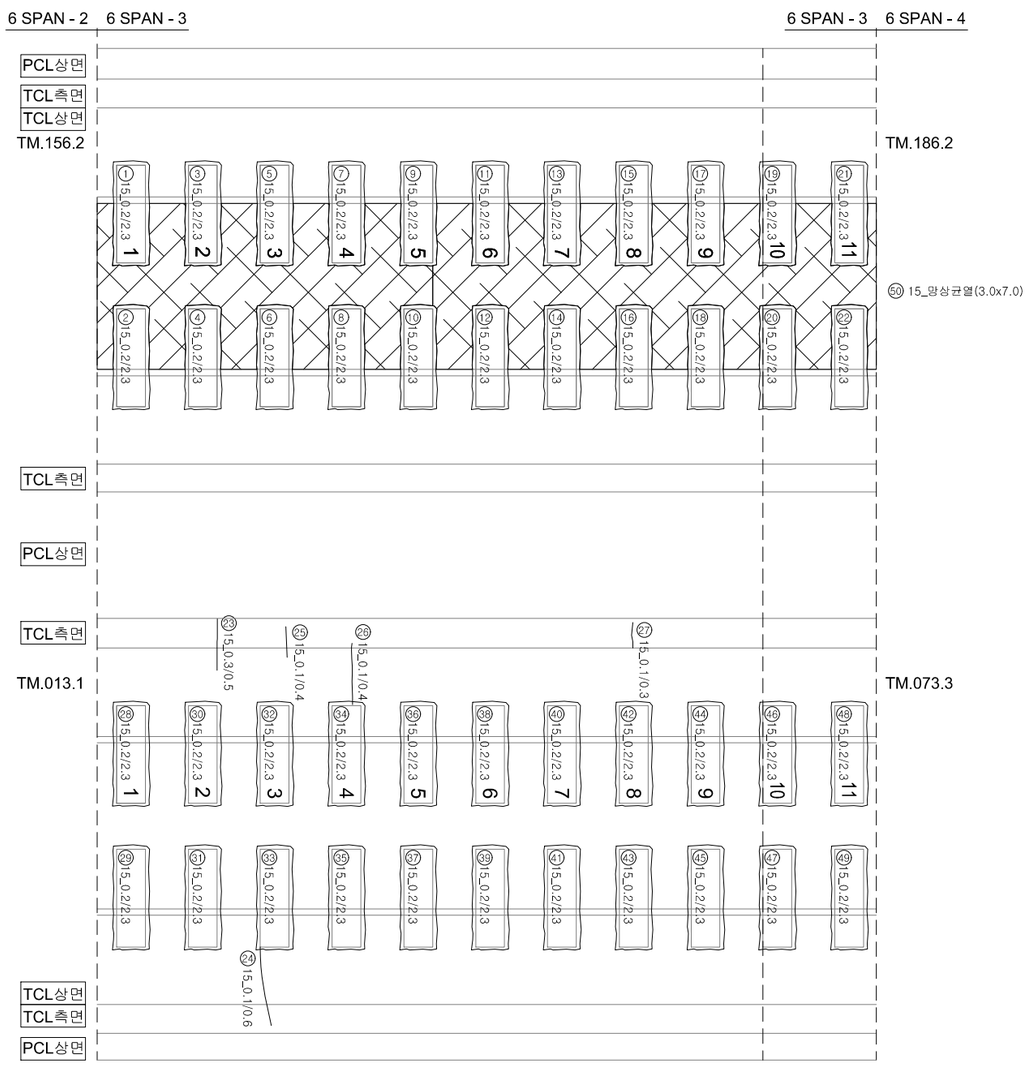
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 유정교_29(6 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_29(6 SPAN - 3)

114K770

T1
(하행)



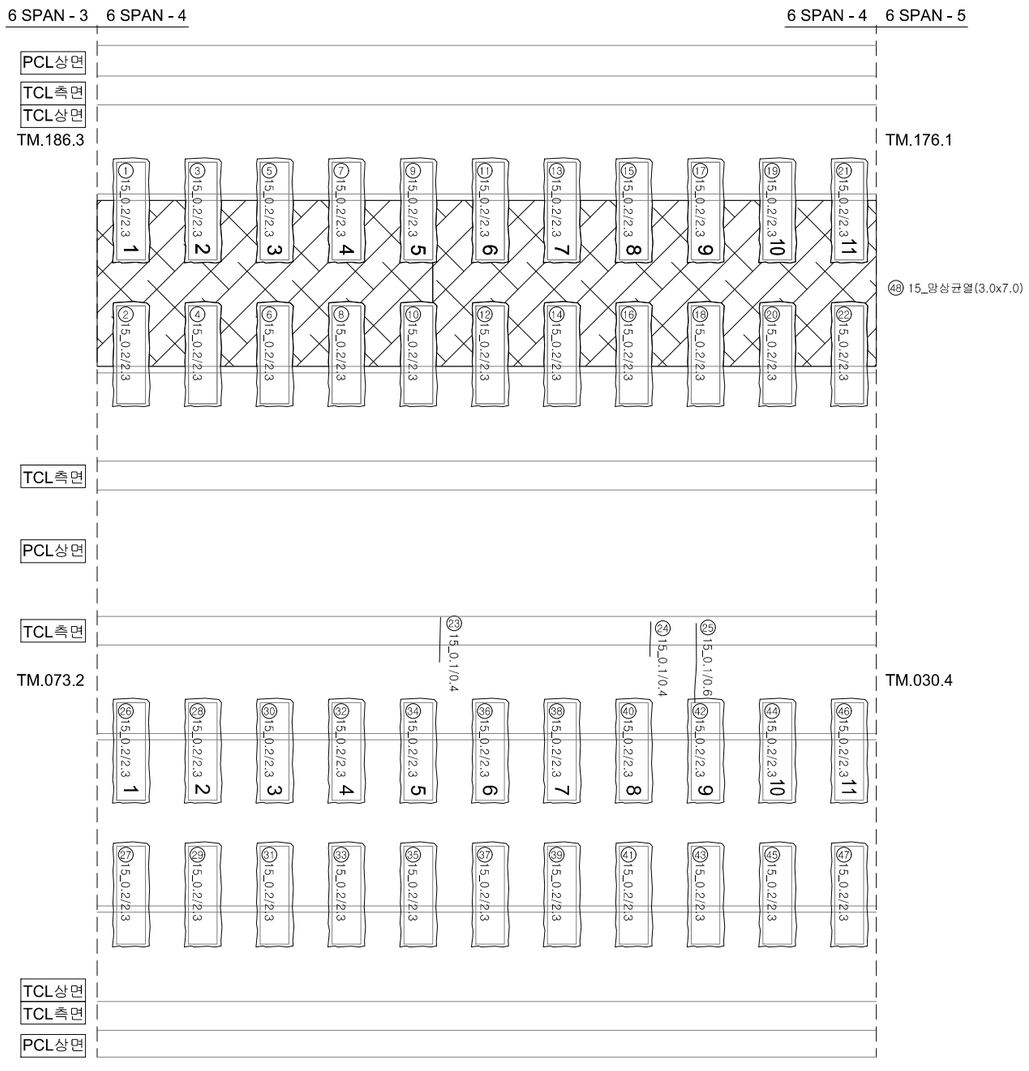
T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.3	mm	0.5	m								
24	균열	0.1	mm	0.6	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.4	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	망상균열	3.0	m	7.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_30(6 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_30(6 SPAN - 4)



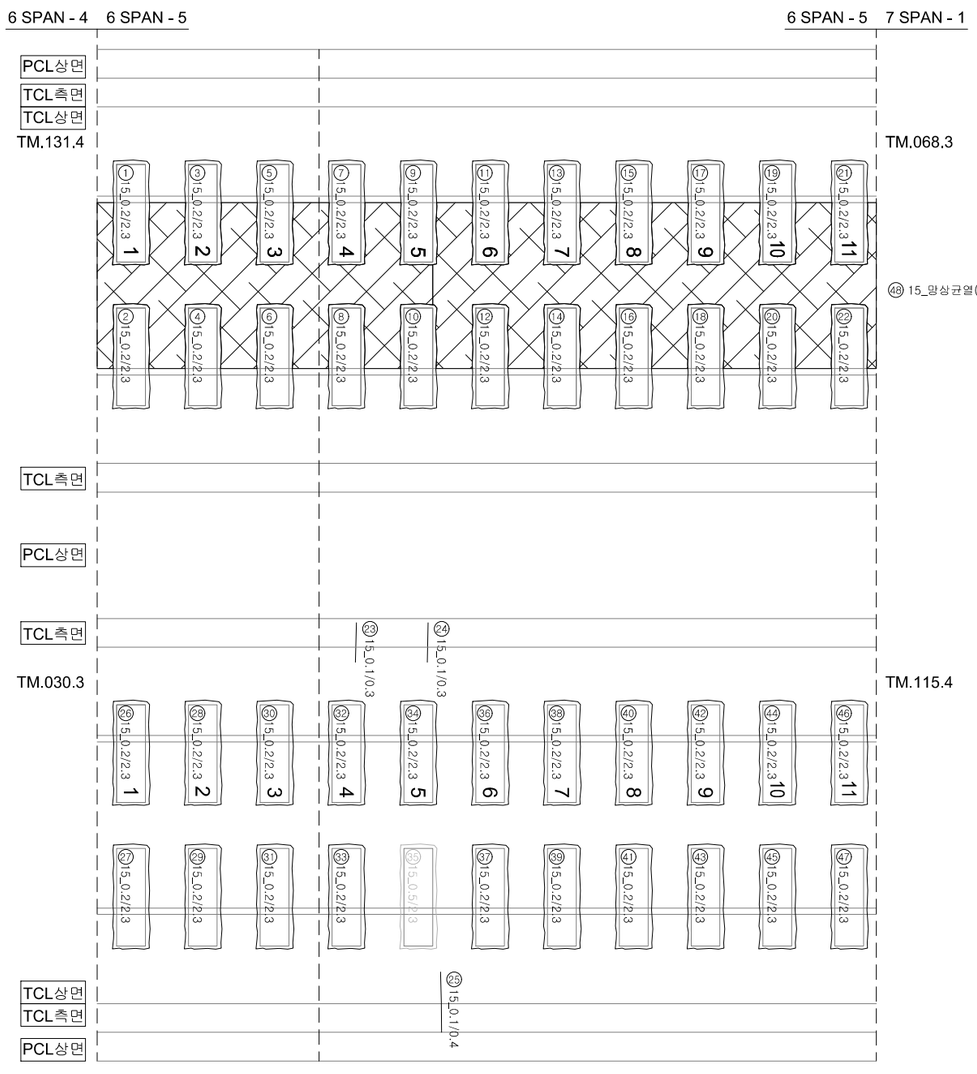
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.4	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.6	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	망상균열	3.0	m	7.0	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					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_31(6 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_31(6 SPAN - 5)

114K780



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	망상균열	3.0	m	7.0	m								

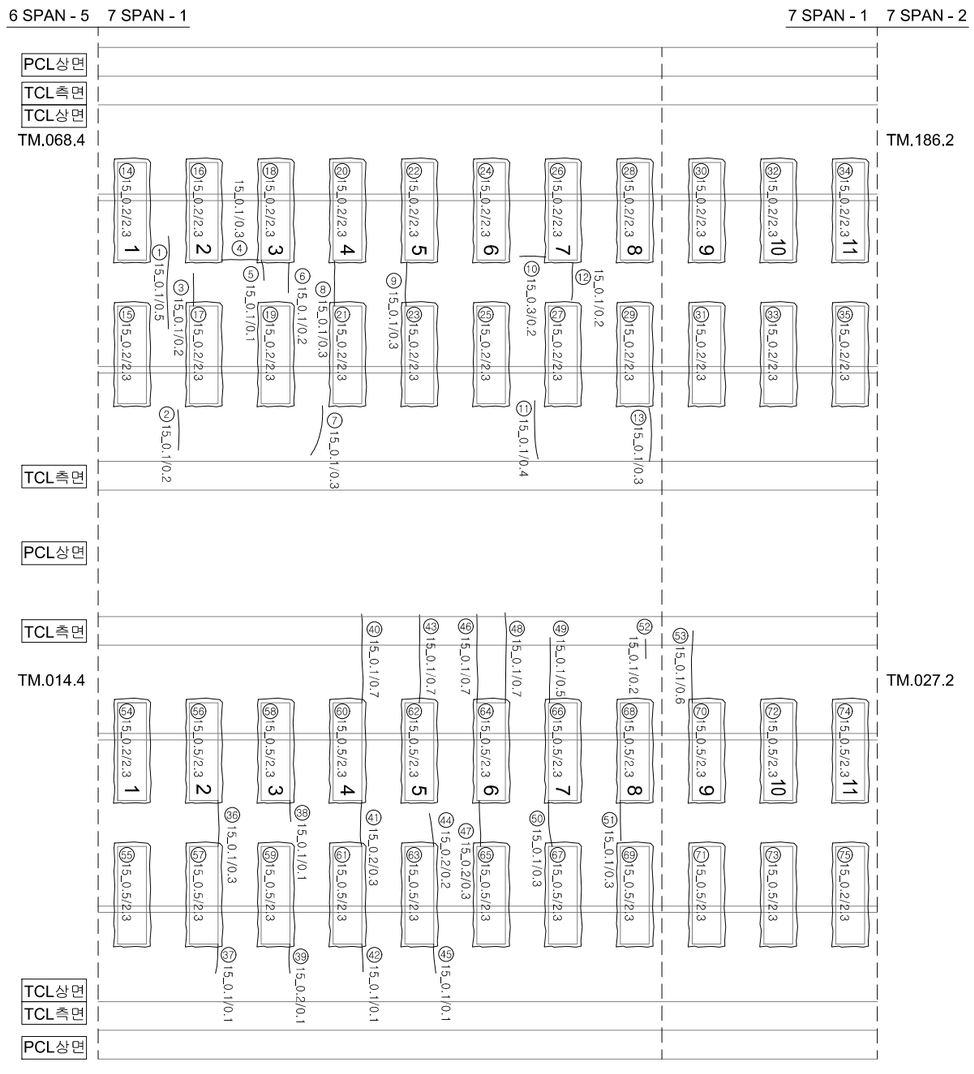
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 유정교_32(7 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_32(7 SPAN - 1)

114K790

T1
(하행)



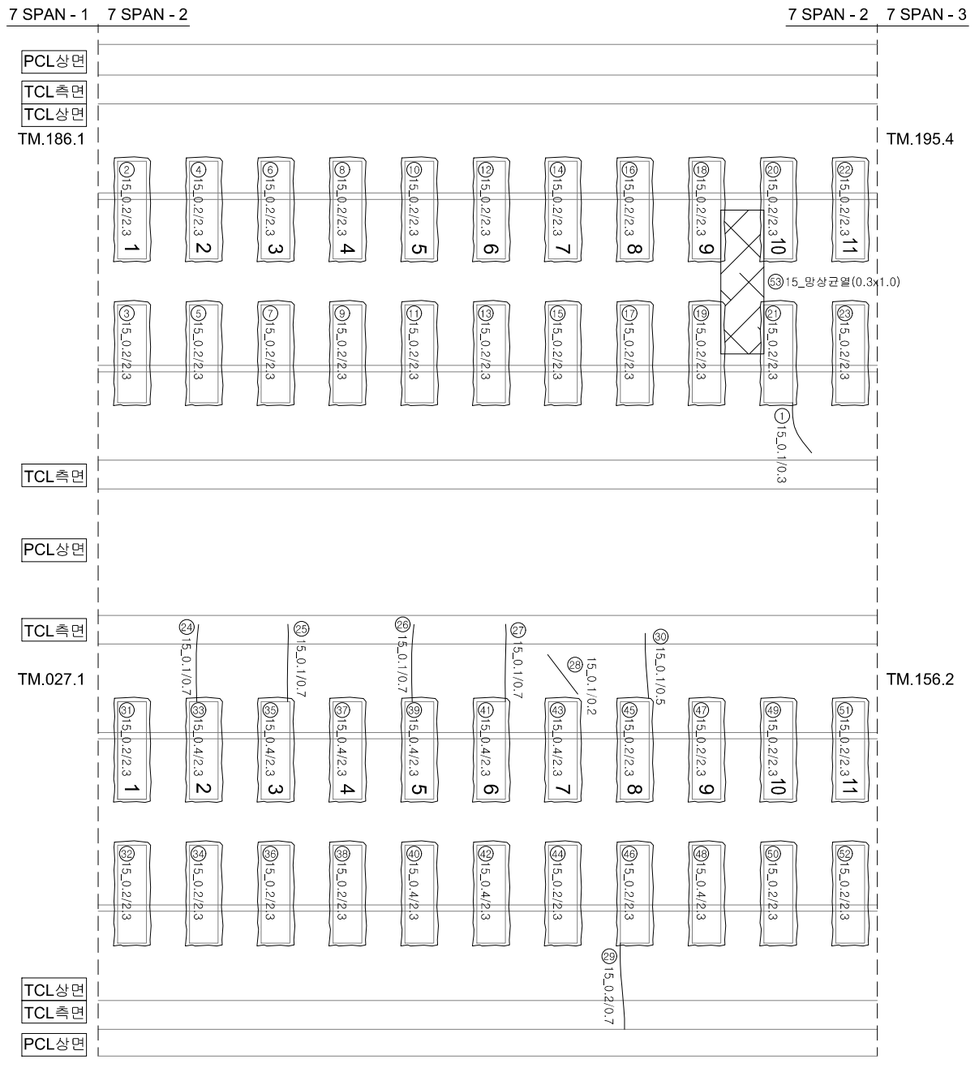
T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.5	m		56	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
2	균열	0.1	mm	0.2	m		57	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
3	균열	0.1	mm	0.2	m		58	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
4	균열	0.1	mm	0.3	m		59	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
5	균열	0.1	mm	0.1	m		60	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
6	균열	0.1	mm	0.2	m		61	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
7	균열	0.1	mm	0.3	m		62	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
8	균열	0.1	mm	0.3	m		63	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
9	균열	0.1	mm	0.3	m		64	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
10	균열	0.3	mm	0.2	m		65	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
11	균열	0.1	mm	0.4	m		66	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
12	균열	0.1	mm	0.2	m		67	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
13	균열	0.1	mm	0.3	m		68	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		69	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		70	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		71	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		72	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		73	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		74	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		75	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	균열	0.1	mm	0.3	m								
37	균열	0.1	mm	0.1	m								
38	균열	0.1	mm	0.1	m								
39	균열	0.2	mm	0.1	m								
40	균열	0.1	mm	0.7	m								
41	균열	0.2	mm	0.3	m								
42	균열	0.1	mm	0.1	m								
43	균열	0.1	mm	0.7	m								
44	균열	0.2	mm	0.2	m								
45	균열	0.1	mm	0.1	m								
46	균열	0.1	mm	0.7	m								
47	균열	0.2	mm	0.3	m								
48	균열	0.1	mm	0.7	m								
49	균열	0.1	mm	0.5	m								
50	균열	0.1	mm	0.3	m								
51	균열	0.1	mm	0.3	m								
52	균열	0.1	mm	0.2	m								
53	균열	0.1	mm	0.6	m								
54	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
55	경계부 균열	0.5	mm	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)	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 유정교_33(7 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_33(7 SPAN - 2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.7	m								
25	균열	0.1	mm	0.7	m								
26	균열	0.1	mm	0.7	m								
27	균열	0.1	mm	0.7	m								
28	균열	0.1	mm	0.2	m								
29	균열	0.2	mm	0.7	m								
30	균열	0.1	mm	0.5	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.4	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	망상균열	0.3	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					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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	

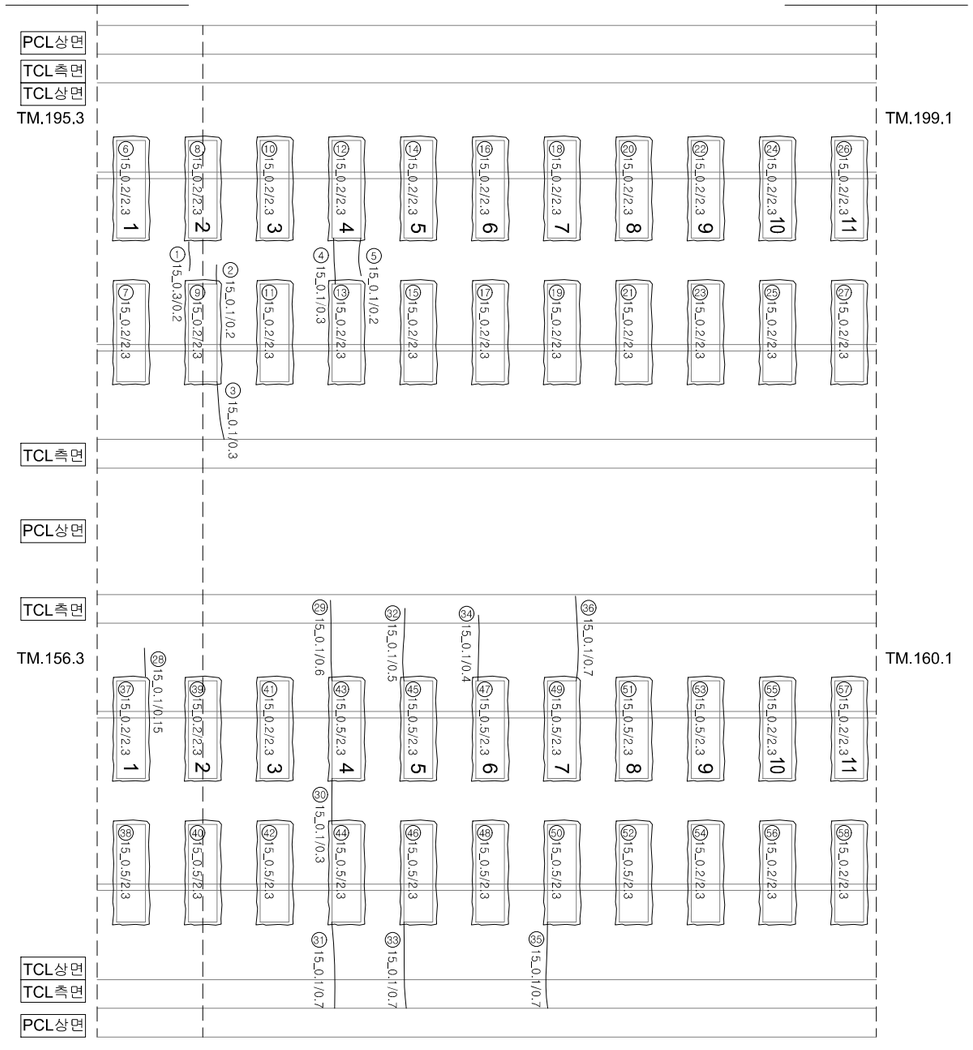
호남고속선 유정교_34(7 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_34(7 SPAN - 3)

114K800

7 SPAN - 2 | 7 SPAN - 3 | 7 SPAN - 3 | 7 SPAN - 4

T1 (하행)



T2 (상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	mm	0.2	m		56	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
2	균열	0.1	mm	0.2	m		57	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
3	균열	0.1	mm	0.3	m		58	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
4	균열	0.1	mm	0.3	m								
5	균열	0.1	mm	0.2	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.2	m								
29	균열	0.1	mm	0.6	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	균열	0.1	mm	0.7	m								
32	균열	0.1	mm	0.5	m								
33	균열	0.1	mm	0.7	m								
34	균열	0.1	mm	0.4	m								
35	균열	0.1	mm	0.7	m								
36	균열	0.1	mm	0.7	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
53	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	참여자 분야별 책임자
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

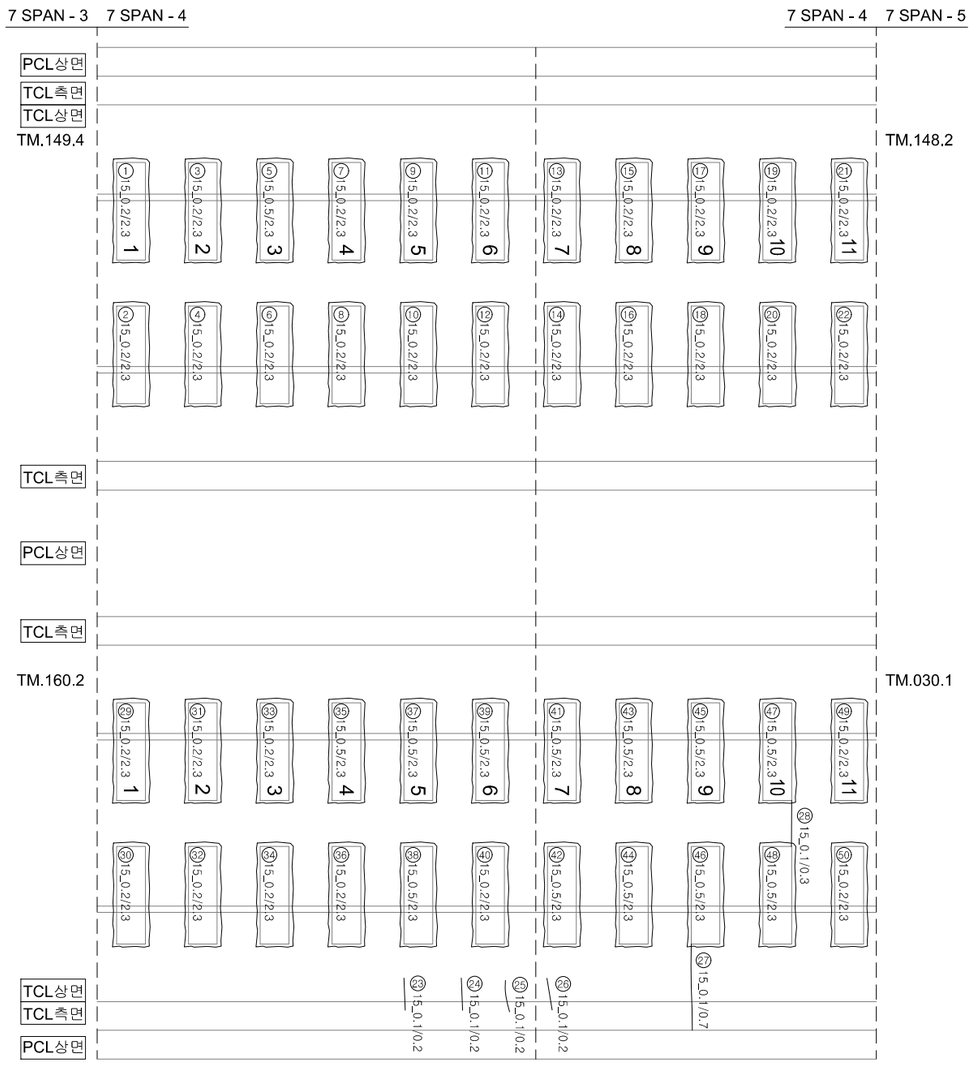
균열

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 유정교_35(7 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_35(7 SPAN - 4)

114K810



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.2	m								
24	균열	0.1	mm	0.2	m								
25	균열	0.1	mm	0.2	m								
26	균열	0.1	mm	0.2	m								
27	균열	0.1	mm	0.7	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

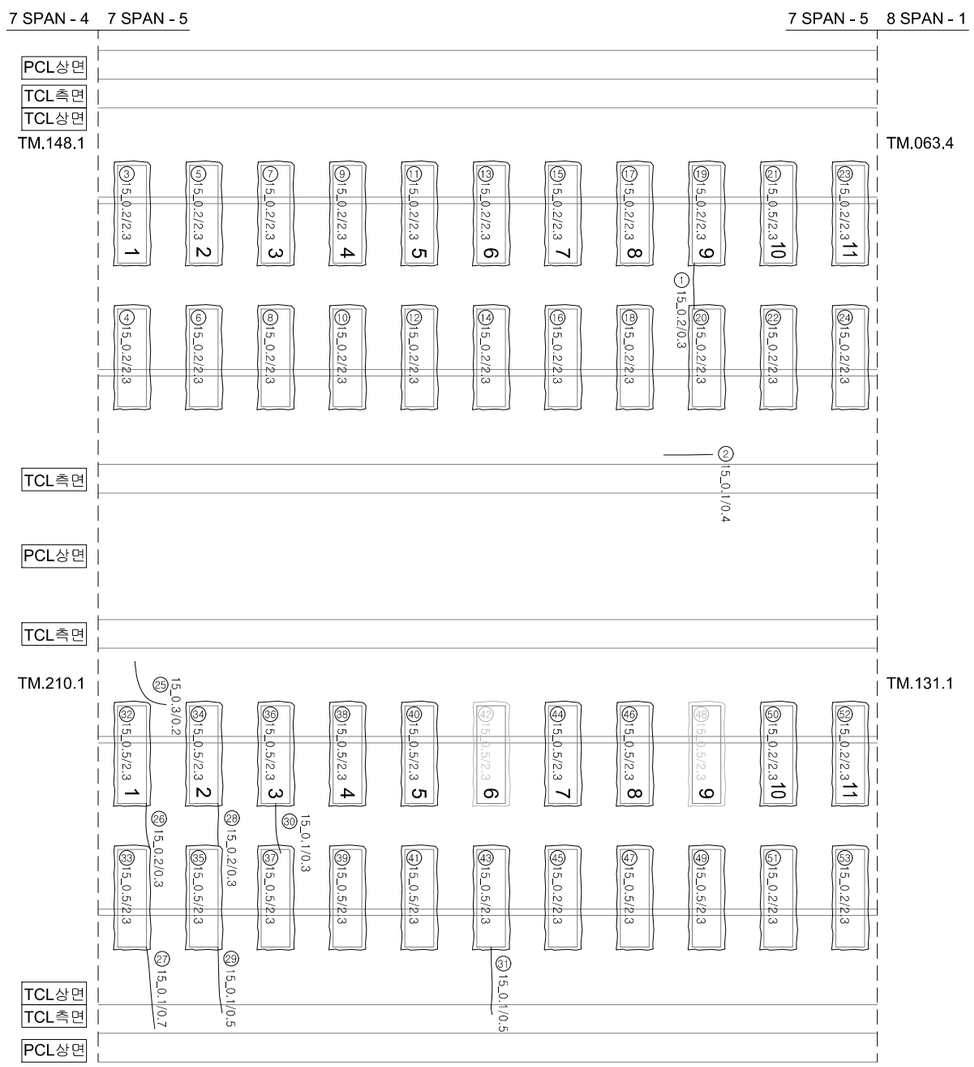
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손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

호남고속선 유정교_36(7 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_36(7 SPAN - 5)

114K820

T1
(하행)



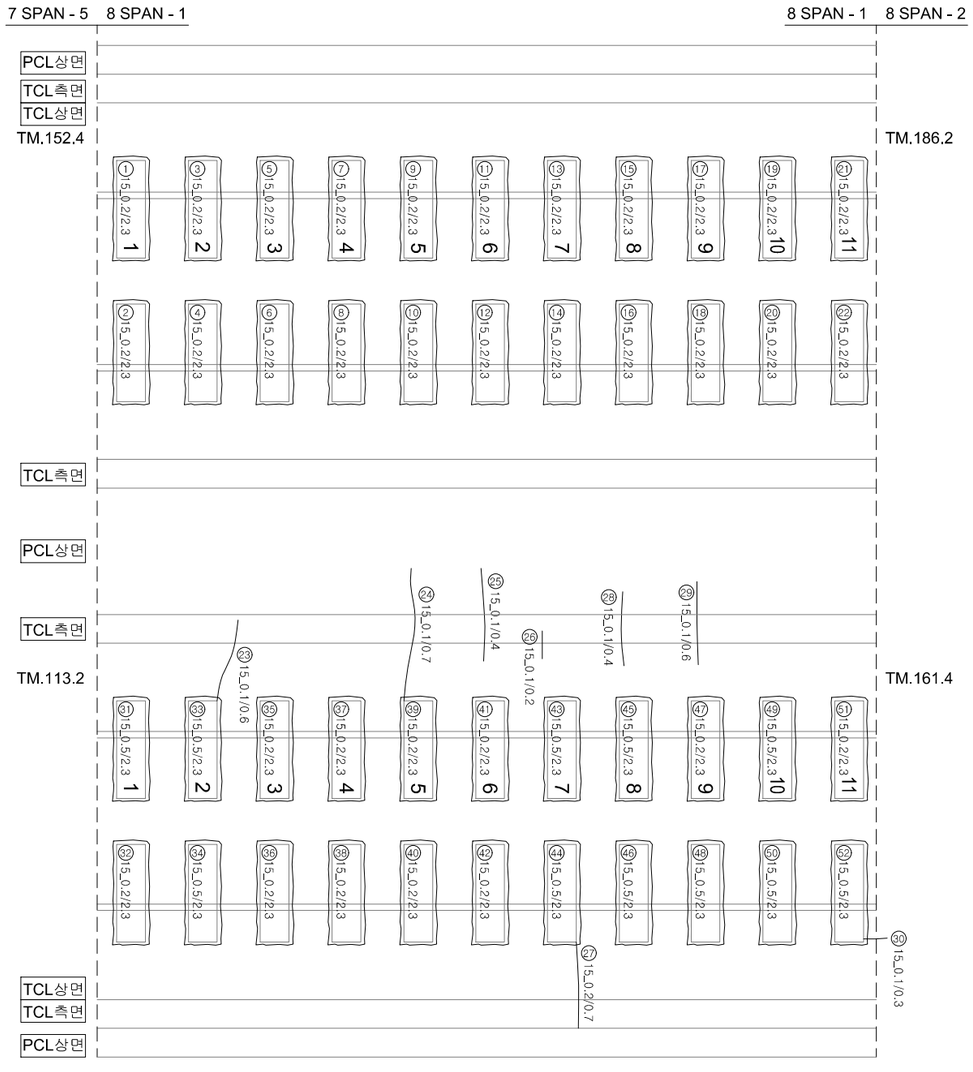
T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.3	m								
2	균열	0.1	mm	0.4	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	균열	0.3	mm	0.2	m								
26	균열	0.2	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.7	m								
28	균열	0.2	mm	0.3	m								
29	균열	0.1	mm	0.5	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	균열	0.1	mm	0.5	m								
32	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_37(8 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_37(8 SPAN - 1)



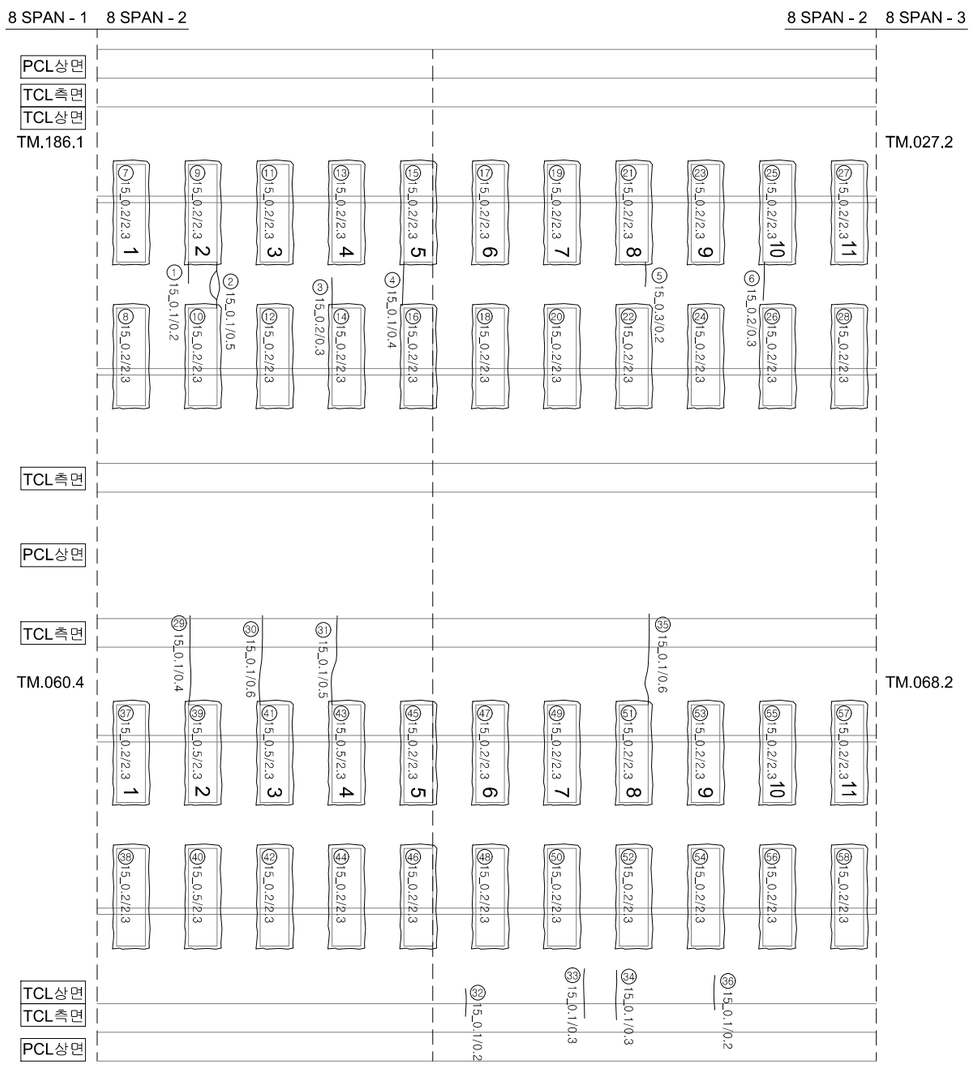
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.6	m								
24	균열	0.1	mm	0.7	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.2	m								
27	균열	0.2	mm	0.7	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	균열	0.1	mm	0.6	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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 유정교_38(8 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_38(8 SPAN - 2)

114K830



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m		56	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
2	균열	0.1	mm	0.5	m		57	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
3	균열	0.2	mm	0.3	m		58	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m	
4	균열	0.1	mm	0.4	m								
5	균열	0.3	mm	0.2	m								
6	균열	0.2	mm	0.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	균열	0.1	mm	0.6	m								
31	균열	0.1	mm	0.5	m								
32	균열	0.1	mm	0.2	m								
33	균열	0.1	mm	0.3	m								
34	균열	0.1	mm	0.3	m								
35	균열	0.1	mm	0.6	m								
36	균열	0.1	mm	0.2	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
54	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
55	경계부 균열	0.2	mm	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

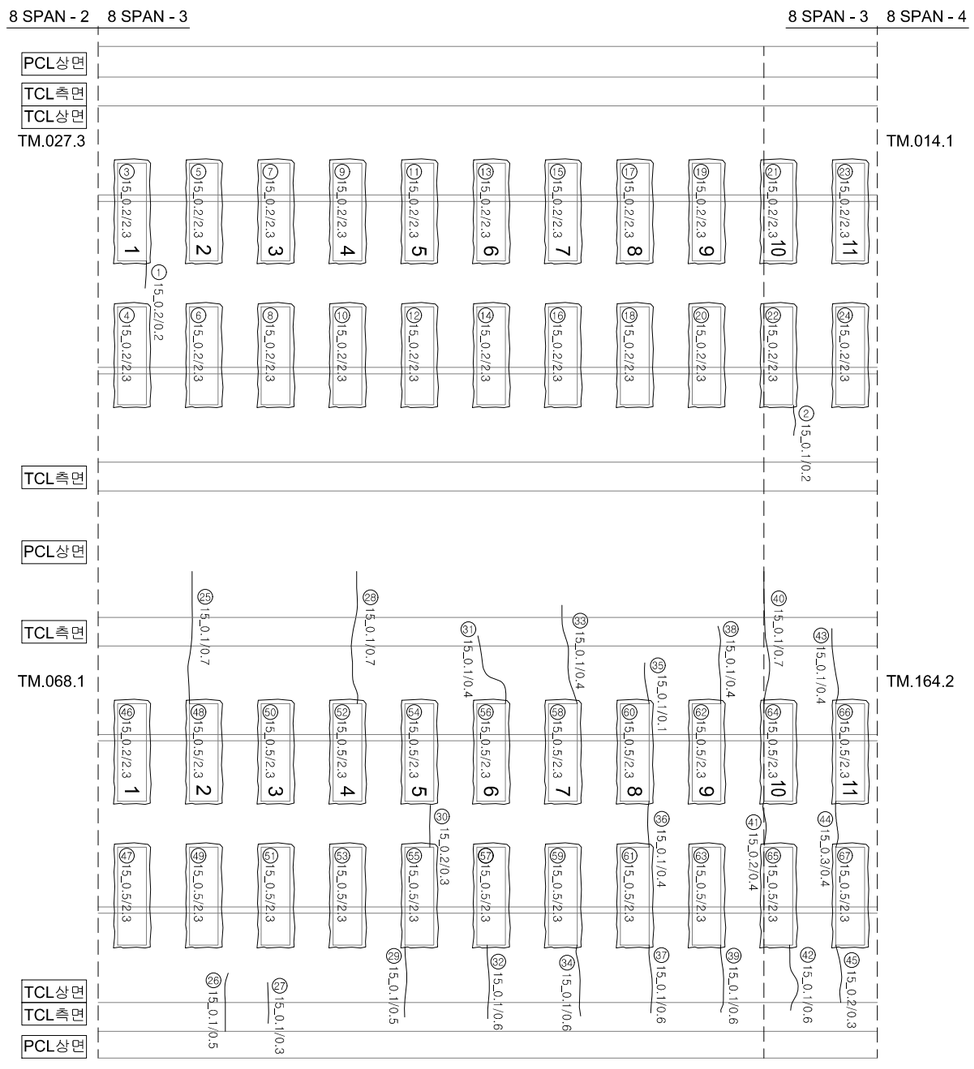
0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,충분리	

외관조사망도 번호
B39_유정교_39(8 SPAN - 3)

호남고속선 유정교_39(8 SPAN - 3)

114K840

T1
(하행)



T2
(상행)

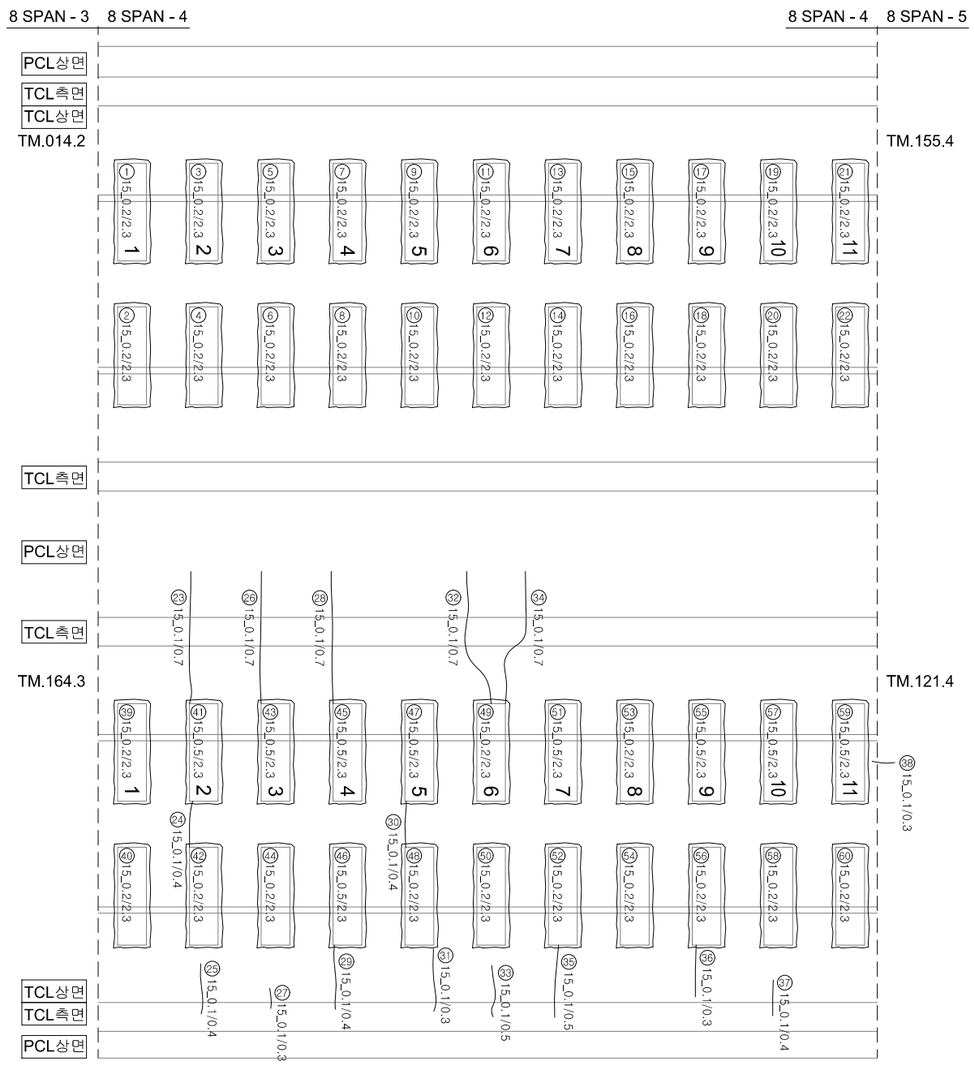
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.2	m		56	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
2	균열	0.1	㎜	0.2	m		57	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		61	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		62	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		63	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		65	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
11	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		66	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
12	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		67	경계부 균열	0.5	㎜	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								
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	균열	0.1	㎜	0.7	m								
26	균열	0.1	㎜	0.5	m								
27	균열	0.1	㎜	0.3	m								
28	균열	0.1	㎜	0.7	m								
29	균열	0.1	㎜	0.5	m								
30	균열	0.2	㎜	0.3	m								
31	균열	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.1	㎜	0.6	m								
33	균열	0.1	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.6	m								
35	균열	0.1	㎜	0.1	m								
36	균열	0.1	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.6	m								
38	균열	0.1	㎜	0.4	m								
39	균열	0.1	㎜	0.6	m								
40	균열	0.1	㎜	0.7	m								
41	균열	0.2	㎜	0.4	m								
42	균열	0.1	㎜	0.6	m								
43	균열	0.1	㎜	0.4	m								
44	균열	0.3	㎜	0.4	m								
45	균열	0.2	㎜	0.3	m								
46	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
53	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
54	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
55	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_40(8 SPAN - 4)

외관조사망도 번호

B39_유정교_40(8 SPAN - 4)

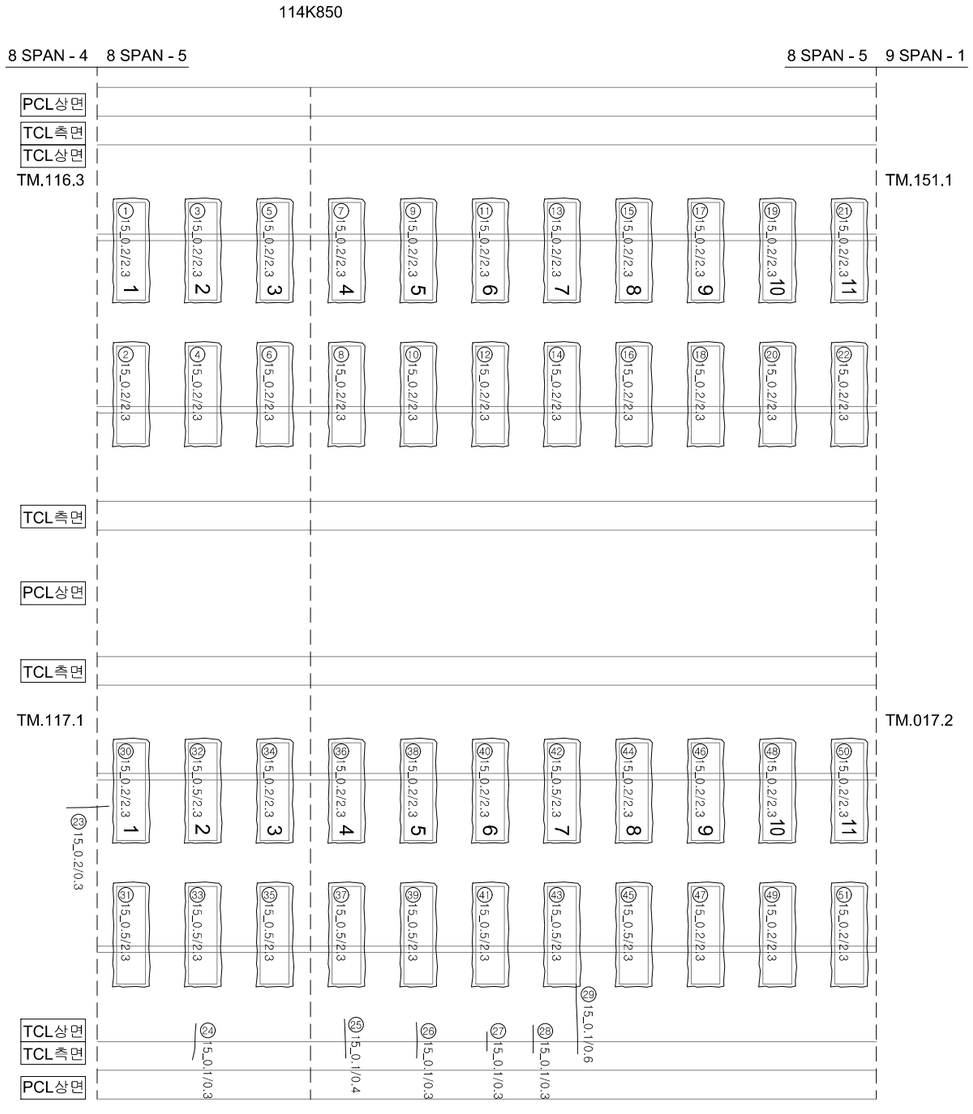


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		57	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		58	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		59	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m	
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		60	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	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	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	균열	0.1	㎜	0.7	m								
24	균열	0.1	㎜	0.4	m								
25	균열	0.1	㎜	0.4	m								
26	균열	0.1	㎜	0.7	m								
27	균열	0.1	㎜	0.3	m								
28	균열	0.1	㎜	0.7	m								
29	균열	0.1	㎜	0.4	m								
30	균열	0.1	㎜	0.4	m								
31	균열	0.1	㎜	0.3	m								
32	균열	0.1	㎜	0.7	m								
33	균열	0.1	㎜	0.5	m								
34	균열	0.1	㎜	0.7	m								
35	균열	0.1	㎜	0.5	m								
36	균열	0.1	㎜	0.3	m								
37	균열	0.1	㎜	0.4	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	0.5	㎜	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
45	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
46	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
47	경계부 균열	0.5	㎜	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	0.5	㎜	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	0.5	㎜	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_41(8 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_41(8 SPAN - 5)



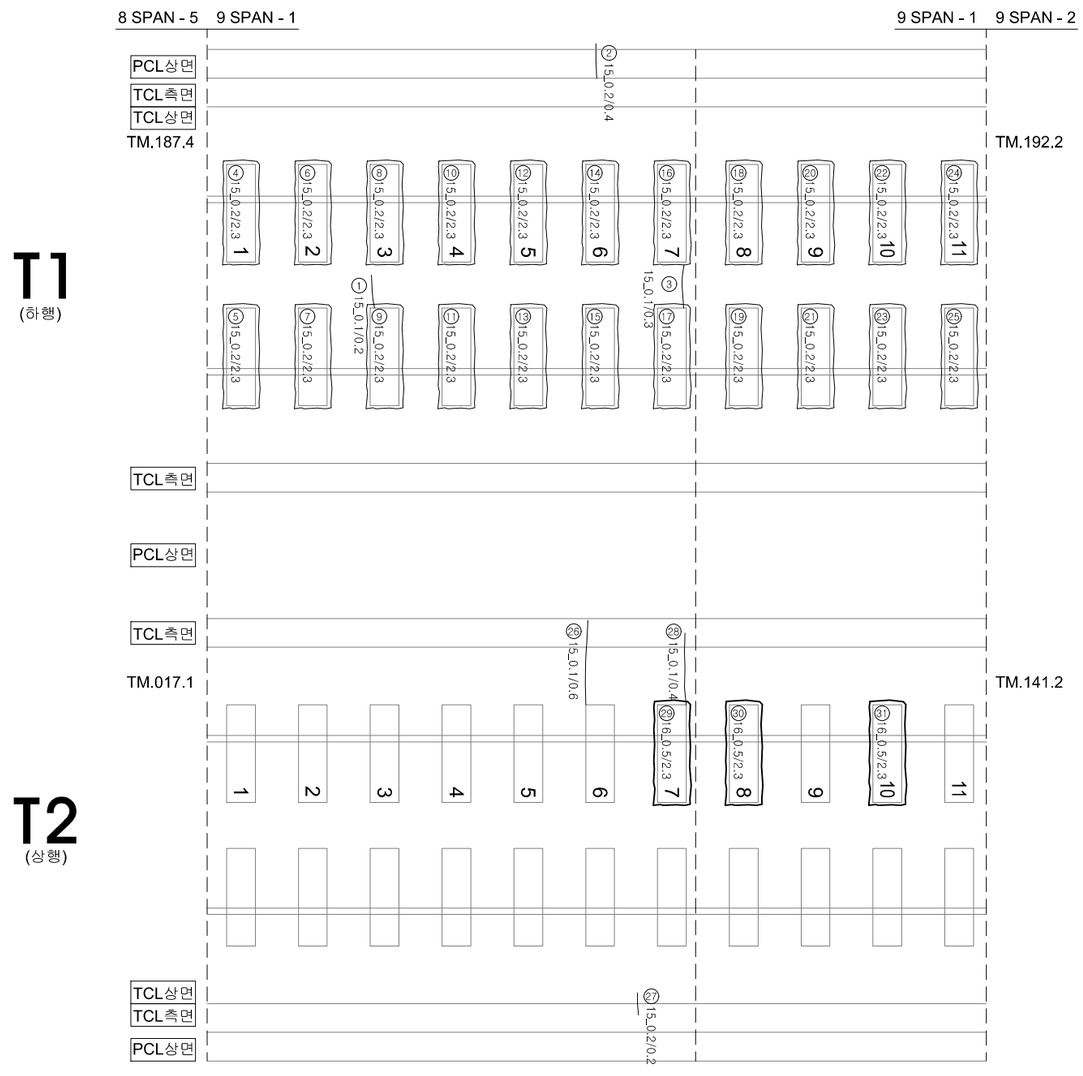
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.2	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	균열	0.1	mm	0.6	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_42(9 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_42(9 SPAN - 1)

114K860

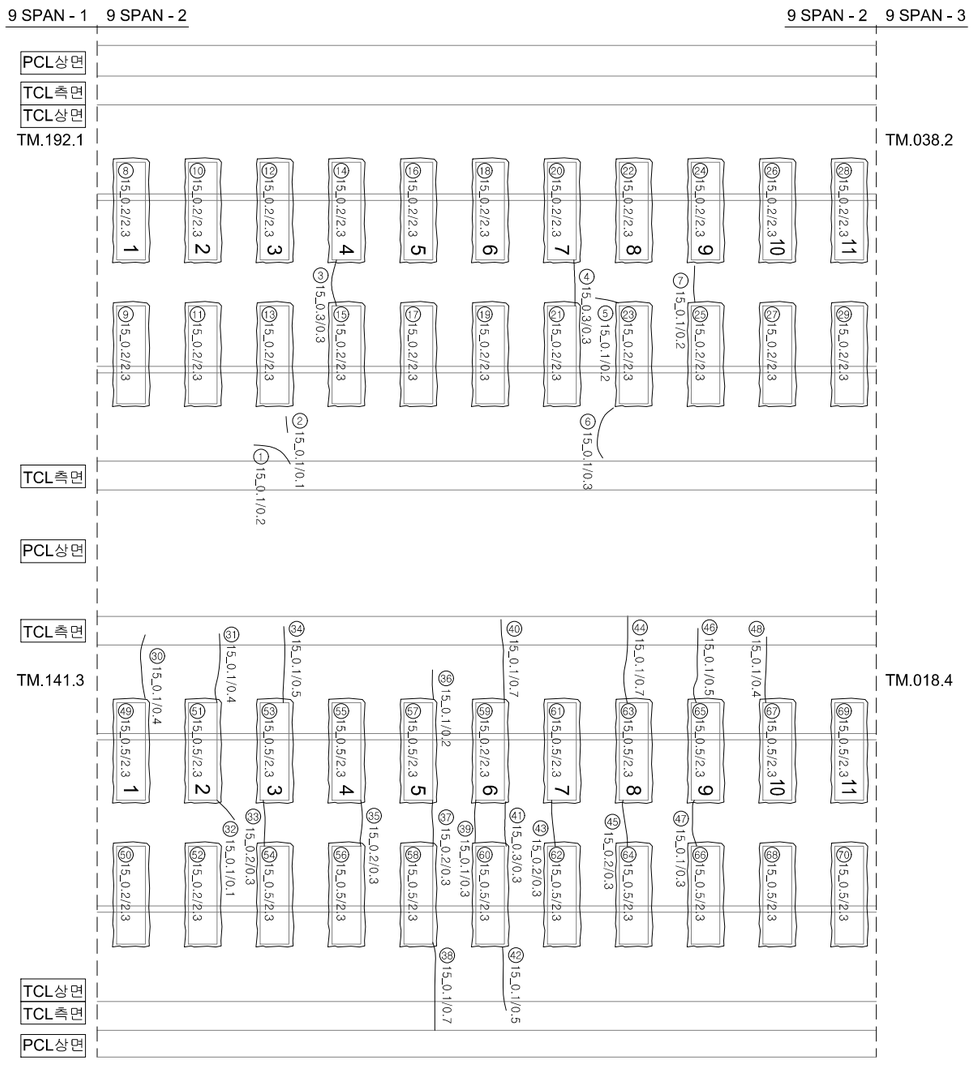


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	균열	0.2	mm	0.4	m								
3	균열	0.1	mm	0.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.6	m								
27	균열	0.2	mm	0.2	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.5	mm	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)	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 유정교_43(9 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_43(9 SPAN - 2)



T1
(하행)

T2
(상행)

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

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균 열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
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 유정교_44(9 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_44(9 SPAN - 3)

114K870

9 SPAN - 2 | 9 SPAN - 3 | 9 SPAN - 3 | 9 SPAN - 4

T1 (하행)

PCL상면 / TCL측면 / TCL상면

TM.038.3 — TM.077.1

③ 15_0.2/2.3 1 | ⑤ 15_0.2/2.3 2 | ⑦ 15_0.2/2.3 3 | ⑨ 15_0.2/2.3 4 | ⑪ 15_0.2/2.3 5 | ⑬ 15_0.2/2.3 6 | ⑮ 15_0.2/2.3 7 | ⑰ 15_0.2/2.3 8 | ⑲ 15_0.2/2.3 9 | ㉑ 15_0.2/2.3 10 | ㉓ 15_0.2/2.3 11

④ 15_0.2/2.3 | ⑥ 15_0.2/2.3 | ⑧ 15_0.2/2.3 | ⑩ 15_0.2/2.3 | ⑫ 15_0.2/2.3 | ⑭ 15_0.2/2.3 | ⑯ 15_0.2/2.3 | ⑱ 15_0.2/2.3 | ⑳ 15_0.2/2.3 | ㉒ 15_0.2/2.3 | ㉔ 15_0.2/2.3

㉒ 15_0.1/0.3

① 15_0.1/0.4

TCL측면 / PCL상면 / TCL측면

TM.018.3 — TM.080.1

㉕ 15_0.1/0.3

T2 (상행)

㉙ 15_0.2/2.3 1 | ㉛ 15_0.2/2.3 2 | ㉝ 15_0.2/2.3 3 | ㉟ 15_0.2/2.3 4 | ㊲ 15_0.2/2.3 5 | ㊴ 15_0.2/2.3 6 | ㊶ 15_0.2/2.3 7 | ㊸ 15_0.2/2.3 8 | ㊺ 15_0.2/2.3 9 | ㊼ 15_0.2/2.3 10 | ㊾ 15_0.2/2.3 11

㉚ 15_0.2/2.3 | ㉜ 15_0.2/2.3 | ㉞ 15_0.2/2.3 | ㊱ 15_0.2/2.3 | ㊳ 15_0.2/2.3 | ㊵ 15_0.2/2.3 | ㊷ 15_0.2/2.3 | ㊹ 15_0.2/2.3 | ㊻ 15_0.2/2.3 | ㊽ 15_0.2/2.3 | ㊿ 15_0.2/2.3

㉖ 15_0.1/0.4 | ㉗ 15_0.1/0.5 | ㉘ 15_0.1/0.4

TCL상면 / TCL측면 / PCL상면

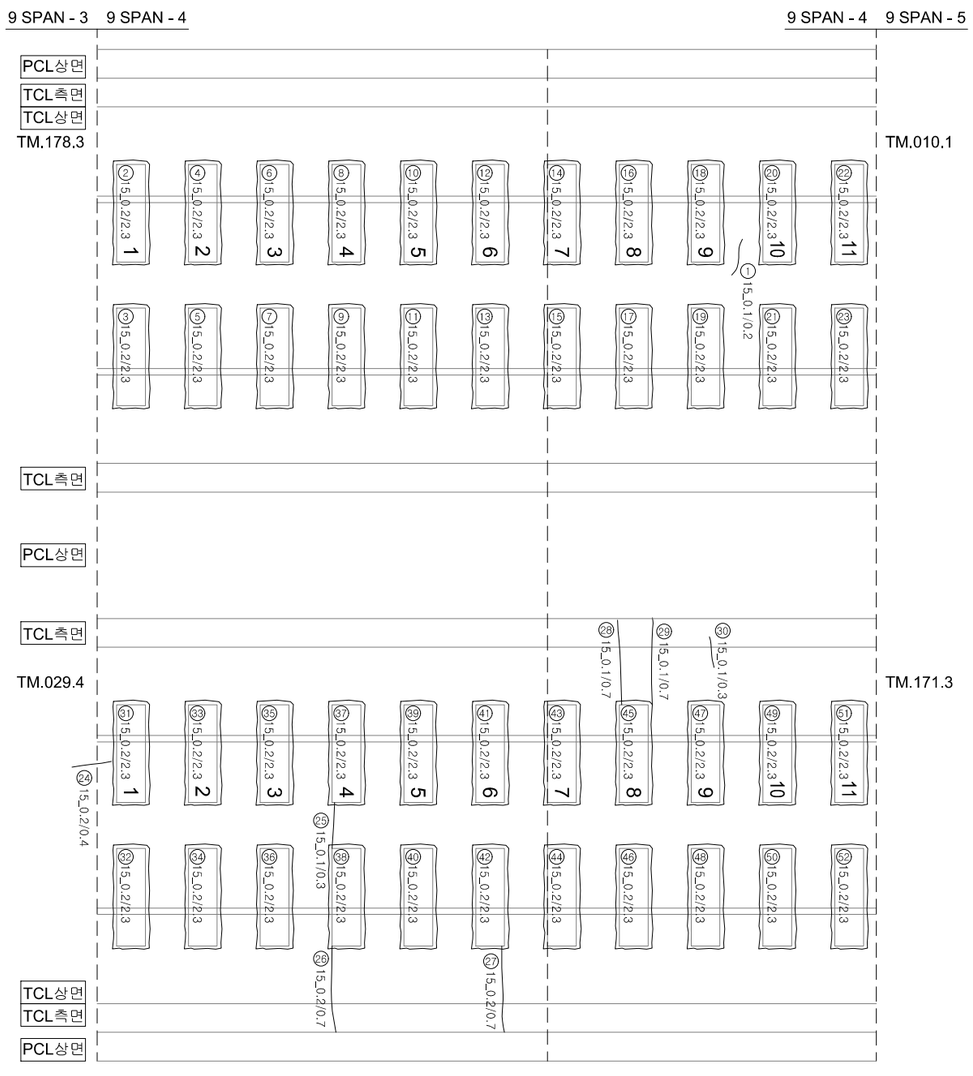
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.4	m								
27	균열	0.1	mm	0.5	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_45(9 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_45(9 SPAN - 4)

114K880



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.2	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.2	mm	0.7	m								
27	균열	0.2	mm	0.7	m								
28	균열	0.1	mm	0.7	m								
29	균열	0.1	mm	0.7	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_46(9 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_46(9 SPAN - 5)

114K890

9 SPAN - 4 | 9 SPAN - 5 | 9 SPAN - 5 | 10 SPAN - 1

T1 (하행)

PCL상면
TCL측면
TCL상면
TM.010.2 — TM.021.3

① 15_0.2/2.3 1 ② 15_0.2/2.3 ③ 15_0.2/2.3 2 ④ 15_0.2/2.3 ⑤ 15_0.2/2.3 3 ⑥ 15_0.2/2.3 ⑦ 15_0.2/2.3 4 ⑧ 15_0.2/2.3 ⑨ 15_0.2/2.3 5 ⑩ 15_0.2/2.3 ⑪ 15_0.2/2.3 6 ⑫ 15_0.2/2.3 ⑬ 15_0.2/2.3 7 ⑭ 15_0.2/2.3 ⑮ 15_0.2/2.3 8 ⑯ 15_0.2/2.3 ⑰ 15_0.2/2.3 9 ⑱ 15_0.2/2.3 ⑲ 15_0.2/2.3 10 ⑳ 15_0.2/2.3 ㉑ 15_0.2/2.3 11 ㉒ 15_0.2/2.3

TCL측면
PCL상면
TCL측면
TM.034.3 — TM.149.2

㉓ 15_0.2/2.3 1 ㉔ 15_0.2/2.3 ㉕ 15_0.2/2.3 2 ㉖ 15_0.2/2.3 ㉗ 15_0.2/2.3 3 ㉘ 15_0.2/2.3 ㉙ 15_0.2/2.3 4 ㉚ 15_0.2/2.3 ㉛ 15_0.2/2.3 5 ㉜ 15_0.2/2.3 ㉝ 15_0.2/2.3 6 ㉞ 15_0.2/2.3 ㉟ 15_0.2/2.3 7 ㊱ 15_0.2/2.3 ㊲ 15_0.2/2.3 8 ㊳ 15_0.2/2.3 ㊴ 15_0.2/2.3 9 ㊵ 15_0.2/2.3 ㊶ 15_0.2/2.3 10 ㊷ 15_0.2/2.3 ㊸ 15_0.2/2.3 11 ㊹ 15_0.2/2.3

TCL상면
TCL측면
PCL상면

㊺ 15_0.1/0.3 ㊻ 15_0.1/0.3 ㊼ 15_0.1/0.3 ㊽ 15_0.1/0.6

T2 (상행)

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	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	균열	0.1	㎜	0.3	m								
24	균열	0.1	㎜	0.3	m								
25	균열	0.1	㎜	0.3	m								
26	균열	0.1	㎜	0.6	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	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								

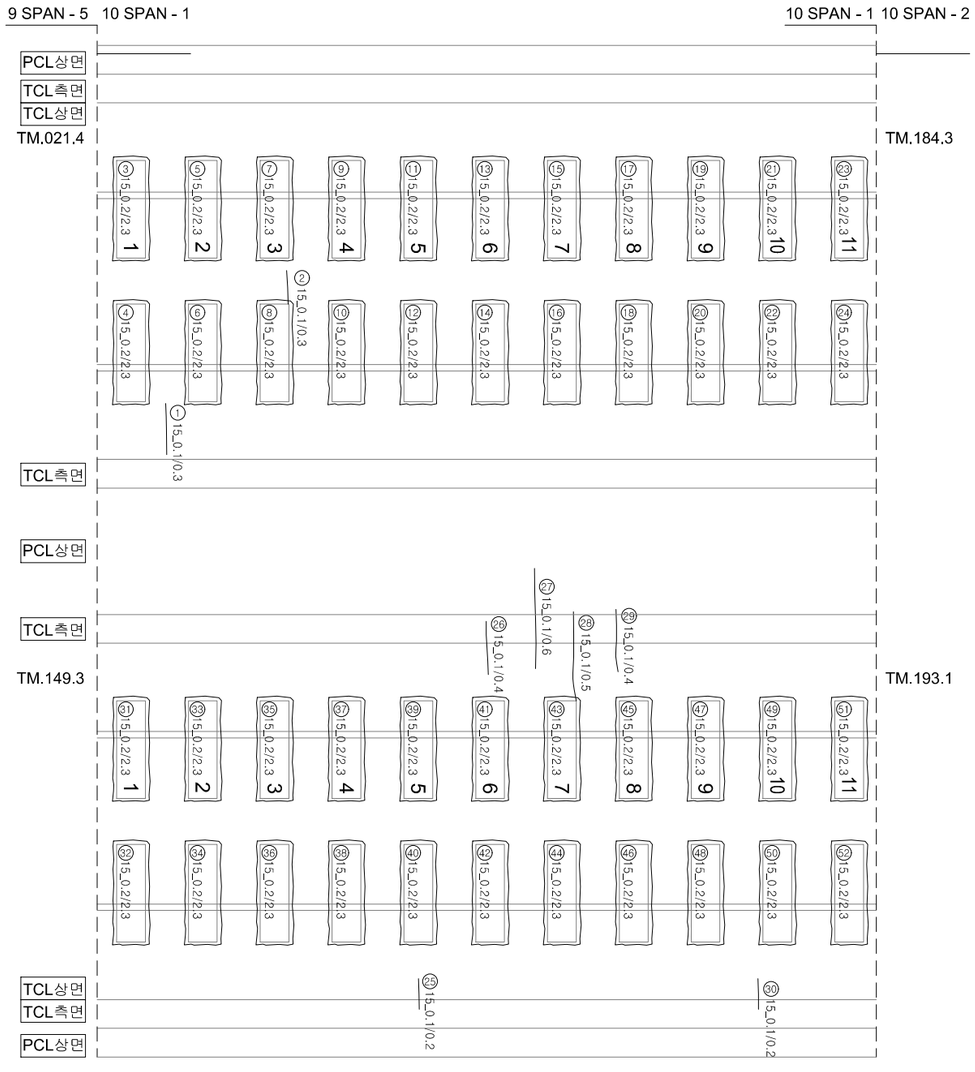
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기

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 유정교_47(10 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_47(10 SPAN - 1)

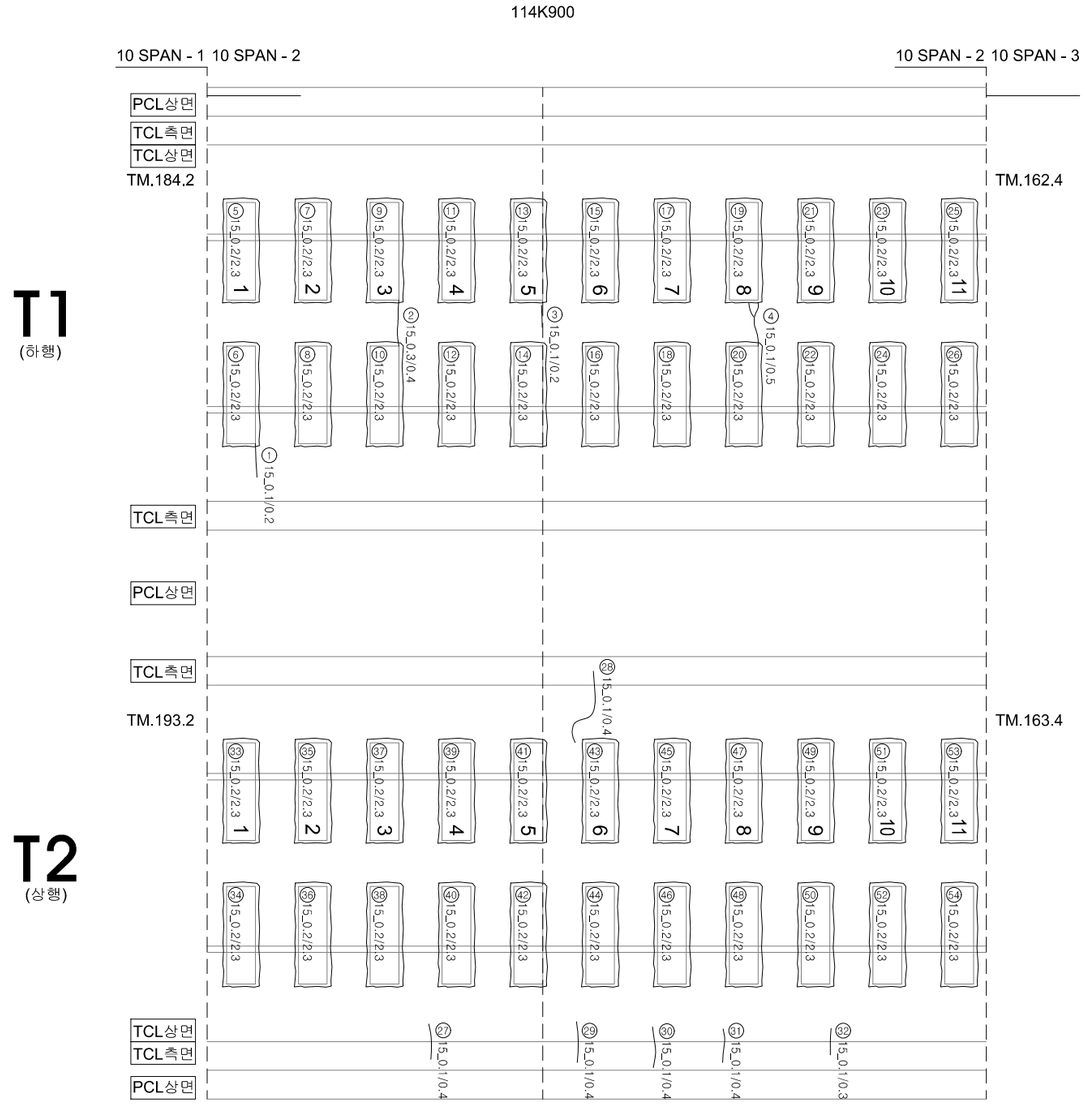


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	균열	0.1	mm	0.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.2	m								
26	균열	0.1	mm	0.4	m								
27	균열	0.1	mm	0.6	m								
28	균열	0.1	mm	0.5	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	균열	0.1	mm	0.2	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_48(10 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_48(10 SPAN - 2)



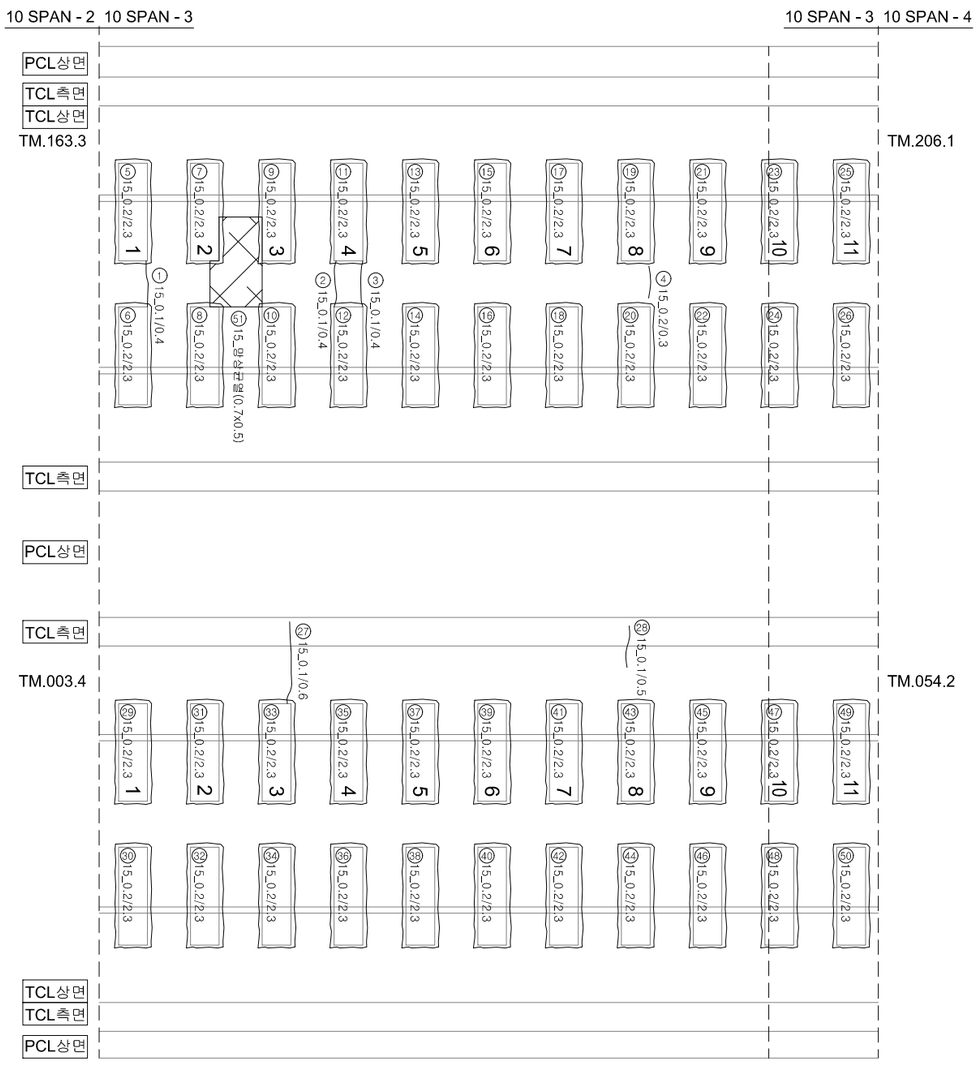
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m								
2	균열	0.3	㎜	0.4	m								
3	균열	0.1	㎜	0.2	m								
4	균열	0.1	㎜	0.5	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
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	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	균열	0.1	㎜	0.4	m								
28	균열	0.1	㎜	0.4	m								
29	균열	0.1	㎜	0.4	m								
30	균열	0.1	㎜	0.4	m								
31	균열	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.1	㎜	0.3	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	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								

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 유정교_49(10 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_49(10 SPAN - 3)

114K910

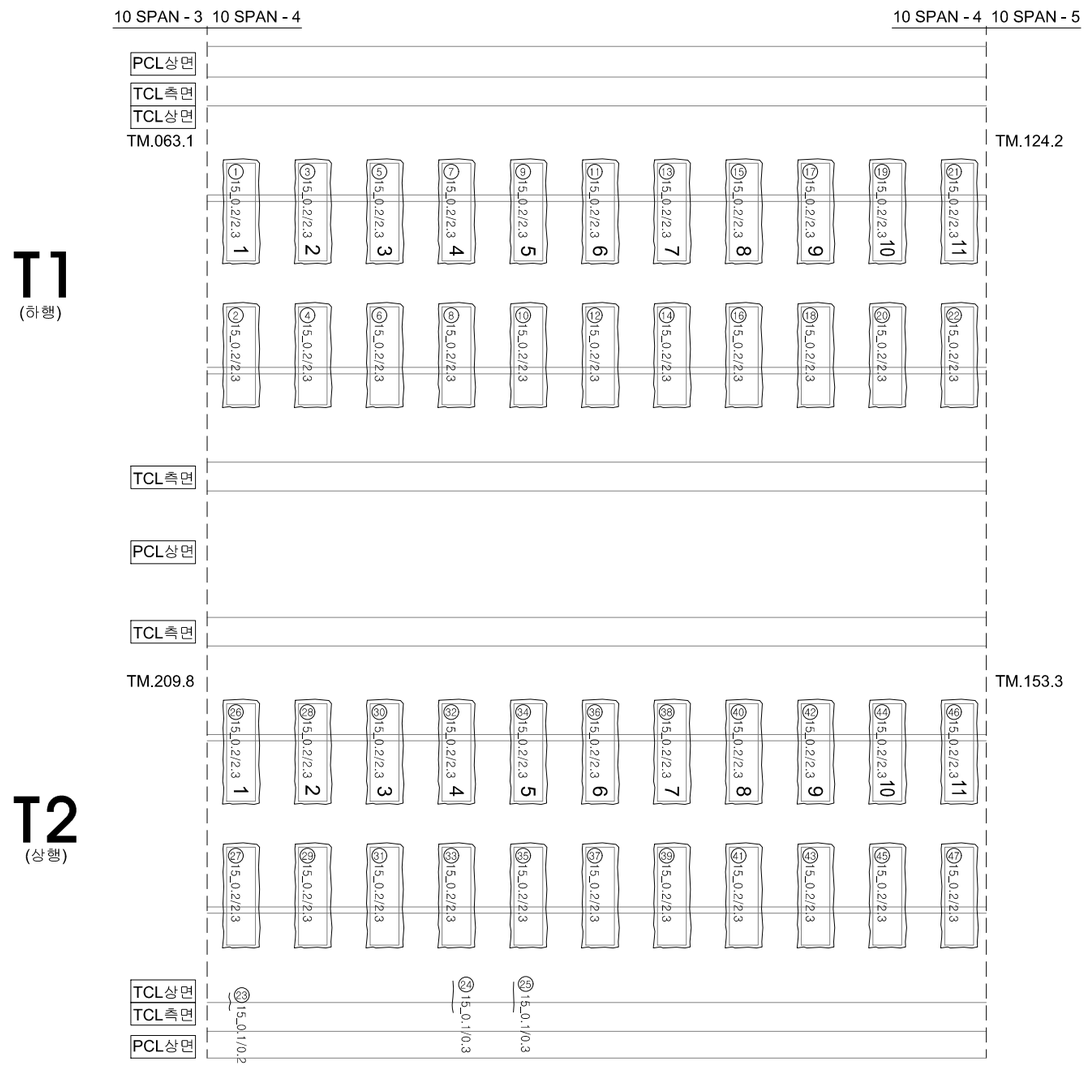


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.4	m								
3	균열	0.1	mm	0.4	m								
4	균열	0.2	mm	0.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.6	m								
28	균열	0.1	mm	0.5	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	망상균열	0.7	m	0.5	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_50(10 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_50(10 SPAN - 4)



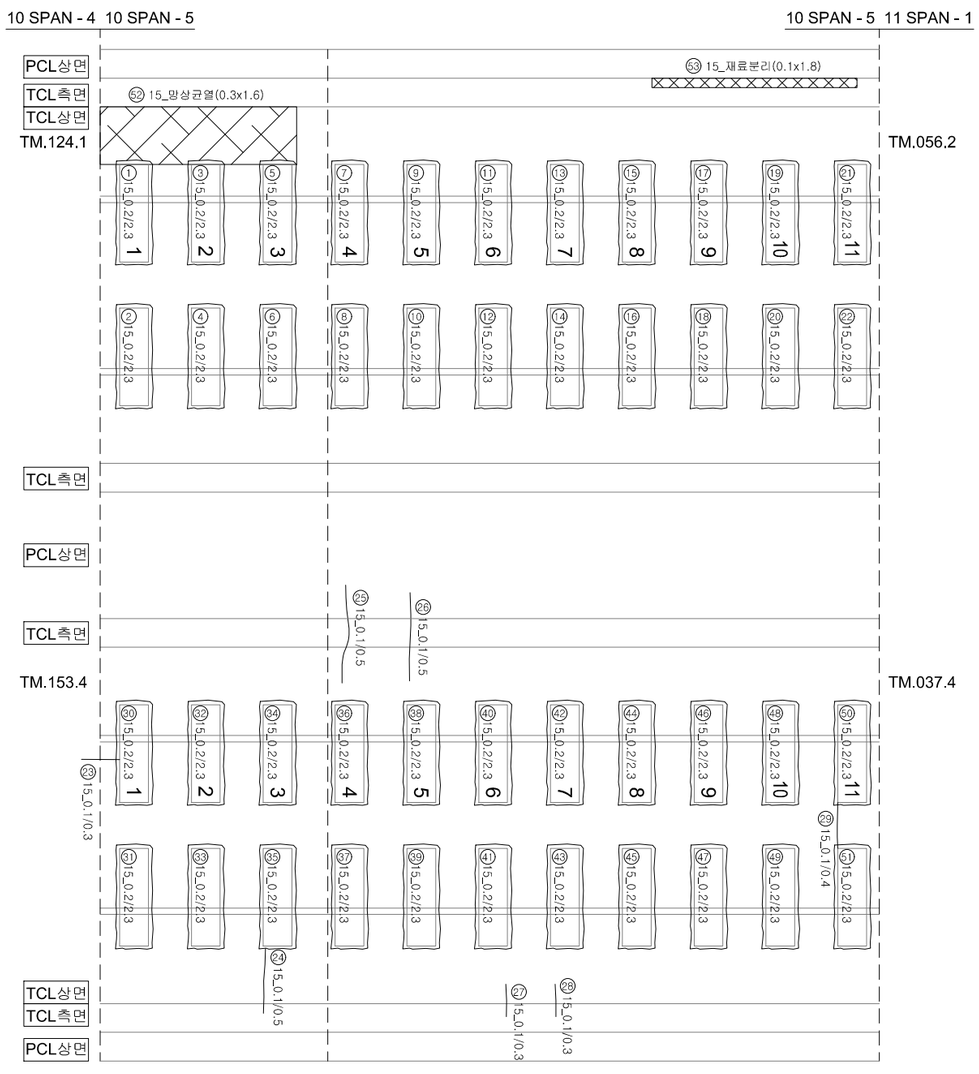
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.2	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_51(10 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_51(10 SPAN - 5)

114K920



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.5	m								
25	균열	0.1	mm	0.5	m								
26	균열	0.1	mm	0.5	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	망상균열	0.3	m	1.6	m								
53	재료분리	0.1	m	1.8	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	분야별 책임자
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

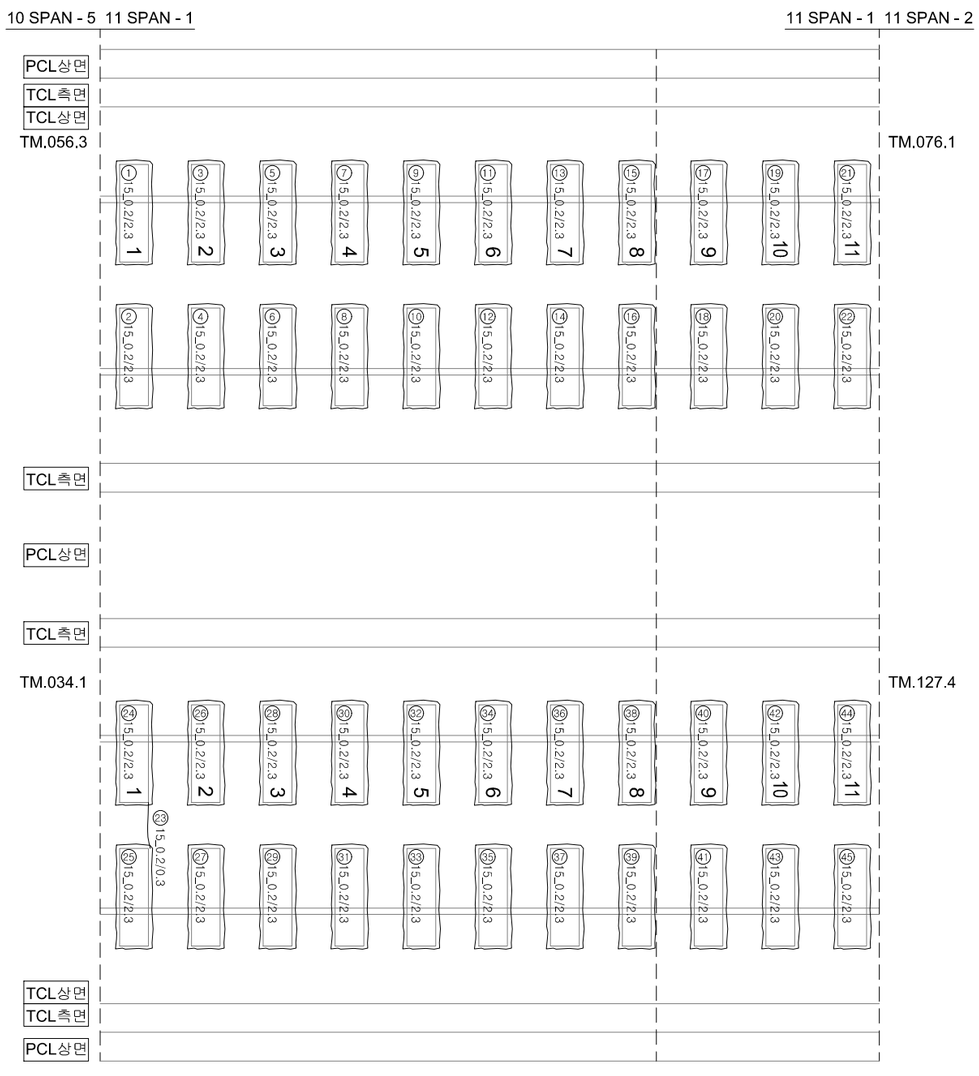
균열

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 유정교_52(11 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_52(11 SPAN - 1)

114K930

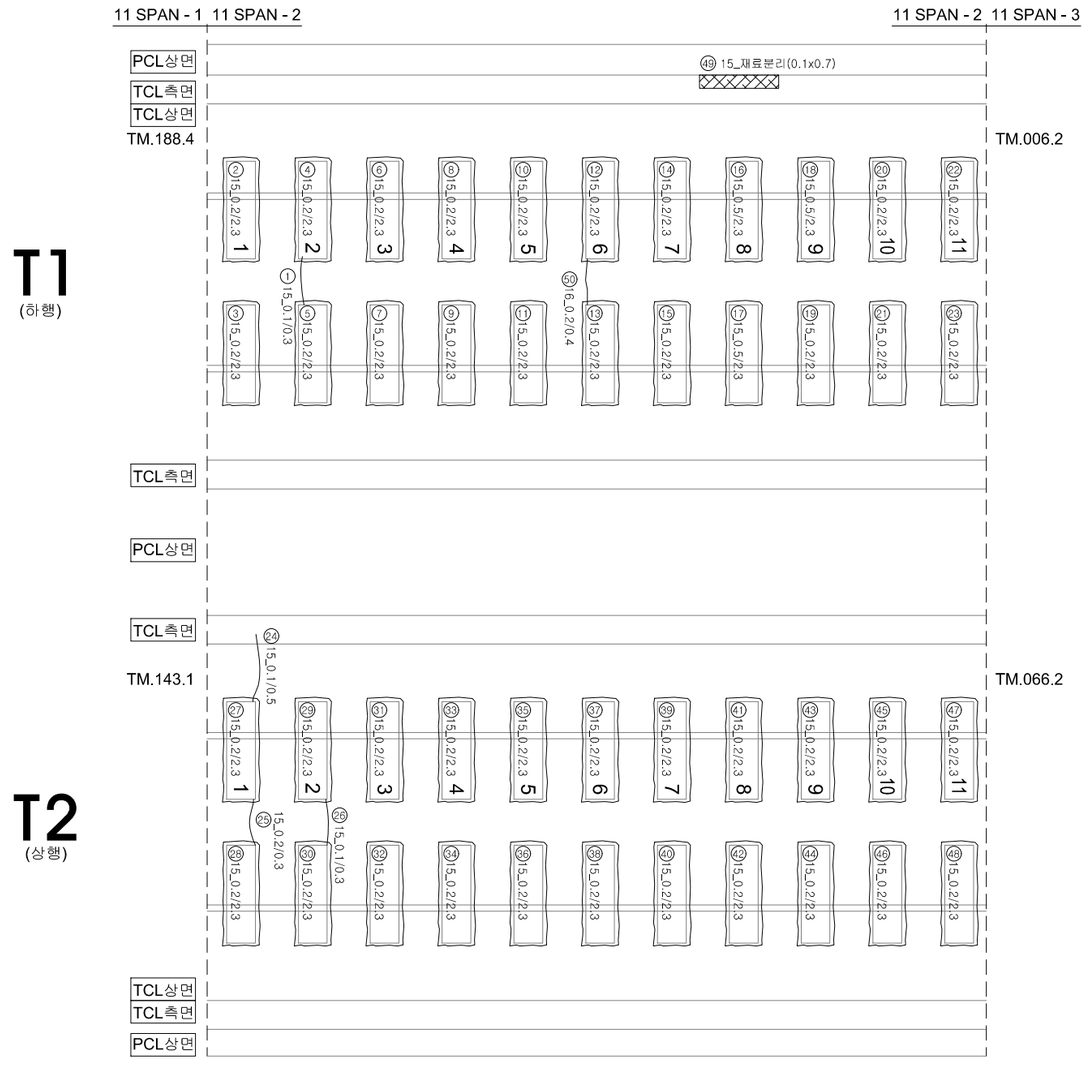


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.2	mm	0.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 청 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 유정교_53(11 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_53(11 SPAN - 2)



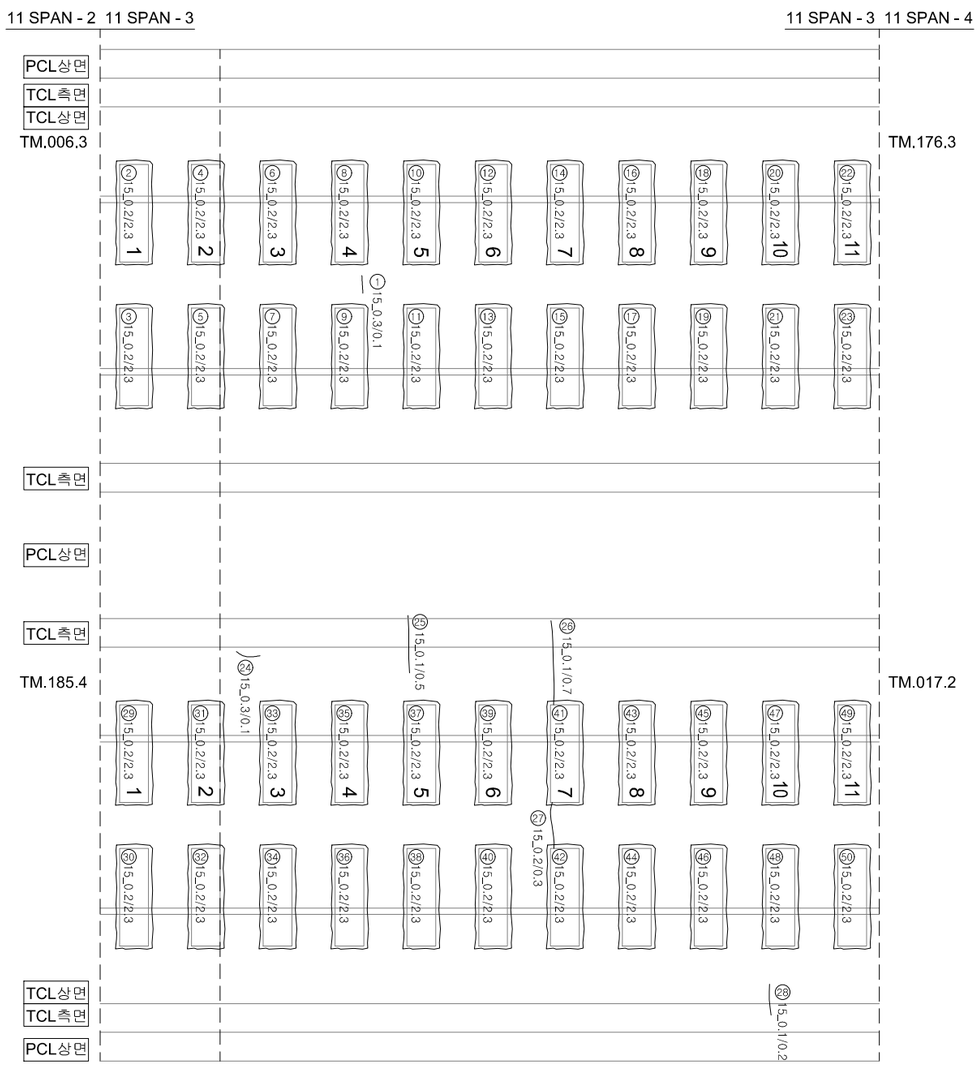
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.5	m								
25	균열	0.2	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	재료분리	0.1	m	0.7	m								
50	균열	0.2	mm	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 콘크리트케도 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 유정교_54(11 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_54(11 SPAN - 3)

114K940



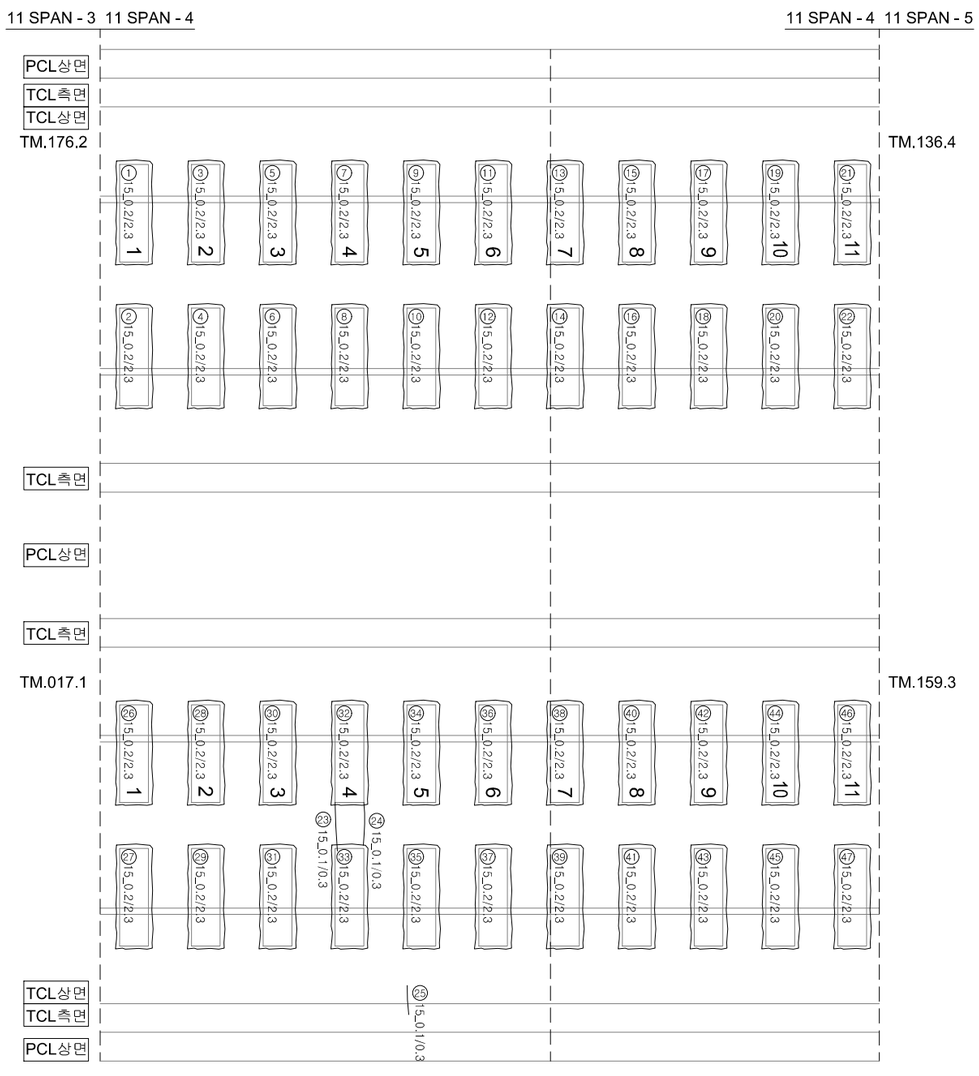
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	mm	0.1	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.3	mm	0.1	m								
25	균열	0.1	mm	0.5	m								
26	균열	0.1	mm	0.7	m								
27	균열	0.2	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.2	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_55(11 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_55(11 SPAN - 4)

114K950



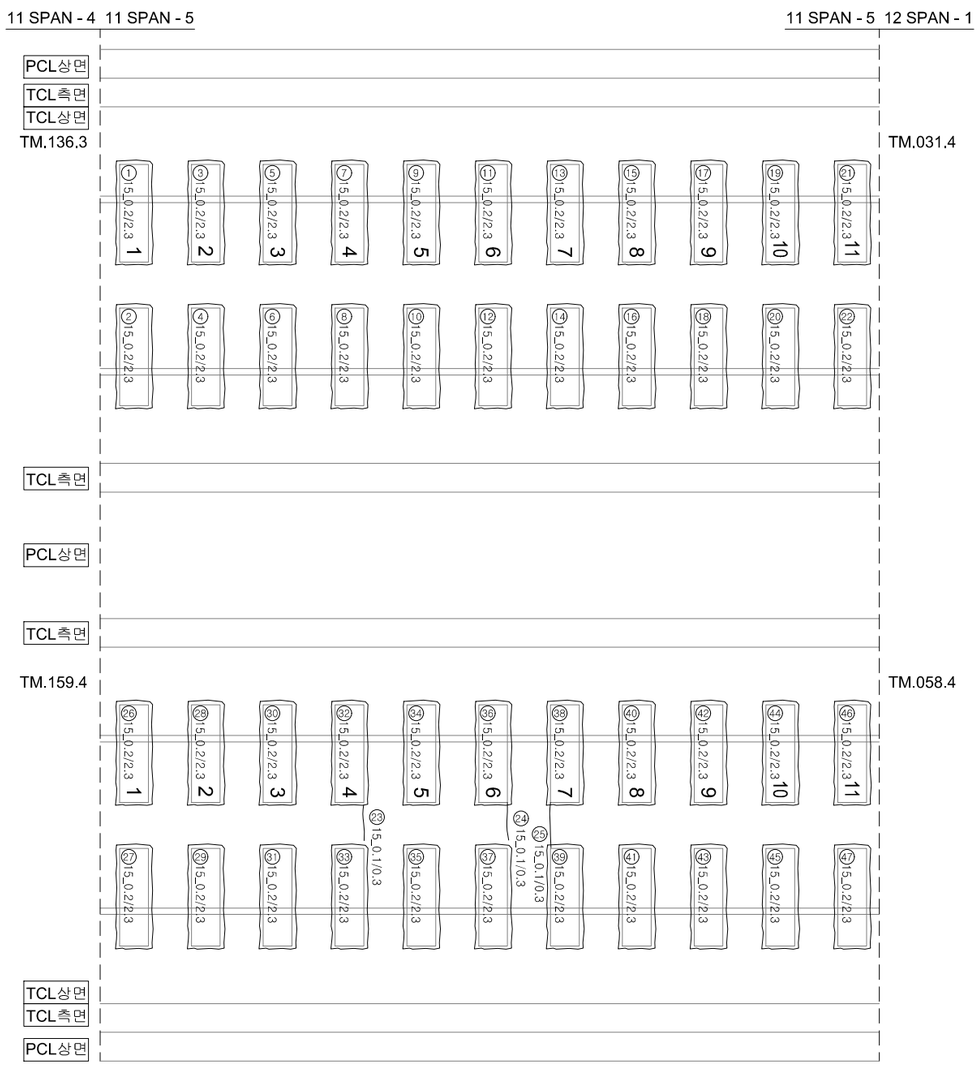
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_56(11 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_56(11 SPAN - 5)

114K960



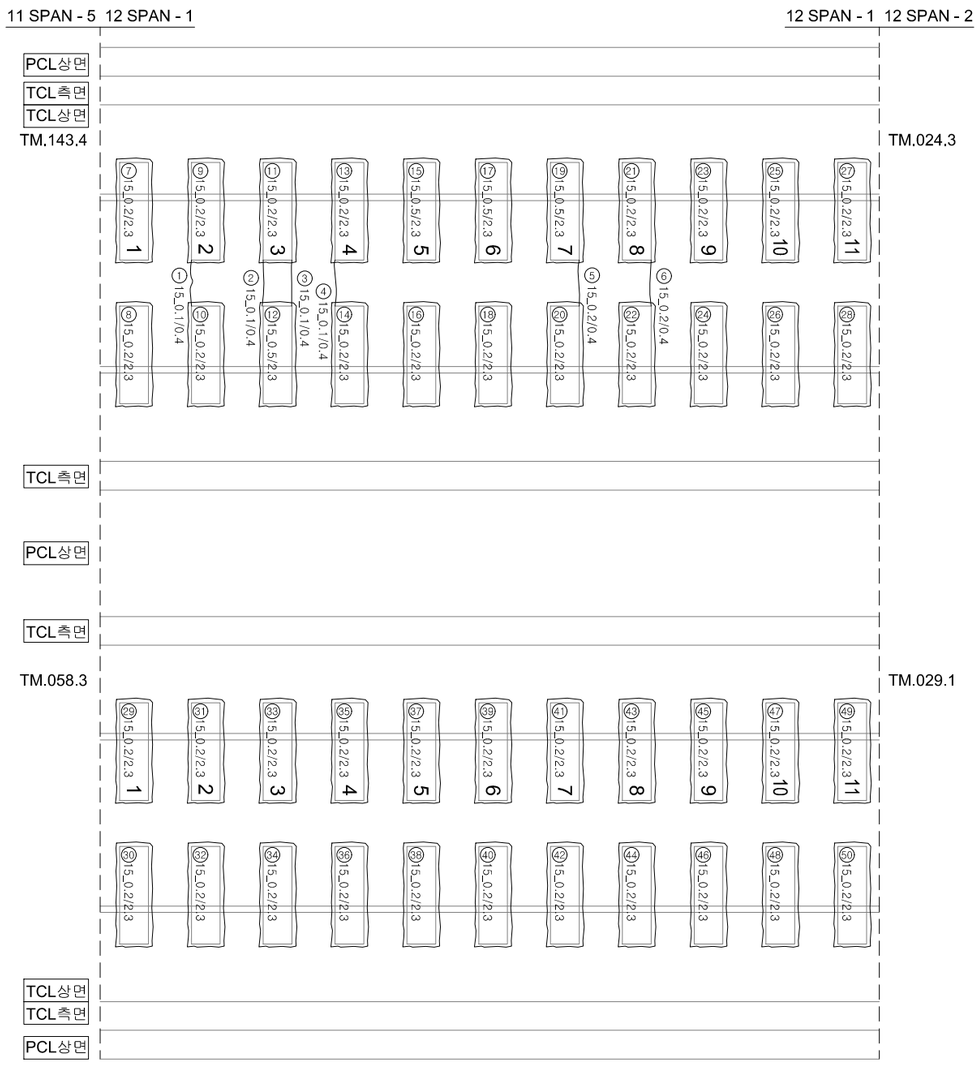
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_57(12 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_57(12 SPAN - 1)

114K960



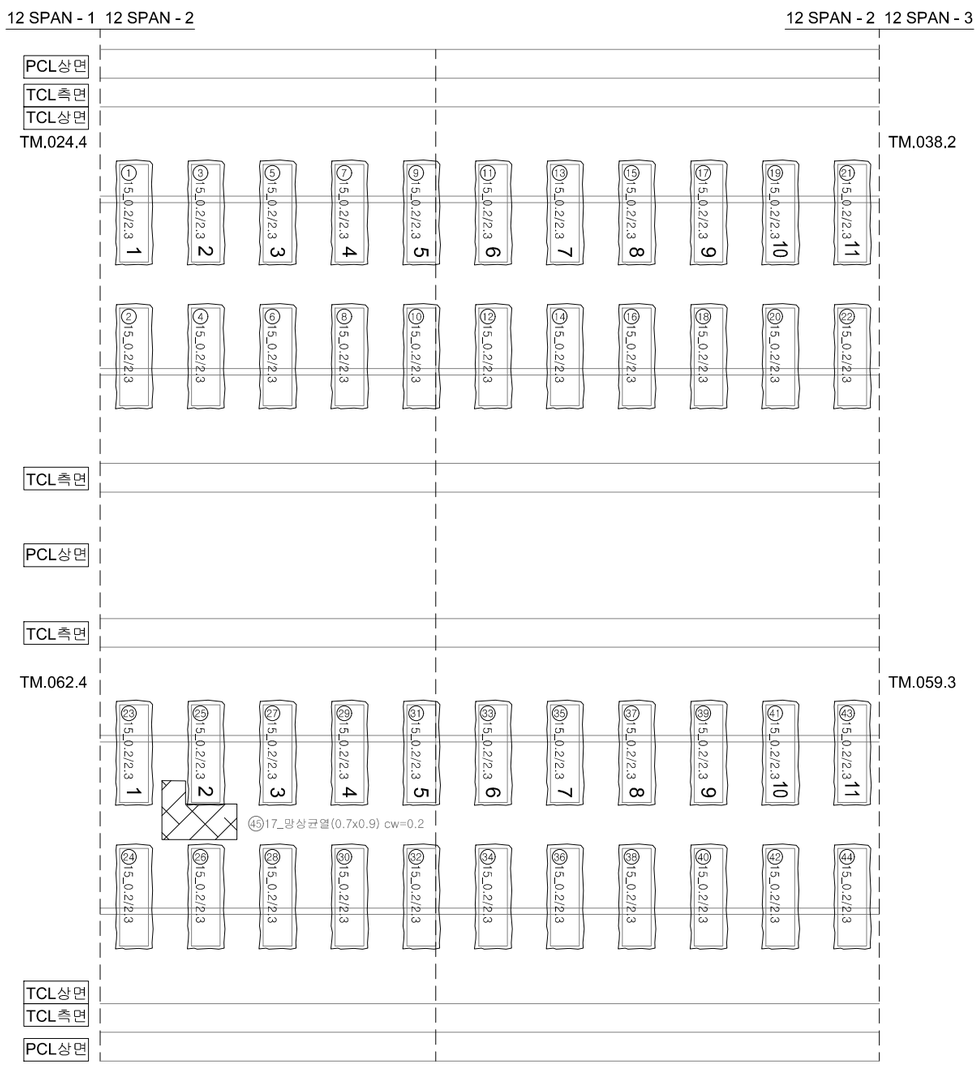
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.4	m								
3	균열	0.1	mm	0.4	m								
4	균열	0.1	mm	0.4	m								
5	균열	0.2	mm	0.4	m								
6	균열	0.2	mm	0.4	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_58(12 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_58(12 SPAN - 2)

114K970



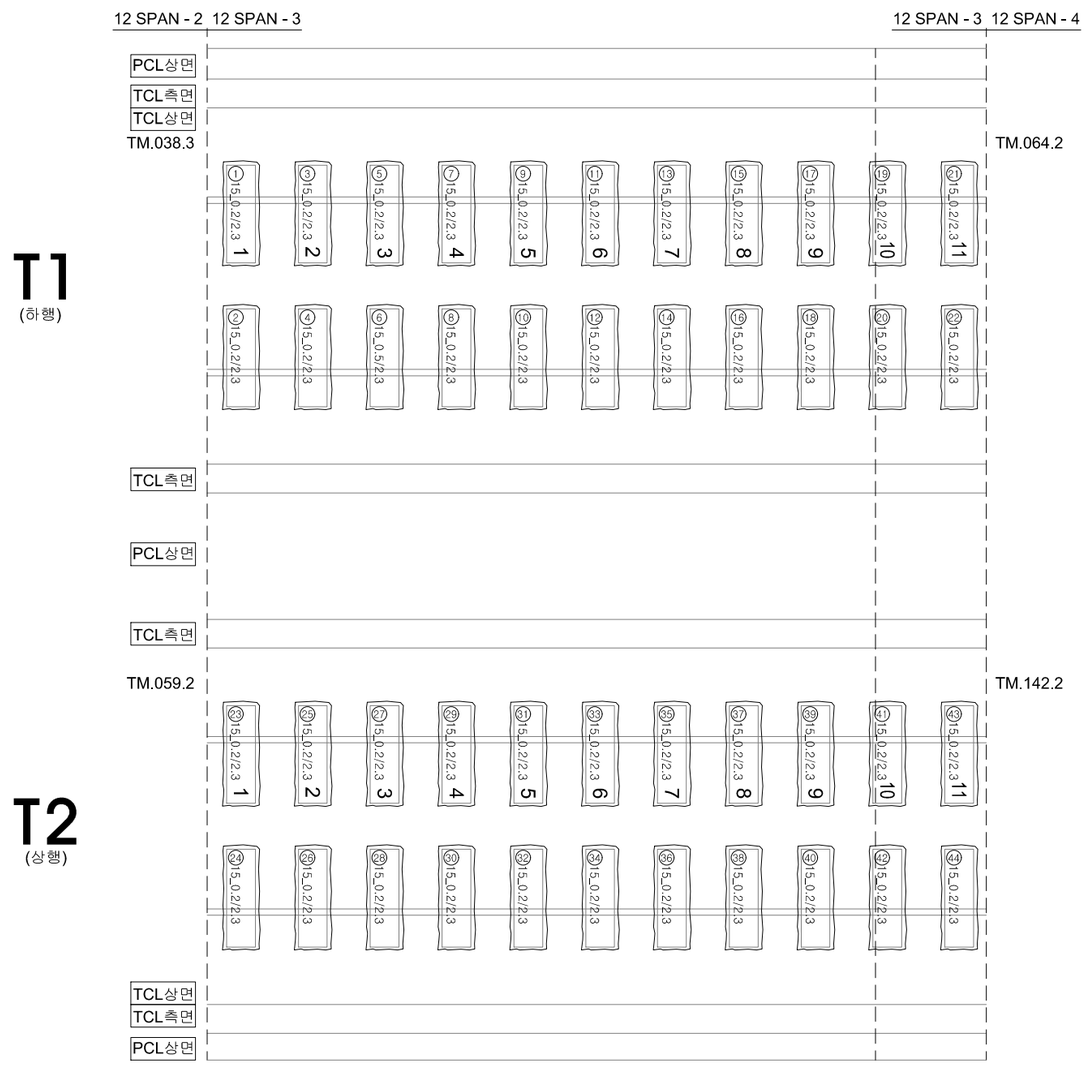
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	망상균열	0.7	m	0.9	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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 유정교_59(12 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_59(12 SPAN - 3)

114K980

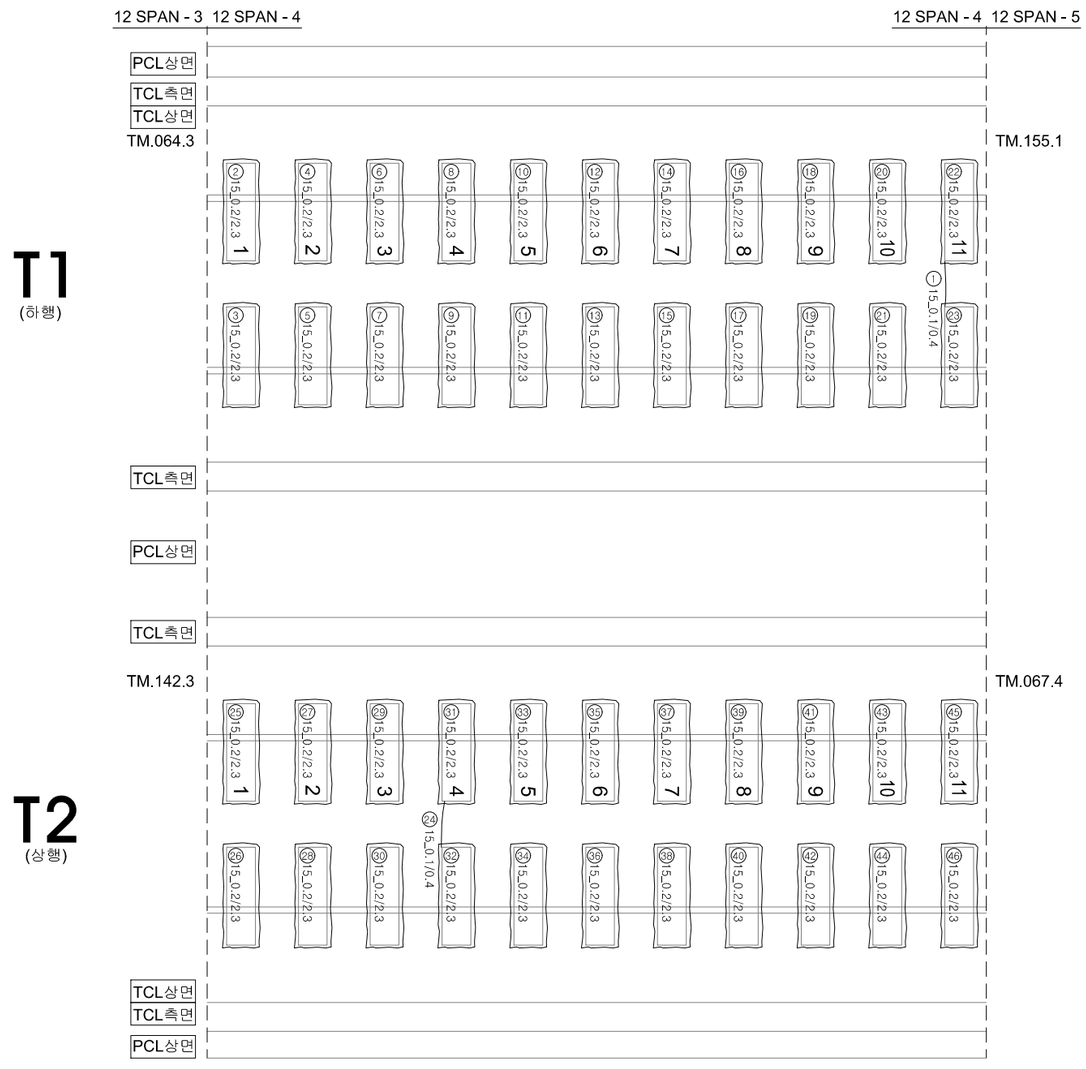


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_60(12 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_60(12 SPAN - 4)



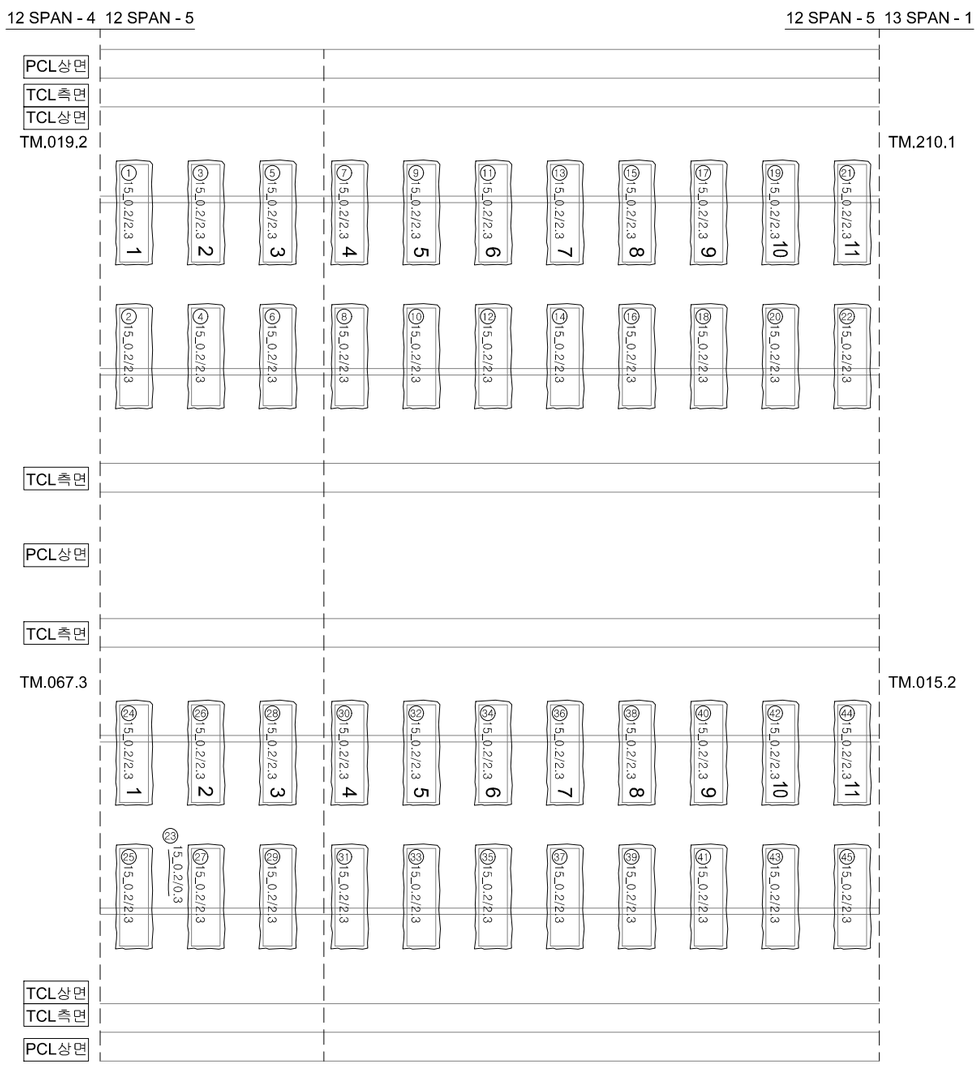
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_61(12 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_61(12 SPAN - 5)

114K990



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.2	mm	0.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

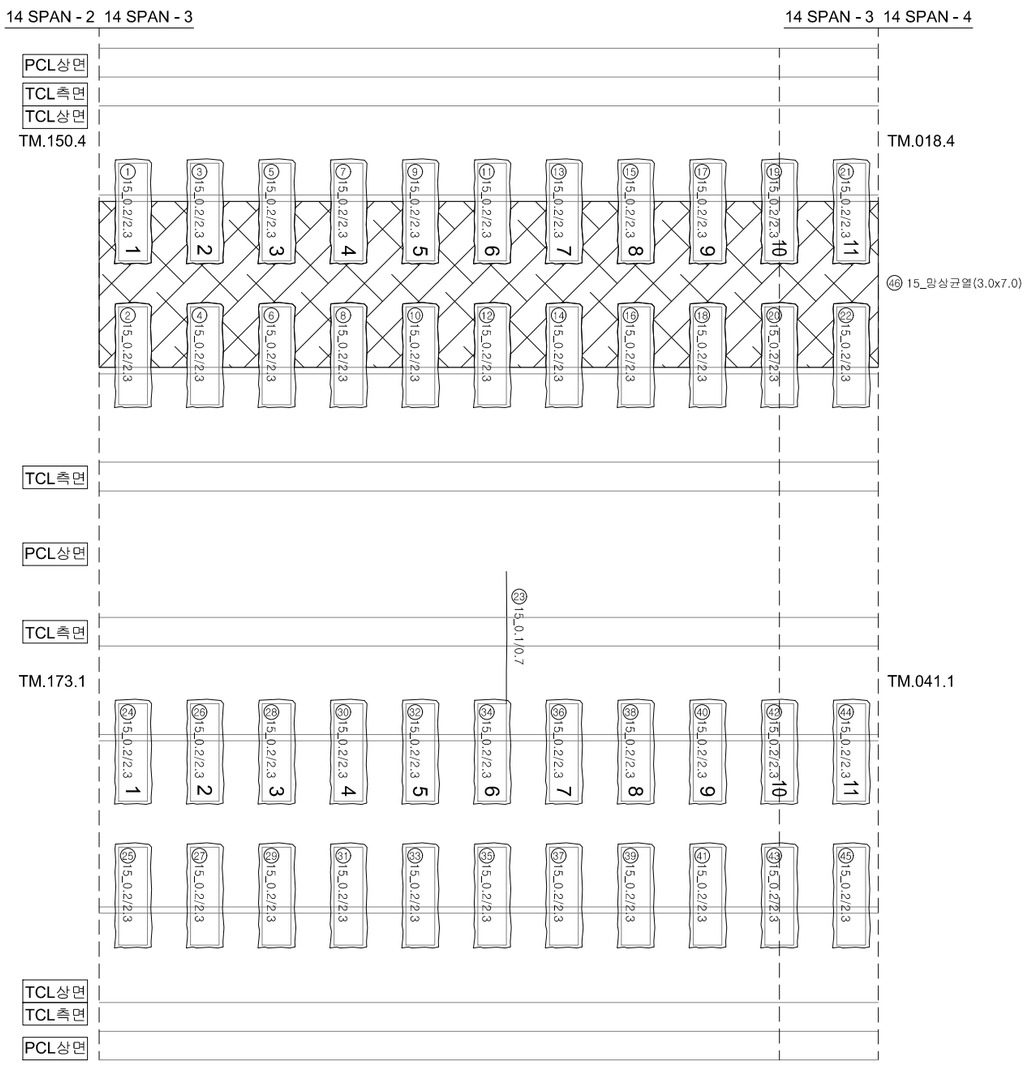
시행사	용역명	용역사	과업 책임자	분야별 책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 유정교_69(14 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_69(14 SPAN - 3)

115K050

T1
(하행)



T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.7	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	망상균열	3.0	m	7.0	m								

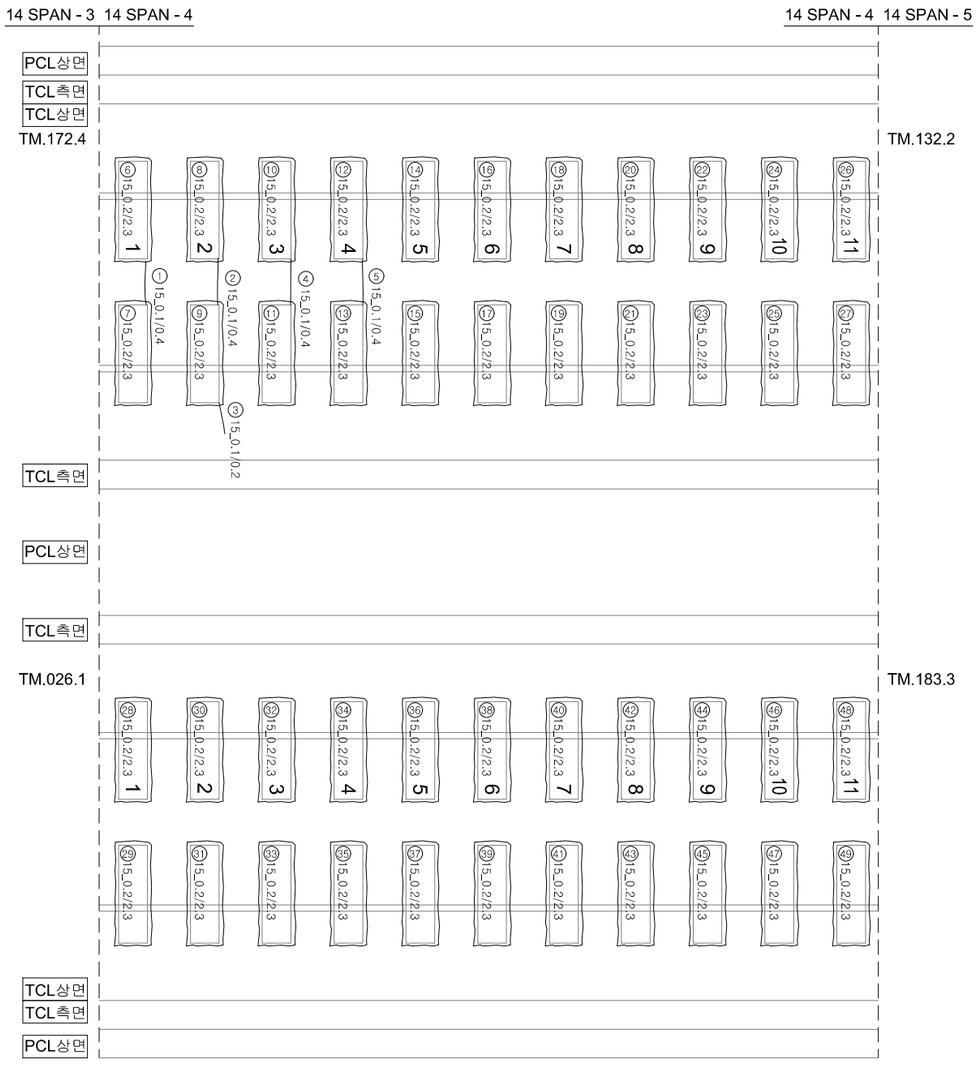
시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	박리,박락,파손	누수,습윤부	
						1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	백태	시공이음분리,층분리	

호남고속선 유정교_70(14 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_70(14 SPAN - 4)

T1
(하행)

T2
(상행)



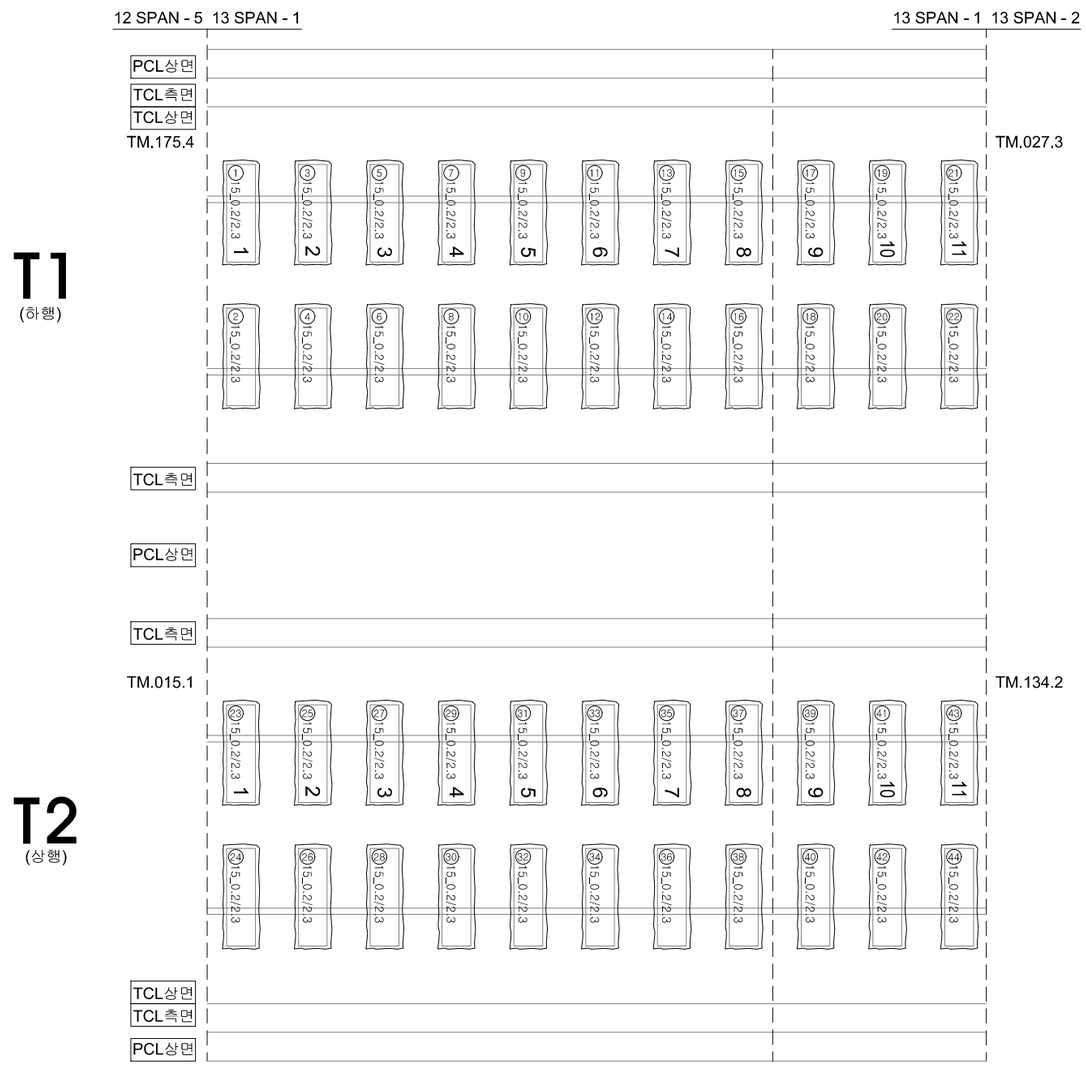
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.4	m								
3	균열	0.1	mm	0.2	m								
4	균열	0.1	mm	0.4	m								
5	균열	0.1	mm	0.4	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_62(13 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_62(13 SPAN - 1)

115K000



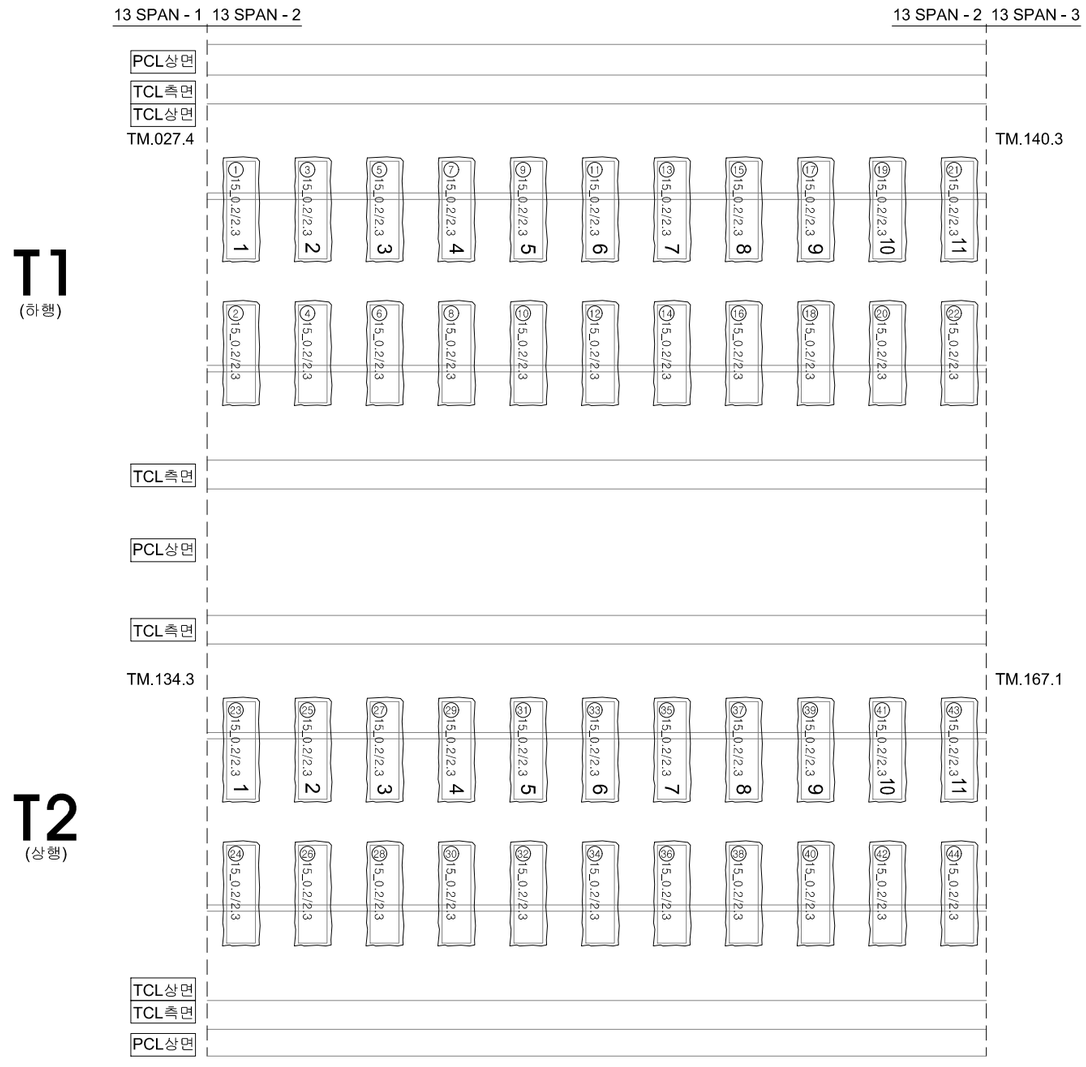
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	참여자
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 유정교_63(13 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_63(13 SPAN - 2)



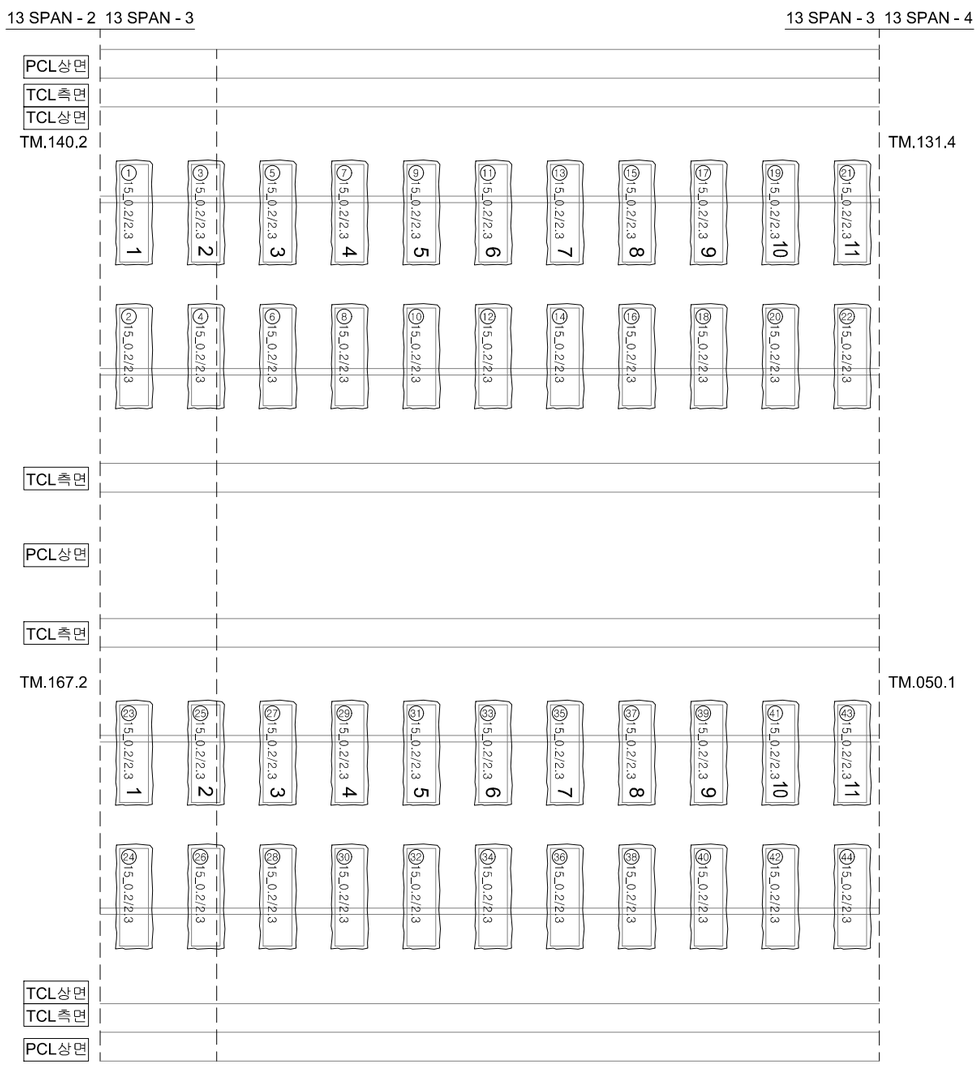
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_64(13 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_64(13 SPAN - 3)

115K010



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

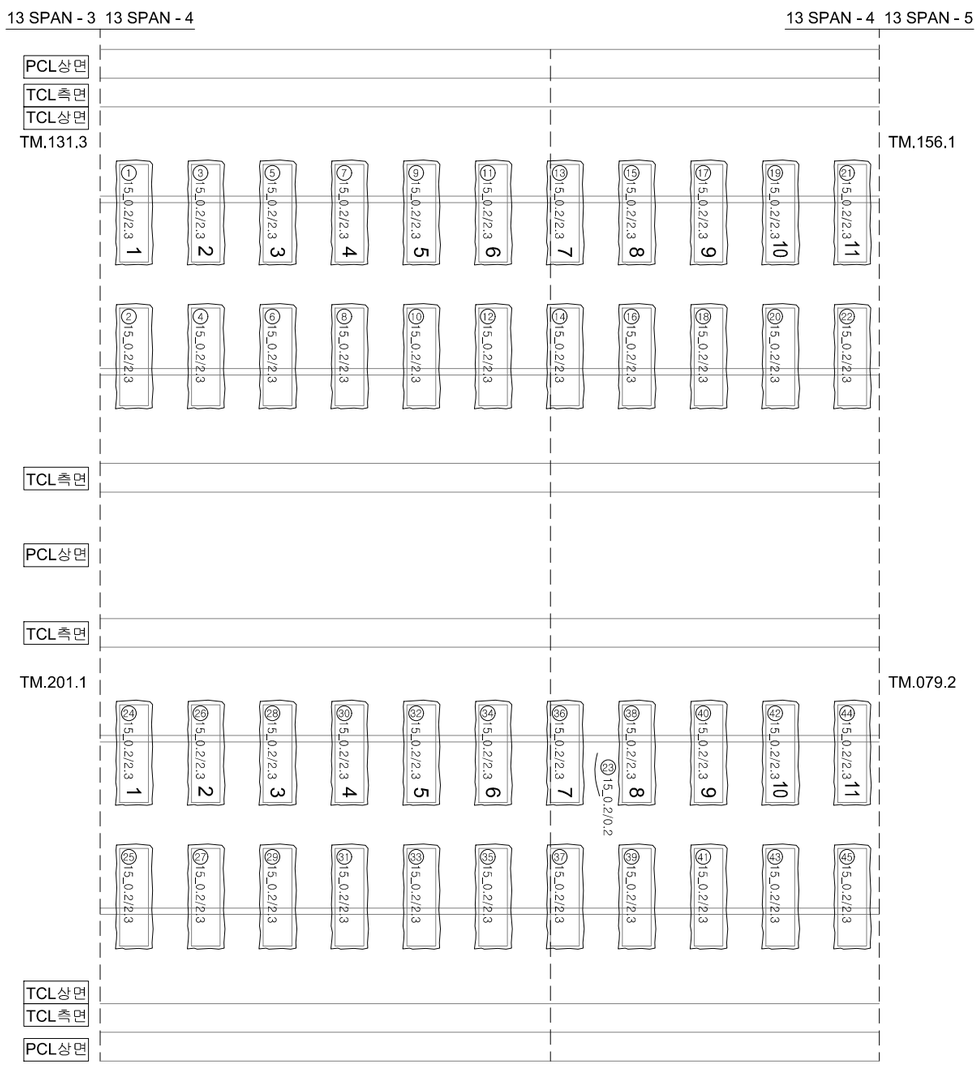
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	참여자
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	균열

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 유정교_65(13 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_65(13 SPAN - 4)

115K020



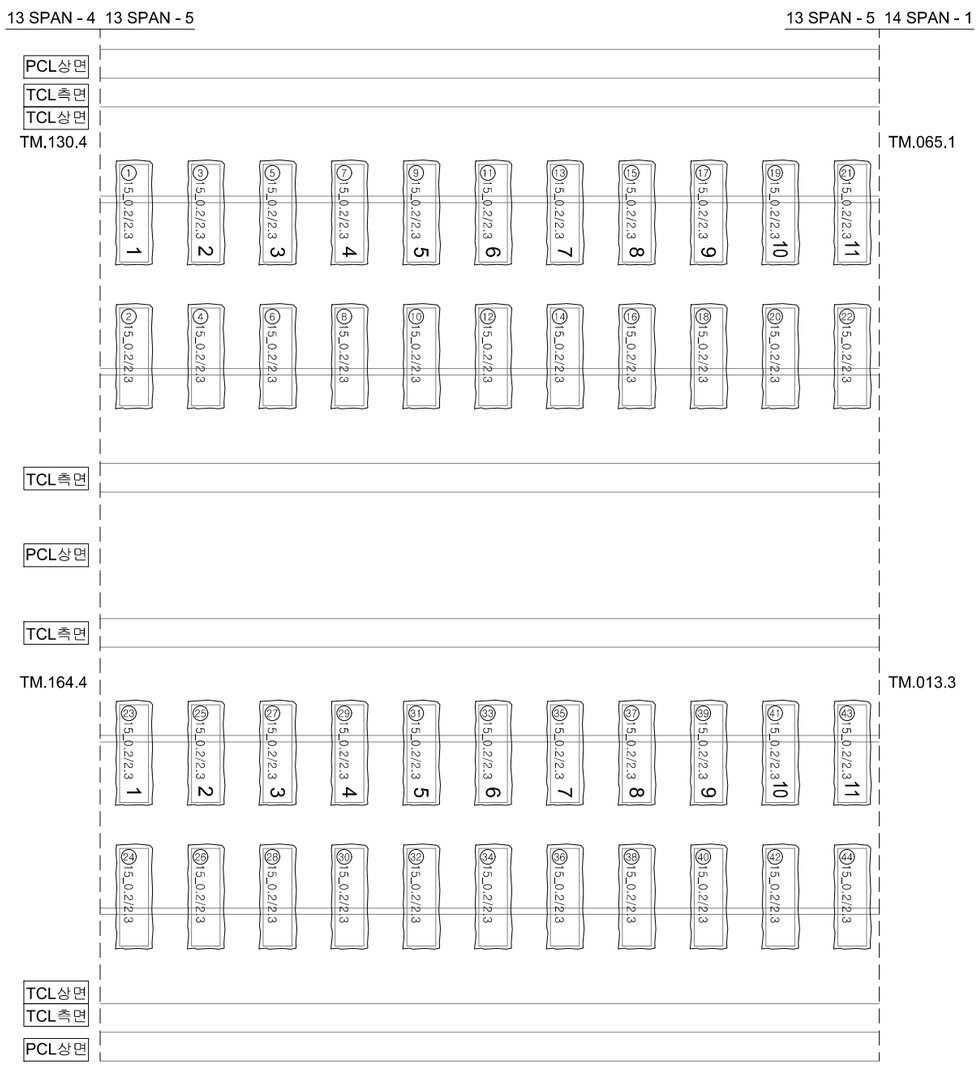
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.2	mm	0.2	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_66(13 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_66(13 SPAN - 5)

115K030



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	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)	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	

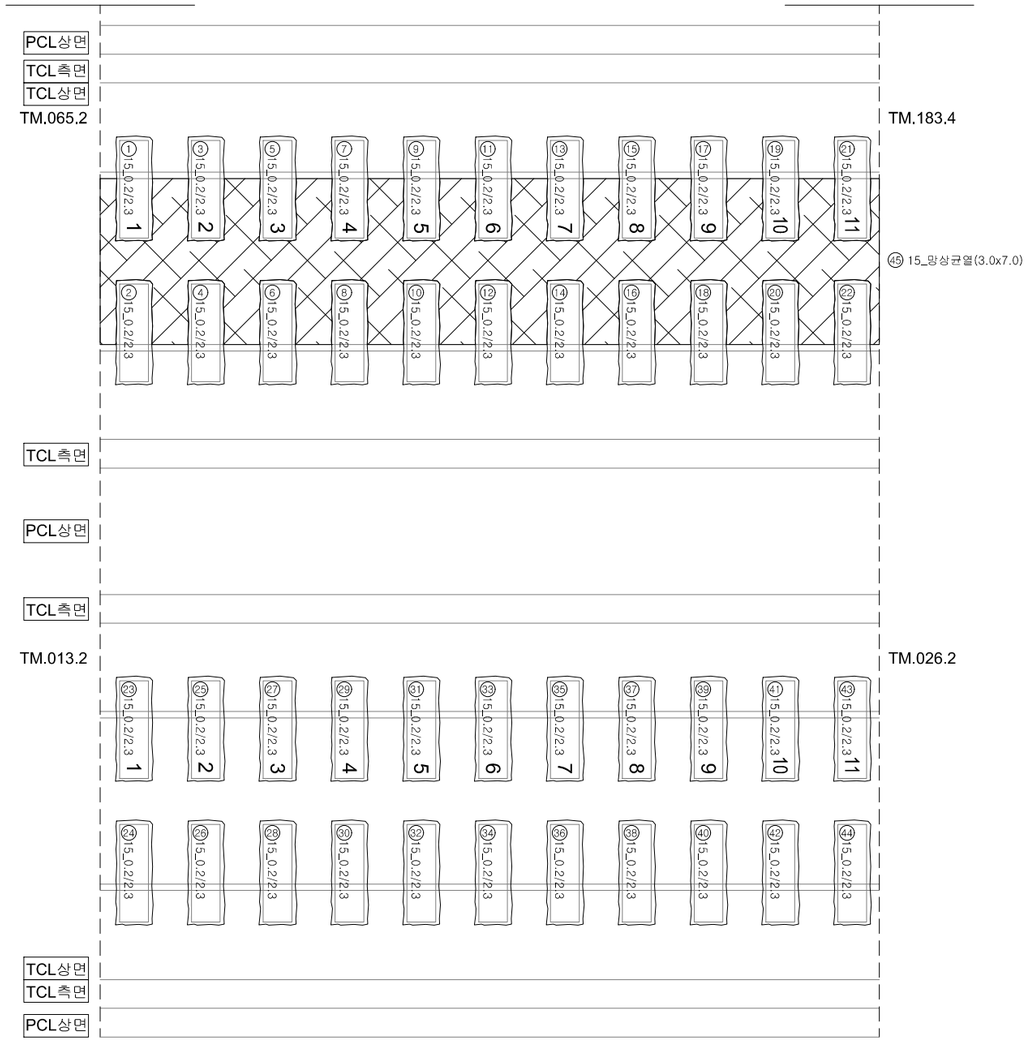
호남고속선 유정교_67(14 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_67(14 SPAN - 1)

115K030

13 SPAN - 5 14 SPAN - 1 14 SPAN - 1 14 SPAN - 2

T1
(하행)



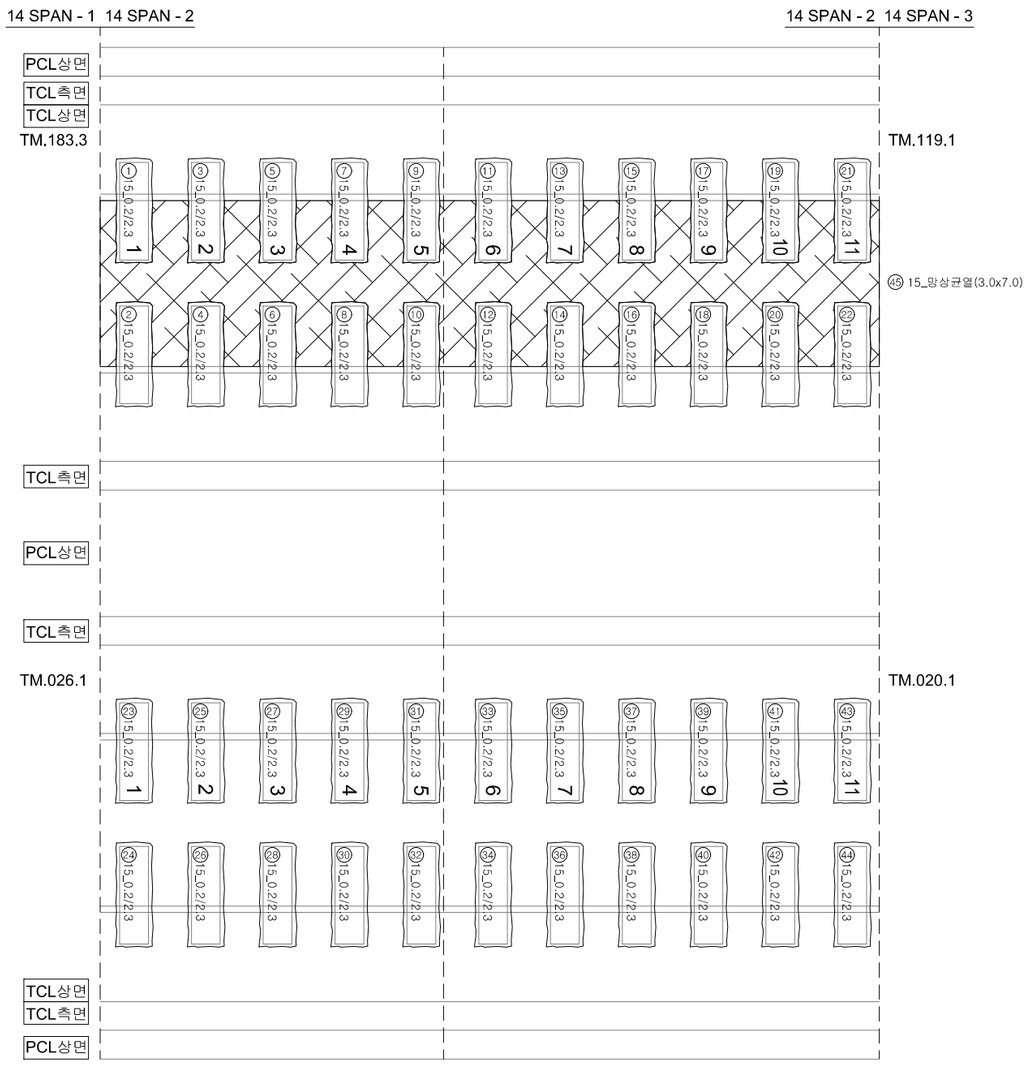
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	망상균열	3.0	m	7.0	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_68(14 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_68(14 SPAN - 2)

115K040



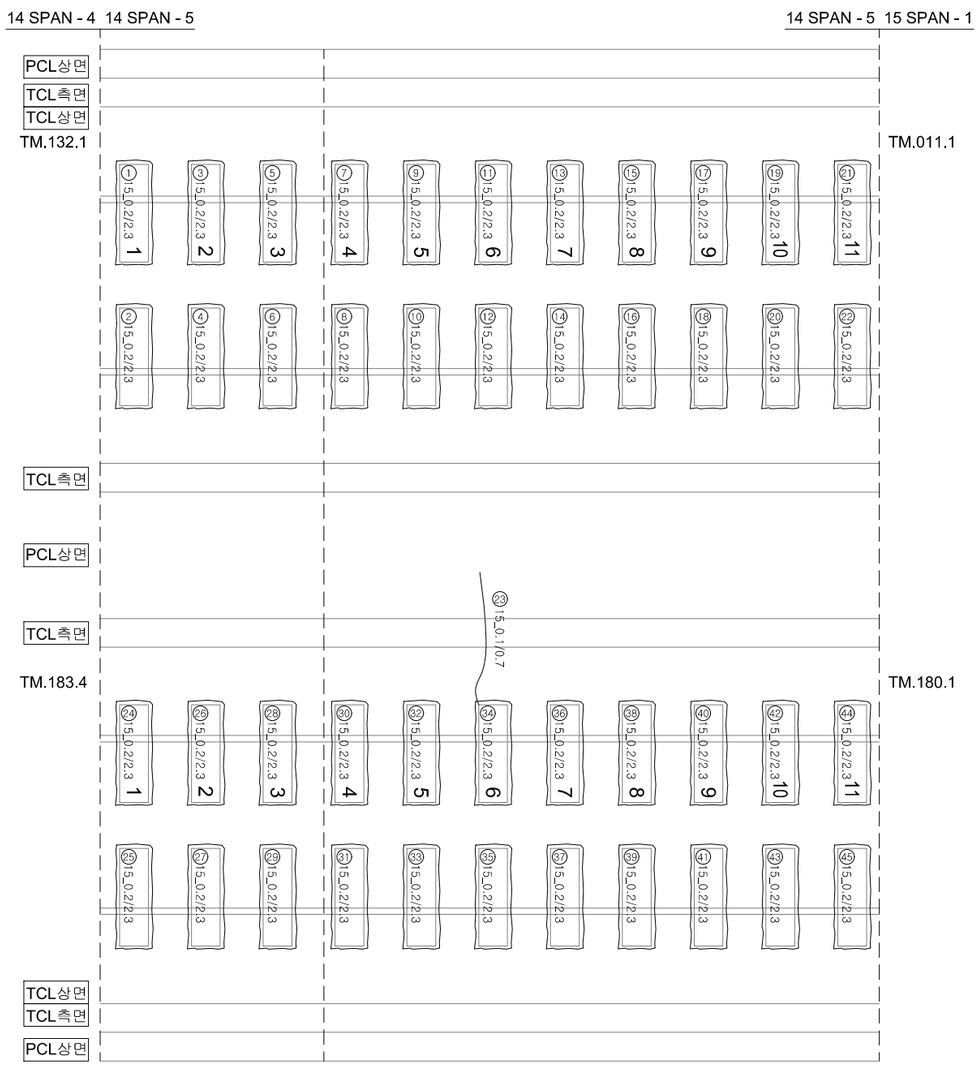
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	망상균열	3.0	m	7.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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 유정교_71(14 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_71(14 SPAN - 5)

115K060



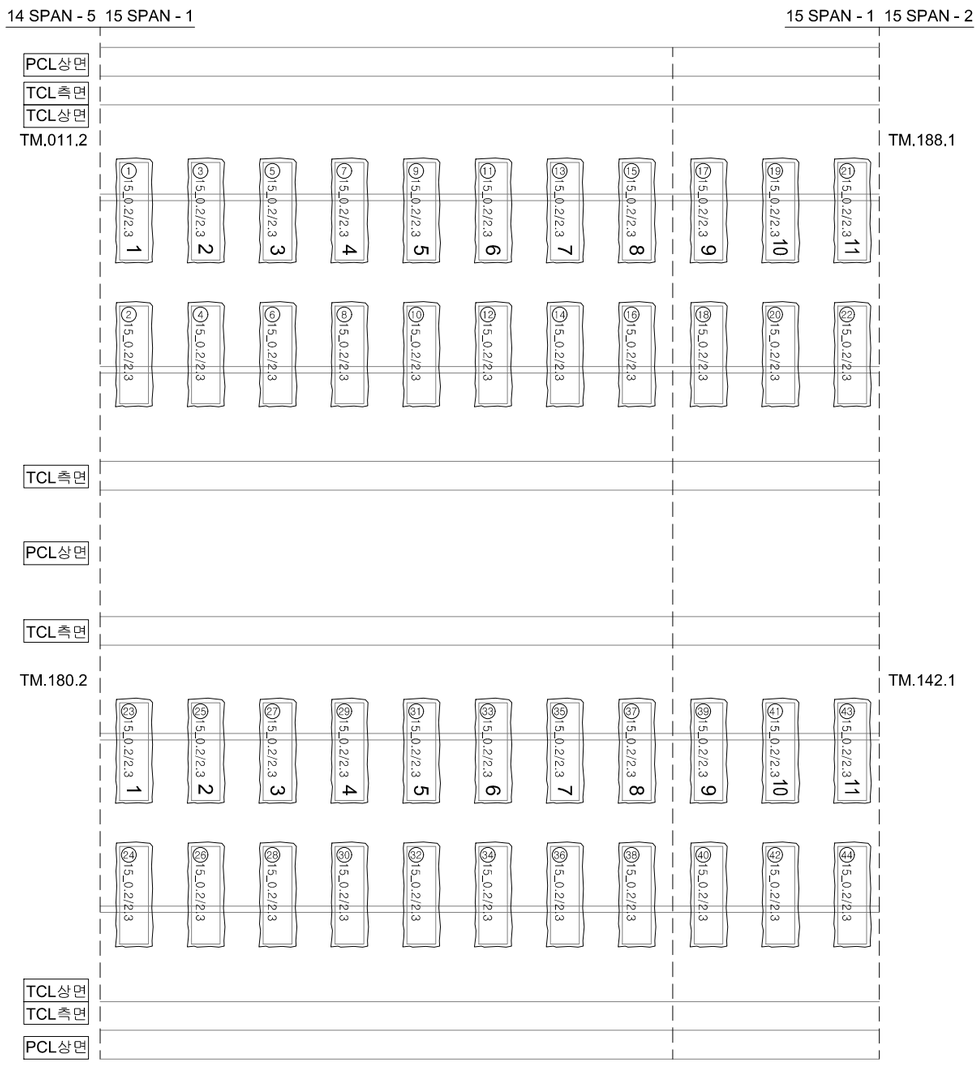
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.7	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_72(15 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_72(15 SPAN - 1)

115K070



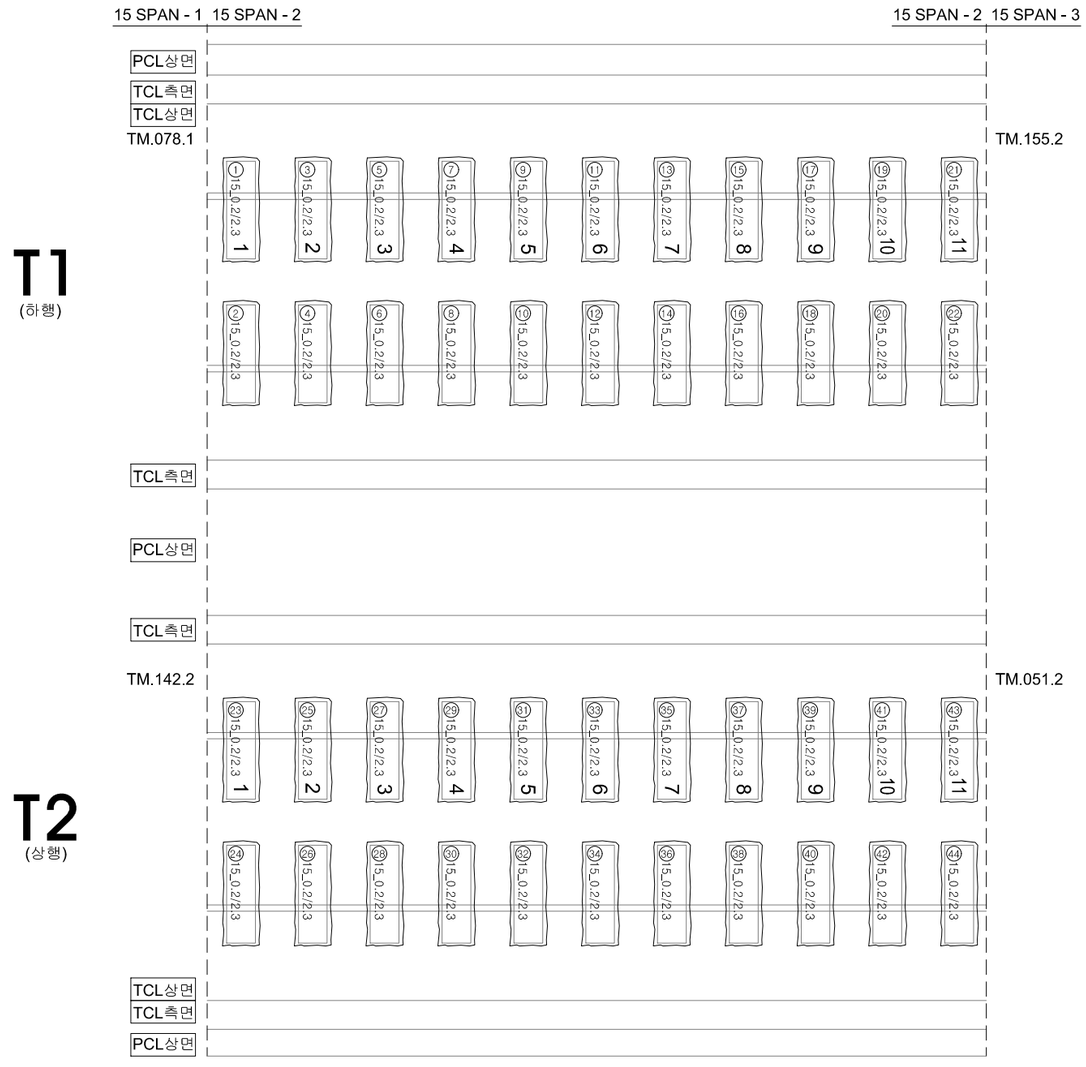
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	참여자
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 유정교_73(15 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_73(15 SPAN - 2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_74(15 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_74(15 SPAN - 3)

115K080

15 SPAN - 2 | 15 SPAN - 3 | 15 SPAN - 3 | 15 SPAN - 4

T1 (하행)

PCL상면 / TCL측면 / TCL상면

TM.155.1 — TM.199.3

① 15_0.2/2.3 1 ② 15_0.2/2.3 2 ③ 15_0.2/2.3 3 ④ 15_0.2/2.3 4 ⑤ 15_0.2/2.3 5 ⑥ 15_0.2/2.3 6 ⑦ 15_0.2/2.3 7 ⑧ 15_0.2/2.3 8 ⑨ 15_0.2/2.3 9 ⑩ 15_0.2/2.3 10 ⑪ 15_0.2/2.3 11

② 15_0.2/2.3 ④ 15_0.2/2.3 ⑥ 15_0.2/2.3 ⑧ 15_0.2/2.3 ⑩ 15_0.2/2.3 ⑫ 15_0.2/2.3 ⑭ 15_0.2/2.3 ⑯ 15_0.2/2.3 ⑱ 15_0.2/2.3 ⑳ 15_0.2/2.3 ㉒ 15_0.2/2.3

TCL측면 / PCL상면 / TCL측면

TM.200.4 — TM.137.3

⑳ 15_0.2/2.3 1 ㉑ 15_0.2/2.3 2 ㉒ 15_0.2/2.3 3 ㉓ 15_0.2/2.3 4 ㉔ 15_0.2/2.3 5 ㉕ 15_0.2/2.3 6 ㉖ 15_0.3/0.3 ㉗ 15_0.2/2.3 7 ㉘ 15_0.2/2.3 8 ㉙ 15_0.2/2.3 9 ㉚ 15_0.2/2.3 10 ㉛ 15_0.2/2.3 11

㉜ 15_0.1/0.3 ㉝ 15_0.1/0.3

㉞ 15_0.2/2.3 ㉟ 15_0.2/2.3 ㊱ 15_0.2/2.3 ㊲ 15_0.2/2.3 ㊳ 15_0.2/2.3 ㊴ 15_0.2/2.3 ㊵ 15_0.2/2.3 ㊶ 15_0.2/2.3 ㊷ 15_0.2/2.3 ㊸ 15_0.2/2.3 ㊹ 15_0.2/2.3

TCL상면 / TCL측면 / PCL상면

T2 (상행)

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	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	균열	0.1	㎜	0.3	m								
24	균열	0.1	㎜	0.3	m								
25	균열	0.3	㎜	0.3	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	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								

시행사	용역명	용역사	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

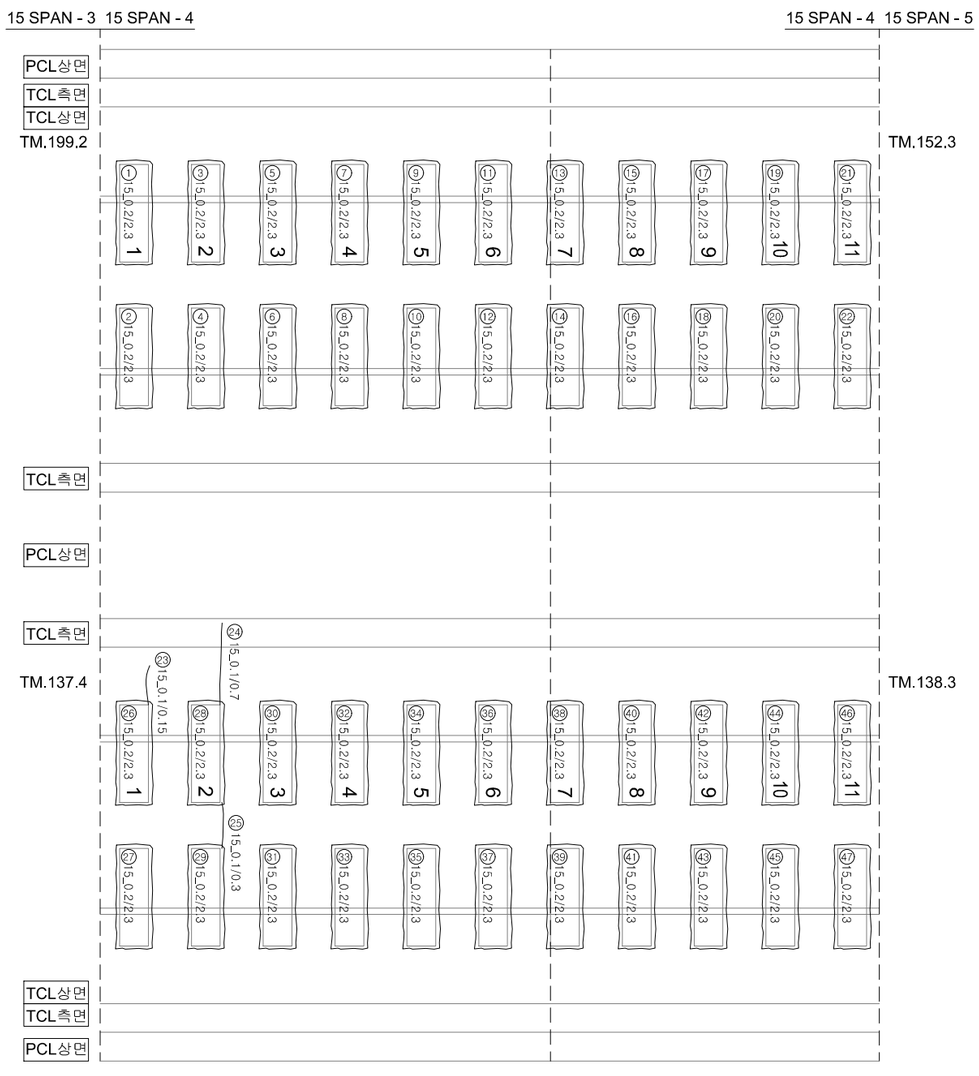
균열

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 유정교_75(15 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_75(15 SPAN - 4)

115K090



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	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	균열	0.1	㎜	0.2	m								
24	균열	0.1	㎜	0.7	m								
25	균열	0.1	㎜	0.3	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	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								

시행사	용역명	용역사	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

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 유정교_76(15 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_76(15 SPAN - 5)

115K100

15 SPAN - 4 | 15 SPAN - 5 | 15 SPAN - 5 | 16 SPAN - 1

T1 (하행)

PCL상면
TCL측면
TCL상면
TM.152.2 — TM.192.1

② 15_0.2/2.3 1 ④ 15_0.2/2.3 2 ⑥ 15_0.2/2.3 3 ⑧ 15_0.2/2.3 4 ⑩ 15_0.2/2.3 5 ⑫ 15_0.2/2.3 6 ⑭ 15_0.2/2.3 7 ⑯ 15_0.2/2.3 8 ⑱ 15_0.2/2.3 9 ㉑ 15_0.2/2.3 10 ㉓ 15_0.2/2.3 11

① 15_0.1/0.2

③ 15_0.2/2.3 ⑤ 15_0.2/2.3 ⑦ 15_0.2/2.3 ⑨ 15_0.2/2.3 ⑪ 15_0.2/2.3 ⑬ 15_0.2/2.3 ⑮ 15_0.2/2.3 ⑰ 15_0.2/2.3 ⑲ 15_0.2/2.3 ㉒ 15_0.2/2.3 ㉔ 15_0.2/2.3

TCL측면
PCL상면
TCL측면
TM.038.2 — TM.114.2

T2 (상행)

㉕ 15_0.2/2.3 1 ㉗ 15_0.2/2.3 2 ㉙ 15_0.2/2.3 3 ㉛ 15_0.2/2.3 4 ㉝ 15_0.2/2.3 5 ㉟ 15_0.2/2.3 6 ㊲ 15_0.2/2.3 7 ㊴ 15_0.2/2.3 8 ㊶ 15_0.2/2.3 9 ㊸ 15_0.2/2.3 10 ㊺ 15_0.2/2.3 11

㉖ 15_0.2/2.3 ㉘ 15_0.2/2.3 ㉚ 15_0.2/2.3 ㉜ 15_0.2/2.3 ㉞ 15_0.2/2.3 ㊱ 15_0.2/2.3 ㊳ 15_0.2/2.3 ㊵ 15_0.2/2.3 ㊷ 15_0.2/2.3 ㊹ 15_0.2/2.3 ㊻ 15_0.2/2.3

TCL상면
TCL측면
PCL상면

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	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)	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

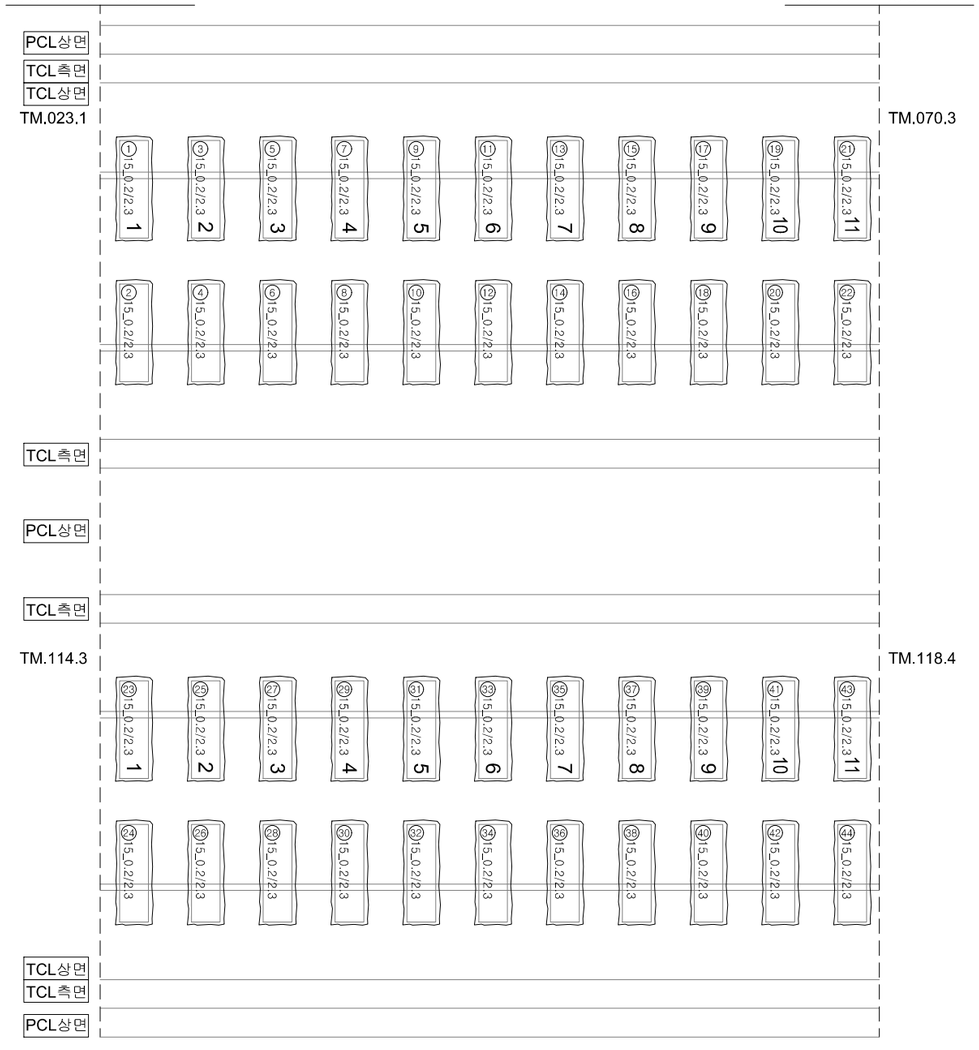
호남고속선 유정교_77(16 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_77(16 SPAN - 1)

115K100

15 SPAN - 5 16 SPAN - 1 16 SPAN - 1 16 SPAN - 2

T1
(하행)



T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	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

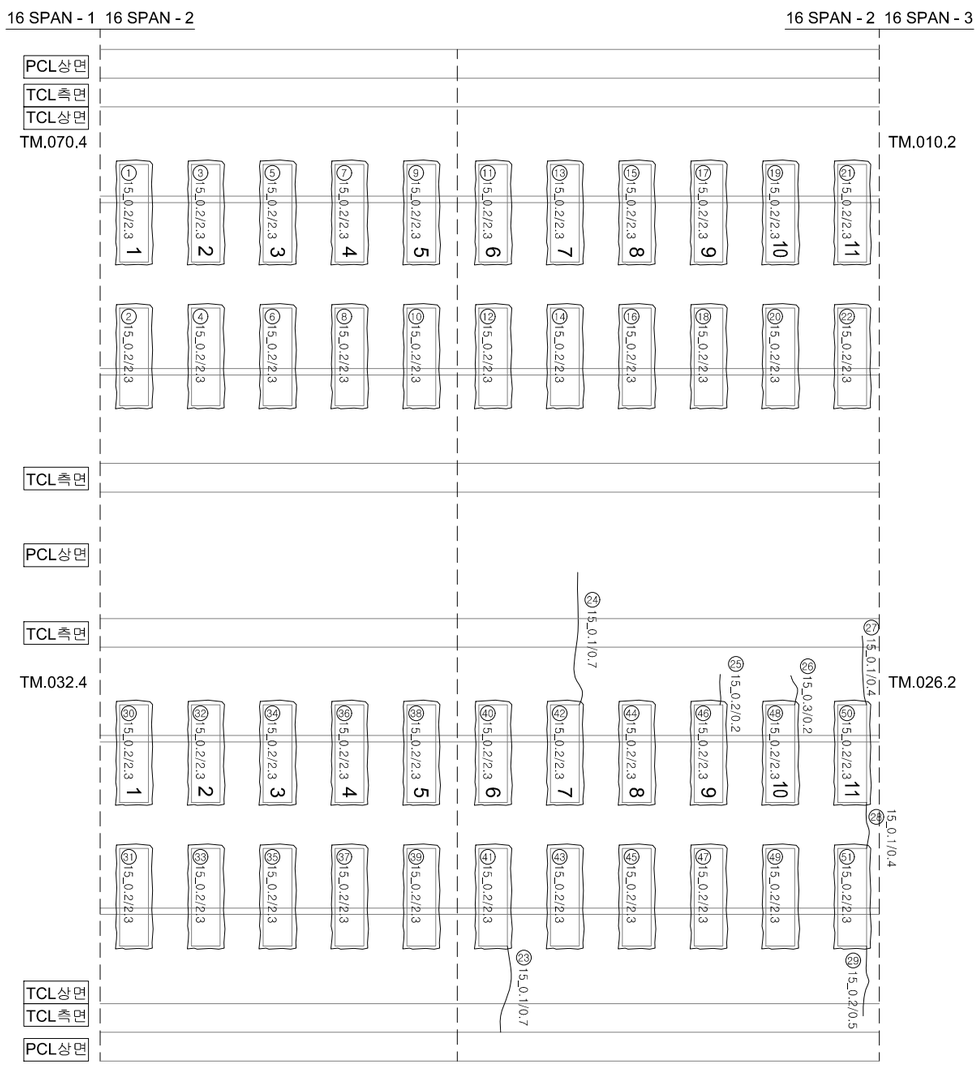
호남고속선 유정교_78(16 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_78(16 SPAN - 2)

115K110

16 SPAN - 1 | 16 SPAN - 2 | 16 SPAN - 2 | 16 SPAN - 3

T1 (하행)



T2 (상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.7	m								
24	균열	0.1	mm	0.7	m								
25	균열	0.2	mm	0.2	m								
26	균열	0.3	mm	0.2	m								
27	균열	0.1	mm	0.4	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	균열	0.2	mm	0.5	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

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

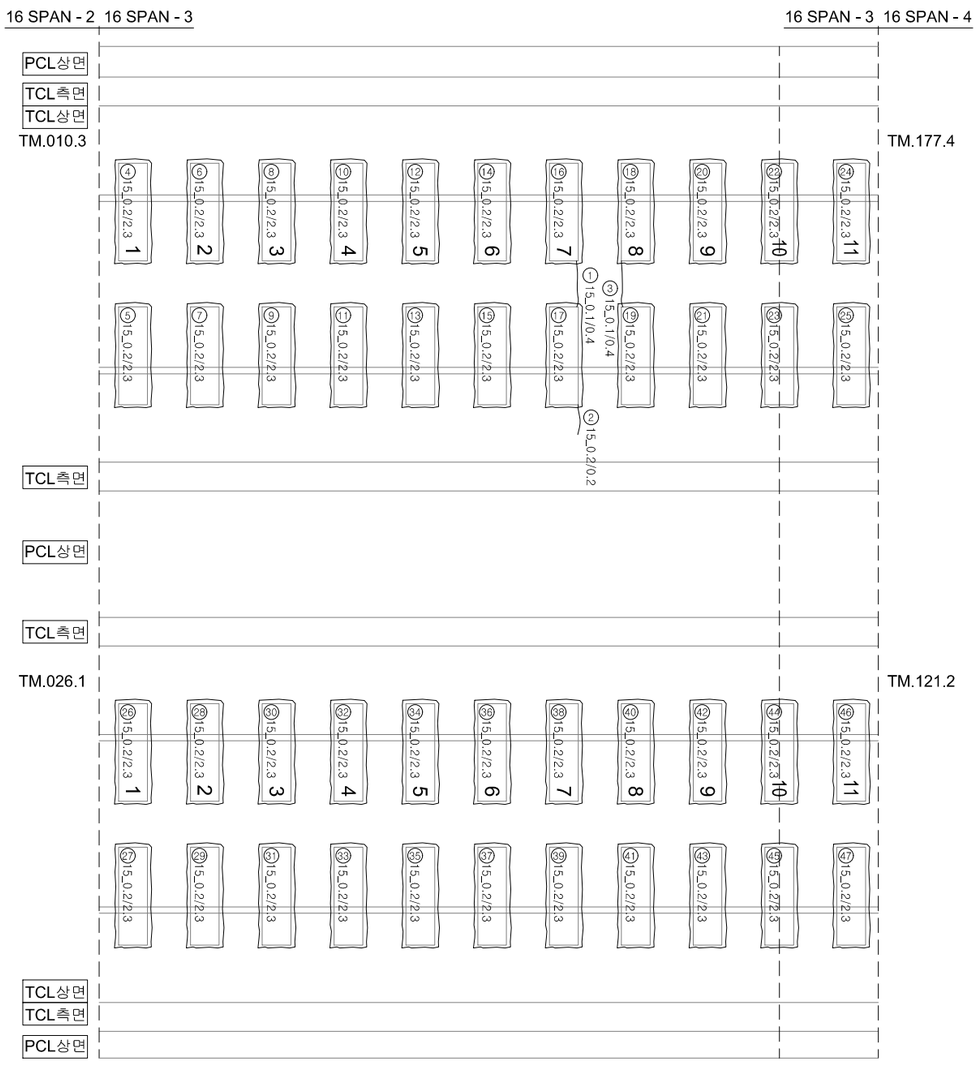
균열

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 유정교_79(16 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_79(16 SPAN - 3)

115K120

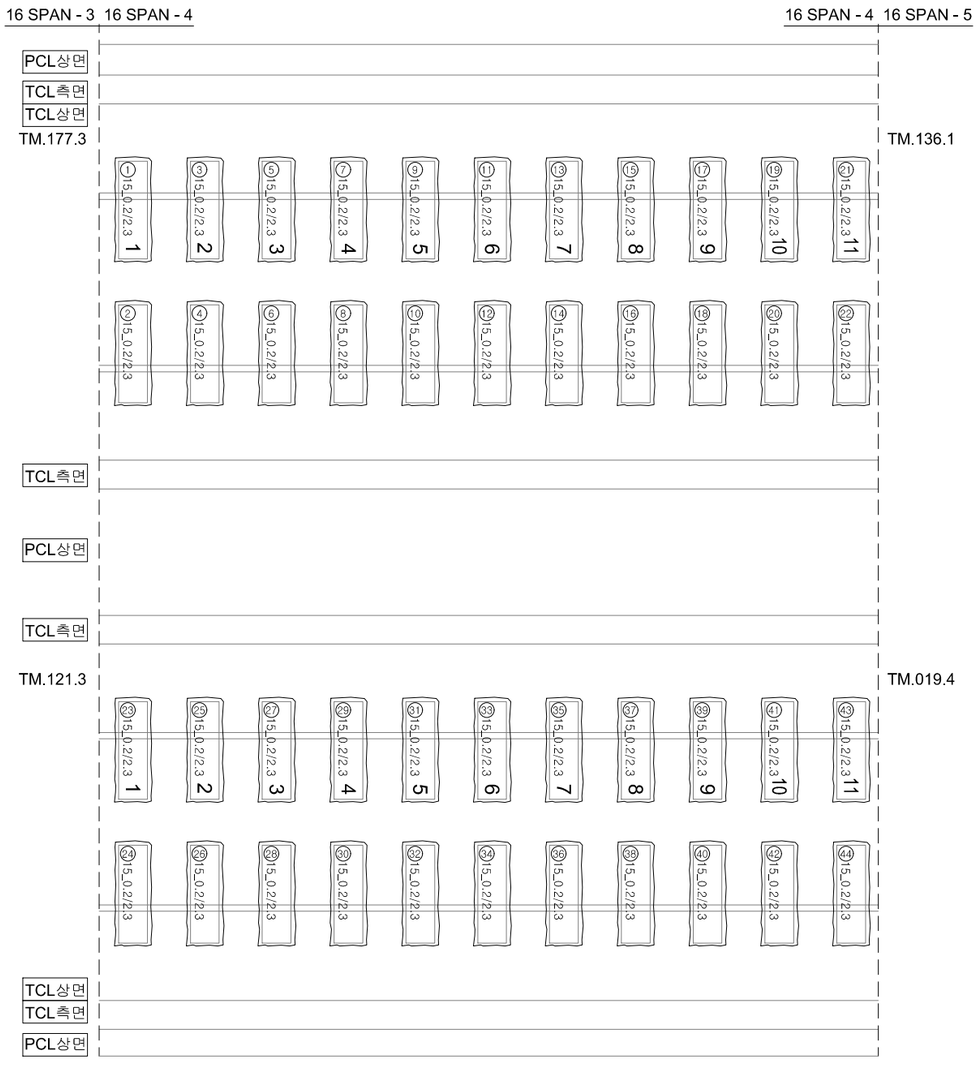


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.2	mm	0.2	m								
3	균열	0.1	mm	0.4	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_80(16 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_80(16 SPAN - 4)

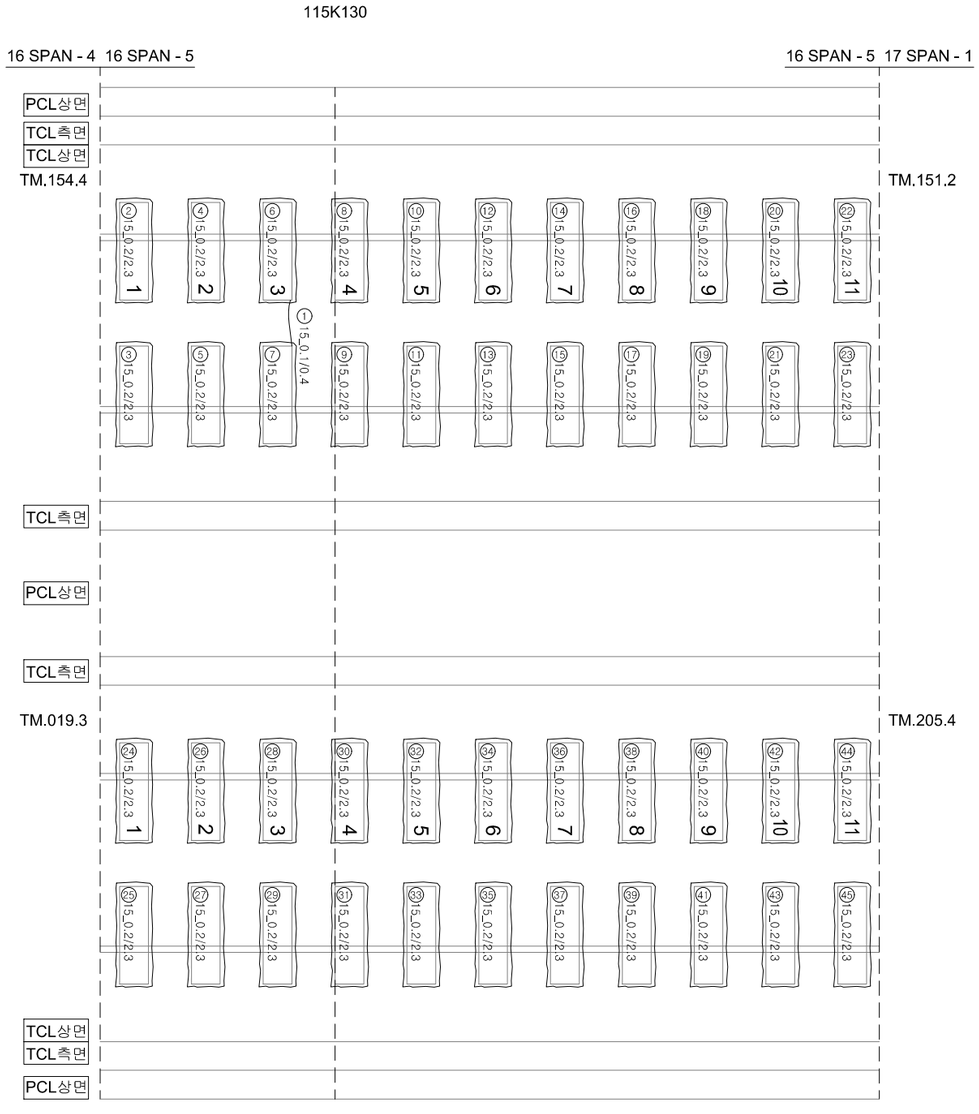


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_81(16 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_81(16 SPAN - 5)



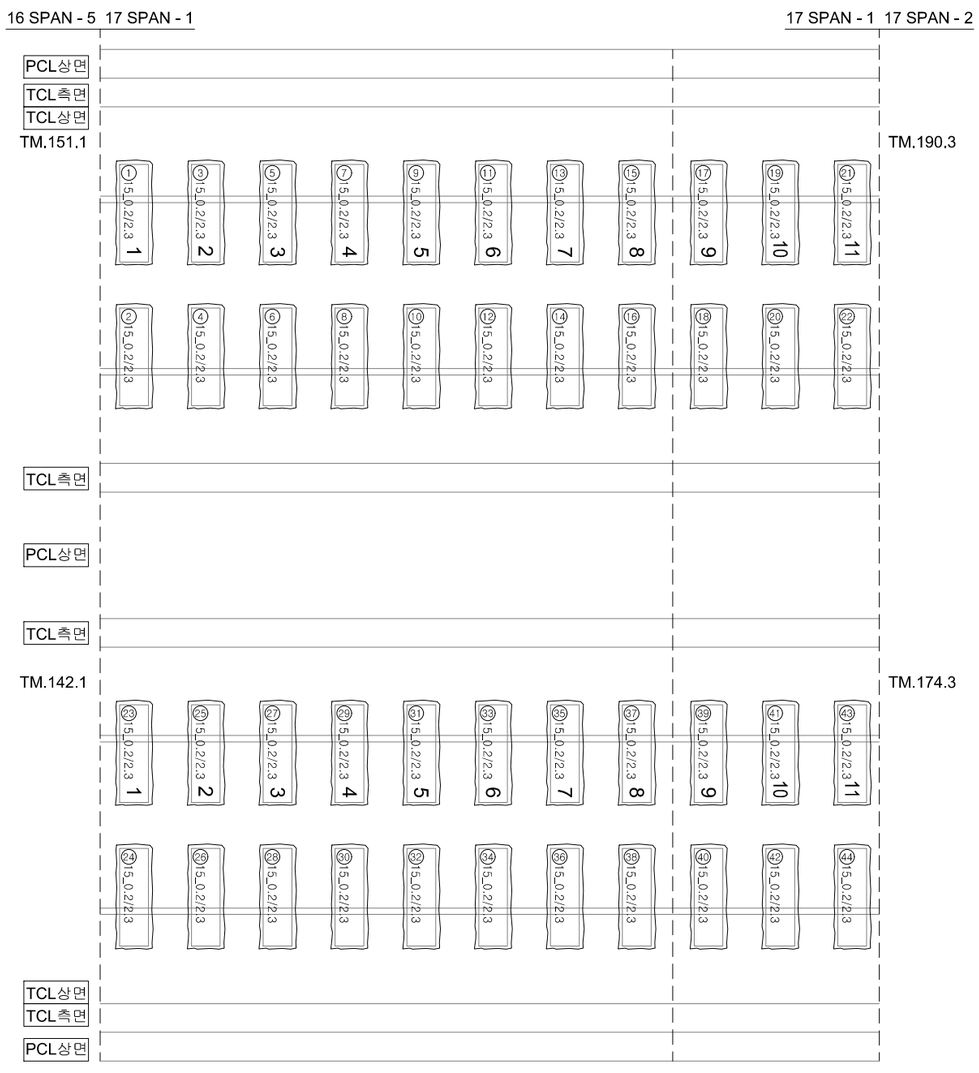
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_82(17 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_82(17 SPAN - 1)

115K140



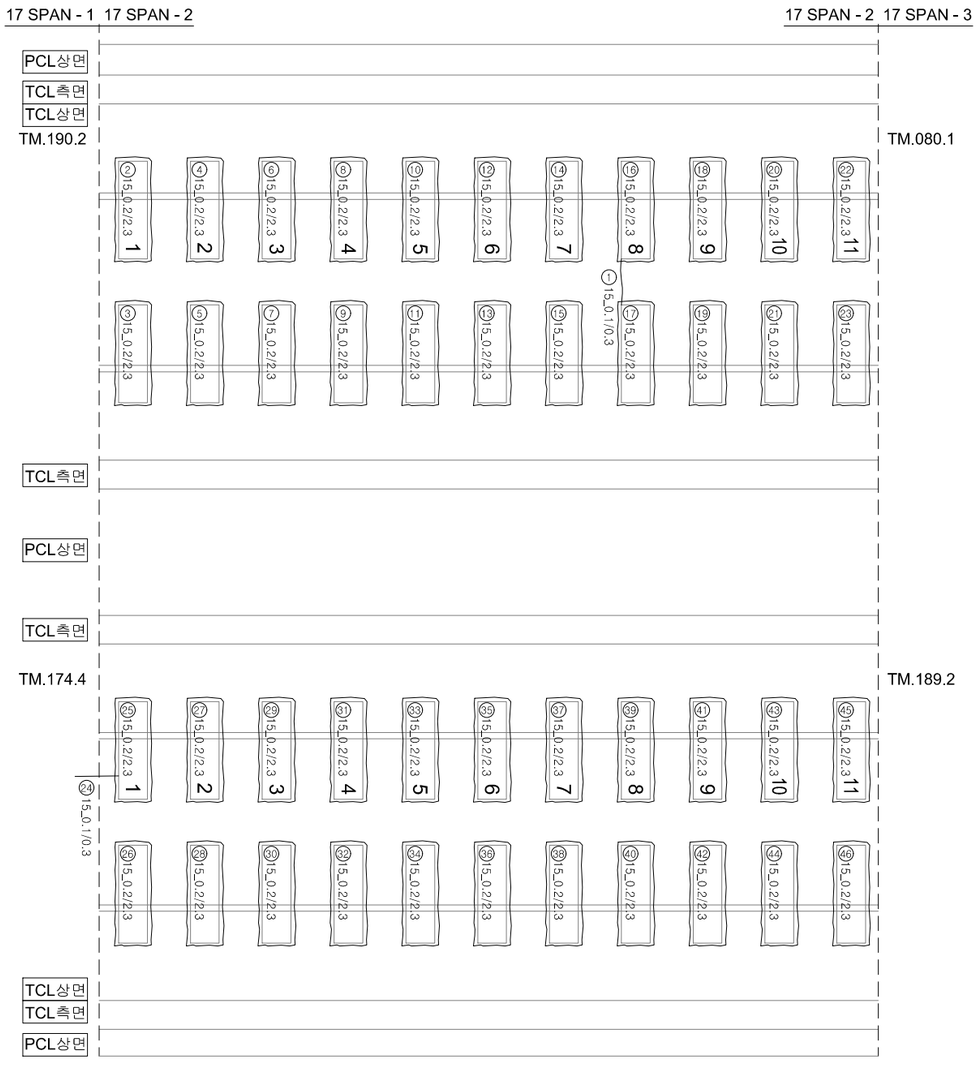
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	검열
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 유정교_83(17 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_83(17 SPAN - 2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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	

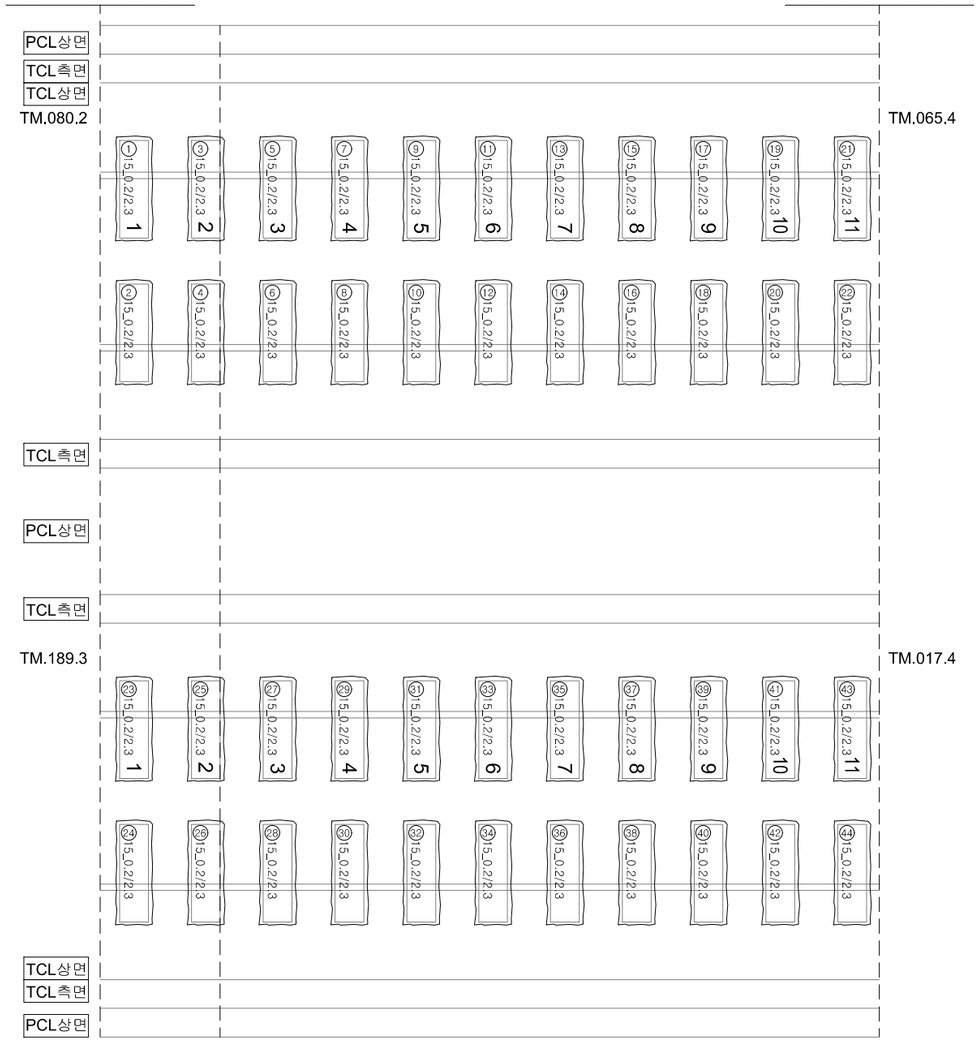
호남고속선 유정교_84(17 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_84(17 SPAN - 3)

115K150

17 SPAN - 2 | 17 SPAN - 3 | 17 SPAN - 3 | 17 SPAN - 4

T1
(하행)



T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

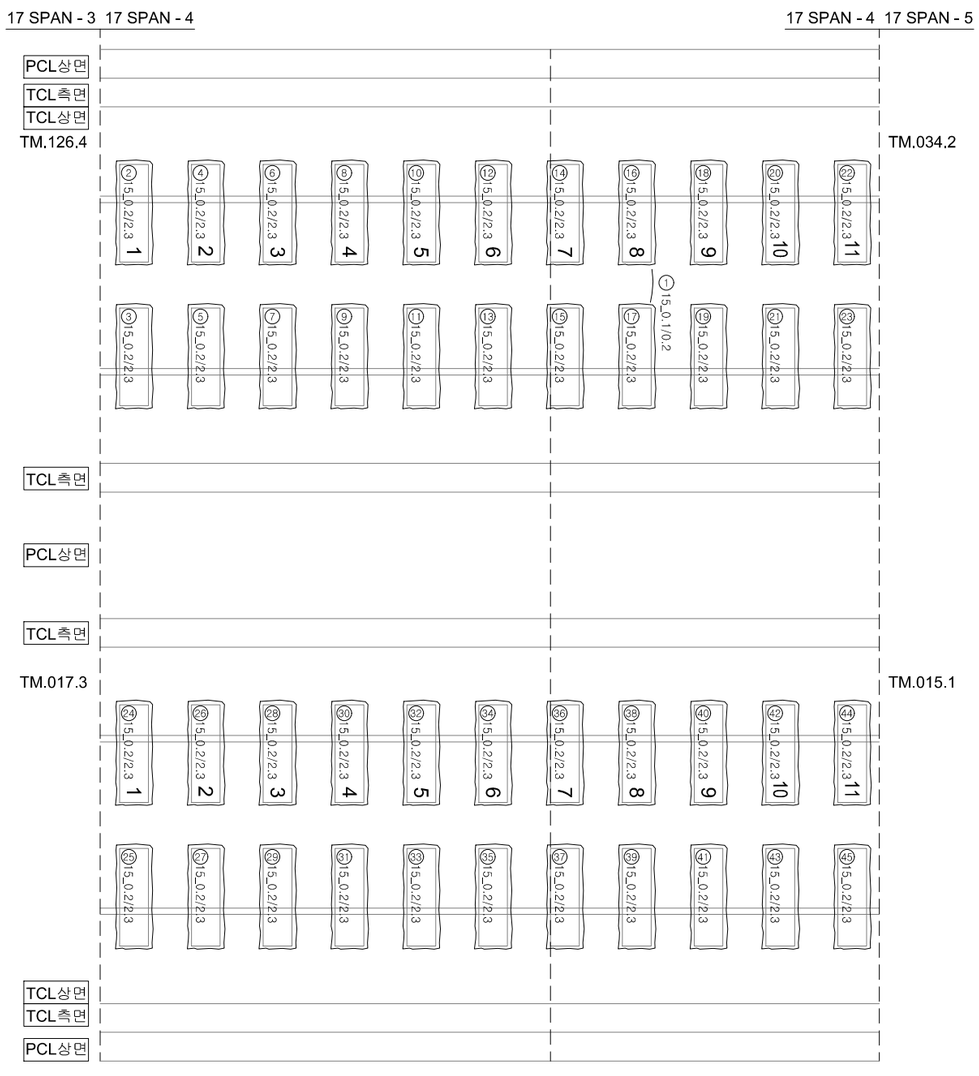
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	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 유정교_85(17 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_85(17 SPAN - 4)

115K160

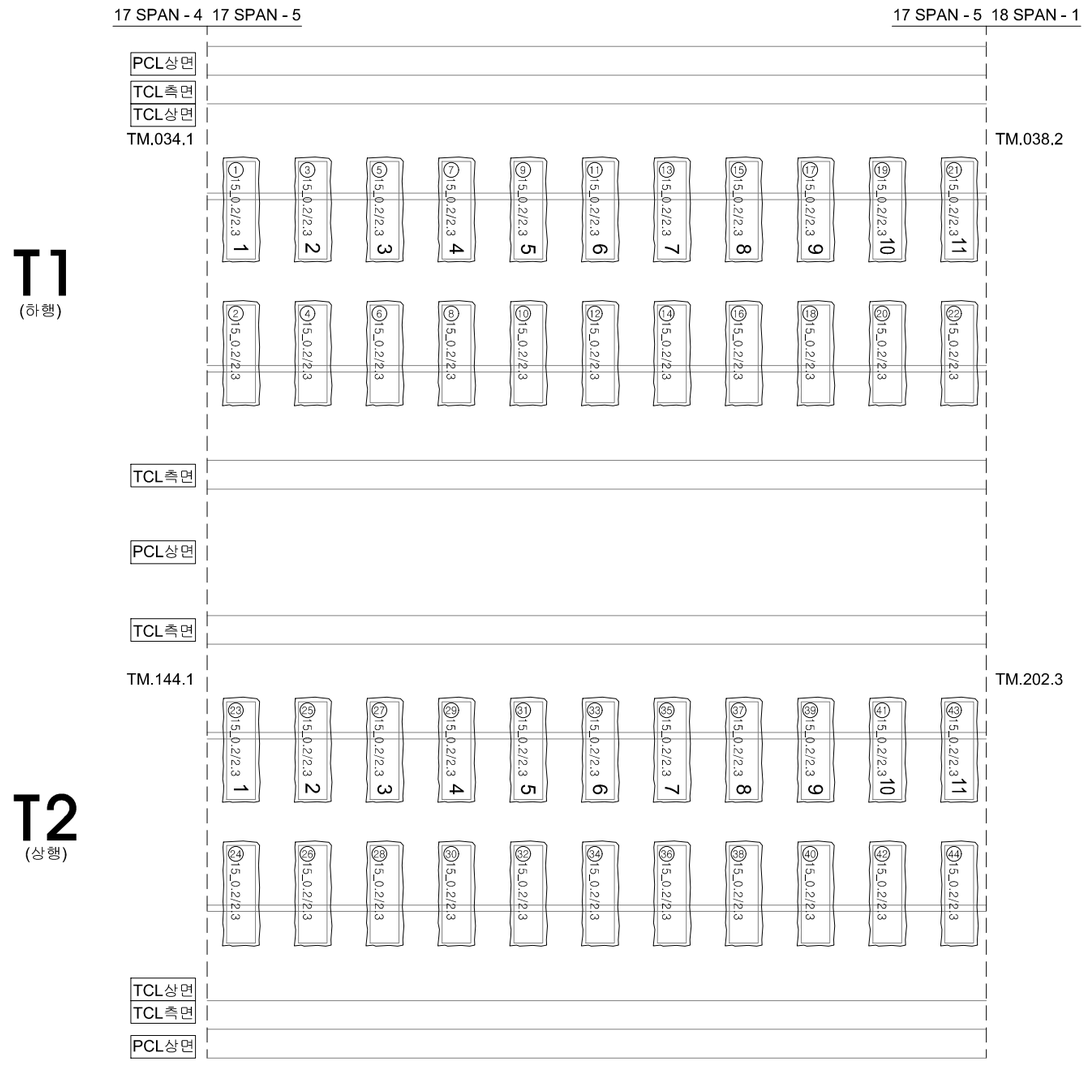


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_86(17 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_86(17 SPAN - 5)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

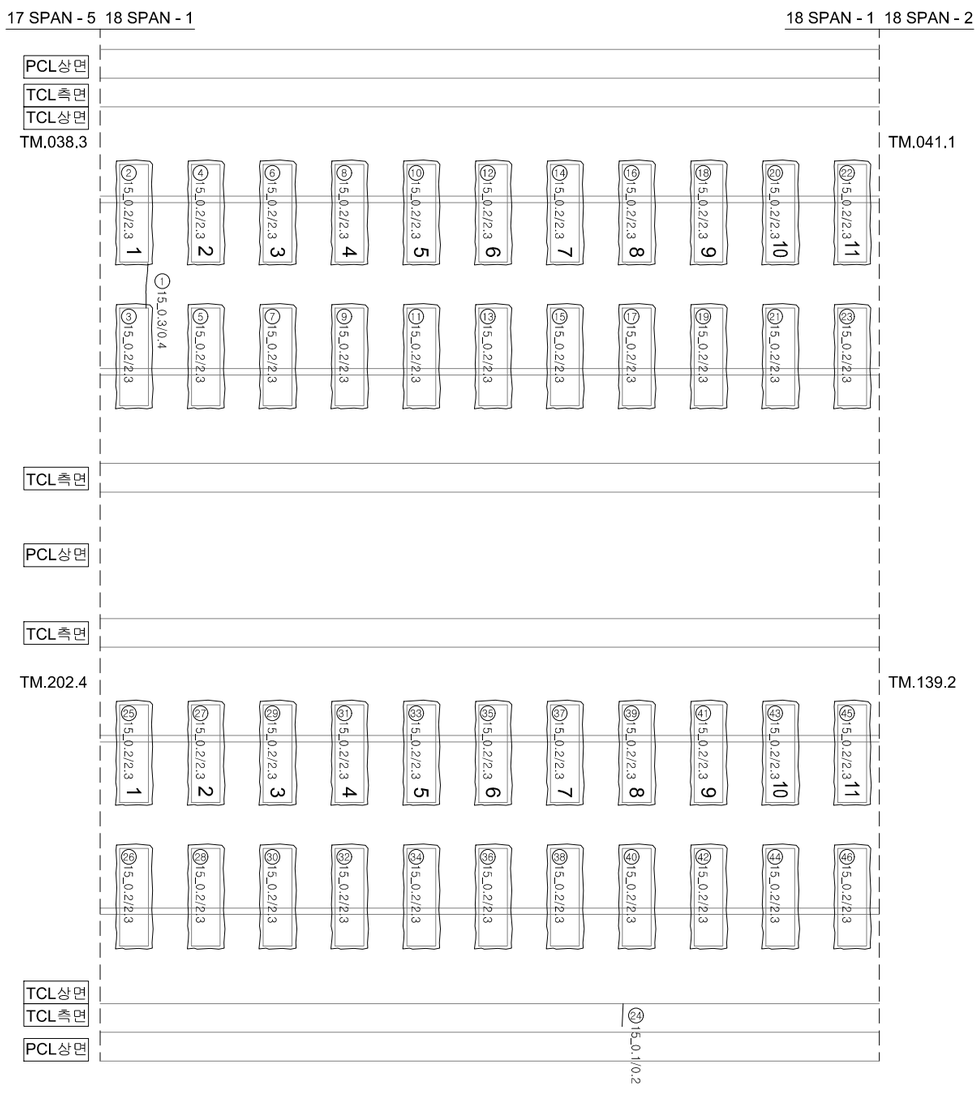
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	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 유정교_87(18 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_87(18 SPAN - 1)

115K170



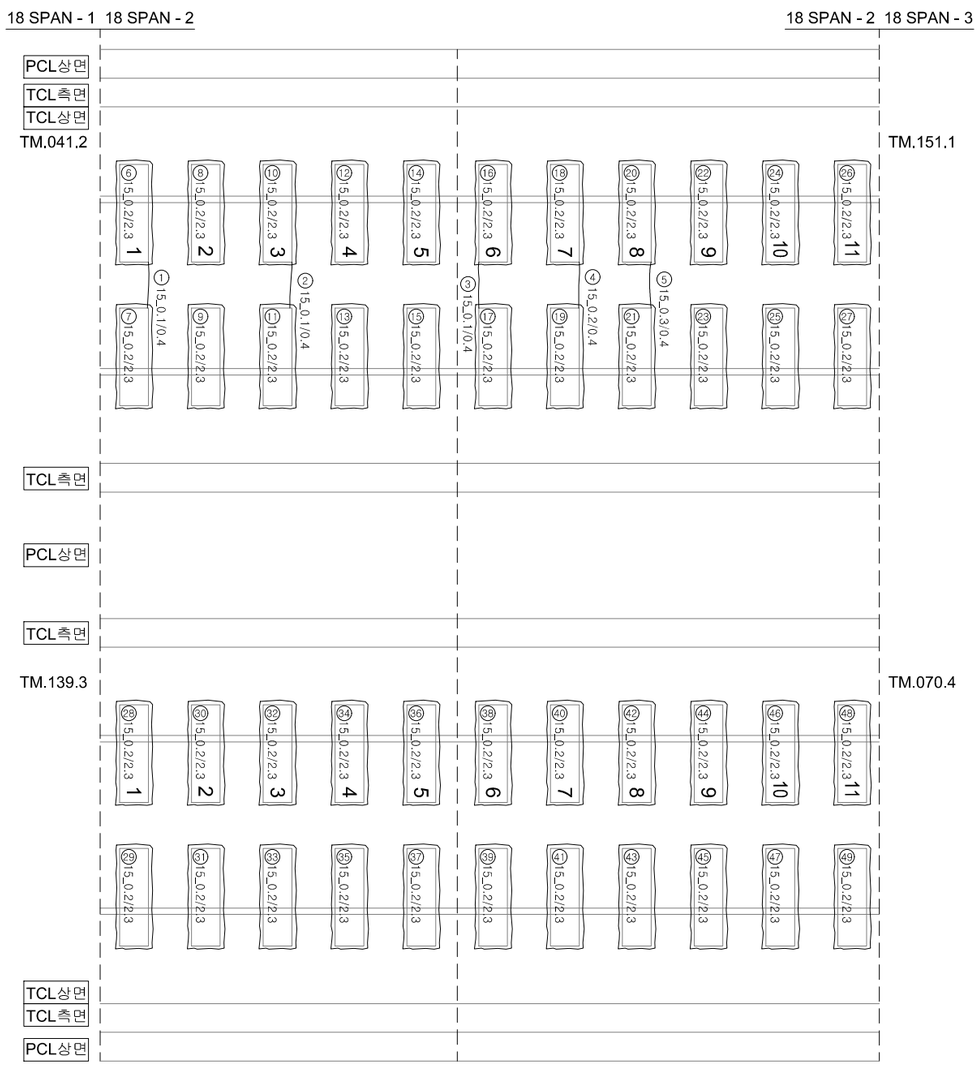
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	mm	0.4	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.2	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_88(18 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_88(18 SPAN - 2)

115K180



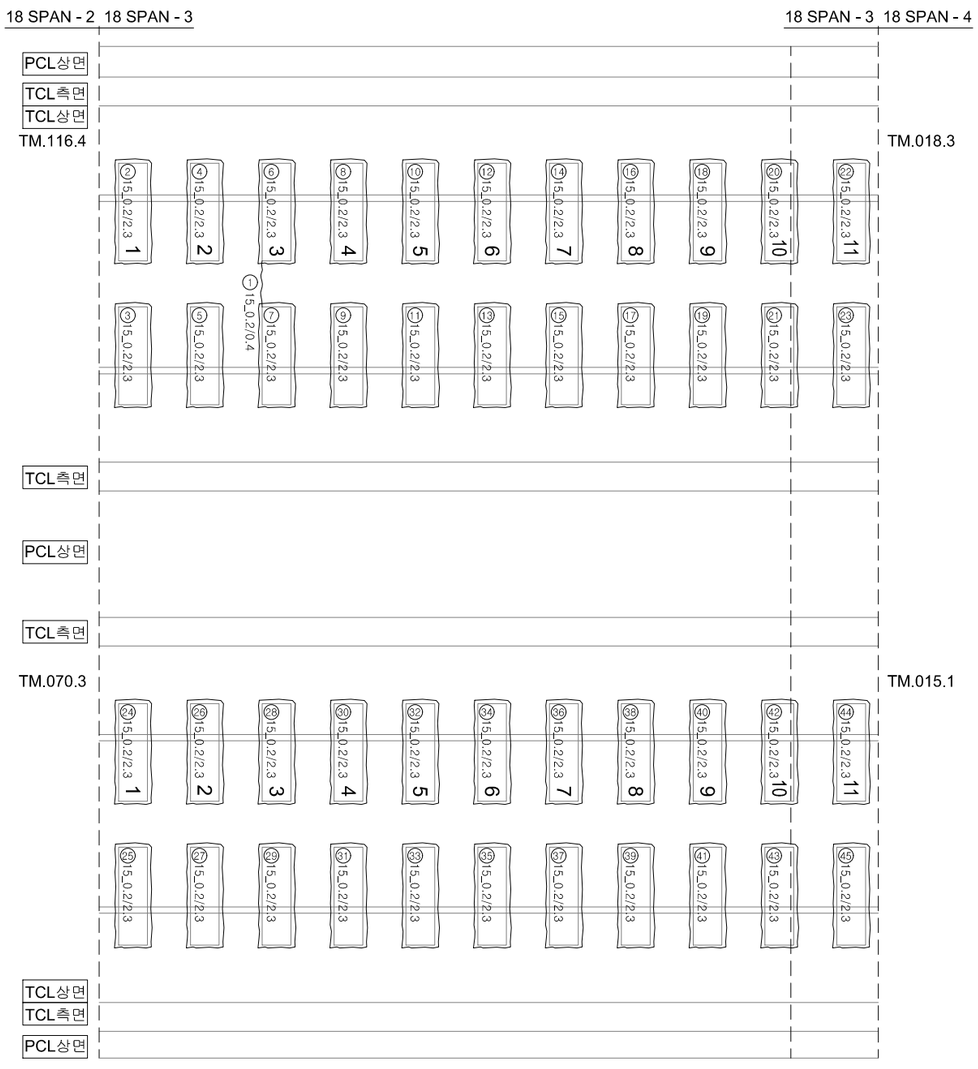
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.4	m								
3	균열	0.1	mm	0.4	m								
4	균열	0.2	mm	0.4	m								
5	균열	0.3	mm	0.4	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_89(18 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_89(18 SPAN - 3)

115K190

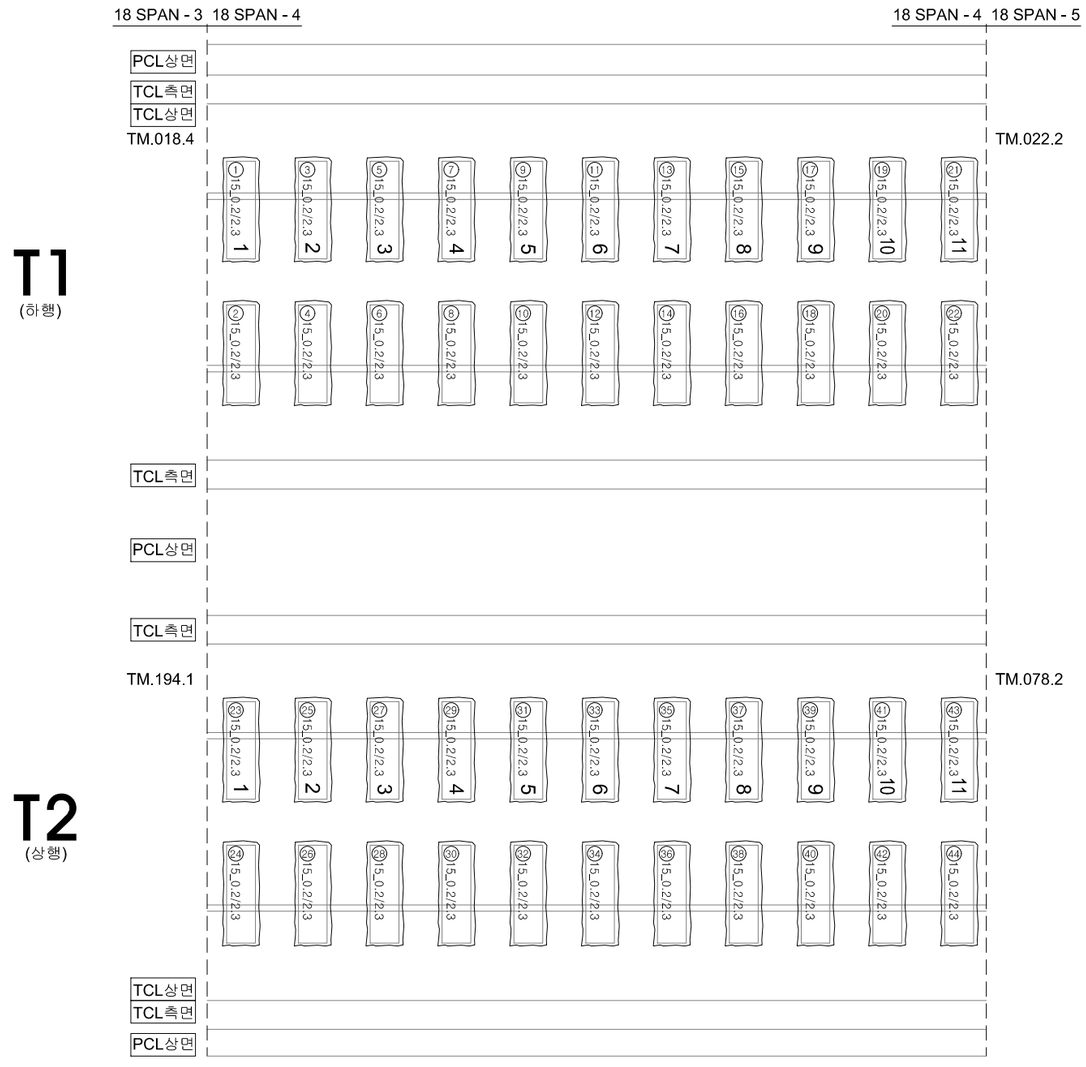


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_90(18 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_90(18 SPAN - 4)

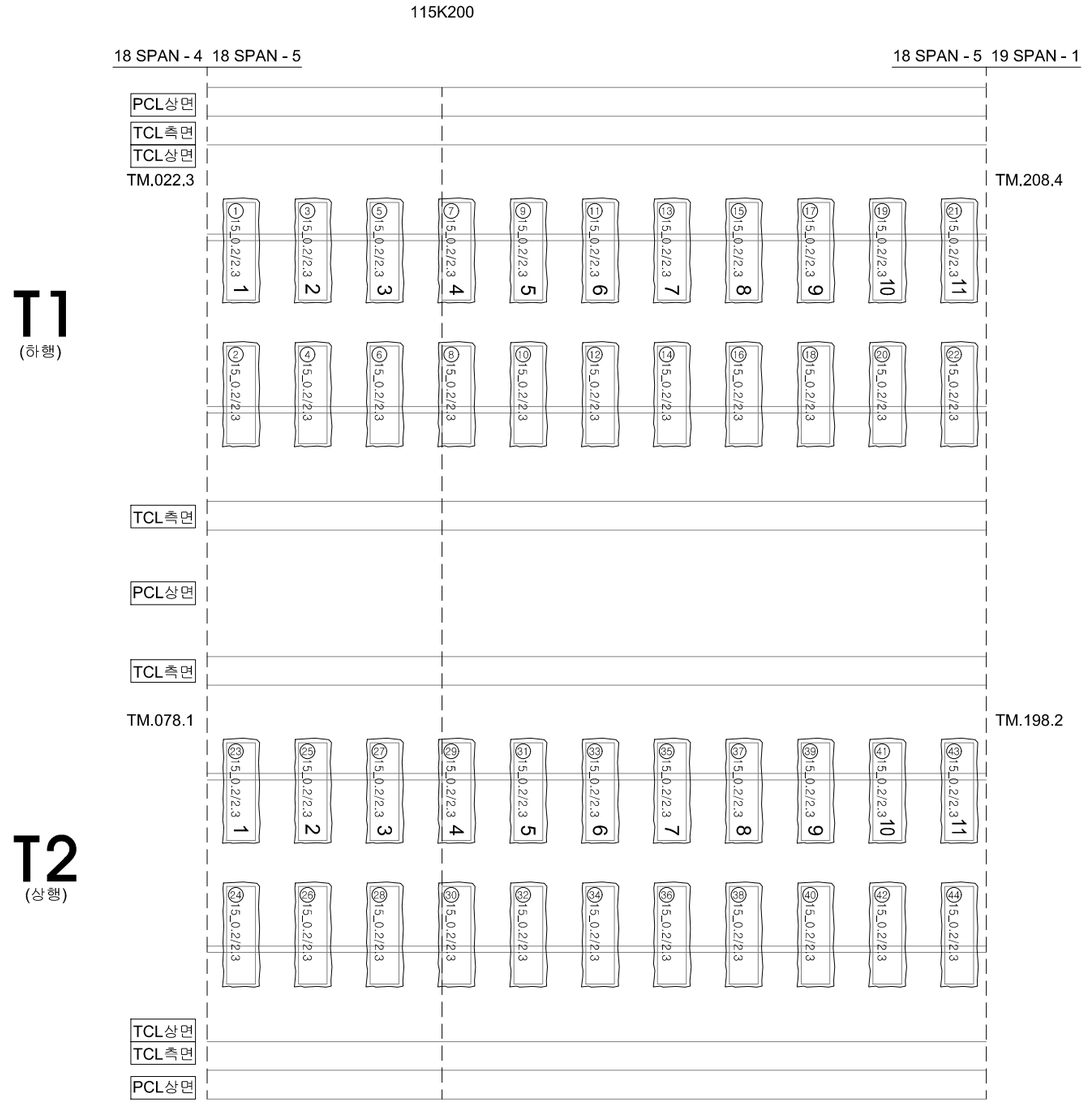


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_91(18 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_91(18 SPAN - 5)



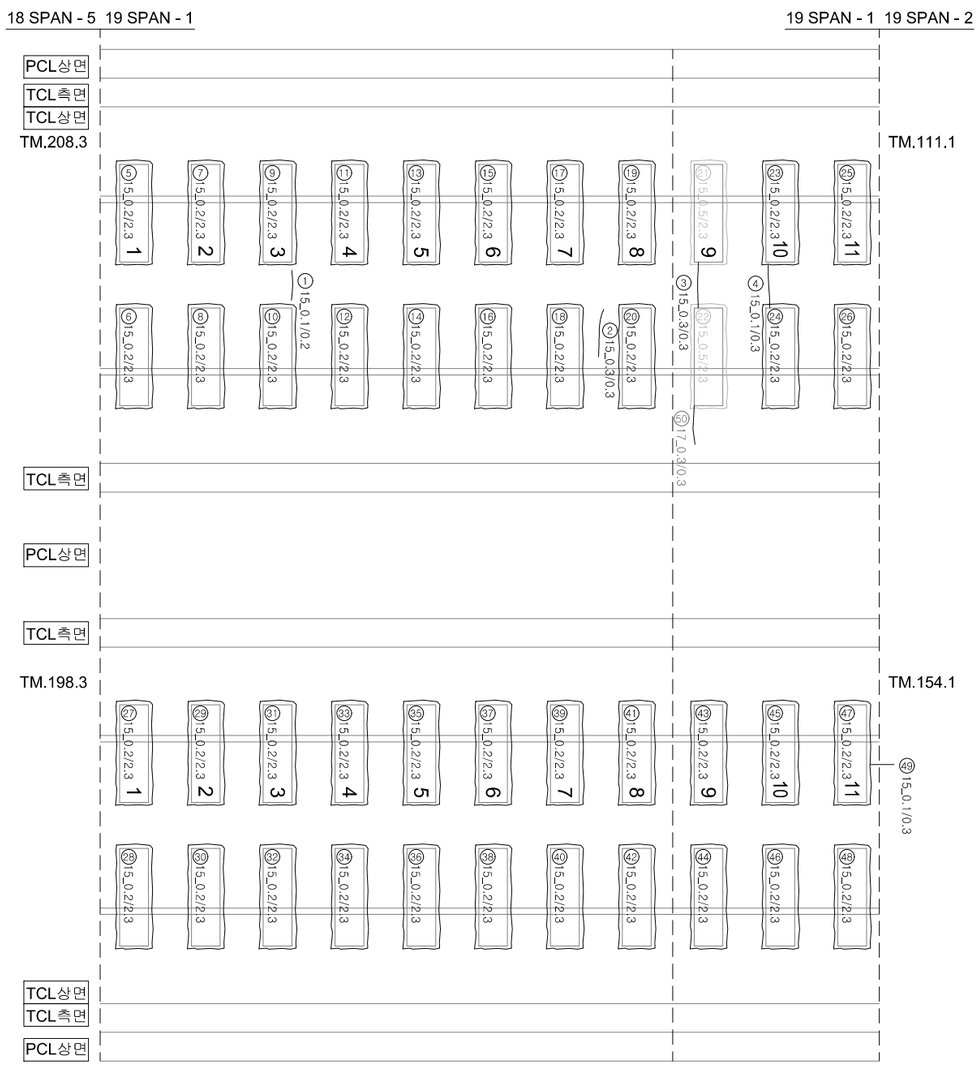
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_92(19 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_92(19 SPAN - 1)

115K210

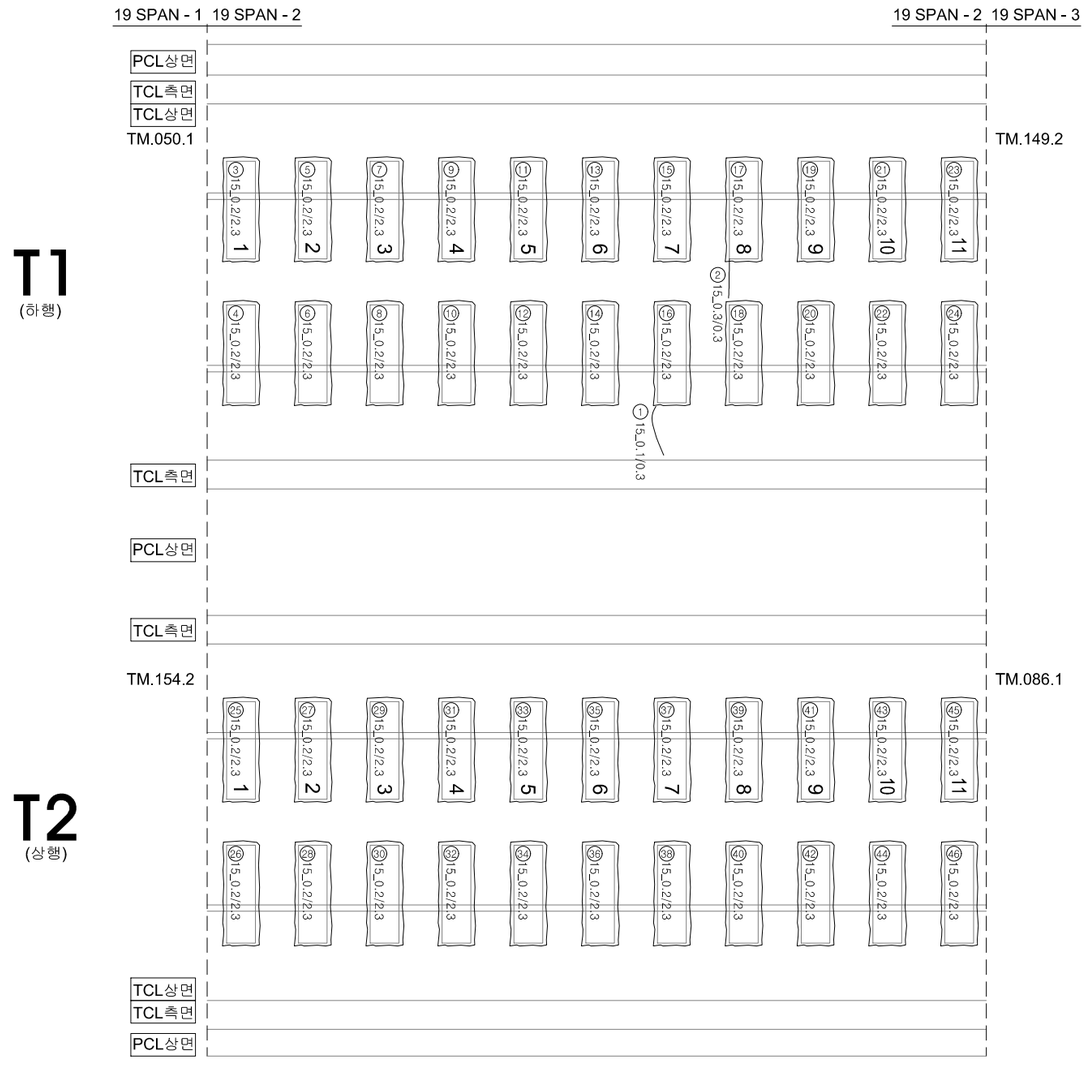


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	균열	0.3	mm	0.3	m								
3	균열	0.3	mm	0.3	m								
4	균열	0.1	mm	0.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	균열	0.1	mm	0.3	m								
50	균열	0.3	mm	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,층분리

호남고속선 유정교_93(19 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_93(19 SPAN - 2)



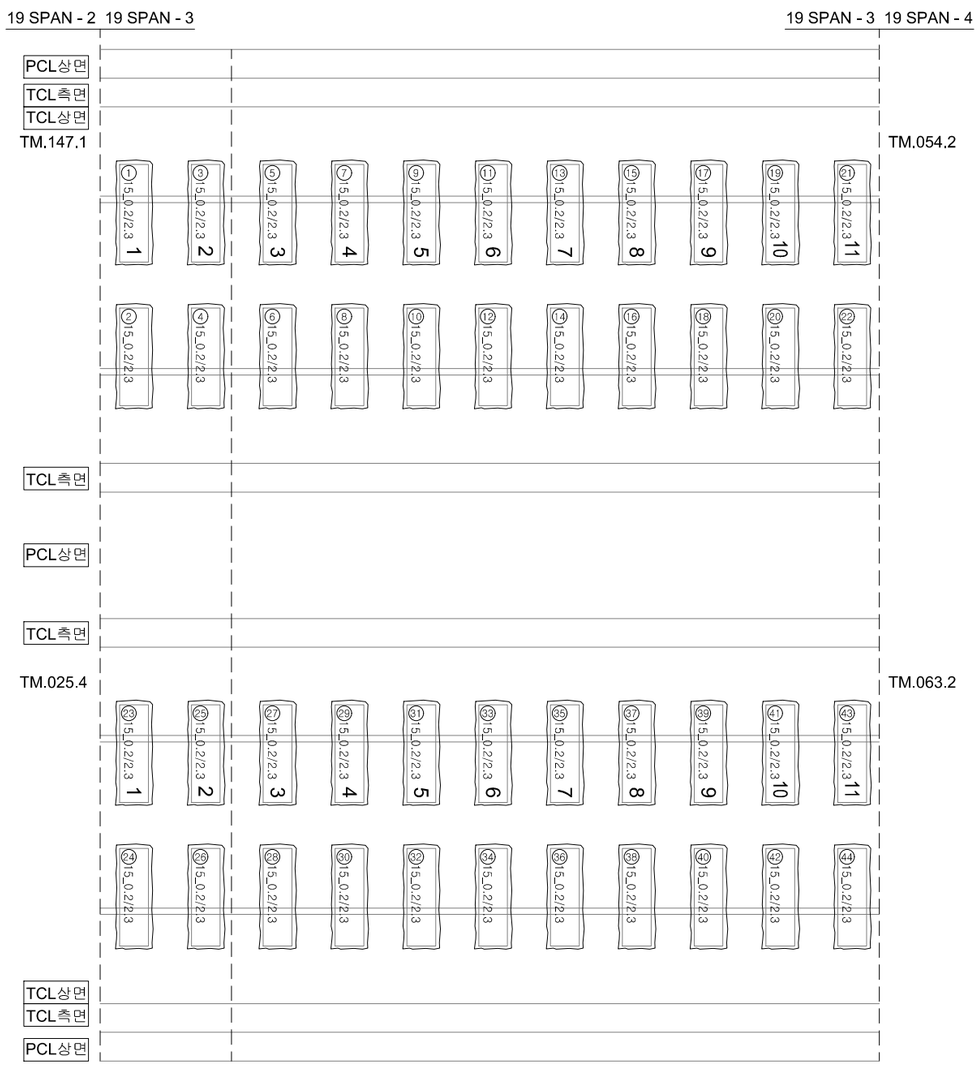
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	균열	0.3	mm	0.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_94(19 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_94(19 SPAN - 3)

115K220



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

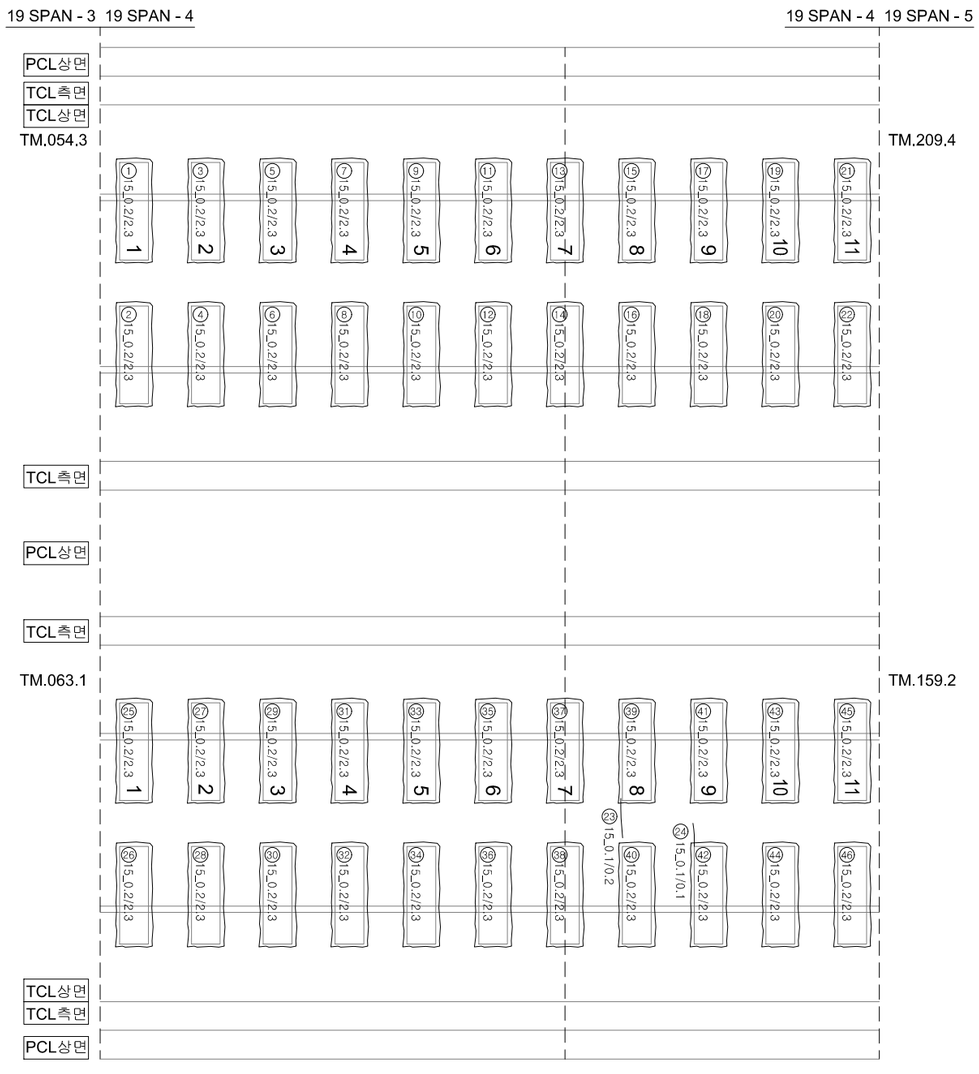
시행사	용역명	용역사	과업책임자	분야별책임자	균열
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	

0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	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 유정교_95(19 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_95(19 SPAN - 4)

115K230



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.2	m								
24	균열	0.1	mm	0.1	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	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

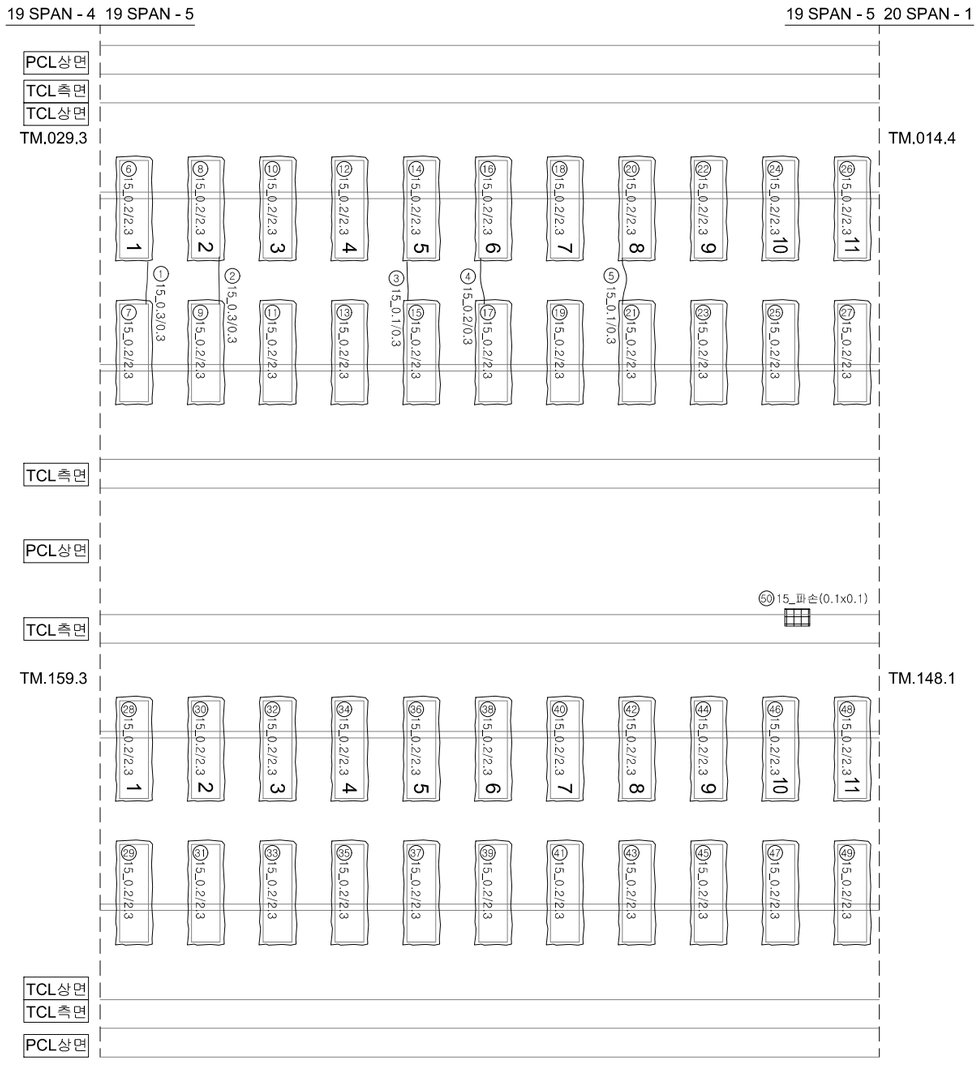
외관조사망도 번호

B39_유정교_96(19 SPAN - 5)

호남고속선 유정교_96(19 SPAN - 5)

T1
(하행)

T2
(상행)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.3	mm	0.3	m								
2	균열	0.3	mm	0.3	m								
3	균열	0.1	mm	0.3	m								
4	균열	0.2	mm	0.3	m								
5	균열	0.1	mm	0.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	파손	0.1	m	0.1	m								

시행사	용역명	용역사	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

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	

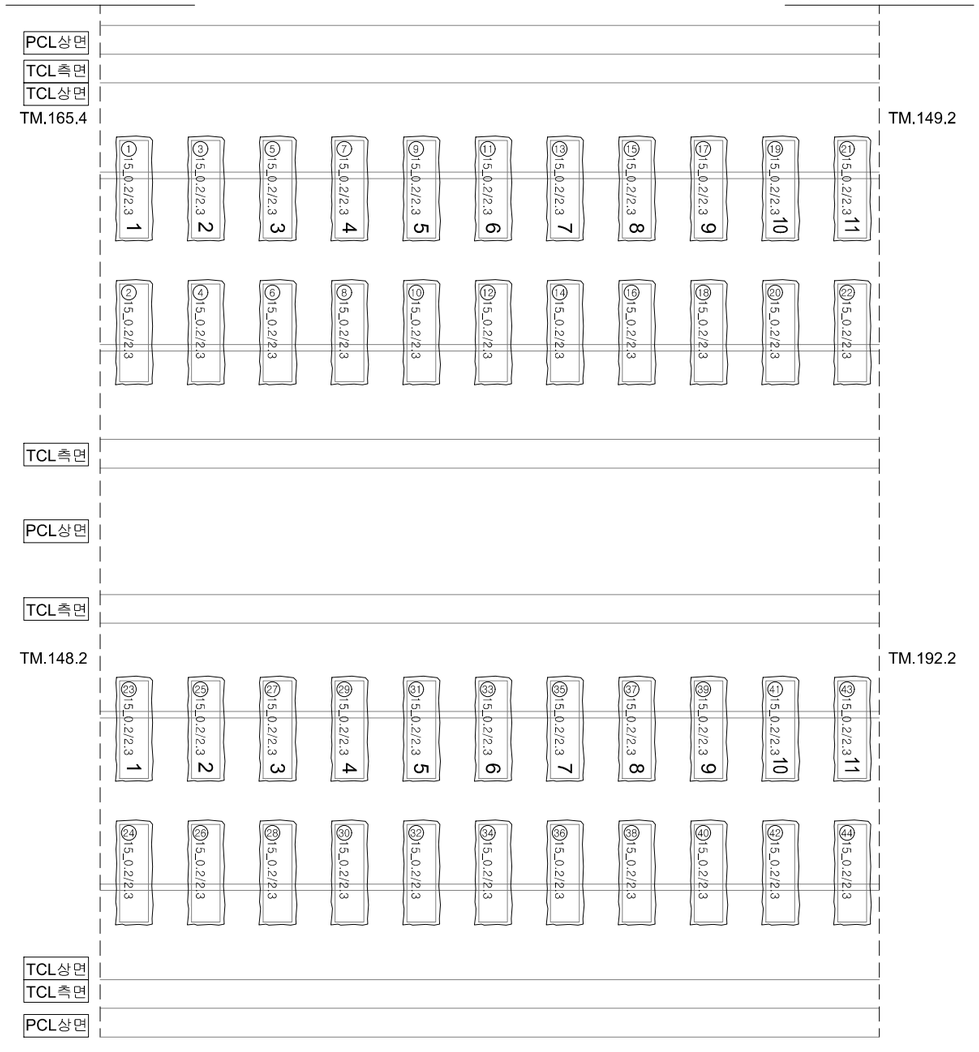
호남고속선 유정교_97(20 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_97(20 SPAN - 1)

115K240

19 SPAN - 5 20 SPAN - 1 | 20 SPAN - 1 20 SPAN - 2

T1 (하행)



T2 (상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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 유정교_98(20 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_98(20 SPAN - 2)

115K250

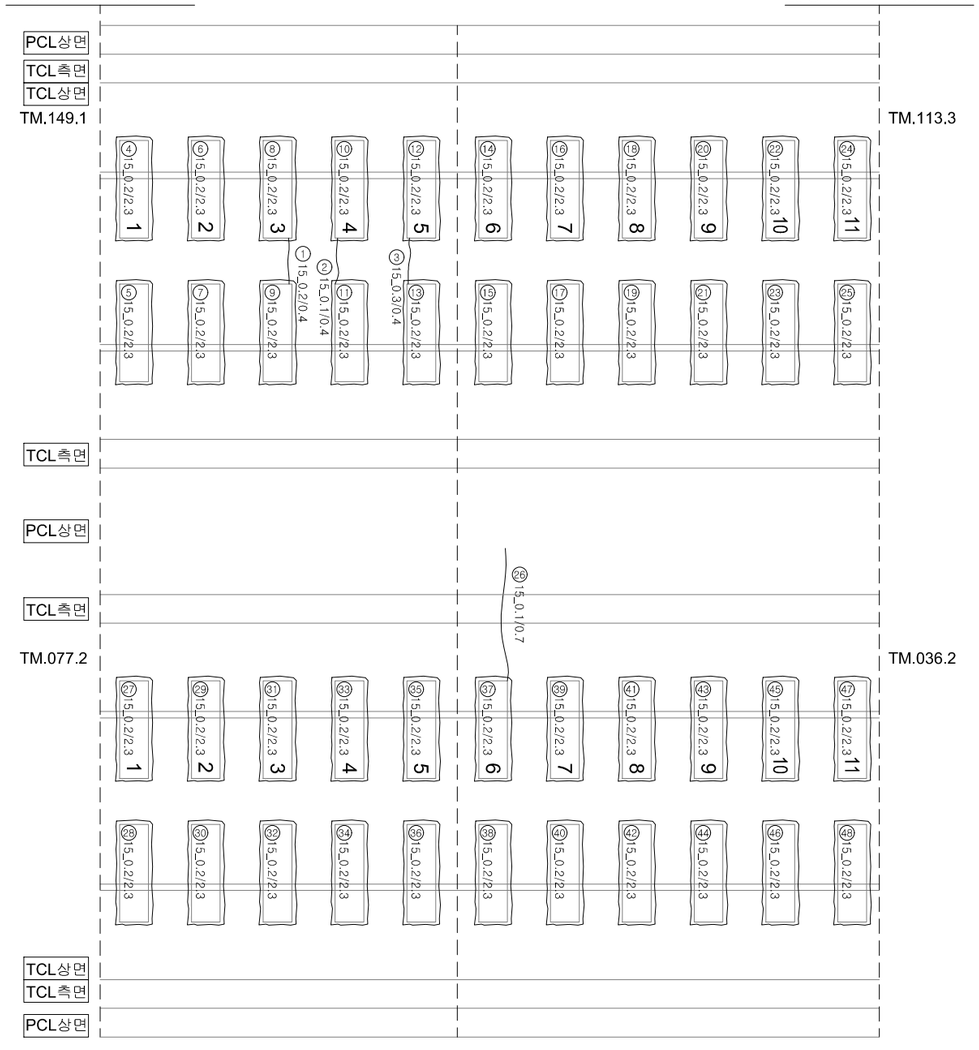
20 SPAN - 1 | 20 SPAN - 2 | 20 SPAN - 2 | 20 SPAN - 3

TM.149.1 TM.113.3

TM.077.2 TM.036.2

T1 (하행)

T2 (상행)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.4	m								
3	균열	0.3	mm	0.4	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.7	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	분야별 책임자
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

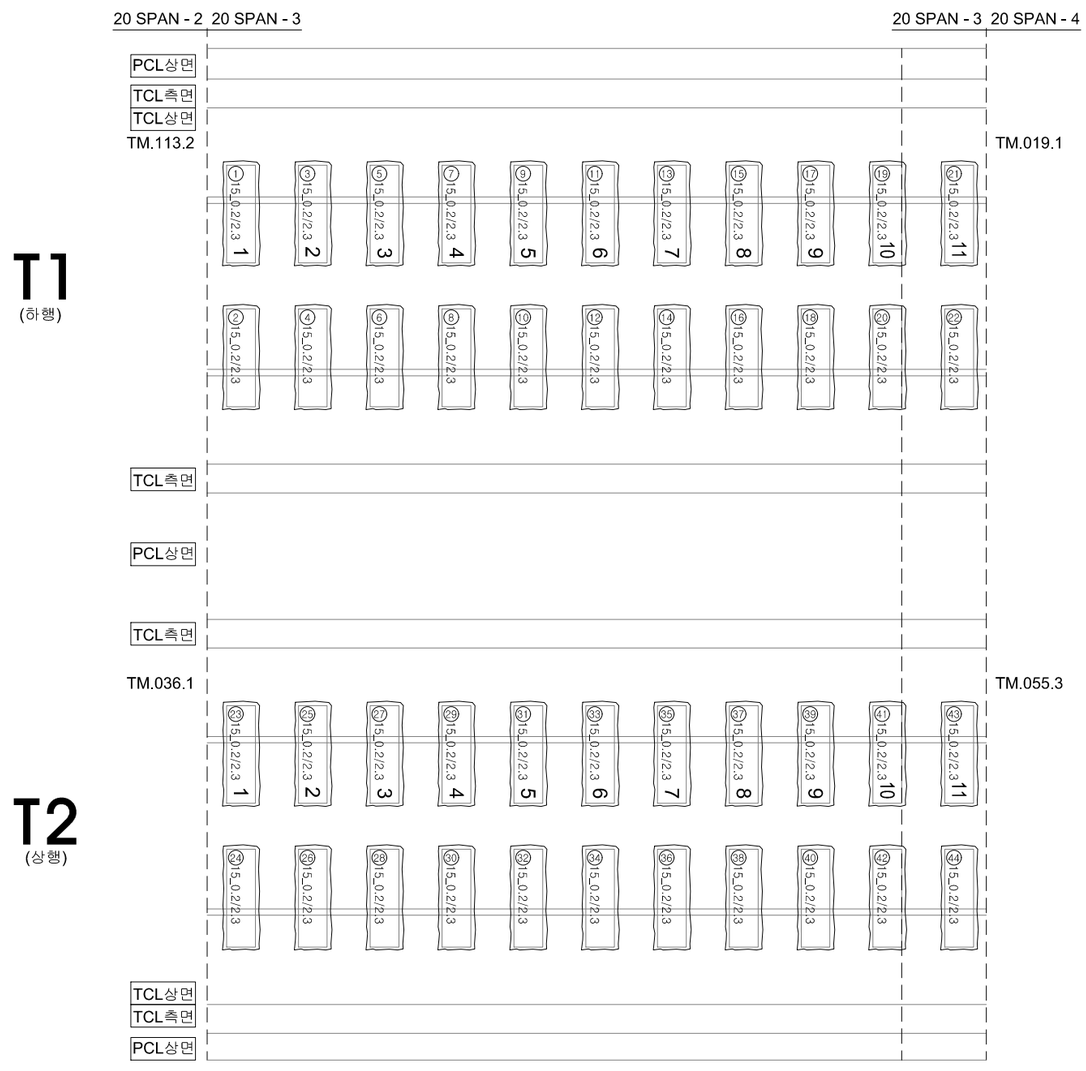
균열

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 유정교_99(20 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_99(20 SPAN - 3)

115K260

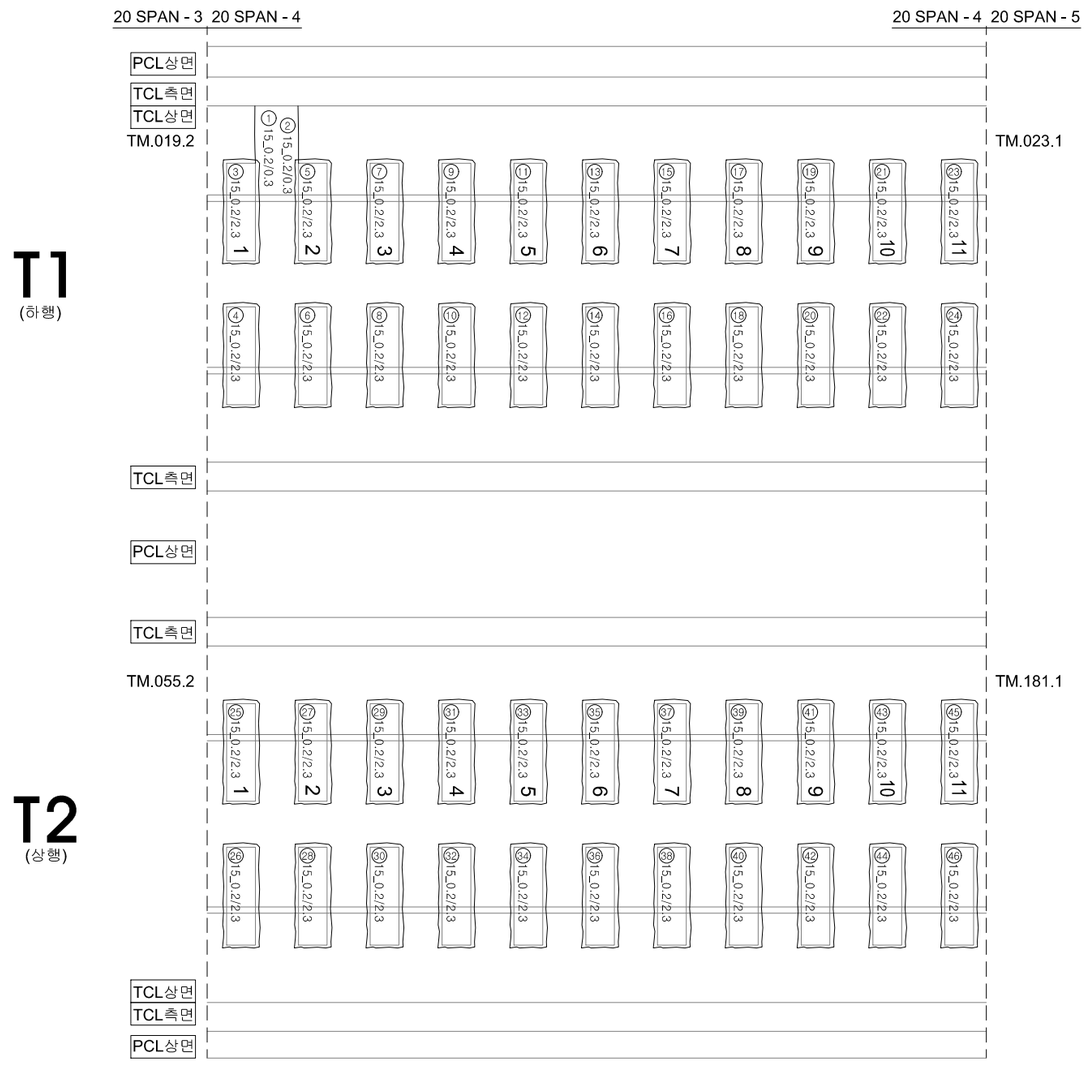


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_100(20 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_100(20 SPAN - 4)

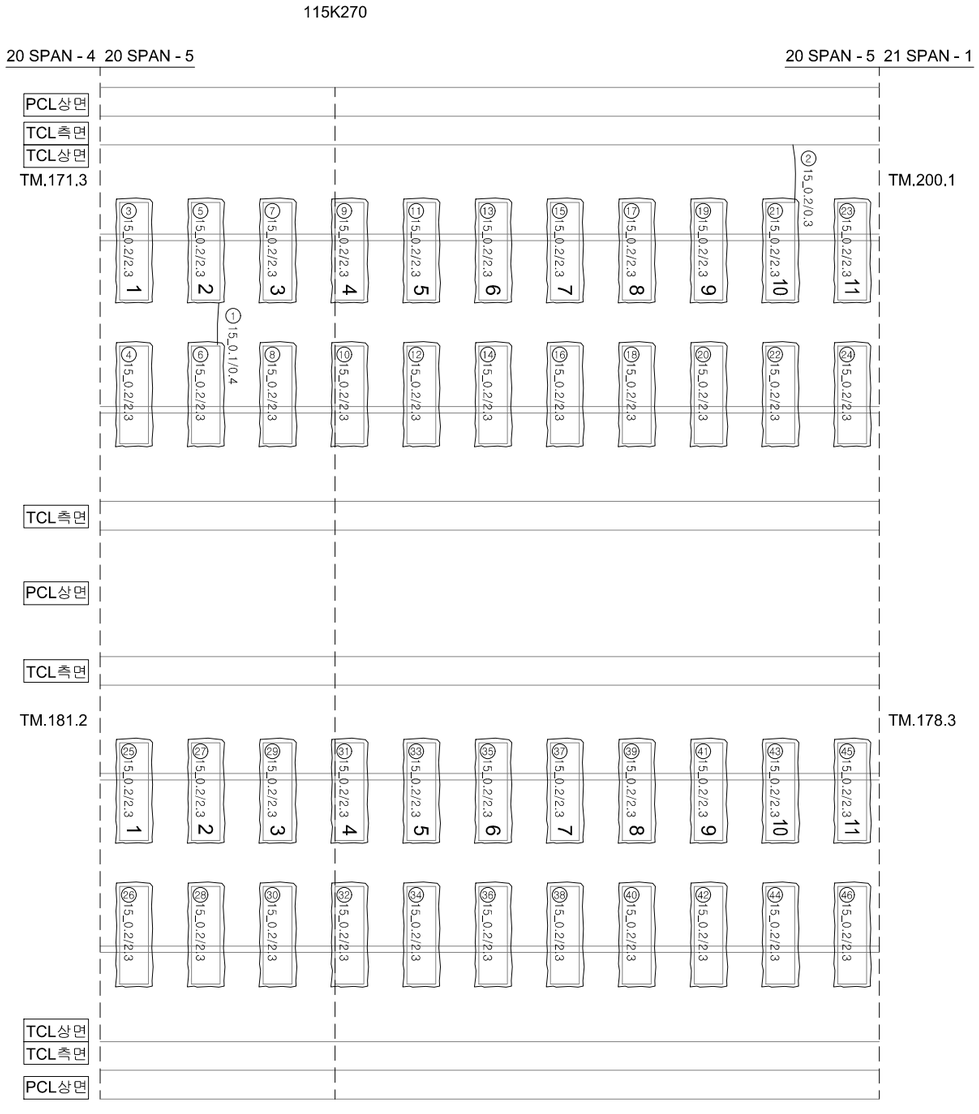


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.3	m								
2	균열	0.2	mm	0.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_101(20 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_101(20 SPAN - 5)



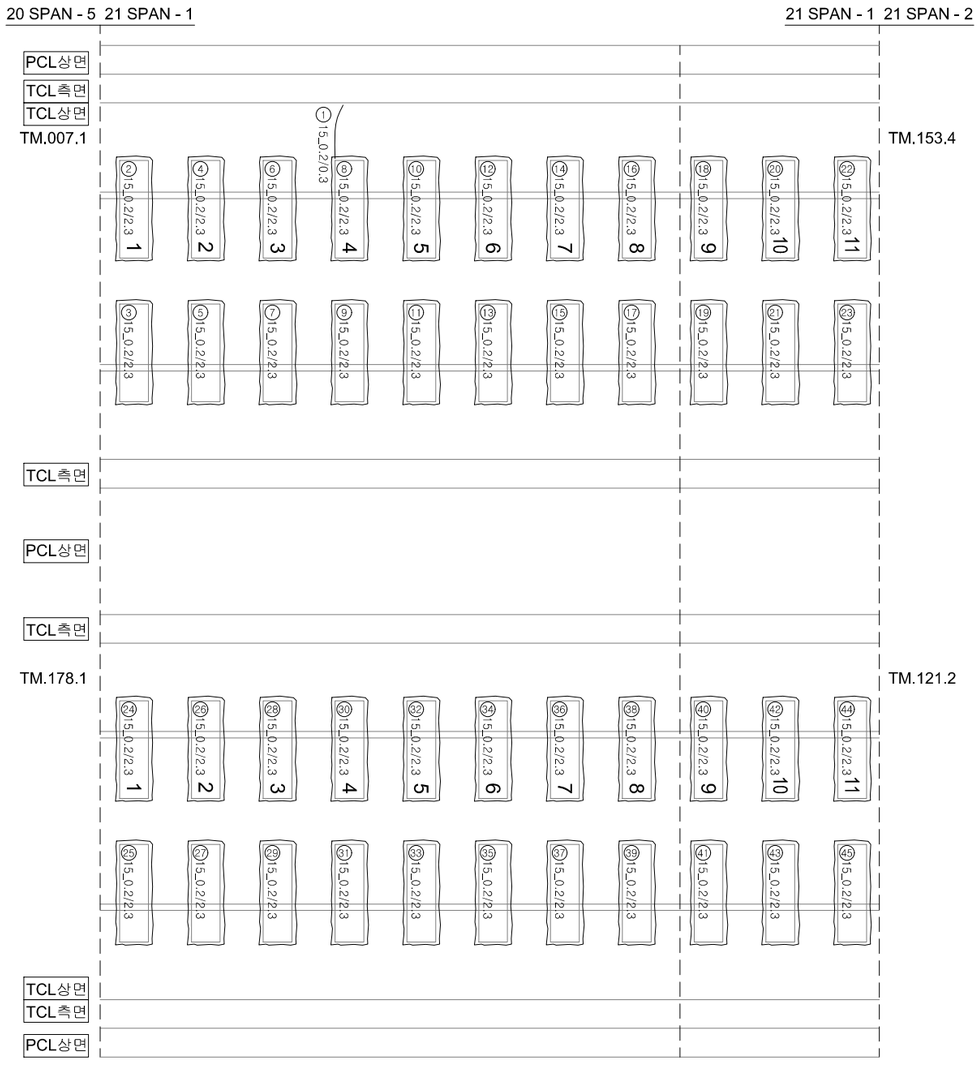
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	균열	0.2	mm	0.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_102(21 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_102(21 SPAN - 1)

115K280

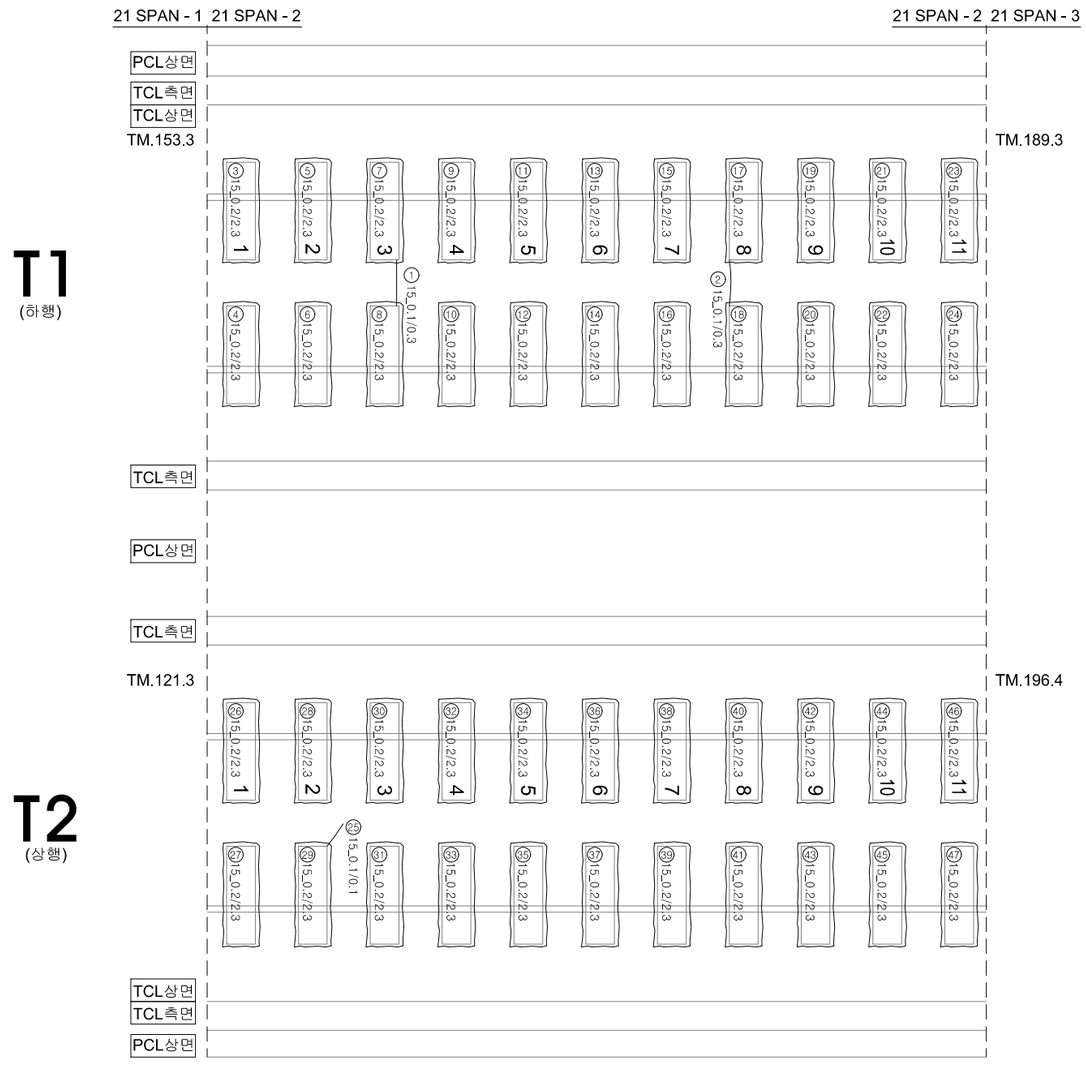


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_103(21 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_103(21 SPAN - 2)



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	균열	0.1	mm	0.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.1	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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	

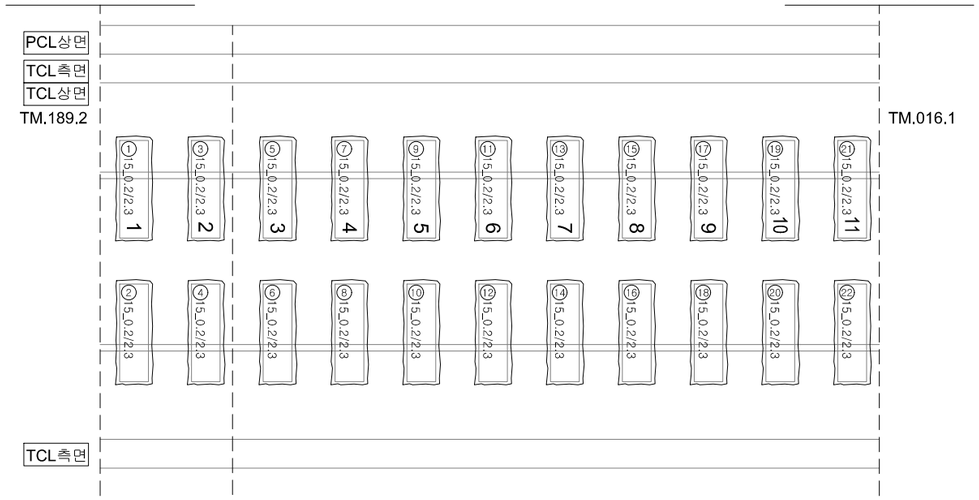
호남고속선 유정교_104(21 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_104(21 SPAN - 3)

115K290

21 SPAN - 2 21 SPAN - 3 21 SPAN - 3 21 SPAN - 4

T1 (하행)



T2 (상행)

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								
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	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	균열	0.1	㎜	0.4	m								
24	균열	0.1	㎜	0.3	m								
25	균열	0.1	㎜	0.2	m								
26	균열	0.1	㎜	0.2	m								
27	균열	0.1	㎜	0.3	m								
28	균열	0.3	㎜	0.2	m								
29	균열	0.3	㎜	0.3	m								
30	균열	0.2	㎜	0.3	m								
31	균열	0.2	㎜	0.3	m								
32	균열	0.1	㎜	0.2	m								
33	균열	0.1	㎜	0.2	m								
34	균열	0.1	㎜	0.2	m								
35	균열	0.1	㎜	0.7	m								
36	균열	0.2	㎜	0.2	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
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

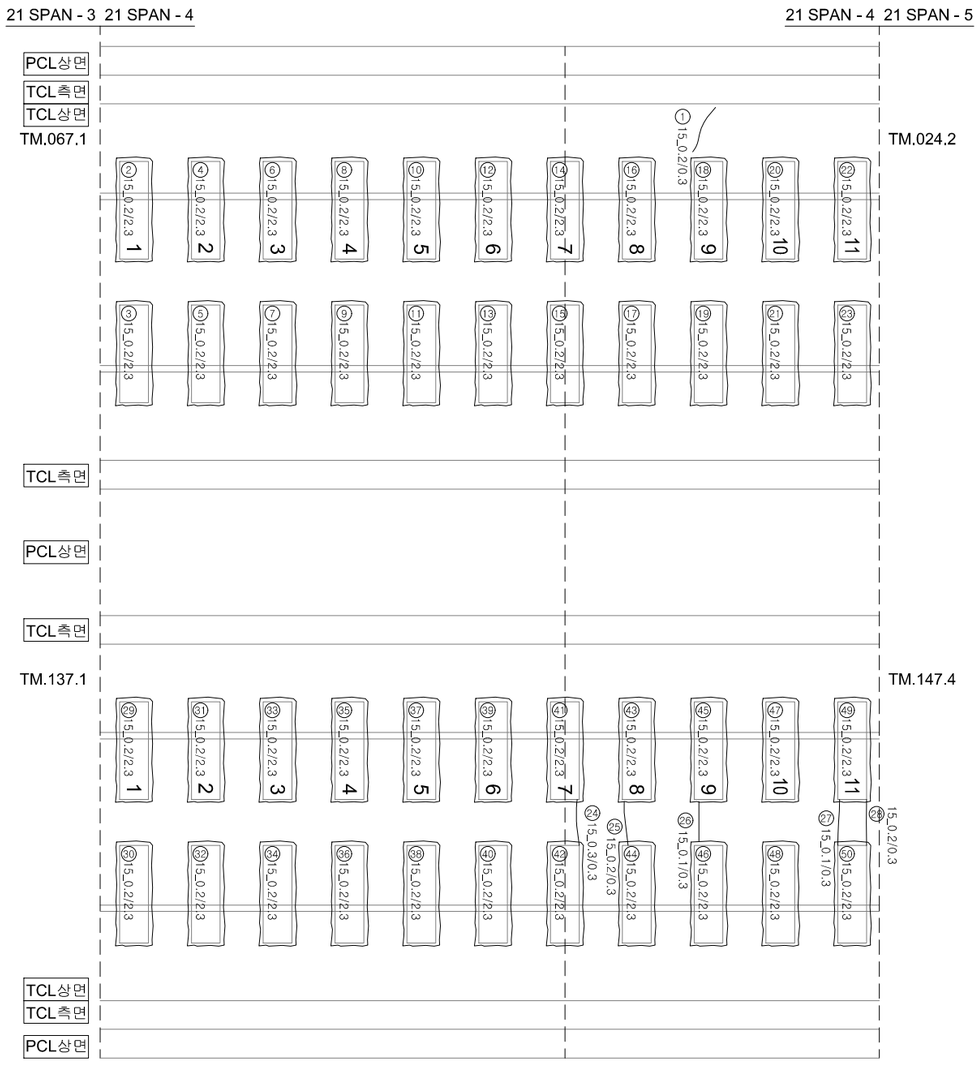
균열

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 유정교_105(21 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_105(21 SPAN - 4)

115K300

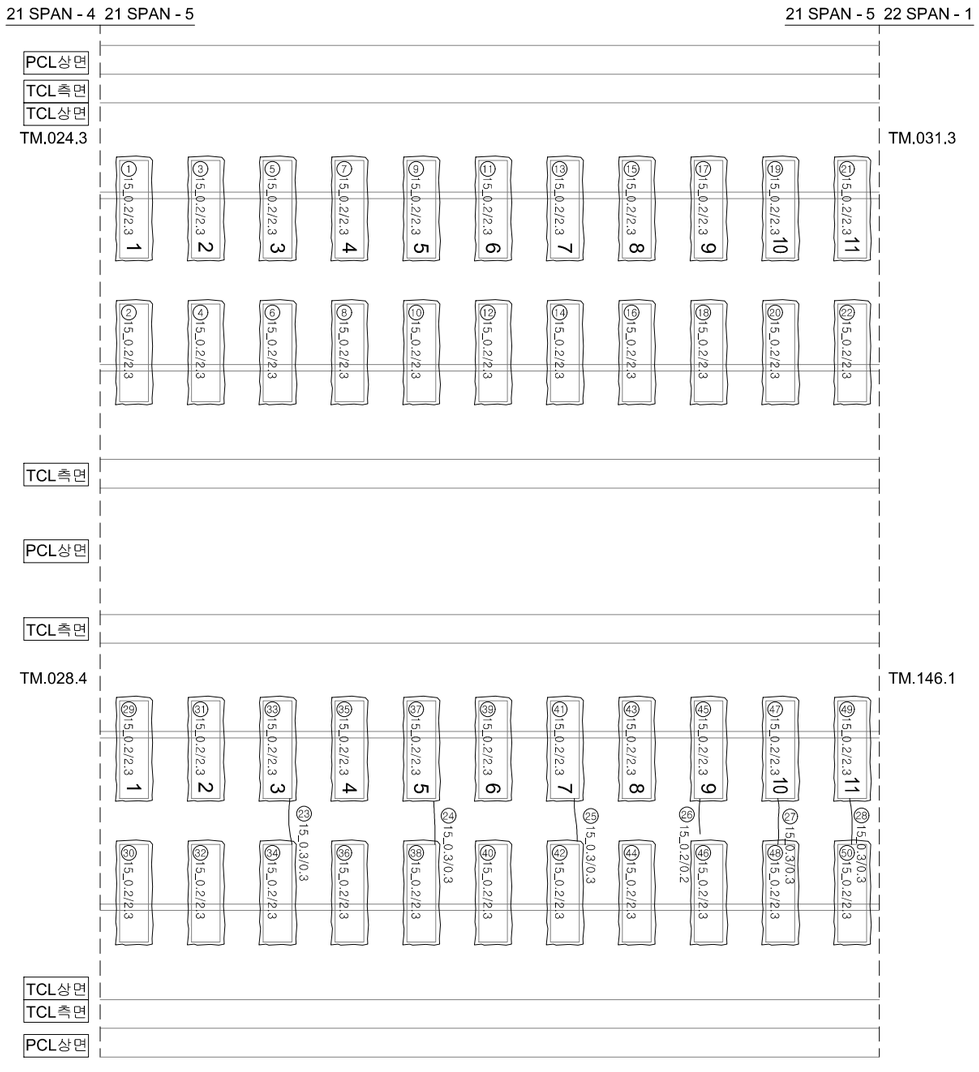


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.3	mm	0.3	m								
25	균열	0.2	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.2	mm	0.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_106(21 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_106(21 SPAN - 5)



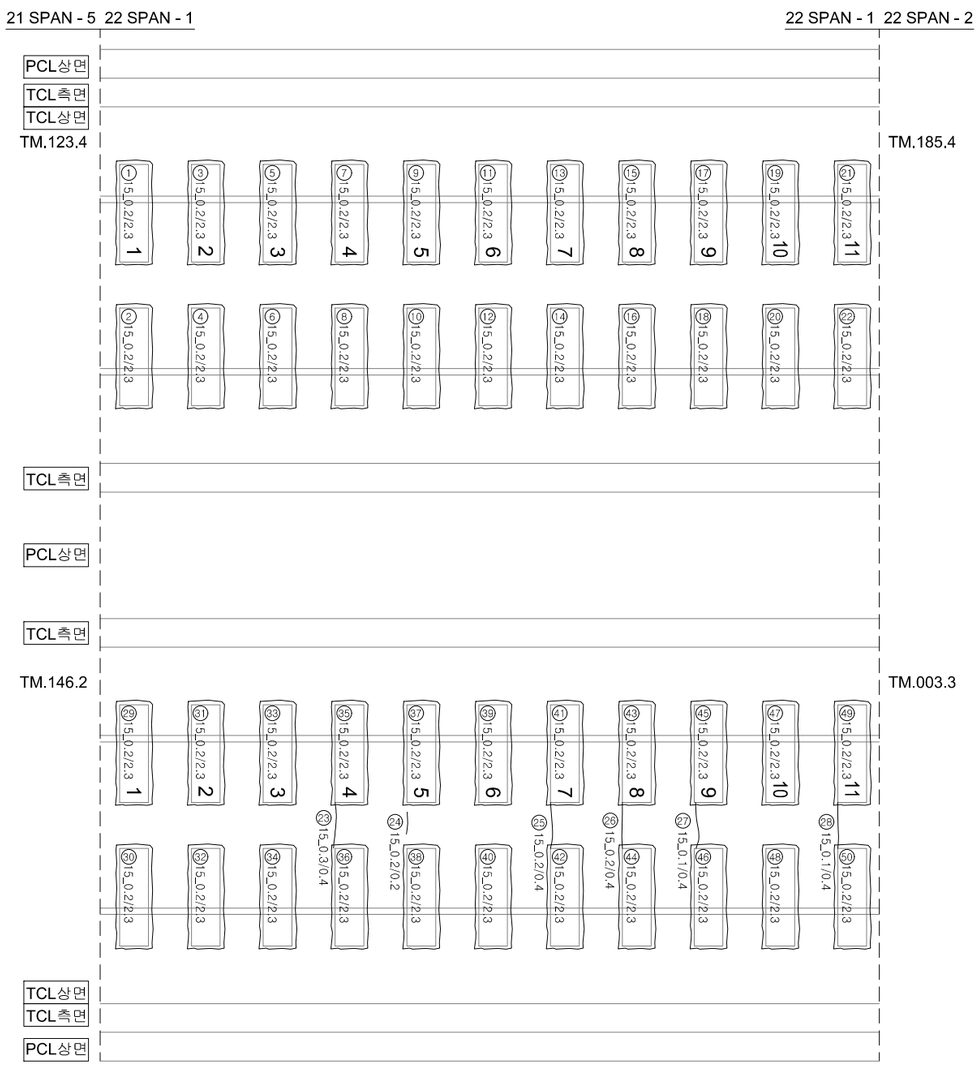
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.3	mm	0.3	m								
24	균열	0.3	mm	0.3	m								
25	균열	0.3	mm	0.3	m								
26	균열	0.2	mm	0.2	m								
27	균열	0.3	mm	0.3	m								
28	균열	0.3	mm	0.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	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 유정교_107(22 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_107(22 SPAN - 1)

115K310



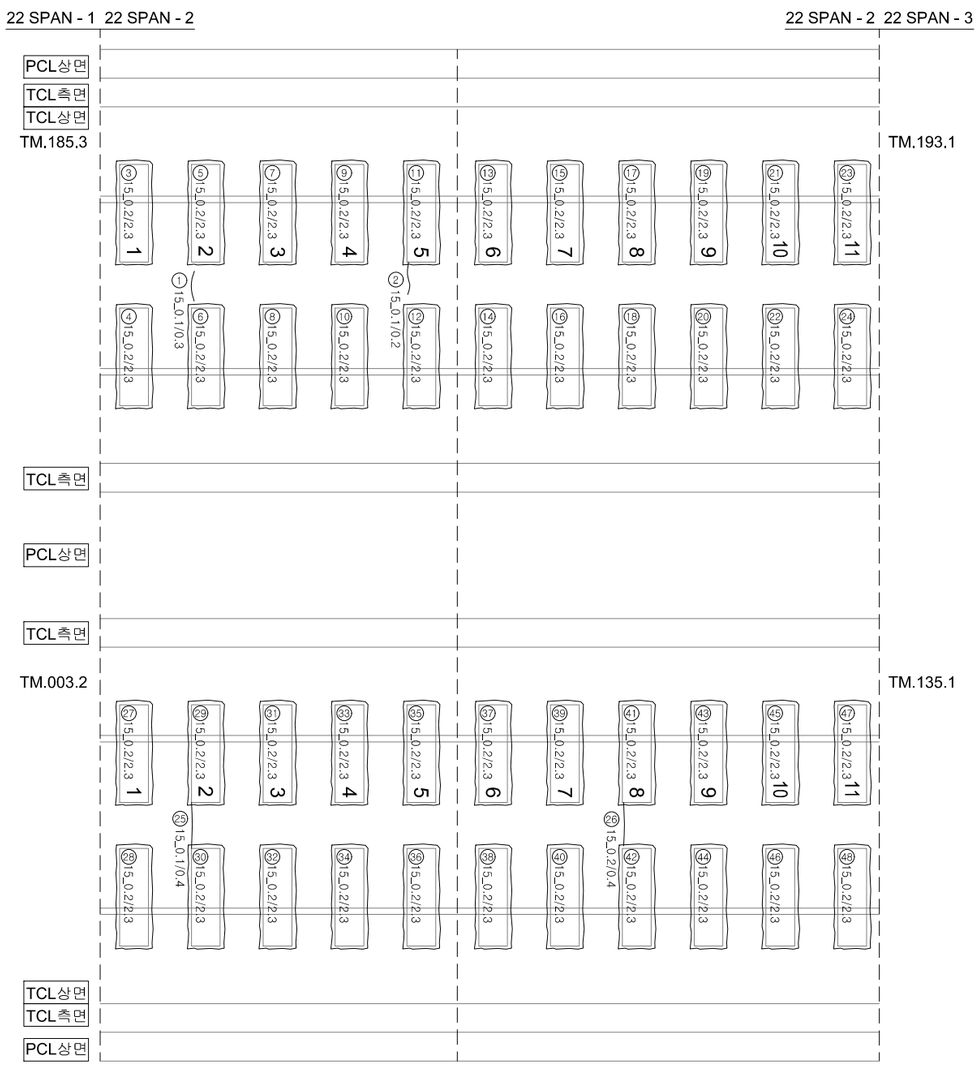
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.3	mm	0.4	m								
24	균열	0.2	mm	0.2	m								
25	균열	0.2	mm	0.4	m								
26	균열	0.2	mm	0.4	m								
27	균열	0.1	mm	0.4	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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 유정교_108(22 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_108(22 SPAN - 2)

115K320



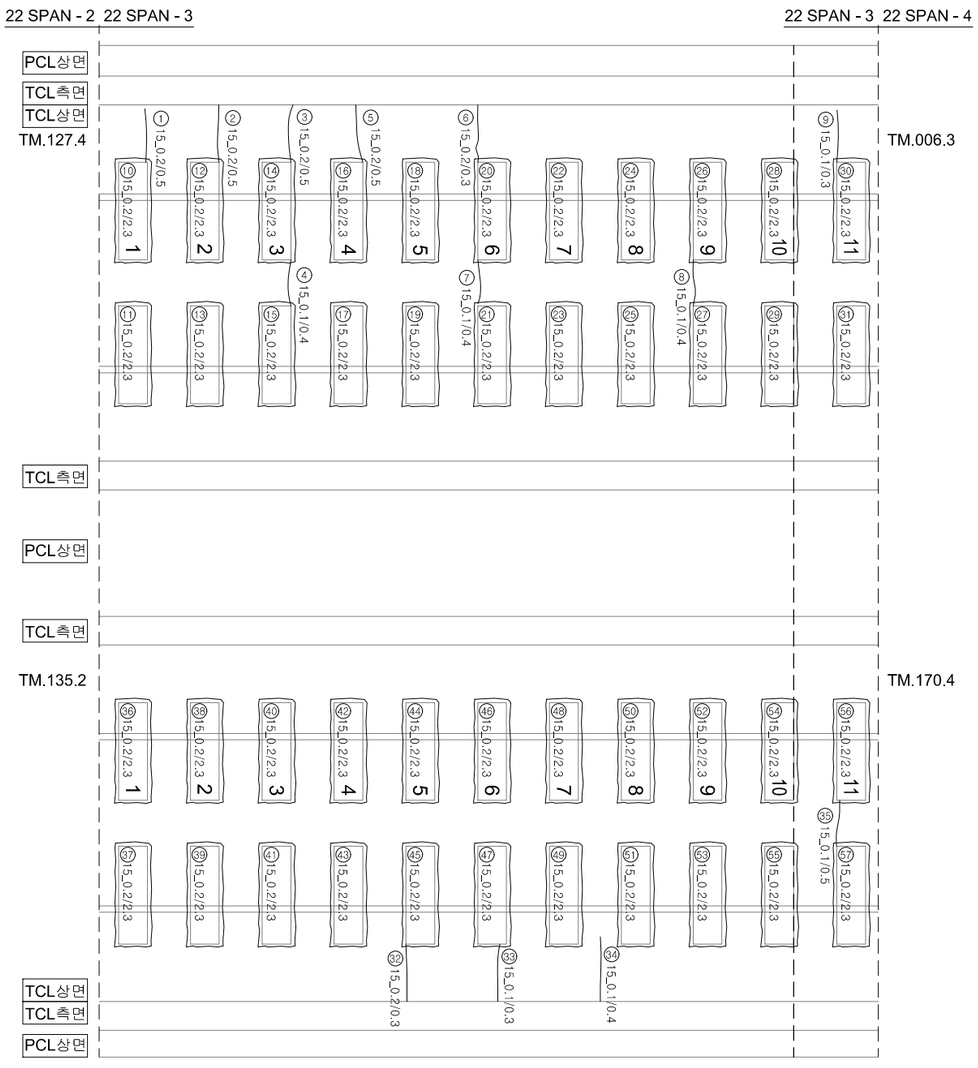
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.3	m								
2	균열	0.1	mm	0.2	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.2	mm	0.4	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

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

외관조사망도 번호
B39_유정교_109(22 SPAN - 3)

호남고속선 유정교_109(22 SPAN - 3)

115K330



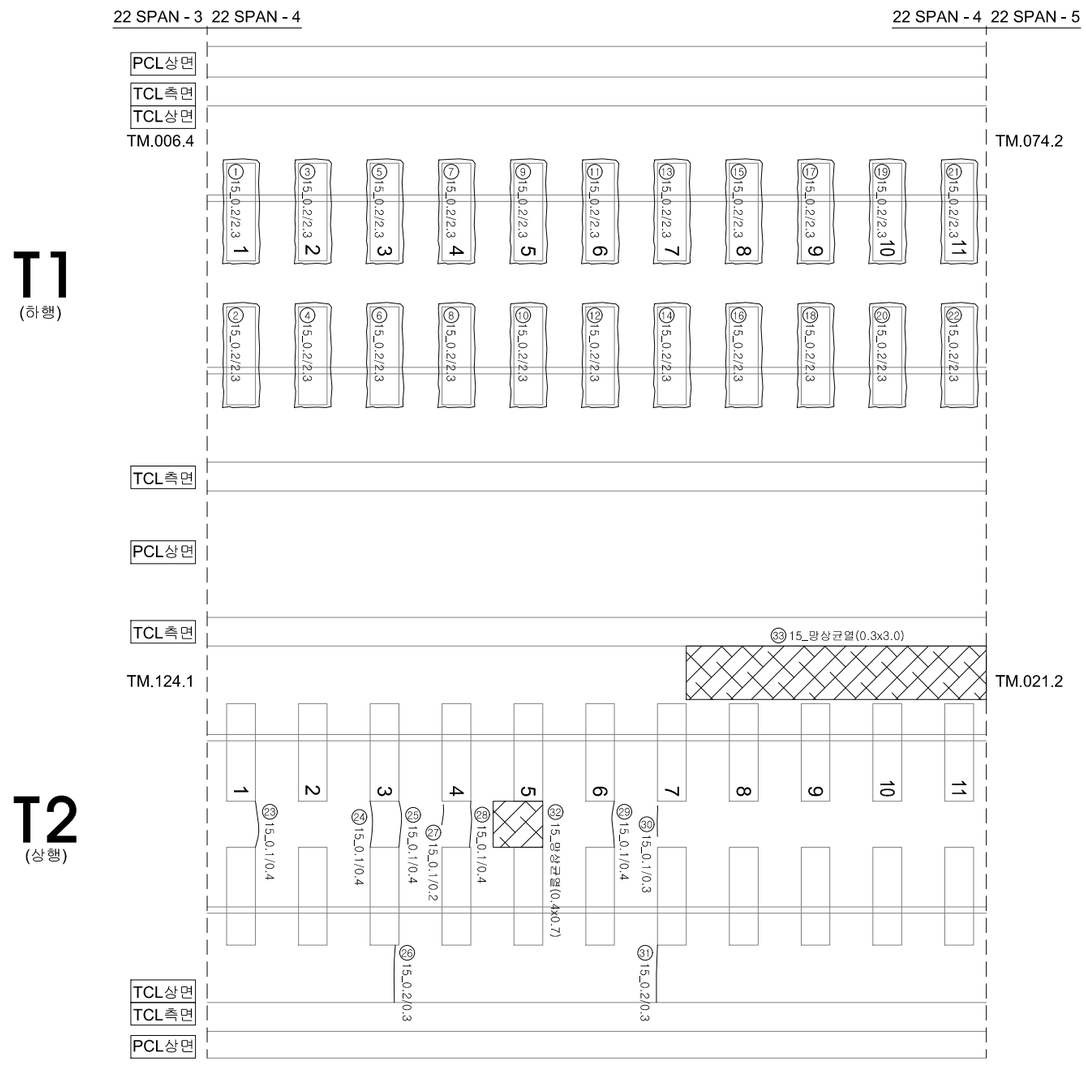
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	㎜	0.5	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	균열	0.2	㎜	0.5	m		57	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
3	균열	0.2	㎜	0.5	m								
4	균열	0.1	㎜	0.4	m								
5	균열	0.2	㎜	0.5	m								
6	균열	0.2	㎜	0.3	m								
7	균열	0.1	㎜	0.4	m								
8	균열	0.1	㎜	0.4	m								
9	균열	0.1	㎜	0.3	m								
10	경계부 균열	0.2	㎜	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	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	균열	0.2	㎜	0.3	m								
33	균열	0.1	㎜	0.3	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	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색)	1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)

침목도상분리		재료분리	
망상균열		철근노출	
박리,박락,파손		누수,습윤부	
백태		시공이음분리,층분리	

호남고속선 유정교_110(22 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_110(22 SPAN - 4)



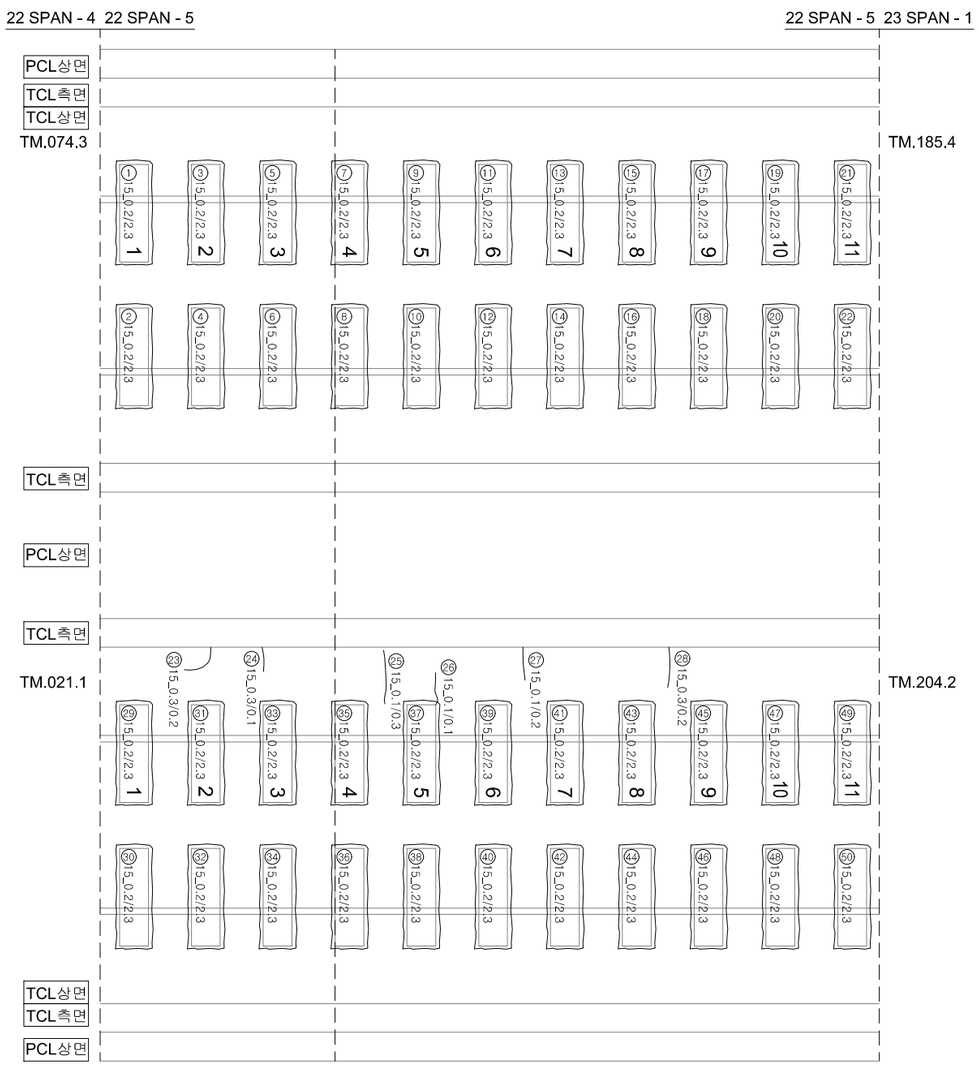
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.4	m								
24	균열	0.1	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.4	m								
26	균열	0.2	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.2	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	균열	0.2	mm	0.3	m								
32	망상균열	0.4	m	0.7	m								
33	망상균열	0.3	m	3.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_111(22 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_111(22 SPAN - 5)

115K340

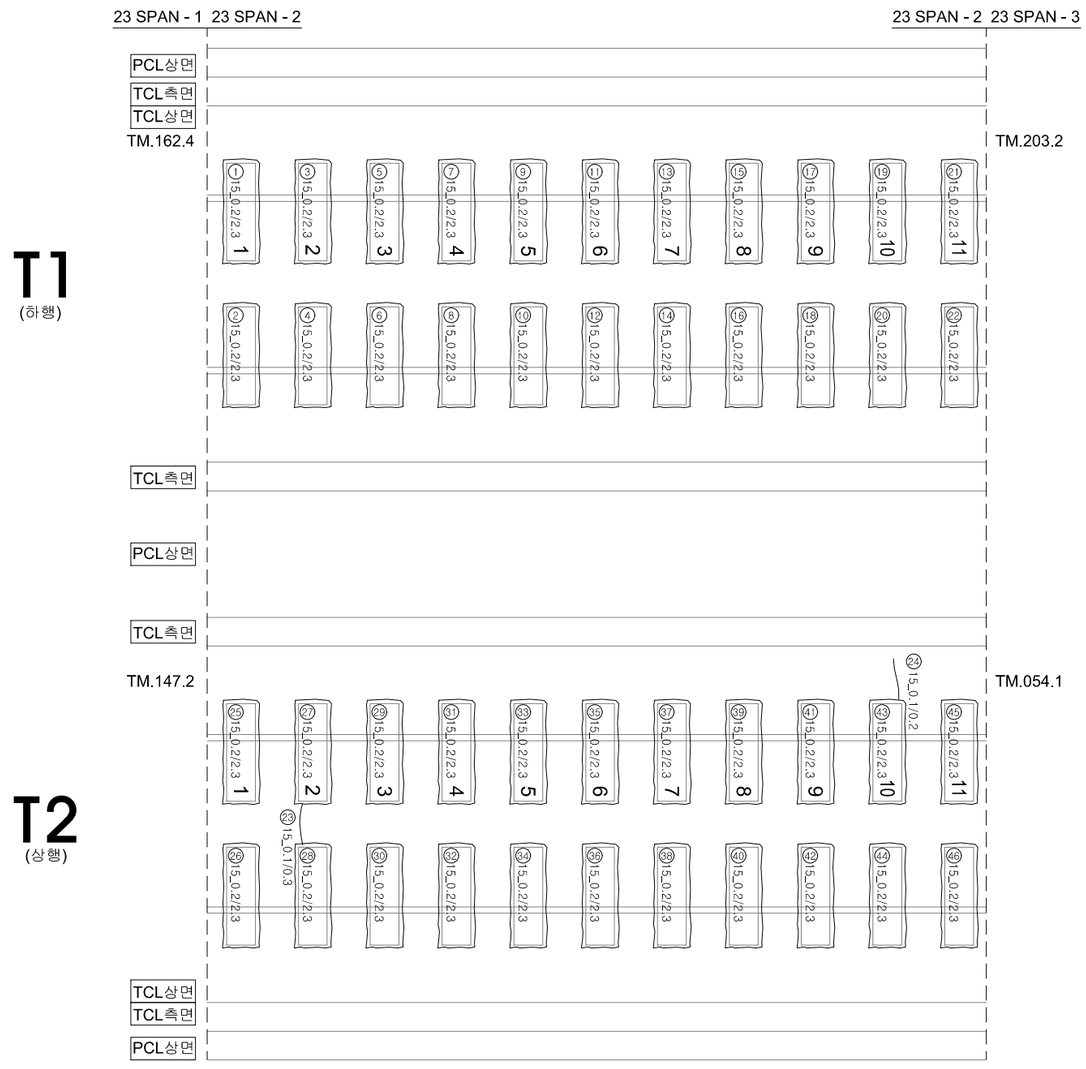


연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.3	mm	0.2	m								
24	균열	0.3	mm	0.1	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.1	m								
27	균열	0.1	mm	0.2	m								
28	균열	0.3	mm	0.2	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	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)	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 유정교_113(23 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_113(23 SPAN - 2)



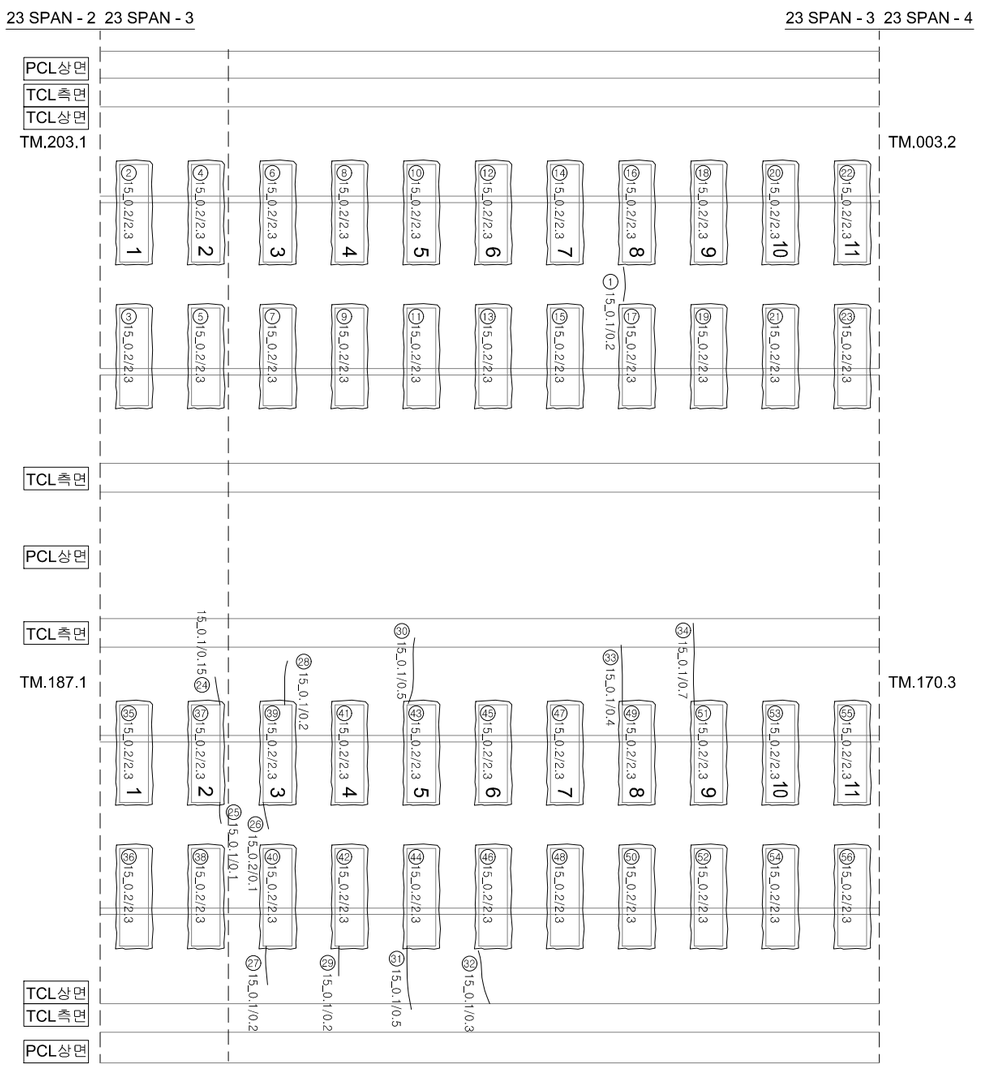
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.2	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
27	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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	

외관조사망도 번호
B39_유정교_114(23 SPAN - 3)

호남고속선 유정교_114(23 SPAN - 3)

115K360



T1
(하행)

T2
(상행)

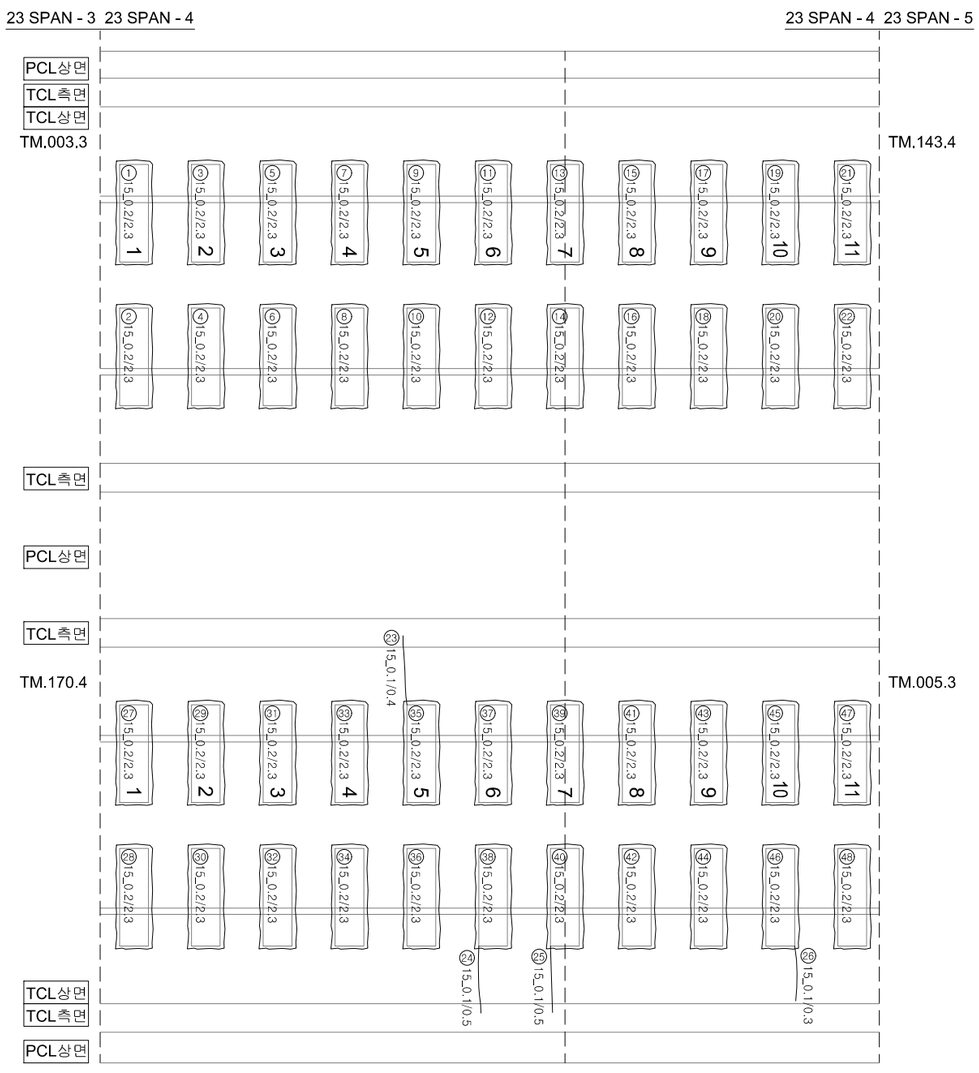
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	㎜	0.2	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
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	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	0.1	㎜	0.2	m								
25	균열	0.1	㎜	0.1	m								
26	균열	0.2	㎜	0.1	m								
27	균열	0.1	㎜	0.2	m								
28	균열	0.1	㎜	0.2	m								
29	균열	0.1	㎜	0.2	m								
30	균열	0.1	㎜	0.5	m								
31	균열	0.1	㎜	0.5	m								
32	균열	0.1	㎜	0.3	m								
33	균열	0.1	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.7	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 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 유정교_115(23 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_115(23 SPAN - 4)

115K370



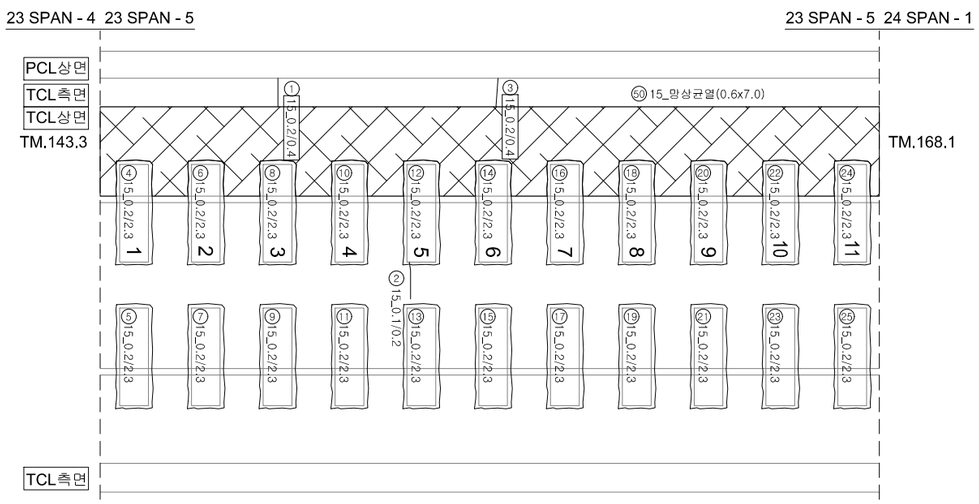
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
10	경계부 균열	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	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	균열	0.1	㎜	0.4	m								
24	균열	0.1	㎜	0.5	m								
25	균열	0.1	㎜	0.5	m								
26	균열	0.1	㎜	0.3	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	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								

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 유정교_116(23 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_116(23 SPAN - 5)

T1
(하행)



T2
(상행)

연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m								
2	균열	0.1	mm	0.2	m								
3	균열	0.2	mm	0.4	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
25	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
26	균열	0.2	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	망상균열	0.6	m	7.0	m								

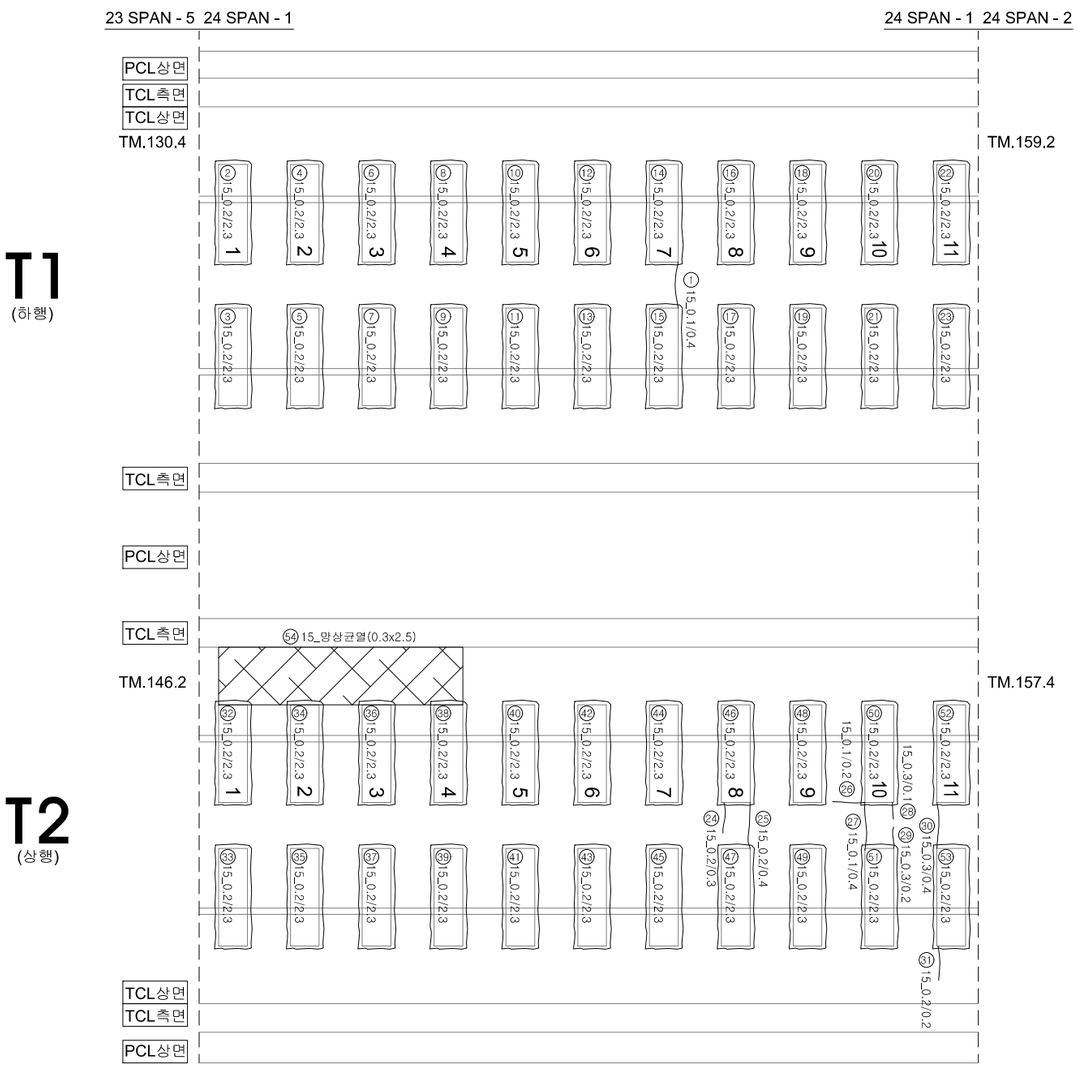
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		균열				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기		0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색)	침목도상분리	재료분리	
						0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색)	망상균열	철근노출	
						0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만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

외관조사망도 번호

B39_유정교_117(24 SPAN - 1)

호남고속선 유정교_117(24 SPAN - 1)

115K380



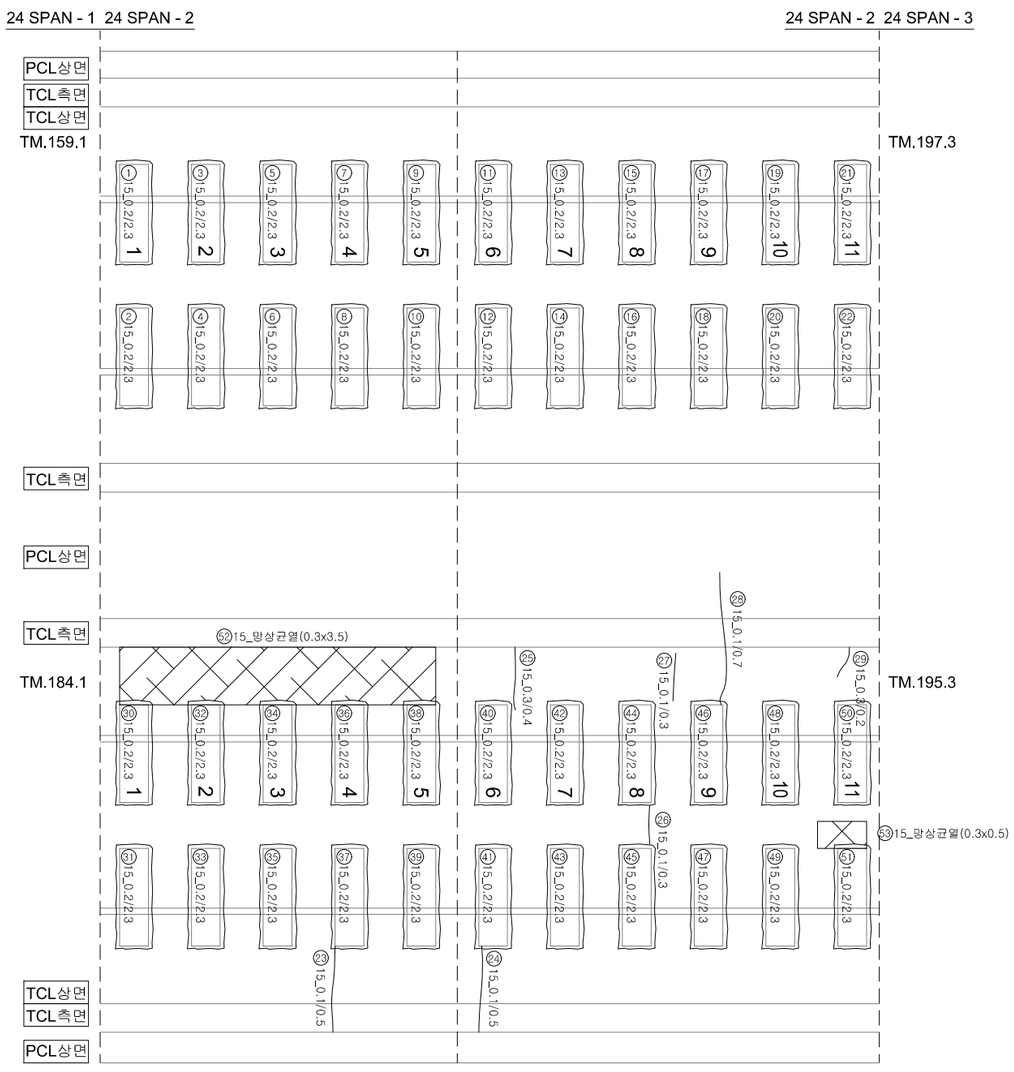
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.4	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.2	mm	0.3	m								
25	균열	0.2	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.2	m								
27	균열	0.1	mm	0.4	m								
28	균열	0.3	mm	0.1	m								
29	균열	0.3	mm	0.2	m								
30	균열	0.3	mm	0.4	m								
31	균열	0.2	mm	0.2	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
53	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
54	망상균열	0.3	m	2.5	m								

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

호남고속선 유정교_118(24 SPAN - 2)

외관조사망도 번호
B39_유정교_118(24 SPAN - 2)

115K390



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.5	m								
24	균열	0.1	mm	0.5	m								
25	균열	0.3	mm	0.4	m								
26	균열	0.1	mm	0.3	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.7	m								
29	균열	0.3	mm	0.2	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	망상균열	0.3	m	3.5	m								
53	망상균열	0.3	m	0.5	m								

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

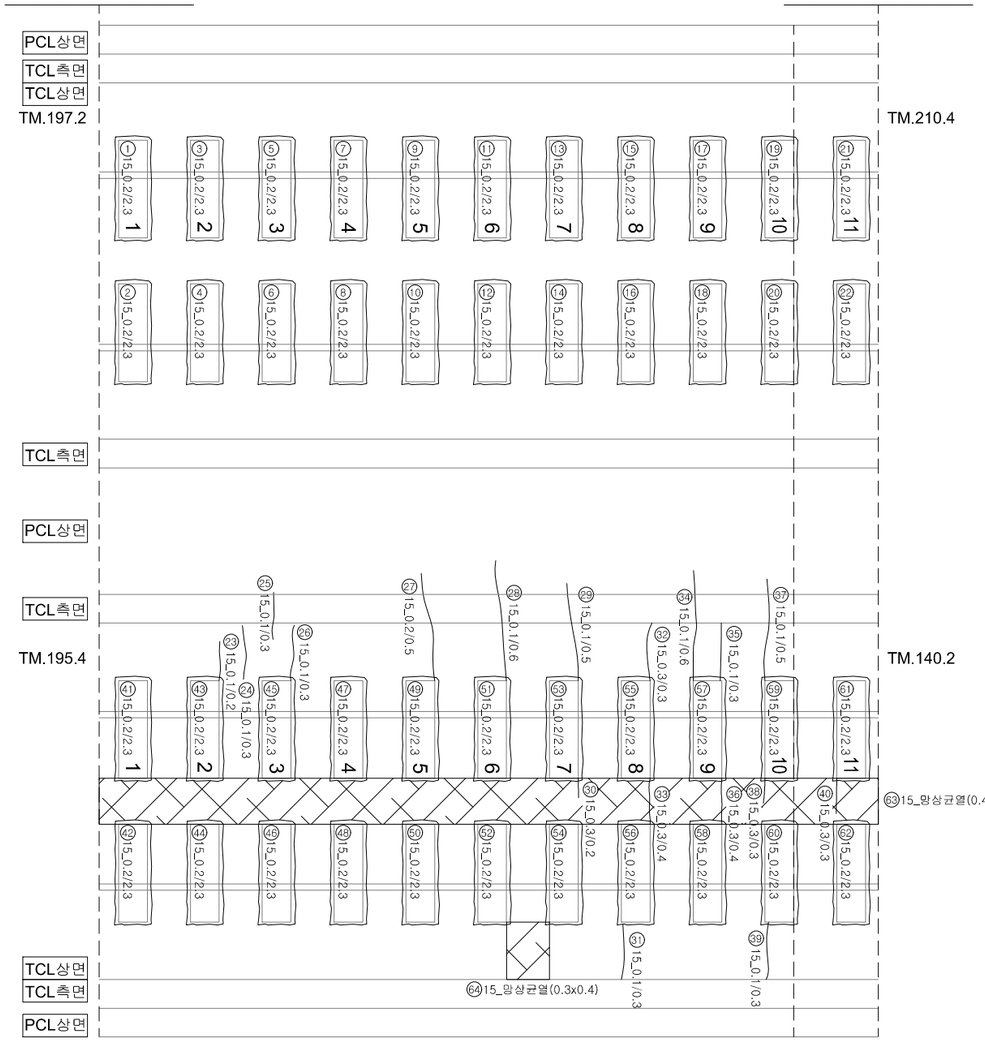
호남고속선 유정교_119(24 SPAN - 3)

외관조사망도 번호
B39_유정교_119(24 SPAN - 3)

115K400

24 SPAN - 2 24 SPAN - 3 | 24 SPAN - 3 24 SPAN - 4

T1 (하행)



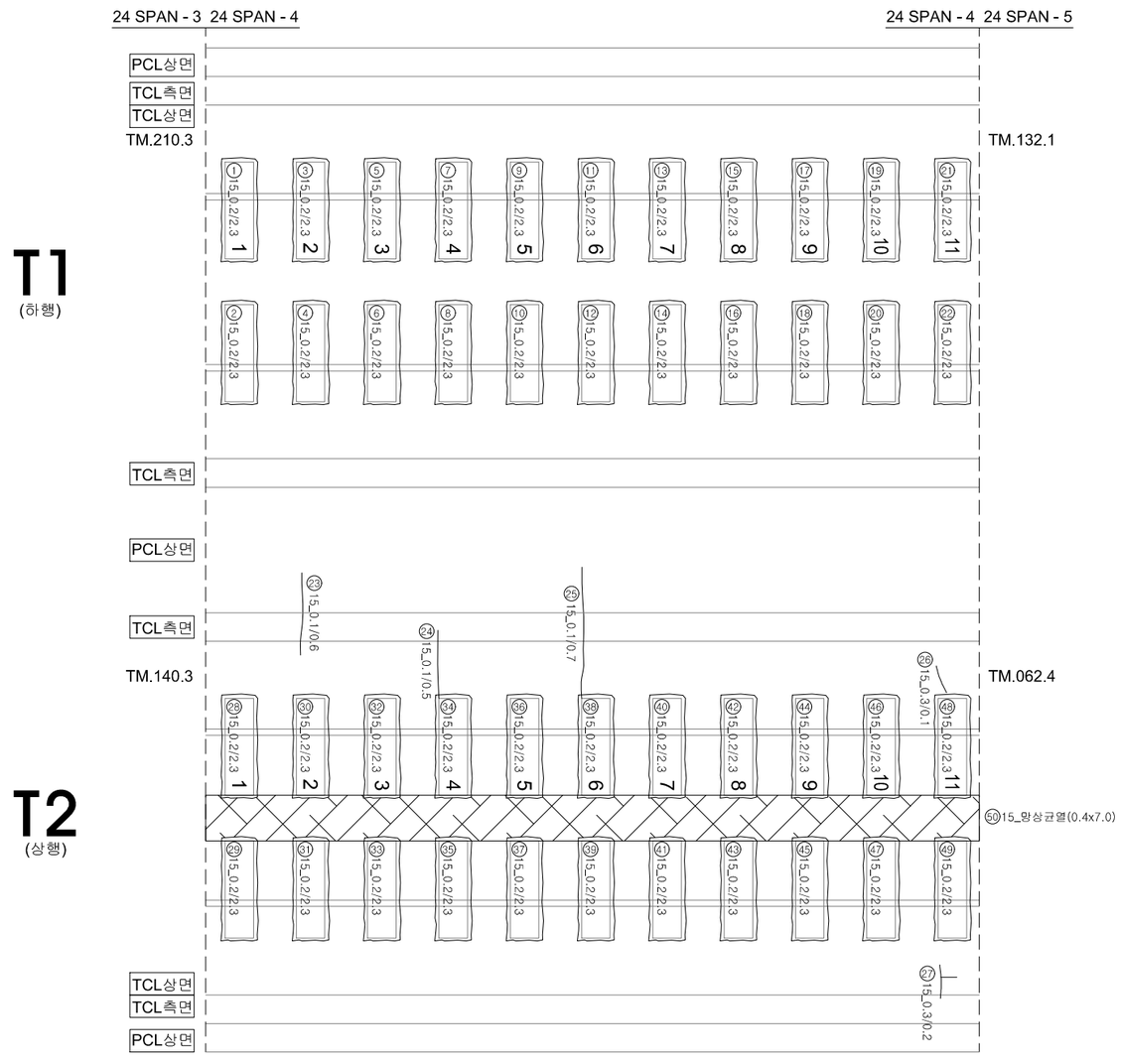
T2 (상행)

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	망상균열	0.4	m	7.0	m	
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		64	망상균열	0.3	m	0.4	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	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	균열	0.1	㎜	0.2	m								
24	균열	0.1	㎜	0.3	m								
25	균열	0.1	㎜	0.3	m								
26	균열	0.1	㎜	0.3	m								
27	균열	0.2	㎜	0.5	m								
28	균열	0.1	㎜	0.6	m								
29	균열	0.1	㎜	0.5	m								
30	균열	0.3	㎜	0.2	m								
31	균열	0.1	㎜	0.3	m								
32	균열	0.3	㎜	0.3	m								
33	균열	0.3	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.6	m								
35	균열	0.1	㎜	0.3	m								
36	균열	0.3	㎜	0.4	m								
37	균열	0.1	㎜	0.5	m								
38	균열	0.3	㎜	0.3	m								
39	균열	0.1	㎜	0.3	m								
40	균열	0.3	㎜	0.3	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 콘크리트케도 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 유정교_120(24 SPAN - 4)

외관조사망도 번호
B39_유정교_120(24 SPAN - 4)



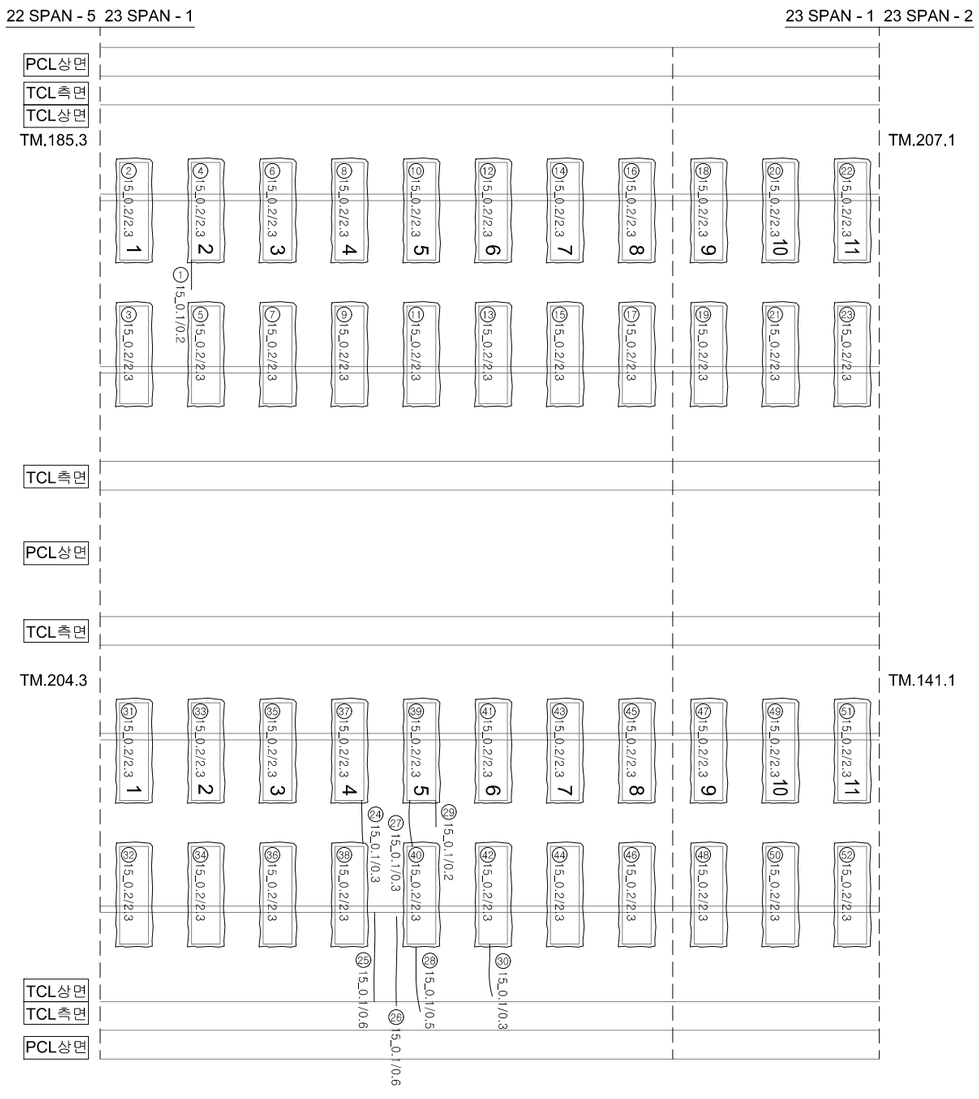
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	균열	0.1	mm	0.6	m								
24	균열	0.1	mm	0.5	m								
25	균열	0.1	mm	0.7	m								
26	균열	0.3	mm	0.1	m								
27	균열	0.3	mm	0.2	m								
28	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
29	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
30	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	망상균열	0.4	m	7.0	m								

시행사	용역명	용역사	과업참여자		균열				
			과업책임자	분야별책임자					
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 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 유정교_112(23 SPAN - 1)

외관조사망도 번호
B39_유정교_112(23 SPAN - 1)

115K350



연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.2	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
16	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
17	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
18	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
19	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
20	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
21	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
22	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
23	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.6	m								
26	균열	0.1	mm	0.6	m								
27	균열	0.1	mm	0.3	m								
28	균열	0.1	mm	0.5	m								
29	균열	0.1	mm	0.2	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
32	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
33	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
34	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
35	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
36	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
37	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
38	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
39	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
40	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
41	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
42	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
43	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
44	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
45	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
46	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
51	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								

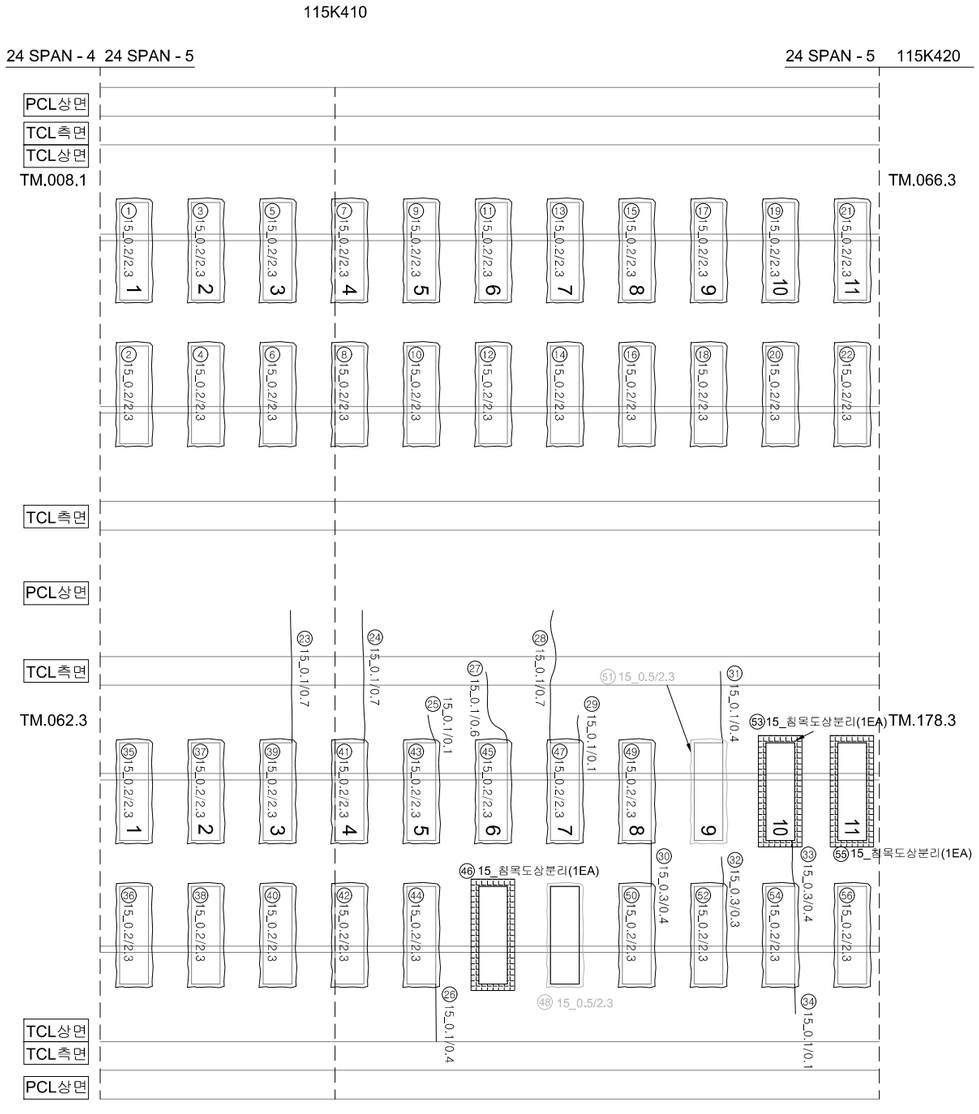
시행사	용역명	용역사	과업책임자	참여자 분야별책임자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색)	침목도상분리 망상균열 박리,박락,파손 백태	재료분리 철근노출 누수,습윤부 시공이음분리,층분리

호남고속선 유정교_121(24 SPAN - 5)

외관조사망도 번호
B39_유정교_121(24 SPAN - 5)

T1
(하행)

T2
(상행)



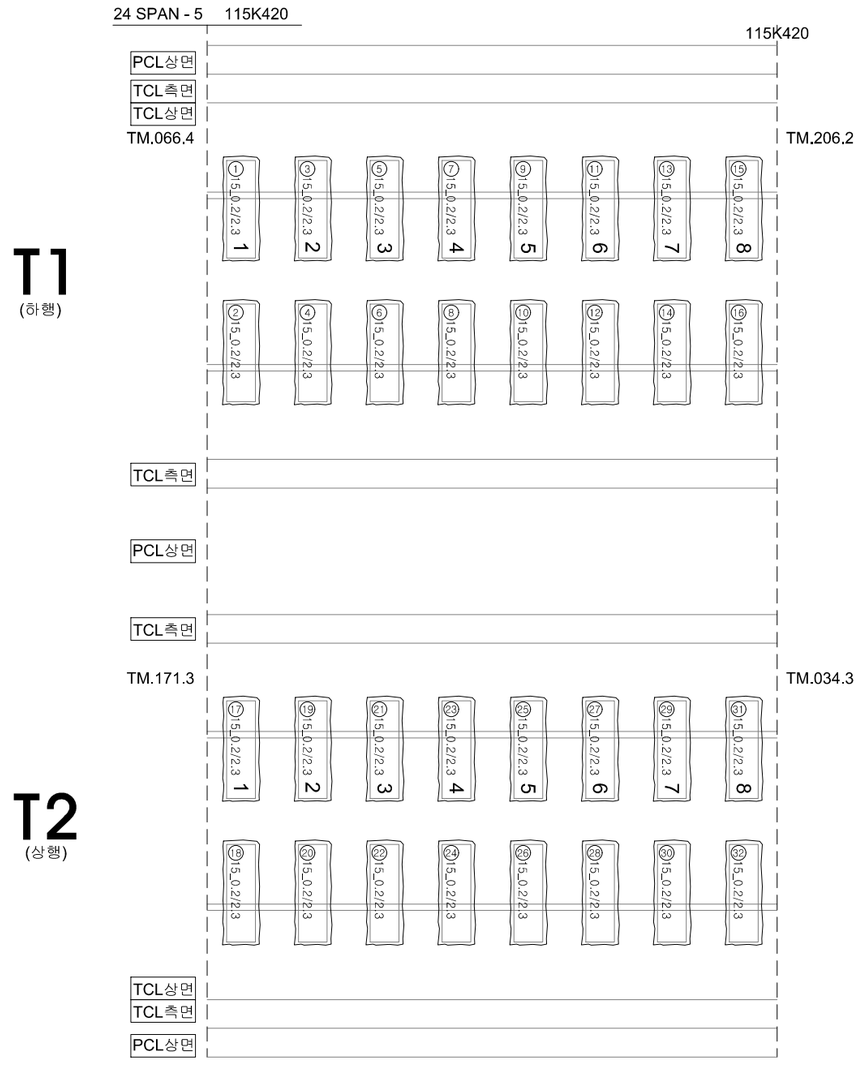
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m		56	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m	
2	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
5	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
6	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
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	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	균열	0.1	㎜	0.7	m								
24	균열	0.1	㎜	0.7	m								
25	균열	0.1	㎜	0.1	m								
26	균열	0.1	㎜	0.4	m								
27	균열	0.1	㎜	0.6	m								
28	균열	0.1	㎜	0.7	m								
29	균열	0.1	㎜	0.1	m								
30	균열	0.3	㎜	0.4	m								
31	균열	0.1	㎜	0.4	m								
32	균열	0.3	㎜	0.3	m								
33	균열	0.3	㎜	0.4	m								
34	균열	0.1	㎜	0.1	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	침목도상분리												
47	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
48	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
49	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
50	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
51	경계부 균열	0.5	㎜	2.3	m								
52	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
53	침목도상분리												
54	경계부 균열	0.2	㎜	2.3	m								
55	침목도상분리												

시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 책 임 자	과 업 참 여 자 분 야 별 책 임 자	균열				
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라 윤 강 김 경 기 윤 석 기	0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) 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 유정교_122(115K420)

외관조사망도 번호

B39_유정교_유정교_122(115K420)



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	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								

시행사	용역명	용역사	과업 책임자	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,충분리