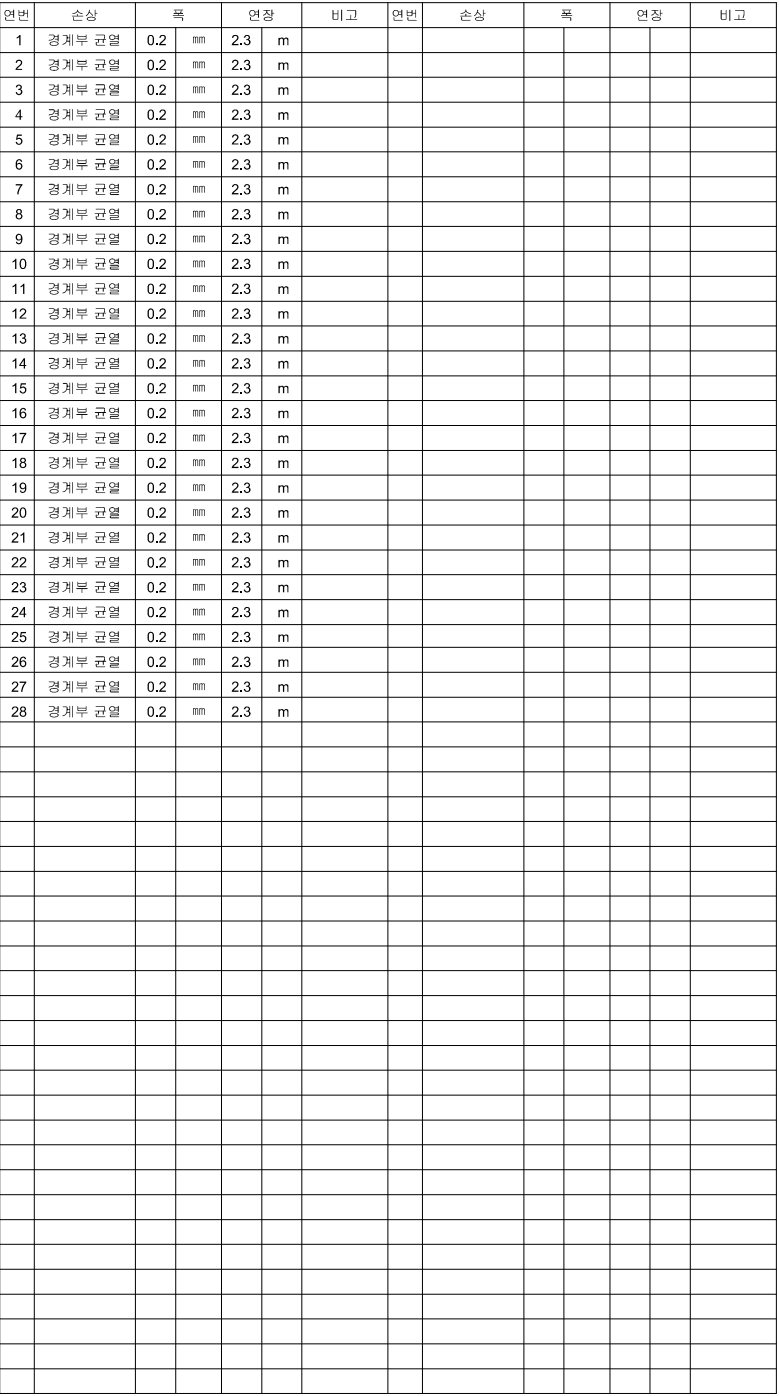


31. B44_남산교

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

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_1(0 SPAN -1)

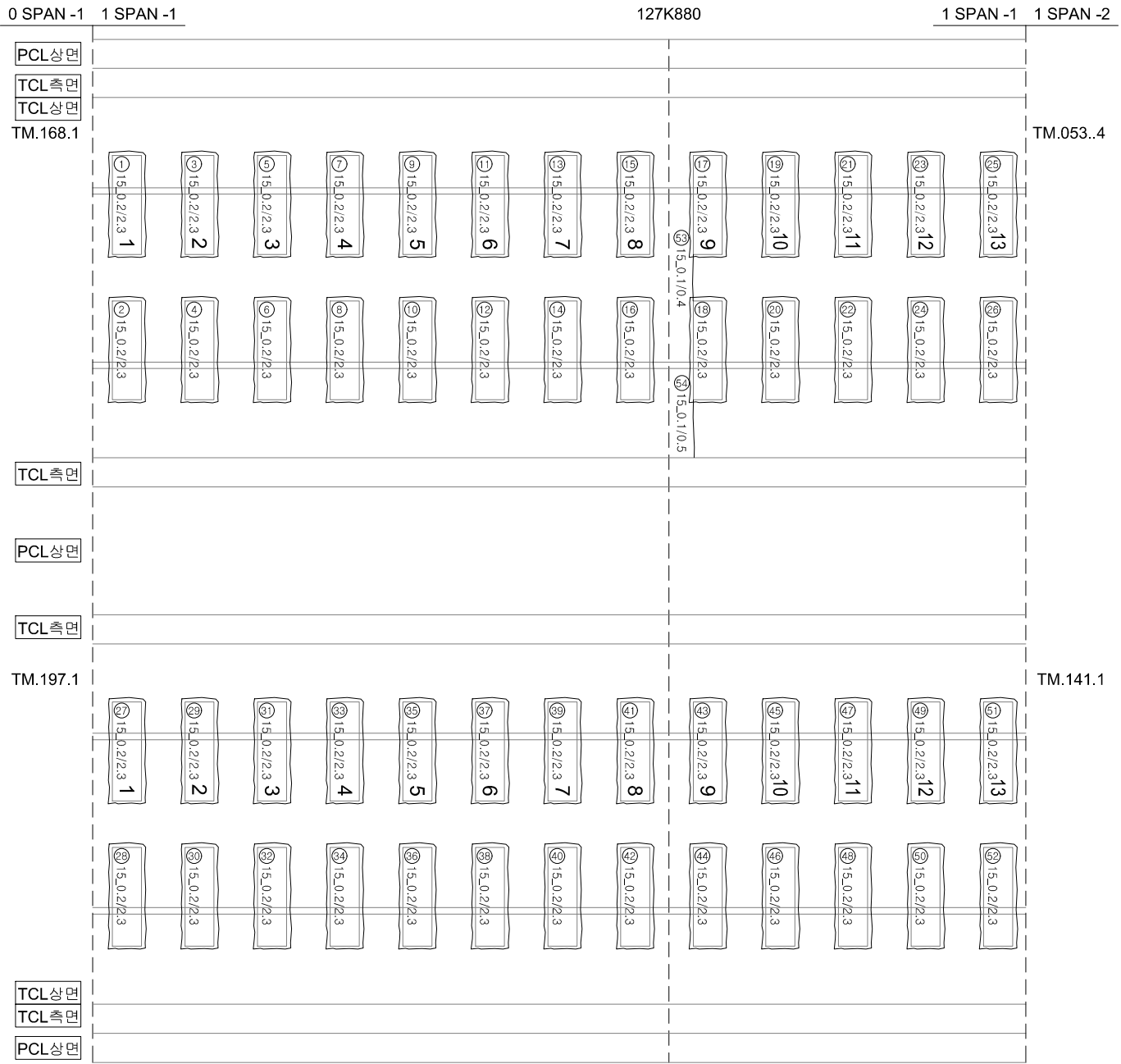


호남고속선 남산교_2(1 SPAN -1)

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_2(1 SPAN -1)

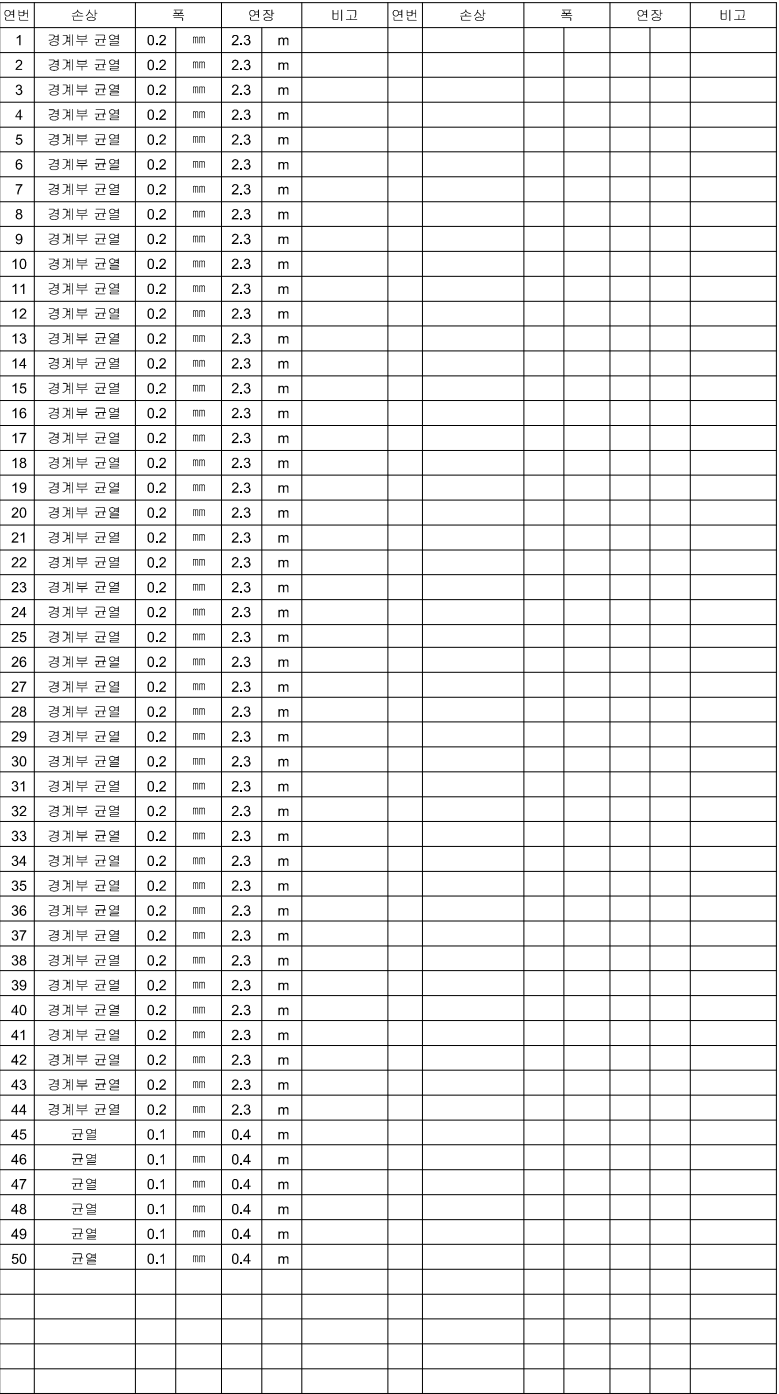
T1
(하행)

T2
(상행)

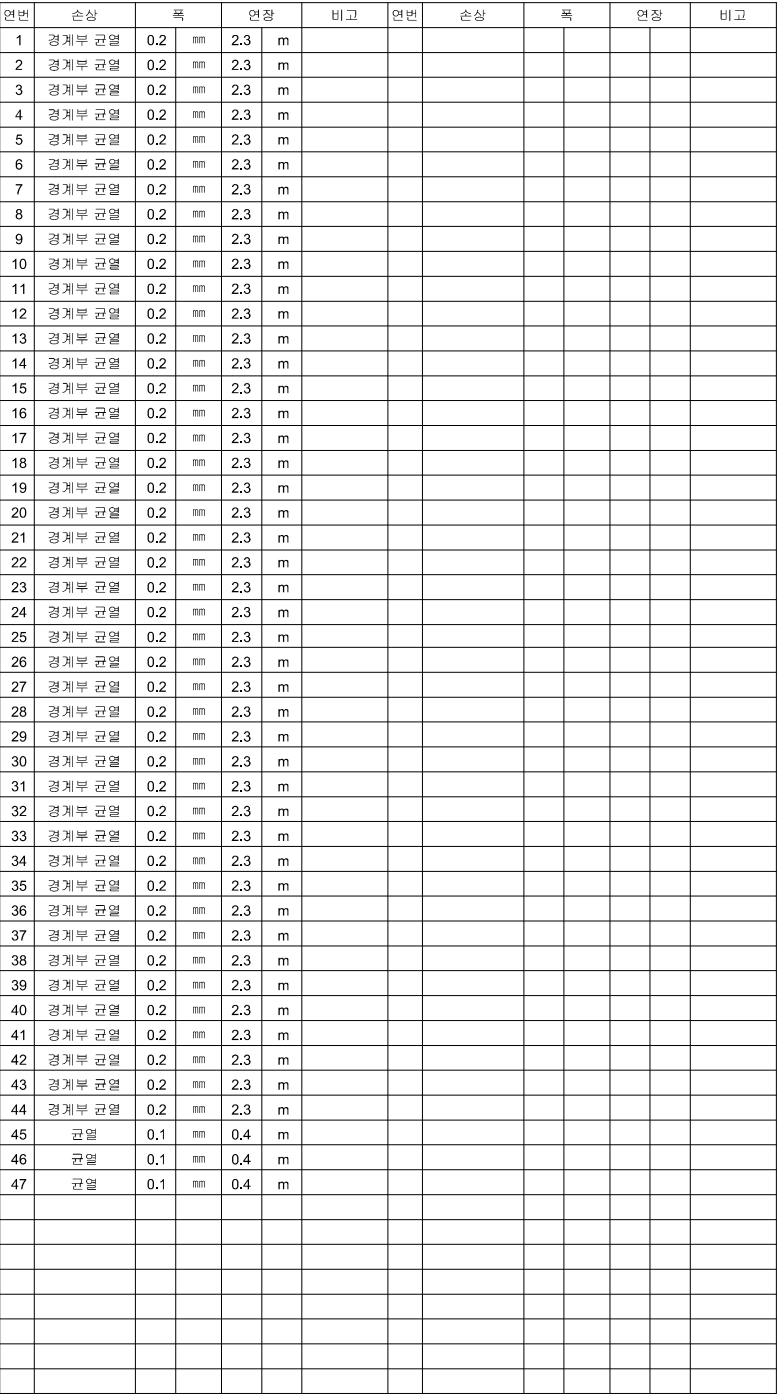


연번	손상	폭	연장	비고	연번	손상	폭	연장	비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
2	경계부 균열	0.2	mm	0.4	m				
3	경계부 균열	0.2	mm	0.2	m				
4	경계부 균열	0.2	mm	0.4	m				
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
11	경계부 균열	0.2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

B44_호남고속선 남산교_3(1 SPAN -2)

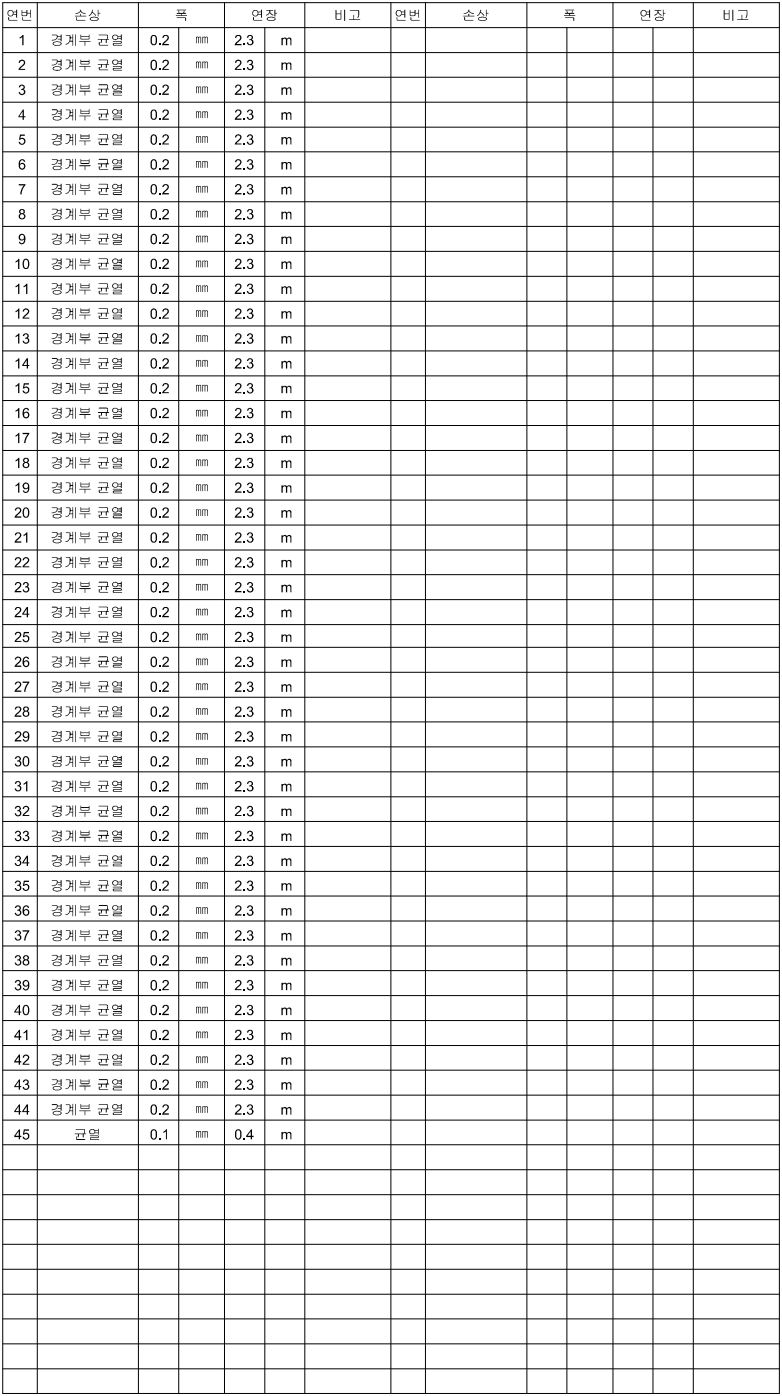


외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_4(1 SPAN -3)



시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료명				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재료명	재료명	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강장 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리	 재료본리
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	 철근노출
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손	 누수, 습윤부
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태	 시공이음본리, 총본리

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_5(1 SPAN -4)

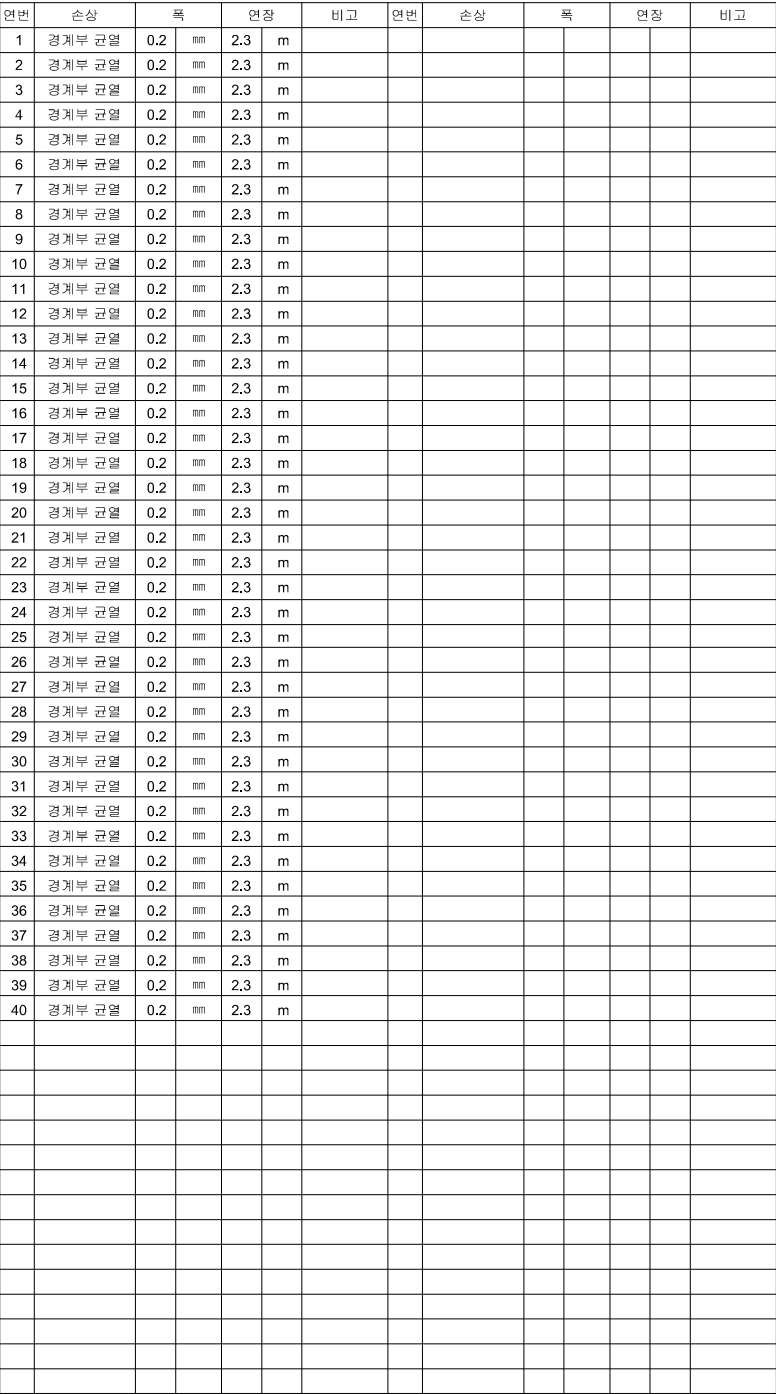


시행사	용역명	용역사	과업명		단위	재료명						
			과업책임자	분리별책임자								
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 윤석기	연		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
					연		0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
					연		0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
					연		1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_6(1 SPAN -5)

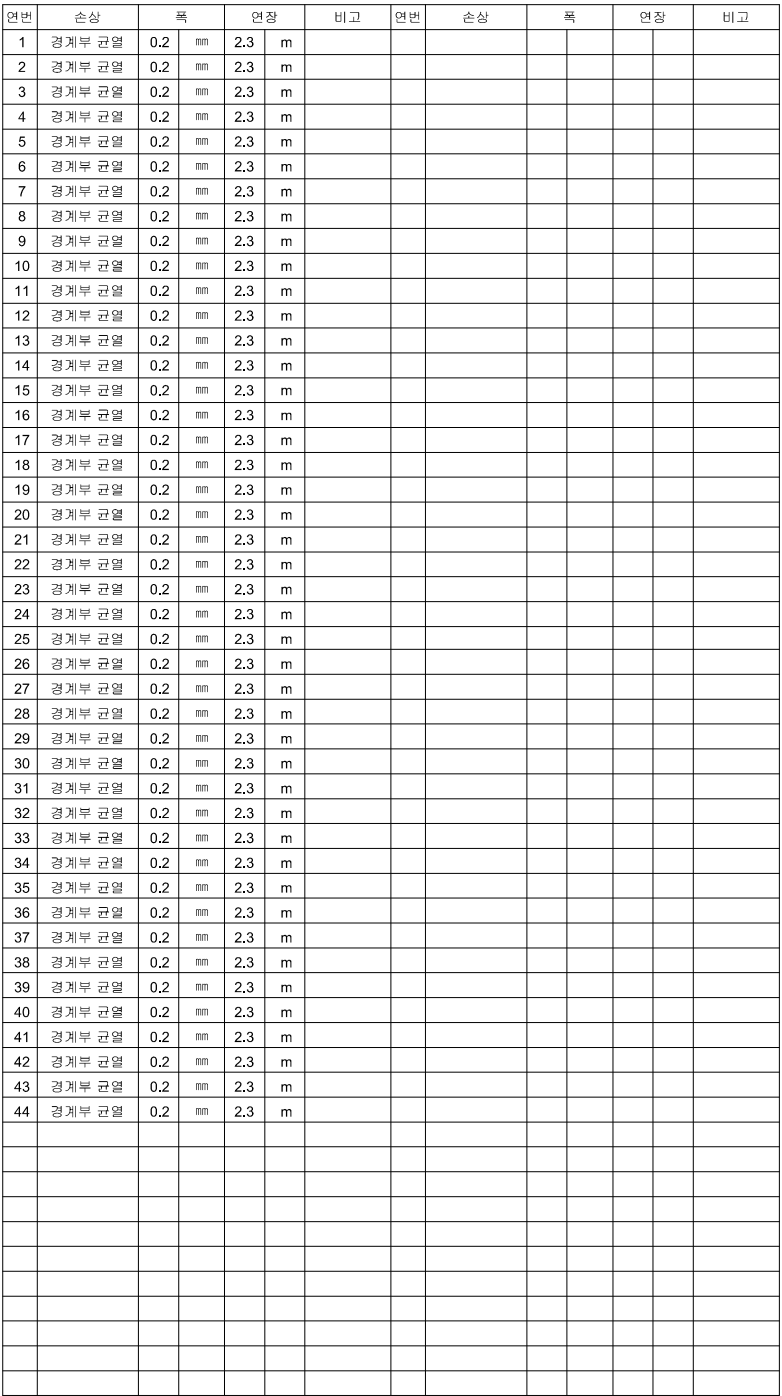
[illegible]

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_7(1 SPAN -6)



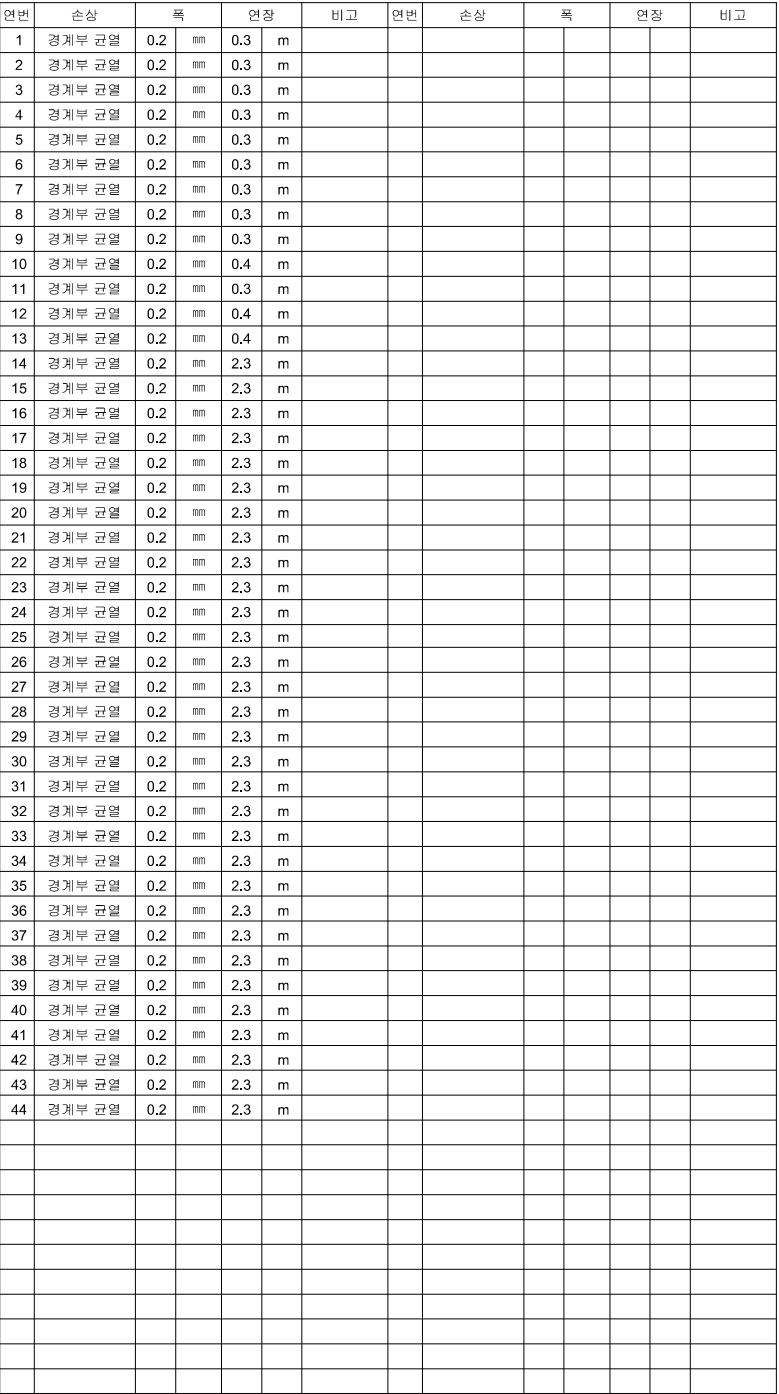
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명 칭		구 분	재료						
			과 업 책 임 자	본 이 별 책 임 자								
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케고 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 윤석기	단		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
					연		0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
					면		0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
					점		1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

B44_호남고속선 남산교_8(2 SPAN -1)



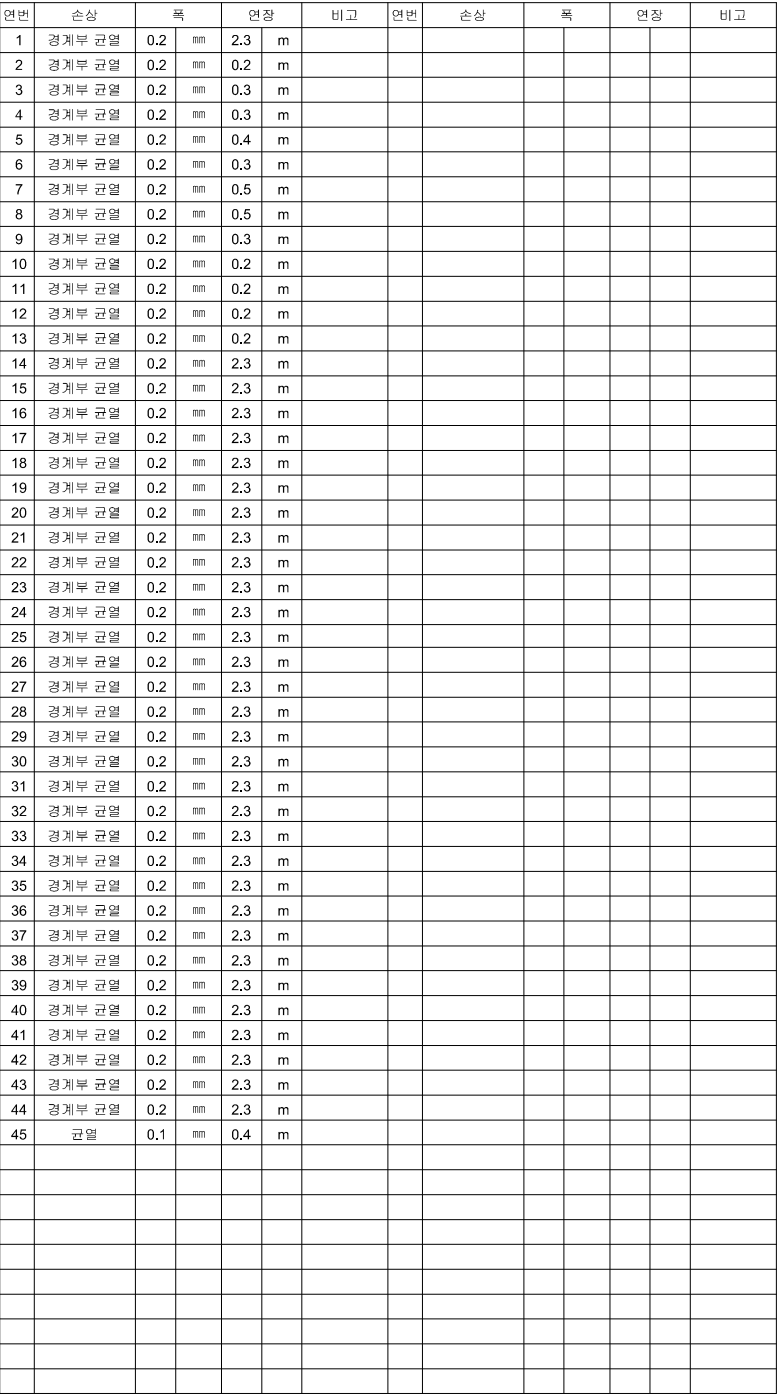
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료명				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재료명	재료명	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리	 재료본리
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	 철근노출
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손	 누수, 습윤부
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태	 시공이음본리, 총본리

B44_호남고속선 남산교_9(2 SPAN -2)



시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 담당 자		구 분	재료				
			과 업 책임 자	분 야 별 책임 자		구 분	구 분	구 분	구 분	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이보영	라윤강 김경기 윤석기	구 분	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
						 0.5/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_10(2 SPAN -3)



외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_11(2 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	균열	0.1	mm	0.4	m								
46	균열	0.1	mm	0.4	m								
47	균열	0.1	mm	0.4	m								
48	균열	0.1	mm	0.4	m								
49	균열	0.1	mm	0.4	m								
50	균열	0.1	mm	0.4	m								
51	균열	0.1	mm	0.4	m								
52	균열	0.1	mm	0.3	m								
53	균열	0.1	mm	0.3	m								

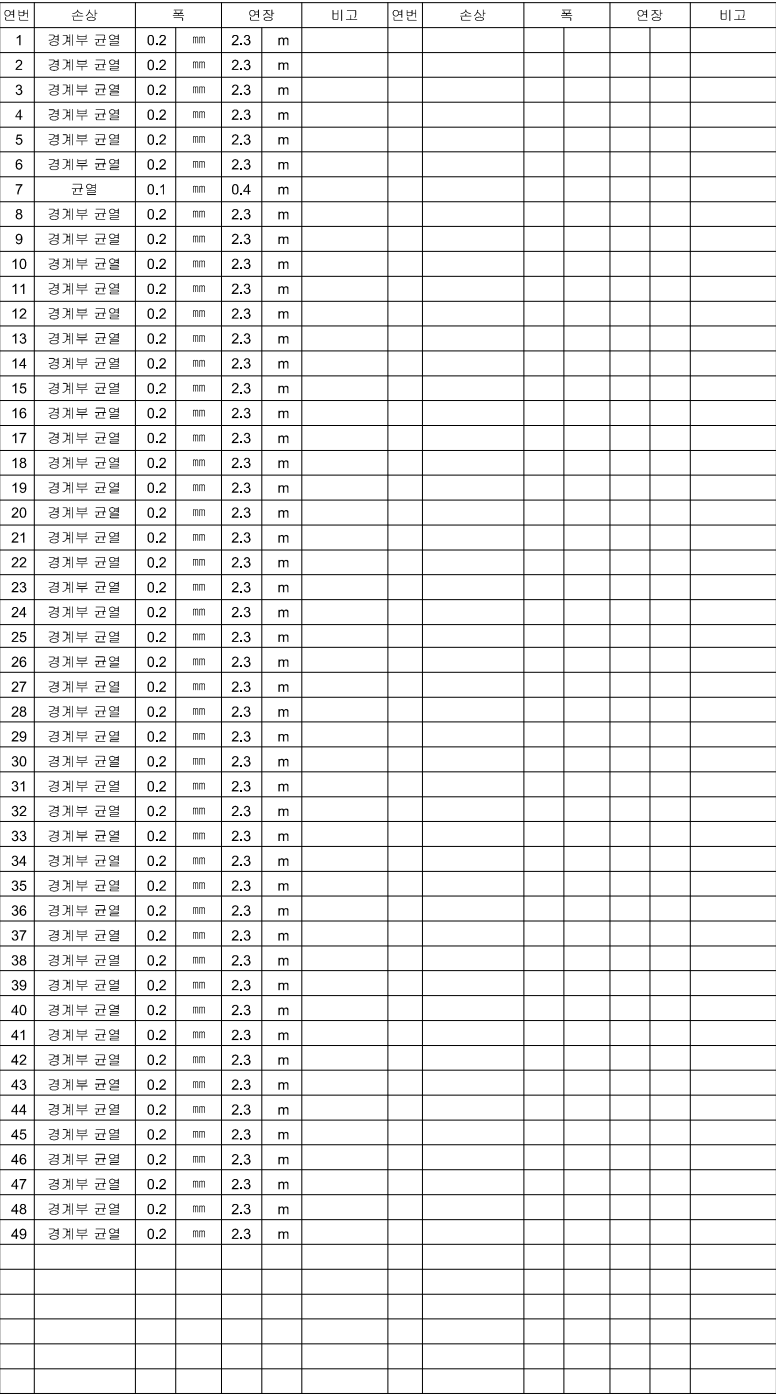
외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_12(2 SPAN -5)

[illegible]

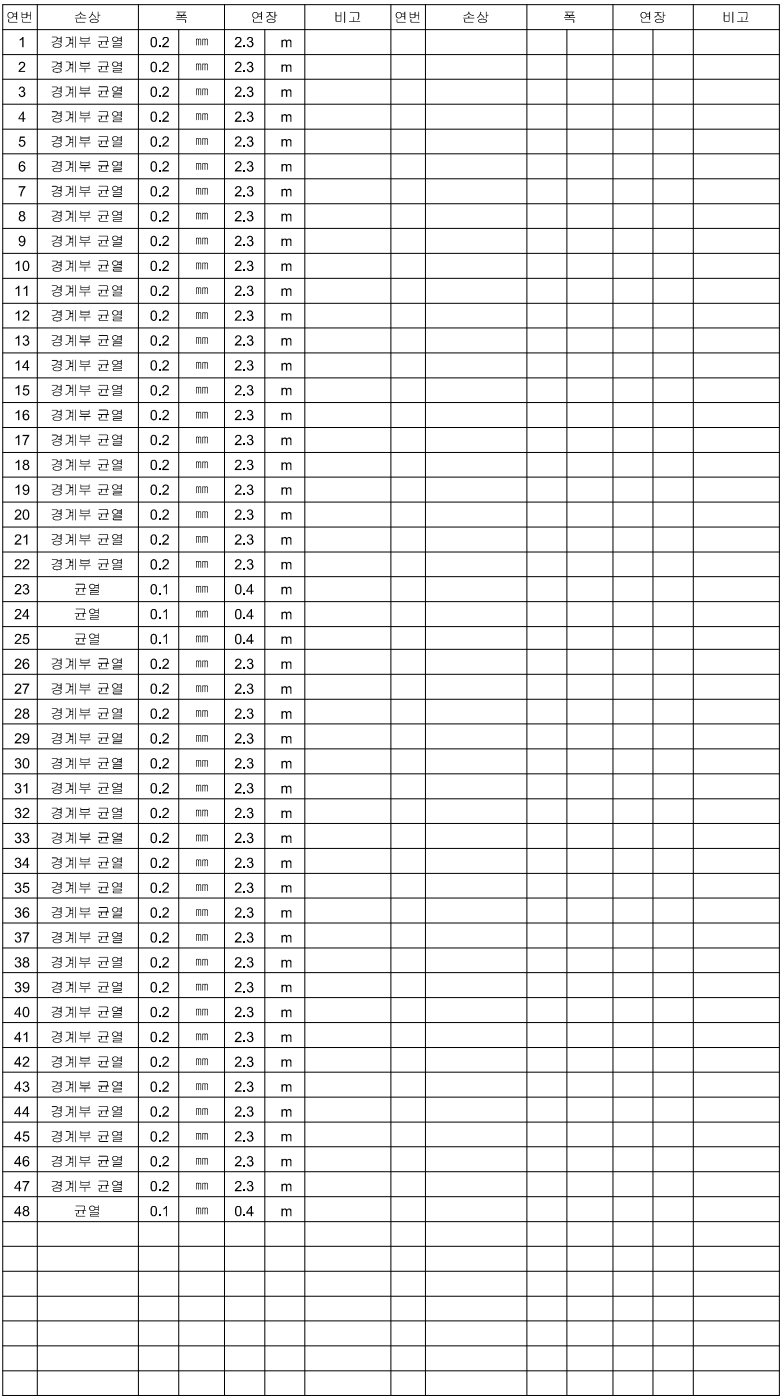
외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_13(2 SPAN -6)

[illegible]

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_14(3 SPAN -1)



외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_15(3 SPAN -2)

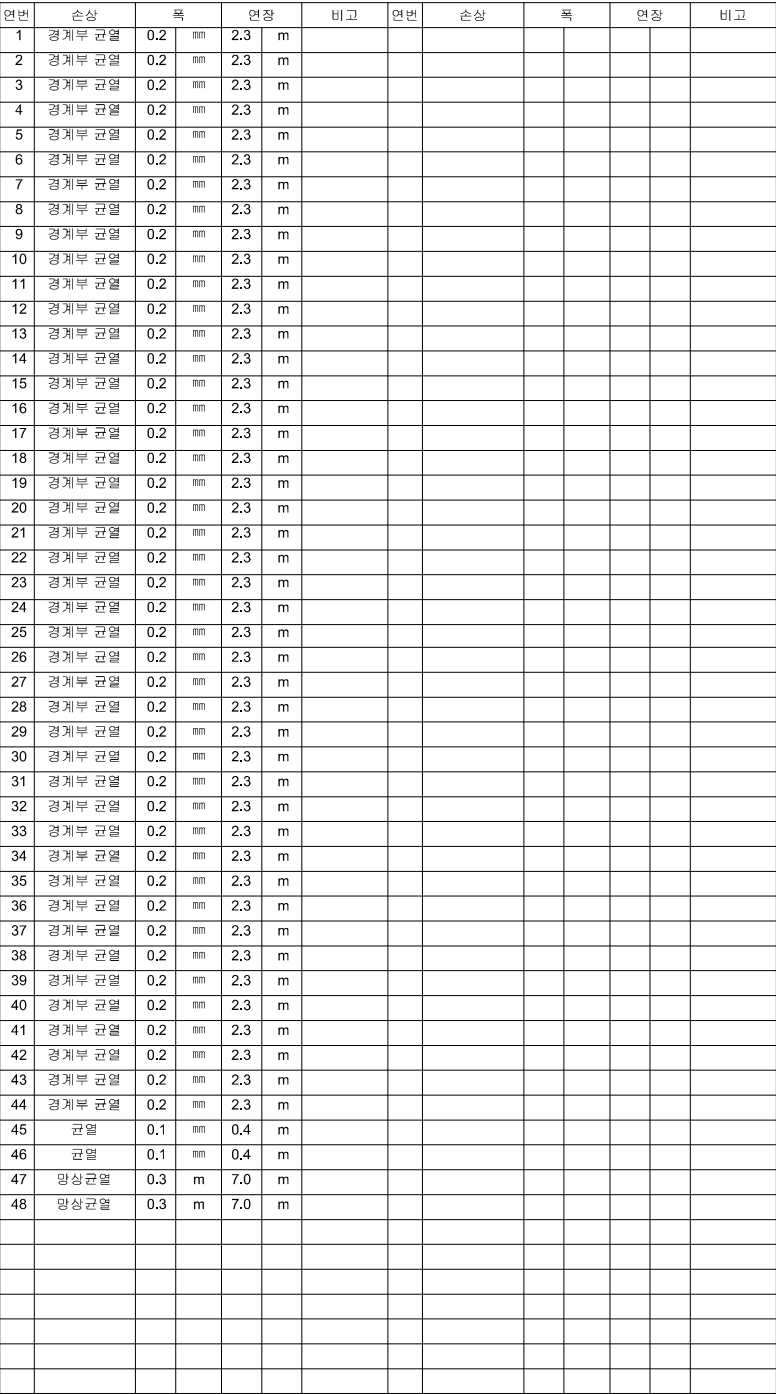


시행사	용역명	용역사	과업명		단	종	재료명				
			과업책임자	분야별책임자			구분	단위	재료명	재료명	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리	 재료본리
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	 철근노출
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손	 누수, 습윤부
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태	 시공이음본리, 총본리

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_16(3 SPAN -3)

[illegible]

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_17(3 SPAN -4)



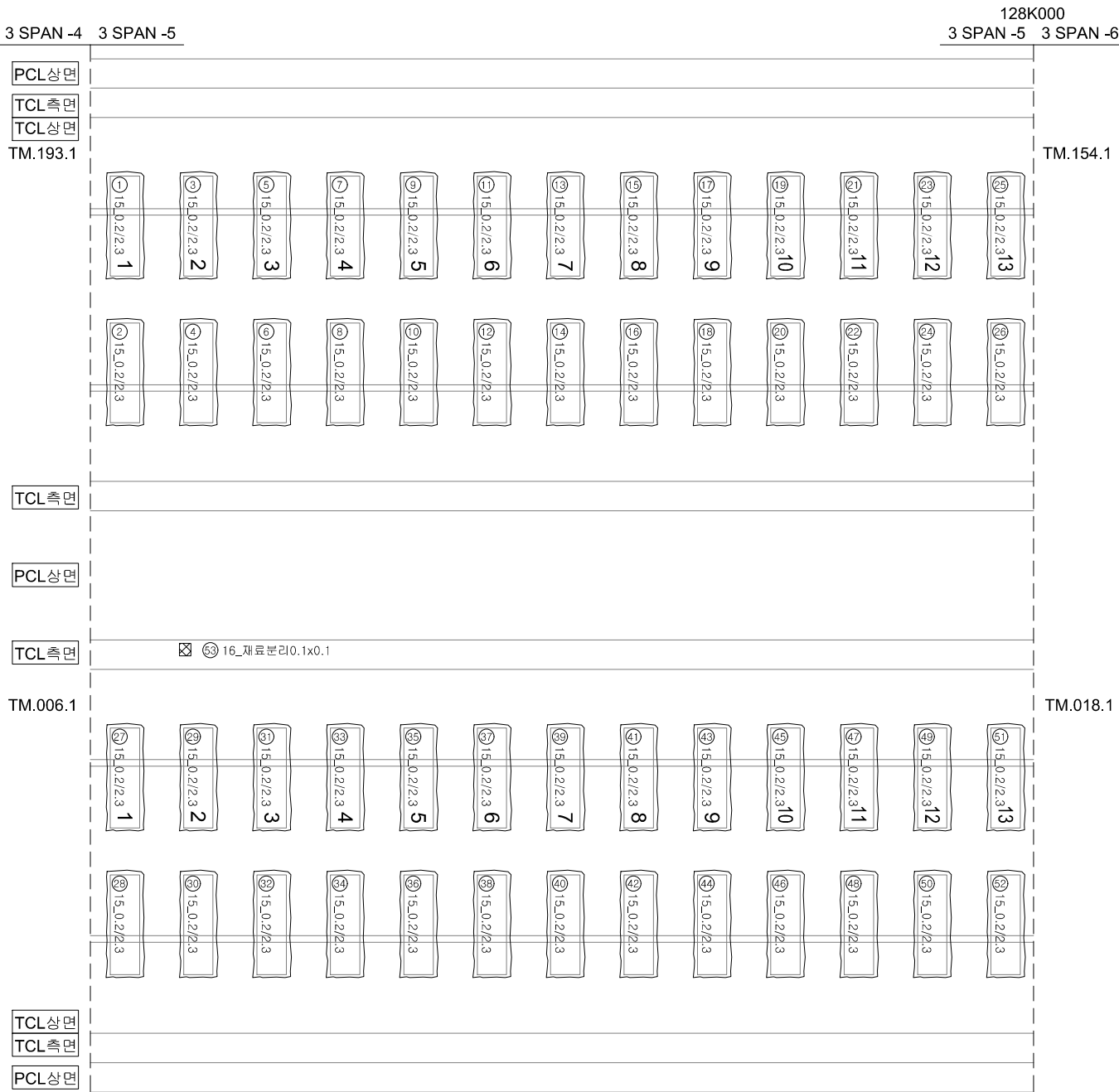
시행사	용역명	용역사	과업명		단	종	재료						
			과업책임자	분야별책임자			구분	단위	재료명	단위			
 KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

호남고속선 남산교_18(3 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_18(3 SPAN -5)

T1
(하행)

T2
(상행)



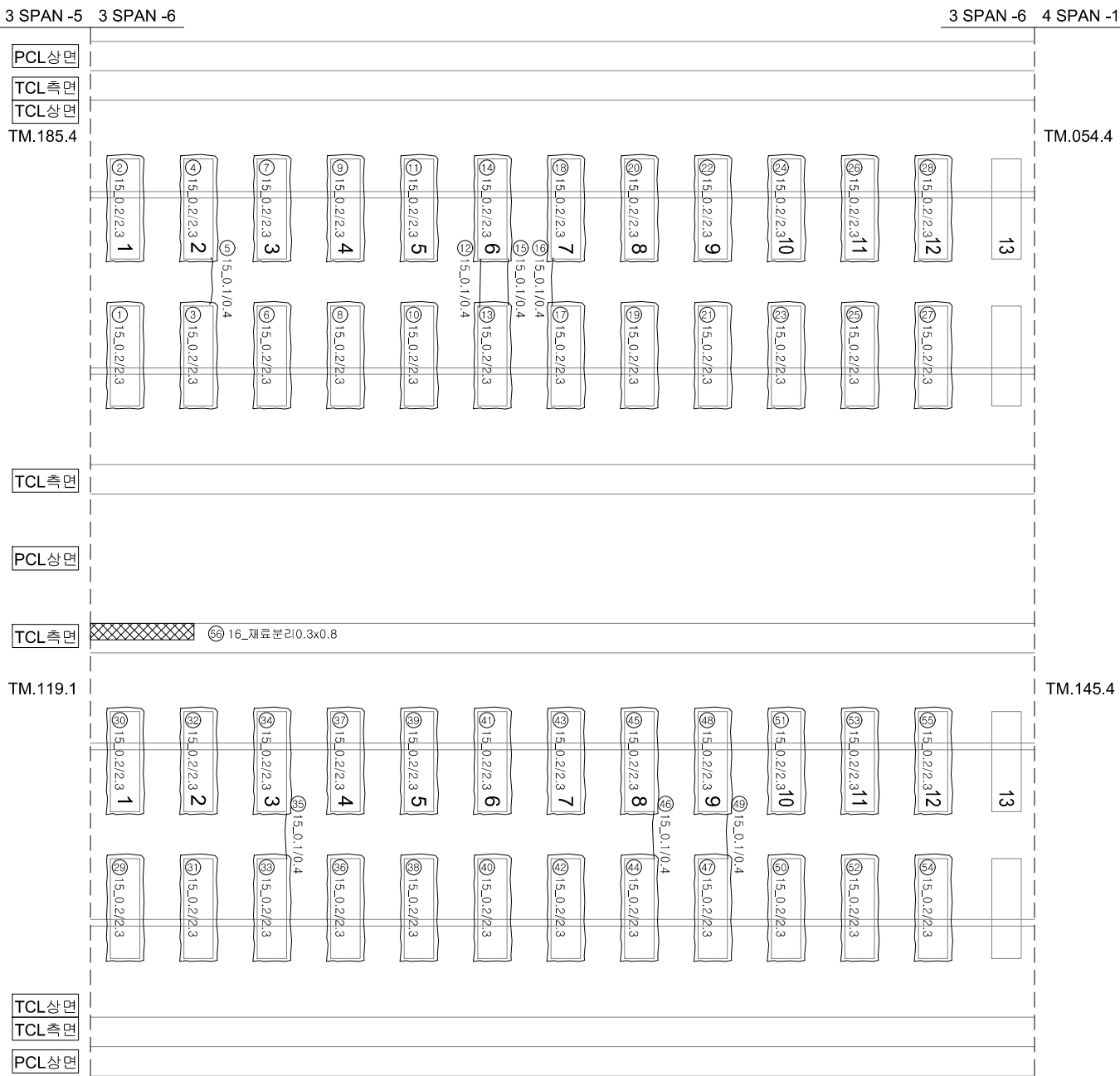
연번	손상	폭	연장	비고	연번	손상	폭	연장	비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
5	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m				
11	경계부 균열	0.2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

호남고속선 남산교_19(3 SPAN -6)

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_19(3 SPAN -6)

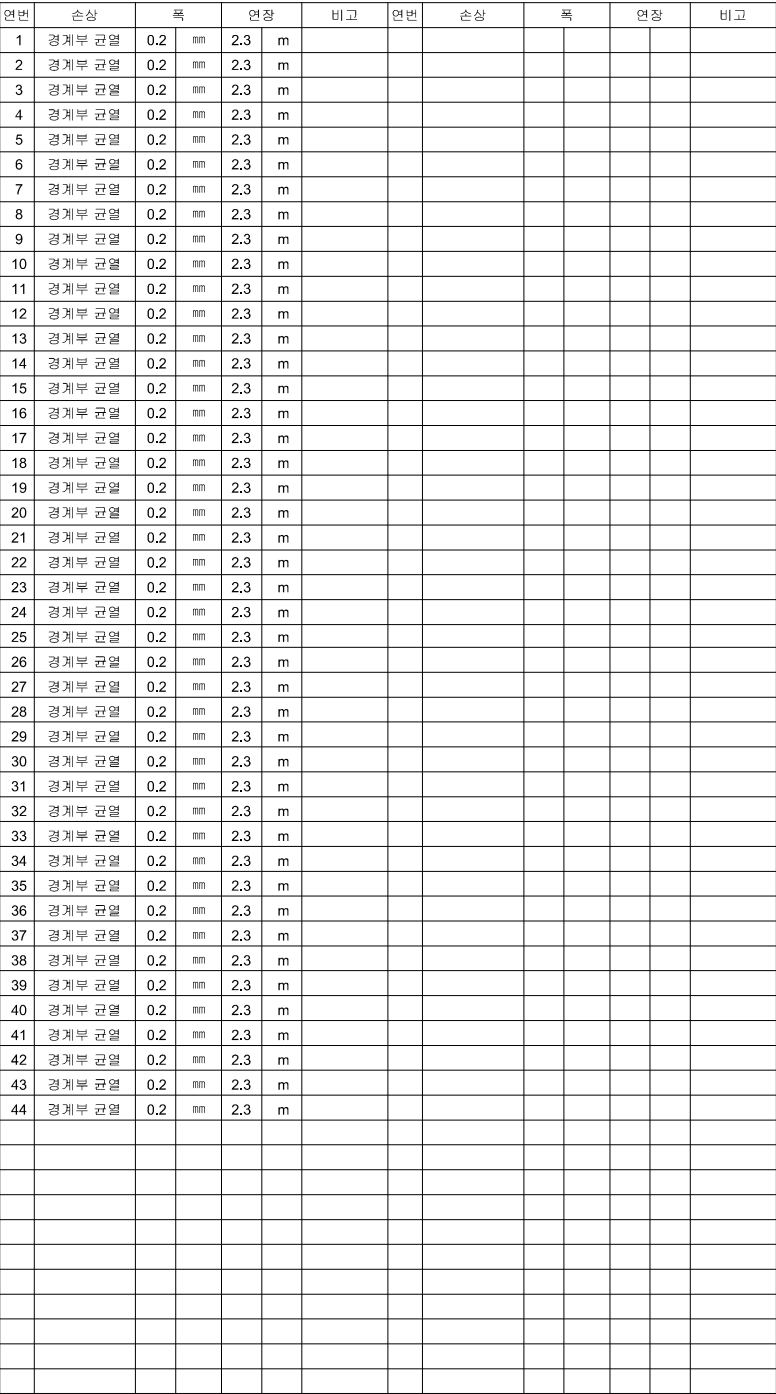
T1
(하행)

T2
(상행)



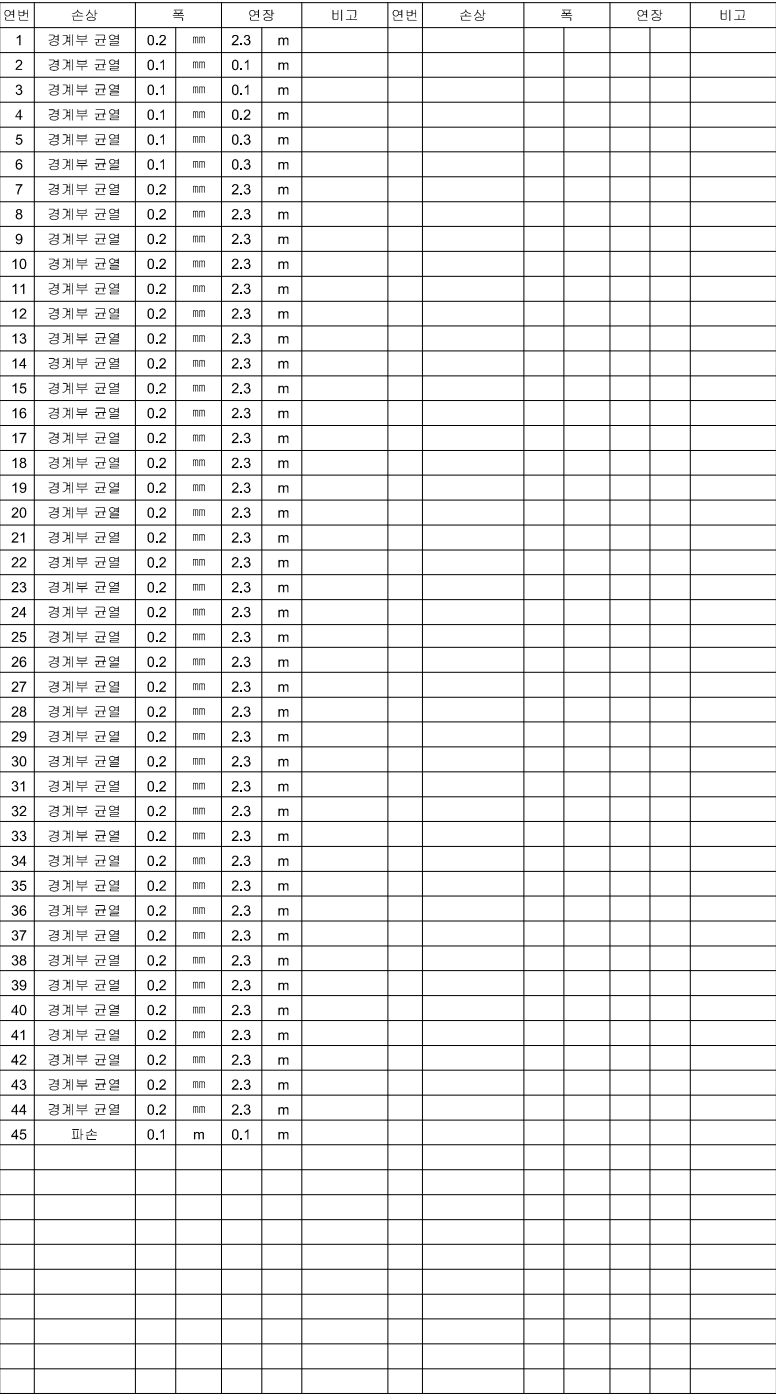
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m		56	재료분리	0.3	m	0.8	m	
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	균열	0.1	mm	0.4	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
11	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
12	균열	0.1	mm	0.4	m								
13	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
14	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
15	균열	0.1	mm	0.4	m								
16	균열	0.1	mm	0.4	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	균열	0.1	mm	0.4	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	균열	0.1	mm	0.4	m								
47	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
48	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
49	균열	0.1	mm	0.4	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								

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_20(4 SPAN -1)



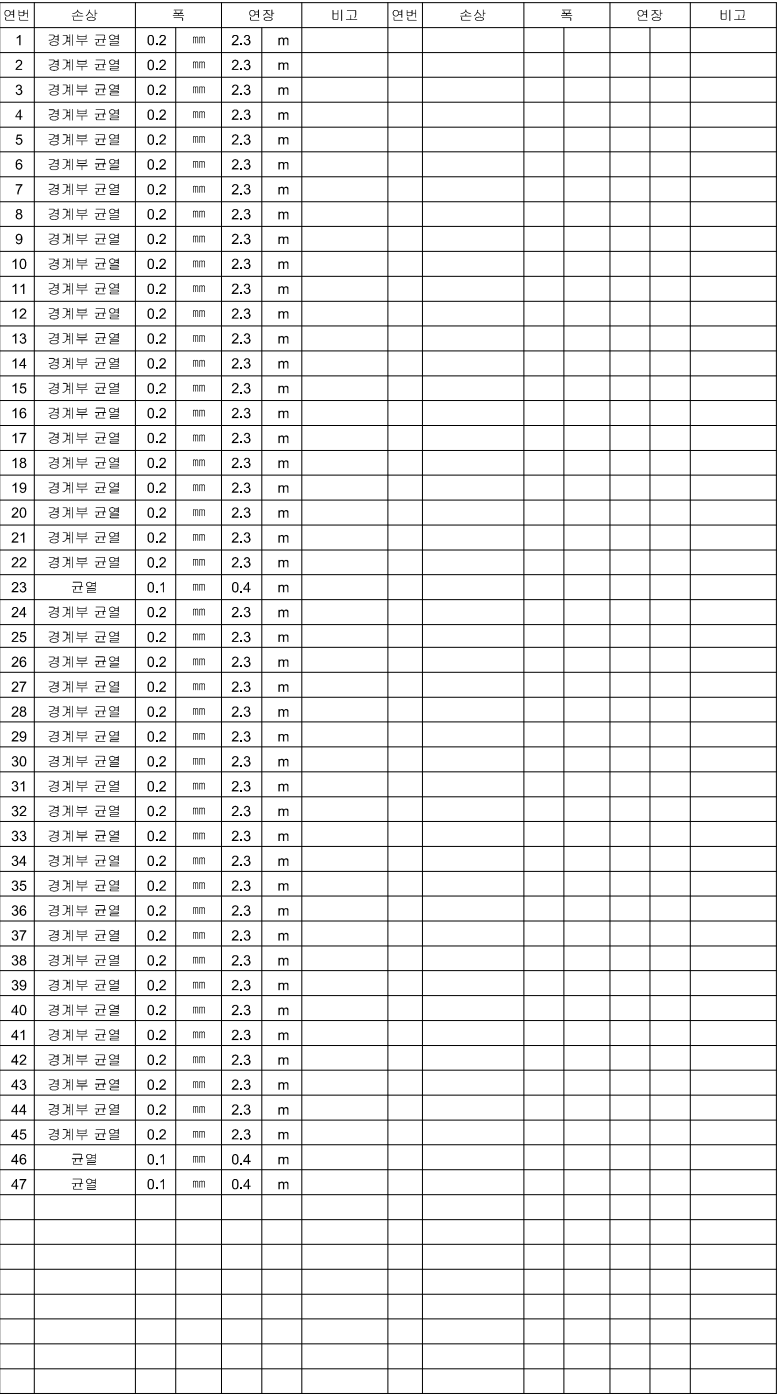
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료						
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재 료 명	단 위			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_21(4 SPAN -2)



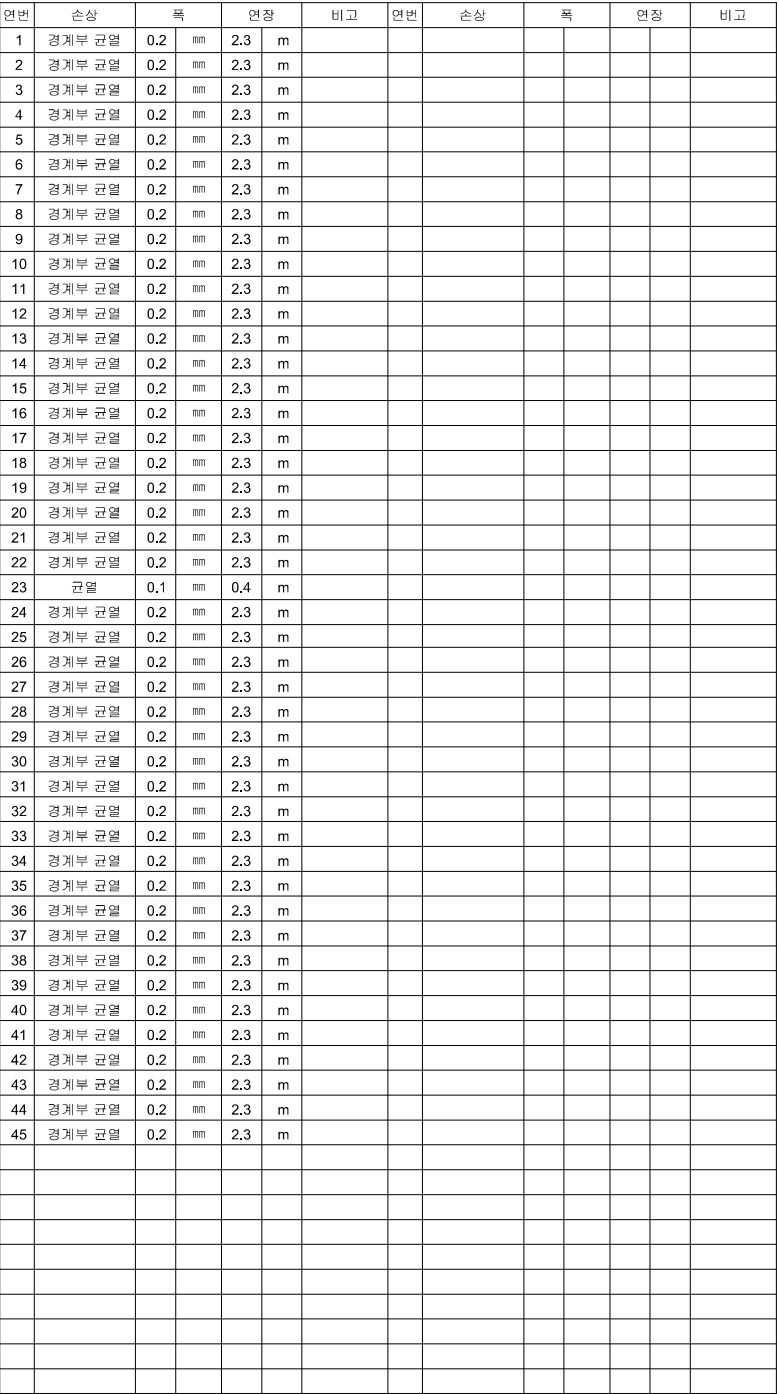
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료명				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재료명	재료명	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리	 재료본리
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	 철근노출
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손	 누수, 습윤부
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태	시공이음본리, 총본리

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_22(4 SPAN -3)



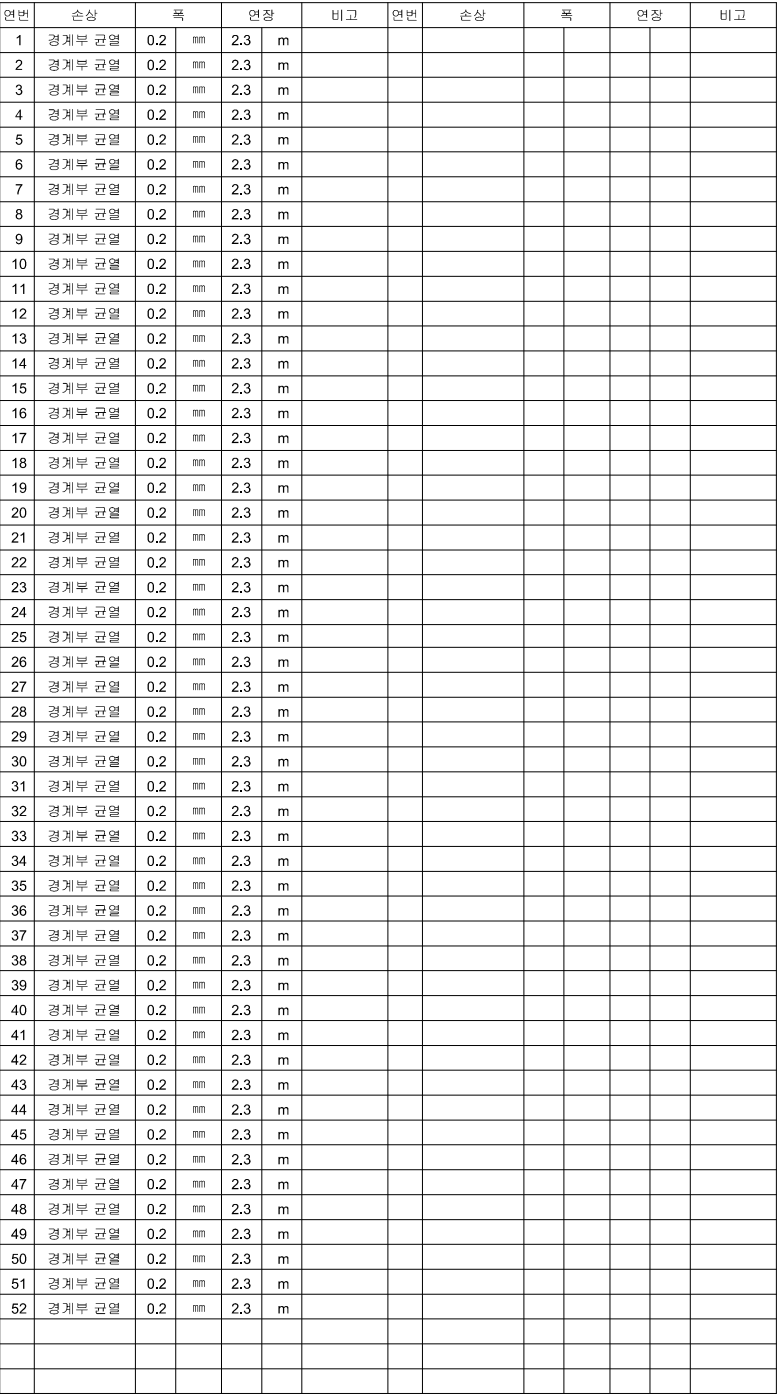
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료						
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재 료 명	단 위			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_23(4 SPAN -4)



시행사	용역명	용역사	과업명		단	재료		단	재료		
			과업책임자	분야별책임자		구분	구분		구분	구분	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 윤석기	연		0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
					연		0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
					연		0.5/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
					연		1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_24(4 SPAN -5)



시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	구 분						
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	구 분	구 분	구 분			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도상본리		재료본리	
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_25(4 SPAN -6)

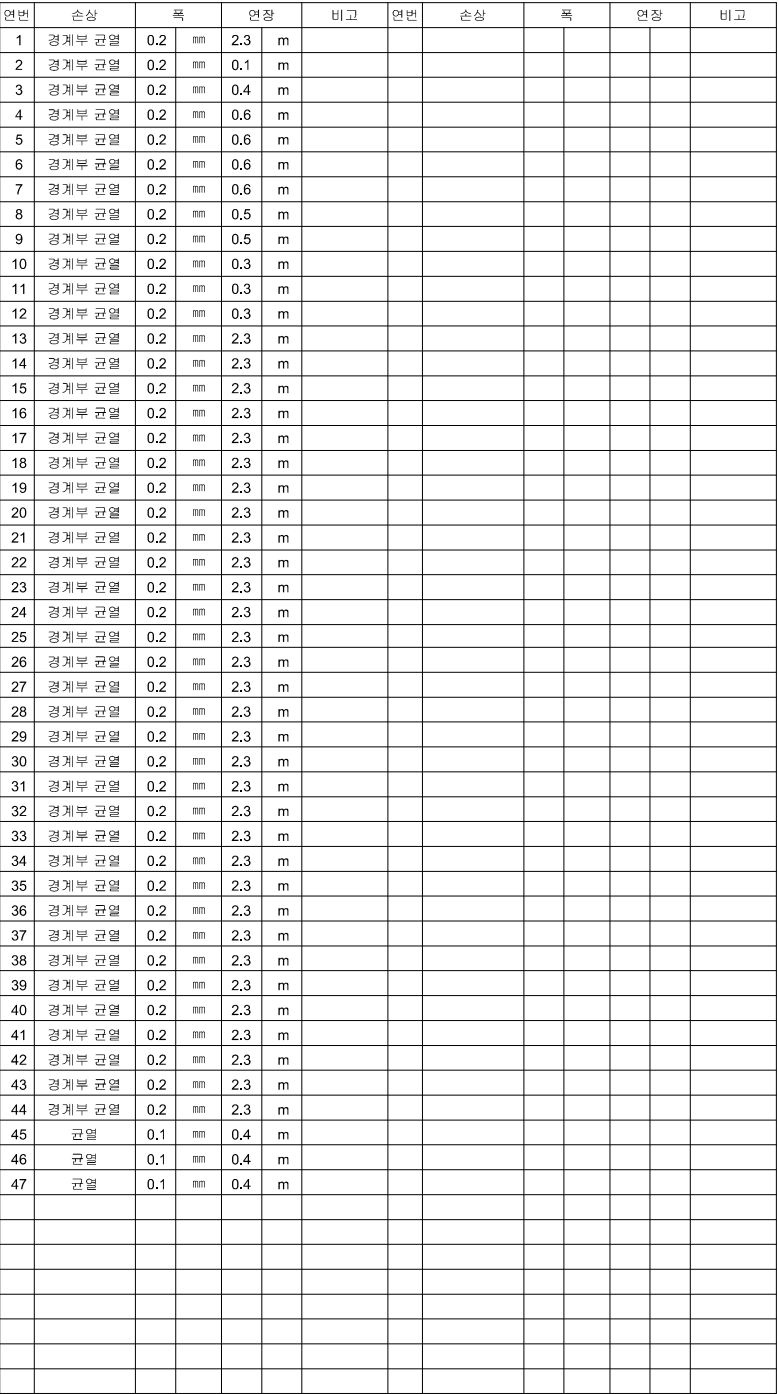
[illegible]

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_26(5 SPAN -1)



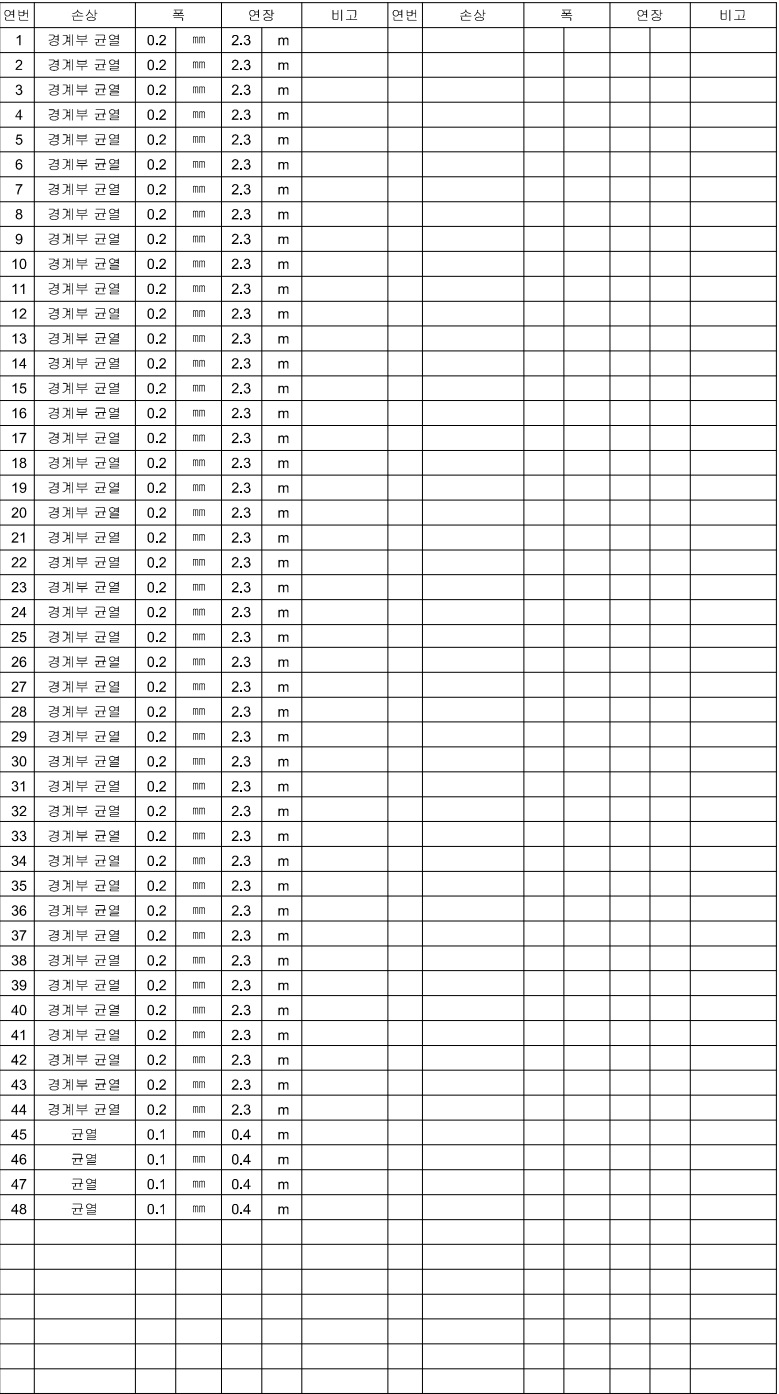
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
2	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
3	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
4	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
5	균열	0.1	mm	0.4	m								
6	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
7	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
8	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
9	경계부 균열	0.2	mm	2.3	m								
10	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	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	균열	0.1	mm	0.4	m								
32	균열	0.1	mm	0.4	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	균열	0.1	mm	0.5	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	7.0	m								
55	망상균열	0.3	m	7.0	m								

B44_호남고속선 남산교_27(5 SPAN -2)



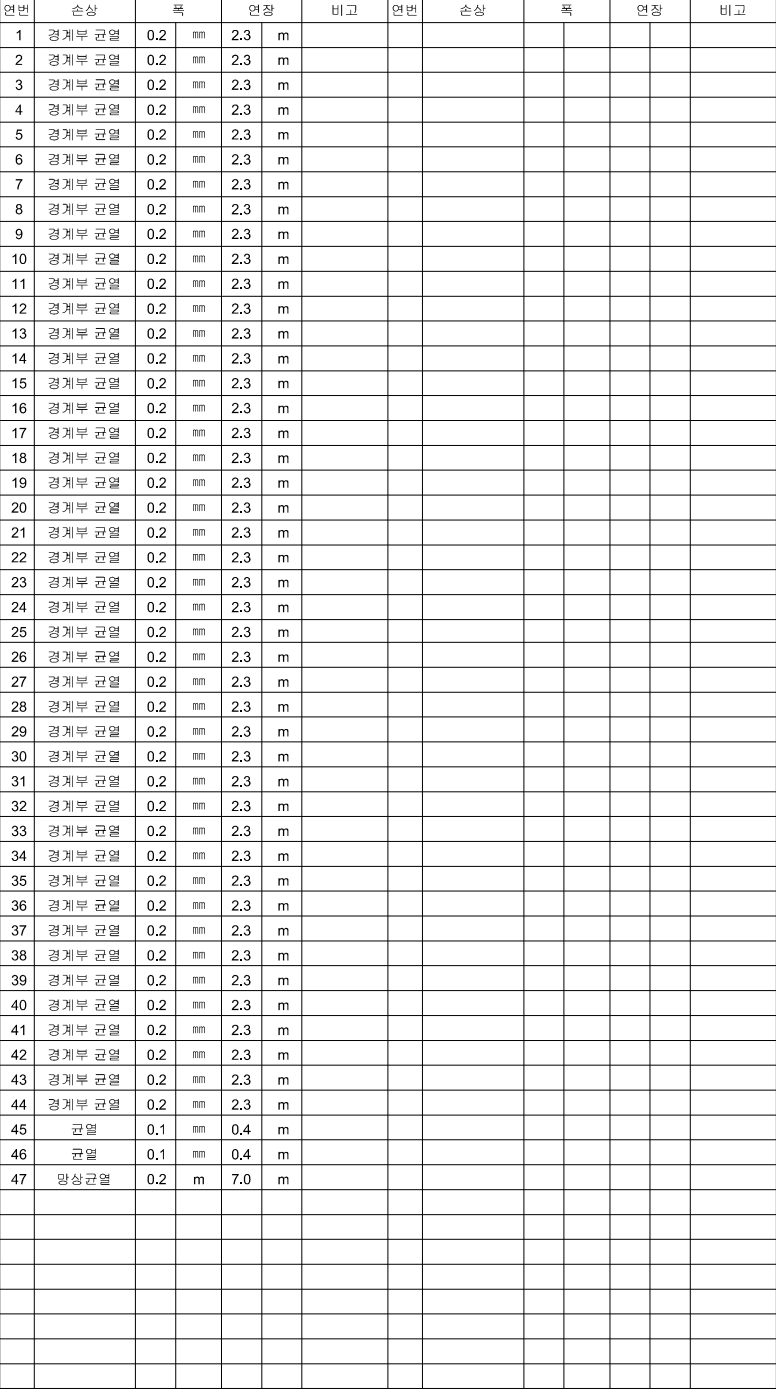
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료명				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재료명	재료명	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리	 재료본리
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	 철근노출
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손	 누수, 습윤부
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태	 시공이음본리, 총본리

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_28(5 SPAN -3)



시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료						
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재 료 명	단 위			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_29(5 SPAN -4)



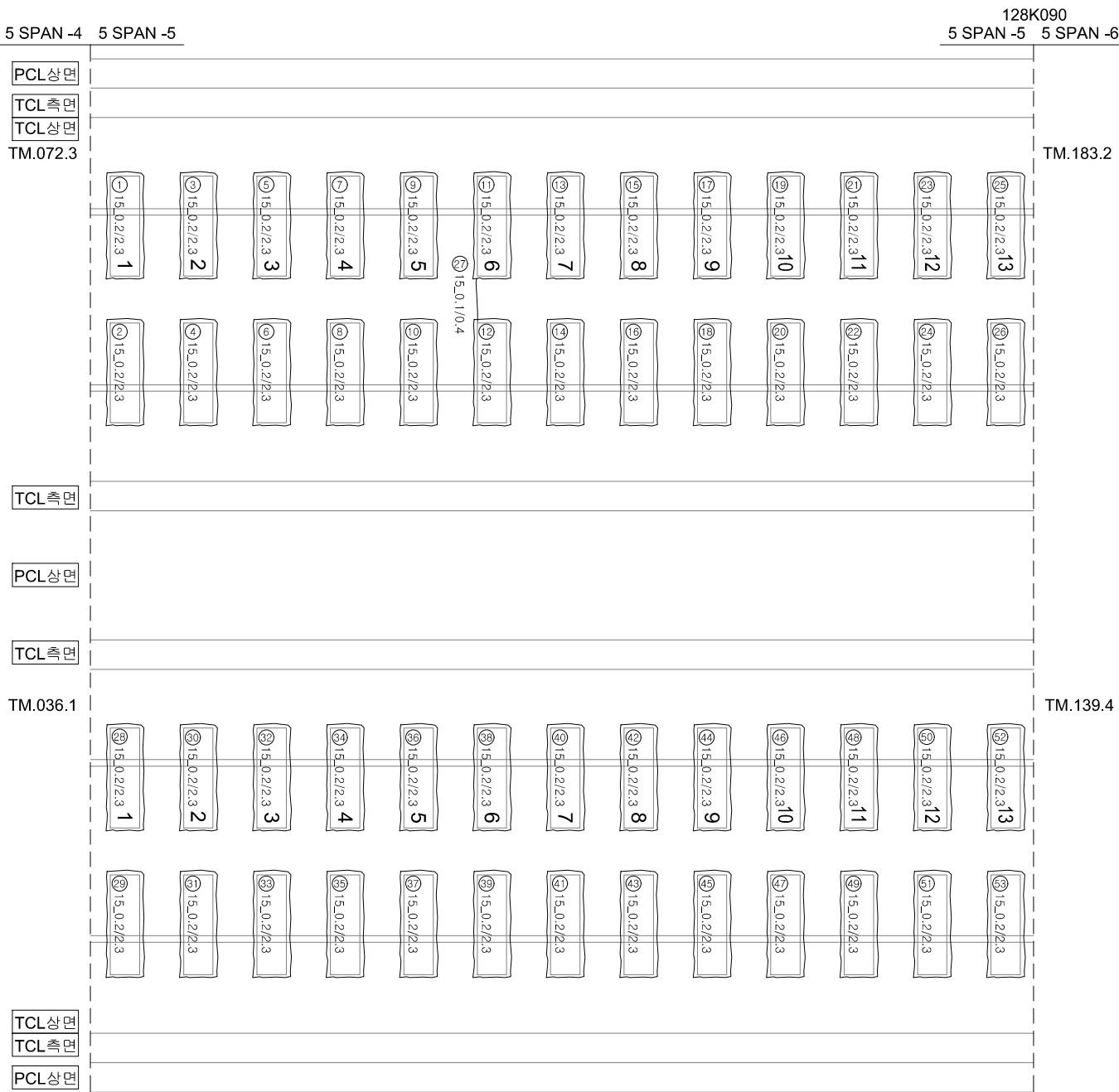
시행사	용역명	용역사	과업명		단위	재료						
			과업책임자	분리별책임자								
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영		연		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
							0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
							0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

호남고속선 남산교_30(5 SPAN -5)

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_30(5 SPAN -5)

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	균열	0.1	mm	0.4	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				
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				

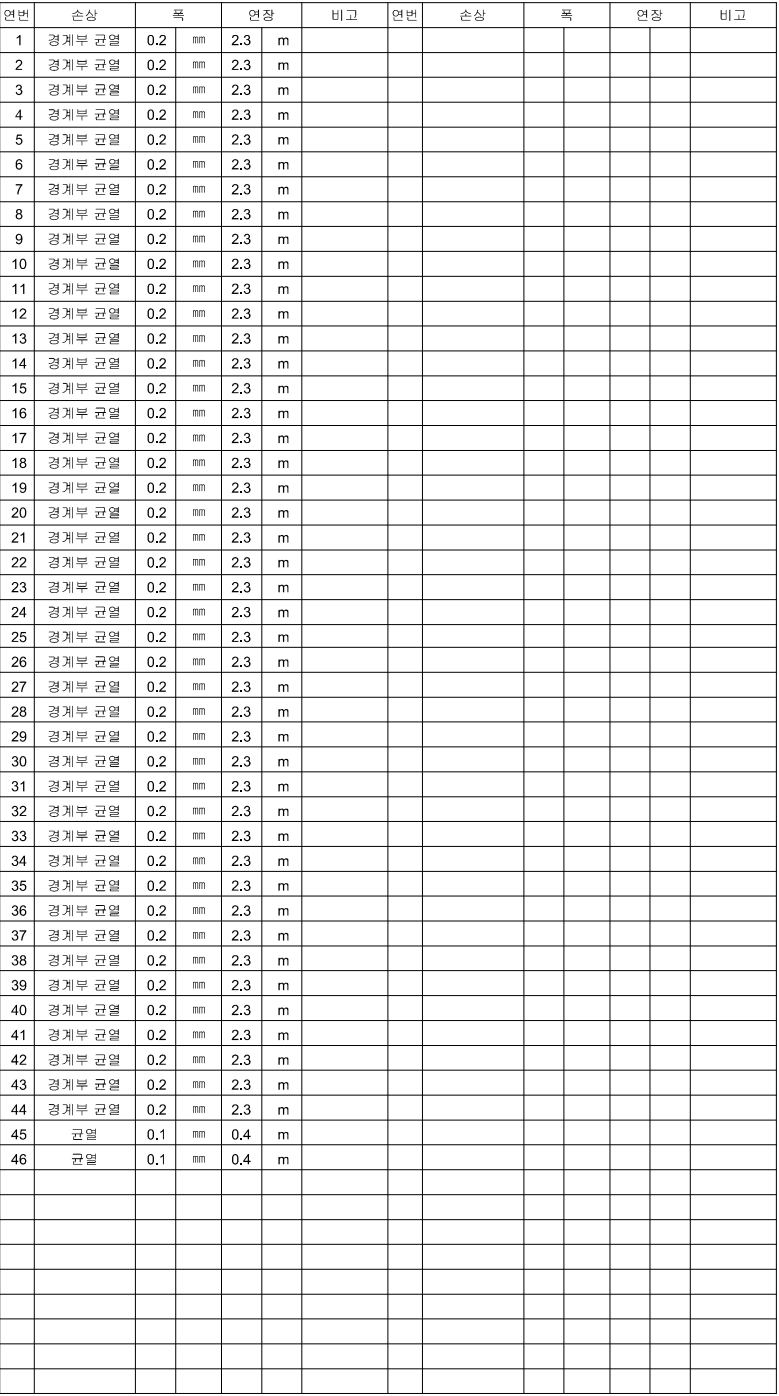
B44_호남고속선 남산교_31(5 SPAN -6)

[illegible]

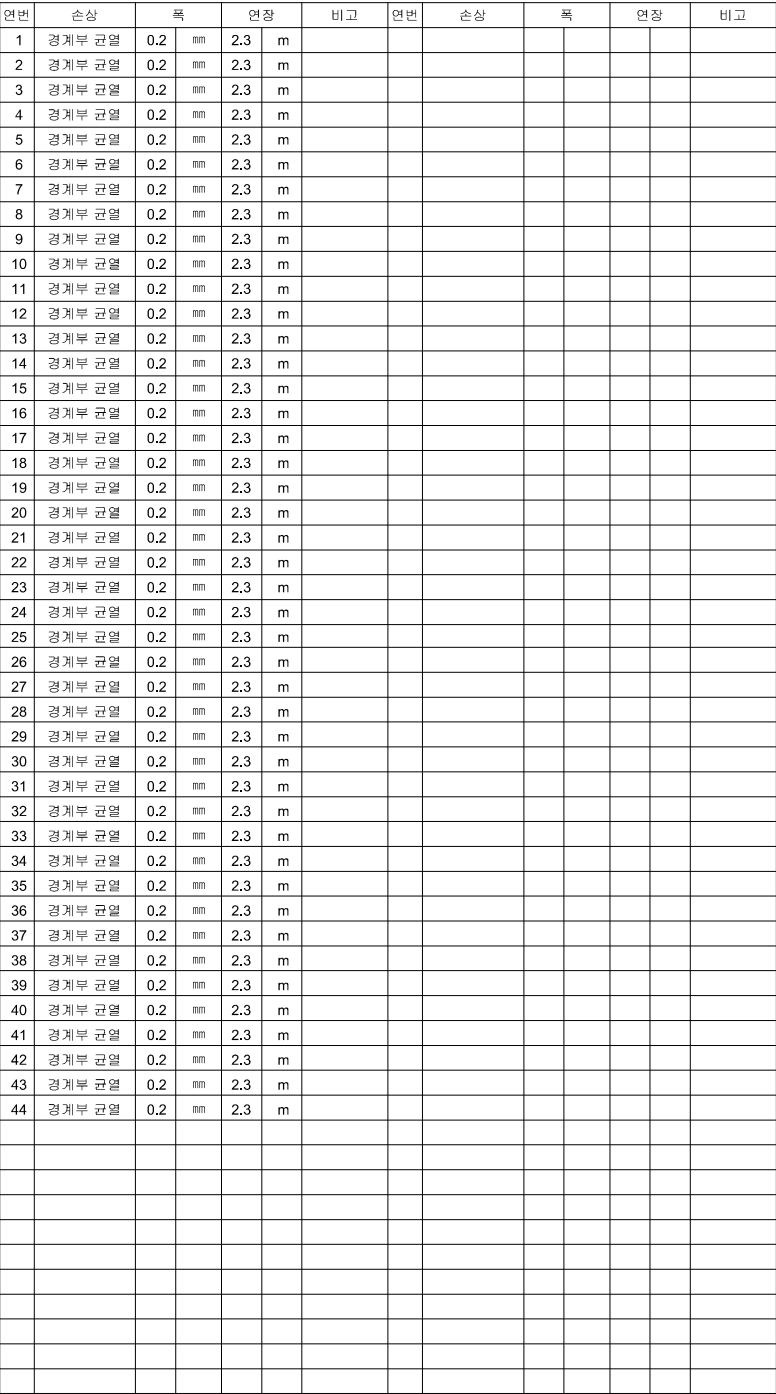
외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_32(6 SPAN -1)

[illegible]

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_33(5 SPAN -2)



외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_34(6 SPAN -3)



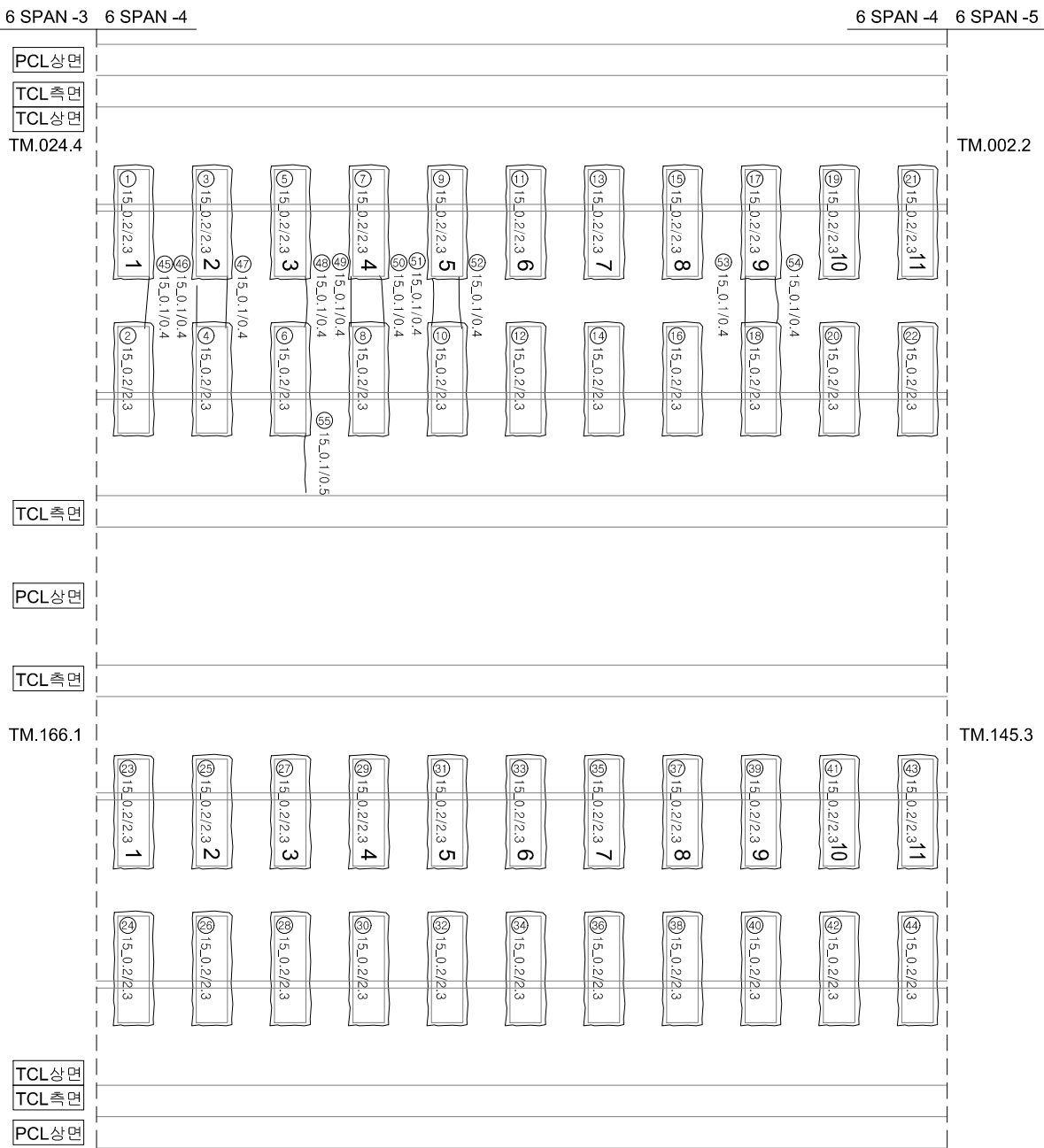
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 명		단	종	재료명				
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자			구 분	단 위	재료명	재료명	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 안석기	단	종		0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리	 재료본리
								0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열	 철근노출
								0.5/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손	 누수, 습윤부
								1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태	 시공이음본리, 총본리

호남고속선 남산교_35(6 SPAN -4)

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_35(6 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				
45	균열	0.1	mm	0.4	m				
46	균열	0.1	mm	0.4	m				
47	균열	0.1	mm	0.4	m				
48	균열	0.1	mm	0.4	m				
49	균열	0.1	mm	0.4	m				
50	균열	0.1	mm	0.4	m				
51	균열	0.1	mm	0.4	m				
52	균열	0.1	mm	0.4	m				
53	균열	0.1	mm	0.4	m				
54	균열	0.1	mm	0.4	m				
55	균열	0.1	mm	0.5	m				

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_36(6 SPAN -5)

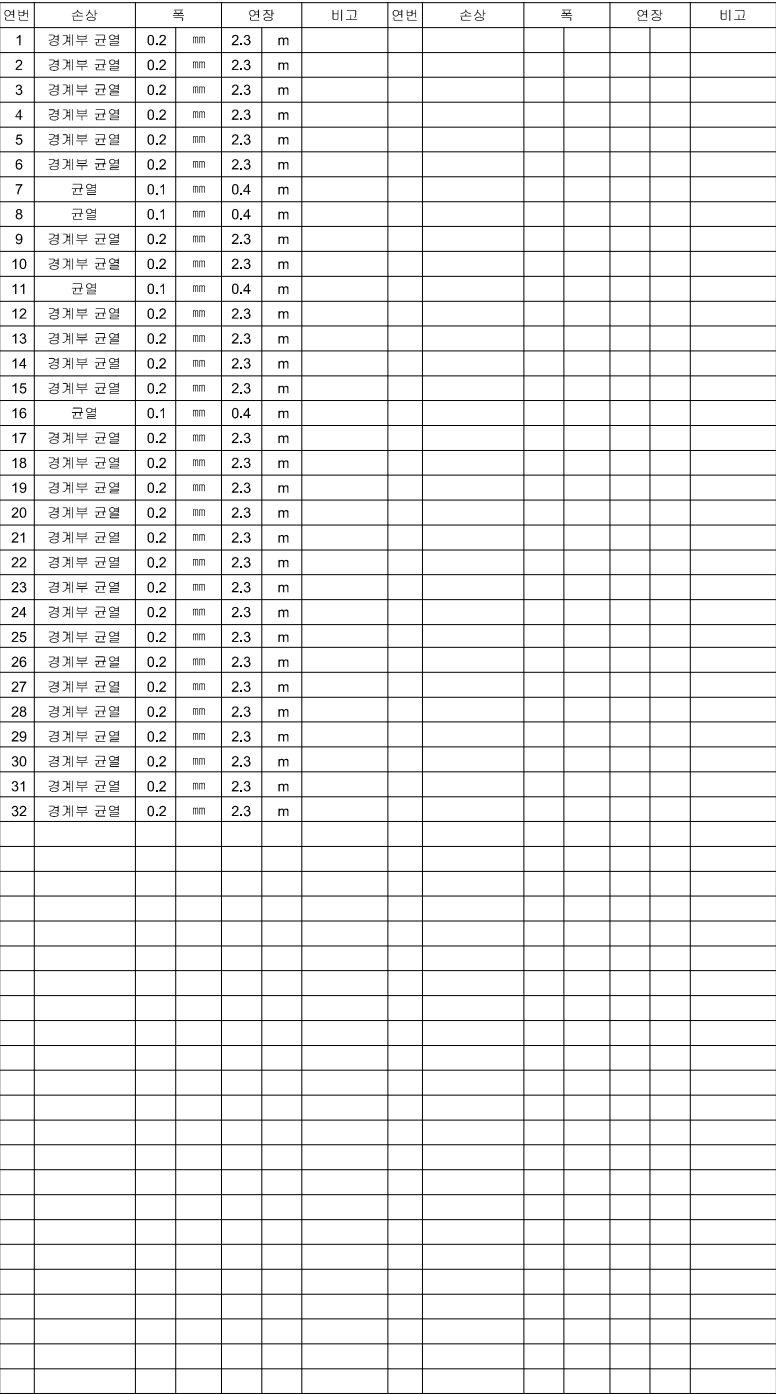
[illegible]

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_37(6 SPAN -6)



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	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	0.4	m								
50	균열	0.1	mm	0.4	m								

외관조사망도 번호
B44_호남고속선 남산교_38(7 SPAN -1)



시행사	용역명	용역사	과업명		단위	재료					
			과업책임자	분리별책임자			0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도심본리		재료본리	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영		연		0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
							0.5/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	