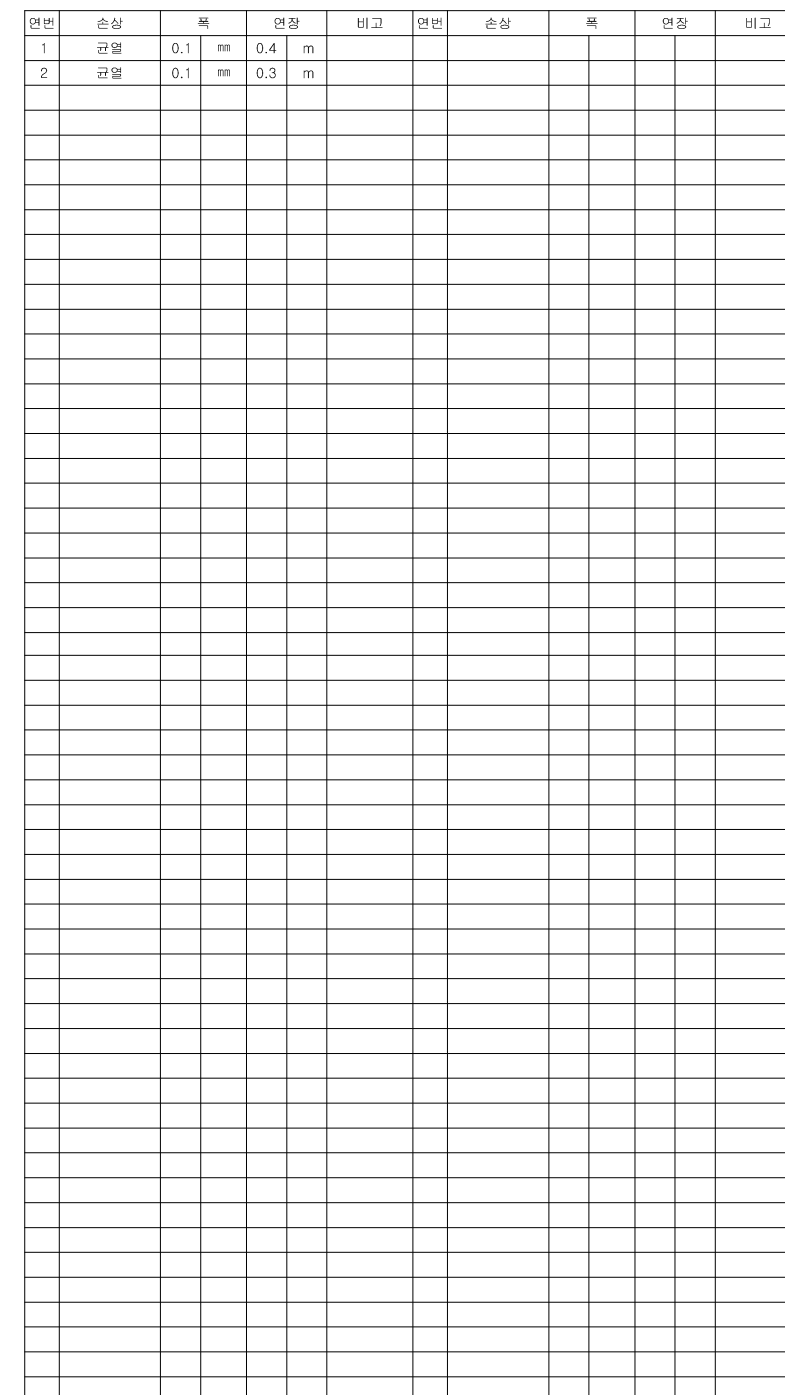


12. G72_북이고가_토공노반

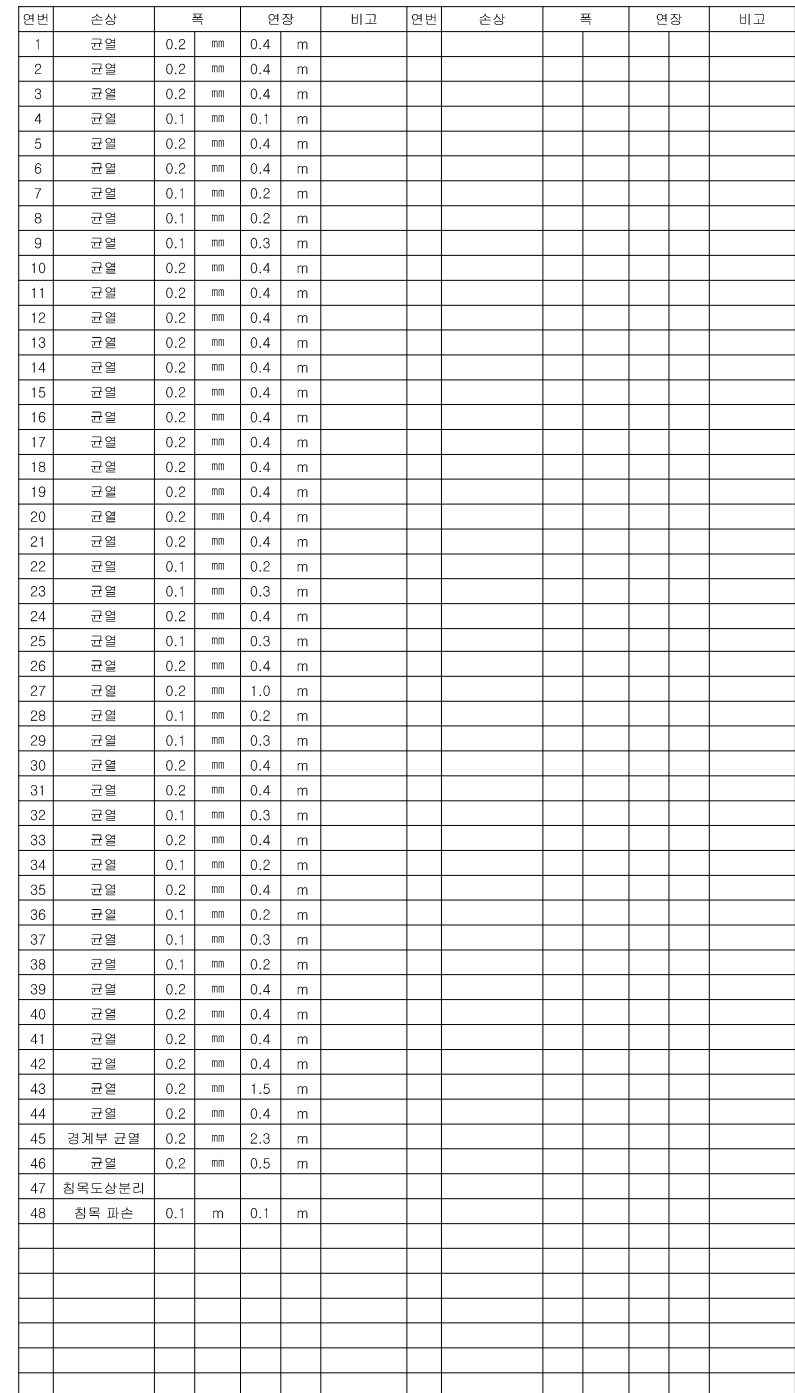
점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	15.5 ~ 24.5℃

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_131(149.028~149.030)



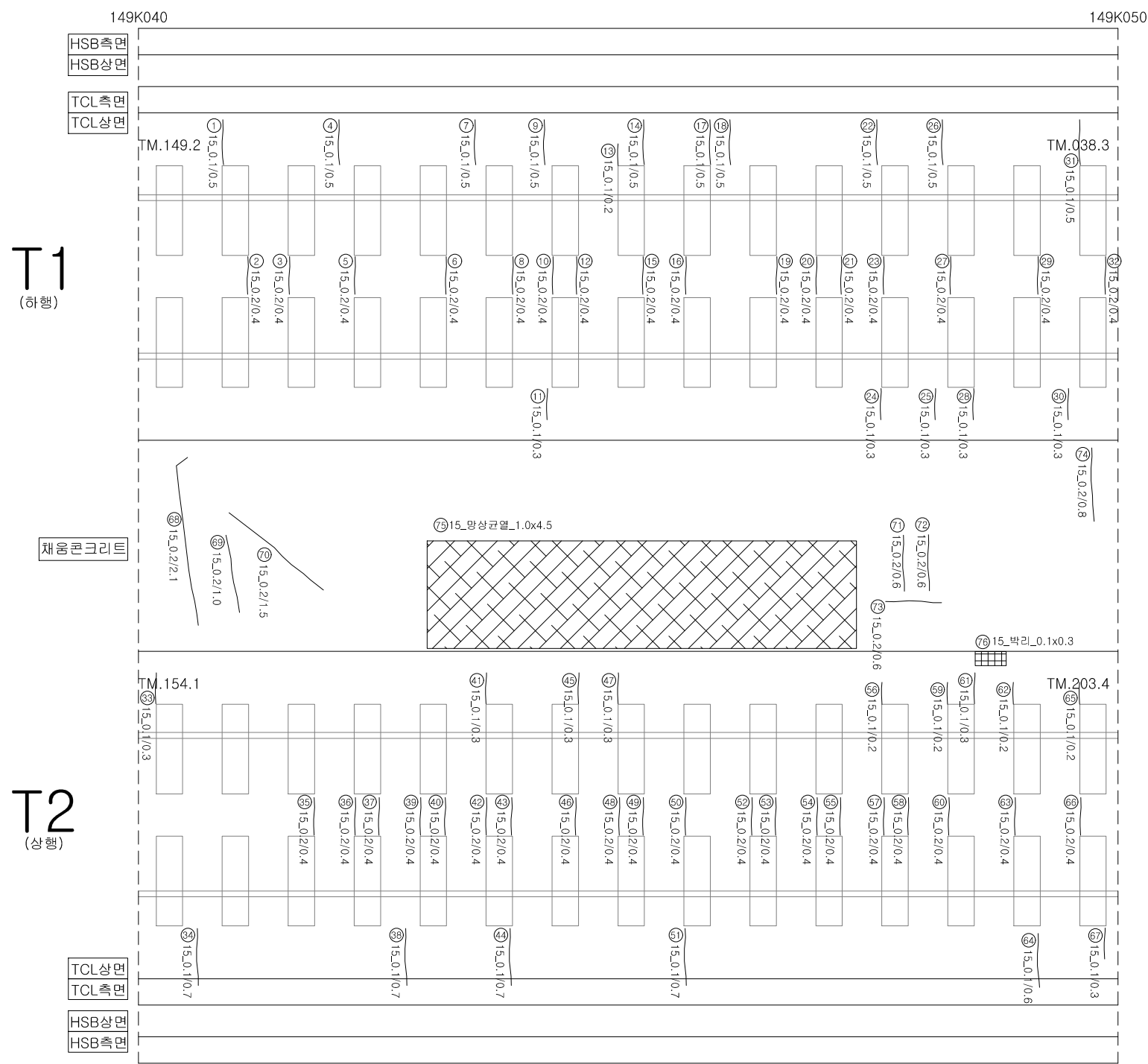
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		구 분	구분별 상세				
			과 업 책임 자	별 아 별 책임 자		구 분	구 분	구 분	구 분	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국코토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이보영	라윤강 김경기 임병기	구분	0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상부리		재료부리	
						0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
						0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
						1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	땀샘		시공이음부리, 출몰리	

G72_북이고가_토공노반_132(149.030~149.040)



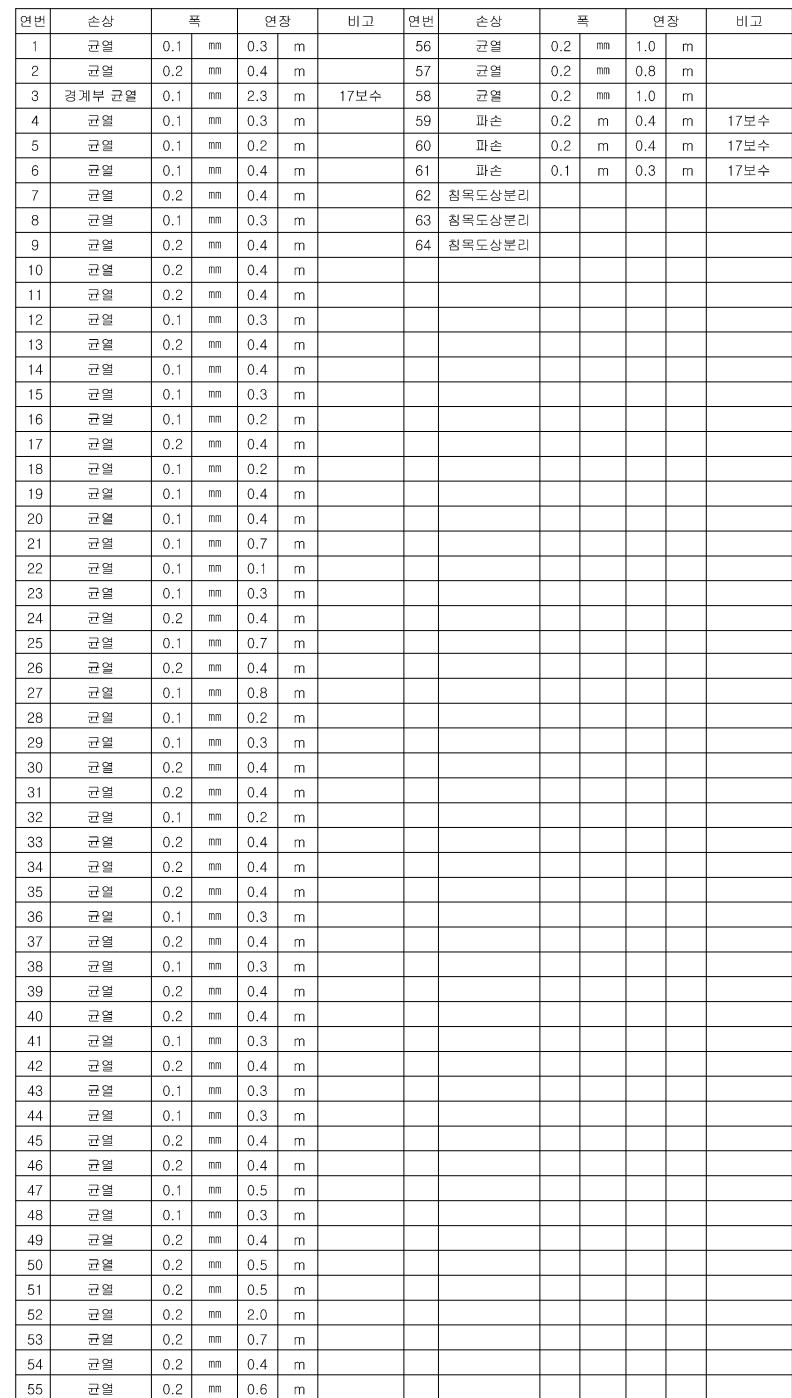
호남고속선 북이고가_토공노반_133(149.040~149.050km, L=10m)

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_133(149.040~149.050)



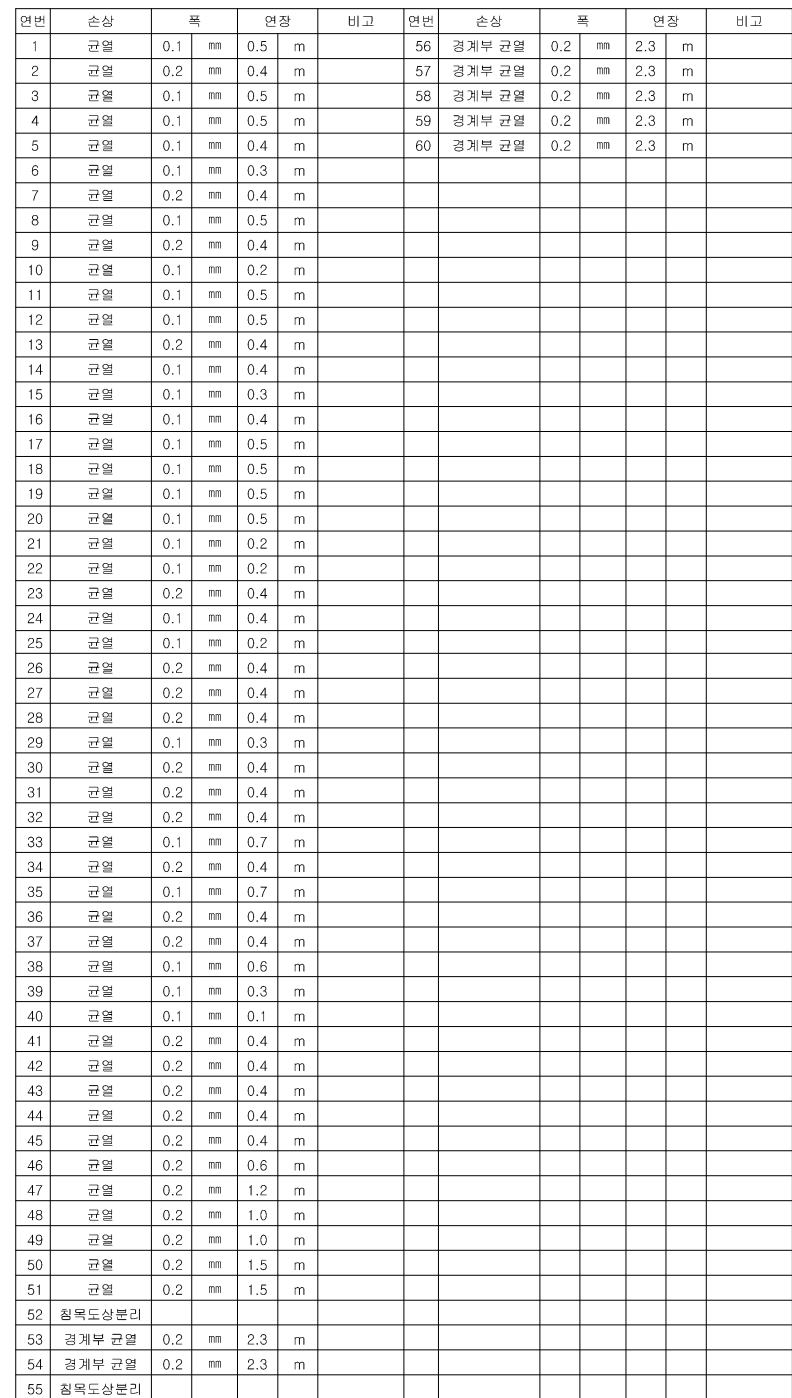
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.1	mm	0.5	m		56	균열	0.1	mm	0.2	m	
2	균열	0.2	mm	0.4	m		57	균열	0.2	mm	0.4	m	
3	균열	0.2	mm	0.4	m		58	균열	0.2	mm	0.4	m	
4	균열	0.1	mm	0.5	m		59	균열	0.1	mm	0.2	m	
5	균열	0.2	mm	0.4	m		60	균열	0.2	mm	0.4	m	
6	균열	0.2	mm	0.4	m		61	균열	0.1	mm	0.3	m	
7	균열	0.1	mm	0.5	m		62	균열	0.1	mm	0.2	m	
8	균열	0.2	mm	0.4	m		63	균열	0.2	mm	0.4	m	
9	균열	0.1	mm	0.5	m		64	균열	0.1	mm	0.6	m	
10	균열	0.2	mm	0.4	m		65	균열	0.1	mm	0.2	m	
11	균열	0.1	mm	0.3	m		66	균열	0.2	mm	0.4	m	
12	균열	0.2	mm	0.4	m		67	균열	0.1	mm	0.3	m	
13	균열	0.1	mm	0.2	m		68	균열	0.2	mm	2.1	m	
14	균열	0.1	mm	0.5	m		69	균열	0.2	mm	1.0	m	
15	균열	0.2	mm	0.4	m		70	균열	0.2	mm	1.5	m	
16	균열	0.2	mm	0.4	m		71	균열	0.2	mm	0.6	m	
17	균열	0.1	mm	0.5	m		72	균열	0.2	mm	0.6	m	
18	균열	0.1	mm	0.5	m		73	균열	0.2	mm	0.6	m	
19	균열	0.2	mm	0.4	m		74	균열	0.2	mm	0.8	m	
20	균열	0.2	mm	0.4	m		75	망상균열	1.0	m	4.5	m	
21	균열	0.2	mm	0.4	m		76	박리	0.1	m	0.3	m	
22	균열	0.1	mm	0.5	m								
23	균열	0.2	mm	0.4	m								
24	균열	0.1	mm	0.3	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.1	mm	0.5	m								
27	균열	0.2	mm	0.4	m								
28	균열	0.1	mm	0.3	m								
29	균열	0.2	mm	0.4	m								
30	균열	0.1	mm	0.3	m								
31	균열	0.1	mm	0.5	m								
32	균열	0.2	mm	0.4	m								
33	균열	0.1	mm	0.3	m								
34	균열	0.1	mm	0.7	m								
35	균열	0.2	mm	0.4	m								
36	균열	0.2	mm	0.4	m								
37	균열	0.2	mm	0.4	m								
38	균열	0.1	mm	0.7	m								
39	균열	0.2	mm	0.4	m								
40	균열	0.2	mm	0.4	m								
41	균열	0.1	mm	0.3	m								
42	균열	0.2	mm	0.4	m								
43	균열	0.2	mm	0.4	m								
44	균열	0.1	mm	0.7	m								
45	균열	0.1	mm	0.3	m								
46	균열	0.2	mm	0.4	m								
47	균열	0.1	mm	0.3	m								
48	균열	0.2	mm	0.4	m								
49	균열	0.2	mm	0.4	m								
50	균열	0.2	mm	0.4	m								
51	균열	0.1	mm	0.7	m								
52	균열	0.2	mm	0.4	m								
53	균열	0.2	mm	0.4	m								
54	균열	0.2	mm	0.4	m								
55	균열	0.2	mm	0.4	m								

G72_북이고가_토공노반_134(149.050~149.060)



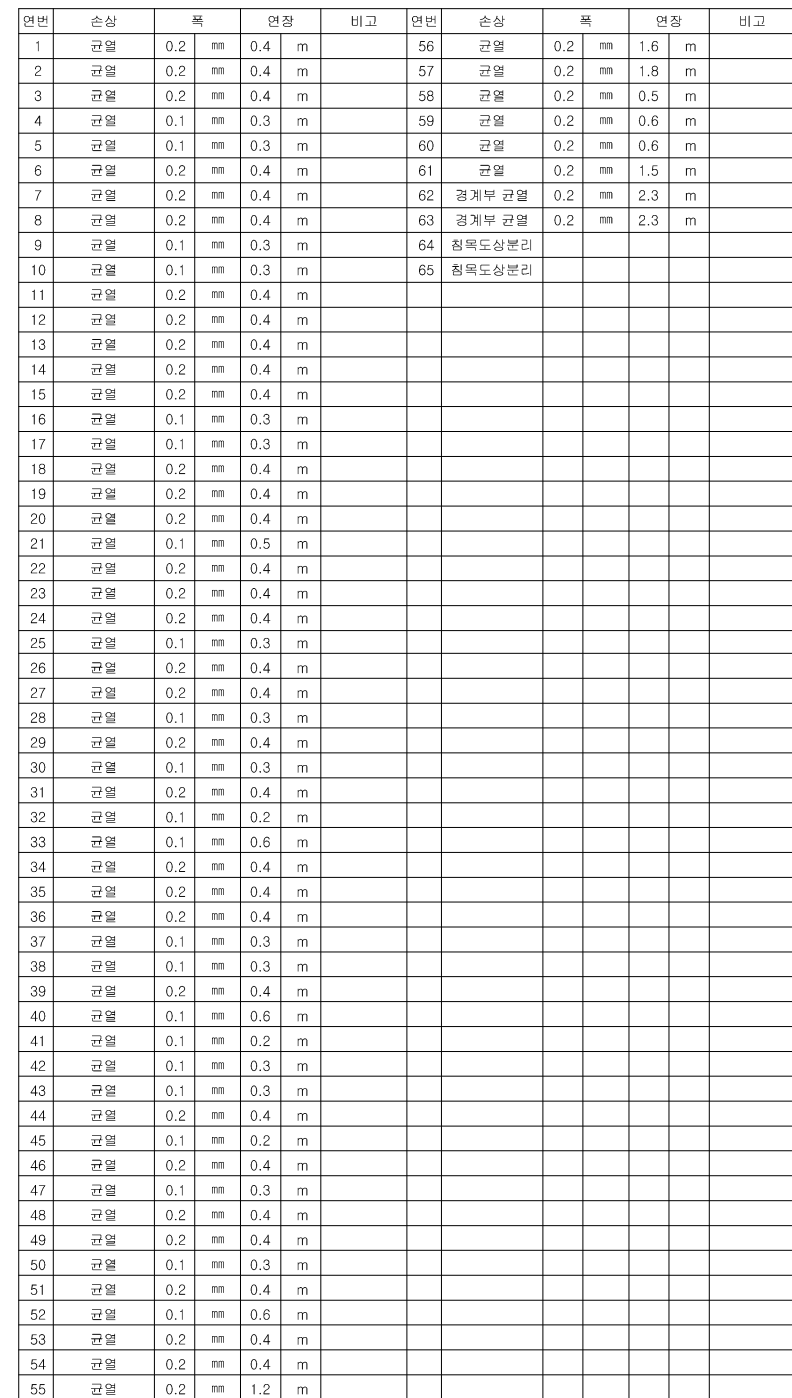
시행사	용역명	용역사	과업참여자		단 계					
			과업책임자	분야별책임자						
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설철도안전연구원	이보영	라윤강 김경기 윤석기	1 2 3 4	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상부리		재료부리	
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음부리, 충전리	

G72_북이고가_토공노반_135(149.060~149.070)



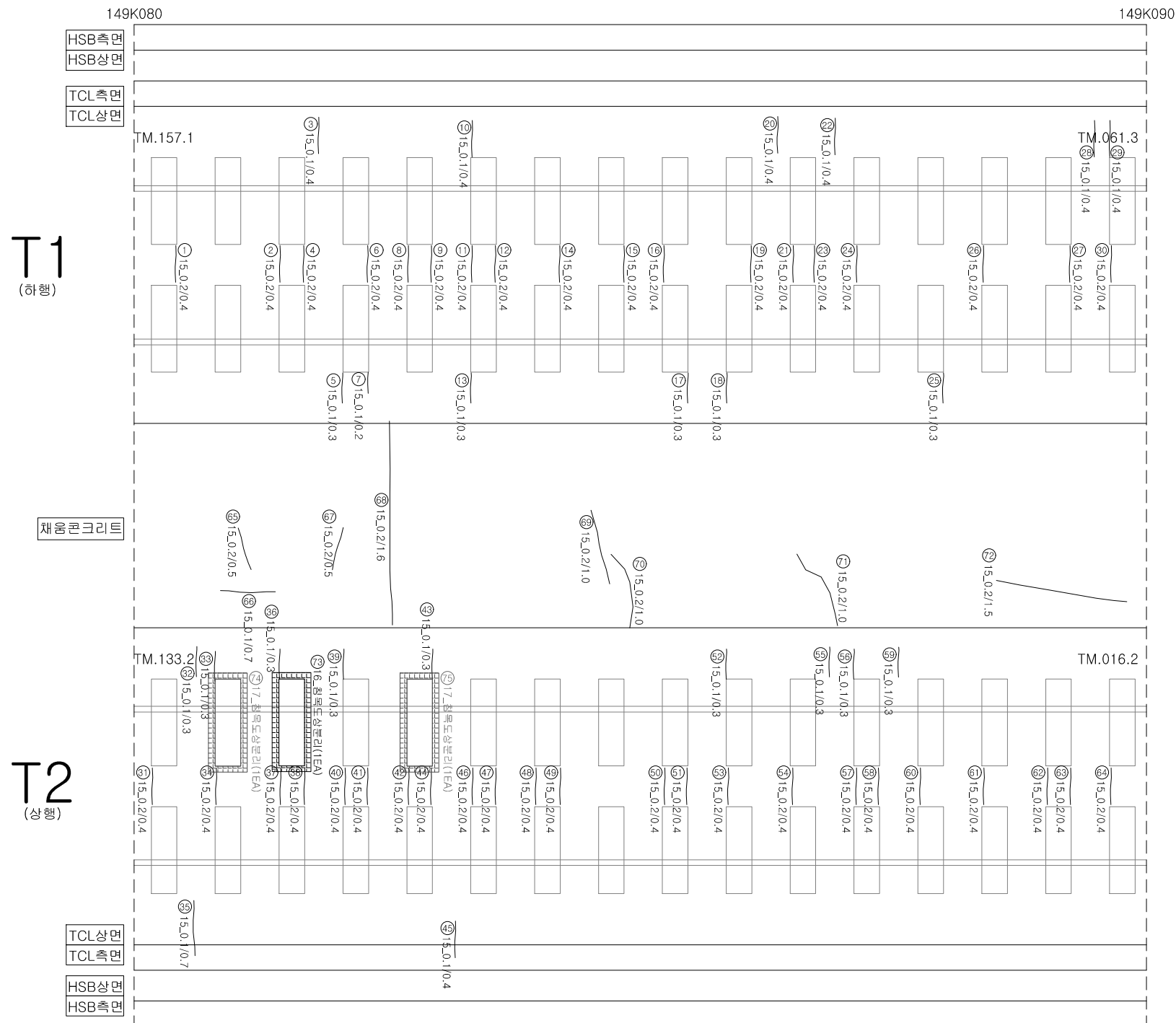
시행사	용역명	용역사	과업참여자		단제					
			과업책임자	분담책임자						
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (재)한국건설품질관리연구원	이보영	라윤강 김경기 최석기	단제	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	바림, 박락, 파손		누수, 습윤부	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	벽태		시공이음분리, 층분리	

G72_북이고가_토공노반_136(149.070~149.080)



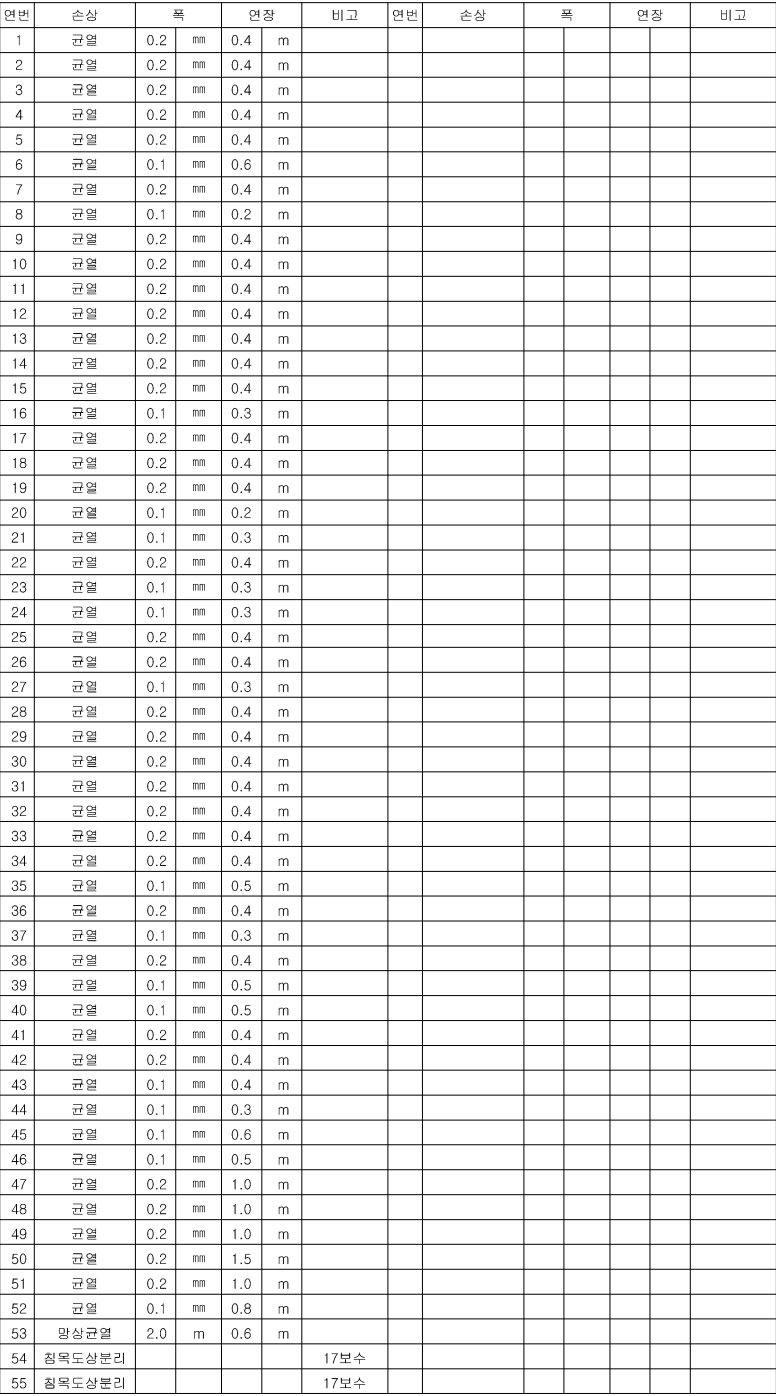
호남고속선 북이고가_토공노반_137(149.080~149.090km, L=10m)

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_137(149.080~149.090)



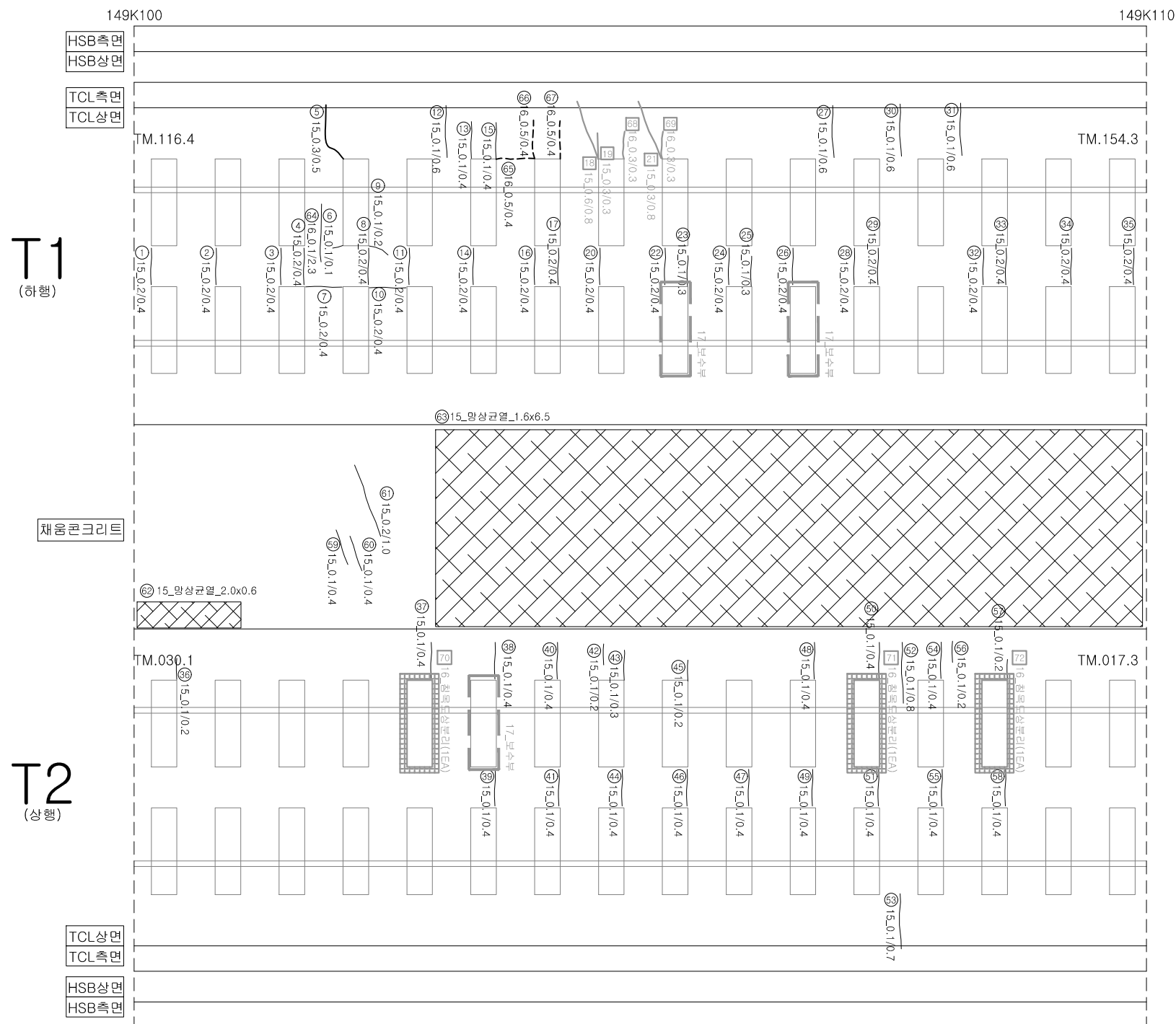
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m		56	균열	0.1	mm	0.3	m	
2	균열	0.2	mm	0.4	m		57	균열	0.2	mm	0.4	m	
3	균열	0.1	mm	0.4	m		58	균열	0.2	mm	0.4	m	
4	균열	0.2	mm	0.4	m		59	균열	0.1	mm	0.3	m	
5	균열	0.1	mm	0.3	m		60	균열	0.2	mm	0.4	m	
6	균열	0.2	mm	0.4	m		61	균열	0.2	mm	0.4	m	
7	균열	0.1	mm	0.2	m		62	균열	0.2	mm	0.4	m	
8	균열	0.2	mm	0.4	m		63	균열	0.2	mm	0.4	m	
9	균열	0.2	mm	0.4	m		64	균열	0.2	mm	0.4	m	
10	균열	0.1	mm	0.4	m		65	균열	0.2	mm	0.5	m	
11	균열	0.2	mm	0.4	m		66	균열	0.1	mm	0.7	m	
12	균열	0.2	mm	0.4	m		67	균열	0.2	mm	0.5	m	
13	균열	0.1	mm	0.3	m		68	균열	0.2	mm	1.6	m	
14	균열	0.2	mm	0.4	m		69	균열	0.2	mm	1.0	m	
15	균열	0.2	mm	0.4	m		70	균열	0.2	mm	1.0	m	
16	균열	0.2	mm	0.4	m		71	균열	0.2	mm	1.0	m	
17	균열	0.1	mm	0.3	m		72	균열	0.2	mm	1.5	m	
18	균열	0.1	mm	0.3	m		73	침목도상분리					
19	균열	0.2	mm	0.4	m		74	침목도상분리					
20	균열	0.1	mm	0.4	m		75	침목도상분리					
21	균열	0.2	mm	0.4	m								
22	균열	0.1	mm	0.4	m								
23	균열	0.2	mm	0.4	m								
24	균열	0.2	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.2	mm	0.4	m								
27	균열	0.2	mm	0.4	m								
28	균열	0.1	mm	0.4	m								
29	균열	0.1	mm	0.4	m								
30	균열	0.2	mm	0.4	m								
31	균열	0.2	mm	0.4	m								
32	균열	0.1	mm	0.3	m								
33	균열	0.1	mm	0.3	m								
34	균열	0.2	mm	0.4	m								
35	균열	0.1	mm	0.7	m								
36	균열	0.1	mm	0.3	m								
37	균열	0.2	mm	0.4	m								
38	균열	0.2	mm	0.4	m								
39	균열	0.1	mm	0.3	m								
40	균열	0.2	mm	0.4	m								
41	균열	0.2	mm	0.4	m								
42	균열	0.2	mm	0.4	m								
43	균열	0.1	mm	0.3	m								
44	균열	0.2	mm	0.4	m								
45	균열	0.1	mm	0.4	m								
46	균열	0.2	mm	0.4	m								
47	균열	0.2	mm	0.4	m								
48	균열	0.2	mm	0.4	m								
49	균열	0.2	mm	0.4	m								
50	균열	0.2	mm	0.4	m								
51	균열	0.2	mm	0.4	m								
52	균열	0.1	mm	0.3	m								
53	균열	0.2	mm	0.4	m								
54	균열	0.2	mm	0.4	m								
55	균열	0.1	mm	0.3	m								

G72_북이고가_토공노반_138(149.090~149.100)



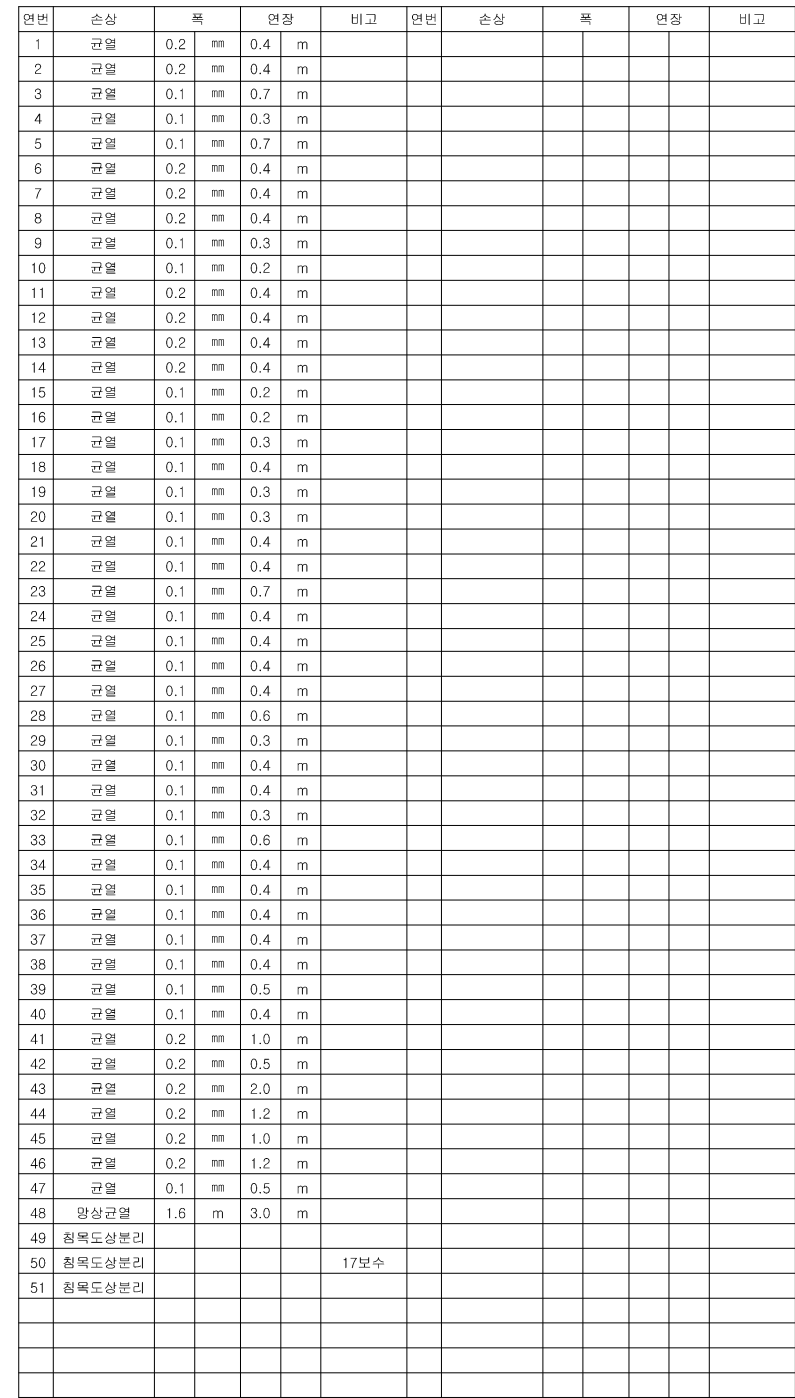
호남고속선 북이고가_토공노반_139(149.100~149.110km, L=10m)

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_139(149.100~149.110)



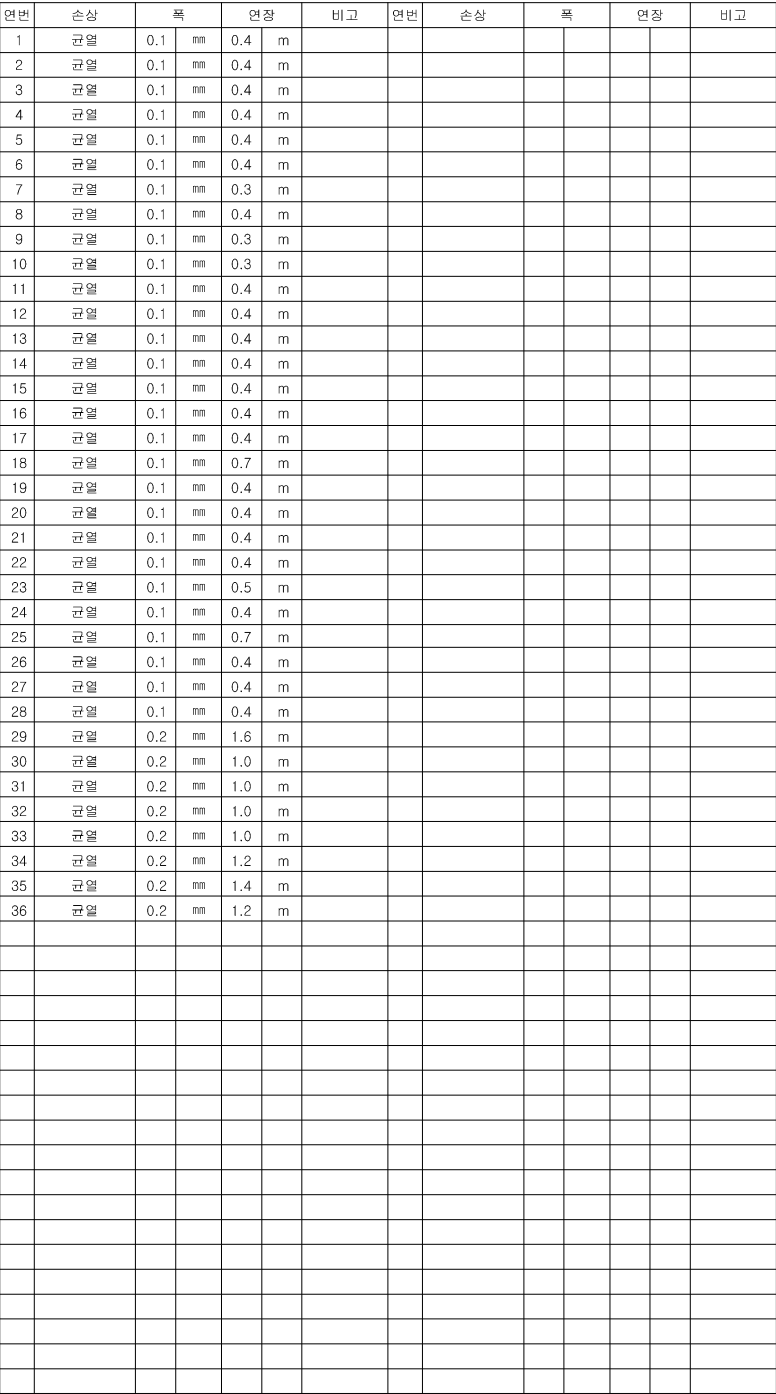
연번	손상	폭		연장		비고	연번	손상	폭		연장		비고
1	균열	0.2	mm	0.4	m		56	균열	0.1	mm	0.2	m	
2	균열	0.2	mm	0.4	m		57	균열	0.1	mm	0.2	m	
3	균열	0.2	mm	0.4	m		58	균열	0.1	mm	0.4	m	
4	균열	0.2	mm	0.4	m		59	균열	0.1	mm	0.4	m	
5	균열	0.3	mm	0.5	m		60	균열	0.1	mm	0.4	m	
6	균열	0.1	mm	0.1	m		61	균열	0.2	mm	1.0	m	
7	균열	0.2	mm	0.4	m		62	망상균열	2.0	m	0.6	m	
8	균열	0.2	mm	0.4	m		63	망상균열	1.6	m	6.5	m	
9	균열	0.1	mm	0.2	m		64	균열	0.2	mm	0.6	m	
10	균열	0.2	mm	0.4	m		65	균열	0.5	mm	0.4	m	
11	균열	0.2	mm	0.4	m		66	균열	0.5	mm	0.4	m	
12	균열	0.1	mm	0.6	m		67	균열	0.5	mm	0.4	m	
13	균열	0.1	mm	0.4	m		68	균열	0.3	mm	0.3	m	17보수
14	균열	0.2	mm	0.4	m		69	균열	0.3	mm	0.3	m	17보수
15	균열	0.1	mm	0.4	m		70	침목도상분리					17보수
16	균열	0.2	mm	0.4	m		71	침목도상분리					17보수
17	균열	0.2	mm	0.4	m		72	침목도상분리					17보수
18	균열	0.6	mm	0.8	m	17보수							
19	균열	0.3	mm	0.3	m	17보수							
20	균열	0.2	mm	0.4	m								
21	균열	0.3	mm	0.8	m								
22	균열	0.2	mm	0.4	m								
23	균열	0.1	mm	0.3	m								
24	균열	0.2	mm	0.4	m								
25	균열	0.1	mm	0.3	m								
26	균열	0.2	mm	0.4	m								
27	균열	0.1	mm	0.6	m								
28	균열	0.2	mm	0.4	m								
29	균열	0.2	mm	0.4	m								
30	균열	0.1	mm	0.6	m								
31	균열	0.1	mm	0.6	m								
32	균열	0.2	mm	0.4	m								
33	균열	0.2	mm	0.4	m								
34	균열	0.2	mm	0.4	m								
35	균열	0.2	mm	0.4	m								
36	균열	0.1	mm	0.2	m								
37	균열	0.1	mm	0.4	m								
38	균열	0.1	mm	0.4	m								
39	균열	0.1	mm	0.4	m								
40	균열	0.1	mm	0.4	m								
41	균열	0.1	mm	0.4	m								
42	균열	0.1	mm	0.2	m								
43	균열	0.1	mm	0.3	m								
44	균열	0.1	mm	0.4	m								
45	균열	0.1	mm	0.2	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	0.8	m								
53	균열	0.1	mm	0.7	m								
54	균열	0.1	mm	0.4	m								
55	균열	0.1	mm	0.4	m								

G72_북이고가_토공노반_140(149.110~149.120)

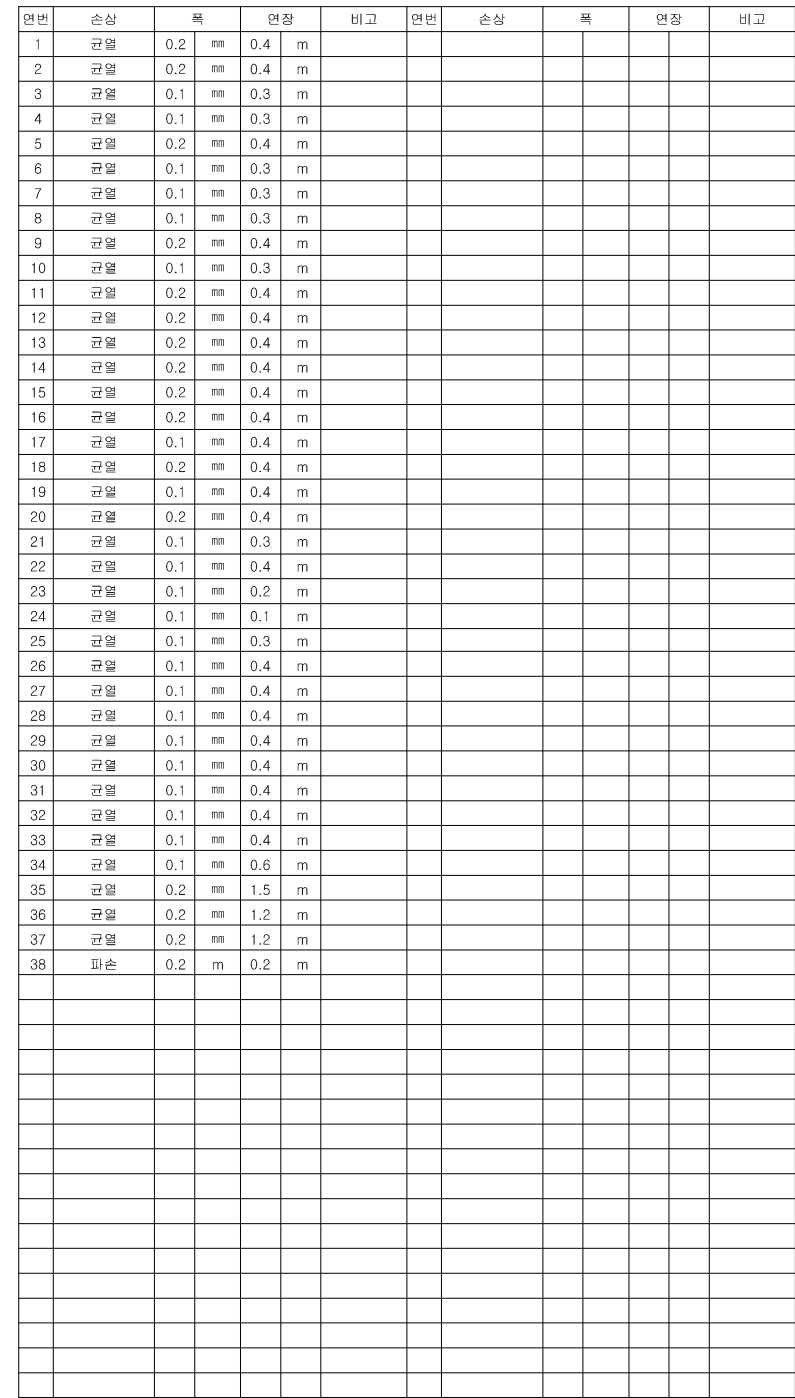


시행사	용역명	용역사	과업참여자		단	제	구분				
			과업책임자	별과별책임자			구분	구분			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 토크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질관리연구원	이부영	라윤강 김영기 염석기	단	제	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
							 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	양상균열		철근노출	
							 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 층분리	

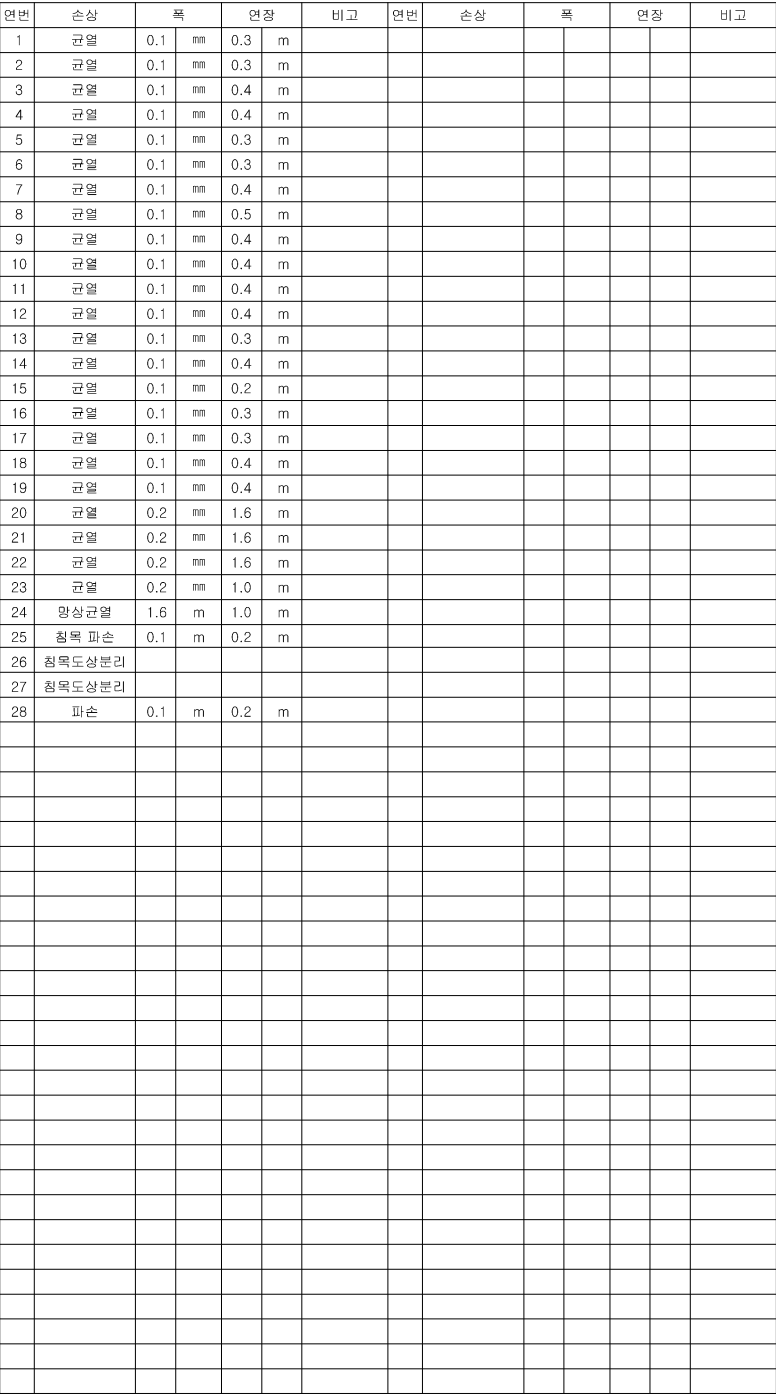
G72_북이고가_토공노반_141(149.120~149.130)



G72_북이고가_토공노반_142(149.130~149.140)

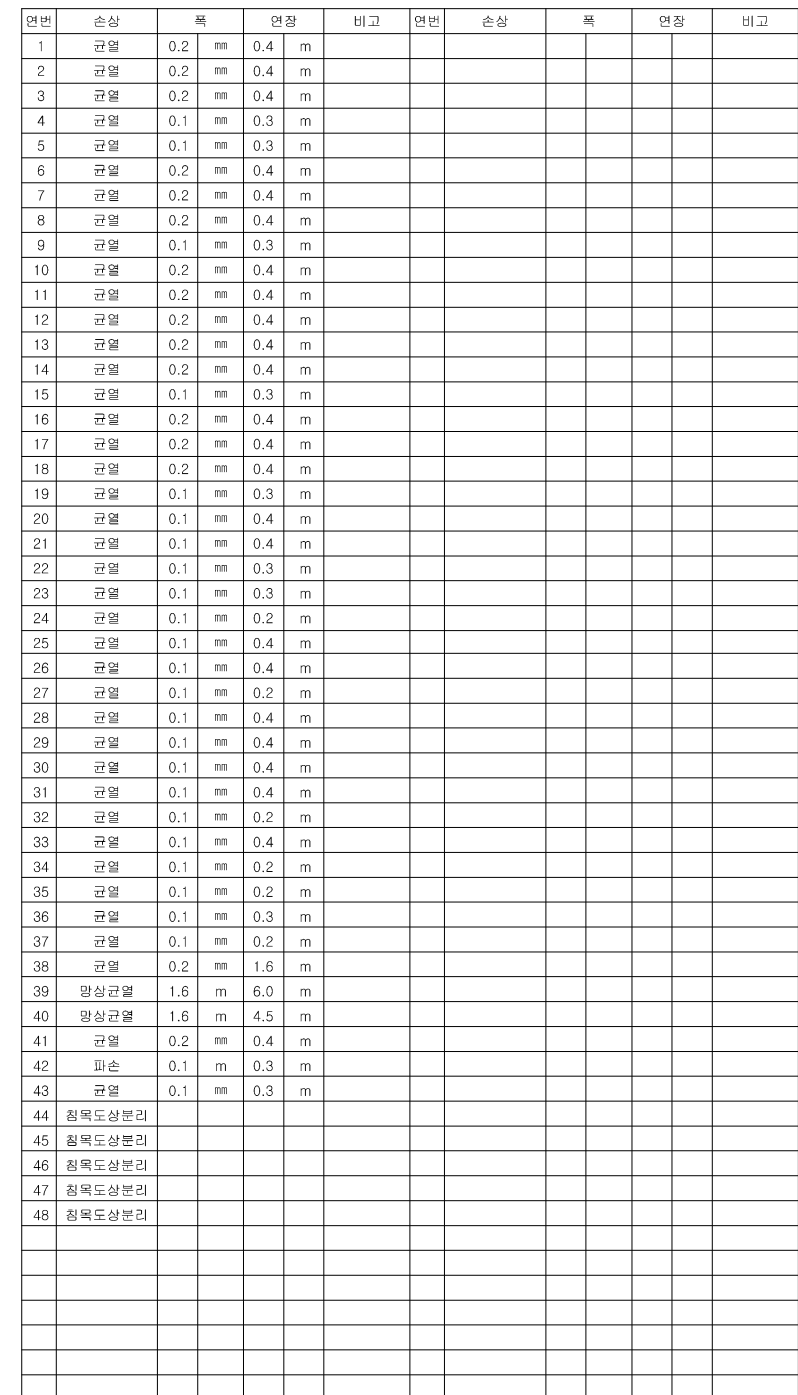


G72_북이고가_토공노반_143(149.140~149.150)

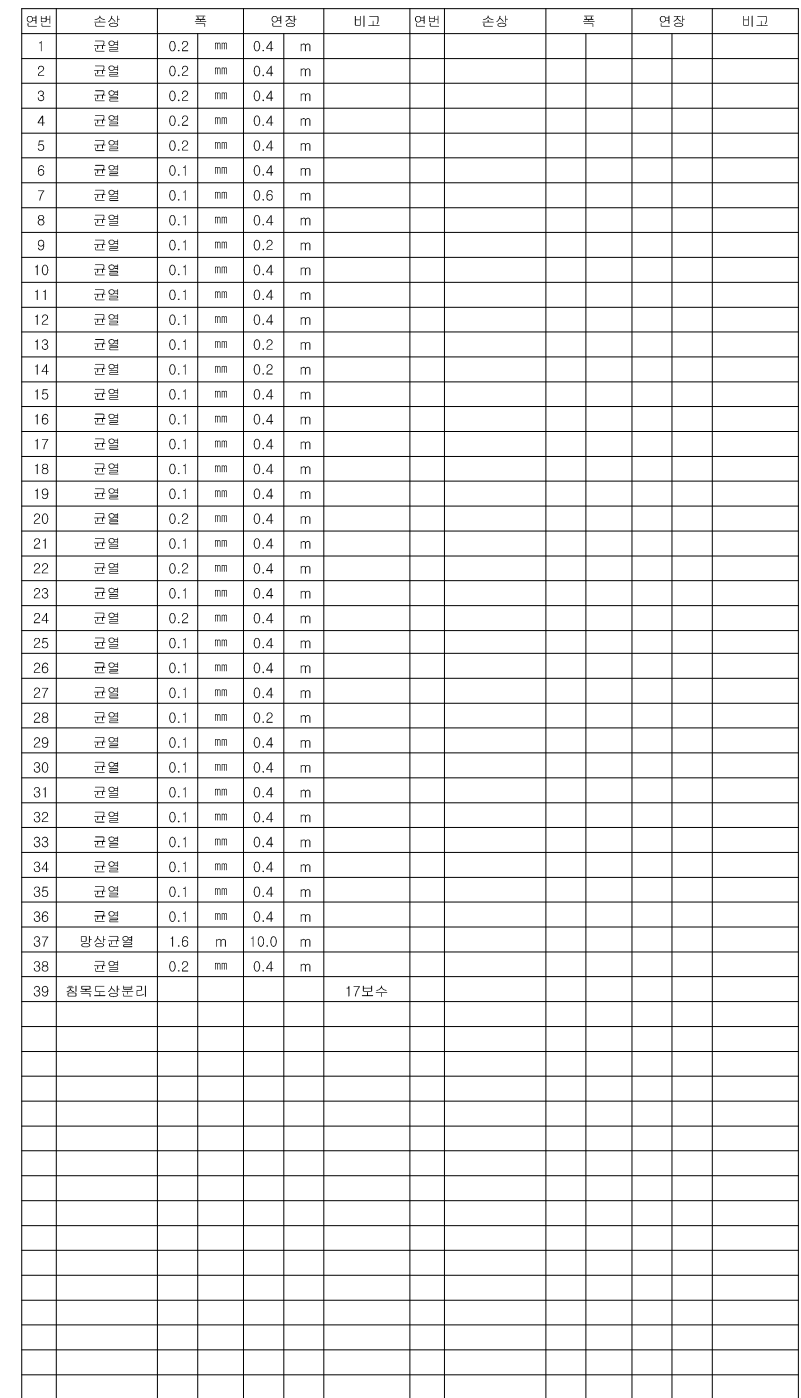


시행사	용역명	용역사	과업담당자		구분	구분		
			과업책임자	분담책임자		구분	구분	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 윤석기	단 역	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리 	재료분리 
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열 	철근노출 
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손 	누수, 습윤부 
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태 	시공이음분리, 층분리 

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_144(149.150~149.160)

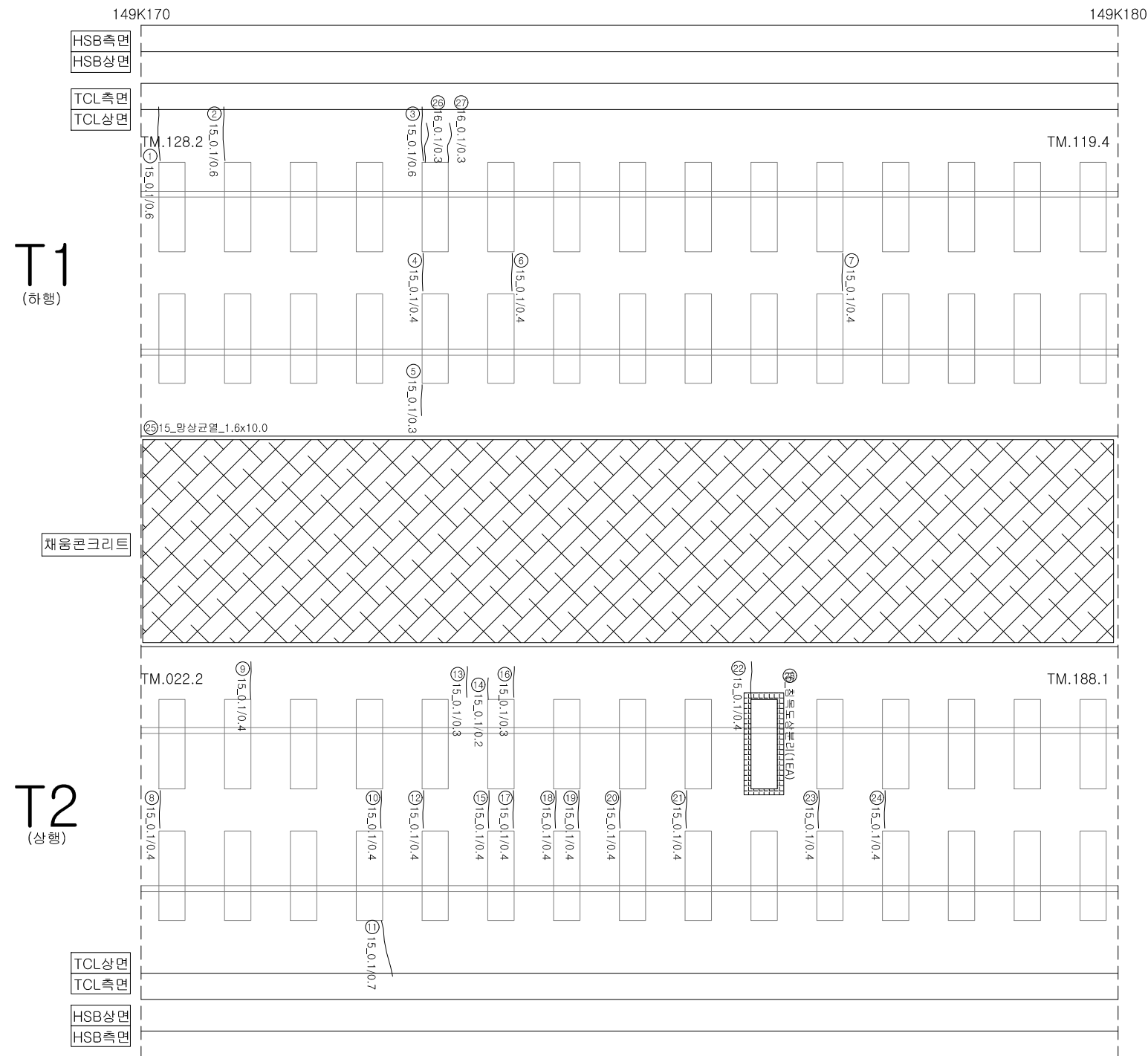


외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_145(149.160~149.170)



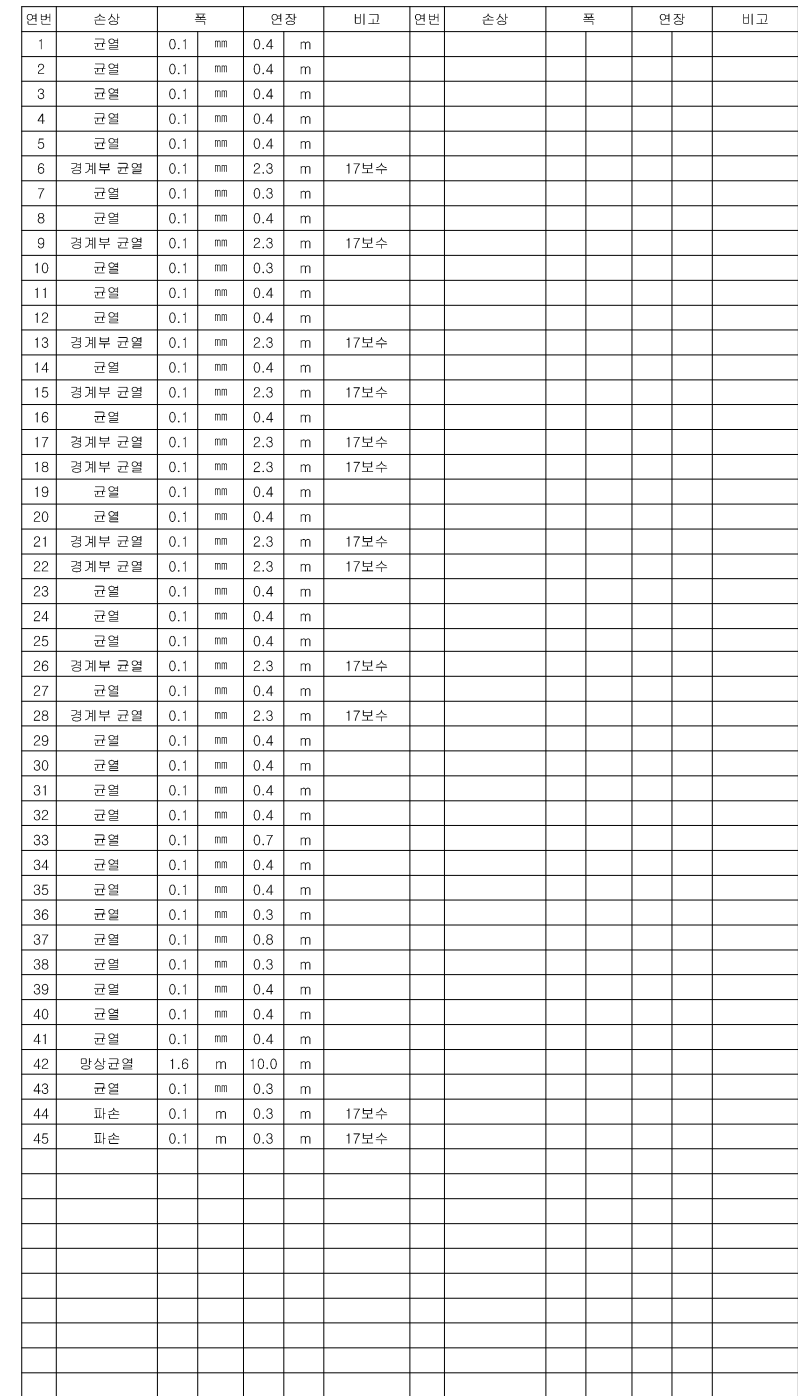
호남고속선 북이고가_토공노반_146(149.170~149.180km, L=10m)

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_146(149.170~149.180)

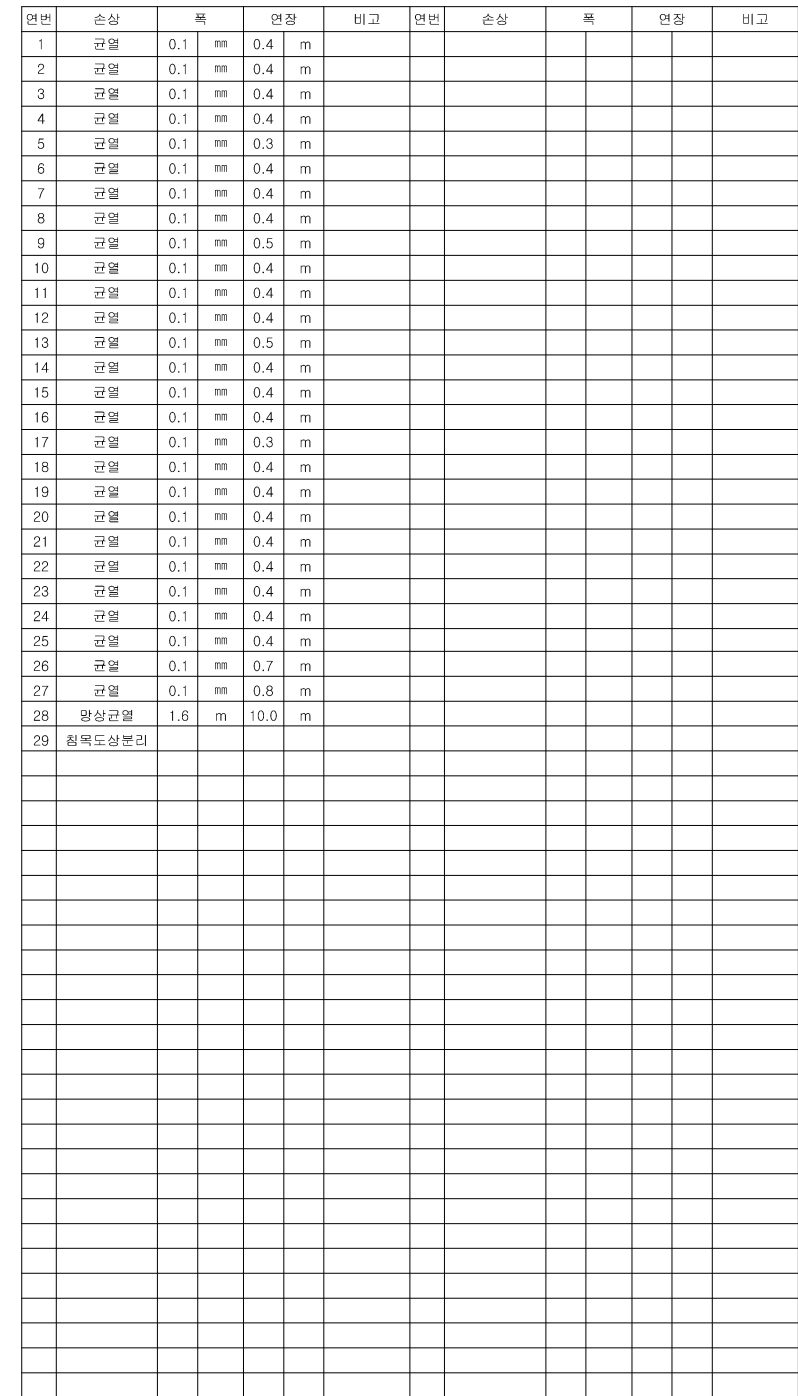


연번	손상	폭	연장	비고	연번	손상	폭	연장	비고
1	균열	0.1	mm	0.6	m				
2	균열	0.1	mm	0.6	m				
3	균열	0.1	mm	0.6	m				
4	균열	0.1	mm	0.4	m				
5	균열	0.1	mm	0.3	m				
6	균열	0.1	mm	0.4	m				
7	균열	0.1	mm	0.4	m				
8	균열	0.1	mm	0.4	m				
9	균열	0.1	mm	0.4	m				
10	균열	0.1	mm	0.4	m				
11	균열	0.1	mm	0.7	m				
12	균열	0.1	mm	0.4	m				
13	균열	0.1	mm	0.3	m				
14	균열	0.1	mm	0.2	m				
15	균열	0.1	mm	0.4	m				
16	균열	0.1	mm	0.3	m				
17	균열	0.1	mm	0.4	m				
18	균열	0.1	mm	0.4	m				
19	균열	0.1	mm	0.4	m				
20	균열	0.1	mm	0.4	m				
21	균열	0.1	mm	0.4	m				
22	균열	0.1	mm	0.4	m				
23	균열	0.1	mm	0.4	m				
24	균열	0.1	mm	0.4	m				
25	망상균열	1.6	m	10.0	m				
26	균열	0.1	mm	0.3	m				
27	균열	0.1	mm	0.3	m				
28	침목도상분리								

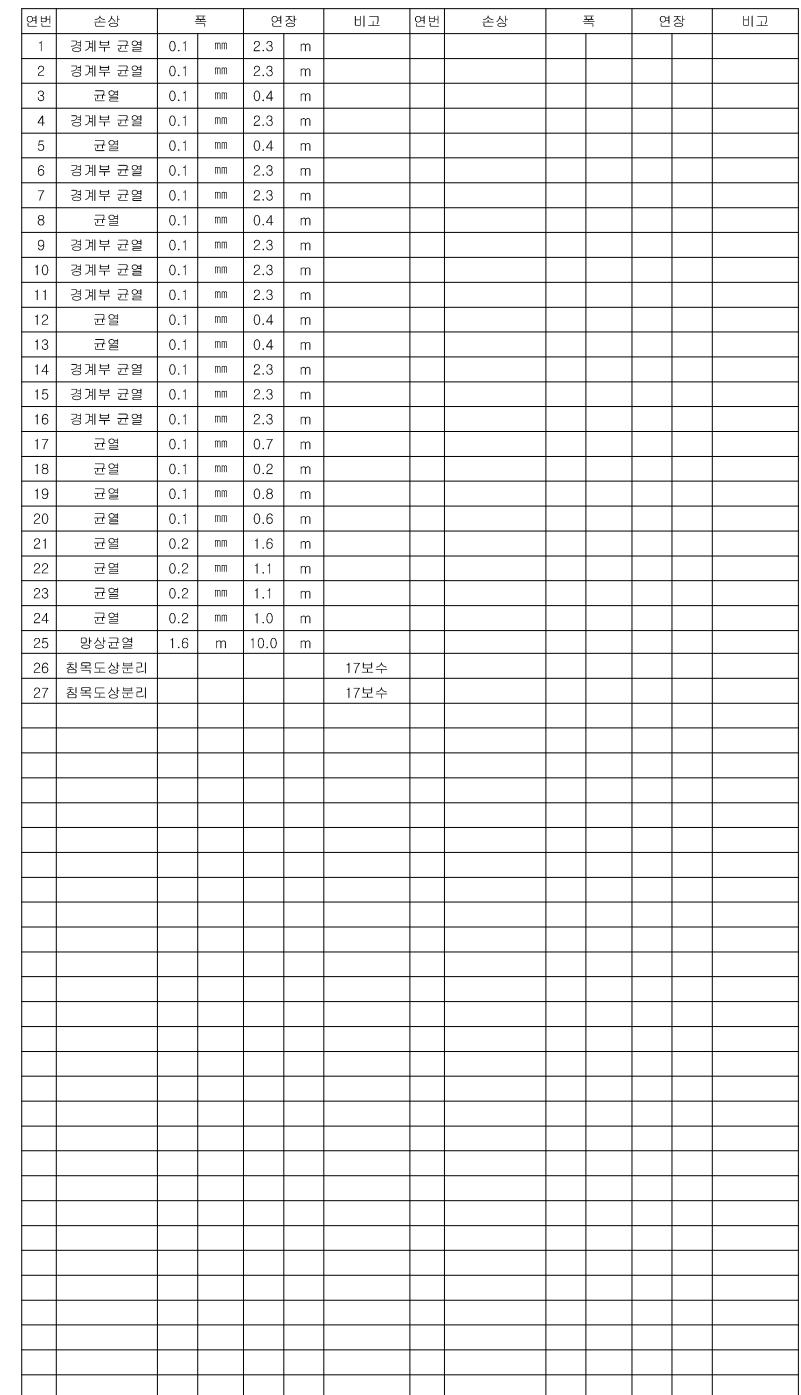
G72_북이고가_토공노반_147(149.180~149.190)



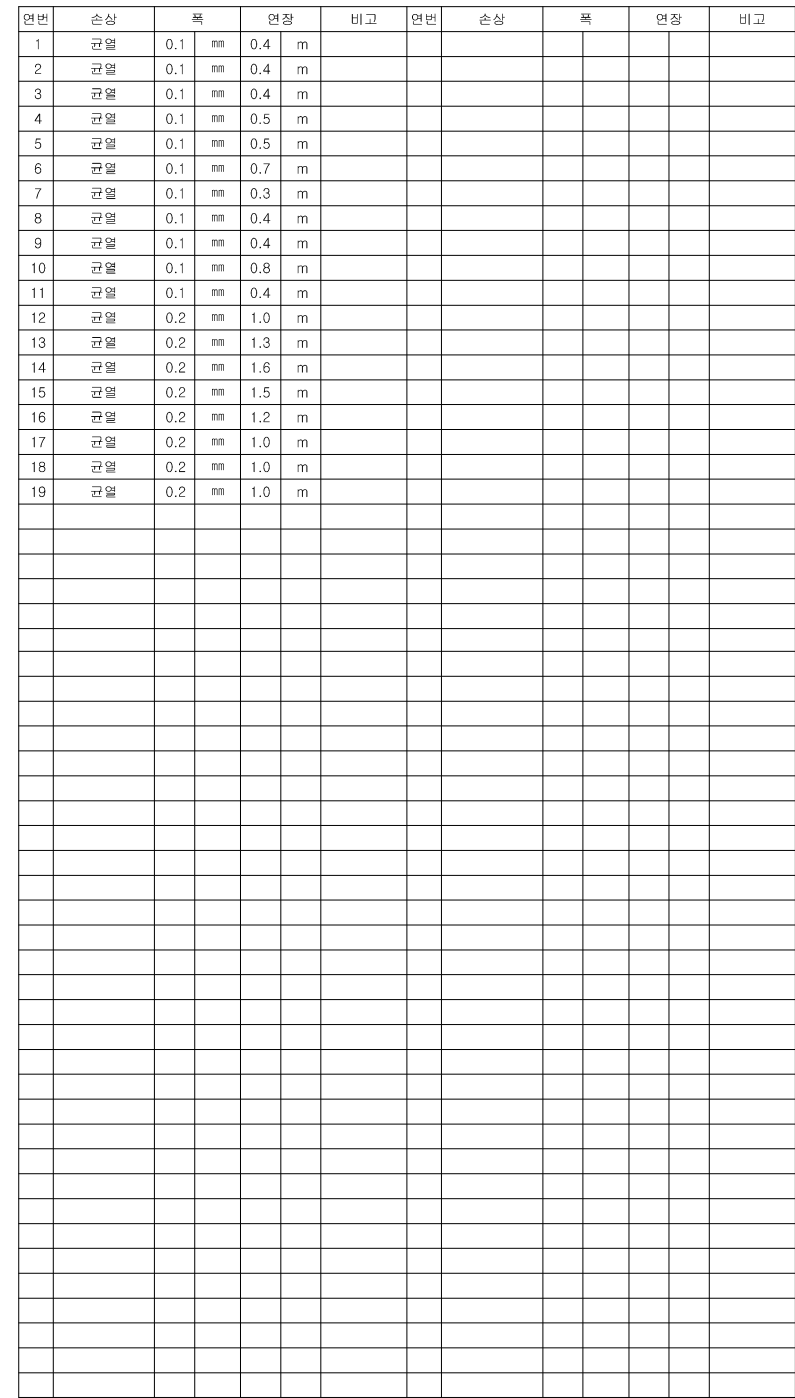
G72_북이고가_토공노반_148(149.190~149.200)



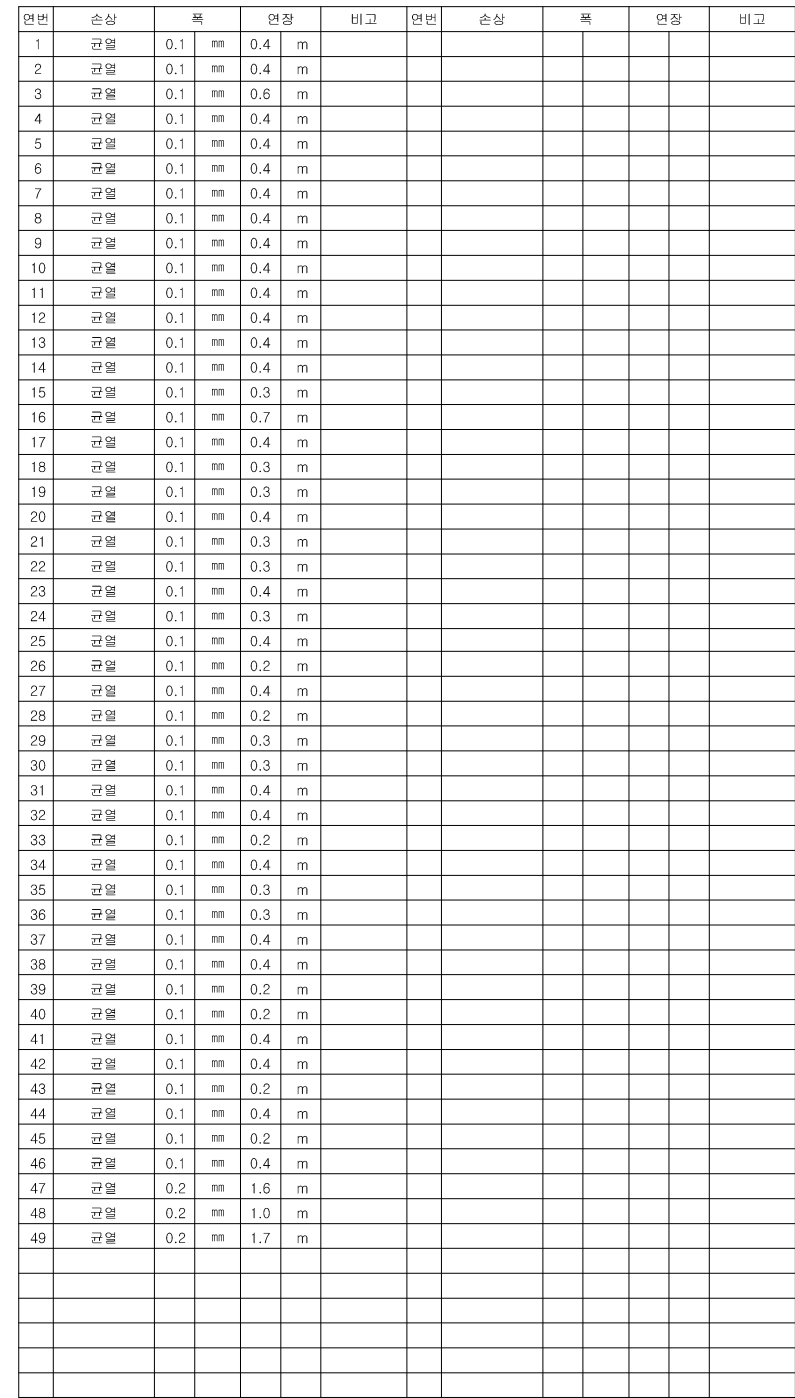
외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_149(149.200~149.210)



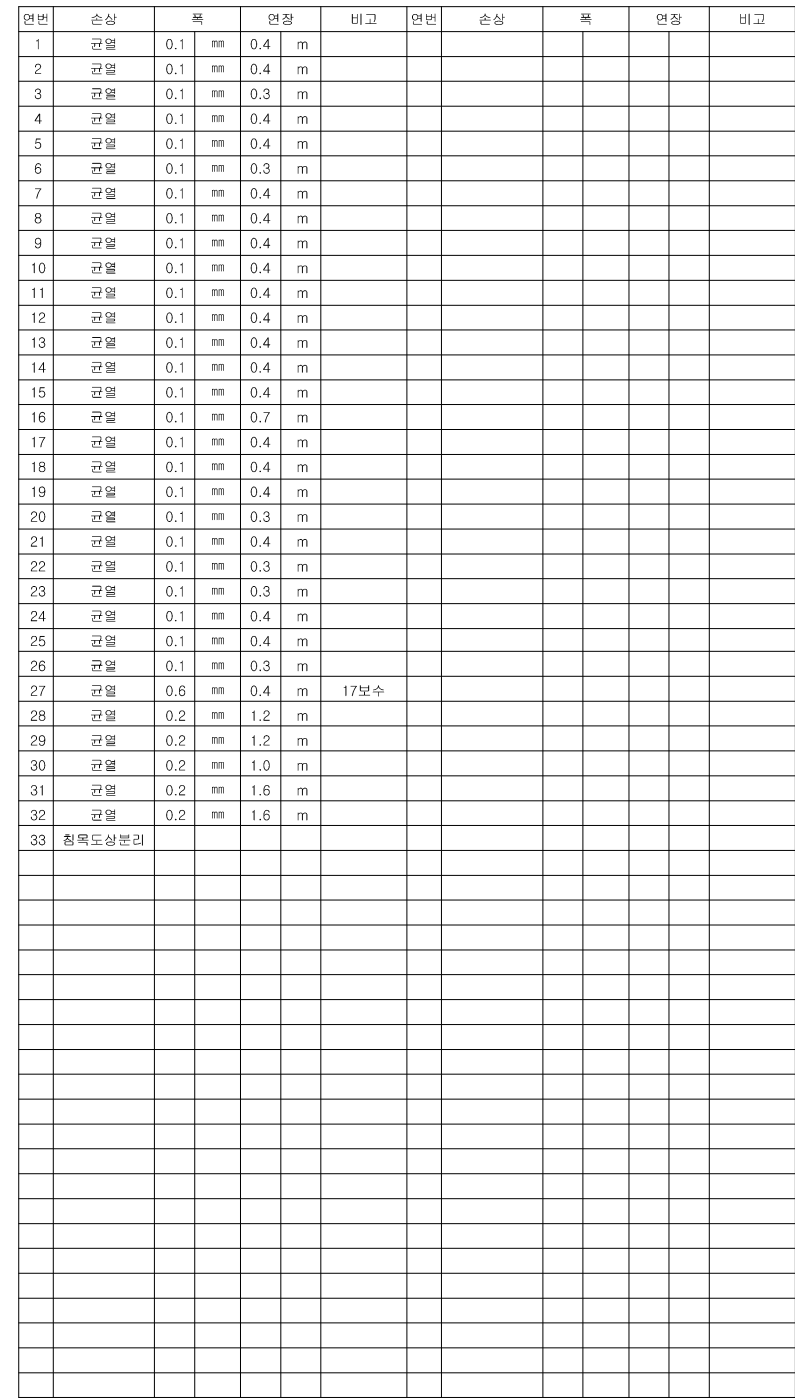
G72_북이고가_토공노반_150(149.210~149.220)



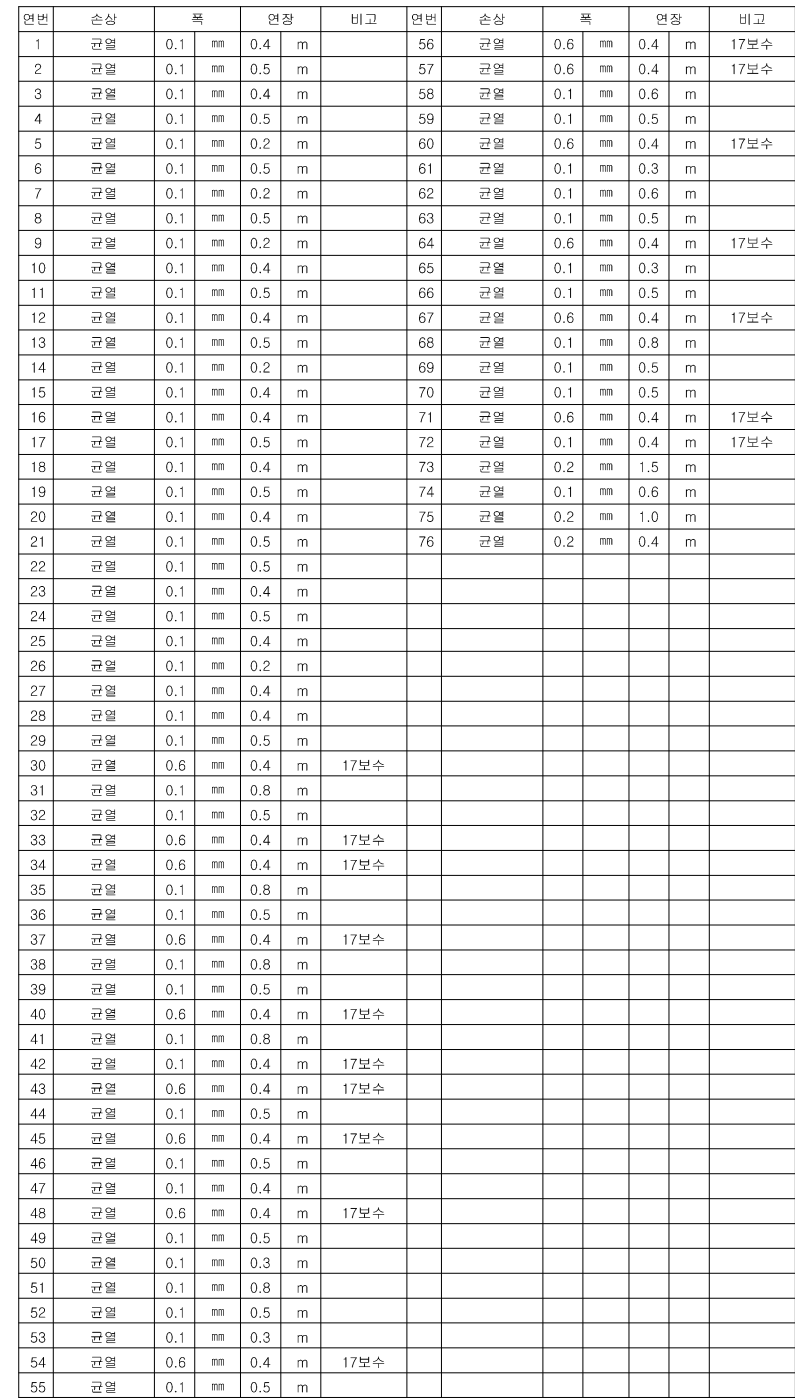
G72_북이고가_토공노반_151(149.220~149.230)



외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_152(149.230~149.240)

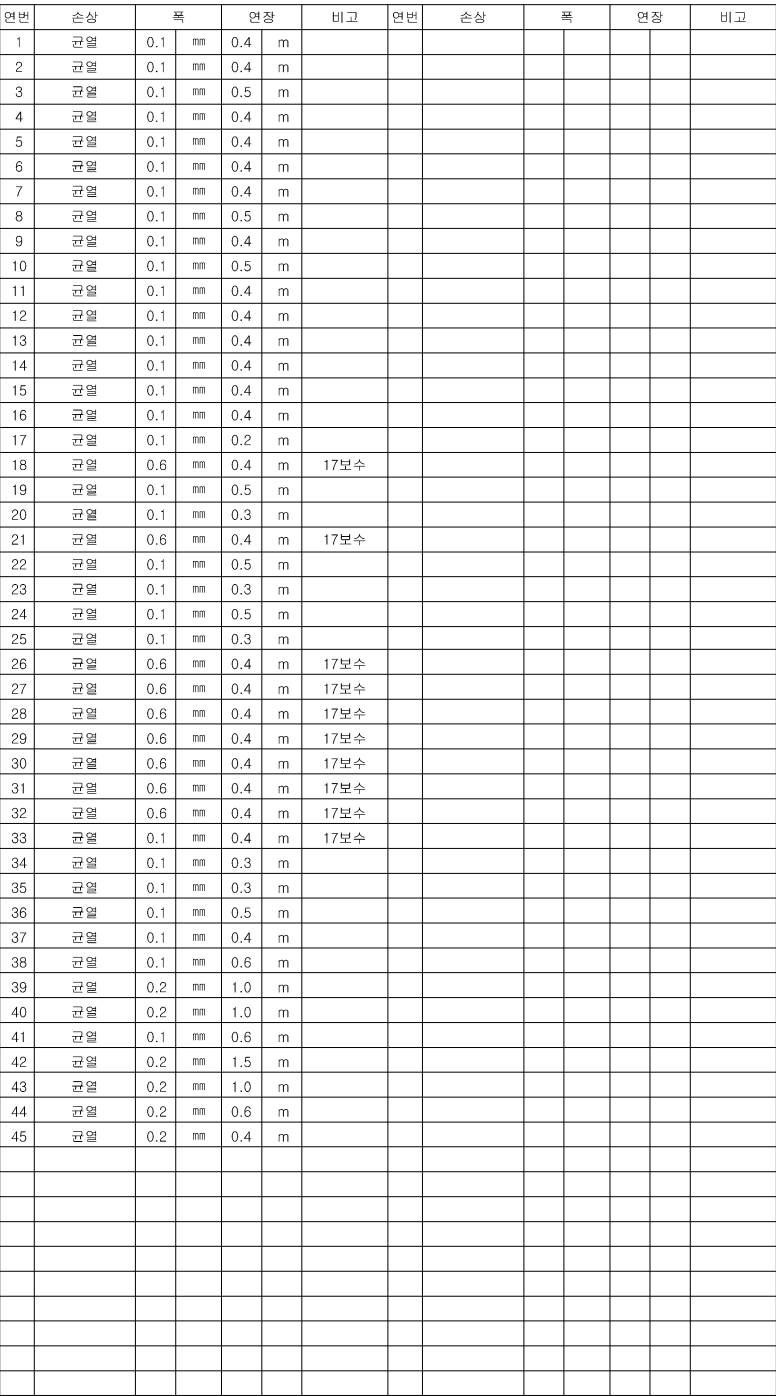


G72_북이고가_토공노반_153(149.240~149.250)

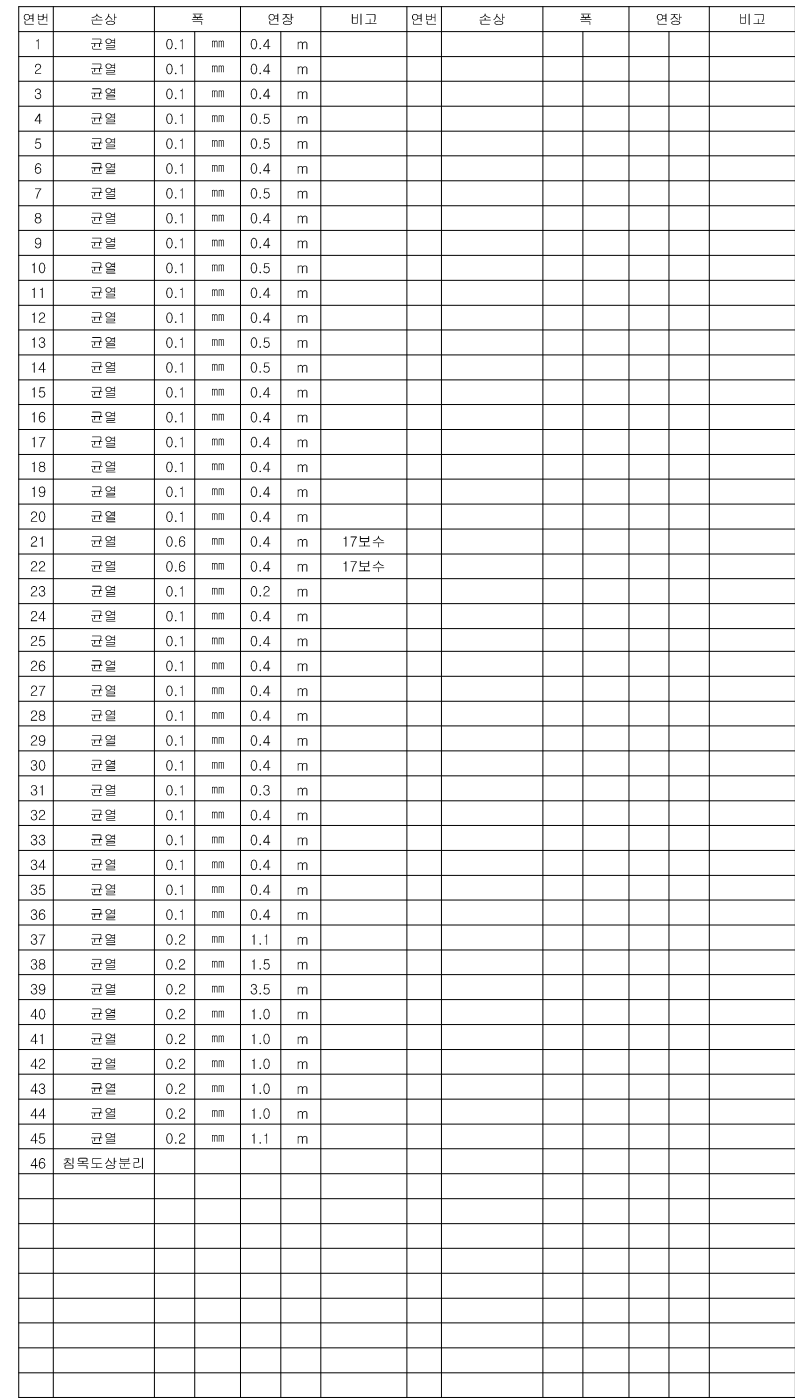


시행사	용역명	용역사	과업참여자		단	제	구분				
			과업책임자	별과별책임자			구분	구분			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 토크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질관리연구원	이부영	라윤강 김영기 염석기	단	제	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
							 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	양상균열		철근노출	
							 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 층분리	

외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_154(149.250~149.260)



외관조사망도 번호
G72_북이고가_토공노반_155(149.260~149.270)



G72_북이고가_토공노반_156(149.270~149.280)

