

56. G94_마령제2고가_토공노반

5-3공구

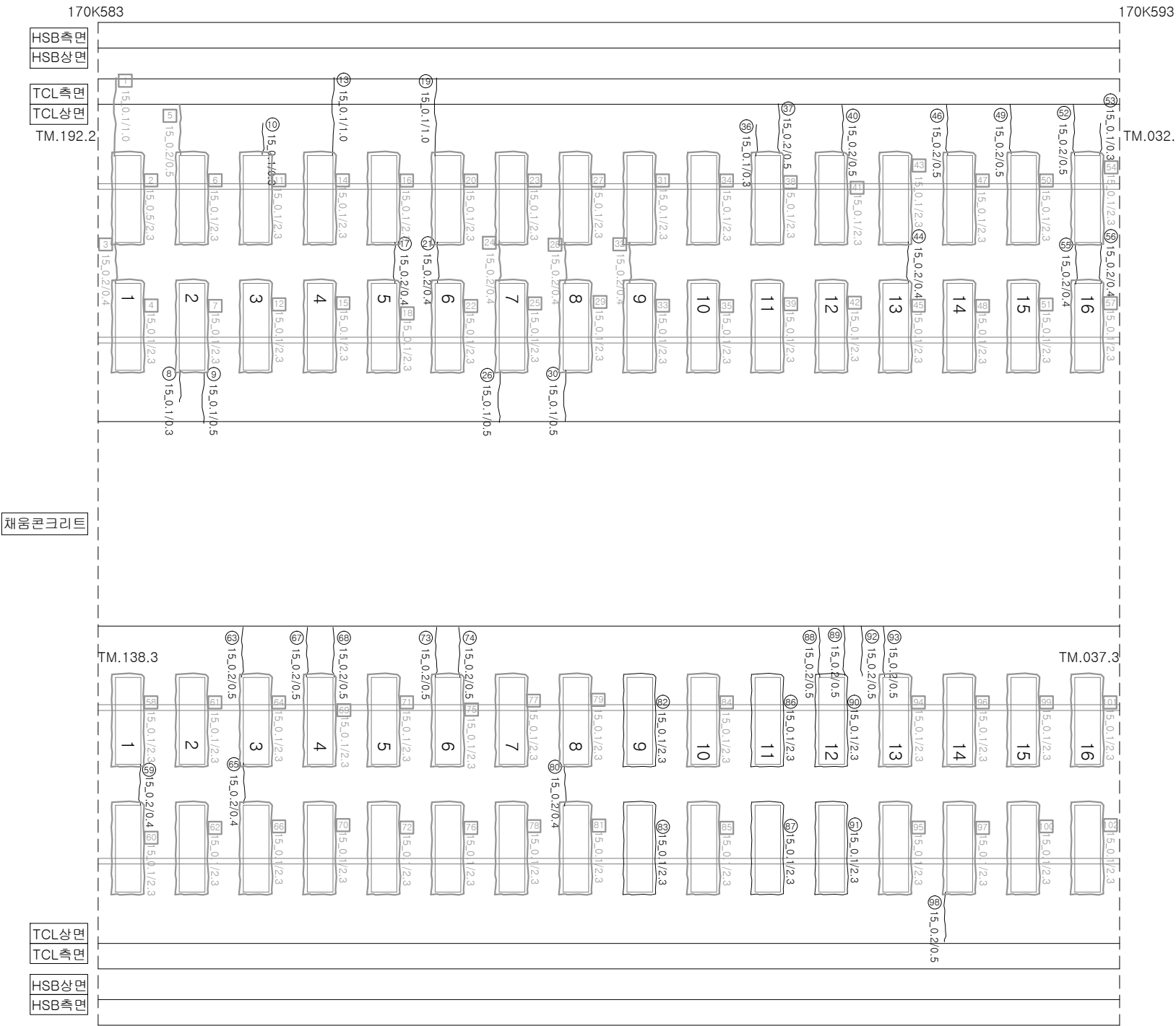
점검 일자	2017. 07.12~2017. 10.25
평균 기온	11.8 ~ 21.6℃

호남고속선 마령제2고가_토공노반_1(170.583 ~ 170.593km, L=10m)

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_1(170.583 ~ 170.593km, L=10m)

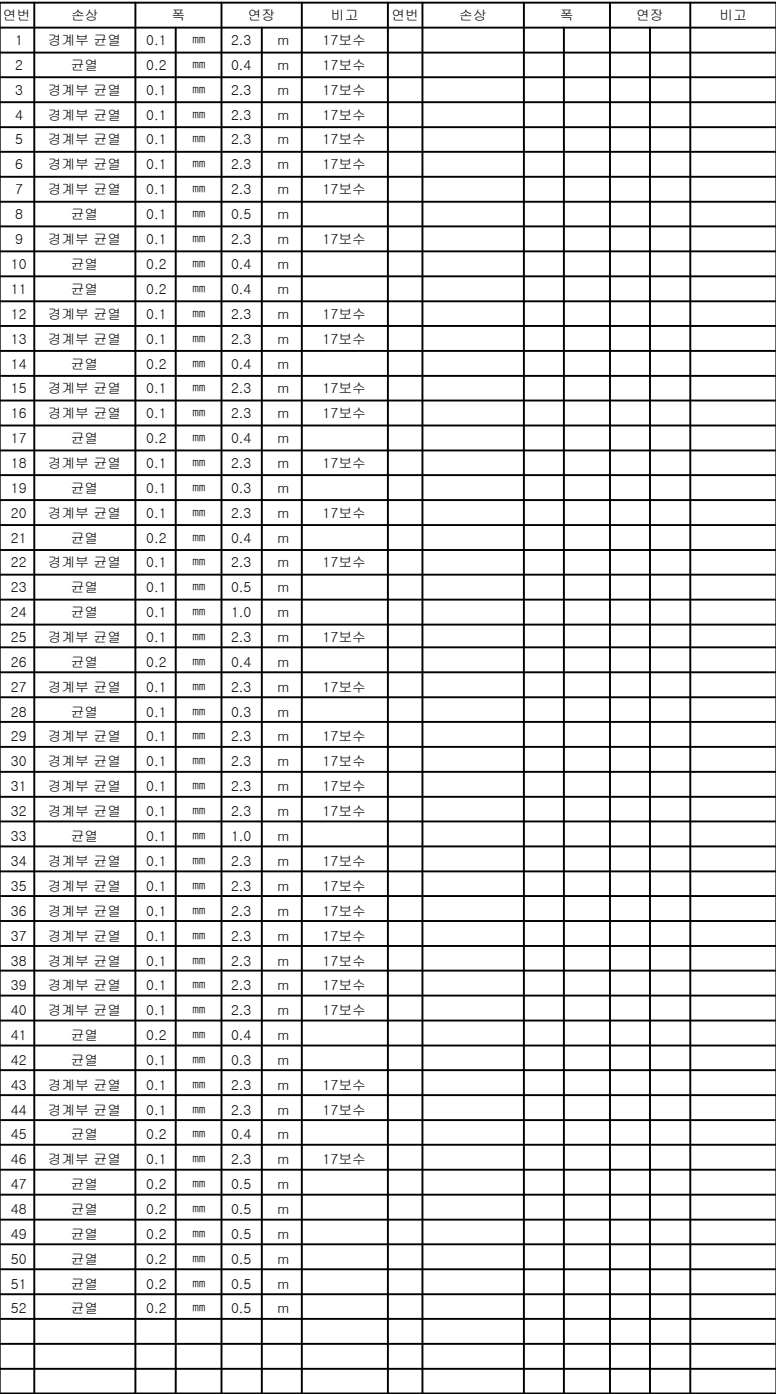
T1
(하행)

T2
(상행)



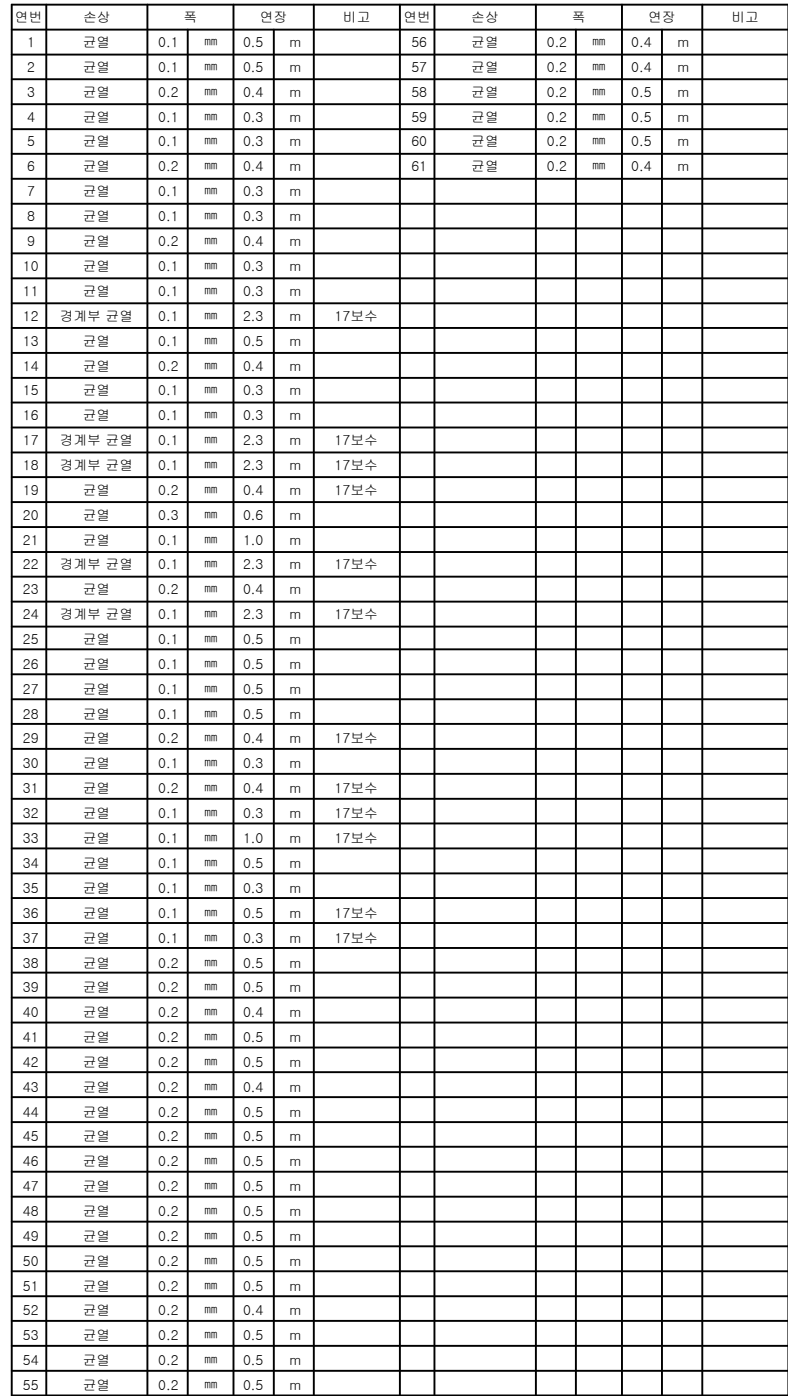
연번	손상	폭	연장		비고	연번	손상	폭	연장		비고		
1	균열	0.1	mm	1.0	m	17보수	56	균열	0.2	mm	0.4	m	
2	경계부 균열	0.5	mm	2.3	m	17보수	57	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
3	균열	0.2	mm	0.4	m	17보수	58	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
4	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수	59	균열	0.2	mm	0.4	m	
5	균열	0.2	mm	0.5	m	17보수	60	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m	17보수
6	경계부 균열	0.1	mm	2.3	m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

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_2(170.593 ~ 170.603km, L=10m)



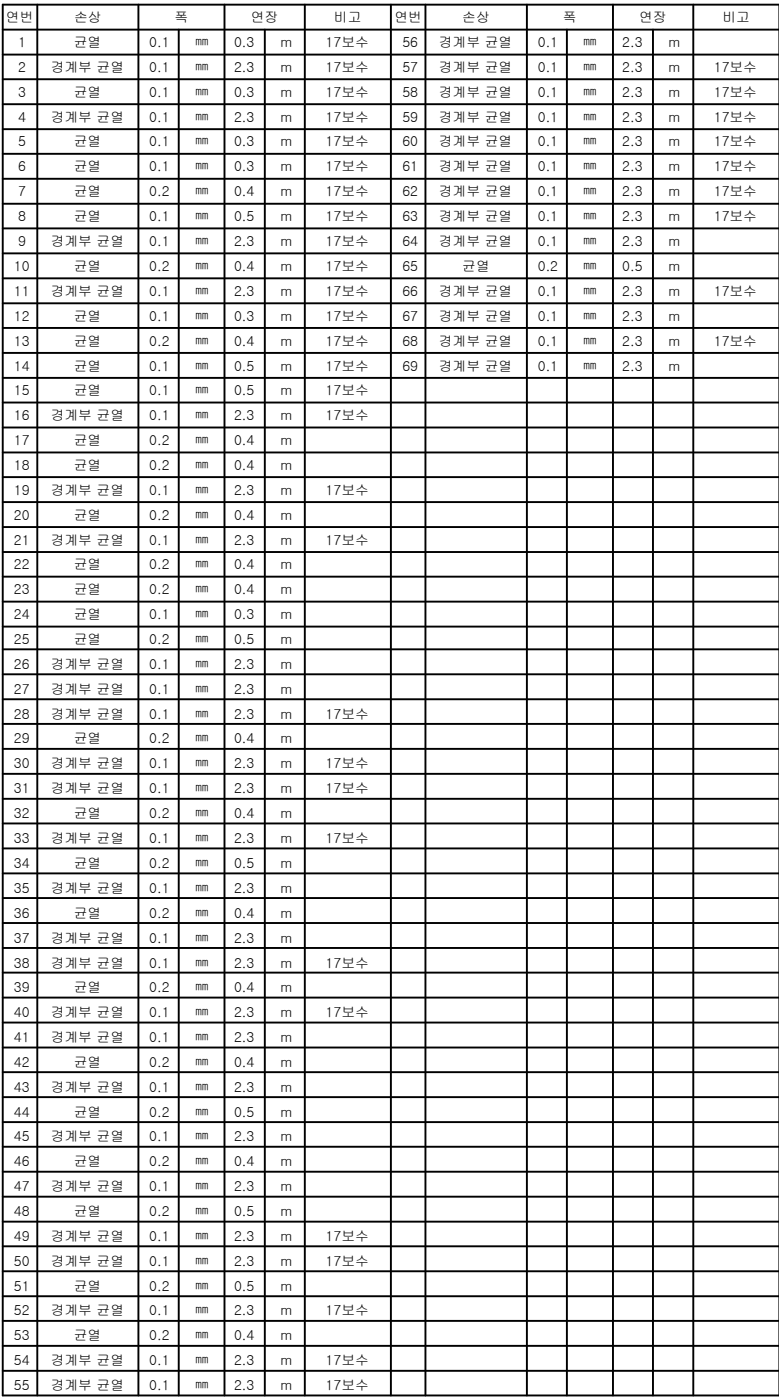
시행사	용역명	용역사	과업명		단	종	과업내용		구분	구분	구분	
			과업책임자	분야별책임자			구분	구분				
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김경기 윤석기	단	종	 0.2/2.0	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
							 0.4/2.0	(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
							 0.6/2.0	(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	바리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							 1.0/2.0	(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_3(170.603 ~ 170.613km, L=10m)

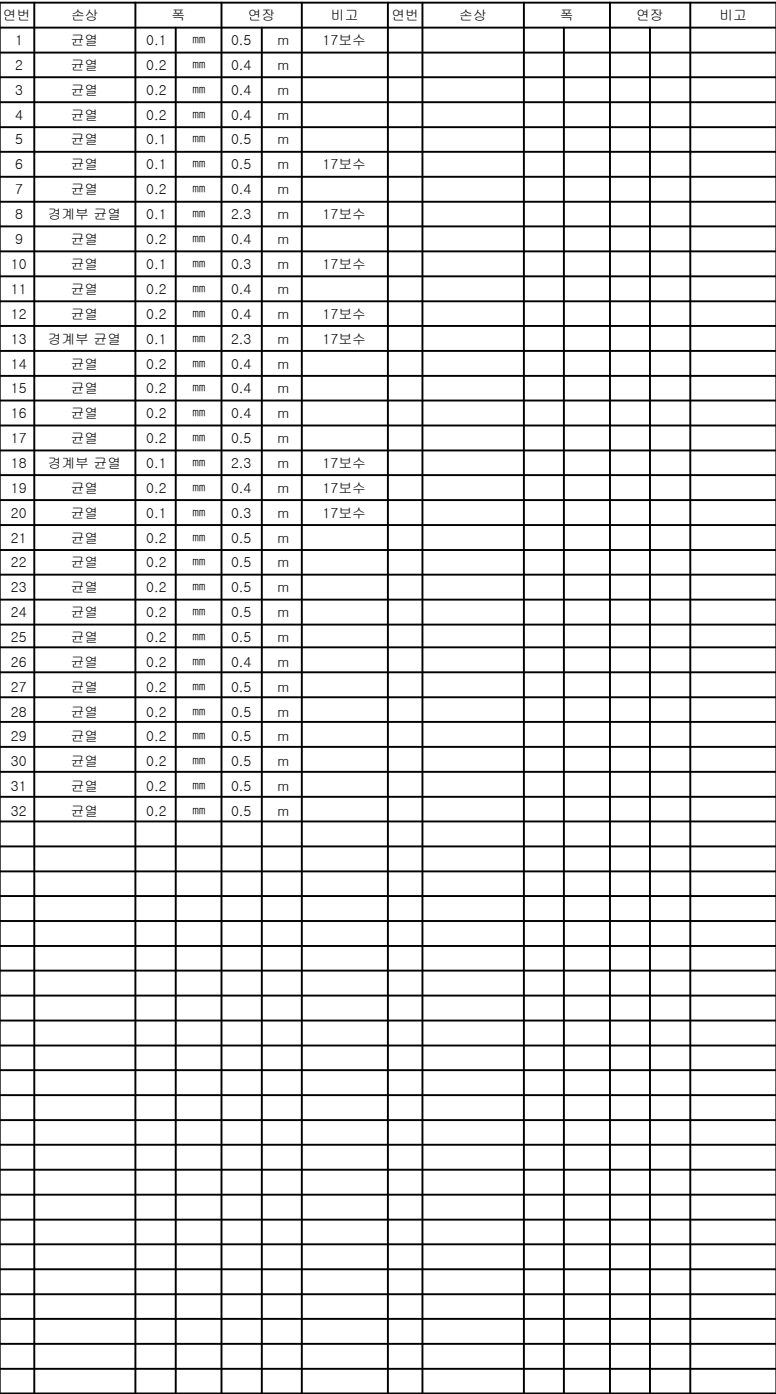


시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 종 류		단 위	재 료		
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자		구 분	소 재	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강장 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국도로공사 (재)한국건설기술연구원	이복영	라윤강 김영기 최석기	건 물	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상부리	 재료부리
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상근열	 철근노출
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리,박락,파손	 누수,습윤부
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태	 시공이음부리,충진리

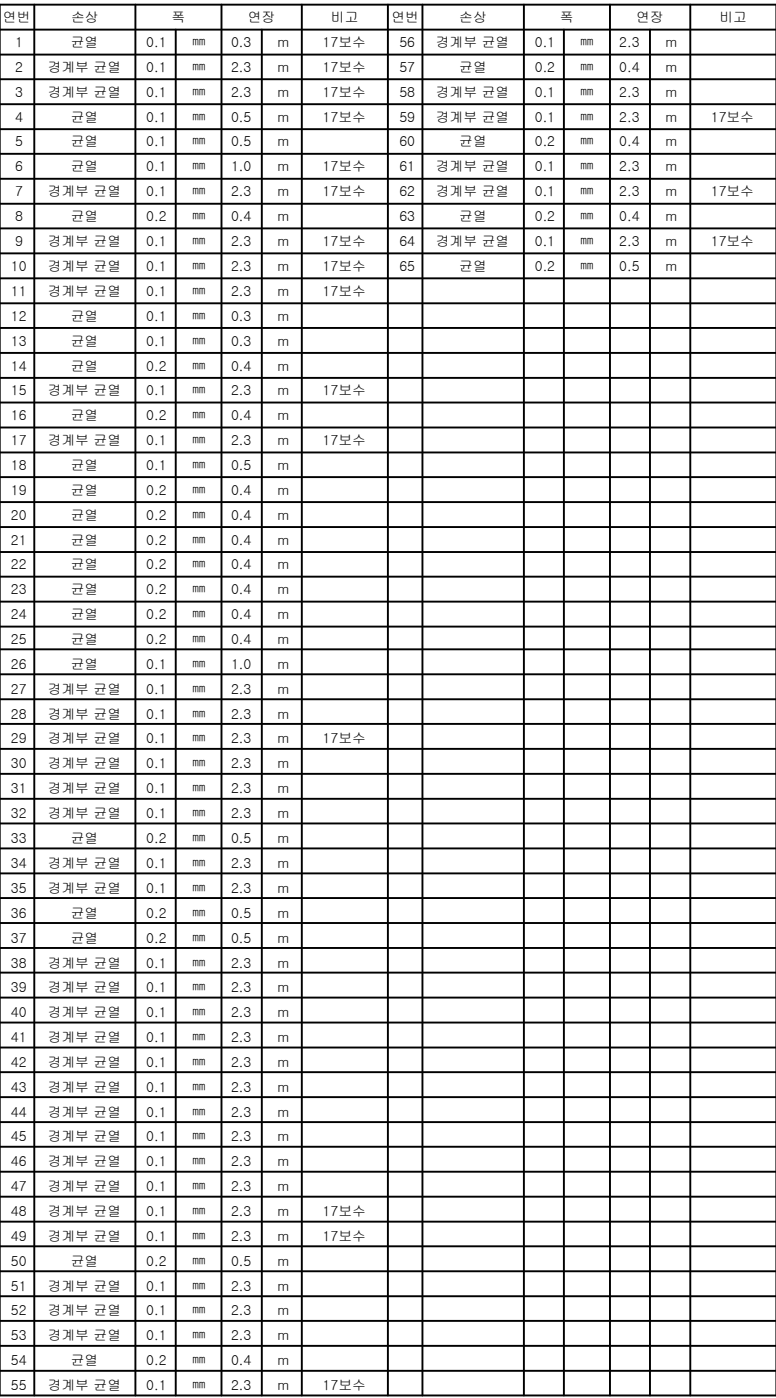
외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_4(170.613 ~ 170.623km, L=10m)



G94_마령제2고가_토공노반_5(170.623 ~ 170.633km, L=10m)

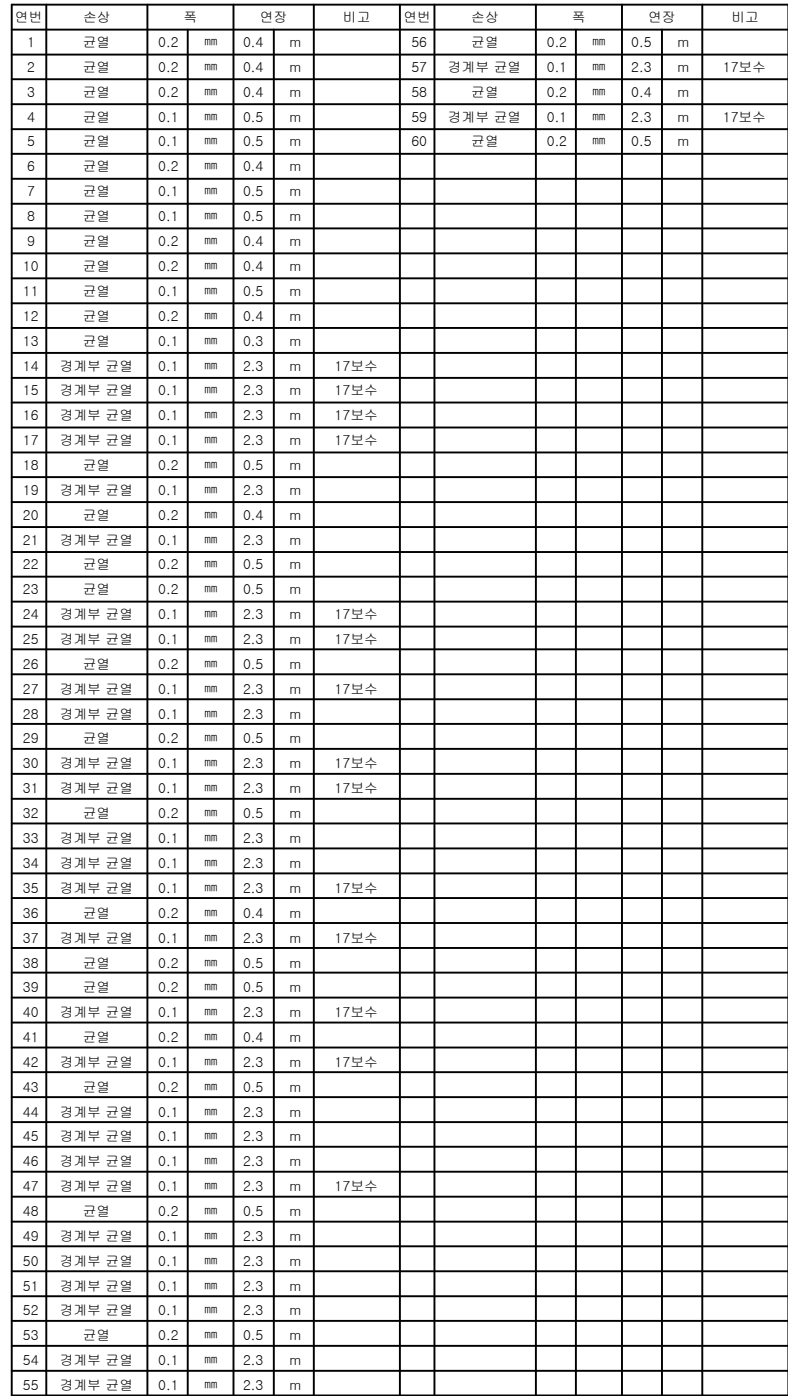


G94_마령제2고가_토공노반_6(170.633 ~ 170.643km, L=10m)



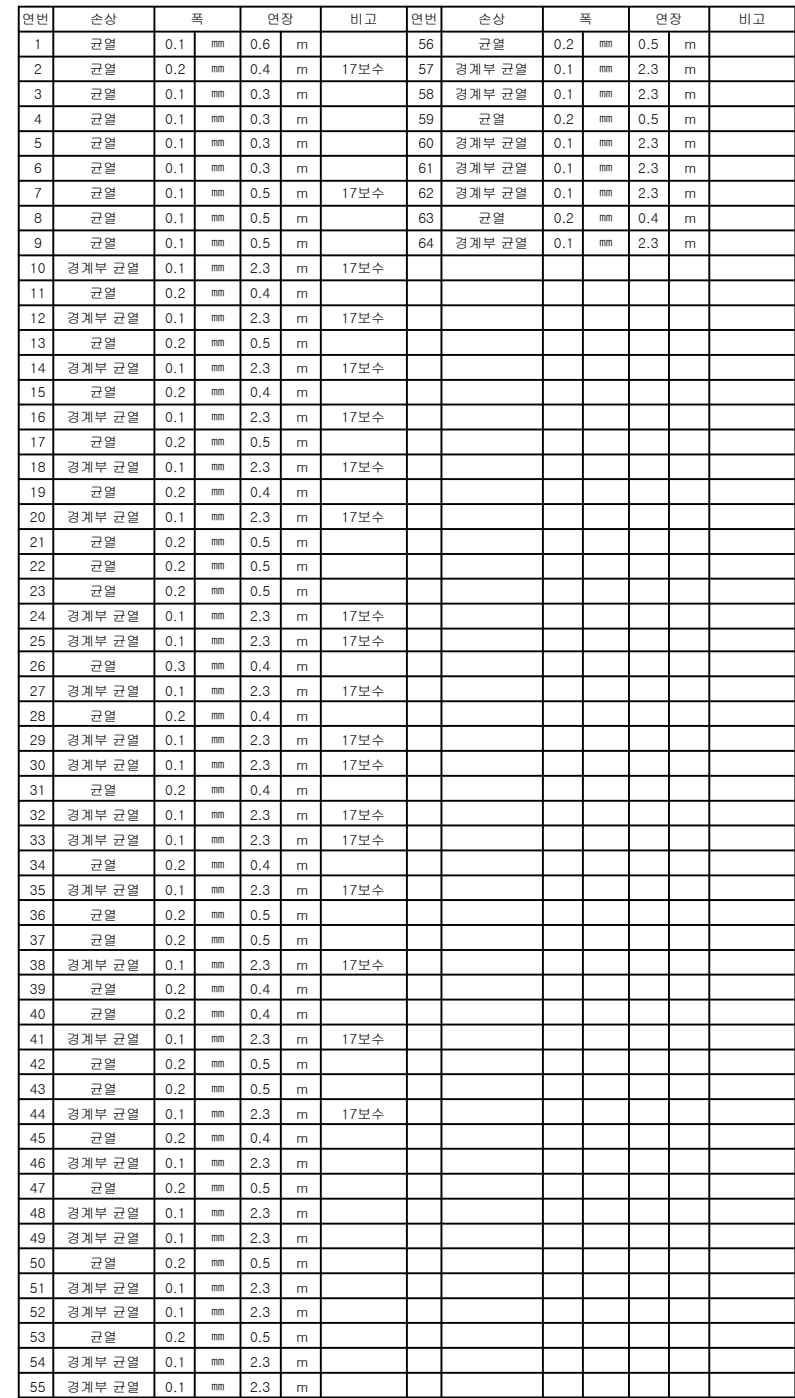
시행사	용역명	용역사	과업		단	제	과업		과업	과업	
			과업책임자	분야별책임자			과업	과업			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김영기 윤석기	단	제	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리		재료분리	
							 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
							 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	박리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
							 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음분리, 총분리	

G94_마령제2고가_토공노반_7(170.643 ~ 170.653km, L=10m)



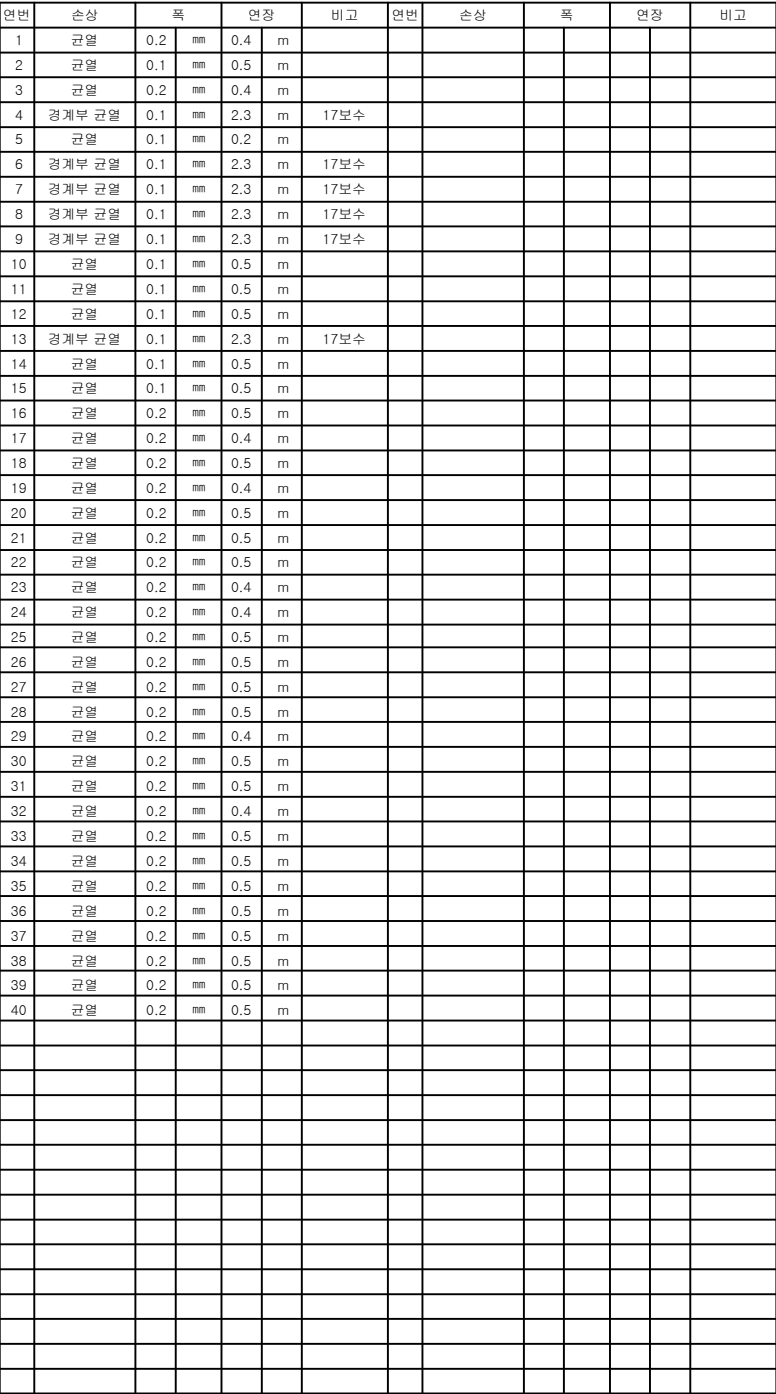
시행사	용역명	용역사	과업참여자		건 제	참고사항	
			과업책임자	분야별책임자		구분	비고
KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국도로교통연구원 (재)한국건설기술연구원	이복영	라윤강 김영기 최옥기	단 제	0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색) 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색) 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색) 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	침목도상분리 철근도출 누수, 습윤부 백태 시공이음분리, 총분리

외관조사망도 번호
G94_마령제2고가_토공노반_8(170.653 ~ 170.663km, L=10m)



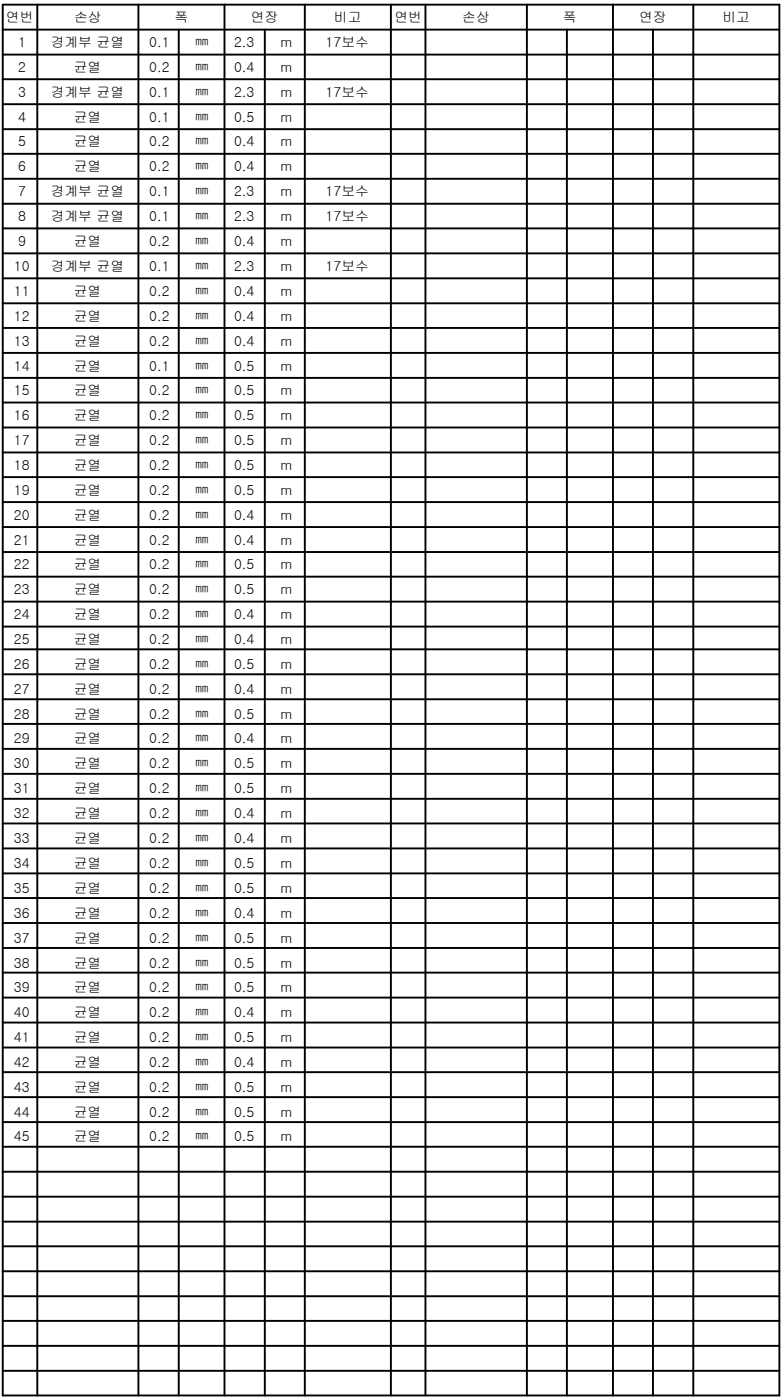
시행사	용역명	용역사	과업참여자		단 제	참 여 자	
			과업책임자	분야별책임자			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케고 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설평형시험연구원	이복영	라운강 김영기 최석기	 0.2/0.2 (0.3mm이하 : 흑색)  0.4/0.2 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)  0.6/0.2 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)  1.0/0.2 (1.0mm이상 : 분홍색)	침목도상본리	재료본리
						망상균열	철근도출
						박리, 박락, 파손	누수, 습윤부
						백태	시공이음본리, 총본리

G94_마령제2고가_토공노반_9(170.663 ~ 170.673km, L=10m)



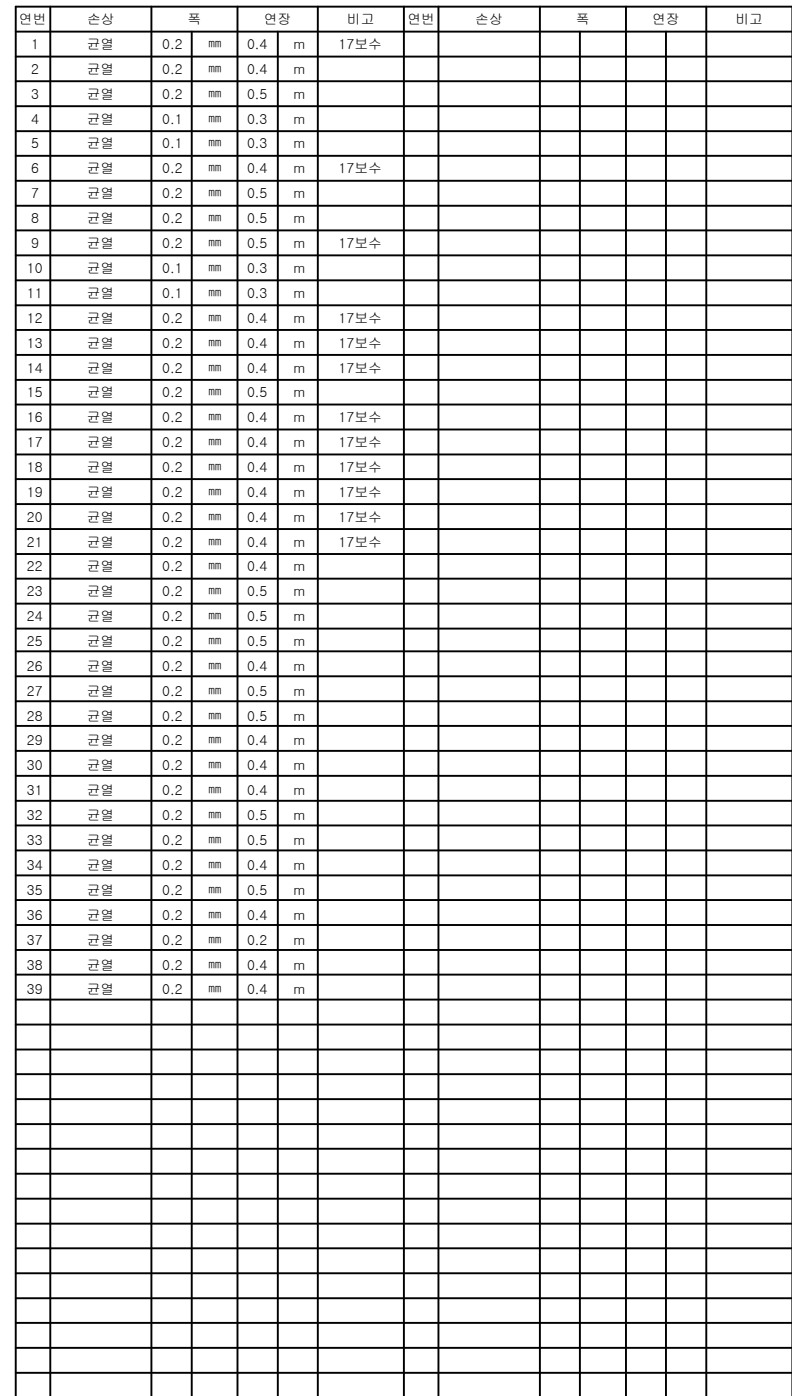
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		단	종	구분	구분				
			과 업 책임 자	분 야 별 책임 자								
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	김윤강 김경기 윤석기	단	종	구분	(0.3mm이하 : 흑색)	침목도상본리		재료본리	
								(0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
								(0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	바리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
								(1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음본리, 총본리	

G94마령제2고가_토공노반_10(170.673 ~ 170.683km, L=10m)



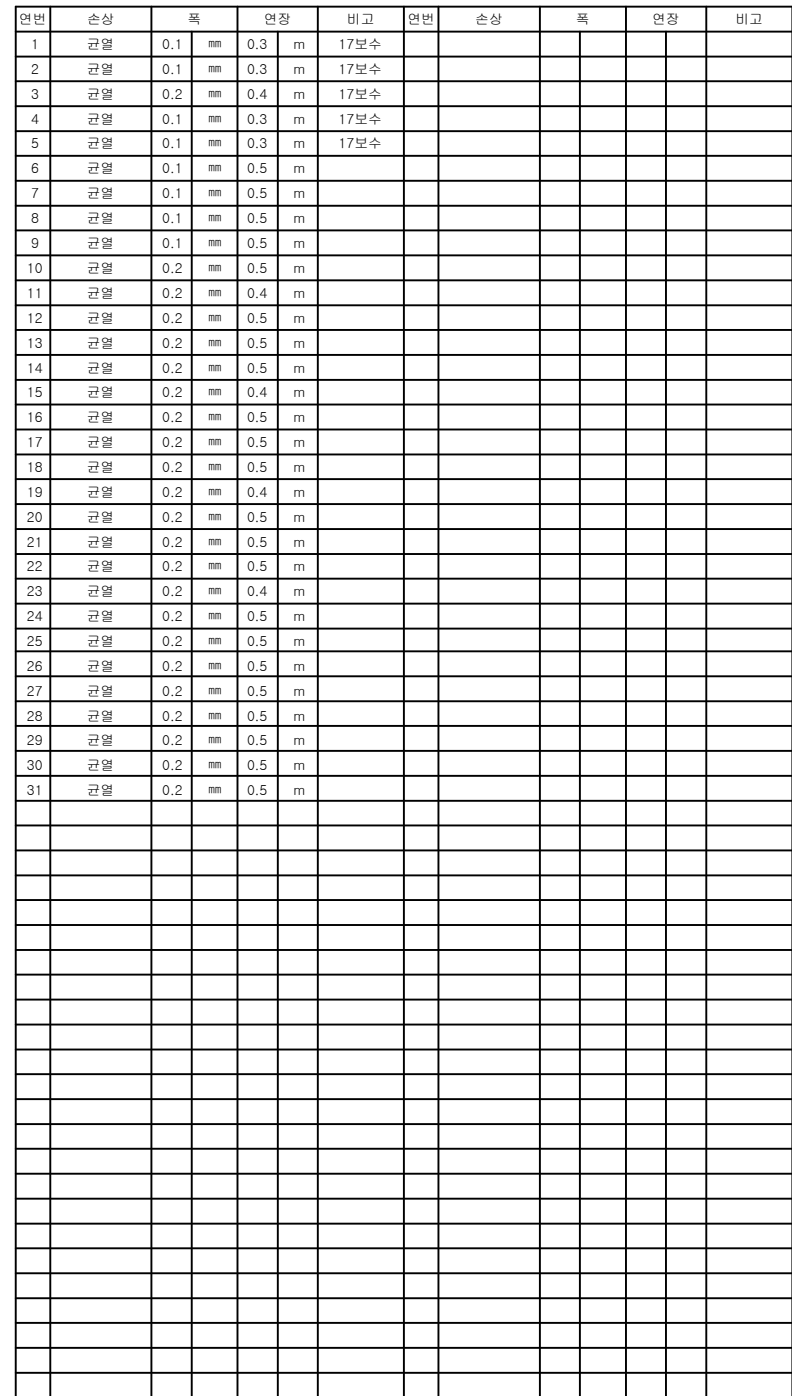
시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		단	제	구분	구분	
			과 업 책임 자	분 야 별 책임 자					
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승정간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라운강 김영기 윤석기	단	제	구분	침목도상분리	재료분리
								망상균열	철근노출
								박리, 박락, 파손	누수, 습윤부
								백태	시공이음분리, 총분리

외관조사망도 번호
G94마령제2고가_토공노반_11(170.683 ~ 170.693km, L=10m)

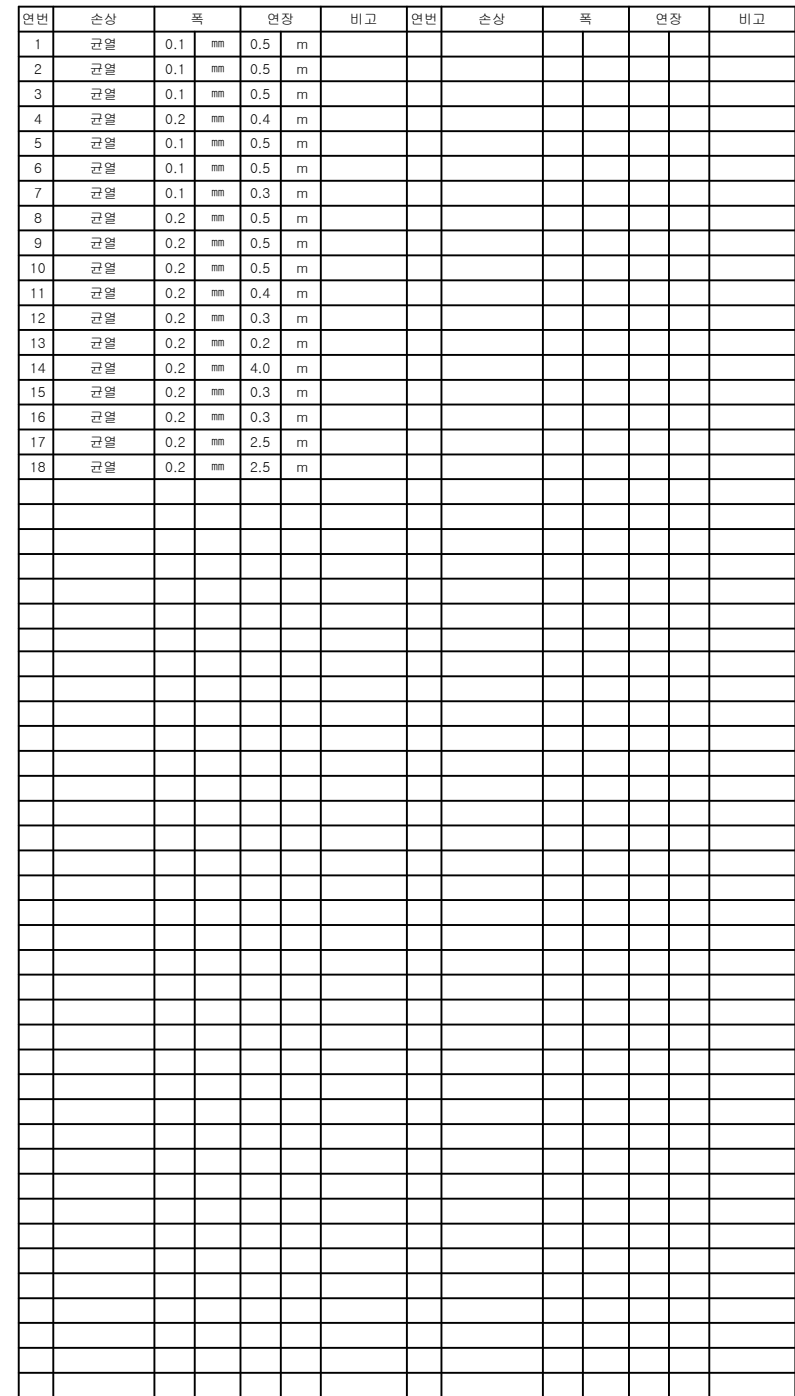


시 행 사	용 역 명	용 역 사	과 업 참 여 자		단 제					
			과 업 책 임 자	분 야 별 책 임 자						
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주중장간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국도로안전연구원 (재)한국건설평판연구소	이복영	라윤강 김영기 윤석기	단 제	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상반리		재료반리	
						 0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열		철근노출	
						 0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	바리, 박락, 파손		누수, 습윤부	
						 1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태		시공이음반리, 총반리	

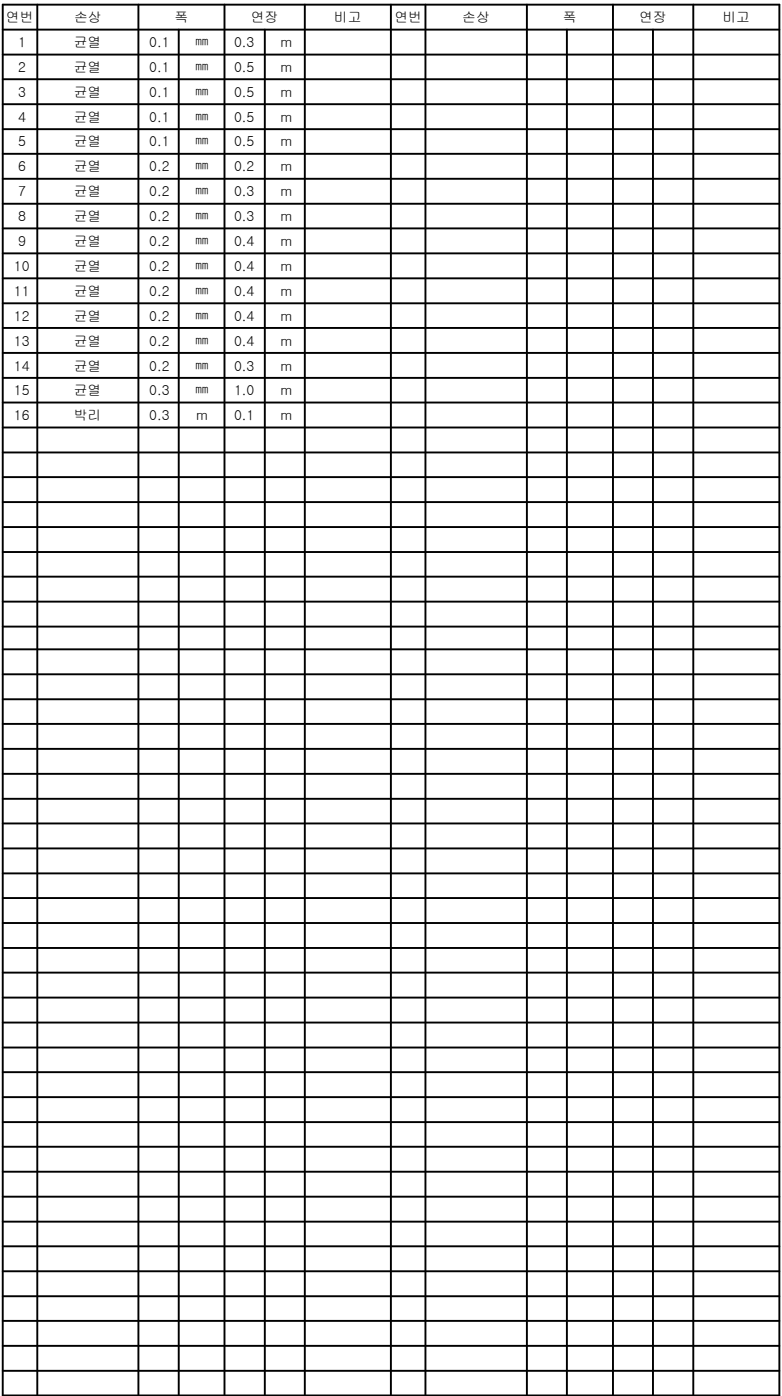
외관조사망도 번호
G94마령제2고가_토공노반_12(170.693 ~ 170.703km, L=10m)



외관조사망도 번호
G94마령제2고가_토공노반_13(170.703 ~ 170.713km, L=10m)

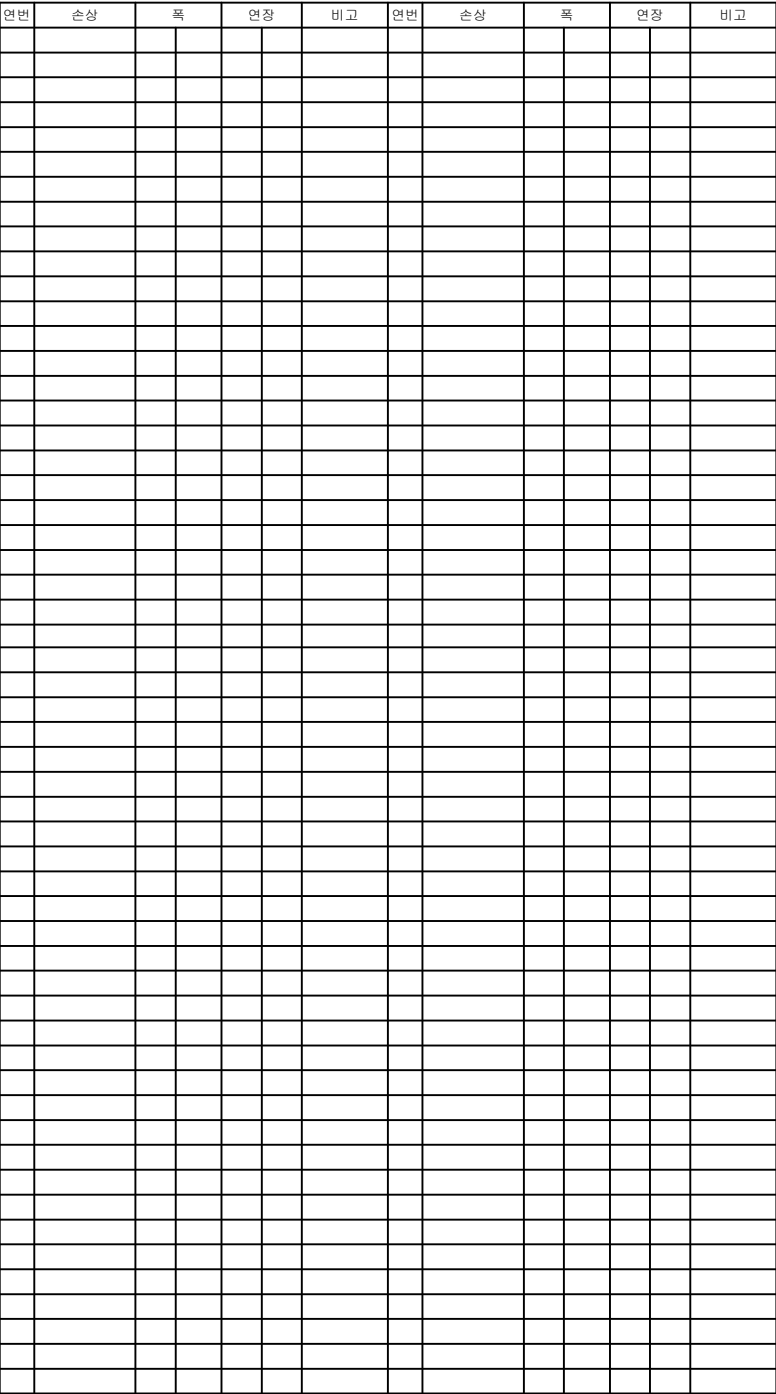


G94마령제2고가_토공노반_14(170.713 ~ 170.723km, L=10m)



시행사	용역명	용역사	참여자		단 제	용역내용		기타
			과업책임자	분야별책임자		구분	구분	
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주승강간 콘크리트케도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설기술연구원	이태영	라운강 김영기 권옥기	단 제	 0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침묵도상분리	 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, 총분리

G94[1]형제2고가_토공노반_15(170.723 ~ 170.730km, L=7m)



시행사	용역명	용역사	과업명		단	종	과업내용		구분	구분	구분
			과업책임자	분야별책임자			과업내용	과업내용			
 한국철도공사 KOREA RAILROAD	2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역	(주)한국구조물안전연구원 (주)한국국토안전연구원 (재)한국건설품질연구원	이복영	라윤강 김경기 윤석기	단	종	0.2/2.0 (0.3mm이하 : 흑색)	침목도상분리			
							0.4/2.0 (0.3mm초과 0.5mm이하 : 청색)	망상균열			
							0.6/2.0 (0.5mm초과 1.0mm미만 : 적색)	바리, 박락, 파손			
							1.0/2.0 (1.0mm이상 : 분홍색)	백태			