

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

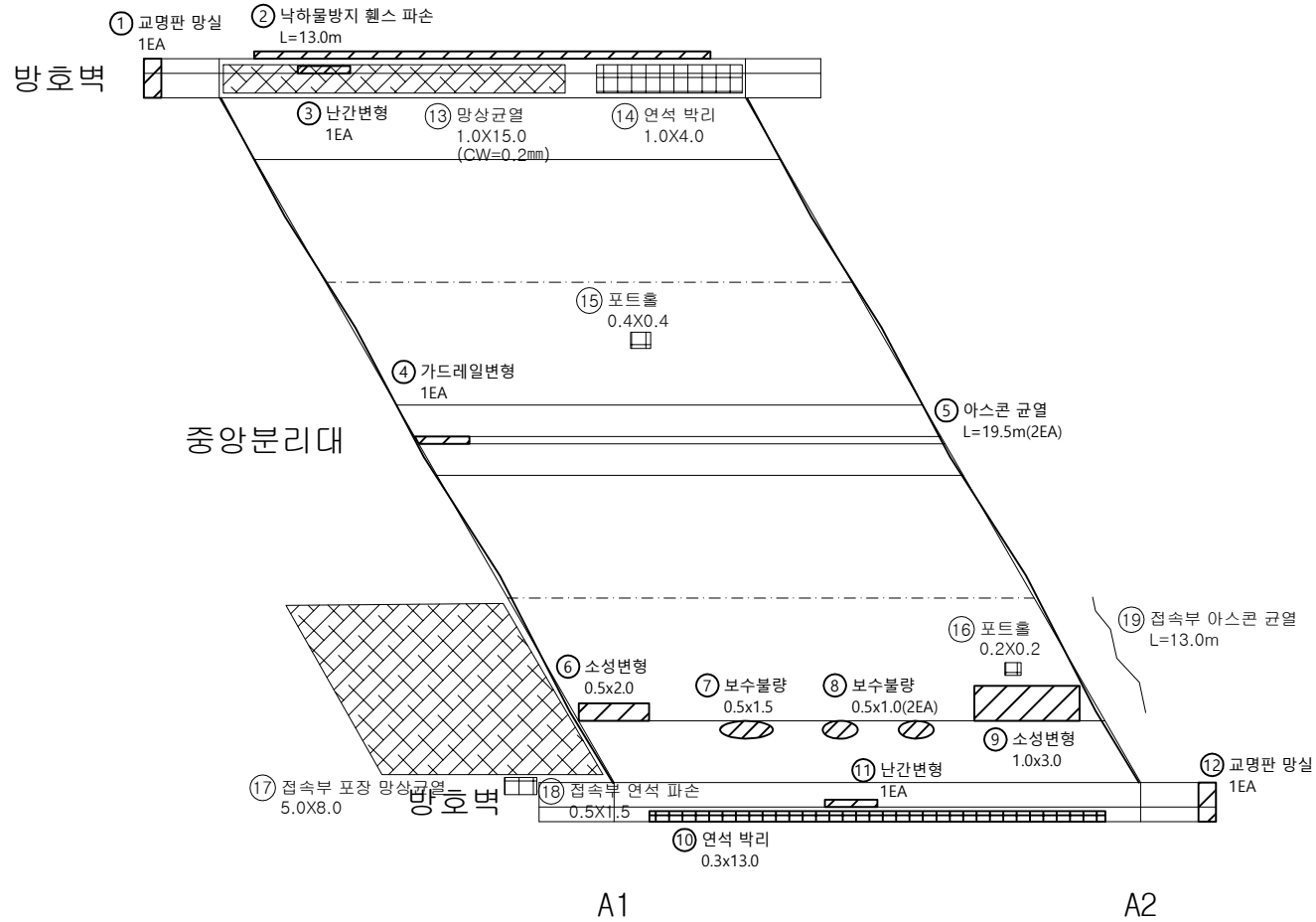
능서육교

(주)명성엔지니어링

손상물량표

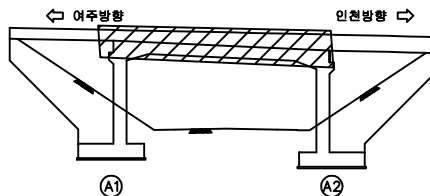
← 여주방향

이천방향 →



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	24년	방호벽	교명판 망실				1	1.00	EA	
2	24년	방호벽	낙하물방지 헬스 파손		13.0		1	13.00	m	
3	24년	방호벽	난간변형				1	1.00	EA	
4	24년	중분대	가드레일변형				1	1.00	EA	
5	24년	중분대	아스콘 균열		19.5		2	39.00	m	
6	24년	교면포장	소성변형	0.5	2.0		1	1.00	m²	
7	24년	교면포장	보수불량	0.5	1.5		1	0.75	m²	
8	24년	교면포장	보수불량	0.5	1.0		2	1.00	m²	
9	24년	교면포장	소성변형	1.0	3.0		1	3.00	m²	
10	24년	방호벽	연석 박리	0.3	13.0		1	3.90	m²	
11	24년	방호벽	난간변형				1	1.00	EA	
12	24년	방호벽	교명판 망실				1	1.00	EA	
13	25하	방호벽	연석 망상균열	0.2	1.0	15.0	1	15.00	m²	
14	25하	방호벽	연석 박리		1.0	4.0	1	4.00	m²	
15	25하	교면포장	포트홀	0.4	0.4		1	0.16	m²	
16	25하	교면포장	포트홀	0.2	0.2		1	0.04	m²	
17	25하	교면포장	접속부 포장 망상균열	5.0	8.0		1	40.00	m²	
18	25하	방호벽	접속부 연석 파손	0.5	1.5		1	0.75	m²	
19	25하	교면포장	접속부 아스콘 균열	13.0			1	13.00	m	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



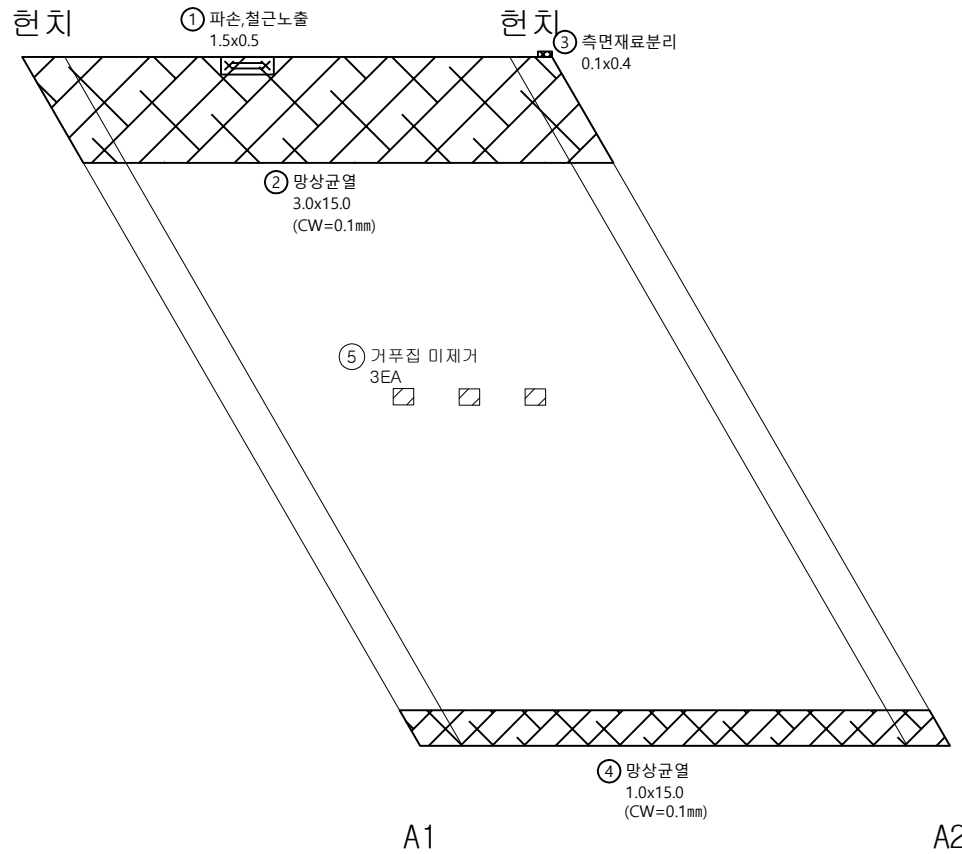
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 체수	배태	토적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

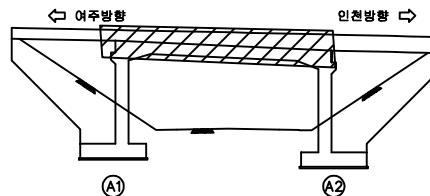
↔ 여주방향

이천방향 ↔



번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	24년	바닥판	파손, 철근노출		1.5	0.5	1	0.75	m ²
2	24년	바닥판	망상균열	0.1	3.0	15.0	1	45.00	m ²
3	24년	바닥판	측면재료분리		0.1	0.4	1	0.04	m ²
4	24년	바닥판	망상균열	0.1	1.0	15.0	1	15.00	m ²
5	25하	바닥판	거푸집 미제거				3	3.00	EA
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



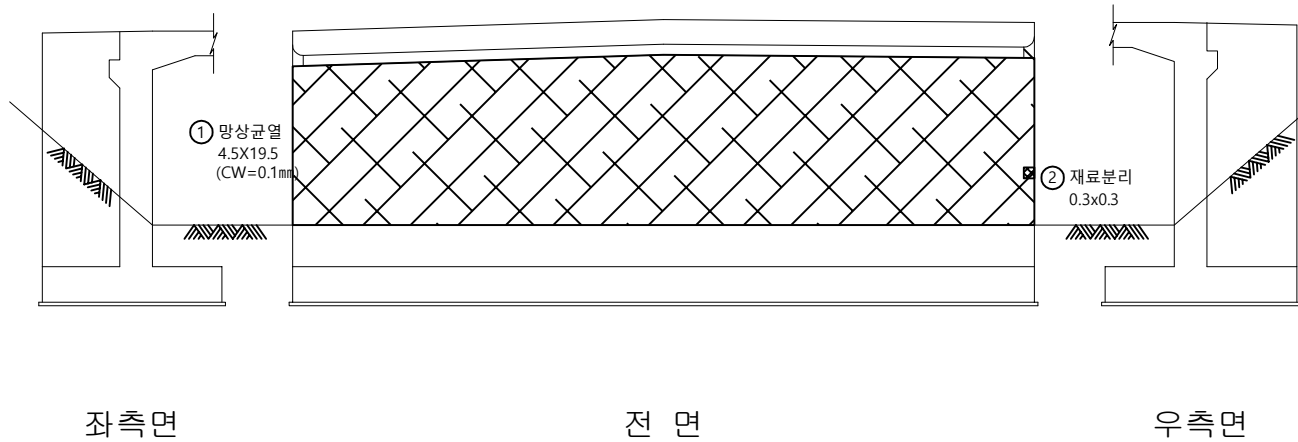
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	토적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

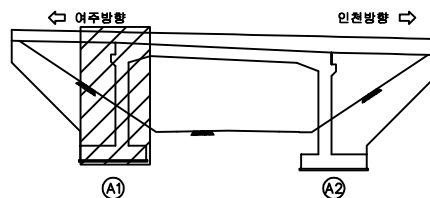
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	망상균열	0.1	19.5	4.5	1	87.75	m ²	
2	24년	교대	재료분리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION

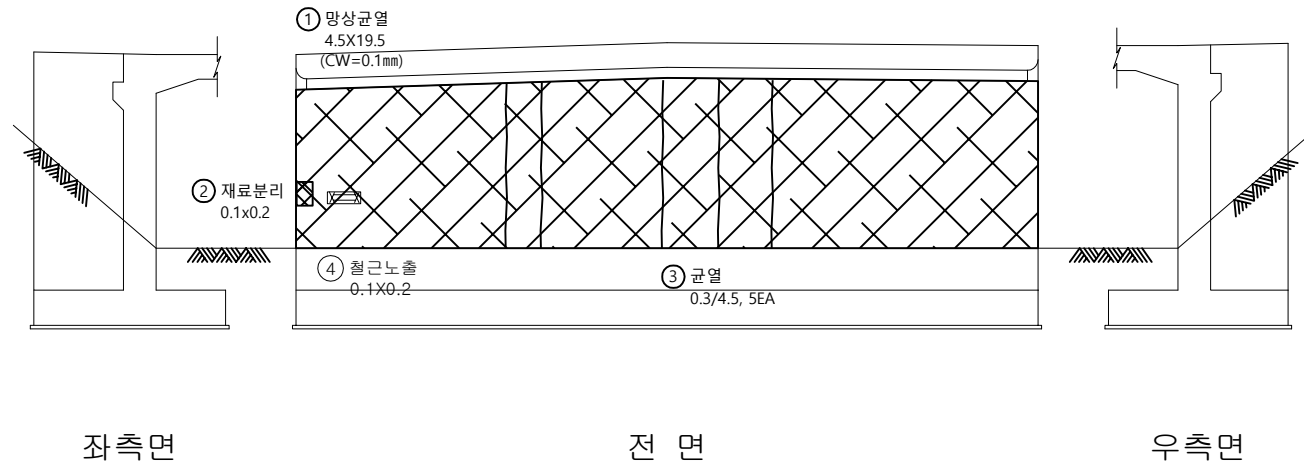
면
세

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
두수, 세수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

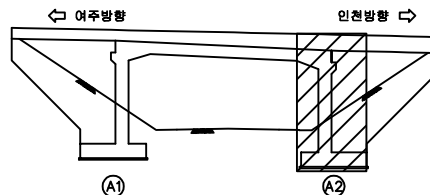
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	전반적 망상균열	0.1	19.5	4.5	1	87.75	m ²	
2	24년	교대	재료분리		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
3	24년	교대	균열 (0.3mm이상)	0.3	4.5		5	22.50	m	
4	25상	교대	철근노출		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 세수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04