

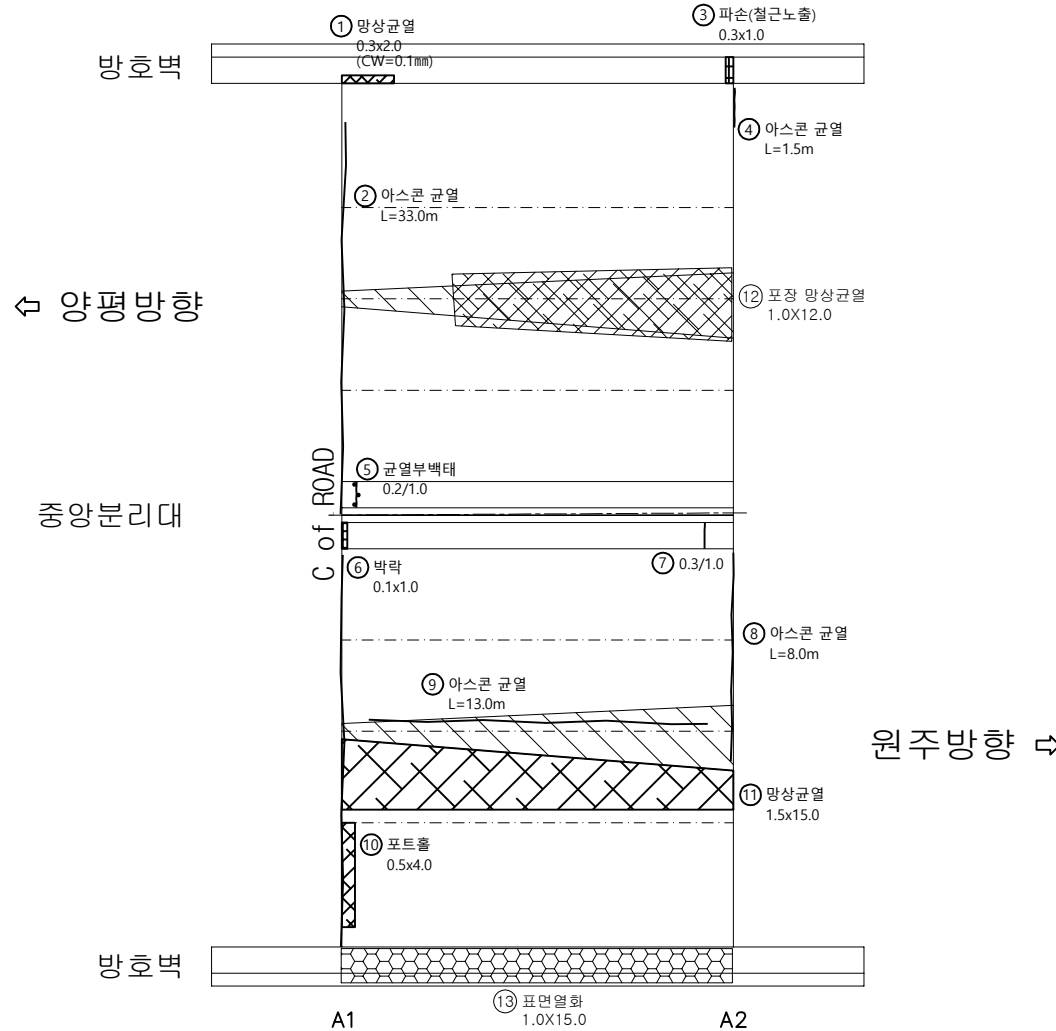
2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

영릉1교

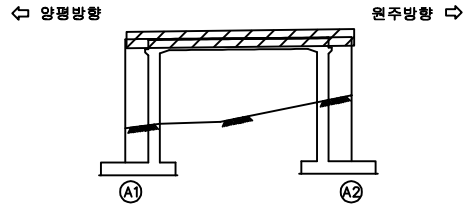
(주)명성엔지니어링

손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	24년	방호벽	망상균열	0.1	0.3	2.0	1	0.60	m ²	
2	24년	교면포장	아스콘 균열		33.0		1	33.00	m	
3	24년	방호벽	파손(철근노출)		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
4	24년	교면포장	아스콘 균열		1.5		1	1.50	m	
5	24년	중분대	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	24년	중분대	박락	0.1	1.0		1	0.10	m ²	
7	24년	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
8	24년	교면포장	아스콘 균열		8.0		1	8.00	m	
9	24년	교면포장	아스콘 균열		34.0		1	34.00	m	
10	24년	교면포장	아스콘 균열		13.0		1	13.00	m	
11	24년	교면포장	망상균열		1.5	15.0	1	22.50	m ²	
12	25상	교면포장	포장 망상균열		1.0	12.0	1	12.00	m ²	
13	25상	방호벽	표면열화		1.0	15.0	1	15.00	m ²	
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



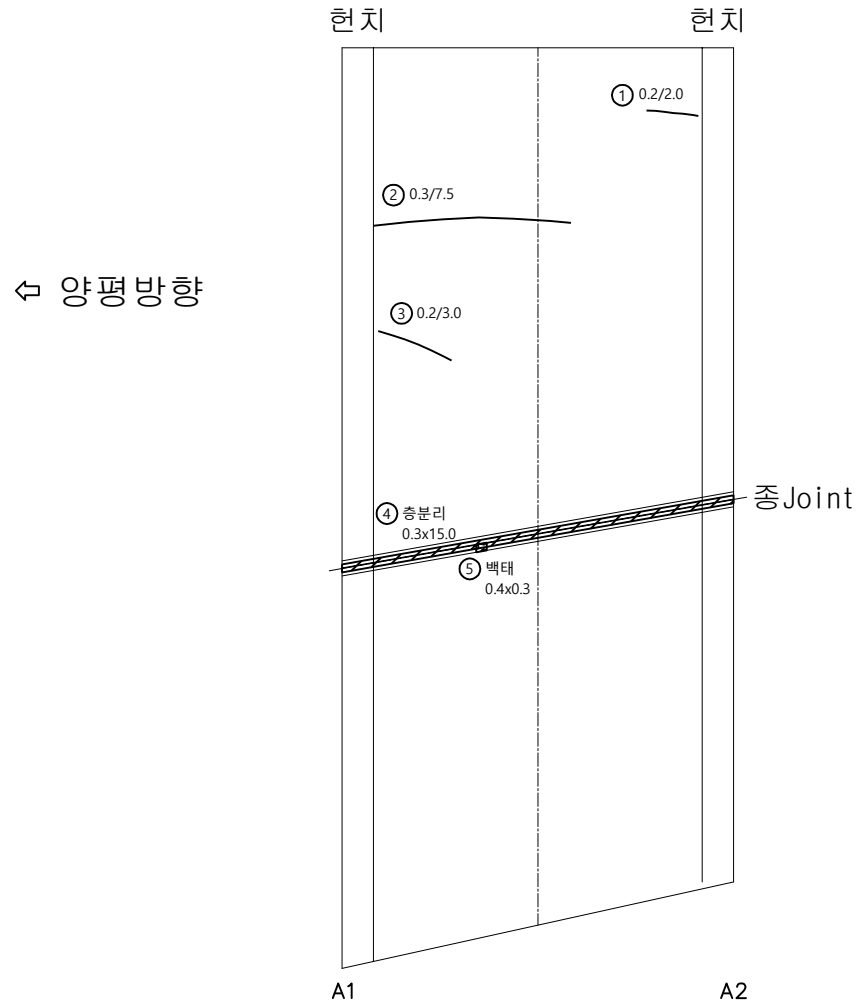
범례

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

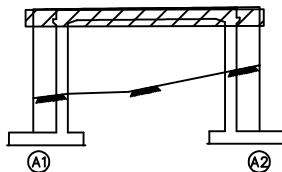
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
2	24년	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	7.5		1	7.50	m	
3	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
4	24년	바닥판	충분리		0.3	15.0	1	4.50	m ²	
5	24년	바닥판	백태		0.4	0.3	1	0.12	m ²	
6										
7										
8										
9										
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

양평방향

원주방향



SECTION

원주방향

양평방향

면
례

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열화
	부식, 철수		색태		퇴적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 수원국토관리사무소

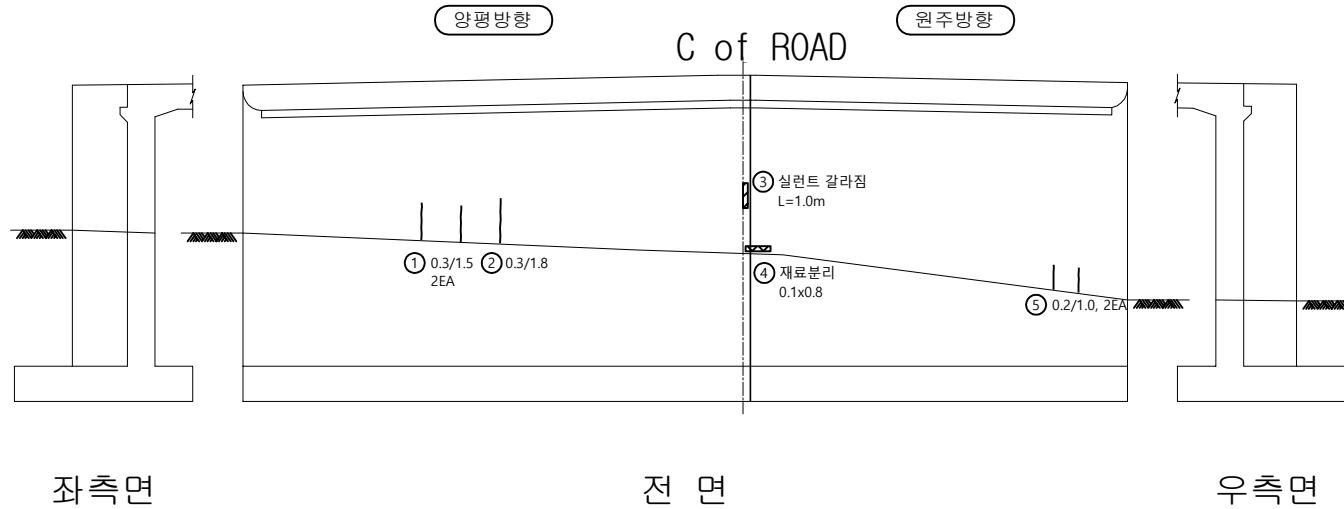
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 02

손상물량표

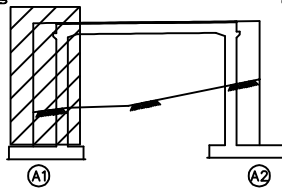
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		2	3.00	m	
2	24년	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.8		1	1.80	m	
3	24년	교대	실런트 갈라짐		1.0		1	1.00	m	
4	24년	교대	재료분리		0.1	0.8	1	0.08	m ²	
5	24년	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



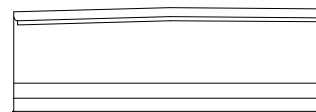
KEY PLAN

← 양평방향

원주방향 →



SECTION



범례

발주처 수원국토관리사무소

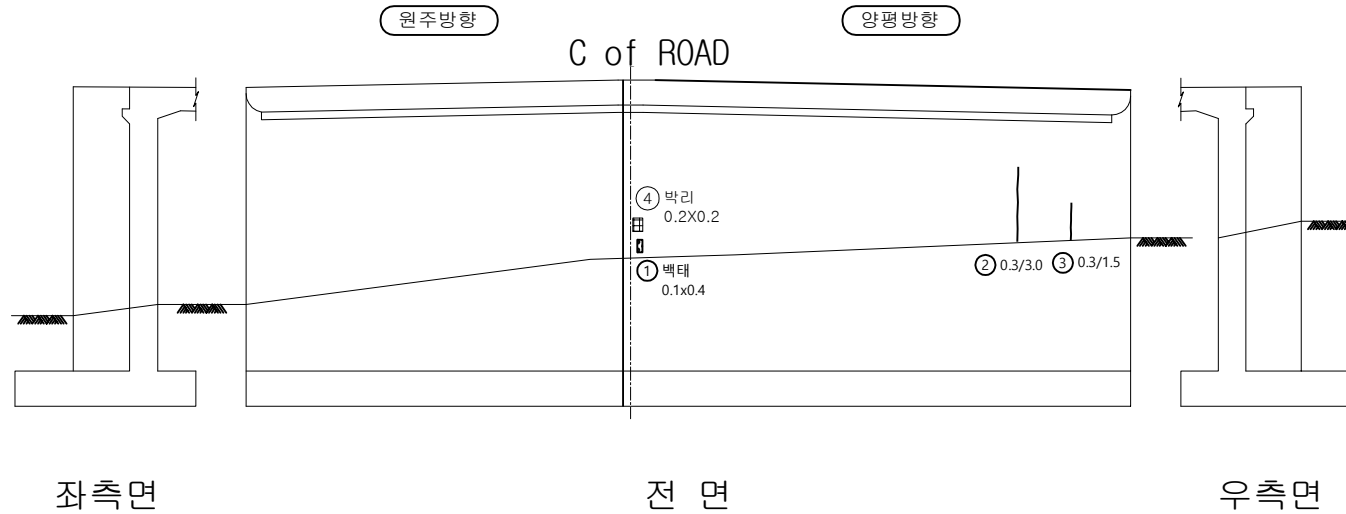
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 03

손상물량표

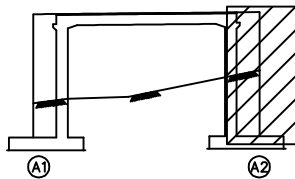
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	백태		0.1	0.4	1	0.04	m ²	
2	24년	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	3.00	m	
3	24년	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
4	25상	교대	박리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



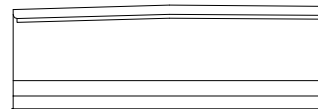
KEY PLAN

← 양평방향

원주방향 →



SECTION

면
제

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 04