

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

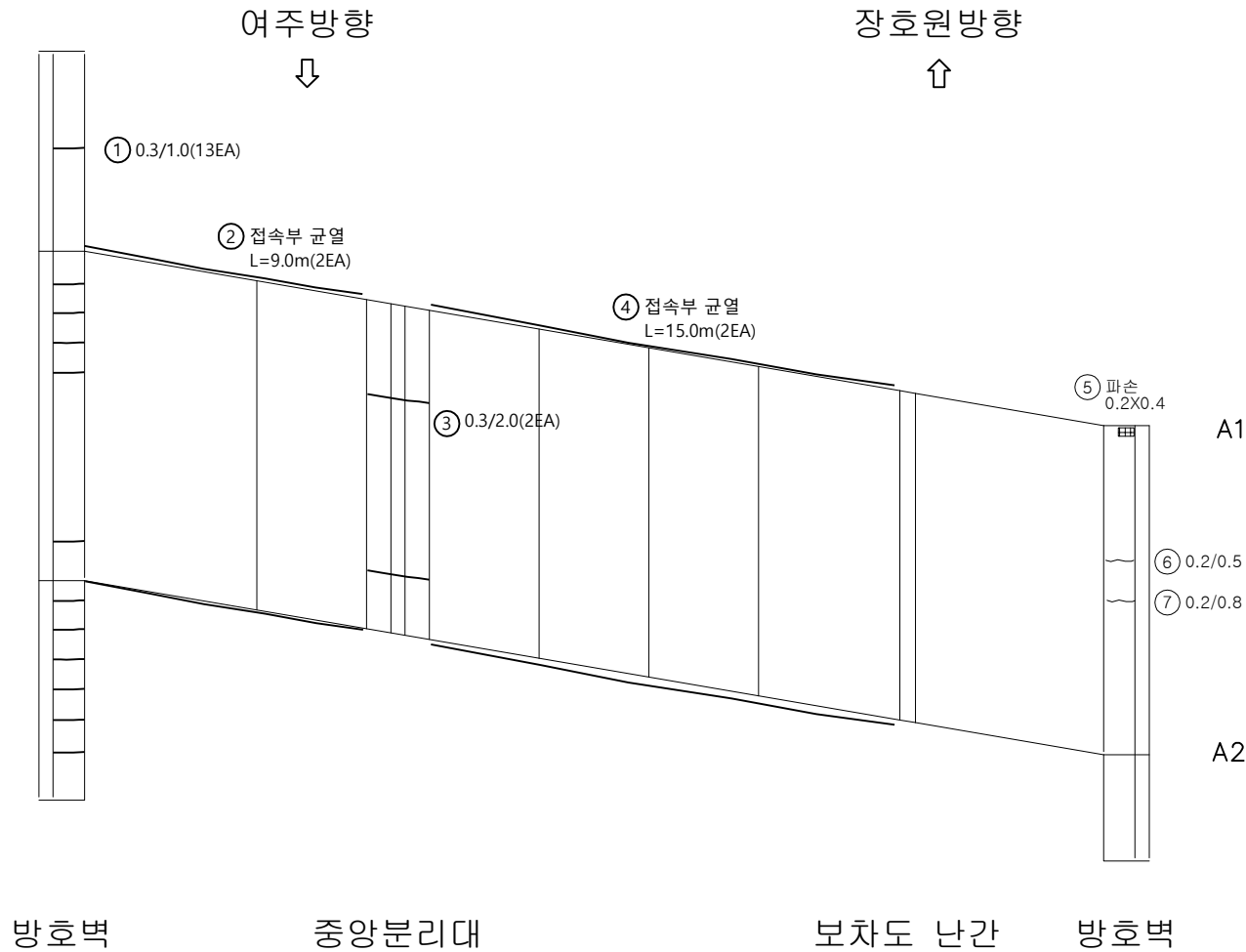
덕평1교

①-⑤

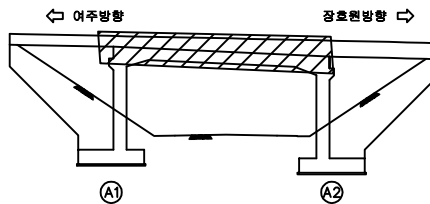
(주)명성엔지니어링

손상물량표

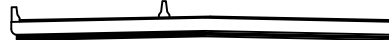
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		13	13.00	m	
2	24년	교면포장	접속부 균열		9.0		2	18.00	m	
3	24년	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		2	4.00	m	
4	24년	교면포장	접속부 균열		15.0		2	30.00	m	
5	25상	방호벽	파손		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
6	25상	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
7	25상	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
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	방상균열	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	수량	단위	
1	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
2	24년	바닥판	실런트 열화		10.5		1	10.50	m	
3	24년	바닥판	중조인트부 백태		0.2	10.5	1	2.10	m ²	
4	24년	바닥판	균열부누수	0.1	0.3		1	0.30	m	
5	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	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										

여주방향
↓장호원방향
↑

현치

현치

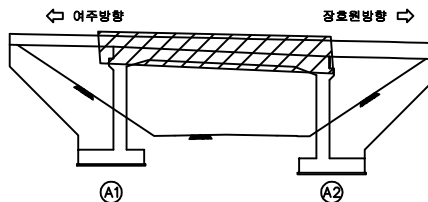
② 실런트 열화
L=10.5m

① 0.1/1.0

③ 중조인트부 백태
0.2x10.5④ 균열부누수
0.1/0.3

⑤ 0.1/1.0

A2

KEY
PLAN

SECTION

범
례

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

발주처 수원국토관리사무소

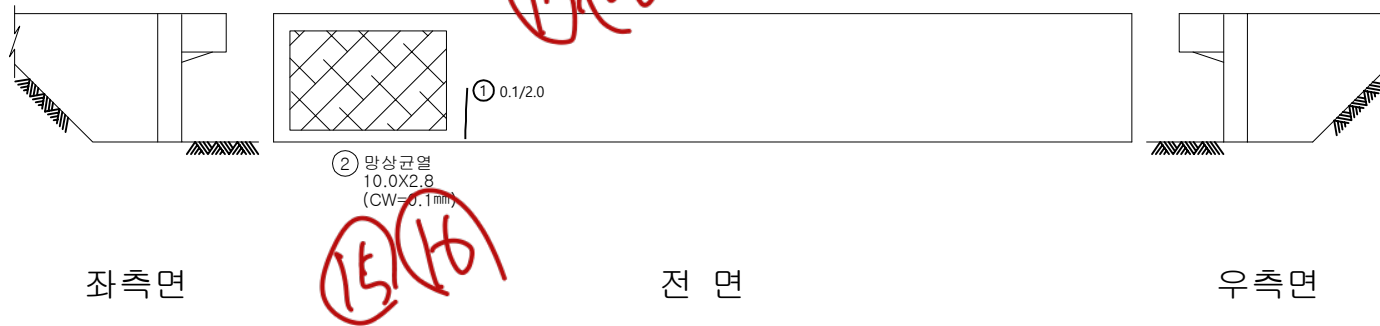
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

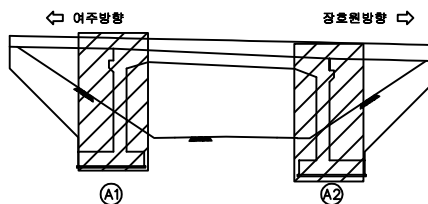
도면번호

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
2	25상	벽체	망상균열	0.1	10.0	2.8	1	28.00	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

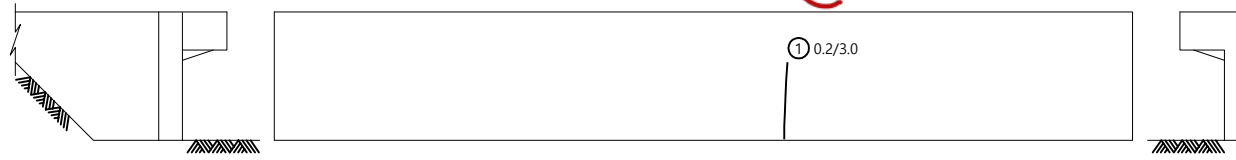
면
제

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	03

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	측면	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	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										

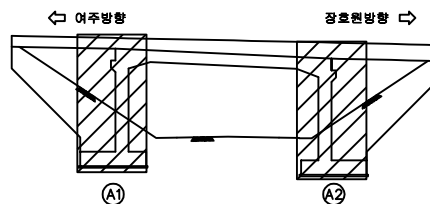


좌측면

전면

우측면

KEY PLAN



SECTION

면
제

균열	광상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	열화	
누수, 세수	녹 발생	퇴적물	용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
철근노출	철 하	그늘음	
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 04