

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

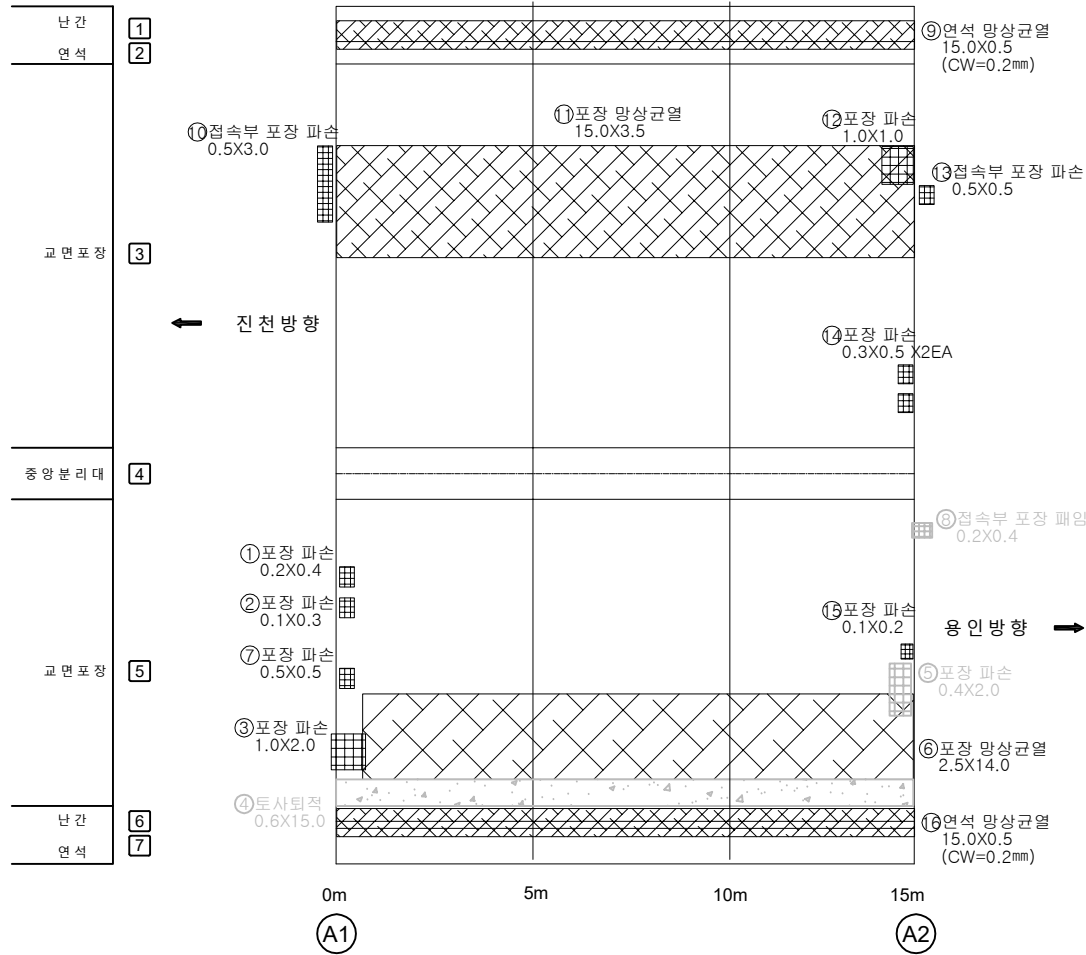
외 관 조 사 망 도

고안육교

(주)명성엔지니어링

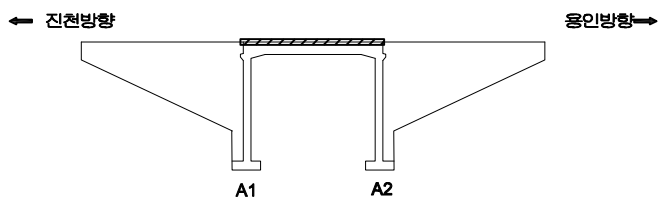
ID : 고안육교 교면포장 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

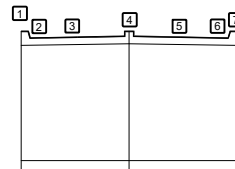


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교면포장	포장 파손		0.2	0.4	1	0.08	m²	
2	25상	교면포장	포장 파손			0.1	0.3	1	0.03	m²
3	25상	교면포장	포장 파손			1.0	2.0	1	2.00	m²
4	25상	교면포장	토사퇴적		0.6	15.0	1	9.00	m²	손상증가
5	25상	교면포장	포장 파손		0.4	2.0	1	0.80	m²	손상증가
6	25상	교면포장	포장 망상균열		2.5	14.0	1	35.00	m²	
7	25상	교면포장	포장 파손		0.5	0.5	1	0.25	m²	
8	25상	교면포장	접속부 포장 파열		0.2	0.4	1	0.08	m²	손상증가
9	25하	방호벽	연석 망상균열	0.2	15.0	0.5	1	7.50	m²	
10	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.5	3.0	1	1.50	m²	
11	25하	교면포장	포장 망상균열		15.0	3.5	1	52.50	m²	
12	25하	교면포장	포장 파손		1.0	1.0	1	1.00	m²	
13	25하	교면포장	접속부 포장 파손		0.5	0.5	1	0.25	m²	
14	25하	교면포장	포장 파손		0.3	0.5	2	0.30	m²	
15	25하	교면포장	포장 파손		0.1	0.2	1	0.02	m²	
16	25하	방호벽	연석 망상균열	0.2	15.0	0.5	1	7.50	m²	
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

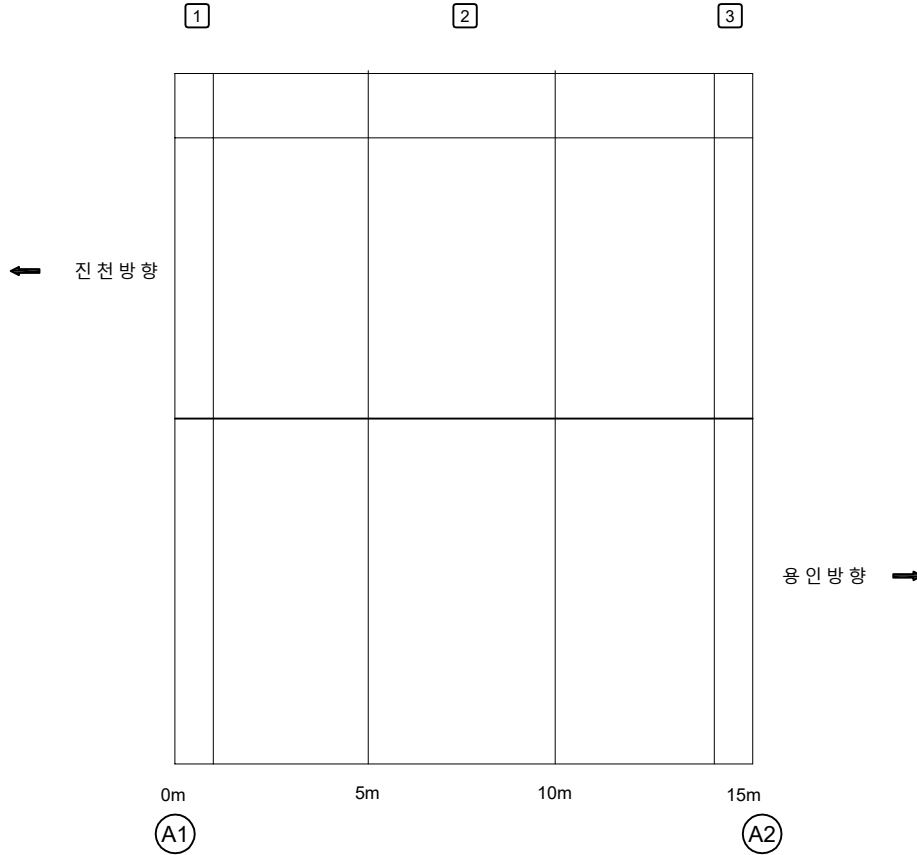
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	토적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

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

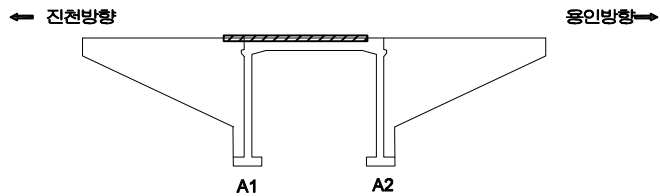
ID : 고안육교 바닥판하면 S1 외관조사망도

손 상 물 량 표

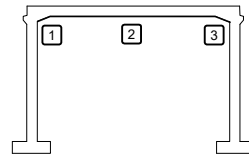
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										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



KEY PLAN

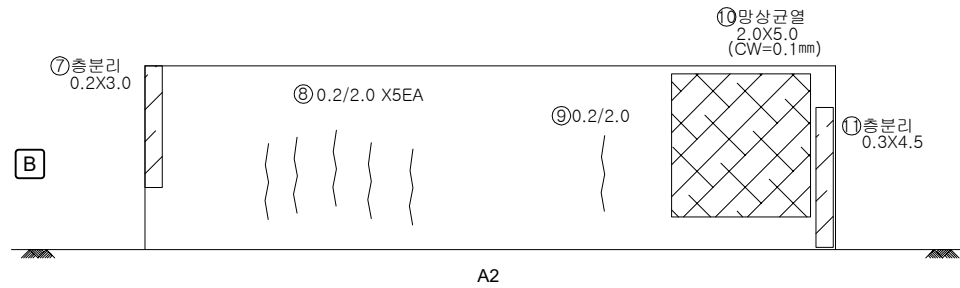
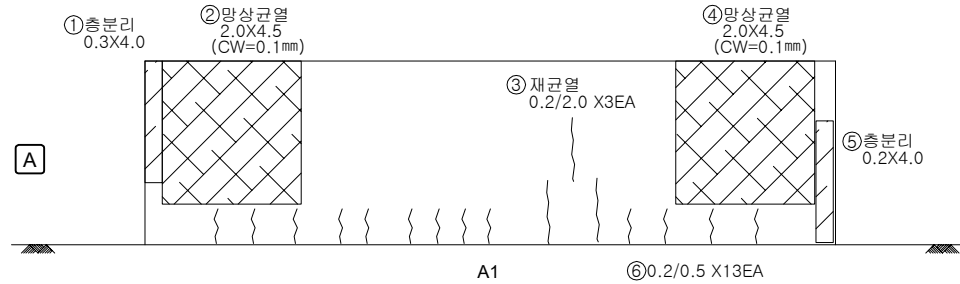


SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 체수	배대	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개 장기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			02

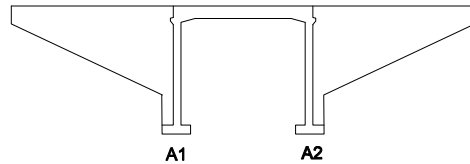


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	충분리		0.3	4.0	1	1.20	m ²	
2	25상	교대	망상균열	0.1	2.0	4.5	1	9.00	m ²	
3	25상	교대	재균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		3	6.00	m	
4	25상	교대	망상균열	0.1	2.0	4.5	1	9.00	m ²	
5	25상	교대	충분리		0.2	4.0	1	0.80	m ²	
6	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		13	6.50	m	
7	25상	교대	충분리		0.2	3.0	1	0.60	m ²	
8	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		5	10.00	m	
9	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
10	25상	교대	망상균열	0.1	2.0	5.0	1	10.00	m ²	
11	25상	교대	충분리		0.3	4.5	1	1.35	m ²	
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										

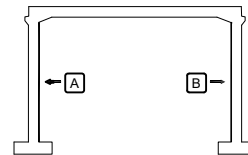
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION



범례

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

발주처 수원국토관리사무소

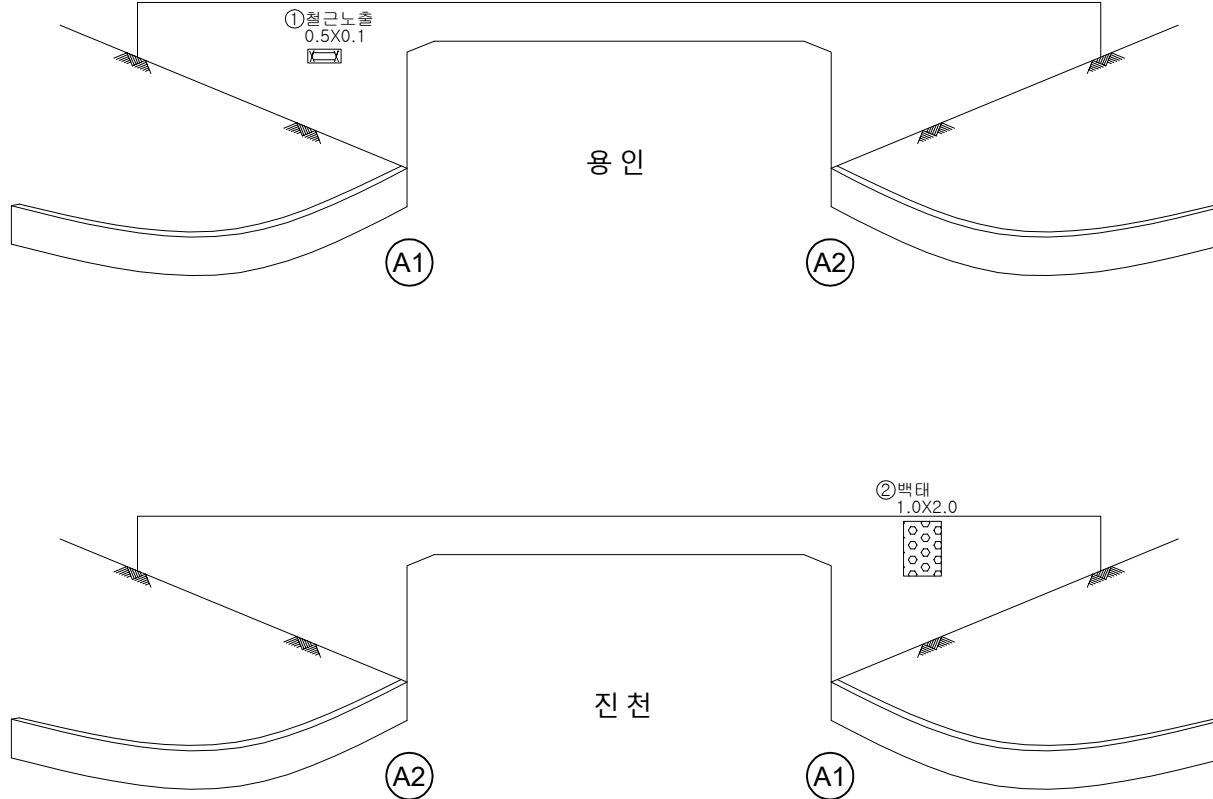
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 03

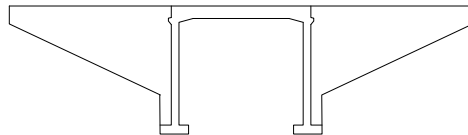
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25하	교대	철근노출		0.5	0.1	1	0.05	m ²	
2	25하	교대	백태		1.0	2.0	1	2.00	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										



K
E
Y
P
L
A
N

← 진천방향

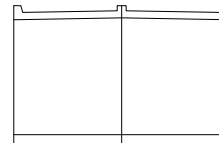


A1

A2

용인방향→

S
E
C
T
I
O
N



범
례

	균열		방상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		열화
	누수, 세수		백태		퇴적물
	철근노출		침하		그을음
	부식		차광, 변형		기타

발 주 처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 04