

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

오천교차2교

(주)명성엔지니어링

여주 방향

← 용인

여주 →

① 콘크리트
방호벽

② 교면포장

③ 콘크리트
방호벽

0m 10m 12m

① 접속부 단차
L=8.5m

② 신축이음 부식
2.3X0.1, 2EA

⑤ 배수구 덮개 유실
1EA

⑥ 배수구 막힘
1EA

④ 배수구 막힘
1EA

③ 차수판 변형
1EA

A1

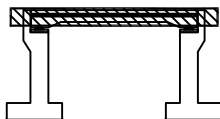
A2

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	24년	교면포장	접속부 단차		8.5		1	8.50	m
2	24년	신축이음	신축이음 부식		2.3	0.1	2	0.46	m²
3	24년	신축이음	차수판 변형				1	1.00	EA
4	24년	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
5	24년	배수시설	배수구 덮개 유실				1	1.00	EA
6	25상	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
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

용인방향
시점측



A1

A2

여주방향
종점측

SECTION



용인방향

범례

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

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

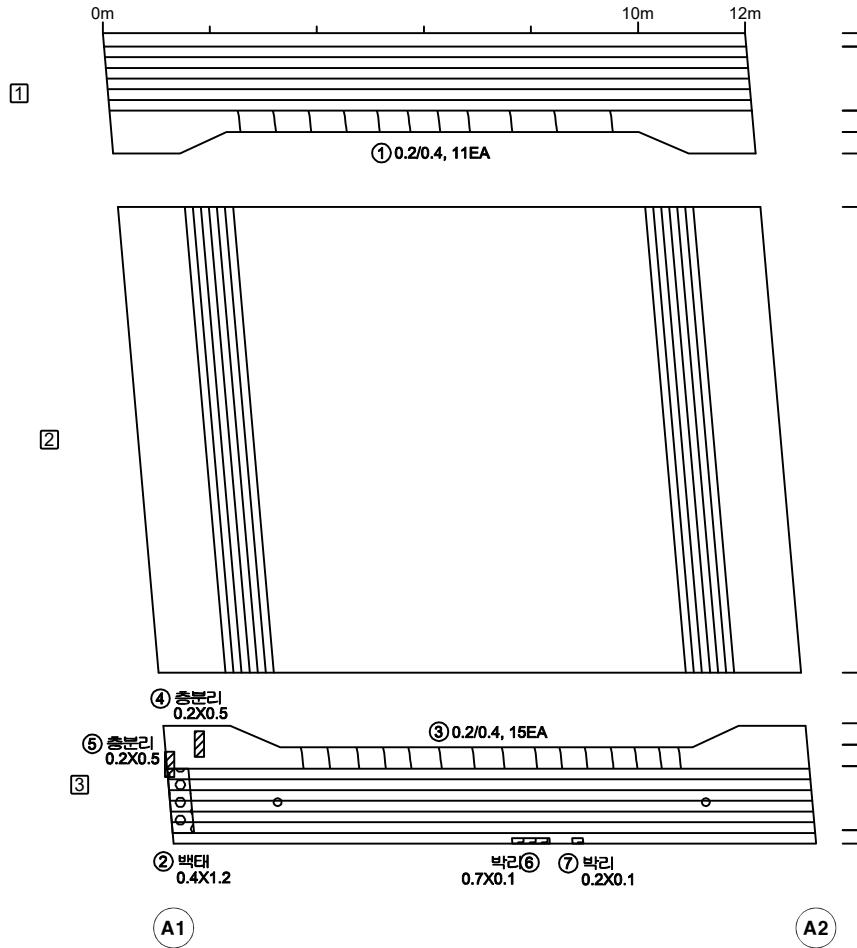
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

여주방향

← 용인

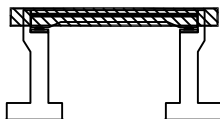
여주 →



손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		11	4.40	m	
2	24년	바닥판	백태		0.4	1.2	1	0.48	m²	
3	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		15	6.00	m	
4	24년	바닥판	층분리		0.2	0.5	1	0.10	m²	손상변경
5	24년	바닥판	층분리		0.2	0.5	1	0.10	m²	손상변경
6	24년	바닥판	박리		0.7	0.1	1	0.07	m²	
7	24년	바닥판	박리		0.2	0.1	1	0.02	m²	
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

용인방향
시점측

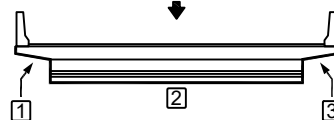
A1

A2

여주방향
종점측

SECTION

용인방향



1

2

3

범례

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

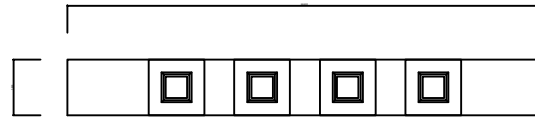
발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

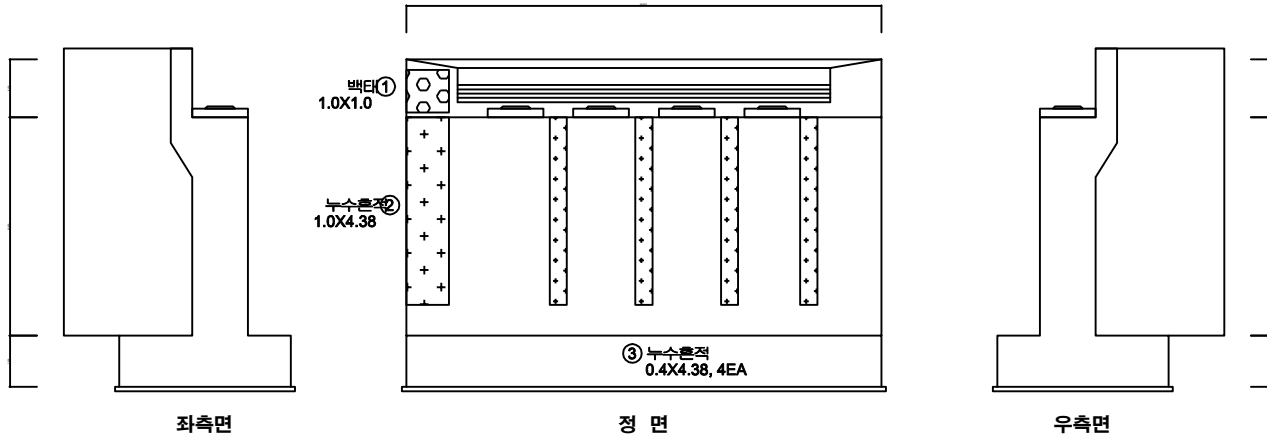
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 02

여주 방향



상 면



좌측면

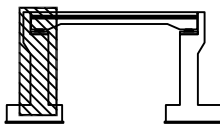
정 면

우측면

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	백태		1.0	1.0	1	1.00	m²	
2	24년	교대	누수흔적		1.0	4.38	1	4.38	m²	
3	24년	교대	누수흔적		0.4	4.38	4	7.01	m²	
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

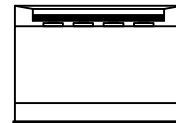
용인방향
시정측

A1

A2

여주방향
중점측

SECTION



범례

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

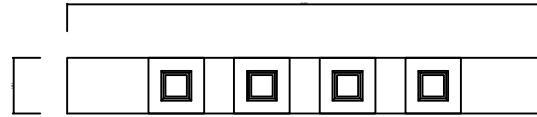
발 주 처 수원국토관리사무소

용역명
2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

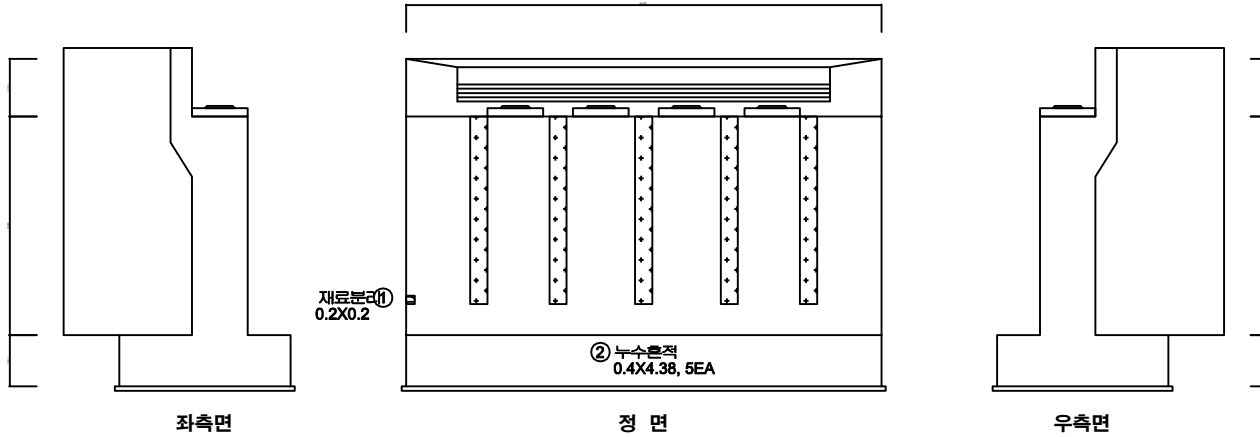
점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

도면번호 03

여주방향



상면



좌측면

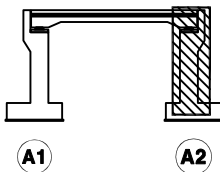
정면

우측면

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	m²	
2	24년	교대	누수흔적		0.4	4.38	5	8.76	m²	
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

용인방향
시정측

A1

A2

여주방향
중점측

SECTION

면
례

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

발주처
수원국토관리사무소용역명
2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역점검기관
(주)명성엔지니어링도면번호
04