

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

오천교차2교

(주)명성엔지니어링

21/10~116

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										

← 용인

여주 →

① 콘크리트
방호벽

② 교면포장

③ 콘크리트
방호벽

① 접속부 단차
L=8.5m

② 신축이음 부식
2.3X0.1, 2EA

⑤ 배수구 덮개 유실
1EA

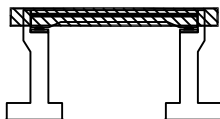
⑥ 배수구 막힘
1EA

④ 배수구 막힘
1EA

③ 차수판 변형
1EA

K
E
Y
P
L
A
N

용인방향
시점측

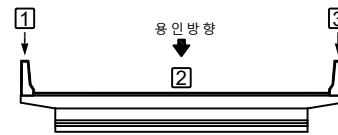


A1

A2

여주방향
종점측

S
E
C
T
I
O
N



용인방향

범
례

균열	방상균열	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	

$$\Delta \mathcal{L}_D \sim \mathcal{O} |$$
[illegible]

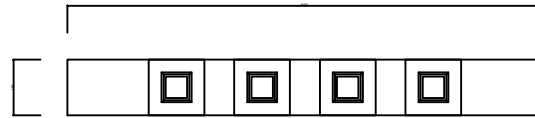
The image contains two structural drawings of a bridge deck. Drawing 1 is a longitudinal section showing the deck profile with a width of 12m at the top and a depth of 0.2m. It includes reinforcement details: 11EA (11 top bars) and 15EA (15 bottom bars). Drawing 2 is a cross-section showing the deck width and reinforcement details: 11EA (11 top bars) and 15EA (15 bottom bars). Both drawings include handwritten notes in Korean and numerical values.

1 0m 10m 12m
① 0.2/0.4, 11EA
894~95

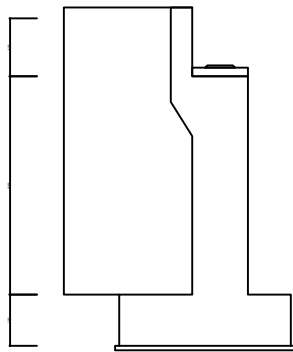
2
890~91
892~93
896~97
④ 층분리 0.2X0.5
③ 0.2/0.4, 15EA
⑤ 층분리 0.2X0.5
③
② 백태 0.4X1.2
⑥ 박리 0.7X0.1
⑦ 박리 0.2X0.1
A1 896~94
894~95
892~93
A2

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
접 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	02

여주 방향



상 면



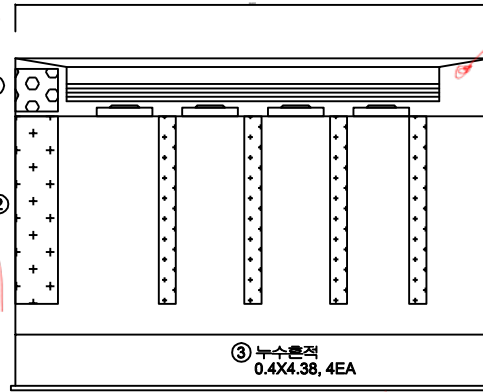
좌측면

578~79

백터①
1.0X1.0

누수층②
1.0X4.38

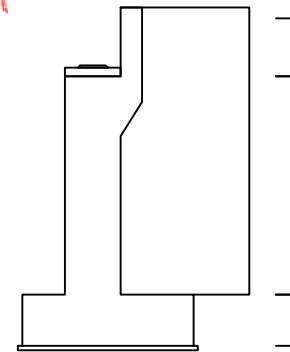
577



③ 누수층
0.4X4.38, 4EA

정 면

576

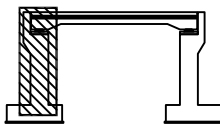


우측면

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	24년	교대	백터		1.0	1.0	1	1.00	m²	
2	24년	교대	누수층적		1.0	4.38	1	4.38	m²	
3	24년	교대	누수층적		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

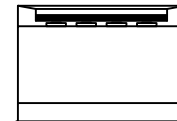
용인방향
시점측

A1

A2

여주방향
종점측

SECTION



범례

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

발주처

수원국토관리사무소

용역명

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

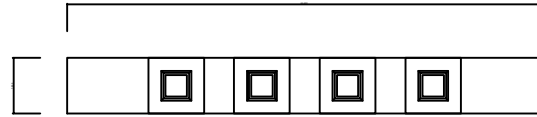
점검기관

(주)명성엔지니어링

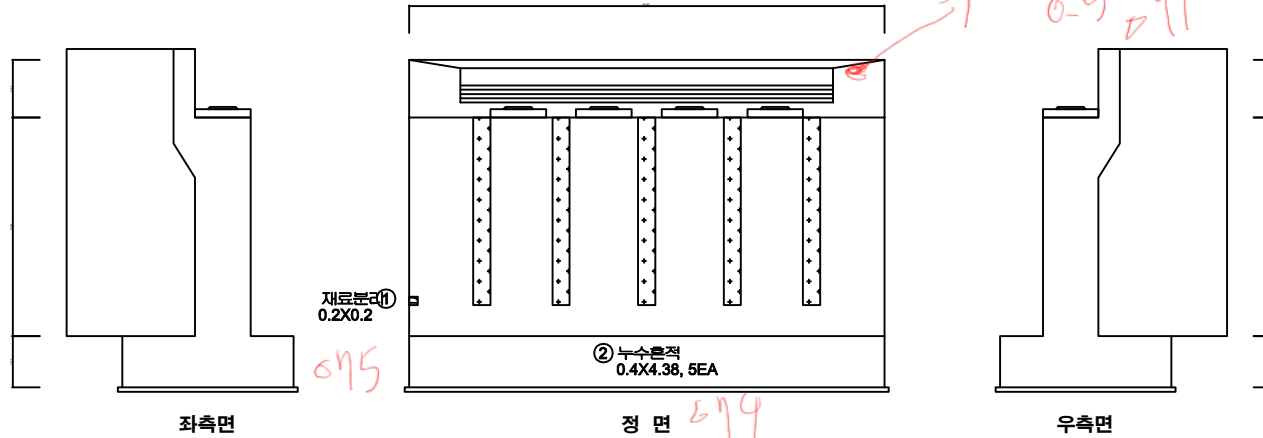
도면번호

△103~189 A2,1

여주 방향



상 면



좌측면

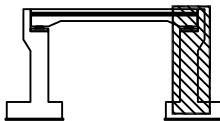
정 면

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	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

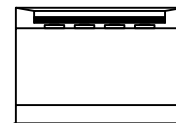
용인방향
시정측

A1

A2

여주방향
중점측

SECTION

면
례

균열	방향균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	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