

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

동진1교

(주)명성엔지니어링

ID : 동진1교 교면포장 S1 외관조사망도

미10 A2 신축전경

미112 미112

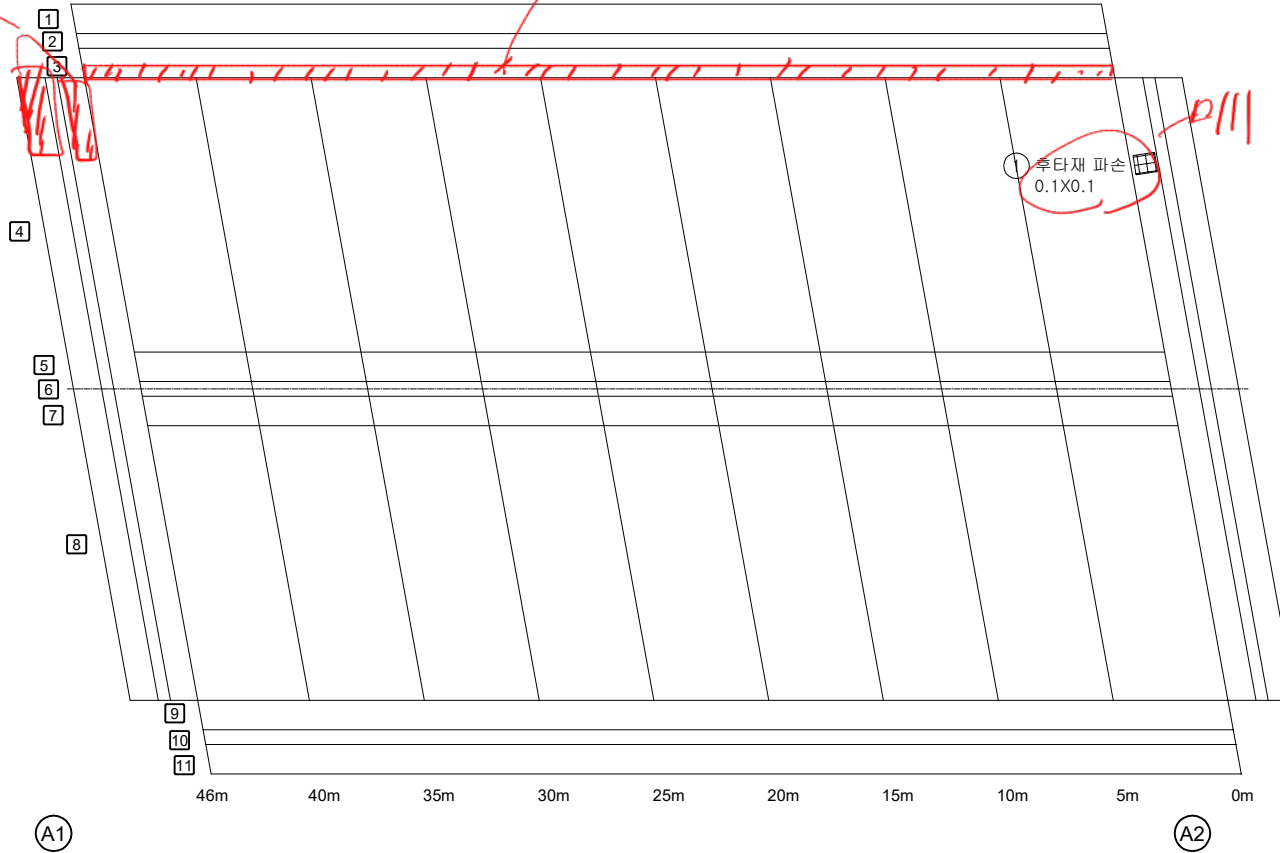
미108-109 미108-109

후타재 양면 - 신구

0.15X2.0X2.5A 미106-107

진천방향 ←

용인방향 →



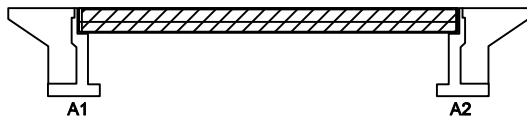
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
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										

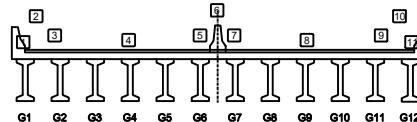
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



표면

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

A65~173 전경

← 진천방향

① 박락
0.2X0.5

G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

G8

G9

G10

G11

G12

(A1)

(A2)

1.0X1.0치로

박락. 0.0697

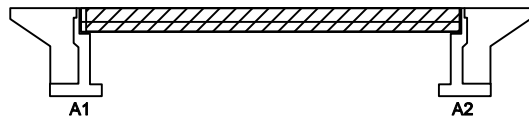
→ 용인방향

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	바닥판	박락		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
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										

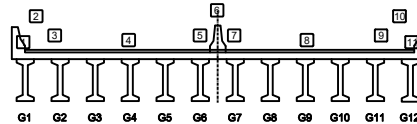
KEY PLAN

← 진천방향



→ 용인방향

SECTION



SECTION

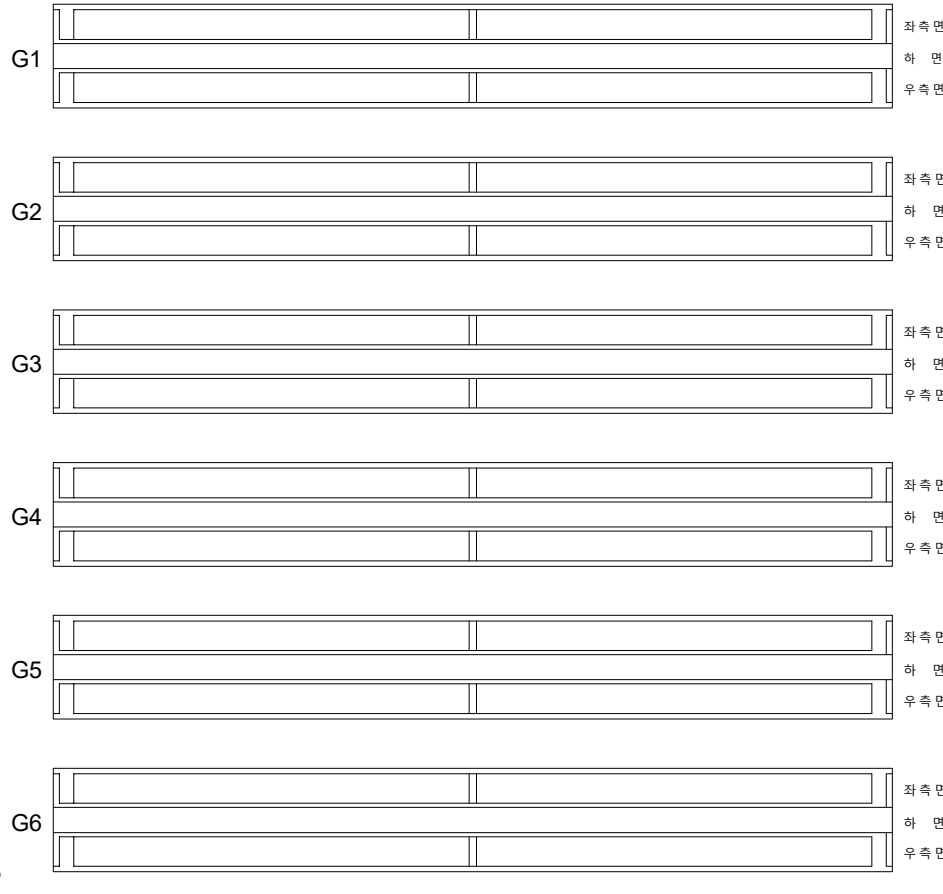
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
두수, 세수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			02

ID : 동진1교 거더 S1(G1~G6) 외관조사망도

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

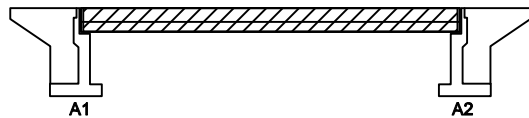


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

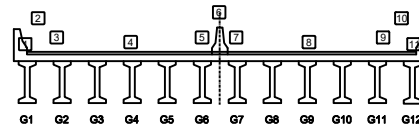
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



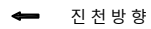
면적

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

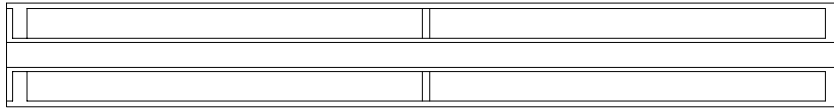
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID : 동진1교 거더 S1(G7~G12) 외관조사망도

손상물량표

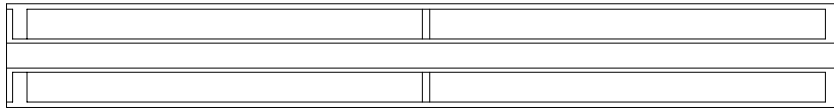


G7



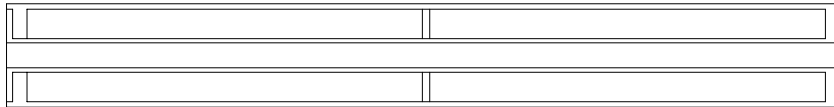
좌측면
하 면
우측면

G8



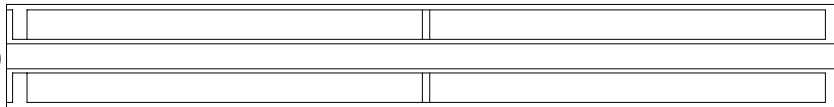
좌측면
하 면
우측면

G9



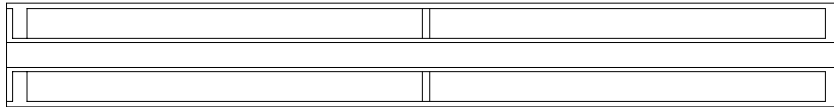
좌측면
하 면
우측면

G10



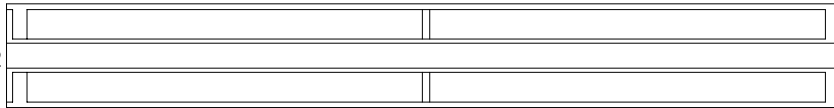
좌측면
하 면
우측면

G11



좌측면
하 면
우측면

G12

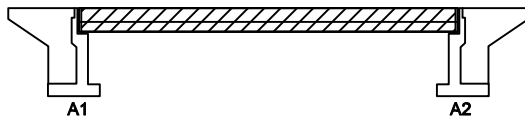


좌측면
하 면
우측면

[illegible]

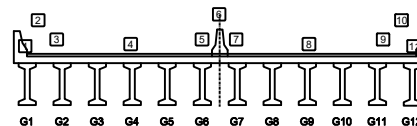
KEY PLAN

← 진천방향



용인방향➡

SECTION



呼 尔

	간 열		망상간열		재료본리
	편지, 강풍		박리, 파손		열 화
	누수, 결수		흙 티		퇴적물
	철근노출		절 하		그를름
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
-------	-----------

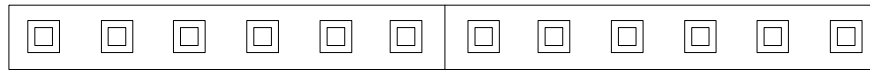
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
-----	--

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

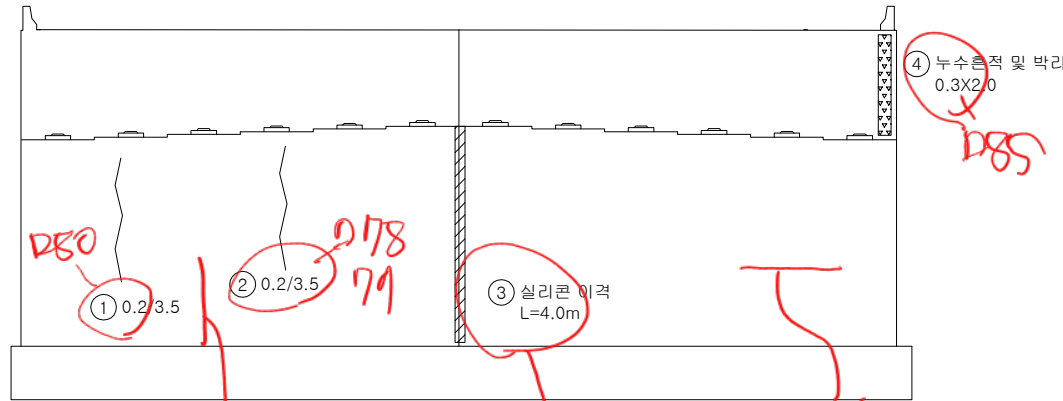
도면번호 04

손상물량표

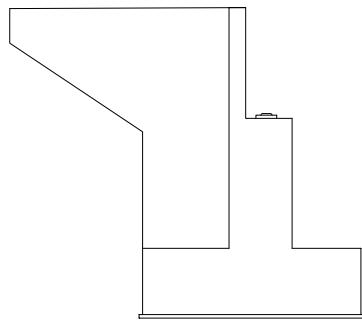
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
2	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
3	25상	교대	실리콘 이격		4.0		1	4.00	m	
4	25상	교대	누수흔적 및 박리		0.3	2.0	1	0.60	m ²	
5	25상	교대	박리		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
6										
7										
8										
9										
10										
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										



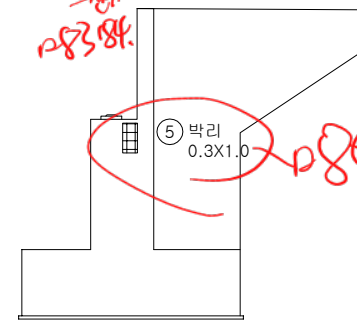
교좌면



정면



좌측면

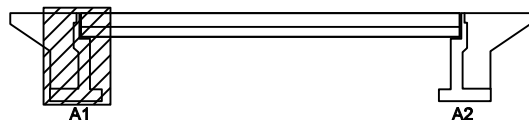


우측면

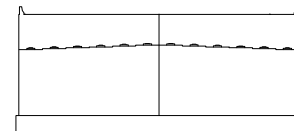
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION



면

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

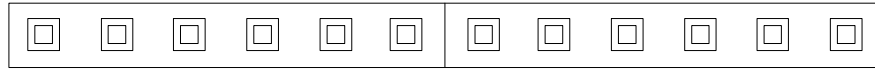
ID : 동진1교 교대 A2 외관조사망도

R 57 A2-5H10 정면
R 88 A2-5H3 정면

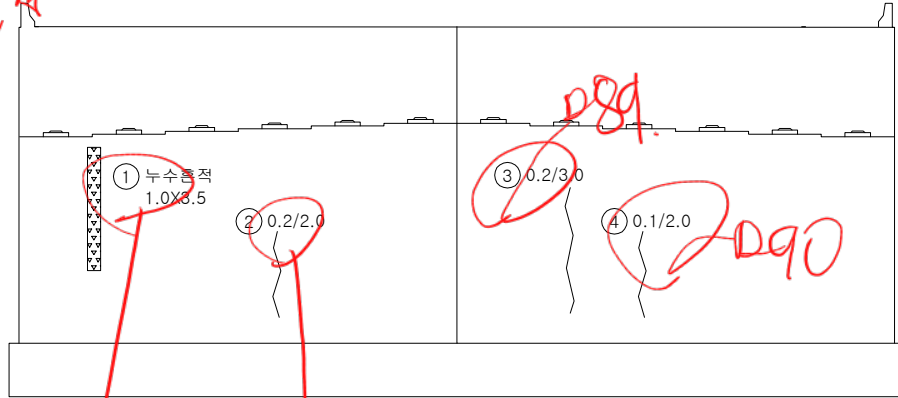
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	누수흔적		1.0	3.5	1	3.50	m	
2	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
4	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
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										

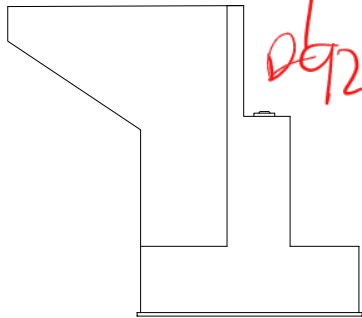
093해수사실검
094해수사실검
095해수사실검



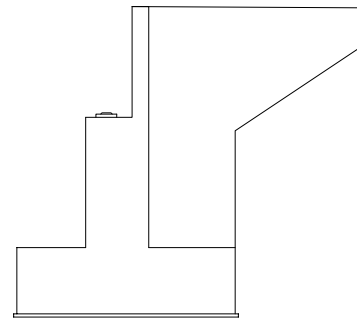
교좌면



정면



좌측면



우측면

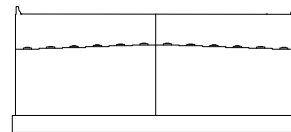
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



표제

균열	방향균열	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	06