

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

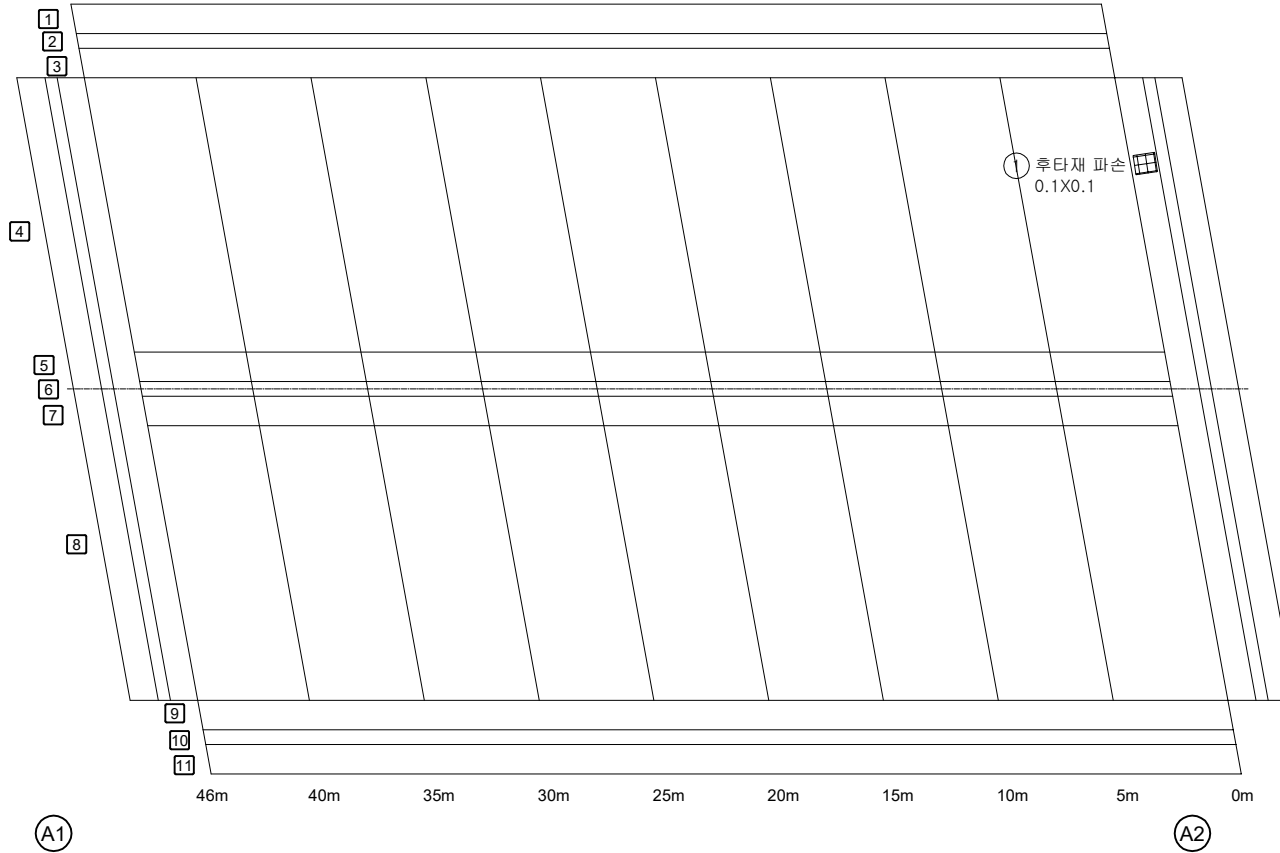
동진1교

(주)명성엔지니어링

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

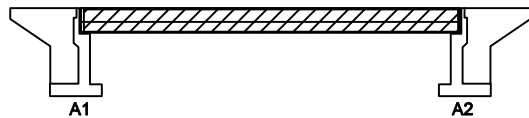


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25상	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

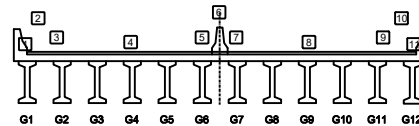
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



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

← 진천방향

용인방향 →

① 박락
0.2X0.5

G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

G8

G9

G10

G11

G12

A1

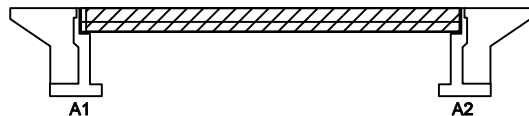
A2

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

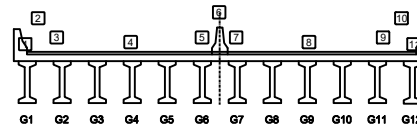
용인방향 →



A1

A2

SECTION



G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

G8

G9

G10

G11

G12

범례

균열
편치, 공동
누수, 체수
철근노출
부식

망상균열
바리, 파손
배태
침하
좌굴, 변형

재료분리
열화
퇴적물
그늘음
기타

발주처

수원국토관리사무소

용역명

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

점검기관

(주)명성엔지니어링

도면번호

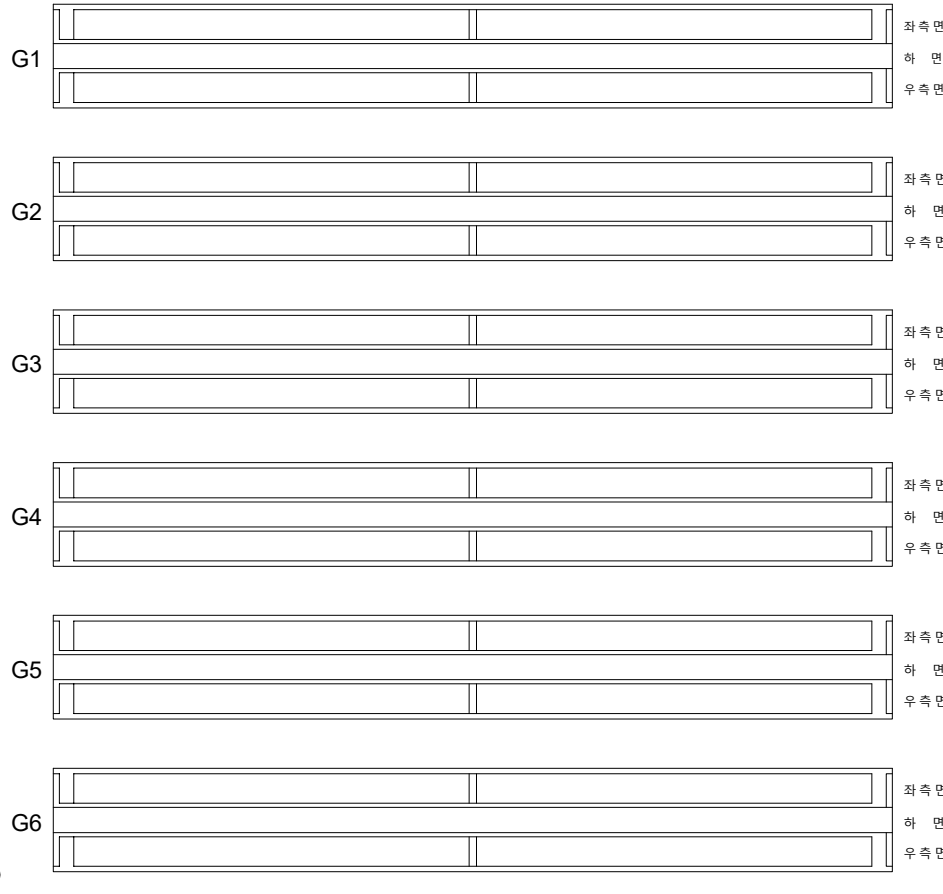
02

ID : 동진1교 거더 S1(G1~G6) 외관조사망도

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

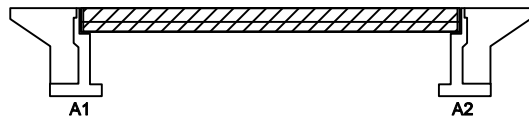


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

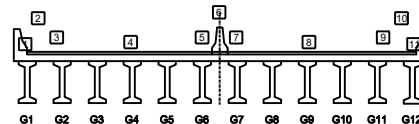
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



면
제

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

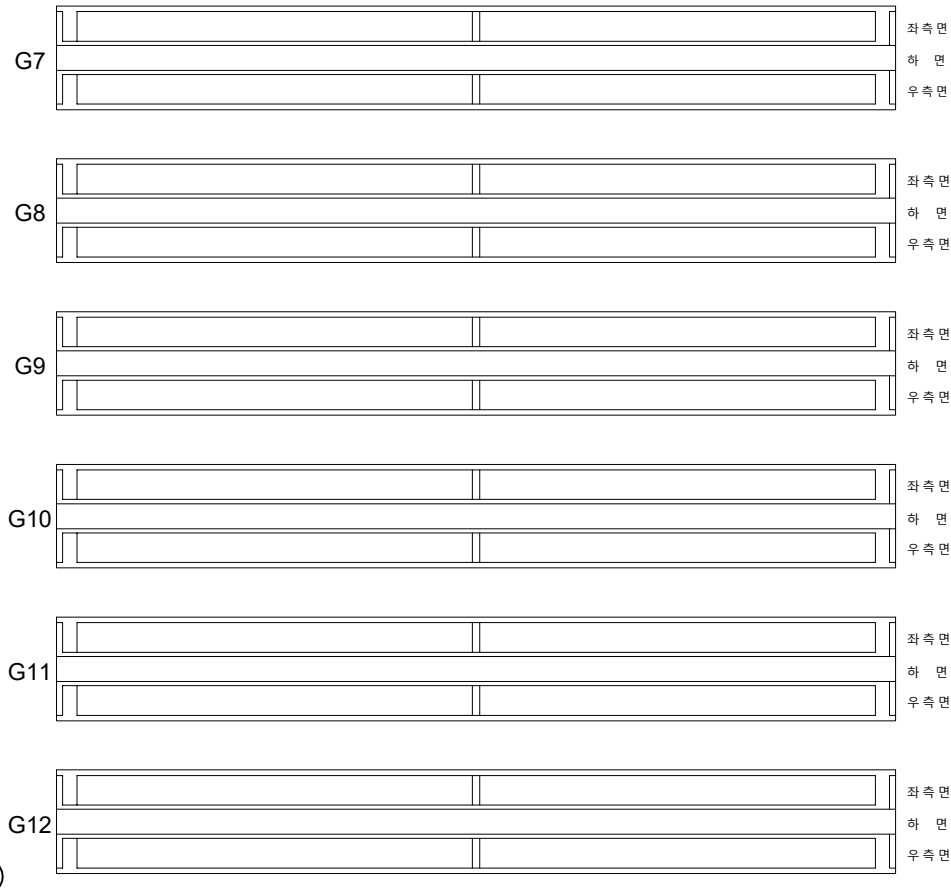
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID : 동진1교 거더 S1(G7~G12) 외관조사망도

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

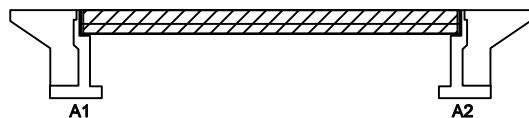


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

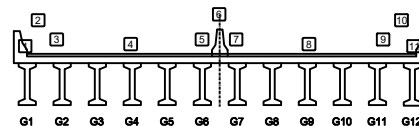
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



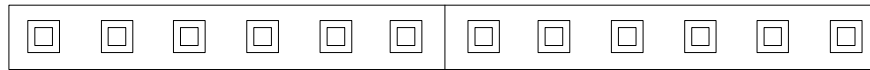
면
제

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
두수, 철수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

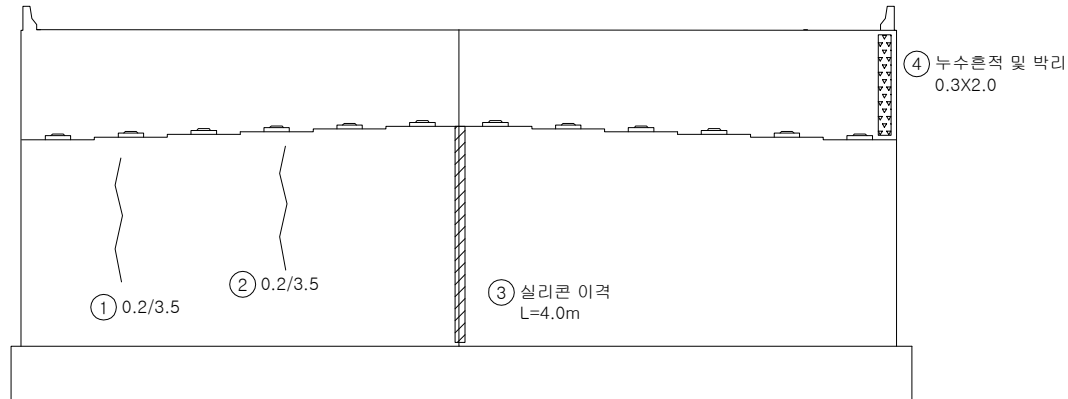
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

손상물량표

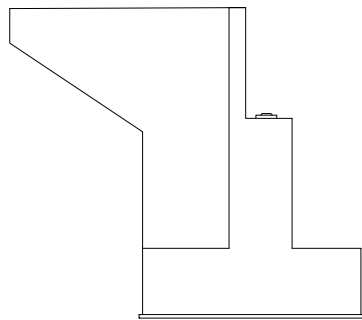
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
2	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
3	25상	교대	실리콘 이격		4.0		1	4.00	m	
4	25상	교대	누수흔적 및 박리		0.3	2.0	1	0.60	m ²	
5	25상	교대	박리		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
6										
7										
8										
9										
10			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



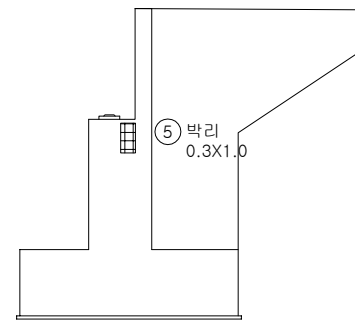
교좌면



정면



좌측면



우측면

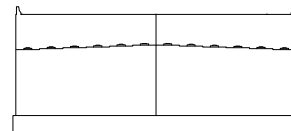
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION

면
례

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

발주처 수원국토관리사무소

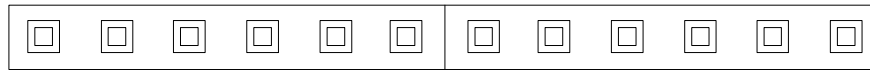
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

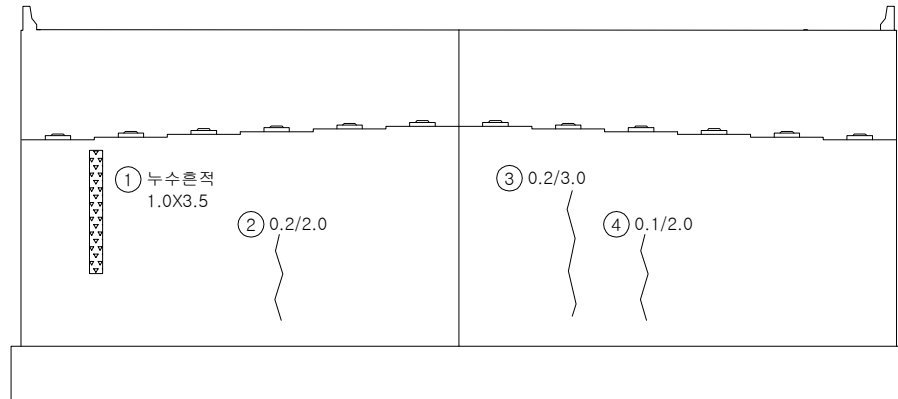
도면번호 05

손 상 물 량 표

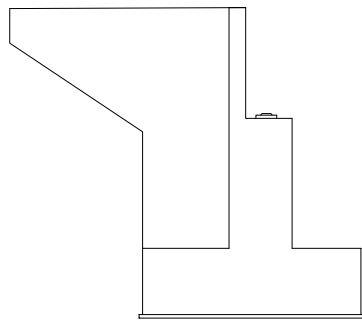
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	누수흔적		1.0	3.5	1	3.50	m ²	
2	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
4	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										



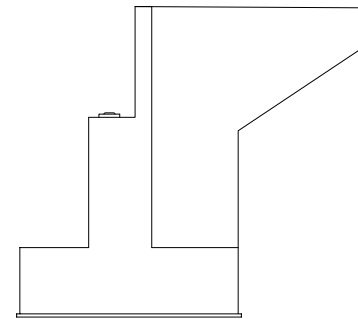
교좌면



정면



좌측면



우측면

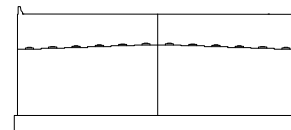
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION

면
제

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

발 주 처 수원국토관리사무소

용역명
2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 06