

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

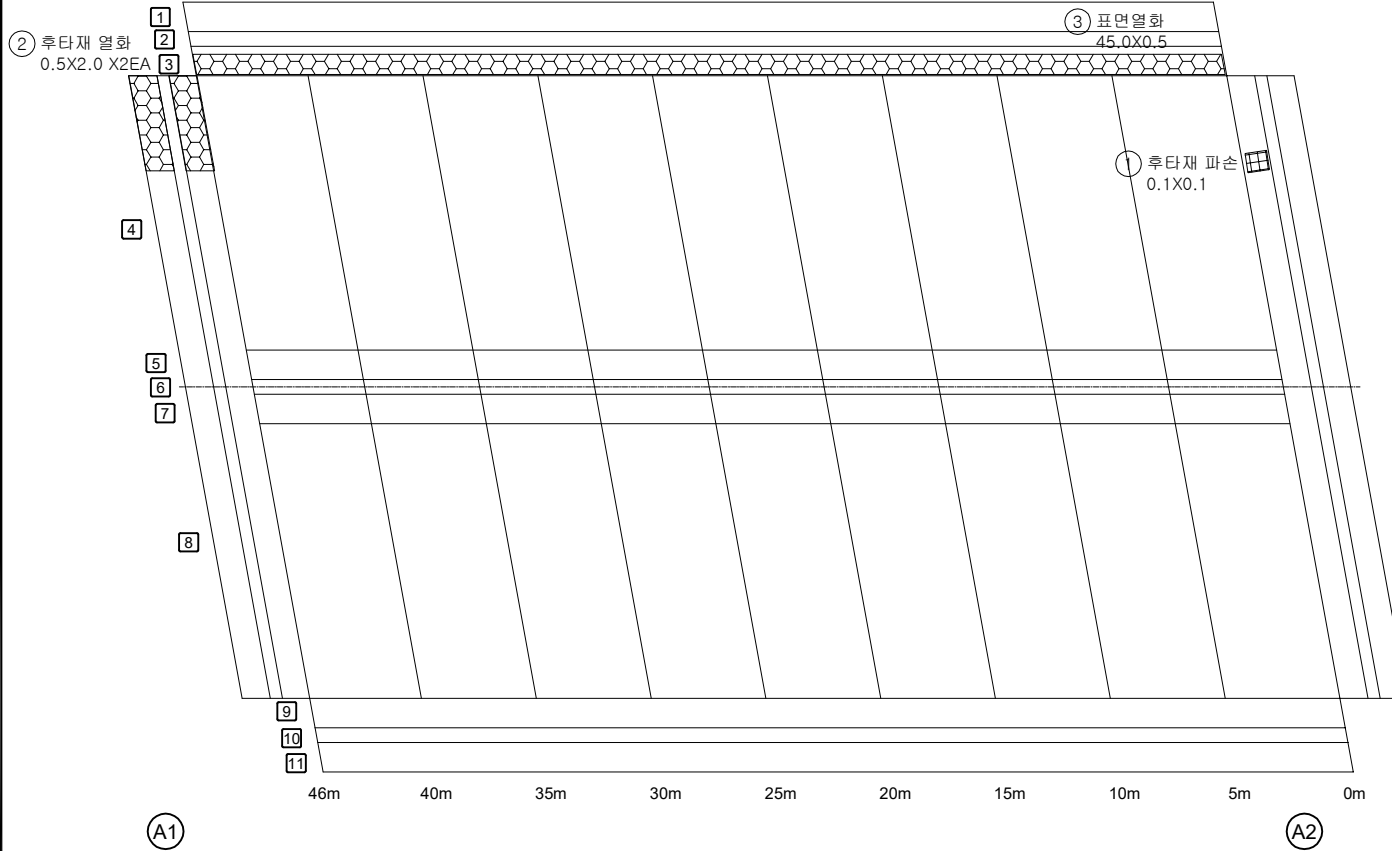
동진1교

(주)명성엔지니어링

ID : 동진1교 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	신축이음	후타재 파손		0.1	0.1	1	0.01	m²	
2	25하	신축이음	후타재 열화		0.5	2.0	2	2.00	m²	
3	25하	방호벽	표면열화		45.0	0.5	1	22.50	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

← 진천방향

용인방향→

SECTION

범례

	방상균열	
	바리, 파손	
	배 배	
	침 하	
	좌굴, 변형	

발 주 처

수원국토관리사무소

용 역 명

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점 검 기 관

(주)명성엔지니어링

도 면 번 호

01

손 상 물 량 표

← 진 천 방 향

용 인 방 향 →

① 박락
0.2X0.5

G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

G8

G9

G10

G11

G12

② 백태
1.0X1.0

A1

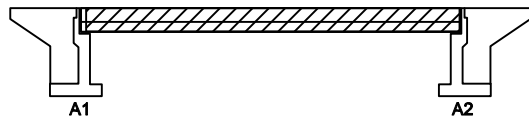
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	바닥판	박락		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
2	25하	바닥판	백태		1.0	1.0	1	1.00	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										

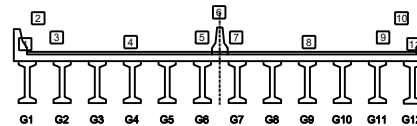
KEY PLAN

← 진 천 방 향

용 인 방 향 →



SECTION



범례

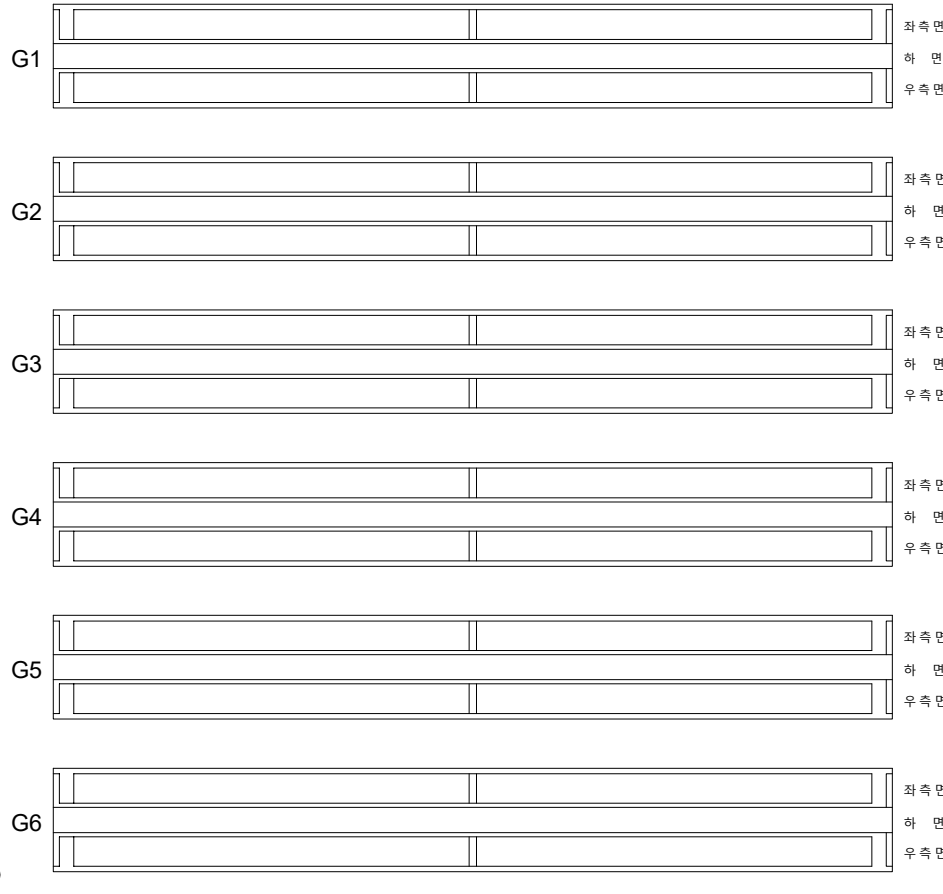
균열	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	열 화	
누수, 세수	백 태	퇴적물	용 역 명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
철근노출	철 하	그늘음	
부식	파열, 변형	기 타	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링
			도 면 번 호 02

ID : 동진1교 거더 S1(G1~G6) 외관조사망도

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

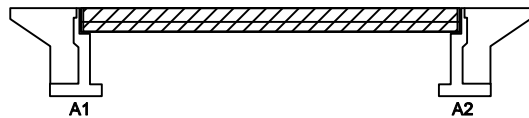


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

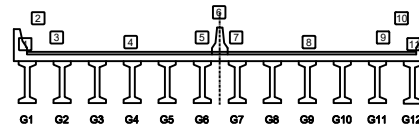
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



면적

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

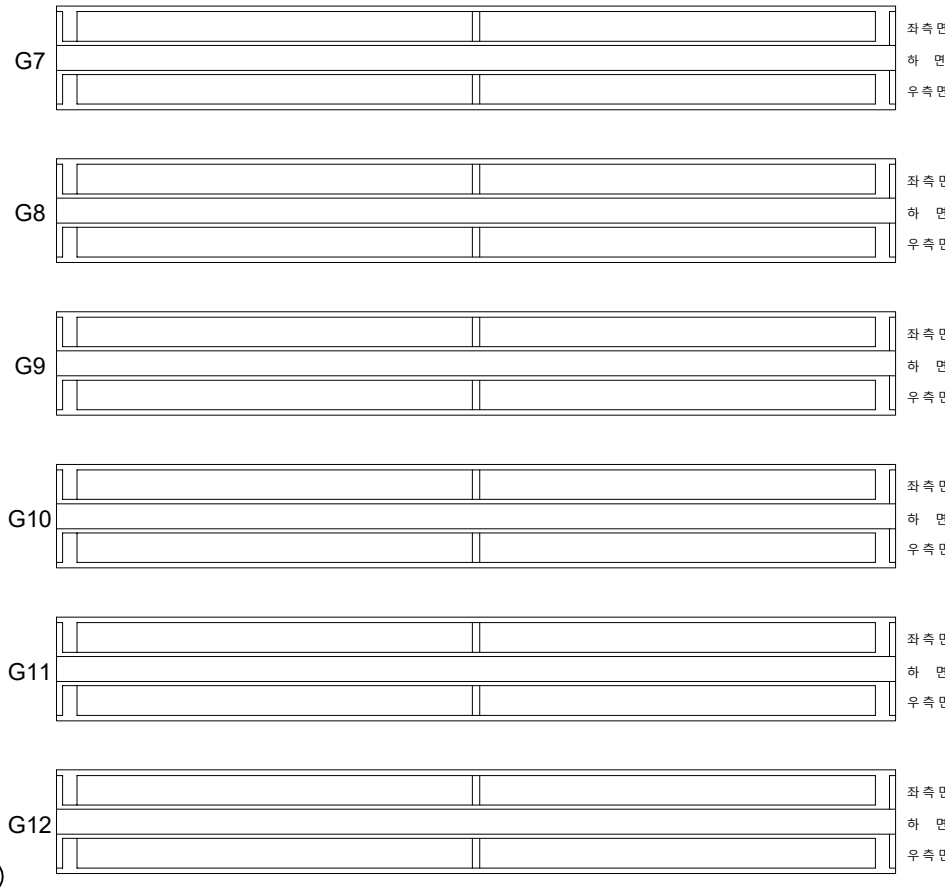
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID : 동진1교 거더 S1(G7~G12) 외관조사망도

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

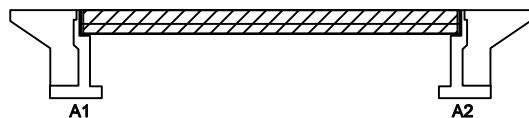


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

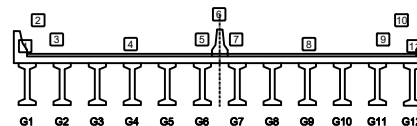
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION

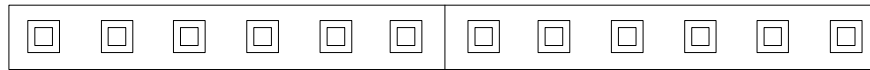


면
제

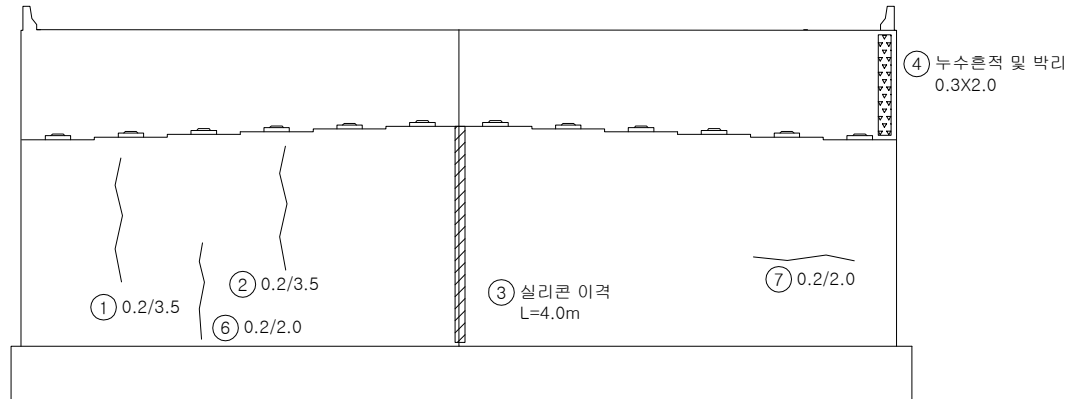
균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
두수, 세수	배태	토적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			04

손상물량표

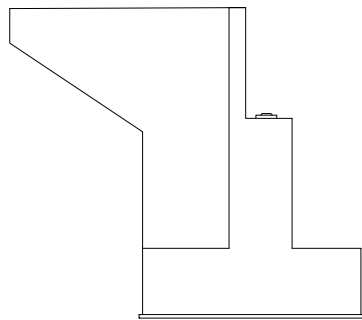
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
2	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
3	25상	교대	실리콘 이격		4.0		1	4.00	m	
4	25상	교대	누수흔적 및 박리		0.3	2.0	1	0.60	m ²	
5	25상	교대	박리		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
6	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
7	25하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
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										



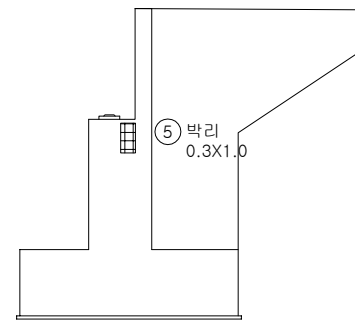
교좌면



정면



좌측면

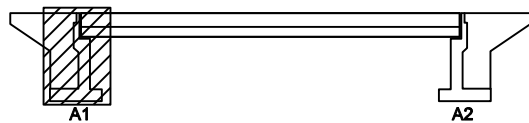


우측면

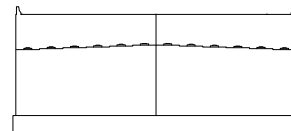
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION



범례

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

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

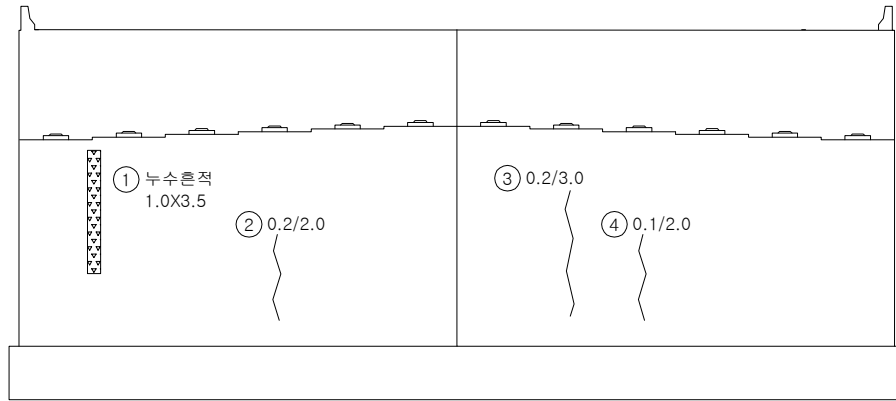
점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 05

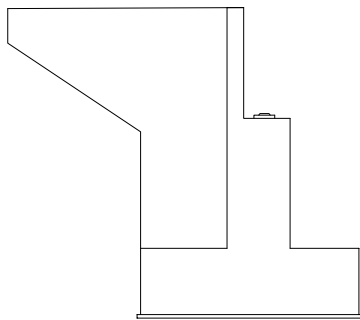
손상물량표

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	
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										

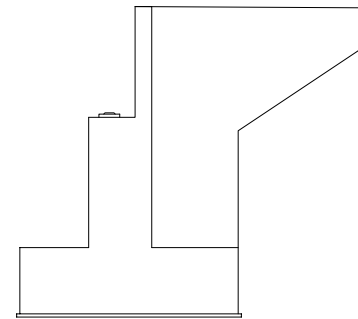
교좌면



정면



좌측면



우측면

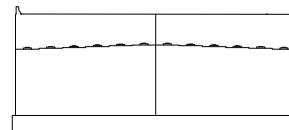
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION



면

	균열		방상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 채수		녹태		토출물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 06