

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

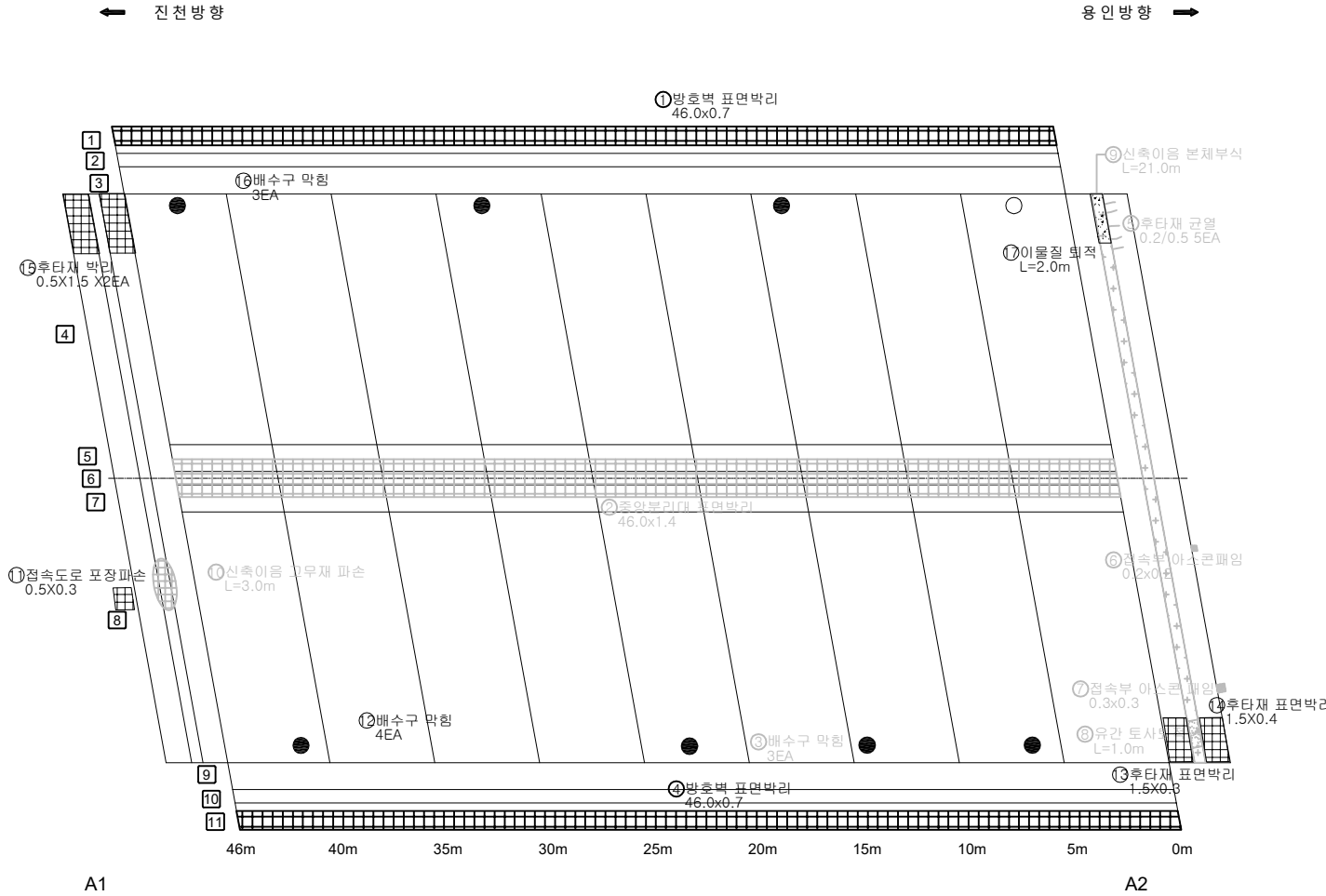
외 관 조 사 망 도

당목교

(주)명성엔지니어링

ID : 당목교 교면포장 S1 외관조사망도

손상물량표

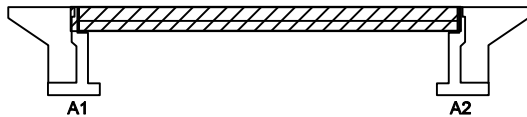


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	24년	방호벽	표면박리		46.0	0.7	1	32.20	m ²
2	24년	중분대	표면박리		46.0	1.4	1	64.40	m ²
3	24년	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA
4	24년	방호벽	표면박리		46.0	0.7	1	32.20	m ²
5	24년	신축이음	후타재 균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	2.50	m
6	24년	교면포장	점속부 아스콘패임	0.2	0.2		1	0.04	m ²
7	24년	교면포장	점속부 아스콘패임	0.3	0.3		1	0.09	m ²
8	24년	신축이음	유간 토사퇴적		1.0		1	1.00	m
9	24년	신축이음	본체 부식		21.0		1	21.00	m
10	24년	신축이음	고무재 파손		3.0		1	3.00	m
11	25년	교면포장	점속도로 포장파손		0.5	0.3	1	0.15	m ²
12	25년	배수시설	배수구 막힘				4	4.00	EA
13	25년	신축이음	후타재 표면박리		1.5	0.3	1	0.45	m ²
14	25년	신축이음	후타재 표면박리		1.5	0.4	1	0.60	m ²
15	25년	신축이음	후타재 박리		0.5	1.5	2	1.50	m ²
16	25년	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA
17	25년	신축이음	이물질 퇴적		2.0		1	2.00	m
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

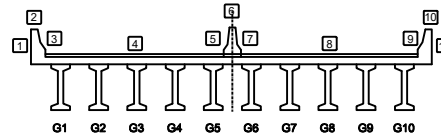
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



범례

균열	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	01

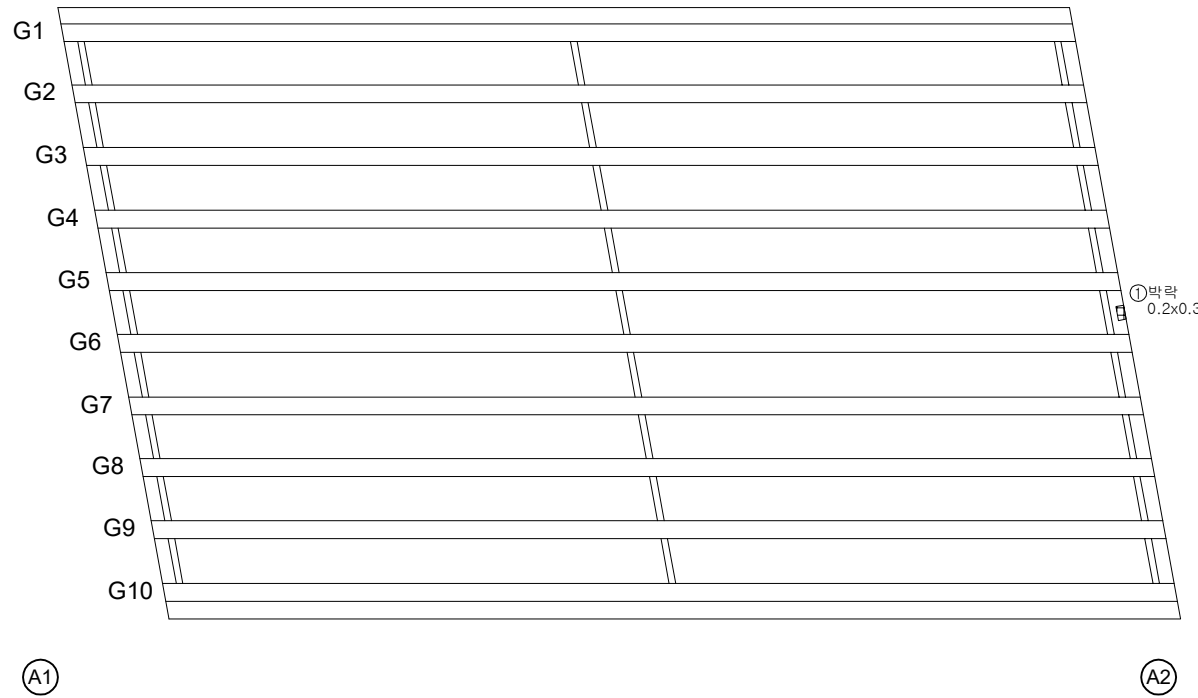
ID : 당목교 바닥판하면 S1 외관조사망도

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	24하	바닥판	박락		0.2	0.3	1	0.06	m²	
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										

← 진천방향

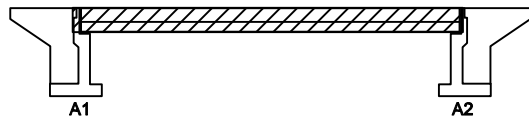
용인방향 →



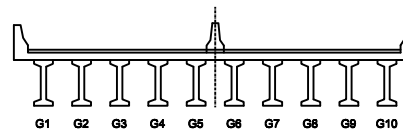
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



면
례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	바리, 파손	열화
부수, 철수	배태	철근부식
철근노출	철하	그물물
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

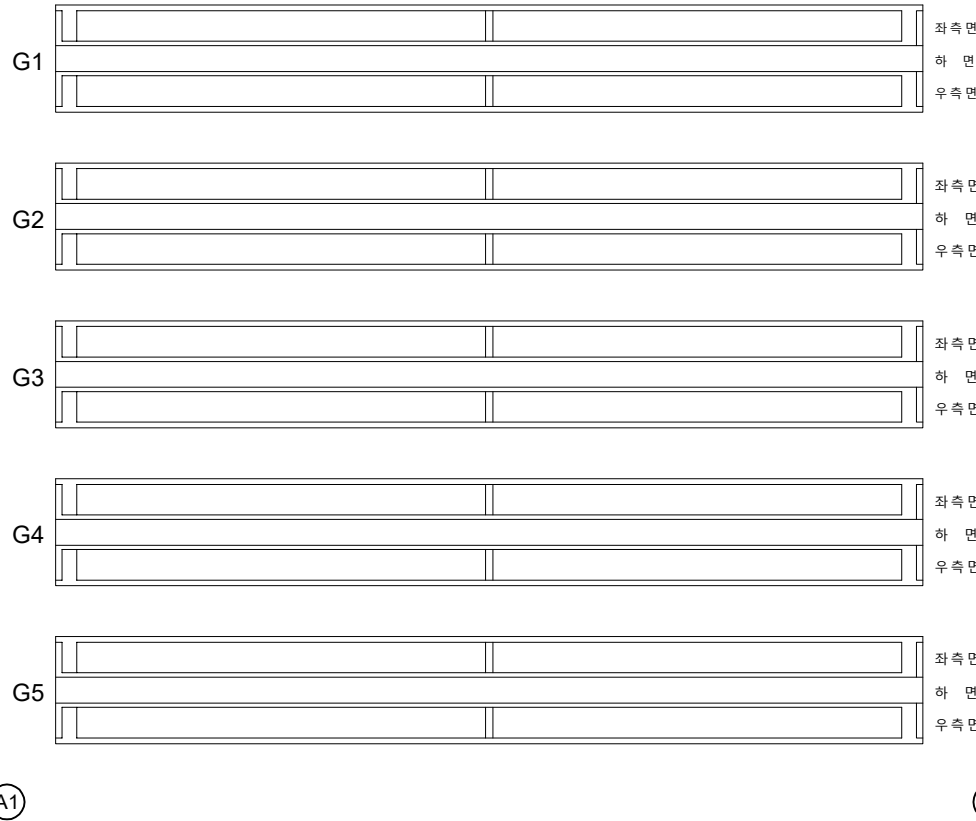
ID : 당목교 거더 S1(G1~G5) 외관조사망도

손상물량표

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										

← 진천방향

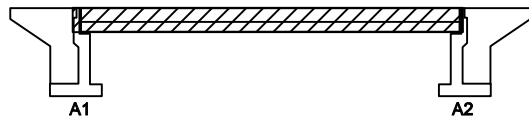
용인방향 →



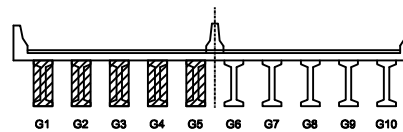
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



면
제

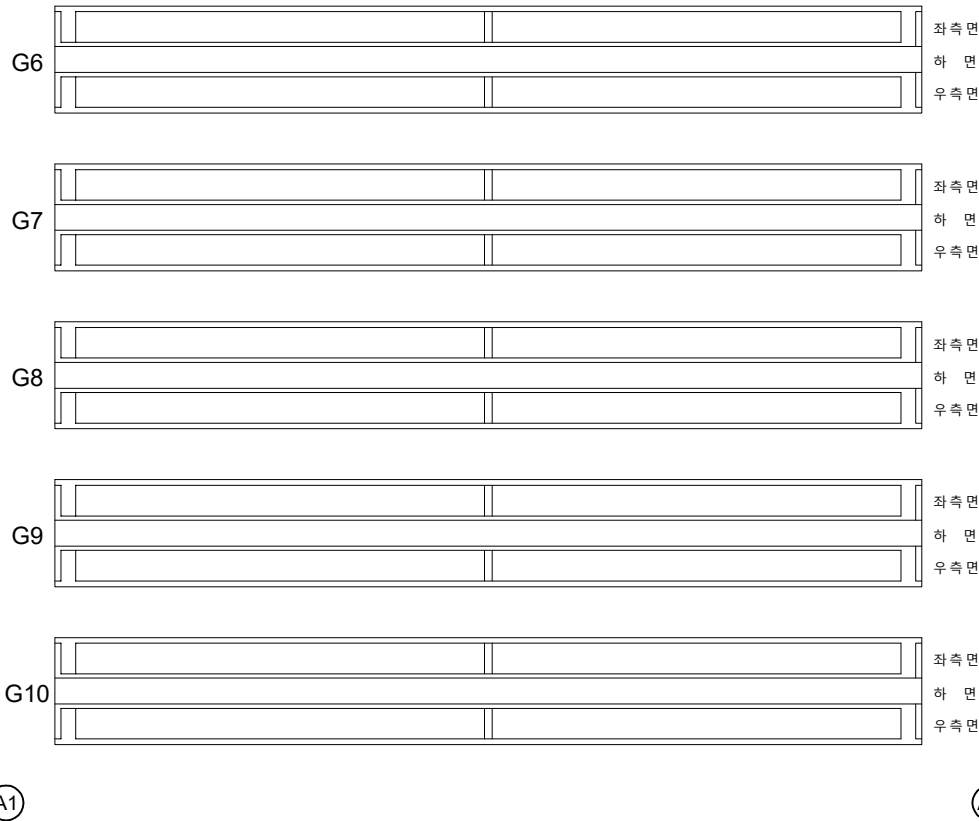
균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

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										

← 진천방향

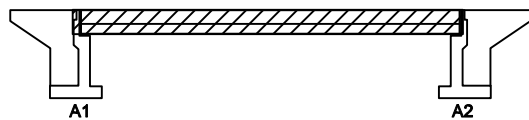
용인방향 →



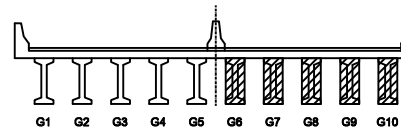
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION

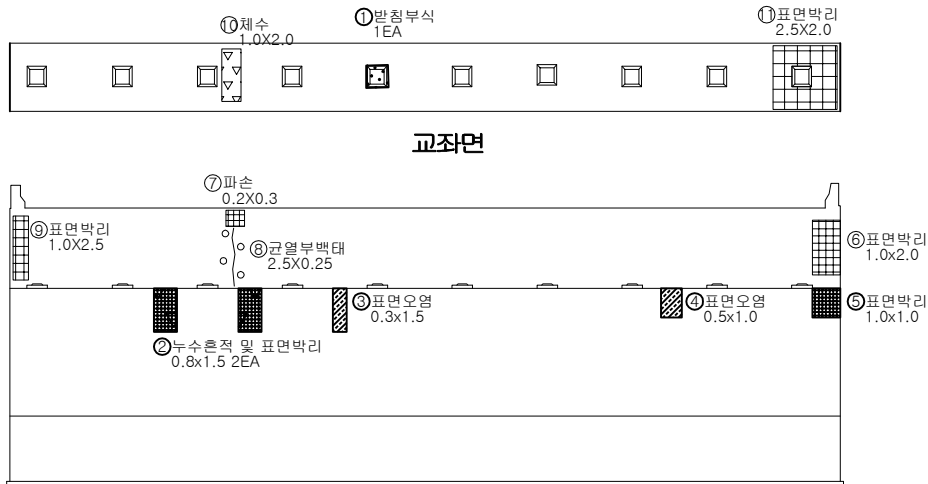


SECTION

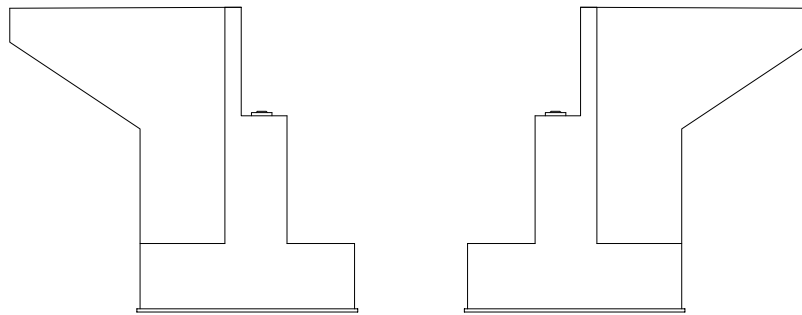
균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 세수	배태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			04

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교량발침	발침부식				1	1.00	EA	
2	24년	교대	누수흔적 및 표면박리		0.8	1.5	2	2.40	m²	
3	24년	교대	표면오염		0.3	1.5	1	0.45	m²	
4	24년	교대	표면오염		0.5	1.0	1	0.50	m²	
5	24년	교대	표면박리		1.0	1.0	1	1.00	m²	
6	24년	교대	표면박리		1.0	2.0	1	2.00	m²	
7	25상	교대	파손		0.2	0.3	1	0.06	m²	
8	25하	교대	균열부백태		2.5	0.25	1	0.625	m²	
9	25하	교대	표면박리		1.0	2.5	1	2.50	m²	
10	25하	교대	채수		1.0	2.0	1	2.00	m²	
11	25하	교대	표면박리		2.5	2.0	1	5.00	m²	
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										



정 면



KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION

면
제

균열	균열, 파손	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	균열
누수, 채수	균열, 파손	균열
철근노출	균열, 파손	균열
부식	균열, 파손	균열

발 주 처 수원국토관리사무소

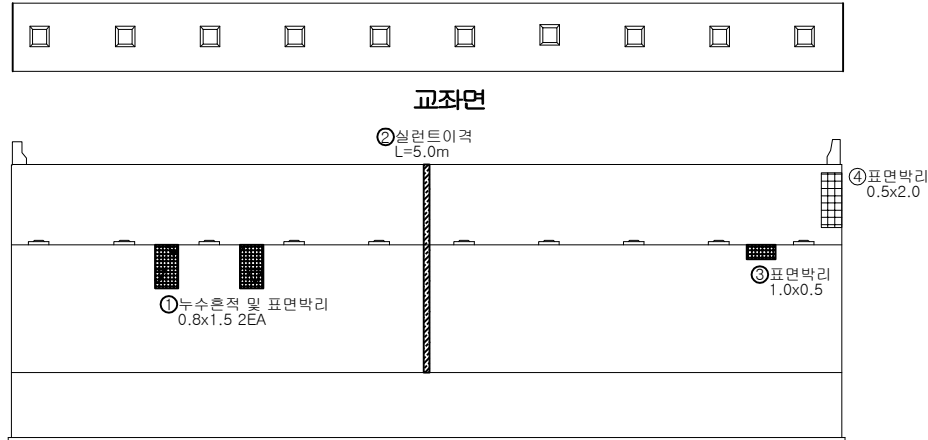
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점 검 기 관 (주)명성엔지니어링

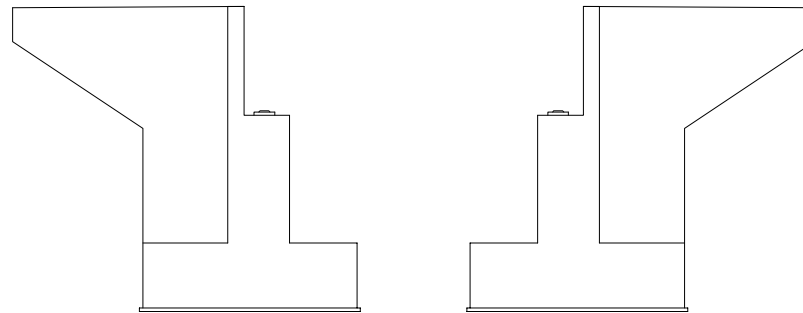
도면번호 05

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	누수흔적 및 표면박리		0.8	1.5	2	2.40	m ²	
2	24년	교대	살린트이격		5.0		1	5.00	m	
3	24년	교대	표면박리		1.0	0.5	1	0.50	m ²	
4	24하	교대	표면박리		0.5	2.0	1	1.00	m ²	
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										



정면



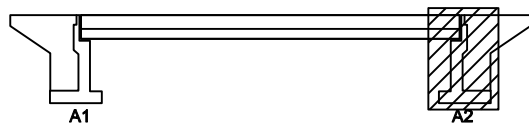
좌측면

우측면

KEY PLAN

← 진천방향

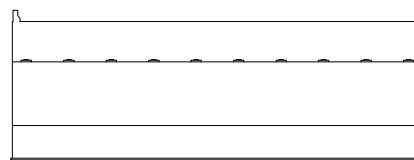
용인방향→



A1

A2

SECTION

면
제

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	배태	부식
철근노출	철하	그늘음
부식	착색, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 06