

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

안터교

(주)명성엔지니어링

ID : 안터교 교면포장 S1 외관조사망도

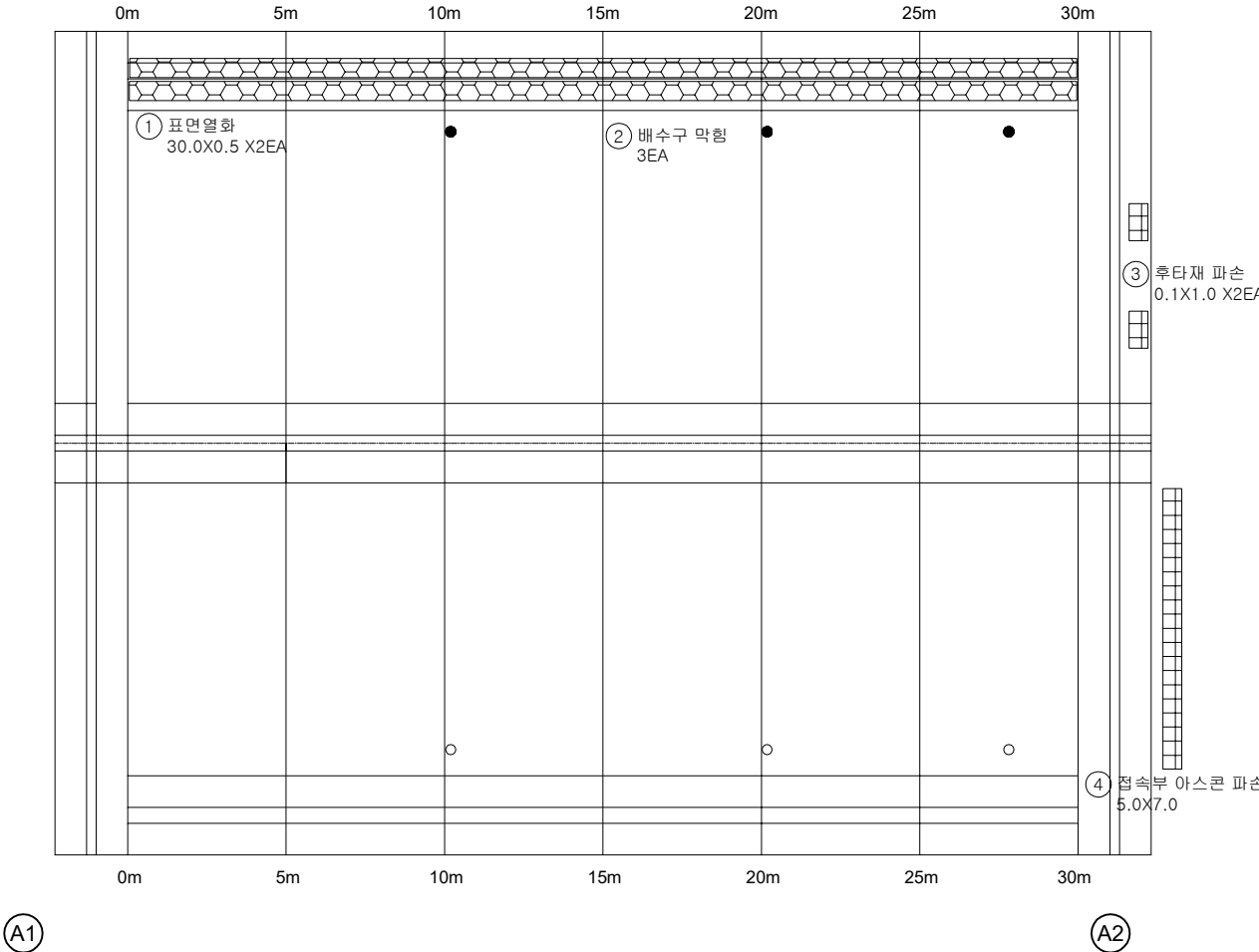
손상물량표

← 이천방향

수원방향 →

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	방호벽	표면열화		30.0	0.5	2	30.00	m ²	
2	25상	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA	
3	25상	신축이음	후타재 파손		0.1	1.0	2	0.20	m ²	
4	25상	교면포장	접속부 아스콘 파손		5.0	7.0	1	35.00	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										

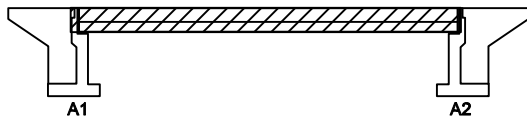
- 난간
- 연석
- 교면포장
- 중앙분리대
- 교면포장
- 난간
- 연석



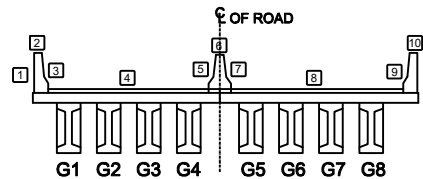
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION



범례

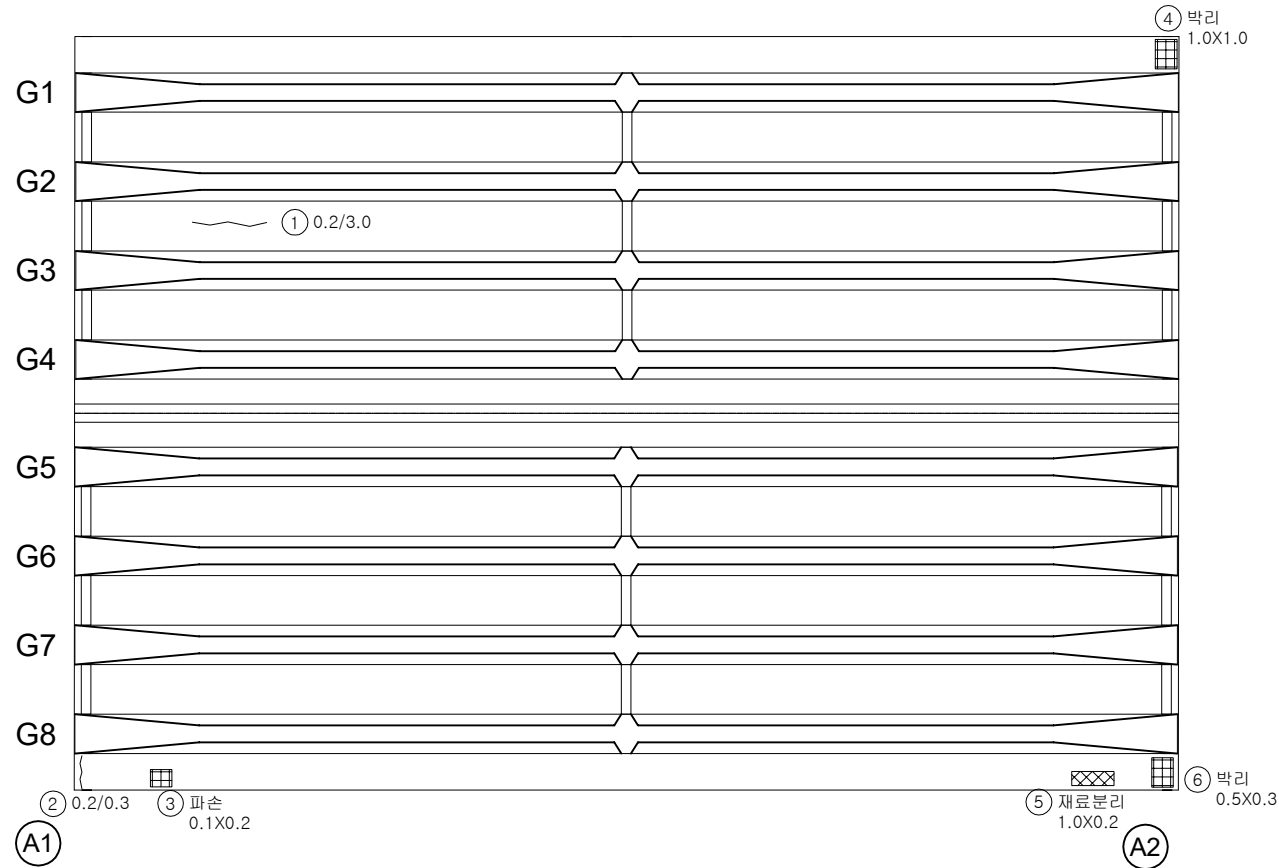
균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	토적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

← 이천방향

수원방향 →

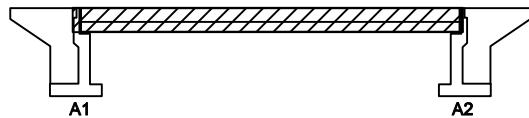


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
2	25상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
3	25상	바닥판	파손		0.1	0.2	1	0.02	m²	
4	25상	바닥판	박리		1.0	1.0	1	1.00	m²	
5	25상	바닥판	재료분리		1.0	0.2	1	0.20	m²	
6	25상	바닥판	박리		0.5	0.3	1	0.15	m²	
7										
8										
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										

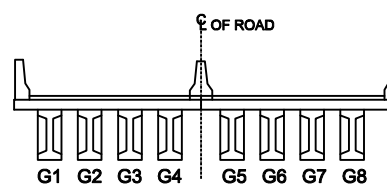
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION



범례

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

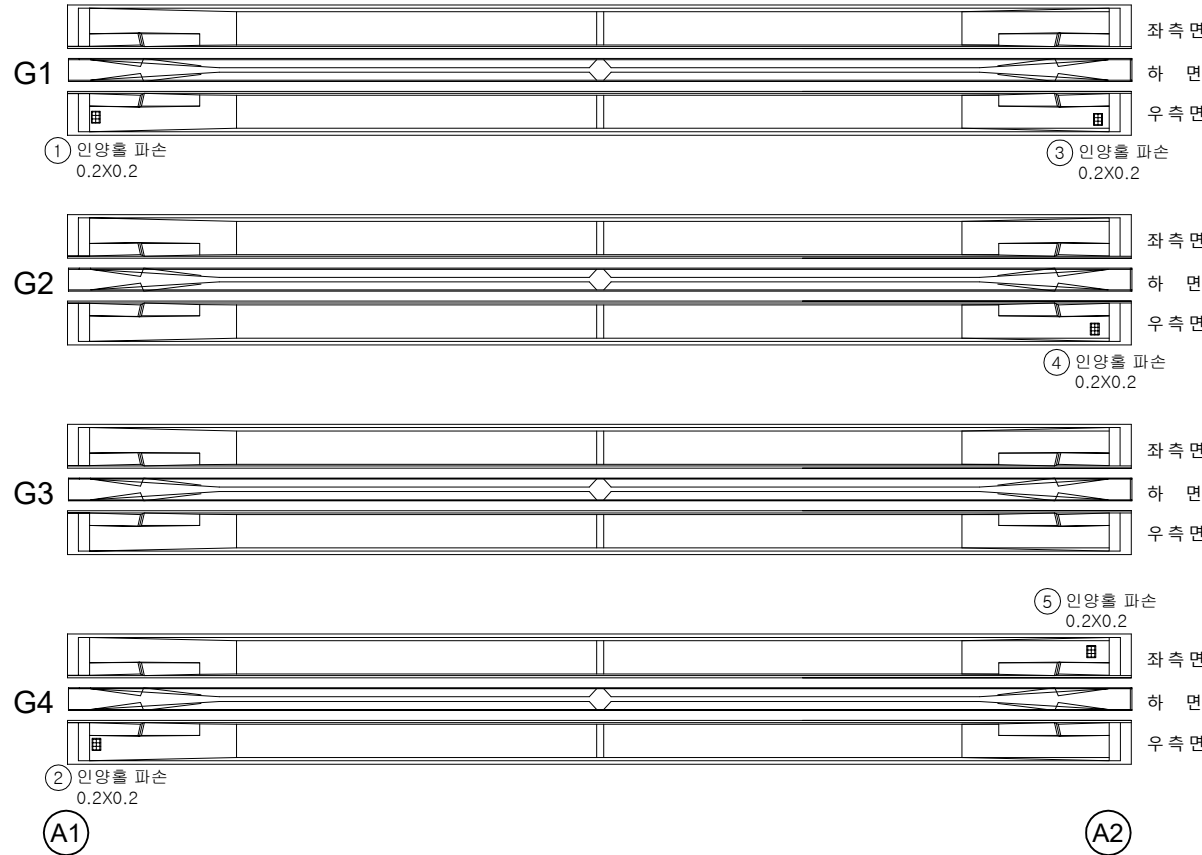
(주)명성엔지니어링

도면번호

ID : 안터교 거더 S1(G1~G4) 외관조사망도

← 이천방향

수원방향 →



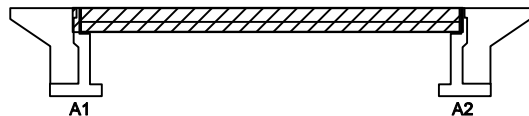
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
3	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
5	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	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										

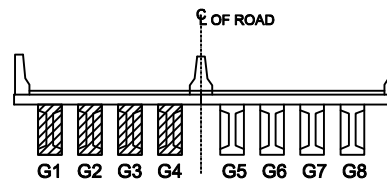
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION



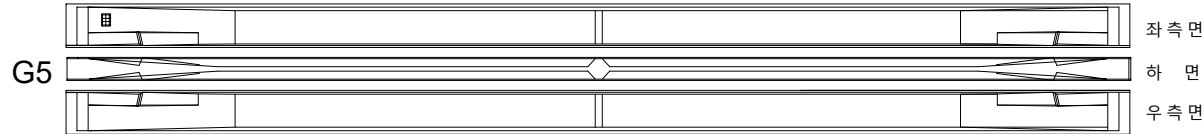
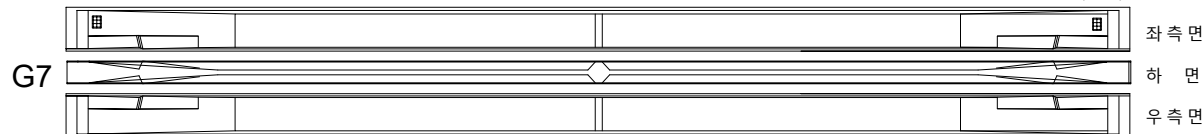
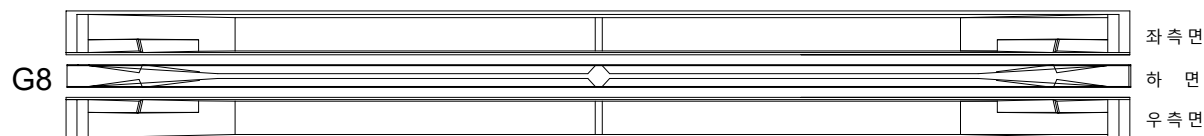
범례

균열	방상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
두수, 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

← 이천방향

수원방향 →

① 인양홀 파손
0.2X0.2② 인양홀 파손
0.2X0.2③ 인양홀 파손
0.2X0.2

A1

A2

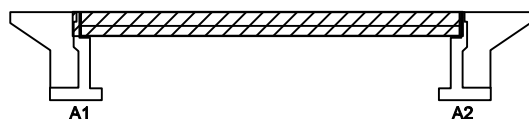
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
3	25상	거더	인양홀 파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
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										

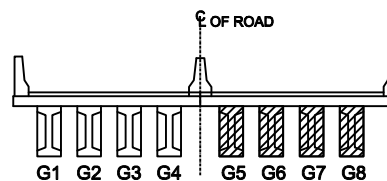
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION



변례

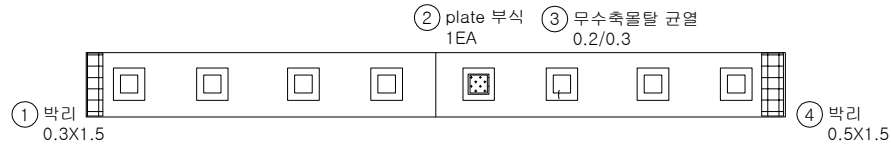
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열화
누수, 체수	배태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소

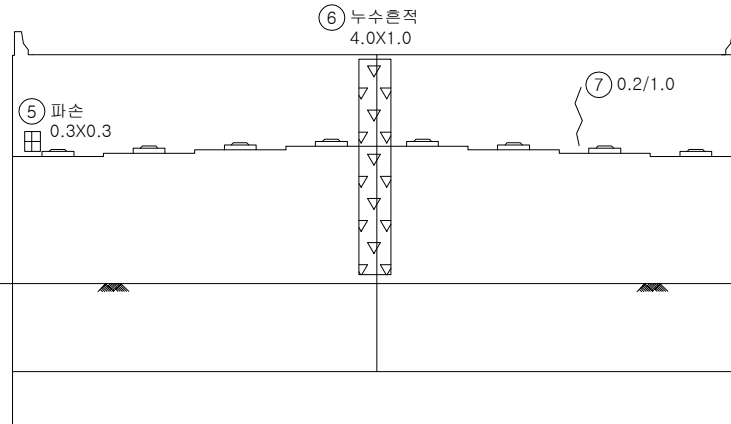
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

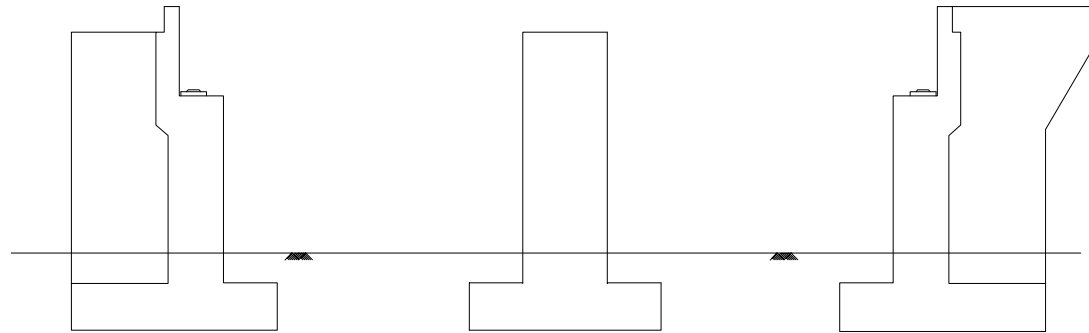
도면번호 04



교좌면



정면



좌측면

벽면

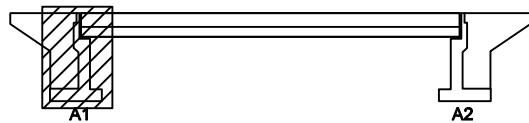
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	박리		0.3	1.5	1	0.45	m ²	
2	25상	교량받침	plate 부식				1	1.00	EA	
3	25상	교량받침	우수축몰탈 균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
4	25상	교대	박리		0.5	1.5	1	0.75	m ²	
5	25상	교대	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
6	25상	교대	누수흔적		4.0	1.0	1	4.00	m ²	
7	25상	교대	균열 (0.3mm이하)	0.2	1.0		1	1.00	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										

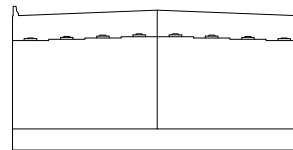
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향→



SECTION



범례

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

발주처 수원국토관리사무소

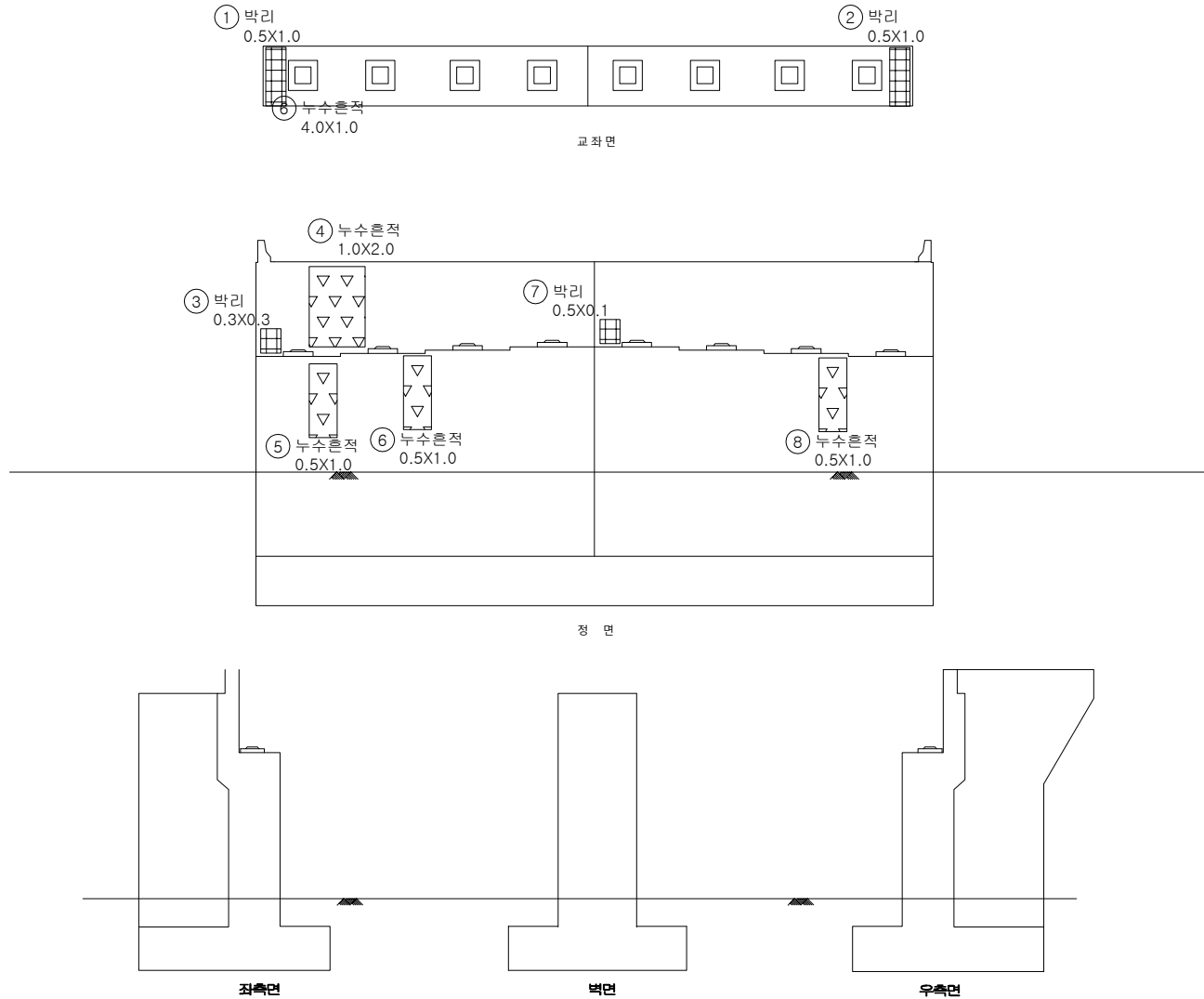
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호 05

손상물량표

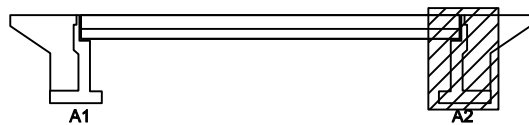
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	25상	교대	박리		0.5	1.0	1	0.50	m ²
2	25상	교대	박리		0.5	1.0	1	0.50	m ²
3	25상	교대	박리		0.3	0.3	1	0.09	m ²
4	25상	교대	누수흔적		1.0	2.0	1	2.00	m ²
5	25상	교대	누수흔적		0.5	1.0	1	0.50	m ²
6	25상	교대	누수흔적		0.5	1.0	1	0.50	m ²
7	25상	교대	박리		0.5	0.1	1	0.05	m ²
8	25상	교대	누수흔적		0.5	1.0	1	0.50	m ²
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									



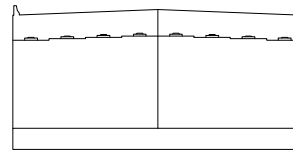
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향→



SECTION



면

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