

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

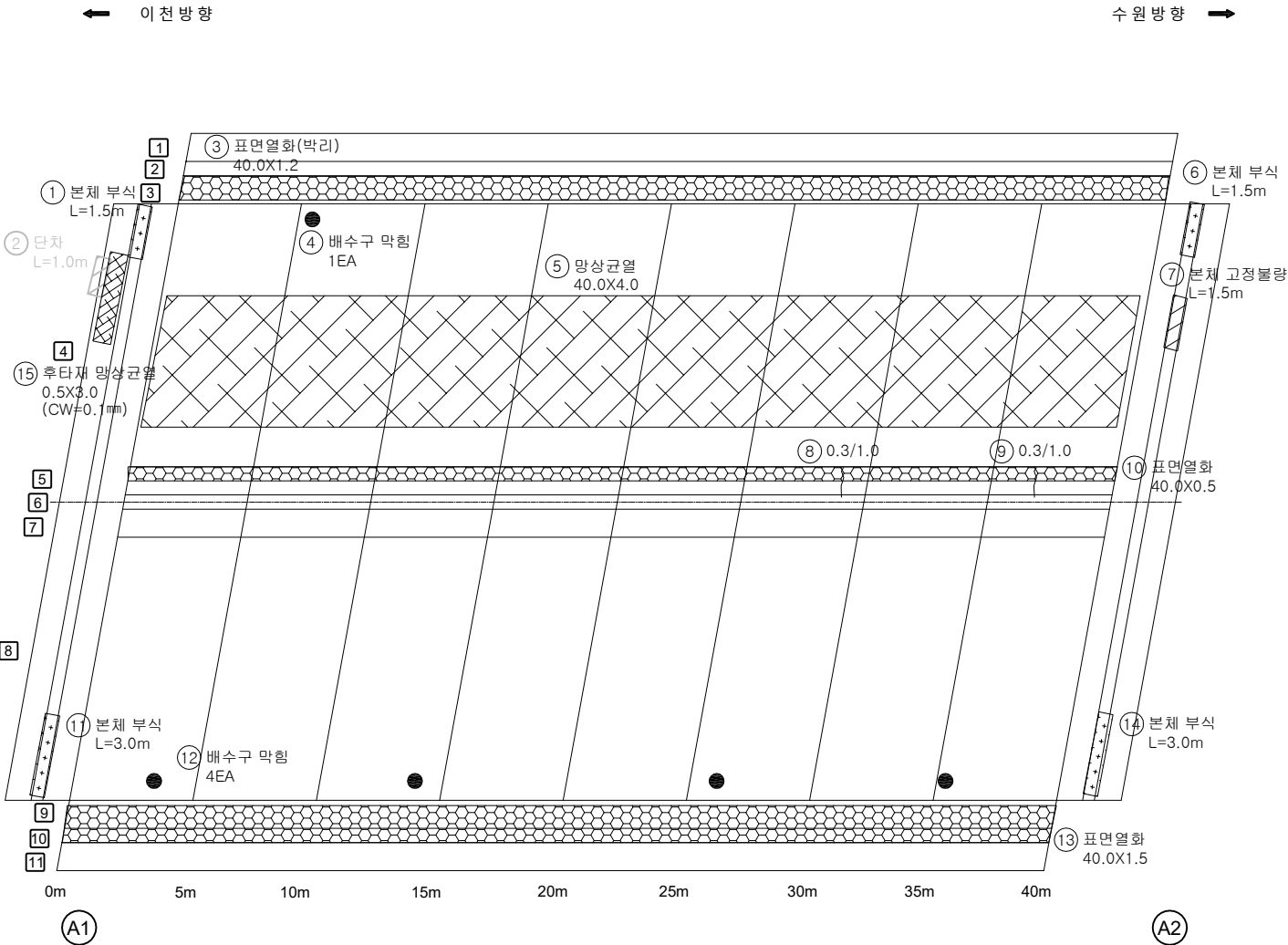
외 관 조 사 망 도

신기교

(주)명성엔지니어링

ID : 신기교 교면포장 S1 외관조사망도

손상물량표

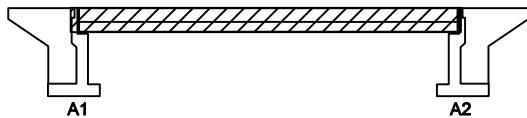


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	신축이음	본체 부식		1.5		1	1.50	m	
2	25상	신축이음	단차		1.0		1	1.00	m	25상 부식
3	25상	방호벽	표면열화		40.0	1.2	1	48.00	m²	
4	25상	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
5	25상	교면포장	망상균열		40.0	4.0	1	160.00	m²	
6	25상	신축이음	본체 부식		1.5		1	1.50	m	
7	25상	신축이음	본체 고정볼량		1.5		1	1.50	m	
8	25상	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
9	25상	중분대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
10	25상	중분대	표면열화		40.0	0.5	1	20.00	m²	
11	25상	신축이음	본체 부식		3.0		1	3.00	m	
12	25상	배수시설	배수구 막힘				4	4.00	EA	
13	25상	방호벽	표면열화		40.0	1.5	1	60.00	m²	손상증가
14	25상	신축이음	본체 부식		3.0		1	3.00	m	
15	25하	신축이음	후타재 망상균열	0.1	0.5	3.0	1	1.50	m²	
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										

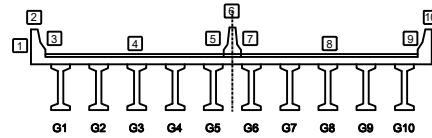
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION



범례

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

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

손상물량표

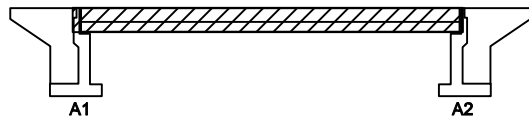
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25상	바닥판	재료분리		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	25상	바닥판	재료분리		0.3	0.4	1	0.12	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



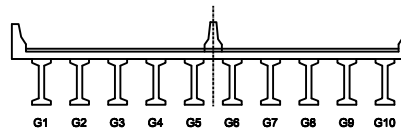
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향→



SECTION



범례

콘크리트	방상근열	재료분리
펀치, 공돌	바리, 파손	열화
누수, 체수	부식	녹
철근노출	침하	그늘음
부식	균열, 변형	기타

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

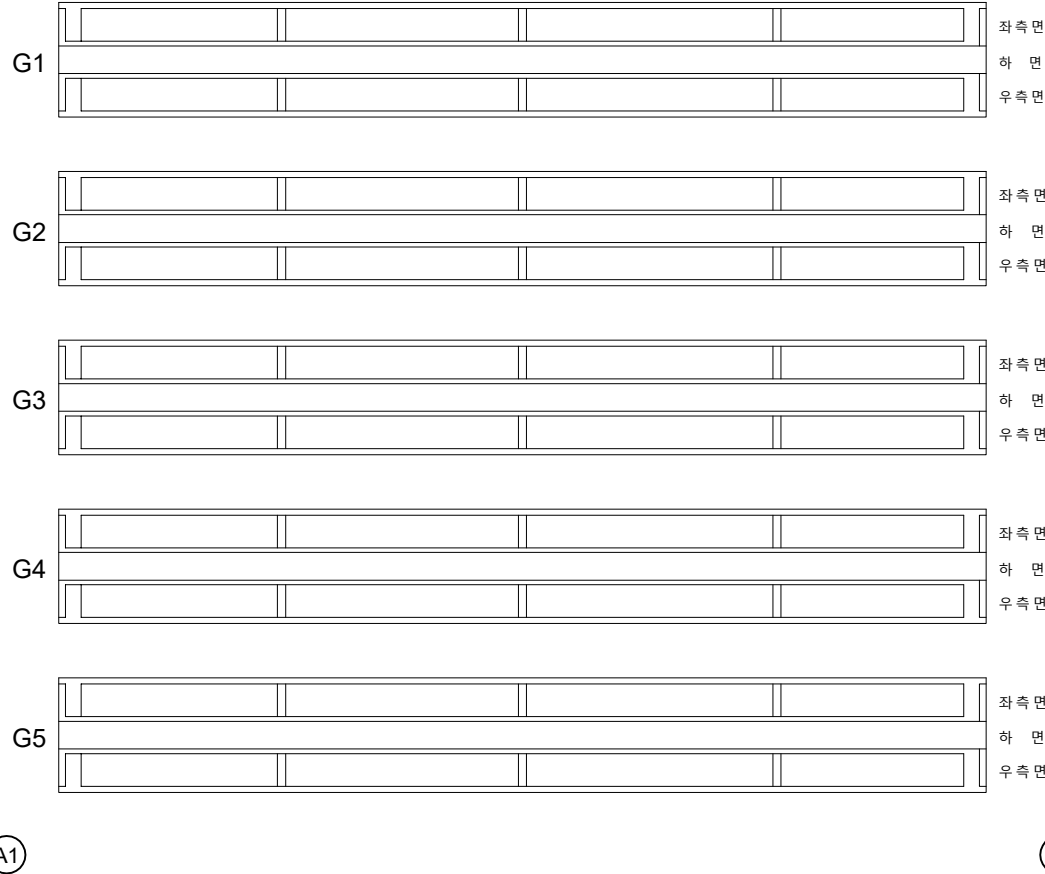
도면번호 02

ID : 신기교 거더 S1(G1~G5) 외관조사망도

손상물량표

← 이천방향

수원방향 →

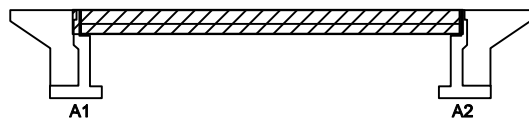


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

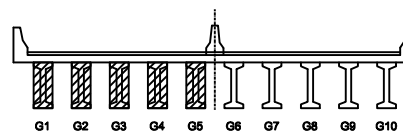
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향 →



SECTION



범례

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

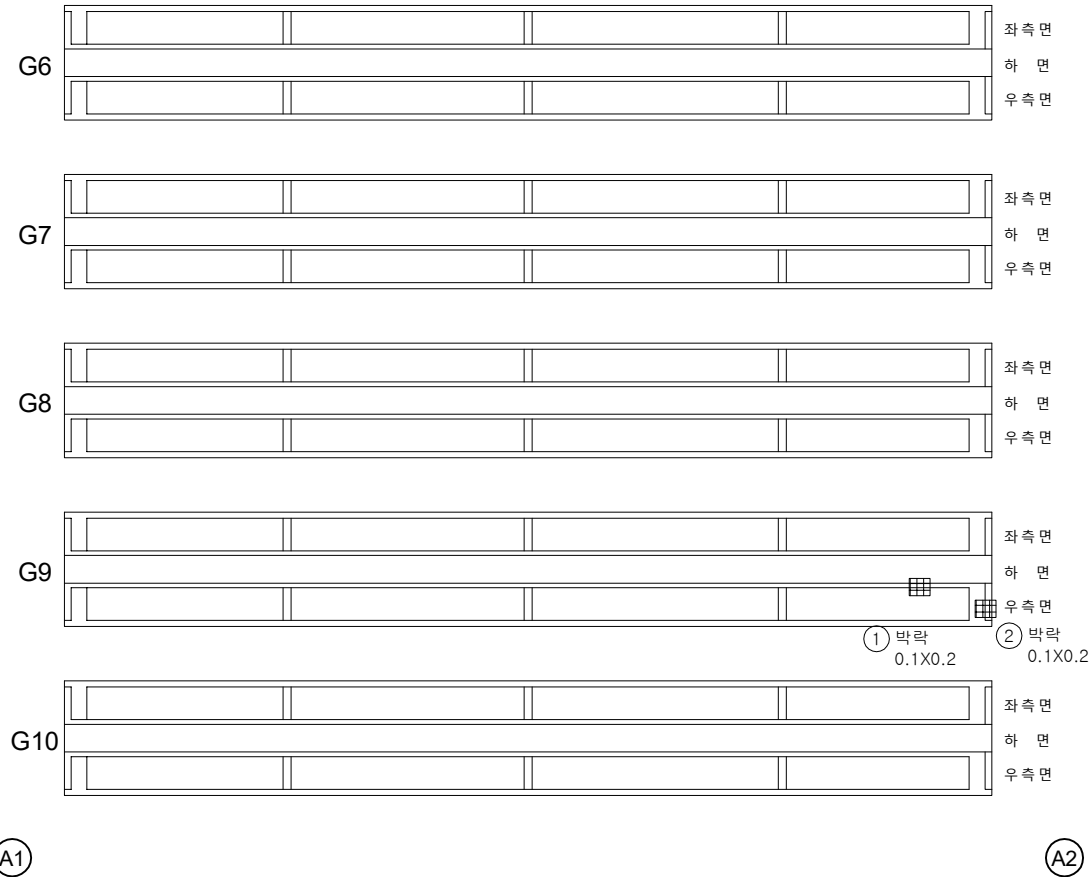
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID : 신기교 거더 S1(G6~G10) 외관조사망도

손 상 물 량 표

← 이 천 방 향

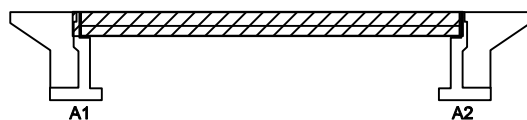
수원 방향 →

[illegible]

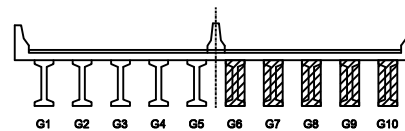
KEY PLAN

← 이천방향

수원방향➡



SECTION

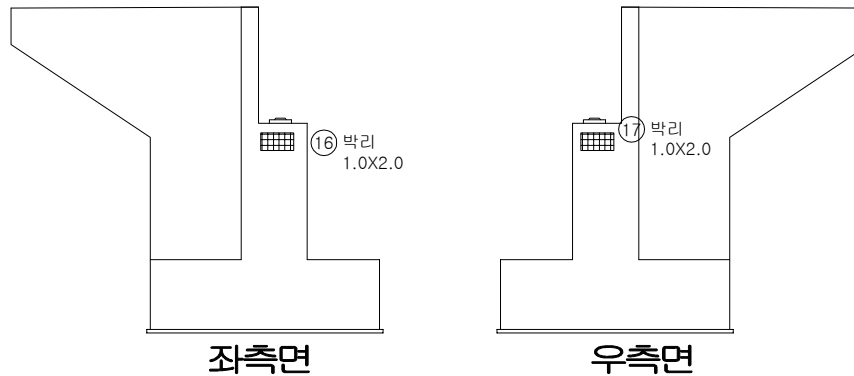
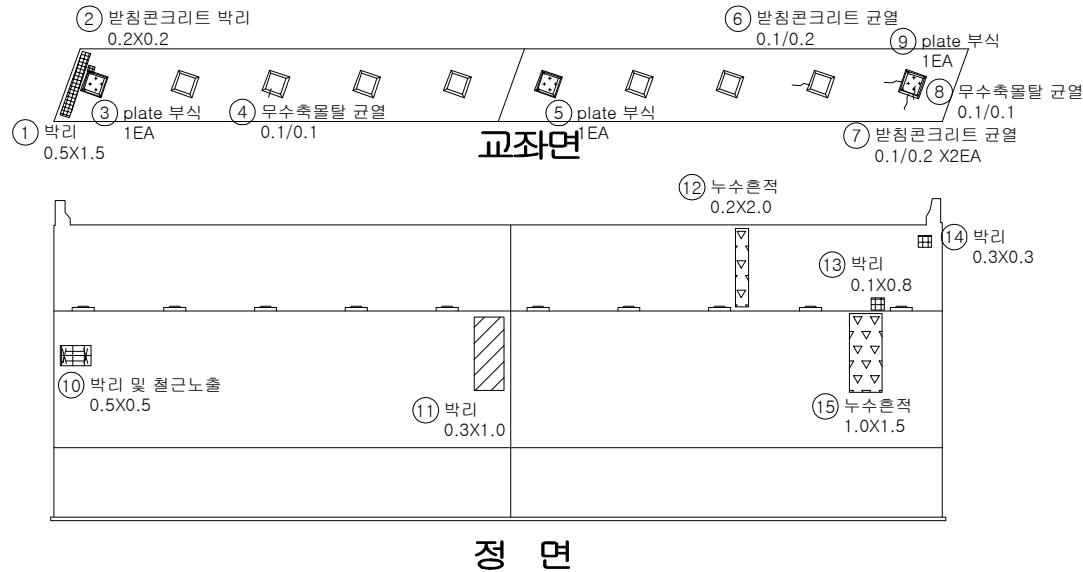


제품

	간 일		강상강일		재로불리
	편지, 강동		박리, 파손		덜 화
	누수, 채수		매 태		피적물
	철근노출		질 하		그를물
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2025년 국도17호선 기타시설을 두고2교 등 30개소 정기안전점검용역
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

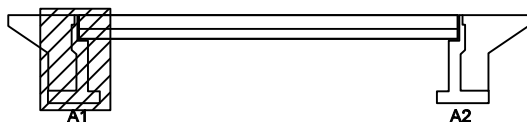


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교대	박리		0.5	1.5	1	0.75	m ²	
2	25상	교량받침	받침콘크리트 박리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
3	25상	교량받침	plate 부식				1	1.00	EA	
4	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
5	25상	교량받침	plate 부식				1	1.00	EA	
6	25상	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
7	25상	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
8	25상	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
9	25상	교량받침	plate 부식				1	1.00	EA	
10	25상	교대	박리 및 철근노출		0.5	0.5	1	0.25	m ²	손상증가
11	25상	교대	박리		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
12	25상	교대	누수흔적		0.2	2.0	1	0.40	m ²	
13	25상	교대	박리		0.1	0.8	1	0.08	m ²	
14	25상	교대	박리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
15	25상	교대	누수흔적		1.0	1.5	1	1.50	m ²	
16	25상	교대	박리		1.0	2.0	1	2.00	m ²	손상증가
17	25상	교대	박리		1.0	2.0	1	2.00	m ²	손상증가
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→



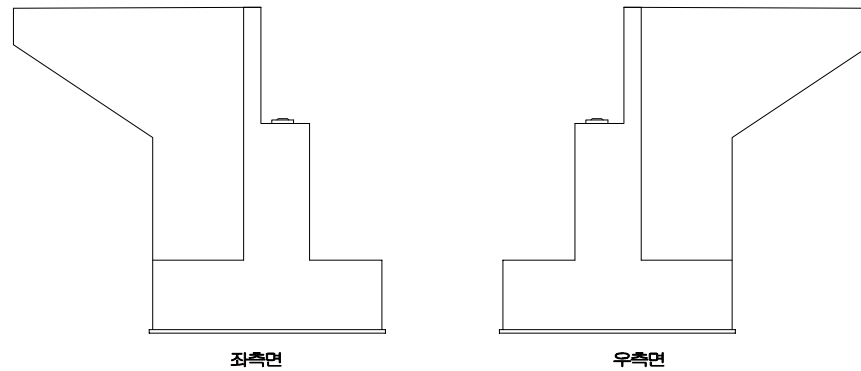
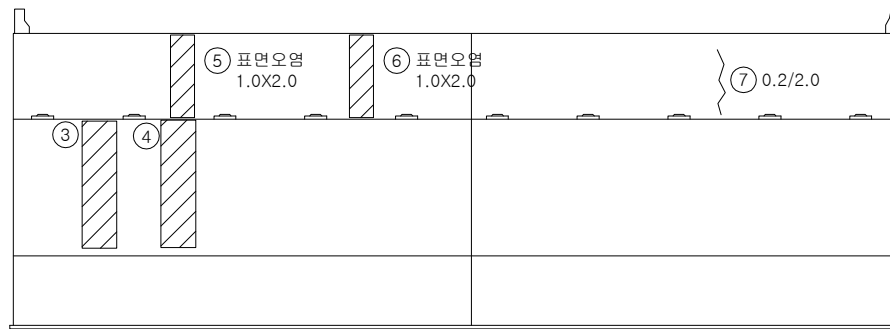
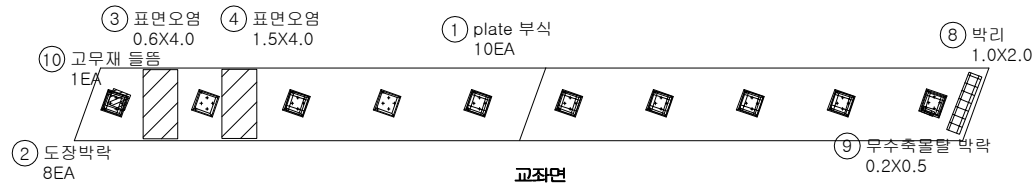
SECTION



범례

			발 주 처
			수원국토관리사무소
			용 역 명
			2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
			정기안전점검용역
			점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			05

			발 주 처
			수원국토관리사무소
			용 역 명
			2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
			정기안전점검용역
			점 검 기 관
			(주)명성엔지니어링
			도 면 번 호
			05



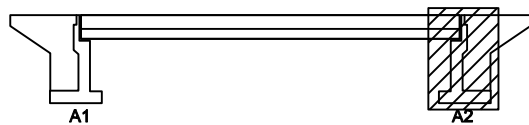
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	25상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
2	25상	교량받침	도장박락				8	8.00	EA	
3	25상	교대	표면오염		0.6	4.0	1	2.40	m ²	
4	25상	교대	표면오염		1.5	4.0	1	6.00	m ²	
5	25상	교대	표면오염		1.0	2.0	1	2.00	m ²	손상변경
6	25상	교대	누수흔적		1.0	2.0	1	2.00	m ²	손상변경
7	25상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
8	25상	교대	박리		2.0	1.0	1	2.00	m ²	손상증가
9	25상	교량받침	무수축물탈 박락		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
10	25하	교량받침	고무재 들뜸				1	1.00	EA	
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										

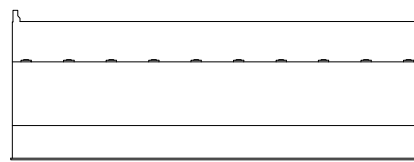
KEY PLAN

← 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