

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

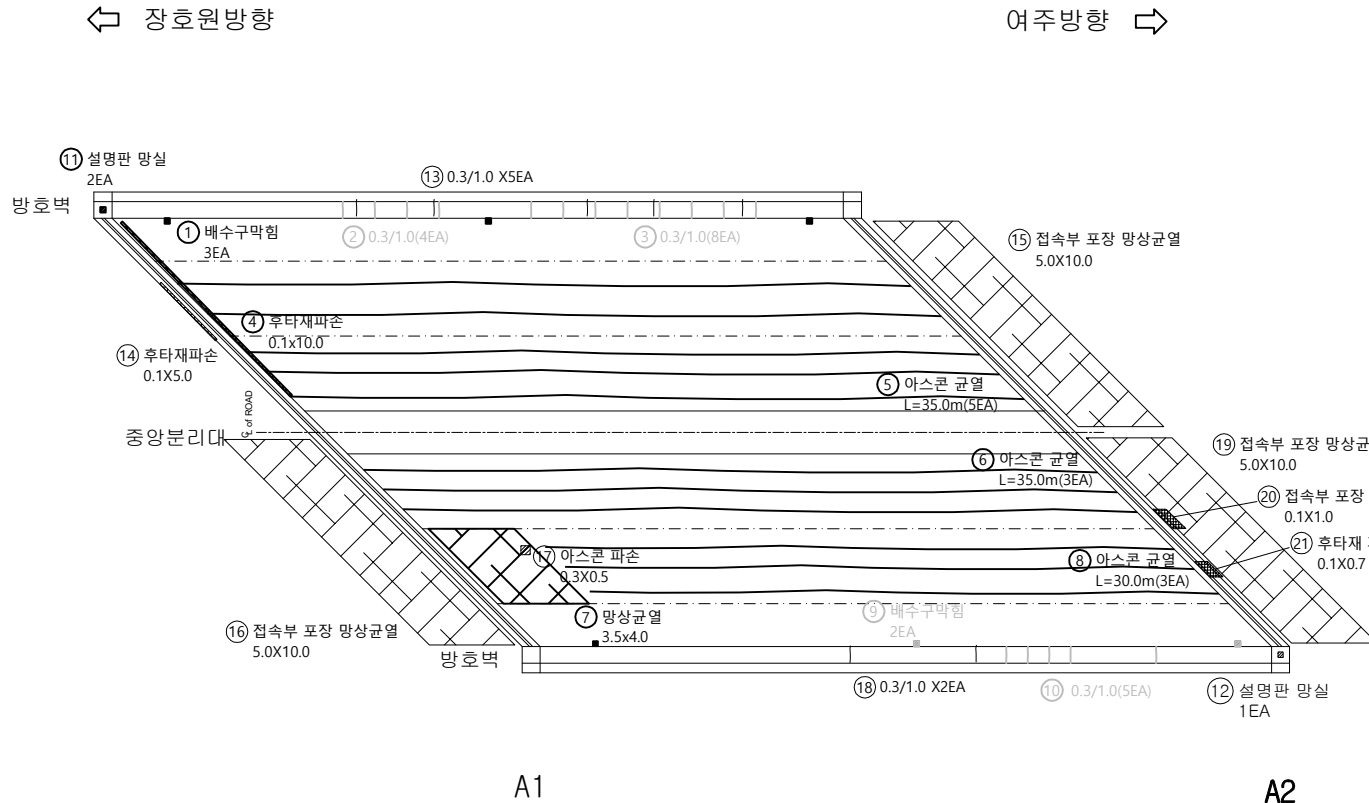
외 관 조 사 망 도

청안2교

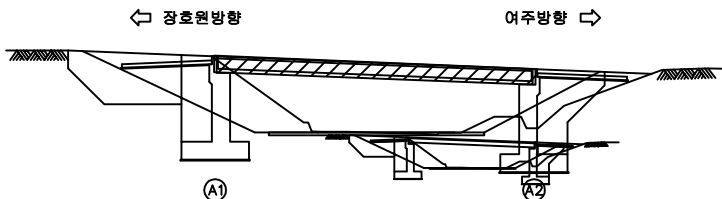
(주)명성엔지니어링

손상물량표

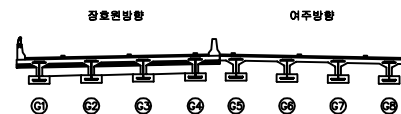
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA	
2	24년	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		4	4.00	m	2차 보수
3	24년	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		5	5.00	m	2차 보수
4	24년	신축이음	후타재 파손		0.1	10.0	1	1.00	m ²	손상증가
5	24년	교면포장	아스콘 균열		35.0		5	175.00	m	
6	24년	교면포장	아스콘 균열		32.0		3	96.00	m	
7	24년	교면포장	포장 망상균열		3.5	4.0	1	14.00	m ²	
8	24년	교면포장	아스콘 균열		30.0		3	90.00	m	
9	24년	배수시설	배수구 막힘				2	2.00	EA	2차 보수
10	24년	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		5	5.00	m	2차 보수
11	24년	방호벽	설명판 망실				2	2.00	EA	
12	25년	방호벽	설명판 망실				1	1.00	EA	
13	25년	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		5	5.00	m	
14	25년	신축이음	후타재 파손		0.1	5.0	1	0.50	m ²	
15	25년	교면포장	접속부 포장 망상균열		5.0	10.0	1	50.00	m ²	
16	25년	교면포장	접속부 포장 망상균열		5.0	10.0	1	50.00	m ²	
17	25년	교면포장	아스콘 파손		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
18	25년	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		2	2.00	m	
19	25년	교면포장	접속부 포장 망상균열		5.0	10.0	1	50.00	m ²	
20	25년	교면포장	접속부 포장 파손		0.1	1.0	1	0.10	m ²	
21	25년	신축이음	후타재 파손		0.1	0.7	1	0.07	m ²	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



범례

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

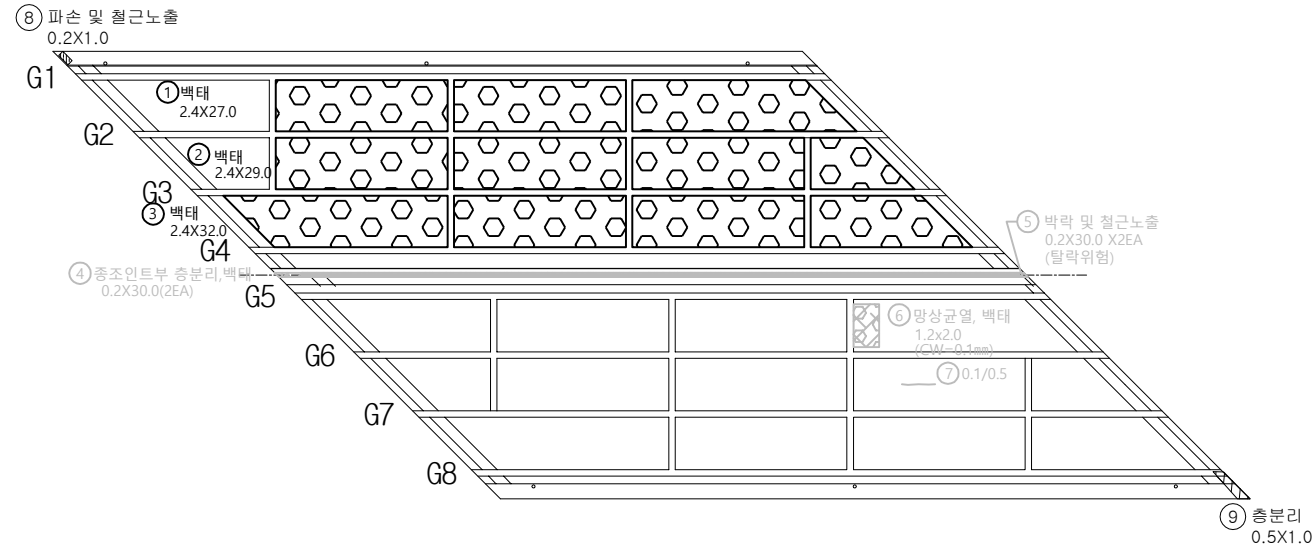
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	바닥판	벽태		27.0	2.4	1	64.80	m ²	
2	24년	바닥판	벽태		29.0	2.4	1	69.60	m ²	
3	24년	바닥판	벽태		32.0	2.4	1	76.80	m ²	
4	24년	바닥판	중조인트부 층분리, 벽태		0.2	30.0	2	12.00	m ²	중·상 보수
5	24년	바닥판	박락 및 철근노출		0.2	30.0	2	12.00	m ²	중·상 보수
6	24년	바닥판	망상균열, 벽태	0.1	1.2	2.0	1	2.40	m ²	중·상 보수
7	24년	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	중·하 보수
8	25상	바닥판	파손 및 철근노출		0.2	1.0	1	0.20	m ²	손상증가
9	25하	바닥판	층분리		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
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										

← 장호원방향

여주방향 →



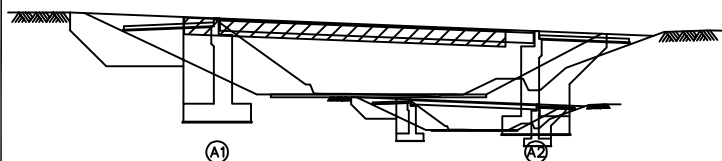
A1

A2

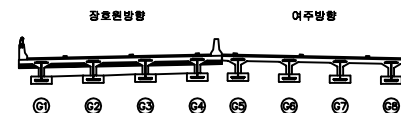
KEY PLAN

← 장호원방향

여주방향 →



SECTION



범례

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

발주처 수원국토관리사무소

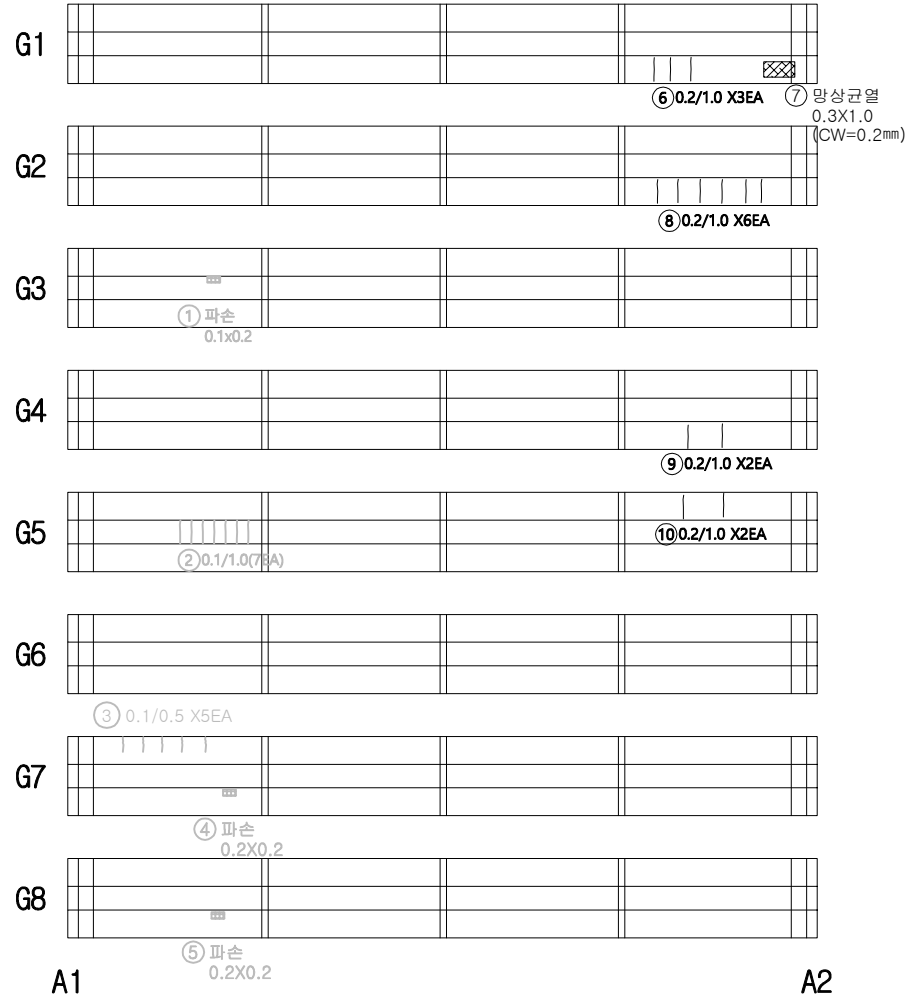
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호

← 장호원방향

여주방향 →



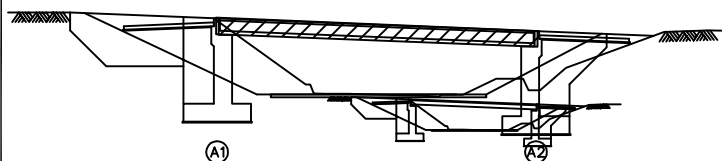
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	24년	거더	파손		0.1	0.2	1	0.02	m	장/하 보수
2	24년	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	장/하 보수
3	25상	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		5	2.50	m	장/하 보수
4	25상	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m	장/하 보수
5	25상	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m	장/하 보수
6	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m	
7	25하	거더	망상균열	0.2	0.3	1.0	1	0.30	m	
8	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		6	6.00	m	
9	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m	
10	25하	거더	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m	
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										

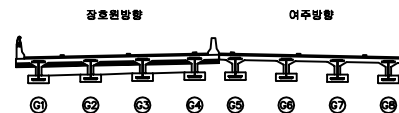
KEY PLAN

← 장호원방향

여주방향 →



SECTION



범례

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

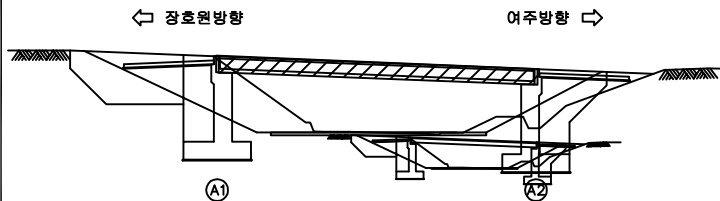
도면번호 03

손상물량표

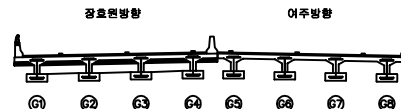
	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
G1					
G2					
G3					
G4					
G5					
G6					
G7					
G8					
A1					
A2					

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



SECTION

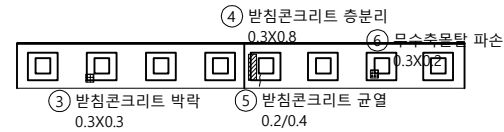


범례

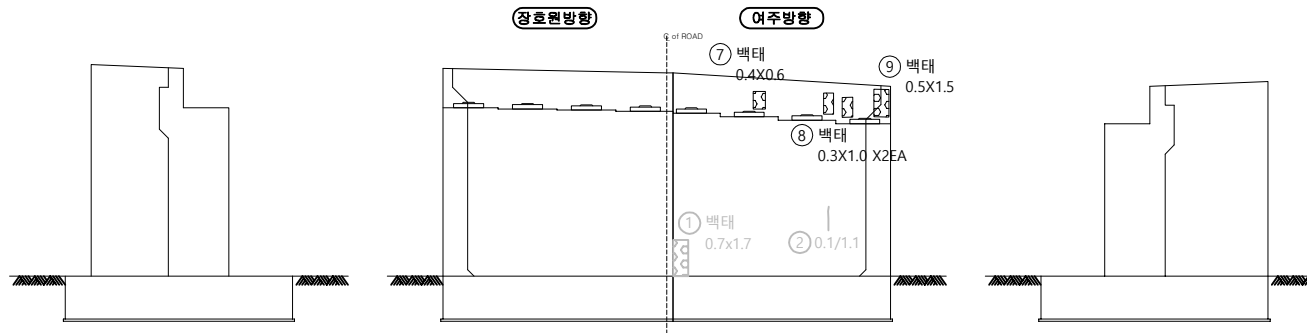
	균열		팽창균열		재료분리	발주처 수원국토관리사무소
	편치, 공동		바리, 파손		열화	
	누수, 세수		배태		퇴적물	용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
	철근노출		침하		그늘음	
	부식		좌굴, 변형		기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
						도면번호 04

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	백태		0.7	1.7	1	1.19	m ²	장호원 보수
2	24년	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1		1	1.10	m	25하 보수
3	25하	교량받침	받침콘크리트 박락		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
4	25하	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.3	0.8	1	0.24	m ²	
5	25하	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
6	25하	교량받침	무수축물탈 파손		0.3	0.2	1	0.06	m ²	
7	25하	교대	백태		0.4	0.6	1	0.24	m ²	
8	25하	교대	백태		0.3	1.0	2	0.60	m ²	
9	25하	교대	백태		0.5	1.5	1	0.75	m ²	
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

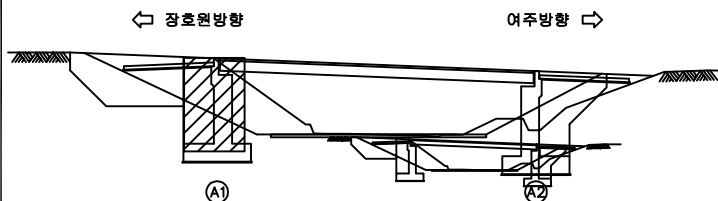


좌측면

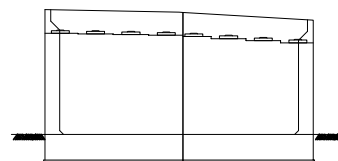
전면

우측면

KEY PLAN



SECTION



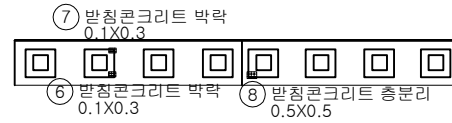
범례

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

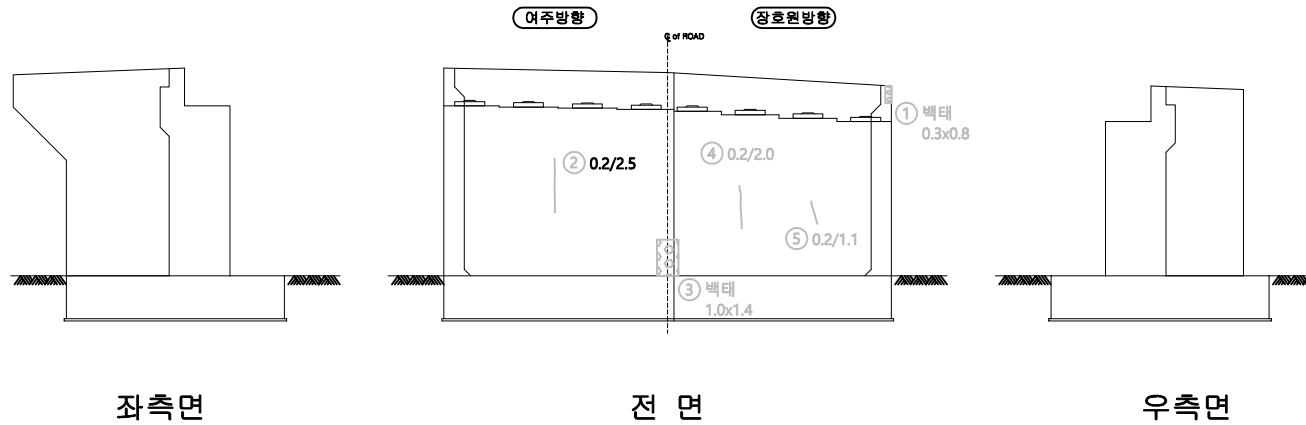
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교대	백태		0.3	0.8	1	0.24	m ²	장/하 보수
2	24년	교대	균열(0.3mm이만)	0.2	2.5		1	2.50	m	장/하 보수
3	24년	교대	백태		1.0	1.4	1	1.40	m ²	장/하 보수
4	24년	교대	균열(0.3mm이만)	0.2	2.0		1	2.00	m	장/하 보수
5	24년	교대	균열(0.3mm이만)	0.2	1.1		1	1.10	m	장/하 보수
6	25상	교량받침	발침콘크리트 박락		0.1	0.3	1	0.03	m ²	
7	25하	교량받침	발침콘크리트 박락		0.1	0.3	1	0.03	m ²	
8	25하	교량받침	발침콘크리트 총분리		0.5	0.5	1	0.25	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										



교좌면

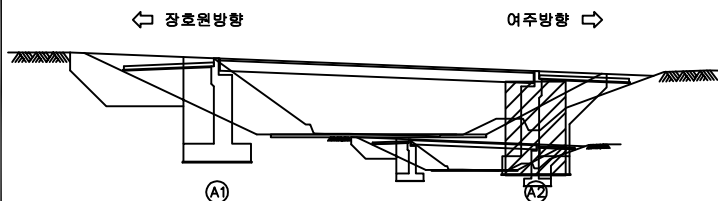


좌측면

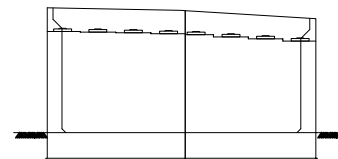
전면

우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

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

발주처 수원국토관리사무소

용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

도면번호