

2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소
정기안전점검용역

외 관 조 사 망 도

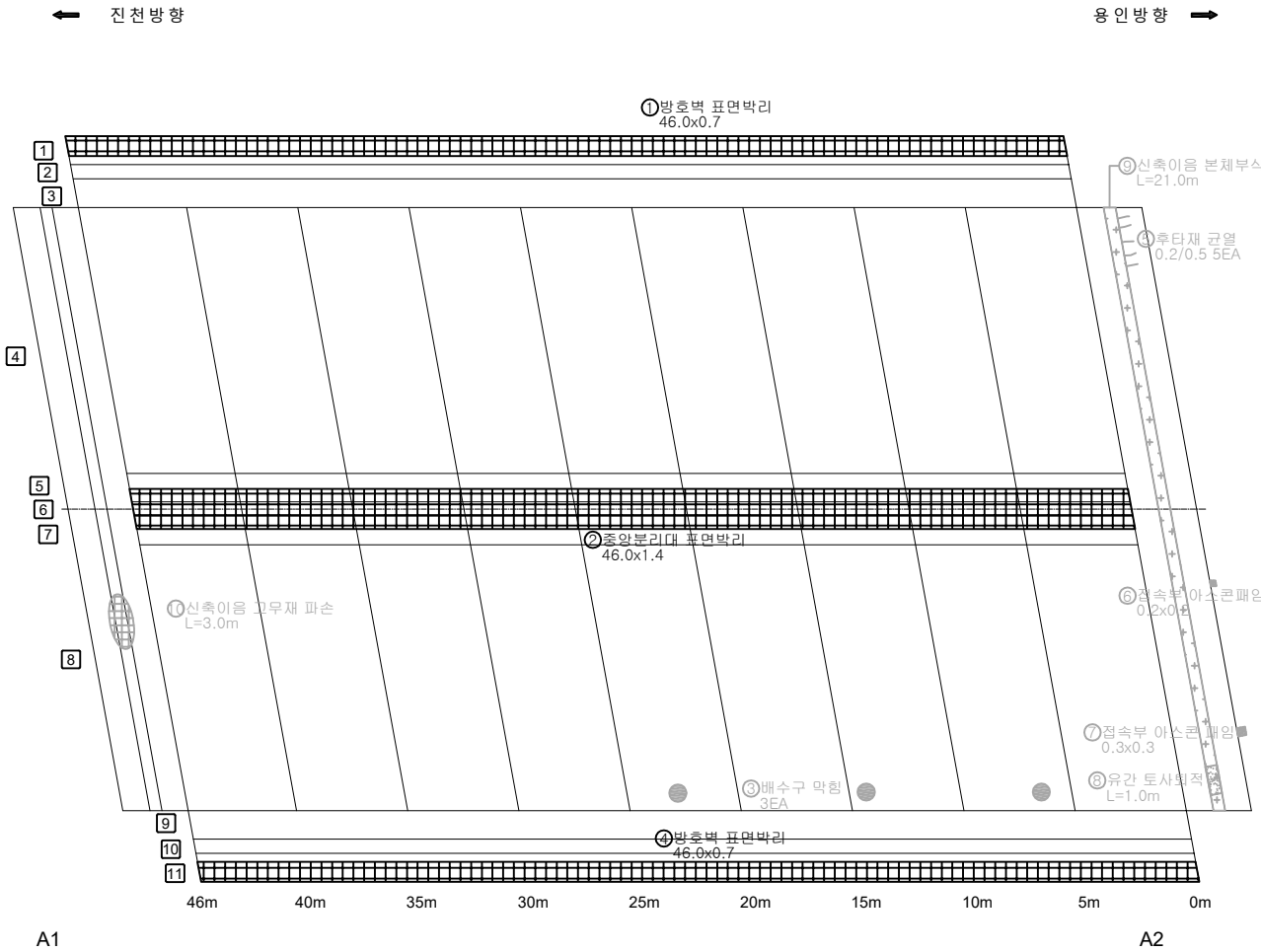
당목교

(주)명성엔지니어링

ID : 당목교 교면포장 S1 외관조사망도

손상물량표

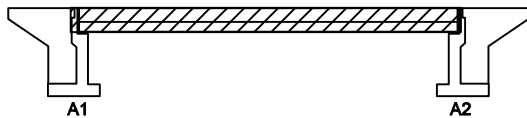
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	방호벽	표면박리		46.0	0.7	1	32.20	m ²	
2	24년	중분대	표면박리		46.0	1.4	1	64.40	m ²	
3	24년	배수구 막힘	배수구 막힘				3	3.00	EA	정선 보수
4	24년	방호벽	표면박리		46.0	0.7	1	32.20	m ²	
5	24년	신축이음	후타재 균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		5	2.50	m	정선 보수
6	24년	교면포장	점속부 아스콘패임		0.2	0.2	1	0.04	m ²	정선 보수
7	24년	교면포장	점속부 아스콘패임		0.3	0.3	1	0.09	m ²	정선 보수
8	24년	신축이음	유간 토사퇴적		1.0		1	1.00	m	정선 보수
9	24년	신축이음	본체 부식		21.0		1	21.00	m	정선 보수
10	24년	신축이음	고무재 파손		3.0		1	3.00	m	정선 보수
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										



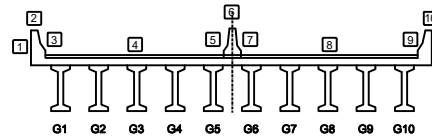
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



범례

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

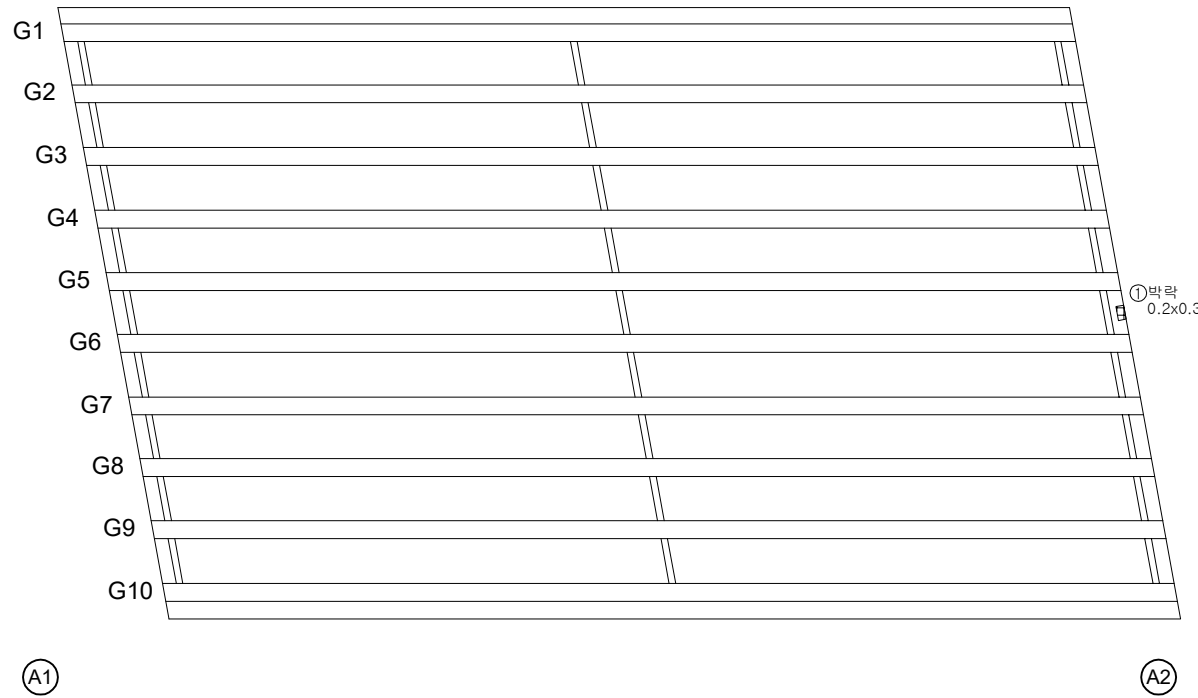
ID : 당목교 바닥판하면 S1 외관조사망도

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

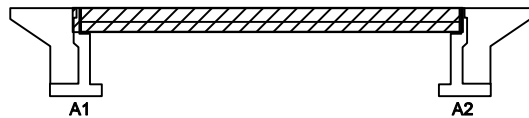
용인방향 →



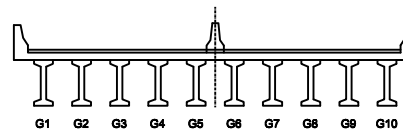
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



면적

균열	방상균열	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	02

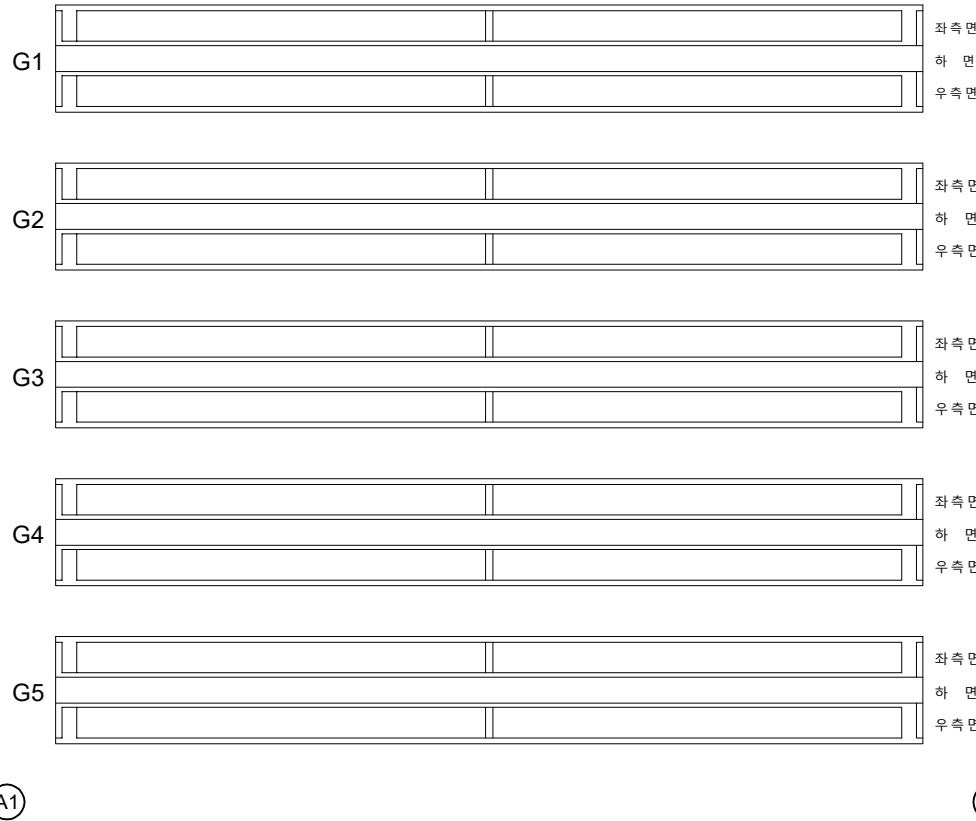
ID : 당목교 거더 S1(G1~G5) 외관조사망도

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

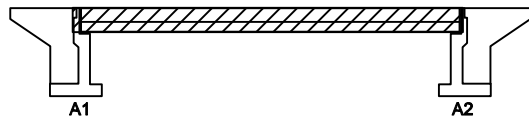
용인방향 →



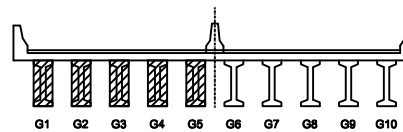
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION



면
제

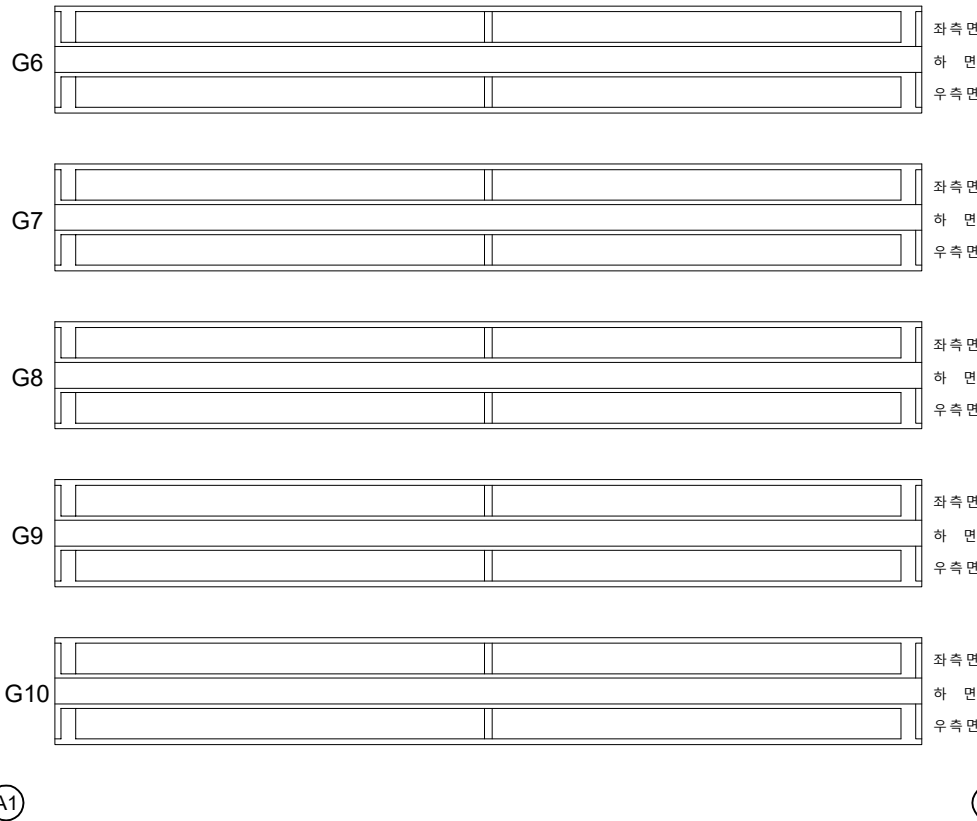
균열	방상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	수원국토관리사무소
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호

ID : 당목교 거더 S1(G6~G10) 외관조사망도

손상물량표

← 진천방향

용인방향 →

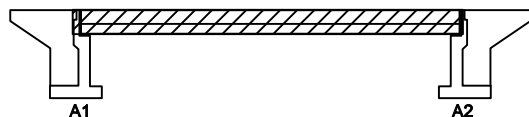


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

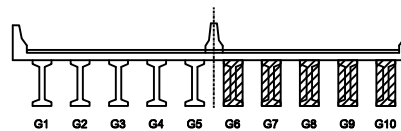
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향 →



SECTION

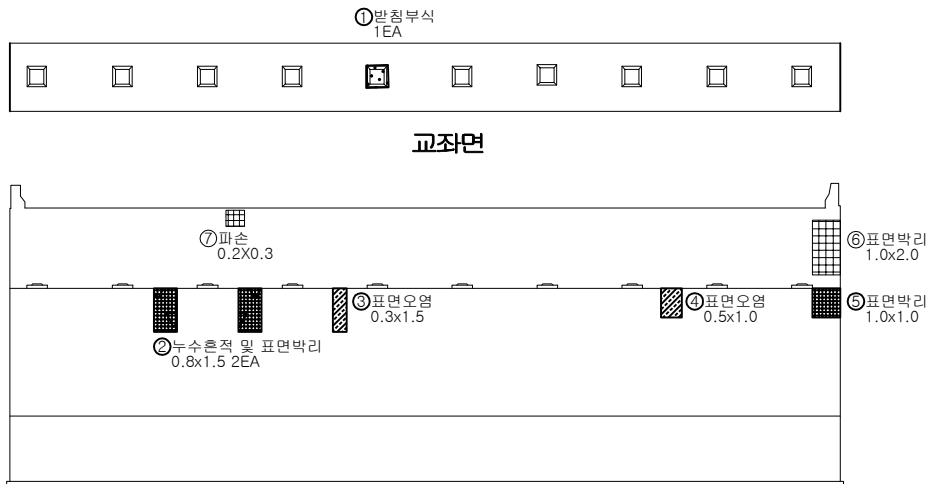


면
제

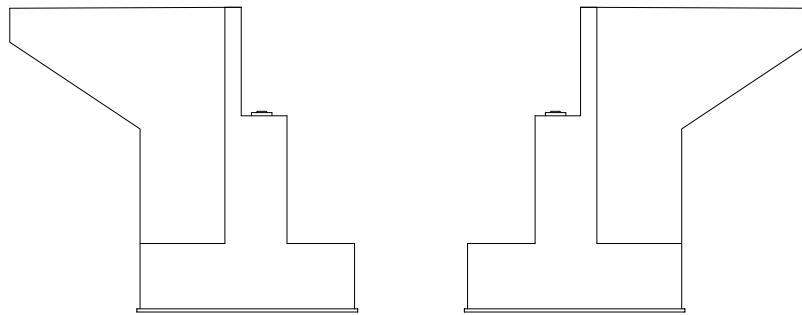
균열	장상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공동	바리, 파손	열화	
부수, 세수	콘크리트	철근	용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역
철근노출	철하	그물줄	
부식	파굴, 변형	기타	점검기관 (주)명성엔지니어링
			도면번호 04

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	24년	교량받침	받침부식				1	1.00	EA	
2	24년	교대	누수흔적 및 표면박리		0.8	1.5	2	2.40	m ²	
3	24년	교대	표면오염		0.3	1.5	1	0.45	m ²	
4	24년	교대	표면오염		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
5	24년	교대	표면박리		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
6	24년	교대	표면박리		1.0	2.0	1	2.00	m ²	
7	25상	교대	파손		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
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

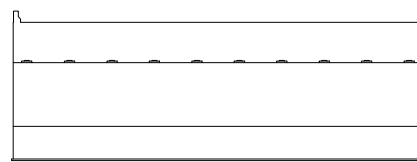
KEY PLAN

← 진천방향

용인방향→



SECTION



표제

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

발주처 수원국토관리사무소

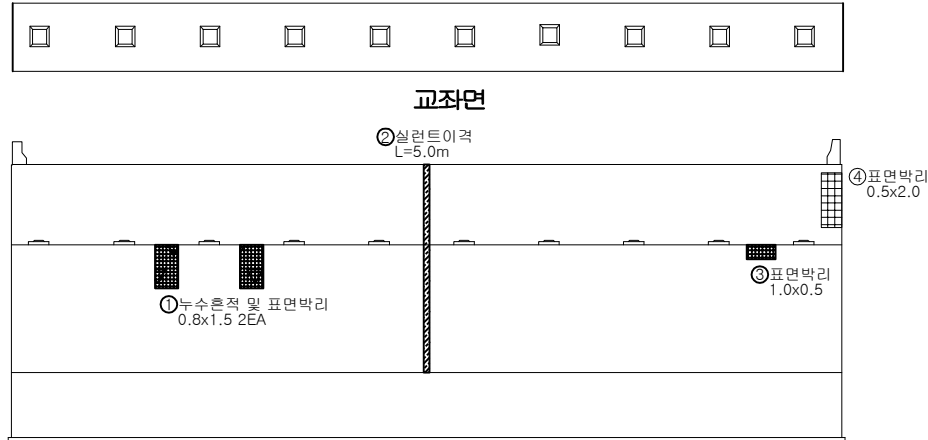
용역명 2025년 국도17호선 기타시설물 두교2교 등 30개소 정기안전점검용역

점검기관 (주)명성엔지니어링

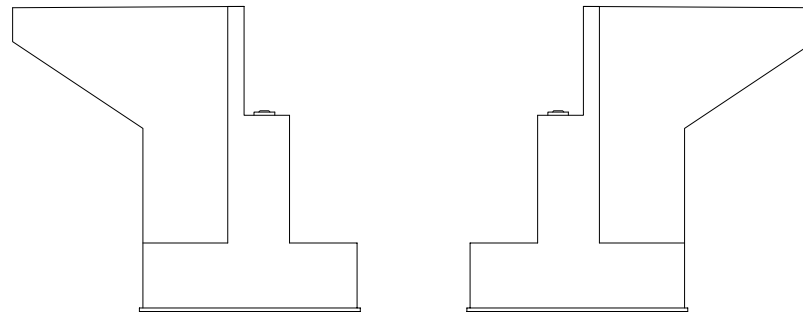
도면번호 05

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	슬라트이격		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



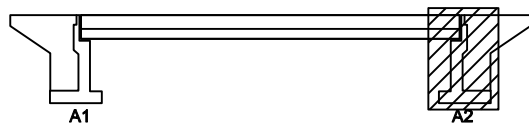
좌측면

우측면

KEY PLAN

← 진천방향

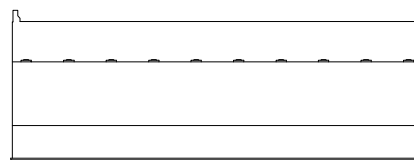
용인방향→



A1

A2

SECTION

면
제

균열	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 06