

2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역

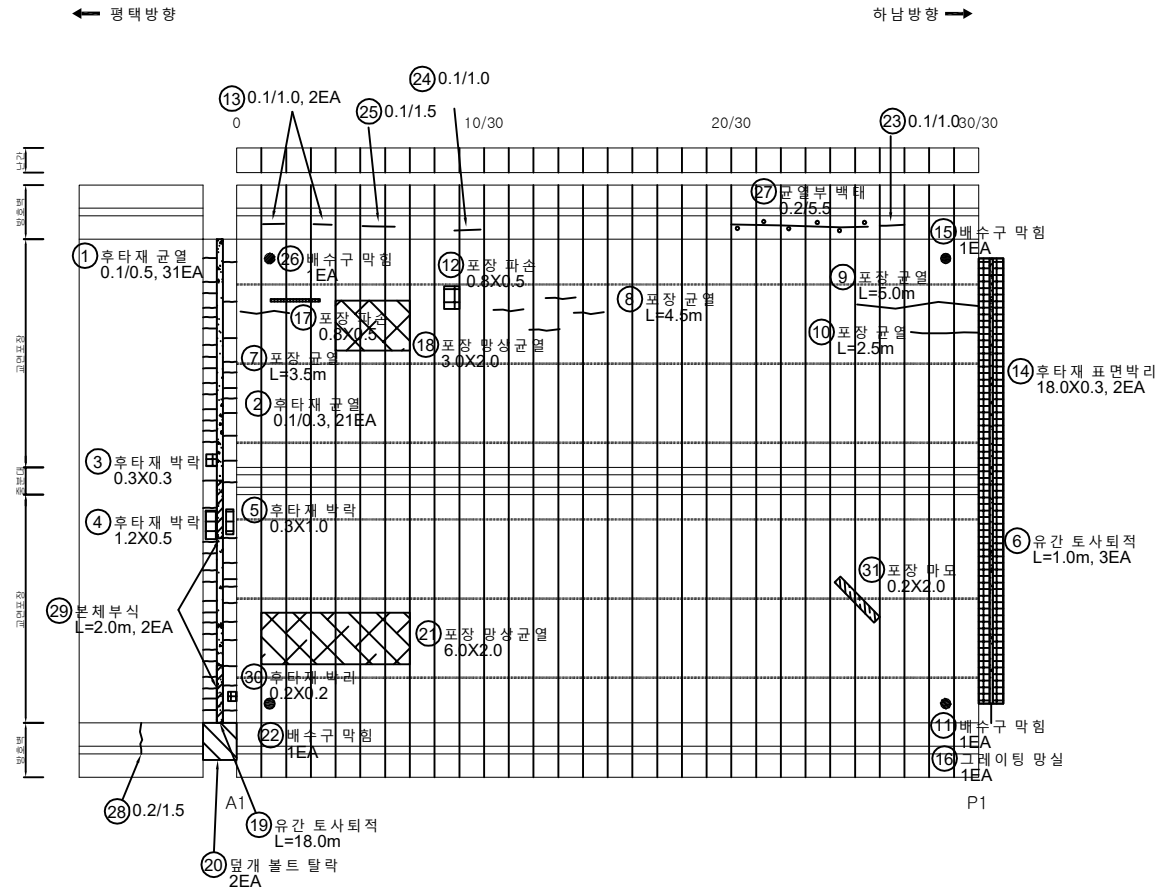
외관조사망도 (동향교)

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

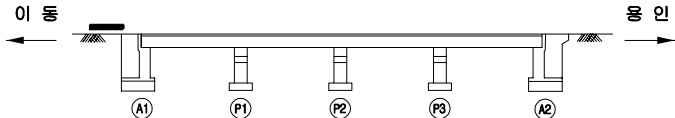
ID : 동향교 바닥판상면 S1

손상물량표

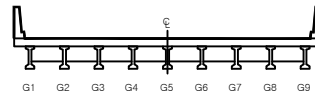


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		31	15.50	m	
2	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		21	6.30	m	
3	기존	신축이음	후타재 박락		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
4	기존	신축이음	후타재 박락		1.2	0.5	1	0.60	㎡	
5	기존	신축이음	후타재 박락		0.3	1.0	1	0.30	㎡	
6	기존	신축이음	유간 토사퇴적		1.0		3	3.00	m	
7	기존	교면포장	포장 균열		3.5		1	3.50	m	
8	기존	교면포장	포장 균열		4.5		1	4.50	m	
9	기존	교면포장	포장 균열		5.0		1	5.00	m	
10	기존	교면포장	포장 균열		2.5		1	2.50	m	
11	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
12	기존	교면포장	포장 파손		0.8	0.5	1	0.40	㎡	
13	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
14	기존	신축이음	후타재 표면박리		18.0	0.3	2	10.80	㎡	
15	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
16	기존	배수시설	그레이팅 망실				1	1.00	EA	
17	기존	교면포장	포장 파손		0.8	0.5	1	0.40	㎡	
18	기존	교면포장	포장 양상균열		3.0	2.0	1	6.00	㎡	
19	기존	신축이음	유간 토사퇴적		18.0		1	18.00	m	
20	기존	신축이음	덮개 볼트 탈락				2	2.00	EA	
21	기존	교면포장	포장 양상균열		6.0	2.0	1	12.00	㎡	
22	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
23	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
24	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
25	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
26	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
27	기존	방호벽	균열부 백태	0.2	5.5		1	5.50	m	
28	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
29	기존	신축이음	본체부식		2.0		2	4.00	m	
30	기존	신축이음	후타재 박리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
31	기존	교면포장	포장 마모		2.0	0.2	1	0.40	㎡	
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근부식		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

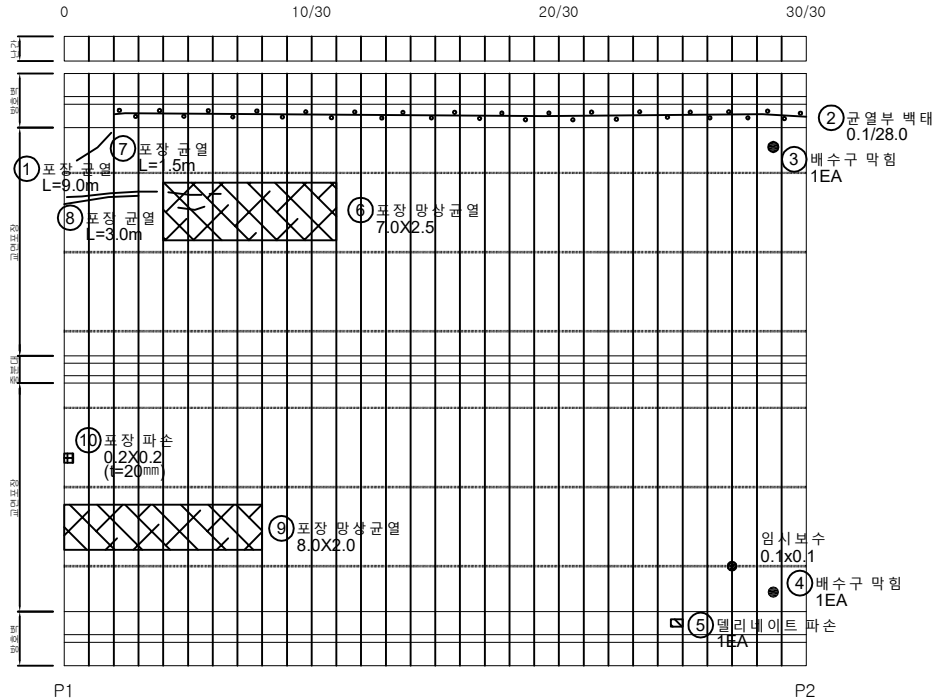
발주처	수원국도관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S1
도면번호	01

손상물량표

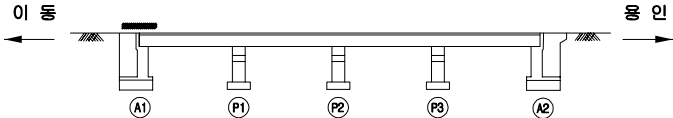
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	포장 균열		9.0		1	9.00	m	
2	기존	방호벽	균열부 백태	0.1	28.0		1	28.00	m	
3	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
4	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
5	기존	방호벽	알리네이트 파손				1	1.00	EA	
6	기존	교면포장	포장 망상균열		7.0	2.5	1	17.50	m ²	
7	기존	교면포장	포장 균열		1.5		1	1.50	m	
8	기존	교면포장	포장 균열		3.0		1	3.00	m	
9	기존	교면포장	포장 망상균열		8.0	2.0	1	16.00	m ²	
10	기존	교면포장	포장 파손	0.2	0.2		1	0.04	m ²	t=20mm
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										

← 평택방향

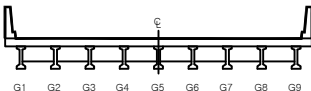
하남방향 →



KEY PLAN



SECTION



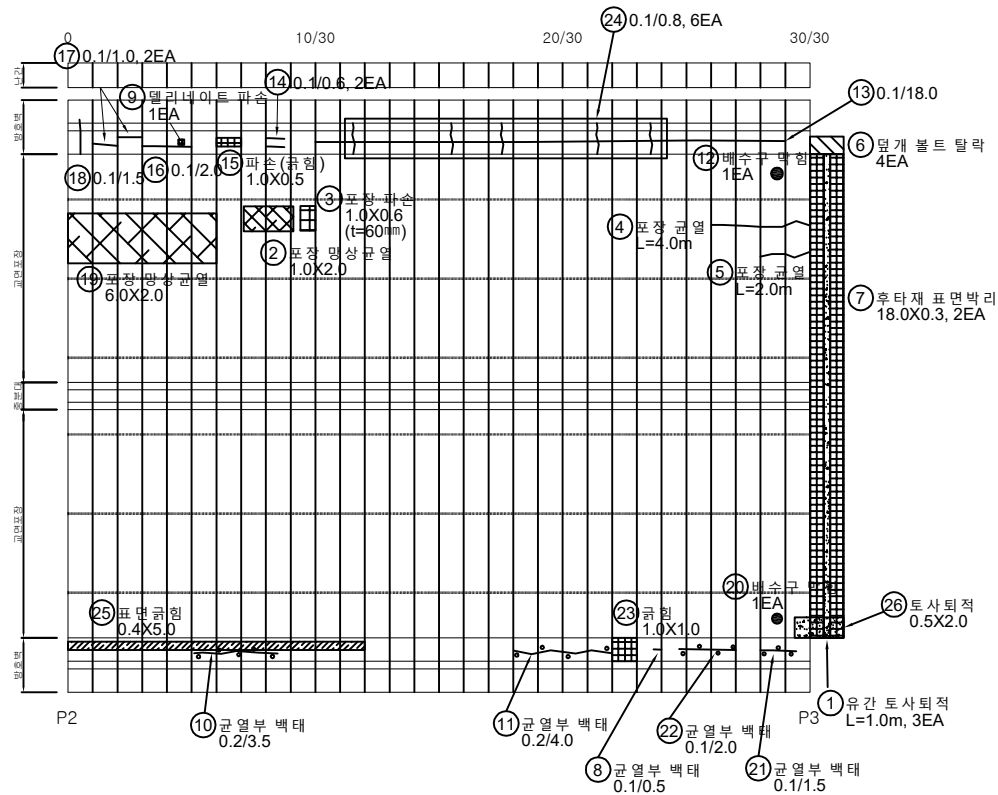
면 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S2
도면번호	02

← 평택방향

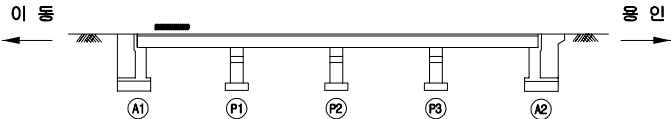
→ 하남방향



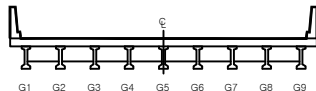
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신속이음	유간 토사퇴적		1.0		3	3.00	m	
2	기존	교면포장	포장 망상균열		1.0	2.0	1	2.00	m ²	
3	기존	교면포장	포장 파손		1.0	0.6	1	0.60	m ²	t=60mm
4	기존	교면포장	포장 균열		4.0		1	4.00	m	
5	기존	교면포장	포장 균열		2.0		1	2.00	m	
6	기존	신속이음	덮개 볼트 탈락				4	4.00	EA	
7	기존	신속이음	후타재 표면박리		18.0	0.3	2	10.80	m ²	
8	기존	방호벽	균열부 백태	0.1	0.5		1	0.50	m	
9	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
10	기존	방호벽	균열부 백태	0.2	3.5		1	3.50	m	
11	기존	방호벽	균열부 백태	0.2	4.0		1	4.00	m	
12	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
13	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	18.0		1	18.00	m	
14	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		2	1.20	m	
15	기존	교면포장	파손(균형)		1.0	0.5	1	0.50	m ²	
16	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
17	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
18	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
19	기존	교면포장	포장 망상균열		6.0	2.0	1	12.00	m ²	
20	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
21	기존	방호벽	균열부 백태	0.1	1.5		1	1.50	m	
22	기존	방호벽	균열부 백태	0.1	2.0		1	2.00	m	
23	기존	방호벽	균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
24	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		6	4.80	m	
25	기존	방호벽	표면균열		5.0	0.4	1	2.00	m ²	
26	기존	교면포장	토사퇴적		2.0	0.5	1	1.00	m ²	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



면
레

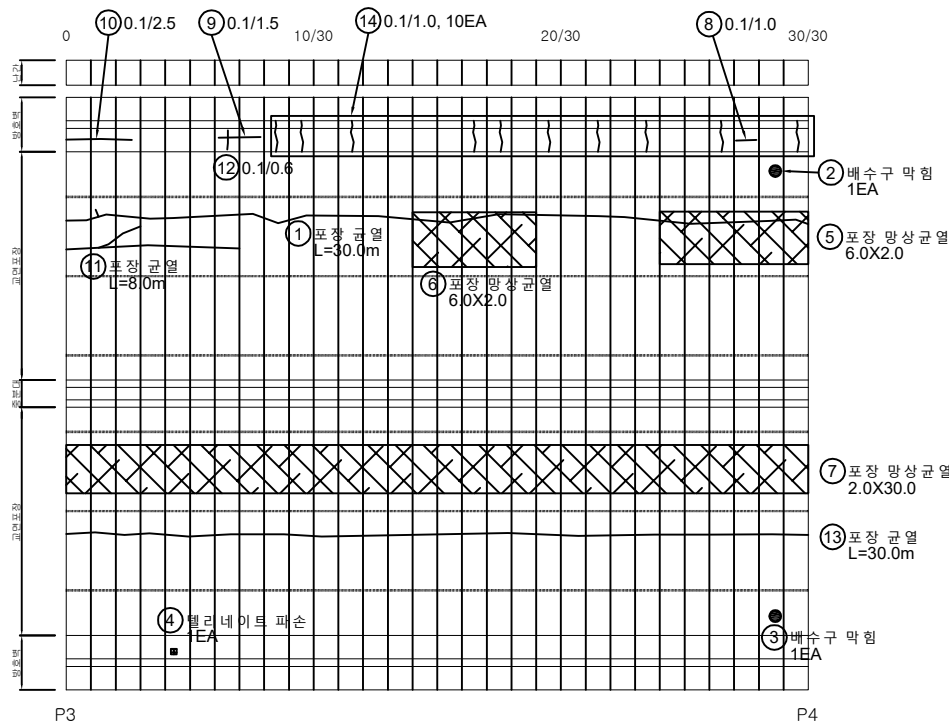
	콘크리트		강철근		배수시설
	조명, 광등		확장관		콘크리트
	배수, 배수관		콘크리트		콘크리트
	철근노출		콘크리트		콘크리트
	부식		콘크리트		콘크리트

발주처		수원국토관리사무소
용역명		2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명		동향교 바닥판상면 S3
도면번호		03

손상물량표

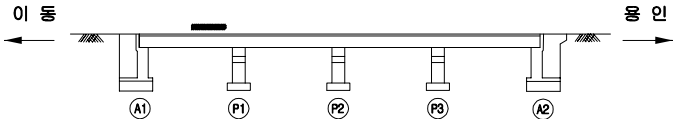
← 평택방향

→ 하남방향

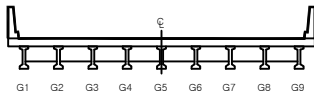


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
2	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
4	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
5	기존	교면포장	포장 망상균열		6.0	2.0	1	12.00	㎡	
6	기존	교면포장	포장 망상균열		6.0	2.0	1	12.00	㎡	
7	기존	교면포장	포장 망상균열		30.0	2.0	1	60.00	㎡	
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
9	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	2.50	m	
11	기존	교면포장	포장 균열		8.0		1	8.00	m	
12	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
13	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
14	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		10	10.00	m	
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



면 레

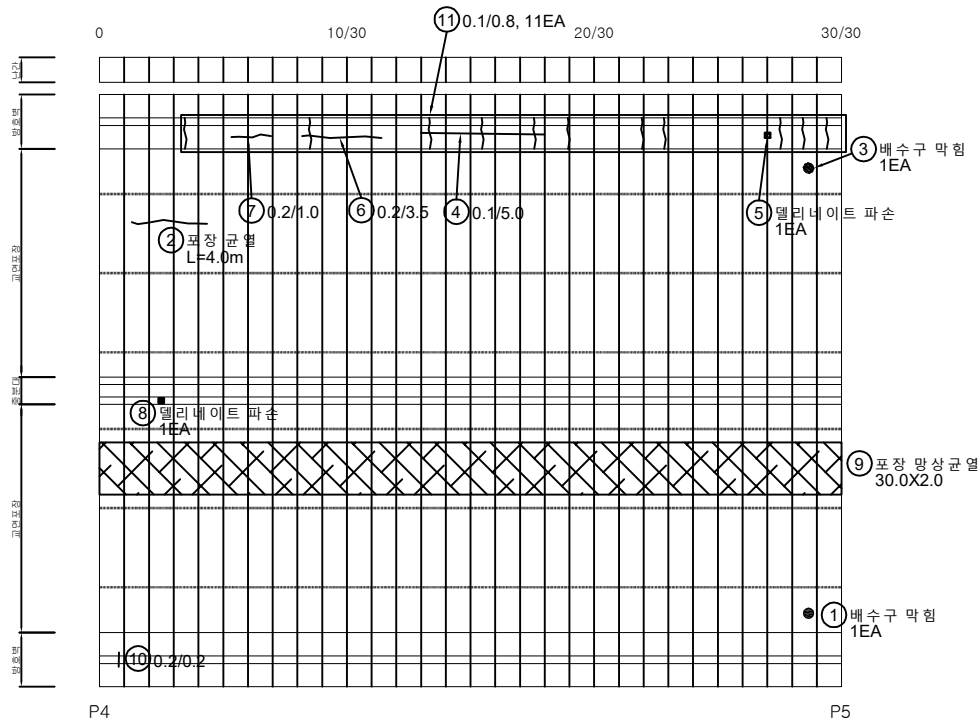
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 습윤부		변위		되적음
	침하노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S4
도면번호	04

손상물량표

← 평택방향

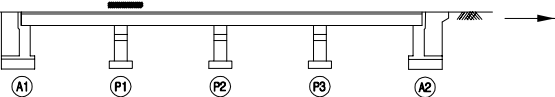
→ 하남방향



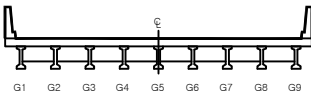
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
2	기존	교면포장	포장 균열		4.0		1	4.00	m	
3	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		1	5.00	m	
5	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	3.50	m	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	기존	중문대	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
9	기존	교면포장	포장 망상균열		30.0	2.0	1	60.00	m ²	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	0.20	m	
11	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		11	8.80	m	
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

이쪽



SECTION



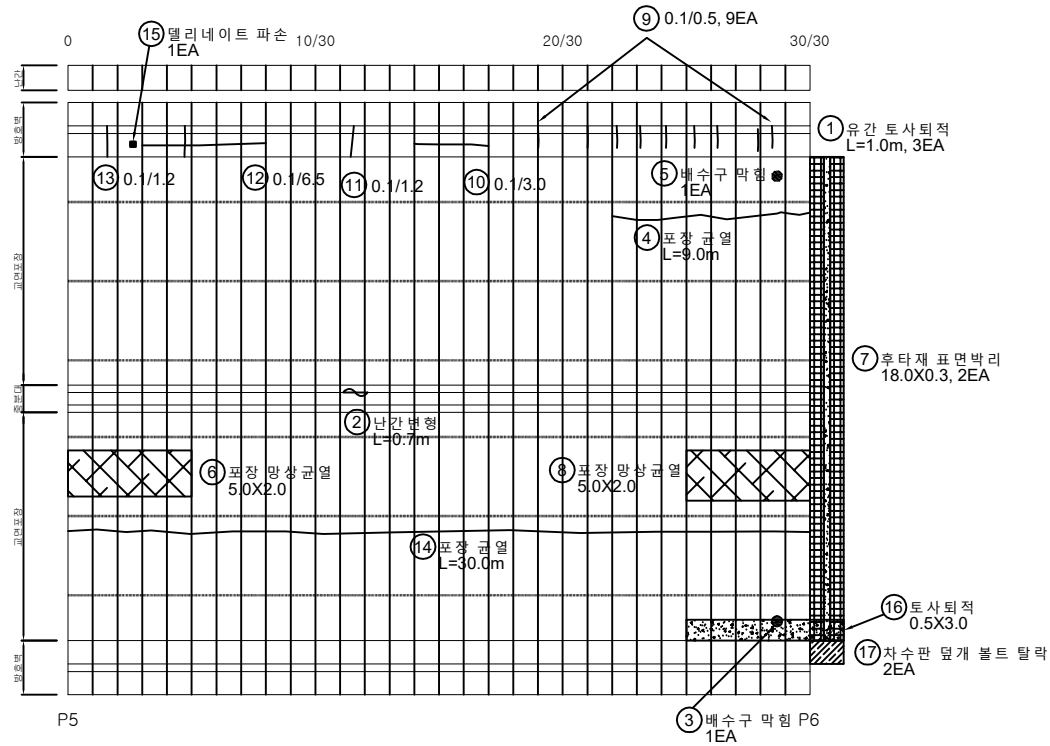
범례

	균열		망상균열		재료분리
	펀치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 슬럼프		변위		변형
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S5
도면번호	05

← 평택방향

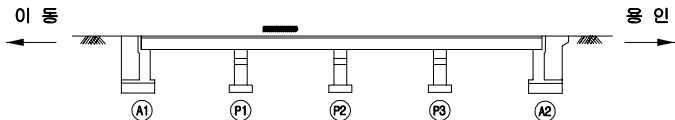
→ 하남방향



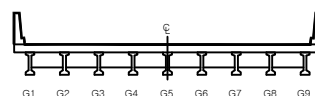
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	유간 토사퇴적		1.0		3	3.00	m	
2	기존	중문대	난간변형		0.7		1	0.70	m	
3	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
4	기존	교면포장	포장 균열		9.0		1	9.00	m	
5	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
6	기존	교면포장	포장 양상균열		5.0	2.0	1	10.00	m ²	
7	기존	신축이음	후타재 표면박리		18.0	0.3	2	10.80	m ²	
8	기존	교면포장	포장 양상균열		5.0	2.0	1	10.00	m ²	
9	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		9	4.50	m	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
11	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
12	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	6.5		1	6.50	m	
13	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
14	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
15	기존	방호벽	알리내이트 파손				1	1.00	EA	
16	기존	교면포장	토사퇴적		3.0	0.5	1	1.50	m ²	
17	기존	신축이음	차수판 덮개 볼트 탈락				2	2.00	EA	
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



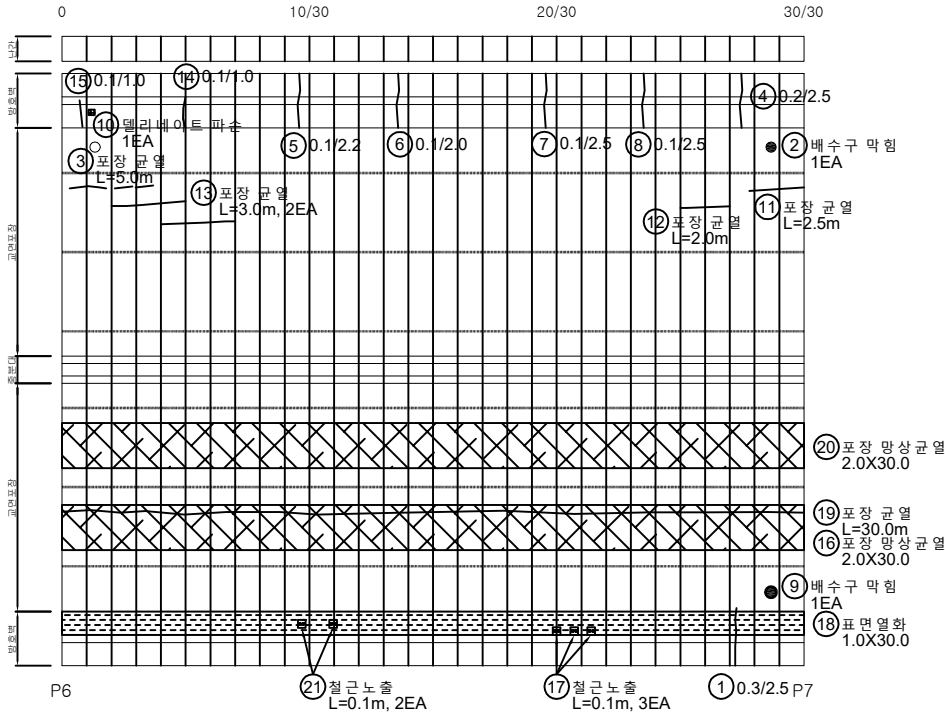
면 레

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S6
도면번호	06

← 평택방향

→ 남향

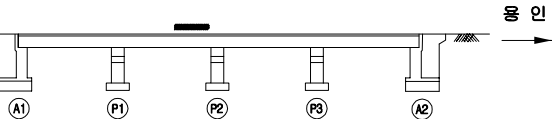


손상물량표

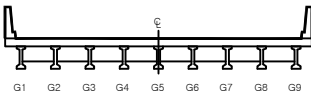
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		1	2.50	m	
2	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	기존	교면포장	포장 균열		5.0		1	5.00	m	
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.2		1	2.20	m	
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	2.50	m	
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	2.50	m	
9	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
10	기존	방호벽	열리내이트 파손				1	1.00	EA	
11	기존	교면포장	포장 균열		2.5		1	2.50	m	
12	기존	교면포장	포장 균열		2.0		1	2.00	m	
13	기존	교면포장	포장 균열		3.0		2	6.00	m	
14	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
15	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
16	기존	교면포장	포장 망상균열		30.0	2.0	1	60.00	m ²	
17	기존	방호벽	철근노출		0.1		3	0.30	m	
18	기존	방호벽	표면열화		30.0	1.0	1	30.00	m ²	
19	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
20	기존	교면포장	포장 망상균열		30.0	2.0	1	60.00	m ²	
21	기존	방호벽	철근노출		0.1		2	0.20	m	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

이 해



SECTION



면 레

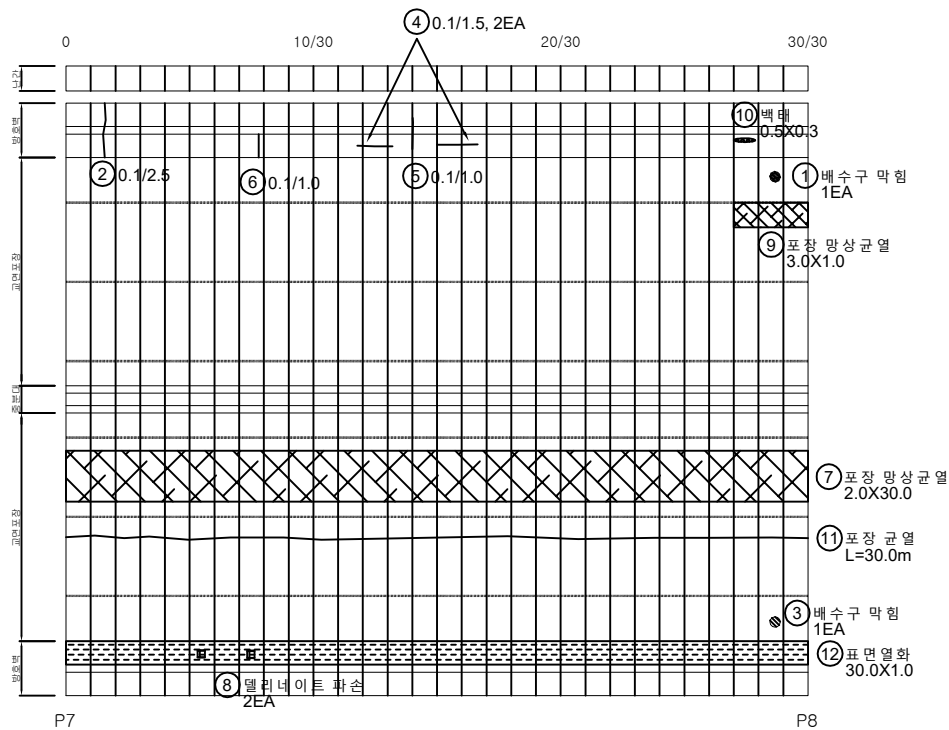
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S7
도면번호	07

손상 물 량 표

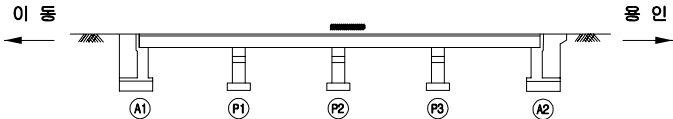
← 평택방향

하남방향 →

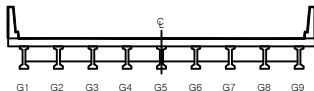


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	2.50	m	
3	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		2	3.00	m	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
7	기존	교면포장	포장 망상균열		30.0	2.0	1	60.00	m ²	
8	기존	방호벽	델리네이트 파손				2	2.00	EA	
9	기존	교면포장	포장 망상균열		3.0	1.0	1	3.00	m ²	
10	기존	방호벽	백태		0.5	0.3	1	0.15	m ²	
11	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
12	기존	방호벽	표면열화		30.0	1.0	1	30.00	m ²	
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

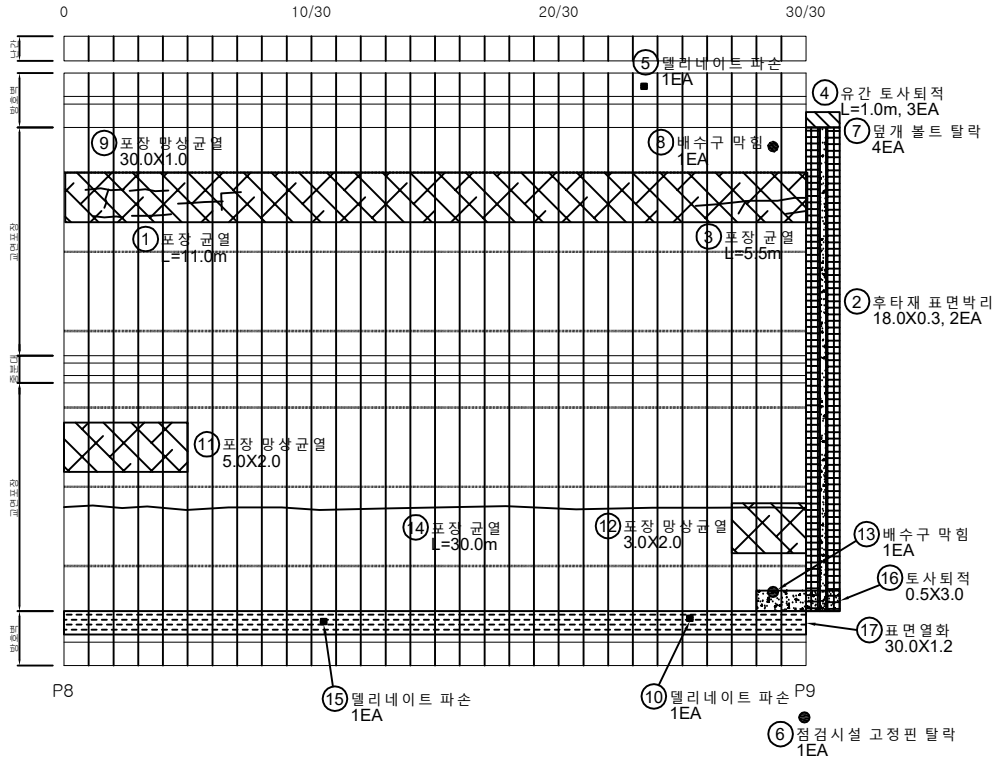
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		되적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S8
도면번호	08

손상물량표

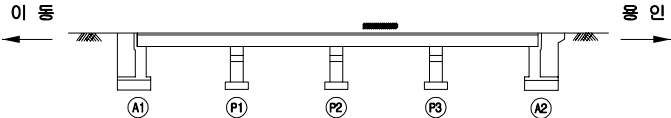
← 평택방향

하남방향 →

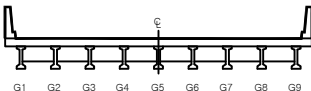


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	포장 균열		11.0		1	11.00	m	
2	기존	신속이음	후타재 표면박리		18.0	0.3	2	10.80	㎡	
3	기존	교면포장	포장 균열		5.5		1	5.50	m	
4	기존	신속이음	유간 토사퇴적		1.0		3	3.00	m	
5	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
6	기존	점검시설	점검시설 고정핀 탈락				1	1.00	EA	
7	기존	신속이음	덮개 볼트 탈락				4	4.00	EA	
8	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
9	기존	교면포장	포장 망상균열	30.0	1.0		1	30.00	㎡	
10	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
11	기존	교면포장	포장 망상균열	5.0	2.0		1	10.00	㎡	
12	기존	교면포장	포장 망상균열	3.0	2.0		1	6.00	㎡	
13	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
14	기존	교면포장	포장 균열	30.0			1	30.00	m	
15	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
16	기존	교면포장	토사퇴적	3.0	0.5		1	1.50	㎡	
17	기존	방호벽	표면열화	30.0	1.2		1	36.00	㎡	
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

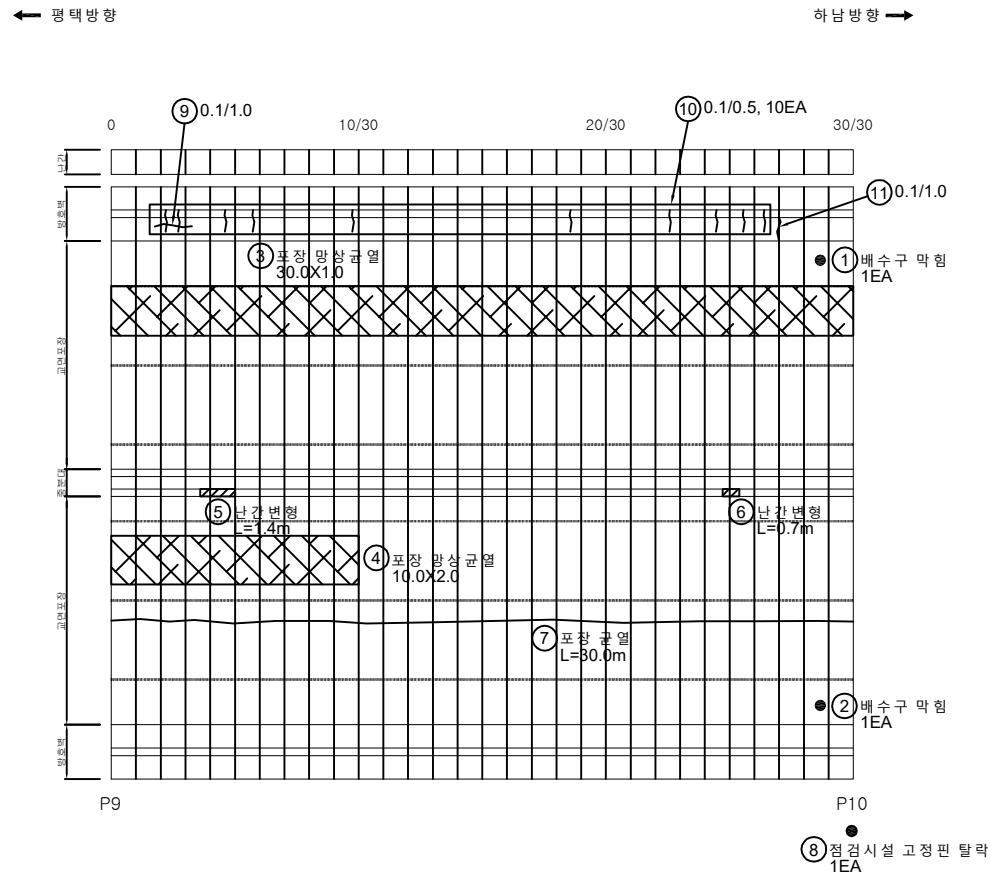
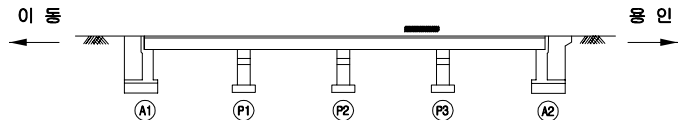
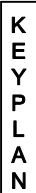


범례

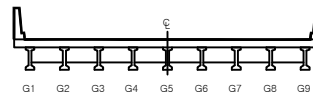
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침하
배수, 슬롯부	배터	열화
철근노출	침하	기타
부식	부식, 변형	

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S9
도면번호	09

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五二五

	浪 なみ		浪乃急 なみのいそ		浪乃急 なみのいそ
	晴 はる		晴乃直 はるのちか		晴乃直 はるのちか
	止乃停 とどまり		止乃新 とどまり		止乃新 とどまり
	静乃静 しずか		静乃静 しずか		静乃静 しずか
	乃草 のくさ		乃草乃静 のくさのしずか		乃草乃静 のくさのしずか

발 주 처 수원국토관리사무소

용역명

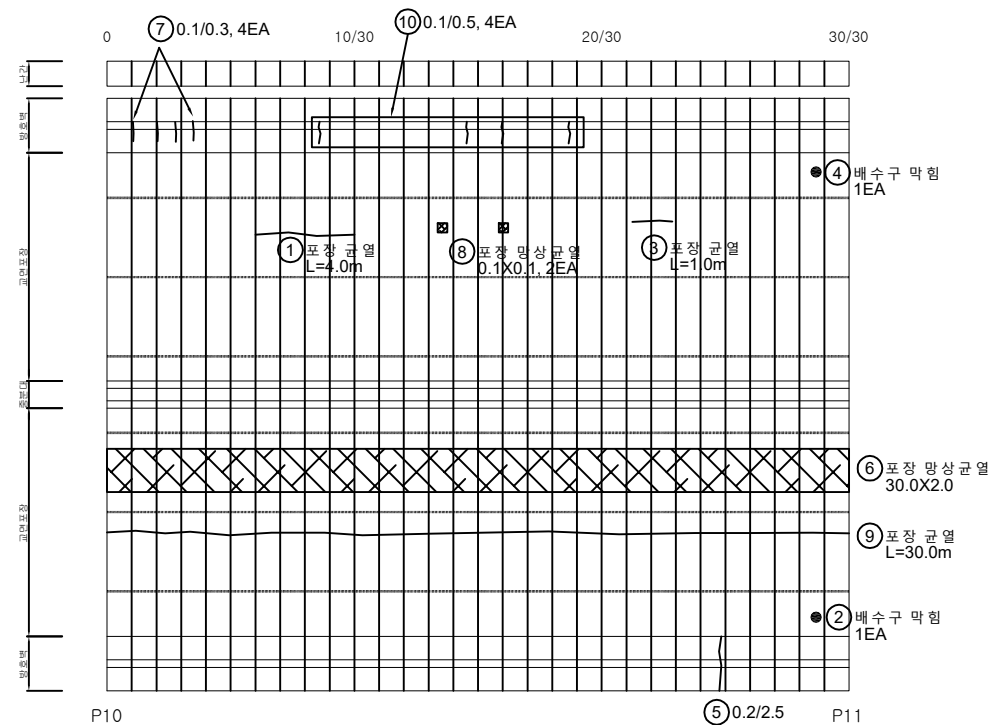
2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소
정밀안전점검 및 2중 성능평가용역

도 면 명 동향교 바닥판상면 S10

면역표지	10
------	----

← 평택방향

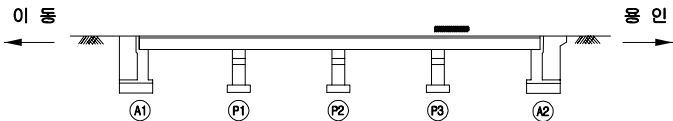
하남방향 →



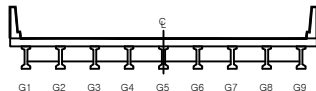
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	포장 균열		4.0		1	4.00	m	
2	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	기존	교면포장	포장 균열		1.0		1	1.00	m	
4	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
6	기존	교면포장	포장 망상 균열		30.0	2.0	1	60.00	m ²	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		4	1.20	m	
8	기존	교면포장	포장 망상 균열		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
9	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		4	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



SECTION



범례

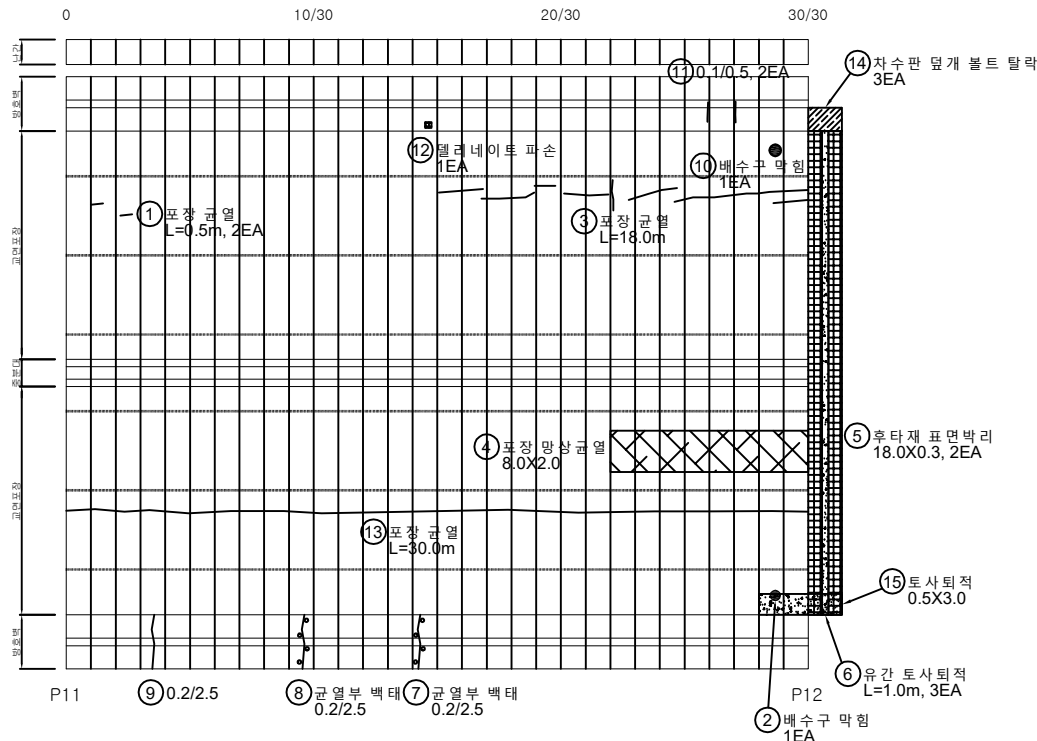
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S11
도면번호	11

손상물량표

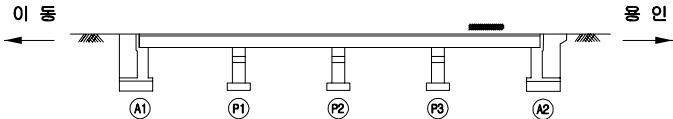
← 평택방향

하남방향 →

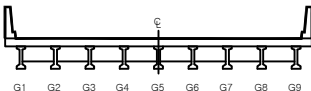


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	포장 균열		0.5		2	1.00	m	
2	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	기존	교면포장	포장 균열		18.0		1	18.00	m	
4	기존	교면포장	포장 망상균열		8.0	2.0	1	16.00	㎡	
5	기존	신축이음	추타재 표면박리		18.0	0.3	2	10.80	㎡	
6	기존	신축이음	유간 토사퇴적		1.0		3	3.00	m	
7	기존	방호벽	균열부 백태	0.2	2.5		1	2.50	m	
8	기존	방호벽	균열부 백태	0.2	2.5		1	2.50	m	
9	기존	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.2	2.5		1	2.50	m	
10	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
11	기존	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5		2	1.00	m	
12	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
13	기존	교면포장	포장 균열		30.0		1	30.00	m	
14	기존	신축이음	차수판 덮개 볼트 탈락				3	3.00	EA	
15	기존	교면포장	토사퇴적		3.0	0.5	1	1.50	㎡	
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

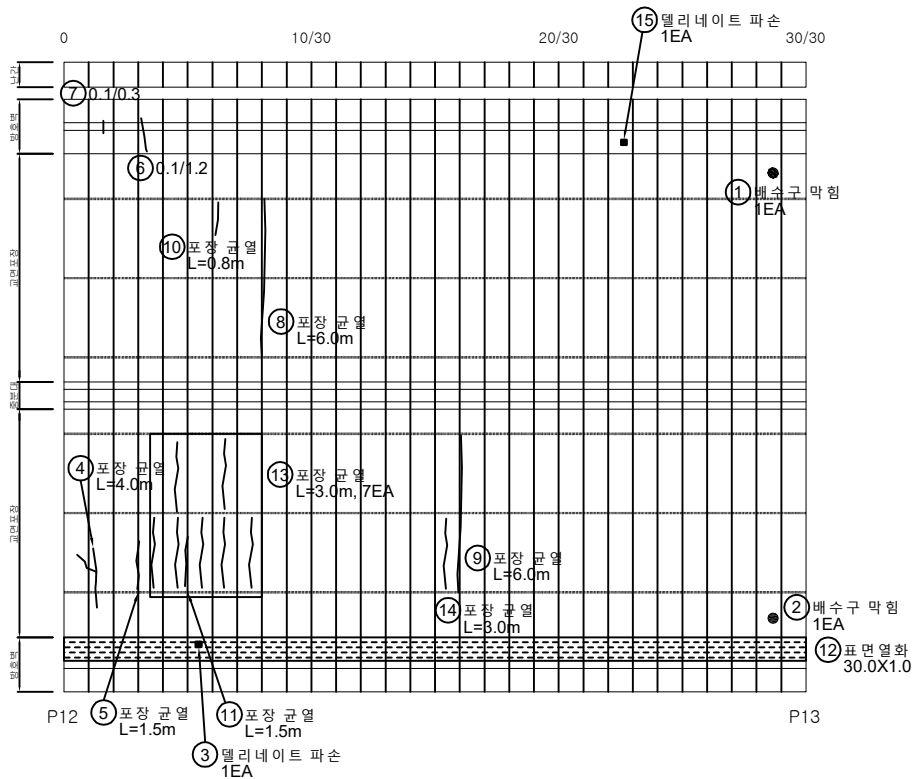
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		침하
	배수, 슬롯부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S12
도면번호	12

손상물량표

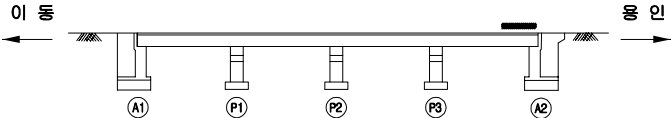
← 평택방향

하남방향 →

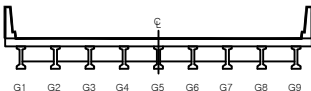


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
2	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
3	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
4	기존	교면포장	포장 균열		4.0		1	4.00	m	
5	기존	교면포장	포장 균열		1.5		1	1.50	m	
6	기존	방호벽	균열(0.3mm이만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm이만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
8	기존	교면포장	포장 균열		6.0		1	6.00	m	
9	기존	교면포장	포장 균열		6.0		1	6.00	m	
10	기존	교면포장	포장 균열		0.8		1	0.80	m	
11	기존	교면포장	포장 균열		1.5		1	1.50	m	
12	기존	방호벽	표면열화	30.0	1.0		1	30.00	m ²	
13	기존	교면포장	포장 균열		3.0		7	21.00	m	
14	기존	교면포장	포장 균열		3.0		1	3.00	m	
15	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA	
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



면 레

균열	양상균열	재료분리
편지, 공동	바리, 파손	침하
누수, 습윤부	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리
바리, 파손	바리, 파손	재료분리

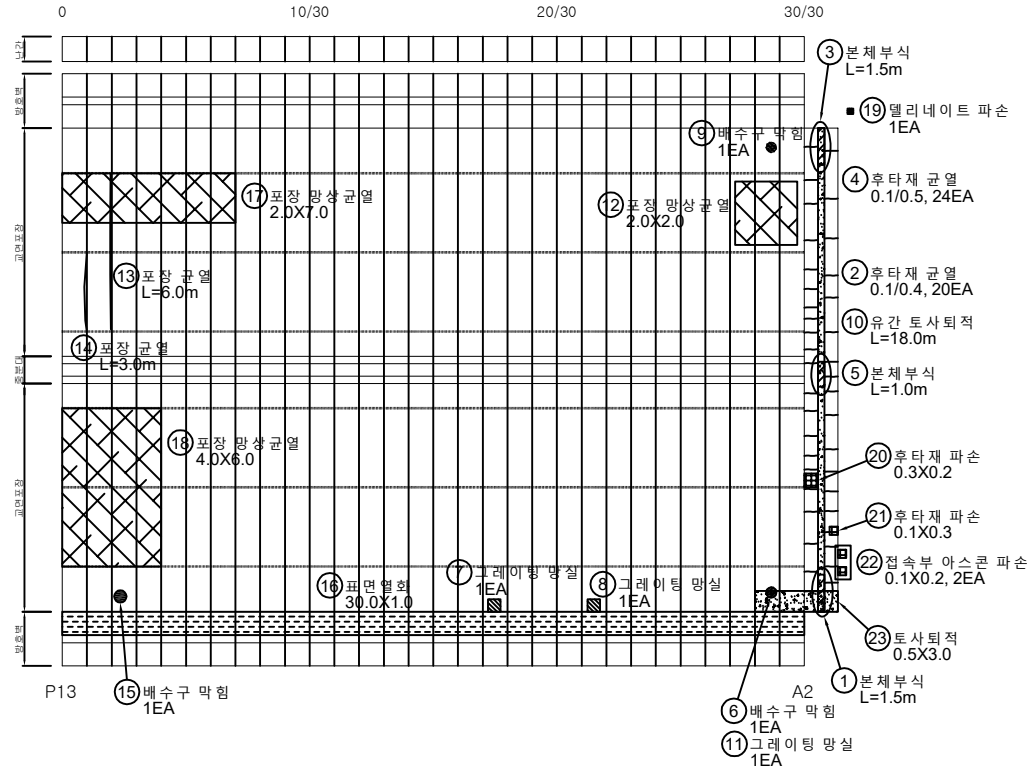
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판상면 S13
도면번호	13

손상물량표

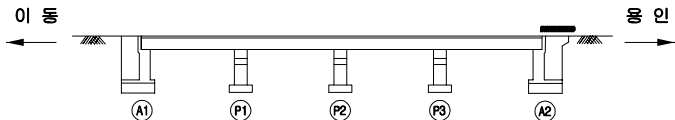
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	신축이음	본체부식		1.5		1	1.50	m
2	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		20	8.00	m
3	기존	신축이음	본체부식		1.5		1	1.50	m
4	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		24	12.00	m
5	기존	신축이음	본체부식		1.0		1	1.00	m
6	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
7	기존	배수시설	그레이팅 망실				1	1.00	EA
8	기존	배수시설	그레이팅 망실				1	1.00	EA
9	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
10	기존	신축이음	유간 토사퇴적		18.0		1	18.00	m
11	기존	배수시설	그레이팅 망실				1	1.00	EA
12	기존	교면포장	포장 망상균열	2.0	2.0		1	4.00	m ²
13	기존	교면포장	포장 균열	6.0			1	6.00	m
14	기존	교면포장	포장 균열	3.0			1	3.00	m
15	기존	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA
16	기존	방호벽	표면열화	30.0	1.0		1	30.00	m ²
17	기존	교면포장	포장 망상균열	7.0	2.0		1	14.00	m ²
18	기존	교면포장	포장 망상균열	4.0	6.0		1	24.00	m ²
19	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	1.00	EA
20	기존	신축이음	후타재 파손	0.2	0.3		1	0.06	m ²
21	기존	신축이음	후타재 파손	0.3	0.1		1	0.03	m ²
22	기존	접속포장	접속부 아스콘 파손	0.2	0.1		2	0.04	m ²
23	기존	교면포장	토사퇴적	3.0	0.5		1	1.50	m ²
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 평택방향

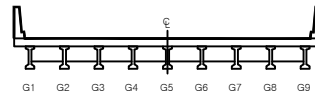
→ 하남방향



KEY PLAN



SECTION

면
레

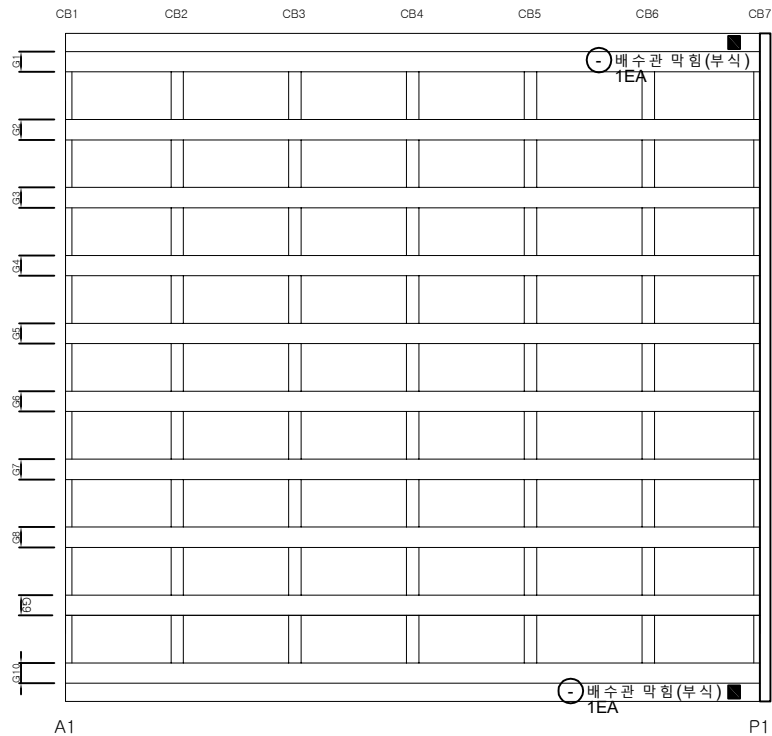
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		반대		되적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처		수원국토관리사무소
용역명		2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명		동향교 바닥판상면 S14
도면번호		14

손상 물량 표

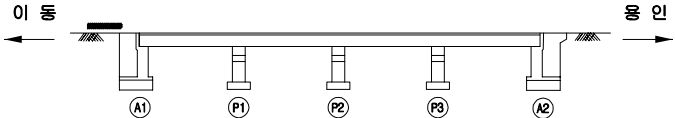
← 평택방향

하남방향 →

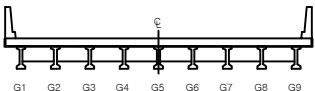


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



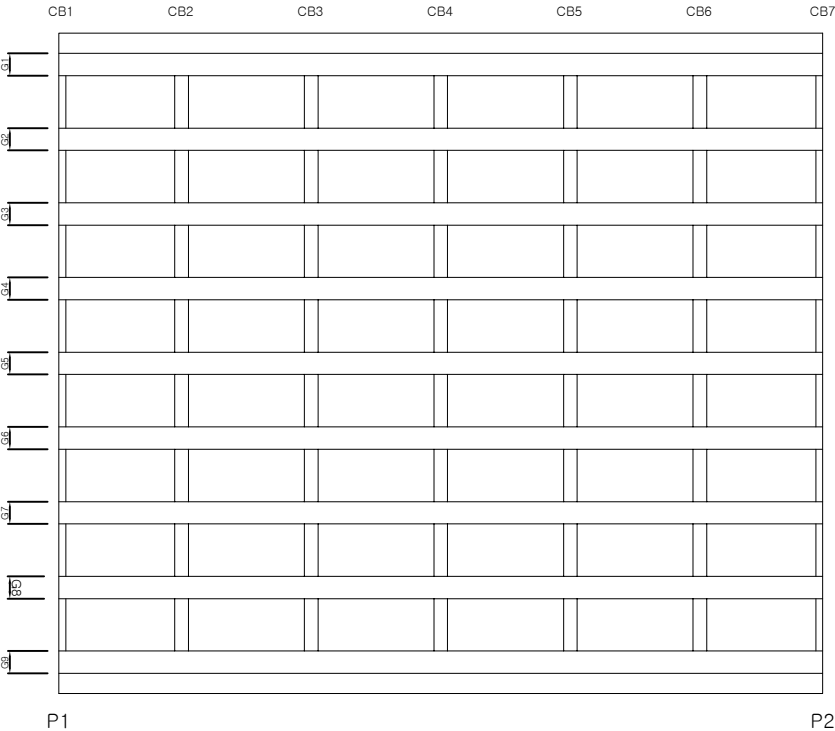
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	낙하	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S1
도면번호	15

← 평택방향

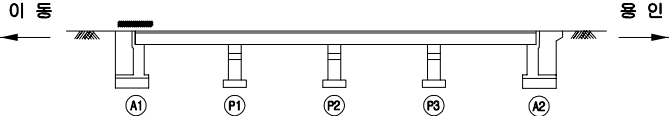
하남방향 →



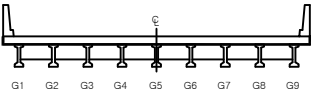
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



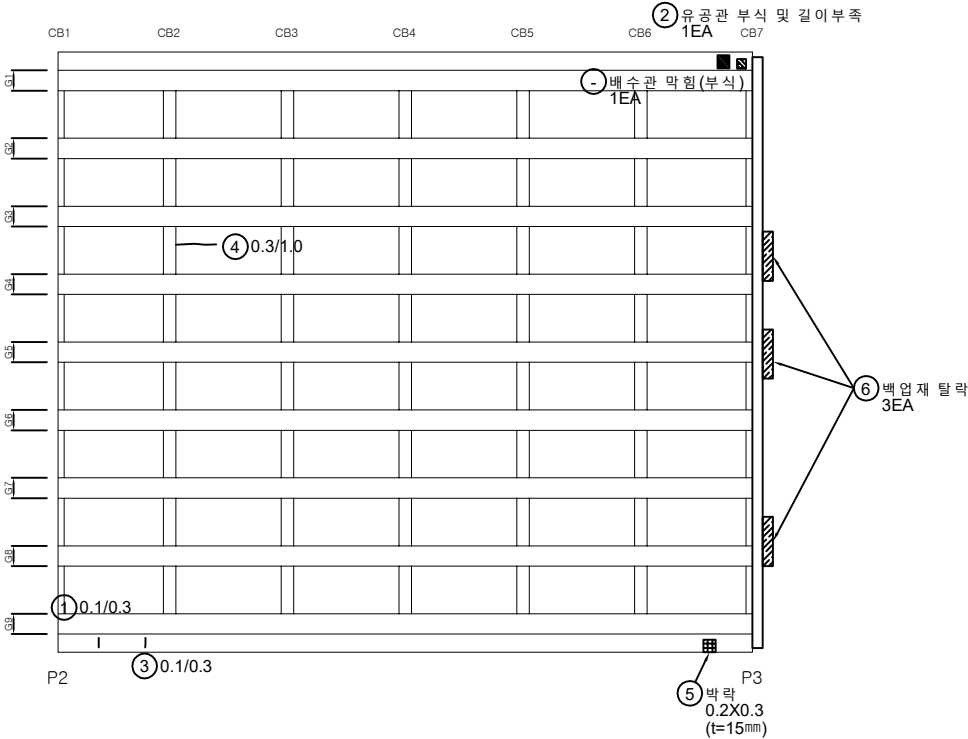
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S2
도면번호	16

← 평택 방향

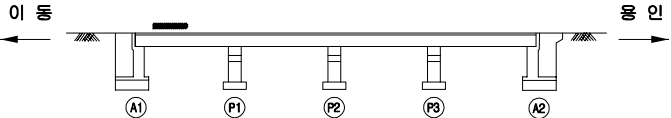
하남 방향 →



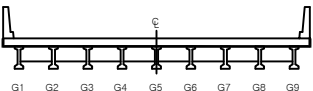
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
2	기존	배수시설	유공관 부식 및 길이부족				1	1.00	EA	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
4	기존	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	
5	기존	바닥판	박락		0.3	0.2	1	0.06	m ²	t=15mm
6	기존	바닥판	백업재 탈락				3	3.00	EA	
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



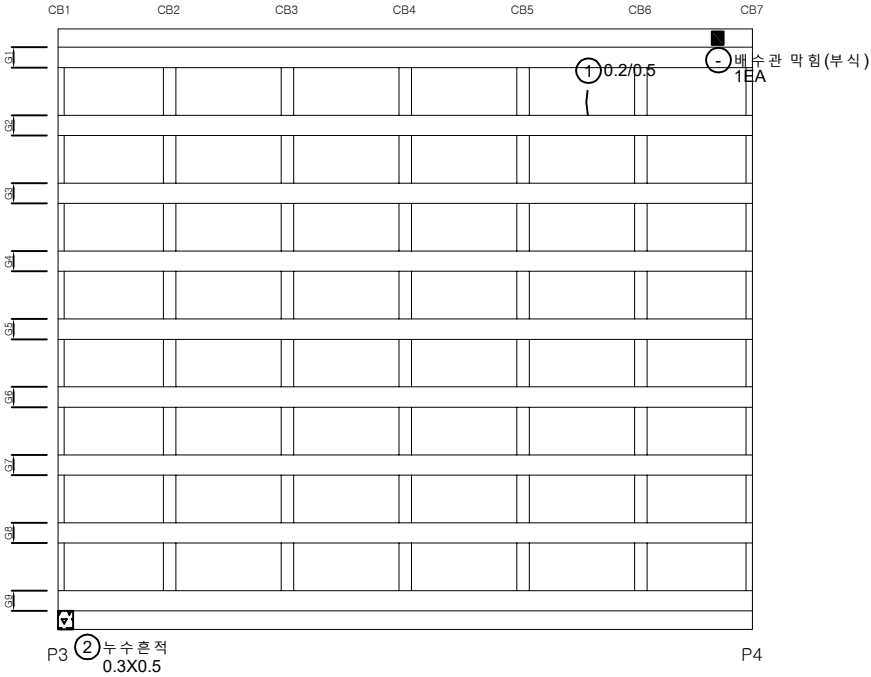
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	체수
배수, 슬로부	배근	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S3
도면번호	17

← 평택방향

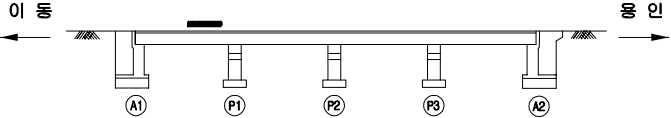
하남방향 →



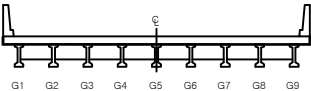
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
2	기존	바닥판	누수흔적		0.5	0.3	1	0.15	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



SECTION



면
레

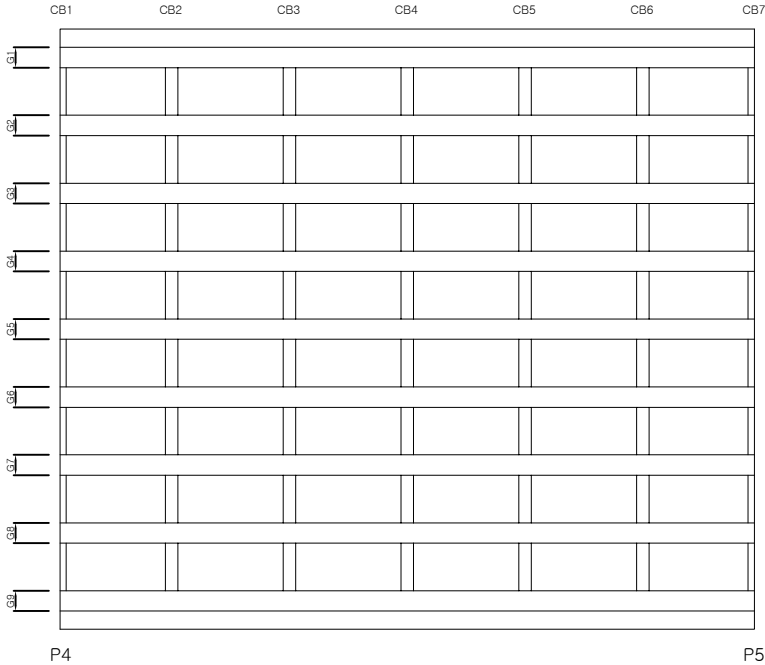
균열	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공동	박리, 파손	침하	용역명 2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
누수, 습윤부	부식	박락	도면명 동향교 바닥판하면 S4
철근노출	좌굴, 변형	열화	도면번호 18
부식	좌굴, 변형	기타	

손상 물량 표

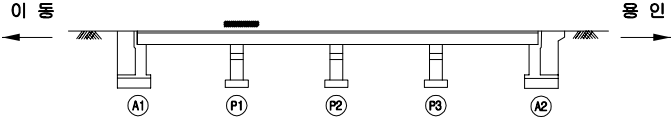
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 평택 방향

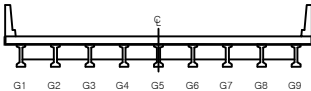
하남 방향 →



KEY PLAN



SECTION



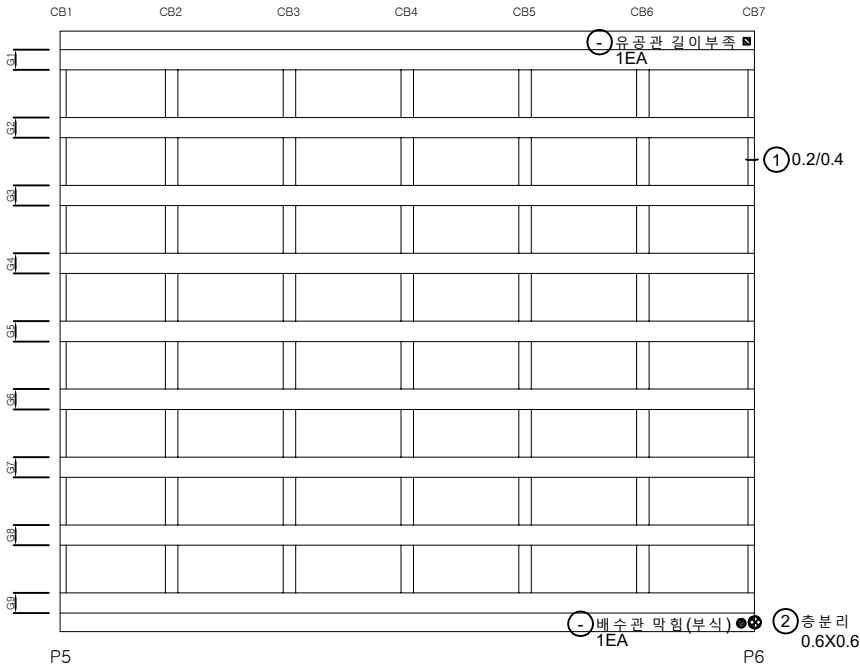
면 레

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	침수
부식, 슬래브	박리	퇴적물
철근노출	얼룩	열화
부식	자갈, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S5
도면번호	19

← 평택방향

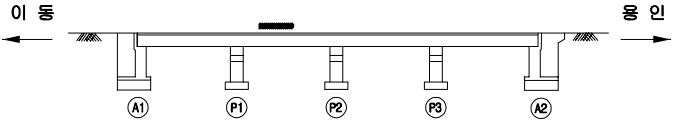
하남방향 →



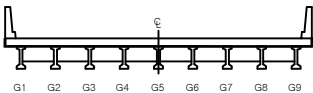
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	0.40	m	
2	기존	바닥판	층분리		0.6	0.6	1	0.36	m²	
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



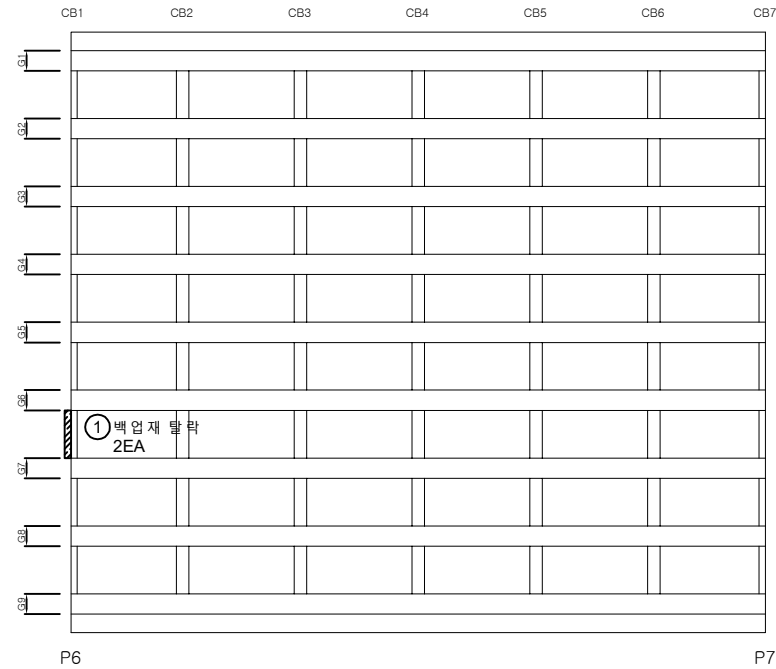
범례

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S6
도면번호	20

ID : 동향교 바닥판하면 S7

← 평택방향

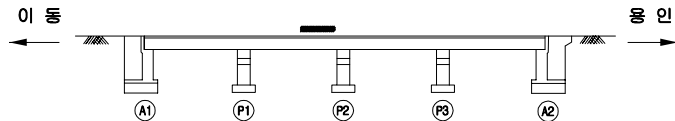
하남방향 →



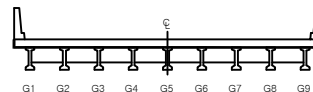
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

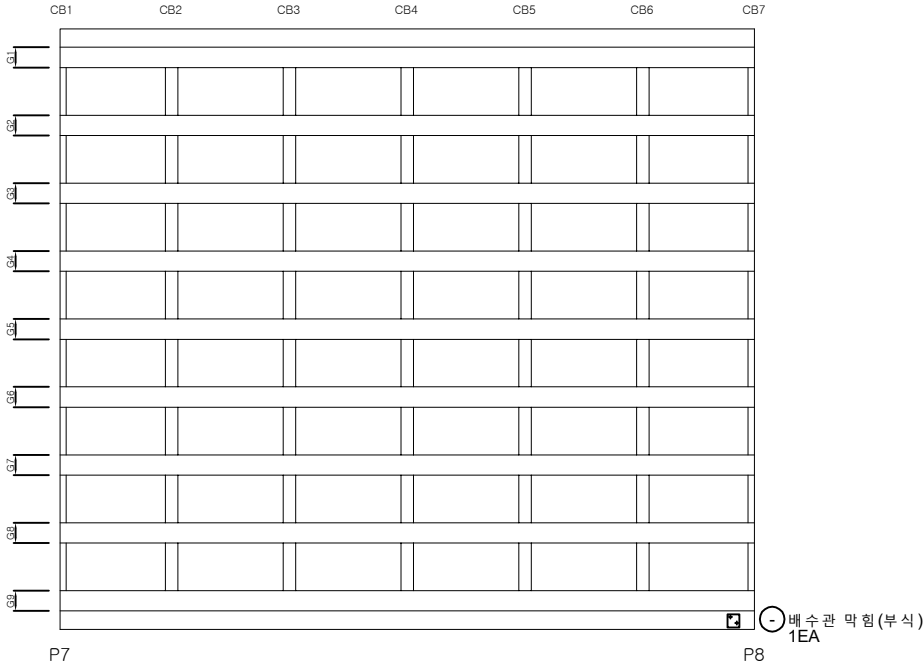


五

			보 주 처 수원국토관리사무소
			해 역 명 2024년 국토38호선 이릉교(상) 통 3개소 경밀안전결함 및 2층 성능평가용역
			
			도 면 명 동행로 바닥판하면 S7
			도 면 번호 21

← 평택방향

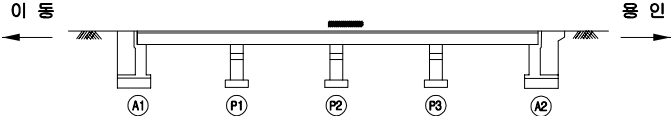
하남방향 →



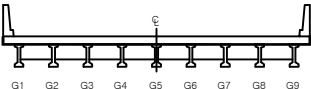
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	채수
부식, 슬럼프	콘크리트 박락	되적음
철근노출	침하	열화
부식	재질, 변형	기타

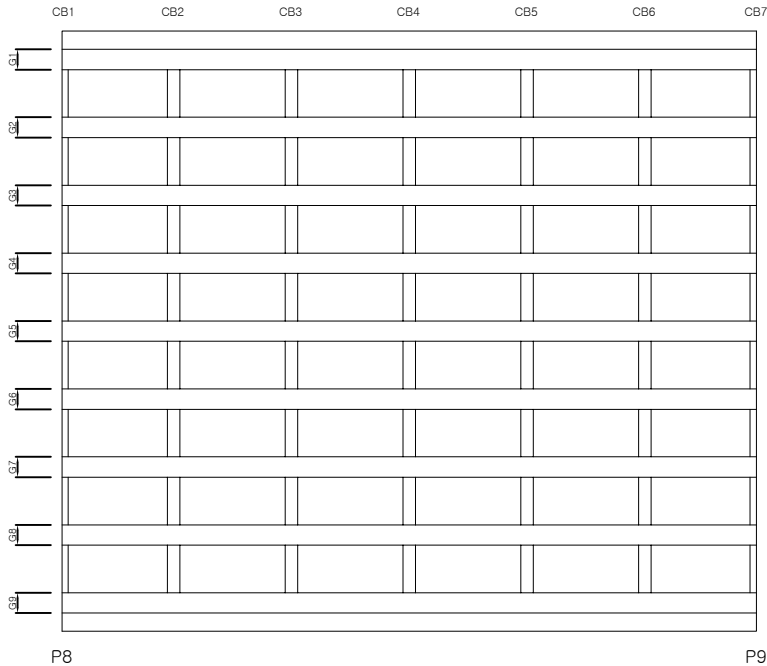
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동항교 바닥판하면 S8
도면번호	22

손상 물량 표

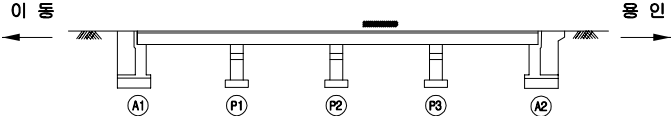
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 평택 방향

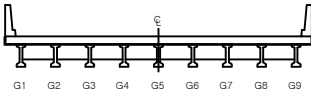
하남 방향 →



KEY PLAN



SECTION



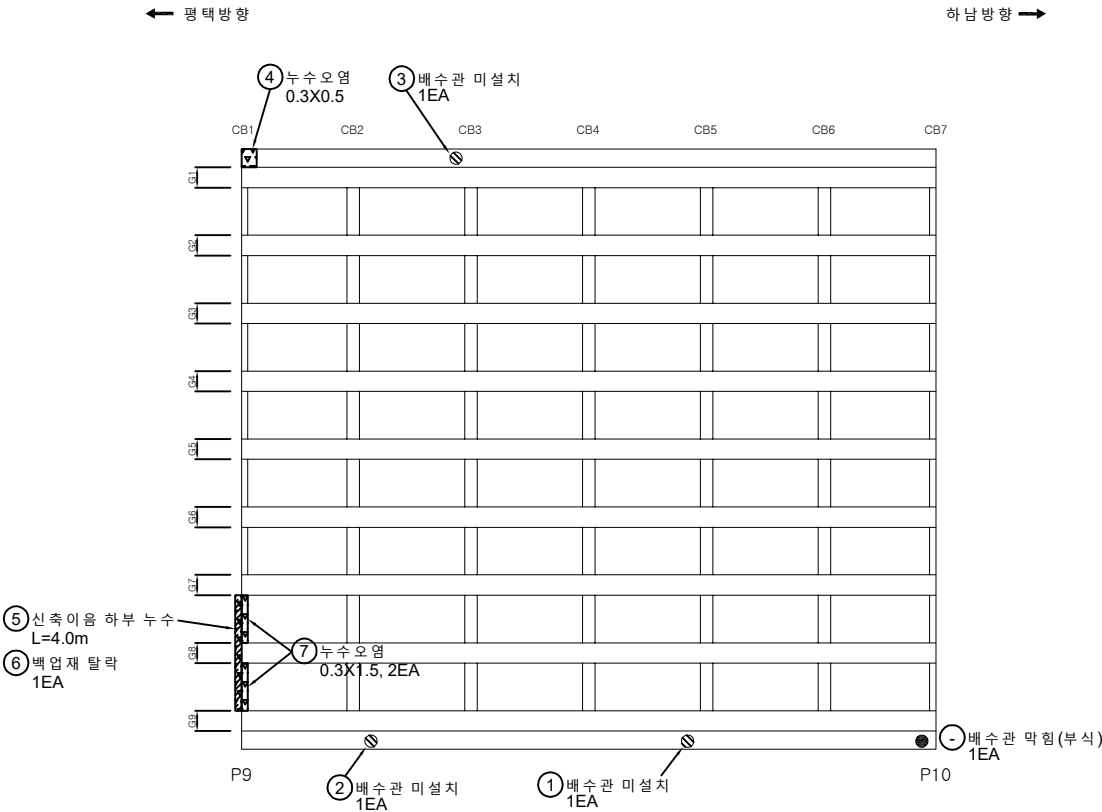
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	침수
부식, 슬래브	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

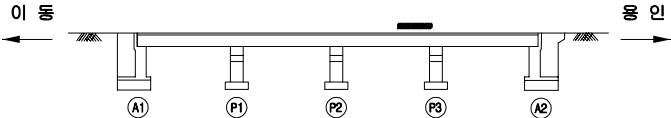
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S9
도면번호	23

손상물량표

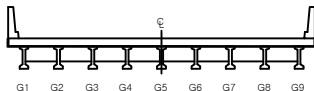
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 미설치				1	1.00	EA	
2	기존	배수시설	배수관 미설치				1	1.00	EA	
3	기존	배수시설	배수관 미설치				1	1.00	EA	
4	기존	바닥판	누수오염		0.5	0.3	1	0.15	㎡	
5	기존	신축이음	신축이음 하부 누수		4.0		1	4.00	m	
6	기존	바닥판	벽압재 탈락				1	1.00	EA	
7	기존	바닥판	누수오염		1.5	0.3	2	0.90	㎡	
8										
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

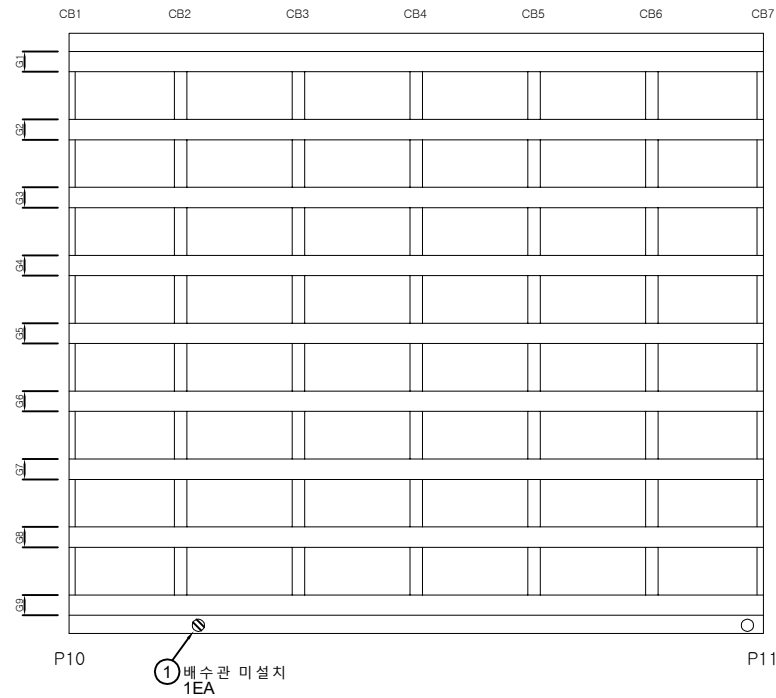
	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S10
도면번호	24

ID : 동향교 바닥판하면 S11

← 평택방향

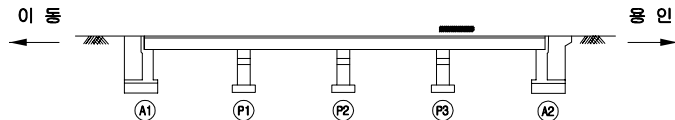
하남 방향 →



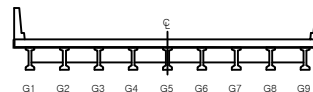
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



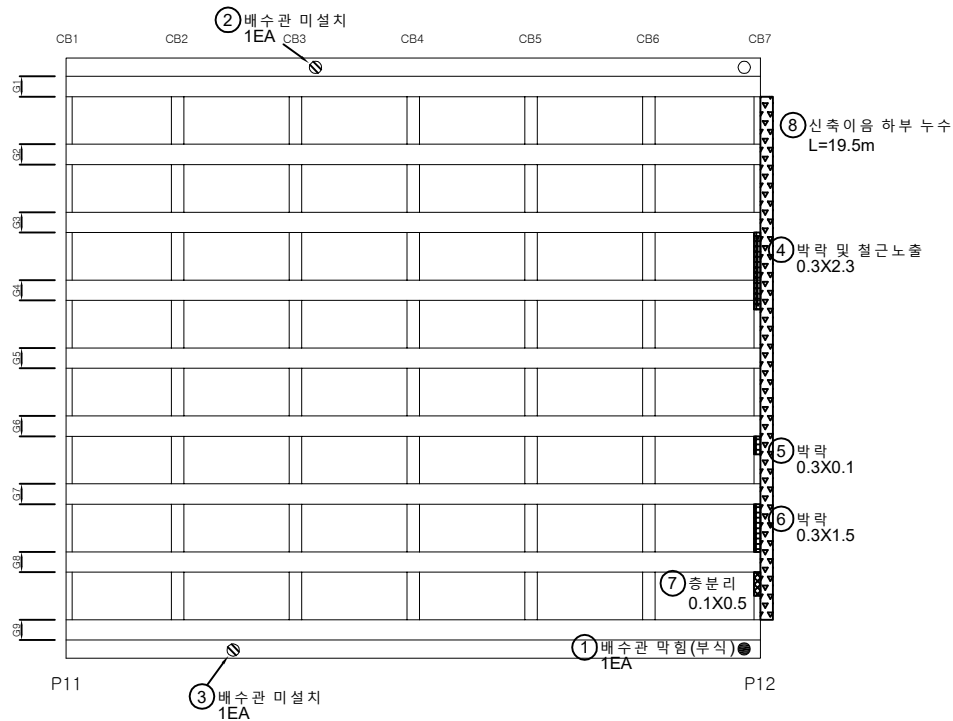
五二

	간 격	 망상간격	 재료표기	발 주 처 수원국토관리사무소
	면적, 공률	 벽면, 파손	 채수	
	누수, 습윤부	 벽면	 퇴적물	
	철근노출	 철 하	 열 화	도 면 명 동행교 바닥판하면 S11
	부 고	 파열, 변형	 기타	도 면 번호 25

손상물량표

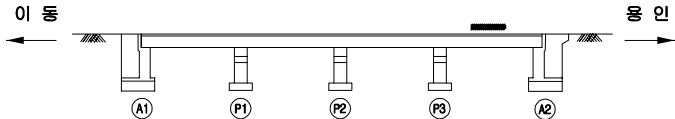
← 평택방향

→ 하남방향

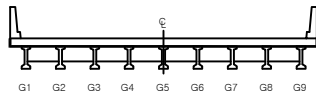


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 막힘(부식)				1	1.00	EA	
2	기존	배수시설	배수관 미설치				1	1.00	EA	
3	기존	배수시설	배수관 미설치				1	1.00	EA	
4	기존	바닥판하면	박락 및 철근노출		2.3	0.3	1	0.69	m ²	
5	기존	바닥판하면	박락		0.1	0.3	1	0.03	m ²	
6	기존	바닥판하면	박락		1.5	0.3	1	0.45	m ²	
7	기존	바닥판하면	충분리		0.5	0.1	1	0.05	m ²	
8	기존	신축이음	신축이음 하부 누수		19.5		1	19.50	m	
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



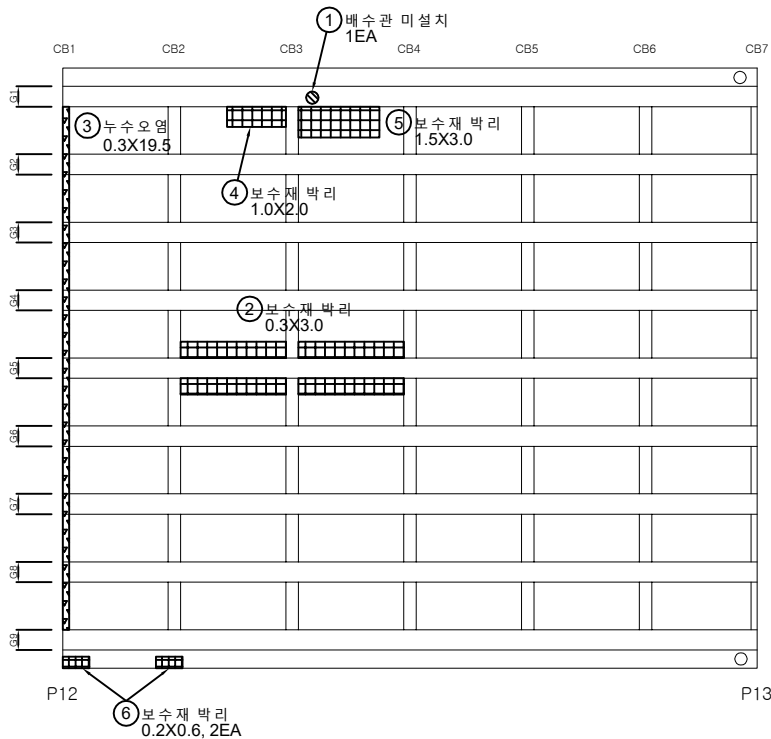
범례

	관 열		양상균열		재료분리
	펀치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 슬로부		박락		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S12
도면번호	26

← 평택방향

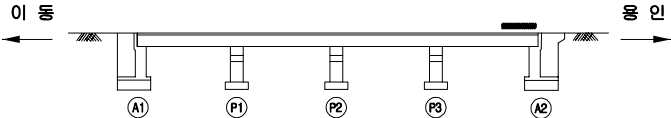
하남방향 →



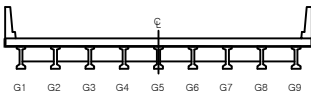
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 미설치				1	1.00	EA	
2	기존	바닥판	보수재 박리		3.0	0.3	1	0.90	m ²	
3	기존	바닥판	누수오염		19.5	0.3	1	5.85	m ²	
4	기존	바닥판	보수재 박리		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
5	기존	바닥판	보수재 박리		3.0	1.5	1	4.50	m ²	
6	기존	바닥판	보수재 박리		0.6	0.2	2	0.24	m ²	
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



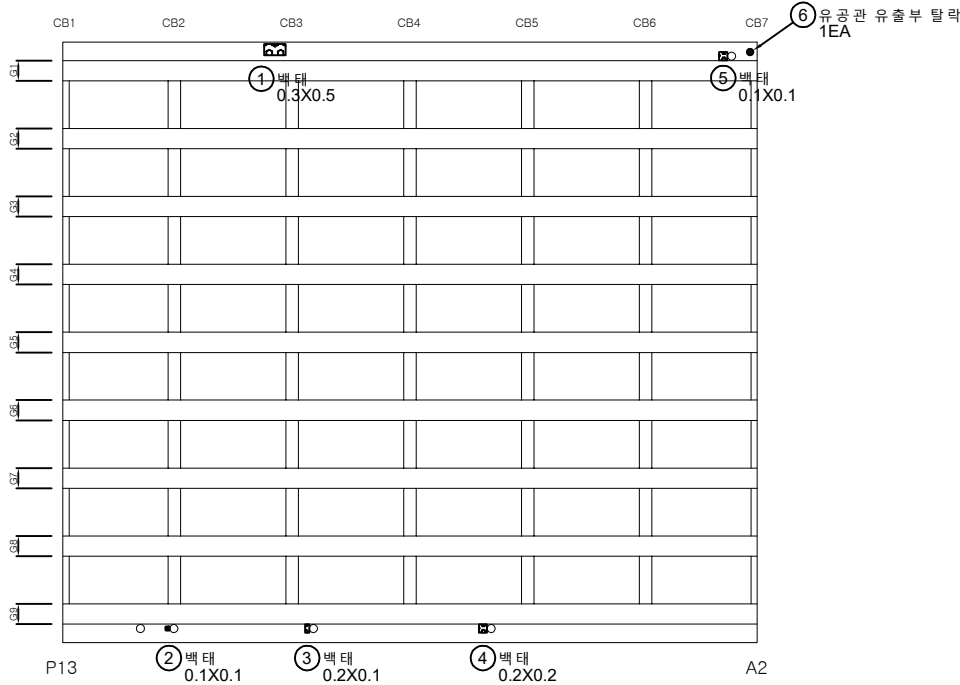
범례

	강철		양상근열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S13
도면번호	27

← 평면방향

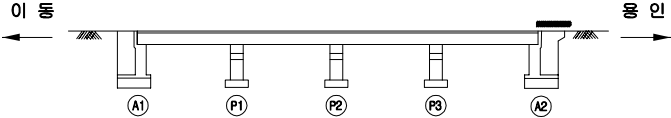
하남방향 →



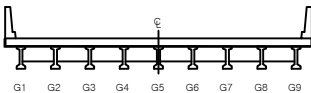
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	벽태		0.3	0.5	1	0.15	m ²	
2	기존	바닥판	벽태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	기존	바닥판	벽태		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
4	기존	바닥판	벽태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
5	기존	바닥판	벽태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
6	기존	배수시설	유공관 유출부 탈락				1	1.00	EA	
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



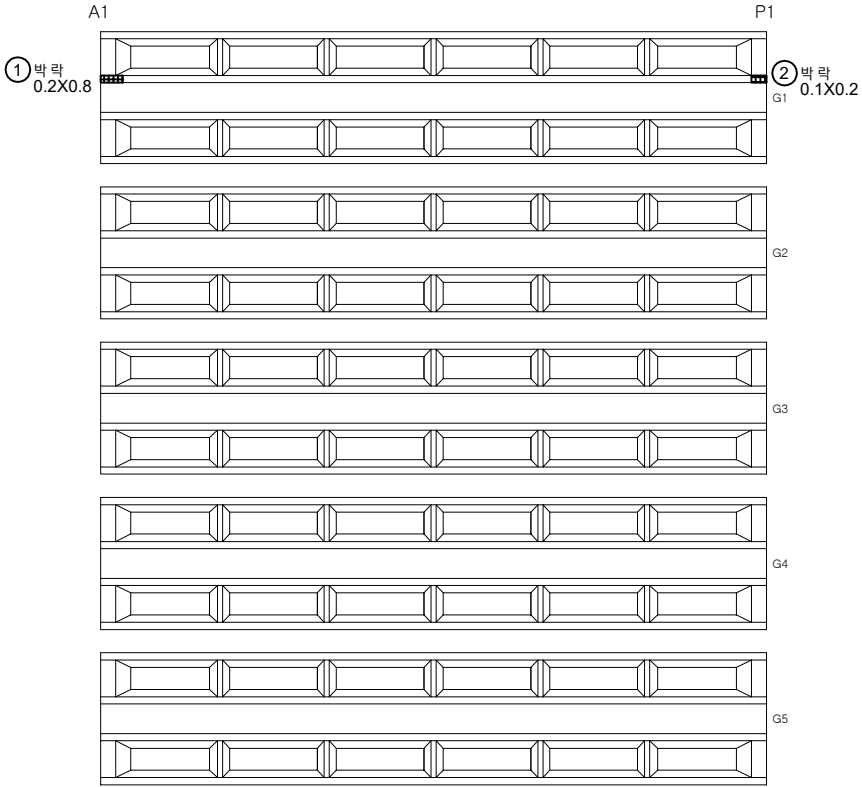
면 레

근철	강상근철	재료분리
펀치, 공동	벽리, 파손	채수
누수, 습윤부	벽태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 바닥판하면 S14
도면번호	28

← 평택방향

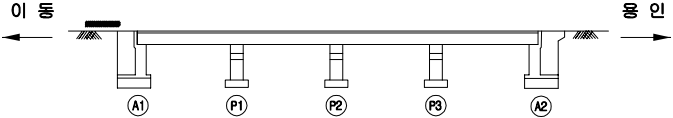
하남방향 →



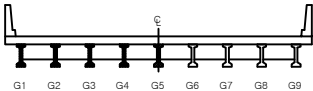
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	박락		0.8	0.2	1	0.16	m ²	
2	기존	거더외부	박락		0.2	0.1	1	0.02	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



SECTION



범례

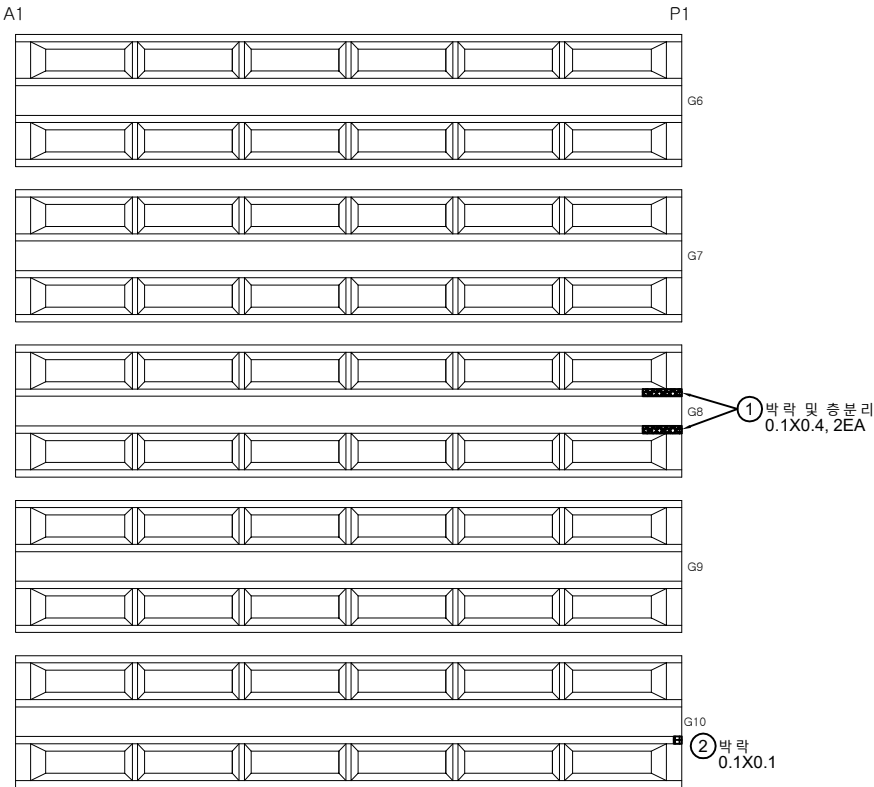
콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	채수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S1-G1~G5)
도면번호	29

손상 물량 표

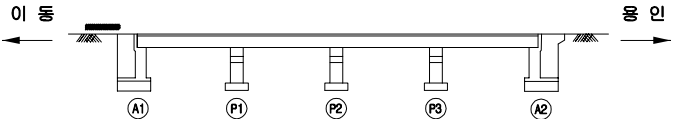
← 평택방향

하남방향 →

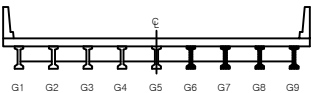


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	박락 및 층분리		0.4	0.1	2	0.08	m ²	
2	기존	거더외부	박락		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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



SECTION



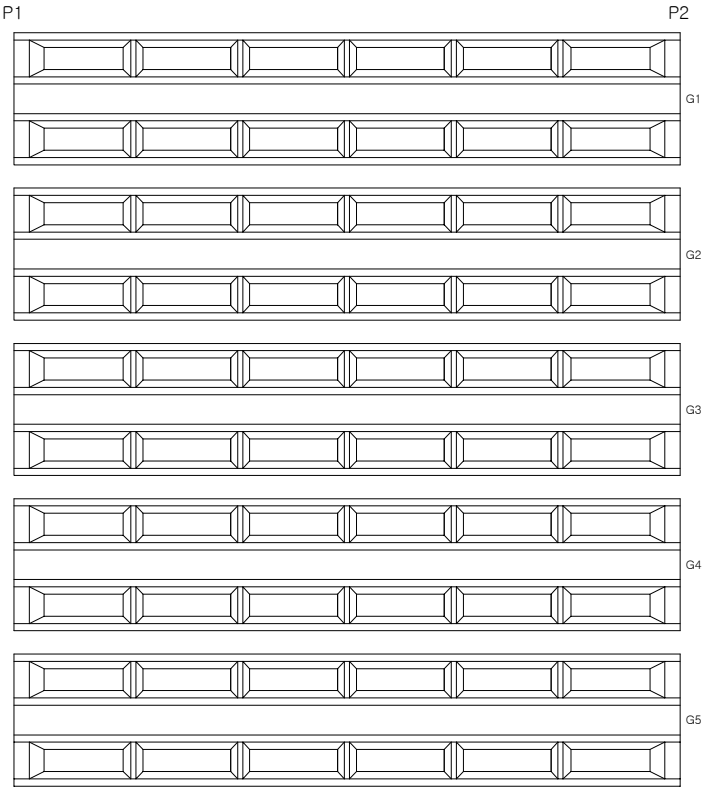
범례

근철	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박태	퇴적물
침하노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S1-G6~G10)
도면번호	30

← 평택방향

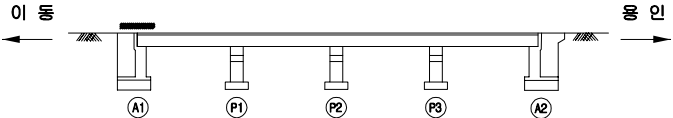
하남방향 →



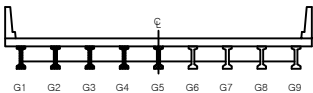
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백면	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S2-G1~G5)
도면번호	31

ID : 동향교 거더 외부 (S2-G6~G9)

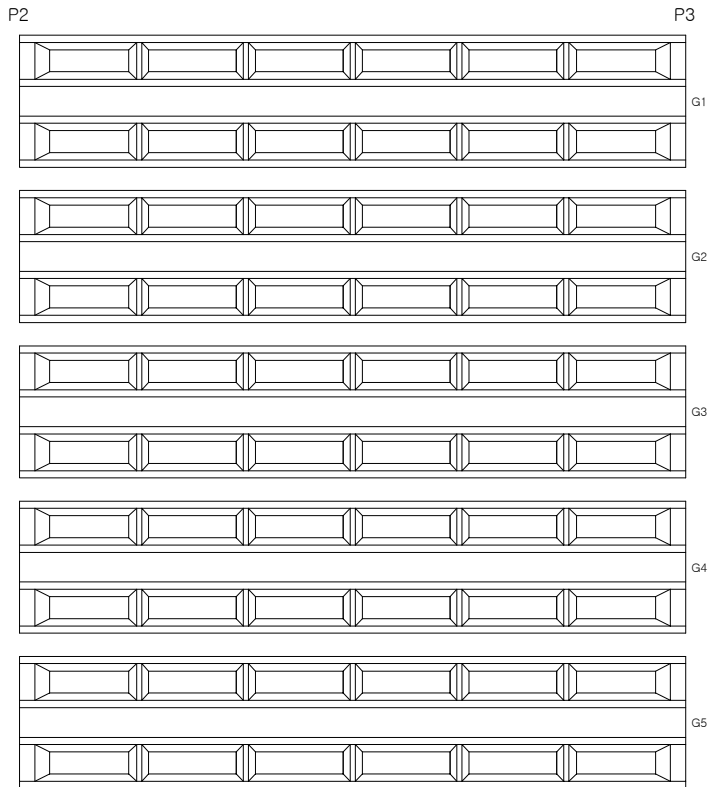
손 상 물 량 표



ID : 동향교 거더 외부 (S3-G1~G5)

← 평택방향

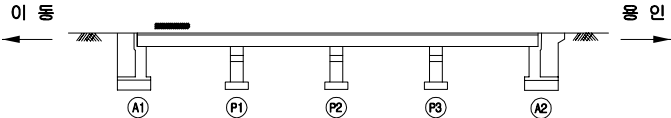
하남방향 →



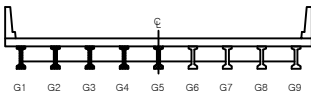
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S3-G1~G5)
도면번호	33

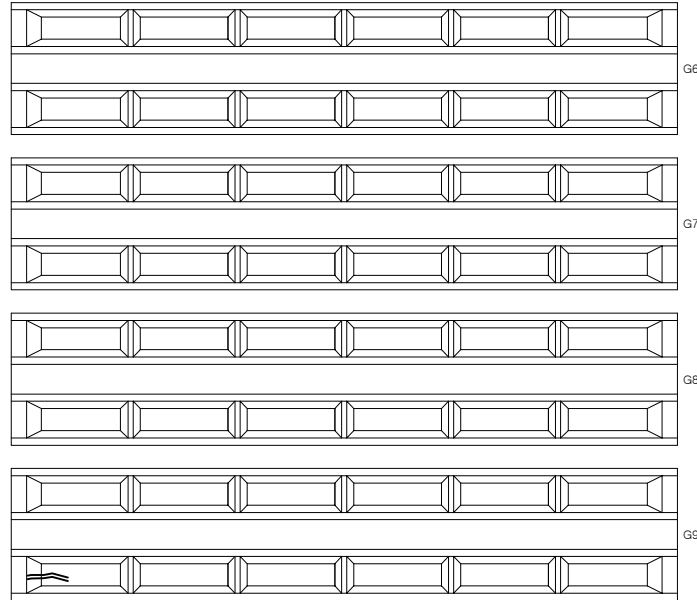
ID : 동향교 거더 외부 (S3-G6~G9)

← 평택방향

하남 방향 →

P2

P3

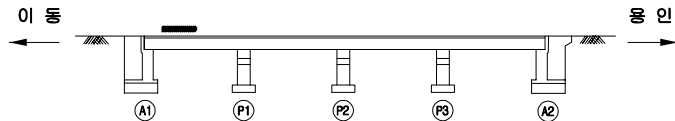


① 0.1/1.0, 2EA

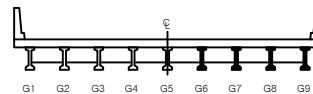
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



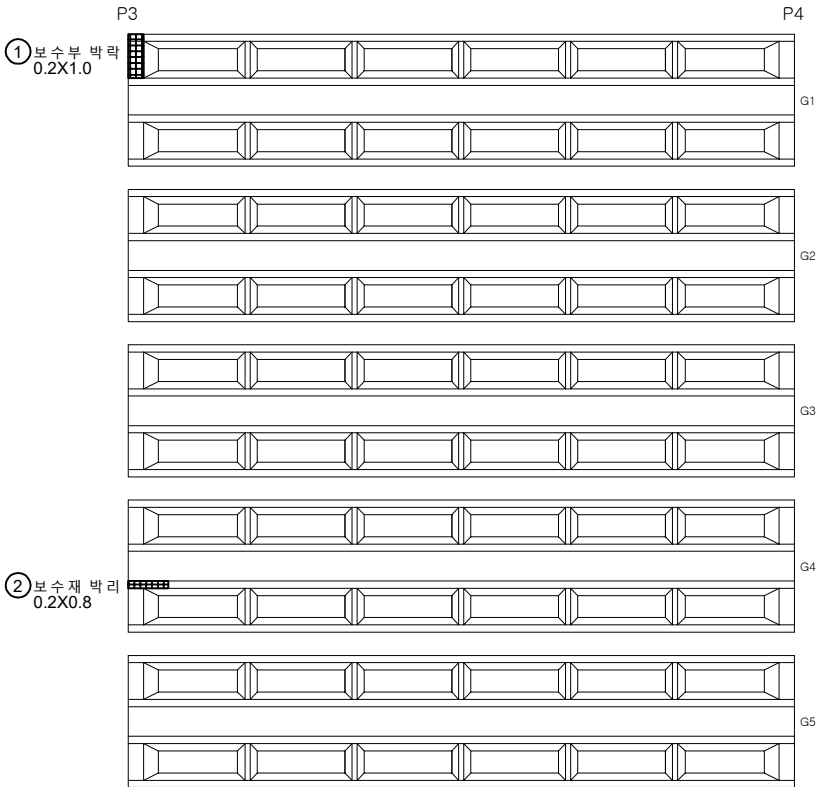
五二五

			발 주 처 수원국토관리사무소
			
			
			
			영 역 명 2024년 국도38호선 이등교(상) 통 3개소 경밀안전결구 및 2성 성능평가용역
			
			도 면 명 동향교 거더 외부 (S3-G6~G9)
			
			도 면 면 호 34

ID : 동향교 거더 외부 (S4-G1~G5)

← 평택방향

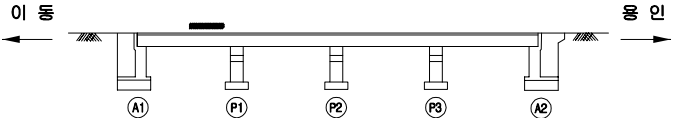
하남방향 →



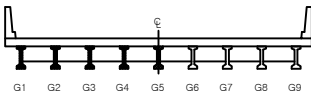
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	보수부 박리		1.0	0.2	1	0.20	m ²	
2	기존	거더외부	보수재 박리		0.8	0.2	1	0.16	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



SECTION



범례

관 절	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S4-G1~G5)
도 면 번호	35

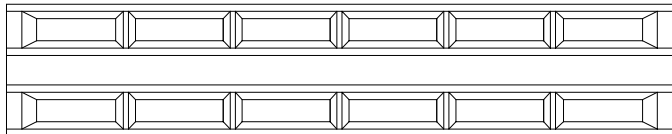
ID : 동향교 거더 외부 (S4-G6~G9)

← 평택방향

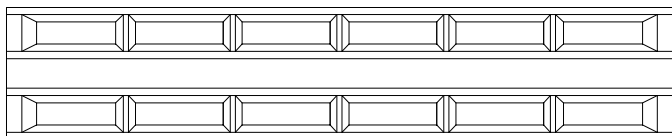
하남방향 →

P3

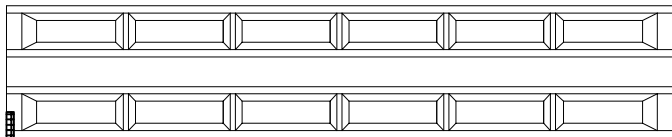
P4



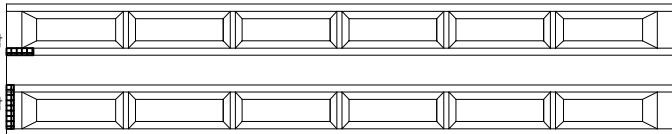
G6



G7



G8



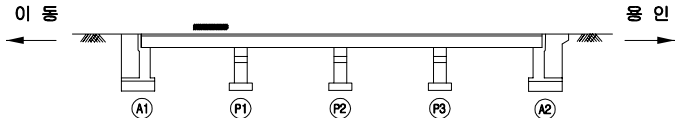
G9

① 박 락
0.2X1.0

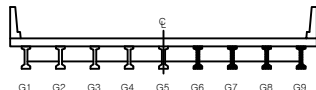
② 보수부 박 락
0.2X0.9

③ 보수부 박 락
0.2X2.0

KEY
PLAN



SECTION

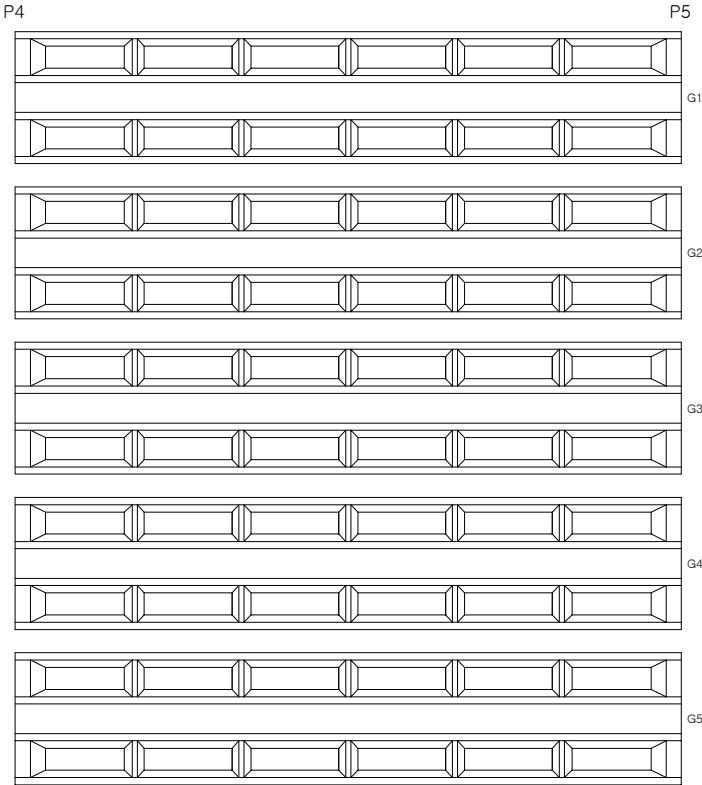


면
레

관 절	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용 역 명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
누수, 침몰부	박 락	되적물	도 면 명 동향교 거더 외부 (S4-G6~G9)
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 36
부식	좌굴, 변형	기 타	

← 평택방향

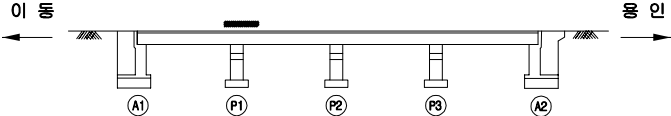
하남방향 →



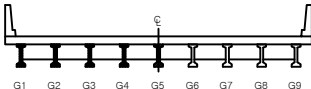
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



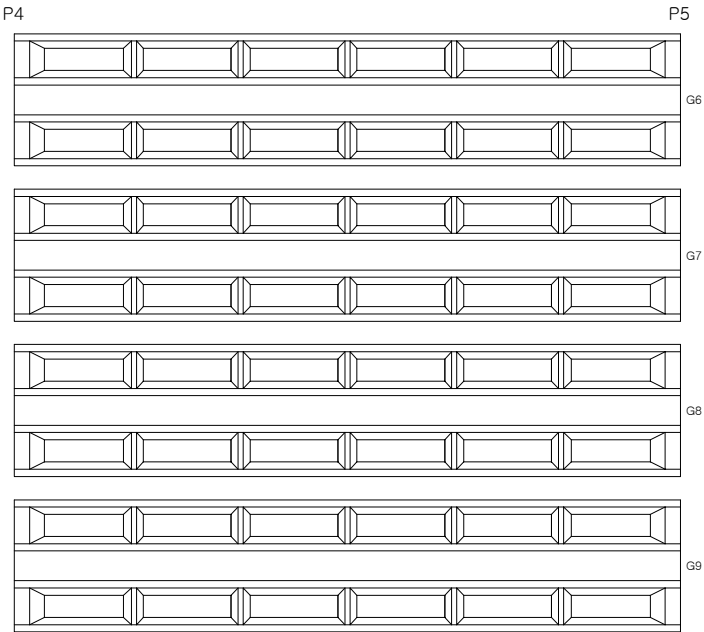
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
파손	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S5-G1~G5)
도면번호	37

← 평택방향

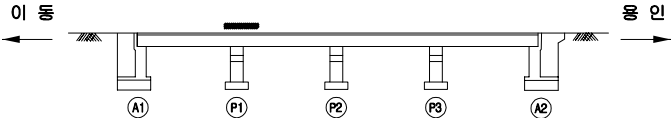
하남방향 →



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										

KEY PLAN



SECTION



범례

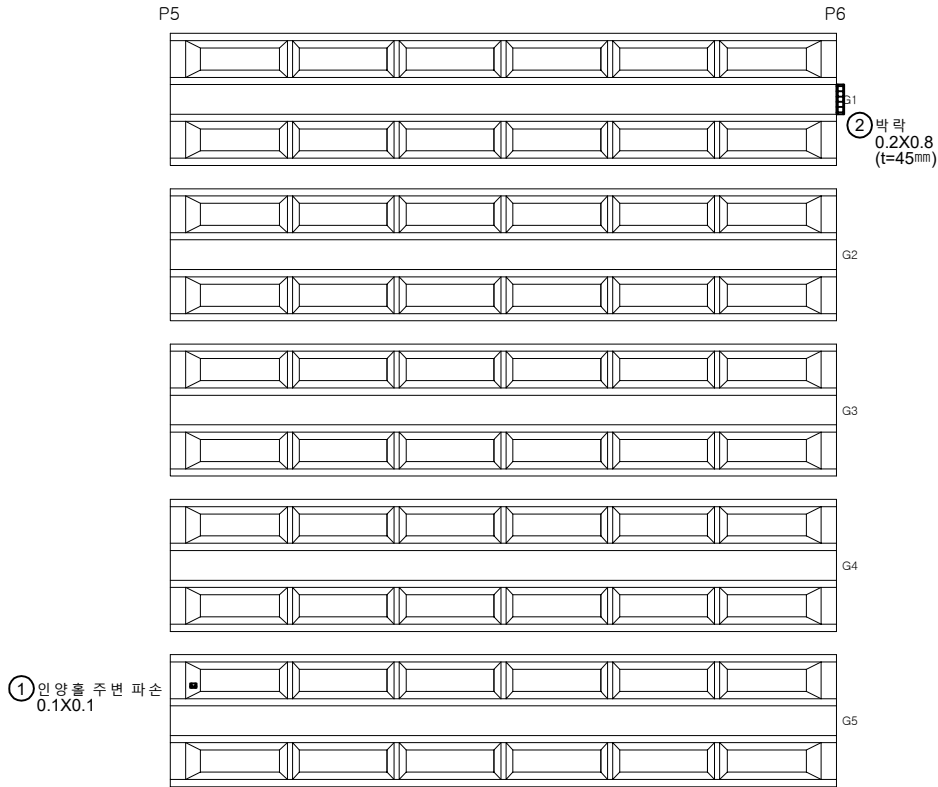
콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S5-G6~G9)
도면번호	38

ID : 동향교 거더 외부 (S6-G1~G5)

← 평택방향

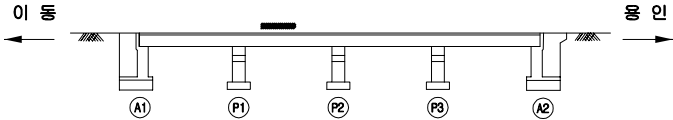
하남방향 →



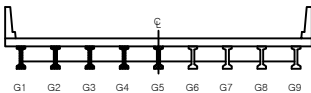
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	인양홀 주변 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	기존	거더외부	박락		0.8	0.2	1	0.16	m ²	t=45mm
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

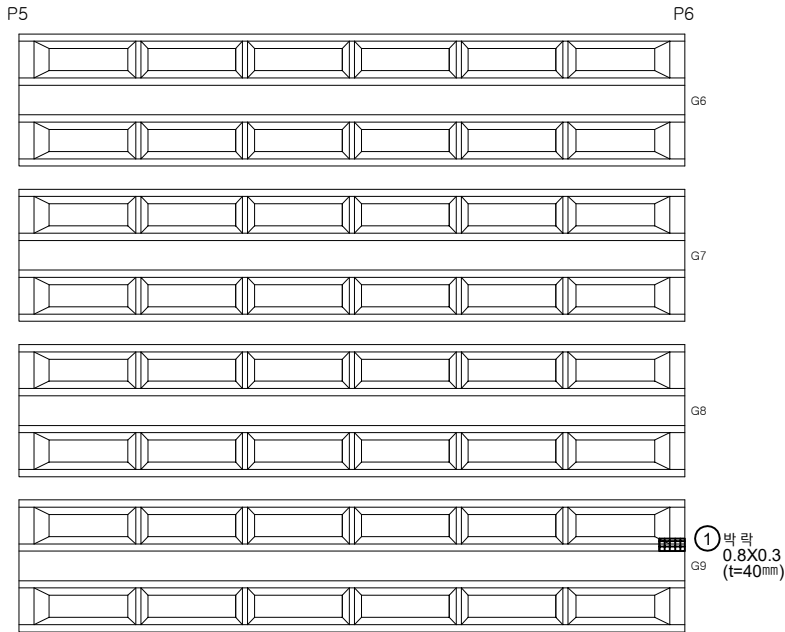


면 레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용역명 2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 동향교 거더 외부 (S6-G1~G5)
철근노출	침하	열화	도면번호 39
부식	좌굴, 변형	기타	

← 평택방향

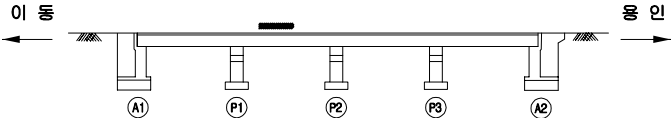
하남방향 →



손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	박라		0.3	0.8	1	0.24	m ²	t=40mm
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



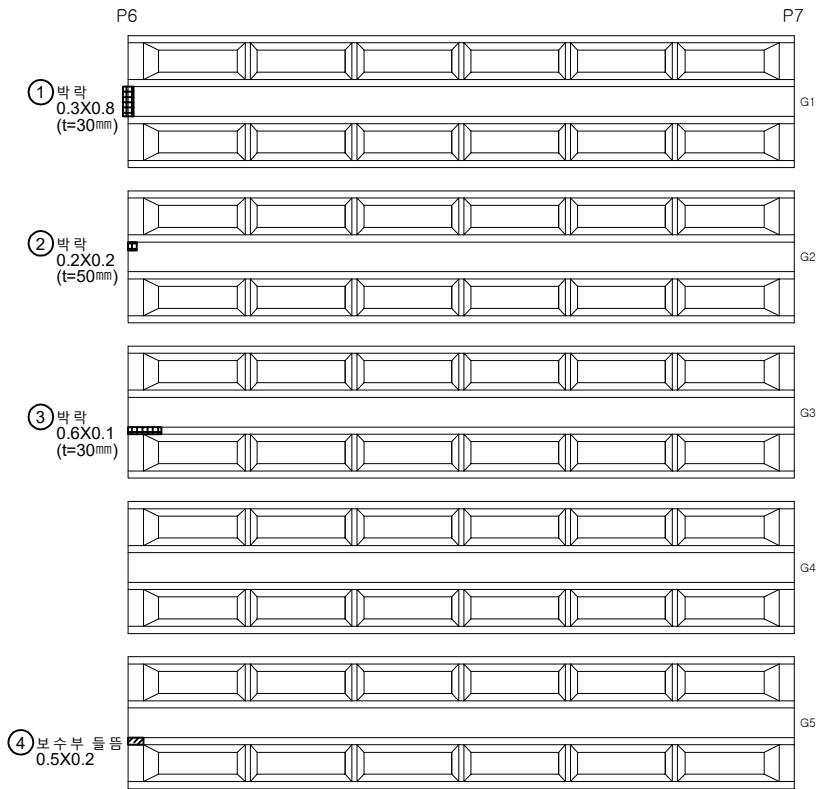
범례

관 절	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S6-G6~G9)
도 면 번호	40

← 평택 방향

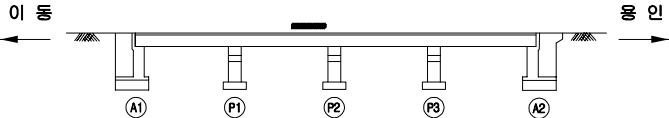
하남 방향 →



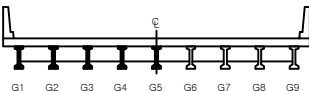
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	박락		0.8	0.3	1	0.24	m ²	t=30mm
2	기존	거더외부	박락		0.2	0.2	1	0.04	m ²	t=50mm
3	기존	거더외부	박락		0.1	0.6	1	0.06	m ²	t=30mm
4	기존	거더외부	보수부 들뜸		0.2	0.5	1	0.10	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										

KEY PLAN



SECTION

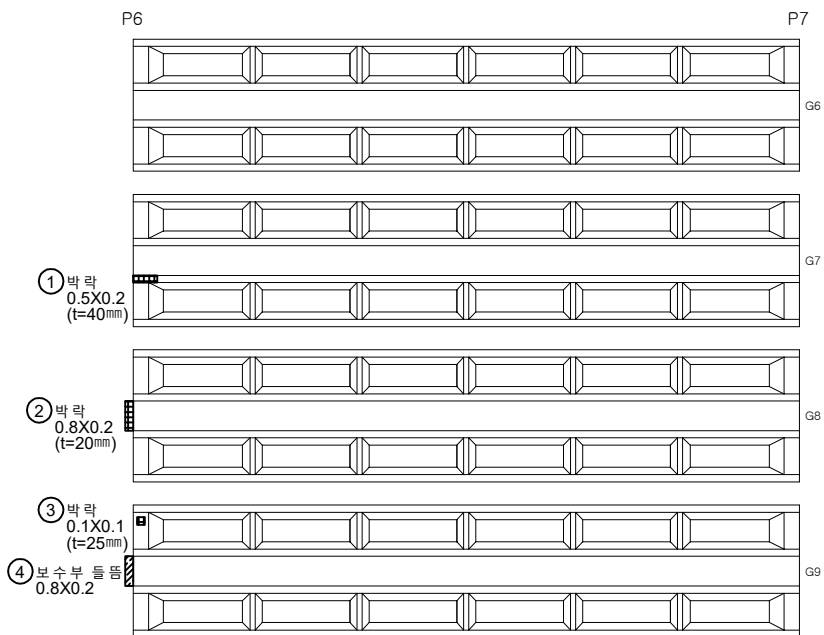


범례

근철	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	침하	용역명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
누수, 습윤부	박대	변위	도면명 동향교 거더 외부 (S7-G1~G5)
철근노출	침하	변위	도면번호 41
부식	균열, 변형	기타	

← 평택방향

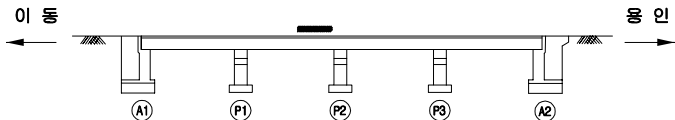
하남방향 →



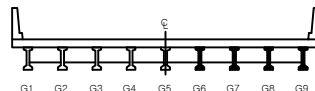
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	박락		0.2	0.5	1	0.10	m ²	t=40mm
2	기존	거더외부	박락		0.2	0.8	1	0.16	m ²	t=20mm
3	기존	거더외부	박락		0.1	0.1	1	0.01	m ²	t=25mm
4	기존	거더외부	보수부 들뜸		0.2	0.8	1	0.16	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										

KEY PLAN



SECTION



범례

근철	망상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	변위, 파손	침하	용역명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
누수, 습윤부	박락	철근노출	도면명 동향교 거더 외부 (S7-G6~G9)
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 42

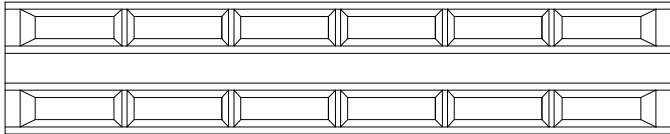
ID : 동향교 거더 외부 (S8-G1~G5)

← 평택방향

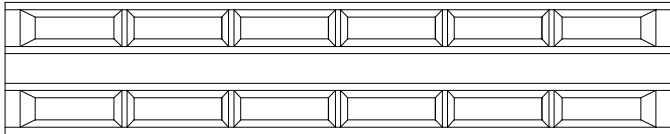
하남방향 →

P7

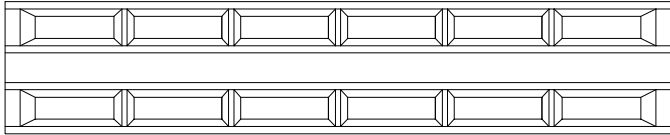
P8



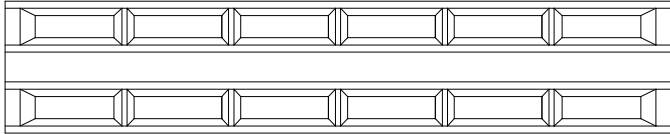
G1



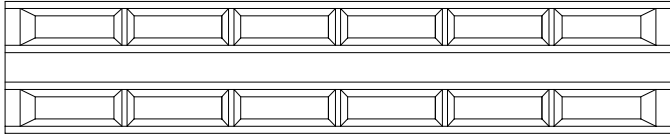
G2



G3

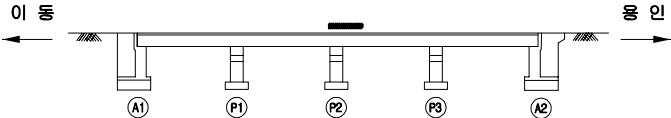


G4

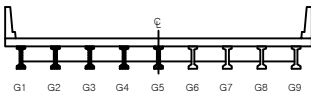


G5

KEY
PLAN



SECTION

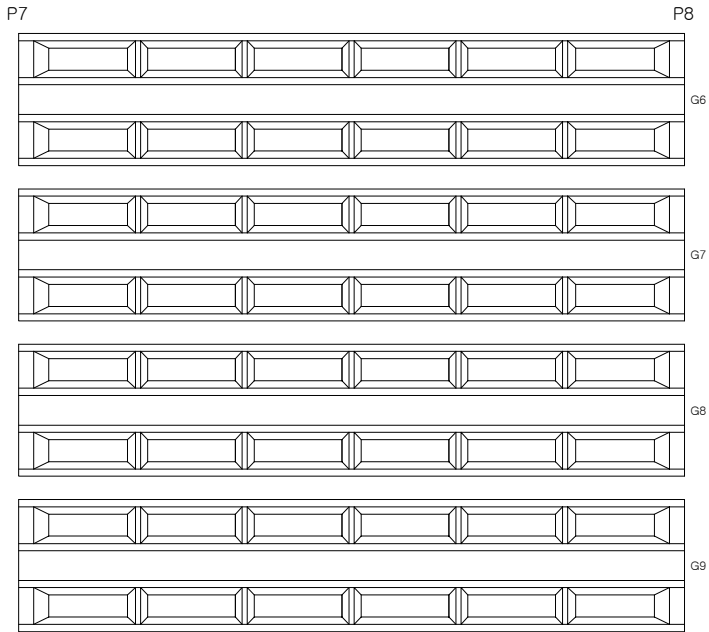


편
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공동	박리, 파손	채수	용역명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 동향교 거더 외부 (S8-G1~G5)
철근노출	침하	열화	도면번호 43
부식	좌굴, 변형	기타	

← 풍향방향

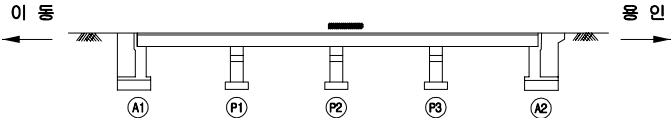
하남방향 →



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										

KEY PLAN



SECTION



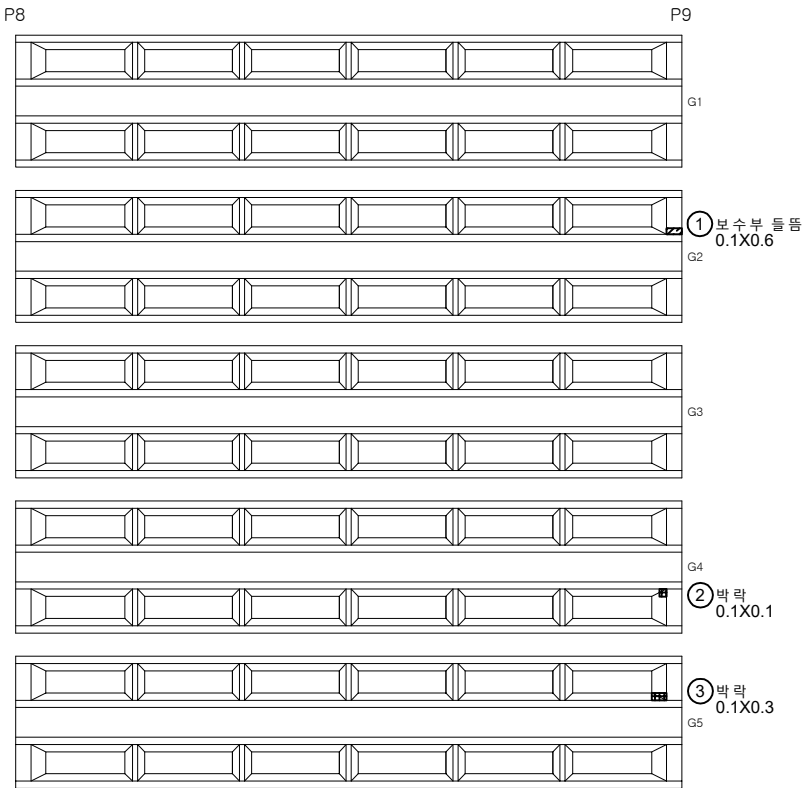
편 레

관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백 반	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S8-G6~G9)
도 면 번호	44

← 평택방향

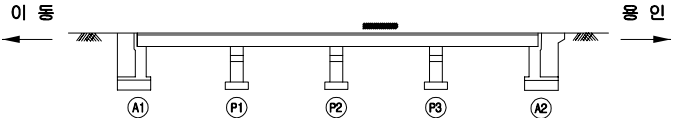
하남방향 →



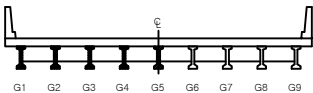
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	보수부 들뜸		0.6	0.1	1	0.06	m ²	
2	기존	거더외부	박락		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	기존	거더외부	박락		0.3	0.1	1	0.03	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



SECTION



면
레

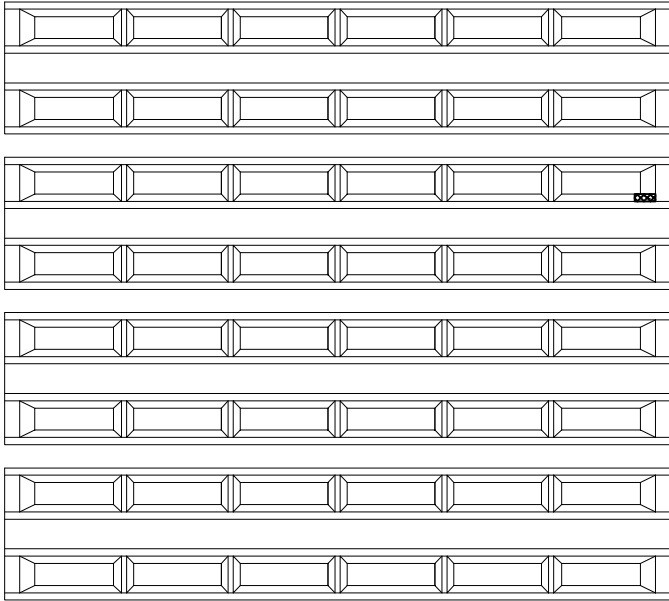
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용역명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 동향교 거더 외부 (S9-G1~G5)
철근노출	침하	열화	도면번호 45
부식	좌굴, 변형	기타	

← 평택방향

하남방향 →

P8

P9

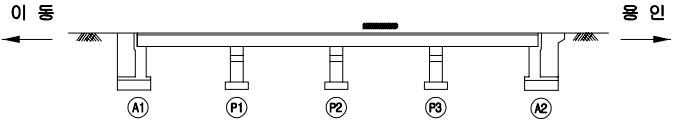


① 중분리
0.2X0.7

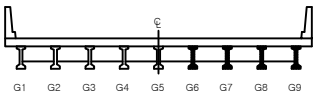
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	중분리		0.7	0.2	1	0.14	m ²	
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



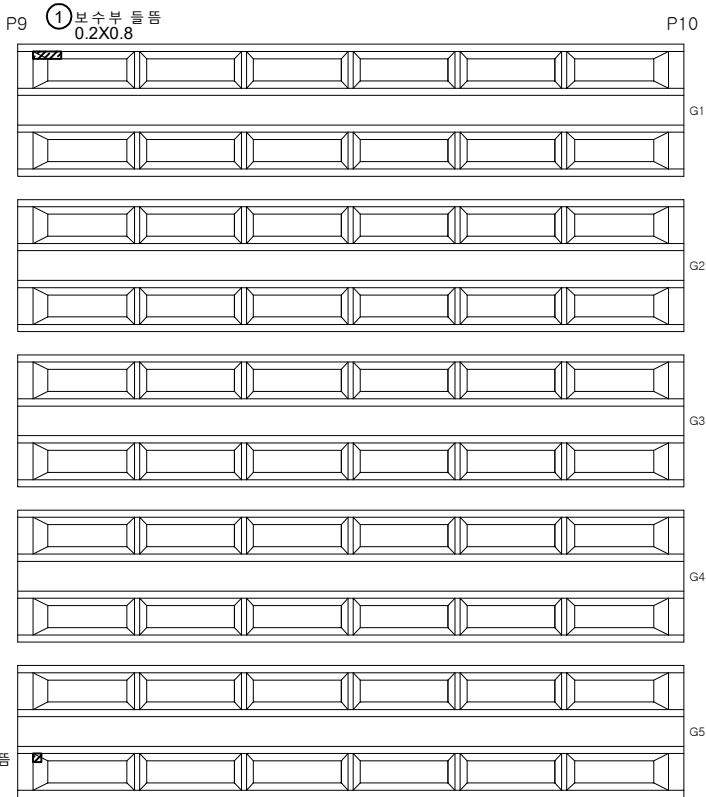
범례

관 절	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백터	되적물
철근노출	침하	열화
부식	자갈, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S9-G6~G9)
도 면 번호	46

← 평택방향

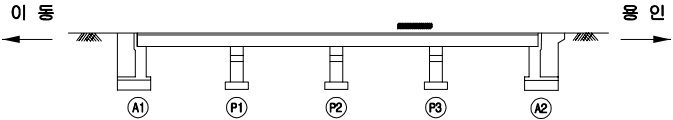
하남방향 →



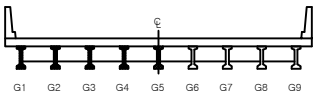
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	보수부 들뜸		0.8	0.2	1	0.16	m ²	
2	기존	거더외부	보수부 들뜸		0.1	0.2	1	0.02	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



SECTION



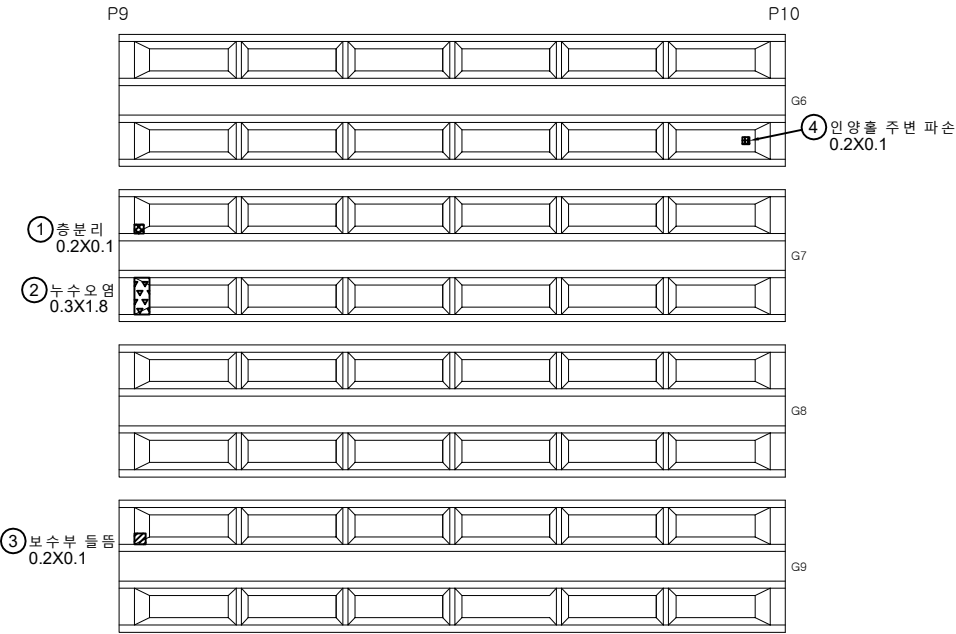
범례

관 절	양상균열	재료분리
펀치, 공돌	부식, 파손	채수
누수, 습윤부	박리	되적음
콘크리트손	침하	열화
무늬	조인트, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S10-G1~G5)
도 면 번호	47

← 평택방향

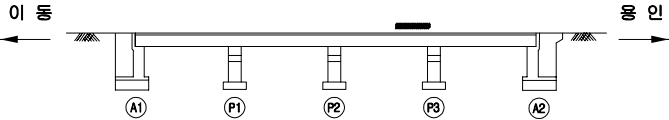
하남방향 →



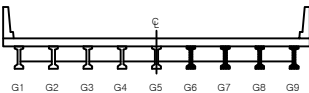
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	층분리		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	기존	거더외부	누수오염		1.8	0.3	1	0.54	m ²	
3	기존	거더외부	보수부 들뜸		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
4	기존	거더외부	인양홀 주변 파손		0.1	0.2	1	0.02	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										

KEY PLAN



SECTION



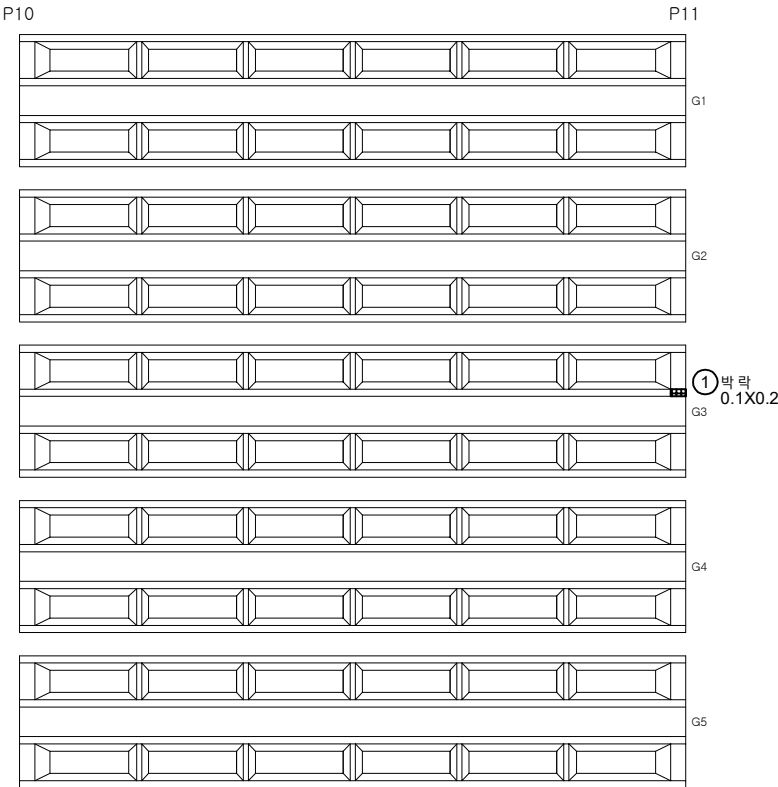
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S10-G6~G9)
도면번호	48

← 평택방향

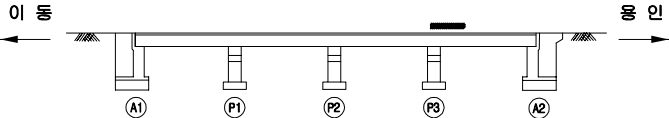
하남방향 →



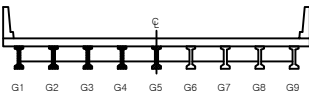
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	박		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
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



면
레

	관 열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

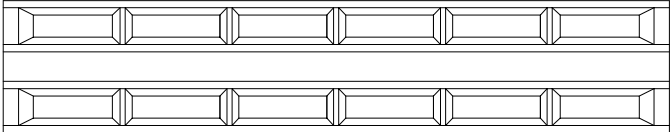
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S11-G1~G5)
도 면 번호	49

← 평택방향

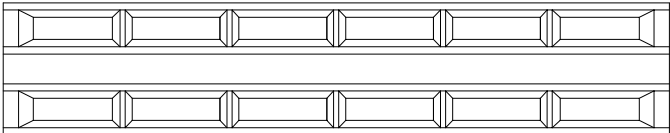
하남방향 →

P10

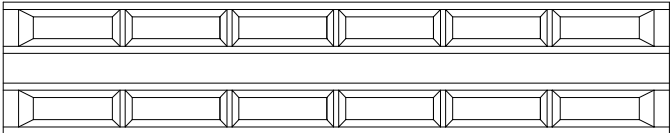
P11



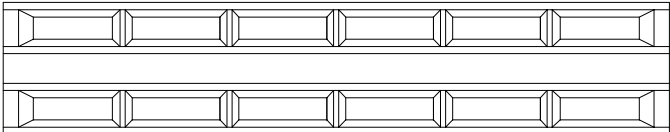
G6



G7

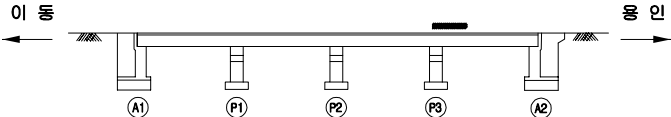


G8

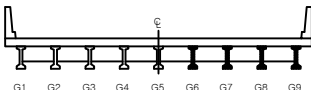


G9

KEY
PLAN



SECTION



면
레

	간격		양상균열		재료분리	발주처
	편치, 공동		박리, 파손		채수	수원국토관리사무소
	누수, 습윤부		백반		퇴적물	용역명
	철근노출		침하		열화	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
	부식		좌굴, 변형		기타	도면명
						동향교 거더 외부 (S11-G6~G9)
						도면번호
						50

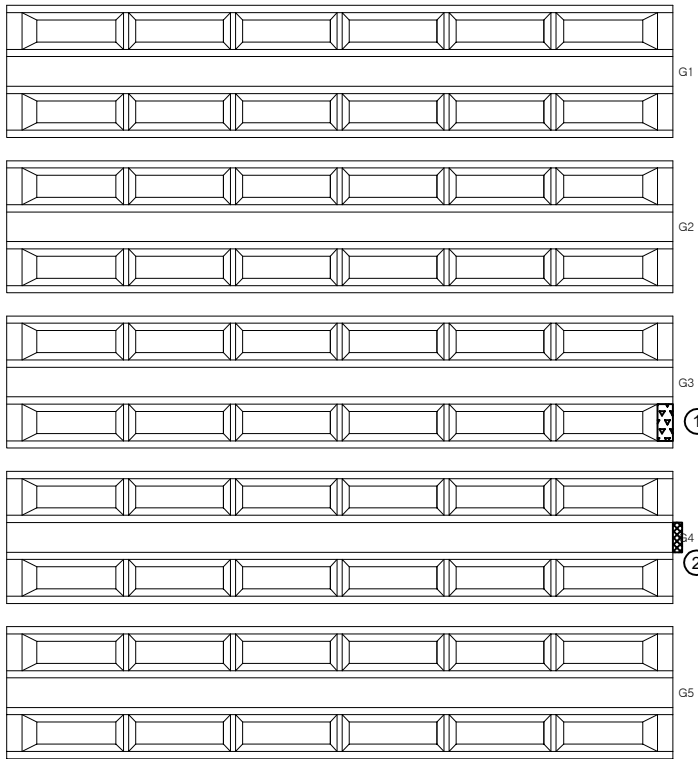
손상물량표

← 평택방향

하남방향 →

P11

P12

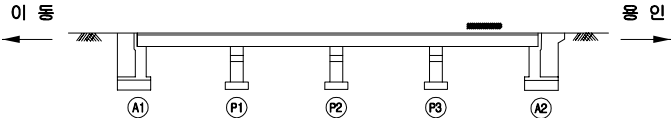


① 누수오염
0.3X1.8

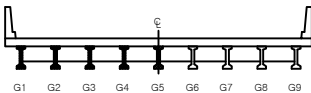
② 충분리
0.2X0.7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	누수오염		1.8	0.3	1	0.54	m ²	
2	기존	거더외부	충분리		0.7	0.2	1	0.14	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



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	체수
누수, 습윤부	잔여물	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 거더 외부 (S12-G1~G5)
도면번호	51

ID : 동향교 거더 외부 (S12-G6~G9)

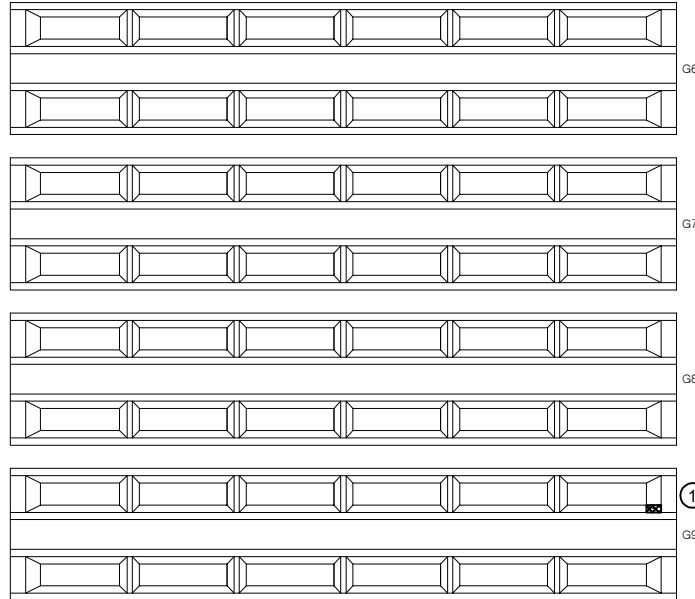
손 상 물 량 표

← 평택방향

하남방향 →

P11

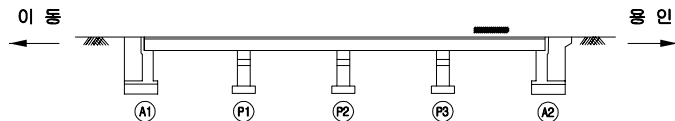
P12



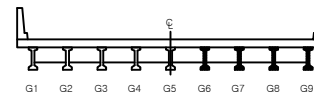
① 층 분리
0.3X0.1

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



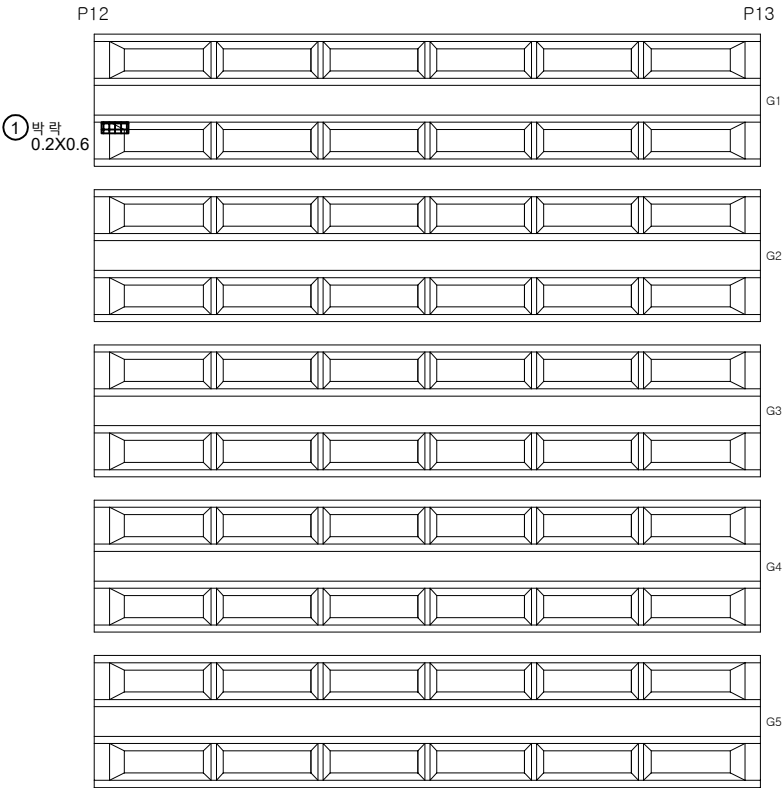
五

	간 격		양상간격		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	면적, 광물		벽면, 파손		채수	용 역 명 2024년 국토38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2등 성능평가용역
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 동행교 건너 외부 (S12-G6~G9)
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 52

손상 물량 표

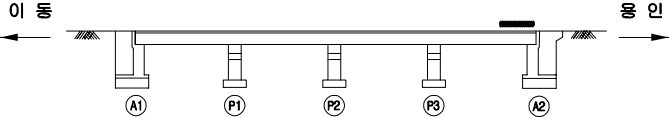
← 평택 방향

하남 방향 →

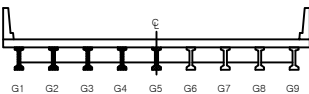


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	박락		0.6	0.2	1	0.12	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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

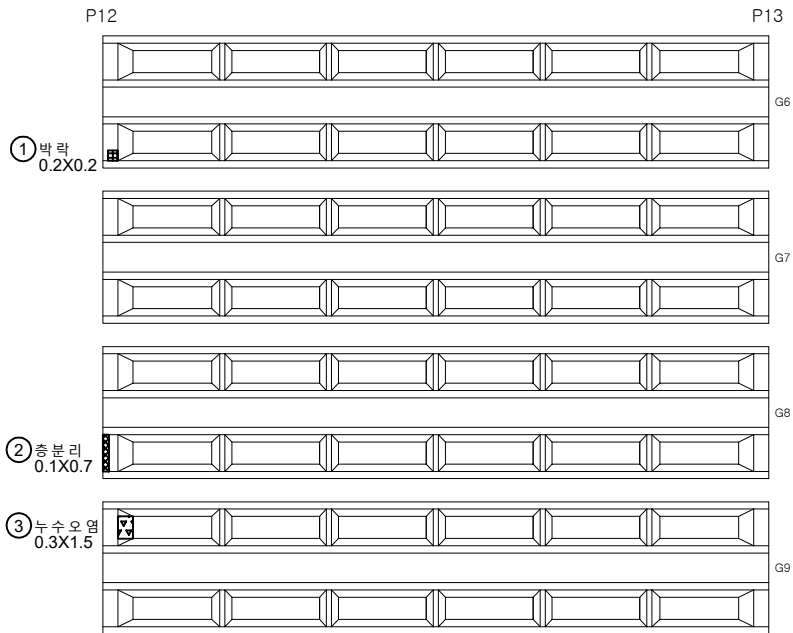


면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	박리, 파손	채수	용역명 2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 동향교 거더 외부 (S13-G1~G5)
철근노출	침하	열화	도면번호 53
부식	좌굴, 변형	기타	

← 평택방향

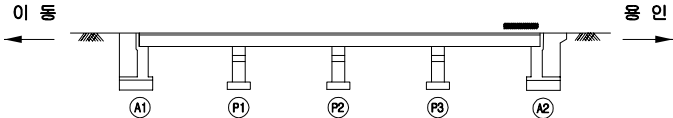
하남방향 →



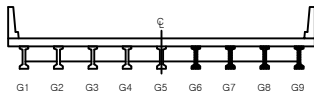
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	박락		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	기존	거더외부	층분리		0.7	0.1	1	0.07	m ²	
3	기존	거더외부	누수오염		1.5	0.3	1	0.45	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



SECTION



범례

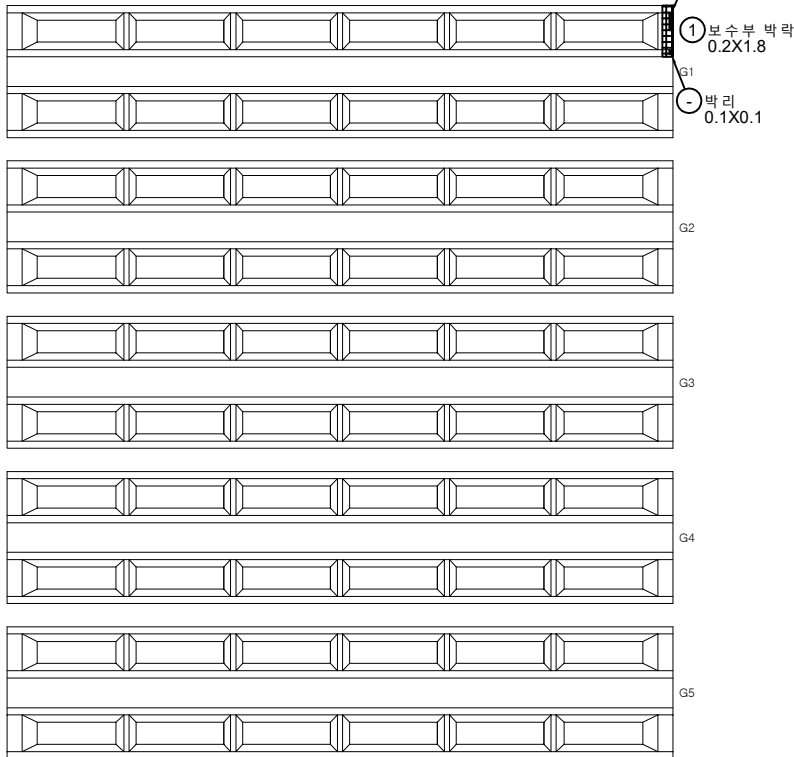
관 절	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 충돌	박리, 파손	채수	용 역 명 2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
누수, 습윤부	부식	퇴적물	도 면 명 동향교 거더 외부 (S13-G6~G9)
철근노출	침하	열화	도면번호 54
부식	좌굴, 변형	기타	

손상 물 량 표

← 평택방향

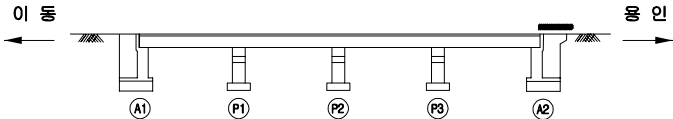
하남방향 →

P13

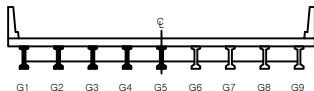


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더외부	보수부 박락		1.8	0.2	1	0.36	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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

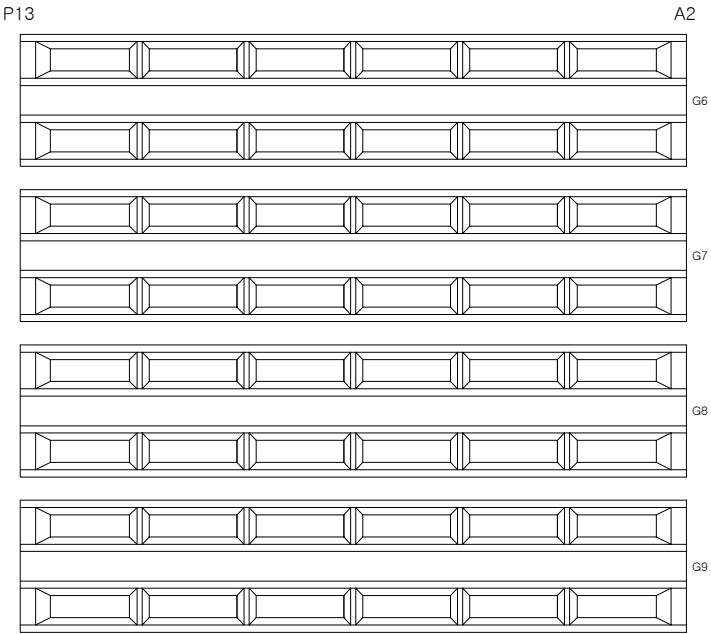


범례

콘크리트	양상근열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
펀치, 공돌	박리, 파손	체수	용 역 명 2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도 면 명 동향교 거더 외부 (S14-G1~G5)
철근노출	침하	열화	도면번호 55
부식	좌굴, 변형	기타	

← 평택방향

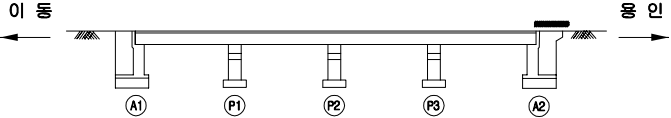
하남방향 →



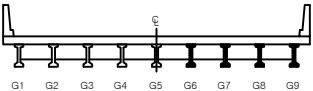
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



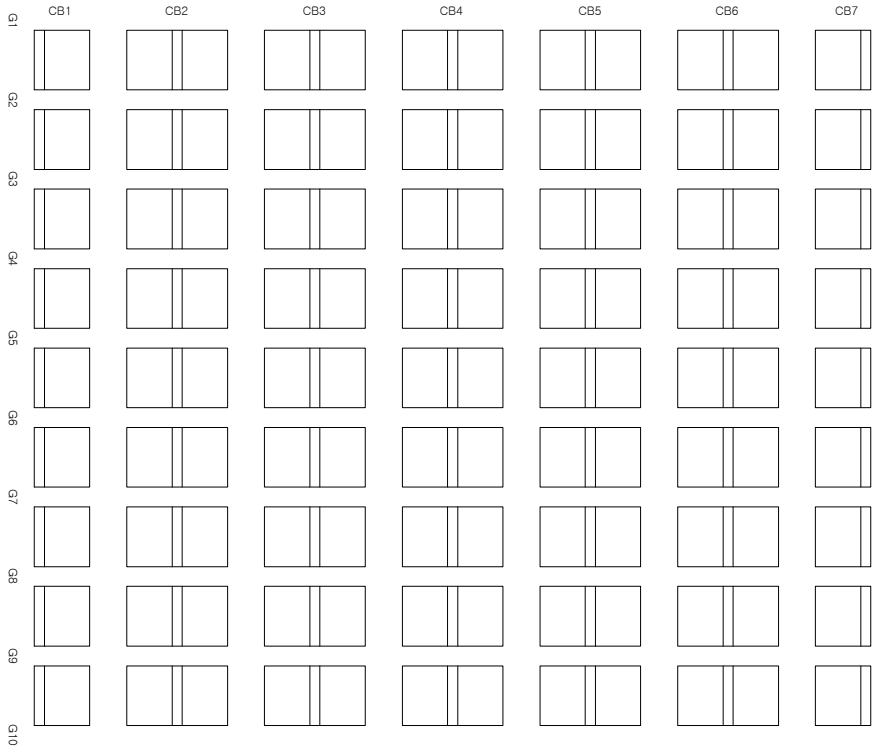
편 레

관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
부식, 슬래무	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동향교 거더 외부 (S14-G6~G9)
도 면 번호	56

← 평택방향

하남방향 →



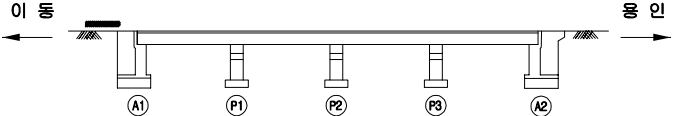
A1

P1

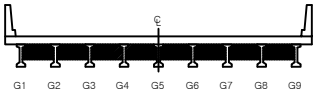
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



면
레

관 열	양상균열	재료분리
편차, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백 먼	되적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

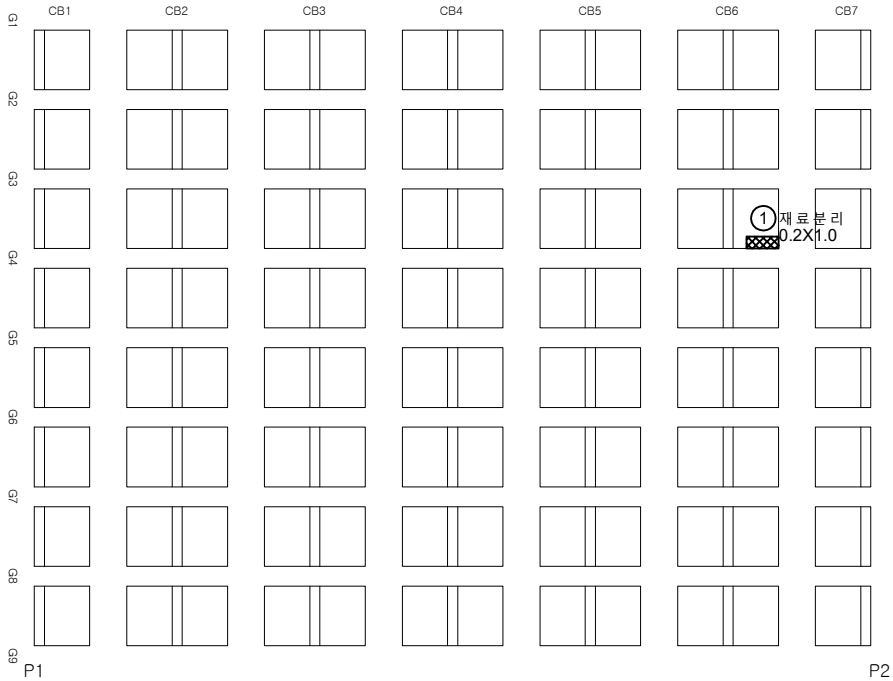
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동향교 가로보 S1
도 면 번호	57

손상물량표

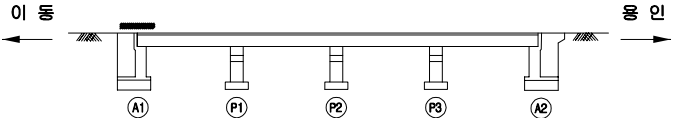
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	가로보	재료분리		1.0	0.2	1	0.20	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

← 평택방향

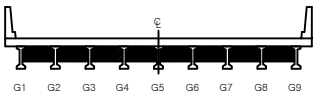
하남방향 →



KEY PLAN



SECTION



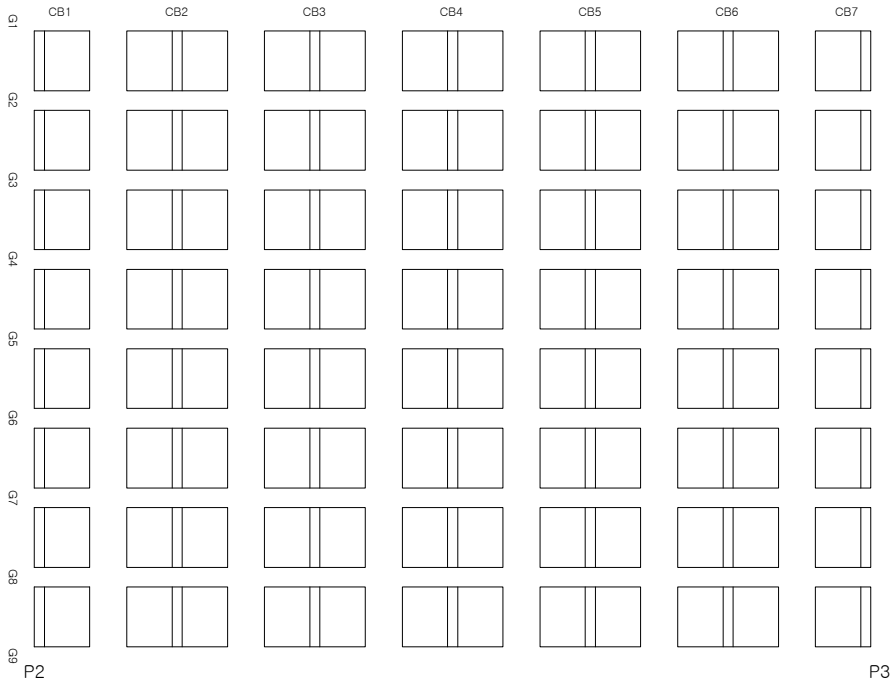
범례

관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
부식, 슬러지	박 타	되적음
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도 면 명	동항교 가로보 S2
도 면 번호	58

← 평택방향

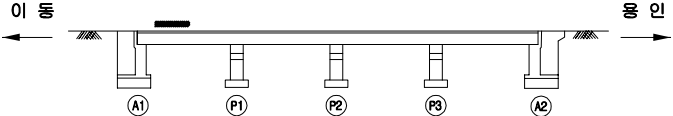
하남방향 →



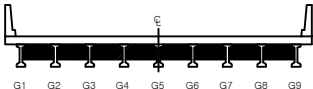
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



범례

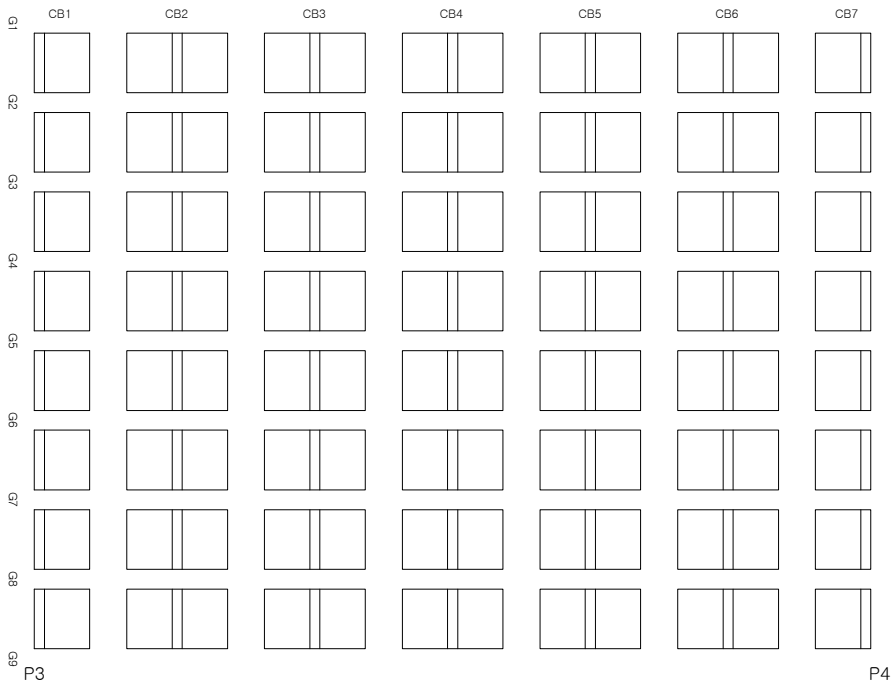
관 열	강상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	채수
누수, 침전물	잔재	퇴적물
콘크리트	콘크리트	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동항교 가로보 S3
도 면 번호	59

손상물량표

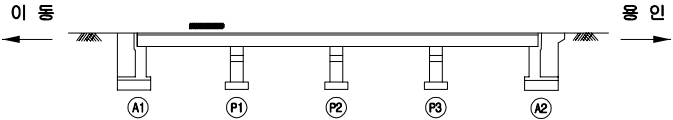
← 평택방향

하남방향 →

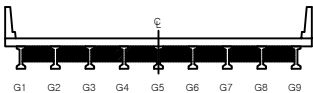


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	양상근열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	팽창, 변형	기타

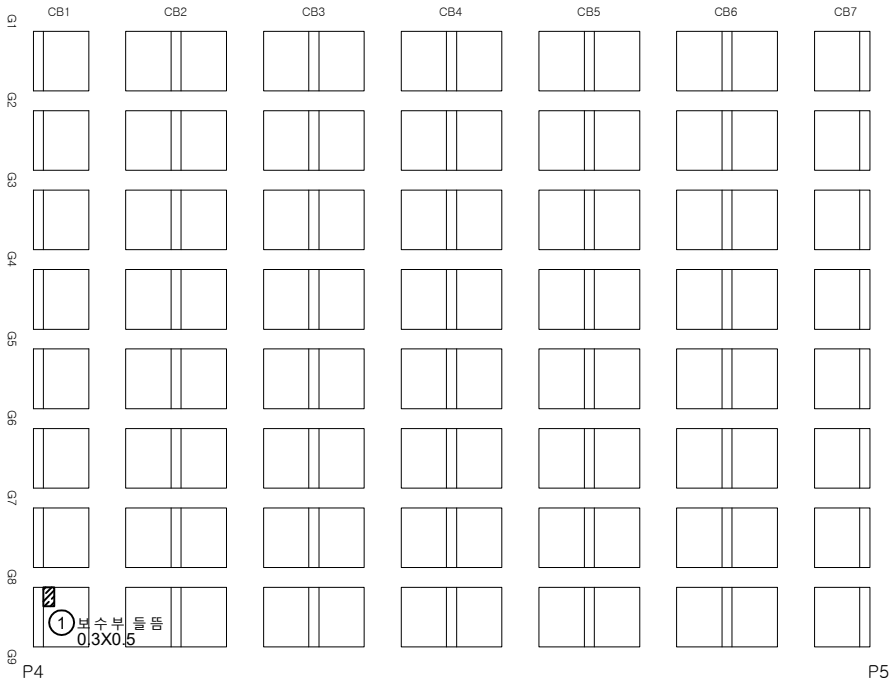
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 가로보 S4
도면번호	60

손상물량표

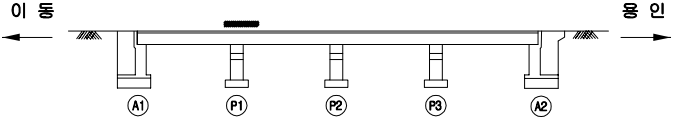
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	가로보	보수부 들뜸		0.5	0.3	1	0.15	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

← 평택방향

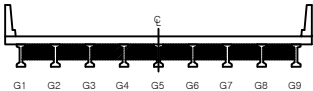
하남방향 →



KEY PLAN



SECTION

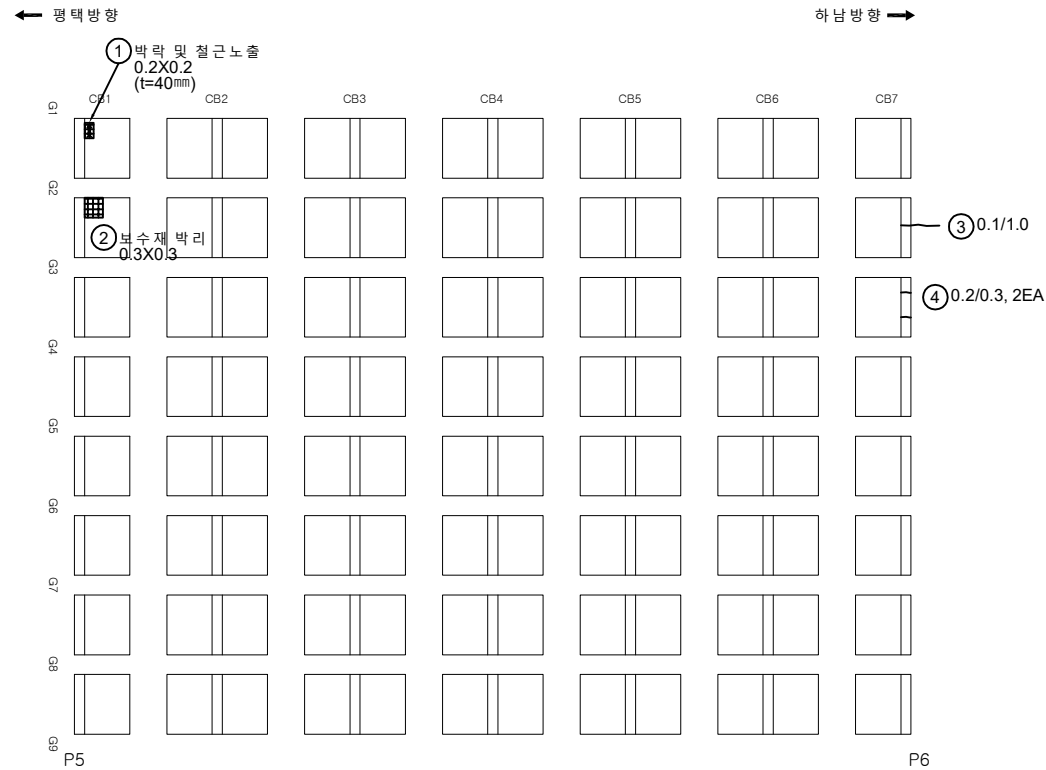


범례

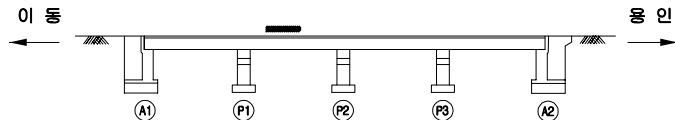
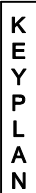
관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박 대	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도 면 명	동항교 가로보 S5
도 면 번호	61

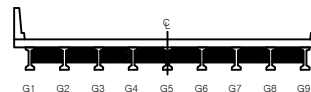
ID : 동향교 가로보 S6



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

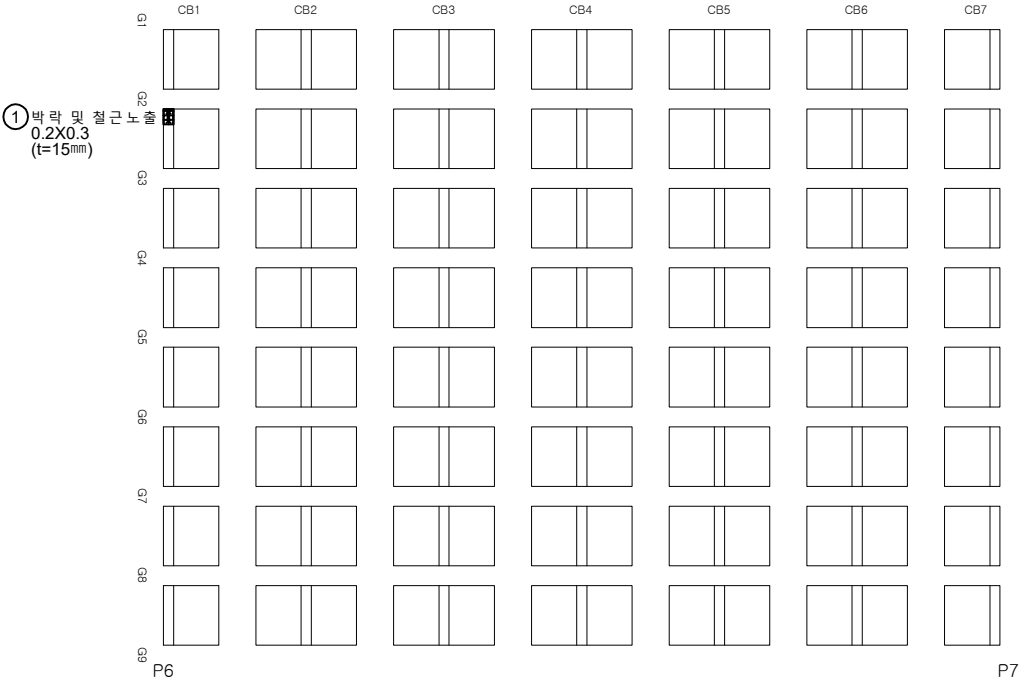


五

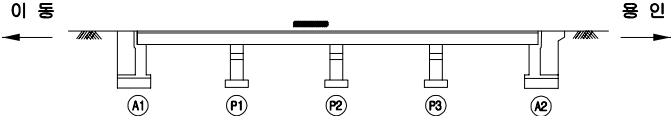
	간 격		양상간격		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	면적, 광물		복리, 파손		채수	
	누수, 음영부		복 리		퇴적물	2024년 국토38호선 이동교(상) 통 3개소 정밀안전점검 및 2층 성능평가용역
	철거노출		침 하		열 화	
	부식		지반변형		기타	도면번호 62

손상 물량 표

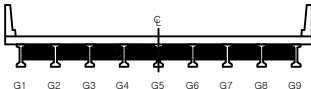
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	박락 및 철근노출		0.3	0.2	1	0.06	m ²	t=15mm
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



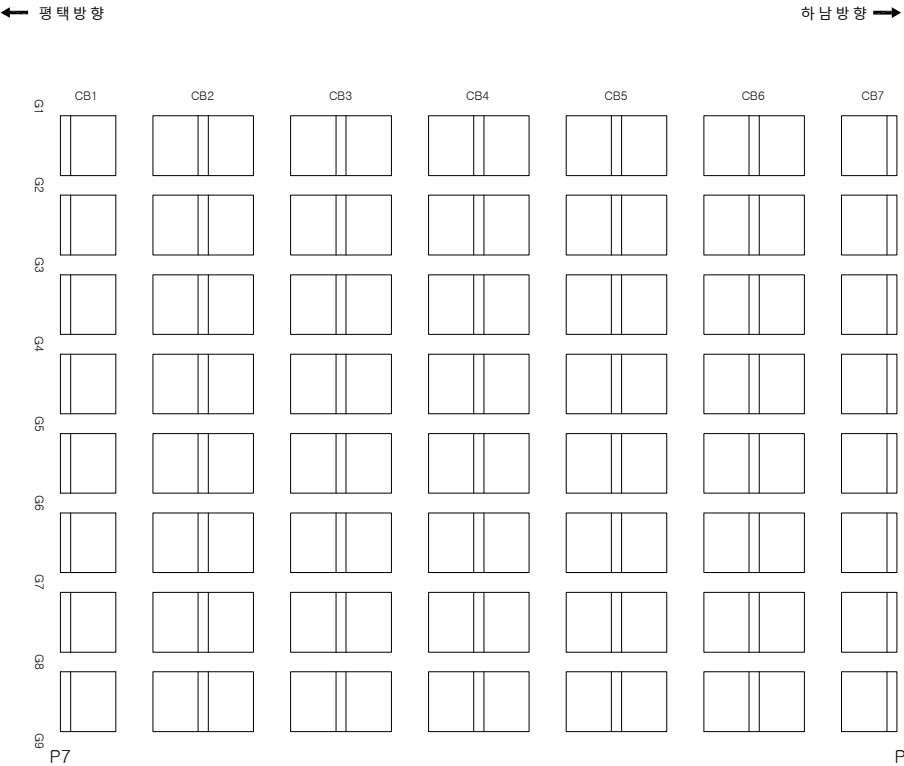
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동항교 가로보 S7
도면번호	63

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용 박락	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										

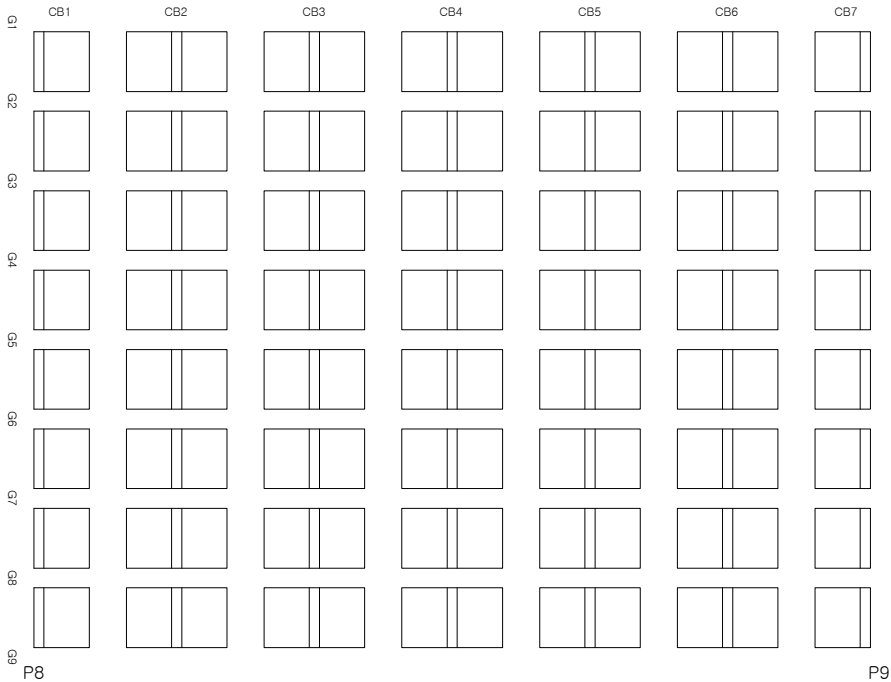


손상물량표

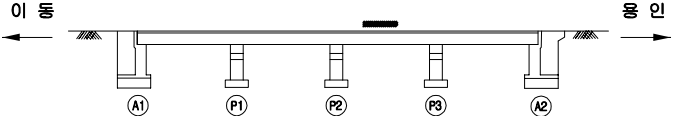
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 풍향방향

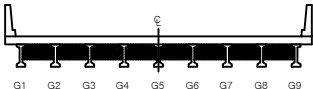
하남방향 →



KEY PLAN



SECTION

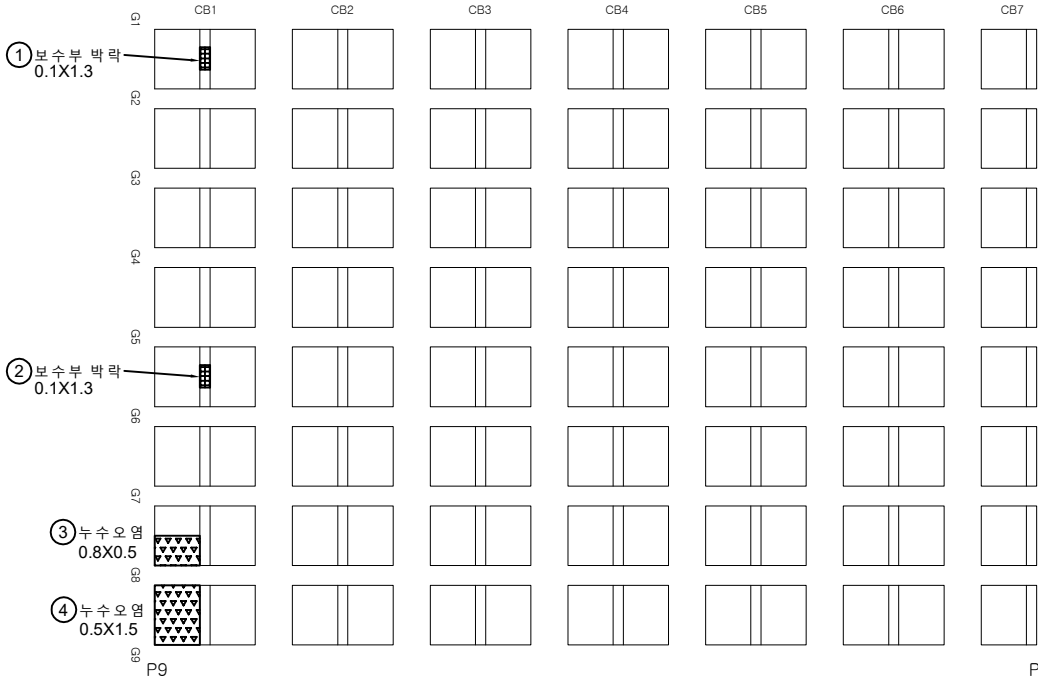
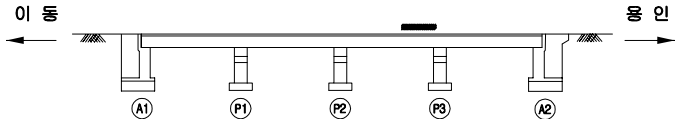
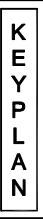


면
레

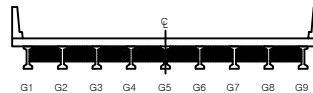
콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	침수
낙하, 슬래브	낙하	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 가로보 S9
도면번호	65

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



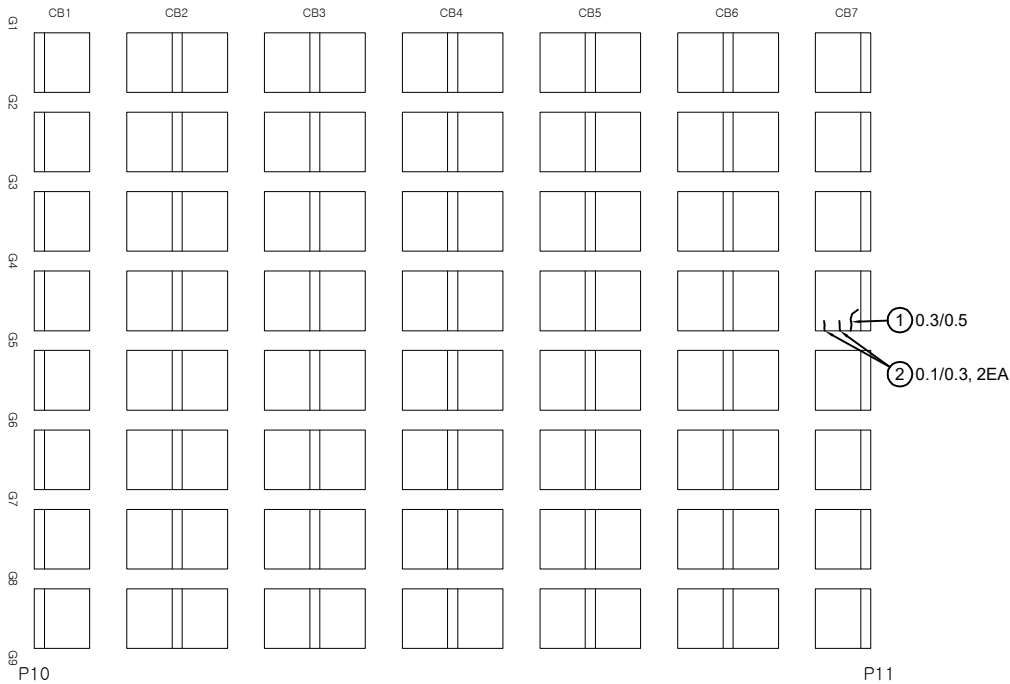
범례

	빈 면		민생간열		재료불리	발 주 처 수원국토관리사무소
	편지, 광물		복인, 파손		채수	용 의 명 2024년 국토38호선 이등교(상) 등 3개소 경밀안전점검 및 2층 성능평가용역
	부수, 습관부		복 인		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 동향교 가로보 S10
	부 소		좌굴, 변형		기 타	도면번호 66

손상물량표

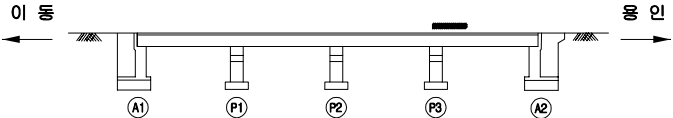
← 평택방향

하남방향 →

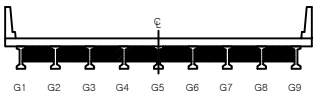


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m	
2	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		2	0.60	m	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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



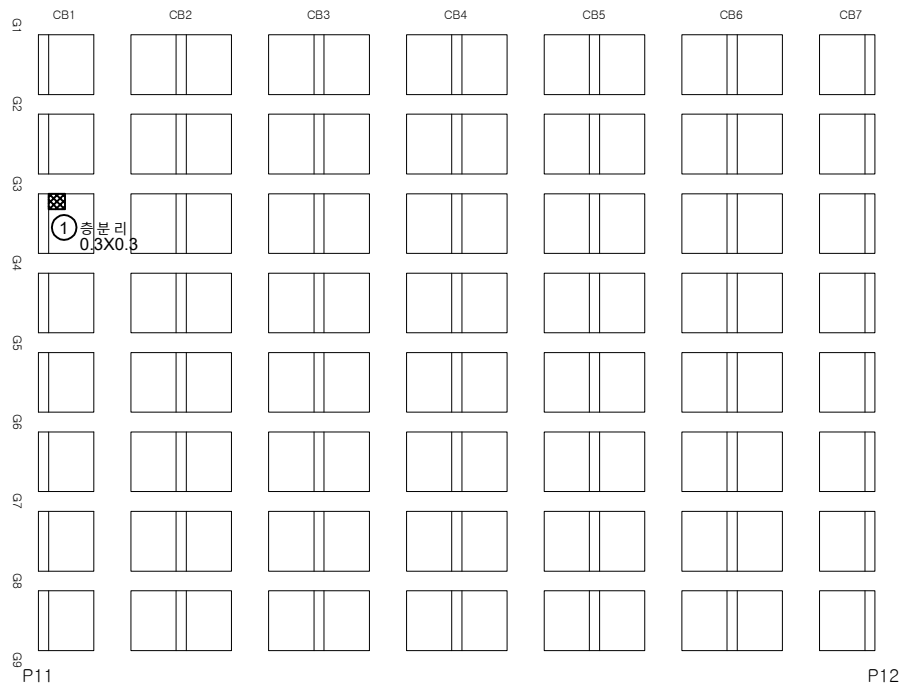
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박리	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 가로보 S11
도면번호	67

← 풍향 방향

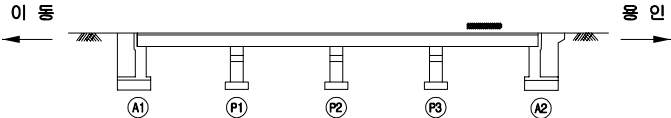
하남 방향 →



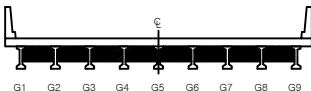
손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기초	가로보	충분리	0.3	0.3		1	0.09	m ³	
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



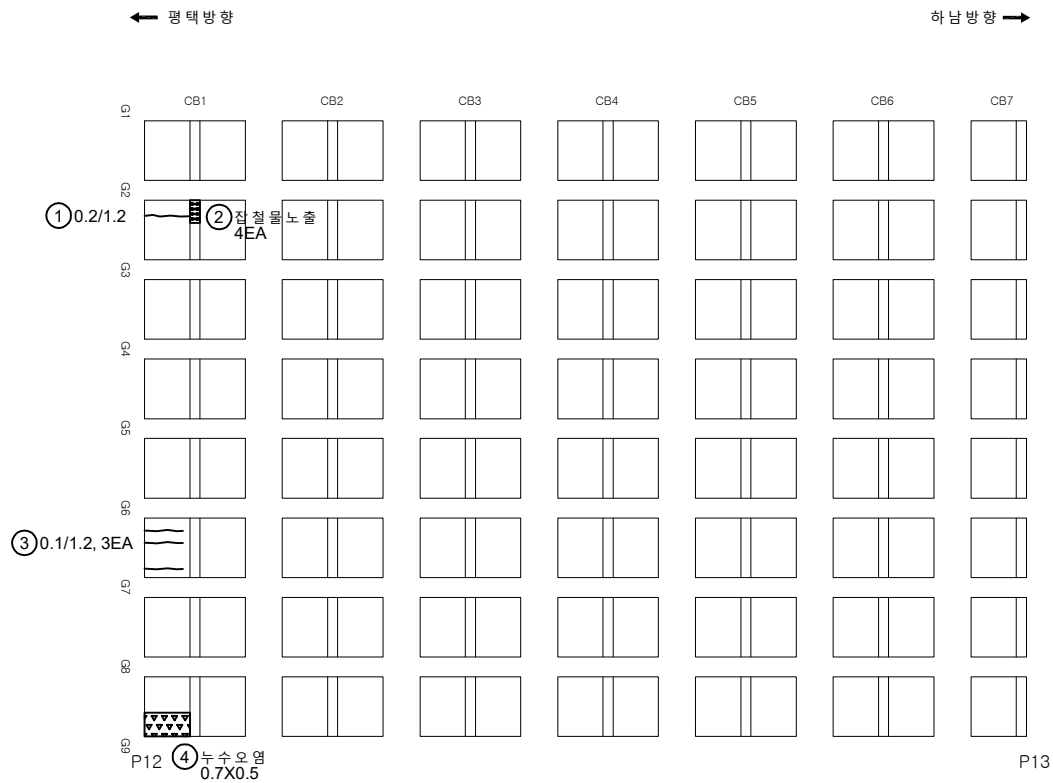
SECTION



면 레

콘크리트	양상근열	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	침수
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물
편치, 공동	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

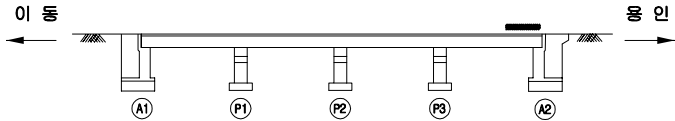
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 가로보 S12
도면번호	68



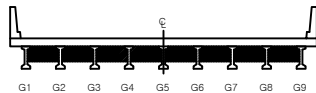
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
2	기존	가로보	감철물노출				4	4.00	EA	
3	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		3	3.60	m	
4	기존	가로보	누수오염		0.5	0.7	1	0.35	㎡	
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



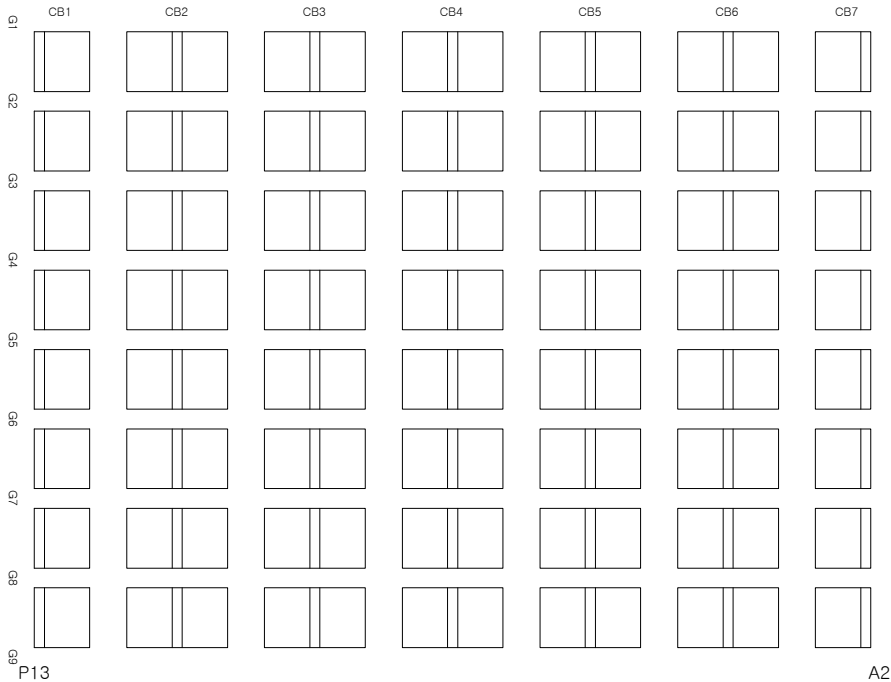
범례

균열	양상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 피손	체수
누수, 습윤부	박락	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 가로보 S13
도면번호	69

← 평택방향

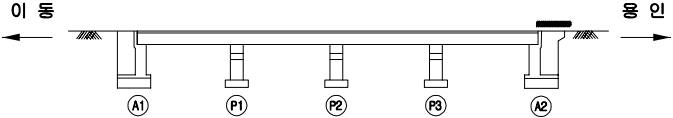
하남방향 →



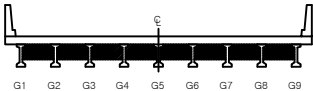
손상물량표

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										

KEY PLAN



SECTION



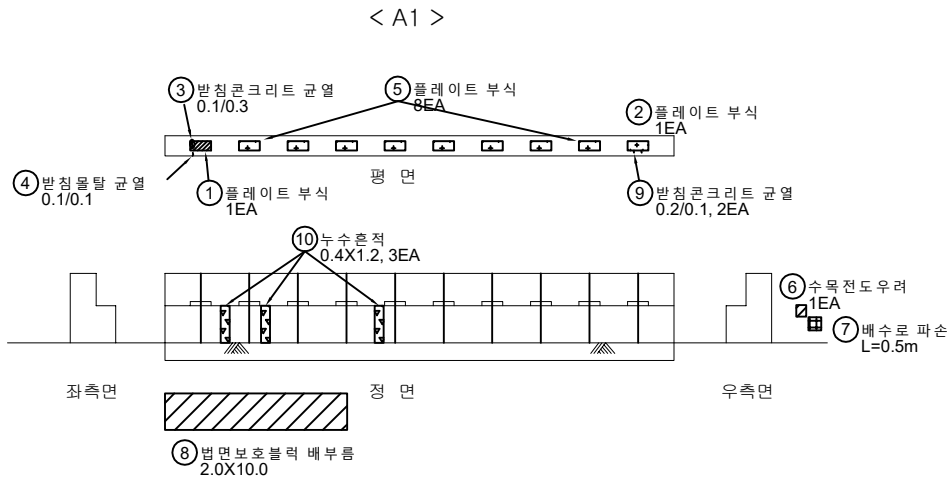
면 레

콘크리트	아스팔트콘크리트	자갈, 골재
돌, 석재	벽돌, 기와	목재
철근, 철골	철근, 철골	철근, 철골
철근, 철골	철근, 철골	철근, 철골

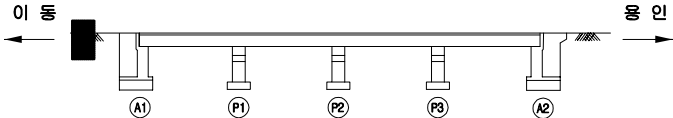
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 가로보 S14
도면번호	70

손상물량표

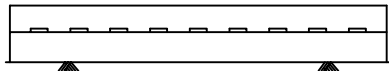
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
2	기존	교량받침	플레이트 부식				1	1.00	EA	
3	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
4	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
5	기존	교량받침	플레이트 부식				8	8.00	EA	
6	기존	교대	수목전도우려				1	1.00	EA	
7	기존	배수시설	배수로 파손		0.5		1	0.50	m	
8	기존	교대	범면보호블럭 배부름		2.0	10.0	1	20.00	㎡	
9	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.1		2	0.20	m	
10	기존	교대	누수흔적		1.2	0.4	3	1.44	㎡	
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



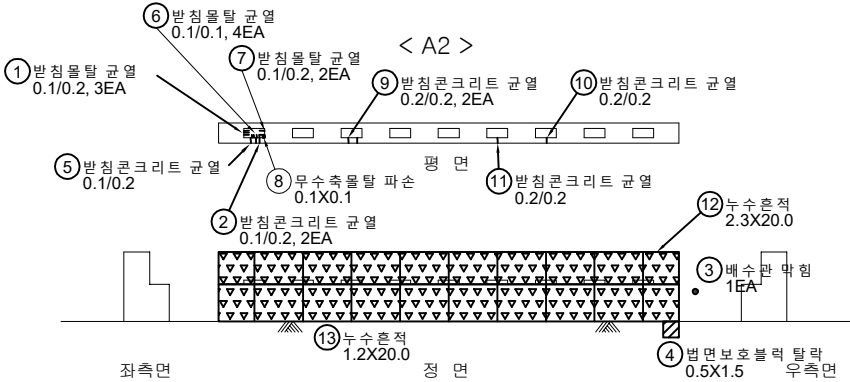
범례

	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		변위, 파손		침하
	누수, 습윤부		반점		녹취물
	콘크리트 박락		변위		변위
	부식		변위		변위

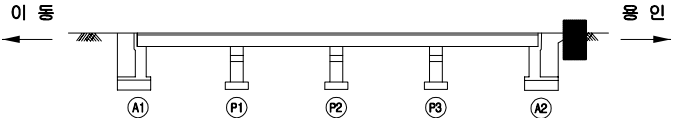
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교대 A1
도면번호	71

손상 물량 표

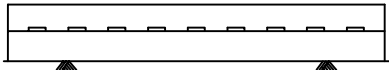
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
2	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
3	기존	배수시설	배수관 막힘				1	1.00	EA	
4	기존	교대	법면보호블럭 탈락		0.5	1.5	1	0.75	㎡	
5	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
6	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		4	0.40	m	
7	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
8	기존	교량받침	우수축물탈 파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
9	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
10	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
11	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
12	기존	교대	누수흔적		20.0	2.3	1	46.00	㎡	
13	기존	교대	누수흔적		20.0	1.2	1	24.00	㎡	
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

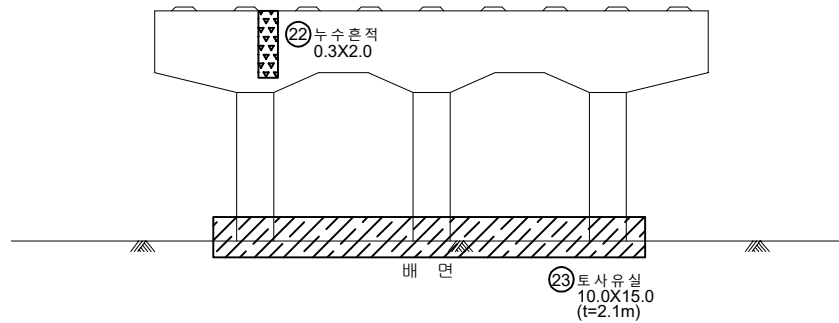
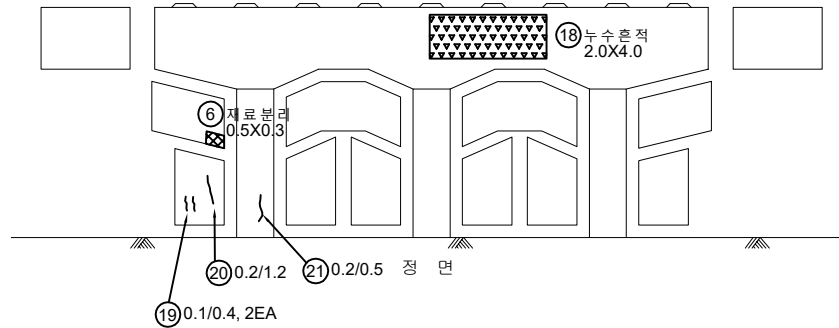
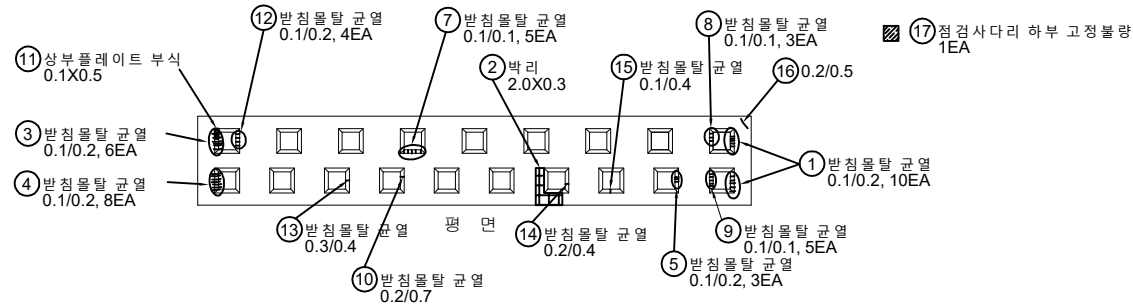


범례

	균열		양상균열		재료분리
	펀치, 공돌		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		되적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

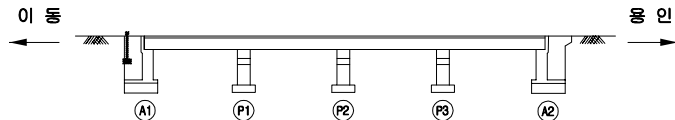
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교대 A2
도면번호	72

손상물량표

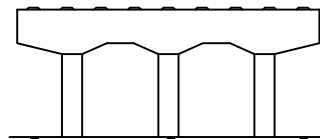


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		10	2.00	m	
2	기존	교각	박리		2.0	0.3	1	0.60	m ²	
3	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
4	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		8	1.60	m	
5	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
6	기존	교각	재료분리		0.5	0.3	1	0.15	m ²	
7	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	0.50	m	
8	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
9	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	0.50	m	
10	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.7		1	0.70	m	
11	기존	교량받침	상부플레이트 부식		0.5	0.1	1	0.05	m ²	
12	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
13	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.3	0.4		1	0.40	m	
14	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
15	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
16	기존	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
17	기존	점검시설	점검사다리 하부 고정볼량				1	1.00	EA	
18	기존	교각	누수흔적		4.0	2.0	1	8.00	m ²	
19	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		2	0.80	m	
20	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
21	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
22	기존	교각	누수흔적		2.0	0.3	1	0.60	m ²	
23	기존	교각	토사유실		15.0	10.0	1	150.00	m ²	t=2.1m
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

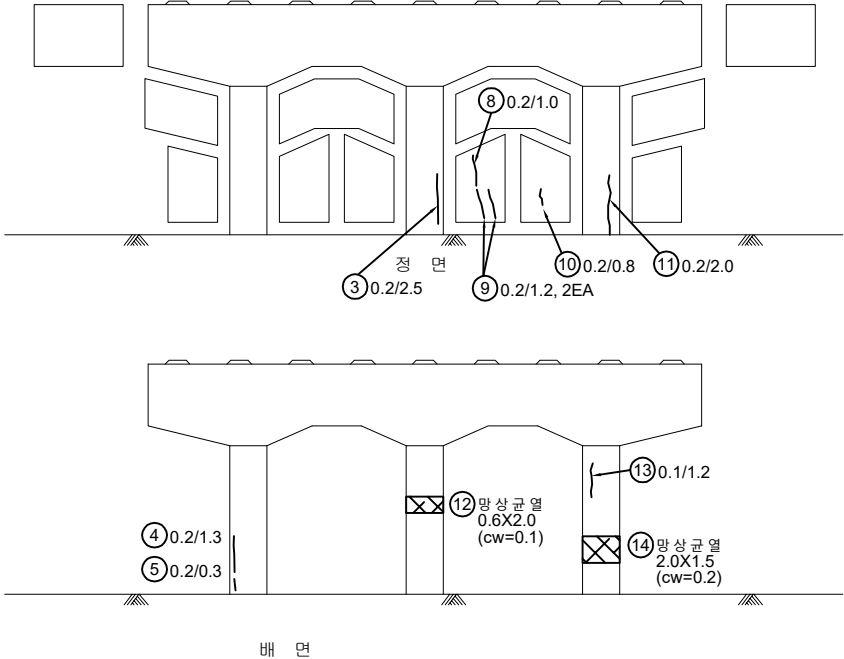


범례

	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		채수
	누수, 습윤부		변색		퇴적물
	침하		표면 균열		열화
	부식		표면 균열		기타

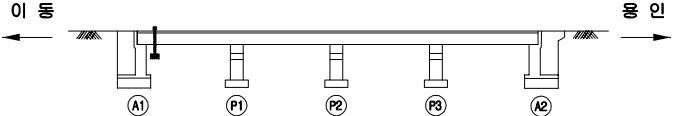
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P1
도면번호	73

손상물량표

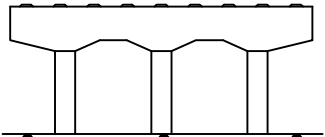


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
2	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
3	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	2.5		1	2.50	m	
4	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	1.3		1	1.30	m	
5	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.3		1	0.30	m	
6	기존	교각	재료분리		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
7	기존	교량받침	하부플레이트 도장박리				1	1.00	EA	
8	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1	1.00	m	
9	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	1.2		2	2.40	m	
10	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.8		1	0.80	m	
11	기존	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	2.0		1	2.00	m	
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

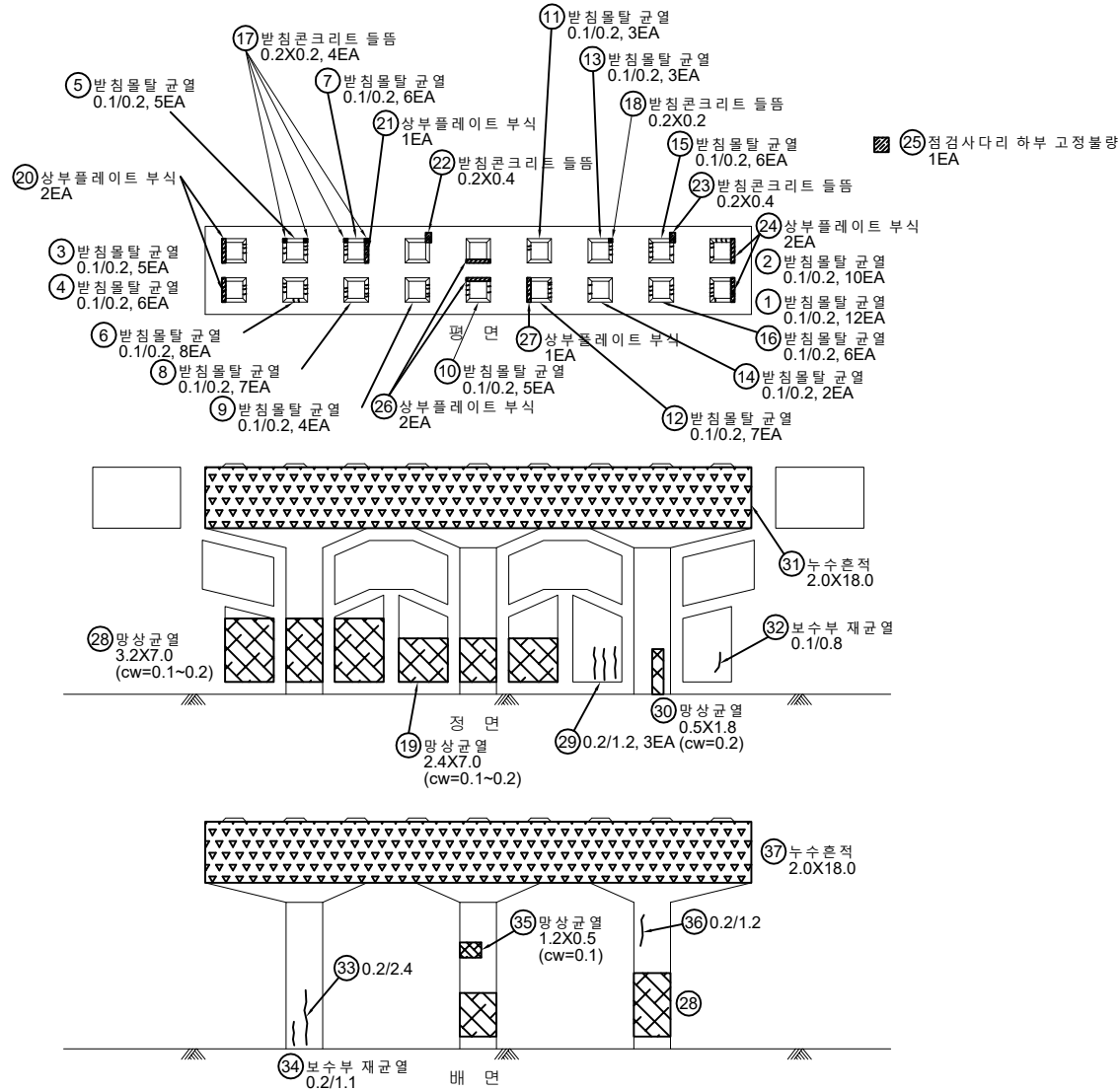


범례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공돌	박리, 파손	채수
부식, 슬러지	박리	보강재
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

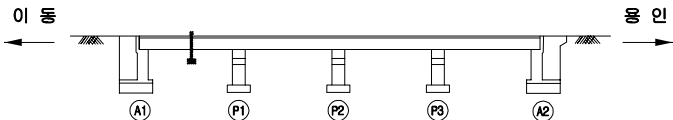
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P2
도면번호	74

손상물량표

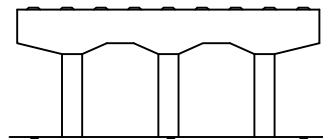


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		12	2.40	m	
2	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		10	2.00	m	
3	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
4	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
5	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
6	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		8	1.60	m	
7	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
8	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		7	1.40	m	
9	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
10	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
11	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
12	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		7	1.40	m	
13	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
14	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
15	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
16	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
17	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		4	0.16	m	
18	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		1	0.04	m	
19	기초	교각	망상균열	0.1~0.2	7.0	2.4	1	16.80	m	
20	기초	교량받침	상부플레이트 부식				2	2.00	EA	
21	기초	교량받침	상부플레이트 부식				1	1.00	EA	
22	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.4	0.2		1	0.08	m	
23	기초	교량받침	반침몰탈 균열	0.4	0.2		1	0.08	m	
24	기초	교량받침	상부플레이트 부식				2	2.00	EA	
25	기초	점검사대	점검사대 하부 고정볼링				1	1.00	EA	
26	기초	교량받침	상부플레이트 부식				2	2.00	EA	
27	기초	교량받침	상부플레이트 부식				1	1.00	EA	
28	기초	교각	망상균열	0.1~0.2	7.0	3.2	1	22.40	m	
29	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		3	3.60	m	
30	기초	교각	망상균열	0.2	1.8	0.5	1	0.90	m	
31	기초	교각	누수흔적		18.0	2.0	1	36.00	m	
32	기초	교각	보수부 재균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
33	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.4		1	2.40	m	
34	기초	교각	보수부 재균열	0.2	1.1		1	1.10	m	
35	기초	교각	망상균열	0.1	0.5	1.2	1	0.60	m	
36	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
37	기초	교각	누수흔적		18.0	2.0	1	36.00	m	
38										
39										
40										

KEY PLAN



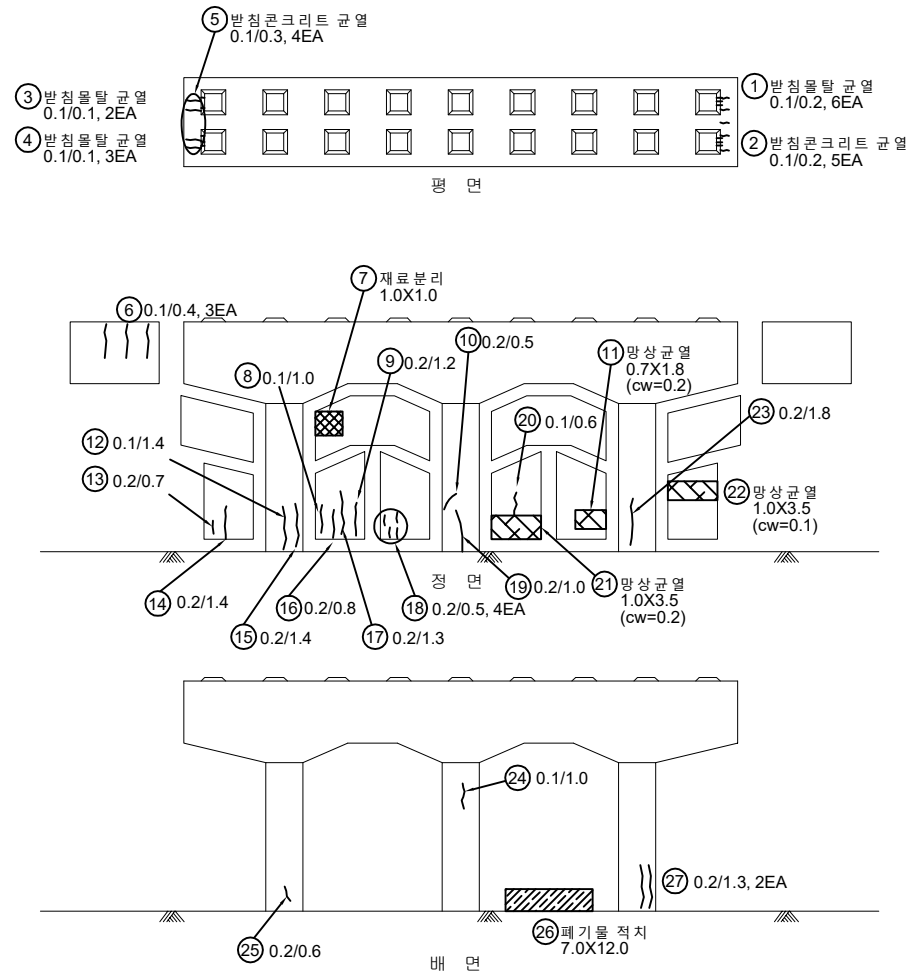
SECTION



RE

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

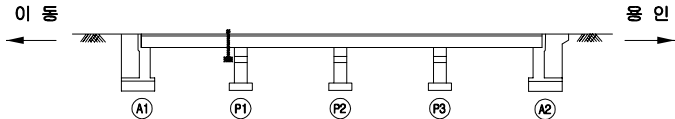
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P3
도면번호	75



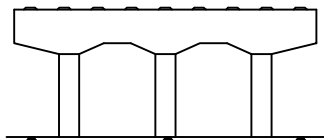
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기초	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
2	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
3	기초	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
4	기초	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
5	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		4	1.20	m	
6	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		3	1.20	m	
7	기초	교각	재료분리		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
8	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
9	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
10	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
11	기초	교각	망상균열	0.2	1.8	0.7	1	1.26	m ²	
12	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4		1	1.40	m	
13	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
14	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.4		1	1.40	m	
15	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.4		1	1.40	m	
16	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
17	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
18	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		4	2.00	m	
19	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
20	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	0.60	m	
21	기초	교각	망상균열	0.2	3.5	1.0	1	3.50	m ²	
22	기초	교각	망상균열	0.1	3.5	1.0	1	3.50	m ²	
23	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8		1	1.80	m	
24	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
25	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
26	기초	교각	폐기물 적치		12.0	7.0	1	84.00	m ²	
27	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		2	2.60	m	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



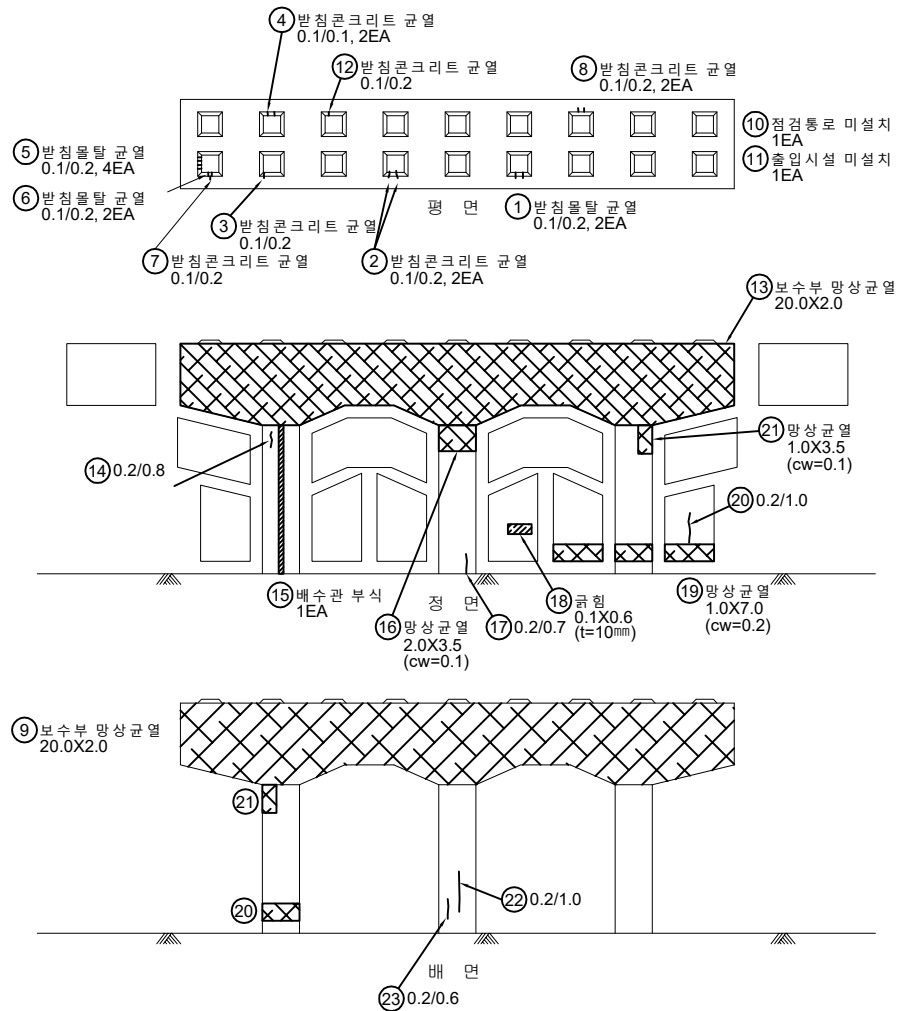
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	바리, 파손	채수
부식, 슬래브	바리	퇴적물
철근노출	침하	열화
폐기물	바리, 변형	기타

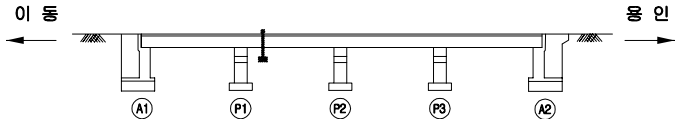
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2중 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P4
도면번호	76



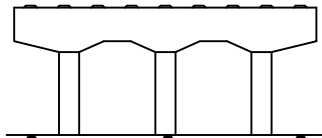
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
2	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
3	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
4	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
5	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
6	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
7	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
8	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
9	기존	교각	보수부 망상균열		2.0	20.0	1	40.00	m ²	
10	기존	점검시설	점검통로 미설치				1	1.00	EA	
11	기존	점검시설	출입시설 미설치				1	1.00	EA	
12	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
13	기존	교각	보수부 망상균열		20.0	2.0	1	40.00	m ²	
14	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
15	기존	교각	배수관 부식				1	1.00	EA	
16	기존	교각	망상균열	0.1	3.5	2.0	1	7.00	m ²	
17	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
18	기존	교각	균열		0.6	0.1	1	0.06	m ²	t=10mm
19	기존	교각	망상균열	0.2	7.0	1.0	1	7.00	m ²	
20	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
21	기존	교각	망상균열	0.1	3.5	1.0	1	3.50	m ²	
22	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
23	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

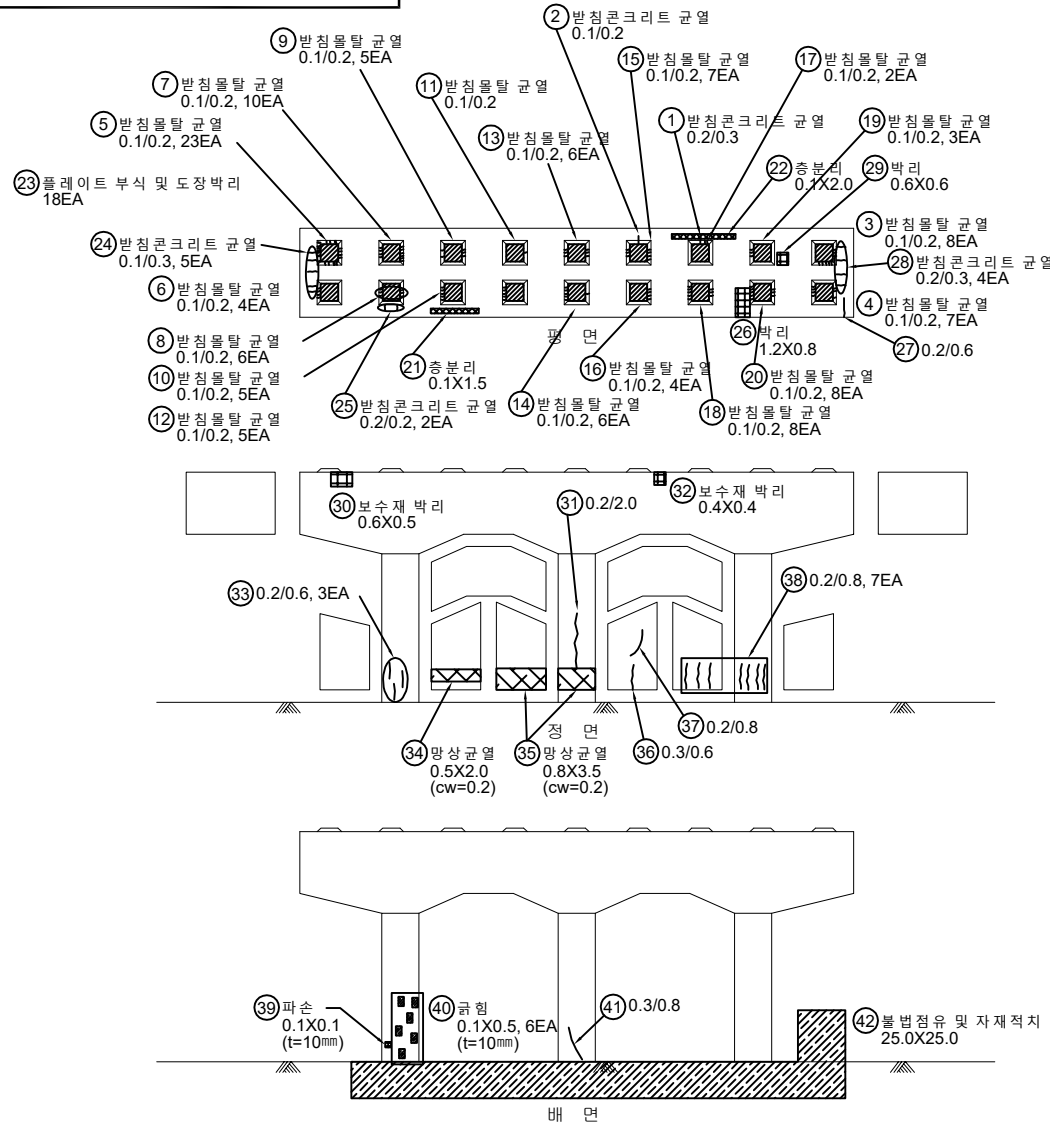


범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

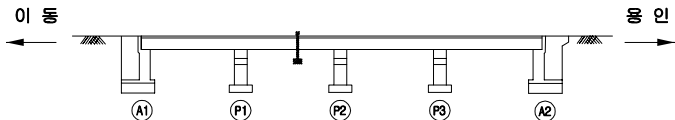
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P5
도면번호	77

손상물량표

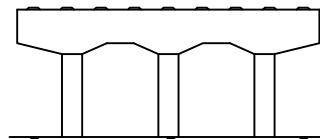


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기초	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
2	기초	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
3	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		8	1.60	m	
4	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		7	1.40	m	
5	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		23	4.60	m	
6	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
7	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		10	2.00	m	
8	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
9	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
10	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
11	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
12	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
13	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
14	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
15	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		7	1.40	m	
16	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
17	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
18	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		8	1.60	m	
19	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
20	기초	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		8	1.60	m	
21	기초	교각	충분리		1.5	0.1	1	0.15	m	
22	기초	교각	충분리		2.0	0.1	1	0.20	m	
23	기초	교량받침	플레이트 부식 및 도장박리				18	18.00	EA	
24	기초	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.3		5	1.50	m	
25	기초	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
26	기초	교각	박리		0.8	1.2	1	0.96	m	
27	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
28	기초	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.3		4	1.20	m	
29	기초	교각	박리		0.6	0.6	1	0.36	m	
30	기초	교각	보수재 박리		0.5	0.6	1	0.30	m	
31	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
32	기초	교각	보수재 박리		0.4	0.4	1	0.16	m	
33	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		3	1.80	m	
34	기초	교각	망상균열	0.2	2.0	0.5	1	1.00	m	
35	기초	교각	망상균열	0.2	3.5	0.8	1	2.80	m	
36	기초	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.6		1	0.60	m	
37	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
38	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		7	5.60	m	
39	기초	교각	파손	0.1	0.1	0.1	1	0.01	m	t=10mm
40	기초	교각	균열		0.5	0.1	6	0.30	m	t=10mm

KEY PLAN



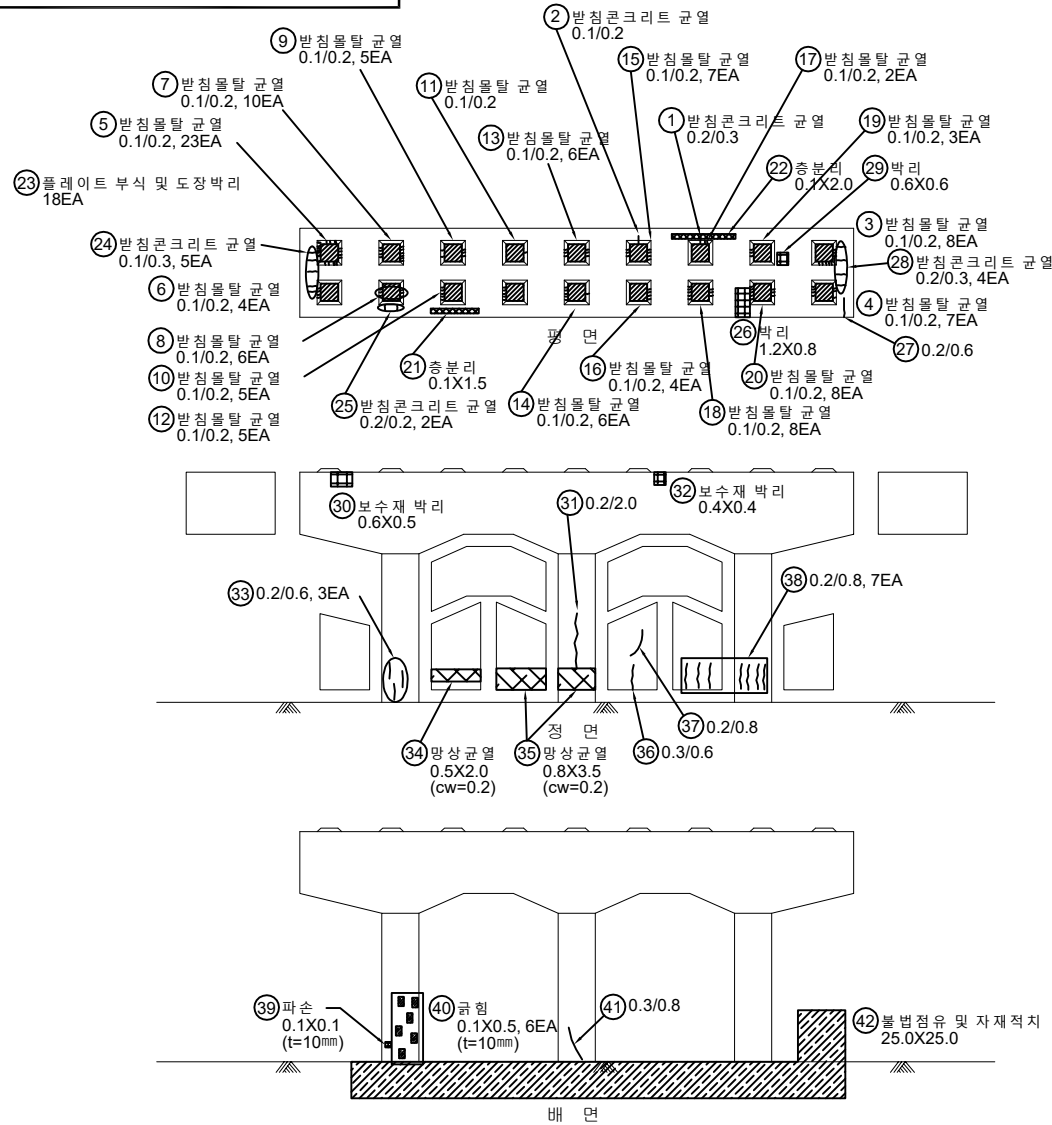
SECTION



범례

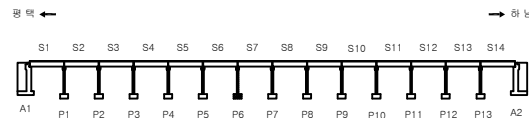
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동항교 교각 P6(1)
도면번호	78

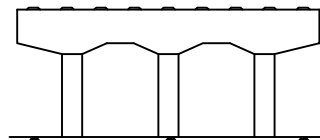


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
41	기초	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.8		1	0.80	m
42	기초	교각	불법점유 및 자재적치		25.0	25.0	1	625.00	m ²
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									

KEY PLAN



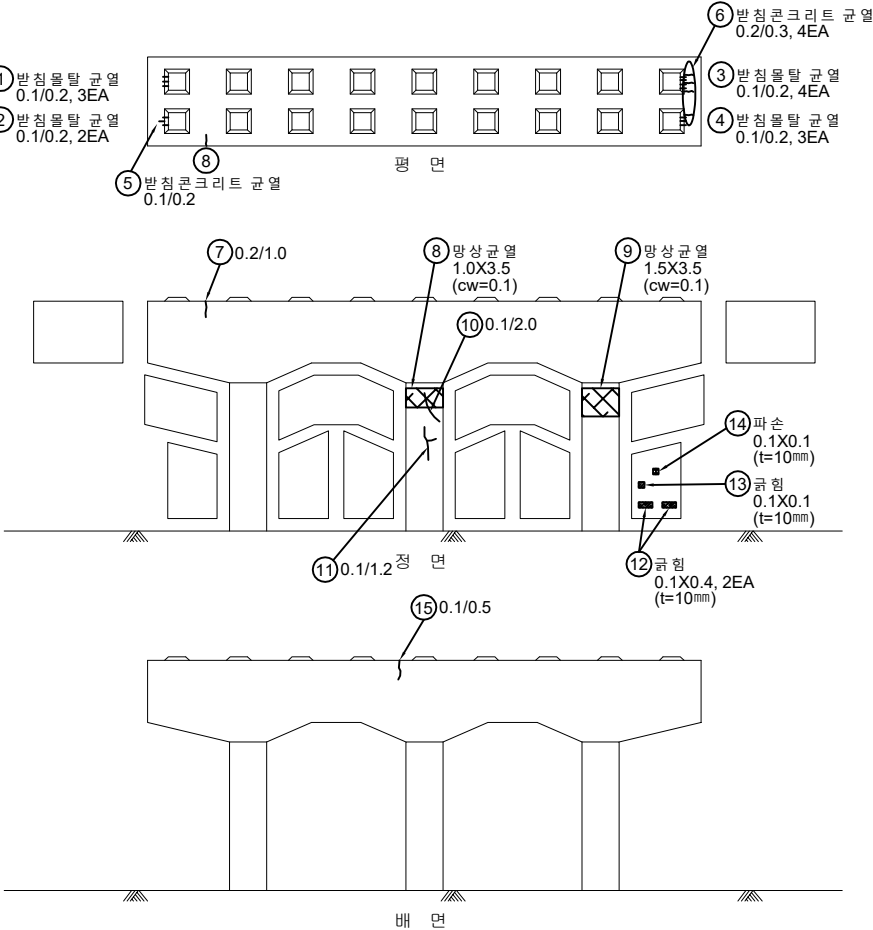
SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

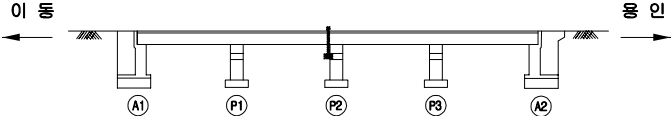
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도45호선 동향교 등 3개소 정밀안전점검 용역
도면명	동향교 교각 P6(2)
도면번호	79



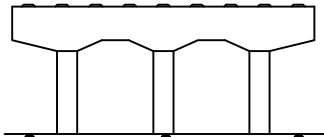
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
2	기존	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
3	기존	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
4	기존	교량받침	반침물탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
5	기존	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
6	기존	교량받침	반침콘크리트 균열	0.2	0.3		4	1.20	m	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	기존	교각	망상균열	0.1	3.5	1.0	1	3.50	㎡	
9	기존	교각	망상균열	0.1	3.5	1.5	1	5.25	㎡	
10	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	2.00	m	
11	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
12	기존	교각	균형		0.4	0.1	2	0.08	㎡	t=10mm
13	기존	교각	균형		0.1	0.1	1	0.01	㎡	t=10mm
14	기존	교각	파손		0.1	0.1	1	0.01	㎡	t=10mm
15	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
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

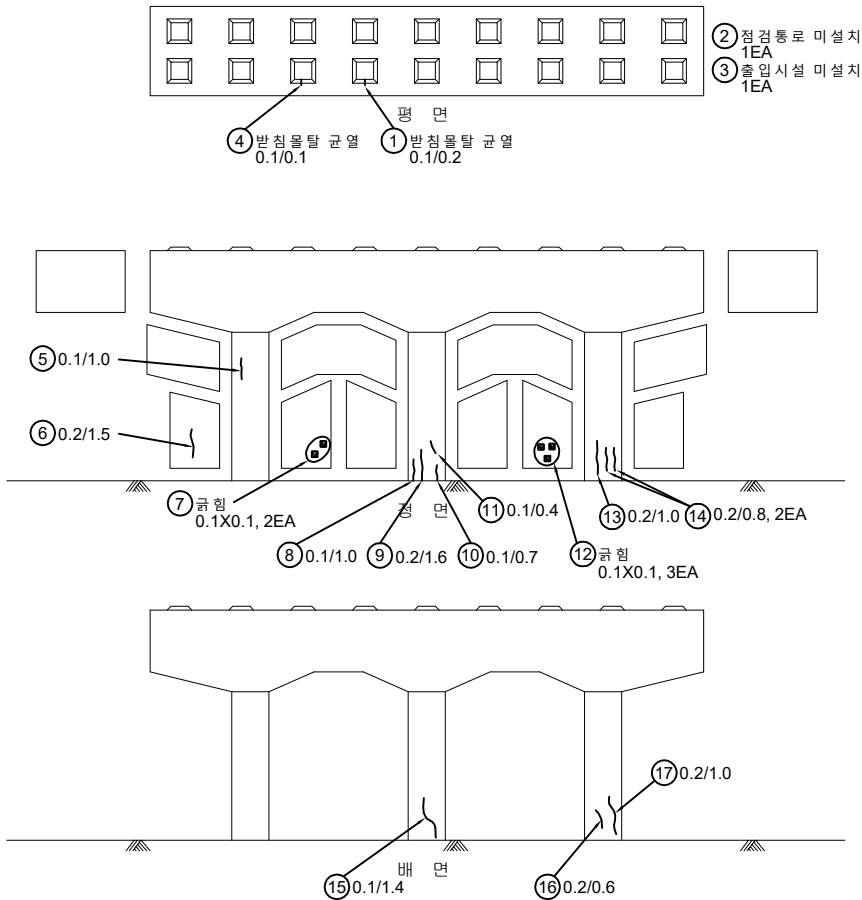


범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

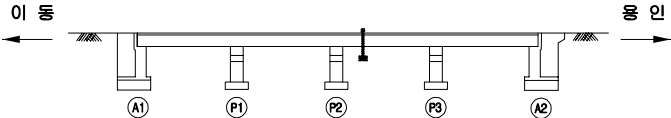
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P7
도면번호	80

손상물량표

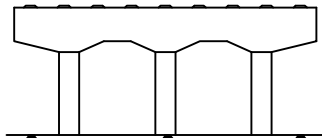


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
2	기존	점검시설	점검통로 미설치				1	1.00	EA	
3	기존	점검시설	출입시설 미설치				1	1.00	EA	
4	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
7	기존	교각	균열		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
8	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
9	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6		1	1.60	m	
10	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	0.70	m	
11	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	0.40	m	
12	기존	교각	균열		0.1	0.1	3	0.03	m ²	
13	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		2	1.60	m	
15	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4		1	1.40	m	
16	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
17	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	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



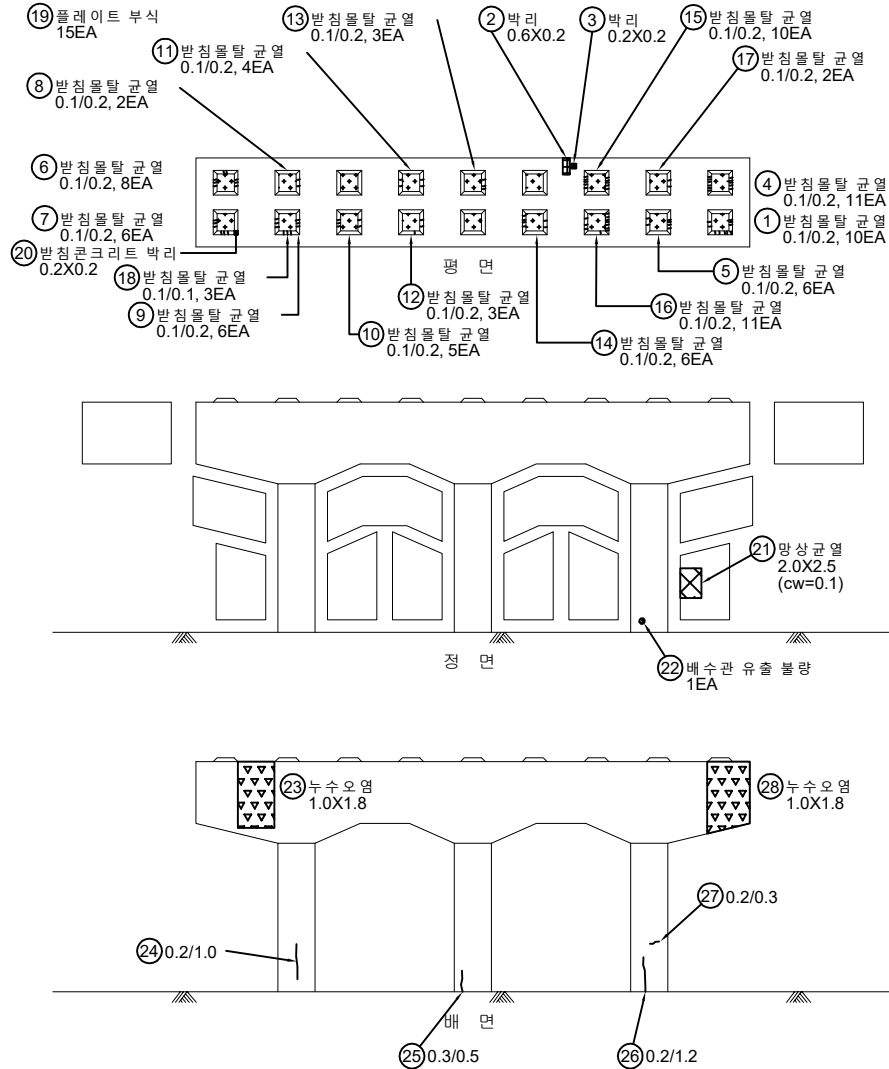
SECTION



면 레

균열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

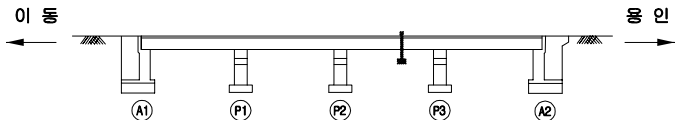
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P8
도면번호	81



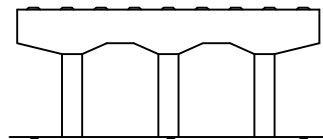
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		10	2.00	m	
2	기존	교각	박리		0.6	0.2	1	0.12	㎡	
3	기존	교각	박리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
4	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		11	2.20	m	
5	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
6	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		8	1.60	m	
7	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
8	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
9	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
10	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
11	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
12	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
13	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
14	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
15	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		10	2.00	m	
16	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		11	2.20	m	
17	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
18	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
19	기존	교량받침	플레이트 부식				15	15.00	EA	
20	기존	교량받침	반침몰탈 균열		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
21	기존	배수시설	배수관 유출 불량				1	1.00	EA	
22	기존	교각	망상균열	0.1	2.5	2.0	1	5.00	㎡	
23	기존	교각	누수오염		1.8	1.0	1	1.80	㎡	
24	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
25	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m	
26	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	1.20	m	
27	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
28	기존	교각	누수오염		1.8	1.0	1	1.80	㎡	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



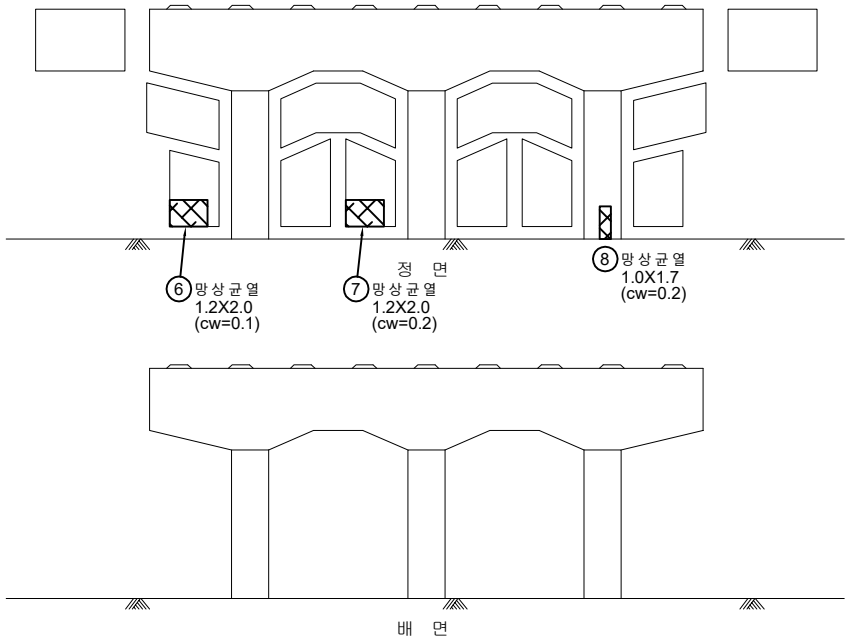
SECTION

면
레

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		채수
	누수, 습윤부		색변		퇴적물
	침하노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

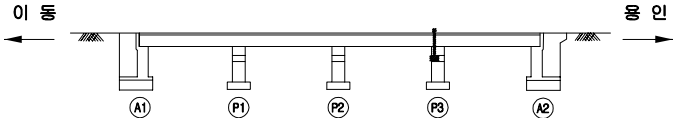
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P9
도면번호	82

손상 물량 표

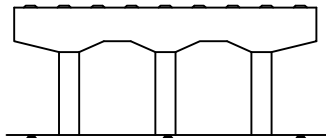


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
2	기존	교량받침	반침몰탈 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
3	기존	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
4	기존	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
5	기존	교량받침	반침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
6	기존	교각	광상균열	0.1	2.0	1.2	1	2.40	m ²	
7	기존	교각	광상균열	0.2	2.0	1.2	1	2.40	m ²	
8	기존	교각	광상균열	0.2	1.7	1.0	1	1.70	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



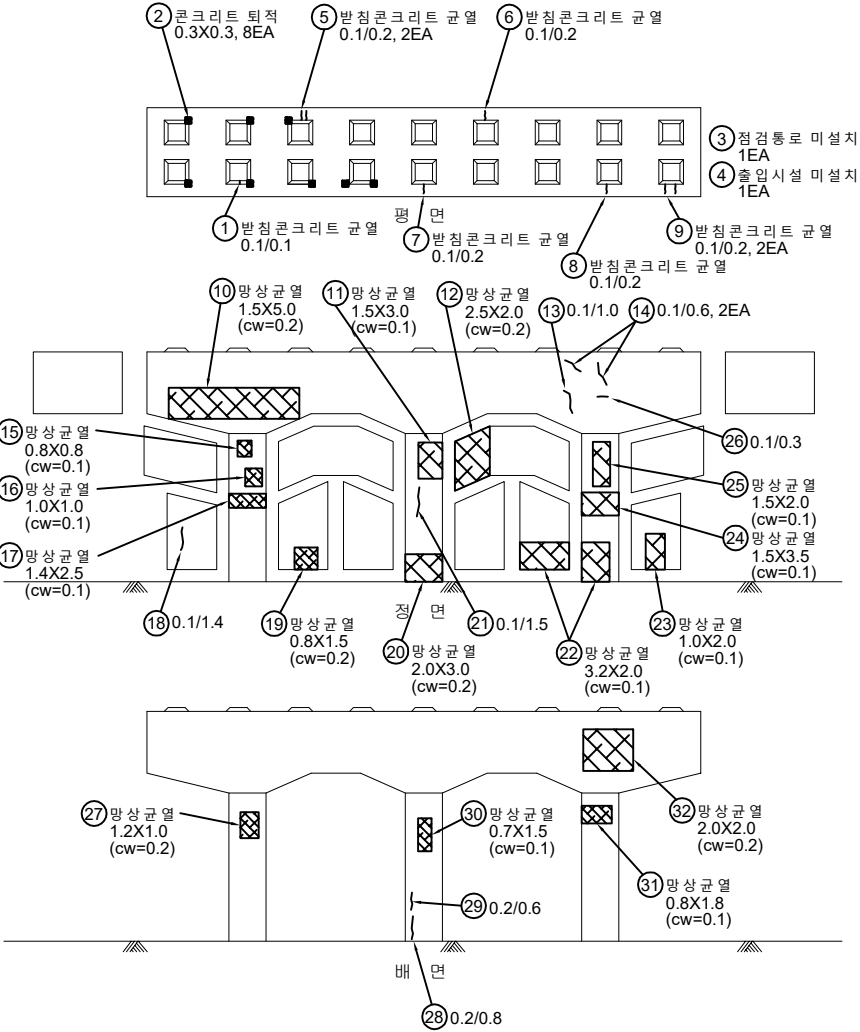
SECTION



면
레

균열	광상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백화	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

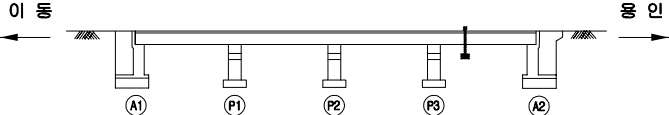
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P10
도면번호	83



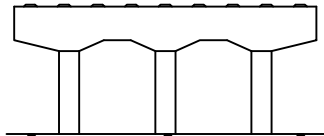
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
2	기초	교각	콘크리트 퇴적		0.3	0.3	8	0.72	㎡	
3	기초	점검시설	점검통로 미설치				1	1.00	EA	
4	기초	점검시설	출입시설 미설치				1	1.00	EA	
5	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
6	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
7	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
8	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
9	기초	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		2	0.40	m	
10	기초	교각	망상균열	0.2	5.0	1.5	1	7.50	㎡	
11	기초	교각	망상균열	0.1	3.0	1.5	1	4.50	㎡	
12	기초	교각	망상균열	0.2	2.0	2.5	1	5.00	㎡	
13	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
14	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		2	1.20	m	
15	기초	교각	망상균열	0.1	0.8	0.8	1	0.64	㎡	
16	기초	교각	망상균열	0.1	1.0	1.0	1	1.00	㎡	
17	기초	교각	망상균열	0.1	2.5	1.4	1	3.50	㎡	
18	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4		1	1.40	m	
19	기초	교각	망상균열	0.2	1.5	0.8	1	1.20	㎡	
20	기초	교각	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	6.00	㎡	
21	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
22	기초	교각	망상균열	0.1	2.0	3.2	1	6.40	㎡	
23	기초	교각	망상균열	0.1	2.0	1.0	1	2.00	㎡	
24	기초	교각	망상균열	0.1	3.5	1.5	1	5.25	㎡	
25	기초	교각	망상균열	0.1	2.0	1.5	1	3.00	㎡	
26	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	0.30	m	
27	기초	교각	망상균열	0.2	1.0	1.2	1	1.20	㎡	
28	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
29	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
30	기초	교각	망상균열	0.1	1.5	0.7	1	1.05	㎡	
31	기초	교각	망상균열	0.1	1.8	0.8	1	1.44	㎡	
32	기초	교각	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	4.00	㎡	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION

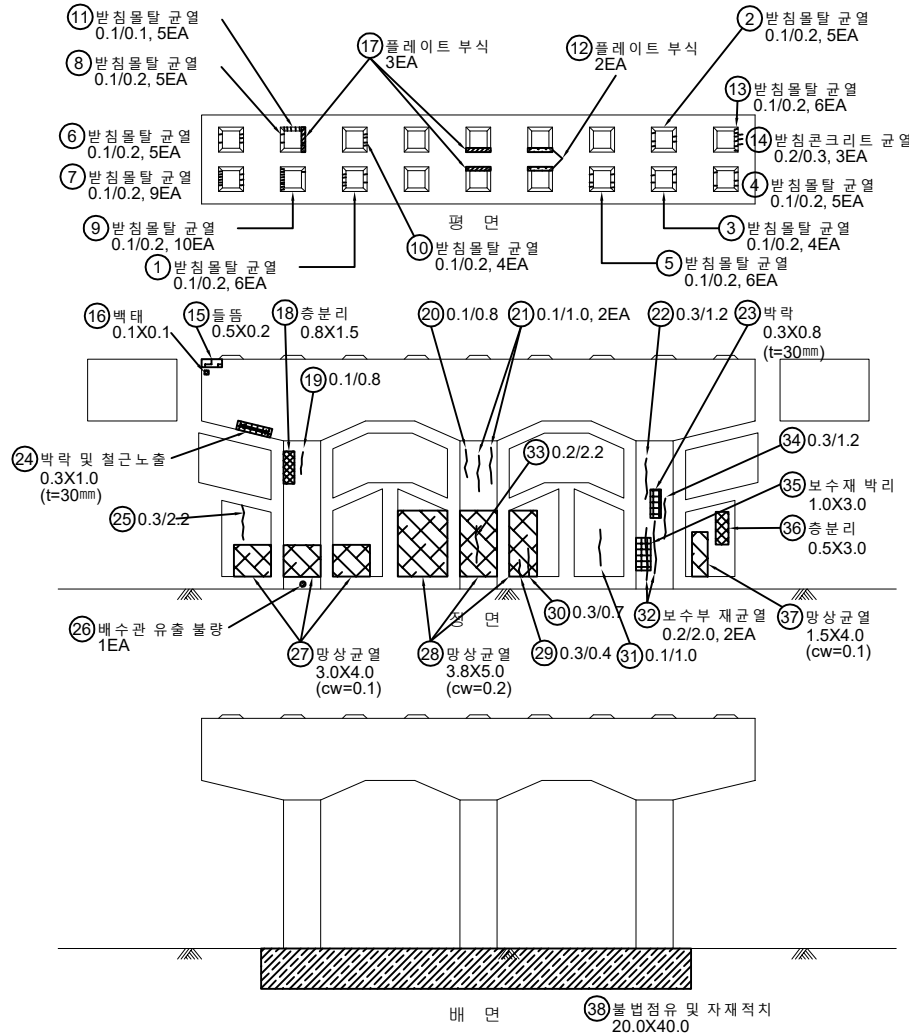


범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	녹, 습윤부		박태		되적물
	철근노출		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

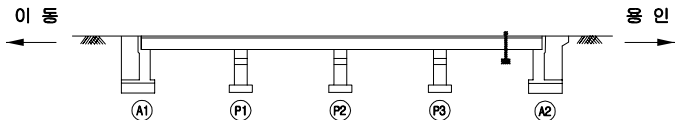
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P11
도면번호	84

손상물량표

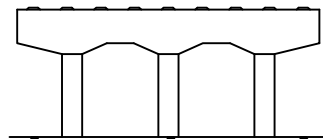


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
2	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
3	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
4	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
5	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
6	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
7	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		9	1.80	m	
8	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
9	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		10	2.00	m	
10	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
11	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		5	0.50	m	
12	기존	교량받침	플레이트 부식				2	2.00	EA	
13	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		6	1.20	m	
14	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		3	0.90	m	
15	기존	교각	들뜸		0.5	0.2	1	0.10	㎡	
16	기존	교각	벽태		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
17	기존	교량받침	플레이트 부식				3	3.00	EA	
18	기존	교각	층분리		1.5	0.8	1	1.20	㎡	
19	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
20	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m	
21	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
22	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1	1.20	m	
23	기존	교각	박락		0.8	0.3	1	0.24	㎡	t=30mm
24	기존	교각	박락 및 철근노출		1.0	0.3	1	0.30	㎡	t=30mm
25	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	2.2		1	2.20	m	
26	기존	배수시설	배수관 유출 불량				1	1.00	EA	
27	기존	교각	망상균열	0.1	4.0	3.0	1	12.00	㎡	
28	기존	교각	망상균열	0.2	5.0	3.8	1	19.00	㎡	
29	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.4		1	0.40	m	
30	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.7		1	0.70	m	
31	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
32	기존	교각	보수부 재균열	0.2	2.0		2	4.00	m	
33	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2		1	2.20	m	
34	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1	1.20	m	
35	기존	교각	보수재 박리		3.0	1.0	1	3.00	㎡	
36	기존	교각	층분리		3.0	0.5	1	1.50	㎡	
37	기존	교각	망상균열	0.1	4.0	1.5	1	6.00	㎡	
38	기존	교각	불법점유 및 자재적치		40.0	20.0	1	800.00	㎡	
39										
40										

KEY PLAN



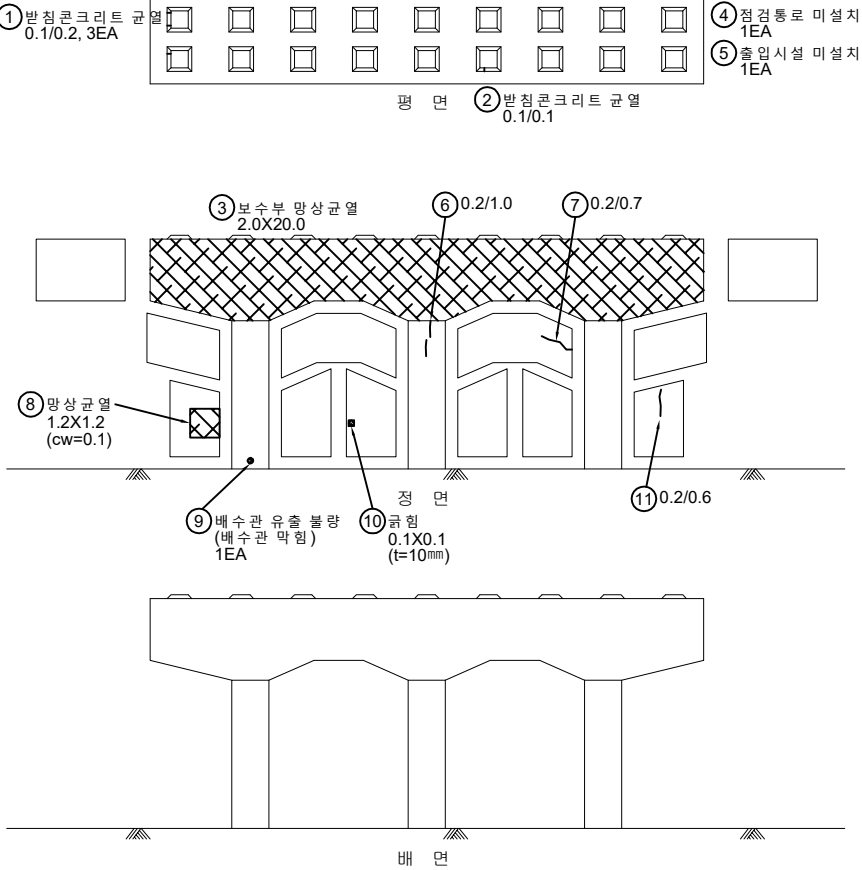
SECTION



범례

	균열		망상균열		재분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 침하		벽태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

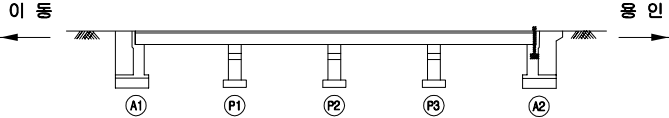
발주처
수원국토관리사무소용역명
2024년 국도38호선 이동교(상) 등 3개소
정밀안전점검 및 2종 성능평가용역도면명
동향교 교각 P12도면번호
85



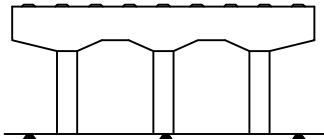
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
2	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
3	기존	교각	보수부 망상균열		2.0	20.0	1	40.00	㎡	
4	기존	점검시설	점검통로 미설치				1	1.00	EA	
5	기존	점검시설	출입시설 미설치				1	1.00	EA	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	
8	기존	교각	망상균열	0.1	1.2	1.2	1	1.44	㎡	
9	기존	배수시설	배수관 유출 불량				1	1.00	EA	
10	기존	교각	균열		0.1	0.1	1	0.01	㎡	t=10mm
11	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
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



면 레

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2024년 국도38호선 이등교(상) 등 3개소 정밀안전점검 및 2종 성능평가용역
도면명	동향교 교각 P13
도면번호	86