

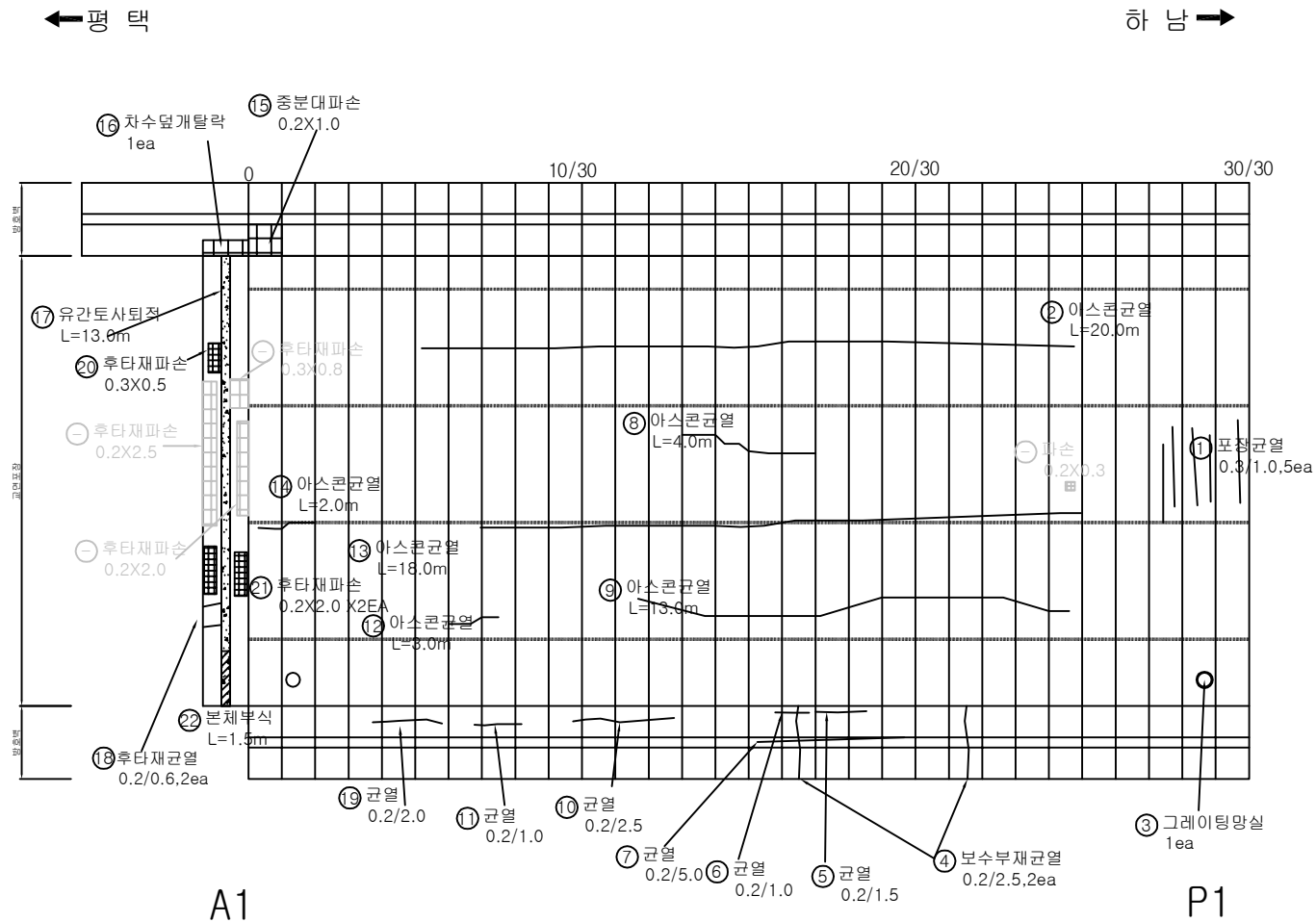
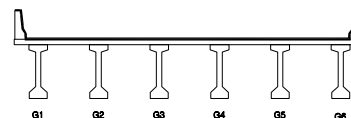
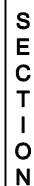
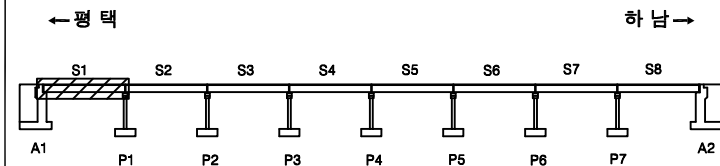
2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가

외관조사망도 (양성교(상))

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

손상물량표

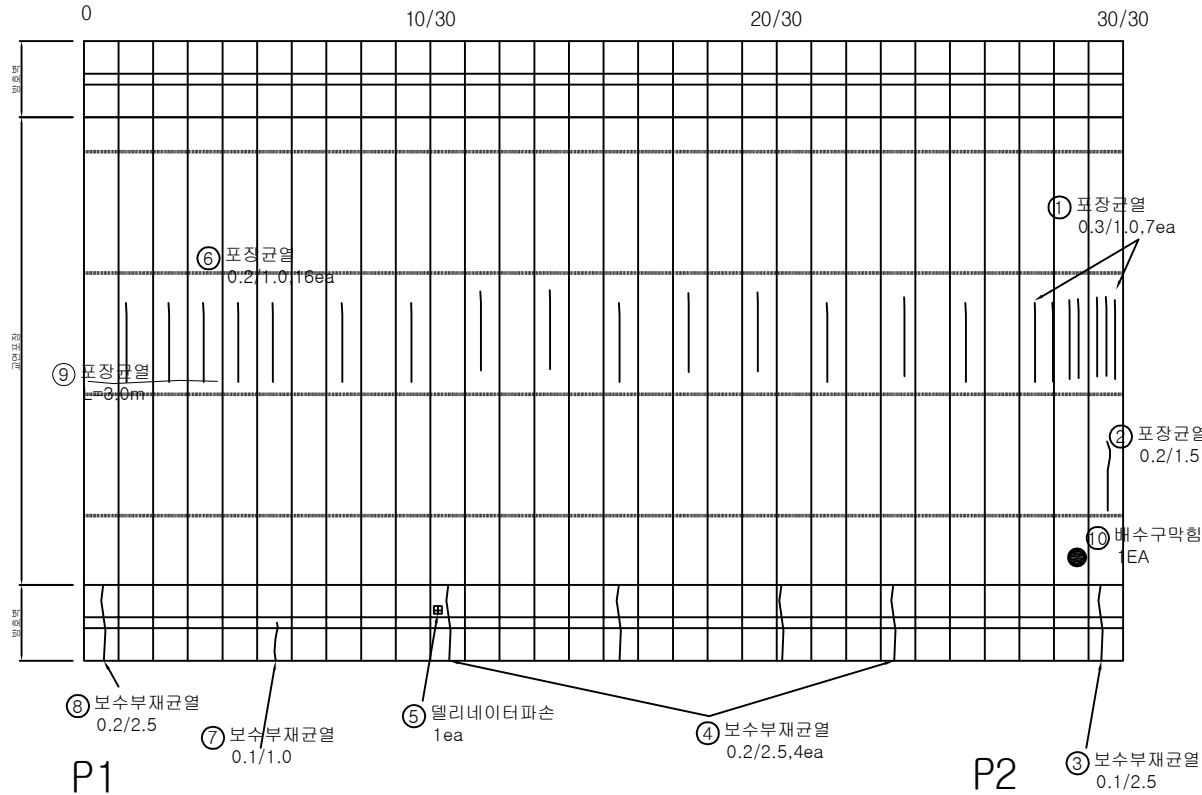
[illegible]

	빈 칸		교차 격자		대교차 격자
	태양 기호		정사각 격자		대정사각 격자
	삼각 패턴		원 패턴		대원 패턴
	검 기호		파도		대파도
	대각선		원심력 기호		대대각선

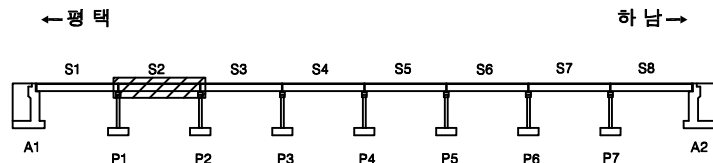
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	양성교(상) 배극관상면 S1
도 면 번호	01

손상물량표

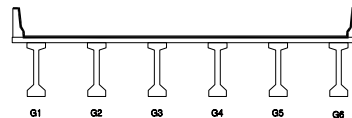
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	포장균열	0.3	1.00		7	7.00	m	
2	기존	교면포장	포장균열	0.2	1.50		1	1.50	m	
3	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.50		1	2.50	m	
4	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		4	10.00	m	
5	기존	방호벽	열리내이트파손				1	1.00	ea	
6	기존	교면포장	포장균열	0.2	1.00		16	16.00	m	
7	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1	1.00	m	
8	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m	
9	기존	교면포장	포장균열		3.00		1	3.00	m	
10	23상	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



변례

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

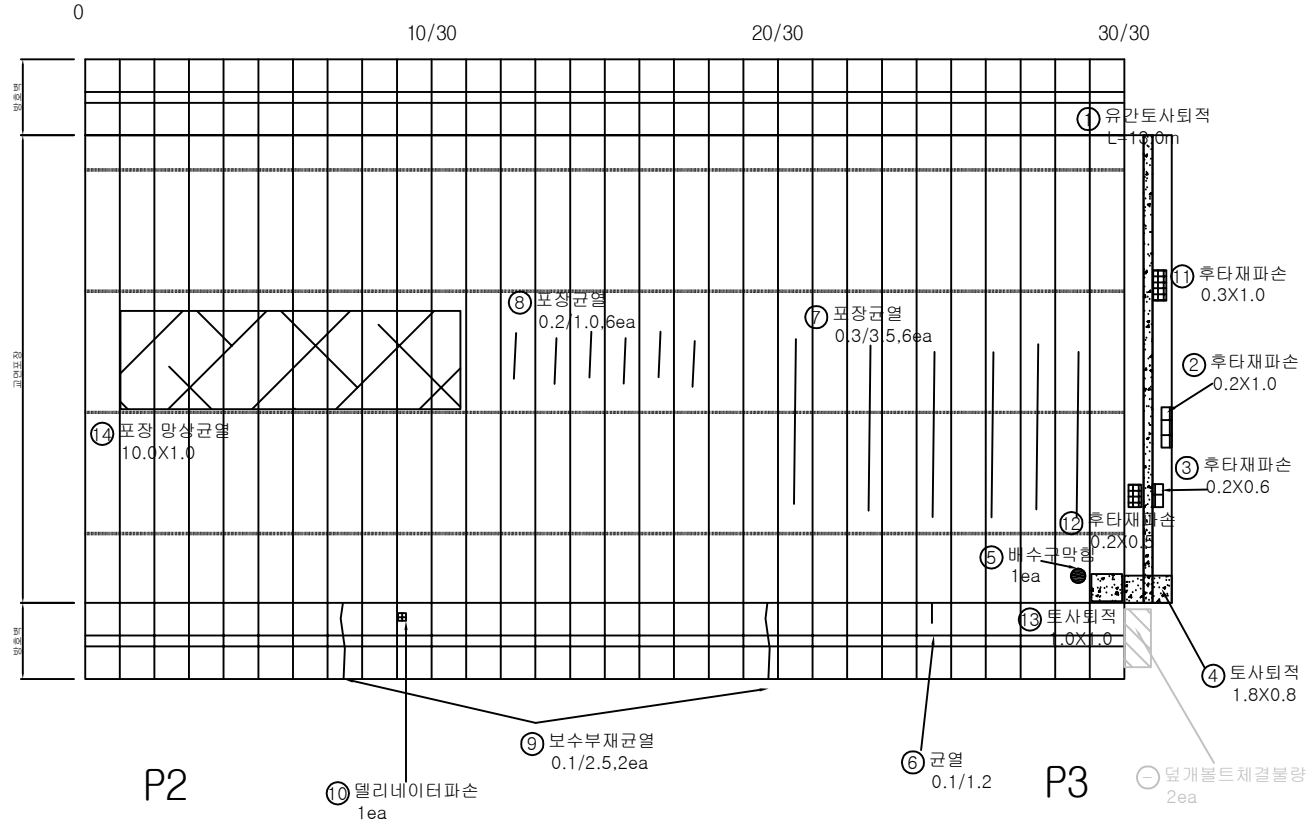
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판상면 S2
도면번호	02

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	신축이음	유간토사되적		13.00		1	13.00	m
2	기존	신축이음	후타재파손		1.00	0.20	1	0.20	m ²
3	기존	신축이음	후타재파손		0.60	0.20	1	0.12	m ²
4	기존	교면포장	토사되적		0.80	1.80	1	1.44	m ²
5	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.20		1	1.20	m
7	기존	교면포장	포장균열	0.3	3.50		6	21.00	m
8	기존	교면포장	포장균열	0.2	1.00		6	6.00	m
9	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.50		1	2.50	m
10	기존	방호벽	열리내이트파손				1	1.00	ea
11	23상	신축이음	후타재파손		0.30	1.00	1	0.30	m ²
12	23상	신축이음	후타재파손		0.20	0.50	1	0.10	m ²
13	23상	교면포장	토사되적		1.00	1.00	1	1.00	m ²
14	23상	교면포장	포장 망상균열		10.00	1.00	1	10.00	m ²
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

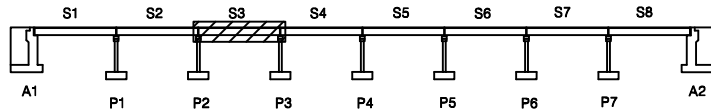
하남 →



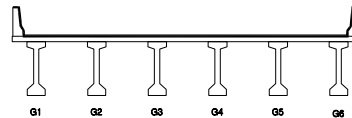
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



범례

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

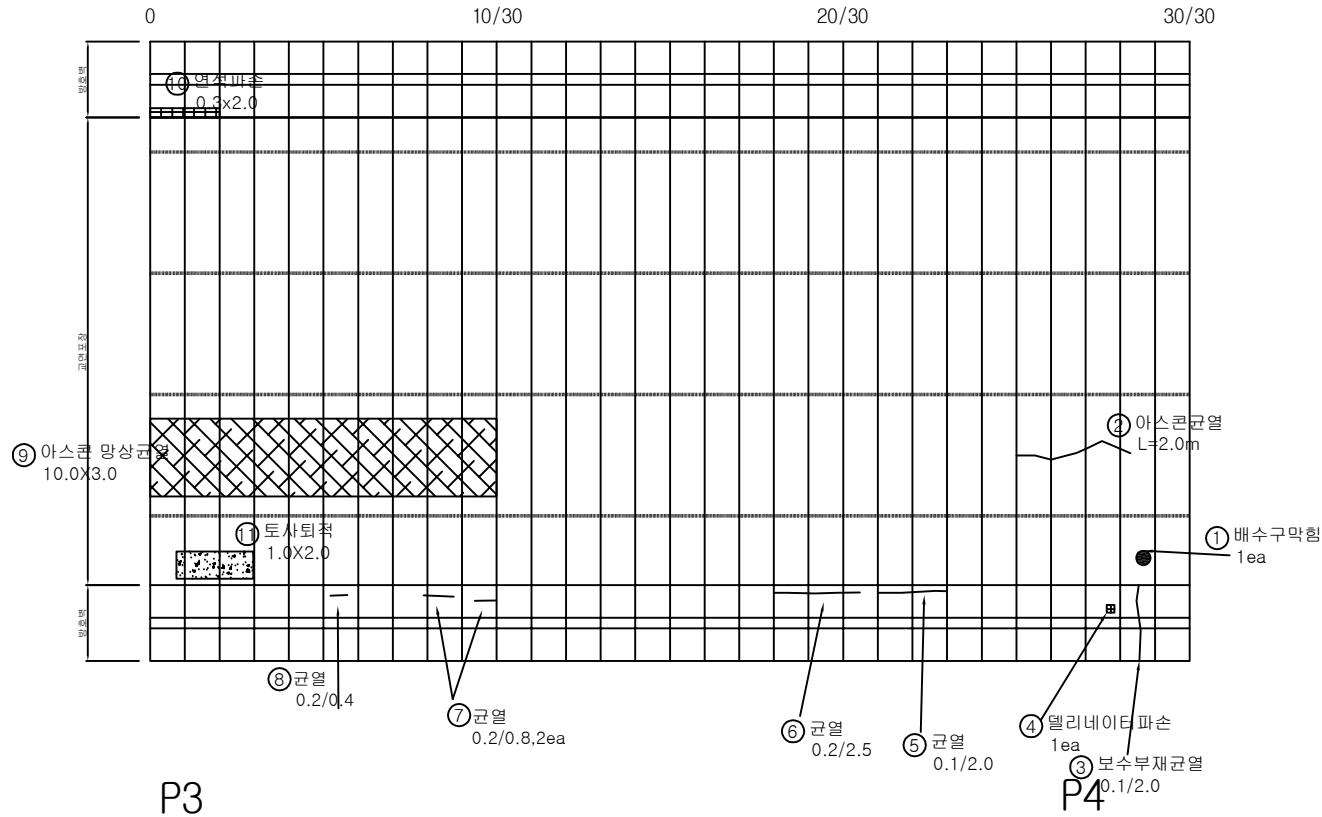
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판상면 S3
도면번호	03

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
2	기존	교면포장	아스콘균열		2.00		1	2.00	m	
3	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.00		1	2.00	m	
4	기존	방호벽	델리네이트파손				1	1.00	ea	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.00		1	2.00	m	
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		1	0.80	m	
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		2	0.80	m	
9	기존	교면포장	아스콘 망상균열	3.00	10.00		1	30.00	m ²	
10	기존	방호벽	파손	2.00	0.30		1	0.60	m ²	
11	23상	교면포장	토사회적	1.00	2.00		1	2.00	m ²	
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

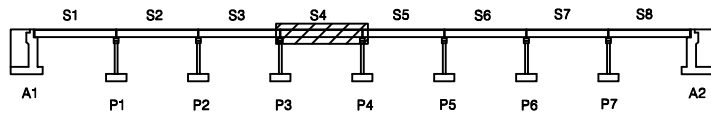
하남 →



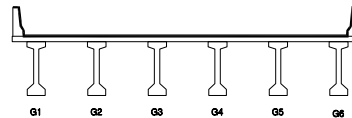
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판상면 S4
도면번호	04

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
2	기존	교면포장	아스콘균열		4.00		1	4.00	m	
3	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m	
4	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	2.50		2	5.00	m	
5	기존	교면포장	아스콘균열		4.00		1	4.00	m	
6	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m	
7	23상	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
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

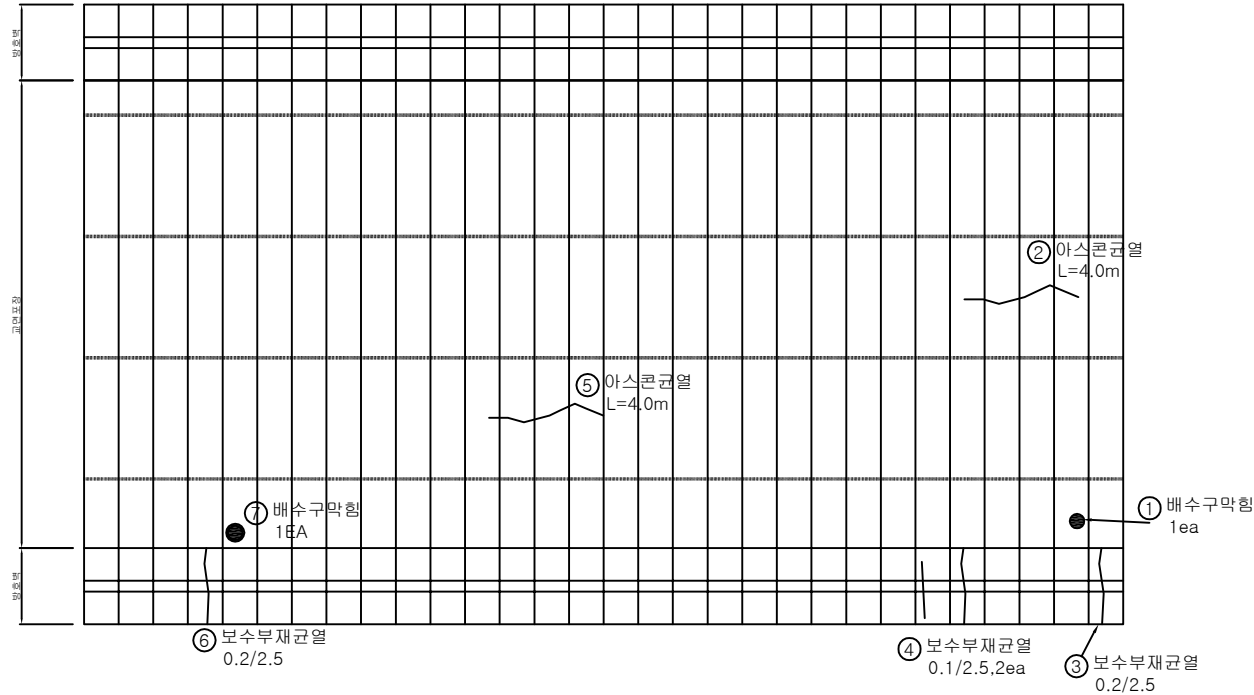
하남 →

0

10/30

20/30

30/30



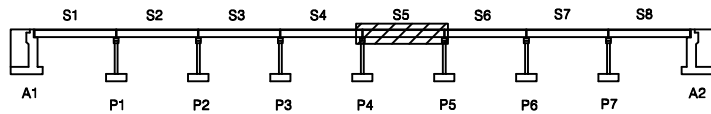
P4

P5

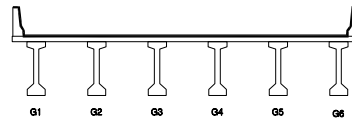
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



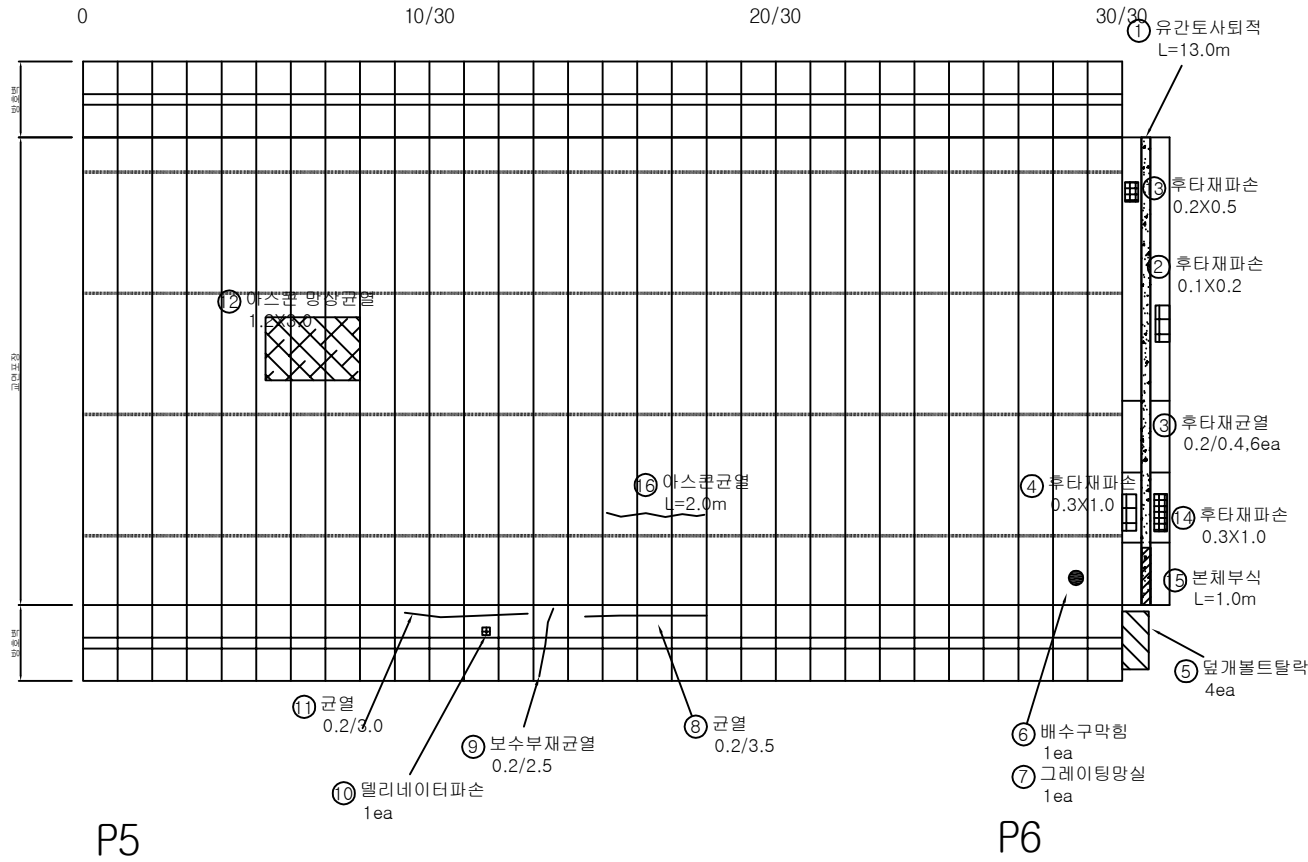
본 레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(상) 바닥판상면 S5
			도면번호
			05

손상물량표

← 평택

하남 →

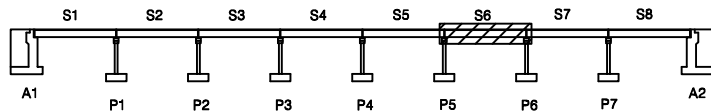


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	유간토사되적		13.00		1	13.00	m	
2	기존	신축이음	후타재파손	0.20	0.10		1	0.02	m ²	
3	기존	신축이음	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		6	2.40	m	
4	기존	신축이음	후타재파손	0.30	1.00		1	0.30	m ²	손상증가
5	기존	신축이음	뿔개볼트탈락				4	4.00	ea	
6	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
7	기존	배수시설	그레이팅망실				1	1.00	ea	
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.50		1	3.50	m	
9	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m	
10	기존	방호벽	엘리네이터파손				1	1.00	ea	
11	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.00		1	3.00	m	
12	기존	교면포장	아스콘 망상균열	3.00	1.20		1	3.60	m ²	
13	23상	신축이음	후타재파손	0.20	0.50		1	0.10	m ²	
14	23상	신축이음	후타재파손	0.30	1.00		1	0.30	m ²	
15	23상	신축이음	본체부식	1.00			1	1.00	m	
16	23상	교면포장	아스콘균열	2.00			1	2.00	m	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

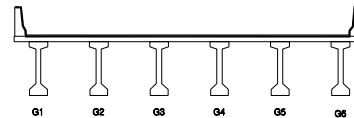
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



범례

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판상면 S6
도면번호	06

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		1	1.20	m	
2	기존	방호벽	파손		0.40	0.20	1	0.08	m ²	
3	기존	방호벽	돌출		1.10	0.30	1	0.33	m ²	
4	기존	교면포장	아스콘균열		2.00		1	2.00	m	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.00		1	2.00	m	
6	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	3.00		1	3.00	m	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.00		1	3.00	m	
8	기존	교면포장	아스콘균열		1.00		2	2.00	m	
9	23상	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
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

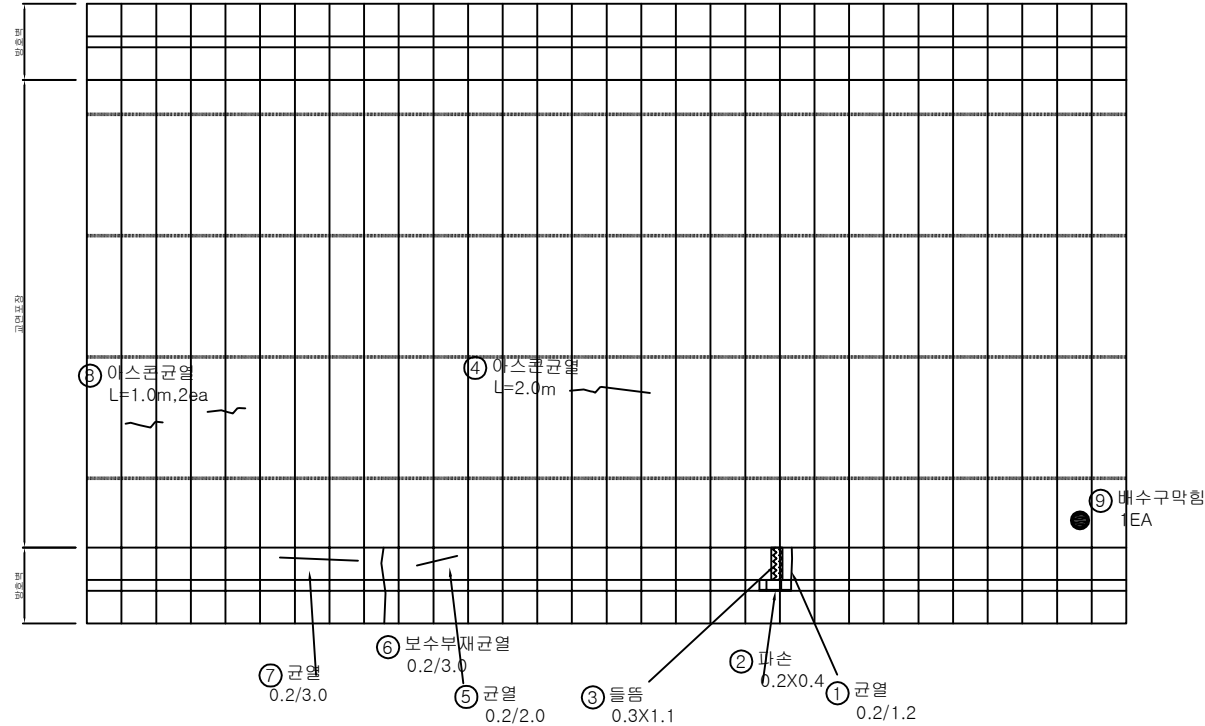
하남 →

0

10/30

20/30

30/30



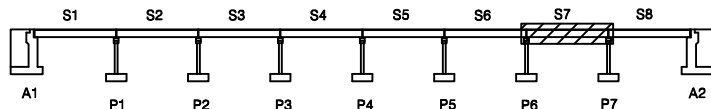
P6

P7

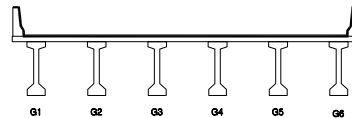
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

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

발주처 수원국토관리사무소

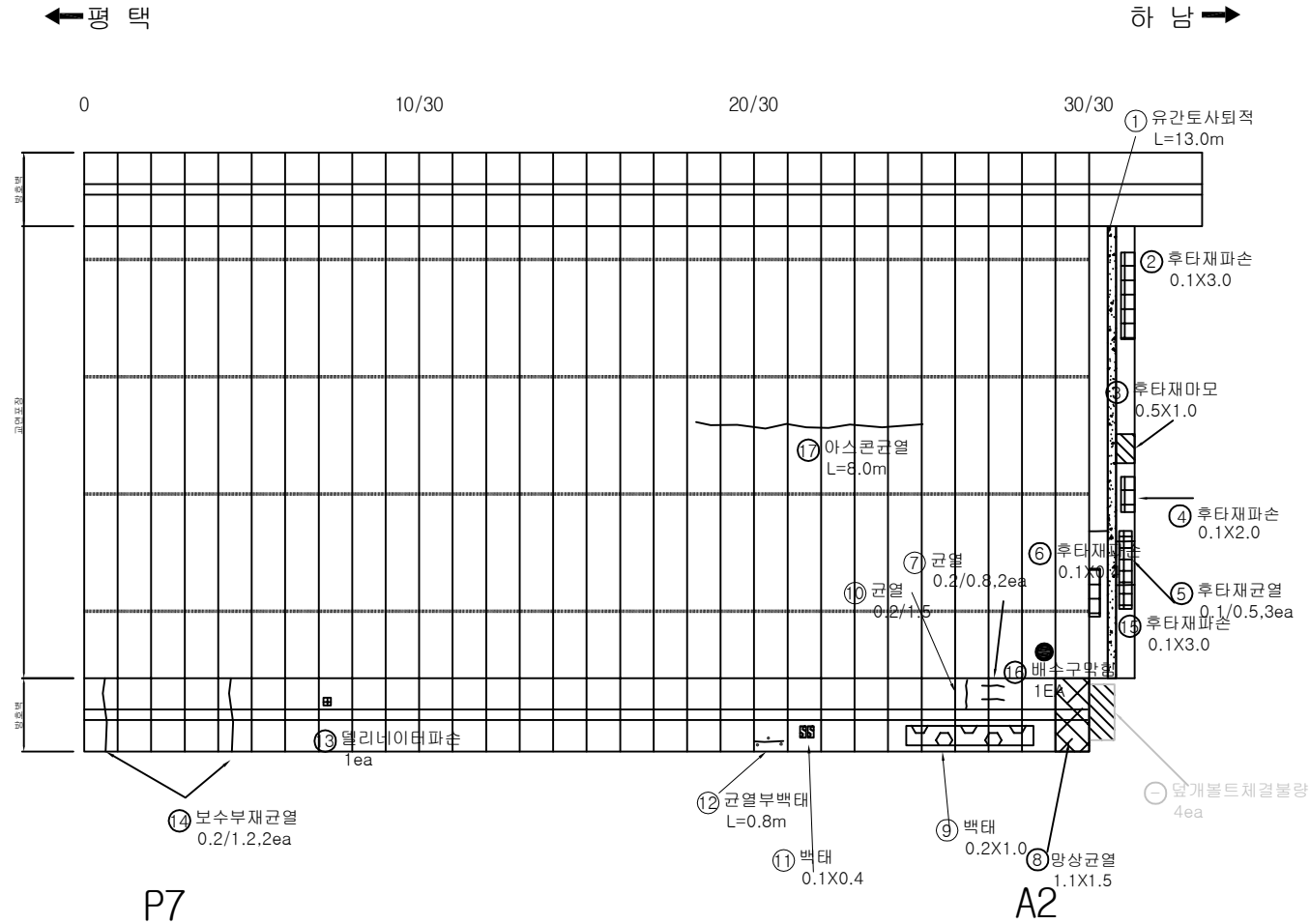
용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소
정밀안전점검 및 내진성능평가

도면명 양성교(상) 바닥판상면 S7

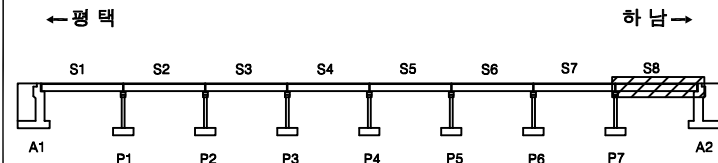
도면번호 07

손상물량표

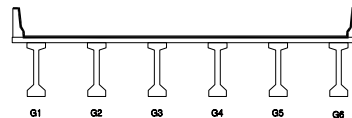
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	유간토사되적		13.00		1	13.00	m	
2	기존	신축이음	후타재파손		3.00	0.10	1	0.30	m ²	
3	기존	신축이음	후타재마모		1.00	0.50	1	0.50	m ²	
4	기존	신축이음	후타재파손		2.00	0.10	1	0.20	m ²	
5	기존	신축이음	후타재균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		3	1.50	m	
6	기존	신축이음	후타재파손		0.20	1.00	1	0.20	m ²	손상증가
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		2	1.60	m	
8	기존	방호벽	양상균열		1.50	1.10	1	1.65	m ²	
9	기존	방호벽	벽태		1.00	0.20	1	0.20	m ²	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1	1.50	m	
11	기존	방호벽	벽태		0.40	0.10	1	0.04	m ²	
12	기존	방호벽	균열부벽태		8.00		1	8.00	m	
13	기존	방호벽	물리네이트파손				1	1.00	ea	
14	기존	방호벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		2	2.40	m	
15	23상	신축이음	후타재파손		0.10	3.00	1	0.30	m ²	
16	23상	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea	
17	23상	교면포장	아스콘균열		8.00		1	8.00	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



범례

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

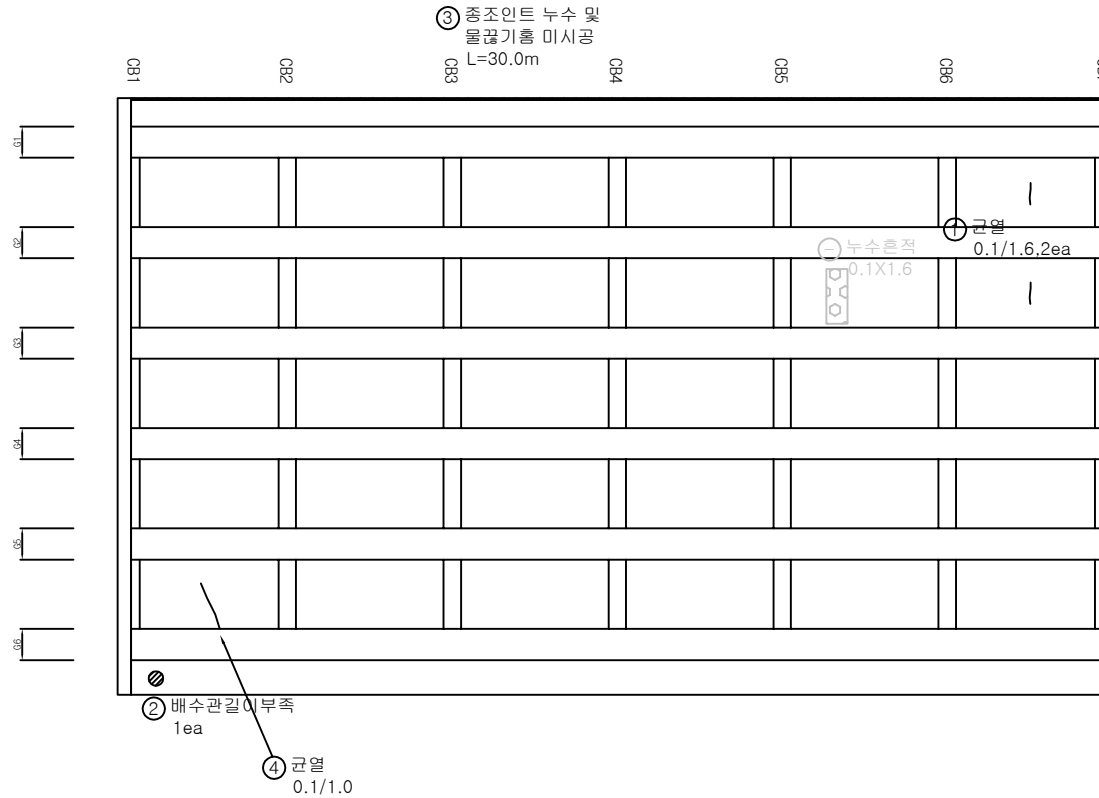
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판상면 S8
도면번호	08

ID : 양성교(상) 바닥판하면 S1

손상물량표

← 평면

하남 →



A1

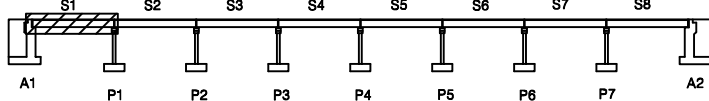
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		2	3.20	m	
2	기존	배수시설	배수관길이부족				1	1.00	ea	
3	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기틀 미시공		30.00		1	30.00	m	
4	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1	1.00	m	
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										

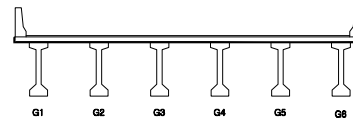
KEY PLAN

← 평면

하남 →



SECTION



면 레

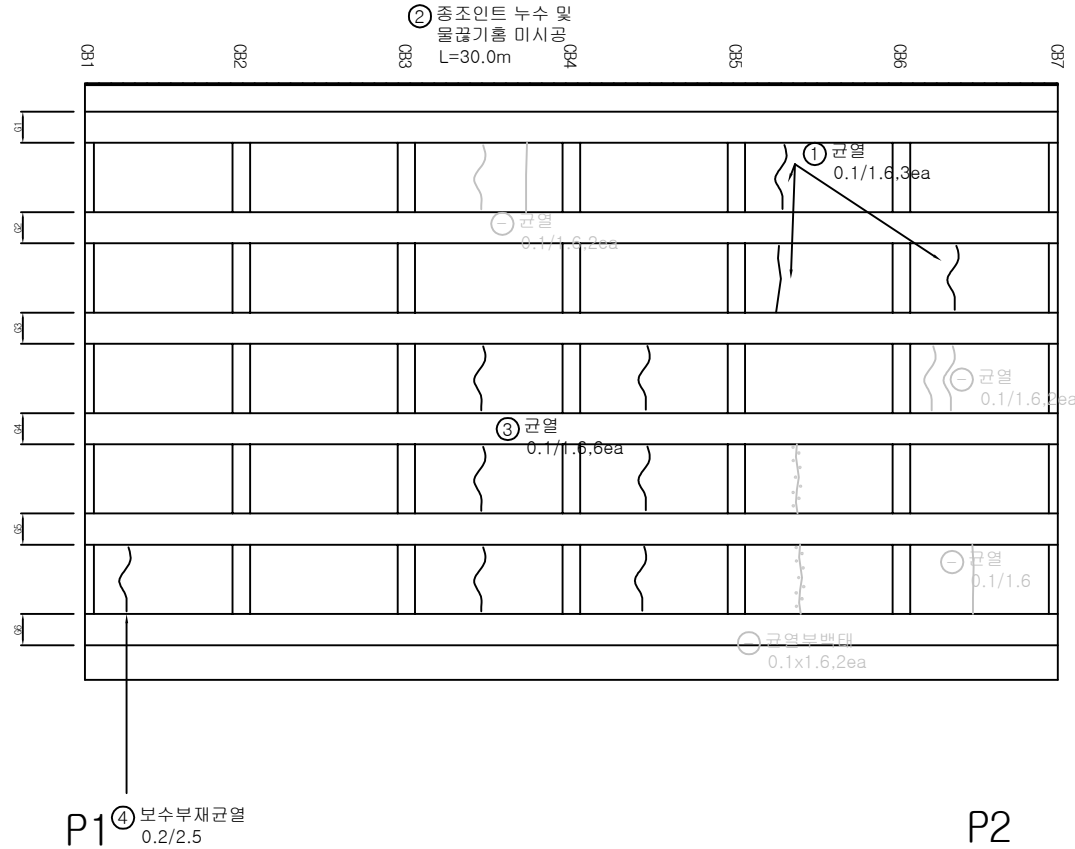
	균열		양상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	펀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		벽면		되적물	도면명	양성교(상) 바닥판하면 S1
	철근노출		침하		열화	도면번호	09
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 양성교(상) 바닥판하면 S2

손상물량표

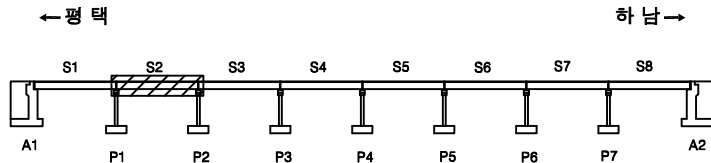
← 평면

하남 →

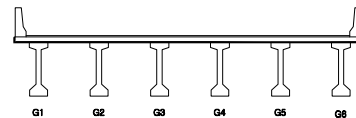


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		3	4.80	m	
2	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물길기름 미시공		30.00		1	30.00	m	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		6	9.60	m	
4	기존	바닥판	보수부재 균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백화	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판하면 S2
도면번호	10

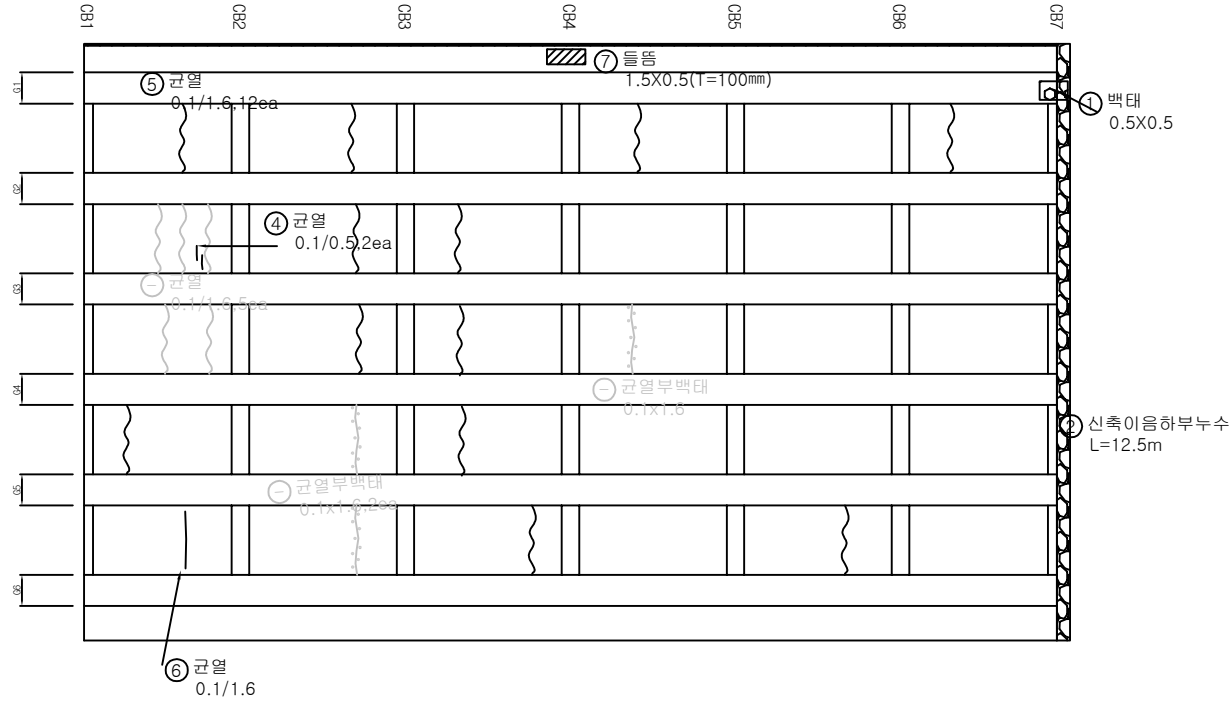
ID : 양성교(상) 바닥판하면 S3

손상물량표

← 평면

하남 →

③ 종조인트 누수 및
물길기름 미시공
L=30.0m



P2

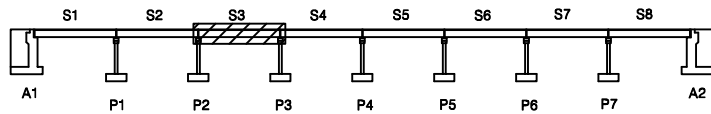
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	바닥판	벽태		0.50	0.50	1	0.25	m
2	기존	신축이음	신축이음하부누수		12.50		1	12.50	m
3	기존	바닥판	종조인트 누수 및 물길기름 미시공		30.00		1	30.00	m
4	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		2	1.00	m
5	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		12	19.20	m
6	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		1	1.60	m
7	23상	바닥판	등등		1.50	0.50	1	0.75	m
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

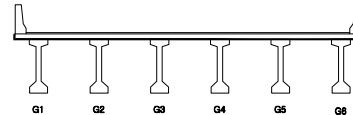
KEY PLAN

← 평면

하남 →



SECTION



면 레

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판 하면 S3
도면번호	11

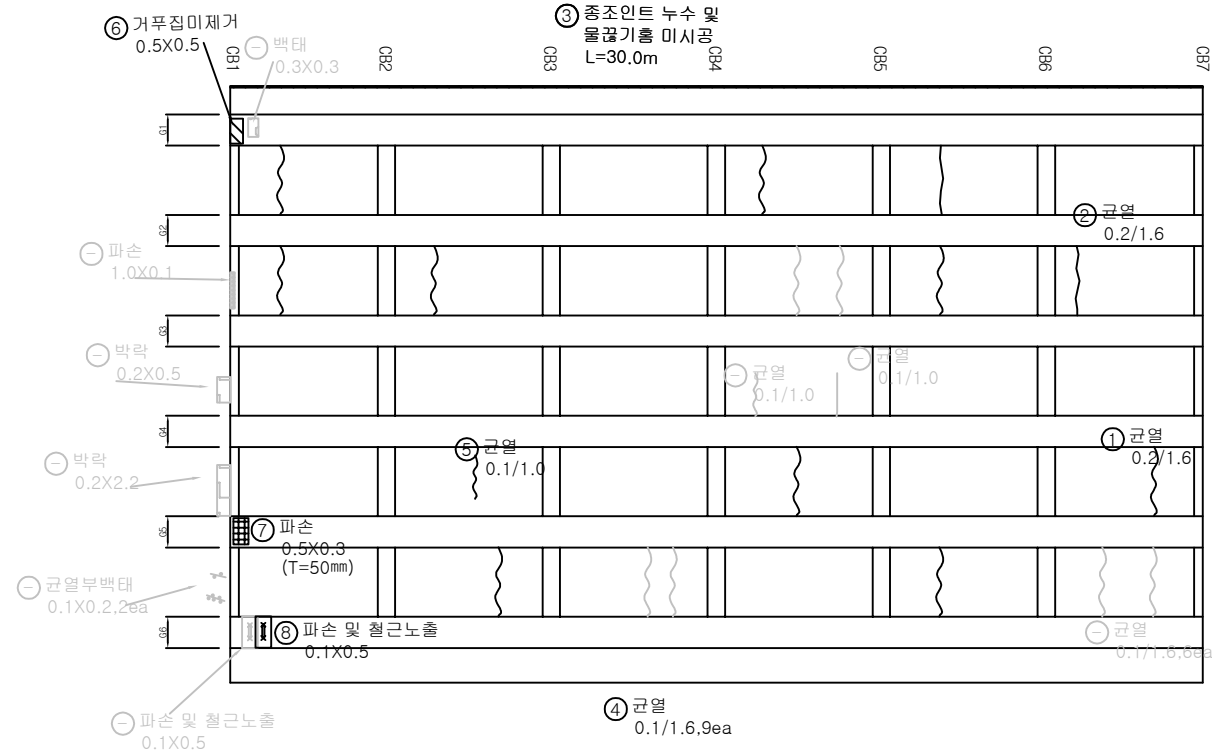
ID : 양성교(상) 바닥판하면 S4

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.60		1	1.60	m
2	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.60		1	1.60	m
3	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물결기름 미시공		30.00		1	30.00	m
4	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		9	14.40	m
5	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1	1.00	m
6	기존	바닥판	거푸집미제거		0.50	0.50	1	0.25	m²
7	23상	바닥판	파손		0.50	0.30	1	0.15	m²
8	23상	바닥판	파손 및 철근노출		0.10	0.50	1	0.05	m²
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

하남 →



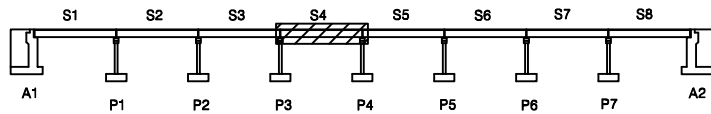
P3

P4

KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(상) 바닥판하면 S4
			도면번호
			12

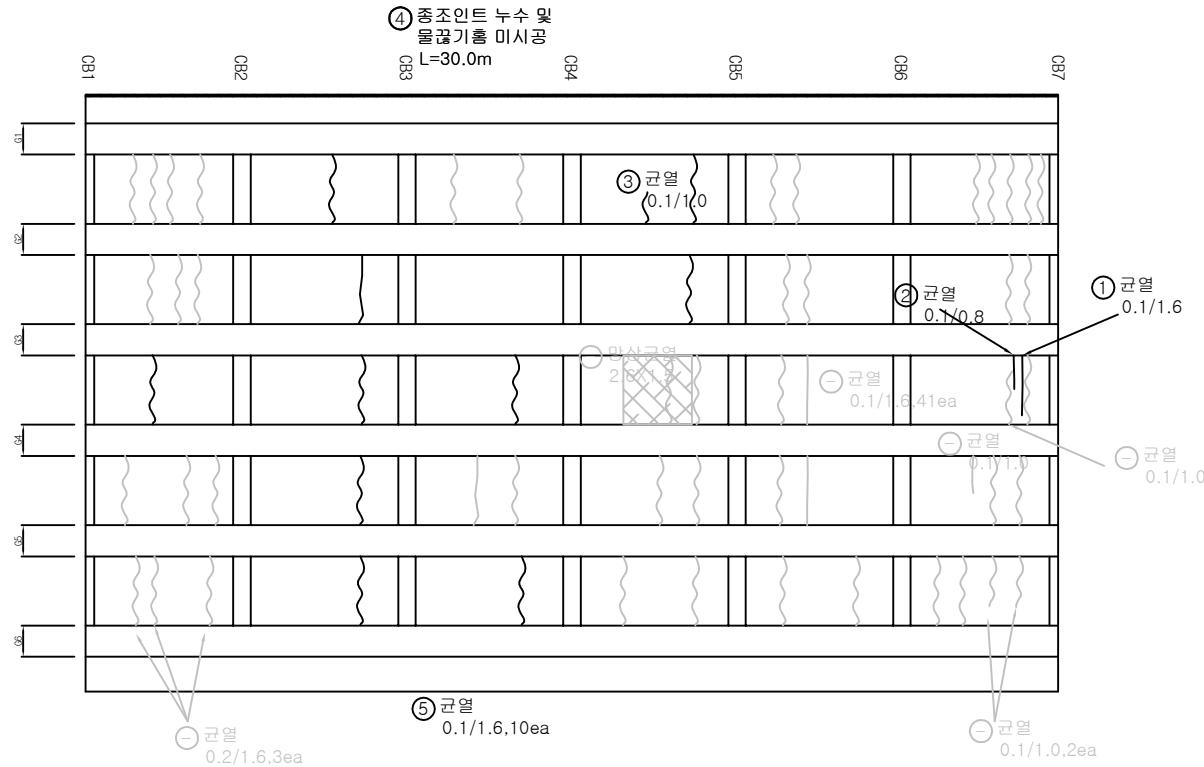
ID : 양성교(상) 바닥판하면 S5

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		1	1.60	m	
2	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.80		1	0.80	m	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1	1.00	m	
4	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물결기름 미시공		30.00		1	30.00	m	
5	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		10	16.00	m	
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

하남 →



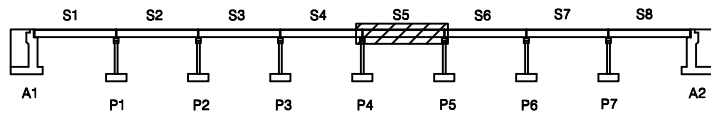
P4

P5

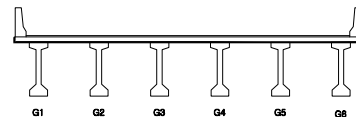
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

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

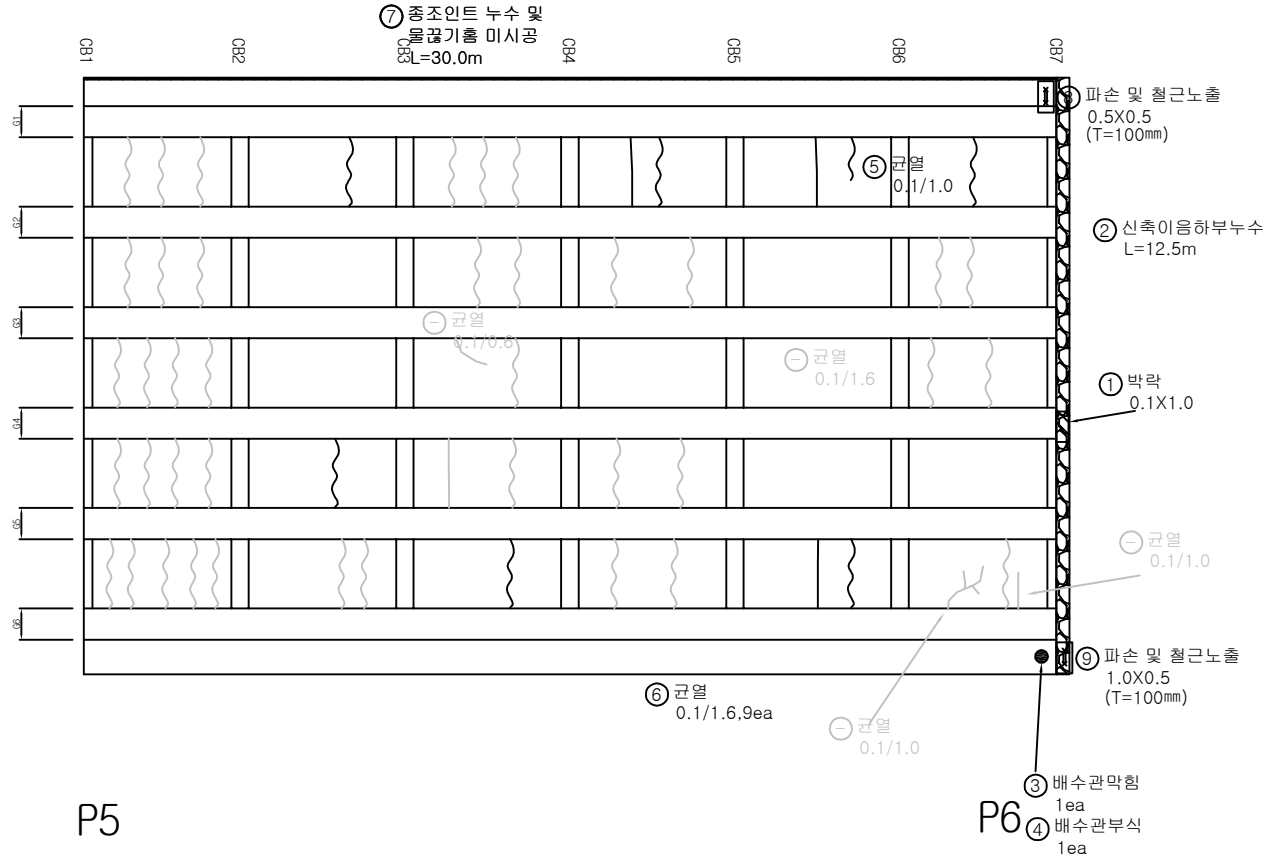
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판하면 S5
도면번호	13

ID : 양성교(상) 바닥판하면 S6

손상물량표

← 평면

하남 →



P5

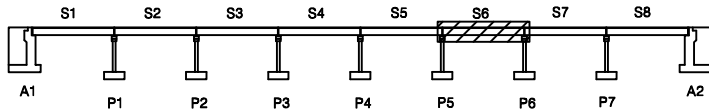
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	박락		1.00	0.10	1	0.10	m ²	
2	기존	신축이음	신축이음하부누수		12.50		1	12.50	m	
3	기존	배수시설	배수관막힘				1	1.00	ea	
4	기존	배수시설	배수관부식				1	1.00	ea	
5	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1	1.00	m	
6	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		49	78.40	m	
7	기존	바닥판	종조인트 누수 및 물받기틀 미시공		30.00		1	30.00	m	
8	23상	바닥판	파손 및 철근노출		0.50	0.50	1	0.25	m ²	
9	23상	바닥판	파손 및 철근노출		1.00	0.50	1	0.50	m ²	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

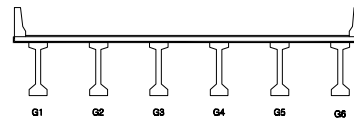
KEY PLAN

← 평면

하남 →



SECTION



범례

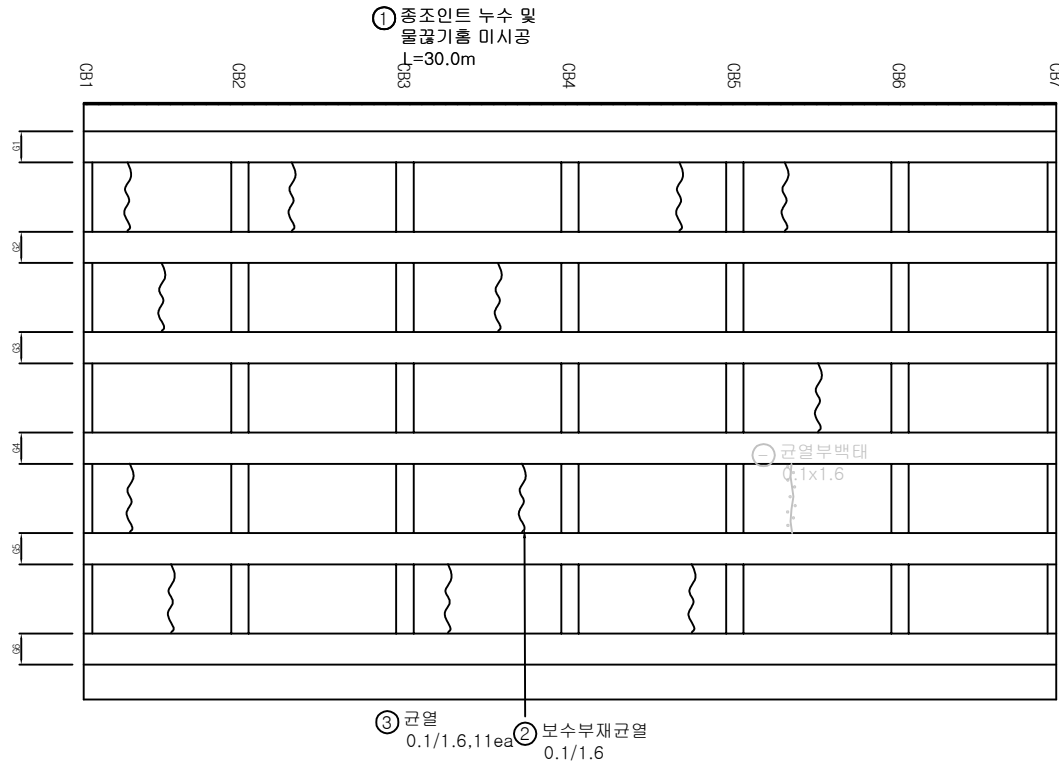
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판하면 S6
도면번호	14

ID : 양성교(상) 바닥판하면 S7

손상물량표

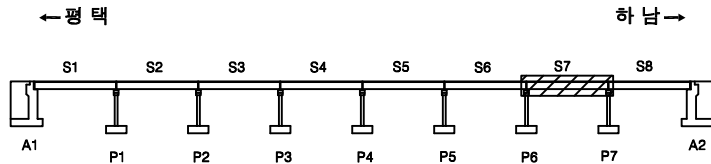
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물결기름 미시공		30.00		1	30.00	m	
2	기존	바닥판	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		1	1.60	m	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		11	17.60	m	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										



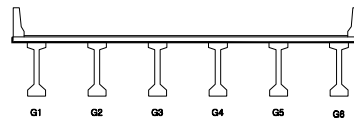
P6

P7

KEY PLAN



SECTION



면 레

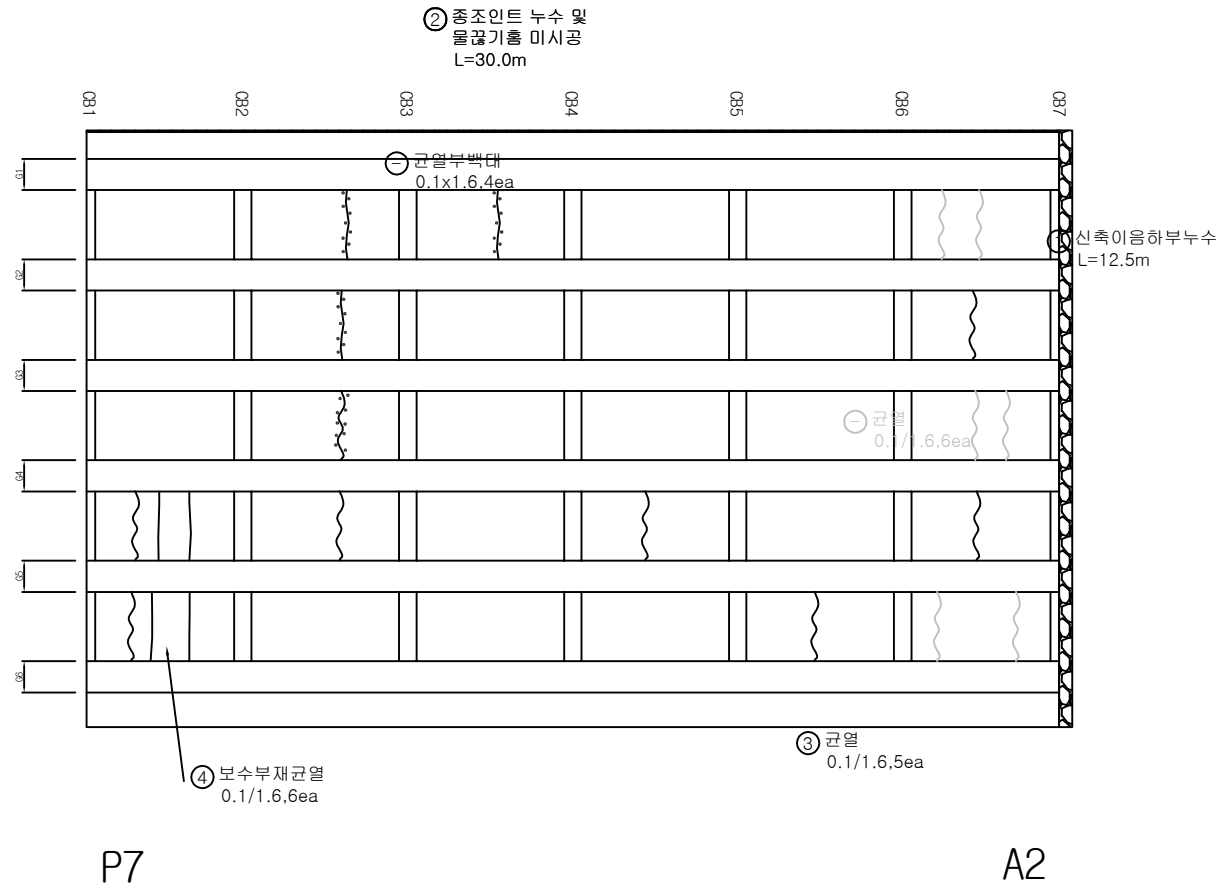
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(상) 바닥판하면 S7
			도면번호
			15

ID : 양성교(상) 바닥판하면 S8

손상물량표

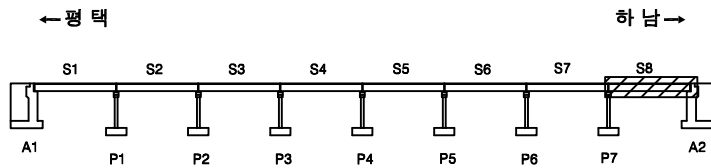
← 평면

→ 하남

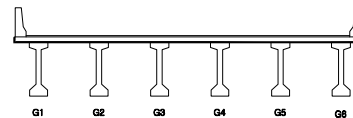


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	신축이음하부누수		12.50		1	12.50	m	
2	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기틀 미시공		30.00		1	30.00	m	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		11	17.60	m	
4	기존	바닥판	보수부재균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		6	9.60	m	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
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



LEGEND

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

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 바닥판하면 S8
도면번호	16

ID : 양성교(상) 거더 S1

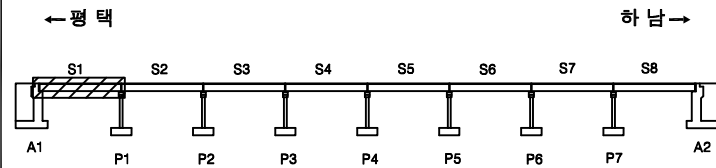
손상물량표

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										

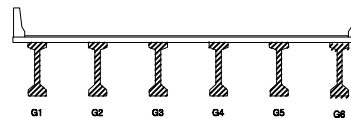
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



면 레

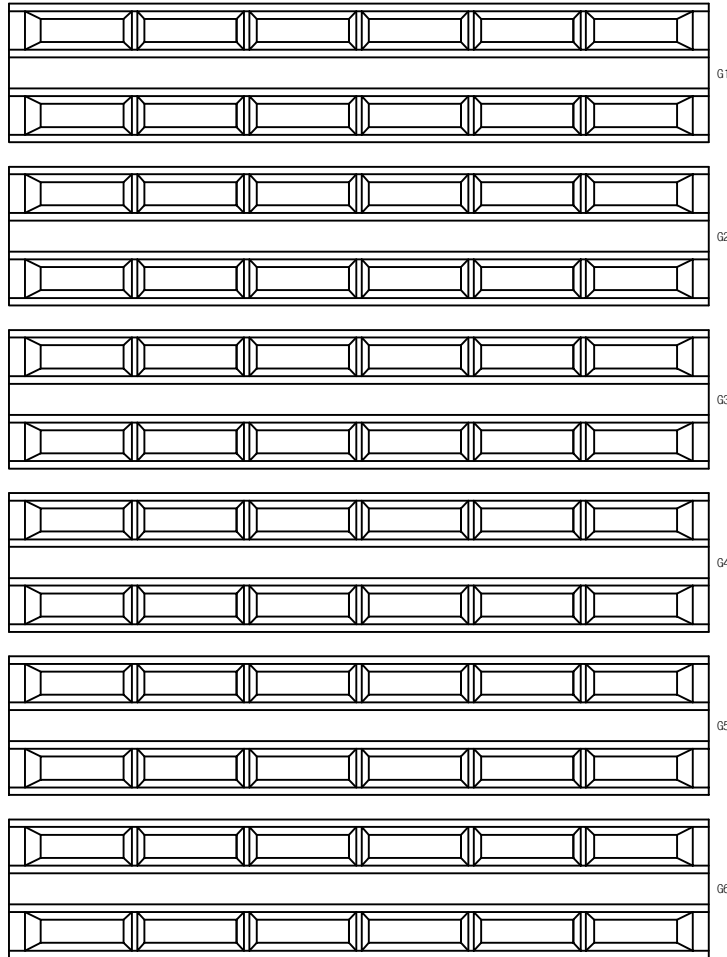
균열	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공동	박리, 파손	침하	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 양성교(상) 거더 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 17
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 양성교(상) 거더 S2

손상물량표

← 평택

하남 →



P1

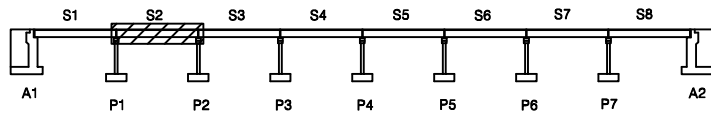
P2

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										

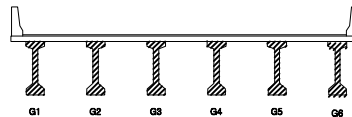
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 강동	균열, 파손	채수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 양성교(상) 거더 S2
철근노출	침하	열화	도면번호 18
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	백태		0.10	1.00	1	0.10	m ²	
2	23상	거더	들뜸		1.00	0.40	6	2.40	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										

← 평택

하남 →

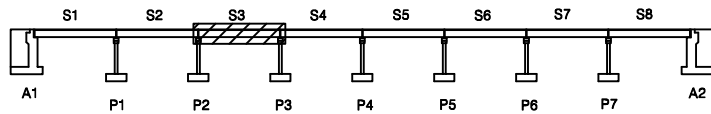
P2

P3

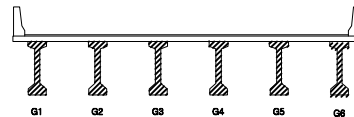
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	펀치, 공돌		박리, 파손		채수	용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	양성교(상) 거더 S3
	철근노출		침하		열화	도면번호	19
	부식		좌굴, 변형		기타		

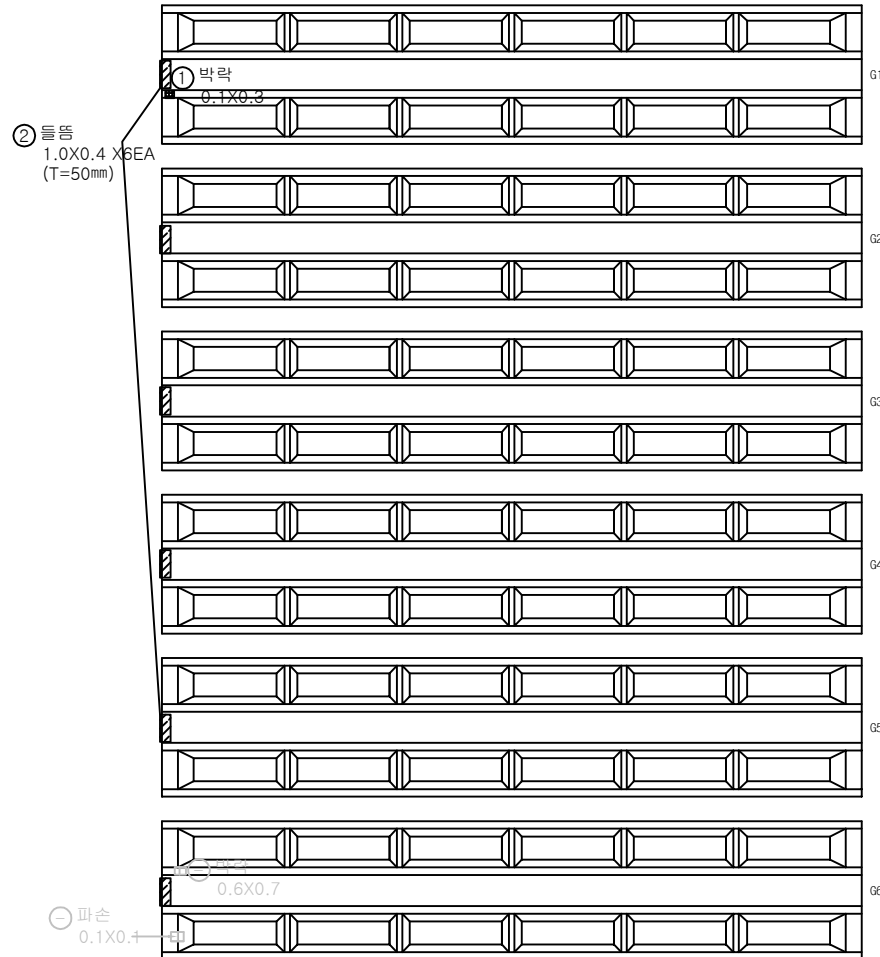
ID : 양성교(상) 거더 S4

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	박락		0.10	0.30	1	0.03	m ²	
2	23상	거더	들뜸		1.00	0.40	6	2.40	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										

← 평택

하남 →



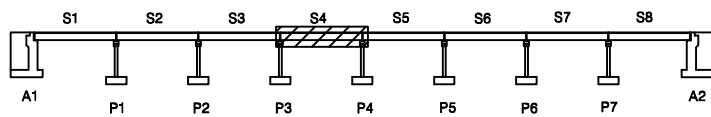
P3

P4

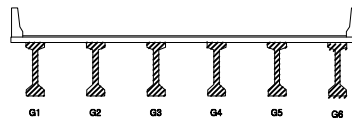
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

균열	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공동	박리, 파손	체수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도면명 양성교(상) 거더 S4
철근노출	침하	열화	도면번호 20
부식	좌굴, 변형	기타	

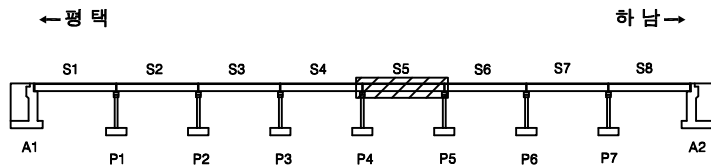
손상물량표

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										

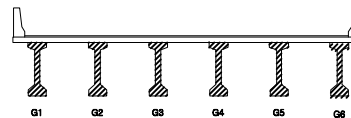
P4

P5

KEY PLAN



SECTION

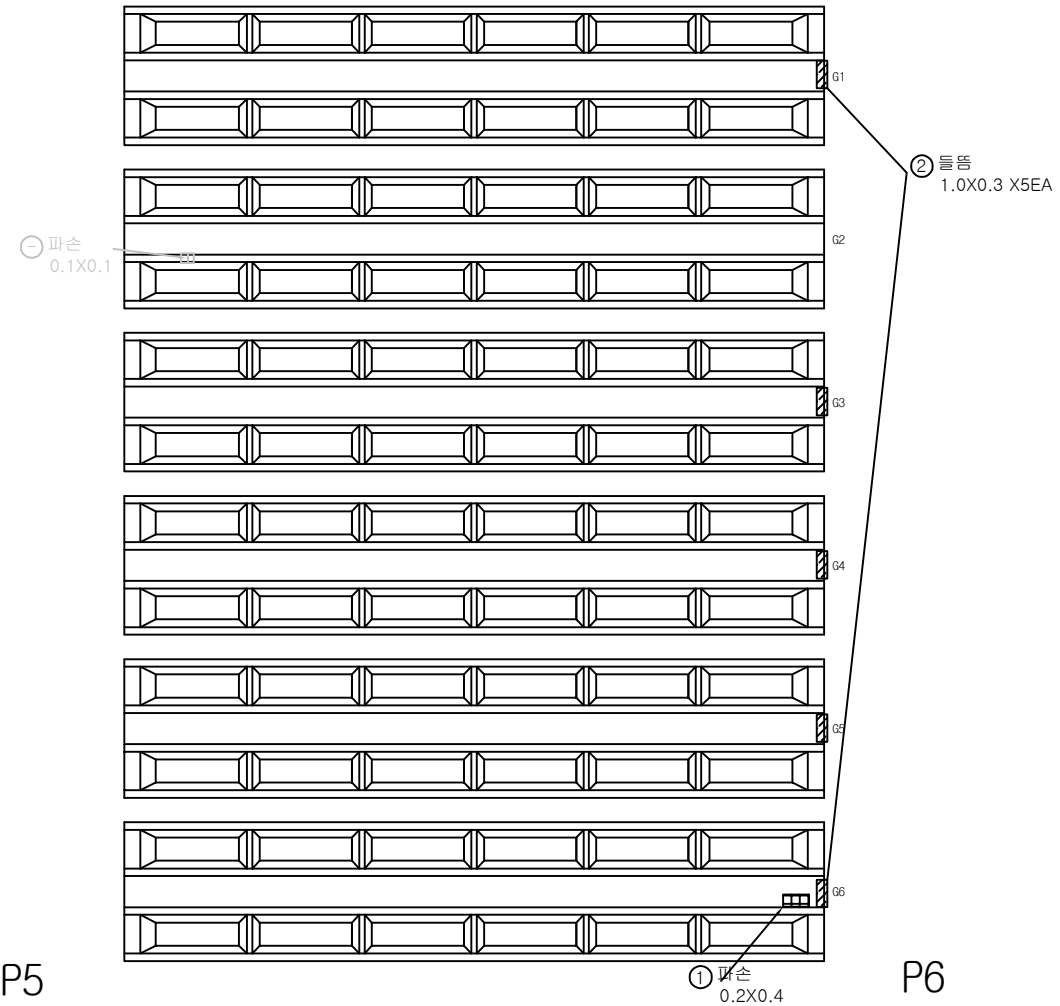


면 레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식, 슬래브	박진	퇴각물	도면명 양성교(상) 거더 S5
철근노출	침하	열화	도면번호 21
부식	좌굴, 변형	기타	

← 평택

하 남 ➡



P5

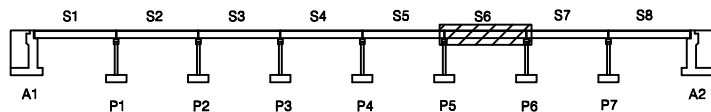
P6

손상물량표

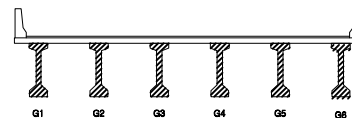
[illegible]

KEY PLAN

↑ 양 토



SECTION



五二

	간 없음		양상간질		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	면치, 광물		박진, 파손		채수	용 의 명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		백터		퇴적물	
	철근노출 ²³		침하		열화	도 면 명 영성교(상) 거더 S6
	부식		차량, 변형		기타	도면번호 22

ID : 양성교(상) 거더 S7

손상물량표

← 평택

하남 →

② 들뜸
1.0X0.3 X5EA

○ 파손
0.1X0.1,3ea

○ 파손
0.1X0.1,2ea

○ 박락
0.4X0.3

③ 박락
1.0X0.3

○ 파손
0.2X0.2

P6

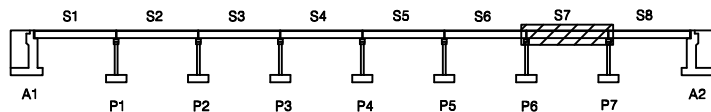
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더	파손		0.20	0.20	1	0.04	m ²	
2	23상	거더	들뜸		1.00	0.30	5	1.50	m ²	
3	23상	거더	박락		1.00	0.30	1	0.30	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										

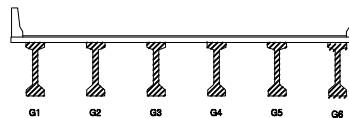
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



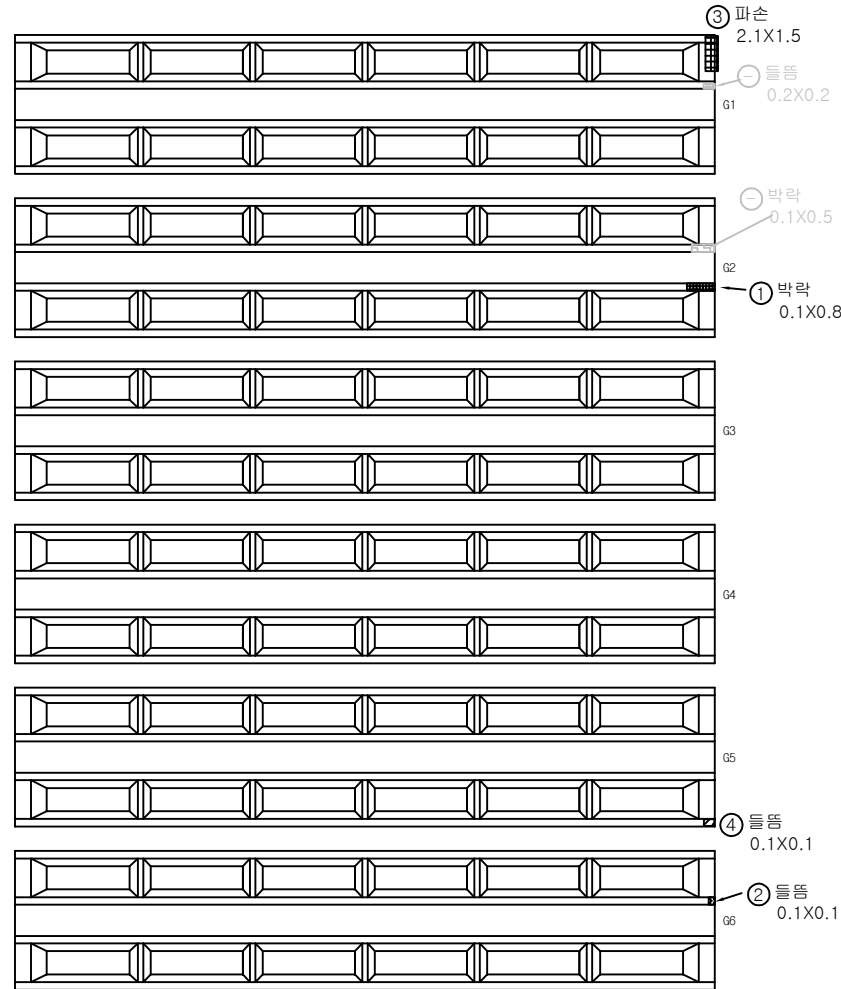
면
레

균열	양상균열	재료분리
편치, 광동	박리, 파손	침수
부식, 슬래브	변위	퇴적물
침하노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 거더 S7
도면번호	

← 평택

하남 →



P7

A2

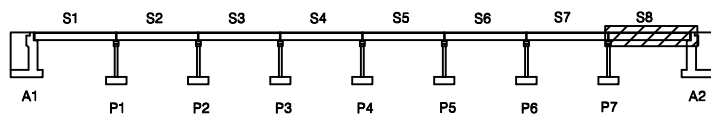
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	박락		0.10	0.80	1	0.08	m ²	
2	기존	거더	들뜸		0.10	0.10	1	0.01	m ²	
3	23상	거더	파손		2.10	1.50	1	3.15	m ²	
4	23상	거더	들뜸		0.10	0.10	1	0.01	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										

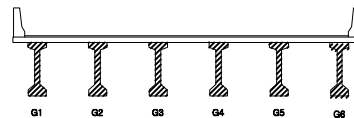
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

면
레

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	박 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			양 성 교(상) 거 더 S8
			도면번호
			24

손상물량표

← 평택

하남 →

	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5	CB6	CB7
G1							
G2							
G3							
G4							
G5							
G6							

A1

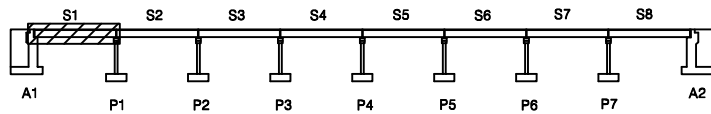
P1

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										

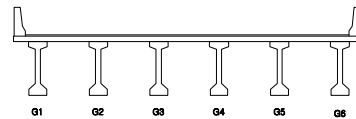
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



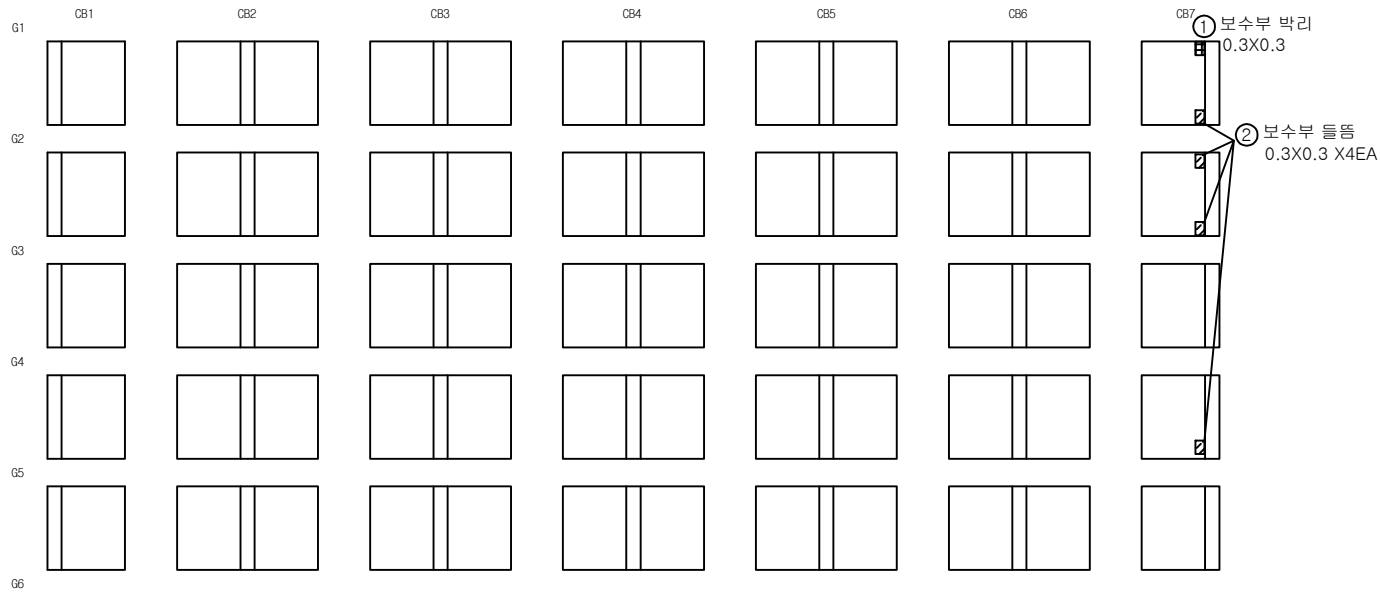
범례

	균열		망상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 슬래브		박리		퇴색물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 가로보 S1
도면번호	25

손상물량표

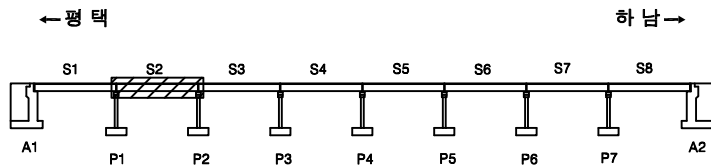
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	가로보	보수부 박리		0.30	0.30	1	0.09	m ²	
2	23상	가로보	보수부 들뜸		0.30	0.30	4	0.36	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										



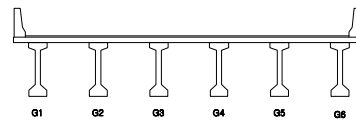
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



범례

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

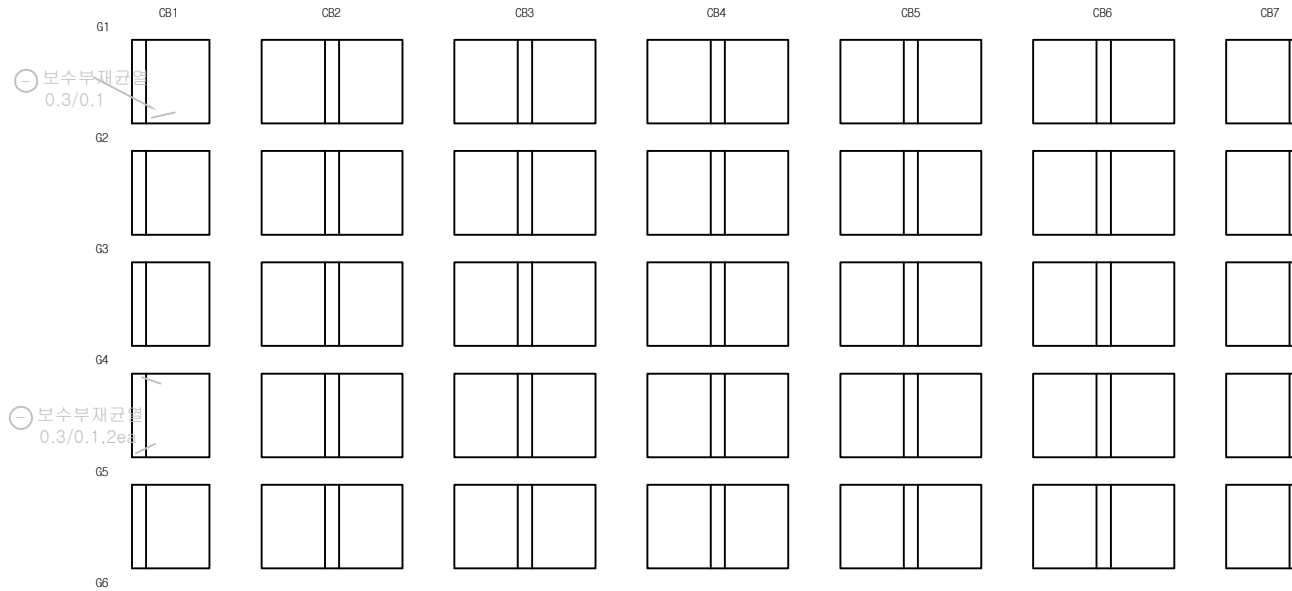
발주처
수원국토관리사무소용역명
2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소
정밀안전점검 및 내진성능평가도면명
양성교(상) 가로보 S2도면번호
26

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										

← 평택

하남 →



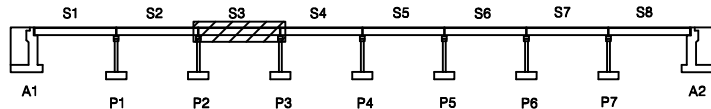
P2

P3

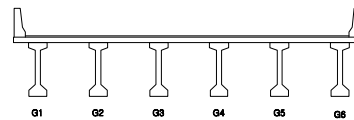
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



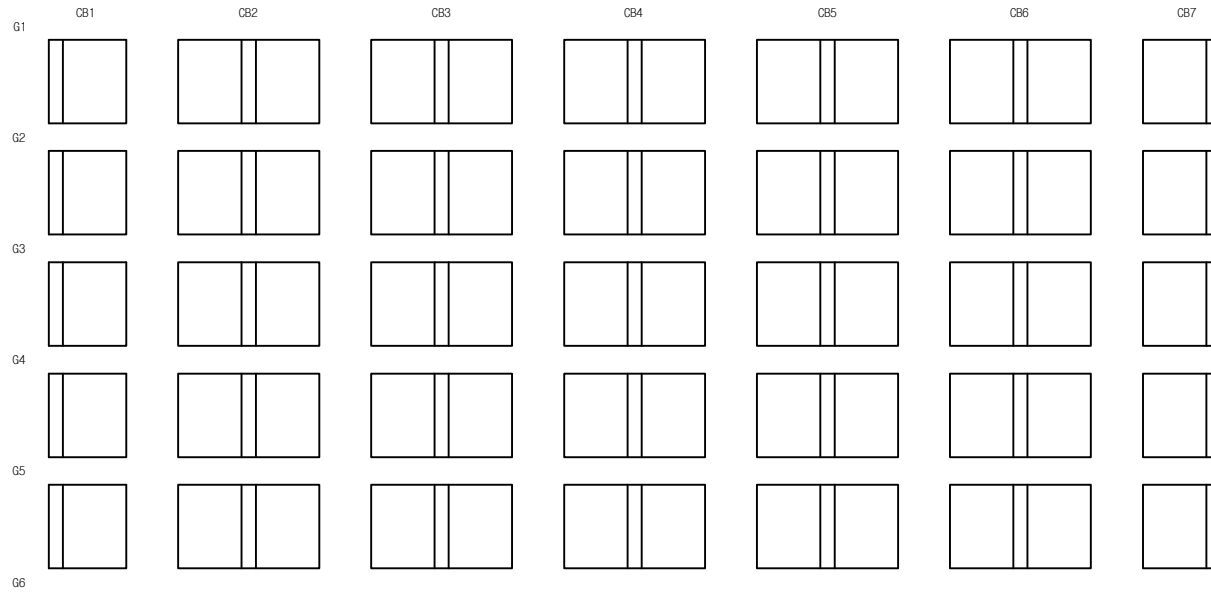
면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기 타	도 면 명
			양 성 교 (상) 가 로 보 S3
			도 면 번호
			27

손상물량표

← 평택

하남 →



P3

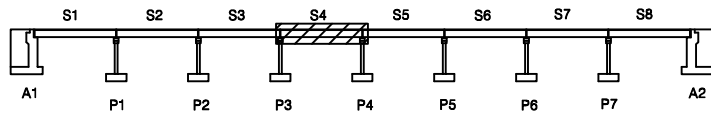
P4

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										

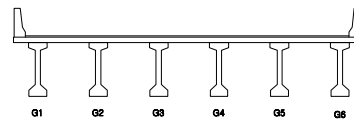
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
낙하, 슬래브	낙하	퇴적물	도면명 양성교(상) 가로보 S4
철근노출	침하	열화	도면번호 28
부식	좌굴, 변형	기타	

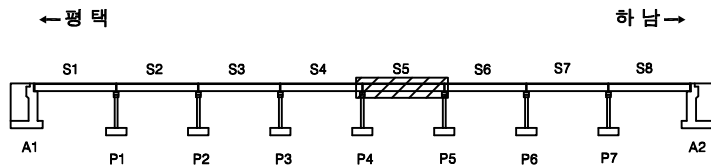
손상물량표

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										

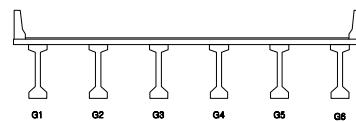
P4

P5

KEY PLAN



SECTION

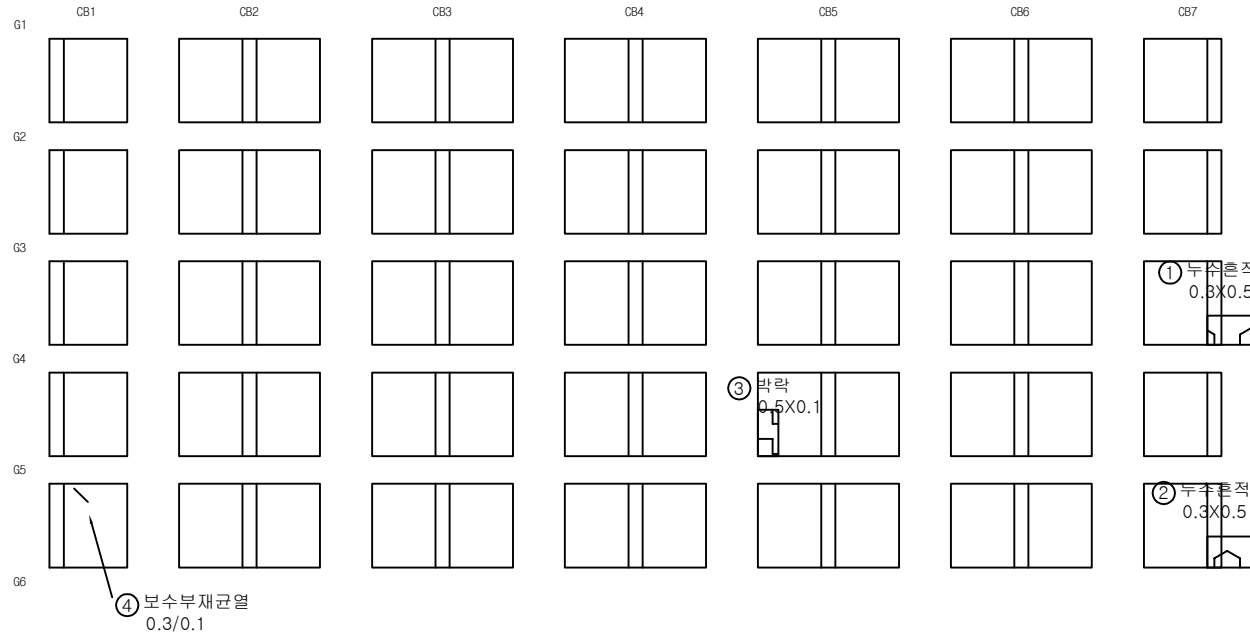
편
리

관 열	장상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
편치, 공동	박리, 파손	채수	용 역 명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	박 태	퇴적물	도 면 명 양 성 교 (상) 가 로 보 S5
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 29
부식	좌굴, 변형	기 타	

손상물량표

← 평택

하남 →



P5

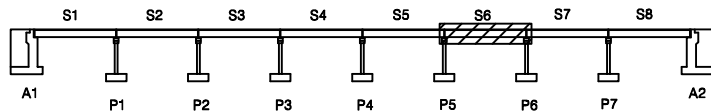
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	누수흔적		0.50	0.30	1	0.15	m ²	
2	기존	가로보	누수흔적		0.50	0.30	1	0.15	m ²	
3	기존	가로보	박락		0.10	0.50	1	0.05	m ²	
4	기존	가로보	보수부재균열(0.3mm이상)	0.3	0.10		1	0.10	m	
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										

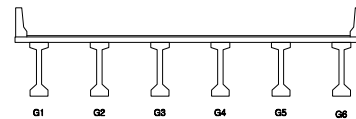
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



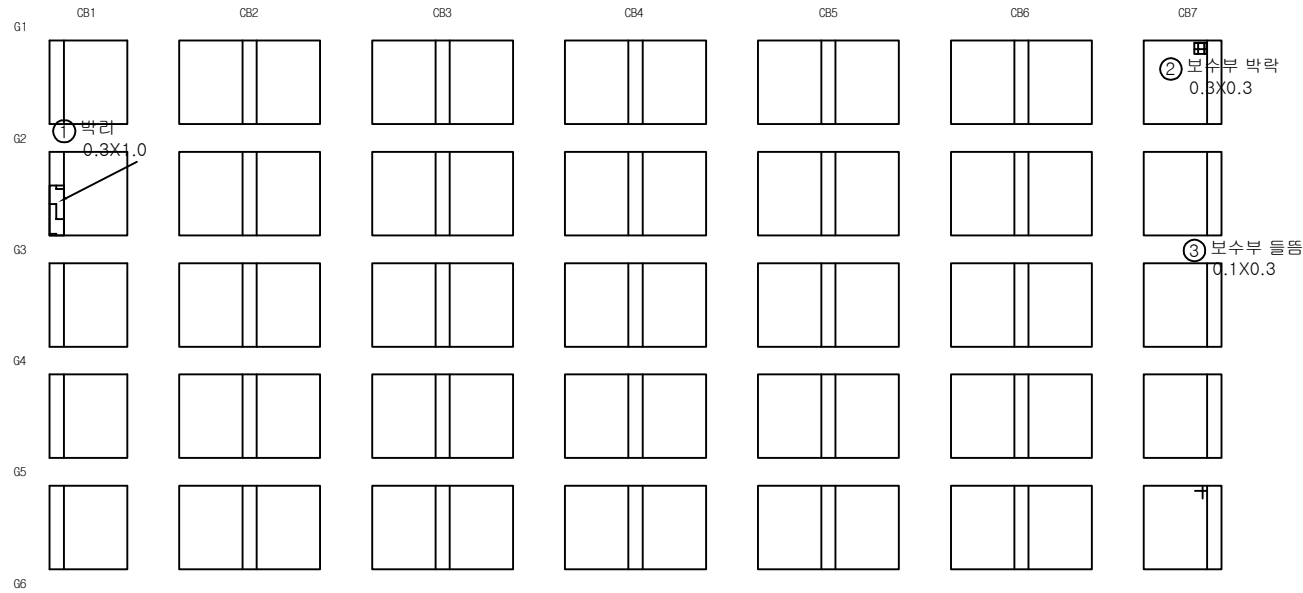
면 레

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	펀치, 공돌		박리, 파손		채수	용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		박 태		퇴적물	도 면 명	양 성 교 (상) 가로보 S6
	횡근노출		침 하		열 화	도 면 번호	30
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

← 평택

하남 →



P6

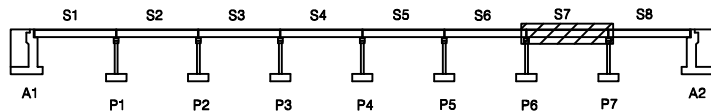
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	박리		1.00	0.30	1	0.30	m ²	
2	23상	가로보	보수부 박리		0.30	0.30	1	0.09	m ²	
3	23상	가로보	보수부 들뜸		0.10	0.30	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										

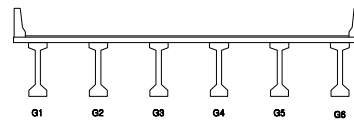
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



본 레

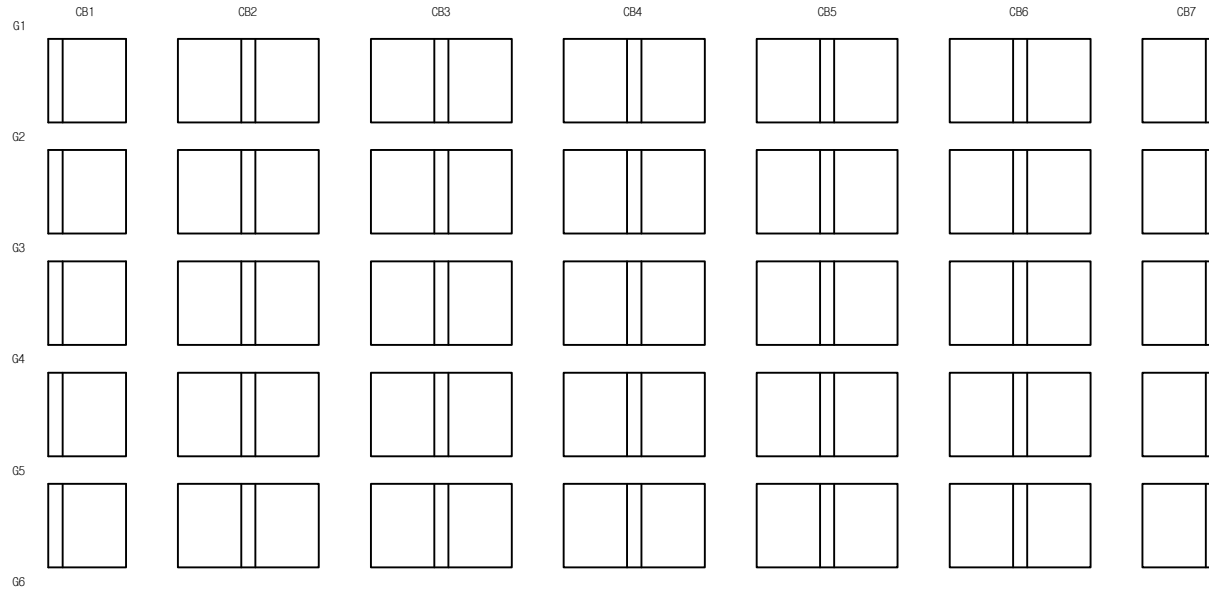
관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	박 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	양 성 교 (상) 가 로 보 S7
도 면 번호	31

손상물량표

← 평택

하남 →



P7

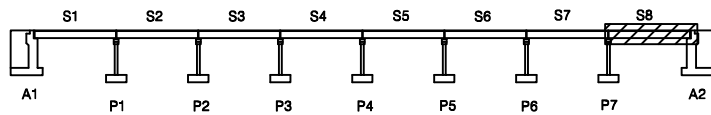
A2

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

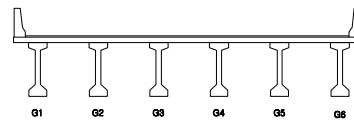
KEY PLAN

← 평택

하남 →



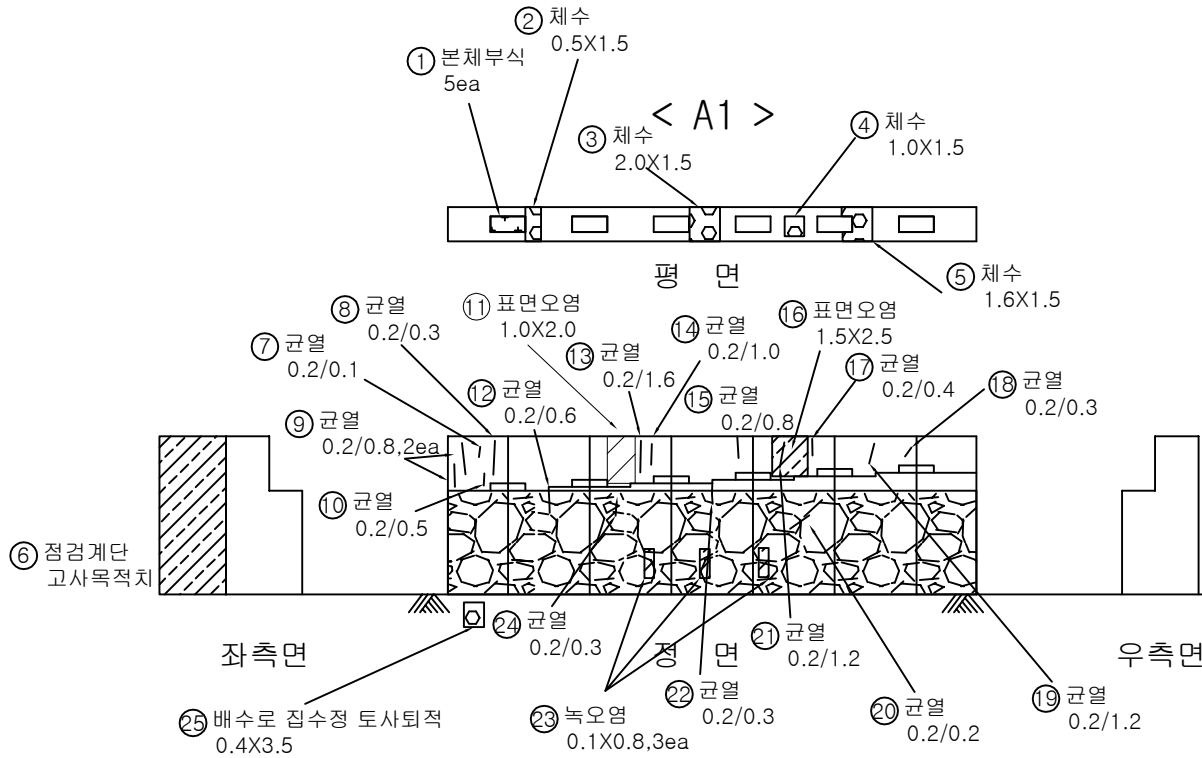
SECTION

면
레

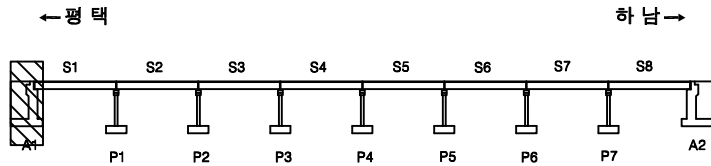
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	낙하	퇴적물	도면명 양성교(상) 가로보 S8
철근노출	침하	열화	도면번호 32
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

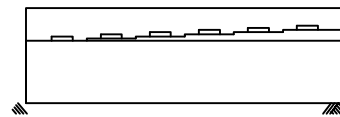
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	교량방침	본체부식				5	5.00	ea
2	기존	교대	채수		1.50	0.50	1	0.75	m ³
3	기존	교대	채수		1.50	2.00	1	3.00	m ³
4	기존	교대	채수		1.50	1.00	1	1.50	m ³
5	기존	교대	채수		1.50	1.60	1	2.40	m ³
6	기존	교대	점검계단 고사목적치				1	1.00	ea
7	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		1	0.10	m
8	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		1	0.30	m
9	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		2	1.60	m
10	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.50		1	0.50	m
11	기존	교대	표면오염		2.00	1.00	1	2.00	m ²
12	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.60		1	0.60	m
13	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.60		1	1.60	m
14	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m
15	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		1	0.80	m
16	기존	교대	표면오염		2.50	1.50	1	3.75	m ²
17	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		1	0.40	m
18	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		1	0.30	m
19	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		1	1.20	m
20	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.20		1	0.20	m
21	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		1	1.20	m
22	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		1	0.30	m
23	기존	교대	녹오염		0.80	0.10	3	0.24	m ²
24	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		1	0.30	m
25	기존	배수시설	배수로 집수정 토사퇴적		3.50	0.40	1	1.40	m ³
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION



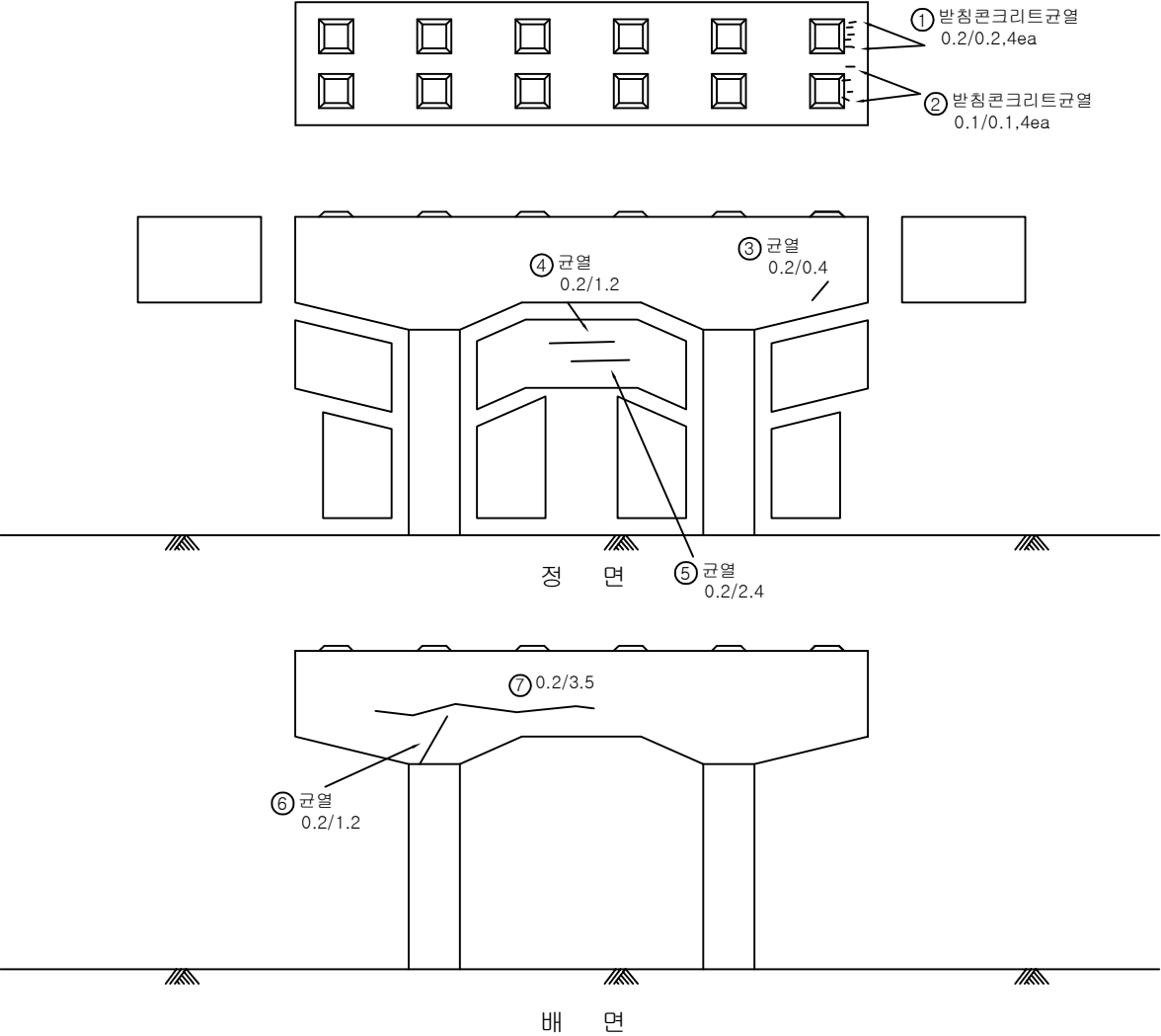
면 레

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

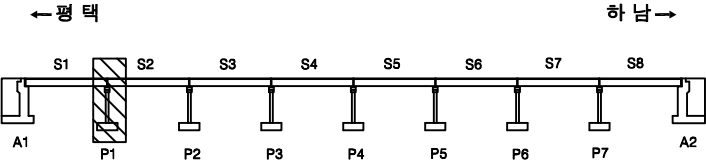
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 교대 A1
도면번호	33

손상물량표

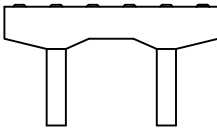
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.20		4	0.80	m	
2	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		4	0.40	m	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		1	0.40	m	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		1	1.20	m	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.40		1	2.40	m	
6	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		1	1.20	m	
7	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.50		1	3.50	m	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



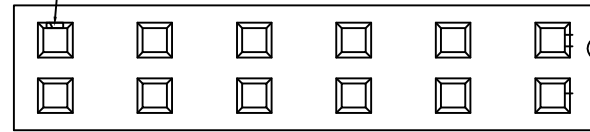
면 레

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

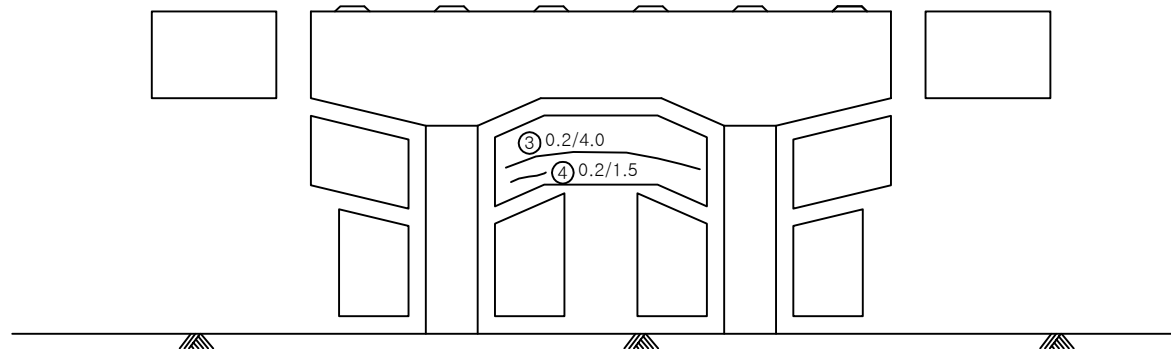
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 교각 P1
도면번호	34

손상물량표

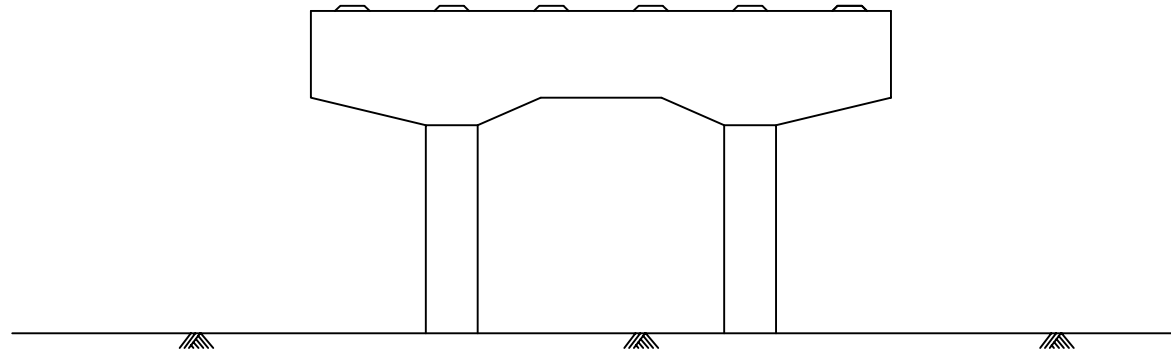
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	교량받침	무수축물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.20		3	0.60	m
2	기존	교량받침	방침물탈파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²
3	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	4.00		1	4.00	m
4	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1	1.50	m
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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									

① 방침물탈파손
0.1X0.1② 무수축물탈균열
0.1/0.2, 3ea

평면



정면

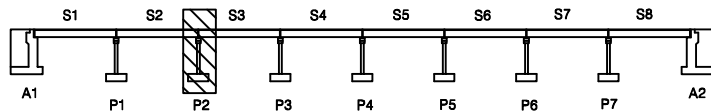


배면

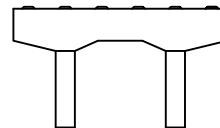
KEY PLAN

← 평택

하남 →

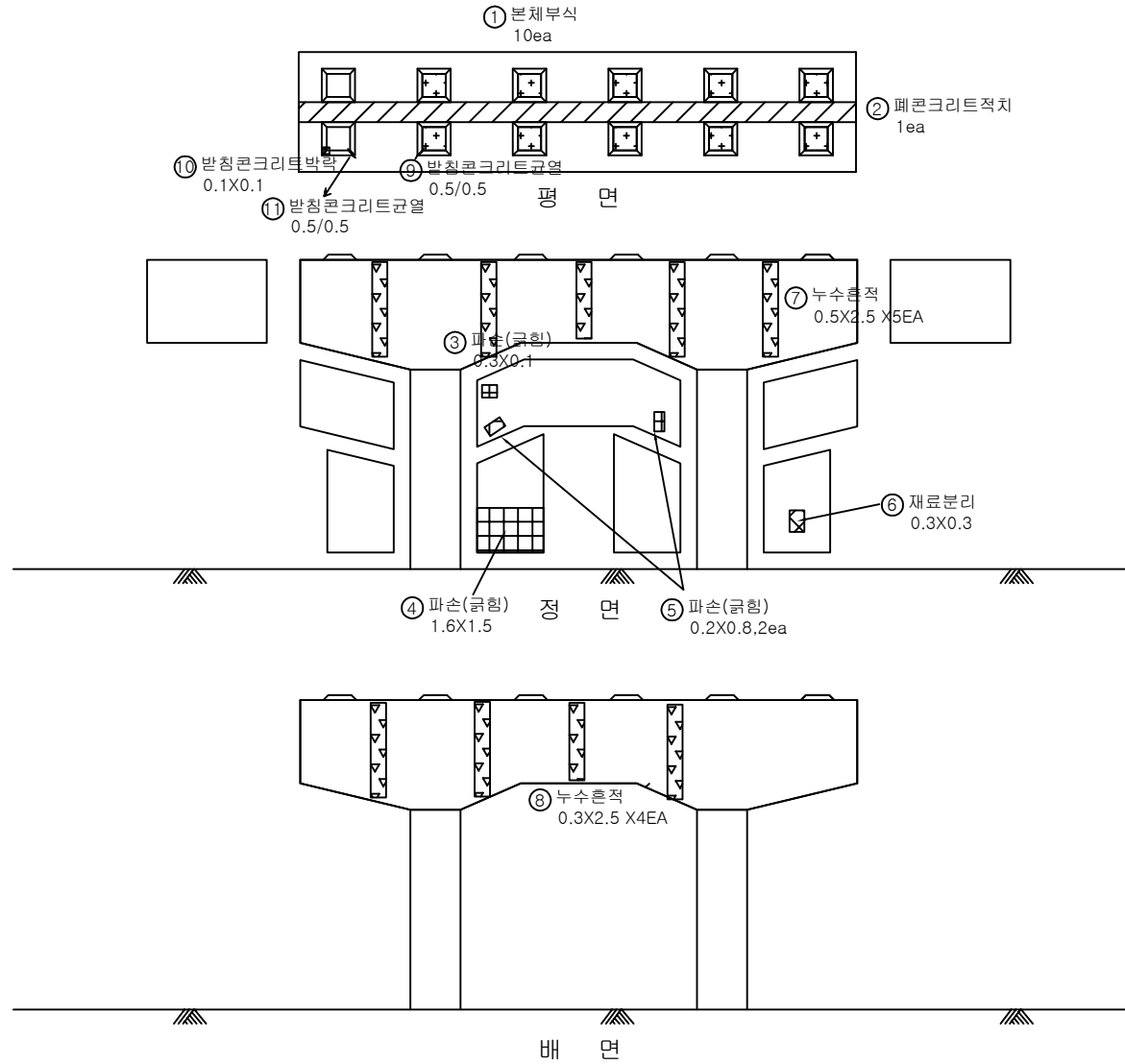


SECTION



면 레

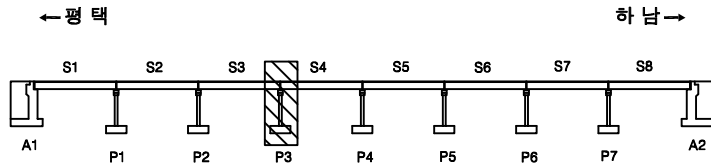
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(상) 교각 P2
			도면번호
			35



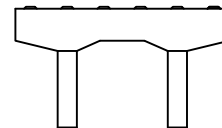
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기초	교량받침	본체부식				10	10.00	ea
2	기초	교각	페콘크리트적치				1	1.00	ea
3	기초	교각	파손(균형)		0.10	0.30	1	0.03	m ²
4	기초	교각	파손(균형)		1.50	1.60	1	2.40	m ²
5	기초	교각	파손(균형)		0.80	0.20	2	0.32	m ²
6	기초	교각	재료분리		0.30	0.30	1	0.09	m ²
7	23상	교각	누수흔적		0.50	2.50	5	6.25	m ²
8	23상	교각	누수흔적		0.30	2.50	4	3.00	m ²
9	23상	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm이상)	0.5	0.50		1	0.50	m
10	23상	교량받침	받침콘크리트박락	0.10	0.10		1	0.01	m ²
11	23상	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm이상)	0.5	0.50		1	0.50	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



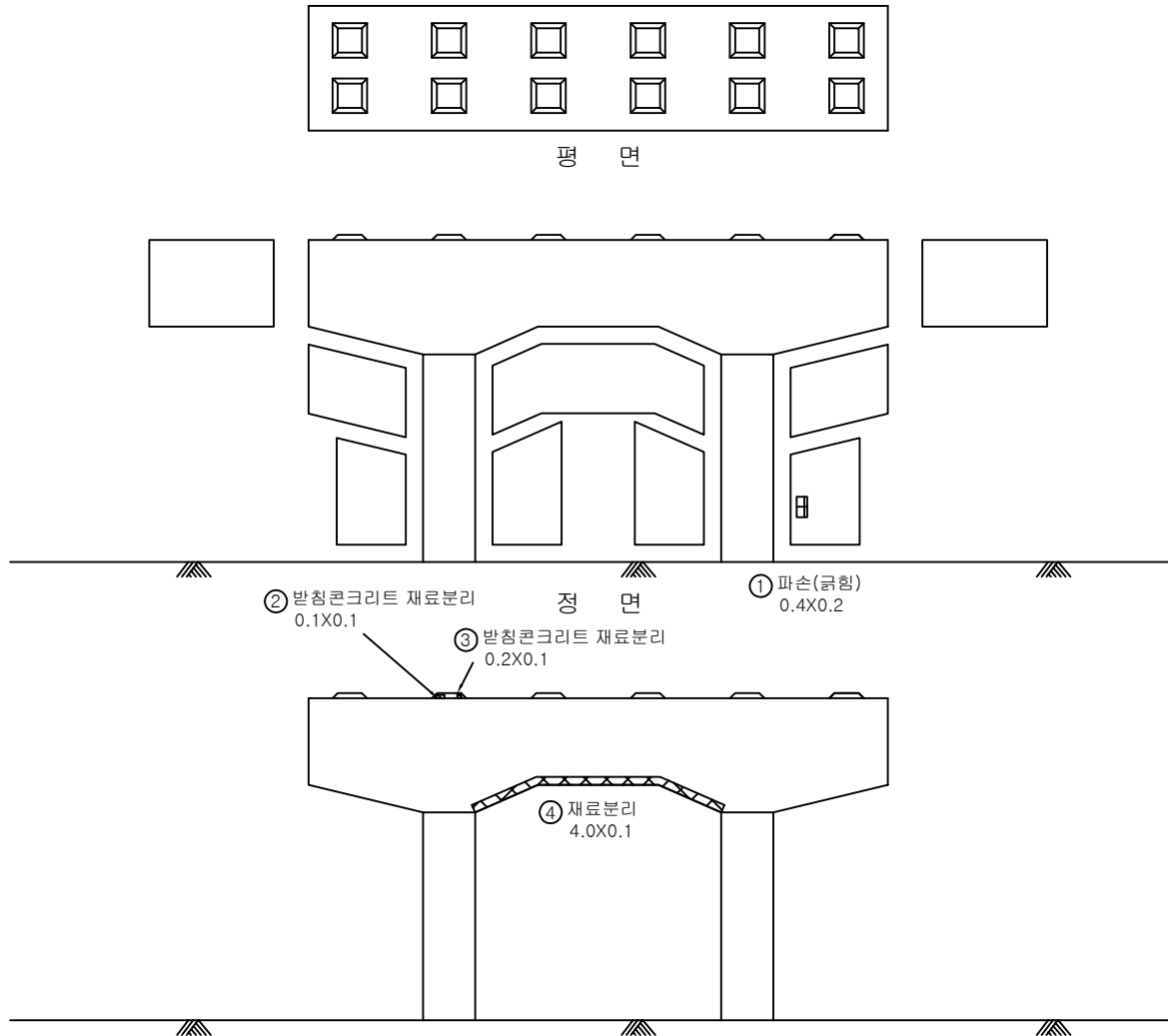
면 레

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

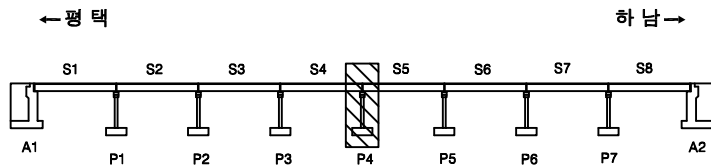
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 교각 P3
도면번호	36

손상물량표

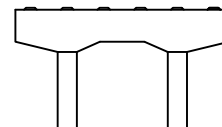
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	교각	파손(균형)		0.20	0.40	1	0.08	m ²
2	기존	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.10	0.10	1	0.01	m ²
3	기존	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.10	0.20	1	0.02	m ²
4	기존	교각	재료분리		0.10	4.00	1	0.40	m ²
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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

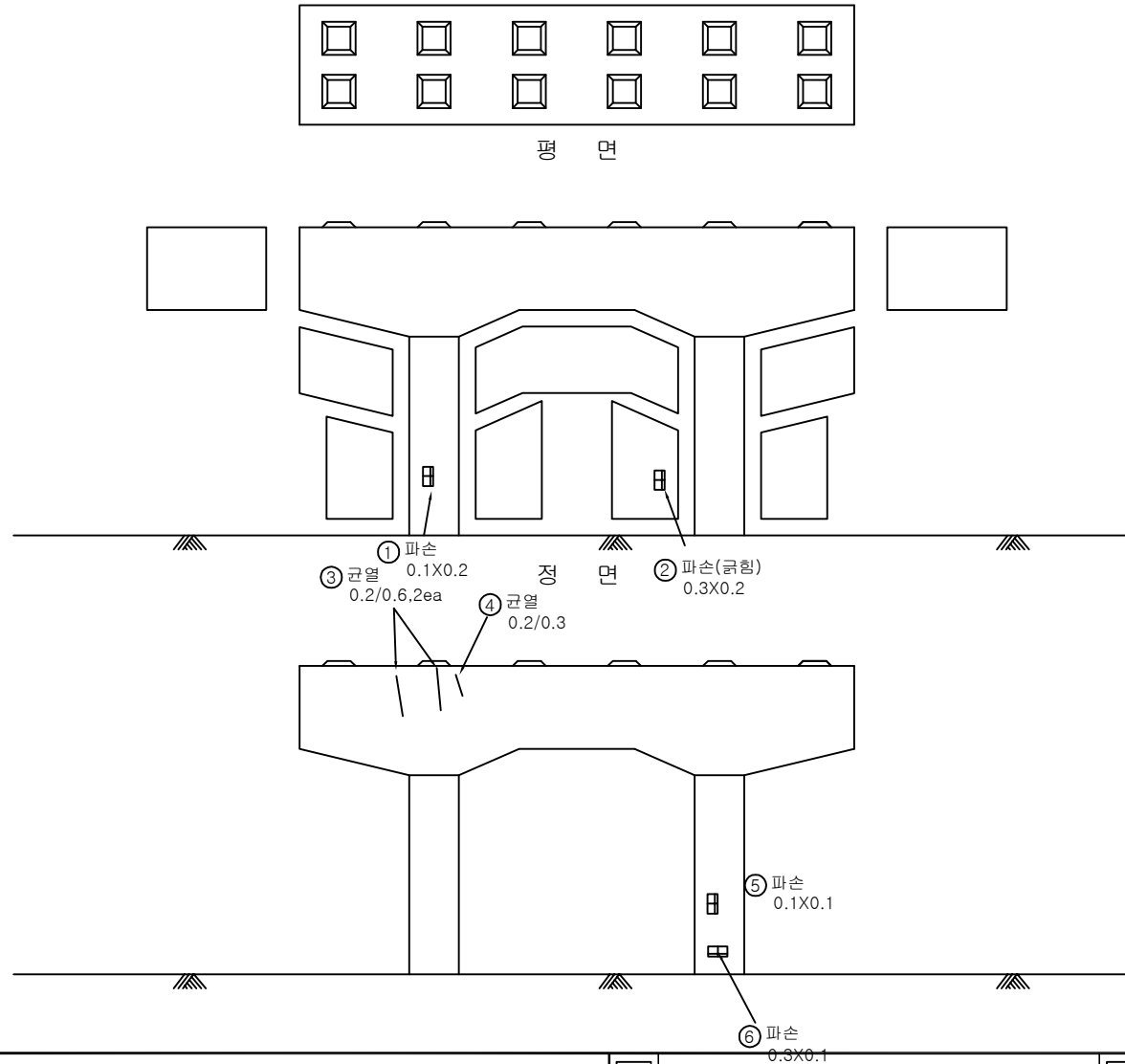


면 레

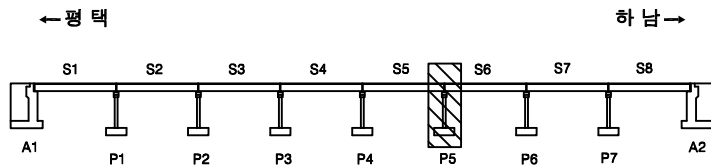
구멍	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(상) 교각 P4
			도면번호
			37

손상물량표

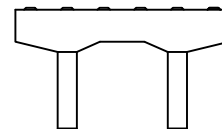
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교각	파손(균열)		0.20	0.10	1	0.02	m ²	
2	기존	교각	파손(균열)		0.20	0.30	1	0.06	m ²	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.60		2	1.20	m	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		1	0.30	m	
5	기존	교각	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²	
6	기존	교각	파손		0.10	0.30	1	0.03	m ²	
7										
8										
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

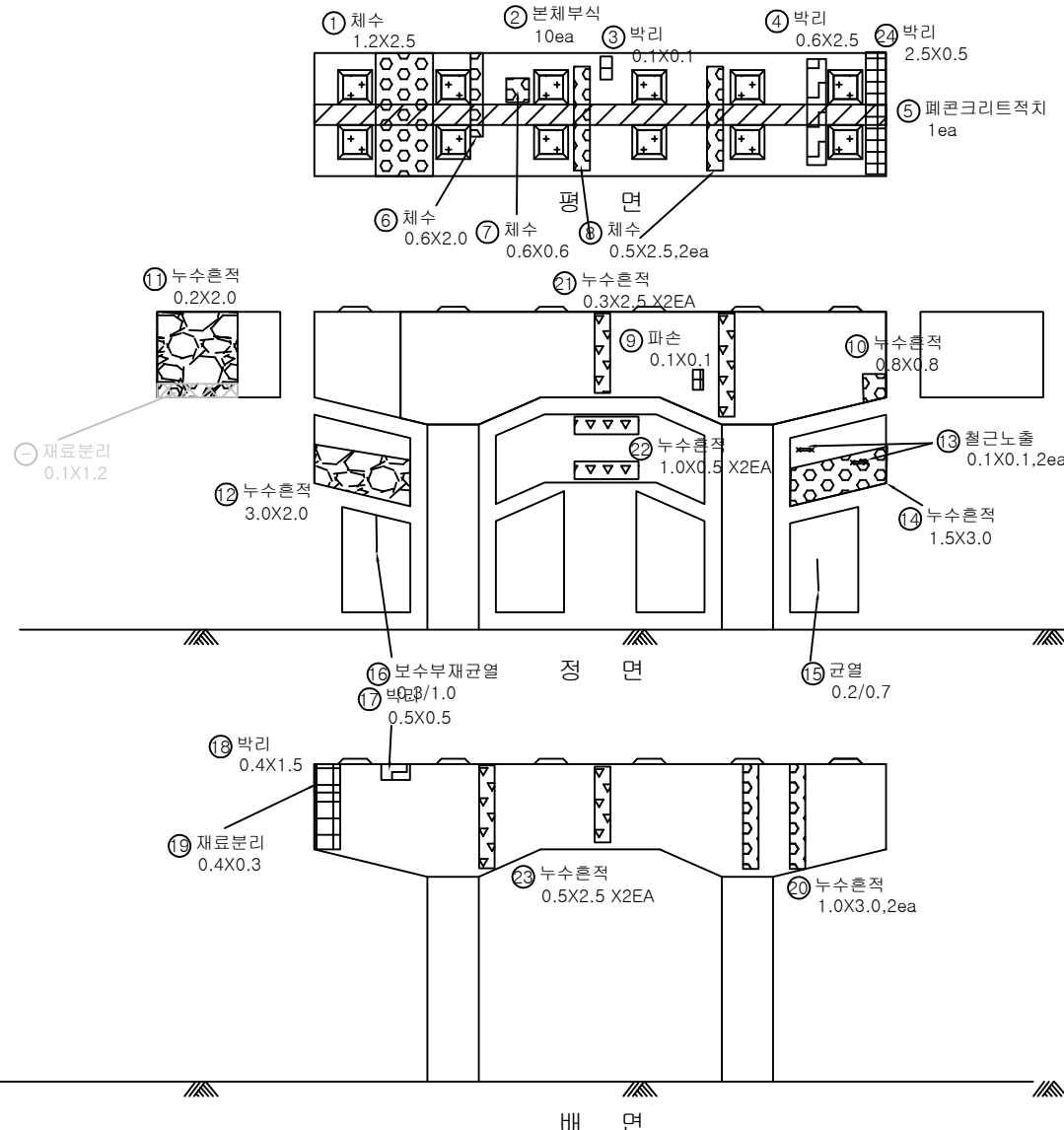


면 레

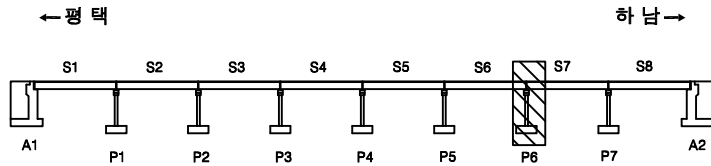
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(상) 교각 P5
			도면번호
			38

손상물량표

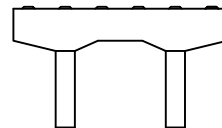
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	교각	채수		2.50	1.20	1	3.00	m ²
2	기존	교량받침	본체부식				10	10.00	ea
3	기존	교각	박리		0.10	0.10	1	0.01	m ²
4	기존	교각	박리		2.50	0.60	1	1.50	m ²
5	기존	교각	페콘크리트척지				1	1.00	ea
6	기존	교각	채수		2.00	0.60	1	1.20	m ²
7	기존	교각	채수		0.60	0.60	1	0.36	m ²
8	기존	교각	채수		2.50	0.40	2	2.00	m ²
9	기존	교각	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²
10	기존	교각	누수흔적		0.80	0.80	1	0.64	m ²
11	기존	교각	누수흔적		2.00	0.20	1	0.40	m ²
12	기존	교각	누수흔적		3.00	2.00	1	6.00	m ²
13	기존	교각	철근노출		0.10	0.10	2	0.02	m ²
14	기존	교각	누수흔적		1.50	3.00	1	4.50	m ²
15	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.70		1	0.70	m
16	기존	교각	보수부재균열(0.3mm이상)	0.3	1.00		1	1.00	m
17	기존	교각	박리		0.50	0.50	1	0.25	m ²
18	기존	교각	박리		1.50	0.40	1	0.60	m ²
19	기존	교각	재료분리		0.30	0.40	1	0.12	m ²
20	기존	교각	누수흔적		3.00	1.00	2	6.00	m ²
21	23상	교각	누수흔적		0.30	2.50	2	1.50	m ²
22	23상	교각	누수흔적		1.00	0.50	2	1.00	m ²
23	23상	교각	누수흔적		0.50	2.50	2	2.50	m ²
24	23상	교각	박리		2.50	0.50	1	1.25	m ²
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION

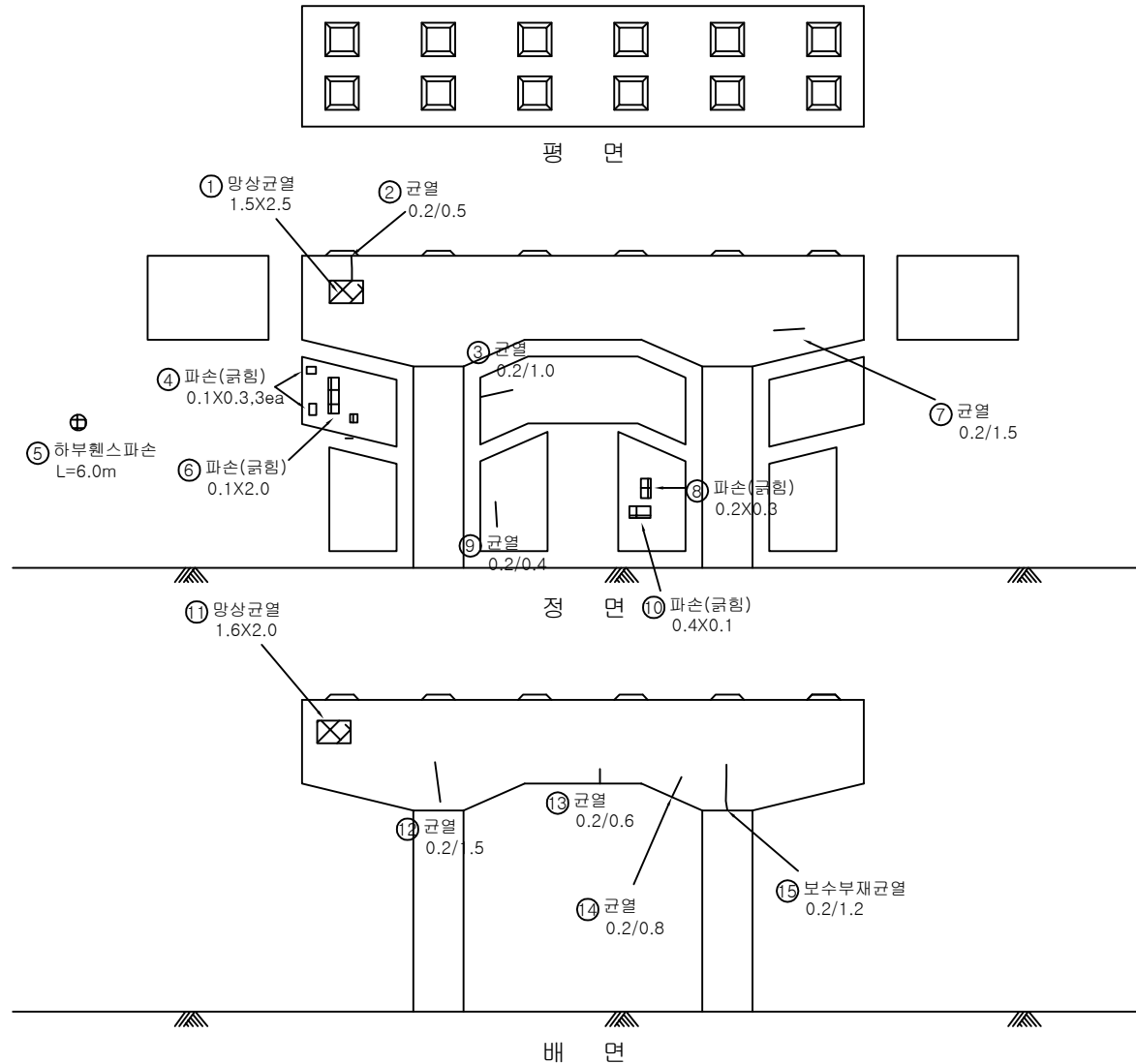


REMARK

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

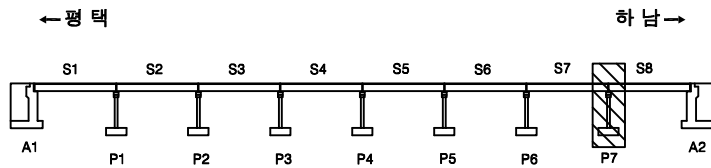
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 교각 P6
도면번호	39

손상물량표

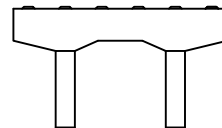


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	교각	망상균열		2.50	1.50	1	3.75	㎡
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.50		1	0.50	m
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m
4	기존	교각	파손(균형)	0.30	0.10		3	0.09	㎡
5	기존	교각	하부헬스파손		6.00		1	6.00	m
6	기존	교각	파손(균형)		2.00	0.10	1	0.20	㎡
7	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1	1.50	m
8	기존	교각	파손(균형)		0.30	0.20	1	0.06	㎡
9	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		1	0.40	m
10	기존	교각	파손(균형)		0.10	0.40	1	0.04	㎡
11	기존	교각	망상균열		2.00	1.60	1	3.20	㎡
12	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1	1.50	m
13	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.60		1	0.60	m
14	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		1	0.80	m
15	기존	교각	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	1.20		1	1.20	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



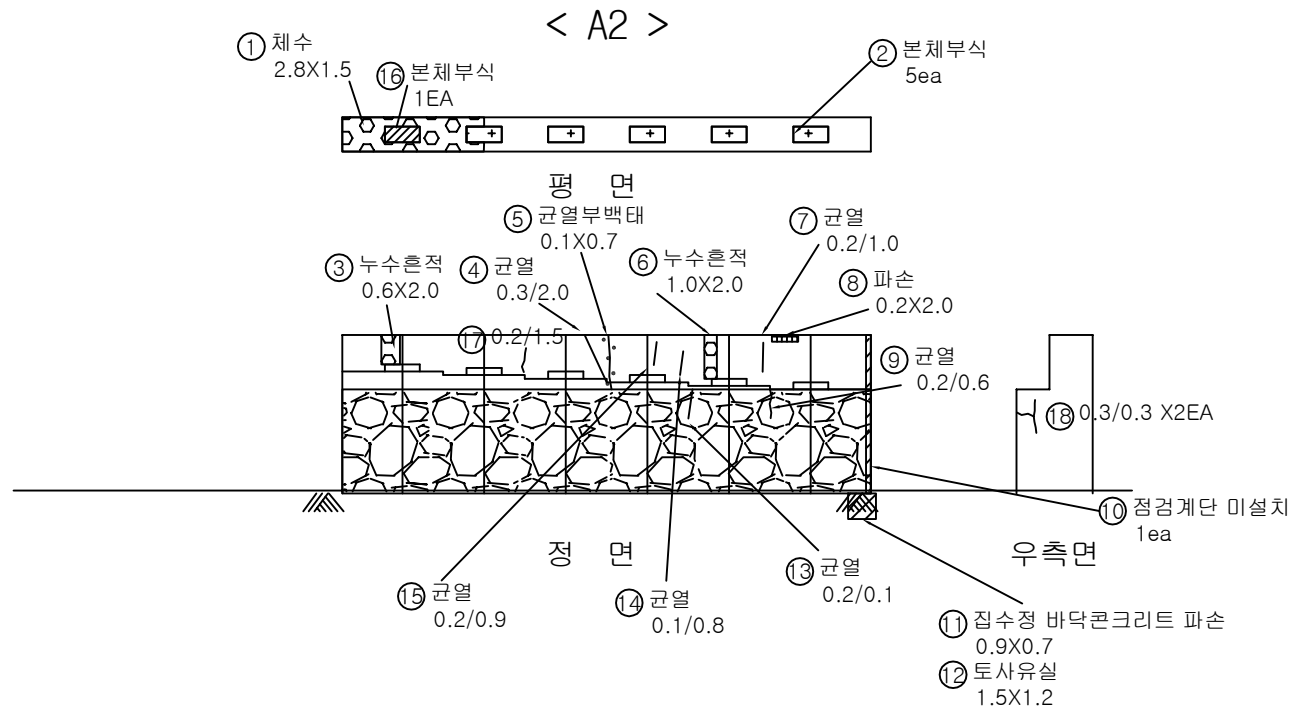
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 슬래브		박리		포복물
	침하		변형		기타

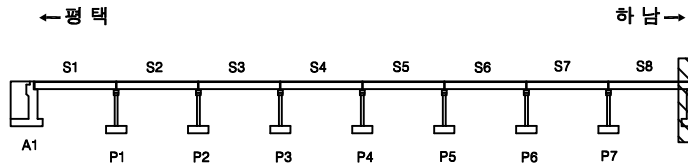
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 교각 P7
도면번호	40

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교대	채수		1.50	2.80	1	4.20	m	
2	기존	교량받침	본체부식				5	5.00	ea	
3	기존	교대	누수흔적		2.00	0.60	1	1.20	m	
4	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	2.00		1	2.00	m	
5	기존	교대	균열부백태		0.70	0.10	1	0.07	m	
6	기존	교대	누수흔적		2.00	1.00	1	2.00	m	
7	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m	
8	기존	교대	파손		2.00	0.20	1	0.40	m	손상증가
9	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.60		1	0.60	m	
10	기존	교대	점검계단 미설치				1	1.00	ea	
11	기존	교대	집수정 바닥콘크리트 파손		0.70	0.90	1	0.63	m	
12	기존	교대	집수정 토사유실		1.20	1.50	1	1.80	m	
13	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		1	0.10	m	
14	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.80		1	0.80	m	
15	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.90		1	0.90	m	
16	23상	교량받침	본체부식				1	1.00	ea	
17	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1	1.50	m	
18	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.30		2	0.60	m	
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
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(상) 교대 A2
도면번호	41