

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

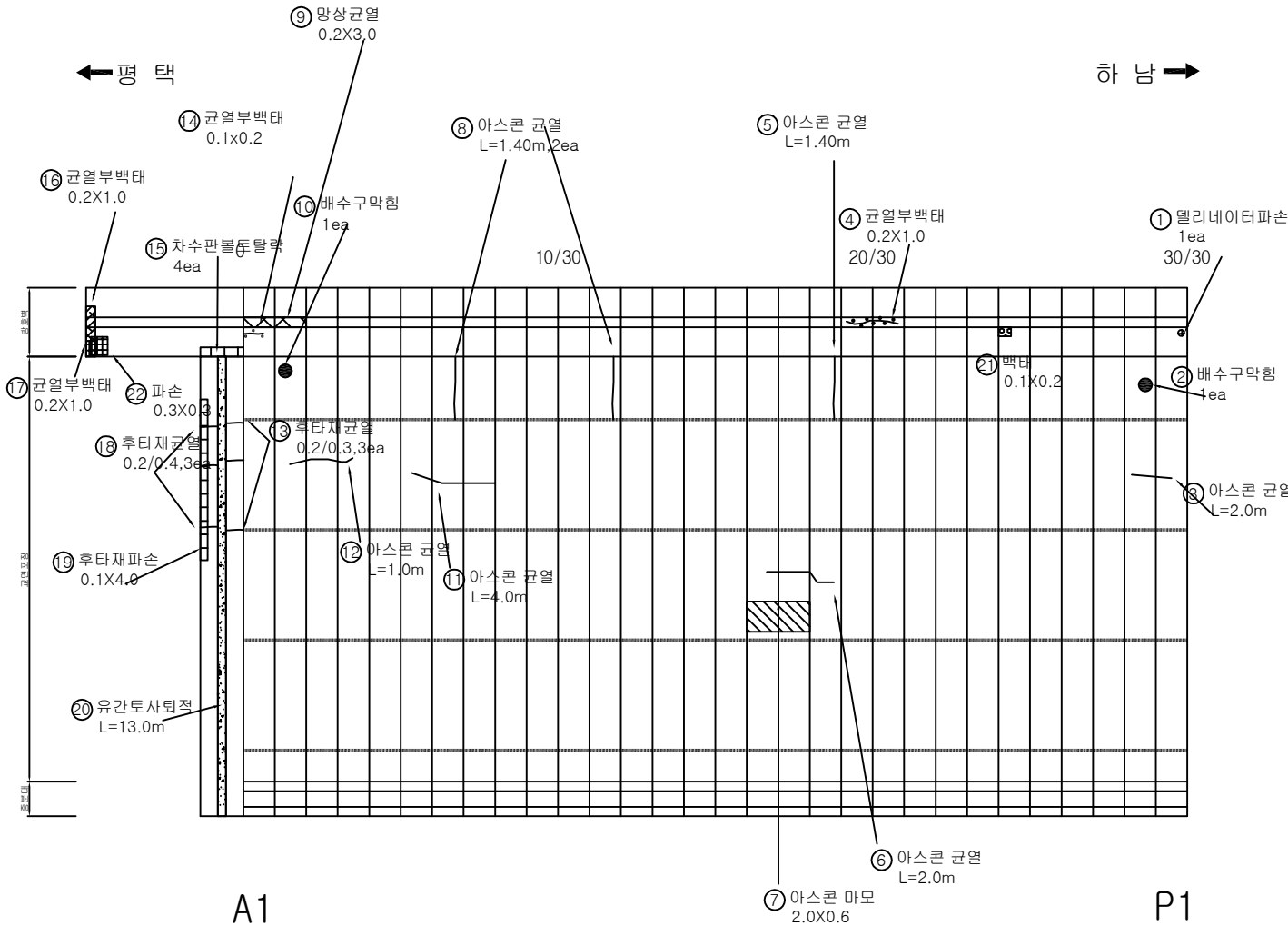
외관조사망도 (양성교(하))

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

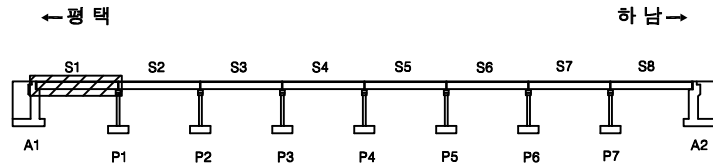
ID : 양성교(하) 바닥판상면 S1

손상물량표

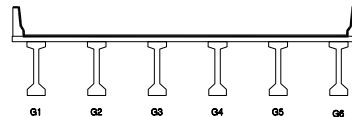


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	방호벽	델리네이터파손				1	1.00	ea
2	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
3	기존	교면포장	아스콘 균열		2.00		1	2.00	m
4	기존	방호벽	균열부백태	1.00	0.20		1	0.20	m ²
5	기존	교면포장	아스콘 균열		1.40		1	1.40	m
6	기존	교면포장	아스콘 균열		2.00		1	2.00	m
7	기존	교면포장	아스콘 마모	0.60	2.00		1	1.20	m ²
8	기존	교면포장	아스콘 균열		1.40		2	2.80	m
9	기존	방호벽	양상균열	3.00	0.20		1	0.60	m ²
10	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
11	기존	교면포장	아스콘 균열		4.00		1	4.00	m
12	기존	교면포장	아스콘 균열		1.00		1	1.00	m
13	기존	신축이음	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		3	0.90	m
14	기존	방호벽	균열부백태	0.20	0.10		1	0.02	m ²
15	기존	신축이음	차수판볼트탈락				4	4.00	ea
16	기존	방호벽	균열부백태	1.00	0.20		1	0.20	m ²
17	기존	방호벽	균열부백태	1.00	0.20		1	0.20	m ²
18	기존	신축이음	후타재균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		3	1.20	m
19	기존	신축이음	후타재파손		4.00	0.10	1	0.40	m ²
20	기존	신축이음	유간토사퇴적		13.00		1	13.00	m
21	기존	방호벽	백태	0.10	0.20		1	0.02	m ²
22	23상	방호벽	파손	0.30	0.30		1	0.09	m ²
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, 충돌		박리, 파손		채수
	부식, 슬래깅		백태		퇴적물
	수축균열		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

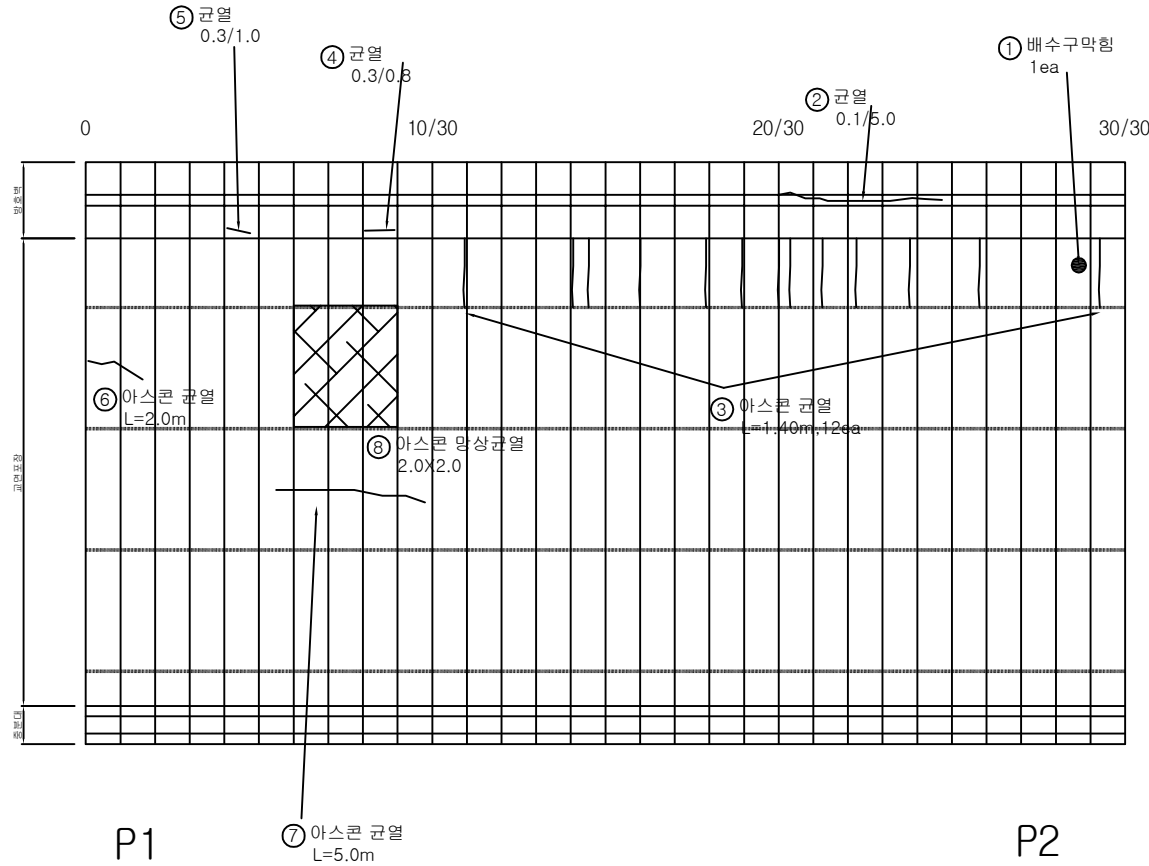
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 바닥판상면 S1
도면번호	01

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	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	5.00		1	5.00	m	
3	기존	교면포장	아스콘 균열		1.40		12	16.80	m	
4	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.80		1	0.80	m	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.00		1	1.00	m	
6	기존	교면포장	아스콘 균열		2.00		1	2.00	m	
7	기존	교면포장	아스콘 균열		5.00		1	5.00	m	
8	23상	교면포장	아스콘 양상균열		2.00	2.00	1	4.00	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										

← 평택

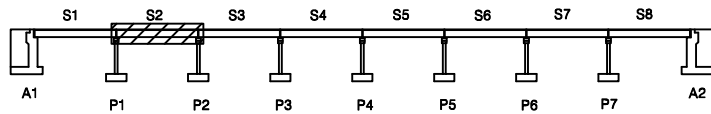
하남 →



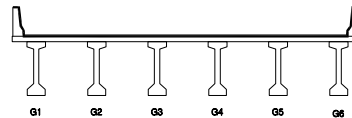
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

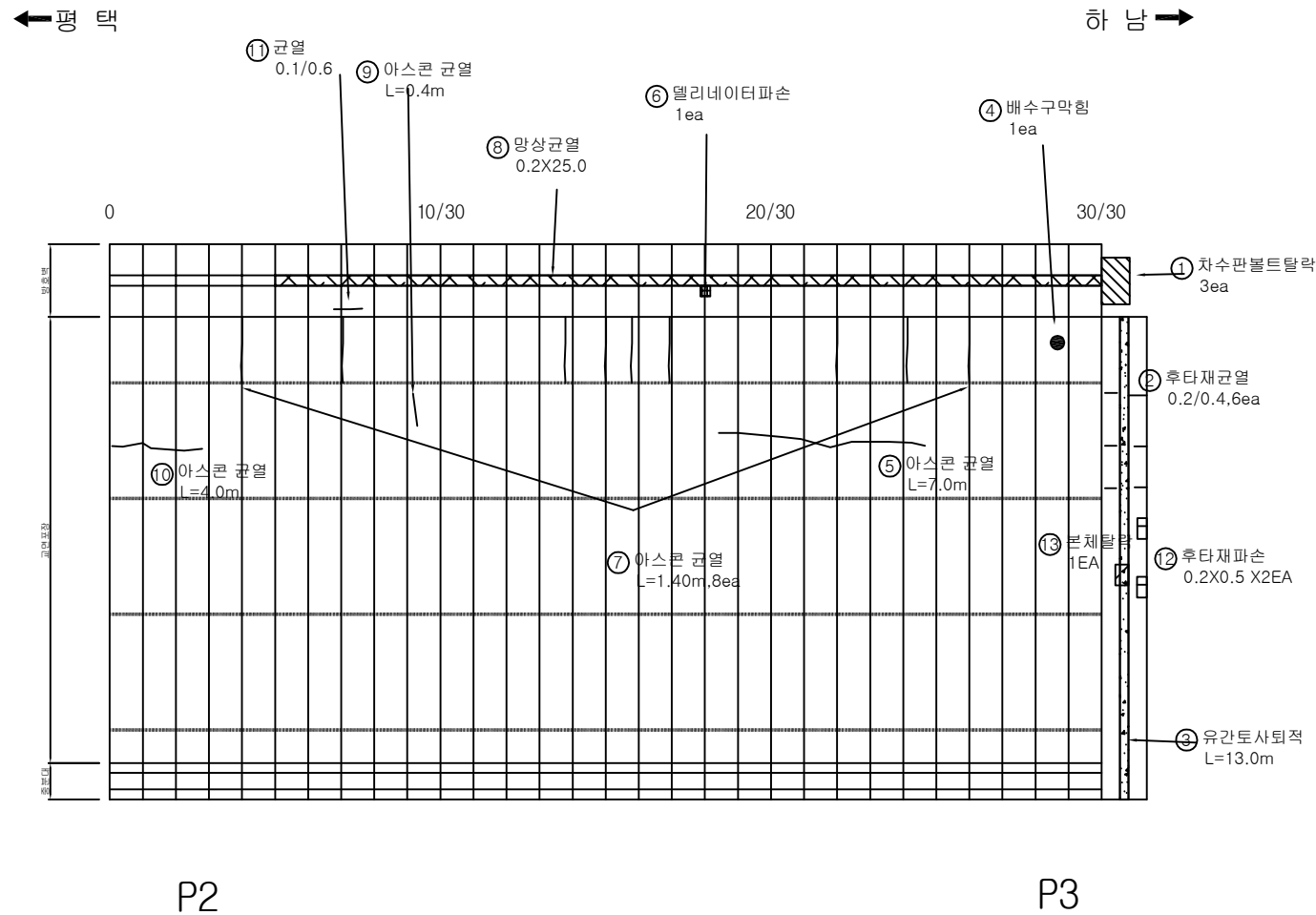
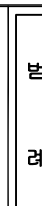
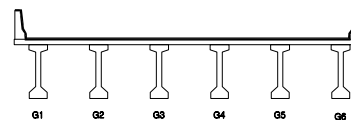
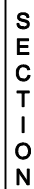
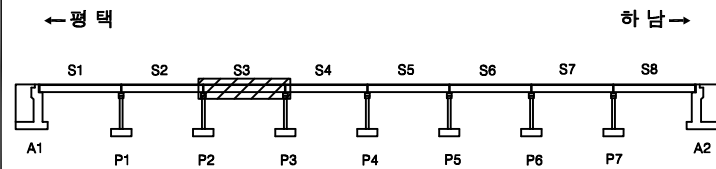


면 레

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(하) 바닥판상면 S2
도면번호	02

손상물량표

[illegible]

	空白		空白		空白
	垂直線		垂直線		垂直線
	水平線		水平線		水平線
	対角線		対角線		対角線
	対角線		対角線		対角線
	格子		格子		格子
	点		点		点
	波		波		波
	雲		雲		雲
	花		花		花

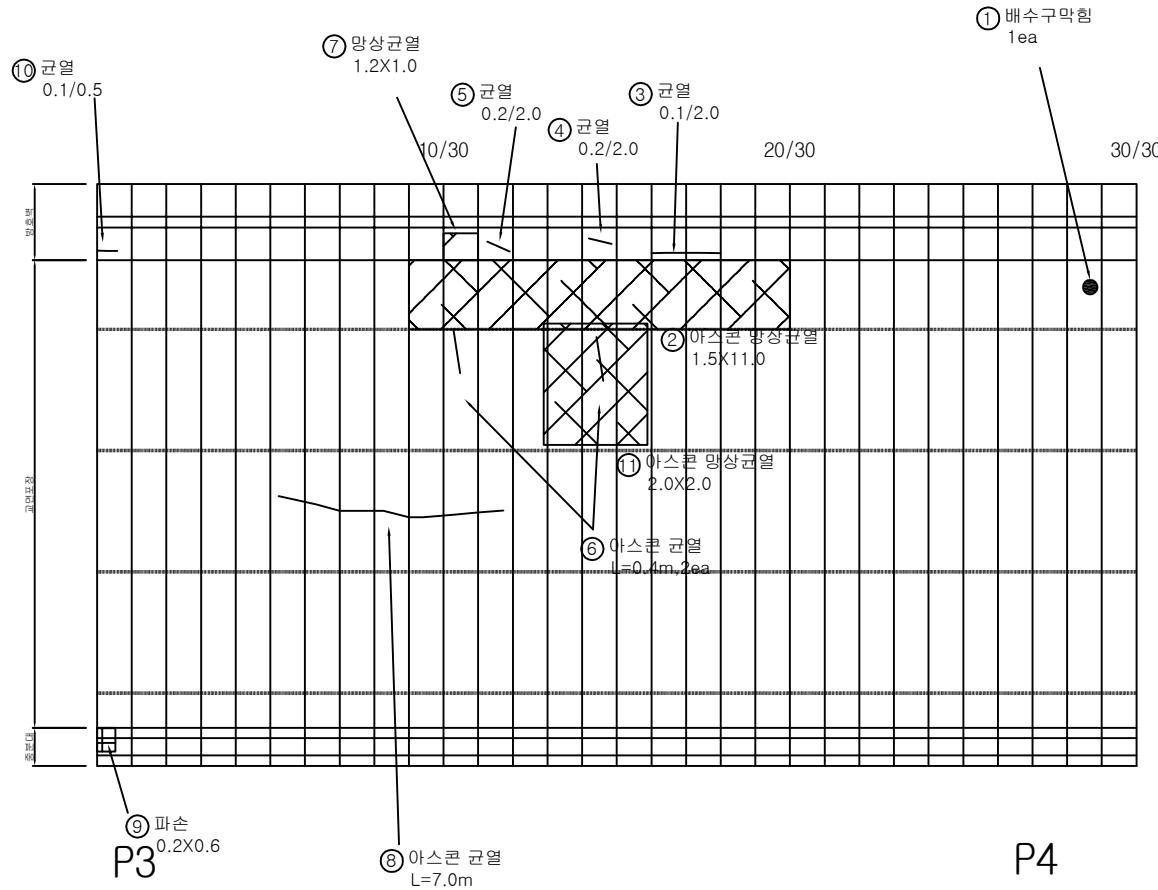
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내성진료평가
도 면 명	양성교(하) 배덕관상면 S3
도면번호	03

ID : 양성교(하) 바닥판상면 S4

손상물량표

← 평택

하남 →

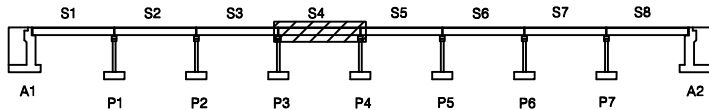


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
2	기존	교면포장	아스콘 망상균열		11.00	1.50	1	16.50	m ²
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.00		1	2.00	m
4	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.00		1	2.00	m
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.00		1	2.00	m
6	기존	교면포장	아스콘 균열		0.40		2	0.80	m
7	기존	방호벽	망상균열		1.00	1.20	1	1.20	m ²
8	기존	교면포장	아스콘 균열		7.00		1	7.00	m
9	기존	방호벽	파손		0.60	0.20	1	0.12	m ²
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		1	0.50	m
11	23상	교면포장	아스콘 망상균열		2.00	2.00	1	4.00	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									

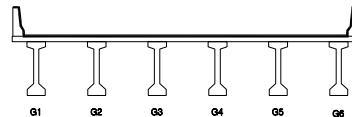
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



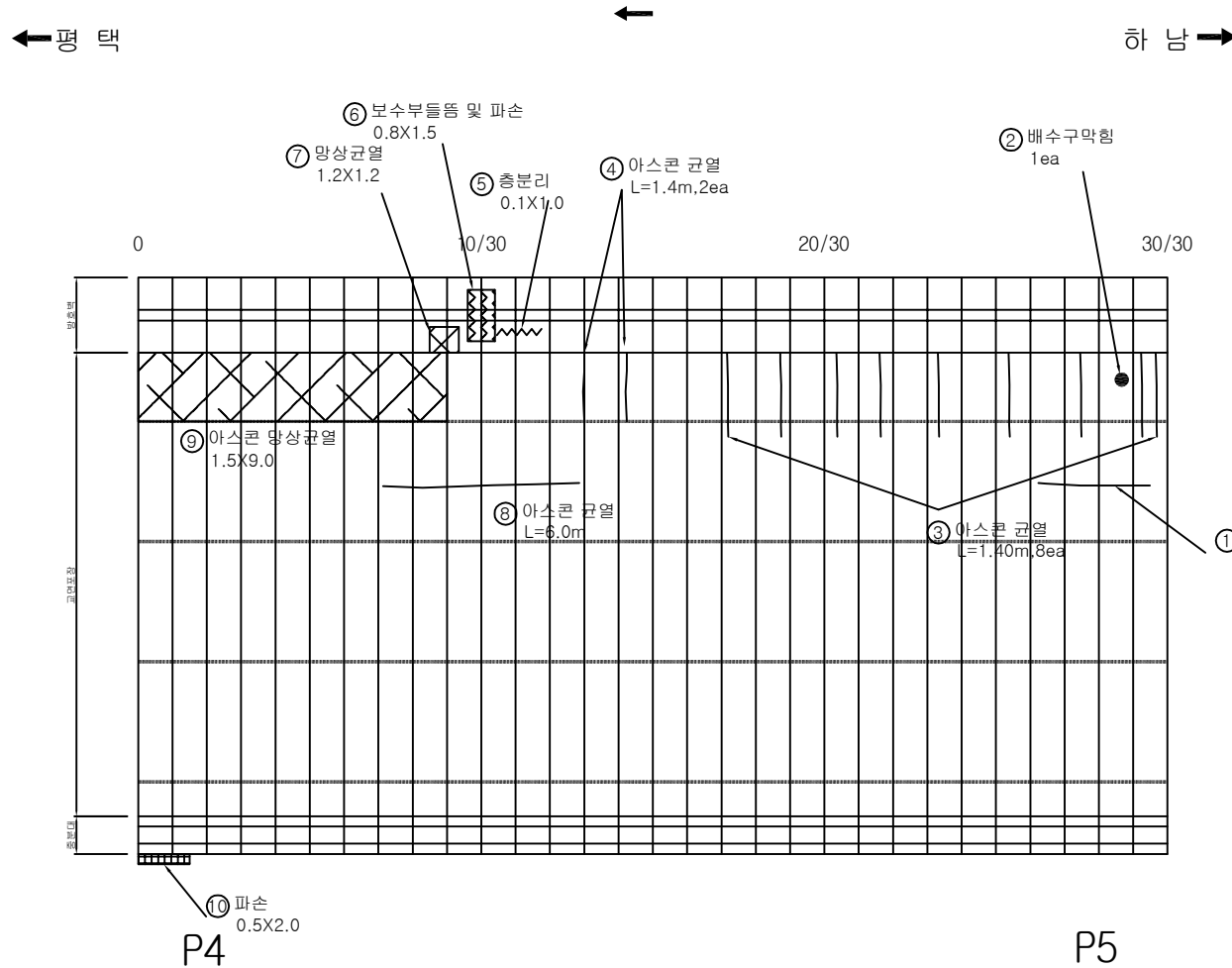
면 레

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(하) 바닥판상면 S4
도면번호	04

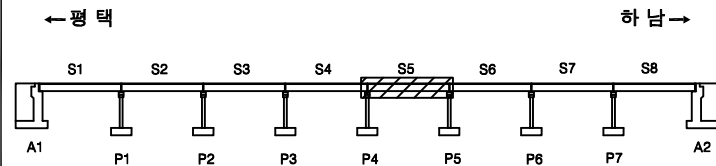
ID : 양성교(하) 바닥판상면 S5

손상물량표

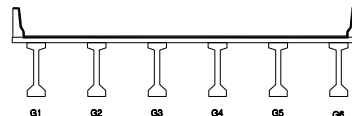


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	교면포장	아스콘 균열		5.00		1	5.00	m
2	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
3	기존	교면포장	아스콘 균열		1.40		8	11.20	m
4	기존	교면포장	아스콘 균열		1.40		2	2.80	m
5	기존	방호벽	층분리		1.00	0.10	1	0.10	m²
6	기존	방호벽	보수부들뜸 및 파손		1.50	0.80	1	1.20	m²
7	기존	방호벽	망상균열		1.20	1.20	1	1.44	m²
8	기존	교면포장	아스콘 균열		6.00		1	6.00	m
9	기존	교면포장	아스콘 망상균열		9.00	1.50	1	13.50	m²
10	기존	방호벽	파손		2.00	0.50	1	1.00	m²
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



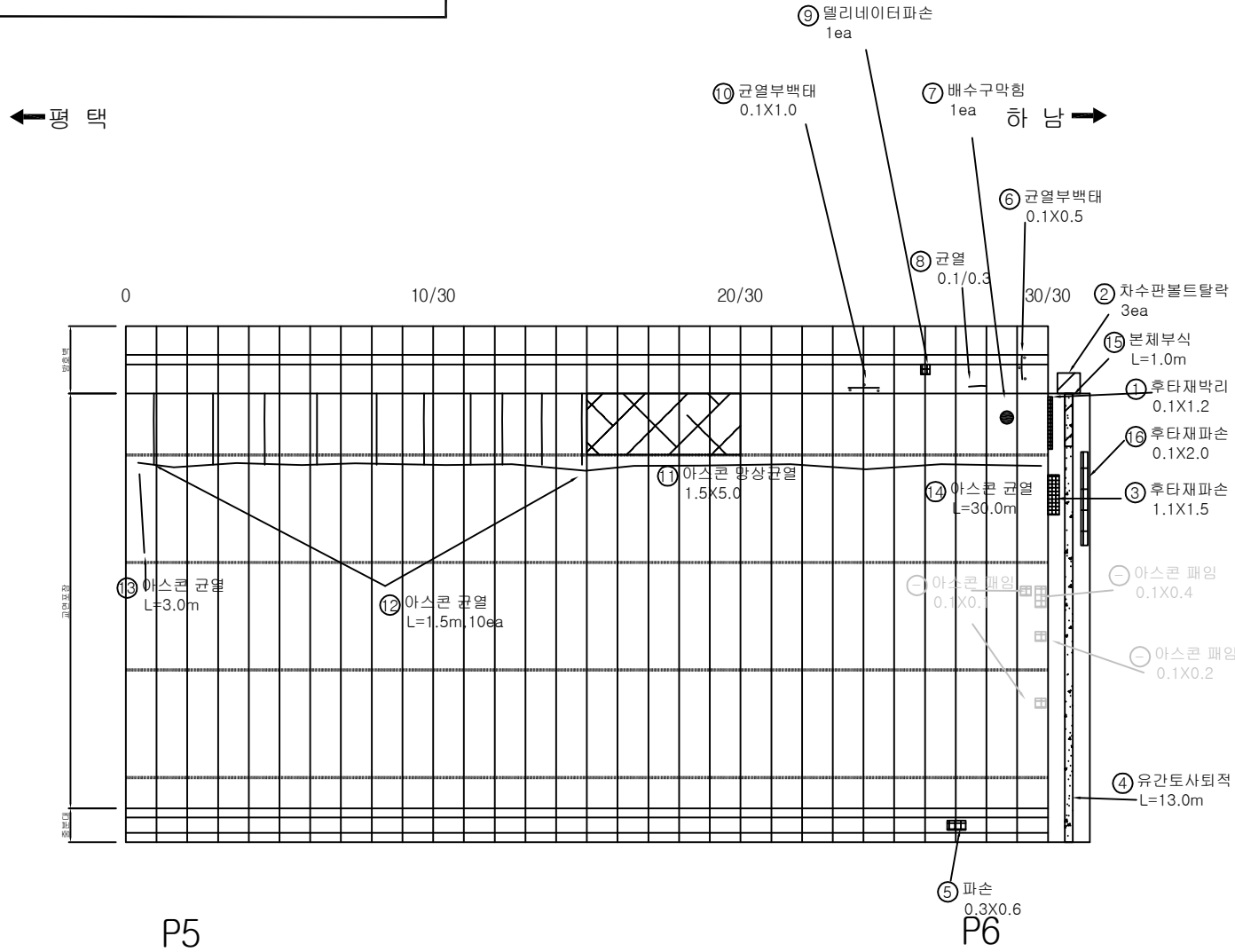
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		균열, 파손		채수
	누수, 슬로부		백터		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		자갈, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 바닥판상면 S5
도면번호	05

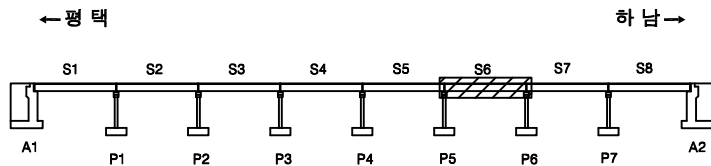
ID : 양성교(하) 바닥판상면 S6

손상물량표

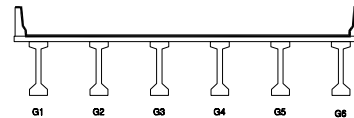


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	신속이음	후타재바리		1.20	0.10	1	0.12	㎡
2	기존	신속이음	차수판볼트탈락				3	3.00	ea
3	기존	신속이음	후타재파손		1.50	1.10	1	1.65	㎡
4	기존	신속이음	유간토사되적		13.00		1	13.00	m
5	기존	방호벽	파손		0.60	0.30	1	0.18	㎡
6	기존	방호벽	균열부백태		0.50	0.10	1	0.05	㎡
7	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.30		1	0.30	m
9	기존	방호벽	델리네이터파손				1	1.00	ea
10	기존	방호벽	균열부백태		1.00	0.10	1	0.10	㎡
11	기존	교면포장	아스콘 양상균열		5.00	1.50	1	7.50	㎡
12	기존	교면포장	아스콘 균열		1.50		10	15.00	m
13	기존	교면포장	아스콘 균열		3.00		1	3.00	m
14	23상	교면포장	아스콘 균열		30.00		1	30.00	m
15	23상	신속이음	본체부식		1.00		1	1.00	m
16	23상	신속이음	후타재파손		0.10	2.00	1	0.20	㎡
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

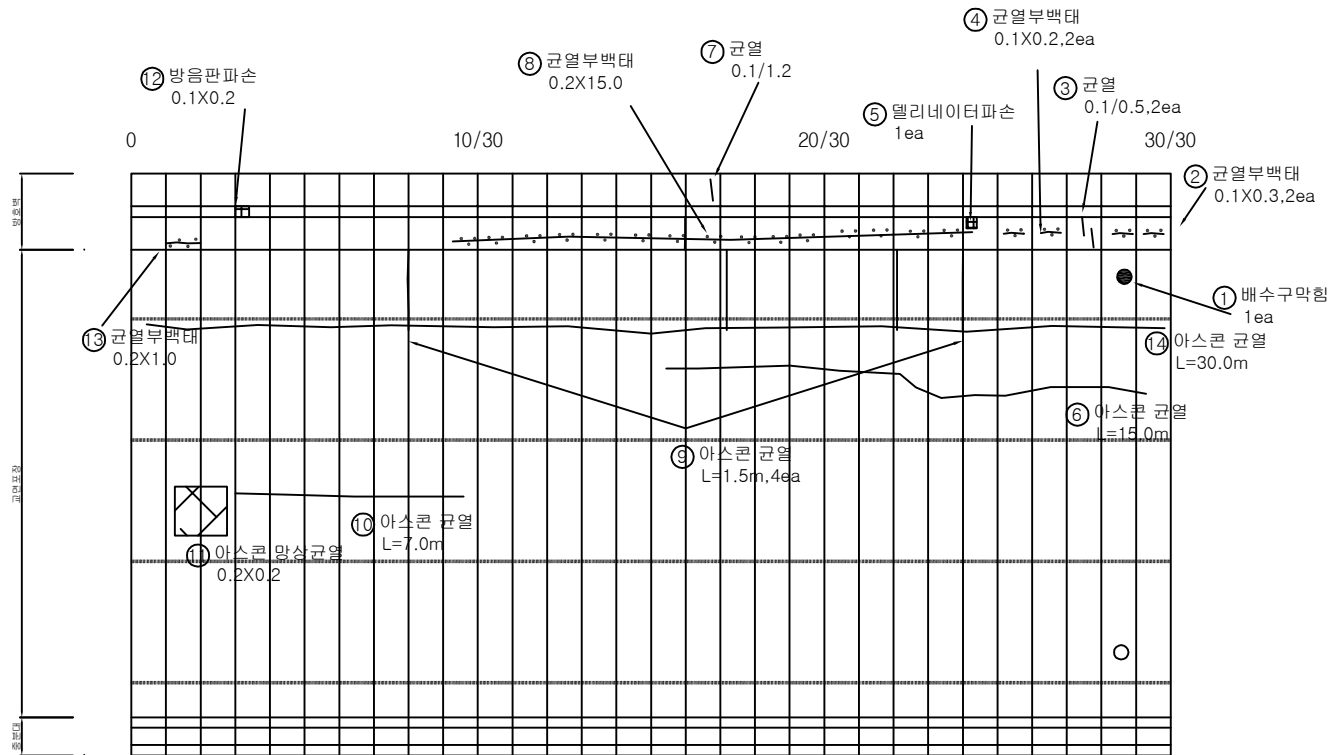
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		균열		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

손상물량표

← 평택

하남 →



P6

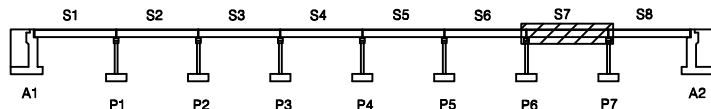
P7

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	ea
2	기존	방호벽	균열부백태		0.30	0.10	2	0.06	m ²
3	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		2	1.00	m
4	기존	방호벽	균열부백태		0.20	0.10	2	0.04	m ²
5	기존	방호벽	델리네이터파손				1	1.00	ea
6	기존	교면포장	아스콘 균열		15.00		1	15.00	m
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.20		1	1.20	m
8	기존	방호벽	균열부백태		15.00	0.20	1	3.00	m ²
9	기존	교면포장	아스콘 균열		1.50		4	6.00	m
10	기존	교면포장	아스콘 균열		7.00		1	7.00	m
11	기존	교면포장	아스콘 망상균열	0.20	0.20		1	0.04	m ²
12	기존	방호벽	방음판파손	0.20	0.10		1	0.02	m ²
13	기존	방호벽	균열부백태	1.00	0.20		1	0.20	m ²
14	23상	교면포장	아스콘 균열	30.00			1	30.00	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									

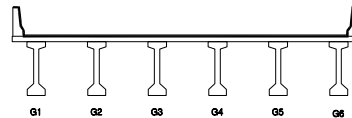
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

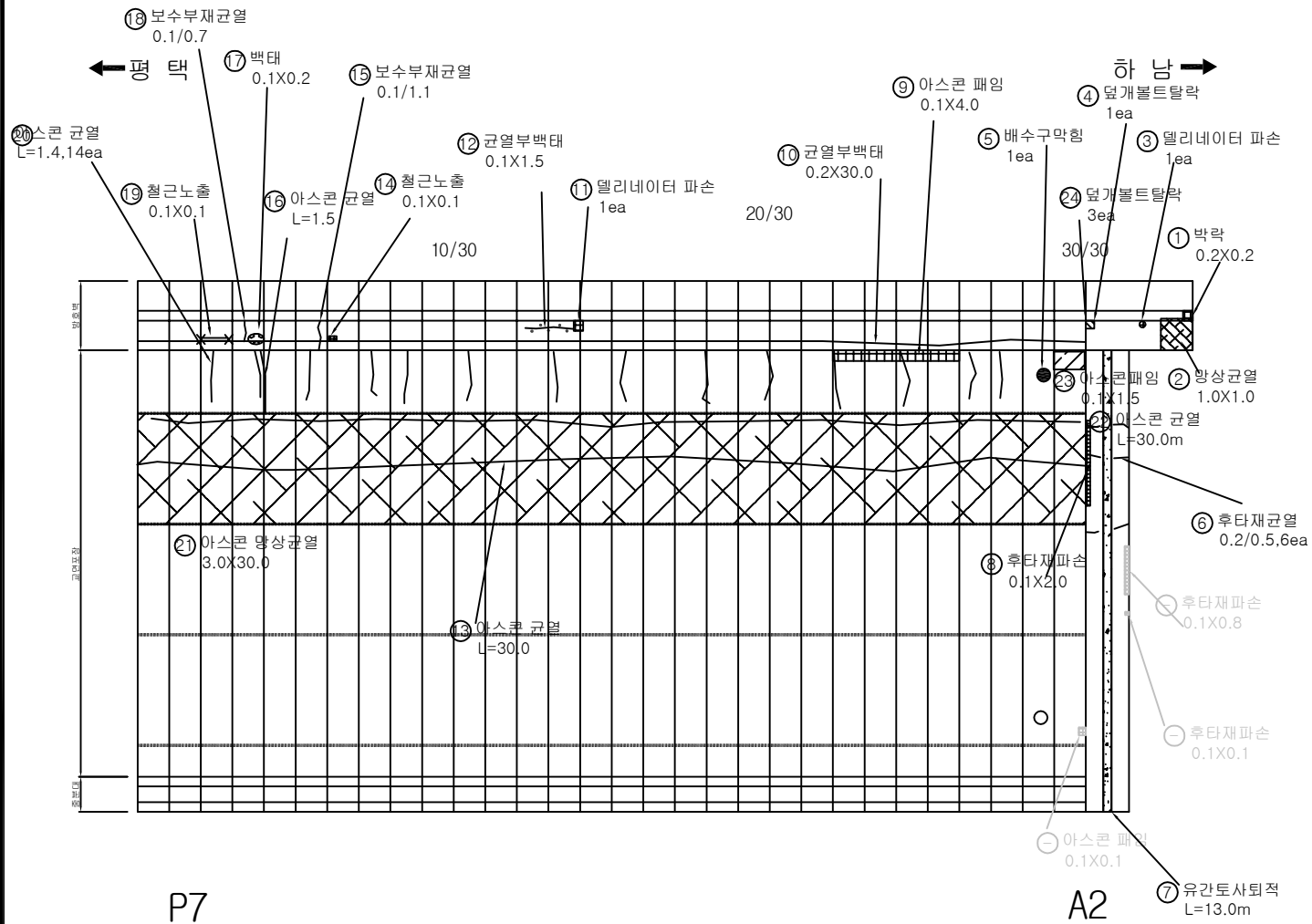


범례

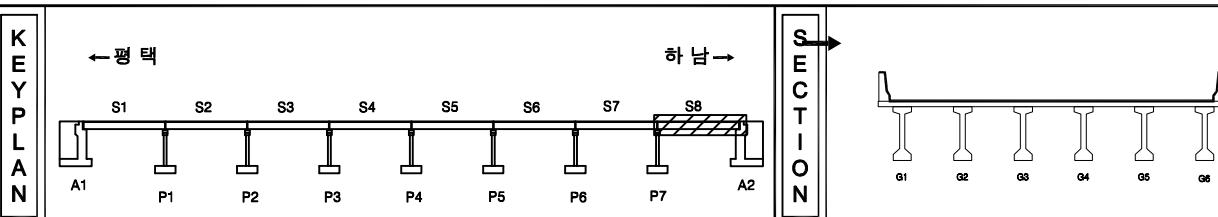
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 바닥판상면 S7
도면번호	07

ID : 양성교(하) 바닥판상면 S8



손상물량표

[illegible]

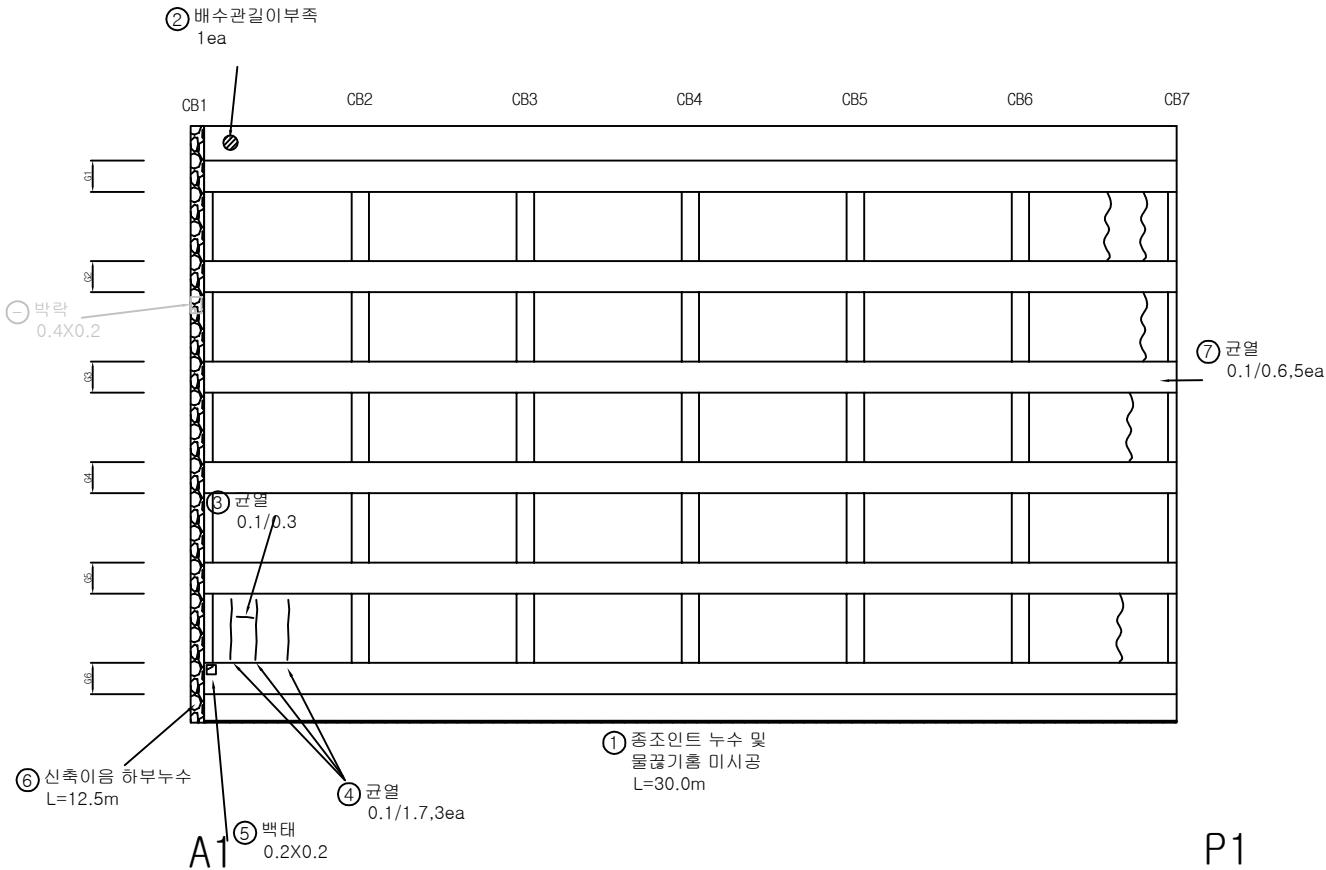
지 관		빈 칸		경상남도		재민복귀	주 소 지	수원국토관리사무소
		면적, 넓이		면적, 길이		채수	2023년 국토38호선 청미교(상) 동 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가	
		부속, 수량		면적		면적		
		길이, 폭		길이		면적	면적	양성교(하) 바닥판성면 S8
		부속		면적, 길이		기타	면적	08

손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	바닥판	종조인트 누수 및 물결기름 미시공		30.00		1	30.00	m	
2	기존	배수시설	배수관길이부족				1	1.00	ea	
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.30		1	0.30	m	
4	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.70		3	5.10	m	
5	기존	바닥판	백태		0.20	0.20	1	0.04	m ²	
6	기존	신축이음	신축이음하부누수		12.50		1	12.50	m	
7	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.60		5	3.00	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										

← 평 택

하 남 →

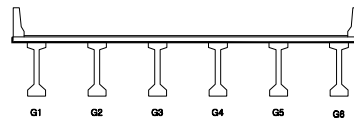


KEY PLAN

← 평 택

하 남 →

SECTION



면 레

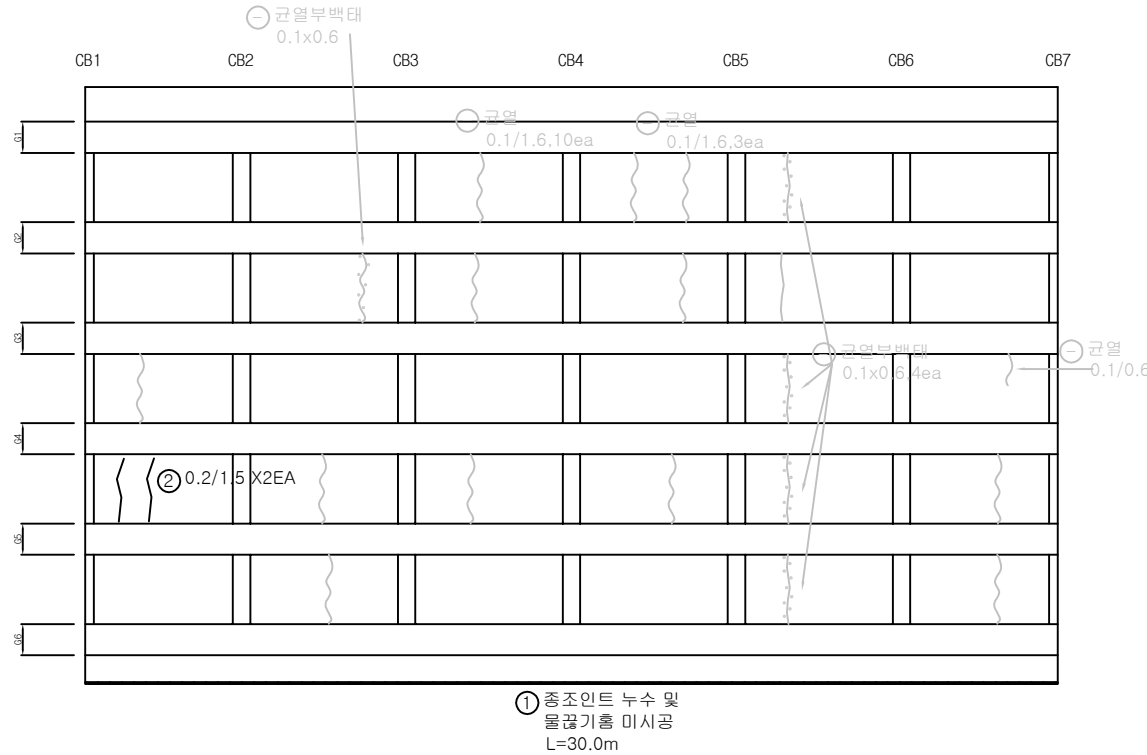
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(하) 바닥판하면 S1
			도면번호
			09

ID : 양성교(하) 바닥판하면 S2

손상물량표

← 평택

하남 →



P1

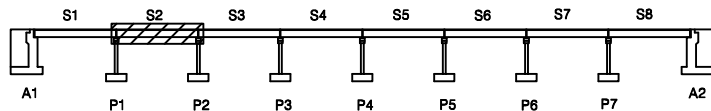
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기틀 미시공		30.00		1	30.00	m
2	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		2	3.00	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									

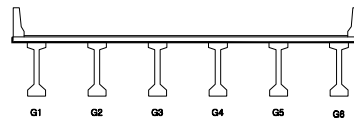
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



범례

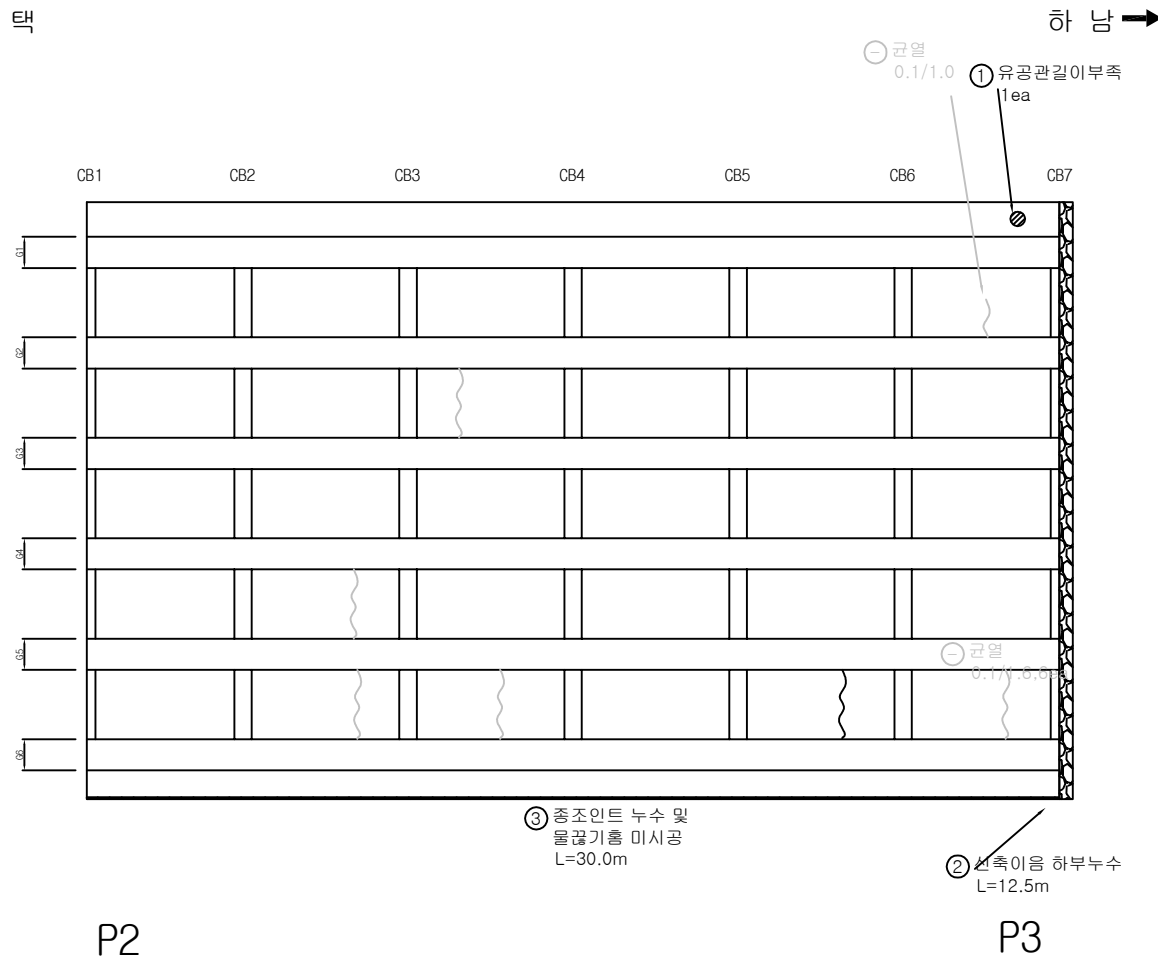
	균열		양상균열		재료분리
	핀치, 공동		박리, 파손		채수
	부식, 슬래브		철근		변위
	철근노출		침하		균열
	부식		균열, 변위		기타

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

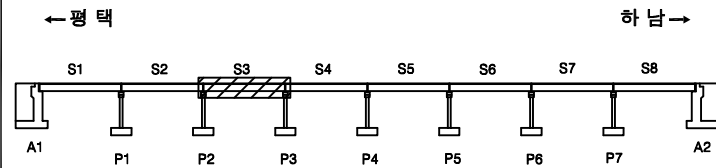
ID : 양성교(하) 바닥판하면 S3

손상물량표

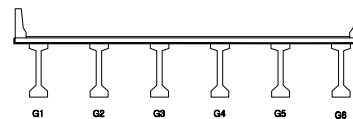
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	배수시설	유공관길이부족				1	1.00	ea
2	기존	신축이음	신축이음하부누수		12.50		1	12.50	m
3	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기흙 미시공		30.00		1	30.00	m
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
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									



KEY PLAN



SECTION

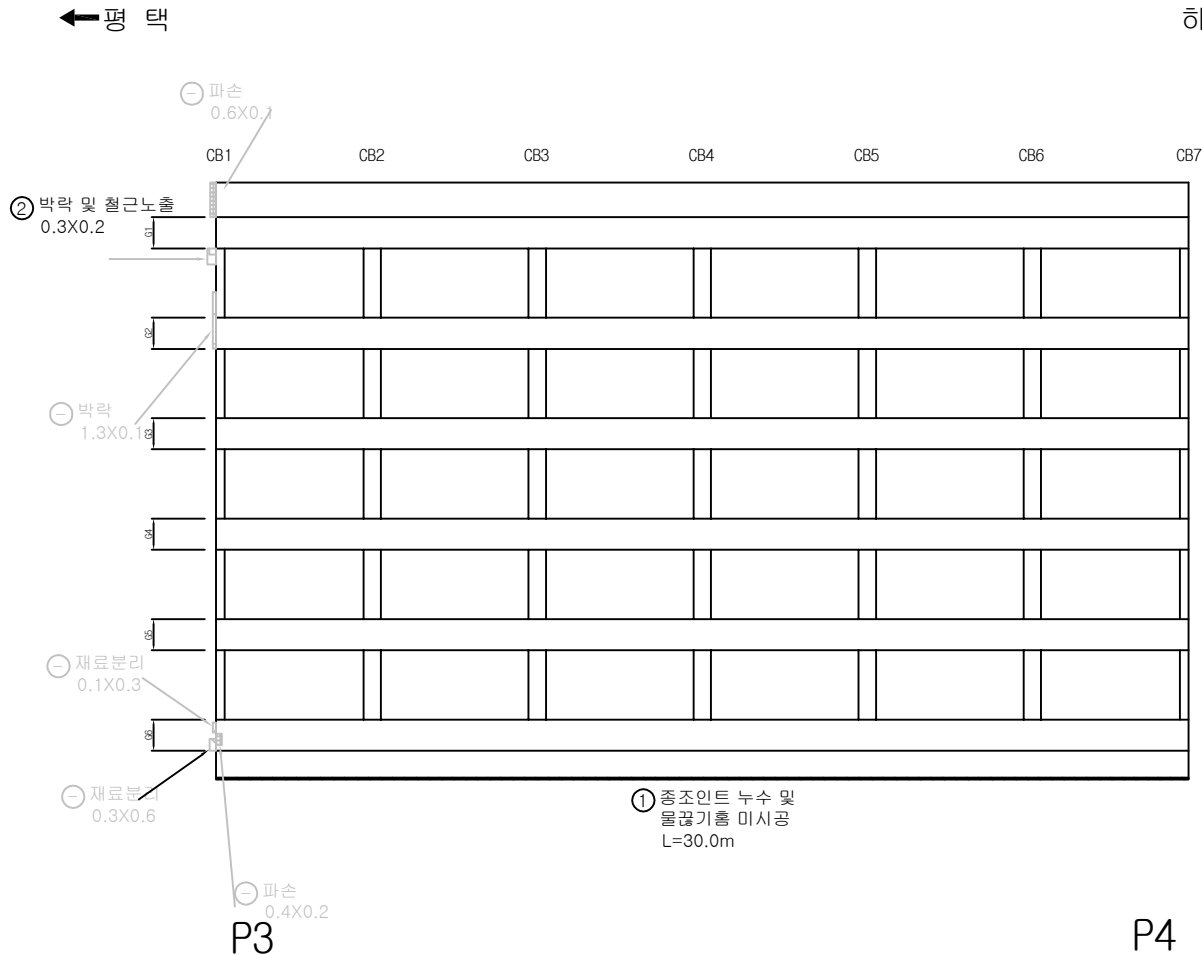


면 레

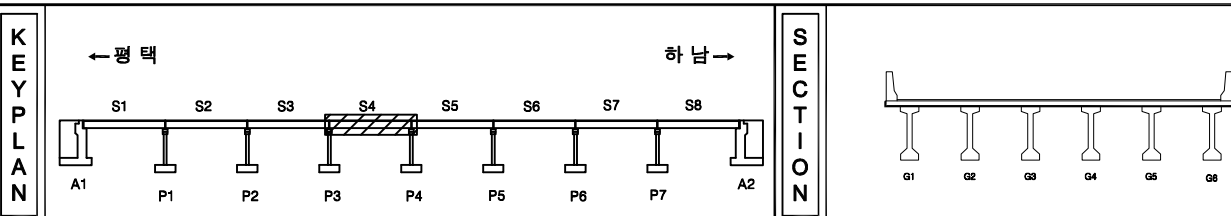
① 균열	② 양상균열	③ 재료분리	발주처
④ 편치, 공동	⑤ 박리, 파손	⑥ 체수	수원국토관리사무소
⑦ 누수, 습윤부	⑧ 백태	⑨ 퇴적물	용역명
⑩ 철근노출	⑪ 침하	⑫ 열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
⑬ 부식	⑭ 좌굴, 변형	⑮ 기타	도면명
			양성교(하) 바닥판하면 S3
			도면번호
			11

ID : 양성교(하) 바닥판하면 S4

손상물량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기홀 미시공		30.00		1	30.00	m	
2	기존	바닥판	박락 및 철근노출		0.20	0.30	1	0.06	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										



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기홀 미시공		30.00		1	30.00	m	
2	기존	바닥판	박락 및 철근노출		0.20	0.30	1	0.06	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

본 레

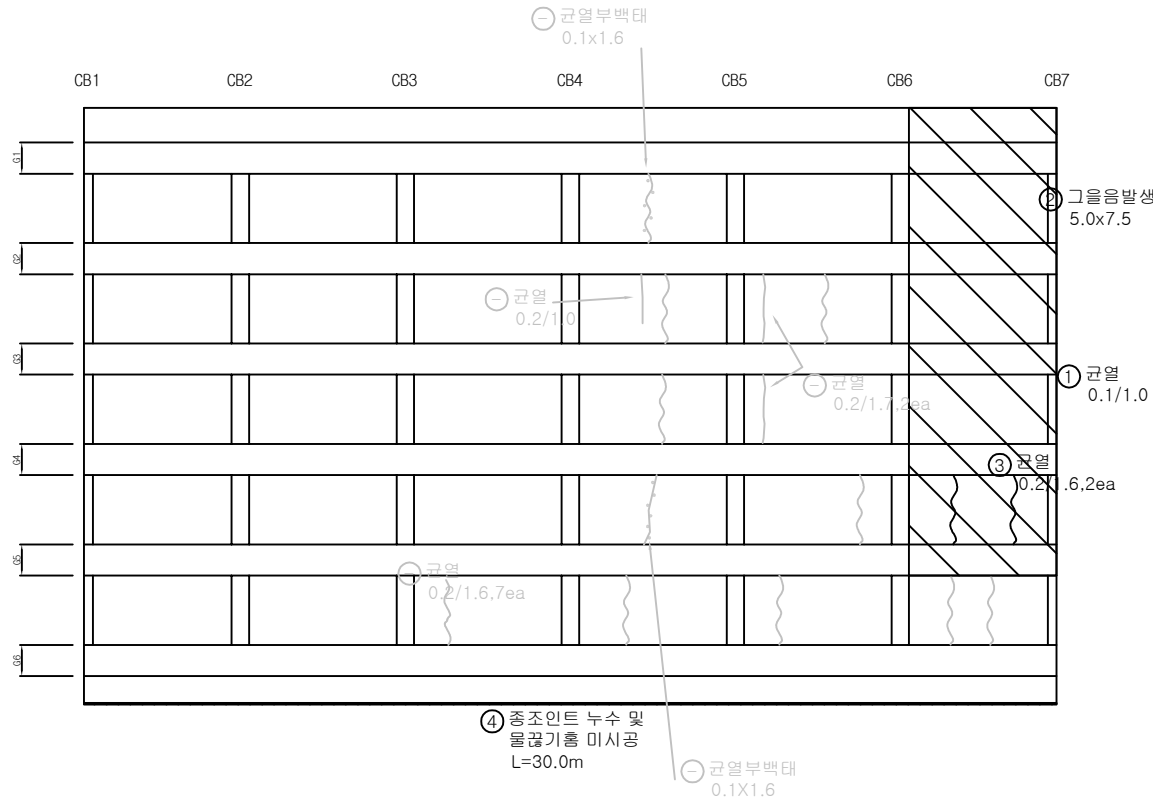
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 바닥판하면 S4
도면번호	12

ID : 양성교(하) 바닥판하면 S5

손상물량표

← 평택

하남 →



P4

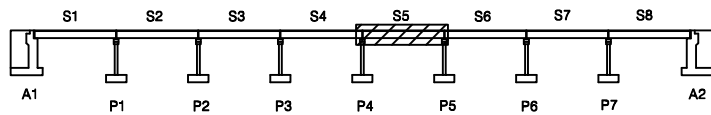
P5

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1	1.00	m
2	기존	바닥판	그늘음발생		7.50	5.00	1	37.50	m ²
3	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.60		2	3.20	m
4	기존	바닥판	종조인트 누수 및 물끊기불 미시공		30.00		1	30.00	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									

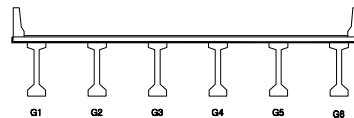
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



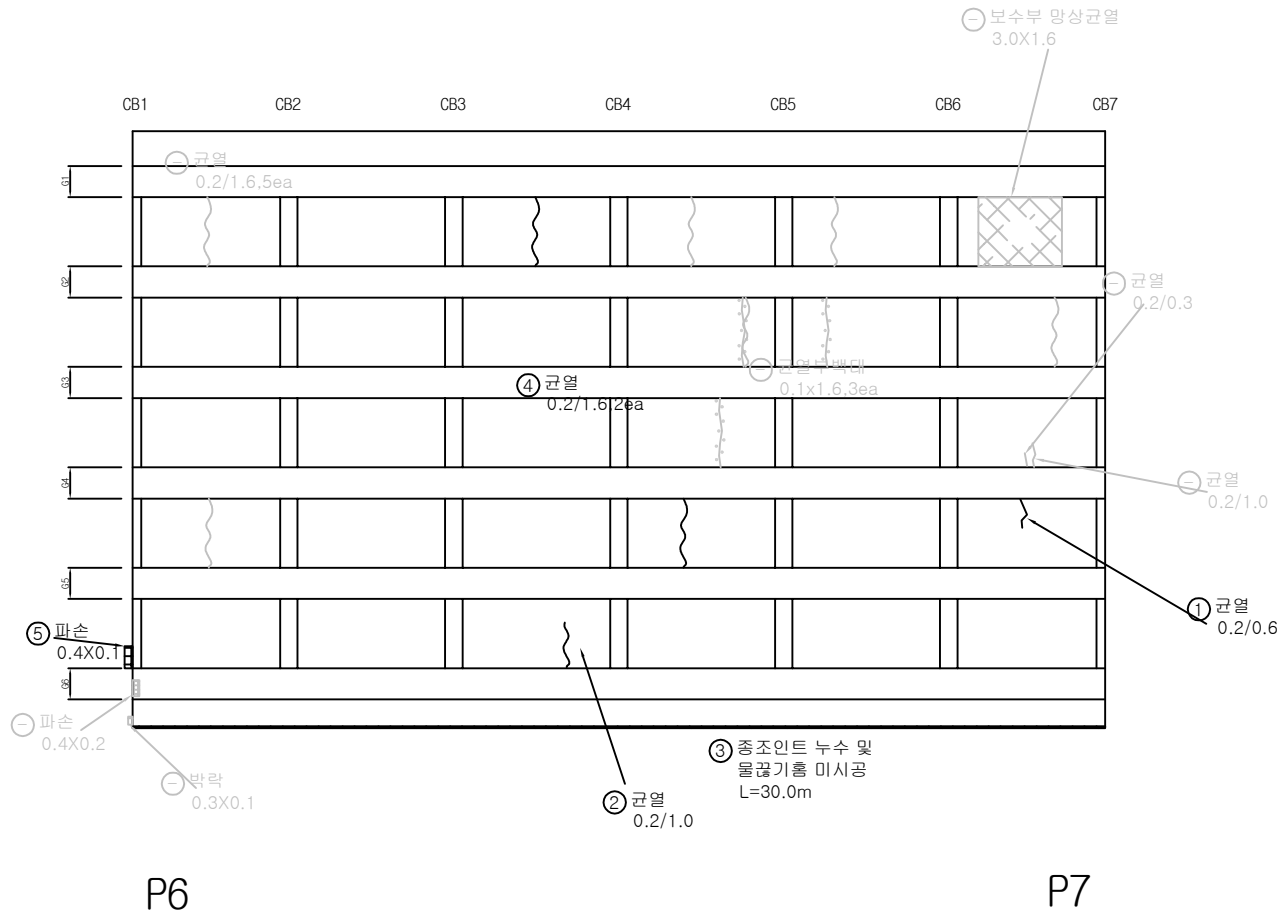
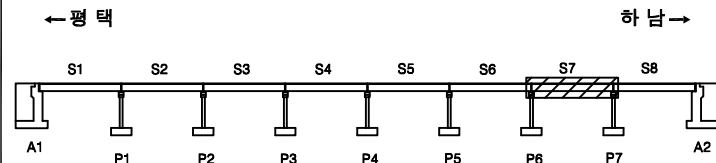
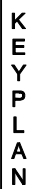
면 레

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

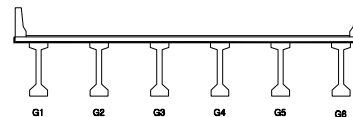
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 바닥판하면 S5
도면번호	13

ID : 양성교(하) 바닥판하면 S7

손상물량표

[illegible]

SECTION



동리

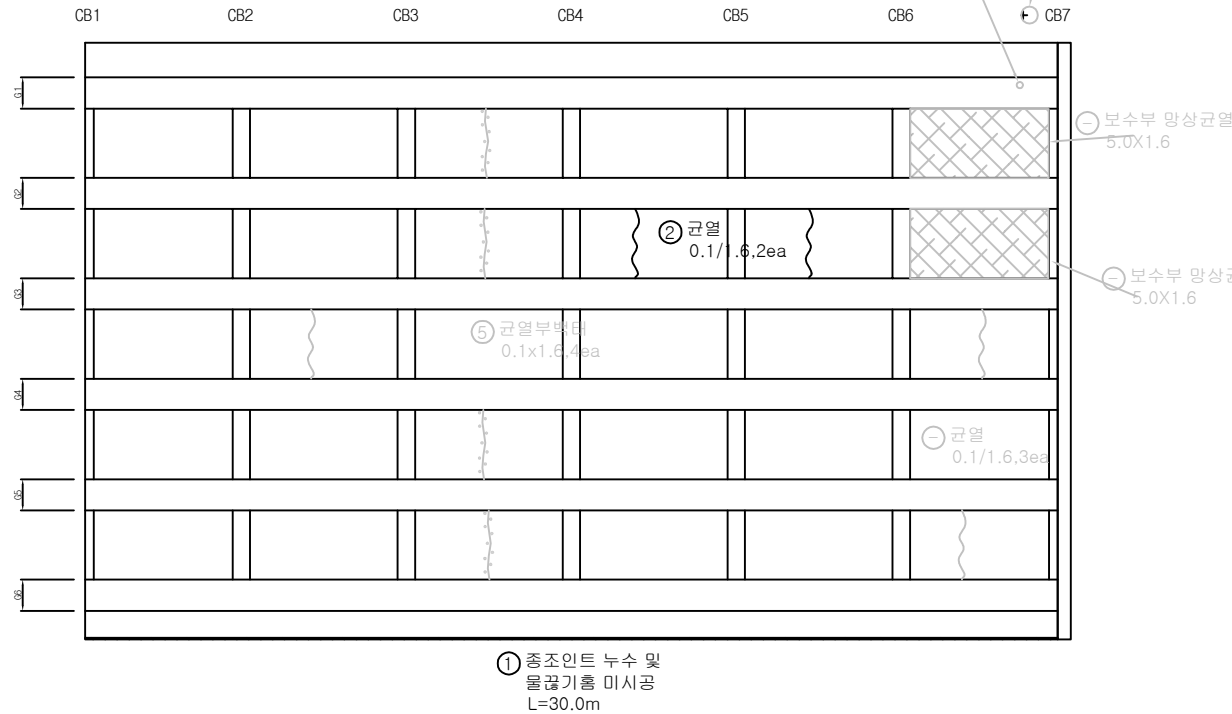
	간 없음		양상간결		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	편치, 공돌		박리, 파손		체수	
	누수, 습취부		표지		외격돌	도 면 명 양성교(하) 바닥판하면 S7
	철근노출		침하		열화	
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 양성교(하) 바닥판하면 S8

손상물량표

← 평택

하남 →



P7

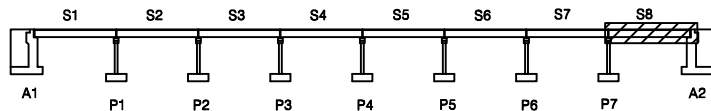
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	바닥판	중조인트 누수 및 물끊기흠 미시공		30.00		1	30.00	m
2	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.60		2	3.20	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

← 평택

하남 →



SECTION



범례

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

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

ID : 양성교(하) 거더 S1

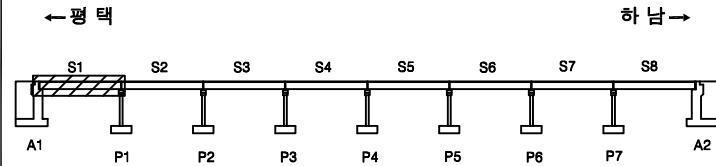
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	거더	백태		0.20	0.30	1	0.06	㎡	
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										

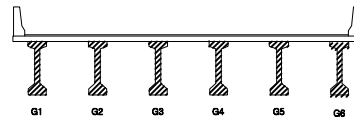
① 백태
0.3X0.2

A1

P1

KEY
PLAN

SECTION

면
레

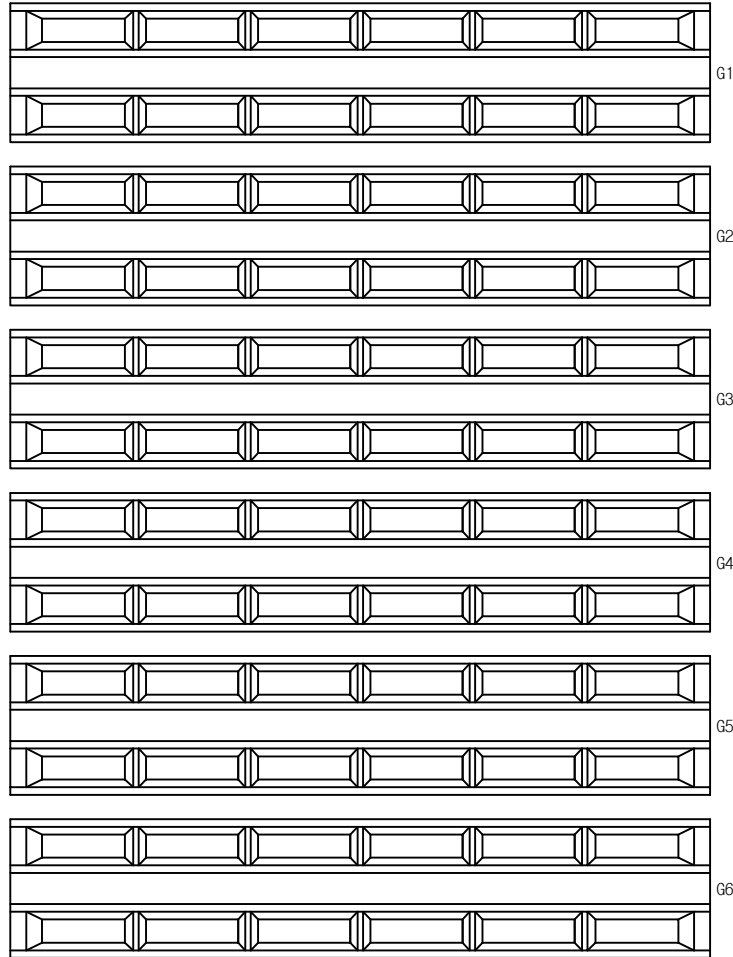
강철	양상균열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침하	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	백태	열화	도면명 양성교(하) 거더 S1
철근노출	침하	기타	도면번호 17
부식	균열, 변형		

ID : 양성교(하) 거더 S2

손상물량표

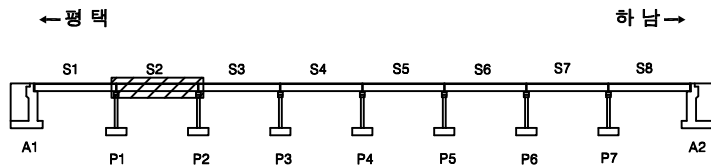
← 평택

하남 →

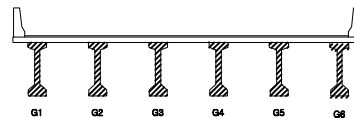


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	발주처 수원국토관리사무소
편차, 공동	균열, 파손	침수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
우수배출부	포장	퇴적물	도면명 양성교(하) 거더 S2
철근노출	침하	열화	도면번호 18
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 양성교(하) 거더 S3

손상물량표

← 평택

하남 →

① 박락
0.7X0.2

② 박락
0.2X0.1

② 박락 및 철근노출
G1 0.5X0.5

② 박락
0.3X0.2

③ 보수부 들뜸
0.5X0.2 X12EA

P2

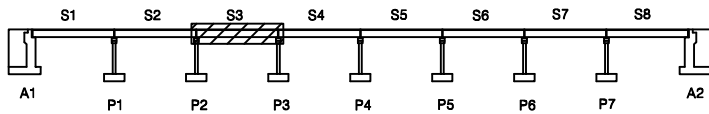
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	거더	박락		0.20	0.70	1	0.14	㎡
2	23상	거더	박락 및 철근노출		0.50	0.50	1	0.25	㎡
3	23상	거더	보수부 들뜸		0.50	0.20	12	1.20	㎡
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									

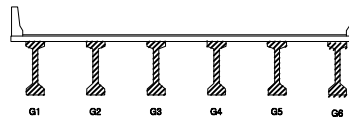
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

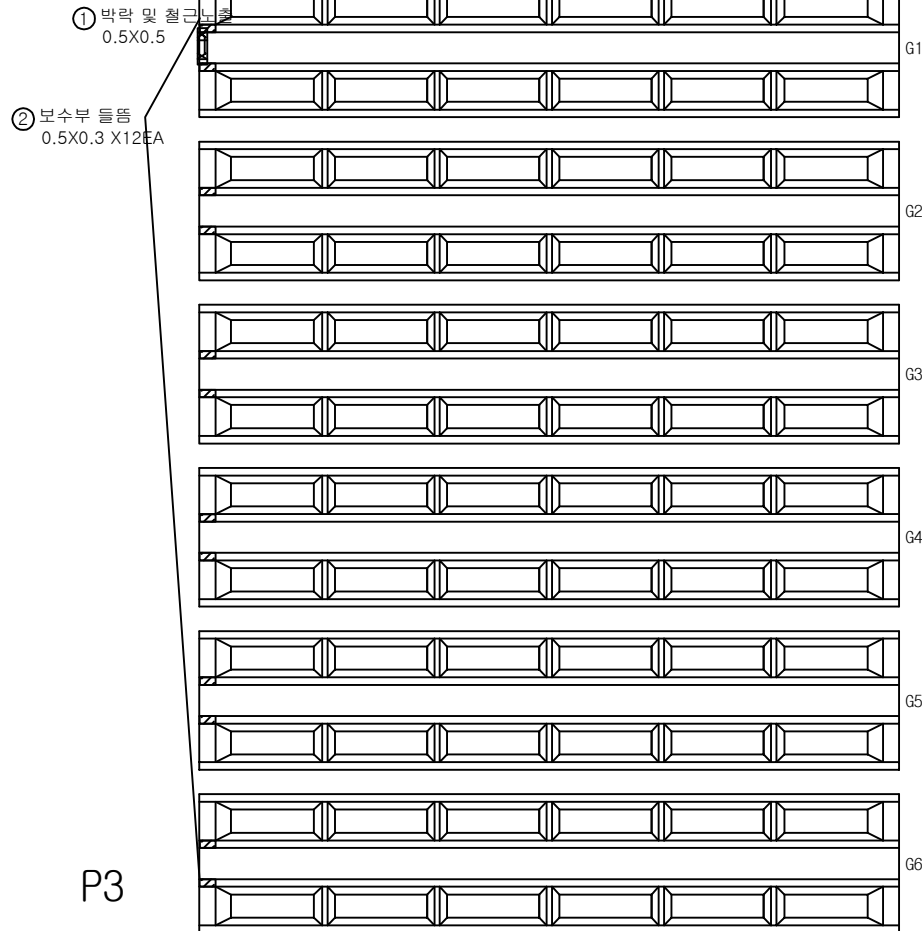
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
펀치, 공동	균열, 파손	체수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
철근노출	철근	철근	도면명 양성교(하) 거더 S3
부식	좌굴, 변형	기타	도면번호 19

ID : 양성교(하) 거더 S4

손상물량표

← 평택

하남 →



P3

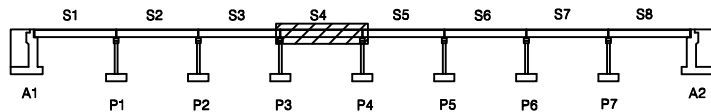
P4

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	23상	거더	박락 및 철근노출		0.50	0.50	1	0.25	㎡
2	23상	거더	보수부 들뜸		0.50	0.30	12	1.80	㎡
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									

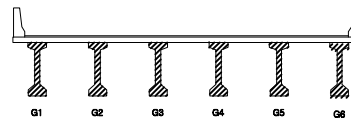
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



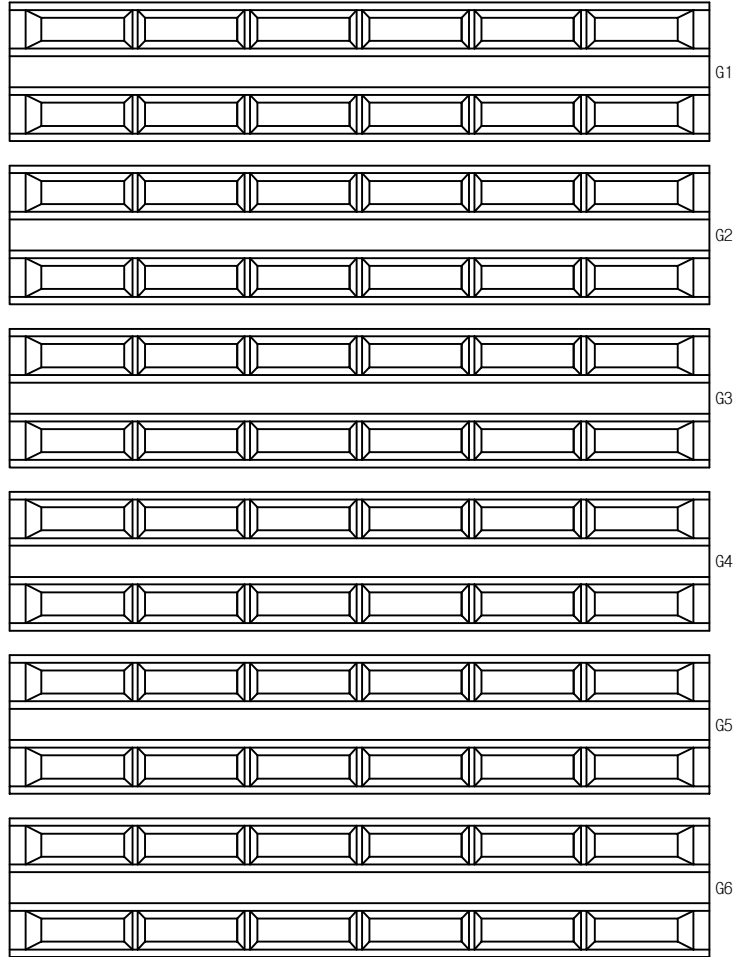
면 레

관 열	망상균열	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(하) 거더 S4
			도면번호
			20

ID : 양성교(하) 거더 S5

← 평택

P4



하남 →

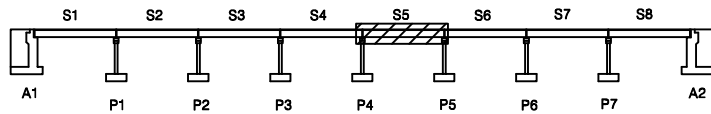
P5

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										

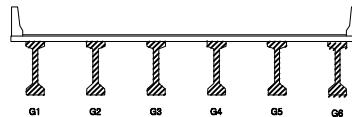
KEY PLAN

← 평택



하남 →

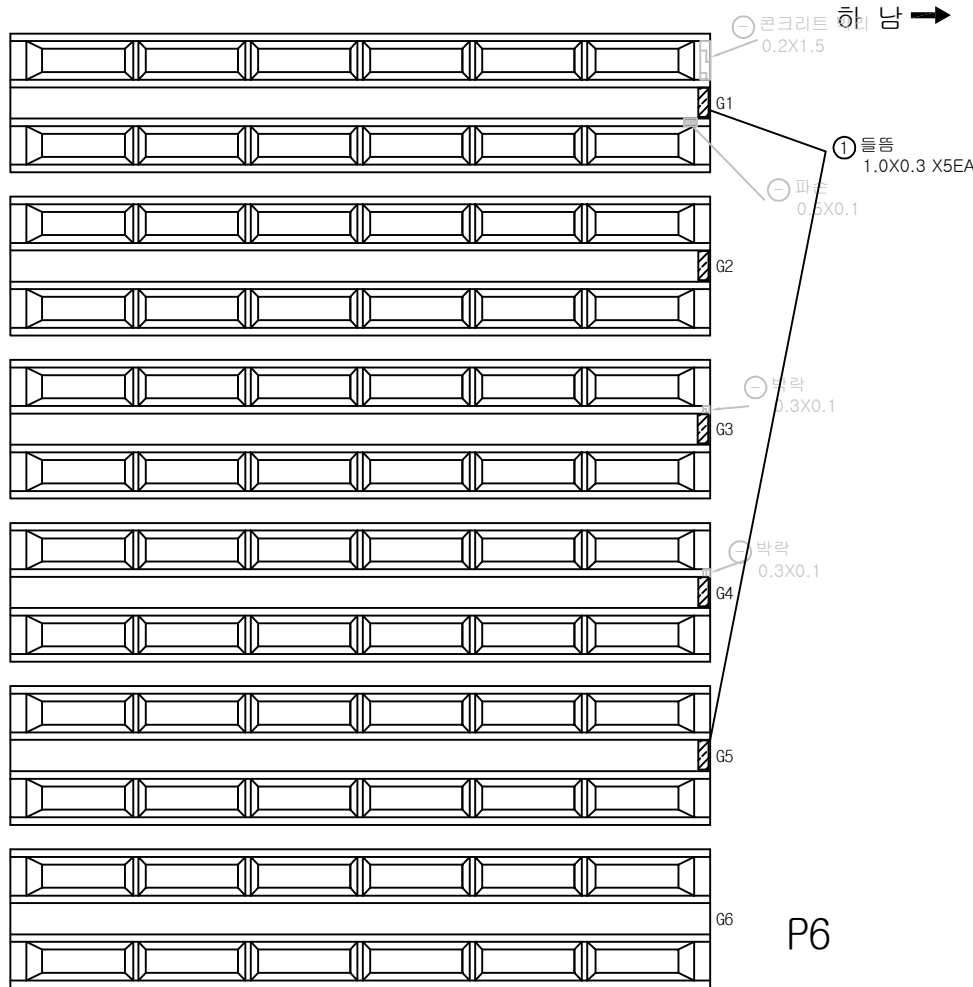
SECTION

면
레

관 열	장상관열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
펀치, 강동	균열, 피손	채수	용 역 명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	박리	퇴적물	도 면 명 양 성 교(하) 거 더 S5
철근노출	침하	열화	도 면 번호 21
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 양성교(하) 거더 S6

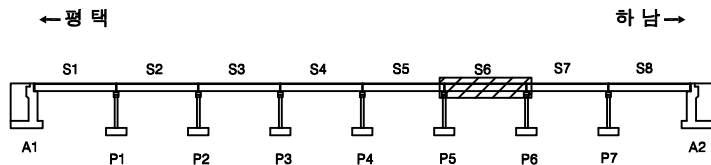
← 평택



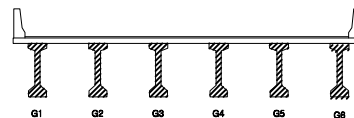
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	거더	틀몸		1.00	0.30	5	1.50	㎡	
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

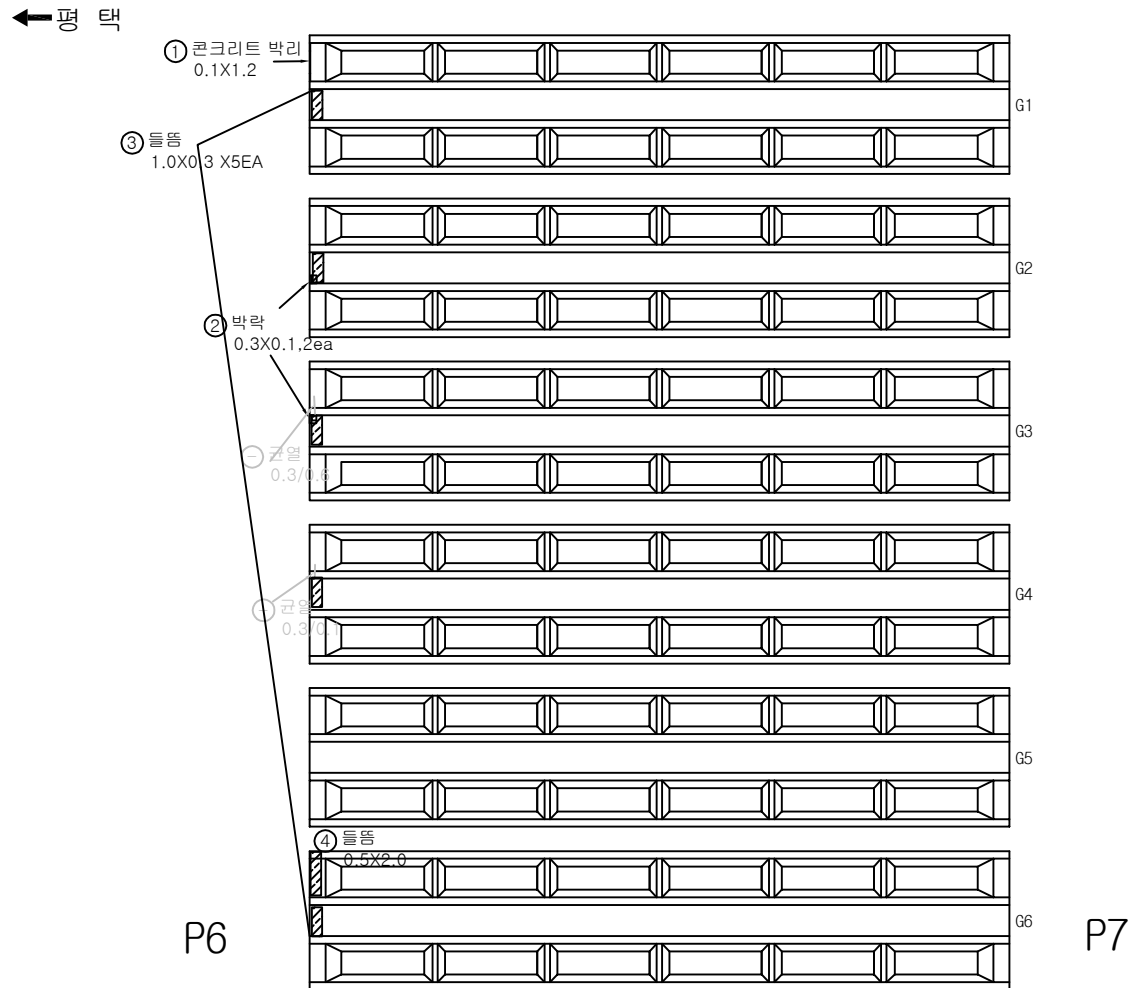


SECTION

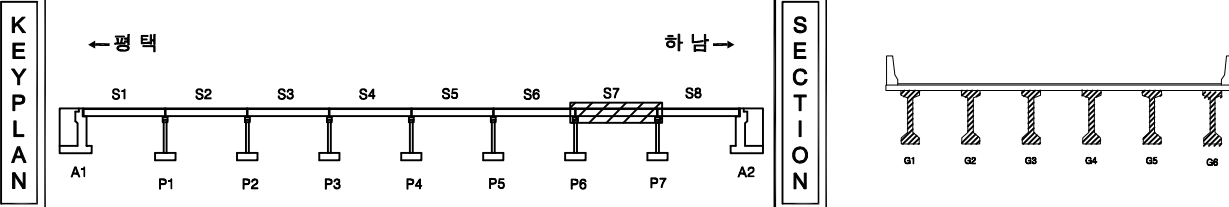


면 레

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	박리	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(하) 거더 S6
			도면번호
			22



손상물량표

[illegible]

지 원		빈 면		양상근줄		재료문리	발 주 처 수원국토관리사무소
		면치, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 2023년 국토38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
		부식 슬래브		파괴		퇴적물	
		철근노출		침하		열화	도 면 명 양성교(하) 거더 S7
		부식		진동, 변형		기타	도면번호 23

손상물량표

← 평택

하남 →

P7

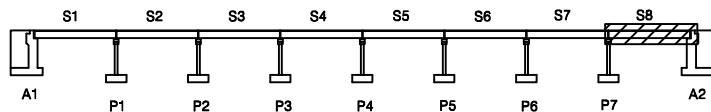
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	들뜸		0.20	0.80	1	0.16	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										

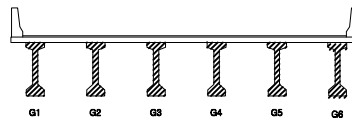
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

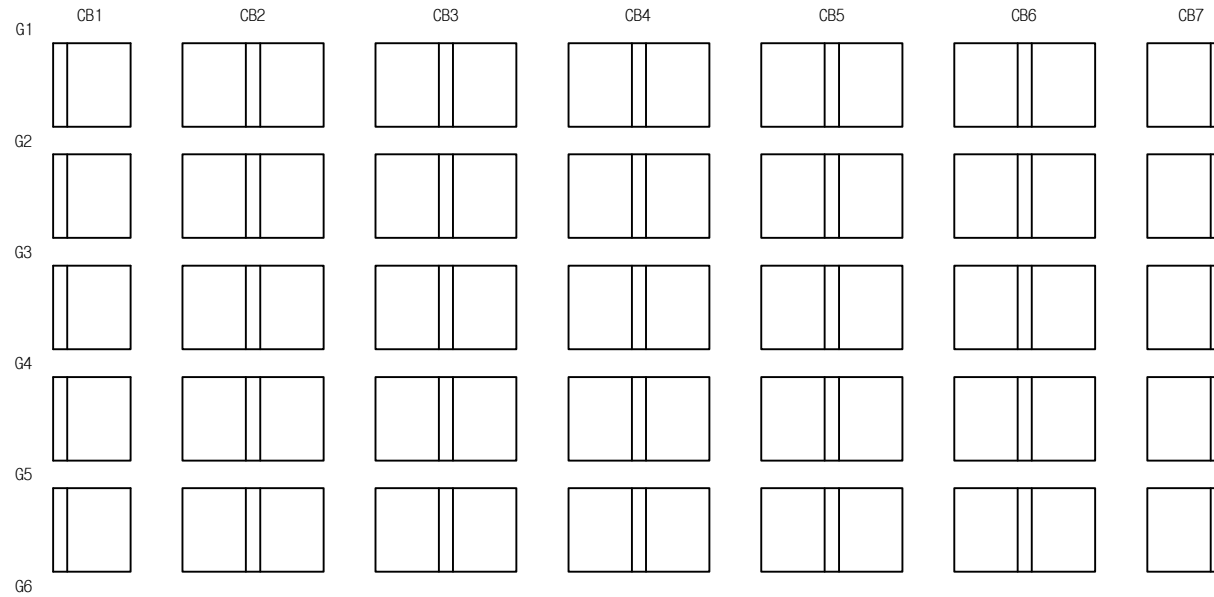
면
례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	펀치, 공돌		균열, 파손		채수	용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		박리		보강물	도면명	양성교(하) 거더 S8
	철근노출		침하		열화	도면번호	24
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 평택

하남 →

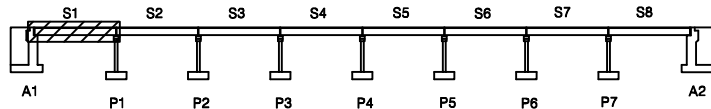


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

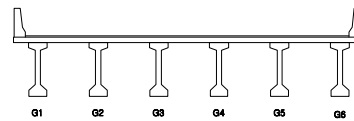
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

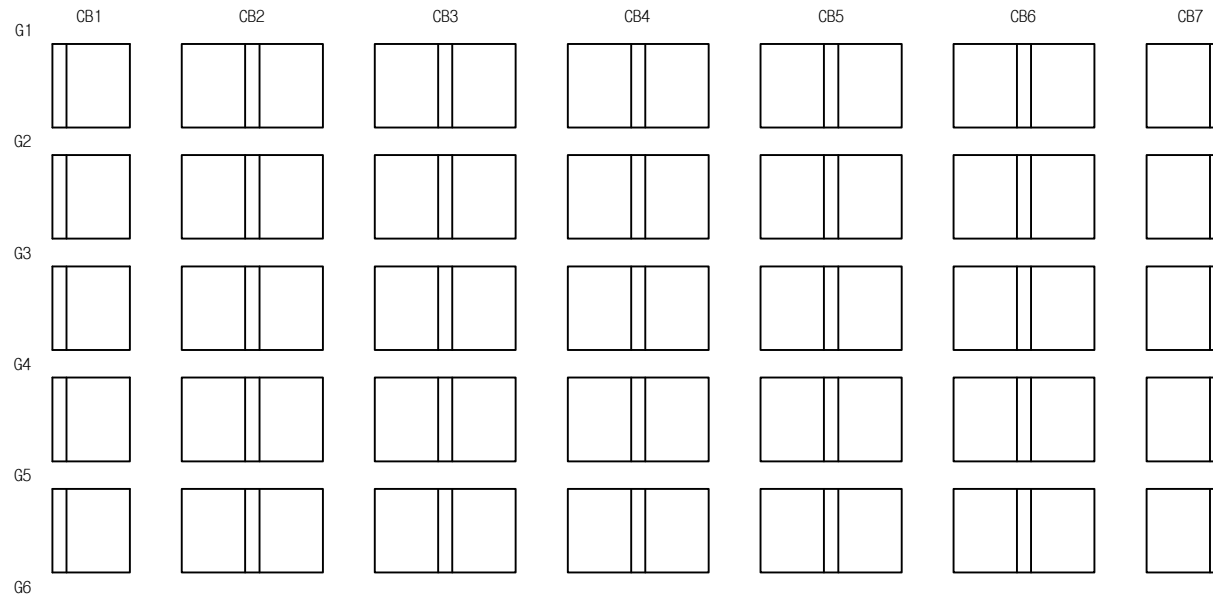
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	낙하물	퇴적물	도면명 양성교(하) 가로보 S1
철근노출	침하	열화	도면번호 25
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

← 평택

하남 →



P1

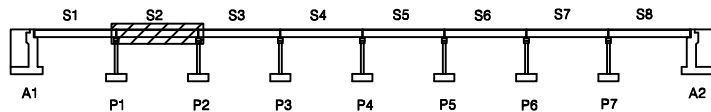
P2

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										

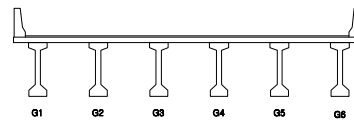
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

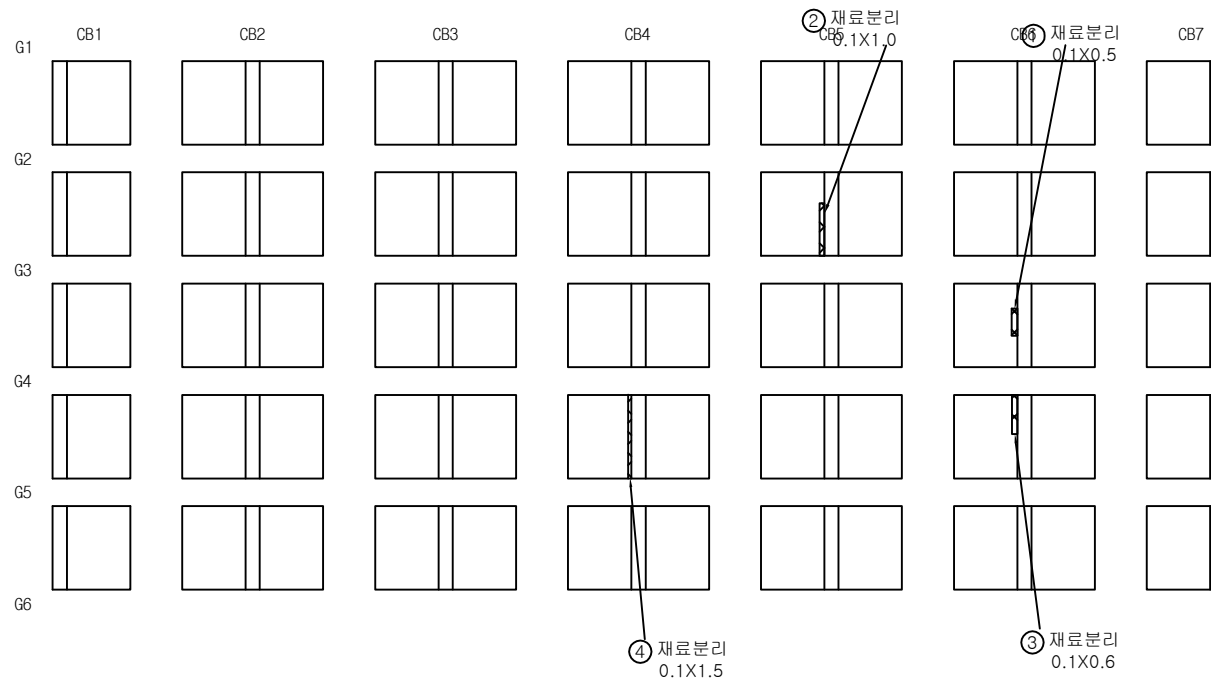
면
레

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 (하) 가 로 보 S2
철근노출	침 하	열 화	도 면 번호 26
부식	잔물, 변형	기 타	

손상물량표

← 평택

하남 →



P2

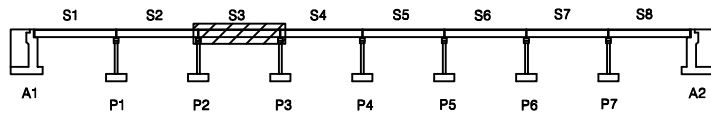
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	가로보	재료분리		0.50	0.10	1	0.05	m ²
2	기존	가로보	재료분리		1.00	0.10	1	0.10	m ²
3	기존	가로보	재료분리		0.60	0.10	1	0.06	m ²
4	기존	가로보	재료분리		1.50	0.10	1	0.15	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									

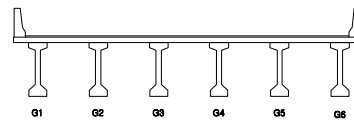
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



면 레

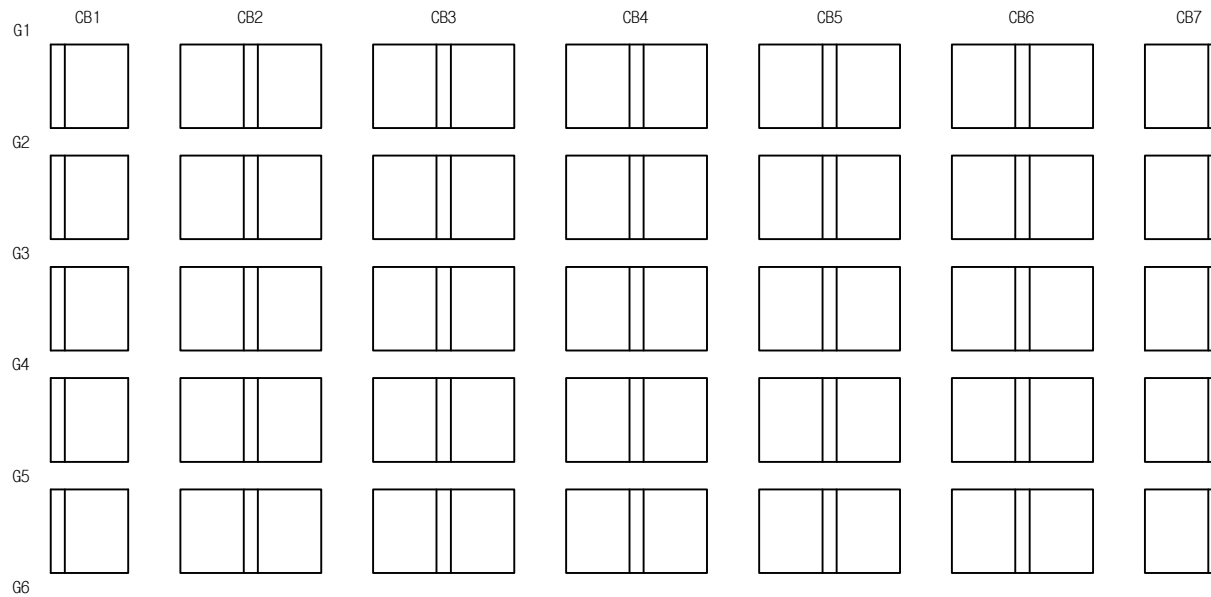
관 열	양상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 가로보 S3
도면번호	27

손상물량표

← 평택

하남 →



P3

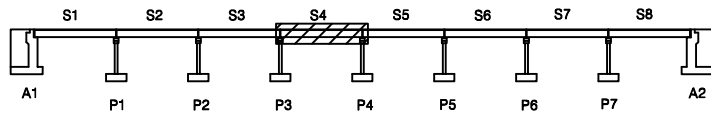
P4

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										

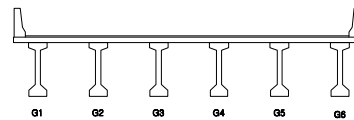
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION



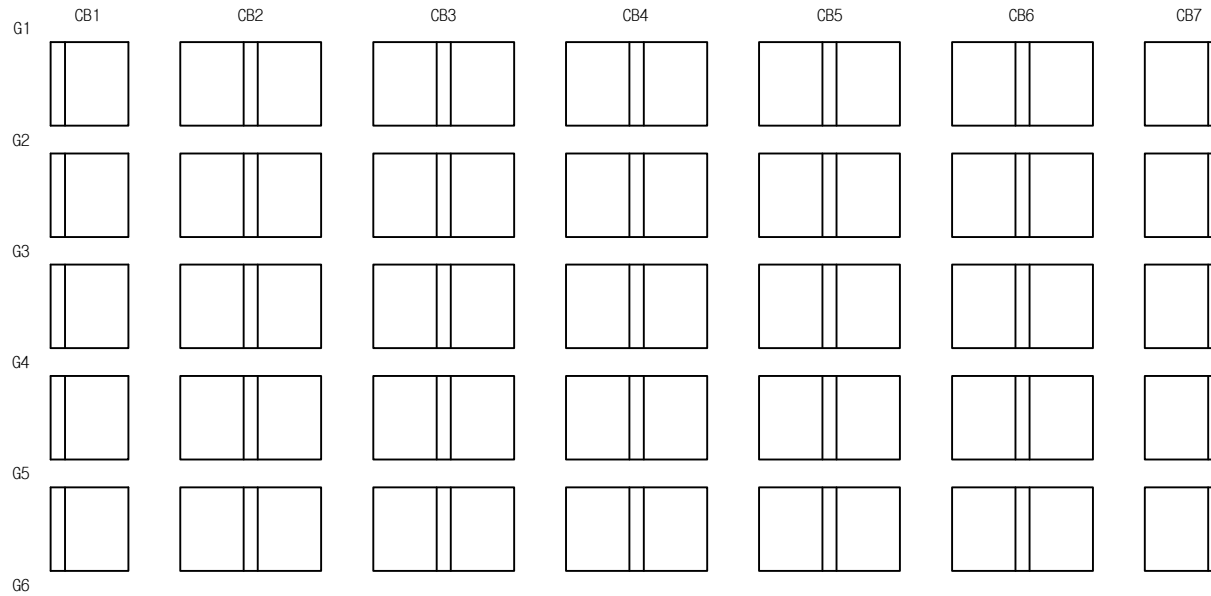
면 레

	관 열		장상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	핀치, 공동		바리, 파손		채수	용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		색 변		외격물	도 면 명	양 성 교 (하) 가 로 보 S4
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	28
	부식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

← 평택

하남 →



P4

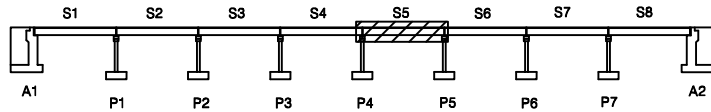
P5

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										

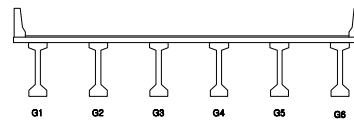
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

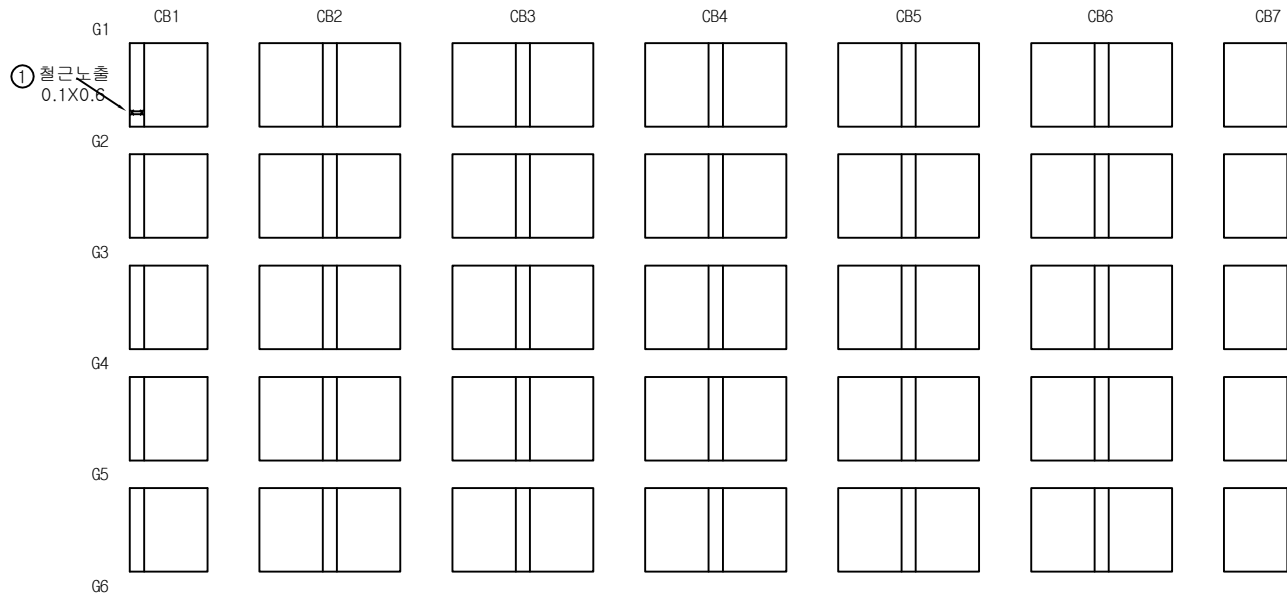
면
례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 파손		채수	용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		색채		퇴적물	도면명	양성교(하) 가로보 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	29
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 평택

하남 →



P5

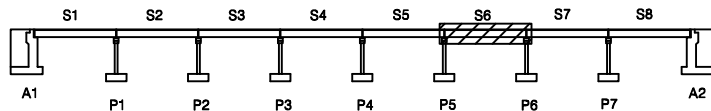
P6

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	철근노출		0.60	0.10	1	0.06	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										

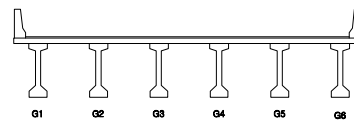
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

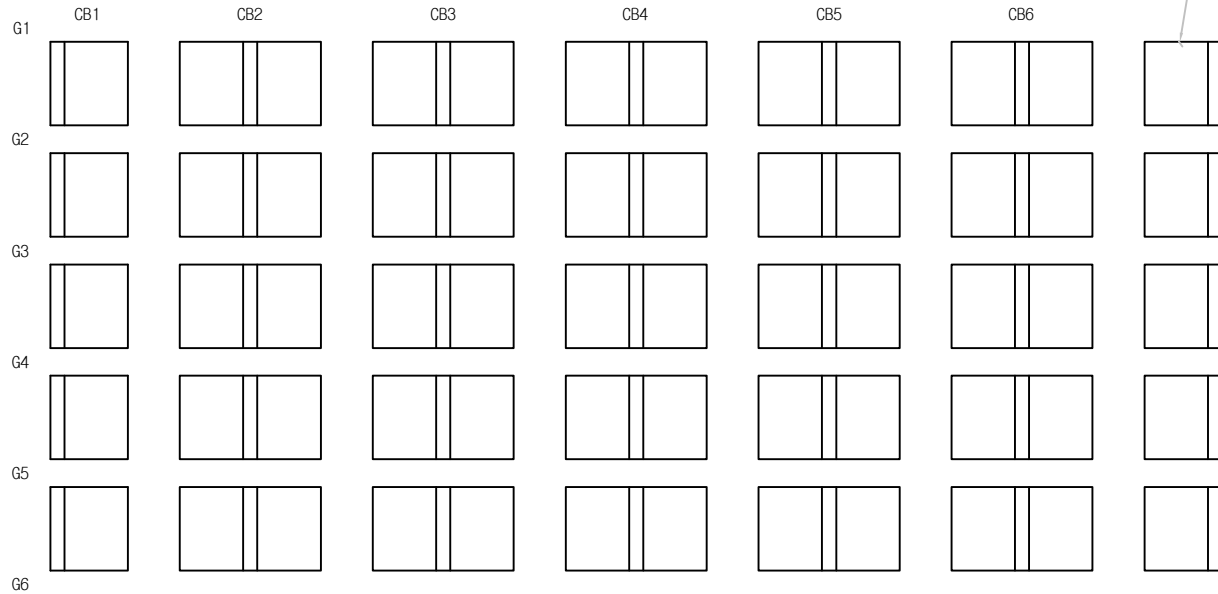
면
레

콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	부식	탈락물	도면명 양성교(하) 가로보 S6
철근노출	침하	열화	도면번호 30
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

← 평택

하남 →



P6

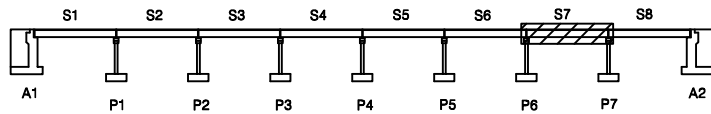
P7

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										

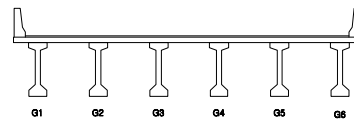
KEY PLAN

← 평택

하남 →



SECTION

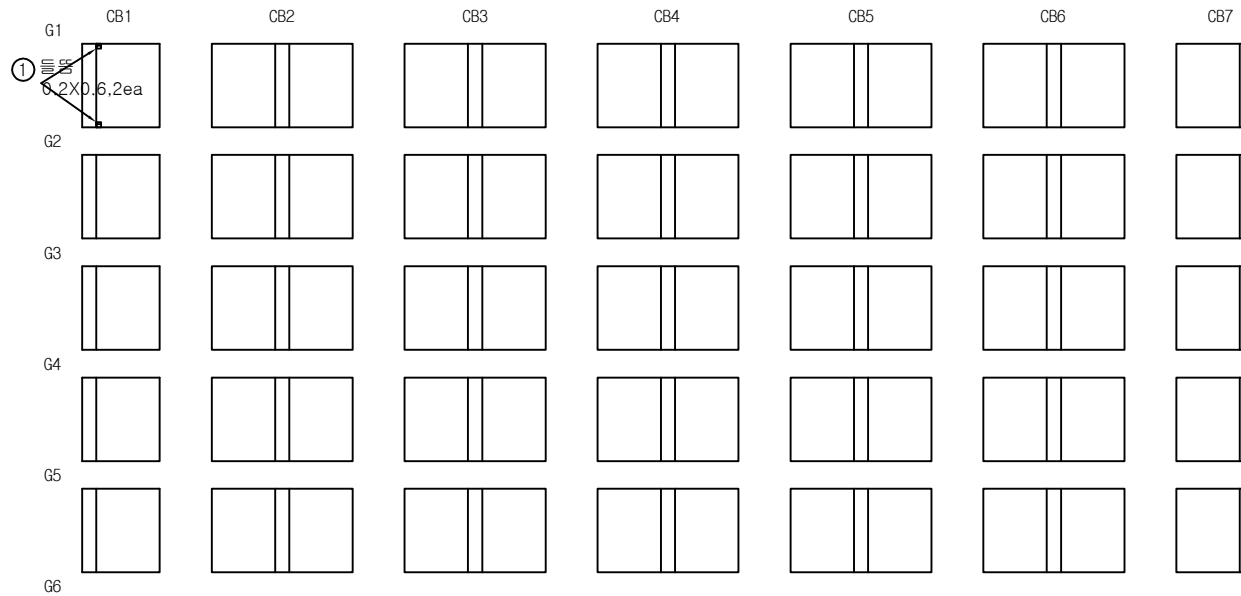


면 레

구 결	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 (하) 가 로 보 S7
			도 면 번호
			31

손상물량표

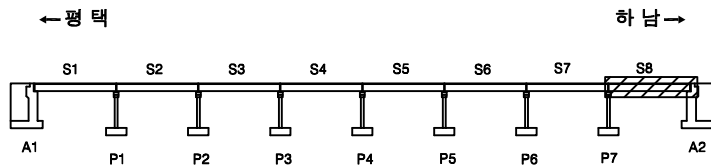
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	들뜸		0.60	0.20	2	0.24	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



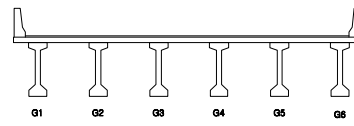
P7

A2

KEY PLAN



SECTION



면 레

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

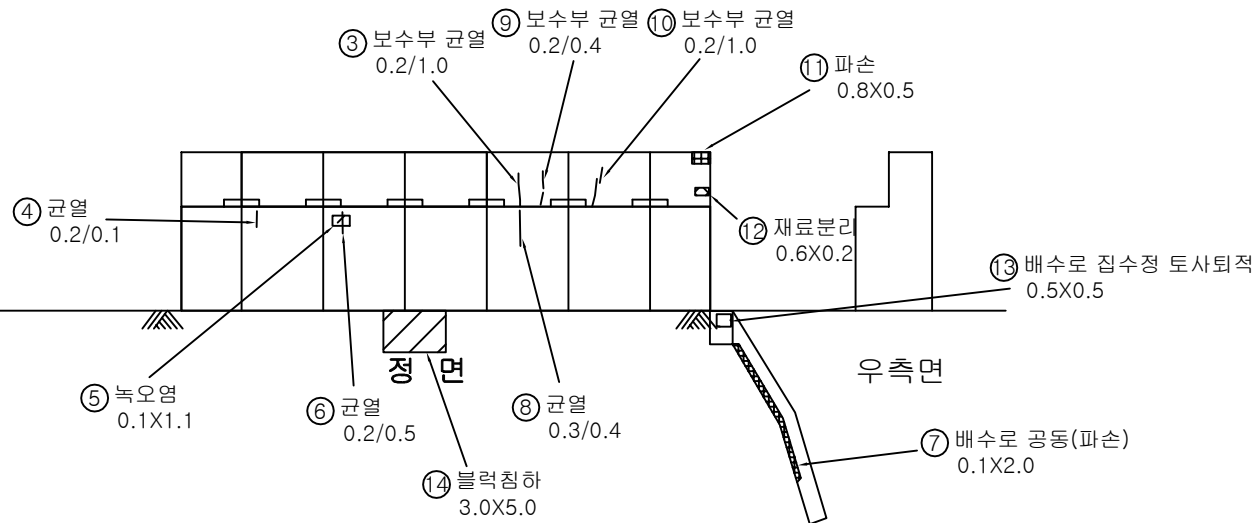
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교대	누수흔적		1.60	1.00	5	8.00	m ²	
2	기존	교량받침	본체부식				5	5.00	ea	
3	기존	교대	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m	
4	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		1	0.10	m	
5	기존	교대	녹오염		0.10	0.10	1	0.01	m ²	
6	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.50		1	0.50	m	
7	기존	배수시설	배수로 공동(파손)		2.00	0.10	1	0.20	m ²	
8	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.40		1	0.40	m	
9	기존	교대	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		1	0.40	m	
10	기존	교대	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m	
11	기존	교대	파손		0.50	0.80	1	0.40	m ²	
12	기존	교대	재료분리		0.20	0.60	1	0.12	m ²	
13	기존	배수시설	배수로 집수정 토사퇴적		2.00	0.10	1	0.20	m ²	
14	기존	교대	블럭침하		3.00	3.00	1	9.00	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										

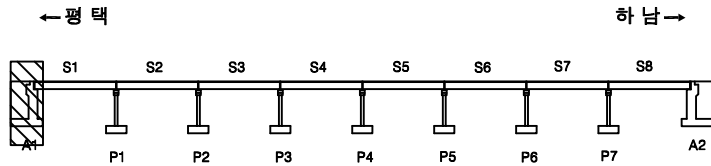
< A1 >

① 누수흔적
1.0X1.6, 5ea② 본체부식
5ea

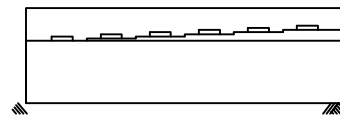
평면



KEY PLAN



SECTION



범례

균열	양상균열	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(하) 교대 A1
도면번호	33

ID : 양성교(하) 교각 P1

① 받침물탈균열 0.1/0.1,3ea
② 받침물탈균열 0.1/0.1,4ea

③ 받침콘크리트 균열 0.1/0.3,4ea

평 면

정 면

배 면

④ 재료분리 0.1X4.0

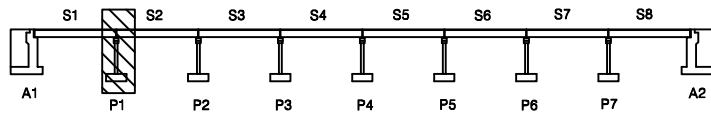
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	교량받침	받침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		3	0.30	m
2	기존	교량받침	받침물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		4	0.40	m
3	기존	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.30		4	1.20	m
4	기존	교각	재료분리		4.00	0.10	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									

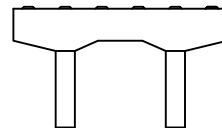
KEY PLAN

← 평택

하남 →



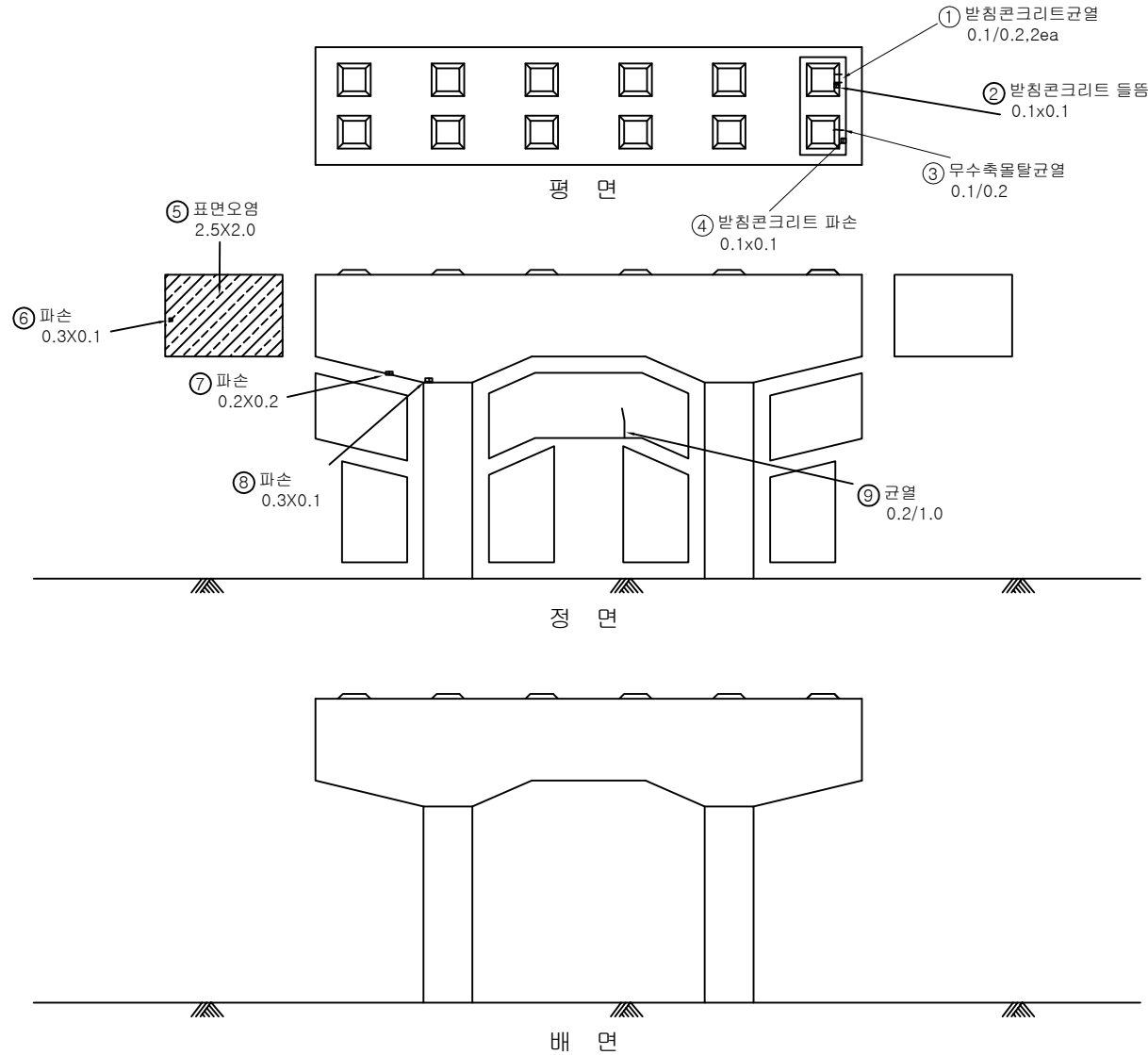
SECTION



면 레

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

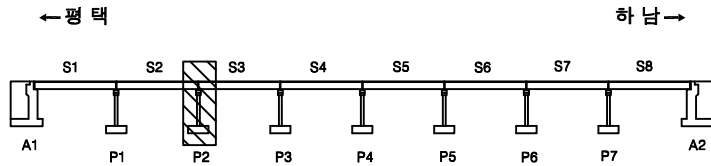
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 교각 P1
도면번호	34



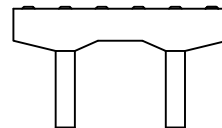
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기초	교량받침	받침콘크리트균열(0.3mm미만)	0.1	0.20		2	0.40	m
2	기초	교량받침	받침콘크리트들뜸		0.10	0.10	1	0.01	m²
3	기초	교량받침	무수축물탈균열(0.3mm미만)	0.1	0.20		1	0.20	m
4	기초	교량받침	받침콘크리트파손		0.10	0.10	1	0.01	m²
5	기초	교각	표면오염		2.00	2.50	1	5.00	m²
6	기초	교각	파손		0.10	0.30	1	0.03	m²
7	기초	교각	파손		0.20	0.20	1	0.04	m²
8	기초	교각	파손		0.10	0.30	1	0.03	m²
9	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m
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



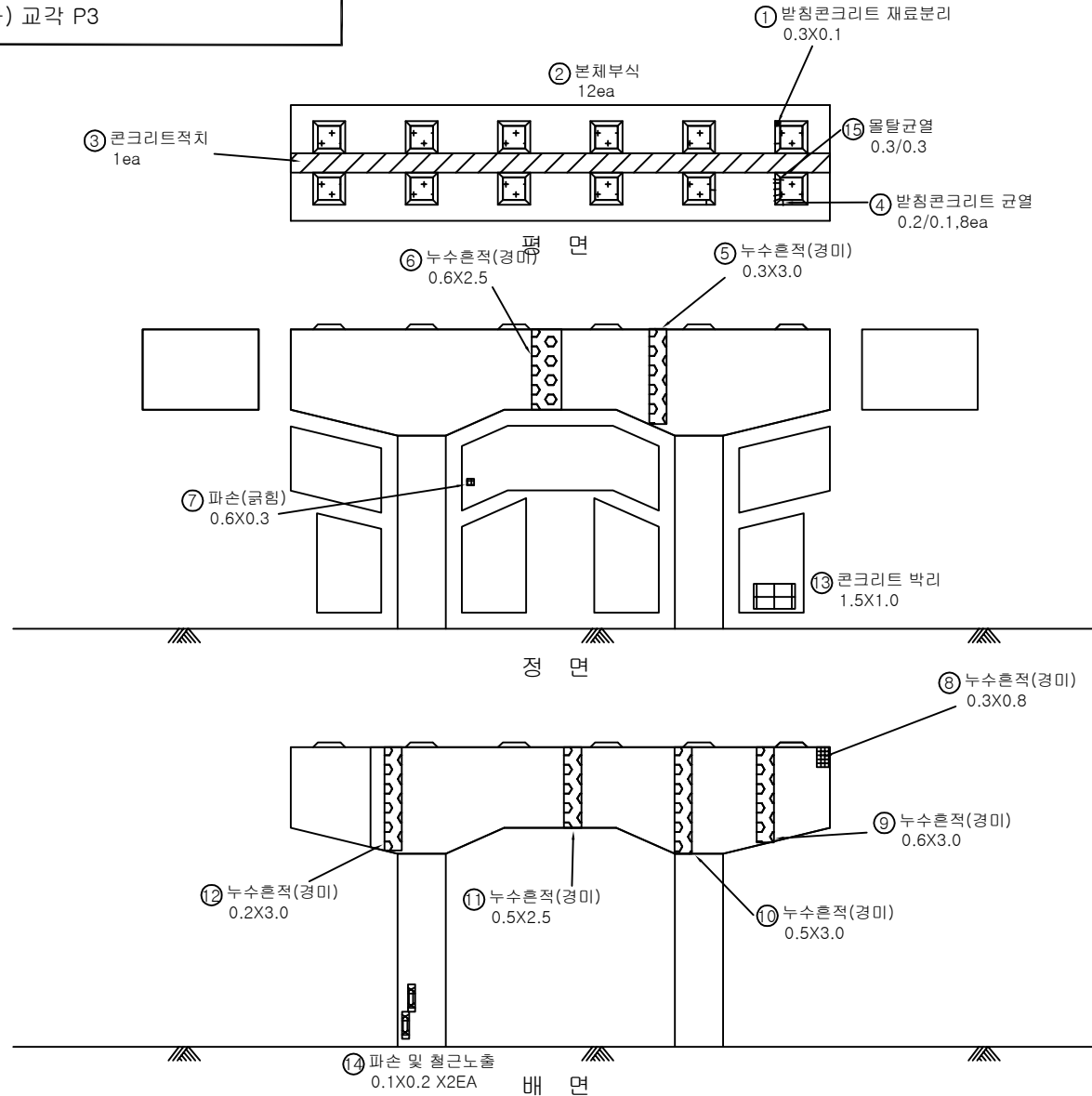
SECTION



RE

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

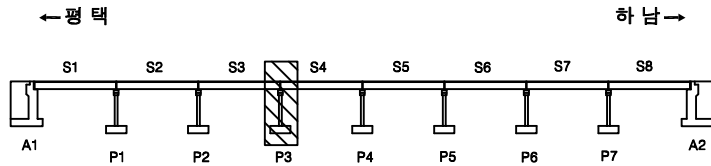
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 교각 P2
도면번호	35



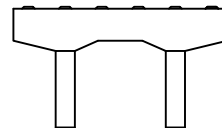
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	교량받침	방청콘크리트재료분리		0.10	0.30	1	0.03	m
2	기존	교량받침	본체부식				12	12.00	ea
3	기존	교각	콘크리트적치				1	1.00	ea
4	기존	교량받침	방청콘크리트균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		8	0.80	m
5	기존	교각	누수흔적		3.00	0.30	1	0.90	m
6	기존	교각	누수흔적		2.50	0.60	1	1.50	m
7	기존	교각	파손(균형)	0.30	0.60		1	0.18	m
8	기존	교각	누수흔적	0.80	0.30		1	0.24	m
9	기존	교각	누수흔적	3.00	0.60		1	1.80	m
10	기존	교각	누수흔적	3.00	0.50		1	1.50	m
11	기존	교각	누수흔적	2.50	0.50		1	1.25	m
12	기존	교각	누수흔적	3.00	0.20		1	0.60	m
13	23상	교각	콘크리트 박리	1.50	1.00		1	1.50	m
14	23상	교각	파손 및 철근노출	0.10	0.20		2	0.04	m
15	23상	교량받침	물탈균열(0.3mm이상)	0.3	0.30		1	0.30	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



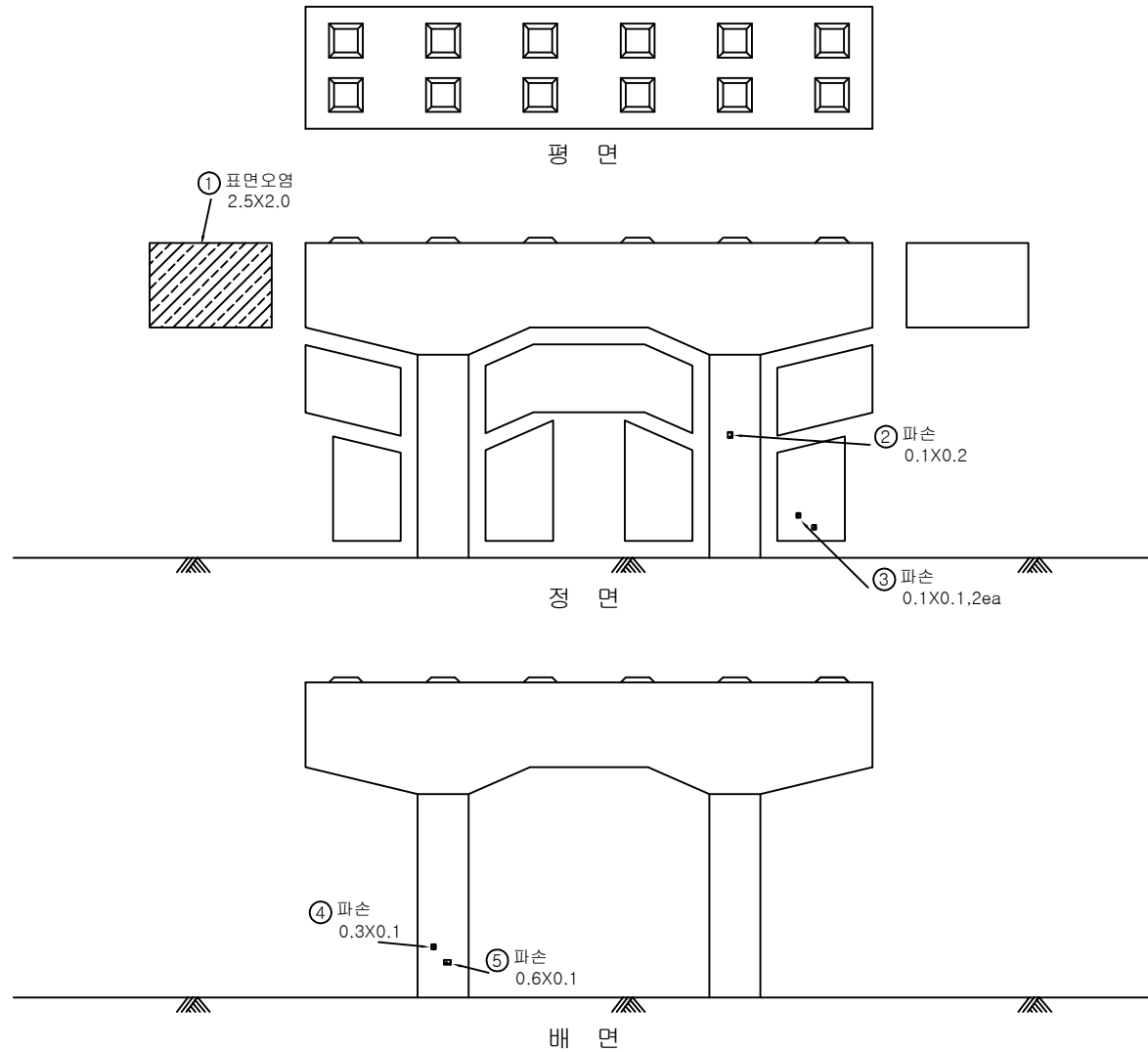
RE

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

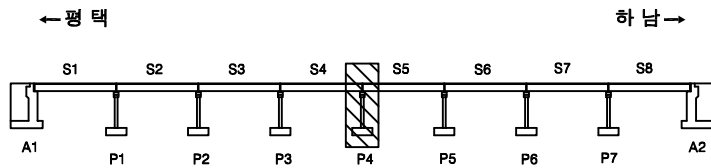
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 교각 P3
도면번호	36

손상물량표

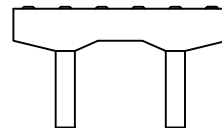
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	교각	표면오염		2.00	2.50	1	5.00	m ²
2	기존	교각	파손		0.20	0.10	1	0.02	m ²
3	기존	교각	파손		0.10	0.10	2	0.02	m ²
4	기존	교각	파손		0.10	0.30	1	0.03	m ²
5	기존	교각	파손		0.10	0.60	1	0.06	m ²
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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

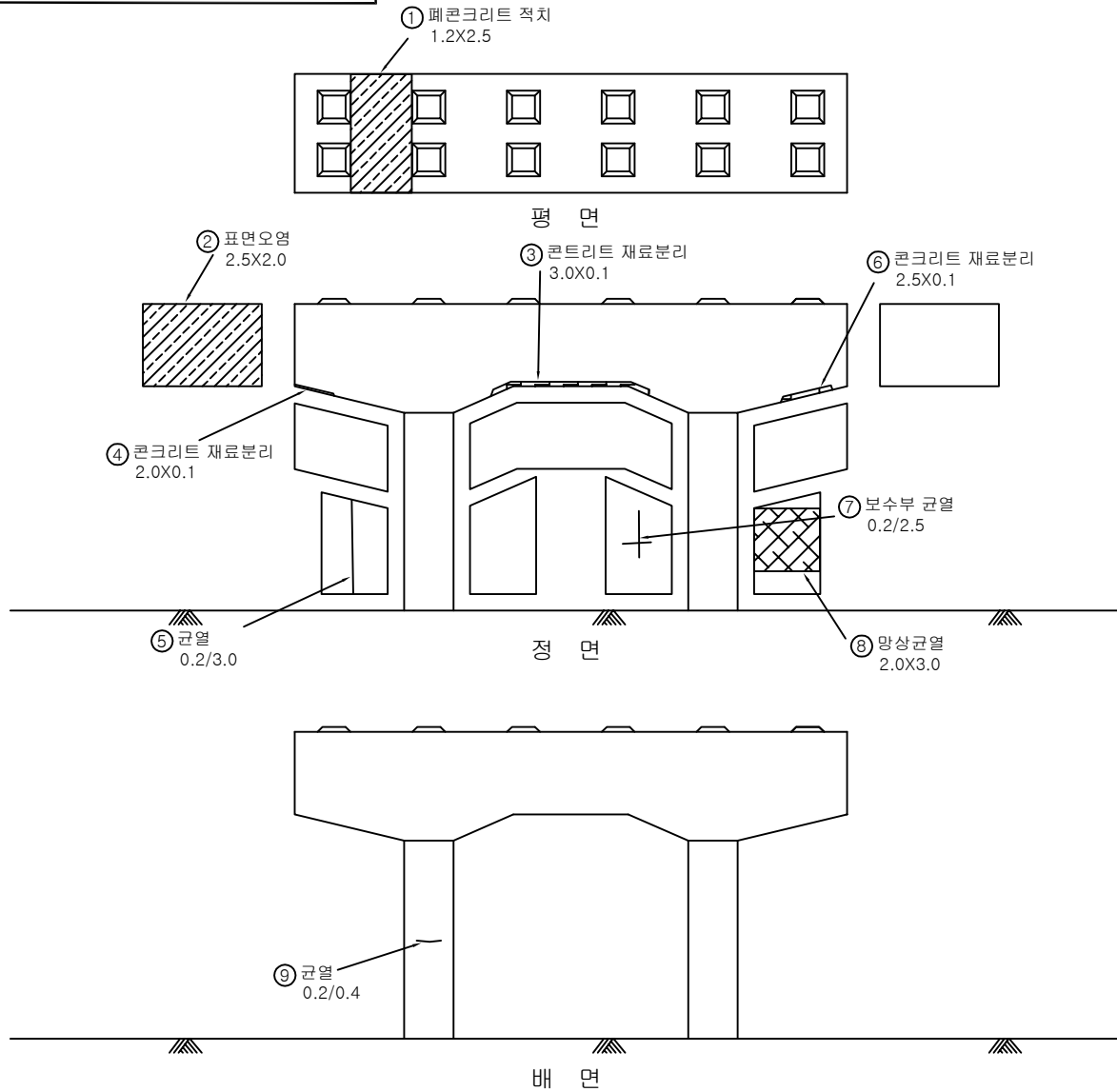


SECTION



면 레

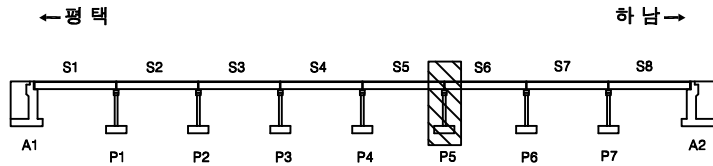
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처 수원국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	체수	용역명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
누수, 습윤부	배터	퇴적물	도면명 양성교(하) 교각 P4
철근노출	침하	열화	도면번호 37
부식	좌굴, 변형	기타	



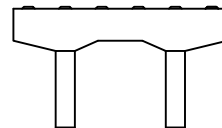
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기초	교각	폐콘크리트 적치				1	1.00	ea
2	기초	교각	표면오염		2.00	2.50	1	5.00	m ²
3	기초	교각	콘크리트 재료분리		0.10	3.00	1	0.30	m ²
4	기초	교각	콘크리트 재료분리		0.10	2.00	1	0.20	m ²
5	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.00		1	3.00	m
6	기초	교각	콘크리트 재료분리		0.10	2.50	1	0.25	m ²
7	기초	교각	보수부 균열(0.3mm미만)	0.2	2.50		1	2.50	m
8	기초	교각	망상균열		3.00	2.00	1	6.00	m ²
9	기초	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		1	0.40	m
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

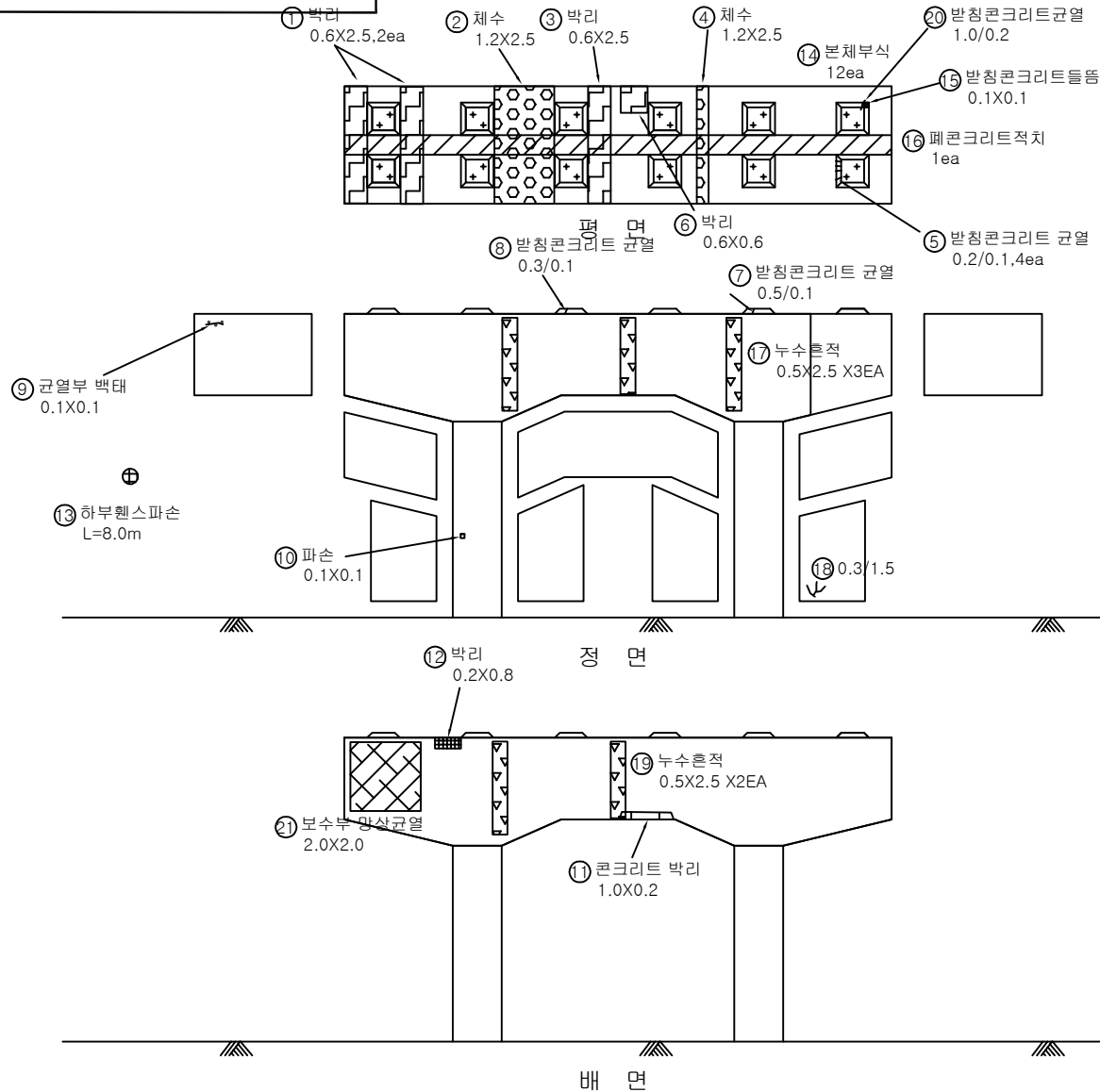


SECTION



면 레

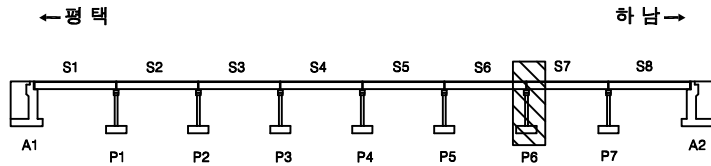
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			양성교(하) 교각 P5
			도면번호
			38



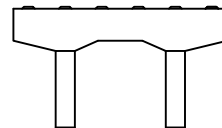
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	교각	박리		2.50	0.60	2	3.00	m ²
2	기존	교각	채수		2.50	1.20	1	3.00	m ²
3	기존	교각	박리		2.50	0.60	1	1.50	m ²
4	기존	교각	채수		2.50	1.20	1	3.00	m ²
5	기존	교량받침	받침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		4	0.40	m
6	기존	교각	박리		0.60	0.60	1	0.36	m ²
7	기존	교량받침	받침콘크리트 균열(0.3mm이상)	0.5	0.10		1	0.10	m
8	기존	교량받침	받침콘크리트 균열(0.3mm이상)	0.3	0.10		1	0.10	m
9	기존	교각	균열부 백태	0.10	0.10		1	0.01	m ²
10	기존	교각	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²
11	기존	교각	박리		0.20	1.00	1	0.20	m ²
12	기존	교각	박리		0.80	0.20	1	0.16	m ²
13	기존	교각	하부헬스파손		8.00		1	8.00	m
14	기존	교량받침	본체부식				12	12.00	ea
15	기존	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.10	0.10	1	0.01	m ²
16	기존	교각	콘크리트 박리				1	1.00	ea
17	23상	교각	누수흔적		0.50	2.50	3	3.75	m ²
18	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	1.50		1	1.50	m
19	23상	교각	누수흔적		0.50	2.50	2	2.50	m ²
20	23상	교각	균열(0.3mm이상)	1.0	0.20		1	0.20	m
21	23상	교각	보수부 망상균열	2.00	2.00		1	4.00	m ²
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION

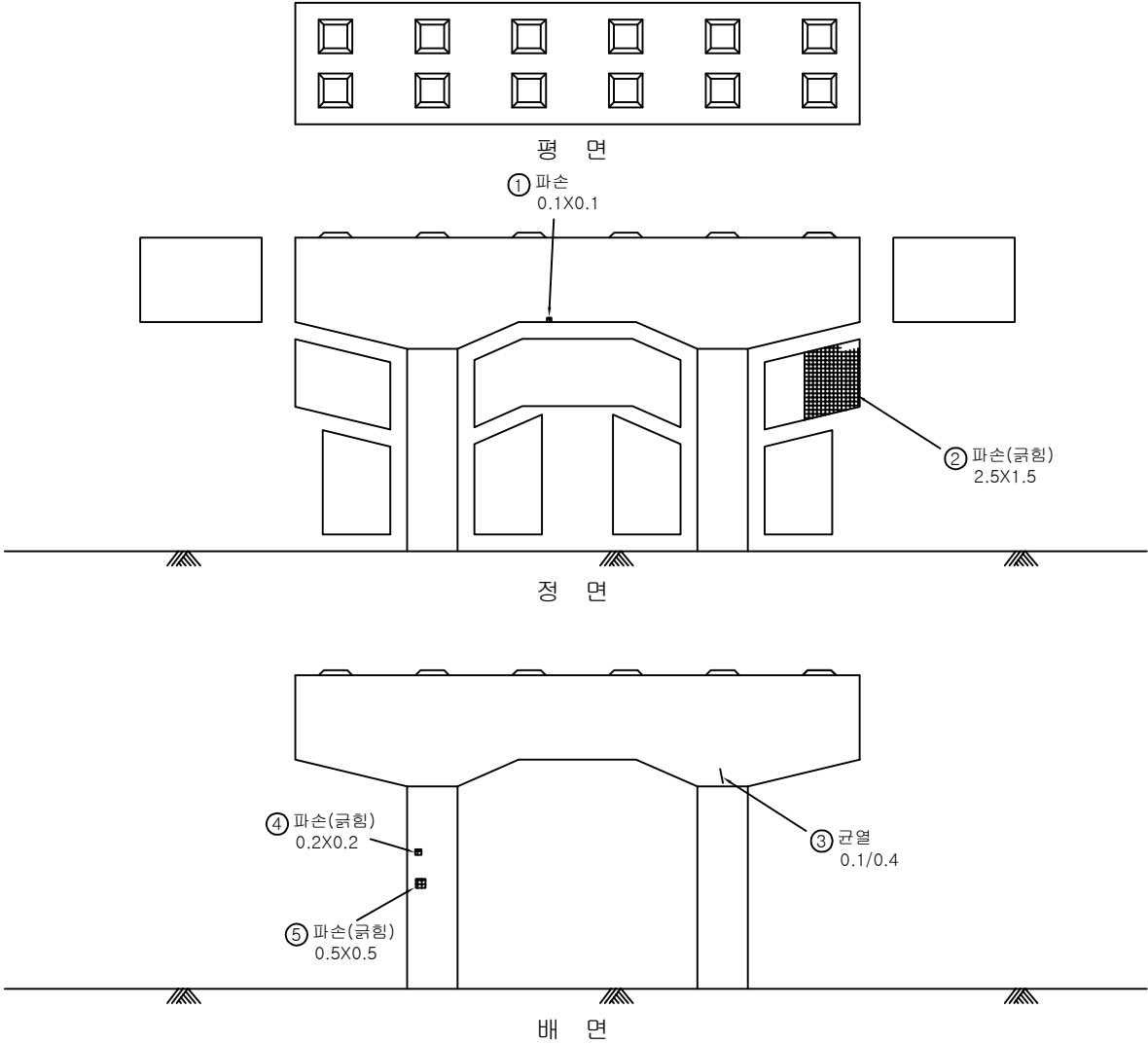


RE

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

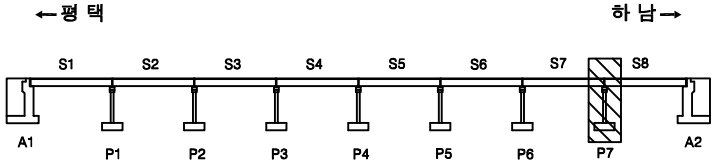
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	양성교(하) 교각 P6
도면번호	39

손상물량표

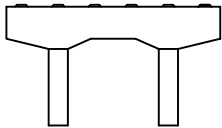


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	교각	파손		0.10	0.10	1	0.01㎡	
2	기존	교각	파손(균형)		1.50	2.50	1	3.75㎡	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.40		1	0.40m	
4	기존	교각	파손(균형)		0.20	0.20	1	0.04㎡	
5	기존	교각	파손(균형)		0.50	0.50	1	0.25㎡	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
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

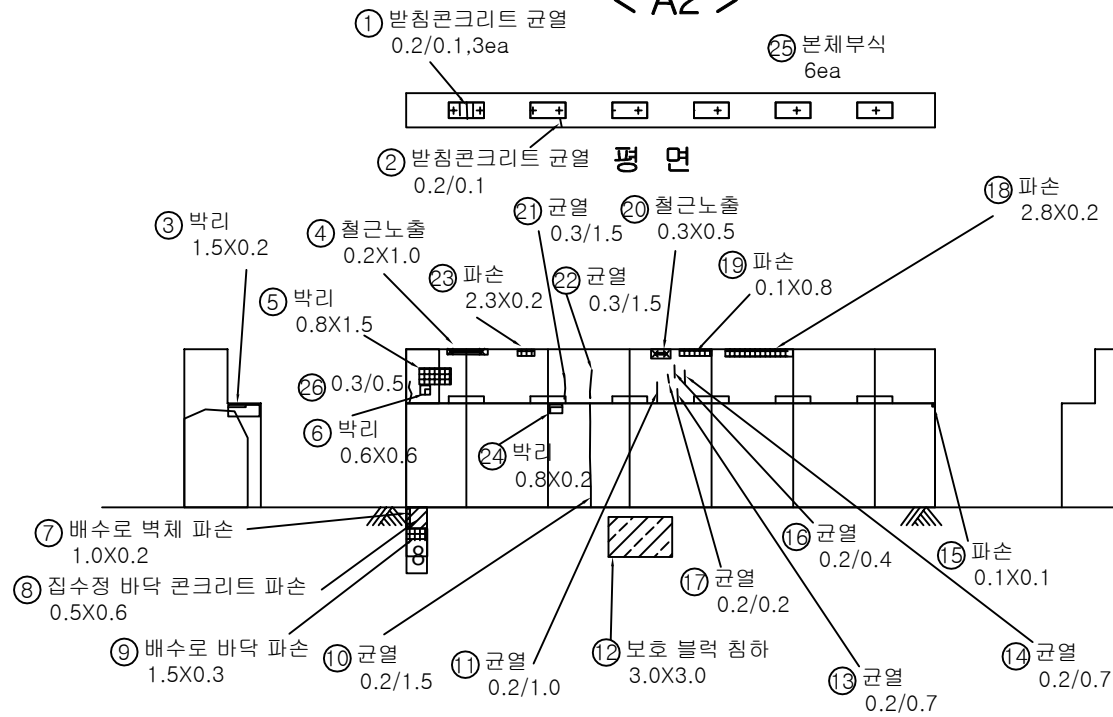
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

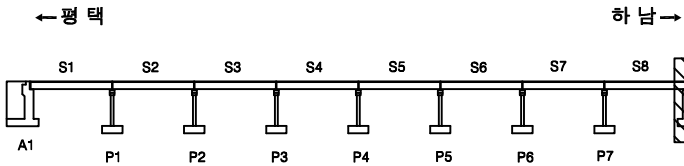
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	교량받침	받침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		3	0.30	m
2	기존	교량받침	받침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.2	0.10		1	0.10	m
3	기존	교대	박리		0.20	1.50	1	0.30	m ²
4	기존	교대	철근노출		1.00	0.20	1	0.20	m ²
5	기존	교대	박리		1.50	0.80	1	1.20	m ²
6	기존	교대	박리		0.60	0.60	1	0.36	m ²
7	기존	배수시설	배수로 벽체 파손		0.20	1.00	1	0.20	m ²
8	기존	배수시설	집수정 바닥 콘크리트 파손		0.60	0.50	1	0.30	m ²
9	기존	배수시설	배수로 바닥 파손		0.30	1.50	1	0.45	m ²
10	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1	1.50	m
11	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.00		1	1.00	m
12	기존	교대	보호블럭침하		3.00	3.00	1	9.00	m ²
13	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.70		1	0.70	m
14	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.70		1	0.70	m
15	기존	교대	파손		0.10	0.10	1	0.01	m ²
16	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		1	0.40	m
17	기존	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.20		1	0.20	m
18	기존	교대	파손		0.20	2.80	1	0.56	m ²
19	기존	교대	파손		0.80	0.10	1	0.08	m ²
20	기존	교대	철근노출		0.50	0.30	1	0.15	m ²
21	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.50		1	1.50	m
22	기존	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	1.50		1	1.50	m
23	기존	교대	파손		0.20	2.30	1	0.46	m ²
24	기존	교대	박리		0.20	0.80	1	0.16	m ²
25	기존	교량받침	본체부식				6	6.00	ea
26	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	0.50		1	0.50	m
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

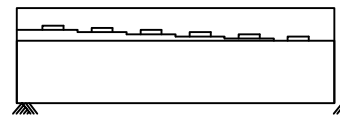
< A2 >



KEY PLAN



SECTION



범례

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

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