

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

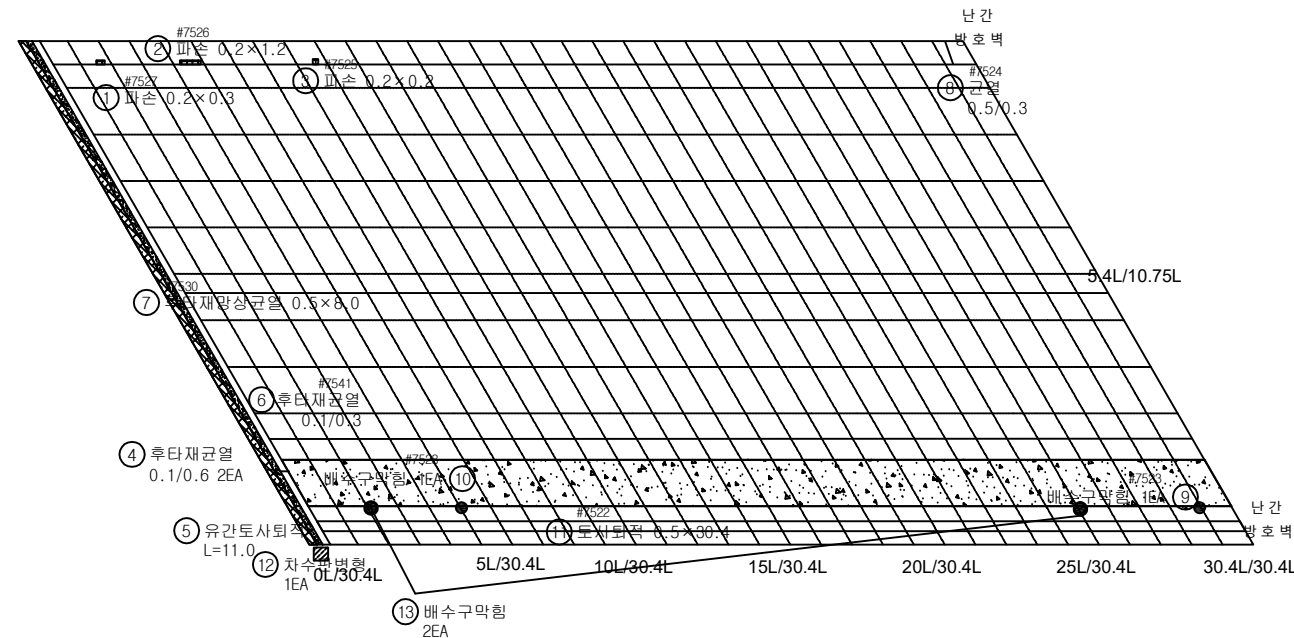
외관조사망도 (청미교(상))

수원국토관리사무소

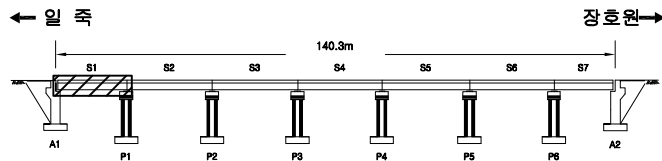
(주)명성엔지니어링

손상물량표

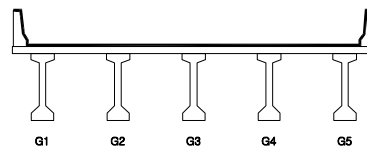
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	중분대	파손		0.3	0.2	1	0.06	m ²	
2	기존	중분대	파손		1.2	0.2	1	0.24	m ²	
3	기존	중분대	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	기존	신축이음	후타재균열	0.1	0.6		2	1.20	m	
5	기존	신축이음	유간토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
6	기존	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
7	기존	신축이음	후타재망상균열		8.0	0.5	1	4.00	m ²	cw=0.1~0.2
8	기존	중분대	균열	0.5	0.3		1	0.30	m	
9	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
10	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
11	기존	교면포장	토사퇴적		30.4	0.5	1	15.20	m ²	
12	23상	신축이음	차수판변형				1	1.00	EA	
13	23상	배수시설	배수구막힘				2	2.00	EA	
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



REMARKS

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

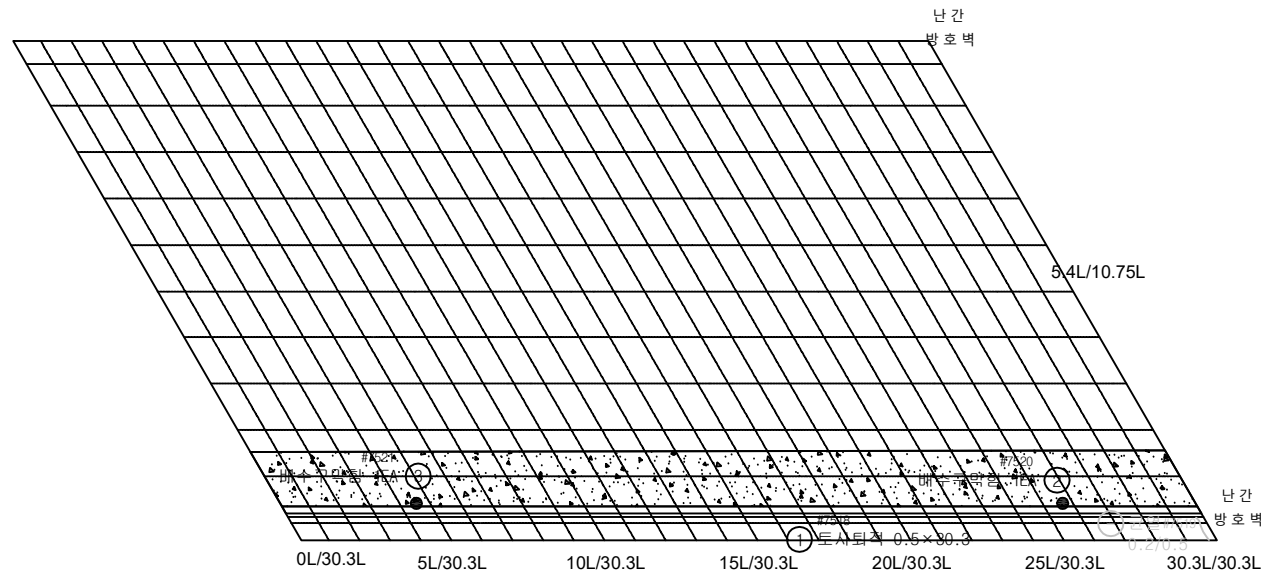
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 바닥판상면 S1
도면번호	01

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교면포장	토사퇴적		30.3	0.5	1	15.15	m ²	
2	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
3	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
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										

← 일 주

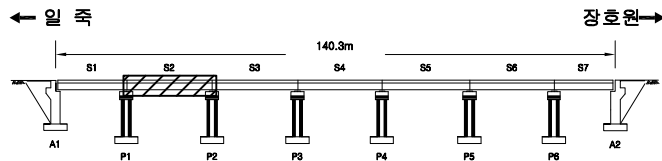
장호원 →



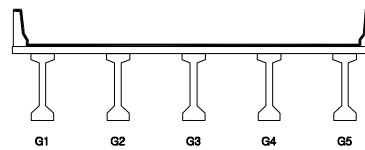
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



RE

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

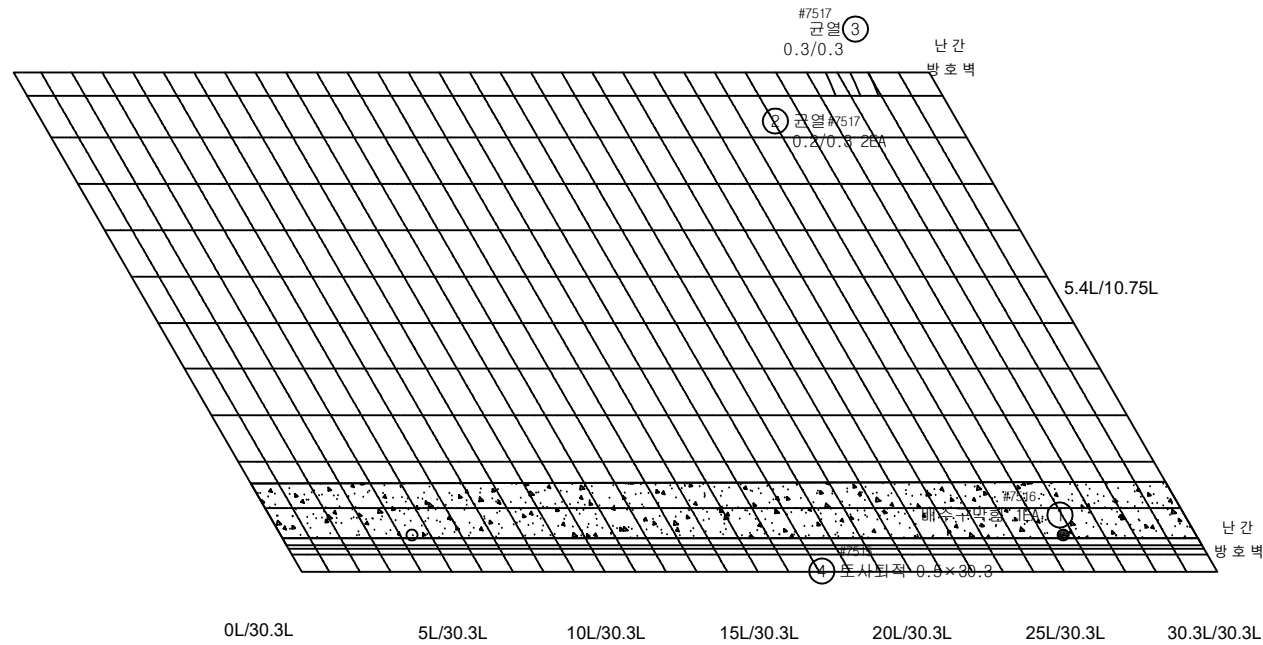
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	청미교(상) 바닥판상면 S2
도면번호	02

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA
2	기존	종분대	균열	0.2	0.3		2	0.60	m
3	기존	종분대	균열	0.3	0.3		1	0.30	m
4	기존	교면포장	토사회적		30.3	0.5	1	15.15	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									

← 일 주

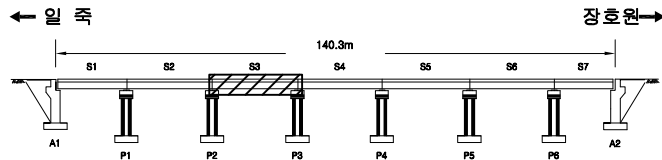
장호원 →



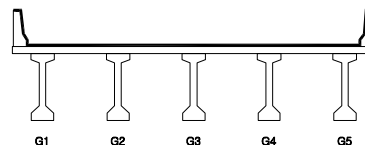
P2

P3

KEY PLAN



SECTION



면 레

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

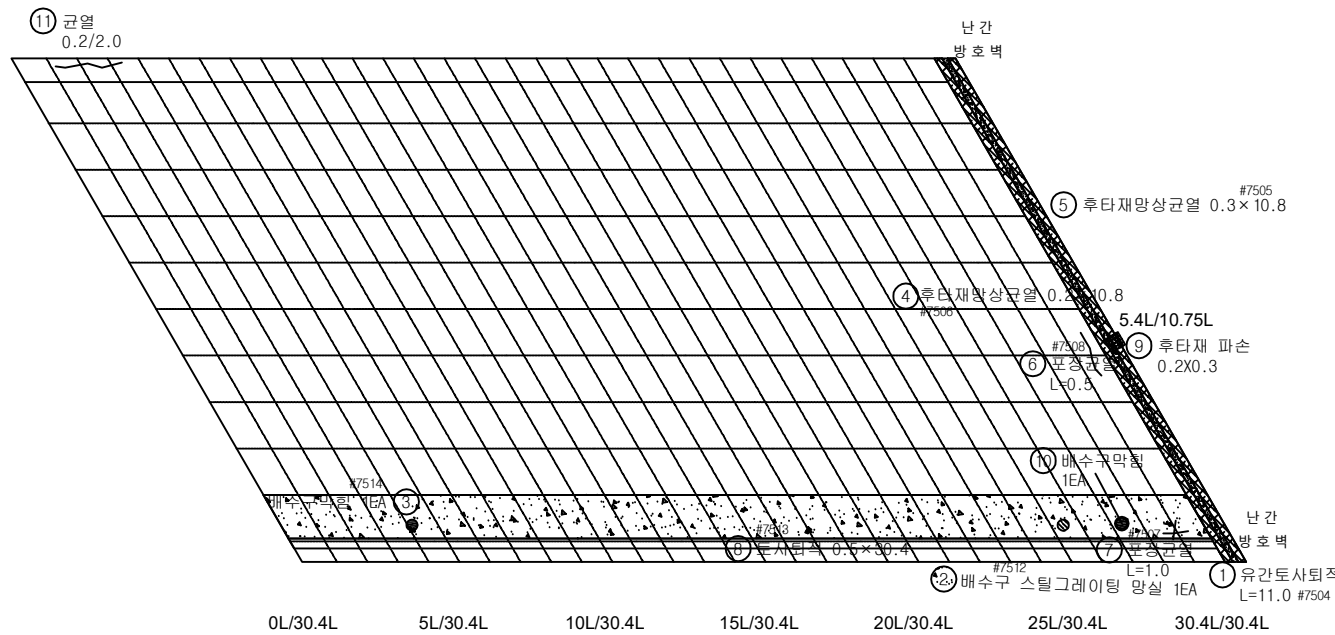
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 바닥판상면 S3
도면번호	03

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	신축이음	유간토사회적		11.0		1	11.00	m
2	기존	배수시설	배수구 스틸그레이팅 망실				1	1.00	EA
3	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA
4	기존	신축이음	후타재망상균열		10.8	0.2	1	2.16	m ²
5	기존	신축이음	후타재망상균열		10.8	0.3	1	3.24	m ²
6	기존	교면포장	포장균열	0.5			1	0.50	m
7	기존	교면포장	포장균열	1.0			1	1.00	m
8	기존	교면포장	토사회적	30.4	0.5		1	15.20	m ²
9	23상	신축이음	후타재 파손	0.2	0.3		1	0.06	m ²
10	23상	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA
11	23상	중분대	균열	0.2	2.0		1	1.00	m
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 일 주

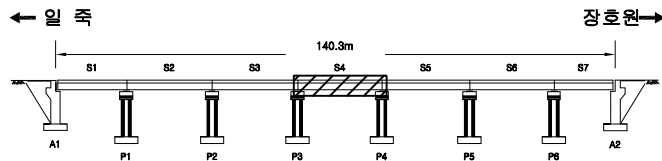
장호원 →



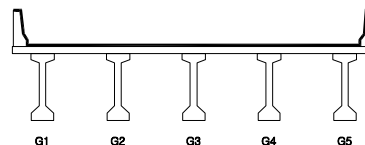
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

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

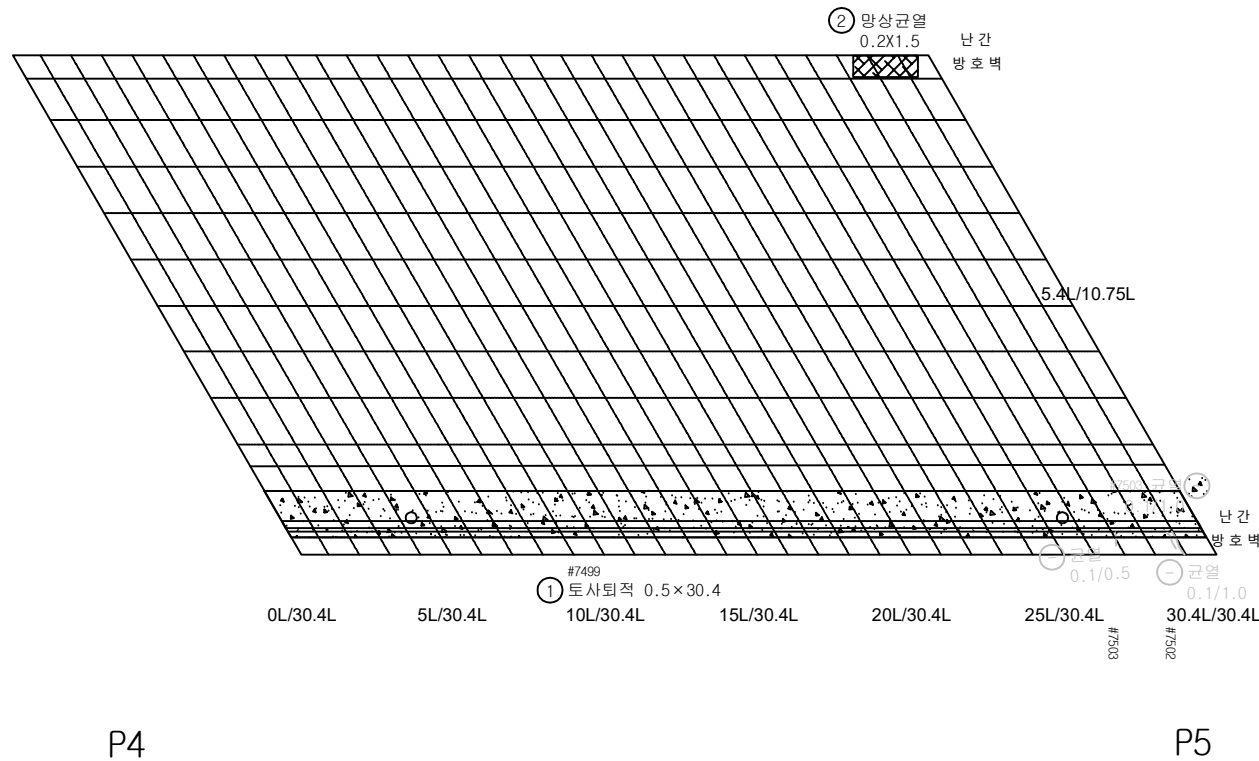
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 바닥판상면 S4
도면번호	04

손상물량표

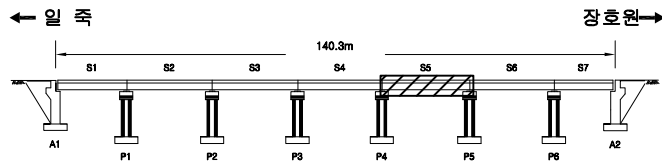
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교면포장	토사회적		30.4	0.5	1	15.20	m ²	
2	23상	중분대	망상균열		0.2	1.5	1	0.30	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

← 일 주

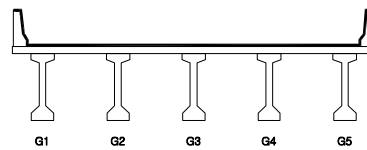
장호원 →



KEY PLAN



SECTION



RE

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

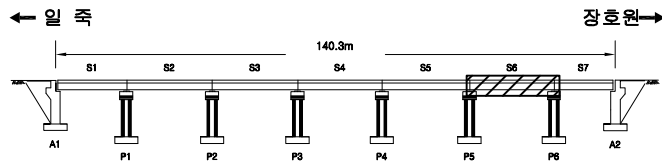
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 바닥판상면 S5
도면번호	05

손상물량표

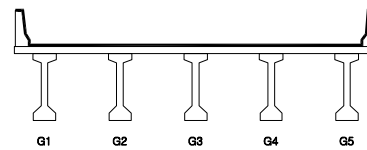
장호원 ➡

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

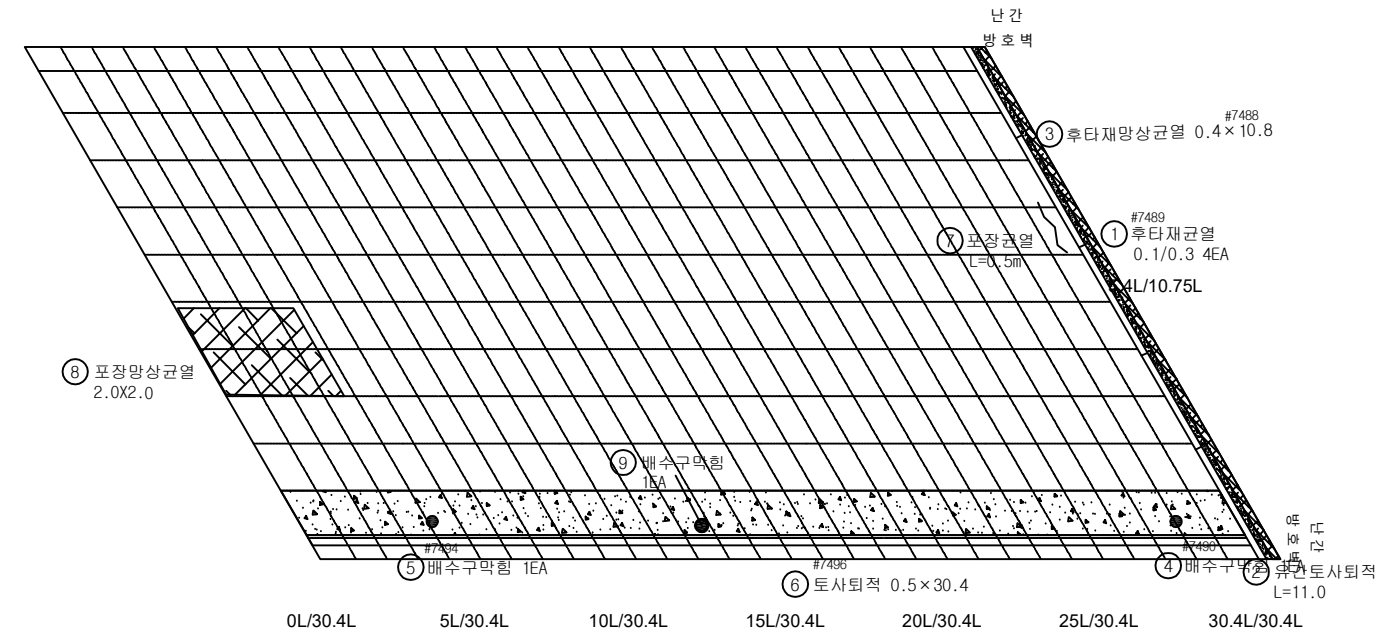


五 例

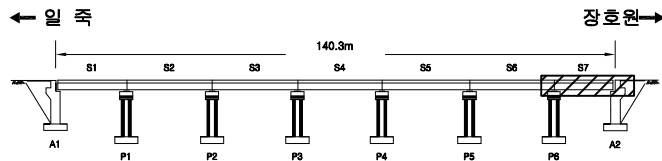
	간 없음		양상간결		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	편지, 공돌		박리 파손		채수	
	나무 습윤부		표면		회적물	2023년 국도38호선 청미교(상) 동 4개소 경밀안전관리 및 내진성능평가
	철근노출		침하		돌화	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 06

손상물량표

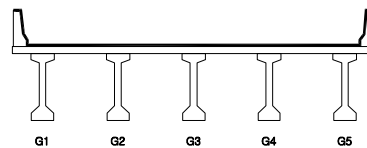
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	신축이음	후타재균열	0.1	0.3		4	1.20	m	
2	기존	신축이음	유간토사되적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	후타재망상균열		10.8	0.4	1	4.32	㎡	ce=0.1~0.2
4	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
5	기존	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
6	기존	교면포장	토사되적		30.4	0.5	1	15.20	㎡	
7	23상	교면포장	포장균열		0.5		1	0.50	m	
8	23상	교면포장	포장망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	
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										



KEY PLAN



SECTION



범례

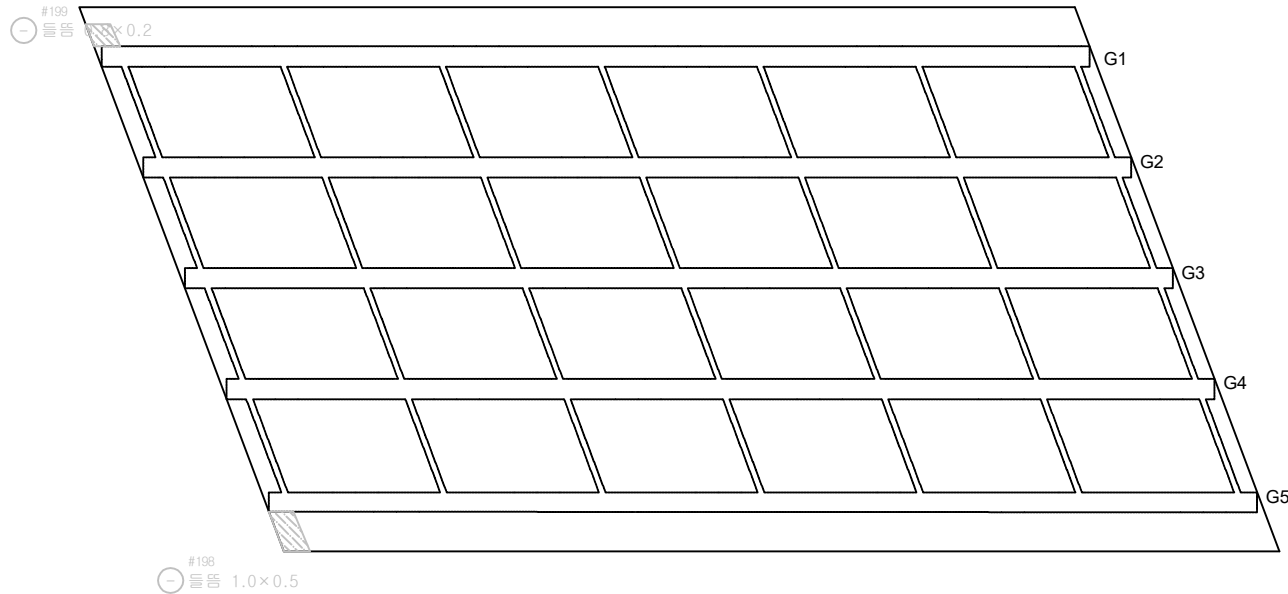
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

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

ID : 청미교(상) 바닥판 S1

손상물량표

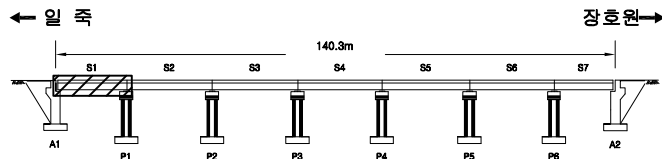
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



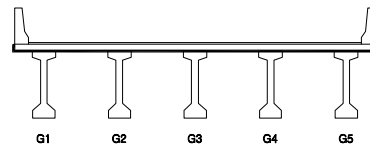
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



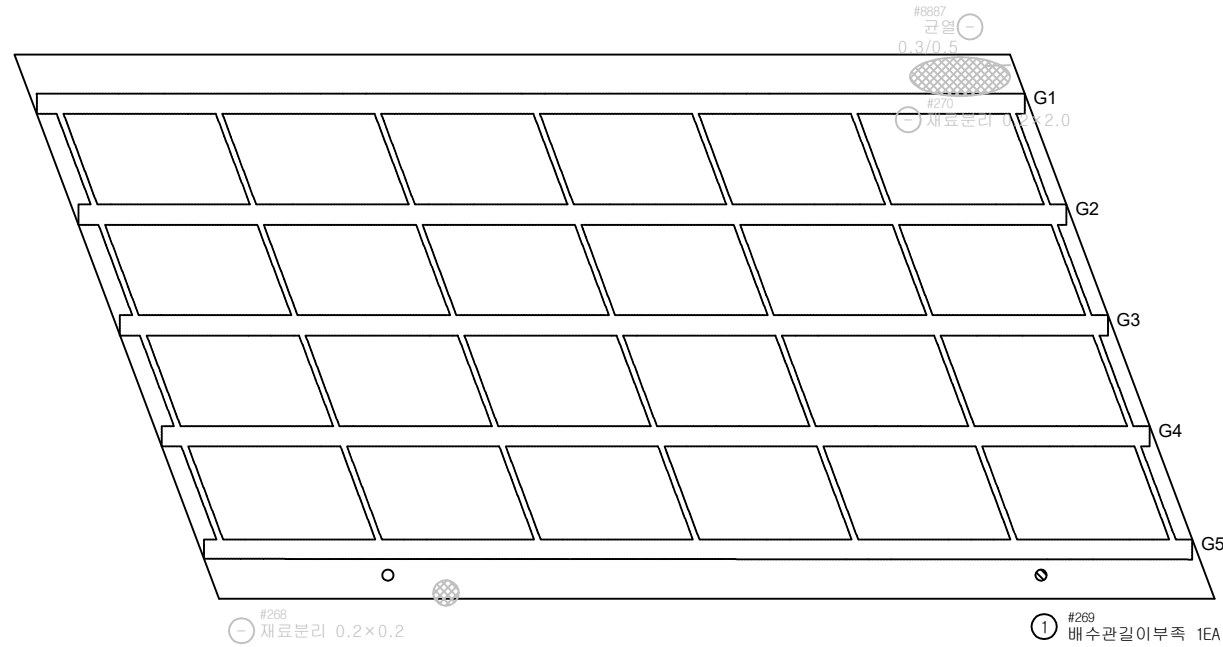
면 레

관 열	망상균열	재료분리	발 주 처
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
			청미교(상) 바닥판 S1
			도면번호
			08

ID : 청미교(상) 바닥판 S2

← 일 주

장호원 →



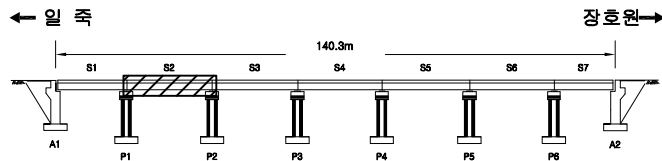
P1

P2

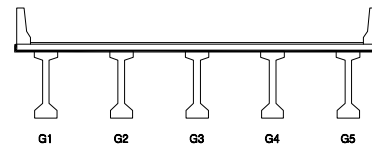
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	배수시설	배수관길이부족				1	1.00	EA
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



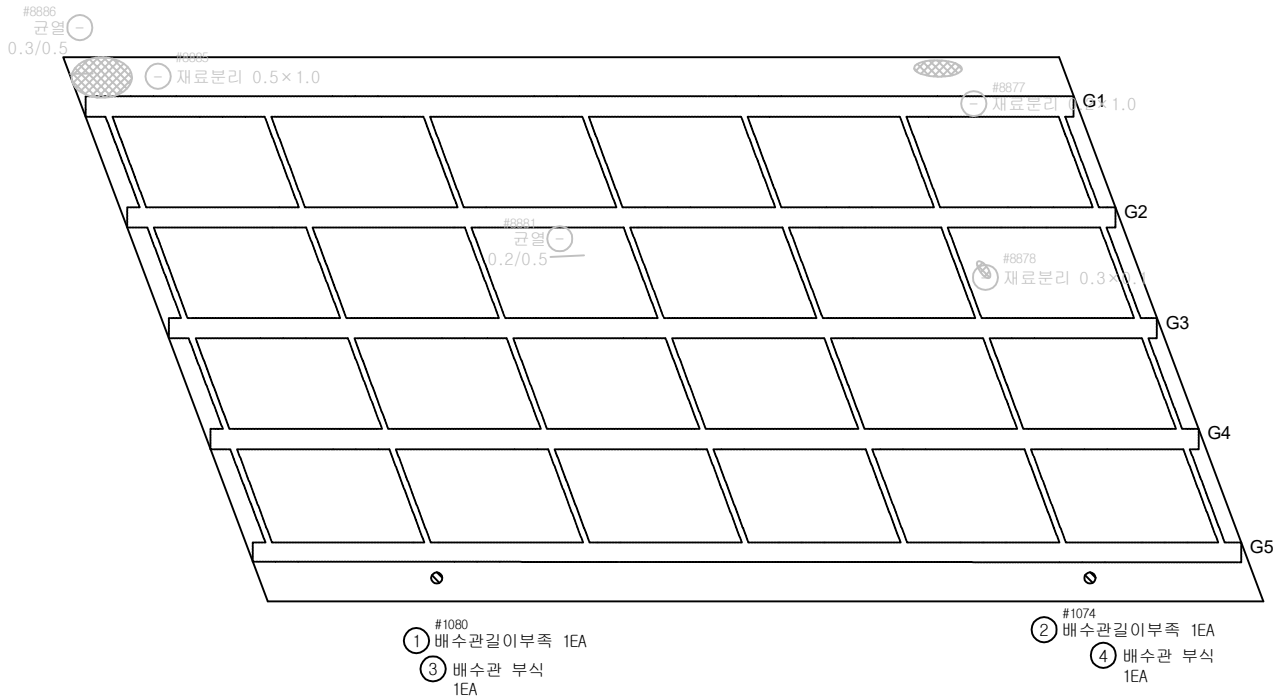
범례

	균열		망상균열		재료분리
	펀치, 공돌		부식, 피손		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	청미교(상) 바닥판 S2
도면번호	09

← 일 주

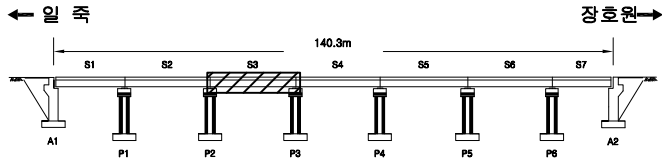
장호원 →



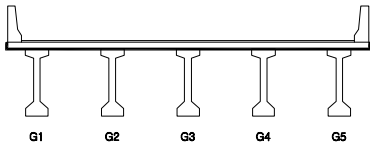
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관길이부족				1	1.00	EA	
2	기존	배수시설	배수관길이부족				1	1.00	EA	
3	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
4	23상	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
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



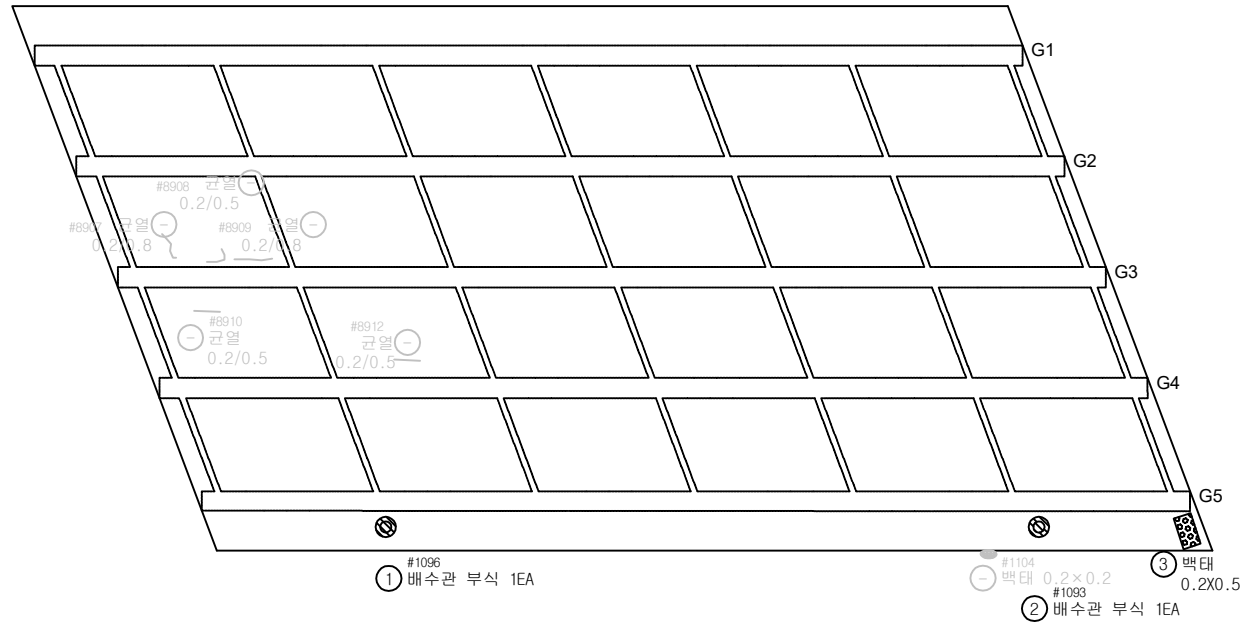
본 레

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

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	청미교(상) 바닥판 S3
도면번호	10

← 일 주

장호원 →



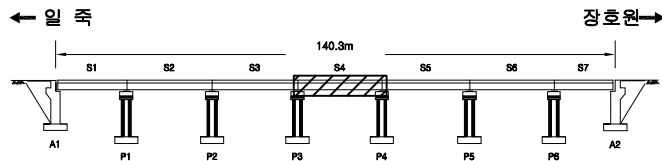
P3

P4

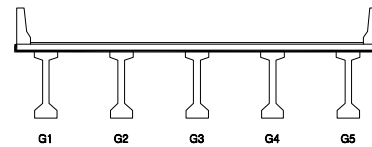
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	
1	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
2	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA
3	23상	바닥판	백태		0.2	0.5	1	0.10	m²
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



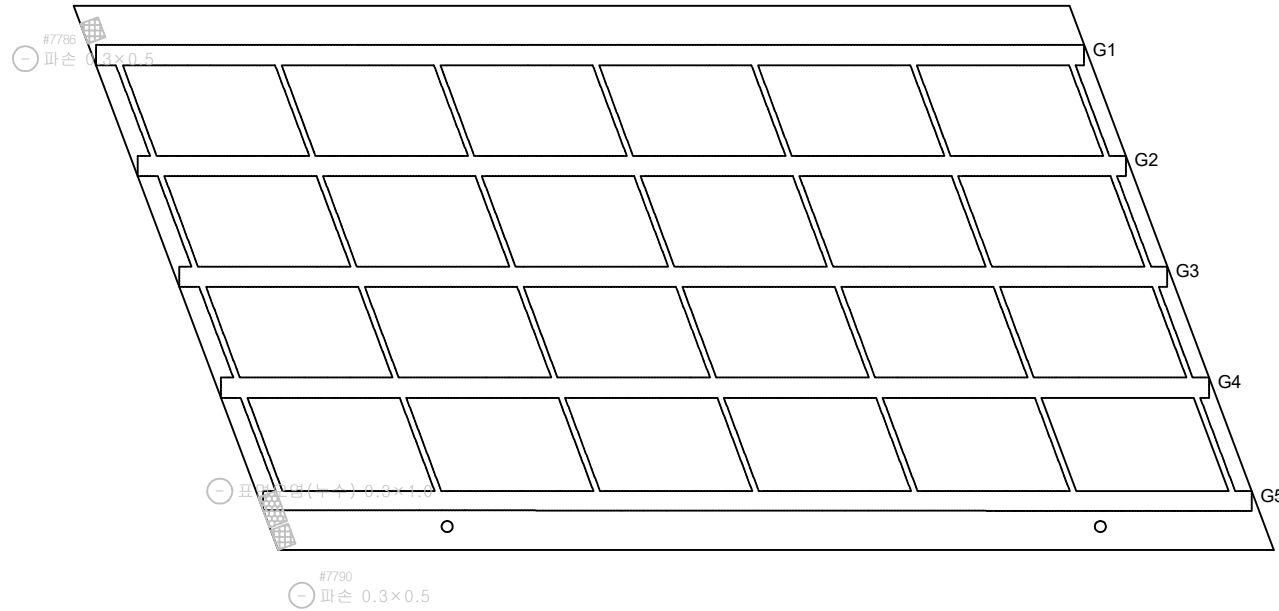
범례

관 열	양상균열	재료분리	발 주 처
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
			청미교(상) 바닥판 S4
			도면번호
			11

ID : 청미교(상) 바닥판 S5

← 일 주

장호원 →



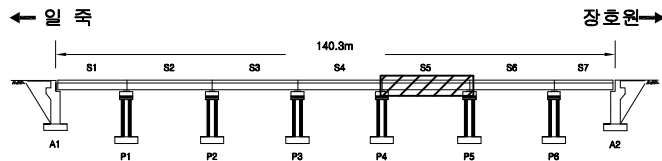
P4

P5

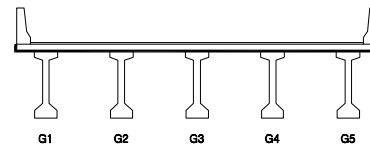
손상물량표

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



SECTION

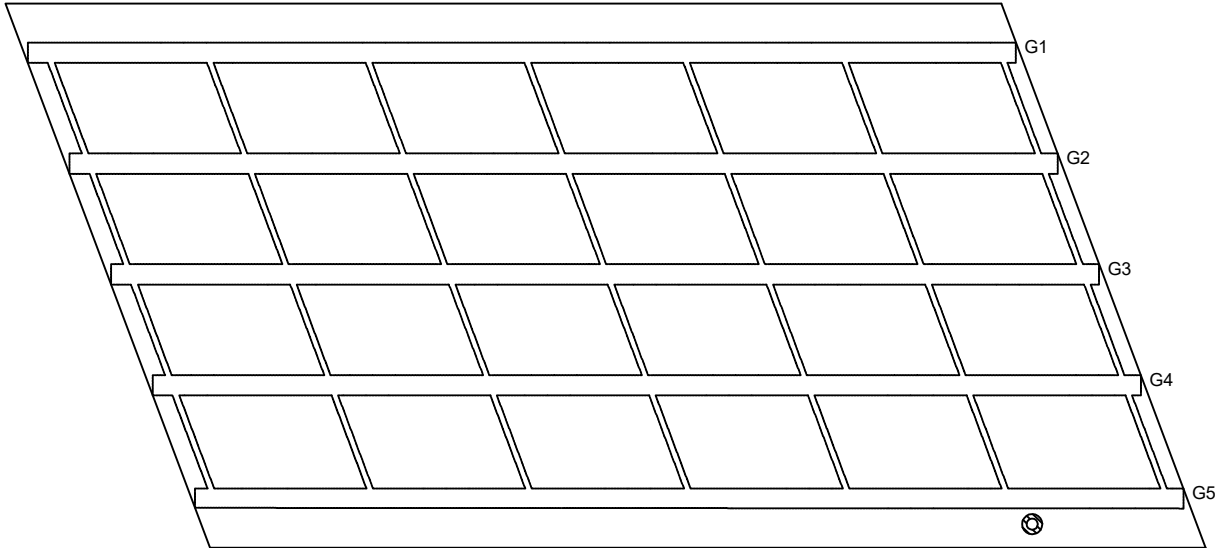


범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		바닥, 파손		채수	용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	청미교(상) 바닥판 S5
	철근노출		침하		열화	도면번호	12
	부식		좌굴, 변형		기타		

← 일 주

장 호 원 →



P5

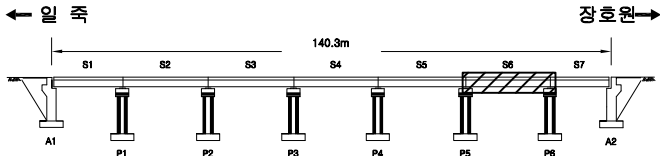
P6

#1115
① 배수관 부식 1EA

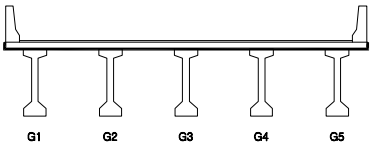
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 부식				1	1.00	EA	
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



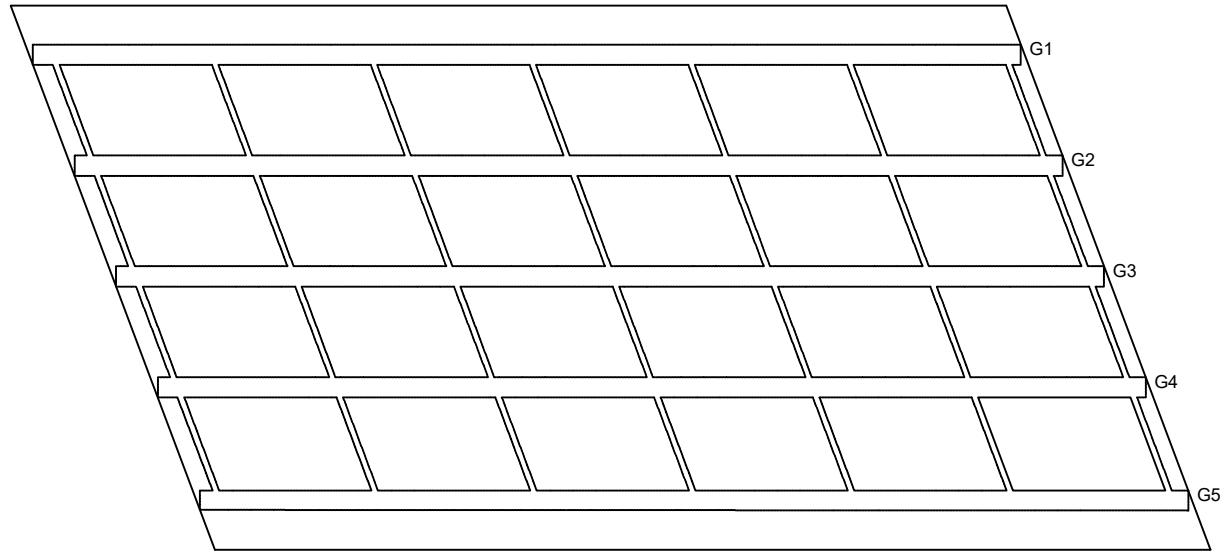
면 레

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백 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	청 미 교 (상) 바 닥 판 S6
도 면 번호	13

← 일 쪽

장호원 →



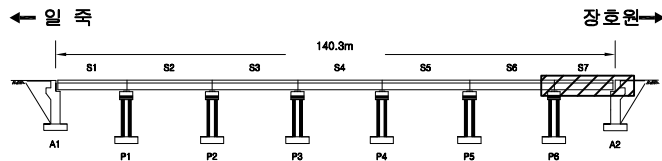
P6

A2

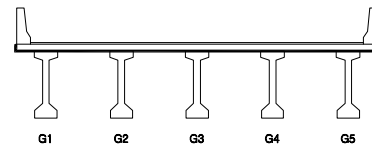
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION



범례

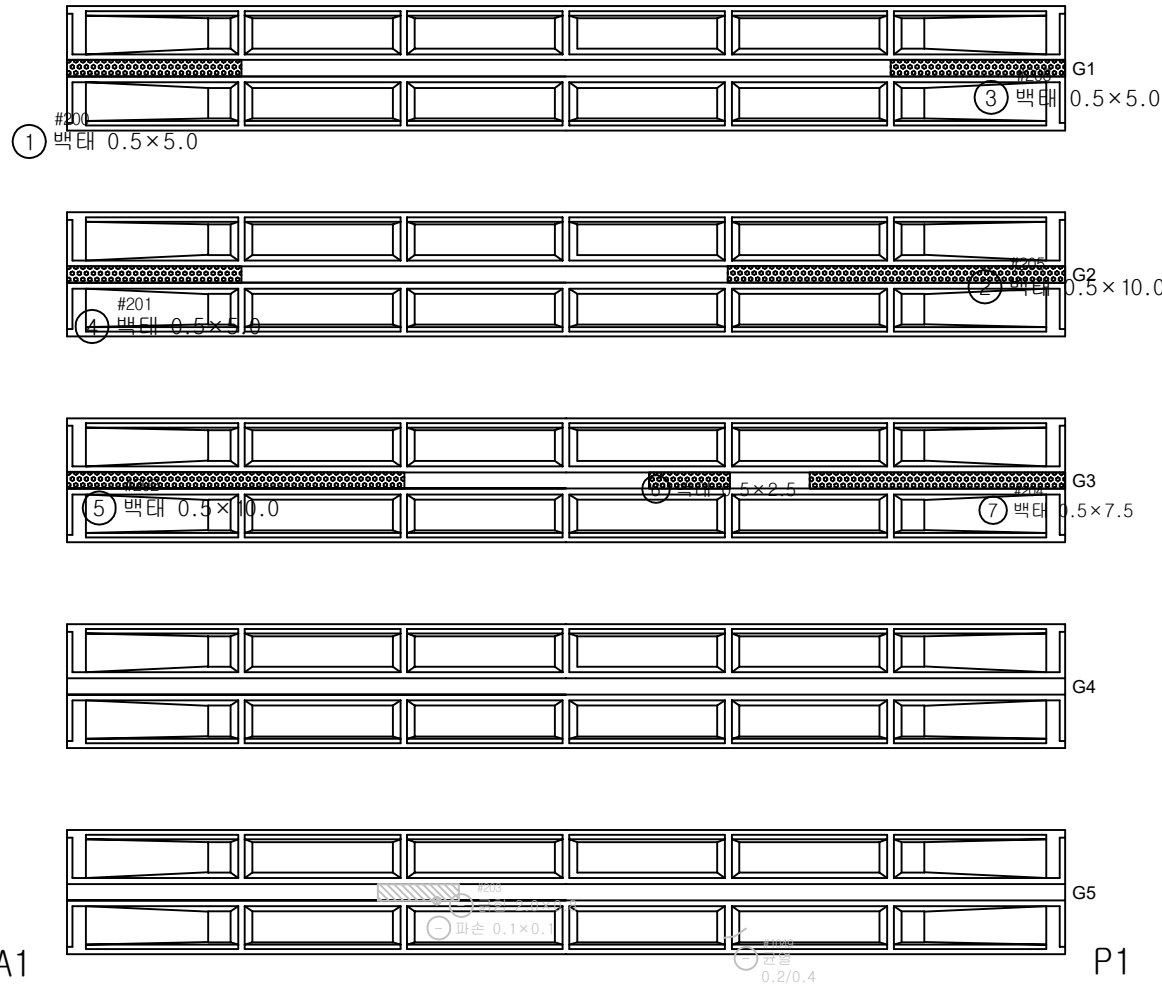
	관 절		장상균열		재료분리
	편치, 공돌		바라, 파손		채수
	부식, 슬래브		박리		퇴적물
	콘크리트손		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	청미교(상) 바닥판 S7
도면번호	14

손상물량표

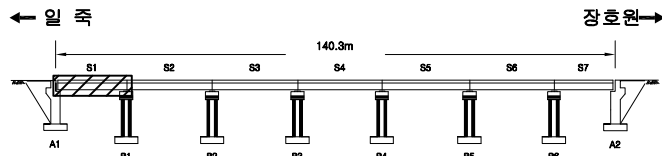
← 일 쪽

장호원 →

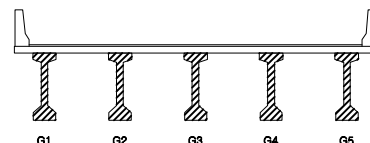


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
2	기존	거더외부	백태		10.0	0.5	1	5.00	m ²
3	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
4	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
5	기존	거더외부	백태		10.0	0.5	1	5.00	m ²
6	기존	거더외부	백태		2.5	0.5	1	1.25	m ²
7	기존	거더외부	백태		7.5	0.5	1	3.75	m ²
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



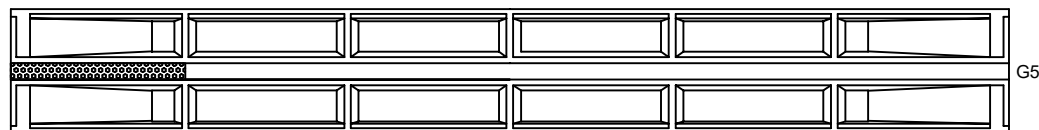
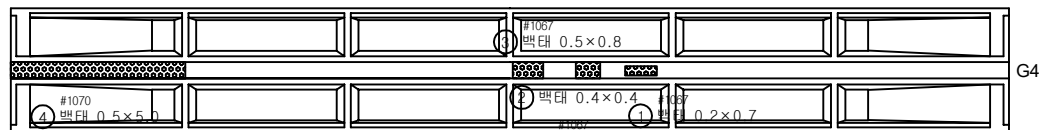
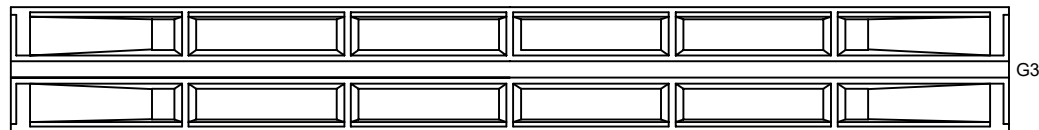
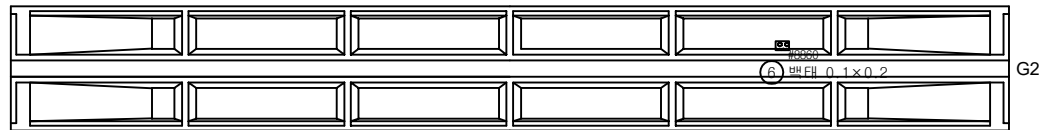
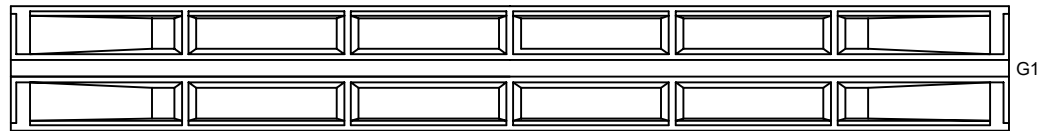
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
2	기존	거더외부	백태		10.0	0.5	1	5.00	m ²
3	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
4	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
5	기존	거더외부	백태		10.0	0.5	1	5.00	m ²
6	기존	거더외부	백태		2.5	0.5	1	1.25	m ²
7	기존	거더외부	백태		7.5	0.5	1	3.75	m ²
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 거더외부 S1
도면번호	15

손상물량표

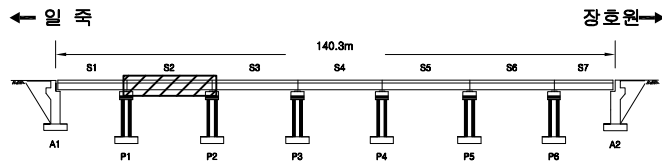
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	거더외부	백태		0.7	0.2	1	0.14	m ²
2	기존	거더외부	백태		0.4	0.4	1	0.16	m ²
3	기존	거더외부	백태		0.8	0.5	1	0.40	m ²
4	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
5	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
6	기존	거더외부	백태		0.2	0.1	1	0.02	m ²
7									
8									
9									
10									
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									



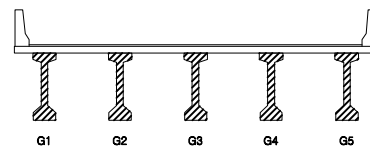
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



면

구멍	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	청미교(상) 거더외부 S2
도면번호	16

손상물량표

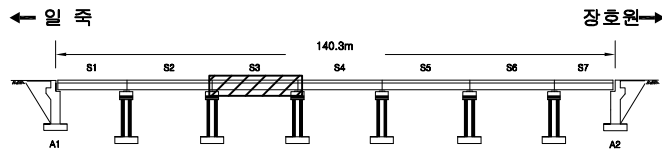
← 일 쪽

장호원 →

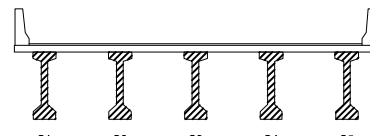


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	거더외부	백태		10.0	0.5	1	5.00	m ²
2	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
3	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
4	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
5	기존	거더외부	망상균열		0.6	0.2	1	0.12	m ²
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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



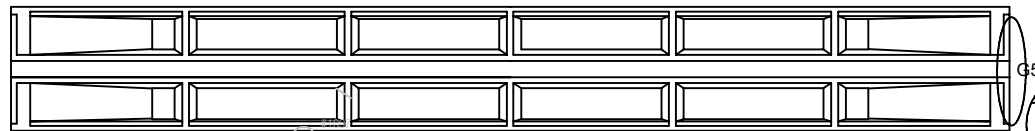
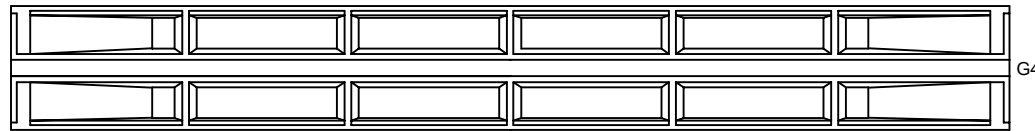
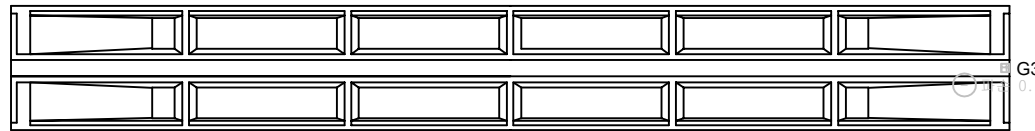
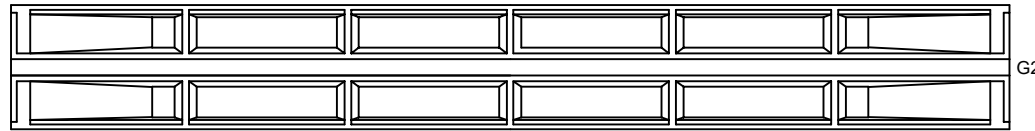
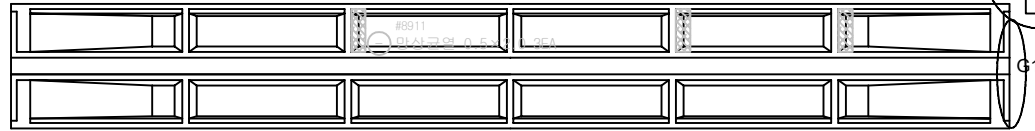
PLAN

구분	망상균열	재료분리	발주처
편차, 공동	바림, 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
			청미교(상) 거더외부 S3
			도면번호
			17

손상물량표

← 일 쪽

장호원 →

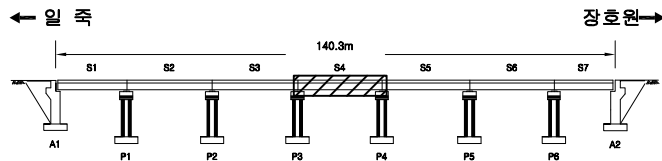


P3

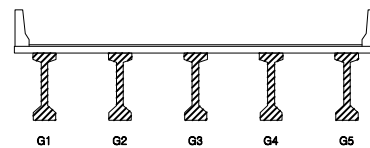
P4

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



SECTION



면

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

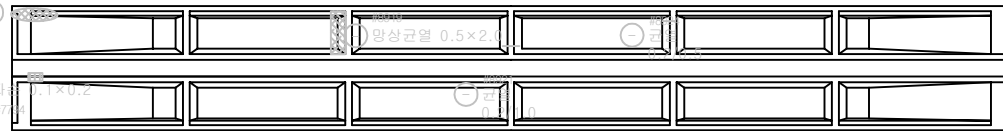
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 거더외부 S4
도면번호	18

손상물량표

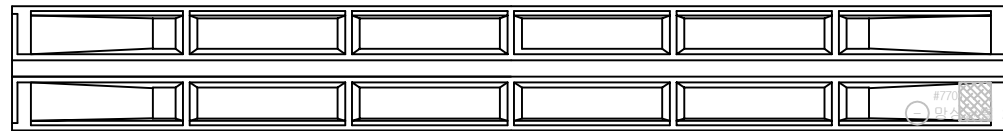
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 일 쪽

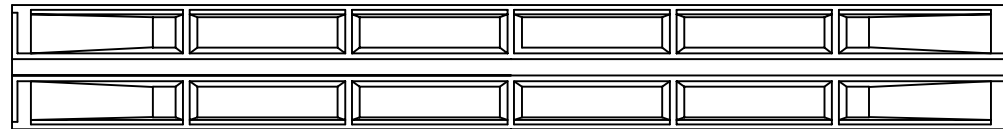
장호원 →

재료분리 0.2×1.0
#7793

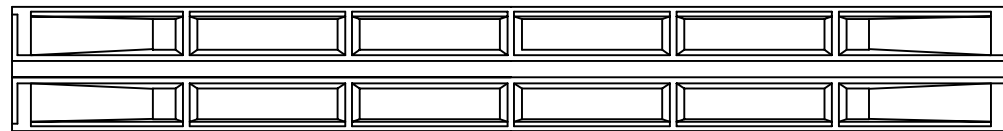
G1



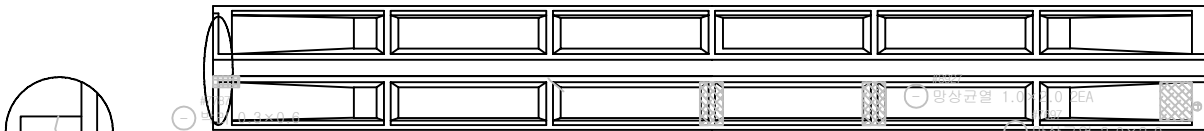
G2



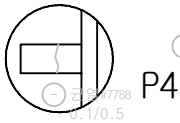
G3



G4



G5

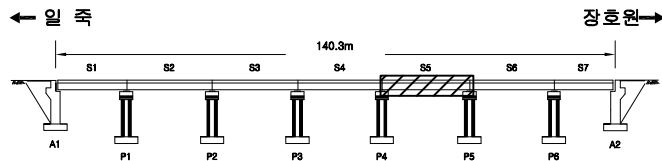


P4

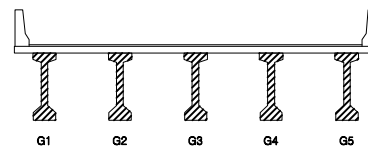
#1107
균열
0.2/0.3

P5

KEY PLAN



SECTION



면

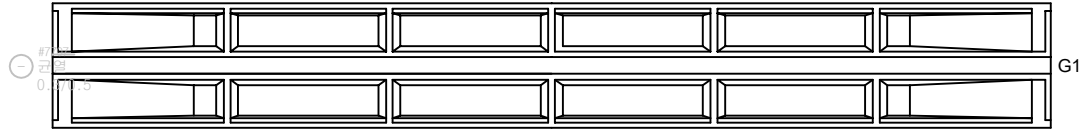
균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 거더외부 S5
도면번호	19

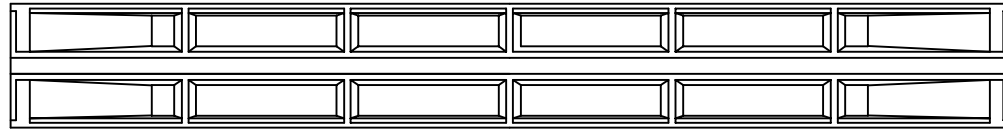
손상물량표

← 일 쪽

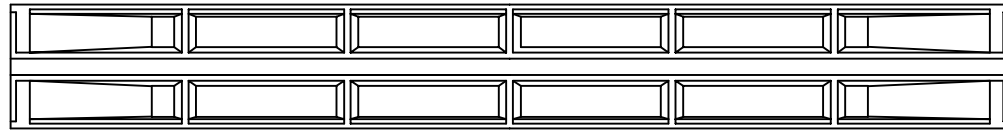
장호원 →



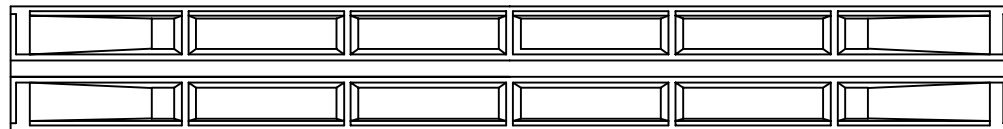
G1



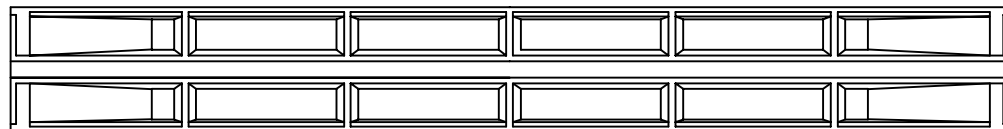
G2



G3



G4



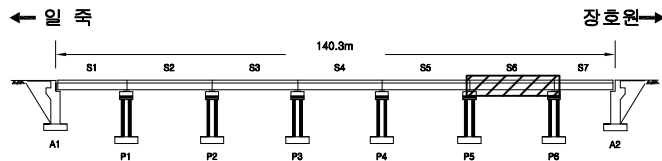
G5

P5

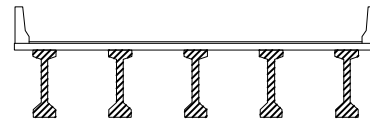
P6

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



G1

G2

G3

G4

G5

면

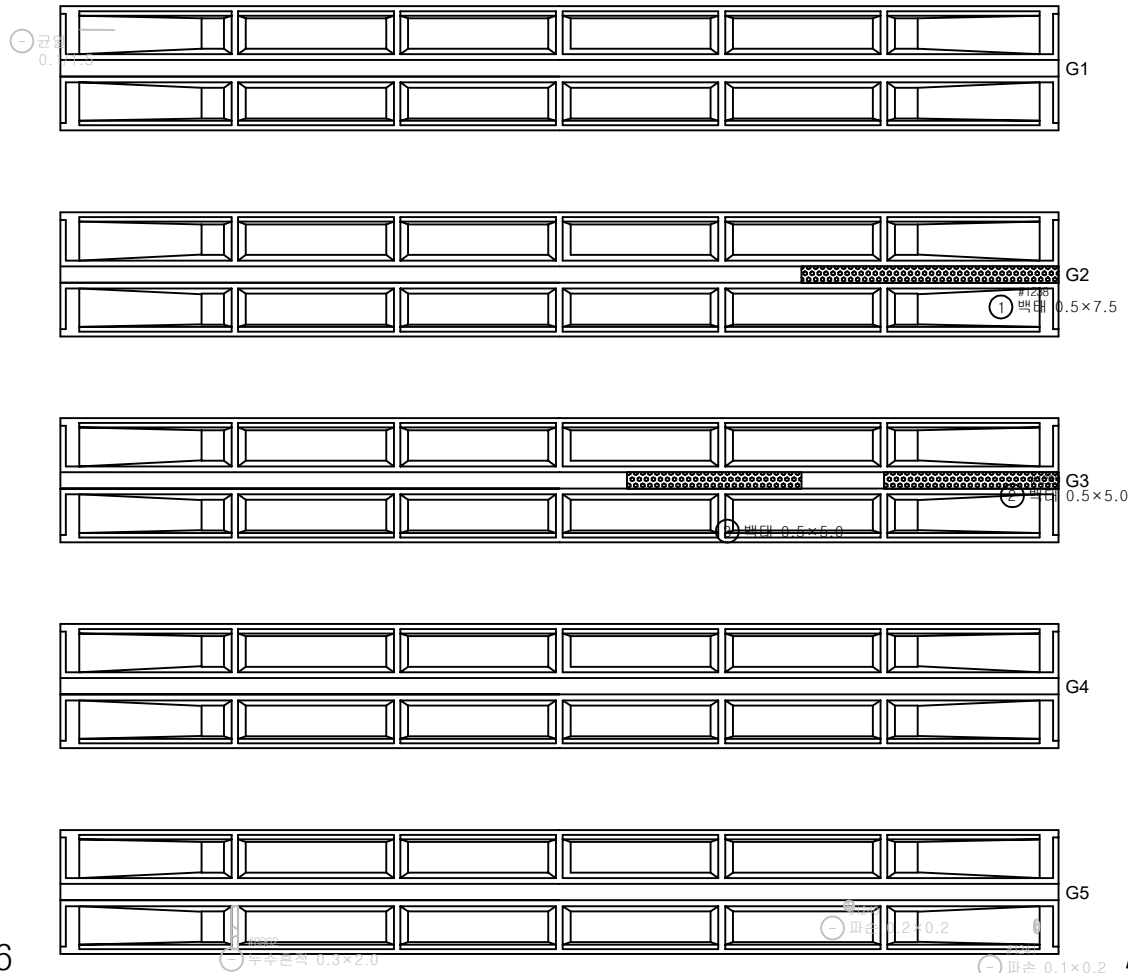
관 열	망상균열	재료분리	발주처
편지, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			청미교(상) 거더외부 S6
			도면번호
			20

손상물량표

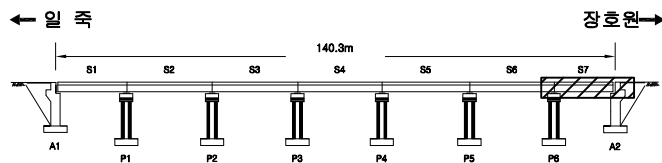
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	거더외부	백태		7.5	0.5	1	3.75	m ²
2	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
3	기존	거더외부	백태		5.0	0.5	1	2.50	m ²
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

← 일 쪽

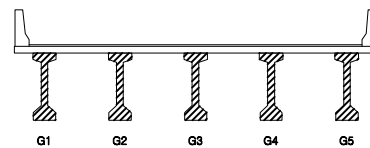
장호원 →



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
			청미교(상) 거더외부 S7
			도면번호
			21

ID : 청미교(상) 가로보 S1

장호원 P1

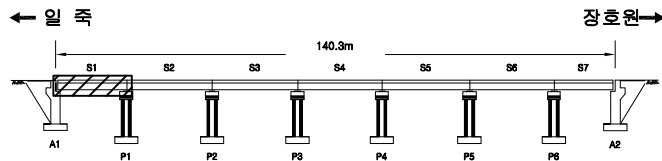
		G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	GB7				
하면					
측면					
측면	GB6				
하면					
측면					
측면	GB5				
하면					
측면					
측면	GB4			#207 백태 0.3×1.7	
하면					
측면					
측면	GB3				
하면					
측면					
측면	GB2				
하면					
측면					
측면	GB1	#208 재료분리 0.2×0.4			
하면					
측면					

영 주 A1

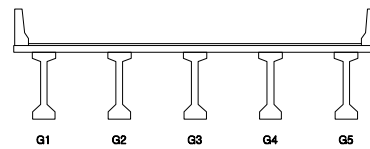
손상물량표

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

KEY PLAN



SECTION

면
레

관 열	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
			청미교(상) 가로보 S1
			도면번호
			22

ID : 청미교(상) 가로보 S2

손상물량표

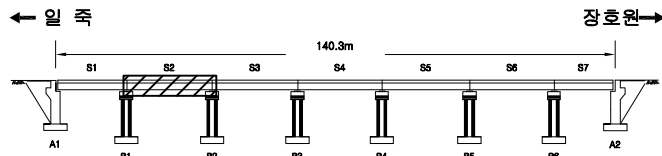
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

↑ 장호원 P2

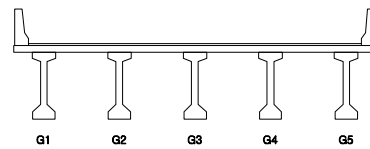
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
GB7 하면				
측면				
측면				
GB6 하면				
측면				
측면				
GB5 하면				
측면				
측면				
GB4 하면				
측면				
GB3 하면				
측면				
GB2 하면				
측면				
GB1 하면				
측면				

↓ 인 주 P1

KEY PLAN



SECTION



범례

	관 열		양상균열		재료분리
	펀치, 공돌		바리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	콘크리트 박락		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	청미교(상) 가로보 S2
도 면 번호	23

ID : 청미교(상) 가로보 S3

장호원 P3

측면
GB7
하면
측면

G1~G2

0.360

재료분리 0.2×0.3

GB6	측면		
	하면		
	측면		

GB5	측면				
	하면				
	측면				재 료 분 리 0.2×0.3

GB4	측면		
	하면		
	측면		

GB3	측면				재료관리 0.1×0.2
	하면				
	측면				

측면 GB2 하면 측면

#8882 거꾸집이제어 1EA

일 죽

P2

GB1

측면
하면
측면

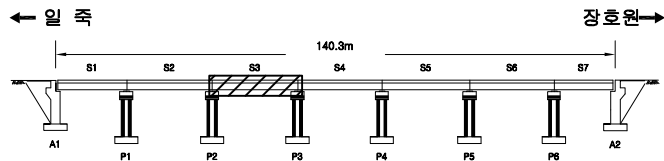
#1081
균열
0.3/0.4

#8904
0.2 x 0.2

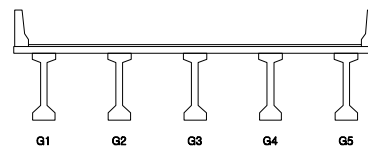
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五 五

	빈 면		양상구멍		재료본리	발 주 처 수원국토관리사무소
	면치, 금동		보리, 파손		채수	용 의 명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	부식, 습해부		보 면		외적물	
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명 청 미 교(상) 가 로 보 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 24

ID : 청미교(상) 가로보 S4

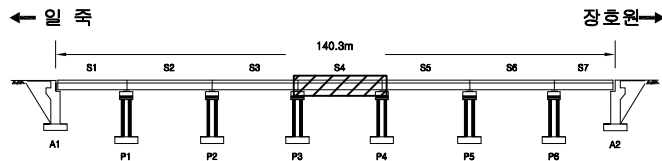
손상물량표

장호원 P4

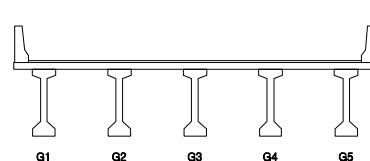
		G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
GB7	측면				재료분리 0.3×0.3
	하면				
	측면				
GB6	측면				#1102 재료분리 0.3×0.4 2EA
	하면				
	측면				
GB5	측면		#8917 재료분리 0.2×1.0		#1099 재료분리 0.3×0.6
	하면	재료분리 0.3×0.3 #8916	재료분리 0.5×0.5 #8915		#1101 재료분리 0.3×0.3
	측면				
GB4	측면				
	하면		재료분리 0.2×0.4 #8913		
	측면				
GB3	측면				
	하면				
	측면				
GB2	측면				
	하면				
	측면				
GB1	측면			#1095 균열 0.2/2.0	
	하면		파손 0.1×0.1 #12003		
	측면				

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

	균열		망상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	핀치, 공동		박리, 피손		채수	용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
	부식, 슬래브		박리		퇴적물	도면명	청미교(상) 가로보 S4
	철근노출		침하		열화	도면번호	25
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 청미교(상) 가로보 S5

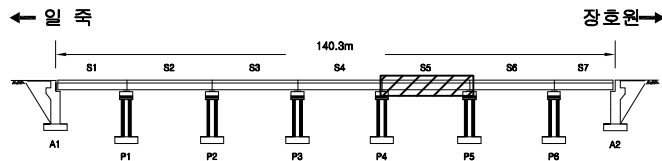
손상물량표

장호원 P5

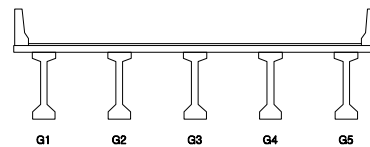
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하면				
측면				
GB7				
측면				
하면				
측면				
GB6				
측면				
하면				
측면				
GB5				
측면				
하면				
측면				
GB4				
측면				
하면				
측면				
GB3				
측면				
하면				
측면				
GB2				
측면				
하면				
측면				
GB1				
측면				
하면				
측면				

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

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
			청미교(상) 가로보 S5
			도면번호
			26

ID : 청미교(상) 가로보 S6

장호원 P6

		G1~G2
GB7	측 면	
	하 면	
	측 면	

G2~G3	

G3~G4	

G4~G5

거푸집미체거 1EA (-)

#1114

GB6	측면	
	하면	
	측면	

GB5	측면	
	하면	
	측면	

측면	
GB4 하면	
측면	

GB3	측면	
	하면	
	측면	

재료분리 0.2×0.3

GB2	측면	
	하면	
	측면	

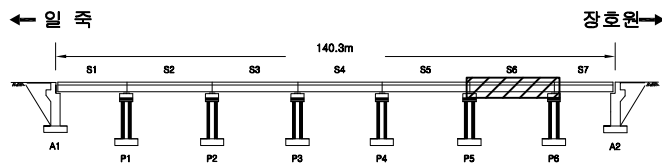
P5
일 죽
↓

GB1	측면	
	하면	
	측면	

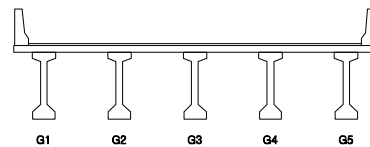
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五 例

			발 주 처 수원국토관리사무소 용 의 역 2023년 국도38호선 청미교(상) 동 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
			
			
			
			도 면 명 청미교(상) 가로보 S6
			도 면 번호 27

ID : 청미교(상) 가로보 S7

손상물량표

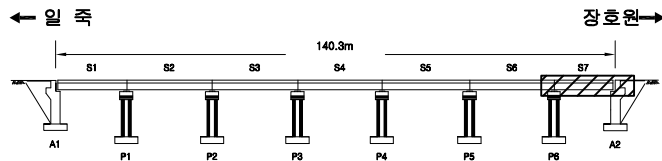
↑
장호원 A2

		G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면					
하면					
측면					
GB7					
측면					
하면					
측면					
GB6					
측면					
하면					
측면					
GB5					
측면					
하면					
측면					
GB4					
측면					
하면					
측면					
GB3					
측면					
하면					
측면					
GB2					
측면					
하면					
측면					
GB1					
측면					
하면					
측면					

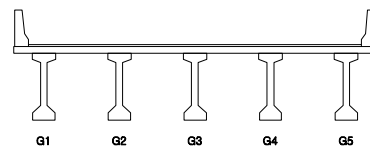
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

↓
P6

KEY PLAN



SECTION

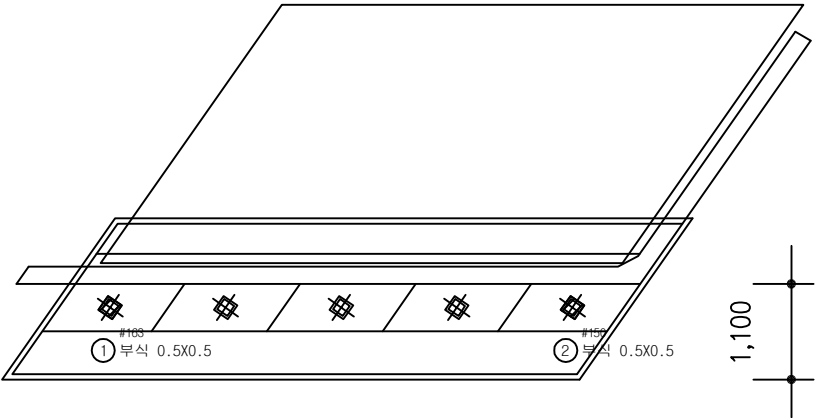


REMARKS

구분	양상균열	재료분리	발주처
편차, 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
			청미교(상) 가로보 S7
			도면번호
			28

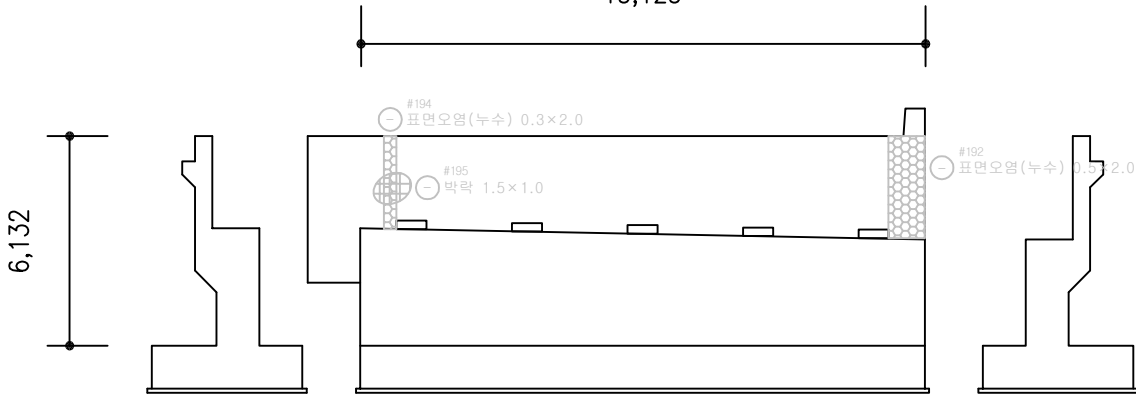
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	부식		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
2	기존	교량받침	부식		0.5	0.5	1	0.25	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										



평면도

13,123

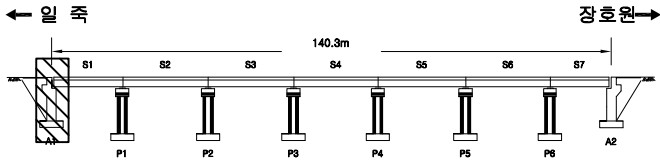


좌측

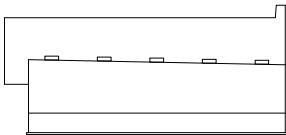
정면도

우측

KEY PLAN



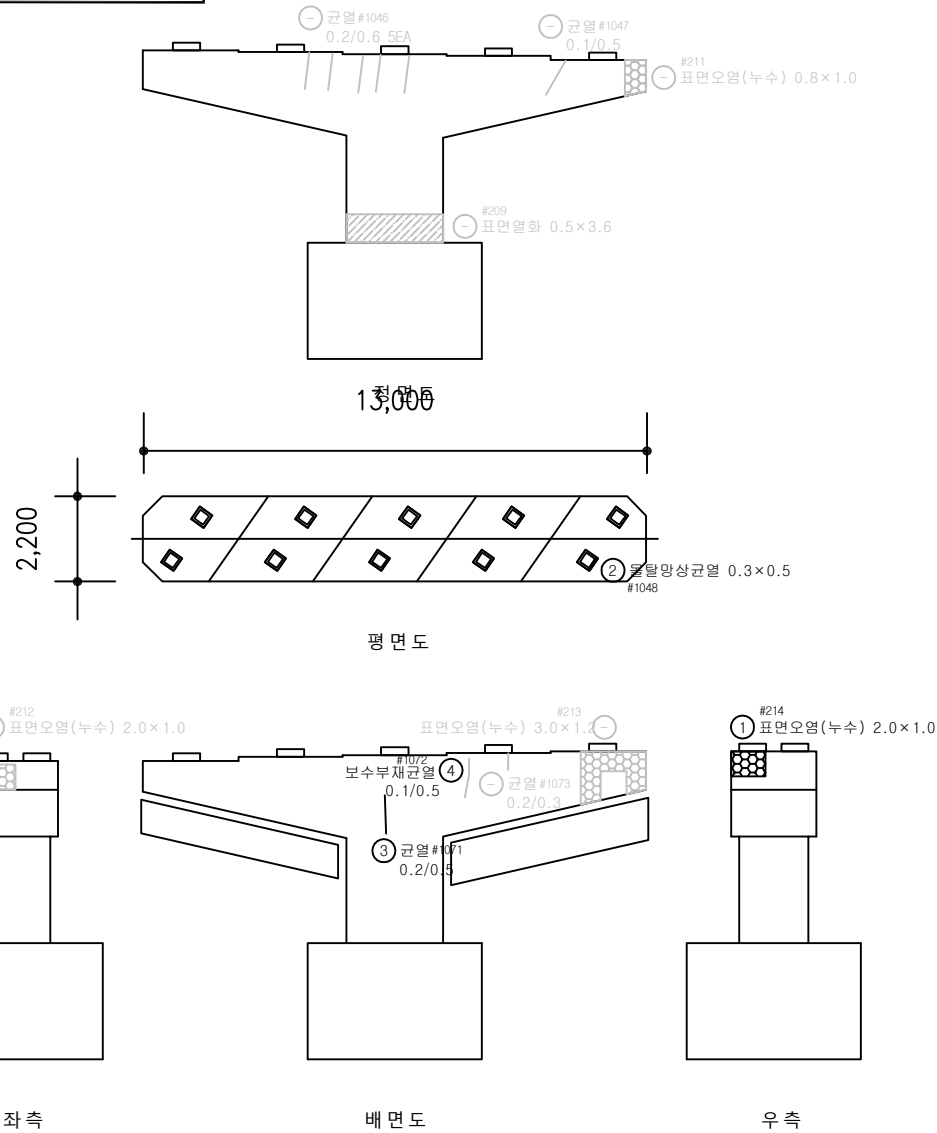
SECTION



면 레

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

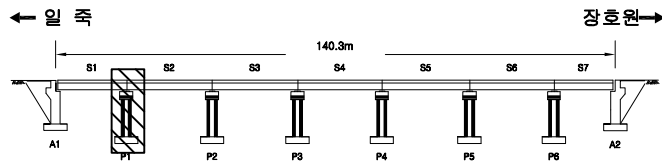
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 교대 A1
도면번호	29



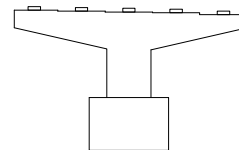
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염(누수)		1.0	2.0	1	2.00	m ²	
2	기존	교량받침	물탕양상균열		0.5	0.3	1	0.15	m ²	crw=0.1~0.2
3	기존	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
4	기존	교각	보수부재균열	0.1	0.5		1	0.50	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

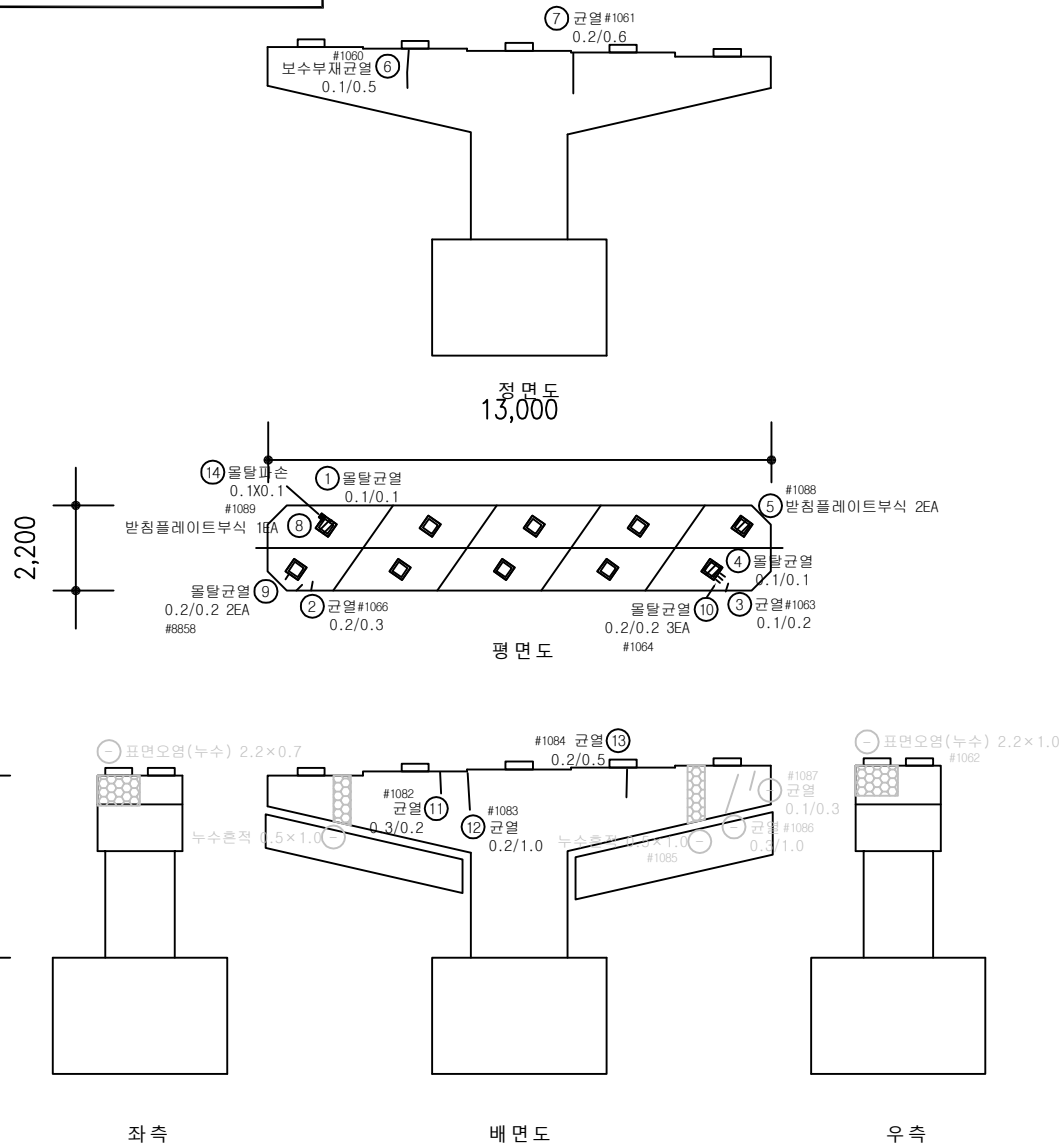


SECTION

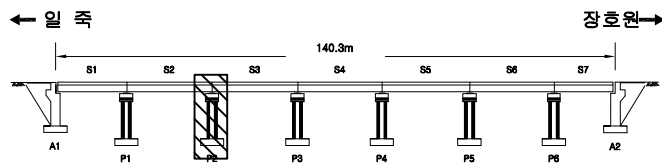


면 레

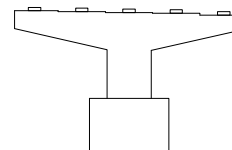
균열	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			청미교(상) 교각 P1
			도면번호
			30



손상물량표

[illegible]

SECTION



발	려
---	---

	浪 なみ		浪乃急 なみのいそ		浪乃急 なみのいそ
	晴 はる		晴乃直 はるのちか		晴乃 はるの
	止乃 とど		止乃 とど		止乃 とど
	静乃 しず		静乃 しず		静乃 しず
	乃 の		乃 の		乃 の

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도 면 명	청 미 교 (상) 교 각 P2
도 면 번 호	31

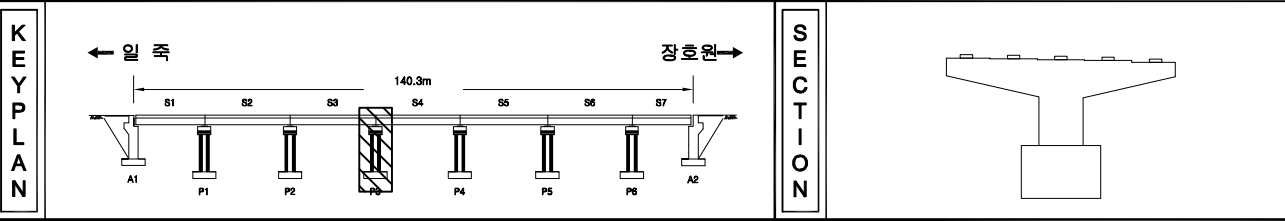
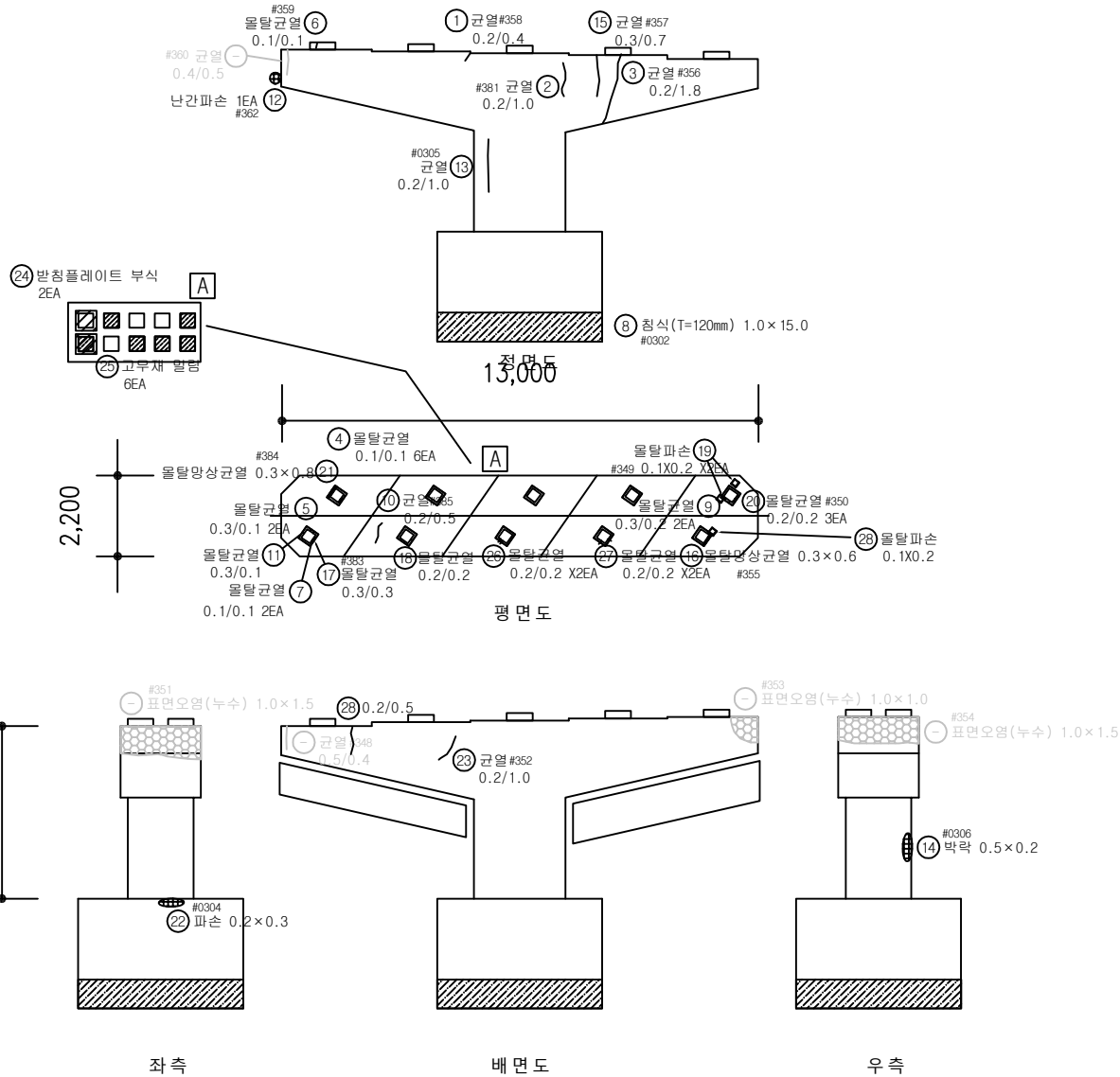


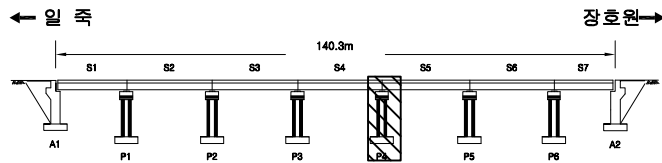
표 지 문		빈 칸		양상간질		재료분리	발 주 처 수원국도관리사무소
		전차, 광물		박치, 고순		채수	용 의 명 2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
		표준습		돌 판		퇴적물	
		철근콘		잔 강		열 화	
		부 조		저장, 변형		기 타	도 면 명 청 미 교 (상) 교 각 P3
							도 면 비 록 32

손상물량표

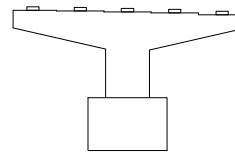
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
2	기존	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
3	기존	교각	균열	0.2	1.8		1	1.80	m	
4	기존	교량받침	물탈균열	0.1	0.1		6	0.60	m	
5	기존	교량받침	물탈균열	0.3	0.1		2	0.20	m	
6	기존	교량받침	물탈균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
7	기존	교량받침	물탈균열	0.1	0.1		2	0.20	m	
8	기존	교각	침식		15.0	1.0	1	15.00	m ²	T=120mm
9	기존	교량받침	물탈균열	0.3	0.2		2	0.40	m	
10	기존	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
11	기존	교량받침	물탈균열	0.3	0.1		1	0.10	m	
12	기존	교량받침	난간파손				1	1.00	EA	
13	기존	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	기존	교각	박락	0.2	0.5		1	0.10	m ²	
15	기존	교각	균열	0.3	0.7		1	0.70	m	
16	기존	교량받침	물탈양상균열		0.6	0.3	1	0.18	m ²	sw=0.1~0.2
17	기존	교량받침	물탈균열	0.3	0.3		1	0.30	m	
18	기존	교량받침	물탈균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
19	기존	교량받침	물탈파손	0.1	0.2	2	0.04	m ²	손상증가	
20	기존	교량받침	물탈균열	0.2	0.2		3	0.60	m	
21	기존	교량받침	물탈양상균열		0.8	0.3	1	0.24	m ²	cw=0.3
22	기존	교각	파손	0.3	0.2		1	0.06	m ²	
23	기존	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
24	23상	교량받침	받침플레이트부식				2	2.00	EA	
25	23상	교량받침	고무재 탈림				6	6.00	EA	
26	23상	교량받침	물탈균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
27	23상	교량받침	물탈균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
28	23상	교량받침	물탈파손	0.1	0.2		1	0.02	m ²	
29	23상	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



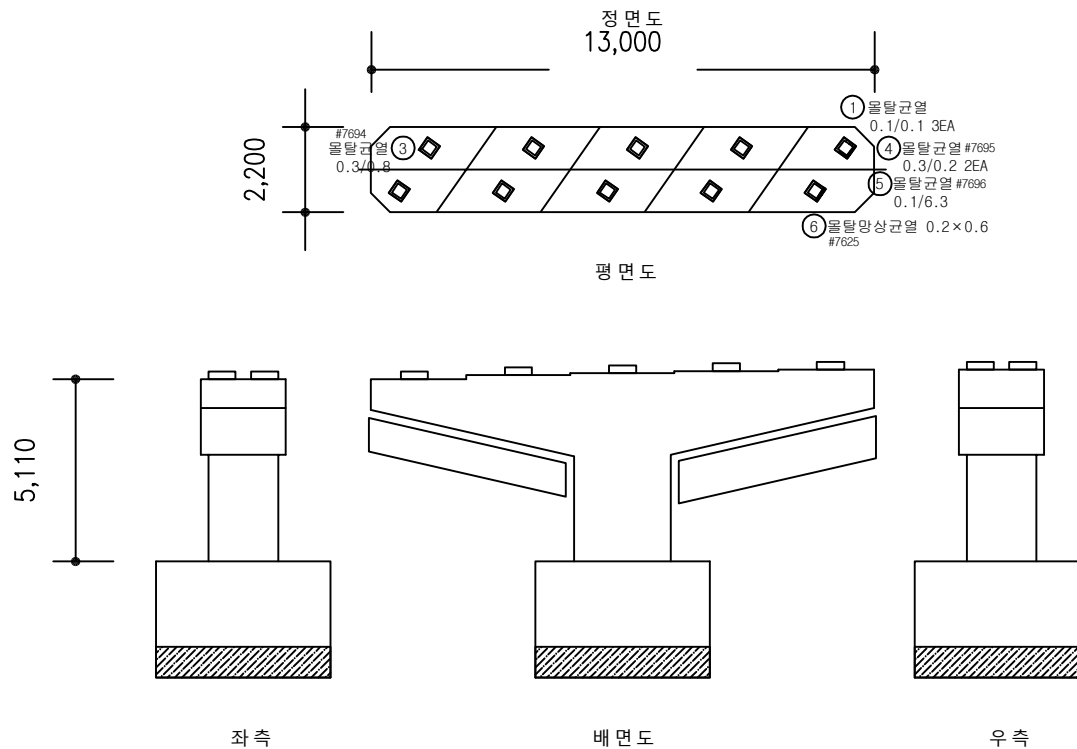
REMARKS

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

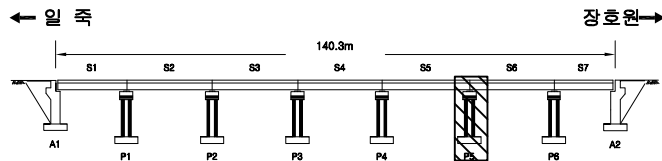
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
도면명	청미교(상) 교각 P4
도면번호	33

손상물량표

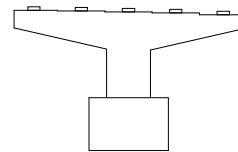
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	몰탈균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
2	기존	교각	침식		15.0	1.0	1	15.00	m ²	T=50mm
3	기존	교량받침	몰탈균열	0.3	0.8		1	0.80	m	
4	기존	교량받침	몰탈균열	0.3	0.2		2	0.40	m	
5	기존	교량받침	몰탈균열	0.1	6.3		1	6.30	m	
6	기존	교량받침	몰탈망상균열		0.6	0.2	1	0.12	m ²	sw=0.1~0.2
7										
8										
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

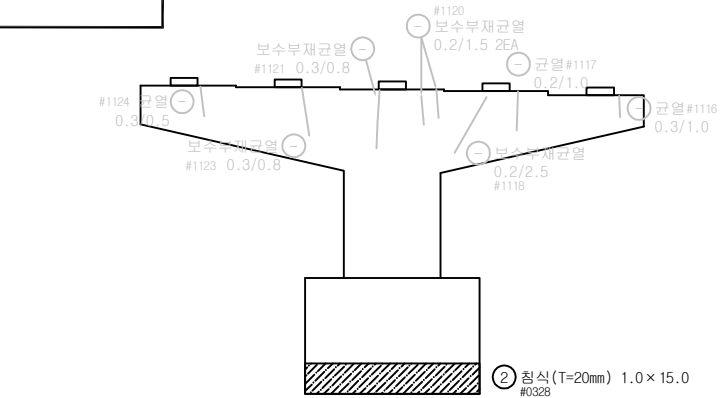


SECTION



면 레

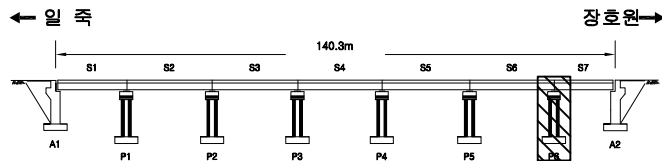
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			청미교(상) 교각 P5
			도면번호
			34



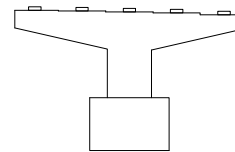
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교량받침	몰탈균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
2	기존	교각	침식		15.0	1.0	1	15.00	m ²	T=20mm
3	기존	교량받침	받침플레이트부식				1	1.00	EA	
4	기존	교량받침	몰탈균열	0.2	0.1		2	0.20	m	
5	기존	교량받침	패드일링				1	1.00	EA	
6	기존	교량받침	몰탈균열	0.2	0.1		1	0.10	m	
7	기존	교량받침	받침플레이트부식				1	1.00	EA	
8	기존	교량받침	패드일링				1	1.00	EA	
9	기존	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	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



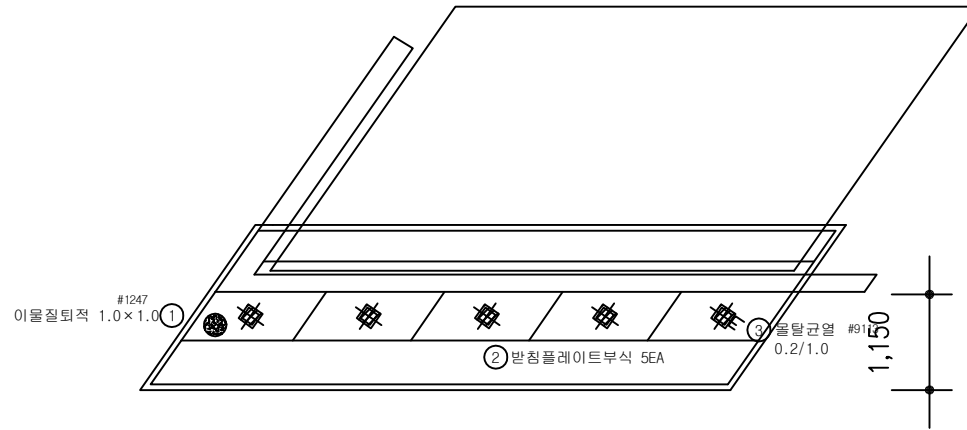
SECTION



면 레

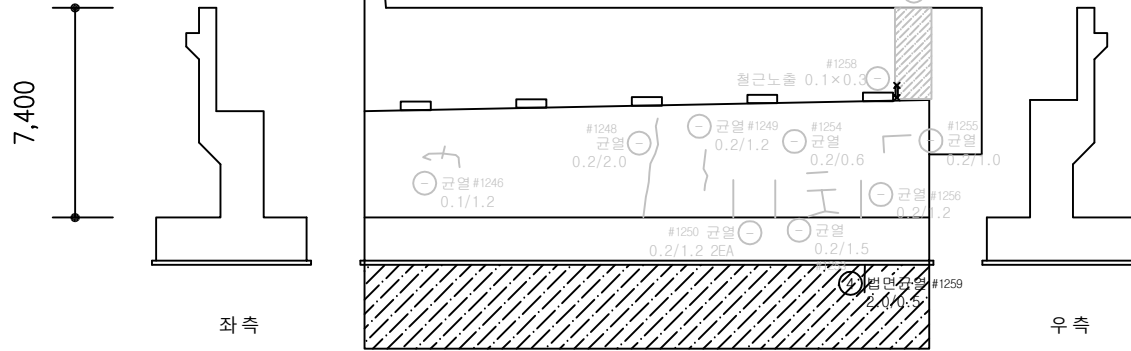
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	2023년 국도38호선 청미교(상) 등 4개소 정밀안전점검 및 내진성능평가
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			청미교(상) 교각 P6
			도면번호
			35

ID : 청미교(상) 교대 A2



평면도

13,123

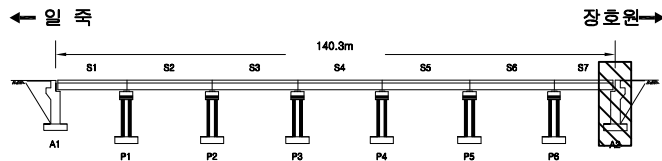


정면도

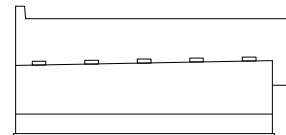
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교대	이물질퇴적		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
2	기존	교량받침	받침플레이트부식				5	5.00	EA	
3	기존	교량받침	물탈균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	기존	교대	법면균열	2.0	0.5		1	0.50	m	
5	기존	교대	법면열화		14.0	2.0	1	28.00	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

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	청미교(상) 교대 A2
도면번호	36