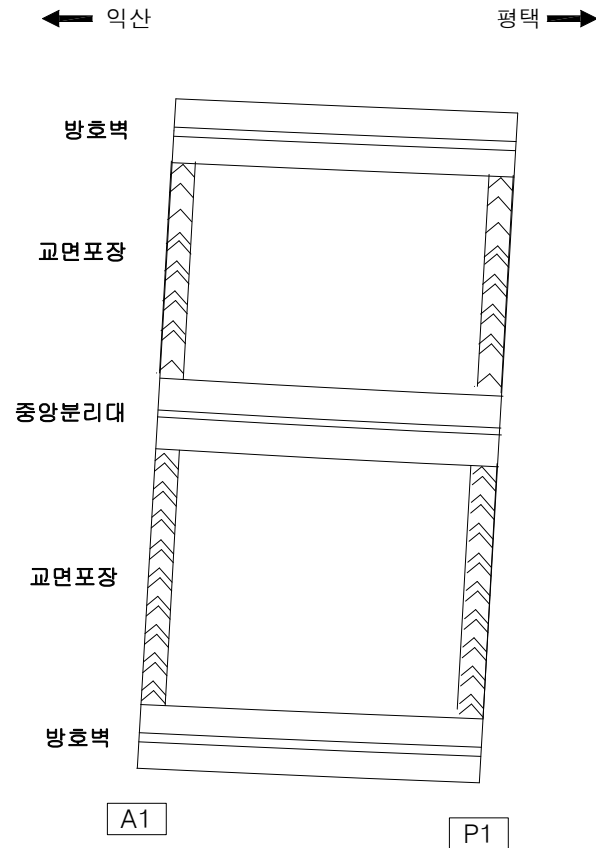


48. 장수1교

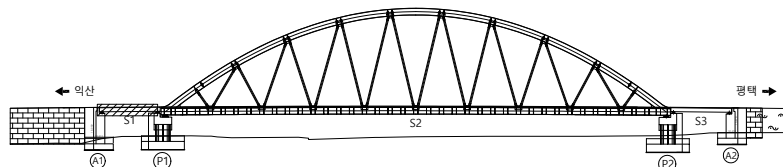
ID : 장수1교 바닥판 상면(S1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

K
E
Y
P
L
A
N

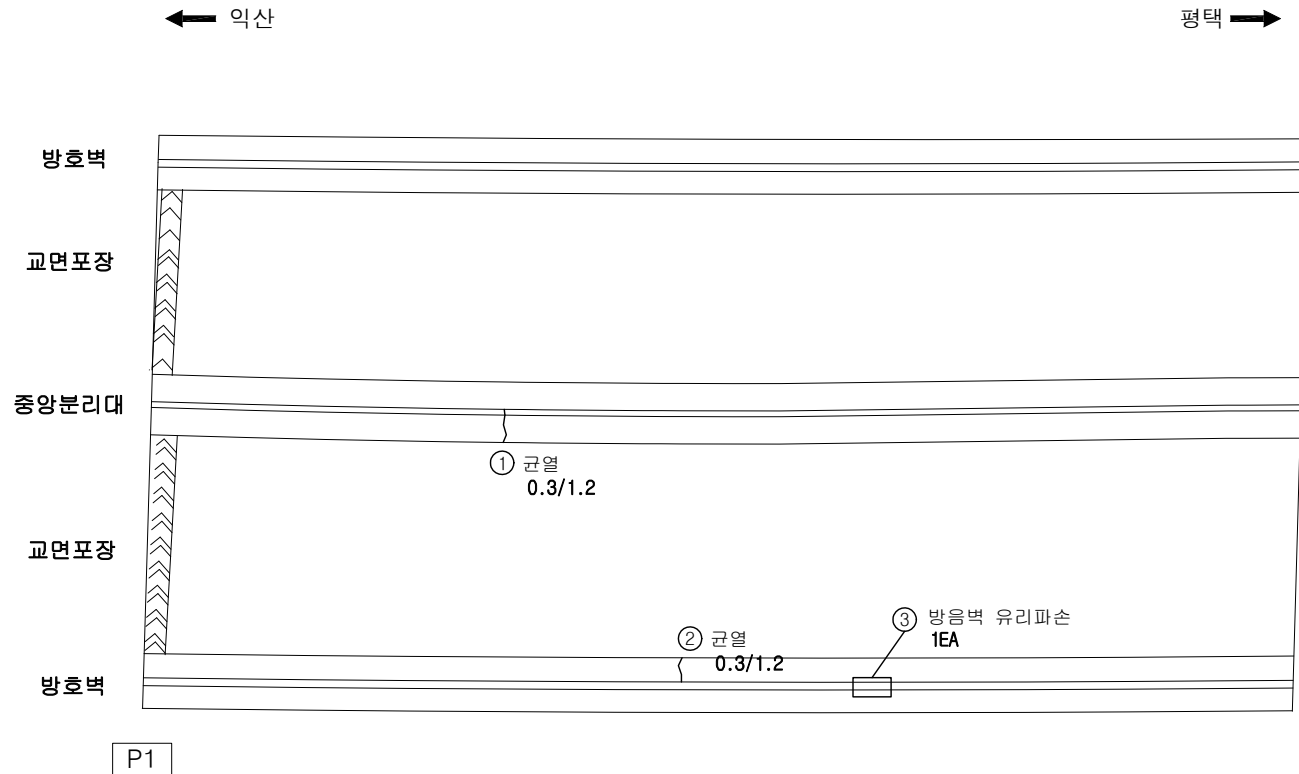


범
례

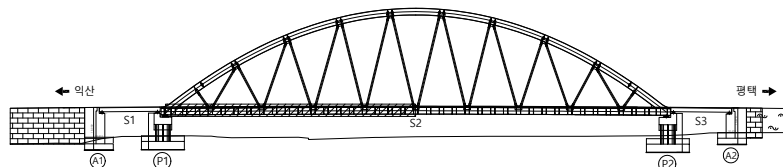
	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

ID : 장수1교 바닥판 상면(S2)

[illegible]

KEY PLAN

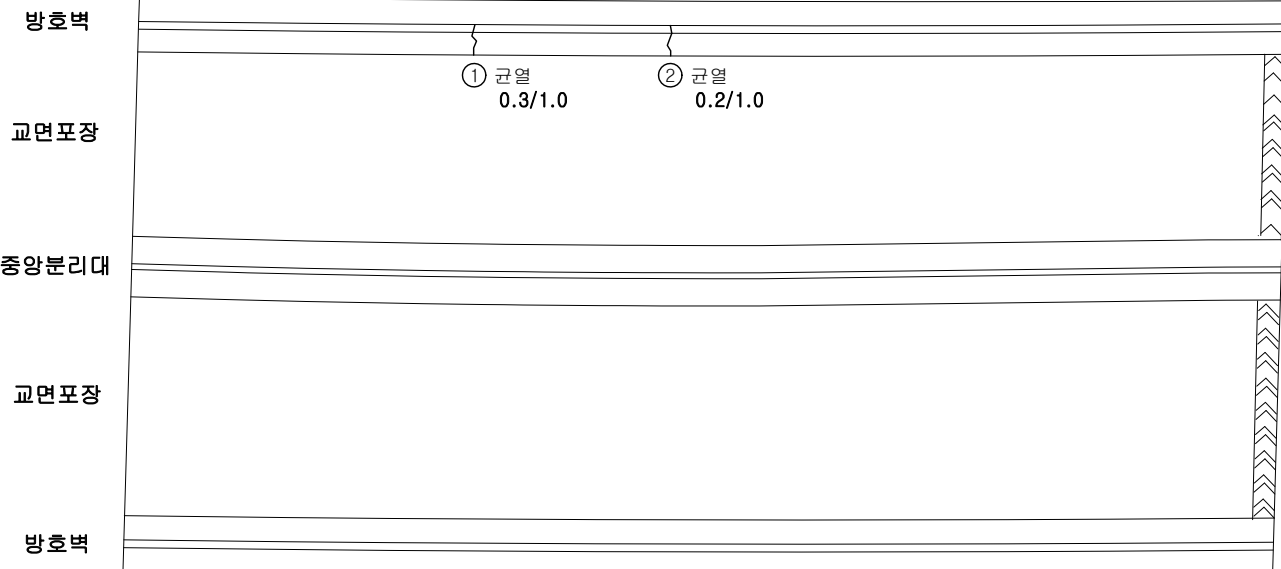


범		균열		방수균열		재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
		편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리	시설물명	장수1교
레		누수/습윤부		백테		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
		콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
		좌굴/변형		블록결함		용접불량	도면번호	02

ID : 장수1교 바닥판 상면(S2)

← 익산

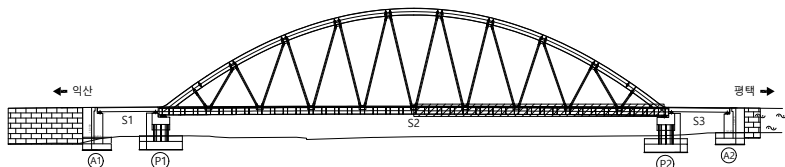
평택 →



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.3	-	1.0	1	1.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	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									

K
E
Y
P
L
A
N

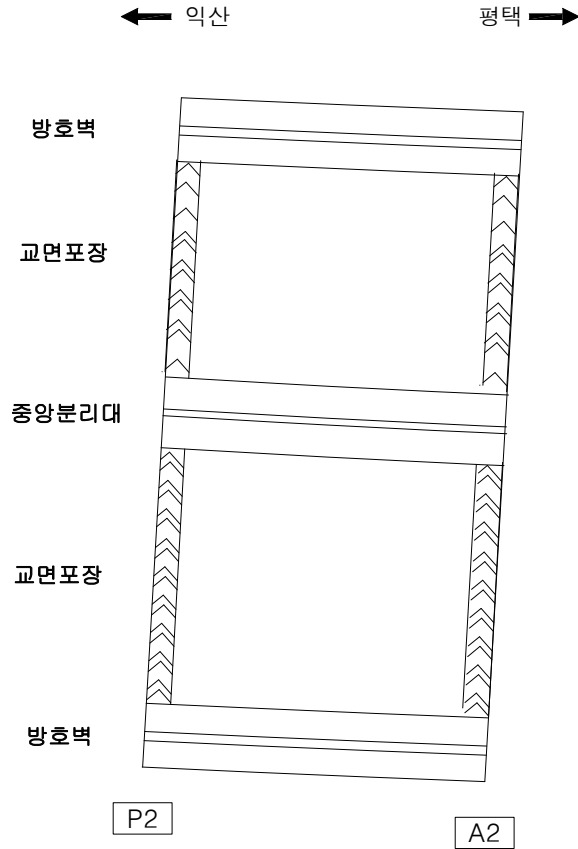


범
례

균열	망상균열	재료분리
편침/공동	바리, 박락/파손	시공이음/중분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

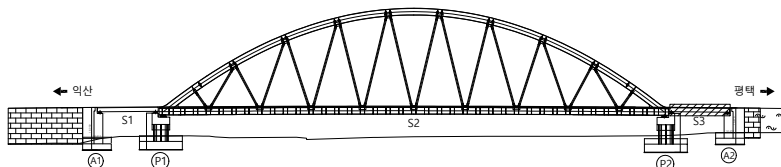
ID : 장수1교 바닥판 상면(S3)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

K
E
Y
P
L
A
N

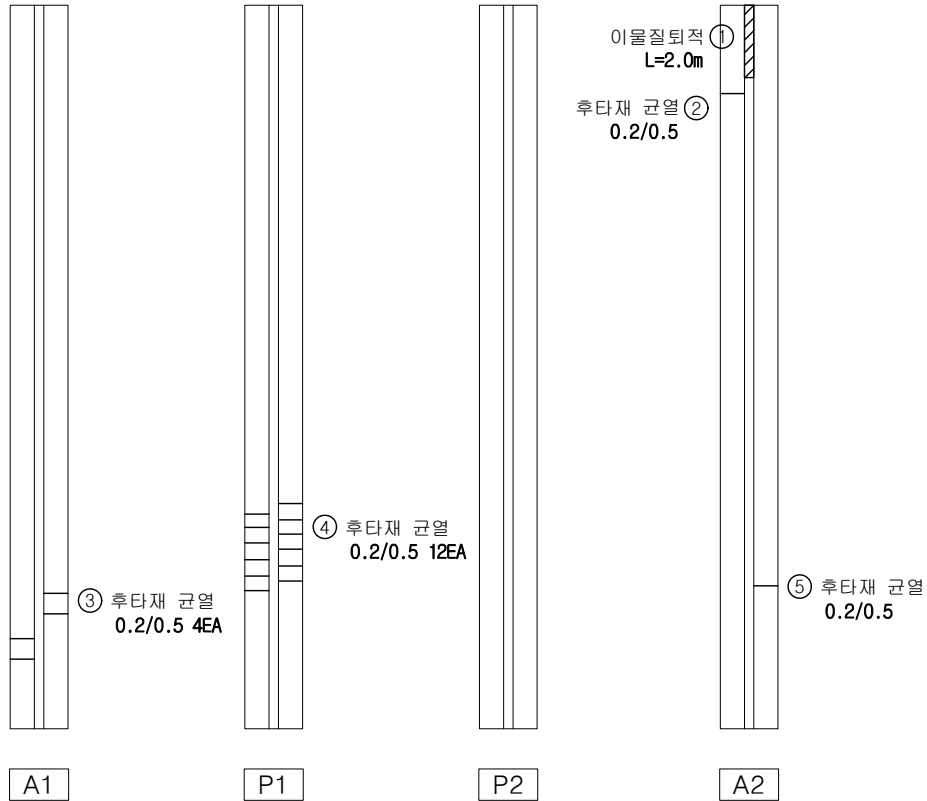


범
례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근보강
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근보강
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근보강
콘크리트	아스팔트콘크리트	철근보강

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

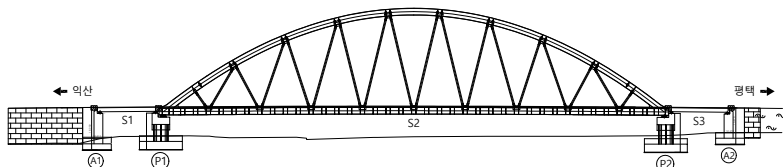
ID : 장수1교 신축이음부



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	이물질퇴적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	후타재 균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
3	신규	후타재 균열	0.2	-	0.5	4	2.0	m	-
4	신규	후타재 균열	0.2	-	0.5	12	6.0	m	-
5	신규	후타재 균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN



범례

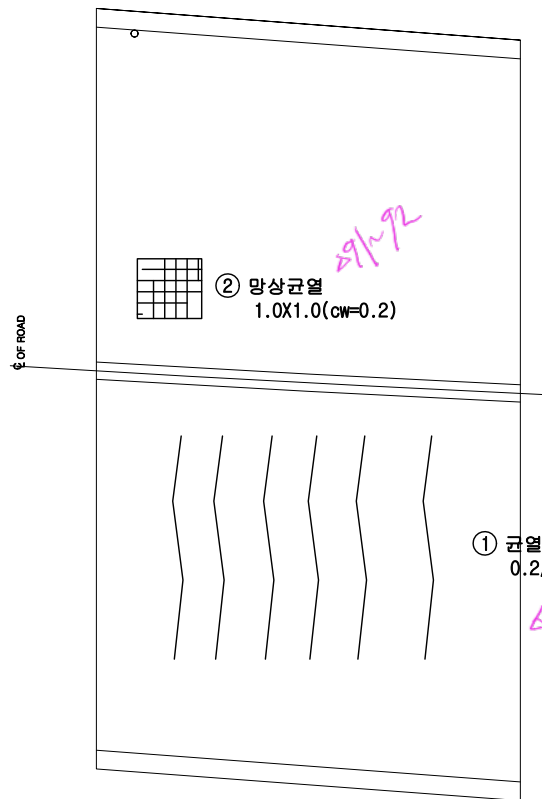
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	바리, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

ID : 장수1교 바닥판 하면(S1)

← 익산

평택 →



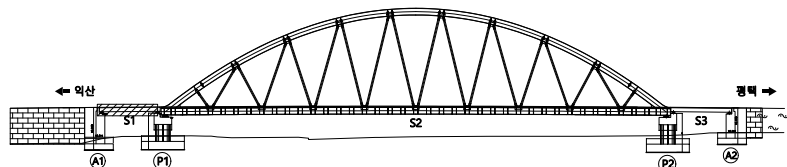
A1

P1

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	10.0	6	60.0	m	-
2	신규	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	1.0	m²	-
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

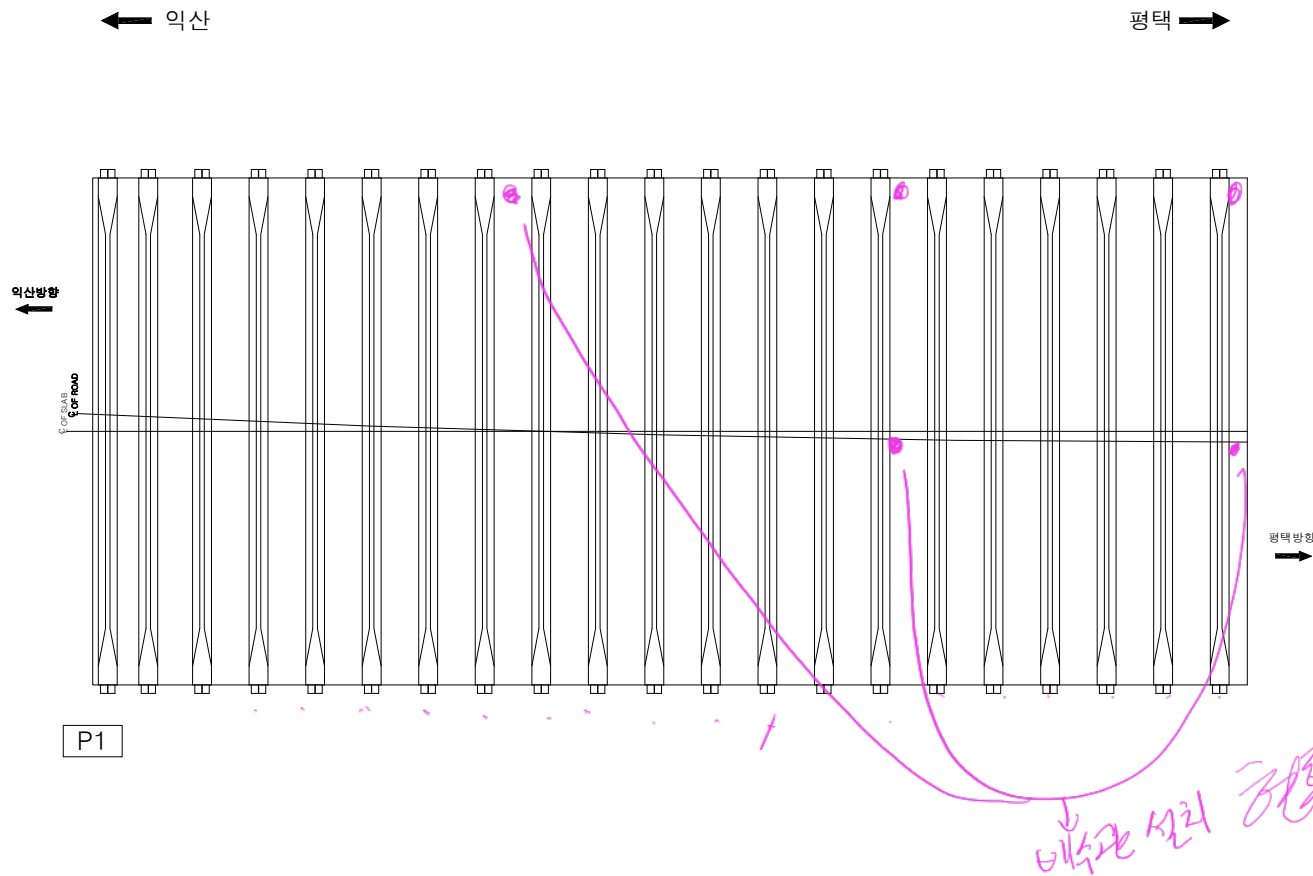
	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	06

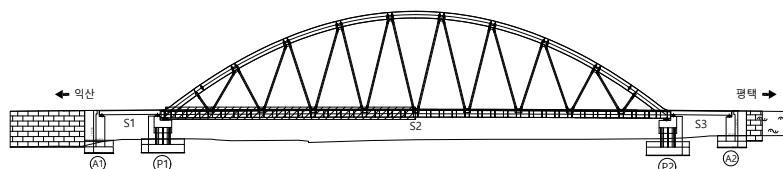
ID : 장수1교 바닥판 하면(S2)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									



K
E
Y
P
L
A
N



범
례

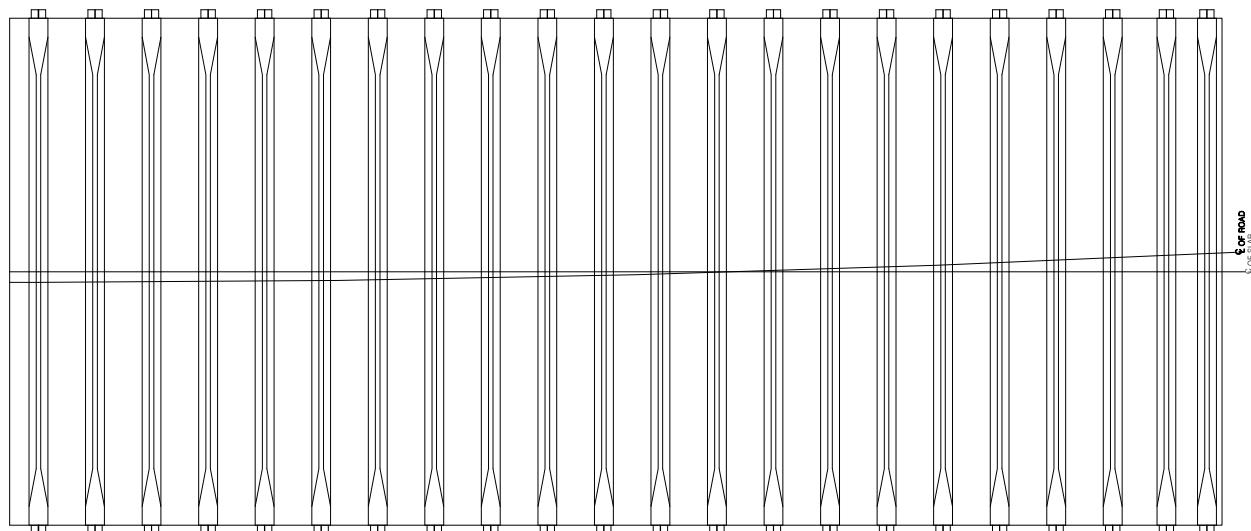
	균열		망상균열		재료분리
	편심/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결합		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	07

ID : 장수1교 바닥판 하면(S2)

← 익산

평택 →

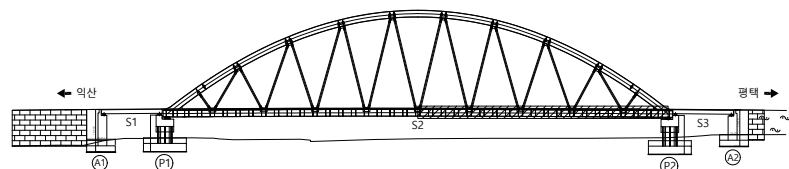


P2

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

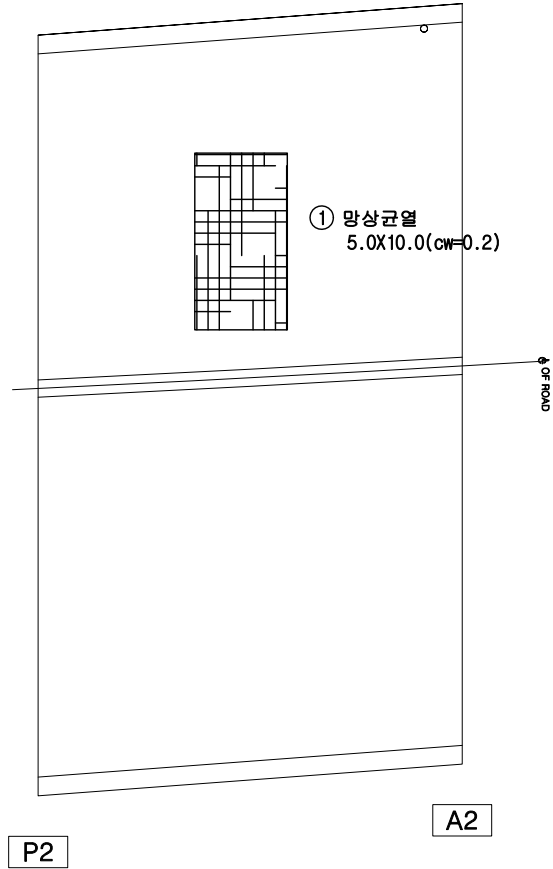
	균열		망상균열		재료분리
	편청/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		침하노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결합		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	08

ID : 장수1교 바닥판 하면(S3)

← 익산

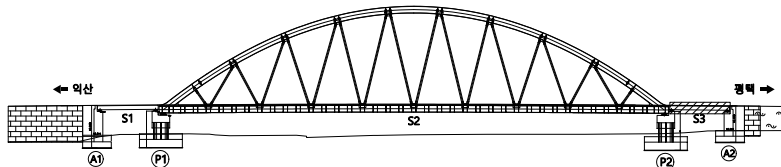
평택 →



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	10.0	5.0	1	50.0	m²	-
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	09

ID :

장수1교 가로보

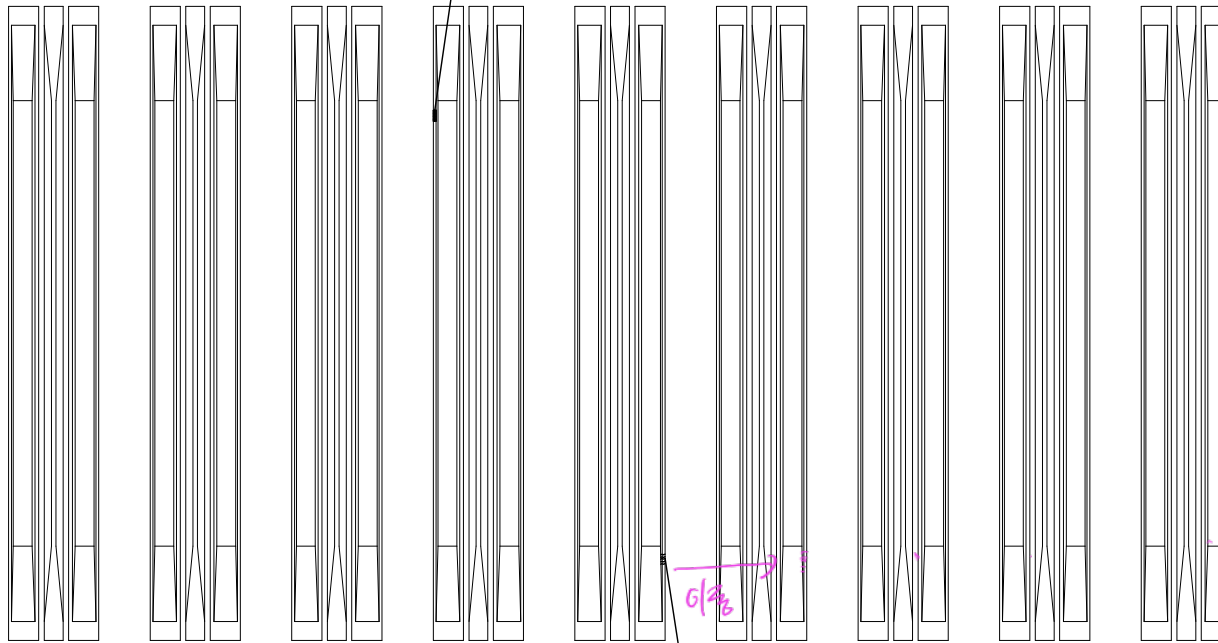
손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	콘크리트박락	-	0.1	0.1	1	0.01	m ²	-
2	신규	균열부백태	0.2	-	0.6	5	3.0	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									

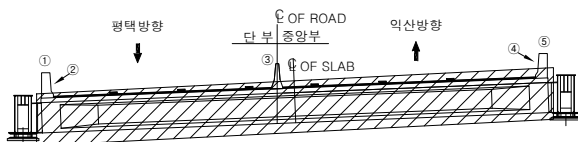
← 익산

① 콘크리트박락
0.1X0.1

평택 →

① 균열부 백태
0.2/0.6 5EA

98-99

KEY
PLAN

범

균열

망상균열

재료분리

편심/공동

바리, 박락/파손

시공이음/충분리

누수/습윤부

백태

철근노출

콘크리트 변색, 녹물

표장요철

강재부식

자갈/변형

볼트결함

용접불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

장수1교

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

10

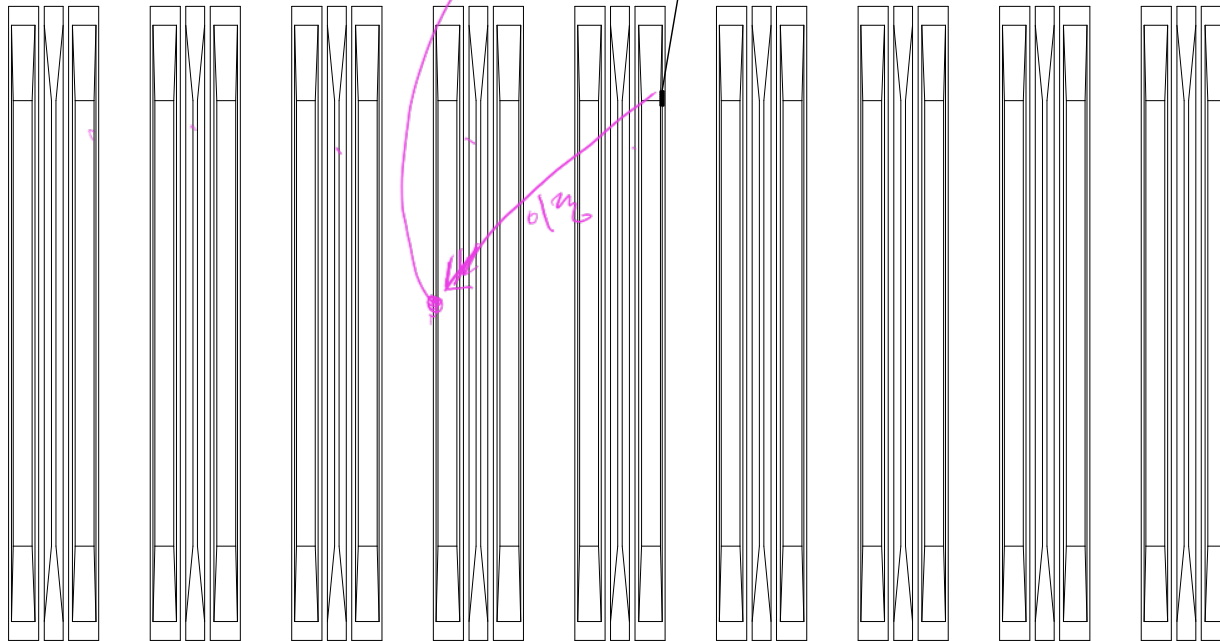
ID :

장수1교 가로보

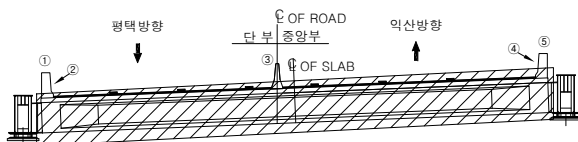
손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	백태	-	0.2	0.6	1	0.12	m ²	-
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

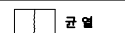
← 익산



평택 →

KEY
PLAN

범



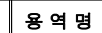
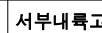
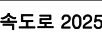
균열



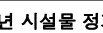
망상균열



재료분리

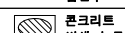
시공이음/
충분리누수/
습윤부

백태



철근노출

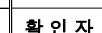
례

콘크리트
변색, 녹물

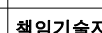
표장요철



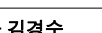
강재부식



자갈/변형



플트결함



용접불량

용역명

서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명

장수1교

점검일시

2025. 07 ~ 2025. 12

확인자

책임기술자 김경수

도면번호

11

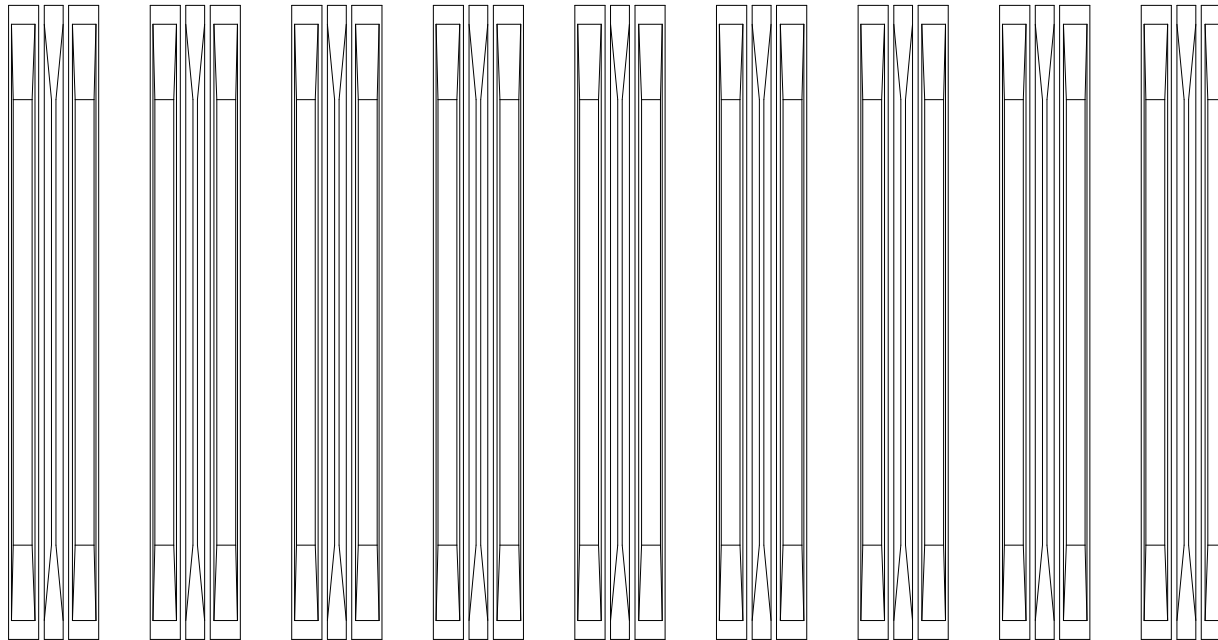
ID : 장수1교 가로보

손상현황표

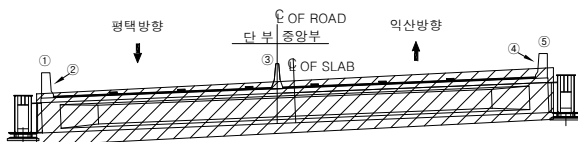
번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 익산

평택 →



K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		변색		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	12

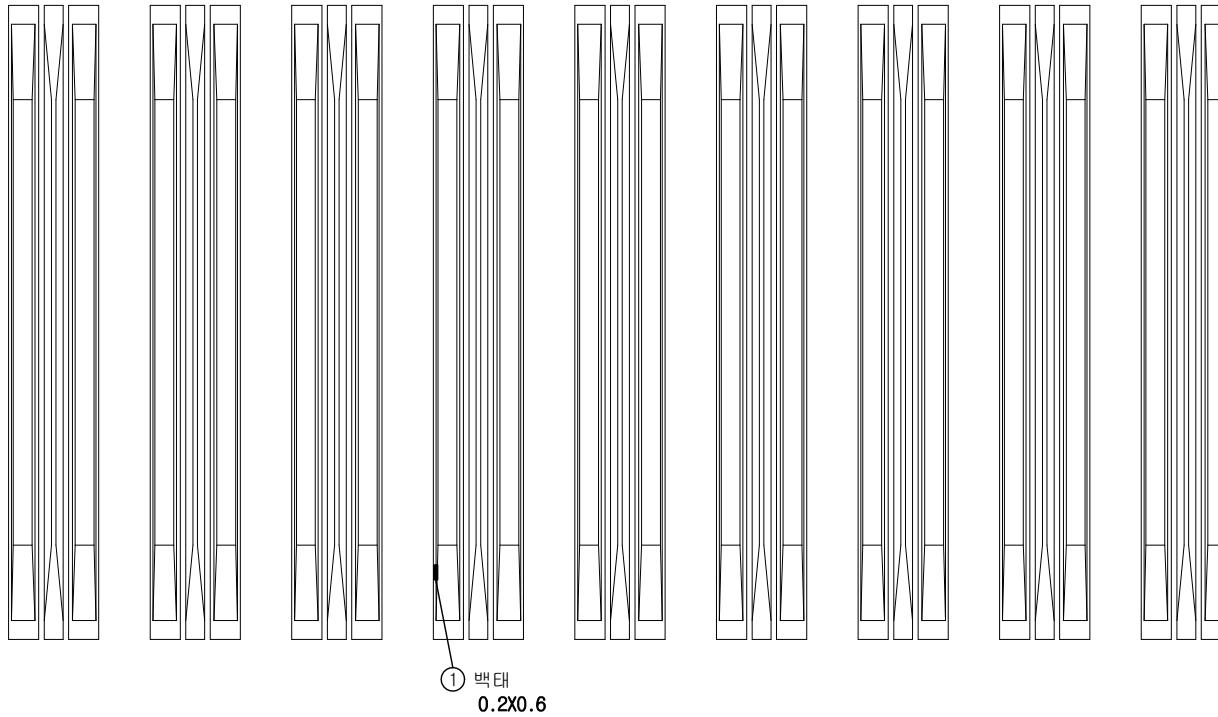
ID : 장수1교 가로보

손상 현황 표

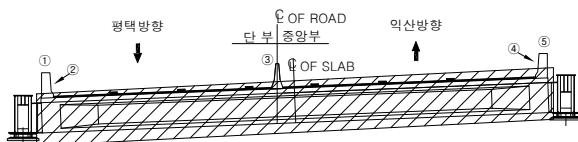
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	백태	-	0.2	0.6	1	0.12	m²	-
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 익산

평택 →



K
E
Y
P
L
A
N



범
례

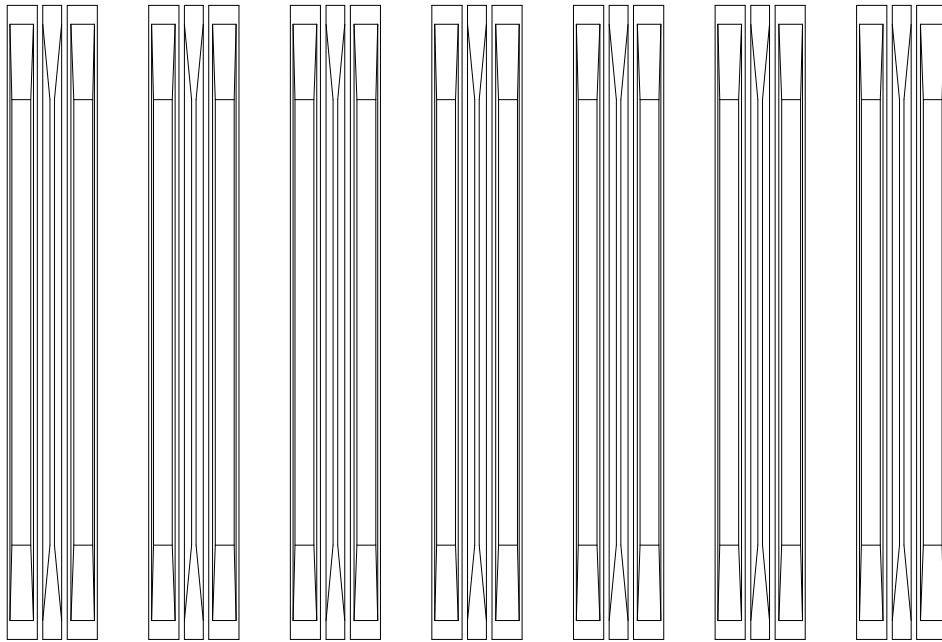
	균열		방상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결합		융접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	13

ID : 장수1교 가로보

← 익산

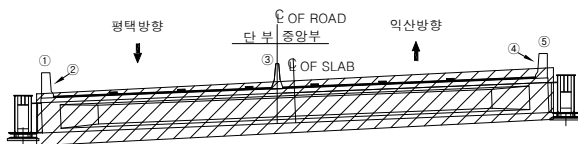
평택 →



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상율량	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									

KEY PLAN



범례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		벽태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		블트결함		응결불량

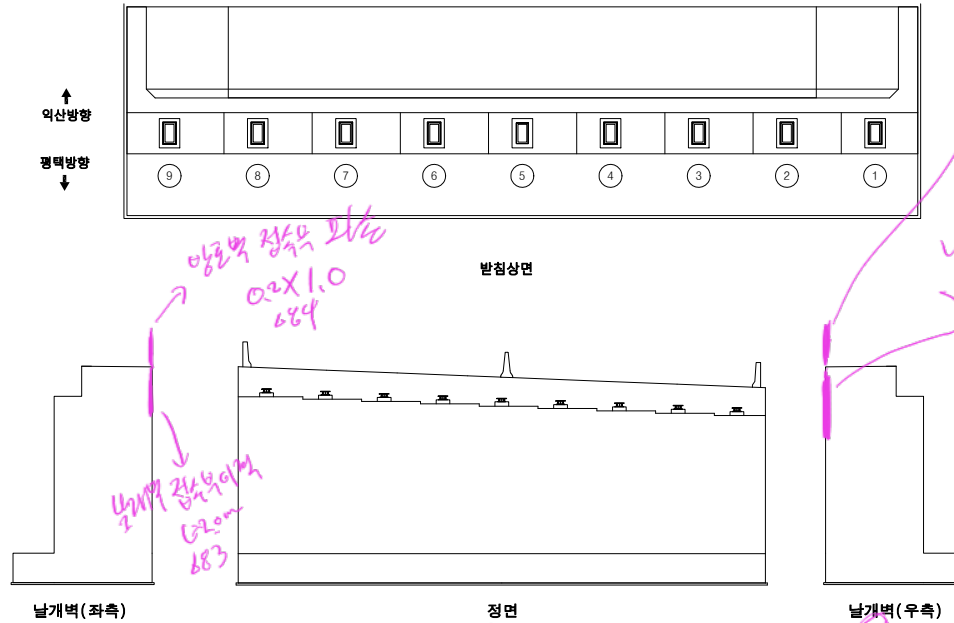
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	14

ID : 장수1교 교대(A1)

068~76 A1, P1, S1, S2
80~82 S2

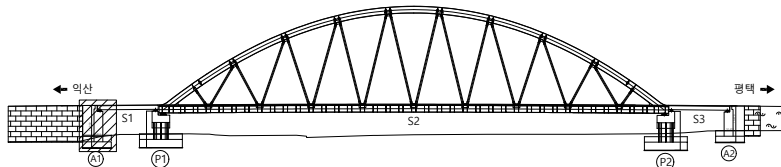
손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	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									



철강 + 날개벽
위 리브까지

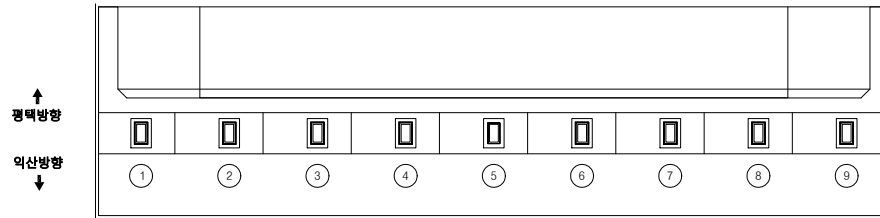
KEY
PLAN



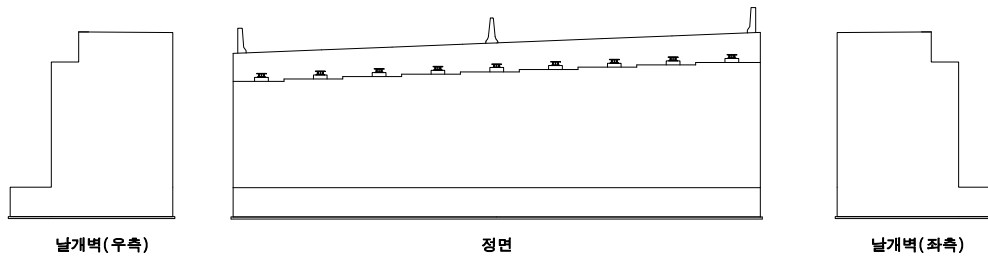
균열	망상균열	재료분리
편심/공동	바리, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	15

ID : 장수1교 교대(A2)



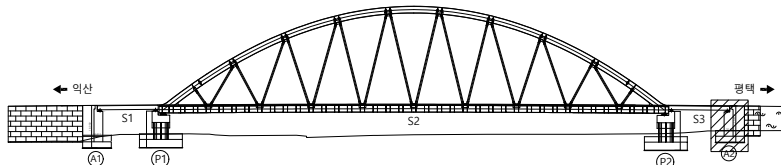
받침상면



손상현황표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량량	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									

KEY PLAN



범례

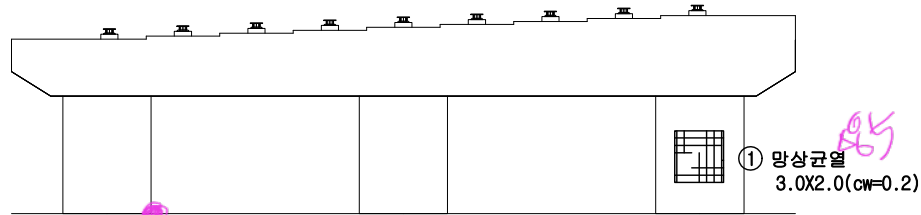
	균열		망상균열		재료분리
	편정/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	16

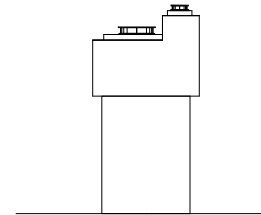
ID : 장수1교 교각(P1)

손상 현황 표

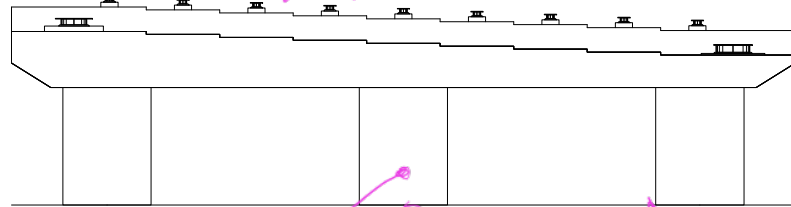
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	3.0	2.0	1	6.0	m²	-
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									



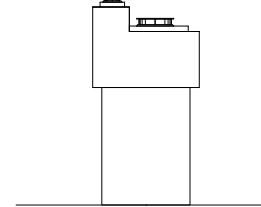
정면



좌측면

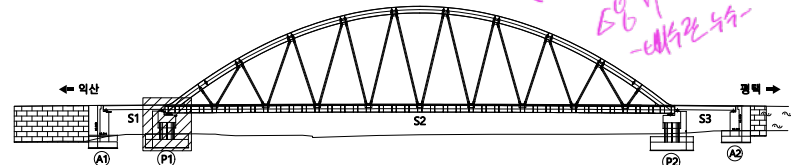


배면



우측면

KEY PLAN



범례

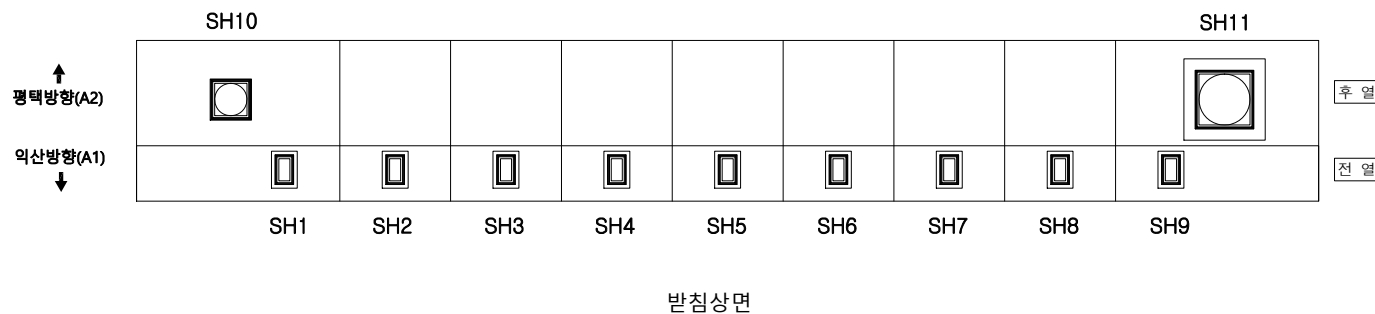
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	바리, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	17

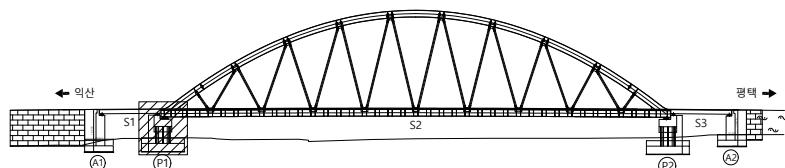
ID : 장수1교 교각(P1)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.1	-	0.5	1	0.5	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									



K
E
Y
P
L
A
N

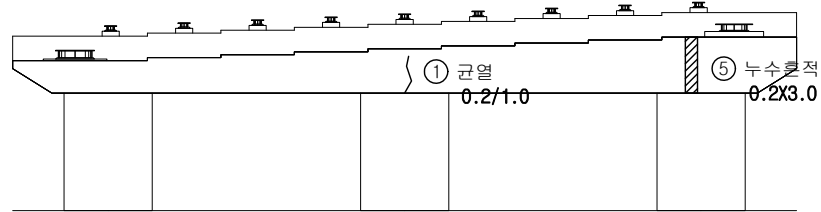


범
례

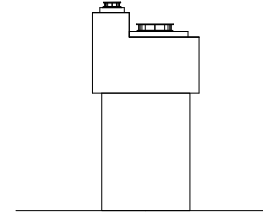
	균열		망상균열		재료분리
	편청/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		플트결함		응결불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	18

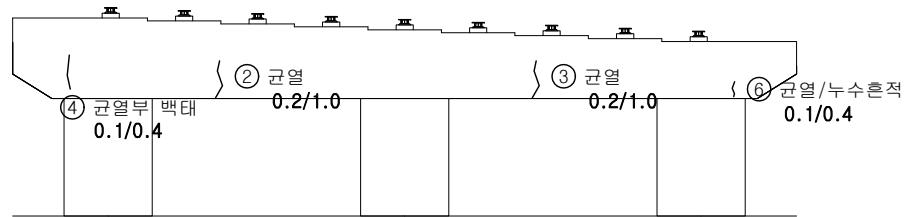
ID : 장수1교 교각(P2)



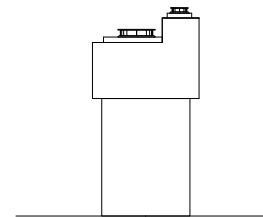
정면



좌측면



배면

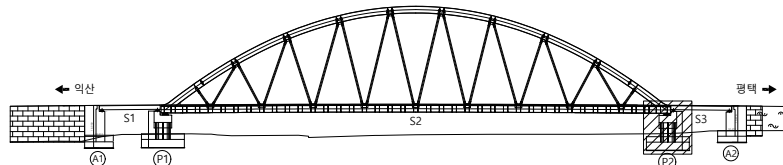


우측면

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
4	신규	균열부백태	0.1	-	0.4	1	0.4	m	-
5	신규	누수흔적	-	0.2	3.0	1	0.6	m	-
6	신규	균열/누수흔적	0.1	-	0.4	1	0.4	m	-
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									

KEY PLAN



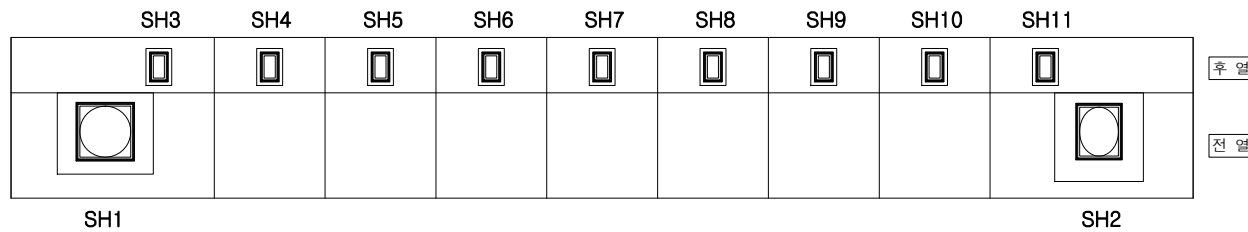
범례	상징			용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	균열	망상균열	재료분리	시설물명	장수1교
범례	편성/공동	바리, 박락/파손	시공이음/충분리	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	누수/습윤부	백태	철근노출	확인자	책임기술자 김경수
범례	콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	도면번호	19
	자갈/변형	볼트결함	응집불량		

ID : 장수1교 교각(P2)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.1	-	0.5	1	0.5	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									

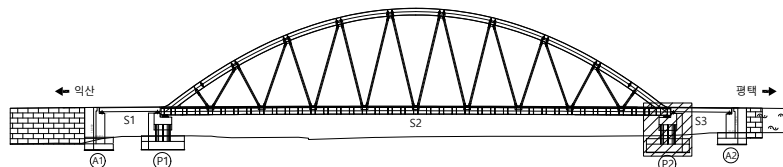
↑
평택방향(A2)
↓
익산방향(A1)



후 열
전 열

받침상면

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자굴/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	장수1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	20