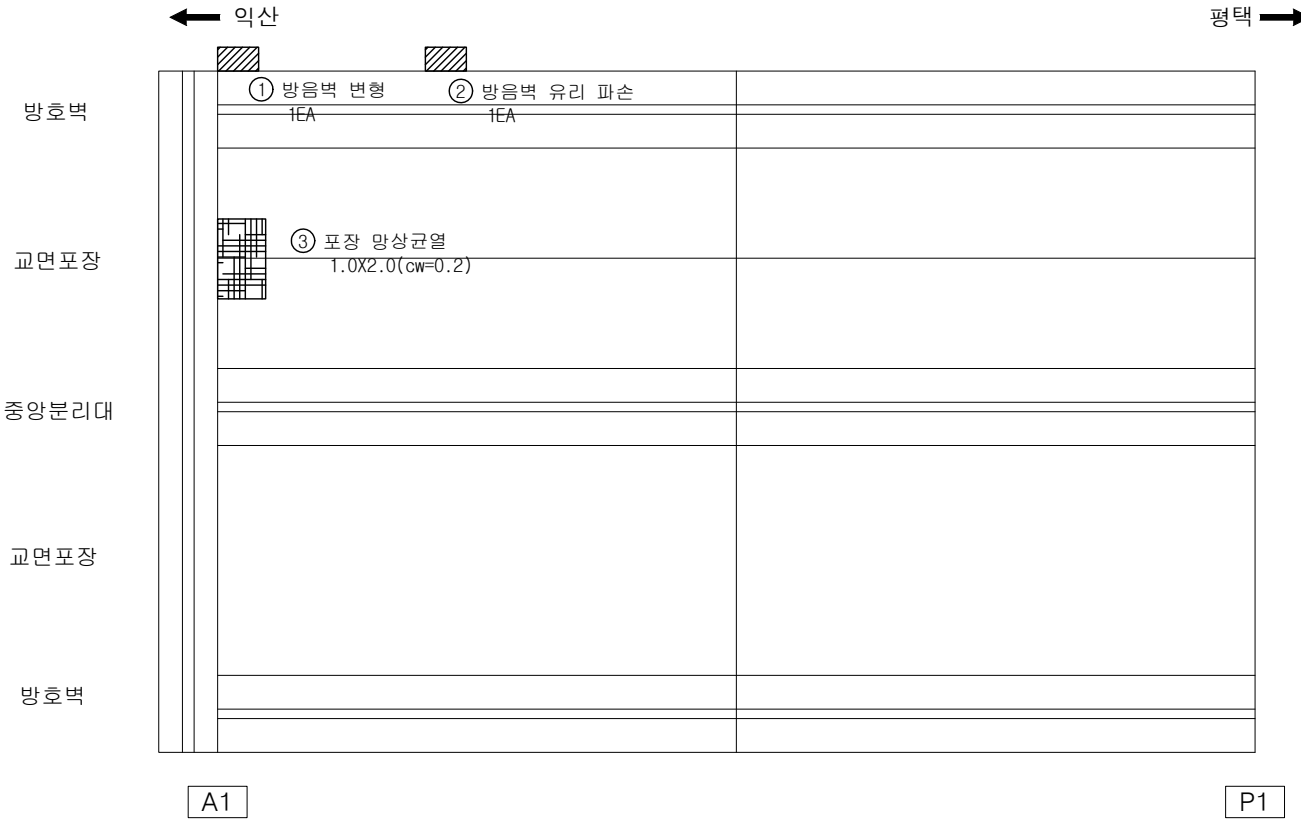


19. 마사천교(익산방향)

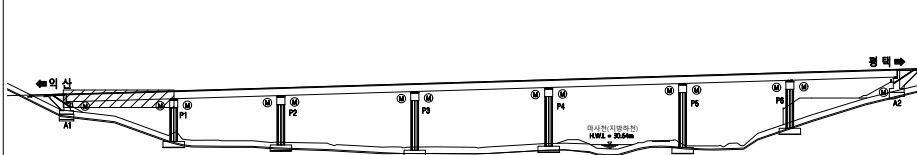
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	방음벽 변형	-	-	-	1	1	EA	-
2	신규	방음벽 유리 파손	-	-	-	1	1	EA	-
3	신규	포장 망상균열	0.2	1.0	2.0	1	2.0	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									

KEY PLAN



범례

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

ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S2)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	포장 균열	0.4	-	2.0	1	2.0	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									

← 익산

평택 →

방호벽

교면포장

중앙분리대

교면포장

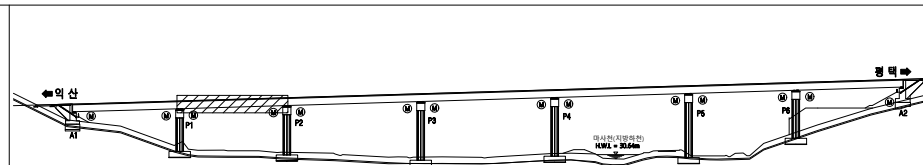
방호벽

① 포장 균열
0.4/2.0

P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S3)

손상 현황 표

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

방호벽

교면포장

중앙분리대

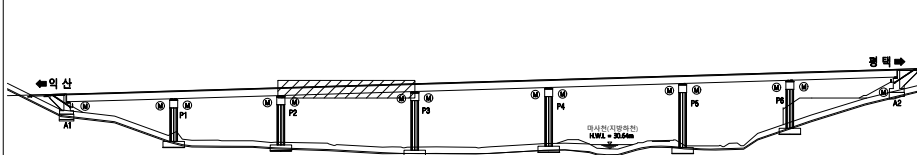
교면포장

방호벽

P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	교 결		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/중분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S4)

← 익산

평택 →

방호벽

교면포장

중앙분리대

교면포장

방호벽

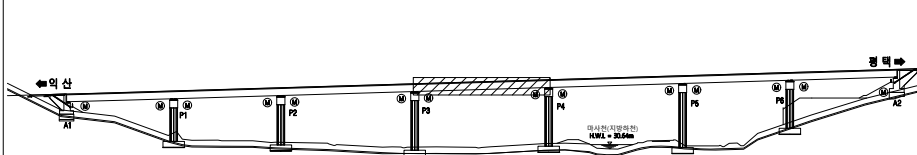
P3

P4

손상 현황 표

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

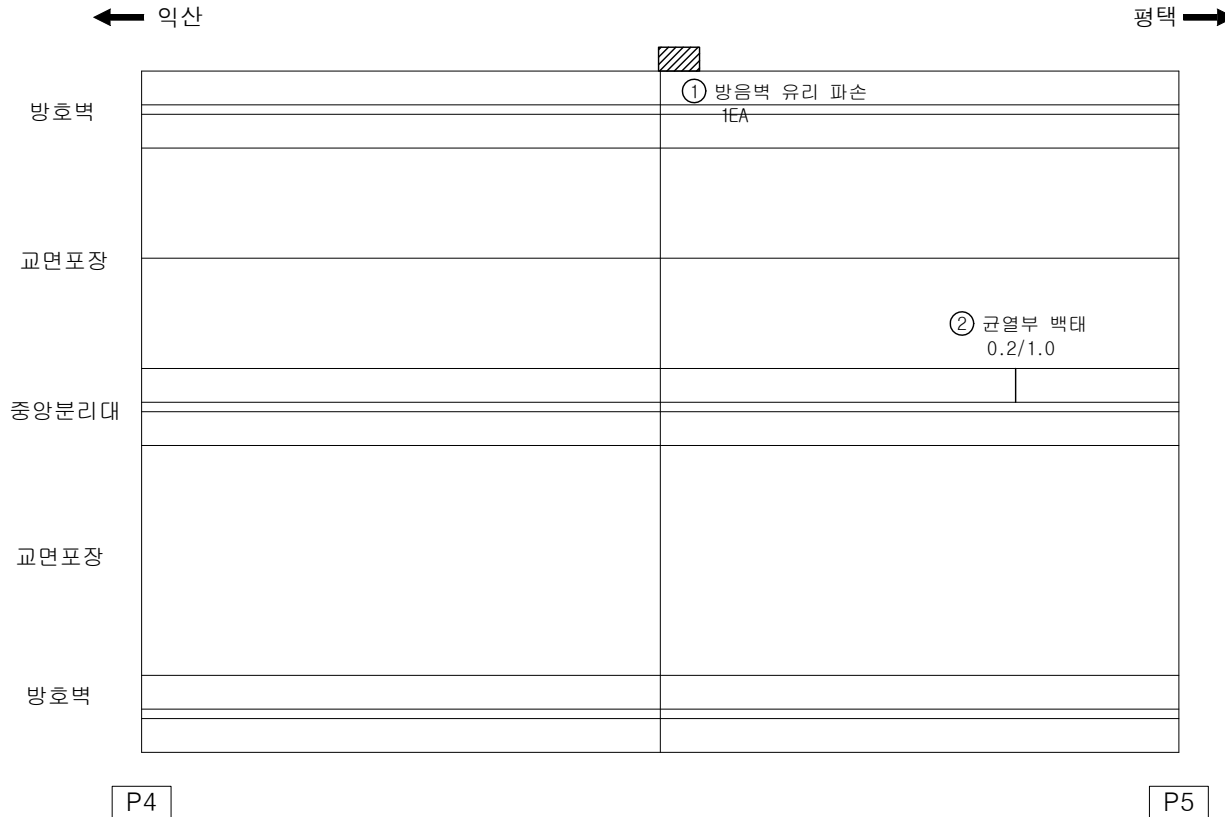
	교 결		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요청		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

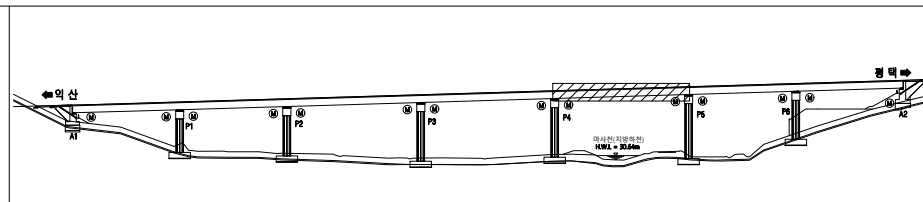
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S5)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	방음벽 유리 파손	-	-	-	1	1	EA	-
2	신규	균열부 백태	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									



KEY
PLAN



범
례

	균열		망상균열		재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리	시설물명	마사천교(익산방향)
	누수/습윤부		백태		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
	차곡/변형		볼트결함		용접불량	도면번호	05

ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S6)

손상 현황 표

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

← 익산

평택 →

방호벽

교면포장

중앙분리대

교면포장

방호벽

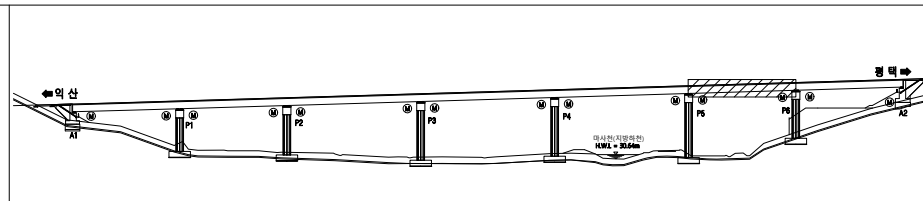
① 균열
0.2/1.0

② 균열
0.2/1.0

P5

P6

K
E
Y
P
L
A
N

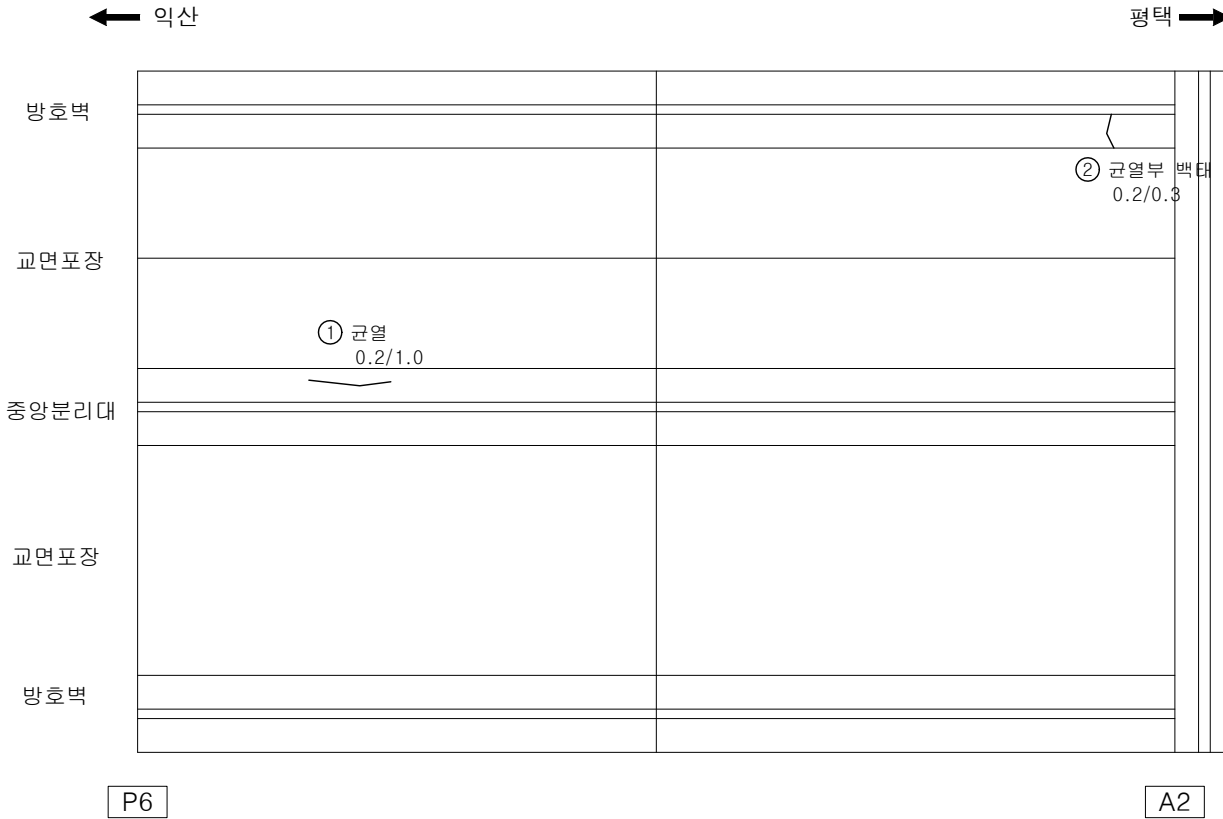


범
례

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

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

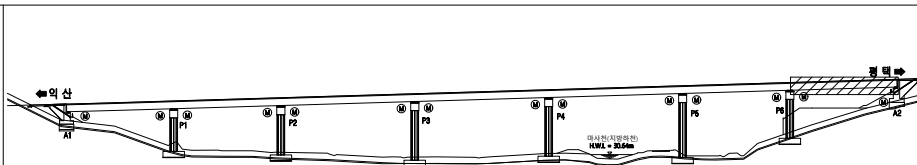
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 상면(S7)



손상 현황 표

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

KEY PLAN

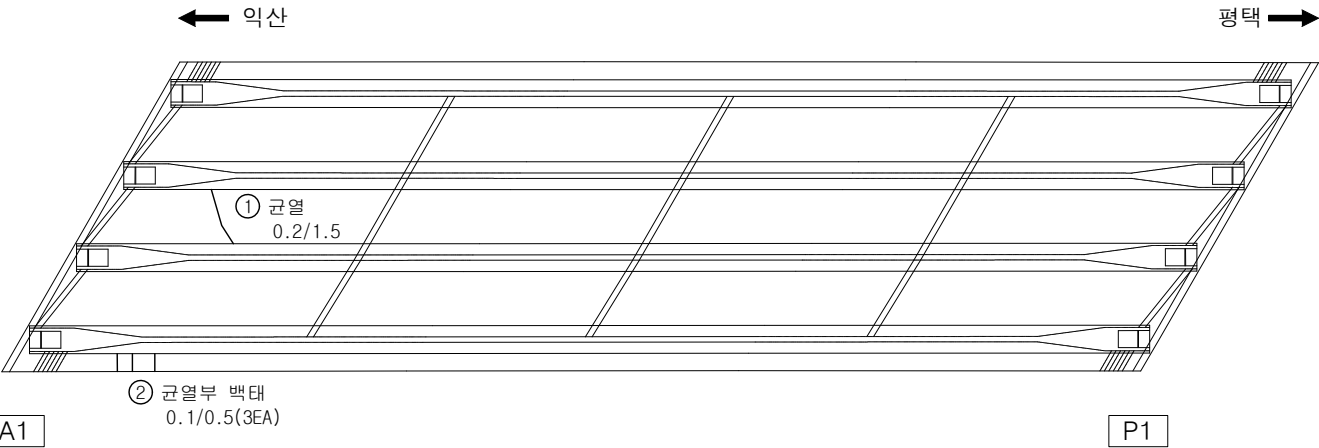


범례

	균열		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트		표장요청		강재부식
	차곡/변형		볼트결합		용접불량

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

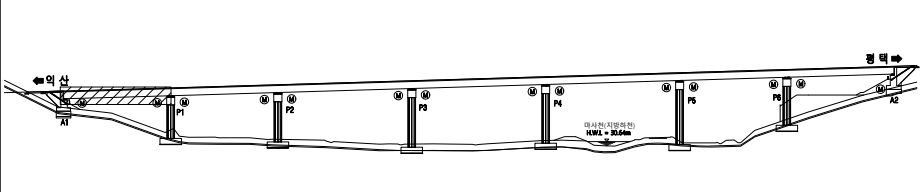
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	m	-
2	신규	균열부 백태	0.1	-	0.5	3	1.5	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

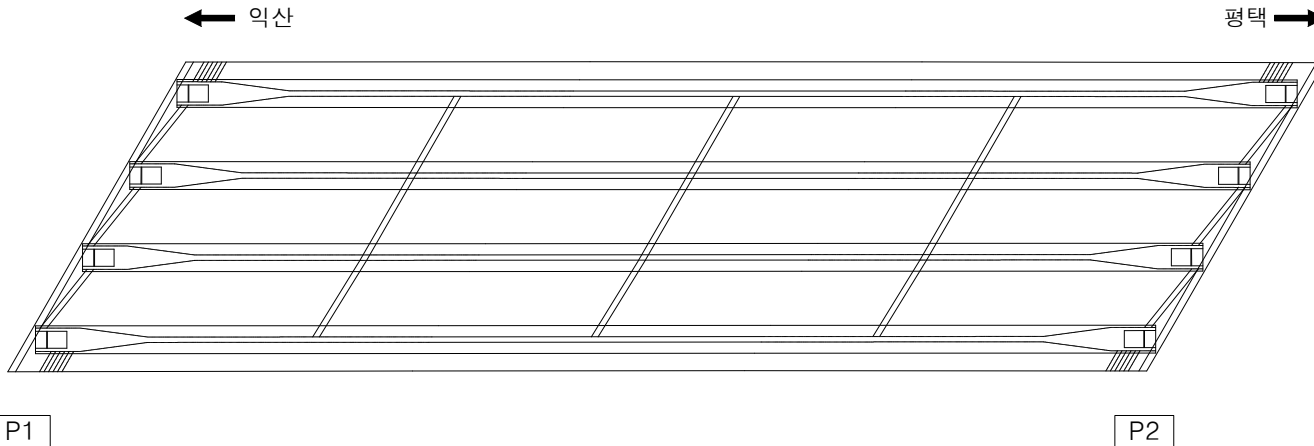


범 례				용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
				시설물명	마사천교(익산방향)
				점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
				확인자	책임기술자 김경수
				도면번호	08

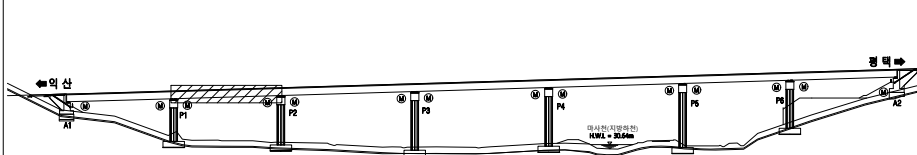
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S2)

손상 현황 표

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



범
례

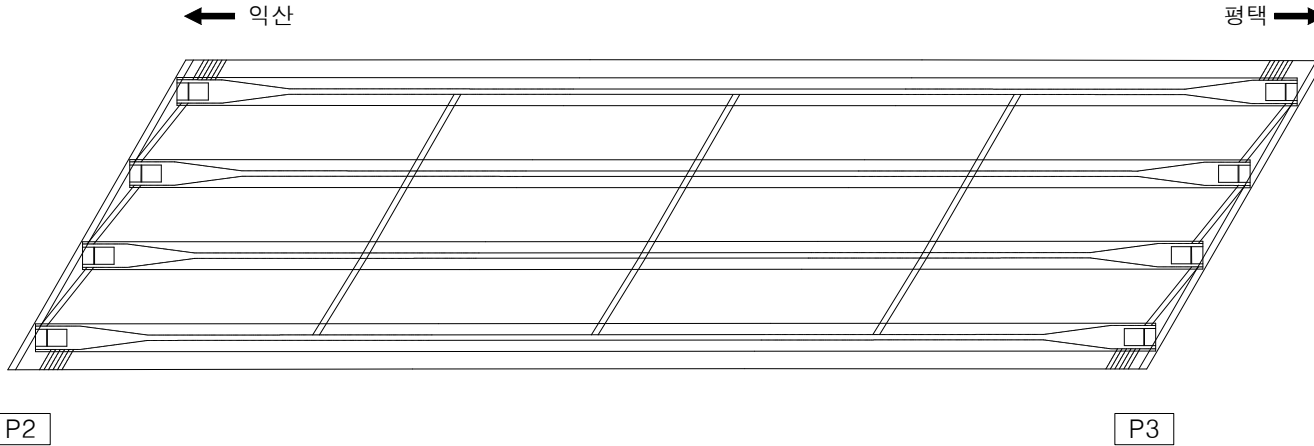
	균열		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		용접불량

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

ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S3)

1~6 선 P4, P2. 11~10 간격

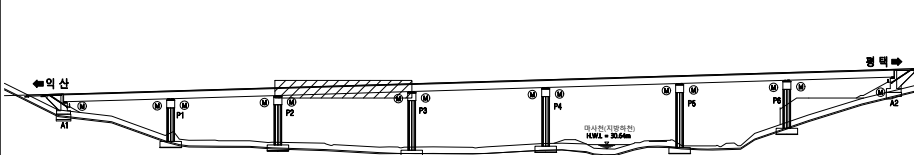
외 박스판



손상 현황 표

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

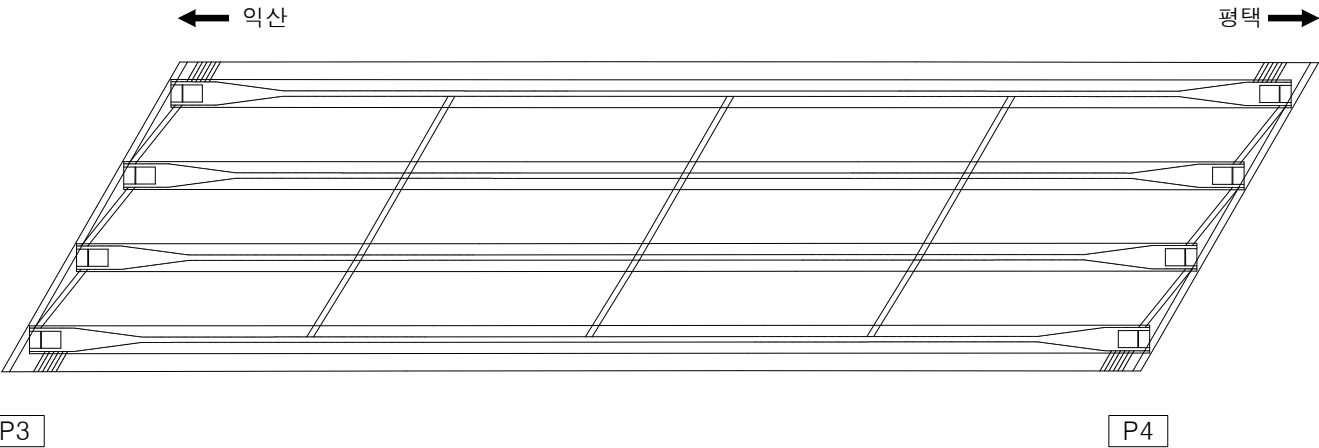


범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	10

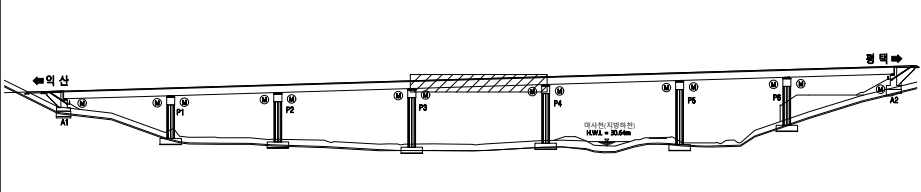
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S4)



손상 현황 표

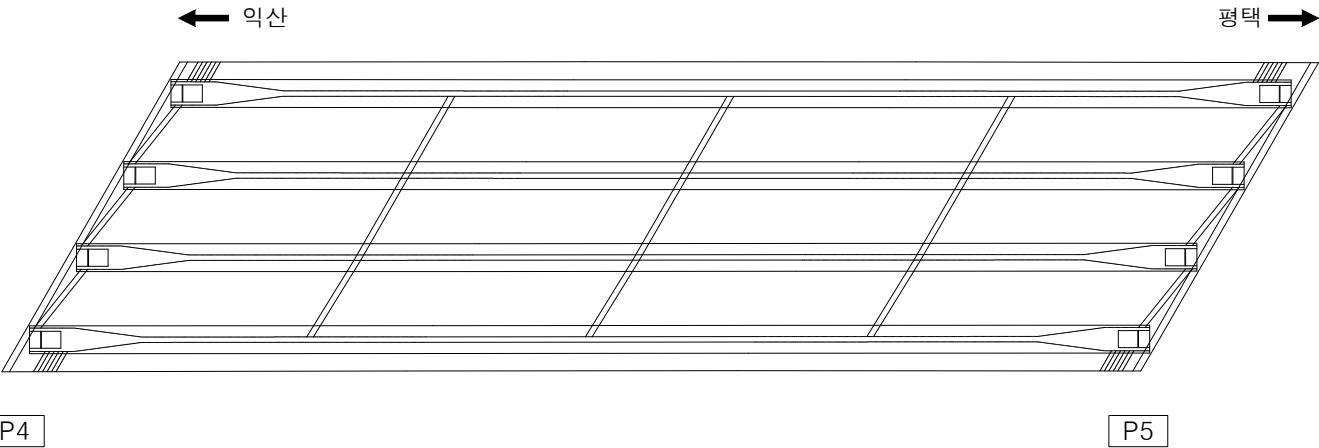
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									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

KEY
PLAN



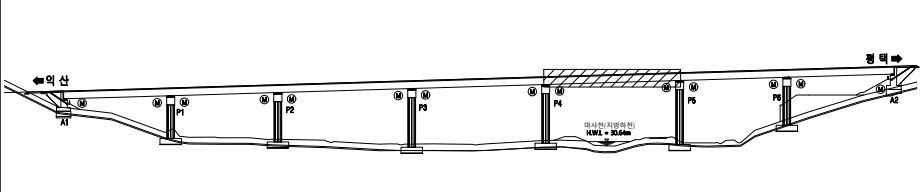
범 례		교 결		방향균열		재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
		편청/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리	시설물명	마사천교(익산방향)
		누수/ 습윤부		백태		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
		콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
		좌굴/변형		볼트결합		용접불량	도면번호	11

ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S5)



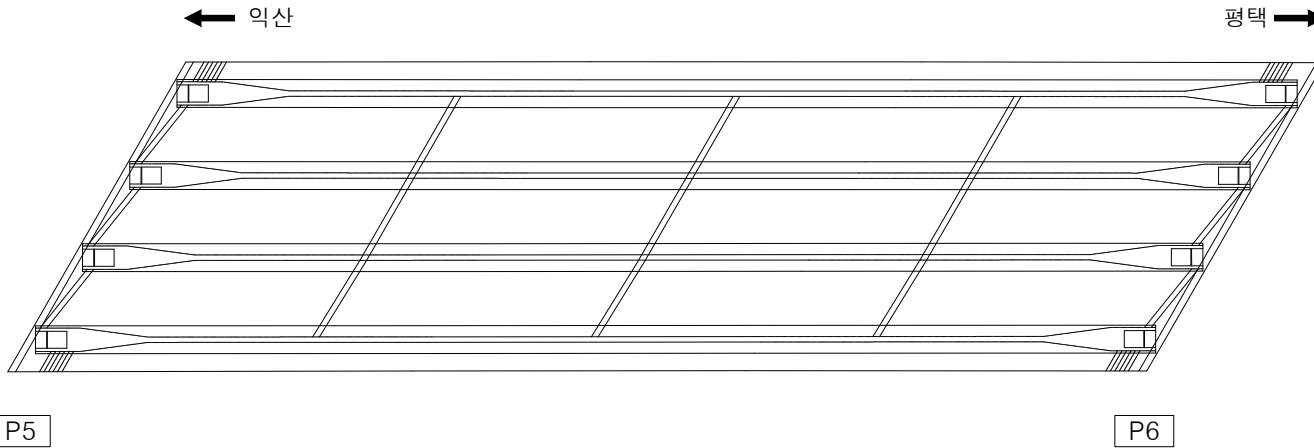
손상 현황 표									
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20				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

K
E
Y
P
L
A
N



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

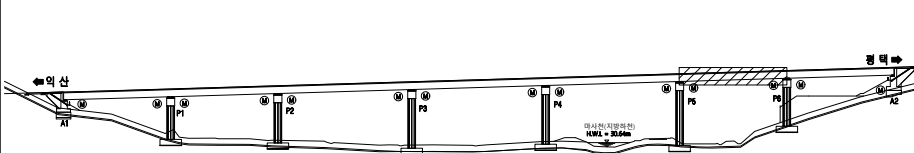
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S6)



손상 현황 표

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

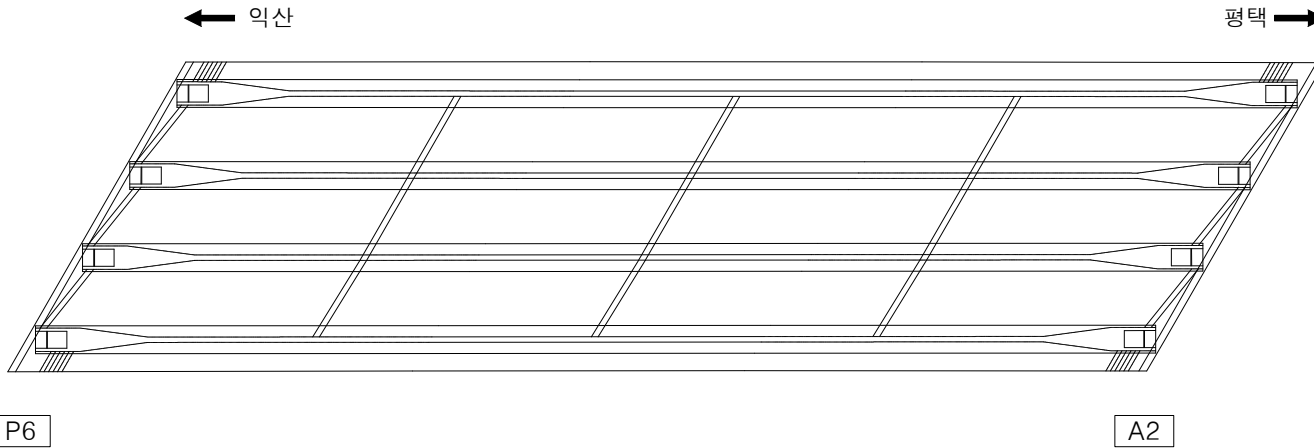


범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

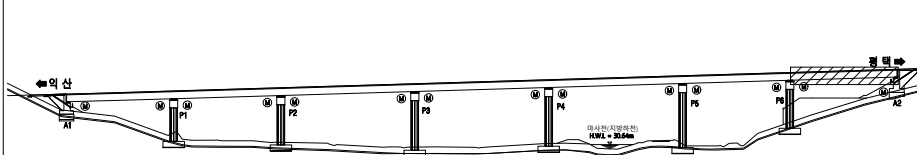
ID : 마사천교(익산방향) 바닥판 하면(S7)



손상 현황 표

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

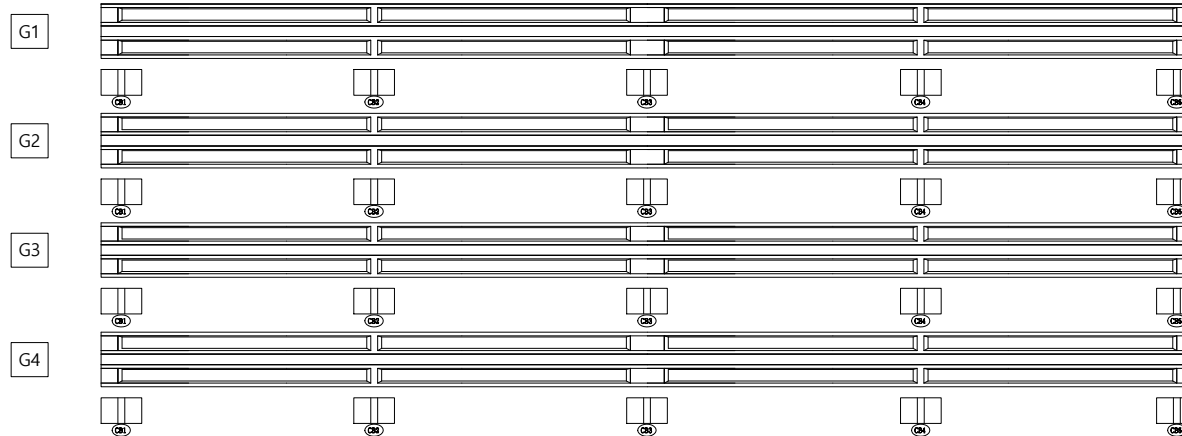
	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

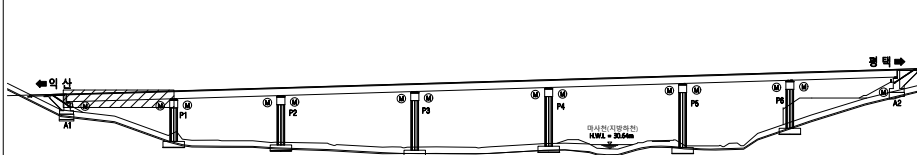
ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S1)

손상 현황 표

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

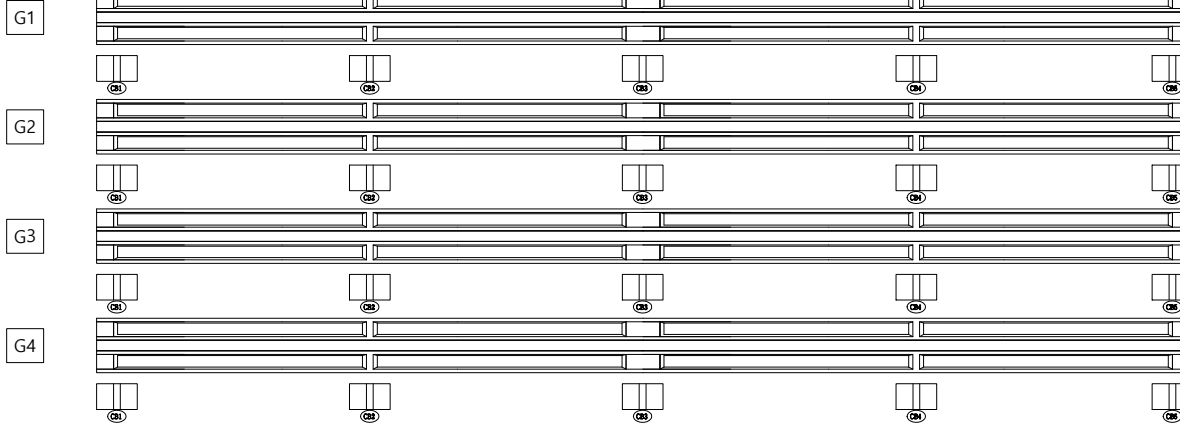
	교 결		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 중분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		용접불량

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

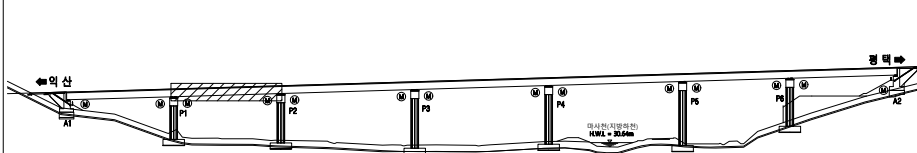
ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S2)

손상 현황 표

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



범
례

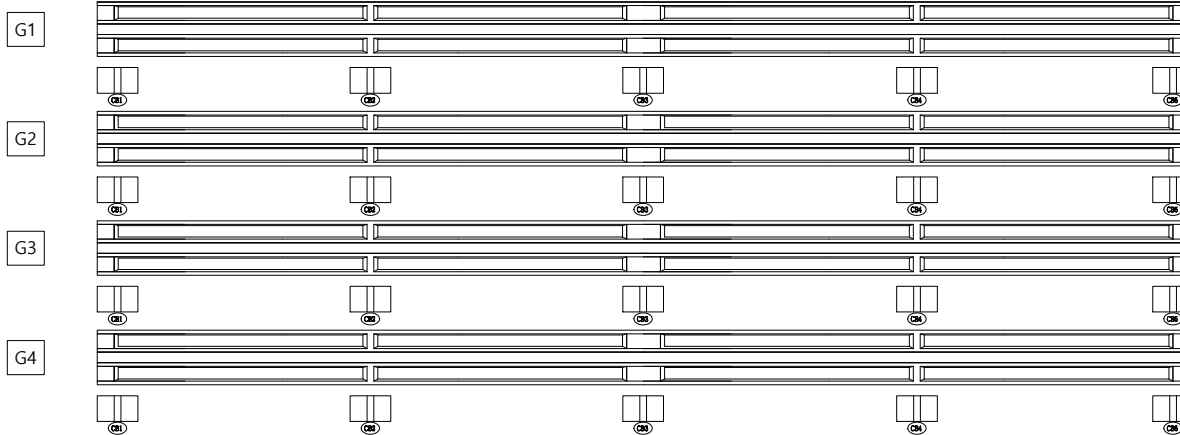
	교 결		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 중분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장오염		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

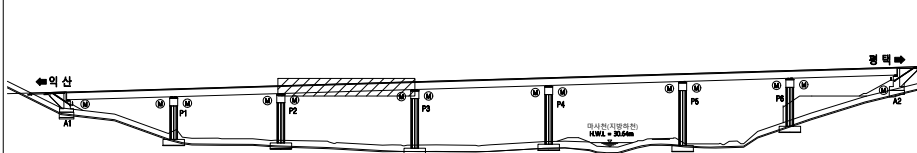
ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S3)

손상 현황 표

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

	관 열		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

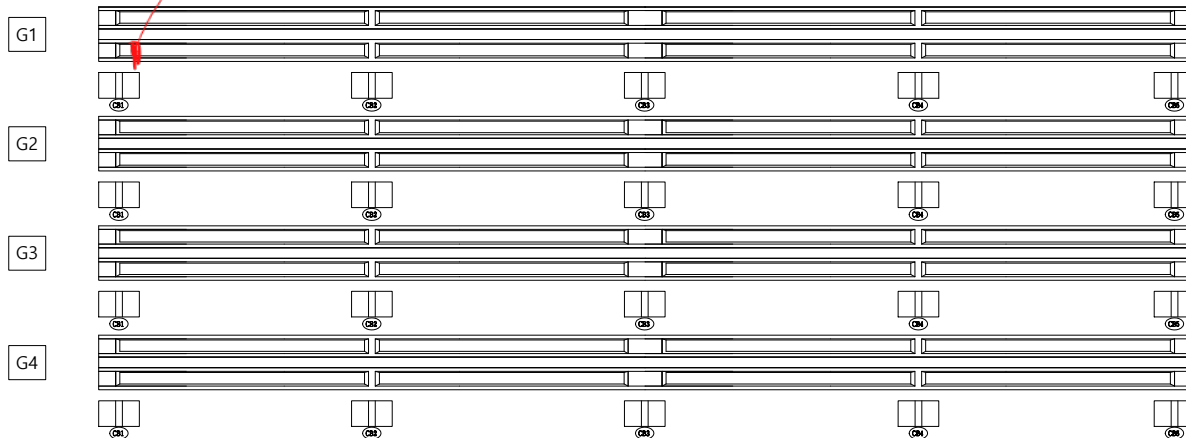
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	17

ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S4)

D33 거더 5개

S4-G1 D34~35

양대 선주
0.1X20



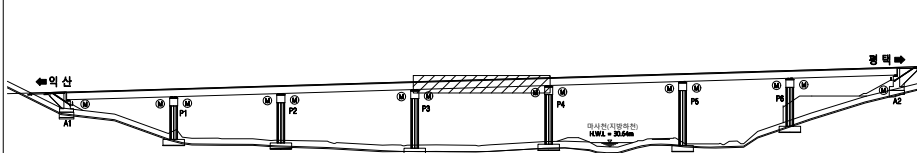
P3

P4

손상 현황 표

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

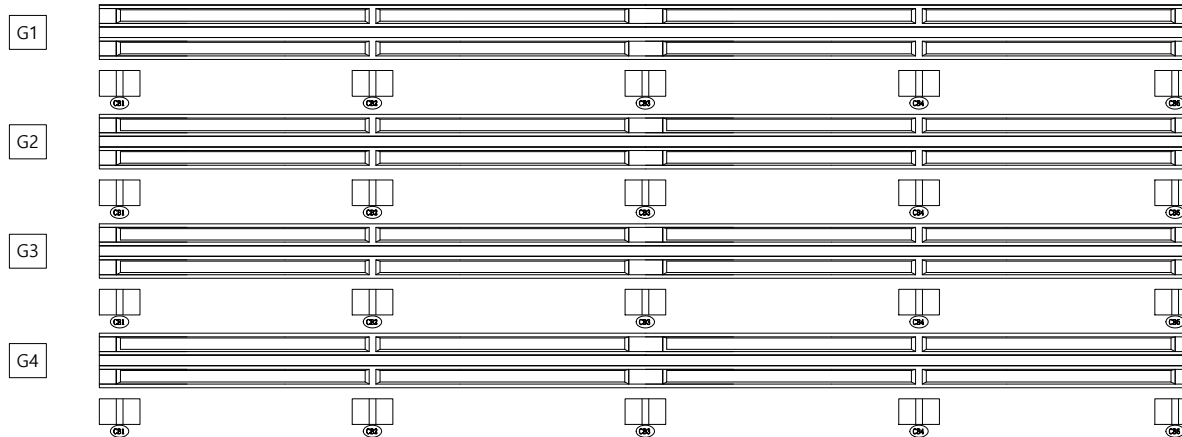


범
례

	교 결		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결함		용접불량

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

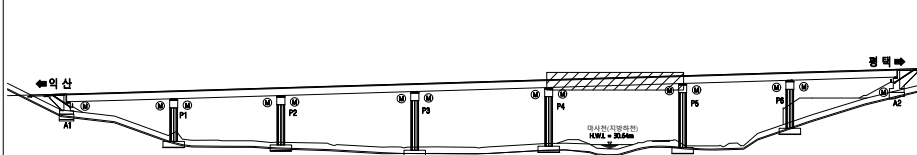
ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S5)



손상 현황 표

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

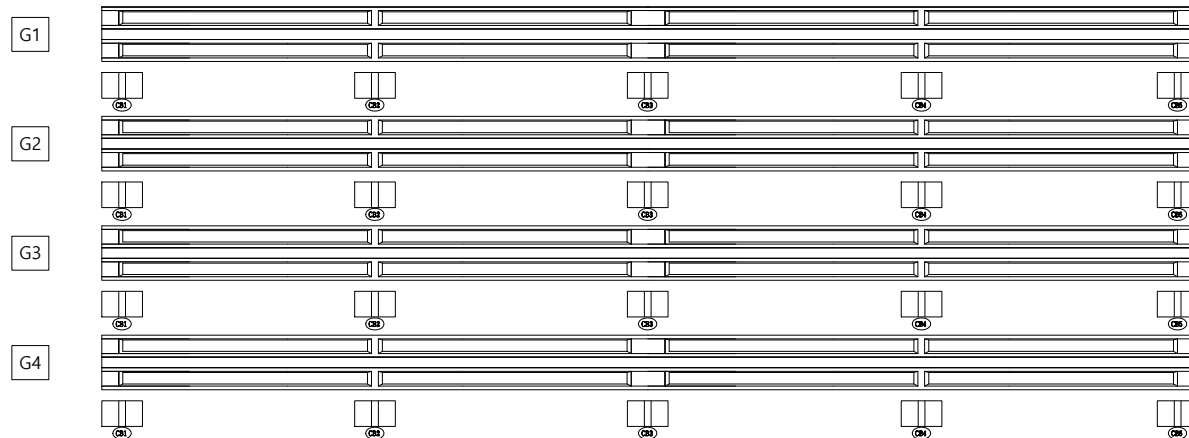


범
례

	관 열		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요청		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	19

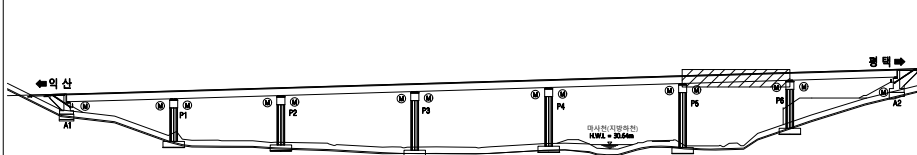
ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S6)



손상 현황 표

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

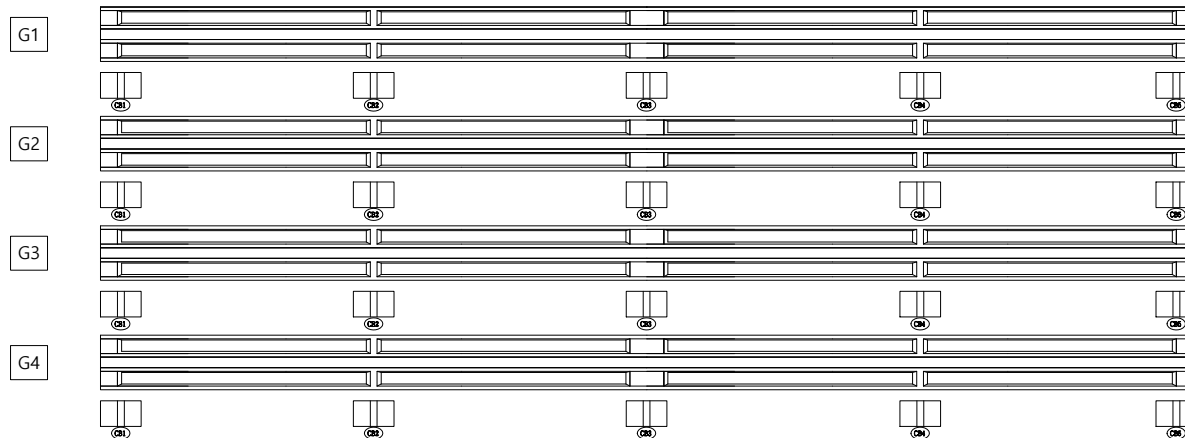
	교 결		망상근열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 중분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	차곡/변형		볼트결합		용접불량

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

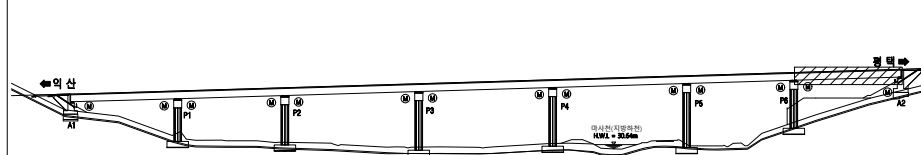
ID : 마사천교(익산방향) 거더 및 가로보(S7)

손상 현황 표

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

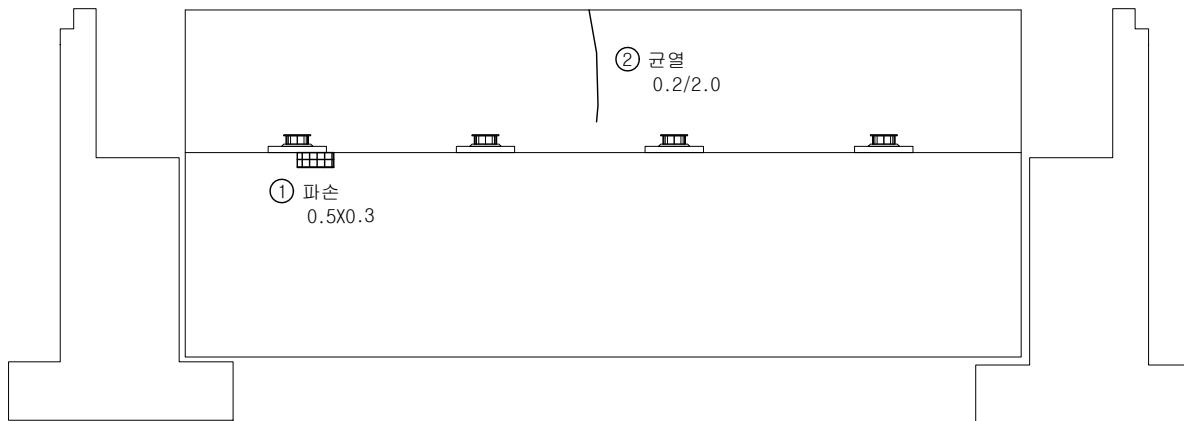


범
례

	교 결		망상균열		재료분리
	편청/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요청		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	21

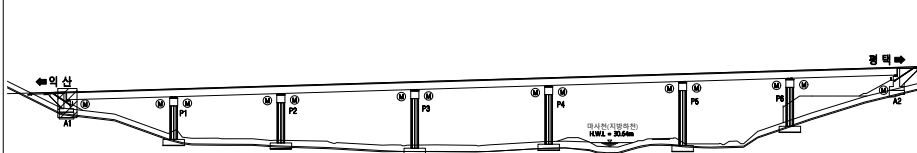
ID : 마사천교(익산방향) 교대(A1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	파손	-	0.5	0.3	1	0.15	m²	-
2	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	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									

KEY
PLAN

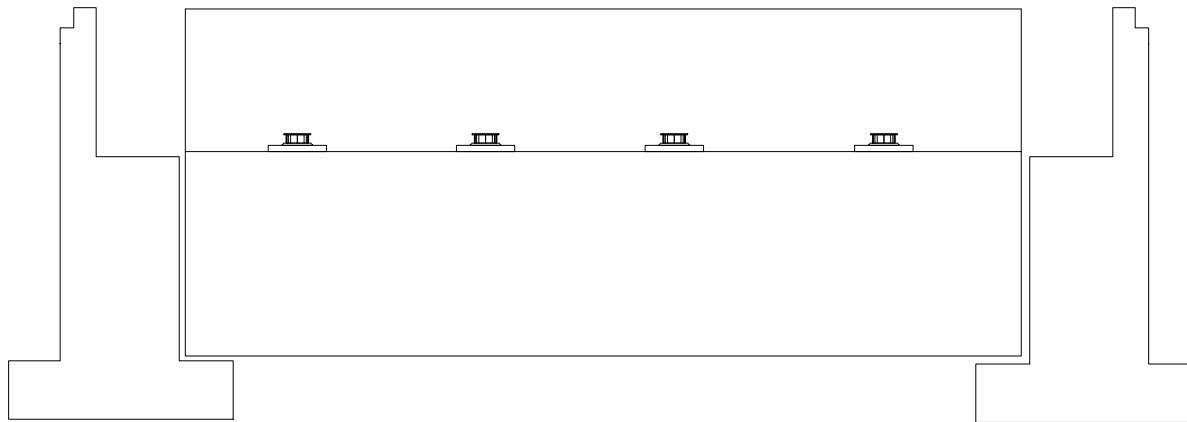
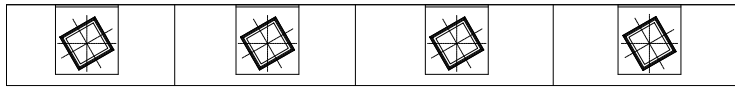


범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	22

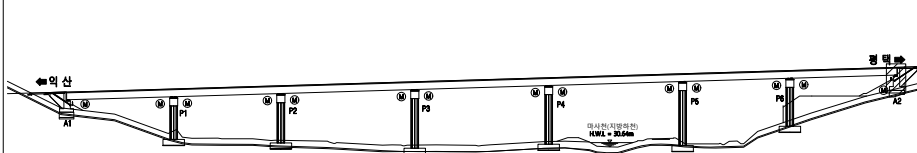
ID : 마사천교(익산방향) 교대(A2)



손상 현황 표

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



범
례

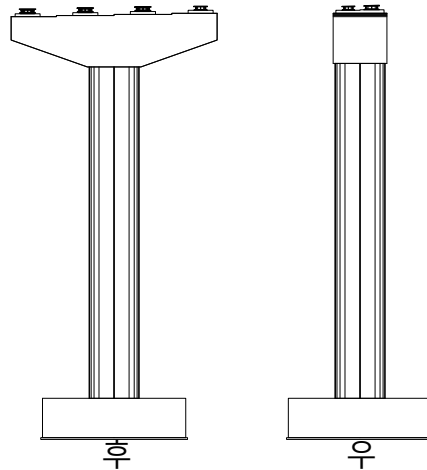
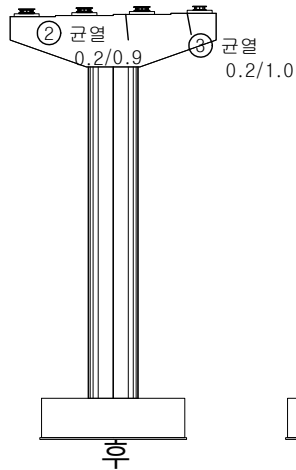
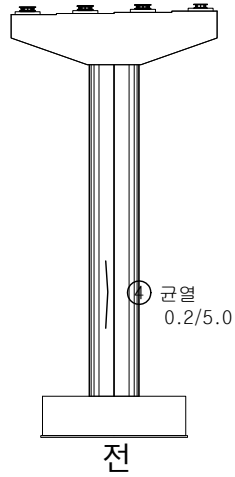
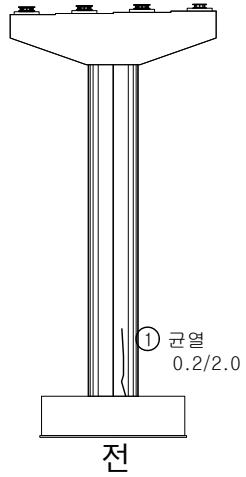
콘크리트	방상근열	재료분리
편청/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
차곡/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	23

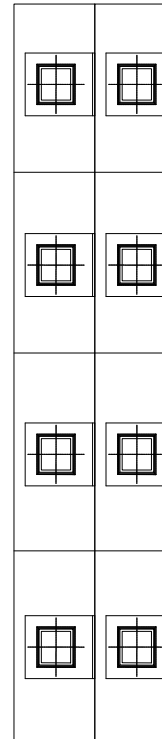
ID : 마사천교(익산방향) 교각(P1,P2)

- 교각P1 -

- 교각P2 -



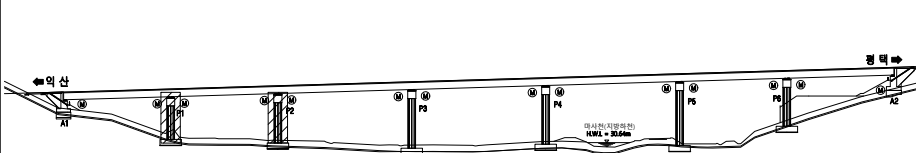
← 익산 평택 →



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	0.9	1	0.9	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
4	신규	균열	0.2	-	5.0	1	5.0	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									

KEY
PLAN



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	23

D56 55 #국경선

ID : 마사천교(익산방향) 교각(P3,P4)

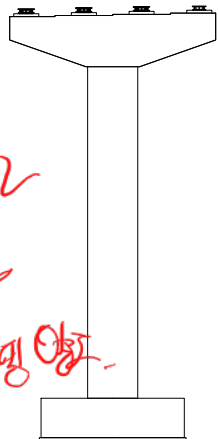
D12~24 P3~P4 전차

D4055 P4~P5.8 전차

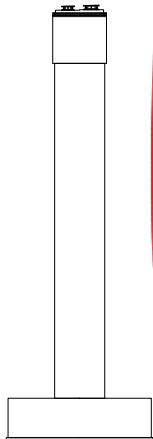
- 교각P3 -

- 교각P4 -

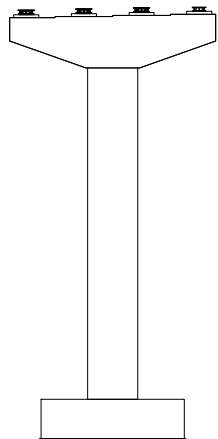
D62
P4
교각 앞



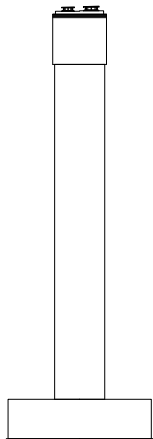
전



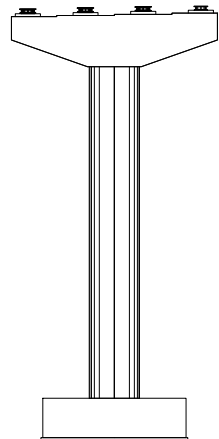
좌



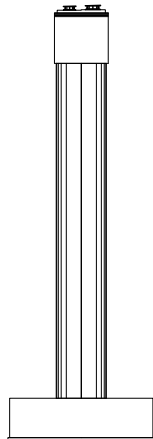
후



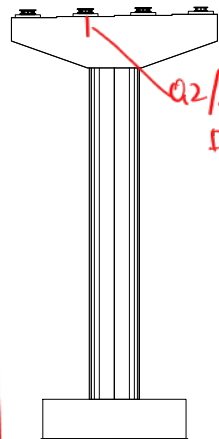
우



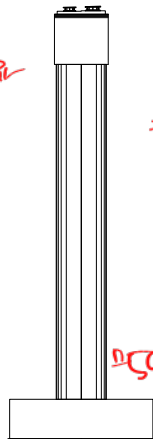
전



좌

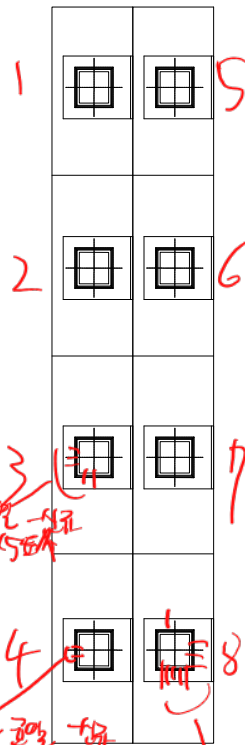


후



우

P4
← 익산 평택 →



무단 침범 금지
D57.58
0.2/0.2x5.5
D60.61

무단 침범 금지
D59
0.2/0.2x2.5

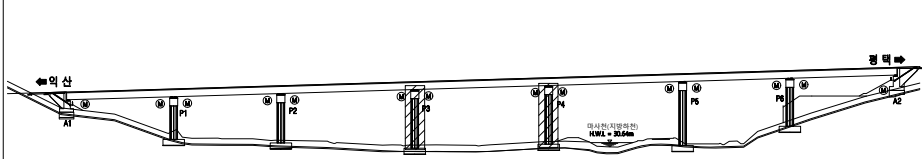
D57.58
0.2/0.2x9.5

손상 현황 표

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

D36.37
무단 침범 금지
0.2/0.2x4.5
P3
D38.39
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D39.40
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D40.41
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D41.42
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D42.43
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D43.44
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D44.45
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D45.46
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D46.47
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D47.48
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D48.49
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D49.50
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D50.51
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D51.52
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D52.53
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D53.54
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D54.55
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D55.56
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D56.57
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D57.58
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D58.59
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D59.60
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D60.61
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D61.62
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D62.63
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D63.64
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D64.65
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D65.66
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D66.67
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D67.68
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D68.69
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D69.70
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D70.71
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D71.72
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D72.73
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D73.74
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D74.75
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D75.76
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D76.77
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D77.78
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D78.79
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D79.80
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D80.81
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D81.82
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D82.83
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D83.84
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D84.85
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D85.86
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D86.87
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D87.88
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D88.89
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D89.90
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D90.91
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D91.92
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D92.93
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D93.94
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D94.95
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D95.96
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D96.97
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D97.98
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D98.99
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5
D99.100
무단 침범 금지
0.2/0.2x5.5

KEY
PLAN



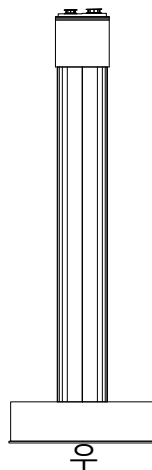
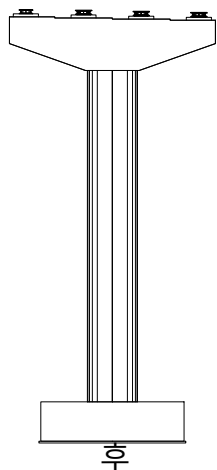
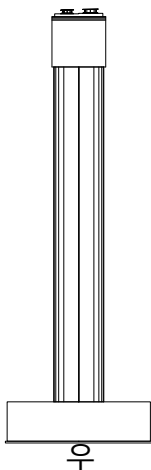
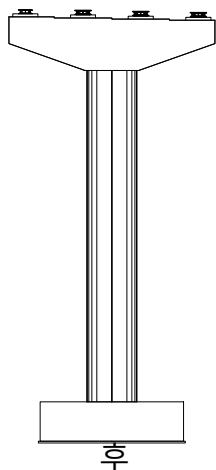
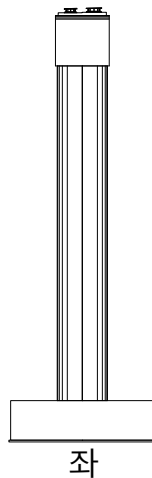
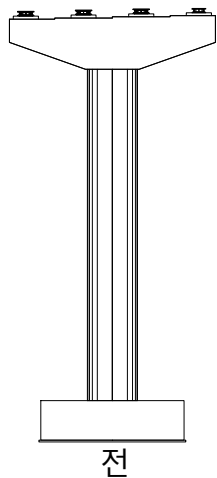
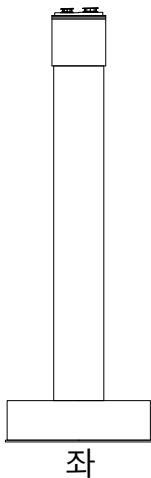
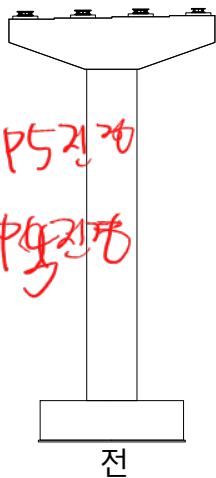
범	교 열	망상교열	재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
범	편성/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리	시설물명	마사천교(익산방향)
범	누수/습윤부	백태	철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
범	콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	확인자	책임기술자 김경수
범	자갈/변형	볼트결함	용접불량	도면번호	24

ID : 마사천교(익산방향) 교각(P5,P6)

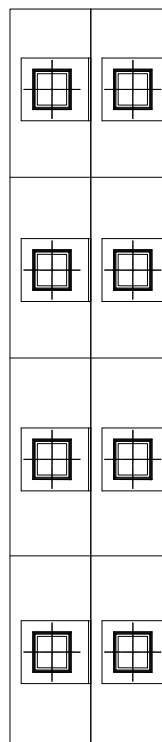
- 교각P5 -

- 교각P6 -

P38 P5진경
P39 P6진경



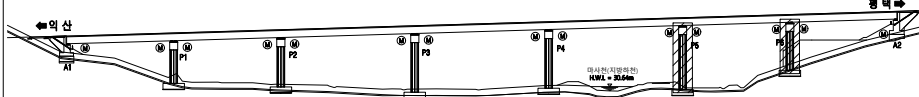
← 익산 평택 →



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	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	방상근열	재료분리
변형/공동	균열/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요청	강재부식
차곡/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	마사천교(익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	25