

54. 학성천교

ID : 학성천교 바닥판 상면(S1)

17113

← 익산방향

평택방향 →

방호벽

교면포장

중앙분리대

교면포장

방호벽

③ 포장 망상균열
2.0X5.0(cm=0.2)

① 균열 0.6/1.2

② 포장 균열 0.2/2.0

A1

A2

포장 3.0/2.0
0.3/4.0

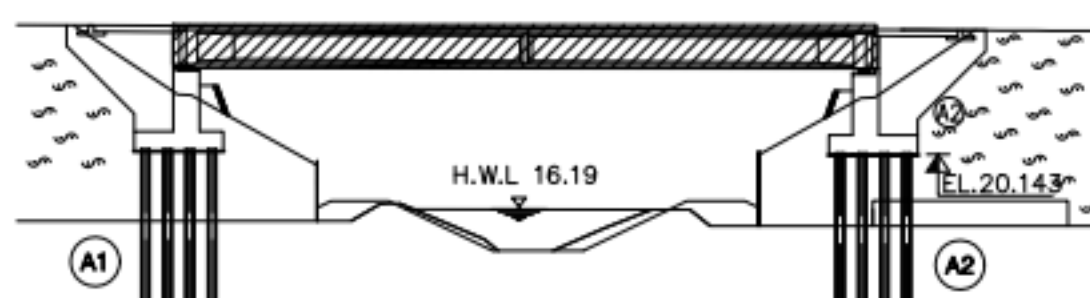
손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.6	-	1.2	1	1.2	m	-
2	신규	포장 균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
3	신규	포장 망상균열	0.2	2.0	5.0	1	10.0	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

← 익산방향

평택방향 →



범례

균열	망상균열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	포장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결합	용접불량

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

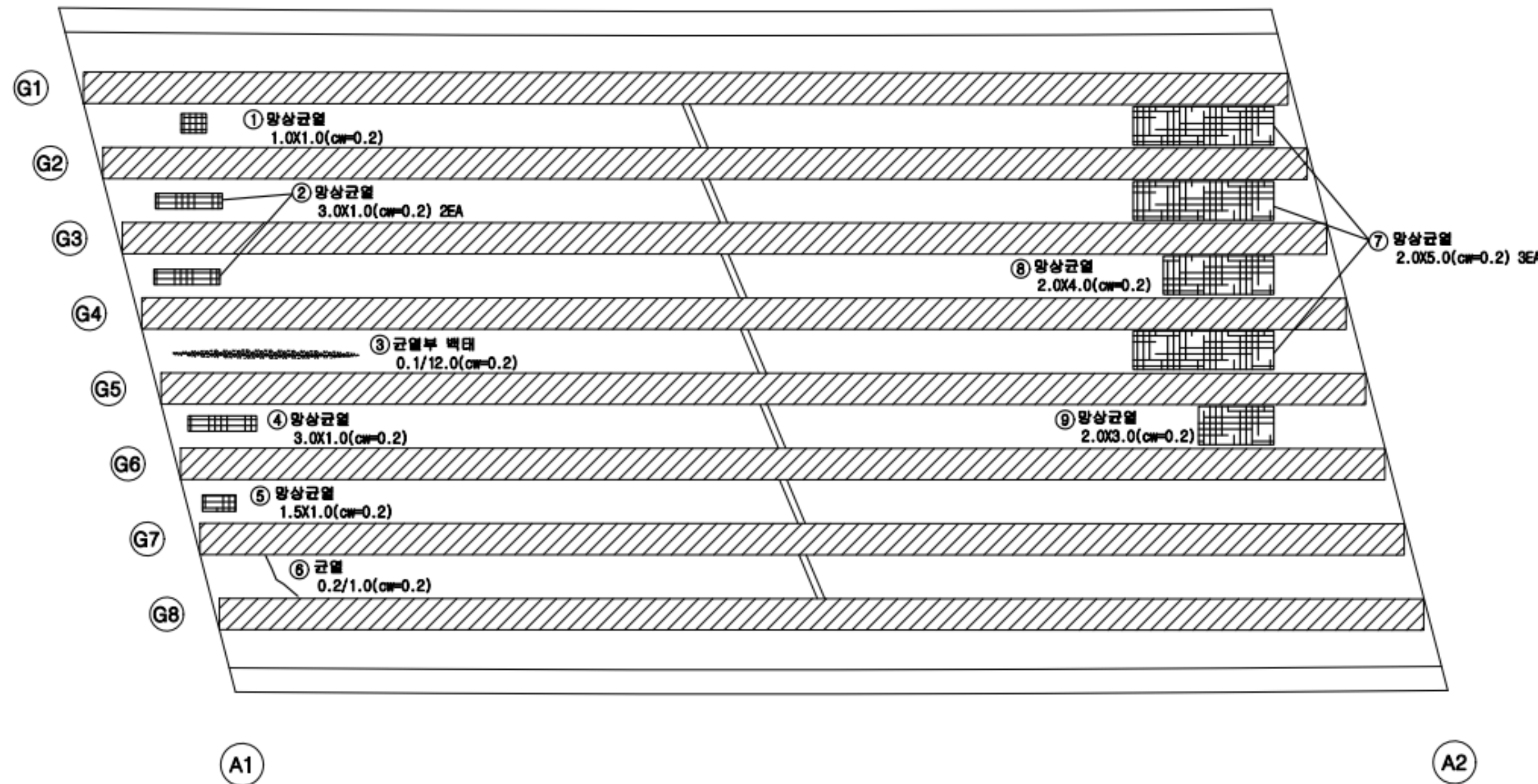
ID : 학성천교 바닥판 하면, 가로보 (S1)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	1.0	m ²	-
2	신규	망상균열	0.2	3.0	1.0	2	6.0	m ²	-
3	신규	균열부 백태	0.1	-	12.0	1	12.0	m	-
4	신규	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	3.0	m ²	-
5	신규	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	1.5	m ²	-
6	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
7	신규	망상균열	0.2	2.0	5.0	3	30.0	m ²	-
8	신규	망상균열	0.2	2.0	4.0	1	8.0	m ²	-
9	신규	망상균열	0.2	2.0	3.0	1	6.0	m ²	-
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 익산방향

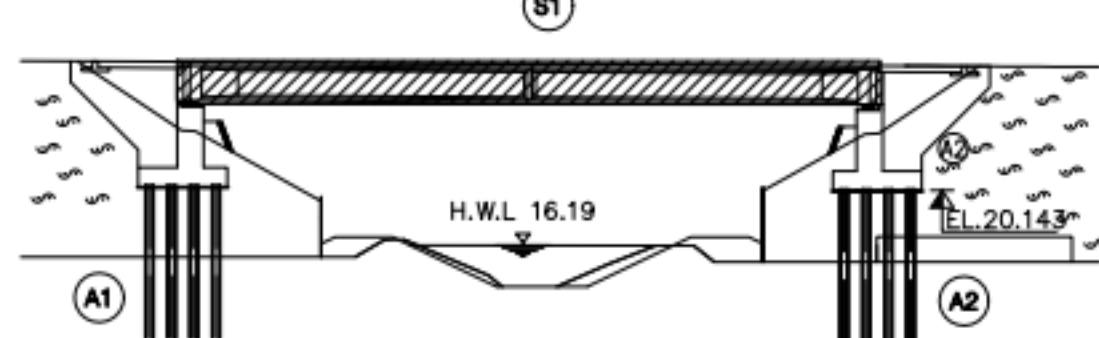
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



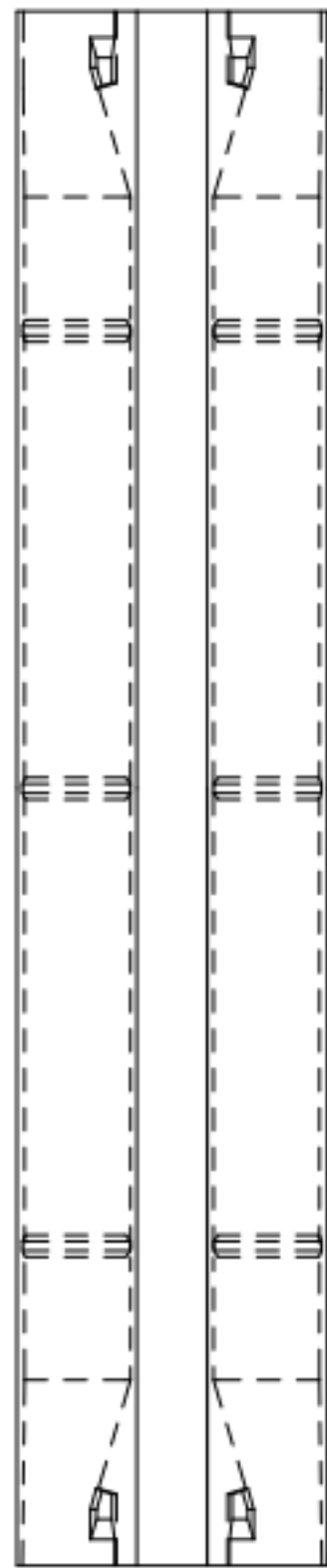
범
례

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

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

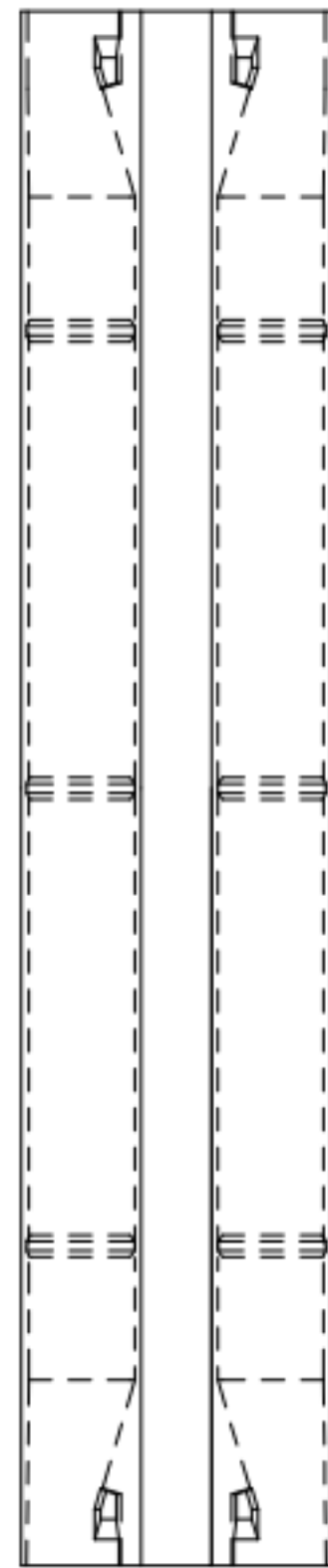
ID : 학성천교 거더 (S1 G1~G7)

A2



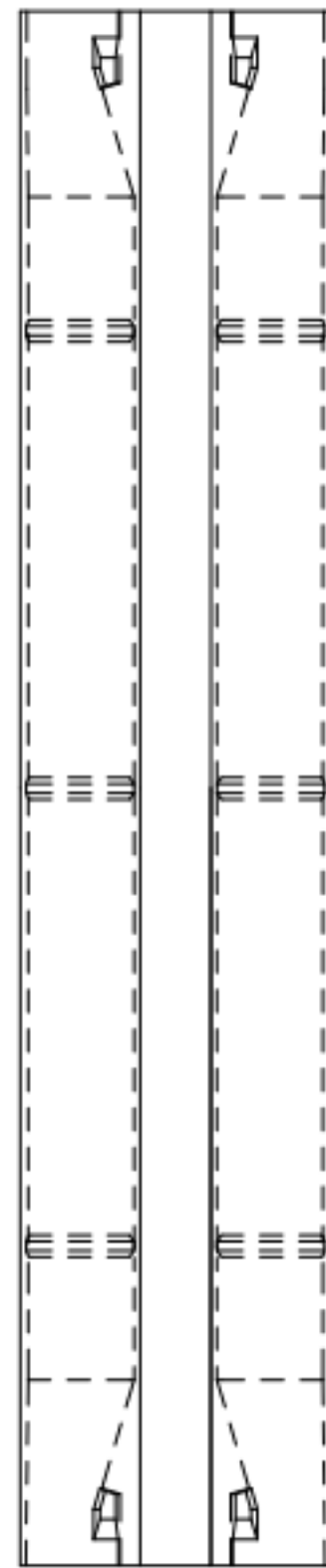
좌측 하부 우측

G1



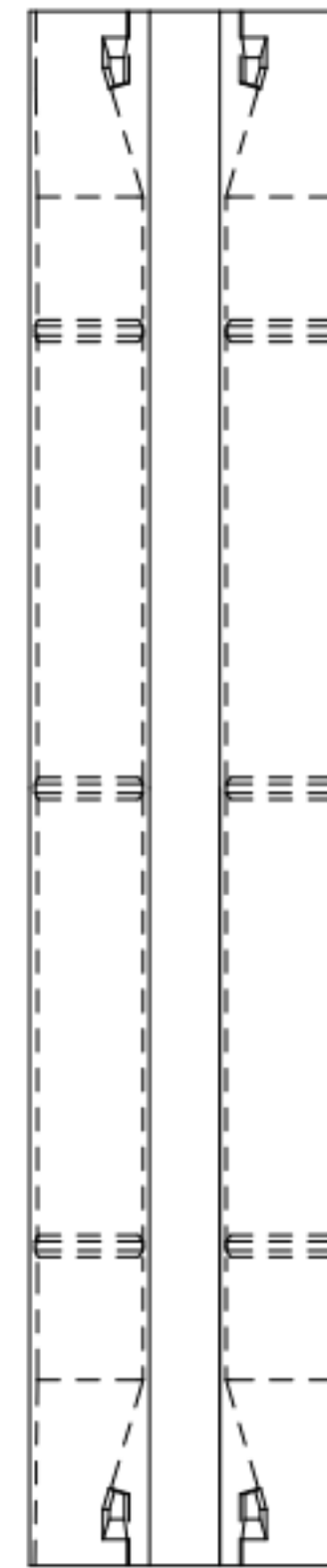
좌측 하부 우측

G2



좌측 하부 우측

G3



좌측 하부 우측

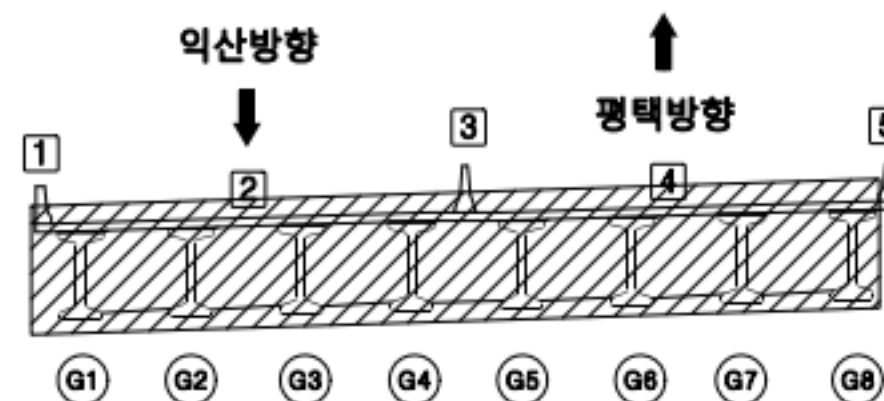
G4

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									

A1

K
E
Y
P
L
A
N



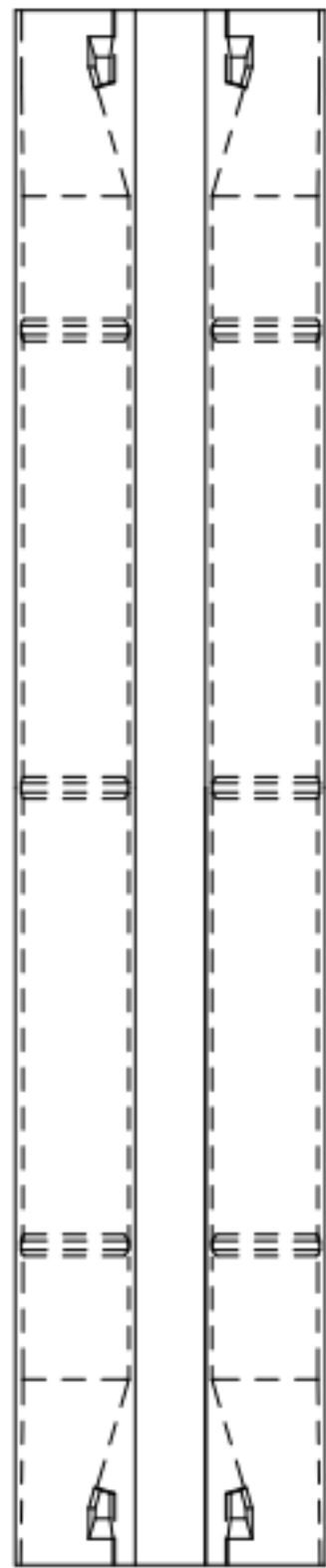
범
례

	관 열		장상관열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		박테		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결합		용접불량

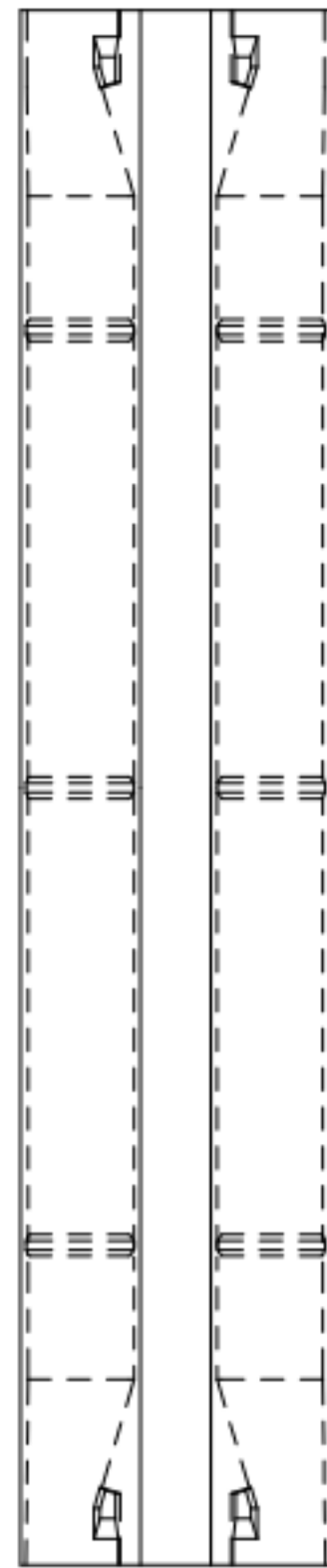
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	학성천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

ID : 학성천교 거더 (S1 G1~G7)

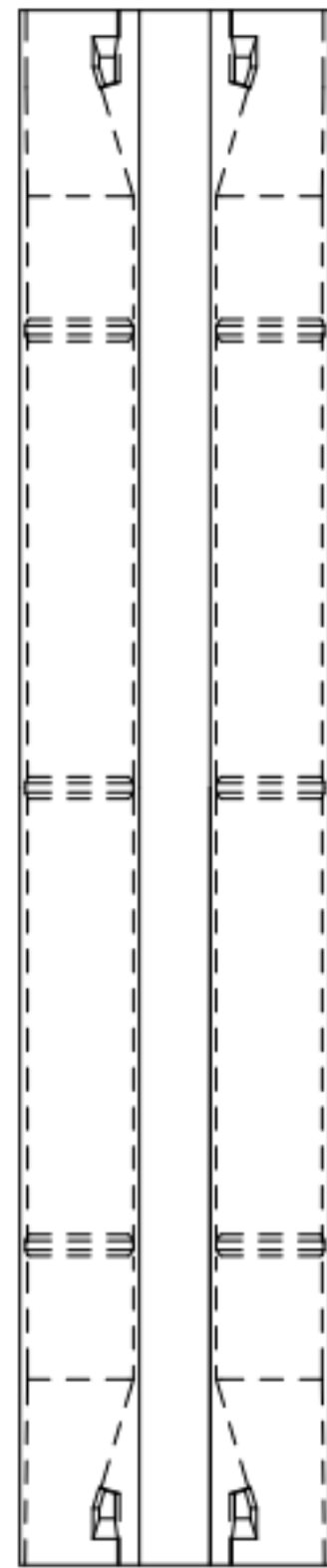
A2



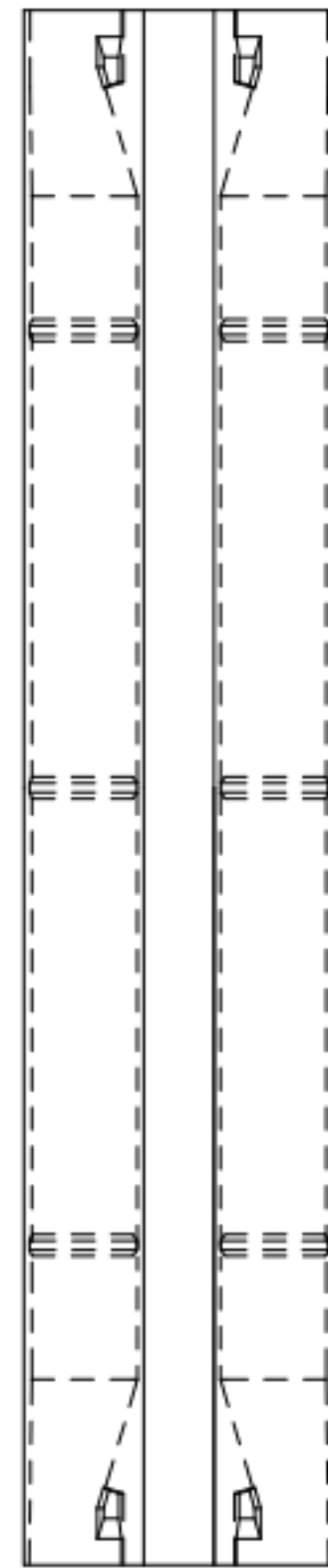
좌측 하부 우측
G5



좌측 하부 우측
G6



좌측 하부 우측
G7



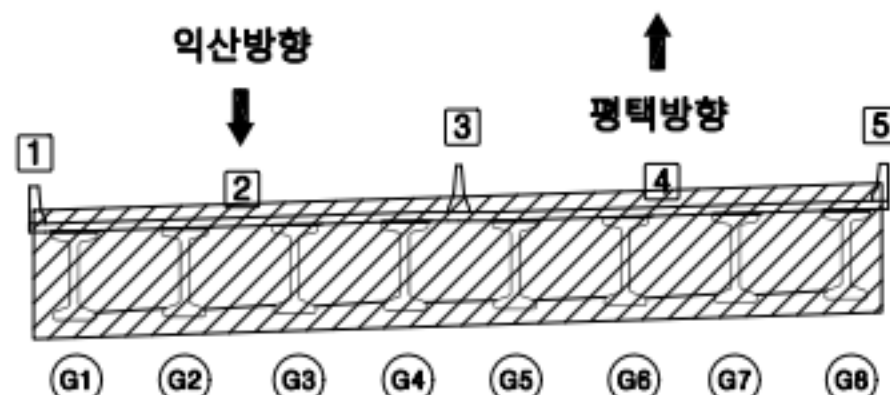
좌측 하부 우측
G8

A1

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

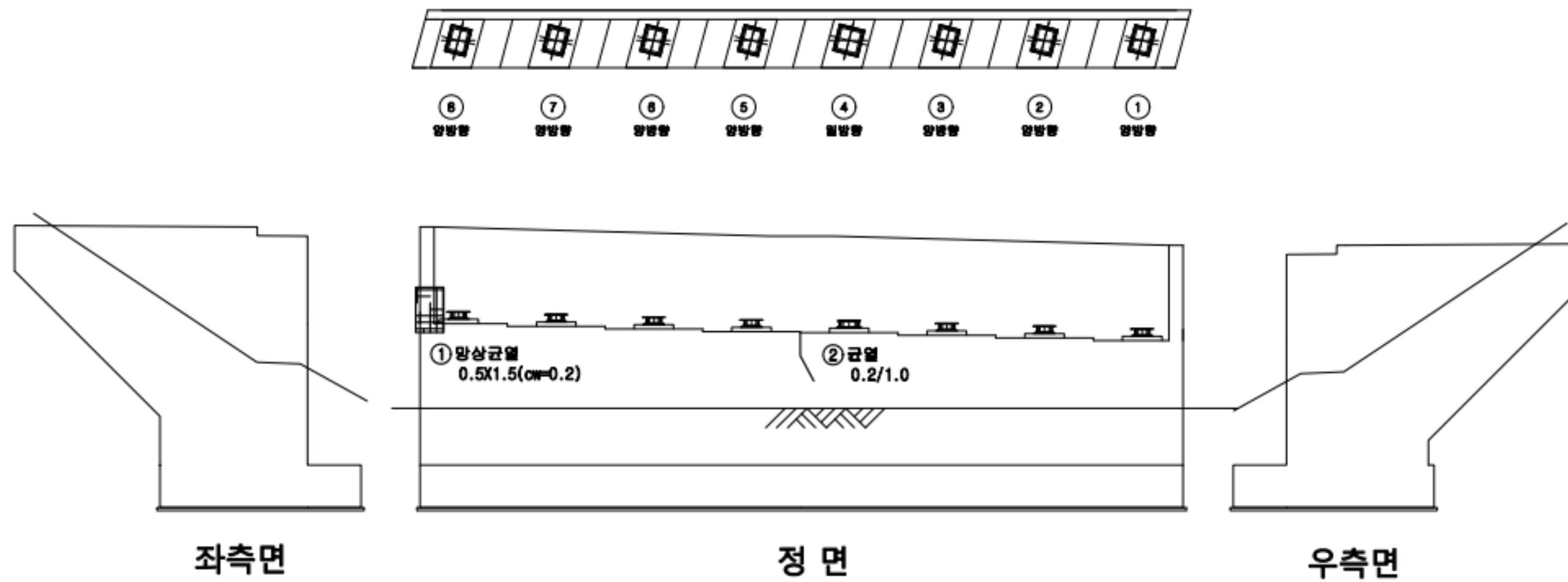


범
례

	균열		방상균열		재료분리
	팽창/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 박락		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

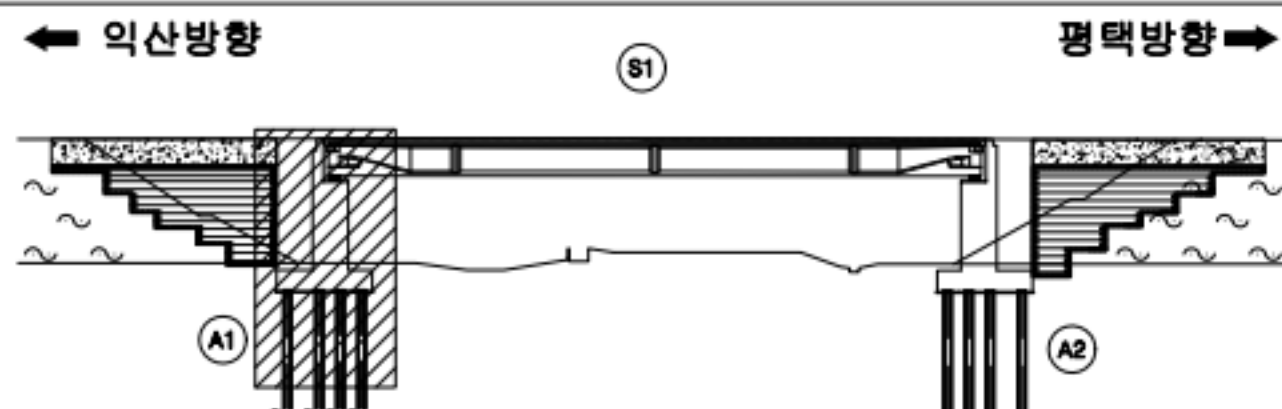
ID : 학성천교 교대 (A1)



손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	0.5	1.5	1	0.75	m ²	-
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



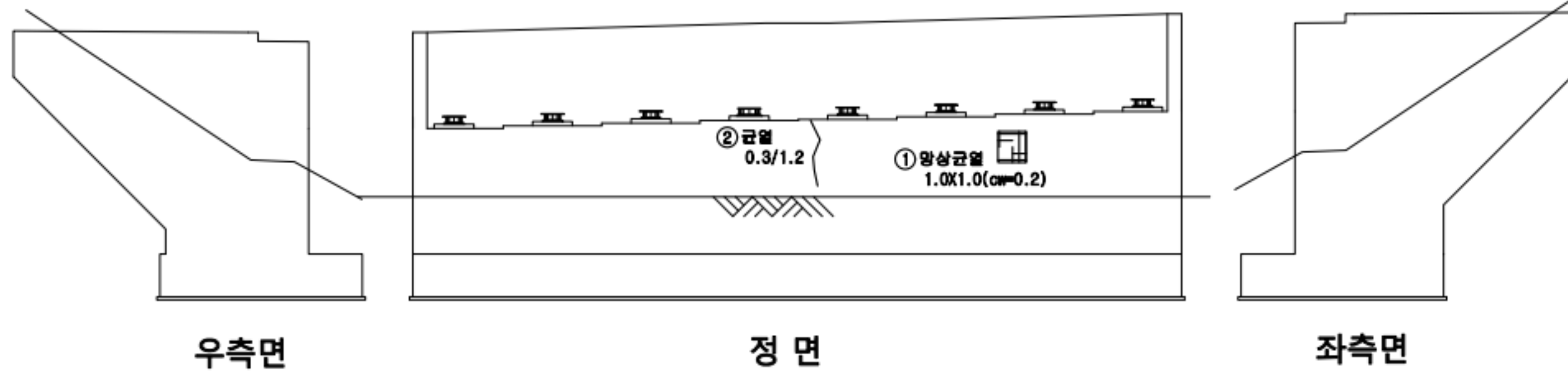
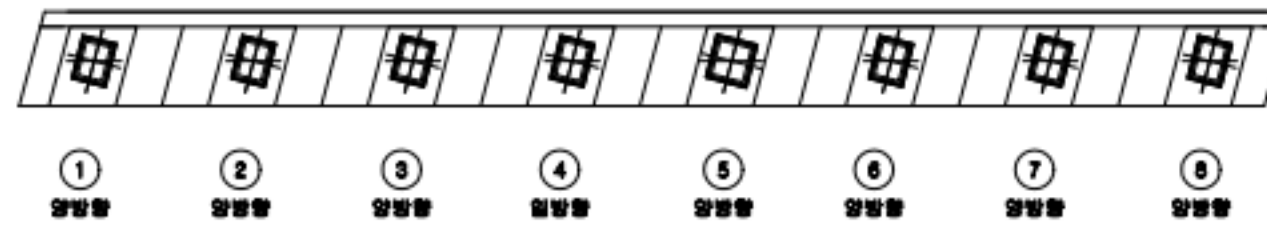
균열	망상균열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결합	용접불량

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

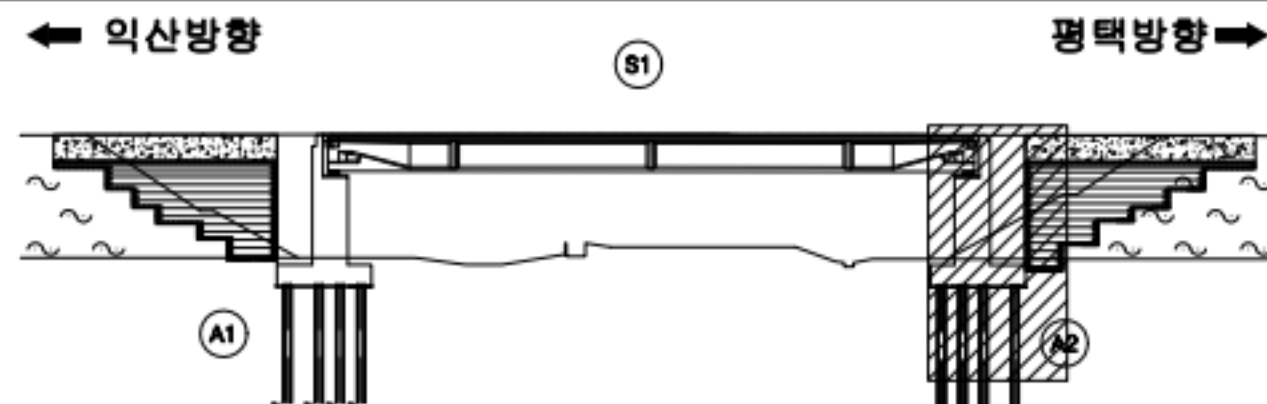
ID : 학성천교 교대 (A2)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	1.0	m ²	-
2	신규	균열	0.3	-	1.2	1	1.2	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		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 염화물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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