

32. 신엄천교

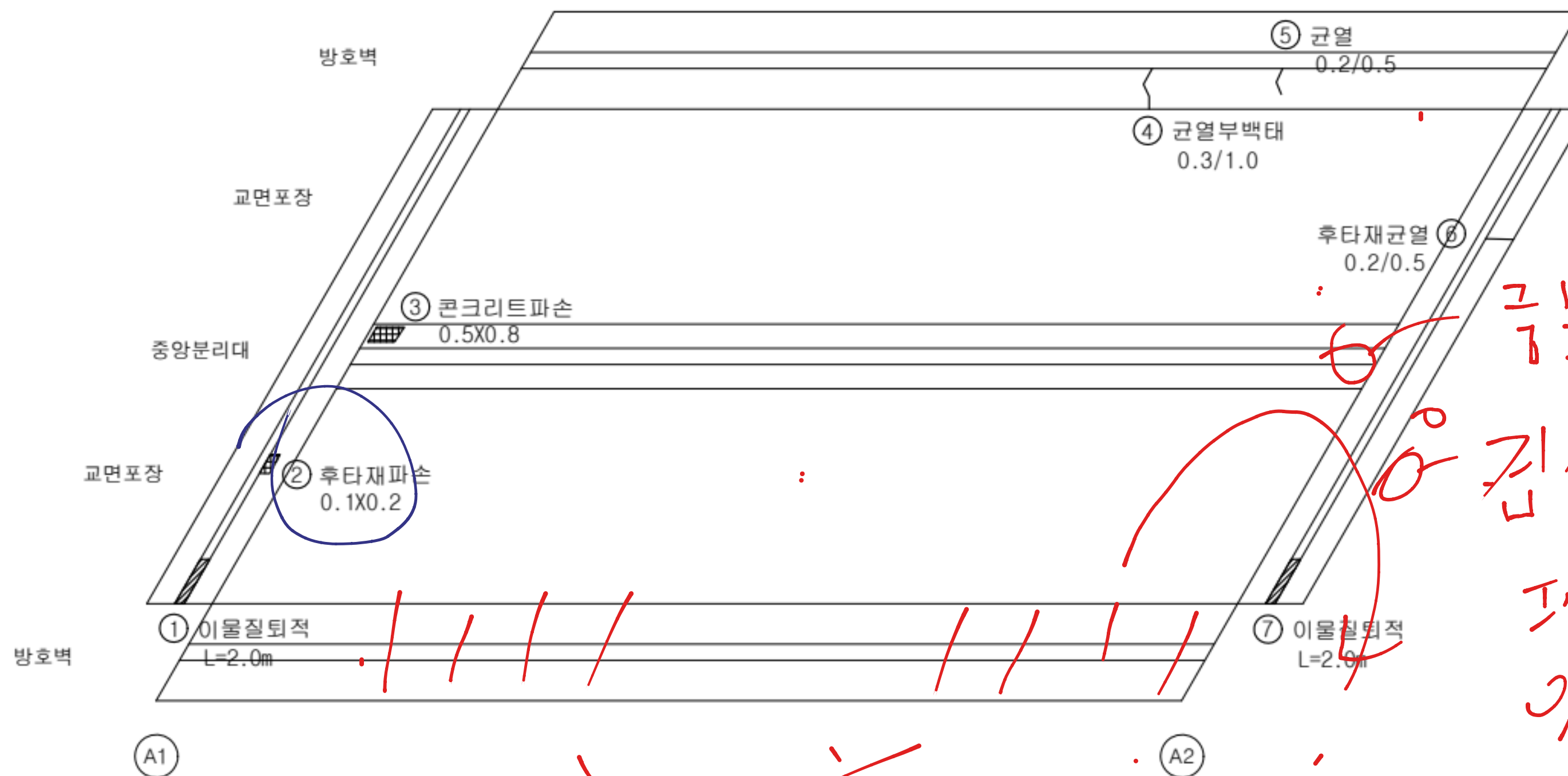
ID : 신엄천교 바닥판 상면(S1)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	이물질퇴적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	후타재파손	-	0.1	0.2	1	0.02	m²	-
3	신규	콘크리트파손	-	0.5	0.8	1	0.4	m²	-
4	신규	균열부백태	0.3	-	1.0	1	1.0	m	-
5	신규	균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
6	신규	후타재균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
7	신규	이물질퇴적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

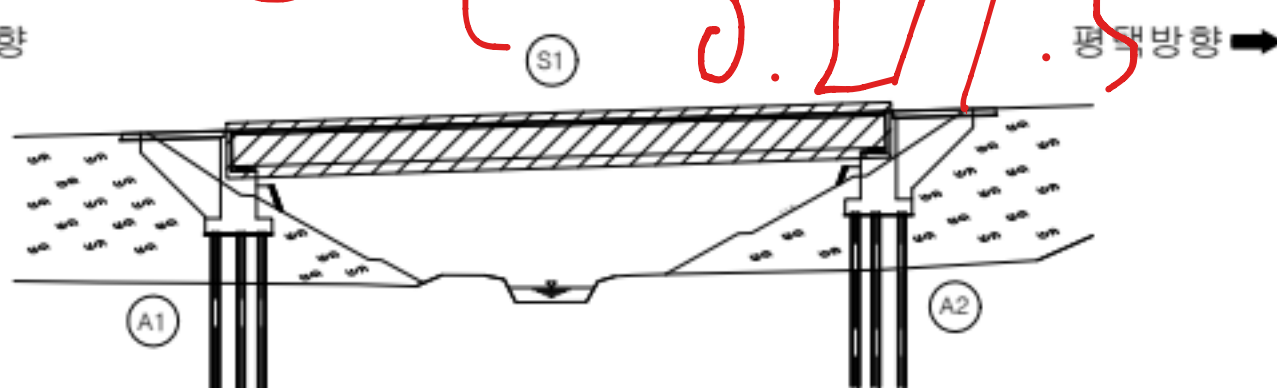
← 익산방향

평택방향 →



KEY
PLAN

← 익산방향



범
례

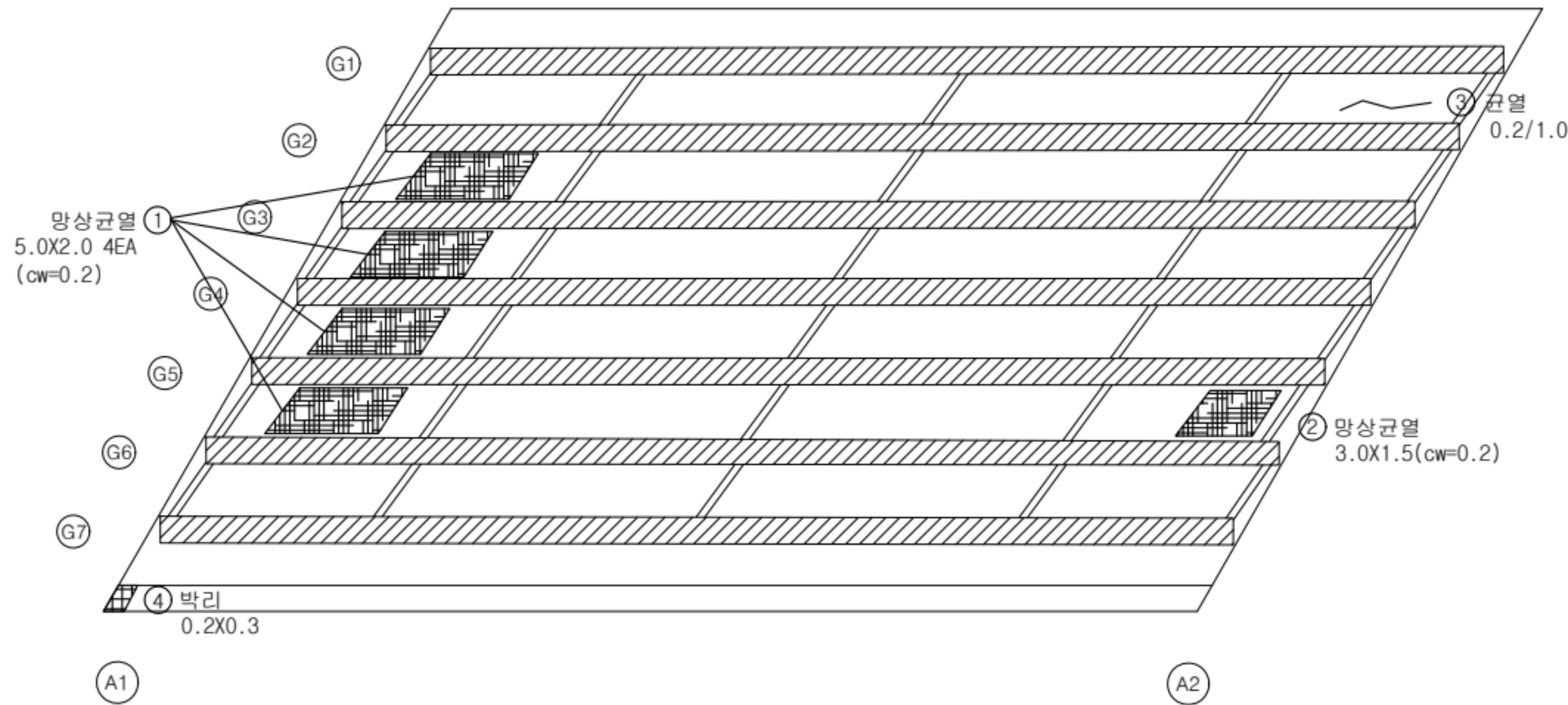
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응집불량

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

ID : 신엄천교 바닥판 하면(S1)

← 익산방향

평택방향 →



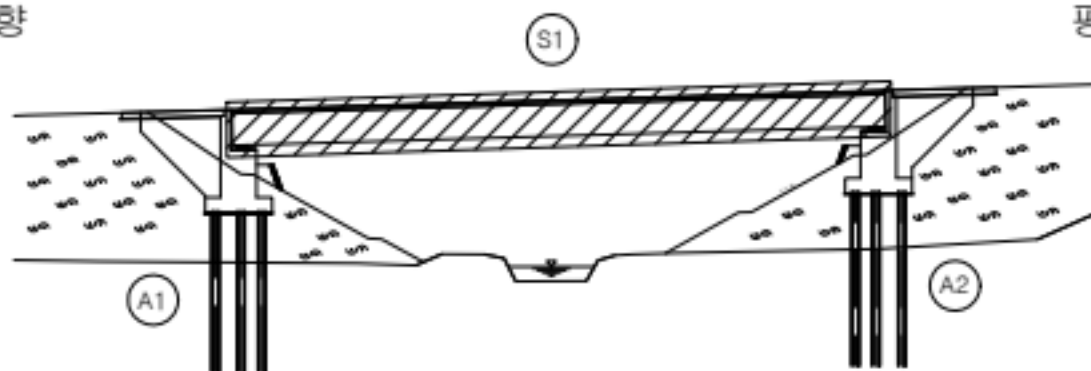
손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	5.0	2.0	4	40.0	m'	-
2	신규	망상균열	0.2	3.0	1.5	1	4.5	m'	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
4	신규	박리	-	0.2	0.3	1	0.06	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

← 익산방향

평택방향 →

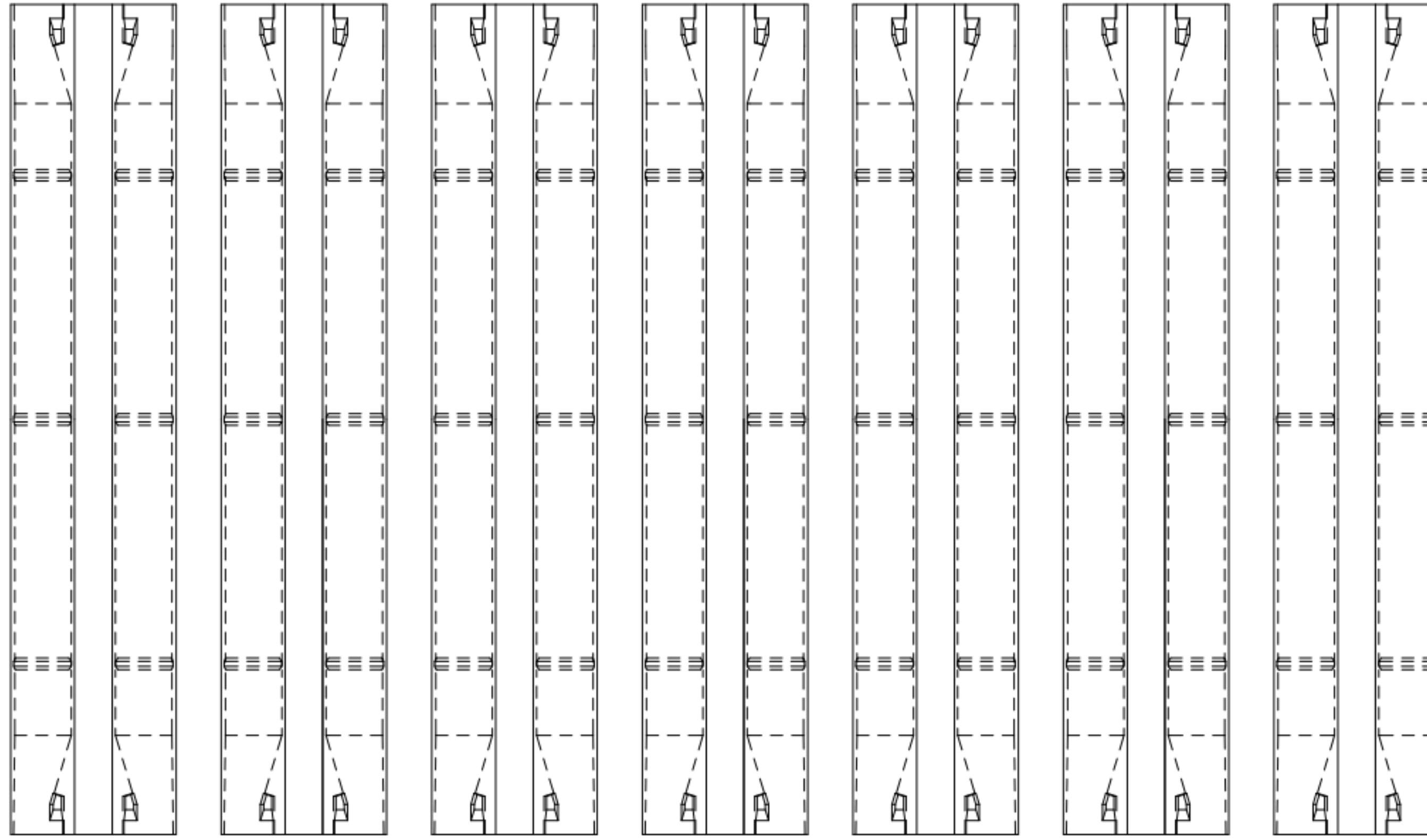


범례

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

ID : 신엄천교 거더(S1)

(A2)



좌측 하부 우측
G1

좌측 하부 우측
G2

좌측 하부 우측
G3

좌측 하부 우측
G4

좌측 하부 우측
G5

좌측 하부 우측
G6

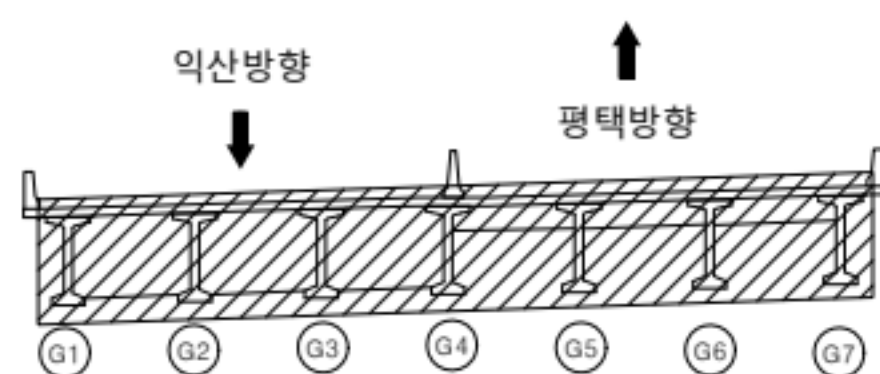
좌측 하부 우측
G7

(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

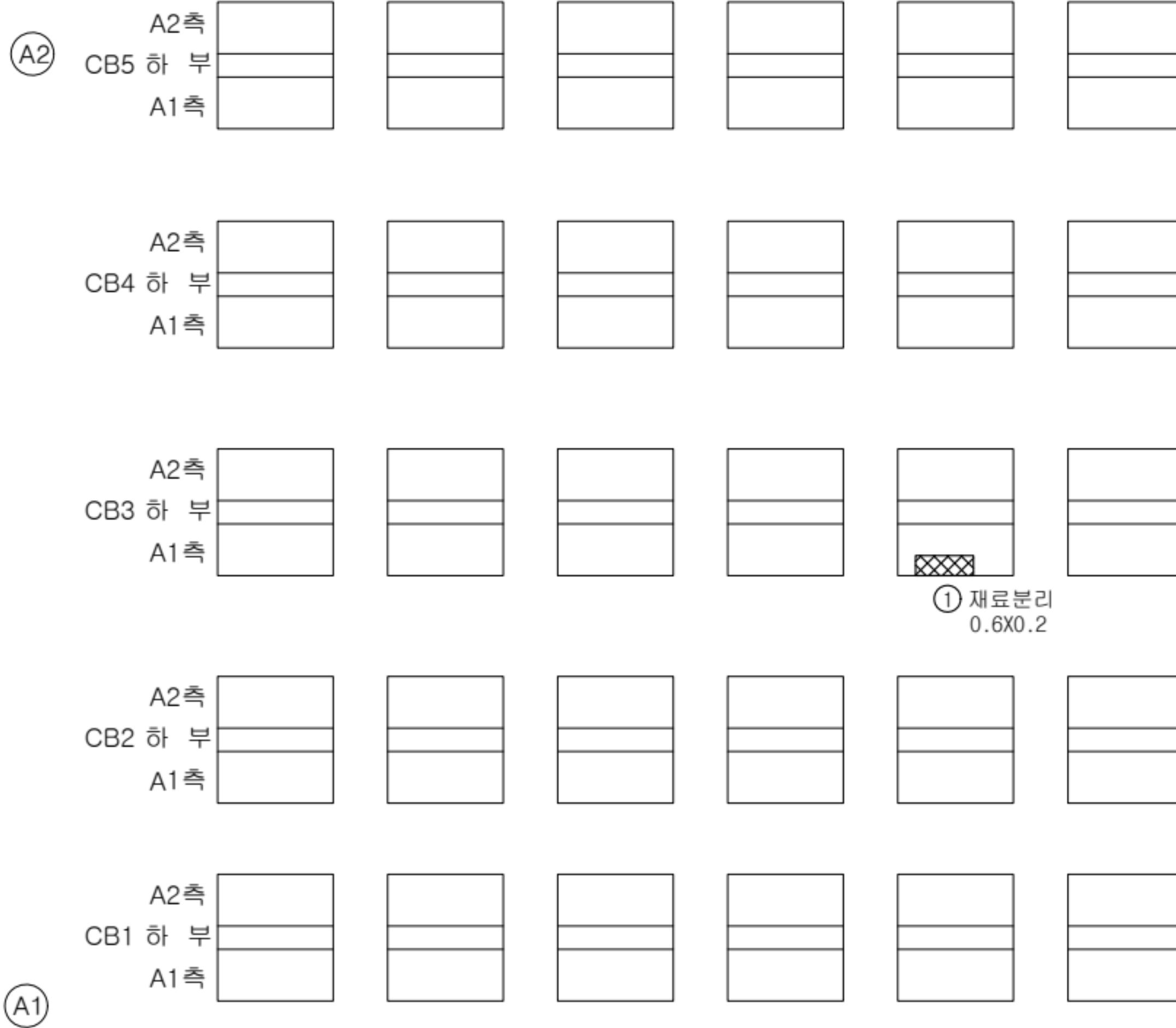
	균열		양상균열		재료분리
	편칭/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	부수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		융접불량

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

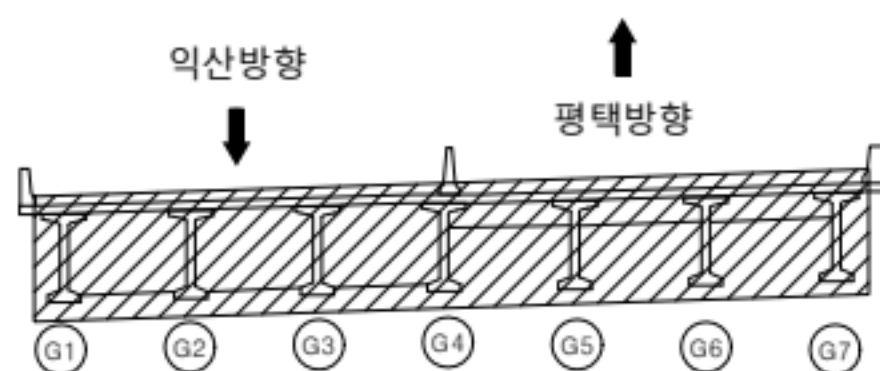
ID : 신임천교 가로보(S1)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	재료분리	-	0.6	0.2	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									



KEY PLAN



범례

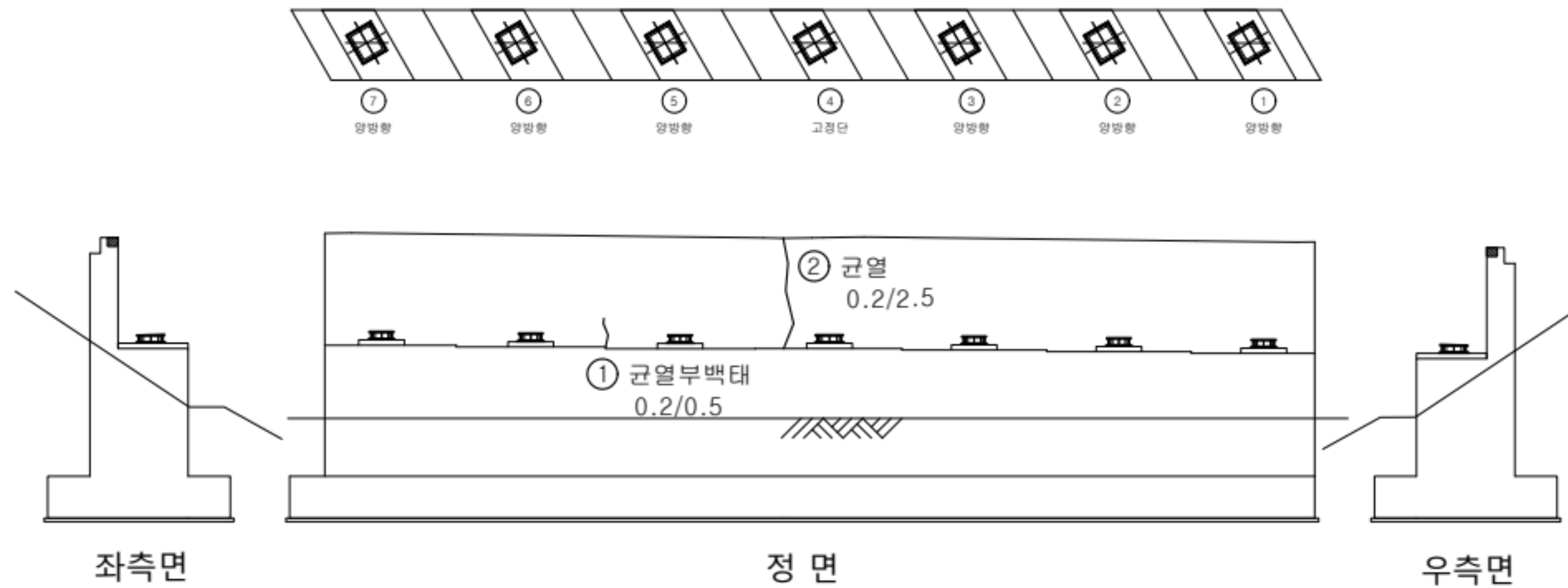
콘크리트	양상근열	재료분리
편침/공동	균열, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	부식	철근노출
콘크리트 변색, 부종	표장요철	강재부식
착공/변형	볼트결합	용접불량

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

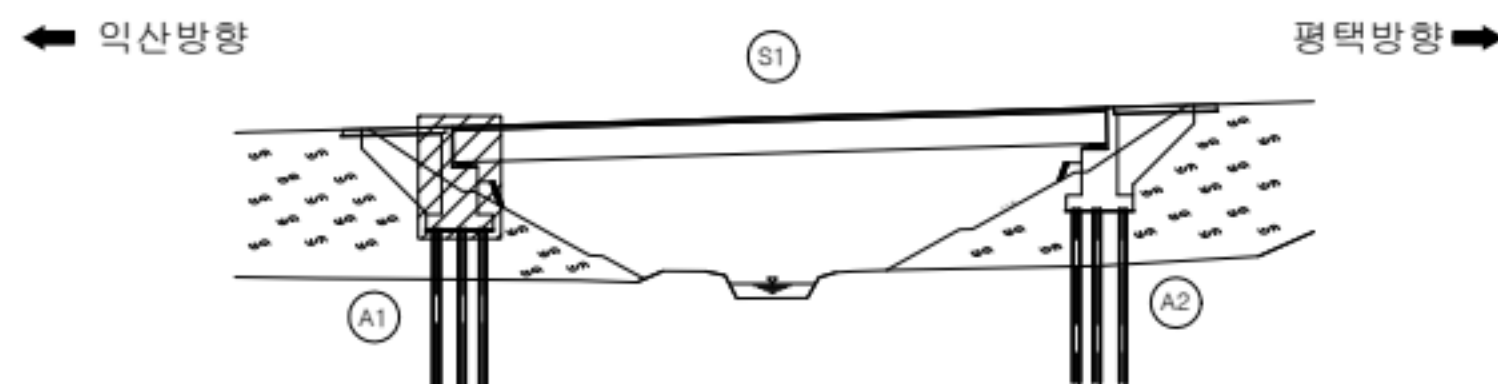
ID : 신엄천교 교대(A1)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열부백태	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
2	신규	균열	0.2	-	2.5	1	2.5	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

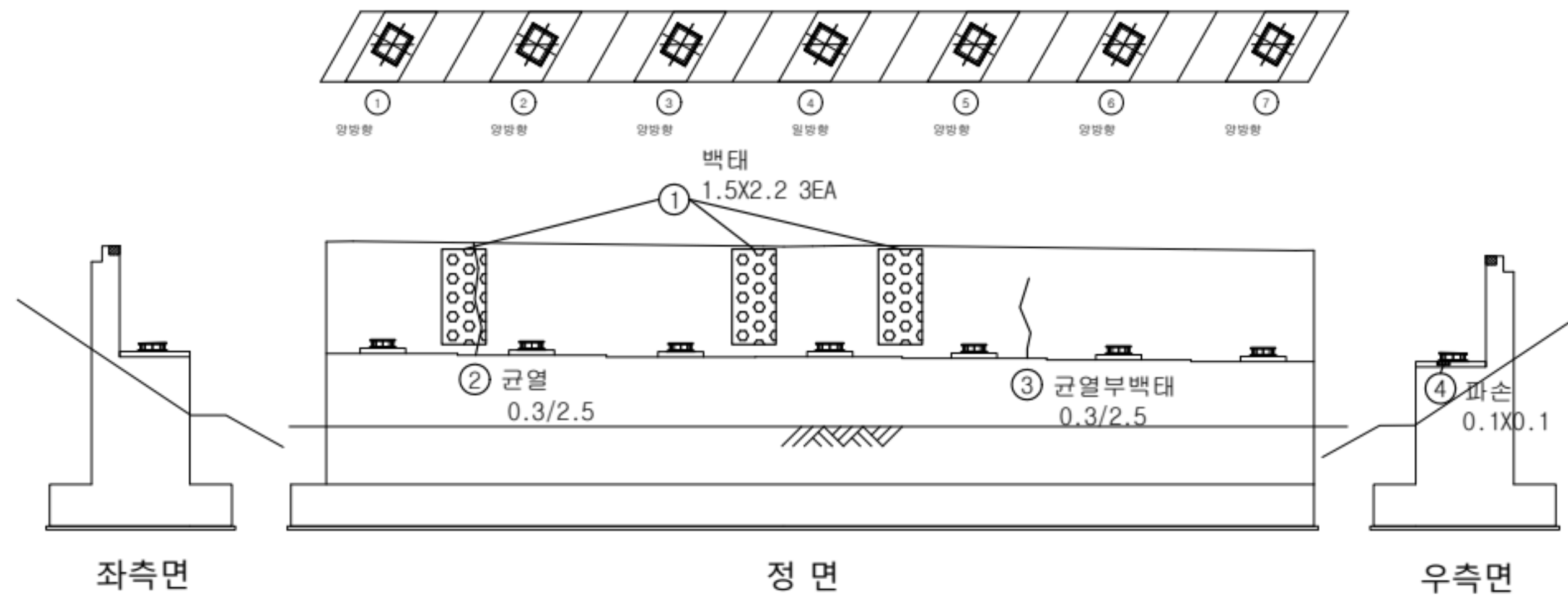
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응집불량

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

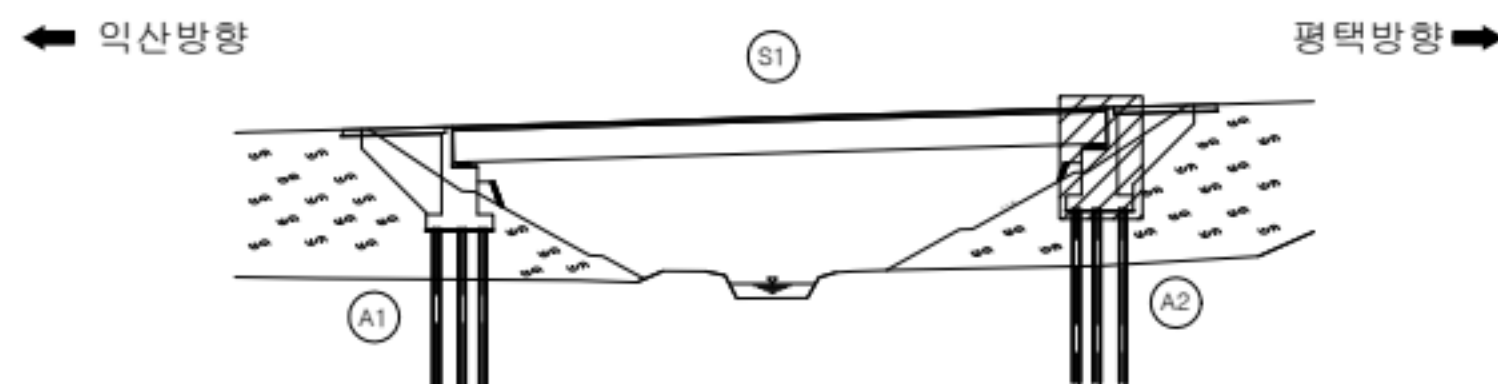
ID : 신엄천교 교대(A2)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	백태	-	1.5	2.2	1	3.3	m'	-
2	신규	균열	0.3	-	2.5	1	2.5	m	-
3	신규	균열	0.3	-	2.5	1	2.5	m	-
4	신규	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	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									



K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편칭/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		유점불량

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