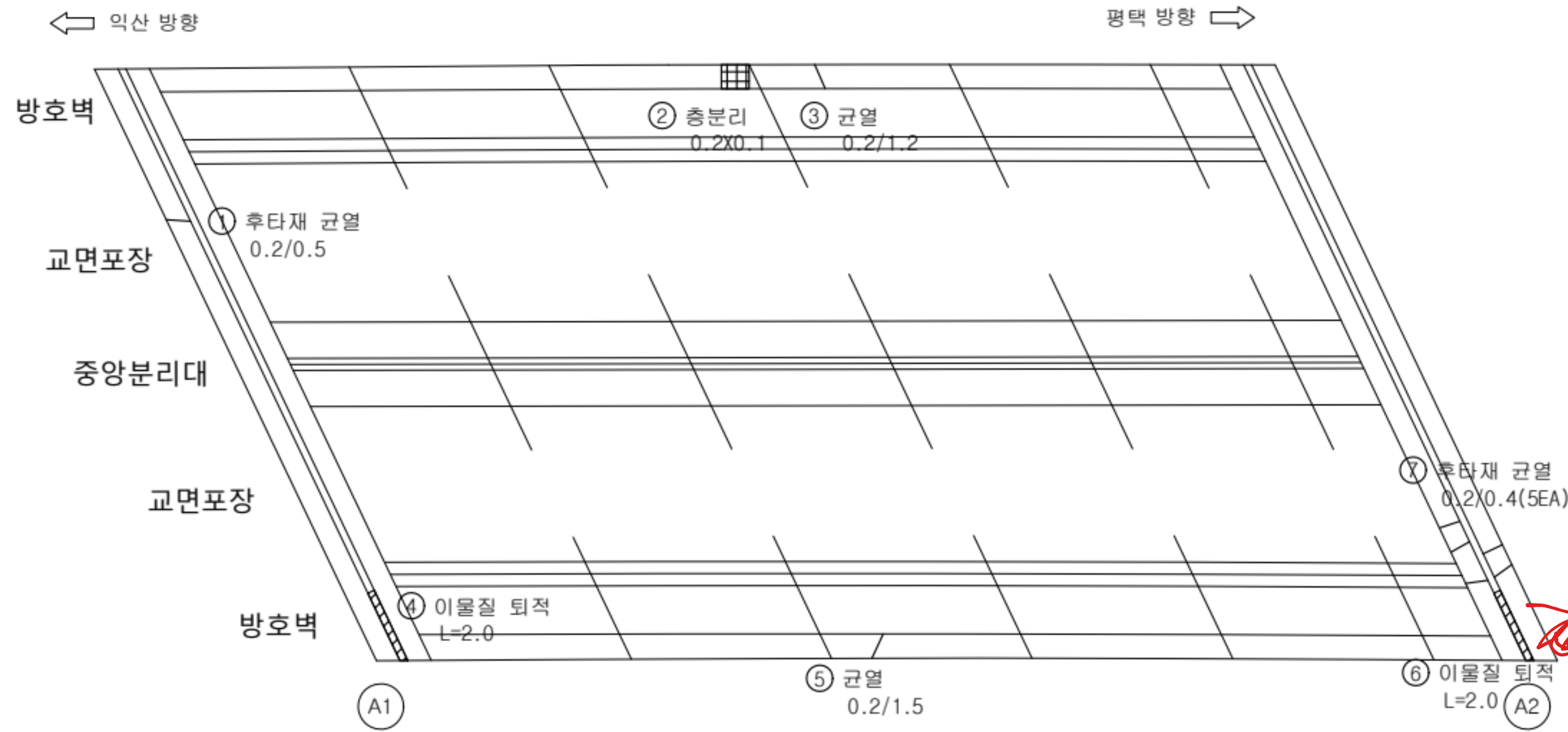


31. 신석2교

ID : 신석2교 바닥판 상면(S1)

177M

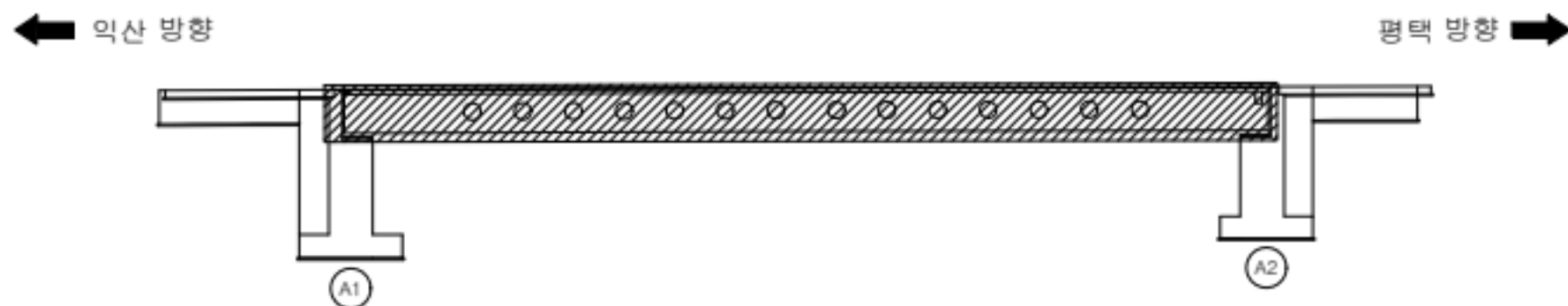


손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	후타재 균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
2	신규	총분리	-	0.2	0.1	1	0.02	m'	-
3	신규	균열	0.2	-	1.2	1	1.2	m	-
4	신규	이물질 퇴적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
5	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	m	-
6	신규	이물질 퇴적	0.2	-	4.0	1	4.0	m	-
7	신규	후타재 균열	0.2	-	0.4	5	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									

집속부
571
C. 4
X 6.4
포장 파손

KEY PLAN



범례

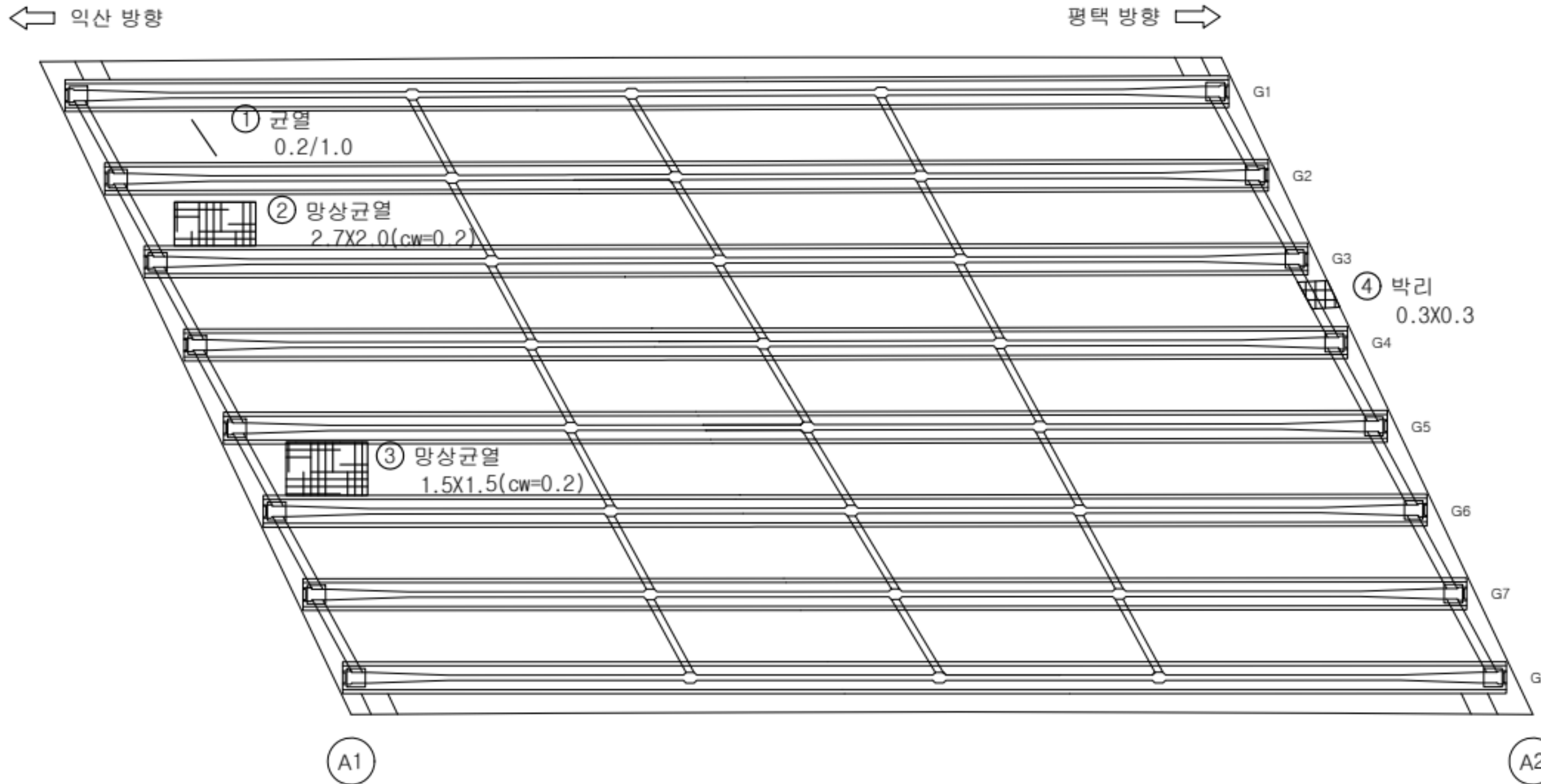
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/총분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

ID : 신석2교 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	-	1.0	1	1.0	m	-
2	신규	망상균열	0.2	2.7	2.0	1	5.4	m²	-
3	신규	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	2.25	m²	-
4	신규	박리	-	0.3	0.3	1	0.09	m²	-
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									

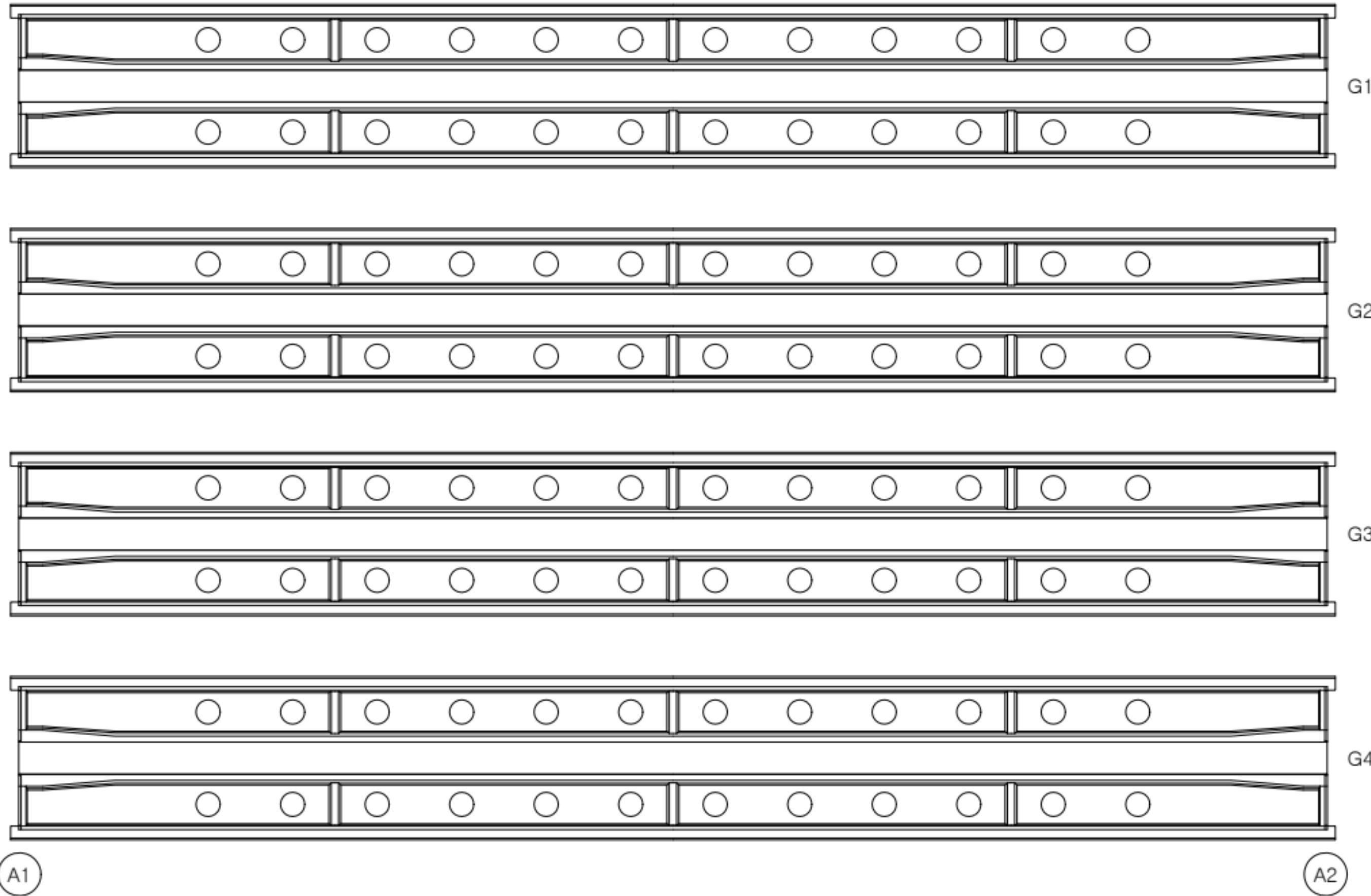


범 례		균열		망상균열		재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
		편형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리	시설물명	신석2교
		누수/습윤부		백태		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
		콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
		좌굴/변형		볼트결함		응집불량	도면번호	02

ID : 신석2교 거더 (S1 G1~G4)

← 익산 방향

→ 풍백 방향



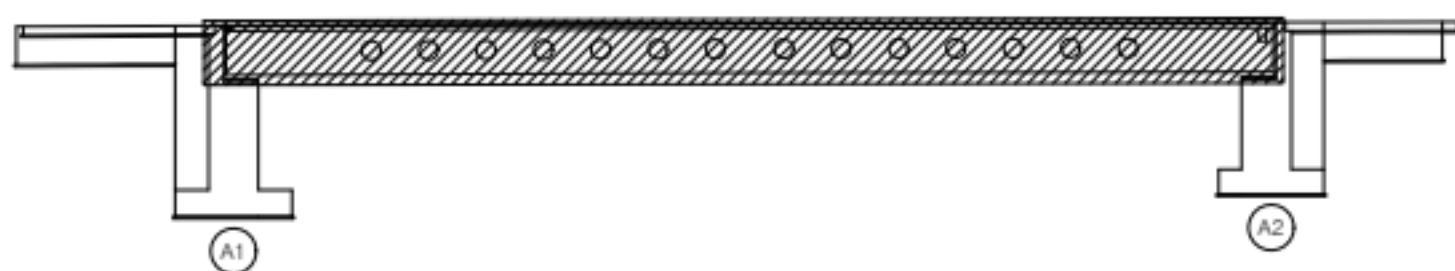
손상 현황 표

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

← 익산 방향

→ 풍백 방향



범례

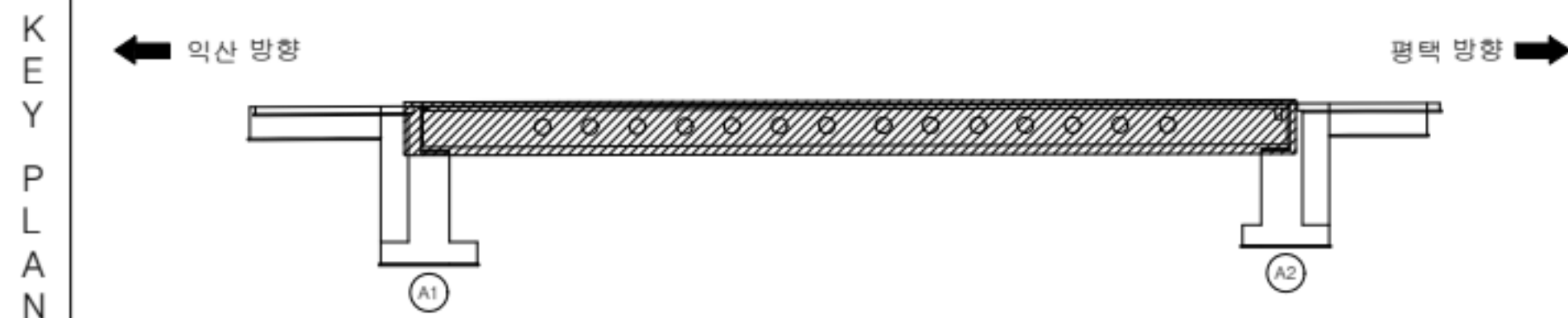
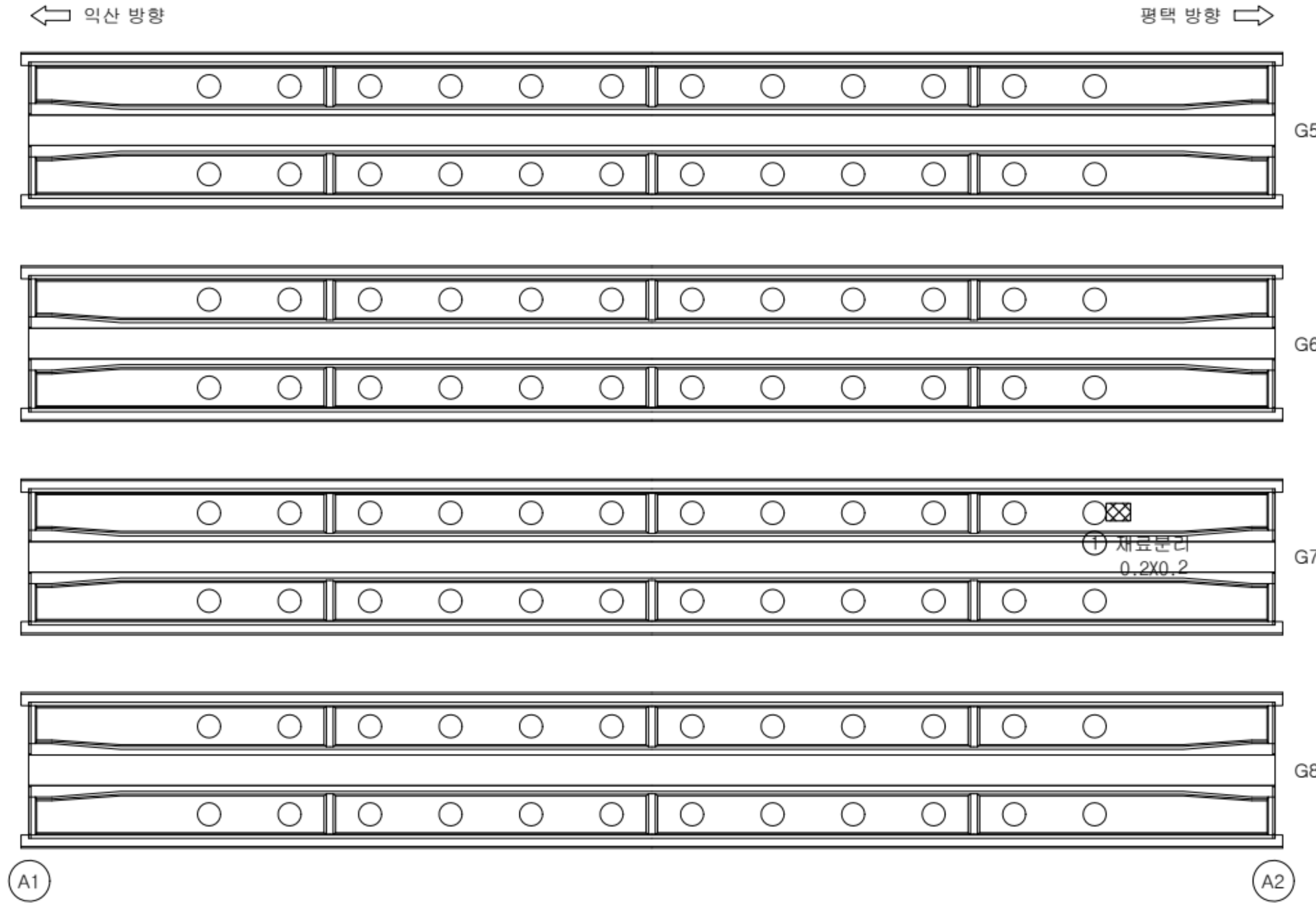
	강철		방사강철		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

ID : 신석2교 거더 (S1 G5~G8)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	재료분리	-	0.2	0.2	1	0.04	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									



범
례

	근철		양상근철		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

ID : 신석2교 거더 (S1)

← 익산 방향

평택 방향 →

	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
G1	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G2	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G3	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G4	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G5	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G6	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G7	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G8					

① 재료분리
1.0X0.2

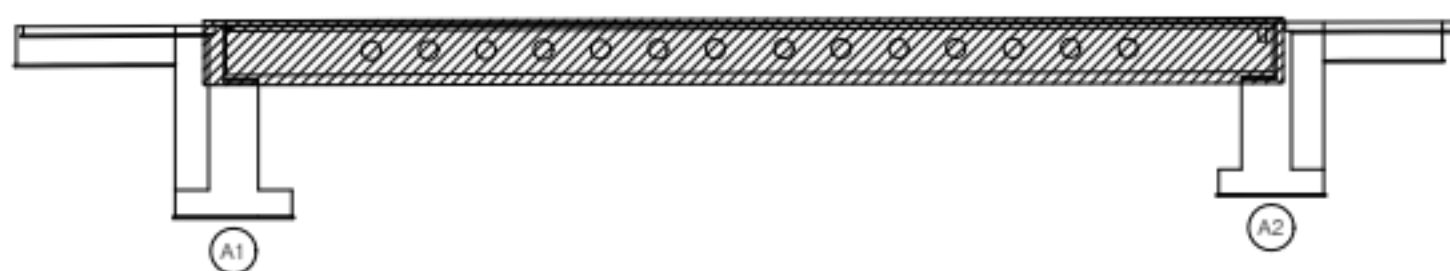
손상 현황 표

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

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산 방향

평택 방향 →



범
례

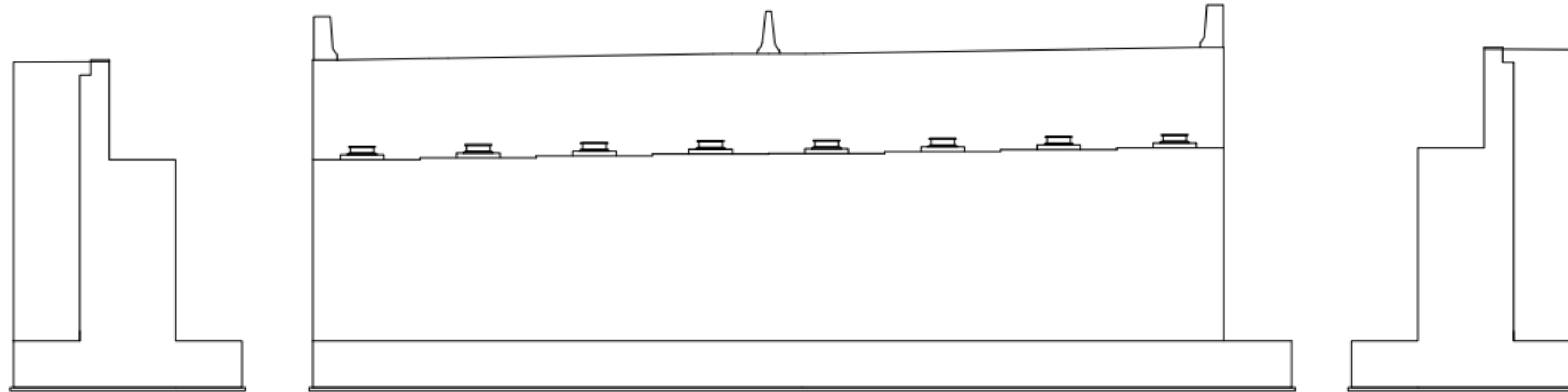
	관 절		장상관절		재료분리
	편칭/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

ID : 신석2교 교대 (A1)

↑
평택 방향

↓
익산 방향



좌 측 면

전 면

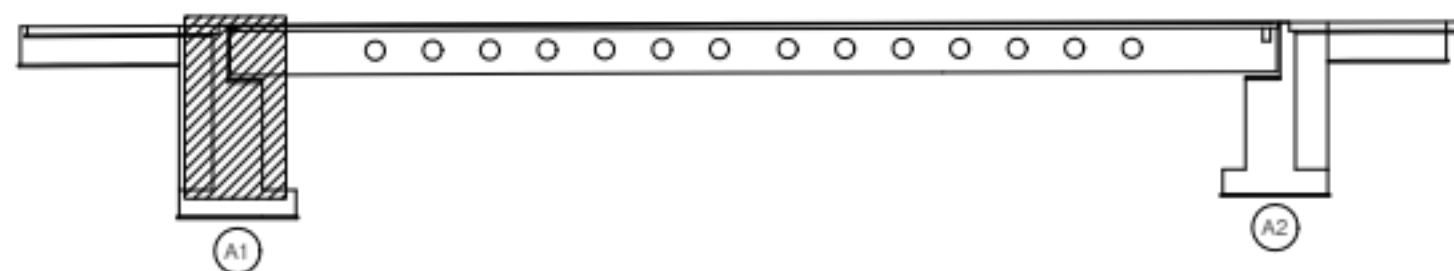
우 측 면

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

← 익산 방향



→ 평택 방향

범
례

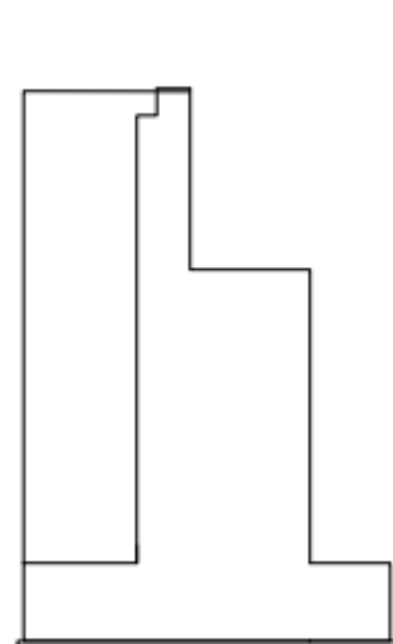
콘크리트	양상근열	재료분리
편형/공동	균열, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	배터	철근노출
콘크리트 변색, 오염	표장요철	강재부식
착공/변형	볼트결합	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	06

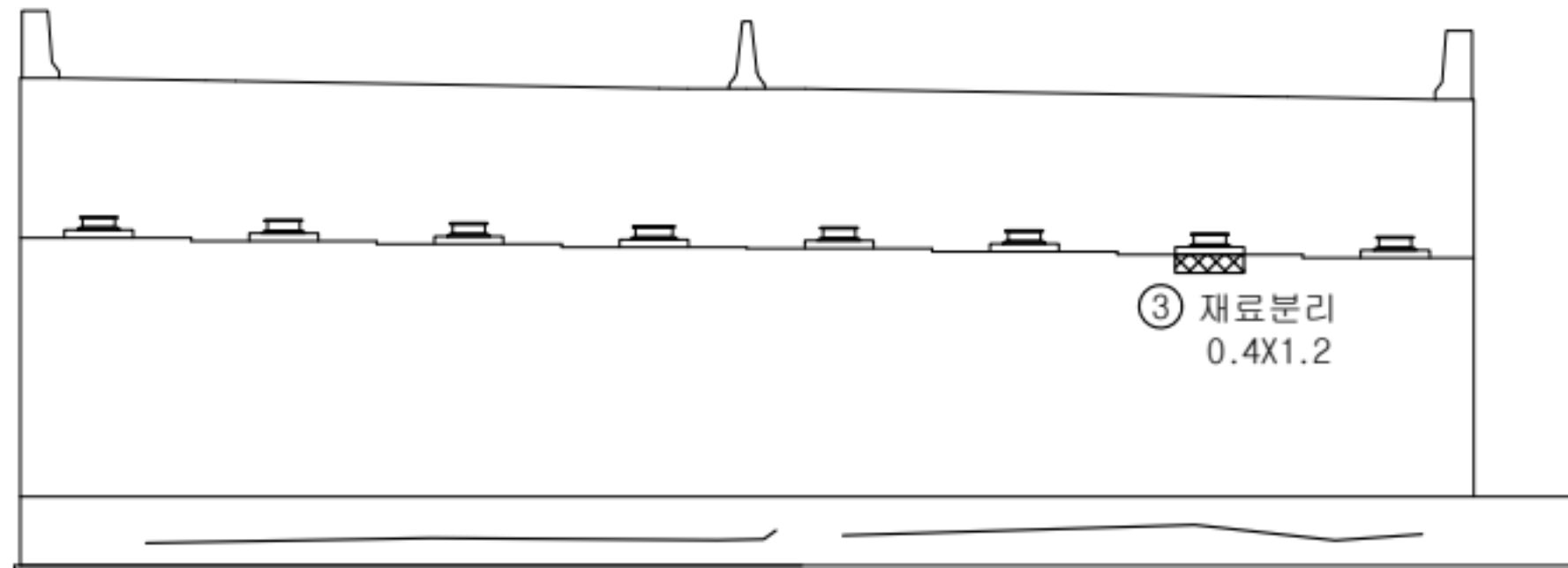
ID : 신석2교 교대 (A2)

↑
평택 방향

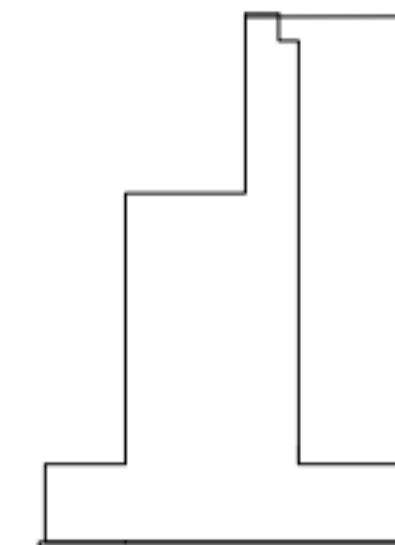
↓
익산 방향



좌 측 면



전 면



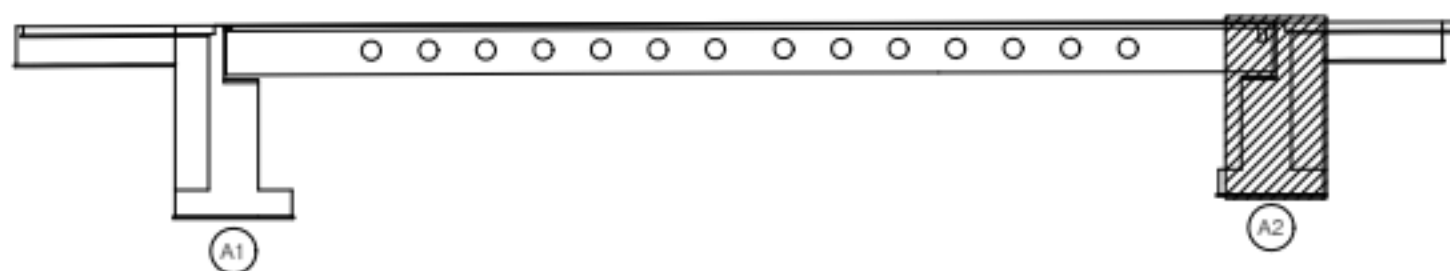
우 측 면

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
2	신규	균열	0.2	-	6.0	1	6.0	m	-
3	신규	재료분리	-	0.4	1.2	1	0.48	m³	-
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

← 익산 방향



→ 평택 방향

범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	07