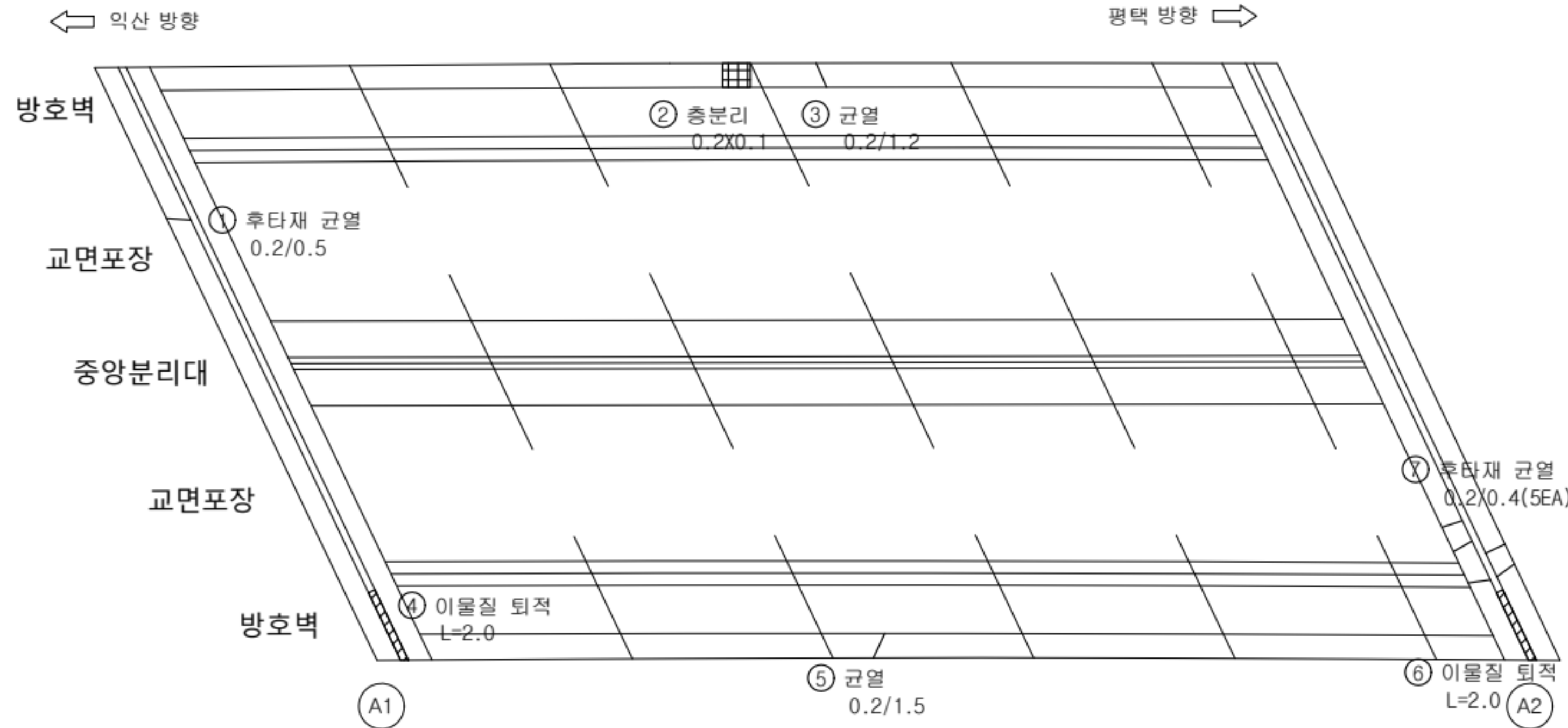


31. 신석2교

ID : 신석2교 바닥판 상면(S1)

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	충분리	-	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									



범례

	균열		양상균열		재료분리
	편형/광동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 박락		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									

← 익산 방향

→ 평택 방향

① 균열
0.2/1.0

② 망상균열
2.7X2.0(cw=0.2)

③ 망상균열
1.5X1.5(cw=0.2)

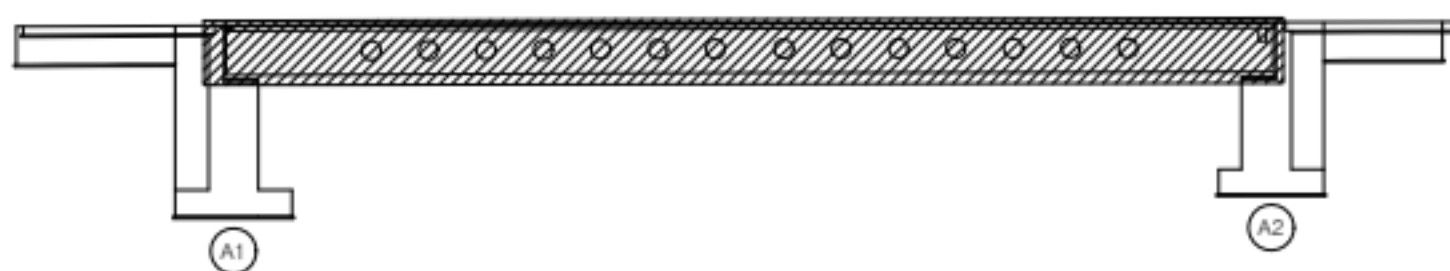
④ 박리
0.3X0.3

A1

A2

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산 방향



→ 평택 방향

범
례

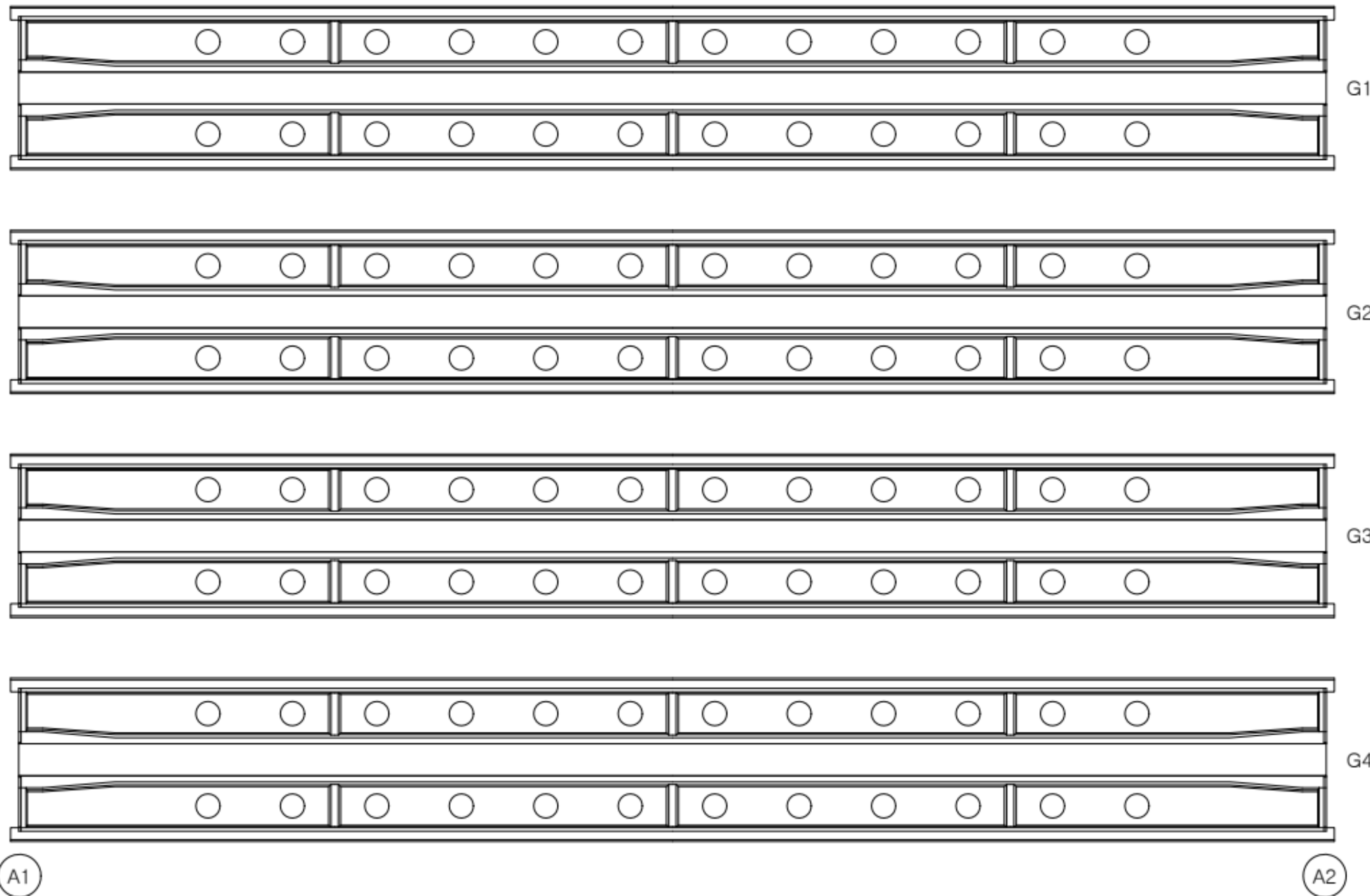
	균열		망상균열		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	신석2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

ID : 신석2교 거더 (S1 G1~G4)

← 익산 방향

→ 풍덕 방향



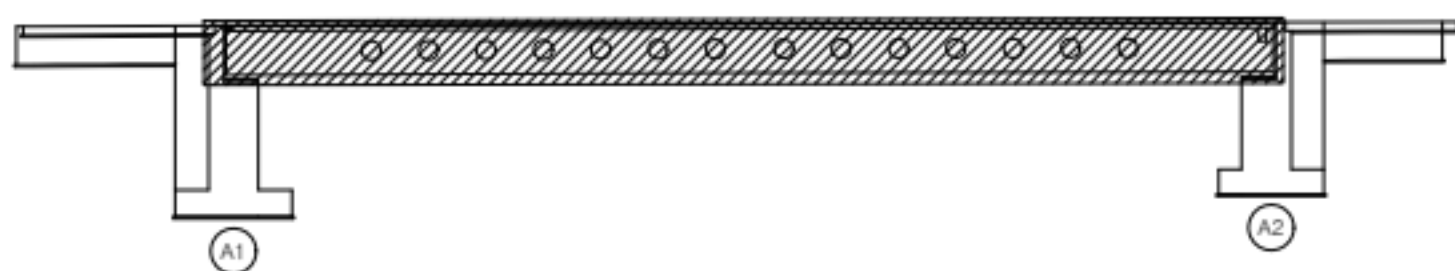
손상 현황 표

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									

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산 방향

→ 풍덕 방향



범
례

	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

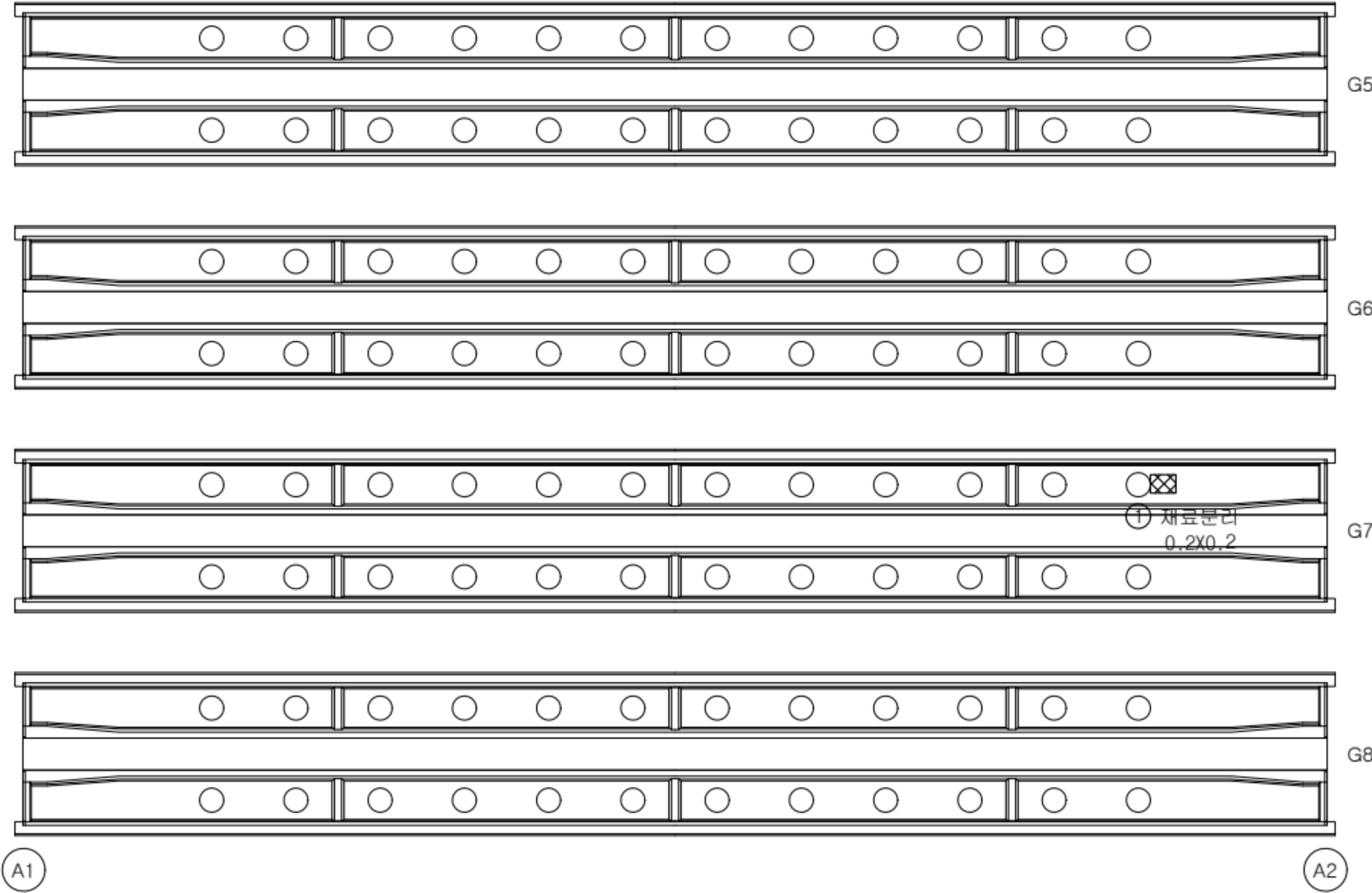
ID : 신석2교 거더 (S1 G5~G8)

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									

← 익산 방향

평택 방향 →

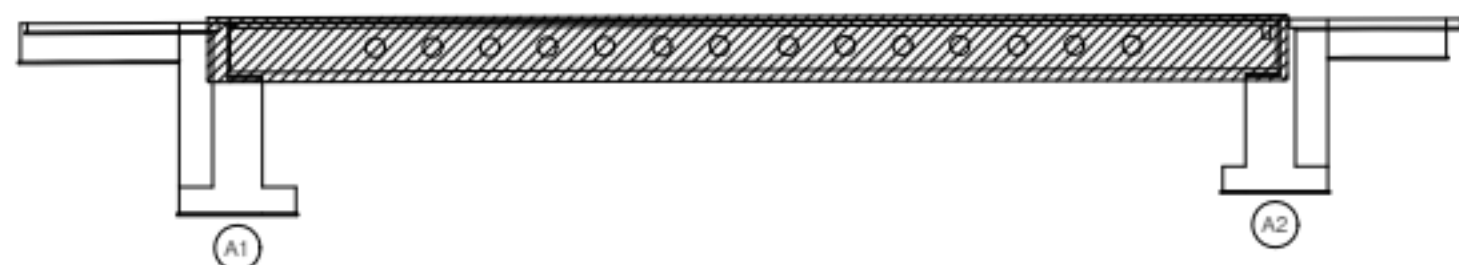


A1

A2

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산 방향



A1

A2

평택 방향 →

범
례

	관 절		장상근열		재료분리
	편형/공동		박리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 부종		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

ID : 신석2교 거더 (S1)

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									
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 방향

평택 방향 →

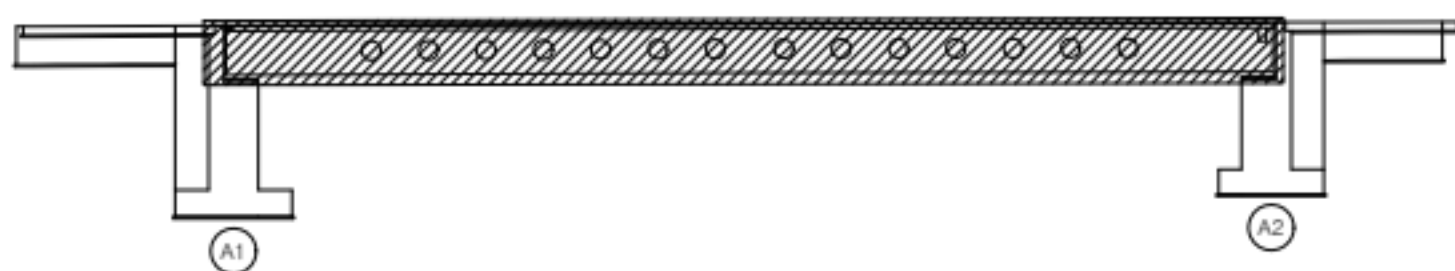
	CB1	CB2	CB3	CB4	CB5
G1	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G2	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G3	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G4	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G5	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면 	전면 하면 배면
G6	전면 하면 배면 	전면 하면 배면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

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산 방향

평택 방향 →



범
례

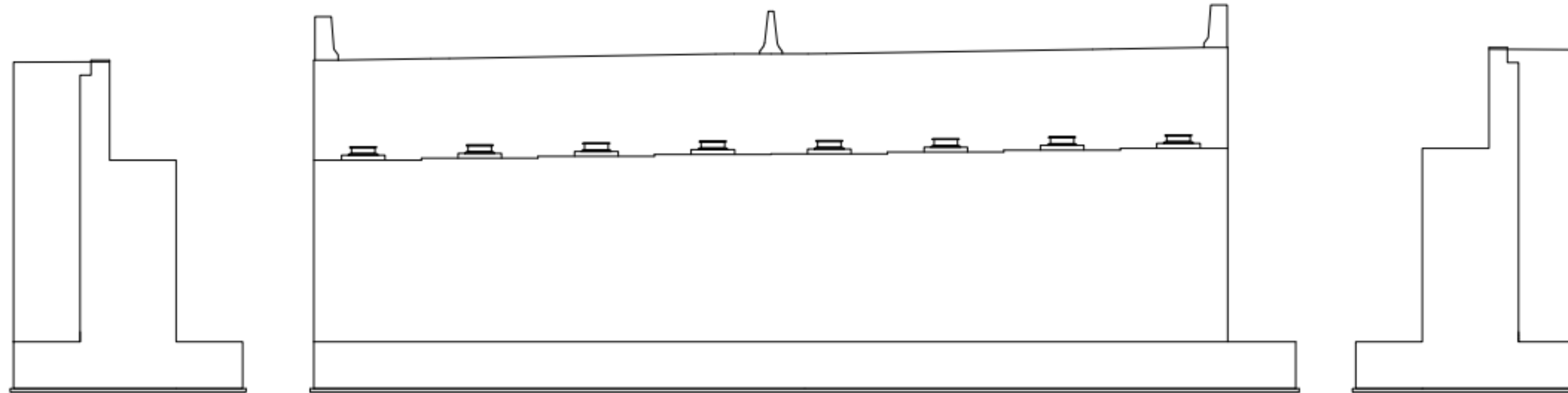
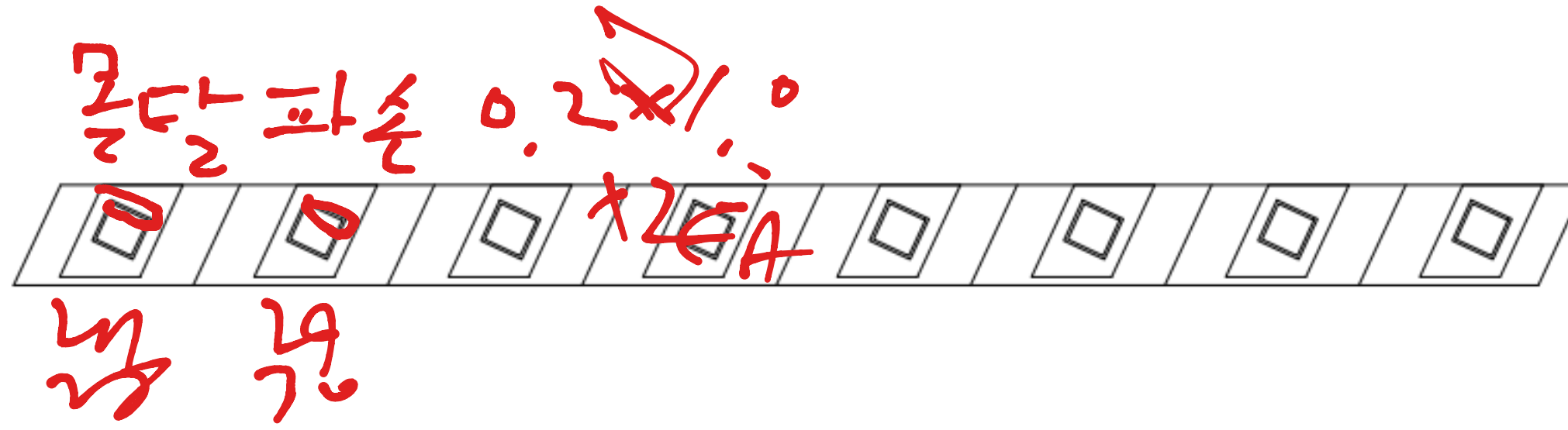
콘크리트	양상근열	재료분리
편형/공동	균열, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	부식	철근노출
콘크리트 변색, 부종	표장요철	강재부식
착공/변형	볼트결합	용접불량

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



좌측면

전면

우측면

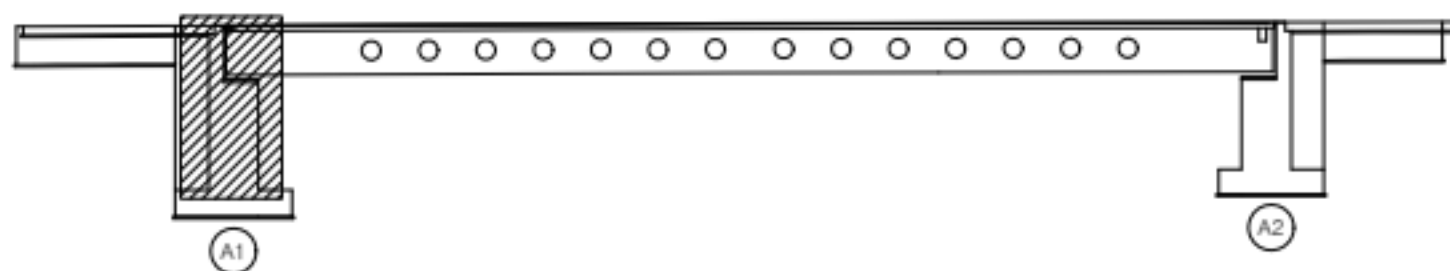
손상 현황 표

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

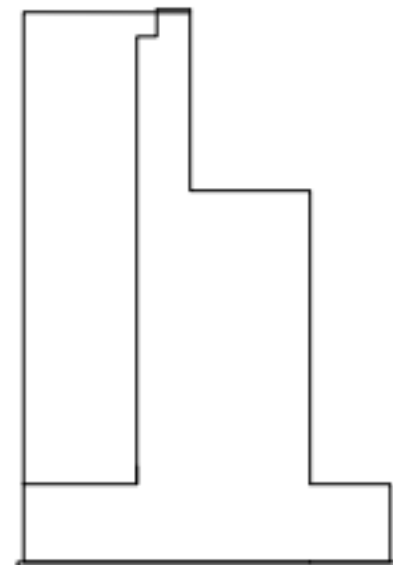
	콘크리트		강철근열		재료분리
	편형/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 충분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		응접불량

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

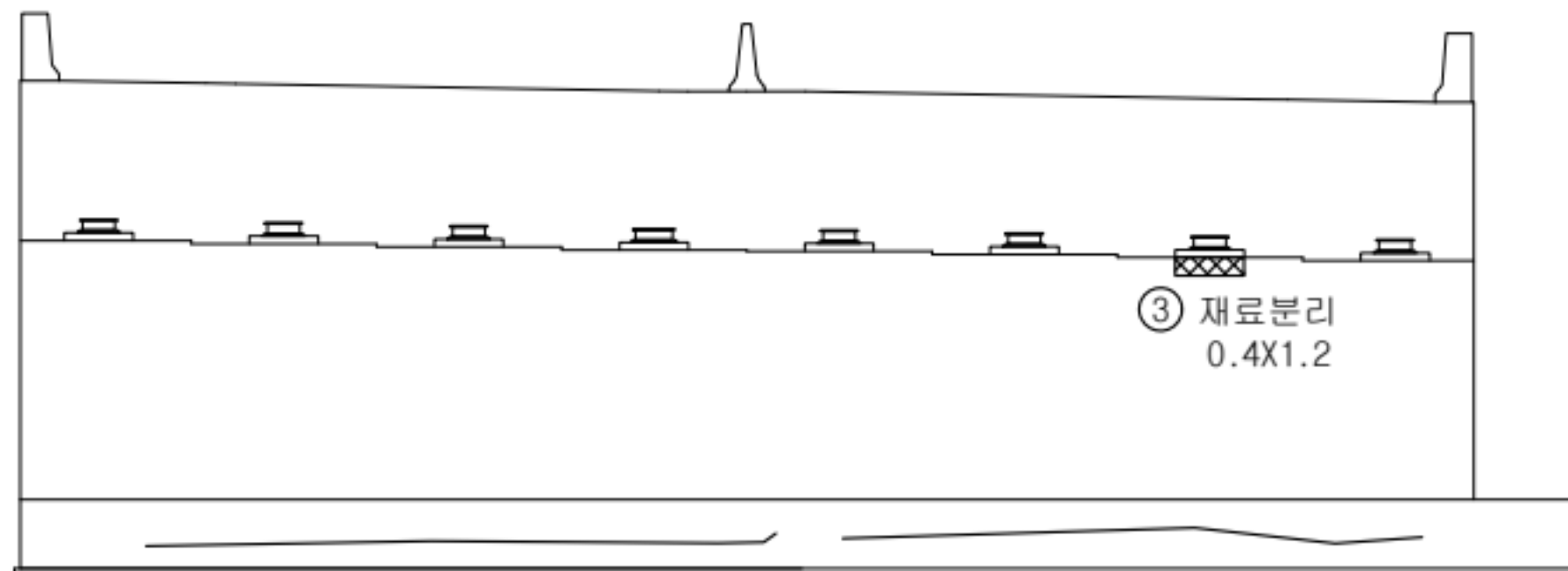
ID : 신석2교 교대 (A2)

↑
평택 방향

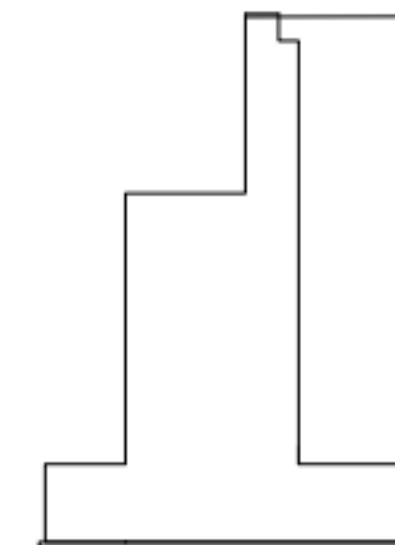
↓
익산 방향



좌 측 면



전 면



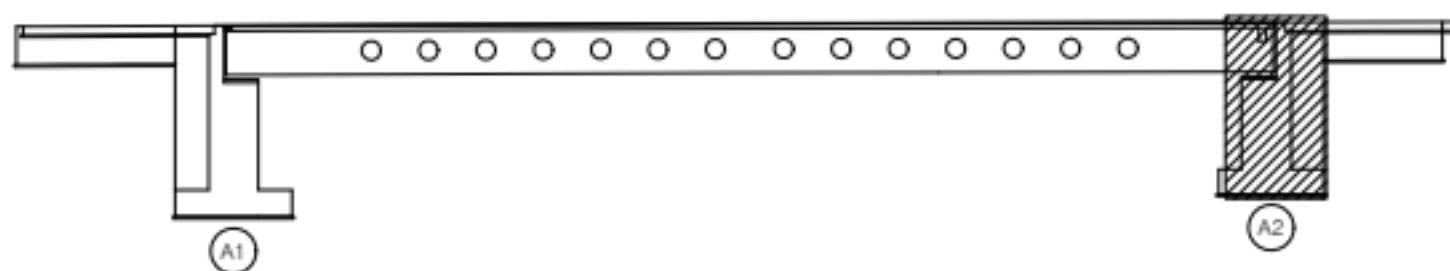
우 측 면

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	m ²	-
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		양상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명 서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)

시설물명 신석2교

점검일시 2025. 07 ~ 2025. 12

확인자 책임기술자 김경수

도면번호 07