

1. 계바위교

ID : 계바위교 바닥판 상면(S1)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	m	-
2	신규	배수구 막힘	-	-	-	1	1.0	EA	-
3	신규	이물질 퇴적	-	-	2.0	2	4.0	m	-
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									

← 익산방향

평택방향 →

방호벽

① 균열 0.2/1.5

② 배수구 막힘 1EA

이물질 퇴적 L=2.0m 2EA ③

교면포장

중앙분리대

교면포장

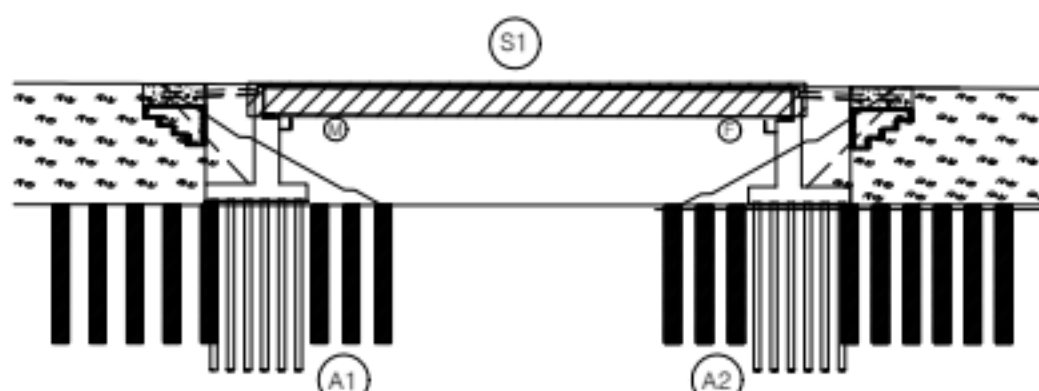
방호벽

A1

A2

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향



평택방향 →

범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		배태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		용접불량

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

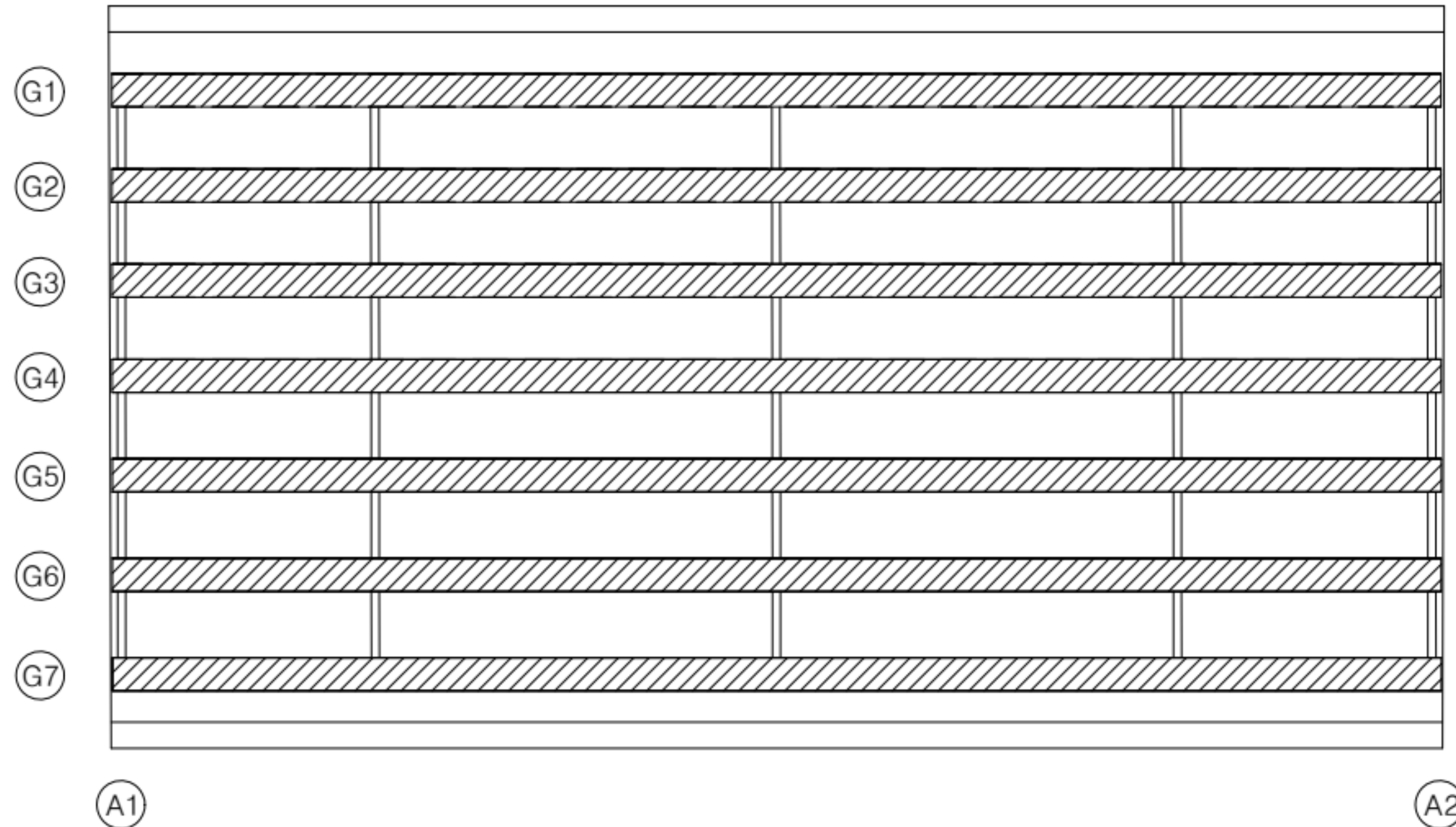
ID : 게바위교 바닥판 하면(S1)

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									

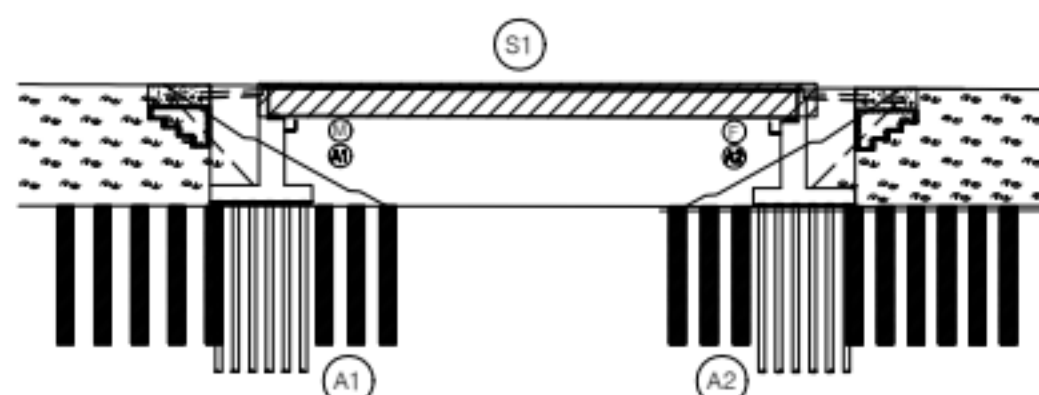
← 익산방향

평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향



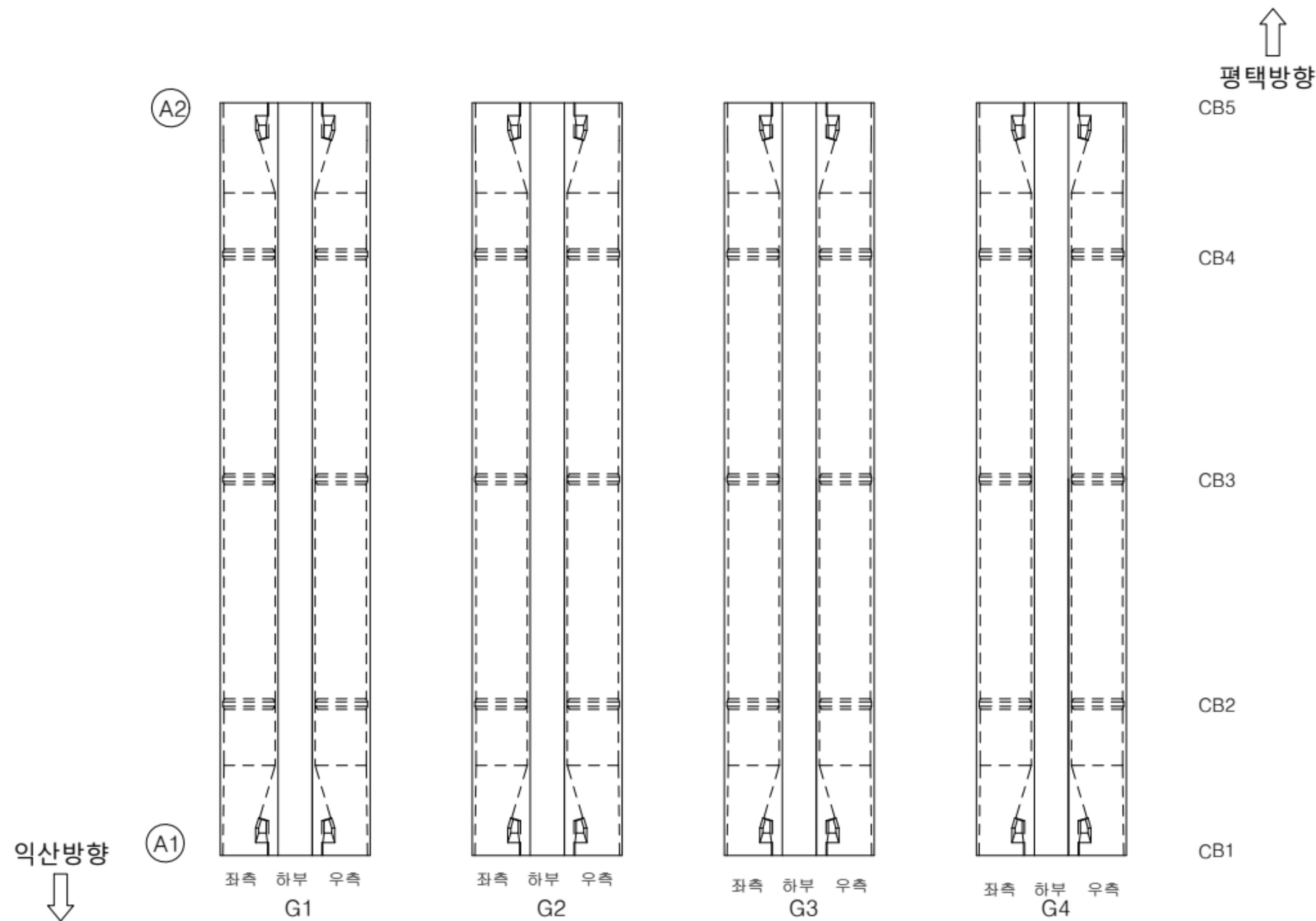
평택방향 →

범
례

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

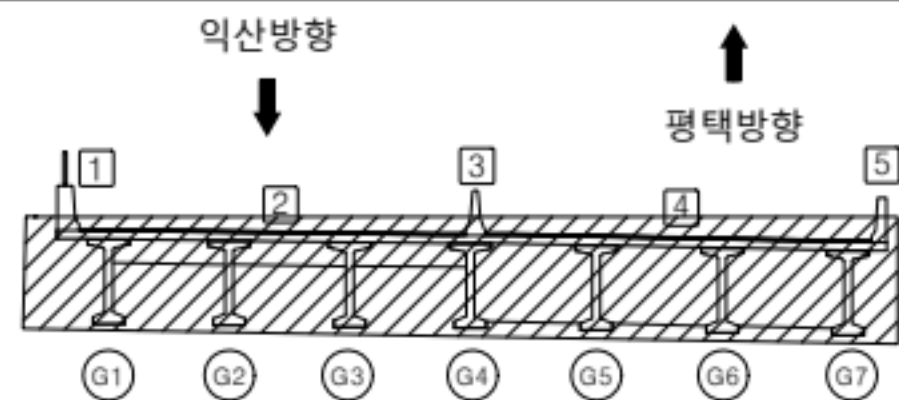
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	게바위교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

ID : 계바위교 IPC Girder외부 (S1 G1~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									

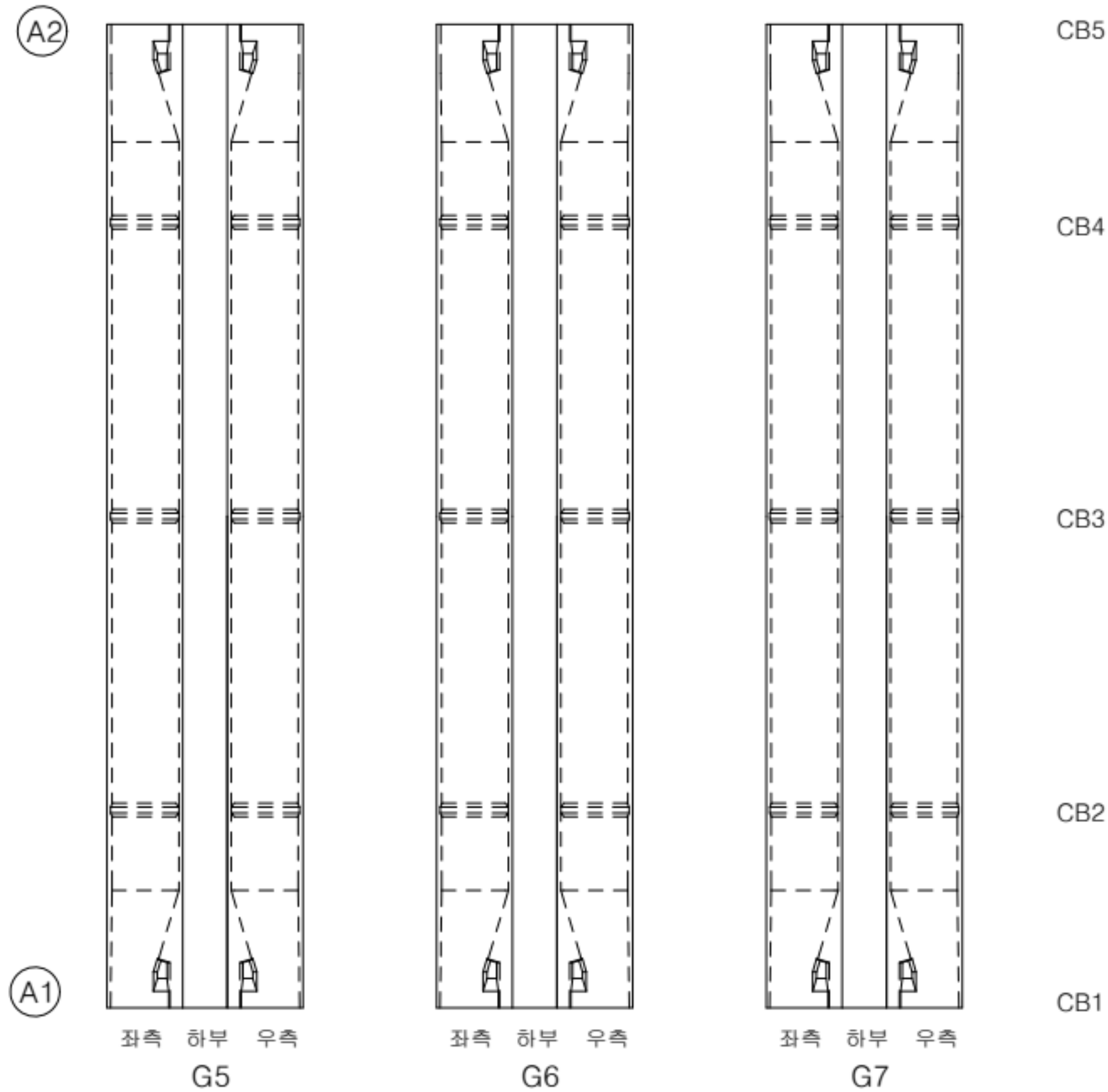
KEY
PLAN



범 례	근철	양상근철	재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	편형/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리	시설물명	계바위교
	누수/습윤부	백태	철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식	확인자	책임기술자 김경수
	좌굴/변형	볼트결함	응집불량	도면번호	03

ID : 계바위교 IPC Girder외부 (S1 G5~G7)

익산방향
↓

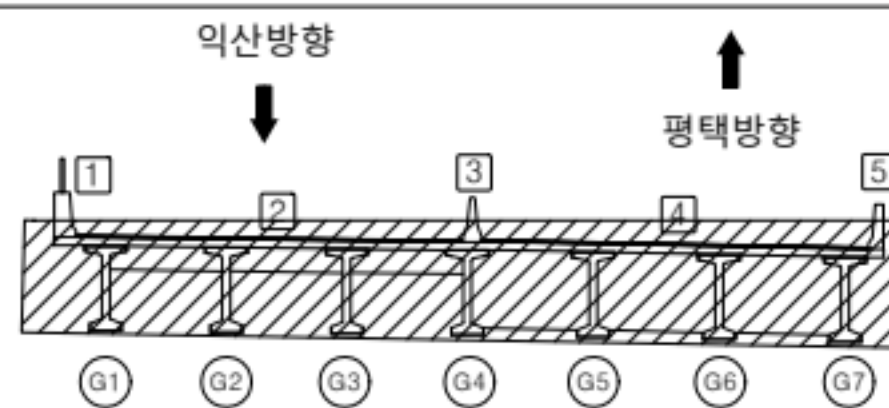


↑
평택방향

손상 현황 표

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

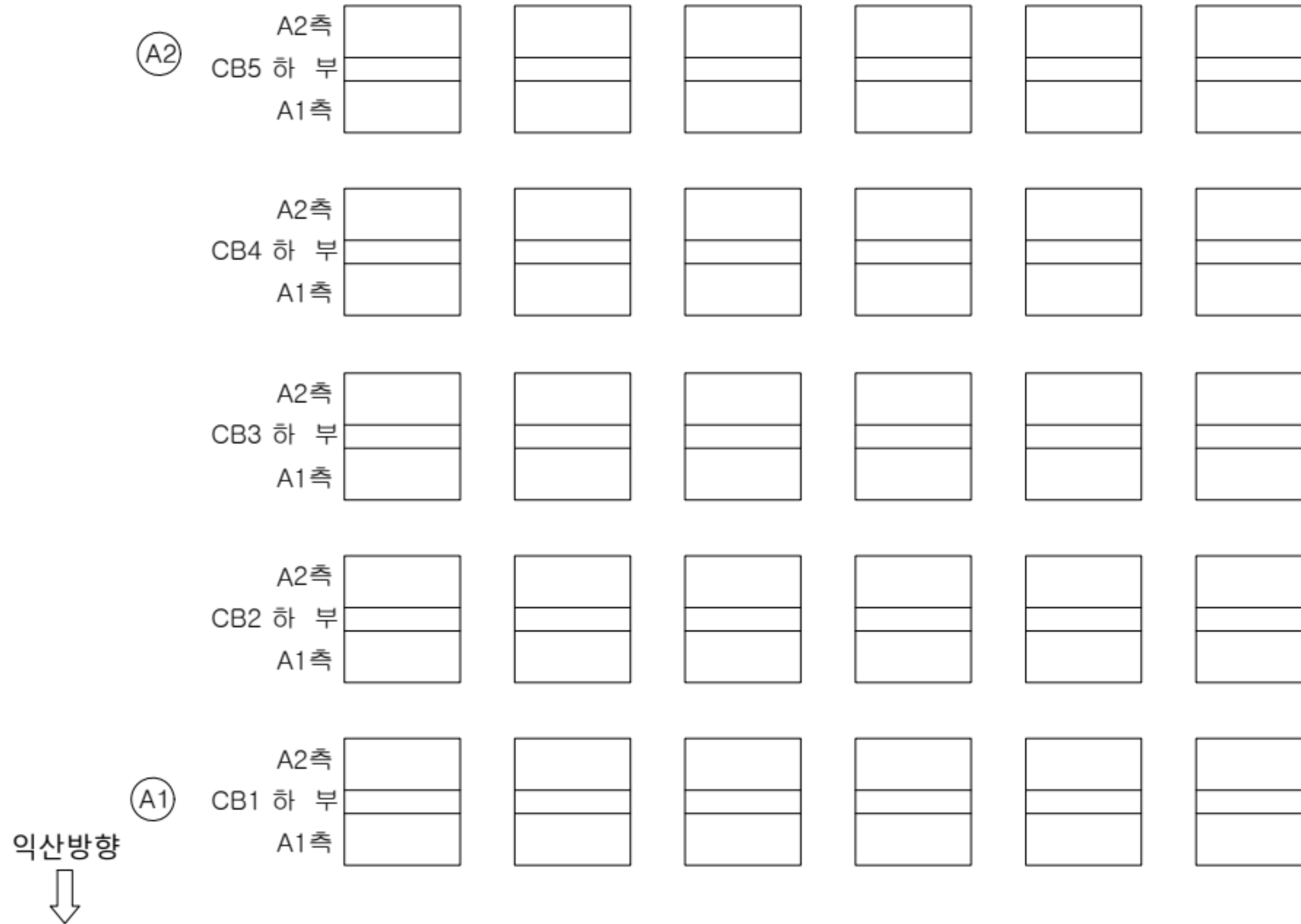
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	계바위교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

ID : 계바위교 가로보 (S1)

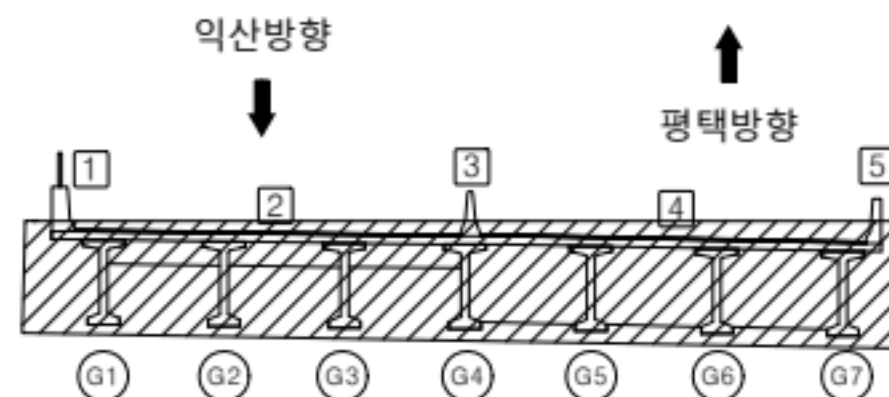
손상 현황 표

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									

↑
평택방향



K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		융접불량

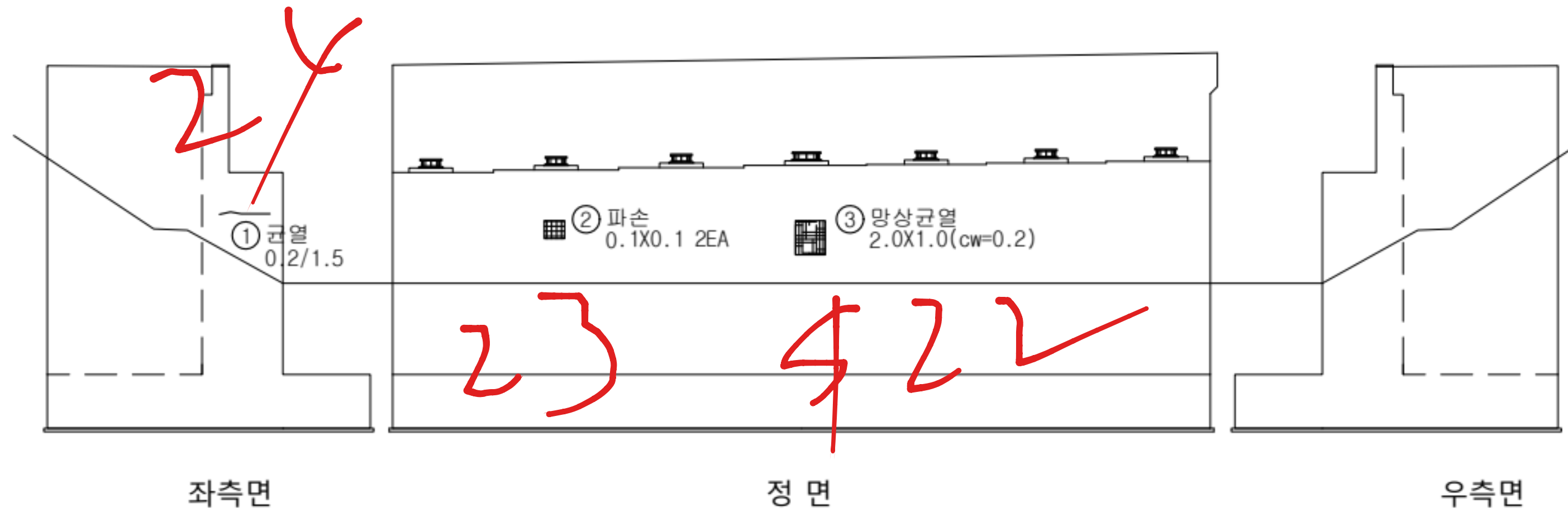
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	계바위교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

ID : 계바위교 교대 (A1)

손상 현황 표

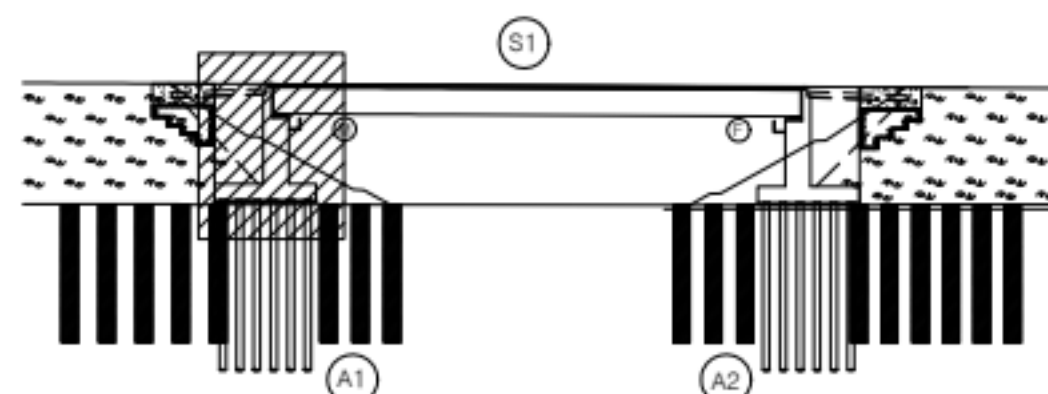
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	m	-
2	신규	파손	-	0.1	0.1	2	0.02	m'	-
3	신규	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	1.0	m'	-
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

평면도



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향



평택방향 →

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		웅집불량

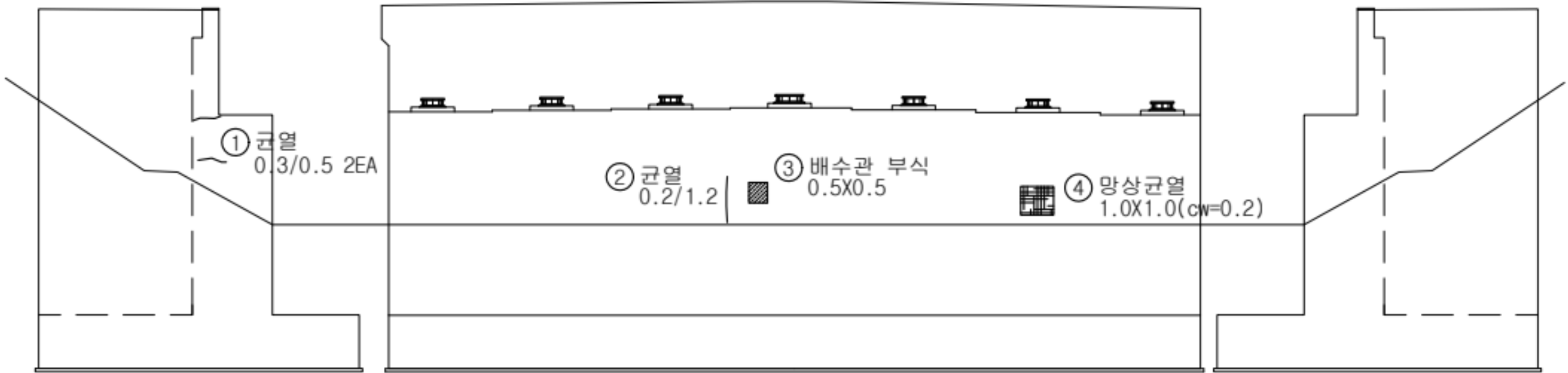
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	계바위교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	06

ID : 게바위교 교대 (A2)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.3	-	0.5	2	0.25	m	-
2	신규	균열	0.2	-	1.2	1	1.2	m	-
3	신규	배수관 부식	-	0.5	0.5	1	0.25	m'	-
4	신규	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	1.0	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									

평면도



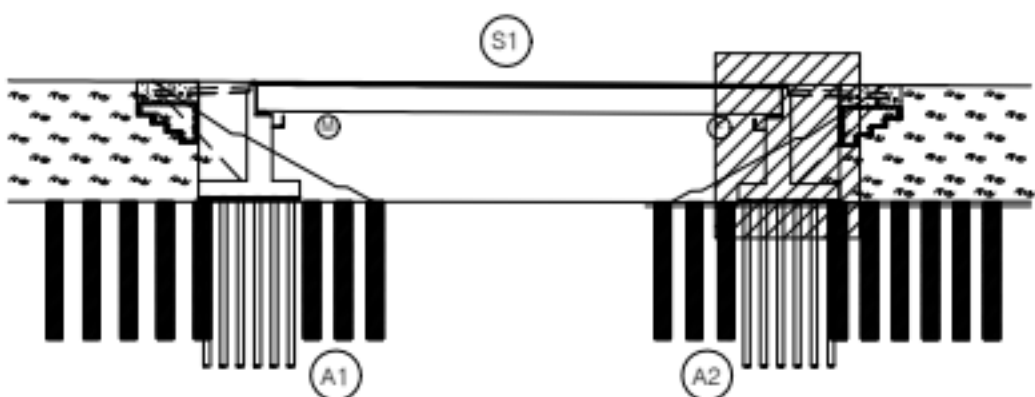
좌측면

정면

우측면

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향



평택방향 →

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	팽창/수축		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	배수관 부식		녹탄		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		동해결함		수해결함

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