

3. 공세교

ID : 공세교(익산) 바닥판 상면(S1)

← 익산방향

평택방향 →

방호벽

교면포장

방호벽

A1

P1

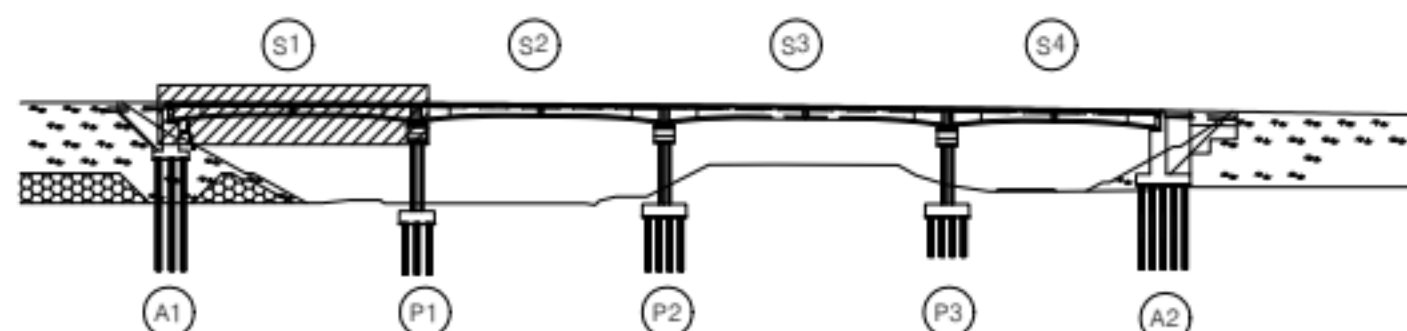
손상 현황 표

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

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	균열		양상균열		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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

ID : 공세교(익산) 바닥판 상면(S2)

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 →

방호벽

교면포장

방호벽

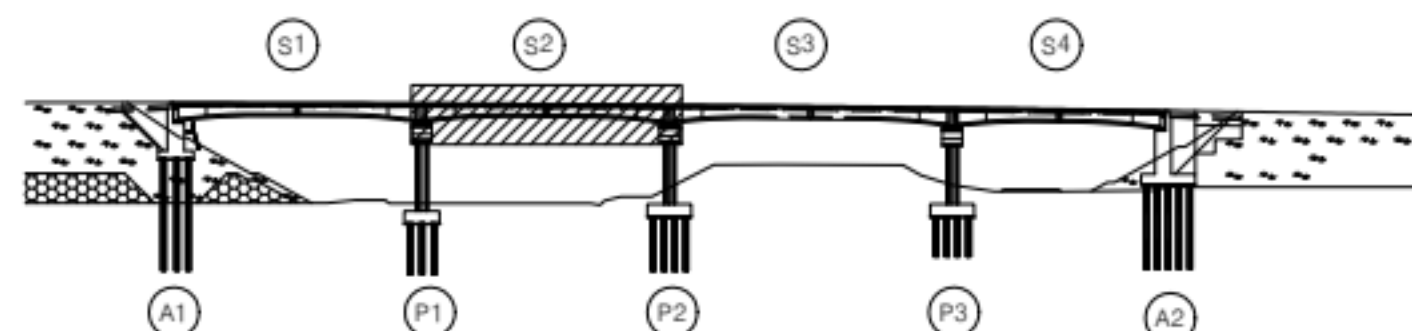
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

ID : 공세교(익산) 바닥판 상면(S3)

손상 현황 표

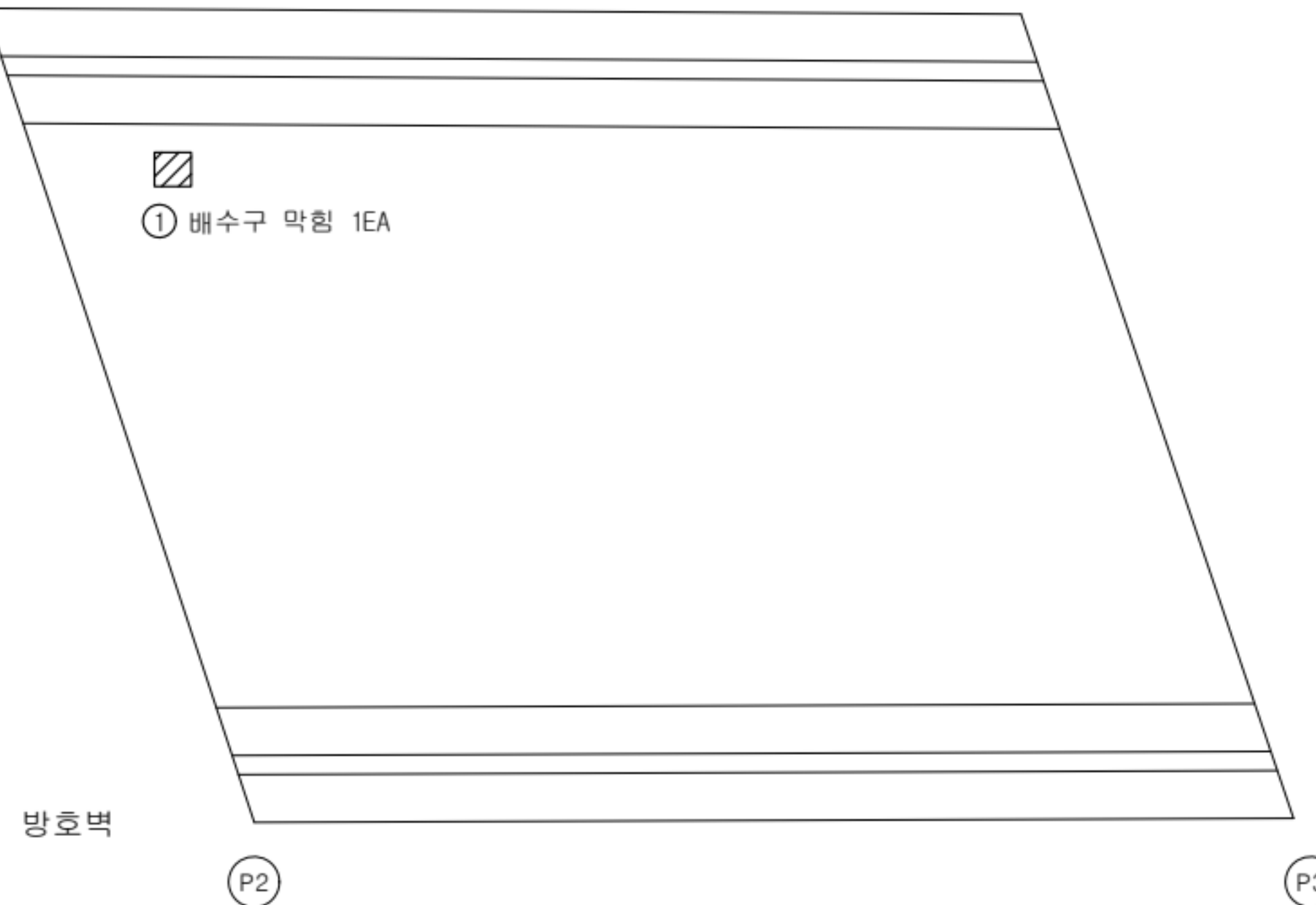
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	배수구 막힘	-	-	-	1	1.0	EA	-
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20			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

← 익산방향

평택방향 →

방호벽

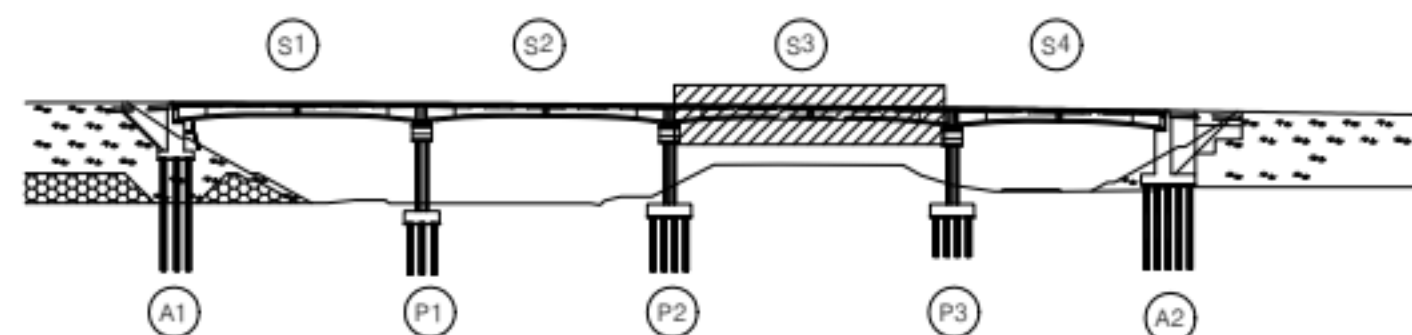
교면포장



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →

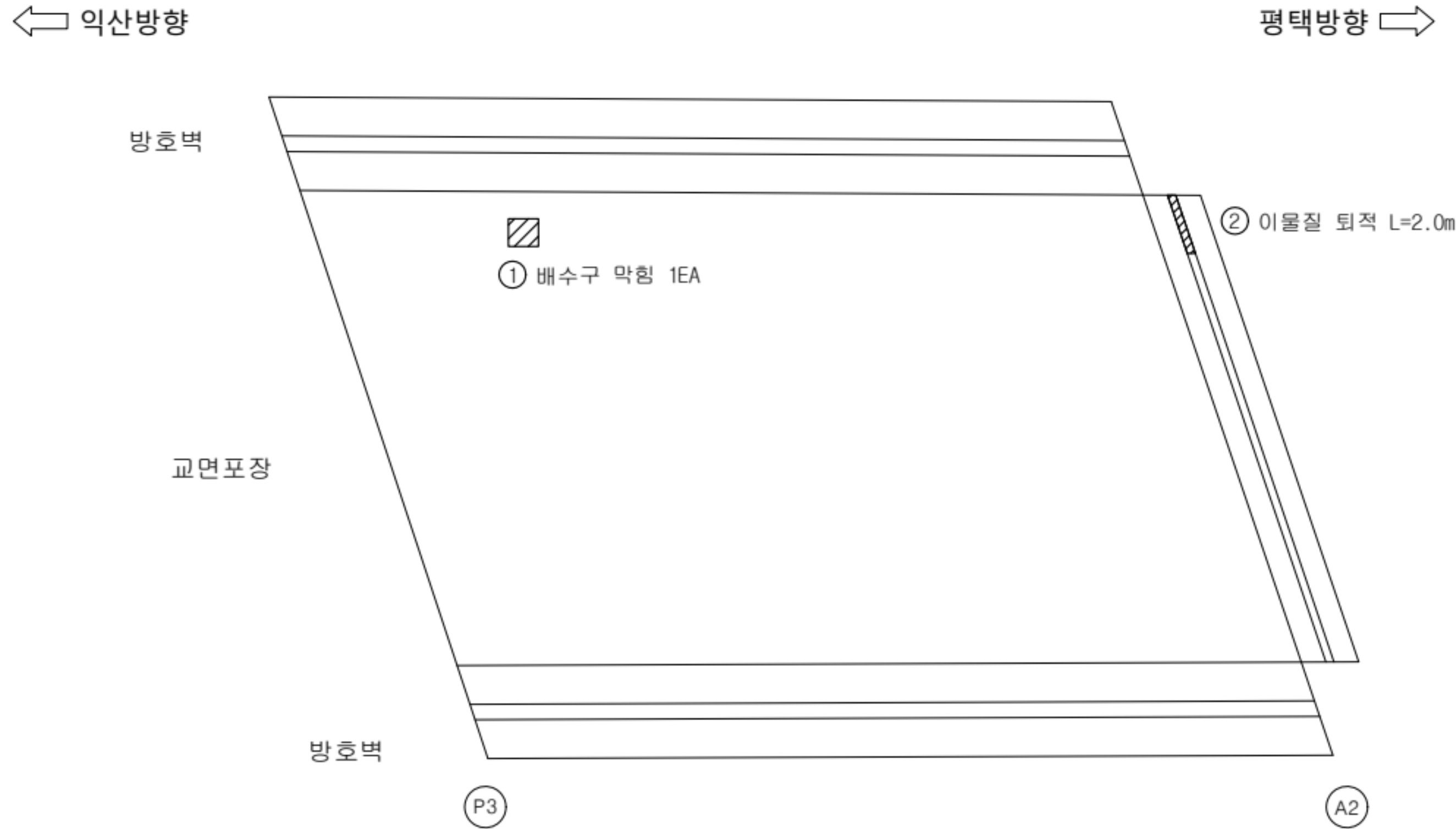


범
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	편형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		배태		철근노출
	콘크리트 변형, 균열		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		응집불량

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

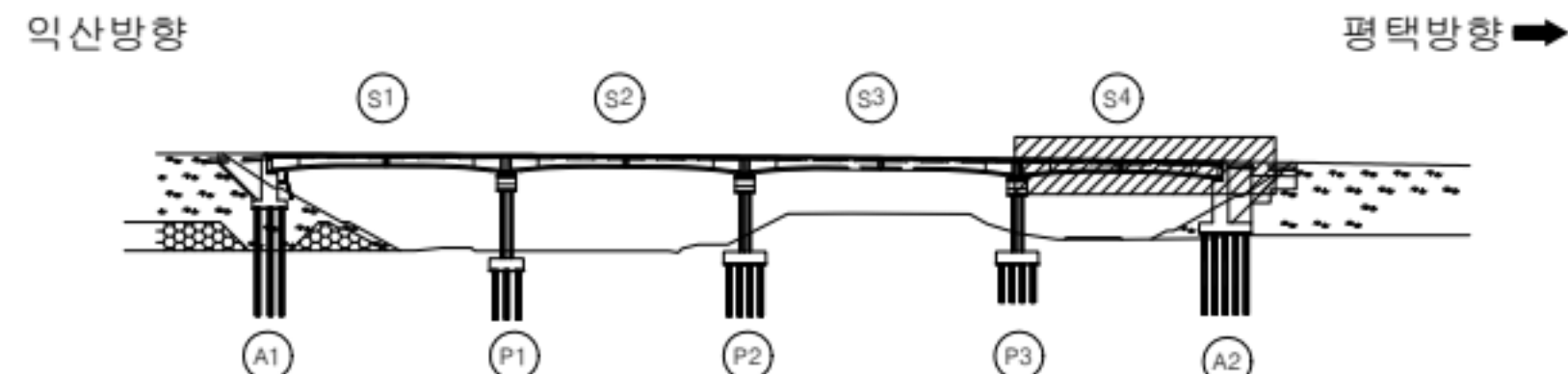
ID : 공세교(익산) 바닥판 상면(S4)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	배수구 막힘	-	-	-	1	1.0	EA	-
2	신규	이물질 퇴적	-	-	2.0	1	2.0	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



범
례

구멍	양상구멍	재료분리
편형/공동	바리, 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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

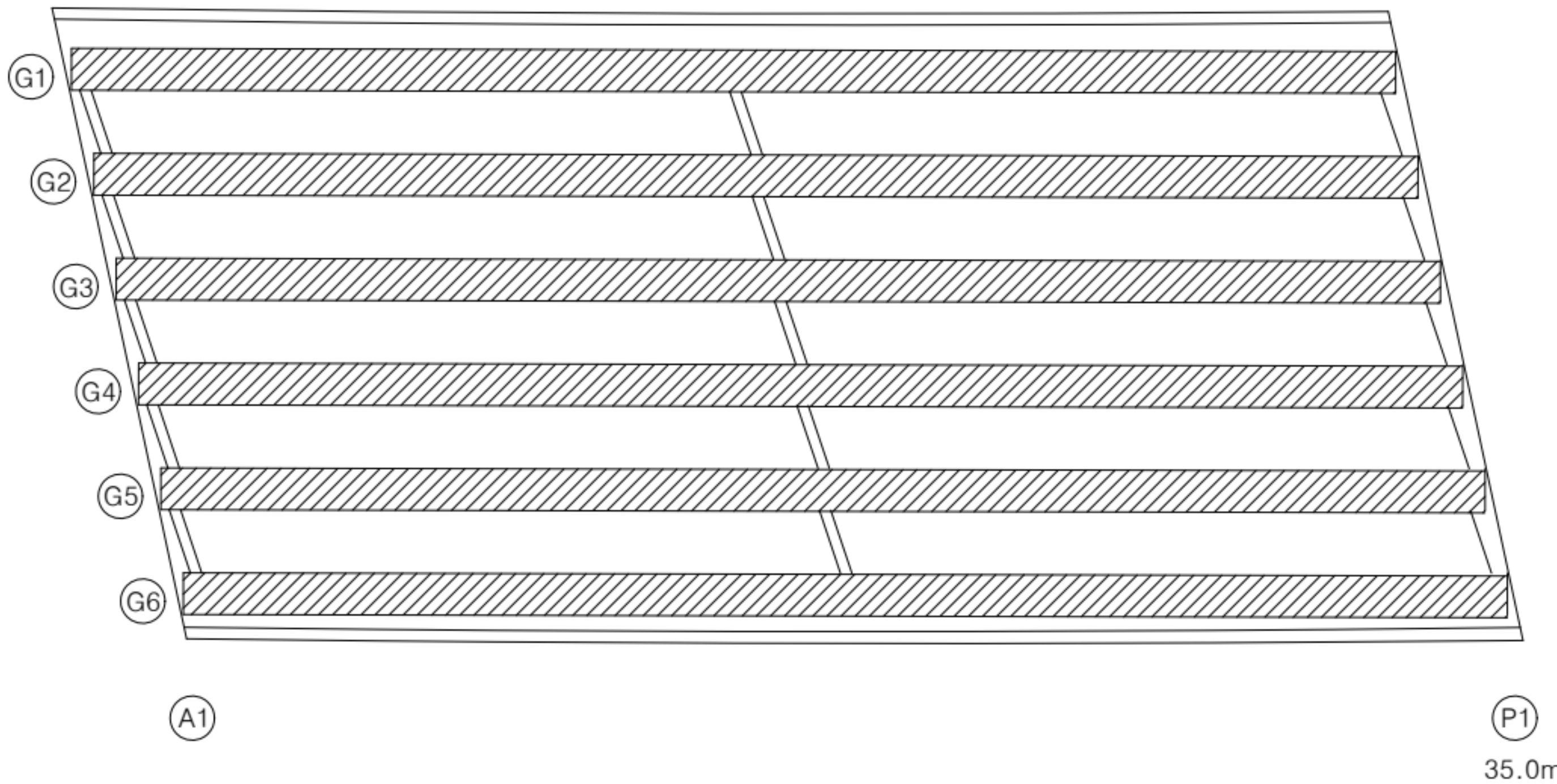
ID : 공세교(익산) 바닥판 하면(S1)

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

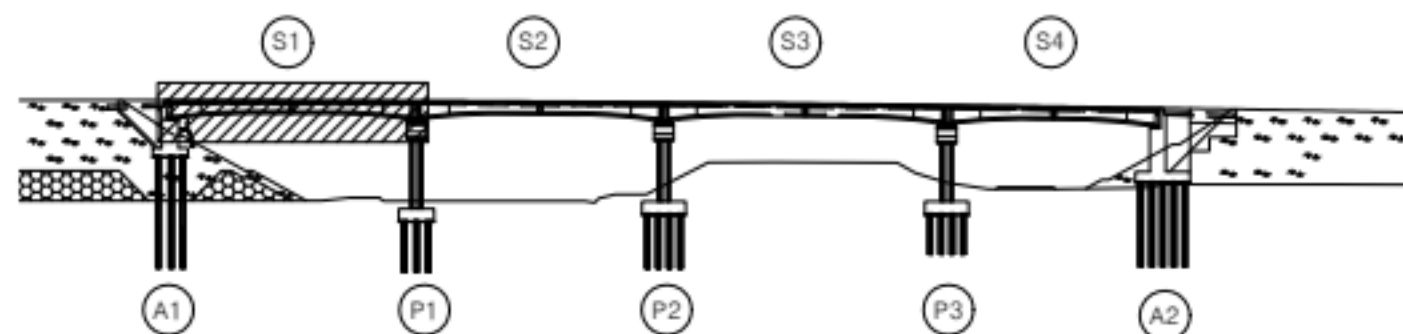
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	강철		망상강철		재료분리
	편형/공동		빚리, 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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

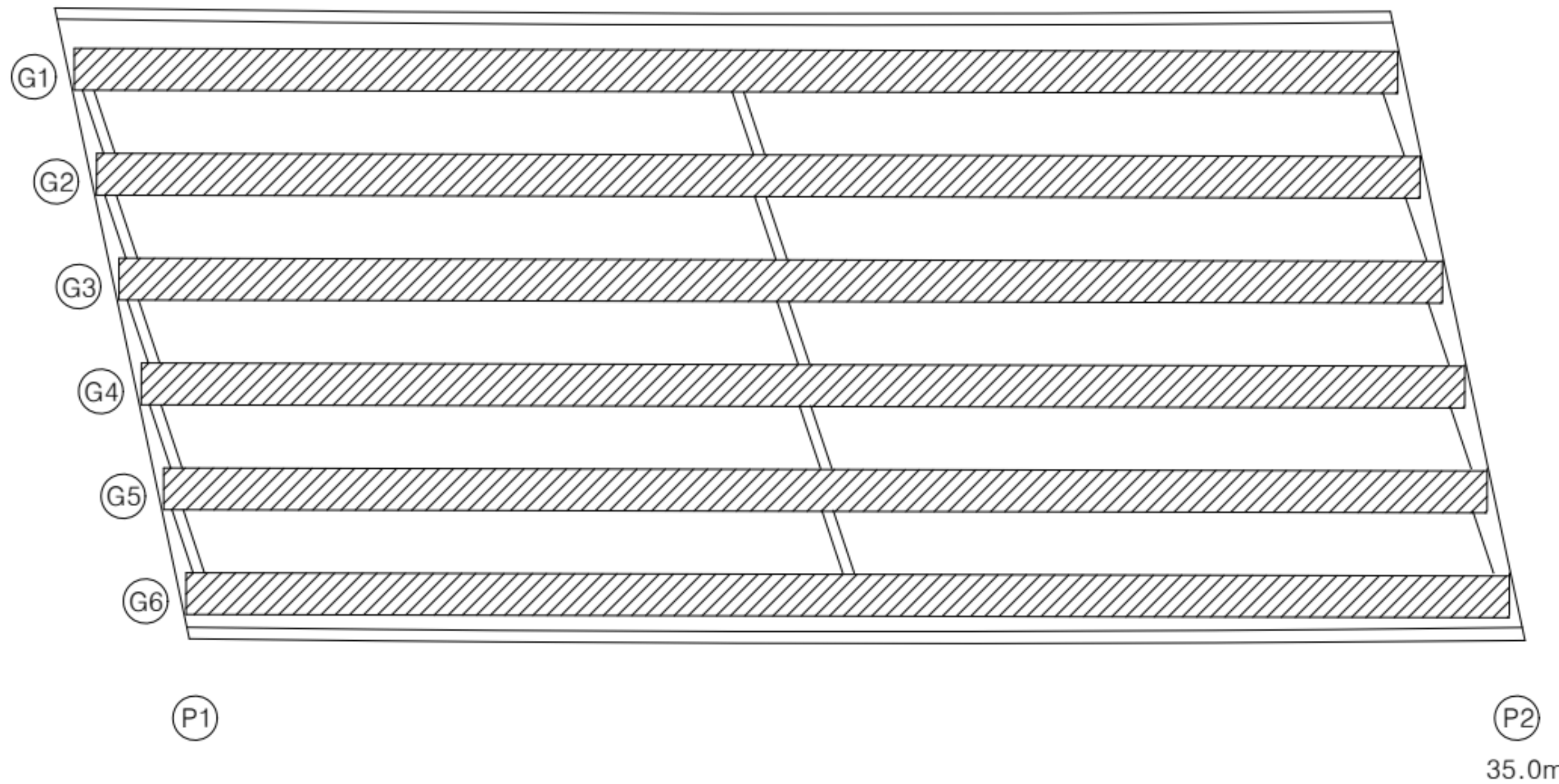
ID : 공세교(익산) 바닥판 하면(S2)

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

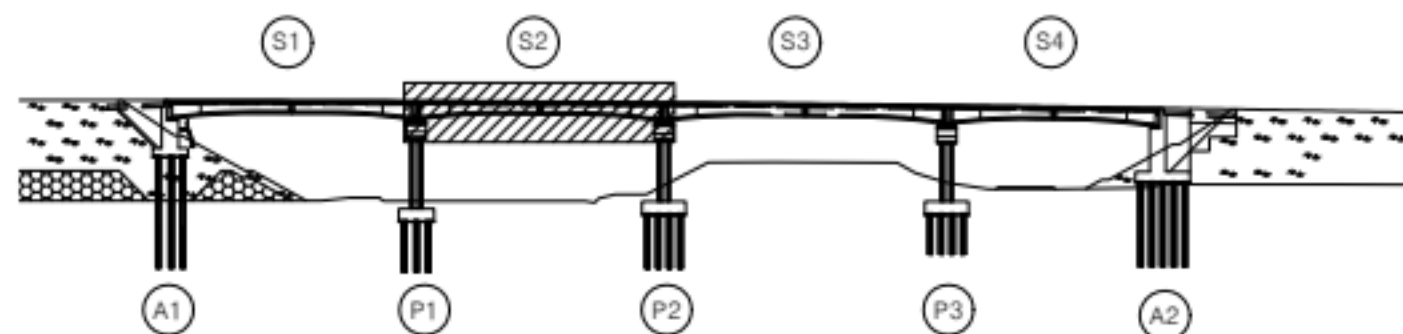
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	팽창/공동		균열, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		쓰레기		철근노출
	콘크리트		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		응집불량

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

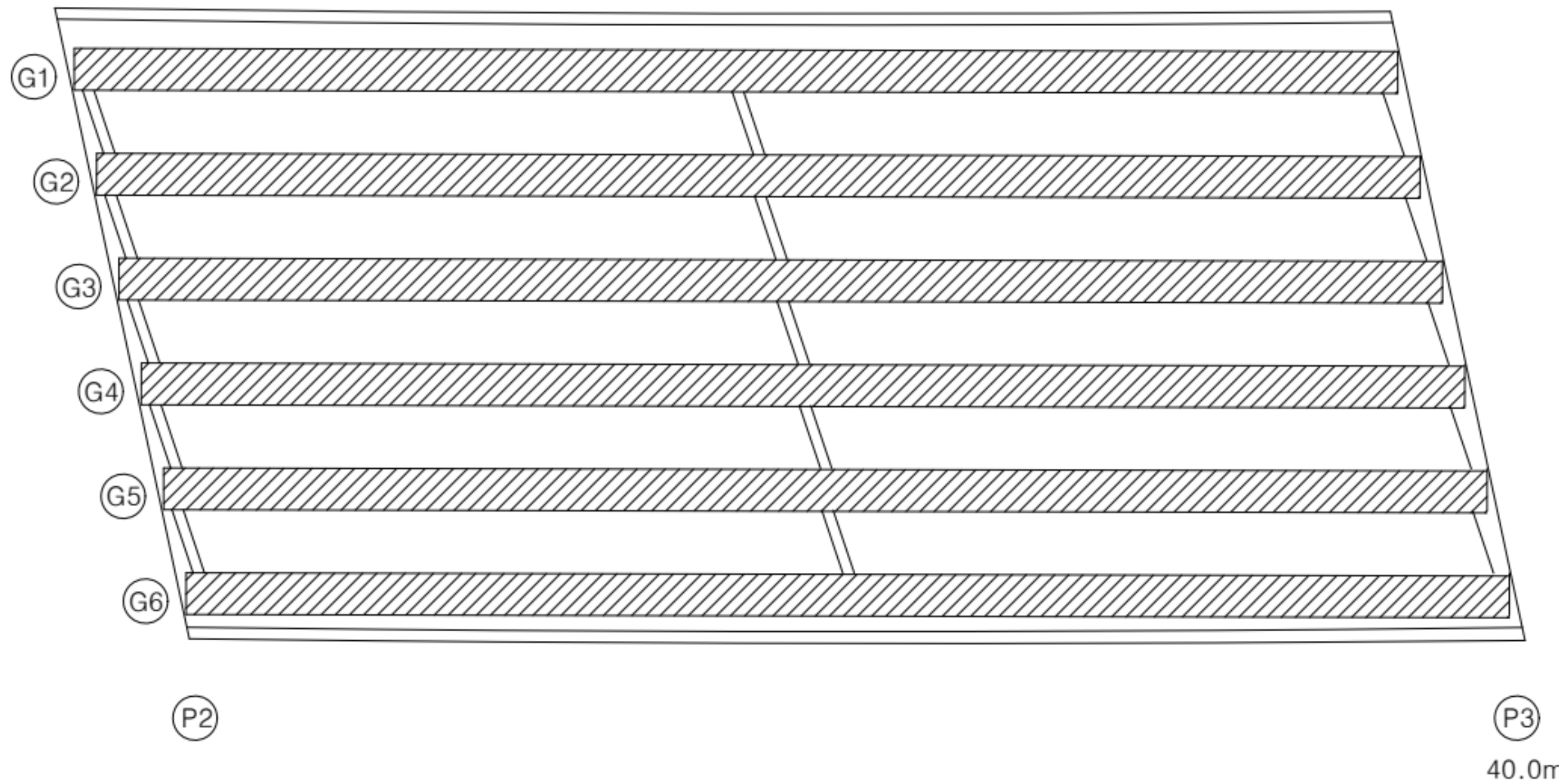
ID : 공세교(익산) 바닥판 하면(S3)

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

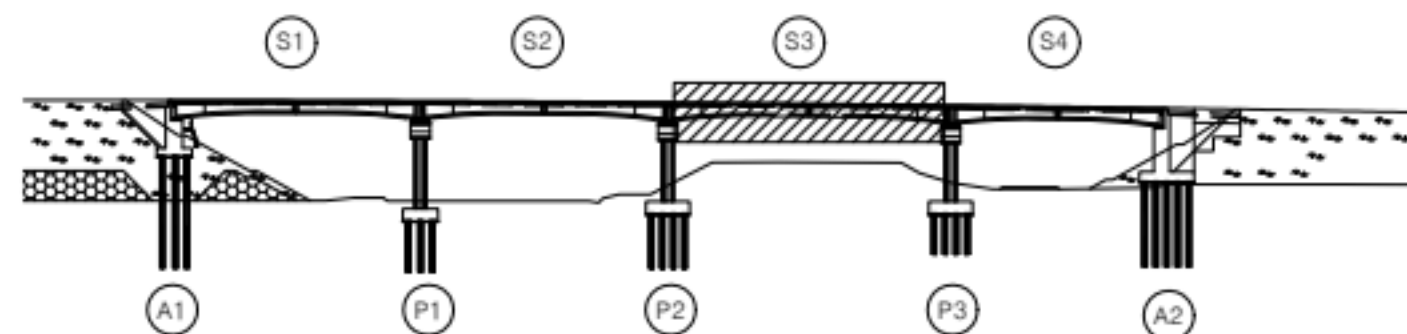
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	강철		망상강철		재료분리
	편형/공동		빚리, 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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	07

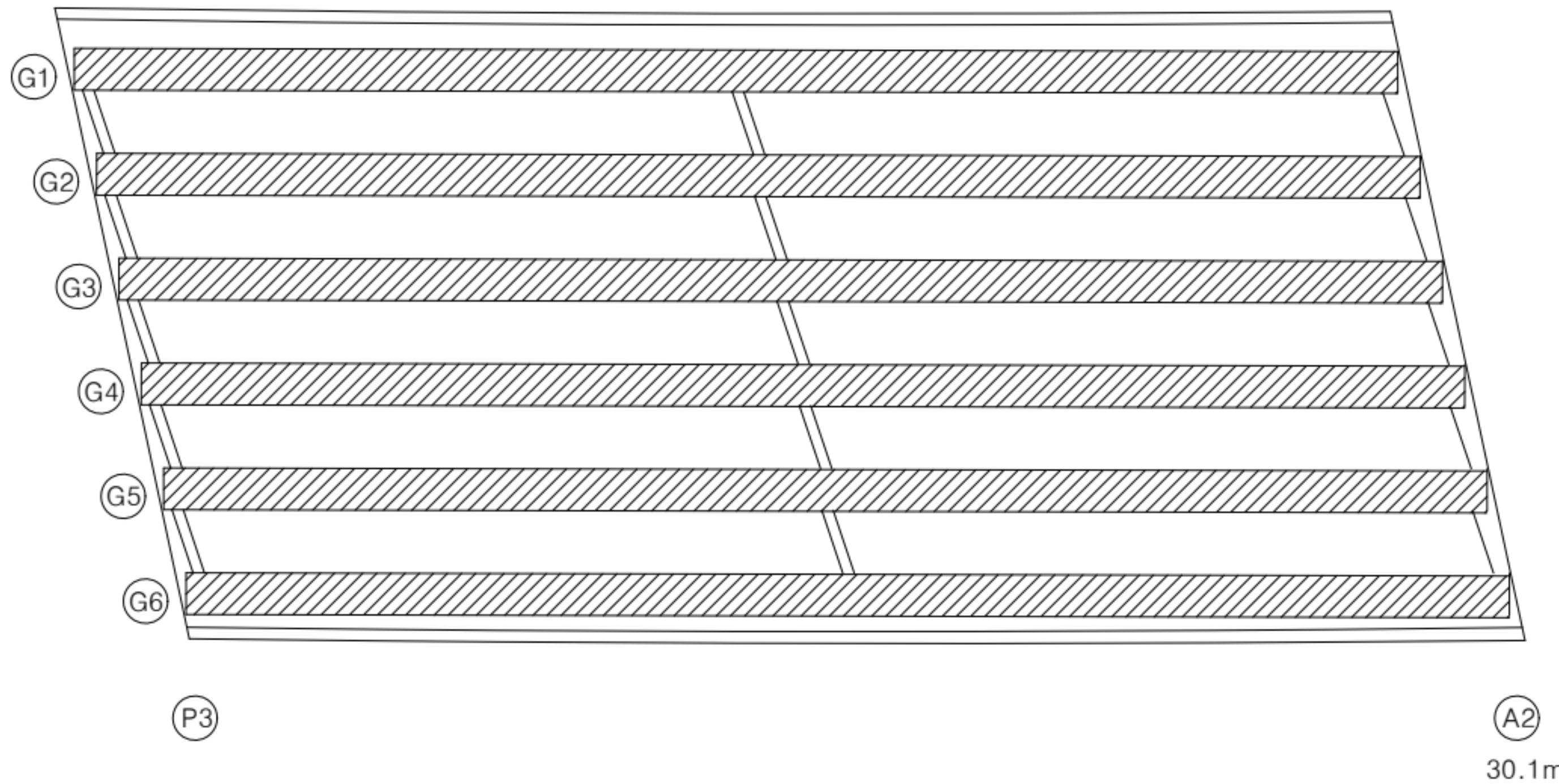
ID : 공세교(익산) 바닥판 하면(S4)

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

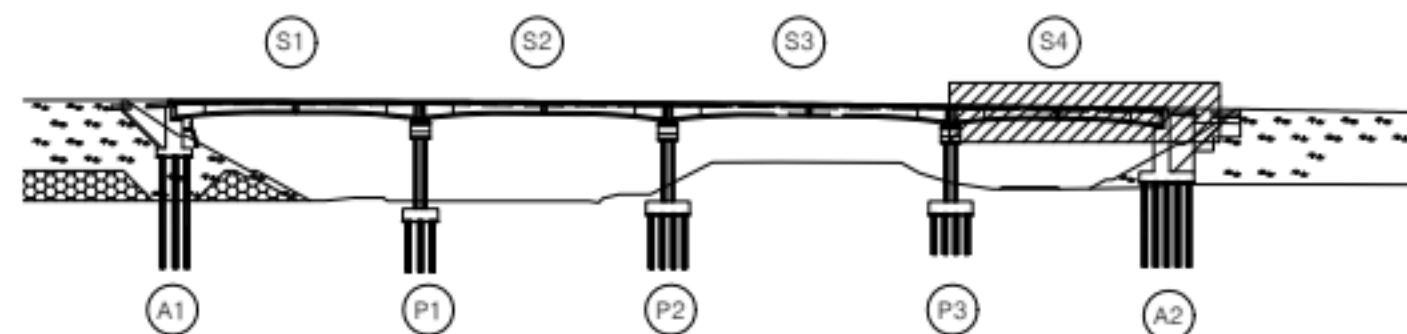
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

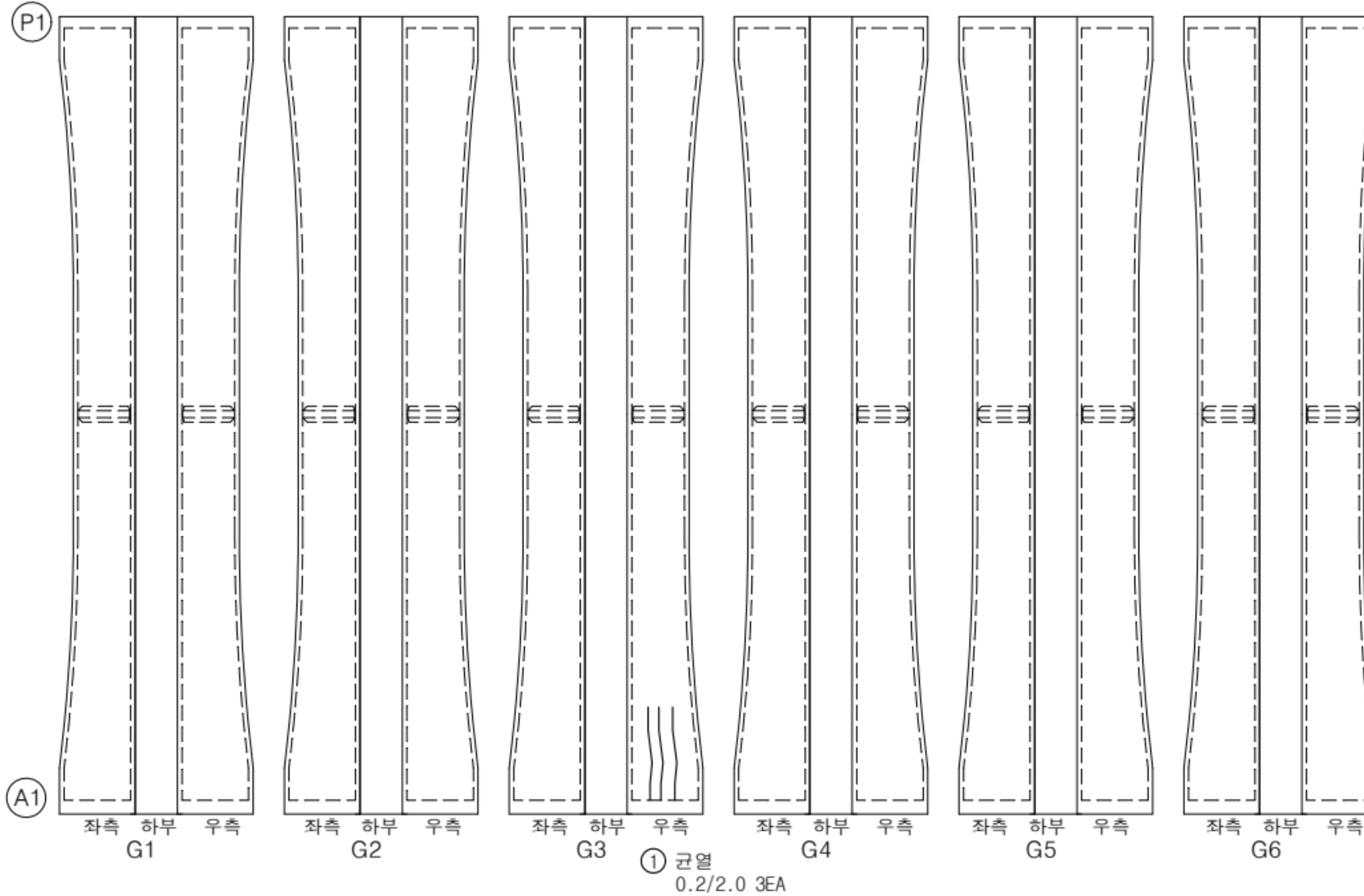
	근철		망상근철		재료분리
	편형/공동		빚리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		웅집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	08

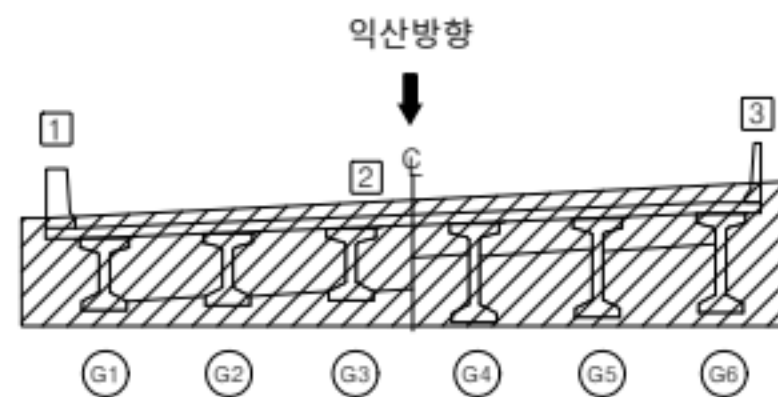
ID : 공세교(익산) 거더 (S1 G1~G6)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	2.0	3	2.0	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									



KEY PLAN



범례

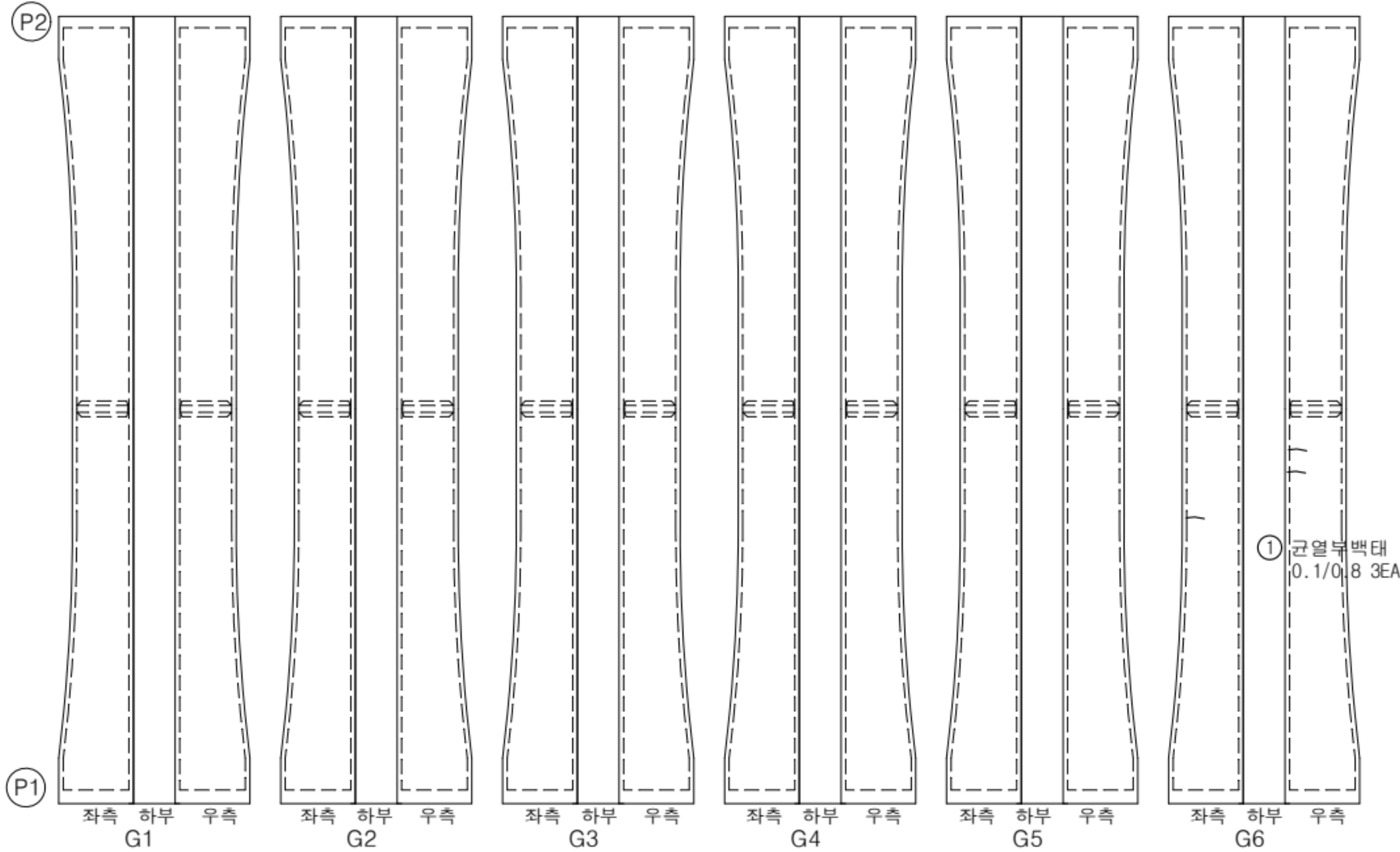
	균열		양상균열		재료분리
	편칭/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	09

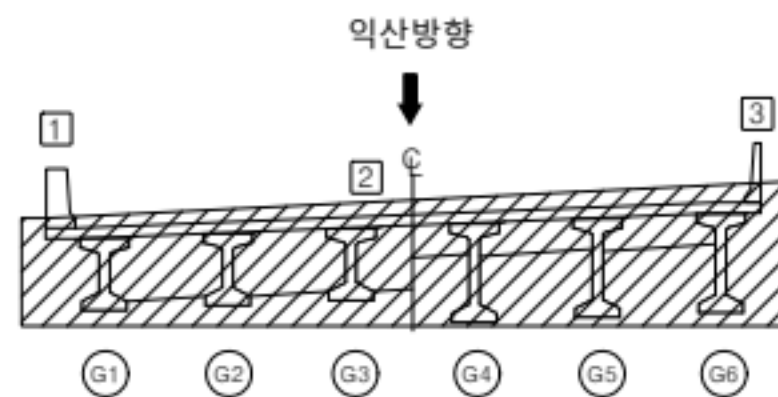
ID : 공세교(익산) 거더 (S2 G1~G6)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열부백태	0.1	-	0.8	3	2.4	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									



KEY PLAN

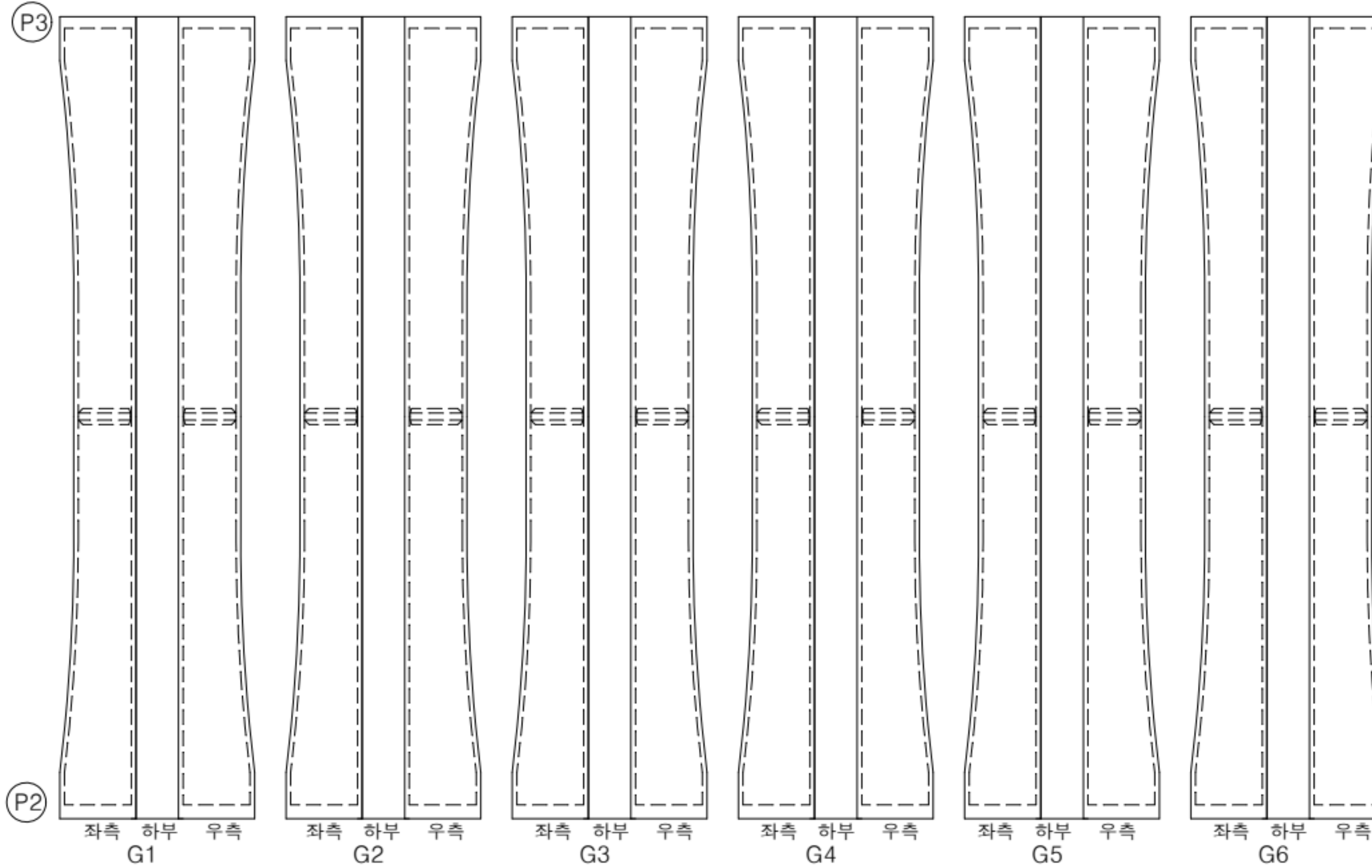


범례	관절	종상관절	재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	편형/공동	균열, 파손	시공이음/충분리	시설물명	공세교 (익산방향)
	누수/습윤부	백태	철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	콘크리트 변색, 부종	표장요철	강재부식	확인자	책임기술자 김경수
	착공/변형	볼트결합	용접불량	도면번호	10

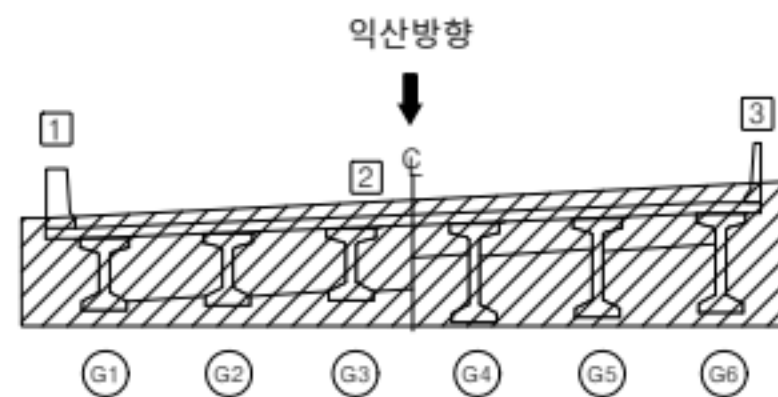
ID : 공세교(익산) 거더 (S3 G1~G6)

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



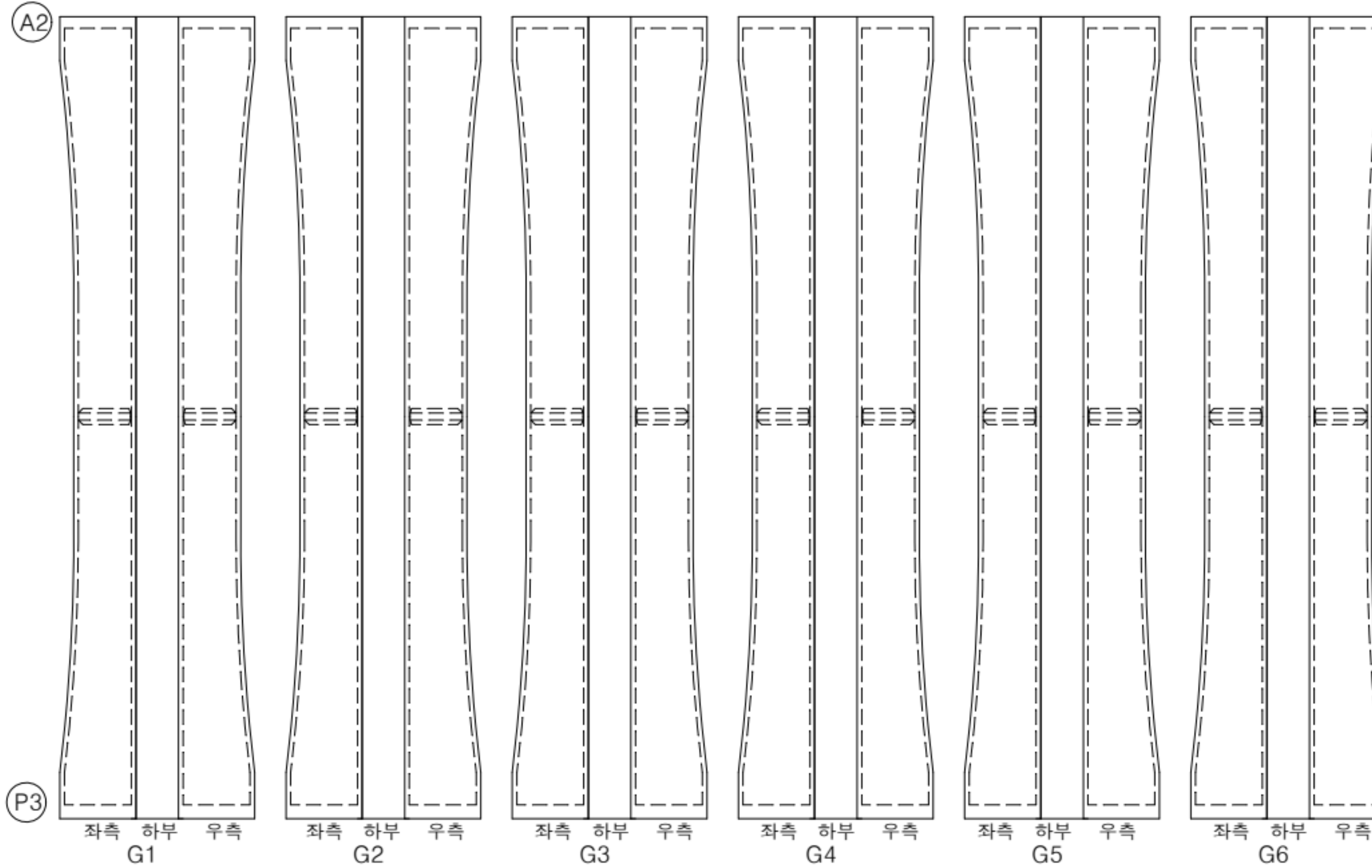
범례		균열		양상균열		재료분리
		편칭/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
		누수/습윤부		백태		철근노출
		콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
		좌굴/변형		침하/침강		유압불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	11

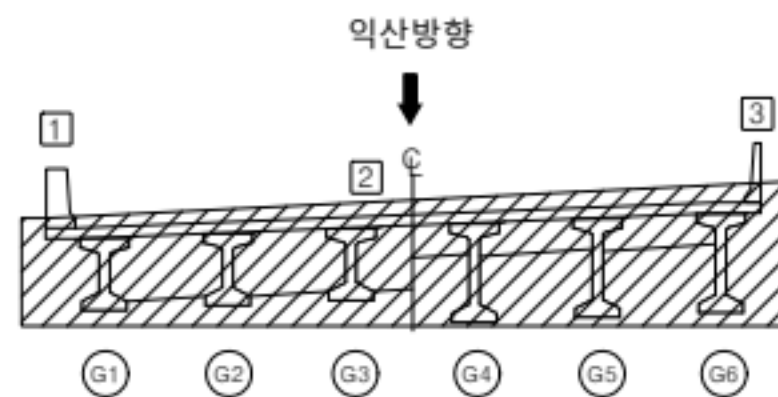
ID : 공세교(익산) 거더 (S4 G1~G6)

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



범례	강철	양상강철	재료분리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	균열/공동	빠짐, 박락/파손	시공이음/충분리	시설물명	공세교 (익산방향)
	누수/습윤부	배터	철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식	확인자	책임기술자 김경수
	좌굴/변형	볼트결함	응집불량	도면번호	12

ID : 공세교(익산) 가로보 (S1)

손 상 현 황 표

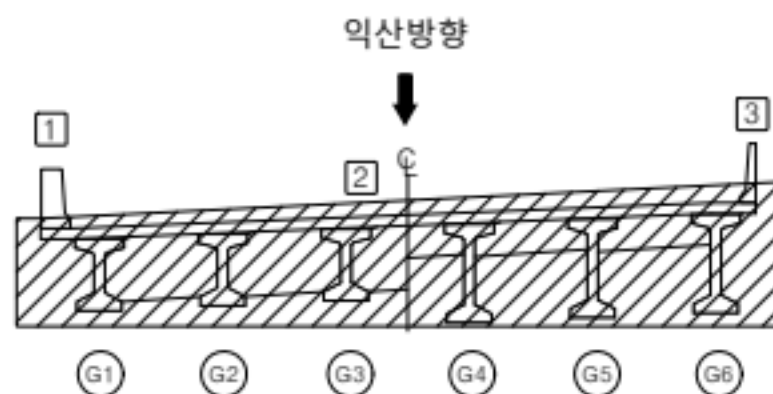
번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

⒫ CB3 하 부
A1측

A2측
CB2 하 부
A1측

Ⓐ CB1 하 부
A2측

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

콘 질	양상근열	재료분리
팽창/공동	균열, 박락/파손	시공이음/충분리
누수/습윤부	부식	철근노출
콘크리트 변색, 누출	표장부식	강재부식
좌굴/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	13

ID : 공세교(익산) 가로보 (S2)

손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	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									

(P2) CB3 하 부

A1측				

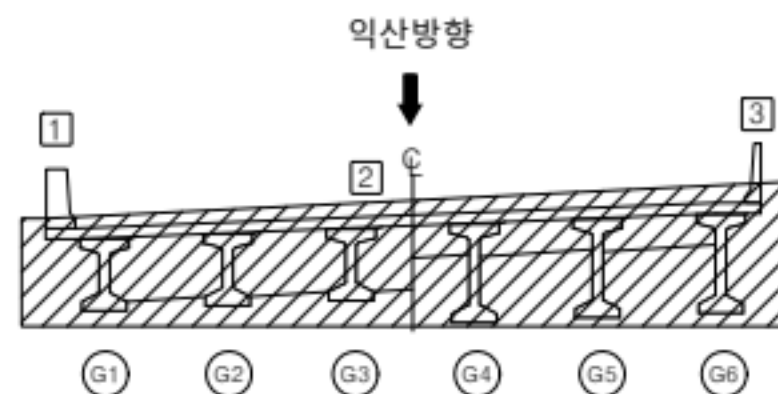
A2측

CB2 하 부				
A1측				

(P1) A2측

CB1 하 부				

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

콘 질	양상균열	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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	14

ID : 공세교(익산) 가로보 (S3)

손상 현황 표

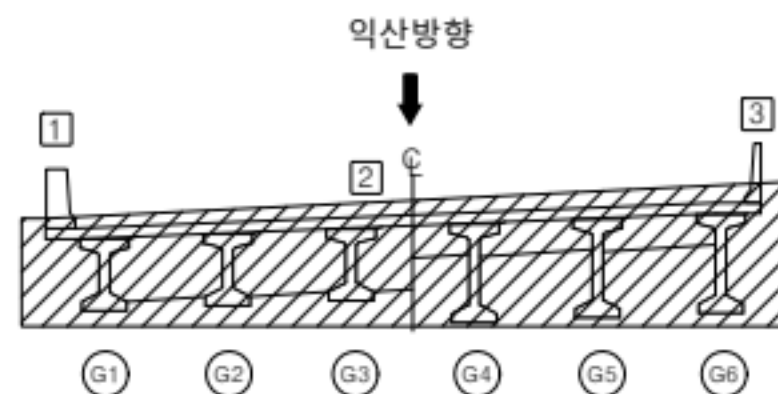
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									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

(P3) CB3 하 부
 A1측

A2측
 CB2 하 부
 A1측

A2측
 (P2) CB1 하 부

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편침/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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	15

ID : 공세교(익산) 가로보 (S4)

손상 현황 표

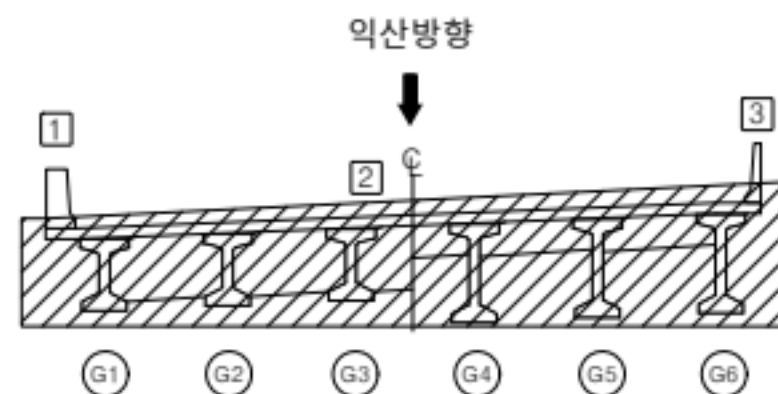
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									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

Ⓐ CB3 하 부
A1측

A2측
CB2 하 부
A1측

Ⓑ CB1 하 부
A2측

KEY
PLAN

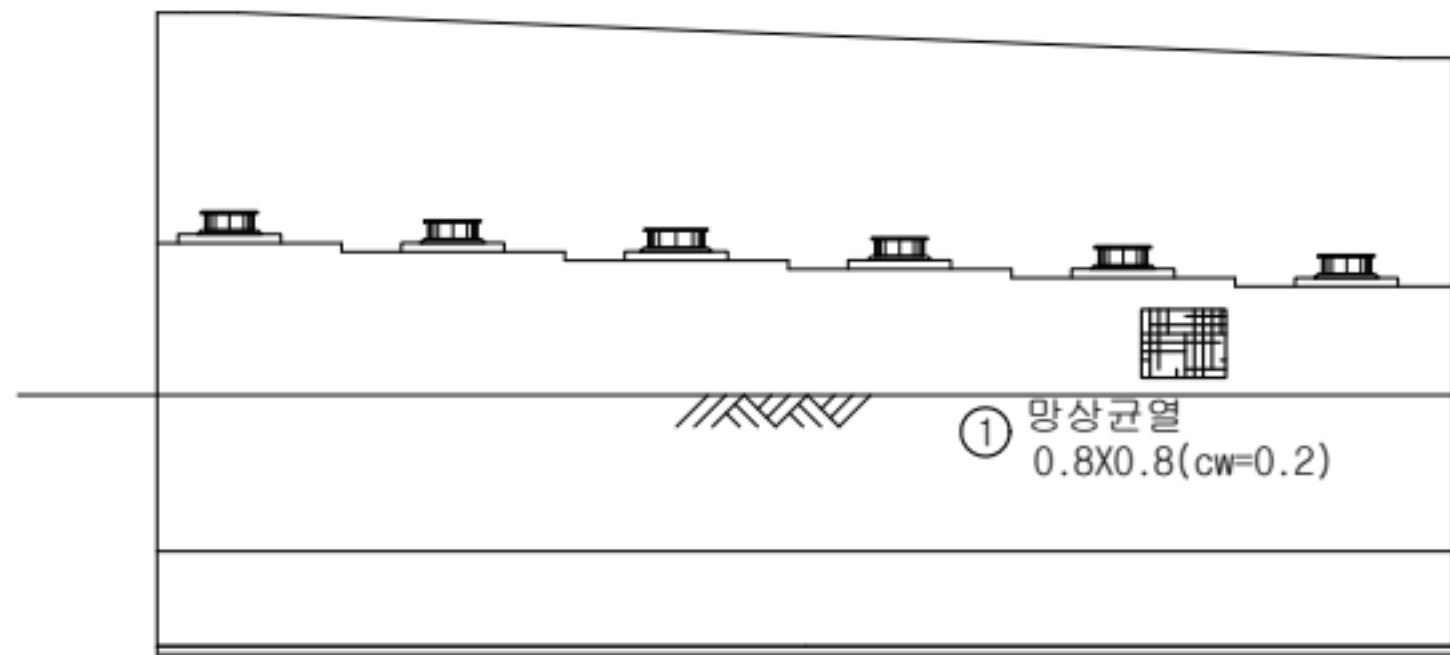
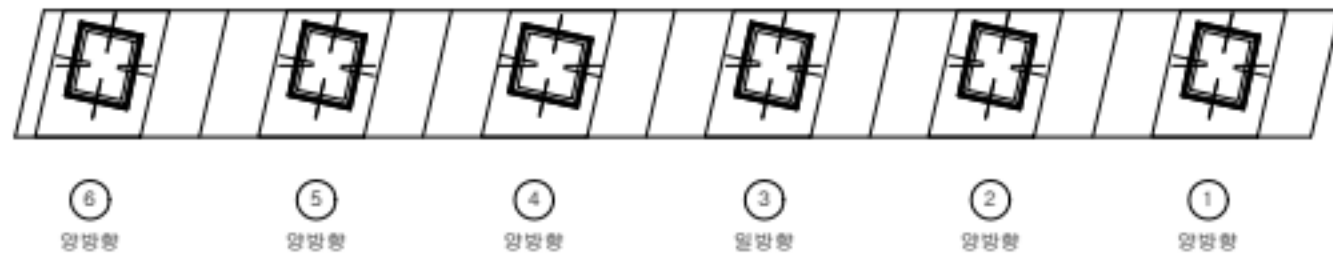


범
례

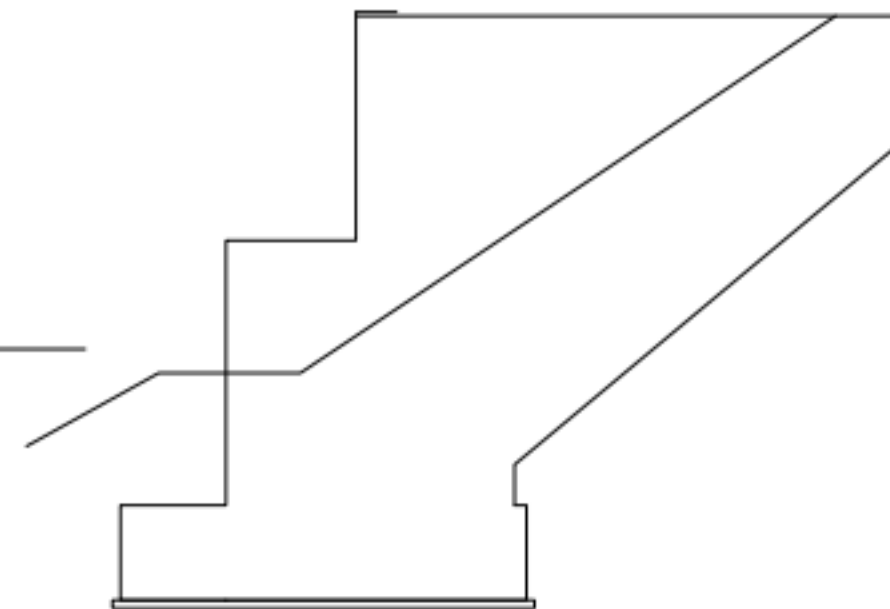
	균열		양상균열		재료분리
	편칭/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	16

ID : 공세교(익산) 교대 (A1)



정면

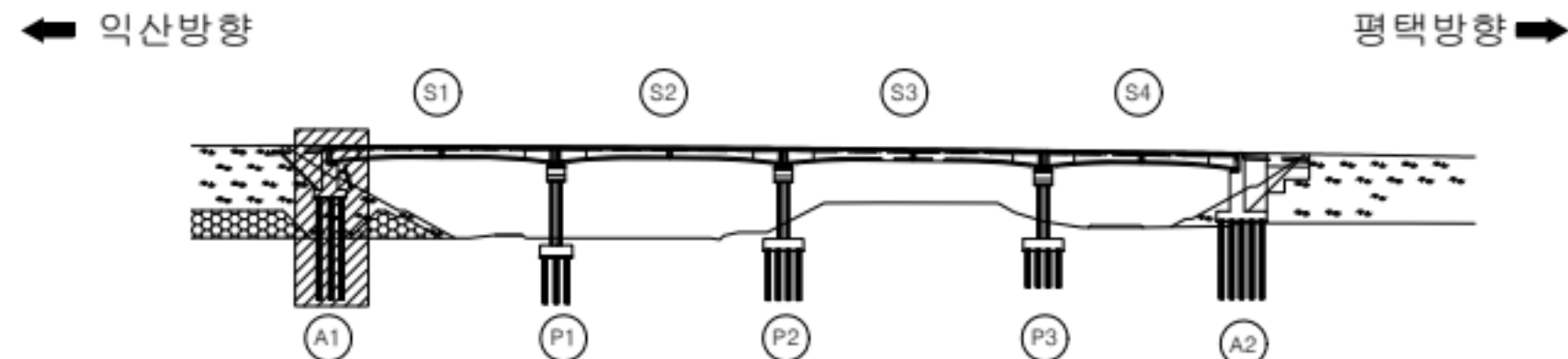


우측면

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	0.8	0.8	1	0.64	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									

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

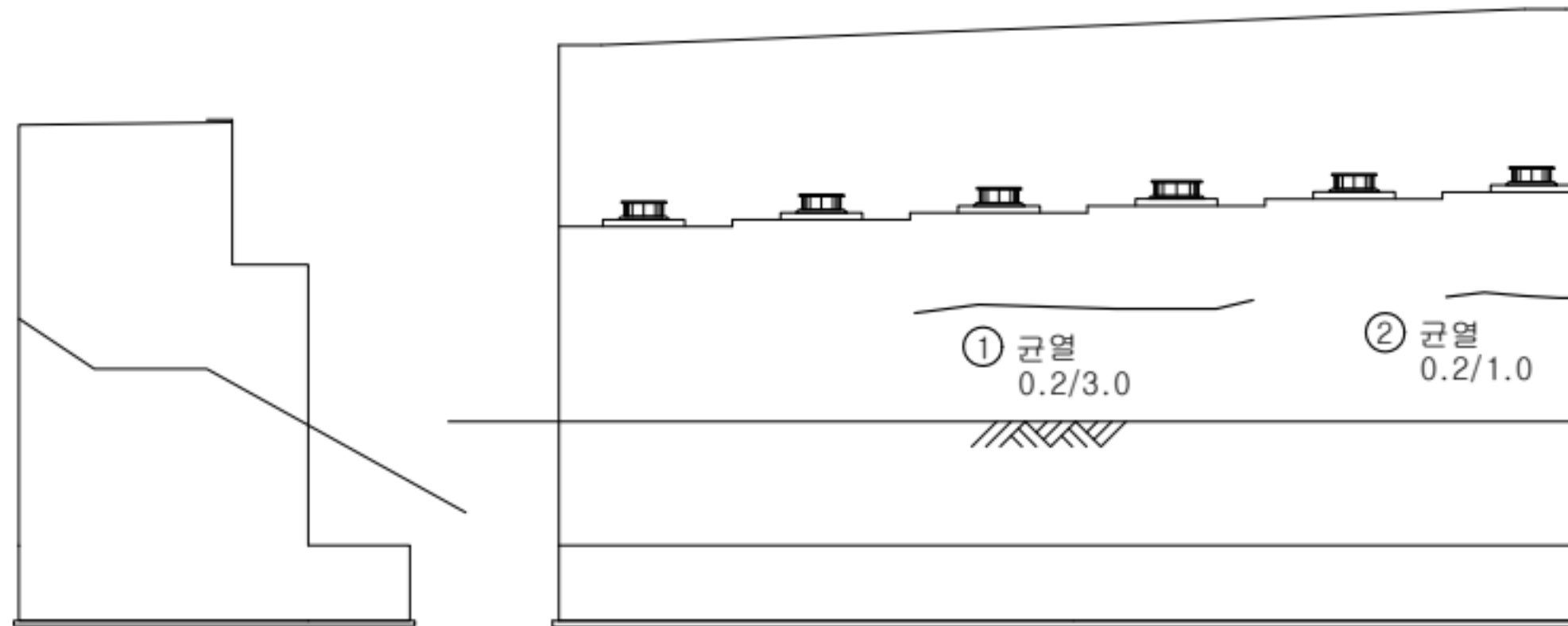
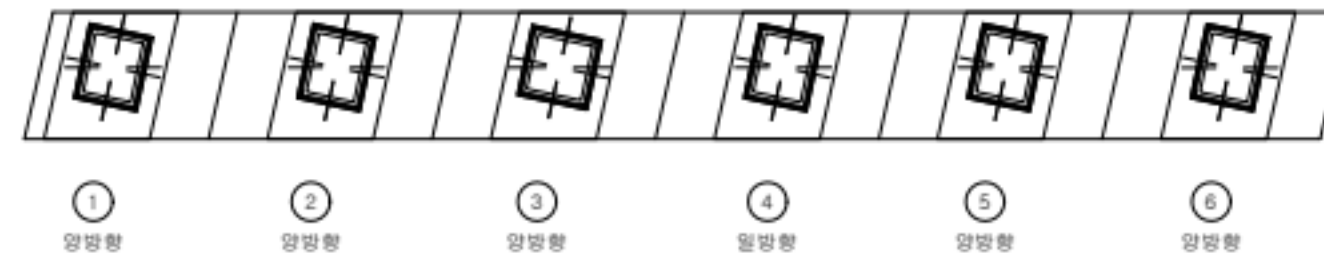
콘크리트	망상균열	재료분리
편형/공동	균열, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	부식	철근노출
콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
착공/변형	볼트결함	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	17

ID : 공세교(익산) 교대 (A2)

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	-	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									



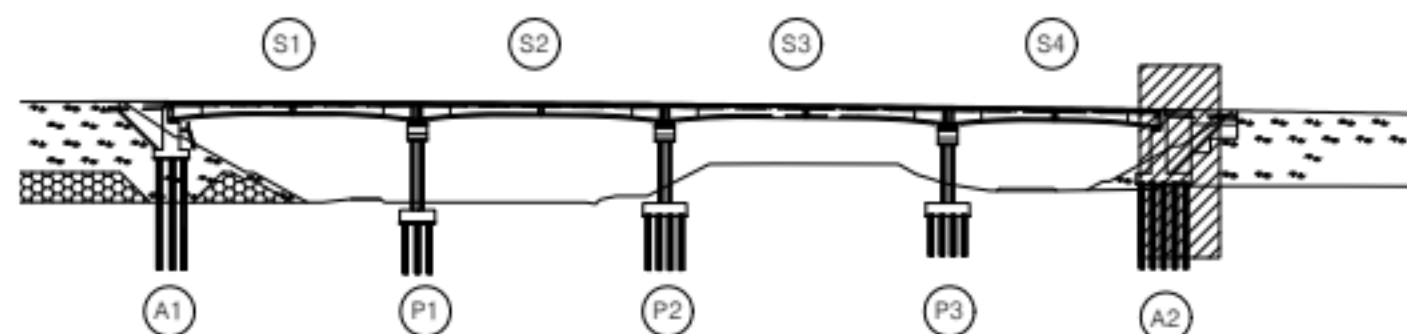
좌측면

정면

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →

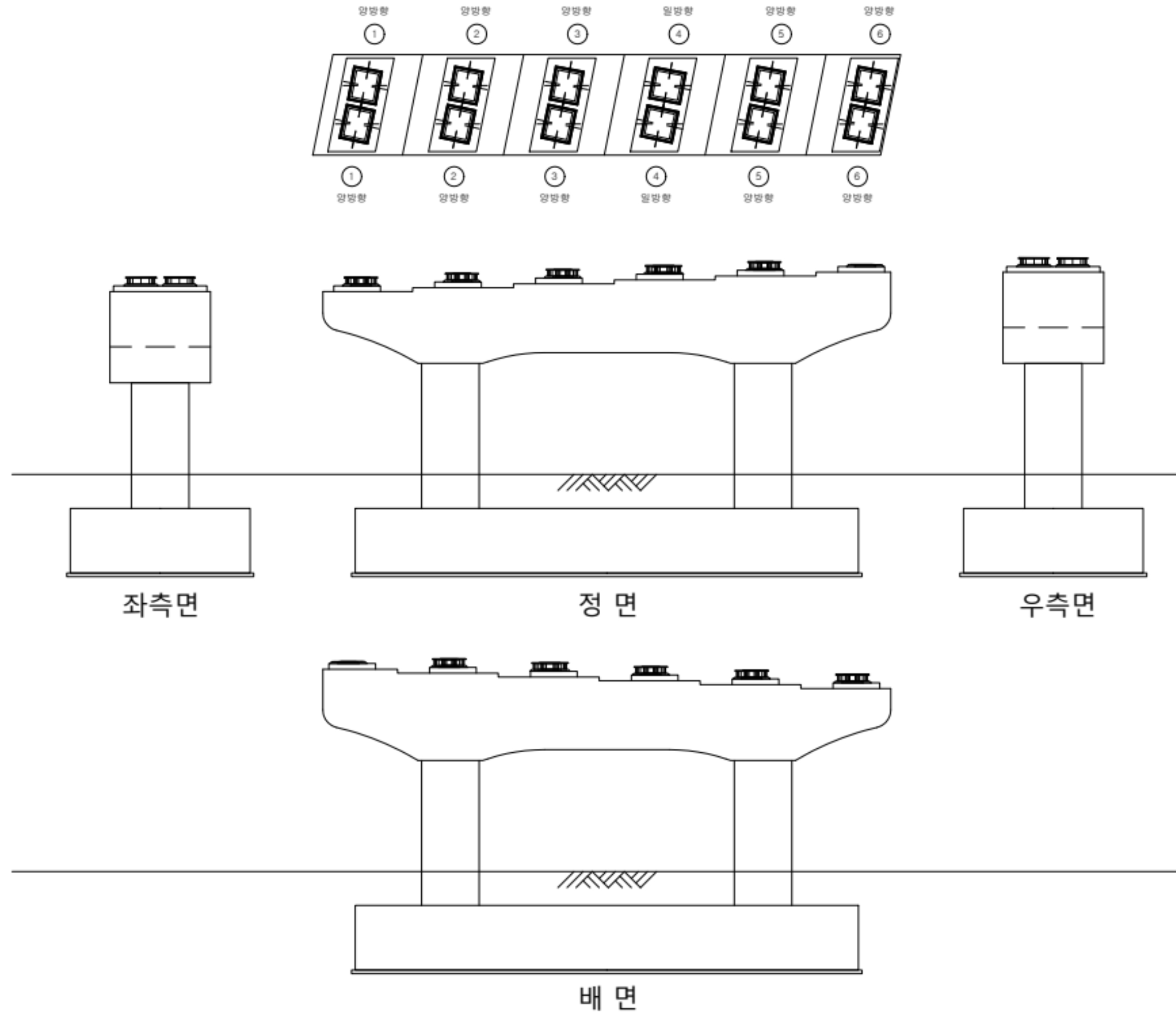


범
례

균열	양상균열	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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	18

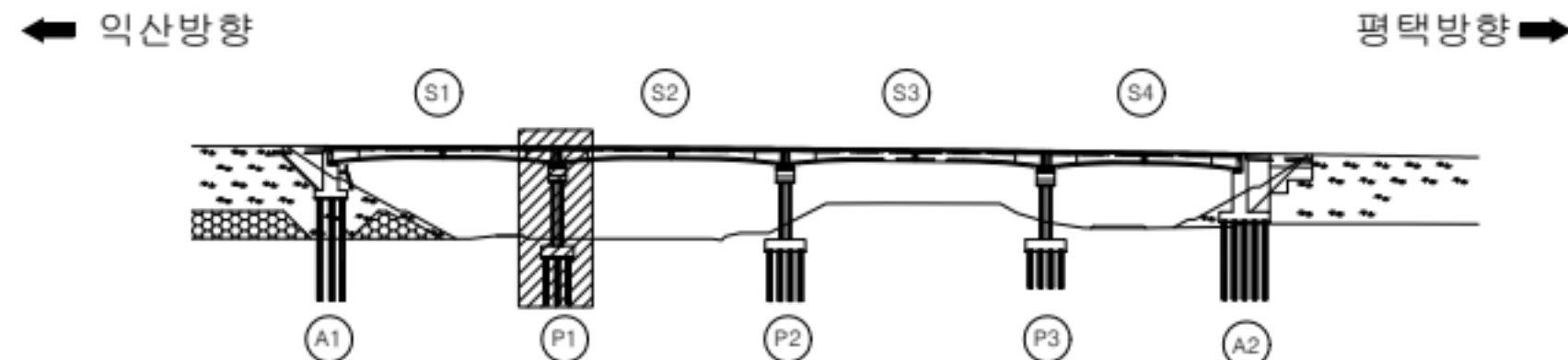
ID : 공세교(익산) 교각 (P1)



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

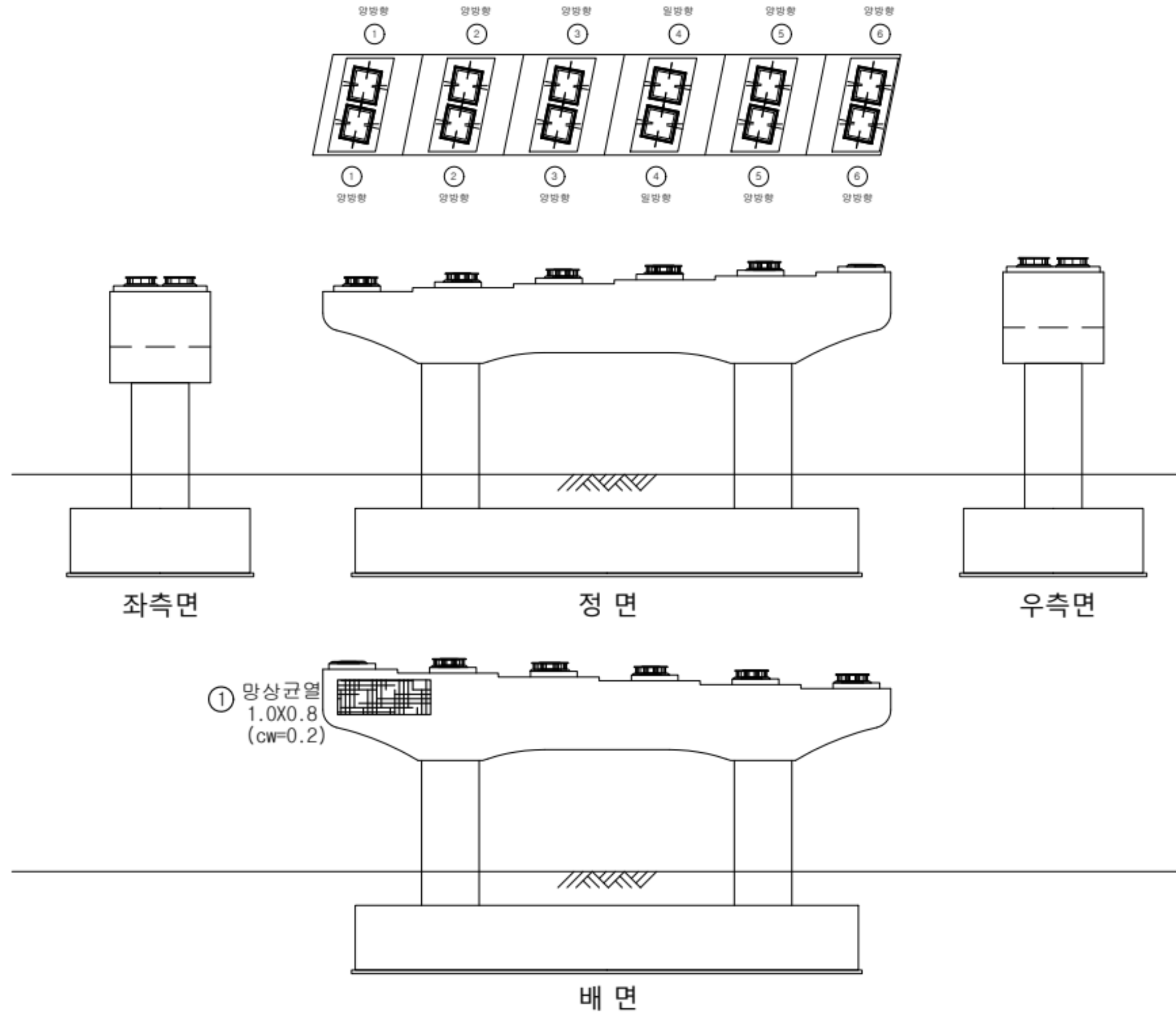


범례

	근철		양상근철		재료분리
	편형/공동		빚리, 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	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	19

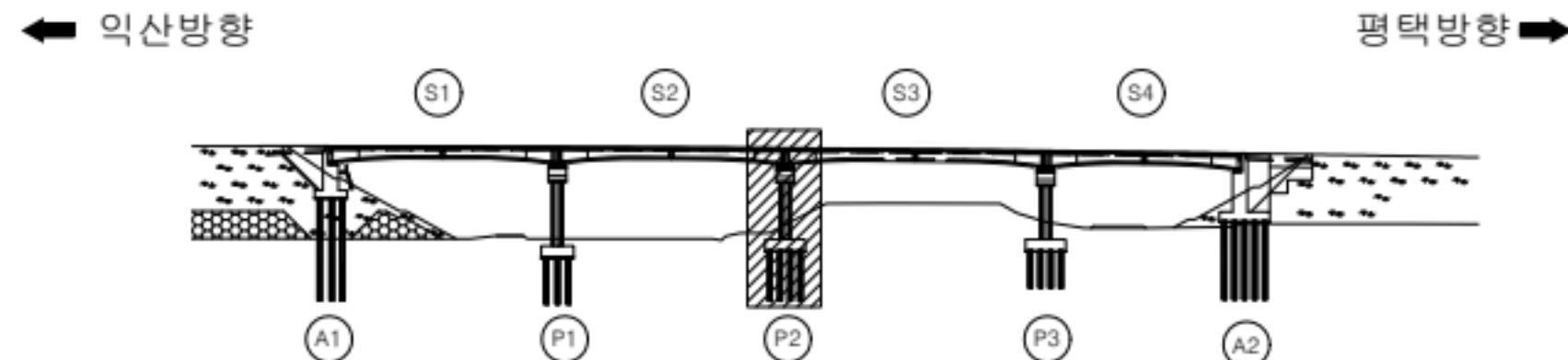
ID : 공세교(익산) 교각 (P2)



손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	1.0	0.8	1	0.8	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									

KEY
PLAN

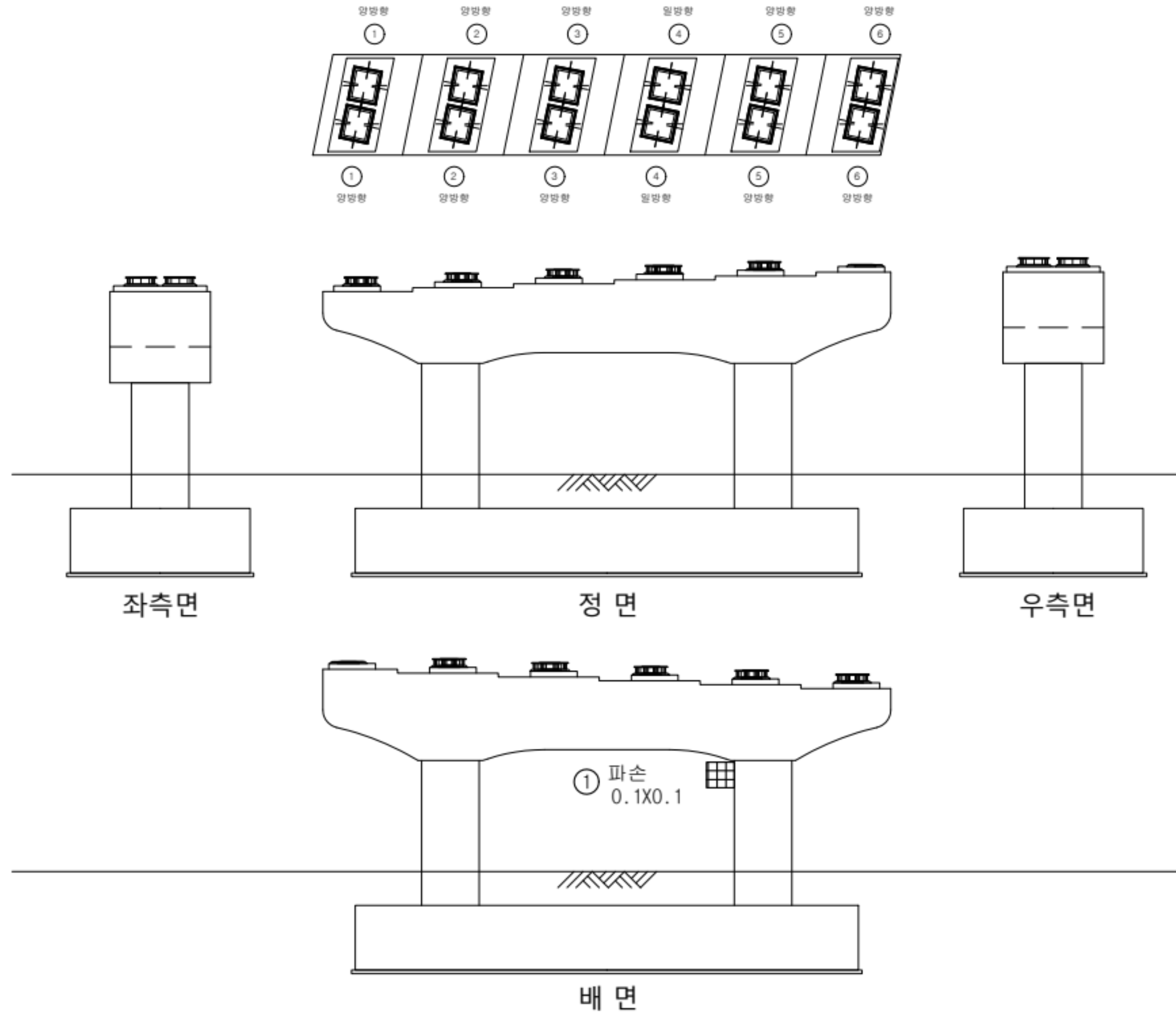


범
례

	근철		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		움직임불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	20

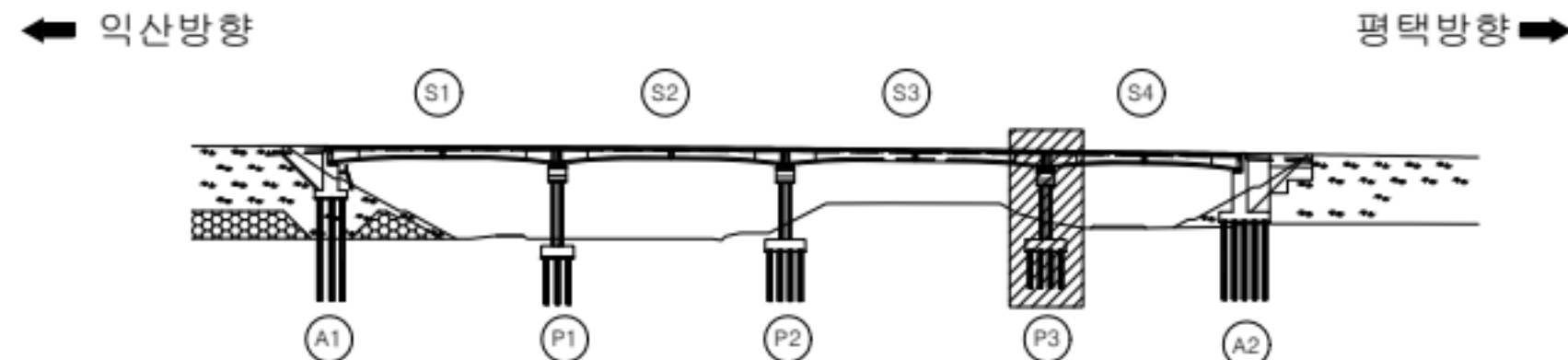
ID : 공세교(익산) 교각 (P3)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	m³	-
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

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (익산방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	21

ID : 공세교(평택) 바닥판 상면(S1)

← 익산방향

평택방향 →

방호벽

교면포장

② 후타재균열
0.2/0.6 4EA
① 이물질퇴적
L=2.0m

③ 포장 망상균열
3.0X2.0(cw=0.2)

방호벽

A1

P1

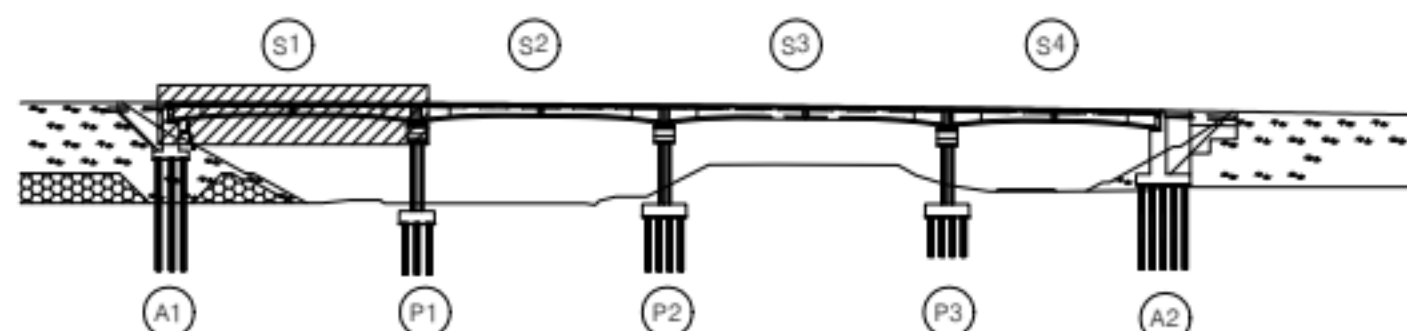
손상 현황 표

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	후타재 균열	0.2	-	0.6	4	2.4	m	-
3	신규	포장 망상균열	0.2	3.0	2.0	1	6.0	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									

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편칭/공동		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		웅집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	22

ID : 공세교(평택) 바닥판 상면(S2)

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 →

방호벽

교면포장

방호벽

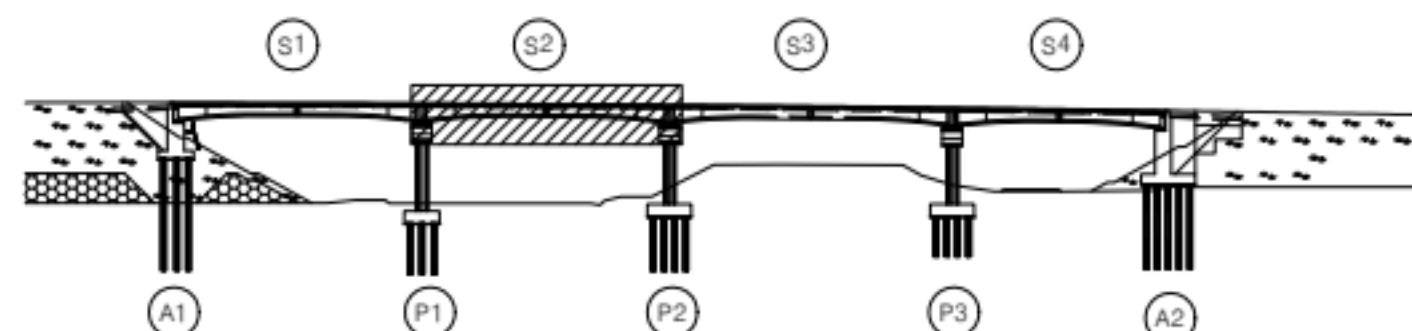
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



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	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	23

ID : 공세교(평택) 바닥판 상면(S3)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	배수구 막힘	-	-	-	1	1.0	EA	-
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 →

방호벽

교면포장

방호벽



① 배수구 식생(막힘) 1EA

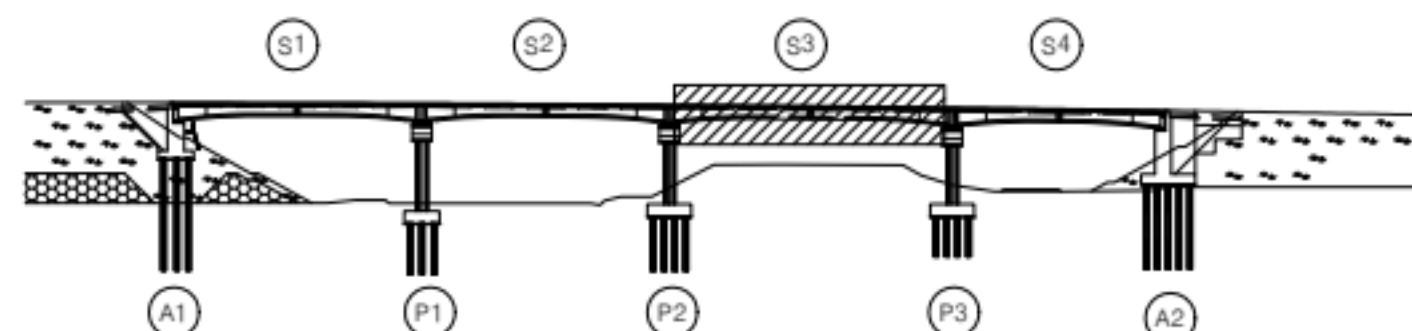
P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	관 열		양상관열		재료분리
	편형/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 층분리
	누수/ 습윤부		배태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	24

ID : 공세교(평택) 바닥판 상면(S4)

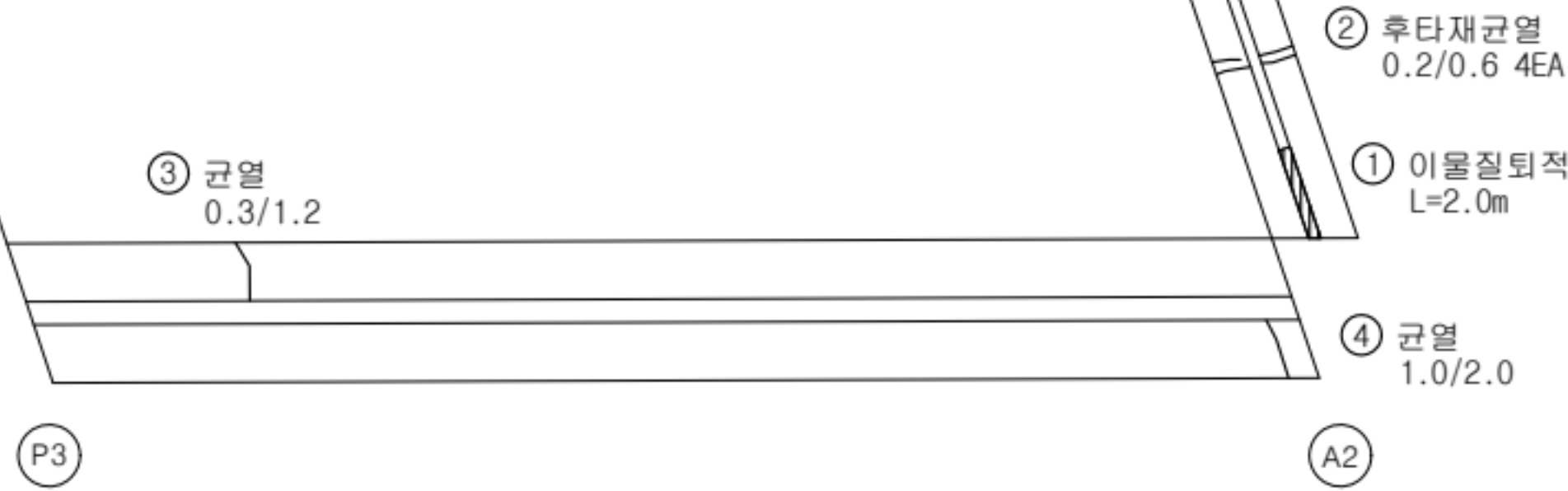
← 익산방향

평택방향 →

방호벽

교면포장

방호벽



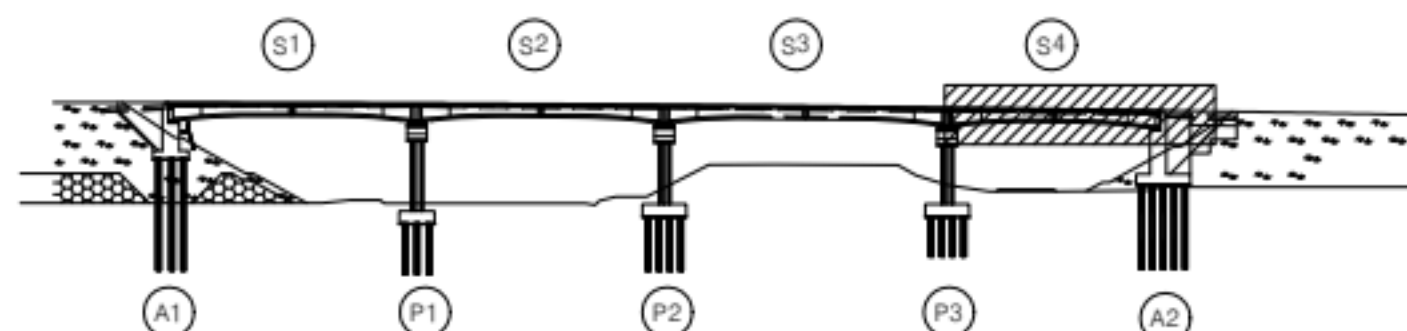
손상 현황 표

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	후타재 균열	0.2	-	0.6	4	2.4	m	-
3	신규	균열	0.3	-	1.2	1	1.2	m	-
4	신규	균열	1.0	-	2.0	2	4.0	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									

K
E
Y
P
L
A
N

익산방향

평택방향 →



범
례

	균열		양상균열		재료분리
	편칭/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	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	25

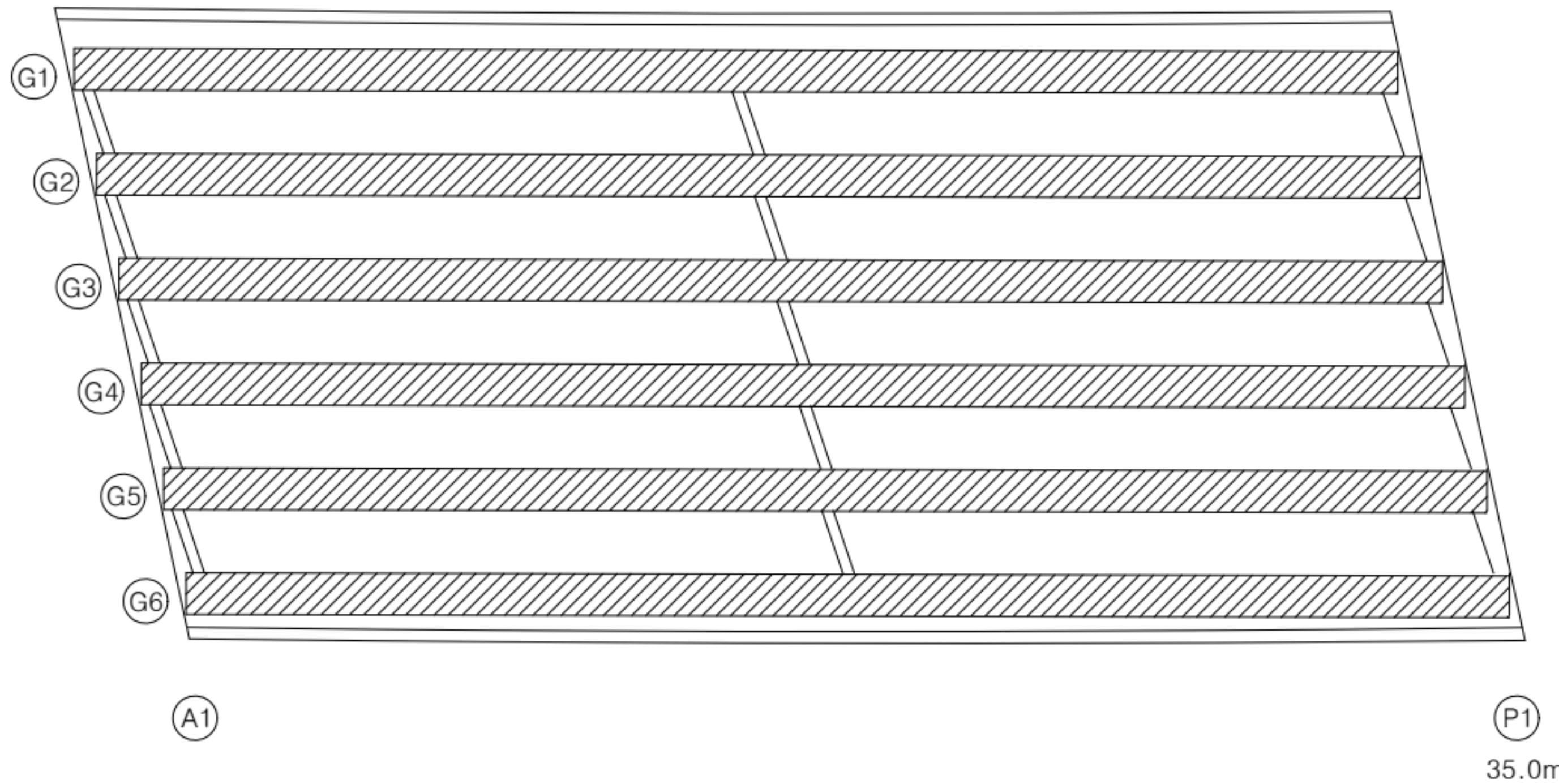
ID : 공세교(평택) 바닥판 하면(S1)

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

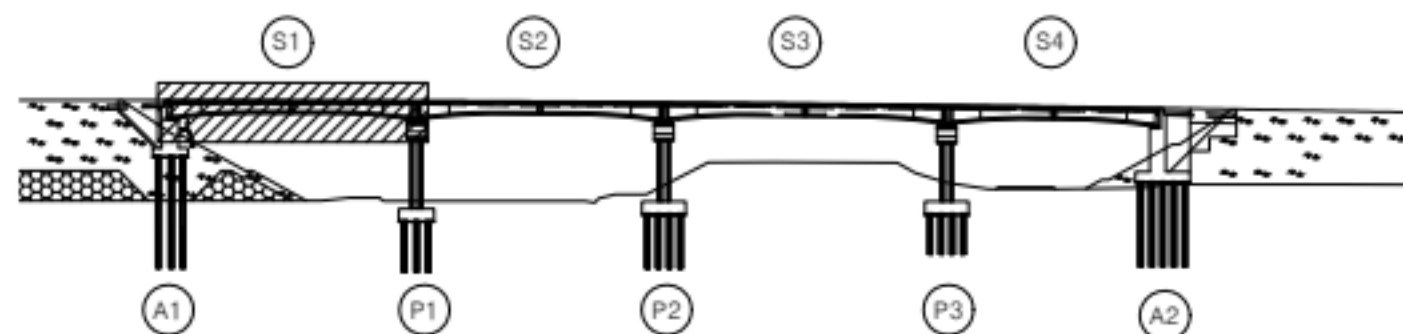
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	26

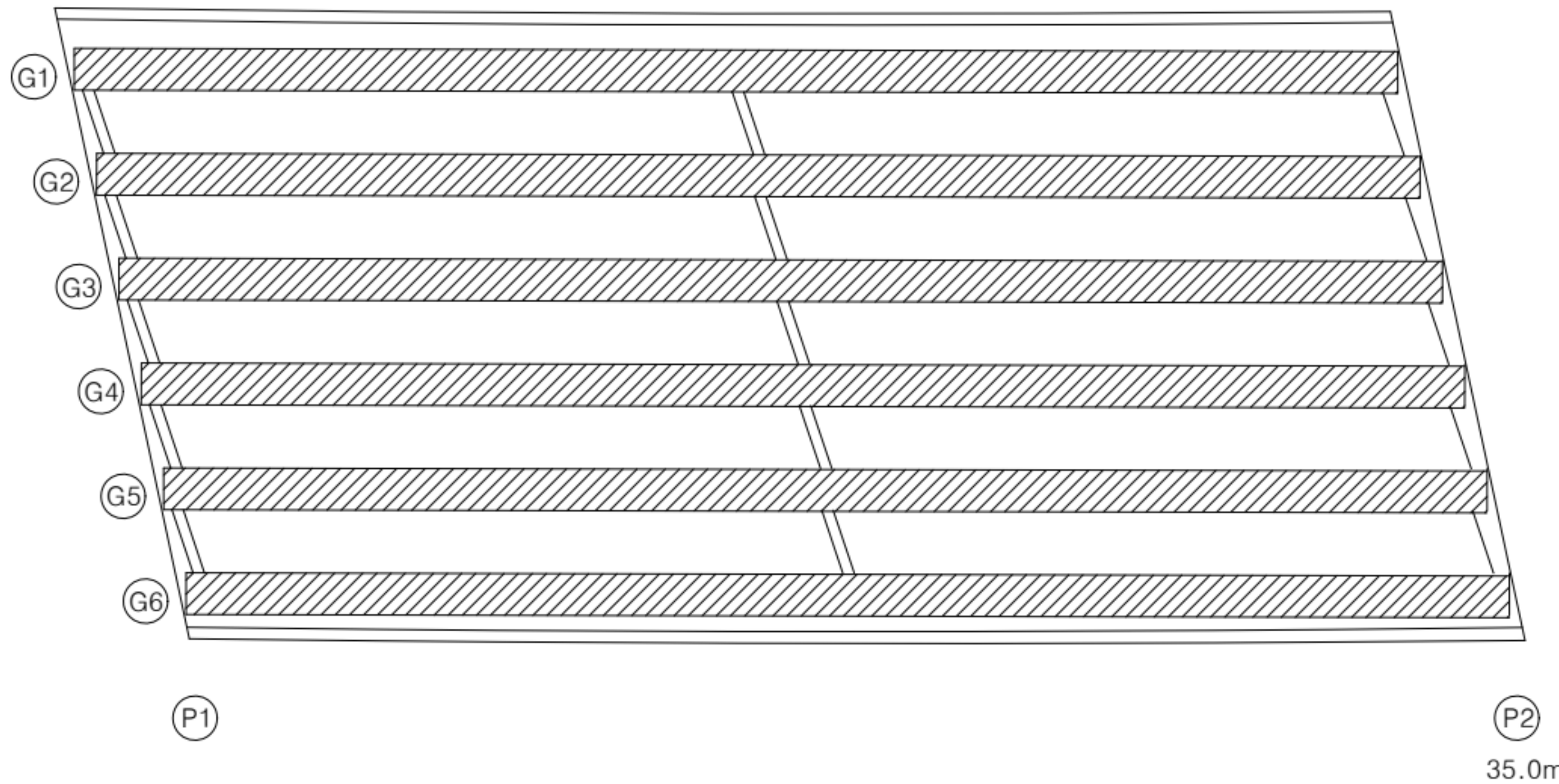
ID : 공세교(평택) 바닥판 하면(S2)

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

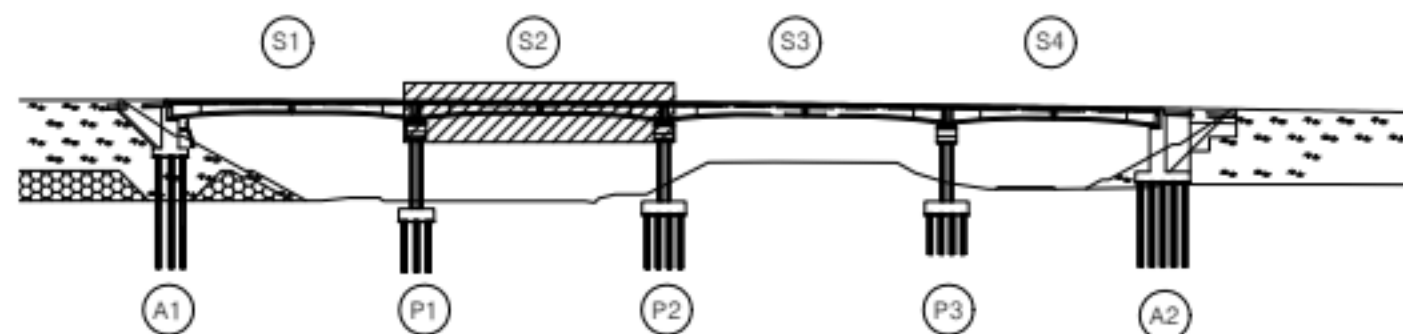
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	콘크리트		강철근		재료분리
	팽창/공동		균열, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		빈틈		철근노출
	콘크리트		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	27

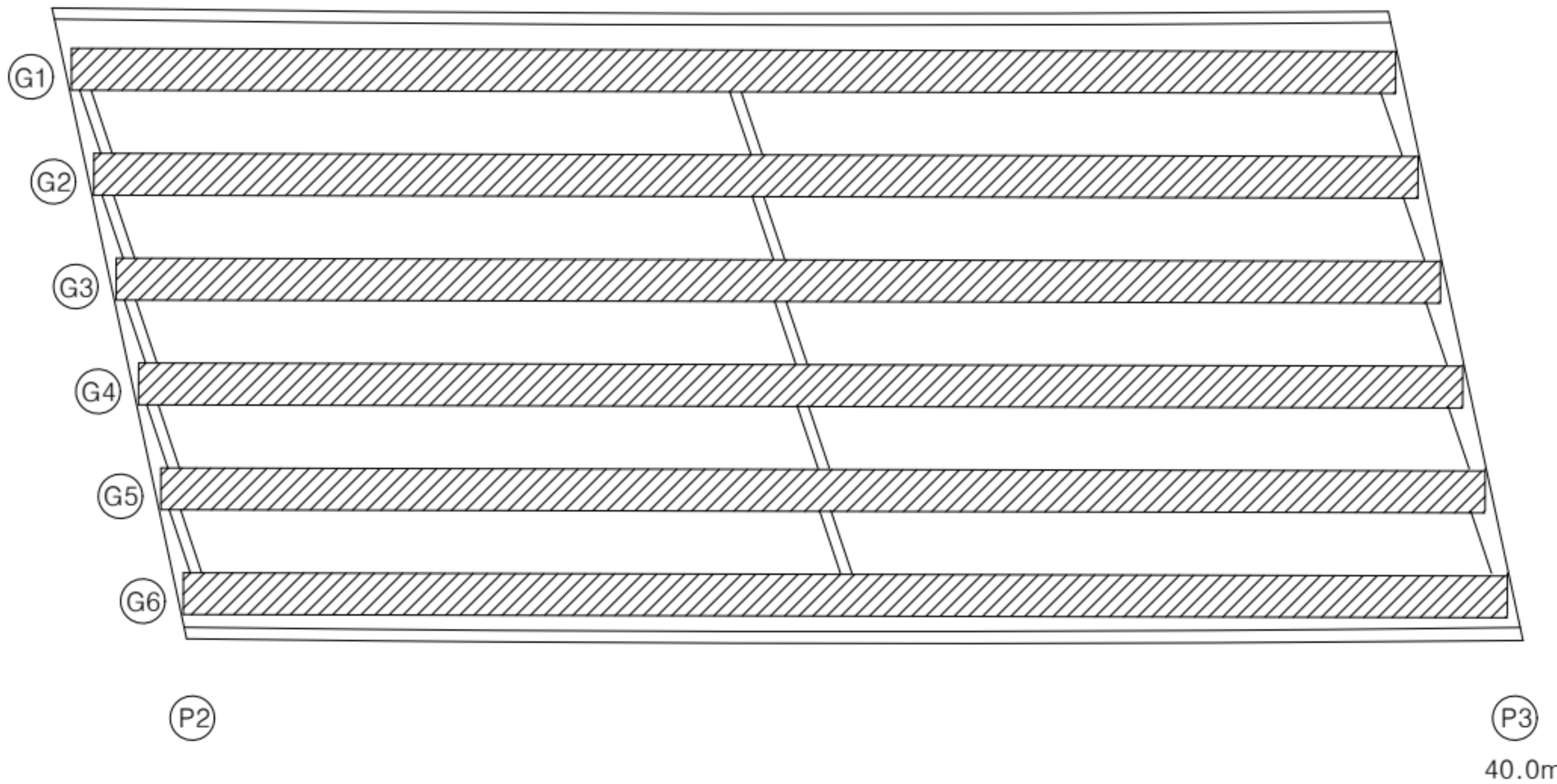
ID : 공세교(평택) 바닥판 하면(S3)

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

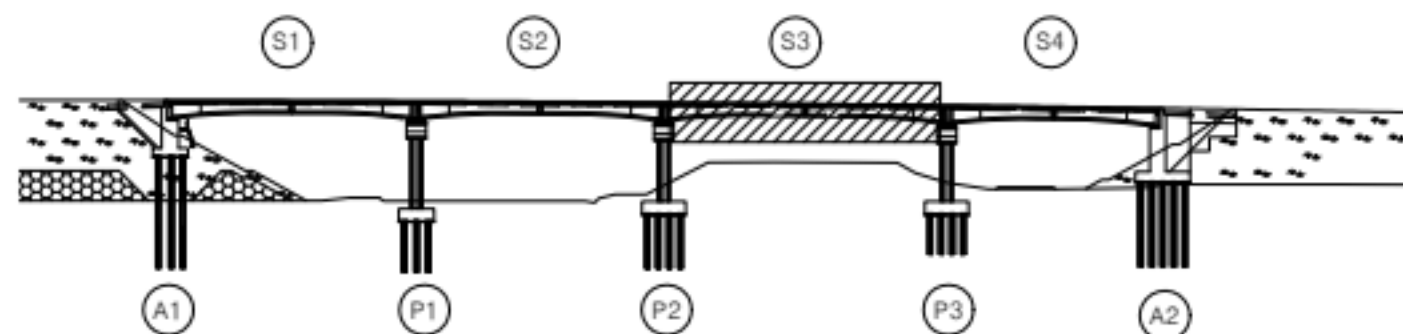
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

	근철		망상근철		재료분리
	편형/공동		빚리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	28

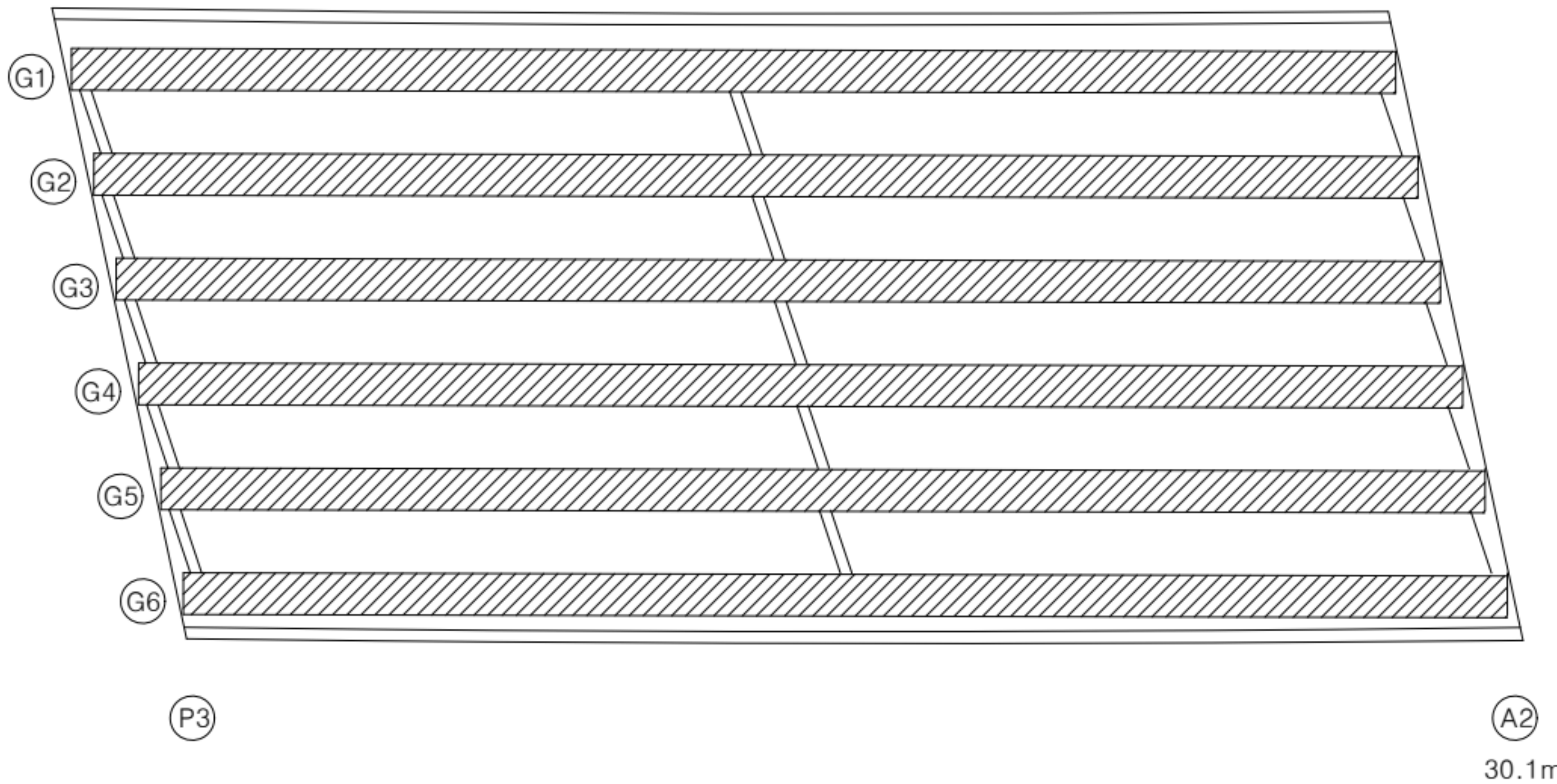
ID : 공세교(평택) 바닥판 하면(S4)

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

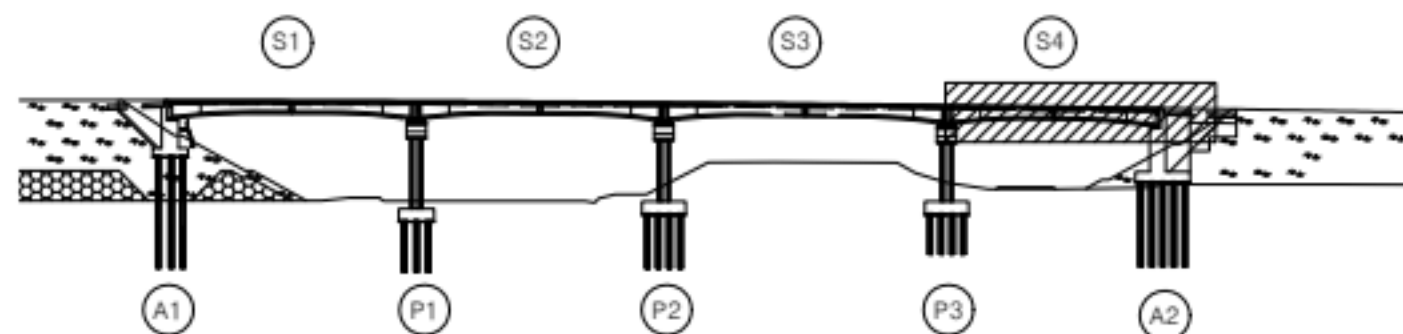
평택방향 →



K
E
Y
P
L
A
N

← 익산방향

평택방향 →



범
례

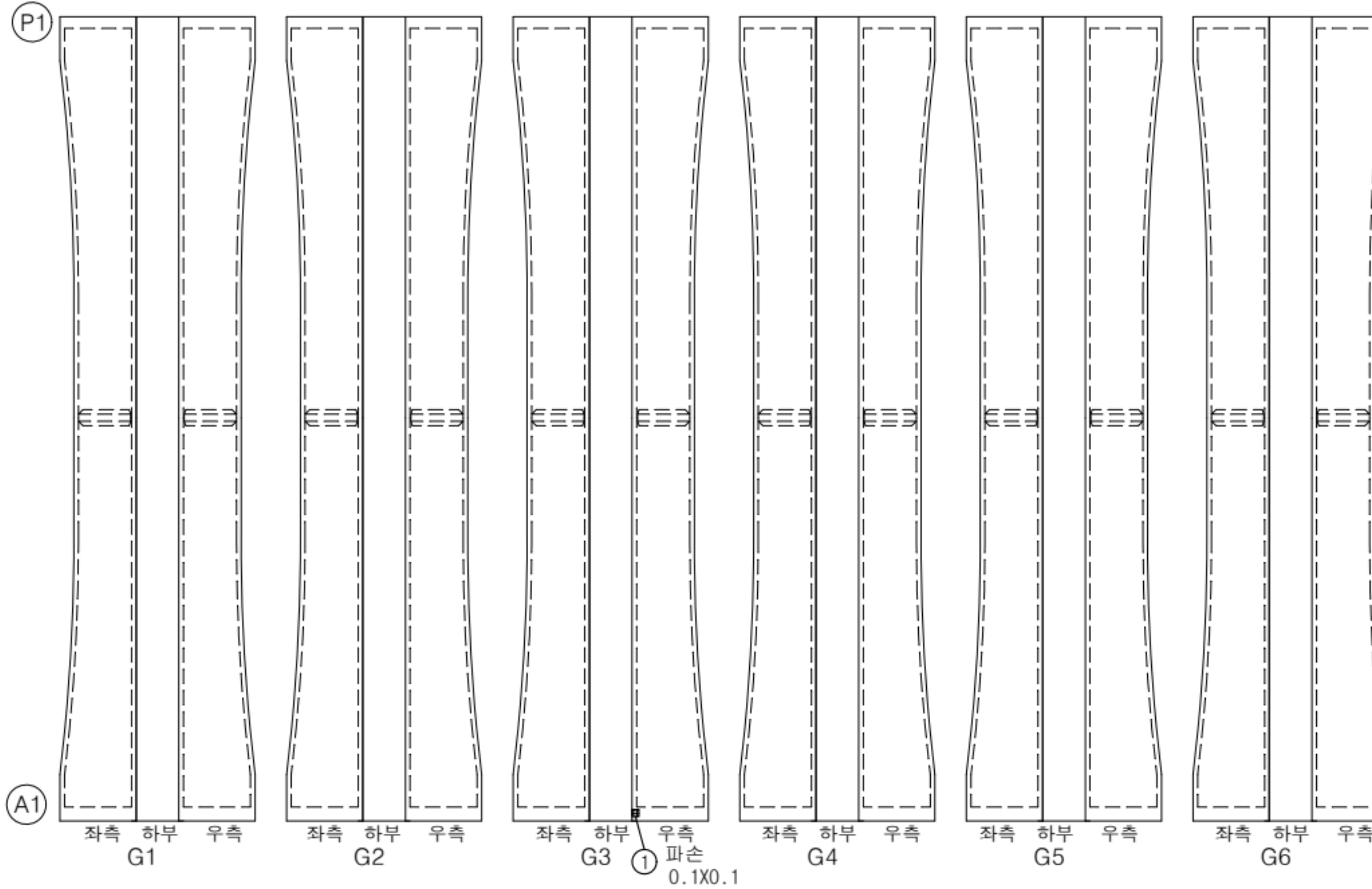
	강철		망상강철		재료분리
	편형/공동		빚리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	29

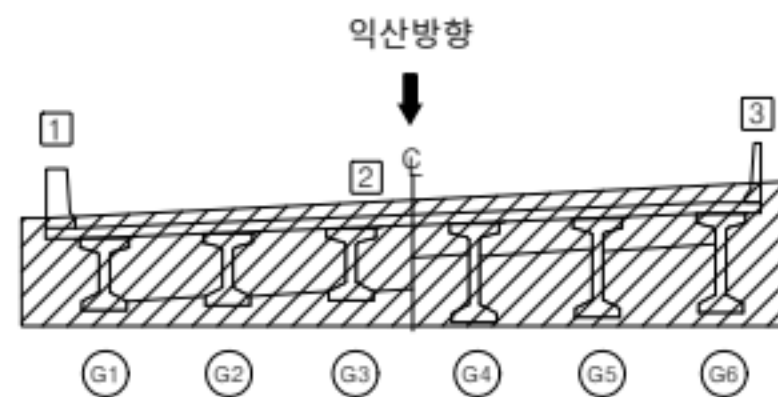
ID : 공세교(평택) 거더 (S1 G1~G6)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	파손	-	0.1	0.1	1	0.01	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

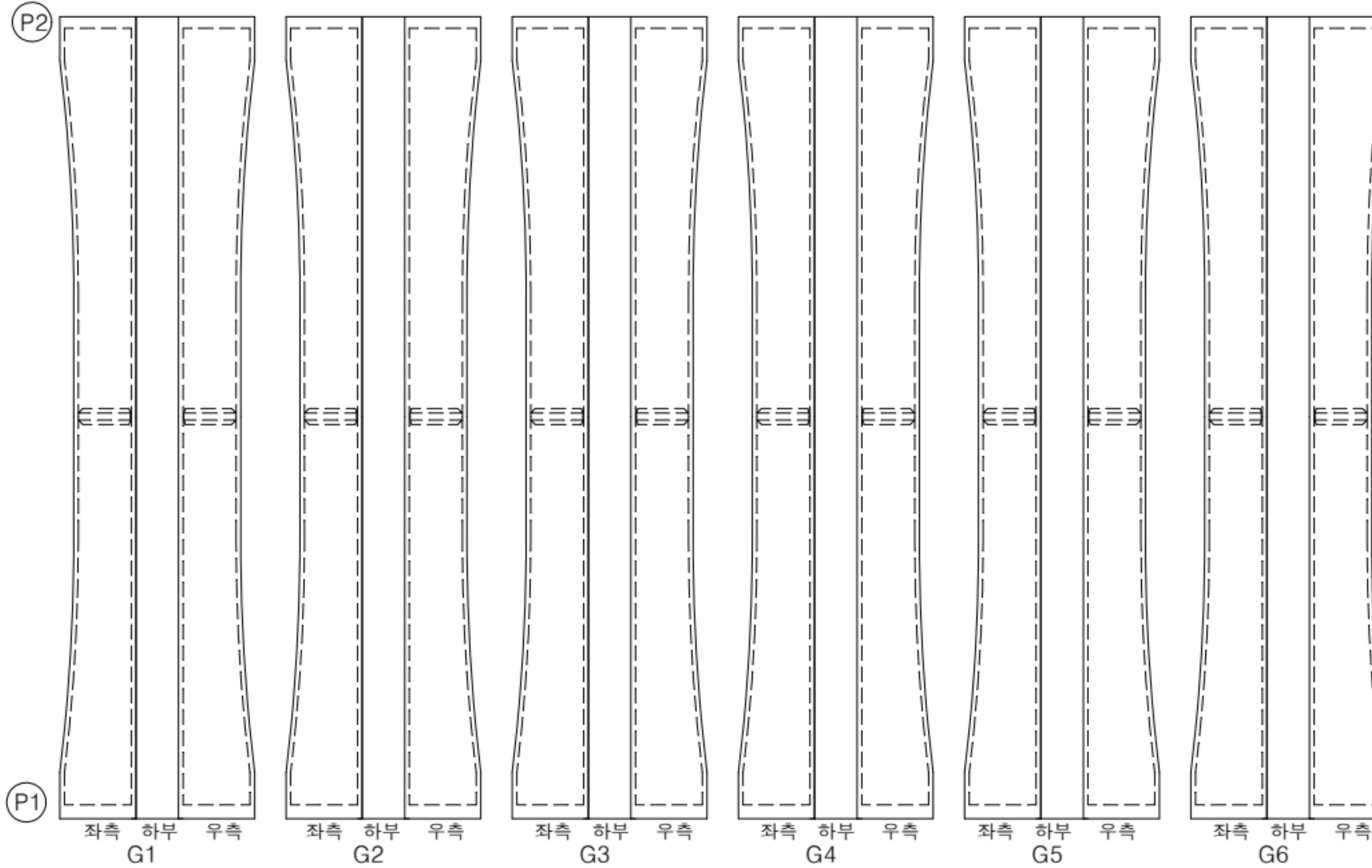
콘크리트	양상근열	재료분리
편형/공동	균열, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	빈공간	철근노출
콘크리트 변색, 부식	표장요철	강재부식
착공/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	30

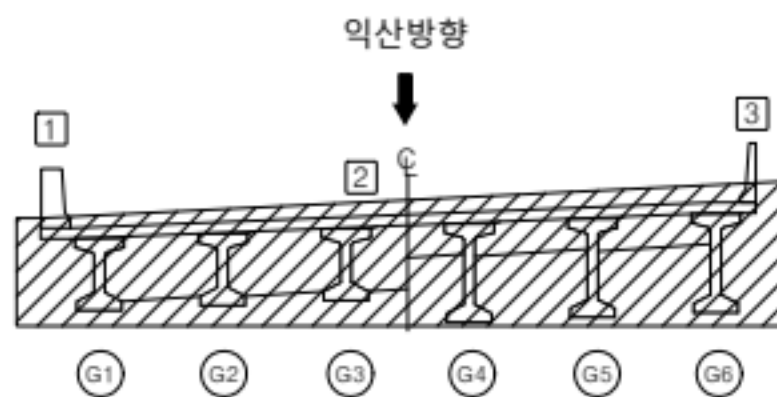
ID : 공세교(평택) 거더 (S2 G1~G6)

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



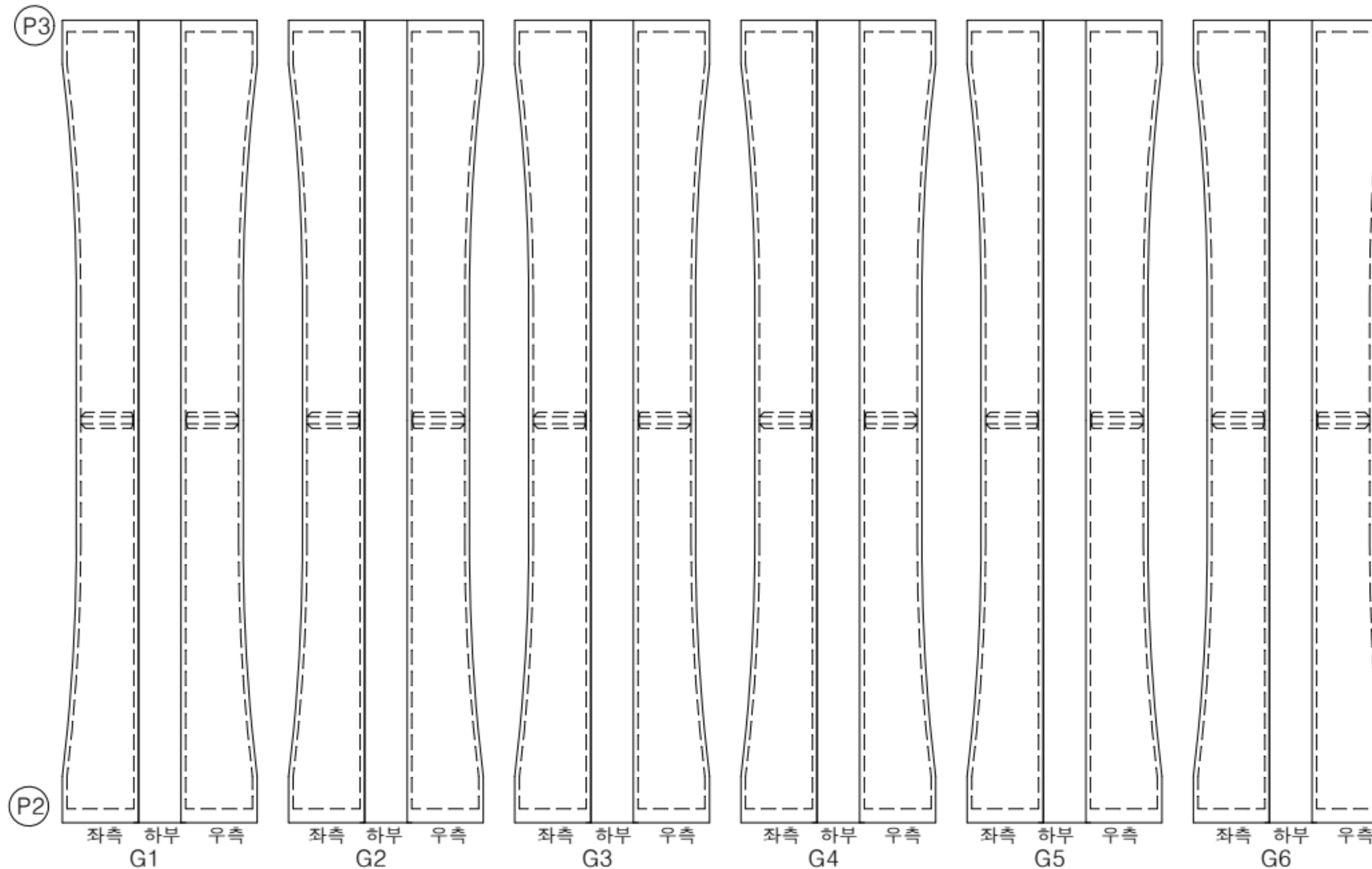
범	간열	망상간열	재료분리
레	편형/공동	빚리, 박락/파손	시공이음/충분리
	누수/습윤부	백태	철근노출
	콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
	좌굴/변형	돌트결함	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	31

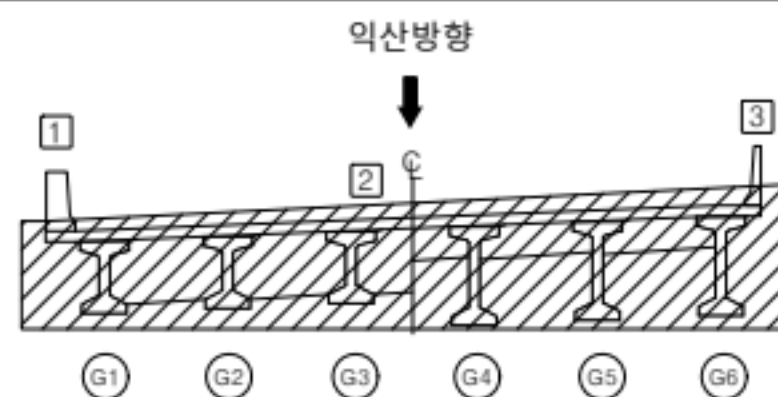
ID : 공세교(평택) 거더 (S3 G1~G6)

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



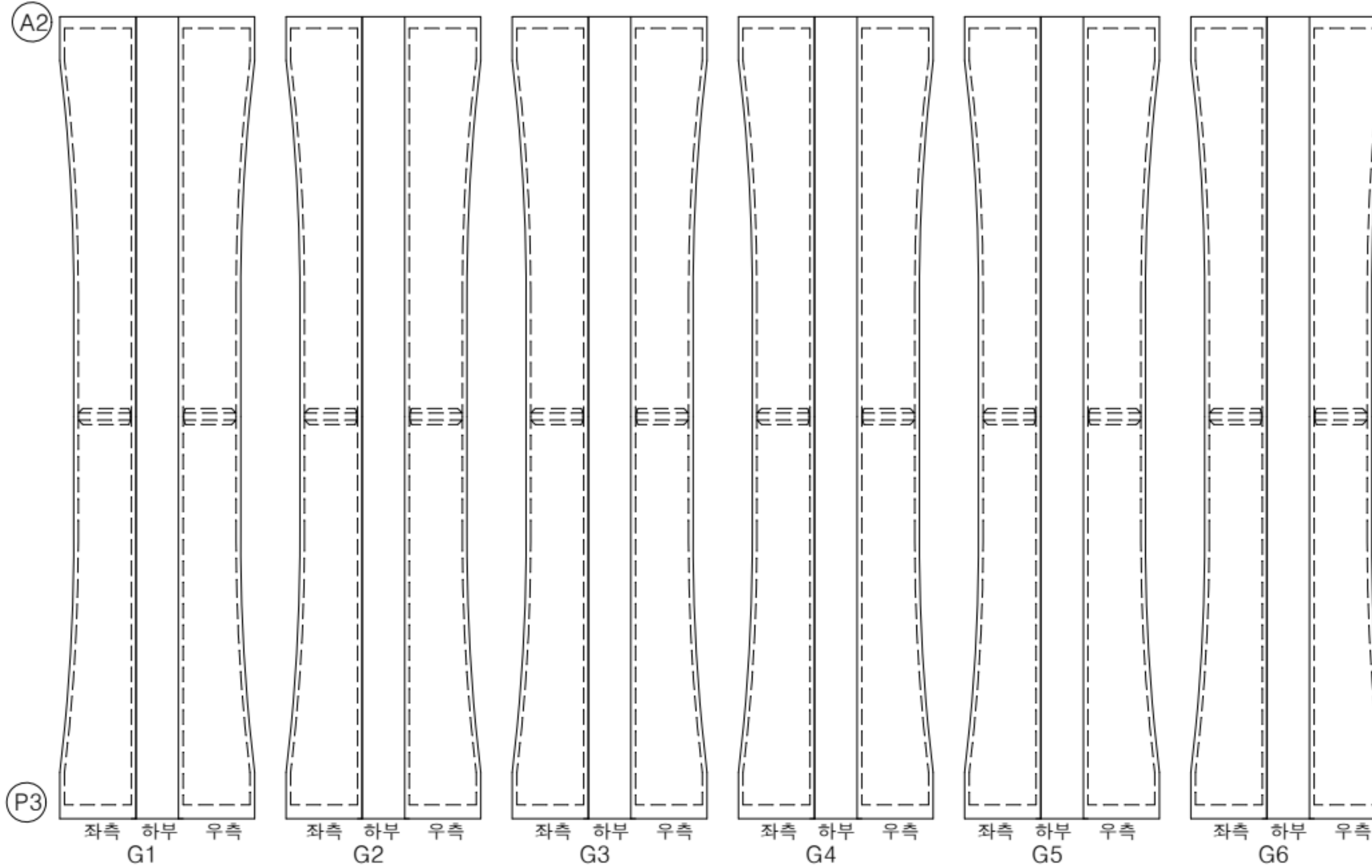
범 례	균열	양상균열	재료분리
	편형/공동	박리, 박락/파손	시공이음/충분리
	누수/습윤부	배태	철근노출
	콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
	좌굴/변형	볼트결함	융점불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	32

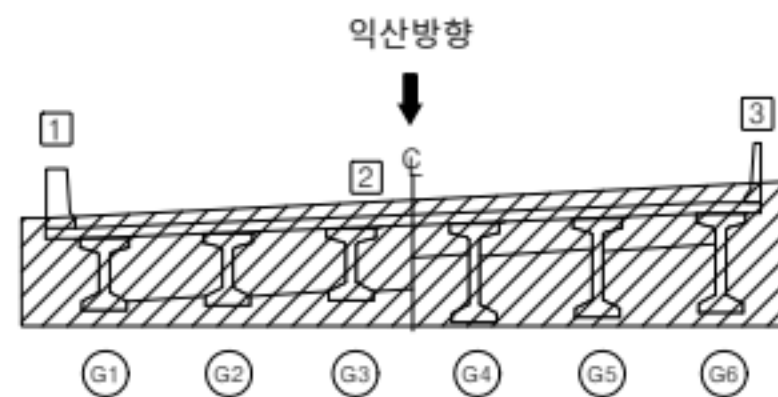
ID : 공세교(평택) 거더 (S4 G1~G6)

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	간열	망상간열	재료분리
레	편형/공동	빚리, 박락/파손	시공이음/충분리
	누수/습윤부	백태	철근노출
	콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
	좌굴/변형	돌트결함	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	33

ID : 공세교(평택) 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									

(P1) CB3 하 부

A1측				

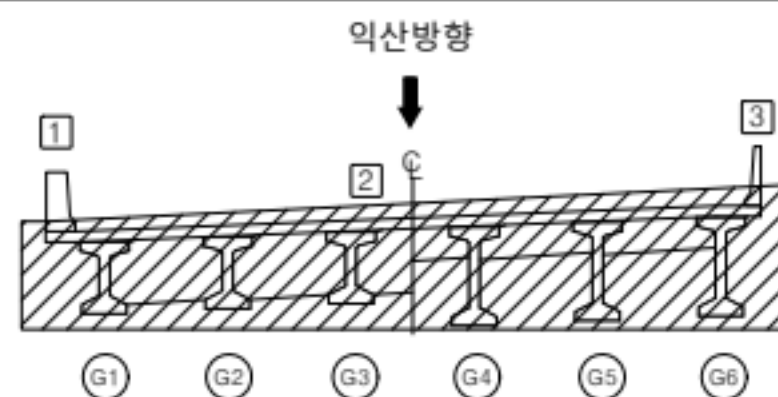
A2측

CB2 하 부				
A1측				

(A1) A2측

CB1 하 부				

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, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	34

ID : 공세교(평택) 가로보 (S2)

② CB3 하 부

A1측

A2측

CB2 하 부

A1측

① A2측

CB1 하 부

손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	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

The diagram shows a cross-section of the bridge deck with six inspection points labeled G1 through G6. An arrow labeled '익산방향' (Iksan direction) points towards the center of the deck. The points are distributed across the width of the deck.

범례

	균열		양상균열		재료분리
	편칭/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	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	35

NOTE Created by Notein

ID : 공세교(평택) 가로보 (S3)

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									

(P3) CB3 하 부

A1측				

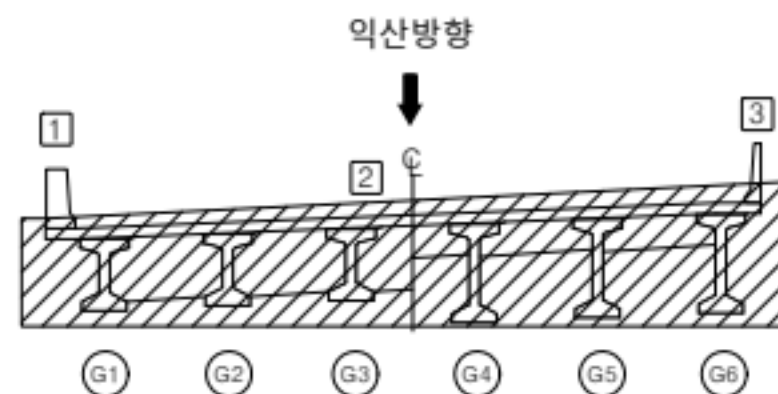
A2측

CB2 하 부				
A1측				

(P2) A2측

CB1 하 부				

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, 누출		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결함		응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	36

ID : 공세교(평택) 가로보 (S4)

손 상 현 황 표

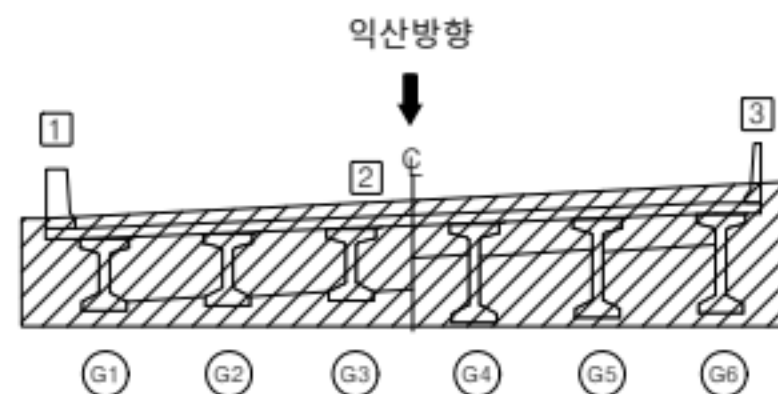
번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

Ⓐ CB3 하 부
A1측

A2측
CB2 하 부
A1측

Ⓟ CB1 하 부
A2측

K
E
Y
P
L
A
N

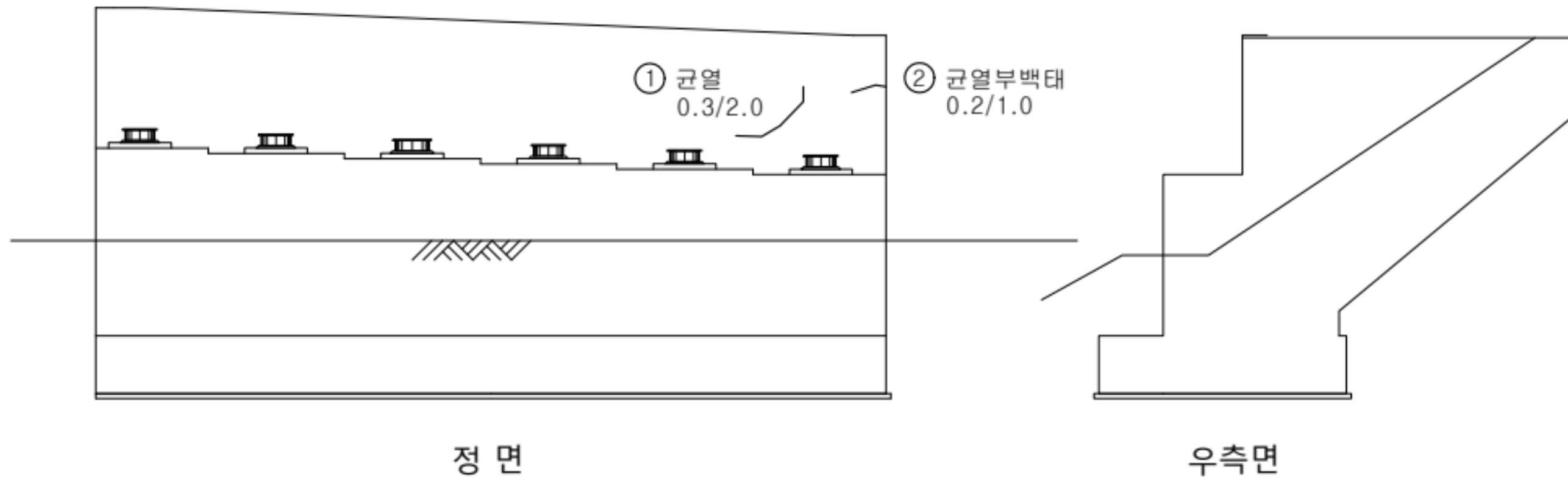
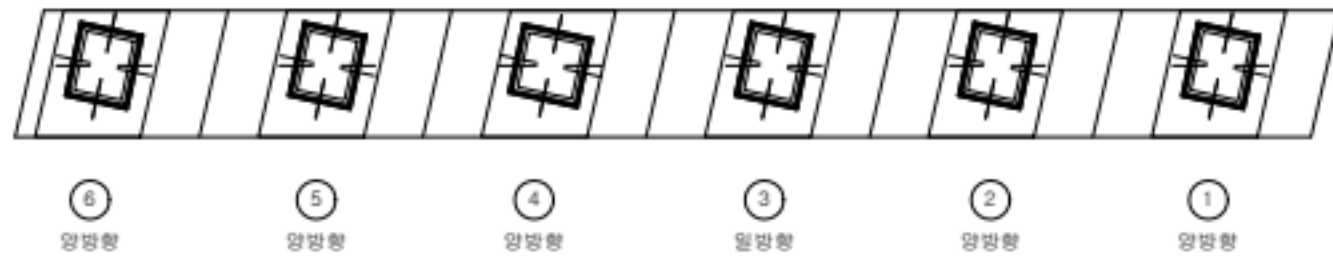


범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	37

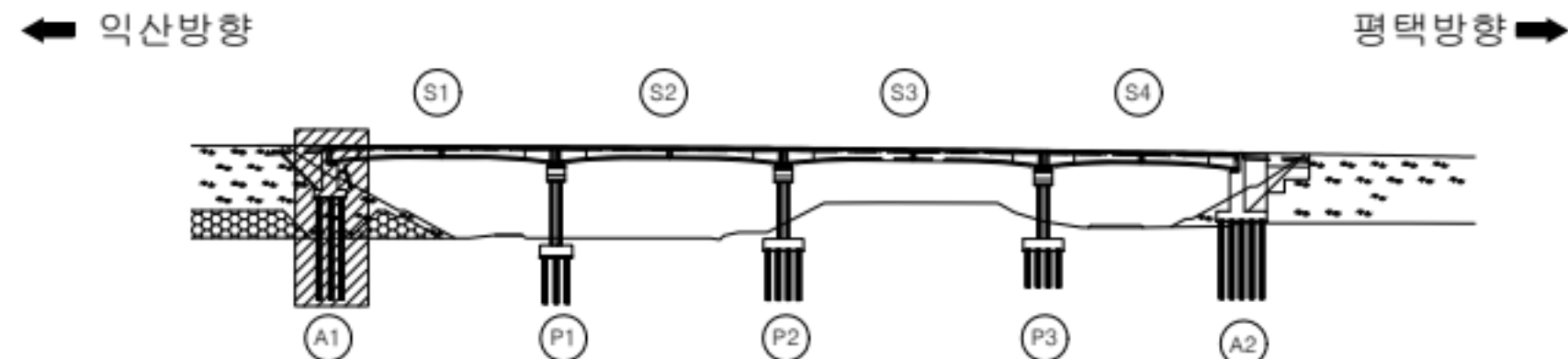
ID : 공세교(평택) 교대 (A1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.3	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	균열부백태	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



범
례

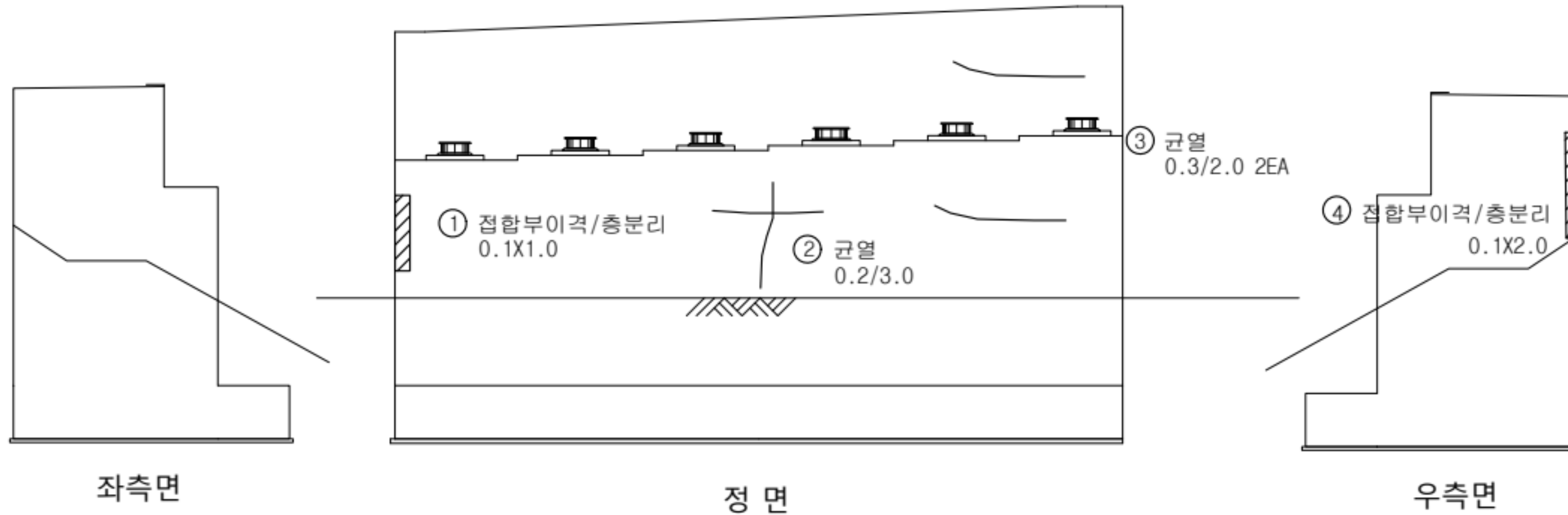
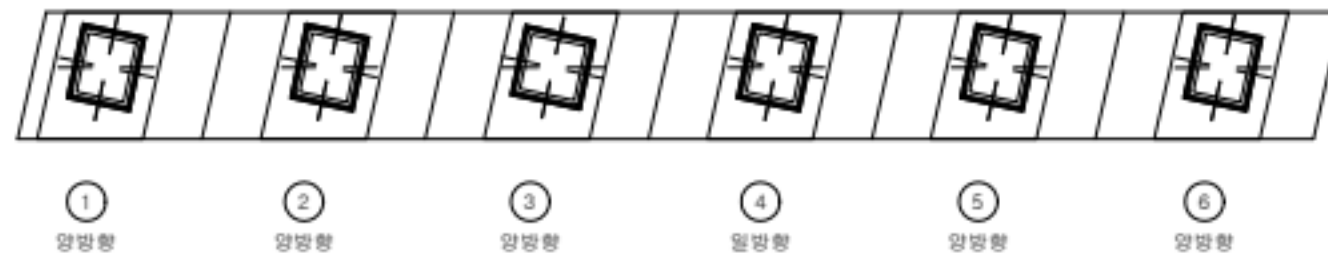
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 누출	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응집불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	38

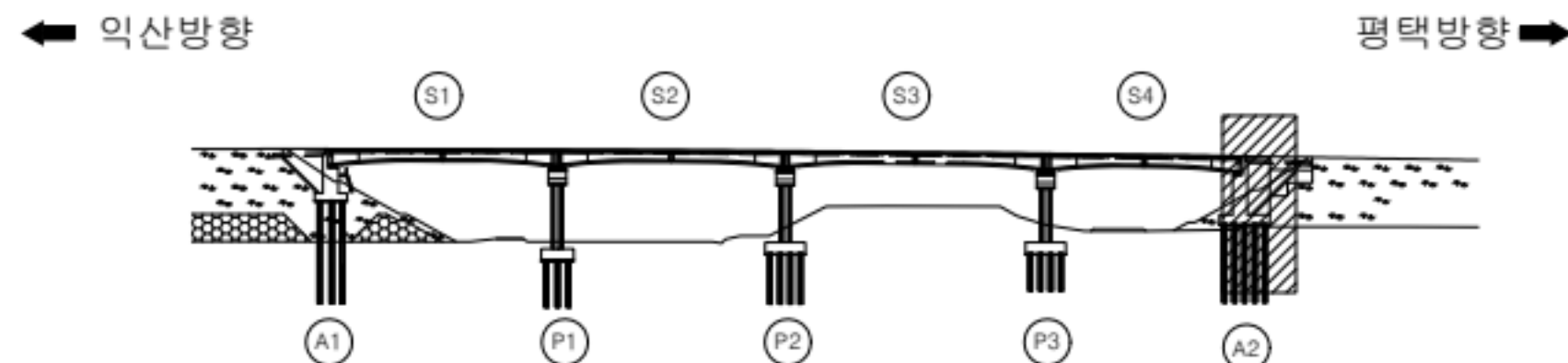
ID : 공세교(평택) 교대 (A2)

손상 현황 표

번호	구분	결함내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	접합부이격/충분리	-	0.1	1.0	1	0.1	m'	-
2	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
3	신규	균열	0.3	-	2.0	2	4.0	m	-
4	신규	접합부이격/충분리	-	0.1	2.0	1	0.2	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

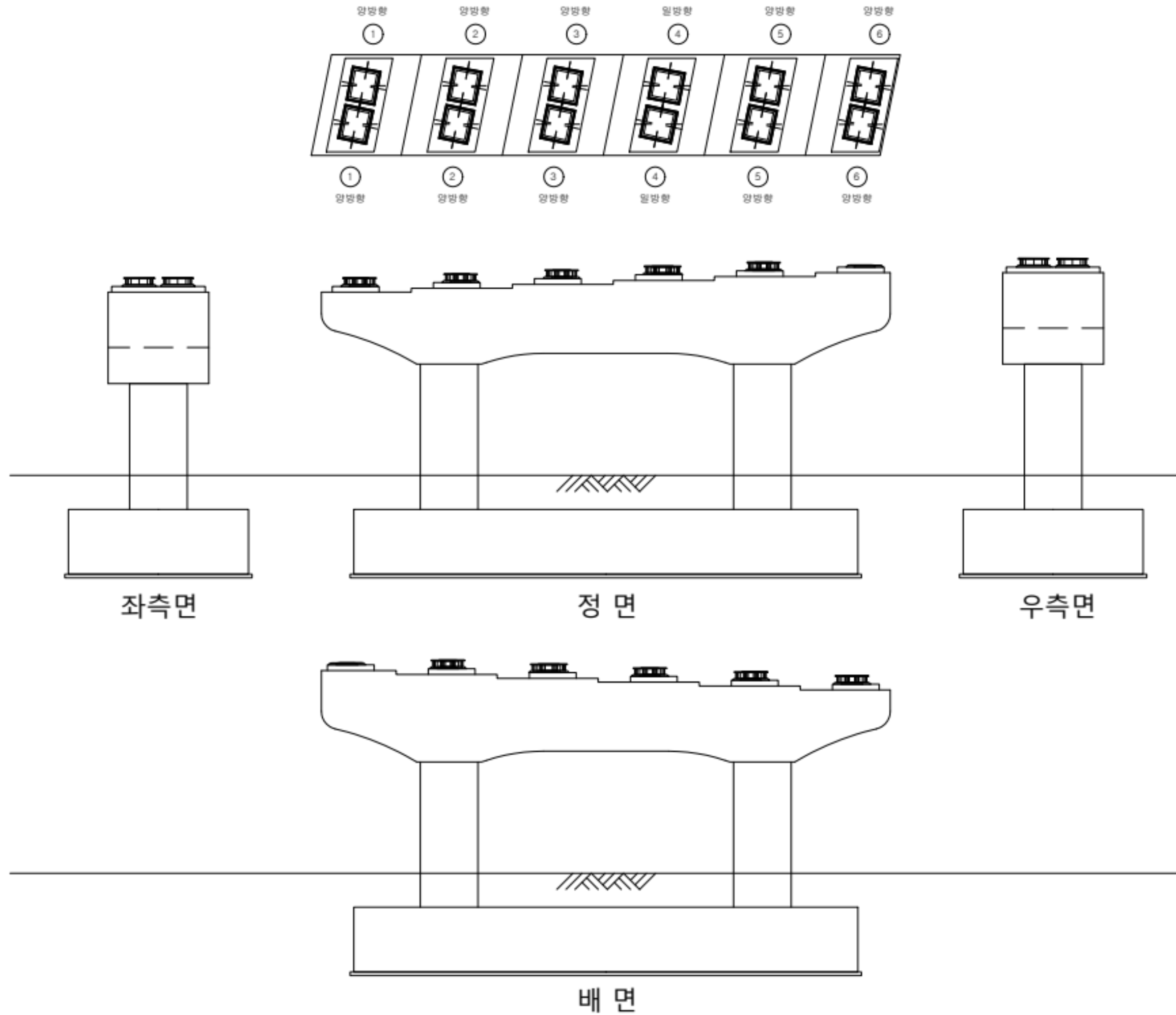


범례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	39

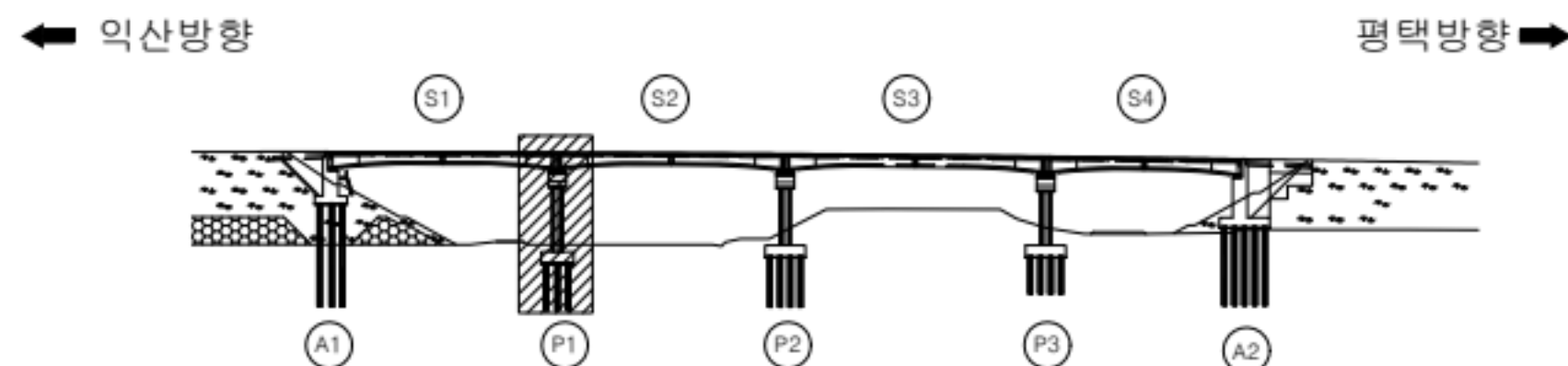
ID : 공세교(평택) 교각 (P1)



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

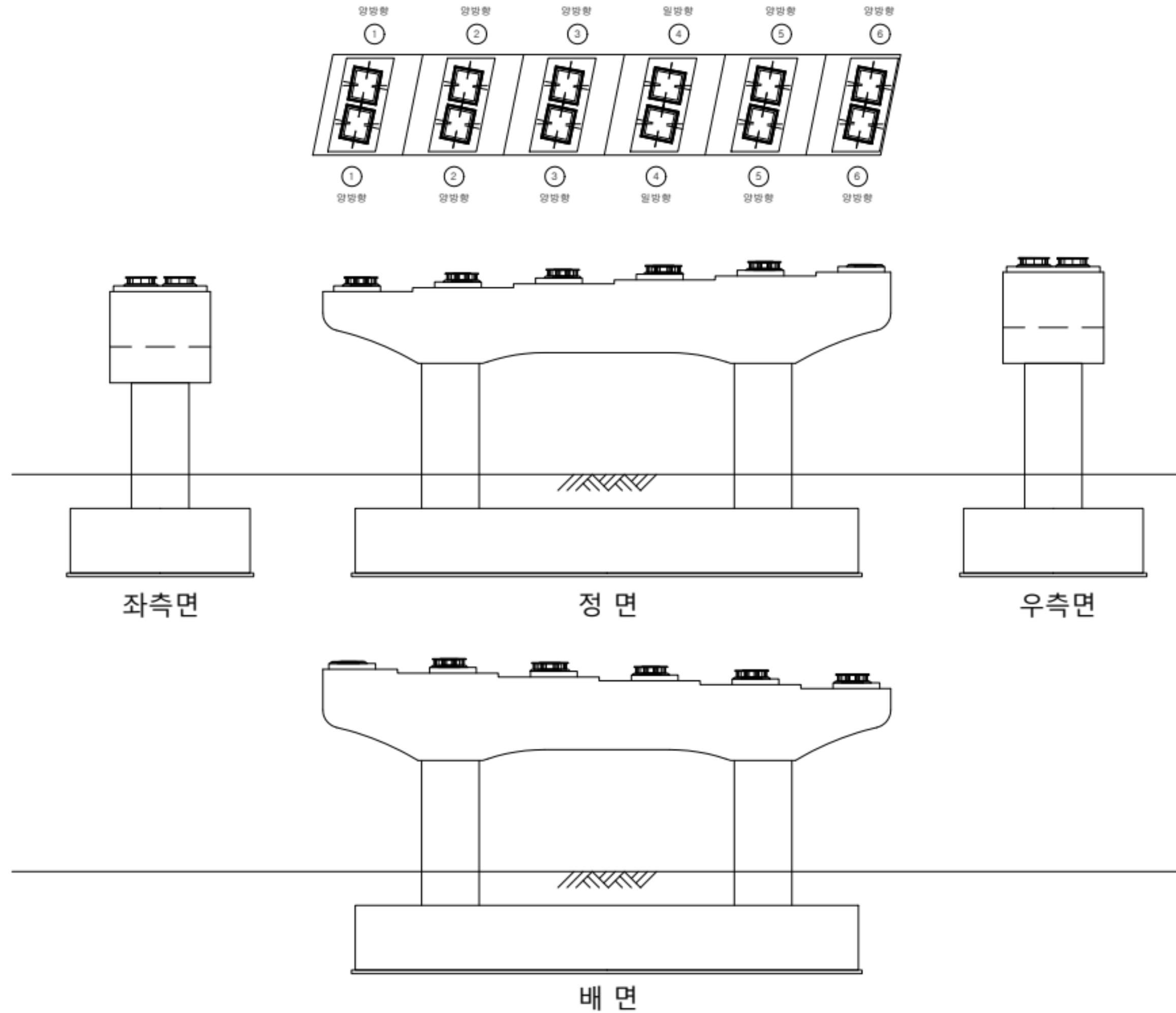


범
례

	강철		양상강철		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	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	40

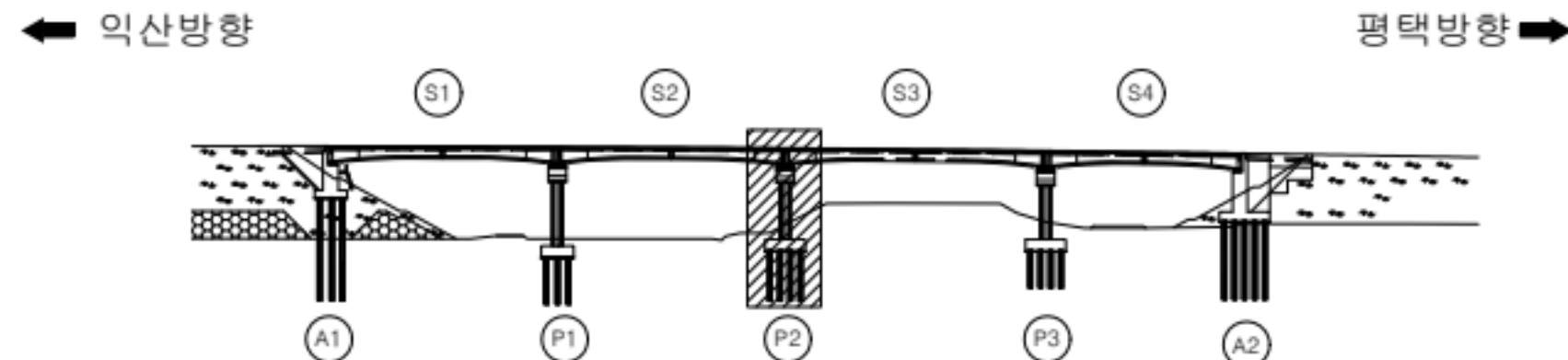
ID : 공세교(평택) 교각 (P2)



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

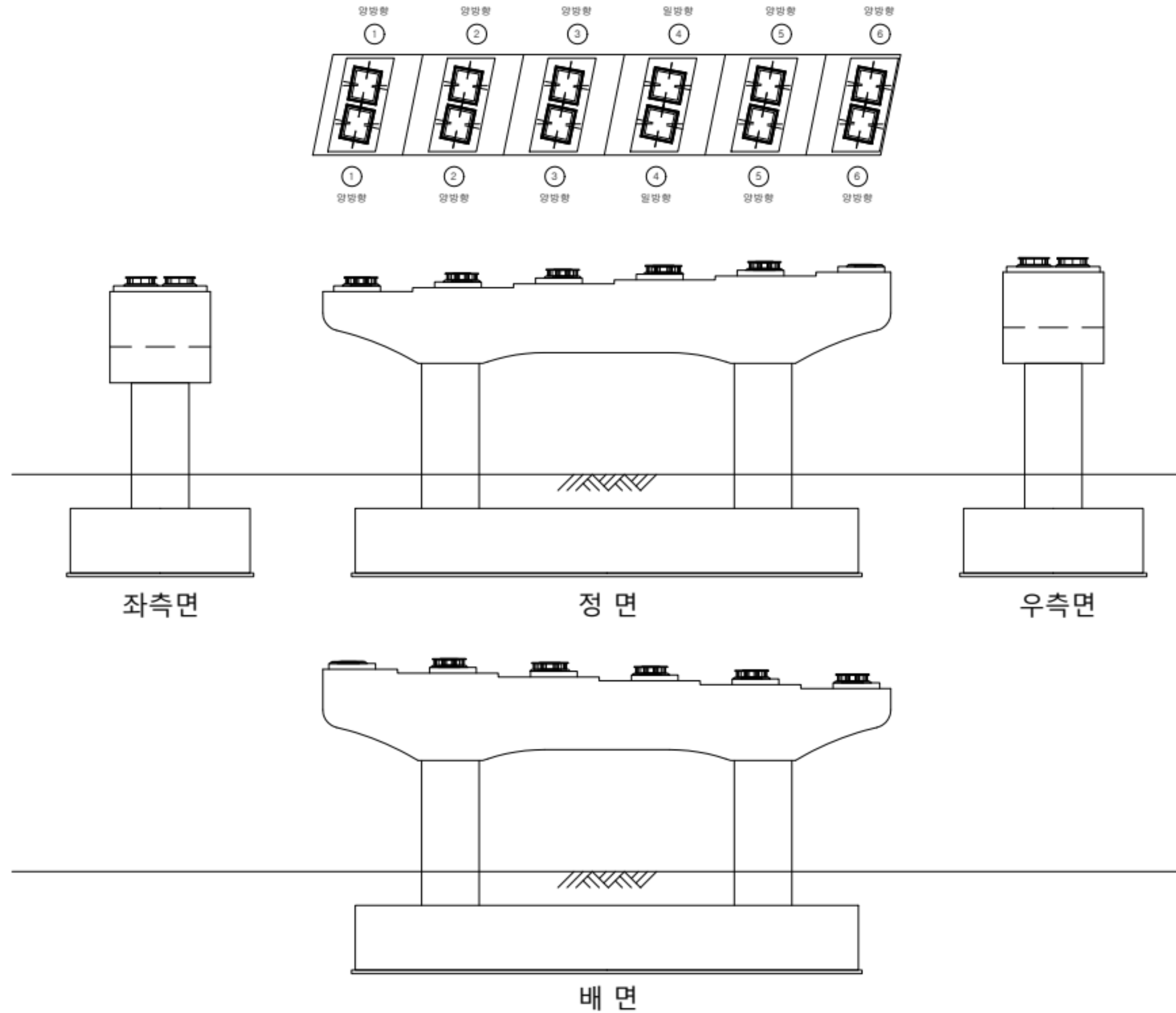


범례

간열	양상간열	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	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	41

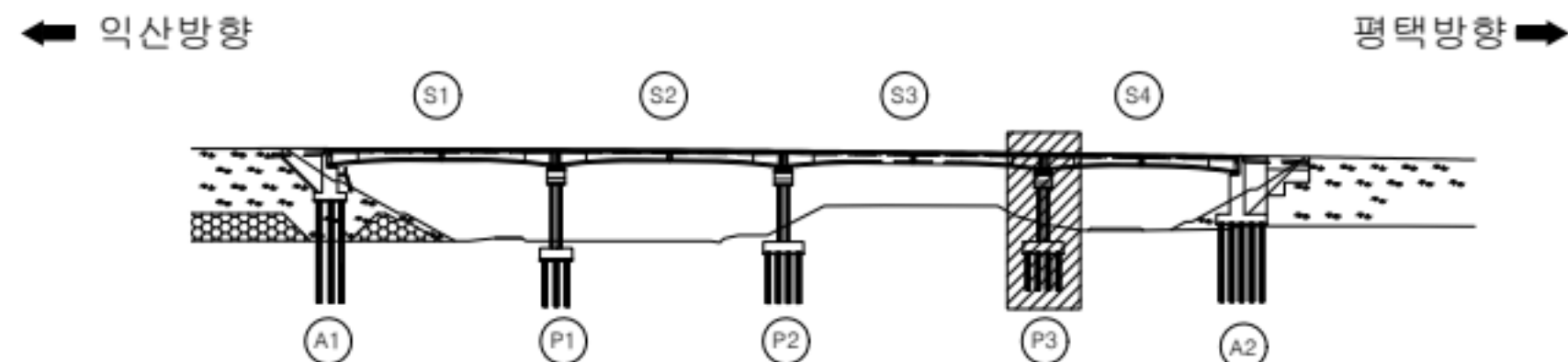
ID : 공세교(평택) 교각 (P3)



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

	강철		양상강철		재료분리
	편칭/공동		빚리, 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	공세교 (평택방향)
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	42