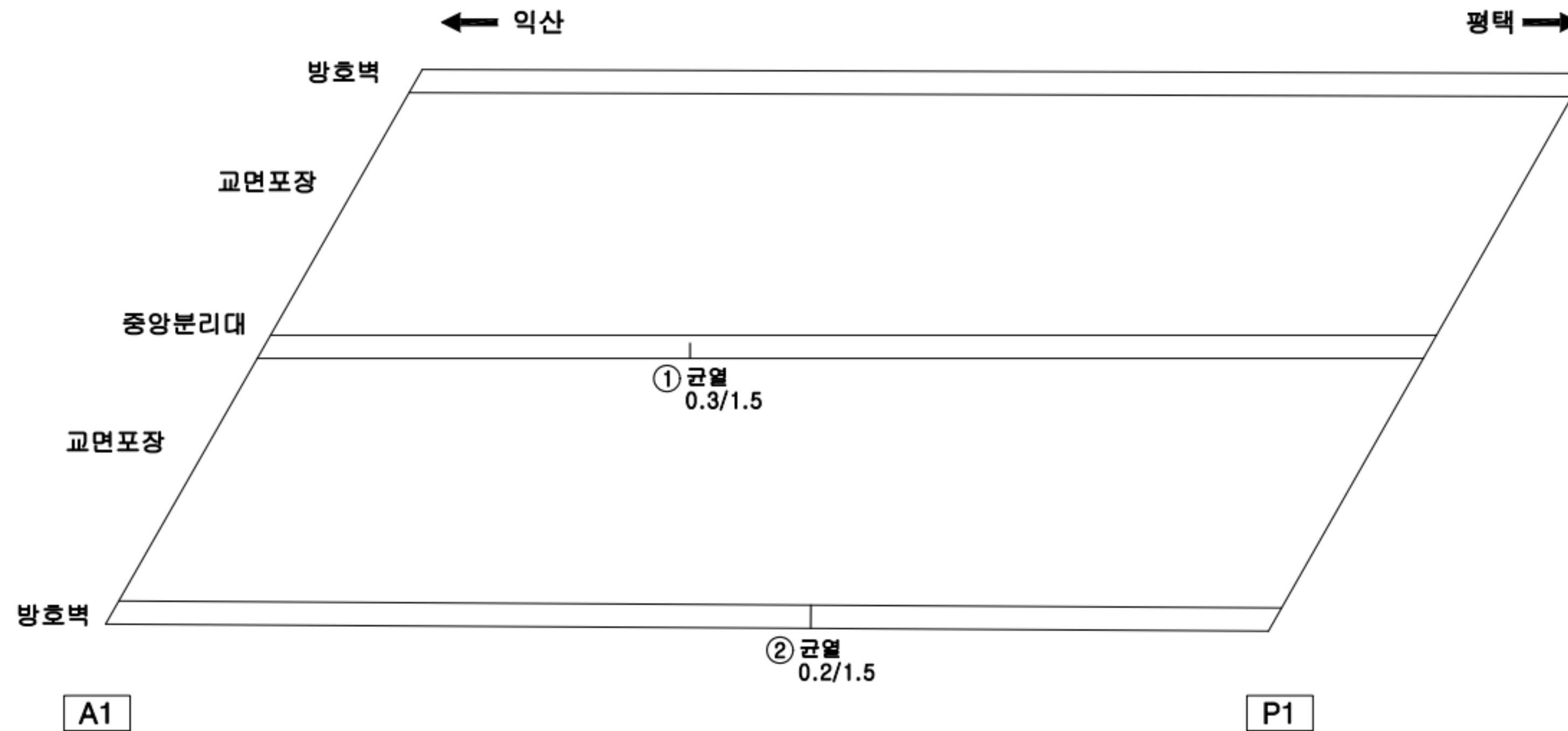


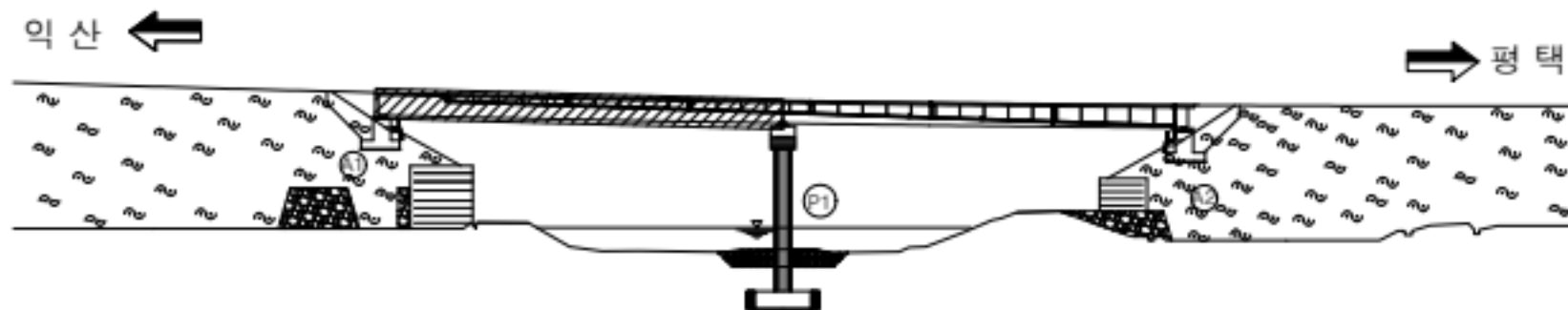
46. 은산천1교

ID : 은산천1교 바닥판 상면(S1)



손상 현황 표									
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.3	-	1.5	1	1.5	m	-
2	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	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									

KEY PLAN

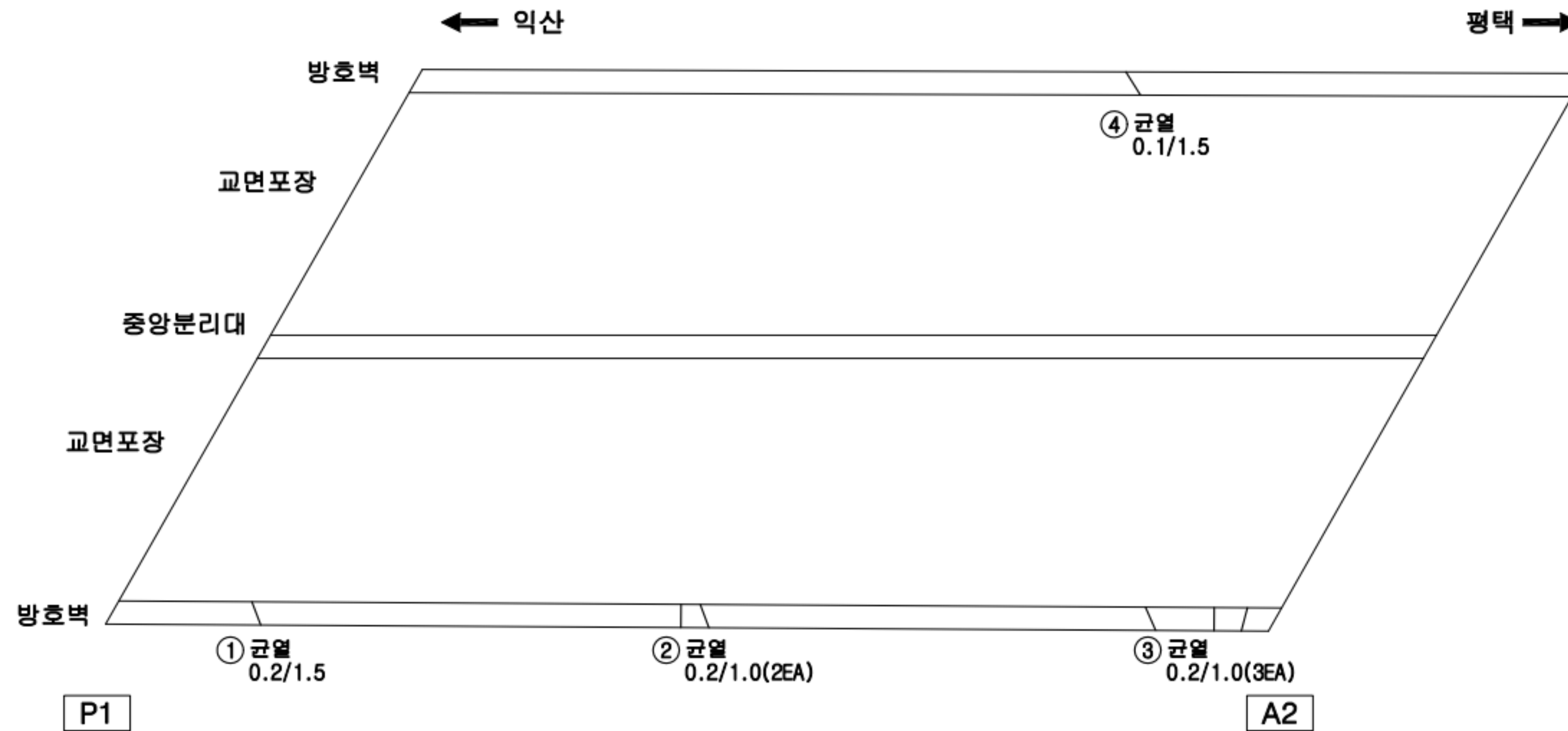


범례

	균열		망상균열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

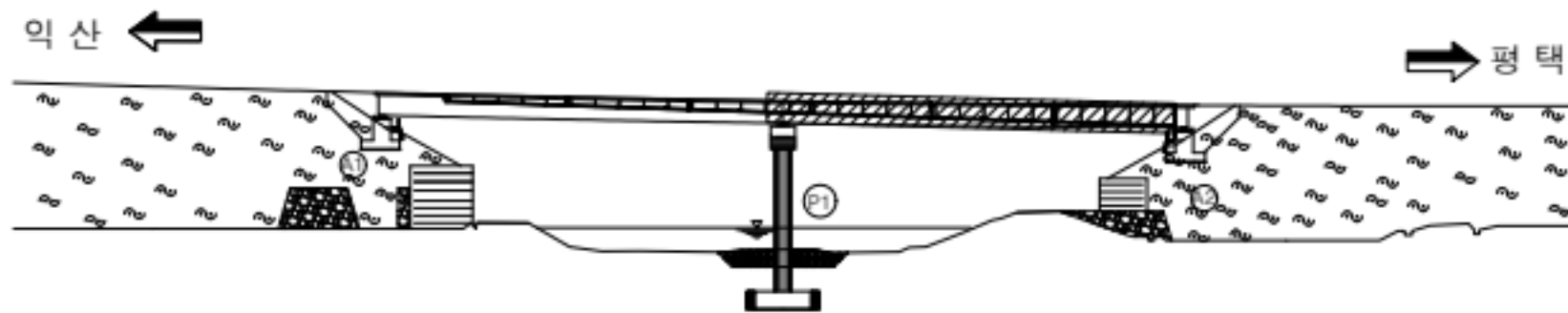
ID : 은산천1교 바닥판 상면(S2)



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	균열	0.2	-	1.0	2	2.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	3	3.0	m	-
4	신규	균열	0.1	-	1.5	1	1.5	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

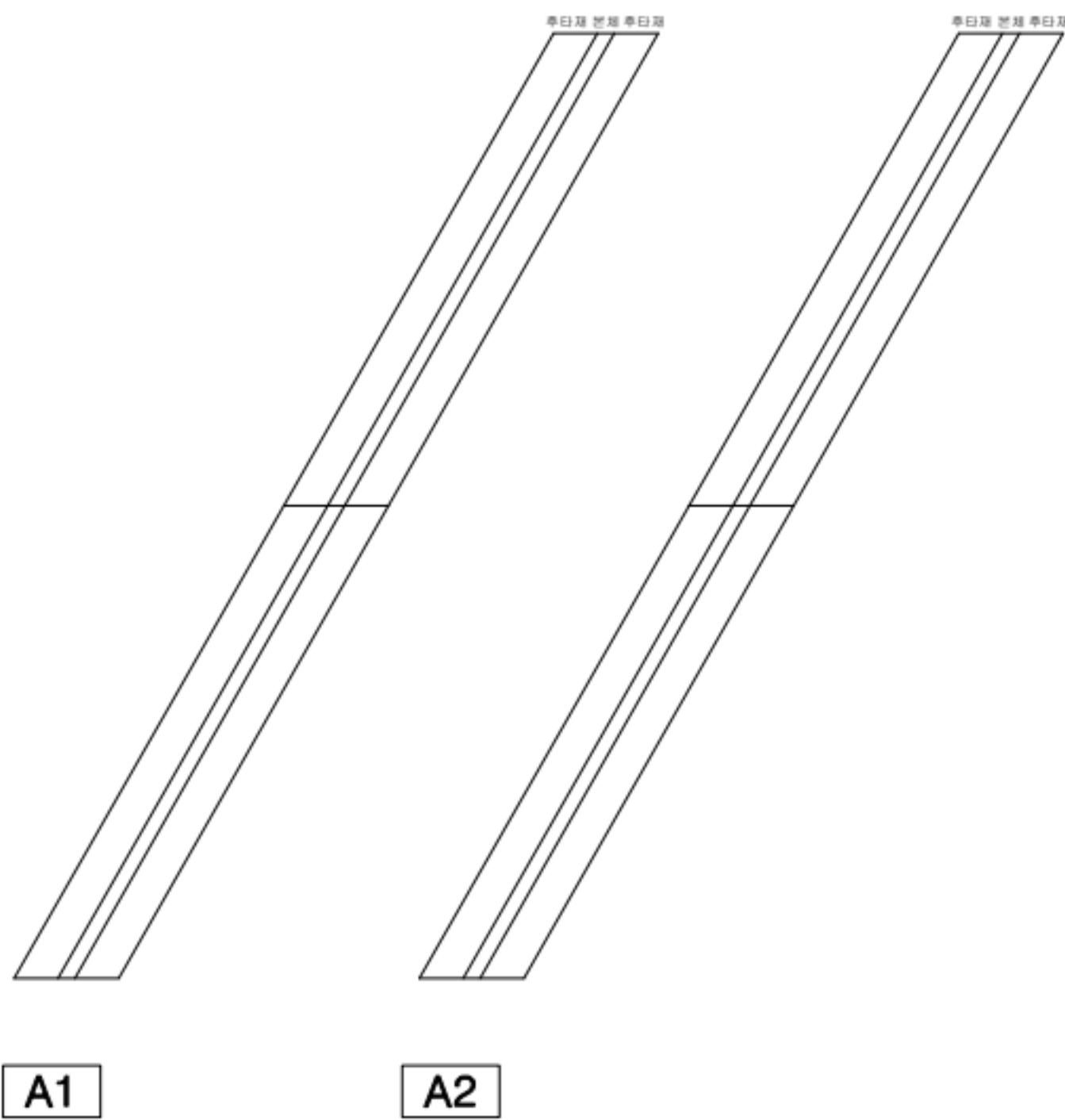


범례

	균열		망상균열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

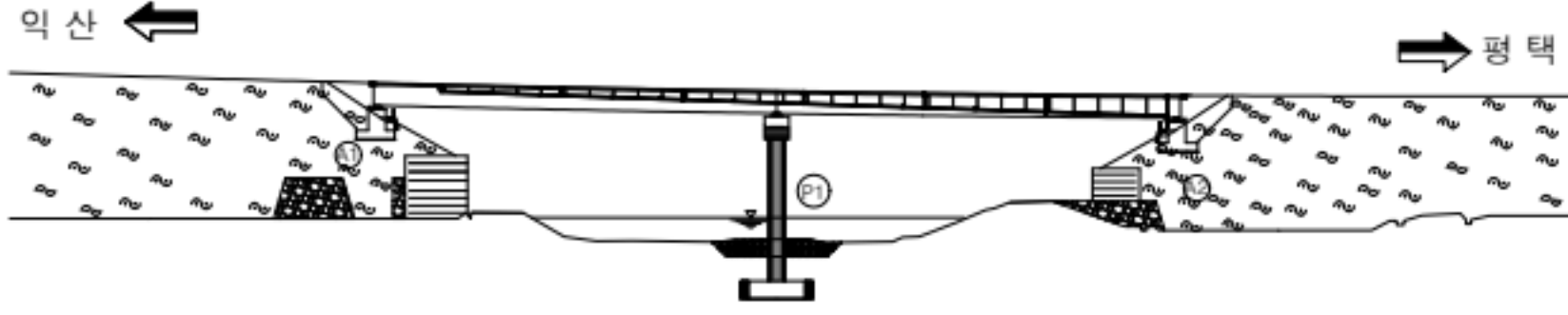
ID : 은산천1교 신축이음장치



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									

KEY PLAN



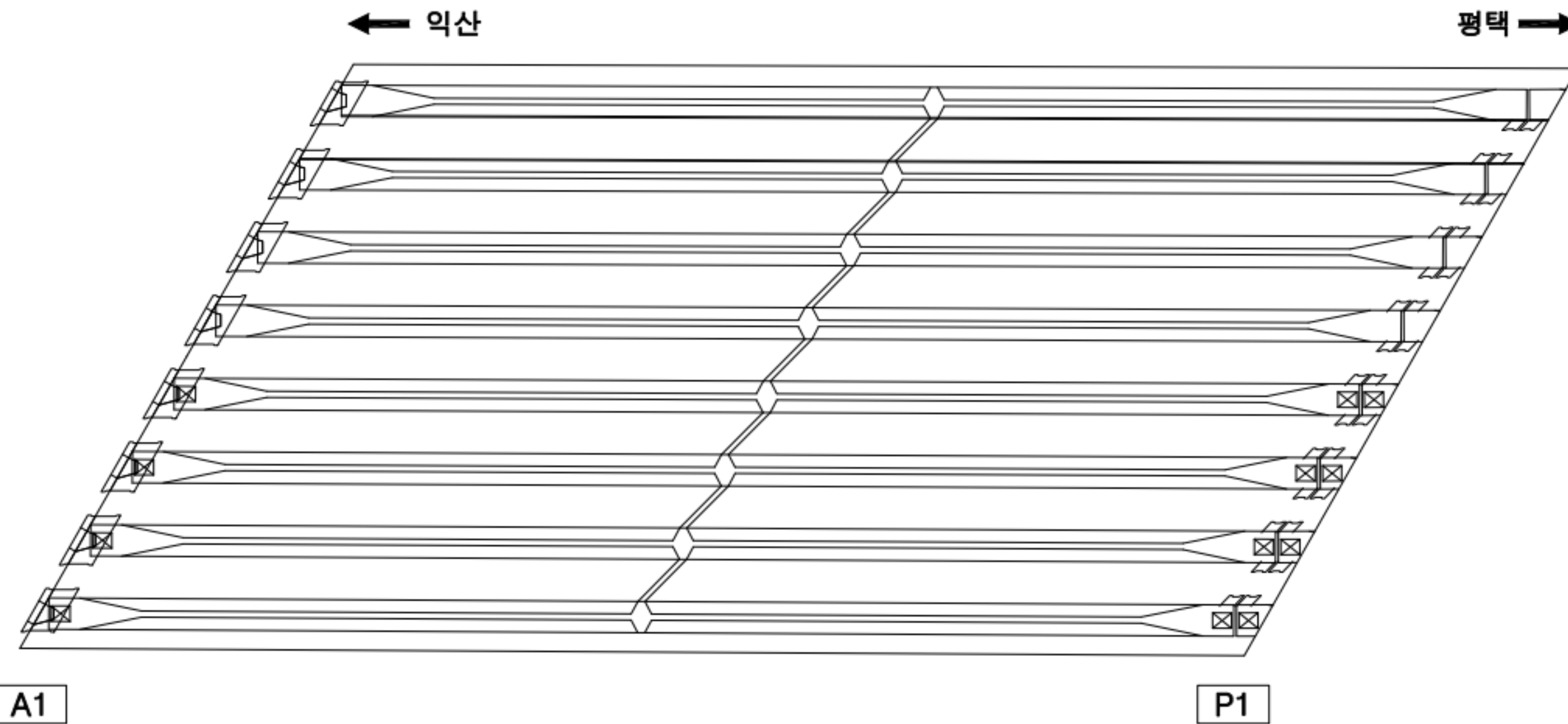
범례

콘크리트	양상콘크리트	재료분리
관형/광동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백터	월근노출
콘크리트 변색, 녹물	포장요철	강재부식
차굴/변형	볼트결합	용접불량

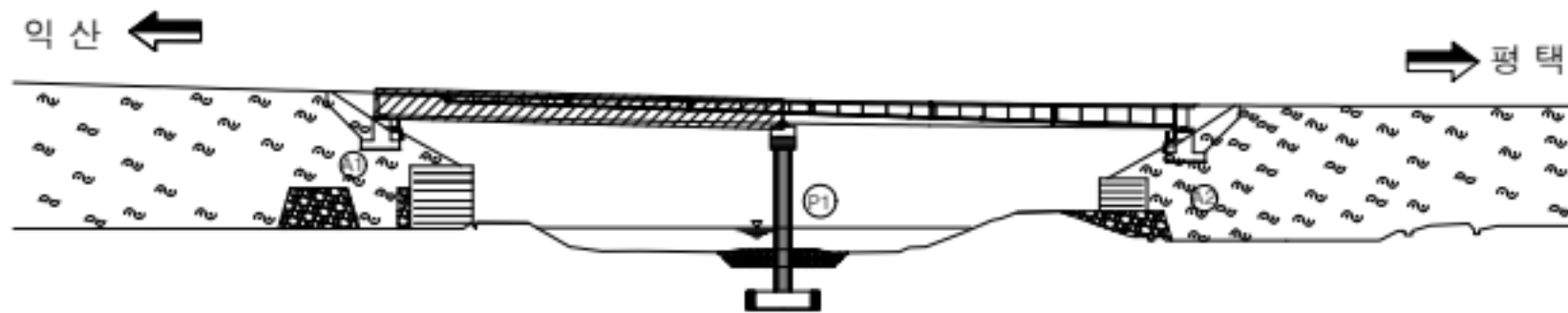
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

ID : 은산천1교 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									



KEY PLAN



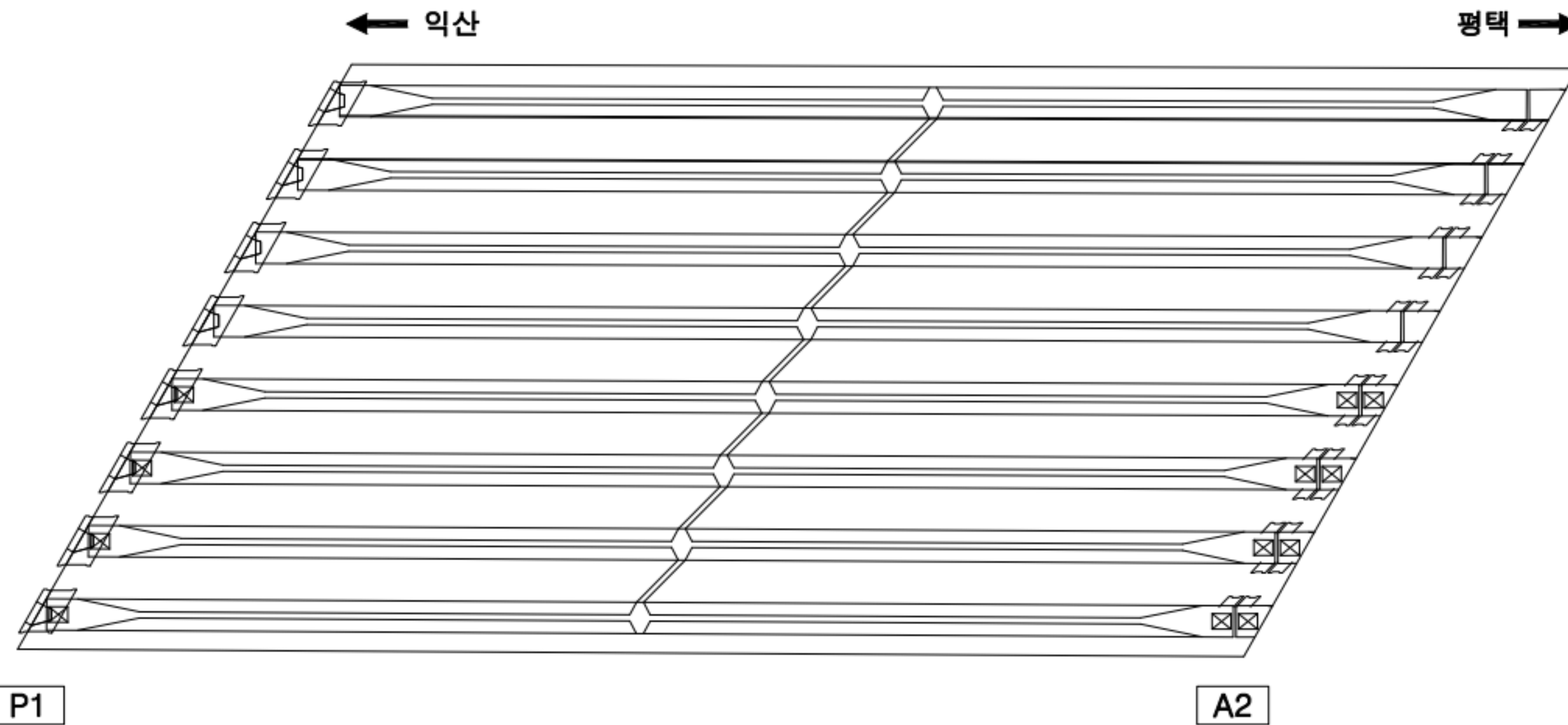
범례

	근철		망상근철		재료분리
	균열/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트변색, 박락		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

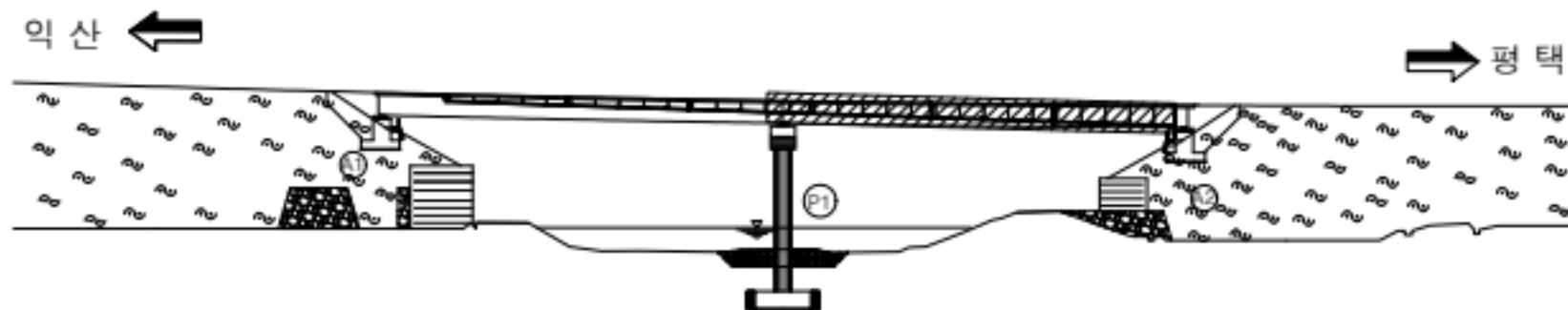
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

ID : 은산천1교 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									



KEY PLAN



범례

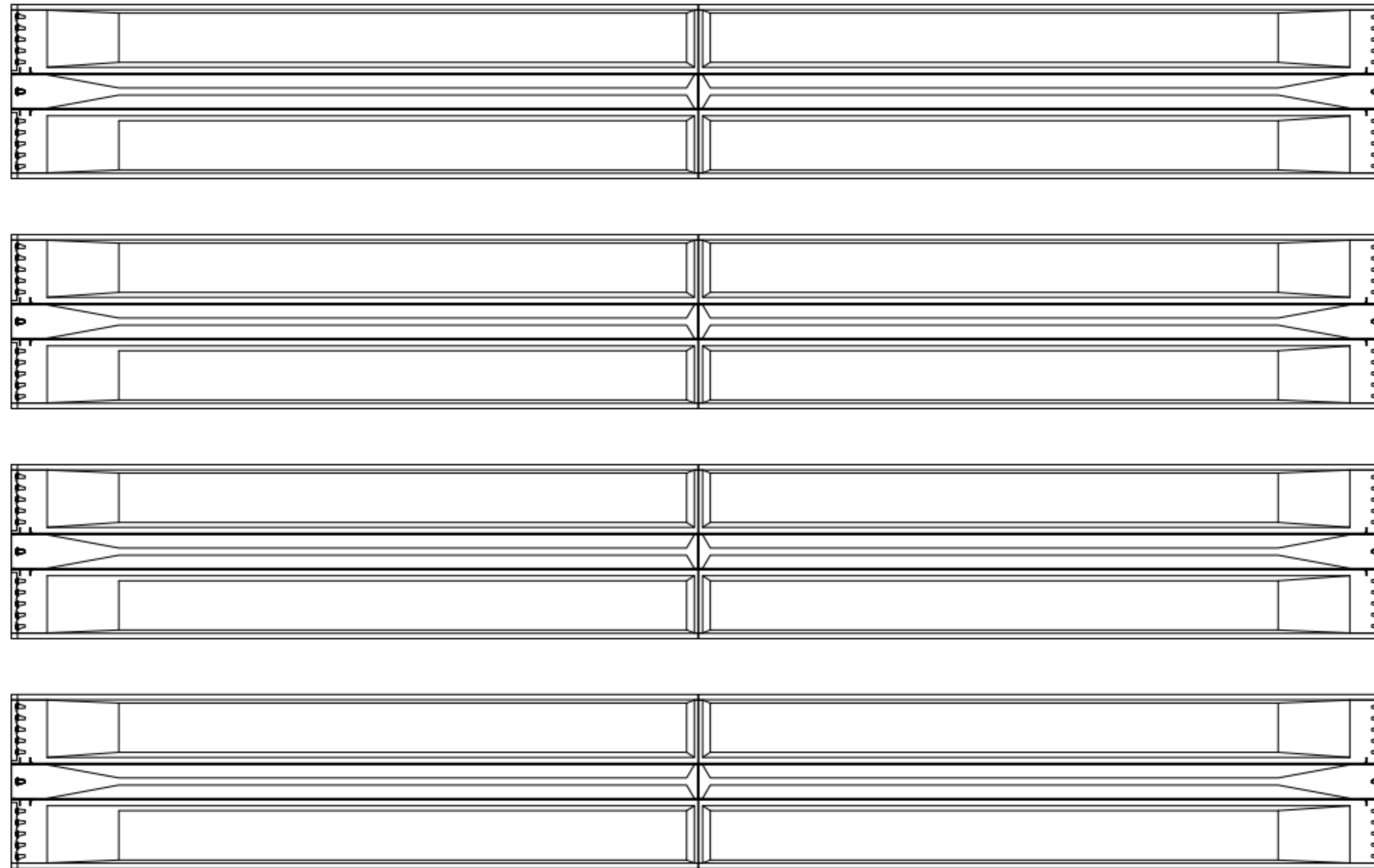
	근철		망상근철		재료분리
	균열/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 박락		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		윤점불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

ID : 은산천1교 거더

← 익산

평택 →



A1

P1

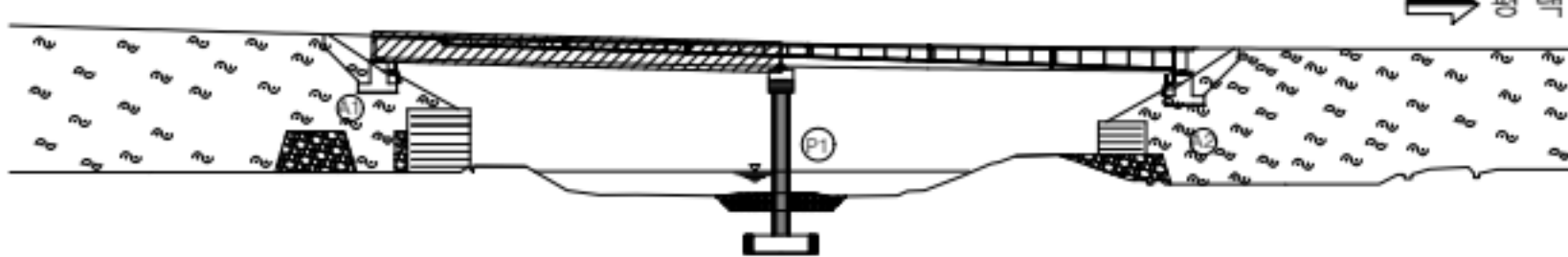
손상 현황 표

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

← 익산

평택 →

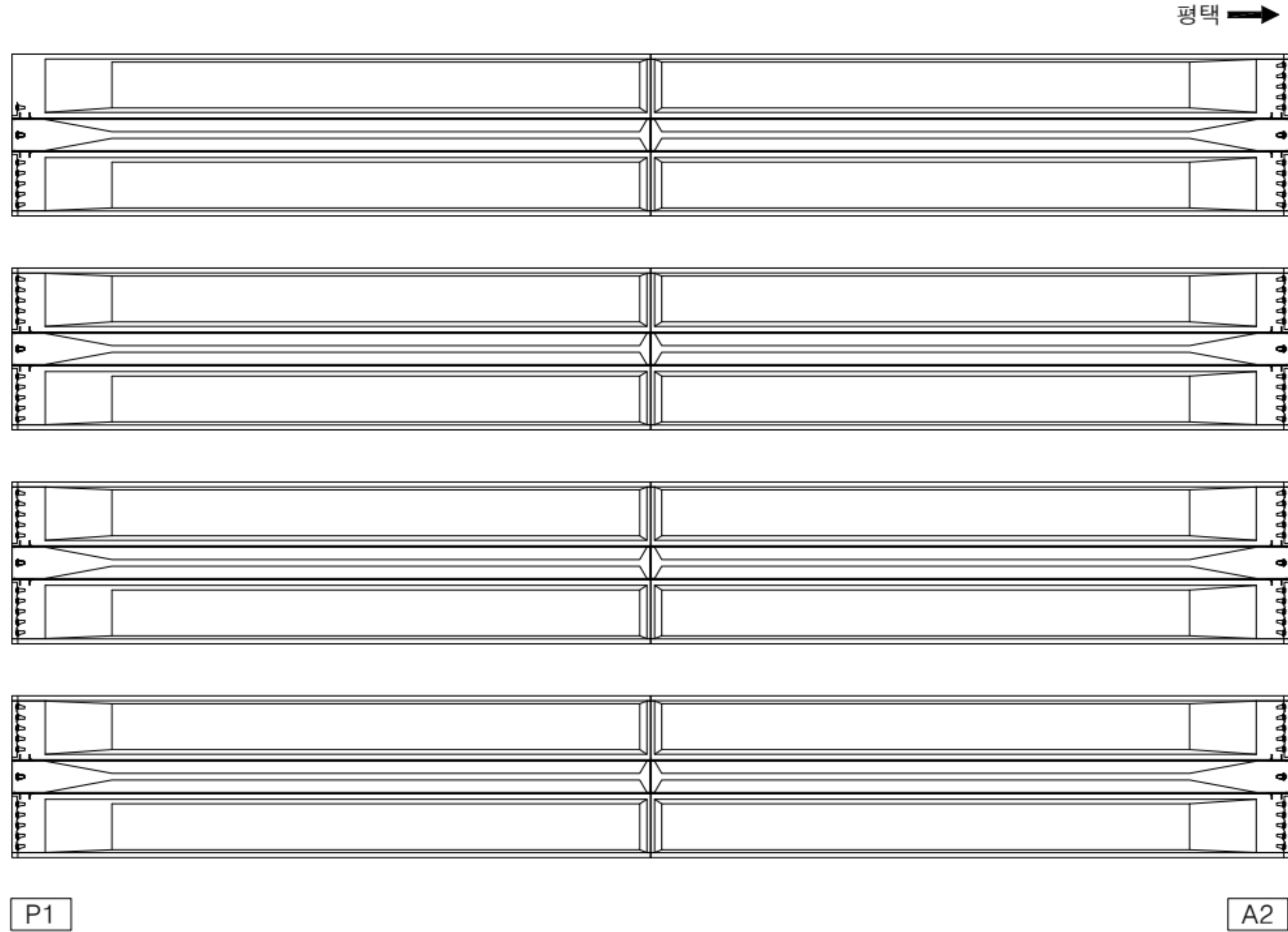


범례

콘크리트	양상근열	재료분리
관형/공동	파손, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	벽면	철근노출
콘크리트 변형, 녹물	표장요철	강재부식
균열/빈틈	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	06

ID : 은산천1교 거더



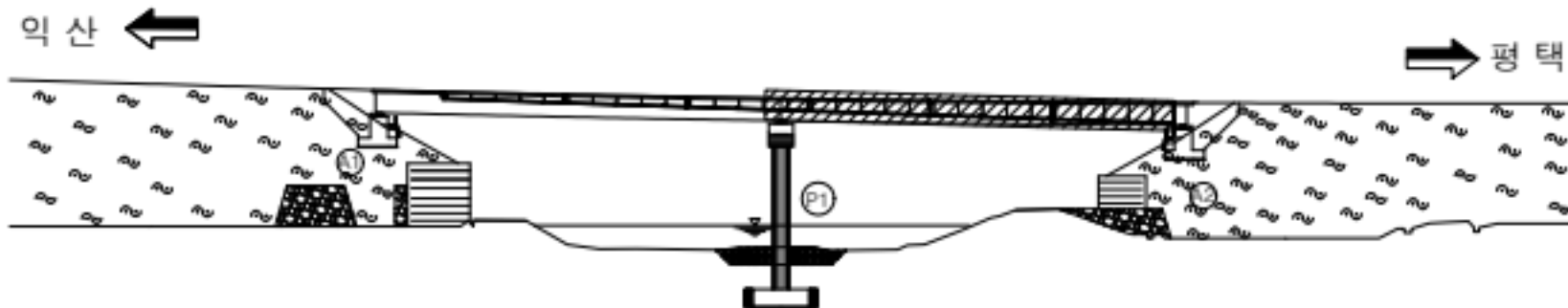
P1

A2

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

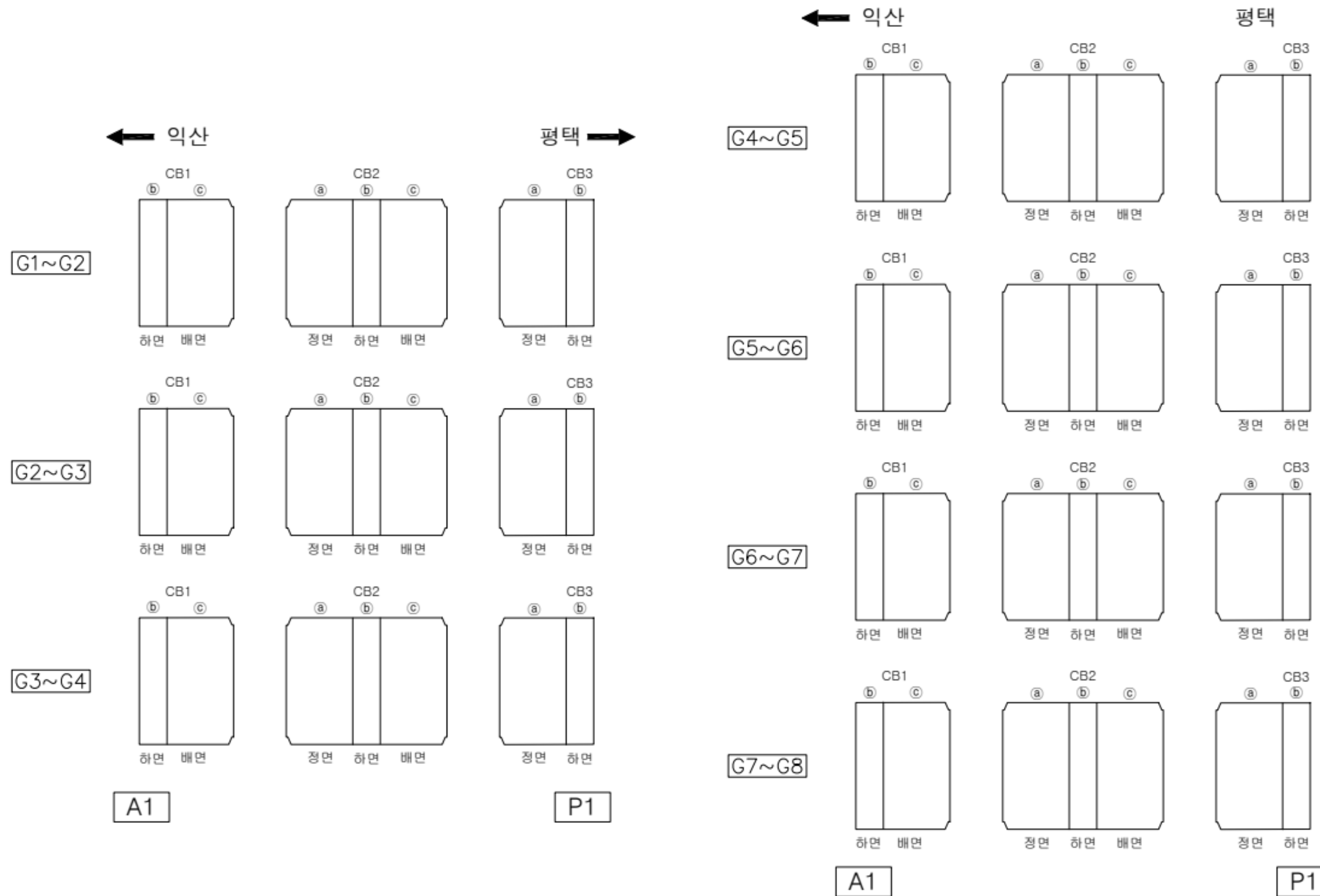
콘크리트	양상콘크리트	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	배터	철근노출
콘크리트 변형, 녹물	표장요철	강재부식
차골/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	07

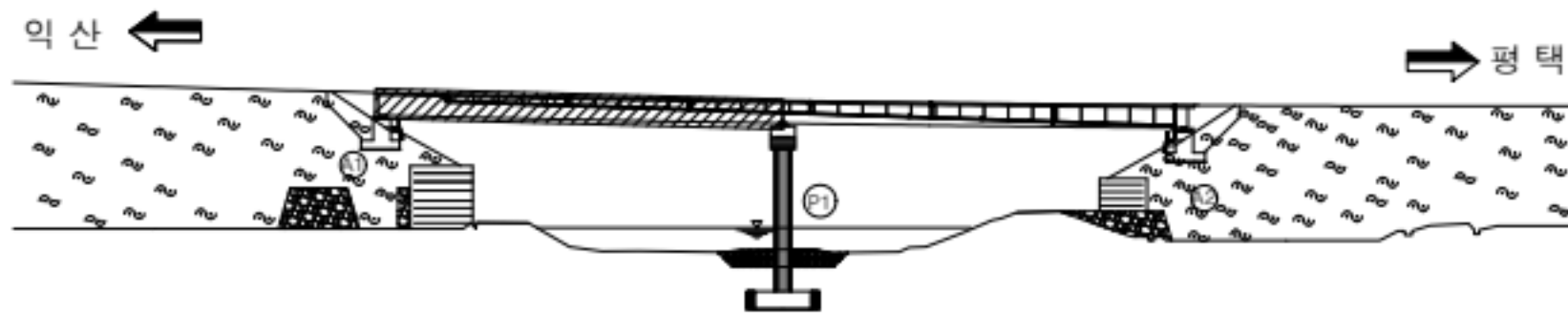
ID : 은산천1교 가로보

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모					비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	
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

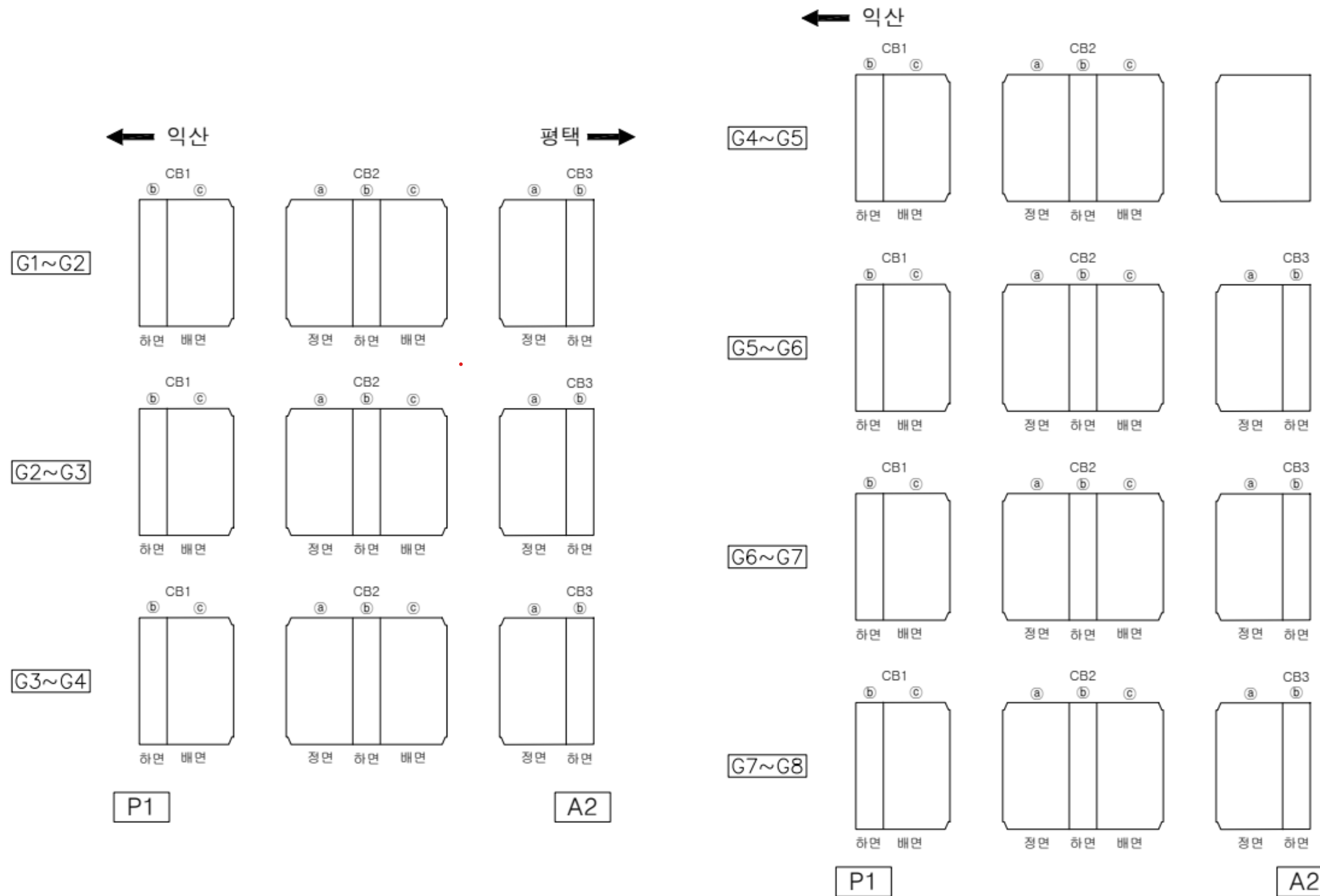
	균열		망상균열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	08

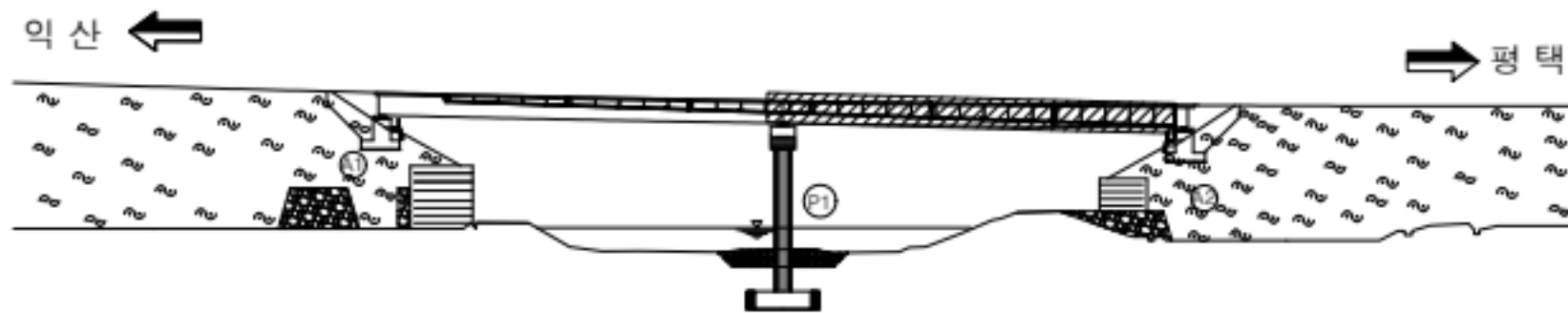
ID : 은산천1교 가로보

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모					비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	
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

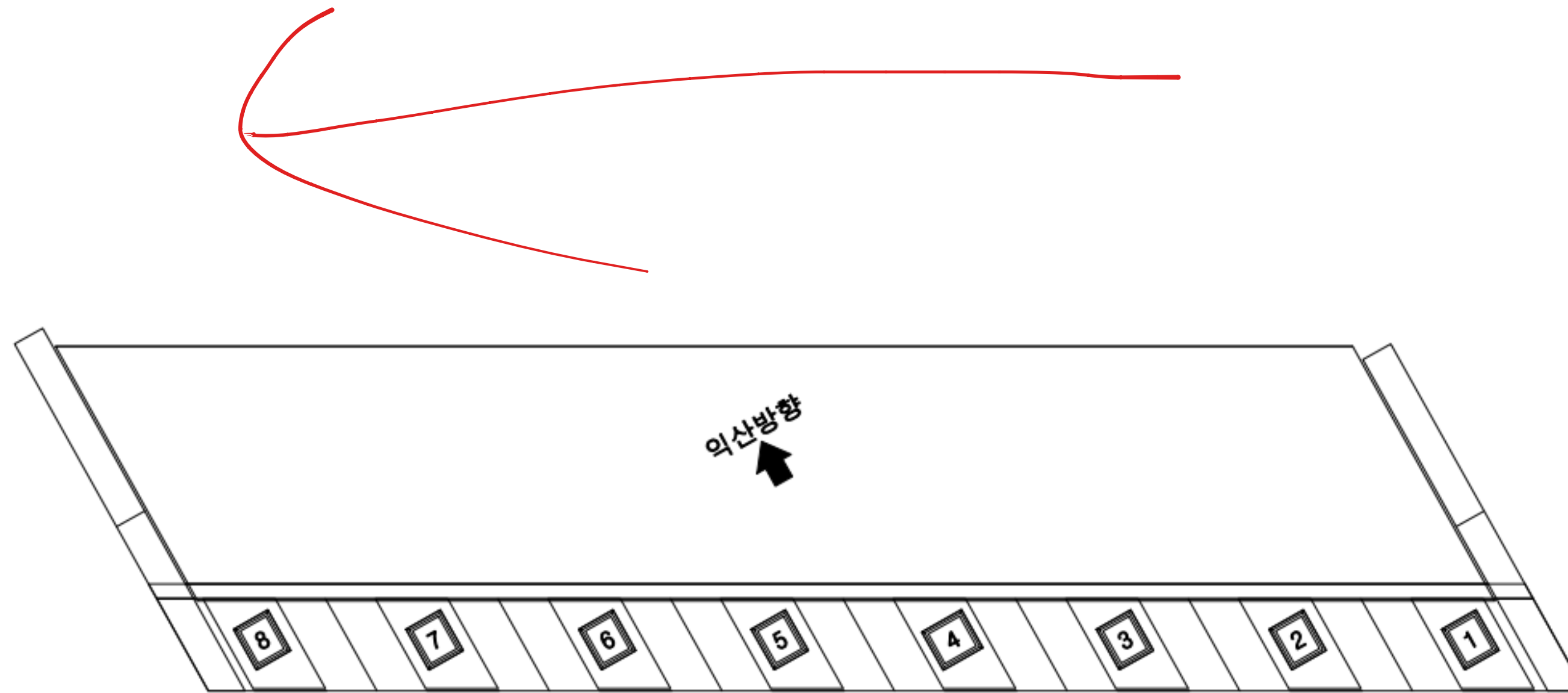


범례

균열	망상균열	재료분리
관형/공동	바리, 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	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	09

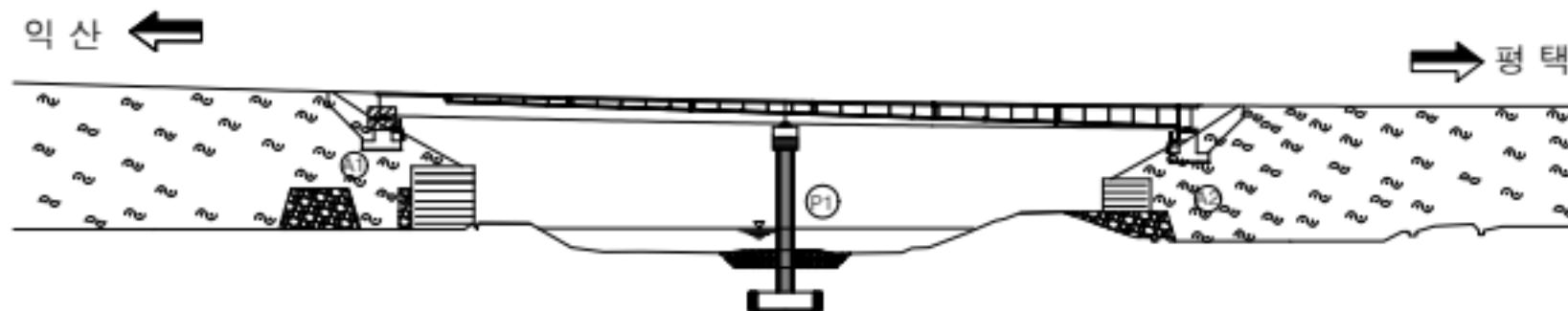
ID : 은산천1교 교량받침(A1)



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									

KEY PLAN

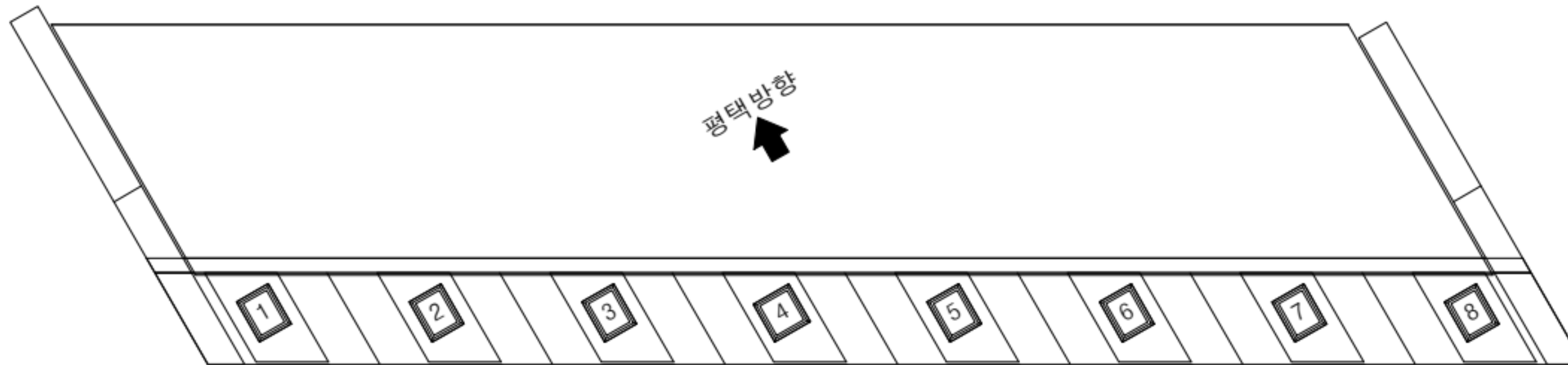


범례

콘크리트	양상근열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	벽면	열근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
차굴/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	10

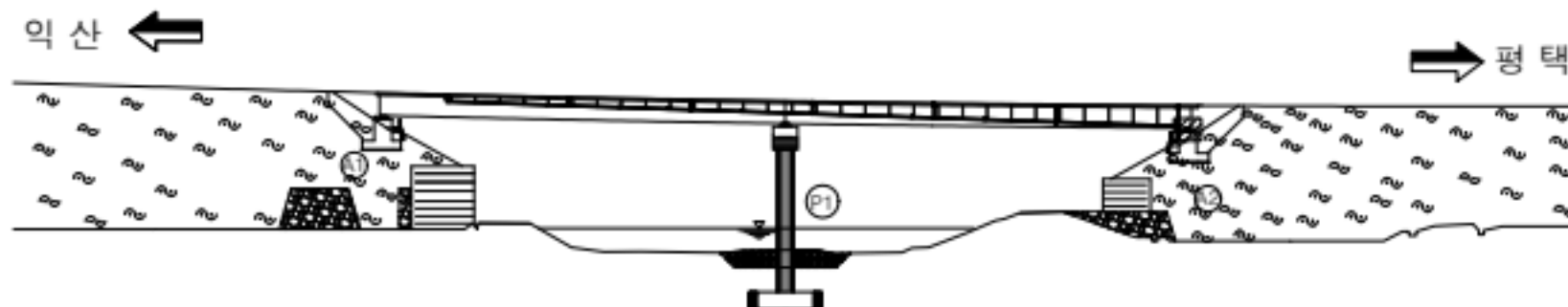
ID : 은산천1교 교량받침(A2)



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									

KEY PLAN



범례

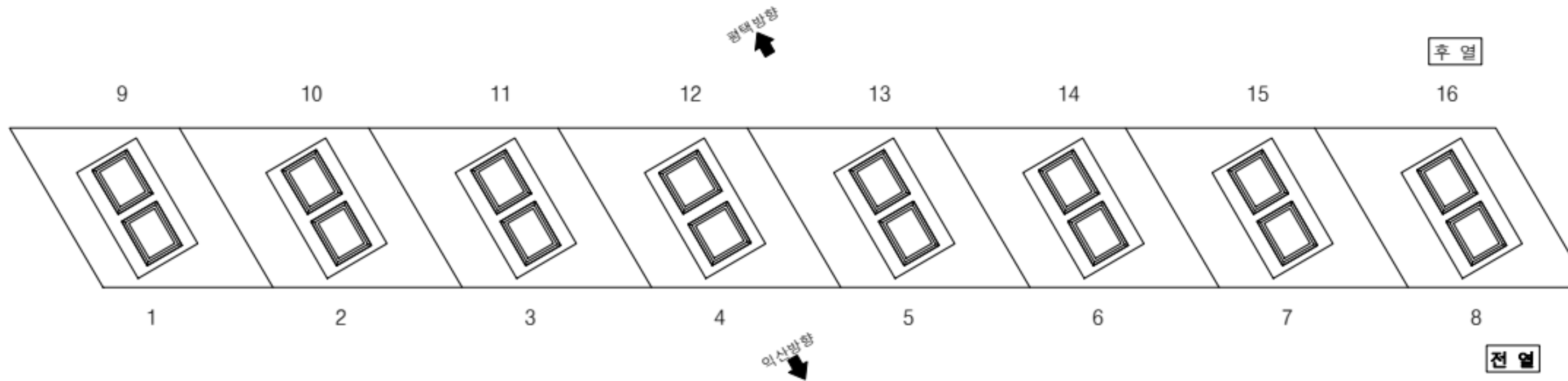
	관 열		망상근열		재료분리
	관형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	11

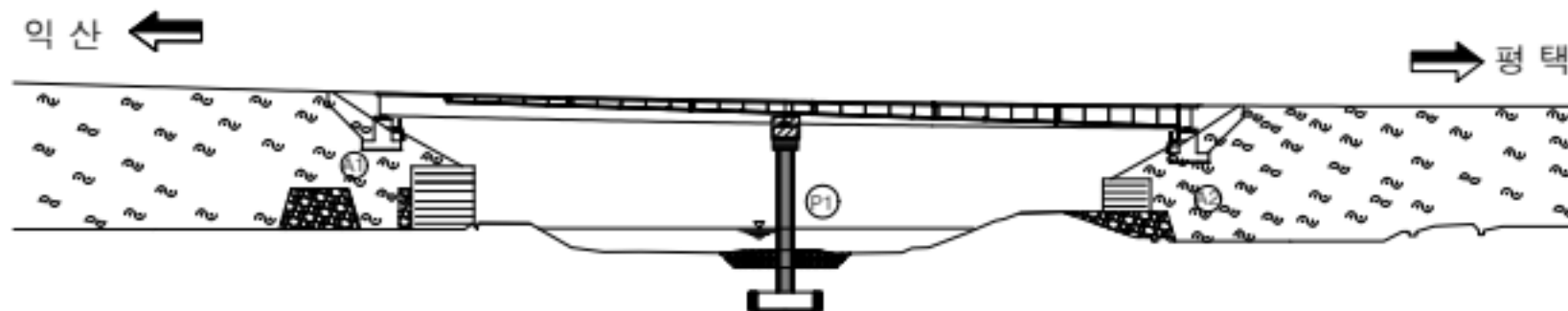
ID : 은산천1교 교량받침(P1)

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



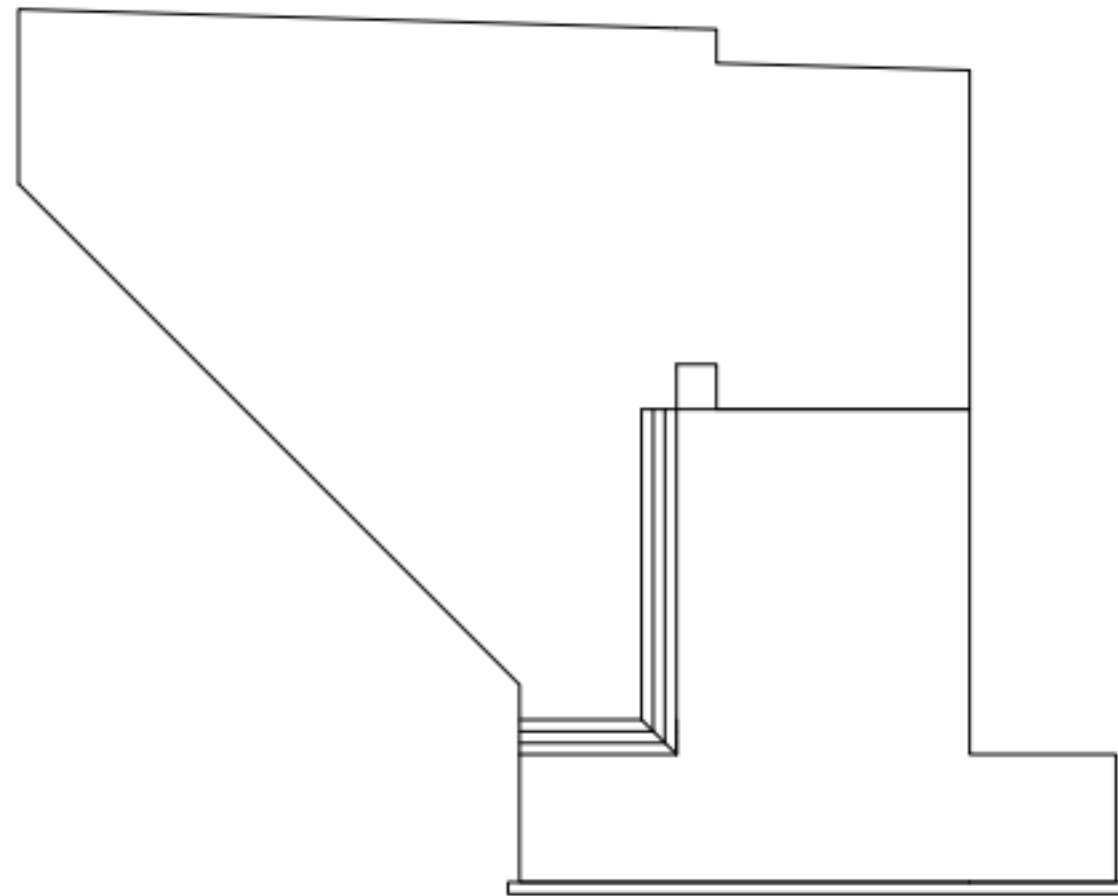
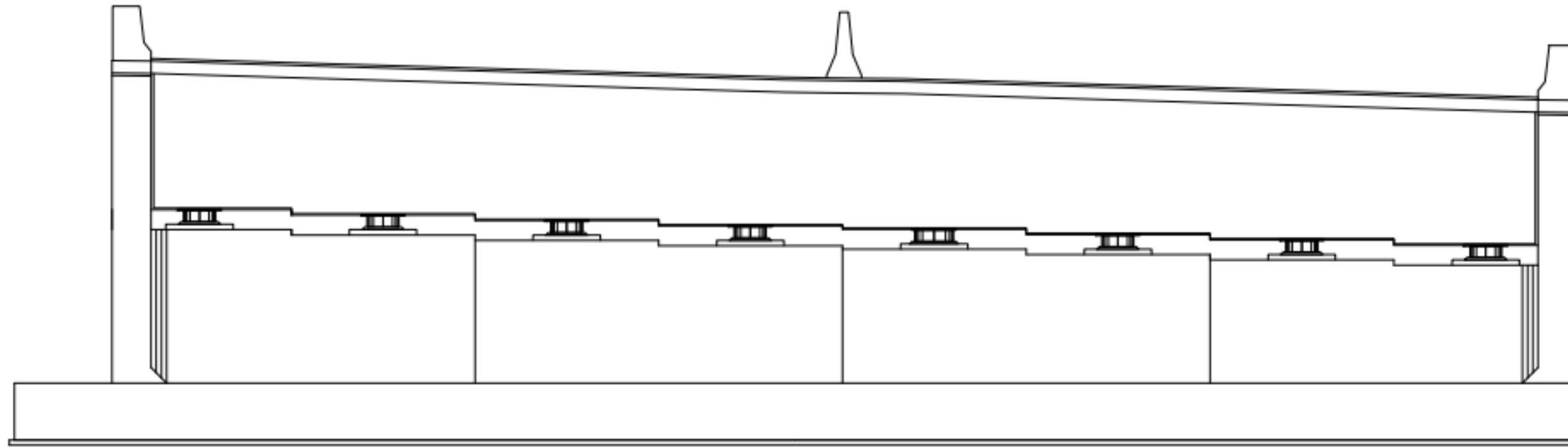
범례

	관 열		장상관열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

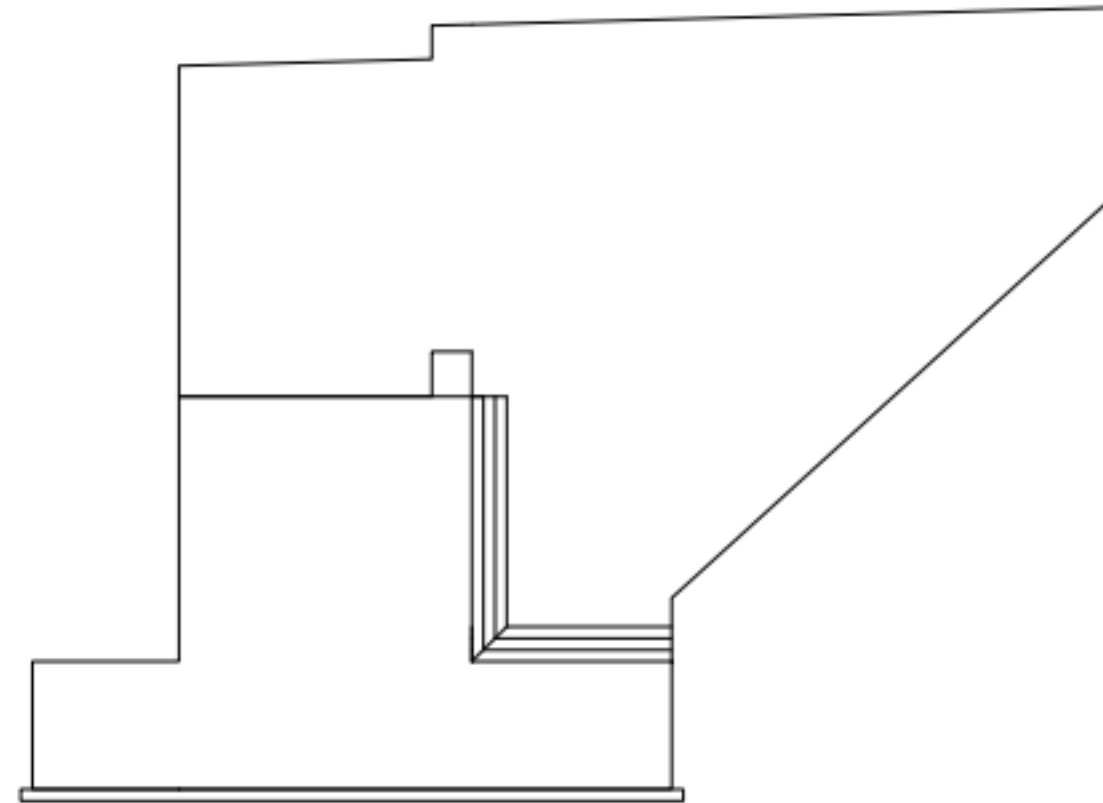
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	12

ID : 은산천1교 교대(A1)

정면도



날개벽(좌측)

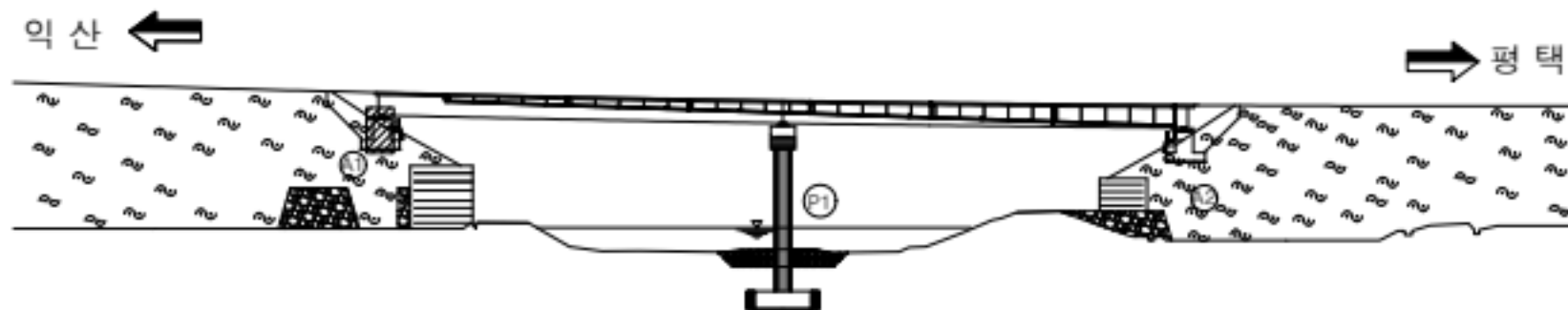


날개벽(우측)

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



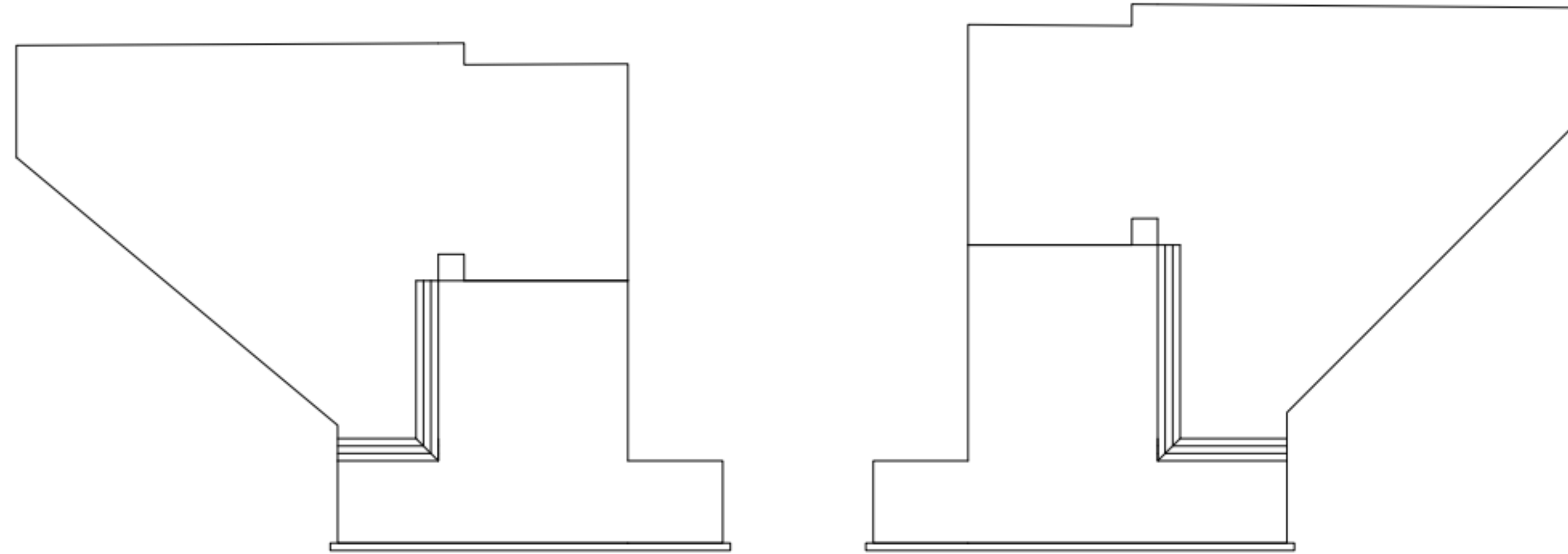
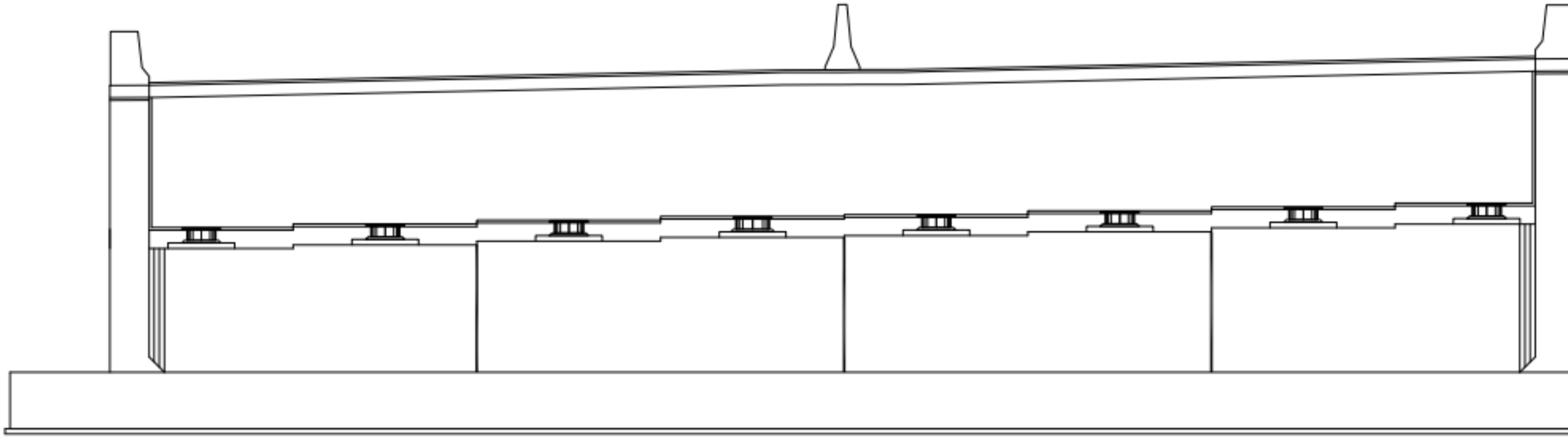
범례

	콘크리트		철근		재료분리
	팽창/공동		균열		공극/공동
	누수/습윤부		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	콘크리트 변색, 박락		백태		침하노출
	표장요철		강재부식		볼트결합
	작공/변형		볼트결합		철근보강

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	13

ID : 은산천1교 교대(A2)

정면도



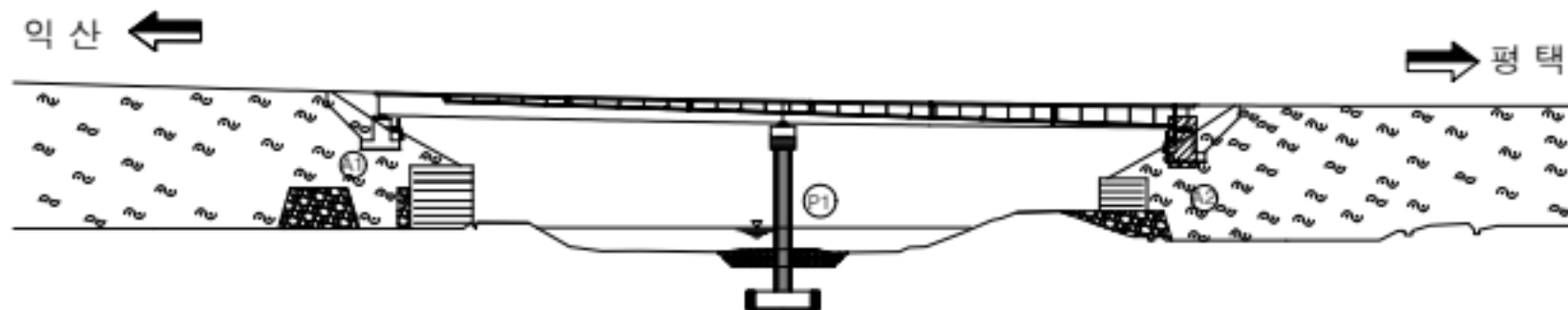
날개벽 (좌측)

날개벽 (우측)

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

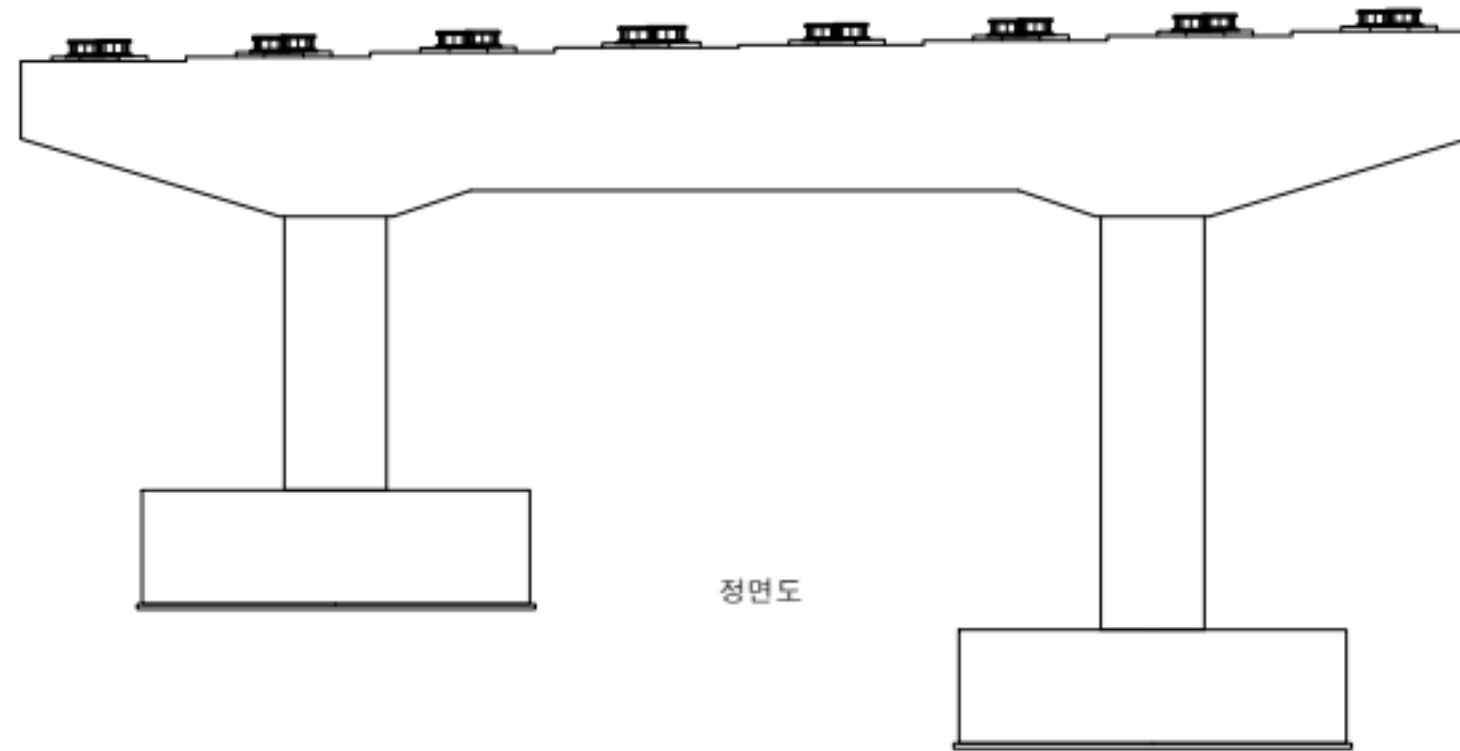


범례

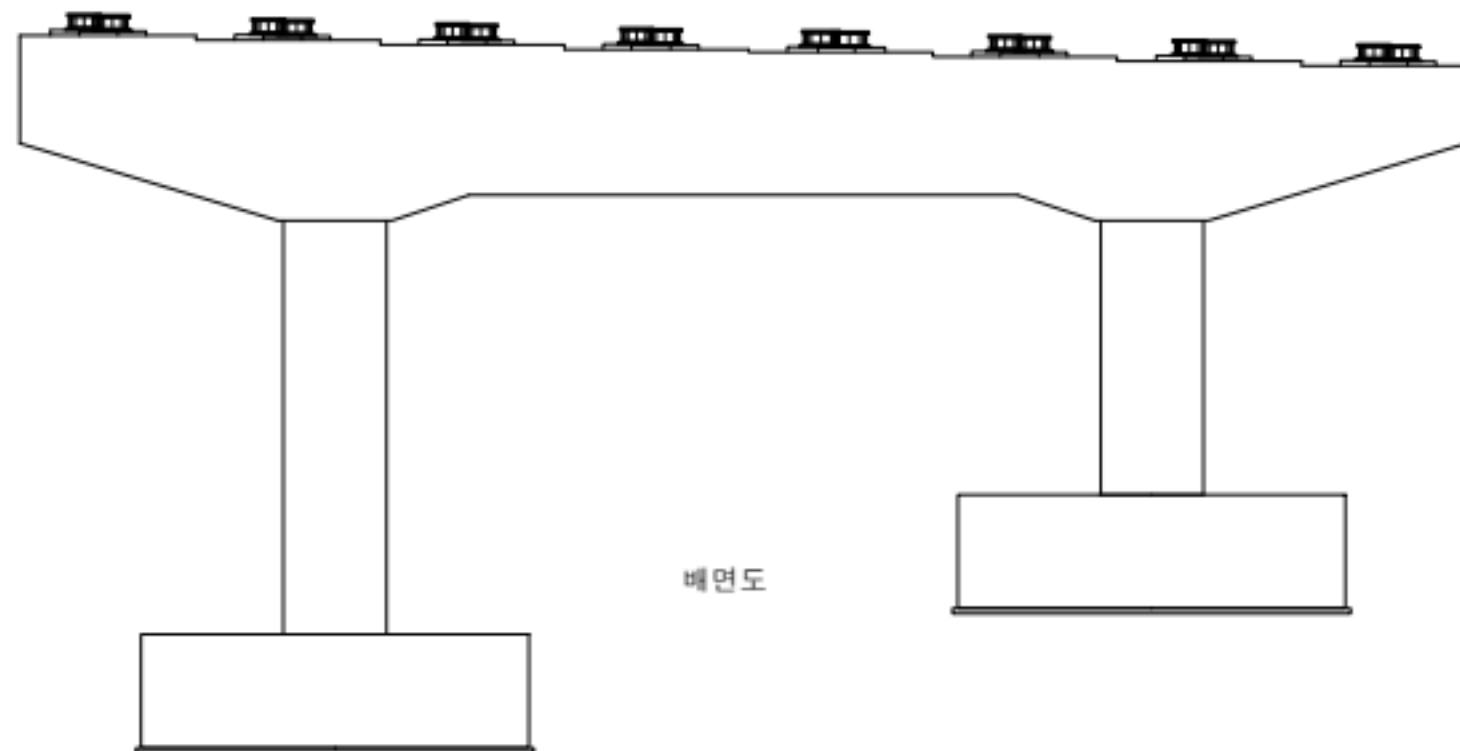
	콘크리트		강철근		재료분리
	확장대		균열		공극/공동
	콘크리트 박락, 노출		박리, 박락/ 파손		공극이음/ 층분리
	표장요철		배터		철근노출
	차굴/변형		볼트결합		강재부식
			용접불량		

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	14

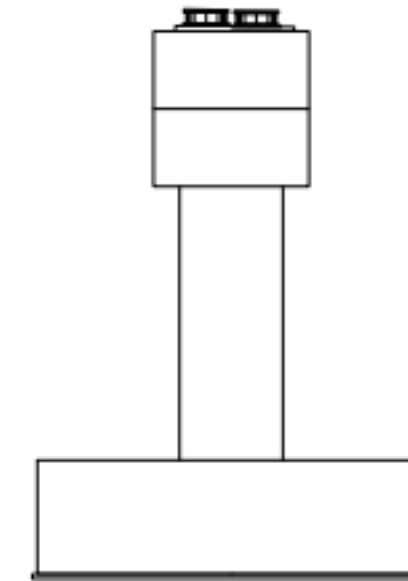
ID : 은산천1교 교각(P1)



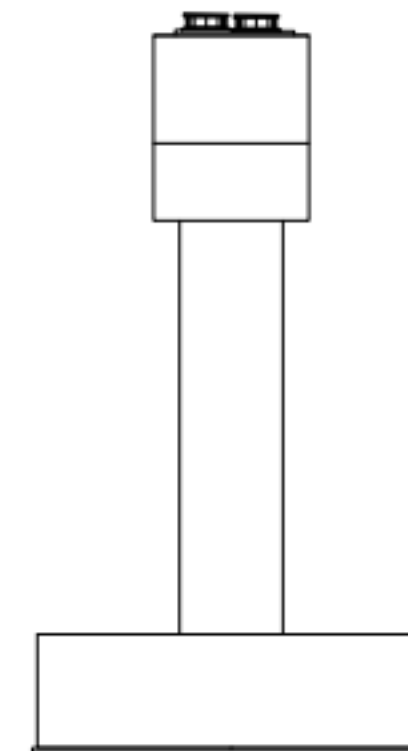
정면도



배면도



좌측면도

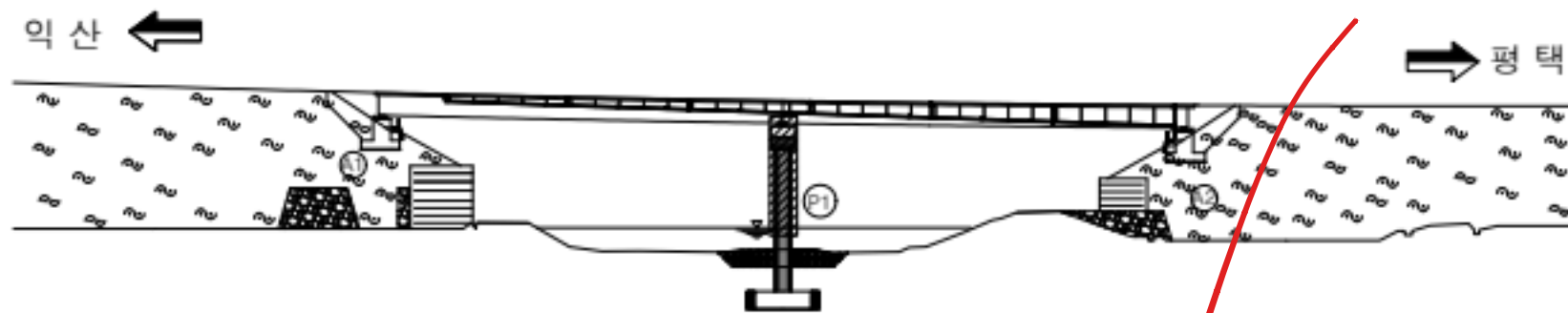


우측면도

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

콘크리트	양상근열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	배터	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
차굴/변형	볼트결합	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	은산천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	15

