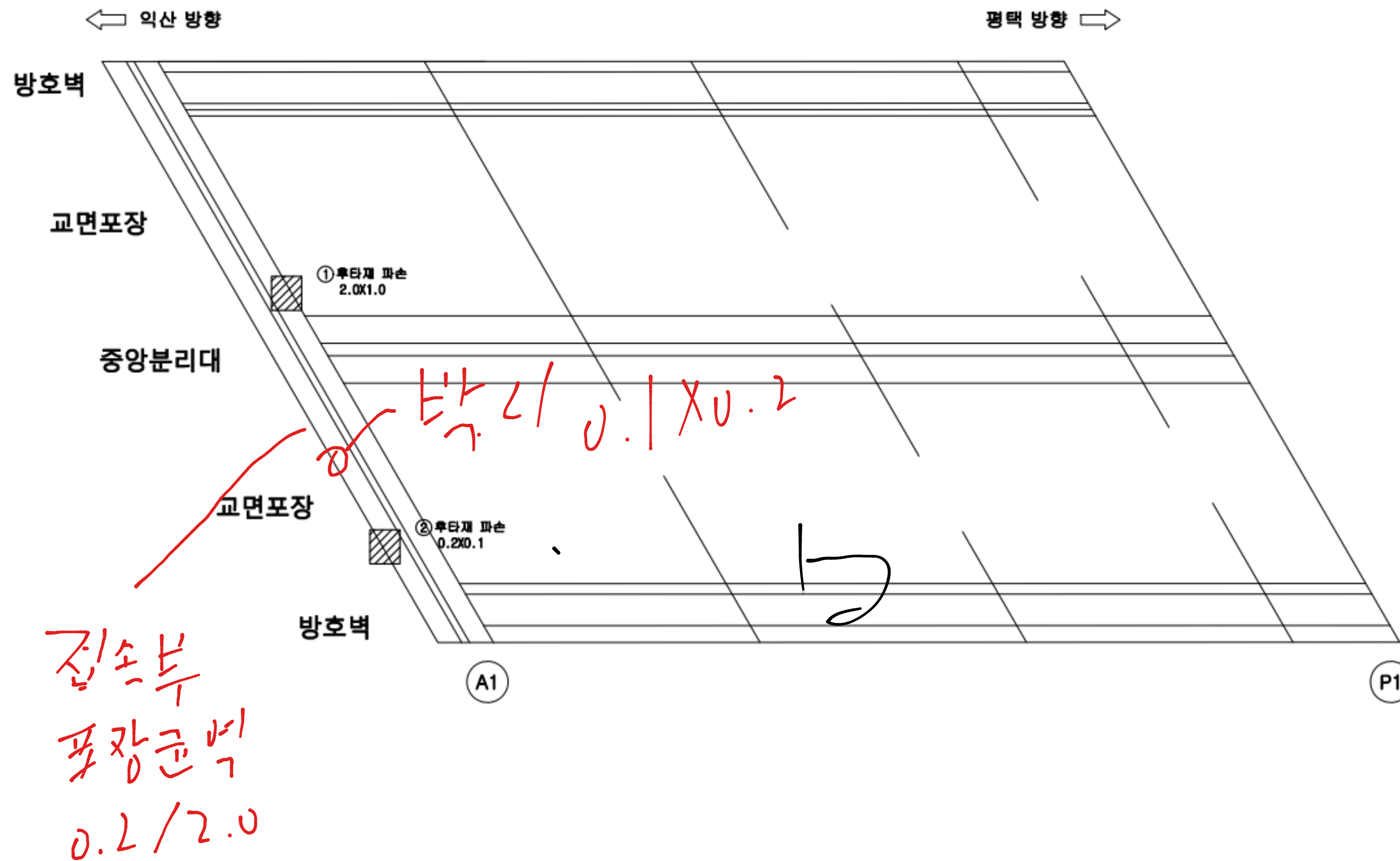


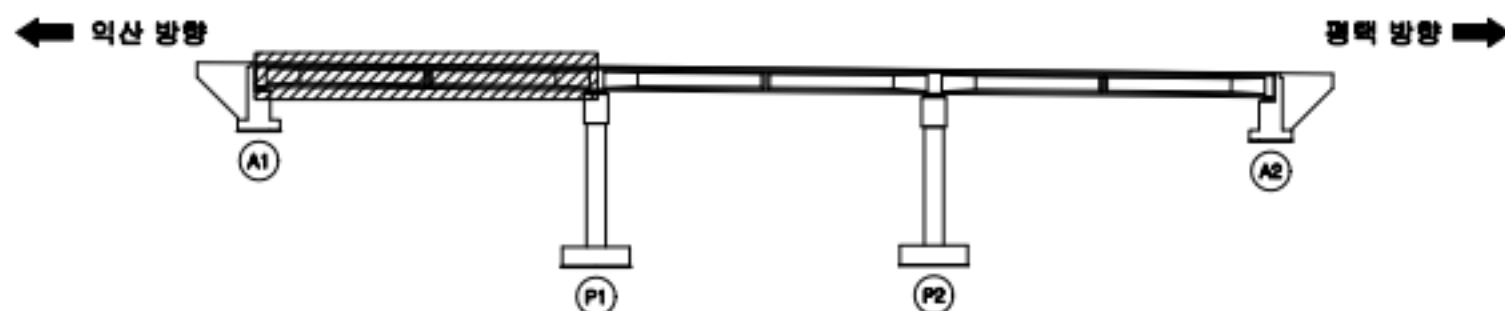
40. 용천교

ID : 용천교 바닥판 상면(S1)



손상 현황 표									
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	후타재 파손	-	0.2	1.0	1	0.2	m²	-
2	신규	후타재 파손	-	0.2	0.1	1	0.02	m²	-
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

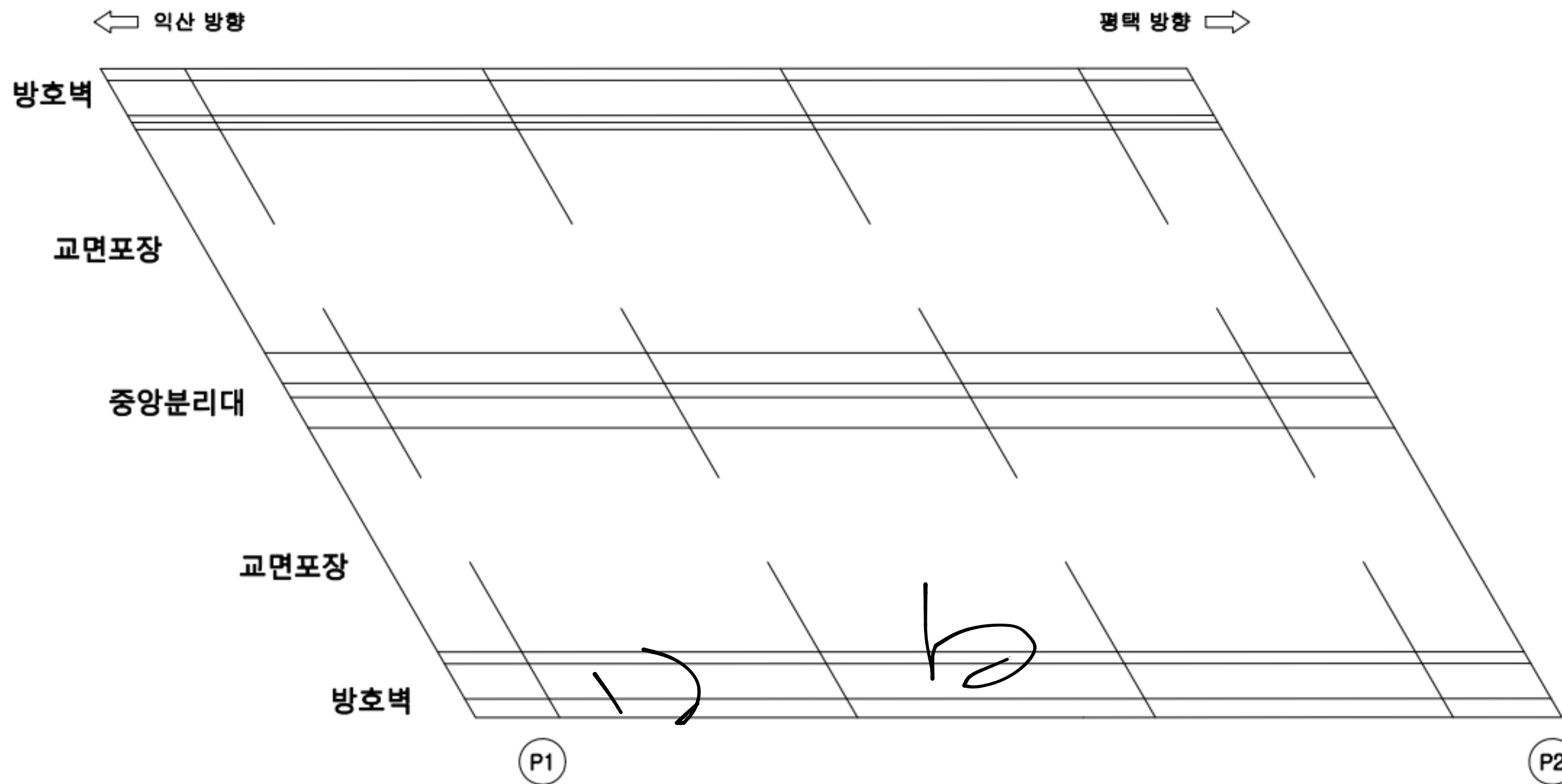


범례

	관 열		양상균열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백테		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	차줄/변형		볼트결합		용접불량

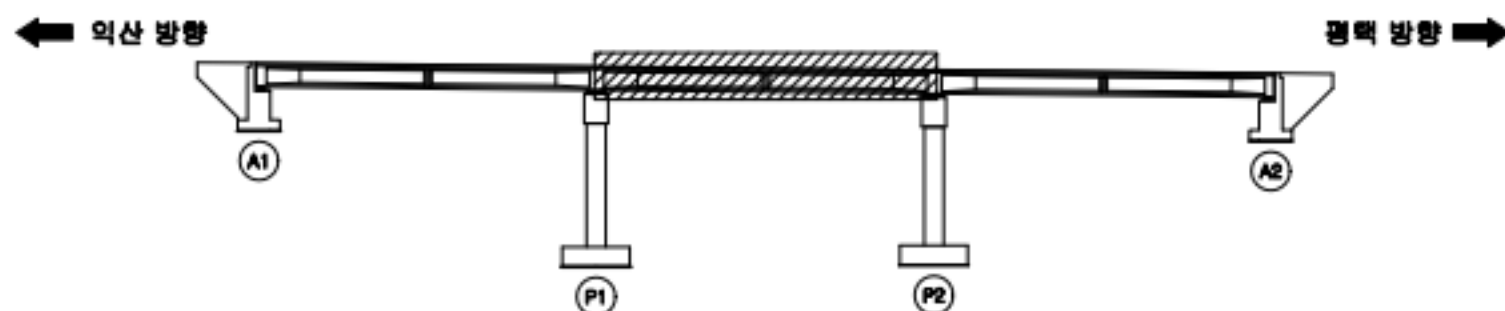
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

ID : 용천교 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									

KEY PLAN

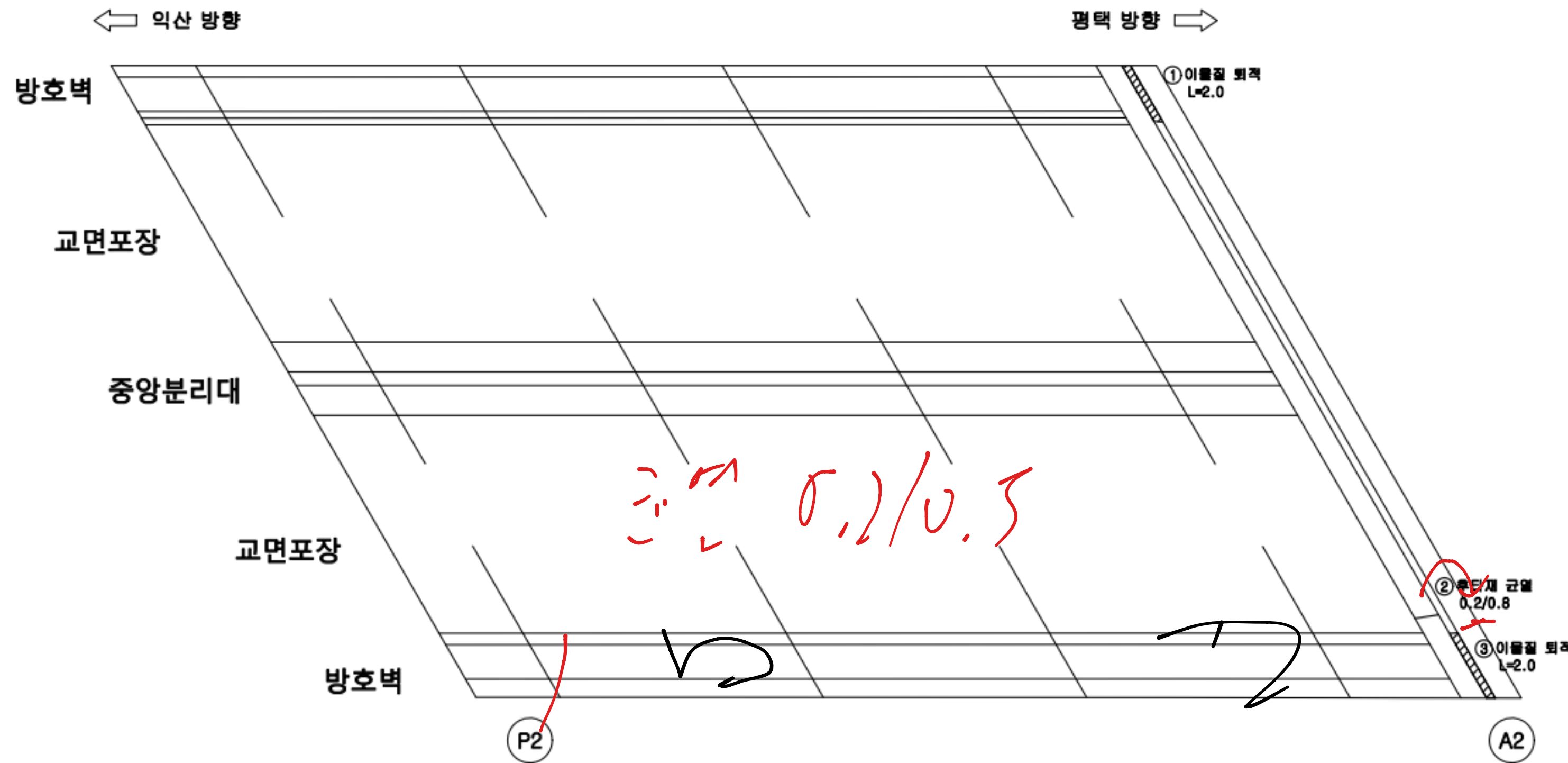


범례

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

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

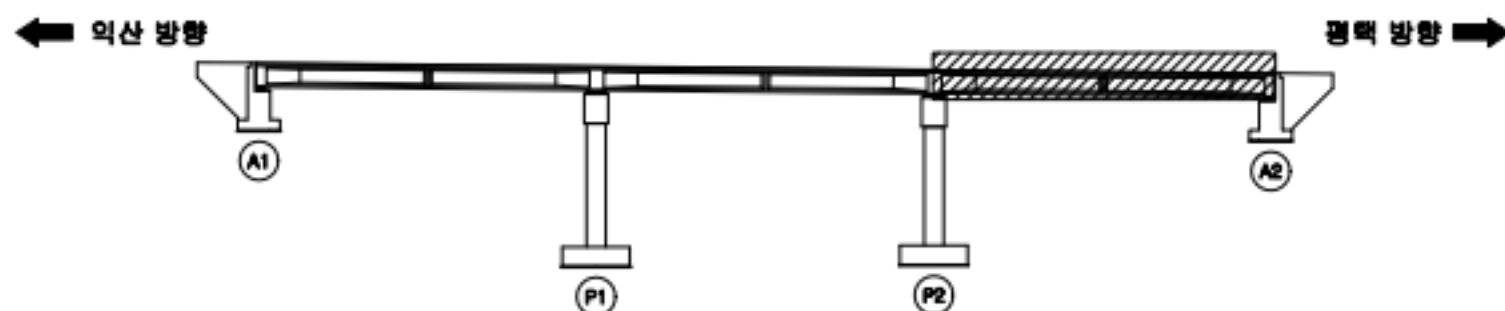
ID : 용천교 바닥판 상면(S3)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	이물질 퇴적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	후타재 균열	0.2	-	0.8	1	0.8	m	-
3	신규	이물질 퇴적	-	-	2.0	1	2.0	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									

KEY PLAN

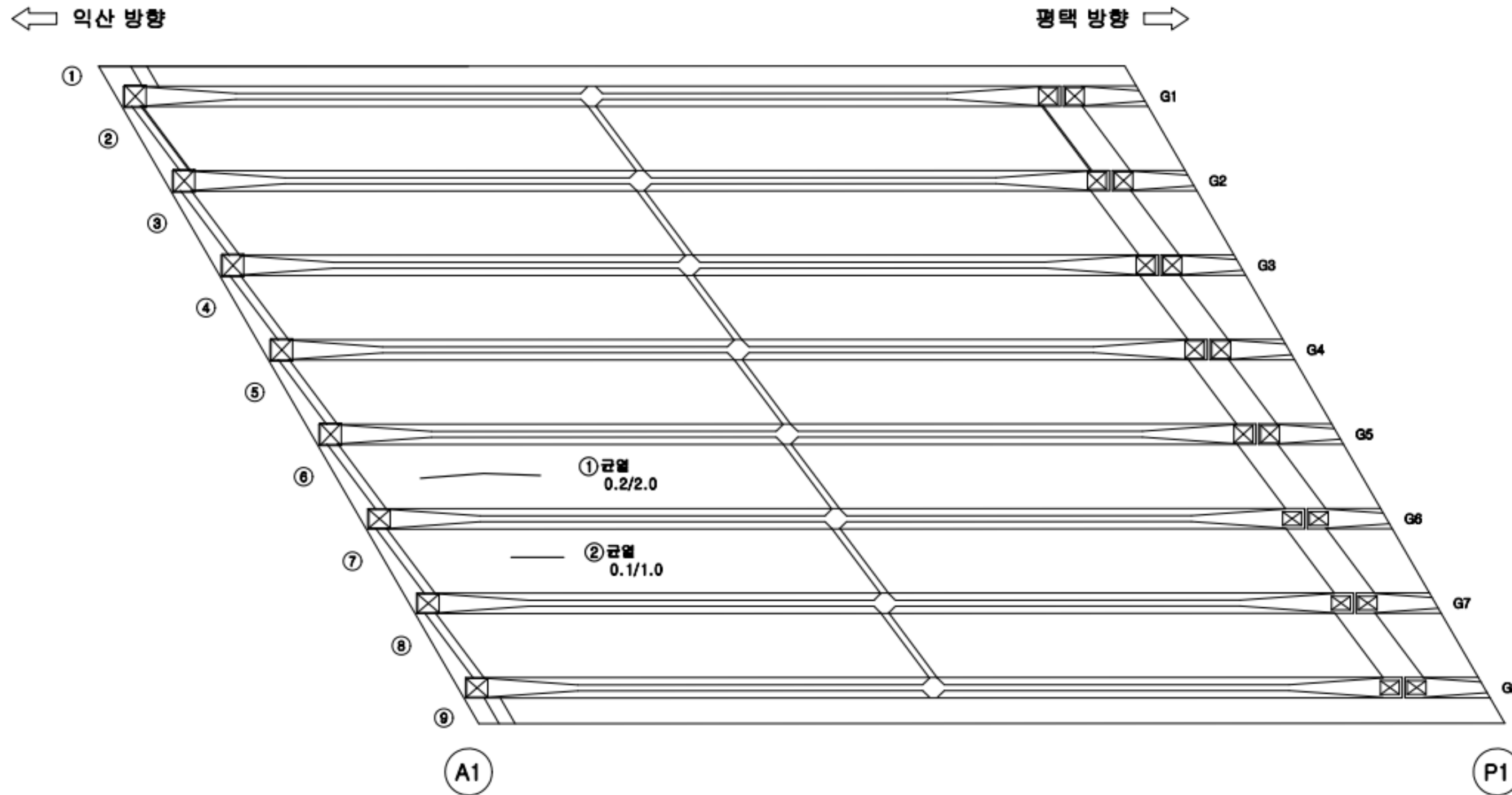


범례

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	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

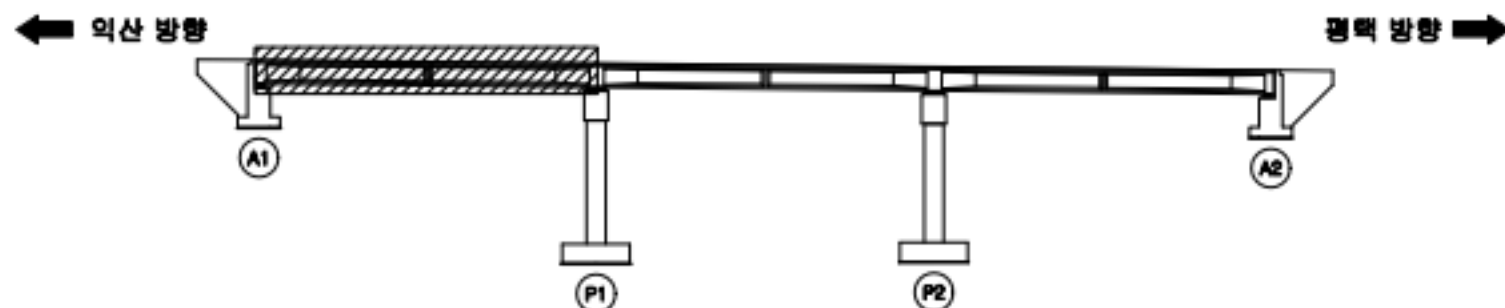
ID : 용천교 바닥판 하면(S1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	균열	0.1	-	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									

KEY PLAN

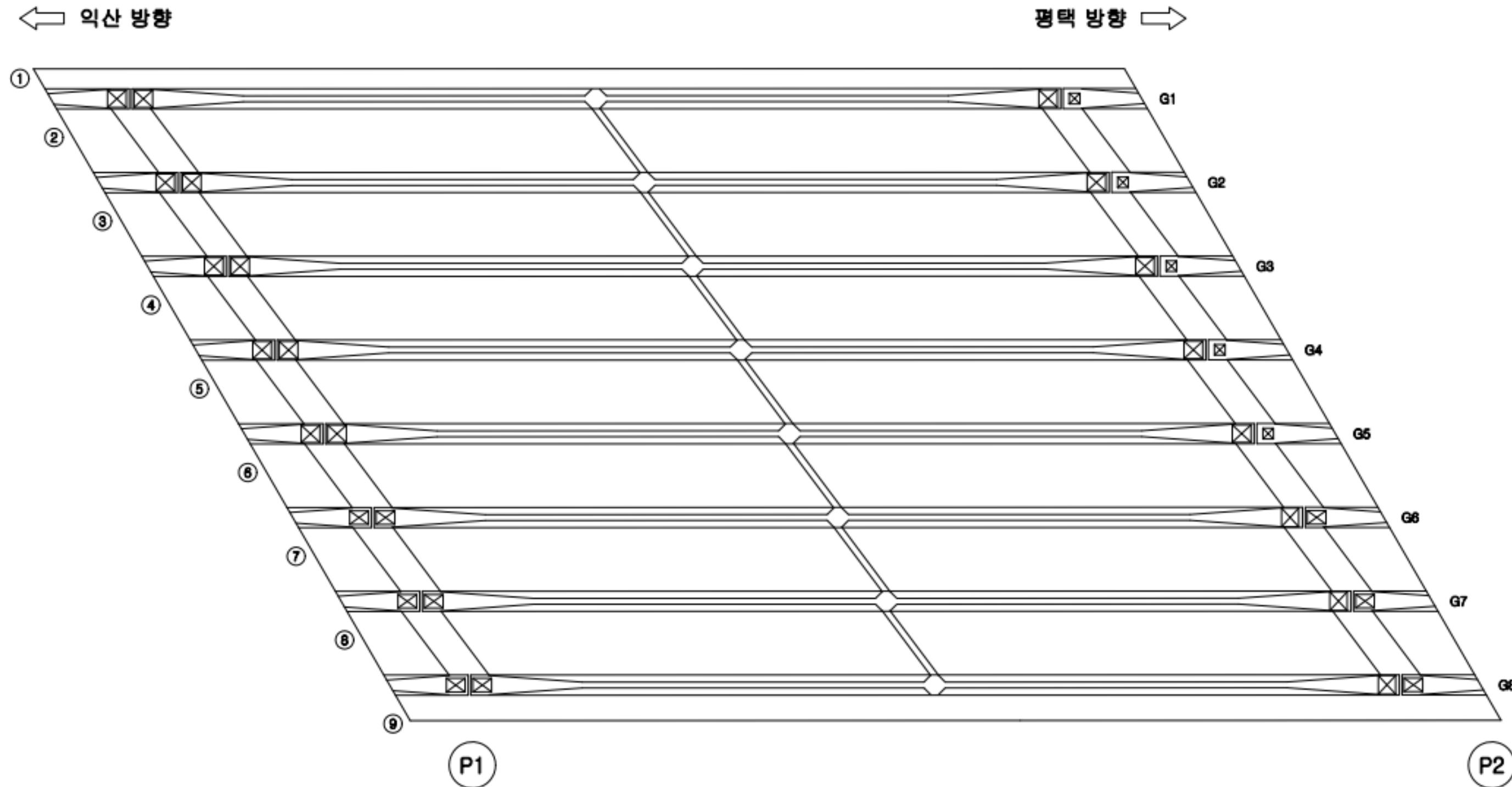


범례

	균열		망상균열		재료분리
	편형/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	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

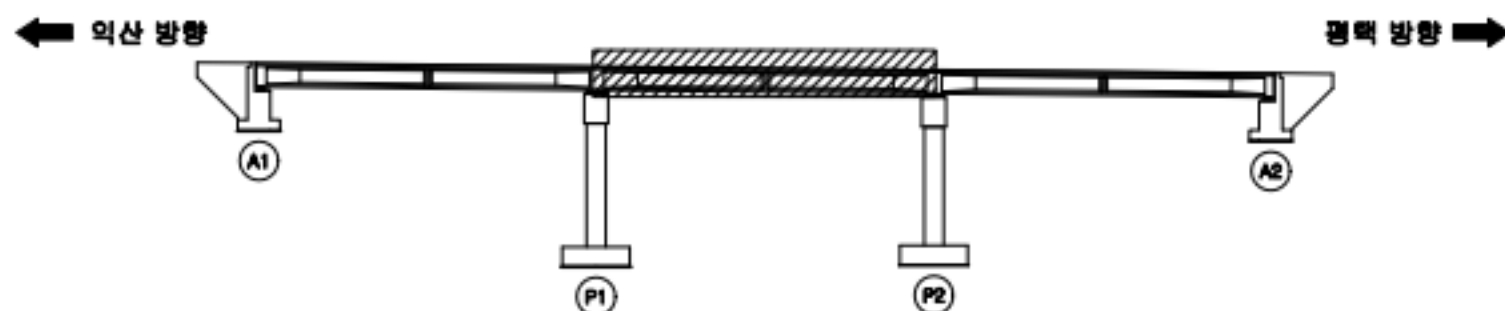
ID : 용천교 바닥판 하면(S2)



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									

KEY PLAN



범례

	관 열		망상근열		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	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

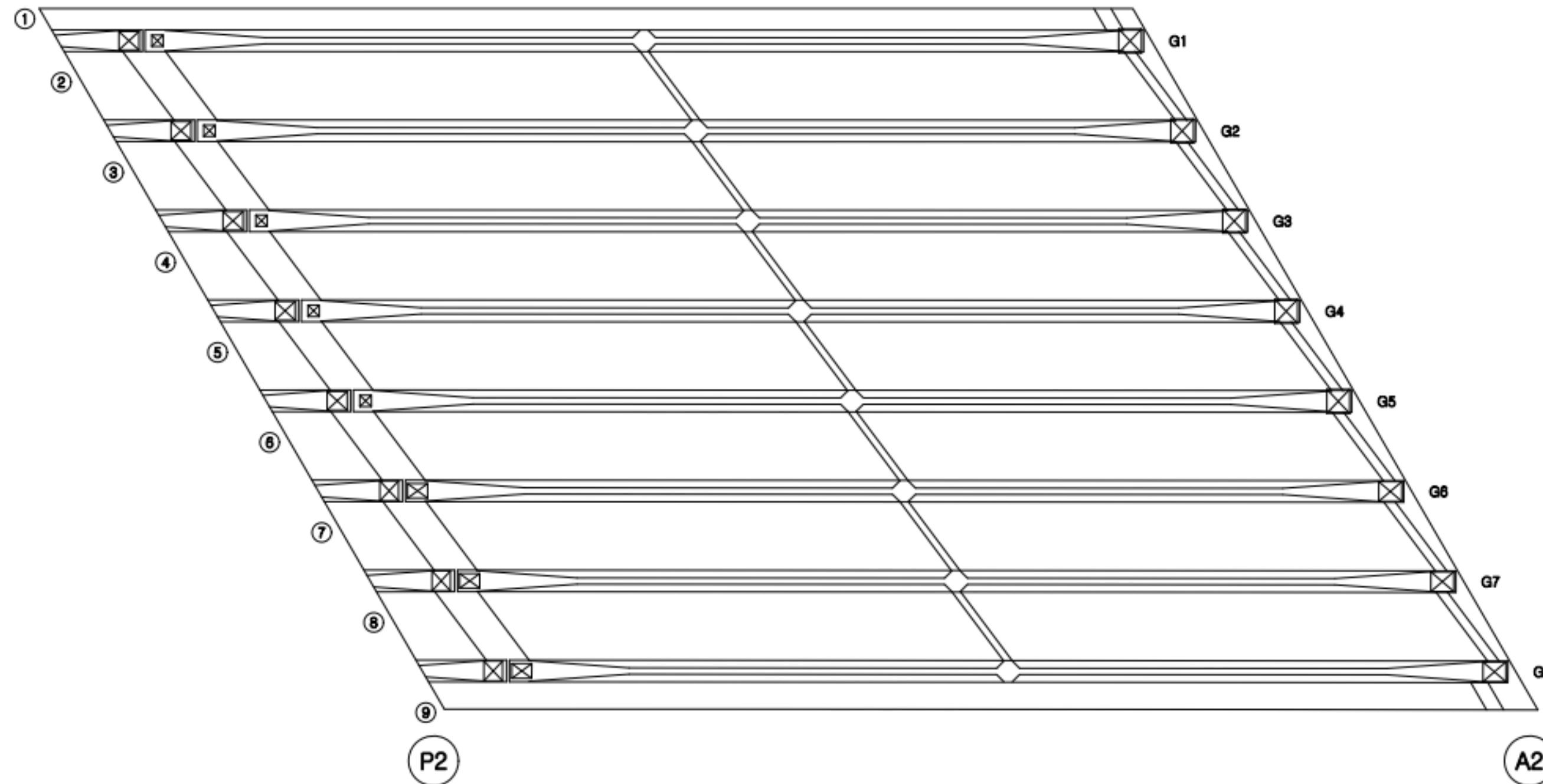
ID : 용천교 바닥판 하면(S3)

손상 현황 표

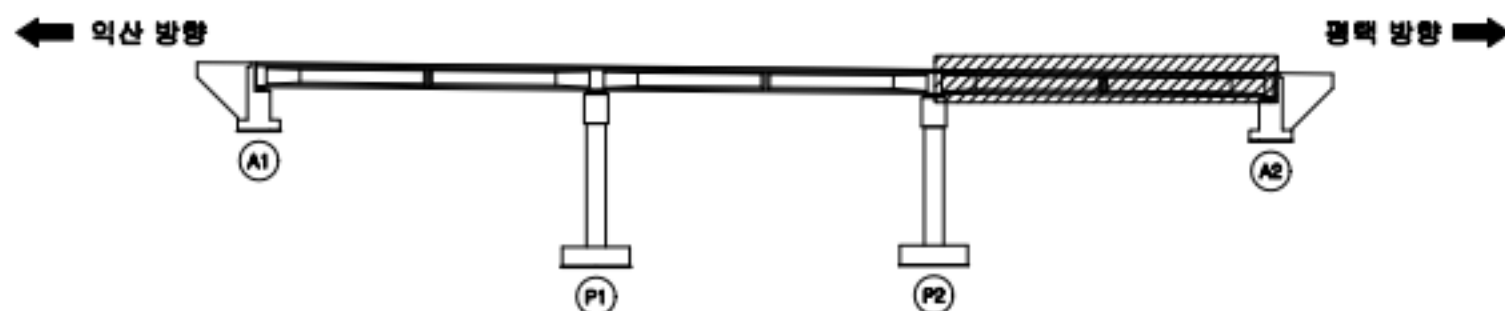
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									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

← 직상 방향

→ 평행 방향



KEY PLAN



범례

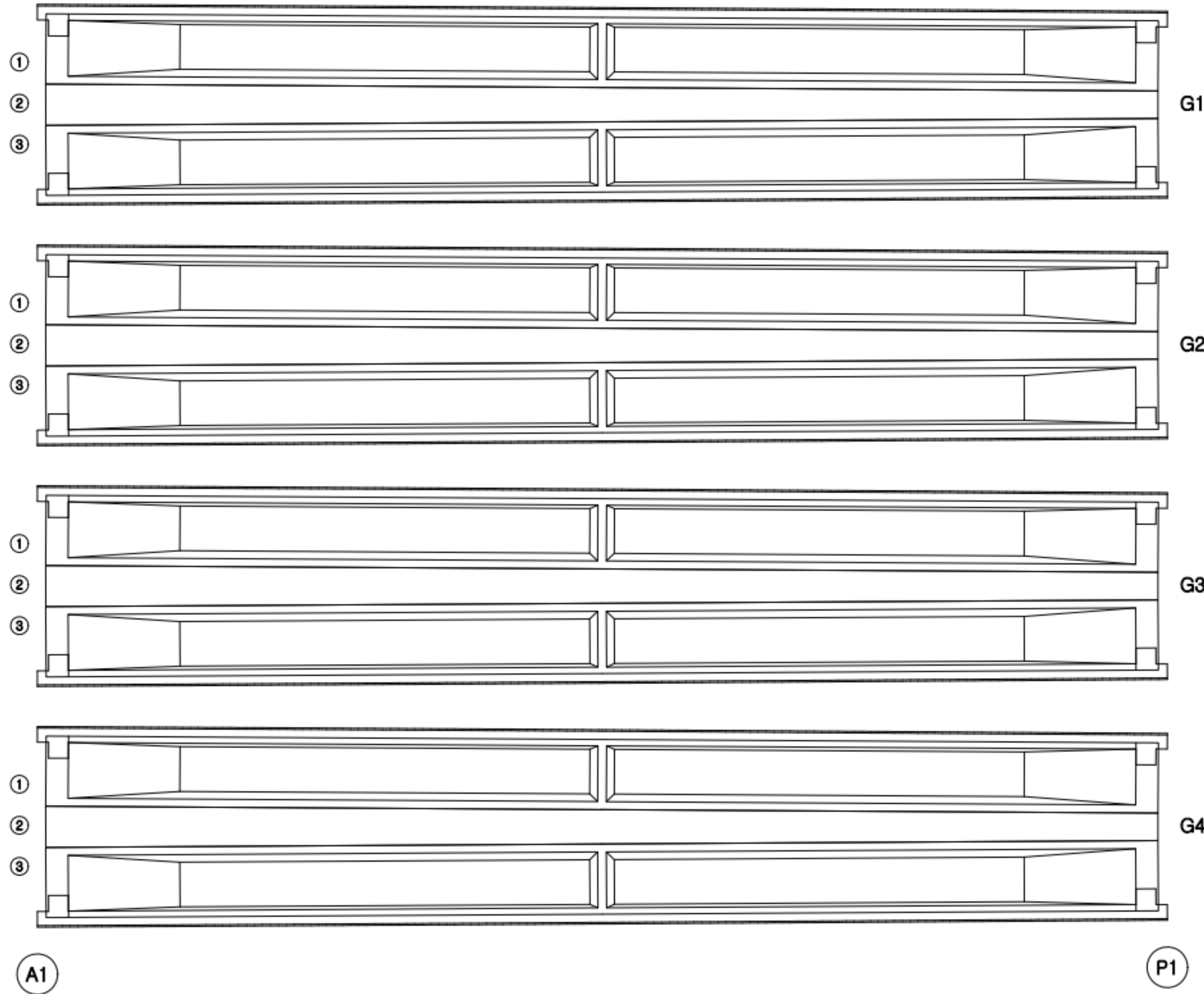
□	균열	■	망상균열	▨	재료분리
⊗	관형/공동	⊗	바리, 박락/파손	▨	시공이음/층분리
⊗	누수/습윤부	⊗	백태	⊗	철근노출
▨	콘크리트 변색, 녹물	▨	표장요철	▨	강재부식
▨	좌굴/변형	⊗	볼트결합	⊗	용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S1 G1~G4)

← 익산 방향

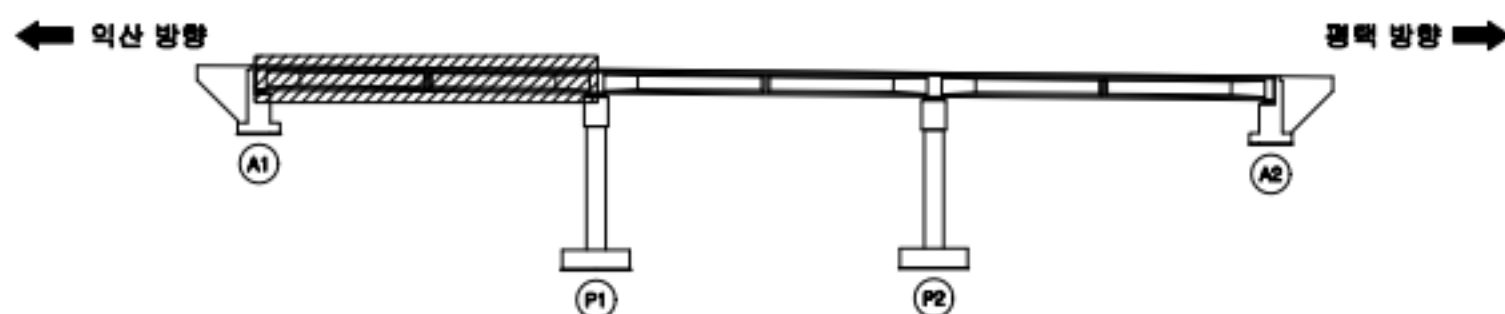
평택 방향 →



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



범례

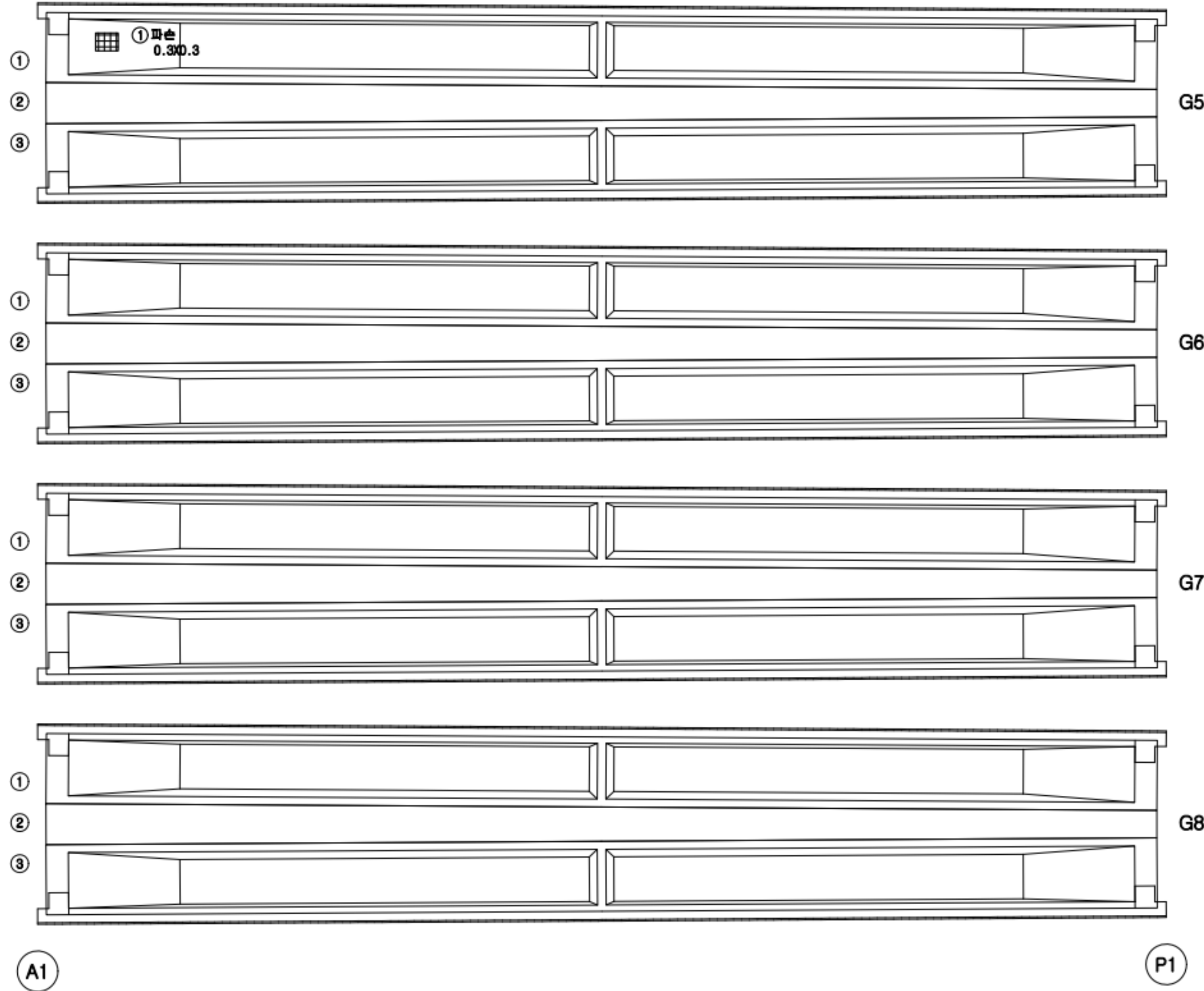
	관 열		장상관열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	차굴/변형		볼트결합		용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S1 G5~G8)

← 익산 방향

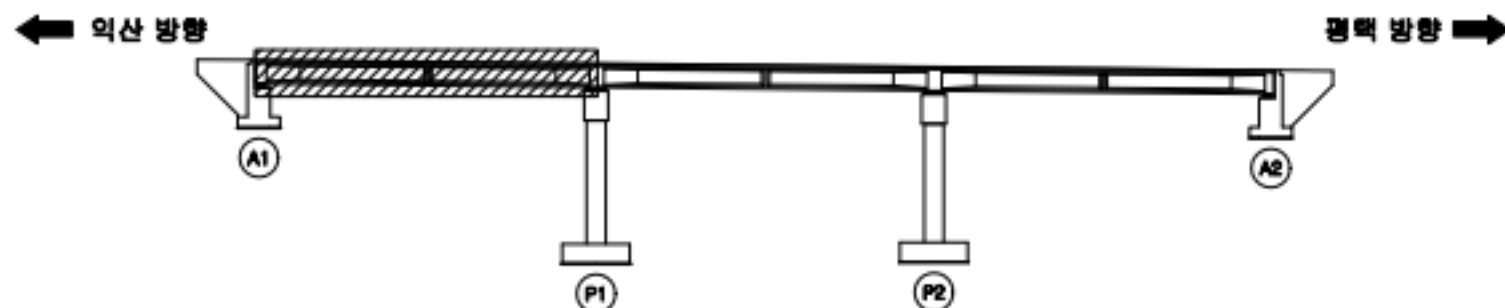
평택 방향 →



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	파손	-	0.3	0.3	1	0.09	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



범례

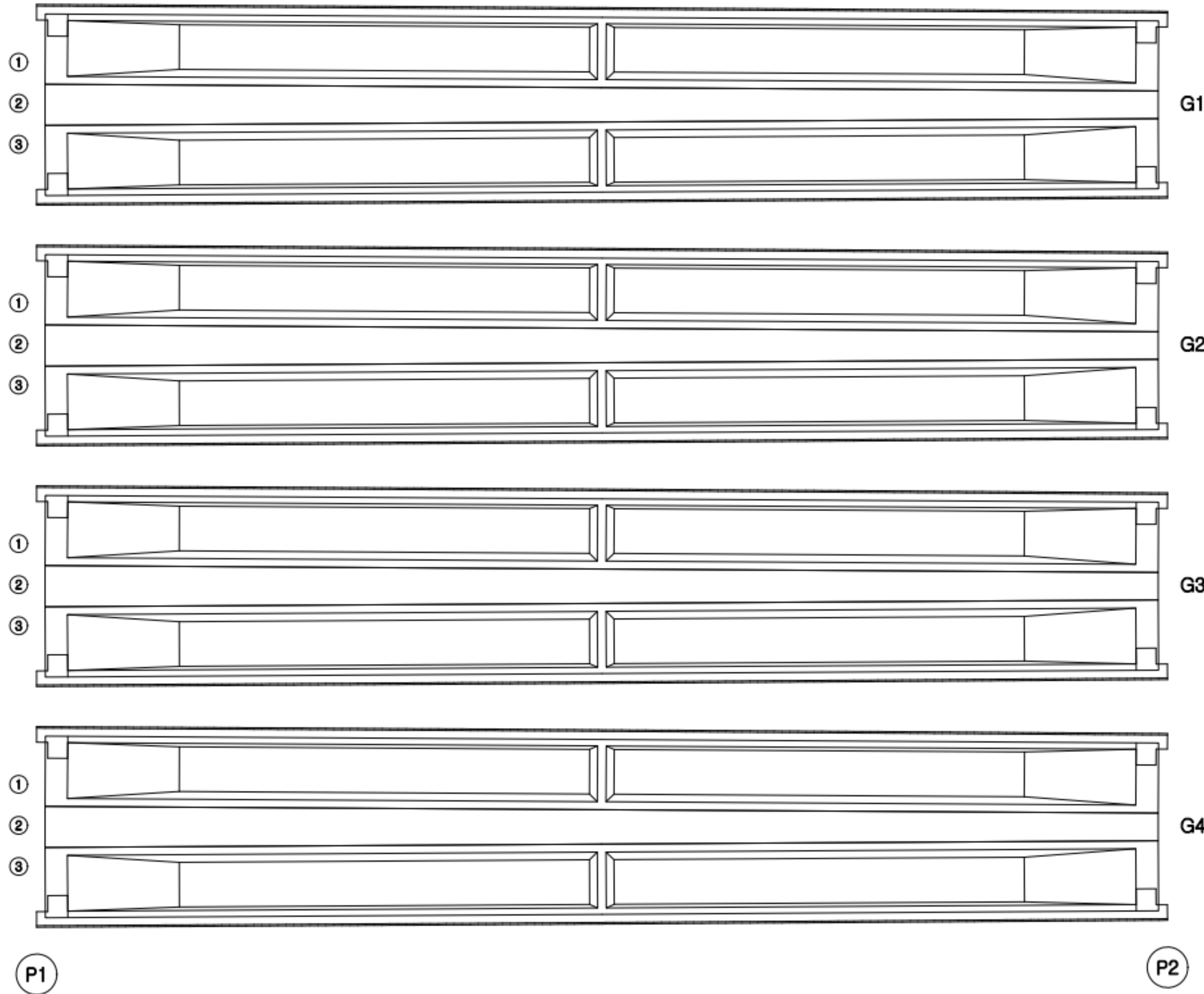
	근철		방상근철		재료분리
	균열/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장오일		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S2 G1~G4)

← 익산 방향

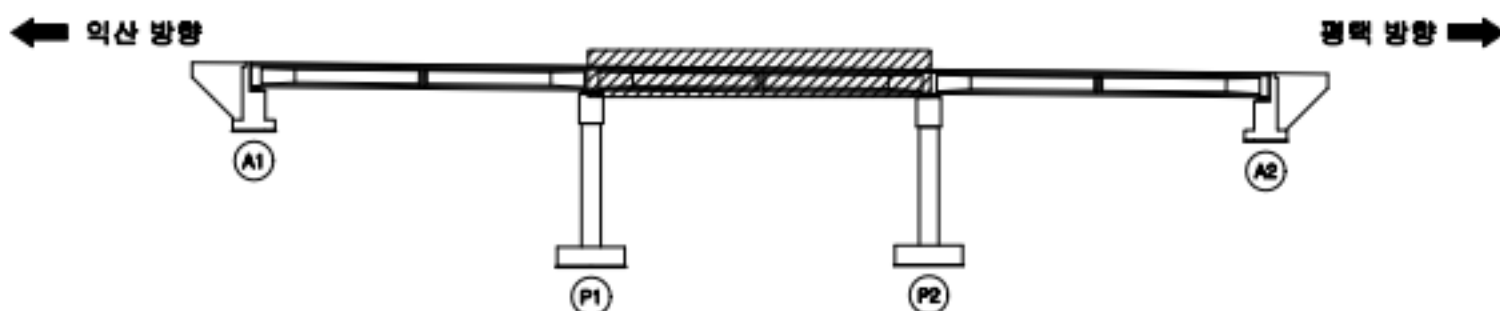
평택 방향 →



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



범례

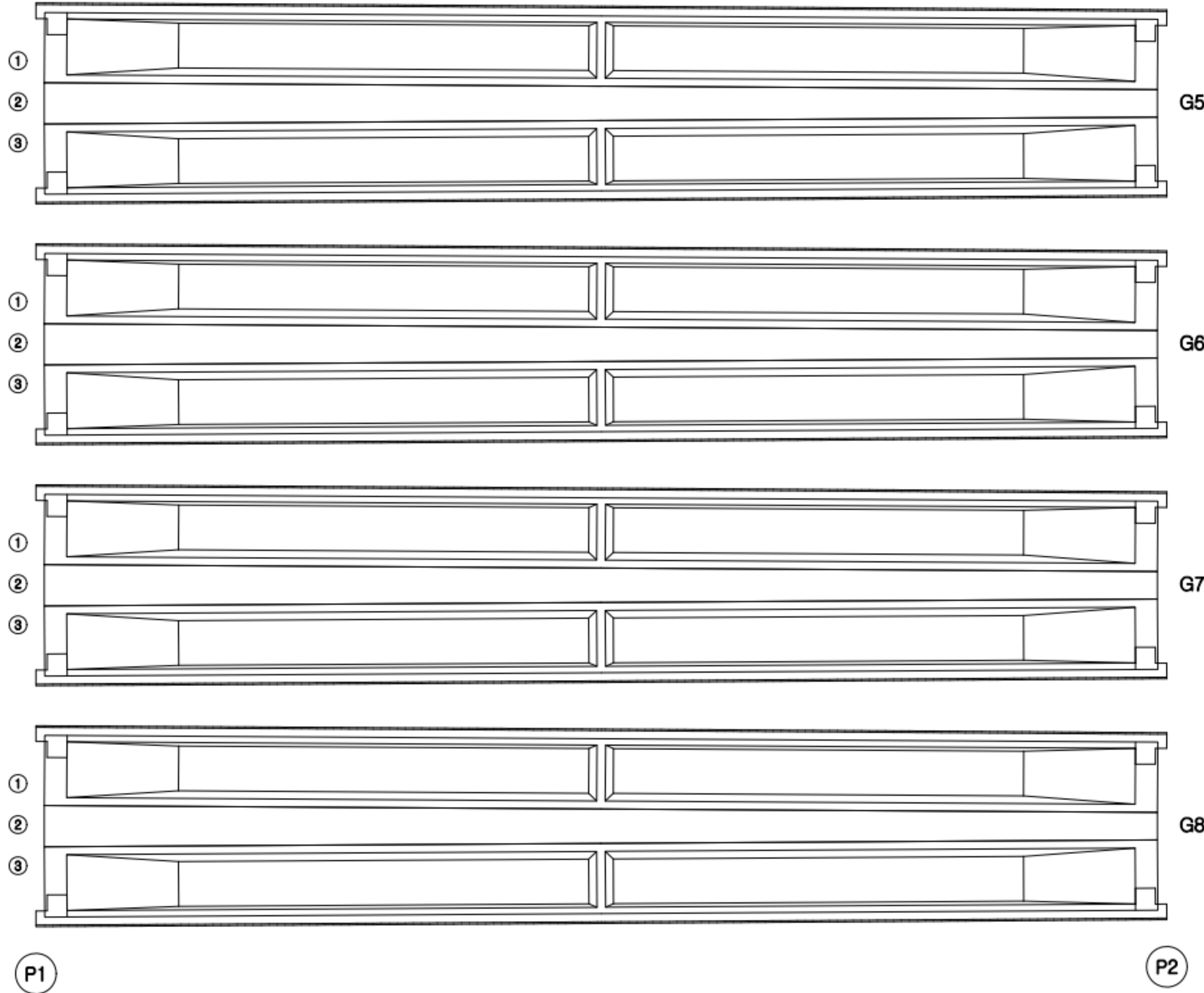
	관 열		장상관열		재료분리
	관형/공동		파괴, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S2 G5~G8)

← 익산 방향

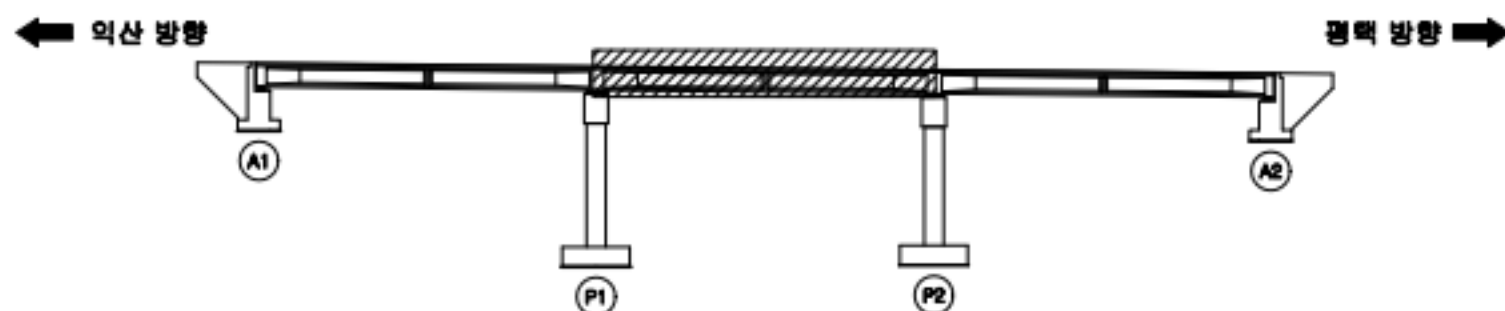
평택 방향 →



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



범례

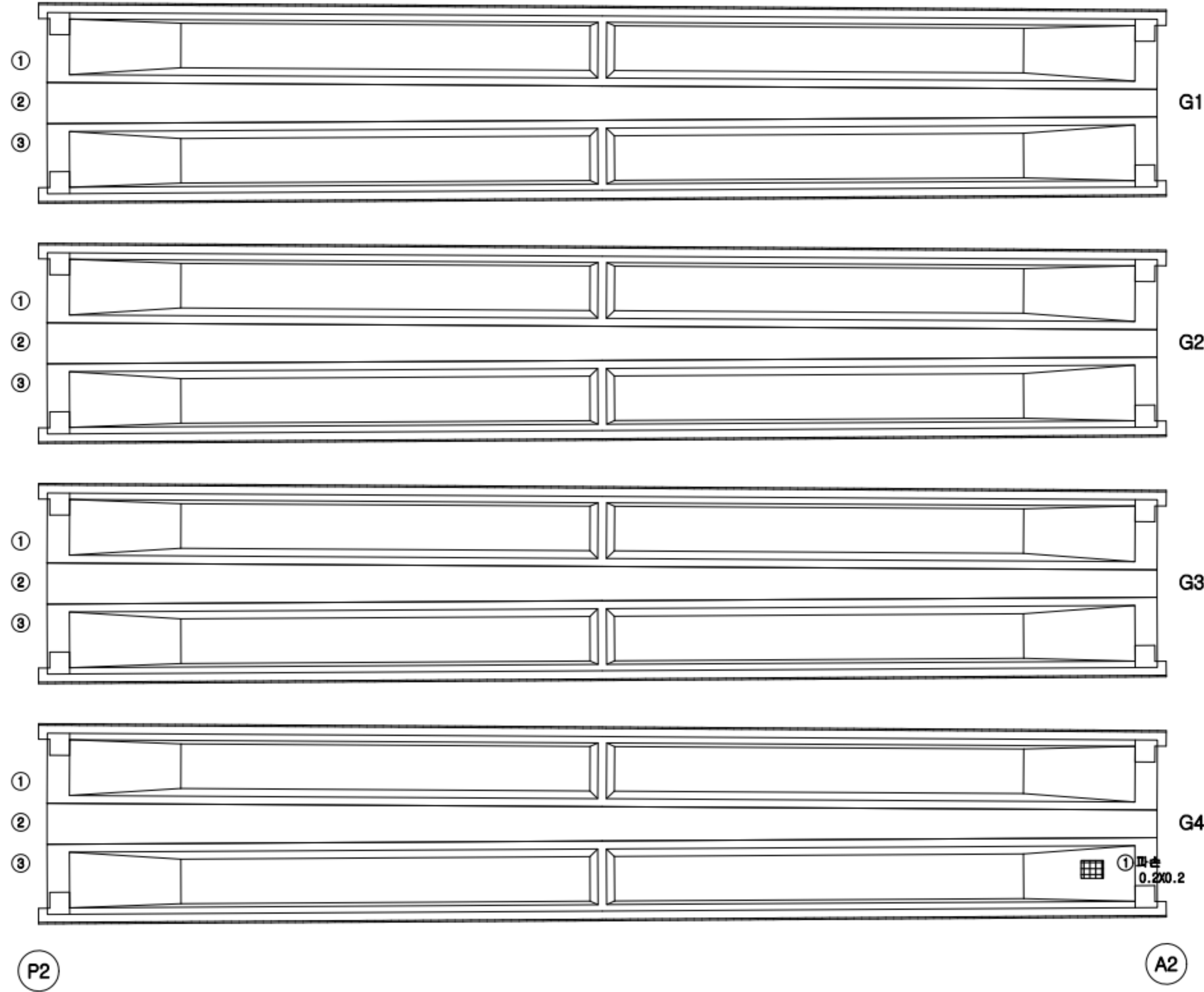
균열	망상균열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결합	용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S3 G1~G4)

← 익산 방향

평택 방향 →



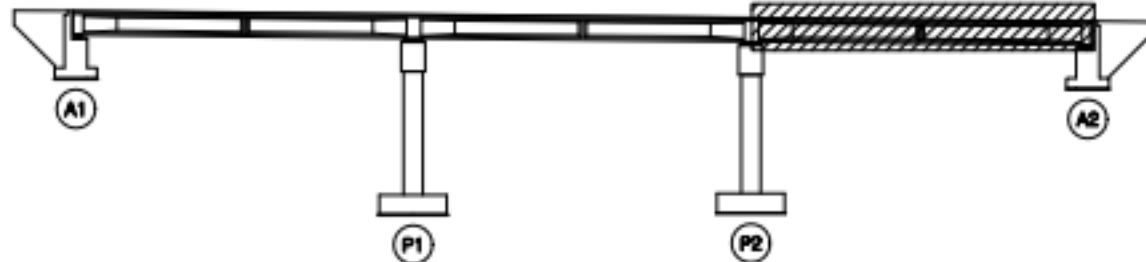
손상 현황 표

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

KEY PLAN

← 익산 방향

평택 방향 →



범례

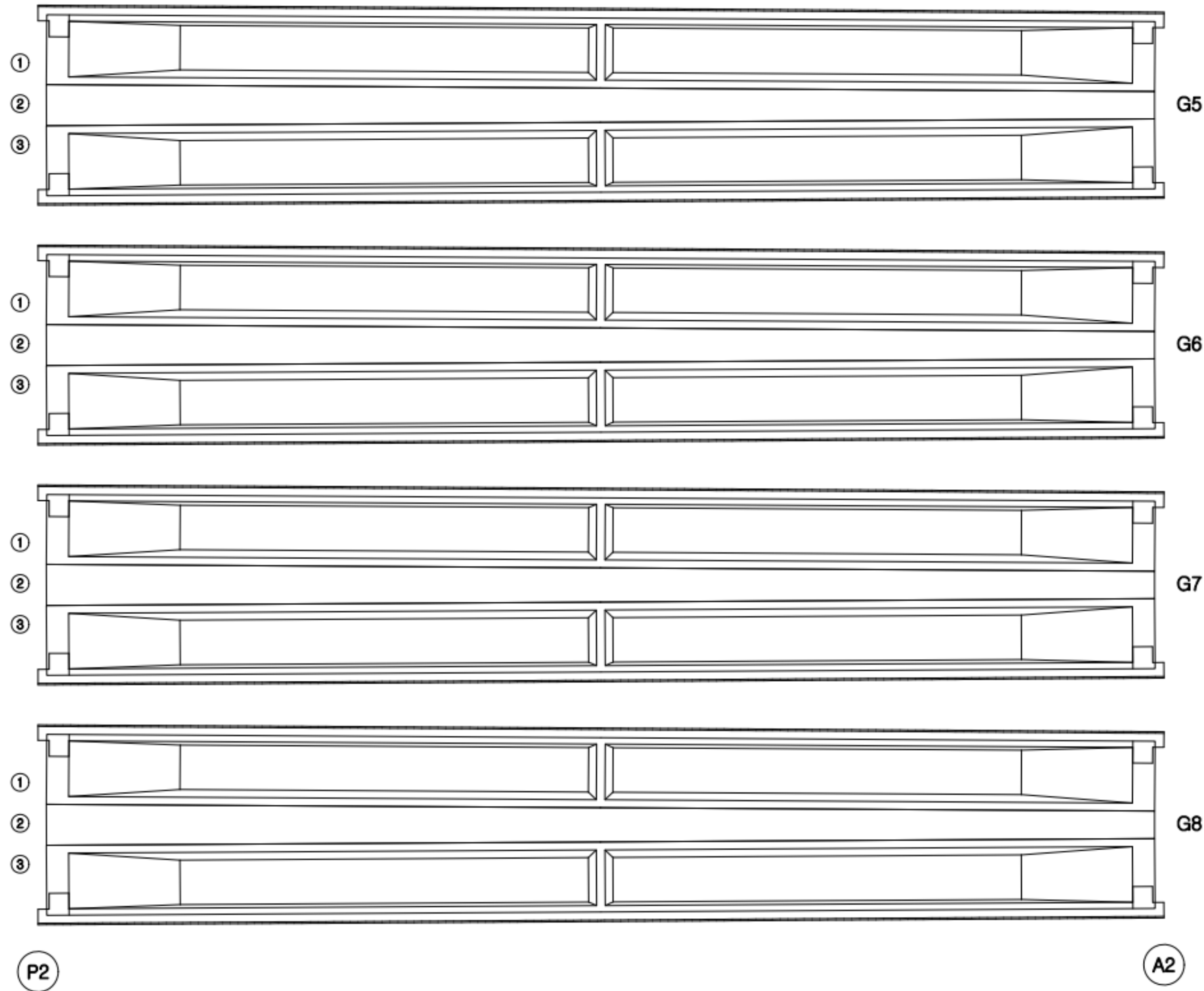
균열	망상균열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결합	용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S3 G5~G8)

← 익산 방향

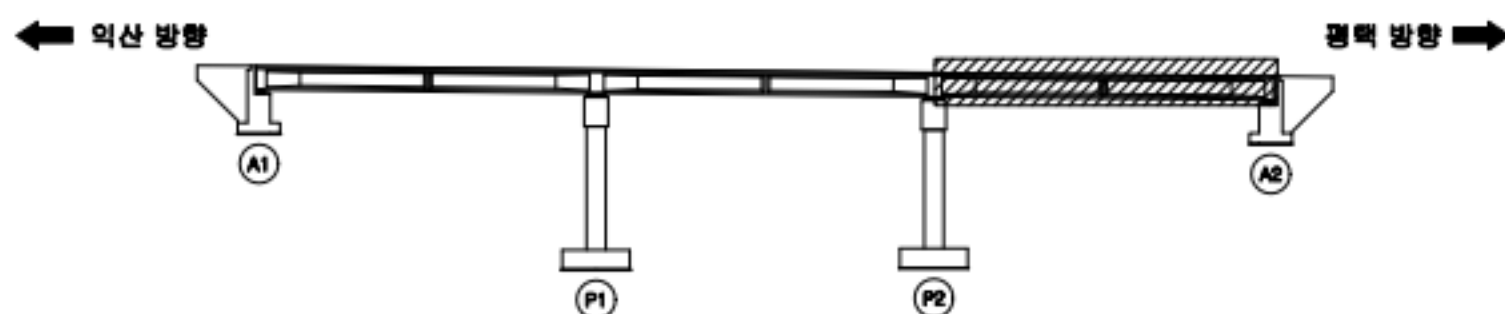
평택 방향 →



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



범례

	콘크리트		강철		아스팔트콘크리트
	콘크리트 손상, 파손		강철 손상, 파손		아스팔트콘크리트 손상, 파손
	콘크리트 보수, 복구		강철 보수, 복구		아스팔트콘크리트 보수, 복구
	콘크리트 교체		강철 교체		아스팔트콘크리트 교체
	콘크리트 제거		강철 제거		아스팔트콘크리트 제거
	콘크리트 배치		강철 배치		아스팔트콘크리트 배치
	콘크리트 건조		강철 건조		아스팔트콘크리트 건조
	콘크리트 보수		강철 보수		아스팔트콘크리트 보수
	콘크리트 수리재료		강철 수리재료		아스팔트콘크리트 수리재료
	콘크리트 수리방법		강철 수리방법		아스팔트콘크리트 수리방법

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

ID : 용천교 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									

← 익산 방향

G1

CB1

전면 하면 배면

--	--	--

G2

전면 하면 배면

--	--	--

G3

전면 하면 배면

--	--	--

G4

전면 하면 배면

--	--	--

G5

전면 하면 배면

--	--	--

G6

전면 하면 배면

--	--	--

G7

전면 하면 배면

--	--	--

G8

CB2

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

CB3

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

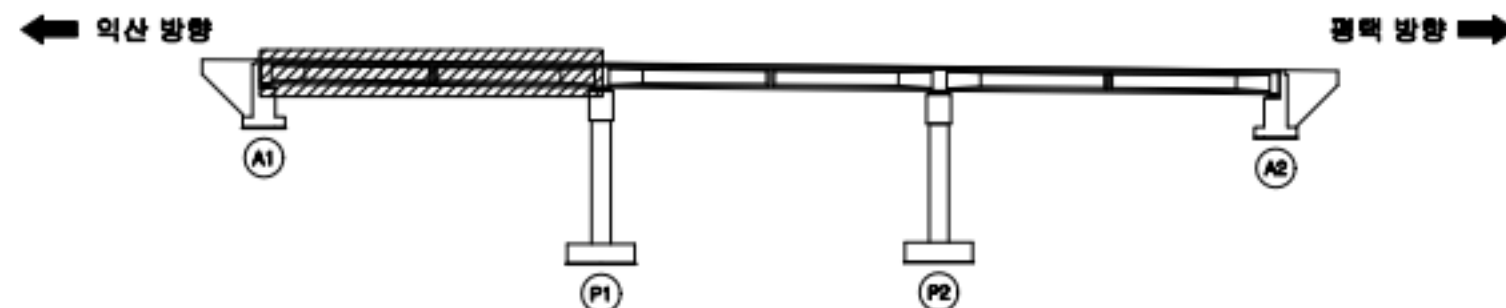
--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

평택 방향 →

KEY PLAN



범례

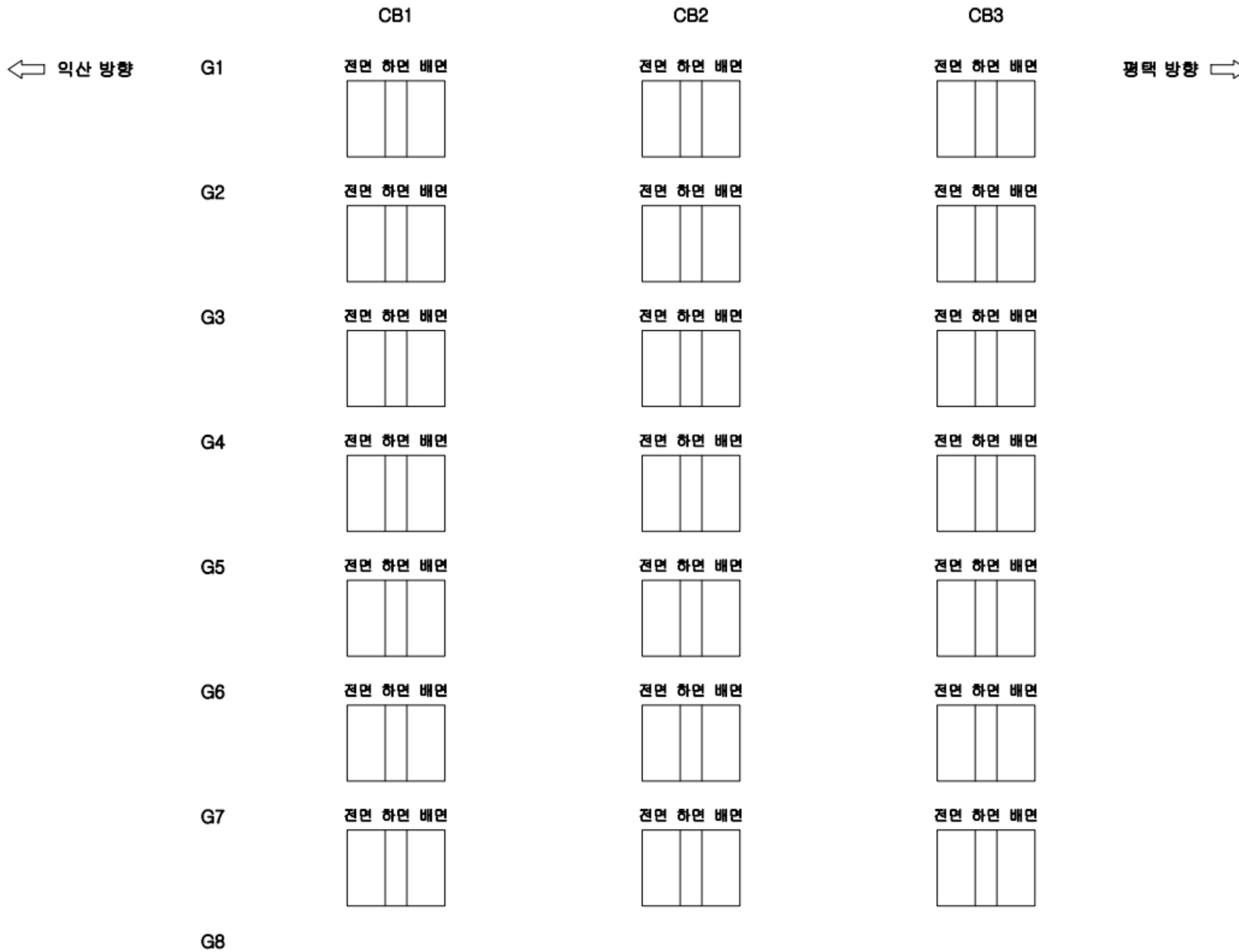
콘크리트	양상근열	재료분리
관형/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백터	열근로음
콘크리트변색, 녹물	포장요철	강재부식
차줄/변형	볼트결합	용접불량

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

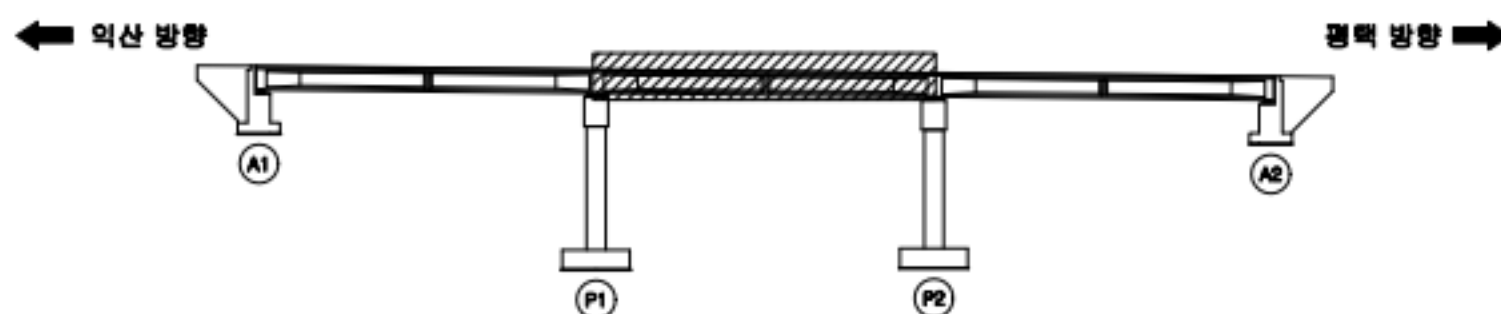
ID : 용천교 가로보(S2)

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								



KEY PLAN



범례

균열	양상균열	재료분리
편형/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	포장요철	강재부식
차굴/변형	볼트결합	용접불량

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

ID : 용천교 가로보(S3)

← 익산 방향

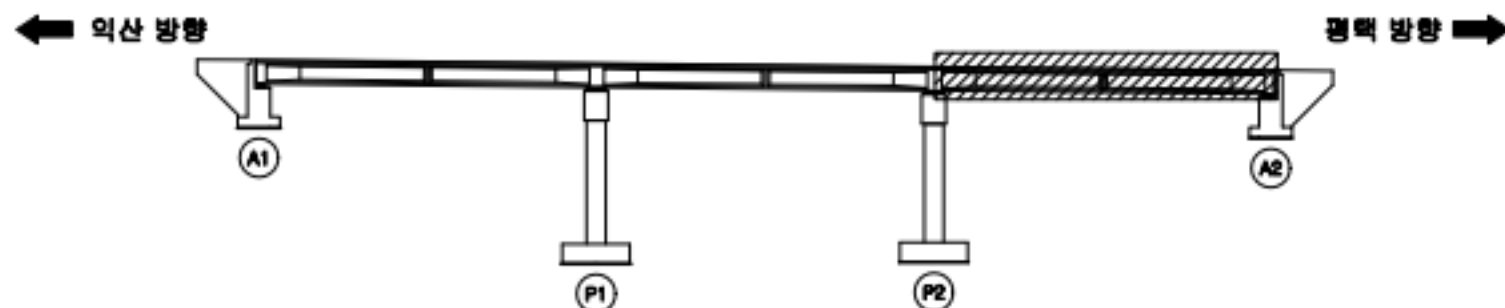
평택 방향 →

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

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		강철		아스팔트콘크리트
	배수/습윤부		팽창관통		교면
	콘크리트 보수/수리		교대		교안
	콘크리트 보수/수리		교대		교안
	콘크리트 보수/수리		교대		교안

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

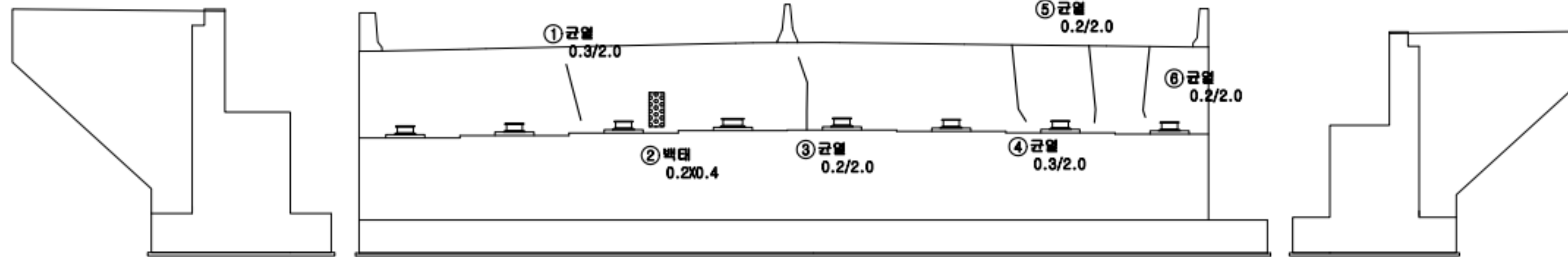
ID : 용천교 교대 (A1)

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상량	단위	
1	신규	균열	0.3	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	백태	-	0.2	0.4	1	0.08	m²	-
3	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
4	신규	균열	0.3	-	2.0	1	2.0	m	-
5	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
6	신규	파손	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
7	신규	법면보호블럭 침하	-	5.0	10.0	1	50.0	m²	-
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									

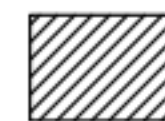
↑
평택 방향

↓
익산 방향



좌 측 면

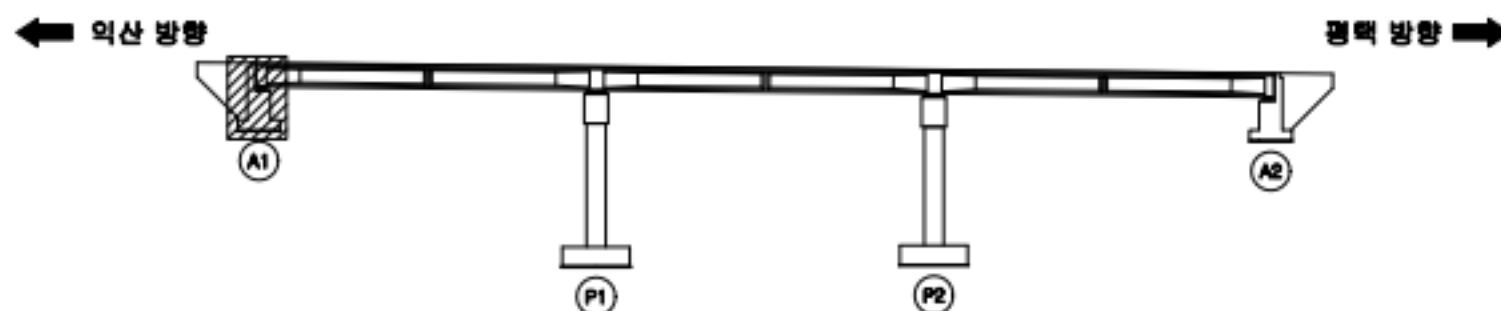
전 면



⑦ 법면보호블럭 침하
5.0x10.0

우 측 면

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

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

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

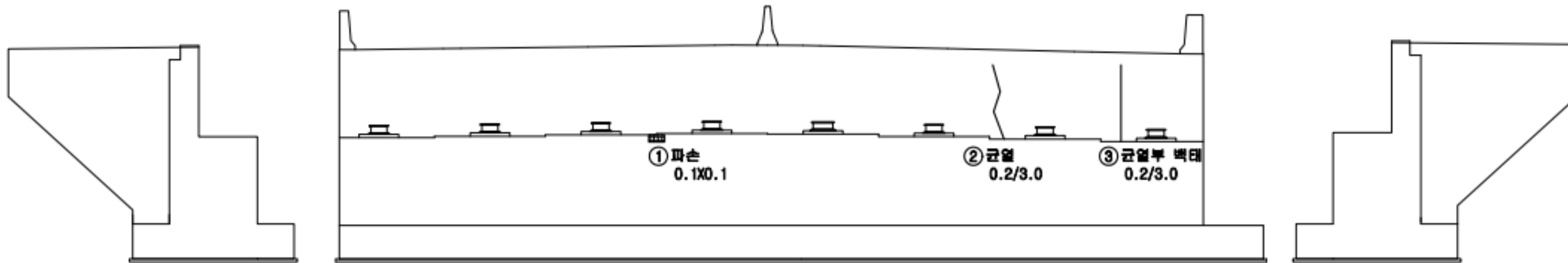
ID : 용천교 교대 (A1)

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	m ²	-
2	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
3	신규	균열부 백태	0.2	-	3.0	1	3.0	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									

↑
평택 방향

↓
익산 방향

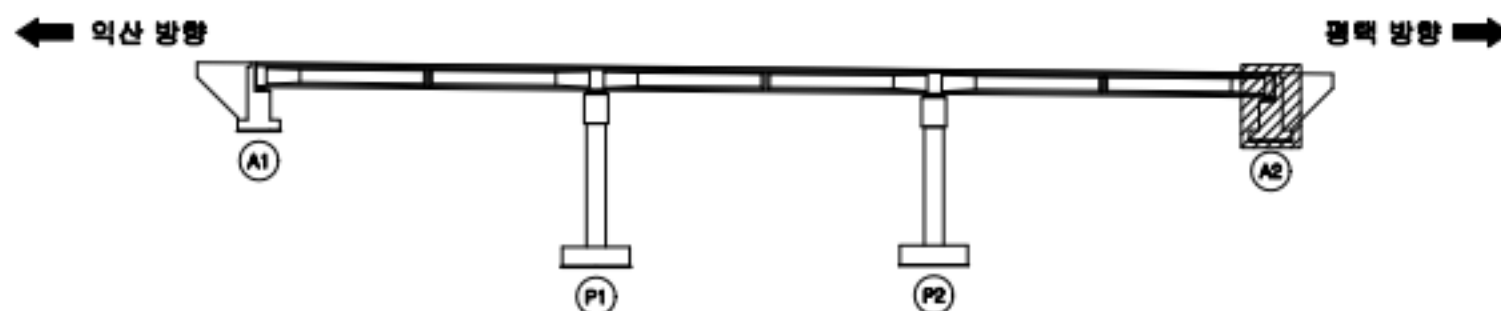


좌 측 면

전 면

우 측 면

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

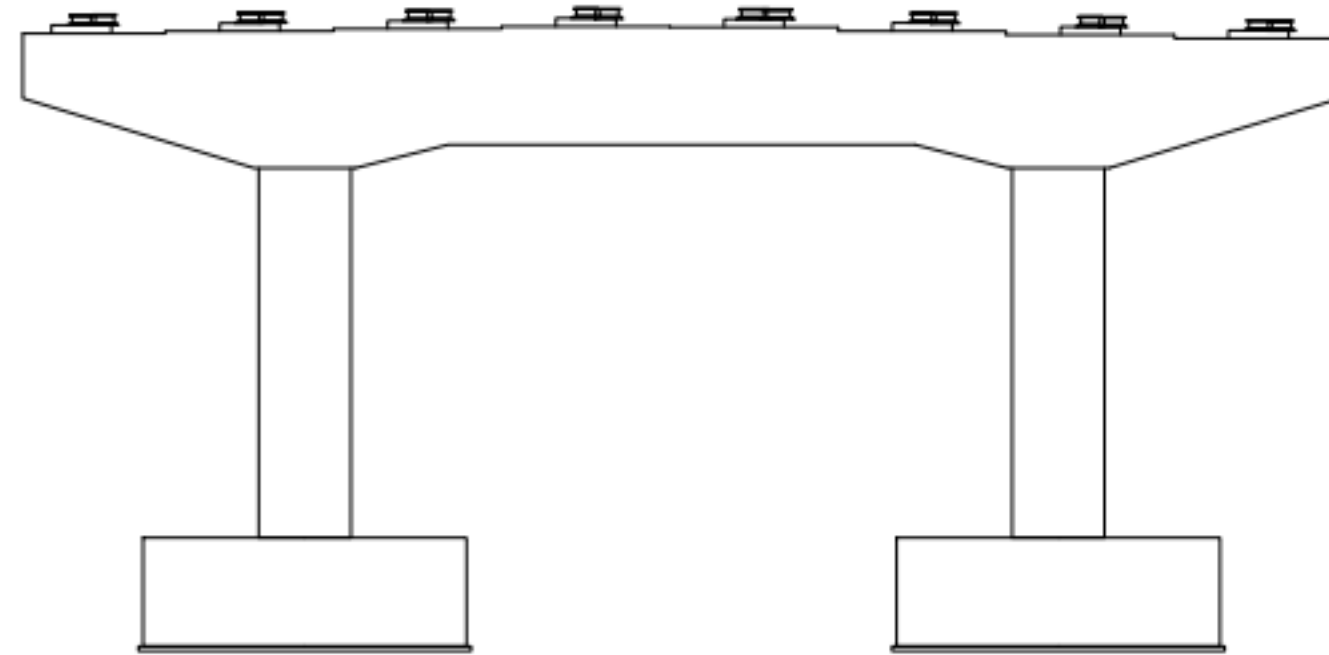
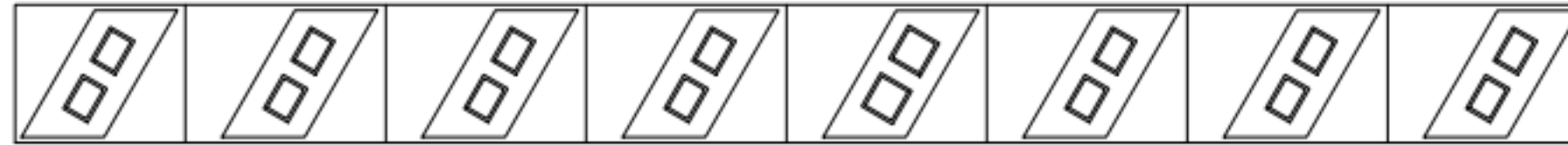
	균열		망상균열		재료분리
	관형/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장오일		강재부식
	차광/변형		볼트결합		용접불량

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

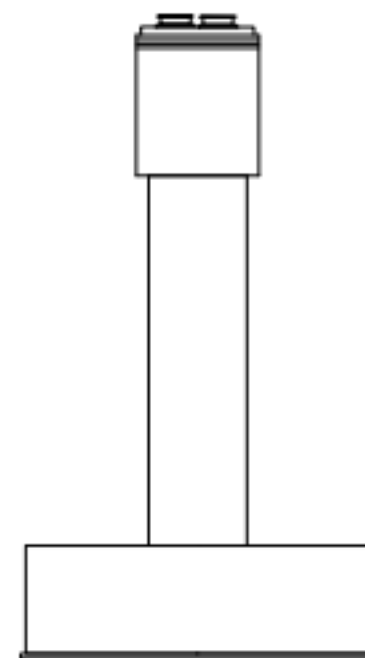
ID : 용천교 교각(P1)

↑
평택 방향

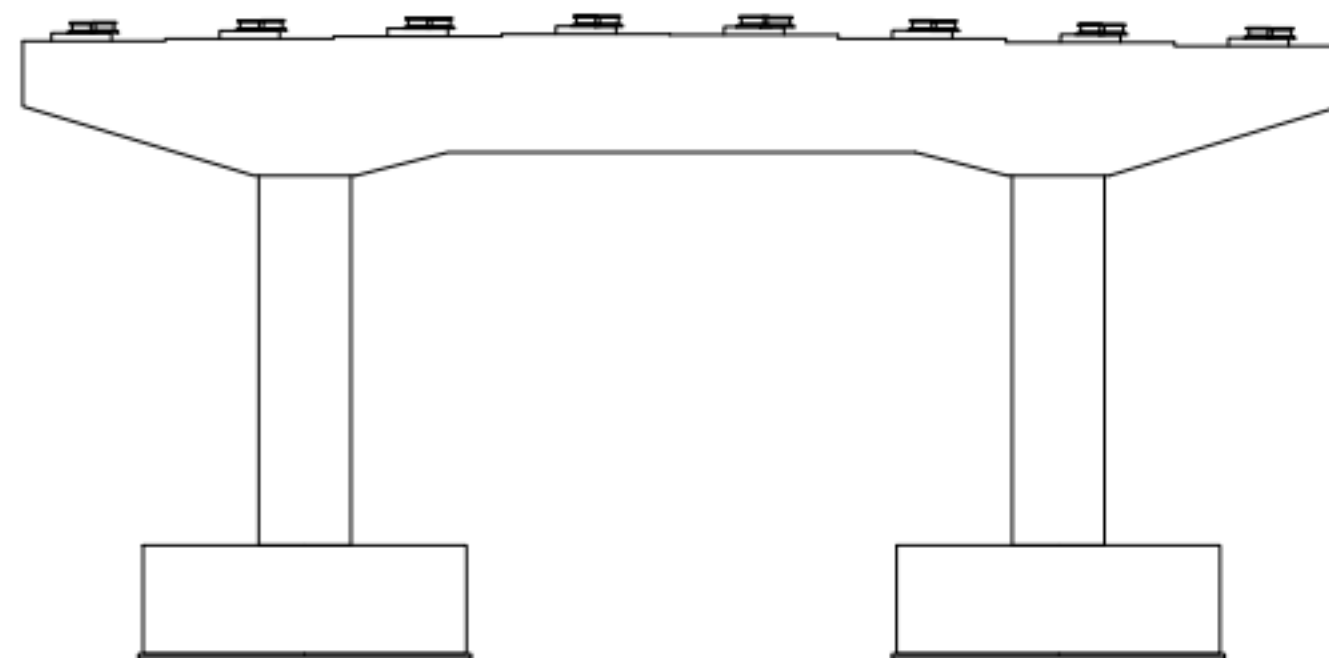
↓
익산 방향



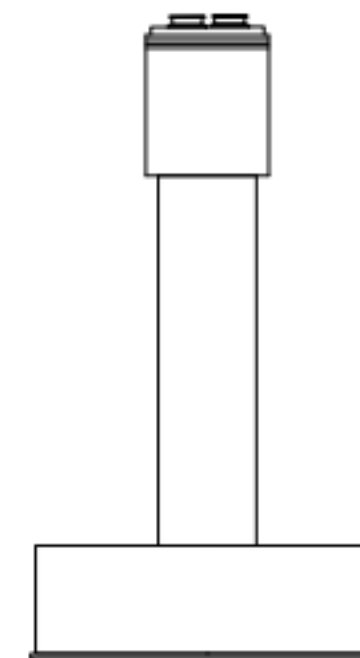
전 면



좌 측 면



배 면

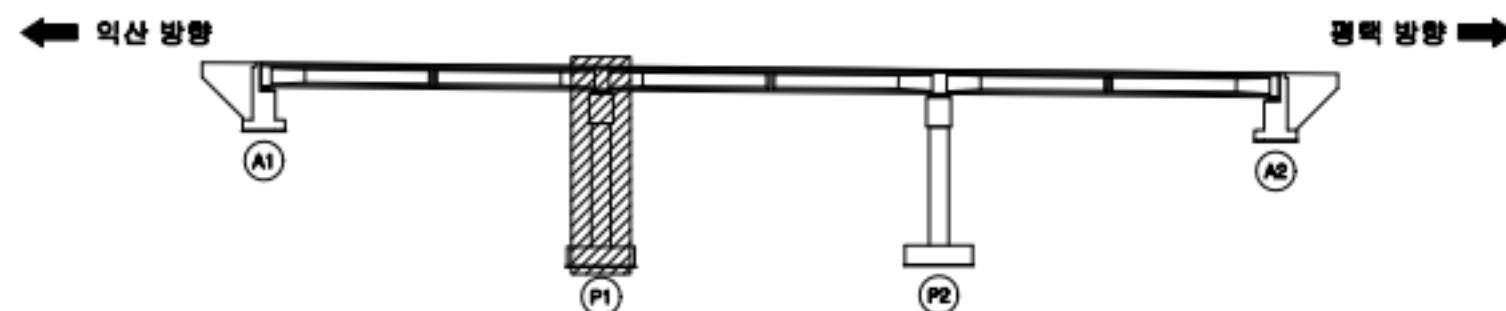


우 측 면

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



범
례

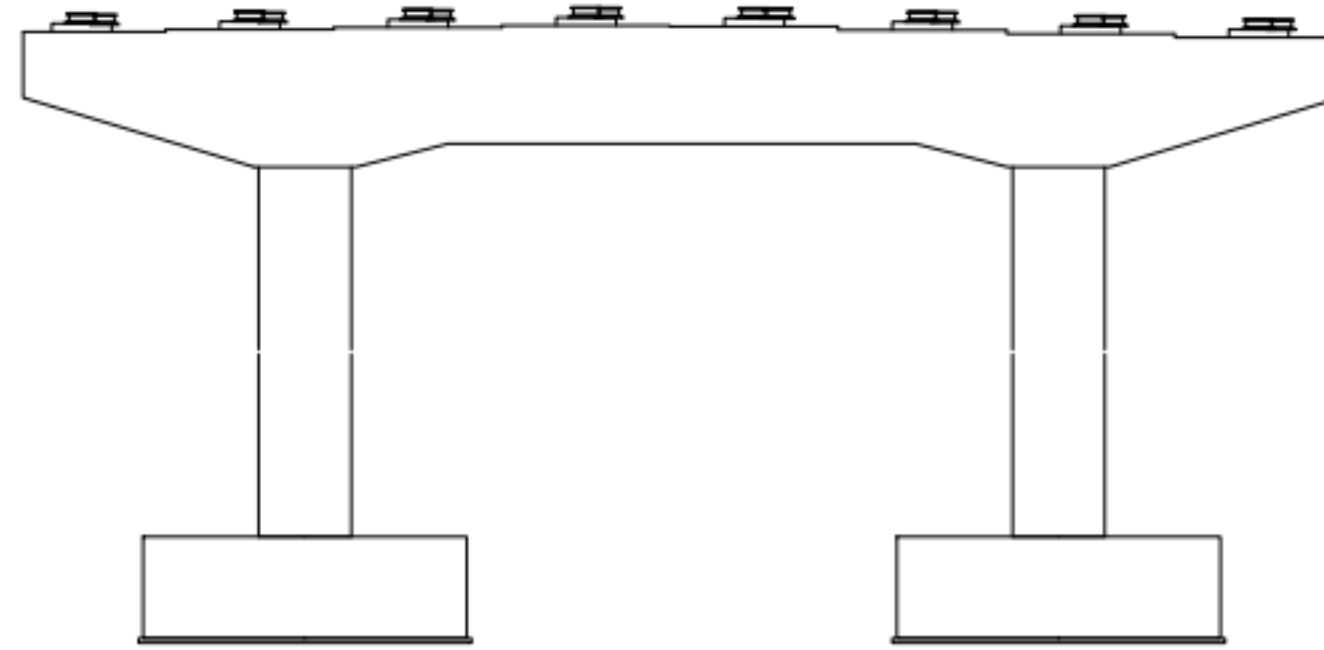
	관 열		방향관열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 공분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	차굴/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	18

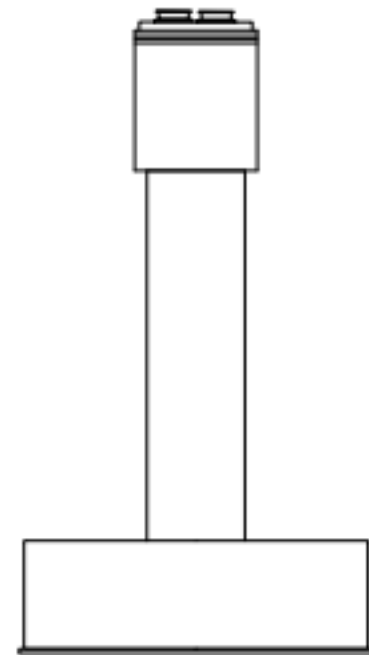
ID : 용천교 교각(P2)

↑
평택 방향

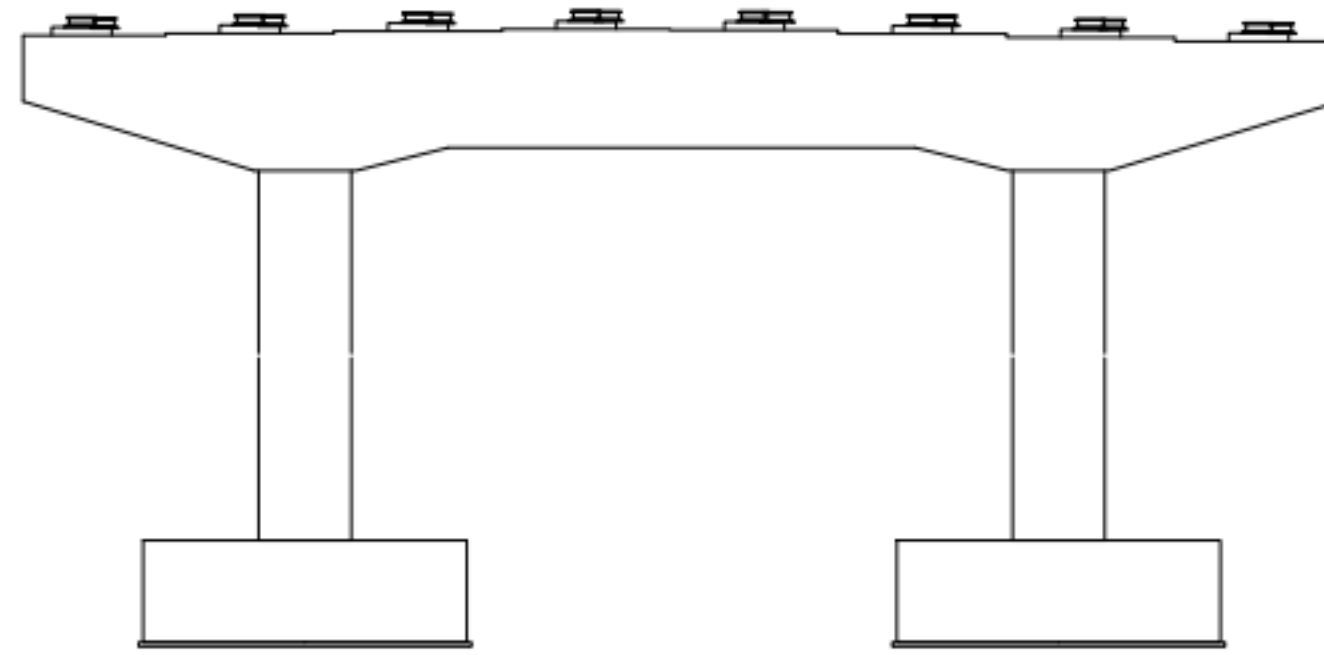
↓
익산 방향



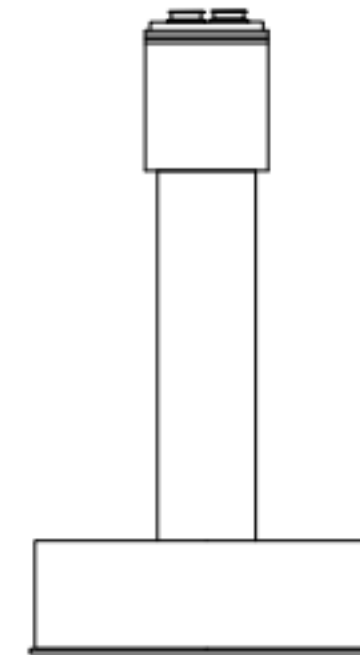
전 면



좌 측 면



배 면

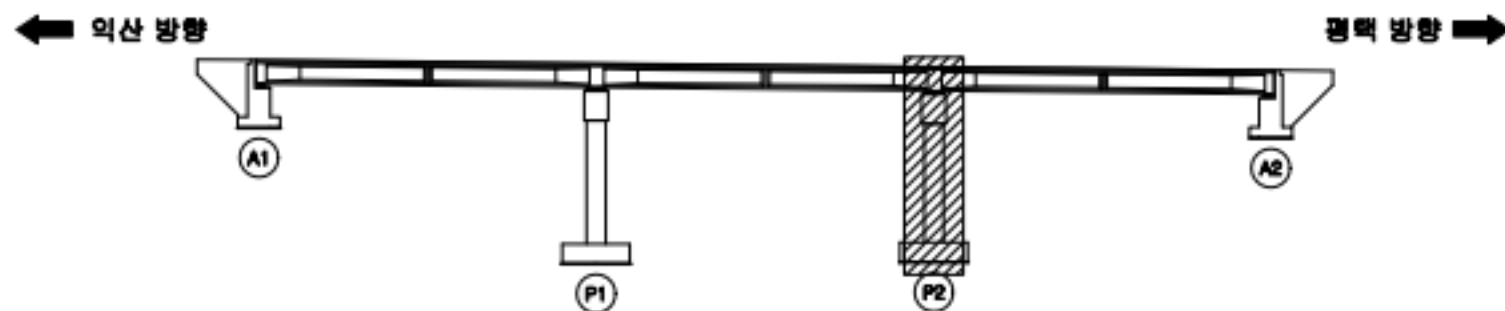


우 측 면

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	재료분리	-	0.6	0.6	1	0.36	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

	관 열		망상균열		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	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	19