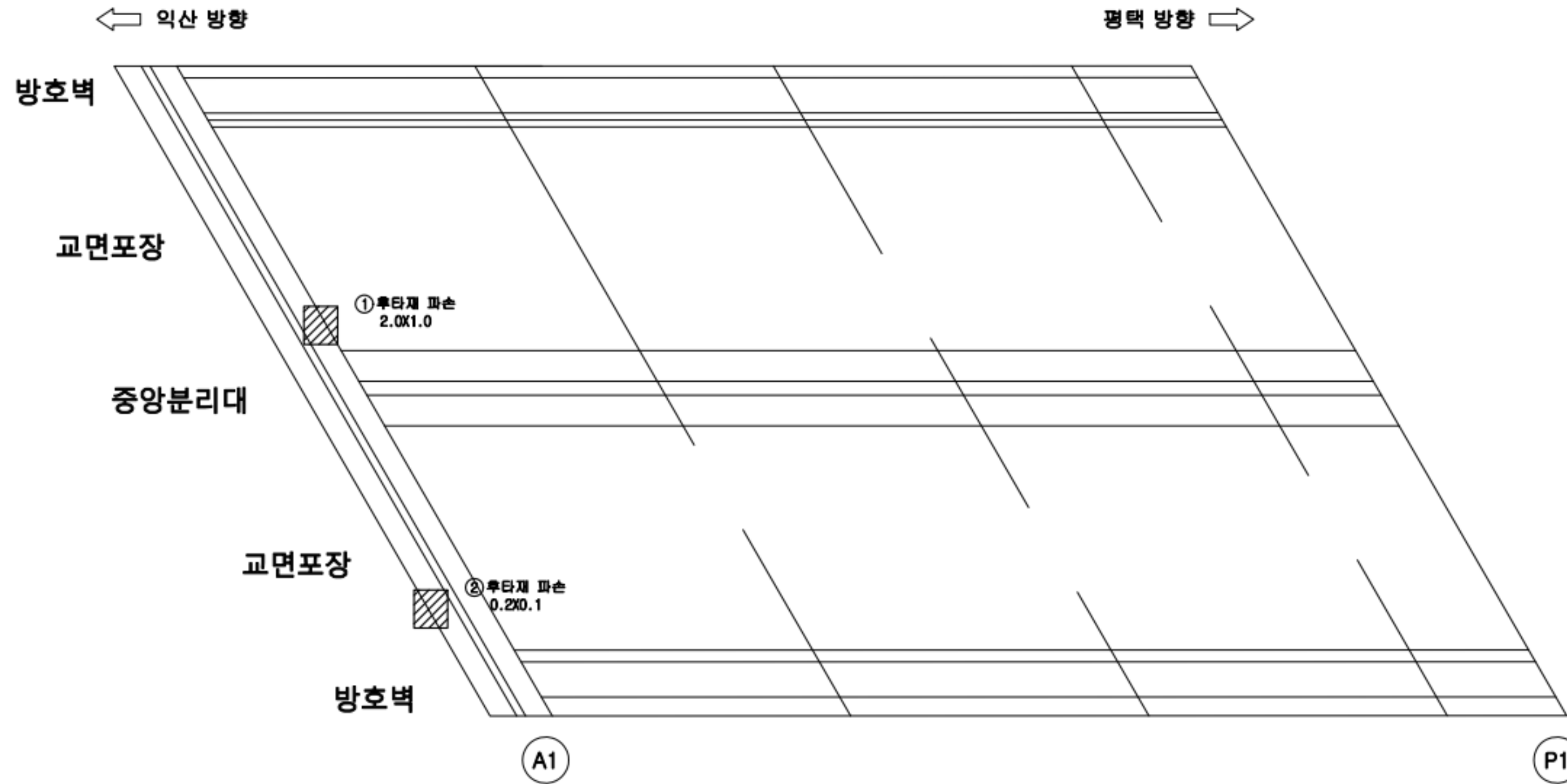


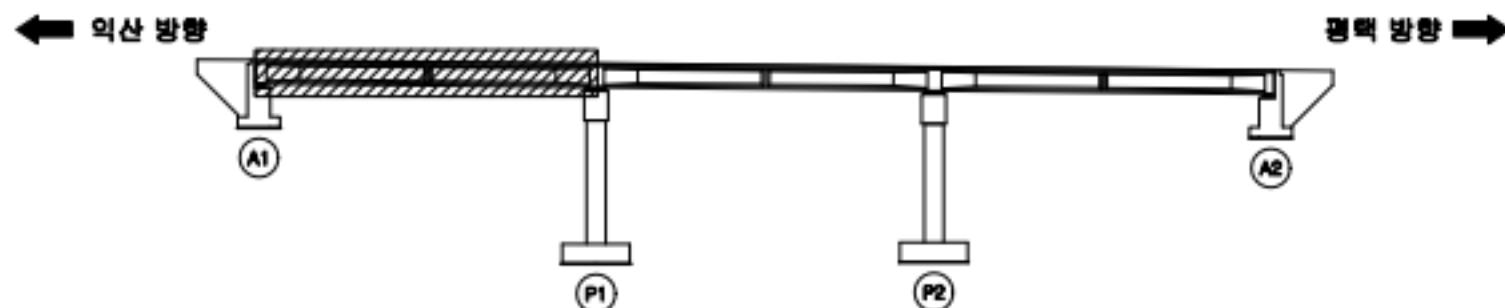
40. 용천교

ID : 용천교 바닥판 상면(S1)



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

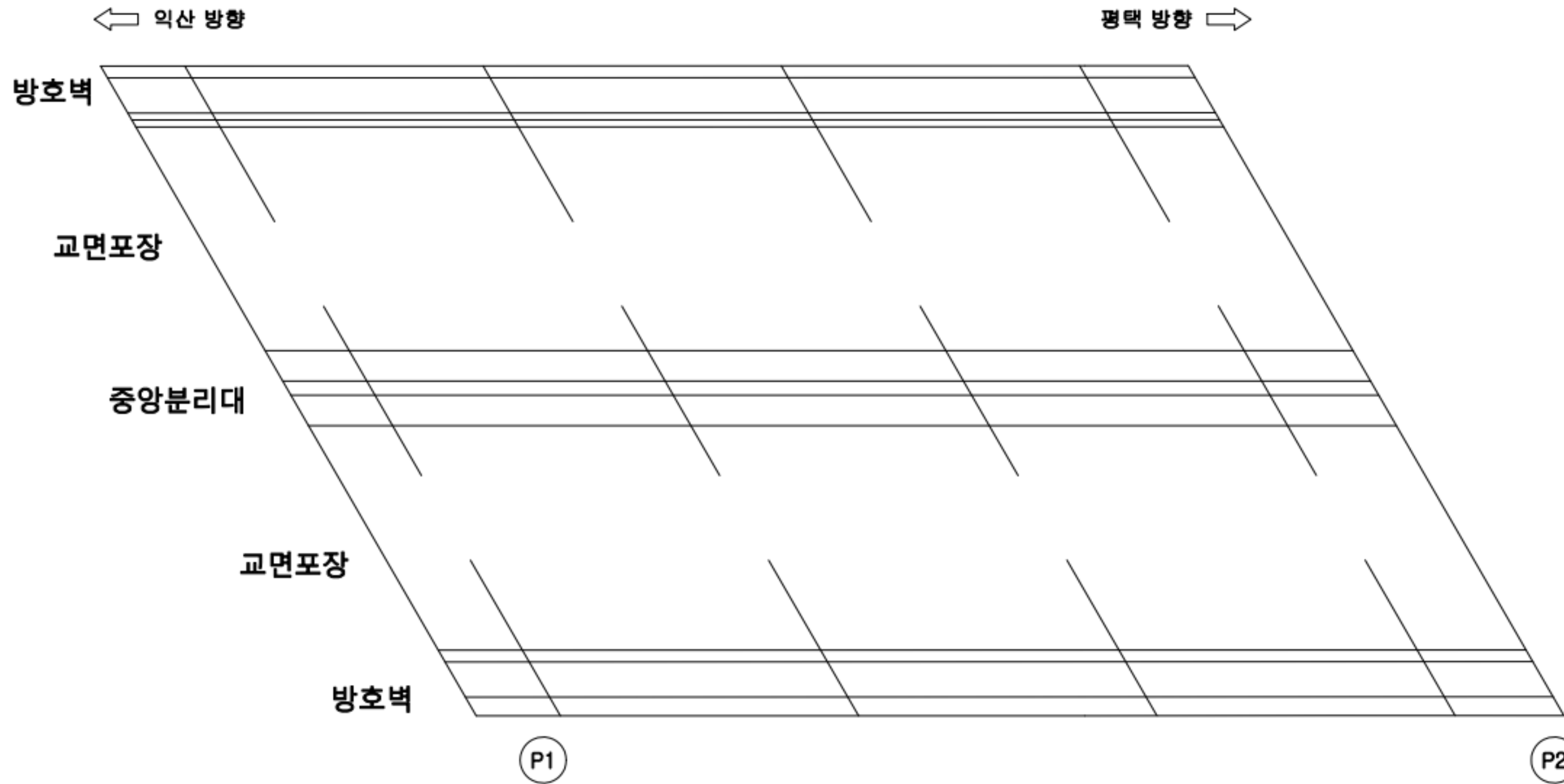


범례

	콘크리트		아스팔트콘크리트		재료분리
	관개/관동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백터		철근노출
	콘크리트 보강철		표장요철		강재부식
	차줄/변형		볼트결합		용접불량

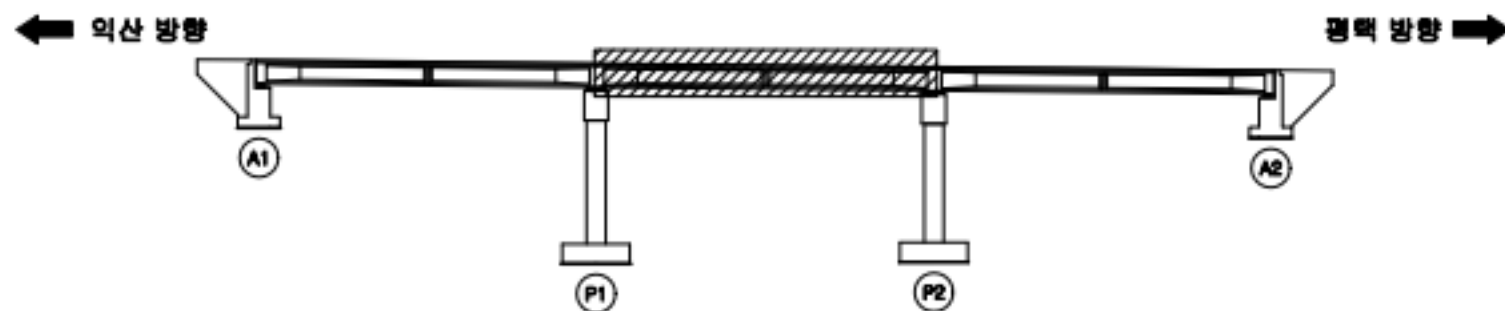
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

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

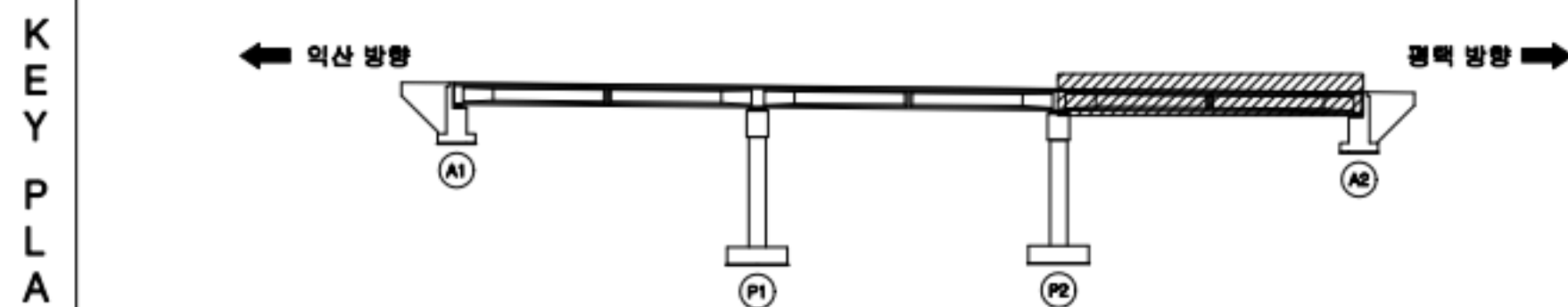
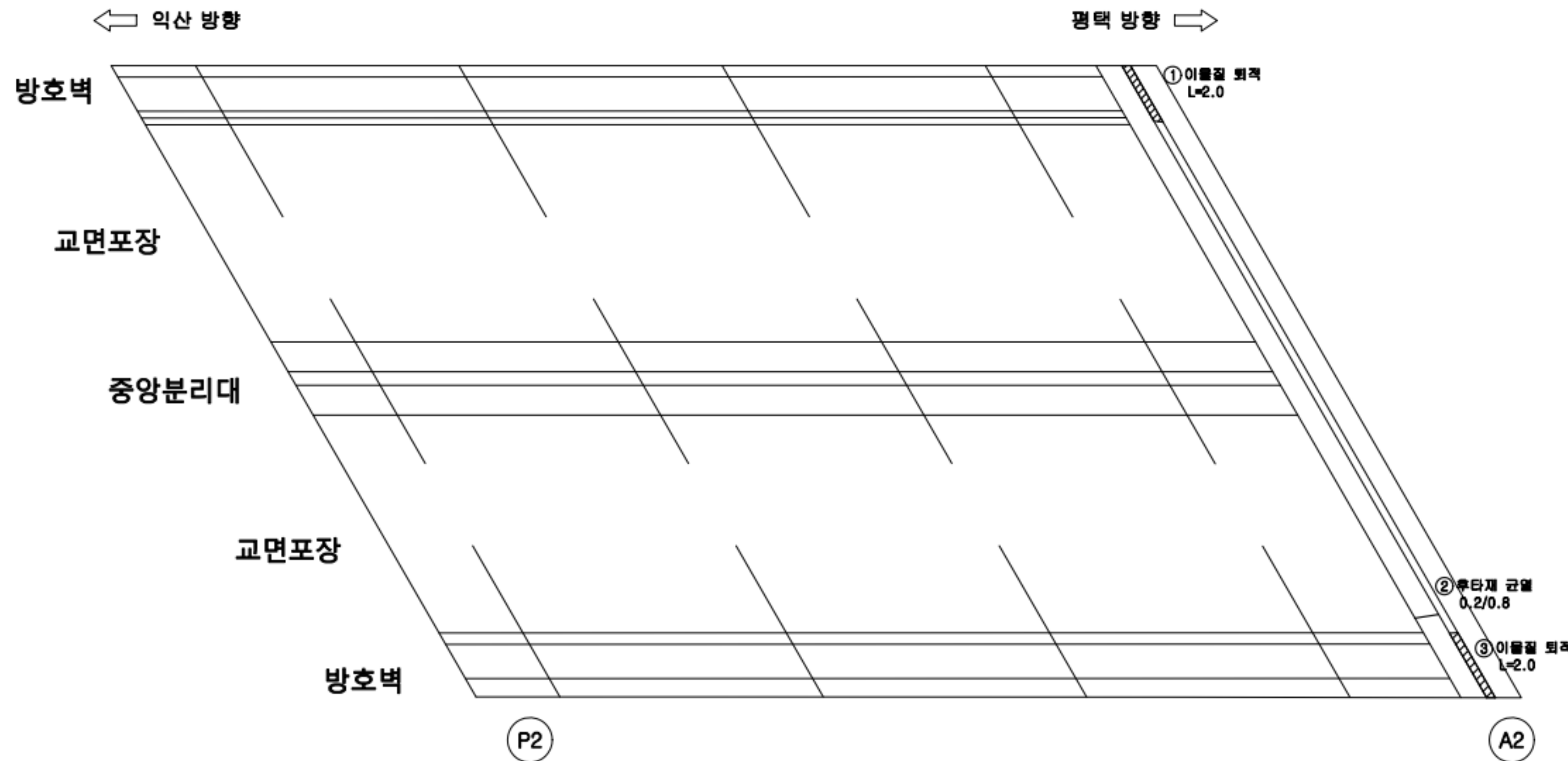
	콘크리트		아스팔트콘크리트		재료분리
	관입/관통		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백터		철근노출
	콘크리트		표장요철		강재부식
	차도/변형		블록결합		용접불량

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	손상량	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									



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

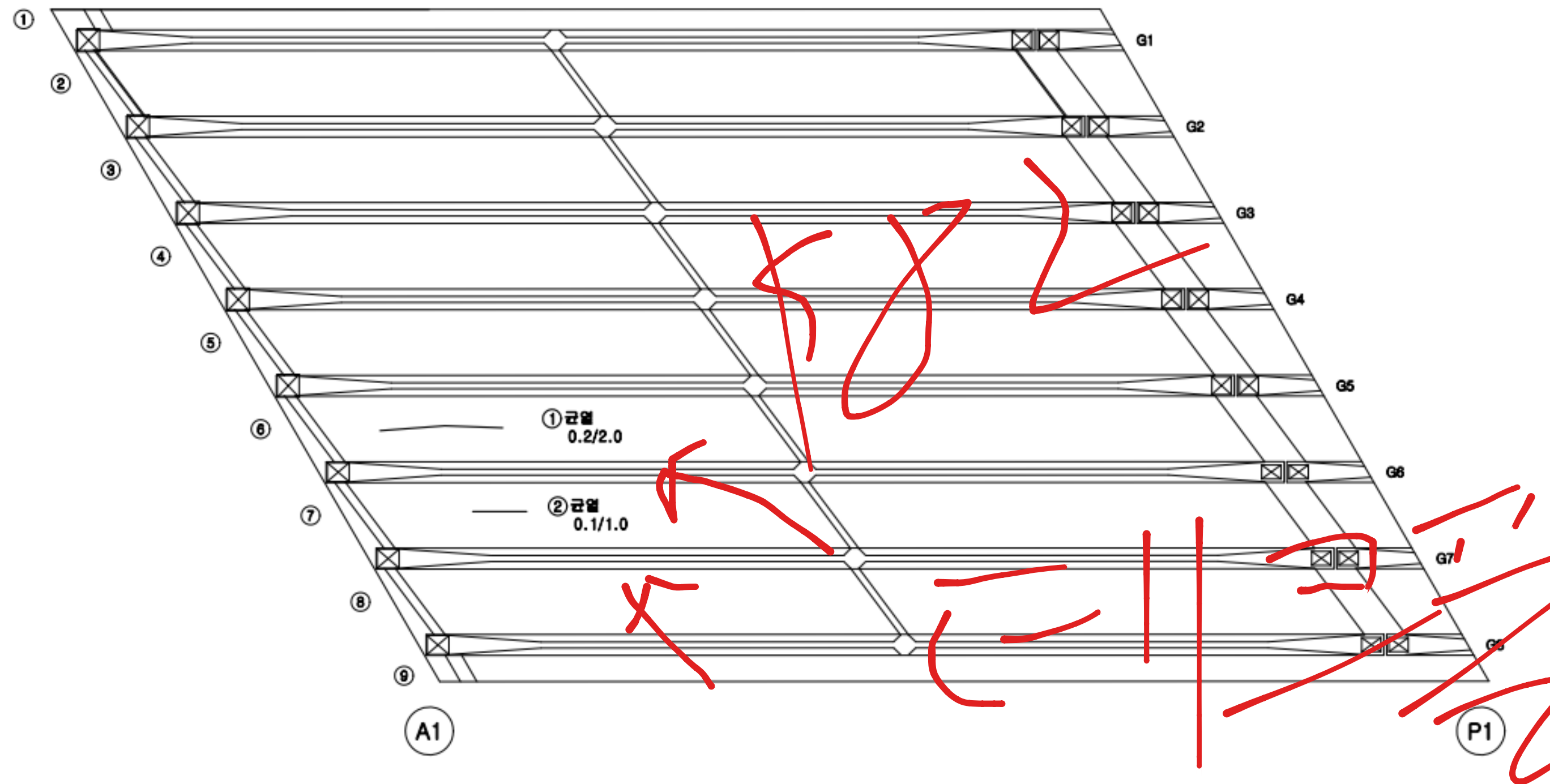
ID : 용천교 바닥판 하면(S1)

손상 현황 표

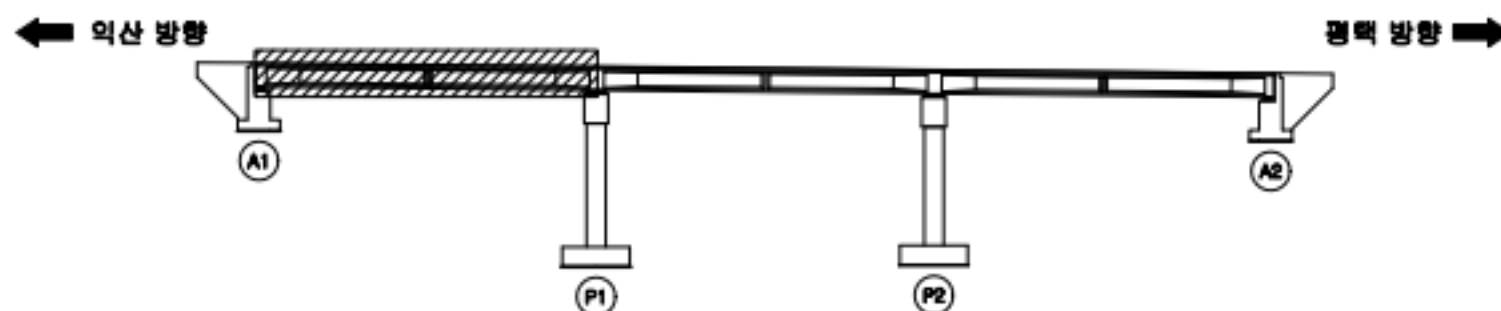
번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	2.0	1	2.0	m	-
2	신규	균열	0.1	-	1.0	1	1.0	m	-
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19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

← 익산 방향

→ 평택 방향



K
E
Y
P
L
A
N



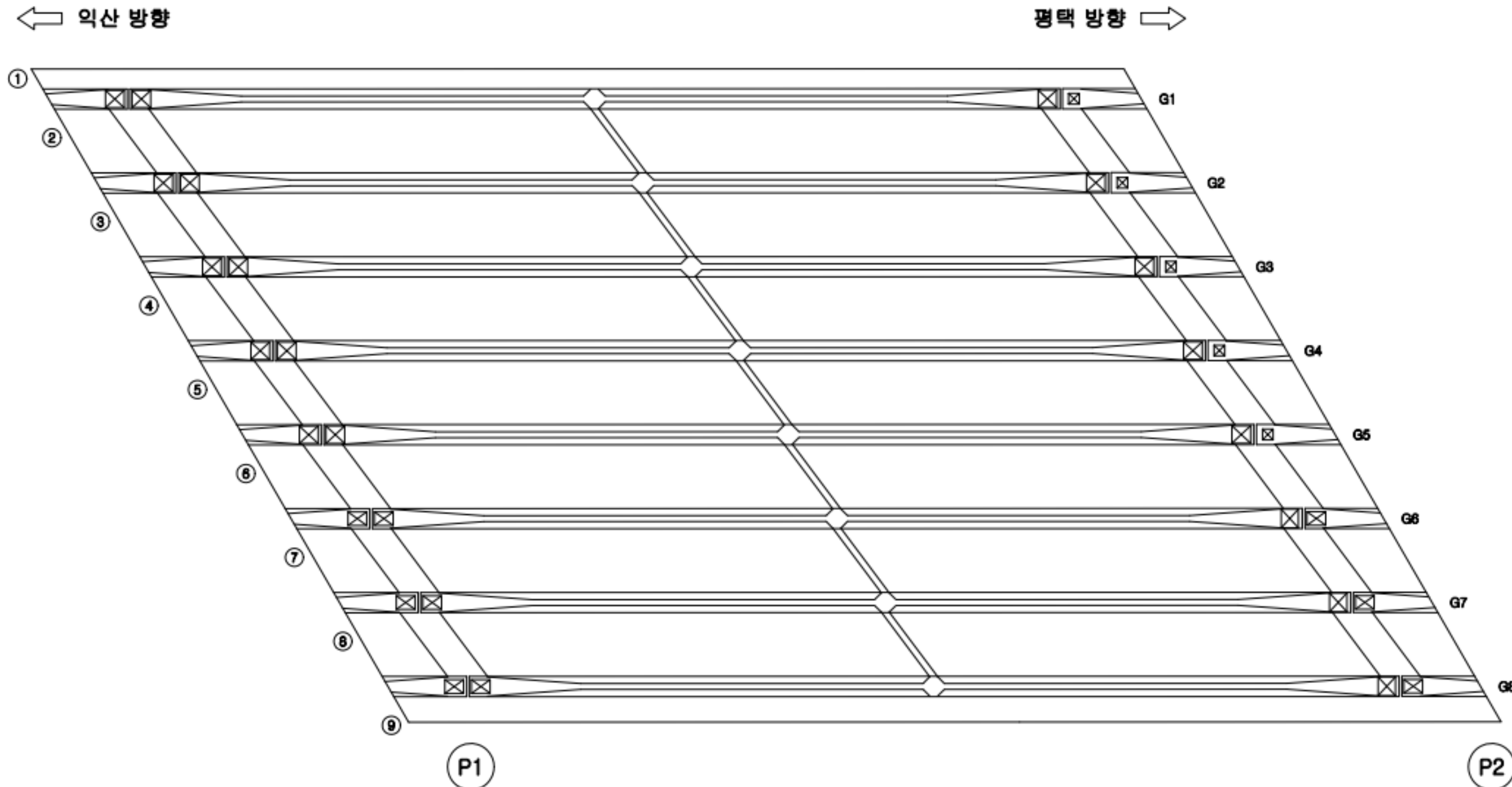
범
례

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

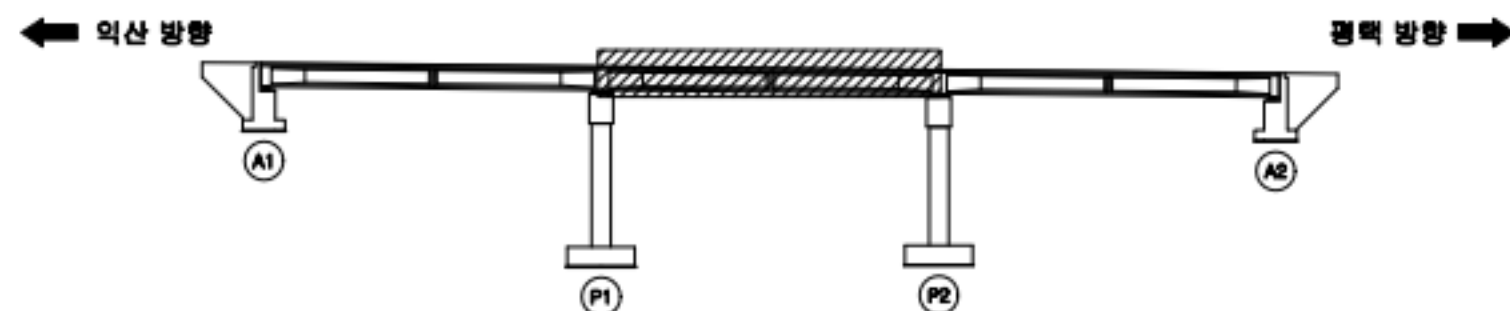
용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	용천교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	04

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



범
례

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

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

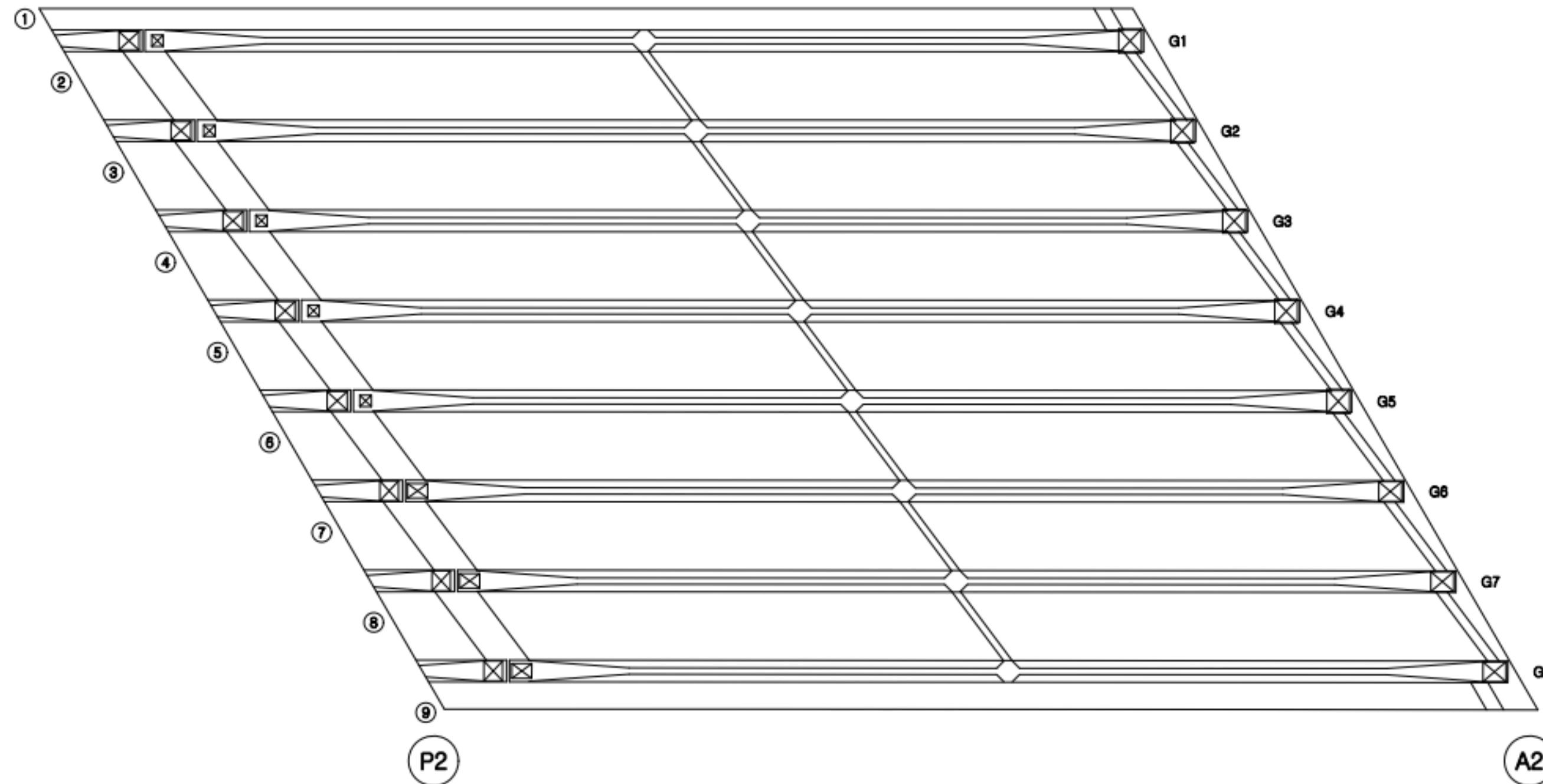
ID : 용천교 바닥판 하면(S3)

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									

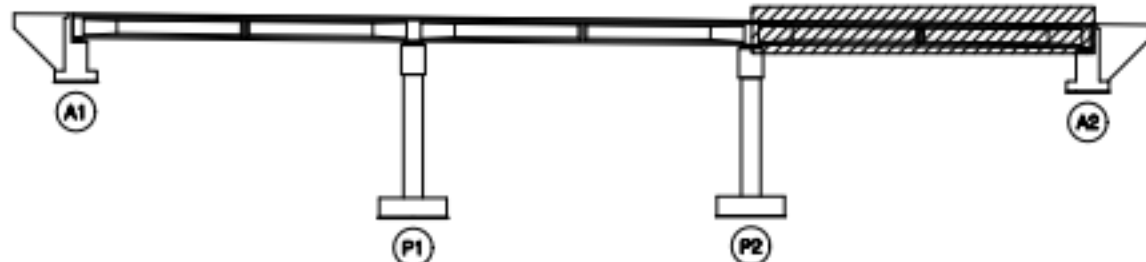
← 직상 방향

→ 평행 방향



K
E
Y
P
L
A
N

← 직상 방향



→ 평행 방향

범
례

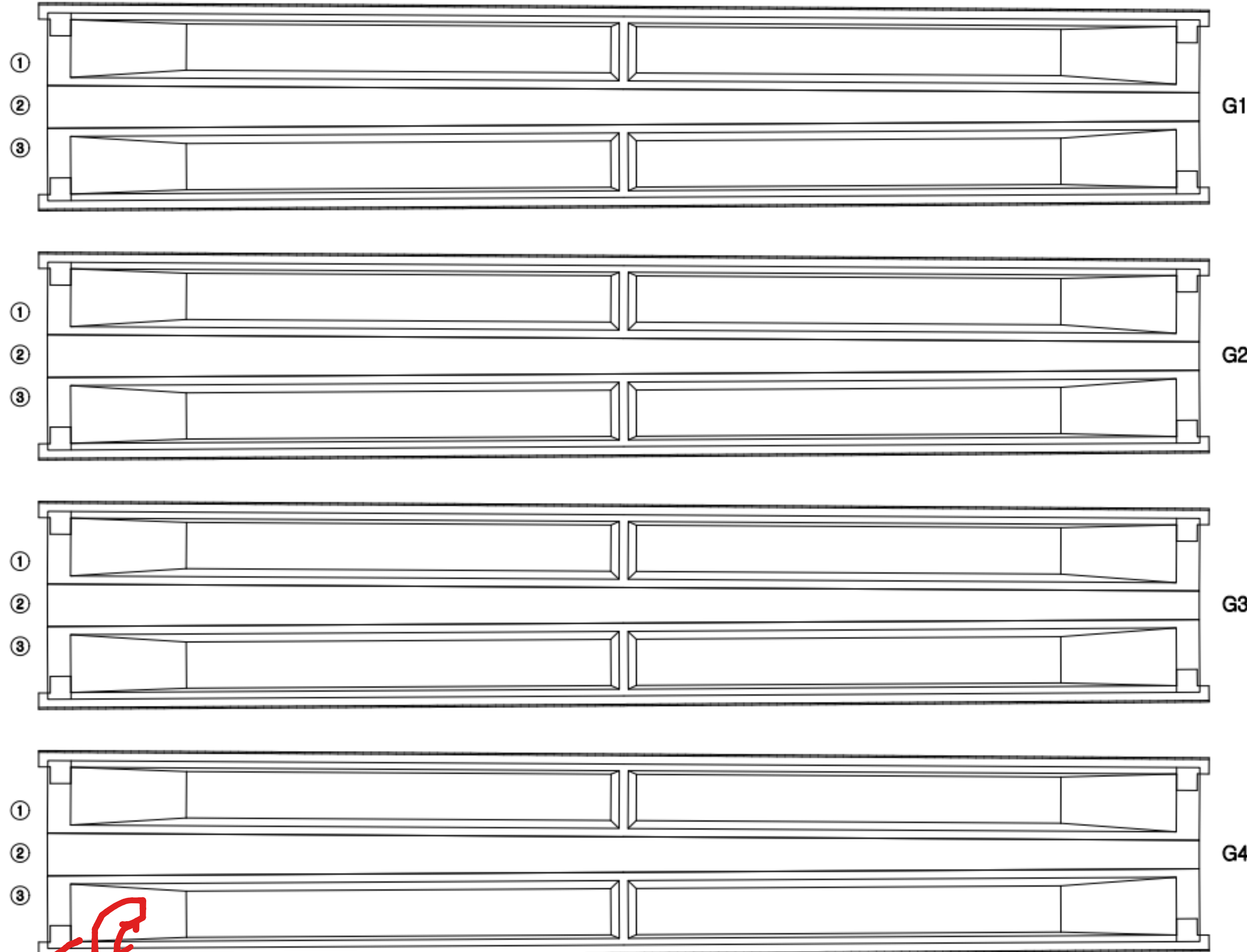
	근철		망상근철		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	좌굴/변형		볼트결합		용접불량

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

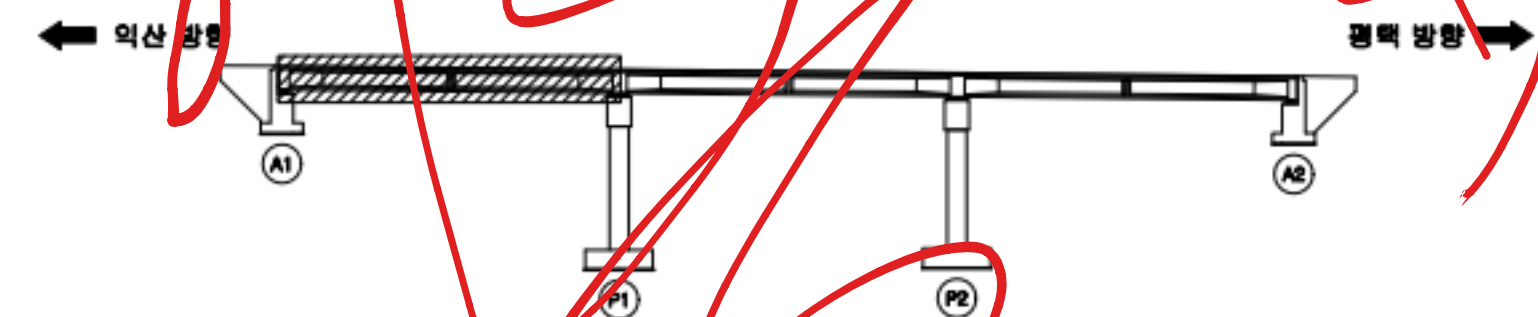
평택 방향 →



A1

P1

KEY PLAN



단
례

	근철		망상근철		재료분리
	관형/공동		파괴, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		균열		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	07

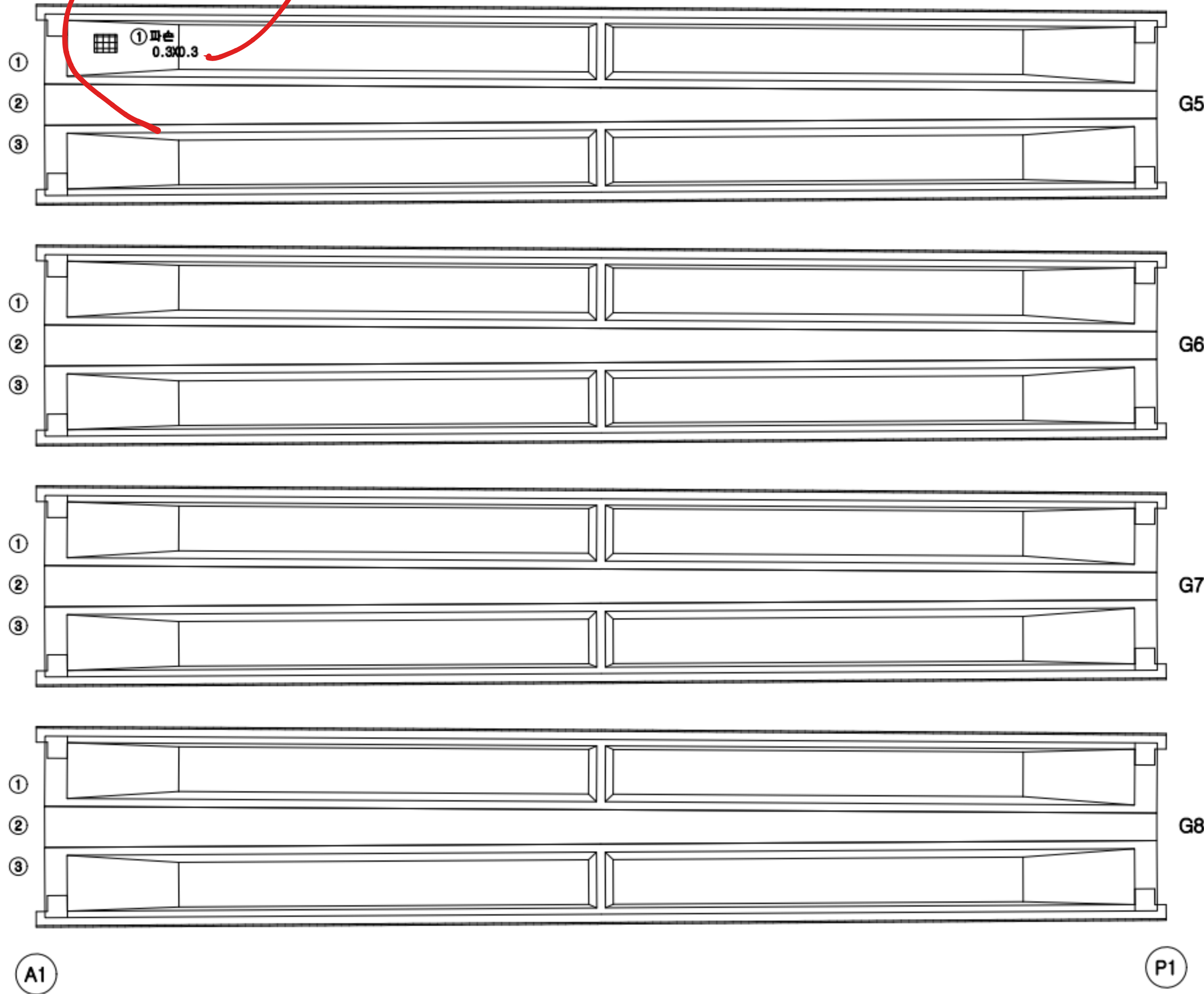
손상 현황 표

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								

ID : 용천교 거더 (S1 G5~G8)

← 익산 방향

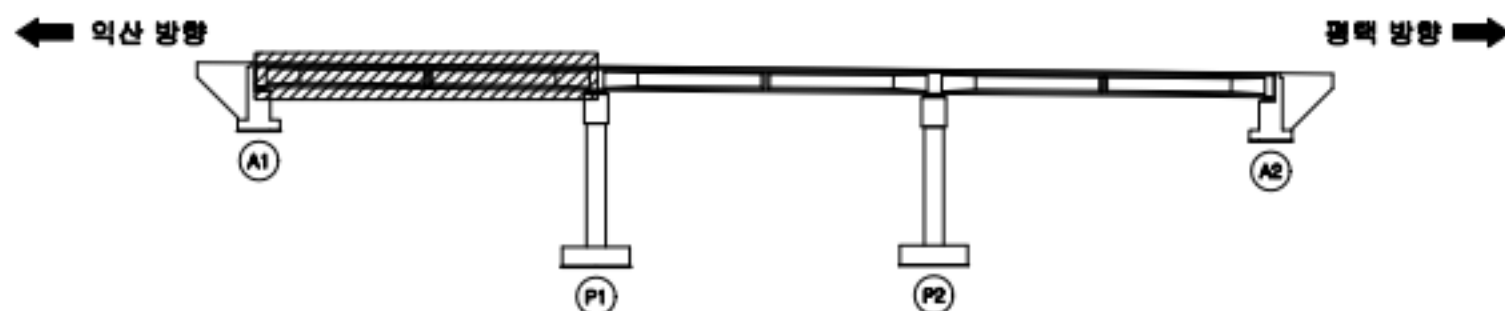
평택 방향 →



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	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

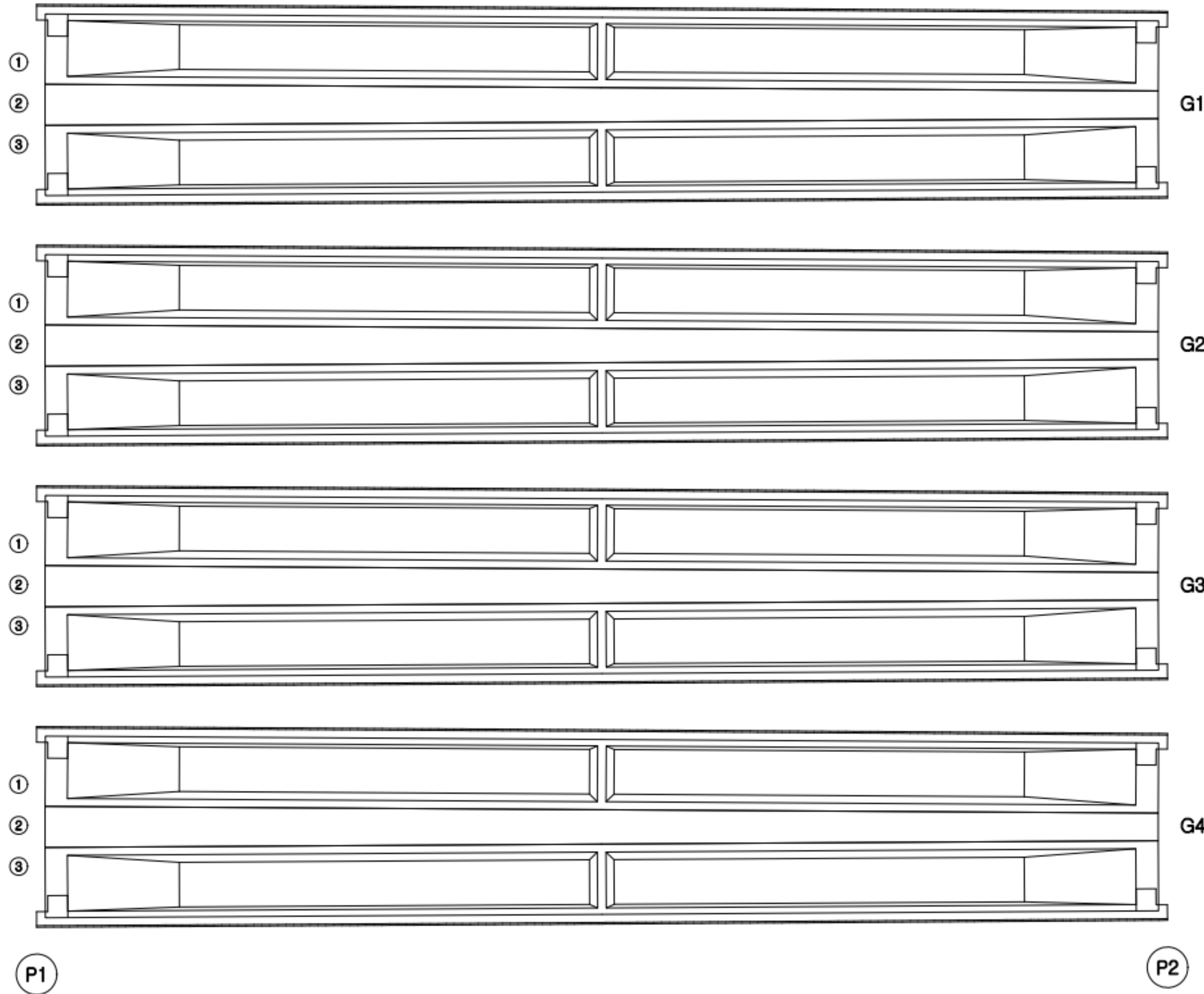
	균열		상상균열		재료분리
	관형/공동		파괴, 박락/파손		시공이음/층분리
	부수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장오일		강재부식
	차광/변형		볼트결합		용접불량

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

ID : 용천교 거더 (S2 G1~G4)

← 익산 방향

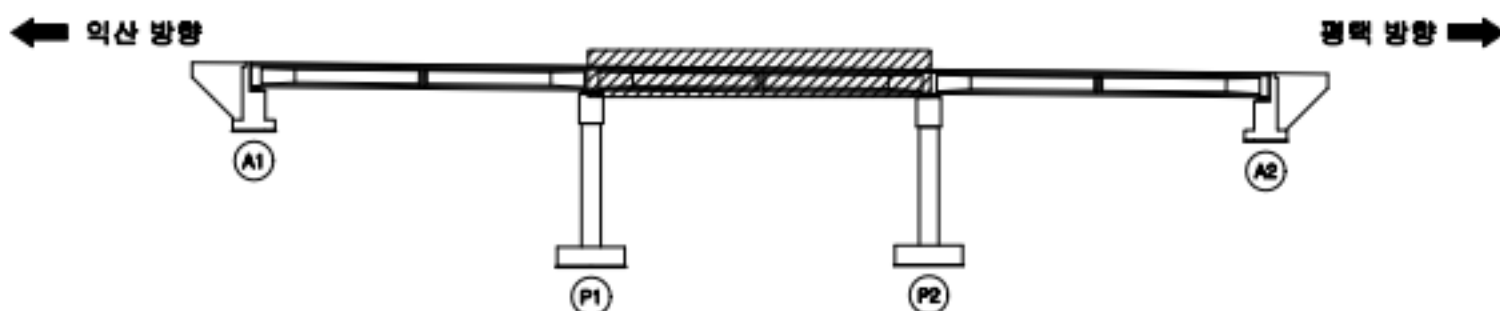
평택 방향 →



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

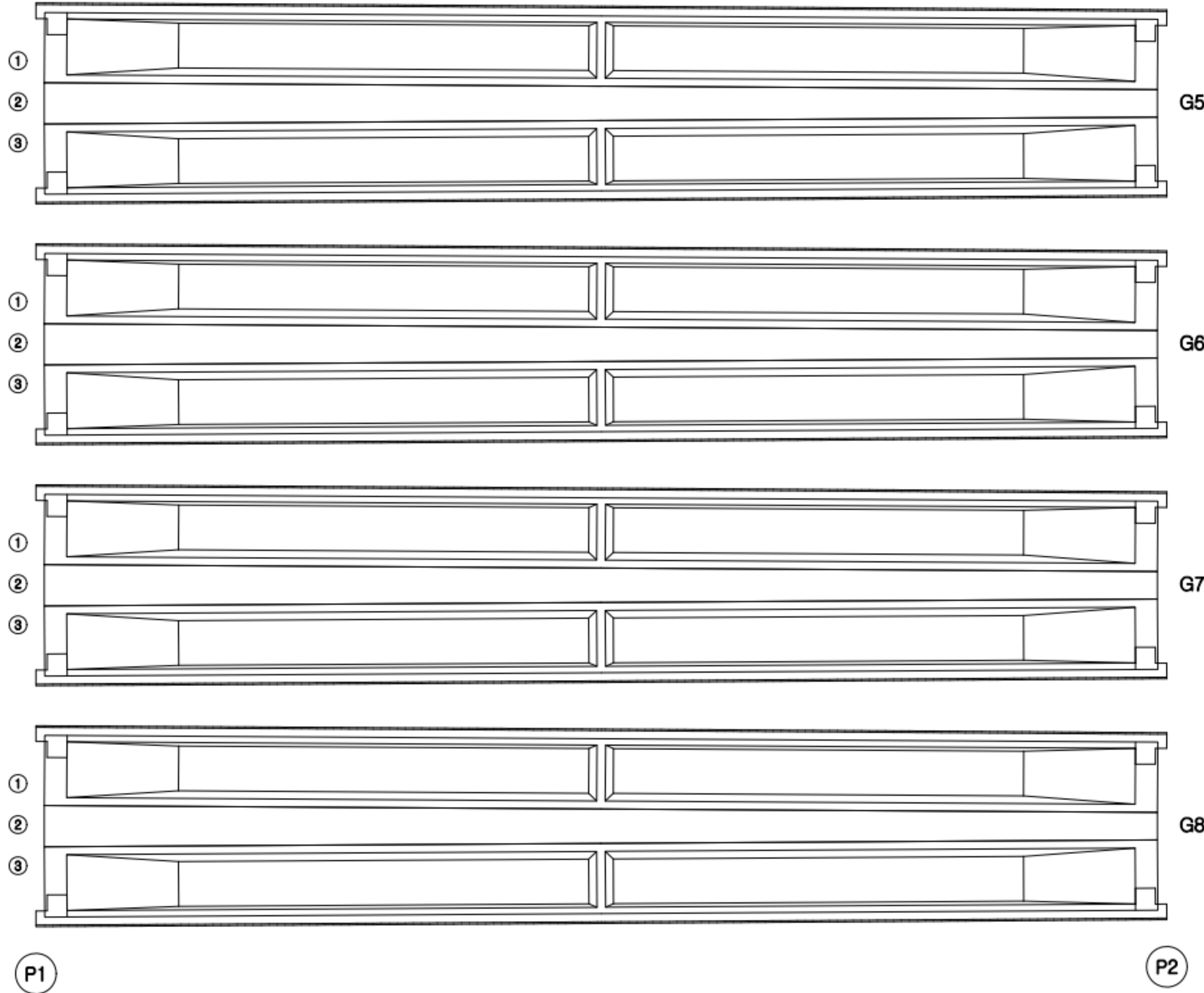
	관 열		장상관열		재료분리
	관형/공동		파괴, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	작공/변형		볼트결합		용접불량

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

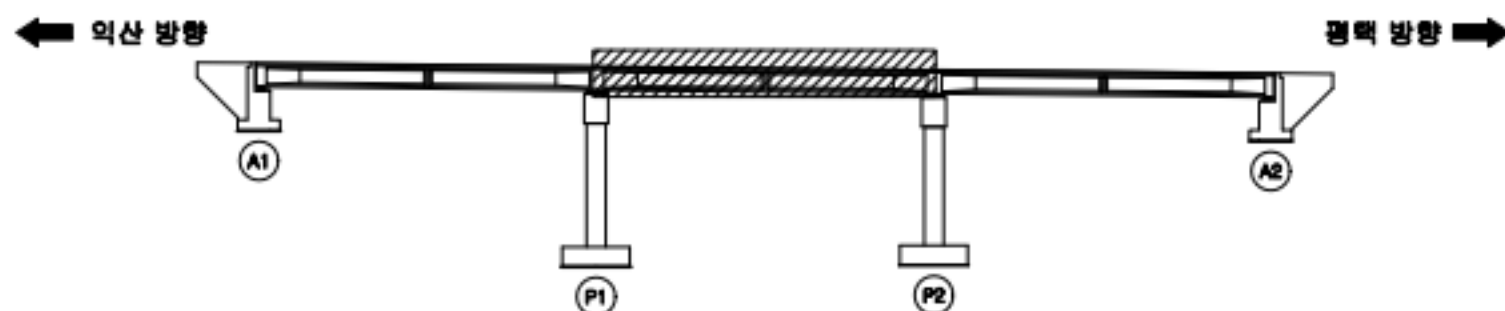
평택 방향 →



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

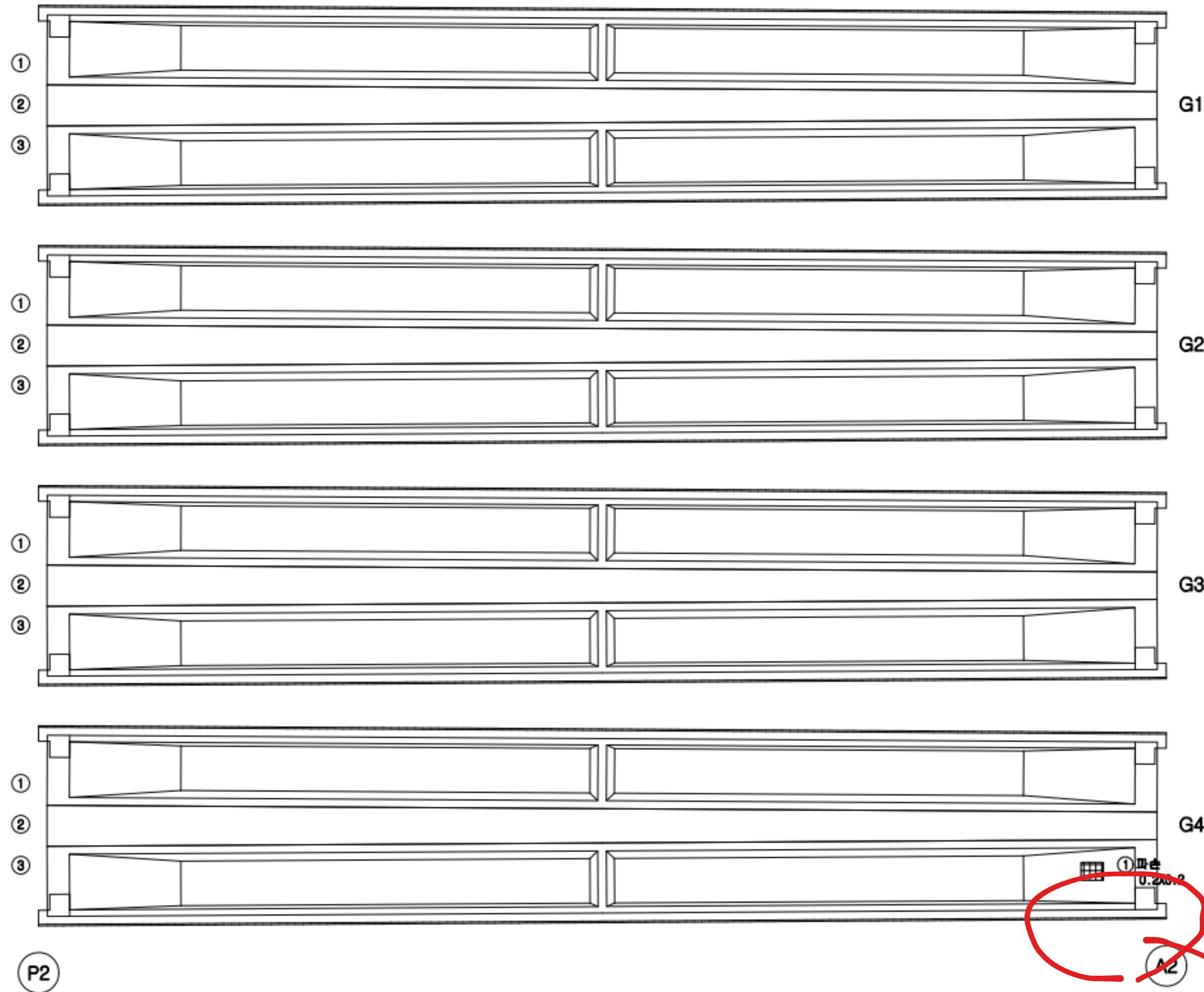
	콘크리트		강철		재료분리
	팽창/공동		파괴/파손		시공이음/공분리
	누수/습윤부		배터		철근노출
	콘크리트 보강		표장요철		강재부식
	균열/변형		볼트결합		용접불량

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 →



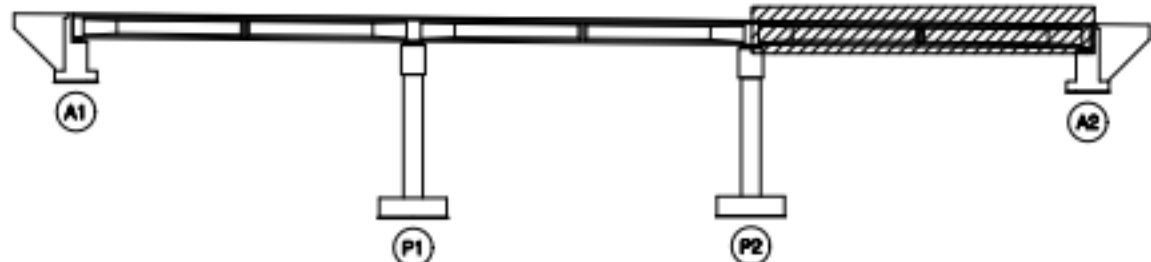
손상 현황 표

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/충분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장오염	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)

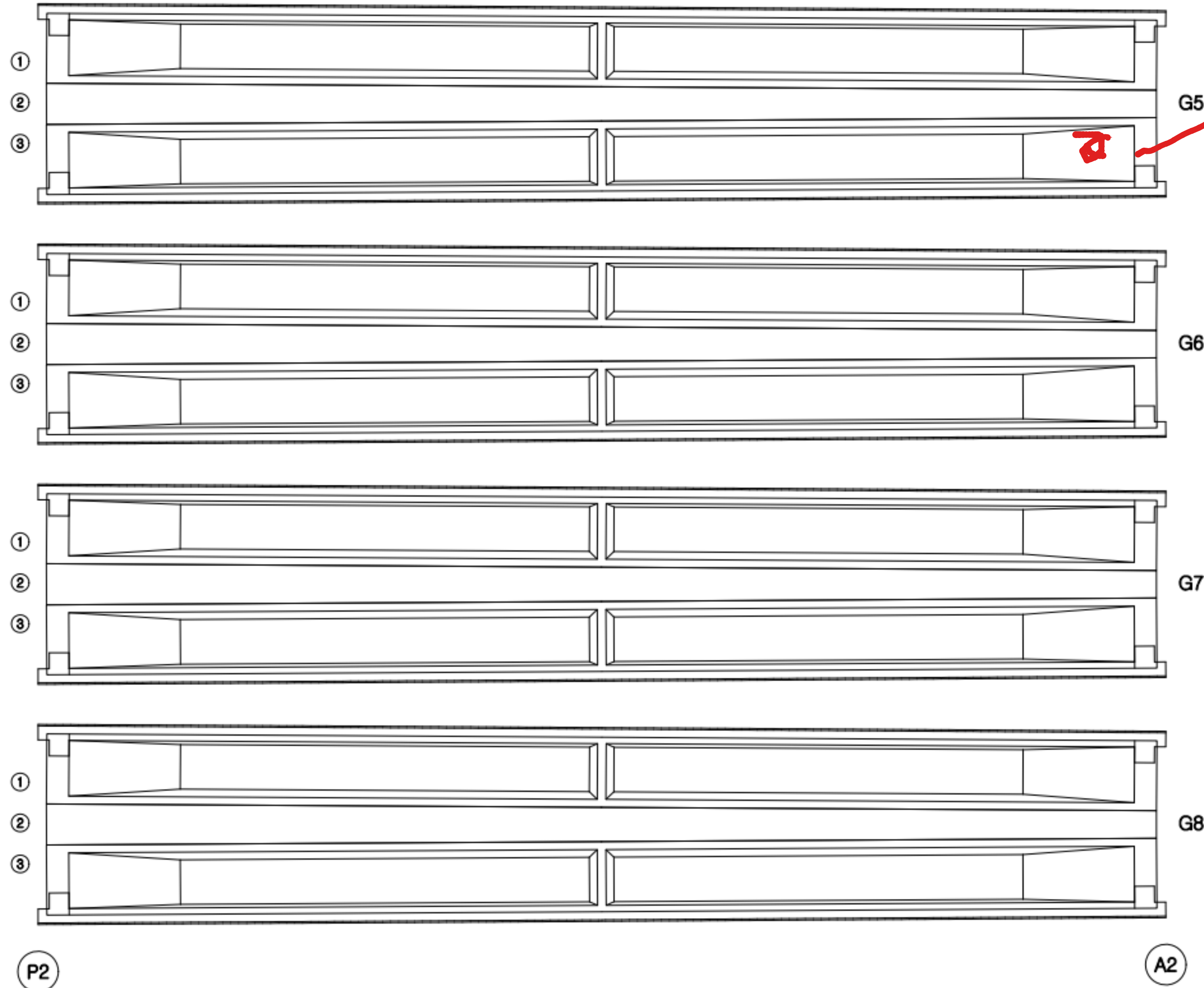
손상현황표

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								

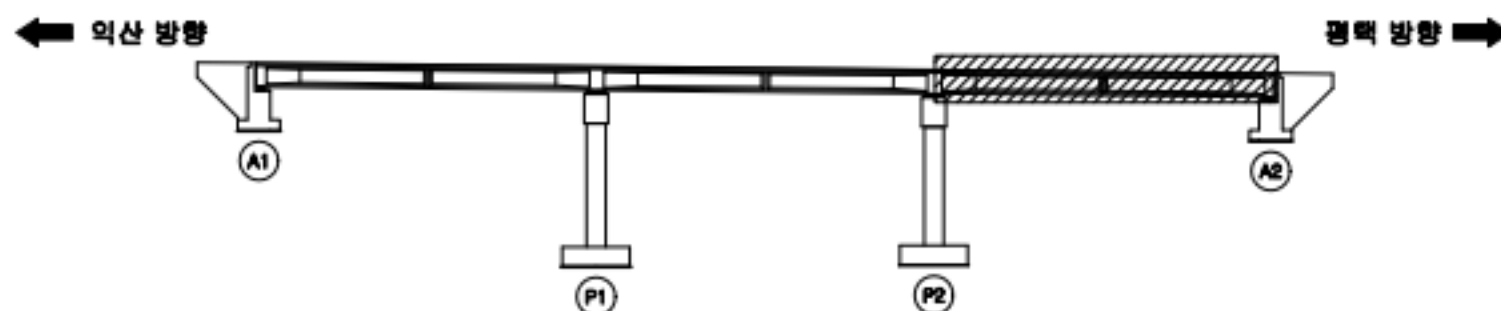
5/23

← 익산 방향

→ 평택 방향



KEY PLAN



범례

	관 열		방상근열		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	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

CB1

CB2

CB3

G1

G2

G3

G4

G5

G6

G7

G8

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

전면 하면 배면

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		철근		아스팔트콘크리트
	배수		팽창관통		교면
	교대		교안		교상
	교면변		교면결합		교면확장
	교면확장		교면확장		교면확장

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

NOTE Created by Notein

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									

← 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

← 익산 방향



평택 방향 →

범례



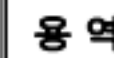
콘크리트



아스팔트



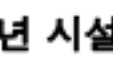
철근



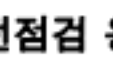
배수



조명



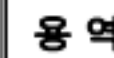
방음벽



방충막



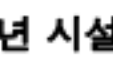
교면



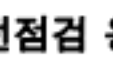
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



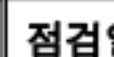
교면



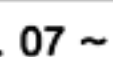
교면



교면



교면



교면



교면



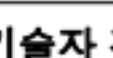
교면



교면



교면



교면



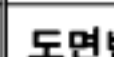
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



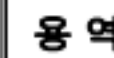
교면



교면



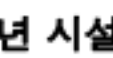
교면



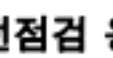
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



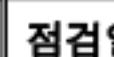
교면



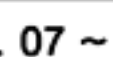
교면



교면



교면



교면



교면



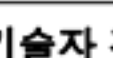
교면



교면



교면



교면



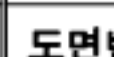
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



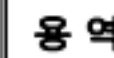
교면



교면



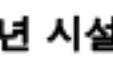
교면



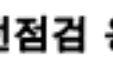
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



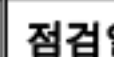
교면



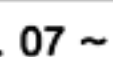
교면



교면



교면



교면



교면



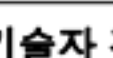
교면



교면



교면



교면



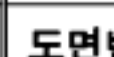
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



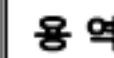
교면



교면



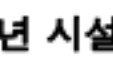
교면



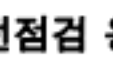
교면



교면



교면



교면



교면



교면



교면



ID : 용천교 가로보(S3)

← 익산 방향

평택 방향 →

CB1

CB2

CB3

G1

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

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

--	--	--

전면 하면 배면

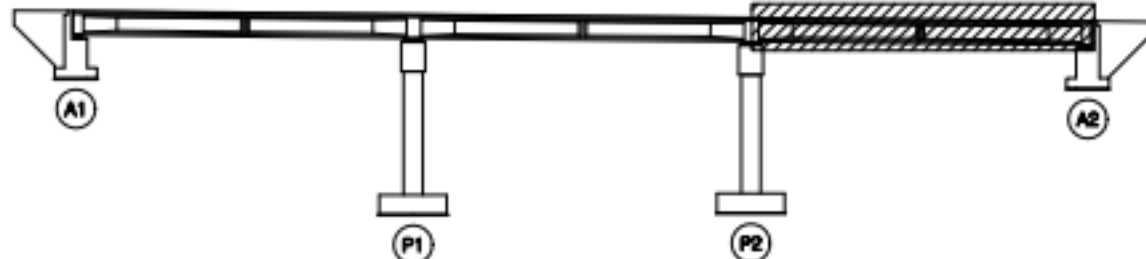
--	--	--

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 방향



평택 방향 →

범례

콘크리트	양상근열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	텍스	열근로출
콘크리트 연쇄, 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	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

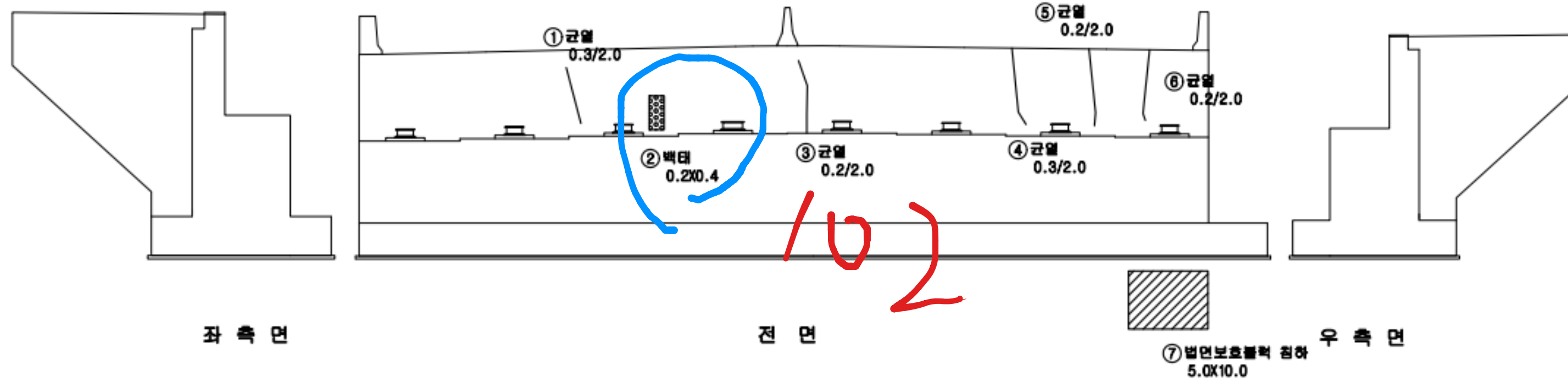
↓
익산 방향



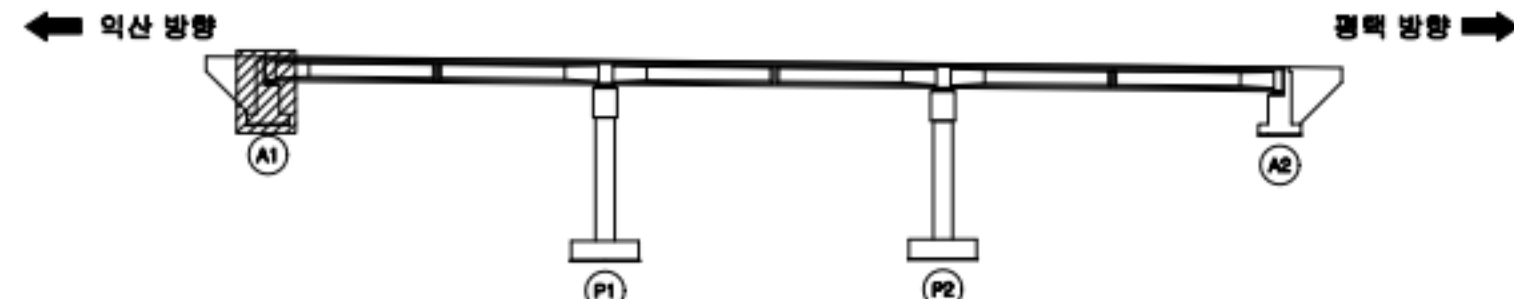
5/6/1

크게 수리 필요

102



K
E
Y
P
L
A
N



□ 균열	▨ 양상균열	▤ 재료분리
⊙ 관형/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	16

ID : 용천교 교대 (A1)

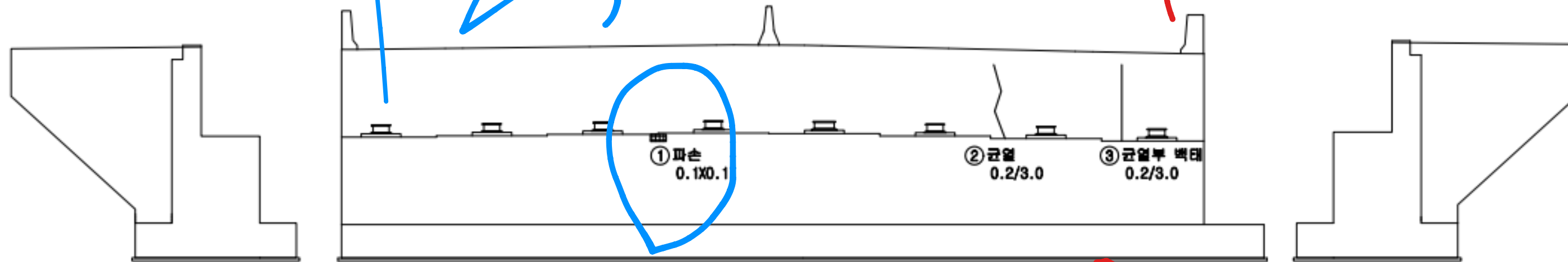
A2

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



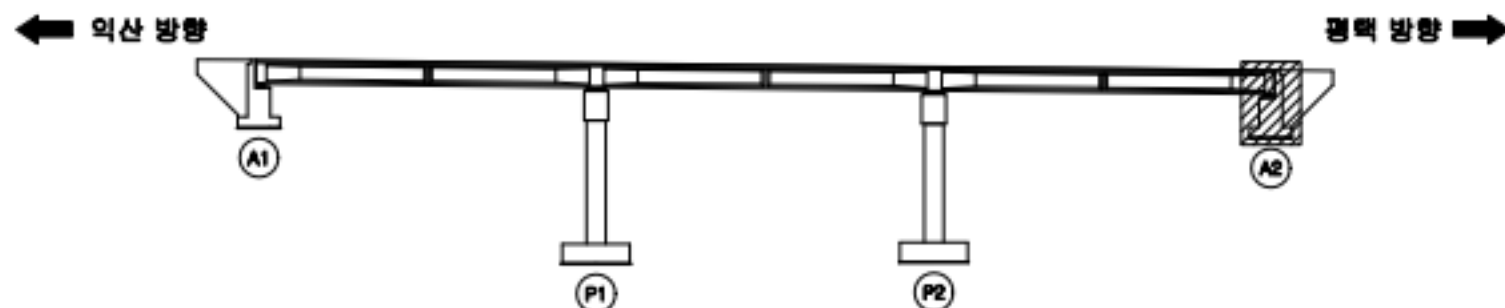
좌측면

전면

우측면

범면유2

KEY PLAN



범
례

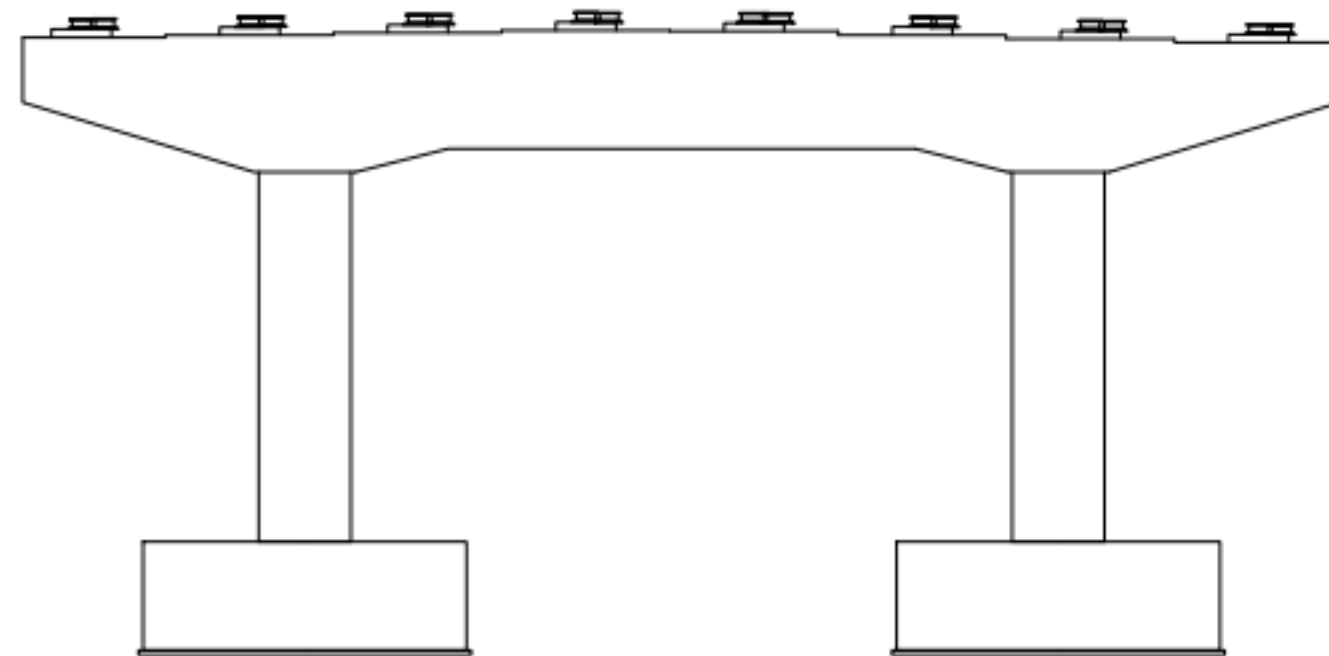
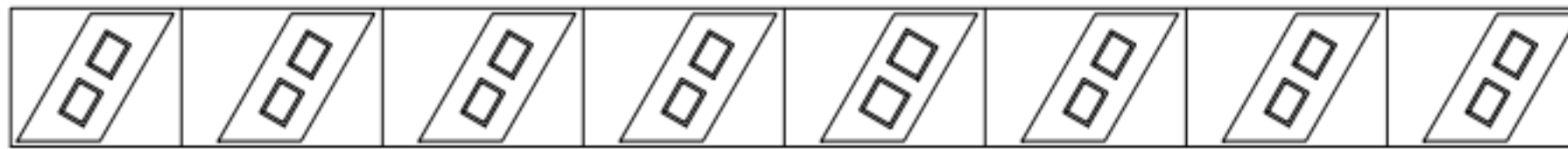
균열	망상균열	재료분리
관형/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결합	용접불량

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

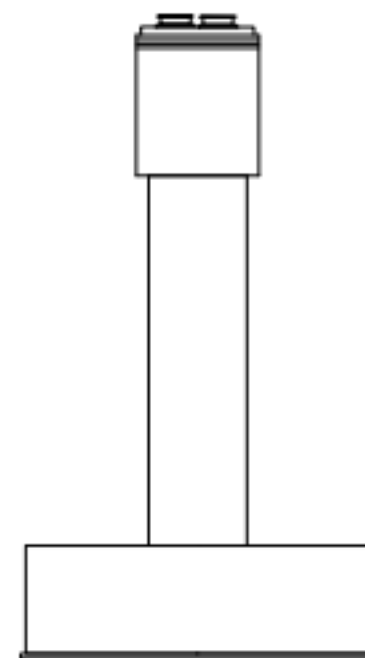
ID : 용천교 교각(P1)

↑
평택 방향

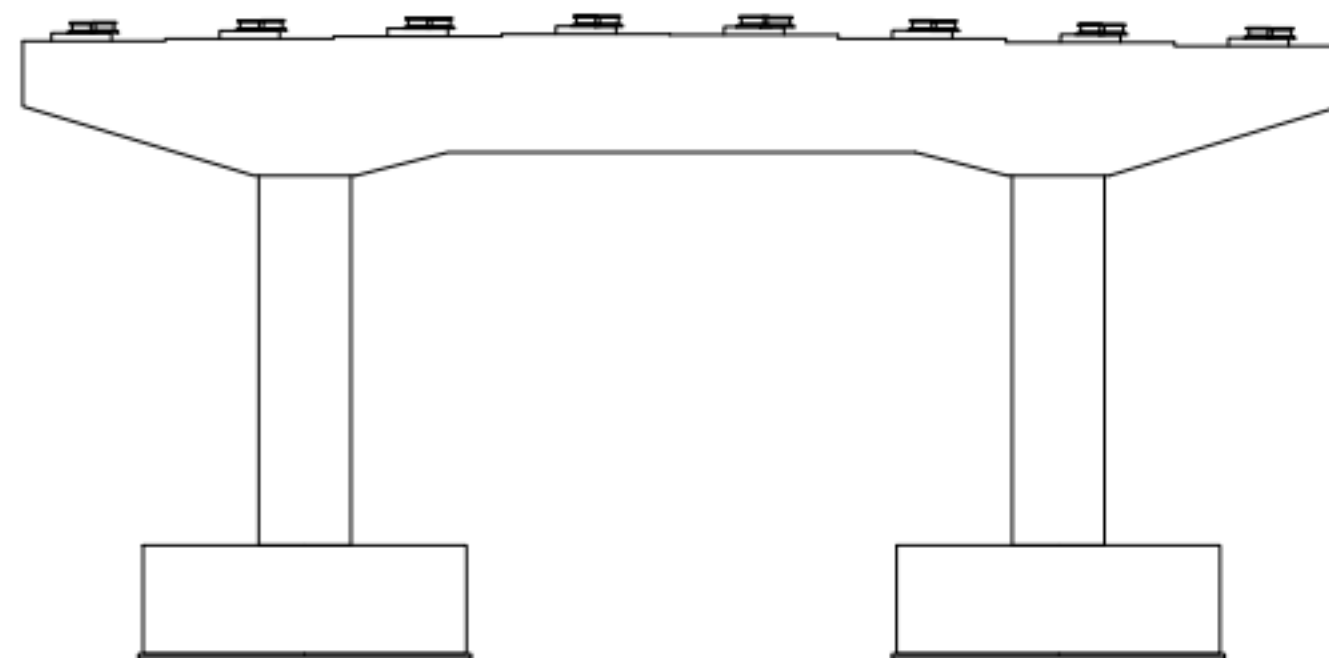
↓
익산 방향



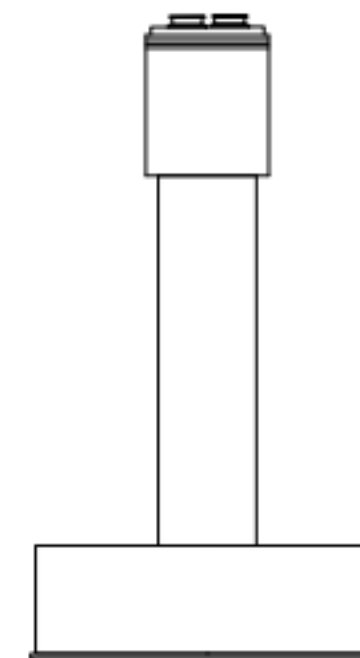
전 면



좌 측 면



배 면

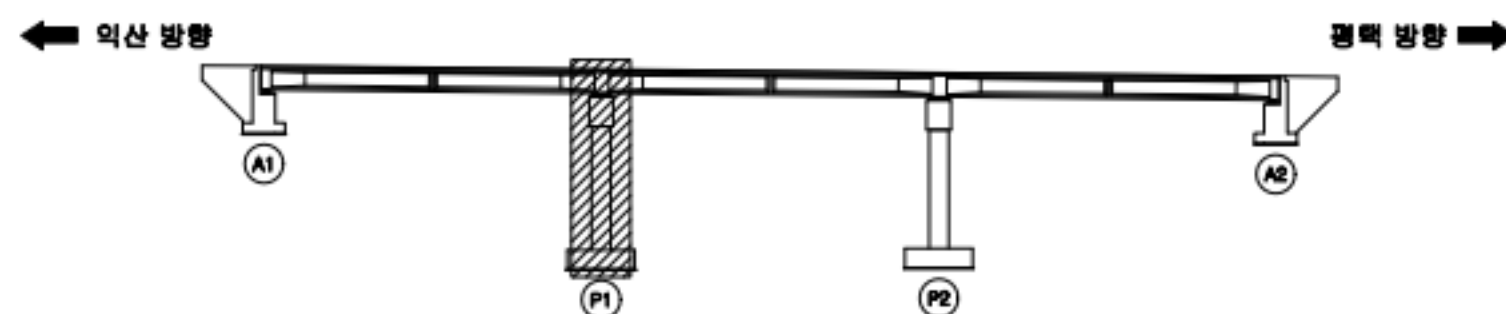


우 측 면

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

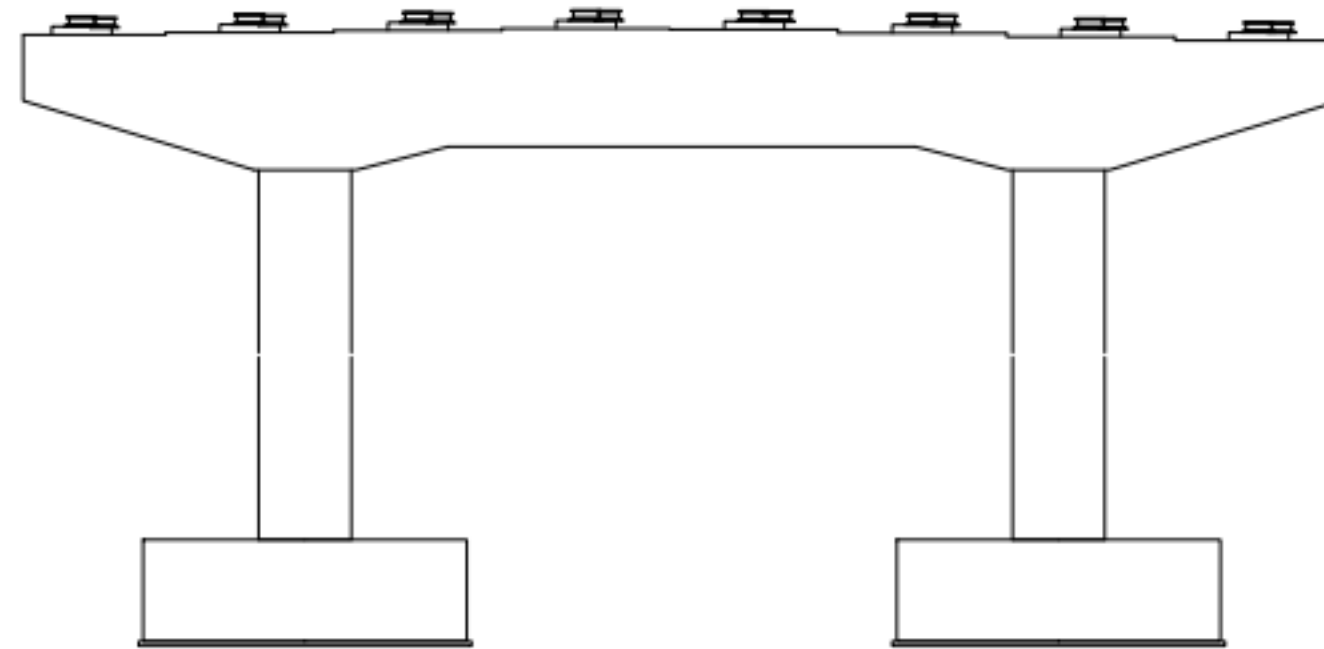
	관 열		장상관열		재료분리
	관형/공동		바리, 박락/ 파손		시공이음/ 손상분리
	누수/ 습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	차굴/변형		볼트결합		용접불량

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

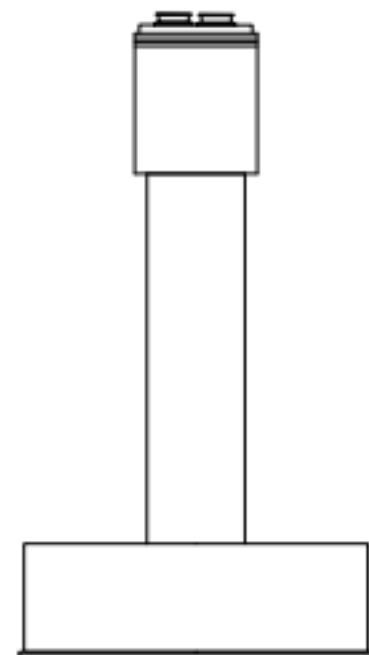
ID : 용천교 교각(P2)

↑
평택 방향

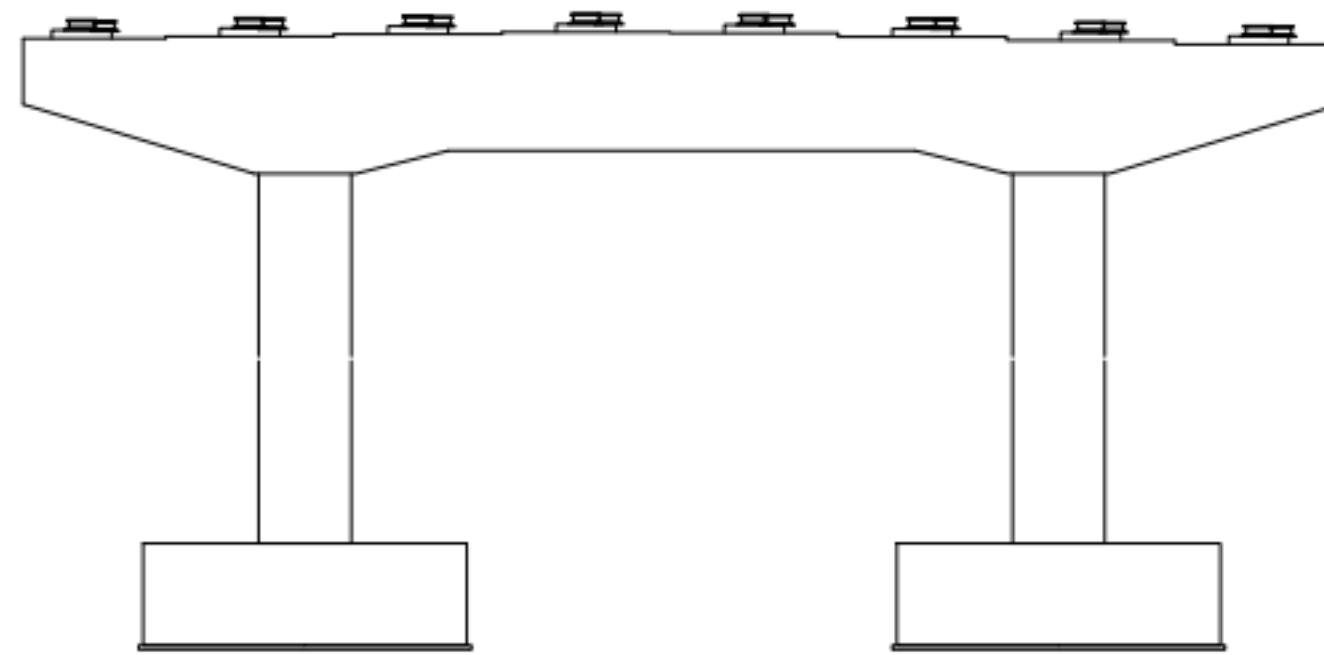
↓
익산 방향



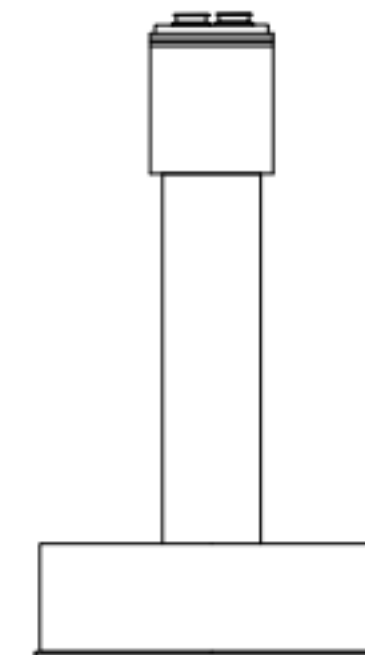
전 면



좌 측 면



배 면

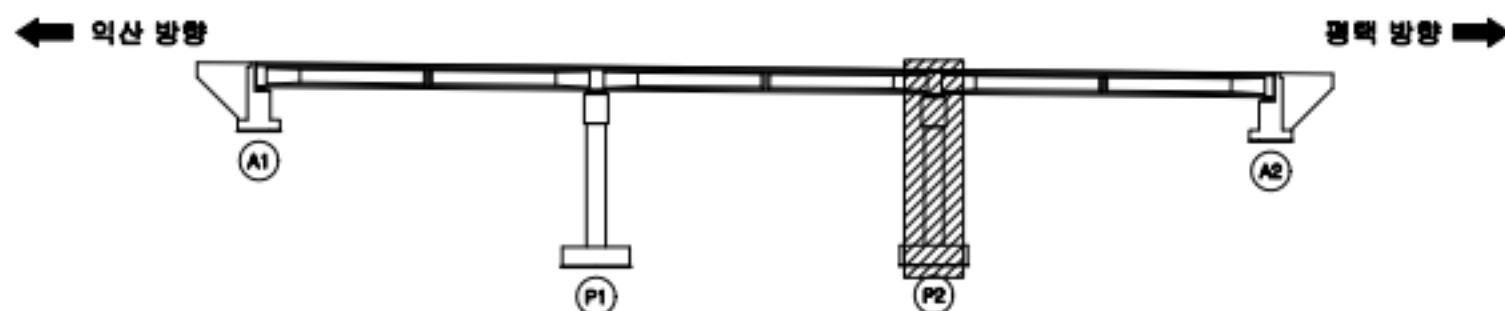


우 측 면

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		방상관열		재료분리
	균열/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 박락		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