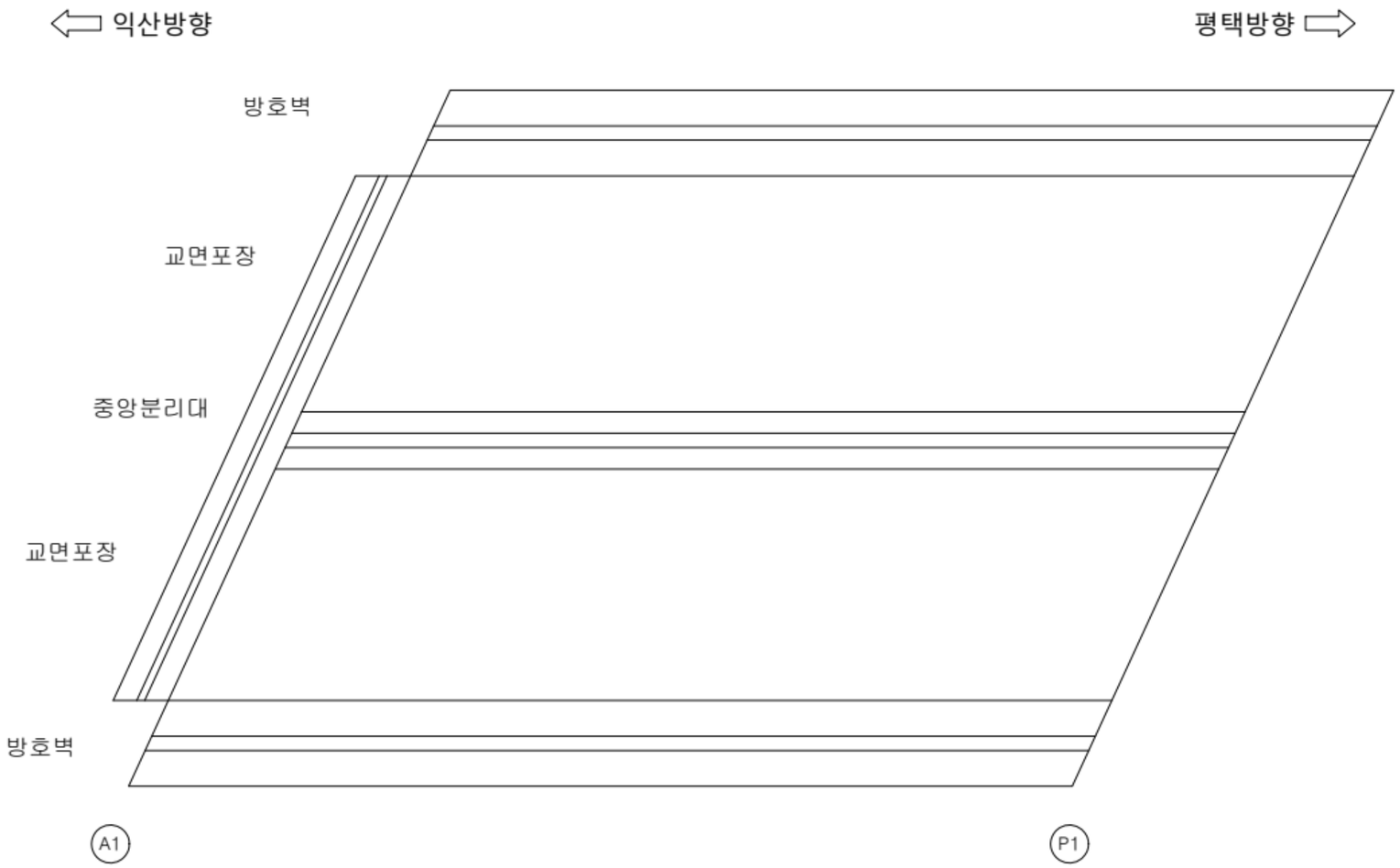
2. 곡교천1교

Created by Notein

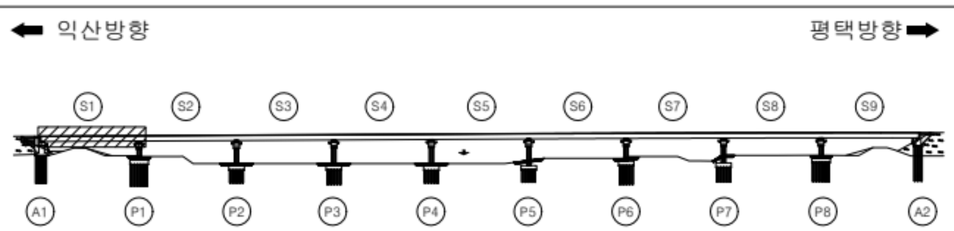
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S1)



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									

KEY PLAN



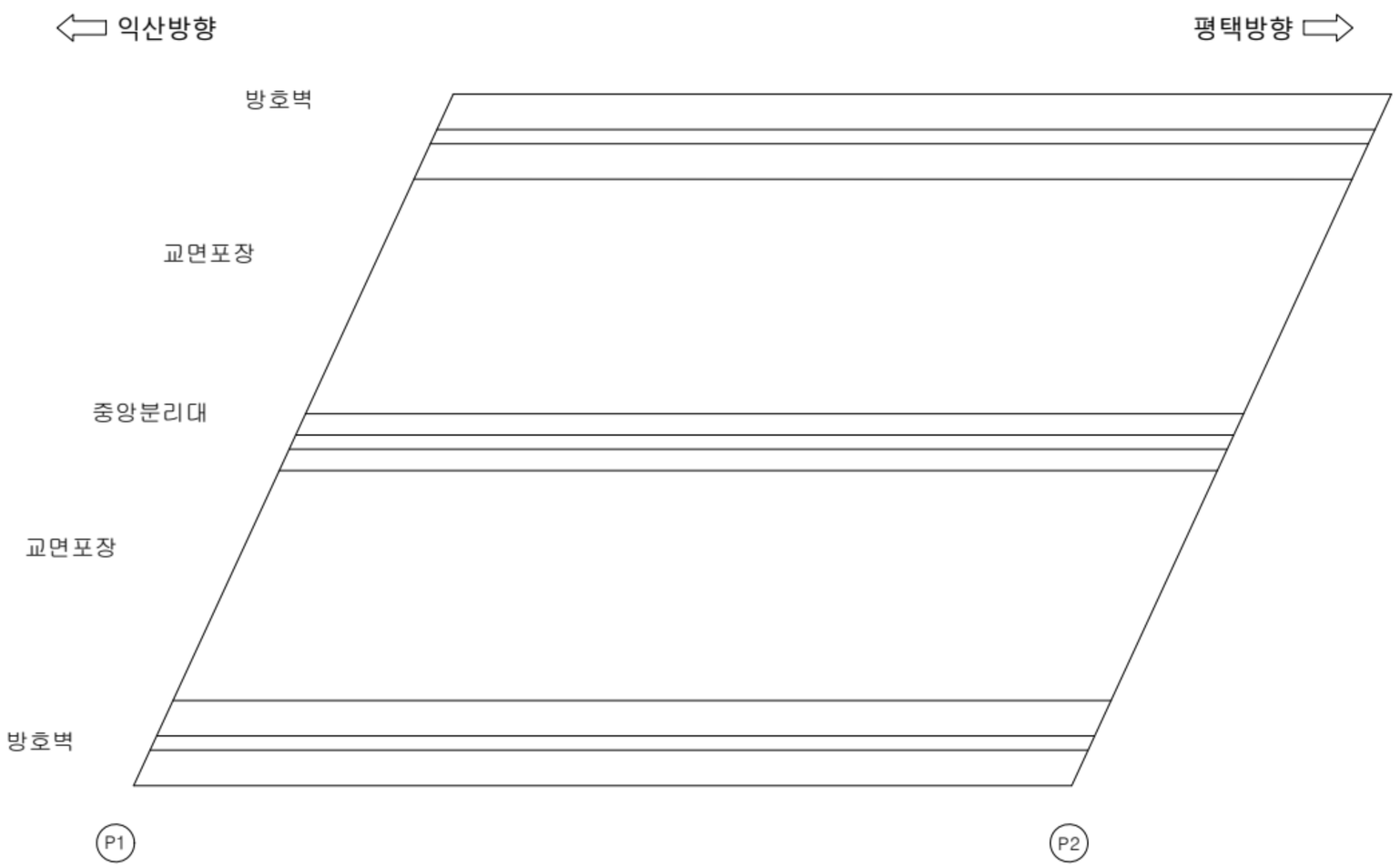
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	01

NOTE Created by Notein

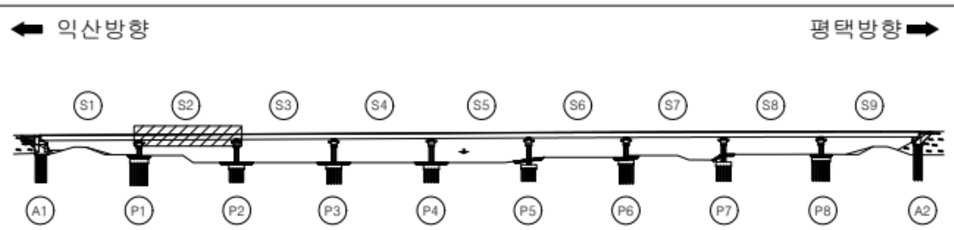
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S2)



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									

KEY PLAN



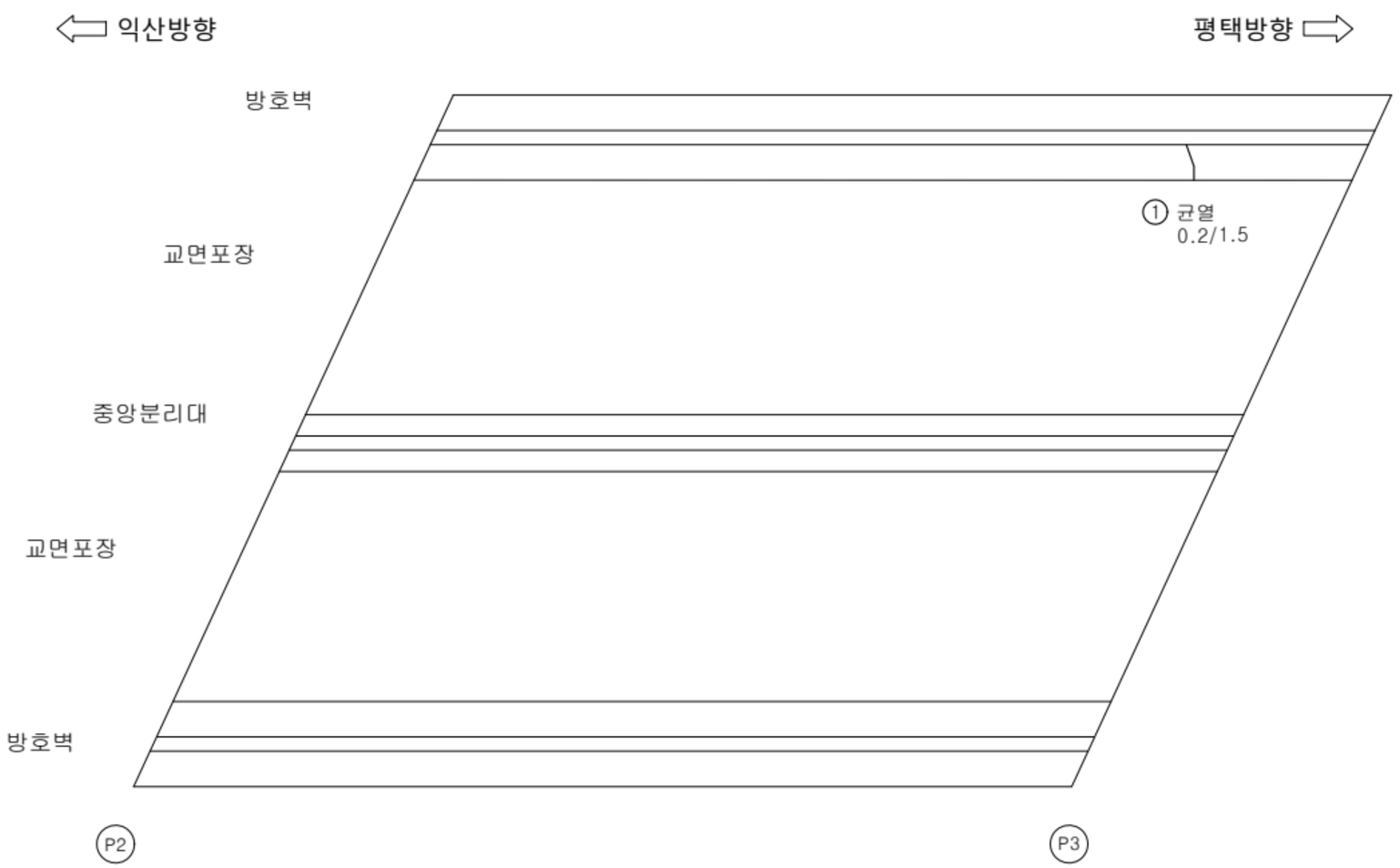
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	02

NOTE Created by Notein

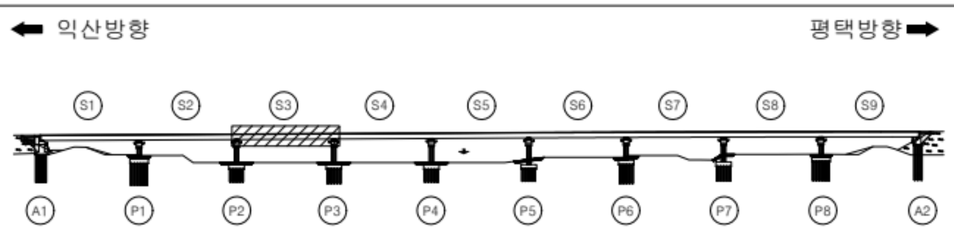
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S3)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	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



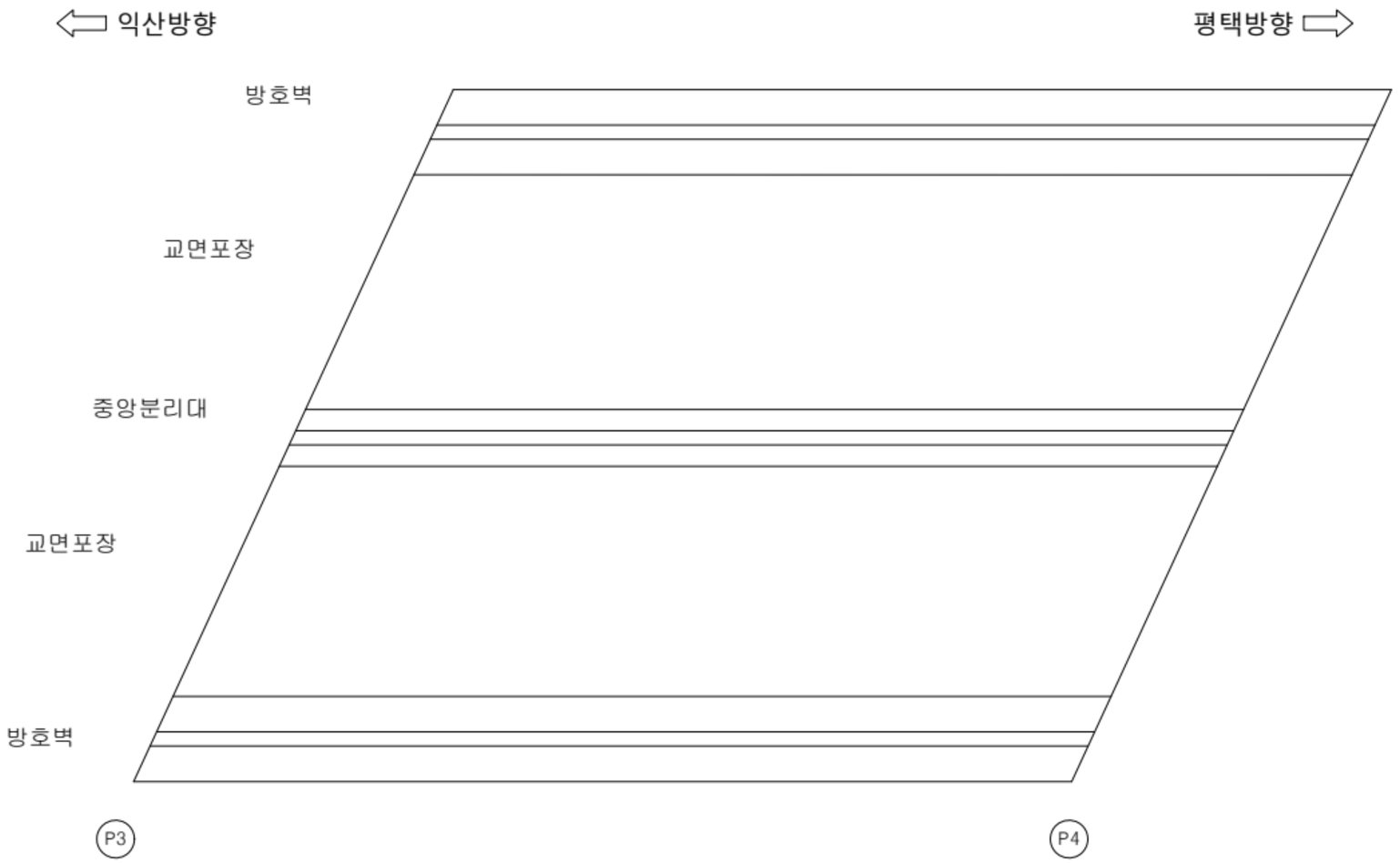
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	03

NOTE Created by Notein

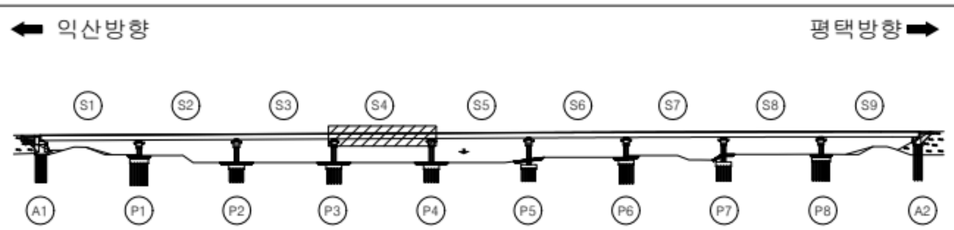
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S4)



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									

KEY PLAN



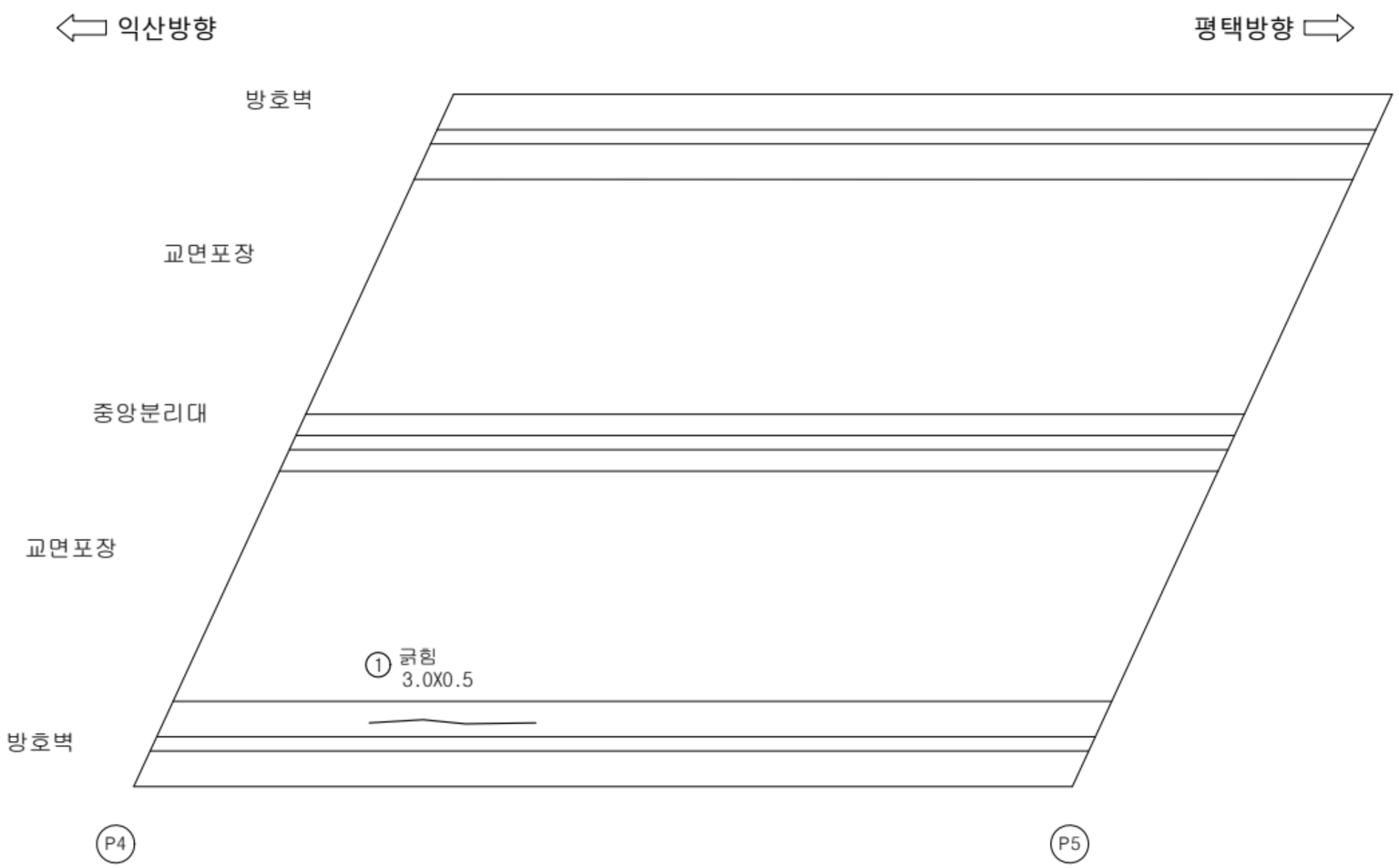
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	04

NOTE Created by Notein

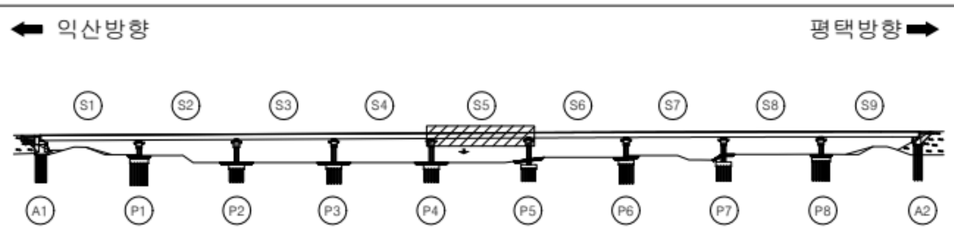
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S5)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	긁힘	-	3.0	0.5	1	1.5	㎡	-
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



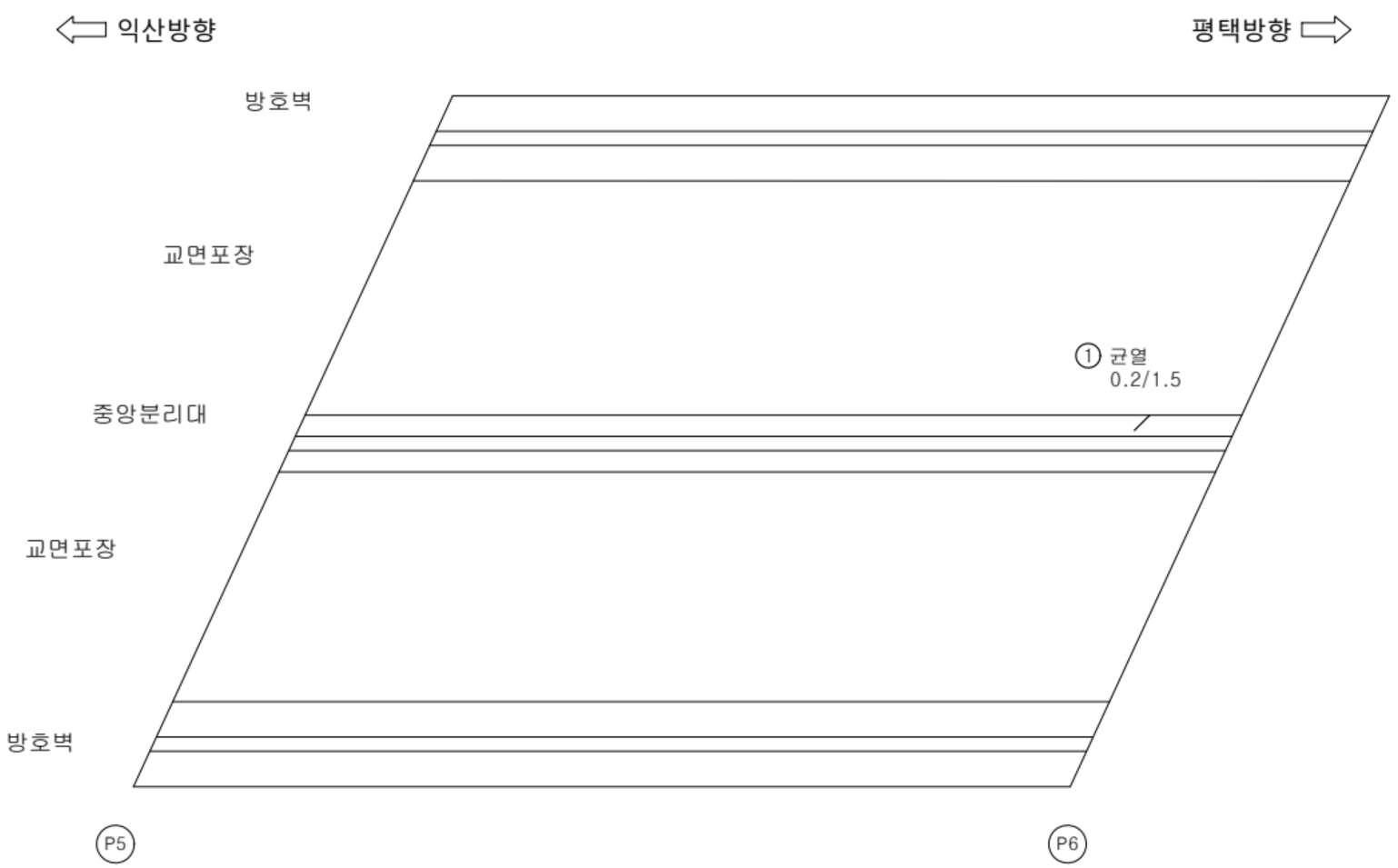
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	05

NOTE Created by Notein

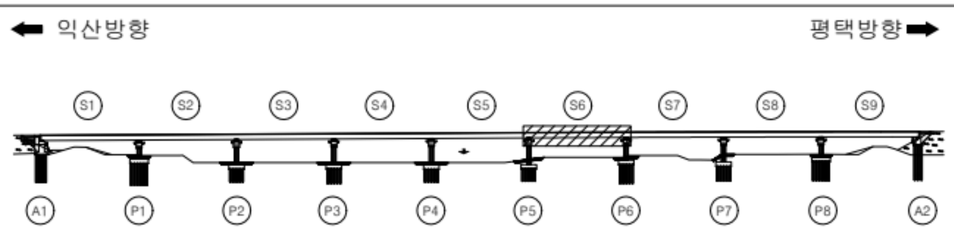
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S6)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	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



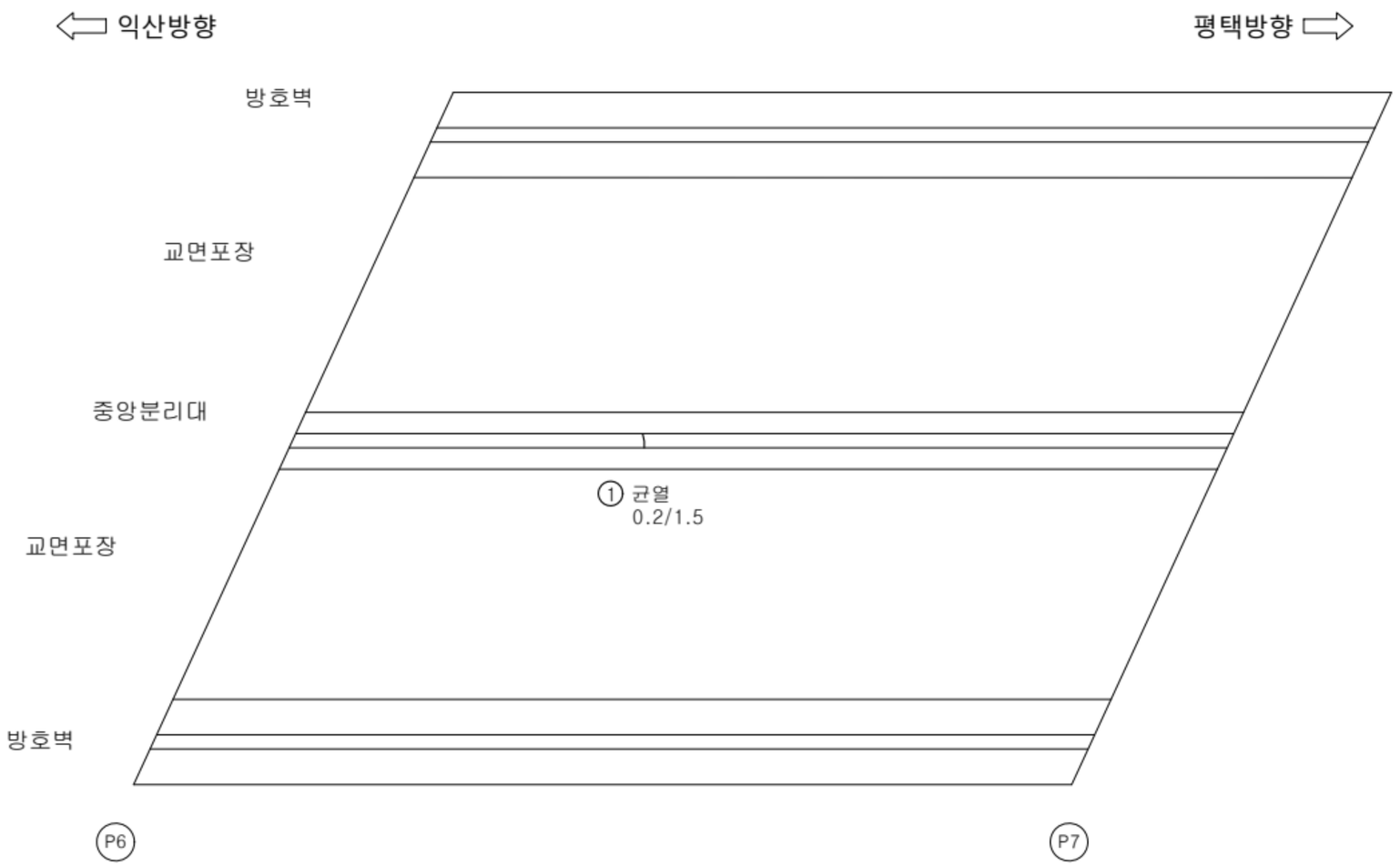
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	06

NOTE Created by Notein

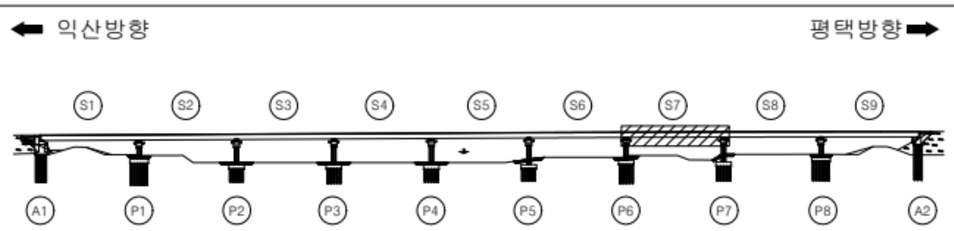
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S7)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	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



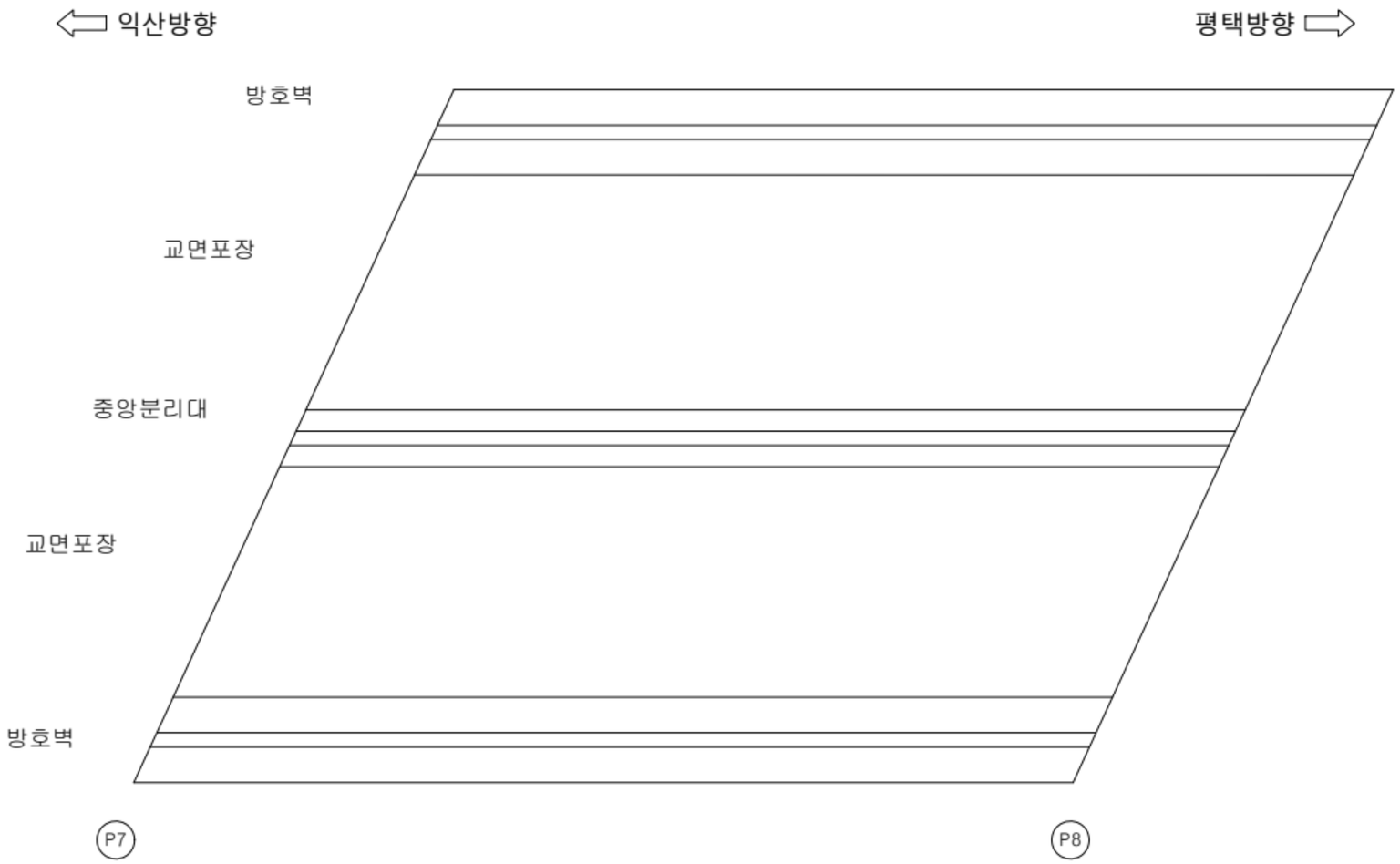
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	07

NOTE Created by Notein

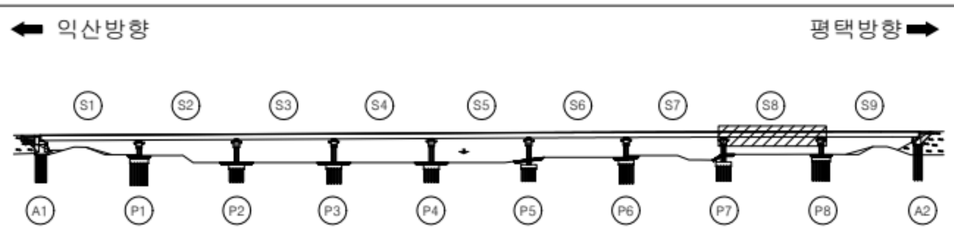
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S8)



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



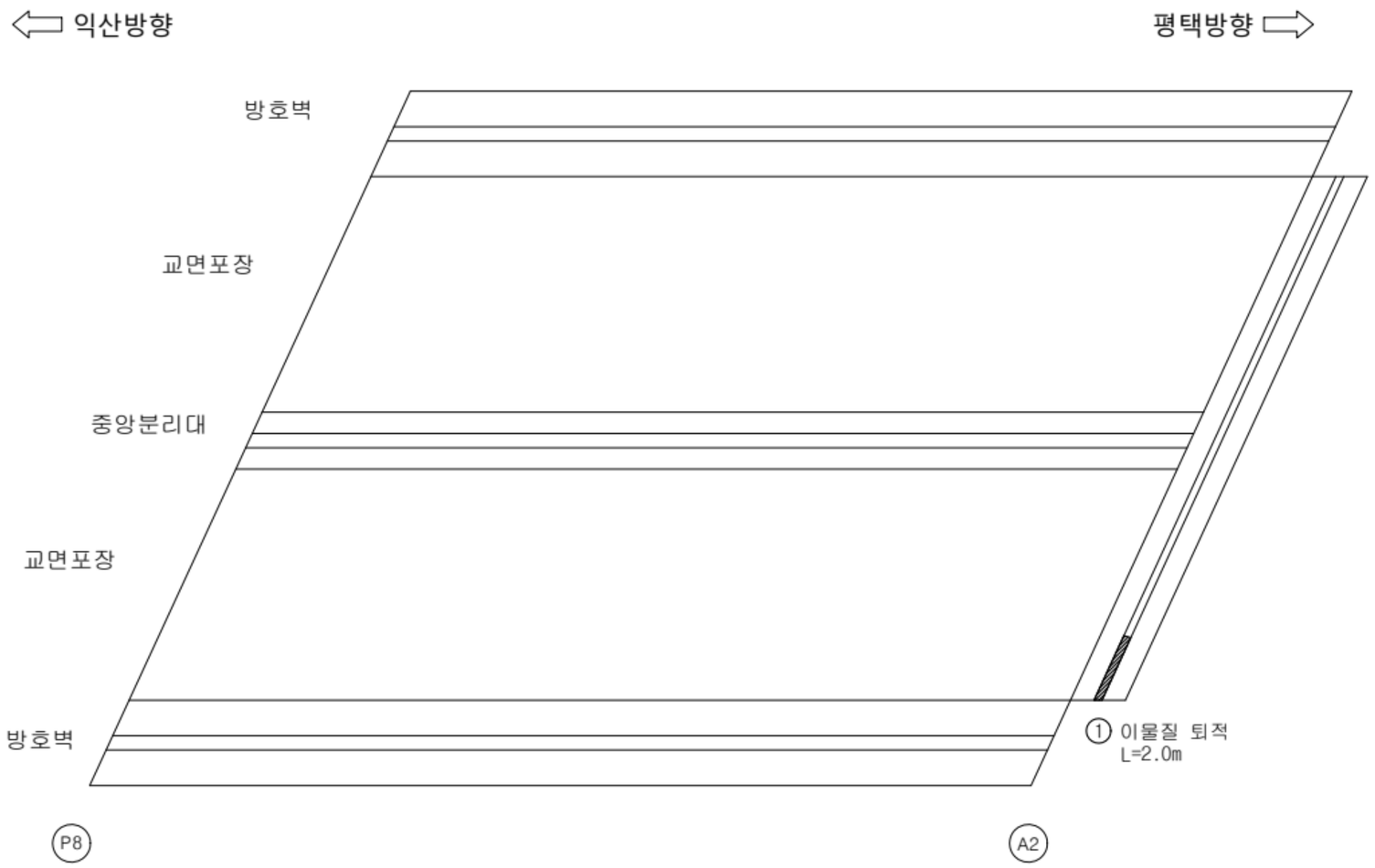
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	08

NOTE Created by Notein

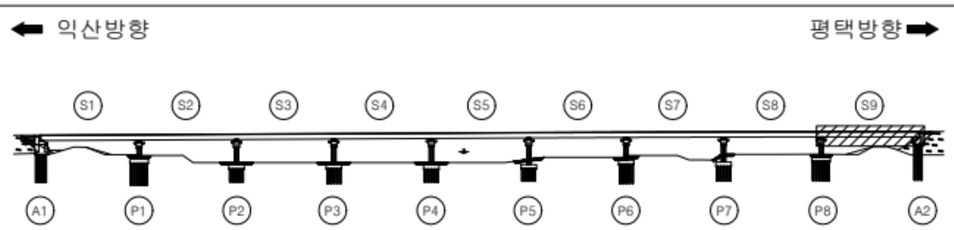
ID : 곡교천1교 바닥판 상면(S9)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	이물질 퇴적	-	-	2.0	1	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



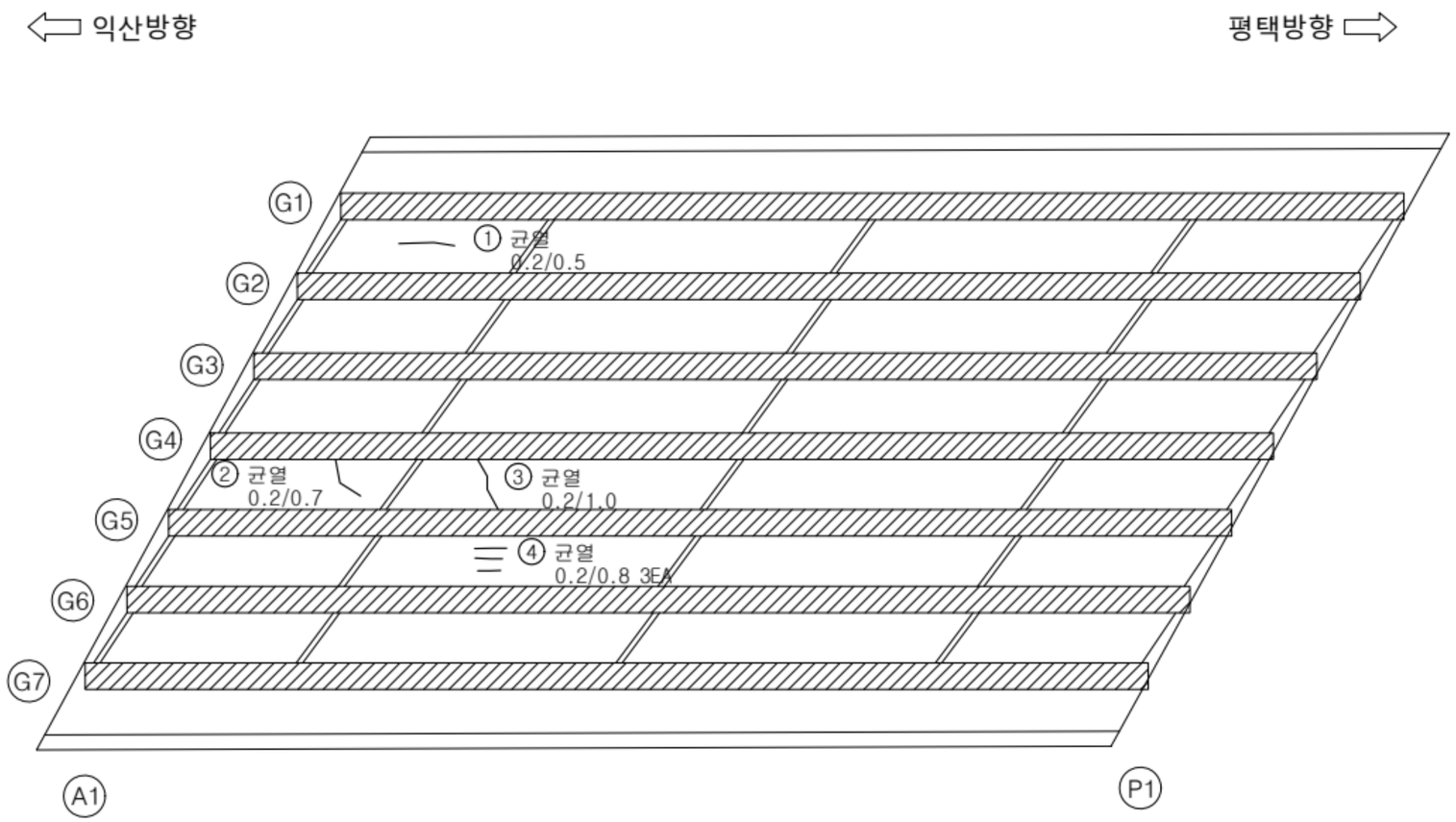
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	09

NOTE Created by Notein

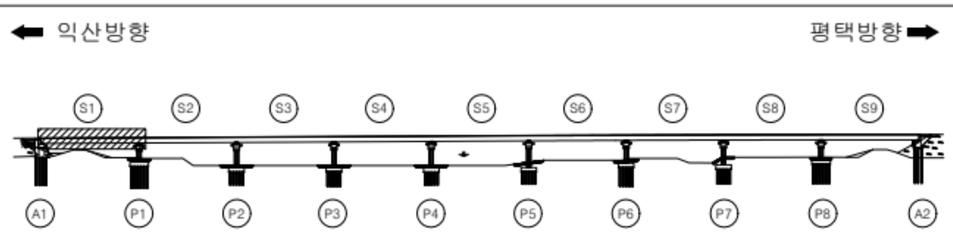
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S1)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
2	신규	균열	0.2	-	0.7	1	0.7	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	m	-
4	신규	균열	0.2	-	0.8	3	2.4	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



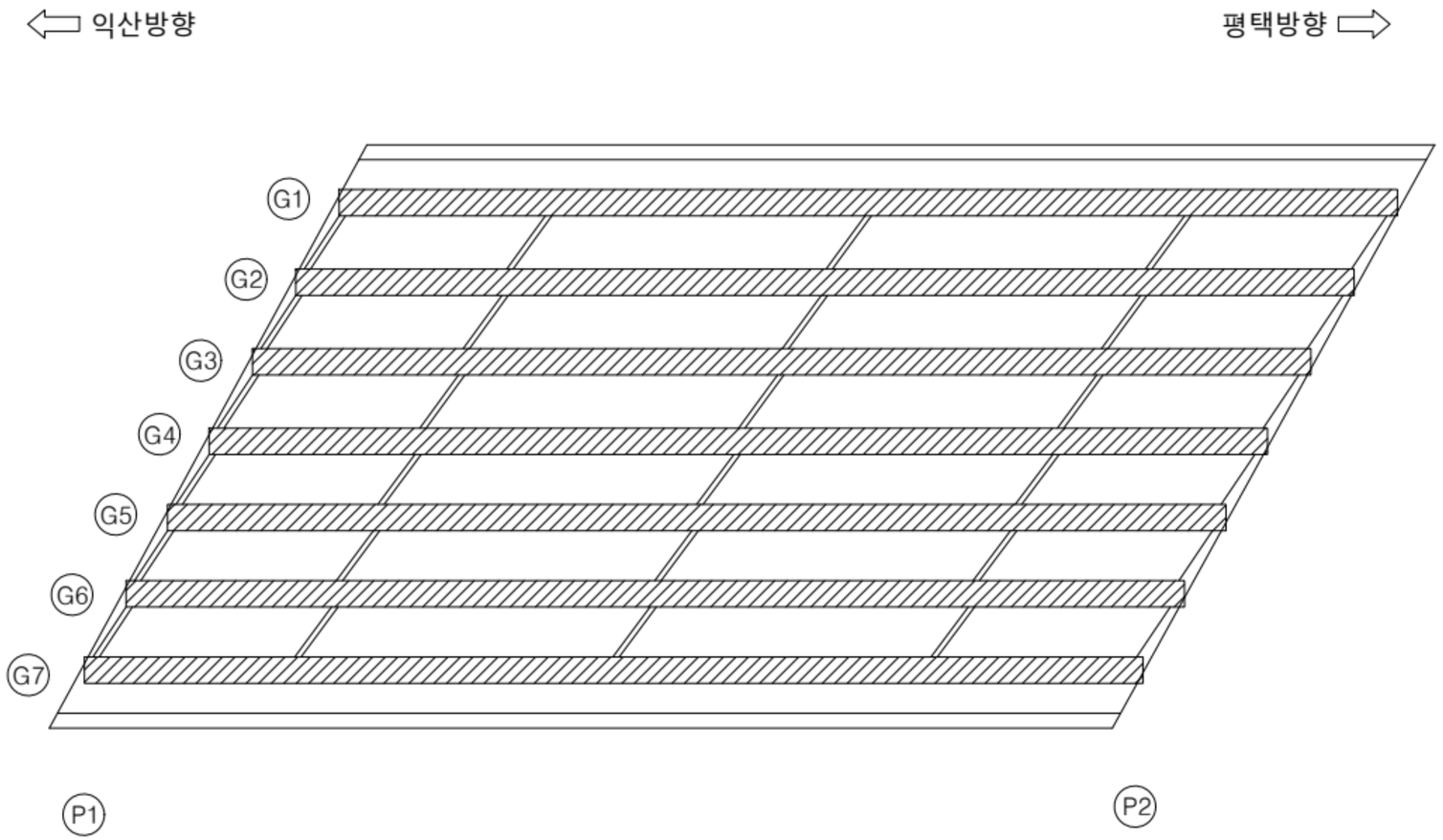
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	10

NOTE Created by Notein

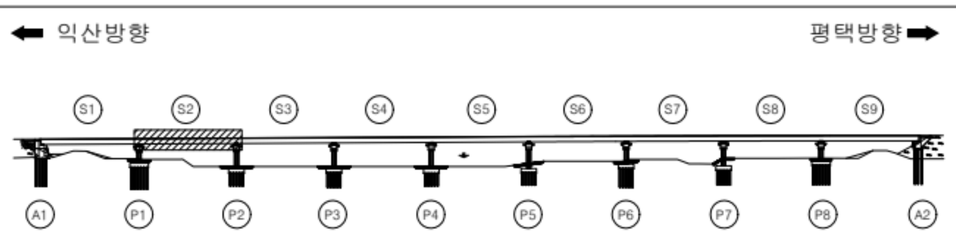
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S2)



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									

KEY PLAN



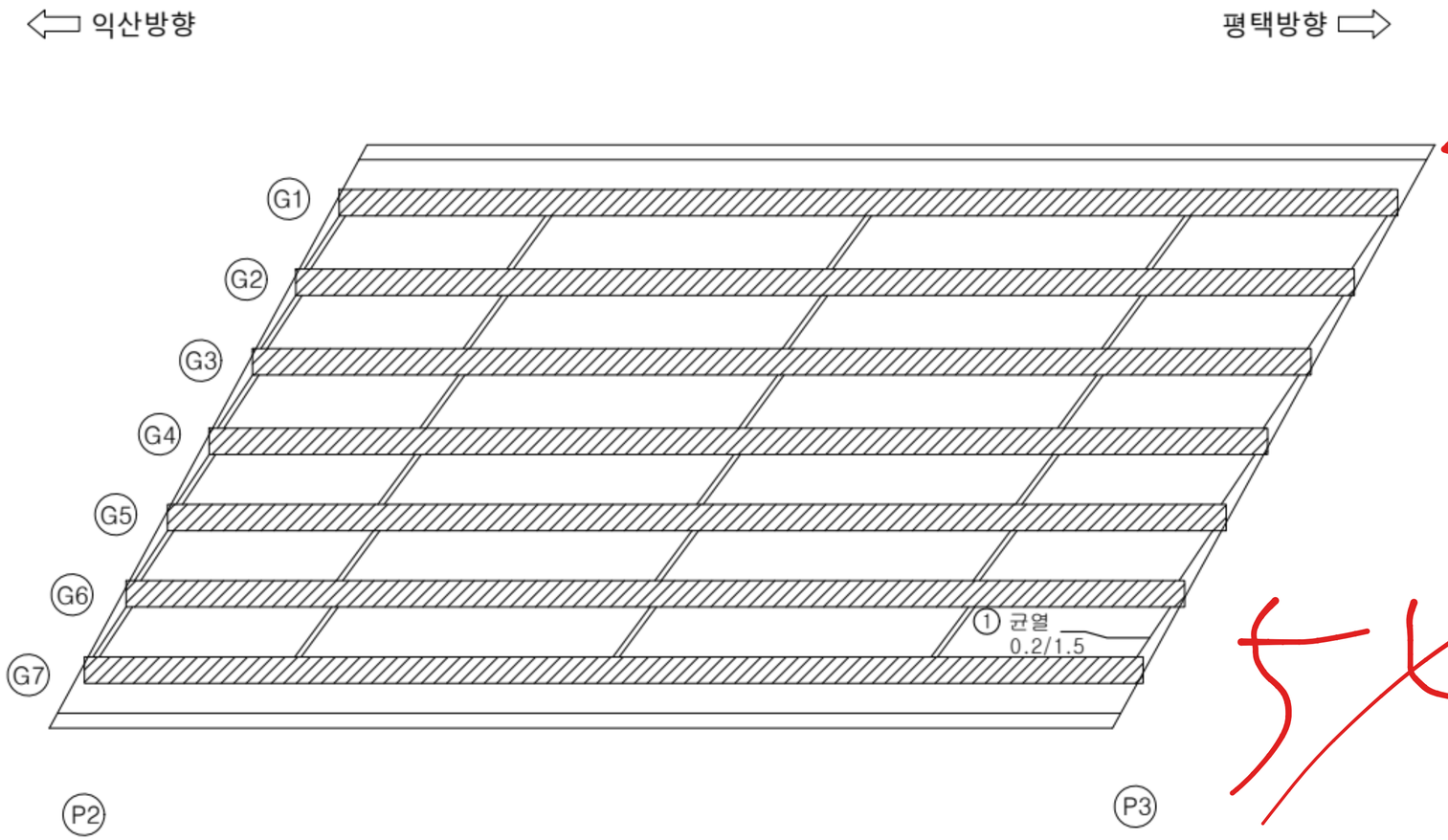
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	11

NOTE Created by Notein

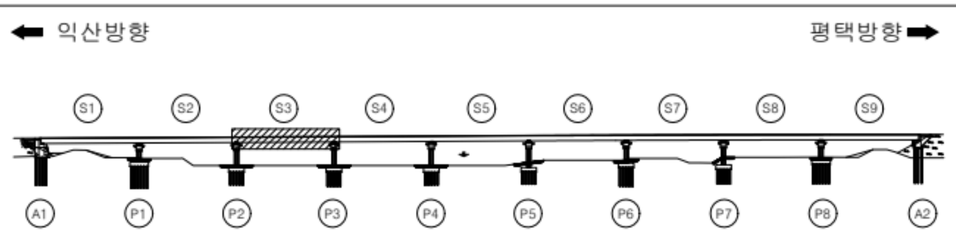
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S3)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	1.5	1	1.5	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



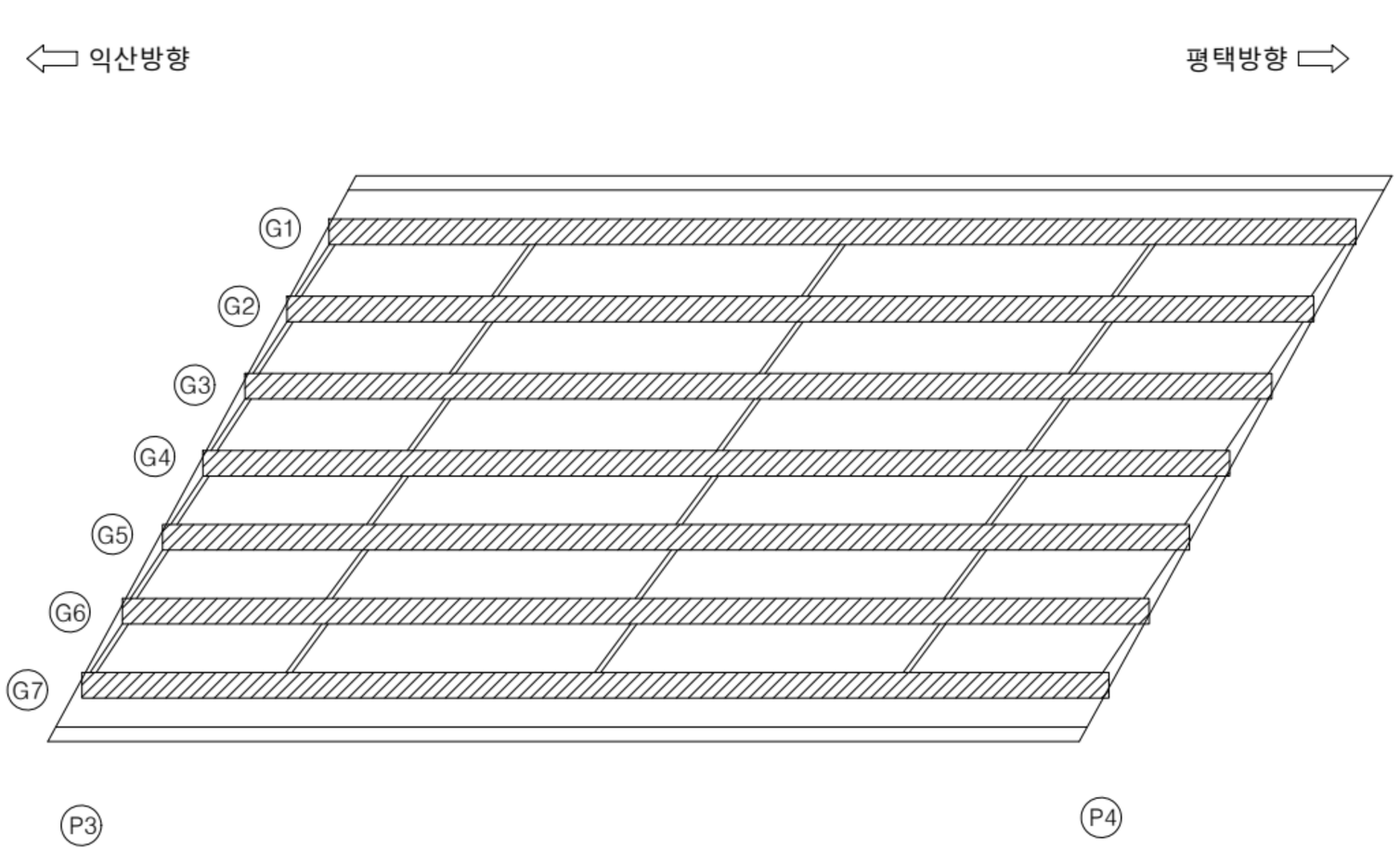
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	12

NOTE Created by Notein

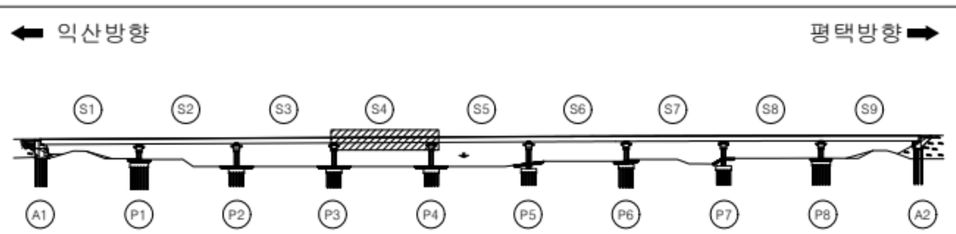
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S4)



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									

KEY PLAN



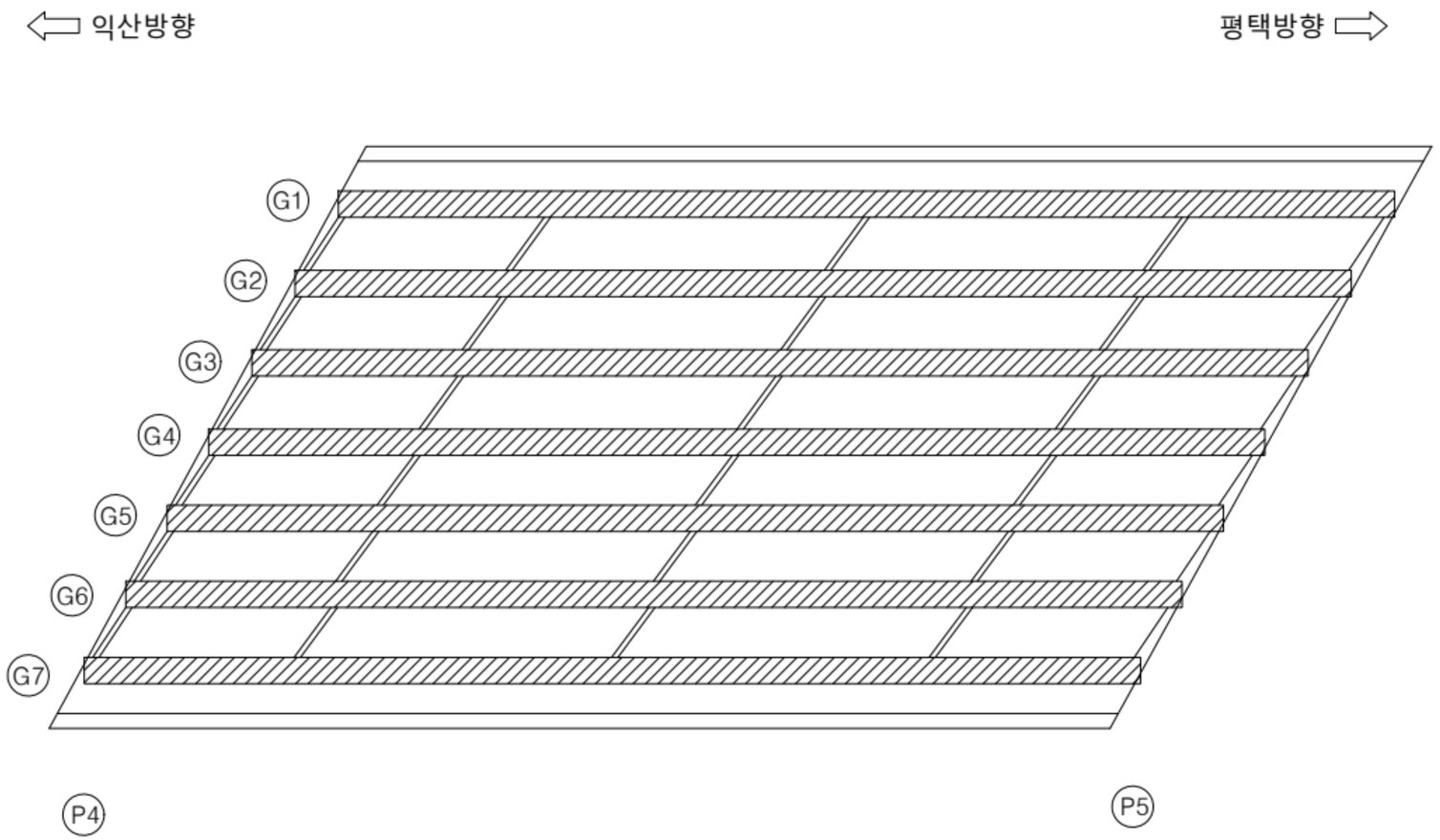
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	13

NOTE Created by Notein

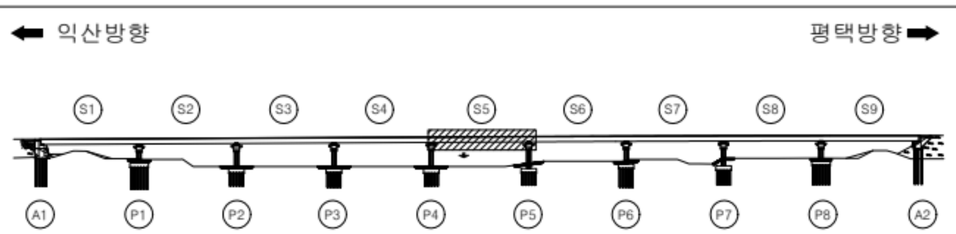
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S5)



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



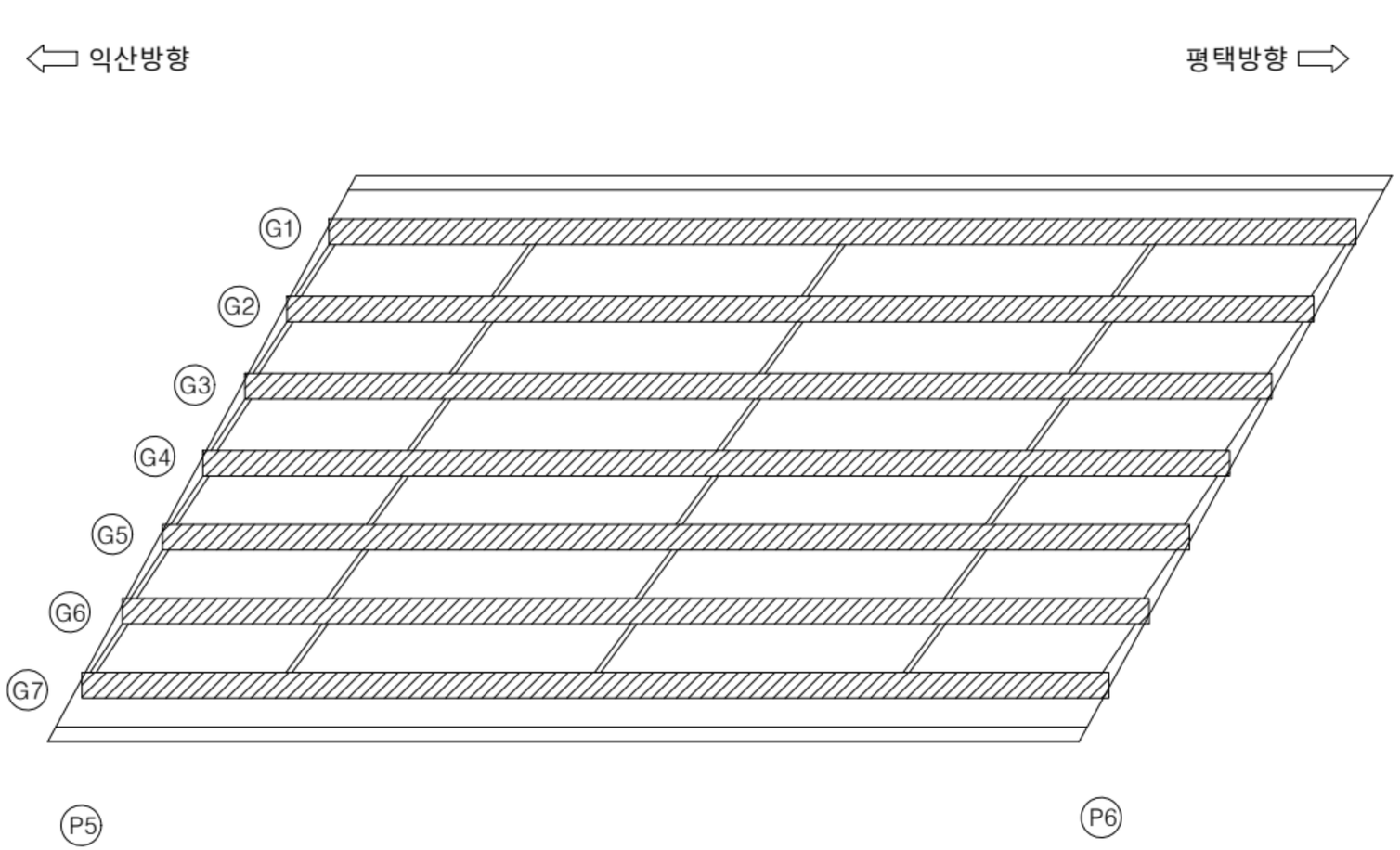
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	14

NOTE Created by Notein

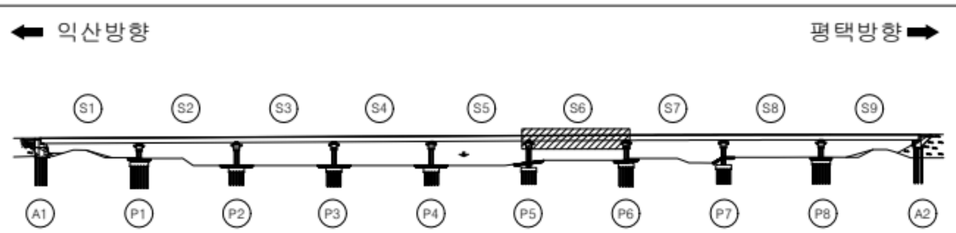
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S6)



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



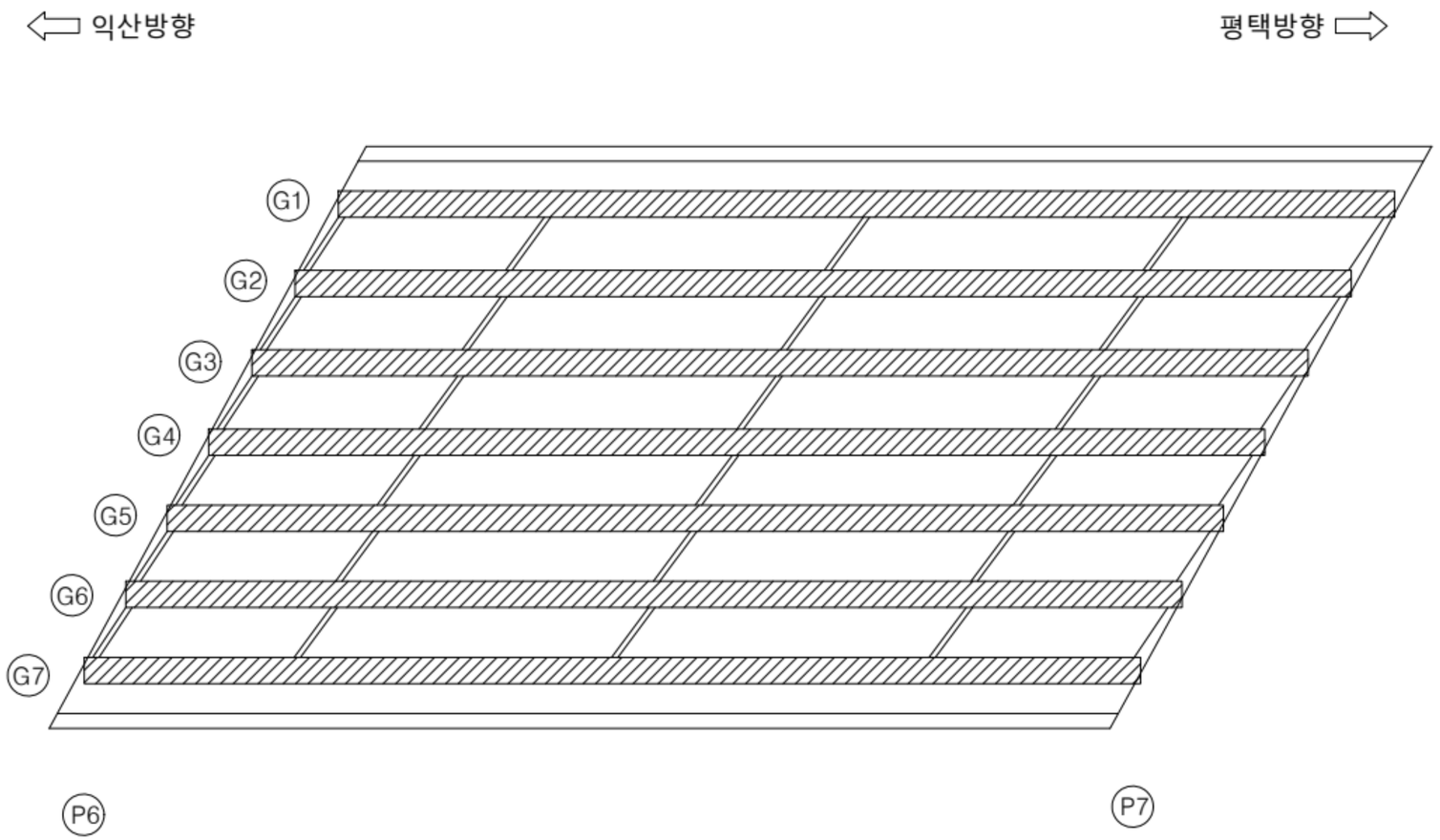
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	15

Created by Notein

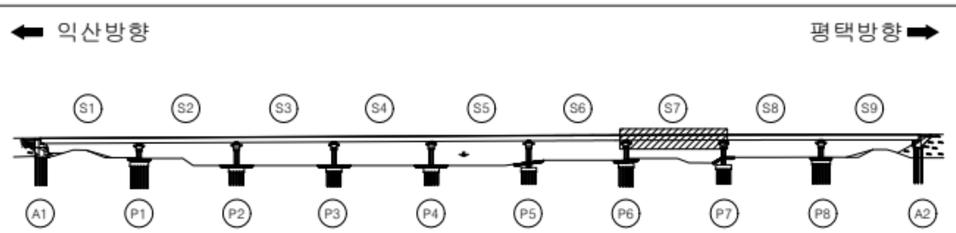
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S7)



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



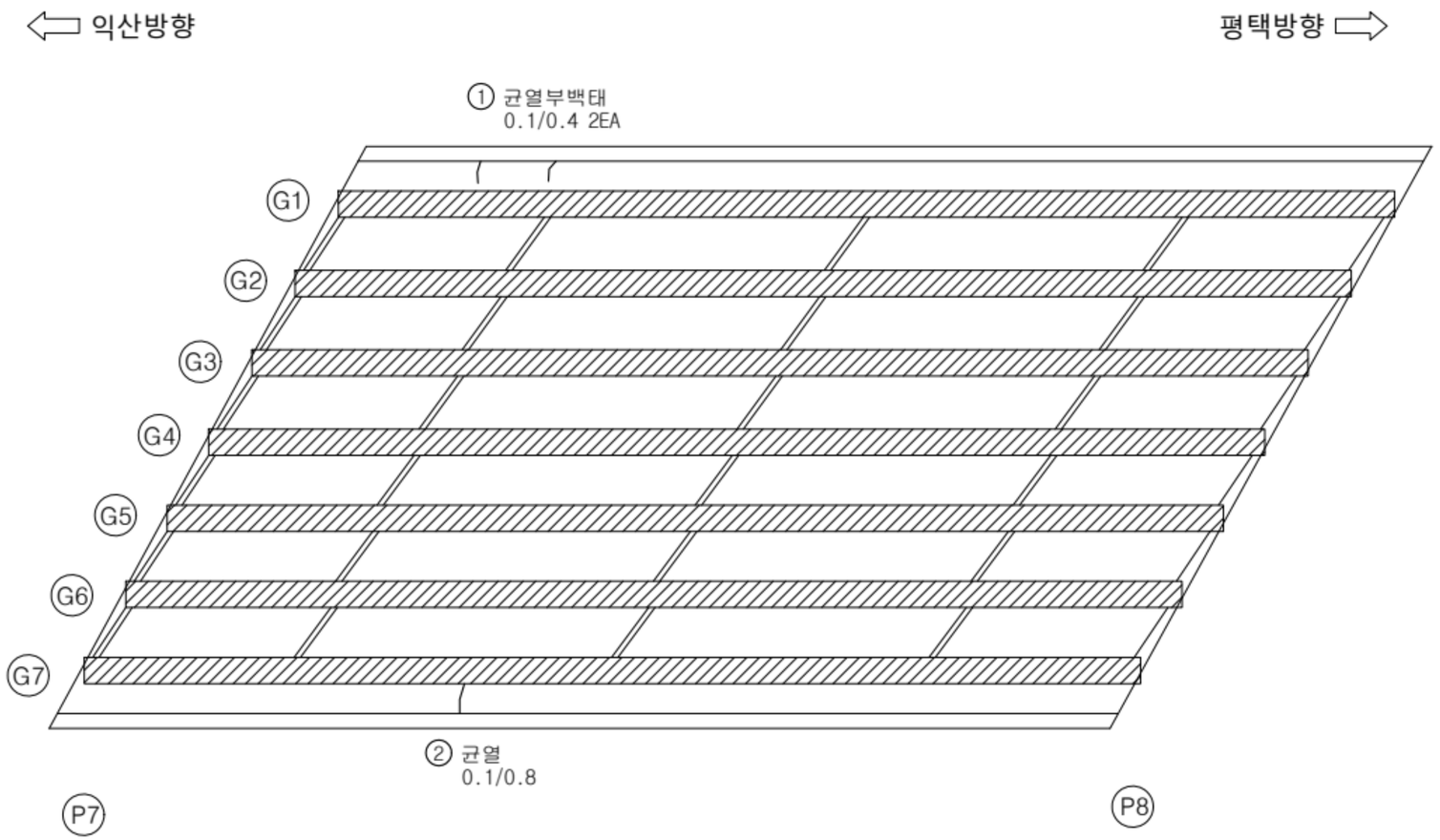
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	16

NOTE Created by Notein

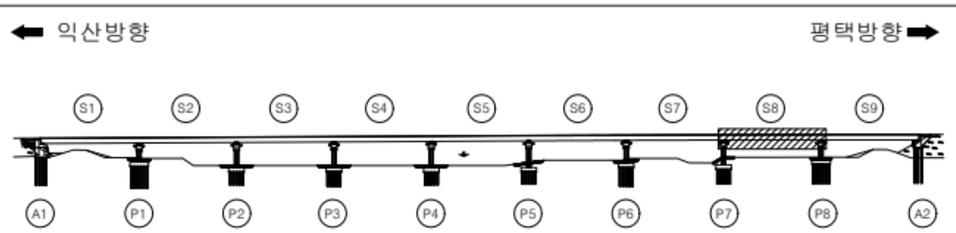
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S8)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.1	-	0.4	2	0.8	m	-
2	신규	균열	0.1	-	0.8	1	0.8	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



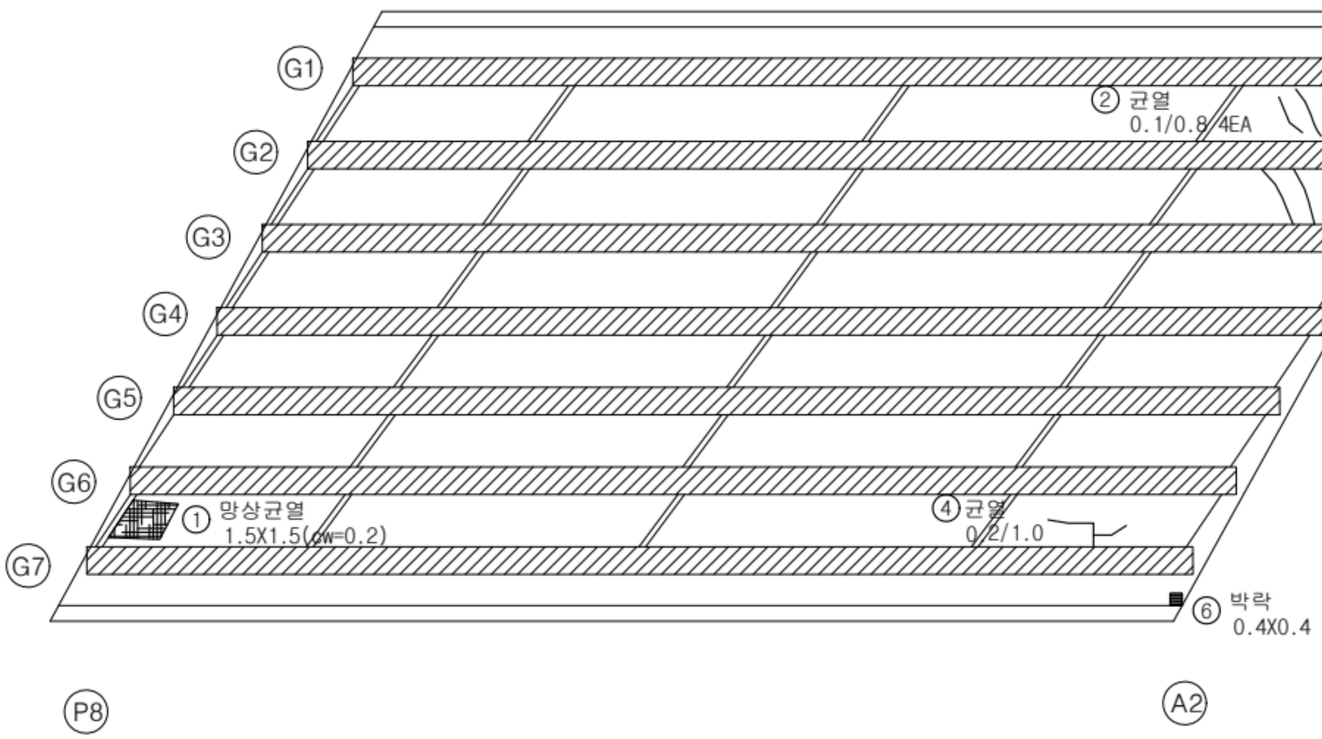
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	17

NOTE Created by Notein

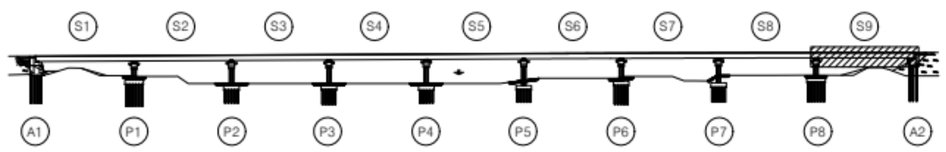
ID : 곡교천1교 바닥판 하면(S9)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	1.5	1.5	1	2.25	㎡	-
2	신규	균열	0.1	-	0.8	4	3.2	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	3	3.0	m	-
4	신규	균열	0.1	-	0.4	2	0.8	m	-
5	신규	고무재 덮개탈락	-	0.4	1.0	1	0.4	㎡	-
6	신규	박락	-	0.4	0.4	1	0.16	㎡	-
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



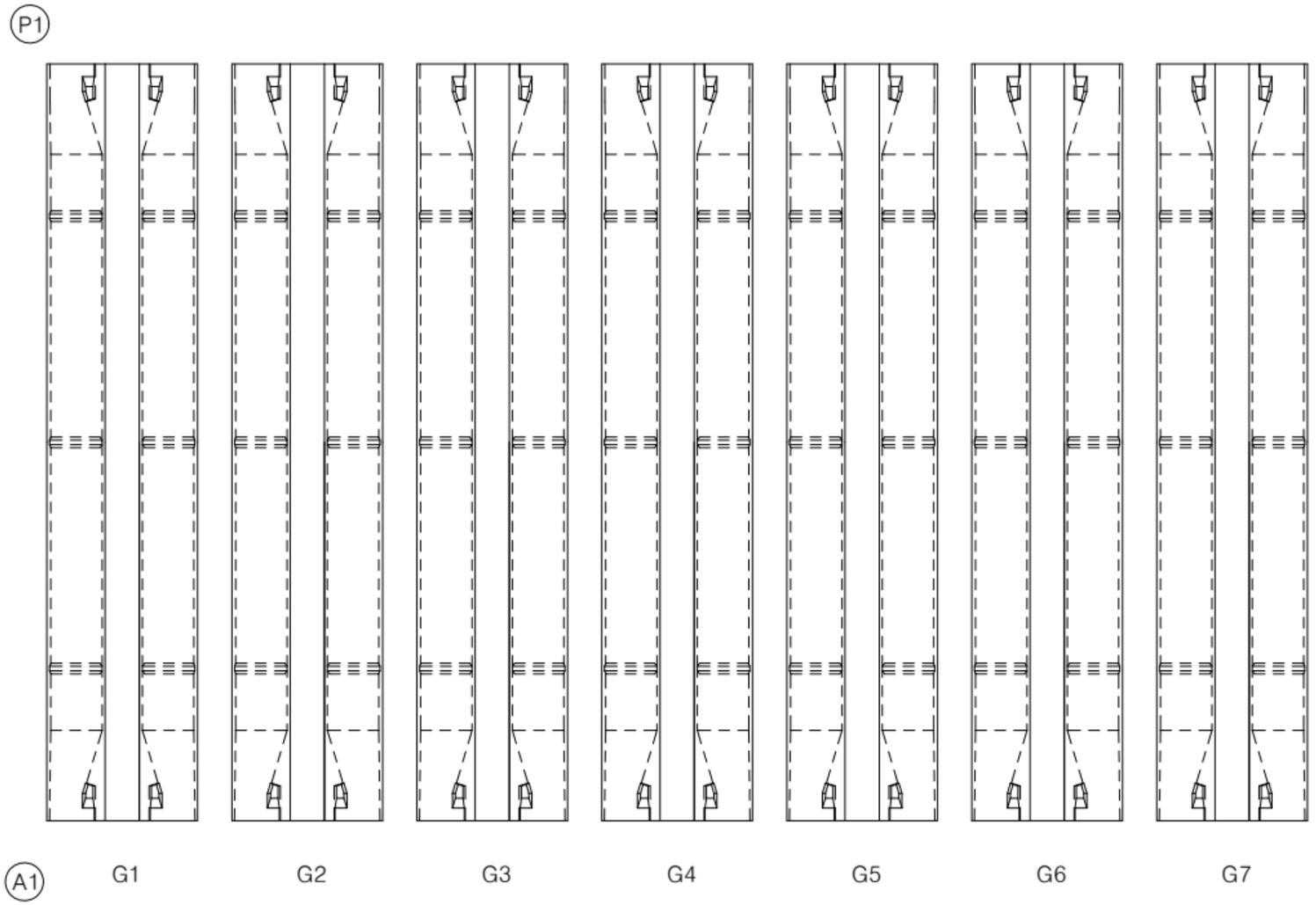
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	18

NOTE Created by Notein

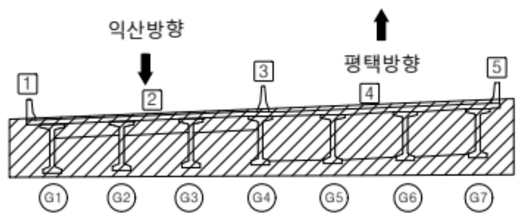
ID : 곡교천1교 거더 (S1 G1~G7)



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



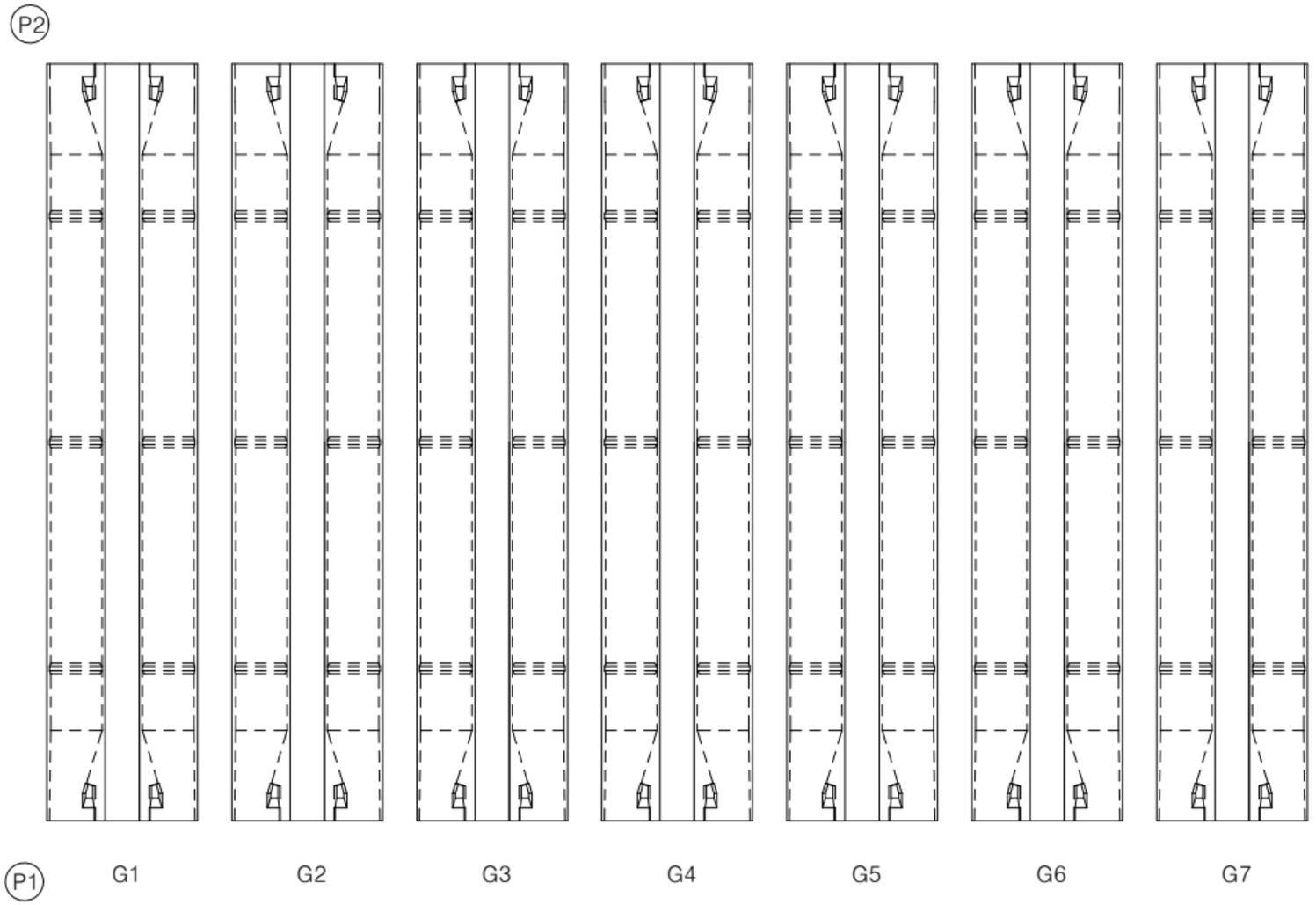
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	19

NOTE Created by Notein

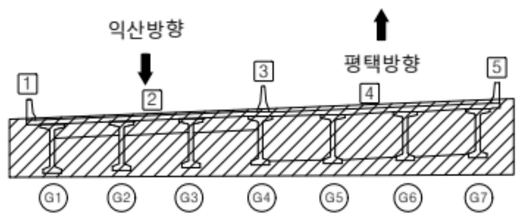
ID : 곡교천1교 거더 (S2 G1~G7)



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



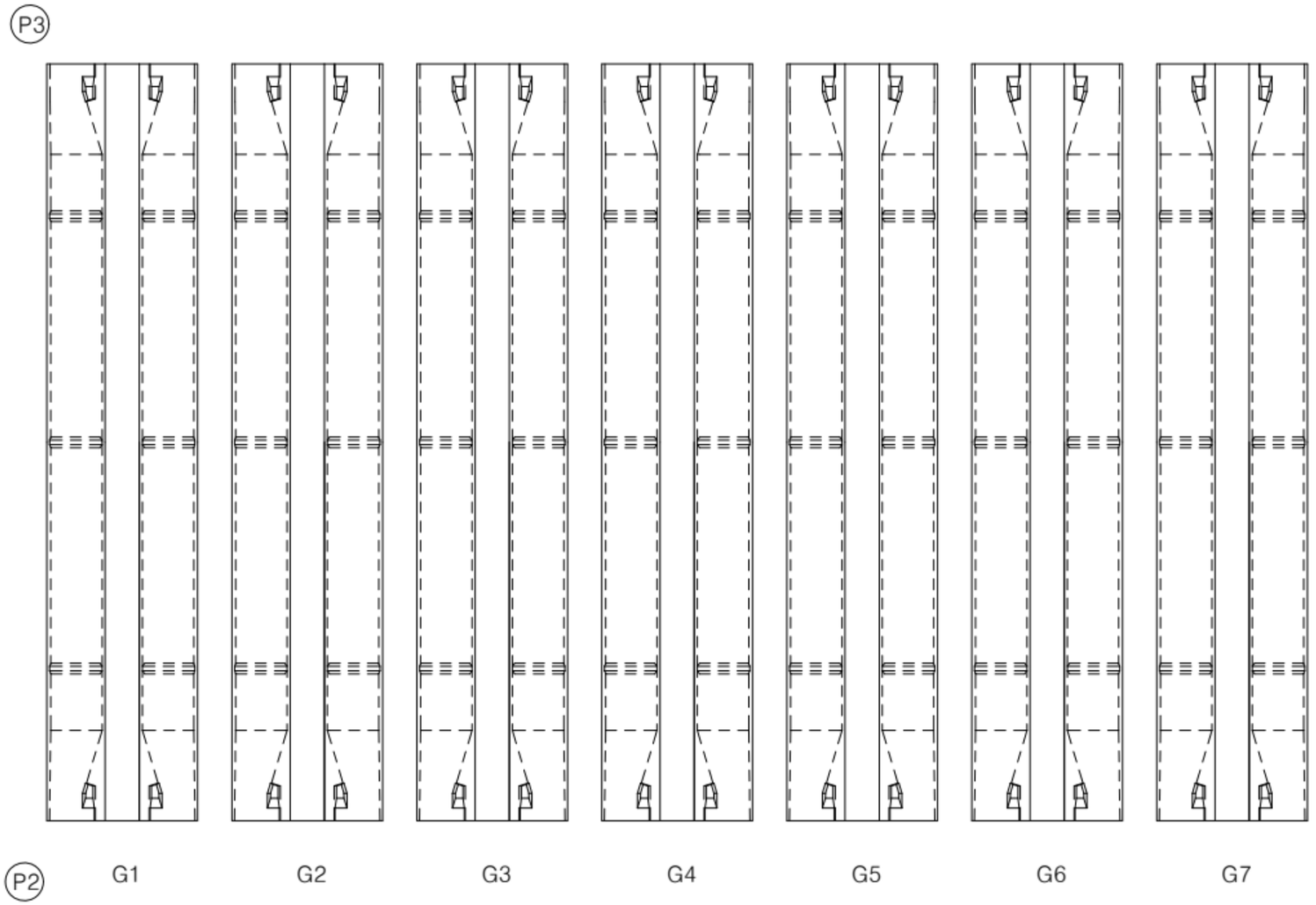
범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	20

Created by Notein

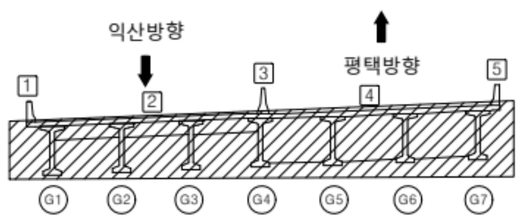
ID : 곡교천1교 거더 (S3 G1~G7)



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



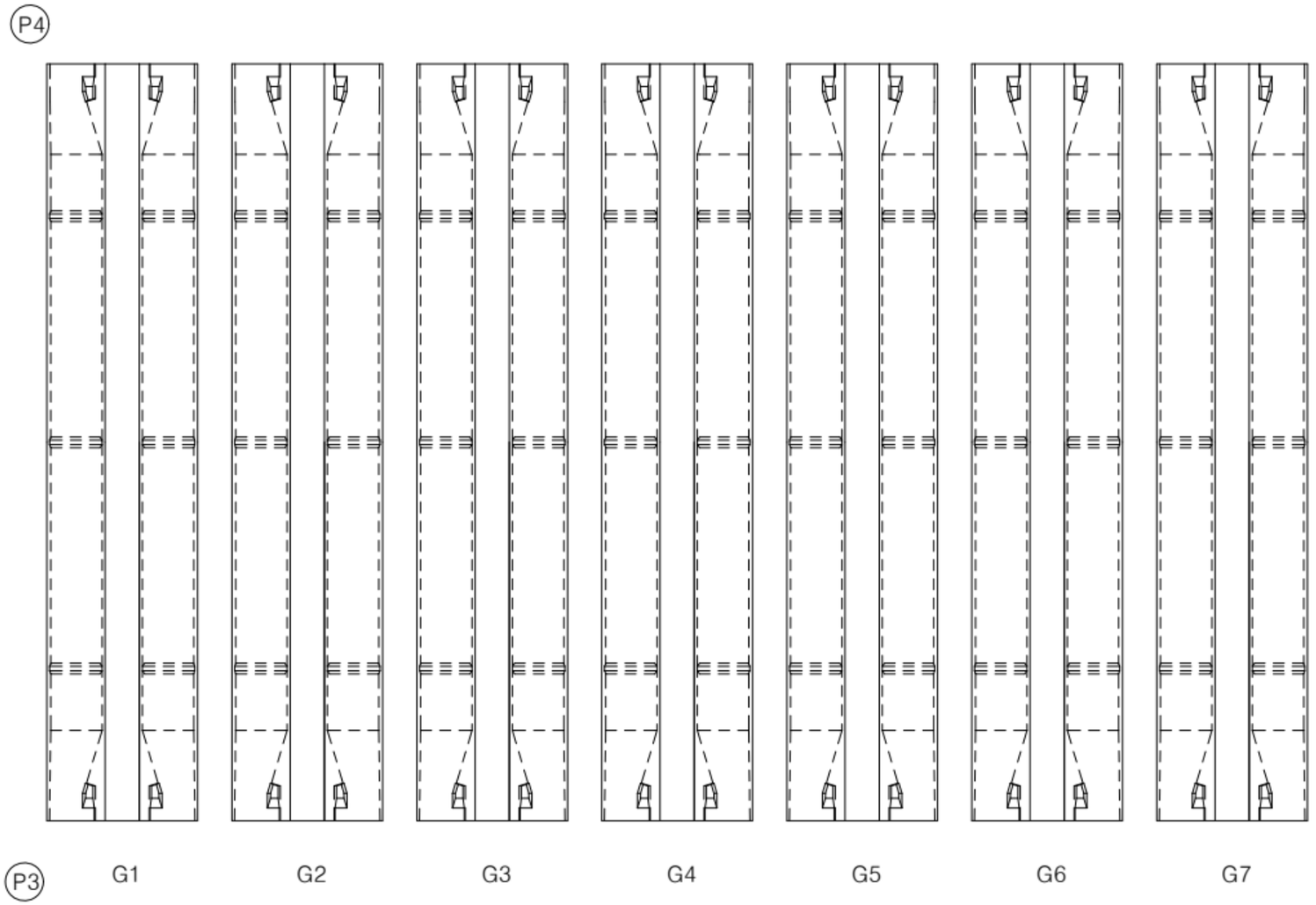
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	21

Created by Notein

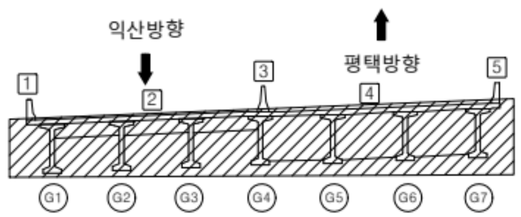
ID : 곡교천1교 거더 (S4 G1~G7)



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



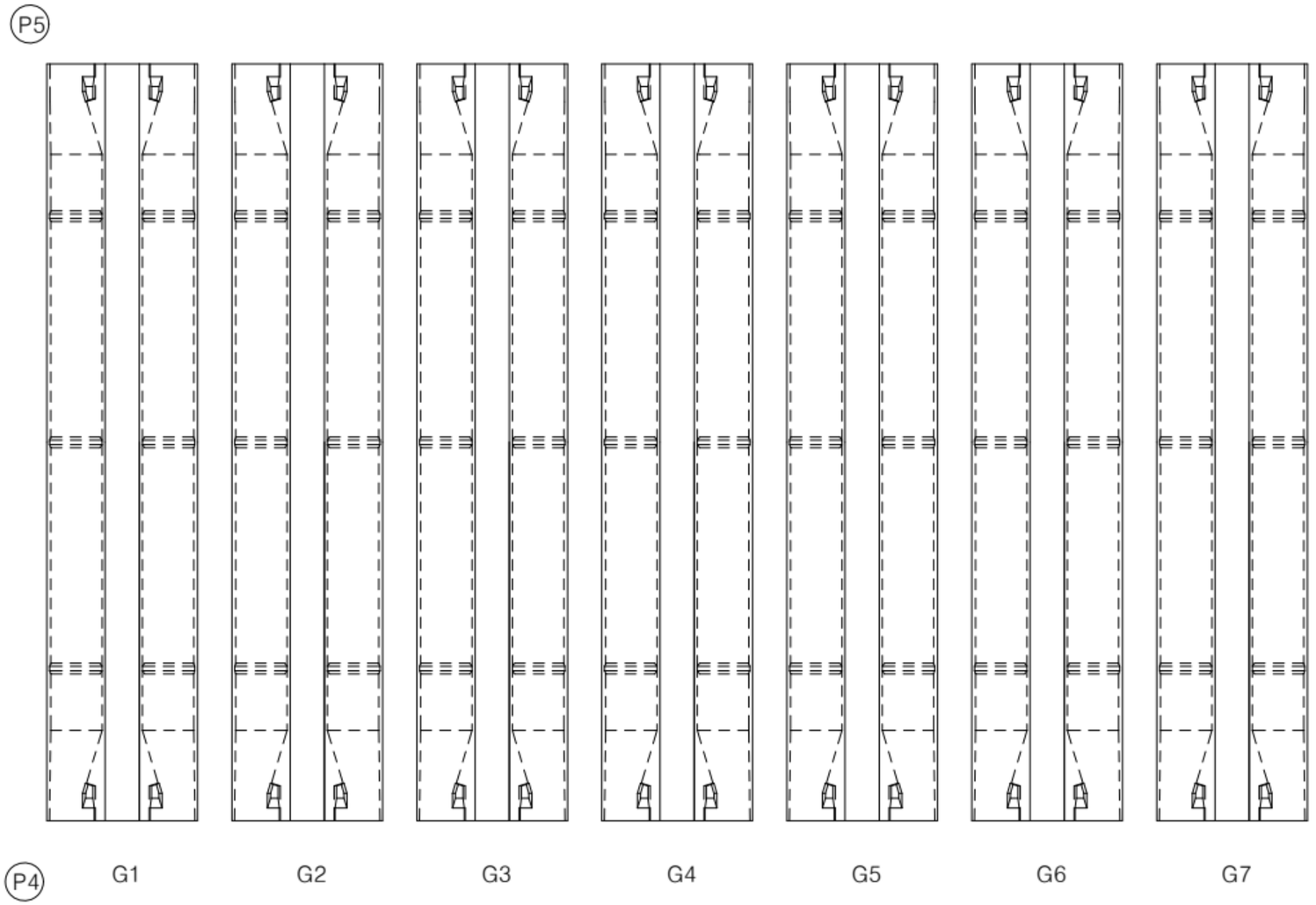
범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	22

Created by Notein

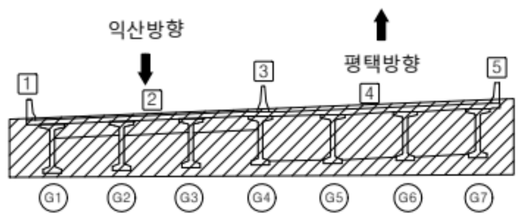
ID : 곡교천1교 거더 (S5 G1~G7)



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



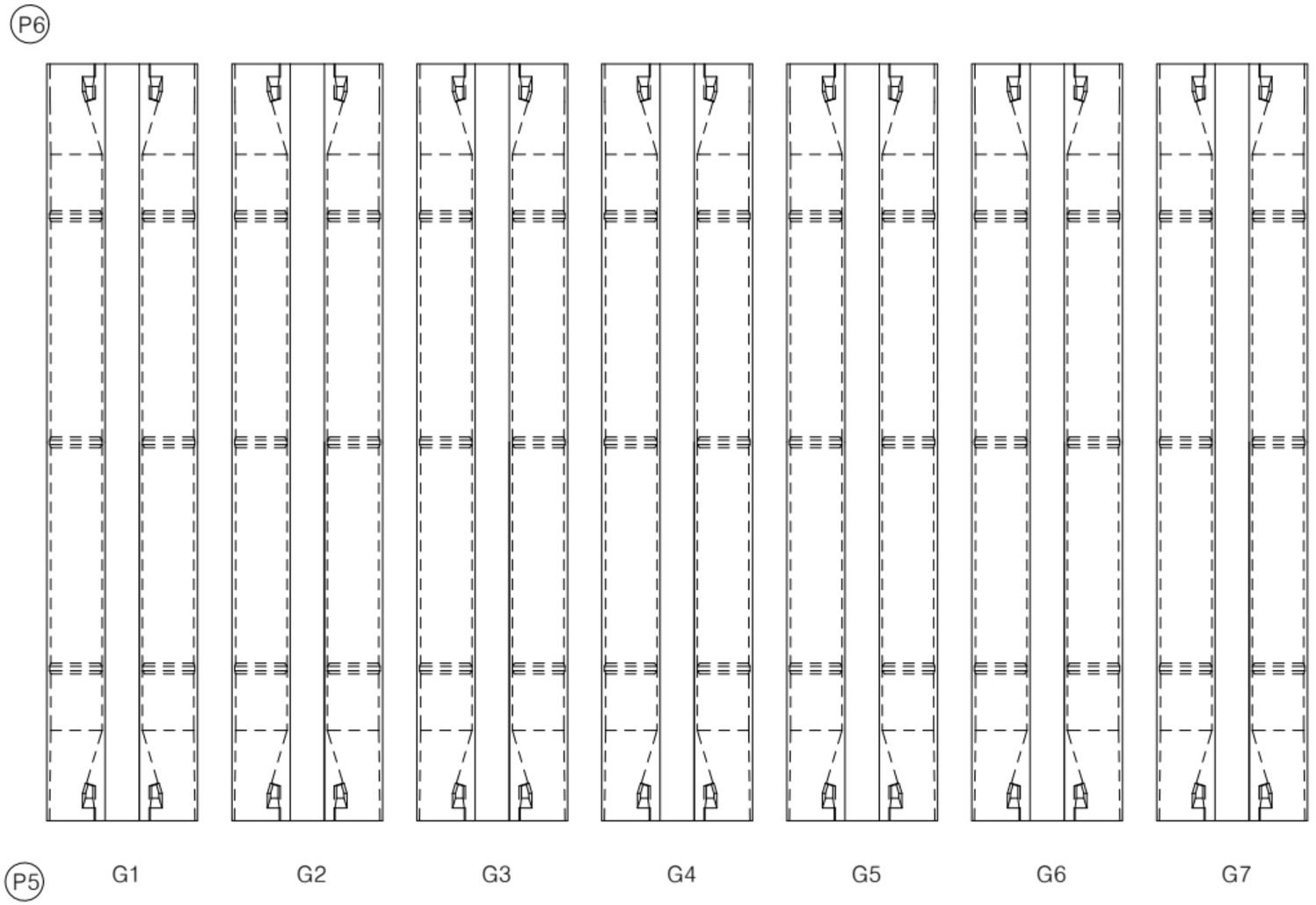
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	23

Created by Notein

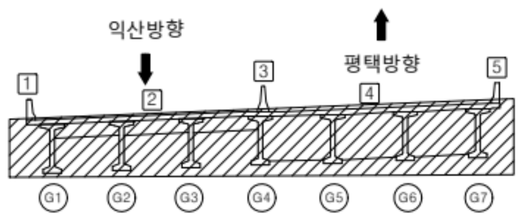
ID : 곡교천1교 거더 (S6 G1~G7)



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



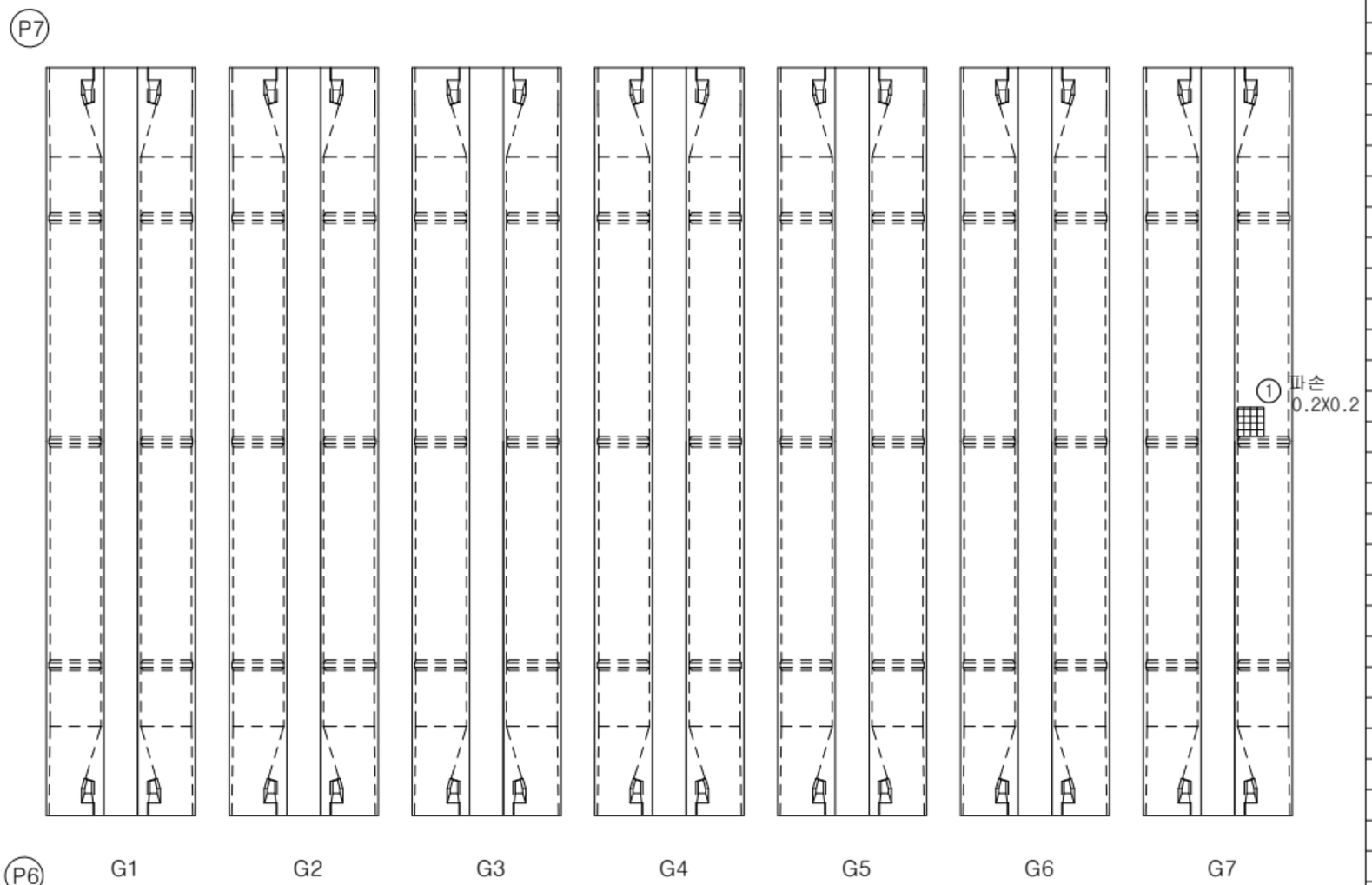
범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	24

Created by Notein

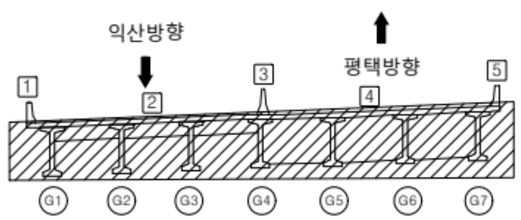
ID : 곡교천1교 거더 (S7 G1~G7)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	파손	-	0.2	0.2	1	0.04	㎡	-
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



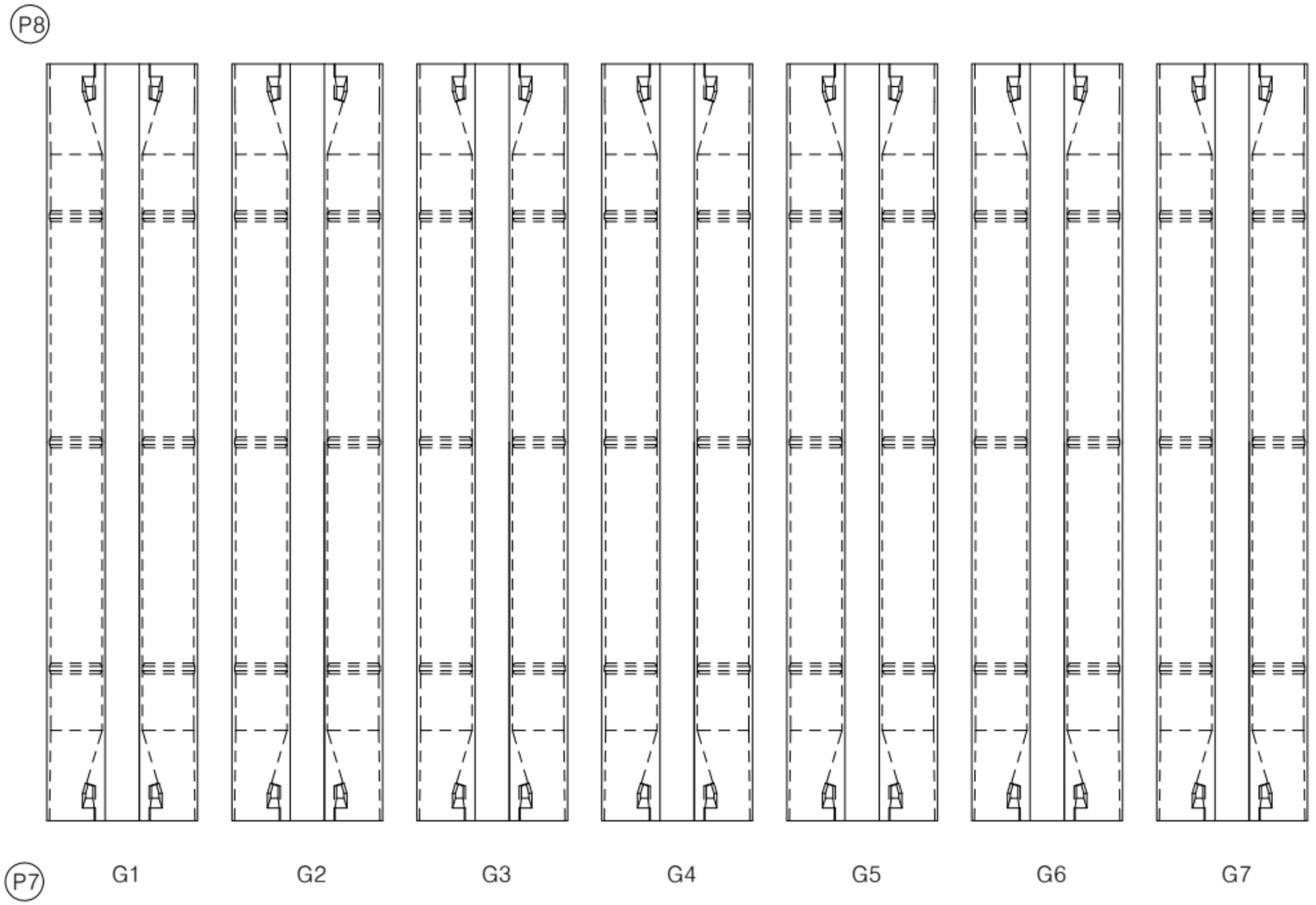
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	25

Created by Notein

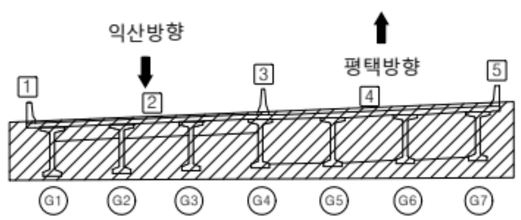
ID : 곡교천1교 거더 (S7 G1~G7)



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



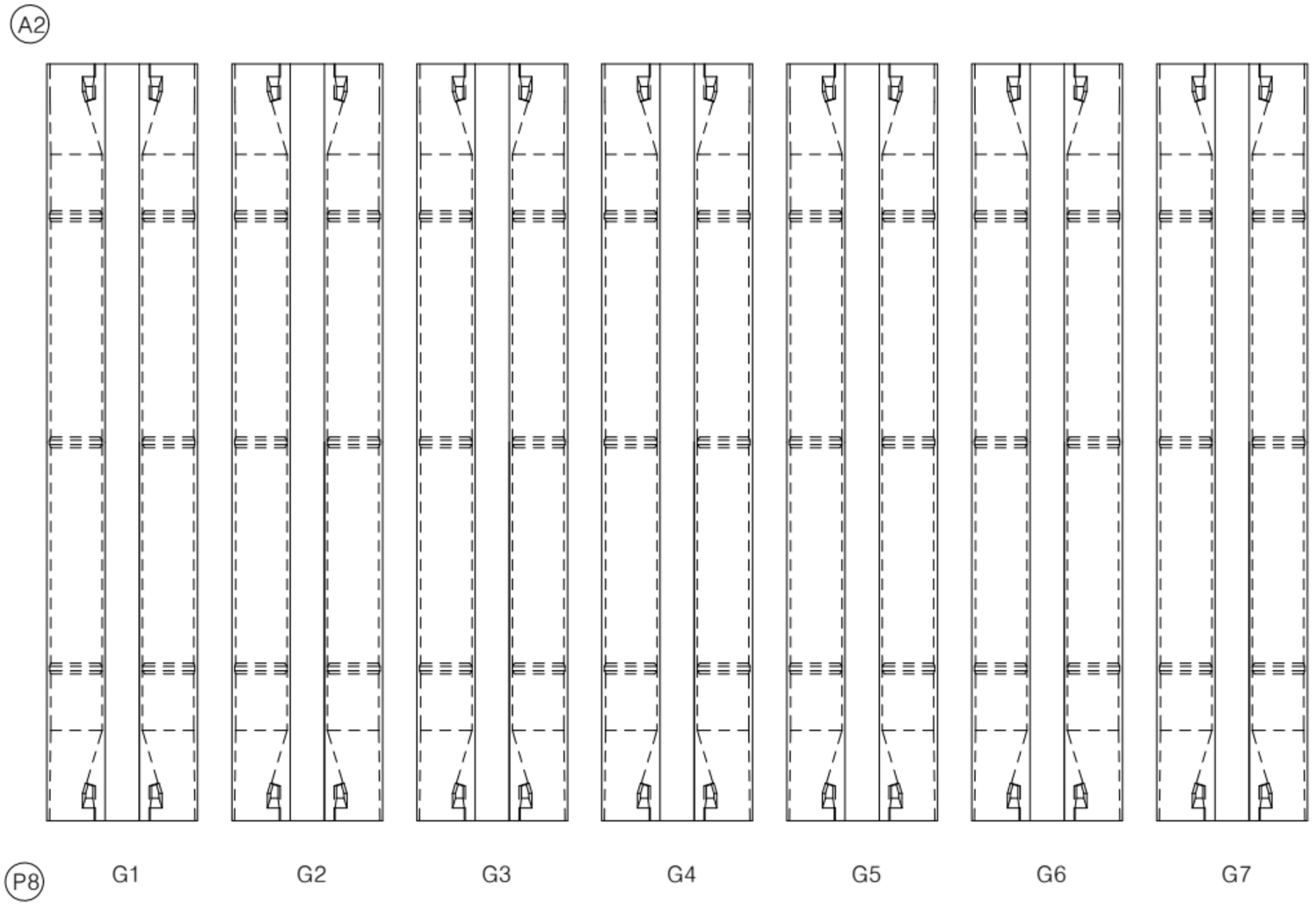
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	26

Created by Notein

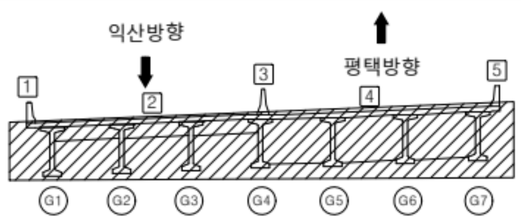
ID : 곡교천1교 거더 (S8 G1~G7)



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



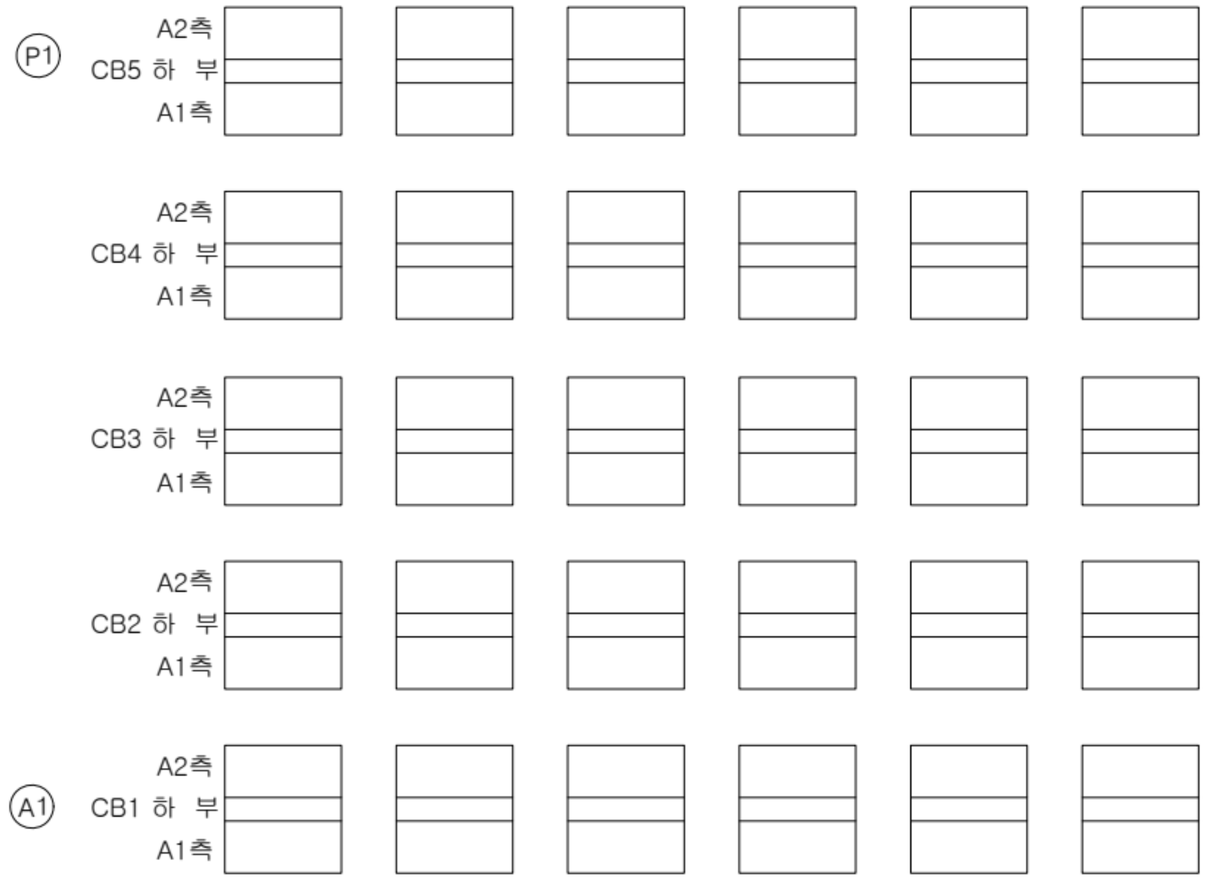
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	27

Created by Notein

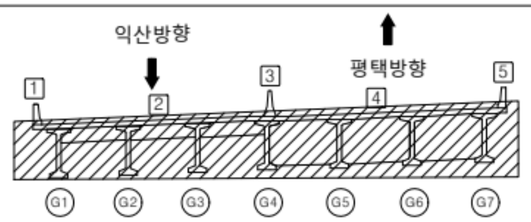
ID : 곡교천1교 가로보 (S1)



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									

KEY PLAN



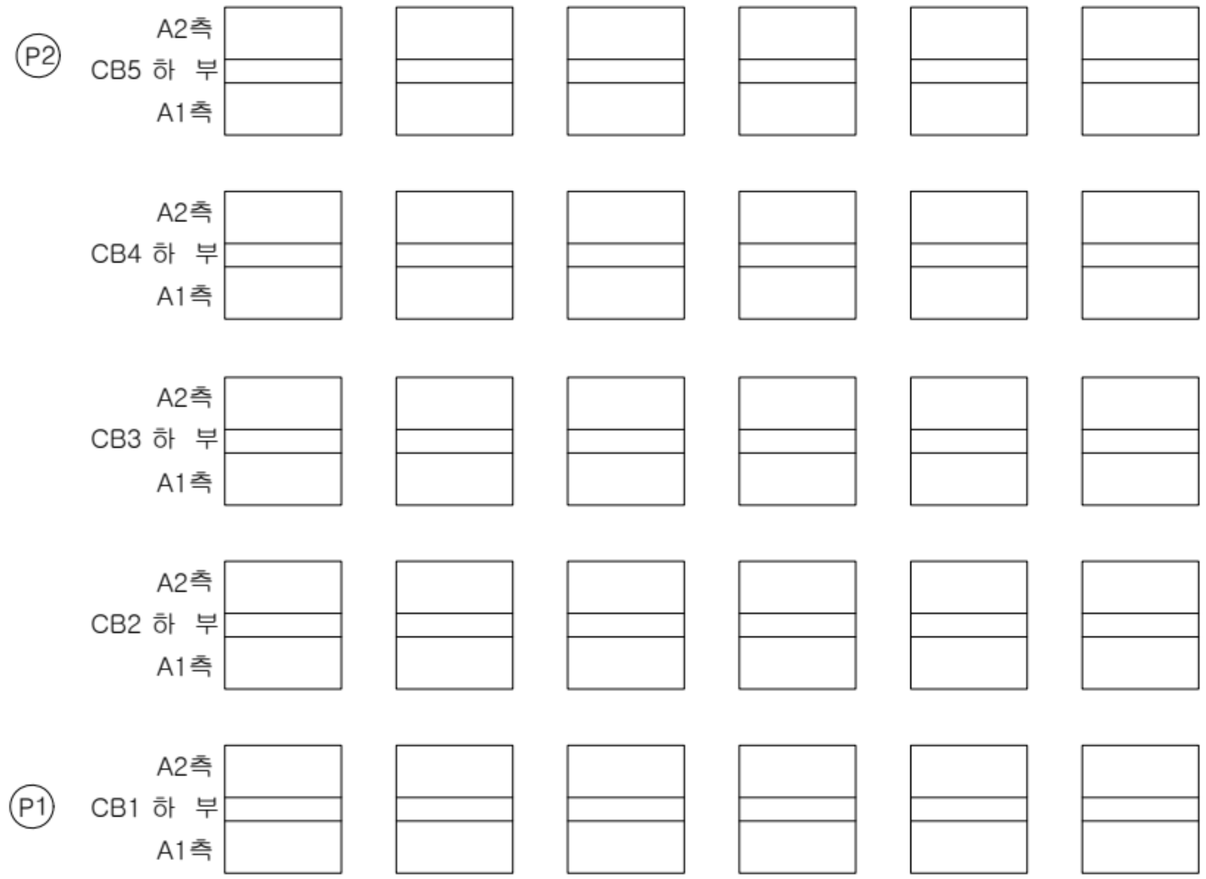
범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	28

Created by Notein

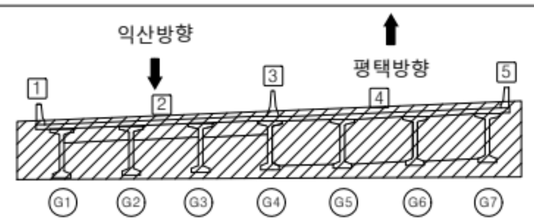
ID : 곡교천1교 가로보 (S2)



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									

KEY PLAN



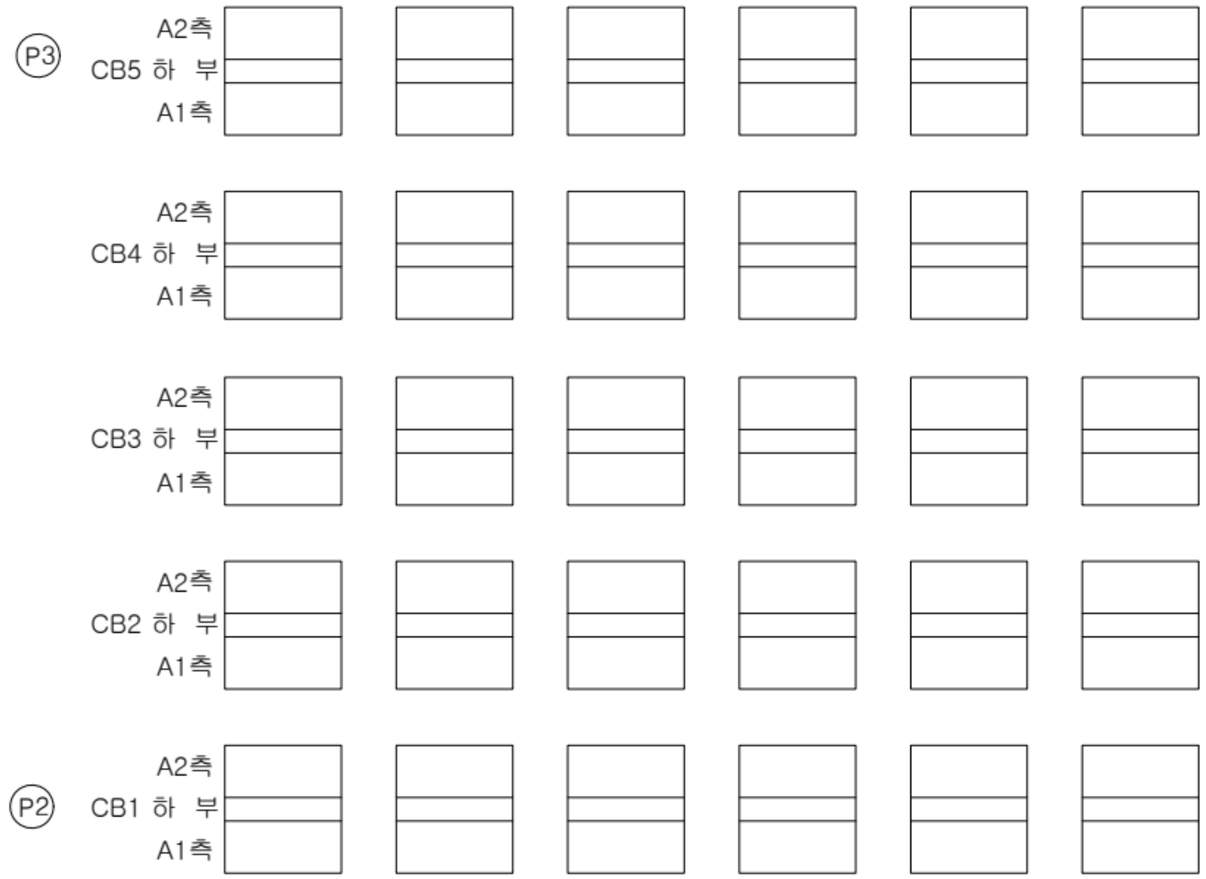
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	29

Created by Notein

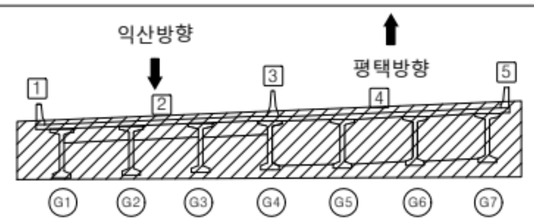
ID : 곡교천1교 가로보 (S3)



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



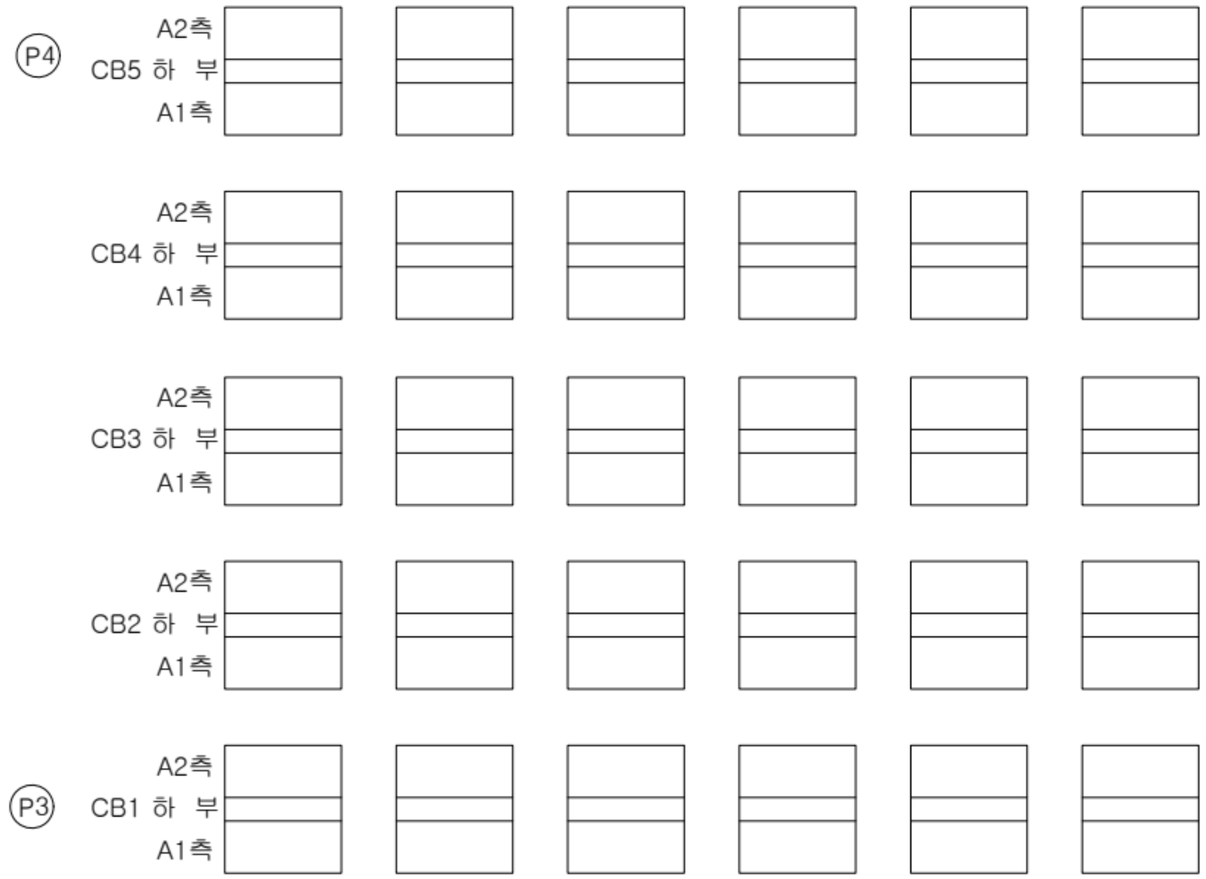
범례

균 열	망상균열	재료분리	
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	30

Created by Notein

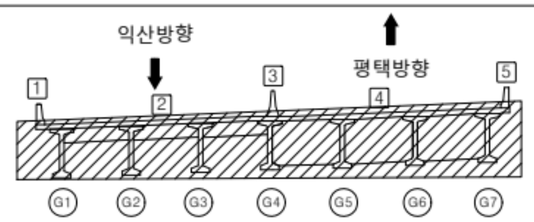
ID : 곡교천1교 가로보 (S4)



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									

KEY PLAN



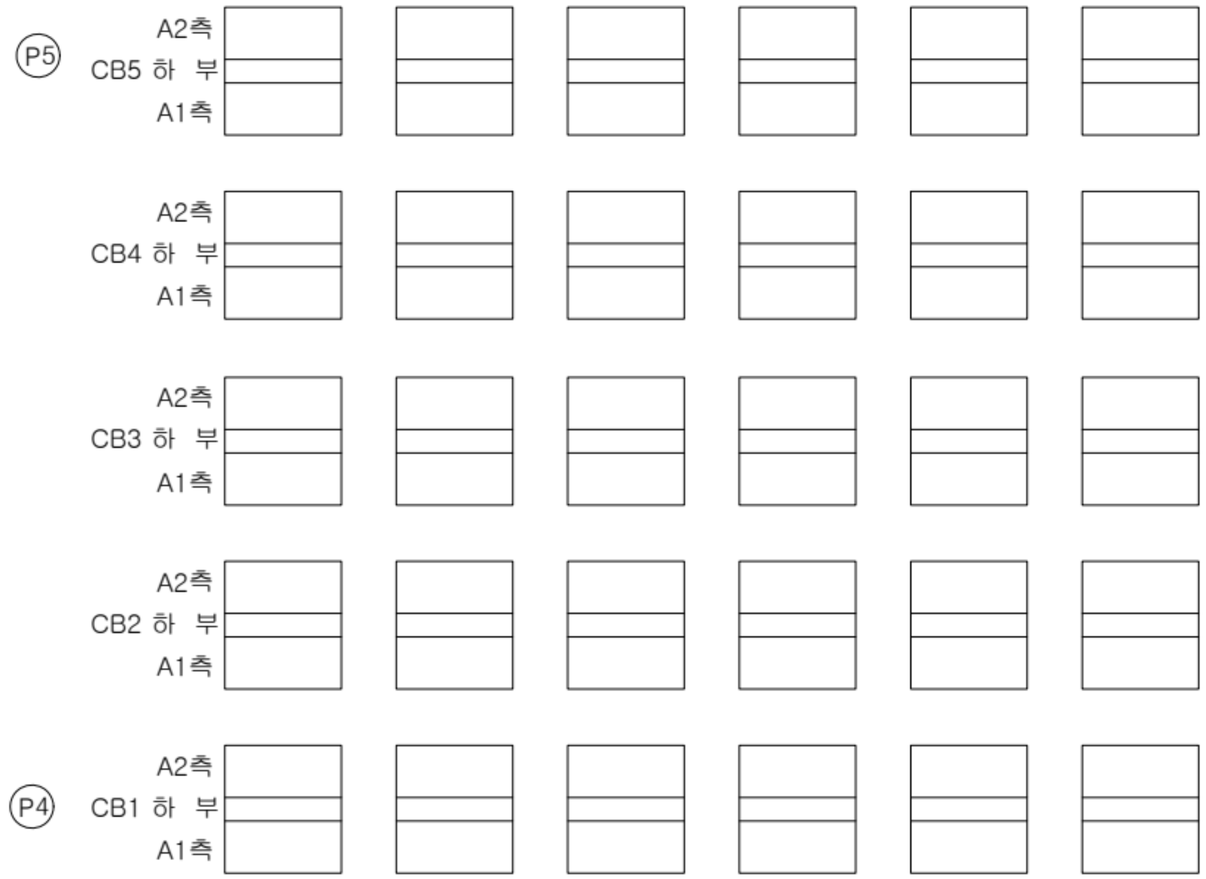
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	31

Created by Notein

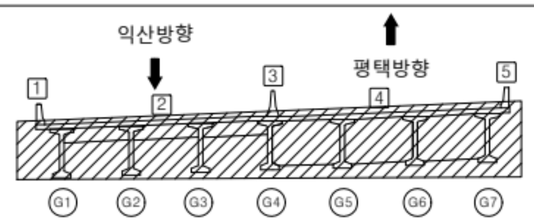
ID : 곡교천1교 가로보 (S5)



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



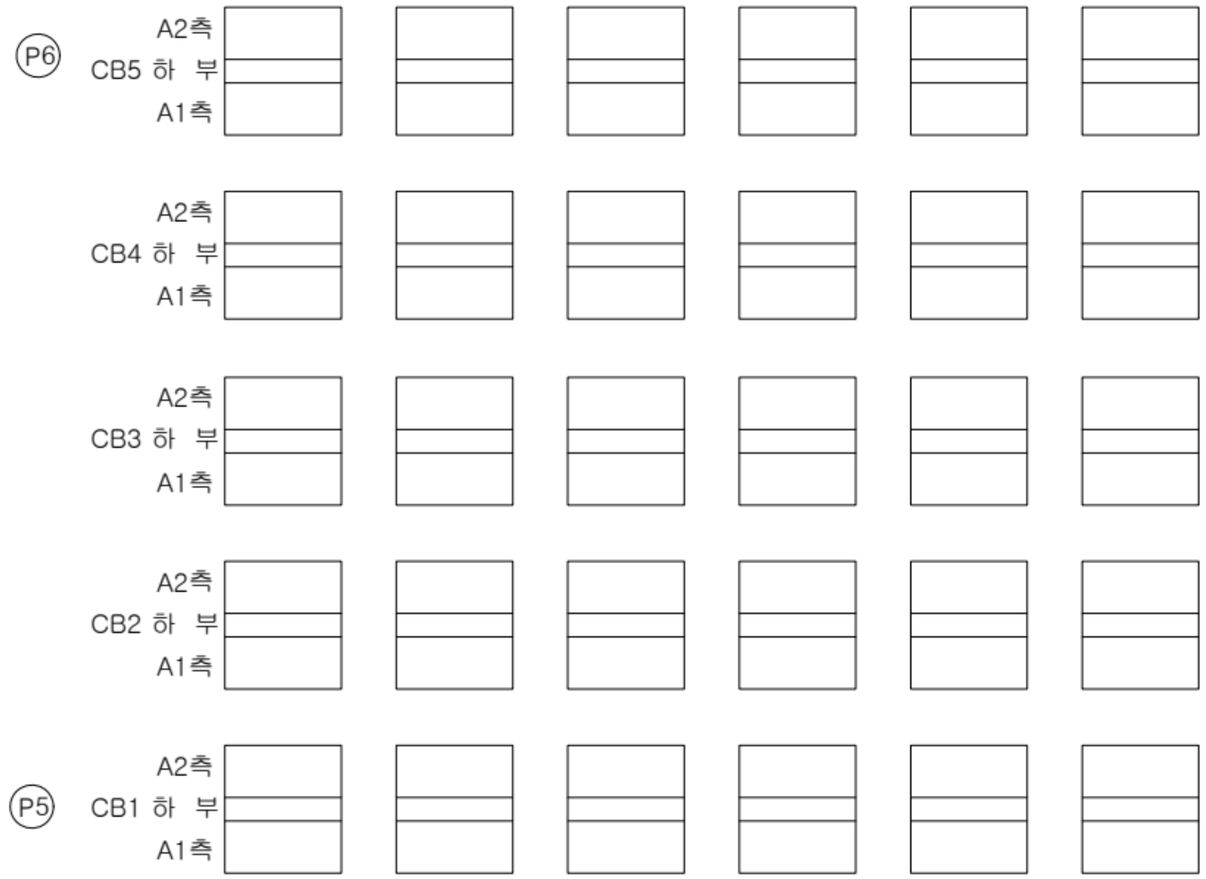
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	32

Created by Notein

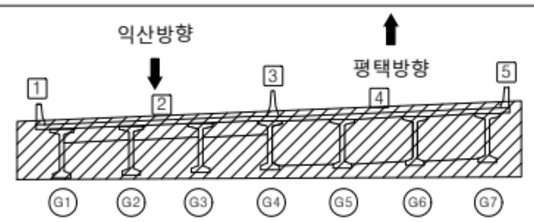
ID : 곡교천1교 가로보 (S6)



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



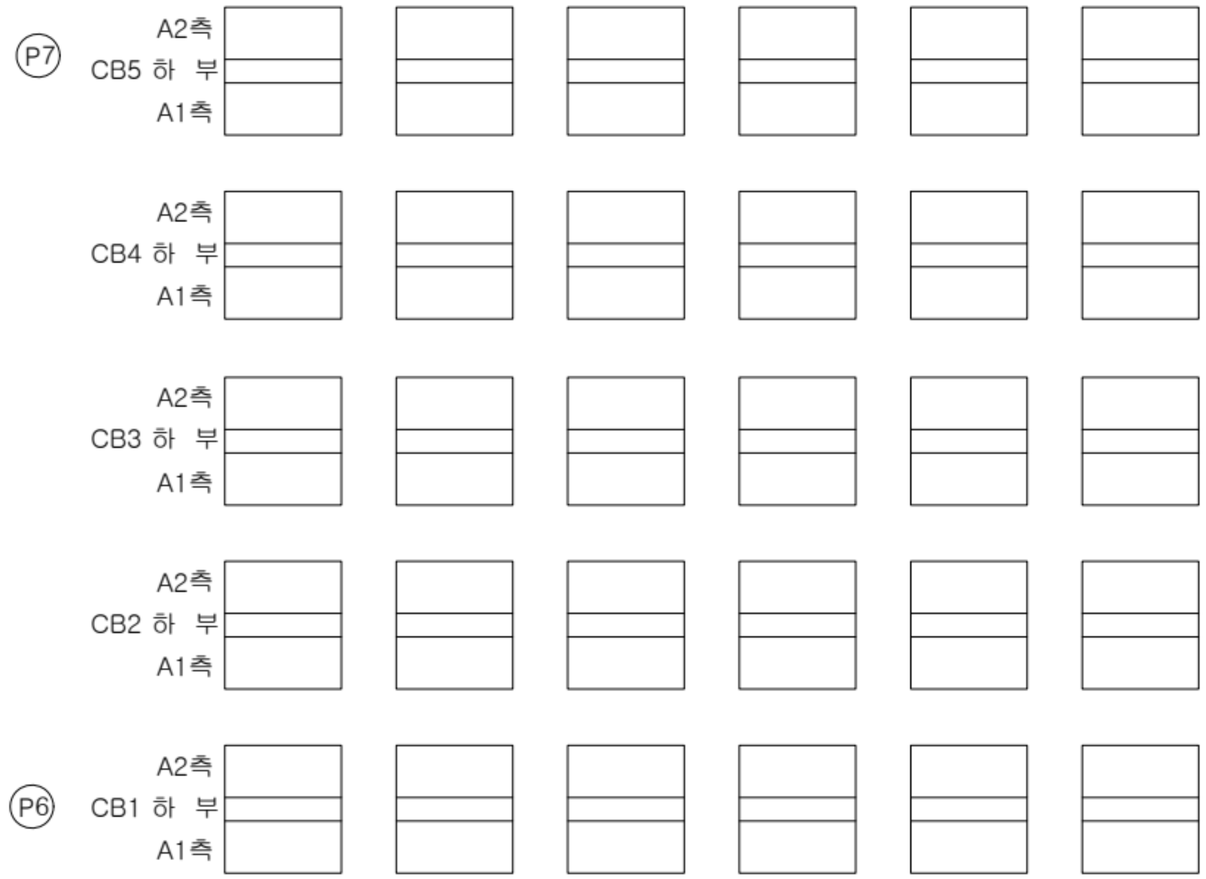
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	33

Created by Notein

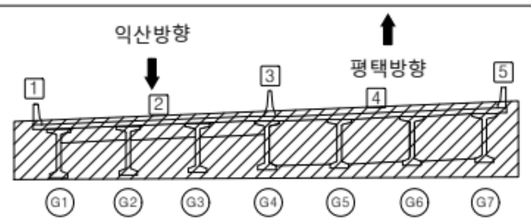
ID : 곡교천1교 가로보 (S7)



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



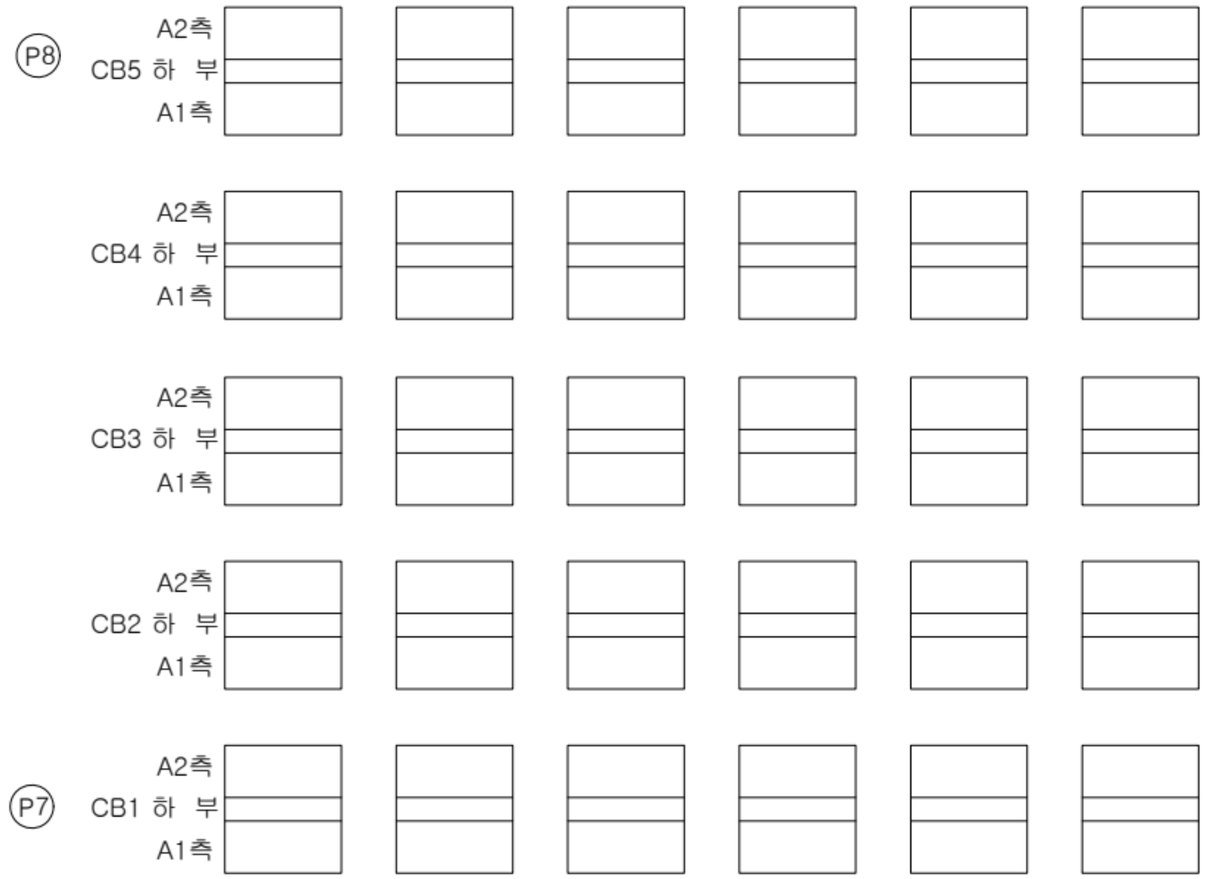
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	34

NOTE Created by Notein

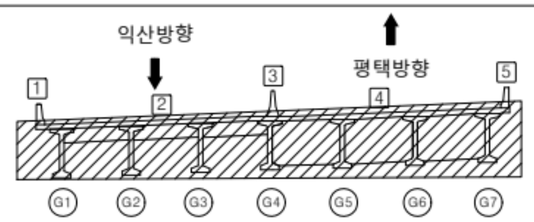
ID : 곡교천1교 가로보 (S8)



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



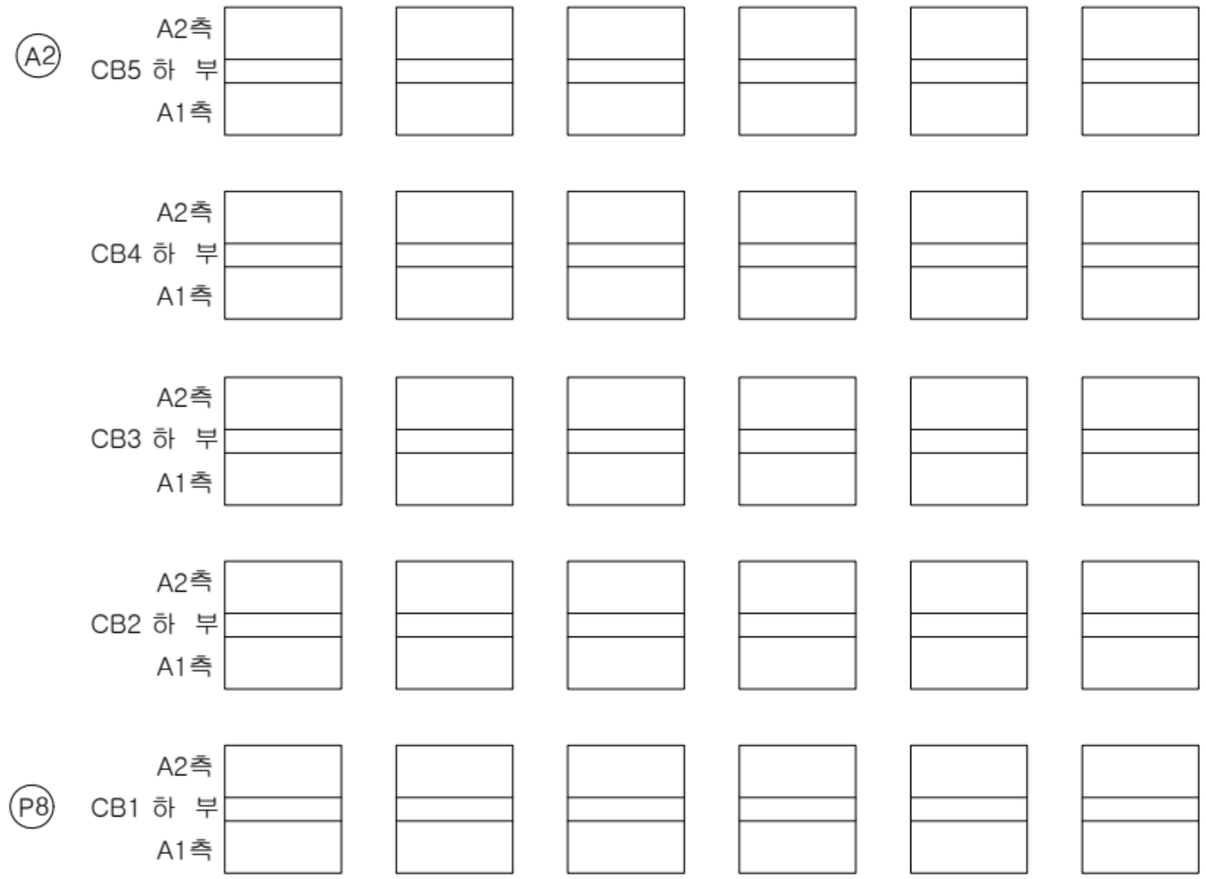
범례

균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	35

NOTE Created by Notein

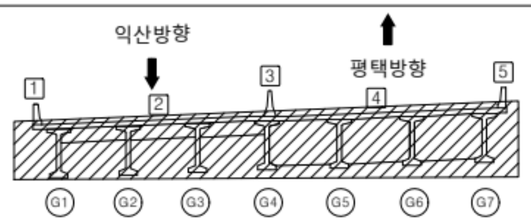
ID : 곡교천1교 가로보 (S9)



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



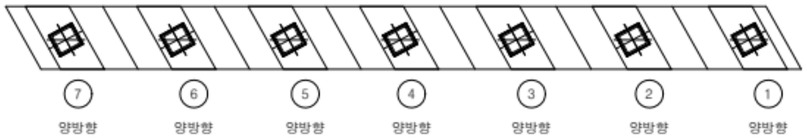
범례

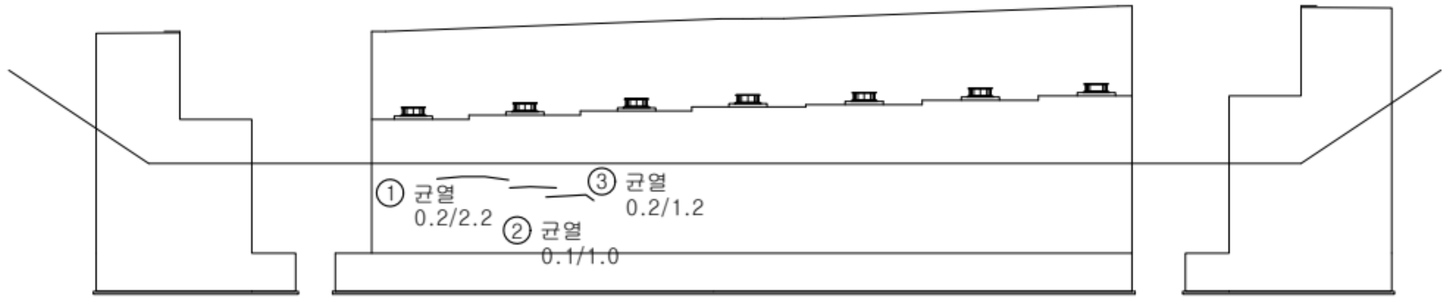
균 열	망상균열	재료분리
편칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	용접불량

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	36

NOTE Created by Notein

ID : 곡교천1교 교각 (A1)



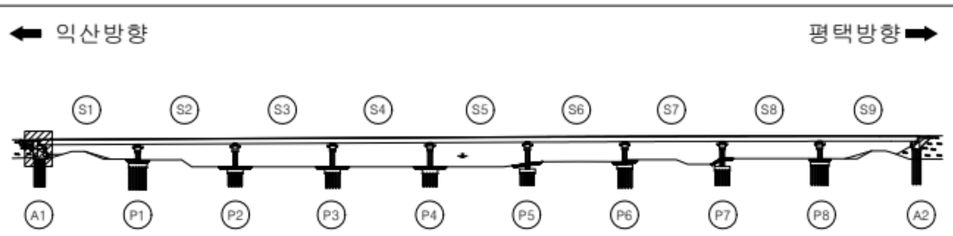


좌측면 정 면 우측면

손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	2.2	1	2.2	m	-
2	신규	균열	0.1	-	1.0	1	1.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.2	1	1.2	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



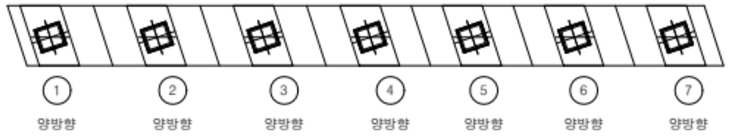
범례

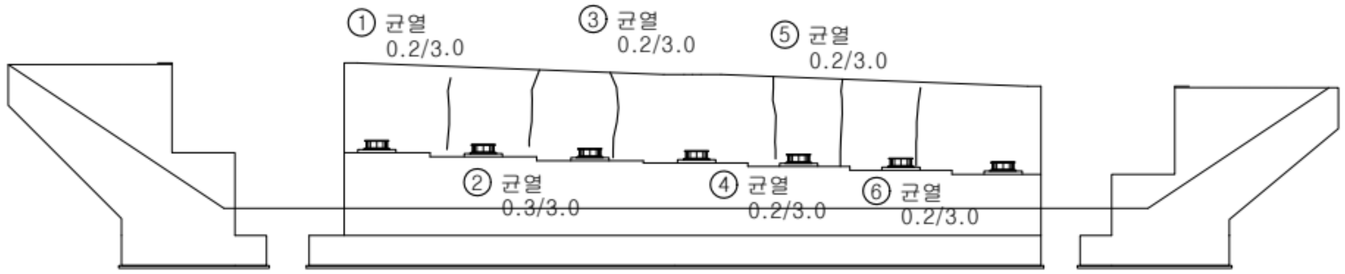
균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	37

NOTE Created by Notein

ID : 곡교천1교 교각 (A2)



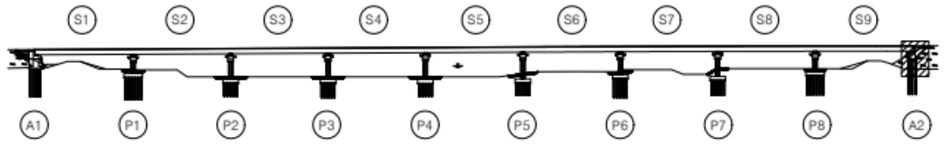


좌측면 정 면 우측면

손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	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	0.3	-	3.0	1	3.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
4	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
5	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
6	신규	균열	0.2	-	3.0	1	3.0	m	-
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



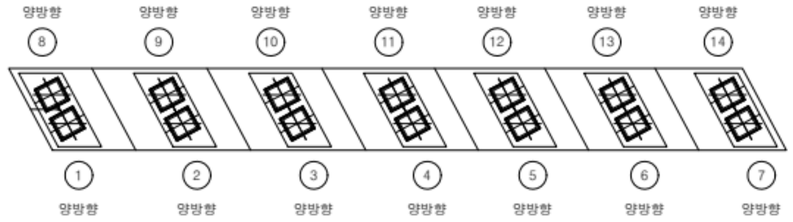
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
좌굴/변형	볼트결함	응접불량

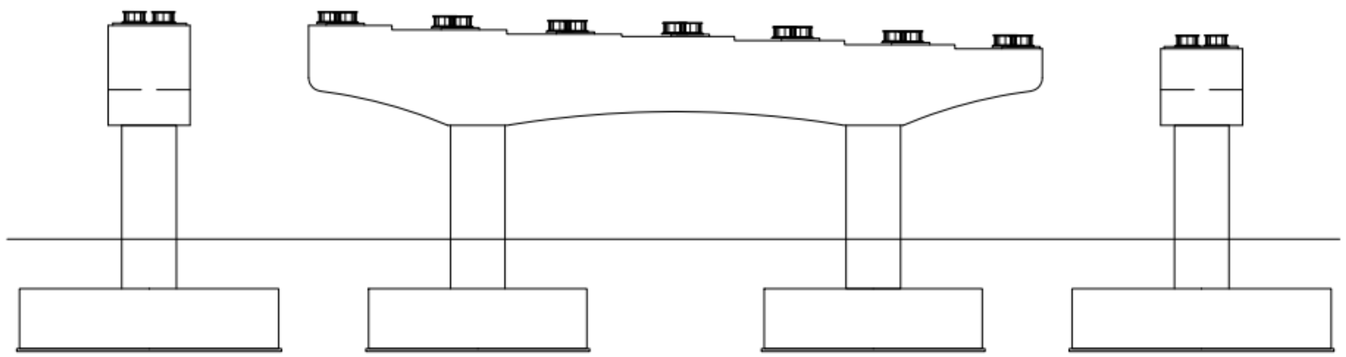
용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	38

NOTE Created by Notein

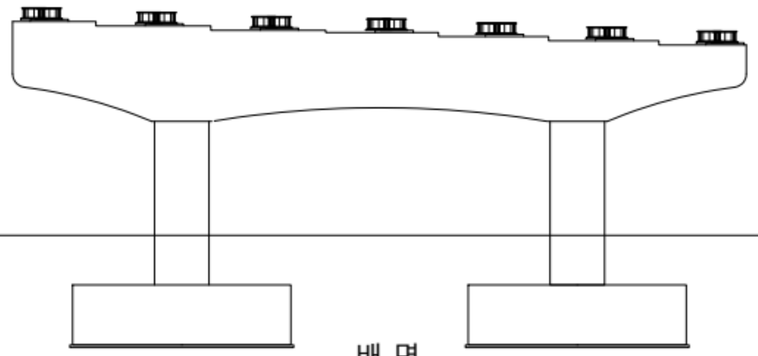
ID : 곡교천1교 교각 (P1)



평택방향 ⇧



좌측면 정 면 좌측면

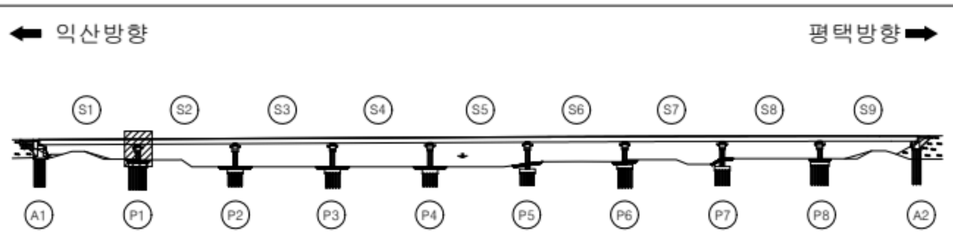


배 면

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



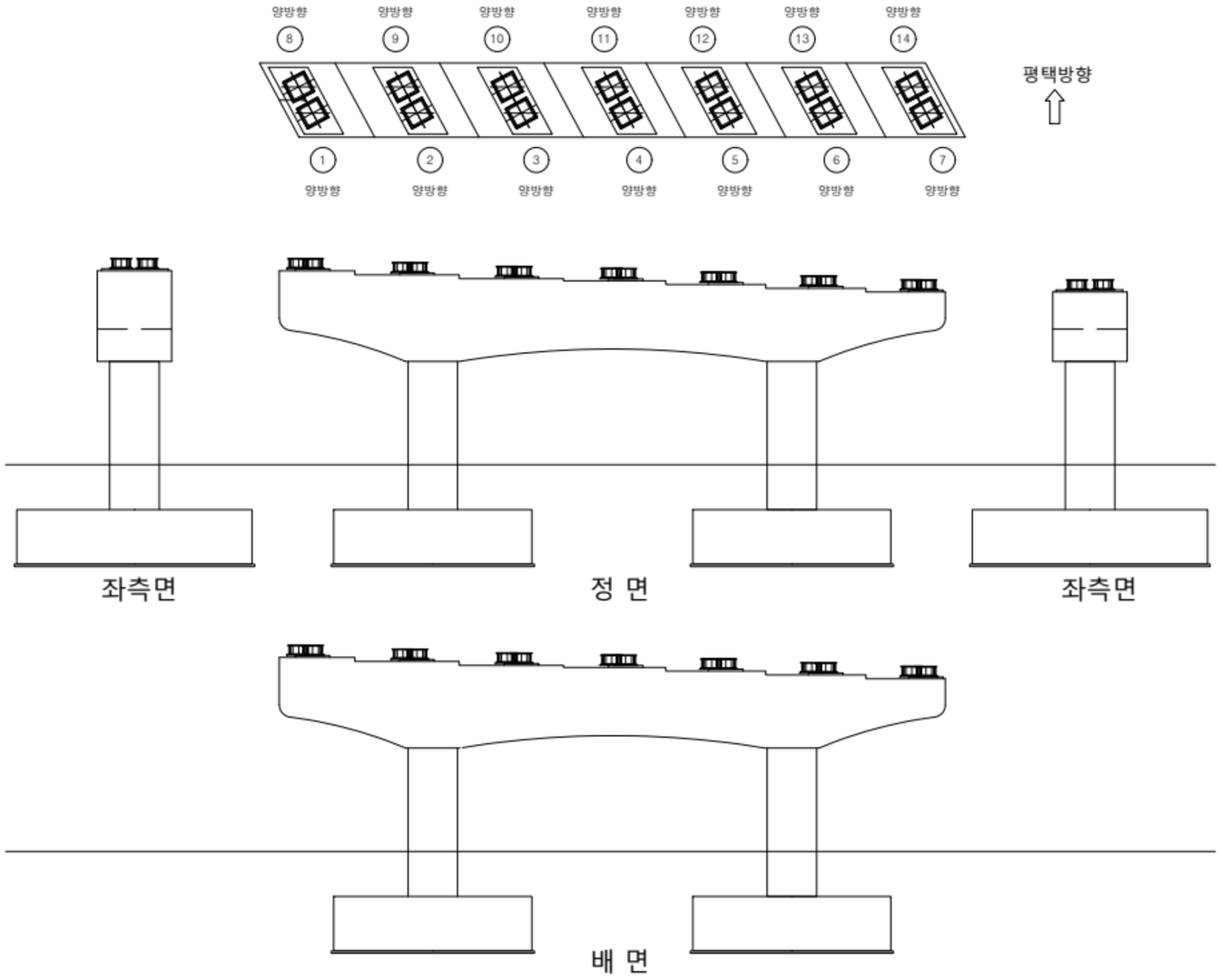
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	39

NOTE Created by Notein

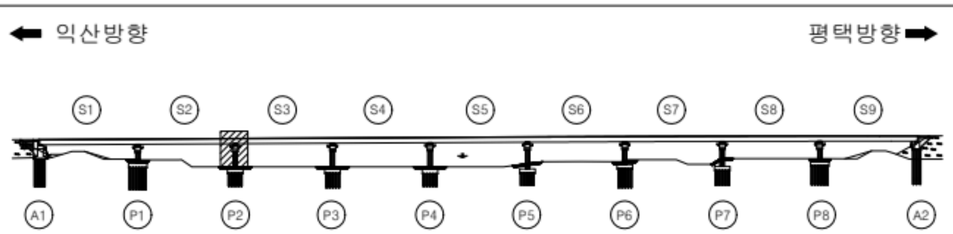
ID : 곡교천1교 교각 (P2)



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



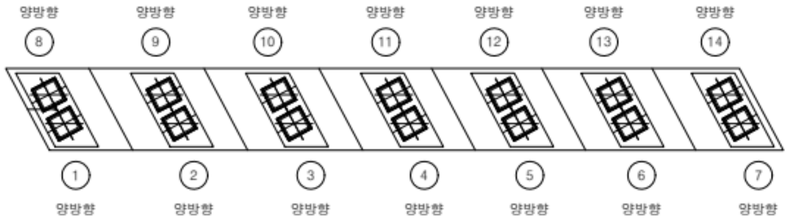
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

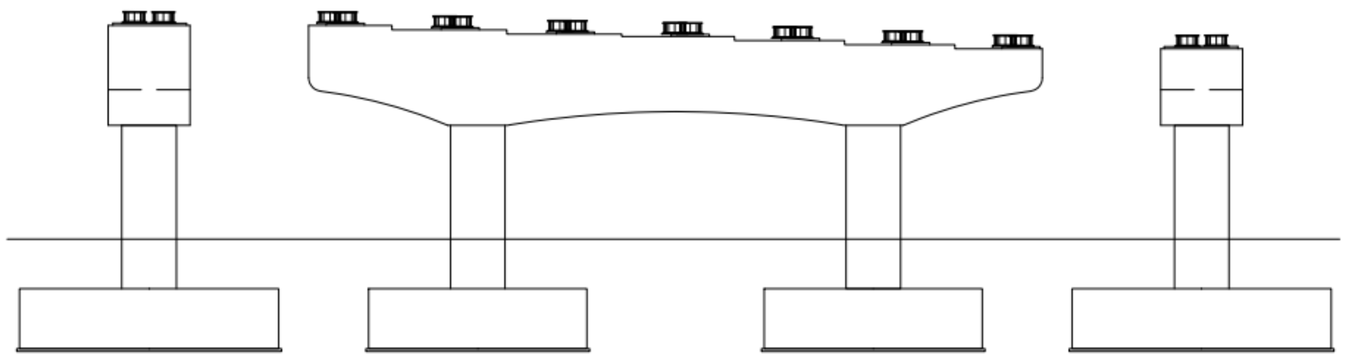
용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	40

NOTE Created by Notein

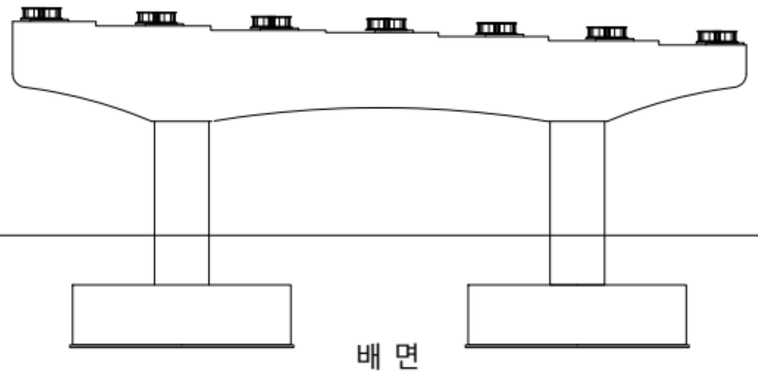
ID : 곡교천1교 교각 (P3)



평택방향 ⇧



좌측면 정 면 좌측면

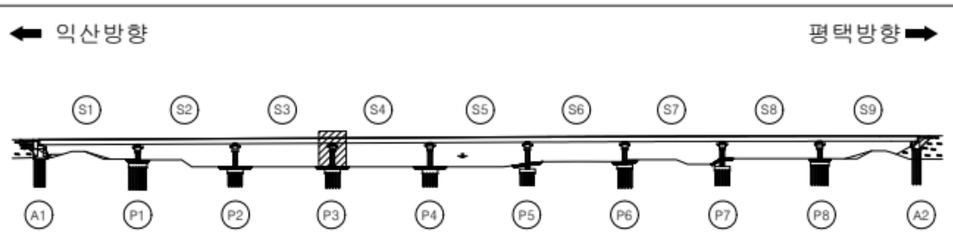


배 면

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



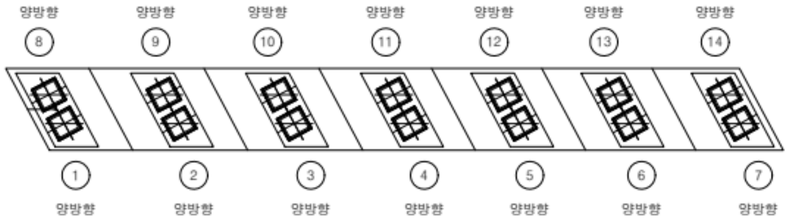
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

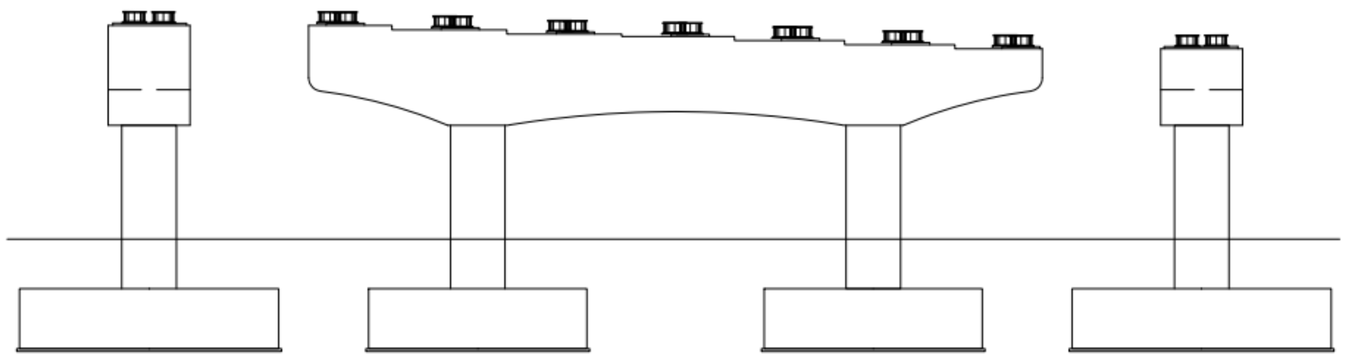
용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	41

NOTE Created by Notein

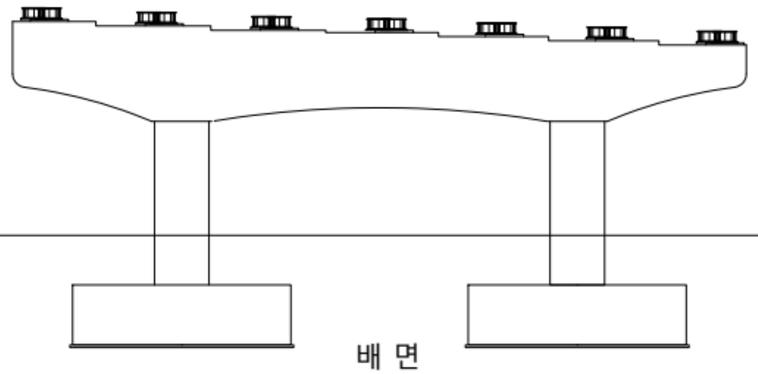
ID : 곡교천1교 교각 (P4)



평택방향 ⇧



좌측면 정 면 좌측면

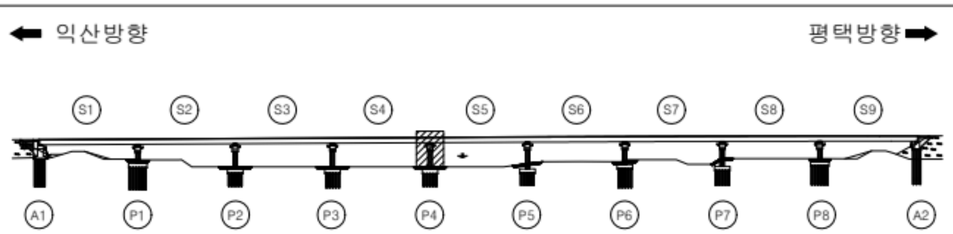


배 면

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



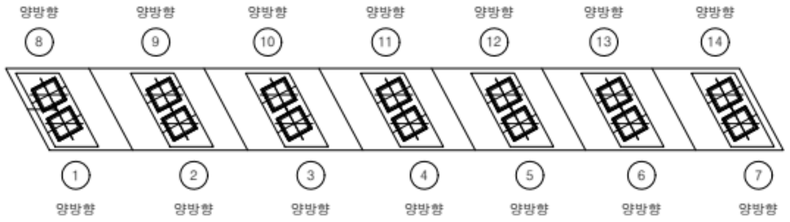
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

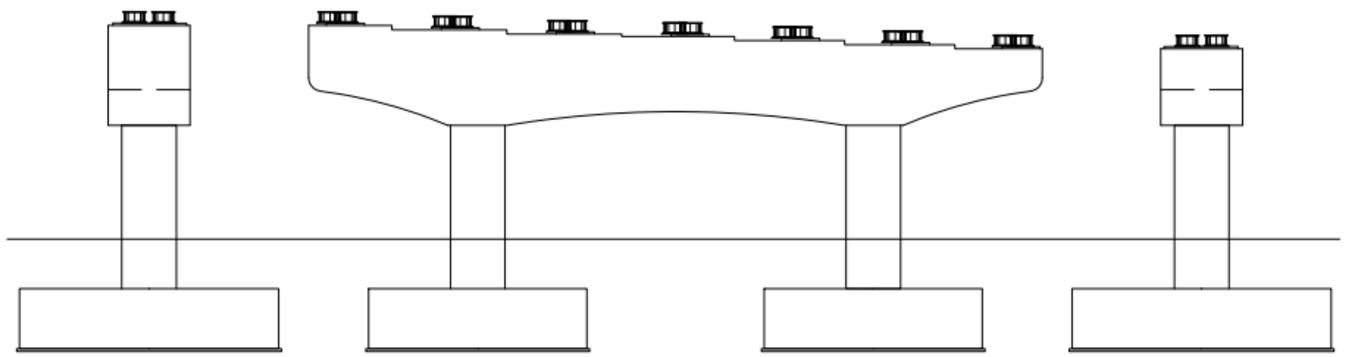
용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	42

NOTE Created by Notein

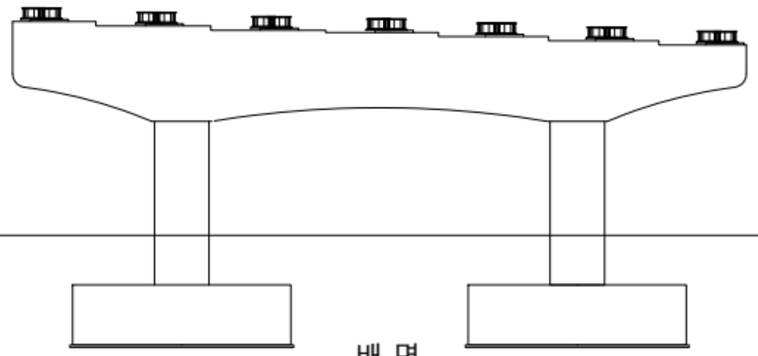
ID : 곡교천1교 교각 (P5)



평택방향 ⇧



좌측면 정 면 좌측면

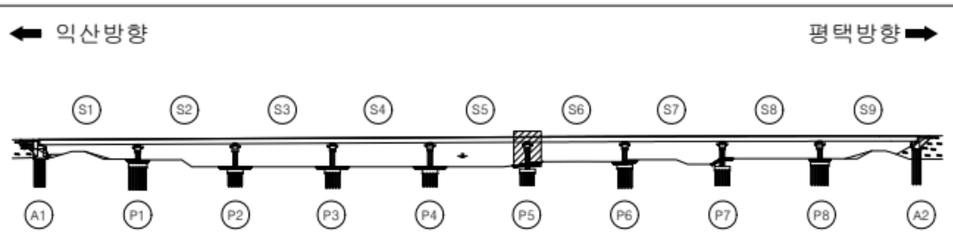


배 면

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



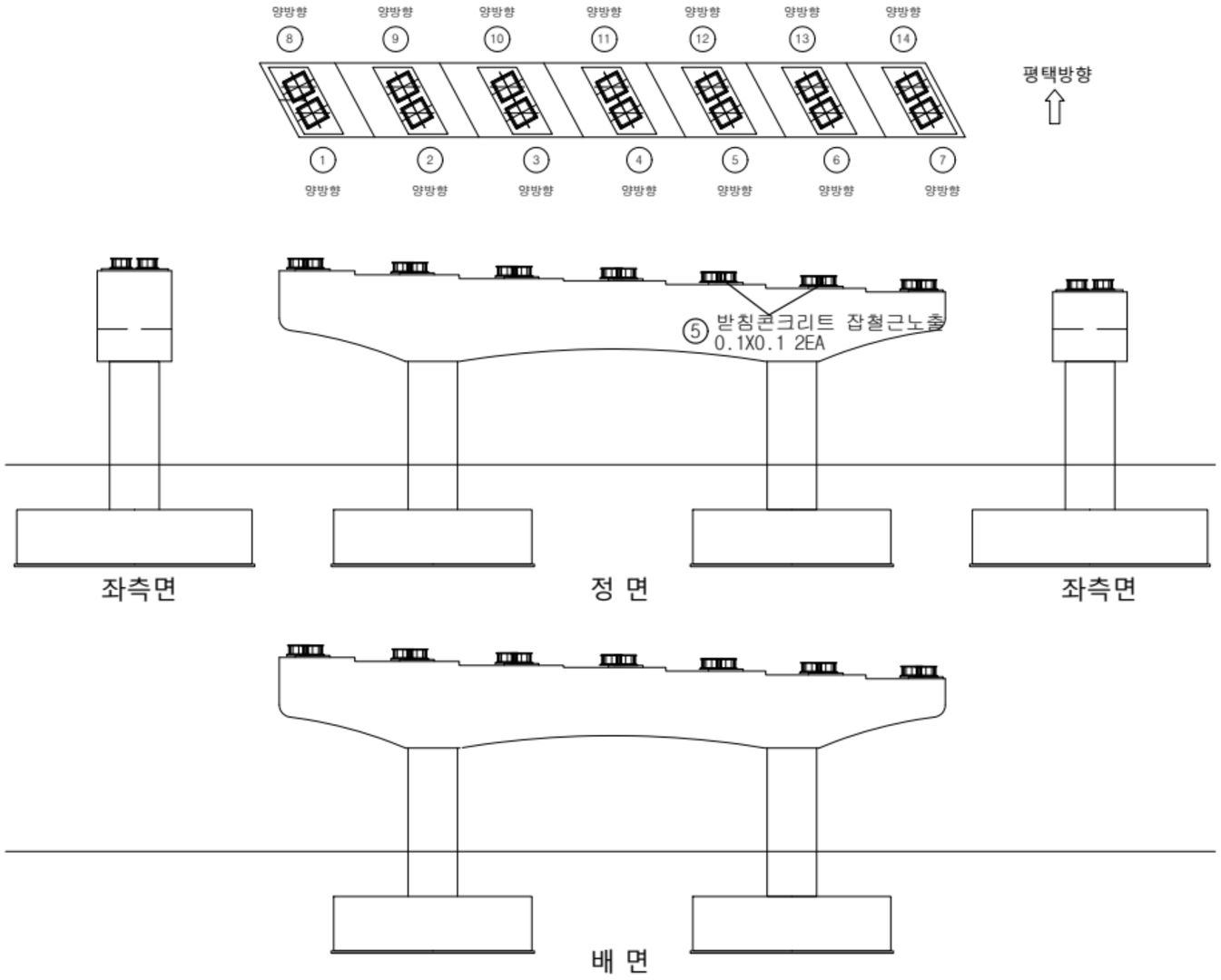
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	43

NOTE Created by Notein

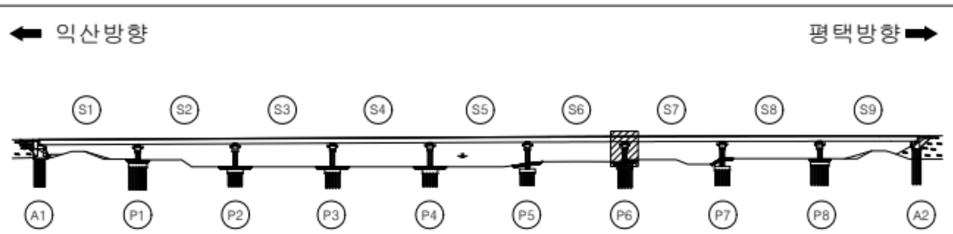
ID : 곡교천1교 교각 (P6)



손 상 현 황 표

번호	구분	결 함 내 용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	철근노출	-	0.1	0.1	1	0.01	㎡	-
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



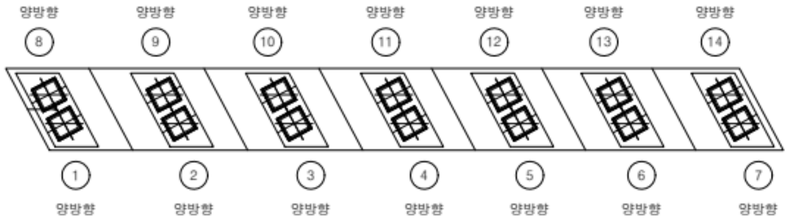
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

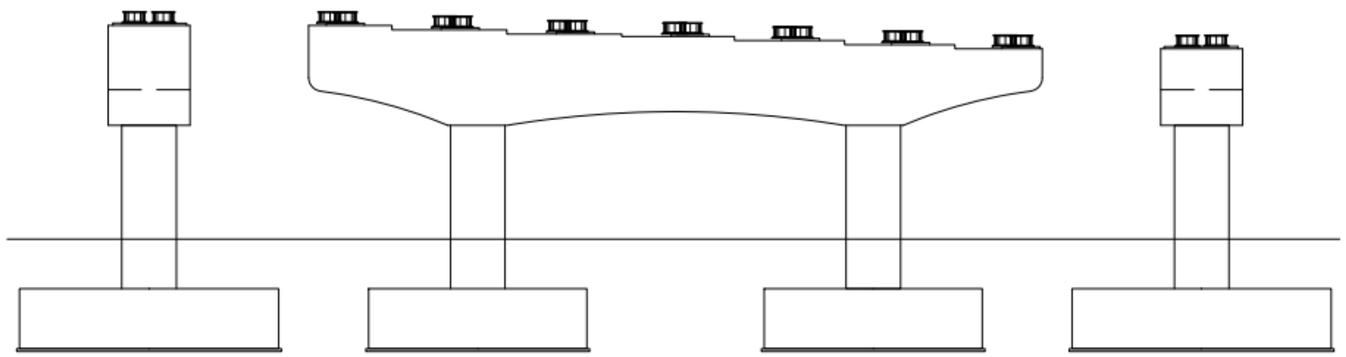
용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	44

NOTE Created by Notein

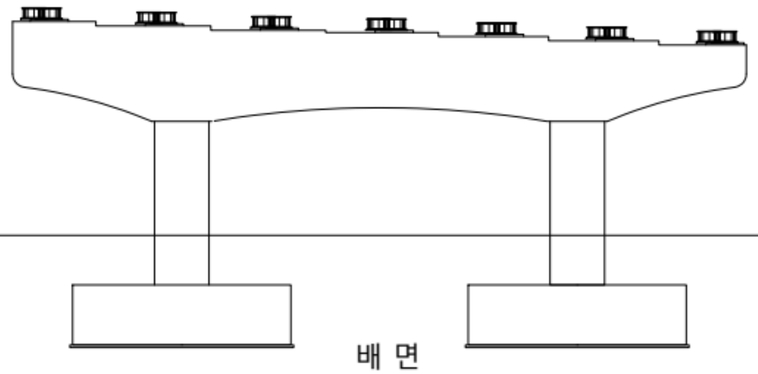
ID : 곡교천1교 교각 (P7)



평택방향 ⇧



좌측면 정 면 좌측면

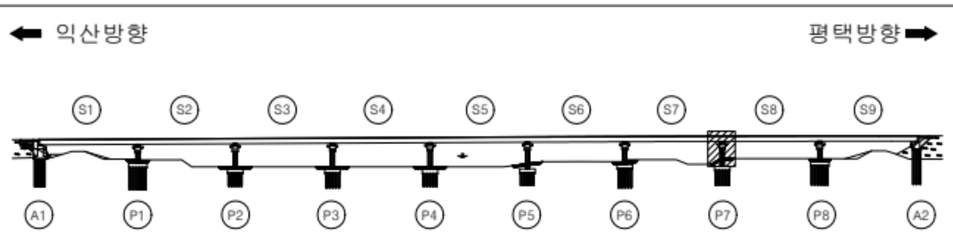


배 면

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



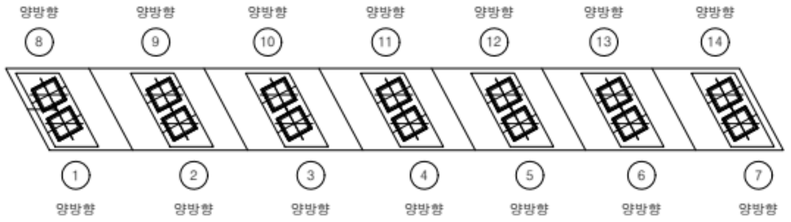
범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	용접불량	

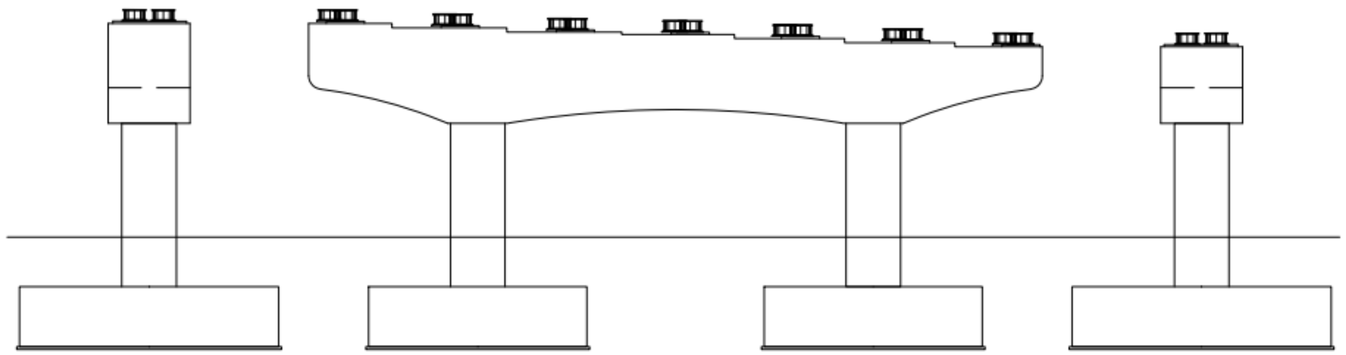
용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	45

NOTE Created by Notein

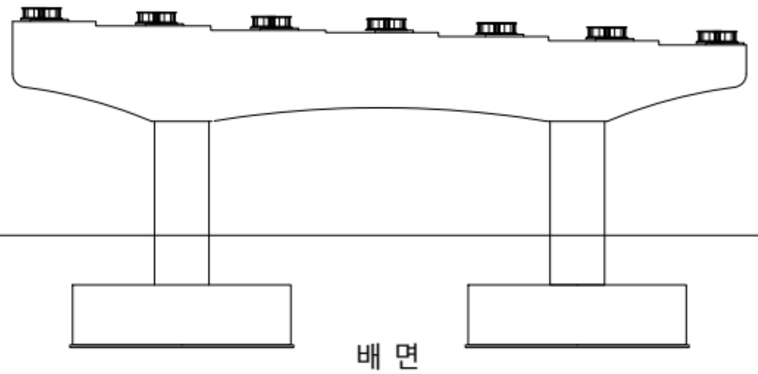
ID : 곡교천1교 교각 (P8)



평택방향



좌측면 정 면 좌측면

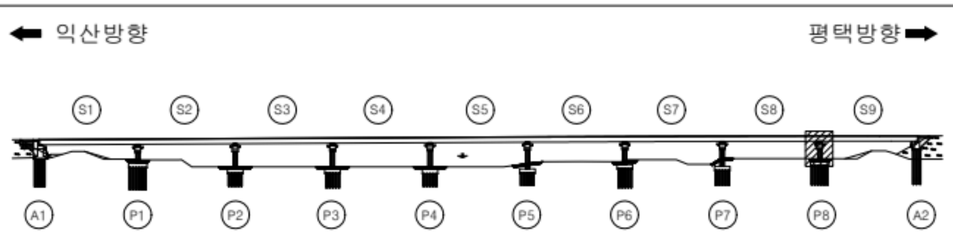


배 면

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



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀칭/공동	박리,박락/파손	시공이음/층분리	
누수/습윤부	백태	철근노출	
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	
좌굴/변형	볼트결함	응접불량	

용 역 명	**서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)**
시설물명	곡교천1교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확 인 자	책임기술자 김경수
도면번호	46

NOTE Created by Notein