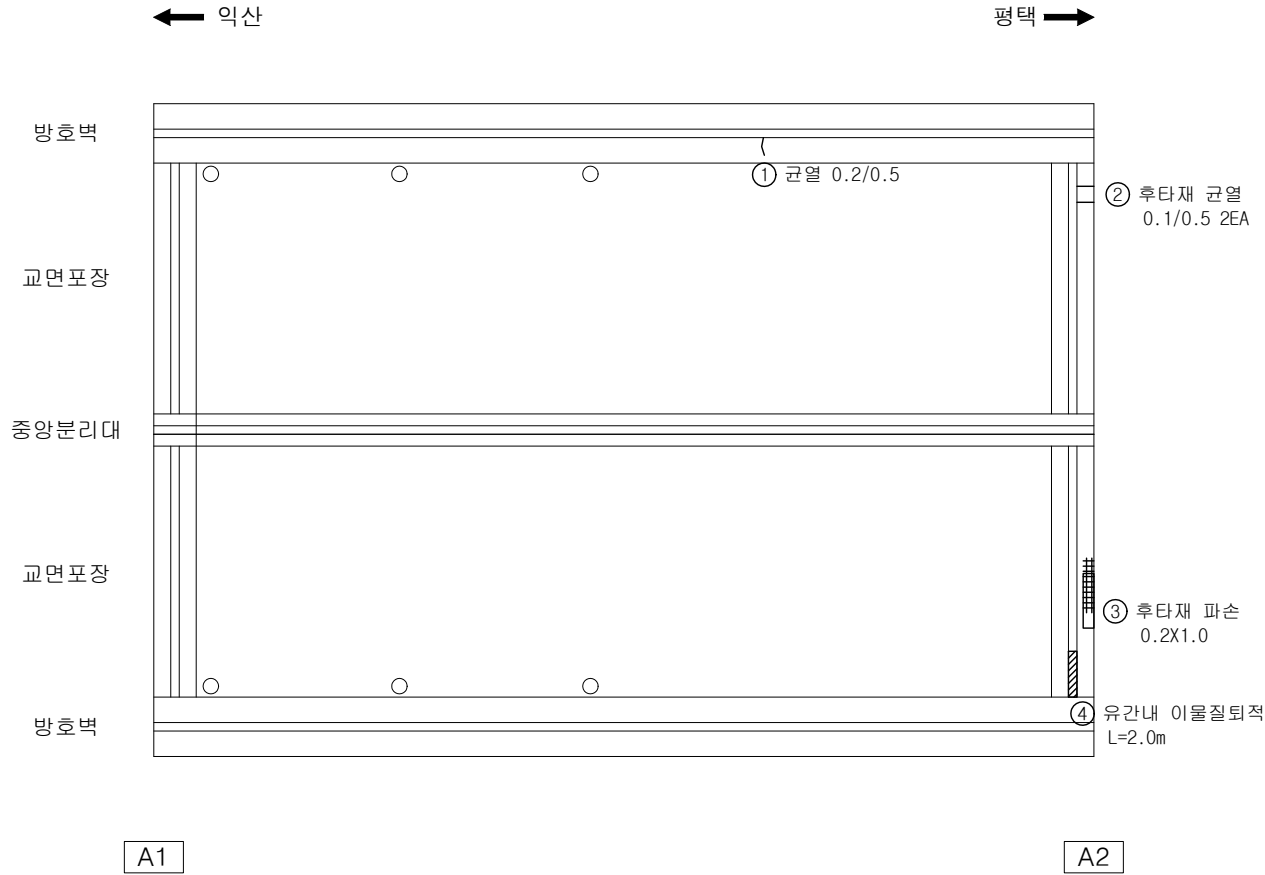


9. 권관2교

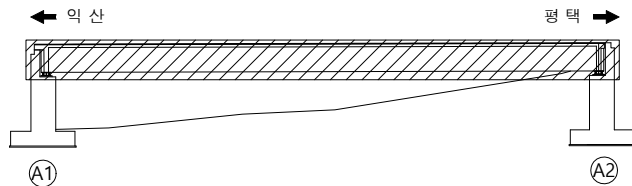
ID : 권관2교 바닥판 상면(S1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	균열	0.2	-	0.5	1	0.5	m	-
2	신규	후타재 균열	0.1	-	0.5	2	1.0	m	-
3	신규	후타재 파손	-	0.2	1.0	1	0.2	m²	-
4	신규	유간내 토사퇴적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

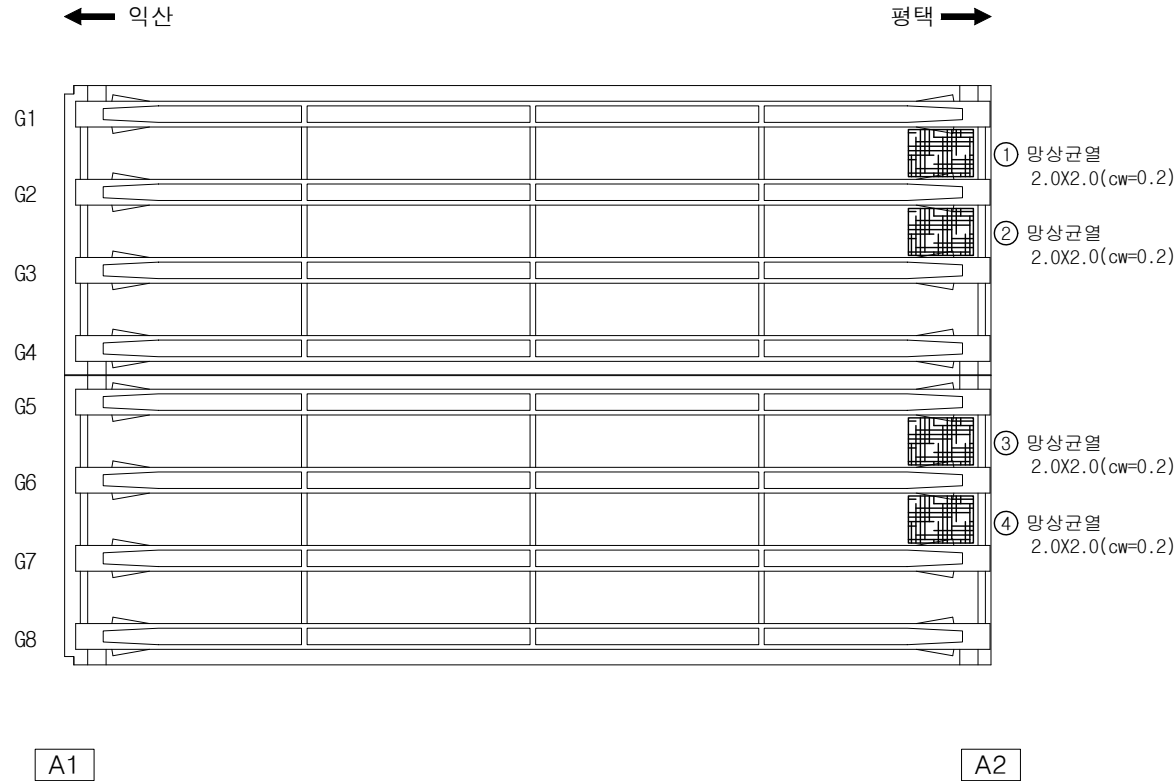


범례

균열	망상균열	재료분리
편침/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	권관2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	01

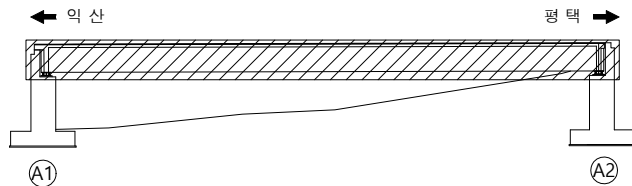
ID : 권관2교 바닥판 하면(S1)



손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	4.0	m²	-
2	신규	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	4.0	m²	-
3	신규	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	4.0	m²	-
4	신규	망상균열	0.2	2.0	2.0	1	4.0	m²	-
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN

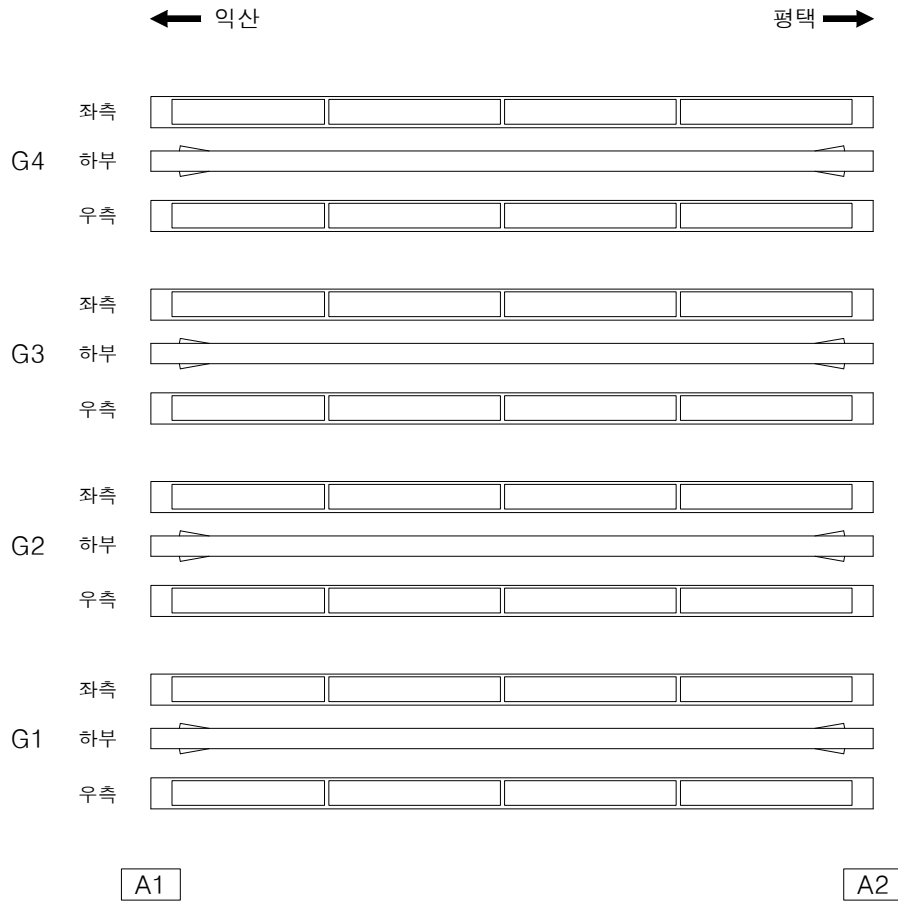


범
례

	균열		망상균열		재료분리
	변형/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	권관2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	02

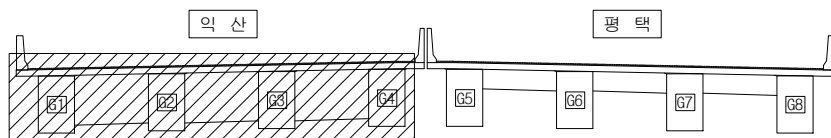
ID : 권관2교 거더(G1~G4)



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		방향관열		재료분리
	균열		박리, 박락/파손		시공이음/충분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	권관2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	03

ID : 권관2교 거더(G5~G8)

손상 현황 표

← 익산

평택 →

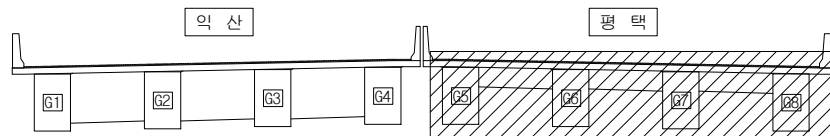
Figure 1 illustrates the experimental design for four groups (G5, G6, G7, G8) across three conditions: '좌측' (Left), '하부' (Bottom), and '우측' (Right). Each condition is represented by a horizontal bar with a red arrow indicating the direction of movement. The '좌측' condition shows a red arrow pointing left, the '하부' condition shows a red arrow pointing down, and the '우측' condition shows a red arrow pointing right. The groups are labeled G5, G6, G7, and G8 on the left side of the diagram.

A1

A2

[illegible]

KEY PLAN



범례

	균열		방상균열		재료부리	용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	편침/공동		벽리, 박락/ 파손		시공이음/ 충분리	시설물명	권관2교
	누수/ 습윤부		벽태		철근노출	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	콘크리트 변색, 녹물		표장오일		강재부식	확인자	책임기술자 김경수
	차굴/변형		볼트결함		용접불량	도면번호	04

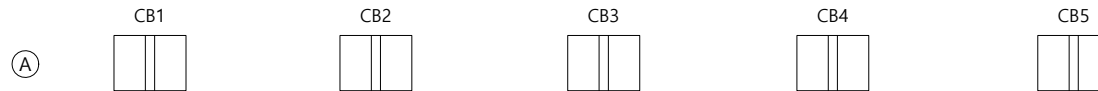
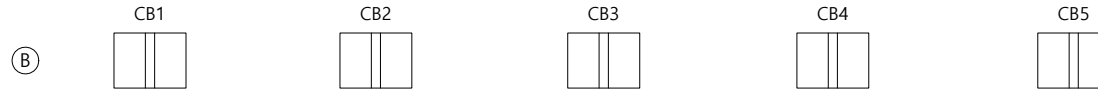
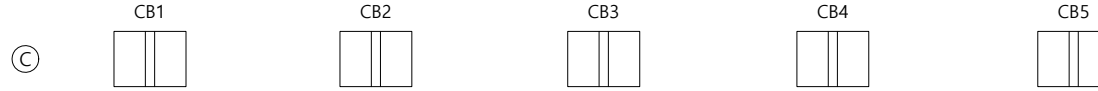
ID : 권관2교 가로보(A,B,C)

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

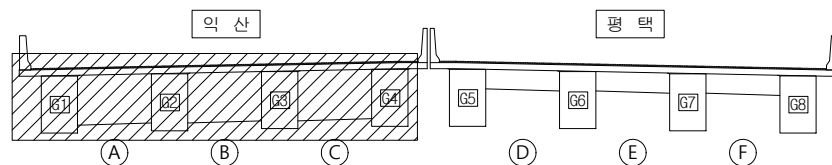
평택 →



A1

A2

K
E
Y
P
L
A
N



범
례

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

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	권관2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	05

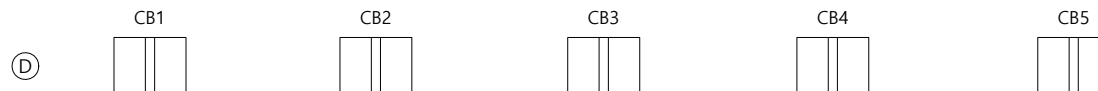
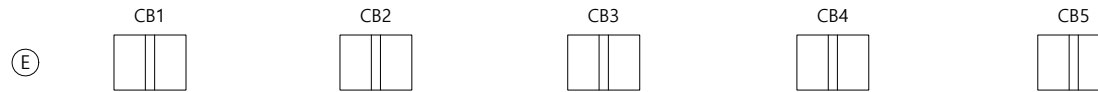
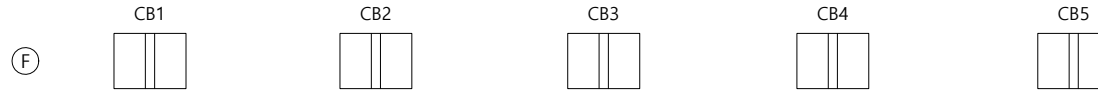
ID : 권관2교 가로보(D,E,F)

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

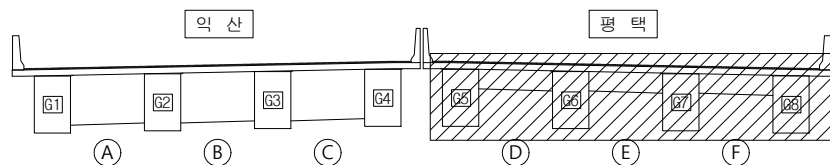
평택 →



A1

A2

K
E
Y
P
L
A
N

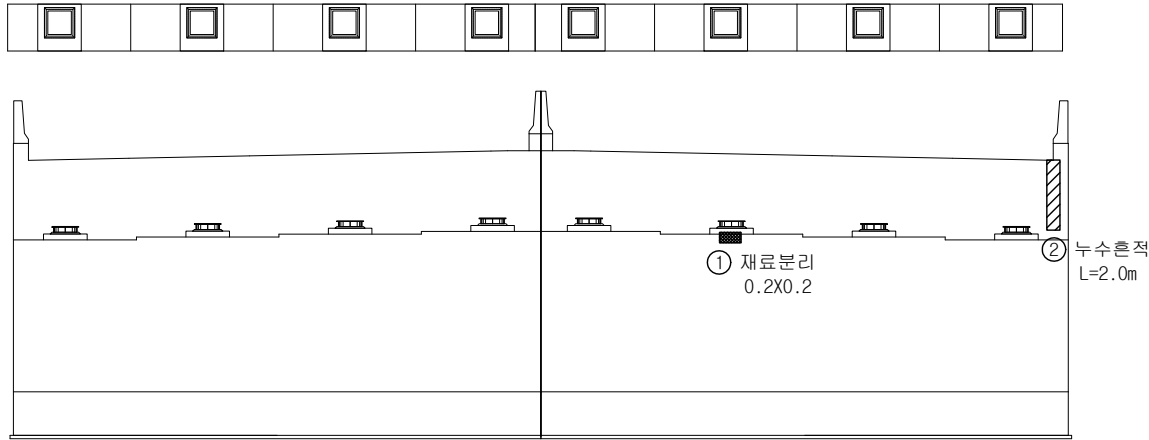


범
례

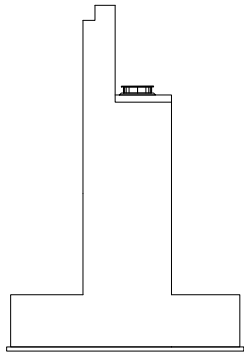
	균열		망상균열		재료분리
	편침/공동		박리, 박락/파손		시공이음/층분리
	누수/습윤부		백태		철근노출
	콘크리트 변색, 녹물		표장요철		강재부식
	자갈/변형		볼트결합		용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	권관2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	06

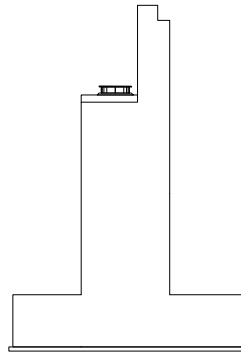
ID : 권관2교 교대(A1)



[전 면]



[좌측면]

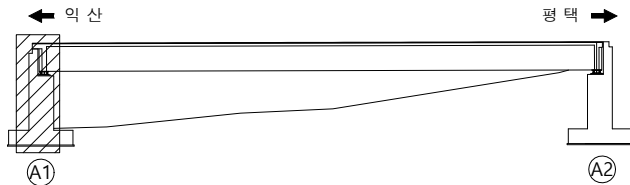


[우측면]

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	재료분리	-	0.2	0.2	1	0.04	m ²	-
2	신규	누수흔적	-	-	2.0	1	2.0	m	-
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

K
E
Y
P
L
A
N

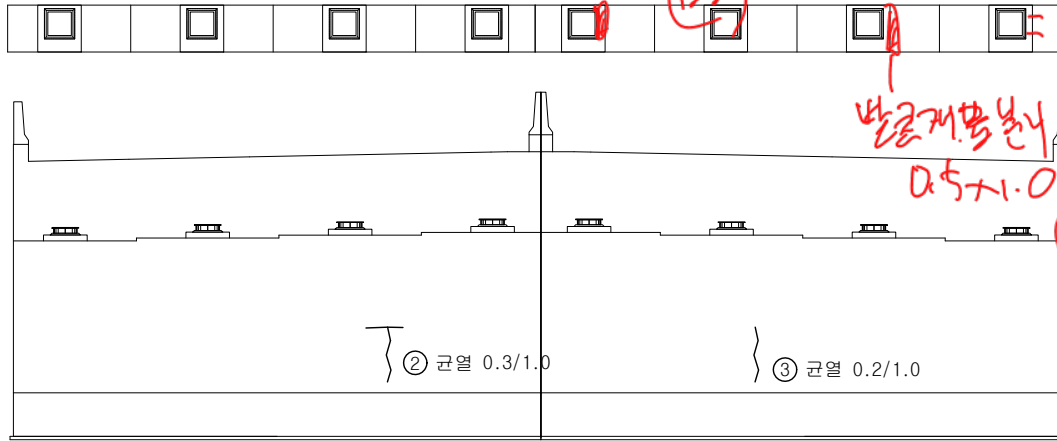


범
례

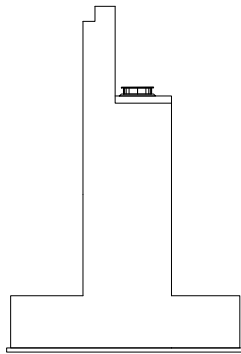
균열	망상균열	재료분리
편침/공동	바리, 박락/파손	시공이음/층분리
누수/습윤부	백태	철근노출
콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식
자갈/변형	볼트결함	용접불량

용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
시설물명	권관2교
점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
확인자	책임기술자 김경수
도면번호	07

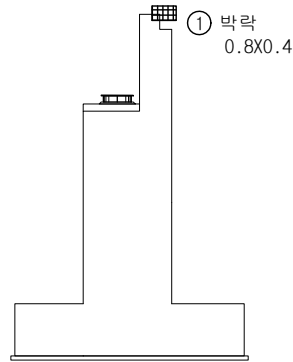
ID : 권관2교 교대(A2)



[전 면]



[좌측면]

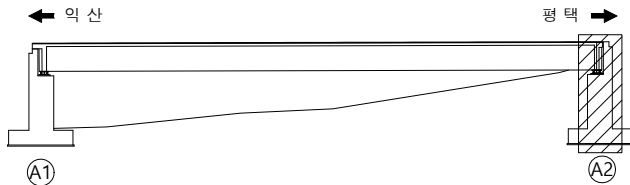


[우측면]

손상 현황 표

번호	구분	결함 내용	손상규모						비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)	개소	손상물량	단위	
1	신규	박락	-	0.8	0.4	1	0.32	m ²	-
2	신규	균열	0.3	-	1.0	1	1.0	m	-
3	신규	균열	0.2	-	1.0	1	1.0	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									

K
E
Y
P
L
A
N



범 례	손상현황			용역명	서부내륙고속도로 2025년 시설물 정기안전점검 용역(하반기)
	균열	망상균열	재료분리	시설물명	권관2교
	편청/공동	박리, 박락/파손	시공이음/층분리	점검일시	2025. 07 ~ 2025. 12
	누수/습윤부	백태	철근노출	확인자	책임기술자 김경수
	콘크리트 변색, 녹물	표장요철	강재부식	도면번호	08
	자갈/변형	볼트결함	용접불량		