

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

화정1교

2017. 12

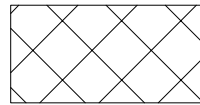


천안논산고속도로(주)

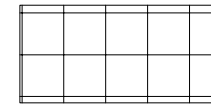
범례



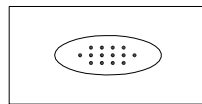
균열



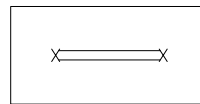
근보



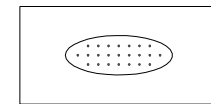
파손



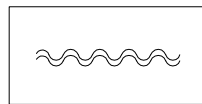
누수, 습윤부



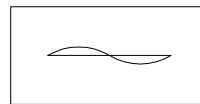
철근노출



콘크리트 변색, 녹물



포장의 유절



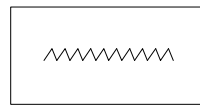
좌굴, 변형



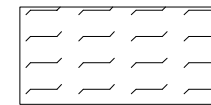
망상균열



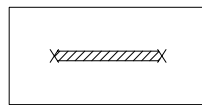
편칭 또는 공동



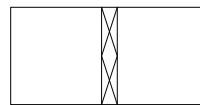
시공이음 분리, 층분리



폐기물 야적



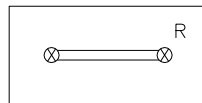
철근부식



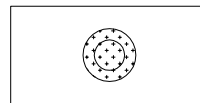
표면 단차



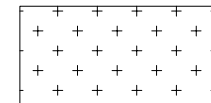
슈들림



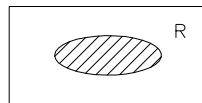
연결상태
(볼트, 용접)



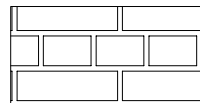
배수구막힘



실런트 파손



도장 탈락, 부식

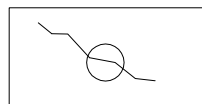


단면불량

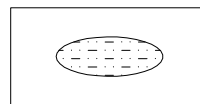


기타

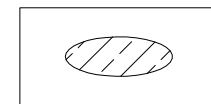
기타



균열 보수



박리



백태

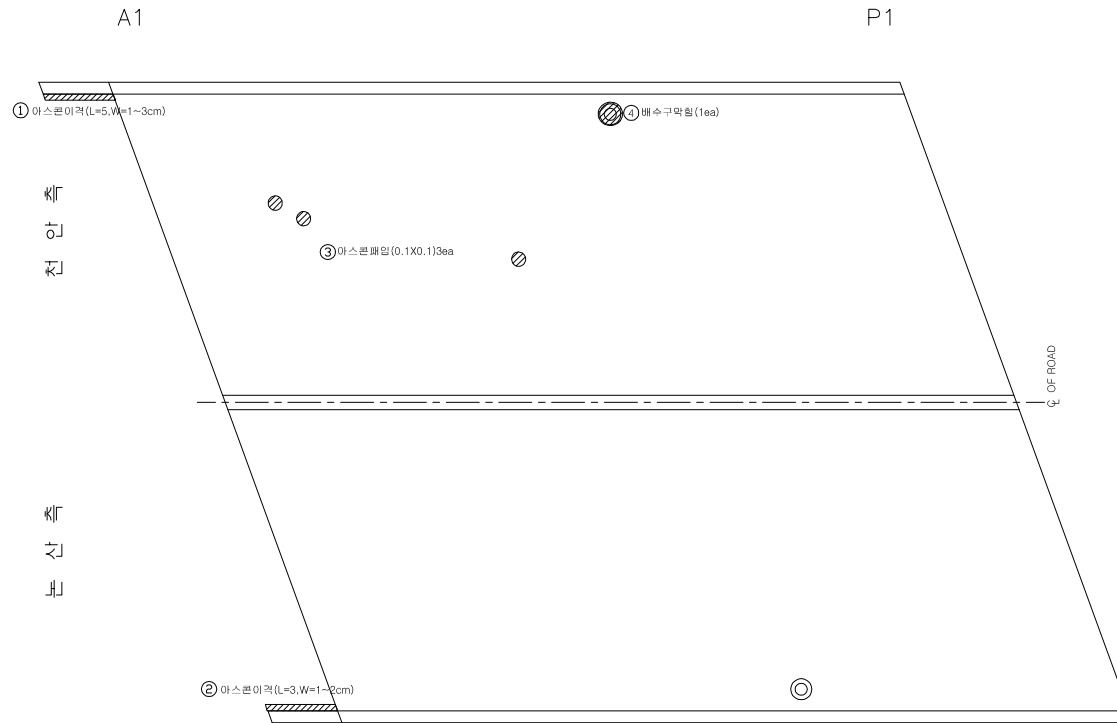
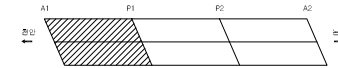
목 차

목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	3	003~005
4	바 닥 판	3	006~008
5	주 형	6	009~014
6	가 로 보	3	015~017
7	신축이음장치	1	018
8	교량받침	2	019~020
9	방호벽(난간)	2	021~022
10	중 분 대	1	023
11	교 대	2	024~025
12	교 각	4	026~029

교량 대장

[illegible]

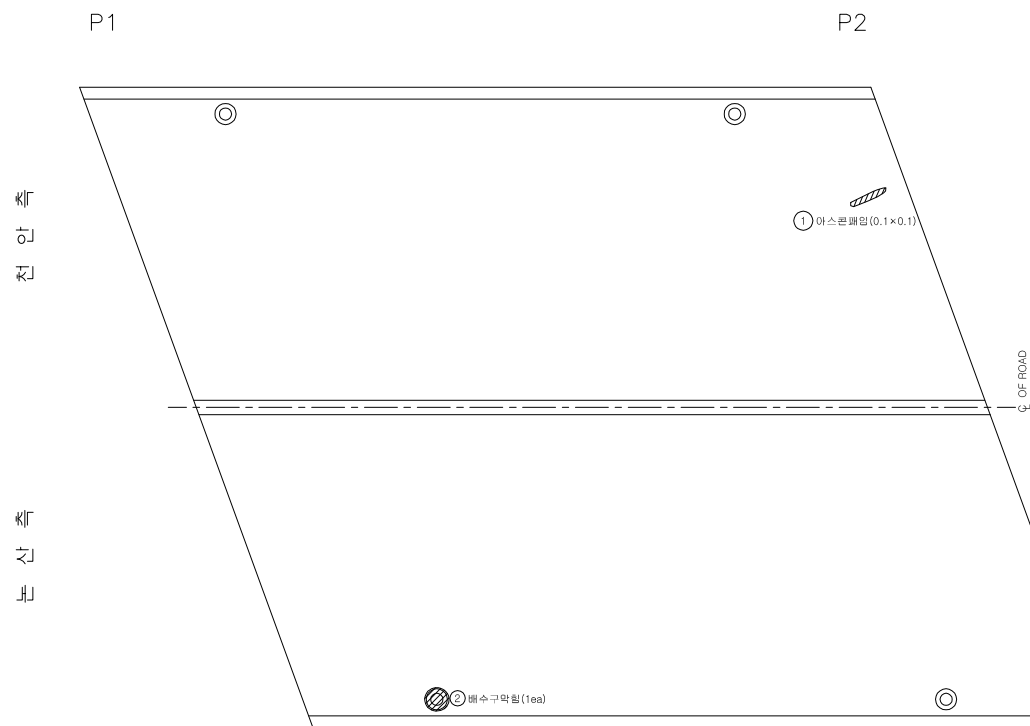
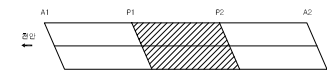
교면포장



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘이력	-	-	5.00	5.00	m	1	
2	구	논산	아스콘이력	-	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	천안	아스콘 패입	-	0.1	0.10	0.03	m	3	
4	구	천안	배수구막힘	-	-	-	1	ea	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

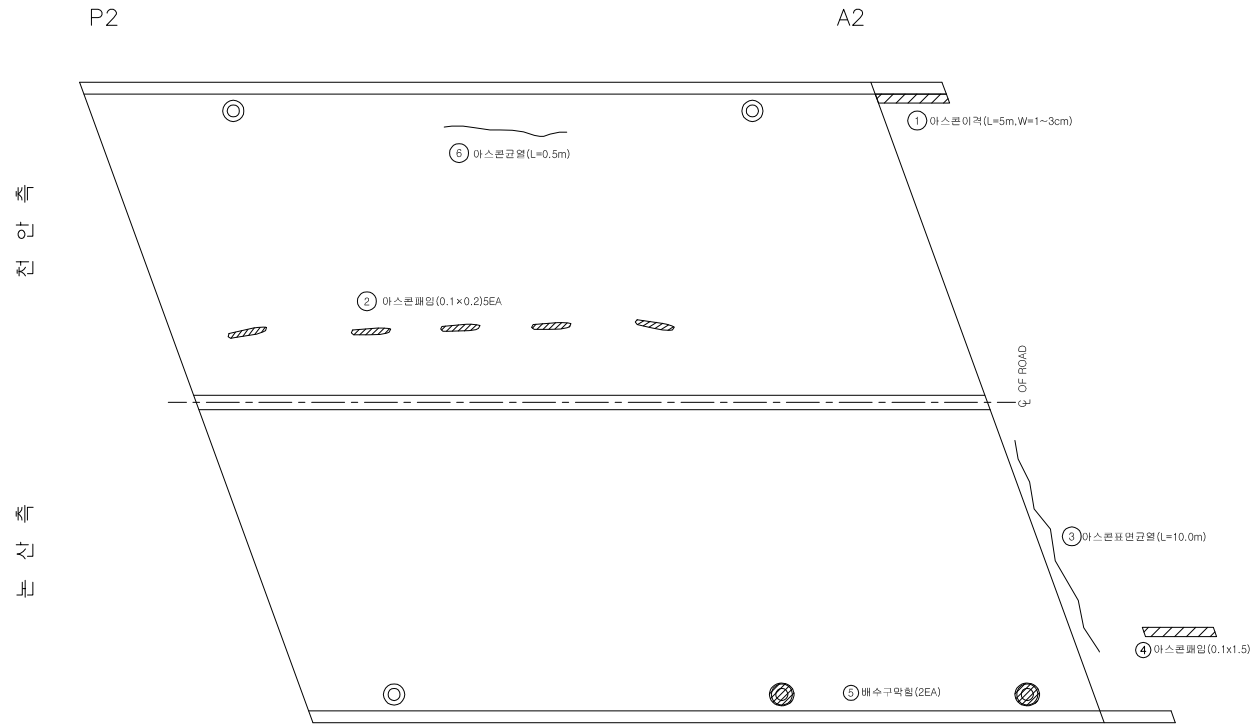
교면포장



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
2	구	천안	배수구막힘	-	-	-	1	ea	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

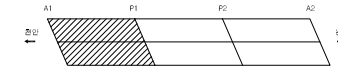
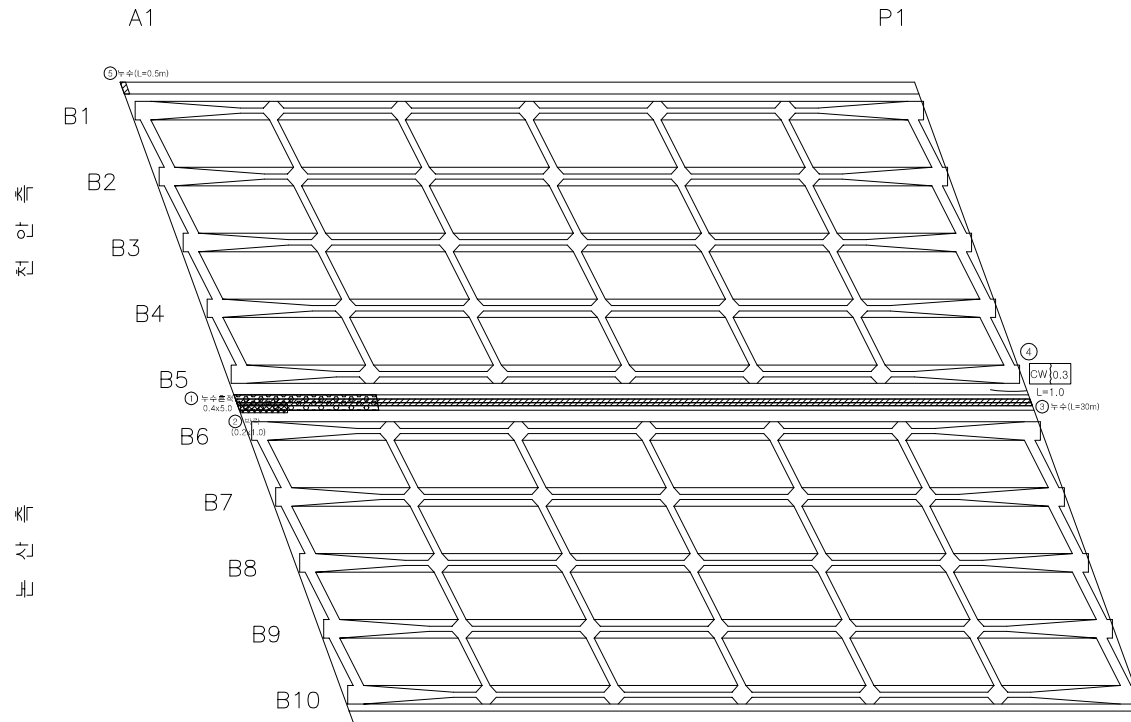
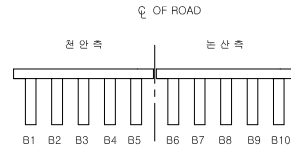
교면포장



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘이격	-	-	5.00	5.00	m	1	
2	구	천안	아스콘패임	-	0.1	0.20	0.10	m	5	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
4	구	천안	아스콘패임	-	0.1	1.50	0.15	m	1	
5	구	천안	배수구막힘	-	-	-	2	ea	2	
6	구	천안	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

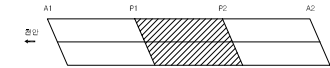
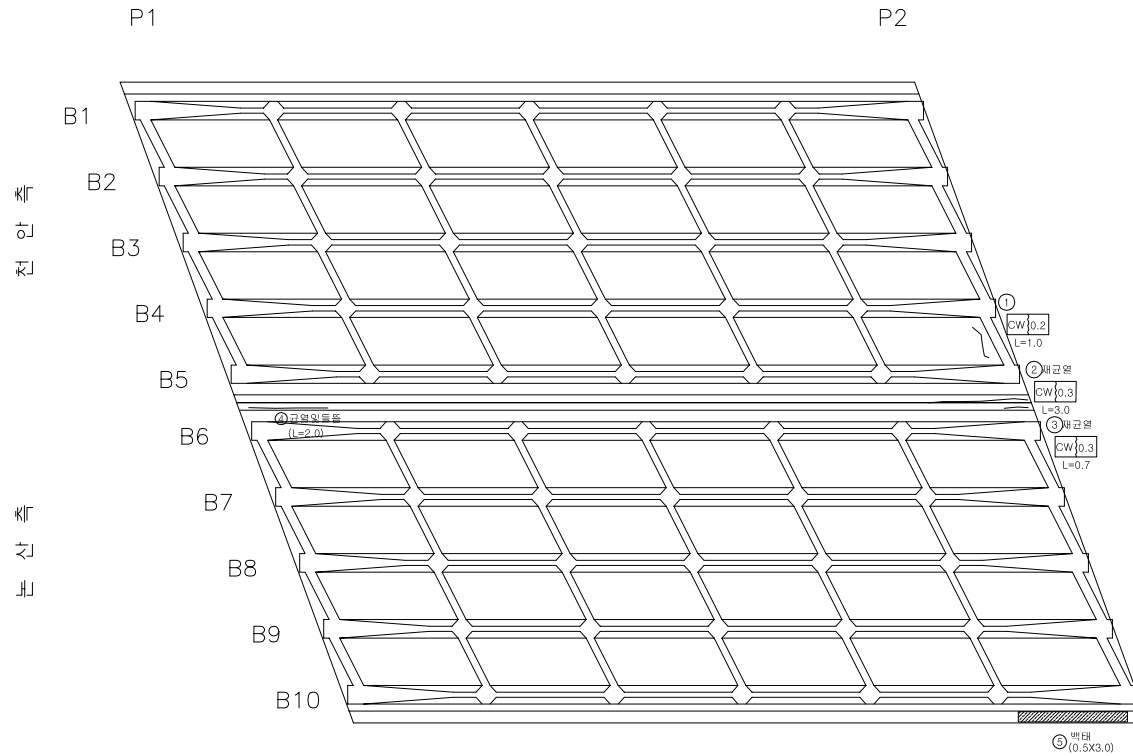
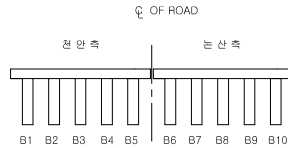
바닥판



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개수	
1	구	논산	누수흔적	-	0.4	5.00	2.00	m	1	
2	구	논산	박박	-	0.2	1.00	0.20	m	1	
3	구	전안	누수	-	-	30.00	30.00	m	1	
4	구	전안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	전안	누수	-	-	0.50	0.50	m	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

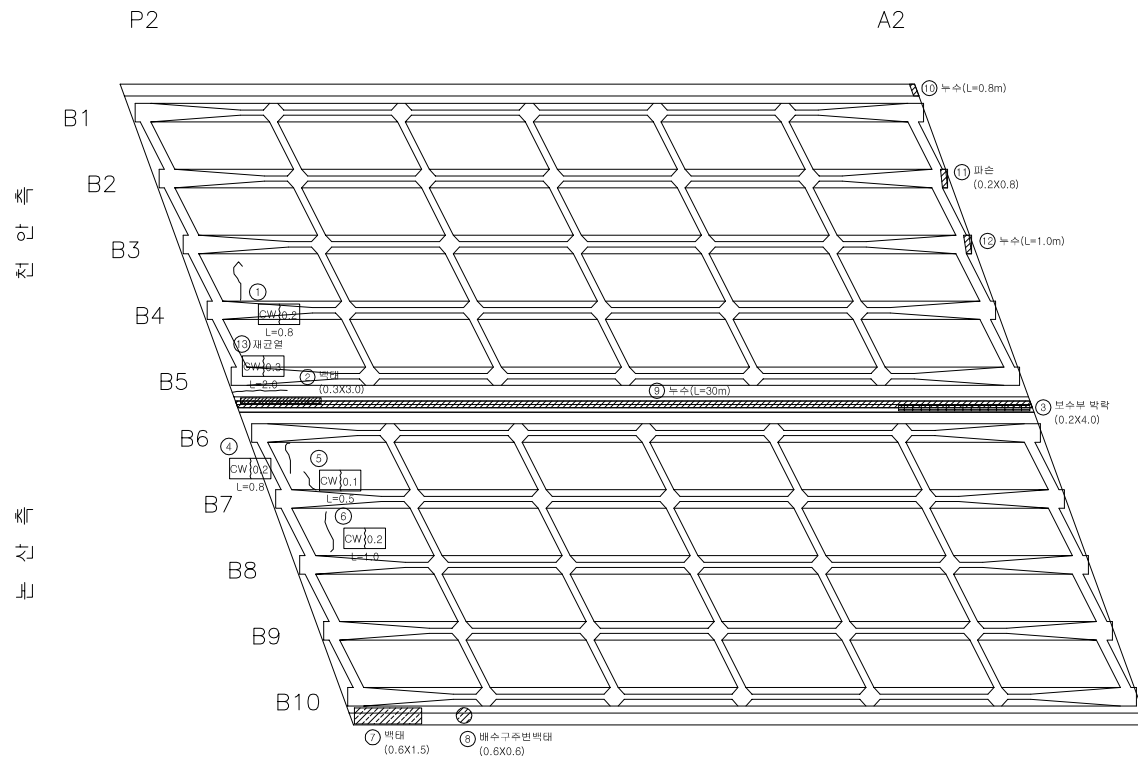
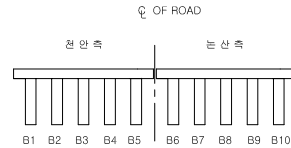
바닥판



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)	중량	단위	개수	
1	구	전안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	전안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수부
3	구	후안	균열	0.3	-	0.70	0.70	m	1	보수부
4	구	후안	균열 및 돌출	-	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	후안	백태	-	0.5	3.00	1.50	m	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

바닥판

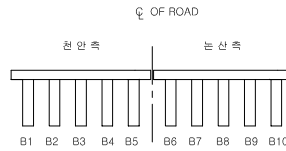


손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	백태	-	0.3	3.00	0.90	m	1	
3	구	천안	백태	-	0.2	4.00	0.80	m	1	보수부
4	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	백태	-	0.6	1.50	0.90	m	1	
8	구	천안	백태	-	0.6	0.60	0.36	m	1	
9	구	천안	누수	-	-	30.00	30.00	m	1	
10	구	천안	누수	-	-	0.80	0.80	m	1	
11	구	천안	파손	-	0.2	0.80	0.16	m	1	
12	구	천안	누수	-	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수부
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

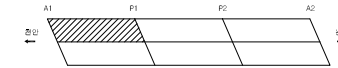
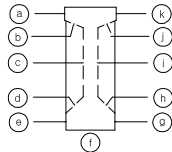
주 형 (BEAM)

천 안 측



A1

P1

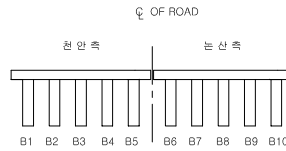


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.30	1.20	m	4	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.40	2.40	m	6	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

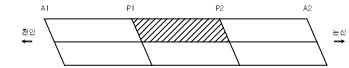
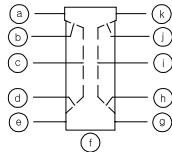
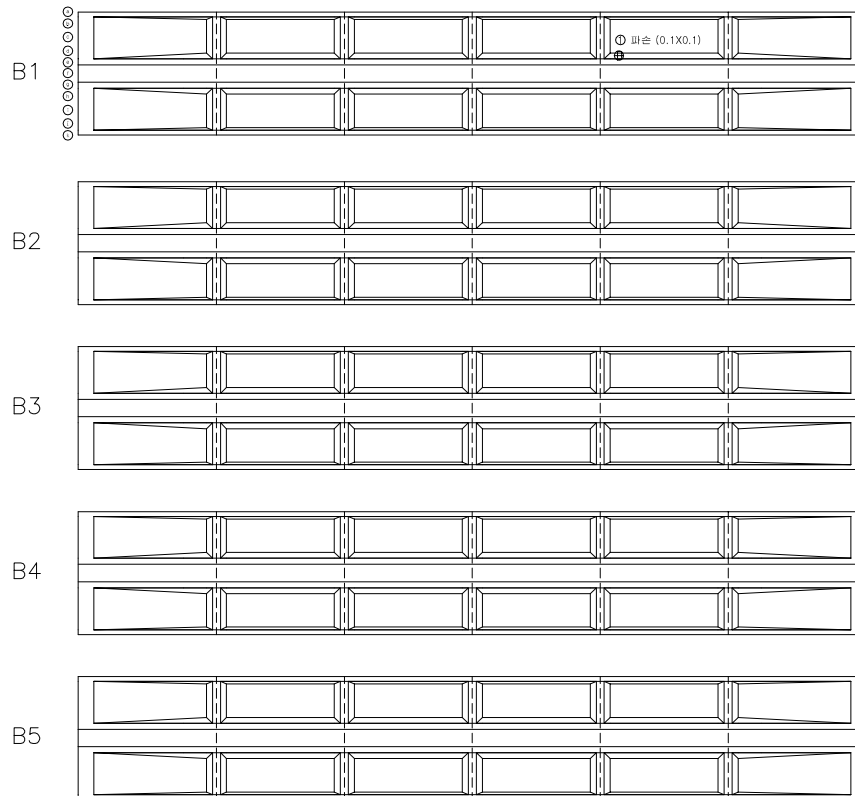
주 형 (BEAM)

천 안 측



P1

P2

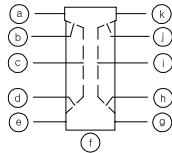
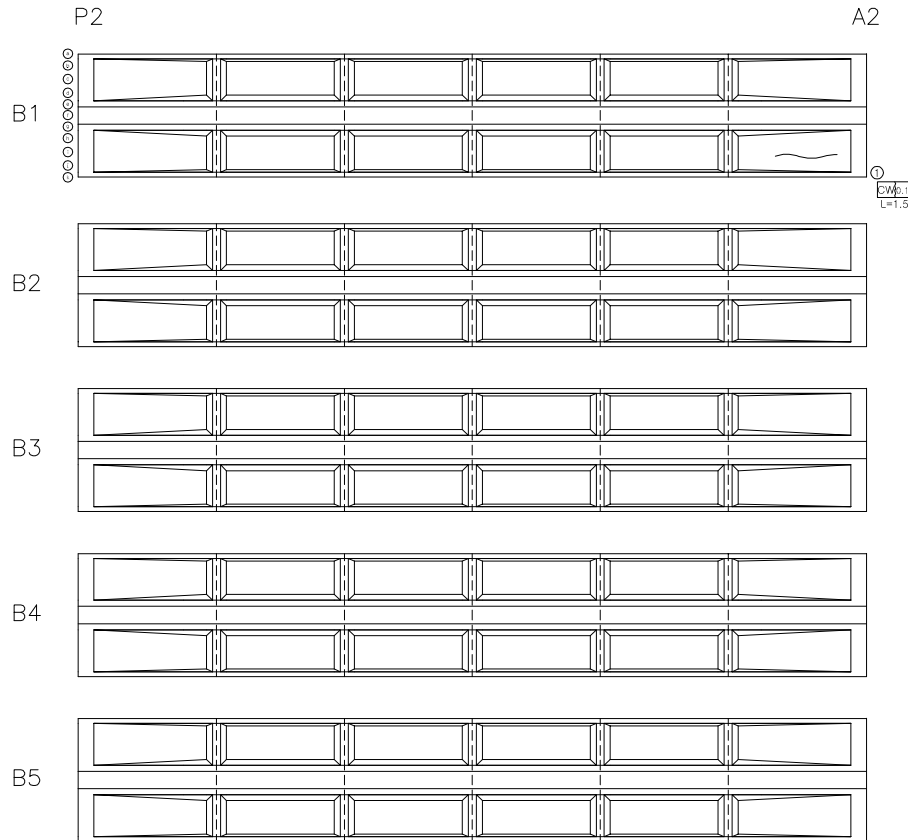
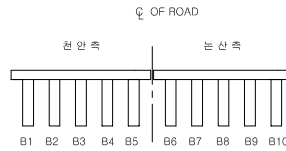


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	파손	-	0.1	0.10	0.01	㎡	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										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

천 안 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	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										
36										
37										
38										
39										
40										

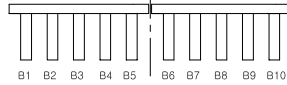
주 형 (BEAM)

논 산 측

☐ OF ROAD

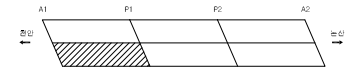
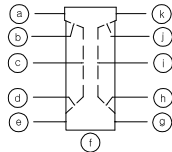
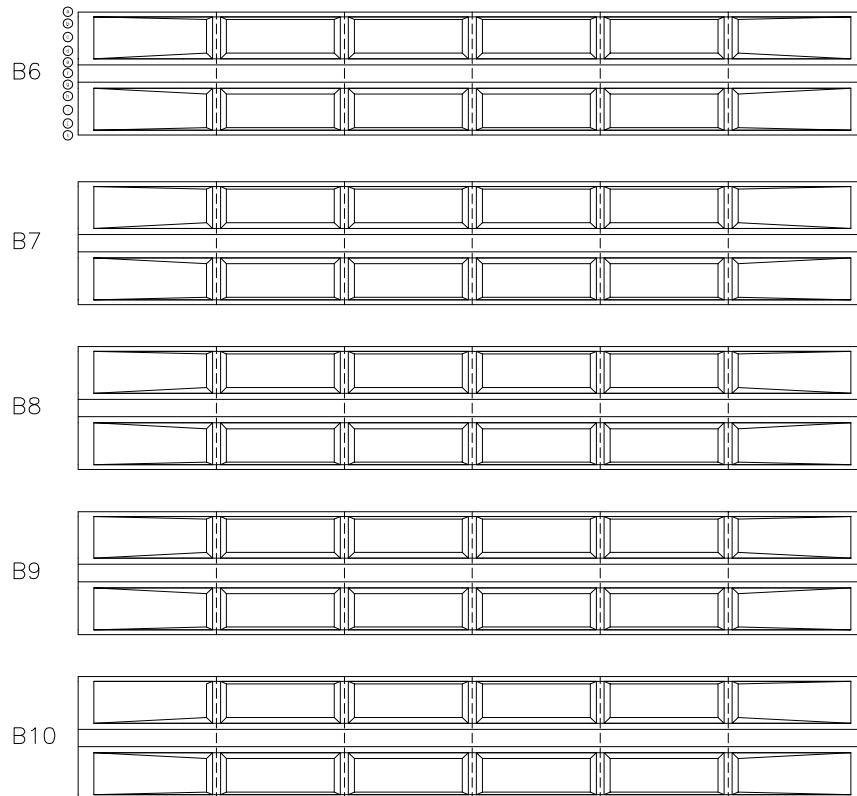
전 안 측

논 산 측



A1

P1



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

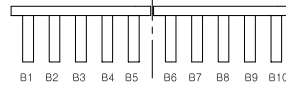
주 형 (BEAM)

논 산 측

☐ OF ROAD

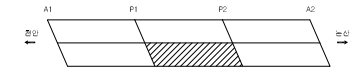
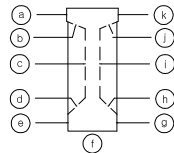
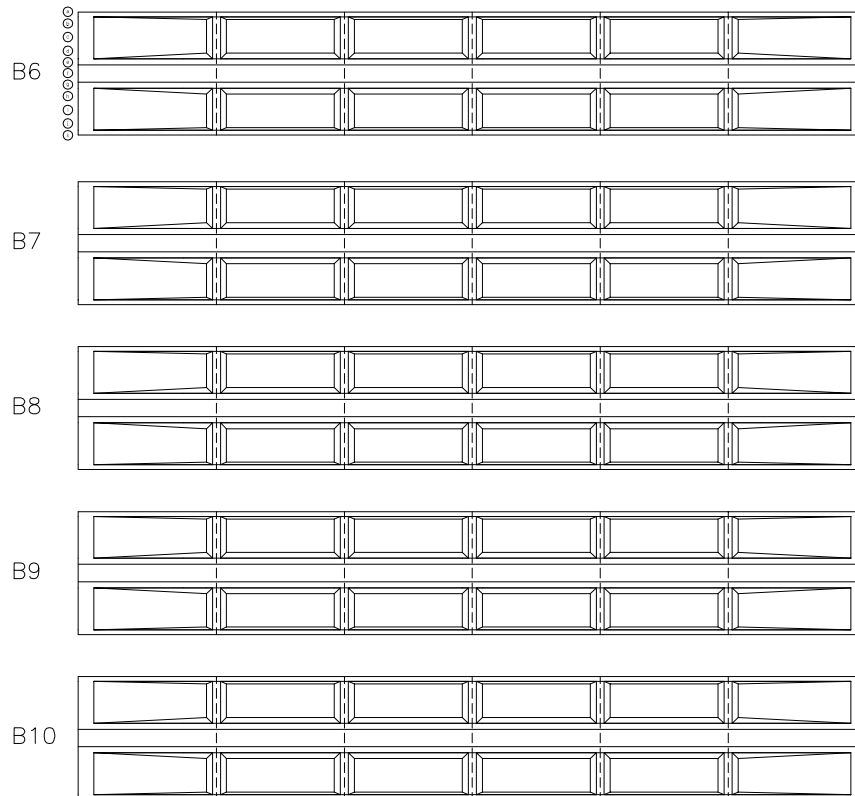
전 안 측

논 산 측



P1

P2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

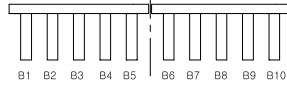
주 형 (BEAM)

논 산 측

☉ OF ROAD

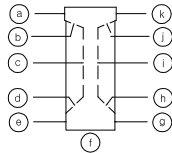
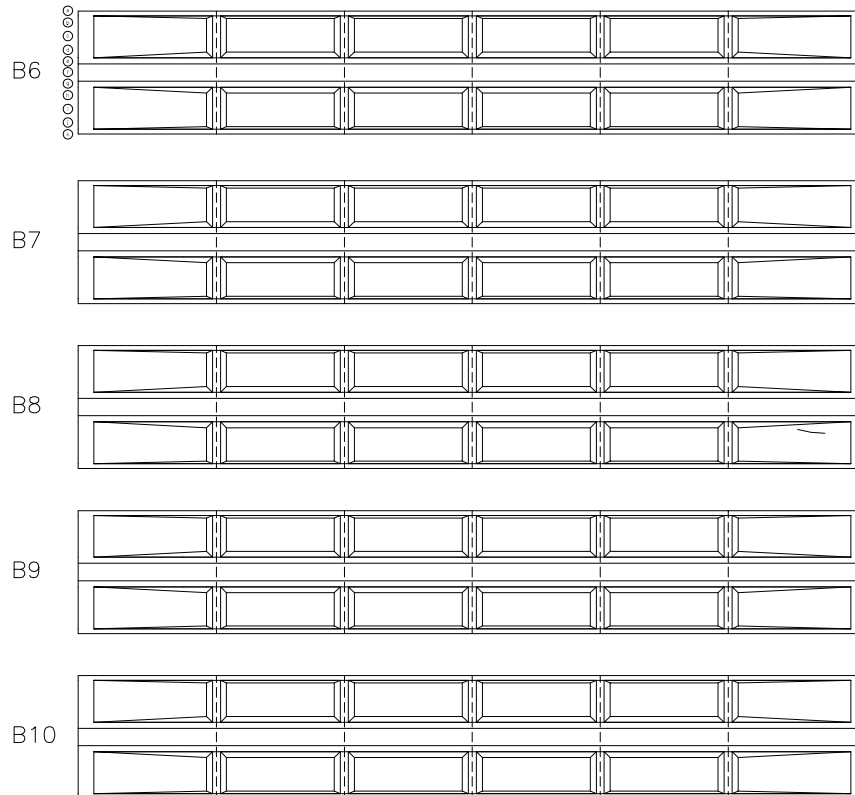
전 안 측

논 산 측



P2

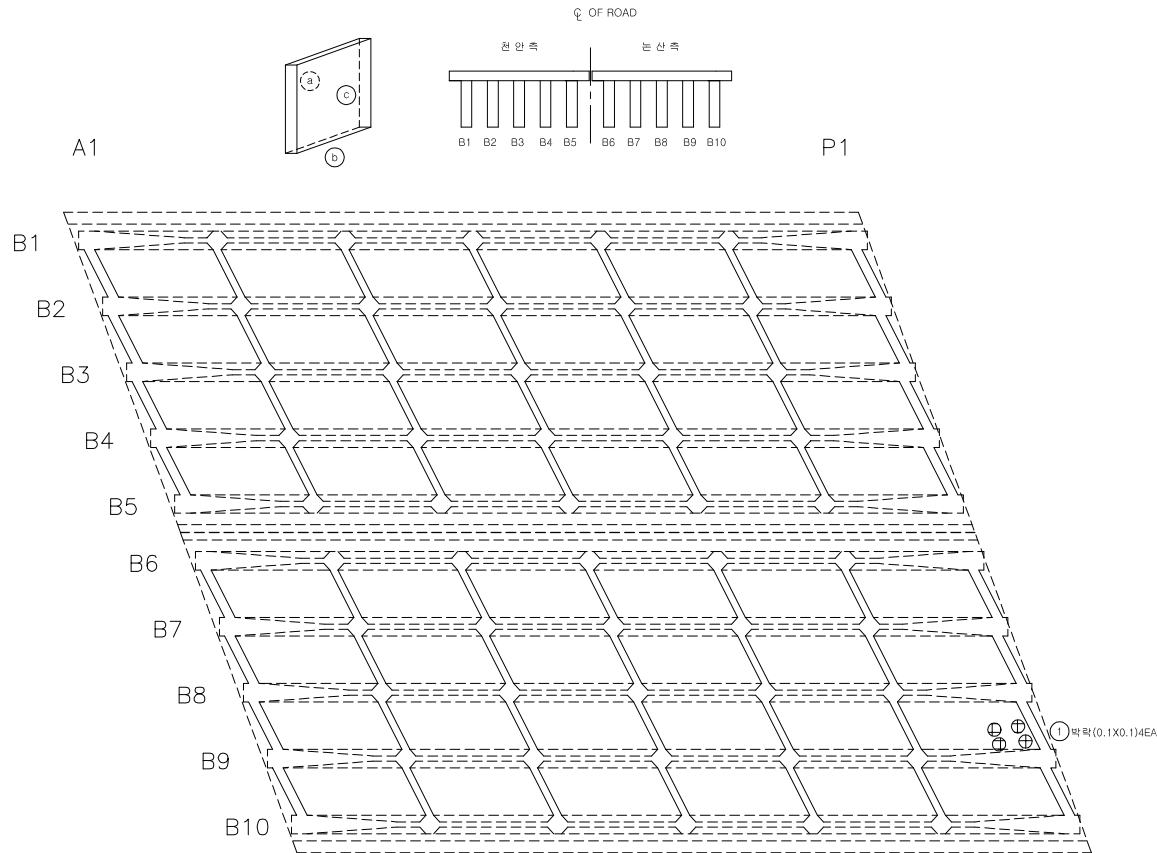
A2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	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										
36										
37										
38										
39										
40										

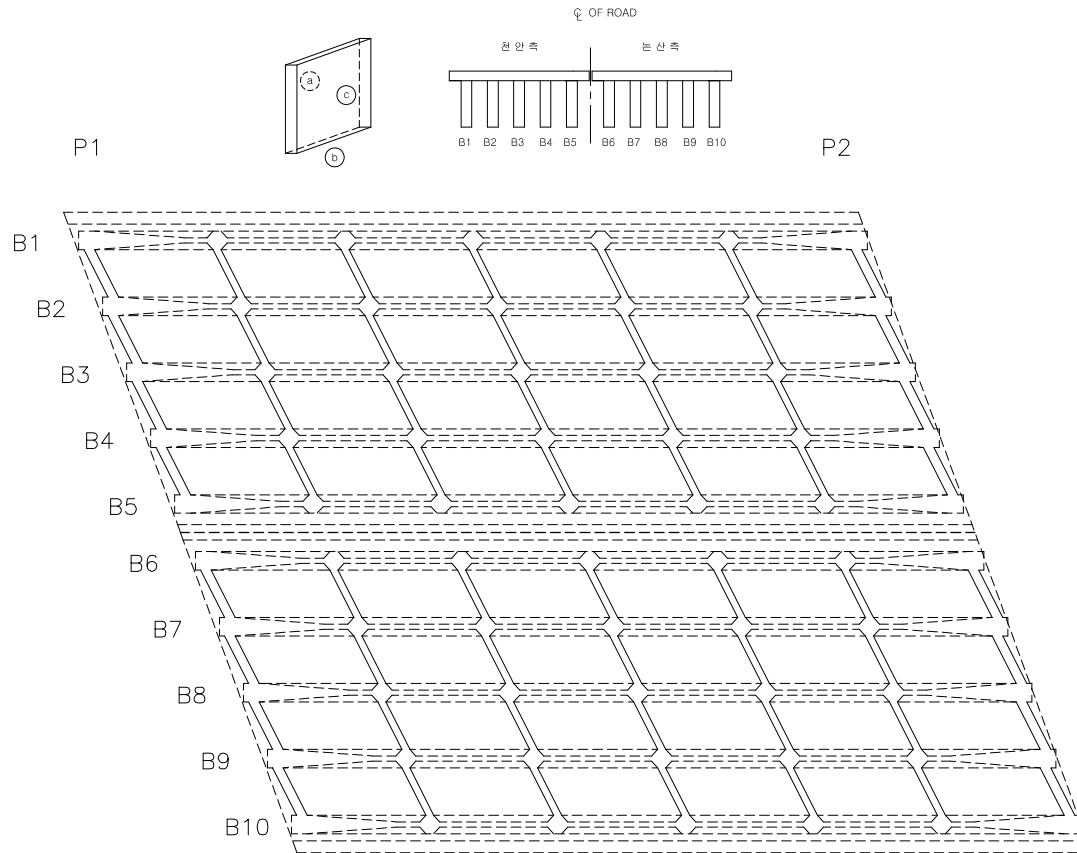
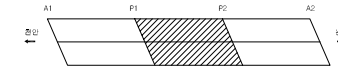
가 로 보



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	
1	구	전진	박락	-	0.1	0.10	0.04	㎡	4
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									
36									
37									
38									
39									
40									

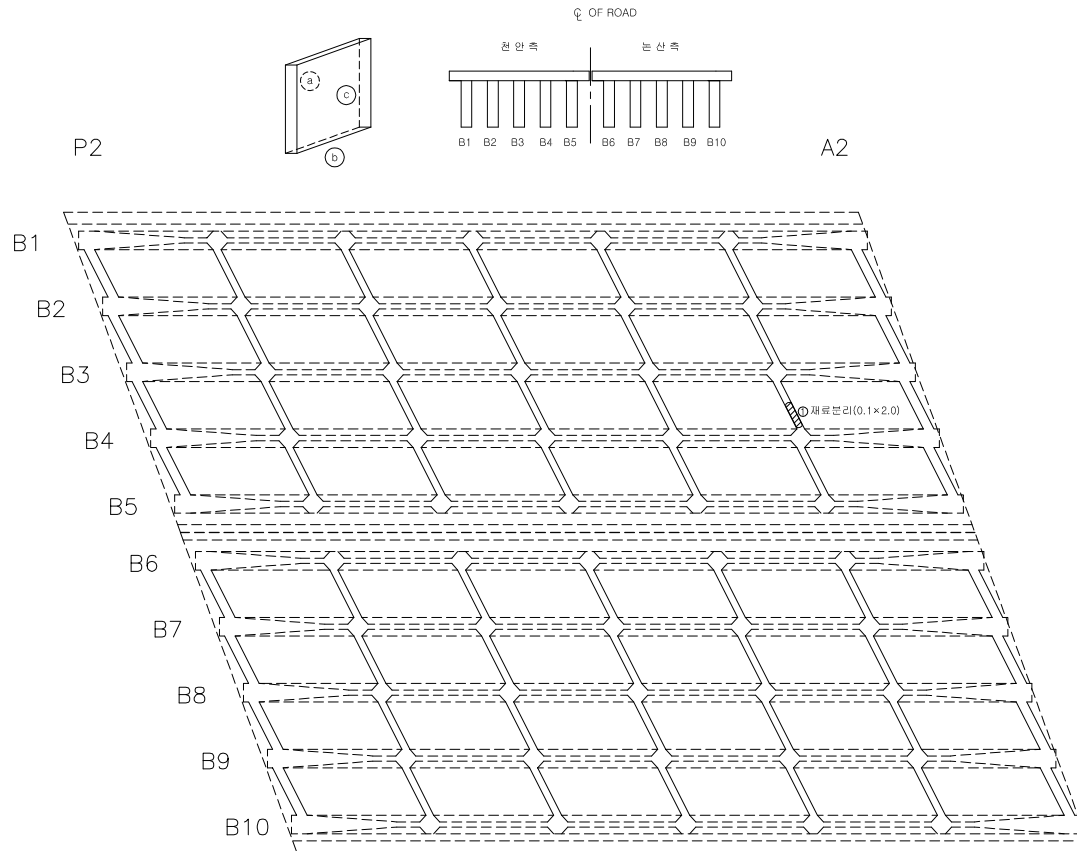
가 로 보



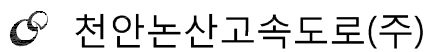
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

가 로 보



손 상 물 랑 표

[illegible][illegible]

화 정 1 교

5. 50

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축척

과 일 명

도면번호

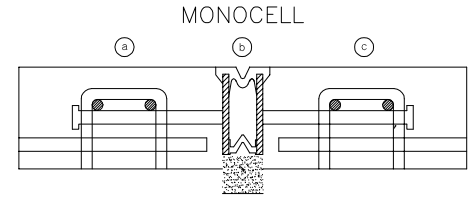
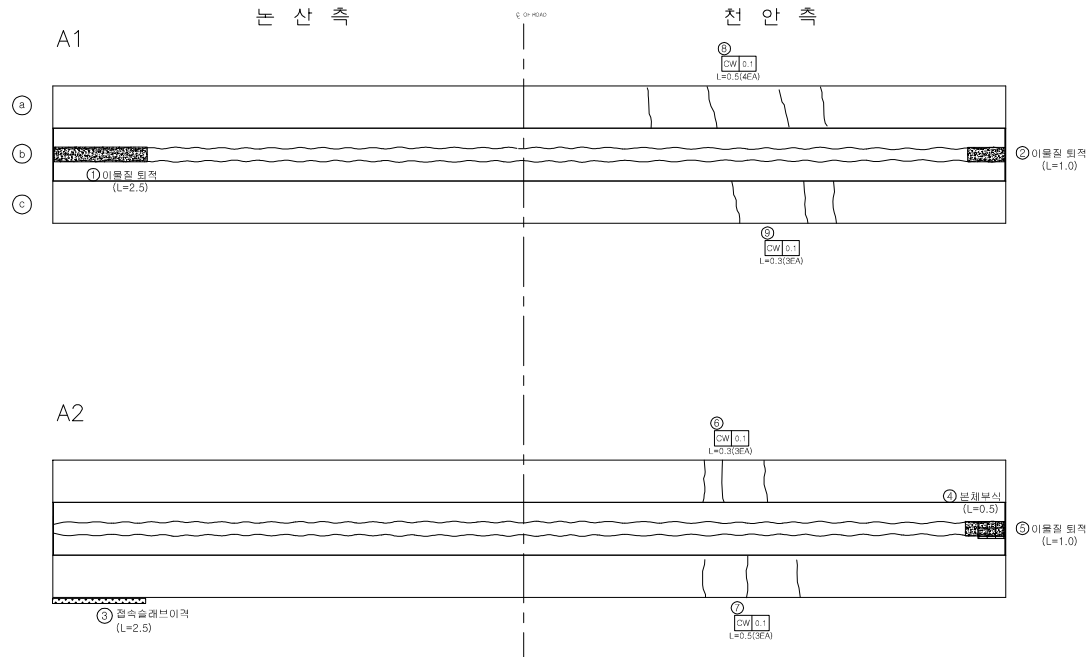
2017. 12

1 : 100

090B12C03.dwg

017

신축이음장치



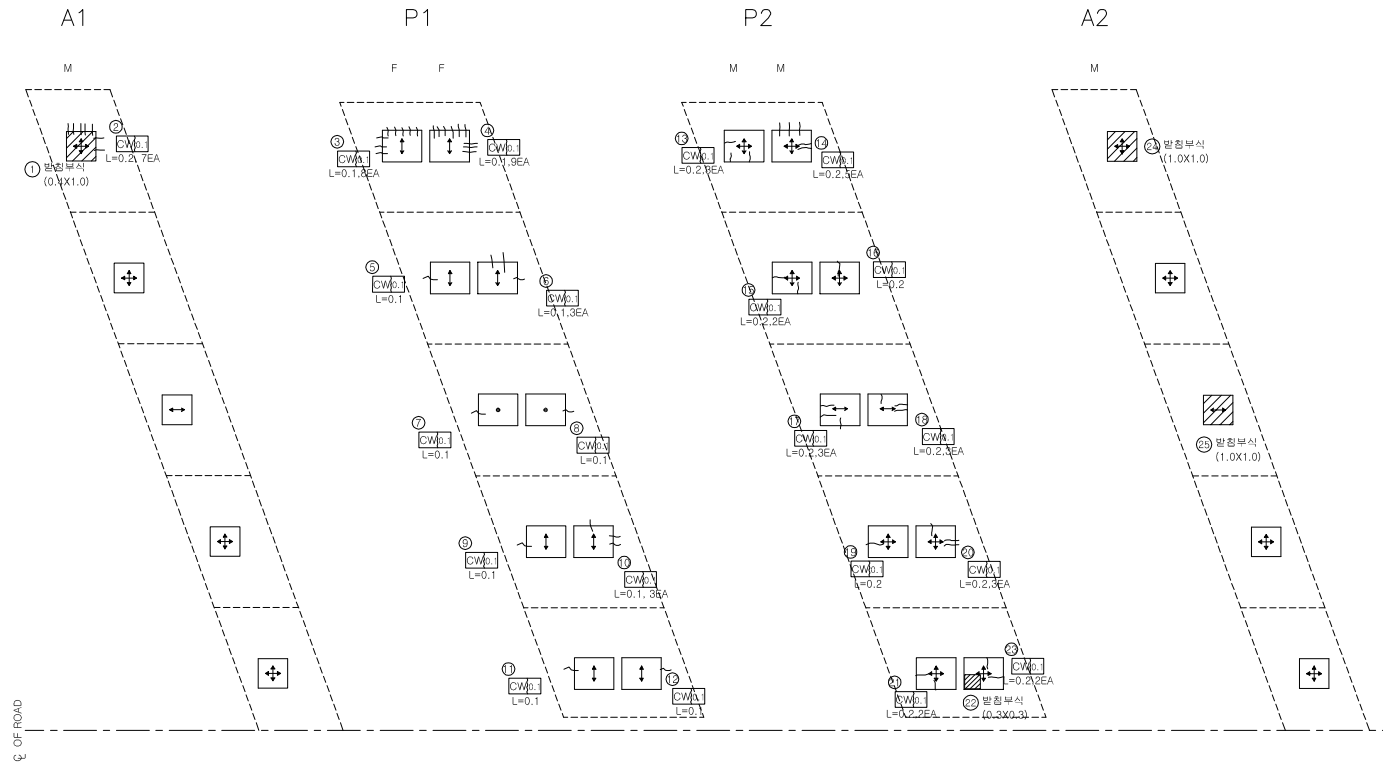
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	이음장 틈격	-	-	2.50	2.50	m	1	
2	구	천안	이음장 틈격	-	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	철속부이격	-	-	2.50	2.50	m	1	
4	구	천안	신축이음 방식	-	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	이음장 틈격	-	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

인덱스 없음

천안측



범례

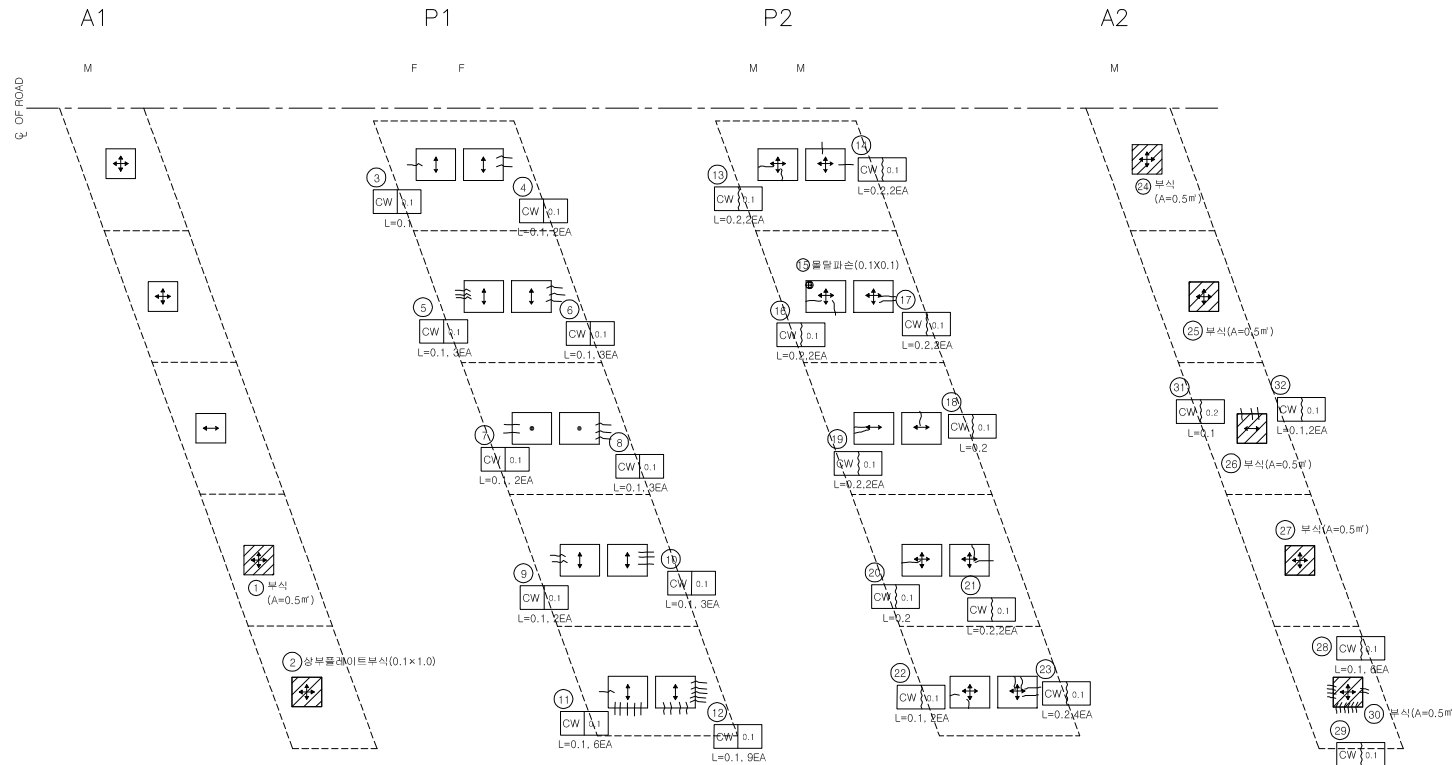
구분	방향표시
양방향	↕
일방향	↑, ↓, ↔
고정	•

손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.4	1.00	0.40	㎡	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.20	1.40	m	7	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.80	m	8	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.90	m	9	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.20	1.00	m	5	
15	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
16	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
18	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
19	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
21	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
22	구	천안	부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
23	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
24	구	천안	부식	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
25	구	천안	부식	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

논 산 측



범례

구분	방향표시
앞방향	↕
옆방향	↕, ↔
고정	•

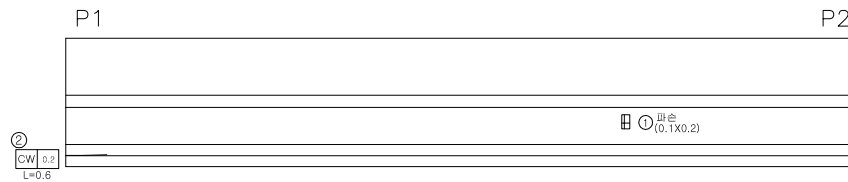
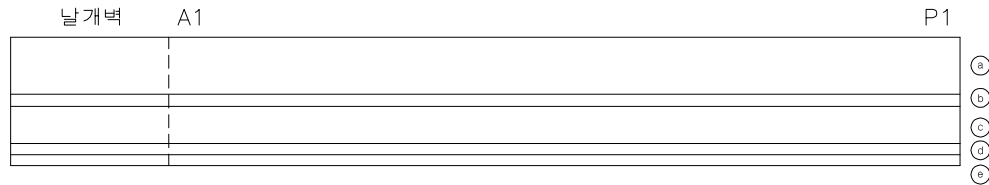
인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개수	
1	구	역산	부식	-	0.2	2.50	0.50	m	1	
2	구	역산	부식	-	0.1	1.00	0.10	m	1	
3	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
4	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
5	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
6	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
7	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
8	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
9	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
10	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
11	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.60	m	6	
12	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.90	m	9	
13	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
14	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
15	구	역산	물방파제	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
16	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
17	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
18	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
20	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
21	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
22	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
23	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
24	구	역산	부식	-	0.2	2.50	0.50	m	1	
25	구	역산	부식	-	0.2	2.50	0.50	m	1	
26	구	역산	부식	-	0.2	2.50	0.50	m	1	
27	구	역산	부식	-	0.2	2.50	0.50	m	1	
28	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.60	m	6	
29	구	역산	균열	0.1	-	0.20	1.20	m	6	
30	구	역산	부식	-	0.2	2.50	0.50	m	1	
31	구	역산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
32	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

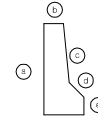
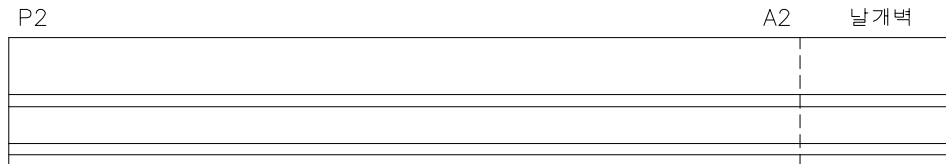
방 호 벽 (난 간)

천 안 측



②
CW 0.2
L=0.6

② 0.2
(0.1x0.2)

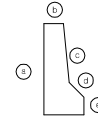
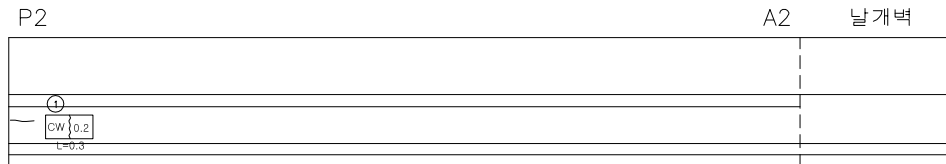
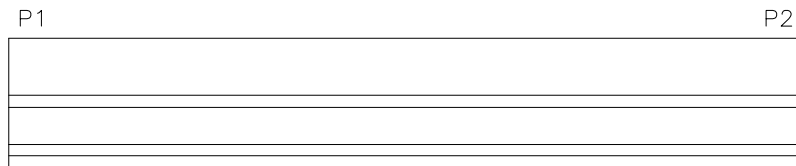
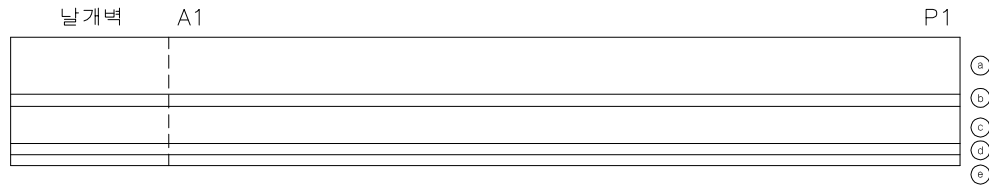


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	파손	-	0.1	0.20	0.02	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

방호벽 (난간)

난간측

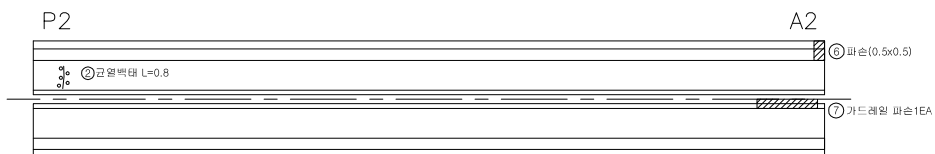
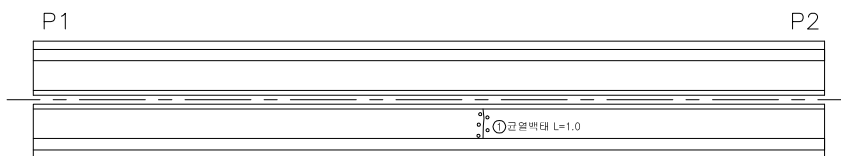


손상물량표

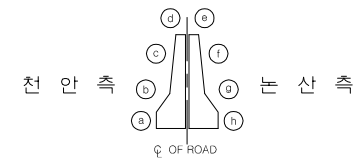
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	난간	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중 분 대

천 안 측



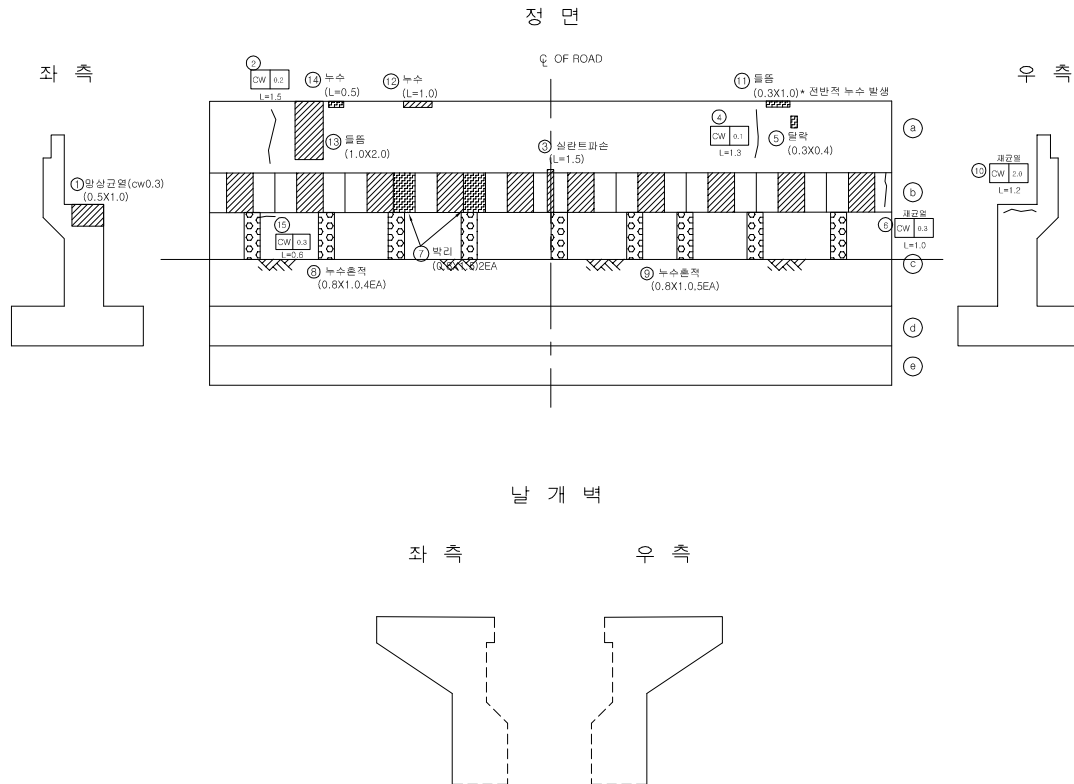
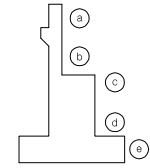
논 산 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열백태	-	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열백태	-	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	천안	파손	-	0.3	0.50	0.30	m	2	
4	구	천안	녹물유출	-	0.1	1.00	0.10	m	1	
5	구	천안	녹물유출	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
6	구	논산	파손	-	0.5	0.50	0.25	m	1	
7	구	논산	가드레일 파손	-	-	-	1	ea	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

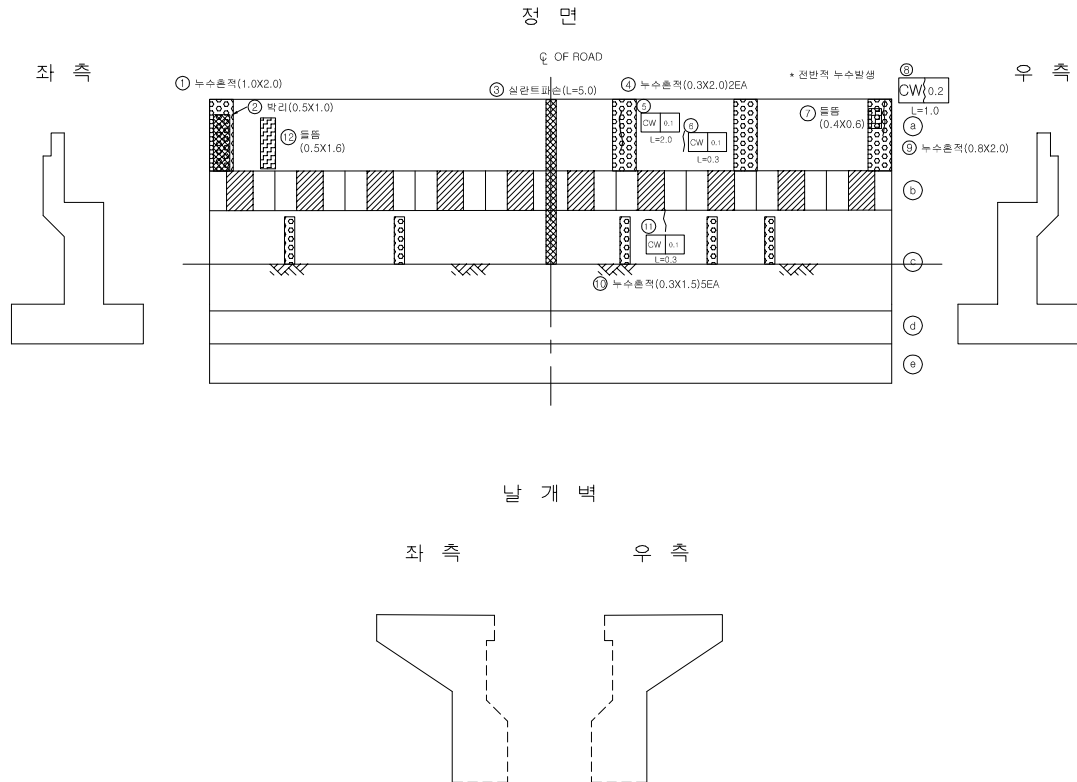
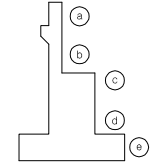
교 대 (A1)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	중량	단위	개소	
1	구	방산	양상근열	-	0.5	1.00	0.80	m	1	
2	구	방산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	방산	실란트파이프	-	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천만	균열	0.1	-	1.30	1.30	m	1	
5	구	천만	활락	-	0.3	0.40	0.12	m	1	
6	구	천만	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수부
7	구	방산	박리	-	0.8	1.50	2.40	m	2	
8	구	방산	누수흔적	-	0.8	1.00	3.20	m	4	
9	구	천만	누수흔적	-	0.8	1.00	4.00	m	5	
10	구	천만	균열	2.0	-	1.20	1.20	m	1	보수부
11	구	천만	돌출	-	0.3	1.00	0.30	m	1	
12	구	방산	누수	-	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	방산	돌출	-	1.0	2.00	2.00	m	1	
14	구	방산	누수	-	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	방산	균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 대 (A2)



손상물량표

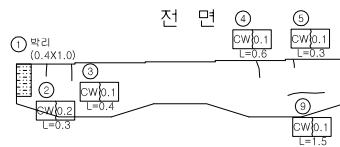
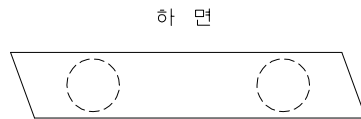
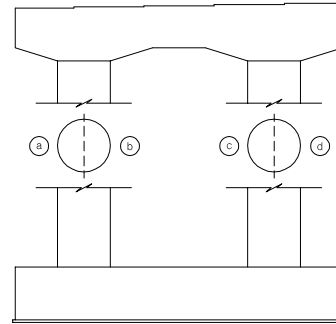
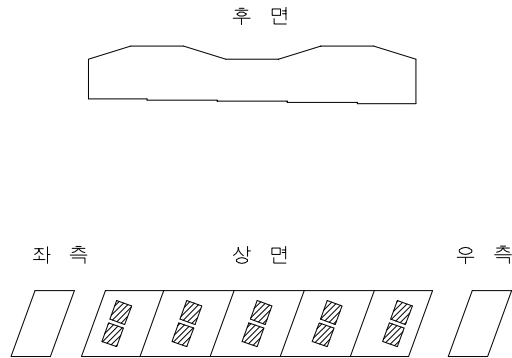
번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	누수층적	-	1.0	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	박리	-	0.5	1.00	0.50	m	1	
3	구	천안	실란트패스	-	-	5.00	5.00	m	1	
4	구	천안	누수층적	-	0.3	2.00	1.20	m	2	
5	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	돌돌	-	0.4	0.60	0.24	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	누수층적	-	0.8	2.00	1.60	m	1	
10	구	천안	누수층적	-	0.3	1.50	2.25	m	5	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	천안	돌돌	-	0.5	1.60	0.80	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P1)

인덱스 없음

천 안 측

정 면 도



손상물량표

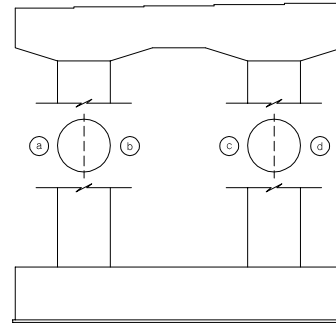
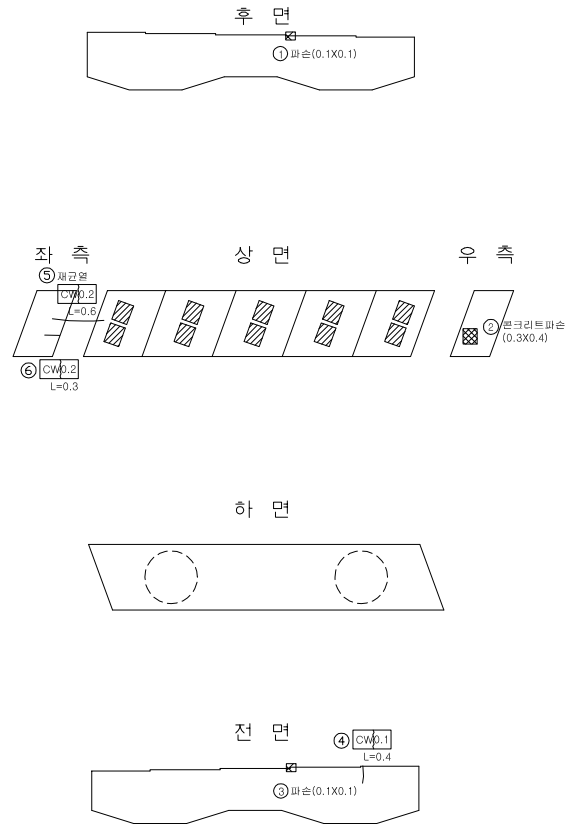
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	박리	-	0.4	1.00	0.40	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	파손	-	0.4	0.40	0.16	m	1	
7	구	천안	파손	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
8	구	천안	파손	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P2)

인덱스 없음

천 안 측

정 면 도

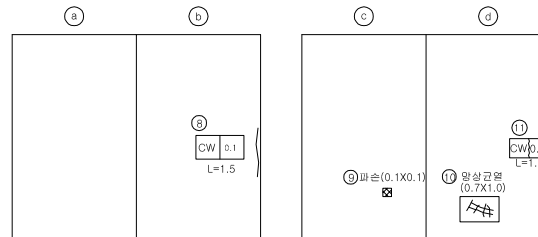
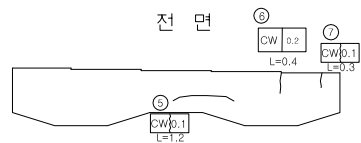
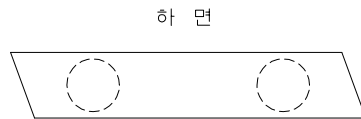
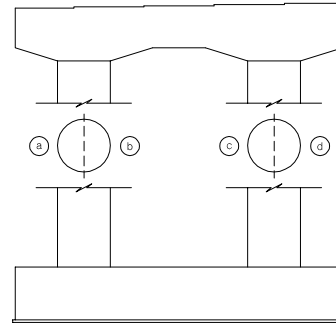
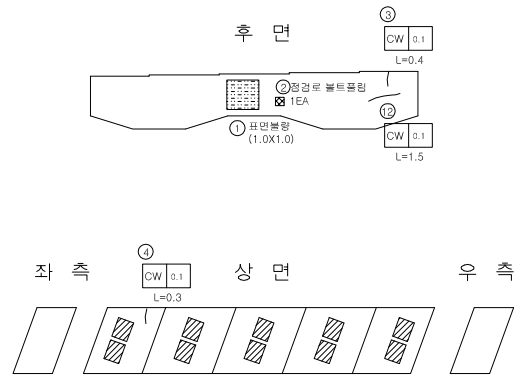


교 각 (P1)

인덱스 없음

논 산 측

정 면 도



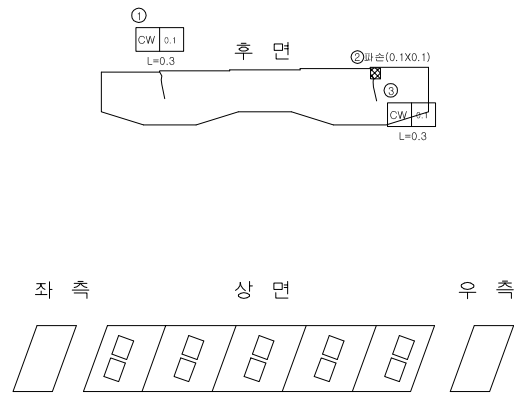
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	전산	표면균열	-	1	1.00	1.00	m	1	
2	구	전산	점진적 볼트홀링	-	-	-	1	ea	1	
3	구	전산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	전산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	전산	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
6	구	전산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	전산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	전산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
9	구	전산	파손	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
10	구	전산	당상균열	-	0.7	1.00	0.70	m	1	
11	구	전산	균열	0.1	-	1.60	1.60	m	1	
12	구	전산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

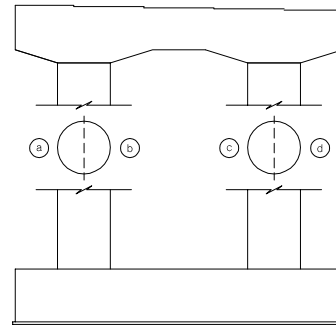
교 각 (P2)

인덱스 없음

논 산 측



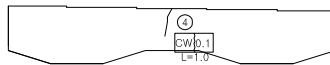
정 면 도



하 면



전 면



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	방산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	방산	파손	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
3	구	방산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
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										
36										
37										
38										
39										
40										