

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

송정천교

2017. 12

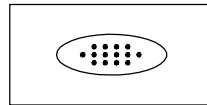


천안논산고속도로(주)

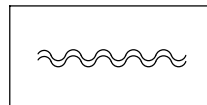
문 제



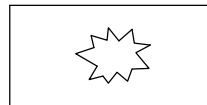
민 필



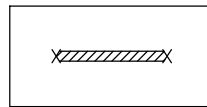
누수, 습윤부



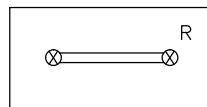
포장의 요철



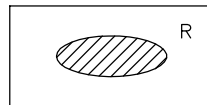
핀칭 또는 공동



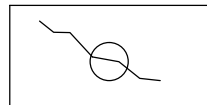
철근부식



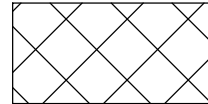
연결상태
(볼트, 용접)



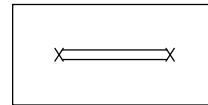
도장 탈락, 부식



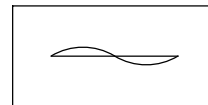
관열 보수



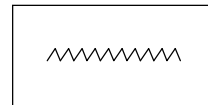
금 보



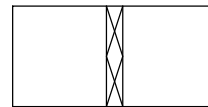
철근노출



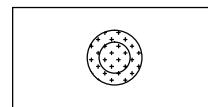
좌굴, 변형



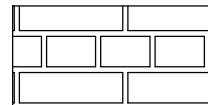
시공이음 분리, 층분리



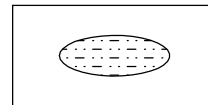
표면 단차



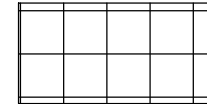
배수구막힘



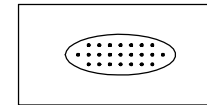
단면불량



박리



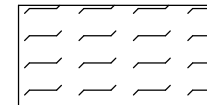
파 손



면크리트 면삭, 노출



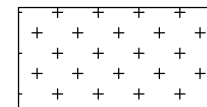
망상균열



폐기물 야적



슈 들 림

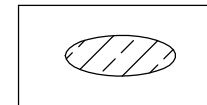


실런트 파손



기 타

기 타



백태

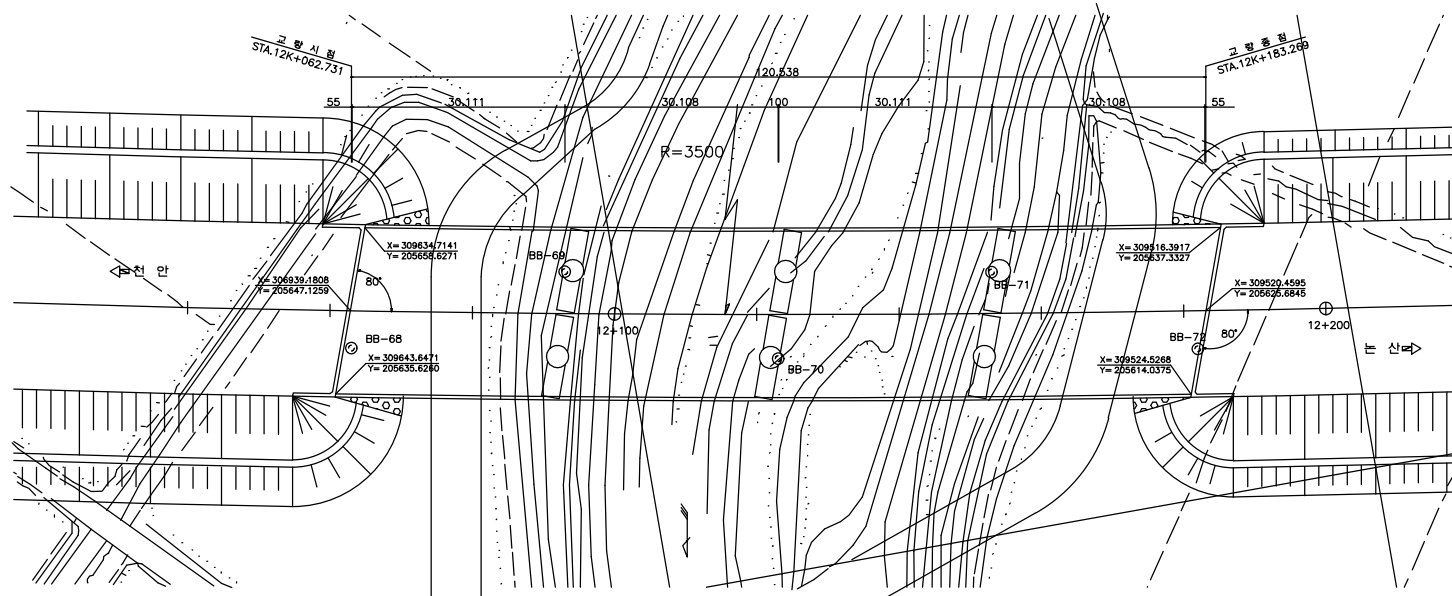
목 차

목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	4	003~006
4	바 닥 판	4	007~010
5	주 형	8	011~018
6	가 로 보	4	019~022
7	신축이음장치	1	023
8	교량받침	2	024~025
9	방호벽(난간)	2	026~027
10	중 분 대	1	028
11	교 대	2	029~030
12	교 각	6	031~036

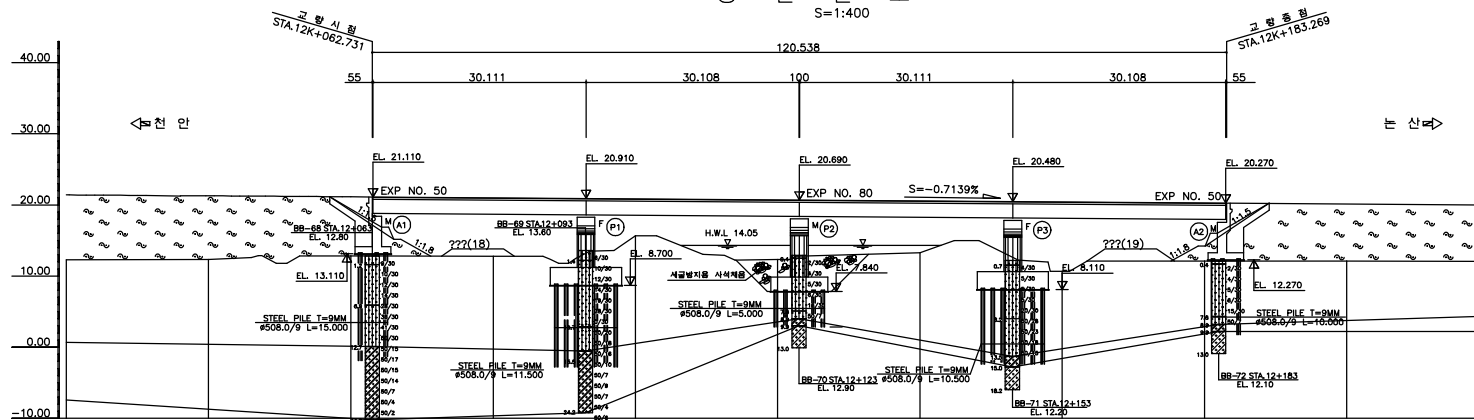
교량대장

[illegible]

평면도
S=1:400

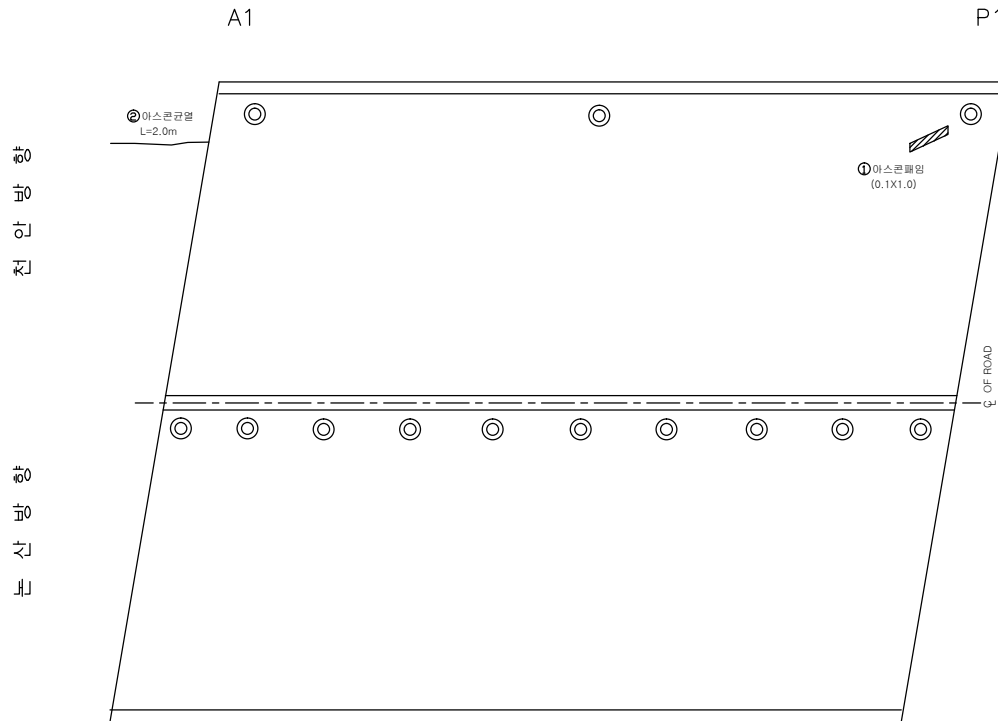
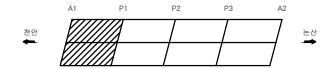


중단면도
S=1:400



구 배	S=-0.7139 H=6.42 L=900									
계 획 고	21.40	21.28	21.14	21.00	20.86	20.71	20.57	20.43	20.29	20.14
지 반 고	12.30	12.34	12.81	12.79	15.67	12.34	13.26	10.65	12.11	12.06
거 리	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
측 점	12+20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00

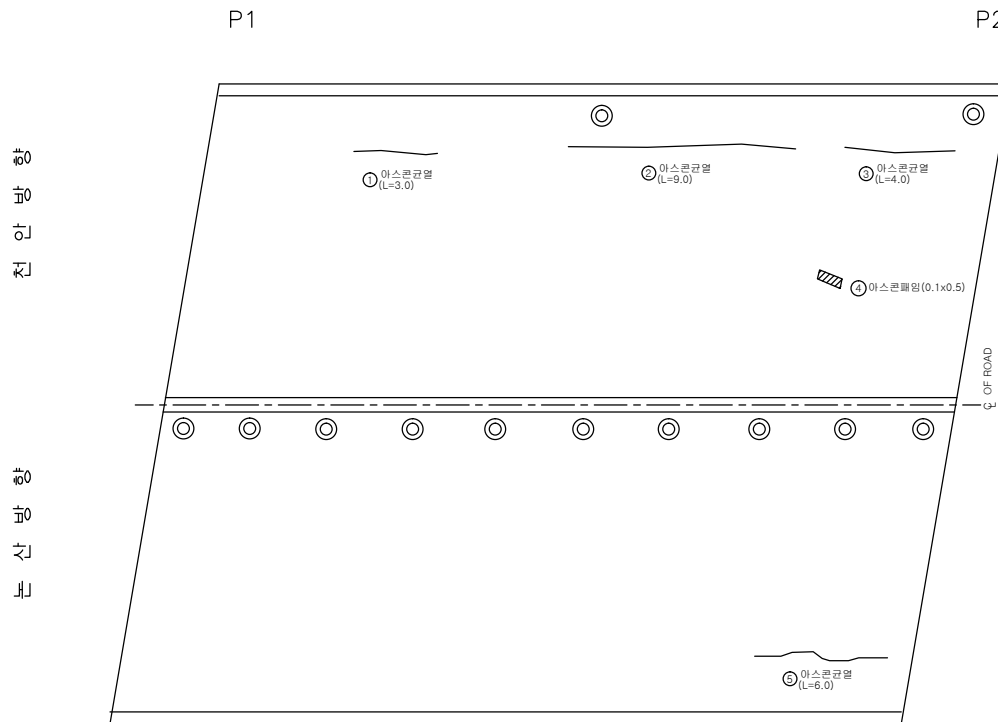
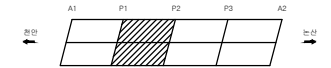
교면포장



손상량량표

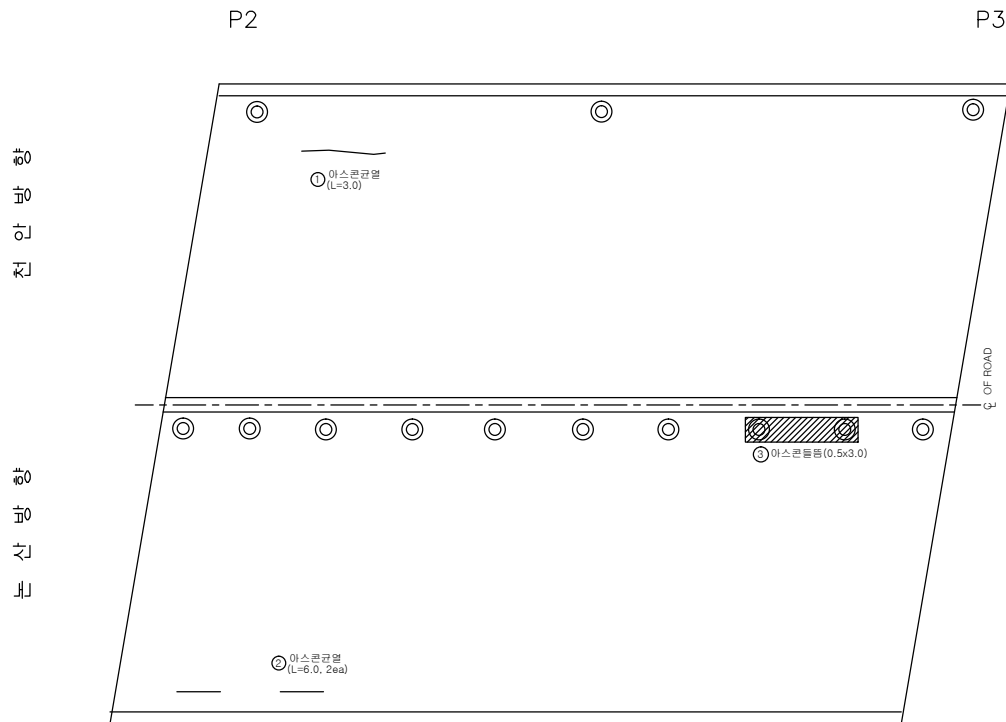
번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	천안	아스콘패임		0.1	1.0	0.10	m	1
2	구	천안	아스콘균열			2.0	2.00	m	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

교면포장

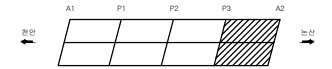


손상량량표

번호	신/구	행위명	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	아스콘균열			3.0	3.00	m	1
2	구	천안	아스콘균열			9.0	9.00	m	1
3	구	천안	아스콘균열			4.0	4.00	m	1
4	구	천안	아스콘파임		0.1	0.5	0.05	m ²	1
5	신	논산	아스콘균열			6.0	6.00	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									

[illegible]

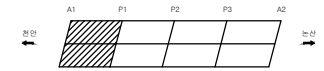
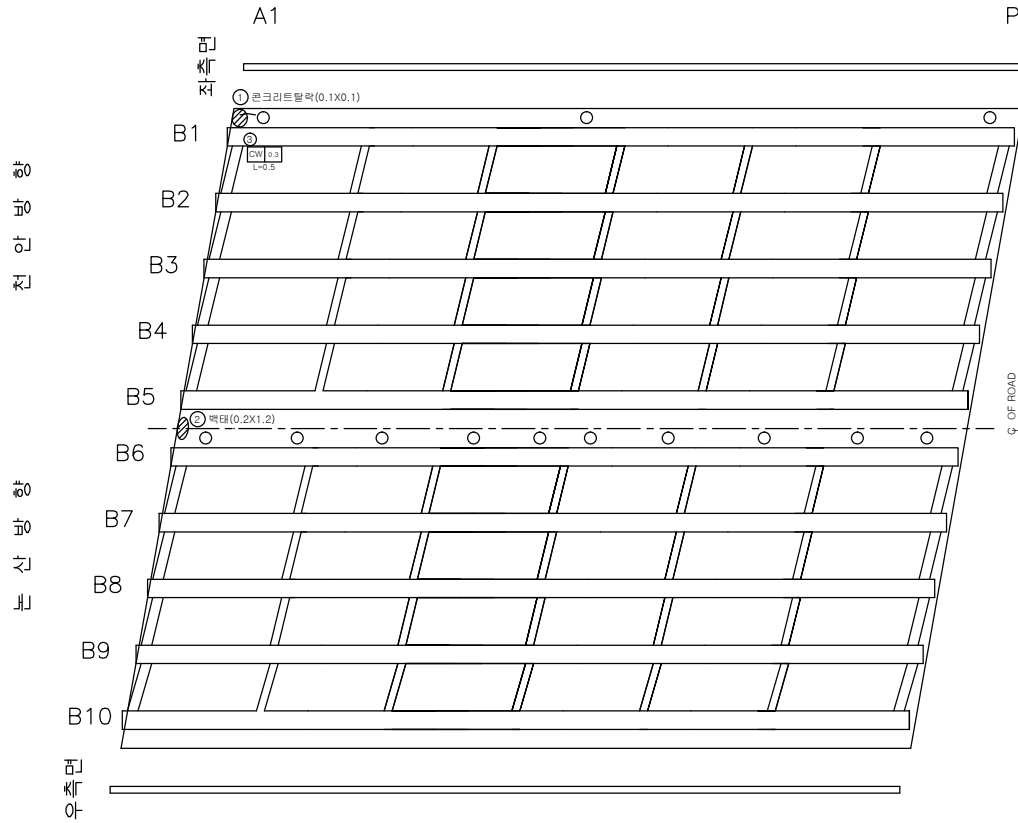
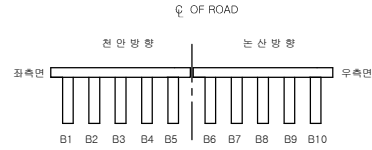
교면포장



손 상 물 량 표

[illegible]

바닥판



손상량량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량 단위	개소	
1	구	천안	콘크리트탈락		0.1	0.1	0.01	m ²	1
2	구	천안	백태		0.2	1.2	0.24	m ²	1
3	구	천안	균열	0.3		0.5	0.10	m	1 보수필요
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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

바
닥
판

바닥판

확
인
자

관
리
자

작
성
자

날
짜

축
척

파
일
명

도
면
번
호

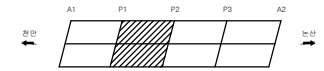
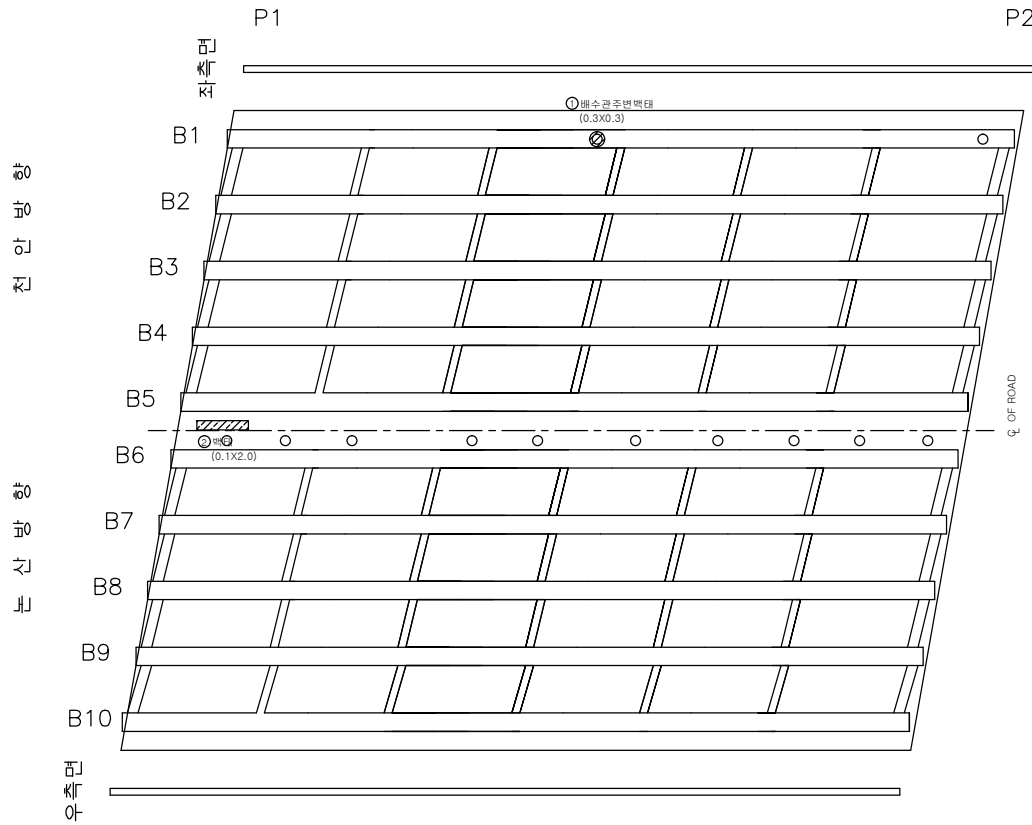
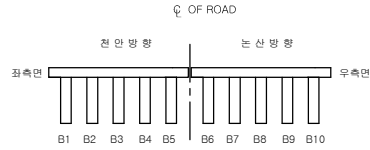
2017. 12

1 : 100

071B08B01.dwg

007

바닥판



손상량량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	배수관주변벽태		0.3	0.3	0.09	㎡	1	
2	구	천안	벽태		0.1	2.0	0.20	㎡	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										



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

배
치
명

바
닥
판

확
인
자

관
리
자

작
성
자

날
짜

축
척

파
일
명

도면번호

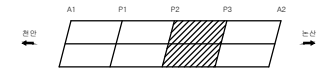
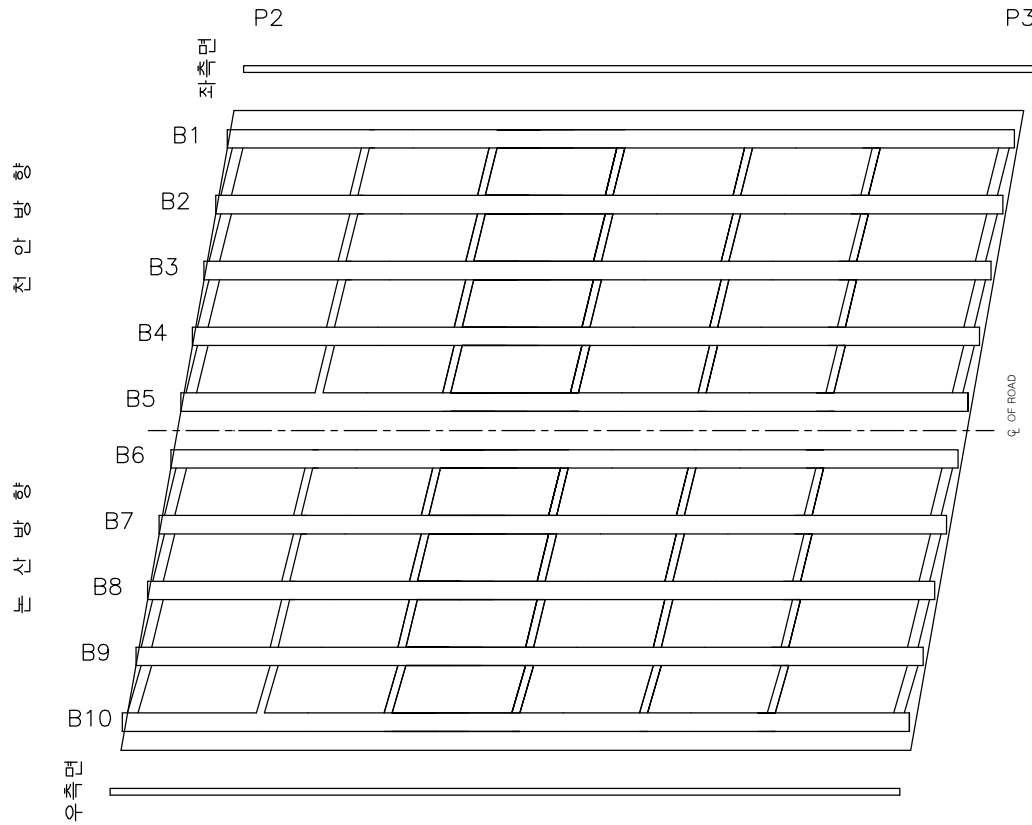
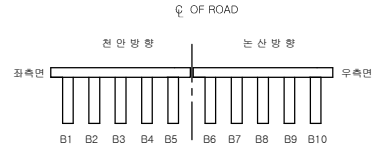
2017. 12

1 : 100

071B08B02.dwg

008

바닥판



손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

배
치
명

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

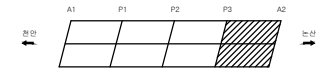
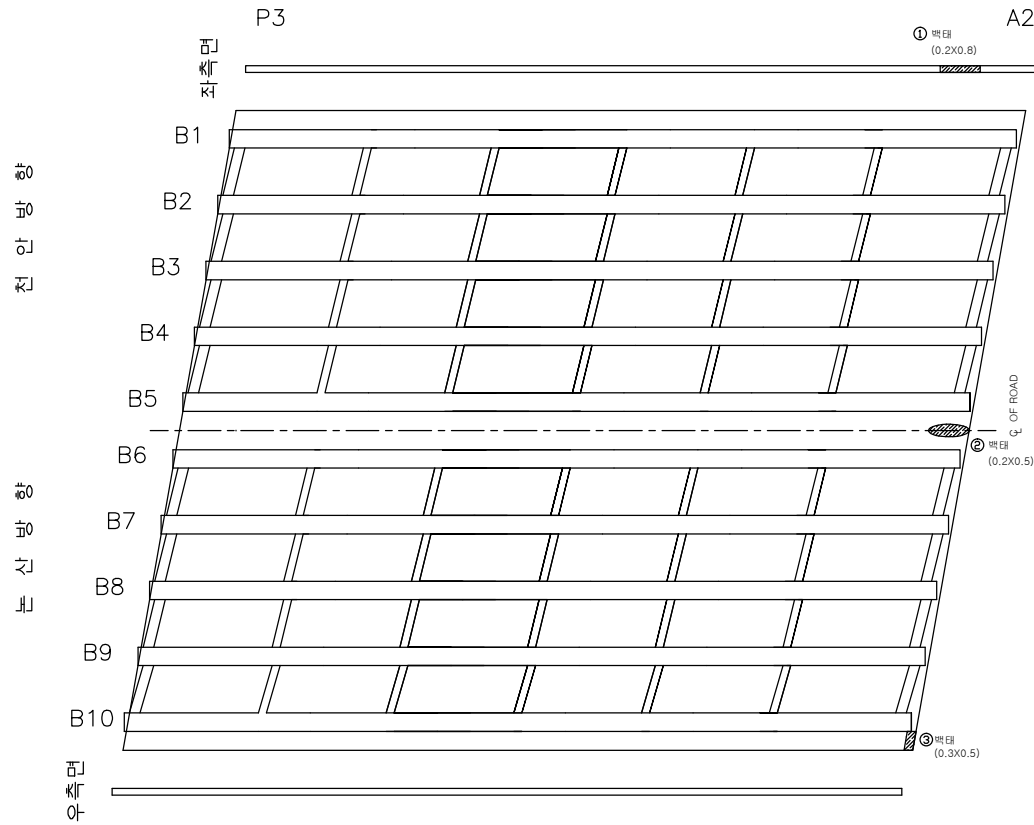
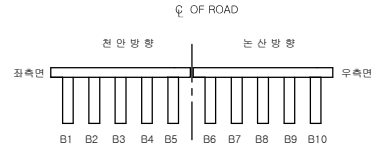
2017. 12

1 : 100

071B08B03.dwg

009

바닥판



손상량량표

번호	신/구	유형	손상내용	손상물량					비고	
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위		개소
1	구	천안	백태		0.2	0.8	0.16	㎡	1	
2	구	논산	백태		0.2	0.5	0.10	㎡	1	
3	구	논산	백태		0.3	0.5	0.15	㎡	1	
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										



천안논산고속도로(주)

고
형
명

송 정 천 교

배
치
명

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

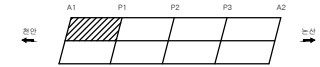
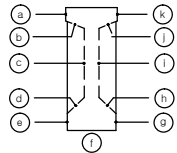
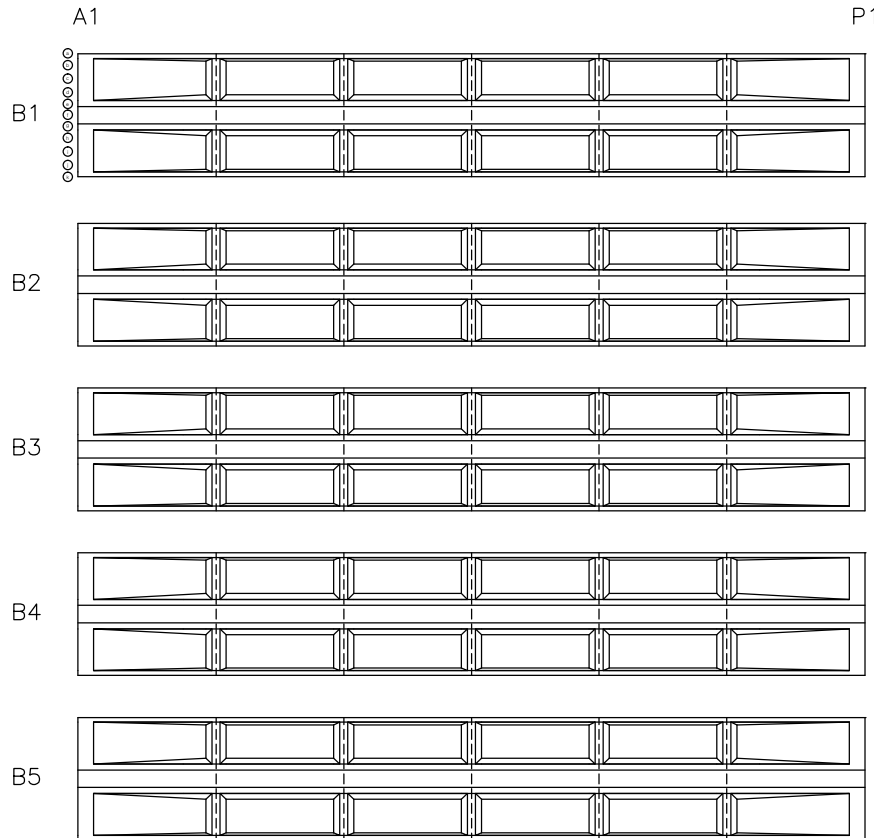
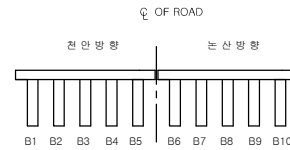
1 : 100

071B08B04.dwg

010

주 형 (BEAM)

천 안 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

비
치
명

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

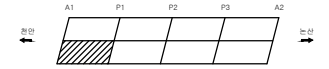
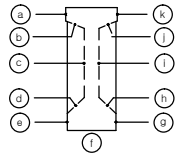
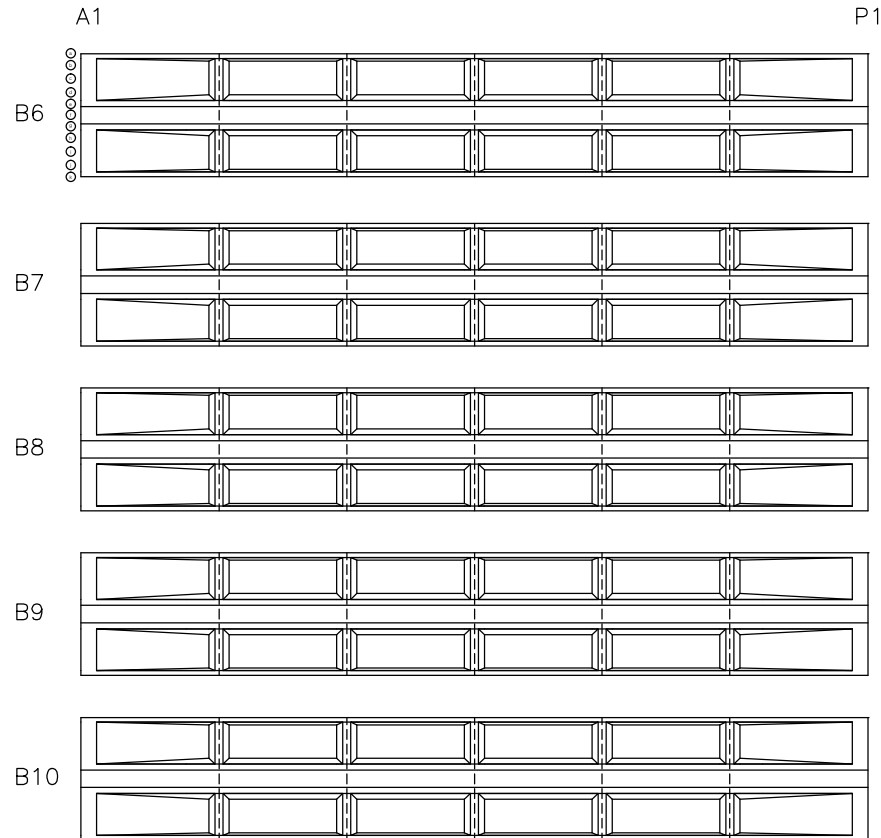
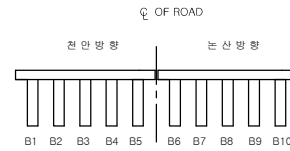
1 : 100

071B09J01.dwg

011

주 형 (BEAM)

는 산 방 향



손 상 물 량 표

변 호	신/구	대 형	손 상 내 용	손 상 물 량					비 고
				균열 폭 mm	너비 m	길이 m	물 량	단 위	
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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

비
치
명

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명
071B09J02.dwg

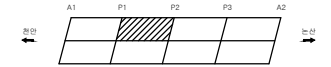
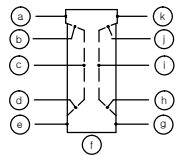
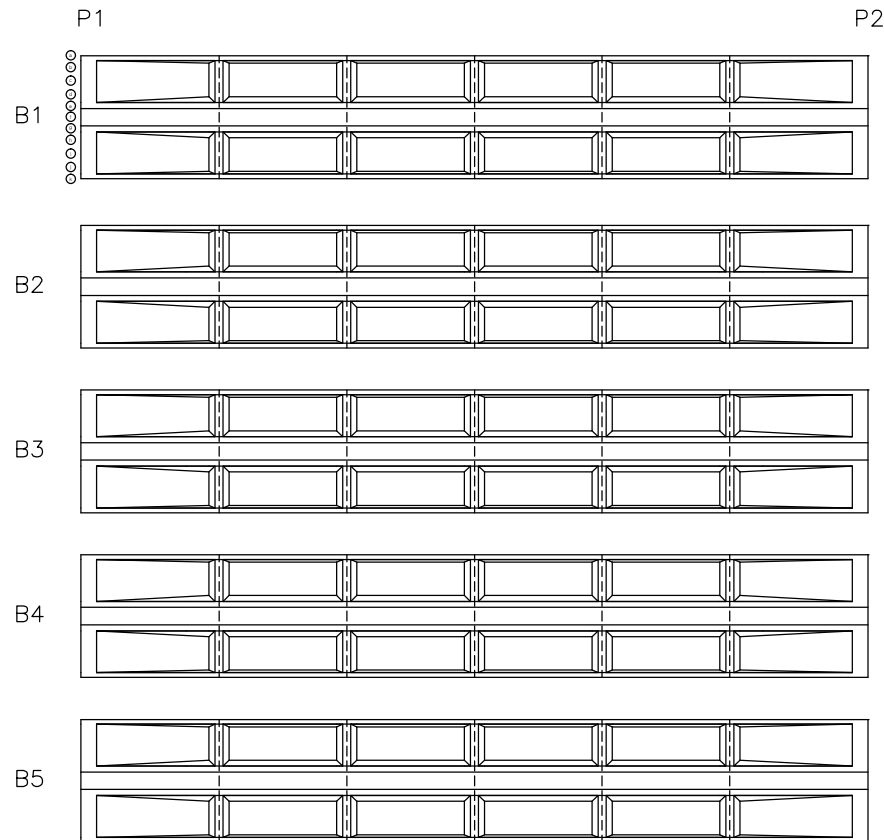
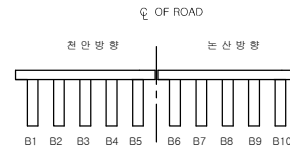
도면번호
012

2017. 12

1 : 100

주 형 (BEAM)

천 안 방 향

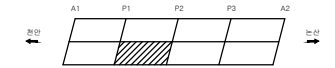
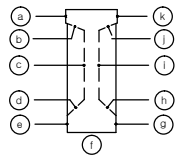
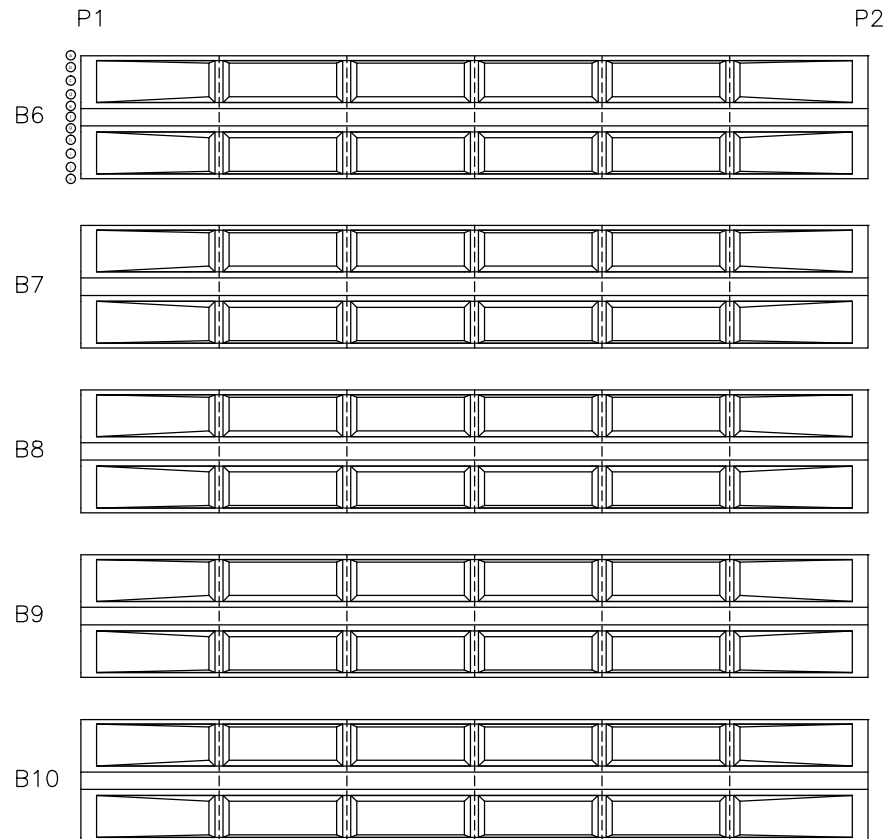
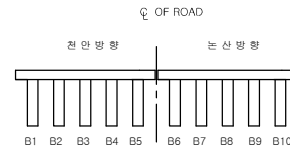


손 상 물 량 표

변 호	신/구	구 분	손 상 내 용	손 상 물 량						비 고
				균열 폭 mm	너비 m	길이 m	물 량	단 위	개 소	
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)

주 산 방 향

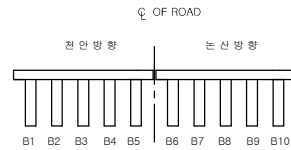


손 상 물 량 표

번호	신/구	대형 차량	손상내용	손상물량					비고
				감열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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									

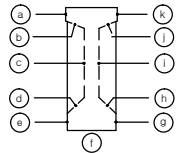
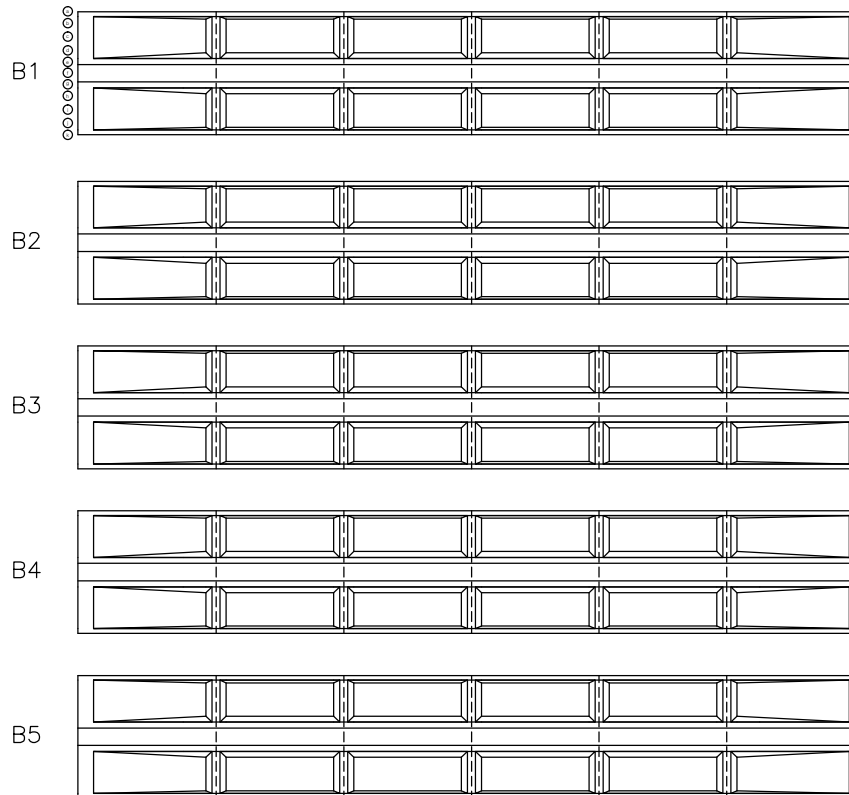
주 형 (BEAM)

천 안 방 향



P2

P3

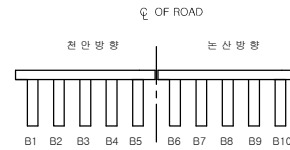


손 상 물 량 표

번호	신/구	대형 차량	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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									

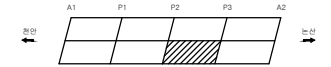
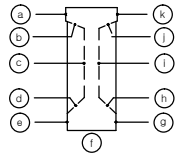
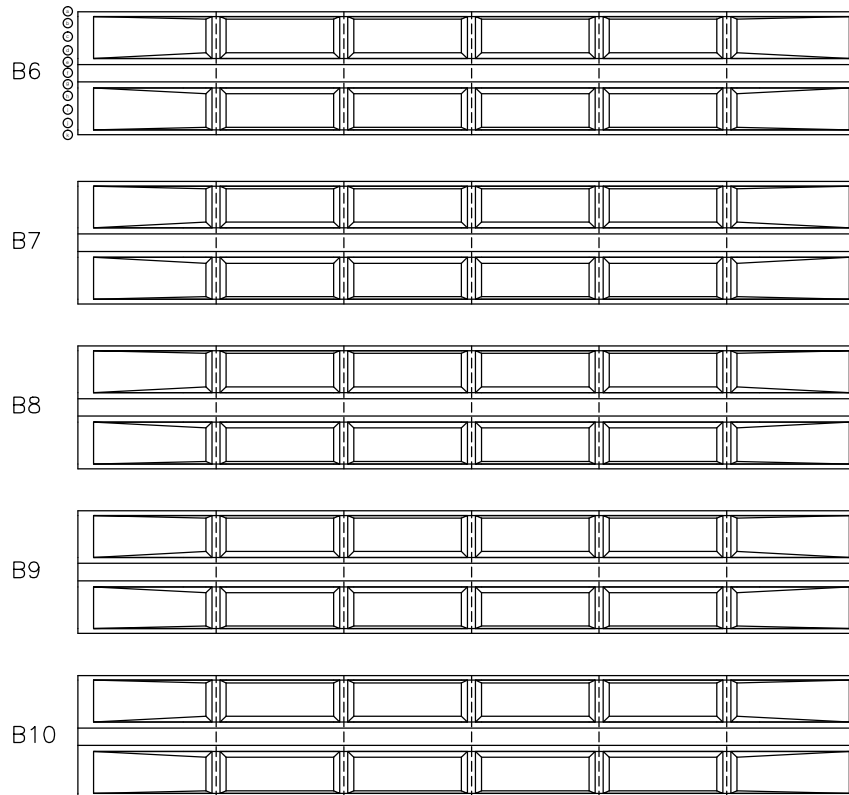
주 형 (BEAM)

주 산 방 향



P2

P3

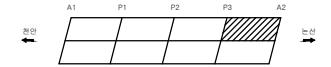
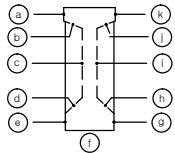
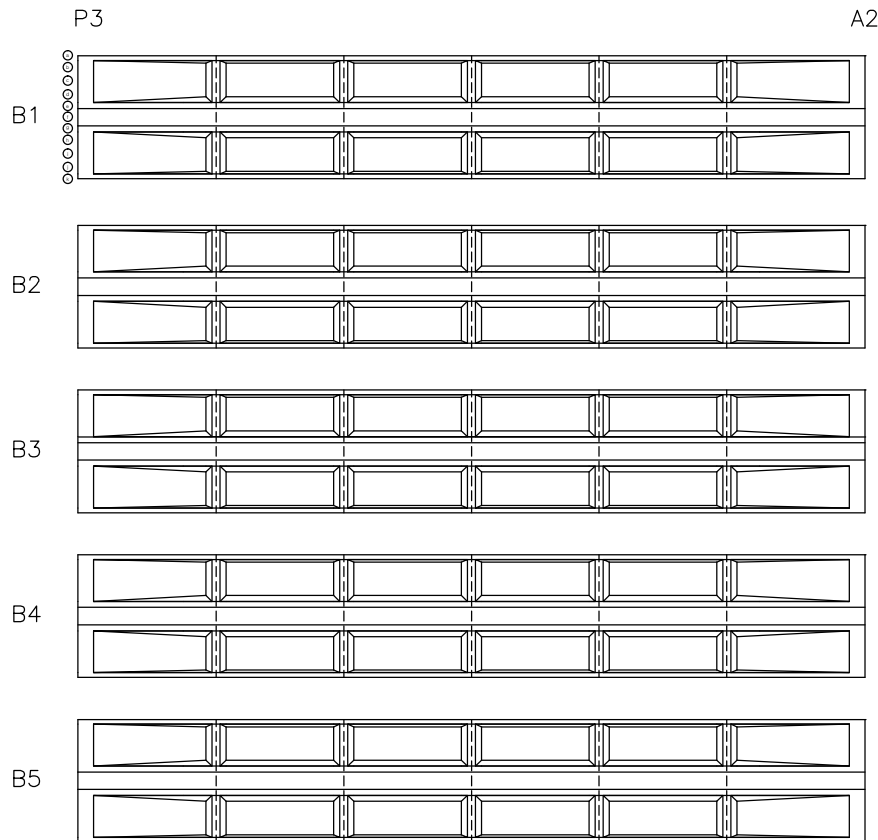
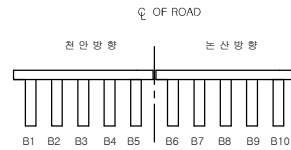


손 상 물 량 표

번호	신/구	대형 차량	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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)

천 안 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	대형	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

비
치
명

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명
071B09J07.dwg

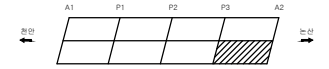
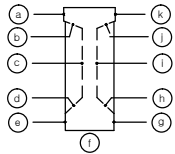
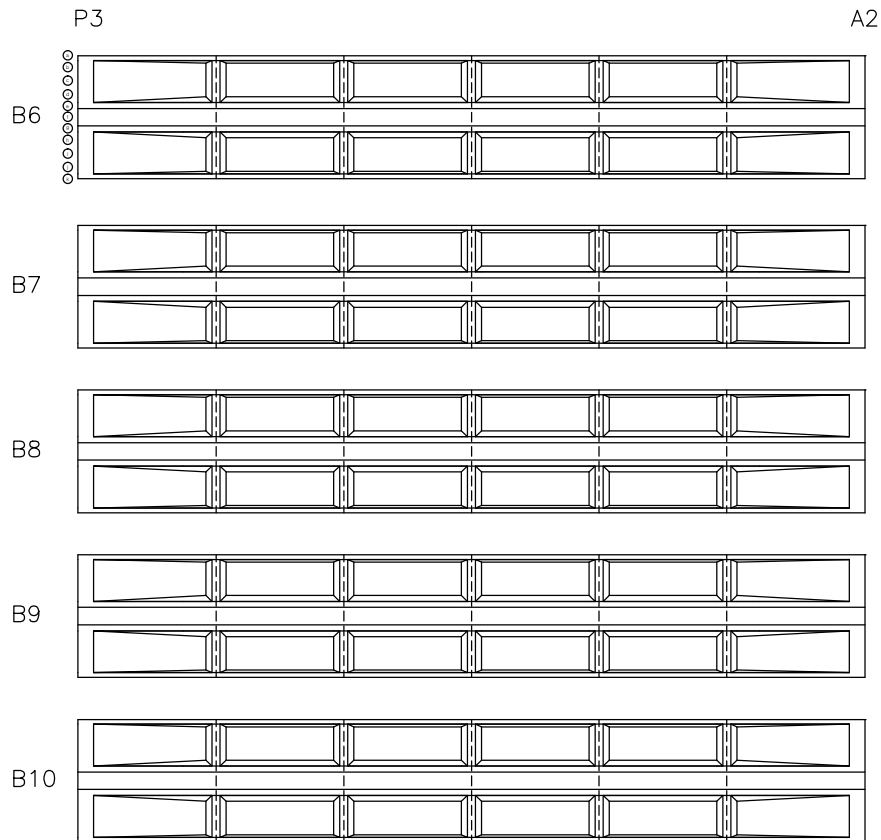
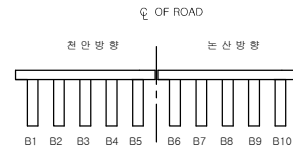
도면번호
017

2017. 12

1 : 100

주 형 (BEAM)

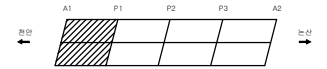
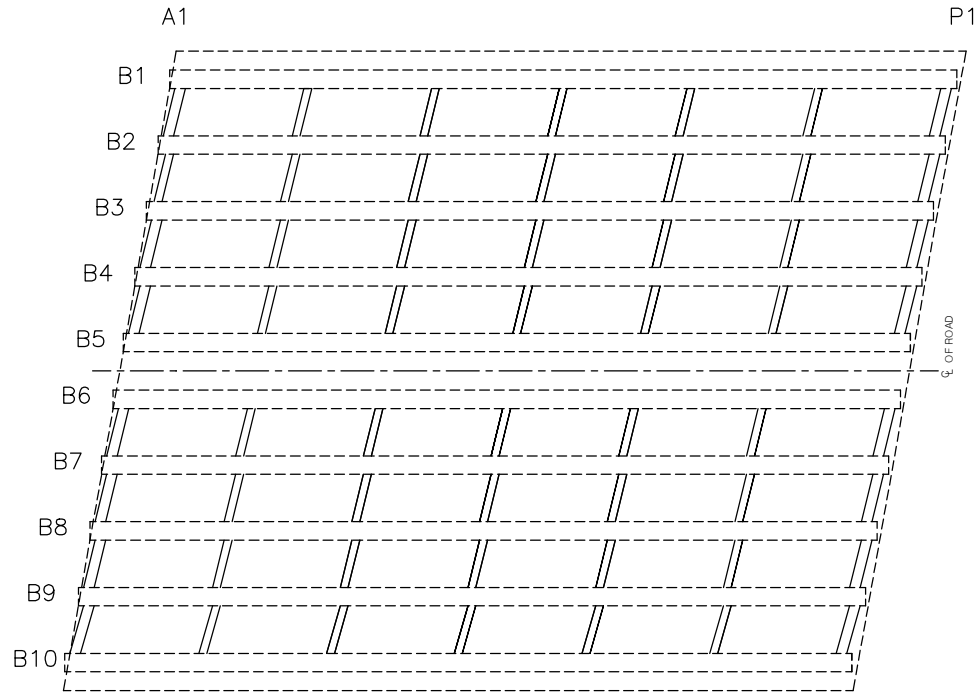
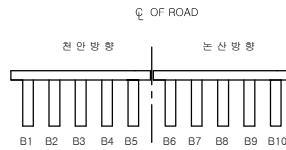
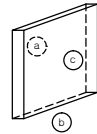
주 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	대행	손상내용	손상물량					비고
				감열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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



손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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										



천안논산고속도로(주)

고
형
명

송 정 천 교

비
치
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

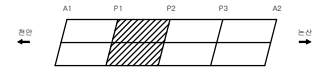
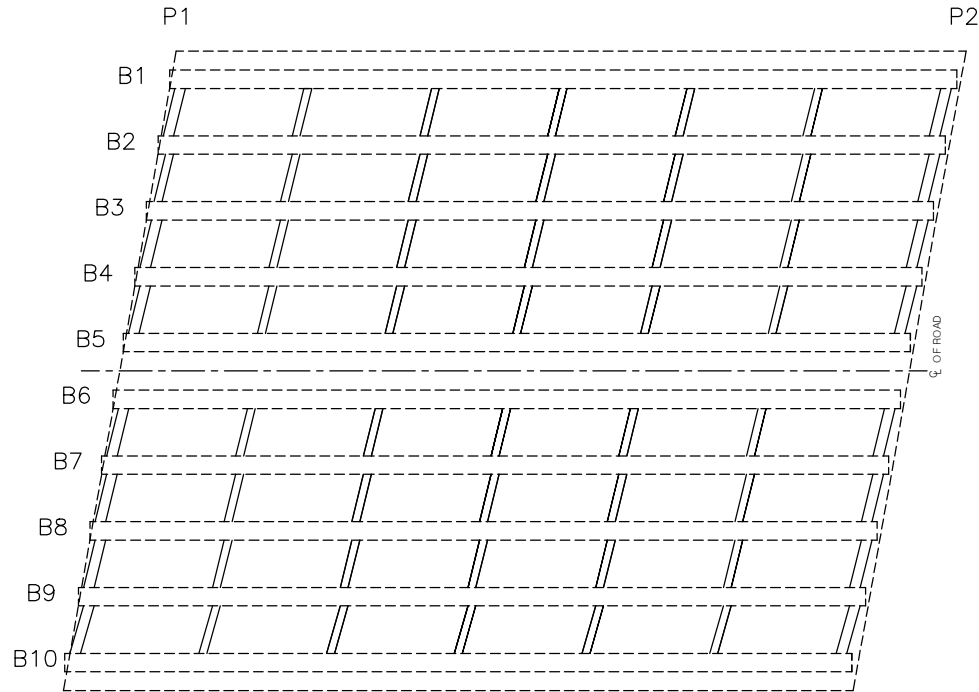
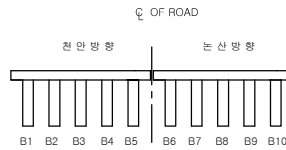
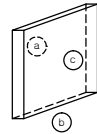
2017. 12

1 : 100

071B12C01.dwg

019

가 로 보



손 상 물 량 표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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										



천안논산고속도로(주)

고
형
명

송 정 천 교

비
치
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

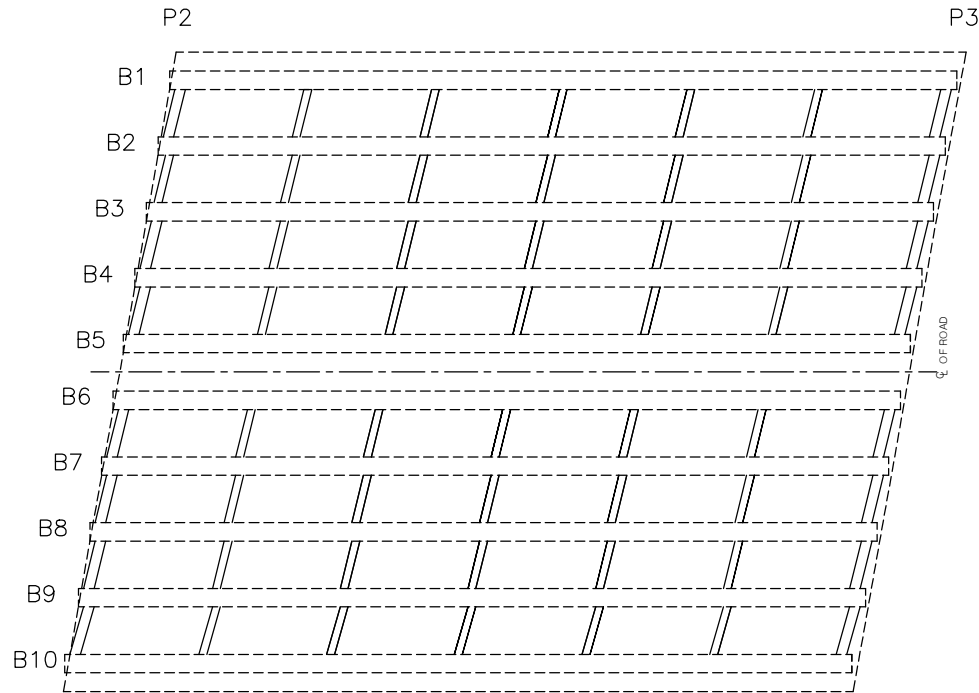
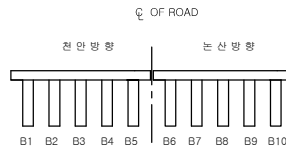
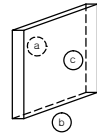
2017. 12

1 : 100

071B12C02.dwg

020

가 로 보



손상물량표

번호	신/구	구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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									



천안논산고속도로(주)

고
형
명

송 정 천 교

비
치
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

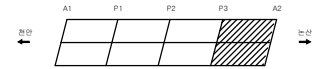
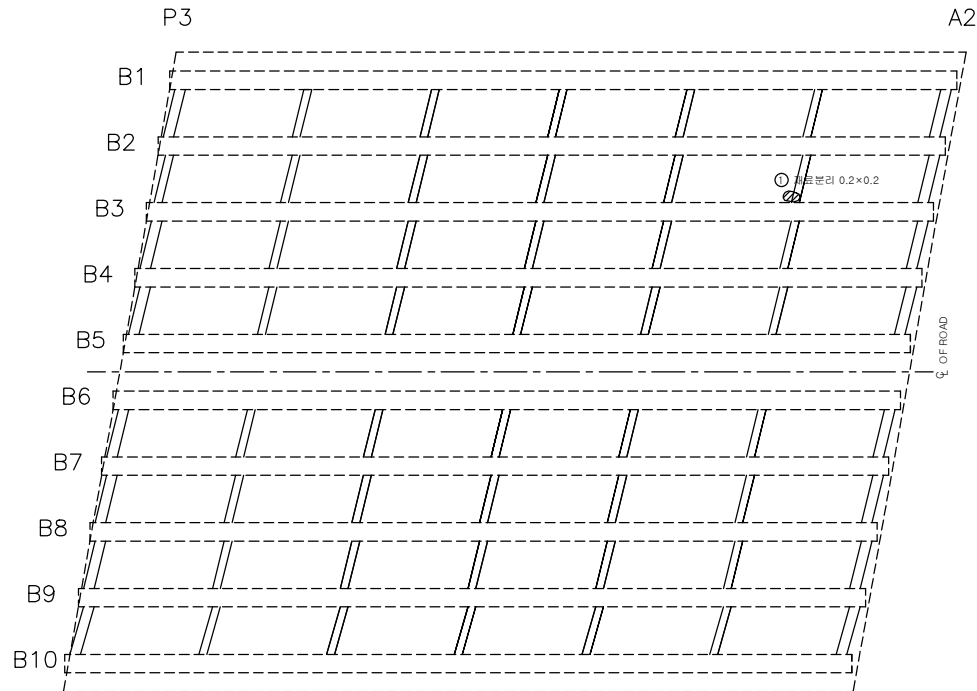
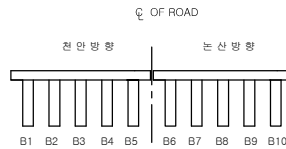
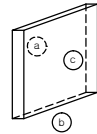
파 일 명
071B12C03.dwg

도면번호
021

2017. 12

1 : 100

가 로 보



손상물량표

번호	선/구	영향 구분	손상내용	손상물량						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리		0.2	0.2	0.04	㎡	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										



천안논산고속도로(주)

고
형
명

송 정 천 교

비
치
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

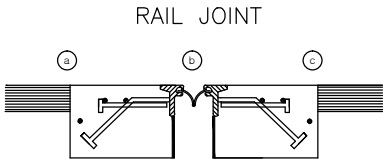
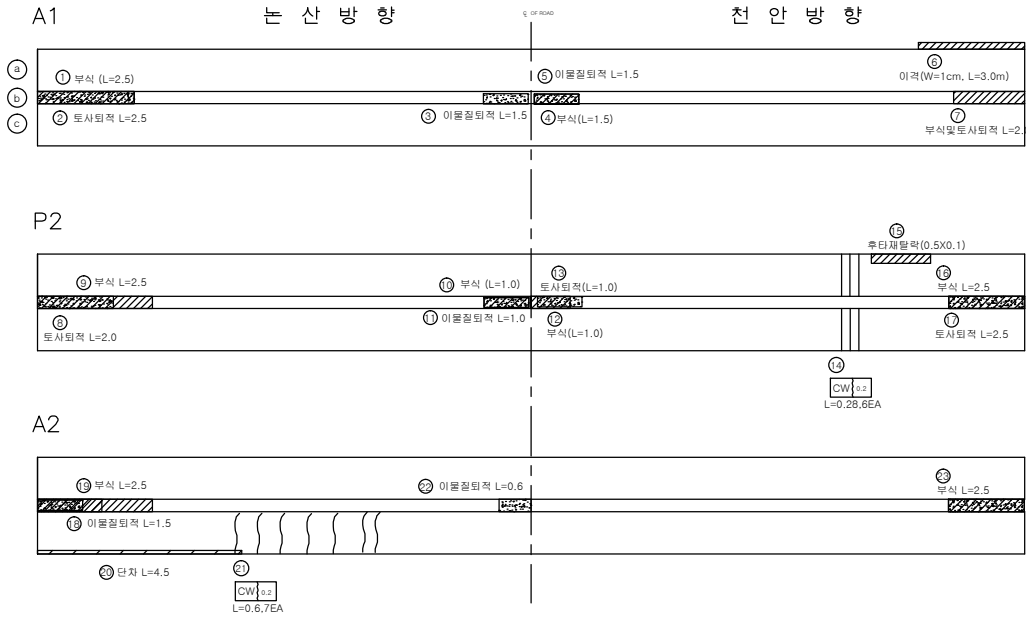
2017. 12

1 : 100

071B12C04.dwg

022

신 축 이 음 장 치



손 상 물 량 표

번호	신/구	영역	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	노선	부식			2.5	2.50	m	1
2	구	노선	토사퇴적			2.5	2.50	m	1
3	구	노선	이물질퇴적			1.5	1.50	m	1
4	구	천안	부식			1.5	1.50	m	1
5	구	천안	이물질퇴적			1.5	1.50	m	1
6	구	천안	이각			3.0	3.00	m	1
7	구	천안	부식및토사퇴적			2.0	2.00	m	1
8	구	노선	토사퇴적			2.0	2.00	m	1
9	구	노선	부식			2.5	2.50	m	1
10	구	노선	부식			1.0	1.00	m	1
11	구	노선	이물질퇴적			1.0	1.00	m	1
12	구	천안	부식			1.0	1.00	m	1
13	구	천안	토사퇴적			1.0	1.00	m	1
14	구	천안	후타재 균열	0.2		0.28	1.68	m	6
15	구	천안	후타재 탈락	-	0.5	0.1	0.05	m	1
16	구	천안	부식			2.5	2.50	m	1
17	구	천안	토사퇴적			2.5	2.50	m	1
18	구	노선	이물질퇴적	0.1		1.5	1.50	m	1
19	구	노선	부식			2.5	2.50	m	1
20	구	노선	단차			4.5	4.50	m	1
21	구	노선	후타재 균열	0.2		0.6	2.80	m	7
22	구	노선	이물질퇴적			0.6	0.60	m	1
23	구	천안	부식			2.5	2.50	m	1
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
량
영

송 정 천 교

부
지
영

신 축 이 음 장 치

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칩

파 일 명

도면번호

2017. 12

NONE

071B14E01.dwg

023

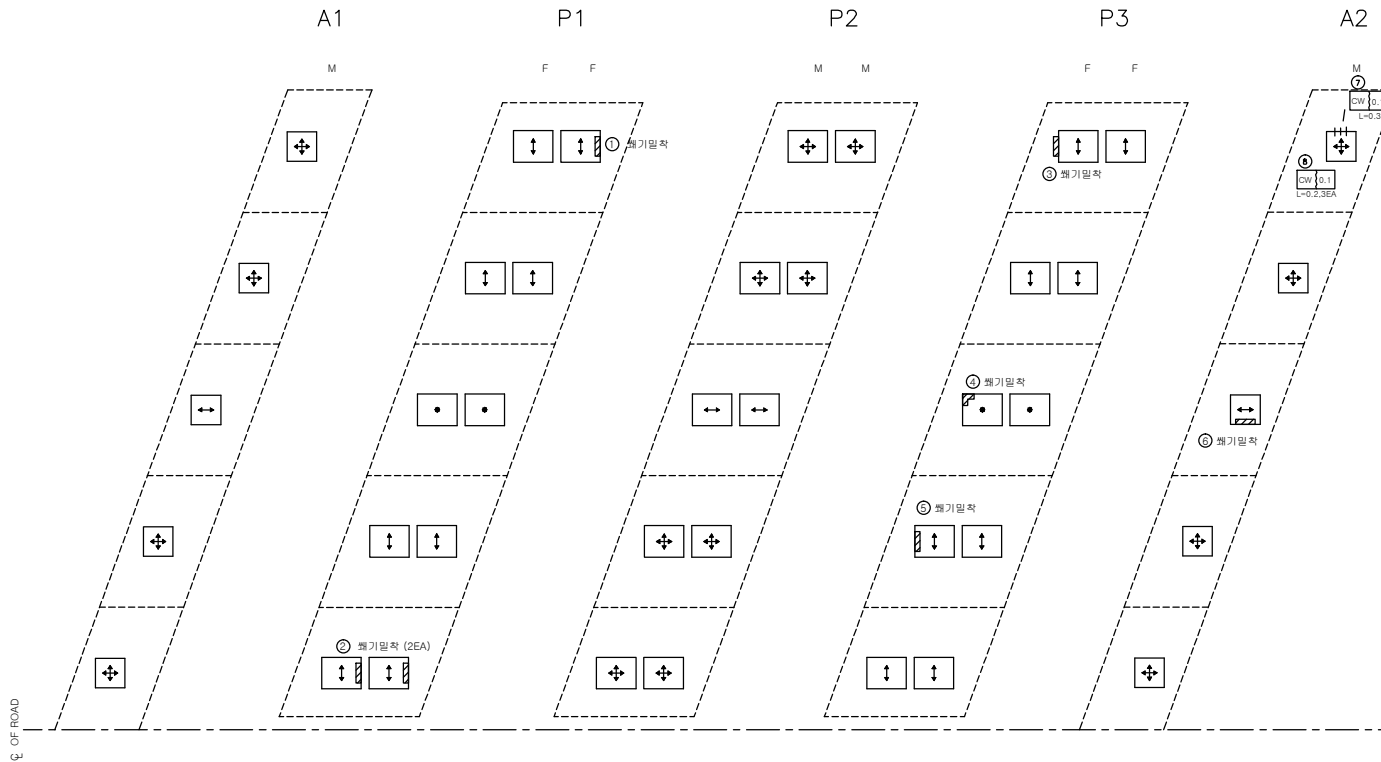
교량 받침

천 안 방 향

인덱스 없음

손상량량표

번호	신/구	방향 구분	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	뿔기밀착				1.00	개소	1
2	구	천안	뿔기밀착				2.00	개소	2
3	구	천안	뿔기밀착				1.00	개소	1
4	구	천안	뿔기밀착				1.00	개소	1
5	구	천안	뿔기밀착				1.00	개소	1
6	구	천안	뿔기밀착				1.00	개소	1
7	구	천안	받침콘크리트균열	0.1	0.3	0.30	m		1
8	구	천안	받침콘크리트균열	0.1	0.2	0.60	m		3
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									

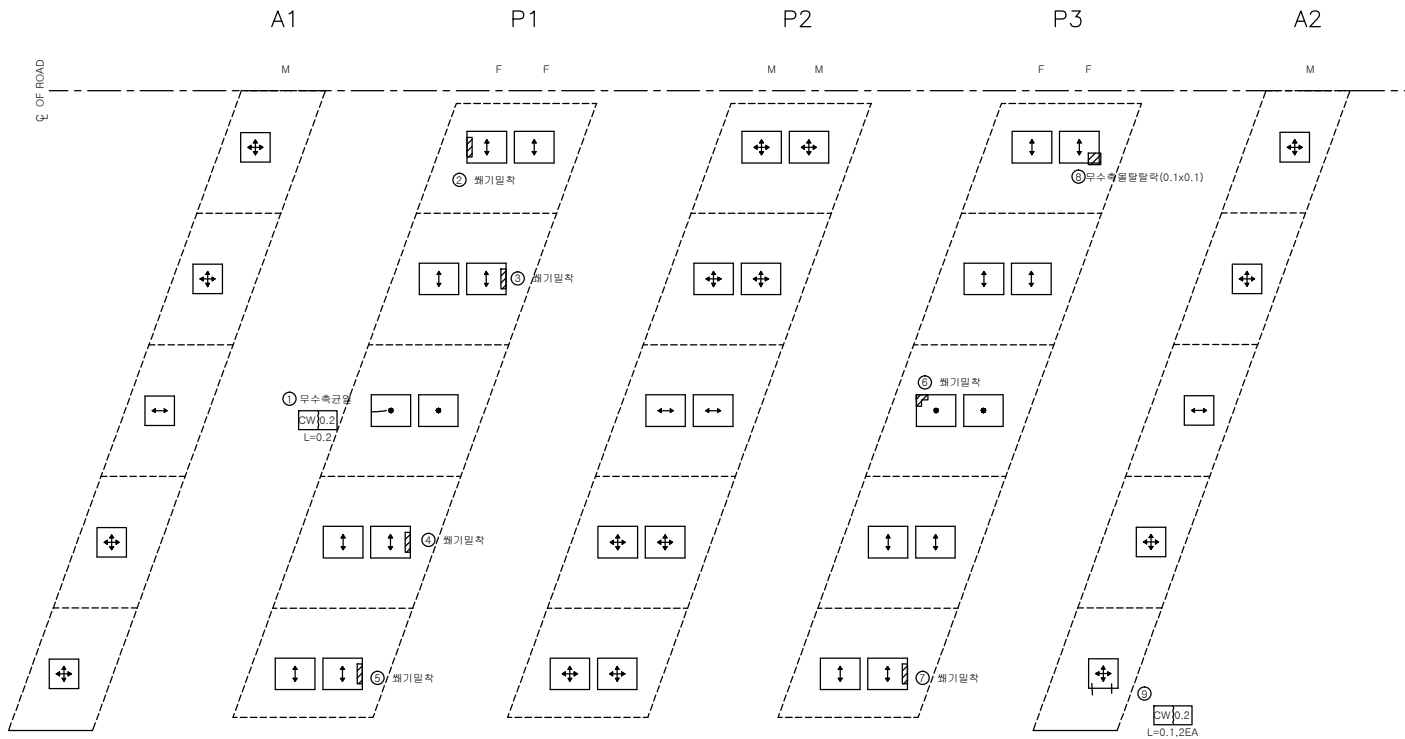


구 분	방향표시
일방향	↕
일방향	↕, ↔
고 정	●

교량 받침

는 산 방 향

인덱스 없음

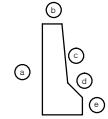
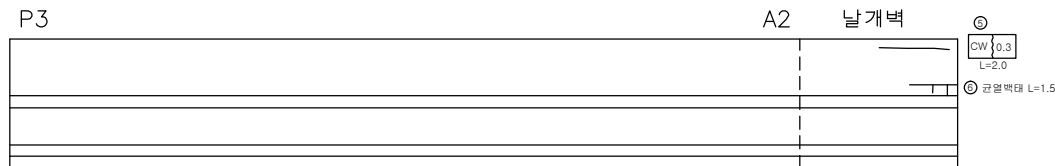
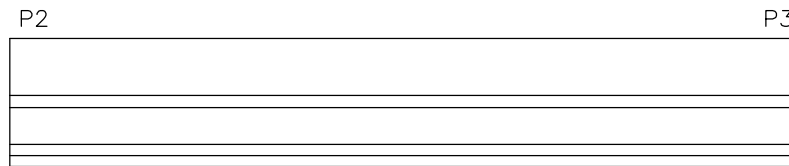
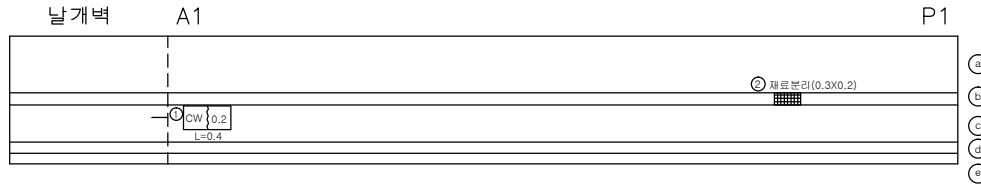


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	받침물탈락	0.2		0.2	0.20	m	1
2	구	논산	쌓기일차				1.00	개소	1
3	구	논산	쌓기일차				1.00	개소	1
4	구	논산	쌓기일차				1.00	개소	1
5	구	논산	쌓기일차				1.00	개소	1
6	구	논산	쌓기일차				1.00	개소	1
7	구	논산	쌓기일차				1.00	개소	1
8	구	논산	받침물탈락		0.1	0.1	0.01	m ²	1
9	구	논산	받침콘크리트균열	0.2		0.1	0.20	m	2
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)

천 안 방 향



손상물량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	천안	균열	0.2		0.4	0.40	m	1
2	구	천안	재료분리		0.2	0.3	0.06	m ²	1
3	구	천안	경미한 굴침		0.2	0.3	0.06	m ²	1
4	구	천안	균열	0.2		0.8	1.60	m	2
5	구	천안	균열	0.3		2.0	2.00	m	1
6	구	천안	균열백태			1.5	1.50	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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

비
치
명

방 호 벽 (난 간)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

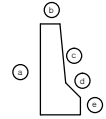
H = 1 : 100
V = 1 : 50

071B16N01.dwg

026

방호벽 (난간)

논 산 방 향



손상량량표

번호	신/구	위향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.2		0.2	0.40	m	2
2	구	논산	균열	0.2		0.3	0.60	m	2
3	구	논산	균열	0.2		0.4	0.40	m	1
4	구	논산	균열	0.1		1.5	1.50	m	1
5	구	논산	균열		0.7	3.0	2.10	m	1
6	구	논산	균열	0.3		0.3	0.30	m	1
7	구	논산	균열	0.5		0.3	0.30	m	1
8	구	논산	균열	0.1		1.5	1.50	m	1
9	구	논산	균열	0.3		0.2	0.20	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									



천안논산고속도로(주)

고
형
명

송 정 천 교

방
화
벽

방 호 벽 (난 간)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

H = 1 : 100
V = 1 : 50

파 일 명

071B16N02.dwg

도면번호

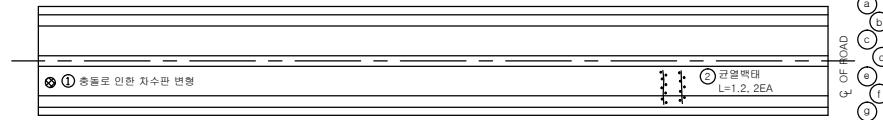
027

중분대

천안 방향

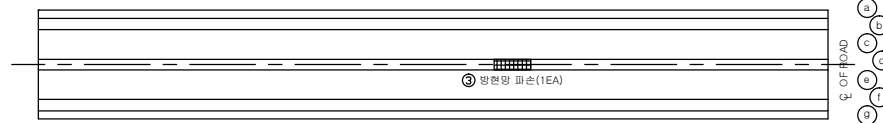
A1

P1



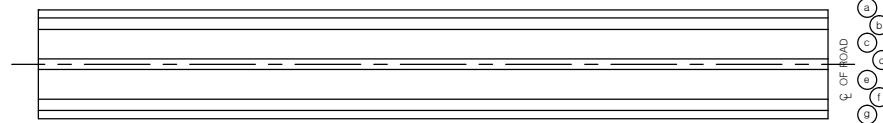
P1

P2



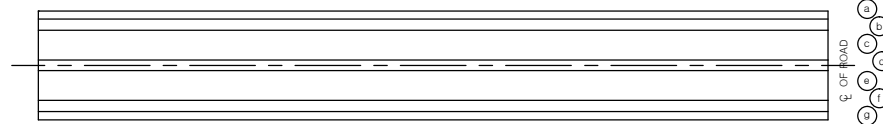
P2

P3

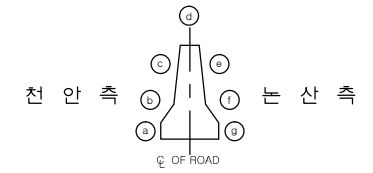


P3

A2



논산 방향



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	차수판변형				1.00	개소	1
2	구	천안	균열백태			1.2	2.40	m	2
3	신	천안	방원망 파손				1.00	개소	1
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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 고

설
계
명

중 분 대

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

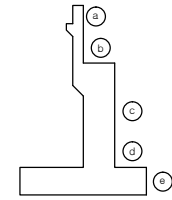
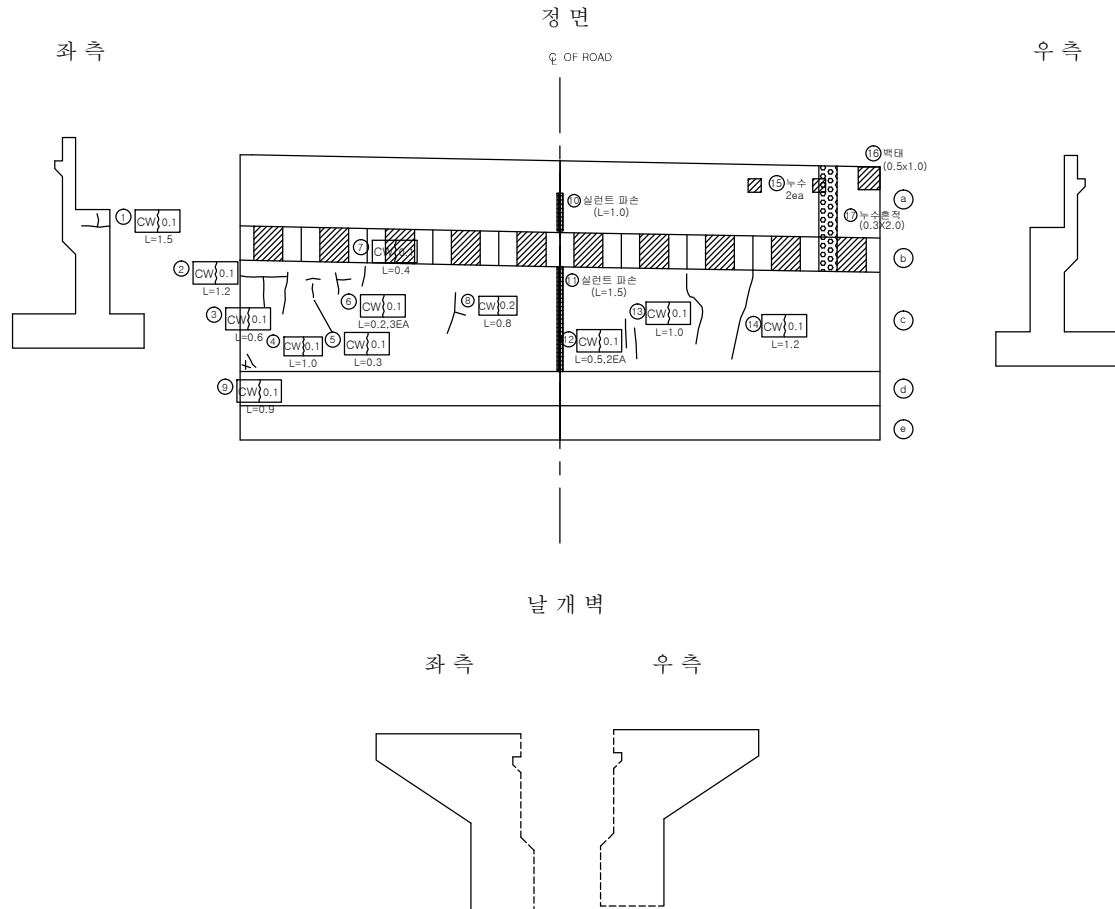
2017. 12

H = 1 : 100
V = 1 : 50

071B17H01.dwg

028

교 대 (A1)



손상량량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	신	노상	균열	0.1		1.5	1.50	m	1
2	구	노상	균열	0.1		1.2	1.20	m	1
3	구	노상	균열	0.1		0.6	0.60	m	1
4	구	노상	균열	0.1		1.0	1.00	m	1
5	구	노상	균열	0.1		0.3	0.30	m	1
6	구	노상	균열	0.1		0.2	0.60	m	3
7	구	노상	균열	0.1		0.4	0.40	m	1
8	구	노상	균열	0.2		0.8	0.80	m	1
9	구	노상	균열	0.1		0.9	0.90	m	1
10	구	노상	실런트파손			1.0	1.00	m	1
11	구	노상	실런트파손			1.5	1.50	m	1
12	구	천안	균열	0.1		0.5	1.00	m	2
13	구	천안	균열	0.1		1.0	1.00	m	1
14	구	천안	균열	0.1		1.2	1.20	m	1
15	구	천안	누수				2.00	ea	2
16	구	천안	백태		0.5	1.0	0.50	m	1
17	구	천안	누수흔적		0.3	2.0	0.60	m	1
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
량
영

송 정 천 교

부
재
평

교 대 (A1)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

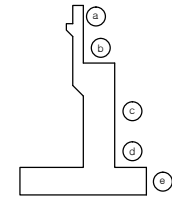
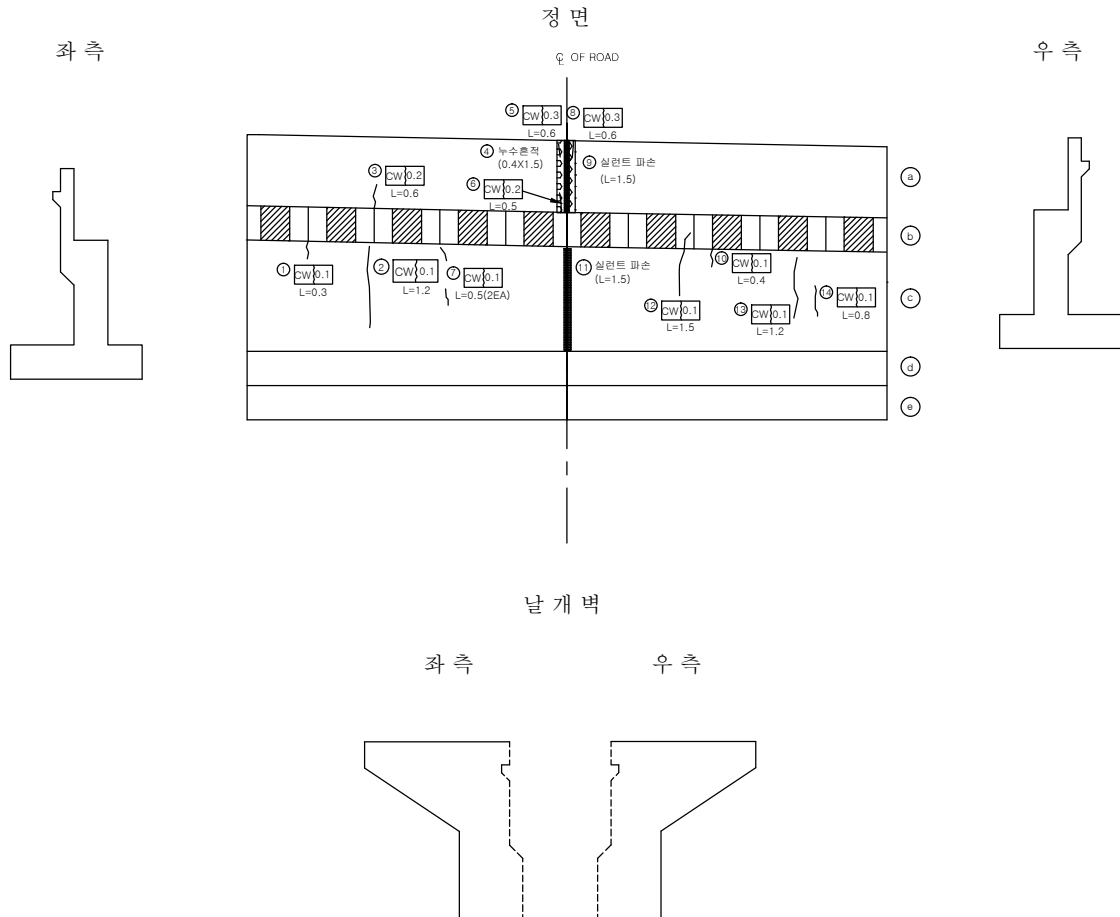
2017. 12

1 : 100

071B18A01.dwg

029

교 대 (A2)



손상량량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	천안	균열	0.1		0.3	0.30	m	1
2	구	천안	균열	0.1		1.2	1.20	m	1
3	구	천안	균열	0.2		0.6	0.60	m	1
4	구	천안	누수흔적		0.4	1.5	0.60	m	1
5	구	천안	균열	0.3		0.6	0.60	m	1
6	신	천안	균열	0.2		0.5	0.50	m	1
7	신	천안	균열	0.1		0.5	1.00	m	2
8	구	논산	균열	0.3		0.6	0.60	m	1
9	구	논산	실린트파손			1.5	1.50	m	1
10	구	논산	균열	0.1		0.4	0.40	m	1
11	구	논산	실린트파손			1.5	1.50	m	1
12	구	논산	균열	0.1		1.5	1.50	m	1
13	신	논산	균열	0.1		1.2	1.20	m	1
14	신	논산	균열	0.1		0.8	0.80	m	1
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									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

송 정 천 교

부
재
명

교 대 (A2)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

1 : 100

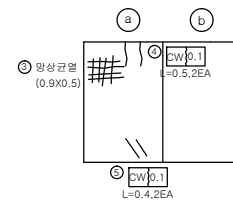
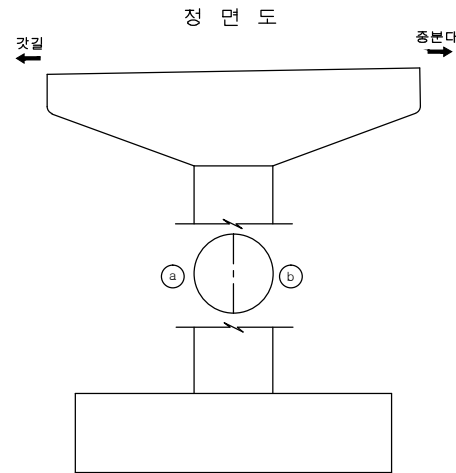
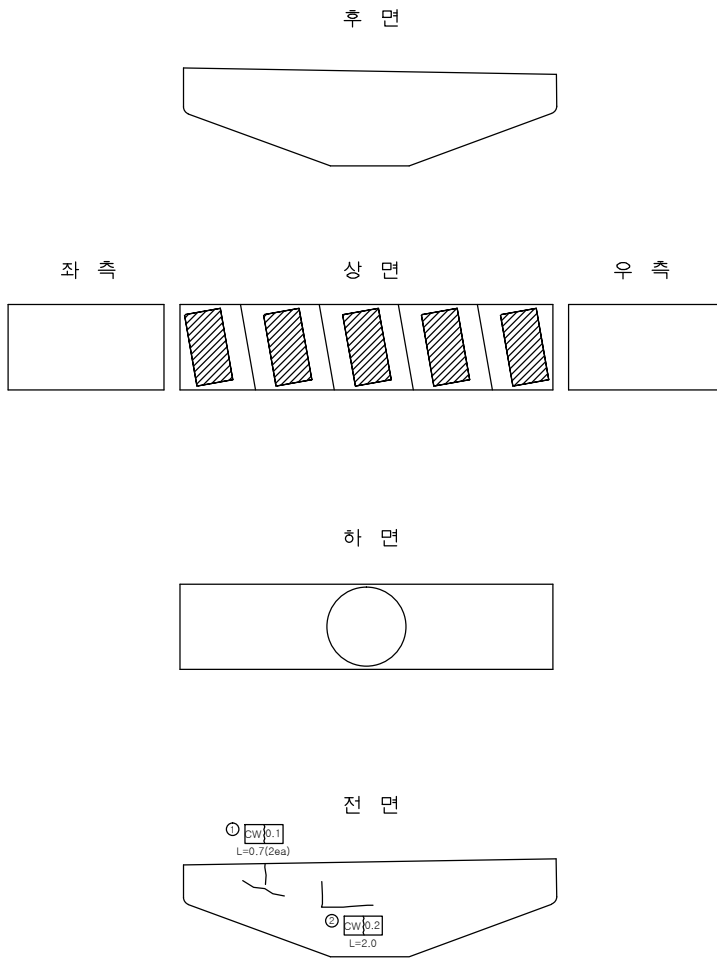
071B18A02.dwg

030

교 각 (P1)

천 안 방 향

인덱스 없음

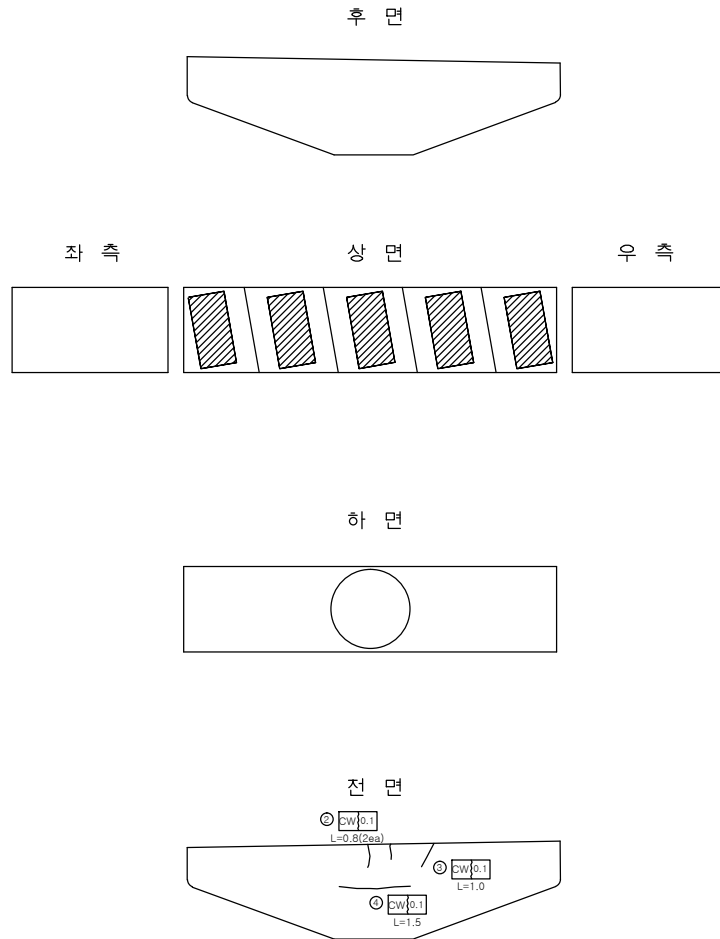


손상량량표

번호	신/구	평창구	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	천안	균열	0.1		0.7	1.40	m	2
2	구	천안	균열	0.2		2.0	2.00	m	1
3	구	천안	망상균열		0.5	0.9	0.45	m ²	1
4	구	천안	균열	0.1		0.5	1.00	m	2
5	구	천안	균열	0.1		0.4	0.80	m	2
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									

교 각 (P1)

논 산 방 향



인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	평행 방향	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.1		1.0	1.00	m	1
2	구	논산	균열	0.1		0.8	1.60	m	2
3	구	논산	균열	0.1		1.0	1.00	m	1
4	구	논산	균열	0.1		1.5	1.50	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									



천안논산고속도로(주)

교량
명

송 정 천 교

부
지
명

교 각 (P1)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명
071B19P02.dwg

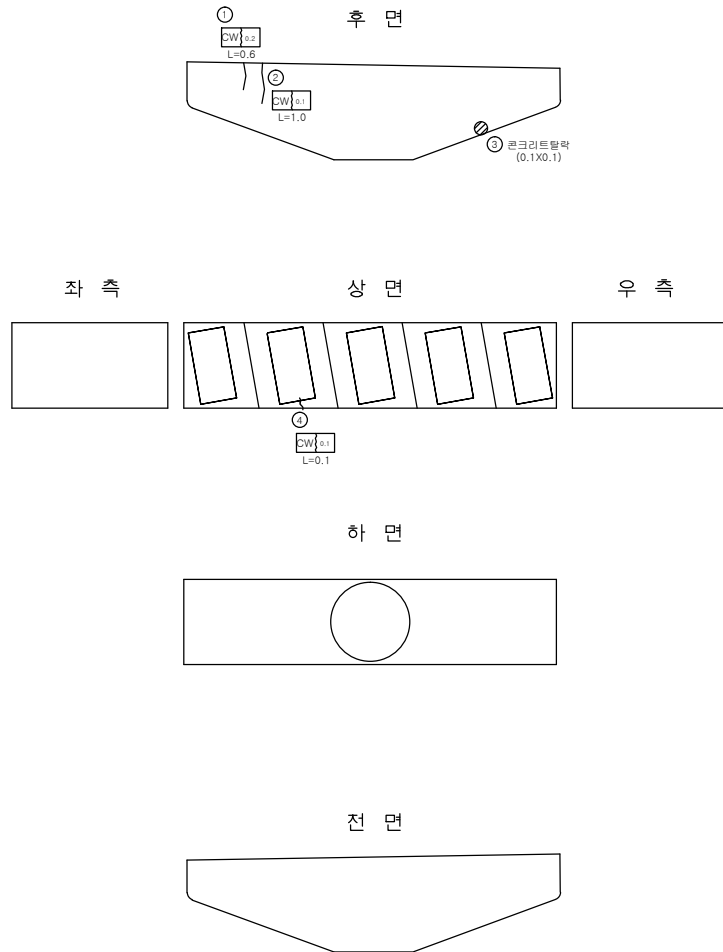
도면번호
032

2017. 12

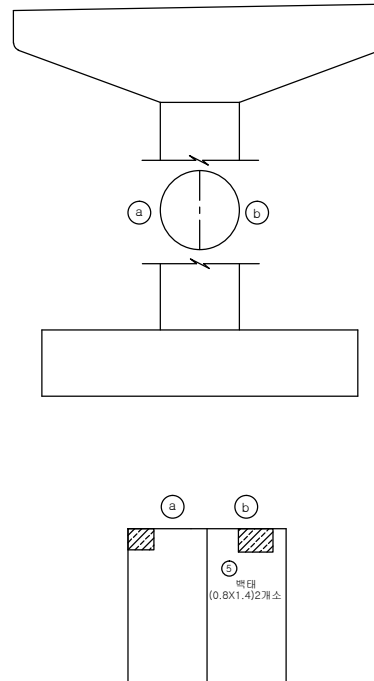
1 : 100

교 각 (P2)

천 안 방 향



정 면 도



인덱스 없음

손상량량표

번호	신/구	평창면	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.2		0.6	0.60	m	1
2	구	천안	균열	0.1		1.0	1.00	m	1
3	구	천안	콘크리트탈락		0.1	0.1	0.01	m ²	1
4	구	천안	균열	0.1		0.1	0.10	m	1
5	구	천안	백태		0.8	1.4	2.24	m ²	2
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									



천안논산고속도로(주)

교량명

송정천교

부위명

교각 (P2)

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

2017. 12

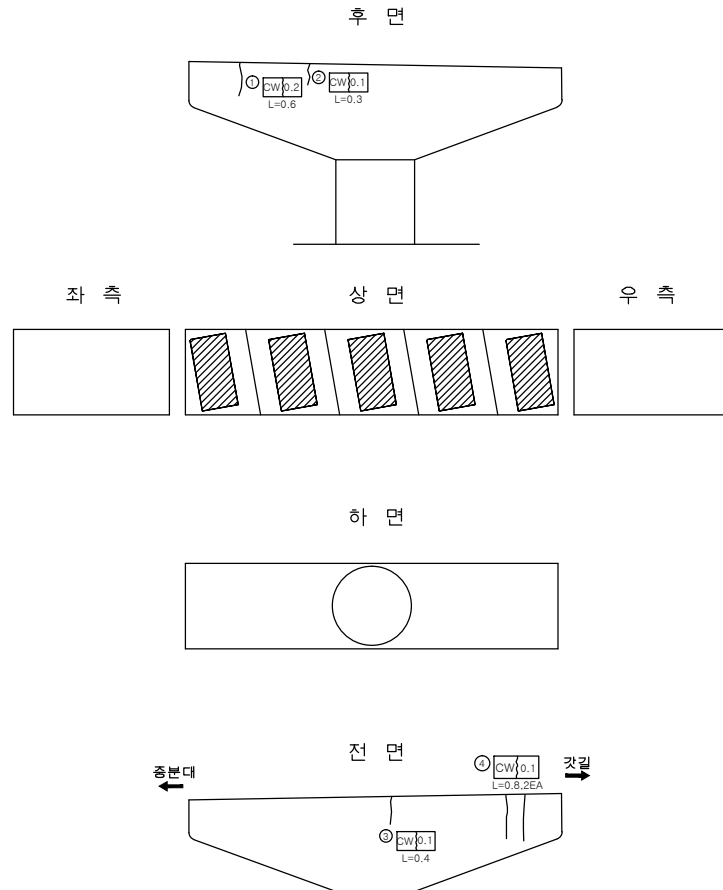
1 : 100

071B19P03.dwg

033

교 각 (P2)

는 산 방 향



인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	평창면	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.2		0.6	0.60	m	1
2	구	논산	균열	0.1		0.3	0.30	m	1
3	구	논산	균열	0.1		0.4	0.40	m	1
4	구	논산	균열	0.1		0.8	1.60	m	2
5	구	논산	벽태		0.2	0.4	0.08	m ²	1
6	구	논산	콘크리트타설불량				1.00	개소	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									



천안논산고속도로(주)

교량명

송정천교

부지명

교각 (P2)

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

2017. 12

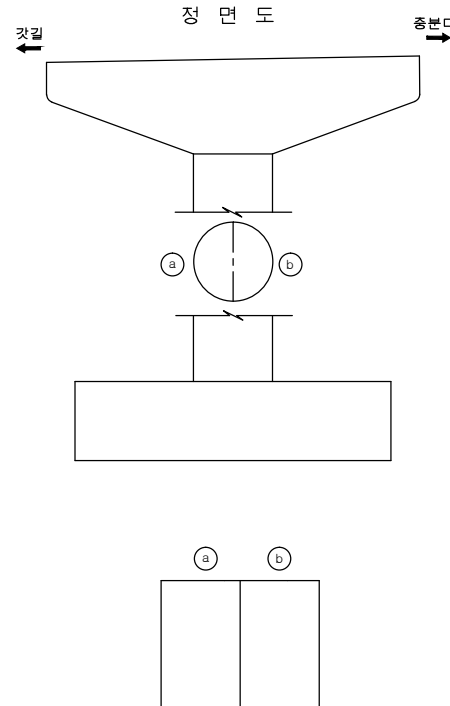
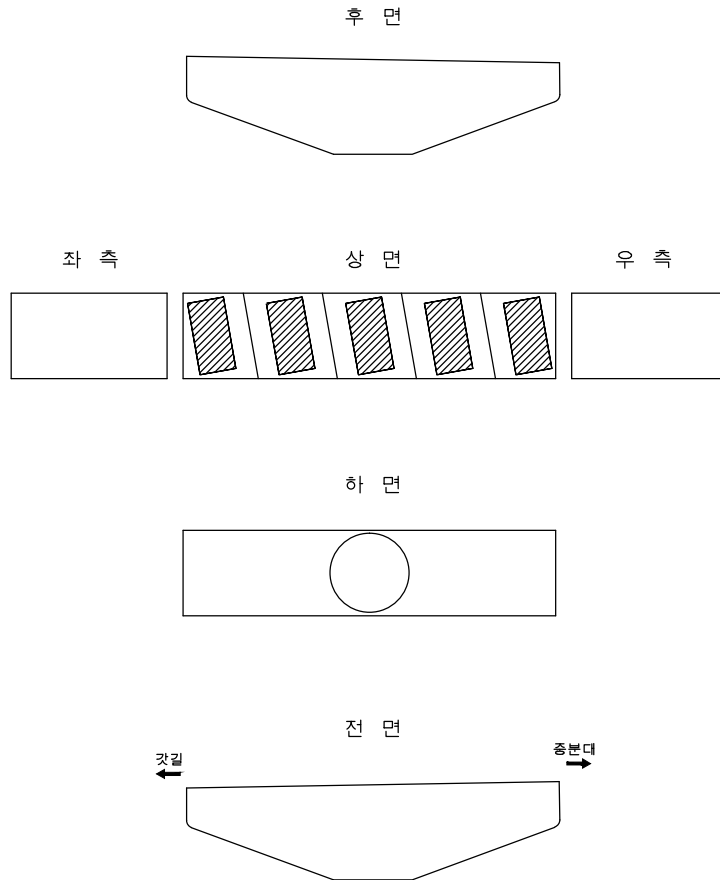
1 : 100

071B19P04.dwg

034

교 각 (P3)

천 안 방 향



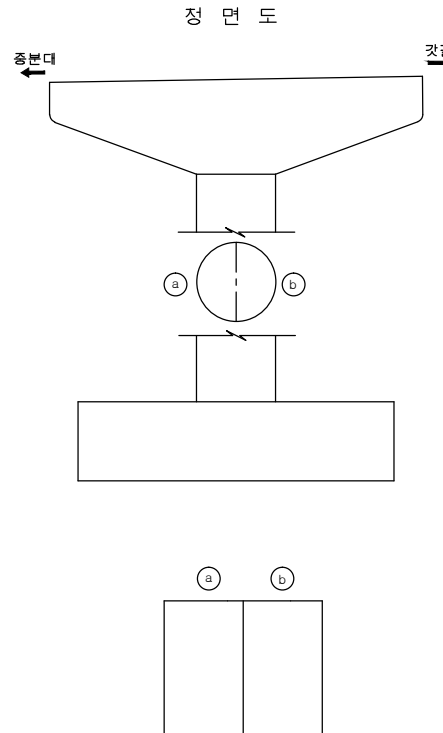
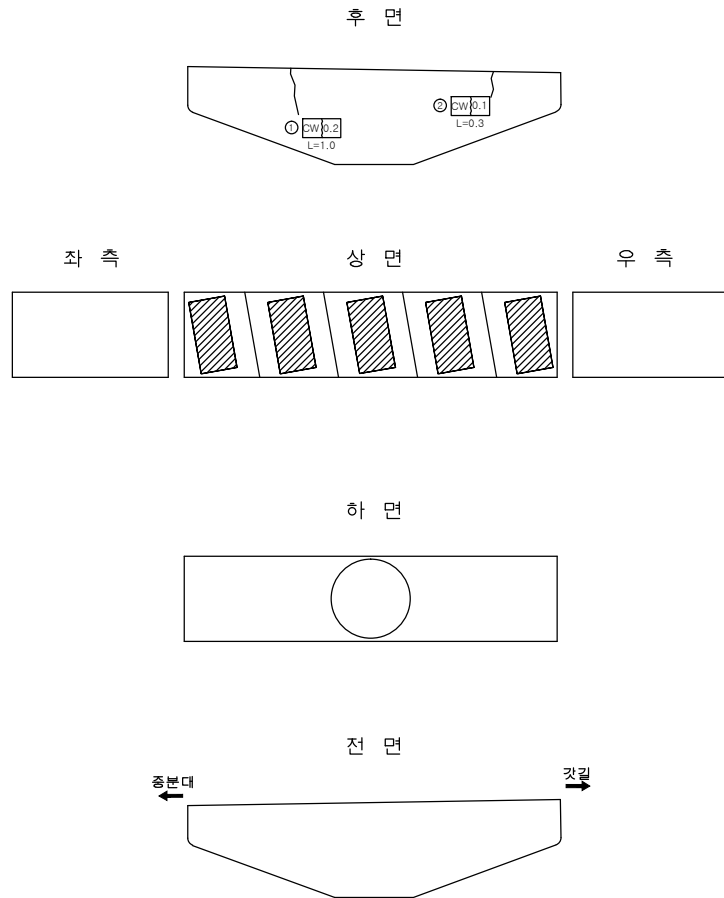
인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	영역	손상내용	손상물량						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	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										

교 각 (P3)

논 산 방 향



인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	평행 면	손상내용	손상물량					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.2		1.0	1.00	m	1
2	구	논산	균열	0.1		0.3	0.30	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									



천안논산고속도로(주)

교량
명

송 정 천 교

부
지
명

교 각 (P3)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명
071B19P06.dwg

도면번호
036

2017. 12

1 : 100