

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

검상교

2017. 12

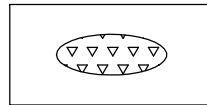


천안논산고속도로(주)

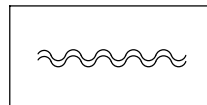
문 제



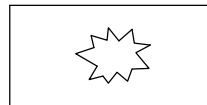
면 밀



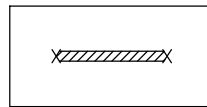
누수, 백태



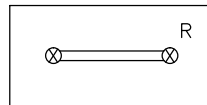
표장의 요철



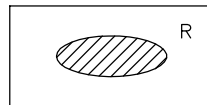
펀칭 또는 공동



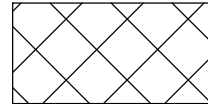
철근부식



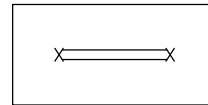
연결상태
(볼트, 용접)



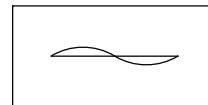
도장 탈락, 부식



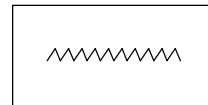
면 분



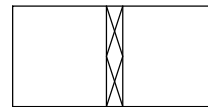
철근 노출



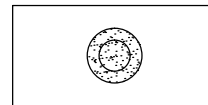
좌굴, 변형



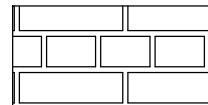
시공이음 분리, 층분리



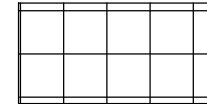
표면 단차



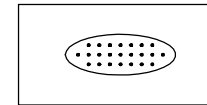
배수구 막힘



단면불량



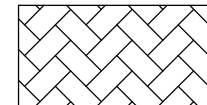
파손



면크리트 면색, 균열



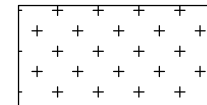
망상균열



폐기물 야적



슈 들 림



실런트 파손



기 타

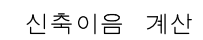
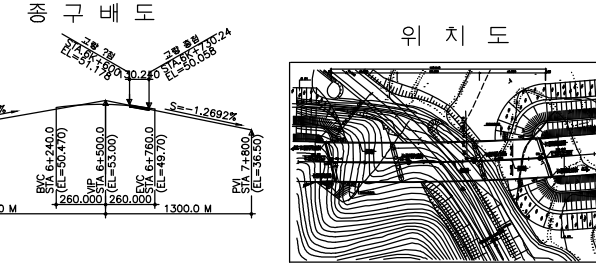
목 차

목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	6	003~008
4	바 닥 판	6	009~014
5	주 형	18	015~032
6	가 로 보	6	033~038
7	신축이음장치	1	039
8	교량받침	2	040~041
9	방호벽(난간)	2	042~043
10	중 분 대	1	044
11	교 대	2	045~046
12	교 각	4	047~050

교량대장

[illegible]

표준형 단면도
24.300 S=1:100



구 분	계산신축량	신축장치형식	설계신축량	설계유간	최대유간	최소유간
J1	38.8	NO.80	80	80	115	35
J2	74.8	NO.160	160	160	280	120

五 五

	점토색인실트		점토질자갈
	모래색인실트		모래색인자갈
	실트색인점토		자갈
	실트색인모래		모래색인천석
	점토질자갈		밭파임
	모래		흙파임
	자갈색인모래		천갈
	실트색인자갈		밭임

NOTE : ① 모든 기호의 식도는 지방변화에 따라 변할 수 있으므로 기초지식서 지방변화를 확인할 수 확실한 지식을 제공하여야 하며 설계주요사항 식이할 경우 동물원(관리자)의 승인을 거쳐 변경하여야 한다.

② 말뚝기호의 최종승인은 사항 타 결정하여야 한다.

③ 간조권리리 탈설시 지하수의 영향이 없는 건조한 상태로 탈설하여야 한다.

④ 기초지식서 지하대설물로 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 실시하여야 한다.

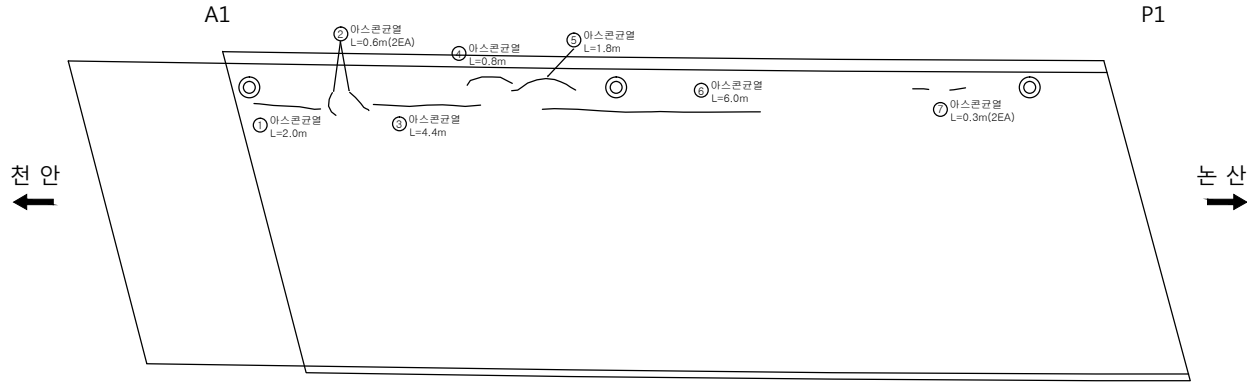
⑤ 상부 콘크리트 탈설은 탈설 순서에 준하여 실시하여야 한다.

⑥ 신형이용지지는 RALI-를 기초로 설계되는 하천반류 공작물의 등에서 신형이용지지를 설치하고 이에 따른 유출을 감지하여 감속(관리자)의 승인을 득한 후 실시하여야 한다.

구	배	S=-1.2692%									
		H=16.5M L=1,300.0M									
계	화	500.00	20.00	54.07	81.29						
지	반	600.00	20.00	47.21	81.78						
거	리	600.00	20.00	41.39	80.05						
측	점	640.00	20.00	40.05	80.31						
		640.08	0.08	40.00	80.31						
		641.00	0.92	40.06	80.25						
		680.00	13.00	36.46	80.75						
		680.00	20.00	34.95	80.58						
		683.00	3.00	35.01	80.55						
		685.00	2.00	33.38	80.53						
		690.08	5.08	33.15	80.482						
		694.00	3.92	33.15	80.44						
		698.00	2.00	31.24	80.42						
700.00	3.50	31.22	80.38								
720.00	4.20	29.84	80.17								
727.00	7.00	29.84	80.10								
740.00	13.00	29.84	80.05								
750.00	6.50	30.23	80.70								

교면포장

(천안방향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	0.60	1.20	m	2	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	4.40	4.40	m	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	0.80	0.80	m	1	
5	구	천안	아스콘균열	-	-	1.80	1.80	m	1	
6	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
7	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	6.00	m	2	
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

검상교

부지명

교면포장

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

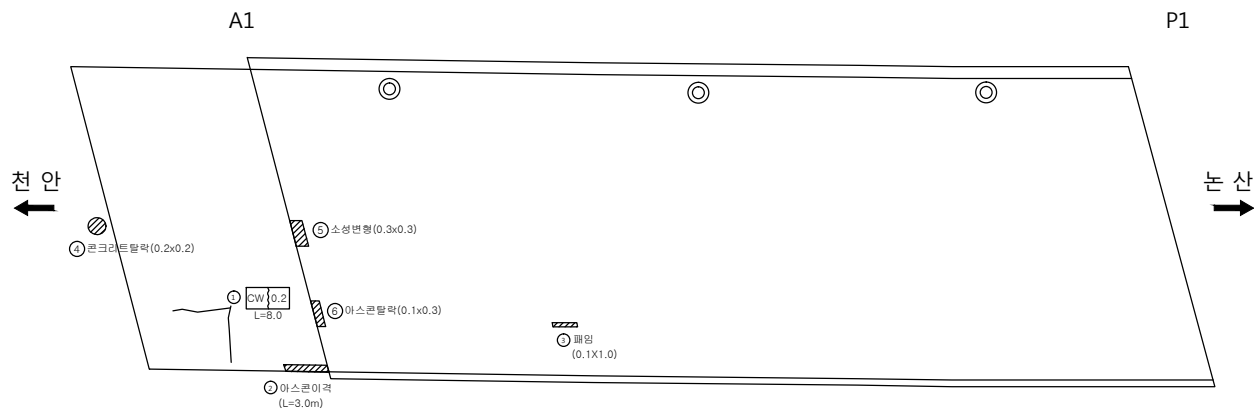
파일명

도면번호

2017. 12 1 : 100 050A07G01.dwg 003

교면포장

(논산방향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
2	구	논산	아스콘이격	-	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	논산	아스콘파괴	-	0.05	1.00	0.05	m ²	1	
4	구	논산	콘크리트탈락	-	0.20	0.20	0.04	m ²	1	
5	신	논산	소성변형	-	0.30	0.30	0.09	m ²	1	
6	신	논산	아스콘탈락	-	0.10	0.30	0.03	m ²	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)

교량
명

검상교

부
차
명

교면포장

확
인
자

관
리
자

작
성
자

날
짜

축
척

파
일
명

도면번호

2017. 12

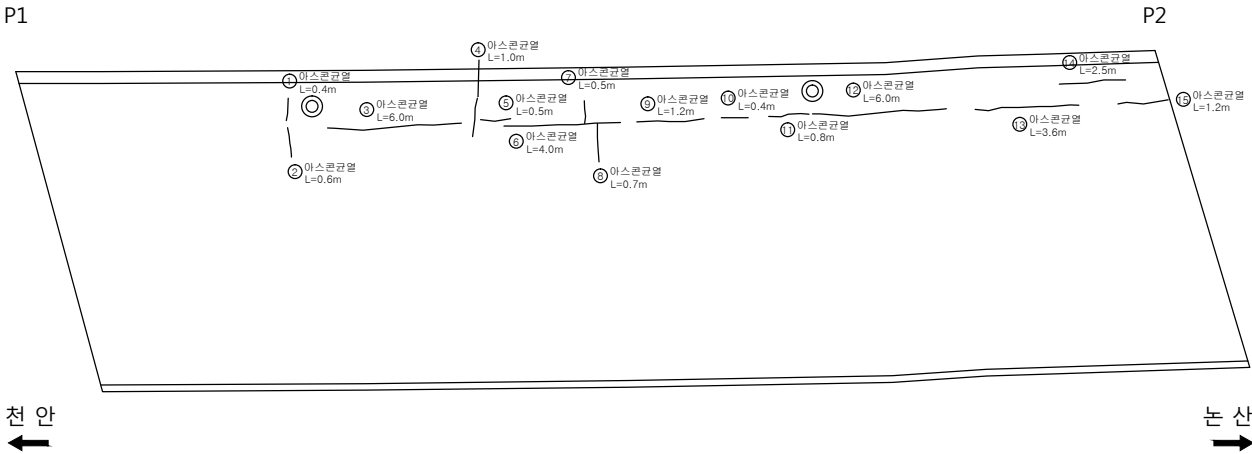
1 : 100

050A07G02.dwg

004

교면포장

(천안방향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	물량	단위	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	0.40	0.40	m	1
2	구	천안	아스콘균열	-	-	0.60	0.60	m	1
3	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1
4	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1
5	구	천안	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1
6	구	천안	아스콘균열	-	-	4.00	4.00	m	1
7	구	천안	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1
8	구	천안	아스콘균열	-	-	0.70	0.70	m	1
9	구	천안	아스콘균열	-	-	1.20	1.20	m	1
10	구	천안	아스콘균열	-	-	0.40	0.40	m	1
11	구	천안	아스콘균열	-	-	0.80	0.80	m	1
12	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1
13	구	천안	아스콘균열	-	-	3.60	3.60	m	1
14	구	천안	아스콘균열	-	-	2.50	2.50	m	1
15	구	천안	아스콘균열	-	-	1.20	1.20	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									



천안논산고속도로(주)

교
량
명

검 상 교

도
면
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

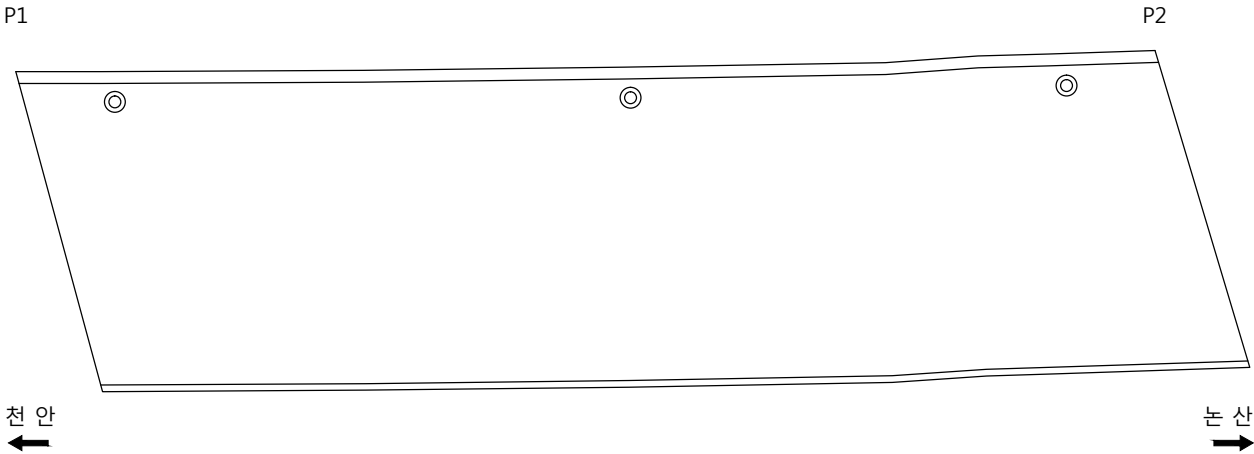
1 : 100

050A07G03.dwg

005

교면포장

(논산방향)



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 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)

교량명

검상교

부지명

교면포장

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

2017. 12

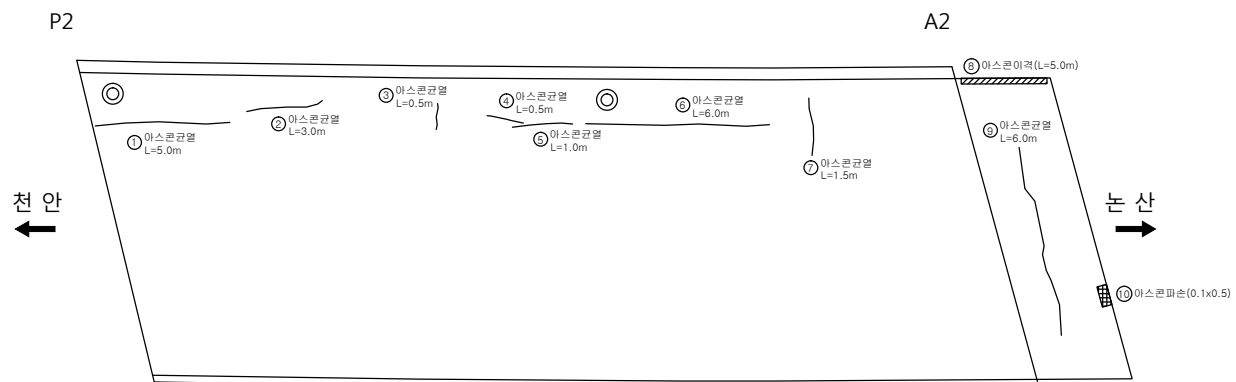
1 : 100

050A07G04.dwg

006

교면포장

(천안 방향)



손상량량표

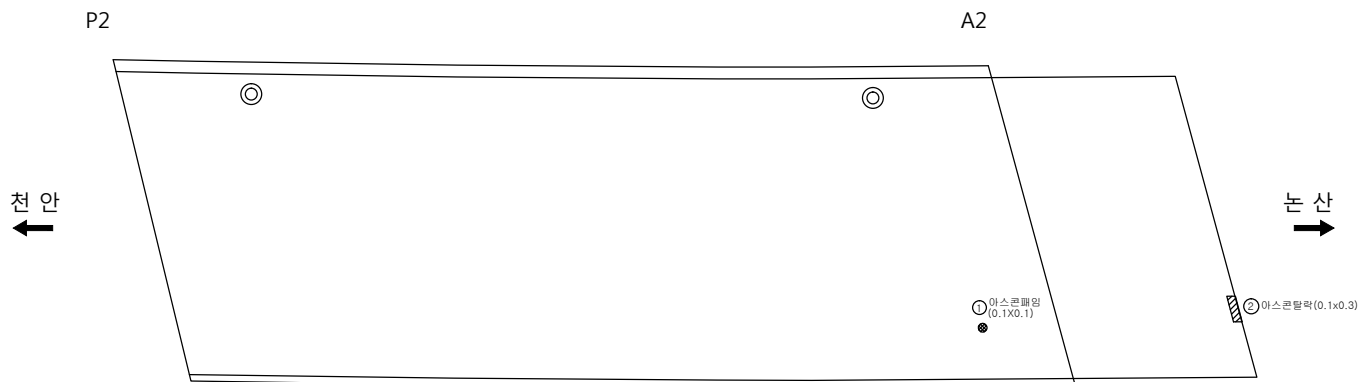
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
7	구	천안	아스콘균열	-	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	아스콘이격	-	-	5.00	5.00	m	1	
9	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
10	구	천안	아스콘파손	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1	
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	검상교	부처명	교면포장	확인자	관리자	작성자	날짜	속척	파일명	도면번호
							2017. 12	1 : 100	050A07G05.dwg	007

교면포장 (논산방향)



손상발량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	아스콘탈락	-	0.10	0.30	0.03	㎡	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)

교량명

검상교

부지명

교면포장

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

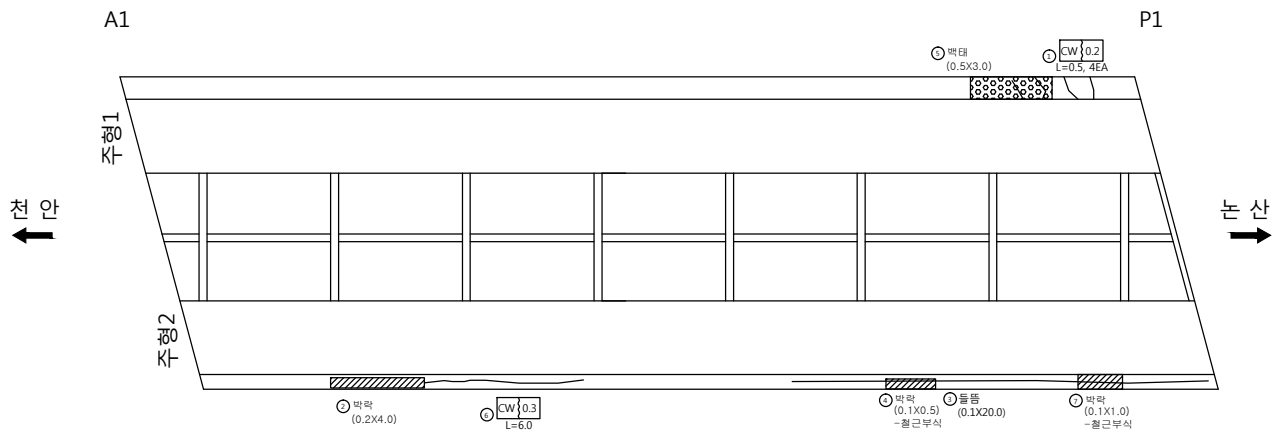
2017. 12

1 : 100

050A07G06.dwg

008

바닥 판 (천 안 방 향)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
2	구	천안	벽각	-	0.2	4.00	0.80	m ²	1	보수필요
3	구	천안	틀몸	-	0.1	20.00	2.00	m ²	1	보수필요
4	구	천안	벽각(철근부식)	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1	보수필요
5	구	천안	벽태	-	0.5	3.00	0.15	m ²	1	
6	구	천안	균열	0.3	-	6.00	6.00	m	1	보수필요
7	구	천안	벽각(철근부식)	-	0.1	1.00	0.10	m ²	1	보수필요
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

검 상 교

배
치
명

바닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

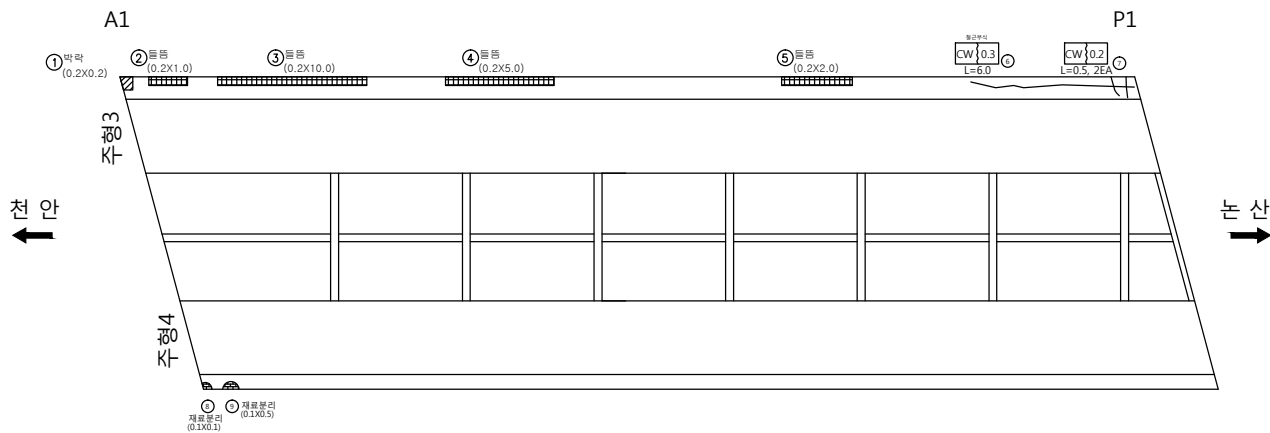
2017. 12

1 : 100

050A08801.dwg

009

바닥 판 (논 산 방향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	벽각	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	보수필요
2	구	논산	틀몸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	보수필요
3	구	논산	틀몸	-	0.2	10.00	2.00	㎡	1	보수필요
4	구	논산	틀몸	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	보수필요
5	구	논산	틀몸	-	0.2	2.00	0.40	㎡	1	보수필요
6	구	논산	균열	0.3	-	6.00	6.00	m	1	보수필요
7	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	보수필요
8	구	논산	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	보수필요
9	구	논산	재료분리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	보수필요
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

검 상 교

배
치
도

바닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

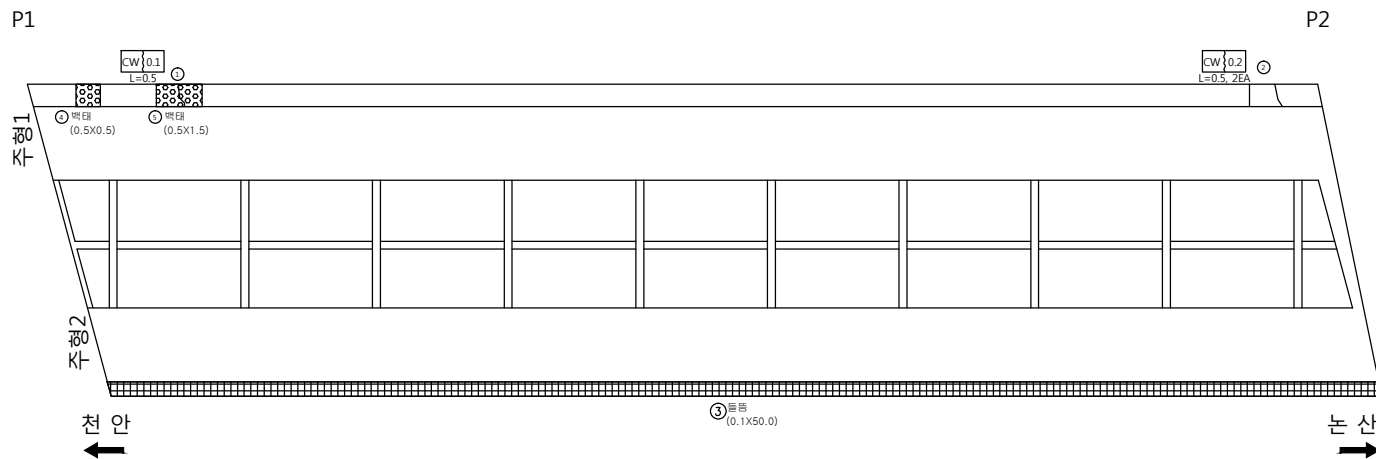
2017. 12

1 : 100

050A08802.dwg

010

바닥 판 (천 안 방향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
3	구	천안	등등	-	0.1	50.00	5.00	m	1	보수필요
4	구	천안	벽태	-	0.5	0.50	0.25	m	1	
5	구	천안	벽태	-	0.5	1.50	0.75	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										



천안논산고속도로(주)

고
량
명

검 상 교

바
닥
판

바닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

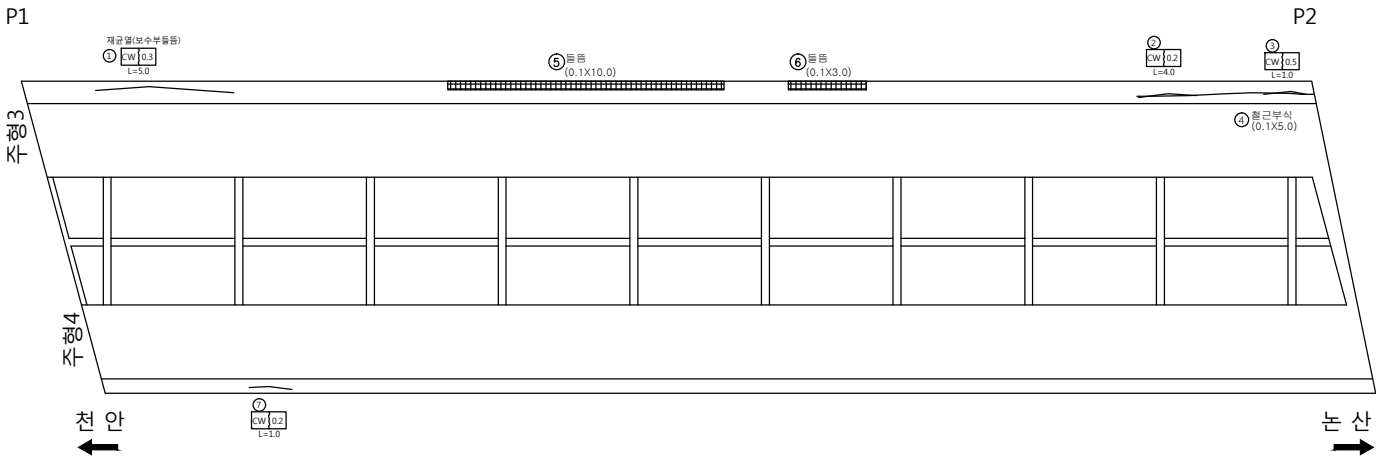
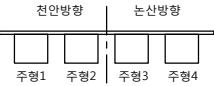
2017. 12

1 : 100

050A08803.dwg

011

바닥 판
(논 산 방 향)

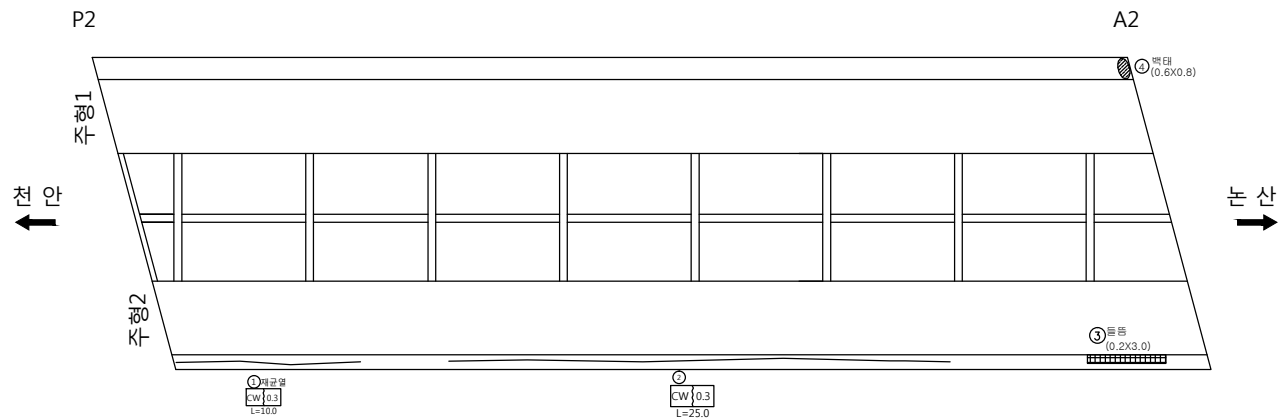


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
2	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.5	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
4	구	논산	철근부식	-	0.1	5.00	0.50	m ²	1	보수필요
5	구	논산	돌출	-	0.1	10.00	1.00	m ²	1	보수필요
6	구	논산	돌출	-	0.1	3.00	0.30	m ²	1	보수필요
7	신	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	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										



바닥판 (천안방향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	10.00	10.00	m	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.3	-	25.00	25.00	m	1	보수필요
3	구	천안	돌출	-	0.2	3.00	0.60	m ²	1	보수필요
4	구	천안	벽태	-	0.6	0.80	0.48	m ²	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)

고
량
명

검 상 교

비
치
명

바
닥
판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

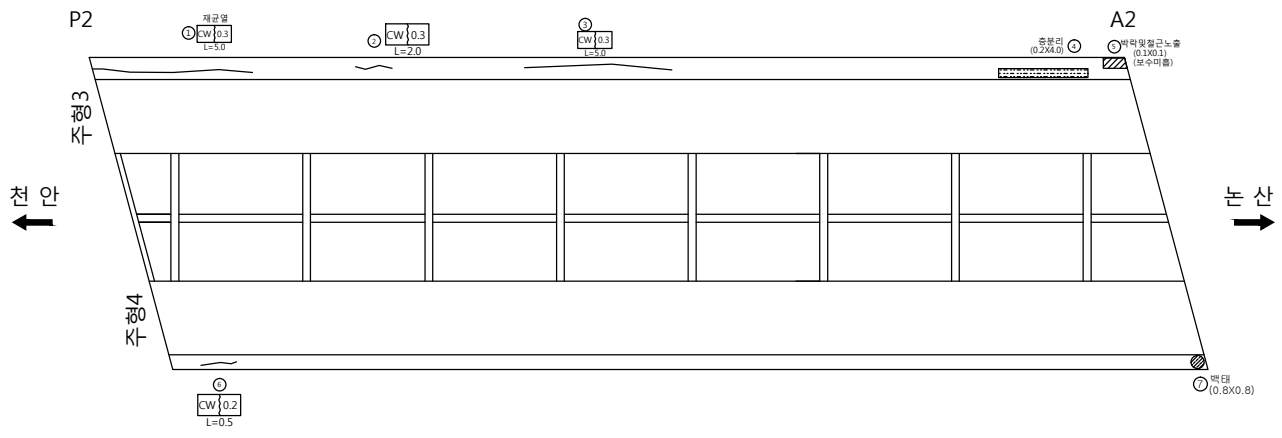
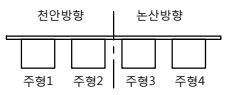
2017. 12

1 : 100

050A08805.dwg

013

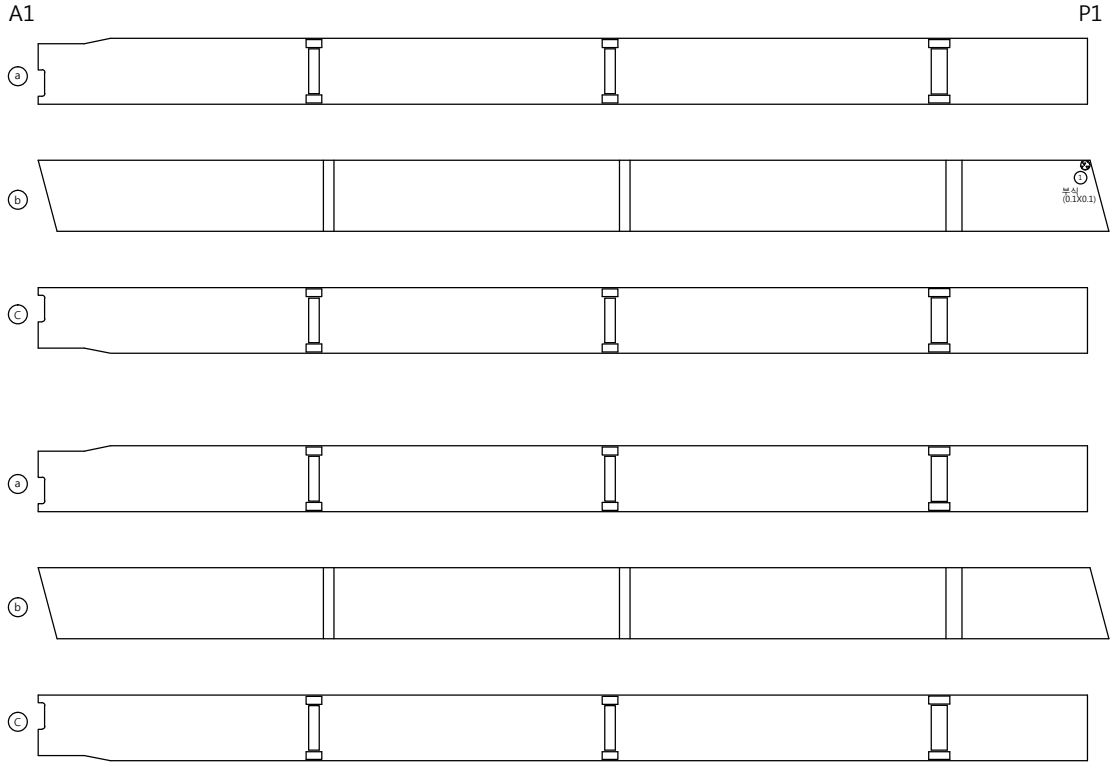
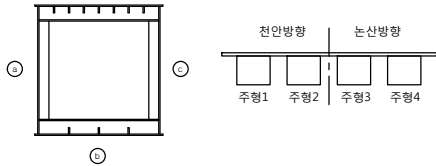
바닥 판 (논 산 방 향)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
2	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
3	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
4	구	논산	충분리	-	0.2	4.00	0.80	m	1	보수필요
5	구	논산	벽막및철근노출	-	0.1	0.10	0.01	m	1	보수필요
6	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	논산	벽태	-	0.8	0.80	0.64	m	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										

주형 (외부)

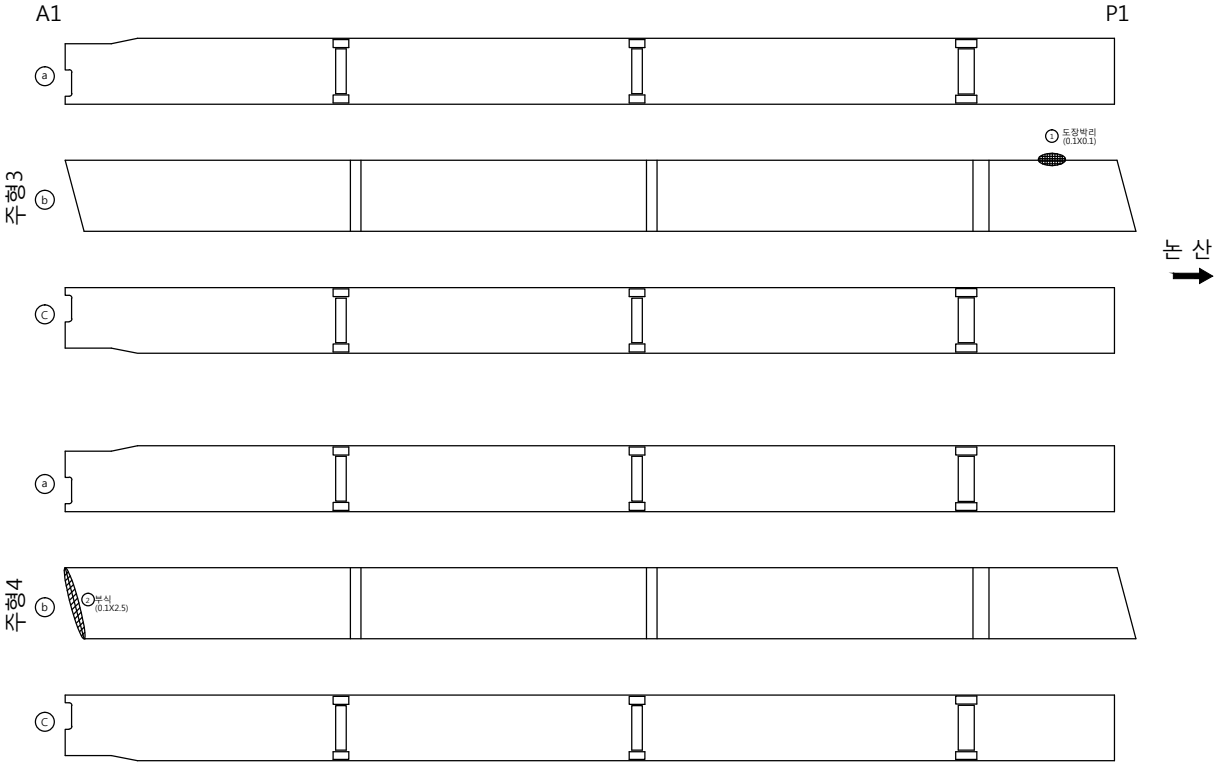
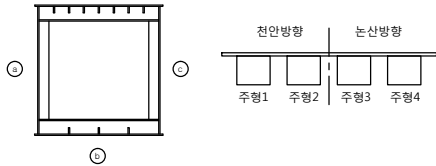


손상량량표

번호	신/구	영향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	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										



주형 (외부)

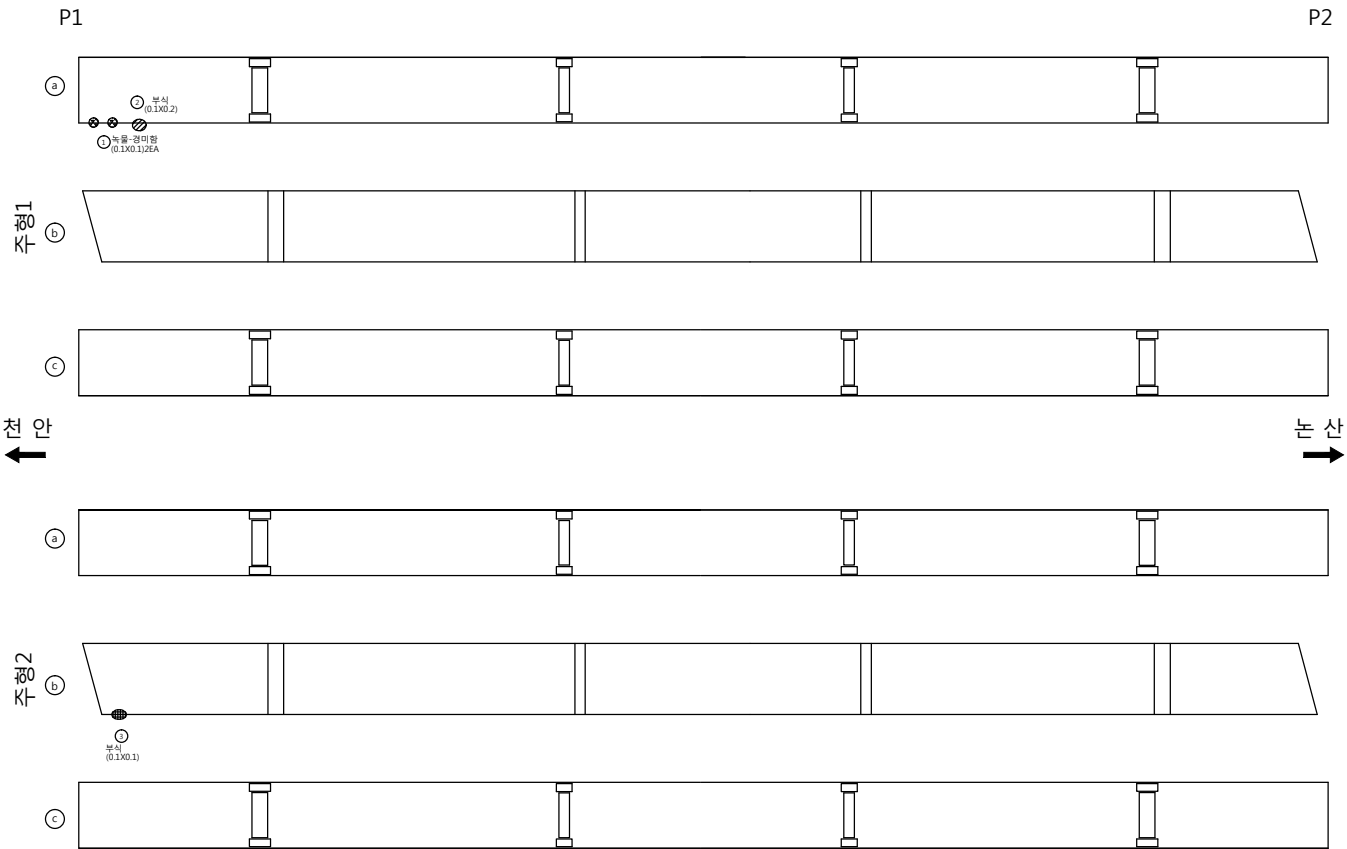
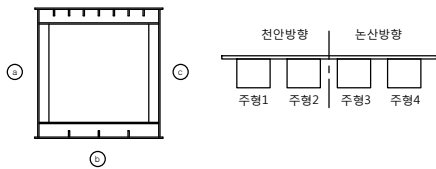


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	부식	-	0.1	2.50	0.25	㎡	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										



주형 (외부)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	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

검 상 교

비
치
명

주형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

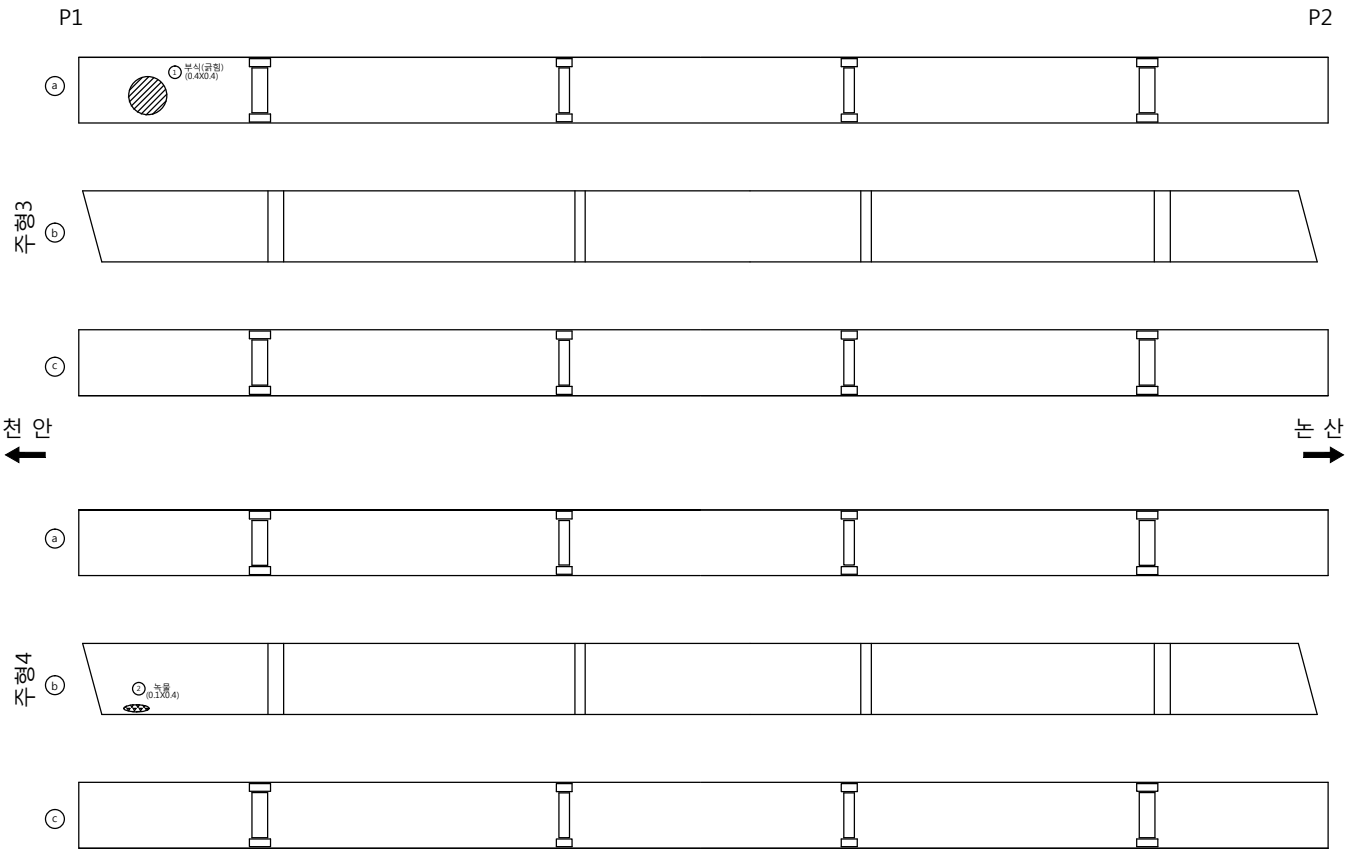
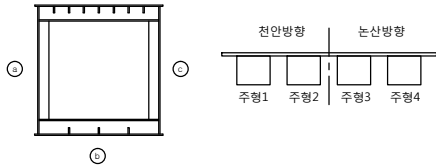
파 일 명
050A09J03.dwg

도면번호
017

2017. 12

1 : 100

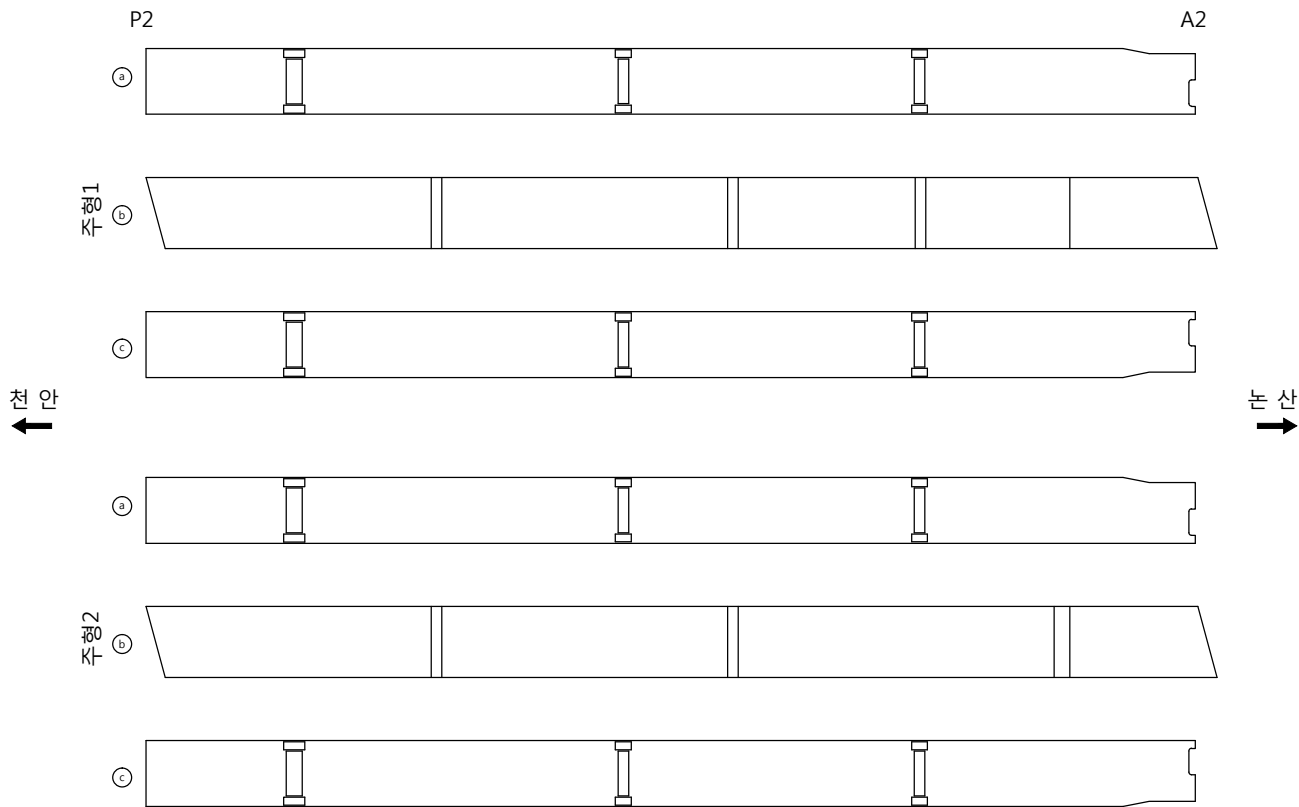
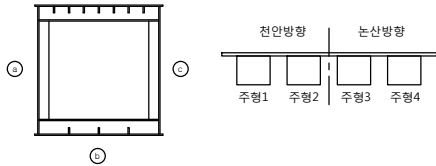
주형 (외부)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	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										

주형 (외부)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 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

검 상 교

부
재
명

주형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

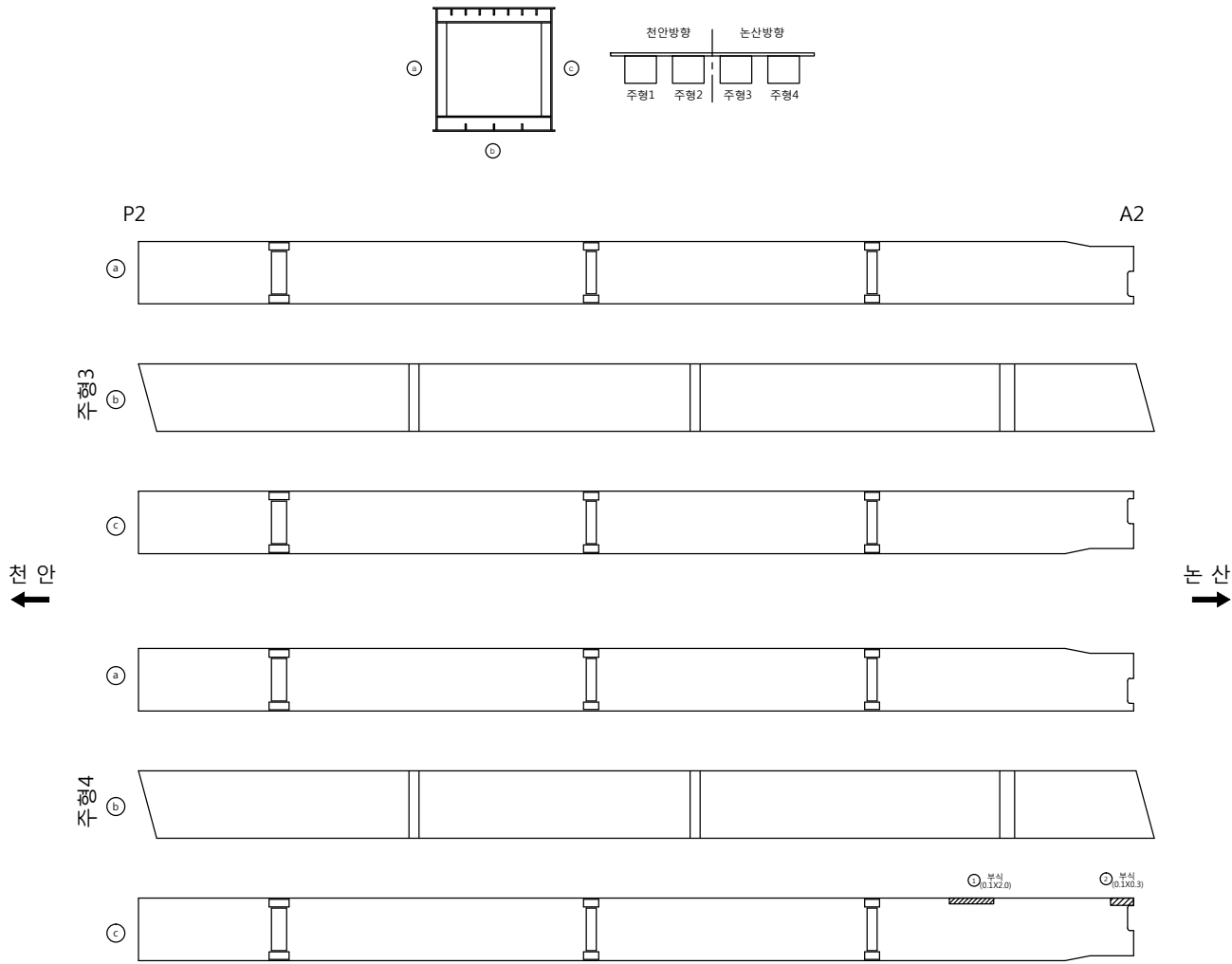
2017. 12

1 : 100

050A09J05.dwg

019

주형 (외부)



손상량량표

번호	신/구	양항	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
2	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	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

검 상 교

보
조
명

주형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

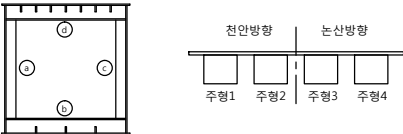
날 짜
2017. 12

축 척
1 : 100

파 일 명
050A09J06.dwg

도면번호
020

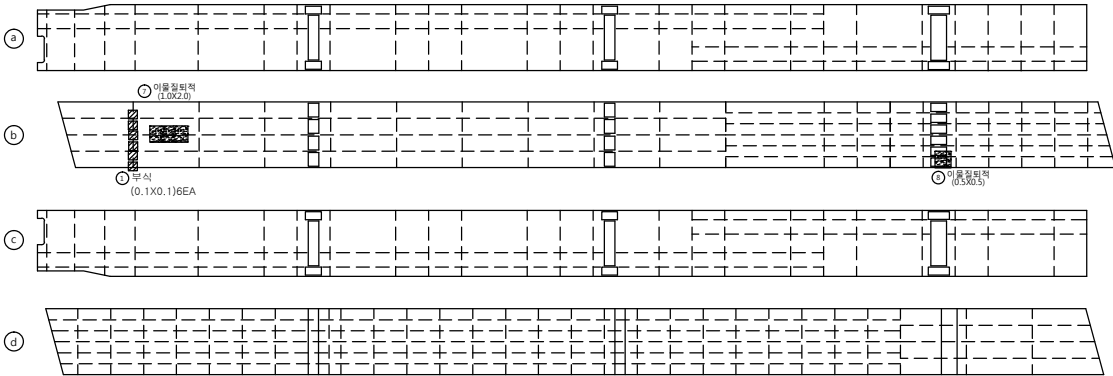
주형 (내부)



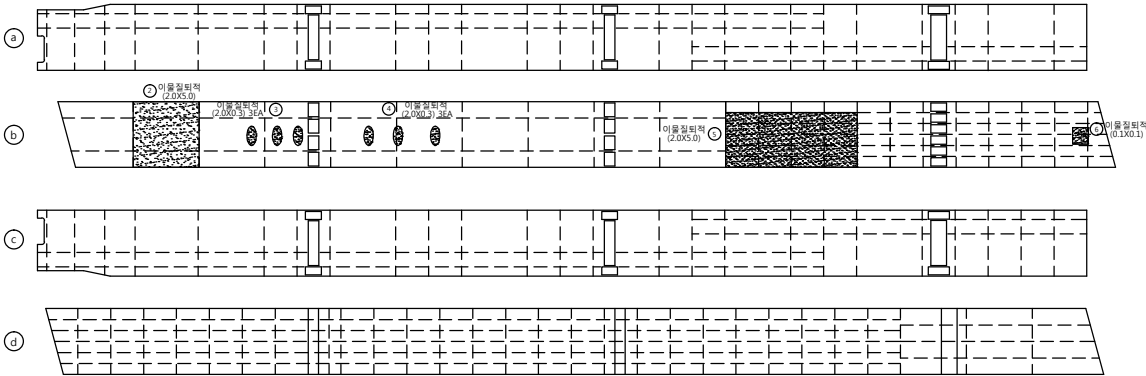
A1

P1

주형1



주형2



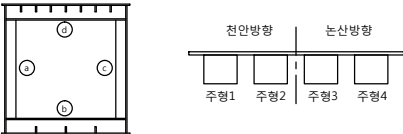
천 안

논 산

손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.06	㎡	6	
2	구	천안	이물침투적	-	2.0	5.00	10.00	㎡	1	
3	구	천안	이물침투적	-	2.0	0.30	1.80	㎡	3	
4	구	천안	이물침투적	-	2.0	0.30	1.80	㎡	3	
5	구	천안	이물침투적	-	2.0	5.00	10.00	㎡	1	
6	구	천안	이물침투적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	구	천안	이물침투적	-	1.0	2.00	2.00	㎡	1	
8	구	천안	이물침투적	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
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										

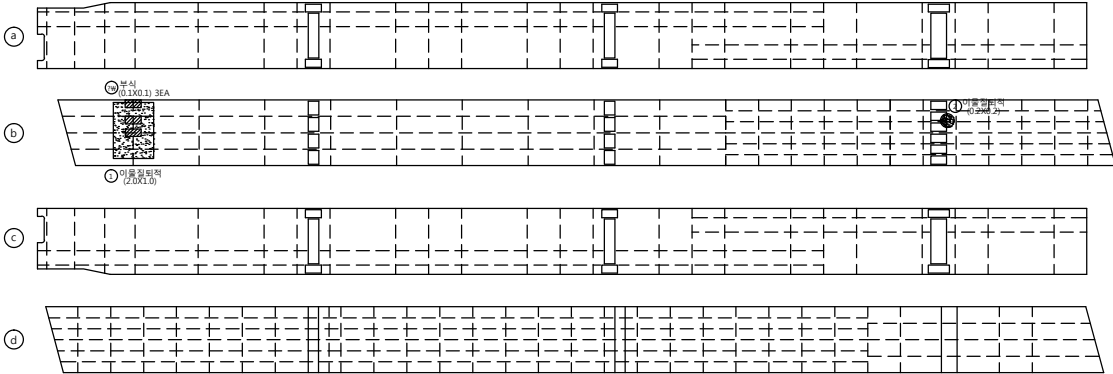
주형 (내부)



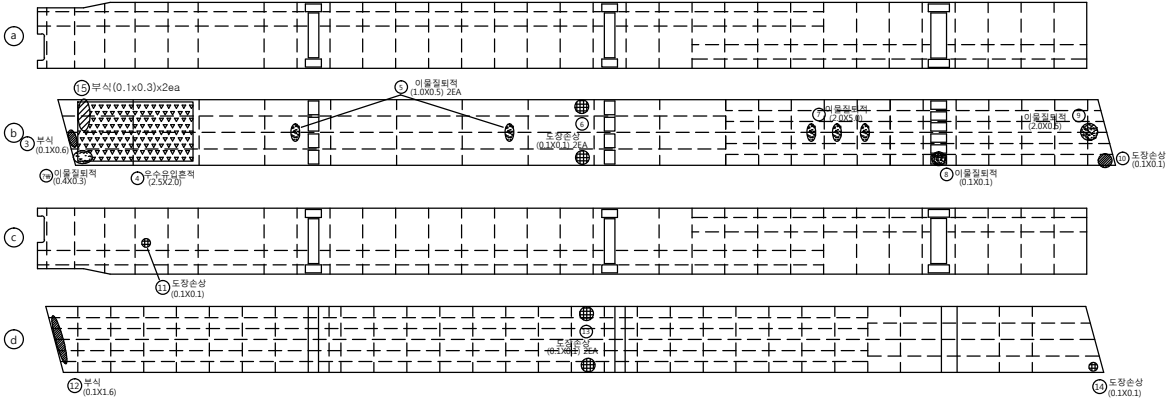
A1

P1

주형3



주형4



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	이물침투적	-	2.0	1.00	2.00	㎡	1	
2	구	논산	이물침투적	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
4	구	논산	우수유입흔적	-	2.5	2.00	5.00	㎡	1	
5	구	논산	이물침투적	-	1.0	0.50	0.50	㎡	1	
6	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
7	구	논산	이물침투적	-	2.0	5.00	10.00	㎡	1	
8	구	논산	이물침투적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
9	구	논산	이물침투적	-	2.0	0.50	1.00	㎡	1	
10	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
11	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
12	구	논산	부식	-	0.1	1.60	0.16	㎡	1	
13	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
14	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
15	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
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

검 상 교

내
부
형

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

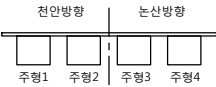
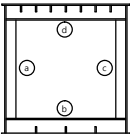
2017. 12

1 : 100

050A10I02.dwg

022

주형 (내부)

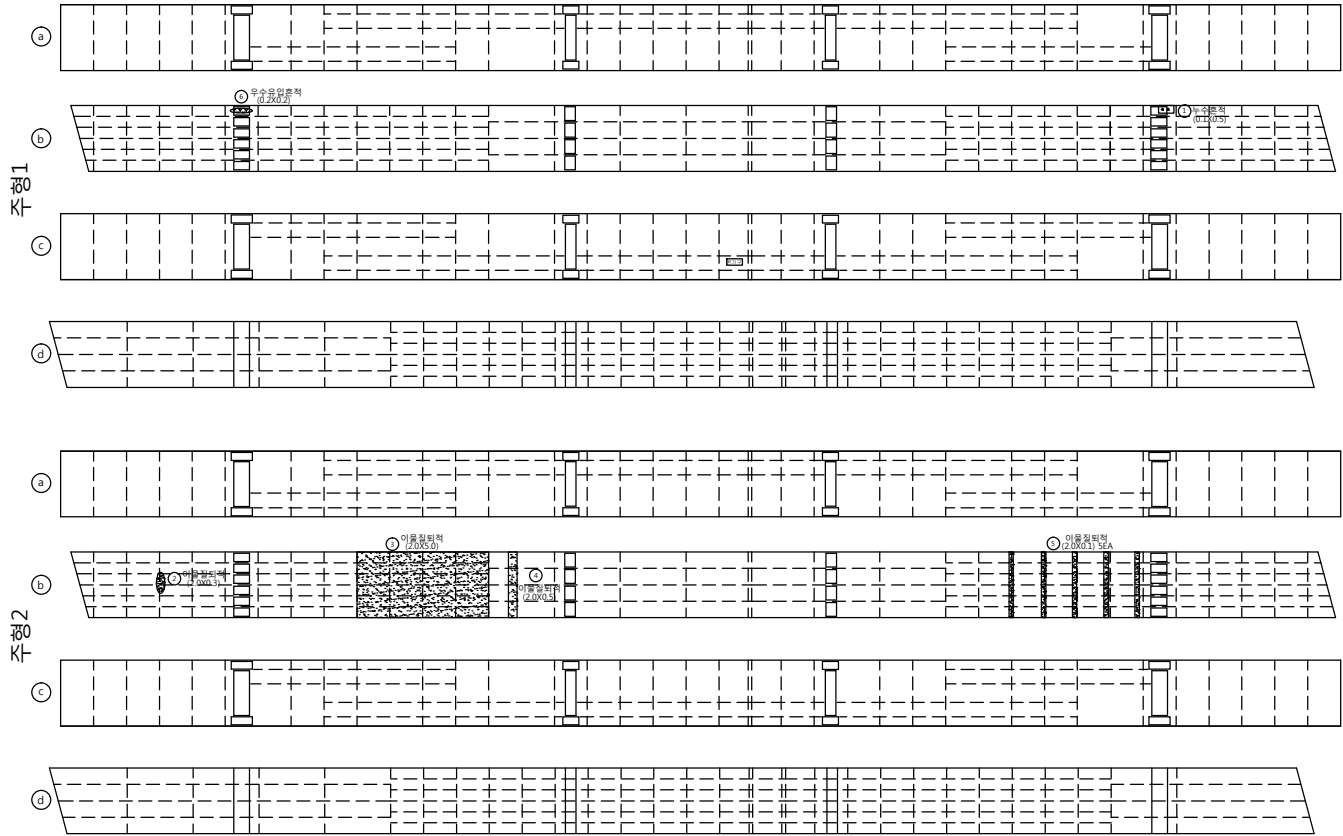


천 안
←

논 산
→

P1

P2



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	누수흔적	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	천안	이물침투적	-	2.0	0.30	0.60	㎡	1	
3	구	천안	이물침투적	-	2.0	5.00	10.00	㎡	1	
4	구	천안	이물침투적	-	2.0	0.50	1.00	㎡	1	
5	구	천안	이물침투적	-	2.0	0.10	1.00	㎡	5	
6	구	천안	우수유입흔적	-	0.2	0.20	0.04	㎡	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

검 상 교

도
면
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

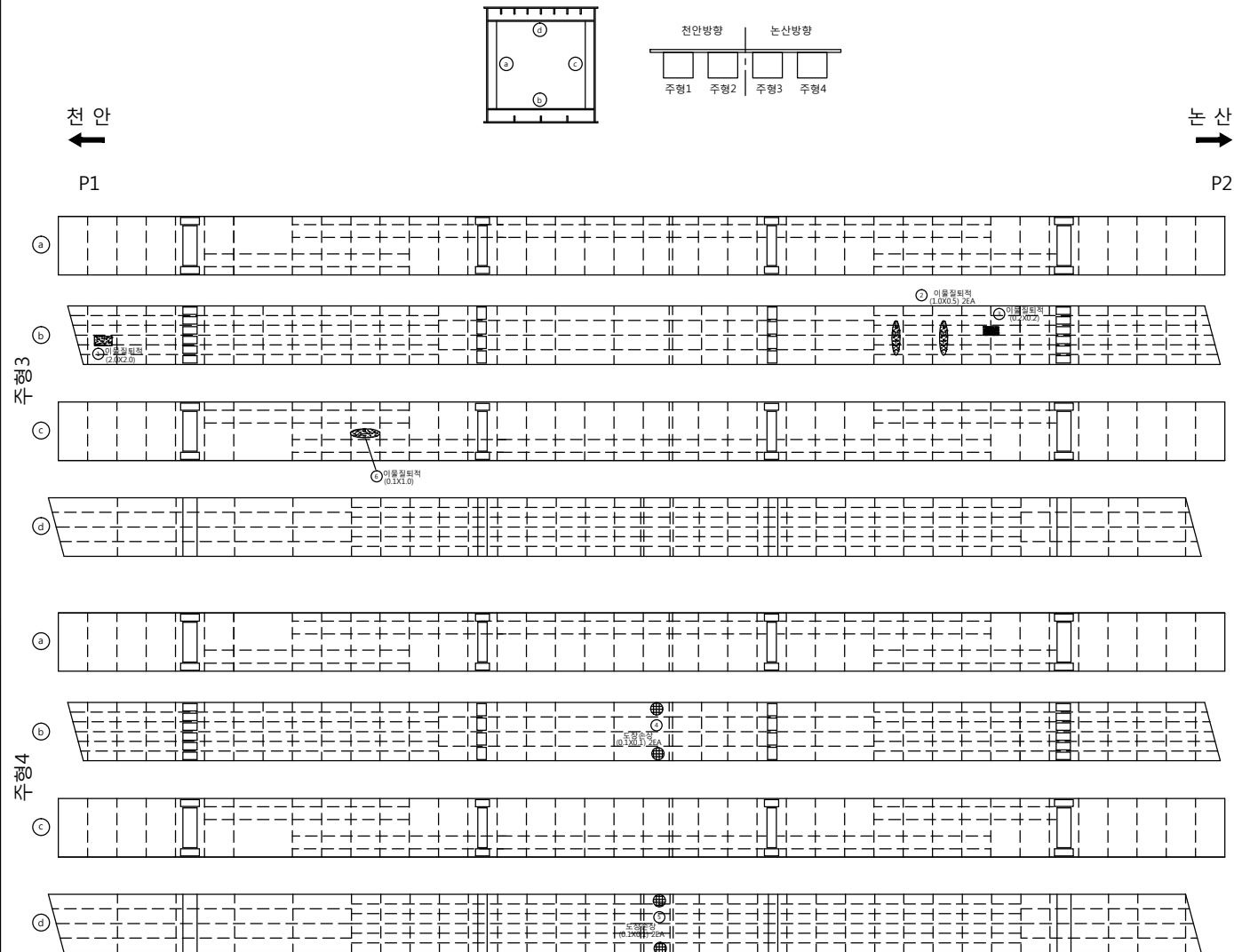
2017. 12

1 : 100

050A10I03.dwg

023

주형 (내부)

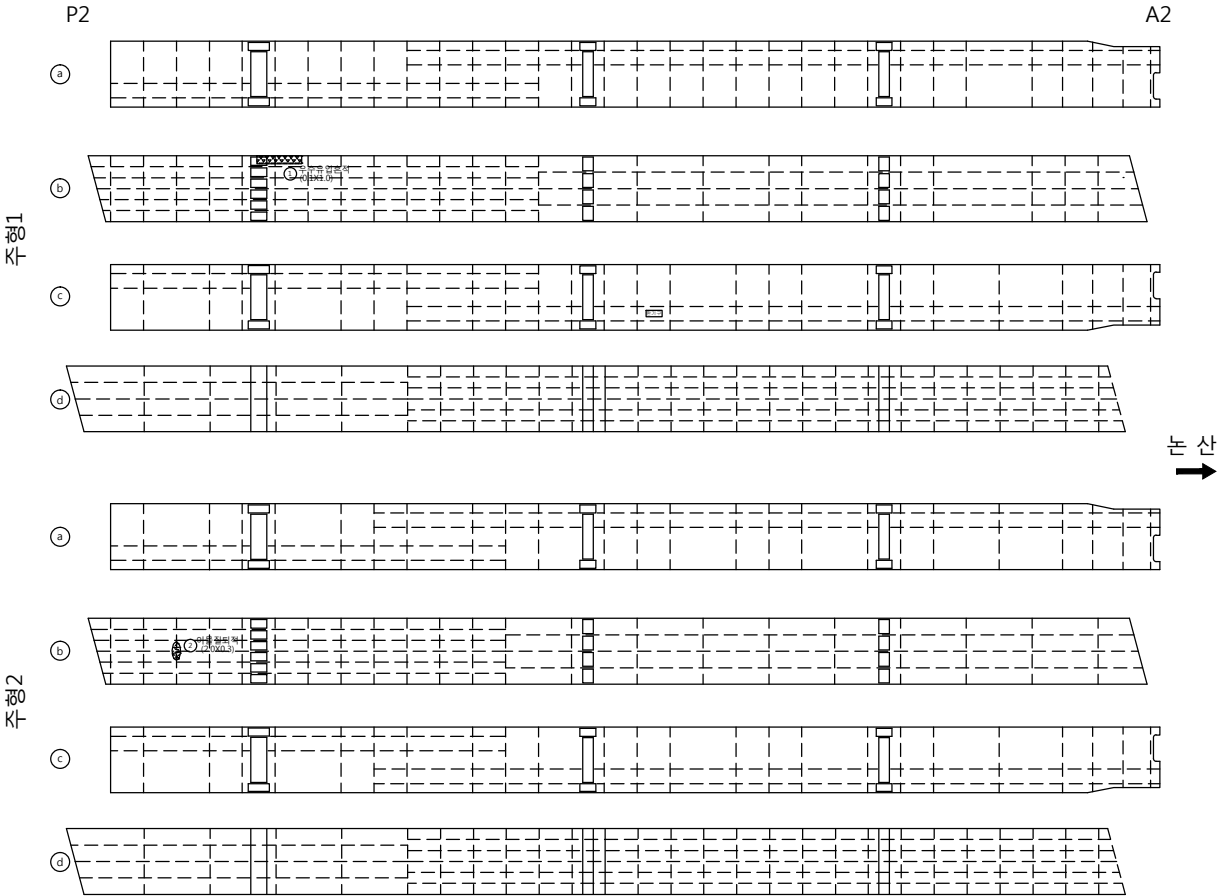
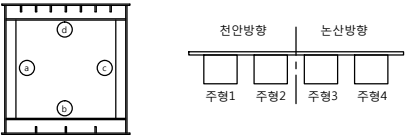


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	이물침투적	-	2.0	2.00	4.00	㎡	1	
2	구	논산	이물침투적	-	1.0	0.50	1.00	㎡	2	
3	구	논산	이물침투적	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
4	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
5	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
6	구	논산	이물침투적	-	0.1	1.00	0.10	㎡	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										



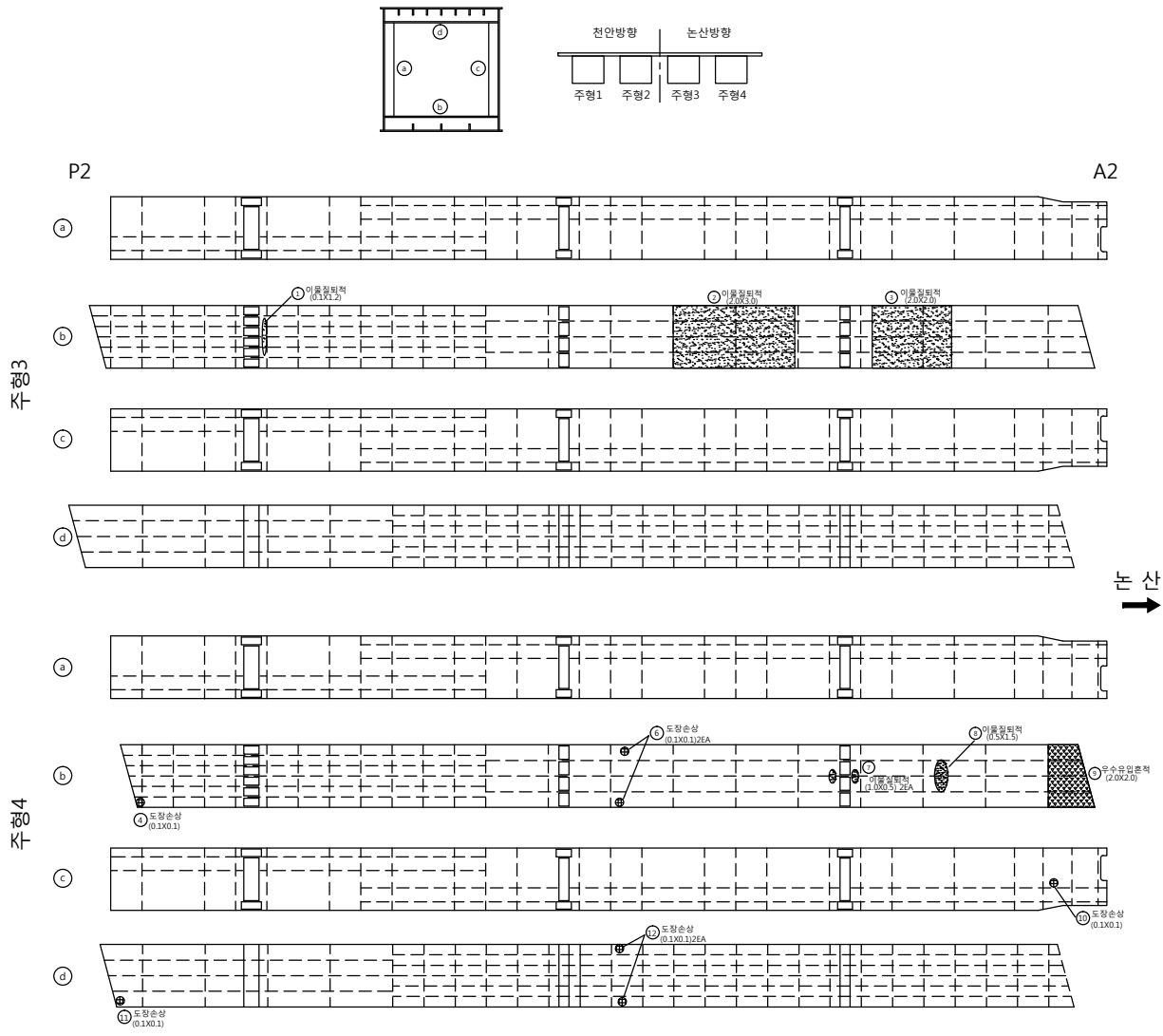
주형 (내부)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	우수유입흔적	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	천안	이물침투적	-	2.0	0.30	0.60	㎡	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										

주형 (내부)

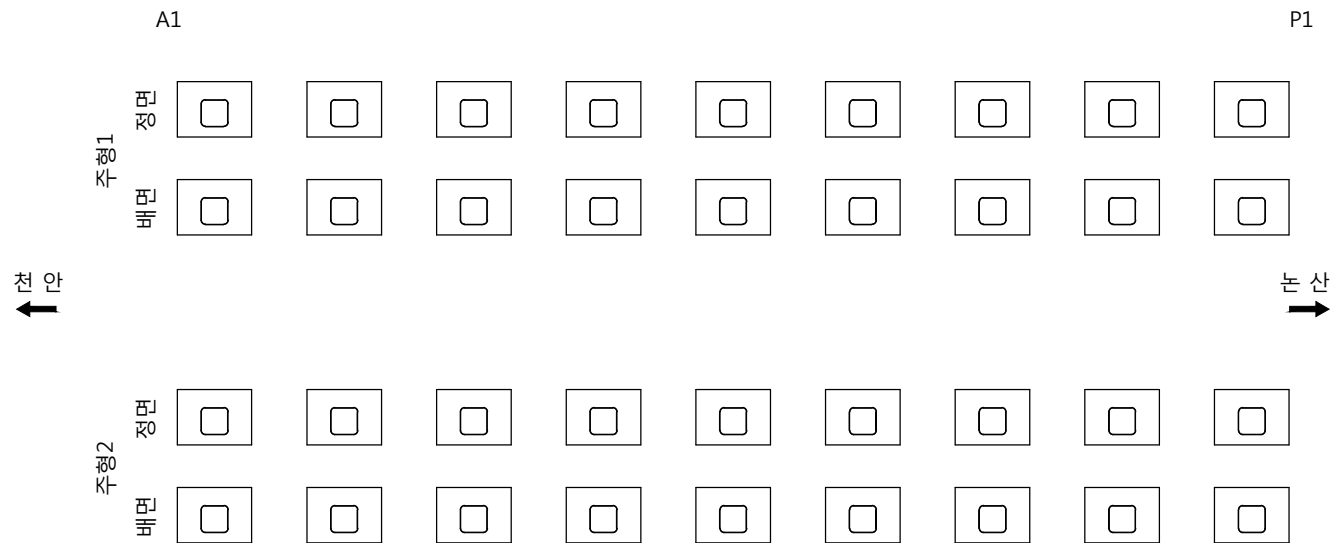
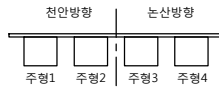


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	이물침범적	-	0.1	1.20	0.12	㎡	1	
2	구	논산	이물침범적	-	2.0	3.00	6.00	㎡	1	
3	구	논산	이물침범적	-	2.0	2.00	4.00	㎡	1	
4	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
7	구	논산	이물침범적	-	1.0	0.50	1.00	㎡	2	
8	구	논산	이물침범적	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	
9	구	논산	우수유입흔적	-	2.0	2.00	4.00	㎡	1	
10	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
11	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
12	구	논산	도랑손상	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
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										



격벽



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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

검 상 교

비
치
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

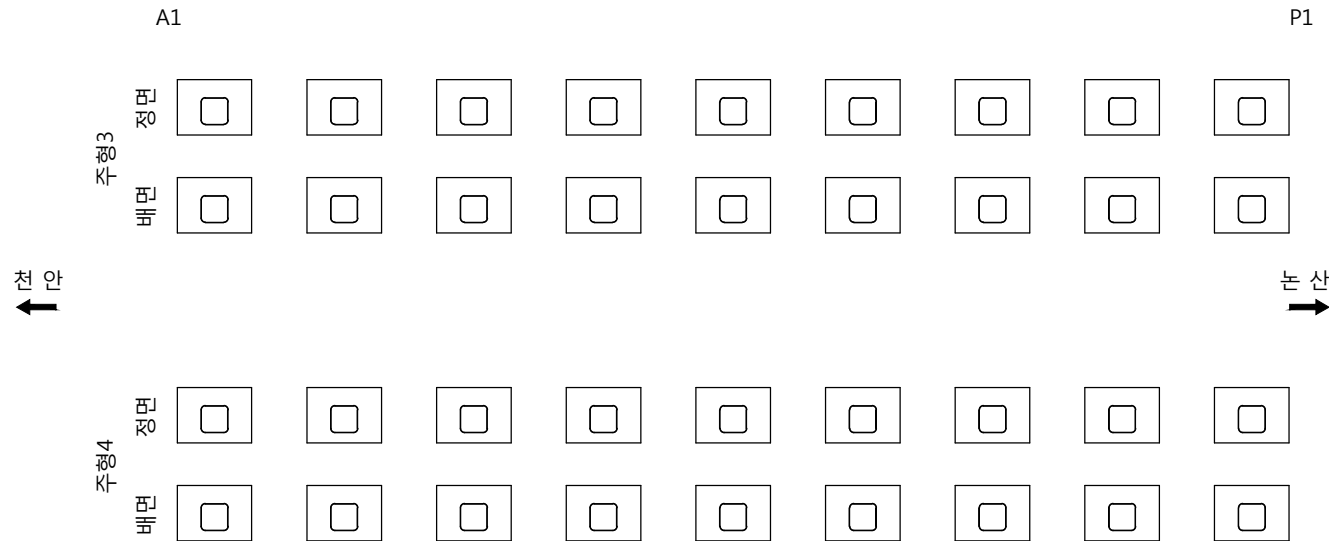
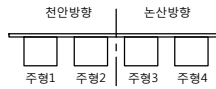
파 일 명
050A11K01.dwg

도면번호
027

2017. 12

1 : 100

격벽



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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
영

검 상 교

보
전
영

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

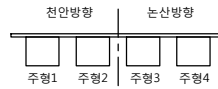
파 일 명
050A11K02.dwg

도면번호
028

2017. 12

1 : 100

격벽



P1

P2

주형1

정면

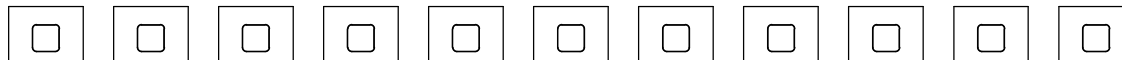


배면



주형2

정면



배면



천안
←

→
논산

손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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
영

검 상 교

비
치
영

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

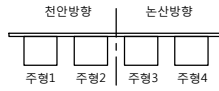
파 일 명
050A11K03.dwg

도면번호
029

2017. 12

1 : 100

격벽



P1

P2

주형3

정면



배면



천 안
↑

논 산
→

주형4

정면



배면



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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

검 상 교

보
전
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명
050A11K04.dwg

도면번호
030

2017. 12

1 : 100

A2

A 2x8 grid of squares. Each square in the grid contains a smaller square in its center. The squares are arranged in two rows of eight.

논 산
→

A 2x8 grid of squares. Each of the 16 squares contains a smaller square in the center. The squares are arranged in two rows of eight.

손 상 물 량 표

[illegible]

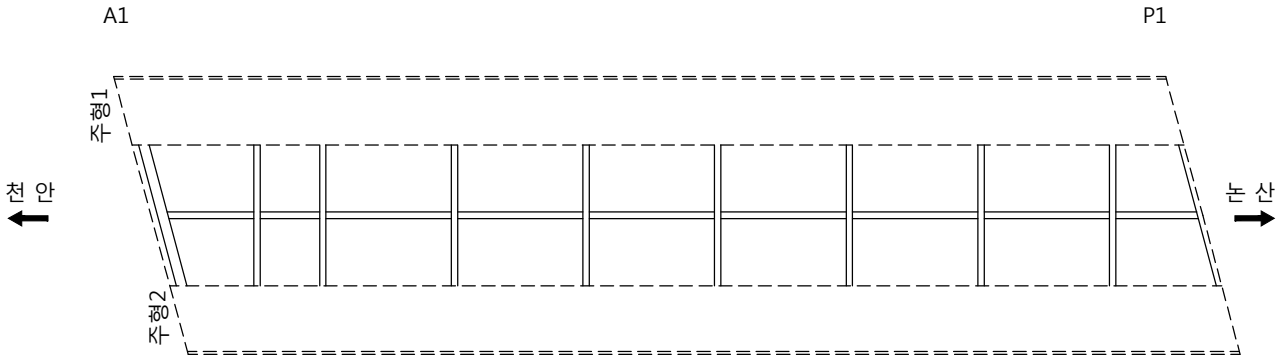
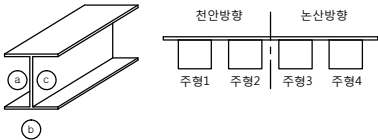
천안방향		논산방향	
□	□	□	□
주형1	주형2	주형3	주형4

천 안
←

논 산
➡

자	날	파	축	척	파	일	명	도면번호
	2017.	12	1	: 100	050A11K06.dwg			032

가 로 보

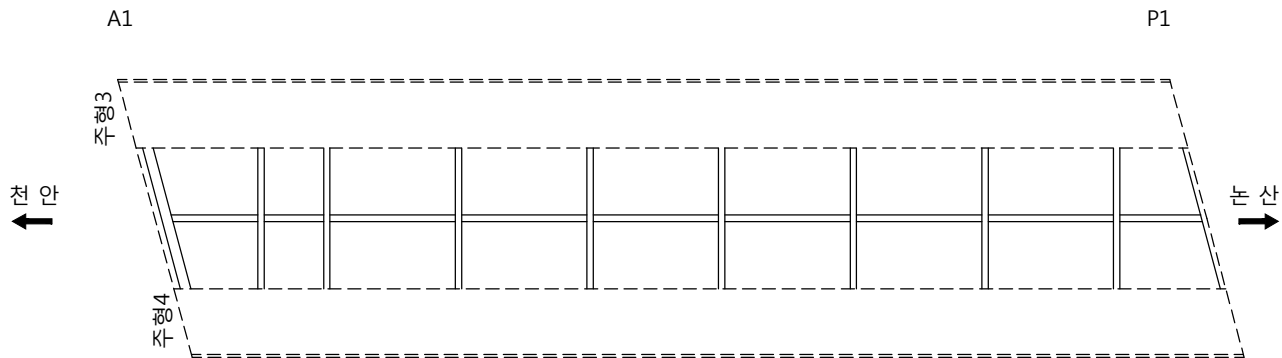
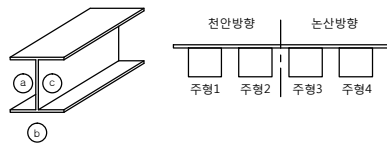


손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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										



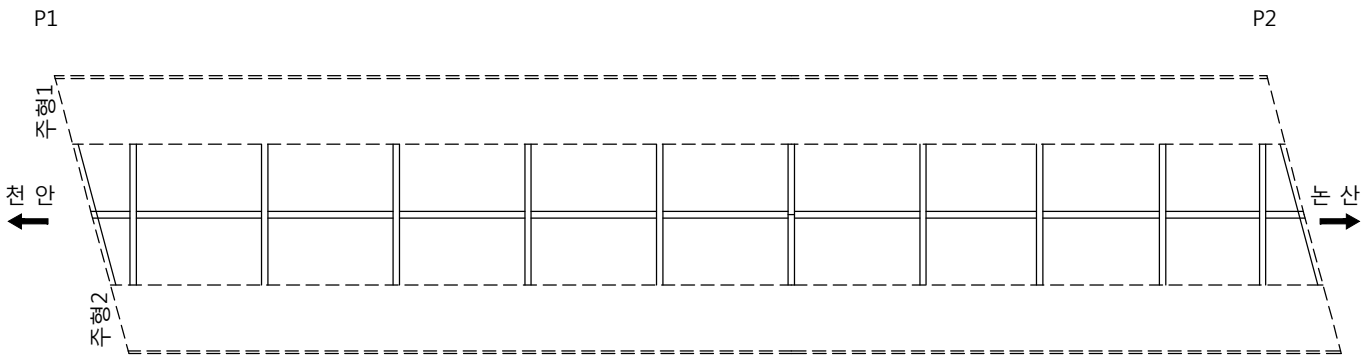
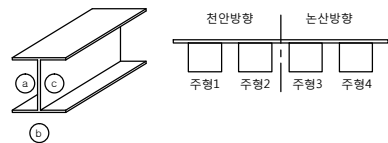
가 로 보



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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										

가 로 보



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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

검 상 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

파 일 명

도면번호

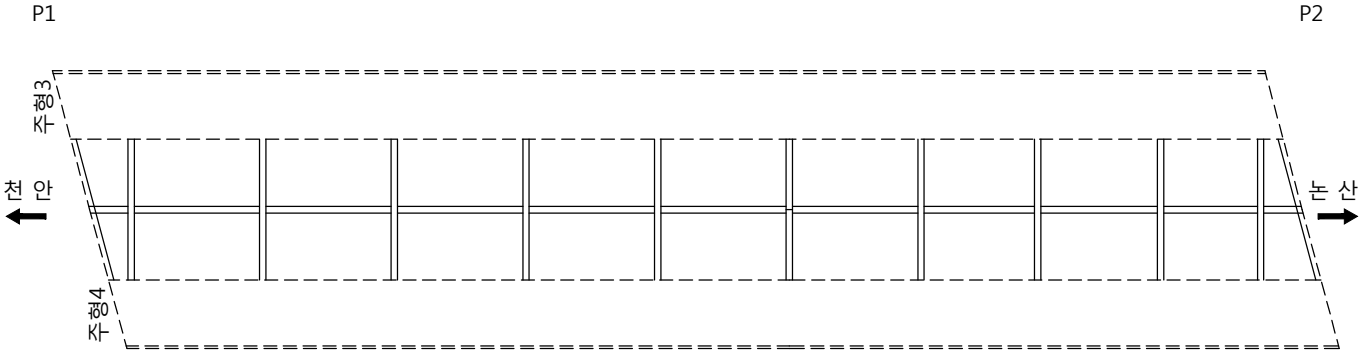
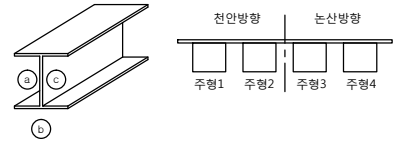
2017. 12

1 : 100

050A12C03.dwg

035

가 로 보



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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

검 상 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

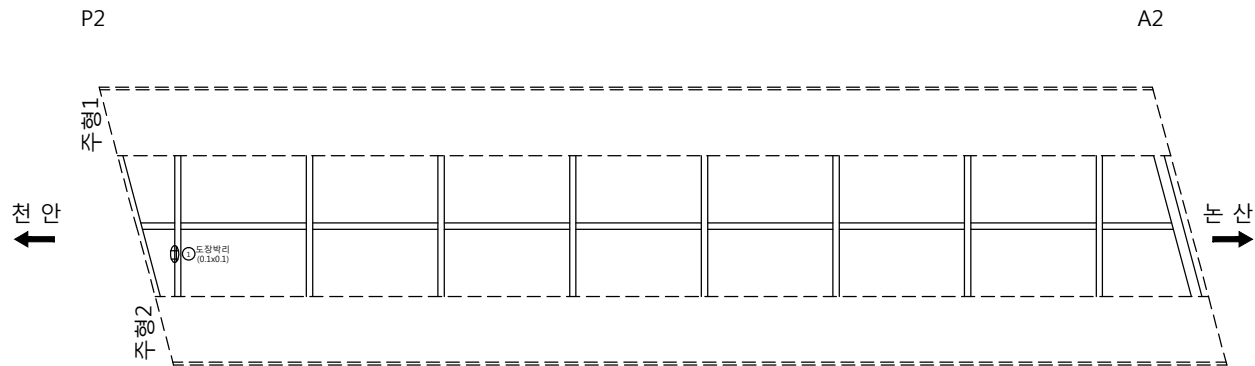
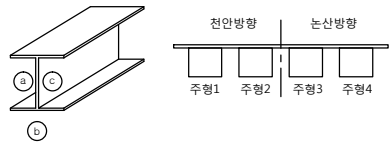
2017. 12

1 : 100

050A12C04.dwg

036

가 로 보



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m ²	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

검 상 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

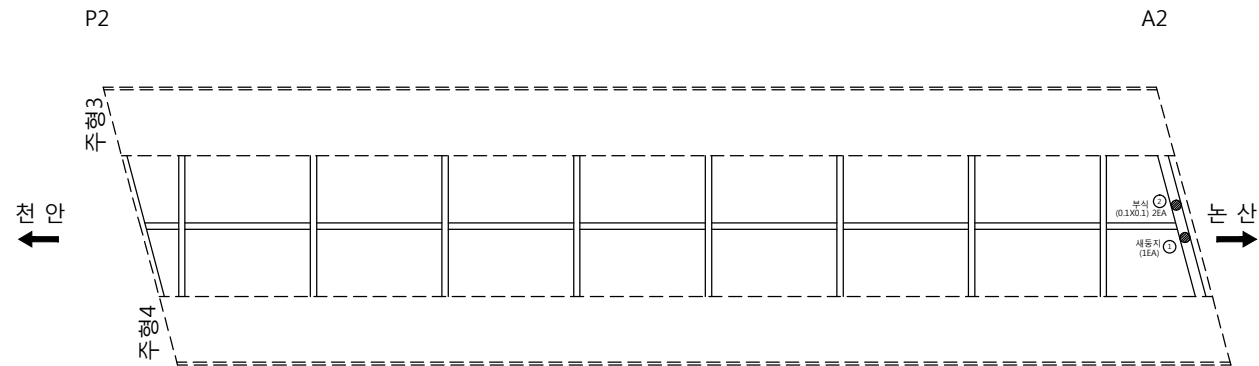
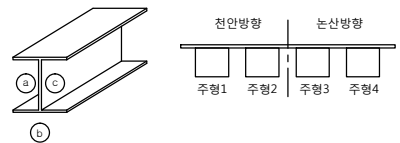
2017. 12

1 : 100

050A12C05.dwg

037

가 로 보



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	새동지	-	-	-	1	ea	1
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	m²	2
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
량
명

검 상 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

파 일 명

도면번호

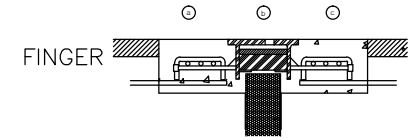
2017. 12

1 : 100

050A12C06.dwg

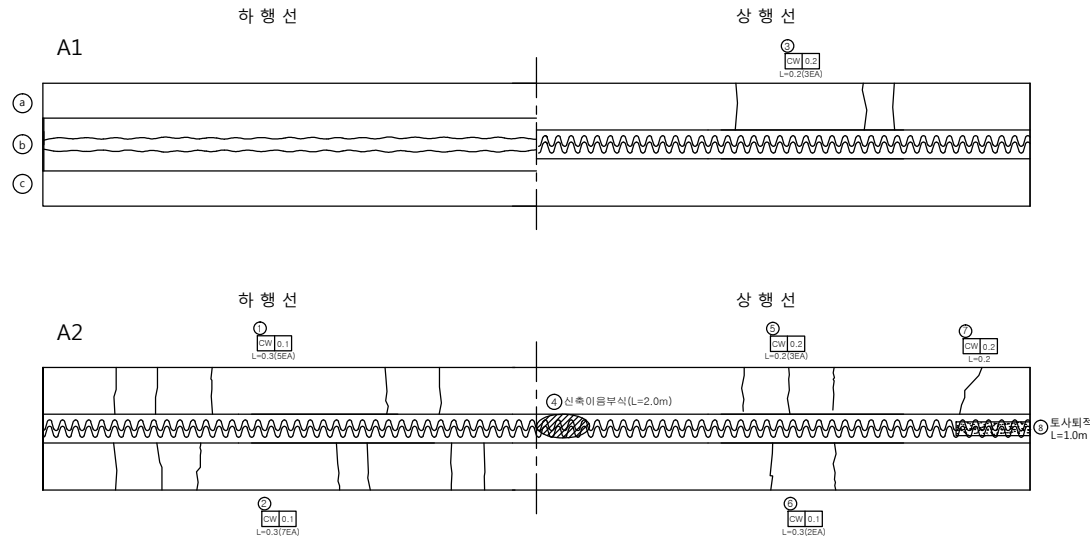
038

신 축 이 음 장 치



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	신	논산	균열	0.1	-	0.30	1.50	m	5
2	신	논산	균열	0.1	-	0.30	2.10	m	7
3	신	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3
4	구	천안	신축이음부식	-	-	2.00	2.00	m	1
5	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2
7	신	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1
8	구	천안	토사퇴적	-	-	1.00	1.00	m	1
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

검 상 교

부
재
명

신 축 이 음 장 치

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

2017. 12

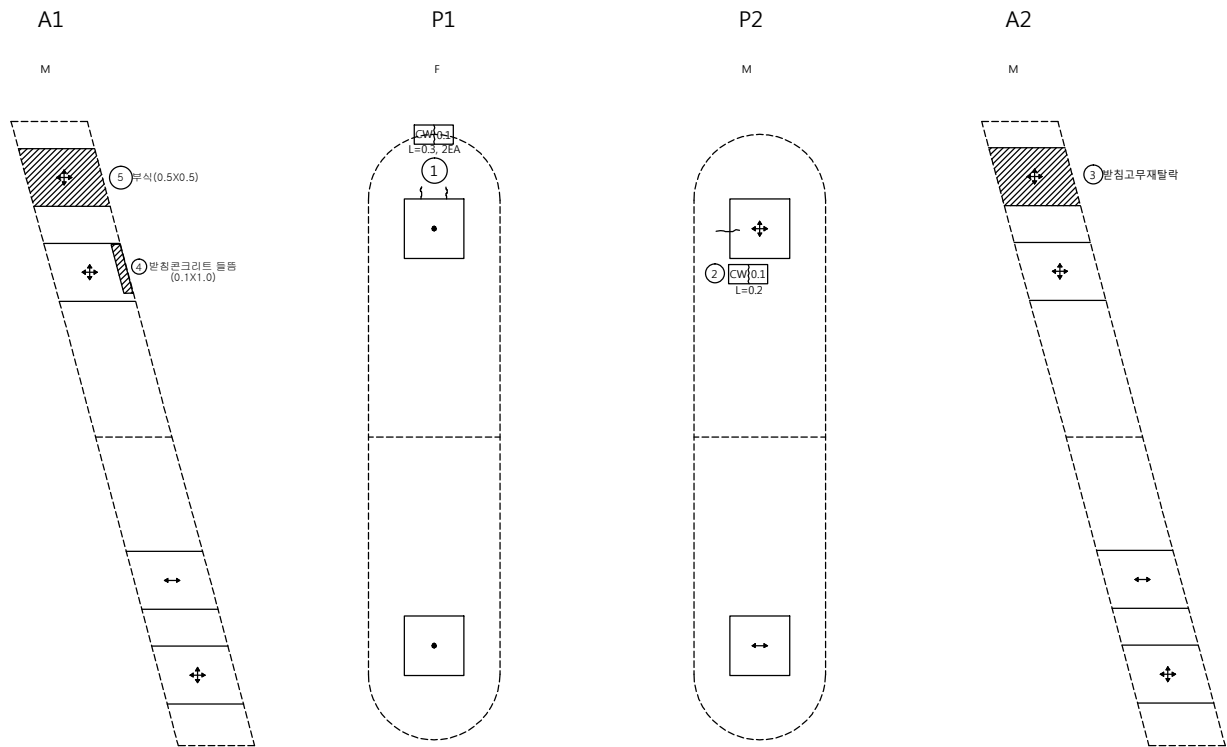
NONE

050A14E01.dwg

039

교량 받침

천안 방향



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕↔
고정	●

손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	천안	고무재 탈락	-	-	-	1	ea	1	
4	구	천안	받침콘크리트 들뜸	-	0.1	1.00	0.10	m²	1	보수필요
5	구	천안	본체 Plate 부식	-	0.5	0.50	0.25	m²	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										



천안논산고속도로(주)

교량
영

검상교

도면
영

교량 받침

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

파일명

도면번호

2017. 12

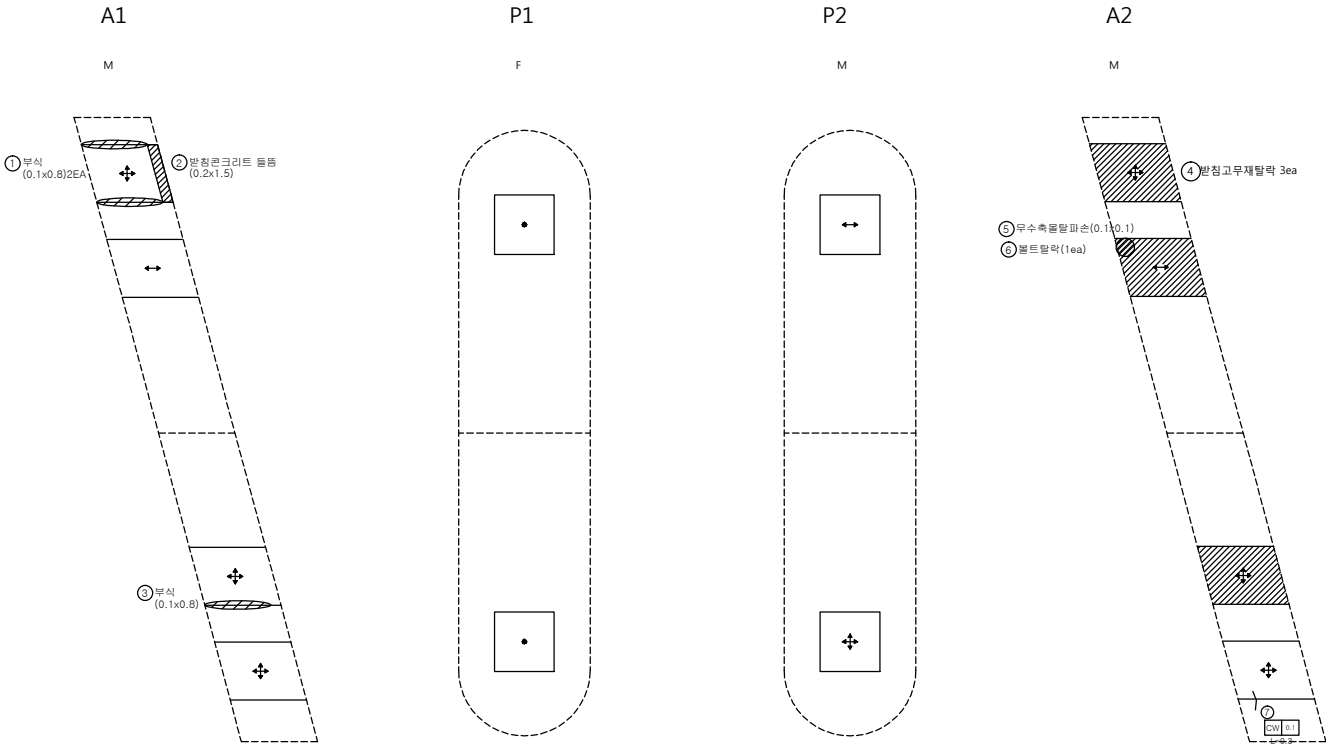
1 : 50

050A15S01.dwg

040

교량 받침

논산 방향



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕↔
고정	●

손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.1	0.80	0.16	m ²	2	
2	구	논산	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	1.50	0.30	m ²	1	보수필요
3	신	논산	부식	-	0.1	0.80	0.08	m ²	1	
4	구	논산	고무재 탈락	-	-	-	3	ea	3	
5	구	논산	무수축물탈파손	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
6	구	논산	플트탈락	-	-	-	1	ea	1	보수필요
7	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	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										



천안논산고속도로(주)

교량명

검상교

구분

교량 받침

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

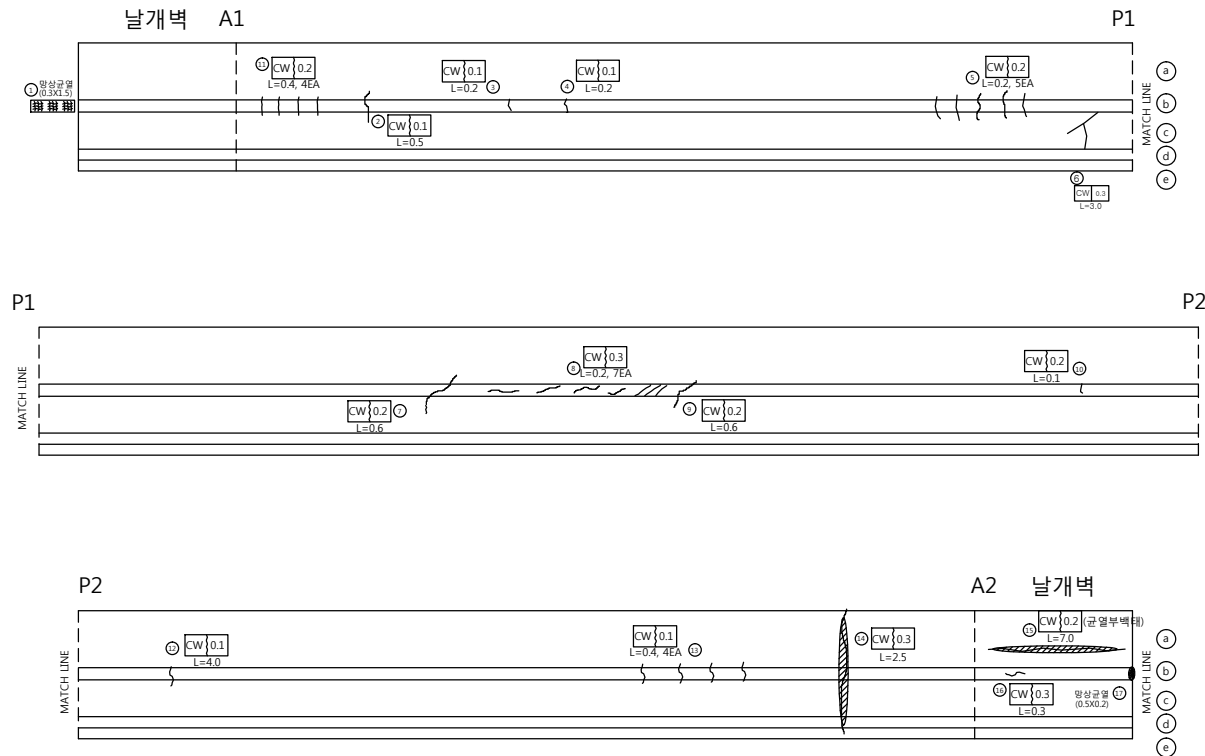
파일명

도면번호

2017. 12 1 : 50 050A15S02.dwg 041

방호벽 (난간)

천안 방향

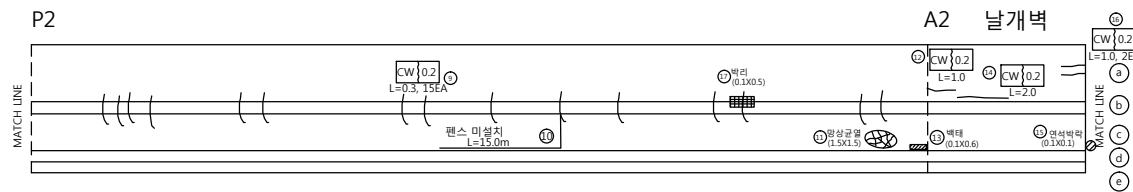
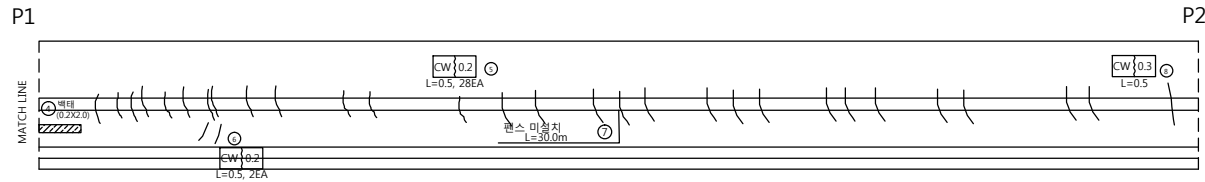
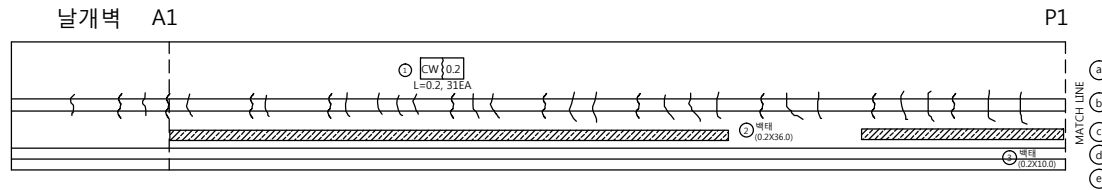


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
1	구	천안	망상균열	-	0.3	1.50	0.45	m ³	1
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
5	구	천안	균열	0.2	-	0.20	1.00	m	5
6	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1
7	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
8	구	천안	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1
9	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
10	구	천안	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1
11	구	천안	균열	0.2	-	0.40	1.60	m	4
12	구	천안	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1
13	구	천안	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4
14	구	천안	균열백태	-	0.3	2.50	2.50	m	1
15	구	천안	균열백태	0.2	-	7.00	7.00	m	1
16	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
17	구	천안	망상균열	-	0.5	0.20	0.10	m ³	1
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.2	-	0.20	6.20	m	31
2	구	논산	벽태	-	0.2	36.00	7.20	m ²	1
3	구	논산	벽태	-	0.2	10.00	2.00	m ²	1
4	구	논산	벽태	-	0.2	2.00	0.40	m ²	1
5	구	논산	균열	0.2	-	0.50	14.00	m	28
6	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2
7	구	논산	펜스 미설치	-	-	30.00	30.00	m	1
8	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1
9	구	논산	균열	0.2	-	0.30	4.50	m	15
10	구	논산	펜스 미설치	-	-	15.00	15.00	m	1
11	구	논산	망상균열	-	1.5	1.50	2.25	m ²	1
12	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
13	구	논산	벽태	-	0.1	0.60	0.06	m ²	1
14	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1
15	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1
16	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2
17	구	논산	박리	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

중 앙 분 리 대

천 안 방 향

날개벽 A1

P1

P1

P2

MATCH LINE	

P2

A2 날개벽

논 산 방 향

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						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

검 상 교

부
지
명

중앙분리대

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

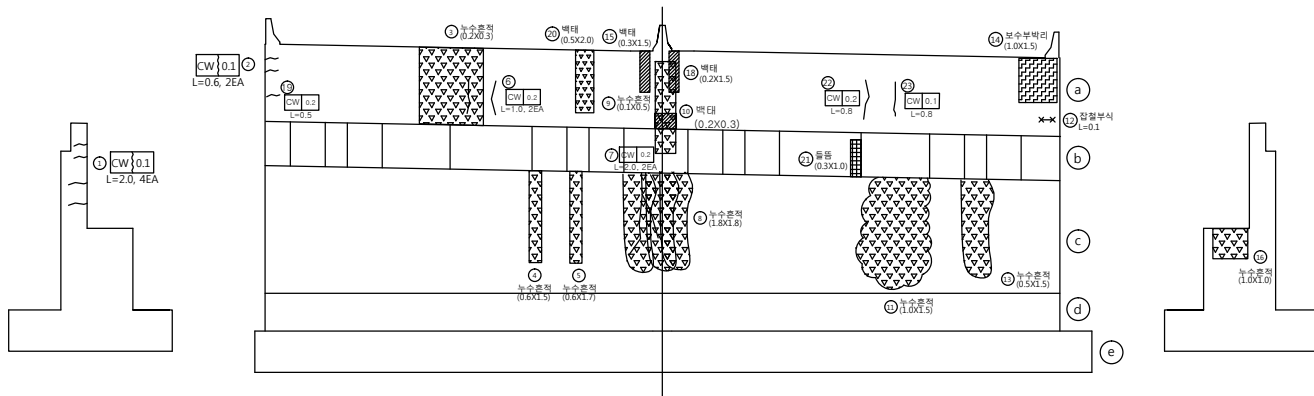
NONE

050A20H01.dwg

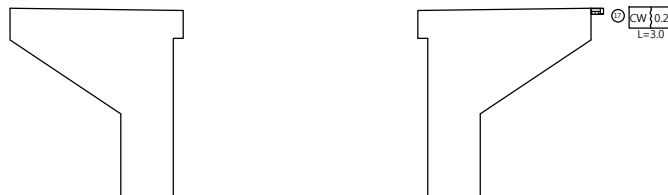
044

교 대 (A1)

정면



날개 벽



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	노선	균열	0.1	-	2.00	8.00	m	4
2	구	노선	균열	0.1	-	0.60	1.20	m	2
3	구	노선	누수흔적	-	0.2	0.30	0.06	m ²	1
4	구	노선	누수흔적	-	0.6	1.50	0.90	m ²	1
5	구	노선	누수흔적	-	0.6	1.70	1.02	m ²	1
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2
7	구	노선	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	2
8	구	노선	누수흔적	-	1.8	1.80	3.24	m ²	1
9	구	노선	누수흔적	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1
10	구	노선	벽태	-	0.2	0.30	0.06	m ²	1
11	구	천안	누수흔적	-	1.0	1.50	1.50	m ²	1
12	신	천안	감철부식	-	-	0.10	0.10	m	1
13	구	천안	누수흔적	-	0.5	1.50	0.75	m ²	1
14	구	천안	방수부박리	-	1.0	1.50	1.50	m ²	1
15	구	천안	벽태	-	0.3	1.50	0.45	m ²	1
16	구	천안	누수흔적	-	1.0	1.00	1.00	m ²	1
17	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1
18	구	천안	벽태	-	0.2	1.50	0.30	m ²	1
19	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
20	구	천안	벽태	-	0.5	2.00	1.00	m ²	1
21	구	천안	물음	-	0.3	1.00	0.30	m ²	1 보수필요
22	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1
23	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
량
영

검 상 교

부
지
정

교 대 (A1)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜
2017. 12

축 척
1 : 100

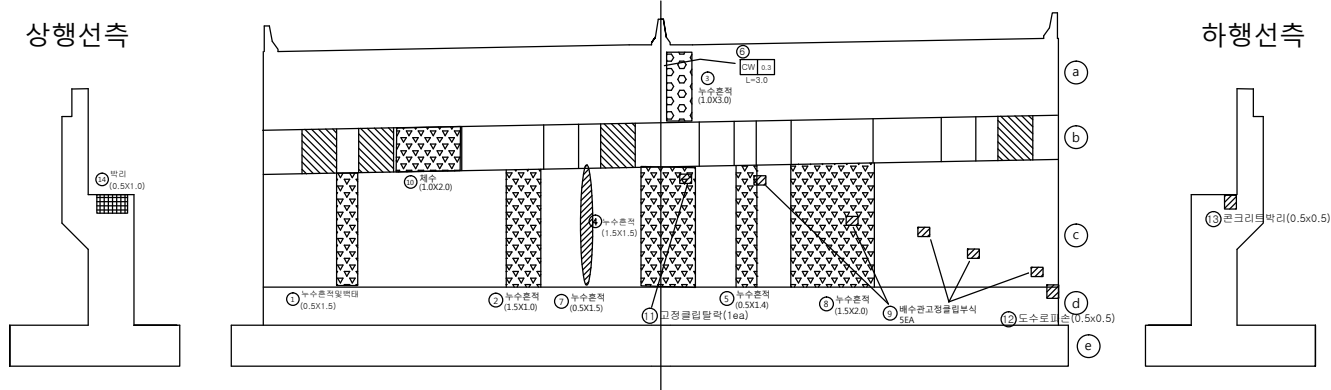
파 일 명
050A18A01.dwg

도면번호
045

교 대 (A2)

정면

상행선측

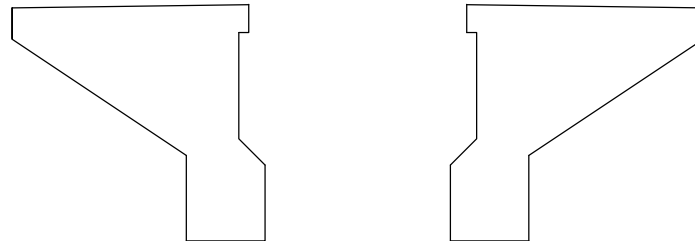


하행선측

날개 벽

상행선측

하행선측



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	
1	구	천안	누수흔적일박대	-	0.5	1.50	0.75	m ²	1
2	구	천안	누수흔적	-	1.5	1.00	1.50	m ²	1
3	구	논산	누수흔적	-	1.0	3.00	3.00	m ²	1
4	구	논산	누수흔적	-	1.5	1.50	2.25	m ²	1
5	구	논산	누수흔적	-	0.5	1.40	0.70	m ²	1
6	구	논산	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1 보수필요
7	구	천안	누수흔적	-	0.5	1.50	0.75	m ²	1
8	구	논산	누수흔적	-	1.5	2.00	3.00	m ²	1
9	구	논산	배수관고경물림부식	-	-	-	5	ea	5
10	구	천안	채수	-	1.0	2.00	2.00	m ²	1
11	구	논산	고경물림탈락	-	-	-	1	ea	1
12	구	논산	도수로피복	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1
13	구	논산	콘크리트박리	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1
14	구	천안	박리	-	0.5	1.00	0.50	m ²	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)

고량명

검상교

부지명

교대 (A2)

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

파일명

도면번호

2017. 12

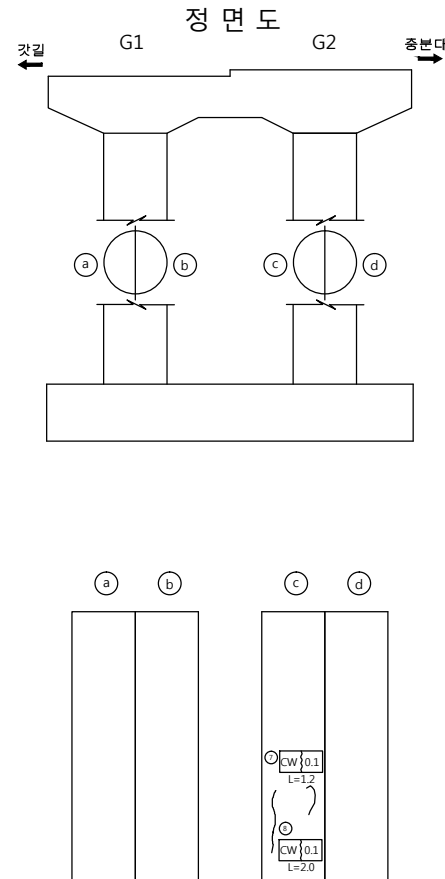
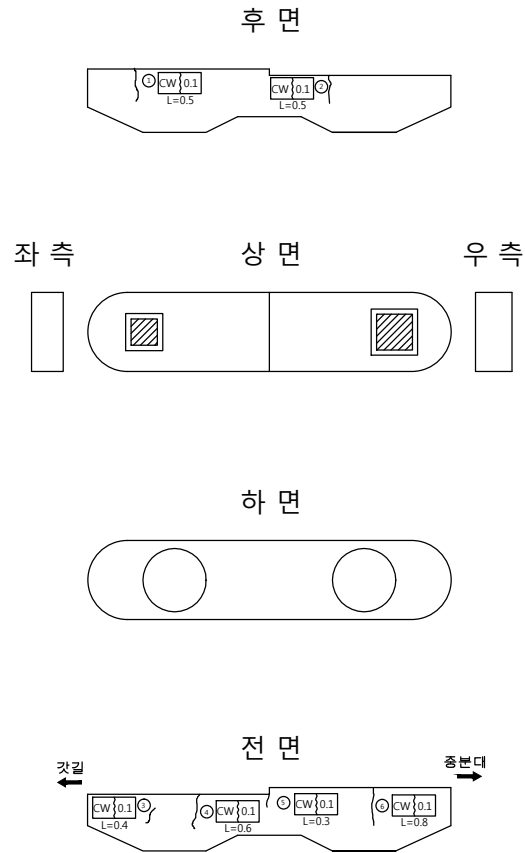
1 : 100

050A18A02.dwg

046

교 각 (P1)

천 안 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	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	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1
8	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1
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

검상교

부지명

교각 (P1)

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

파일명

도면번호

2017. 12

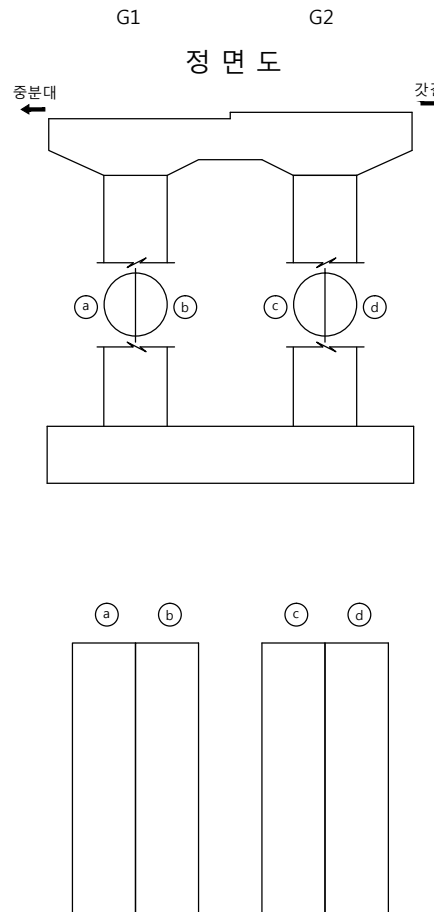
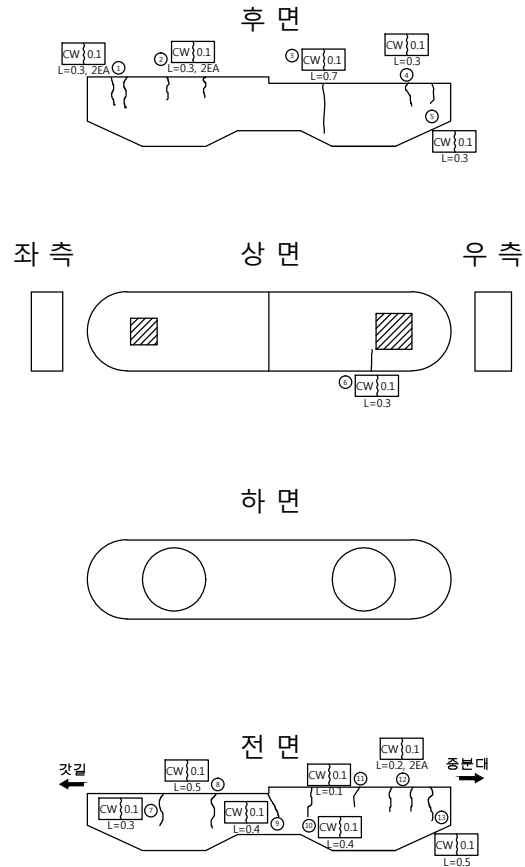
1 : 100

050A19P01.dwg

047

교 각 (P1)

논 산 방 향



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
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

검상교

부지명

교각 (P1)

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

파일명

도면번호

2017. 12

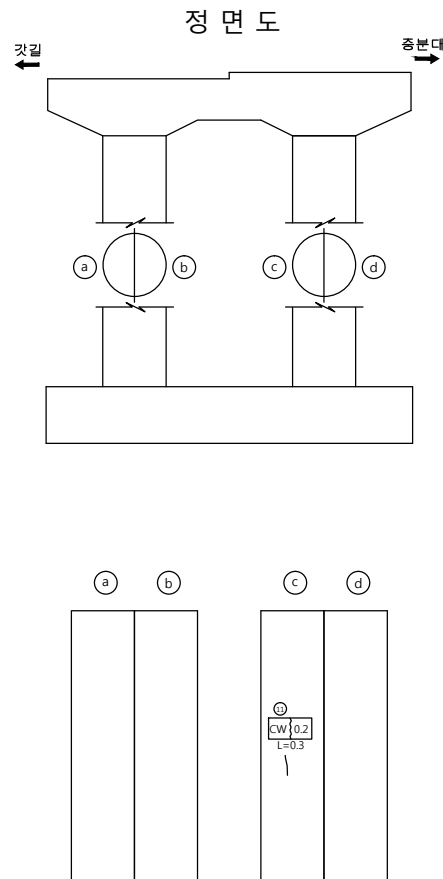
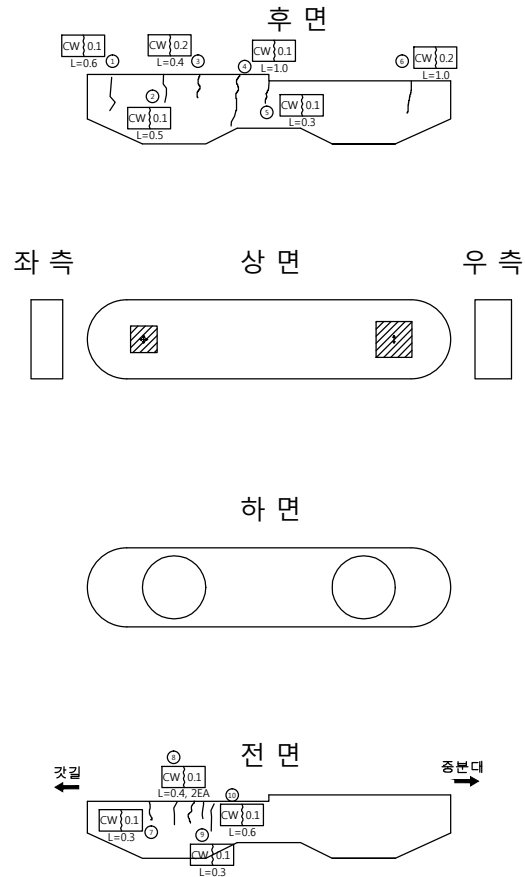
1 : 100

050A19P02.dwg

048

교 각 (P2)

천 안 방 향



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
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

검상교

비치평

교각 (P2)

확인자

관리자

작성자

날짜
2017. 12

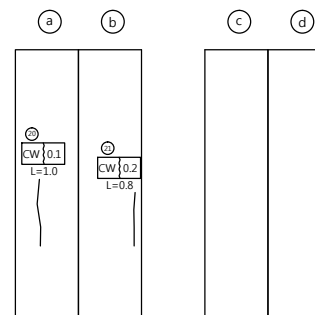
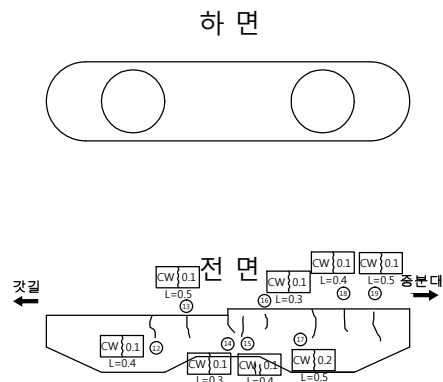
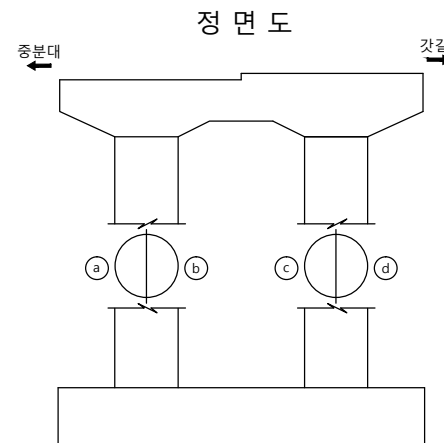
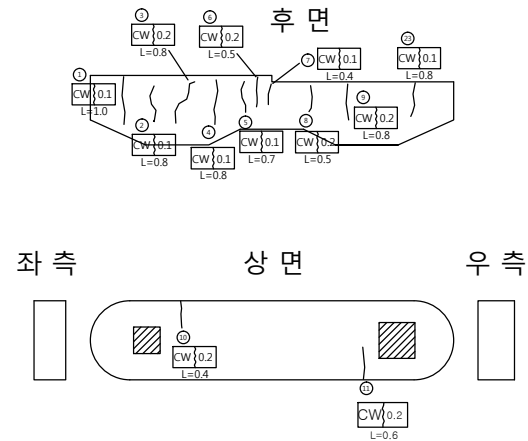
축척
1 : 100

파일명
050A19P03.dwg

도면번호
049

교 각 (P2)

논 산 방 향

[illegible]