

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

검상천교

2017. 12

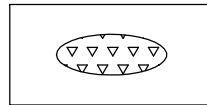


천안논산고속도로(주)

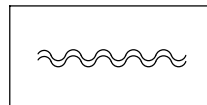
문 제



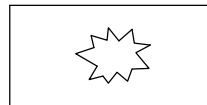
면 밀



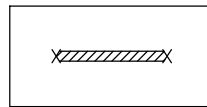
누수, 백태



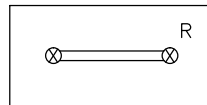
포장의 요철



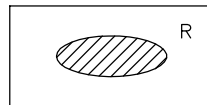
판징 또는 공동



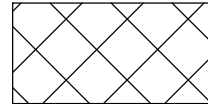
철근부식



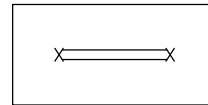
연결상태
(볼트, 용접)



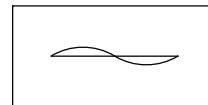
도장 탈락, 부식



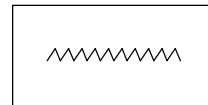
면 본



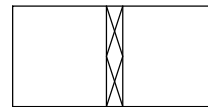
철근 노출



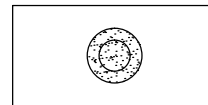
좌굴, 변형



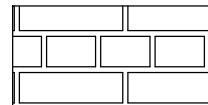
시공이음 분리, 층분리



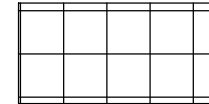
표면 단차



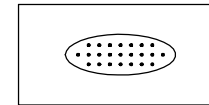
배수구막힘



단면불량



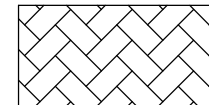
파 손



면크리트 면색, 표층



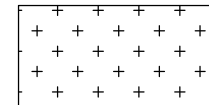
망상균열



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	24	015~038
6	가 로 보	6	039~044
7	신축이음장치	1	045
8	교량받침	2	046~047
9	방호벽(난간)	2	048~049
10	중 분 대	1	050
11	교 대	2	051~052
12	교 각	4	053~056

교량대장

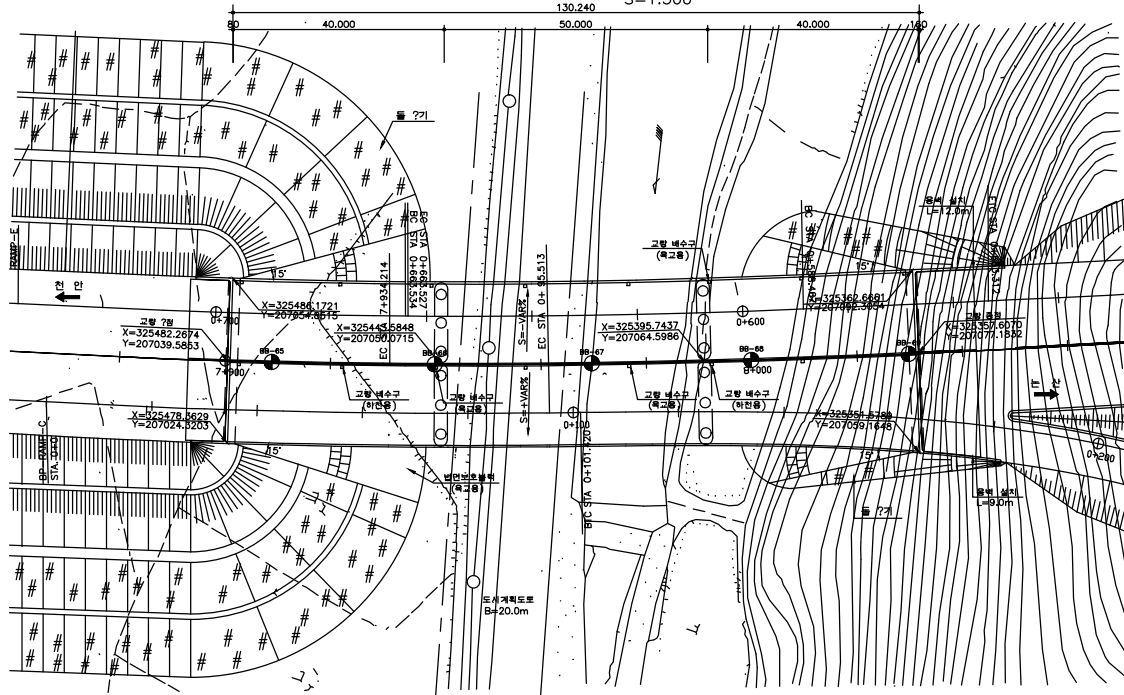
기 본 자 료		시 공 자 료		영 식 자 료		설 계 자 료							
1. 교 랑 명 : 검상천교		1. 시 공		1. 상부구조 : S.T BOX		1. 설계등급 : 1등급		2. 설계하중 : DB24TON		3. 교차장치			
2. 노 선 : 천안 ~ 논산		업체명 : LG건설(주) 창용건설(주), 한일건설(주)		2. 교면포장 : 아스콘포장 (8)		4. 연약지반 : 주상도		5. 세굴방지시설 : 무		1) 교 대			
3. 위 치 : 천안기점				3. 바닥판 : 철근콘크리트		6. 내진설계적용 : 유		7. 피토설계 : 유			EA	TON	적용교대
4. 행정구역 : 공주시 봉정동		2. 설 계		4. 신축이음 : MONO CELL		8. 바닥판높이 : 0.25 M		9. 주형 높이 : 2.50 M		일방향(중)	4	160	A1 A2
5. 중별구분 : 1중 시설물		업체명 : 동부엔지니어링(주)		5. 교량받침 : POT BEARING		10. 방호벽 : 1.00 M		11. 중분대 : 0.80 M		일방향(횡)			
6. 교량구분 : 도로교(거대교)				6. 중앙분리대 : 철근콘크리트		12. 교대높이		13. 교각높이		양방향	12	160	A1 A2
7. 차 로 : 상행2차로 하행2차로		3 감 리		7. 교각형식 : 라멘식		시 점 : 8.50 M		최 소 : 25.131 M		고정단			
8. 폭 원 : 31.51 M		업체명 : 한국건설관리공사 다산이엔씨		8. 교각기초 : 직접기초		중 점 : 12.00 M		최 대 : 27.883 M					
9. 연 장 : 130.24 M				9. 교대형식		14. 교차조건		2) 교 각 (일반부)					
10. 총경간수 : 3 EA				시 점 : 역T형		검상능공단지진입로			EA	TON	적용교각		
11. 최대경간장 : 50.00 M		중 점 : 역T형		일방향(중)	2			800	P2				
12. 경간구성 : 40+50+40=130.00 M		10. 교대기초형식		일방향(횡)	2			800	P1				
13. SKEW : 90 DEG				시 점 : 직접기초		15. 점검시설		양방향		2	800	P2	
14. 교 고 : 16.00 M				중 점 : 강관파일기초		주형점검시설 : 무		고정단		2	800	P1	
15. 주변현황 : 도로횡단				11. 방호벽 : 철근콘크리트		교대점검시설 : 유							
16. 곡선반경 : R=				12. 방음벽 : 무		교각점검시설 : 유		3) 교 각 (신축부)					
17. 중단구배 : 1.6665 %				13. 기타사항 :		16. 신축이음장치			EA	TON	적용교각		
18. 횡단구배 : VAR %						위 치		규 격	비 고	일방향(중)			
19. 기타사항 :						교 대	시 점	NO80		일방향(횡)			
			중 점			NO160		양방향					
		교 각						고정단					
특 이													
사 항													

천안~논산간 고속도로(정안~논산간) 건설공사
제 4 공구 : 공주 ~ 이인

평면도
S=1:500

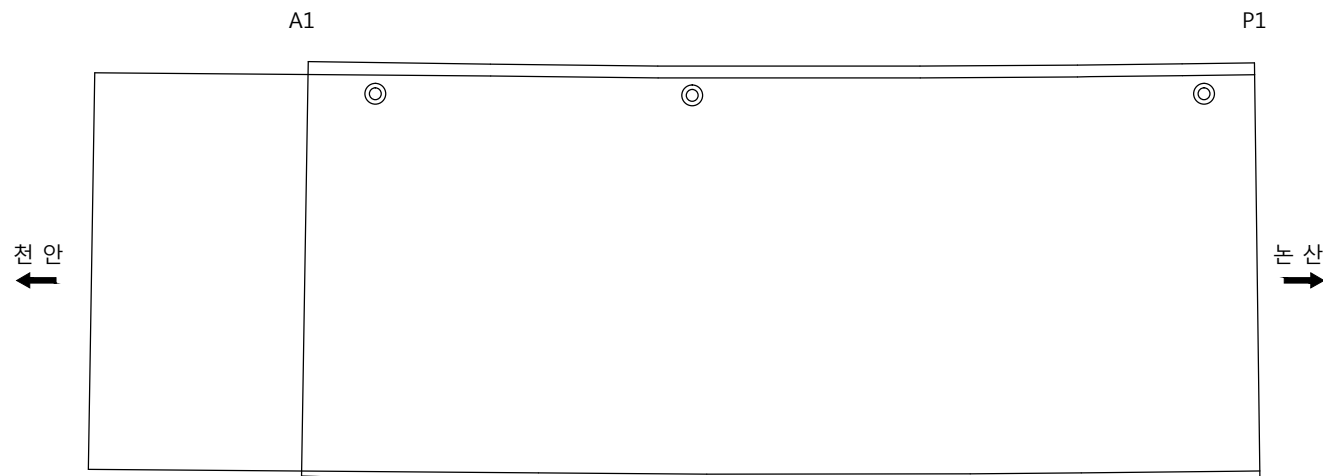
중·평면도

표준 횡단면도
S=1:100



교 면 포 장

(천 안 방 향)



손 상 물 량 표

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)

교
량
명

검 상 천 교

부
지
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

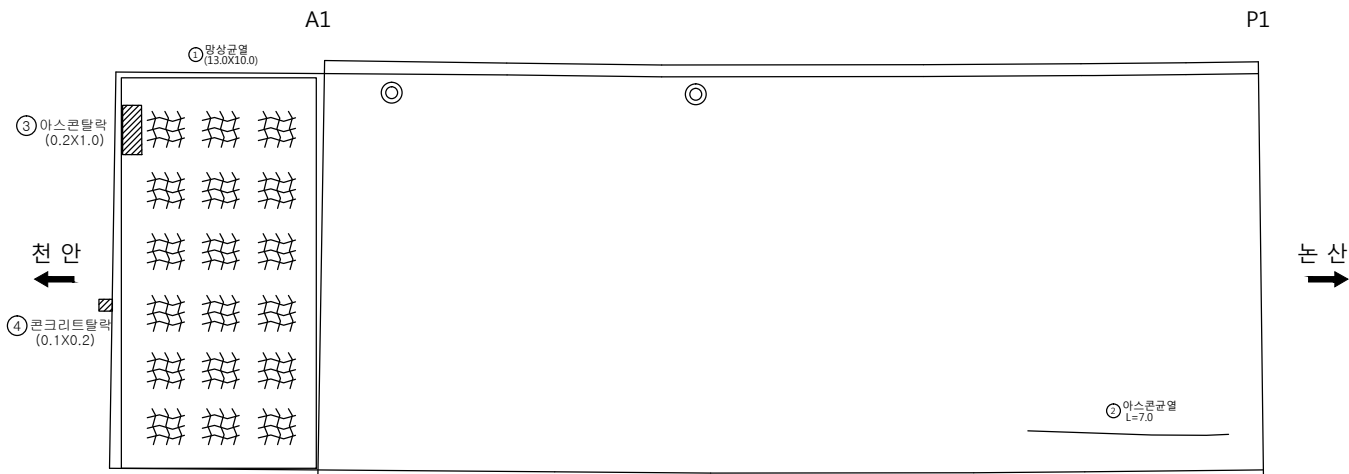
1 : 100

051A07G01.dwg

003

교 면 포 장

(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	광상균열	-	13	10.00	130.00	㎡	1	
2	구	논산	아스콘탈락	-	-	7.00	7.00	m	1	
3	구	논산	아스콘탈락	-	0.2	1.00	0.02	㎡	1	
4	구	논산	콘크리트탈락	-	0.1	0.20	0.02	㎡	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
영

검 상 천 교

부
지
영

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

파 일 명
051A07G02.dwg

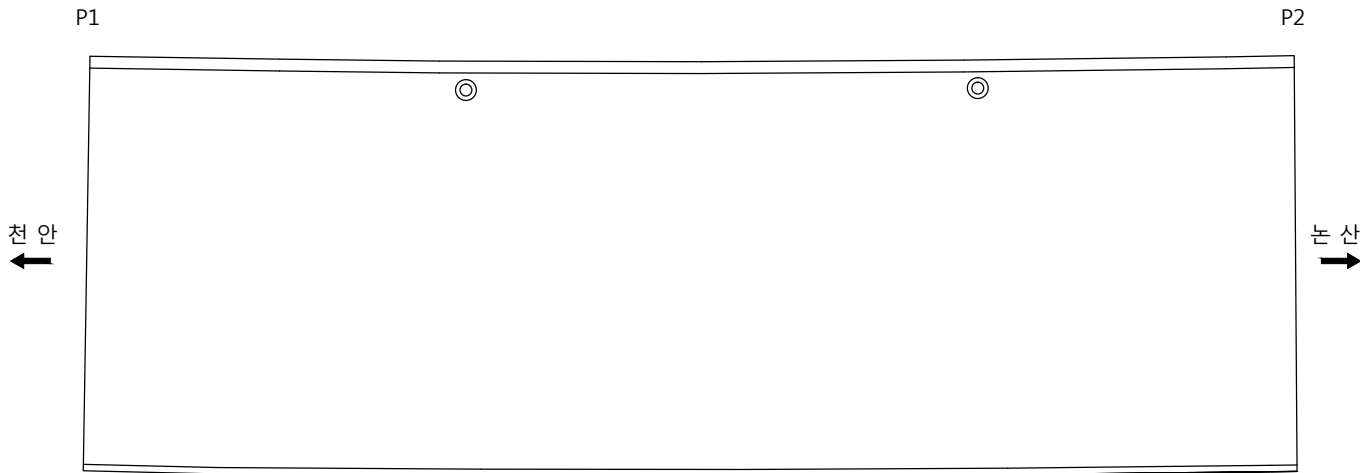
도면번호
004

2017. 12

1 : 100

교 면 포 장

(천 안 방 향)



손 상 물 량 표

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)

교
량
명

검 상 천 교

부
지
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

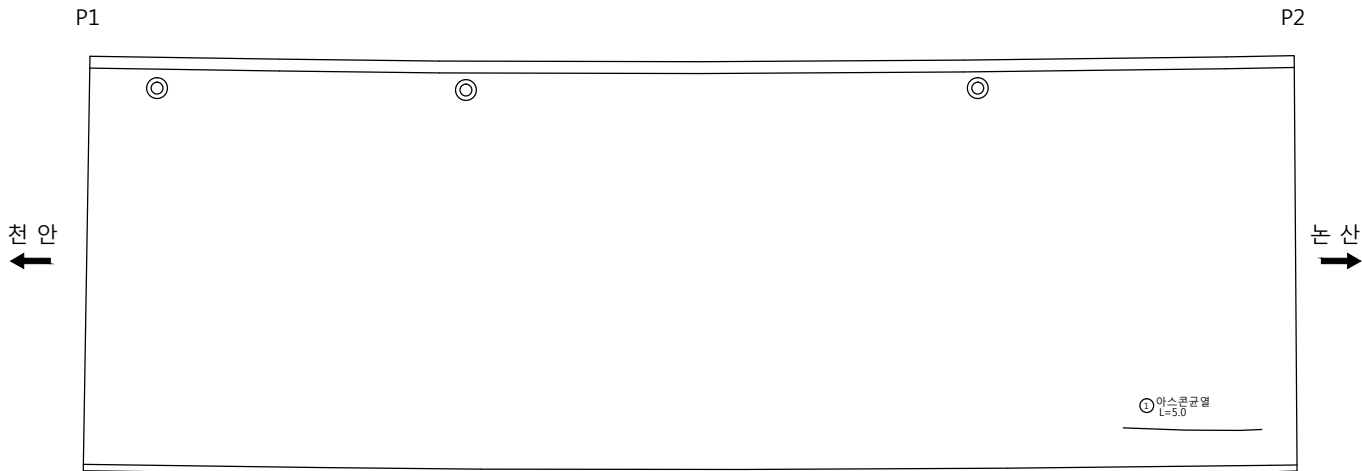
1 : 100

051A07G03.dwg

005

교 면 포 장

(논 산 방 향)



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
량
명

검 상 천 교

부
지
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

051A07G04.dwg

006

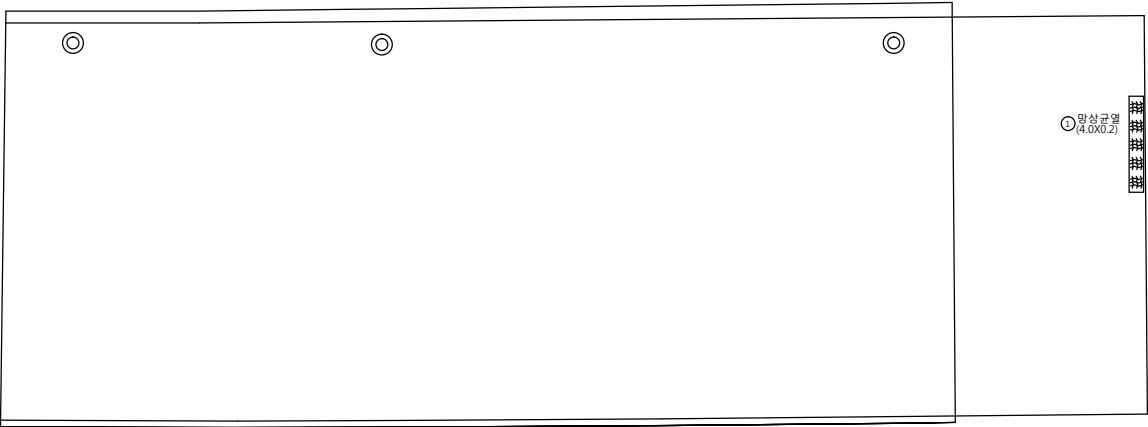
교 면 포 장

(천 안 방 향)

P2

A2

천 안
←



논 산
→

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	광상균열	-	4.0	0.20	0.80	㎥	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 천 교

부
지
명

교 면 포 장

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명
051A07G05.dwg

도면번호
007

2017. 12

1 : 100

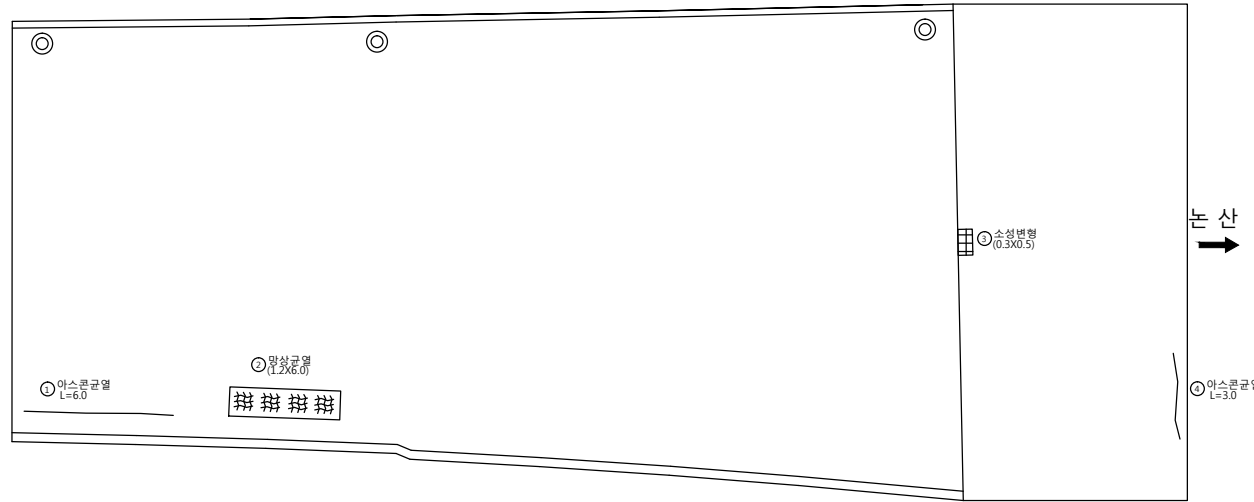
교면포장

(논산방향)

P2

A2

천안
←



논산
→

손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
2	구	논산	망상균열	-	1.2	6.00	7.20	m ²	1	
3	신	논산	소성변형	-	0.3	0.50	0.15	m ²	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교량명

검상천교

부지명

교면포장

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

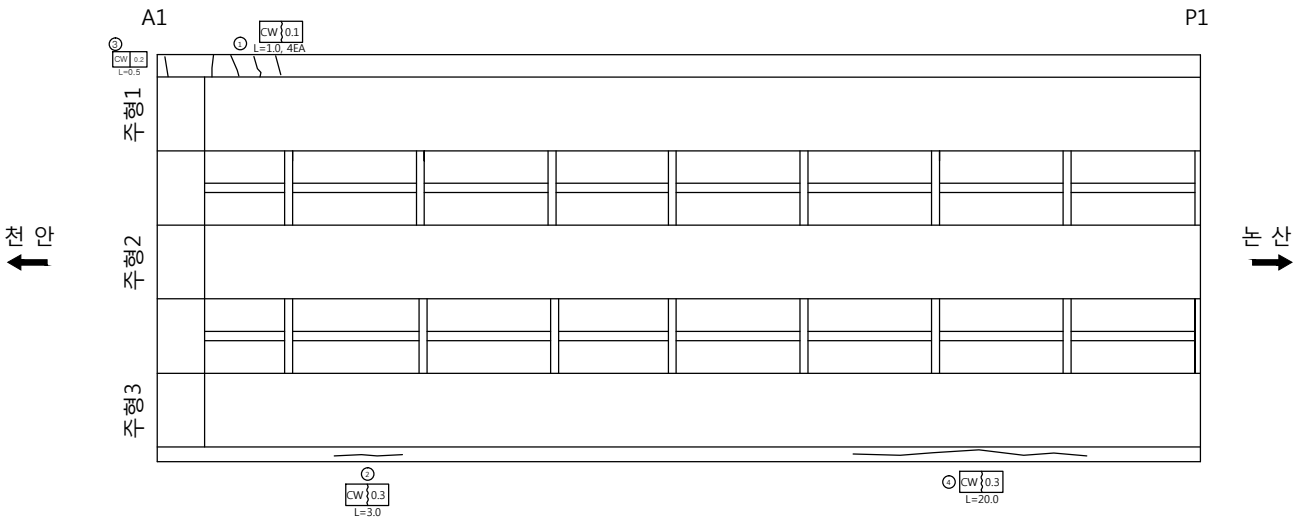
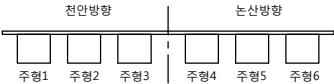
파일명
051A07G06.dwg

도면번호
008

2017. 12

1 : 100

바닥 판

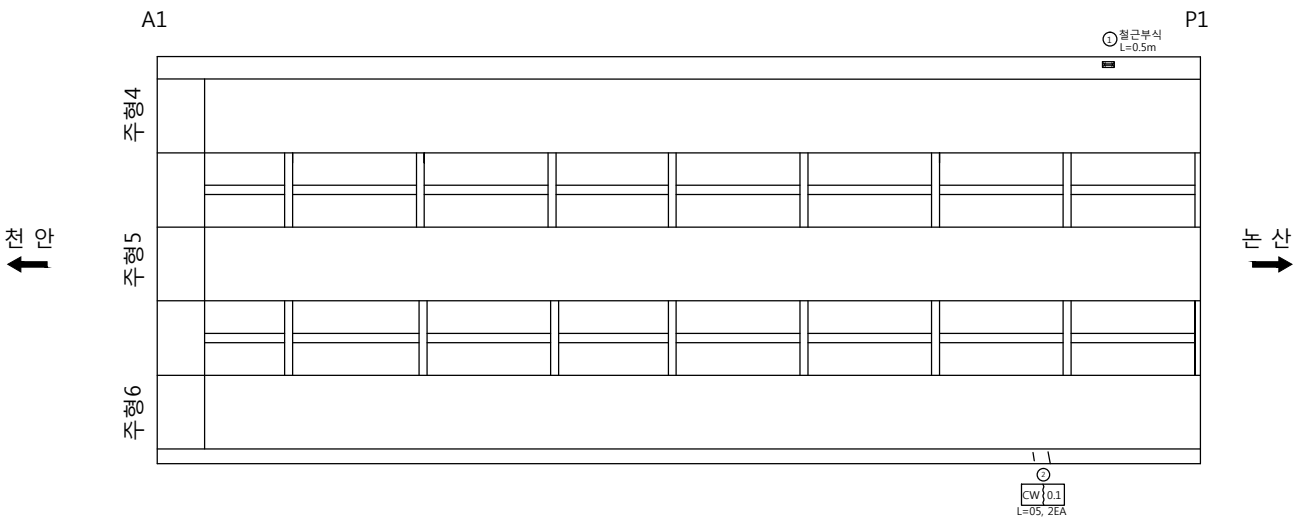
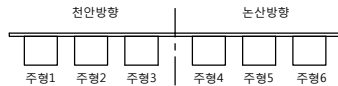


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
2	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.3	-	20.00	20.00	m	1	보수필요
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										



바닥 판



손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	철근부식	-	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
량
명

검 상 천 교

부
지
명

바 닷 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

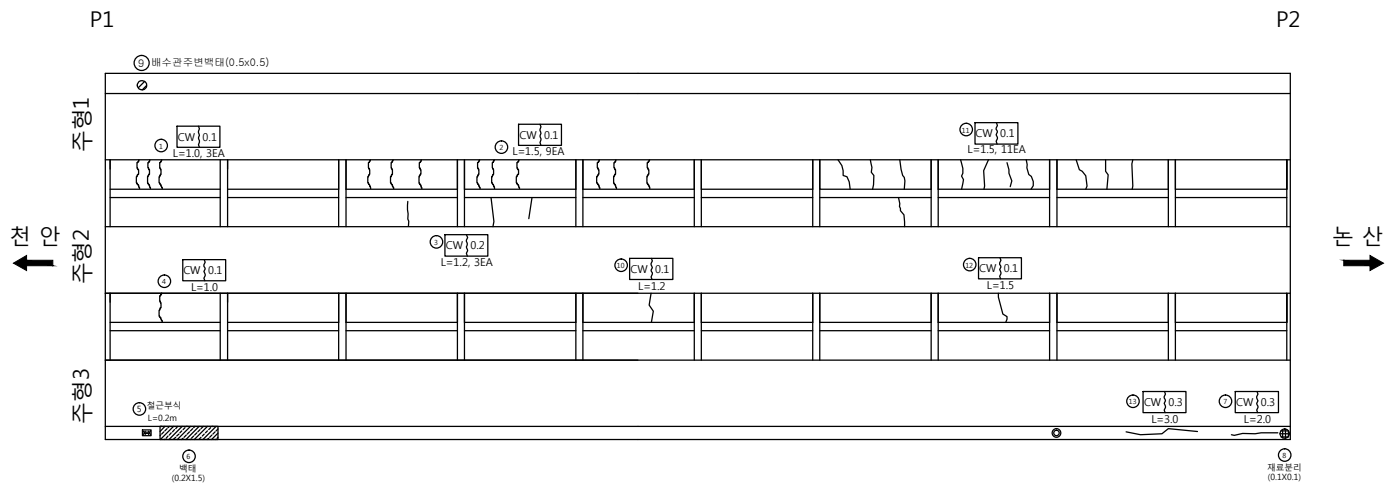
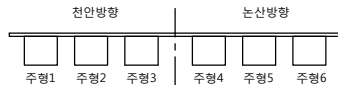
2017. 12

1 : 100

051A08802.dwg

010

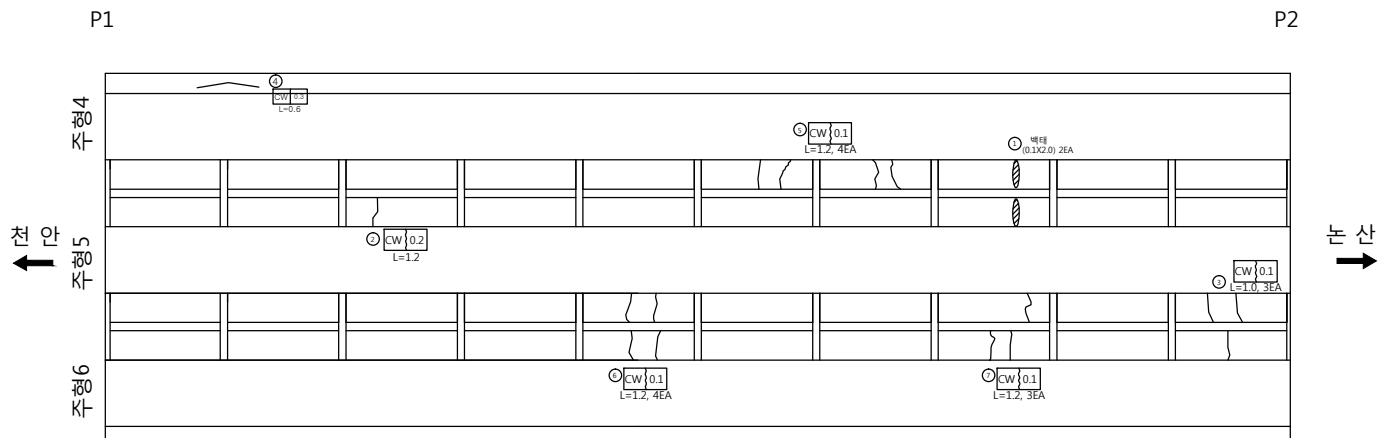
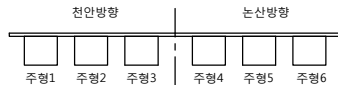
바닥 판



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.50	13.50	m	9	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.20	3.60	m	3	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	철근부식	-	-	0.20	0.20	m	1	보수필요
6	구	천안	벽태	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	보수필요
7	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
9	구	천안	배수관주변벽태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	1.50	16.50	m	11	
12	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
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										

바닥 판



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
2	구	논산	백태	-	0.1	2.00	0.40	m²	2	
3	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
4	구	논산	균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1	보수필요
5	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.20	3.60	m	3	
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 천 교

바
닥
판

바닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

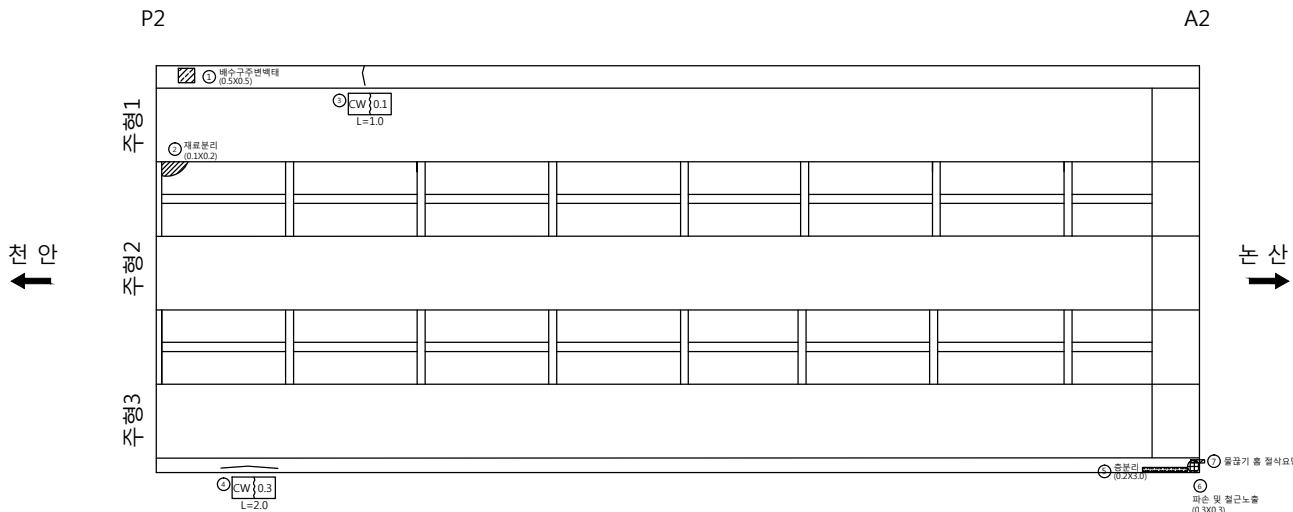
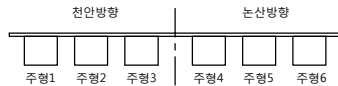
2017. 12

1 : 100

051A08B04.dwg

012

바닥 판



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	벽태	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1
2	구	천안	재료분리	-	0.1	0.20	0.02	m ²	1
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
4	신	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1 보수필요
5	구	천안	층분리	-	0.2	3.00	0.60	m ²	1 보수필요
6	구	천안	파손 및 철근노출	-	0.3	0.30	0.09	m ²	1 보수필요
7	구	천안	물감기름점착요망	-	-	-	1	ea	1
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
량
영

검 상 천 교

바
닥
판

바닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

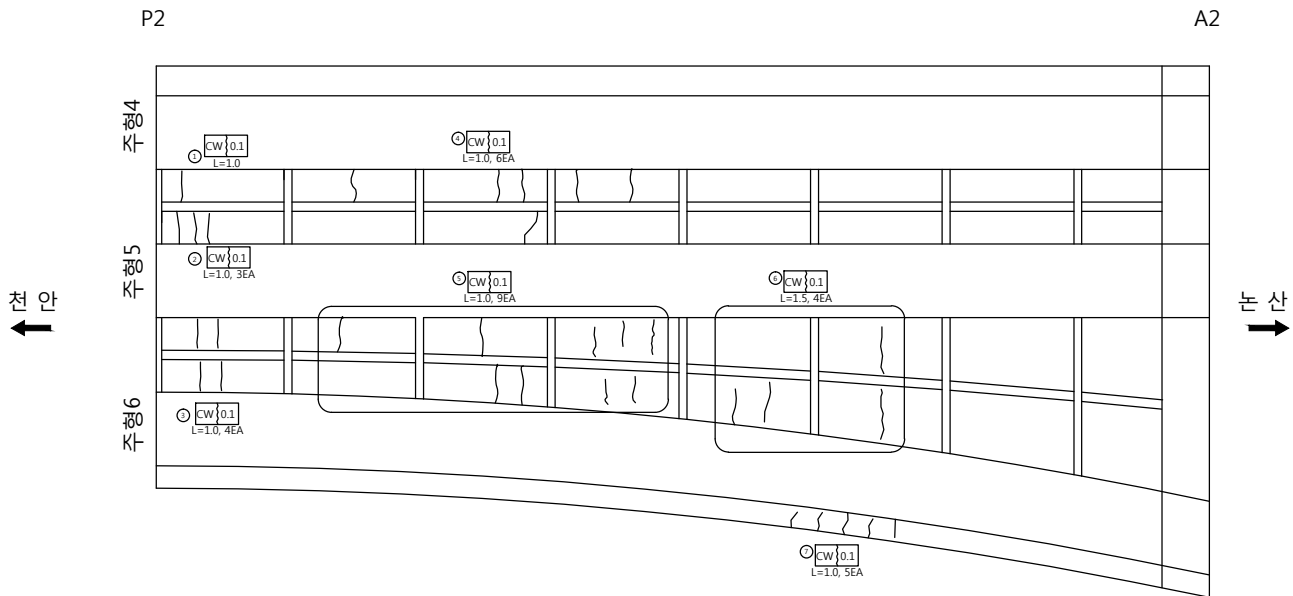
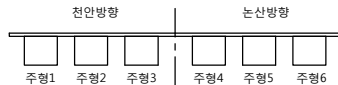
파 일 명
051A08805.dwg

도면번호
013

2017. 12

1 : 100

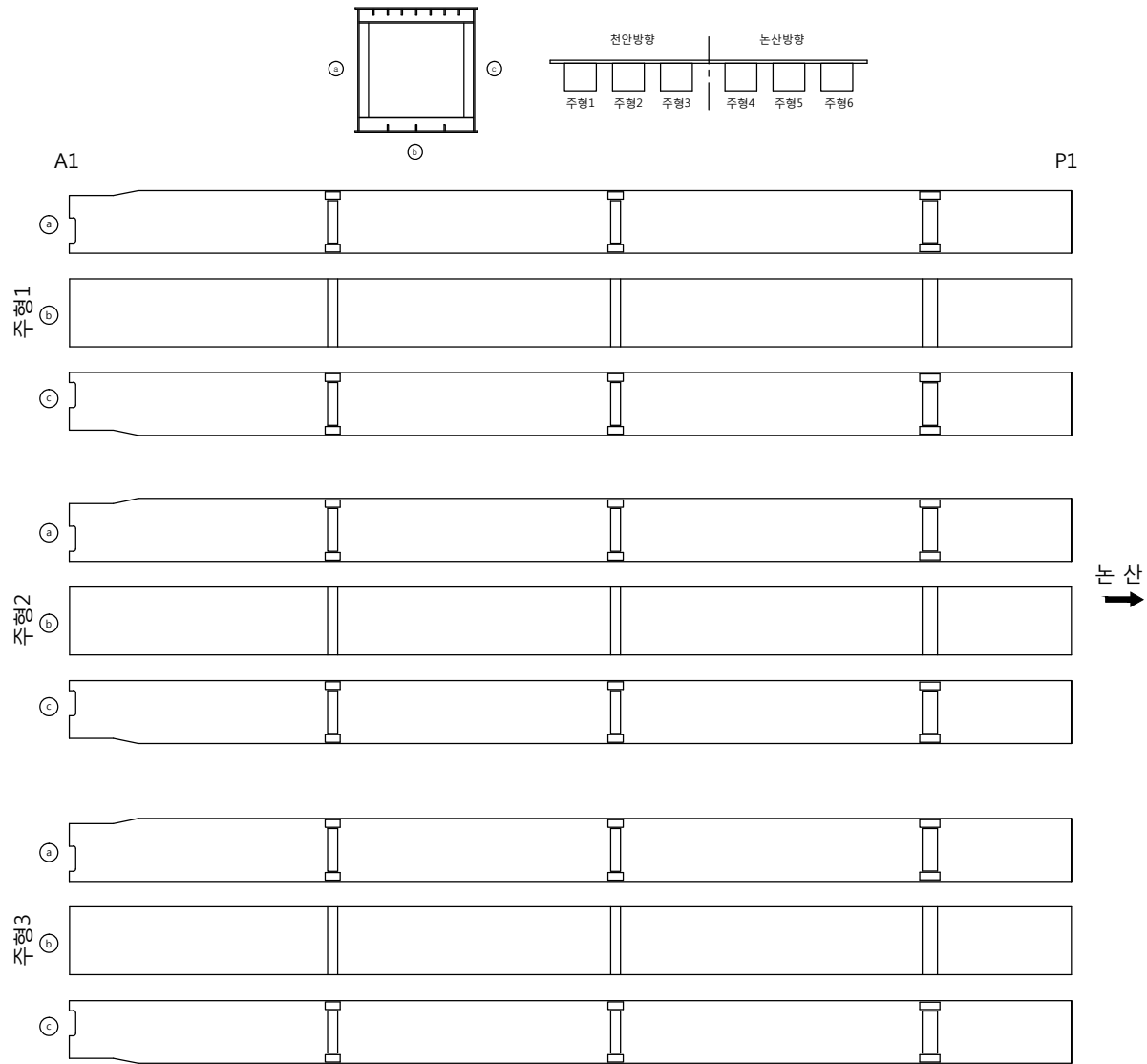
바닥 판



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
2	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3
3	구	논산	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4
4	구	논산	균열	0.1	-	1.00	6.00	m	6
5	구	논산	균열	0.1	-	1.00	9.00	m	9
6	구	논산	균열	0.1	-	1.50	6.00	m	4
7	구	논산	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5
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	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

검 상 천 교

부
재
명

주형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

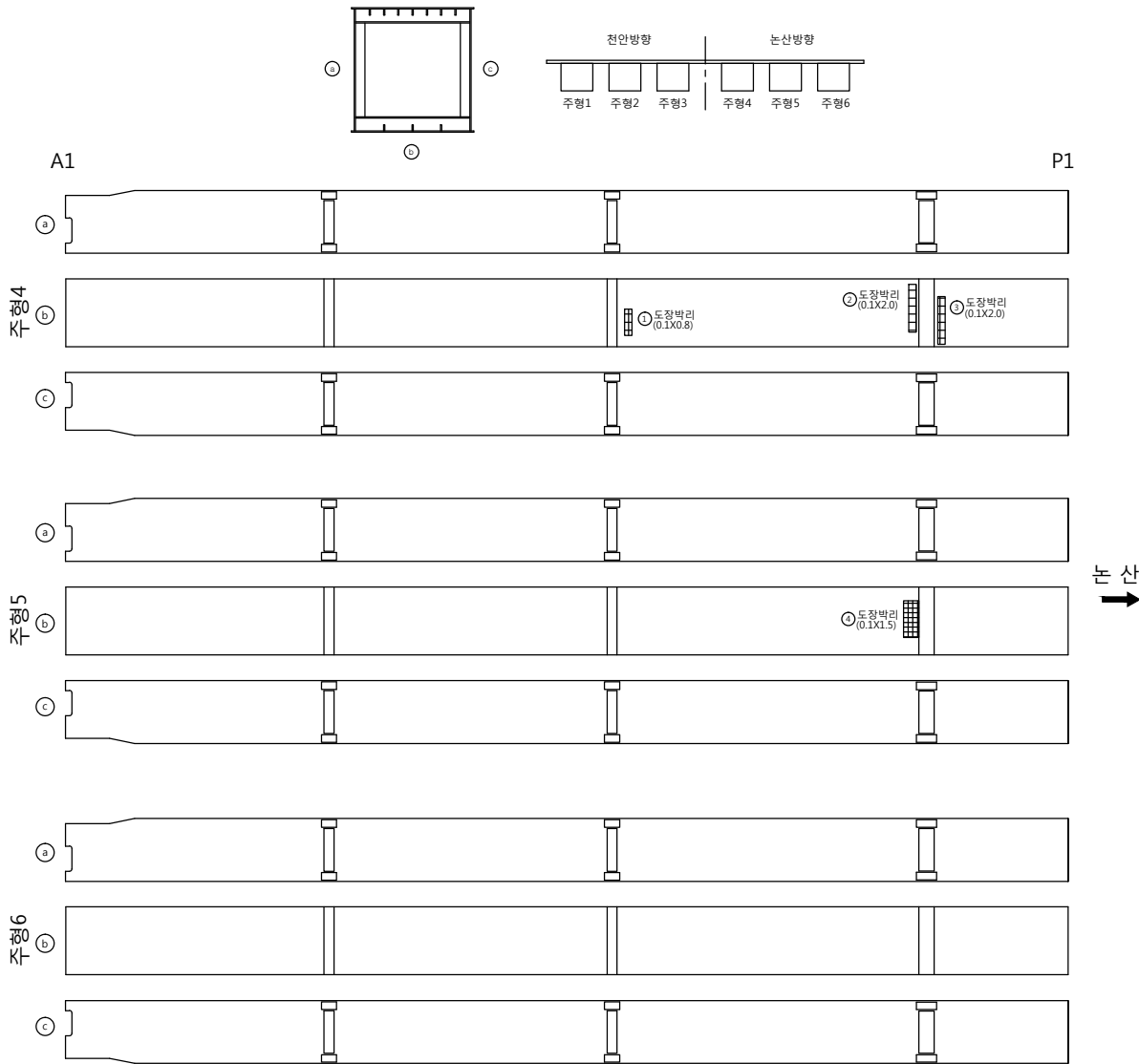
2017. 12

1 : 100

051A09J01.dwg

015

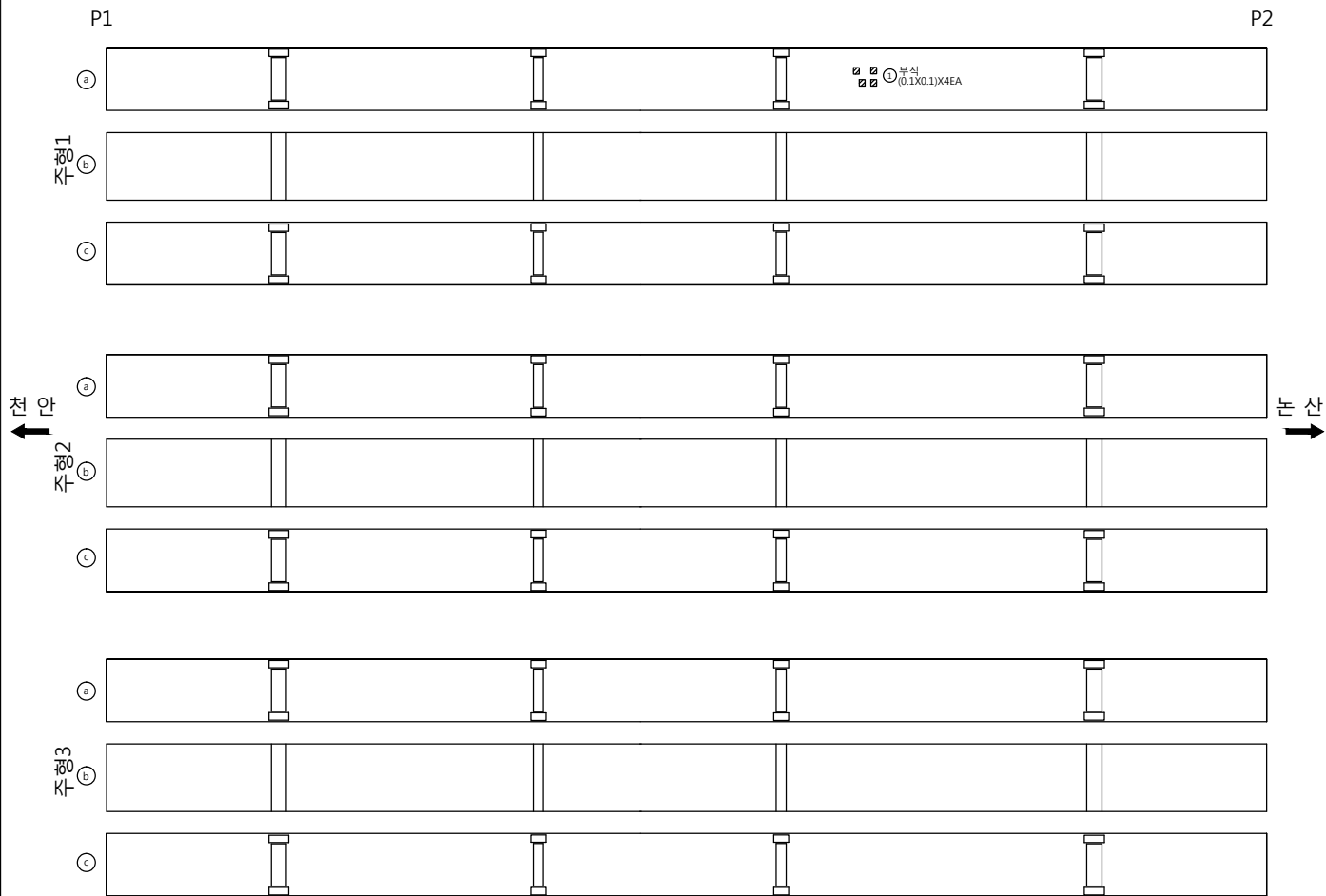
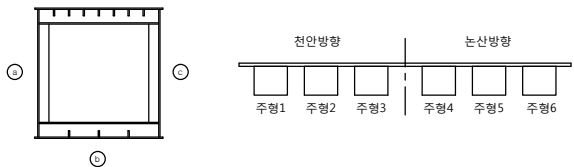
주형 (외부)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.80	0.08	m²	1	보수필요
2	구	논산	도장박리	-	0.1	2.00	0.20	m²	1	보수필요
3	구	논산	도장박리	-	0.1	2.00	0.20	m²	1	보수필요
4	구	논산	도장박리	-	0.1	1.50	0.15	m²	1	보수필요
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)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.04	m'	4	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
량
명

검 상 천 교

부
재
명

주형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

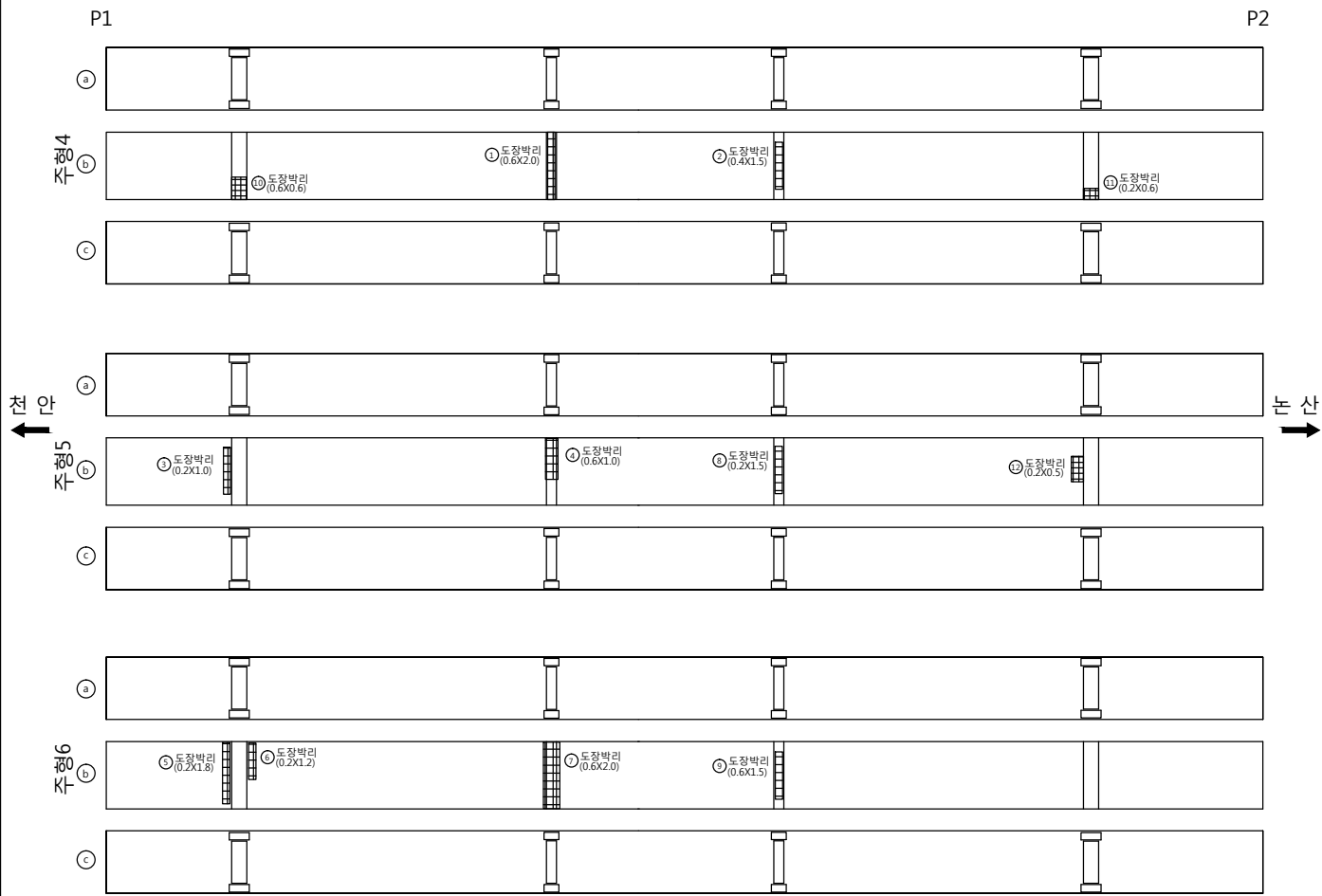
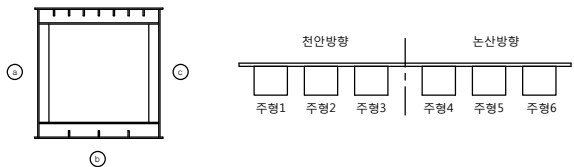
파 일 명
051A09J03.dwg

도면번호
017

2017. 12

1 : 100

주형 (외부)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.6	2.00	1.20	m ²	1	보수필요
2	구	논산	도장박리	-	0.4	1.50	0.60	m ²	1	보수필요
3	구	논산	도장박리	-	0.2	1.00	0.20	m ²	1	보수필요
4	구	논산	도장박리	-	0.6	1.00	0.60	m ²	1	보수필요
5	구	논산	도장박리	-	0.2	1.30	0.26	m ²	1	보수필요
6	구	논산	도장박리	-	0.2	1.20	0.24	m ²	1	보수필요
7	구	논산	도장박리	-	0.6	2.00	1.20	m ²	1	보수필요
8	구	논산	도장박리	-	0.2	1.50	0.30	m ²	1	보수필요
9	구	논산	도장박리	-	0.6	1.50	0.90	m ²	1	보수필요
10	구	논산	도장박리	-	0.6	0.60	0.36	m ²	1	보수필요
11	구	논산	도장박리	-	0.2	0.60	0.12	m ²	1	보수필요
12	구	논산	도장박리	-	0.2	0.50	0.10	m ²	1	보수필요
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 천 교

보
전
영

주형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

파 일 명

도면번호

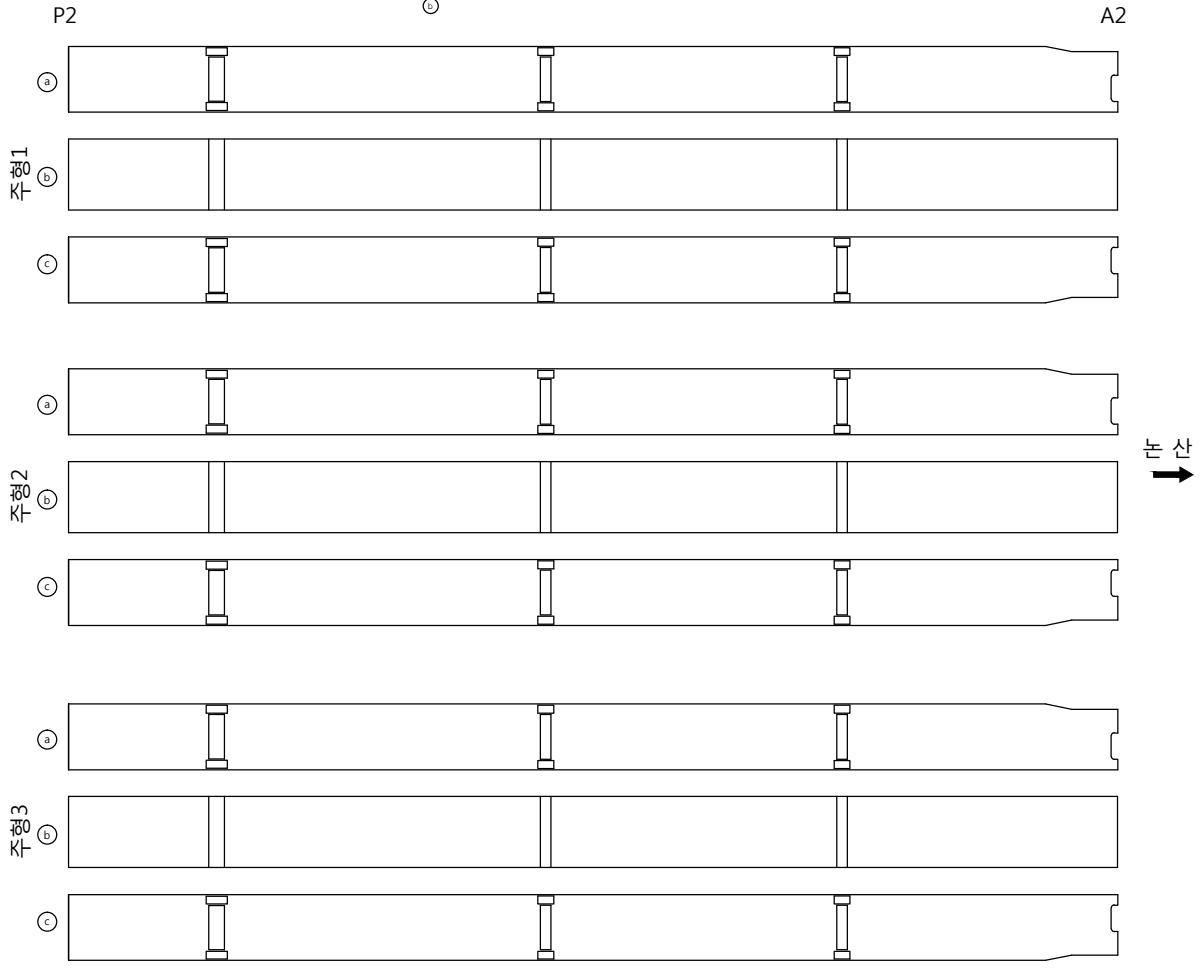
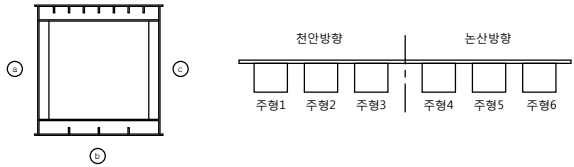
2017. 12

1 : 100

051A09J04.dwg

018

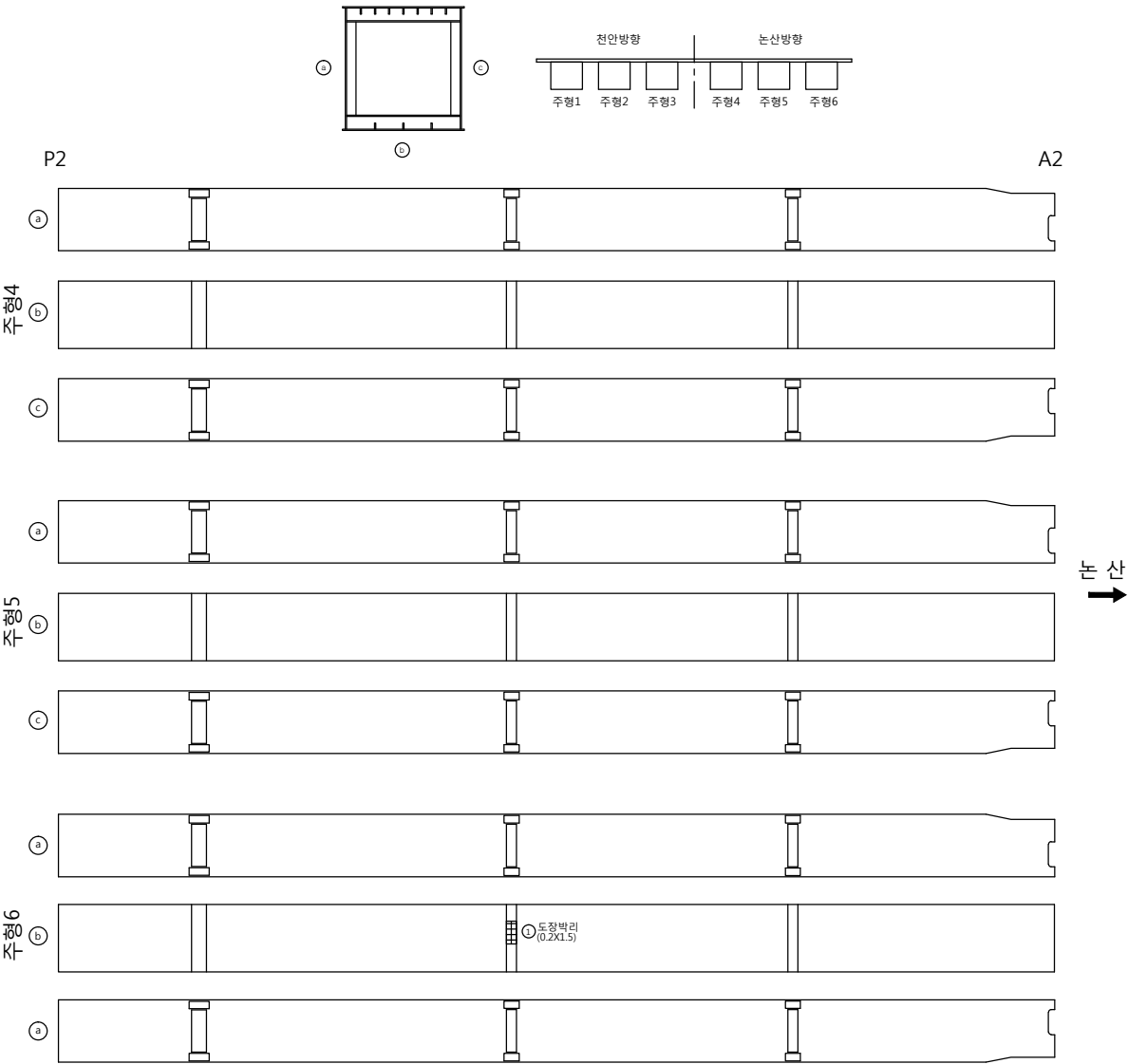
주형 (외부)



손상률표

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										

주형 (외부)

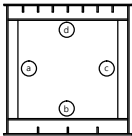


손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.2	1.50	0.30	m²	1	보수필요
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										

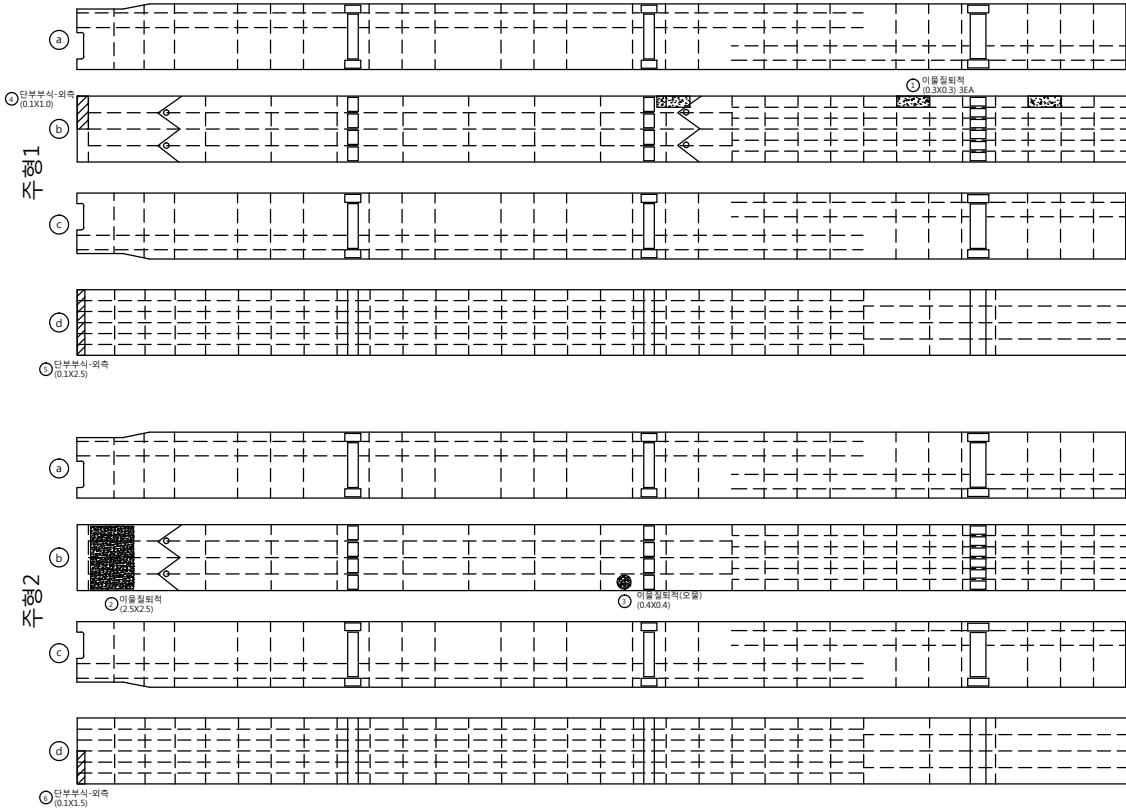


주형 (내부)



A1

P1



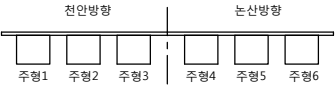
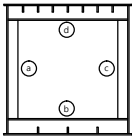
천 안

논 산

손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	아물칠회벽	-	0.3	0.30	0.27	m ²	3
2	구	천안	아물칠회벽	-	2.5	2.50	6.25	m ²	1
3	구	천안	아물칠회벽	-	0.4	0.40	0.16	m ²	1
4	신	천안	단부부식	-	0.1	1.00	0.10	m ²	1
5	신	천안	단부부식	-	0.1	2.50	0.25	m ²	1
6	신	천안	단부부식	-	0.1	1.50	0.15	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									

주형 (내부)

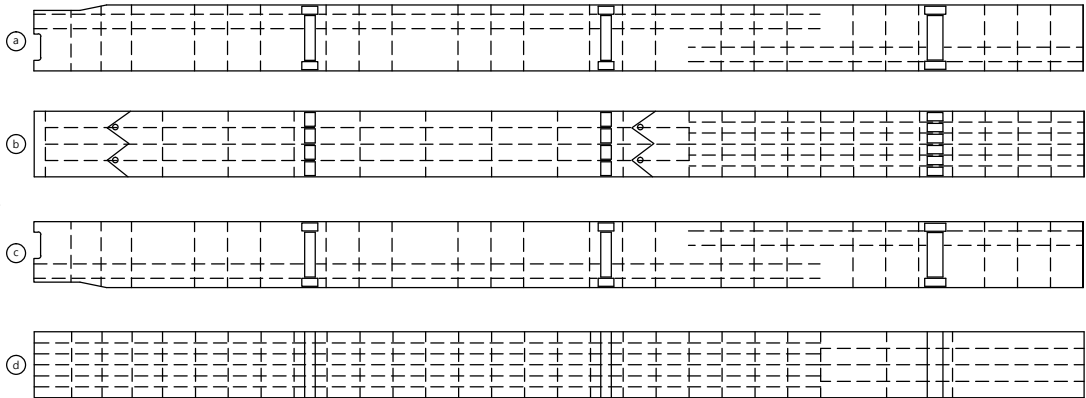


A1

P1

천 안
←

주 형3



논 산
→

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 천 교

부
재
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

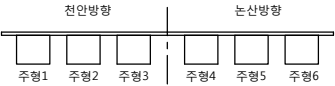
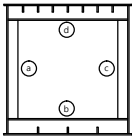
파 일 명
051A10I02.dwg

도면번호
022

2017. 12

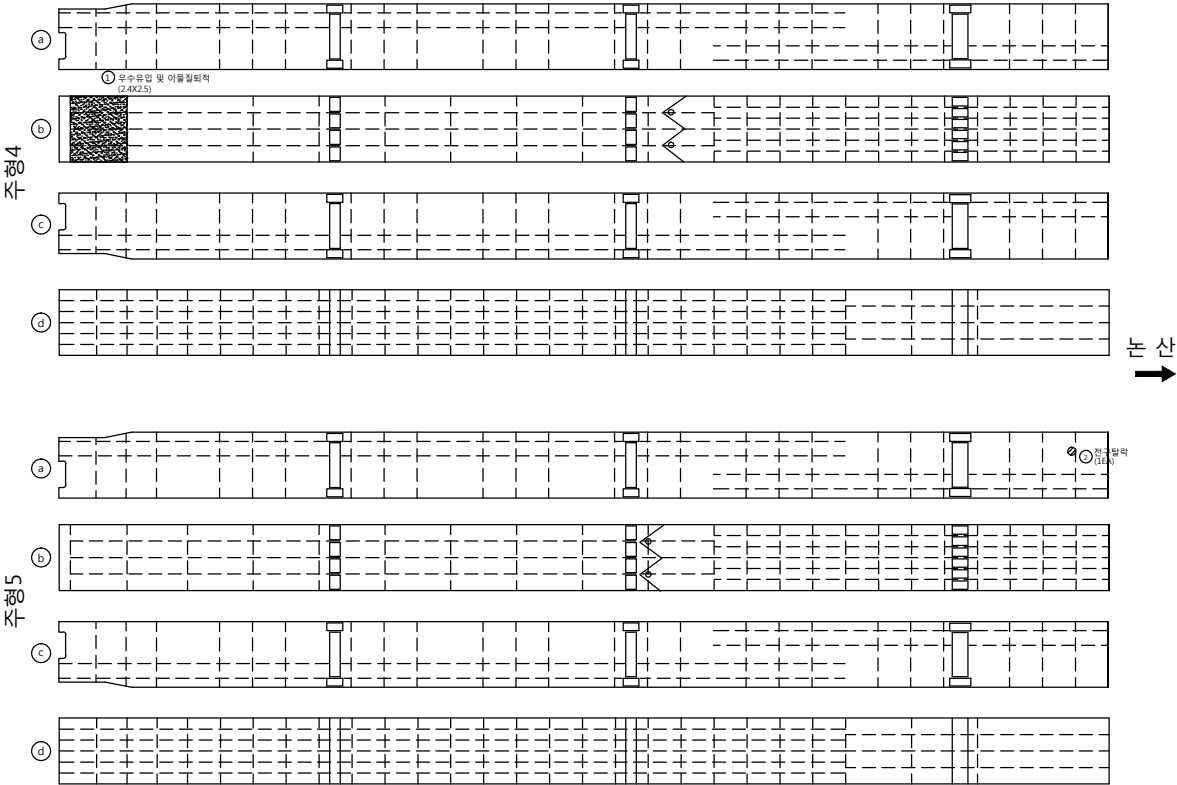
1 : 100

주형 (내부)



A1

P1

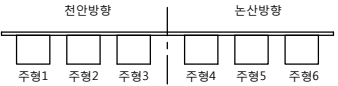
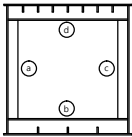


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	우수유입및이물질퇴적	-	2.4	2.50	6.00	m ²	1
2	구	논산	천구탈락				1	ea	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



주형 (내부)

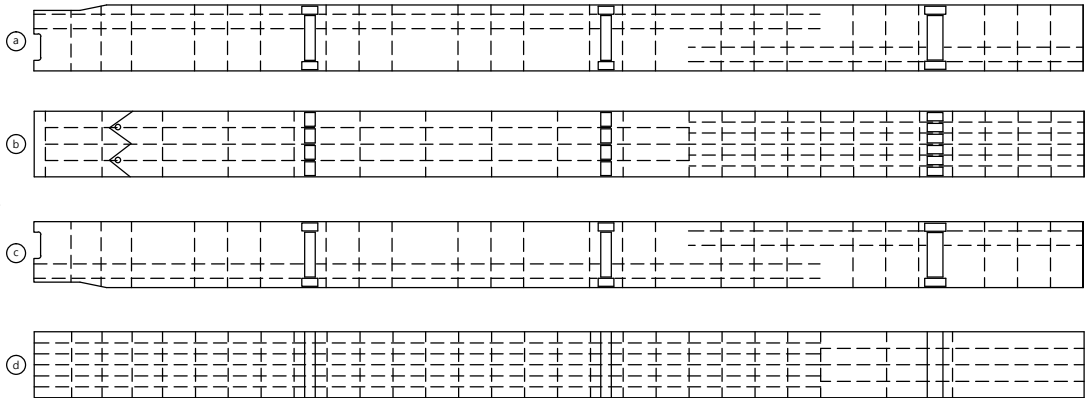


A1

P1

천 안
←

주 형 6



→ 논 산

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 천 교

부
재
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

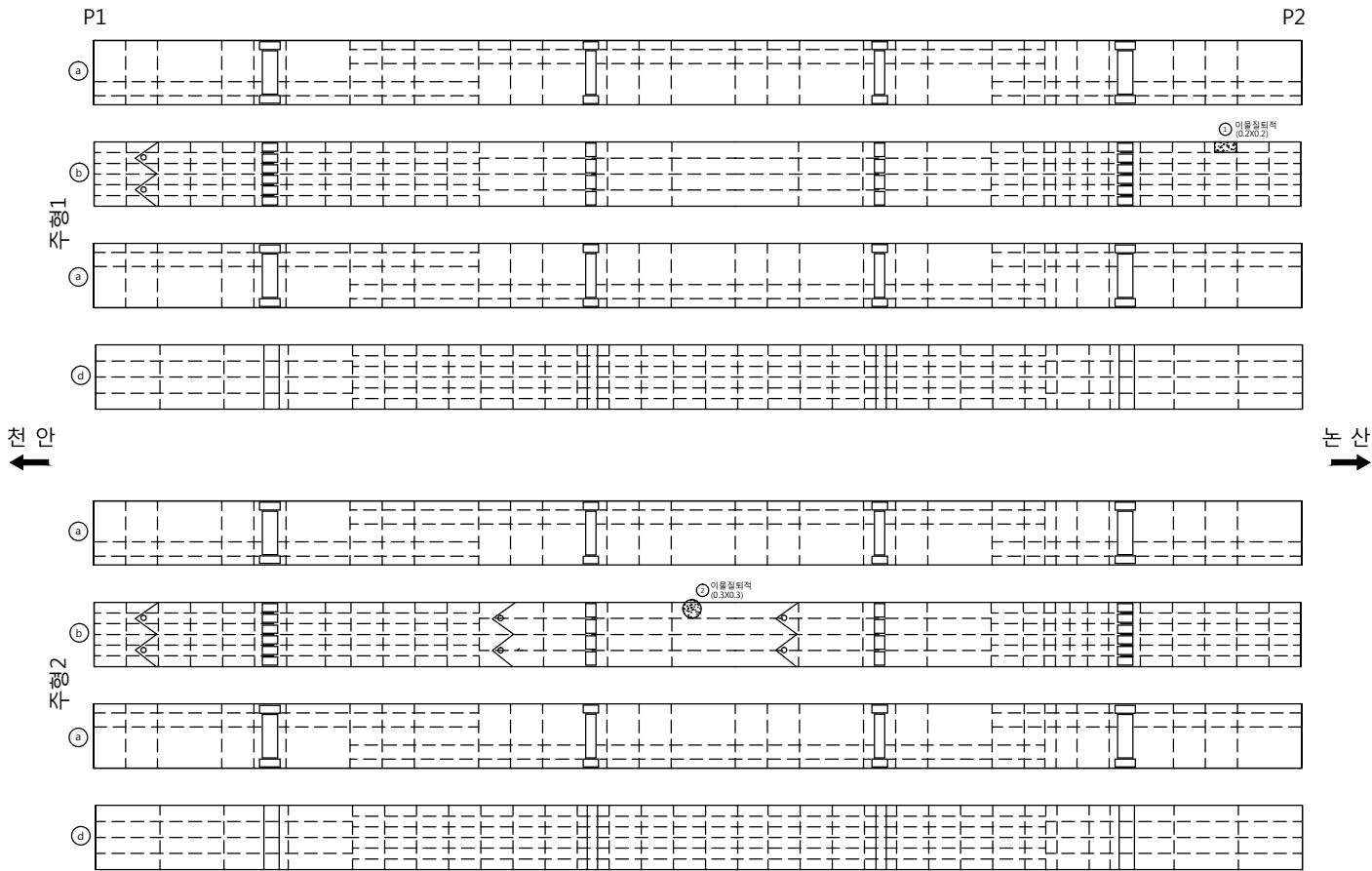
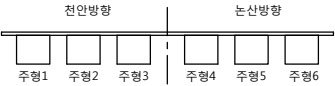
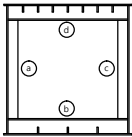
파 일 명
051A10I04.dwg

도면번호
024

2017. 12

1 : 100

주형 (내부)

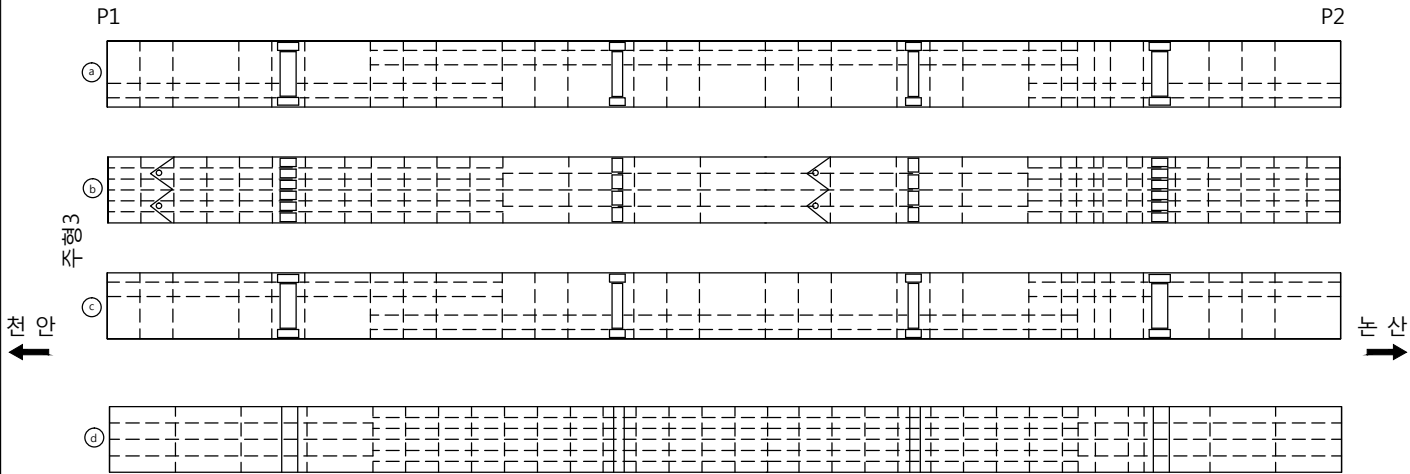
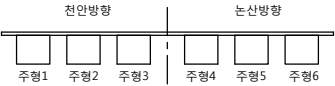
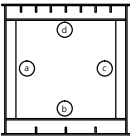


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	이물침투적	-	0.2	0.20	0.04	m²	1
2	구	천안	이물침투적	-	0.3	0.30	0.09	m²	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)

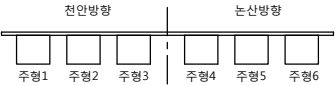
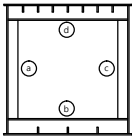


손상률량표

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									



주형 (내부)

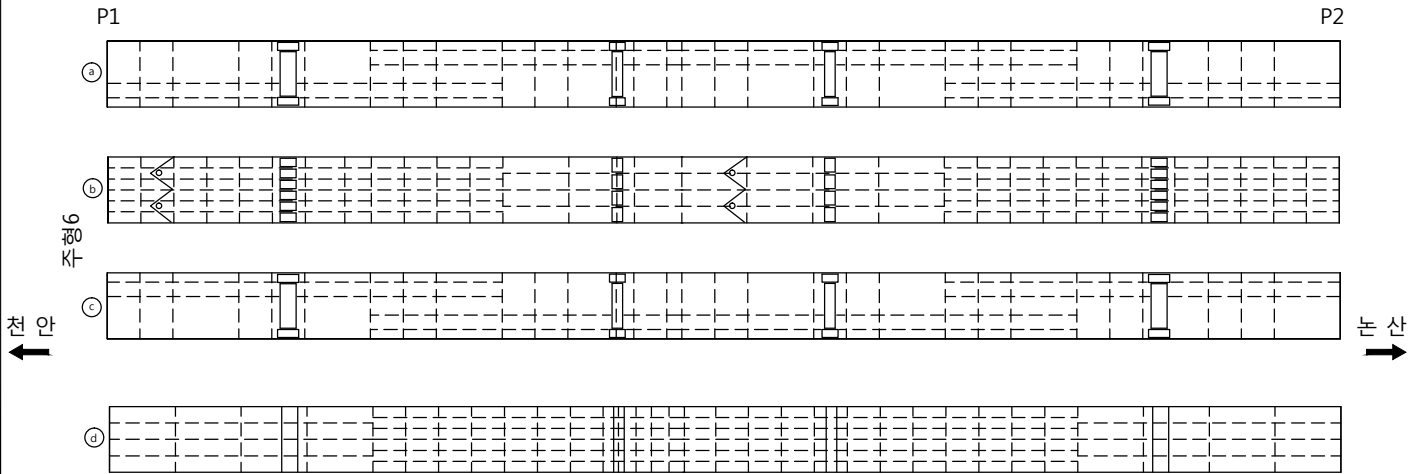
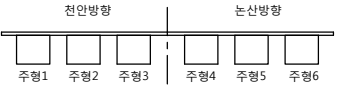
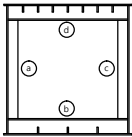


손상량량표

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									



주형 (내부)

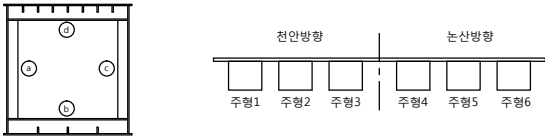


손상률량표

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										



주형 (내부)



P2

A2

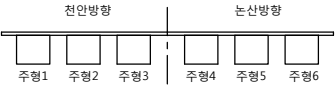
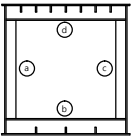


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	우수유입흔적	-	2.5	10.00	25.00	m ²	1
2	구	천안	점부식	-	0.2	3.00	0.60	m ²	1
3	구	천안	우수유입흔적	-	2.5	5.00	12.50	m ²	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									



주형 (내부)

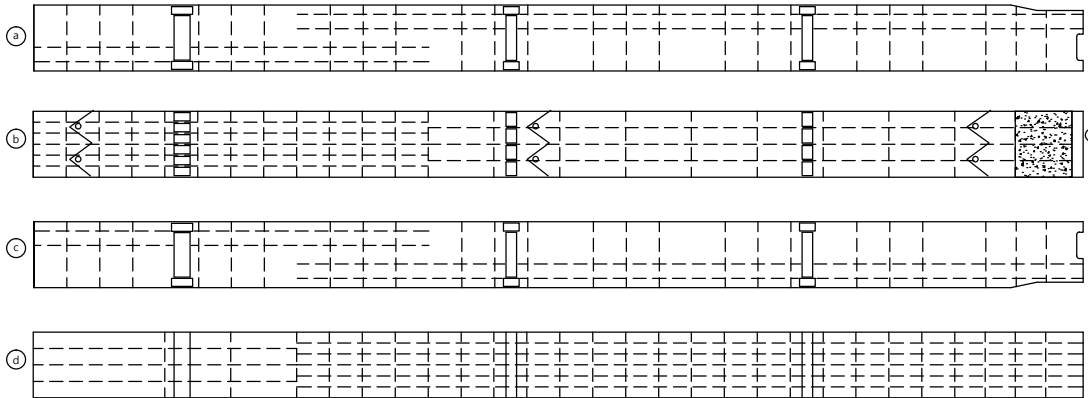


P2

A2

천 안
←

주형3



논 산
→

손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	이물침투적	-	2.4	2.50	6.00	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 천 교

부
재
명

주형 (내부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

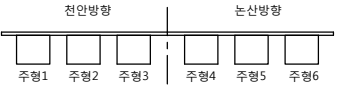
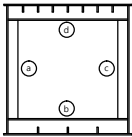
2017. 12

1 : 100

051A10I10.dwg

030

주형 (내부)



P2

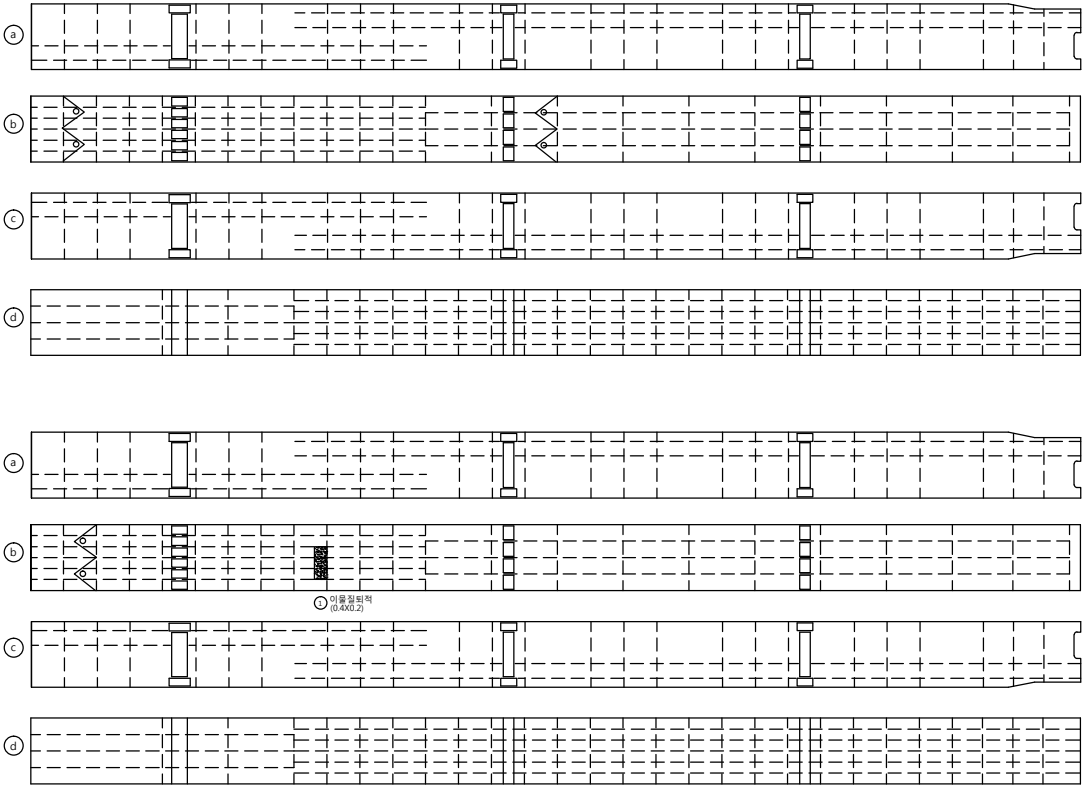
A2

주형4

주형5

전 안
←

논 산
→

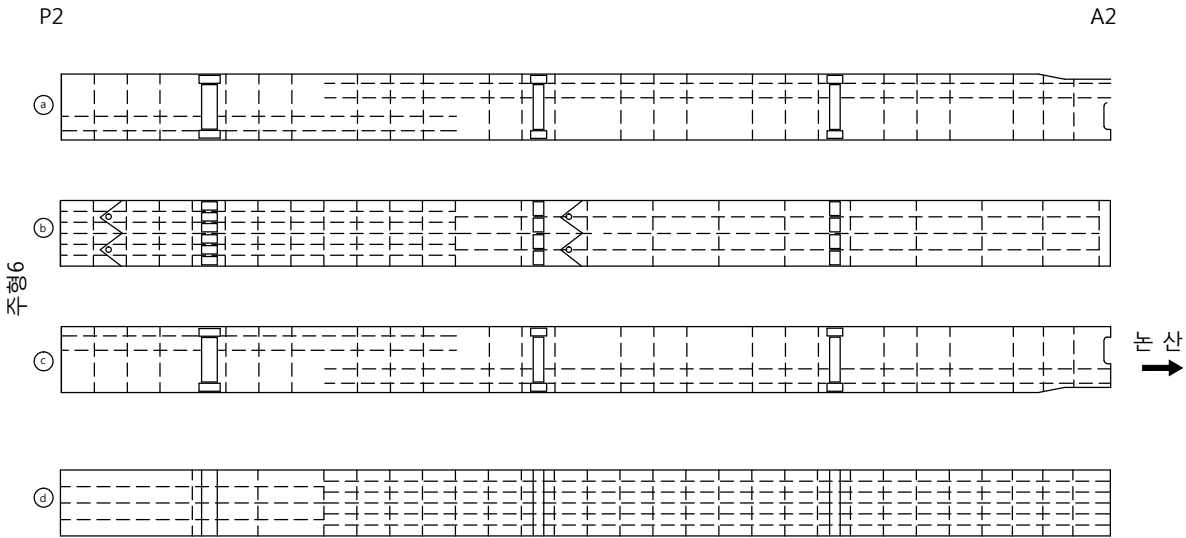
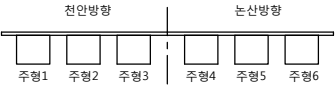
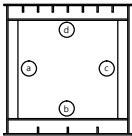


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	논산	이물침투적	-	0.4	0.20	0.08	m²	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 (내부)

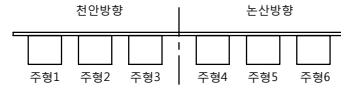


손상량량표

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										

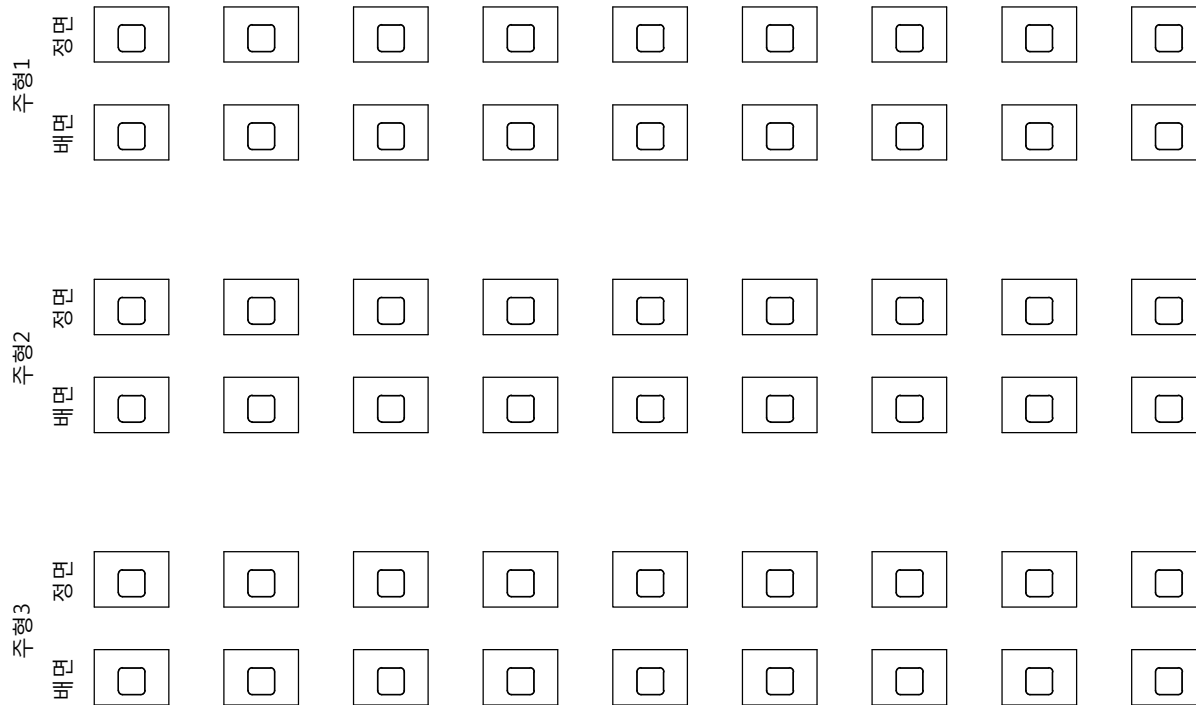


격벽



A1

P1



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 천 교

보
지
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

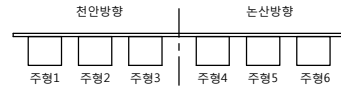
파 일 명
051A11K01.dwg

도면번호
033

2017. 12

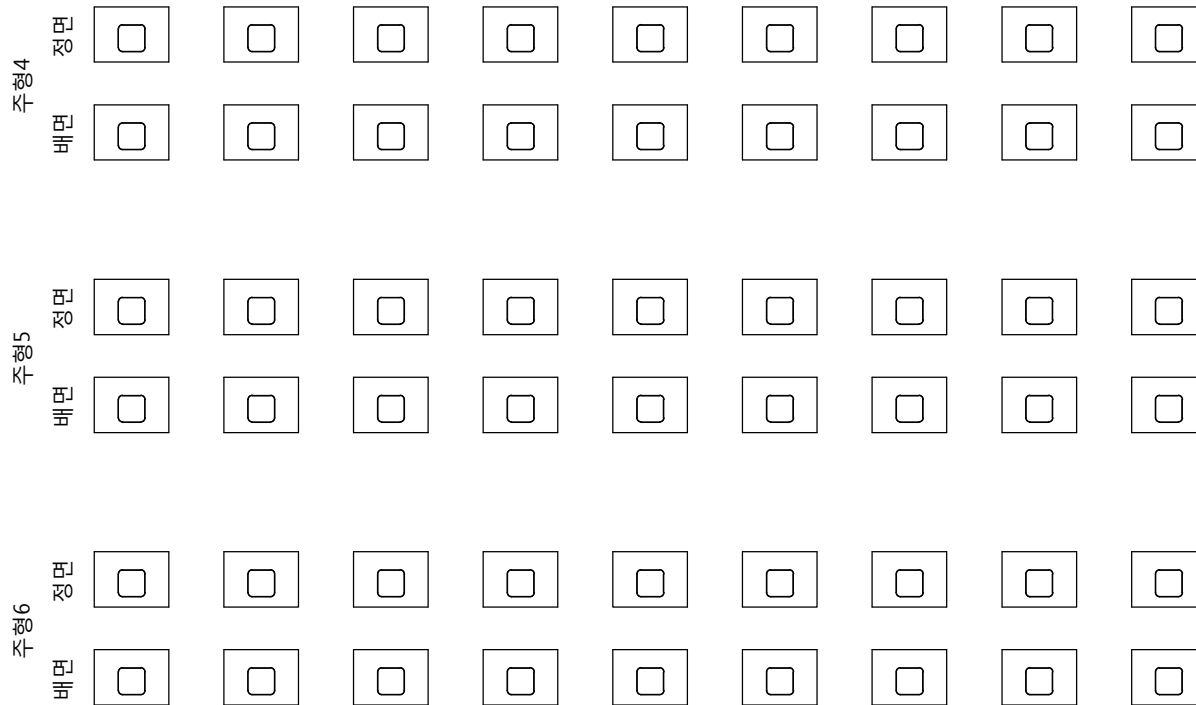
1 : 100

격벽



A1

P1



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 천 교

보
전
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

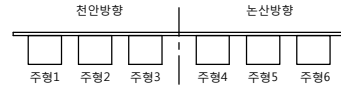
파 일 명
051A11K02.dwg

도면번호
034

2017. 12

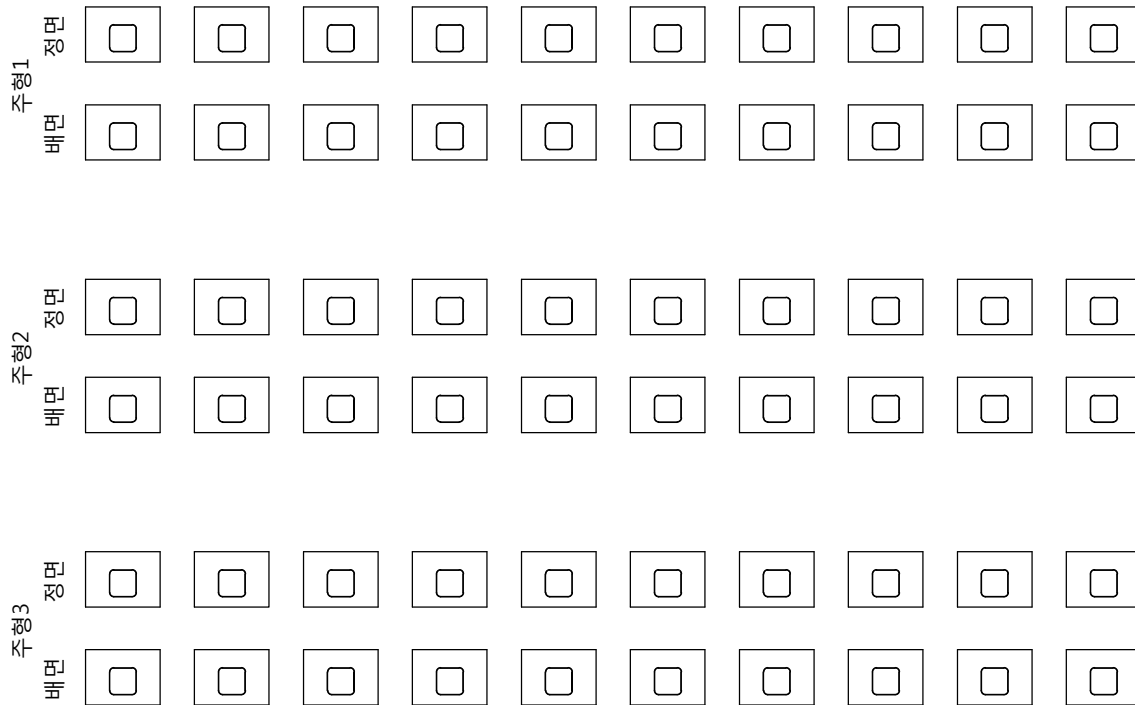
1 : 100

격벽



P1

P2



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 천 교

비
지
영

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

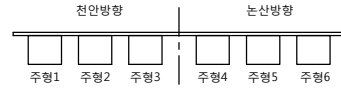
파 일 명
051A11K03.dwg

도면번호
035

2017. 12

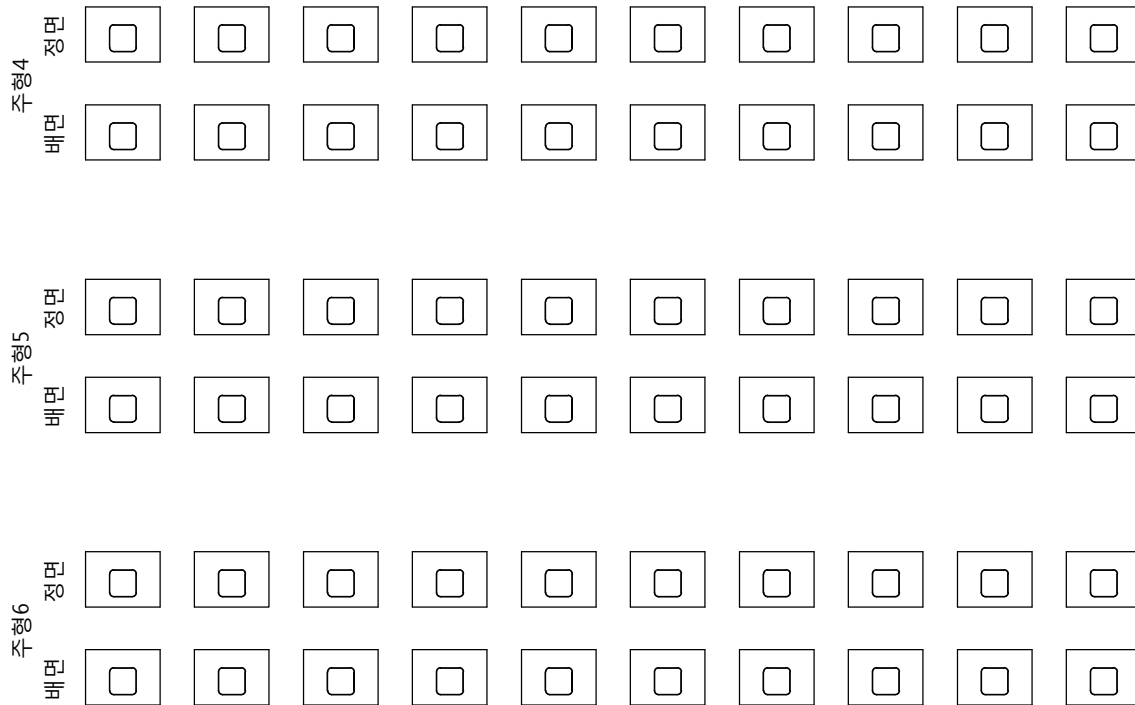
1 : 100

격벽



P1

P2



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 천 교

보
전
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

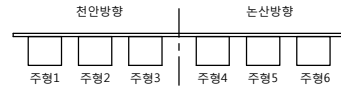
파 일 명
051A11K04.dwg

도면번호
036

2017. 12

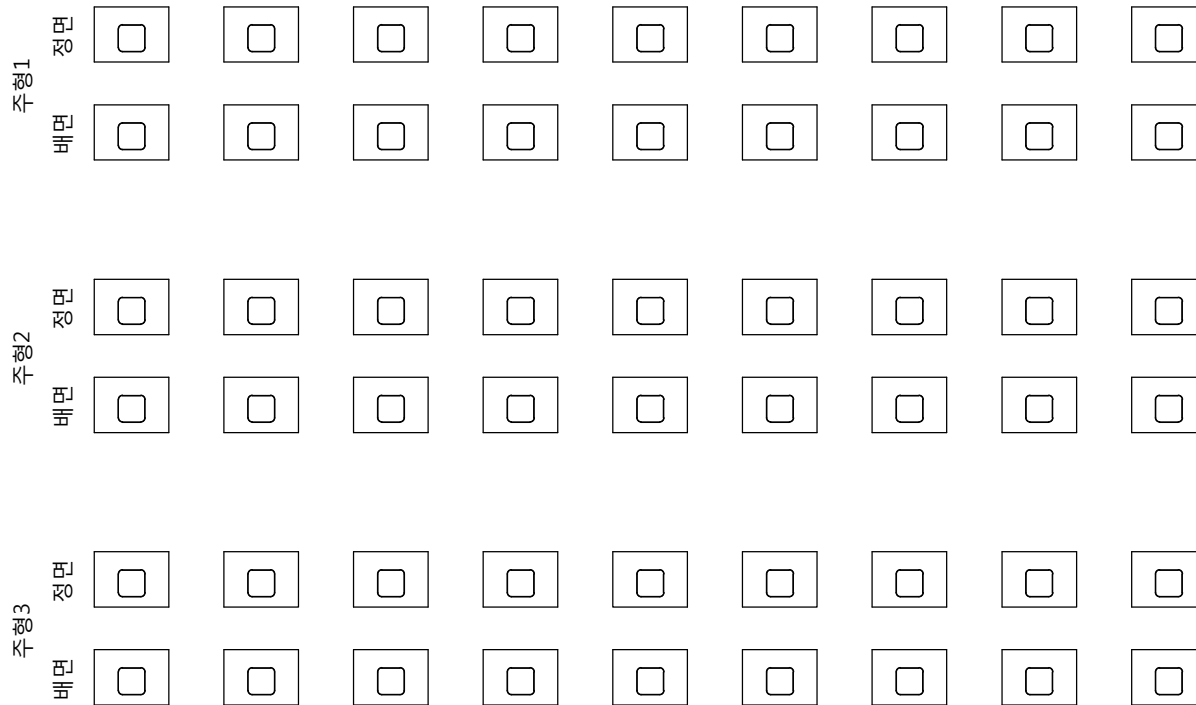
1 : 100

격벽



P2

A2



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 천 교

보
지
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

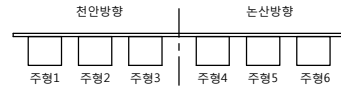
파 일 명
051A11K05.dwg

도면번호
037

2017. 12

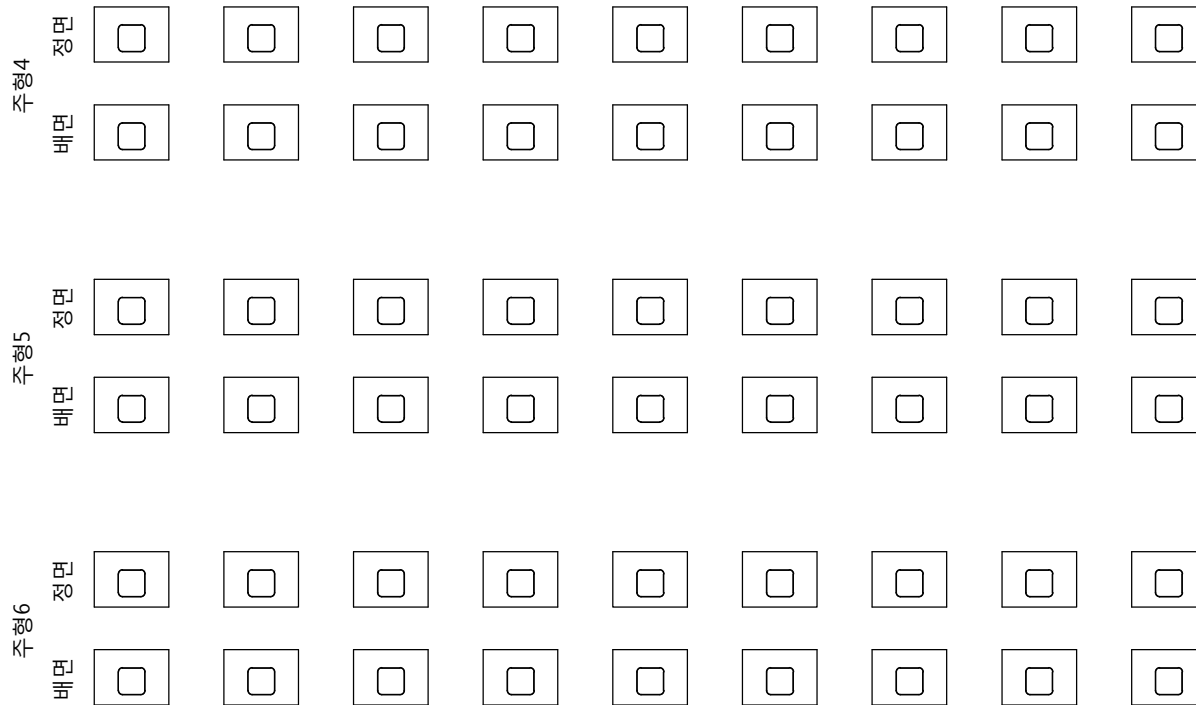
1 : 100

격벽



P2

A2



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 천 교

보
전
명

격 벽

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

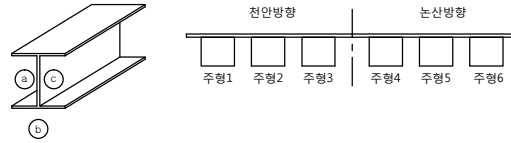
파 일 명
051A11K06.dwg

도면번호
038

2017. 12

1 : 100

가 로 보

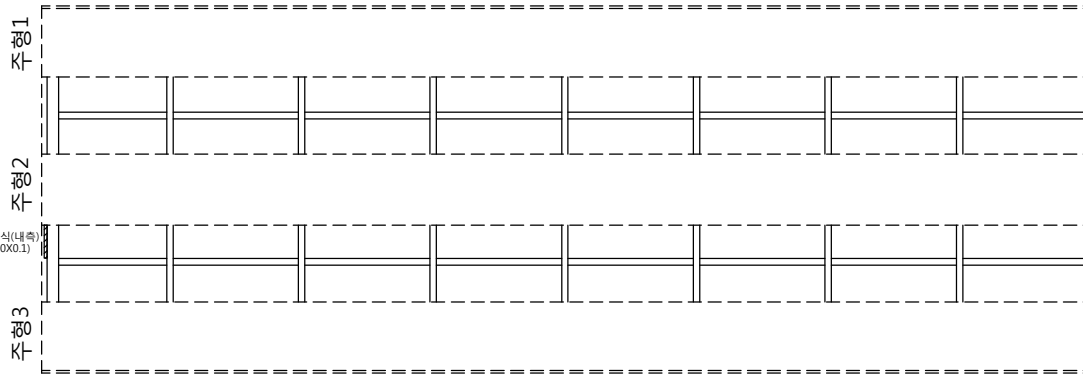


A1

P1

천 안
←

① 부식(내측)
(1.0X0.1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	부식	-	1.0	0.10	0.10	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 천 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

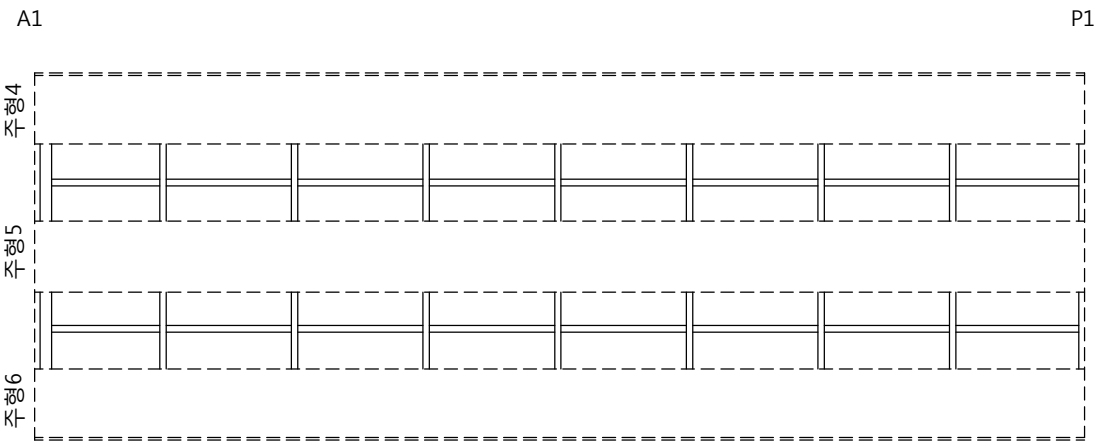
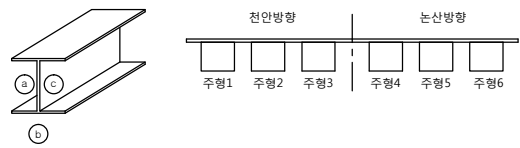
파 일 명
051A12C01.dwg

도면번호
039

2017. 12

1 : 100

가 로 보

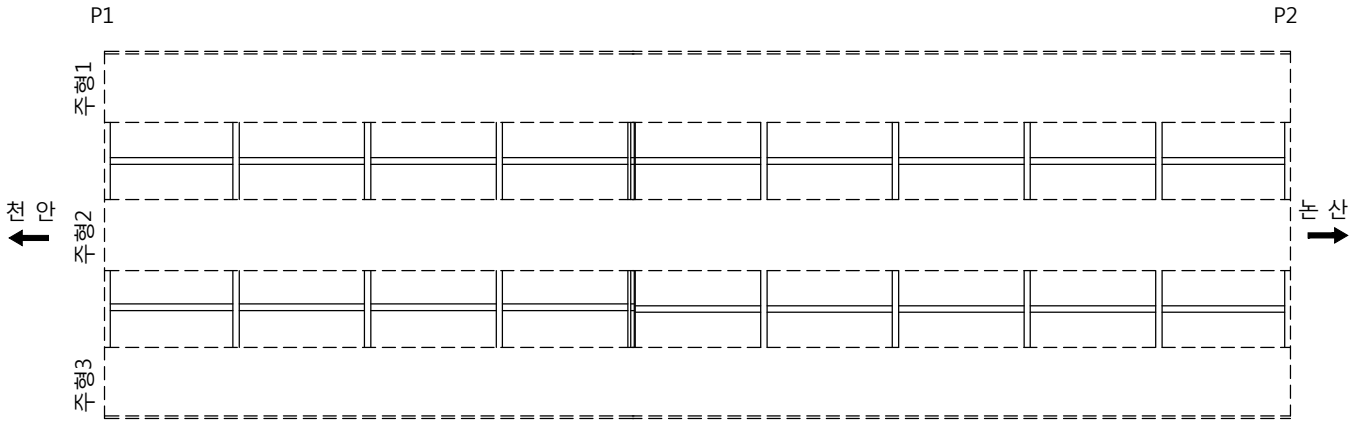
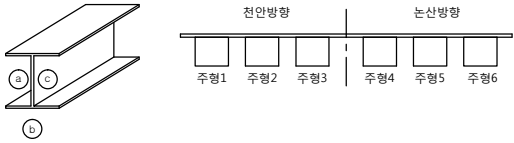


손상률량표

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



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 천 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

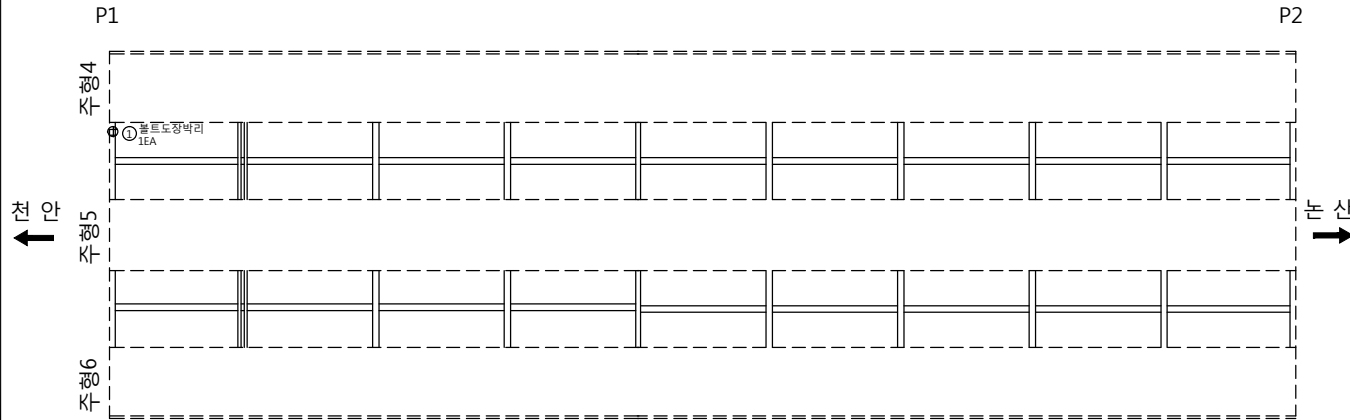
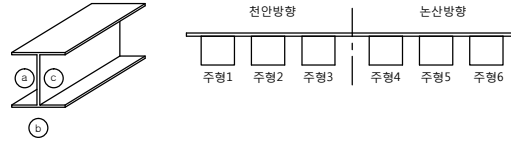
2017. 12

1 : 100

051A12C03.dwg

041

가 로 보



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	개소
1	신	논산	볼트노장박리	-	-	-	1	ea	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 천 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

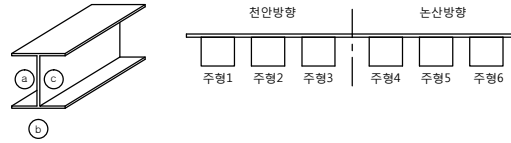
파 일 명
051A12C04.dwg

도면번호
042

2017. 12

1 : 100

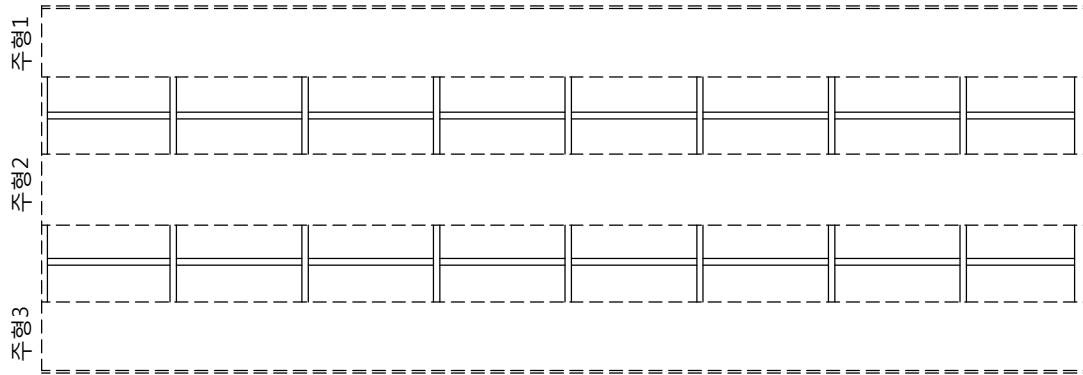
가 로 보



P2

A2

천 안
←



논 산
→

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 천 교

부
지
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

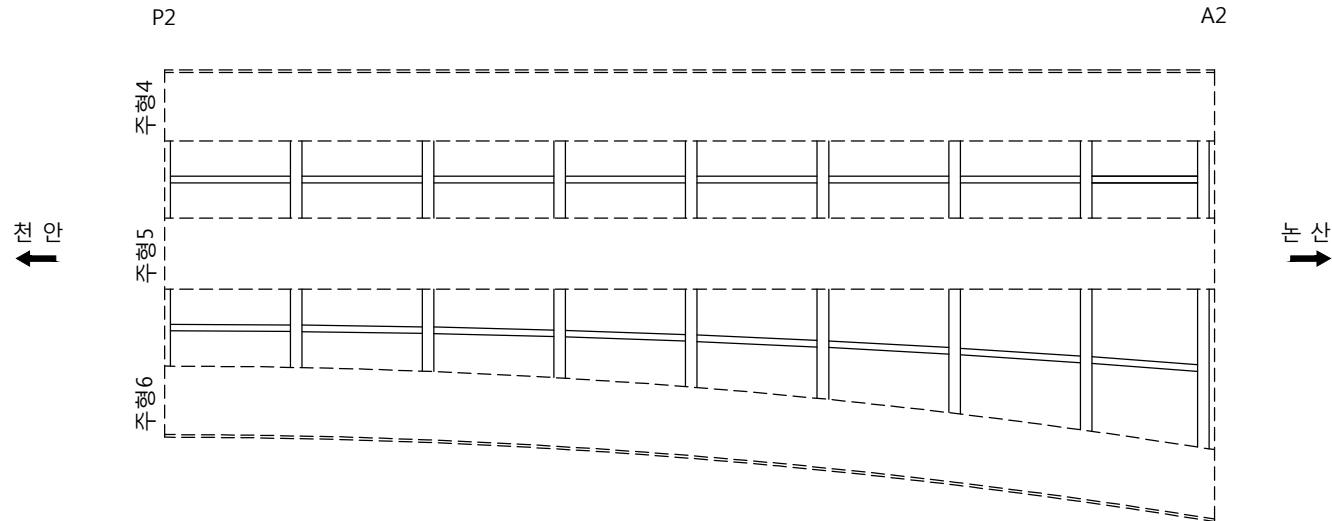
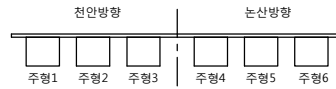
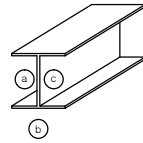
2017. 12

1 : 100

051A12C05.dwg

043

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										



천안논산고속도로(주)

고
량
명

검 상 천 교

비
치
명

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 척

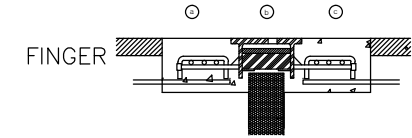
파 일 명
051A12C06.dwg

도면번호
044

2017. 12

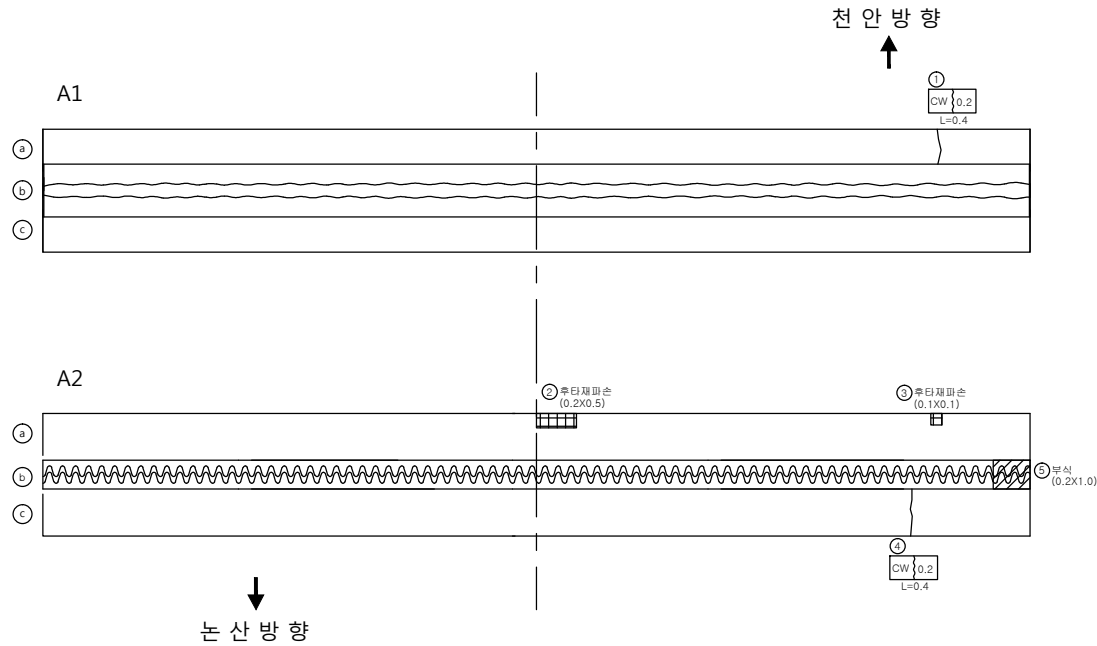
1 : 100

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	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1
2	신	천안	후타재파손	-	0.2	0.50	0.10	m ²	1
3	신	천안	후타재파손	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1
4	신	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1
5	신	천안	부식	-	0.2	1.00	0.20	m ²	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
형

검 상 천 교

부
지
명

신 축 이 음 장 치

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

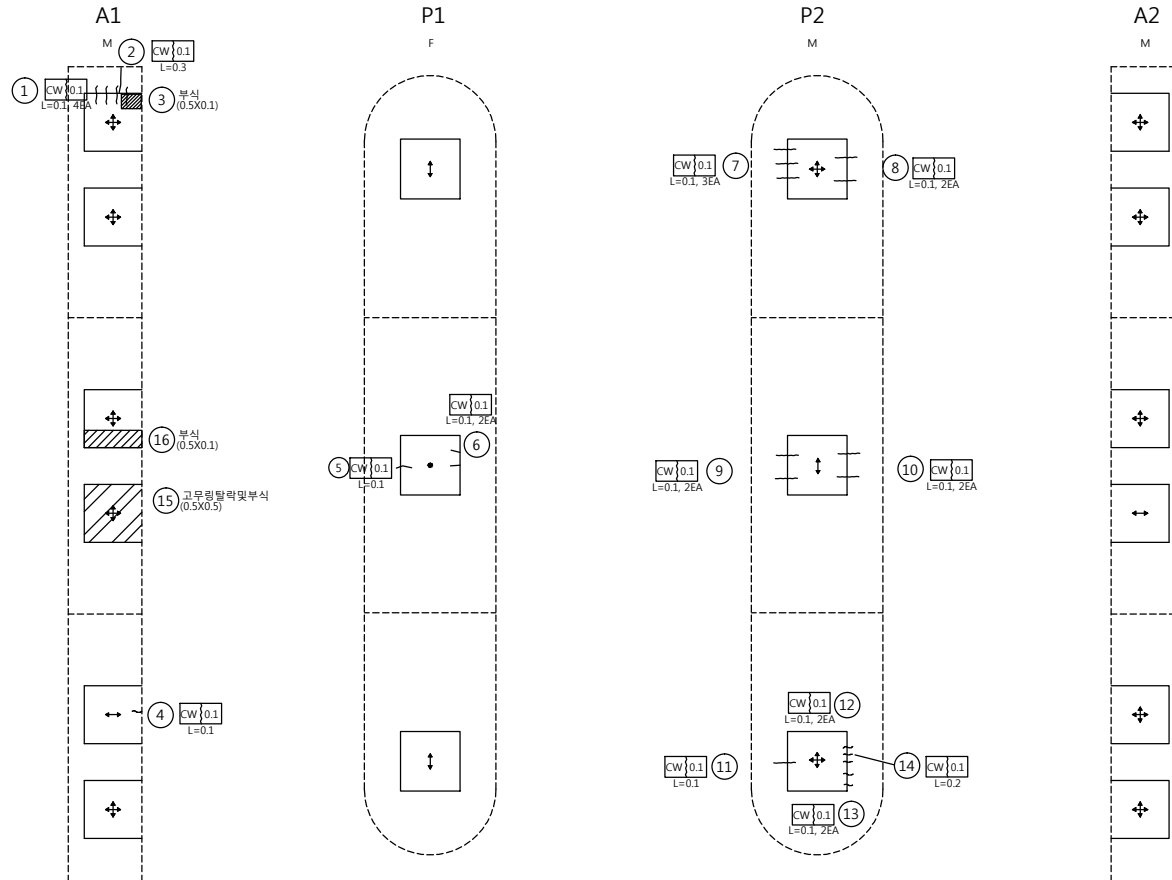
파 일 명
051A14E01.dwg

도면번호
045

2017. 12

NONE

교량 받침 (상행선)



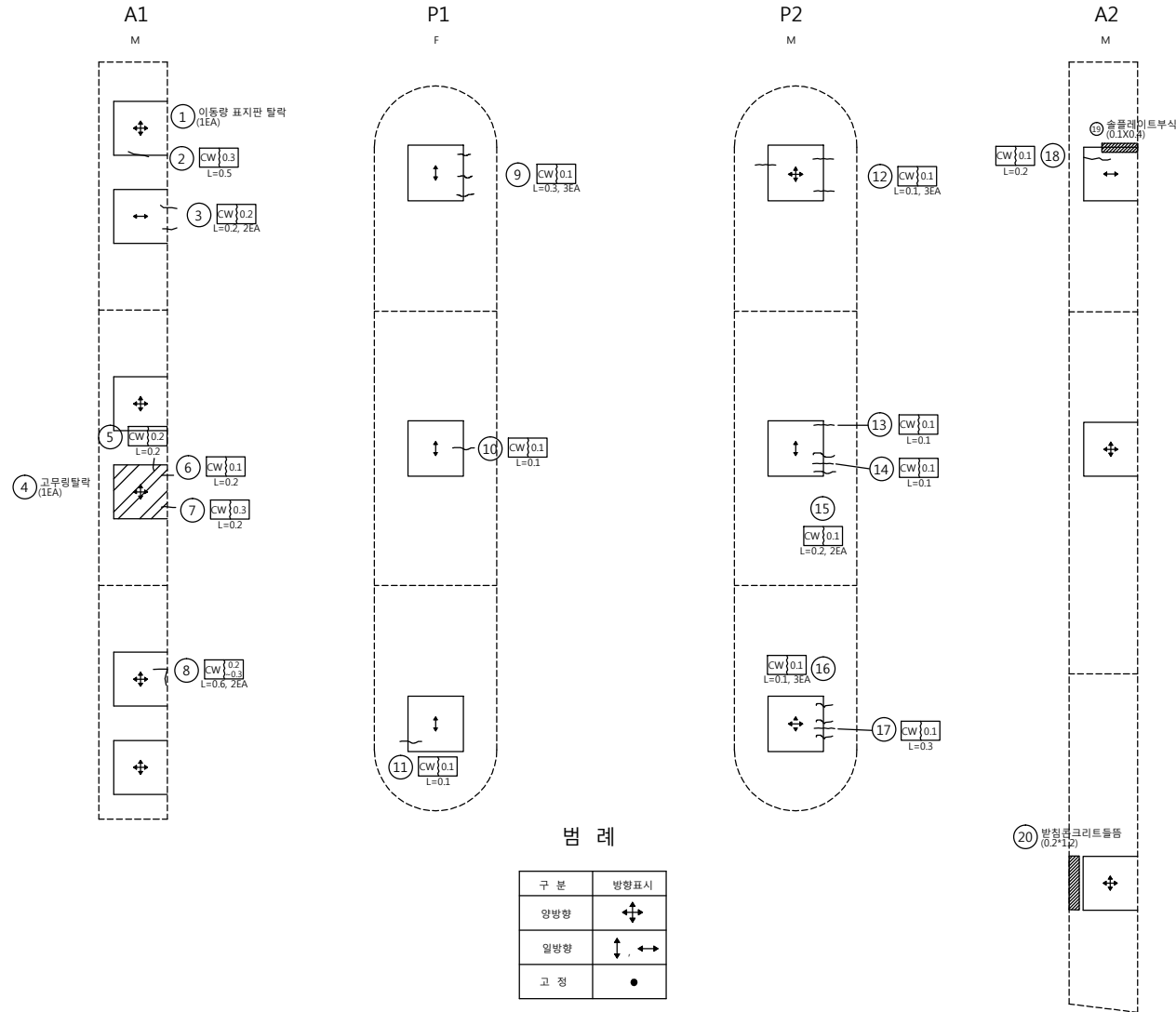
범례

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	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
2	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	부식	-	0.5	0.10	0.05	m²	1	
4	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
7	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
8	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
9	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
10	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
11	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
13	구	천안	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
14	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
15	구	천안	고무링탈락및부식	-	0.5	0.50	0.25	m²	1	
16	구	천안	부식	-	0.5	0.10	0.05	m²	1	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침 (하행선)

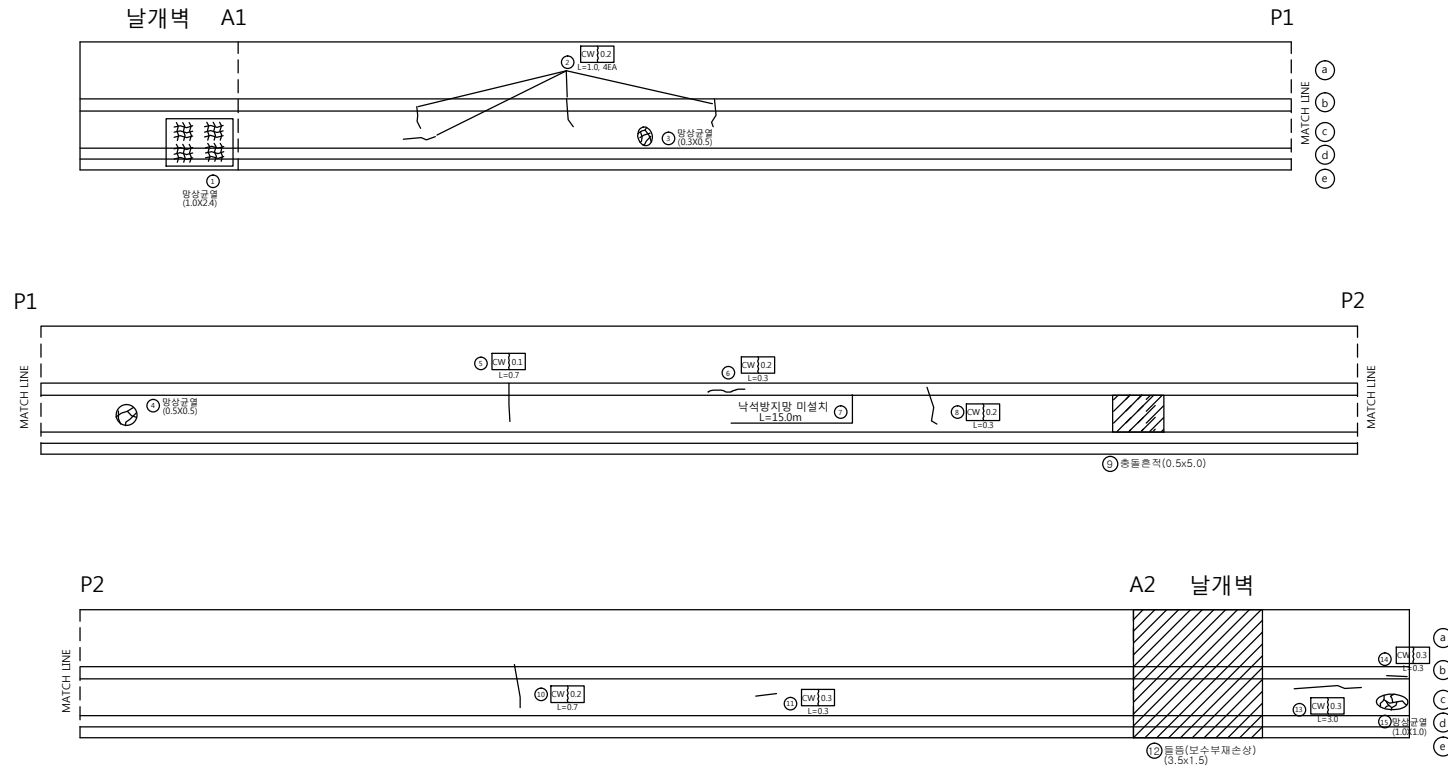


손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	수량	단위	
1	구	노선	이동량 표지판 탈락	-	-	-	1	ea	1
2	신	노선	받침물탈 균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1
3	신	노선	받침물탈 균열	0.2	-	0.2	0.40	m	2
4	구	노선	고무링 탈락	-	-	-	1	ea	1
5	신	노선	받침물탈 균열	0.2	-	0.2	0.20	m	1
6	신	노선	받침물탈 균열	0.1	-	0.2	0.20	m	1
7	신	노선	받침물탈 균열	0.3	-	0.2	0.20	m	1
8	구	노선	받침물탈 균열	0.3	-	0.60	0.60	m	2
9	구	노선	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3
10	구	노선	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1
11	구	노선	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1
12	구	노선	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3
13	구	노선	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1
14	구	노선	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1
15	구	노선	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2
16	구	노선	받침물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3
17	구	노선	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
18	구	노선	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
19	구	노선	슬래이트부식	-	0.1	0.40	0.04	m'	1
20	구	노선	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	1.2	0.24	m'	1
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

방호 벽 (난 간)

천 안 방 향



손상량량표

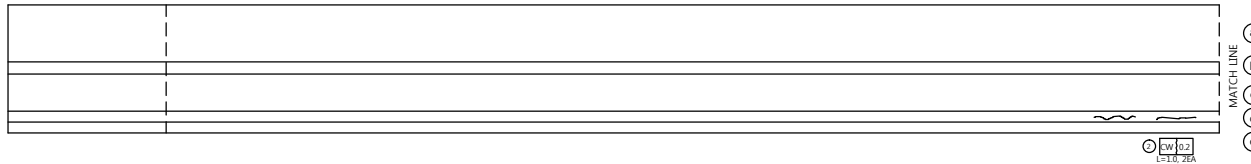
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	천안	망상균열	-	1	2.40	2.40	m ²	1
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	4.00	m	4
3	구	천안	망상균열	-	0.3	0.50	0.15	m ²	1
4	구	천안	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1
5	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
6	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1
7	구	천안	낙석방지망 미설치	-	-	15.00	15.00	m	1
8	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1
9	구	천안	충돌흔적	-	0.5	5.00	2.50	m ²	1
10	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1
11	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
12	신	천안	돌출	-	3.5	1.50	5.25	m ²	1
13	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1
14	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
15	구	천안	망상균열	-	1.0	1.00	1.00	m ²	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									

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향

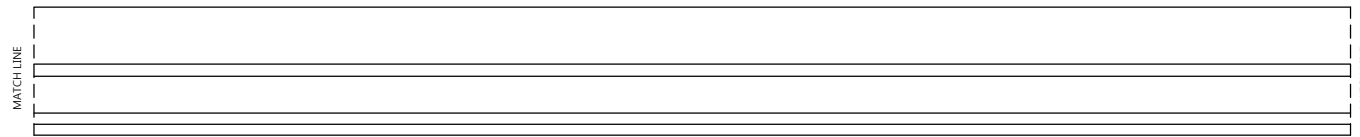
날개벽 A1

P1



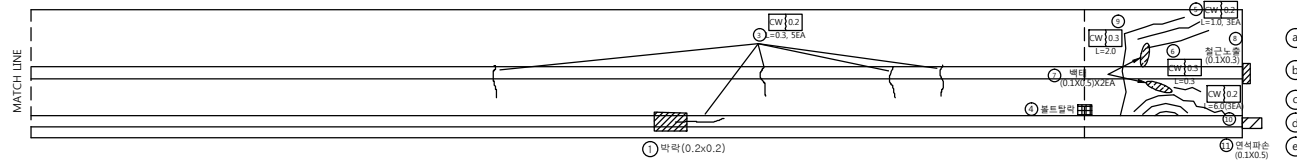
P1

P2



P2

A2 날개벽



손 상 물 량 표

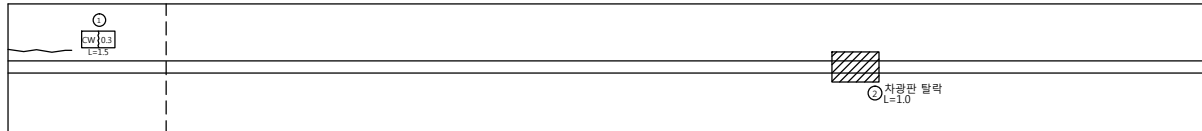
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	벽각	-	0.2	0.20	0.04	m²	1
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2
3	구	논산	균열	0.2	-	0.30	1.50	m	5
4	구	논산	자수판 볼트달라	-	-	-	4	ea	4
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3
6	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
7	구	논산	벽체	-	0.1	0.50	0.10	m²	2
8	구	논산	철근노출	-	0.1	0.30	0.03	m²	1
9	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1
10	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3
11	신	논산	연석파손	-	0.1	0.50	0.05	m²	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									

중 앙 분 리 대

천 안 방 향

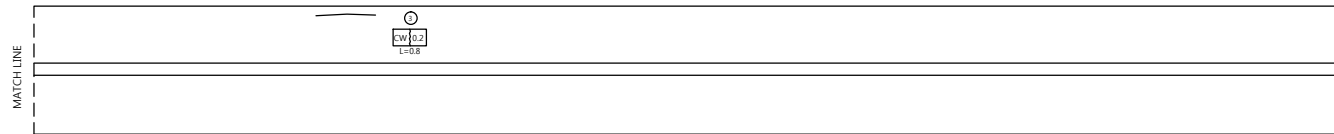
날개벽 A1

P1



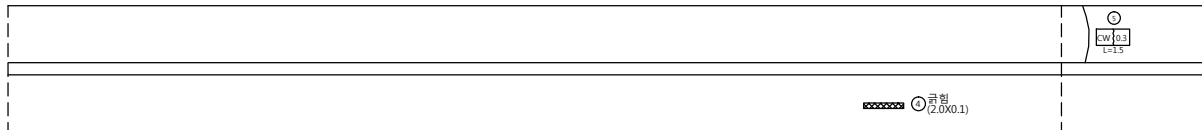
P1

P2



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	수량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1
2	구	천안	자광판 탈락	-	-	1.00	1.00	m	1
3	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1
4	구	논산	공형	-	2	0.10	0.20	m'	1
5	신	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

고
형
명

검 상 천 교

부
지
명

중앙분리대

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

속 칙

파 일 명

도면번호

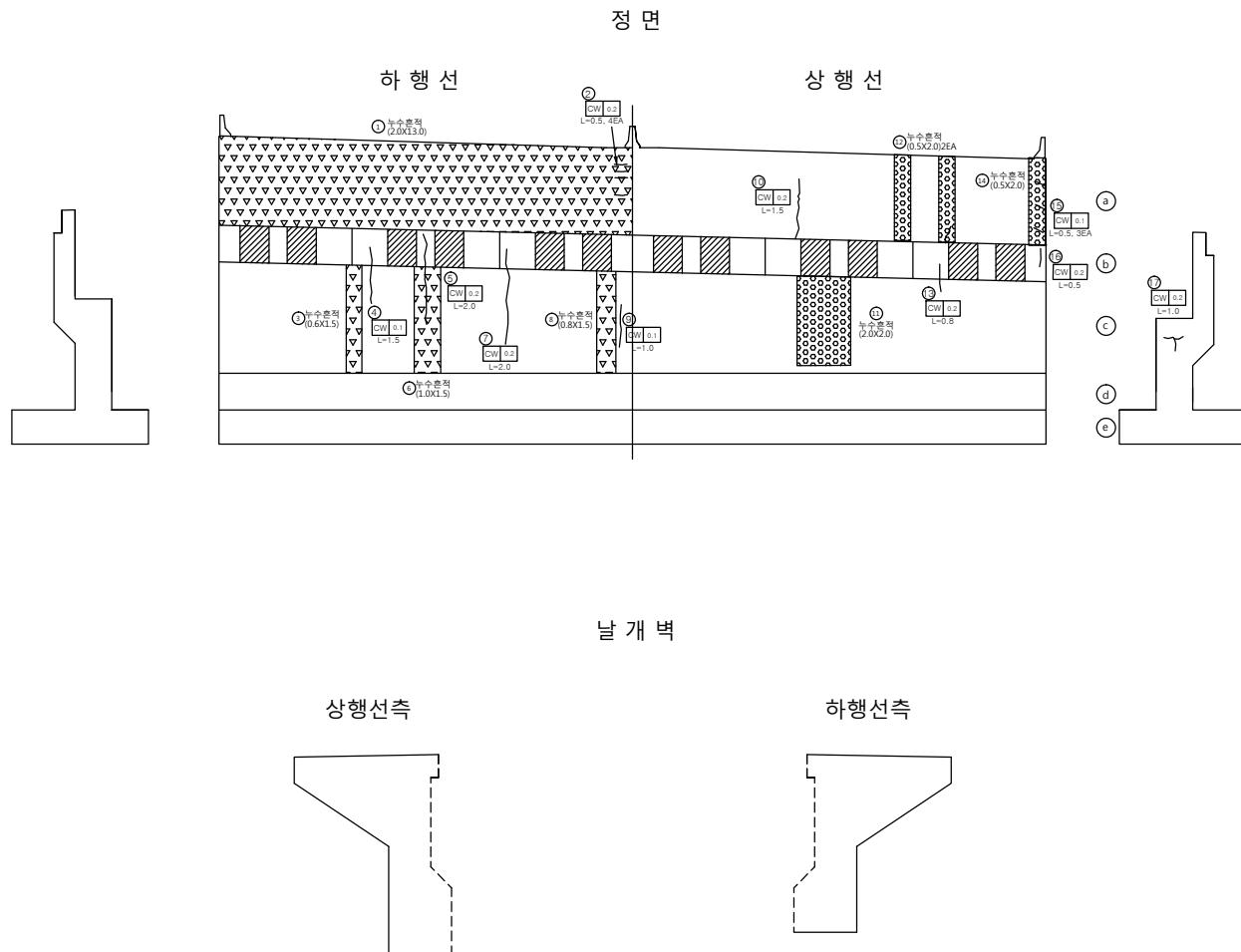
2017. 12

NONE

051A20H01.dwg

050

교 대 (A1)



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소
1	구	논산	누수흔적	-	2	13.00	26.00	m ²	1
2	신	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4
3	구	논산	누수흔적	-	0.6	1.50	0.90	m ²	1
4	신	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
5	신	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1
6	구	논산	누수흔적	-	1	1.50	1.50	m ²	1
7	신	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1
8	구	논산	누수흔적	-	0.8	1.50	1.20	m ²	1
9	신	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
11	구	천안	누수흔적	-	2	2.00	4.00	m ²	1
12	구	천안	누수흔적	-	0.5	2.00	2.00	m ²	2
13	신	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1
14	구	천안	누수흔적	-	0.5	2.00	1.00	m ²	1
15	신	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3
16	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
17	신	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	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)

교량명

검상천교

부채명

교대 (A1)

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

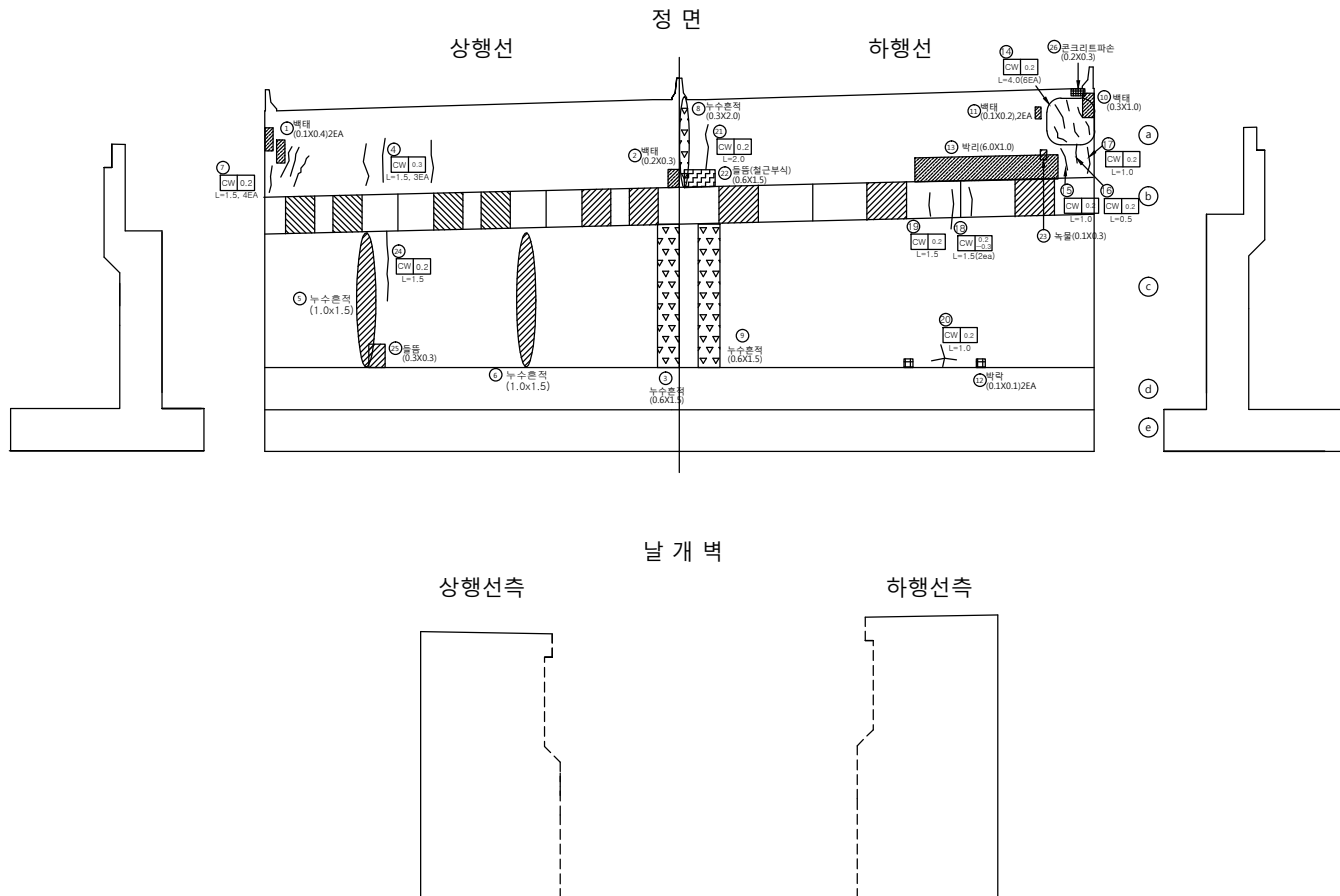
2017. 12

1 : 100

051A18A01.dwg

051

교 대 (A2)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	벽태	-	0.1	0.40	0.08	m²	2	
2	구	천안	벽태	-	0.2	0.30	0.06	m²	1	
3	구	천안	누수흔적	-	0.6	1.50	0.90	m²	1	
4	구	천안	균열	0.3	-	1.50	4.50	m	3	보수필요
5	구	천안	누수흔적	-	1.0	1.50	1.50	m²	1	
6	구	천안	누수흔적	-	1.0	1.50	1.50	m²	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	6.00	m	4	
8	구	논산	누수흔적	-	0.3	2.00	0.60	m²	1	
9	구	논산	누수흔적	-	0.6	1.50	0.90	m²	1	
10	구	논산	벽태	-	0.3	1.00	0.30	m²	1	
11	구	논산	벽태	-	0.1	0.20	0.04	m²	2	
12	구	논산	박리	-	0.1	0.10	0.02	m²	2	보수필요
13	구	논산	박리	-	6.0	1.00	6.00	m²	1	보수필요
14	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	6	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
18	구	논산	균열	0.3	-	1.50	3.00	m	2	보수필요
19	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
22	구	논산	돌짐(철근부식)	-	0.6	1.50	0.90	m²	1	보수필요
23	구	논산	녹물	-	0.1	0.30	0.03	m²	1	
24	신	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
25	신	논산	돌짐	-	0.3	0.30	0.09	m²	1	보수필요
26	신	논산	돌짐	-	0.2	0.30	0.06	m²	1	보수필요
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교량명

검상천교

부지명

교대 (A2)

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

파일명

도면번호

2017. 12

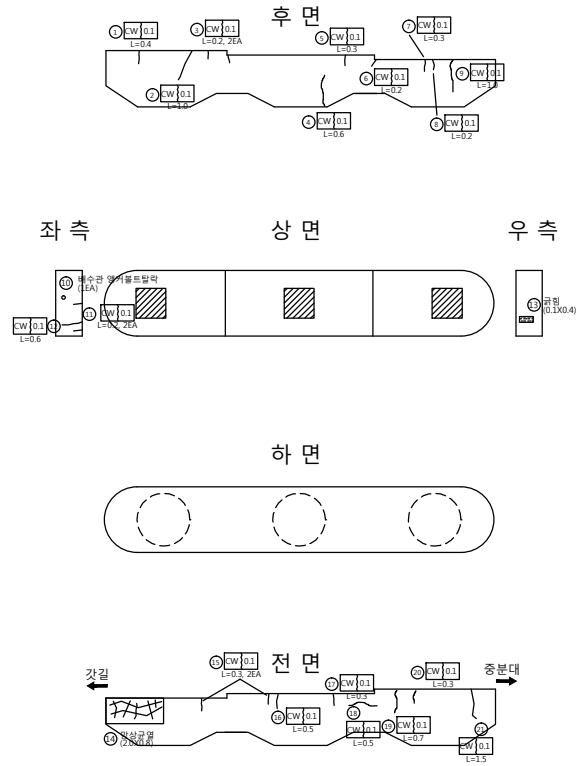
1 : 100

051A18A02.dwg

052

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	-	0.40	0.40	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2
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	-	0.20	0.20	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
8	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
9	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
10	구	천안	배수관 앵커볼트탈락	-	-	-	1	ea	1
11	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
12	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
13	구	천안	균열	-	0.1	0.40	0.04	m'	1
14	구	천안	망상균열	-	2	0.80	1.60	m'	1
15	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2
16	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
17	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
18	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
19	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
20	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
21	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
22	구	천안	안전도색박리	-	2	5.00	10.00	m'	1
23	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3
24	구	천안	천공홀	-	0.1	0.10	0.02	m'	2
25	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
26	구	천안	천공홀	-	0.1	0.10	0.04	m'	4
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

교량
명

검 상 천 교

부
재
명

교 각 (P1)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

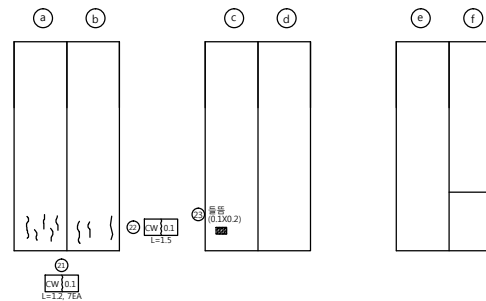
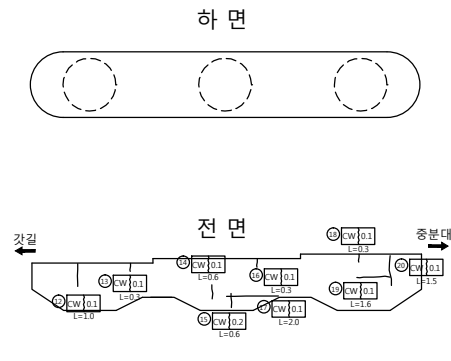
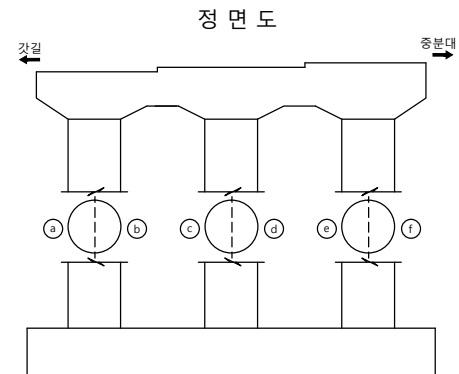
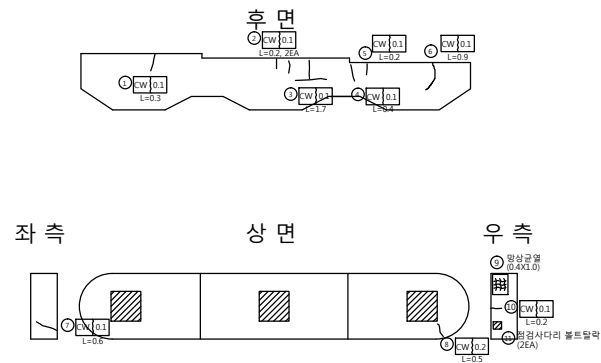
날 짜
2017. 12

축 척
1 : 100

파 일 명
051A19P01.dwg

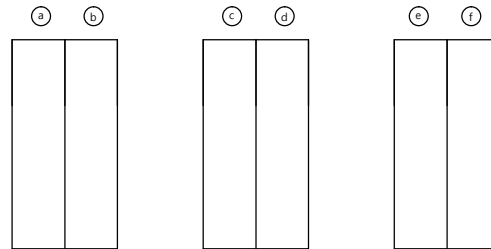
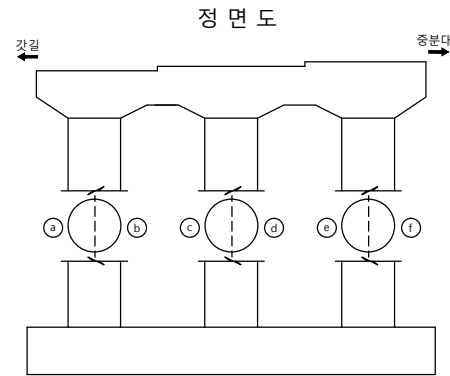
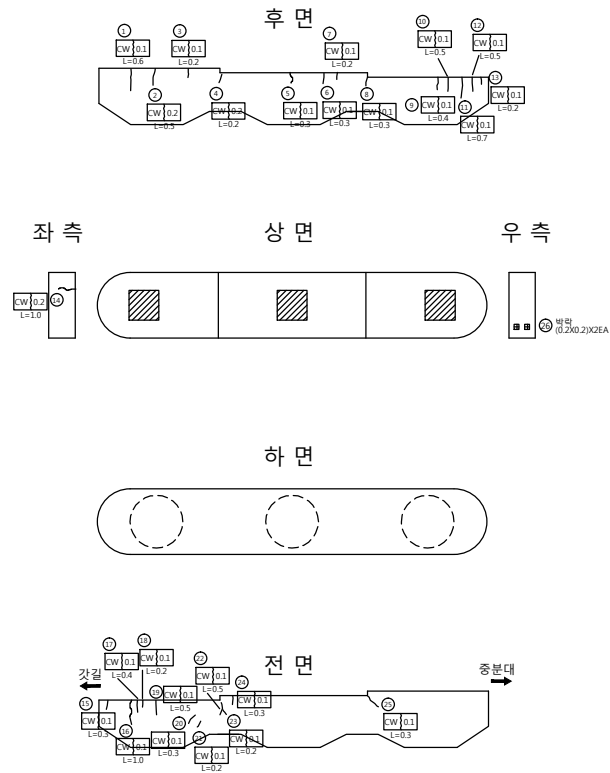
도면번호
053

논 산 방 향

[illegible]

교 각 (P2)

천 안 방 향



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
4	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
8	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
9	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
10	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
11	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
12	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
13	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
14	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
15	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
16	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
17	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
18	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
19	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
20	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
21	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
22	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
23	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
24	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
25	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
26	구	천안	벽락	-	0.2	0.20	0.08	m²	2
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



천안논산고속도로(주)

교량명

검상천교

비치명

교 각 (P2)

확인자

관리자

작성자

날짜

속척

파일명

도면번호

2017. 12

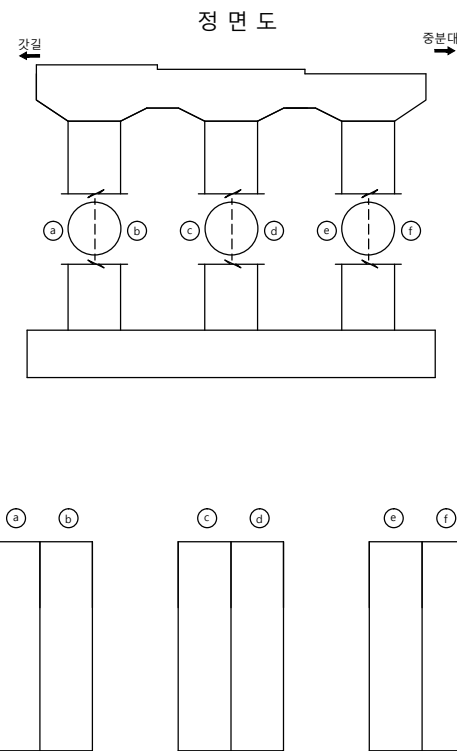
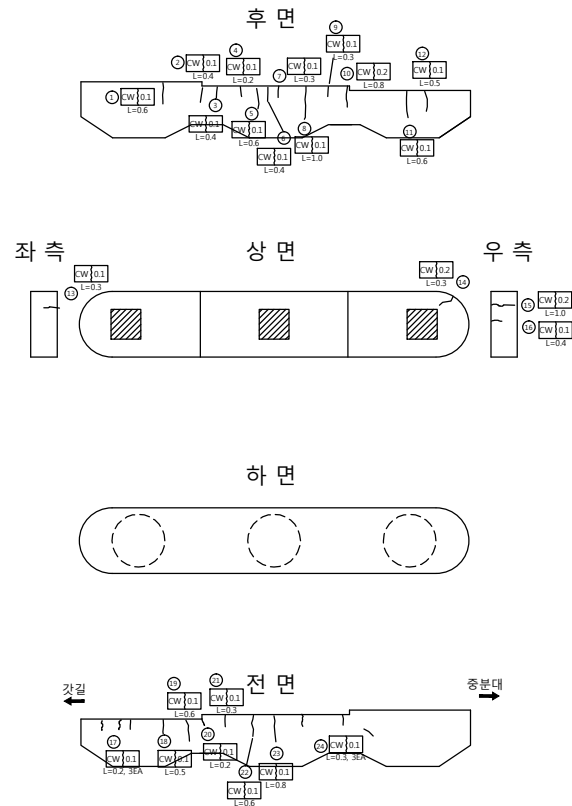
1 : 100

051A19P03.dwg

055

교 각 (P2)

논 산 방 향

[illegible]