

관 리 번 호

사 본 번 호

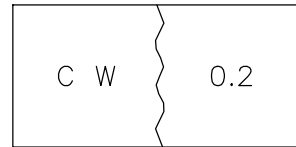
논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

우성교

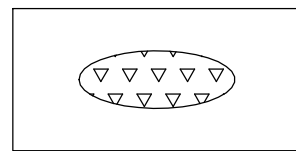
2017. 12

 천안논산고속도로(주)

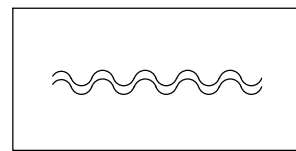
범례



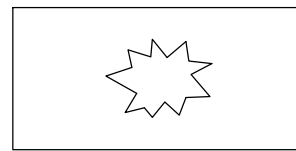
균열



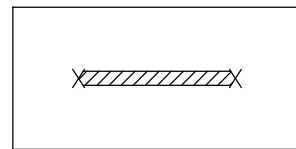
누수, 백태



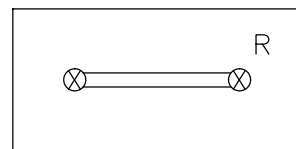
포장의 요철



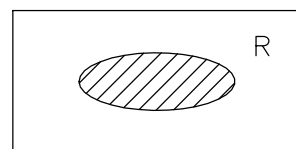
펀칭 또는 공동



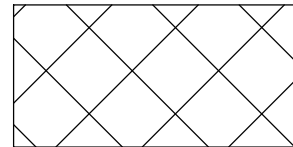
철근부식



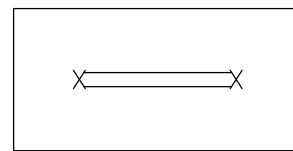
연결상태
(볼트, 용접)



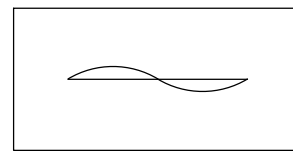
도장 탈락, 부식



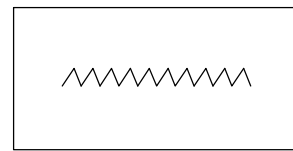
곰보



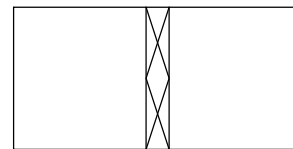
철근노출



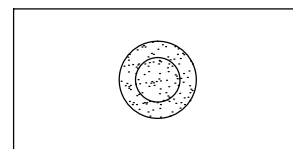
좌굴, 변형



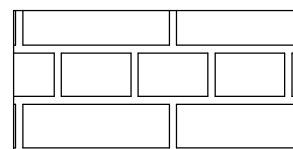
시공이음 분리, 층분리



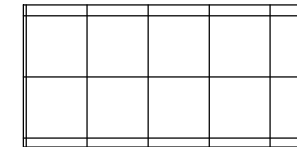
표면 단차



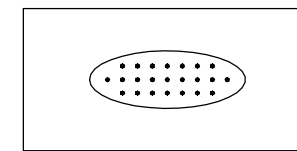
배수구막힘



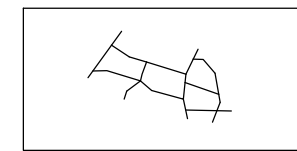
단면불량



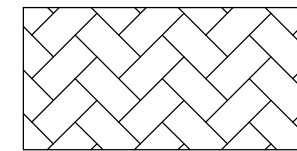
파손



콘크리트 변색, 녹물



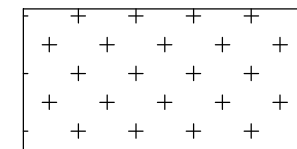
망상균열



폐기물 야적



슈 들림



실런트 파손



기타

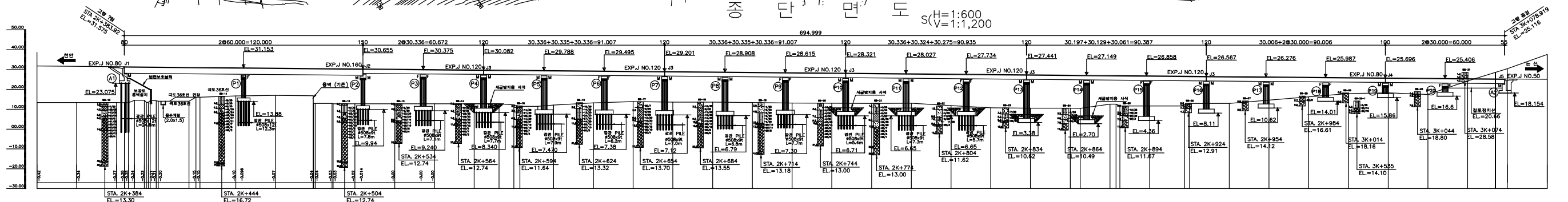
목 차

목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	21	003~023
4	바 닥 판	21	024~044
5	주 형	50	045~094
6	가 로 보	21	095~115
7	신축이음장치	3	116~118
8	교량받침	10	119~128
9	방호벽(난간)	10	129~138
10	중 분 대	5	139~143
11	교 대	2	144~145
12	교 각	40	146~185

교량 대 장

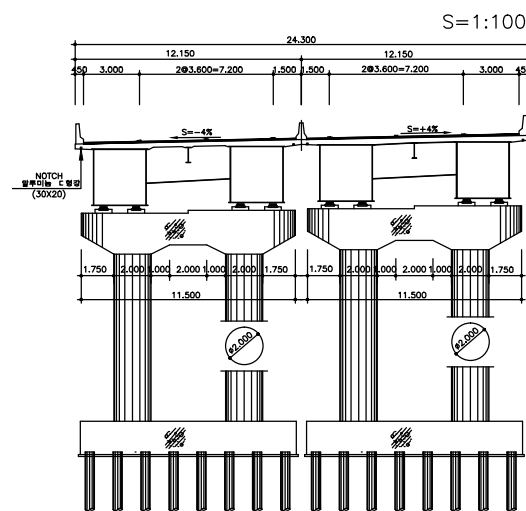
기 본 자 료		시 공 자 료		형 식 자 료		설 계 자 료											
1. 교 량 명 : 우성교		1. 시 공		1. 상부구조 : S.T.BOX P.S.C.BEAM		1. 설계등급 : 1등급		2. 설계하중 : DB24TON		3. 교좌장치							
2. 노 선 : 천안 ~ 논산		업체명 : 공사기간 :		2. 교면포장 : 아스콘포장 (8)		4. 연약지반 : 주상도		5. 세굴방지시설 : 사석 3EA		1) 교 대							
3. 위 치 : 천안기점				3. 바닥판 : 철근콘크리트 슬래브		6. 내진설계적용 : 유		7. 피로설계 : 유			EA	TON	적용교대				
4. 행정구역 : 공주시 우성면		2. 설 계		4. 신축이음 : MONO CELL, RAIL		8. 바닥판높이 : 0.25 M		9. 주형 높이 : 2.50 M		일방향(중)	2	300	A1				
5. 종별구분 : 1종 시설물		업체명 : 공사기간 :		5. 교량받침 :		10. 방호벽 : 1.00 M		11. 중분대 : 0.80 M		일방향(중)	2	135	A2				
6. 교량구분 : 도로교(거더교)				6. 중앙분리대 : 철근콘크리트		12. 교대높이		13. 교각높이		양방향	6	300	A1				
7. 차 로 : 상행 2차로 하행 2차로		3 감 리		7. 교각형식 : 라멘식(S.T.BOX) T형(P.S.C.BEAM)		시 점 : 8.50 M		최 소 : 6.063 M		양방향	8	135	A2				
8. 폭 원 : 24.30 M		업체명 : 공사기간 :		8. 교각기초 : 강관파일 및 직접기초		중 점 : 7.00 M		최 대 : 21.705 M									
9. 연 장 : 690.00 M				9. 교대형식		14. 교차조건				2) 교 각 (S.T.BOX구간)							
10. 총경간수 : 21 EA		4. 하 도		시 점 : 역T형		국도 36호선					EA	TON	적용교각				
11. 최대경간장 : 60.00 M		업체명 : 공사기간 :		중 점 : 역T형							일방향(중)	2	300	P2			
12. 경간구성 : 2@60+19@30=690 M				10. 교대기초형식							일방향(횡)	6	300	P1			
13. SKEW : 90 DEG		5. 기타사향		시 점 : 강관파일기초		15. 점검시설				양방향	6	300	P2				
14. 교 고 : 9.00 M				중 점 : 직접기초		주형점검시설 : 무 교대점검시설 : 무 교각점검시설 : 유				고정단	2	300	P1				
15. 주변현황 : 도로 및 하천횡단				11. 방호벽 : 철근콘크리트													
16. 곡선반경 : R= 1087.850 M				12. 방음벽 : 무						3) 교 각 (P.S.C.BEAM)							
17. 종단구배 : -0.9661 %				13. 기타사향 :		16. 신축이음장치					EA	TON	적용교각				
18. 횡단구배 : -4.0% ~ ±4.0% ~ ±2.0%										위 치		규 격	비 고	일방향(중)	46	135	그외교각
19. 기타사향						교 대		시 점	N080		일방향(횡)	112	135	P3,6,9,12 P15,18,20			
						중 점		N050		양방향	184	135	그외교각				
특 이 사 향	STEEL BOX + P.S.C. BEAM R=1087.850 M + CLOTHOID + 직선교					교 각	P2	N0160		고정단	28	135	P3,6,9,12 P15,18,20				
							P4 P7 P10	N0120									
							P13 P16 P19	N0120									



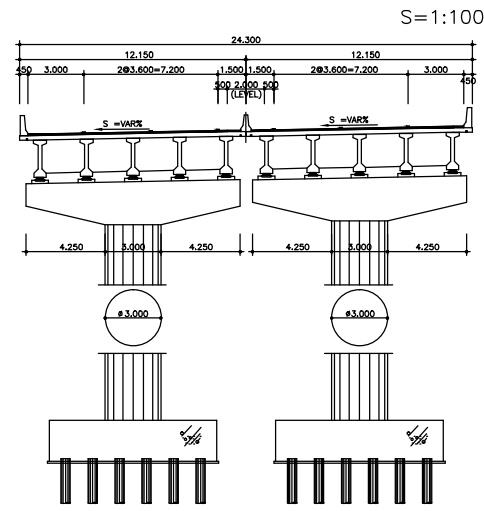


구	배	S = -0.9661% H=11.40M L=1180.0M																										
계	고	31.84	31.72	31.60	31.50	31.40	31.30	31.20	31.10	31.00	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.80	29.70	29.60	29.50	29.40	29.30	29.20
지	반	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고
기	면	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고	고

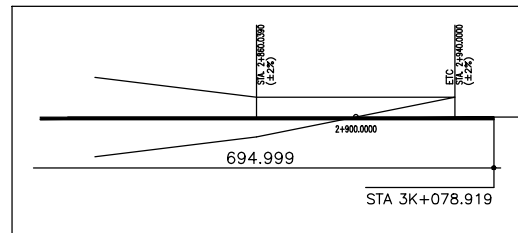
S.T BOX 구간



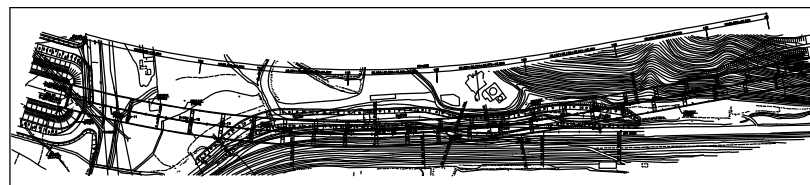
P.C BEAM 구간



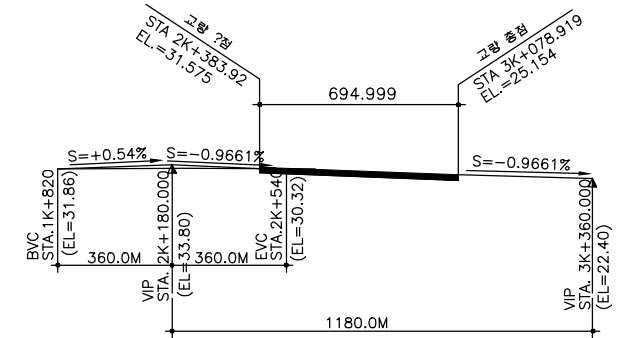
편구배도



위치도



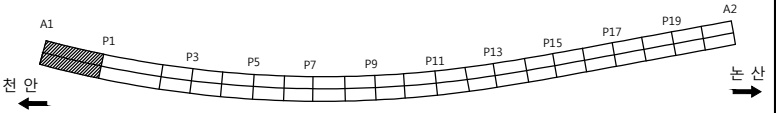
중구배도



신축이음 계산표

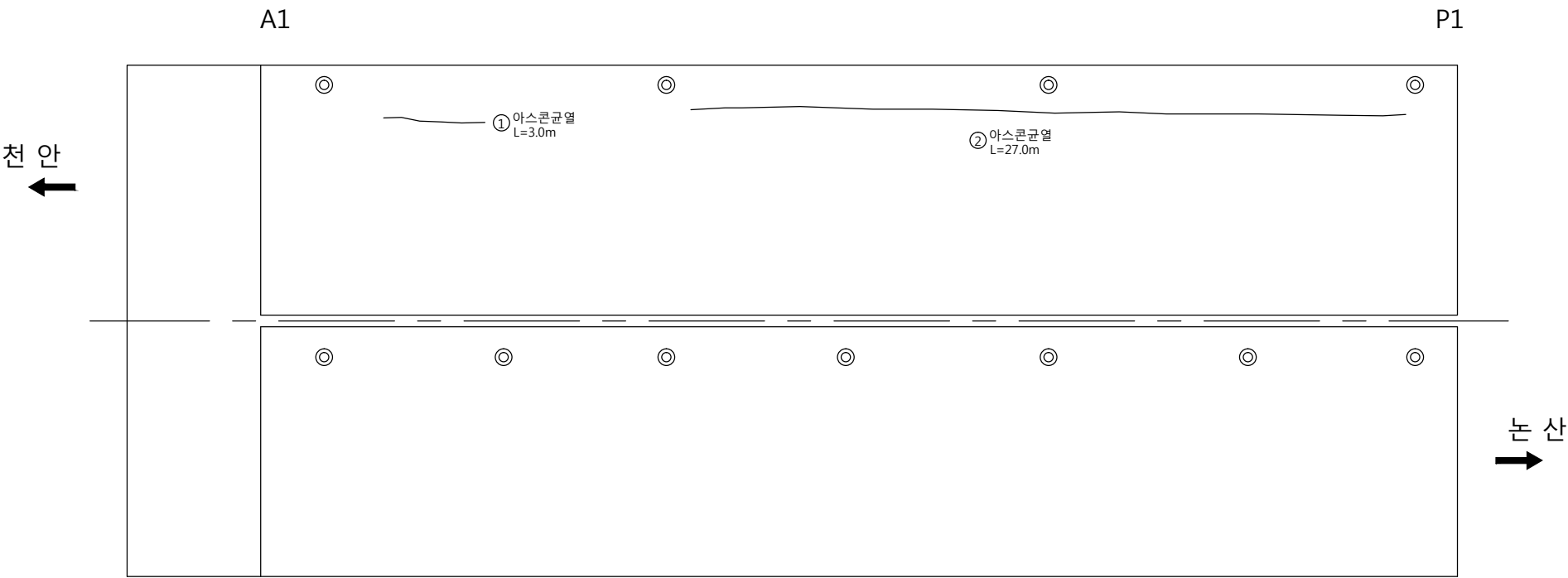
구	분	계산신축량	신축장치형식	설계신축량	설계구간	최대구간	최소구간	비	고
J1		53.2	NO.80	80	80	115	35	RAIL-TYPE (WSF기준)	
J2		88.4	NO.160	150	150	280	120		
J3		85.6	NO.120	120	120	120	120	NB-TYPE	
J4		60.4	NO.80	80	100	100	100		
J5		35.2	NO.50	50	55	55	55		

교 면 포 장



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	27.00	27.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

우 성 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

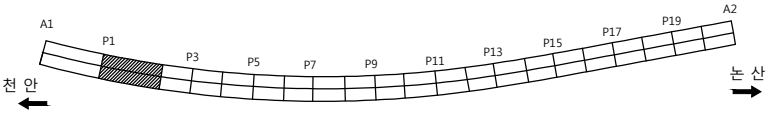
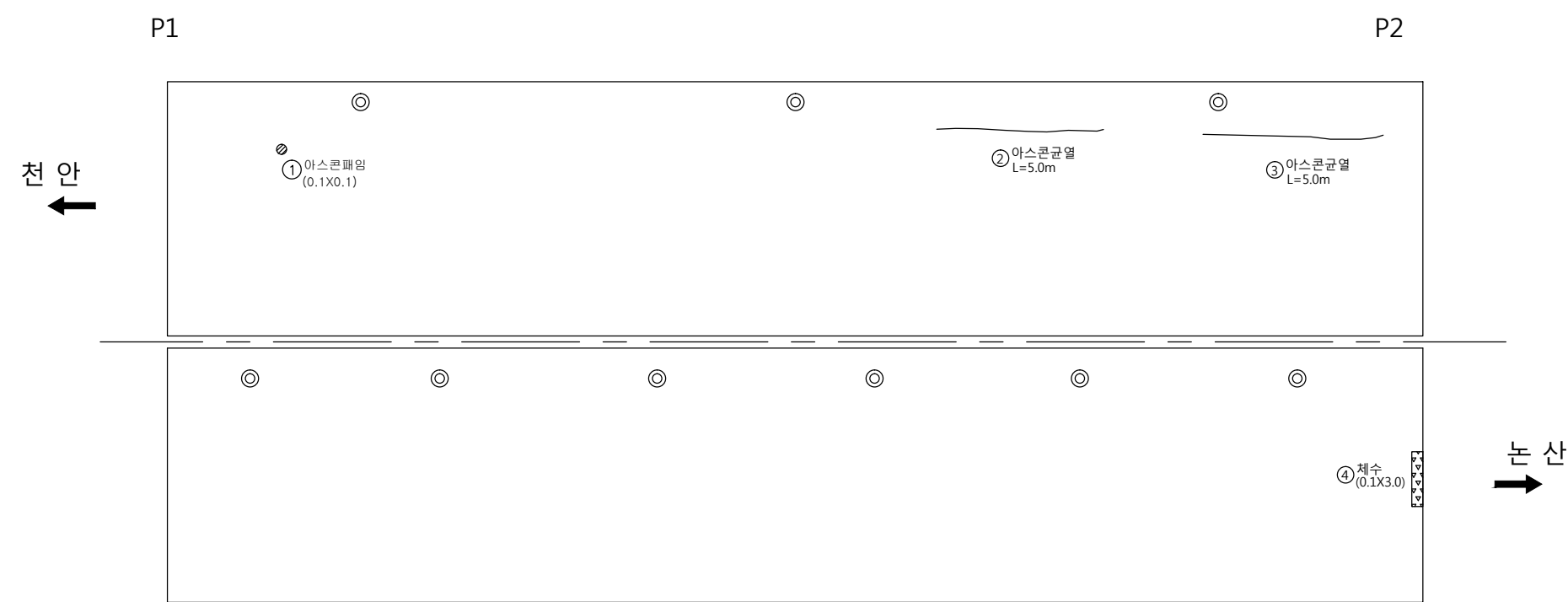
2017. 12

1:150

046H07G01.dwg

003

교 면 포 장



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
4	구	논산	체수	-	0.1	3.00	0.30	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)

교
량
명

우 성 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

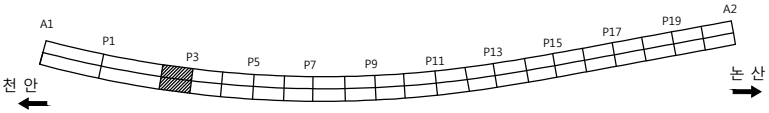
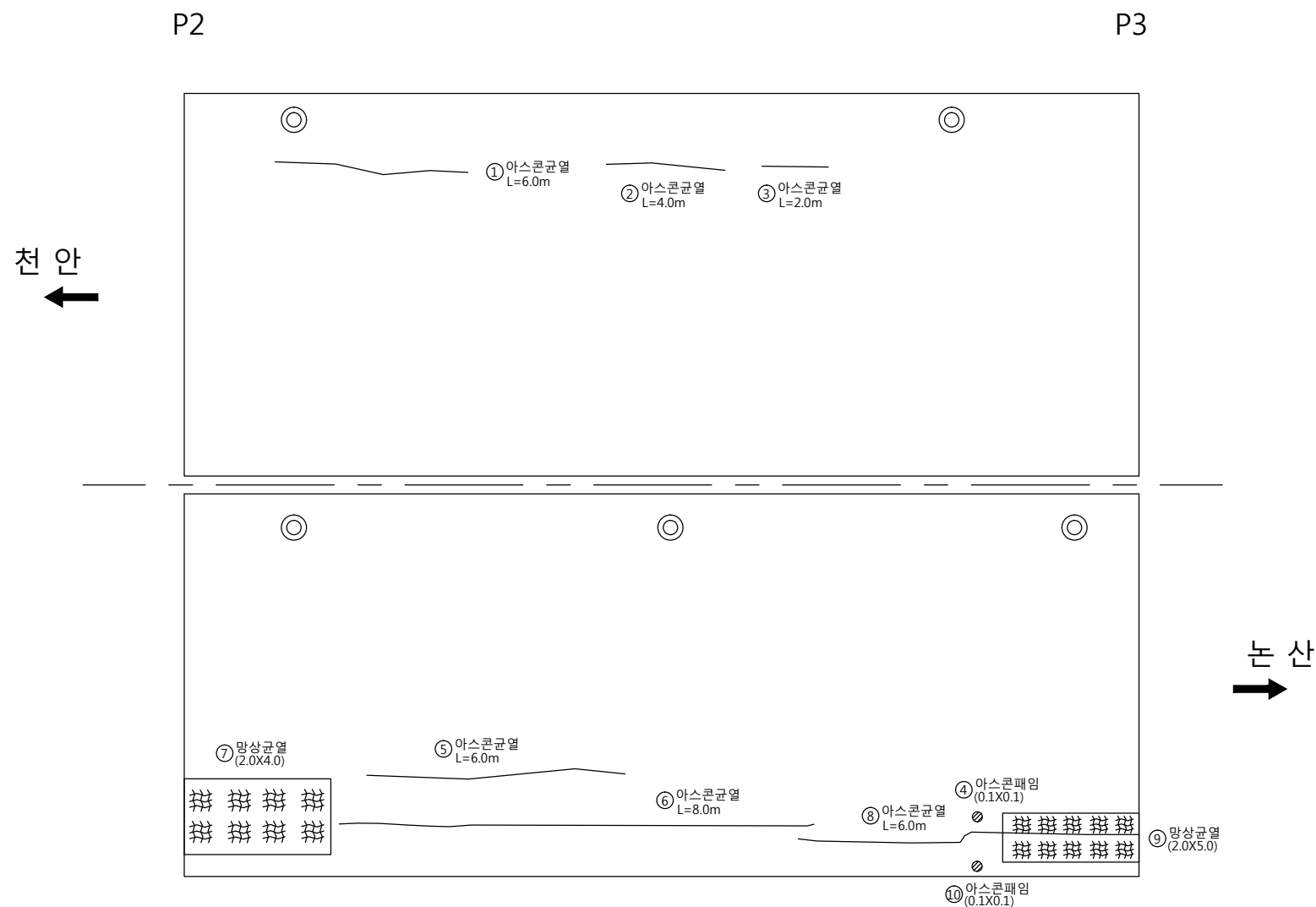
2017. 12

1:150

046H07G02.dwg

004

교 면 포 장



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	4.00	4.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
7	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	4.00	8.00	m'	1	
8	구	논산	아스콘균열	-	0.0	6.00	6.00	m	1	
9	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	5.00	10.00	m'	1	
10	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	m'	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)

고
량
영

우 성 교

도
면
영

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

046H07G03.dwg

005

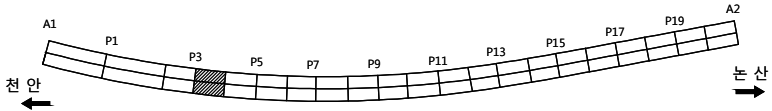
교 면 포 장

P3

P4

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	아스콘균열	-	-	7.00	7.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	30.00	60.00	m'	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
영

우 성 교

도
면
영

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

046H07G04.dwg

006

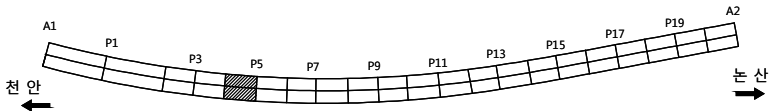
교 면 포 장

P4

P5

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	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	29.00	29.00	m	1	
5	구	논산	아스콘파손	-	0.1	0.20	0.02	m ²	1	
6	구	논산	아스콘망상균열	-	0.8	15.00	12.00	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G05.dwg

007

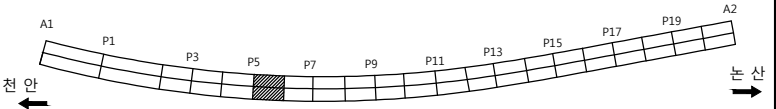
교 면 포 장

P5

P6

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	아스콘균열	-	-	9.00	9.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	4.50	4.50	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	4.00	4.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
5	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	10.00	10.00	m'	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	6.00	12.00	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										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

우 성 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

046H07G06.dwg

008

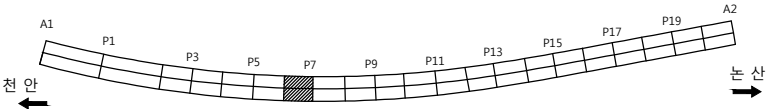
교 면 포 장

P6

P7

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	아스콘균열	-	-	9.00	9.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
4	구	천안	아스콘망상균열	-	1.0	6.00	6.00	m'	1	
5	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m'	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

우 성 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

046H07G07.dwg

009

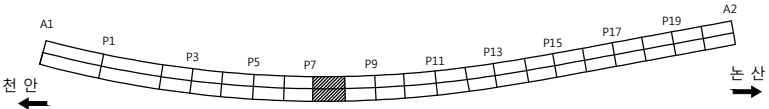
교 면 포 장

P7

P8

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	아스콘망상균열	-	1.5	30.00	45.00	m'	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	30.00	30.00	m	1	
3	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	15.00	30.00	m'	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G08.dwg

010

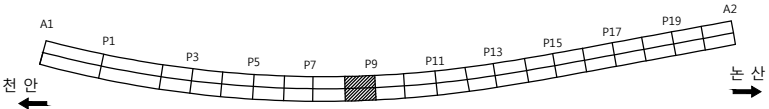
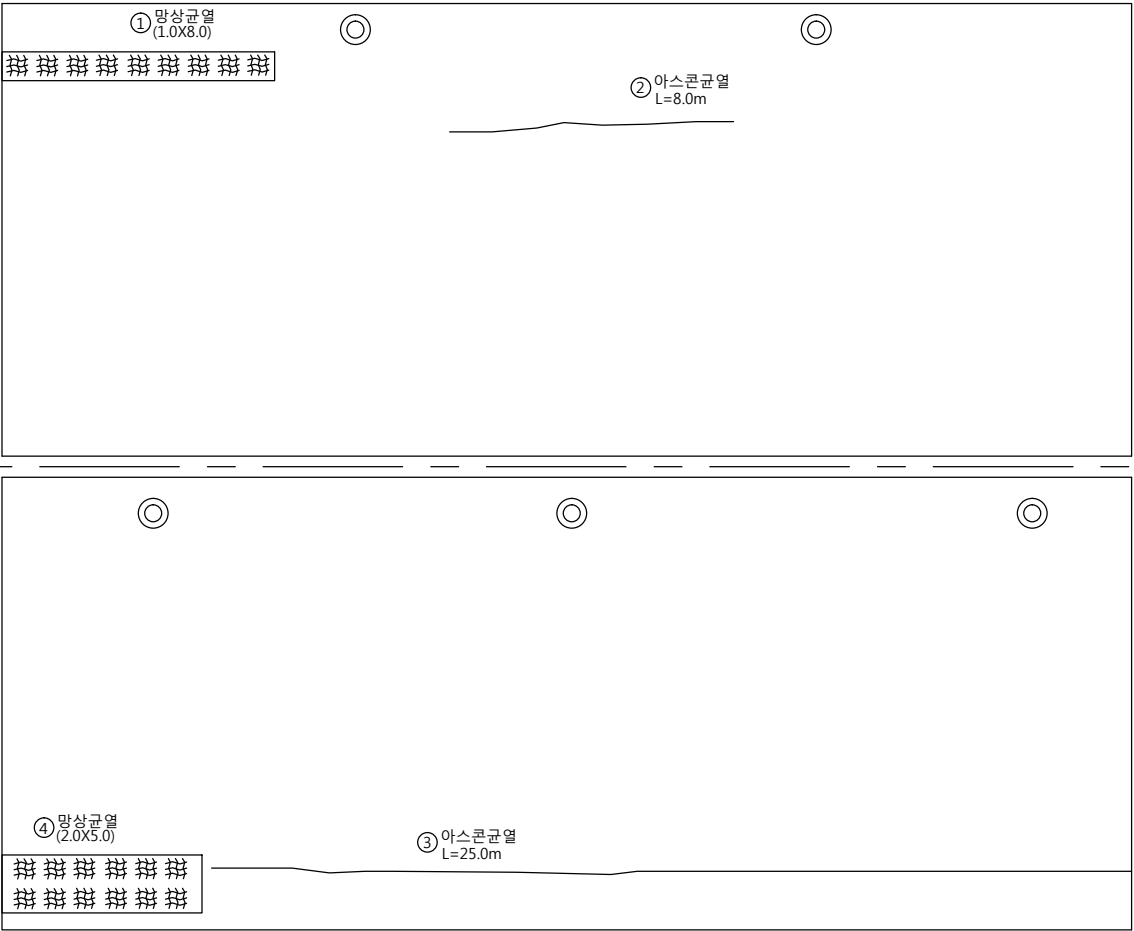
교면포장

P8

P9

천 안
←

논 산
→



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘망상균열	-	1.0	8.00	8.00	m'	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	25.00	25.00	m	1	
4	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	5.00	10.00	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G09.dwg

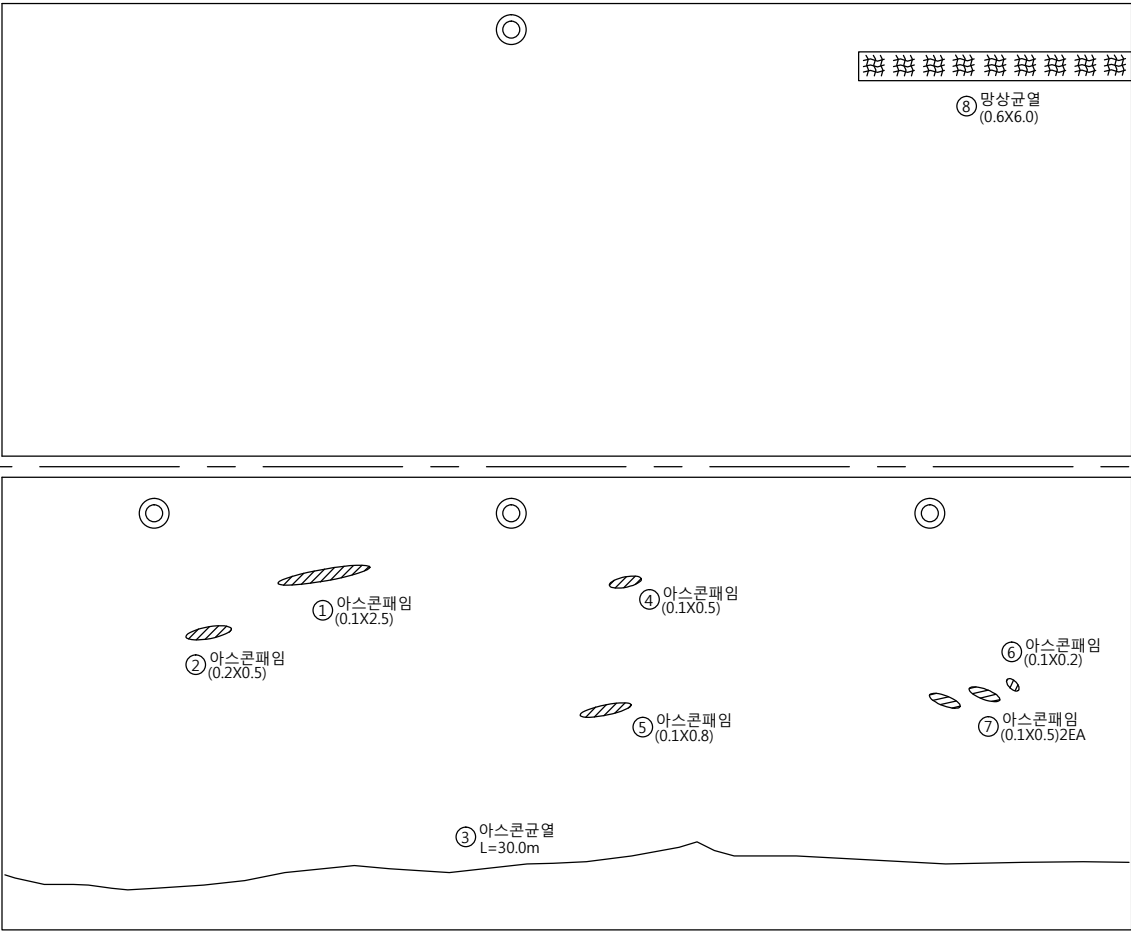
011

교 면 포 장

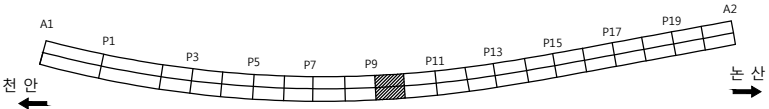
P9

P10

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	논산	아스콘패임	-	0.1	2.50	0.25	m'	1	
2	구	논산	아스콘패임	-	0.2	0.50	0.10	m'	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	30.00	30.00	m	1	
4	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	
5	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.80	0.08	m'	1	
6	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
7	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.50	0.10	m'	2	
8	구	천안	아스콘망상균열	-	0.6	6.00	3.60	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G10.dwg

012

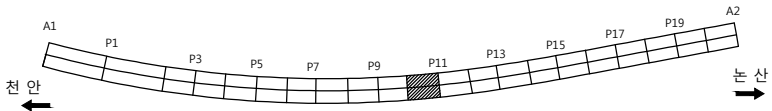
교 면 포 장

P10

P11

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	아스콘망상균열	-	1.5	30.00	45.00	m ²	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	30.00	30.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G11.dwg

013

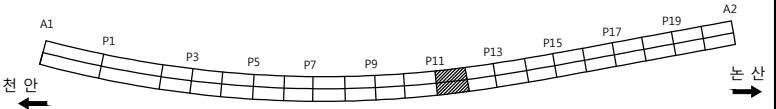
교 면 포 장

P11

P12

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	아스콘망상균열	-	1.5	30.00	45.00	m'	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	24.00	24.00	m	1	
4	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	6.00	6.00	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G12.dwg

014

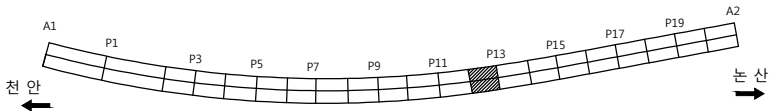
교 면 포 장

P12

P13

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	아스콘망상균열	-	1.5	30.00	45.00	m ²	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	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										



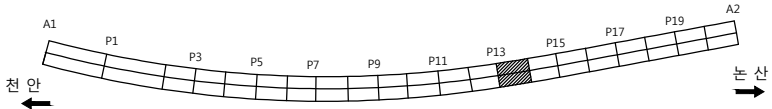
교 면 포 장

P13

P14

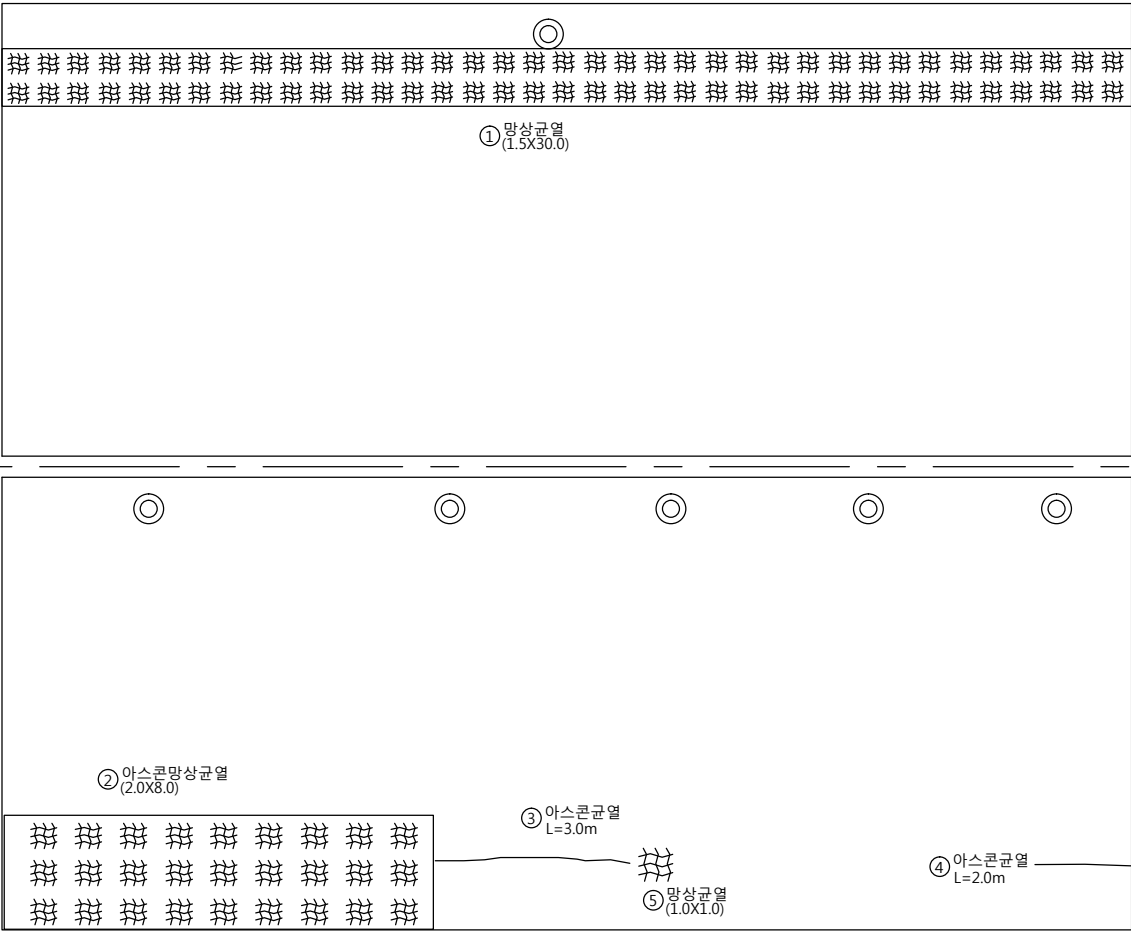
천 안
←

→
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	아스콘망상균열	-	1.5	30.00	45.00	m'	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	8.00	16.00	m'	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
량
영

우 성 교

도
면
영

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

046H07G14.dwg

016

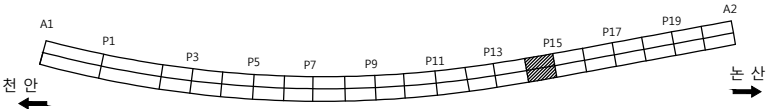
교 면 포 장

P14

P15

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	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m ²	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	1.5	21.00	31.50	m ²	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	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
영

우 성 교

도
면
영

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

046H07G15.dwg

017

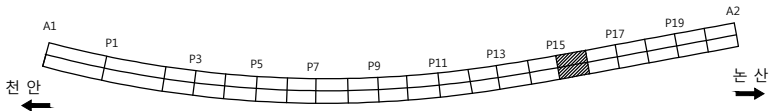
교 면 포 장

P15

P16

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	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m'	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	18.00	18.00	m	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G16.dwg

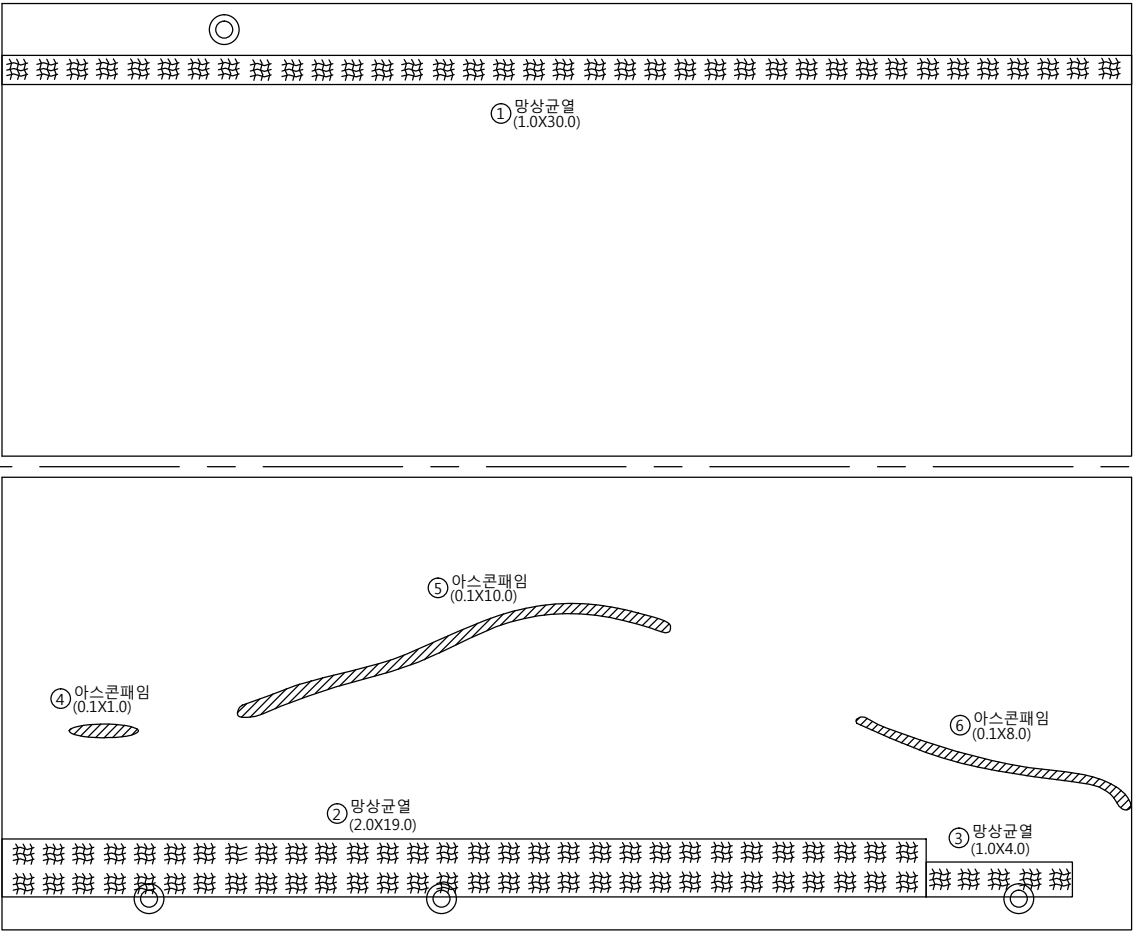
018

교 면 포 장

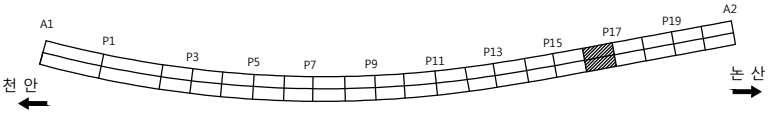
P16

P17

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	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m'	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	19.00	38.00	m'	1	
3	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	4.00	4.00	m'	1	
4	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.10	1.00	m'	1	
5	구	논산	아스콘패임	-	0.1	10.00	1.00	m'	1	
6	구	논산	아스콘패임	-	0.1	8.0	0.80	m'	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



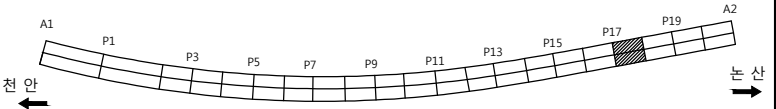
교 면 포 장

P17

P18

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	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m ²	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m ²	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
영

우 성 교

도
면
영

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

046H07G18.dwg

020

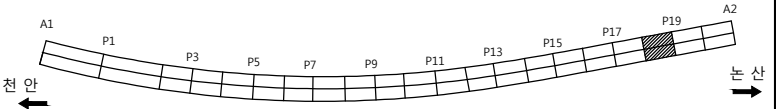
교 면 포 장

P18

P19

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	아스콘망상균열	-	1.0	14.00	14.00	m'	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	11.00	11.00	m	1	
3	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	30.00	30.00	m'	1	
4	구	논산	아스콘틀뜸	-	1.0	2.00	2.00	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)

교
량
명

우 성 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

046H07G19.dwg

021

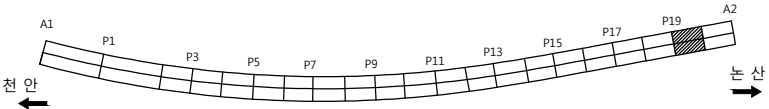
교 면 포 장

P19

P20

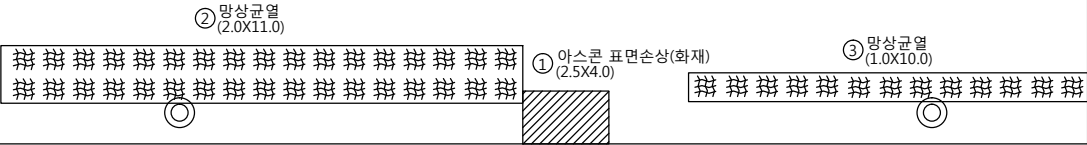
천 안
←

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	논산	아스콘 표면손상	-	2.5	4.00	9.00	m ²	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	11.00	22.00	m ²	1	
3	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	10.00	10.00	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										



천안논산고속도로(주)

고
량
영

우 성 교

도
면
영

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

046H07G20.dwg

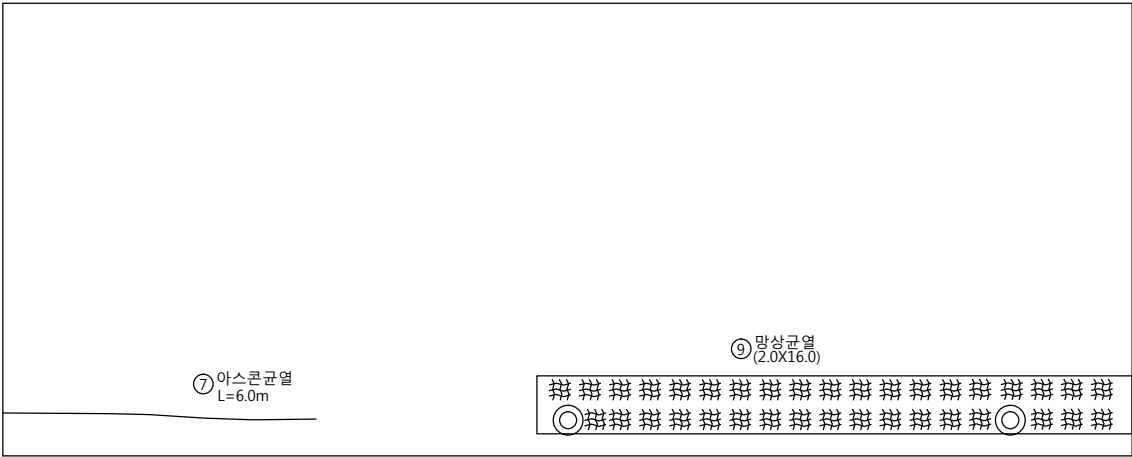
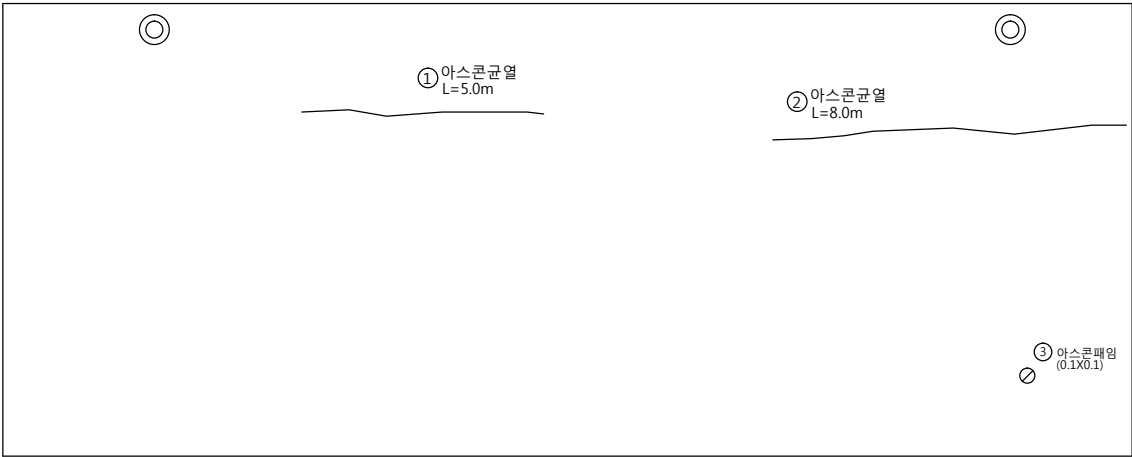
022

교면포장

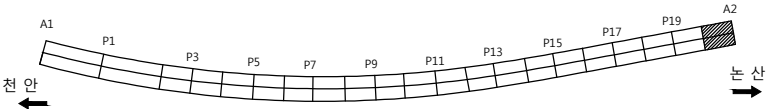
P20

A2

천 안
←



논 산
→



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
3	구	천안	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	천안	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.05	m'	5	
6	구	천안	아스콘파손	-	0.2	0.50	0.10	m'	1	보수필요
7	구	논산	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
8	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	2	
9	구	논산	아스콘망상균열	-	2.0	16.00	32.00	m'	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

우 성 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

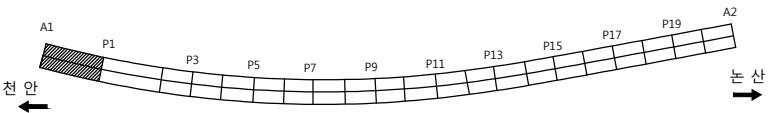
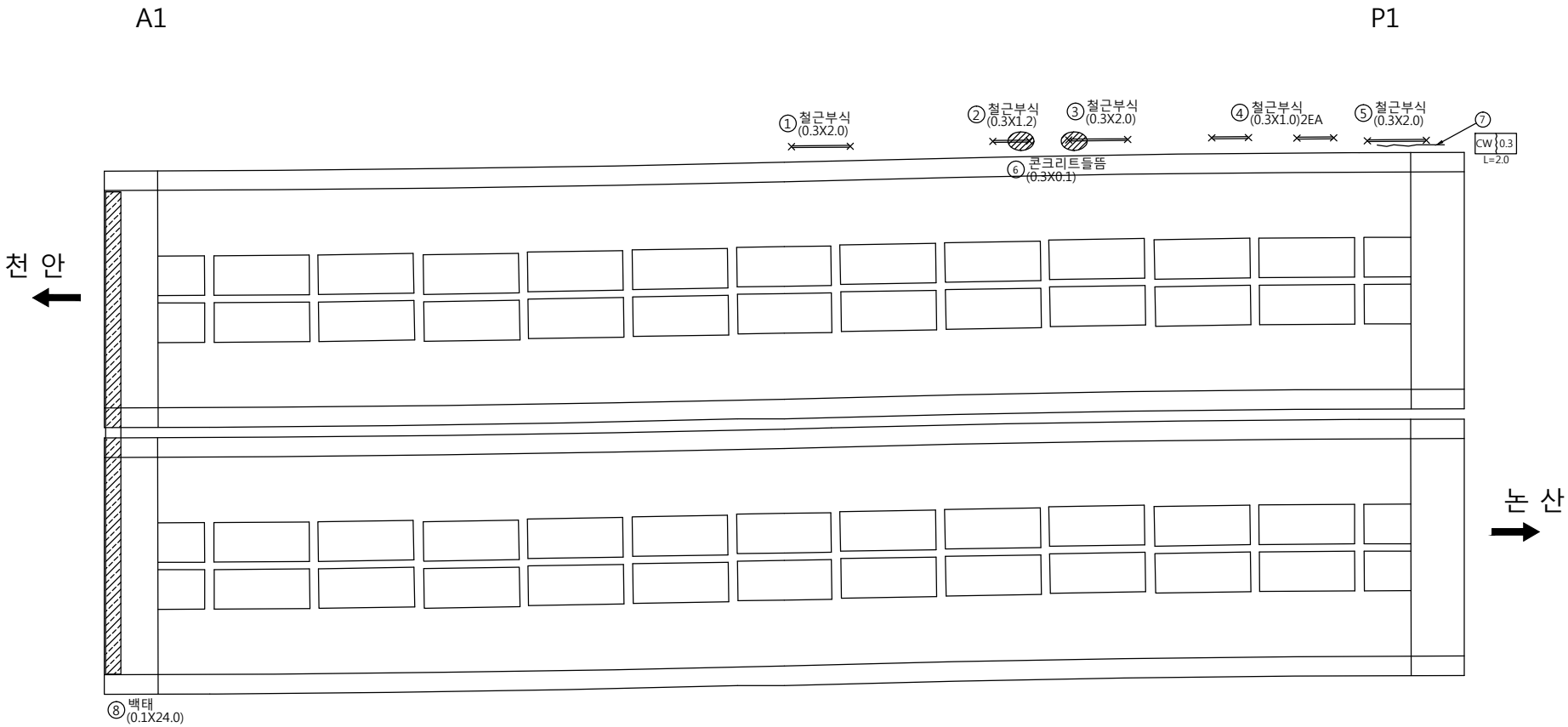
2017. 12

1:100

046H07G21.dwg

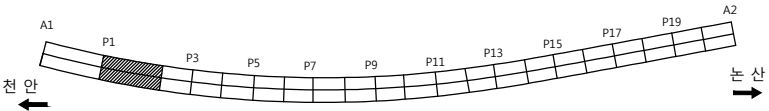
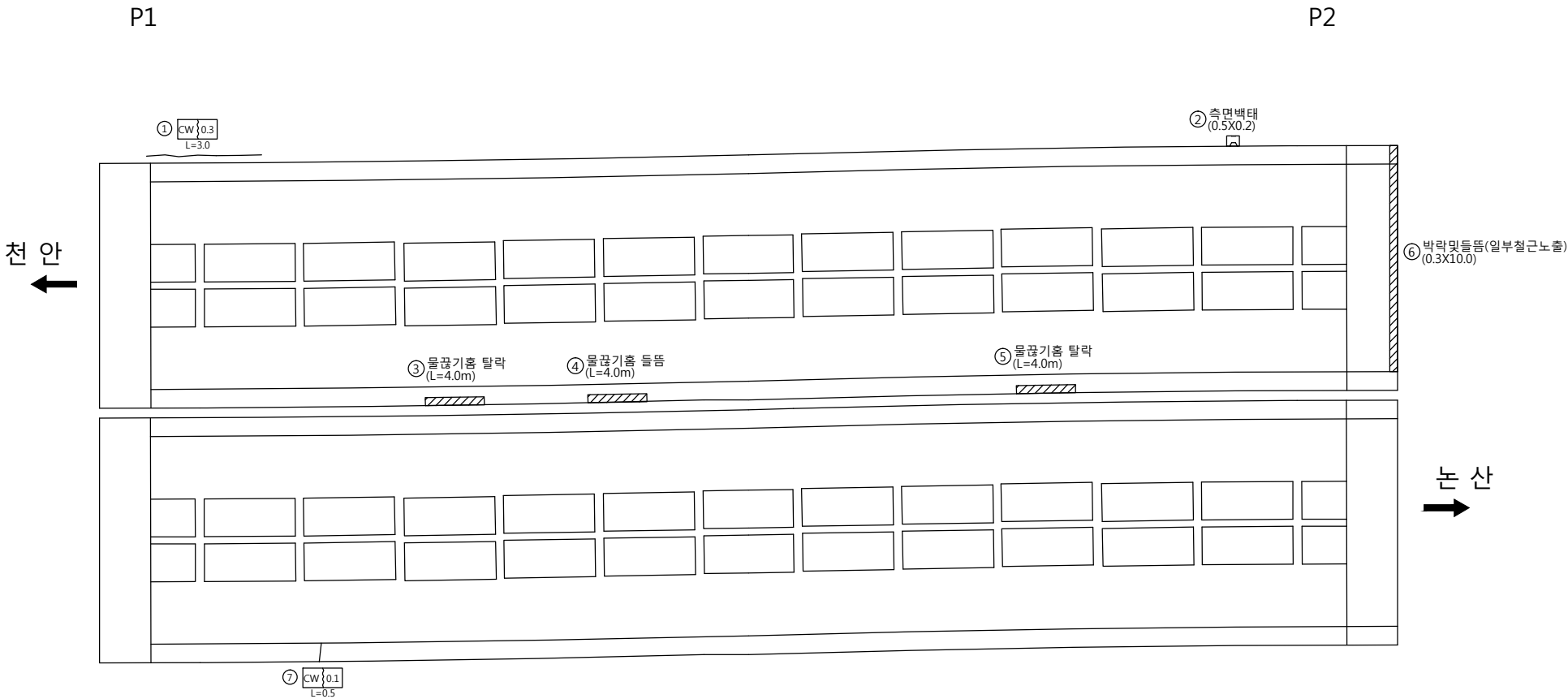
023

바닥 판



손상 물량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	철근부식	-	0.3	2.00	0.60	m'	1	보수필요
2	구	천안	철근부식	-	0.3	1.20	0.36	m'	1	보수필요
3	구	천안	철근부식	-	0.3	2.00	0.60	m'	1	보수필요
4	구	천안	철근부식	-	0.3	1.00	0.60	m'	2	보수필요
5	구	천안	철근부식	-	0.3	2.00	0.60	m'	1	보수필요
6	구	천안	콘크리트들뜸	-	0.3	0.10	0.03	m'	1	보수필요
7	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
8	구	논산	백태	-	0.1	24.0	2.40	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										

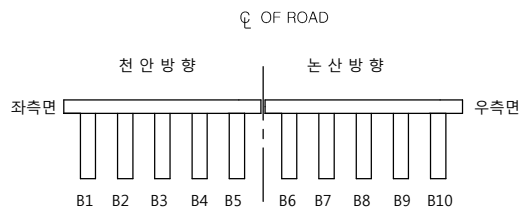
바 닥 판



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	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
2	신	천안	배태	-	0.5	0.20	0.10	m ²	1	
3	신	천안	물끊기홈 탈락	-	-	4.00	4.00	m	1	보수필요
4	신	천안	물끊기홈 들뜸	-	-	4.00	4.00	m	1	보수필요
5	신	천안	물끊기홈 탈락	-	-	4.00	4.00	m	1	보수필요
6	신	천안	박락및들뜸	-	0.3	10.00	3.00	m ²	1	보수필요
7	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	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										

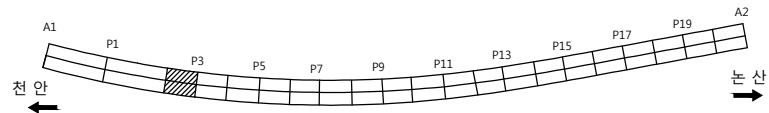
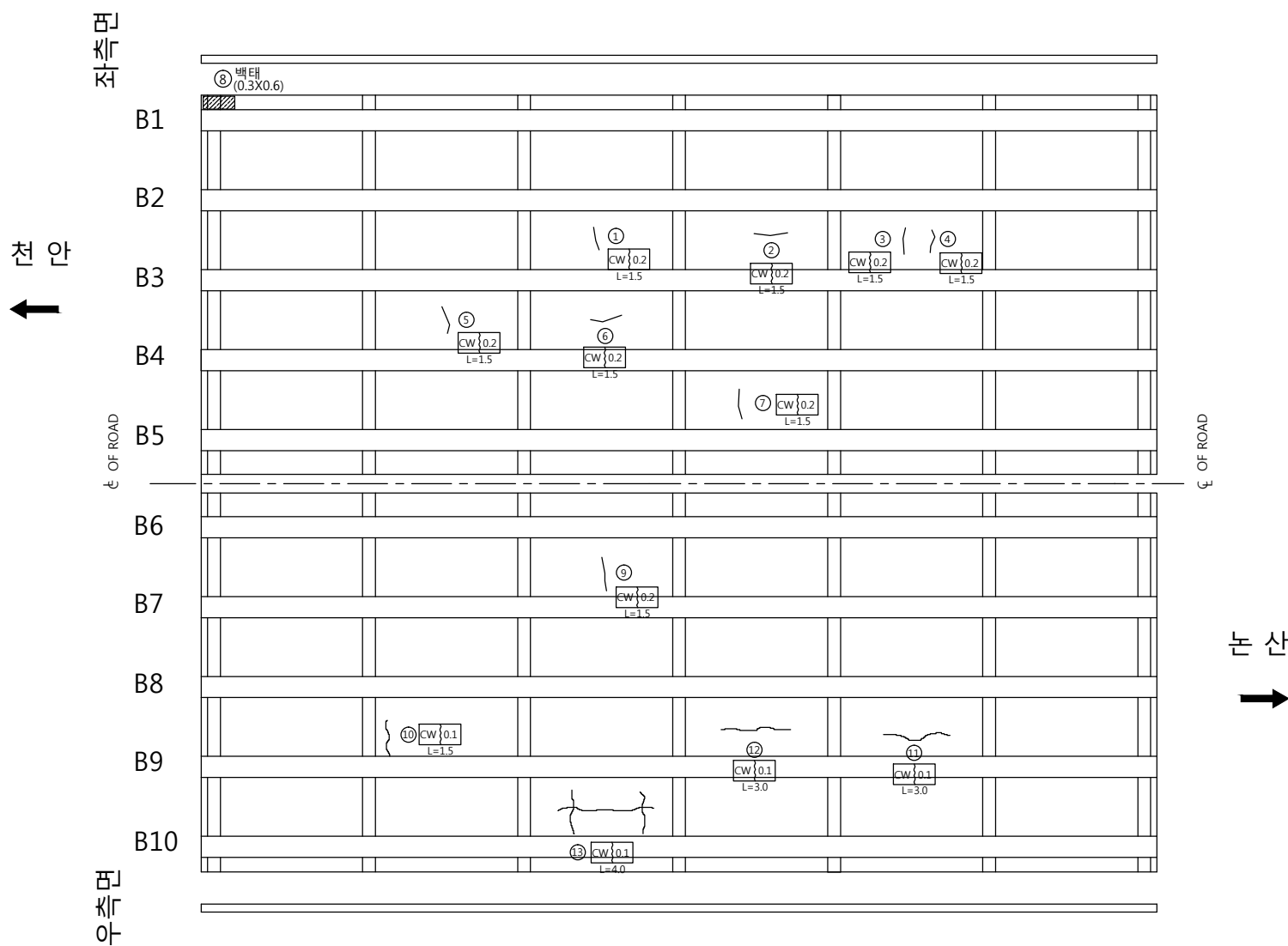


바닥 판



P2

P3



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	백테	-	0.3	0.60	0.18	m'	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	4.00	4.00	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)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

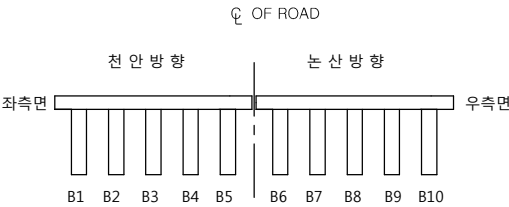
2017. 12

1:100

046H08B03.dwg

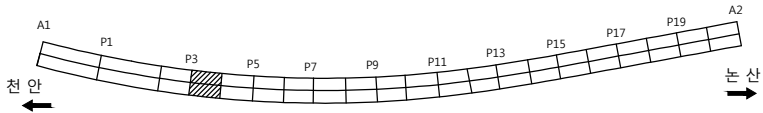
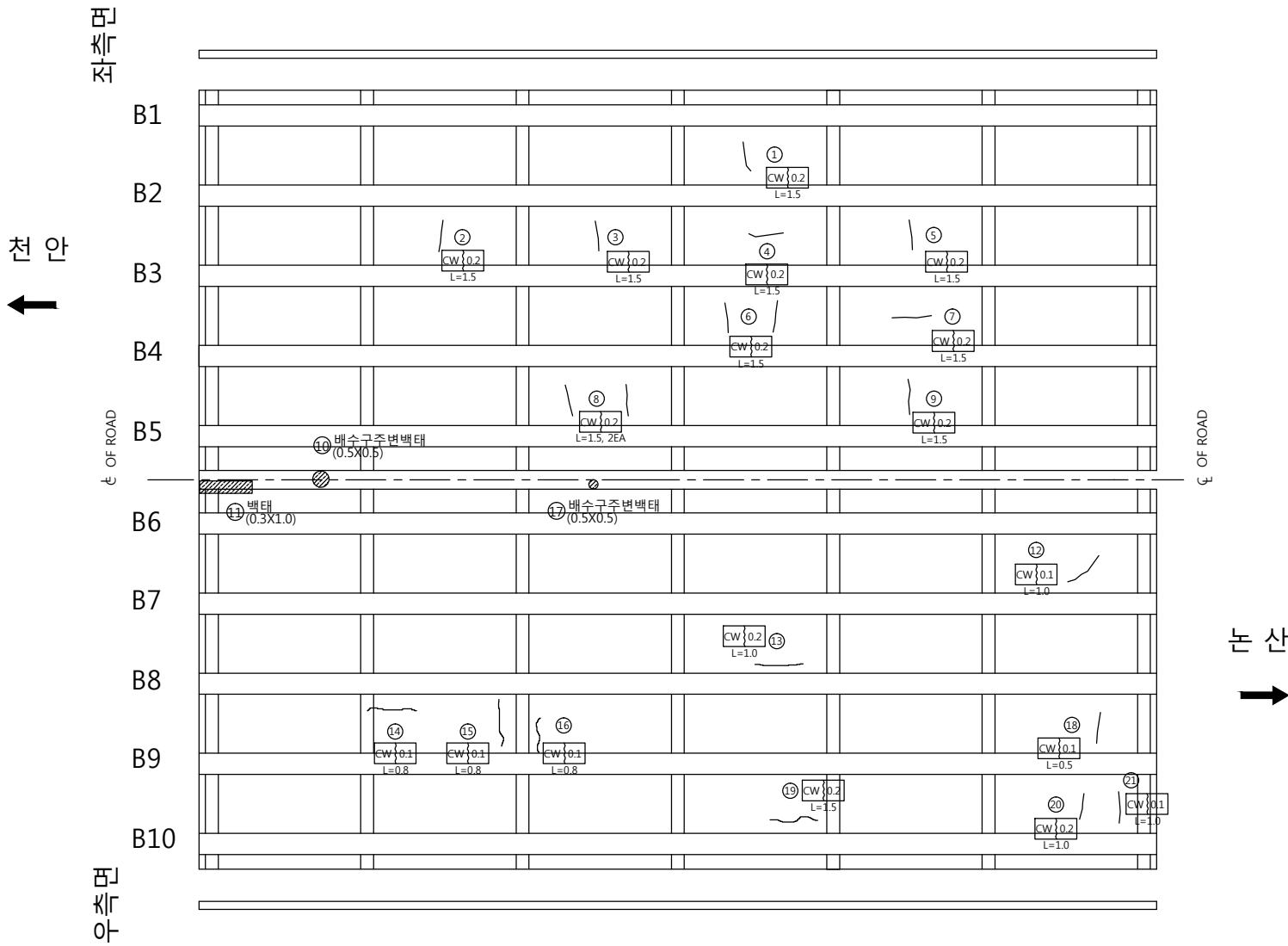
026

바닥 판



P3

P4



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
11	구	논산	백태	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
17	신	논산	백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
18	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
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	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

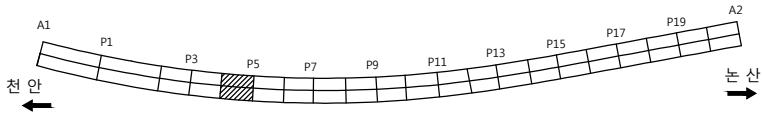
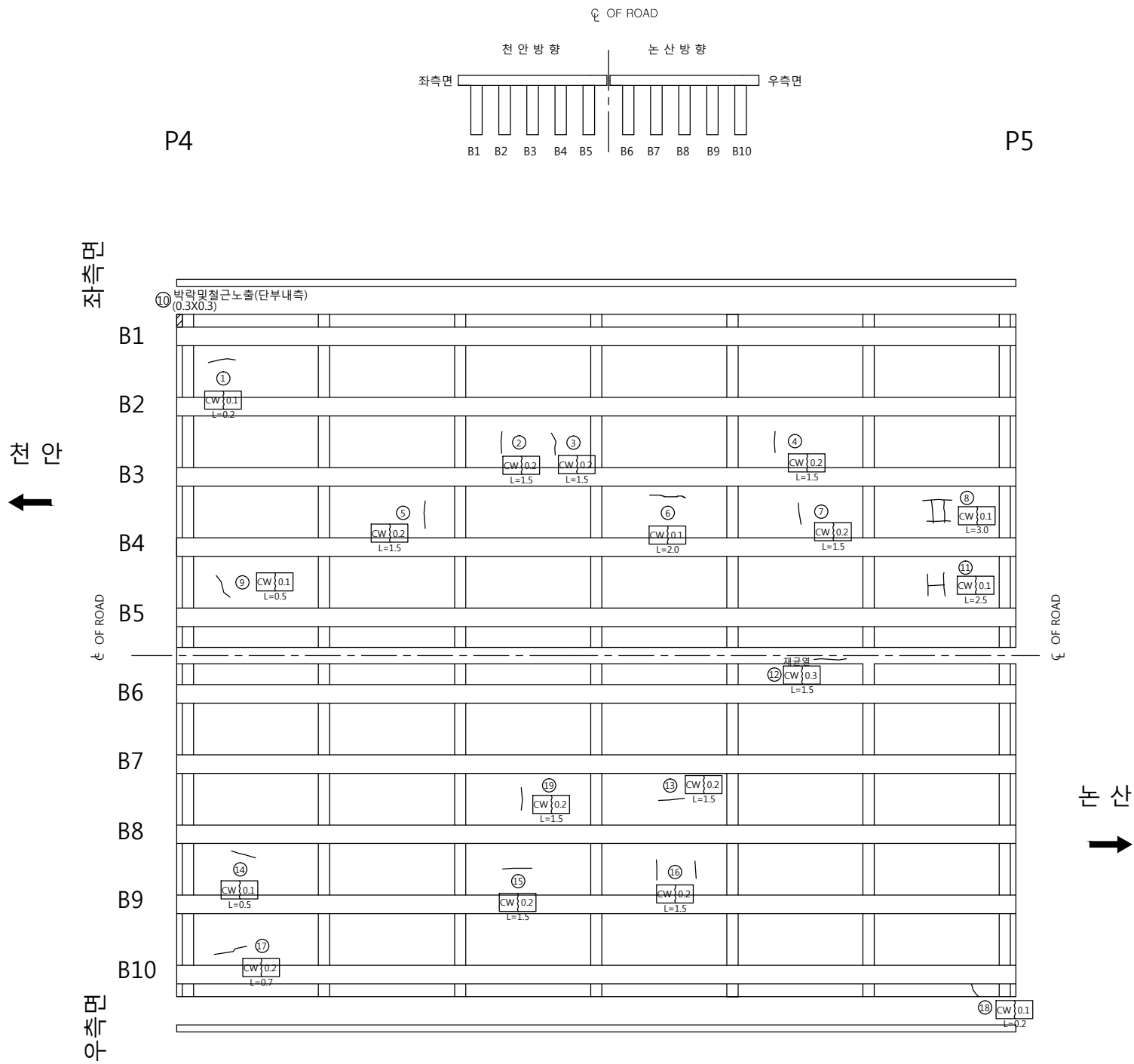
2017. 12

1:100

046H08B04.dwg

027

바 닥 판



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	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
10	신	천안	박락및철근노출	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	보수필요
11	구	천안	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
12	신	논산	재균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
13	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
18	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

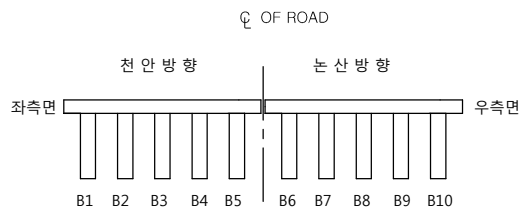
2017. 12

1:100

046H08B05.dwg

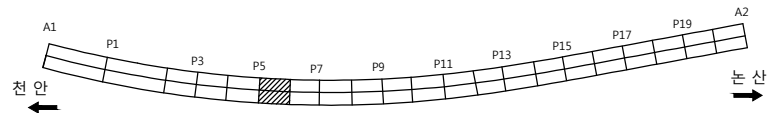
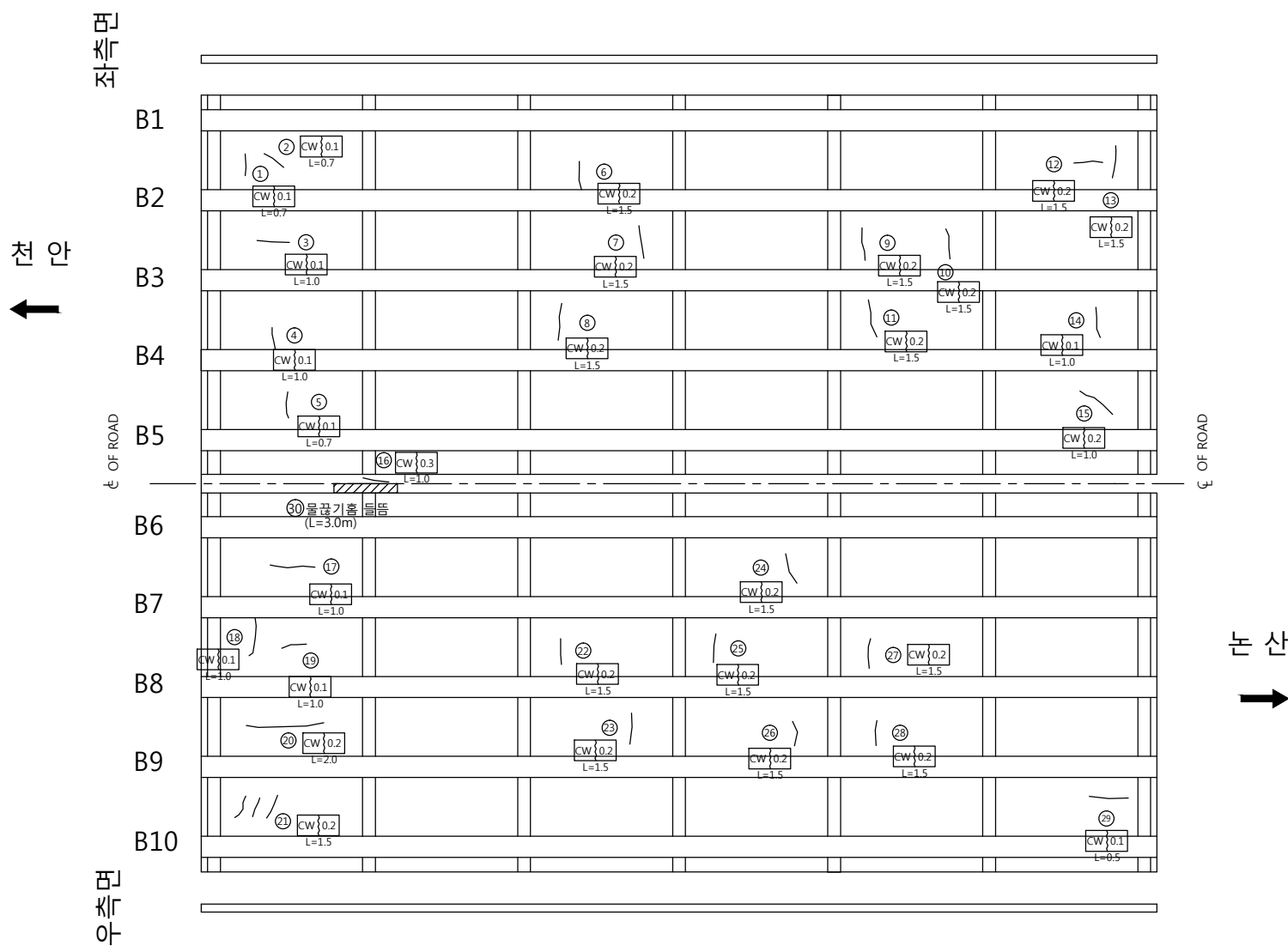
028

바닥 판



P5

P6



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
16	신	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
17	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
18	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
23	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
24	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
25	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
27	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
28	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
29	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
30	신	논산	물결기움 들뜸	-	-	3.00	3.00	m	1	
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

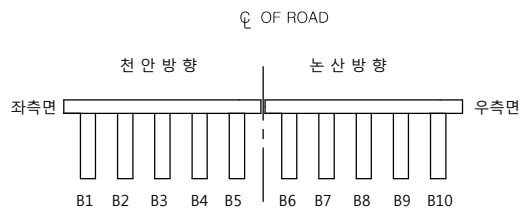
2017. 12

1:100

046H08B06.dwg

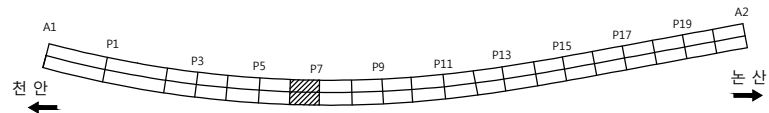
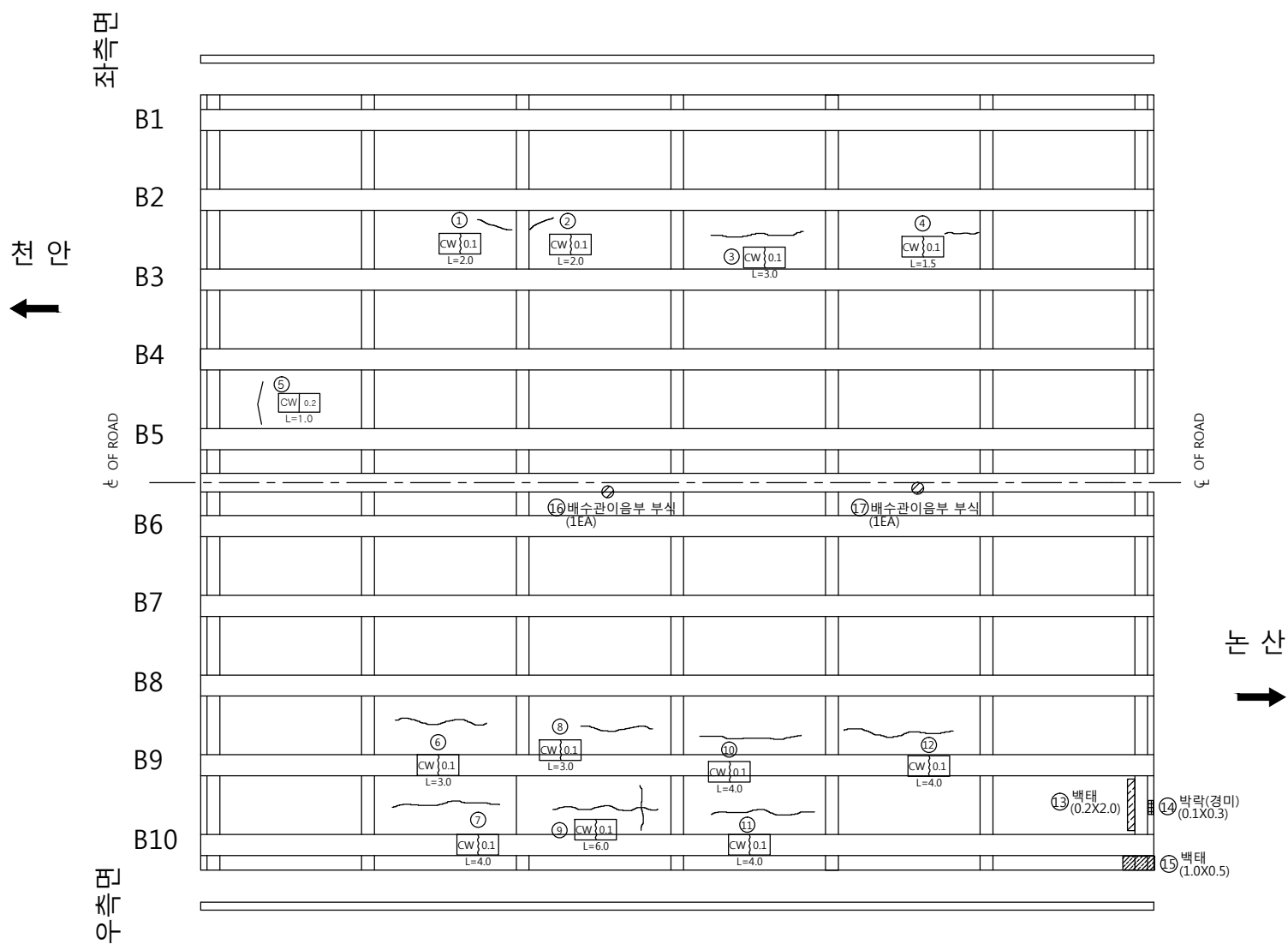
029

바닥판



P6

P7



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	6.00	6.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
13	신	논산	백태	-	0.2	2.00	0.20	m'	1	
14	구	논산	박락	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
15	구	논산	백태	-	1.0	0.50	0.50	m'	1	
16	신	논산	배수관이음부 부식	-	-	-	1	EA	1	
17	신	논산	배수관이음부 부식	-	-	-	1	EA	1	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

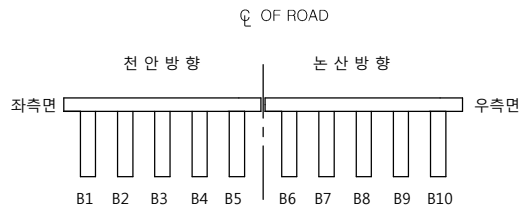
2017. 12

1:100

046H08B07.dwg

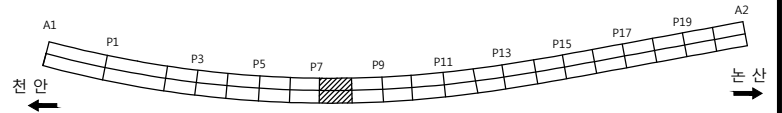
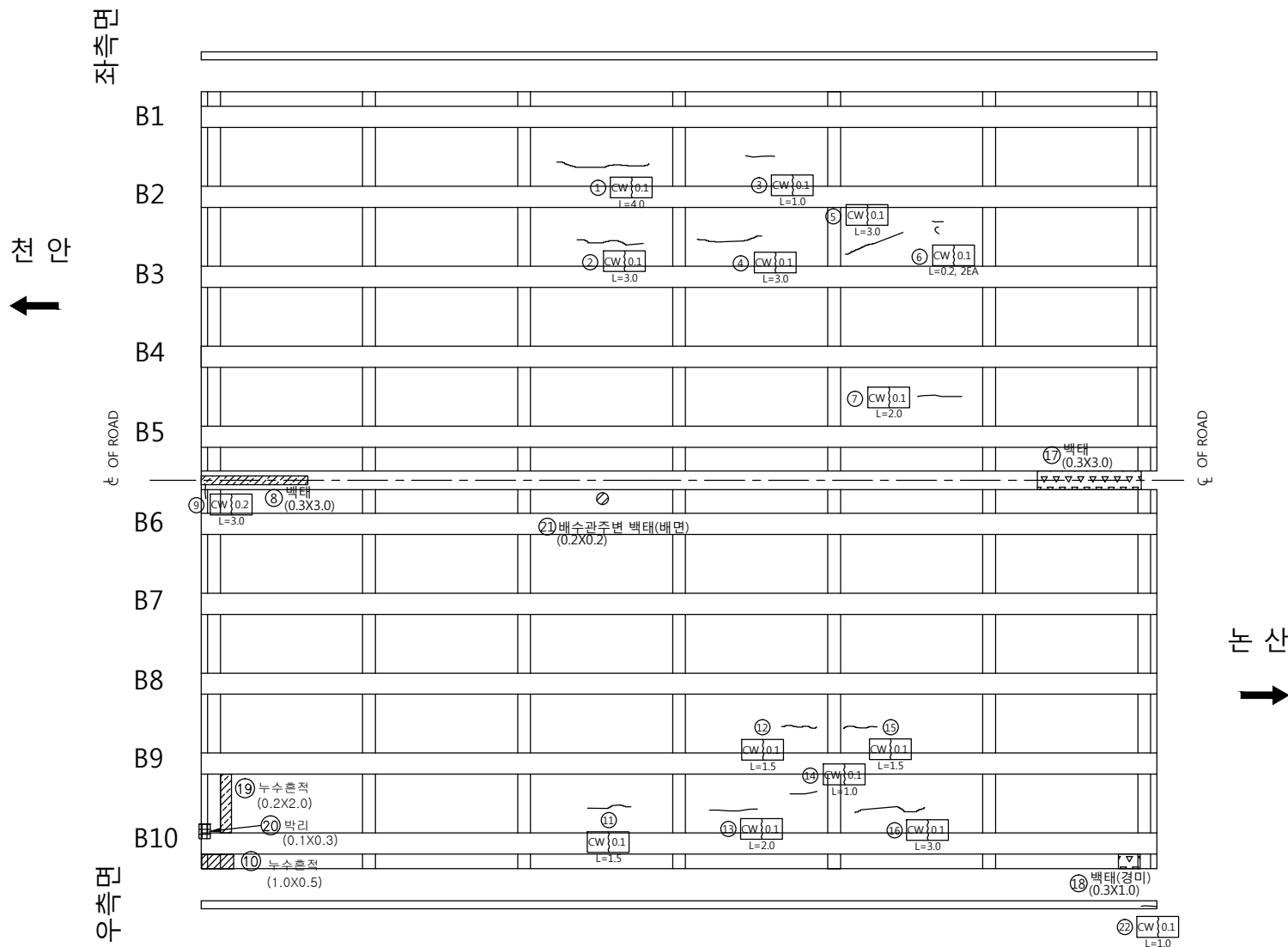
030

바 닥 판



P7

P8



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	-	4.00	4.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
7	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
8	신	논산	백태	-	0.3	3.00	0.90	m'	1	
9	신	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
10	구	논산	누수흔적	-	1.0	0.50	0.50	m'	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
17	구	논산	백태	-	0.3	3.00	0.90	m'	1	
18	구	논산	백태	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	
19	신	논산	누수흔적	-	0.2	2.00	0.40	m'	1	
20	신	논산	박리	-	0.1	0.30	0.30	m'	1	보수필요
21	신	논산	백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
22	신	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

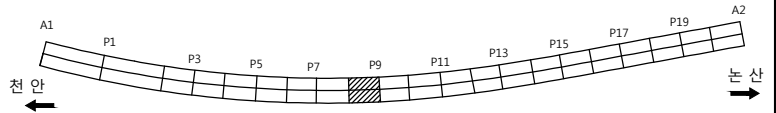
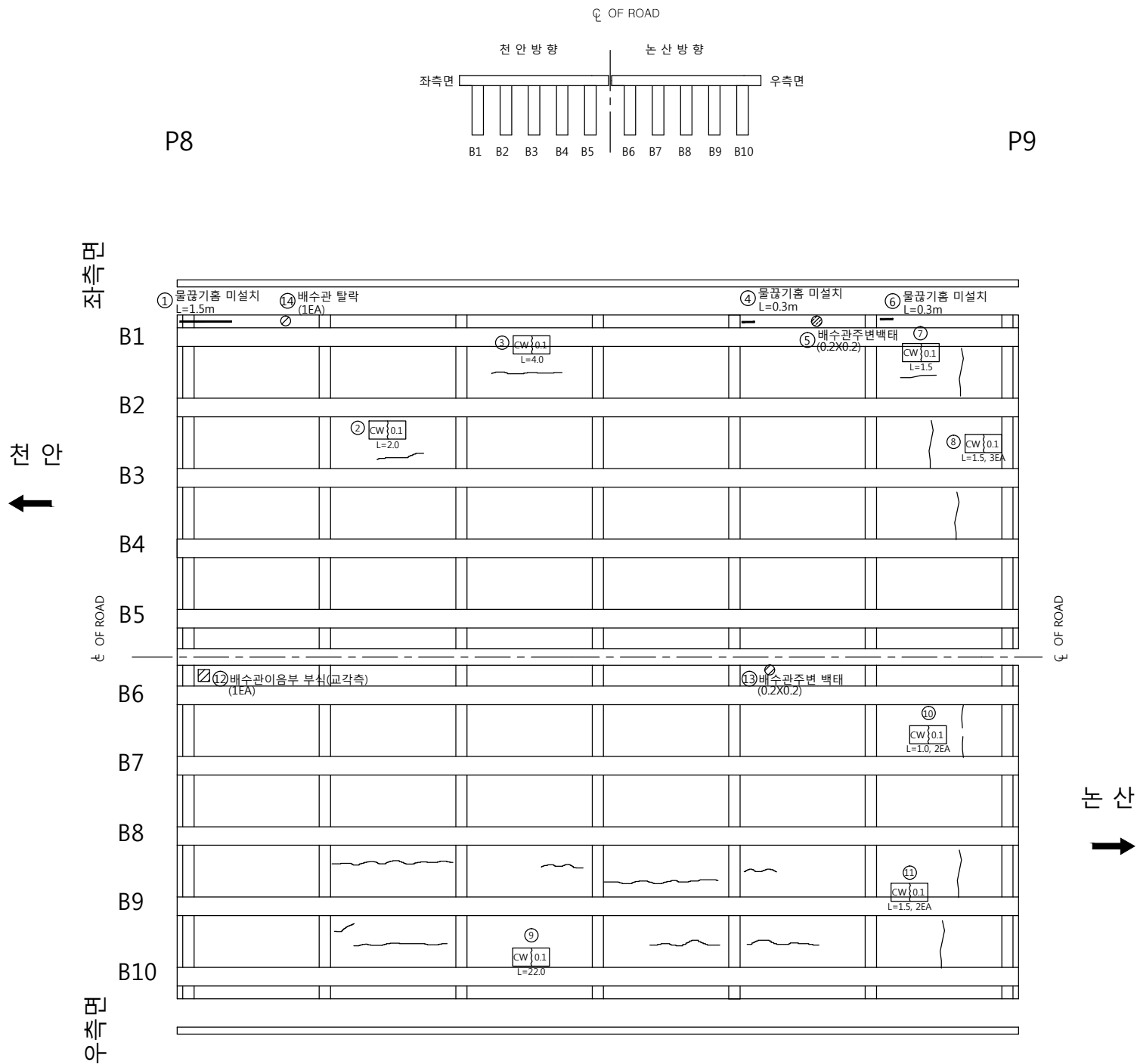
2017. 12

1:100

046H08B08.dwg

031

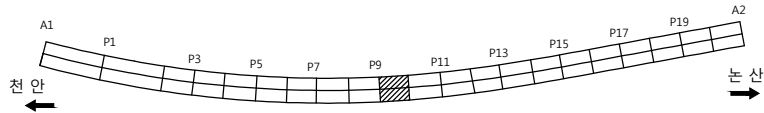
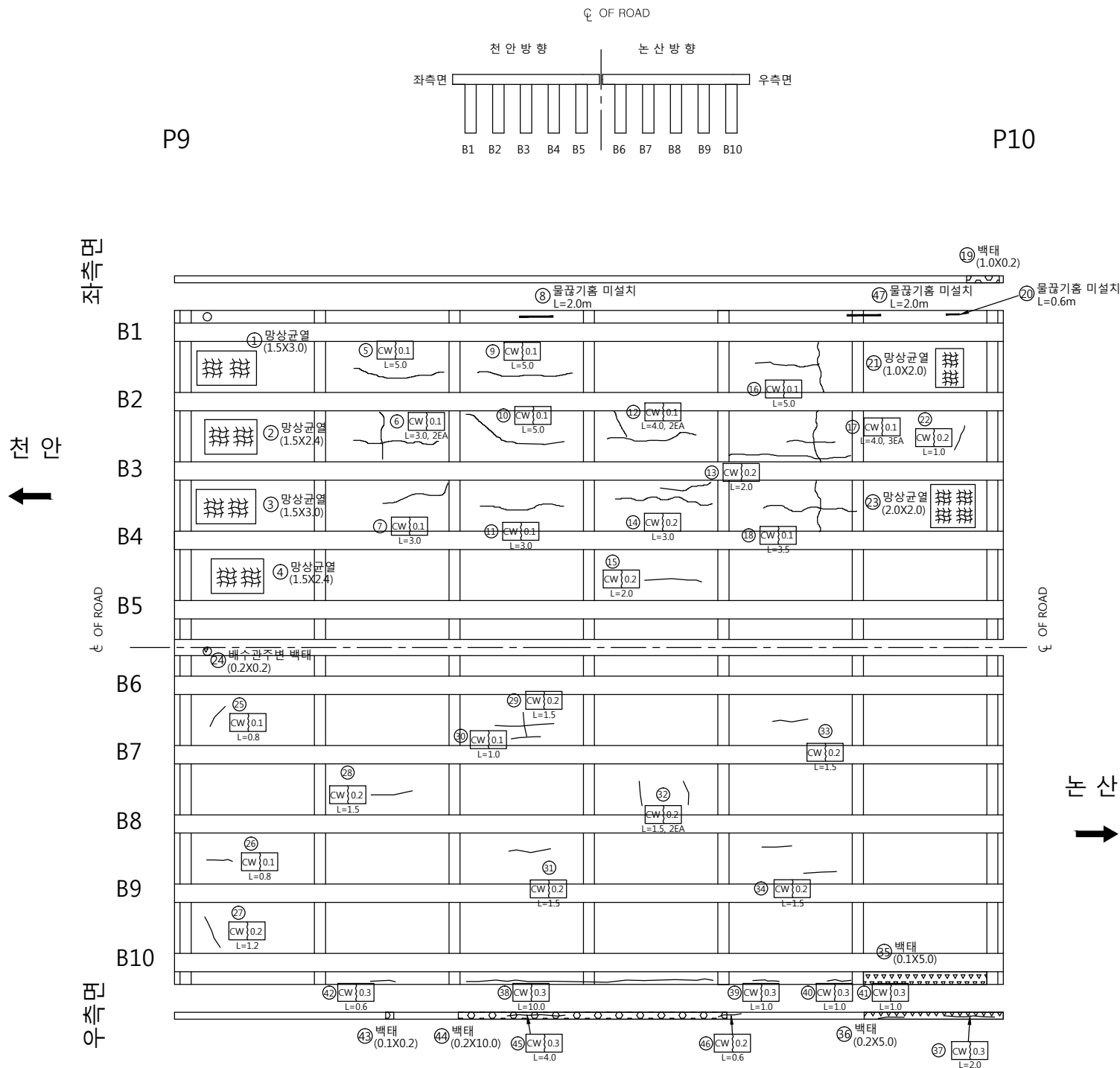
바닥 판



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고	
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위		개소
1	구	천안	물끊기홈 미설치	-	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
4	구	천안	물끊기홈 미설치	-	-	0.30	0.30	m	1	보수필요
5	구	천안	백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
6	구	천안	물끊기홈 미설치	-	-	0.30	0.30	m	1	보수필요
7	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.50	4.50	m	3	
9	구	논산	균열	0.1	-	22.00	22.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
11	구	논산	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
12	신	논산	배수관이음부 부식	-	-	-	1	EA	1	
13	신	논산	배수관주변 백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
14	신	천안	배수관 탈락	-	-	-	1	EA	1	보수필요
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



손상물량표									
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	망상균열	-	1.5	3.00	4.50	m'	1
2	구	천안	망상균열	-	1.5	2.40	3.60	m'	1
3	구	천안	망상균열	-	1.5	3.00	4.50	m'	1
4	구	천안	망상균열	-	1.5	2.40	3.60	m'	1
5	구	천안	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1
6	구	천안	균열	0.1	-	3.00	6.00	m	2
7	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1
8	구	천안	물끊기홈 미설치	-	-	2.00	2.00	m	1 보수필요
9	구	천안	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1
10	구	천안	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1
11	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1
12	구	천안	균열	0.1	-	4.00	8.00	m	2
13	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1
14	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1
15	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1
16	구	천안	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1
17	구	천안	균열	0.1	-	4.00	12.00	m	3
18	구	천안	균열	0.1	-	3.50	3.50	m	1
19	신	천안	백태	-	1.0	0.20	0.20	m'	1
20	구	천안	물끊기홈 미설치	-	-	0.60	0.60	m	1 보수필요
21	구	천안	망상균열	-	1.0	2.00	2.00	m'	1
22	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
23	구	천안	망상균열	-	2.0	2.00	4.00	m'	1
24	구	논산	배수관주변 백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1
25	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
26	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
27	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1
28	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
29	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
30	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
31	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
32	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2
33	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
34	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
35	구	논산	백태	-	0.1	5.00	0.50	m'	1
36	구	논산	백태	-	0.2	5.00	1.00	m'	1
37	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1 보수필요
38	신	논산	균열	0.3	-	10.00	10.00	m	1 보수필요
39	신	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1 보수필요
40	신	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1 보수필요
41	신	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1 보수필요
42	신	논산	균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1 보수필요
43	신	논산	백태	-	0.1	0.20	0.02	m'	1
44	신	논산	백태	-	0.2	10.00	2.00	m'	1
45	신	논산	균열	0.3	-	4.00	4.00	m	1 보수필요
46	신	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
47	구	천안	물끊기홈 미설치	-	-	2.00	2.00	m	1 보수필요
48									
49									
50									



천안논산고속도로(주)

고
광
영

우성교

도
면
영

바닥판

확
인
자

관
리
자

작
성
자

날
짜

축
척

파
일
명

도면번호

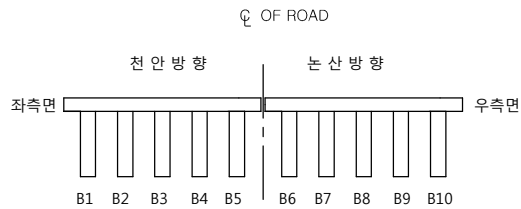
2017. 12

1:100

046H08B10.dwg

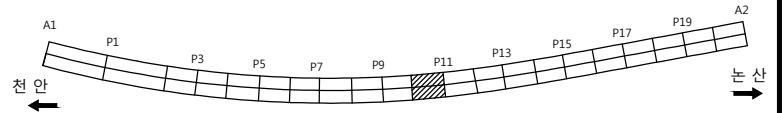
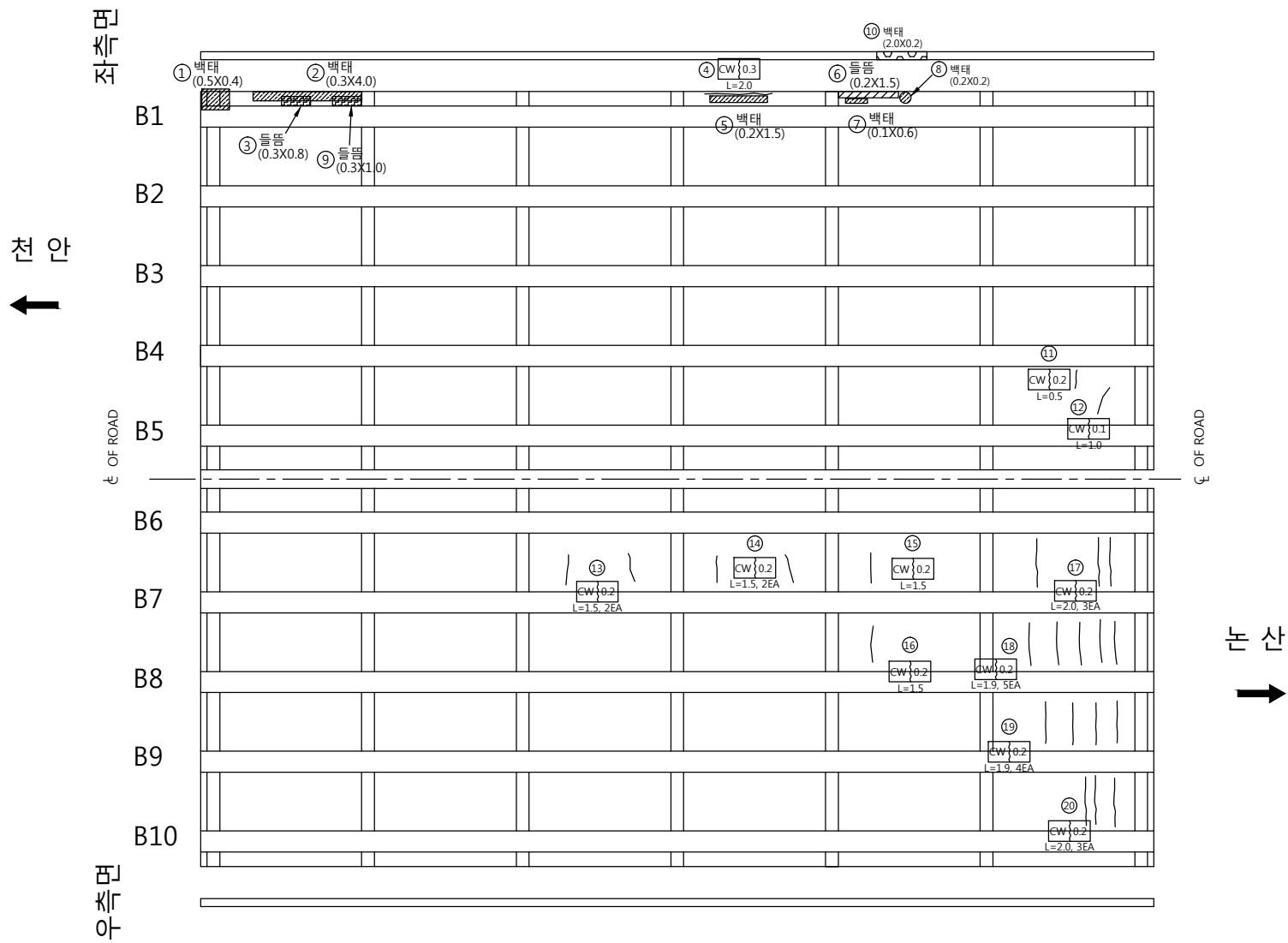
033

바닥판



P10

P11



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.5	0.40	0.20	m'	1	
2	구	천안	백태	-	0.3	4.00	1.20	m'	1	
3	구	천안	들뜸	-	0.3	0.80	0.24	m'	1	보수필요
4	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
5	구	천안	백태	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
6	신	천안	들뜸	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	보수필요
7	구	천안	백태	-	0.1	0.60	0.06	m'	1	
8	구	천안	백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
9	신	천안	들뜸	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	보수필요
10	신	천안	백태	-	2.0	0.20	0.40	m'	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
18	구	논산	균열	0.2	-	1.90	9.50	m	5	
19	구	논산	균열	0.2	-	1.90	7.60	m	4	
20	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

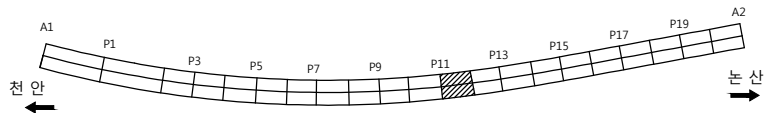
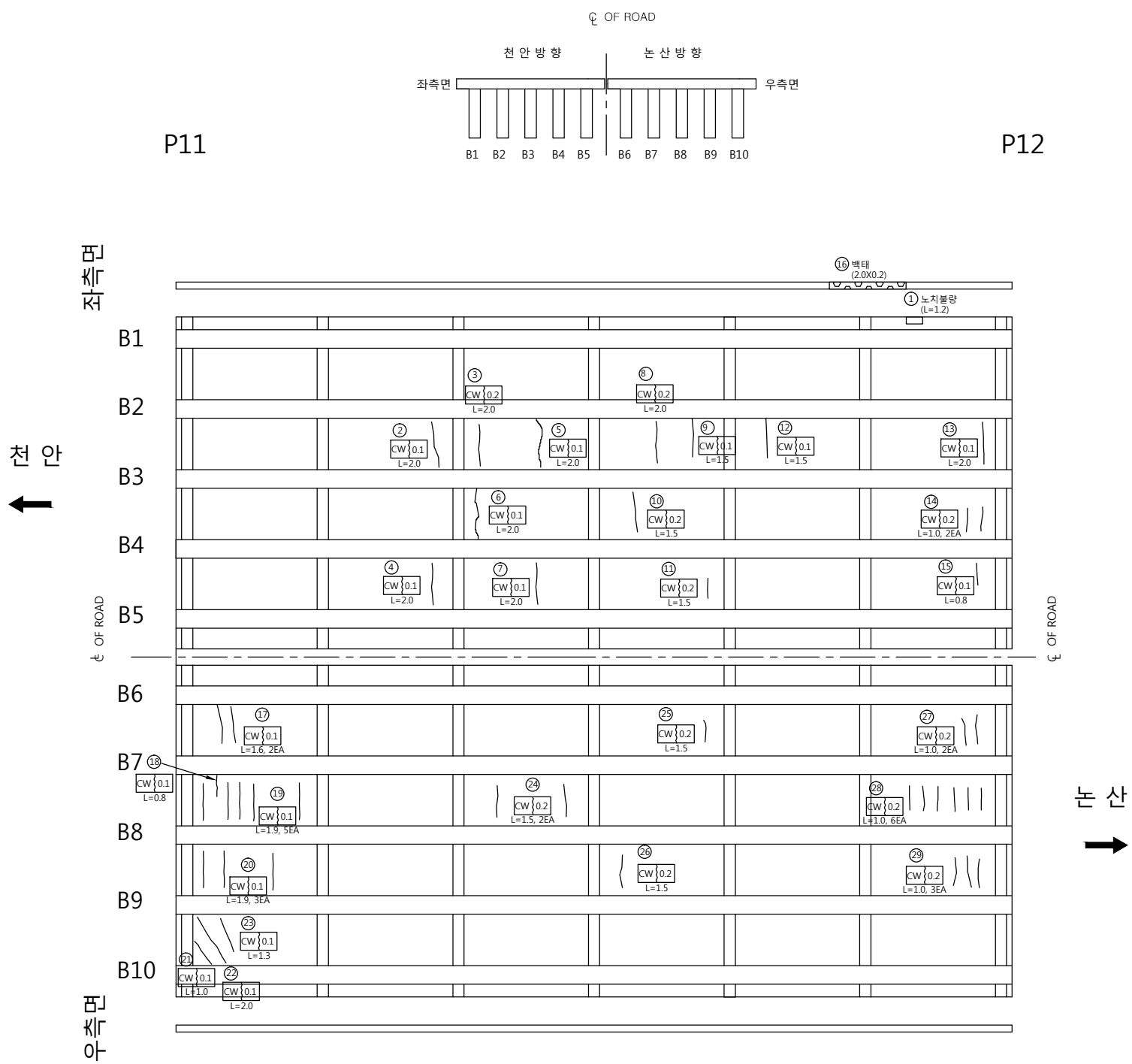
2017. 12

1:100

046H08B11.dwg

034

바닥 판



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	노치불량	-	-	1.20	1.20	m	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
16	신	천안	백태	-	2.0	0.20	0.40	m'	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	1.60	3.20	m	2	
18	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	1.90	9.50	m	5	
20	구	논산	균열	0.1	-	1.90	5.70	m	3	
21	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
23	구	논산	균열	0.1	-	1.30	1.30	m	1	
24	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
25	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
27	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
28	구	논산	균열	0.2	-	1.00	6.00	m	6	
29	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

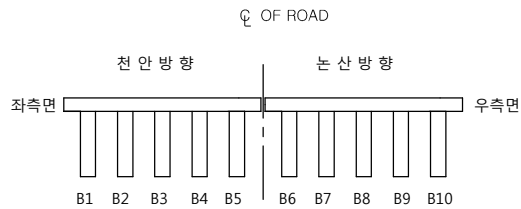
2017. 12

1:100

046H08B12.dwg

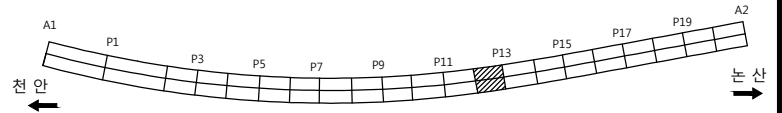
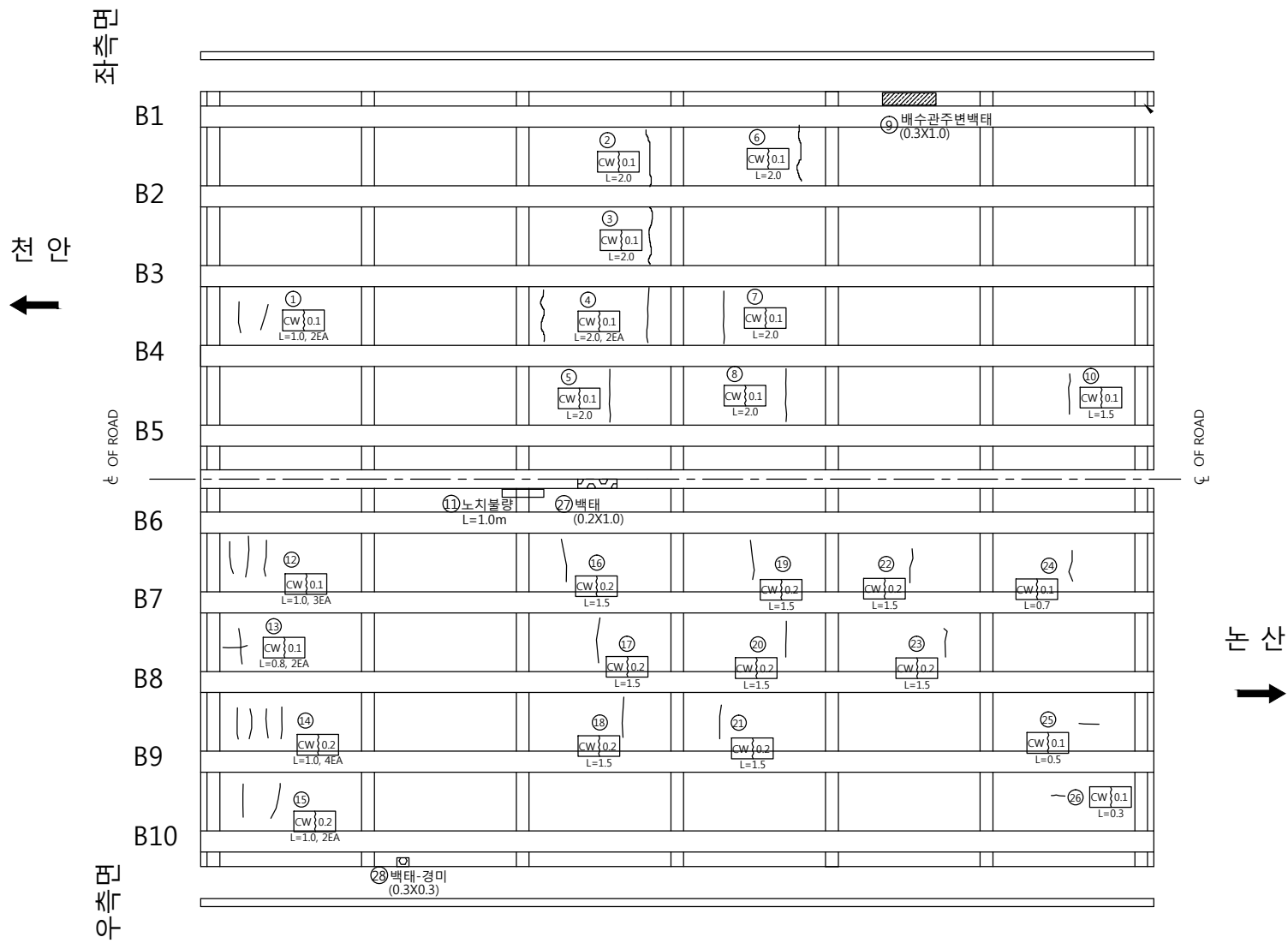
035

바닥 판



P12

P13



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	2.00	4.00	m	2	
5	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
9	구	천안	백태	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	논산	노치불량	-	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.00	4.00	m	4	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
19	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
23	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
24	구	논산	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
25	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
26	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
27	신	논산	백태	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
28	신	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

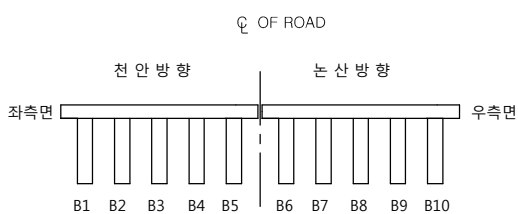
2017. 12

1:100

046H08B13.dwg

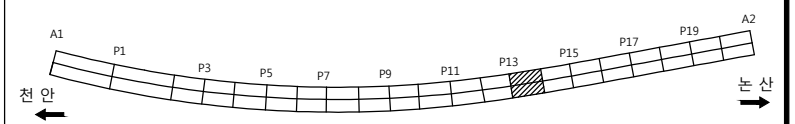
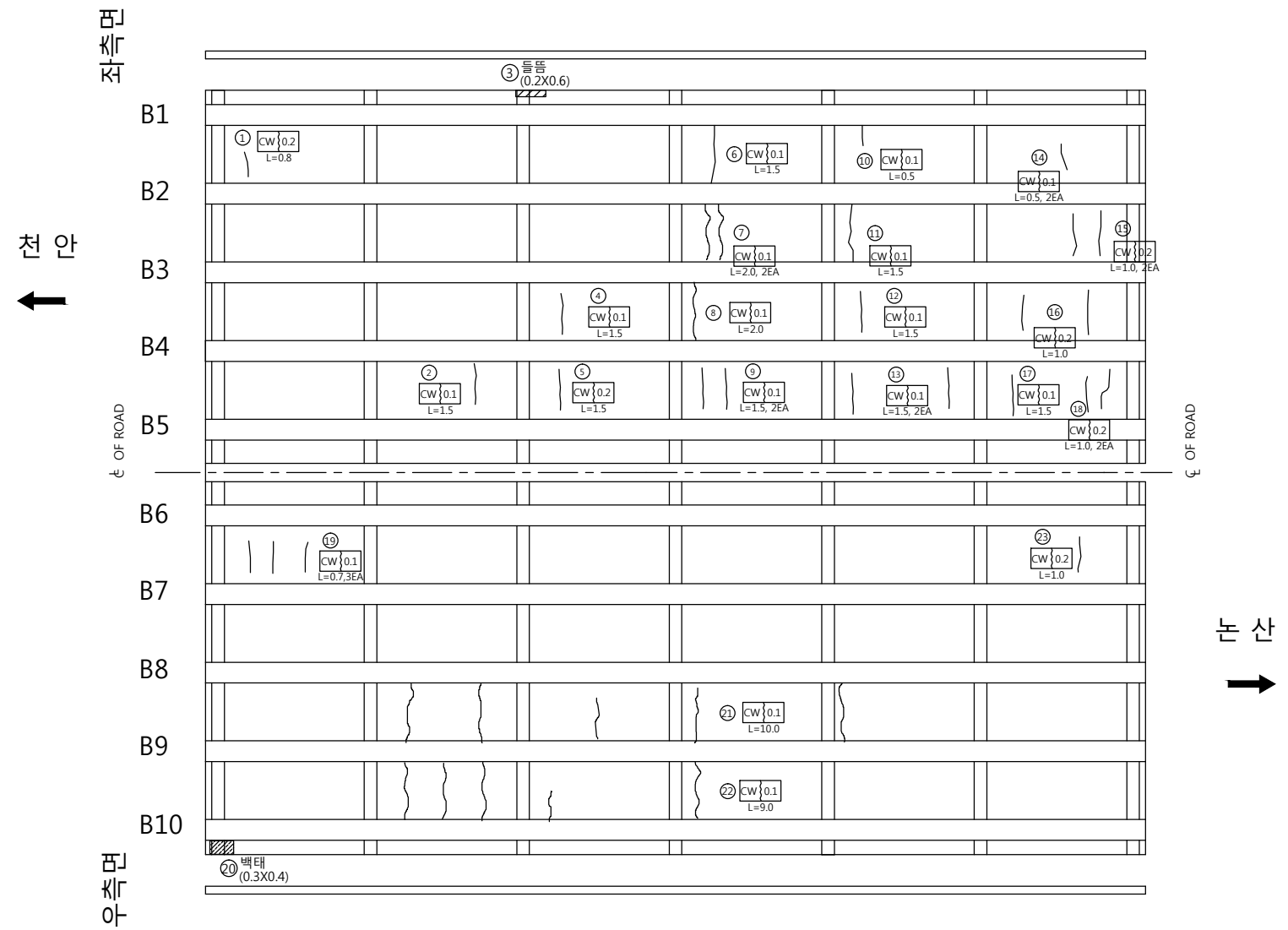
036

바닥 판



P13

P14



손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
3	신	천안	돌봄	-	0.2	0.60	0.12	m'	1	보수필요
4	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	2.00	4.00	m	2	
8	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
16	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
18	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
19	구	논산	균열	0.1	-	0.70	2.10	m	3	
20	구	논산	백태	-	0.3	0.40	0.12	m'	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	10.00	10.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	9.00	9.00	m	1	
23	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

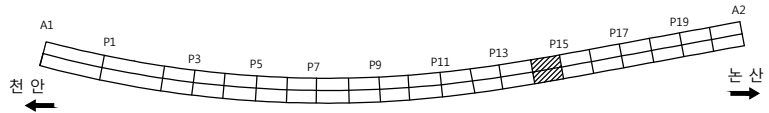
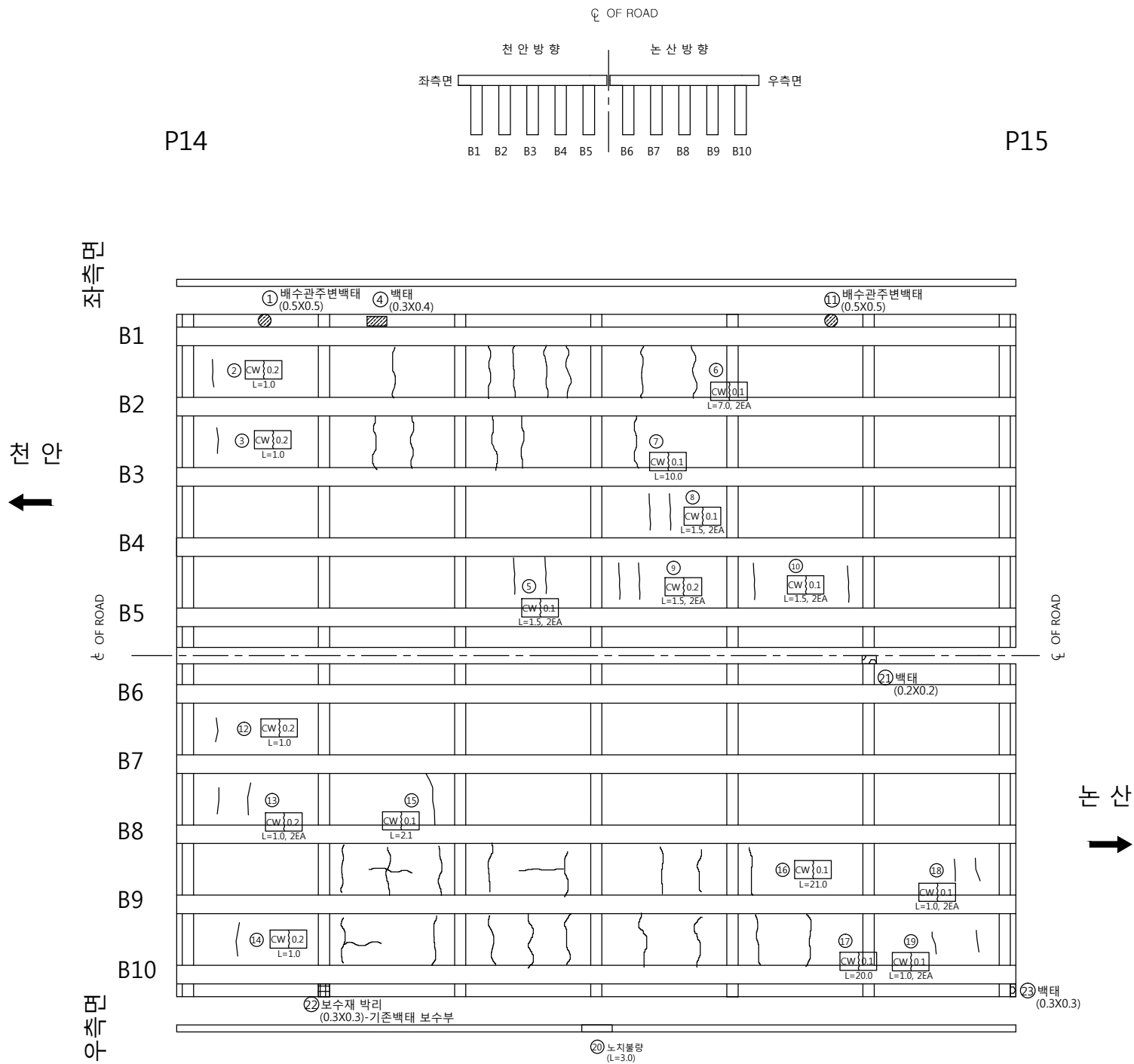
2017. 12

1:100

046H08B14.dwg

037

바 닥 판



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	백태	-	0.3	0.40	0.12	m'	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
6	구	천안	균열	0.1	-	7.00	14.00	m	2	
7	구	천안	균열	0.1	-	10.00	10.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
10	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
11	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	2.10	2.10	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	21.00	21.00	m	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
18	구	논산	균열	0.1	-	20.00	20.00	m	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
20	구	논산	노치불량	-	-	3.00	3.00	m	1	
21	신	논산	백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
22	신	논산	보수재 박리	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	
23	신	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
광
영

우 성 교

도
면
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

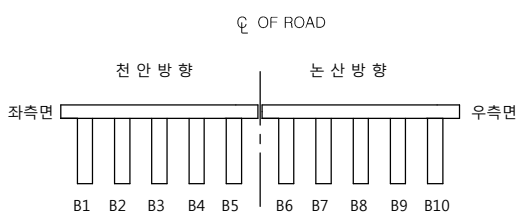
2017. 12

1:100

046H08B15.dwg

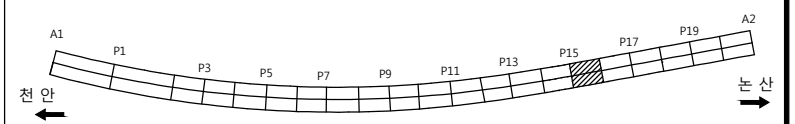
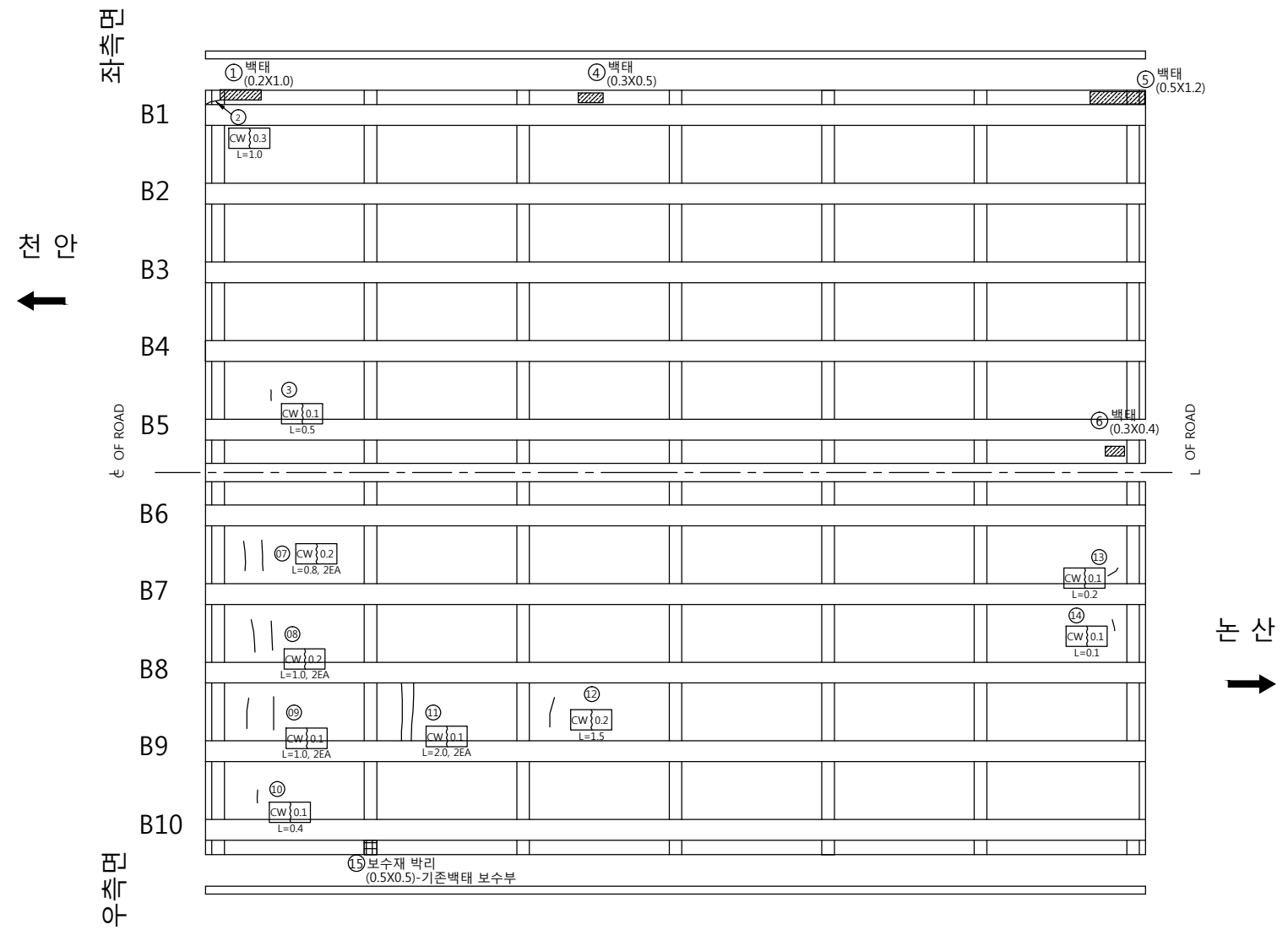
038

바닥 판



P15

P16



손상물량표

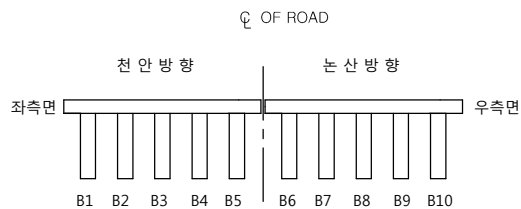
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
2	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
3	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	백태	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	
5	구	천안	백태	-	0.5	1.20	0.60	m'	1	
6	구	천안	백태	-	0.3	0.40	0.12	m'	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	2.00	4.00	m	2	
12	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
15	신	논산	보수재 박리	-	0.5	0.50	0.25	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)

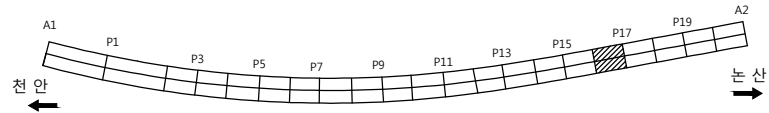
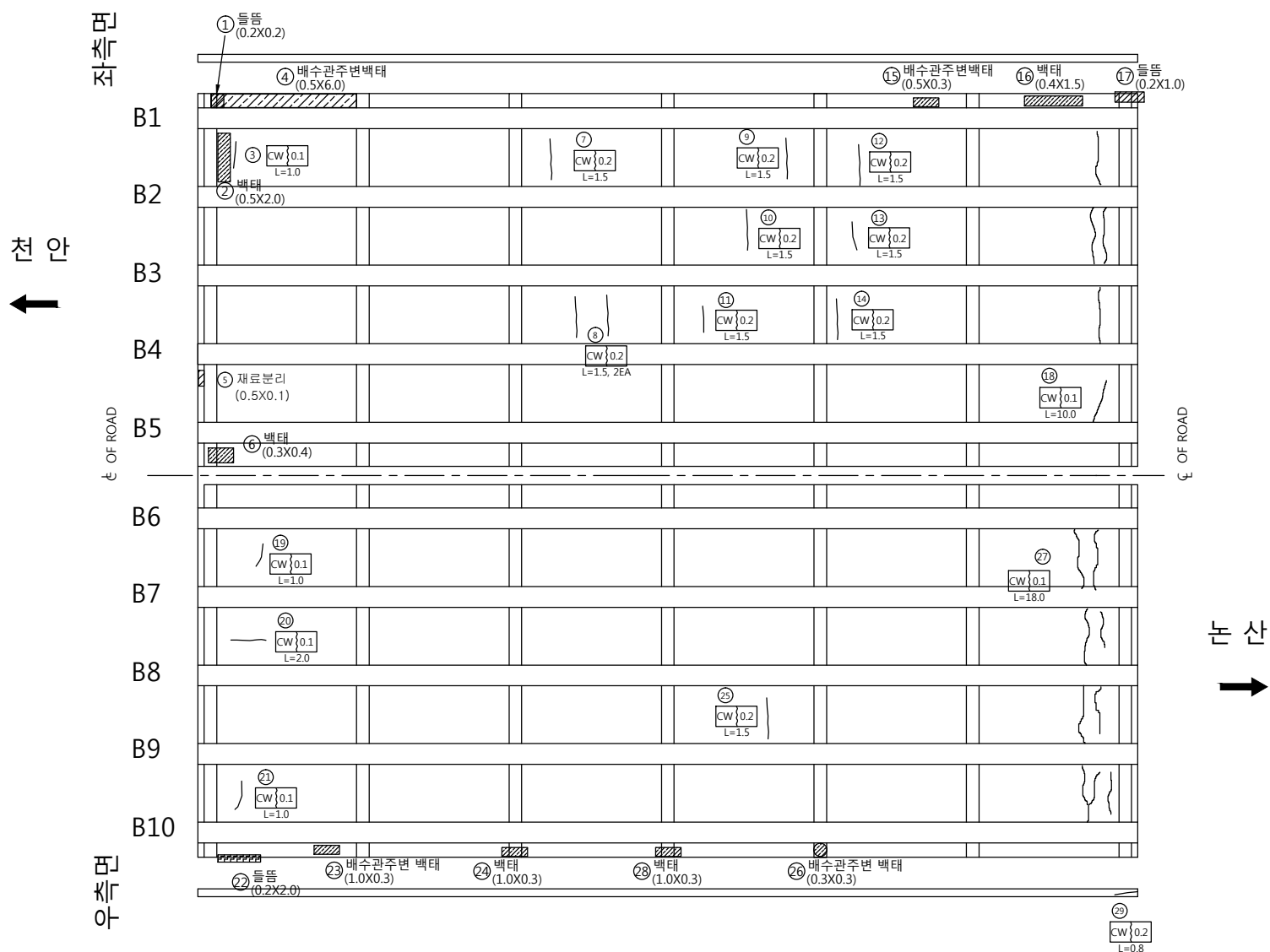
고 영	우 성 교	도 영	바 닥 판	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	1:100	046H08B16.dwg	039

바 닥 판



P16

P17



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	들뜸	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
2	구	천안	백태	-	0.5	2.00	1.00	m'	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	백태	-	0.5	6.00	3.00	m'	1	
5	구	천안	재료분리	-	0.5	0.10	0.05	m'	1	보수필요
6	구	천안	백태	-	0.3	0.40	0.12	m'	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
15	구	천안	백태	-	0.5	0.30	0.15	m'	1	
16	구	천안	백태	-	0.4	1.50	0.60	m'	1	
17	구	천안	들뜸	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	보수필요
18	구	천안	균열	0.1	-	10.00	10.00	m	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22	구	논산	들뜸	-	0.2	2.00	0.40	m'	1	보수필요
23	구	논산	백태	-	1.0	0.30	0.30	m'	1	
24	구	논산	백태	-	1.0	0.30	0.30	m'	1	
25	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
26	구	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	
27	구	논산	균열	0.1	-	18.00	18.00	m	1	
28	신	논산	백태	-	1.0	0.30	0.30	m'	1	
29	신	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

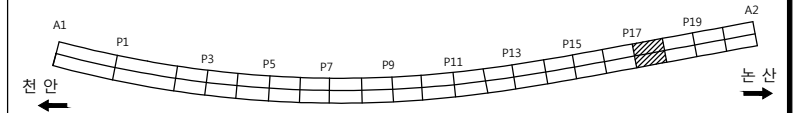
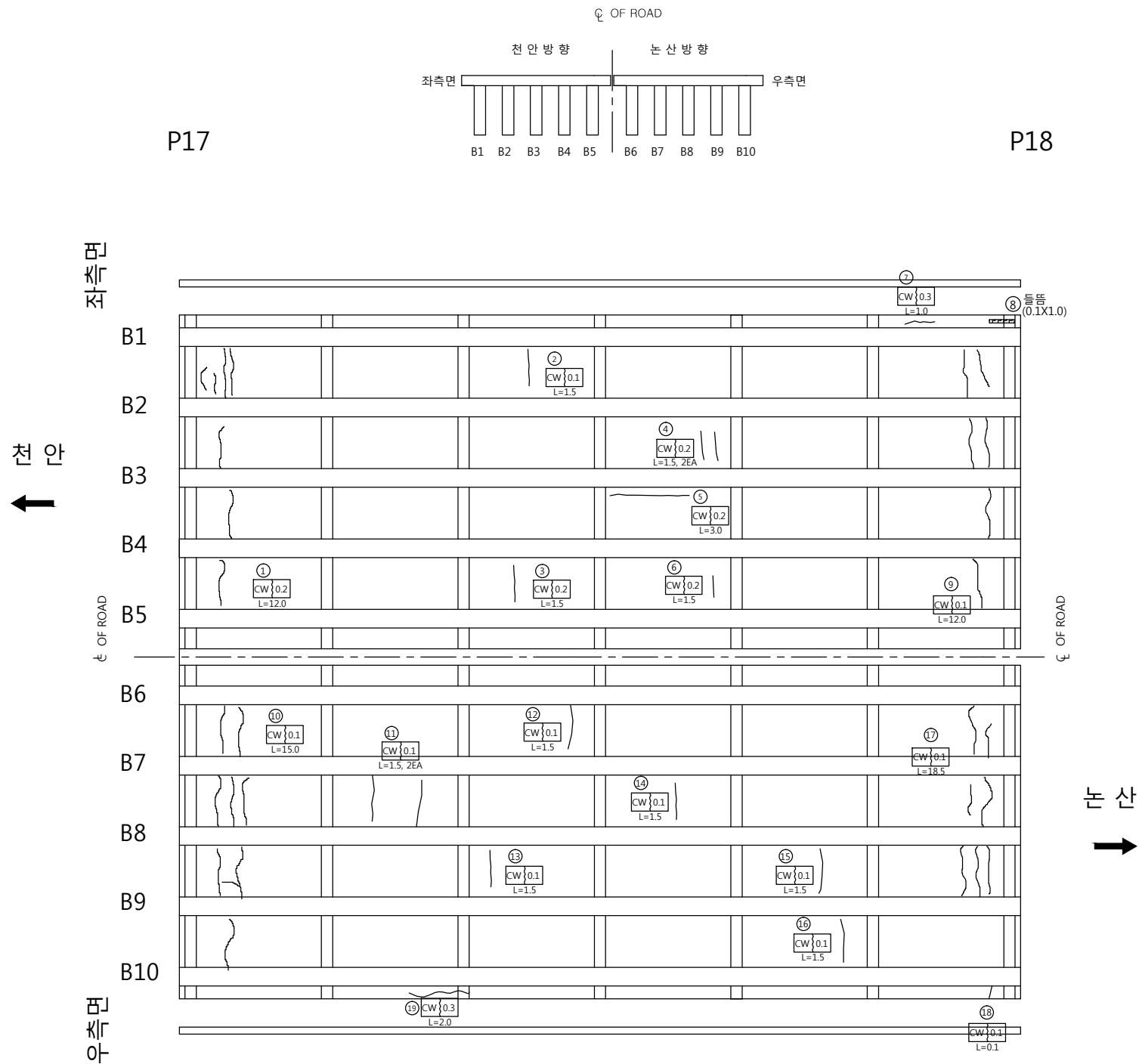
2017. 12

1:100

046H08B17.dwg

040

바닥 판



손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	12.00	12.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
5	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	신	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
8	구	천안	흄름	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	보수필요
9	구	천안	균열	0.1	-	12.00	12.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	15.00	15.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	18.50	18.50	m	1	
18	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
19	신	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

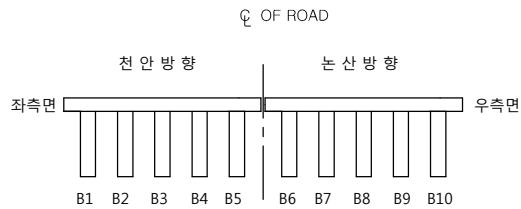
2017. 12

1:100

046H08B18.dwg

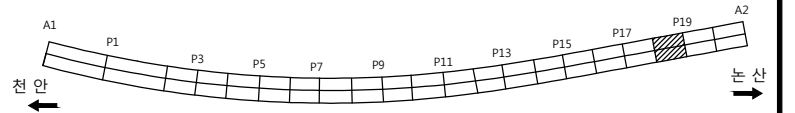
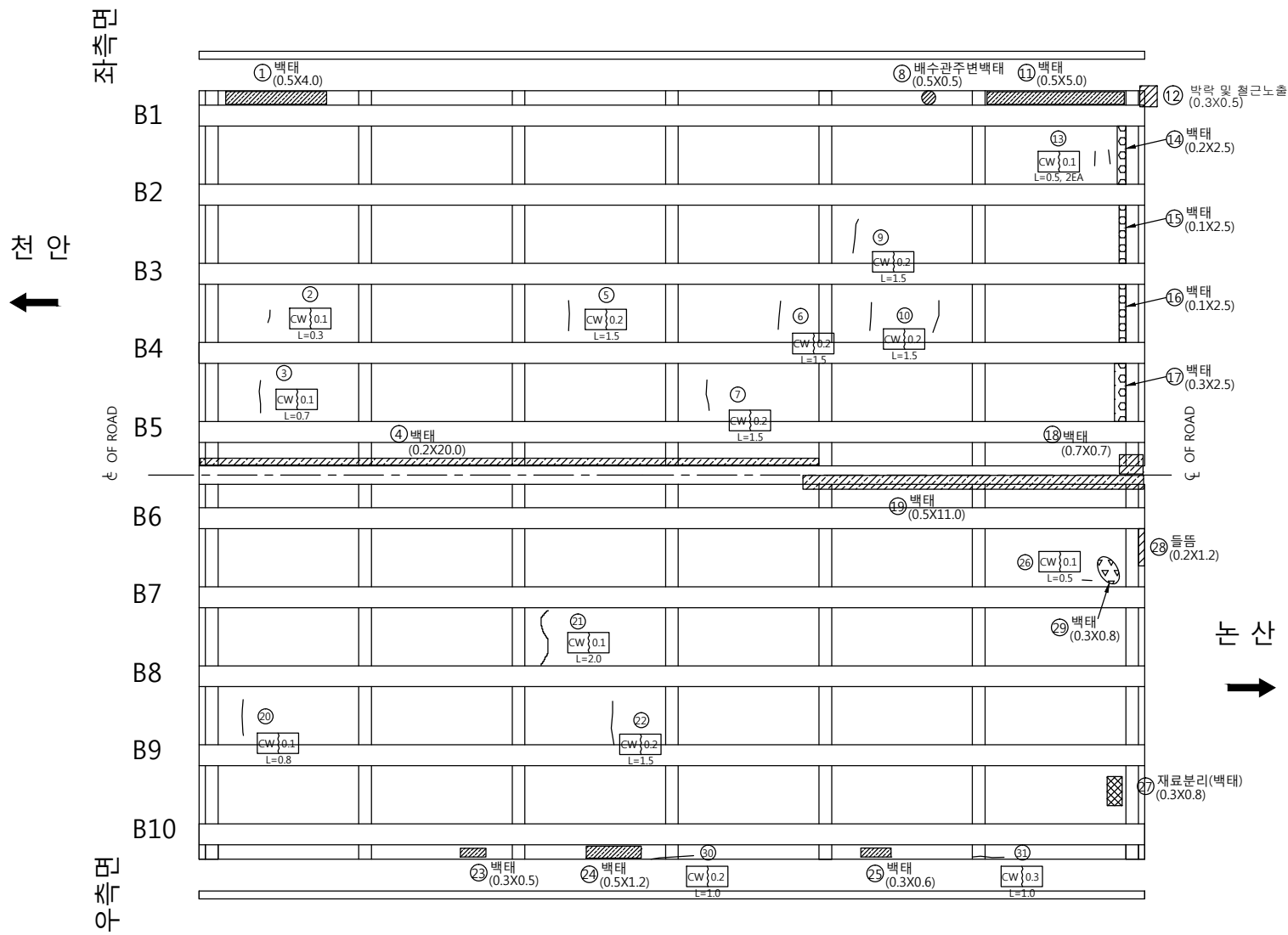
041

바 닥 판



P18

P19



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.5	4.00	2.00	m'	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.73	0.73	m	1	
4	구	천안	백태	-	0.2	20.00	4.00	m'	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	천안	백태	-	0.5	5.00	2.50	m'	1	
12	구	천안	박락 및 철근노출	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	보수필요
13	구	천안	균열	0.1	-	30.50	61.00	m	2	
14	신	천안	백태	-	0.2	2.50	0.50	m'	1	
15	신	천안	백태	-	0.1	2.50	0.25	m'	1	
16	신	천안	백태	-	0.1	2.50	0.25	m'	1	
17	신	천안	백태	-	0.3	2.50	0.75	m'	1	
18	구	천안	백태	-	0.7	0.70	0.49	m'	1	
19	구	논산	백태	-	0.5	11.00	5.50	m'	1	
20	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
23	구	논산	백태	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	
24	구	논산	백태	-	0.5	1.20	0.60	m'	1	
25	구	논산	백태	-	0.3	0.60	0.18	m'	1	
26	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
27	구	논산	재료분리(백태)	-	0.3	0.80	0.24	m'	1	보수필요
28	신	논산	돌뜸	-	0.2	1.20	0.24	m'	1	보수필요
29	구	논산	백태	-	0.3	0.8	0.24	m'	1	
30	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
31	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

바 닥 판

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

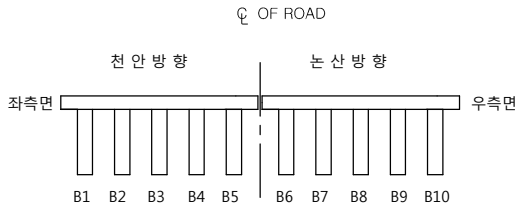
2017. 12

1:100

046H08B19.dwg

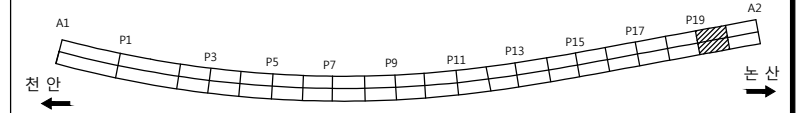
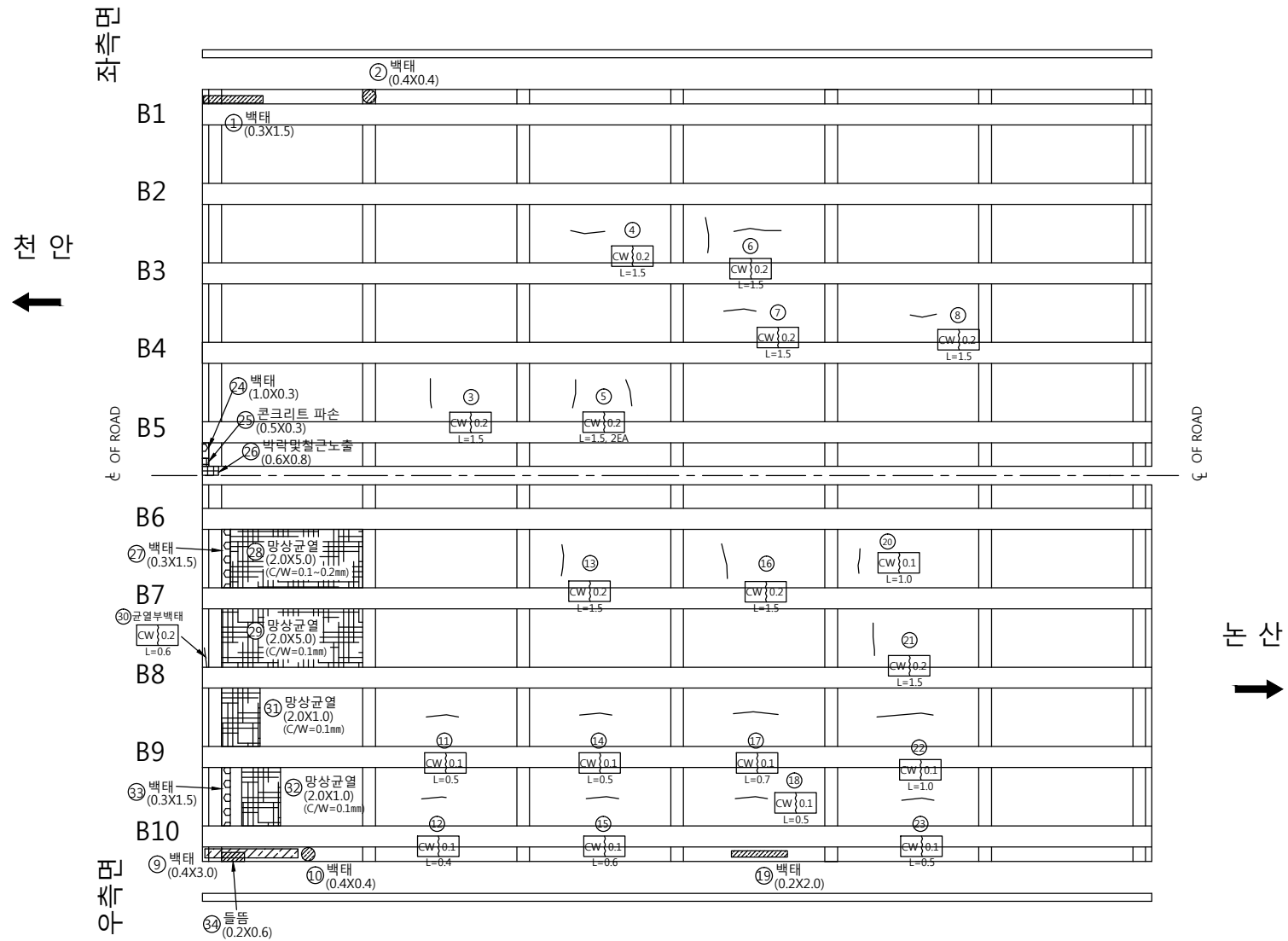
042

바닥판



P19

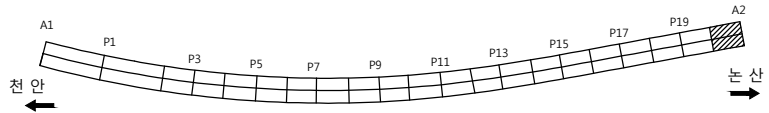
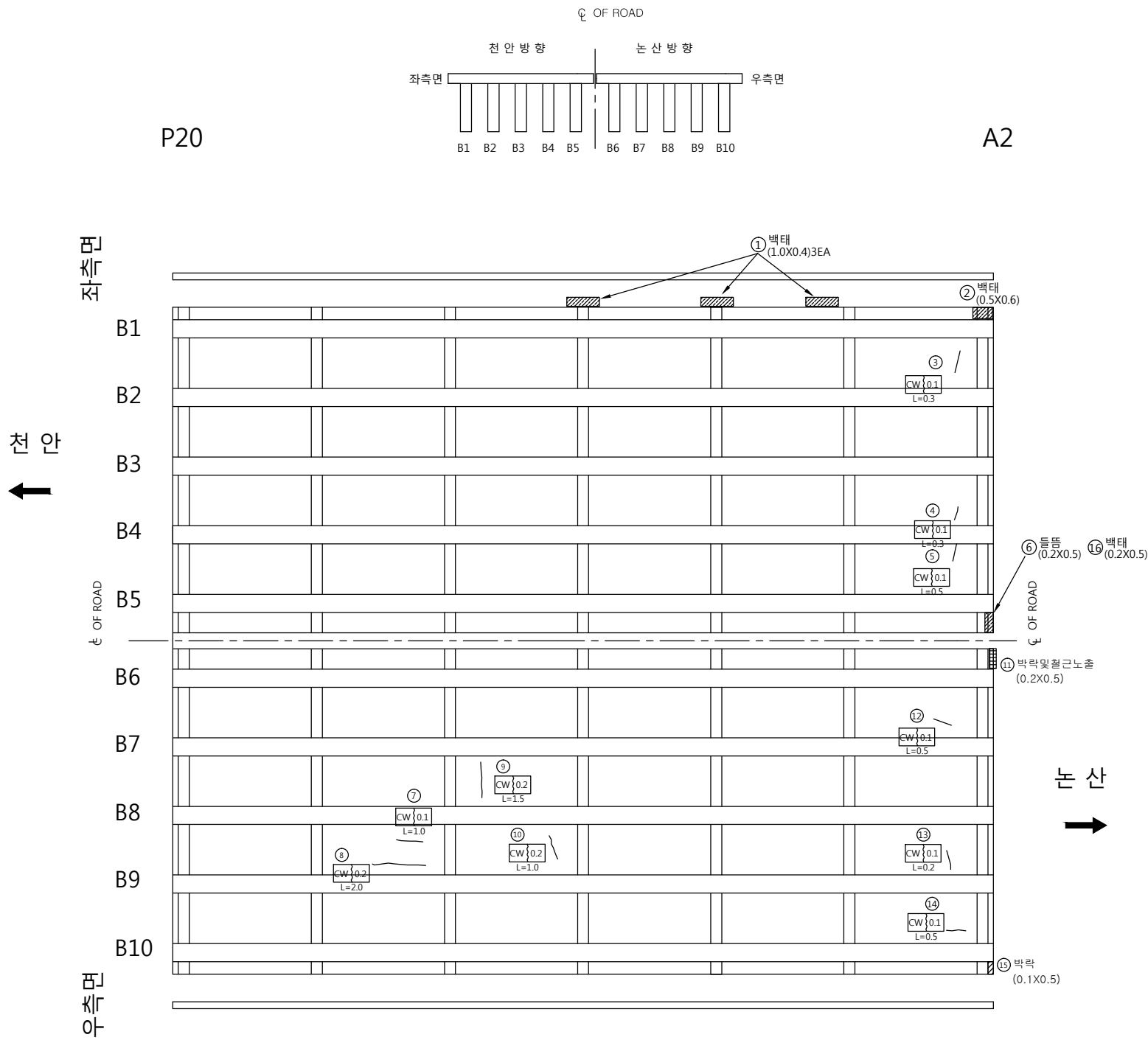
P20



손 상 물 량 표

[illegible]

바닥 판



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	1.0	0.40	1.20	m'	3	
2	구	천안	백태	-	0.5	0.60	0.30	m'	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	천안	들뜸	-	0.2	0.50	0.10	m'	1	보수필요
7	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	논산	박락및철근노출	-	0.2	0.50	0.10	m'	1	보수필요
12	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	논산	박락	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	보수필요
16	구	천안	백태	-	0.2	0.50	0.10	m'	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										



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

바닥판

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

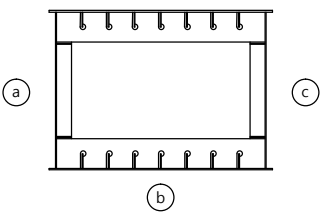
2017. 12

1:100

046H08B21.dwg

044

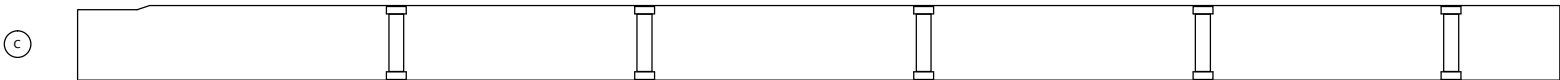
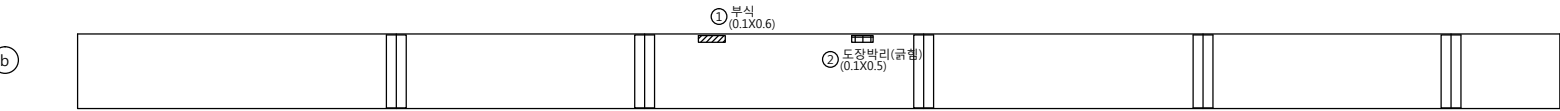
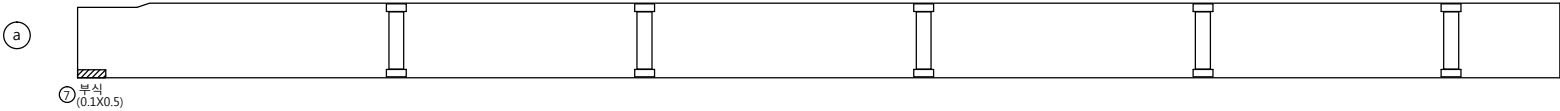
주 형 (외부)



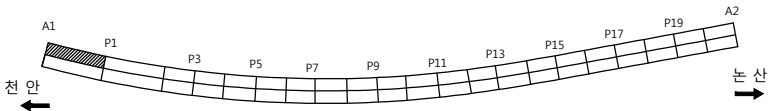
A1

P1

형1
사



형2
주



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	m'	1	보수필요
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	보수필요
3	구	천안	부식	-	1.5	0.10	0.15	m'	1	보수필요
4	구	천안	부식	-	2.0	0.10	0.20	m'	1	보수필요
5	구	천안	부식	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	보수필요
6	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	보수필요
7	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	m'	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
영

우 성 교

도
영

주 형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

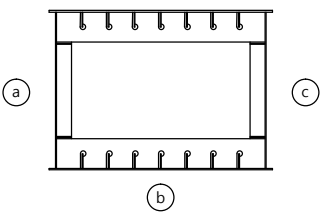
2017. 12

1:150

046H09J01.dwg

045

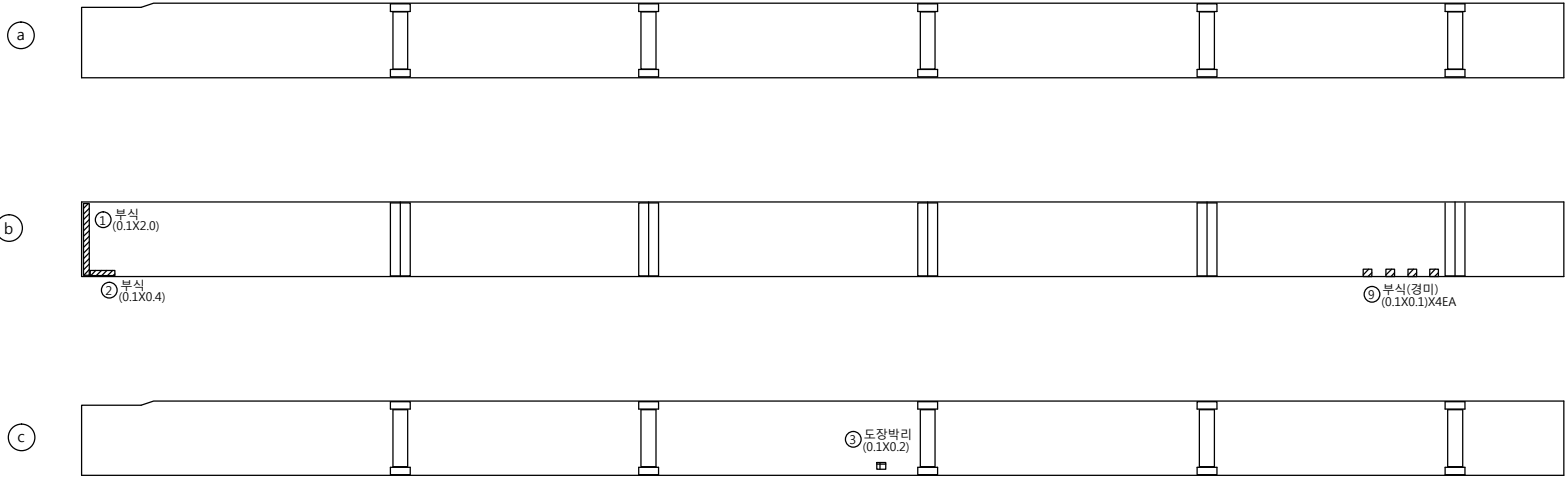
주 형 (외부)



A1

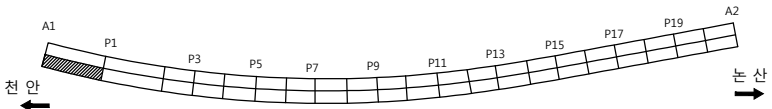
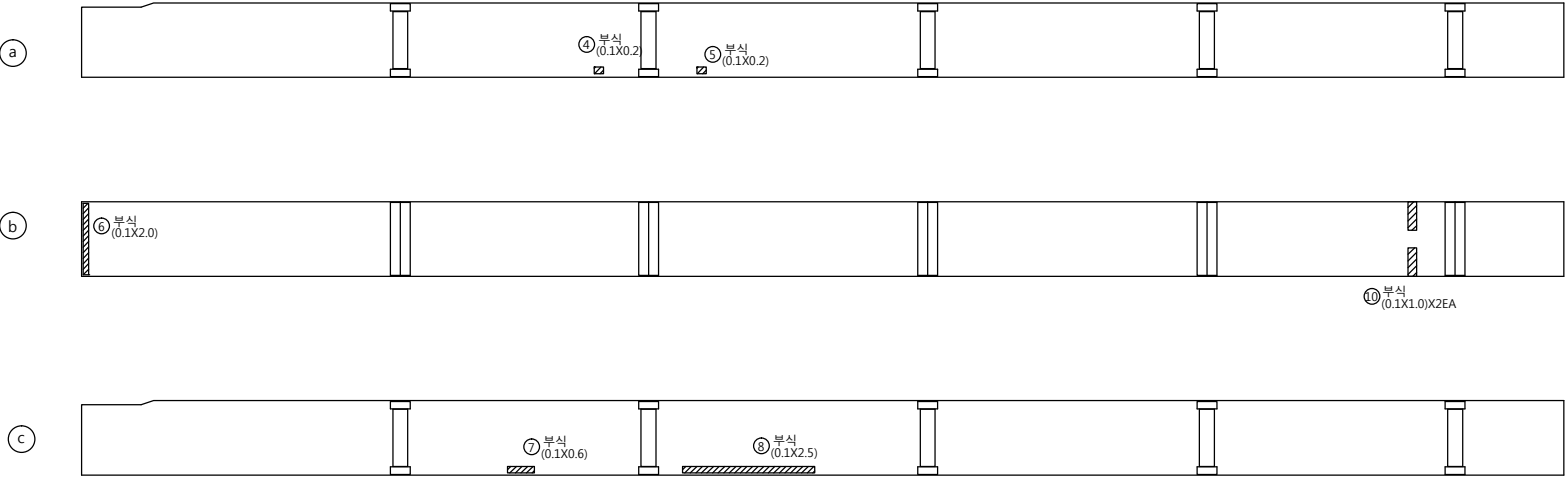
P1

형3
자



논 산
→

형4
자



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	m'	1	보수필요
2	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	보수필요
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
5	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
6	구	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	m'	1	보수필요
7	구	논산	부식	-	0.1	0.60	0.06	m'	1	보수필요
8	구	논산	부식	-	0.1	2.50	0.25	m'	1	보수필요
9	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.04	m'	4	보수필요
10	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.20	m'	2	보수필요
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
영

우 성 교

도
영

주 형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

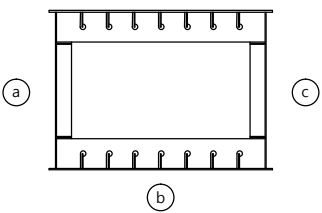
2017. 12

1:150

046H09J02.dwg

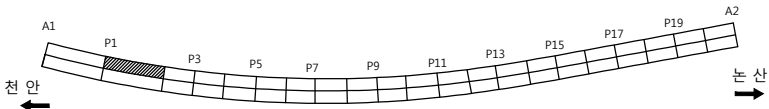
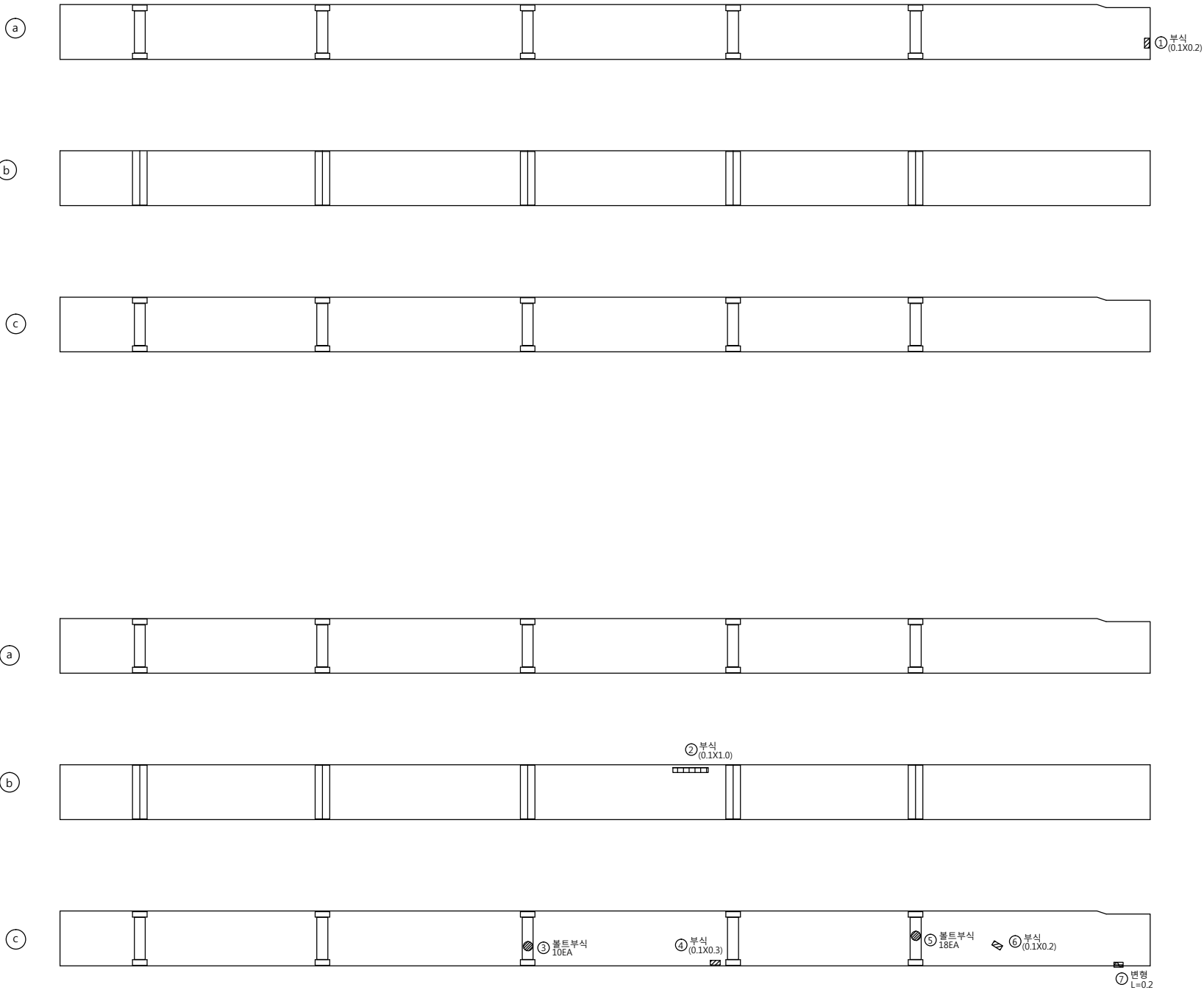
046

주 형 (외부)



P1

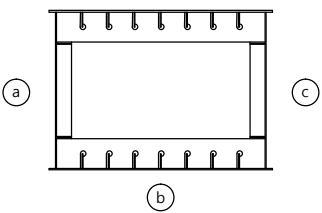
P2



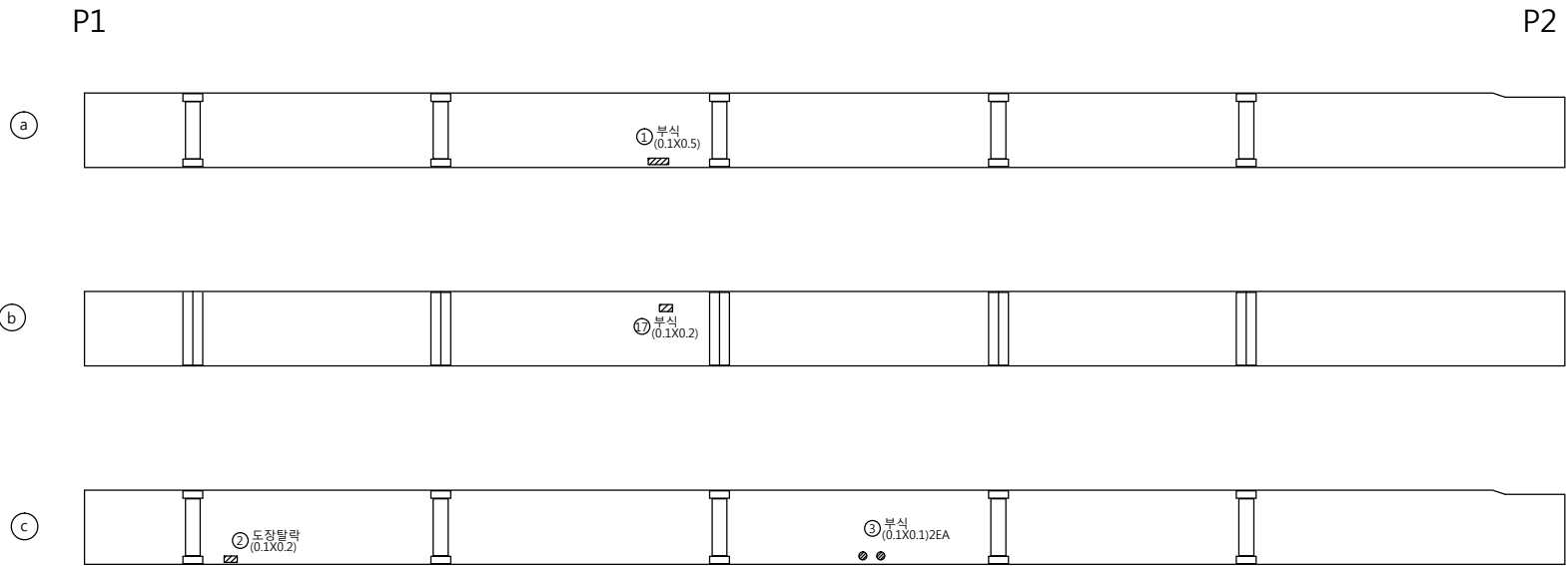
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
2	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	보수필요
3	구	천안	볼트부식	-	-	-	10	ea	10	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
5	구	천안	볼트부식	-	-	-	18	ea	18	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
7	구	천안	변형	-	-	0.20	0.20	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										

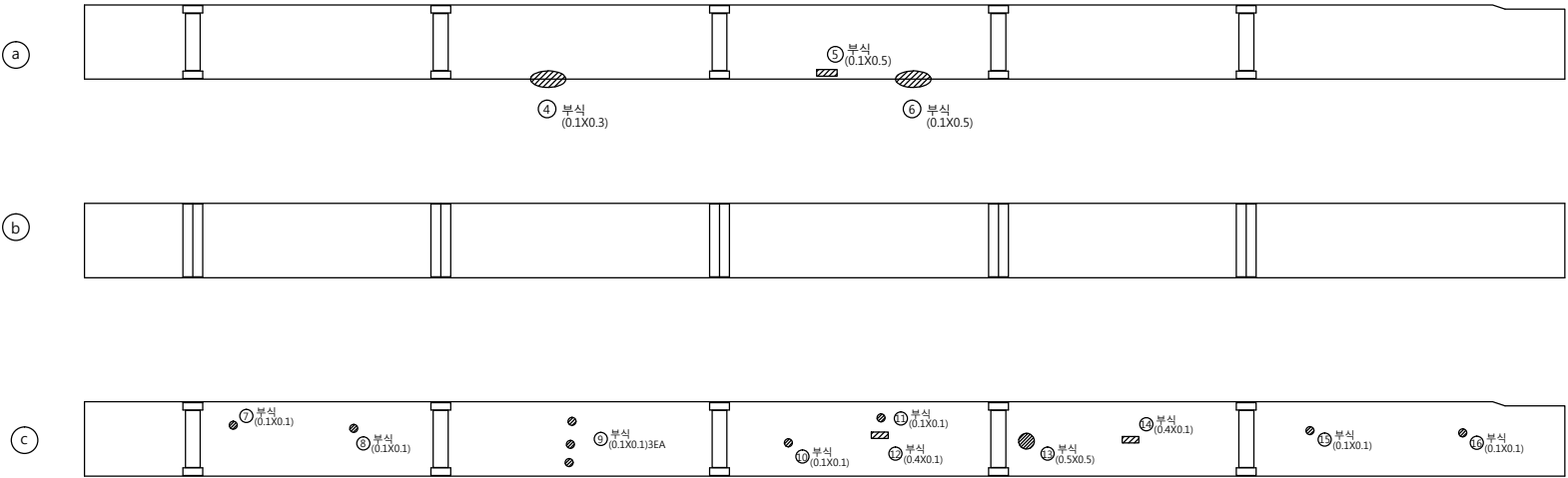
주 형 (외부)



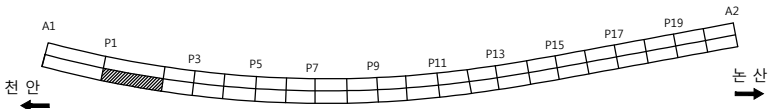
평면3



평면4



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	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	보수필요
2	구	논산	도장탈락	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	보수필요
4	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
5	구	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	보수필요
6	구	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	보수필요
7	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
8	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
9	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.03	m'	3	보수필요
10	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
11	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
12	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
13	구	논산	부식	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	보수필요
14	구	논산	부식	-	0.4	0.10	0.04	m'	1	보수필요
15	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
16	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
17	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
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
영

우 성 교

도
면

주 형 (외부)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

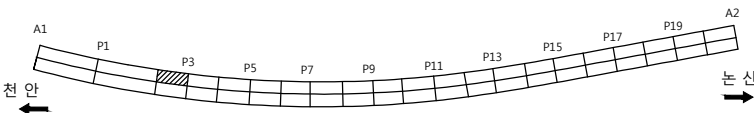
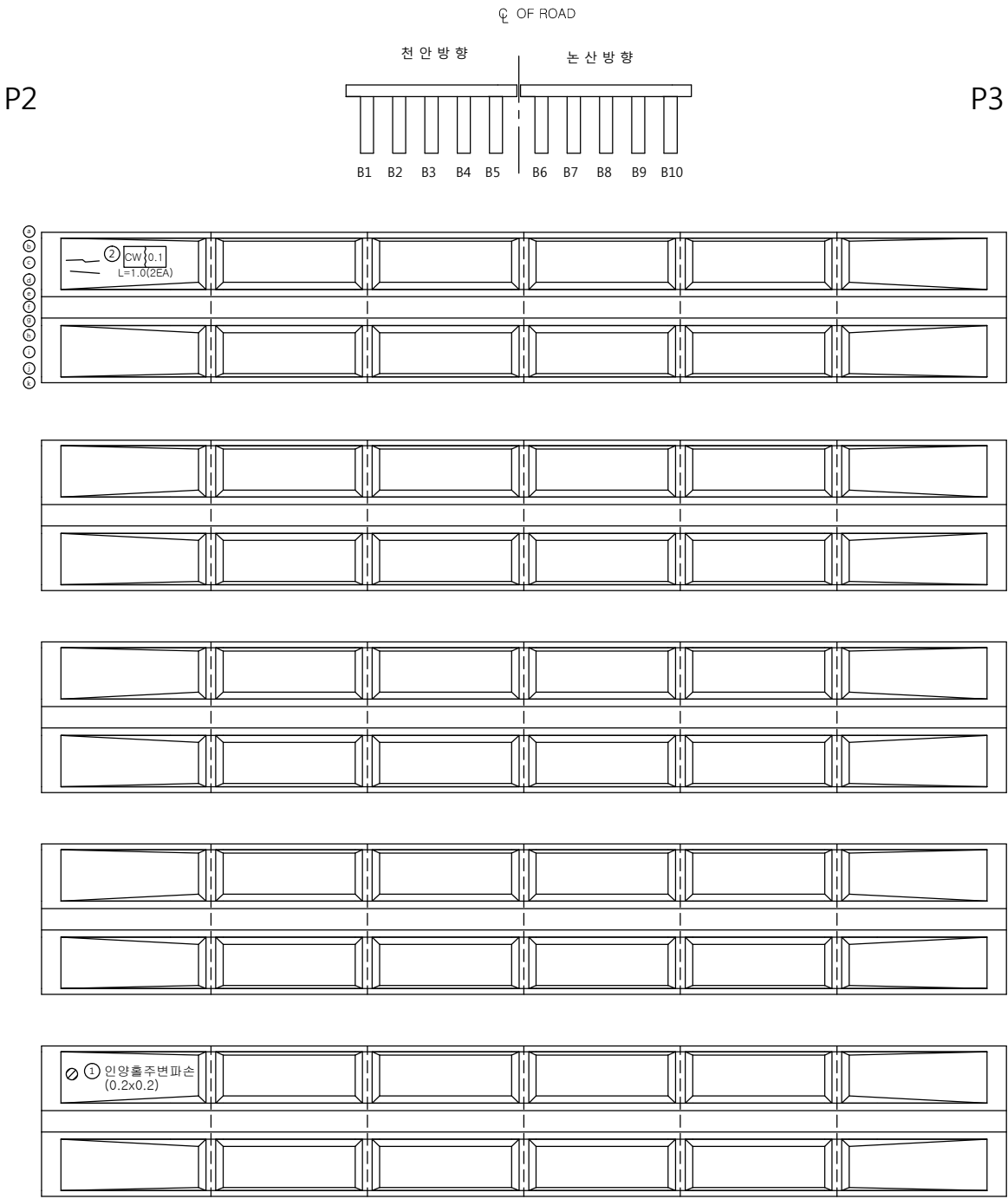
2017. 12

1:150

046H09J04.dwg

048

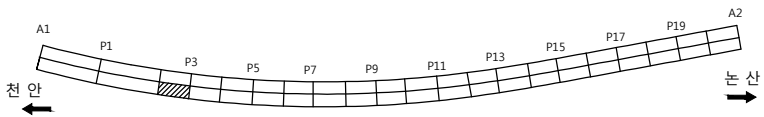
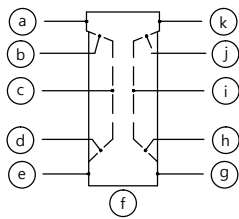
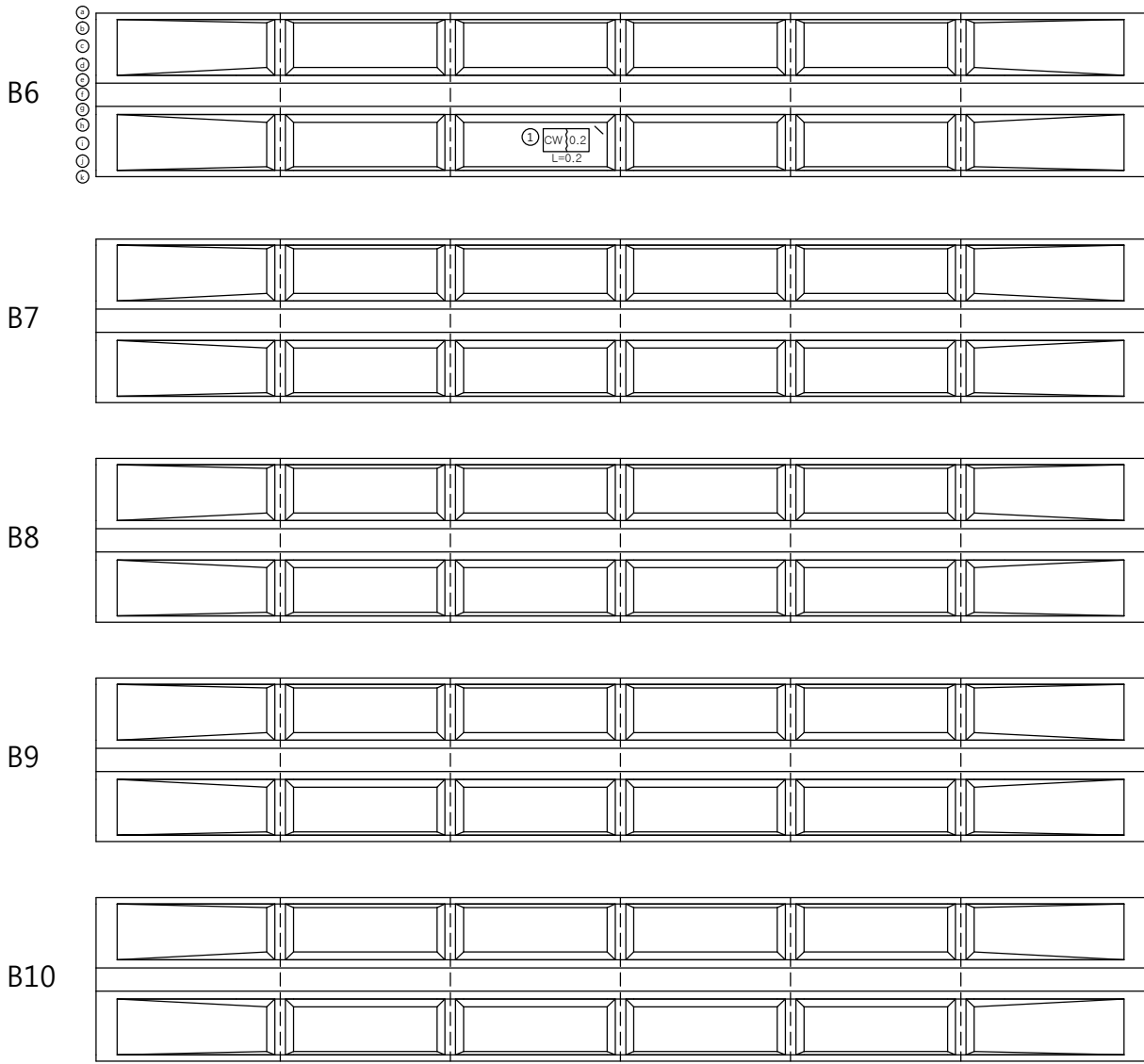
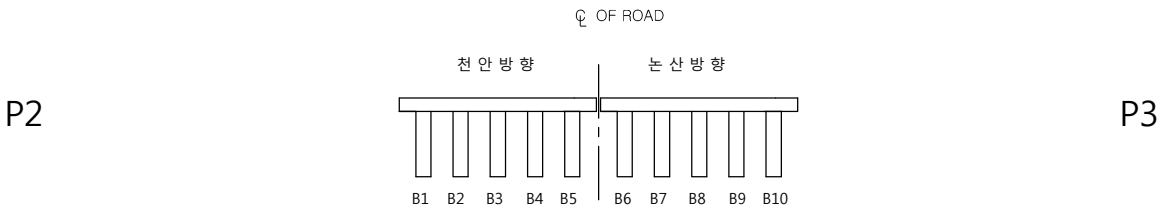
주 형 (BEAM)



손 상 물 량 표

변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	인양출주변파손	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	보수필요
2	신	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	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										

주 형 (BEAM)

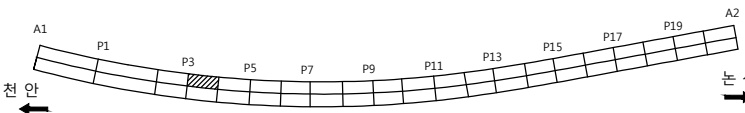
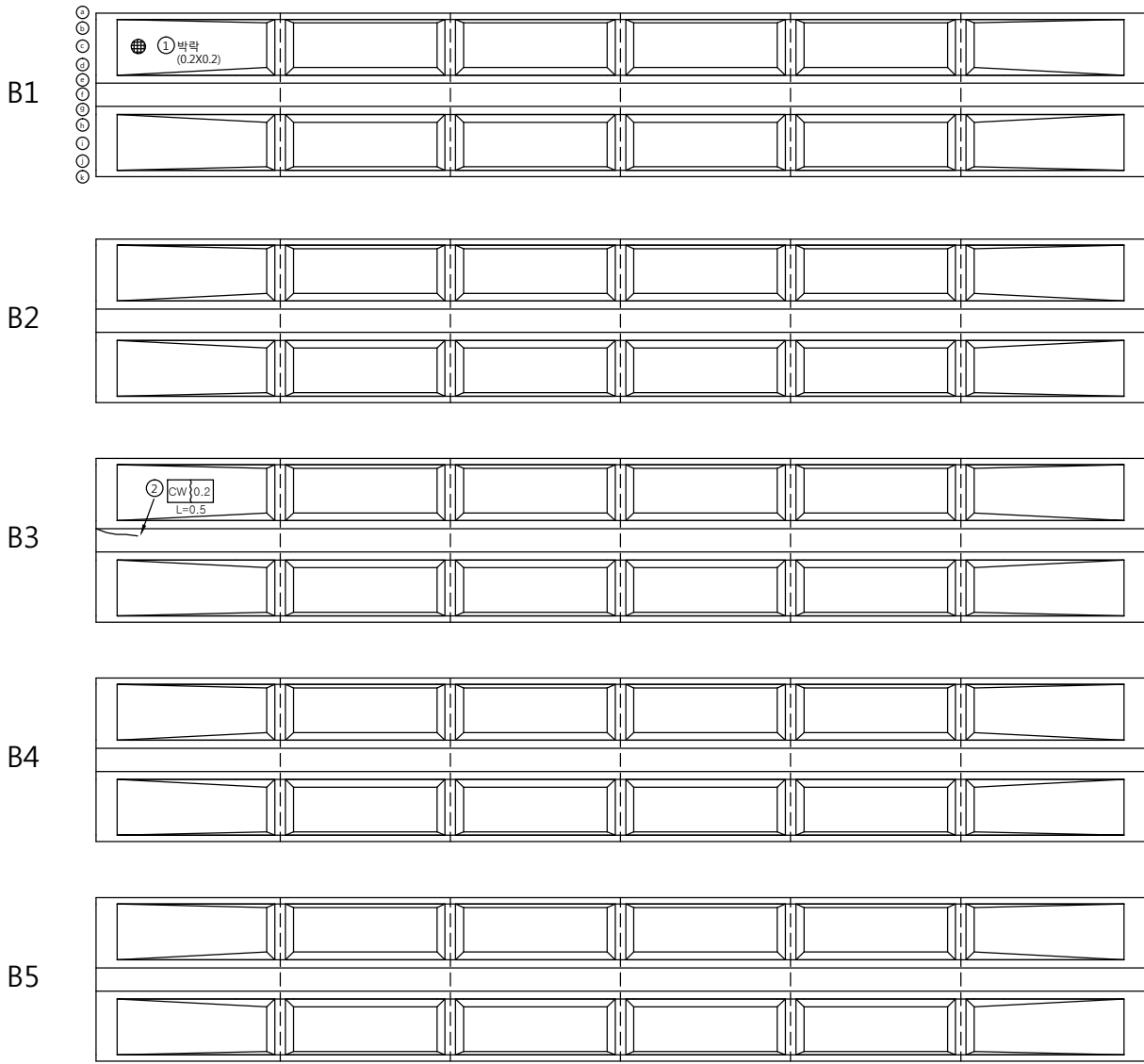
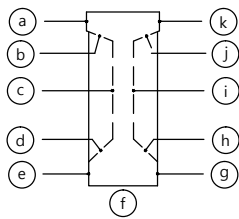
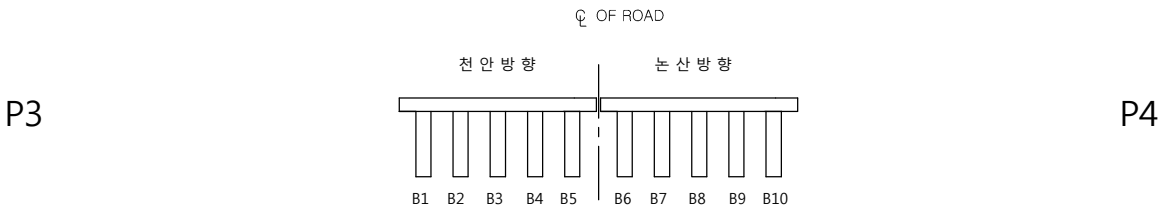


손상물량표

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

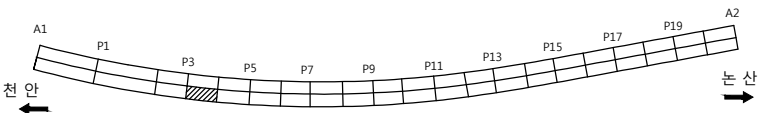
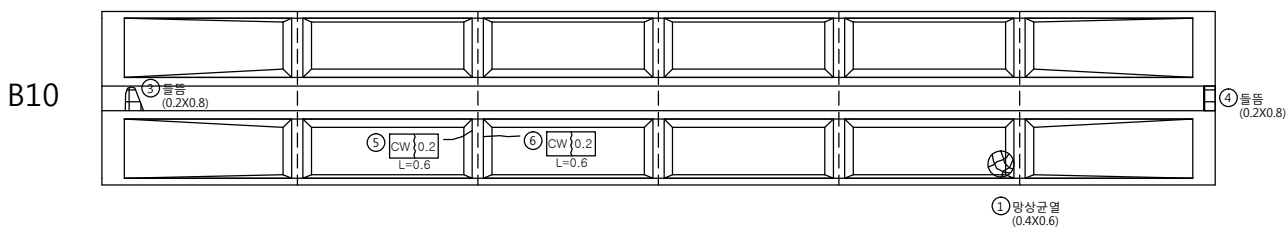
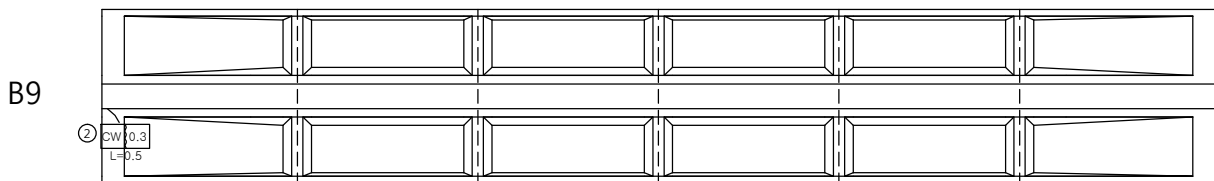
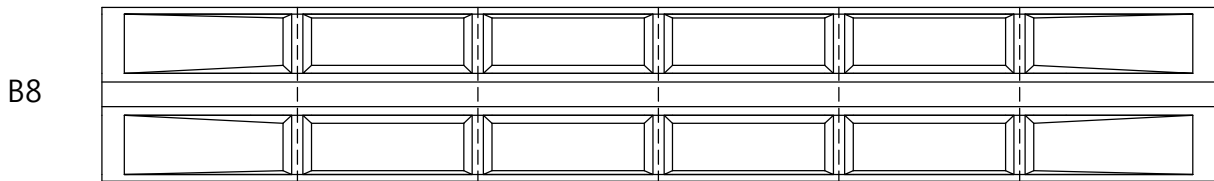
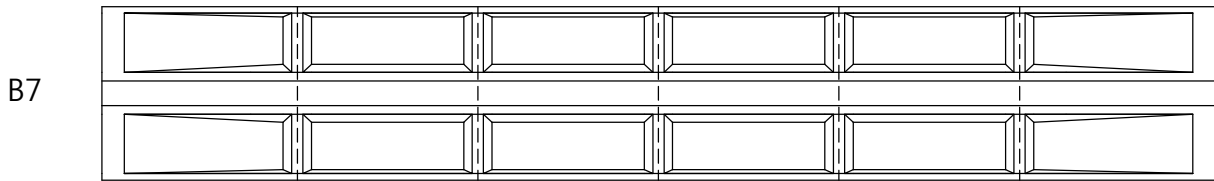
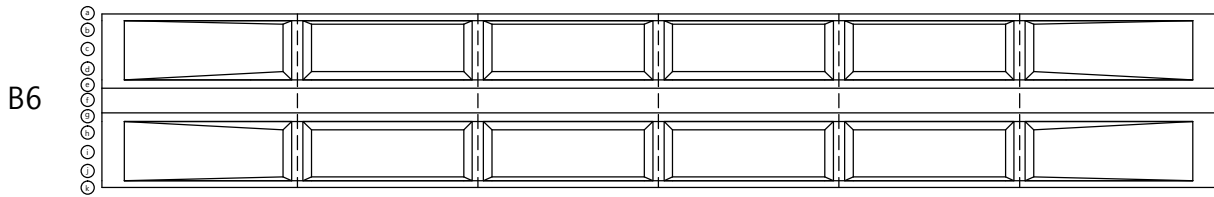
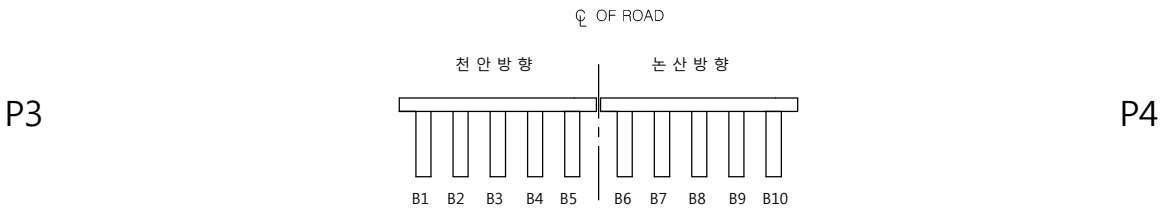


주 형 (BEAM)



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	박락	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

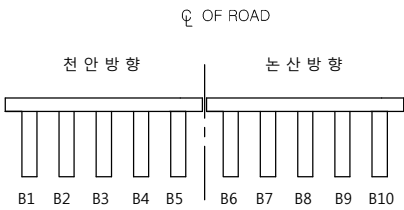


손 상 물 량 표

변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	망상균열	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	
2	신	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
3	신	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
4	신	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
5	신	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	신	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

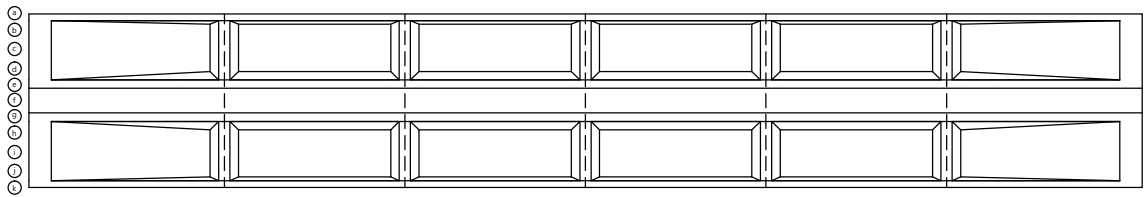
주 형 (BEAM)

P4

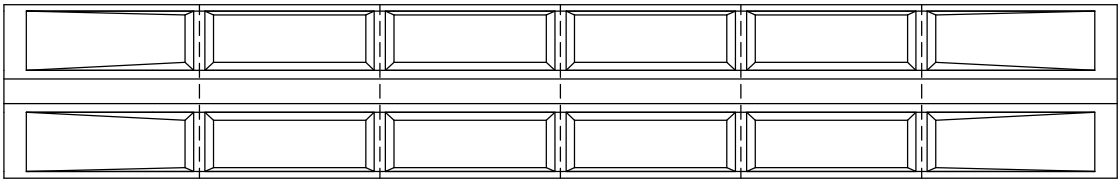


P5

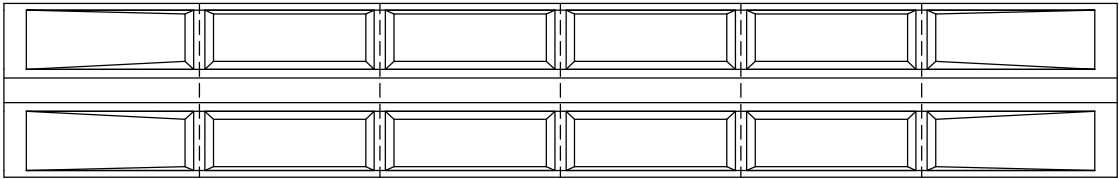
B1



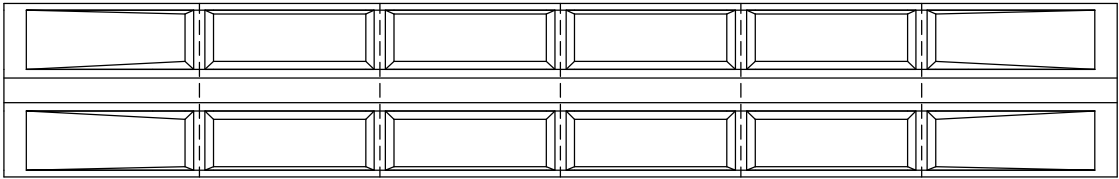
B2



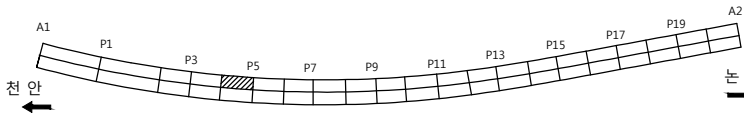
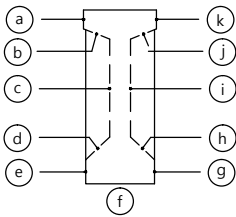
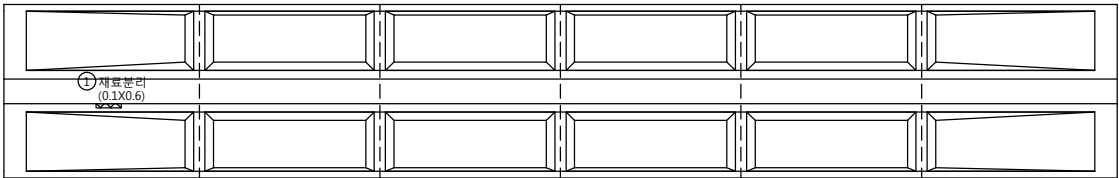
B3



B4



B5

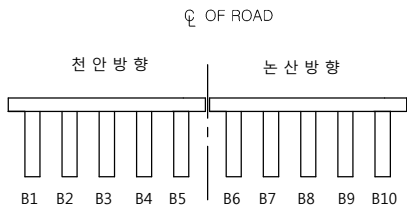


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	재료분리	-	0.1	0.60	0.06	m ²	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										

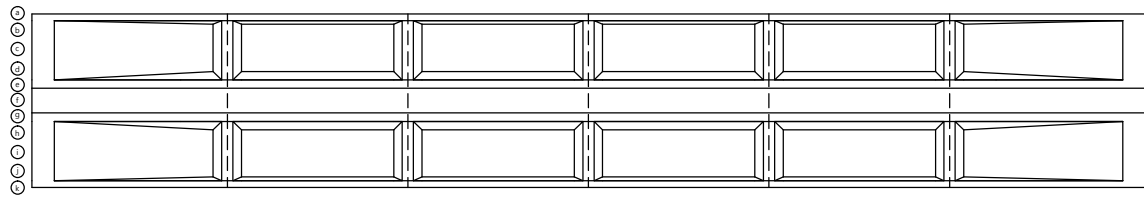
주 형 (BEAM)

P4

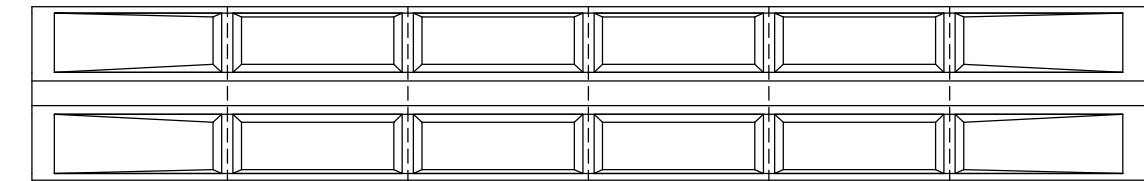


P5

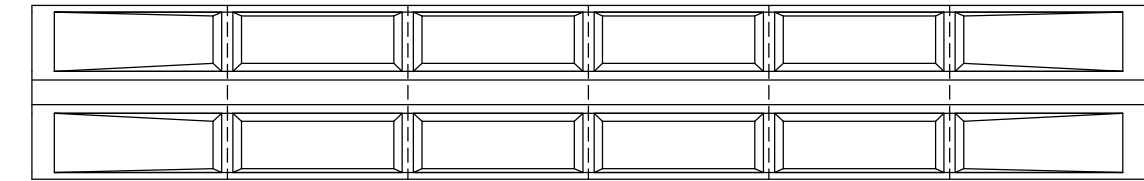
B6



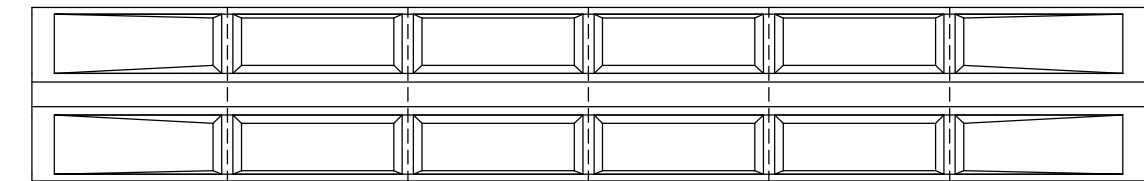
B7



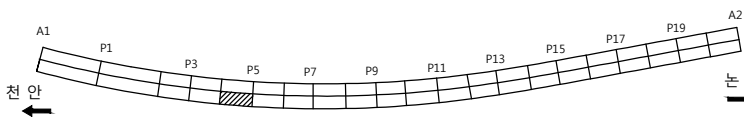
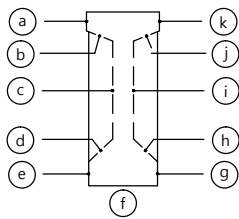
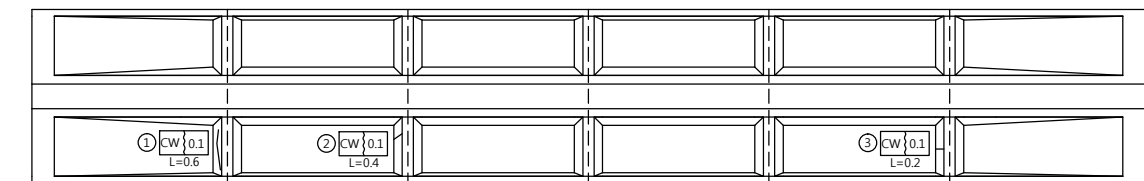
B8



B9



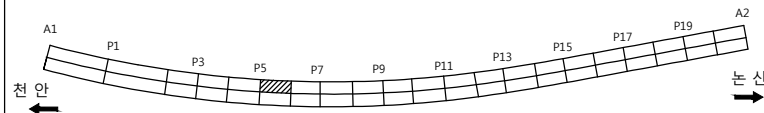
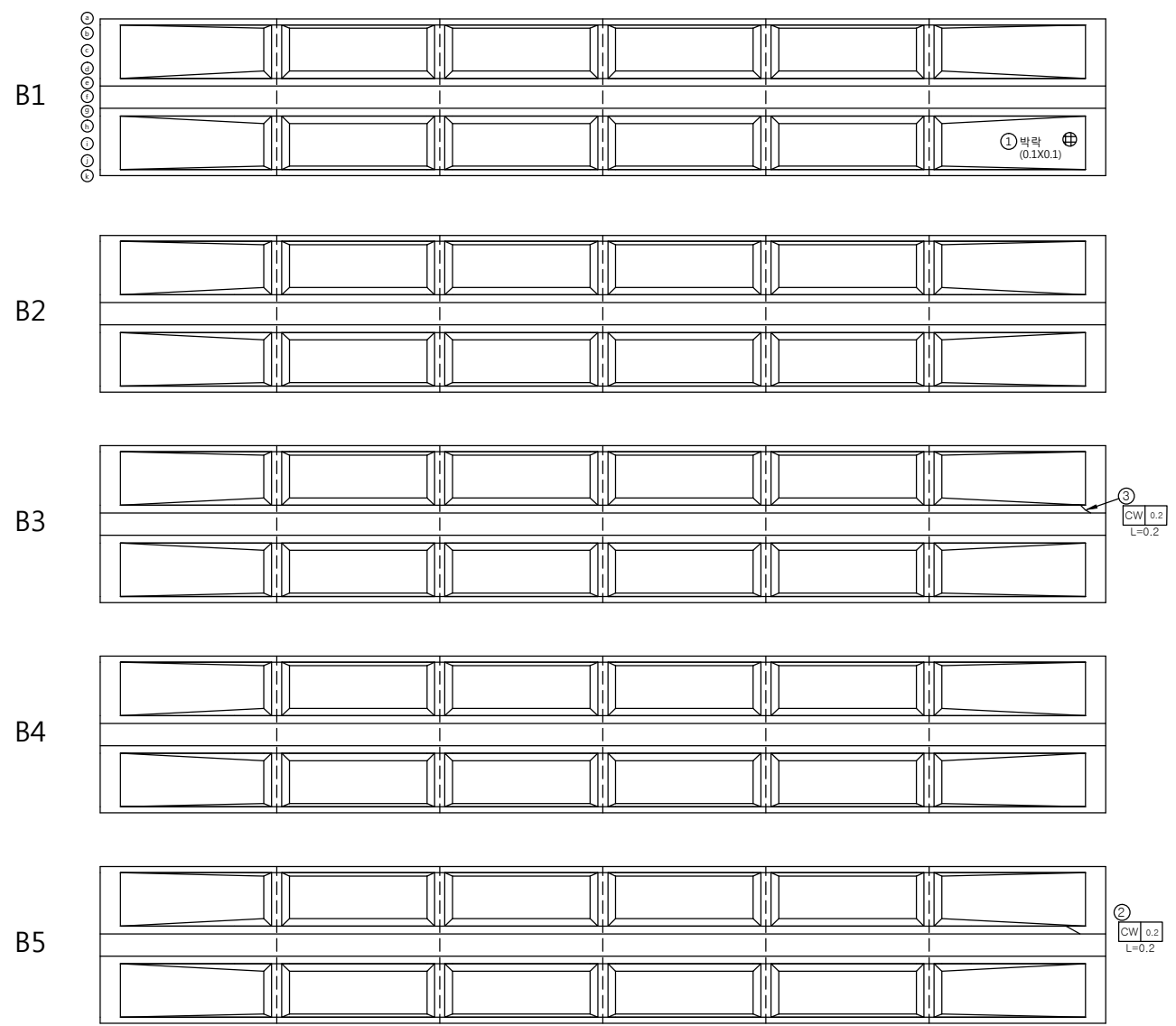
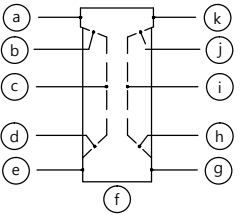
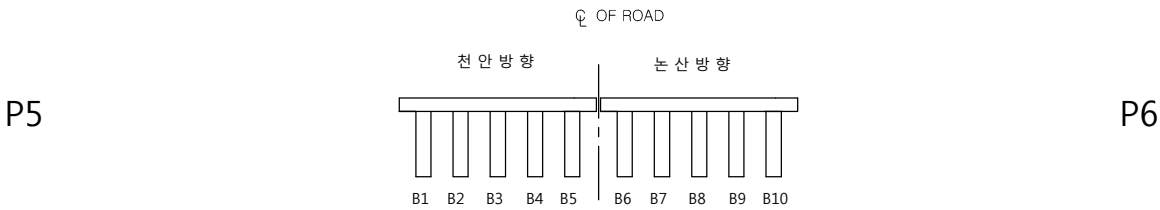
B10



손상물량표

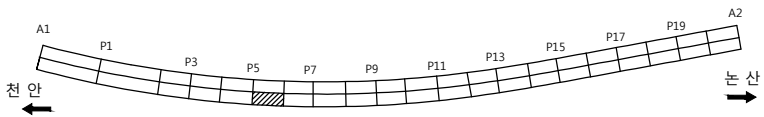
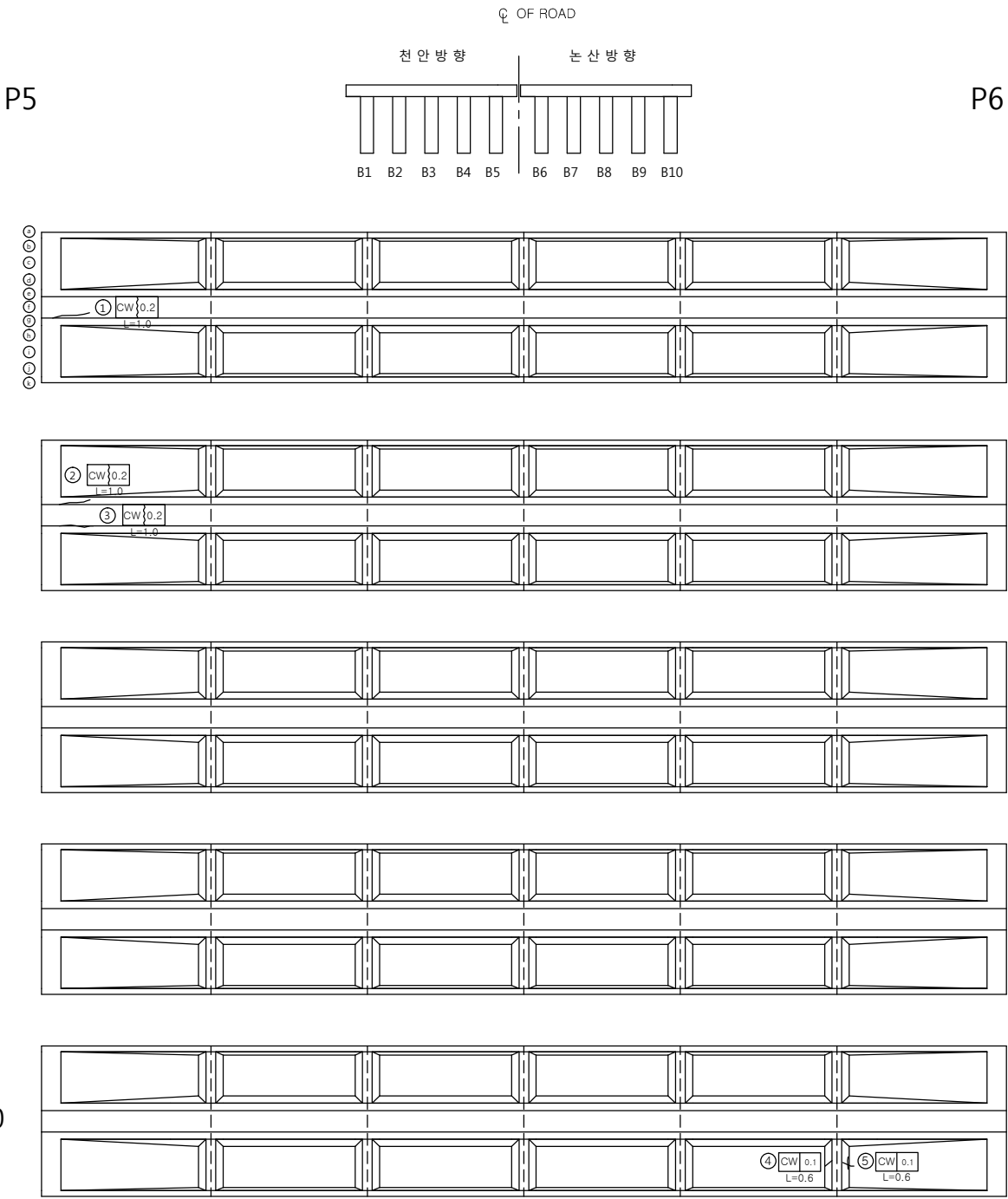
변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	신	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
3	신	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

주 형 (BEAM)



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
2	신	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
3	신	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	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										

주 형 (BEAM)



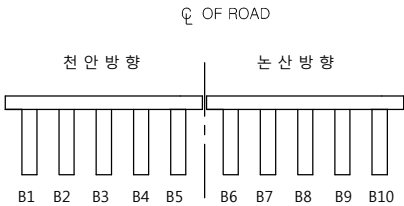
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	신	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	신	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	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										

주 형 (BEAM)

P6

P7



① 콘크리트 파손(표면손상)
(0.2X0.2)

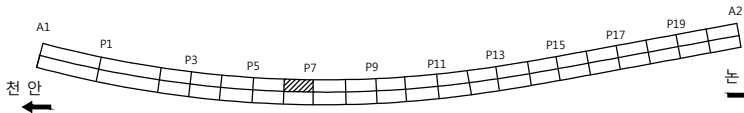
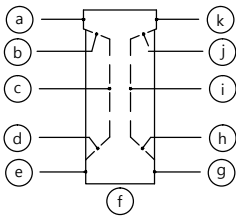
B1

B2

B3

B4

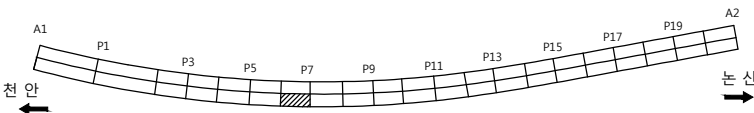
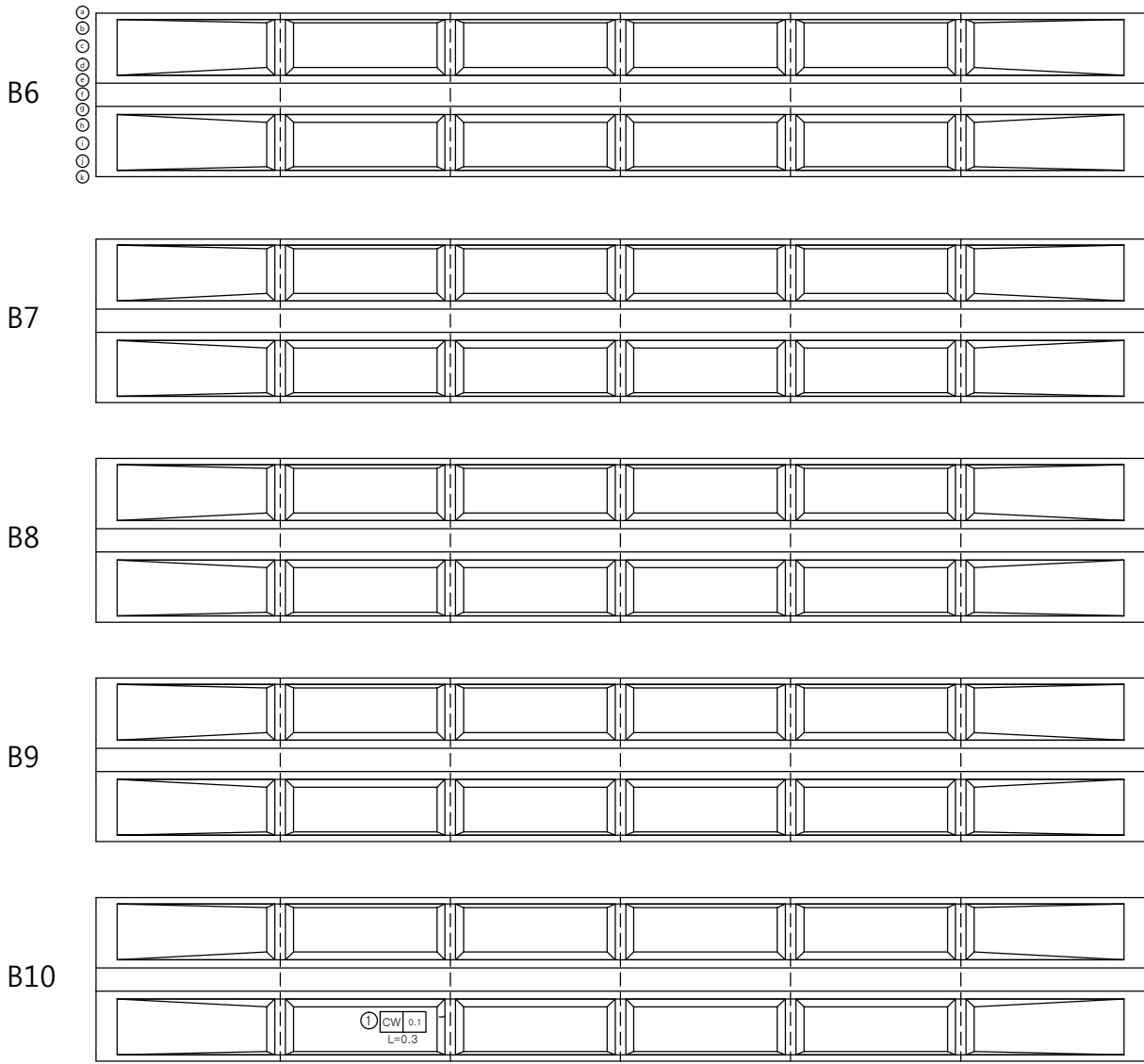
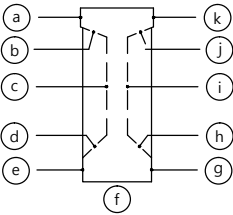
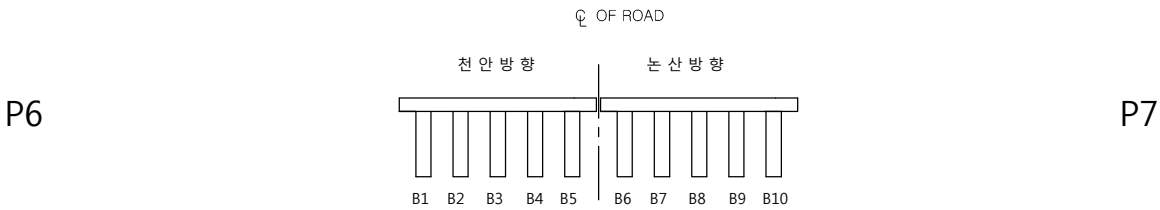
B5



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	콘크리트 파손	-	0.2	0.20	0.04	m ²	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										

주 형 (BEAM)



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	0.30	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

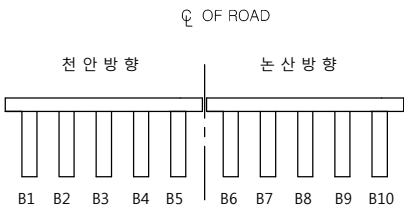
1 : 100

046H09J14.dwg

058

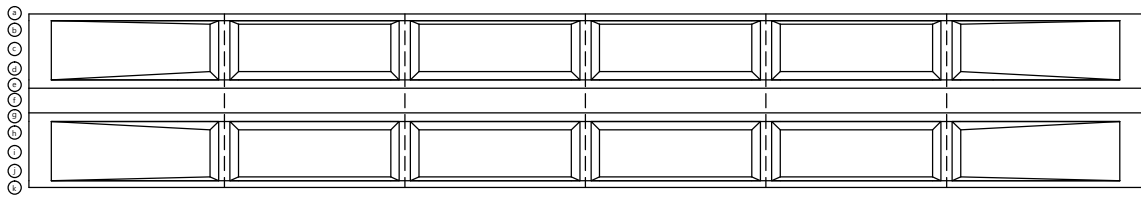
주 형 (BEAM)

P7

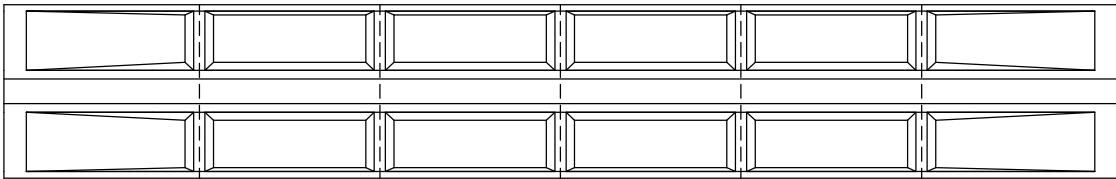


P8

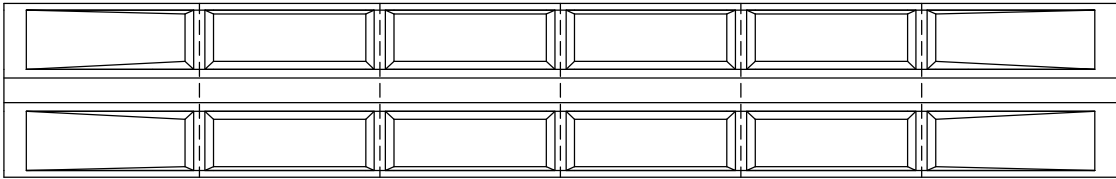
B1



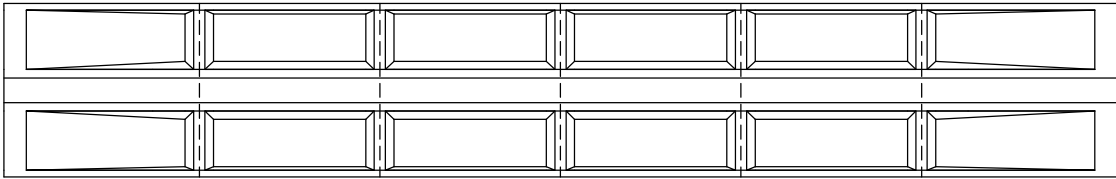
B2



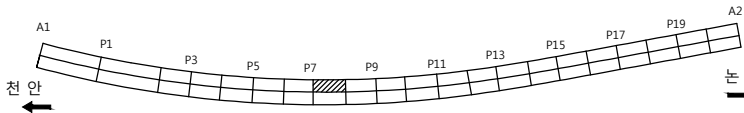
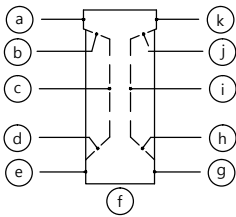
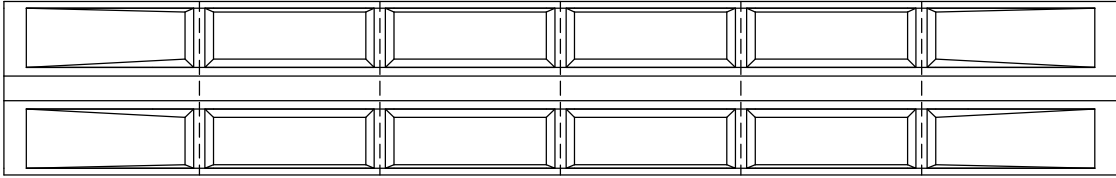
B3



B4



B5

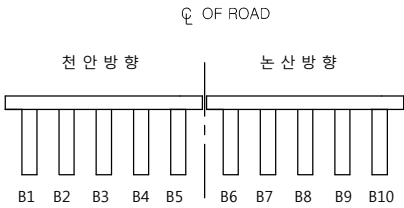


손 상 물 량 표

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										

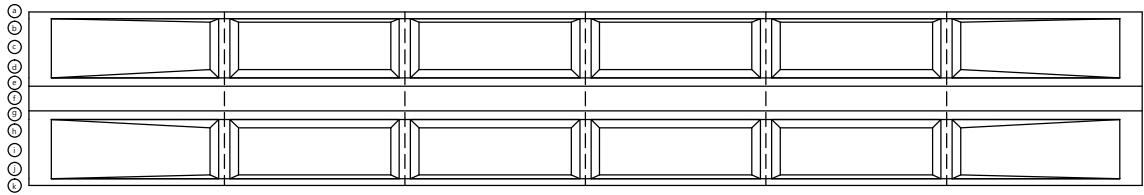
주 형 (BEAM)

P7

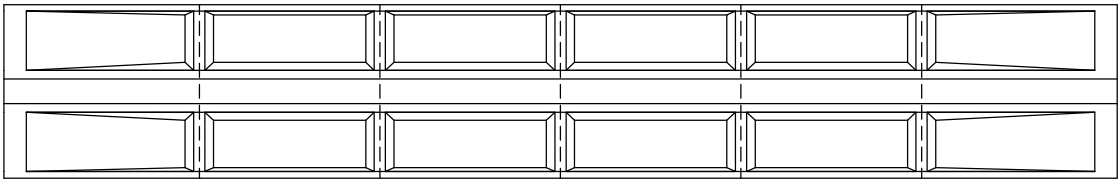


P8

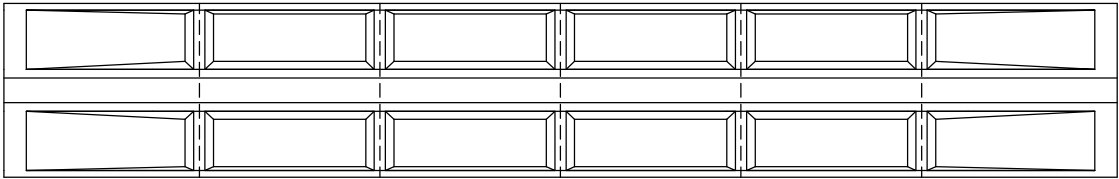
B6



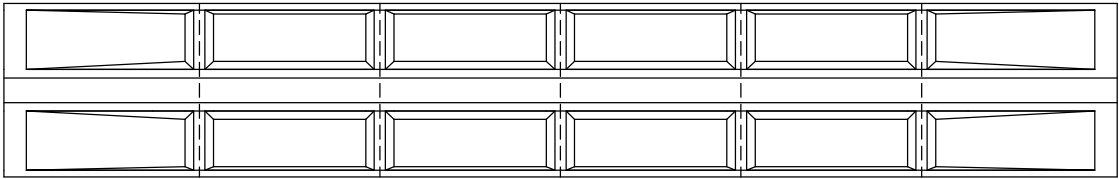
B7



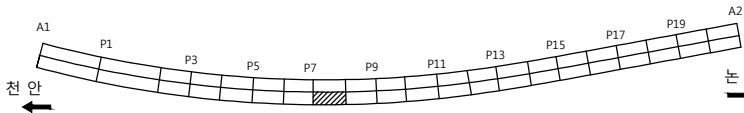
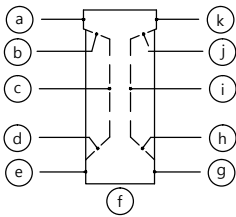
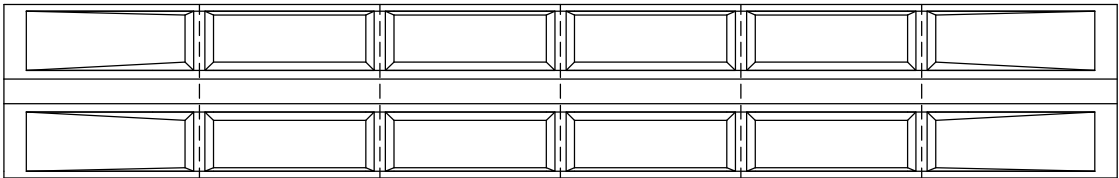
B8



B9



B10



손상물량표

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
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

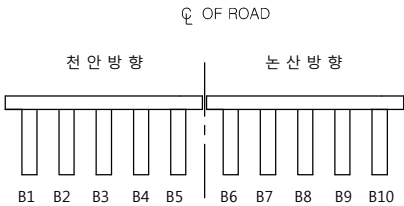
1 : 100

046H09J16.dwg

060

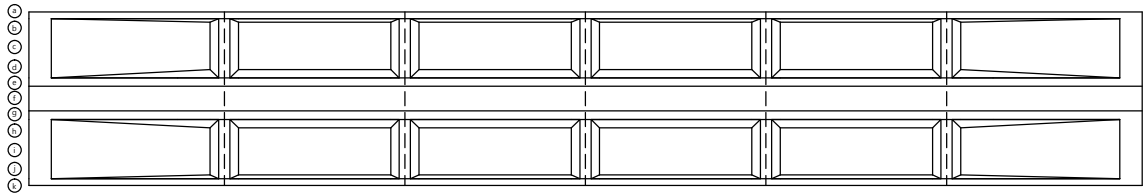
주 형 (BEAM)

P8

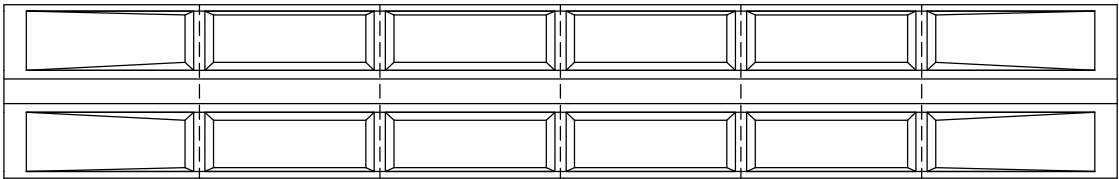


P9

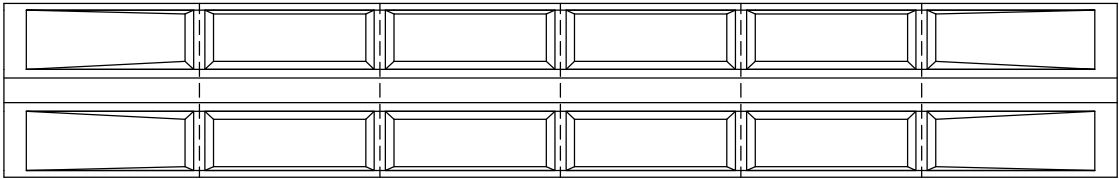
B1



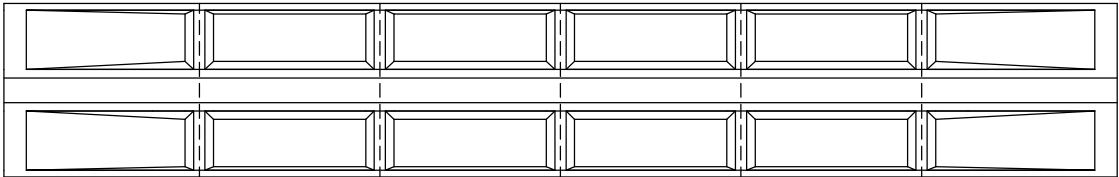
B2



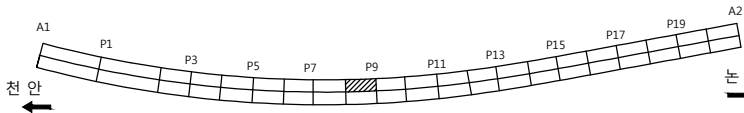
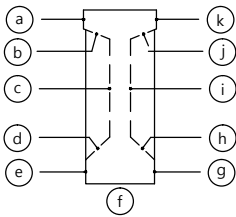
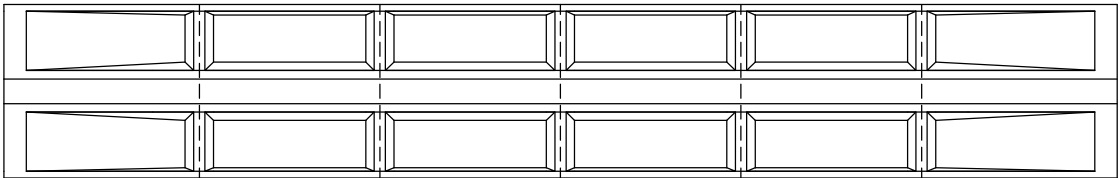
B3



B4



B5



손 상 물 량 표

변호	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
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

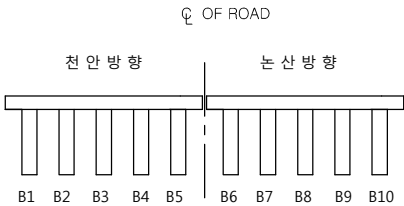
1 : 100

046H09J17.dwg

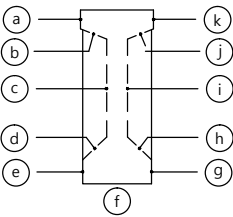
061

주 형 (BEAM)

P8



P9



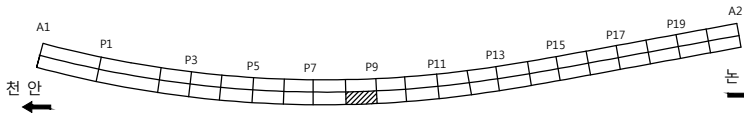
B6

B7

B8

B9

B10



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
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

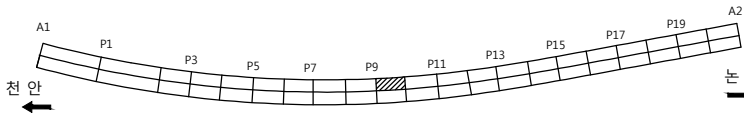
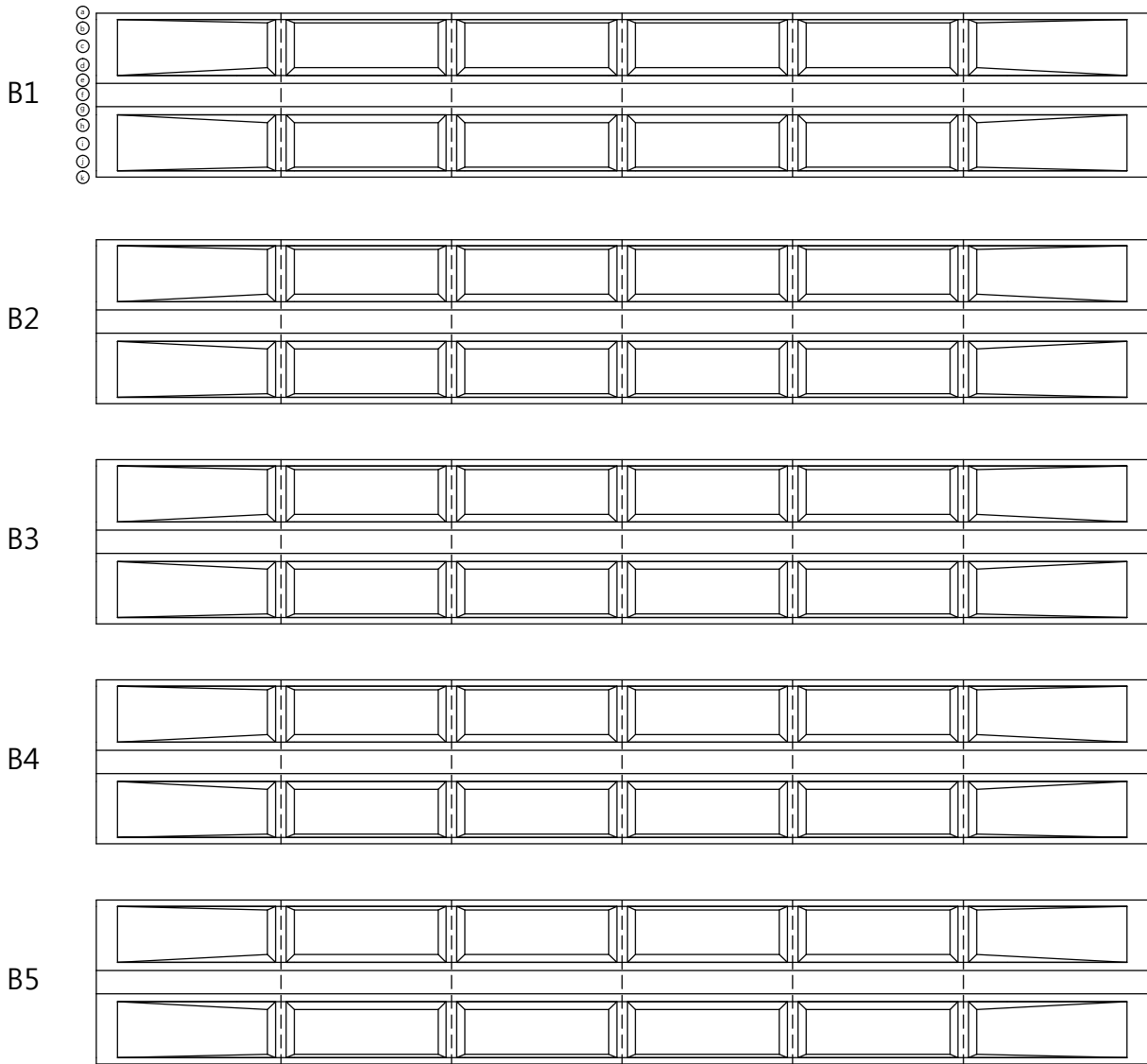
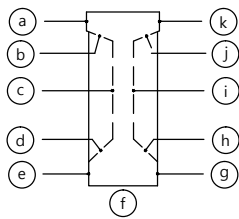
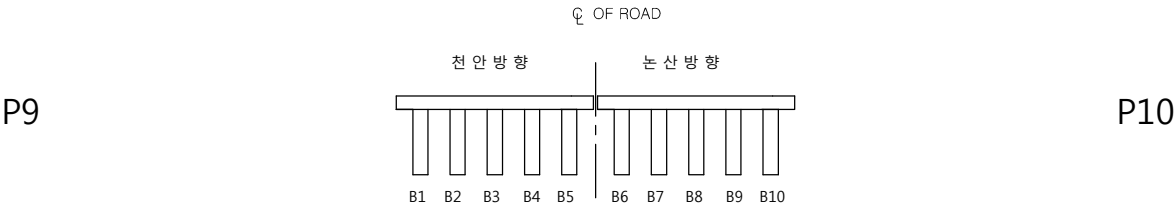
2017. 12

1 : 100

046H09J18.dwg

062

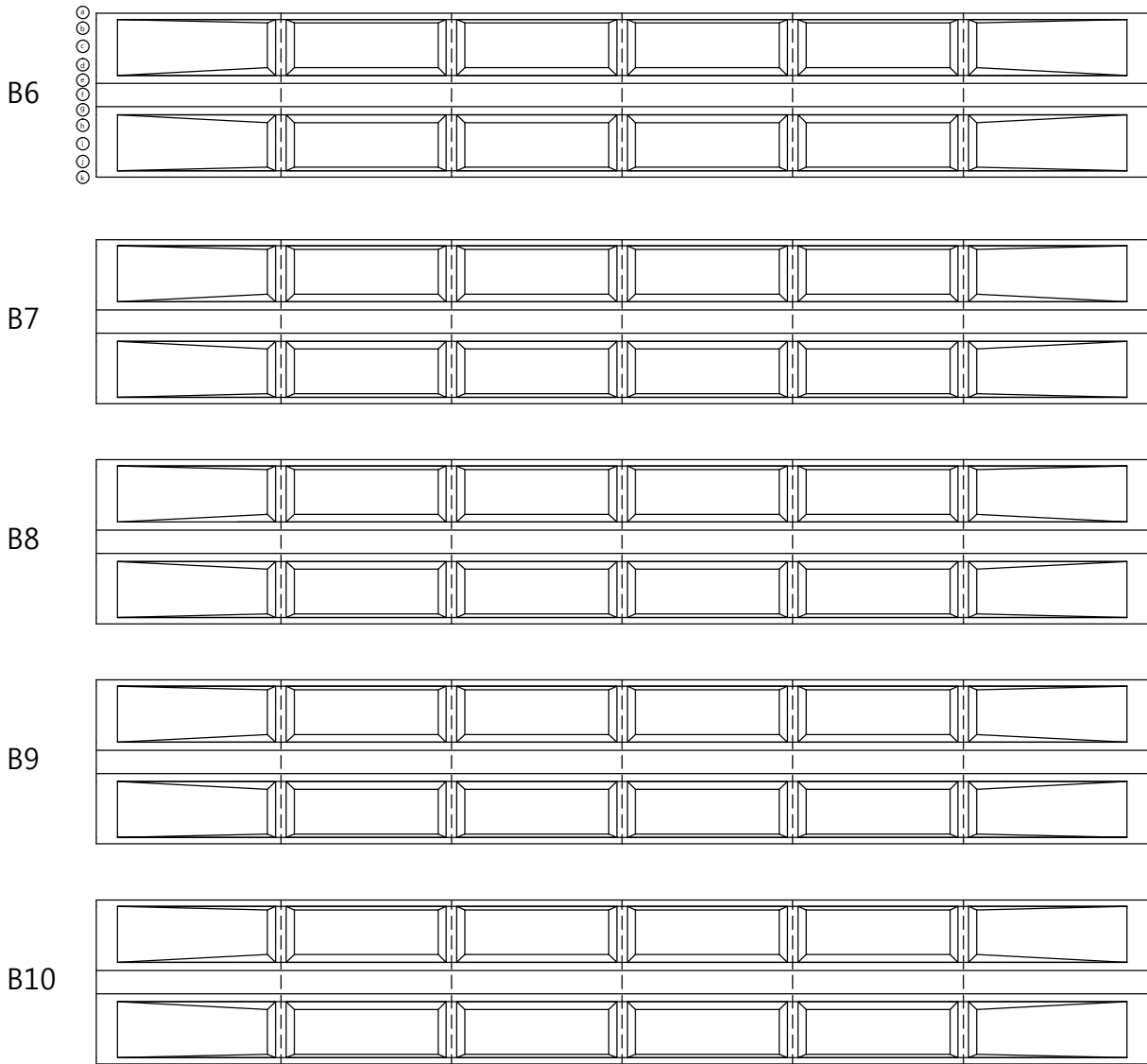
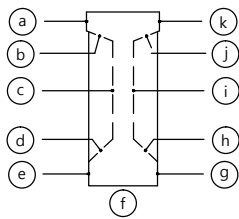
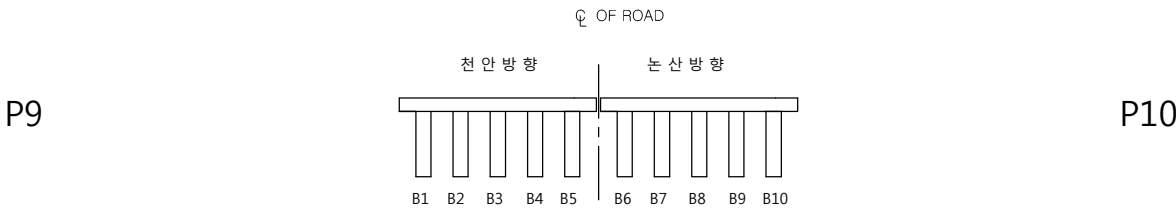
주 형 (BEAM)



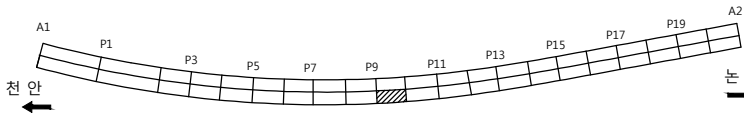
손 상 물 량 표

변호	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										

주 형 (BEAM)



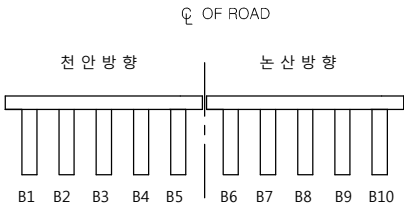
① CW 0.3
L=0.8



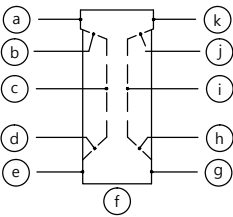
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	관 열	0.3	-	0.80	0.80	m	1	보수필요
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

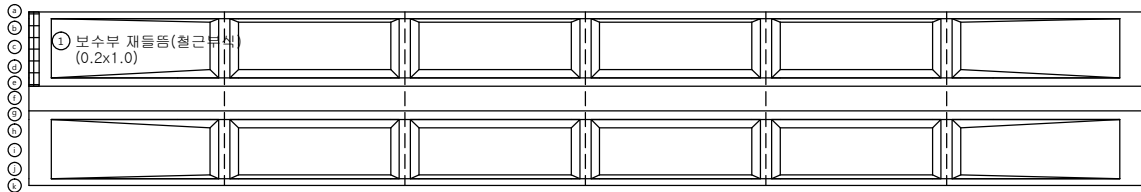
P10



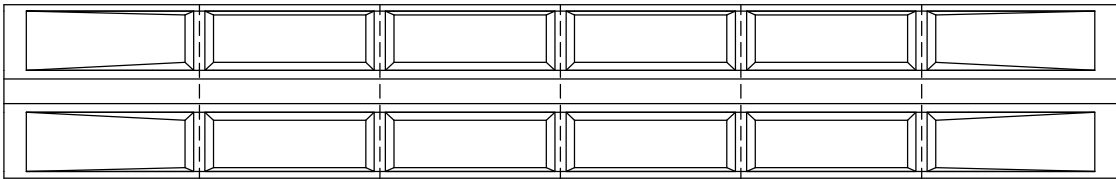
P11



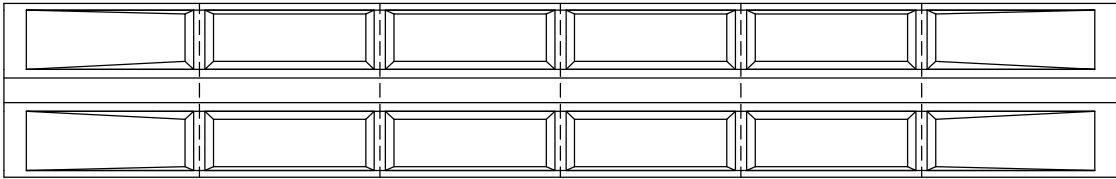
B1



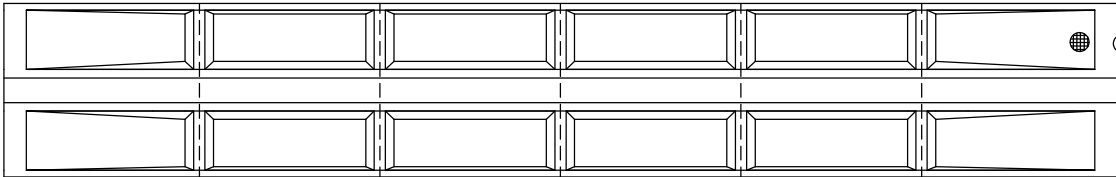
B2



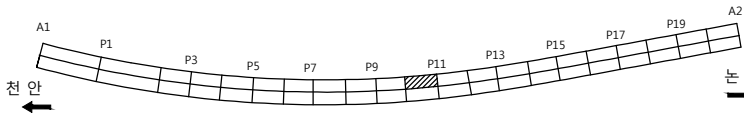
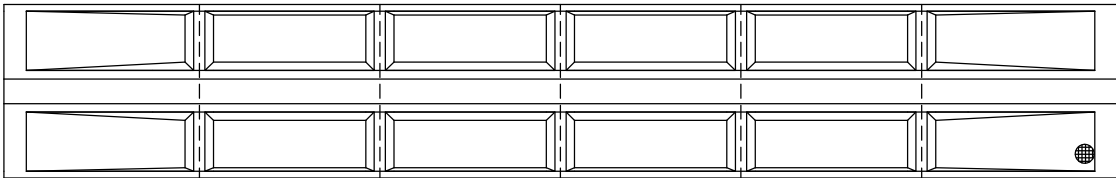
B3



B4



B5

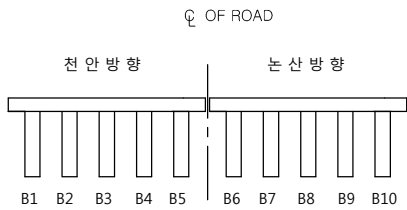


손 상 물 량 표

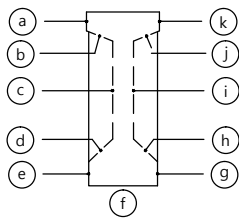
변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	보수부 재들뜸	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	보수필요
2	구	천안	인양홀 주변파손	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
3	구	천안	인양홀 주변파손	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

P10



P11



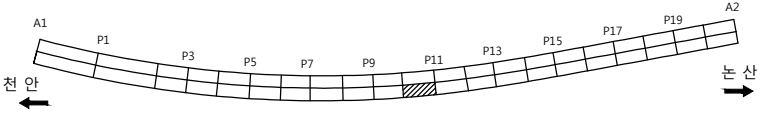
B6

B7

B8

B9

B10

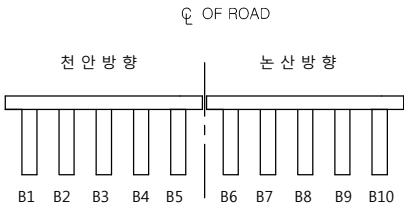


손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
2	신	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

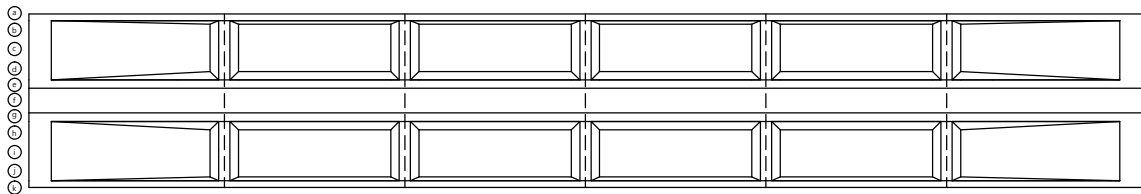
주 형 (BEAM)

P11

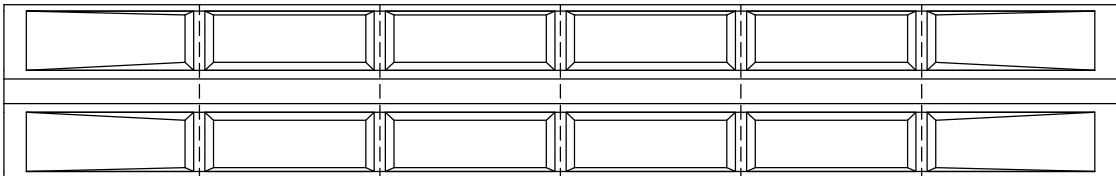


P12

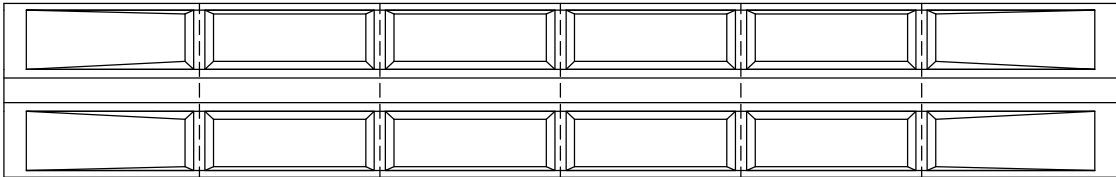
B1



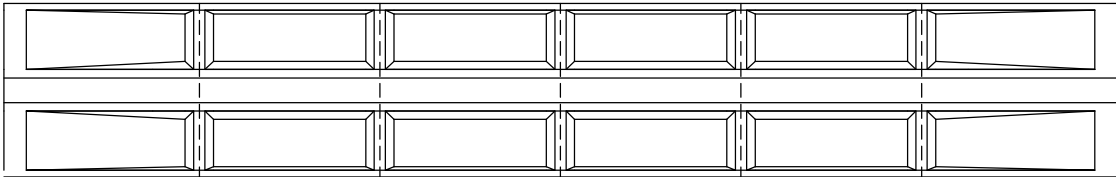
B2



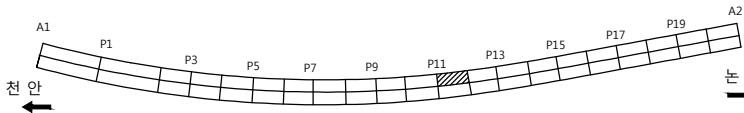
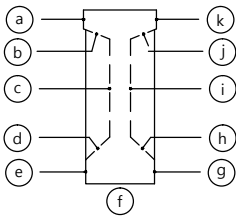
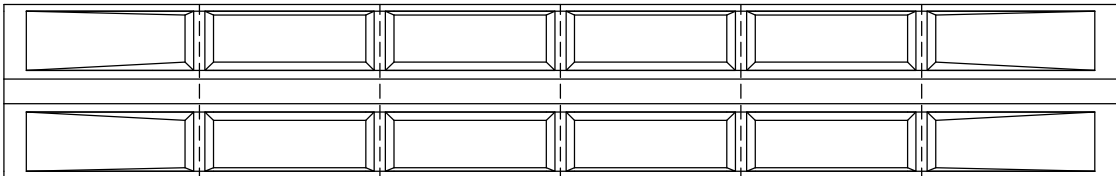
B3



B4



B5



손상물량표

변호	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
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

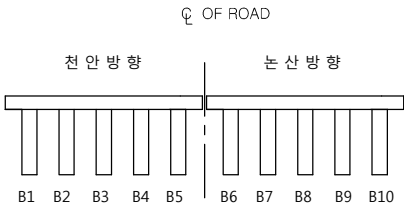
1 : 100

046H09J23.dwg

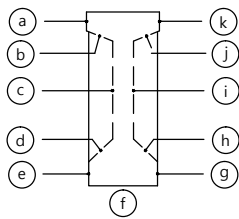
067

주 형 (BEAM)

P11



P12



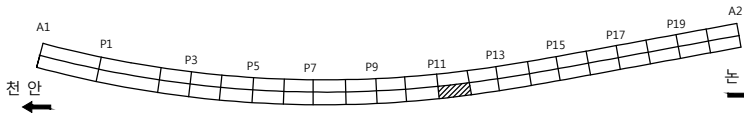
B6

B7

B8

B9

B10



손상물량표

변호	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
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

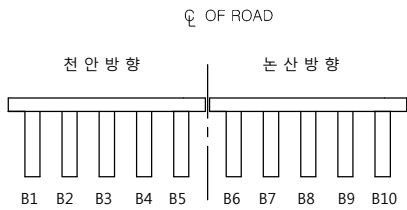
1 : 100

046H09J24.dwg

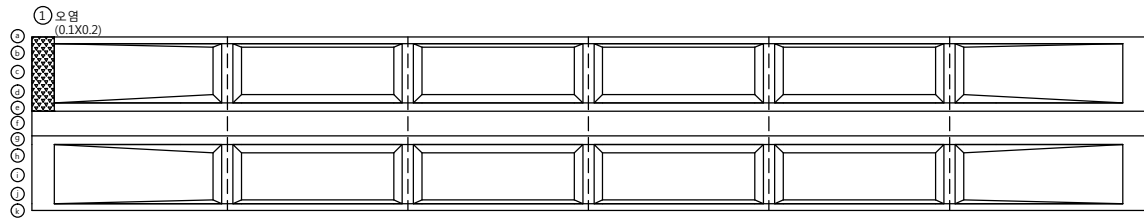
068

주 형 (BEAM)

P12



P13



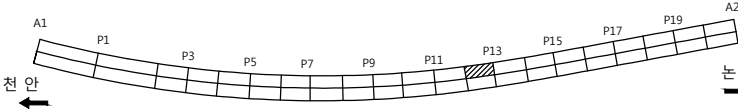
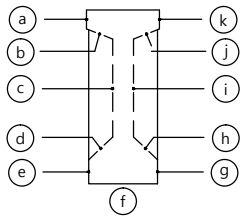
B1

B2

B3

B4

B5



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	오염	-	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
영

우 성 교

도
영

주 형 (BEAM)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

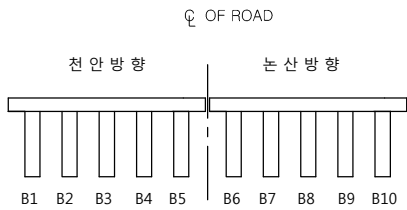
1 : 100

046H09J25.dwg

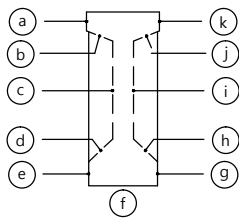
069

주 형 (BEAM)

P12



P13



B6

B7

B8

B9

B10

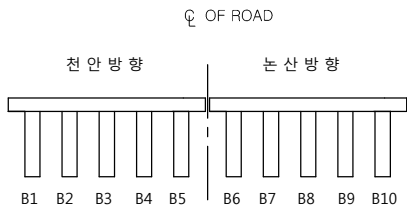


손 상 물 량 표

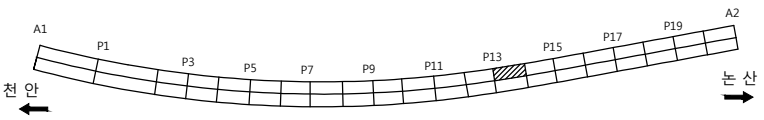
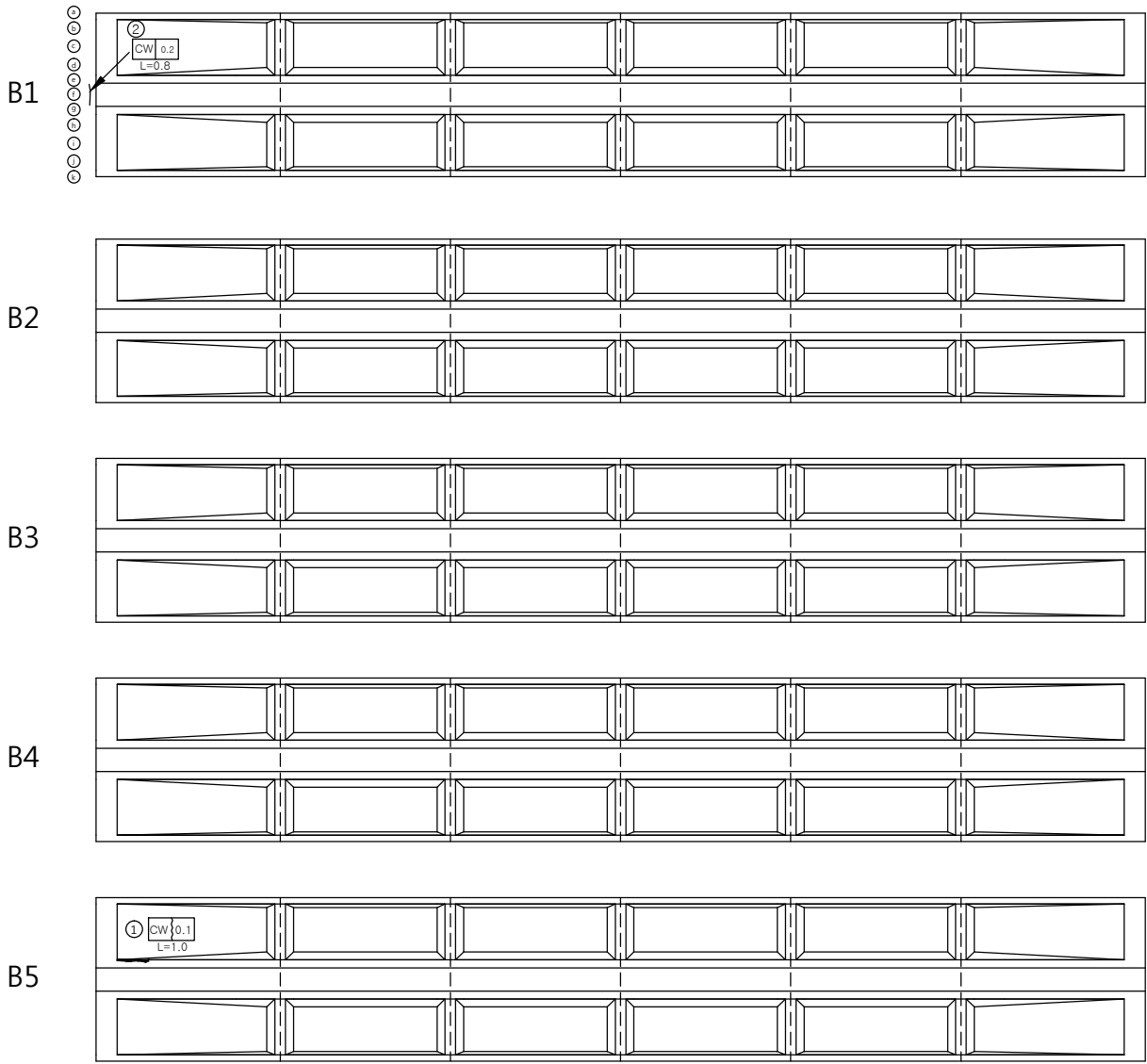
변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
2	구	논산	들뜸	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

P13



P14

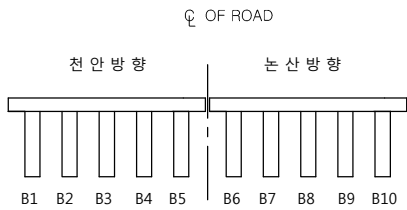


손 상 물 량 표

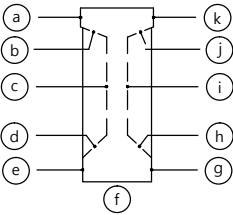
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	신	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

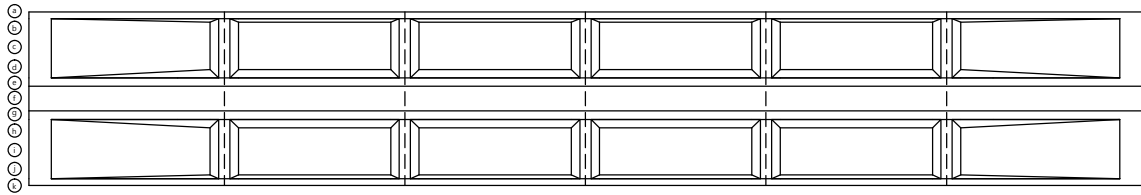
P13



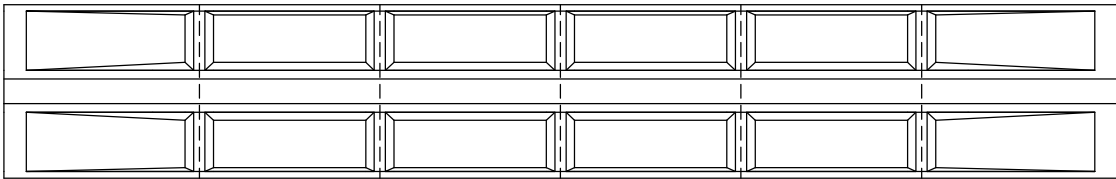
P14



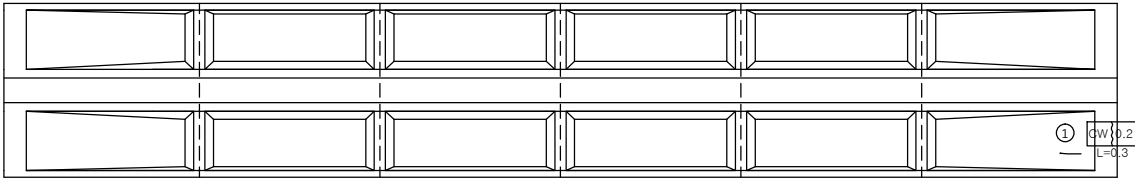
B6



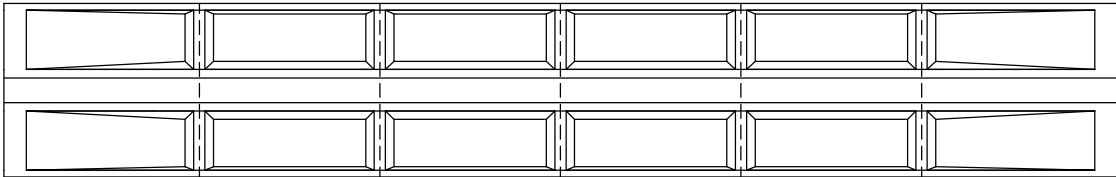
B7



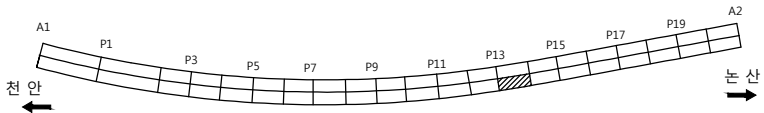
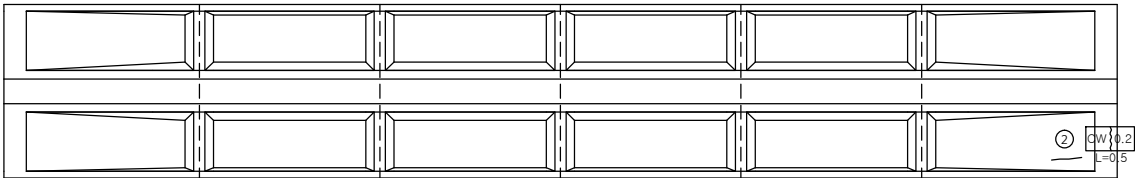
B8



B9



B10

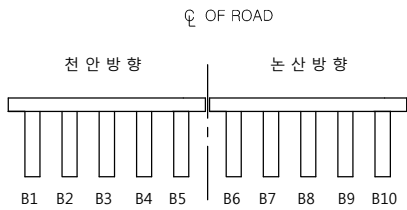


손 상 물 량 표

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

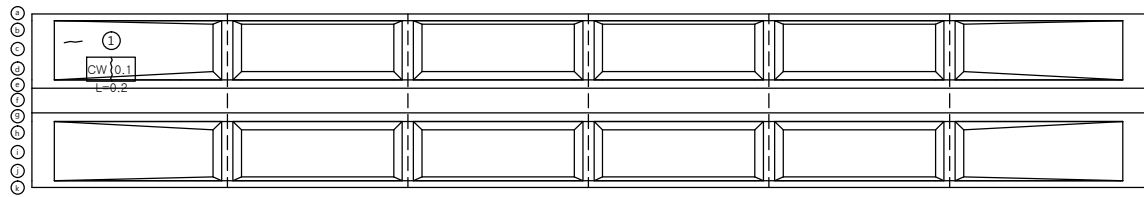
주 형 (BEAM)

P14

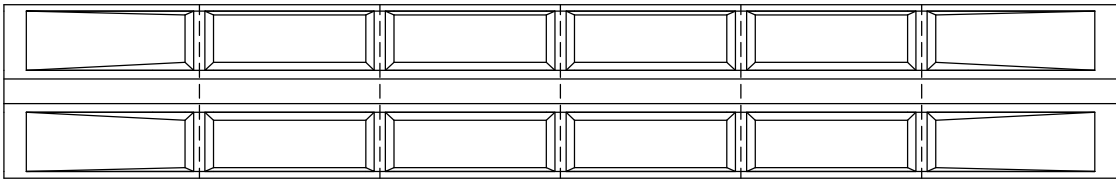


P15

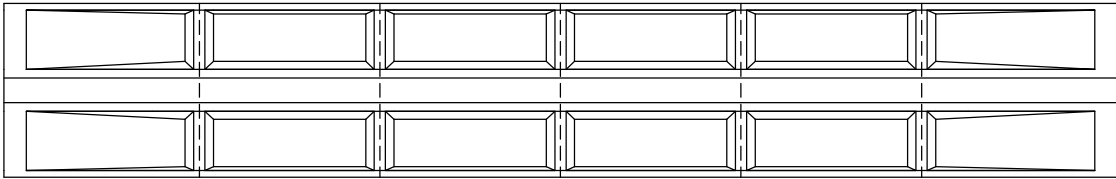
B1



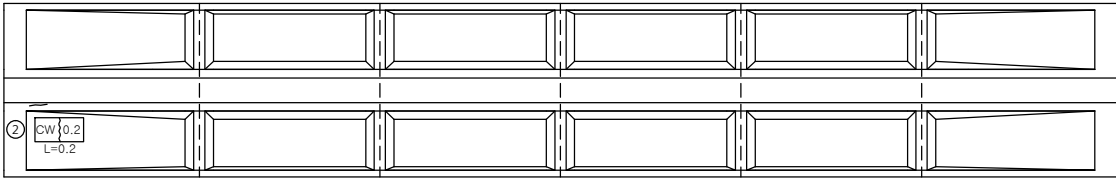
B2



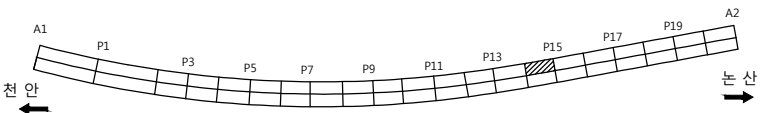
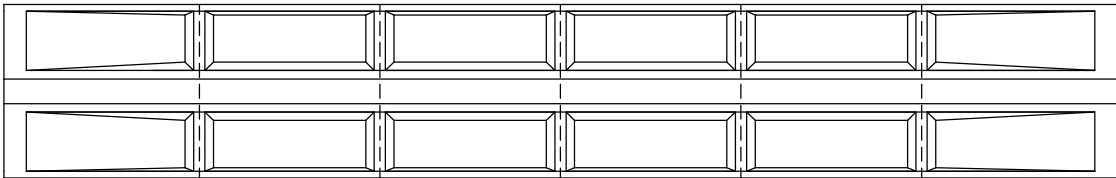
B3



B4



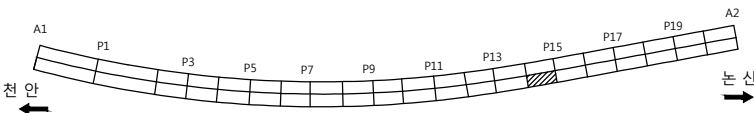
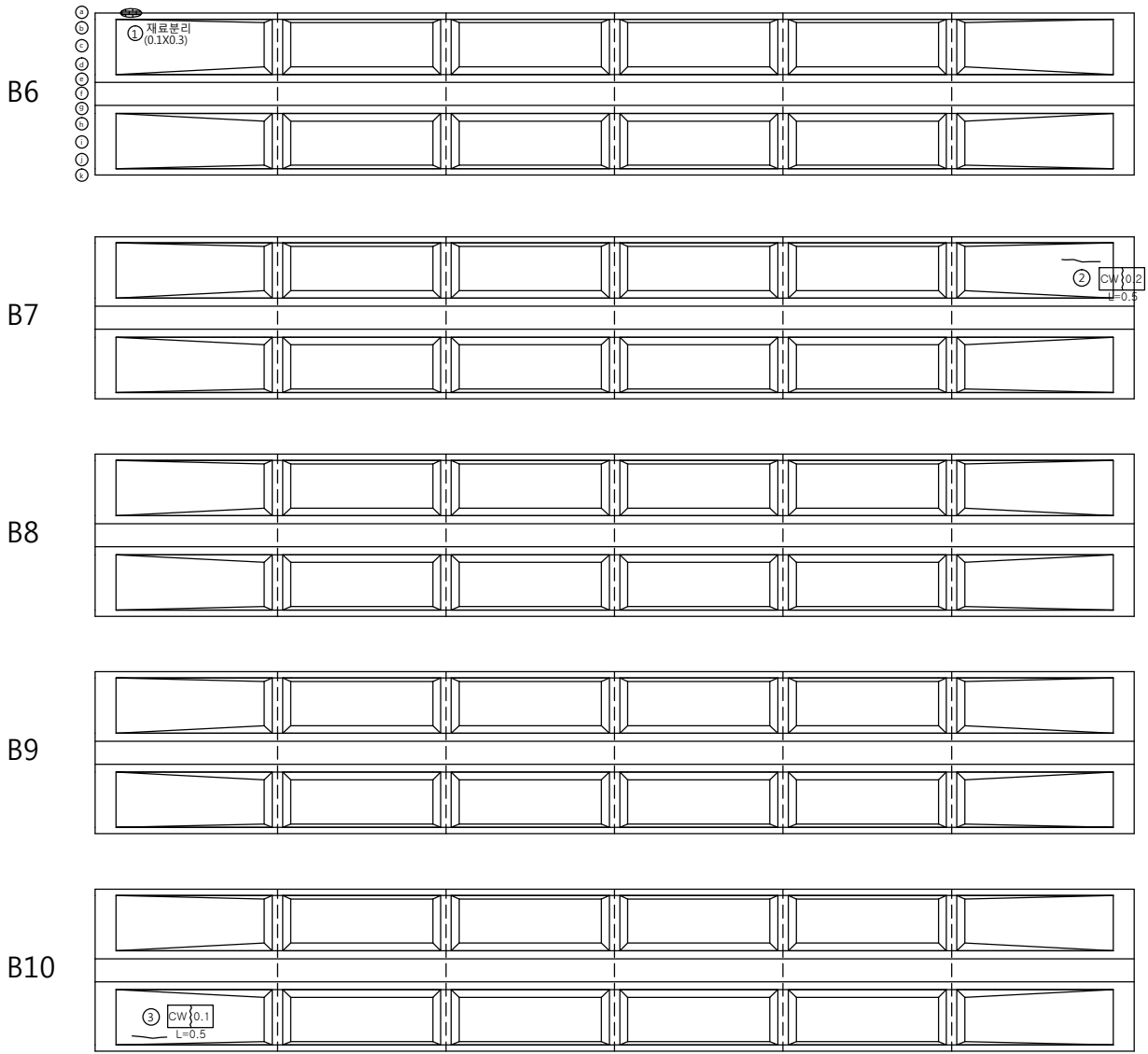
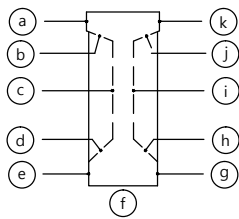
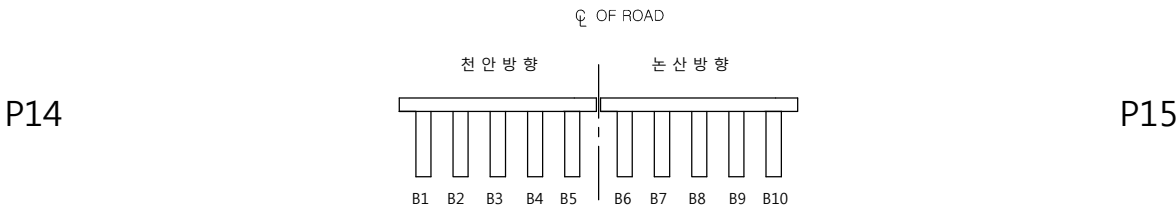
B5



손 상 물 량 표

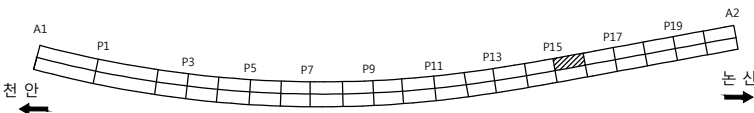
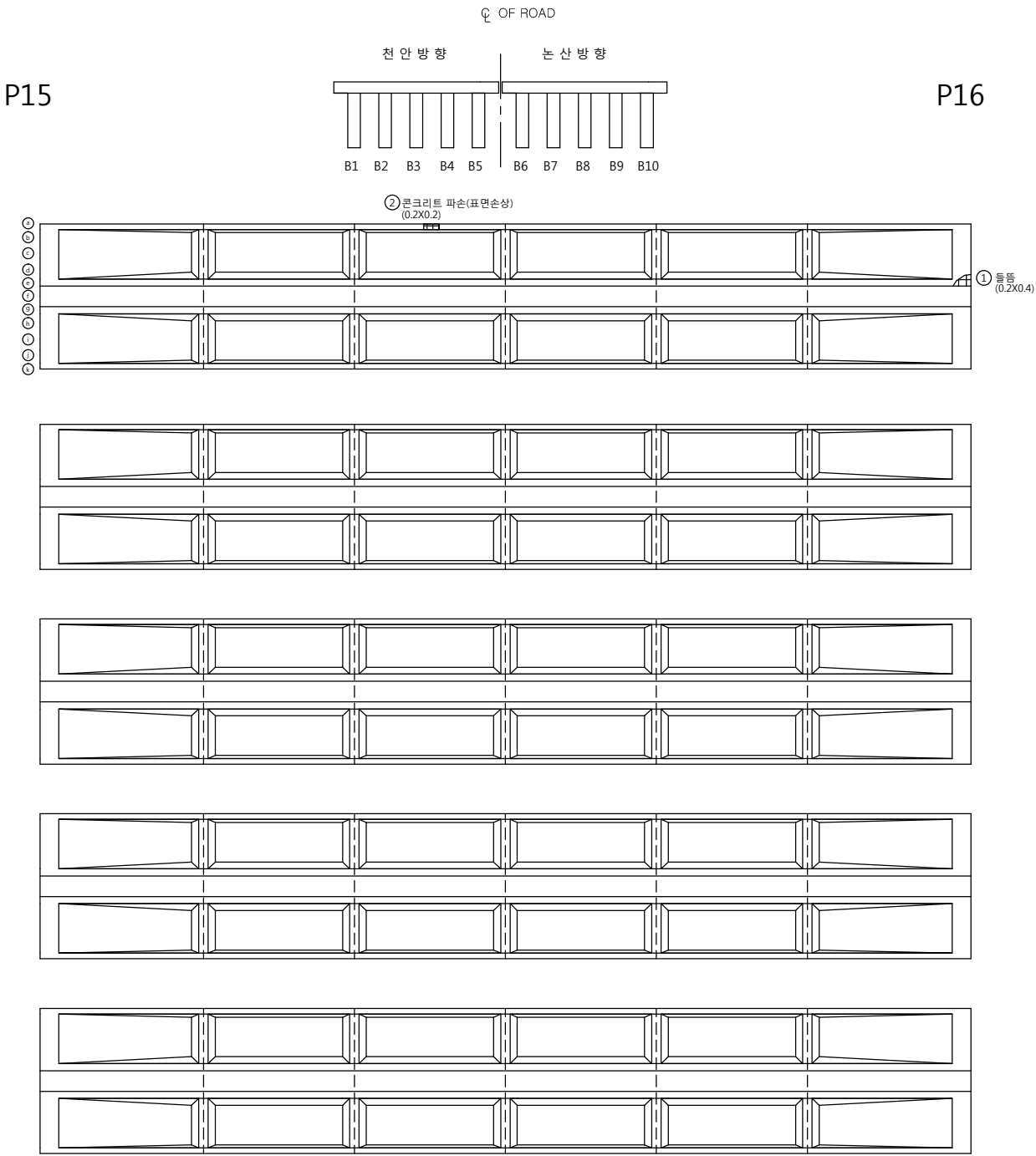
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17		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

주 형 (BEAM)



손상물량표										
변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	재료분리	-	0.1	0.30	0.03	m ³	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	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										

주 형 (BEAM)

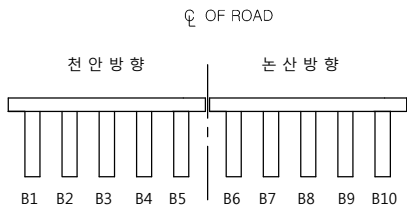


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	들뜸	-	0.2	0.40	0.08	m'	1	보수필요
2	신	천안	콘크리트 파손	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

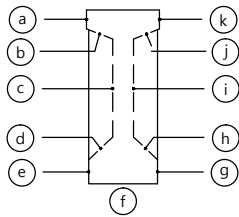


주 형 (BEAM)

P15



P16



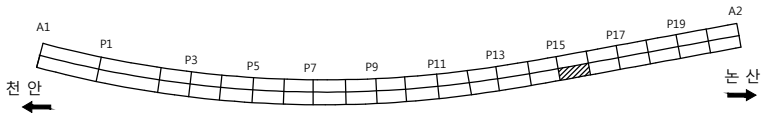
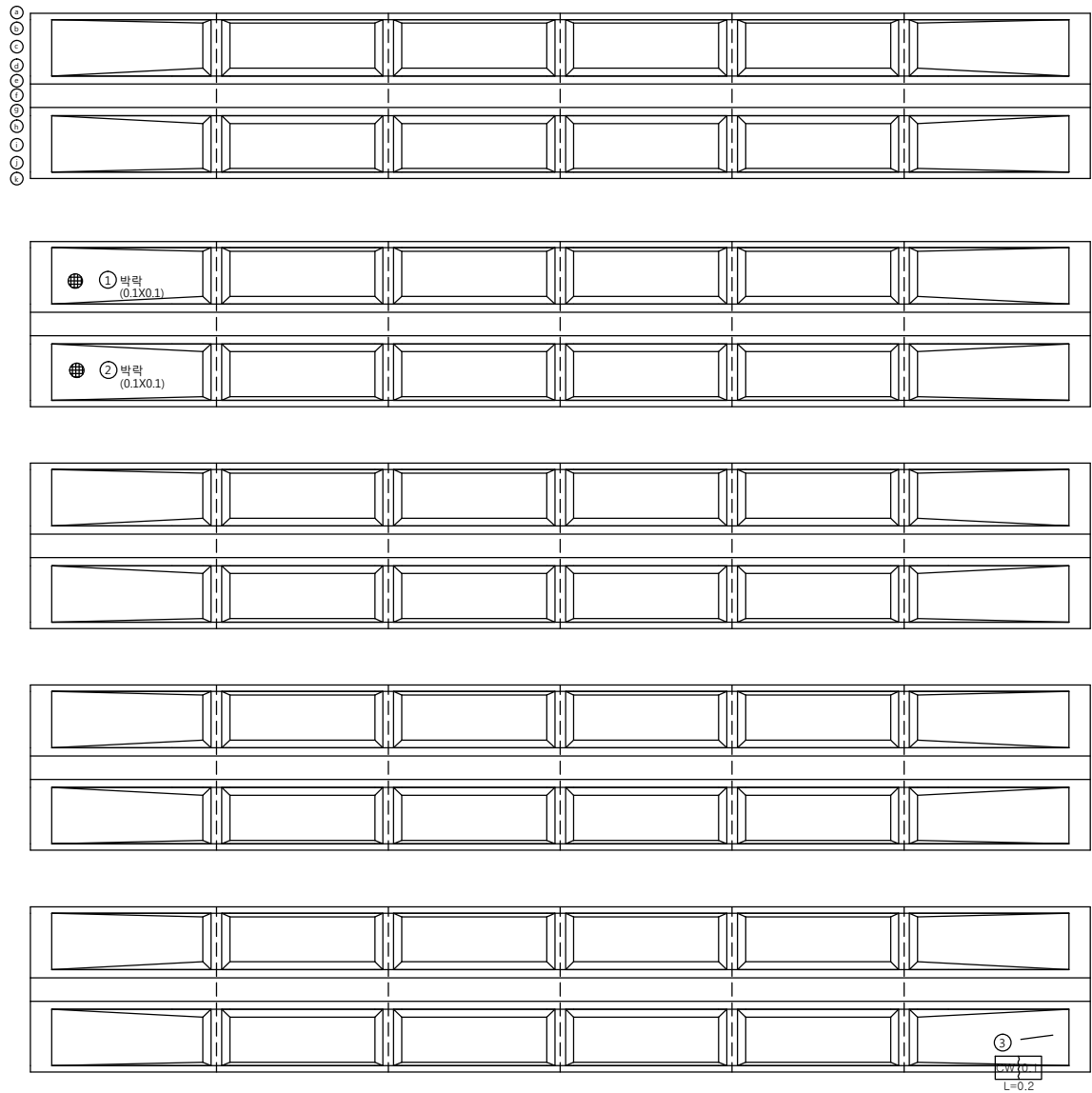
B6

B7

B8

B9

B10

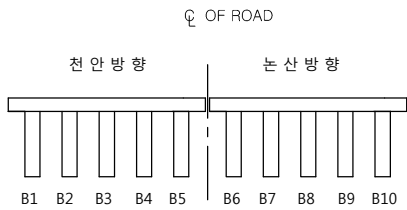


손 상 물 량 표

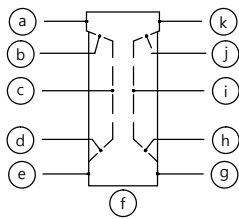
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
2	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
3	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										

주 형 (BEAM)

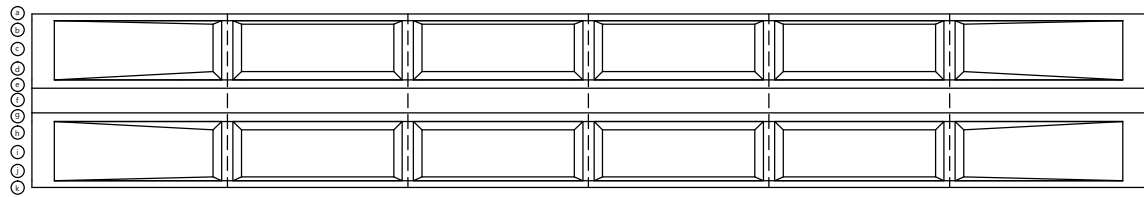
P16



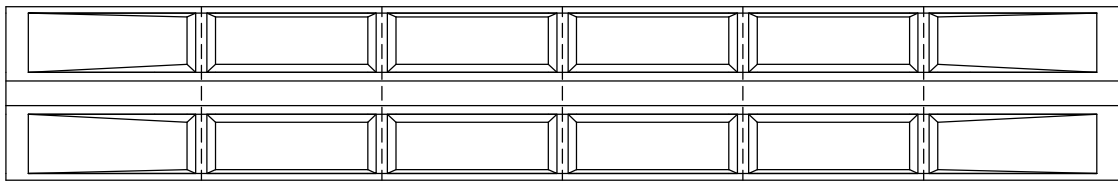
P17



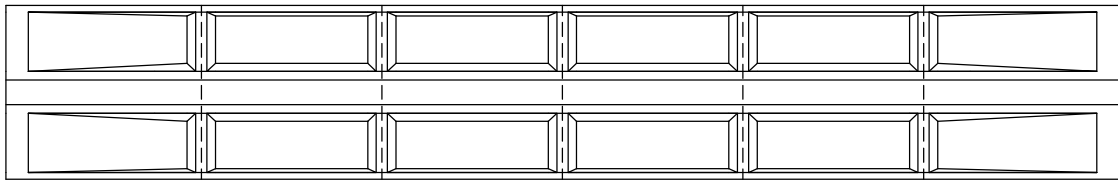
B1



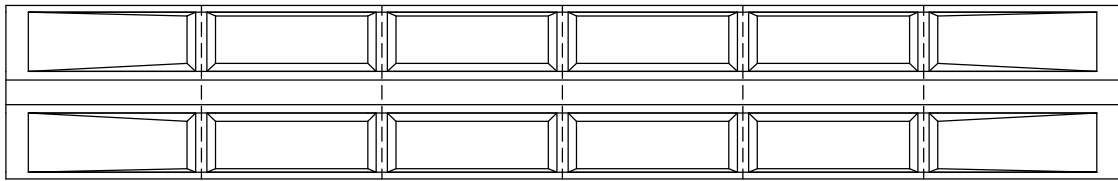
B2



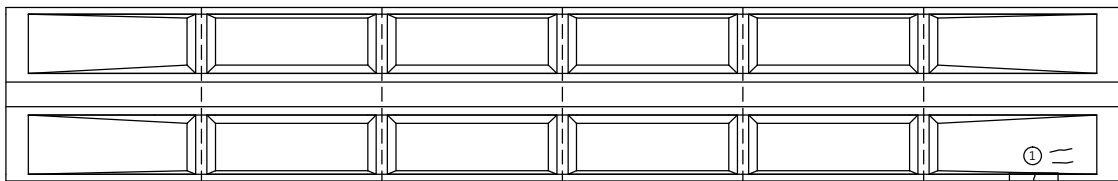
B3



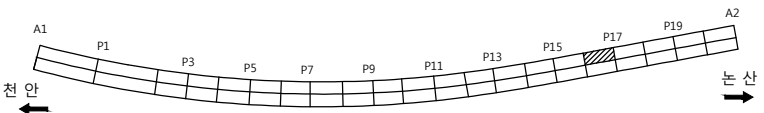
B4



B5



① 二
CW0.1
L=0.5, 2EA

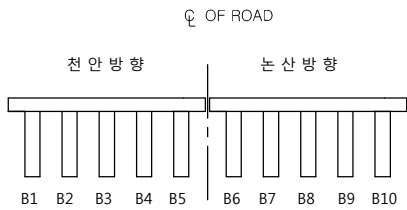


손 상 물 량 표

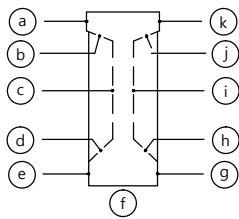
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18								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

주 형 (BEAM)

P16



P17



B6

B7

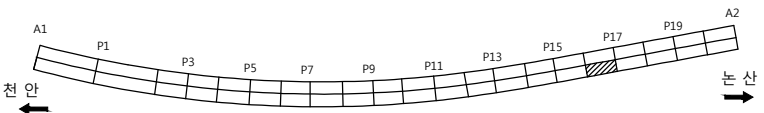
B8

B9

B10

① $\frac{CW}{L} \{0.1\}$
 $L=1.0, 4EA$

② $\frac{CW}{L} \{0.1\}$
 $L=0.5, 4EA$

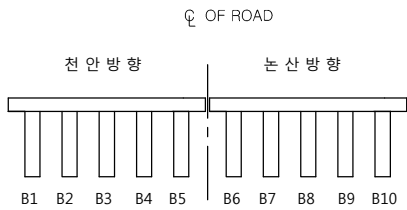


손 상 물 량 표

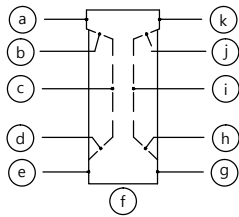
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

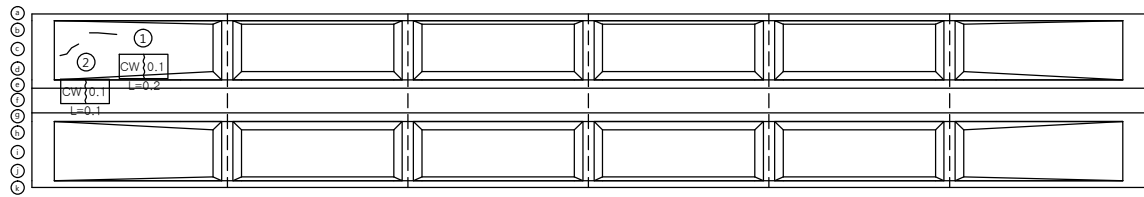
P17



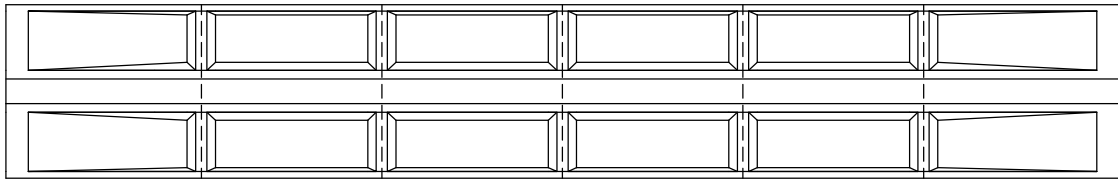
P18



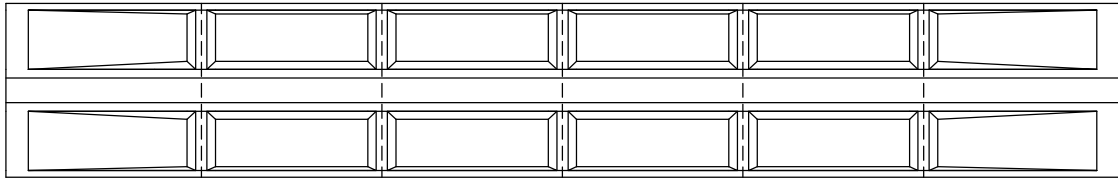
B1



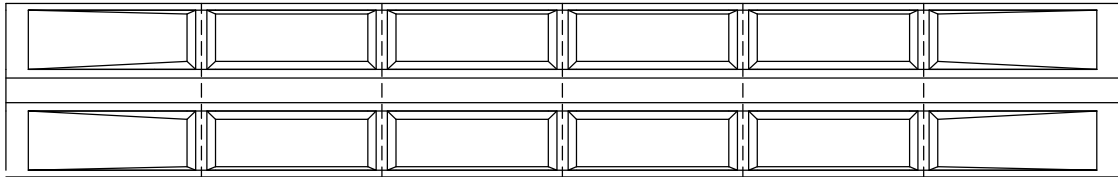
B2



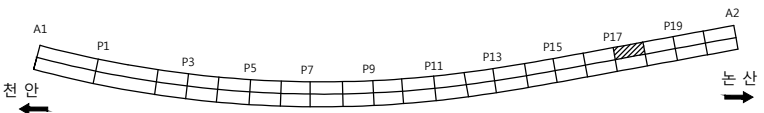
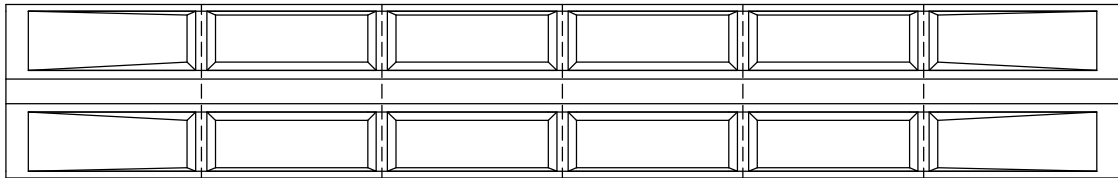
B3



B4



B5



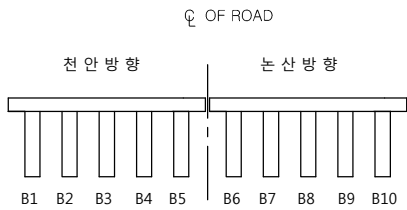
손상물량표

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

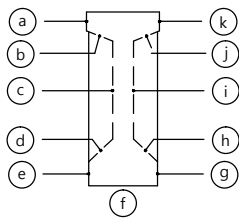


주 형 (BEAM)

P17



P18



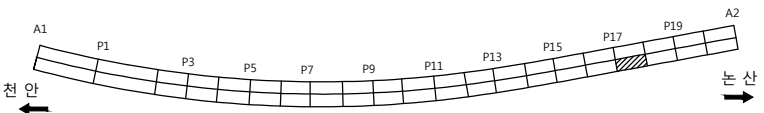
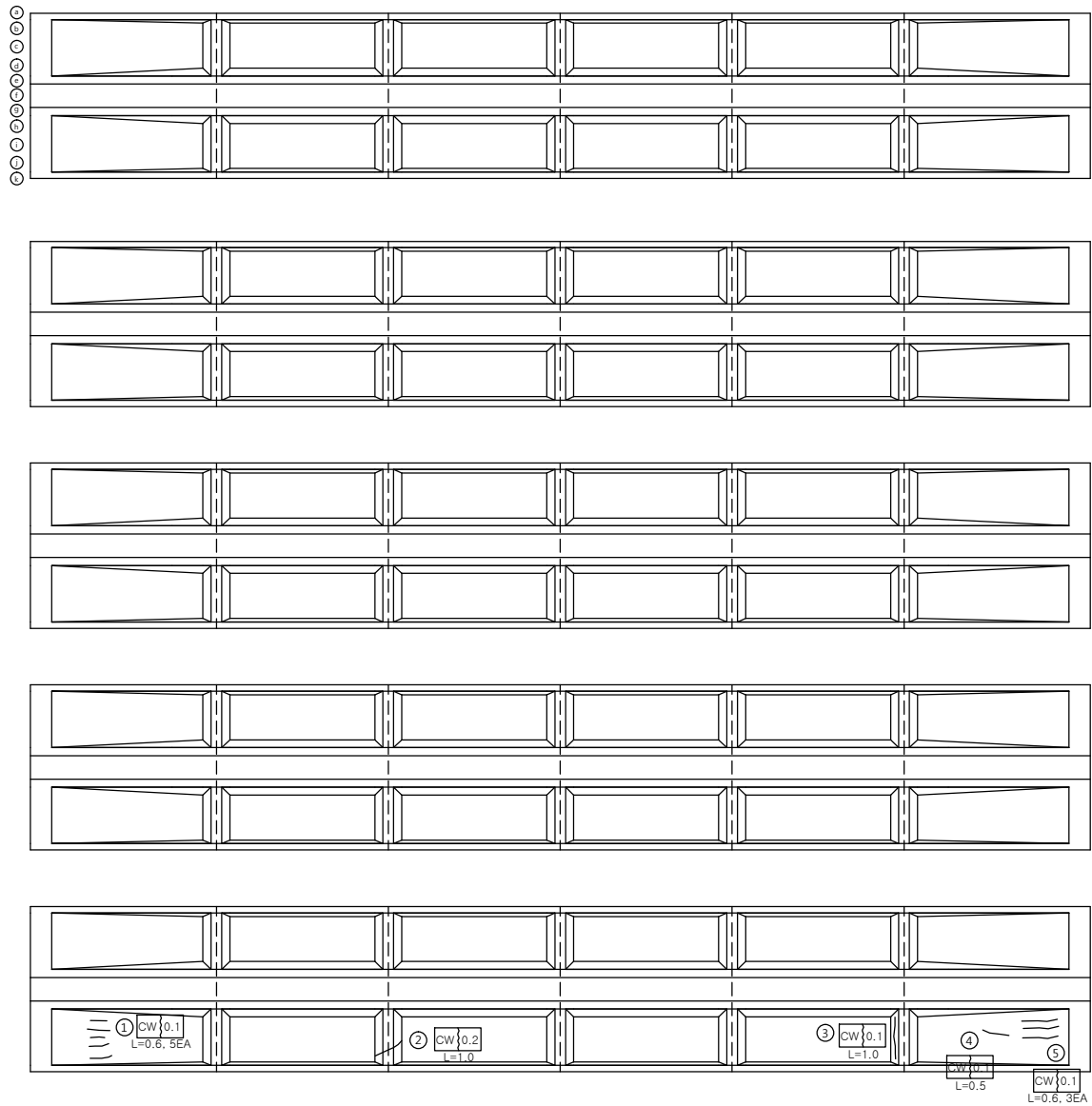
B6

B7

B8

B9

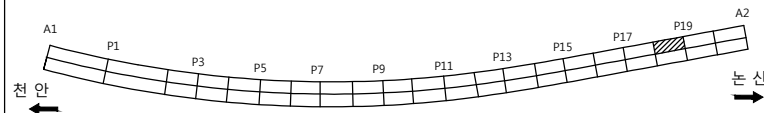
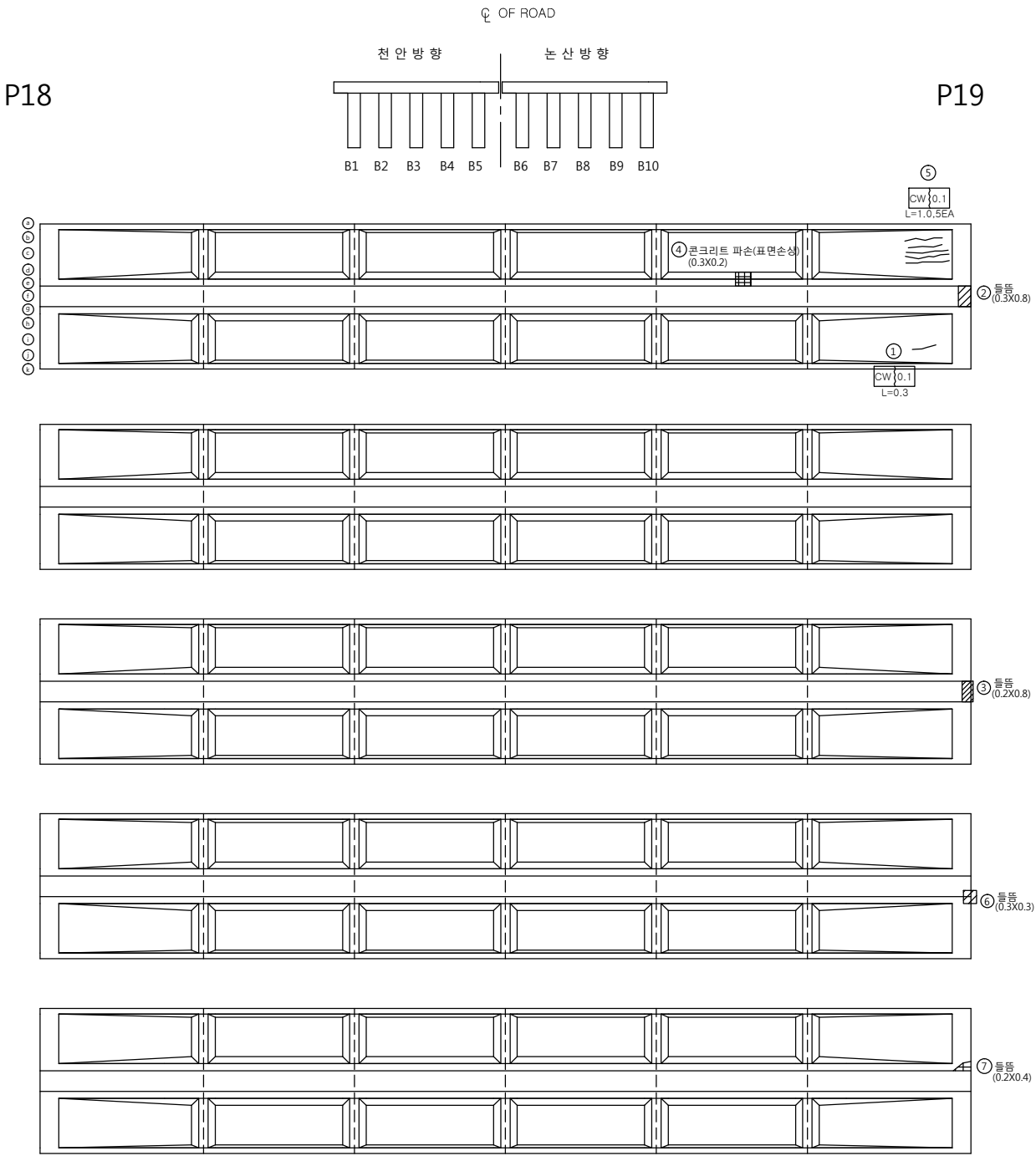
B10



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.60	3.00	m	5	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.60	1.80	m	3	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

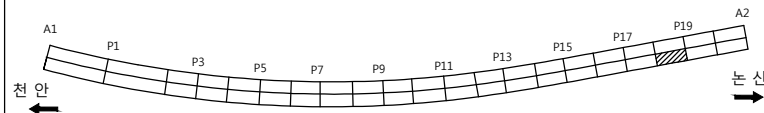
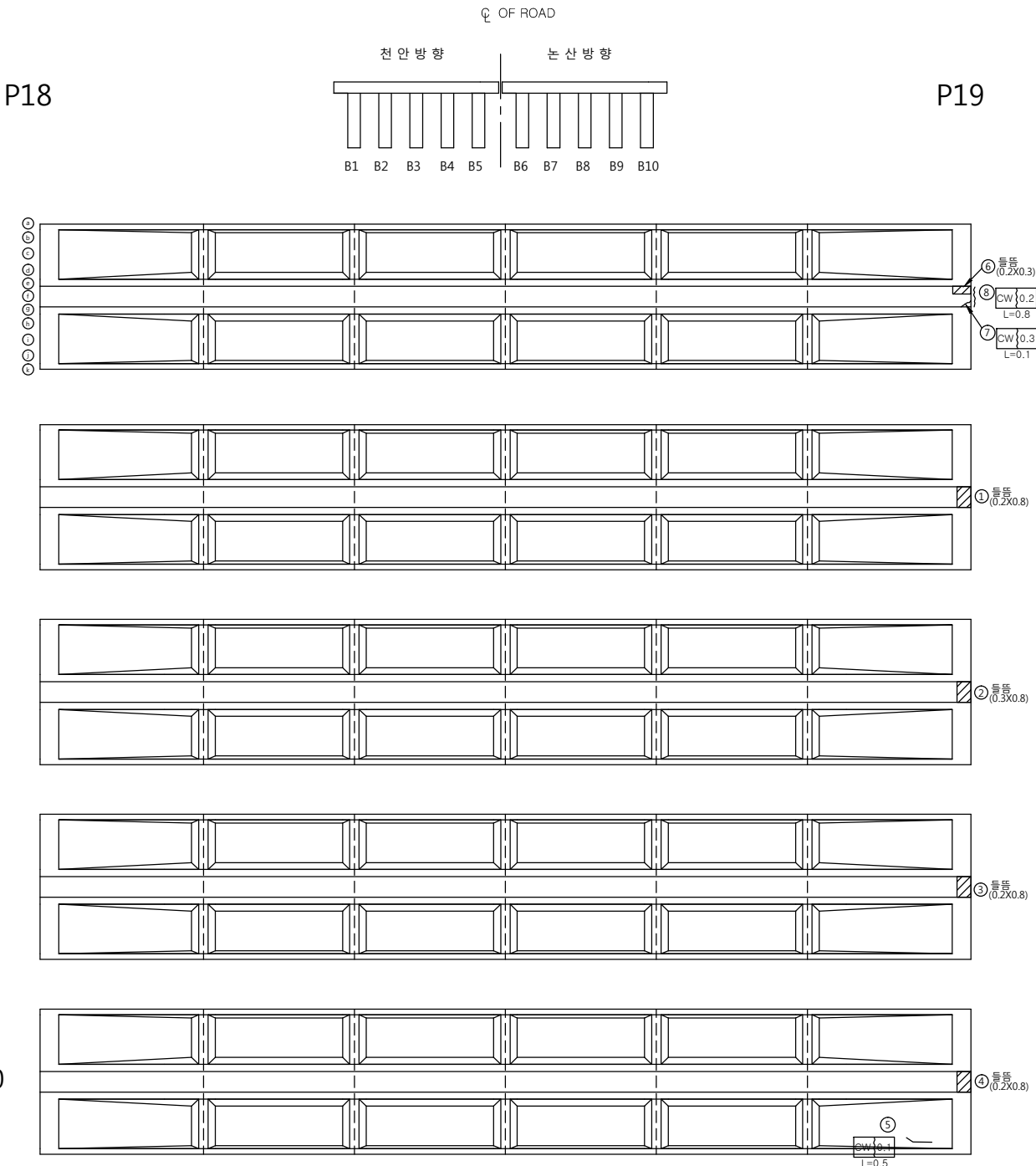
주 형 (BEAM)



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	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	천안	들뜸	-	0.3	0.80	0.24	m'	1	보수필요
3	구	천안	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
4	신	천안	콘크리트 파손	-	0.3	0.20	0.06	m'	1	보수필요
5	신	천안	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5	
6	신	천안	들뜸	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	보수필요
7	신	천안	들뜸	-	0.2	0.40	0.08	m'	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										



주 형 (BEAM)

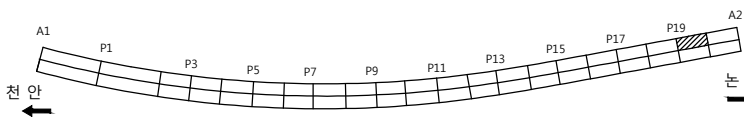
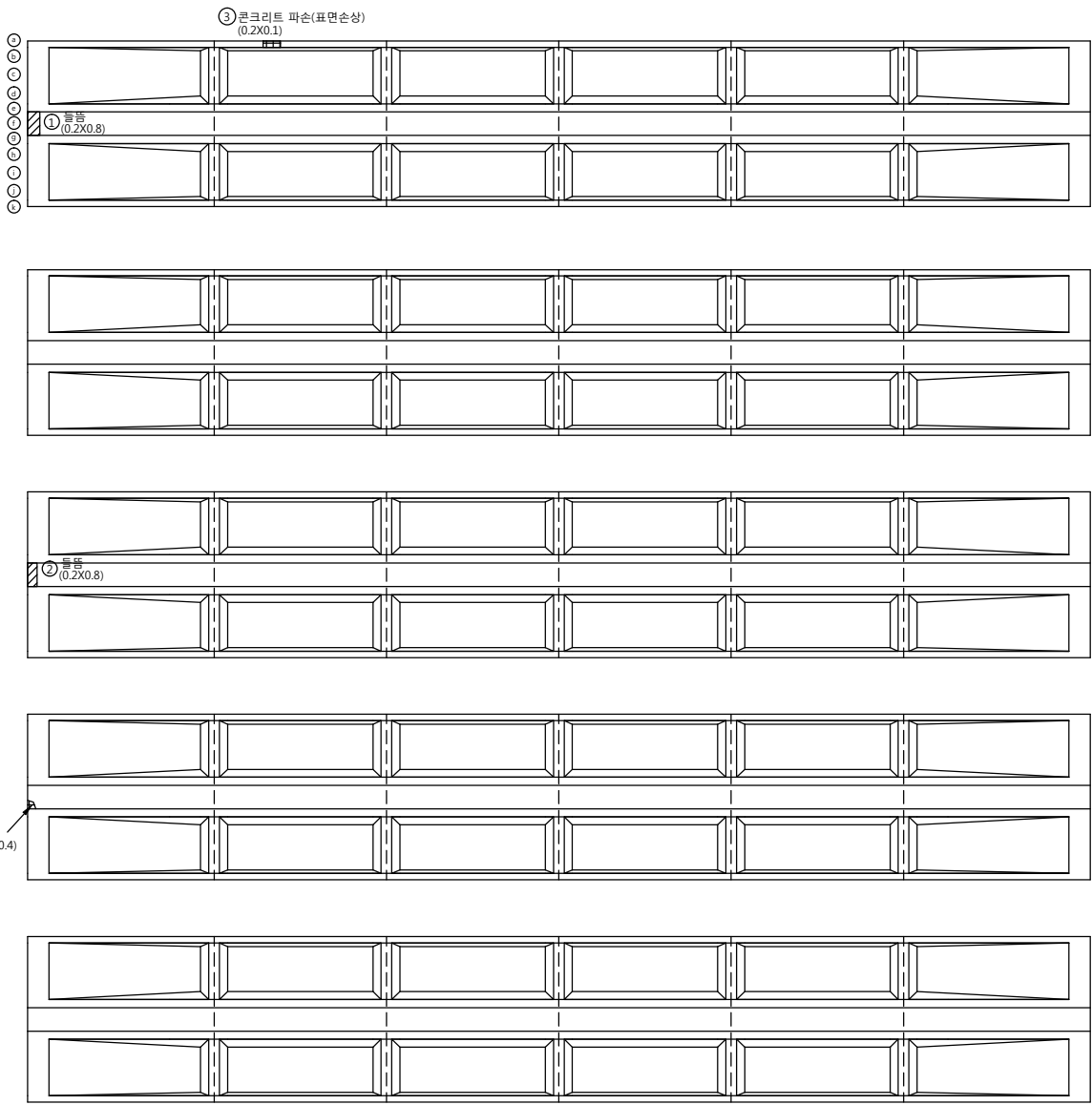
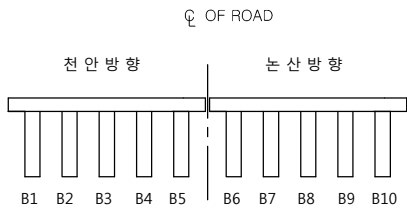


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
2	구	논산	들뜸	-	0.3	0.80	0.24	m'	1	보수필요
3	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
4	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	신	논산	들뜸	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	보수필요
7	신	논산	균열	0.3	-	0.10	0.10	m	1	보수필요
8	신	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	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										

주 형 (BEAM)

P19

P20

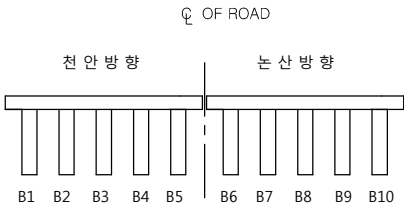


손상물량표

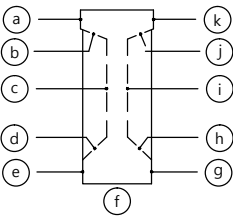
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
2	구	천안	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
3	신	천안	콘크리트 파손	-	0.2	0.10	0.02	m'	1	보수필요
4	신	천안	들뜸	-	0.2	0.40	0.08	m'	1	보수필요
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

주 형 (BEAM)

P19



P20



B6

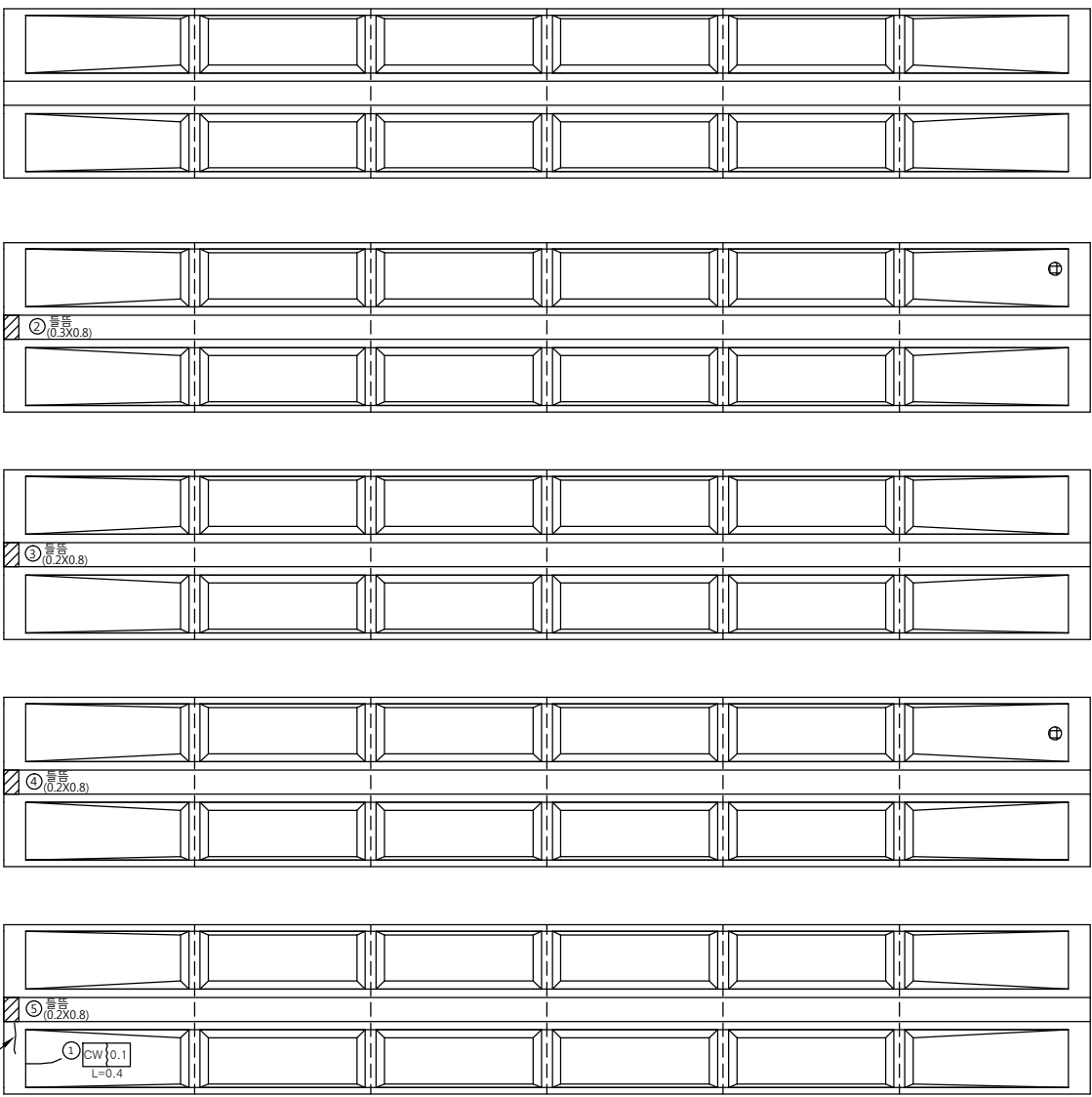
B7

B8

B9

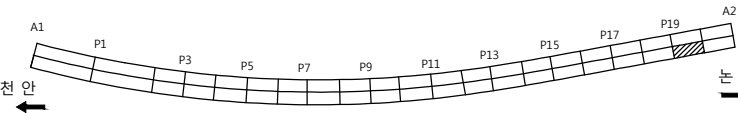
B10

⑥ {CW} 0.3
L=0.6



⑦ 인양물 주변 파손
(0.2X0.2)

⑧ 인양물 주변 파손
(0.1X0.1)

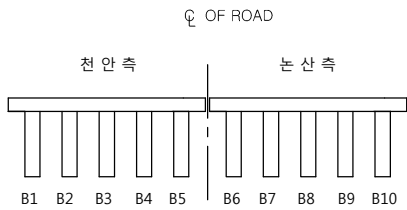


손 상 물 량 표

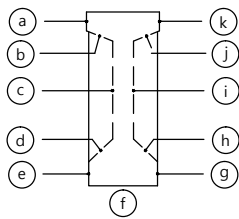
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
2	구	논산	들뜸	-	0.3	0.80	0.24	m'	1	보수필요
3	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
4	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
5	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
6	신	논산	균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1	보수필요
7	신	논산	파손	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
8	신	논산	파손	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

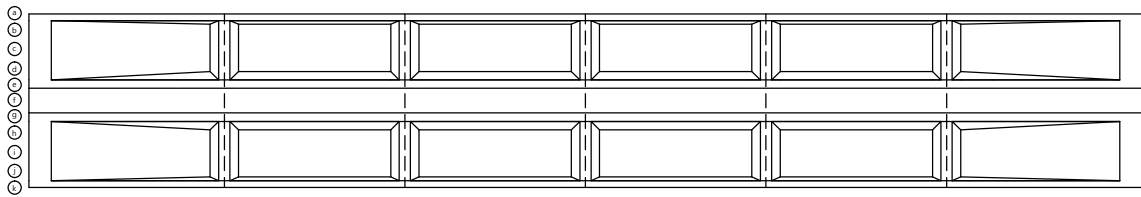
P20



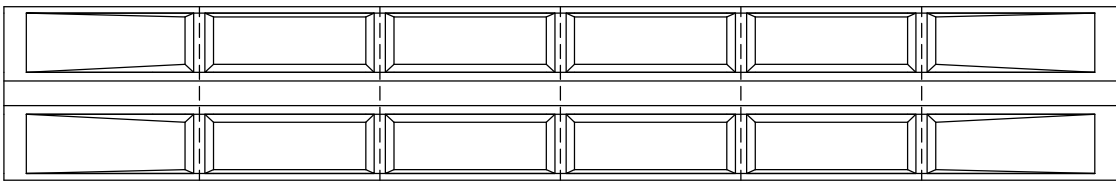
A2



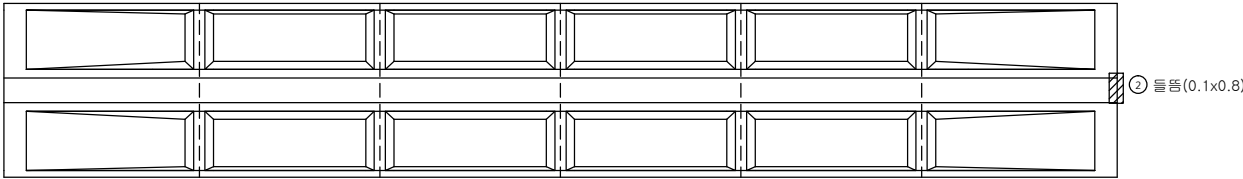
B1



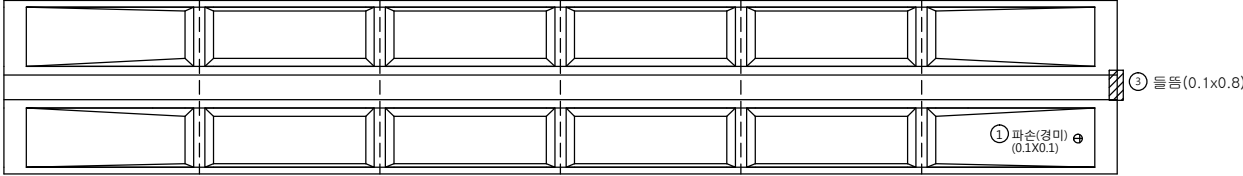
B2



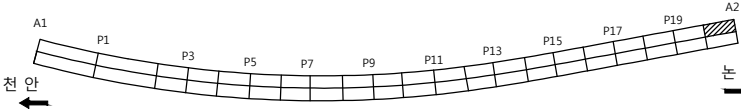
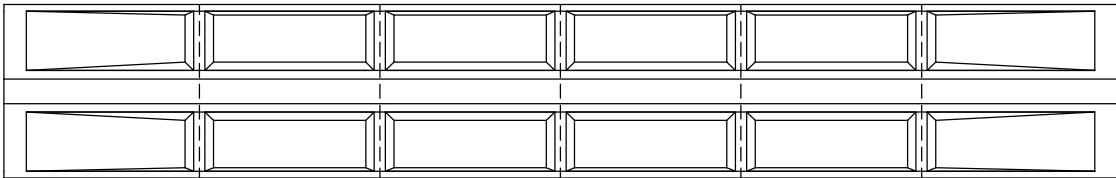
B3



B4



B5

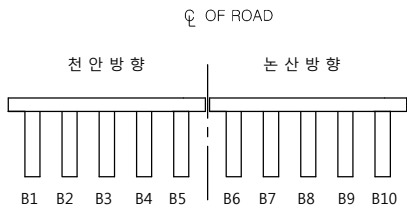


손 상 물 량 표

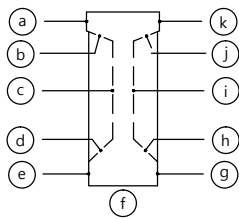
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	파손	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
2	구	천안	들뜸	-	0.1	0.80	0.08	m'	1	보수필요
3	신	천안	들뜸	-	0.1	0.80	0.08	m'	1	보수필요
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (BEAM)

P20



A2



B6

B7

B8

B9

B10

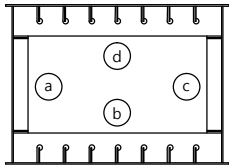
① 박락
(0.2x0.8)



손 상 물 량 표

변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박락	-	0.2	0.80	0.16	m ²	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										

주 형 (내부)



A1

P1

주 형 1

천 안
↑

주 형 2

a

b

c

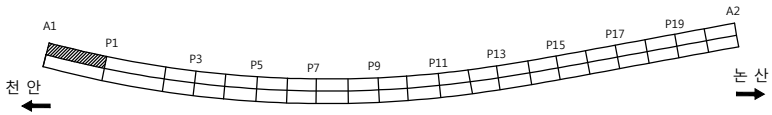
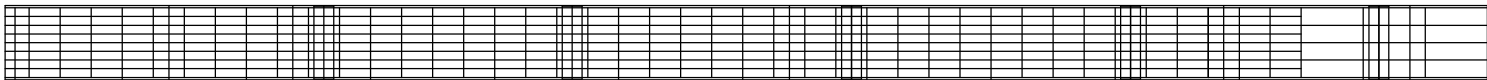
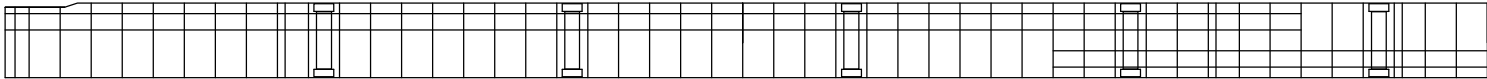
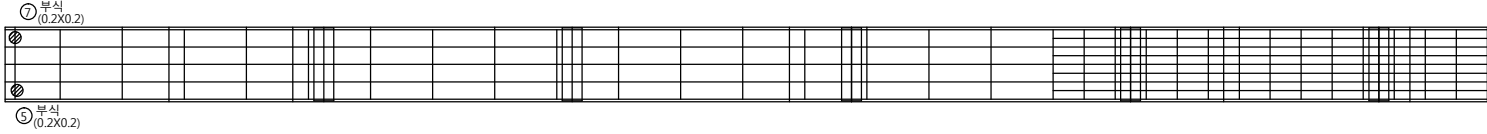
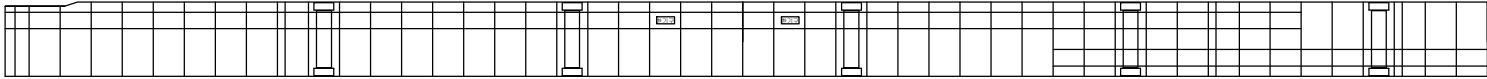
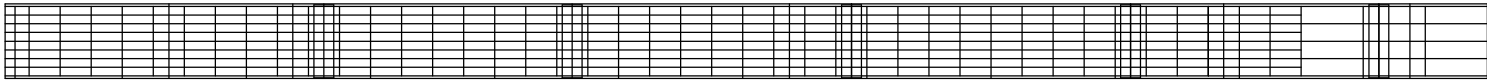
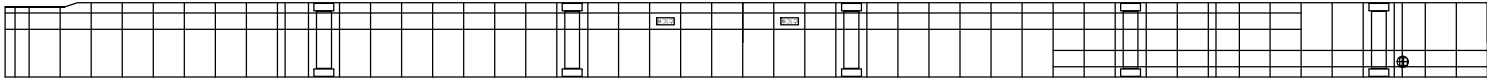
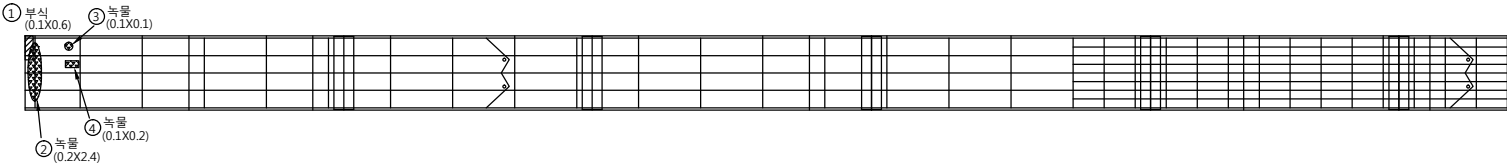
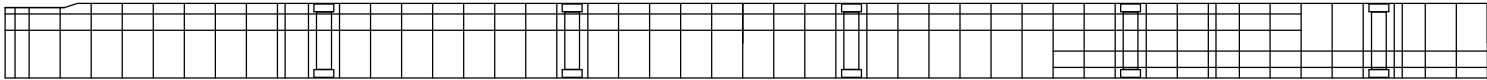
d

a

b

c

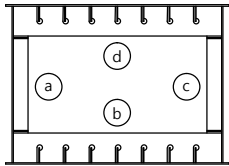
d



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	m'	1	보수필요
2	구	천안	녹물	-	0.2	2.40	0.48	m'	1	보수필요
3	구	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
4	구	천안	녹물	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
5	구	천안	부식	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
6	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
7	구	천안	부식	-	0.2	0.20	0.04	m'	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										

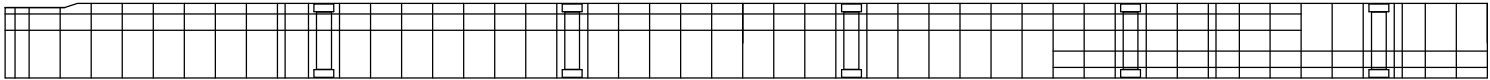
주 형 (내부)



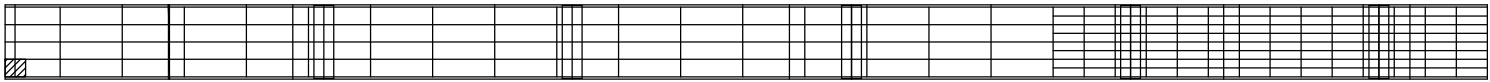
A1

P1

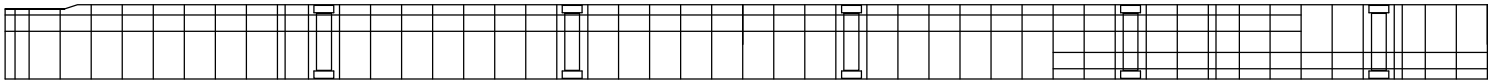
주형3



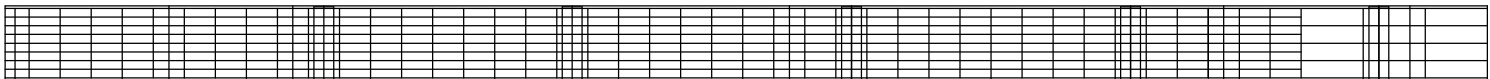
주형3



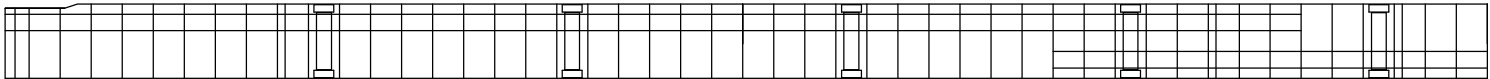
주형3



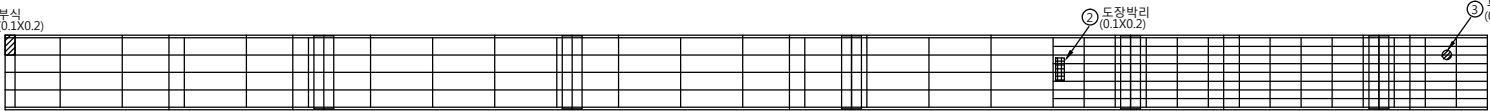
주형3



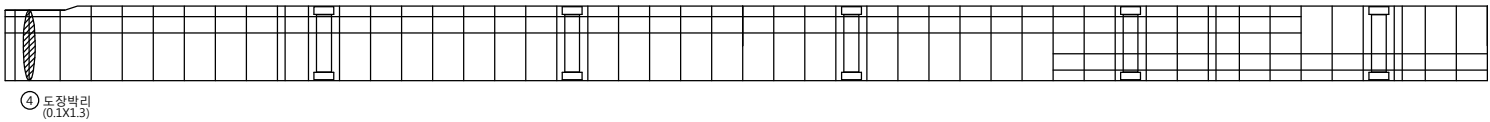
주형4



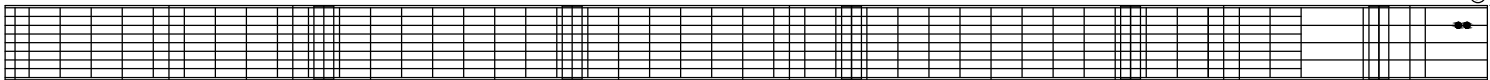
주형4



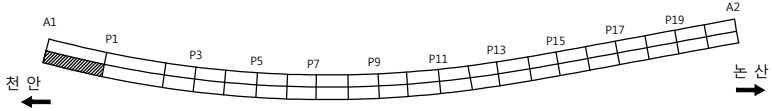
주형4



주형4



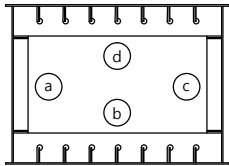
논 산



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
4	구	논산	도장박리	-	0.1	1.30	0.13	m'	1	보수필요
5	구	논산	기공	-	-	-	2	ea	2	
6	구	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

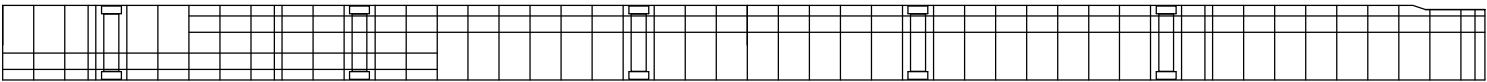
주 형 (내부)



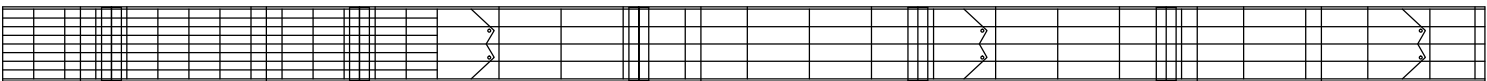
P1

P2

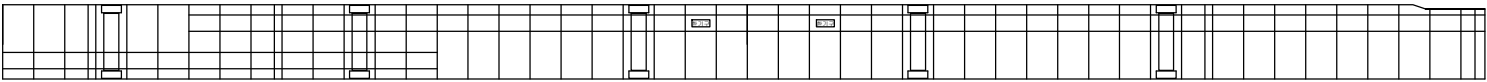
Ⓐ



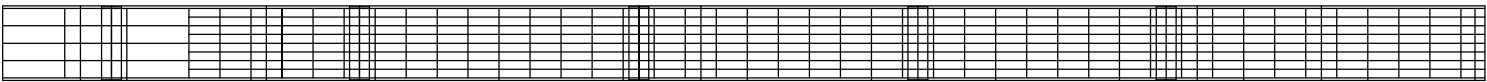
Ⓑ



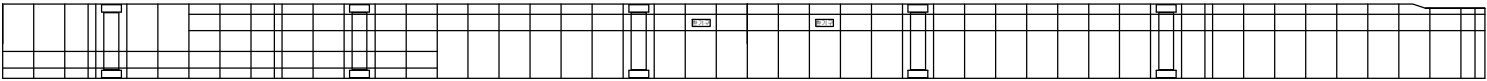
Ⓒ



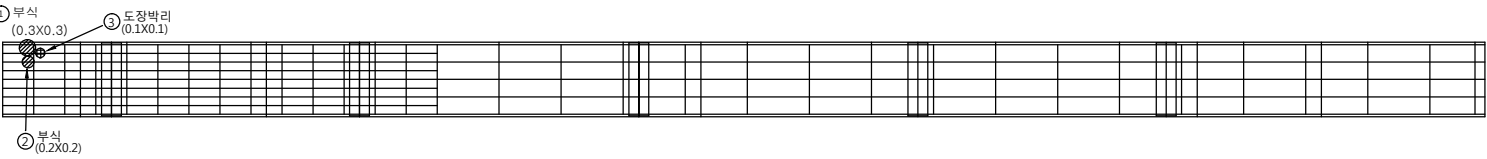
Ⓓ



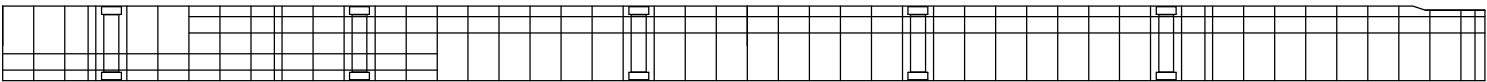
Ⓐ



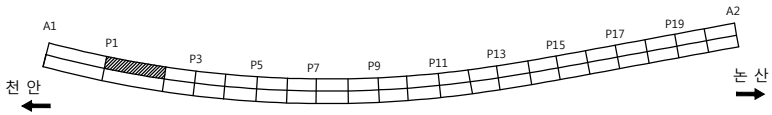
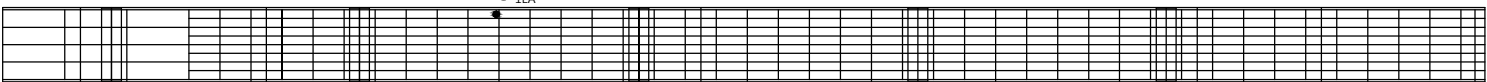
Ⓑ



Ⓒ



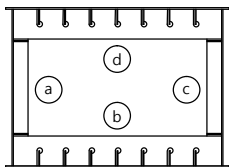
Ⓓ



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	보수필요
2	구	천안	부식	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
4	구	천안	기공	-	-	-	1	ea	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (내부)



P1

P2

주 형 3

주 형 4

a

b

c

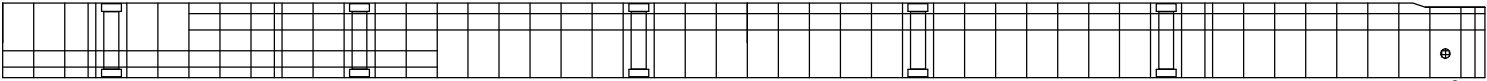
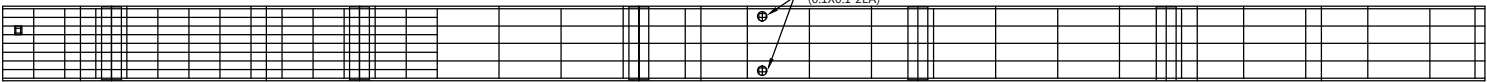
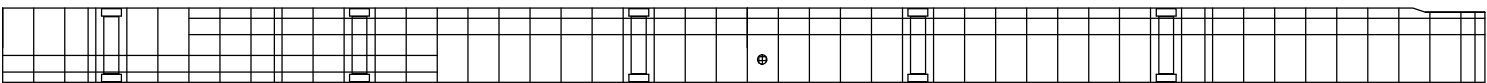
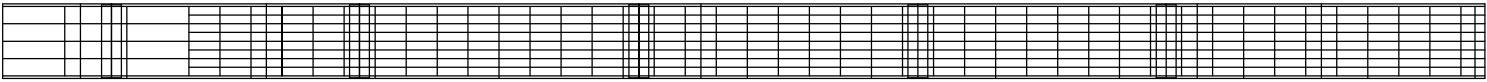
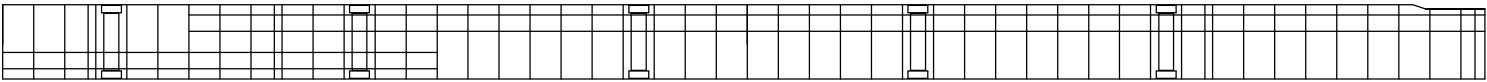
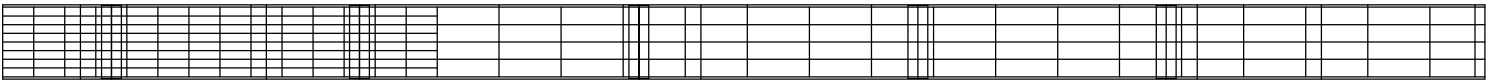
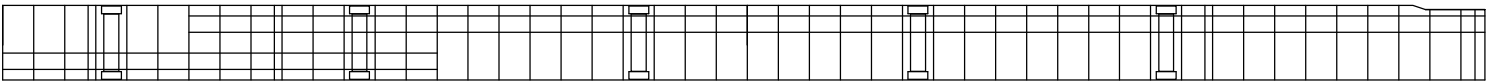
d

a

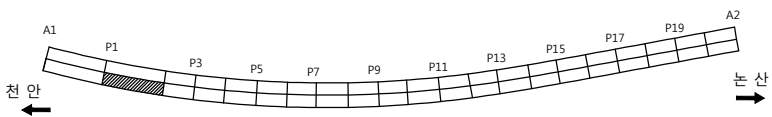
b

c

d



논 산



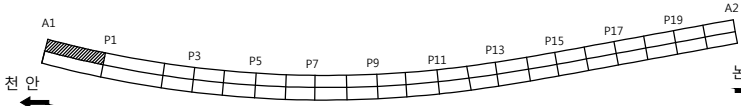
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	보수필요
2	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
3	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	보수필요
4	구	논산	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
5	구	논산	기공	-	-	-	2	ea	2	
6	구	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
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										

격 벽

A1

P1



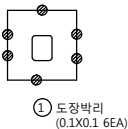
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.06	m ²	6	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										

차량1

천 안

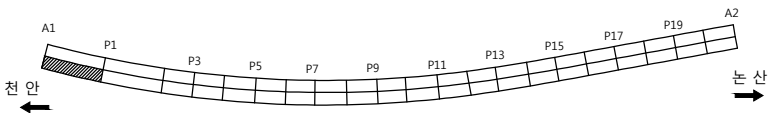
차량2



격벽

A1

P1



손상물량표

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

주형3

주형4

①도장박리
(0.1X0.1)

논산
→



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

격벽

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

2017. 12

1:150

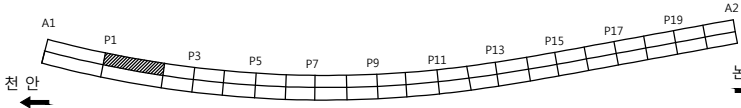
046H11K02.dwg

092

격 벽

P1

P2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	m ²	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										

① 박락
(0.1X0.2)

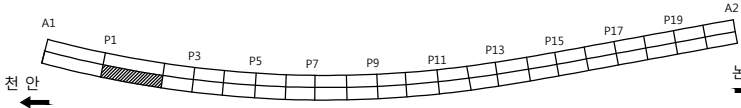
천 안
←

천 안
←

격벽

P1

P2



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	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										

① 도장박리
(0.1X0.1 2EA)

논산
→



천안논산고속도로(주)

고
영

우성교

도
영

격벽

확인자

관리자

작성자

날짜

축척

파일명

도면번호

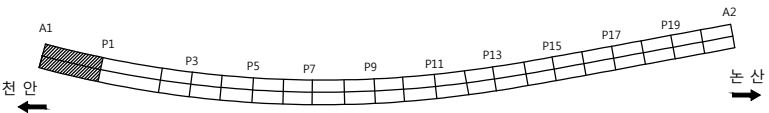
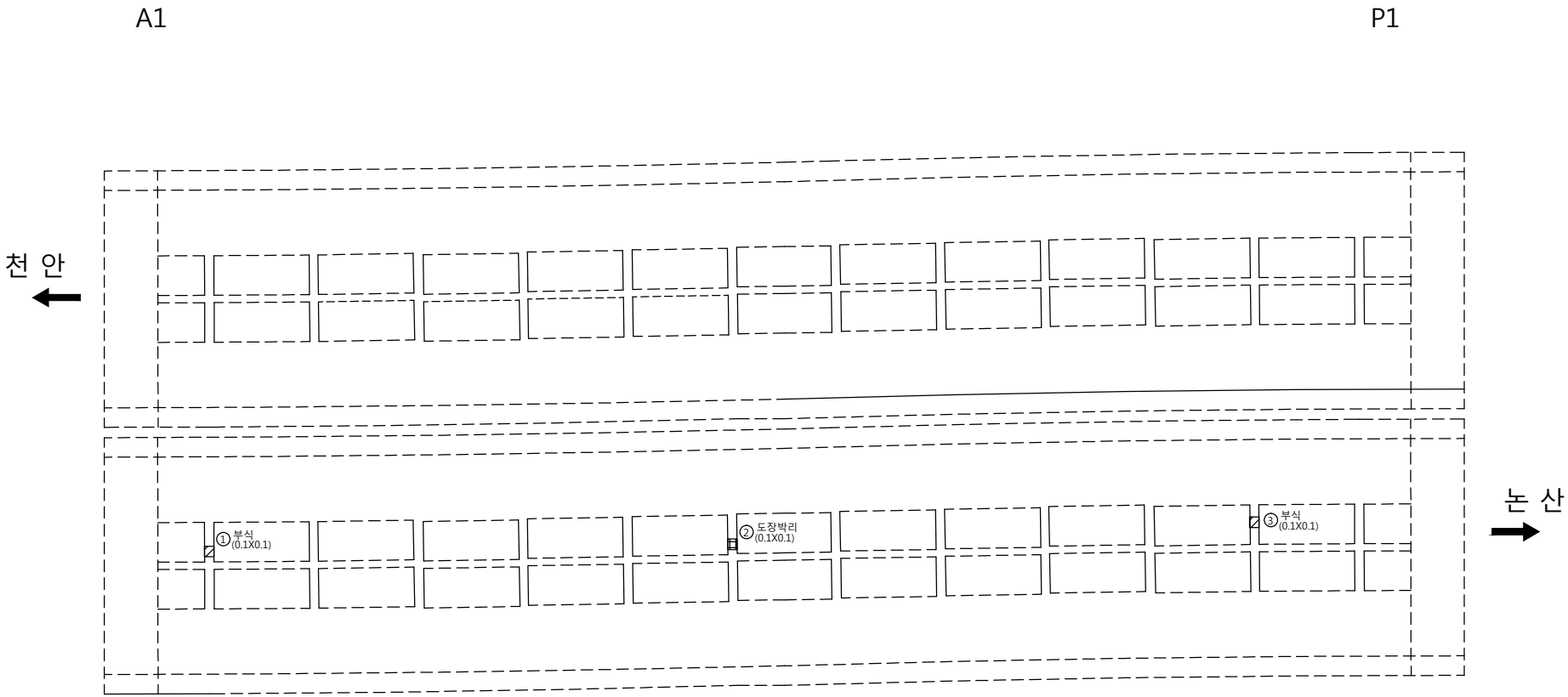
2017. 12

1:150

046H11K04.dwg

094

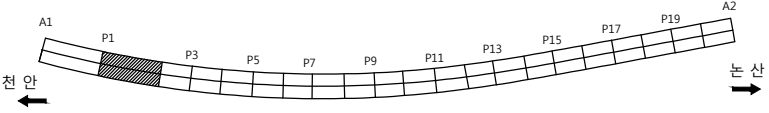
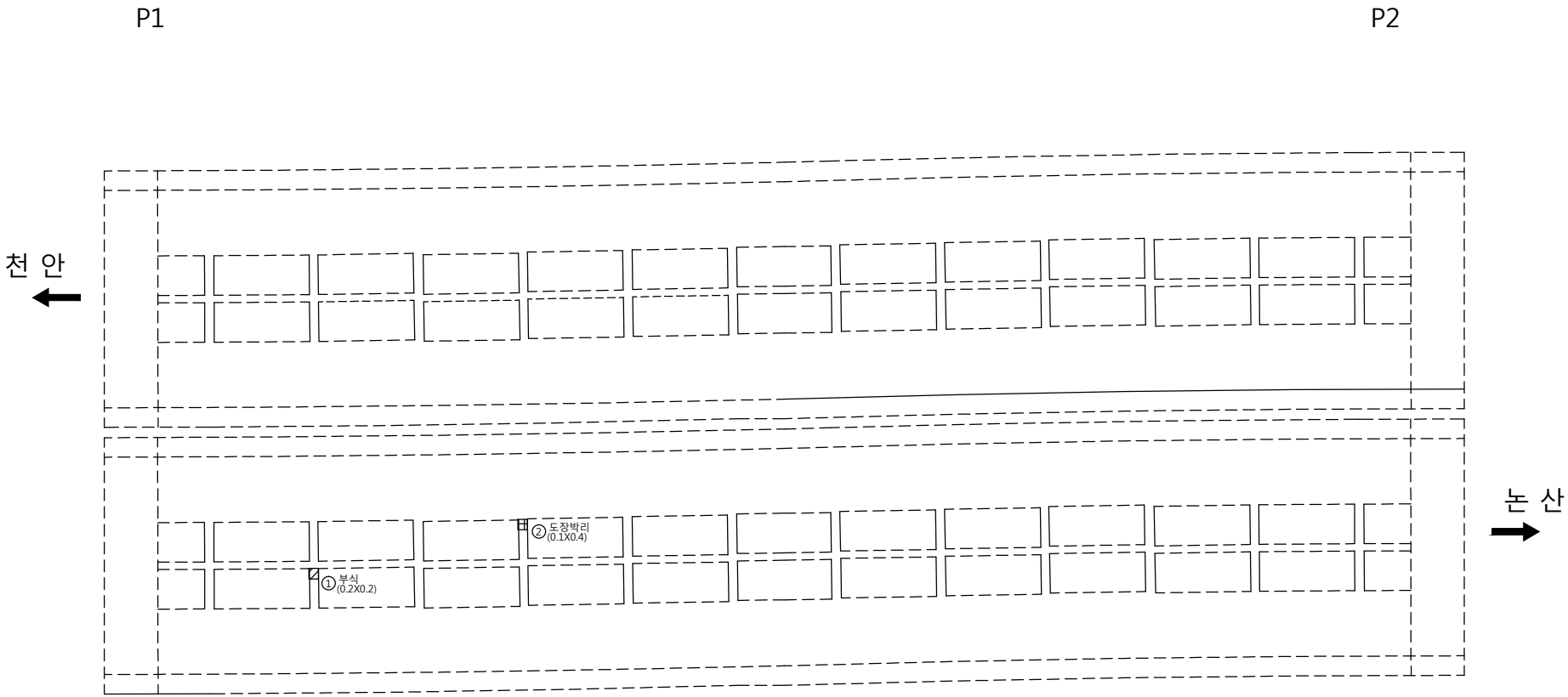
가 로 보



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
3	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



가 로 보



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	보수필요
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.40	0.04	m ²	1	보수필요
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
영

우 성 교

도
영

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

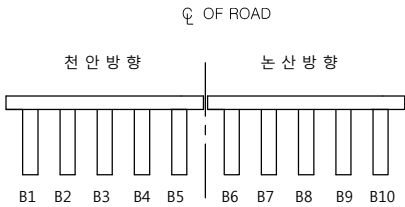
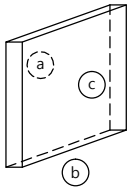
1:150

046H12C02.dwg

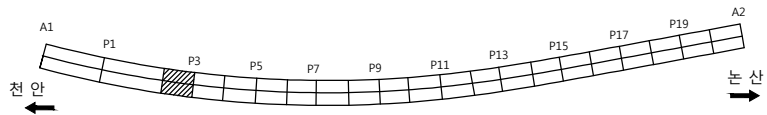
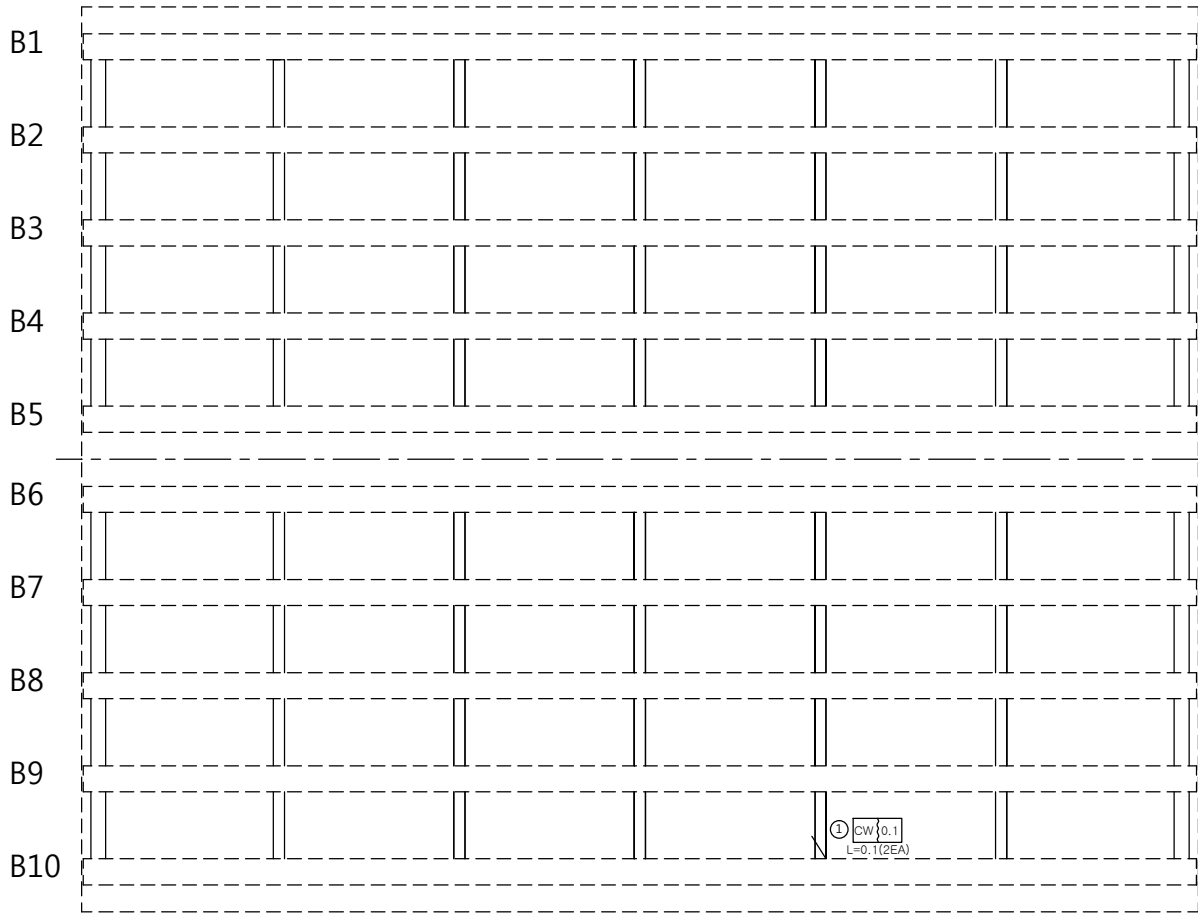
096

가 로 보

P2



P3



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	-	0.10	0.20	m	2	
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
영

우 성 교

도
영

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

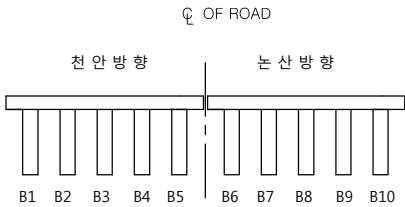
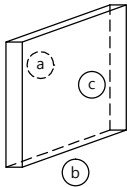
1 : 100

046H12C03.dwg

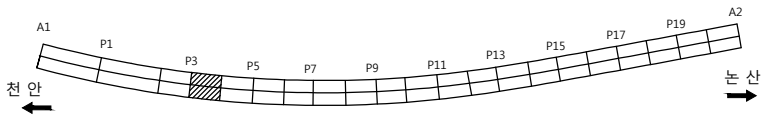
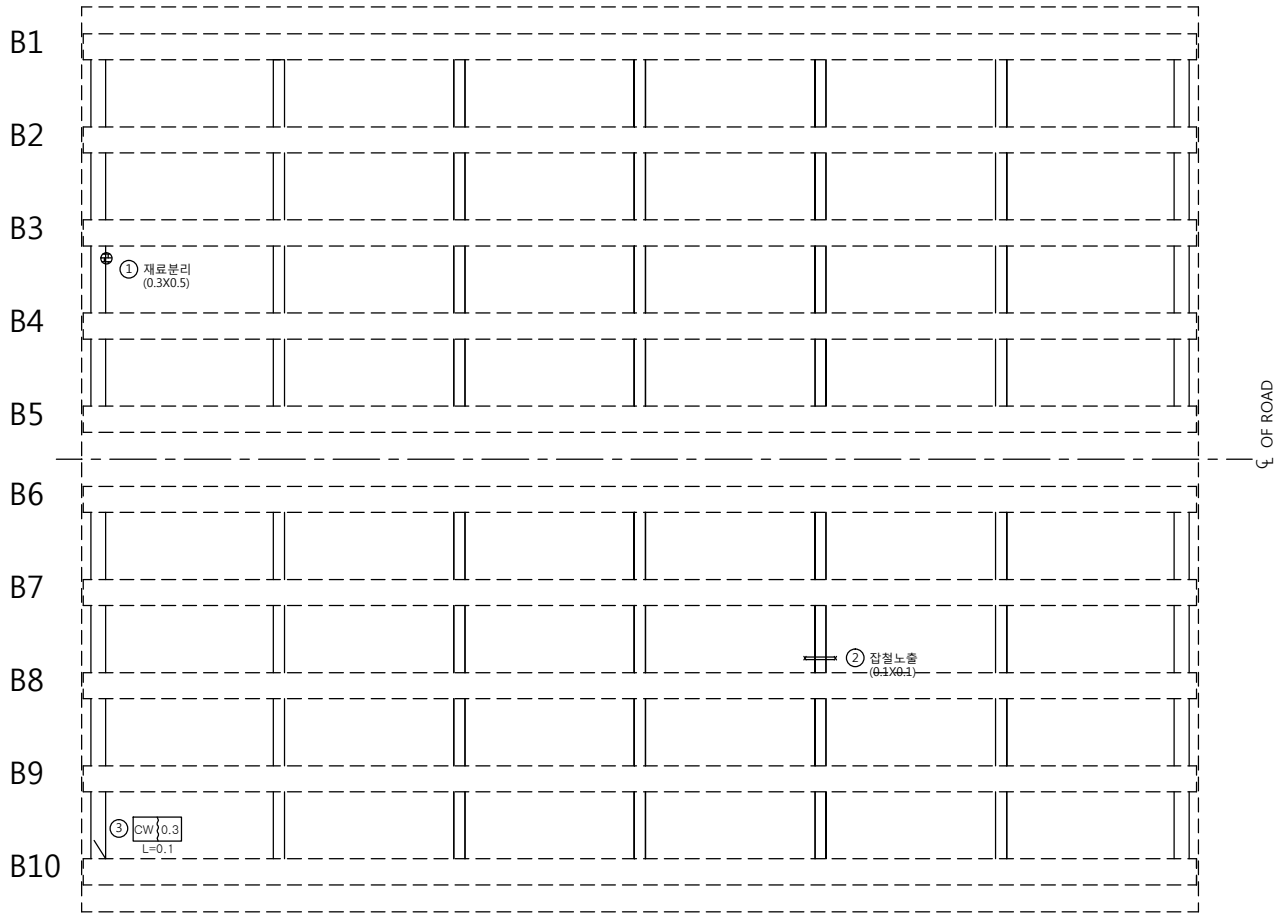
097

가 로 보

P3



P4

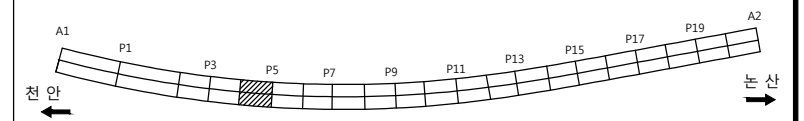
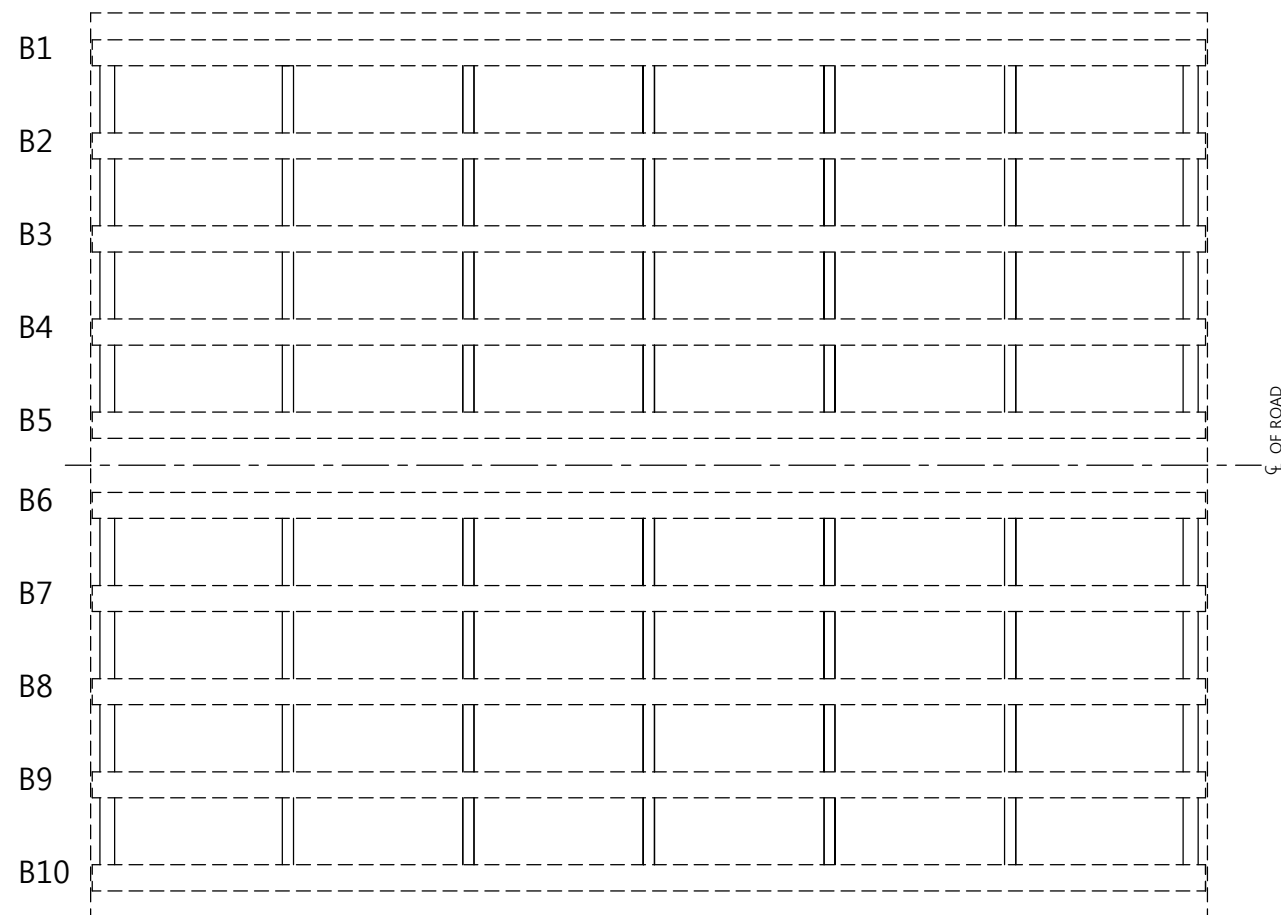
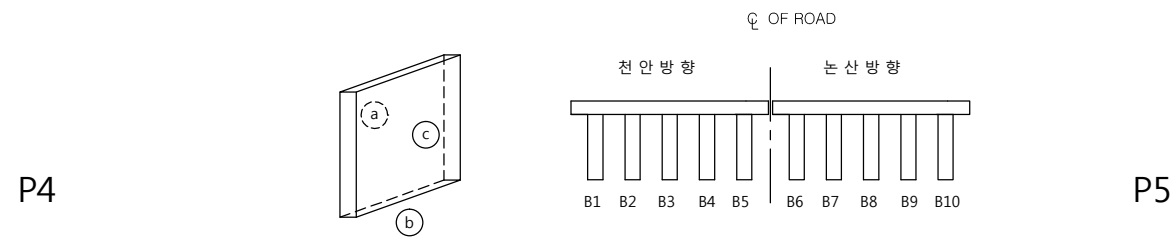


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.3	0.50	0.15	m ²	1	보수필요
2	구	논산	잡철부식	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
3	신	논산	균열	0.3	-	0.10	0.10	m	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										



가 로 보

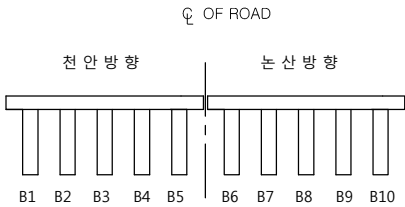
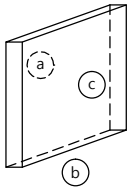


손 상 물 량 표

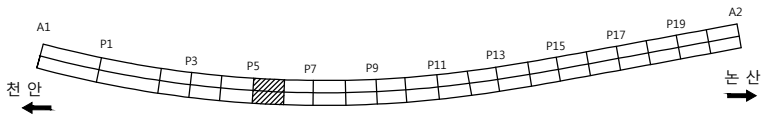
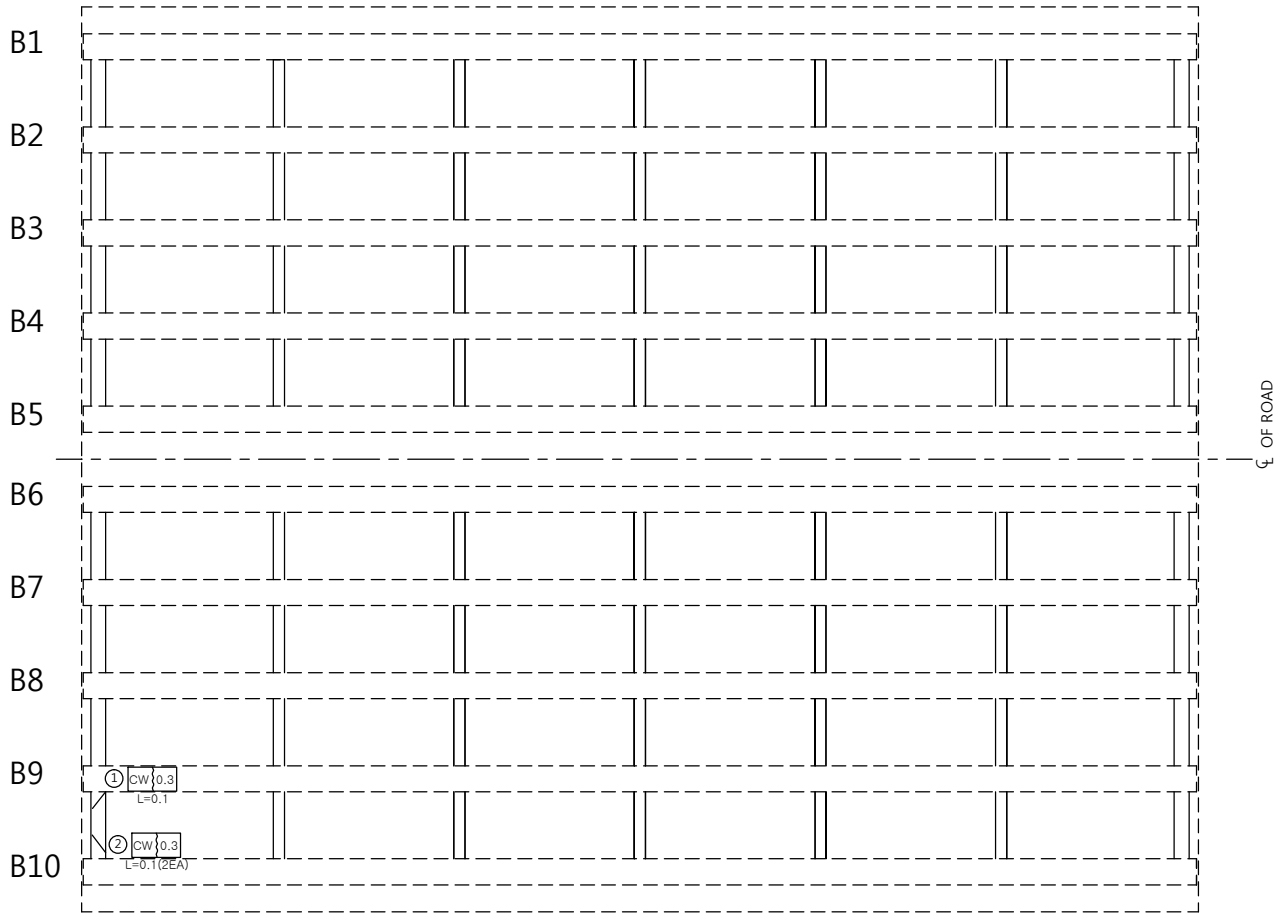
[illegible]

가 로 보

P5



P6

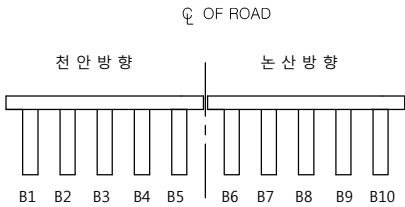
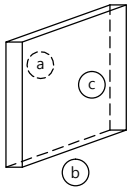


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	균열	0.3	-	0.10	0.10	m	1	
2	신	논산	균열	0.3	-	0.10	0.20	m	2	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

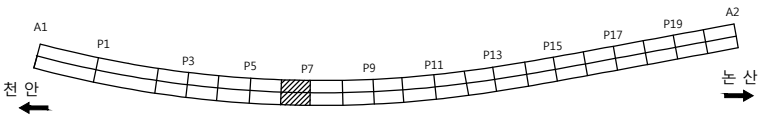
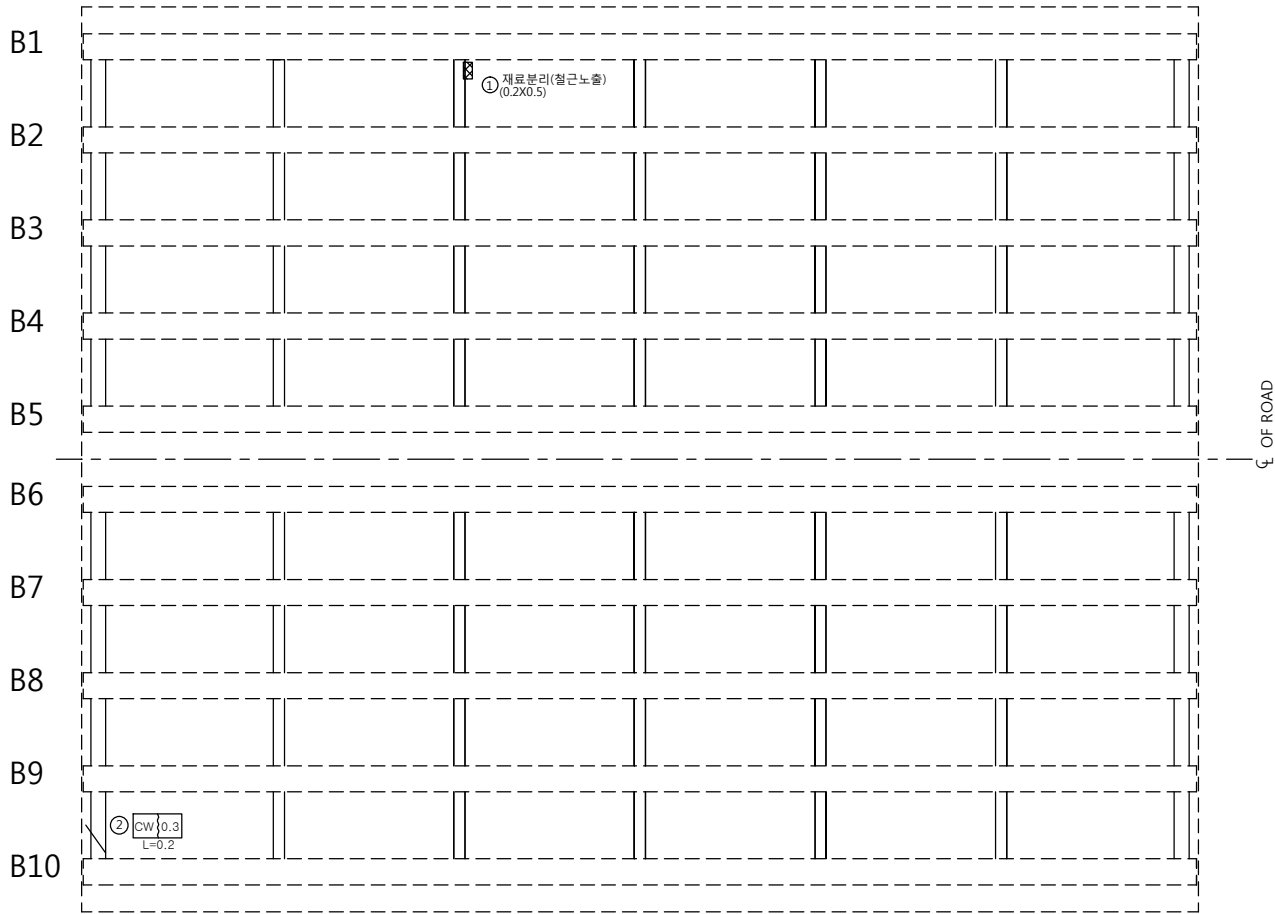


가 로 보

P6



P7



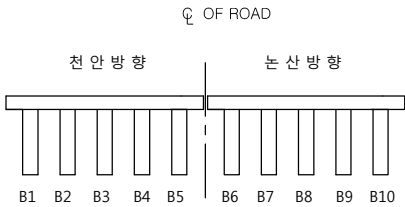
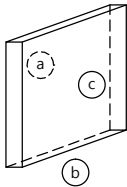
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.2	0.50	0.10	m ²	1	보수필요
2	신	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

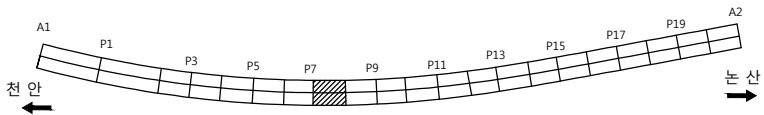
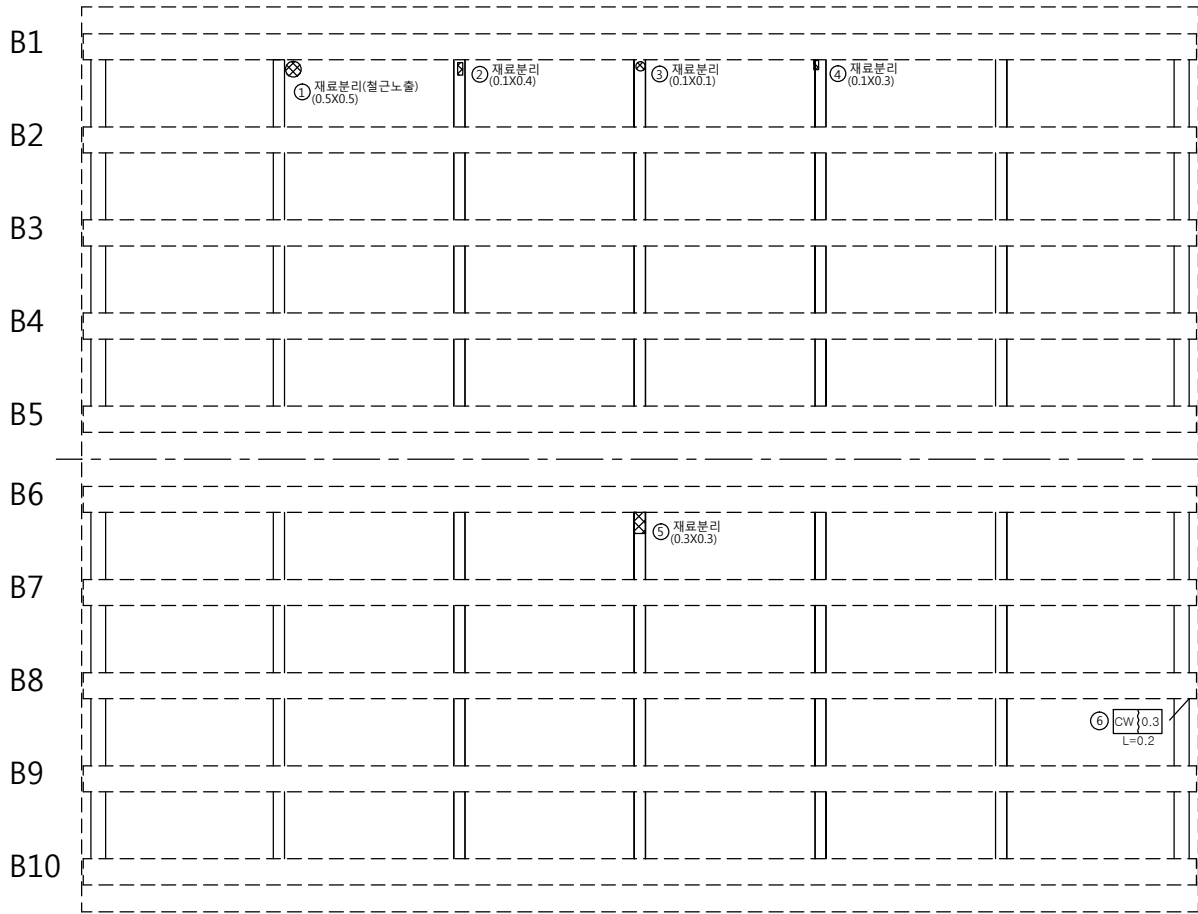


가 로 보

P7



P8



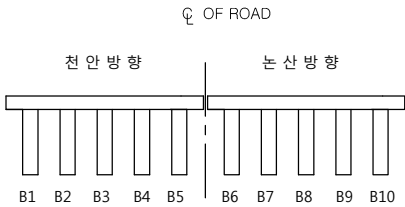
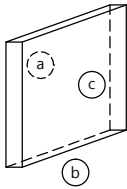
손 상 물 량 표

변호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	보수필요
2	구	천안	재료분리	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	보수필요
3	구	천안	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
4	구	천안	재료분리	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
5	신	논산	재료분리	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	보수필요
6	신	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

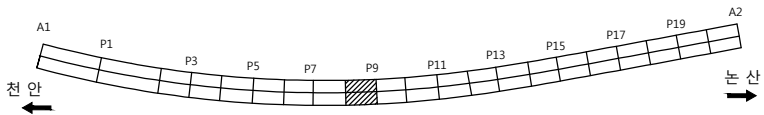
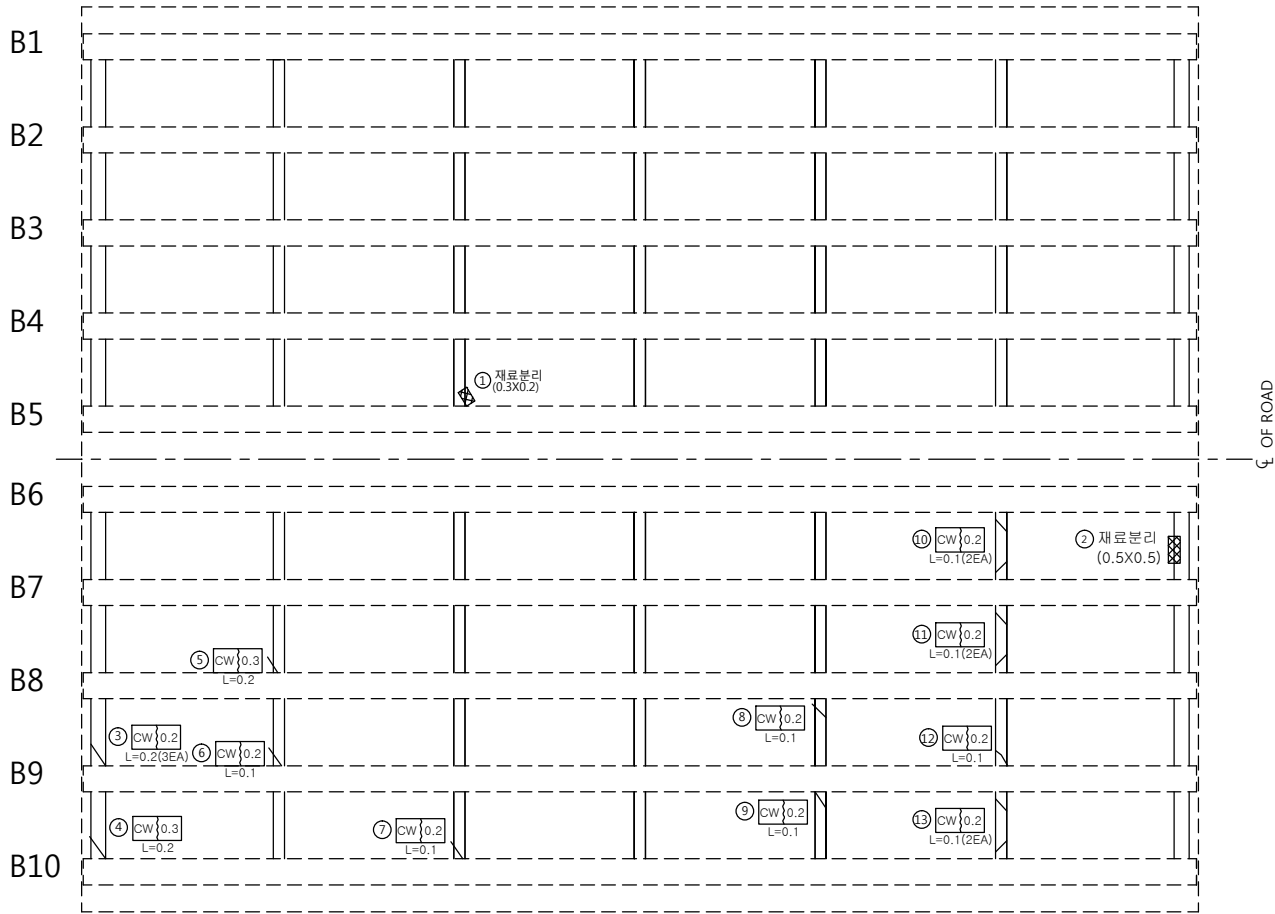


가 로 보

P8



P9



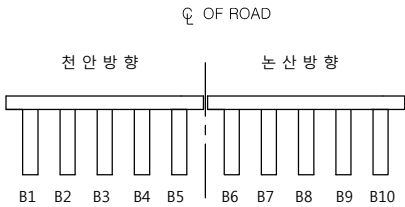
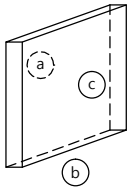
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.3	0.20	0.06	m'	1	보수필요
2	구	논산	재료분리	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	보수필요
3	신	논산	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
4	신	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
5	신	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
6	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
7	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
8	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
9	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
10	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
11	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
12	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
13	신	논산	균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
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										

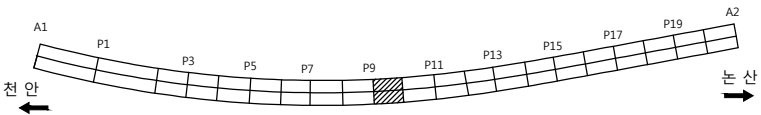
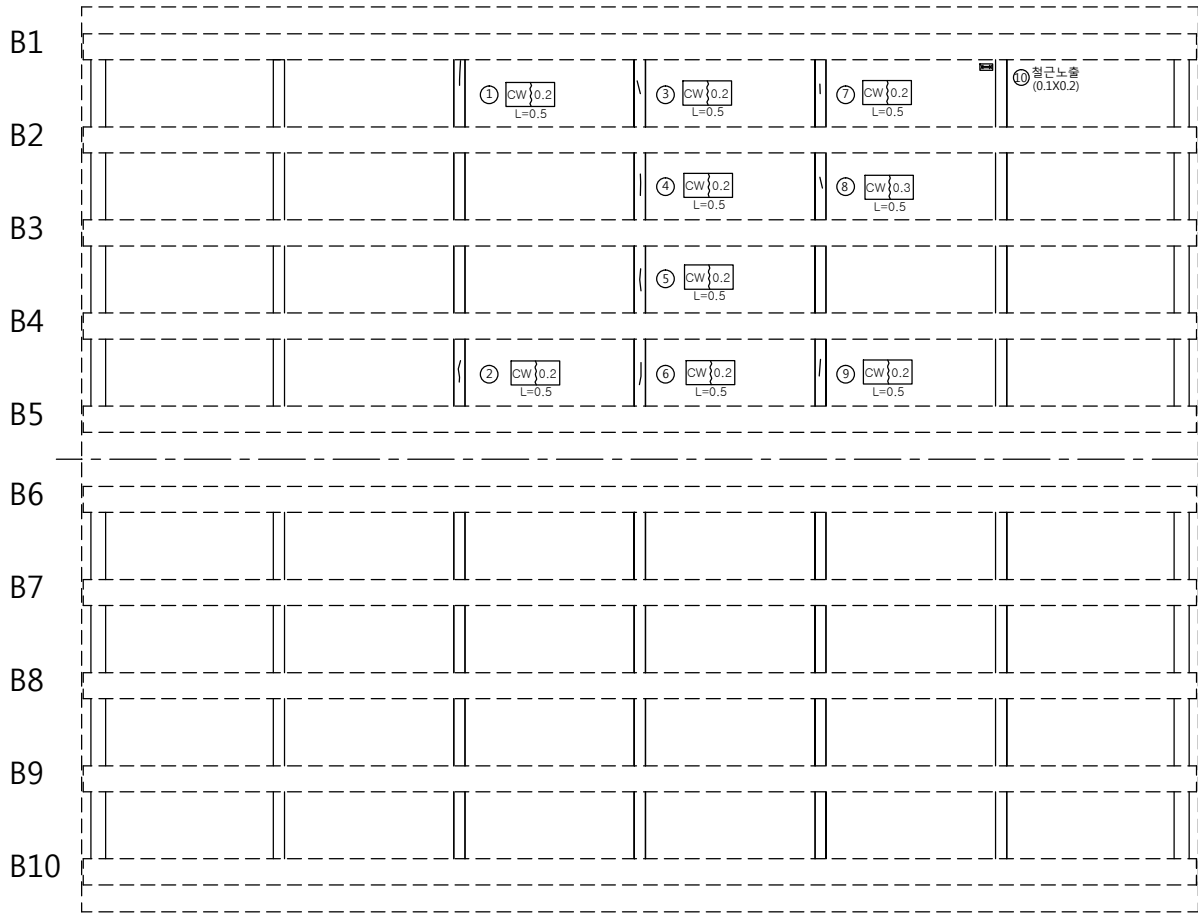


가 로 보

P9



P10



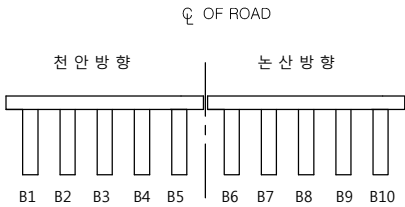
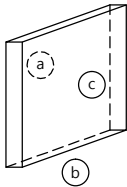
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	천안	철근노출	-	0.1	0.20	0.02	m ²	1	보수필요
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										

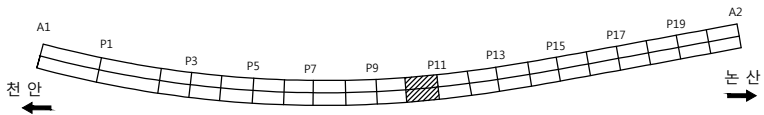
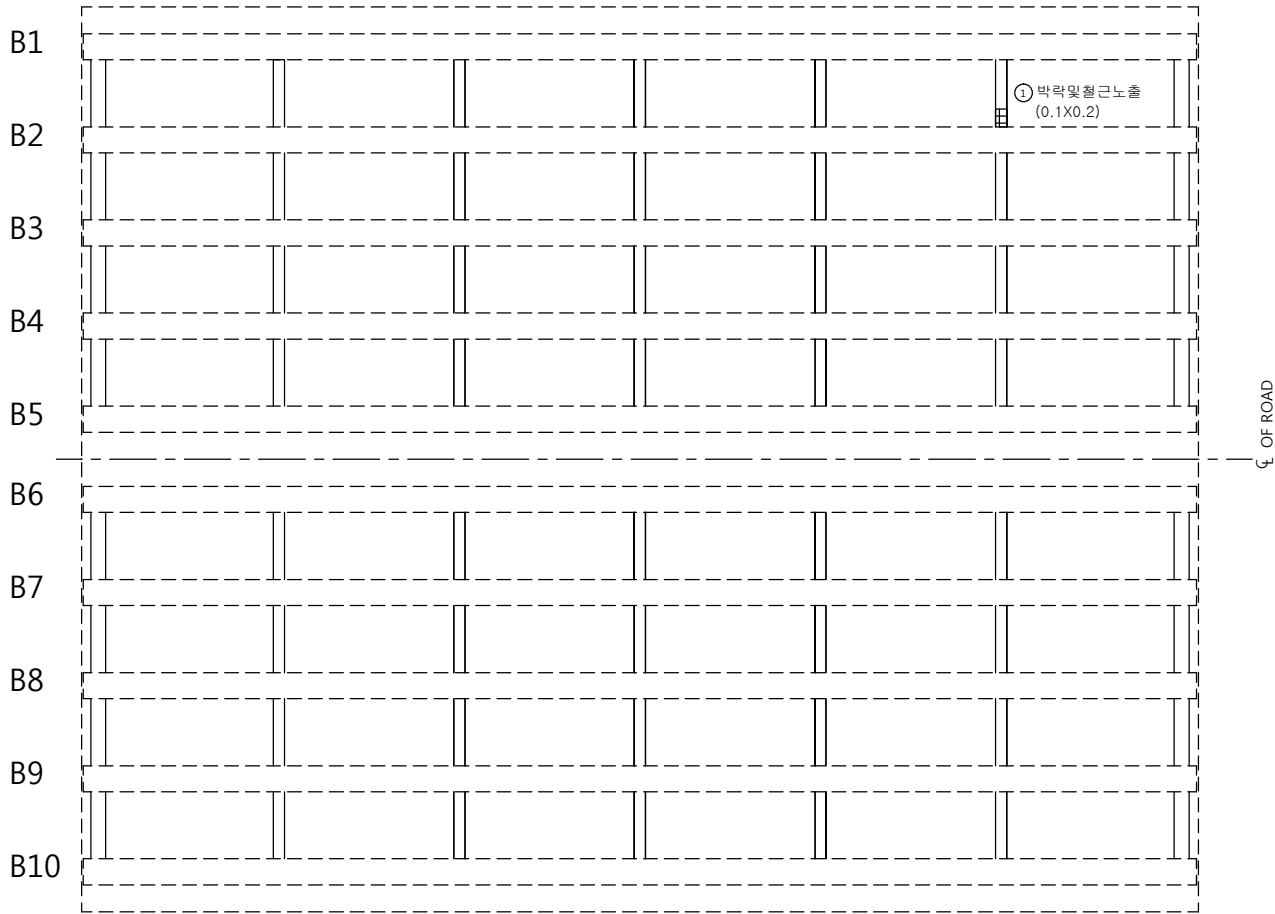


가 로 보

P10



P11

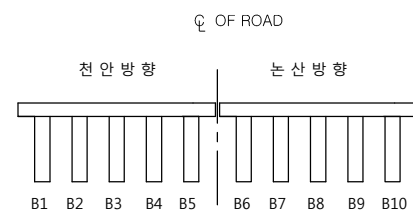
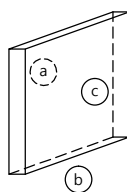


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	박락및철근노출	-	0.1	0.20	0.02	m ²	1	보수필요
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

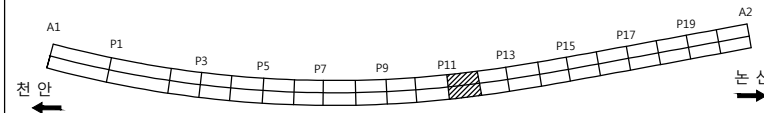
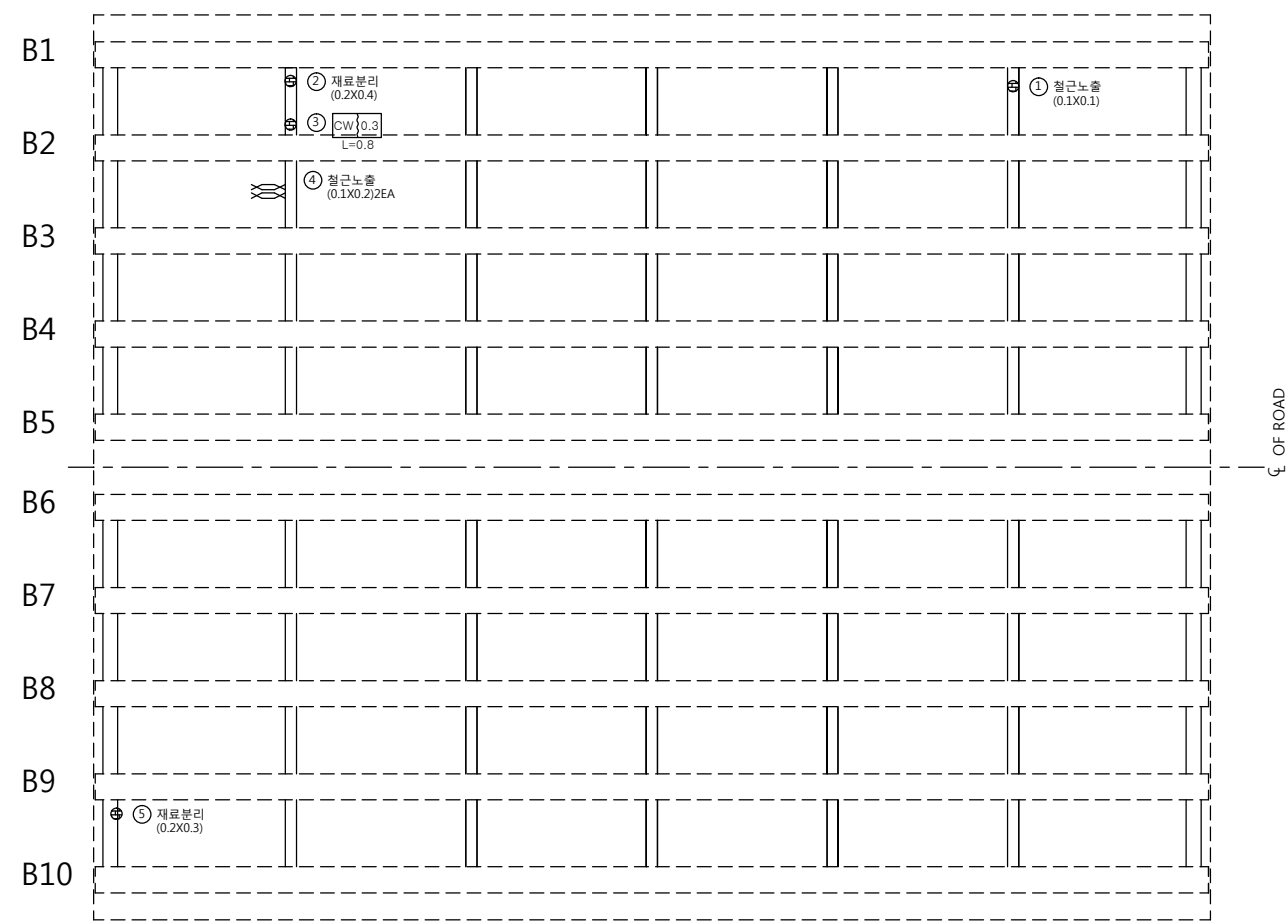


가 로 보

P11



P12

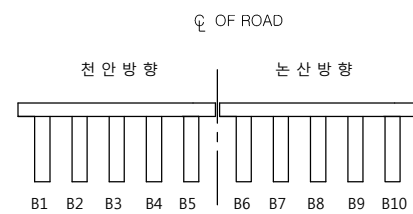
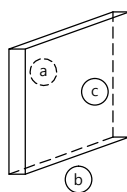


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	철근노출	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
2	구	천안	재료분리	-	0.2	0.40	0.08	m'	1	보수필요
3	구	천안	균열	0.3	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	천안	철근노출	-	0.1	0.20	0.04	m'	2	보수필요
5	구	논산	재료분리	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	보수필요
6										
7										
8										
9										
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										

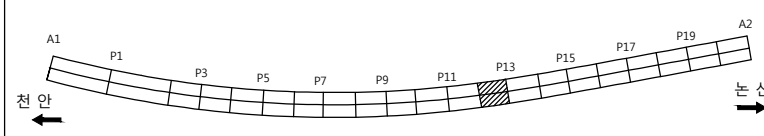
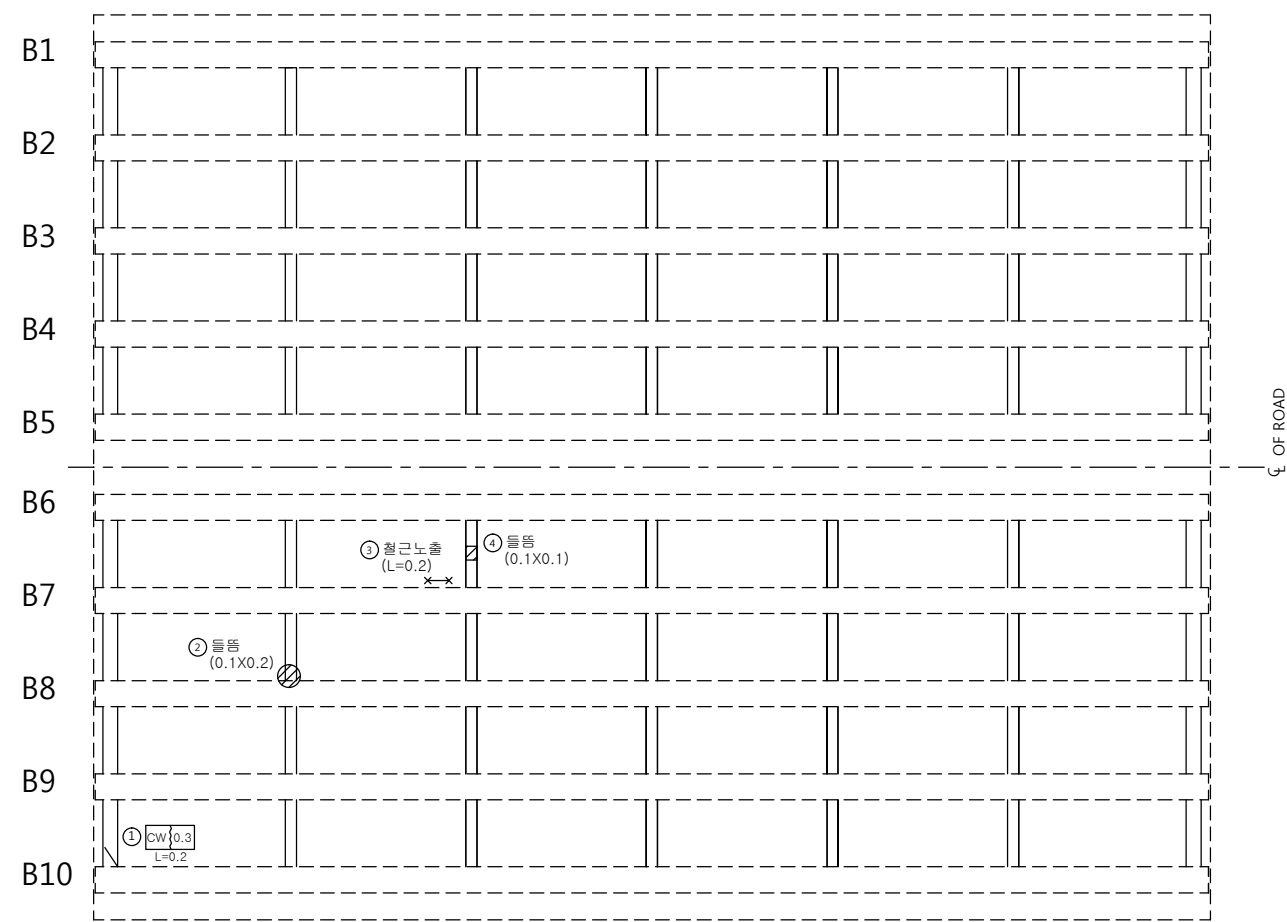


가 로 보

P12



P13



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	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
2	신	논산	들뜸	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
3	신	논산	철근노출	-	-	0.20	0.20	m	1	보수필요
4	신	논산	들뜸	-	0.1	0.10	0.01	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										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

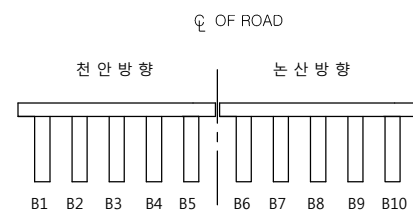
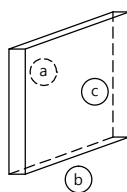
1 : 100

046H12C13.dwg

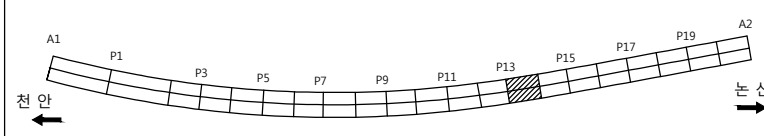
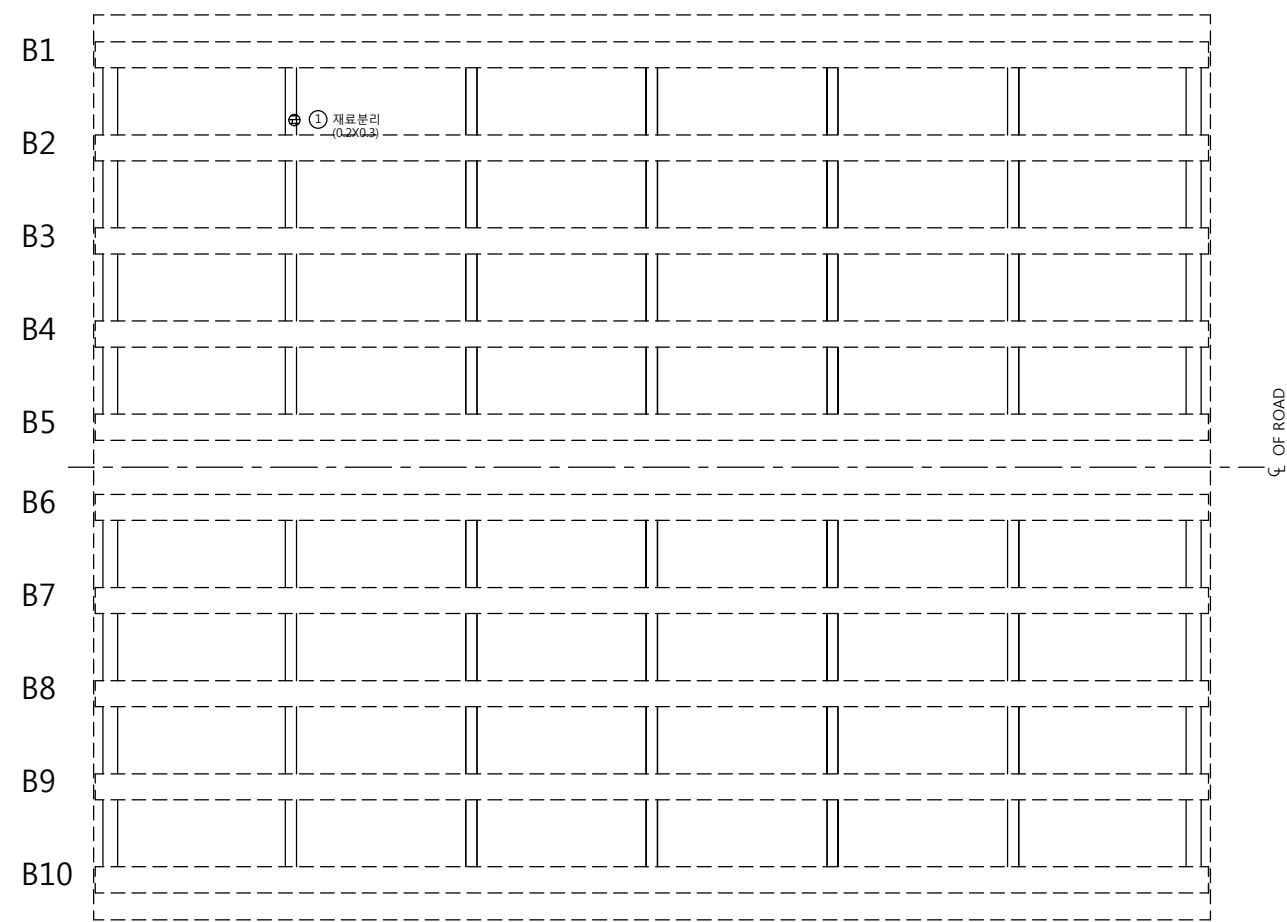
107

가 로 보

P13



P14

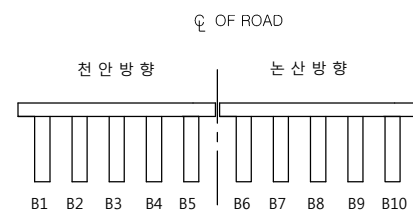
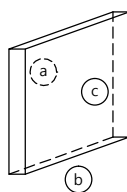


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.2	0.30	0.06	m ²	1	보수필요
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

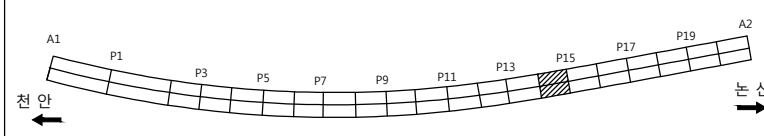
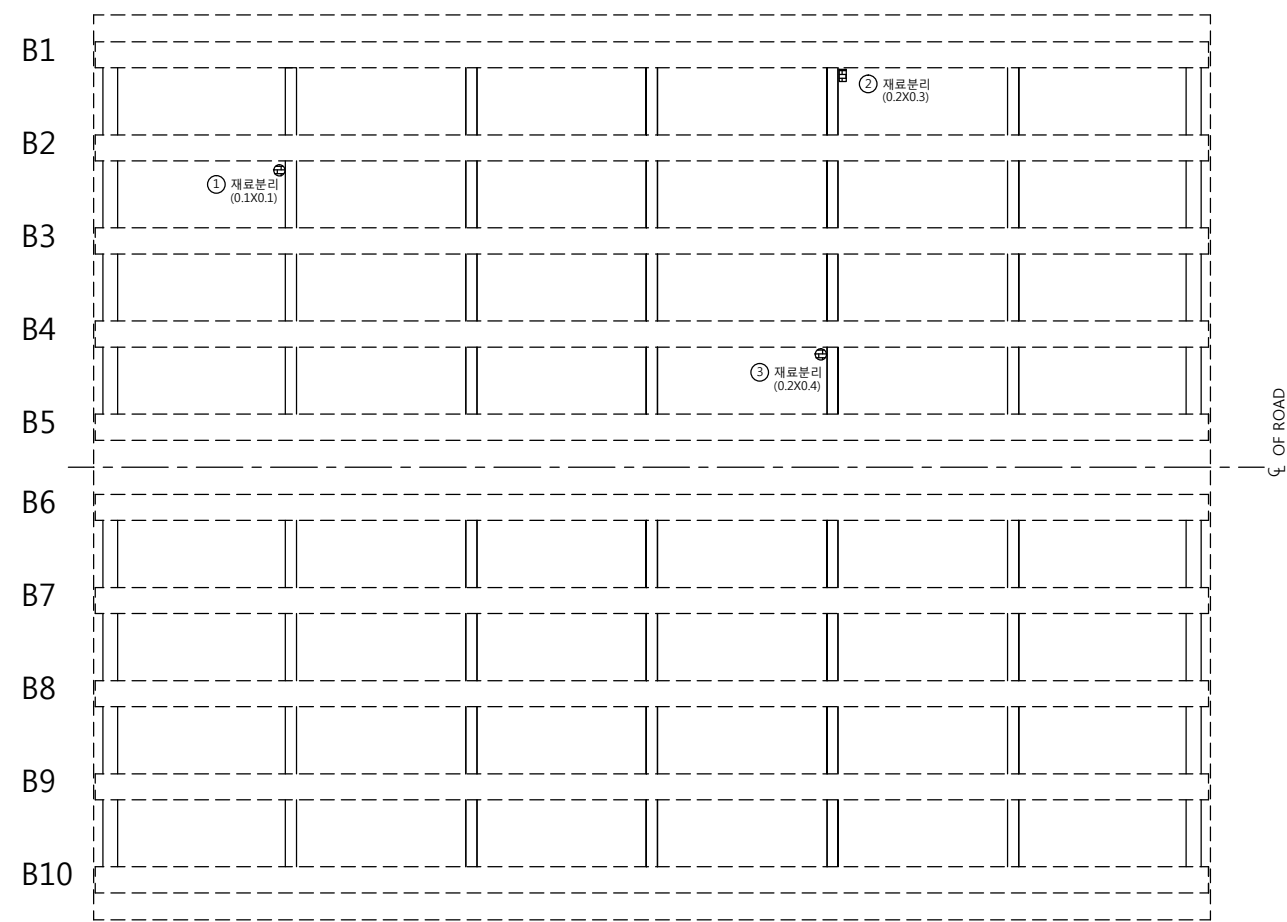


가 로 보

P14



P15

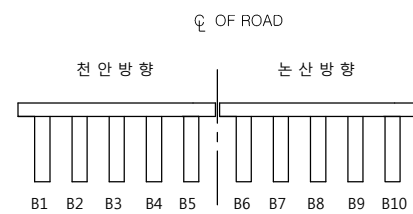
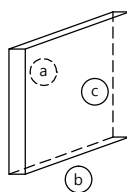


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
2	구	천안	재료분리	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	보수필요
3	구	천안	재료분리	-	0.2	0.40	0.08	m'	1	보수필요
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

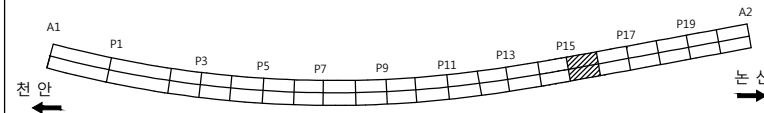
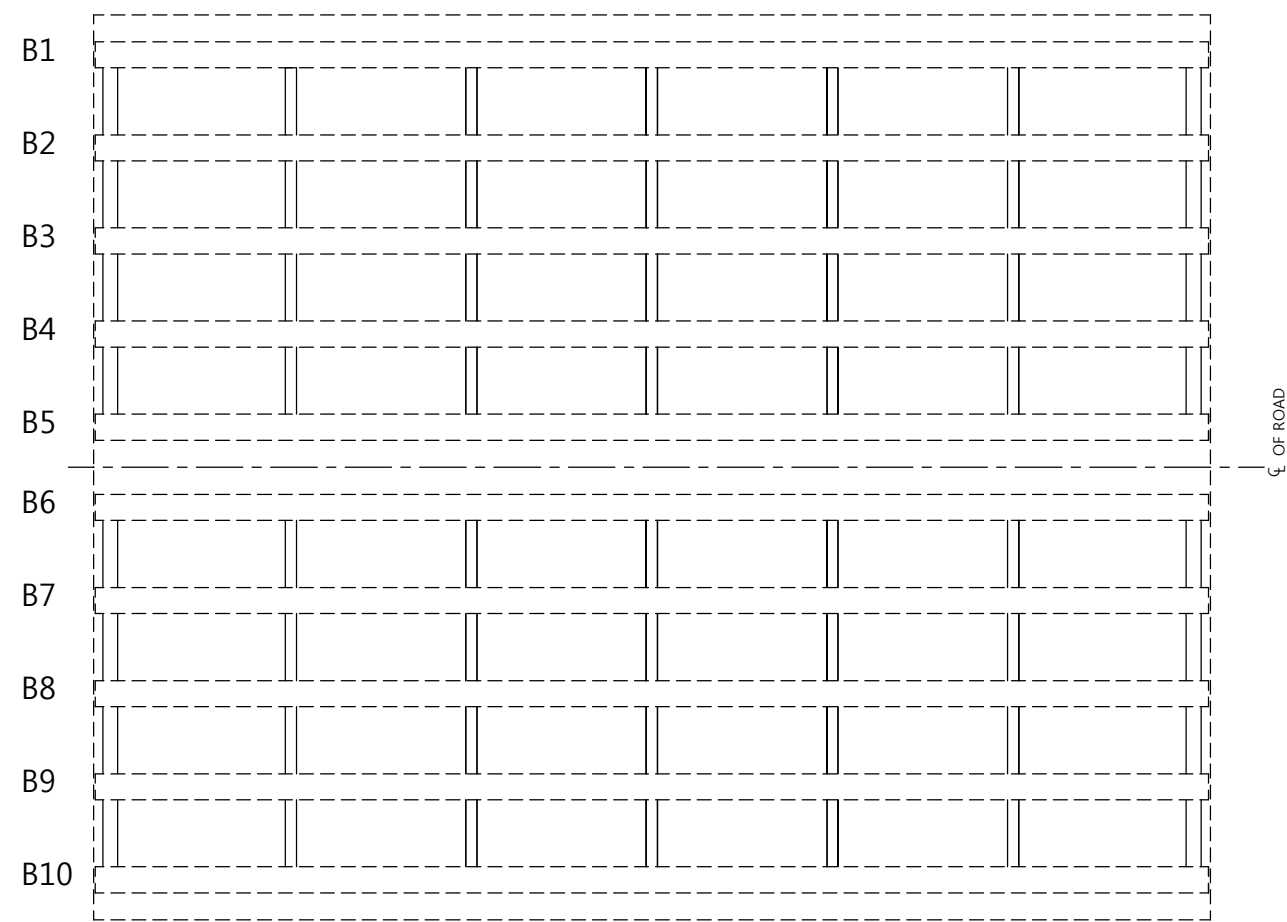


가 로 보

P15



P16

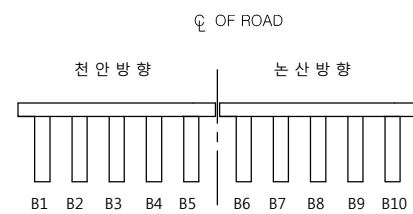
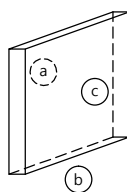


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18							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

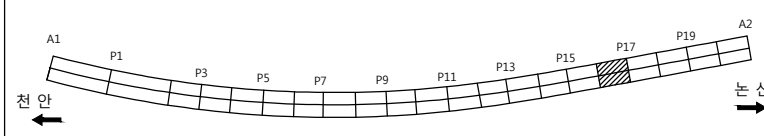
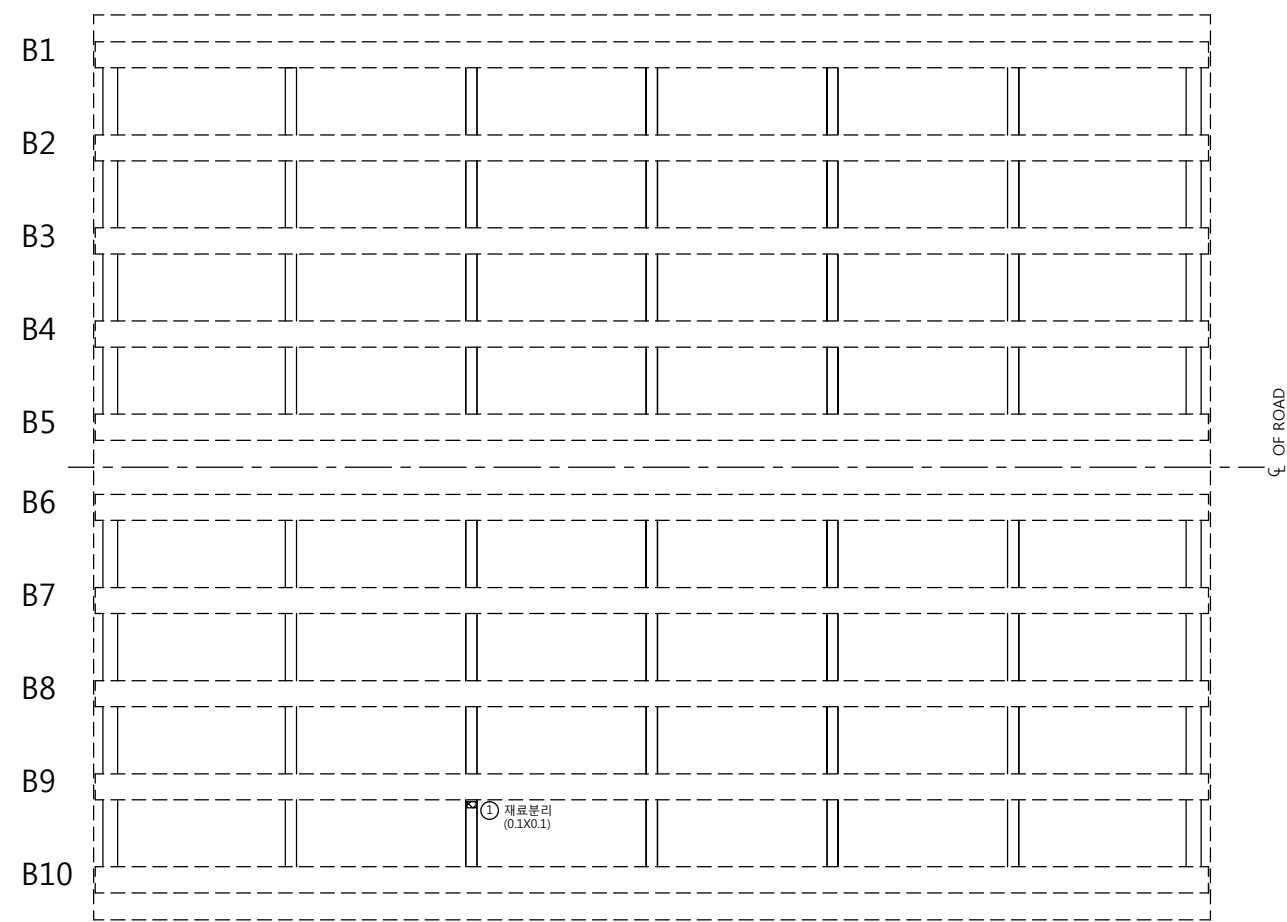


가 로 보

P16



P17



손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	m ²	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										



천안논산고속도로(주)

고
영

우 성 교

도
영

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

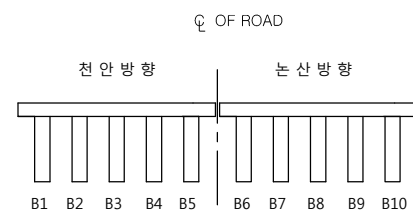
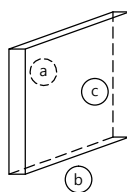
1 : 100

046H12C17.dwg

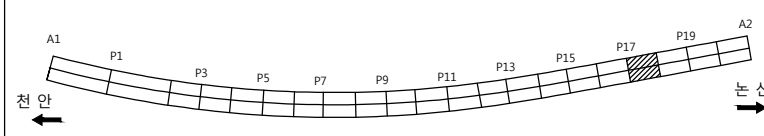
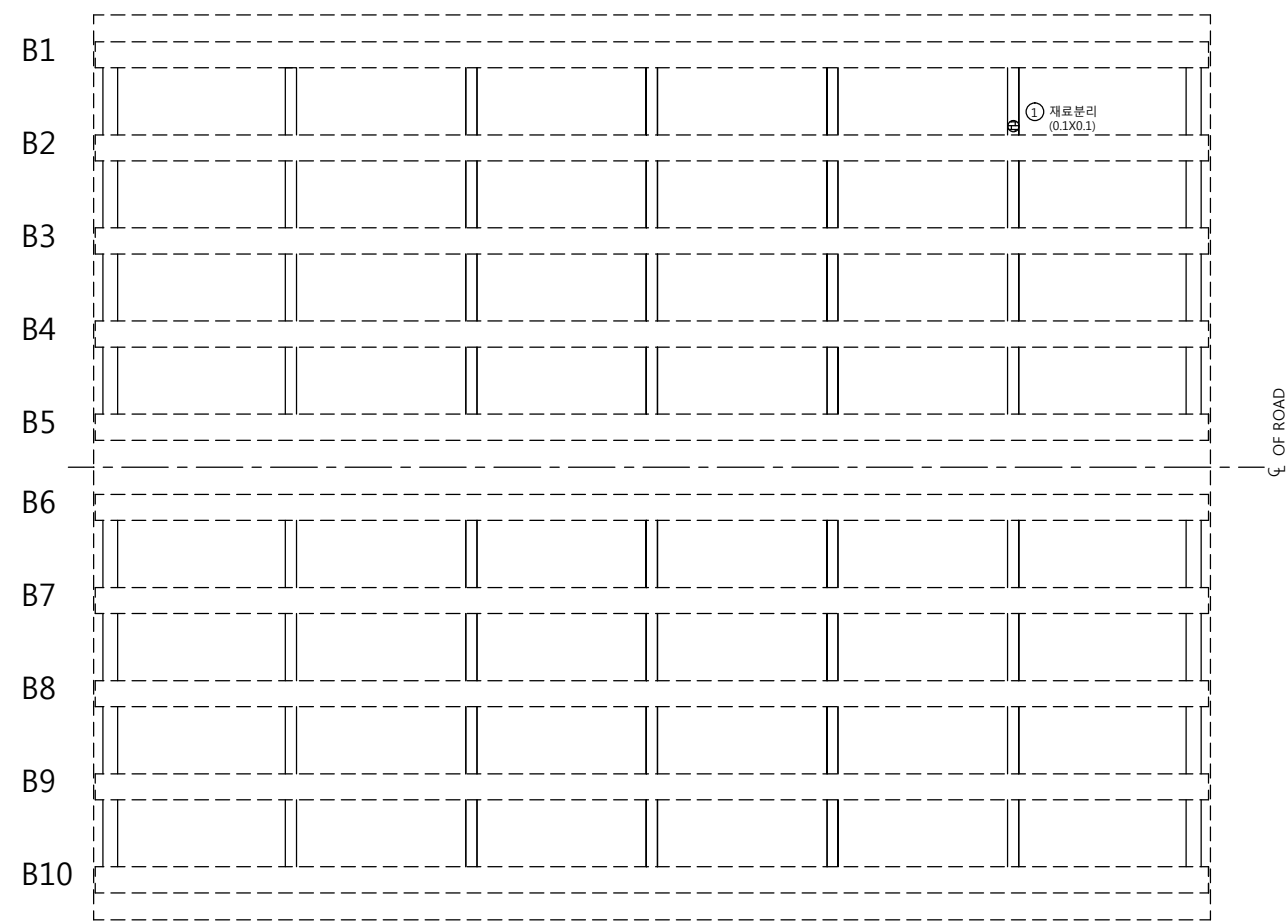
111

가 로 보

P17



P18

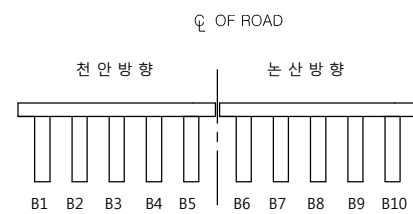
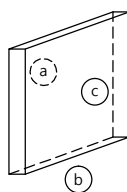


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	보수필요
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

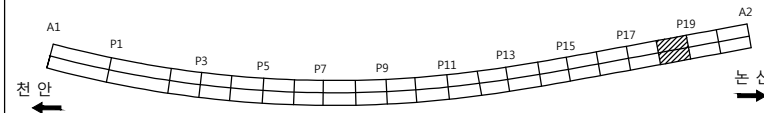
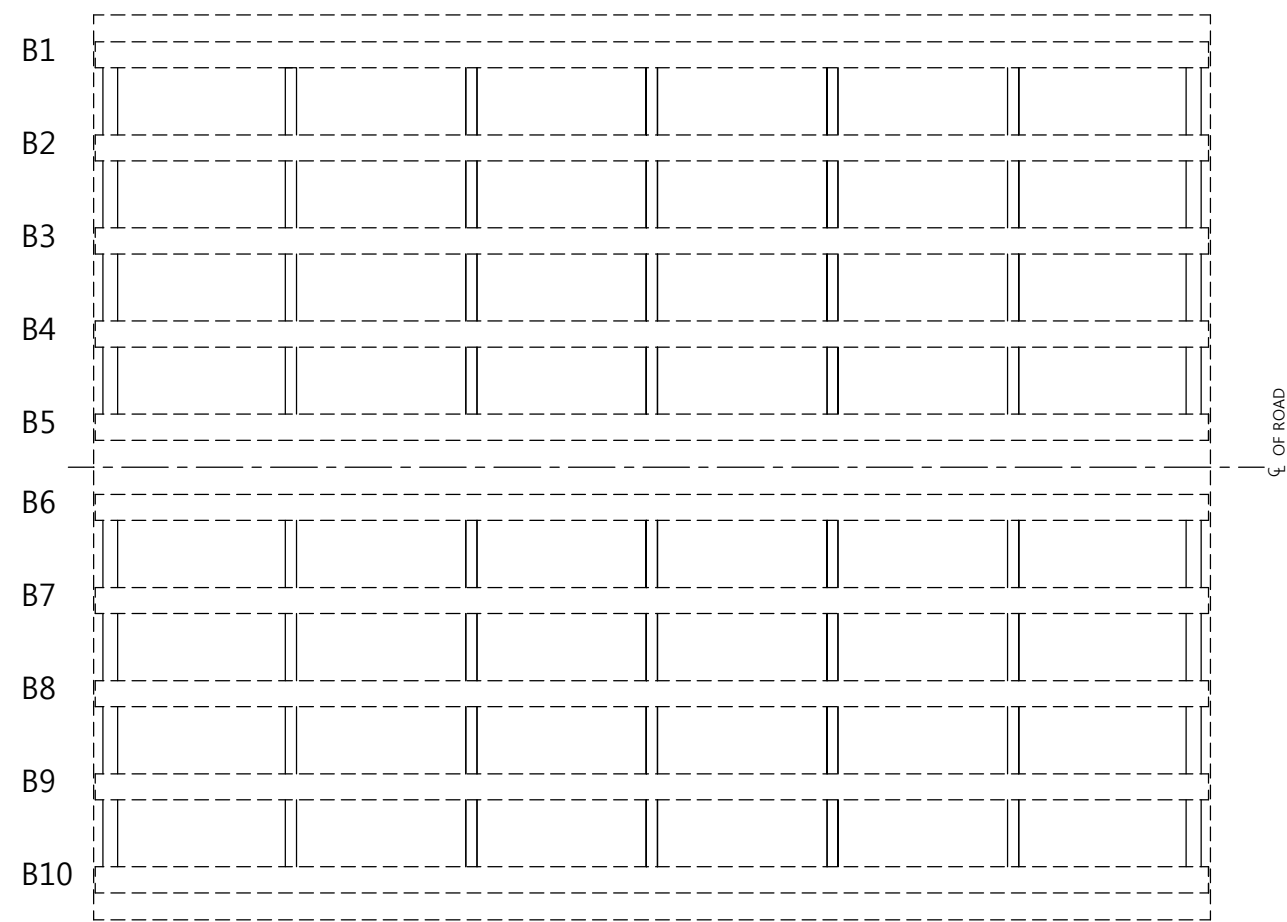


가 로 보

P18



P19



손 상 물 량 표

변호	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
영

우 성 교

도
영

가 로 보

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

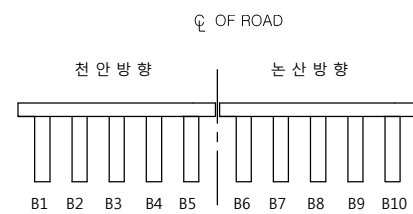
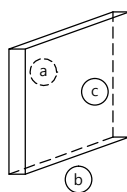
1 : 100

046H12C19.dwg

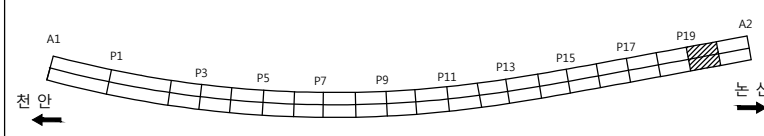
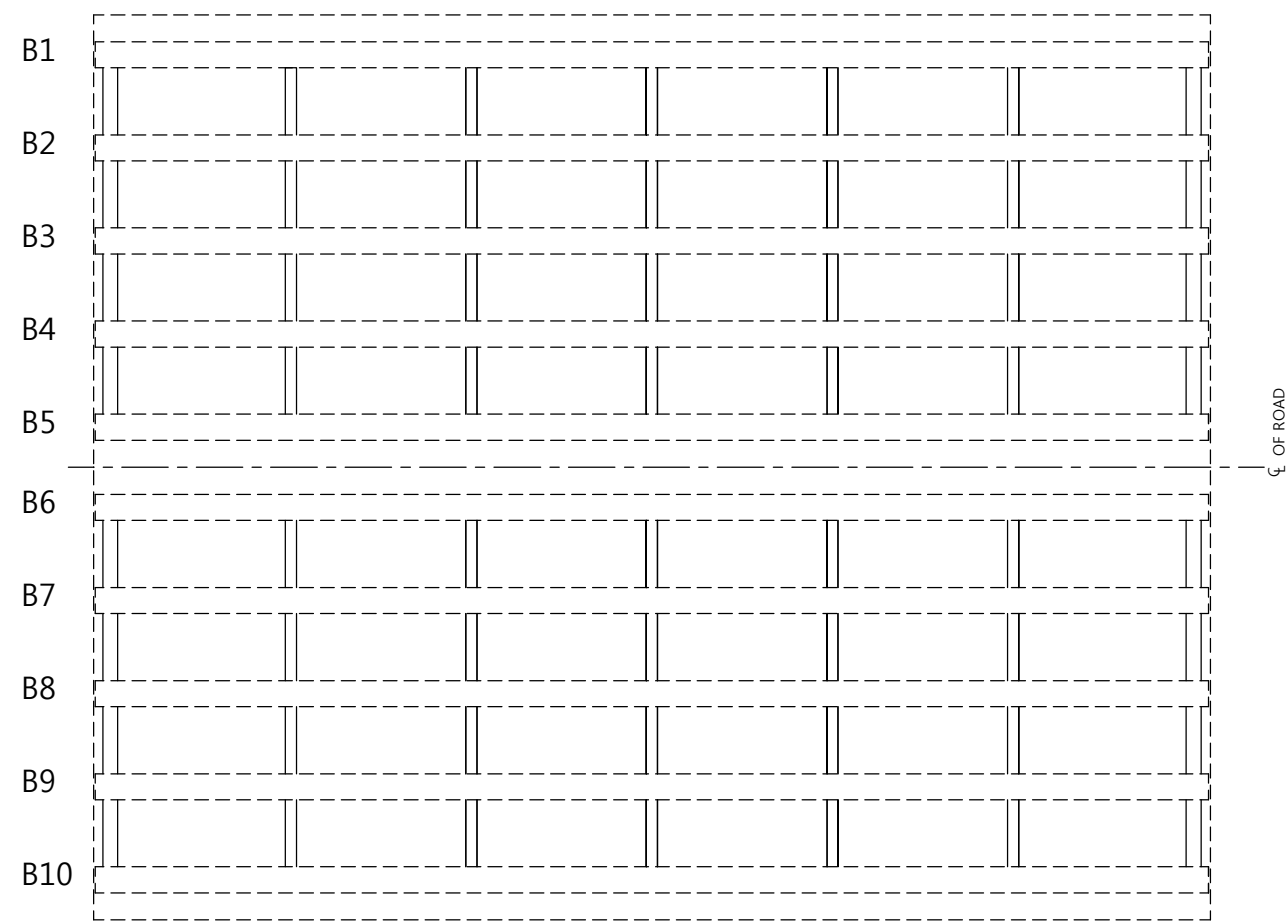
113

가 로 보

P19



P20

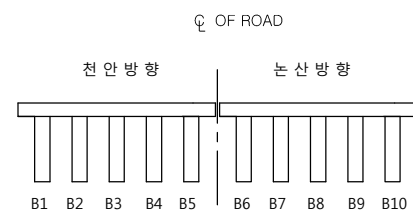
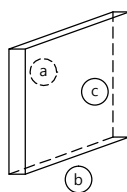


손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18							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

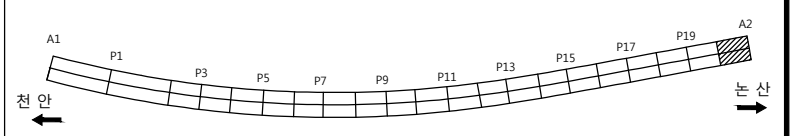
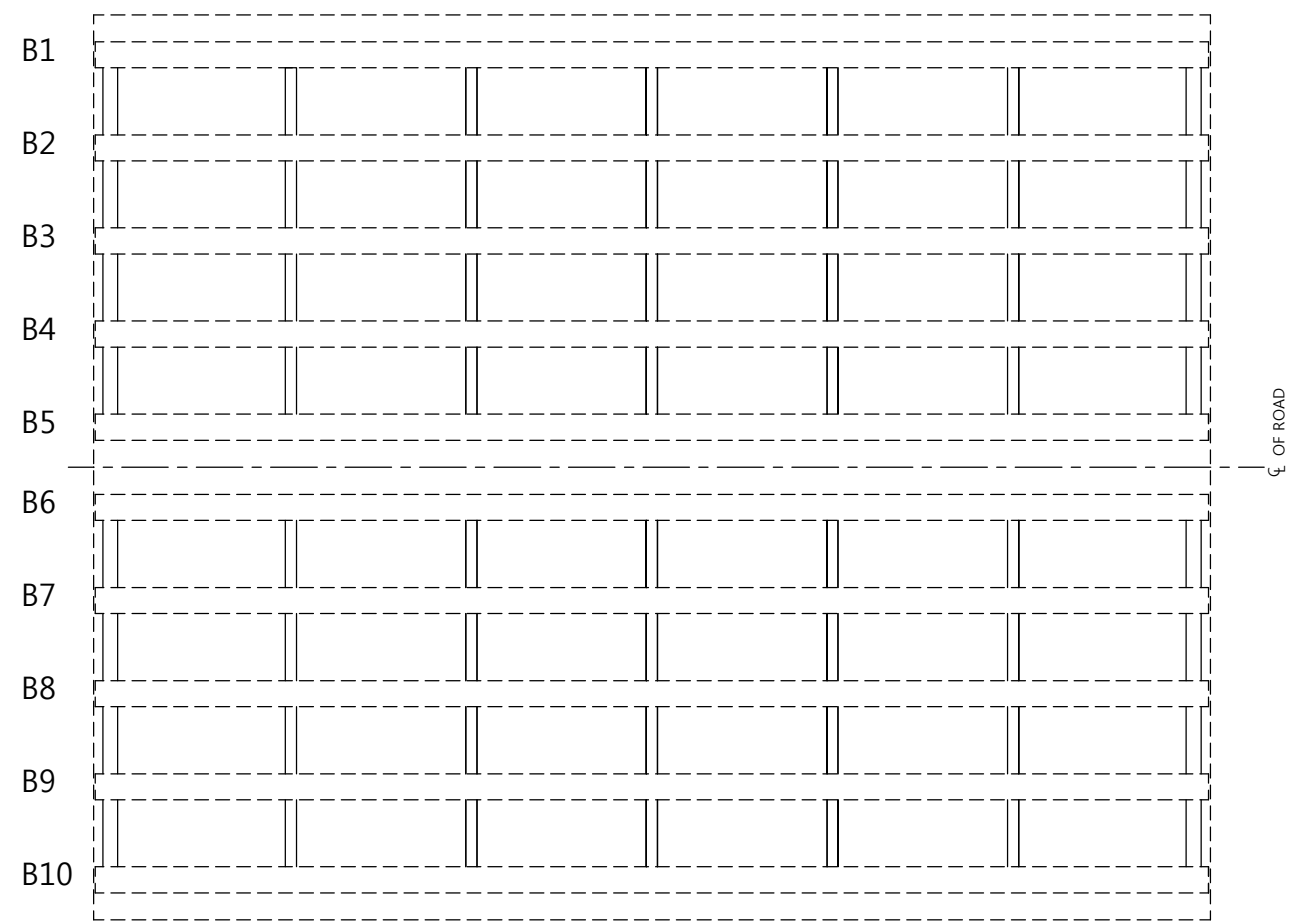


가 로 보

P20



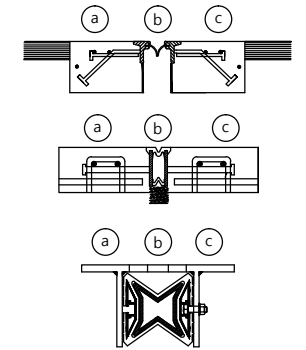
A2



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										



MS FINGER

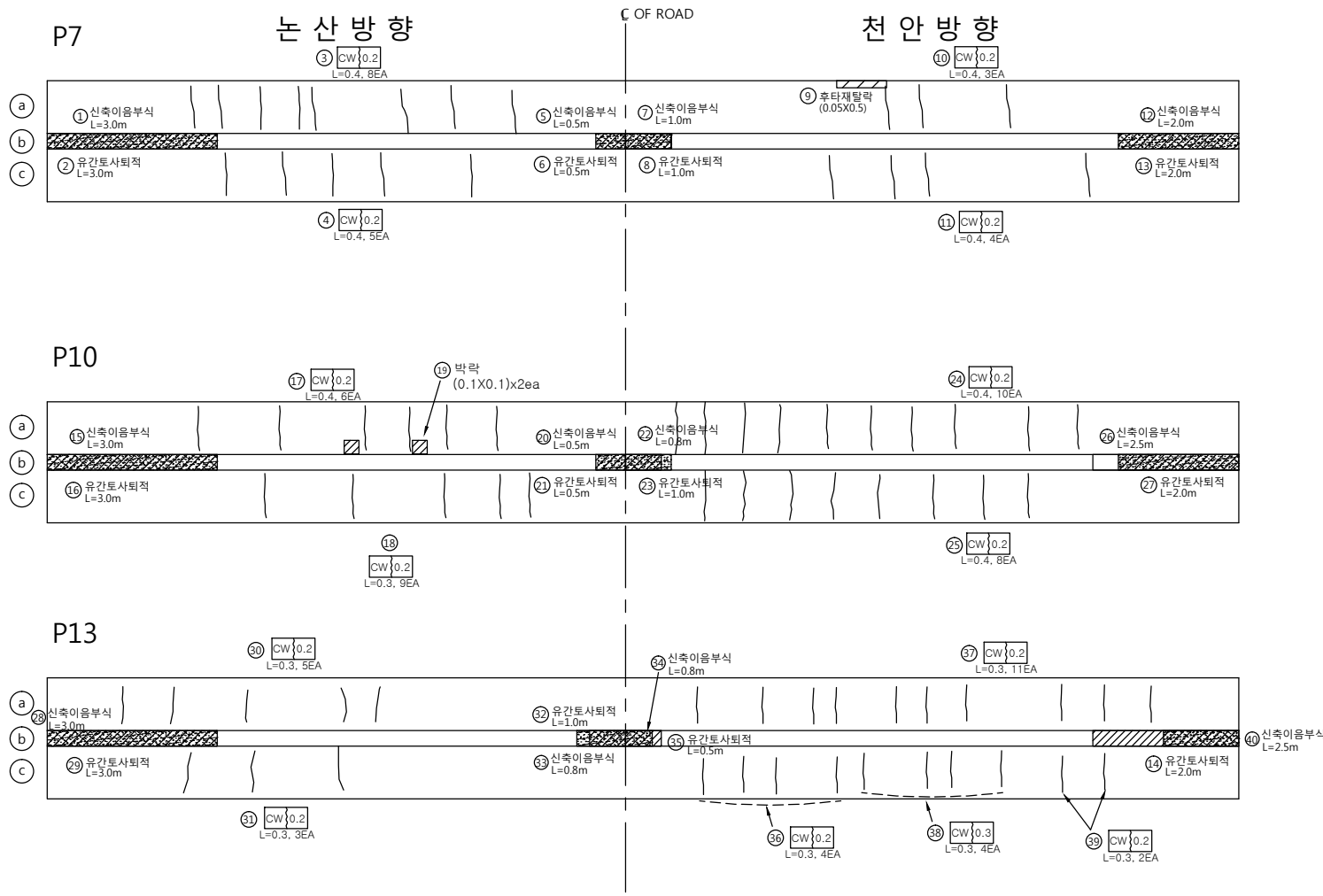


MS FINGER

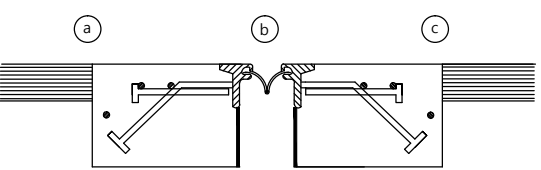
손 상 물 량 표

[illegible]

신 축 이 음 장 치



RAIL JOINT



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	신축이음 부식	-	-	3.00	3.00	m	1	
2	구	논산	유간토사퇴적	-	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.40	3.20	m	8	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.40	2.00	m	5	
5	구	논산	신축이음 부식	-	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	유간토사퇴적	-	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	신축이음 부식	-	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	유간토사퇴적	-	-	1.00	1.00	m	1	
9	신	천안	후타재탈락	-	0.05	0.50	0.025	m'	1	보수필요
10	구	천안	균열	0.2	-	0.40	1.20	m	3	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.40	1.60	m	4	
12	구	천안	신축이음 부식	-	-	2.00	2.00	m	1	
13	구	천안	유간토사퇴적	-	-	2.00	2.00	m	1	
14	구	천안	유간토사퇴적	-	-	2.00	2.00	m	1	
15	구	논산	신축이음 부식	-	-	3.00	3.00	m	1	
16	구	논산	유간토사퇴적	-	-	3.00	3.00	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.40	2.40	m	6	
18	구	논산	균열	0.2	-	0.30	2.70	m	9	
19	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	보수필요
20	구	논산	신축이음 부식	-	-	0.50	0.50	m	1	
21	구	논산	유간토사퇴적	-	-	0.50	0.50	m	1	
22	구	천안	신축이음 부식	-	-	0.80	0.80	m	1	
23	구	천안	유간토사퇴적	-	-	1.00	1.00	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	0.40	4.00	m	10	
25	구	천안	균열	0.2	-	0.40	3.20	m	8	
26	구	천안	신축이음 부식	-	-	2.50	2.50	m	1	
27	구	천안	유간토사퇴적	-	-	2.00	2.00	m	1	
28	구	논산	신축이음 부식	-	-	3.00	3.00	m	1	
29	구	논산	유간토사퇴적	-	-	3.00	3.00	m	1	
30	구	논산	균열	0.2	-	0.30	1.50	m	5	
31	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
32	구	논산	유간토사퇴적	-	-	1.00	1.00	m	1	
33	구	논산	신축이음 부식	-	-	0.80	0.80	m	1	
34	구	천안	신축이음 부식	-	-	0.80	0.80	m	1	
35	구	천안	유간토사퇴적	-	-	0.50	0.50	m	1	
36	구	천안	균열	0.2	-	0.30	1.20	m	4	
37	구	천안	균열	0.2	-	0.30	3.30	m	11	
38	구	천안	균열	0.3	-	0.30	1.20	m	4	
39	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
40	구	천안	신축이음 부식	-	-	2.50	2.50	m	1	



천안논산고속도로(주)

고
광
영

우 성 교

도
면
영

신 축 이 음 장 치

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

NONE

046H14E02.dwg

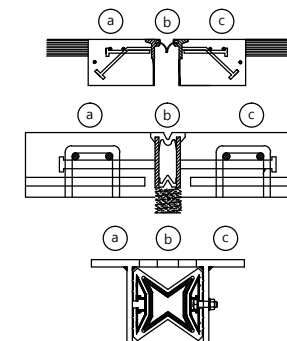
117

신 축 이 음 장 치

RAIL JOINT

MONOCELL & N.M.C

FINGER, MS



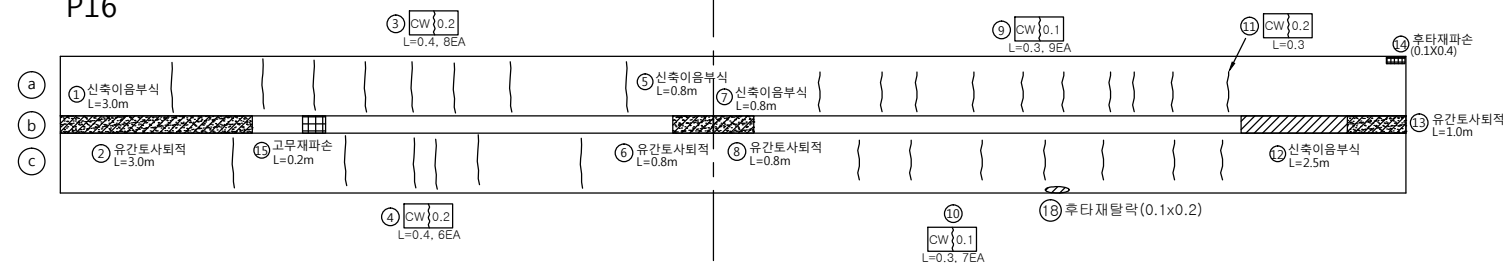
손 상 물 량 표

[illegible]

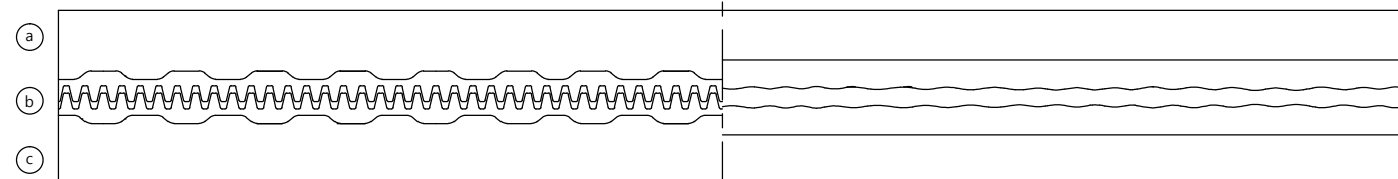
논 산 방 향

천 안 방 향

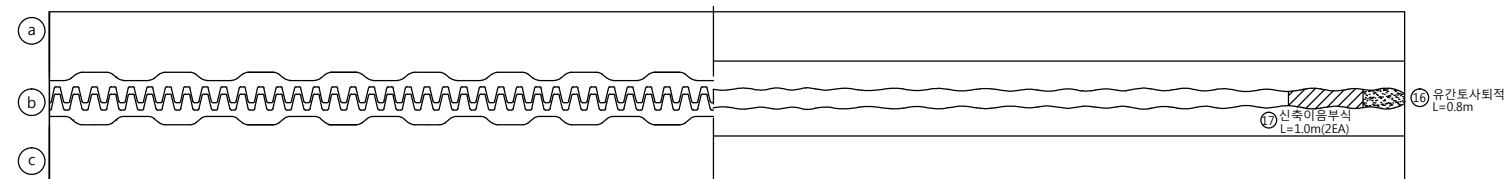
P16



P19



A2



천 안 방 향

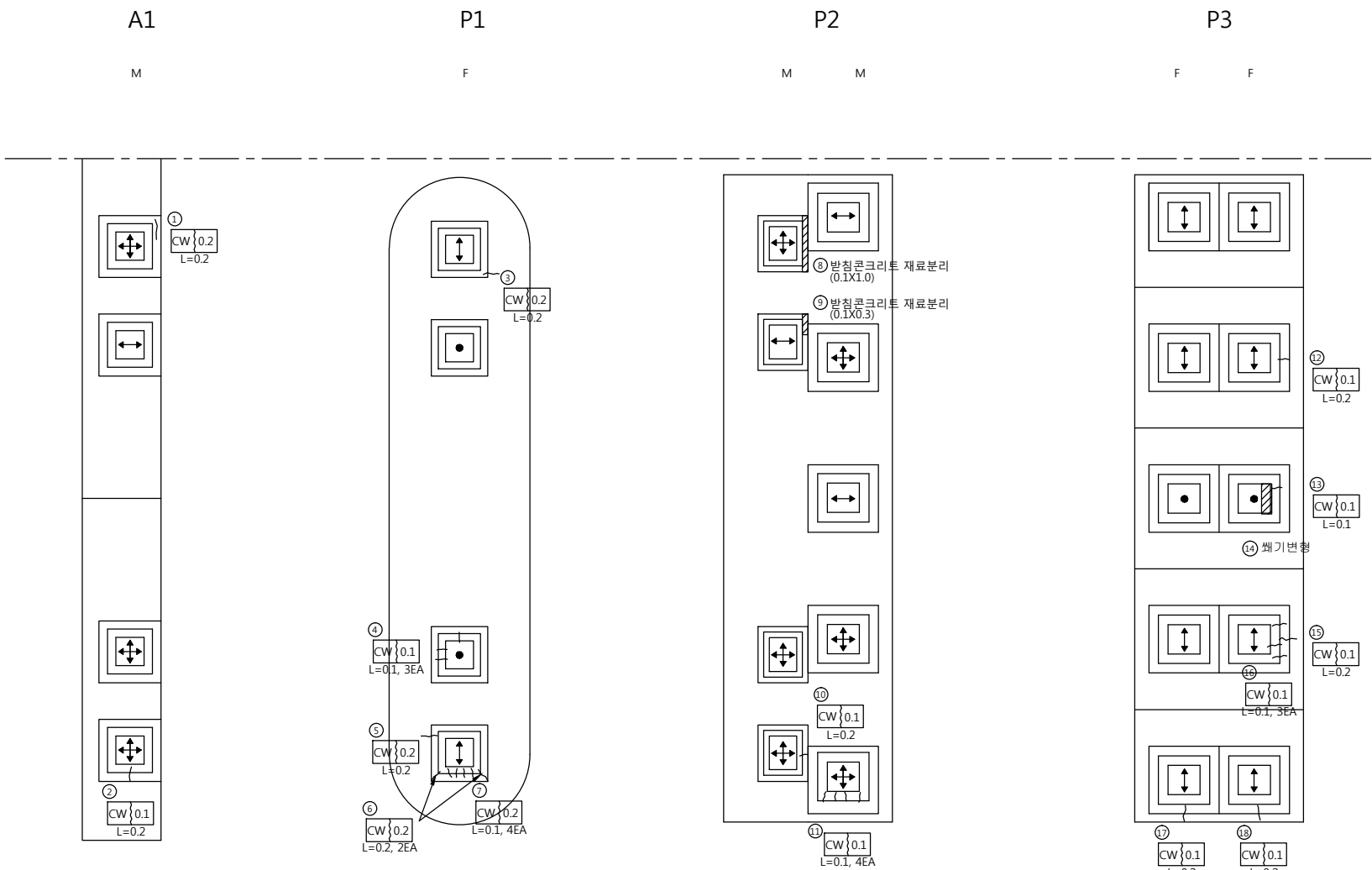


구 분	방향표시
양방향	
일방향	
고 정	

손 상 물 량 표[illegible]

교량 받침

논산 방향



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕↔
고정	●

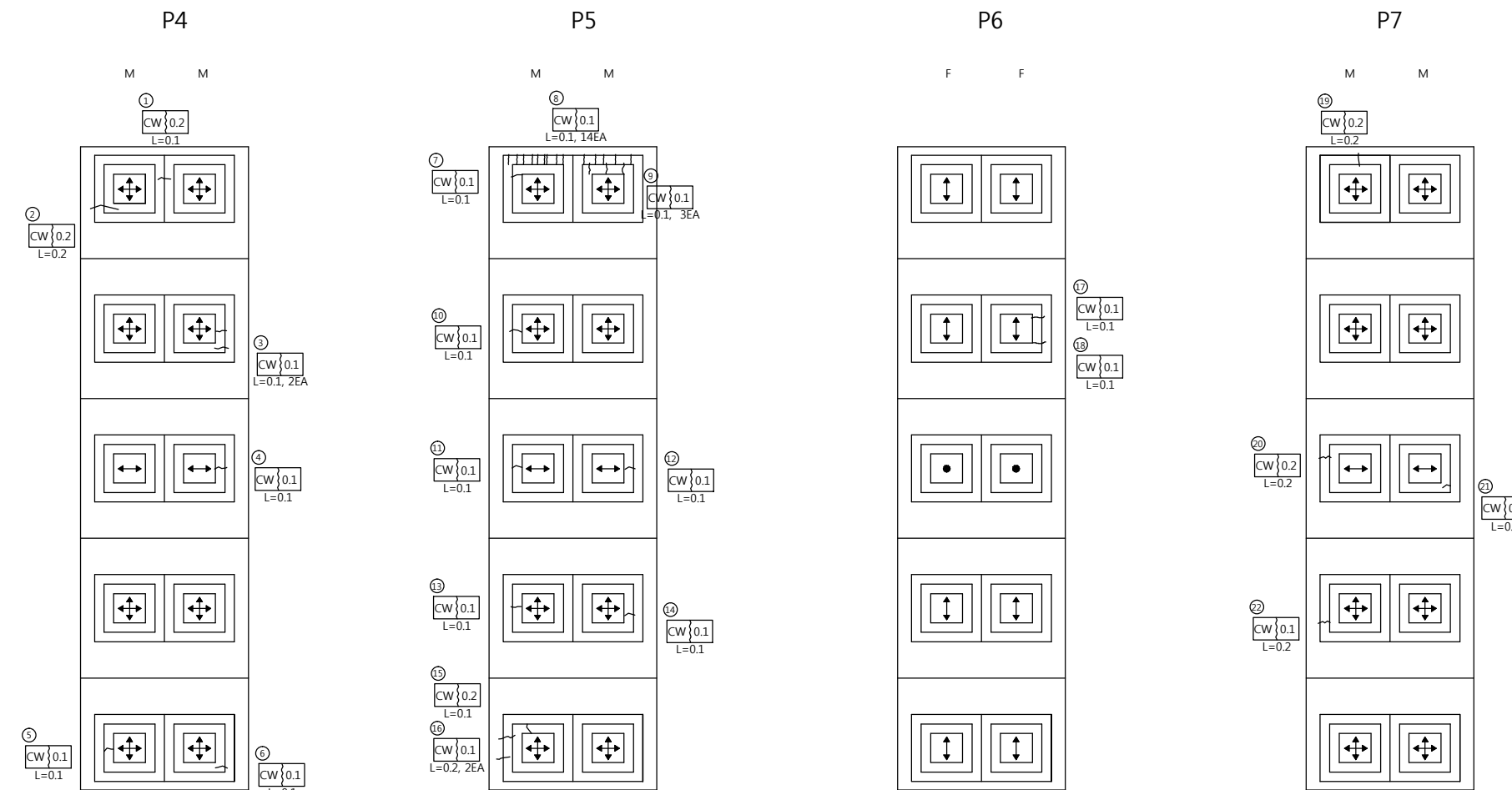
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
7	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.40	m	4	
8	구	논산	재료분리	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	보수필요
9	구	논산	재료분리	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
10	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
12	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
13	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	논산	쌓기변형	-	-	-	1	ea	1	
15	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
16	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
17	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										



교량 받침

천안 방향



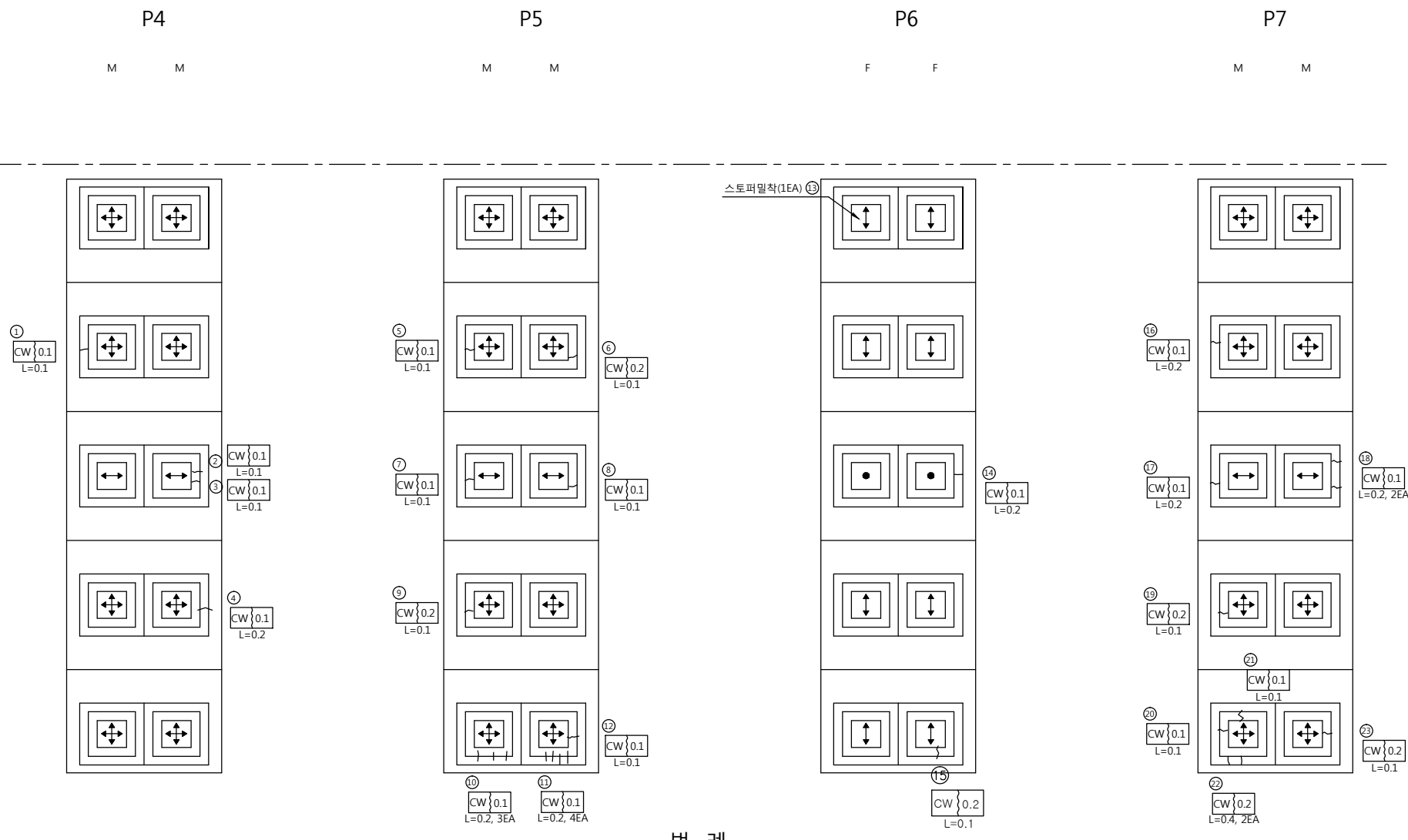
범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕, ↔
고정	●

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
2	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
4	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	1.40	m	14	
9	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
10	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
15	구	천안	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
17	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
18	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
19	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
20	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
21	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
22	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침
논산 방향



범례

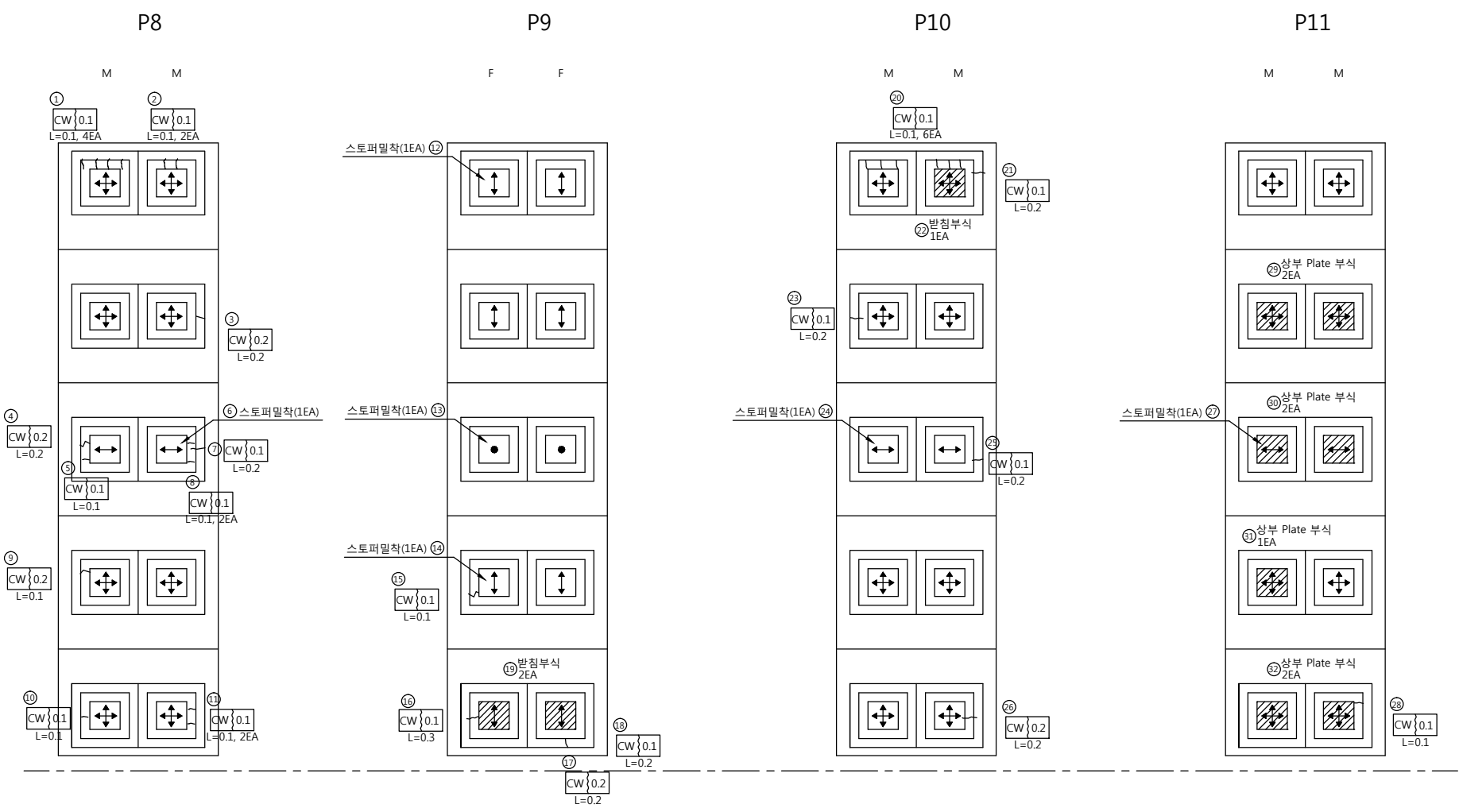
구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕, ↔
고정	●

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
2	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
4	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
9	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
10	신	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
11	신	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
12	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
14	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
15	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
17	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
19	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
20	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
21	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
22	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
23	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

천안 방향



범례

구분	방향표시
양방향	
일방향	
고정	

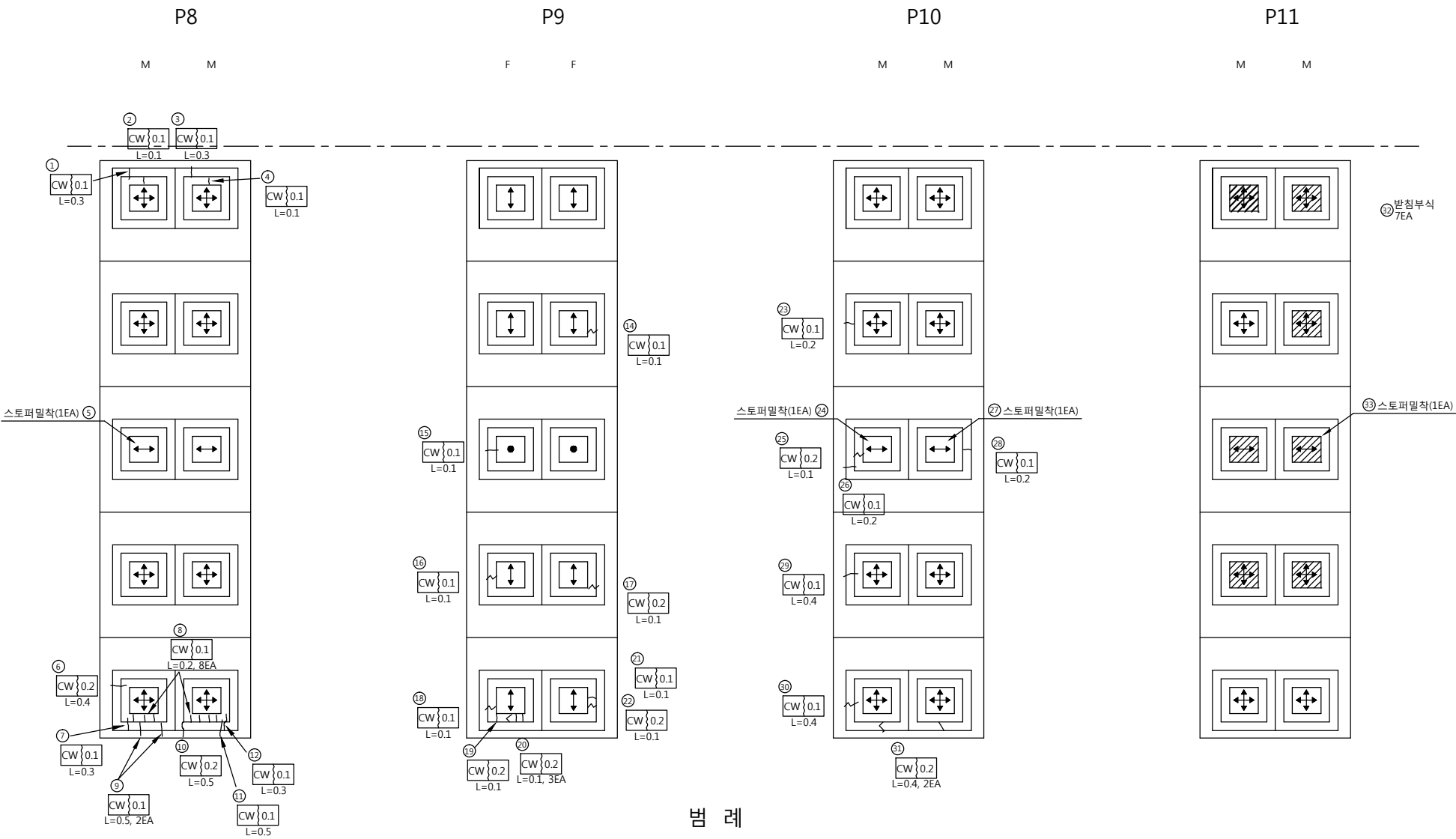
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
2	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
3	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	천안	물탈 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
7	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
9	구	천안	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
12	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
13	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
14	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
15	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
17	구	천안	물탈 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	1.00	m'	2	보수필요
20	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.60	m	6	
21	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	보수필요
22	신	천안	받침부식	-	0.2	2.50	0.50	m'	1	
23	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
24	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
25	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
26	구	천안	물탈 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
27	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
28	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
29	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	1.00	m'	2	보수필요
30	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	1.00	m'	2	보수필요
31	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	0.50	m'	1	보수필요
32	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	1.00	m'	2	보수필요
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교량 받침

논산 방향

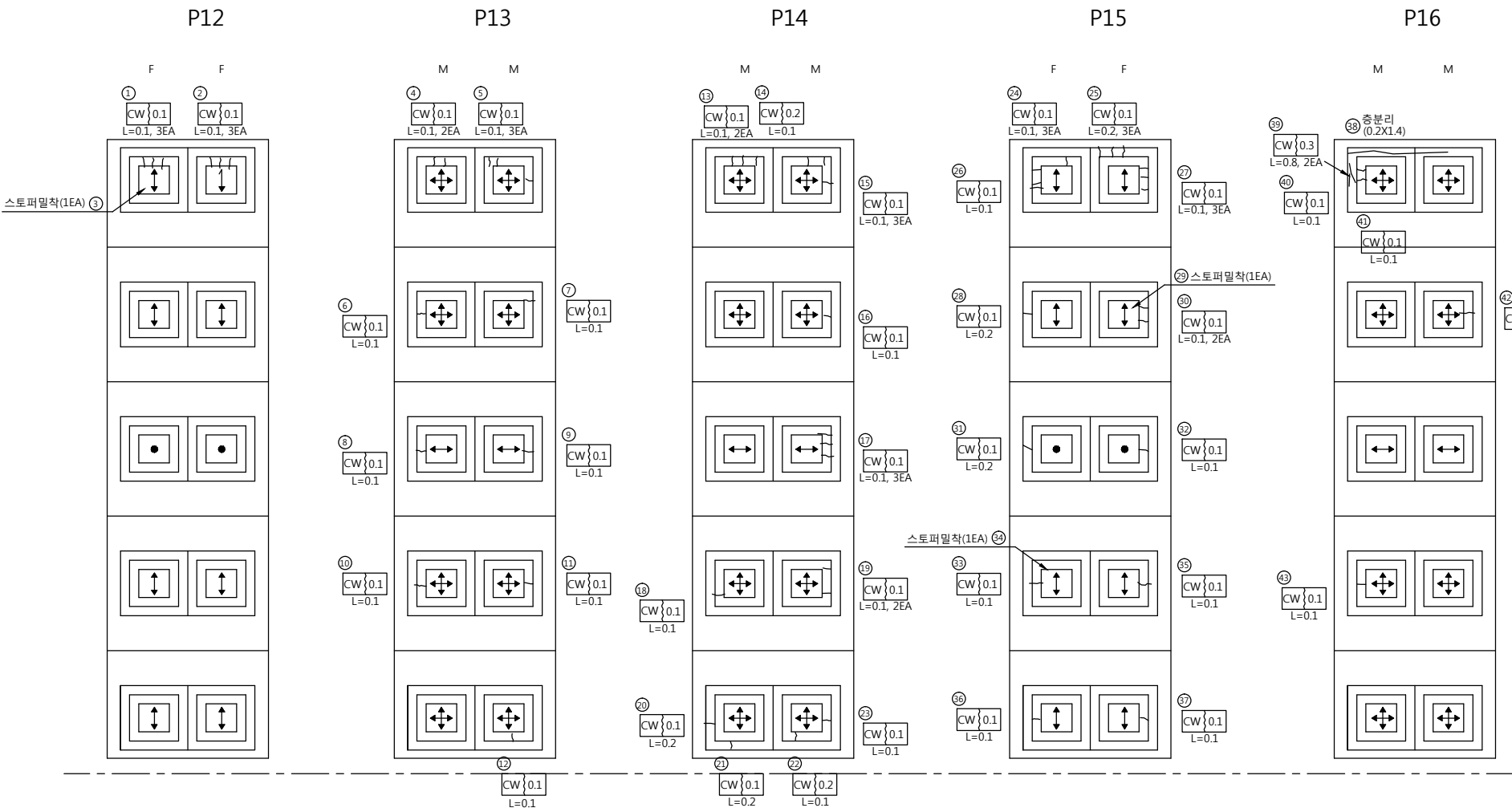


손상 물량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
6	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	1.60	m	8	
9	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
10	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
13	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
14	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
15	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
17	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
18	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
19	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
20	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.30	m	3	
21	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
22	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
23	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
24	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
25	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
26	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
27	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
28	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
29	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
30	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
31	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
32	구	논산	받침부식	-	0.2	2.50	3.50	m'	7	보수필요
33	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

천안 방향



범례

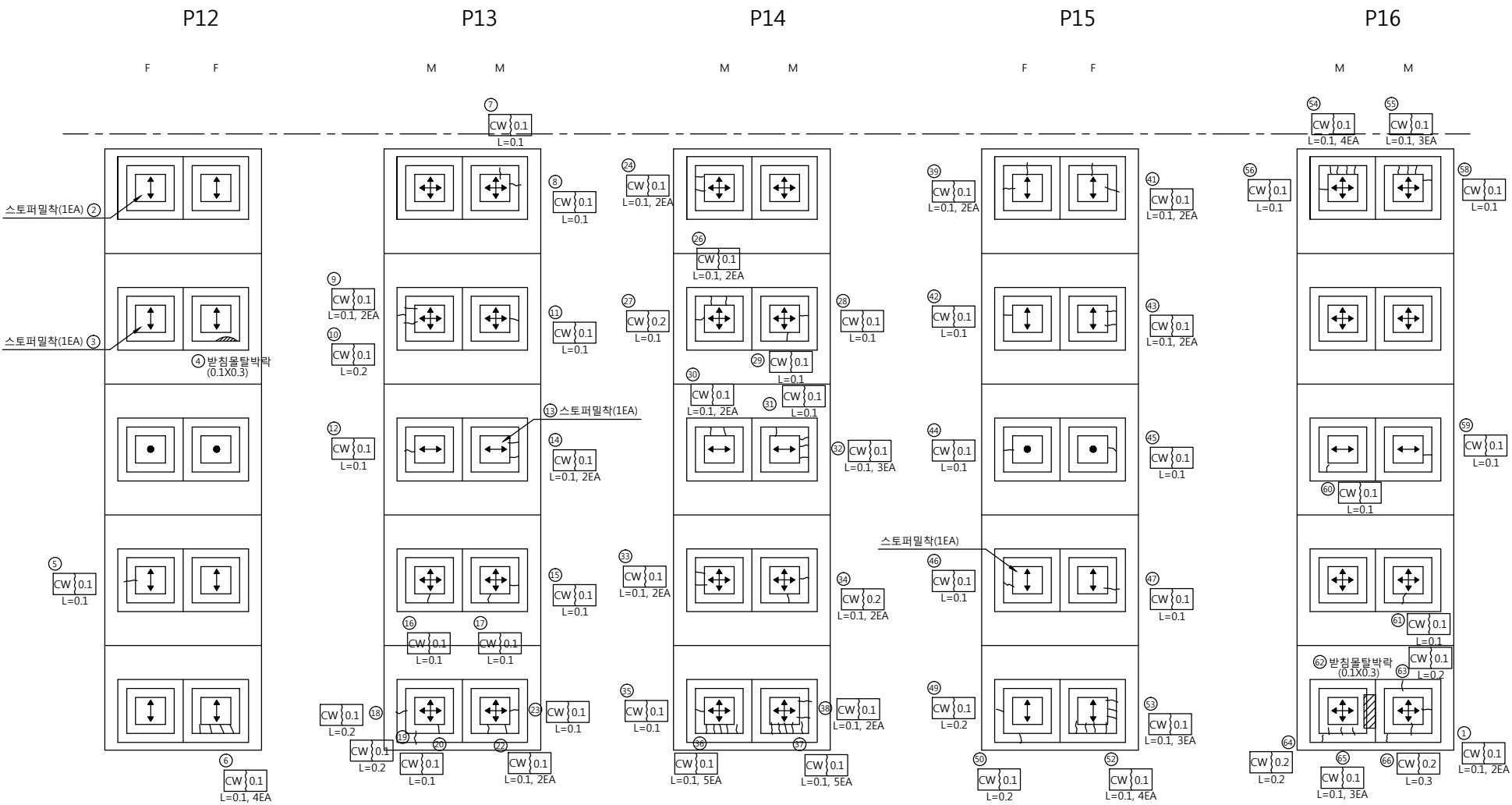
구분	방향표시
양방향	
일방향	
고정	

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
2	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
3	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
4	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
5	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
6	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
9	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
14	구	천안	몰탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
15	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
16	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
17	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
18	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
19	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
20	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
21	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
22	구	천안	몰탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
23	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
24	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
25	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
26	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
27	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
28	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
29	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
30	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
31	구	천안	방침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
32	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
33	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
34	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
35	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
36	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
37	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
38	구	천안	충분리	-	0.2	1.40	0.28	m'	1	보수필요
39	구	천안	방침콘크리트 균열	0.3	-	0.80	1.60	m	2	보수필요
40	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
41	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
42	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
43	구	천안	몰탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
44										
45										
46										
47										

교량 받침

논산 방향



범례

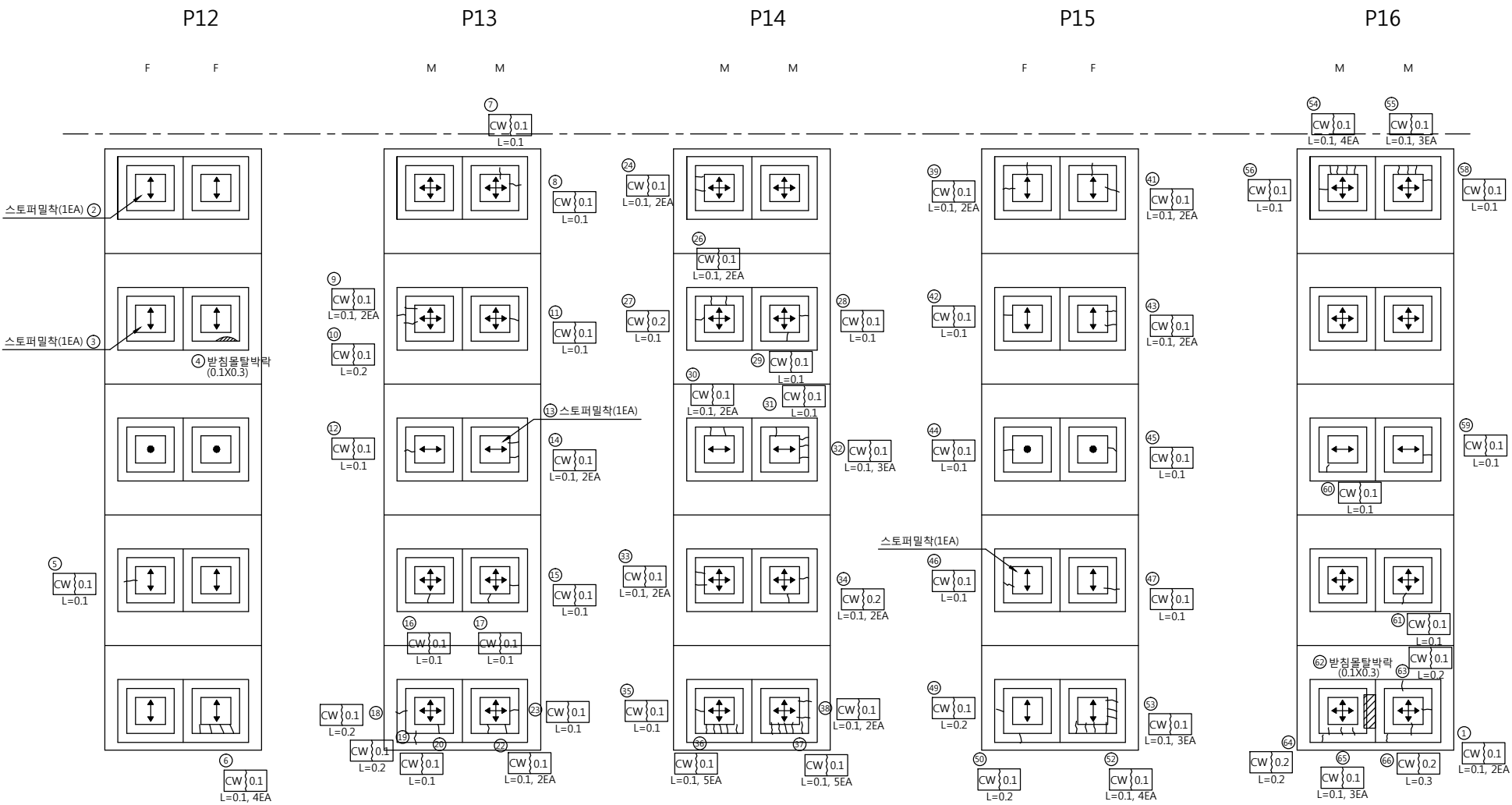
구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕↔
고정	●

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
2	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
3	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
4	구	논산	박락	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
5	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
7	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
9	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
10	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
14	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
15	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
17	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
18	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
19	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
20	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
22	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
23	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
24	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
26	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
27	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
28	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
29	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
30	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
31	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
32	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
33	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
34	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
35	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
36	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.50	m	5	
37	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.50	m	5	
38	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
39	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
41	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
42	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
43	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
44	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
45	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
46	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
47	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
48	구	논산	스토퍼밀착	-	-	-	1	ea	1	
49	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
50	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
52	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
53	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
54	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
55	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
56	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
58	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
59	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	

교량 받침

논산 방향



범례

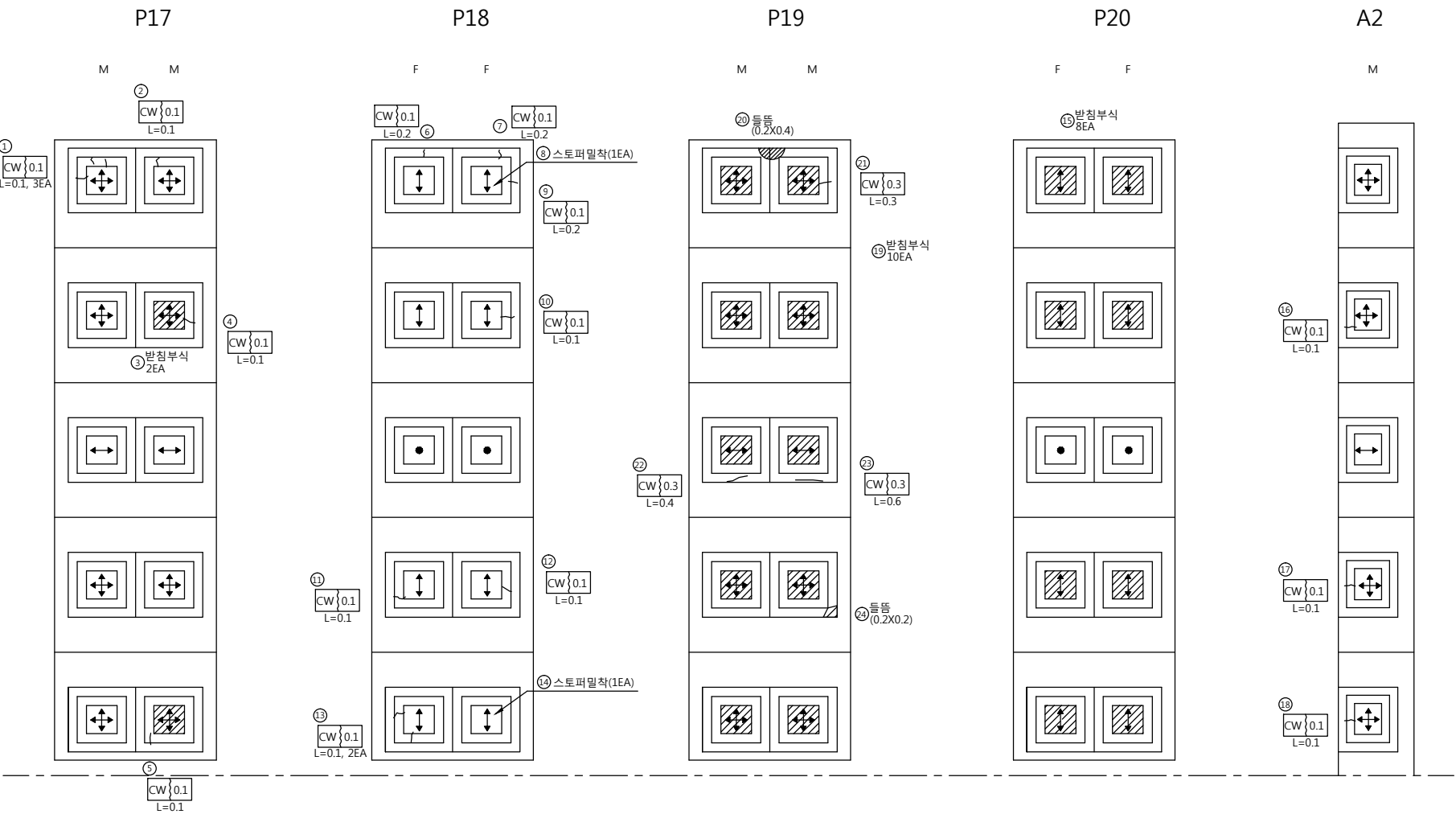
구분	방향표시
양방향	
일방향	
고정	

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
60	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
61	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
62	구	논산	박락	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	보수필요
63	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
64	구	논산	방침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
65	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
66	구	논산	방침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.20	m	1	

교량 받침

천안 방향



범례

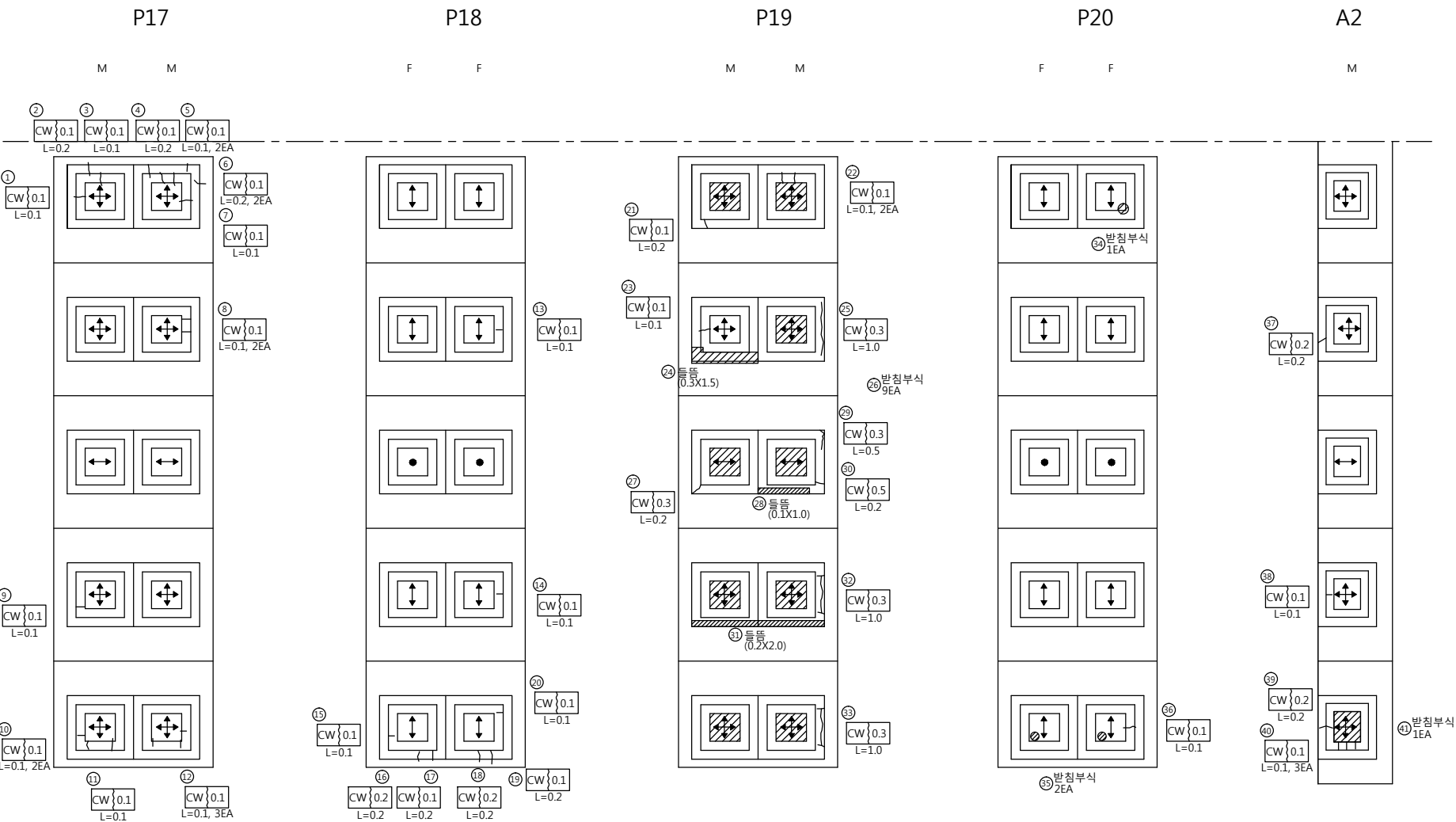
구분	방향표시
양방향	
일방향	
고정	

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
2	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	1.00	m'	2	보수필요
4	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
9	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
10	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
14	구	천안	스토퍼말착	-	-	-	1	ea	1	
15	신	천안	받침부식	-	0.2	2.50	4.00	m'	8	보수필요
16	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
17	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
18	구	천안	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
19	구	천안	받침부식	-	0.2	2.50	5.00	m'	10	보수필요
20	구	천안	물탈	-	0.2	0.40	0.08	m'	1	보수필요
21	구	천안	받침콘크리트균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	보수필요
22	구	천안	받침콘크리트균열	0.3	-	0.40	0.40	m	1	보수필요
23	구	천안	받침콘크리트균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1	보수필요
24	신	천안	받침콘크리트물탈	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 량 받 침

논 산 방 향



범 려

구 분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕, ↔
고 정	●

손 상 물 량 표

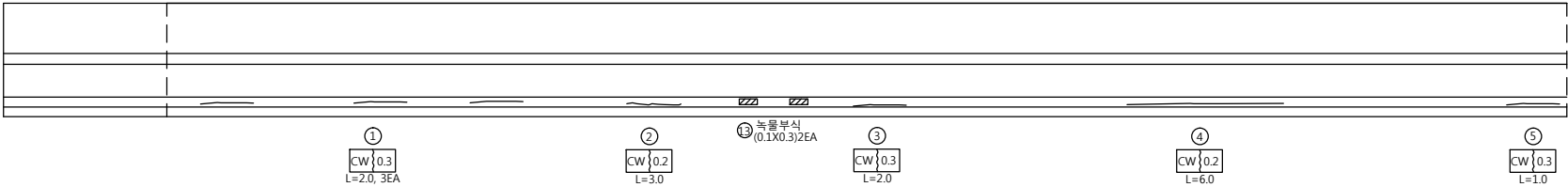
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
2	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
4	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
6	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
7	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
9	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
11	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
13	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
15	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
17	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
20	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
21	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
22	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
23	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
24	구	논산	받침콘크리트 들뜸	-	0.3	1.50	0.45	m'	1	보수필요
25	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
26	구	논산	받침부식	-	0.2	2.50	4.50	m'	9	보수필요
27	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	보수필요
28	구	논산	받침콘크리트 들뜸	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	보수필요
29	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
30	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
31	구	논산	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	2.00	0.40	m'	1	보수필요
32	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
33	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
34	구	논산	받침부식	-	0.2	2.50	0.50	m'	1	보수필요
35	구	논산	받침부식	-	0.2	2.50	1.00	m'	2	보수필요
36	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
37	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
38	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
39	구	논산	물탈 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
40	구	논산	물탈 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
41	구	논산	받침부식	-	0.2	2.50	0.50	m'	1	보수필요
42										
43										
44										
45										

방 호 벽 (난간)

천 안 방 향

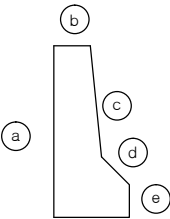
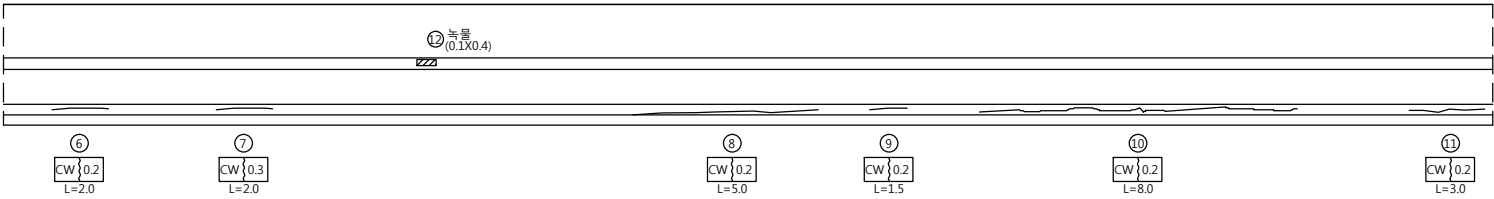
날개벽 A1

P1



P1

P2

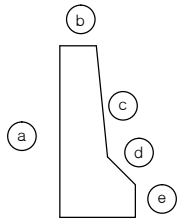
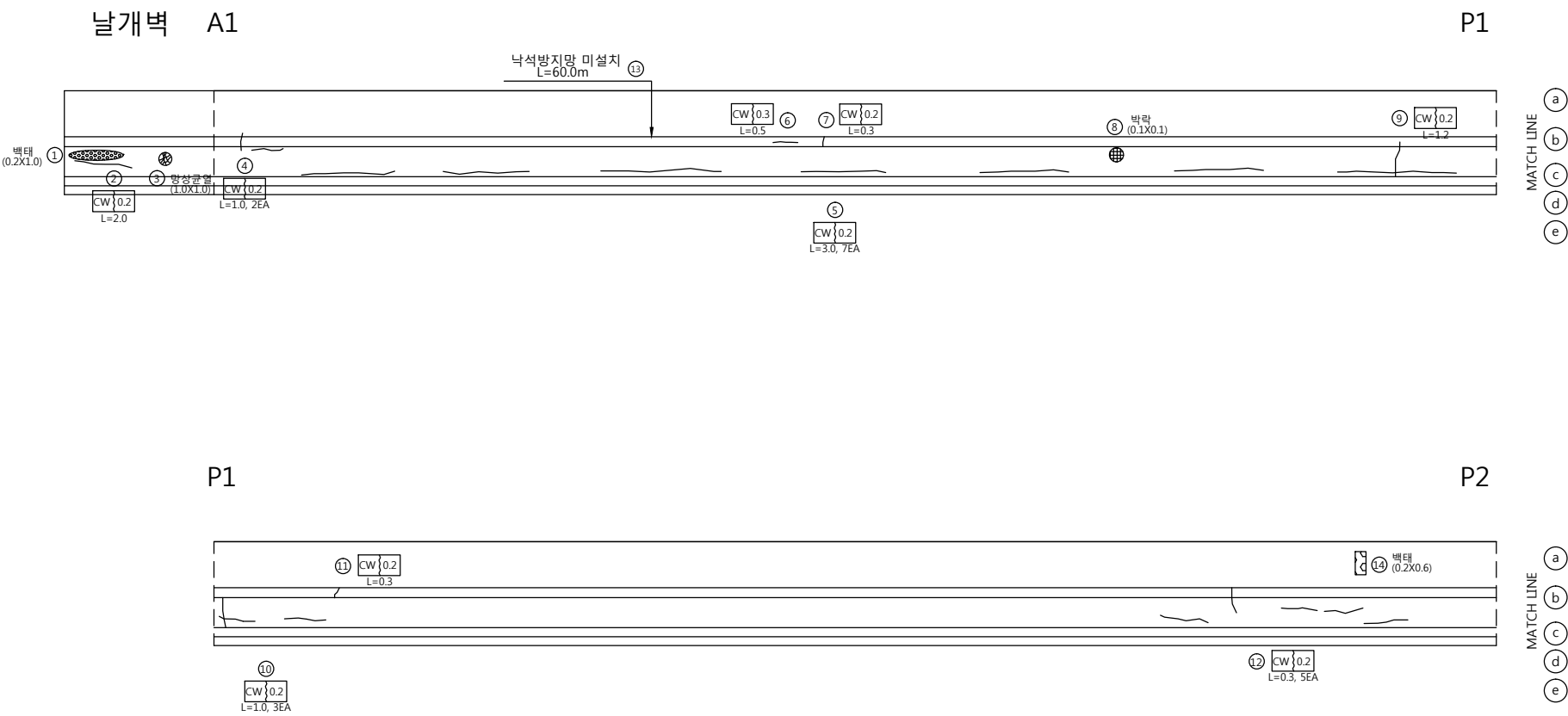


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	2.00	6.00	m	3	
2	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	6.00	6.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	8.00	8.00	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
12	구	천안	녹물부식	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	
13	구	천안	녹물부식	-	0.1	0.30	0.06	m'	2	
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										

방 호 벽 (난간)

논 산 방 향

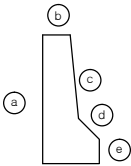
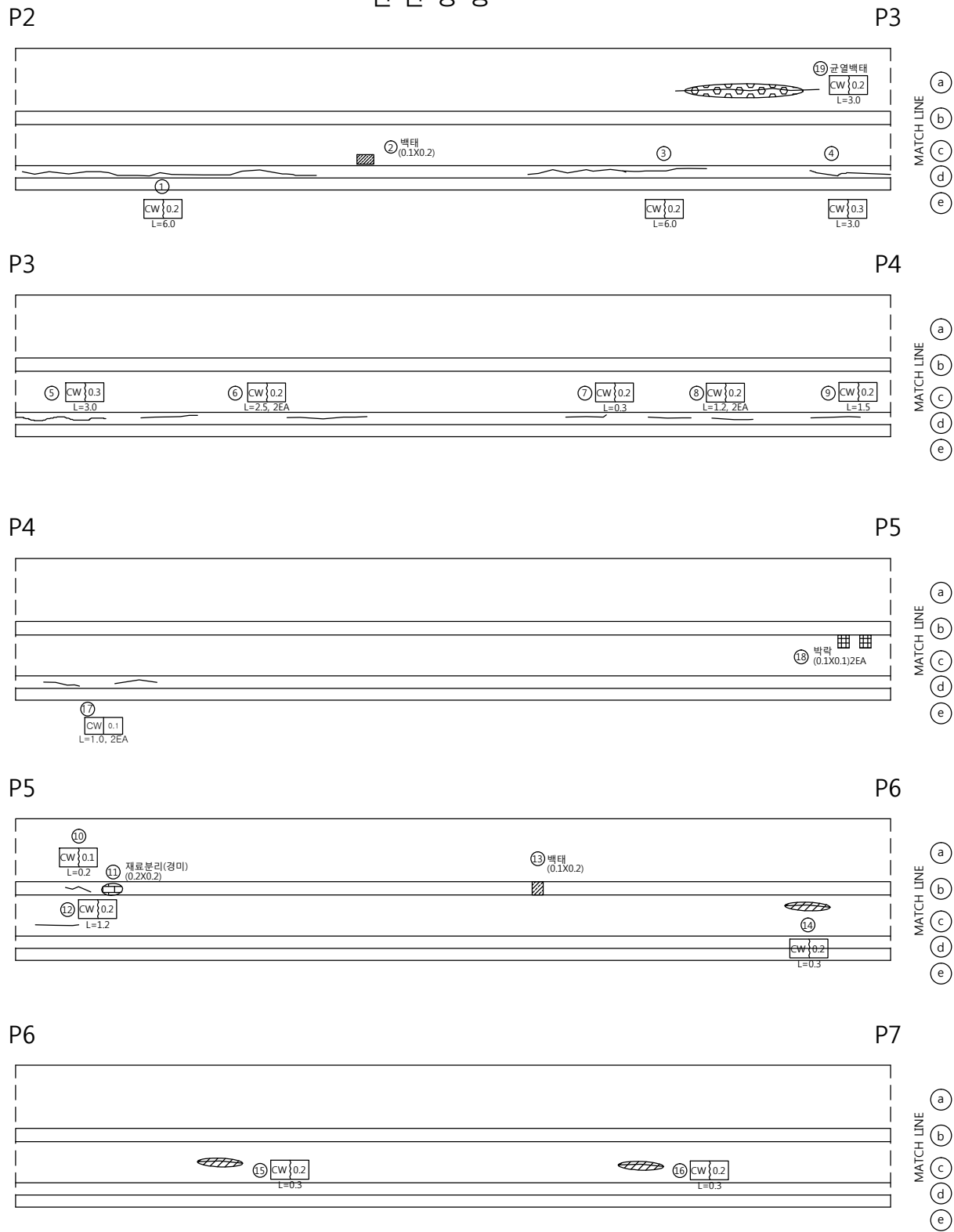


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	북산	벽태	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
1	구	북산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	북산	망상균열	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
4	구	북산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	북산	균열	0.2	-	3.00	21.00	m	7	
6	구	북산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	북산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	북산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
9	구	북산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
10	구	북산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
11	구	북산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	북산	균열	0.2	-	0.30	1.50	m	5	
13	구	북산	낙석방지망 미설치	-	-	60.00	60.00	m	1	
14	신	북산	벽태	-	0.2	0.60	0.12	m'	1	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향



손 상 물 량 표

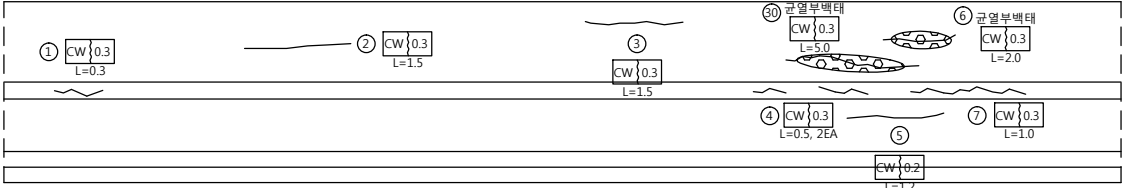
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	6.00	6.00	m	1	
2	구	천안	백태	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	6.00	6.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	2.50	5.00	m	2	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.20	2.40	m	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	천안	재료분리	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
13	구	천안	백태	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
18	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	보수필요
19	신	천안	균열부백태	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
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

P2

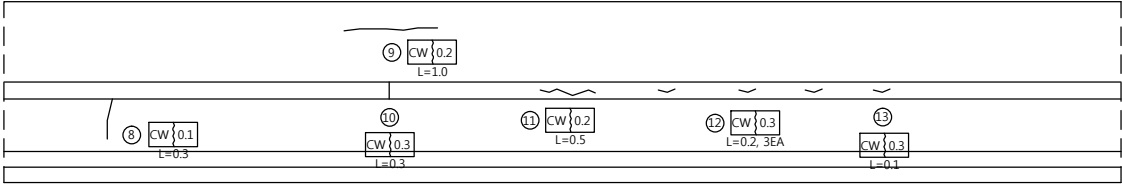
P3



①
②
③
④
⑤
⑥
⑦
⑧

P3

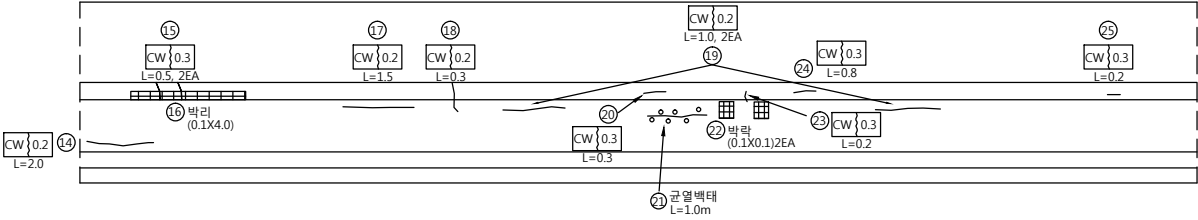
P4



⑨
⑩
⑪
⑫
⑬

P4

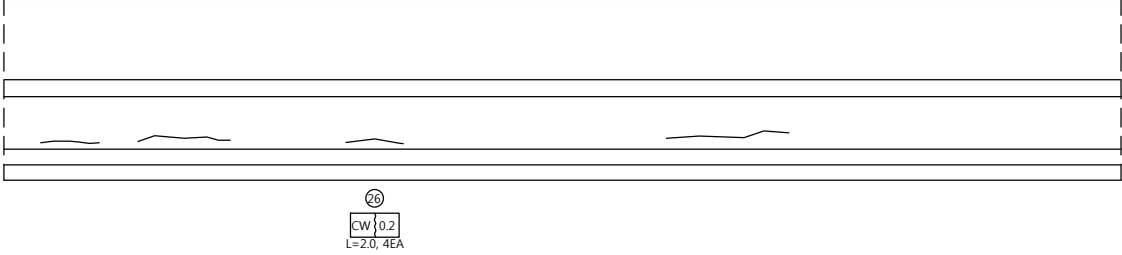
P5



⑭
⑮
⑯
⑰
⑱
⑲
⑳
㉑
㉒
㉓
㉔

P5

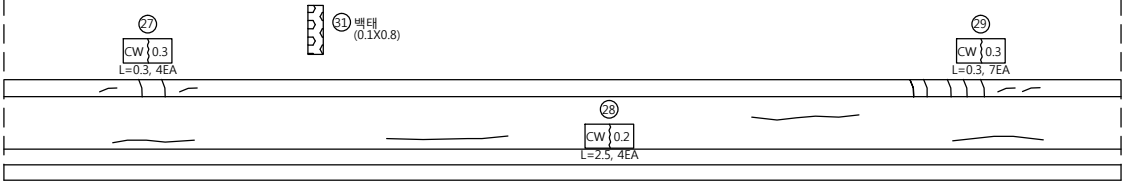
P6



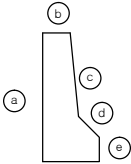
㉕

P6

P7



㉖
㉗
㉘
㉙

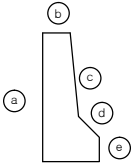
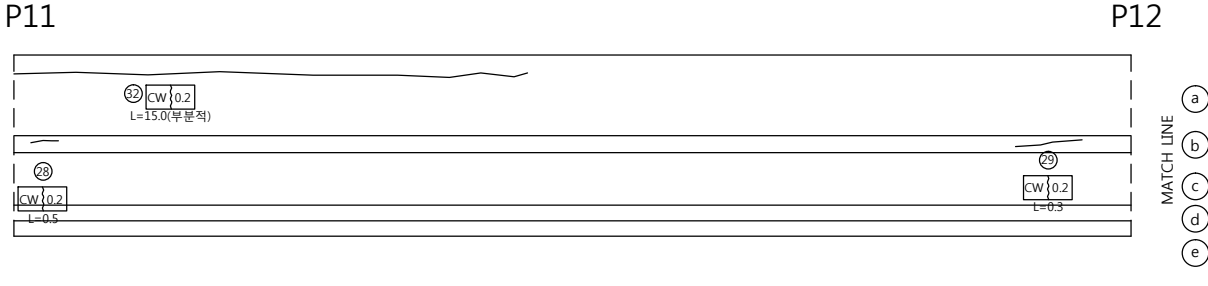
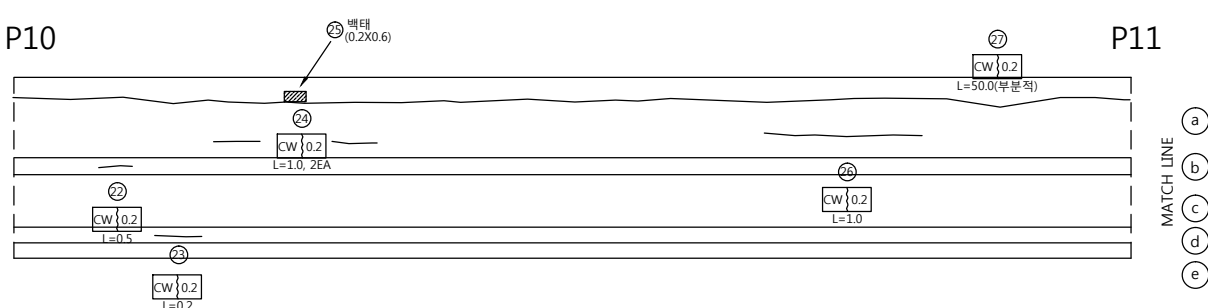
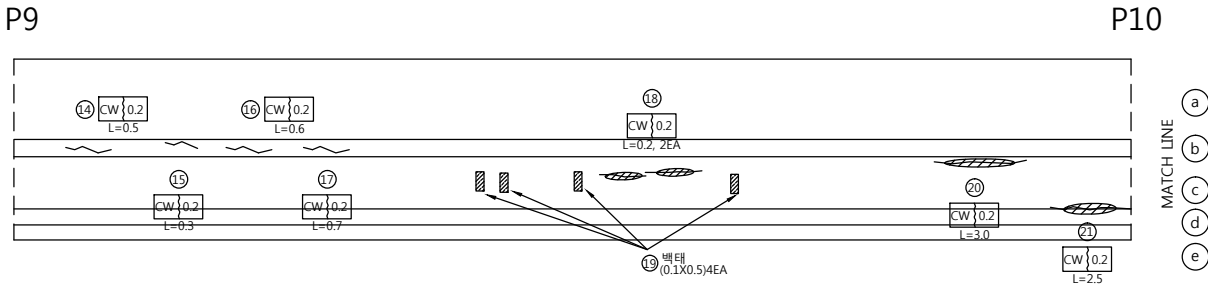
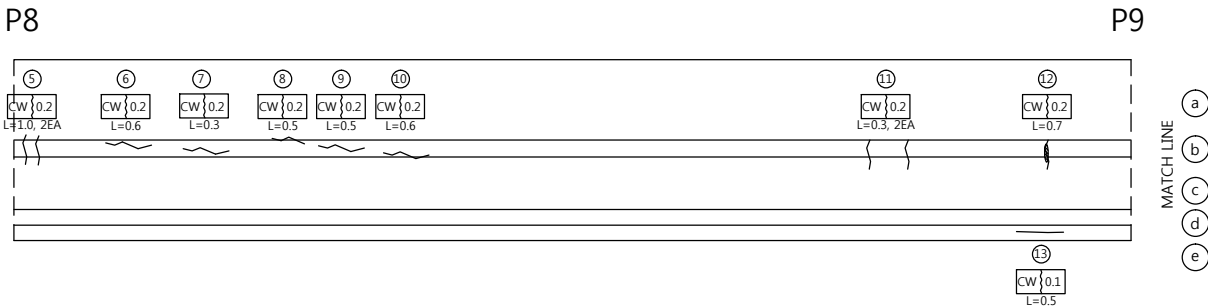
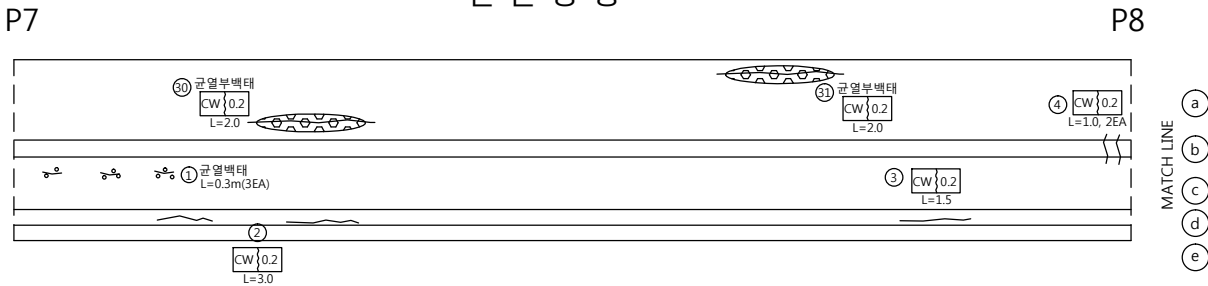


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	관열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
2	구	논산	관열	0.3	-	1.50	1.50	m	1
3	구	논산	관열	0.3	-	1.50	1.50	m	1
4	구	논산	관열	0.3	-	0.50	1.00	m	2
5	구	논산	관열	0.2	-	1.20	1.20	m	1
6	구	논산	균열부백태	0.3	-	2.00	2.00	m	1
7	구	논산	관열	0.3	-	1.00	1.00	m	1
8	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
9	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
10	구	논산	관열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
11	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
12	구	논산	관열	0.3	-	0.20	0.60	m	3
13	구	논산	관열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
14	구	논산	관열	0.2	-	2.00	2.00	m	1
15	구	논산	관열	0.3	-	0.50	1.00	m	2
16	신	논산	박리	-	0.1	4.00	0.40	m'	1
17	구	논산	관열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
18	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1
19	구	논산	관열	0.2	-	1.00	2.00	m	2
20	구	논산	관열	0.3	-	0.30	0.30	m	1
21	구	논산	관열백태	-	-	1.00	1.00	m	1
22	구	논산	박리	-	0.1	0.10	0.02	m'	2
23	구	논산	관열	0.3	-	0.20	0.20	m	1
24	구	논산	관열	0.3	-	0.80	0.80	m	1
25	구	논산	관열	0.3	-	0.20	0.20	m	1
26	구	논산	관열	0.2	-	2.00	8.00	m	4
27	구	논산	관열	0.3	-	0.30	1.20	m	4
28	구	논산	관열	0.2	-	2.50	10.00	m	4
29	구	논산	관열	0.3	-	0.30	2.10	m	7
30	신	논산	균열부백태	0.3	-	5.00	5.00	m	1
31	신	논산	백태	-	0.1	0.80	0.08	m'	1
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

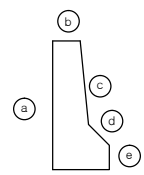
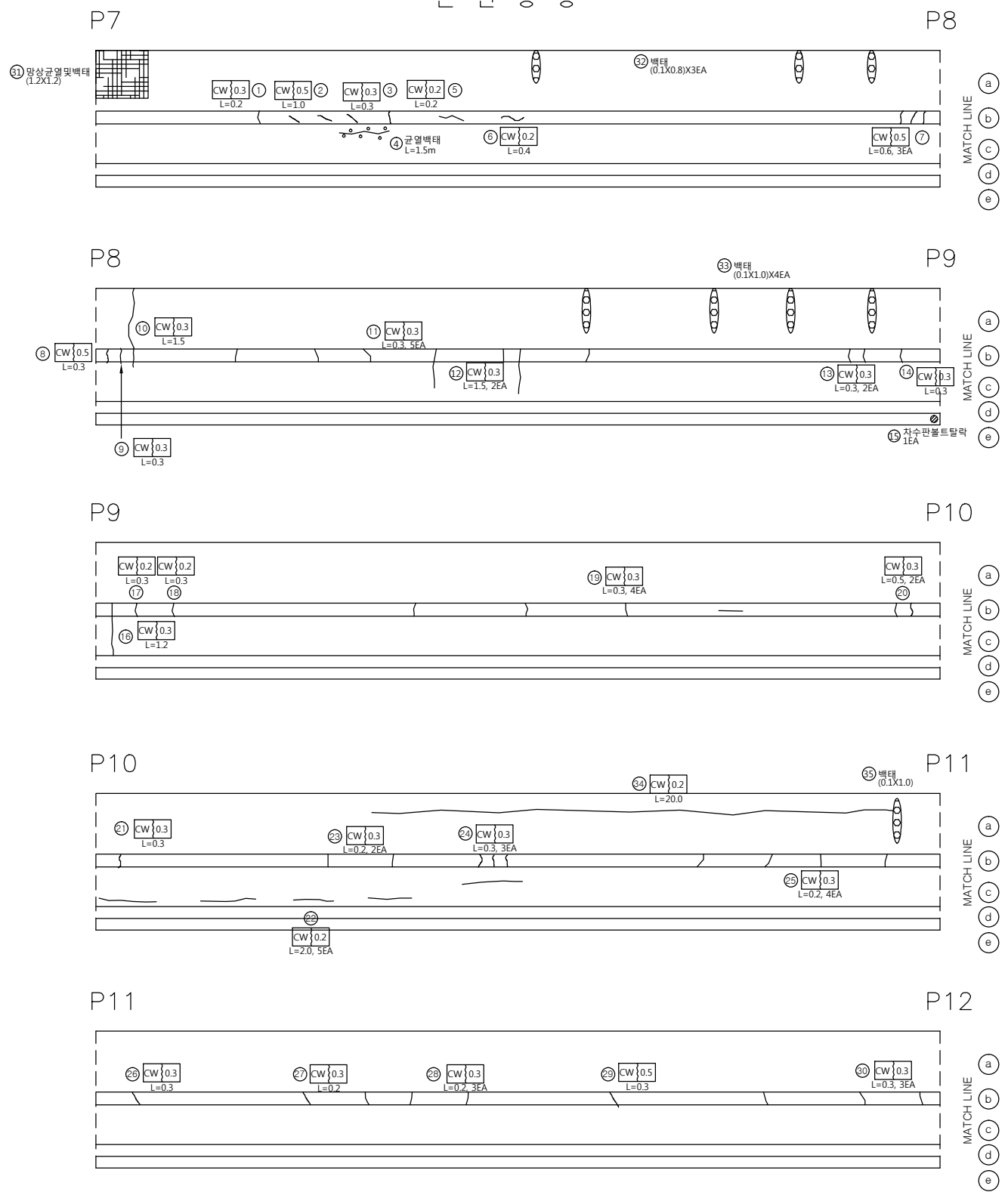


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열백태	-	-	0.30	0.90	m	3	
2	신	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	2	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
18	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
19	구	천안	백태	-	0.1	0.50	0.20	m'	4	
20	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
21	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
22	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
23	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
25	구	천안	백태	-	0.2	0.60	0.12	m'	1	
26	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
27	구	천안	균열	0.2	-	50.00	50.00	m	1	
28	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
29	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
30	신	천안	균열부백태	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
31	신	천안	균열부백태	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
32	신	천안	균열	0.2	-	15.00	15.00	m	1	
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	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	논산	균열	0.5	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열백태	-	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	균열	0.5	-	0.60	1.80	m	3	
8	구	논산	균열	0.5	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	논산	균열	0.3	-	0.30	1.50	m	5	
12	구	논산	균열	0.3	-	1.50	3.00	m	2	
13	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.60	m	2	
14	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	논산	차수판 볼트 탈락	-	-	-	1	ea	1	
16	구	논산	균열	0.3	-	1.20	1.20	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
19	구	논산	균열	0.3	-	0.30	1.20	m	4	
20	구	논산	균열	0.3	-	0.50	1.00	m	2	
21	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	2.00	10.00	m	5	
23	구	논산	균열	0.3	-	0.20	0.40	m	2	
24	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.90	m	3	
25	구	논산	균열	0.3	-	0.20	0.80	m	4	
26	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
27	구	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
28	구	논산	균열	0.3	-	0.20	0.60	m	3	
29	구	논산	균열	0.5	-	0.30	0.30	m	1	
30	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.90	m	3	
31	신	논산	망상균열및백태	-	1.2	1.20	1.44	m'	1	
32	신	논산	백태	-	0.1	0.80	0.24	m'	3	
33	신	논산	백태	-	0.1	1.00	0.40	m'	4	
34	신	논산	균열	0.2	-	20.00	20.00	m	1	
35	신	논산	백태	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	
36										
37										
38										
39										
40										

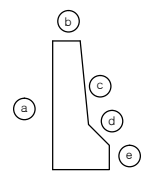
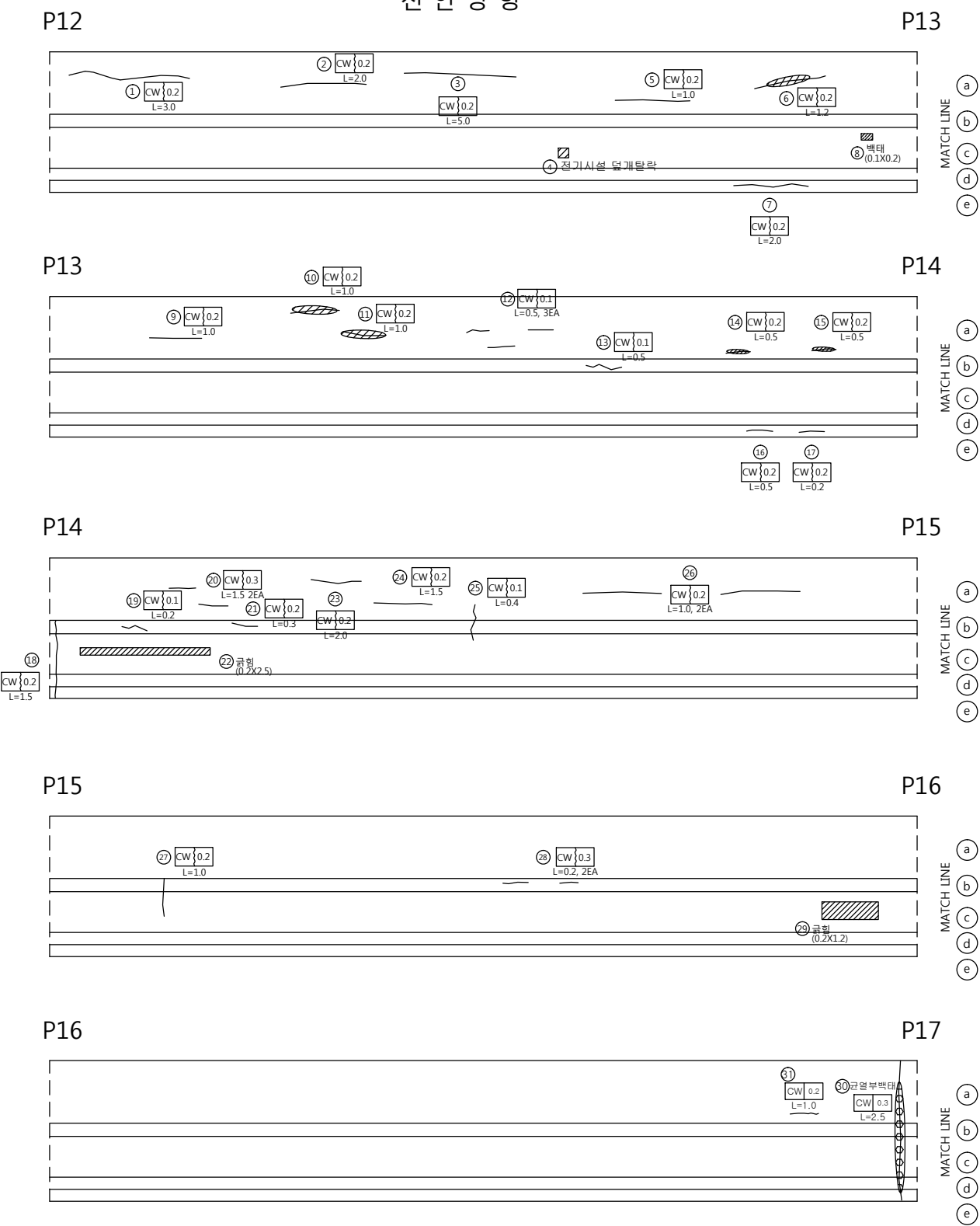


천안논산고속도로(주)

고 량 영	우 성 교	도 면 영	방 호 벽 (난 간)	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	H = 1 : 100 V = 1 : 50	046H16N06.dwg	134

방 호 벽 (난 간)

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	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
4	구	천안	전기시설 덮개탈락	-	-	-	1	ea	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	벽태	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
20	구	천안	균열	0.3	-	1.50	3.00	m	2	
21	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
22	구	천안	균열	-	0.2	2.50	0.50	m'	1	
23	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
25	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
26	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
27	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
28	구	천안	균열	0.3	-	0.20	0.40	m	2	
29	구	천안	균열	-	0.2	1.20	0.24	m'	1	
30	구	천안	균열부벽태	0.3	-	2.50	2.50	m	1	
31	신	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

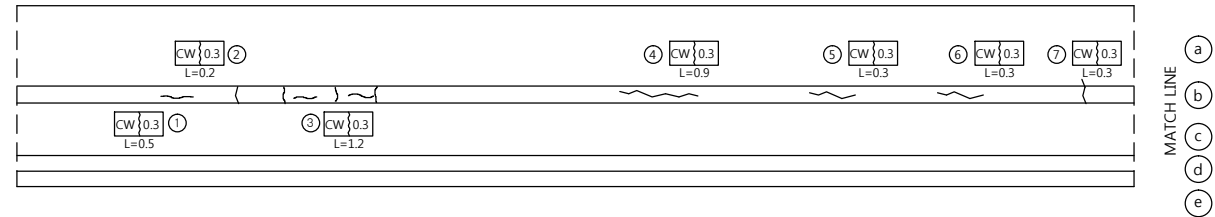
고 량 영	우 성 교	도 면 영	방 호 벽 (난 간)	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2017. 12	H = 1 : 100 V = 1 : 50	046H16N07.dwg	135

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향

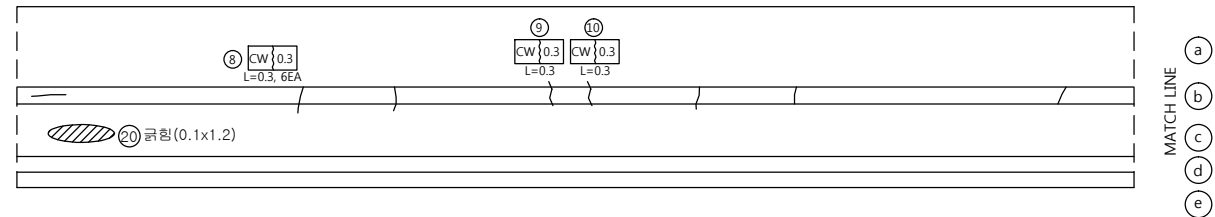
P12

P13



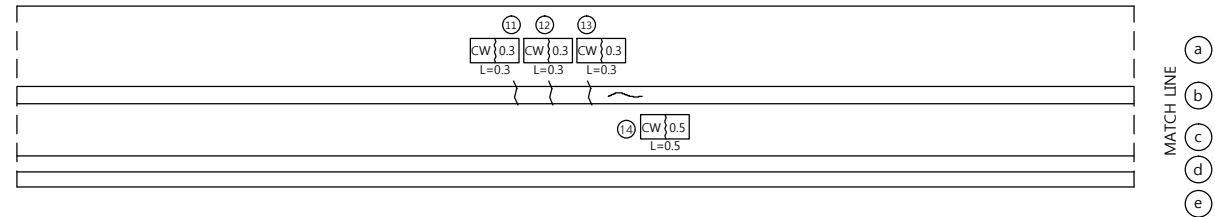
P13

P14



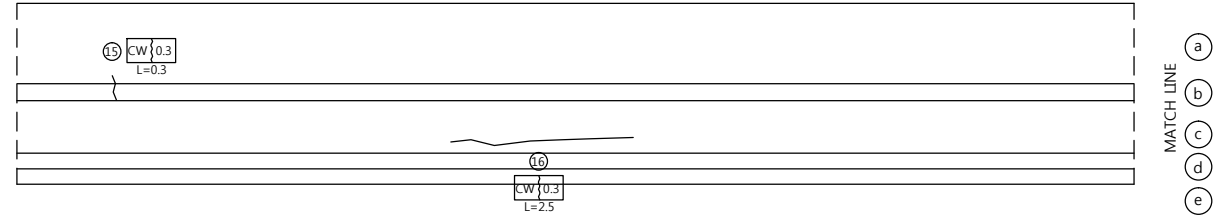
P14

P15



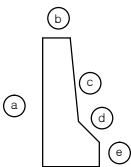
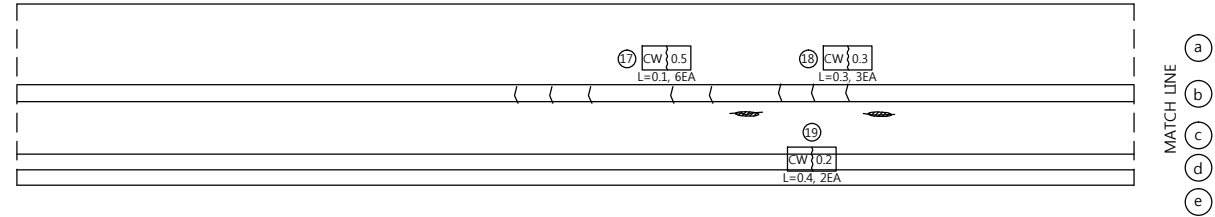
P15

P16



P16

P17



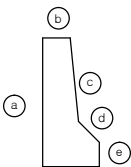
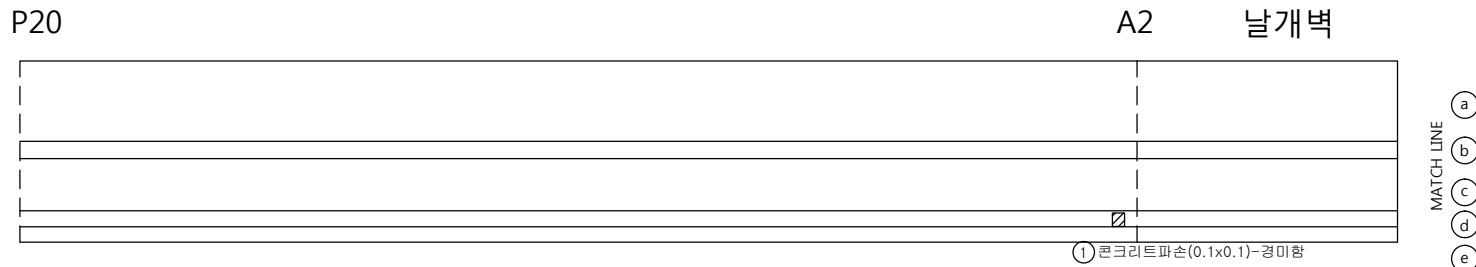
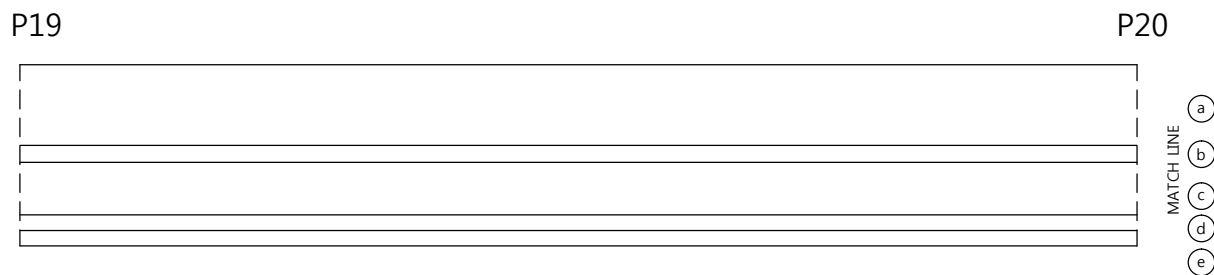
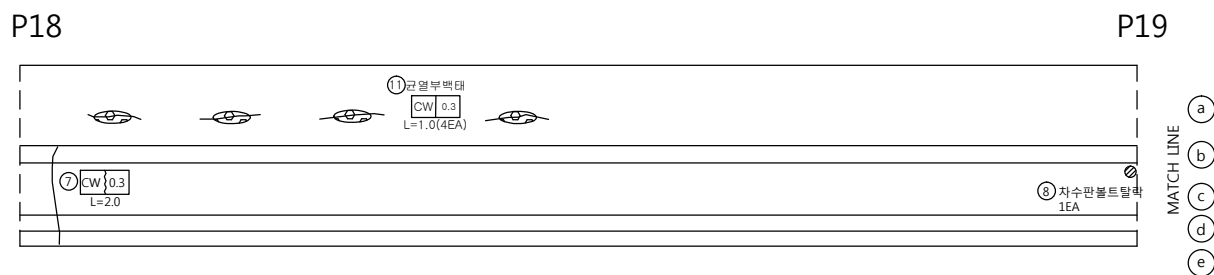
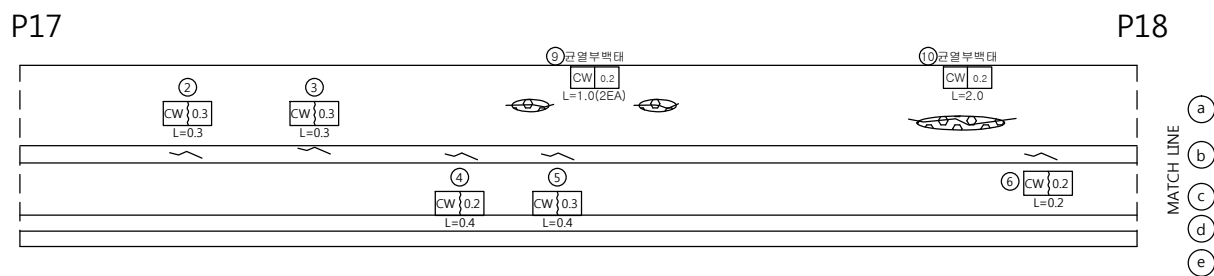
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	논산	균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	논산	균열	0.3	-	1.20	1.20	m	1	
4	구	논산	균열	0.3	-	0.90	0.90	m	1	
5	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	균열	0.3	-	0.30	1.80	m	6	
9	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
13	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
14	구	논산	균열	0.5	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	논산	균열	0.3	-	2.50	2.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.5	-	0.10	0.60	m	6	
18	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.90	m	3	
19	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
20	구	논산	확합	-	0.1	1.20	0.12	m'	1	
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)

천 안 방 향

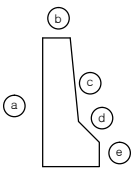
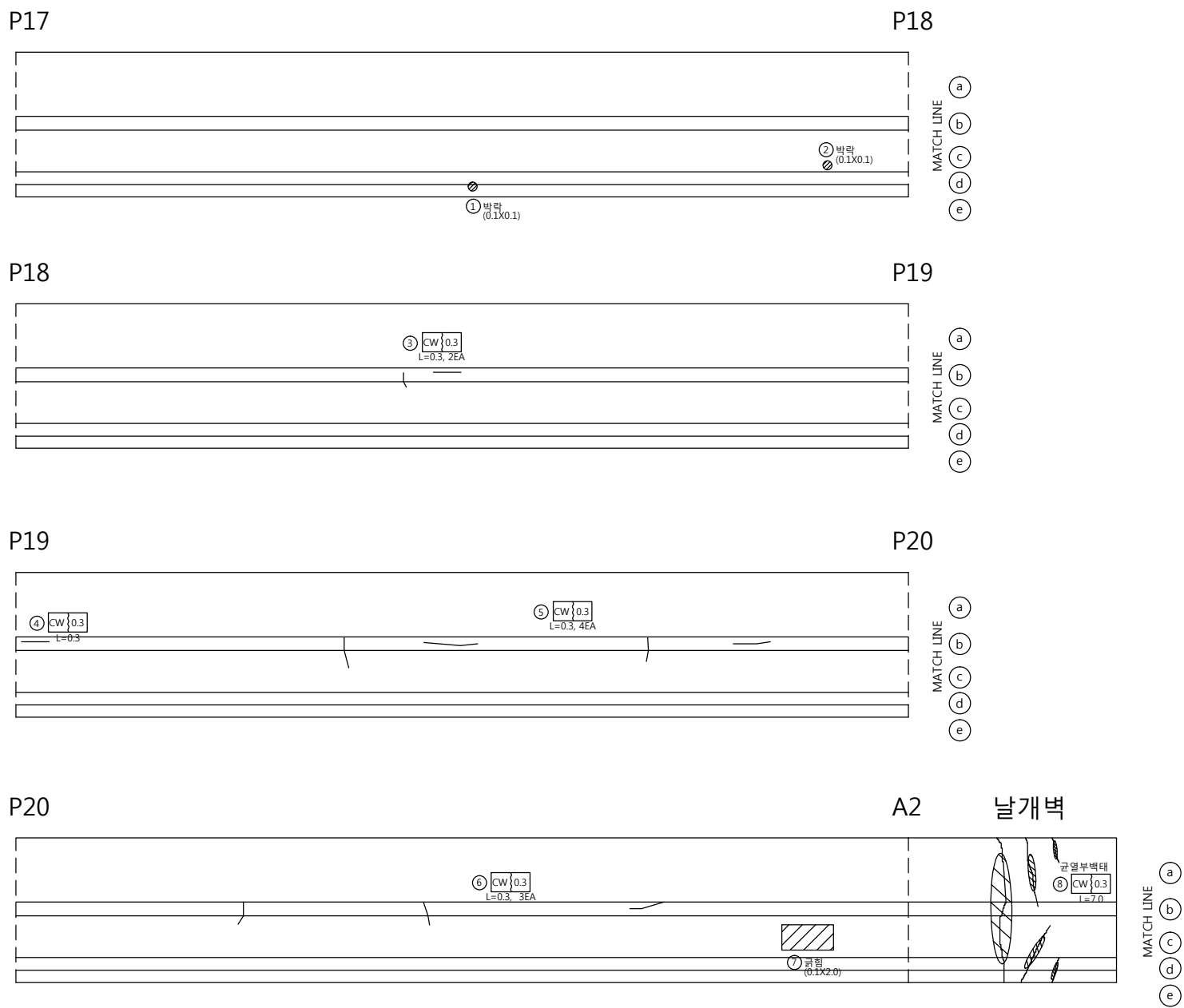


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	콘크리트파손	-	0.10	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.3	-	2.00	1.00	m	1	
8	구	천안	차수판 볼트탈락	-	-	-	1	ea	1	
9	신	천안	균열부백태	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
10	신	천안	균열부백태	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
11	신	천안	균열부백태	0.3	-	1.00	4.00	m	4	
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										

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향



손 상 물 량 표

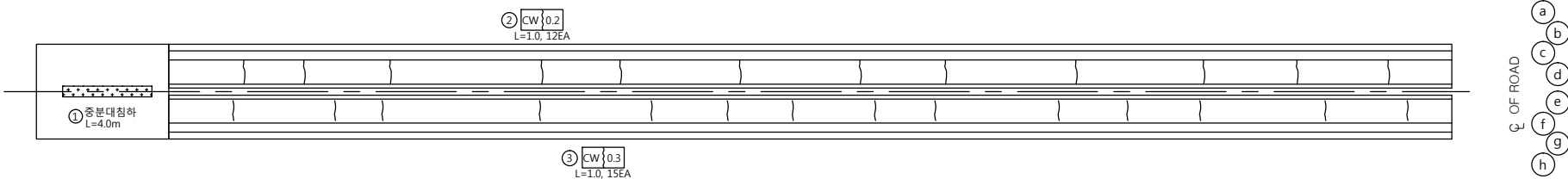
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
2	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
3	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.60	m	2	
4	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	논산	균열	0.3	-	0.30	1.20	m	4	
6	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.90	m	3	
7	구	논산	균열	-	0.1	2.00	0.20	m'	1	
8	구	논산	균열부백태	0.3	-	7.00	7.00	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										

중 분 대

천 안 방 향

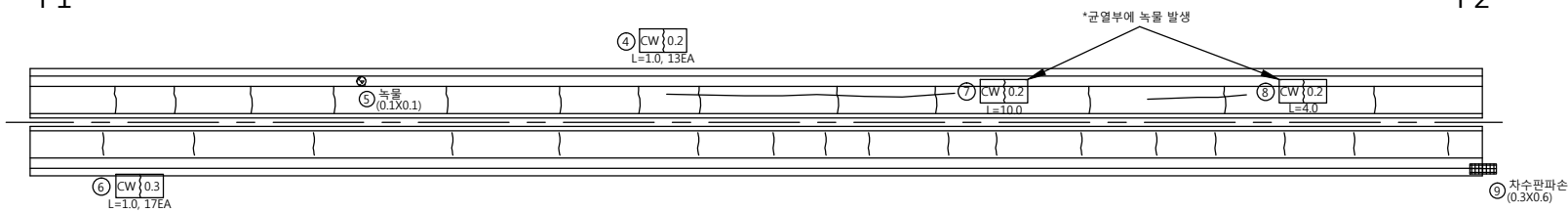
A1

P1

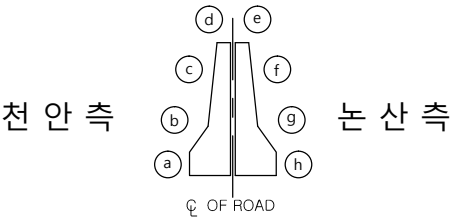


P1

P2



논 산 방 향

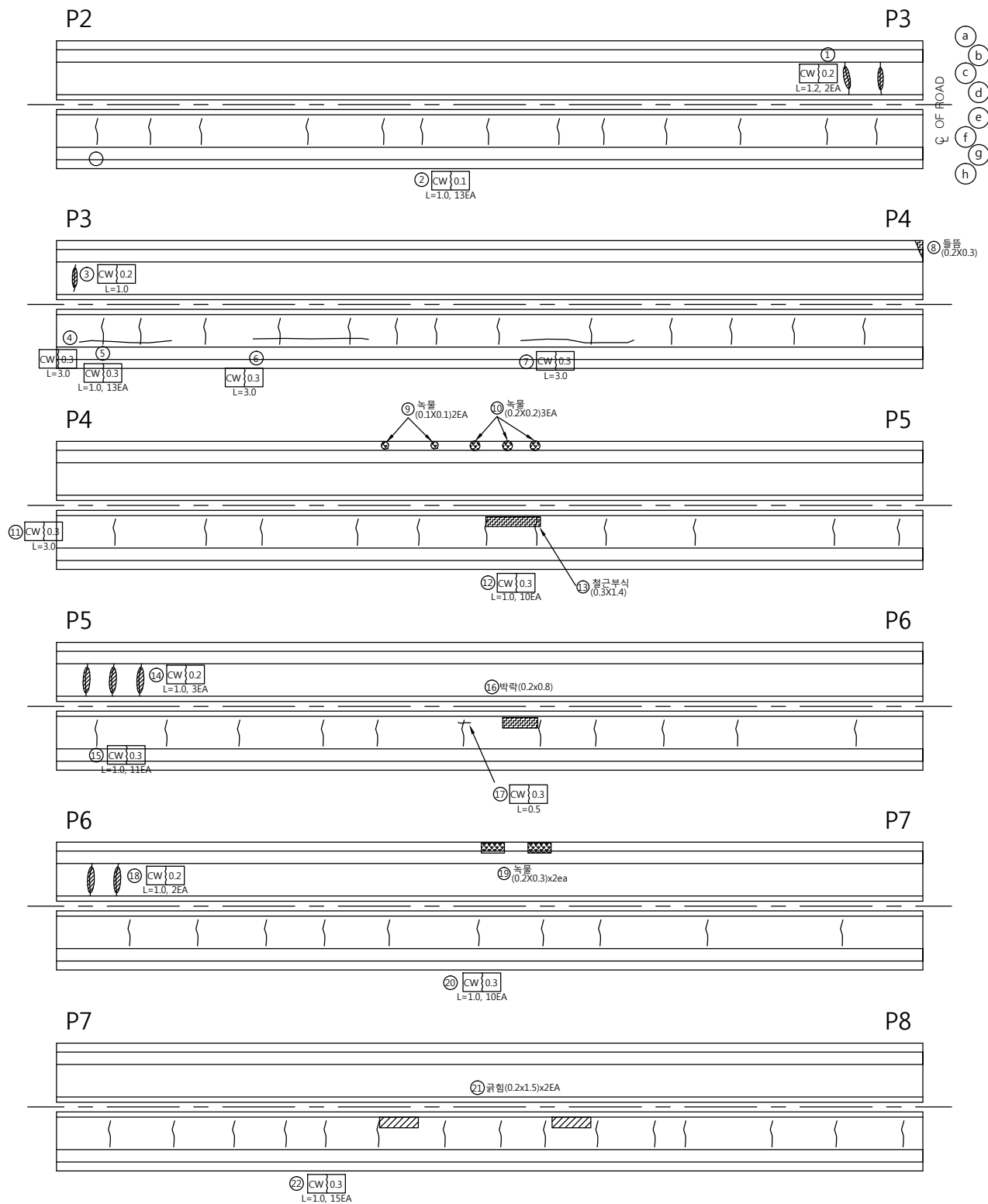


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	침하	-	-	4.00	4.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
3	구	논산	균열	0.3	-	1.00	15.00	m	15	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	13.00	m	13	
5	구	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.01	m³	1	
6	구	논산	균열	0.3	-	1.00	17.00	m	17	
7	구	천안	균열및부식	0.2	-	10.00	10.00	m	1	
8	구	천안	균열및부식	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
9	구	논산	차수판 파손	-	0.3	0.60	0.18	m³	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중 분 대

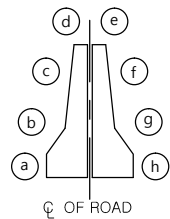
천 안 방 향



논 산 방 향

천 안 측

논 산 측

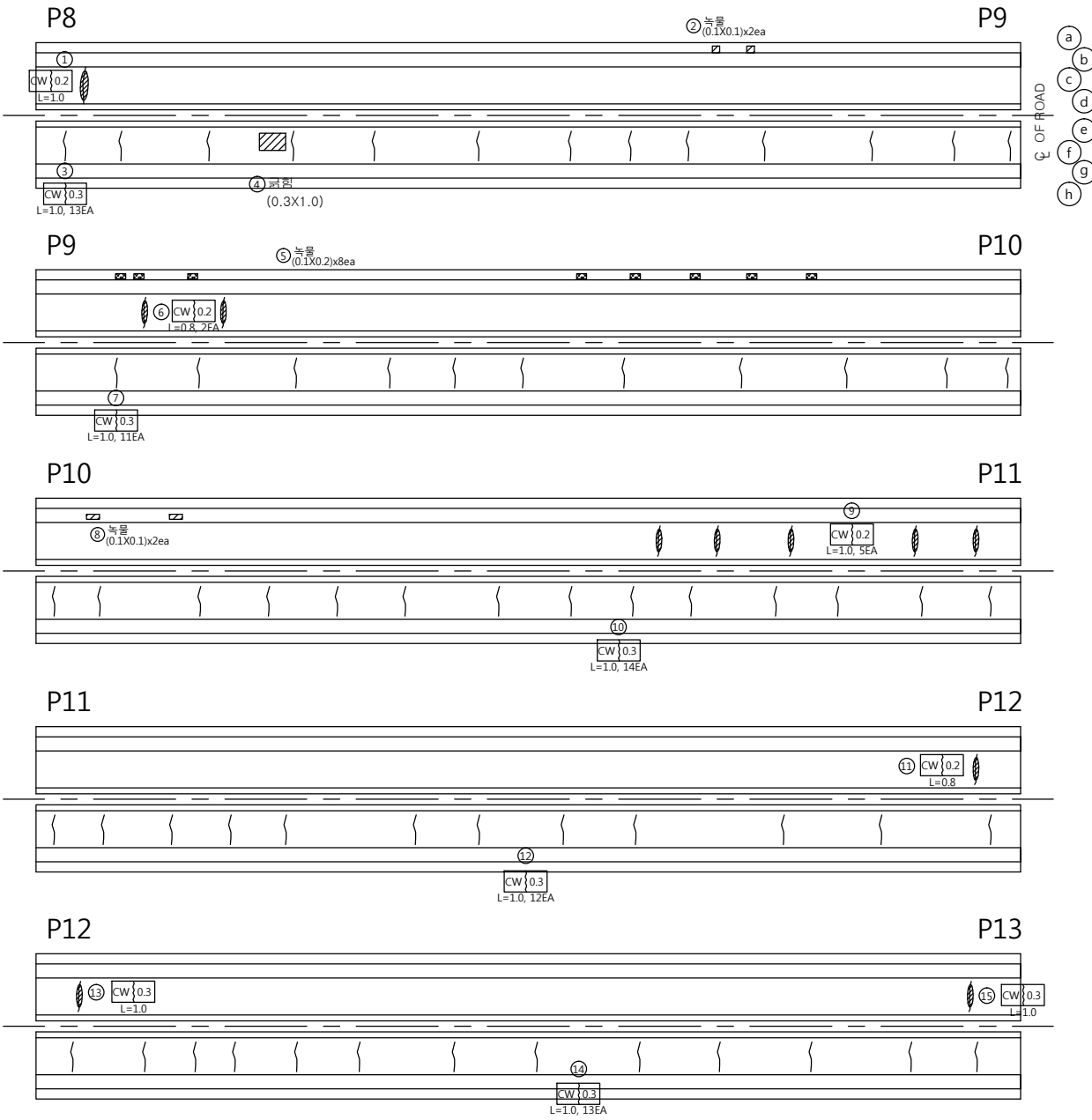


손 상 물 량 표

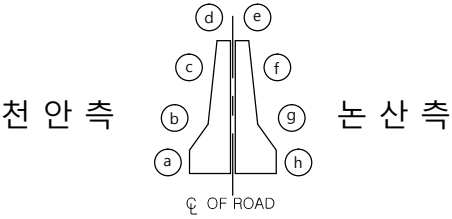
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.20	2.40	m	2	
1	구	논산	균열	0.1	-	1.00	13.00	m	13	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.3	-	1.00	13.00	m	13	
6	구	논산	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
8	구	천안	돌출	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	
9	구	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
10	구	천안	녹물	-	0.2	0.20	0.12	m'	3	
11	구	논산	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	10.00	m	10	
13	구	논산	돌출	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
15	구	논산	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
16	구	논산	박락	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	보수필요
17	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
18	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
19	구	천안	녹물	-	0.2	0.30	0.12	m'	2	
20	구	논산	균열	0.3	-	1.00	10.00	m	10	
21	구	논산	균열	-	0.2	1.50	0.60	m'	2	
22	구	논산	균열	0.3	-	1.00	15.00	m	15	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중 분 대

천 안 방 향



논 산 방 향

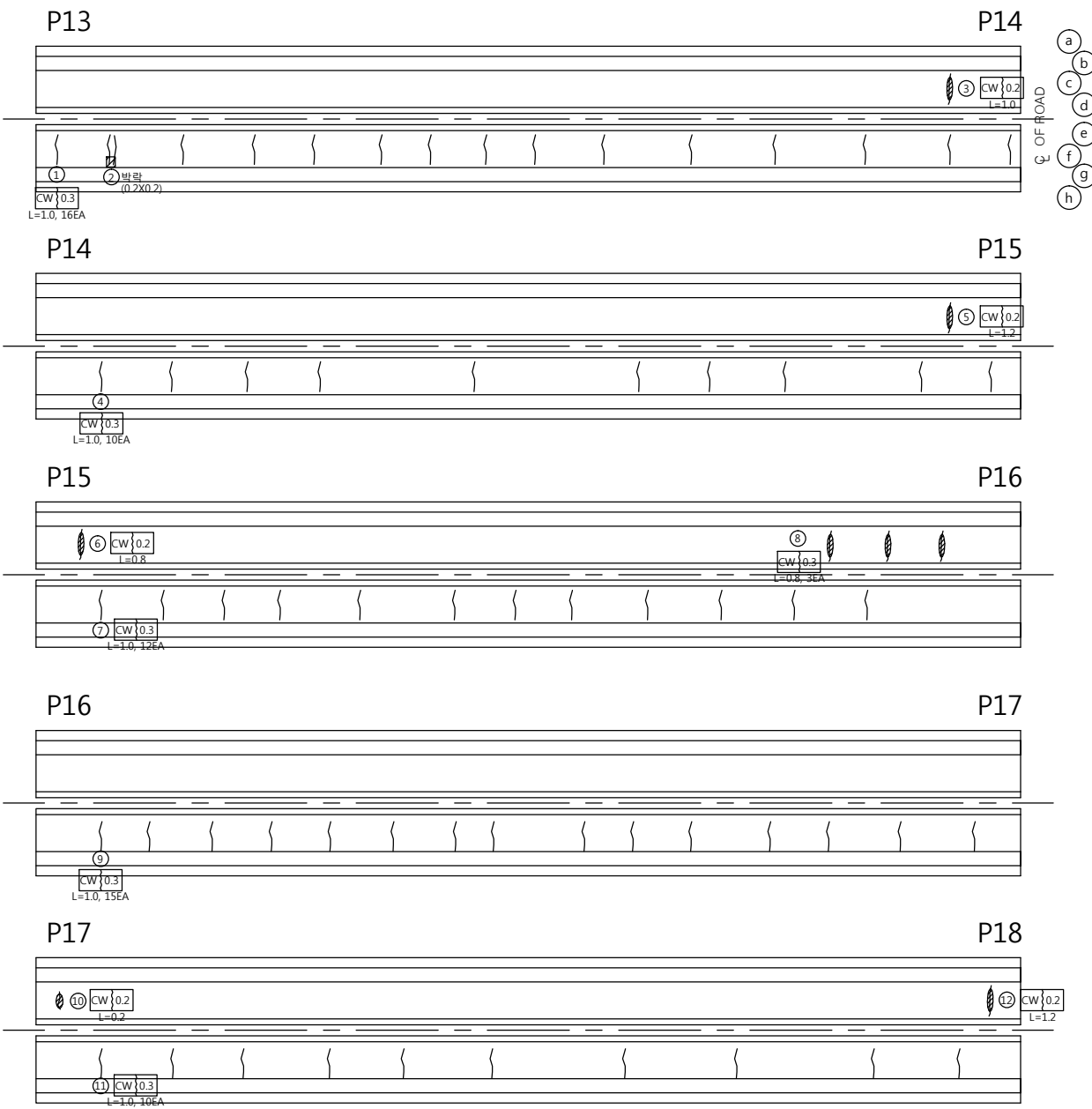


손 상 물 량 표

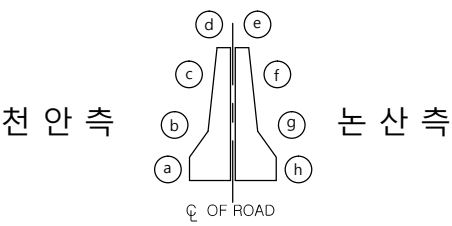
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	신	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
3	구	논산	균열	0.3	-	1.00	13.00	m	13	
4	구	논산	관천	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	
5	구	천안	녹물	-	0.1	0.20	0.16	m'	8	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
7	구	논산	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
8	신	천안	녹물	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
10	구	논산	균열	0.3	-	1.00	14.00	m	14	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	12.00	m	12	
13	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
14	구	논산	균열	0.3	-	1.00	13.00	m	13	
15	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	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										

중 분 대

천 안 방 향



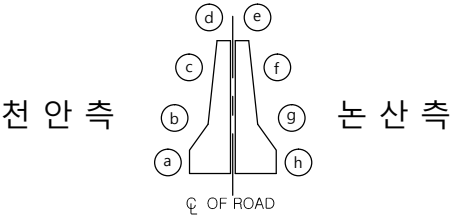
논 산 방 향



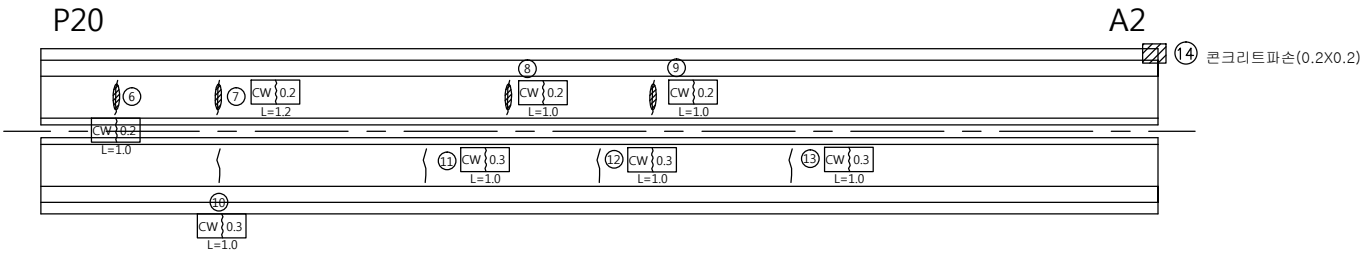
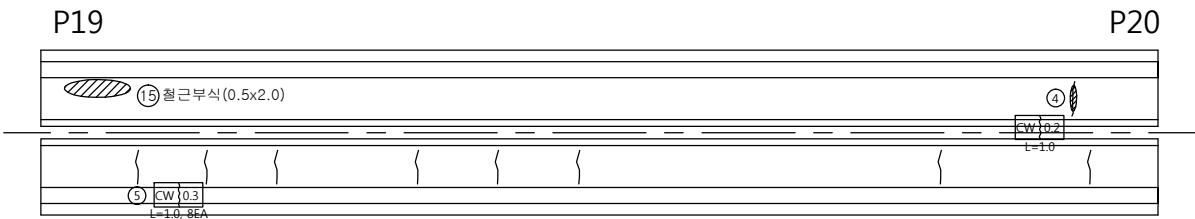
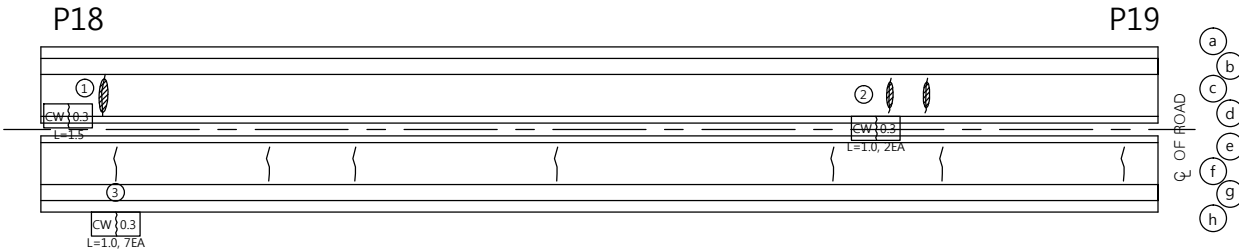
손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.3	-	1.00	16.00	m	16	
2	구	논산	박락	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.3	-	1.00	10.00	m	10	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	논산	균열	0.3	-	1.00	12.00	m	12	
8	구	천안	균열	0.3	-	0.80	2.40	m	3	
9	구	논산	균열	0.3	-	1.00	15.00	m	15	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	논산	균열	0.3	-	1.00	10.00	m	10	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



중 분 대



천 안 방 향



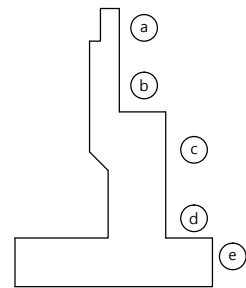
논 산 방 향

손 상 물 량 표

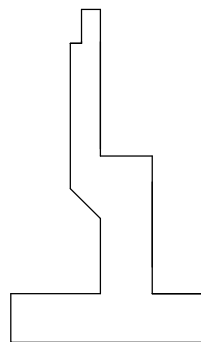
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.3	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	논산	균열	0.3	-	1.00	7.00	m	7	
4	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	8.00	m	8	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
14	구	천안	파손	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
15	구	천안	철근부식	-	0.5	2.00	1.00	m'	1	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 대 (A1)



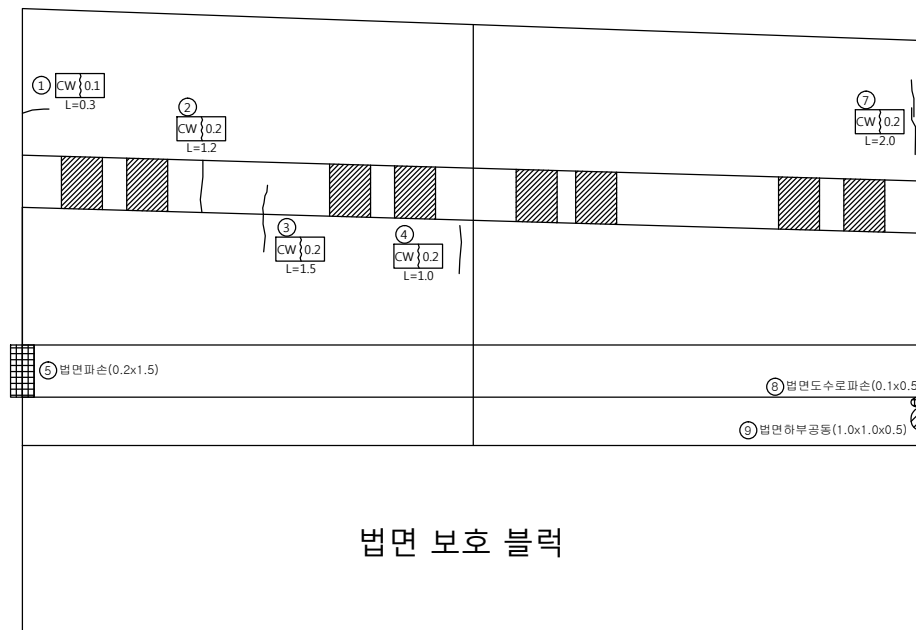
좌 측



논산방향

정 면

천안방향

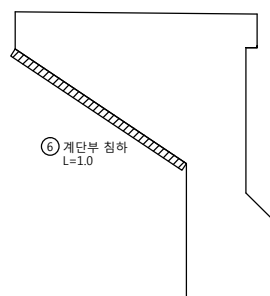


법면 보호 블록

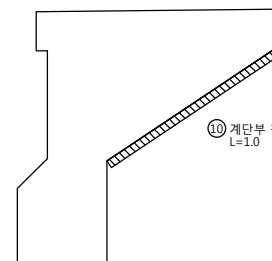
날개 벽

좌 측

우 측

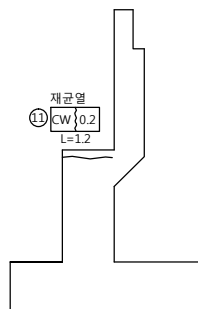


⑥ 계단부 침하
L=1.0



⑩ 계단부 침하
L=1.0

우 측



재균열
⑪ [CW] 0.2
L=1.2

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	법면파손	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1	
6	구	논산	침하	-	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	천안	법면도수로파손	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1	
9	구	천안	법면하부공동	1.0	1.0	0.50	0.50	m ³	1	
10	구	천안	침하	-	-	1.00	1.00	m	1	
11	신	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	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)

고
량
영

우 성 교

도
면
영

교 대 (A1)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

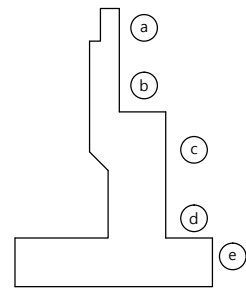
2017. 12

1 : 100

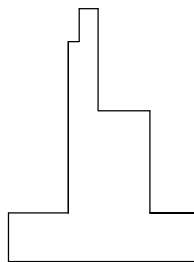
046H18A01.dwg

144

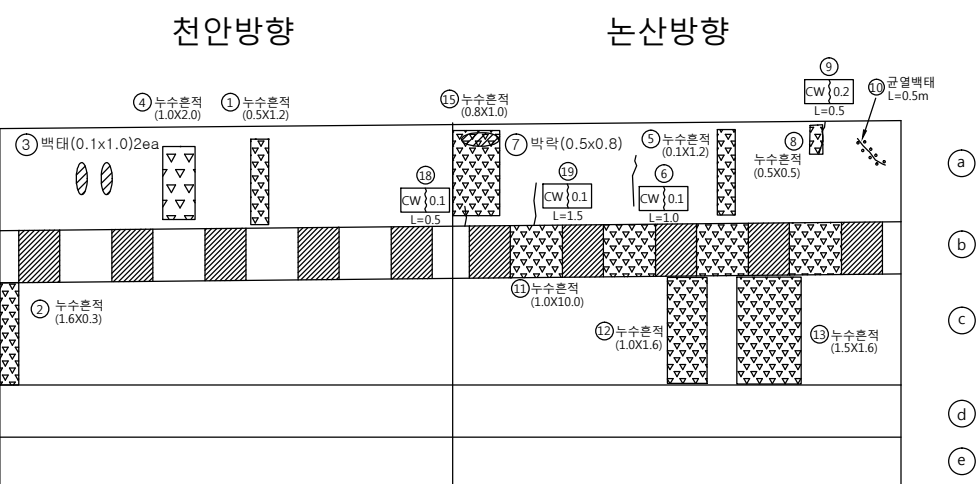
교 대 (A2)



좌 측

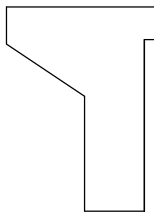


정 면

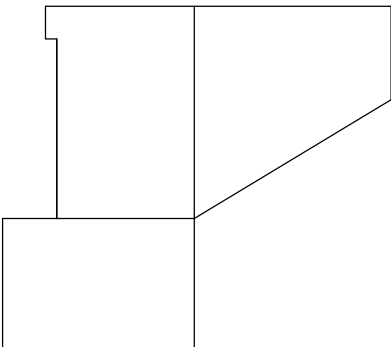


날 개 벽

좌 측



우 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	누수흔적	-	0.5	1.20	0.60	m'	1	
1	구	천안	누수흔적	-	1.0	10.00	10.00	m'	1	
3	구	천안	백태	-	0.1	1.00	0.10	m	2	
4	구	천안	누수흔적	-	1.0	2.00	2.00	m'	1	
5	구	논산	누수흔적	-	0.1	1.20	0.12	m'	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
7	구	논산	박락	-	0.5	0.80	0.40	m'	1	보수필요
8	구	논산	누수흔적	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	균열백태	-	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	논산	누수흔적	-	1.0	10.00	10.00	m'	1	
12	구	논산	누수흔적	-	1.0	1.60	1.60	m'	1	
13	구	논산	누수흔적	-	1.5	1.60	2.40	m'	1	
14	구	논산	망상균열	-	1.0	1.50	1.50	m'	1	
15	구	논산	누수흔적	-	0.8	1.00	0.80	m'	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
18	신	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
19	신	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
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

우 성 교

도
면
명

교 대 (A2)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

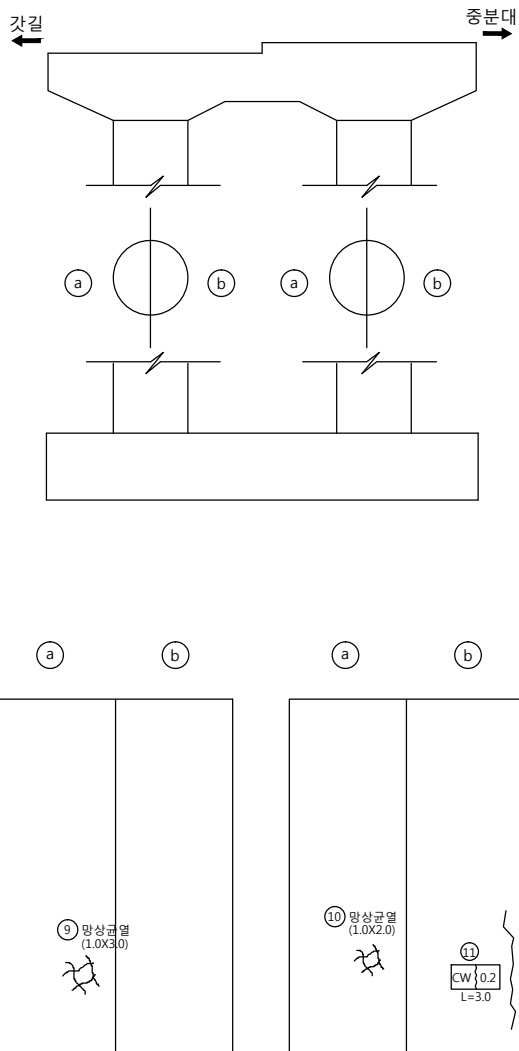
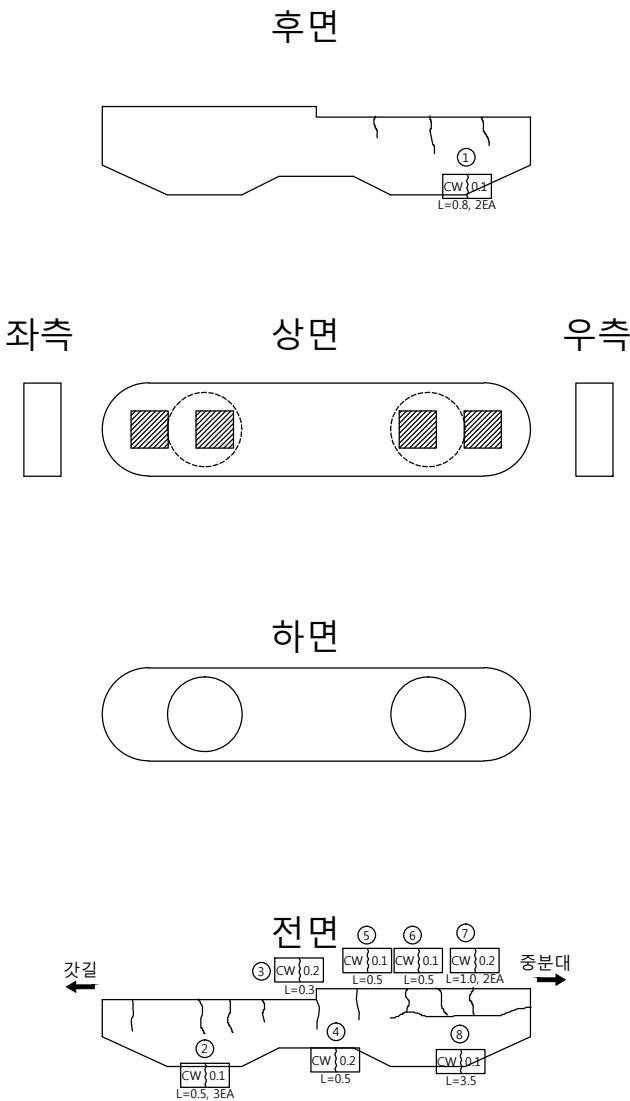
1 : 100

046H18A02.dwg

145

교 각 (P1)

천 안 방 향

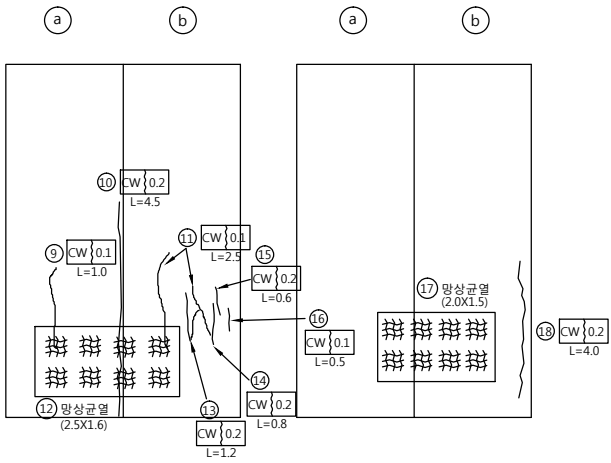
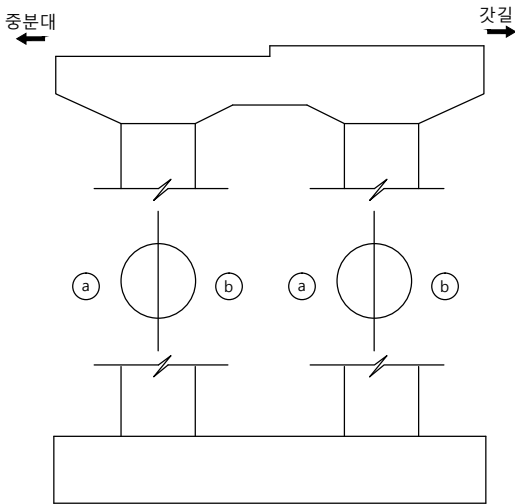
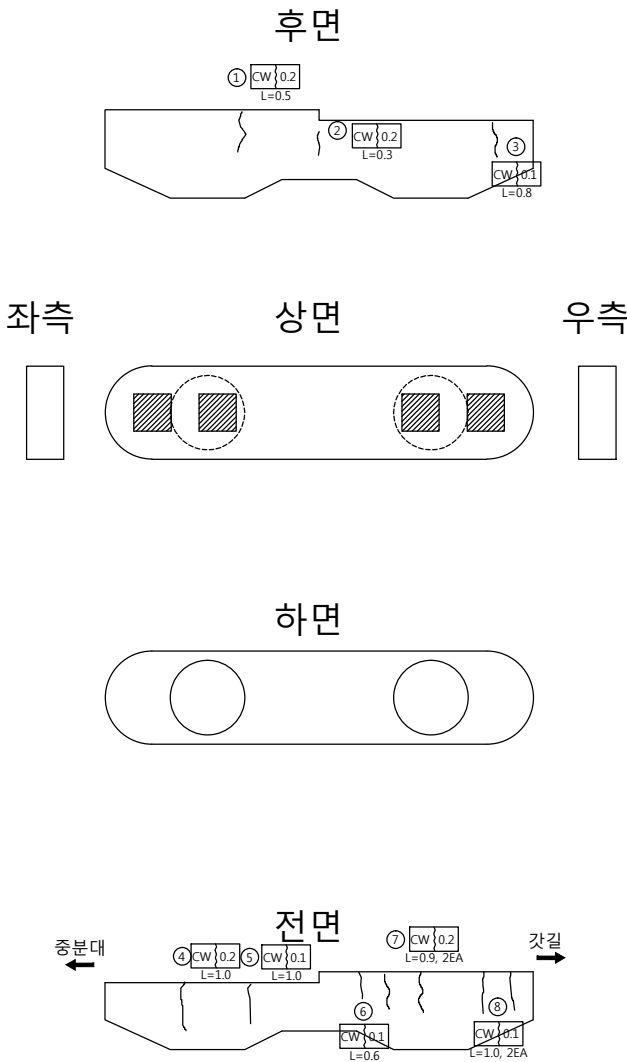


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	천안	균열	0.1	-	3.50	3.50	m	1	
9	구	천안	망상균열	-	1.0	3.00	3.00	m'	1	
10	구	천안	망상균열	-	1.0	2.00	2.00	m'	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	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										

교 각 (P1)

논 산 방 향

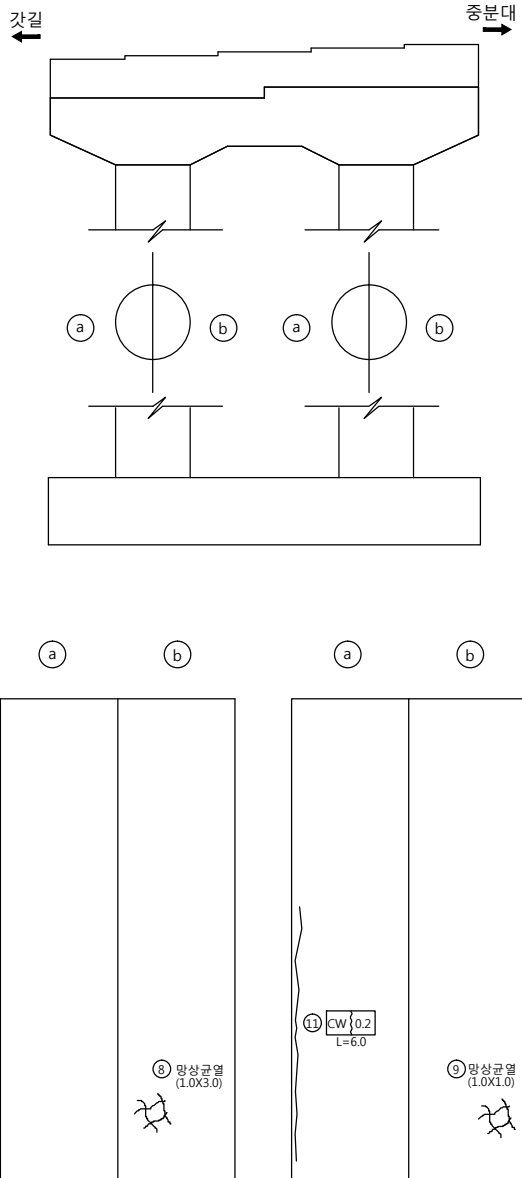
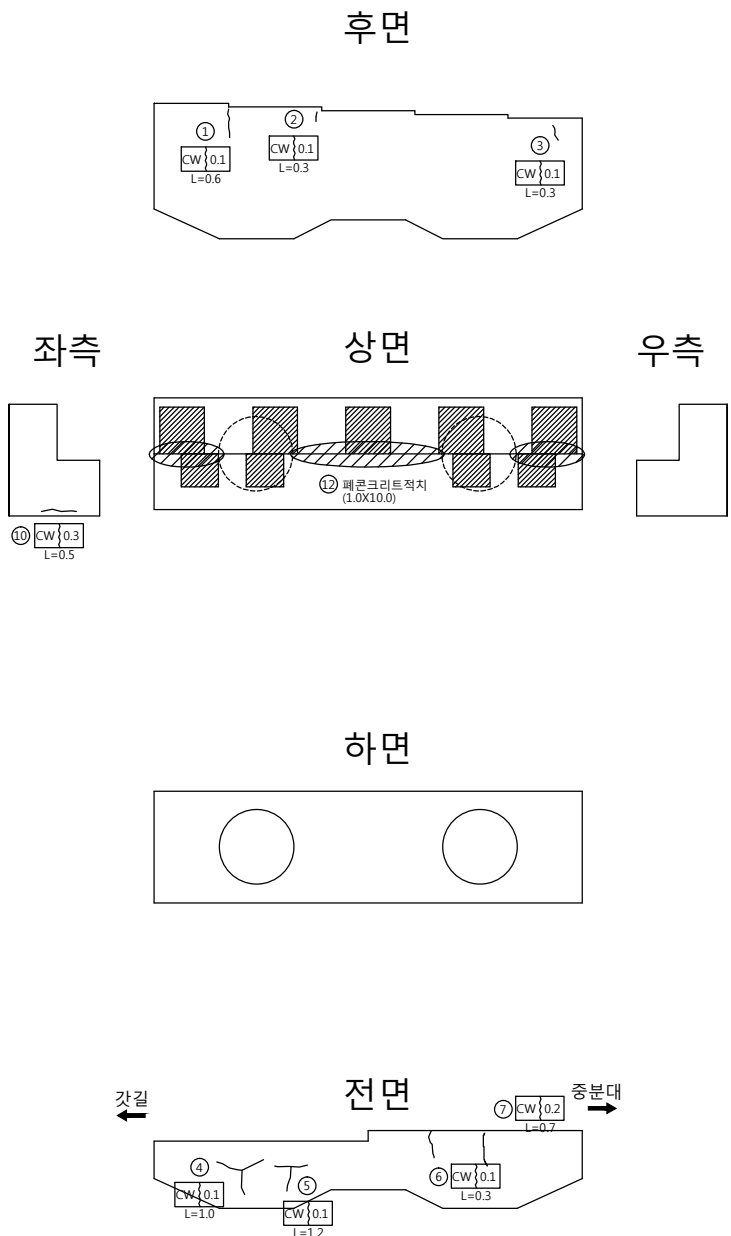


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.90	1.80	m	2	
8	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	4.50	4.50	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
12	구	논산	망상균열	-	2.5	1.60	4.00	m'	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	논산	망상균열	-	2.0	1.50	3.00	m'	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P2)

천 안 방 향

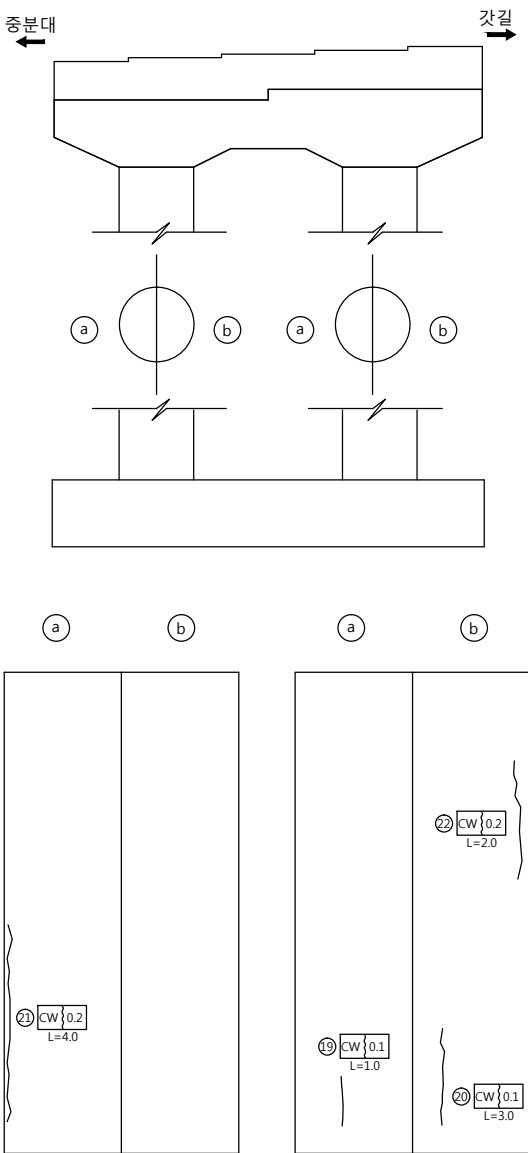
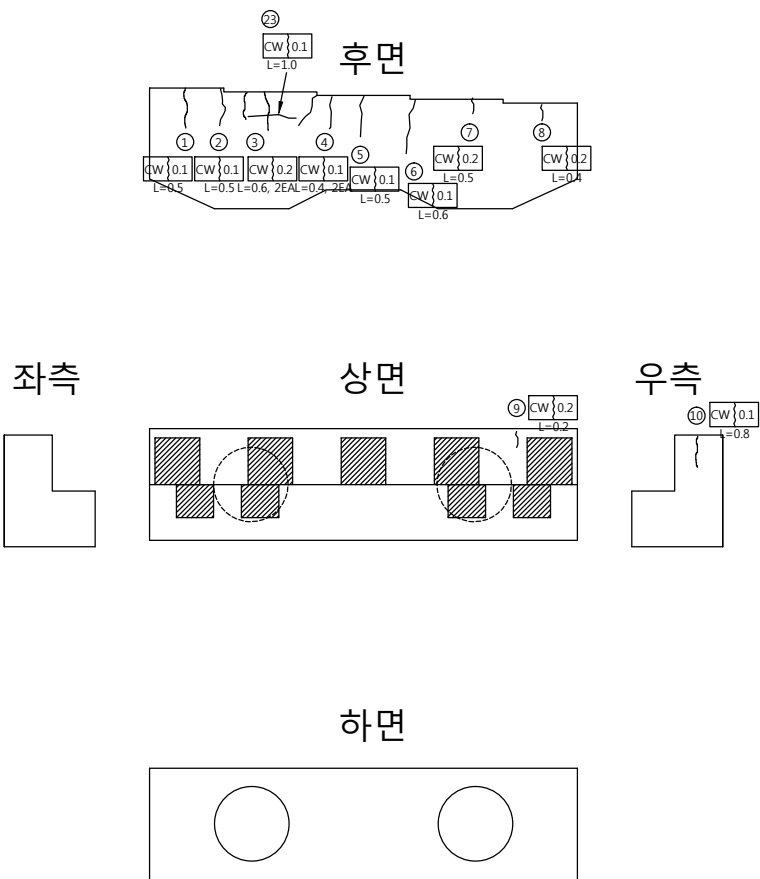


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
8	구	천안	망상균열	-	1.0	3.00	3.00	m'	1	
9	구	천안	망상균열	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
10	구	천안	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
11	구	천안	균열	0.2	-	6.00	6.00	m	1	
12	신	천안	페콘크리트적치	-	1.0	10.00	10.00	m'	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										

교 각 (P2)

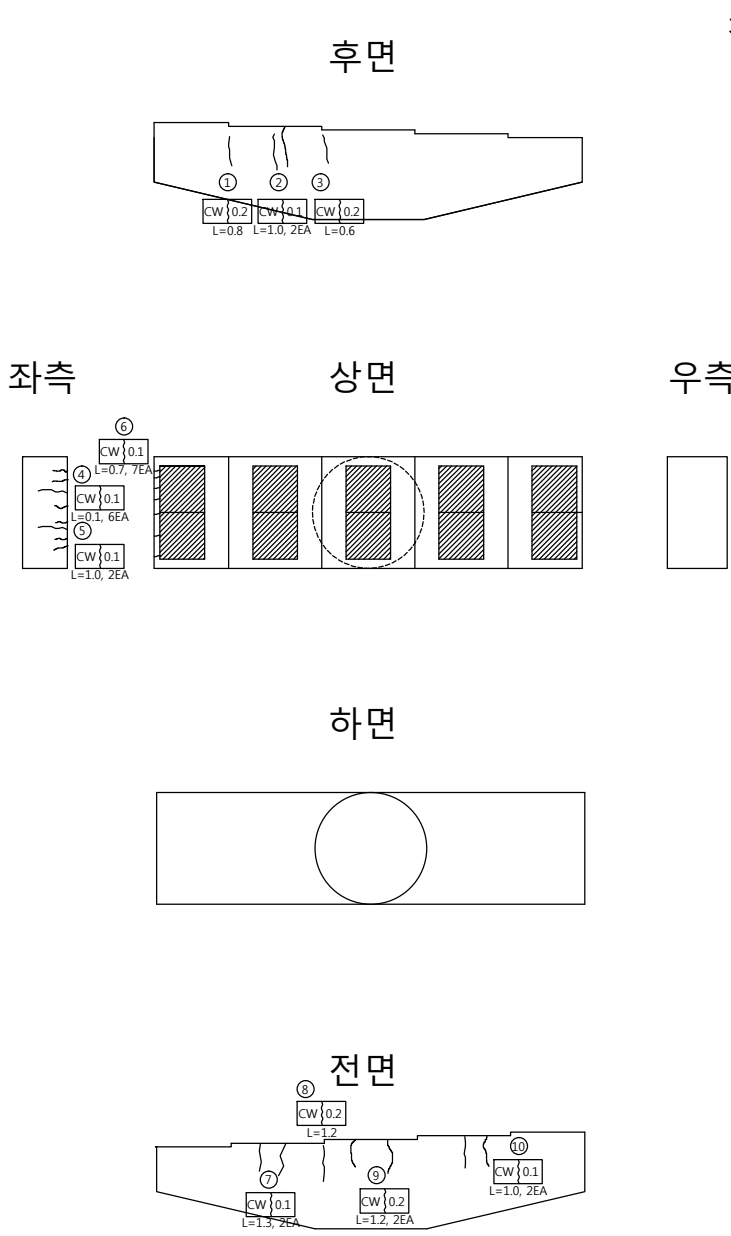
논 산 방 향



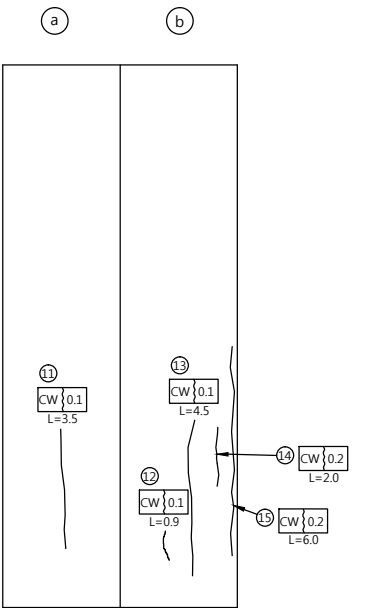
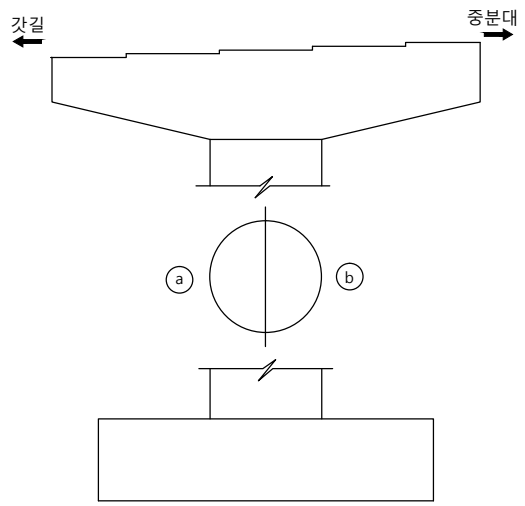
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	관열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
4	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
5	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
7	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
9	구	논산	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
10	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
11	구	논산	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
13	구	논산	관열	0.1	-	0.60	1.20	m	2	
14	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
15	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
16	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
18	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
19	구	논산	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	논산	관열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
21	구	논산	관열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
22	구	논산	관열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
23	신	논산	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P3)



천 안 방 향



손 상 물 량 표

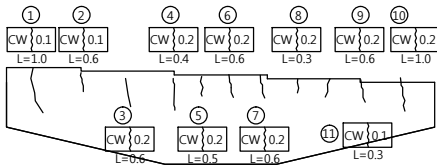
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.60	m	6	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.70	4.90	m	7	
7	구	천안	균열	0.1	-	1.30	2.60	m	2	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.20	2.40	m	2	
10	구	천안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.1	-	3.50	3.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	4.50	4.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	6.00	6.00	m	1	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P3)

논 산 방 향

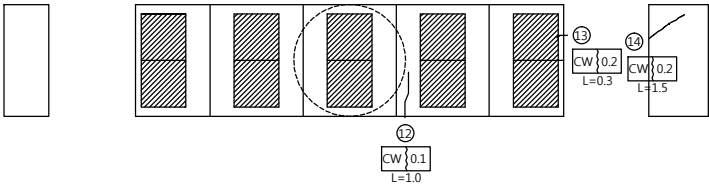
후면



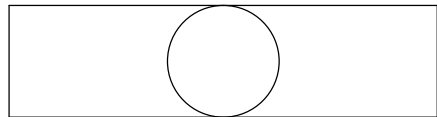
좌측

상면

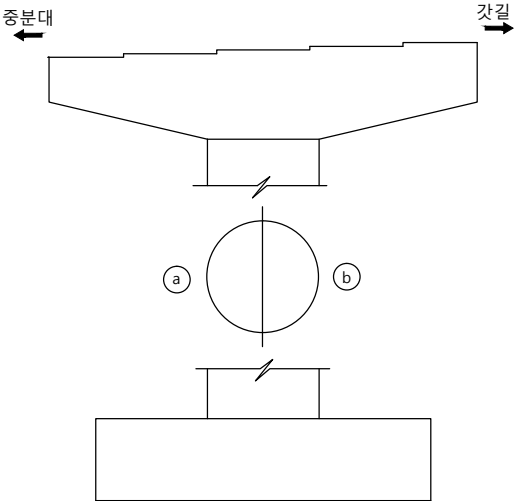
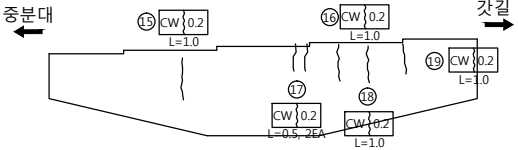
우측



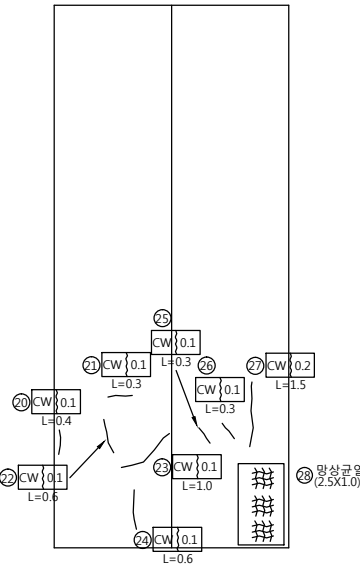
하면



전면



a b



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
18	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
19	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
23	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
24	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
25	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
26	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
27	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
28	구	논산	망상균열	-	2.5	1.00	2.50	m'	1	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
명

우 성 교

도
면
명

교 각 (P3)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

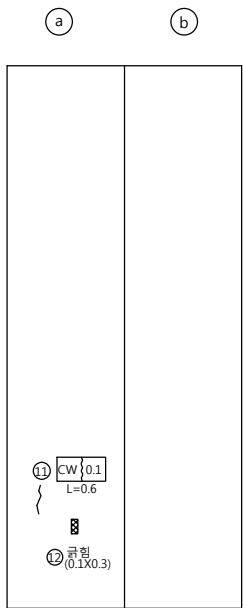
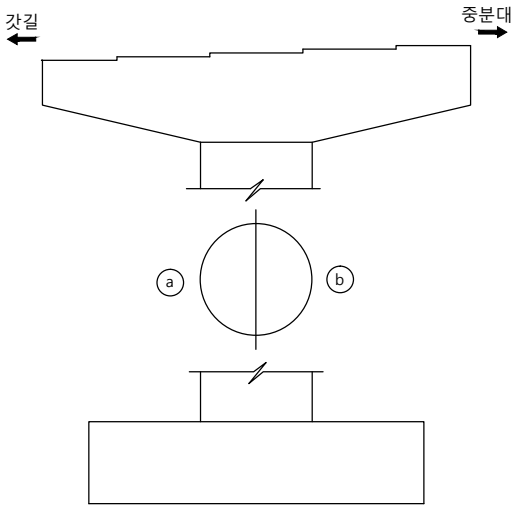
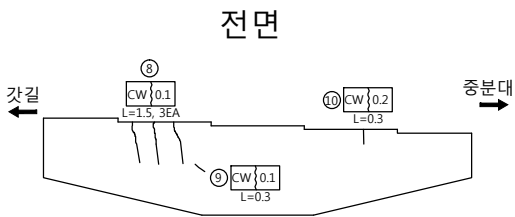
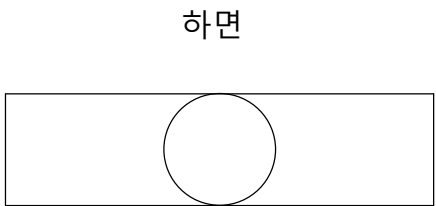
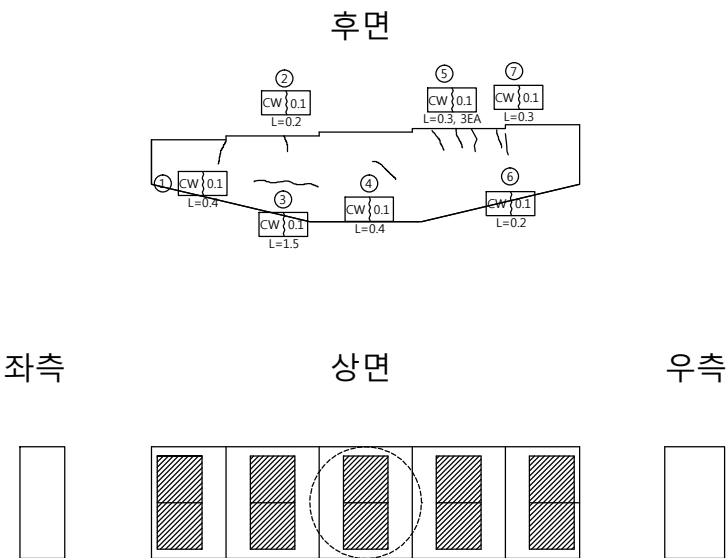
1:100

046H19P06.dwg

151

교 각 (P4)

천 안 방 향



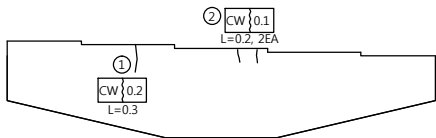
손 상 물 량 표

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	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
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	-	1.50	4.50	m	3	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
12	구	천안	균열	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P4)

논 산 방 향

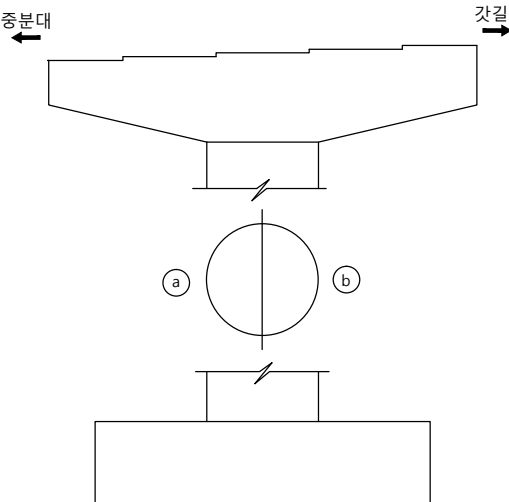
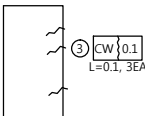
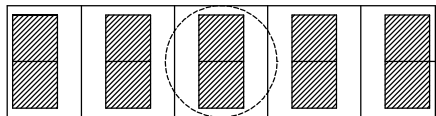
후면



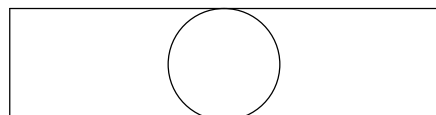
좌측

상면

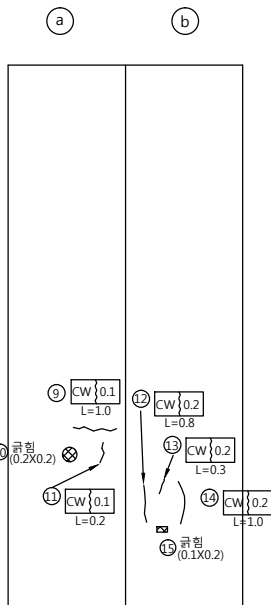
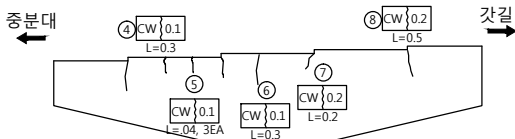
우측



하면



전면



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.00	m	0	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	논산	균열	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	논산	균열	-	0.1	0.20	0.02	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)

고
영

우 성 교

도
영

교 각 (P4)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

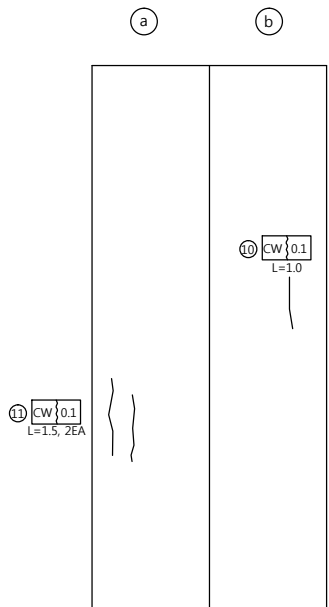
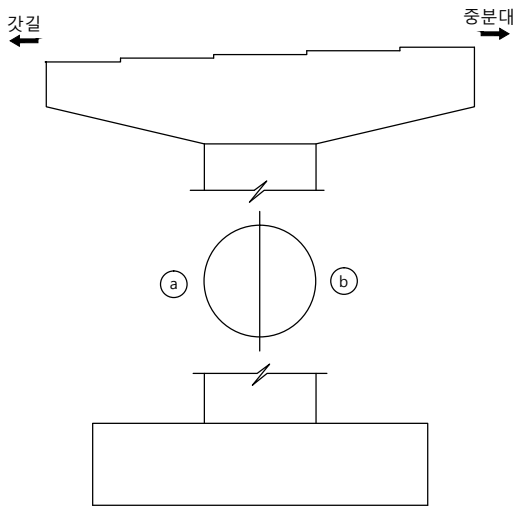
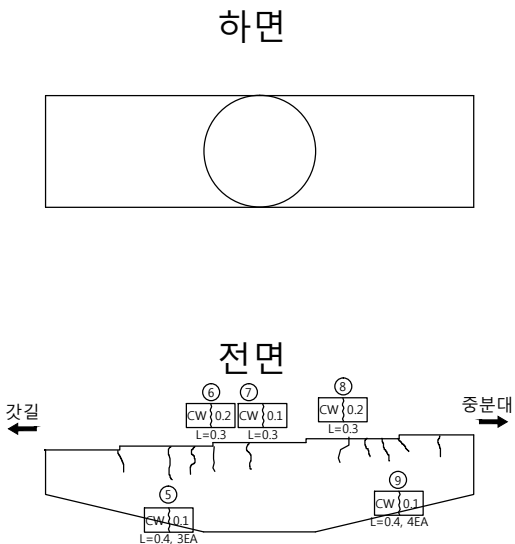
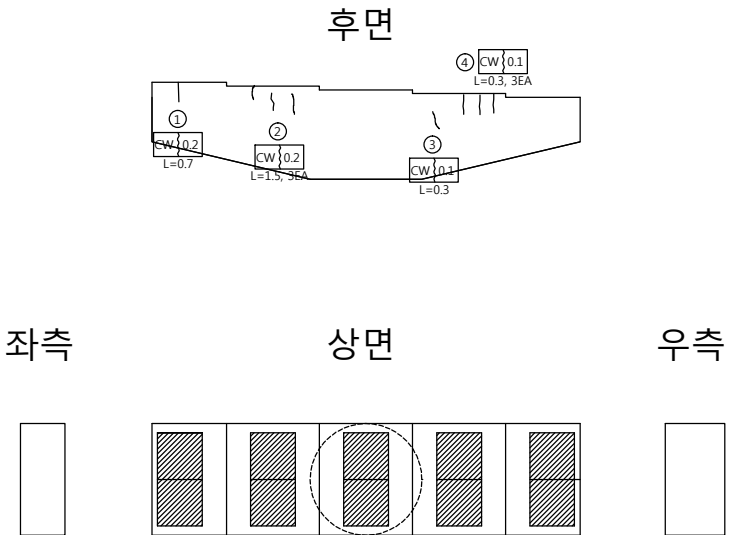
1:100

046H19P08.dwg

153

교 각 (P5)

천 안 방 향



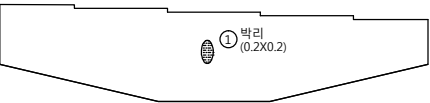
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	관열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
2	구	천안	관열	0.2	-	1.50	4.50	m	3	
3	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
5	구	천안	관열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
6	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	천안	관열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
10	구	천안	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	천안	관열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P5)

논 산 방 향

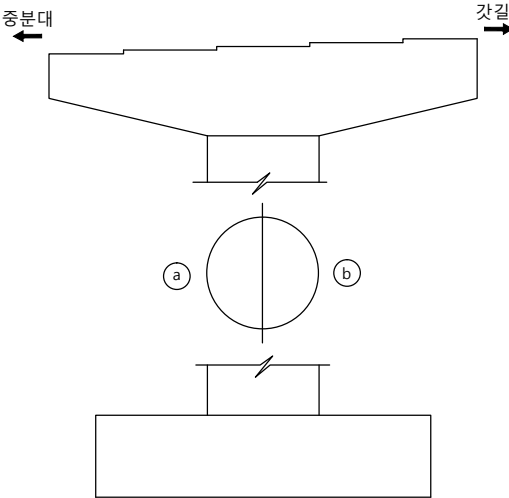
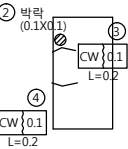
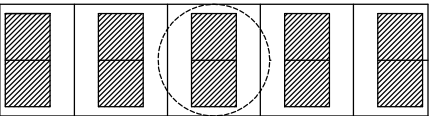
후면



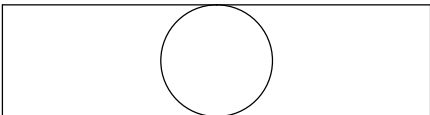
좌측

상면

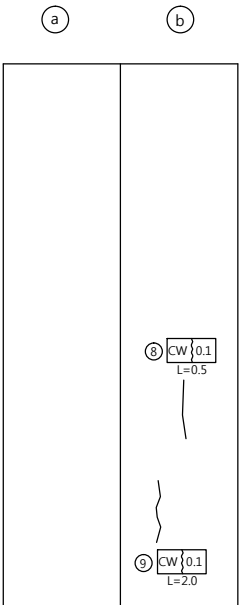
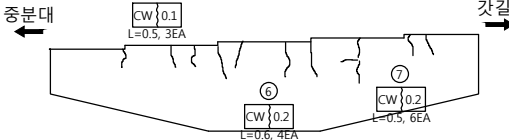
우측



하면



전면



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박리	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
2	구	논산	박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.60	2.40	m	4	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

고
량
영

우 성 교

도
면
영

교 각 (P5)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

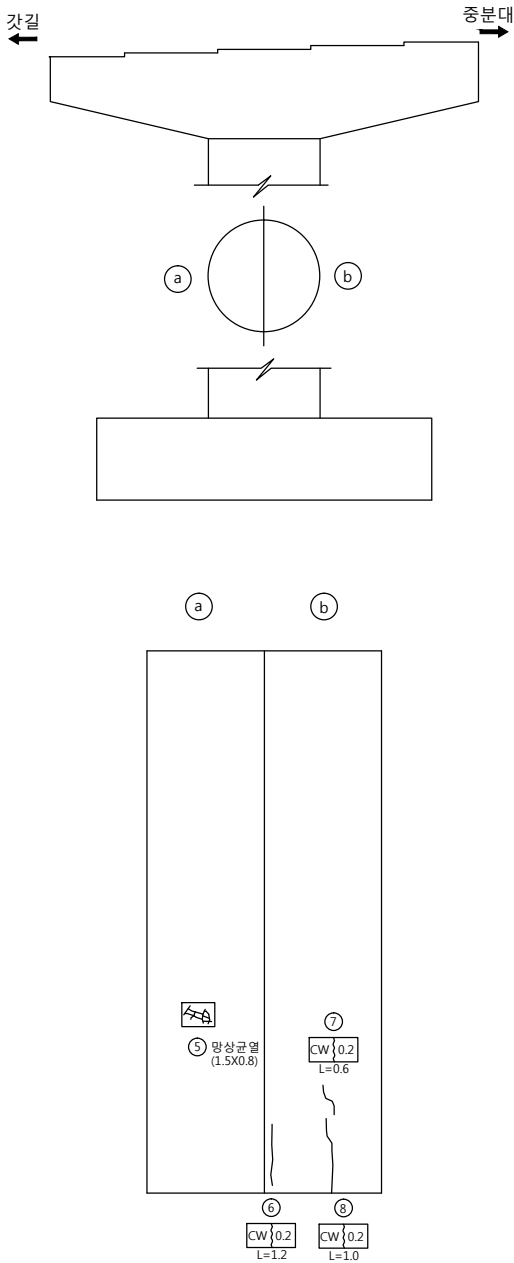
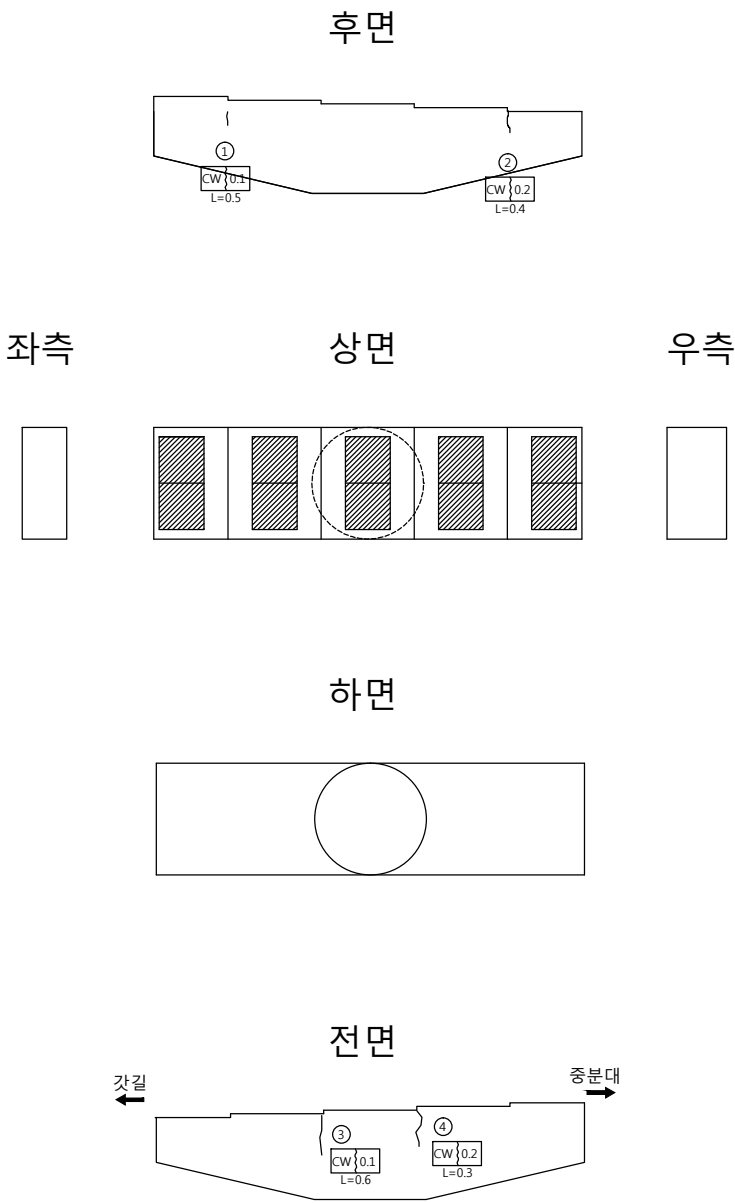
1:100

046H19P10.dwg

155

교 각 (P6)

천 안 방 향

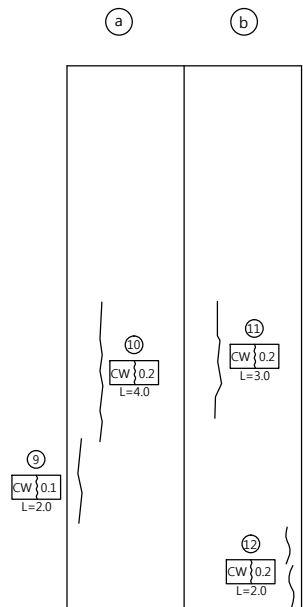
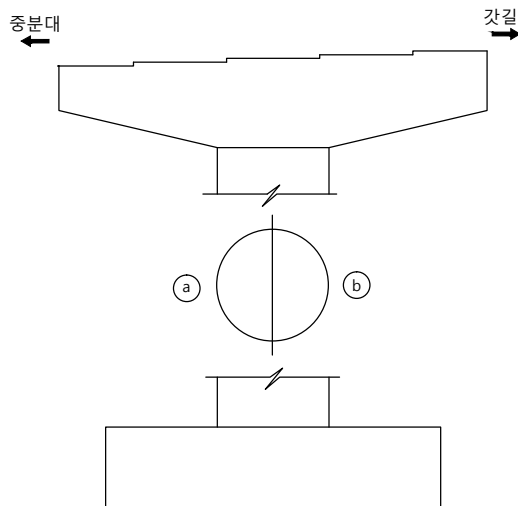
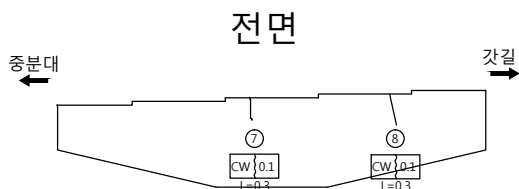
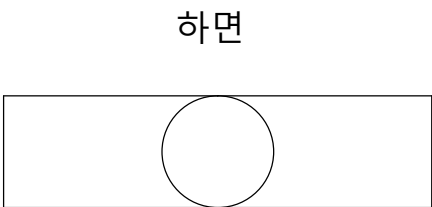
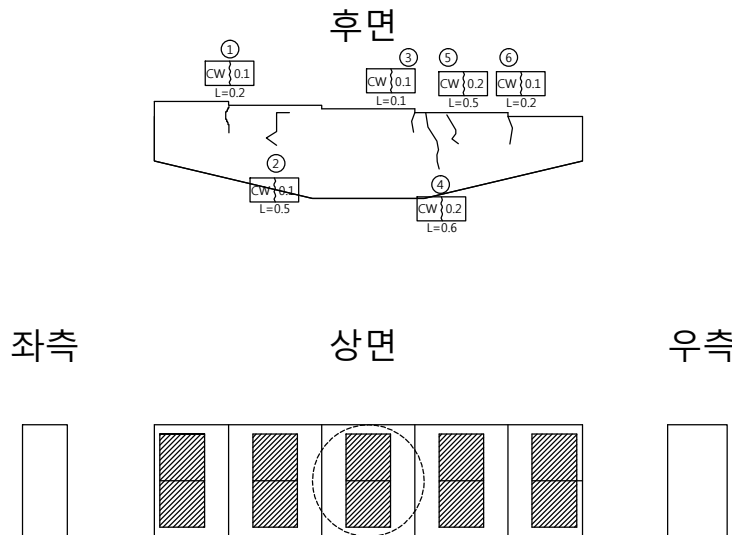


손 상 물 량 표

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	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	망상균열	-	1.5	0.80	1.20	m'	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	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										

교 각 (P6)

논 산 방 향



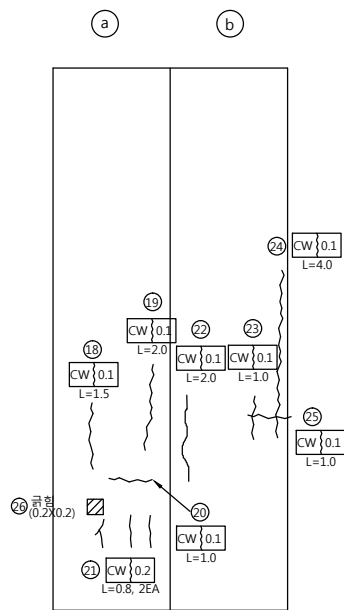
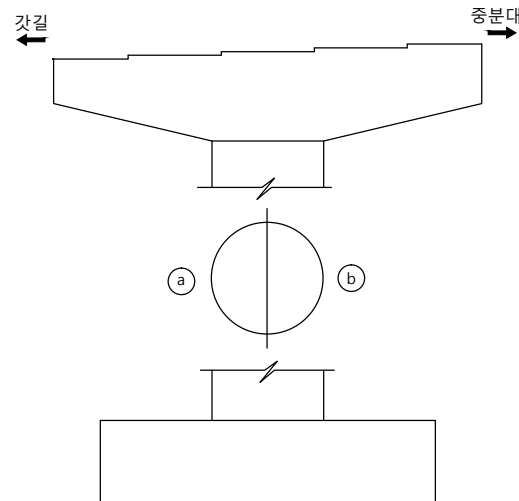
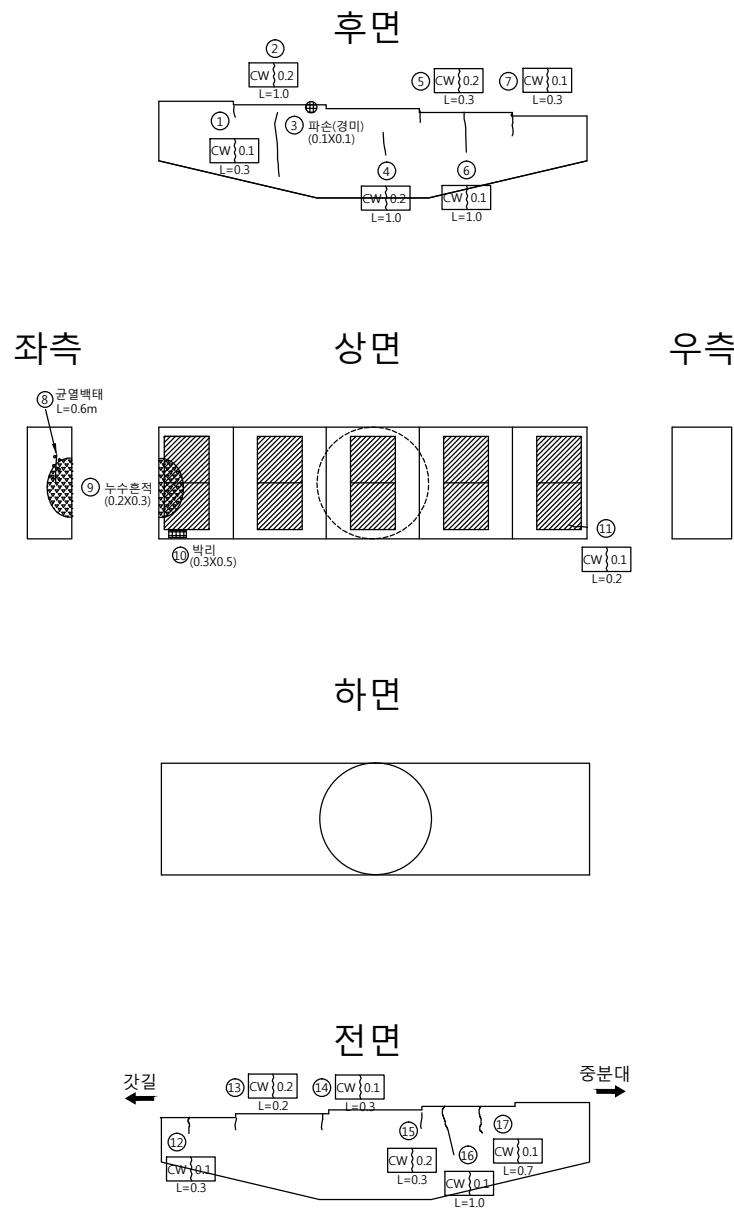
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P7)

천 안 방 향



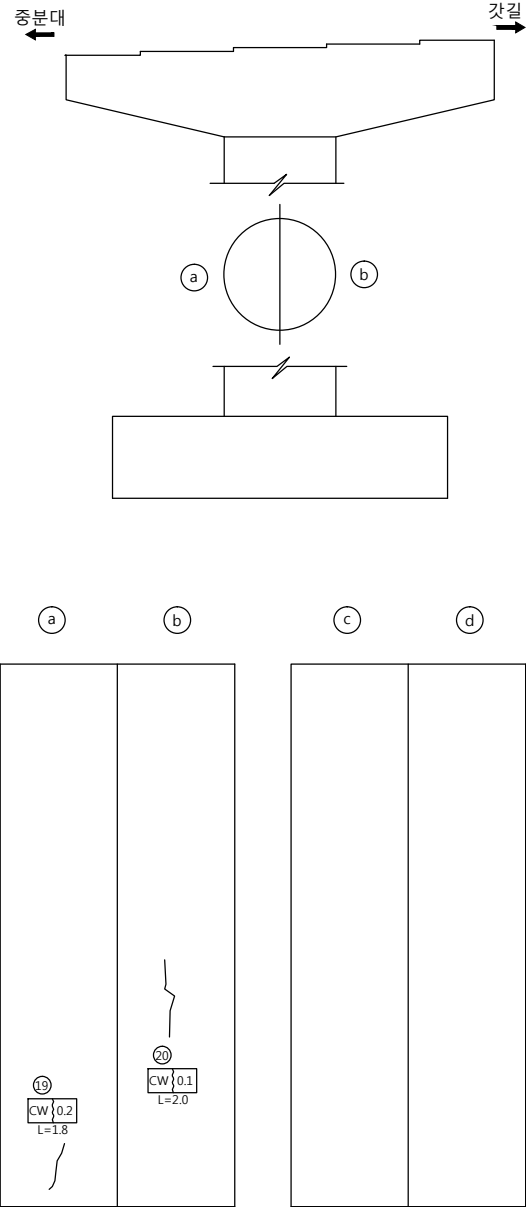
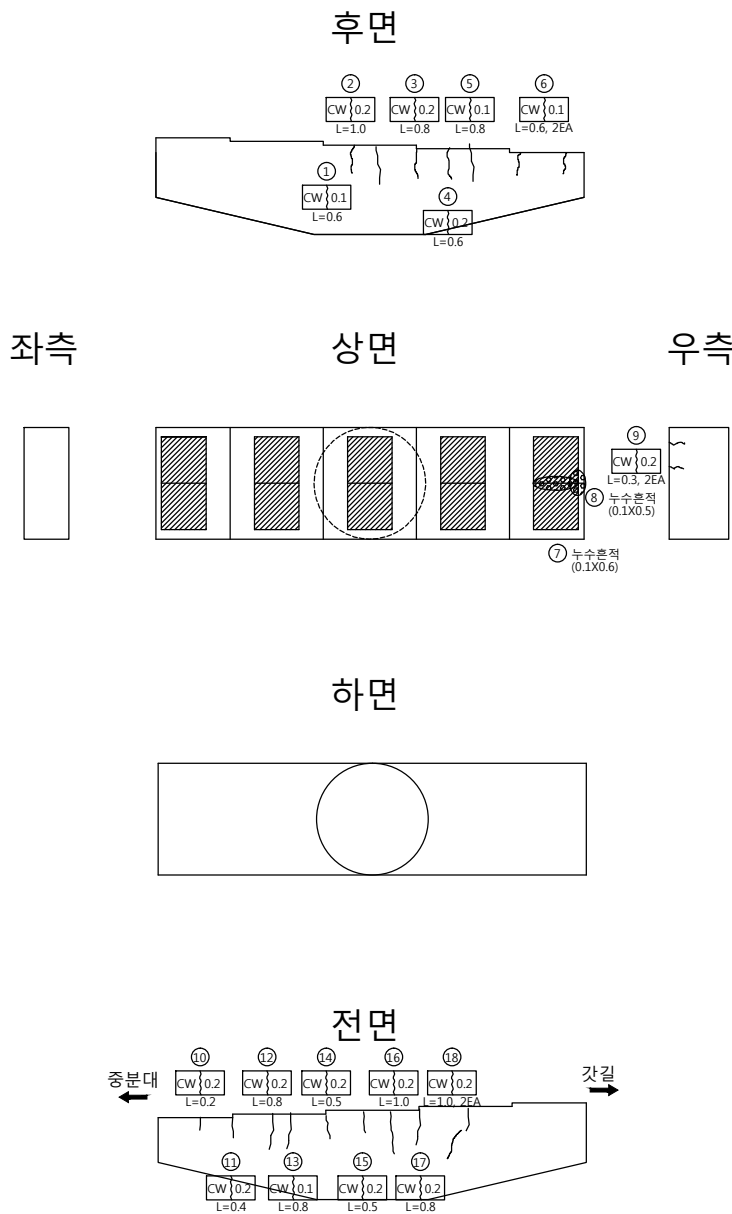
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	파손	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	균열백태	-	-	0.60	0.60	m	1	
9	구	천안	누수흔적	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	
10	구	천안	박리	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	천안	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
22	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
23	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
24	구	천안	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
25	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
26	구	천안	균열	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P7)

논 산 방 향



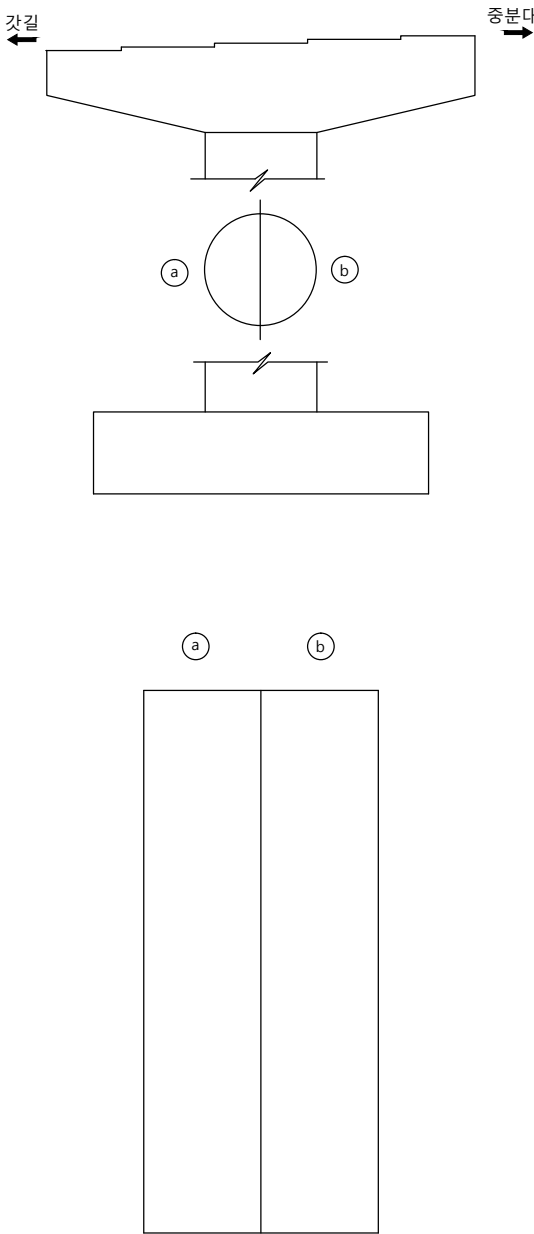
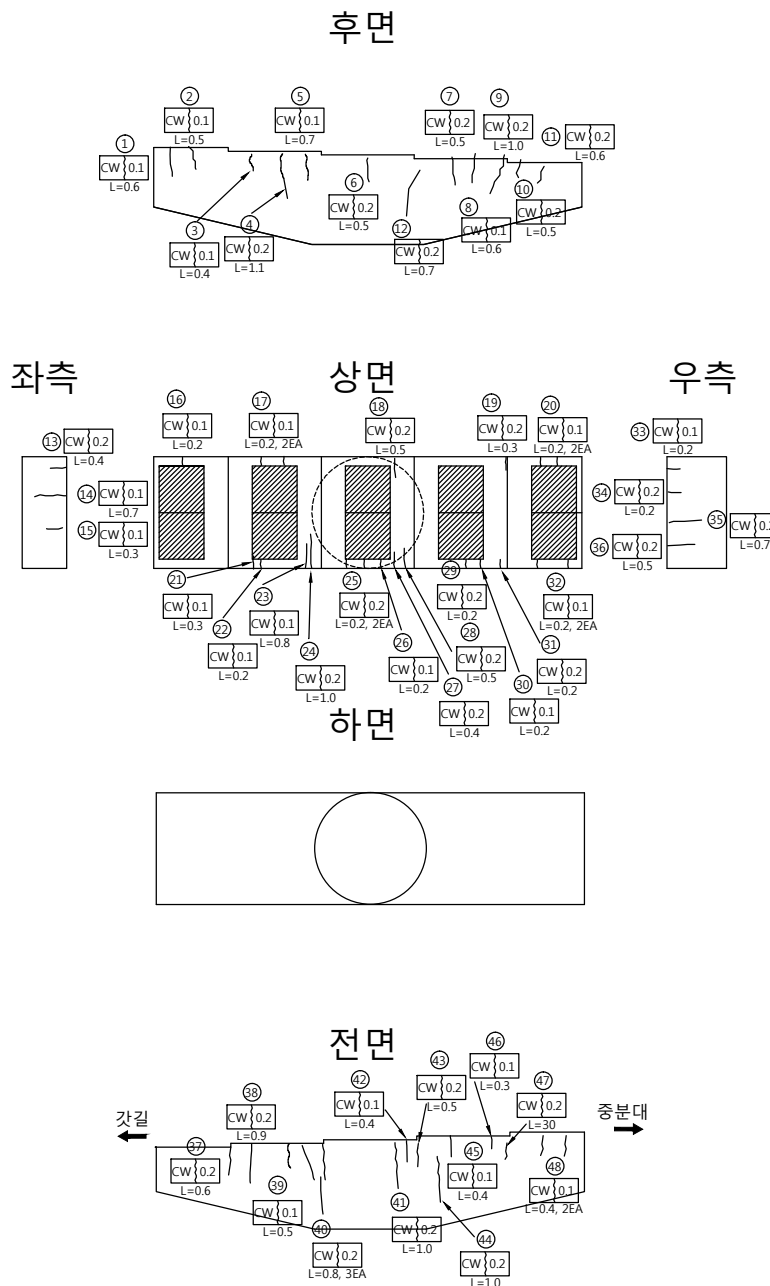
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
6	구	논산	관열	0.1	-	0.60	1.20	m	2	
7	구	논산	누수흔적	-	0.1	0.60	0.06	m'	1	
8	구	논산	누수흔적	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	
9	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
10	구	논산	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
12	구	논산	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
13	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
16	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	논산	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
18	구	논산	관열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
19	구	논산	관열	0.2	-	1.80	1.80	m	1	
20	구	논산	관열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P8)

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	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	관열	0.2	-	1.10	1.10	m	1	
5	구	천안	관열	0.1	-	0.74	0.74	m	1	
6	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	천안	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
9	구	천안	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	천안	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
12	구	천안	관열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
13	구	천안	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
14	구	천안	관열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
15	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
17	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
18	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
19	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
20	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
21	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
22	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
23	구	천안	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
24	구	천안	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
25	구	천안	관열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
26	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
27	구	천안	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
28	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
29	구	천안	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
30	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
31	구	천안	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
32	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
33	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
34	구	천안	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
35	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
36	구	천안	관열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
37	구	천안	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
38	구	천안	관열	0.2	-	0.90	0.90	m	1	
39	구	천안	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
40	구	천안	관열	0.2	-	0.80	2.40	m	3	
41	구	천안	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
42	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
43	구	천안	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
44	구	천안	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
45	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
46	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
47	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
48	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
49										
50										
51										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

우 성 교

도
면
명

교 각 (P8)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

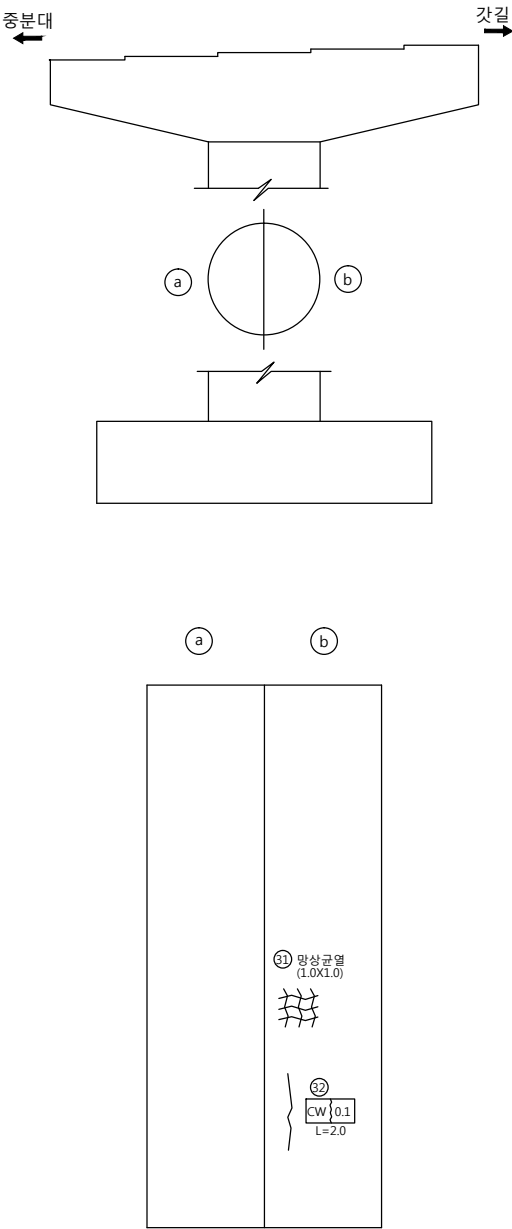
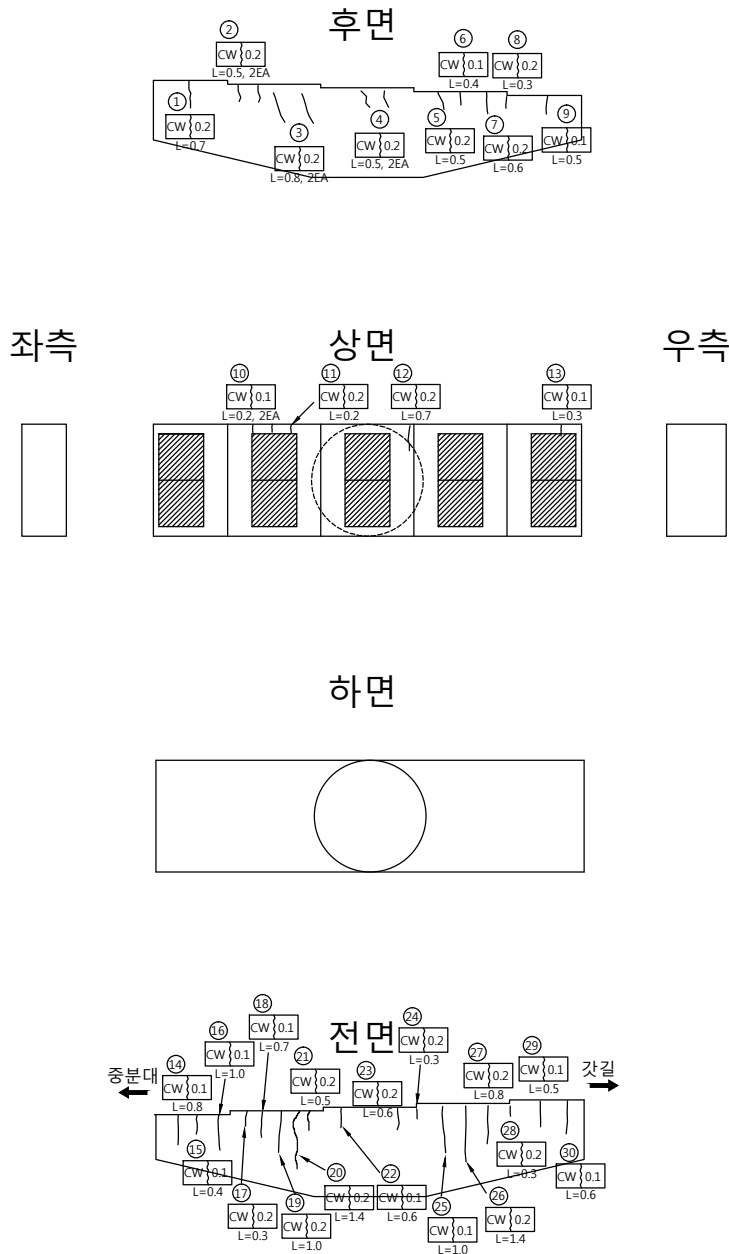
1:100

046H19P15.dwg

160

교 각 (P8)

논 산 방 향



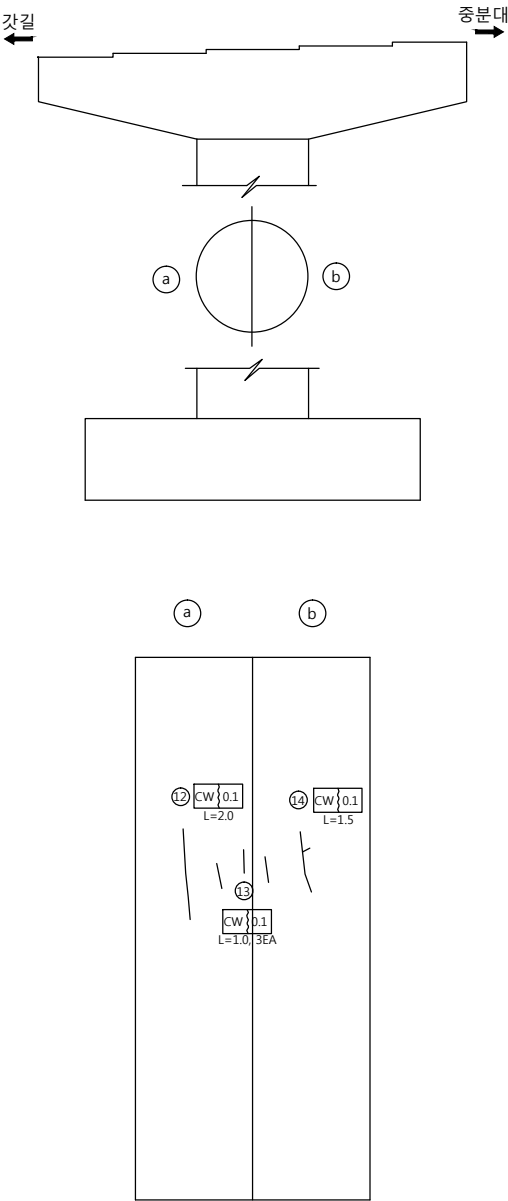
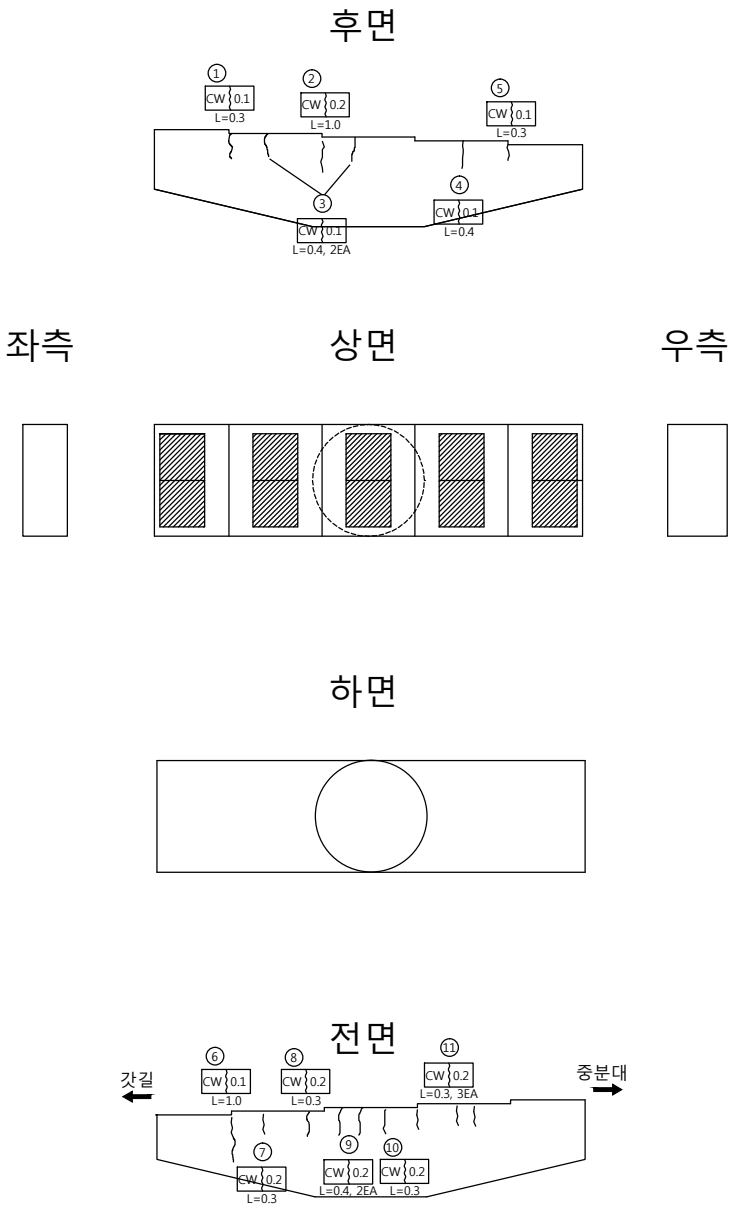
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	관열	0.2	-	0.70	0.00	m	0	
2	구	논산	관열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
3	구	논산	관열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
4	구	논산	관열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
5	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	관열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
11	구	논산	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	논산	관열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
13	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
14	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
15	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
16	구	논산	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
18	구	논산	관열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
19	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	논산	관열	0.2	-	1.40	1.40	m	1	
21	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
22	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
23	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
24	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
25	구	논산	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
26	구	논산	관열	0.2	-	1.40	1.40	m	1	
27	구	논산	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
28	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
29	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
30	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
31	구	논산	망상관열	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
32	구	논산	관열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P9)

천 안 방 향



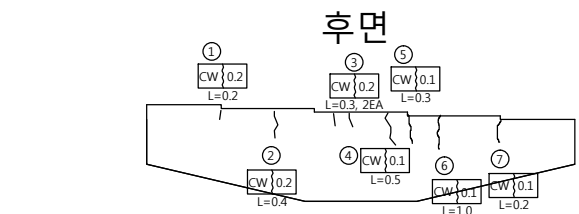
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	천안	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
4	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	천안	관열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
10	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
12	구	천안	관열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
13	구	천안	관열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
14	구	천안	관열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P9)

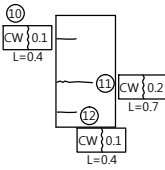
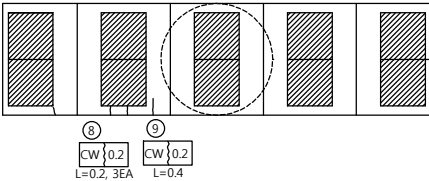
논 산 방 향



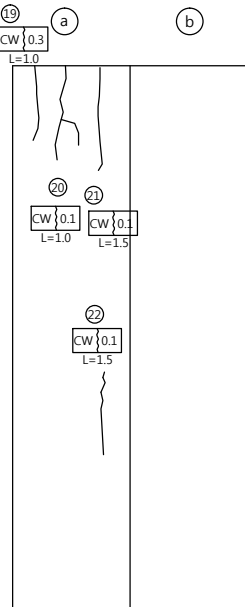
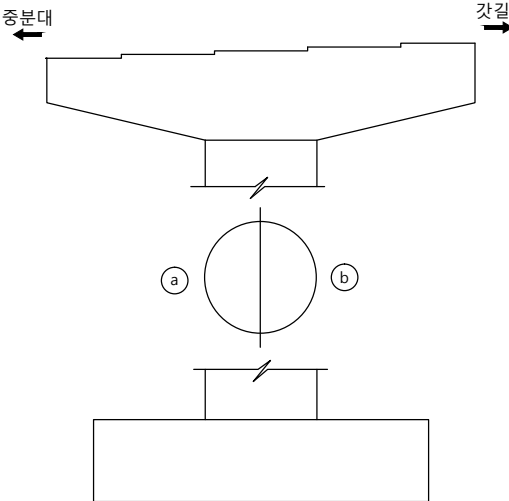
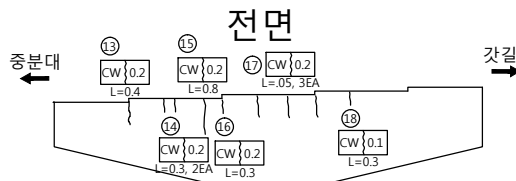
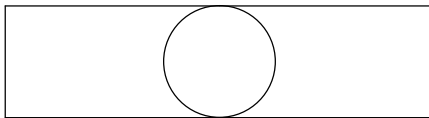
좌측

상면

우측



하면



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	관열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
4	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	논산	관열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
9	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
11	구	논산	관열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
12	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
13	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
14	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
15	구	논산	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
16	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
17	구	논산	관열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
18	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
19	구	논산	관열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
20	구	논산	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	논산	관열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
22	구	논산	관열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
명

우 성 교

도
명

교 각 (P9)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

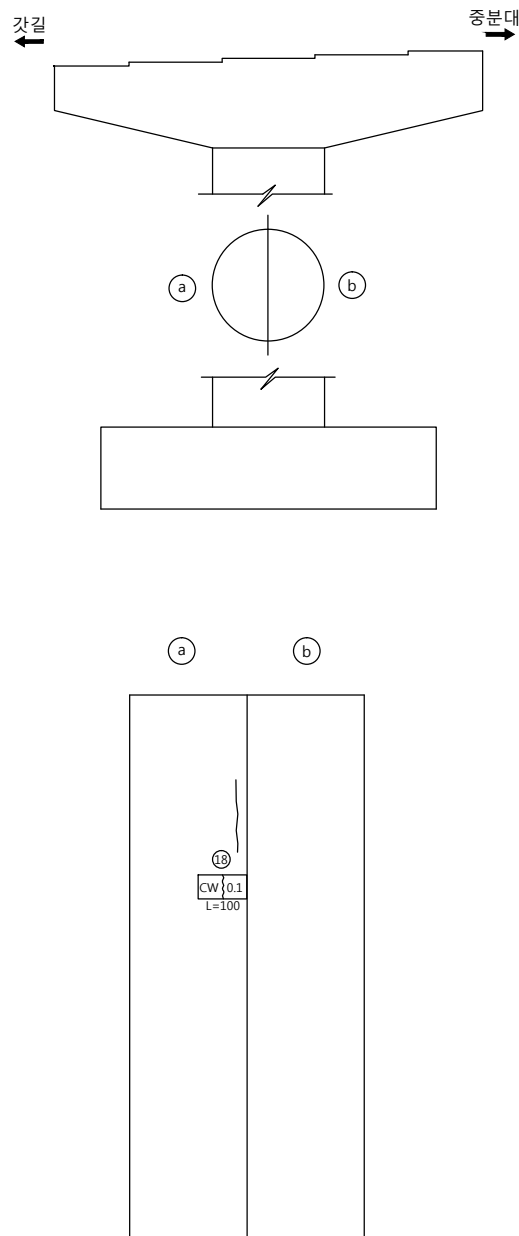
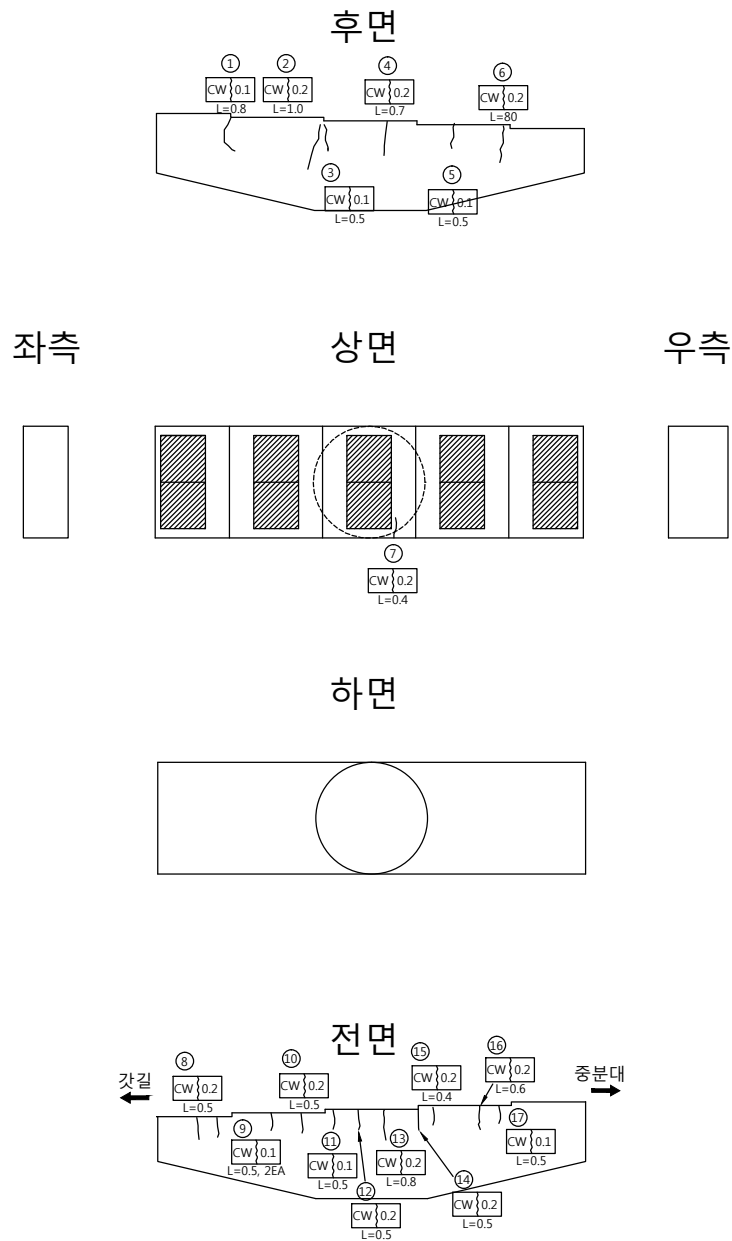
1:100

046H19P18.dwg

163

교 각 (P10)

천 안 방 향

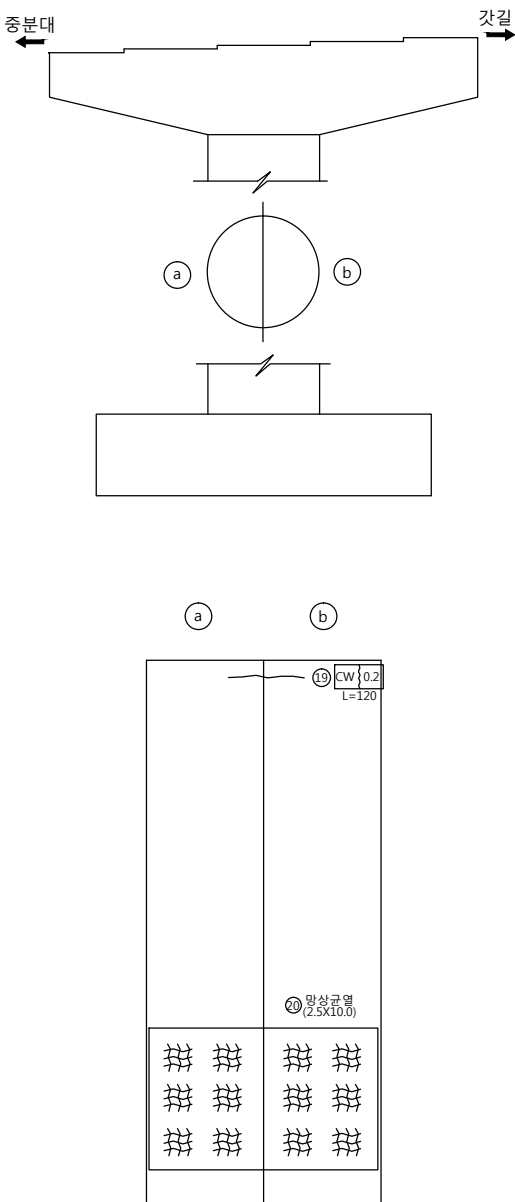
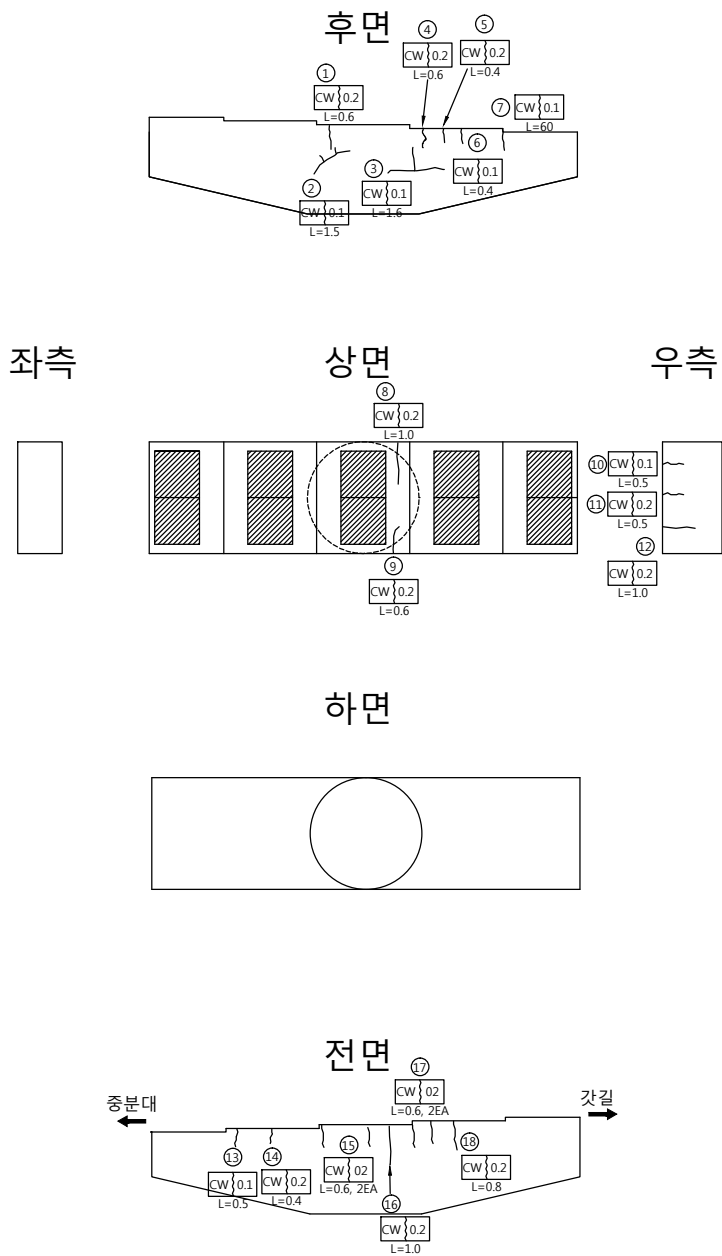


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P10)

논 산 방 향

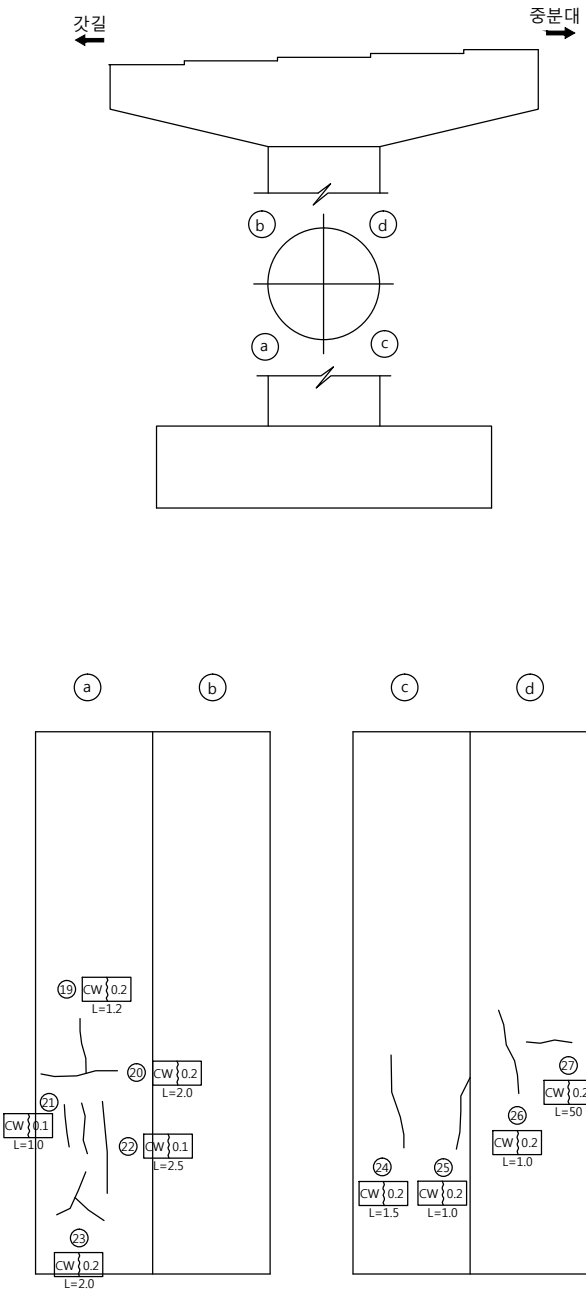
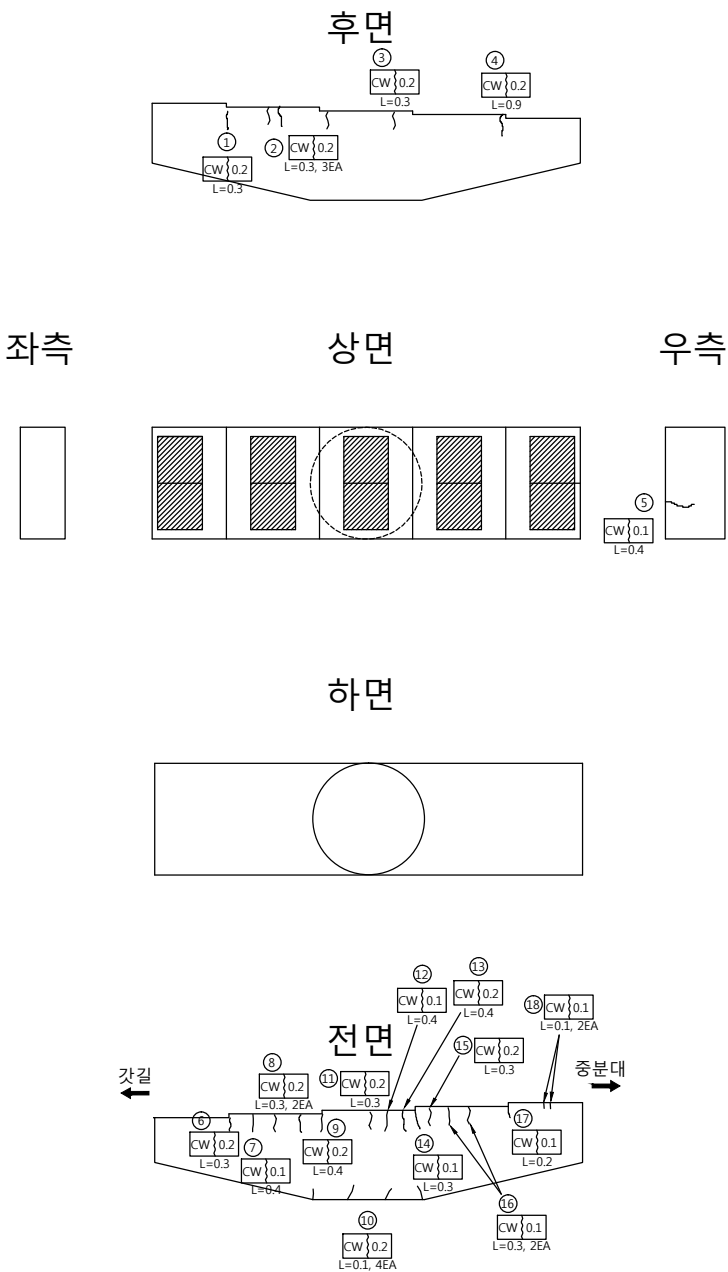


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	논산	관열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	논산	관열	0.1	-	1.60	1.60	m	1	
4	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
10	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	논산	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	관열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
14	구	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
15	구	논산	관열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
16	구	논산	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	논산	관열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
18	구	논산	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
19	구	논산	관열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
20	구	논산	망상균열	-	2.5	10.00	25.00	m'	1	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										

교 각 (P11)

천 안 방 향

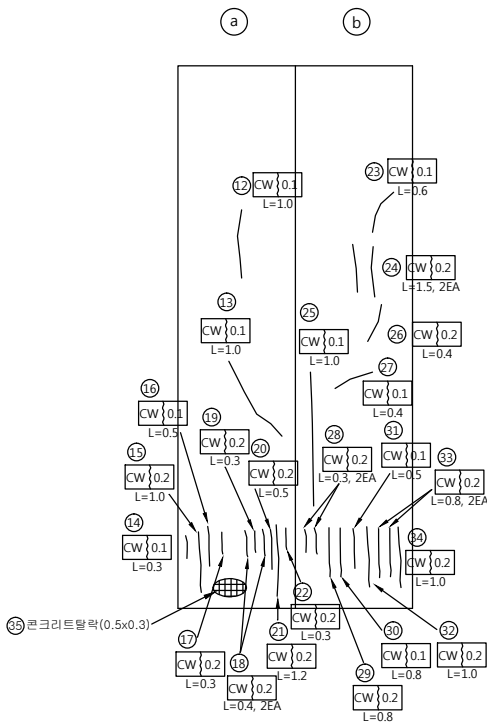
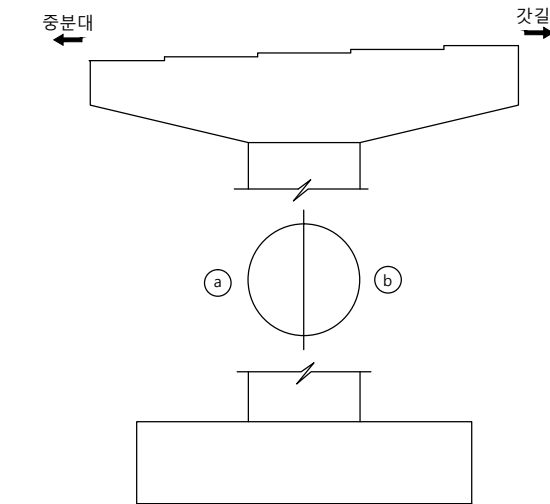
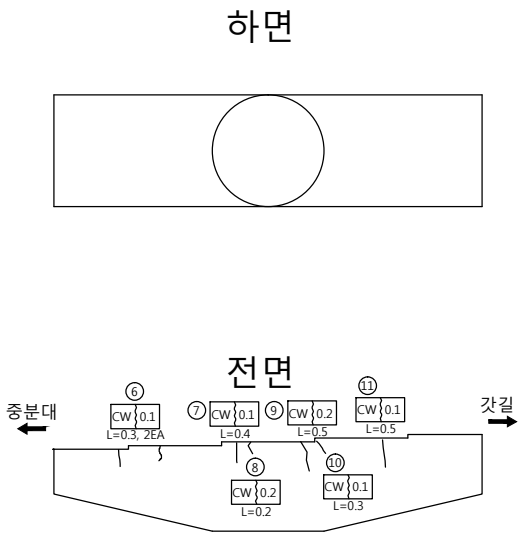
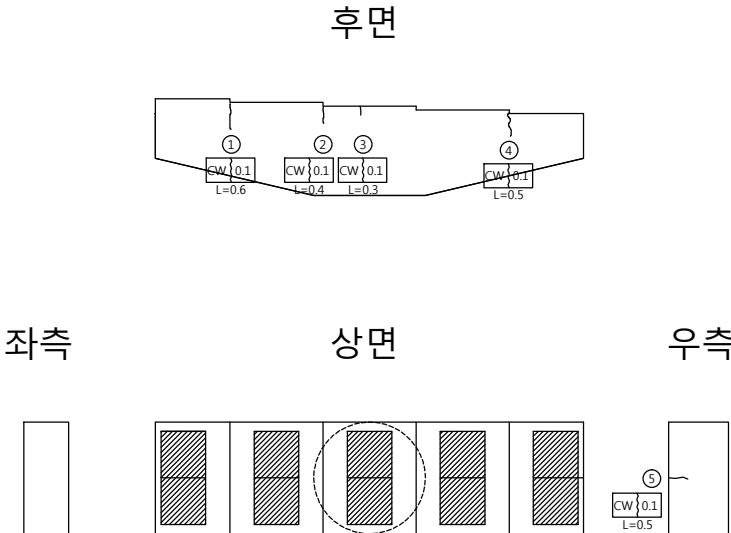


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.90	0.90	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.10	0.40	m	4	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
19	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
20	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
21	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22	구	천안	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
23	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
25	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
26	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
27	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P11)

논 산 방 향

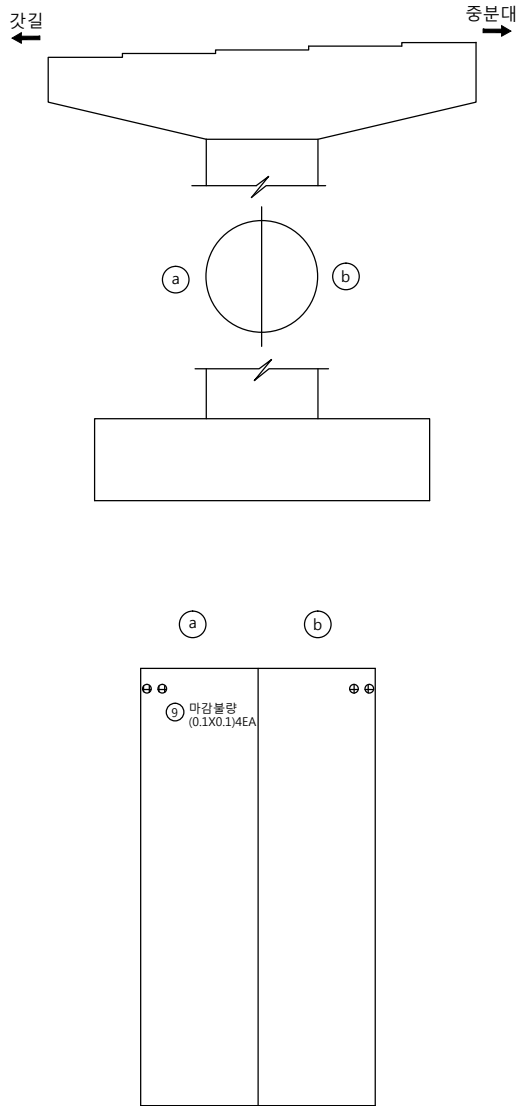
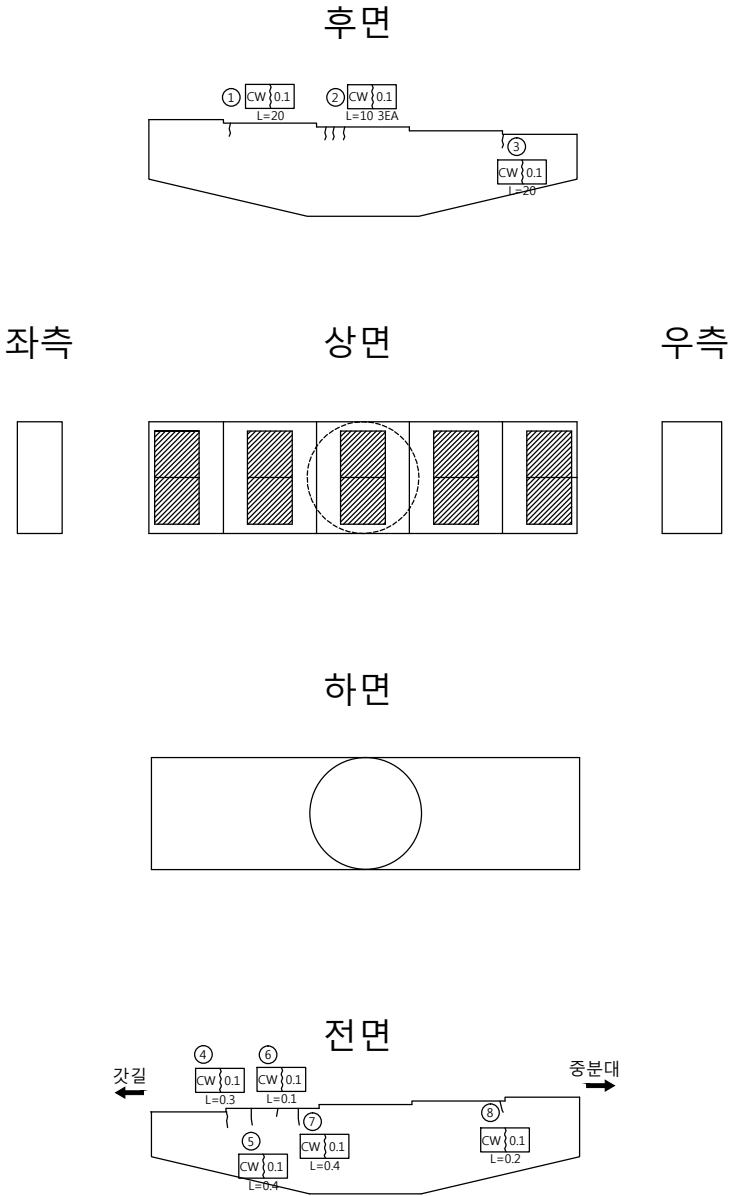


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
19	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
23	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
24	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
25	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
27	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
28	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
29	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
30	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
31	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
32	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
33	구	논산	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
34	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
35	구	논산	콘크리트타락	-	0.5	0.30	0.15	m ²	1	보수필요
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P12)

천 안 방 향

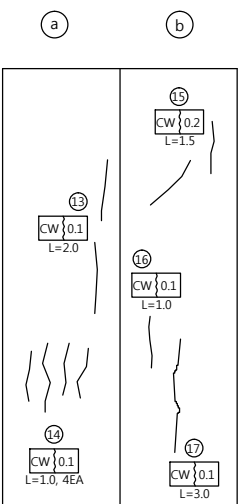
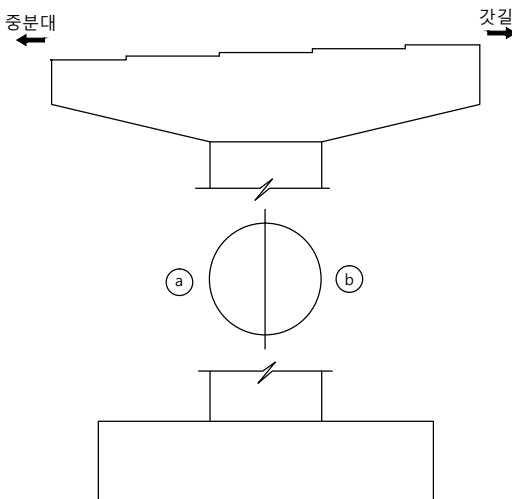
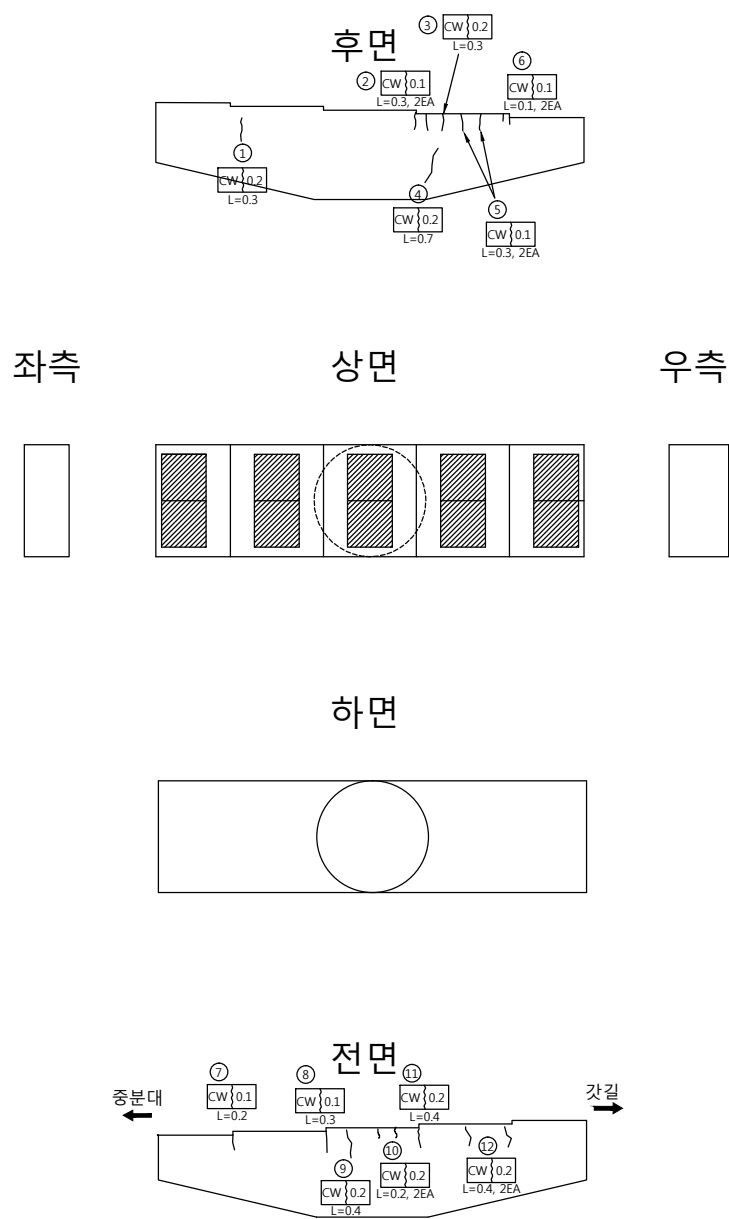


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
9	구	천안	마감불량	-	0.1	0.10	0.04	m²	4	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P12)

논 산 방 향



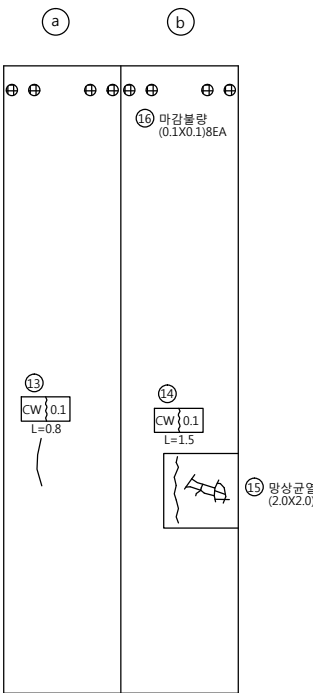
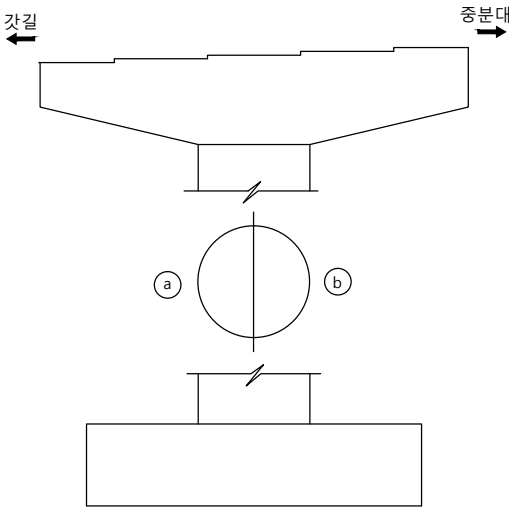
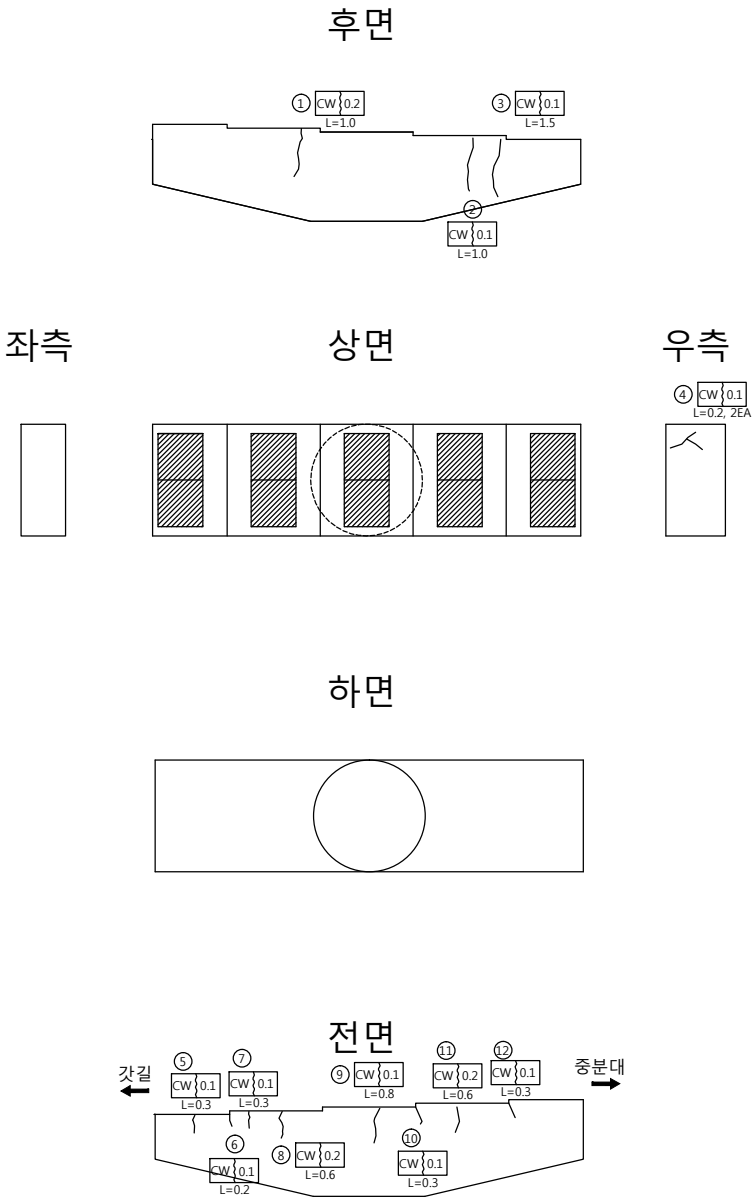
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
11	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
13	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	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										



교 각 (P13)

천 안 방 향



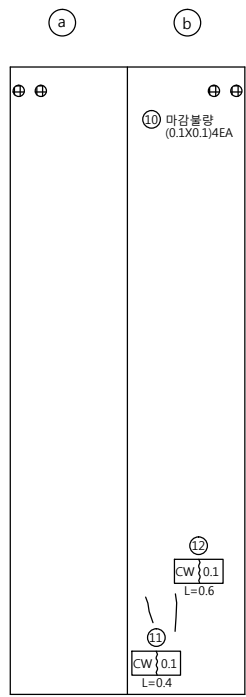
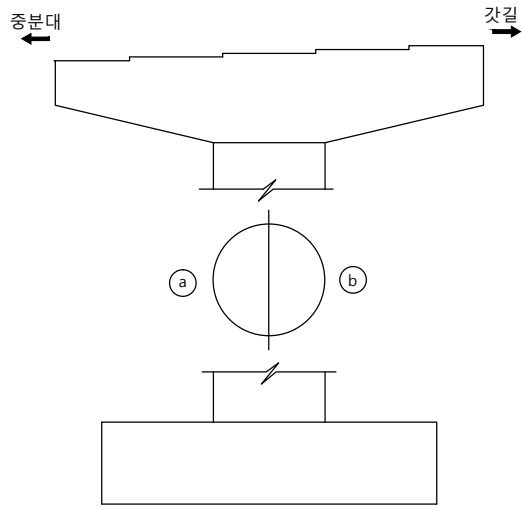
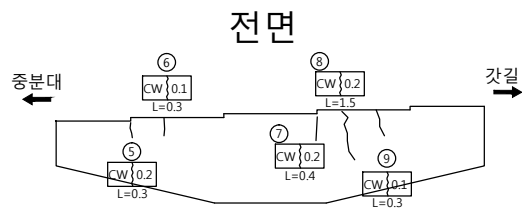
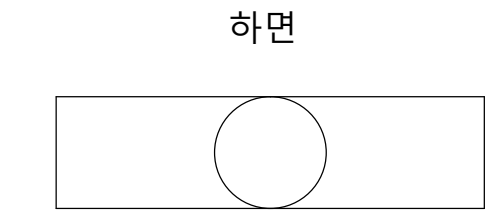
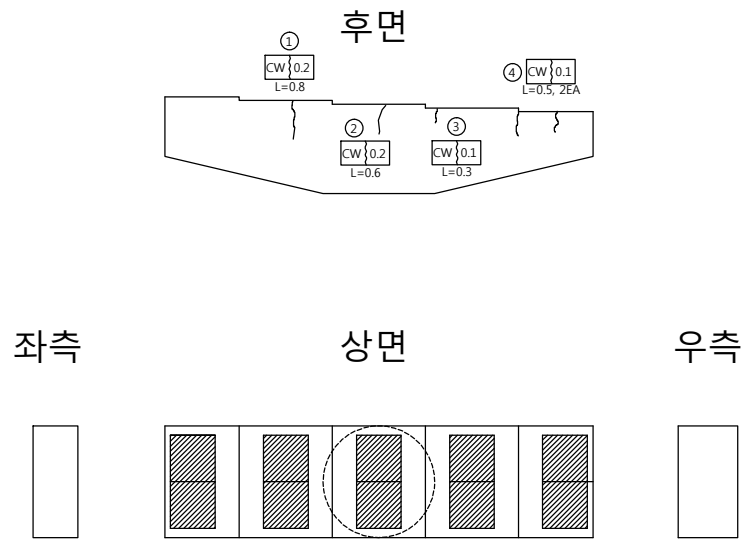
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
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	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
15	구	천안	망상균열	-	2.0	2.00	4.00	m'	1	
16	구	천안	마감볼판	-	0.1	0.10	0.08	m'	8	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P13)

논 산 방 향

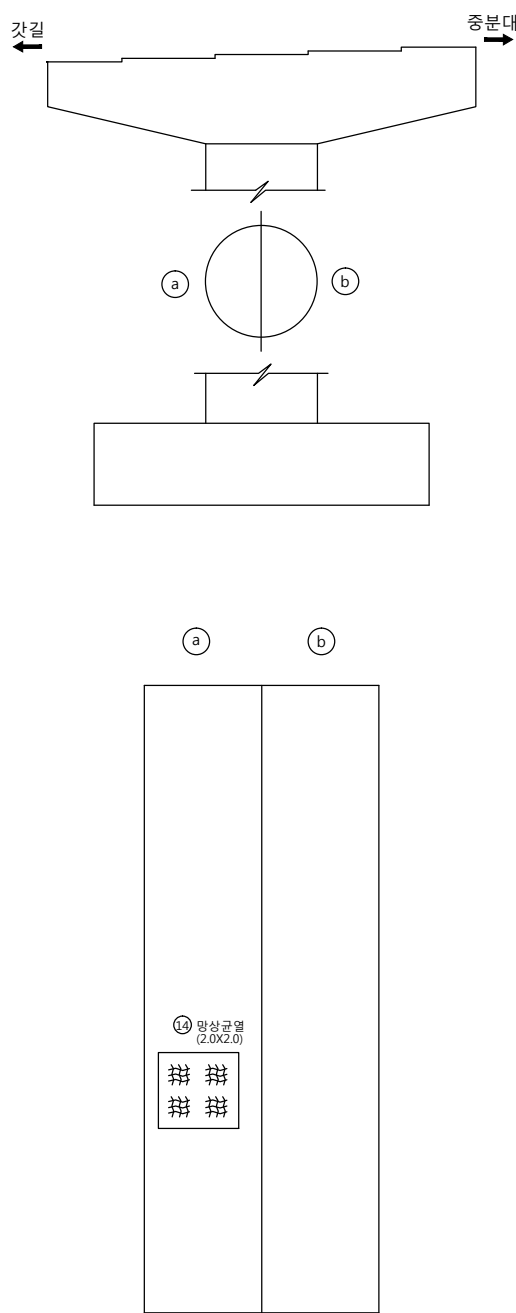
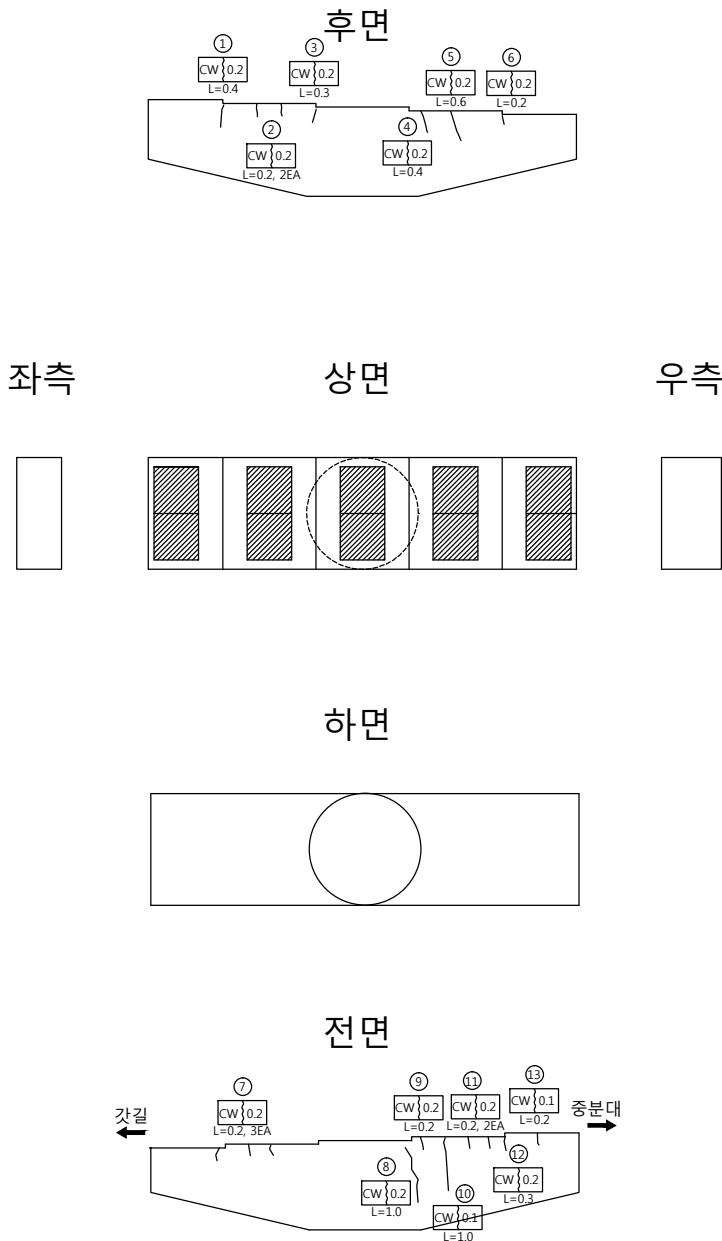


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	관열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	논산	관열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	관열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
5	구	논산	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	신	논산	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	논산	관열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
9	구	논산	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	논산	마감불량	-	0.1	0.10	0.04	m'	4	
11	구	논산	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
12	구	논산	관열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P14)

천 안 방 향



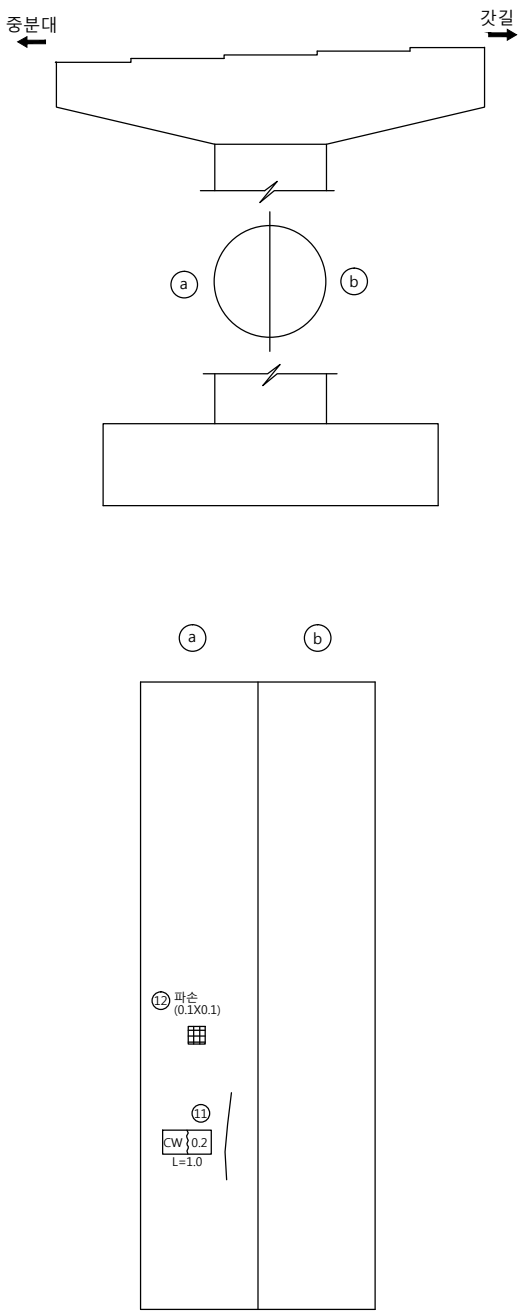
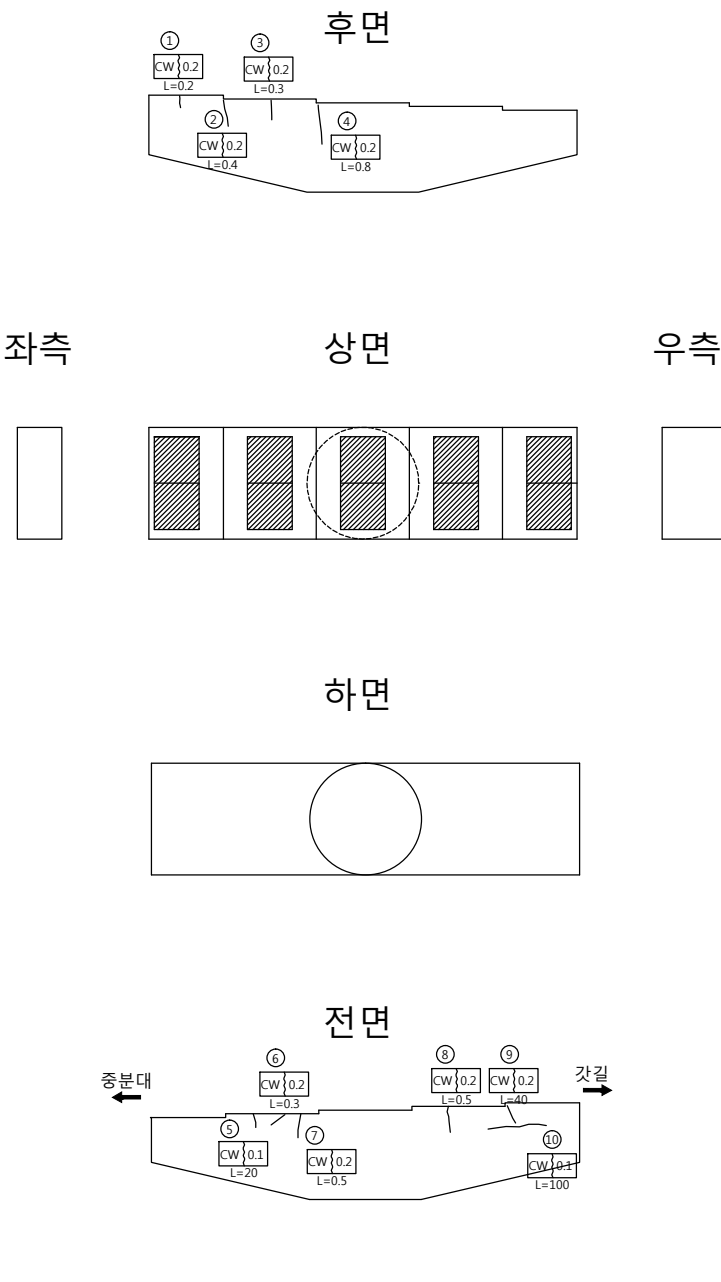
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	천안	망상균열	-	2.0	2.00	4.00	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										



교 각 (P14)

논 산 방 향

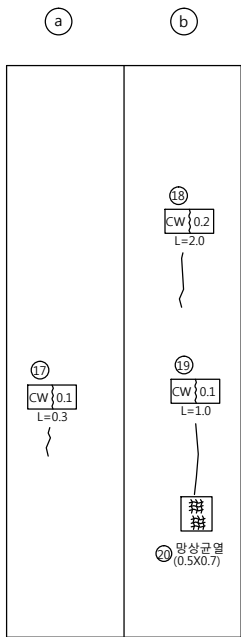
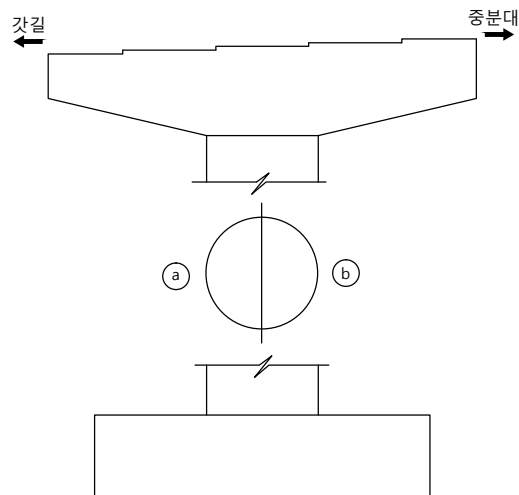
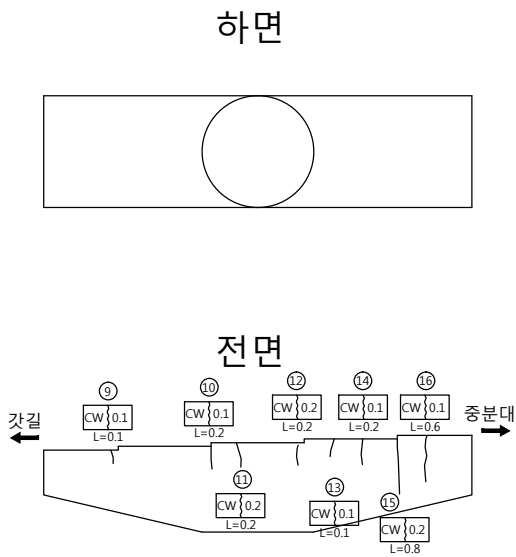
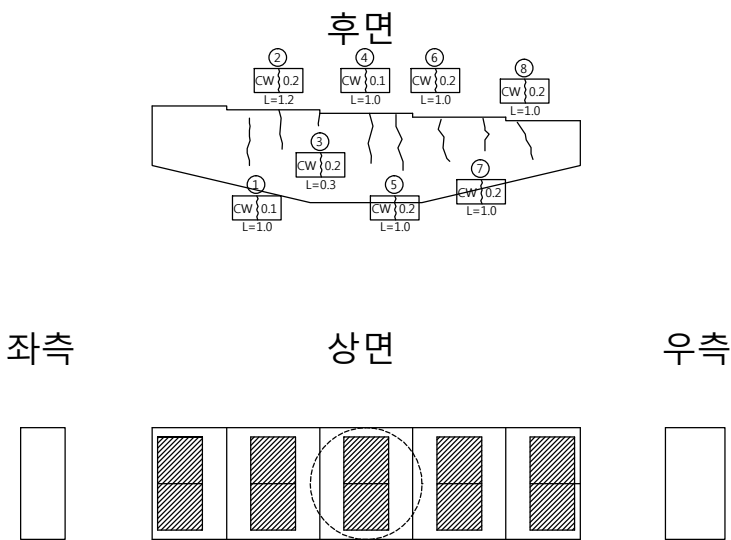


손 상 물 량 표

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

교 각 (P15)

천 안 방 향

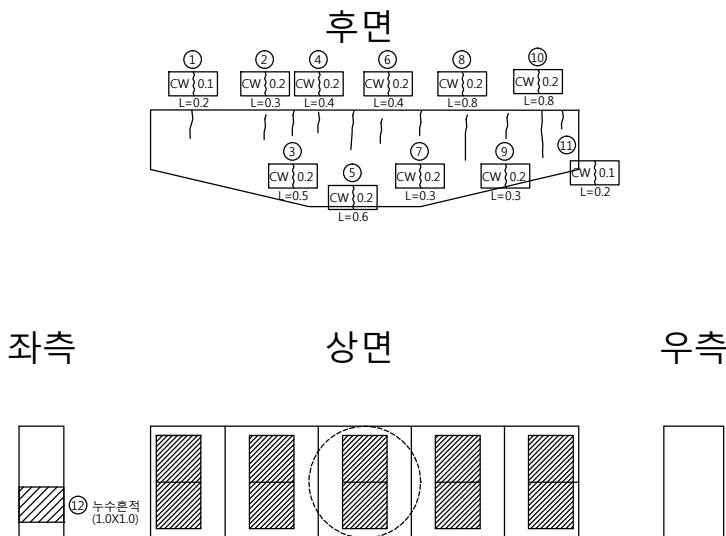


손 상 물 량 표

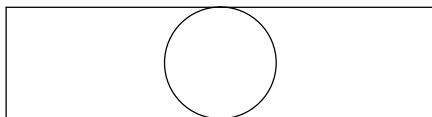
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 mm	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
18	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	천안	망상균열	-	0.5	0.70	0.35	m'	1	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P15)

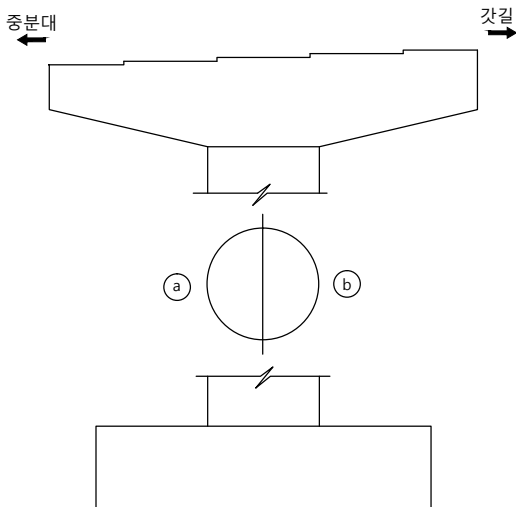
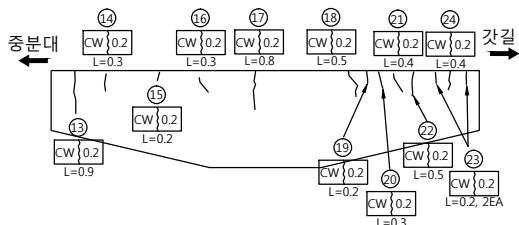
논 산 방 향



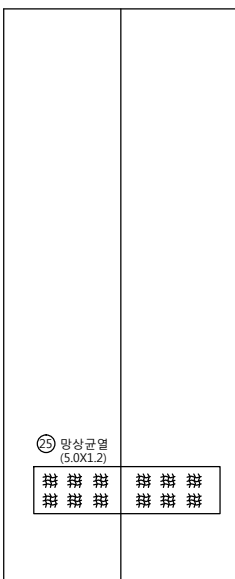
하면



전면



a b



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	논산	누수흔적	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.90	0.90	m	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
19	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
23	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
24	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
25	구	논산	망상균열	-	5.0	1.20	6.00	m'	1	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
명

우 성 교

도
면

교 각 (P15)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

1:100

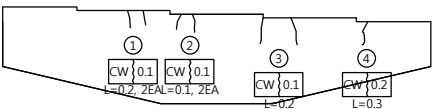
046H19P30.dwg

175

교 각 (P16)

천 안 방 향

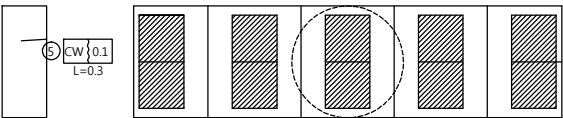
후면



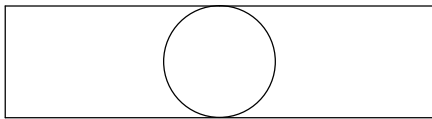
좌측

상면

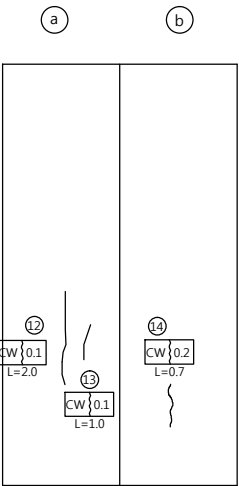
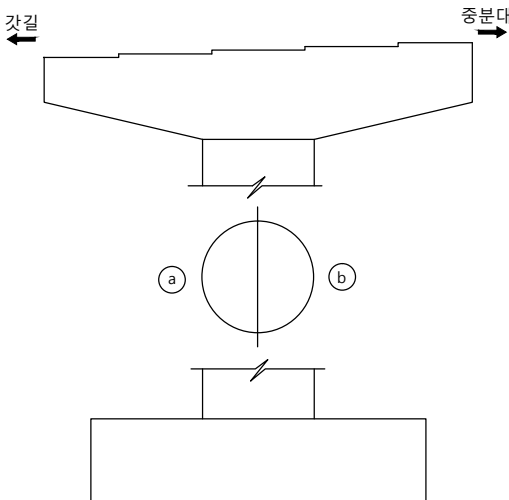
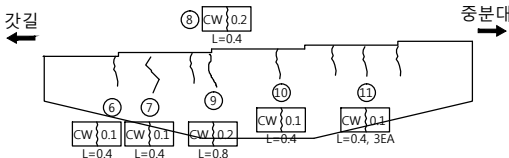
우측



하면



전면



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
2	구	천안	관열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
3	구	천안	관열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	천안	관열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	관열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	천안	관열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
9	구	천안	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
10	구	천안	관열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
11	구	천안	관열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
12	구	천안	관열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
13	구	천안	관열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
14	구	천안	관열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
명

우 성 교

도
명

교 각 (P16)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

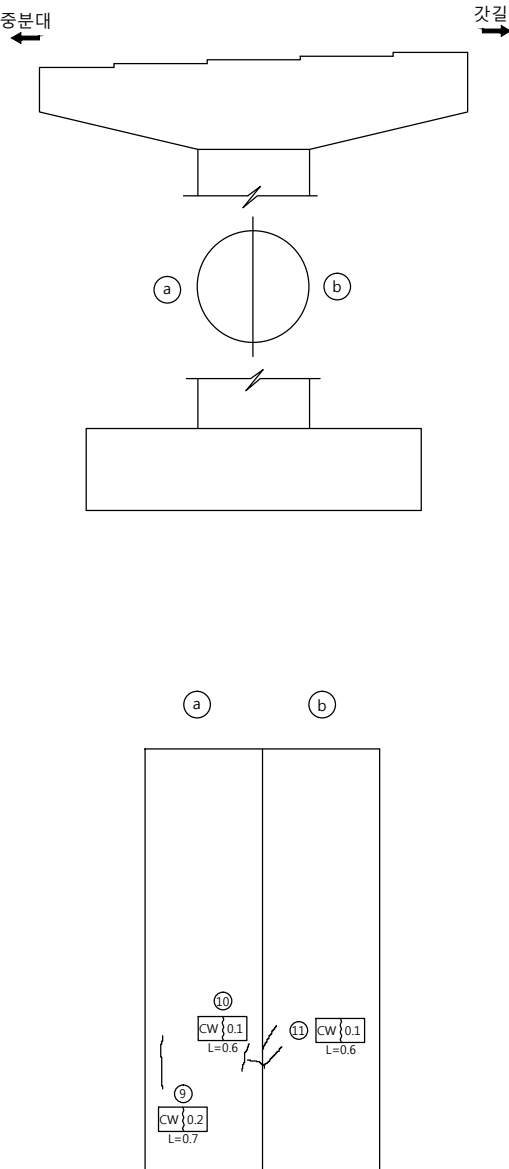
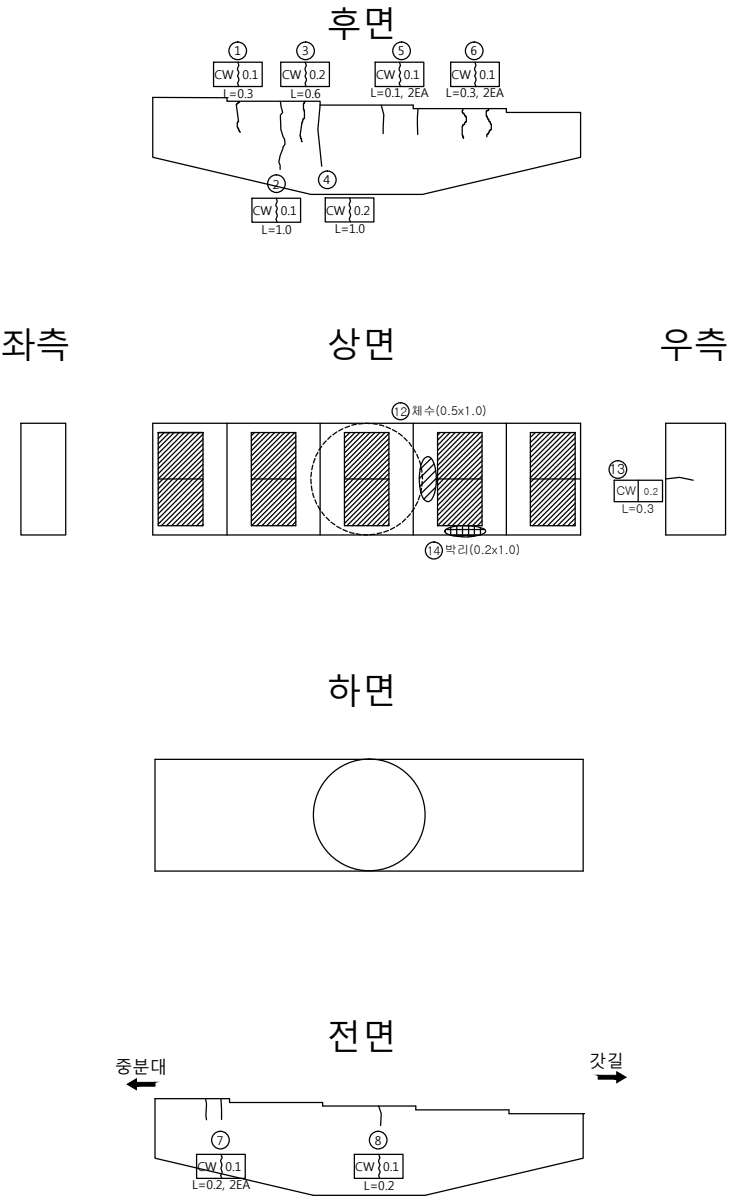
1:100

046H19P31.dwg

176

교 각 (P16)

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 mm	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
12	구	논산	채수	-	0.5	1.00	0.50	m'	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
14	구	논산	박리	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



교 각 (P17)

천 안 방 향

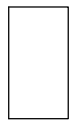
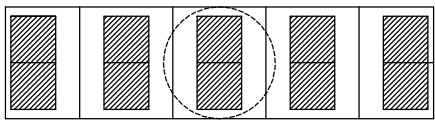
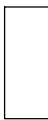
후면



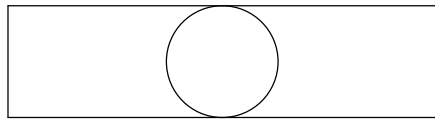
좌측

상면

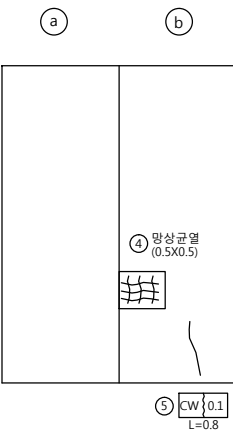
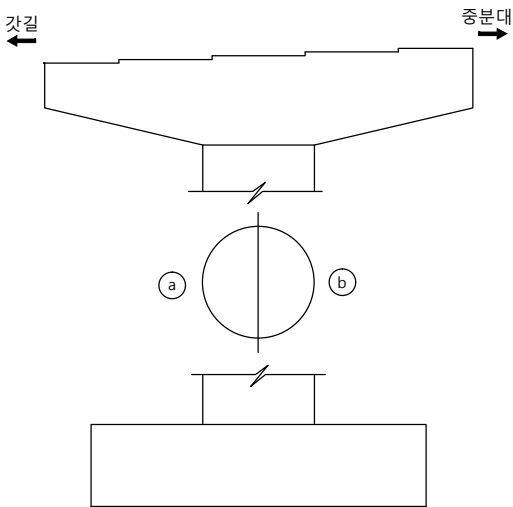
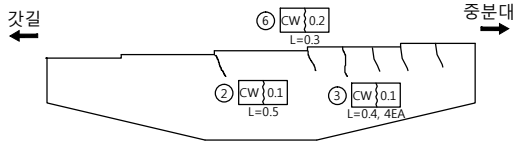
우측



하면



전면



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	1.60	m	4	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
4	구	천안	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
6	신	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

우 성 교

도
면
명

교 각 (P17)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

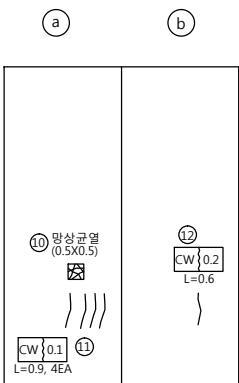
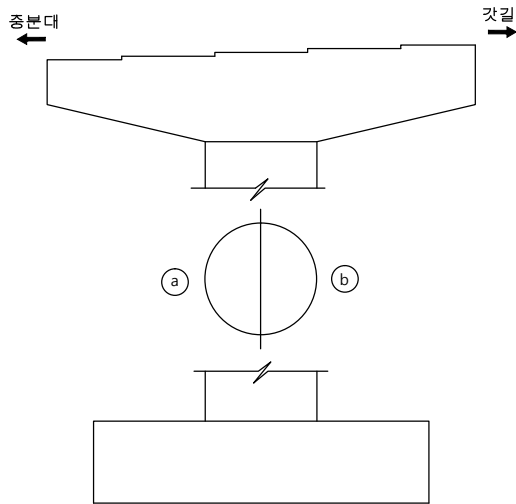
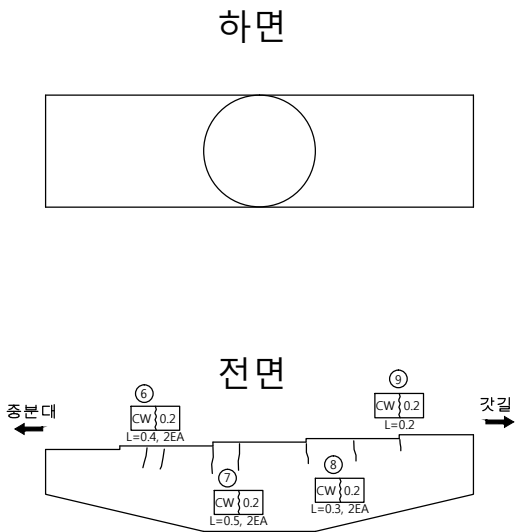
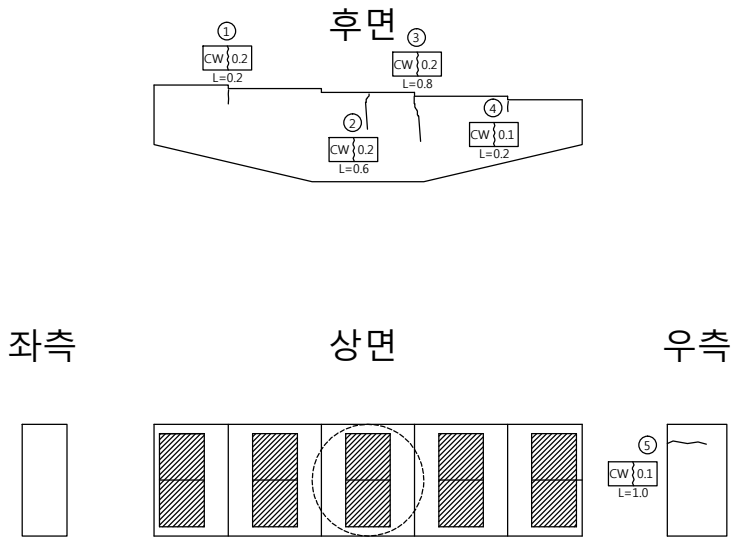
1:100

046H19P33.dwg

178

교 각 (P17)

논 산 방 향



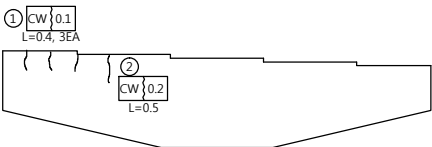
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
10	구	논산	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.90	3.60	m	4	
12	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P18)

천 안 방 향

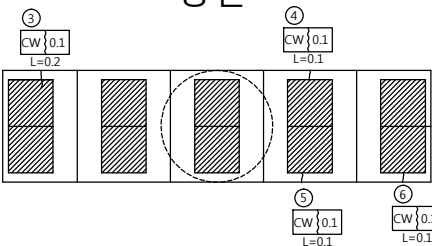
후면



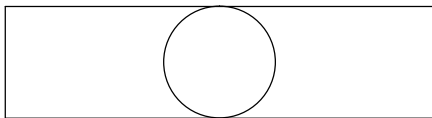
좌측

상면

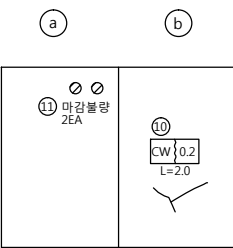
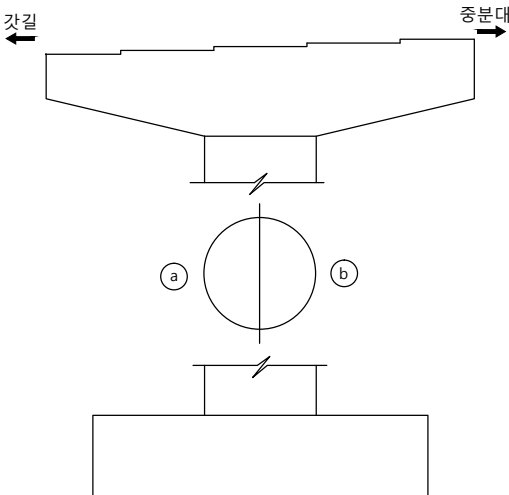
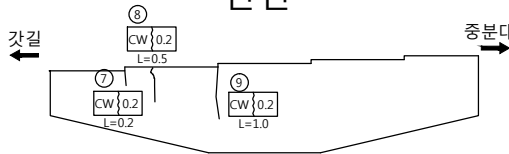
우측



하면



전면



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	1.20	m	3	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	천안	마감불량	-	-	-	2	ea	2	
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

우 성 교

도
면
명

교 각 (P18)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

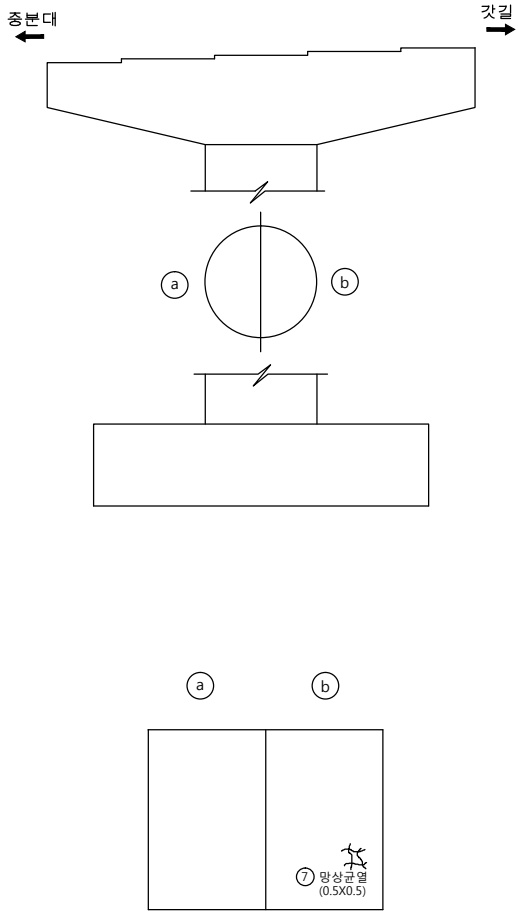
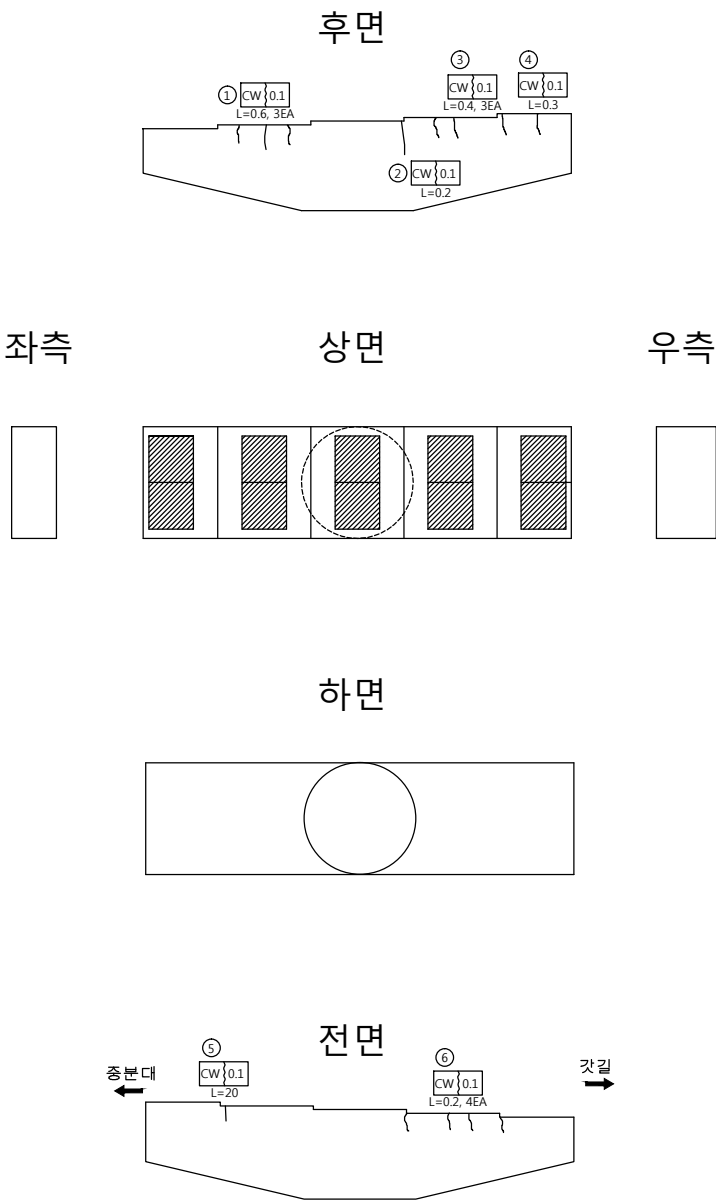
1:100

046H19P35.dwg

180

교 각 (P18)

논 산 방 향



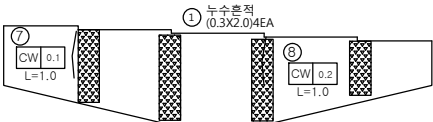
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.60	1.80	m	3	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
7	구	논산	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	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										

교 각 (P19)

천 안 방 향

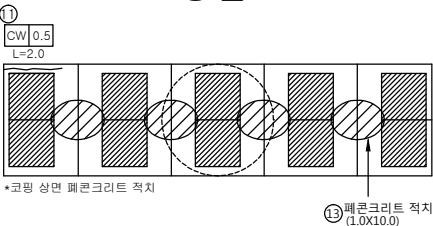
후면



좌측



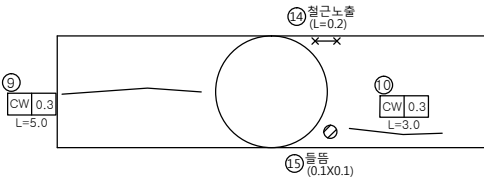
상면



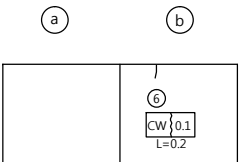
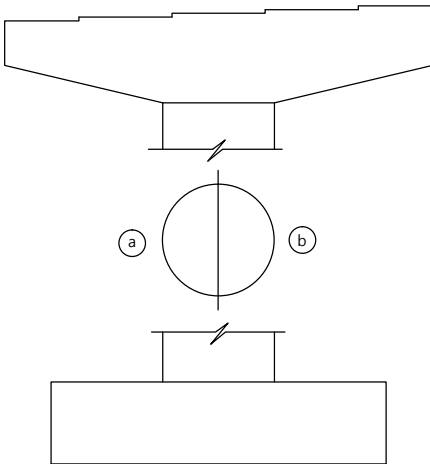
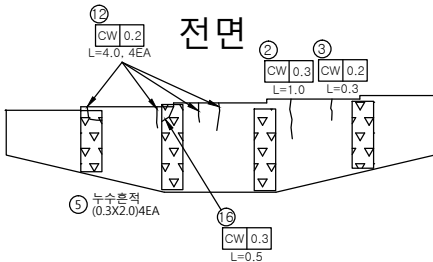
우측



하면



전면



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	누수흔적	-	0.3	2.00	2.40	m'	4	
2	신	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
3	신	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
5	구	천안	누수흔적	-	0.3	2.00	2.40	m'	4	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
10	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
11	구	천안	균열	0.5	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
12	구	천안	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	4	보수필요
13	신	천안	페콘크리트 적치	-	1.0	10.00	10.00	m'	1	보수필요
14	신	천안	철근노출	-	-	0.20	0.20	m	1	보수필요
15	신	천안	돌뚝	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	보수필요
16	신	천안	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
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

우 성 교

도
면
명

교 각 (P19)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

2017. 12

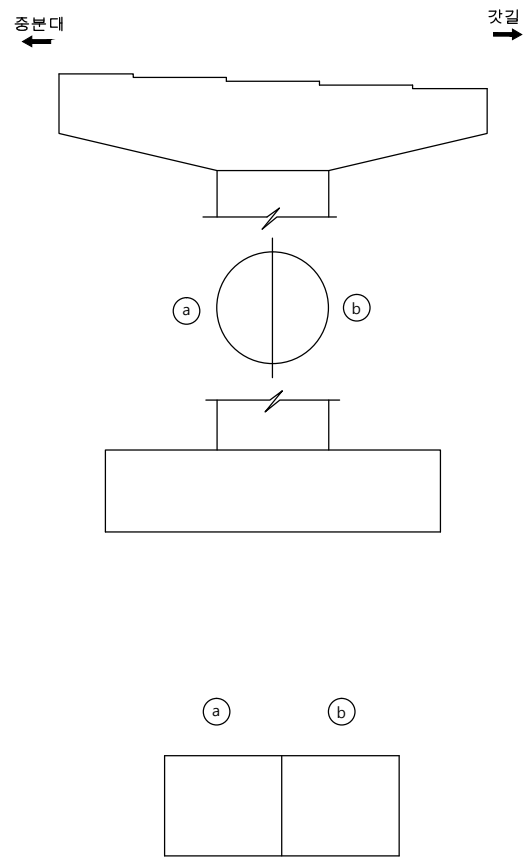
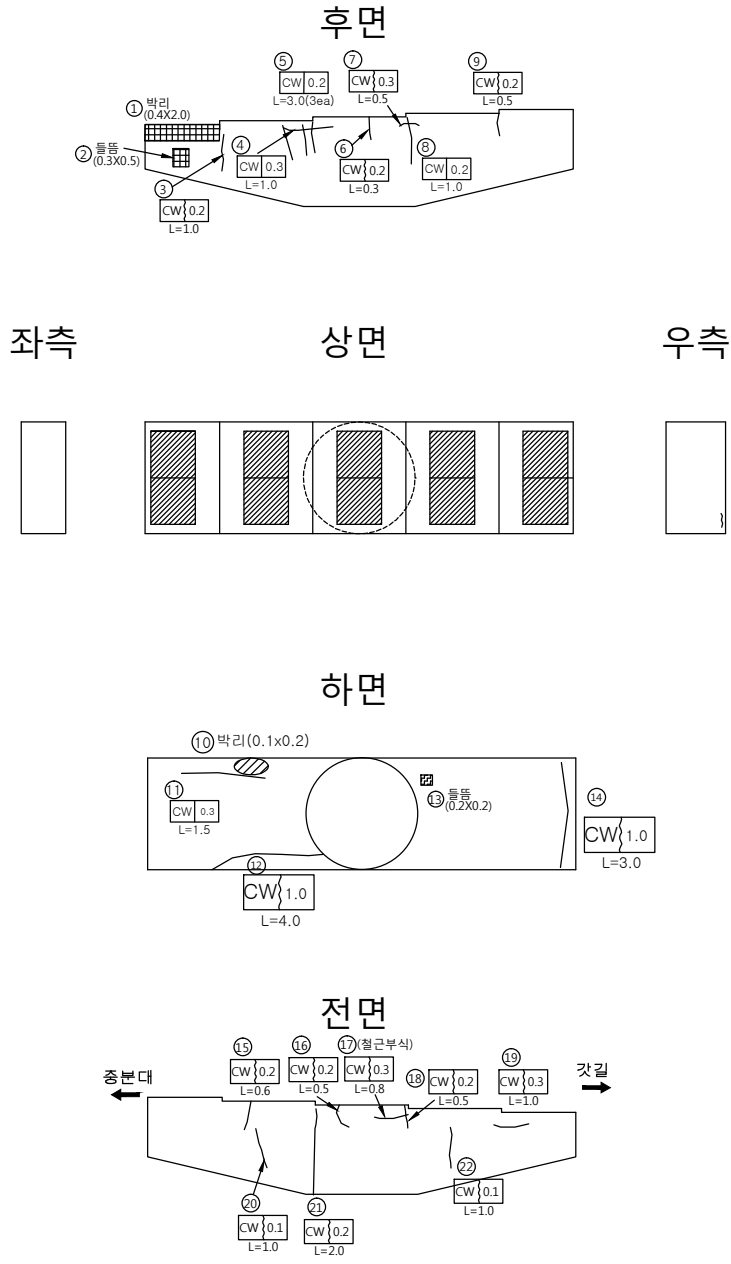
1:100

046H19P37.dwg

182

교 각 (P19)

논 산 방 향



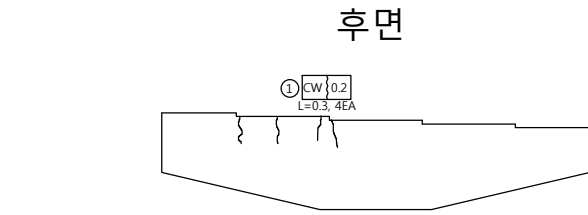
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	박리	-	0.4	2.00	0.80	m'	1	보수필요
2	구	논산	들뜸	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	보수필요
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
5	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	3	
6	신	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	박리	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	보수필요
11	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
12	구	논산	균열	1.0	-	4.00	4.00	m	1	보수필요
13	구	논산	들뜸	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	보수필요
14	구	논산	균열	1.0	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
15	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.3	-	0.80	0.80	m	1	보수필요
18	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
19	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
20	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

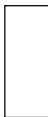


교 각 (P20)

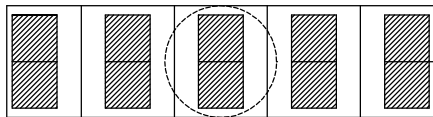
천 안 방 향



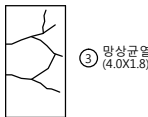
좌측



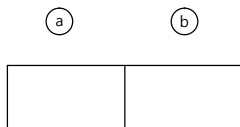
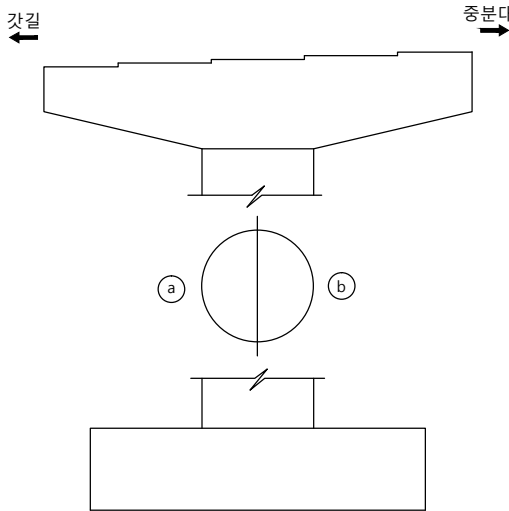
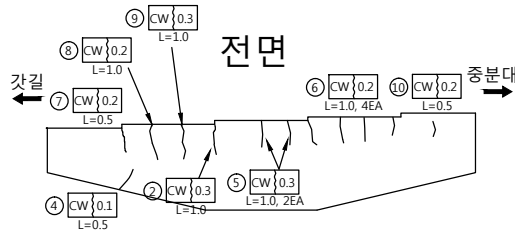
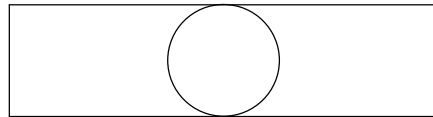
상면



우측



하면

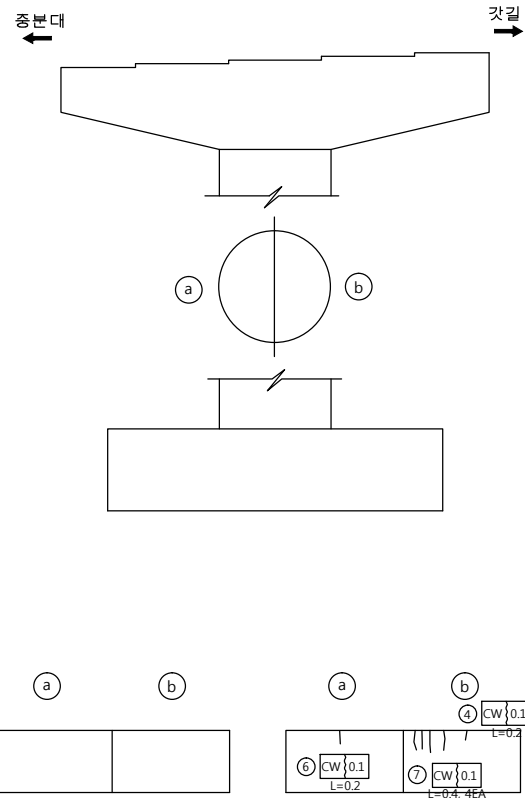
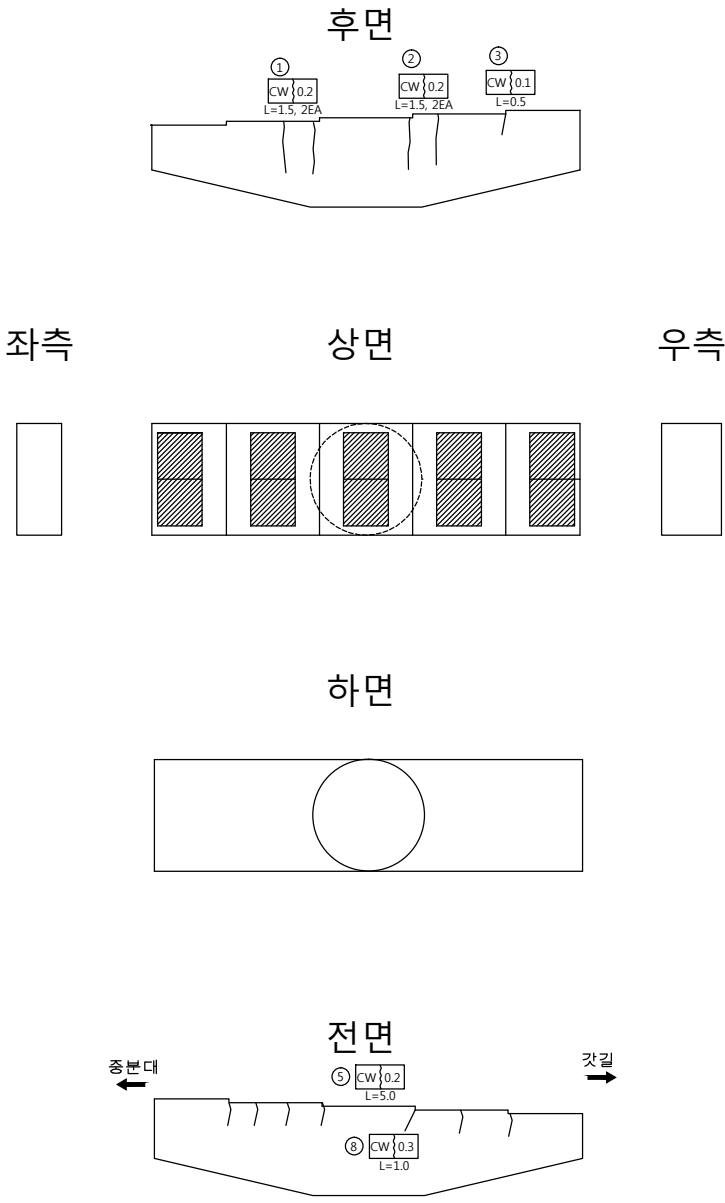


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.30	1.20	m	4	
2	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
3	구	천안	망상균열	-	4.0	1.80	7.20	m'	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	1.00	2.00	m	2	보수필요
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	4.00	m	4	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
8	신	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	신	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
10	신	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	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										

교 각 (P20)

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	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
8	신	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
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										

