관 리 번 호

사 본 번 호

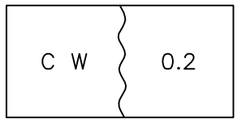
논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

웅진대교

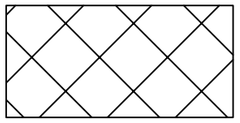
2018. 06

천안논산고속도로(주)

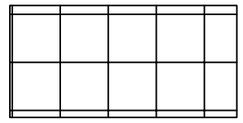
범 례



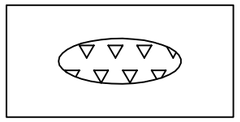
균 열



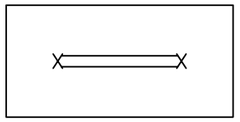
곰 보



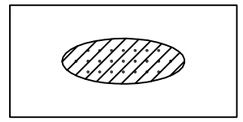
파 손



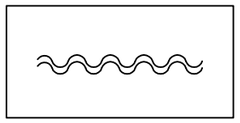
누수, 습윤부



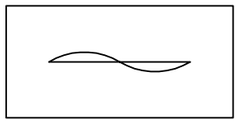
철근노출



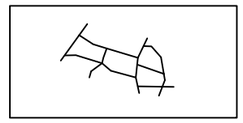
콘크리트 변색, 녹물



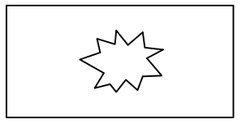
포장의 요철



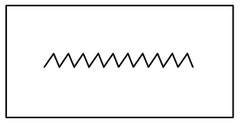
좌굴, 변형



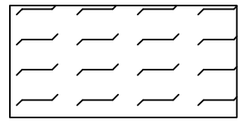
망상균열



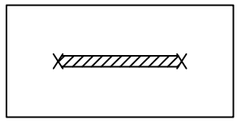
펀칭 또는 공동



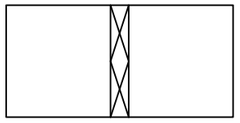
시공이음 분리, 층분리



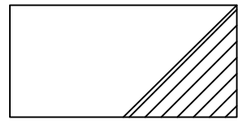
폐기물 야적



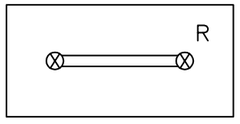
철근부식



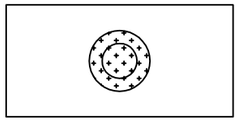
표면 단차



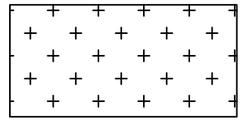
슈 들 림



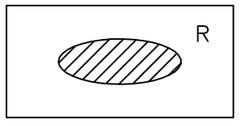
연결상태
(볼트,용접)



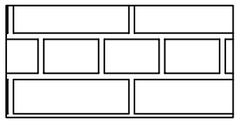
배수구막힘



실런트 파손

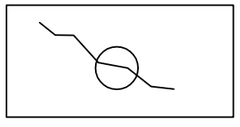


도장 탈락, 부식

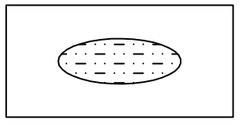


단면불량

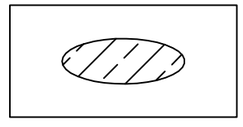
기 타



균열 보수



박리



백태

목 차

목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	19	003~021
4	바 닥 판	19	022~040
5	주 형	114	041~154
6	가 로 보	19	155~173
7	신축이음장치	2	174~175
8	교량받침	10	176~185
9	방호벽(난간)	10	186~195
10	중 분 대	5	196~200
11	교 대	2	201~202
12	교 각	36	203~238

교 량 대 장

기 본 자 료

1. 교 량 명	: 웅진대교
2. 노 선	: 천안 ~논산
3. 위 치	: 천안기점 37+465
4. 행정구역	: 공주시 우성면 평목리, 봉정동
5. 종별구분	: 1종 시설물
6. 교량구분	: 도로교(거더교)
7. 차 로	: 상행2차로 하행2차로
8. 폭 원	: 24.3M
9. 연 장	: 1135.0M
10. 총경간수	: 19EA
11. 최대경간장	: 75.0M
12. 경간구성	: 240.0+240.0+180.0+180.0+295.0=1135.0M
13. SKEW	: 90 DEG
14. 교 고	: 26M
15. 주변현황	: 금강 백제 큰길 횡단
16. 곡선반경	: R= 2600.0M
17. 종단구배	: 0.9745%
18. 횡단구배	: +-2.0%
19. 기타사항	:

시 공 자 료

1. 시 공

업체명 : LG건설(주)
쌍용건설(주), 한일건설(주)

2. 설 계

업체명 : 동부엔지니어링(주)

3 감 리

업체명 : 한국건설관리공사
다산이엔씨

4. 기타사항

형 식 자 료

1. 상부구조	: S.T. BOX
2. 교면포장	: 아스콘포장(8)
3. 바닥판	: 철근콘크리트
4. 신축이음	: RAIL
5. 교량받침	: POT BEARING
6. 중앙분리대	: 철근콘크리트
7. 교각형식	: 라멘식
8. 교각기초	: 현장타설말뚝기초

9. 교대형식

시 점	: 역T형
종 점	: 역T형

10. 교대기초형식

시 점	: 직접기초
종 점	: 직접기초
11. 방호벽	: 철근콘크리트
12. 방음벽	: 무
13. 기타사항	:

설 계 자 료

1. 설계등급	: 1등급	2. 설계하중	: DB24TON
4. 연약지반	: 주상도	5. 세굴방지시설	: 무
6. 내진설계적용	: 유	7. 피로설계	: 유
8. 바닥판높이	: 0.25M	9. 주형 높이	: 3.0 ~ 4.0M
10. 방호벽	: 1.08M	11. 중분대	: 0.89M
12. 교대높이		13. 교각높이	
시 점	: 9.0 ~ 12.5M	최 소	: 19.027M
종 점	: 9.0M	최 대	: 34.021M

14. 교차조건

금강백제 큰길 및 효천교횡단

15. 점검시설

주형점검시설 : 무

교대점검시설 : 무

교각점검시설 : 유

16. 신축이음장치

위 치		규 격	비 고
교 대	시 점	162S	
	종 점	162S	
교 각	P4	243S	
	P8	243S	
	P11	243S	
	P14	243S	

3. 교좌장치

1) 교 대

	EA	TON	비 고
일방향(종)	3	300	A1,A2
	1	350	A1
일방향(횡)			
양방향	9	300	A1,A2
	3	350	A1
고정단			

2) 교 각 (일반부)

	EA	TON	적용교각
일방향(종)	4	900	P1,P3,P15
	14	700	P1,3,5,7,9,12,17,18
일방향(횡)	9	900	P6,P16
	21	700	P2,P6,P10,P13
양방향	12	900	P1,P3,P15
	42	700	P1,3,5,7,9,12,17,18
고정단	3	900	P2,P16
	7	700	P2,P6,P10,P13

3) 교 각 (신축부)

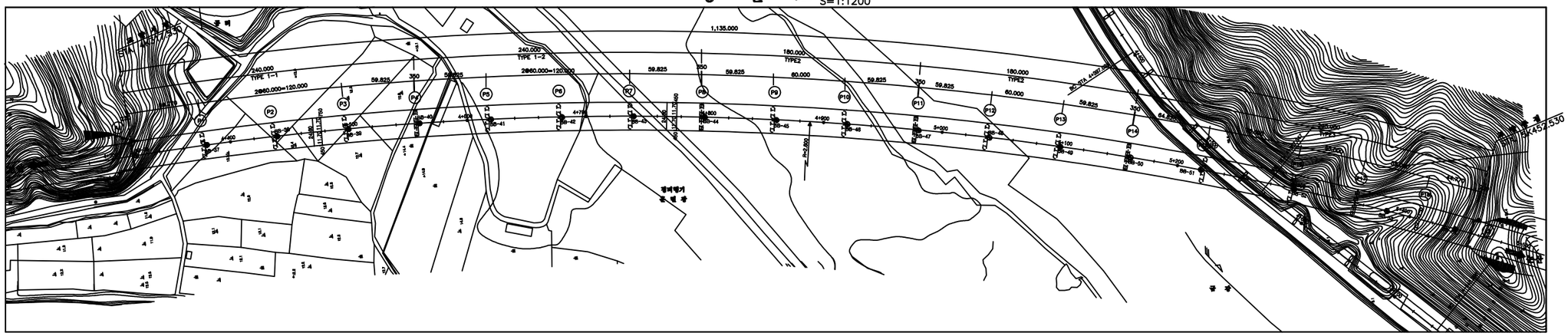
	EA	TON	적용교각
일방향(종)	9	350	P4,P14
	33	300	P4,P8,P11,P14
일방향(횡)			
양방향	3	350	P4,P14
	11	300	P4,P8,P11,P14
고정단			

특 이 사 항

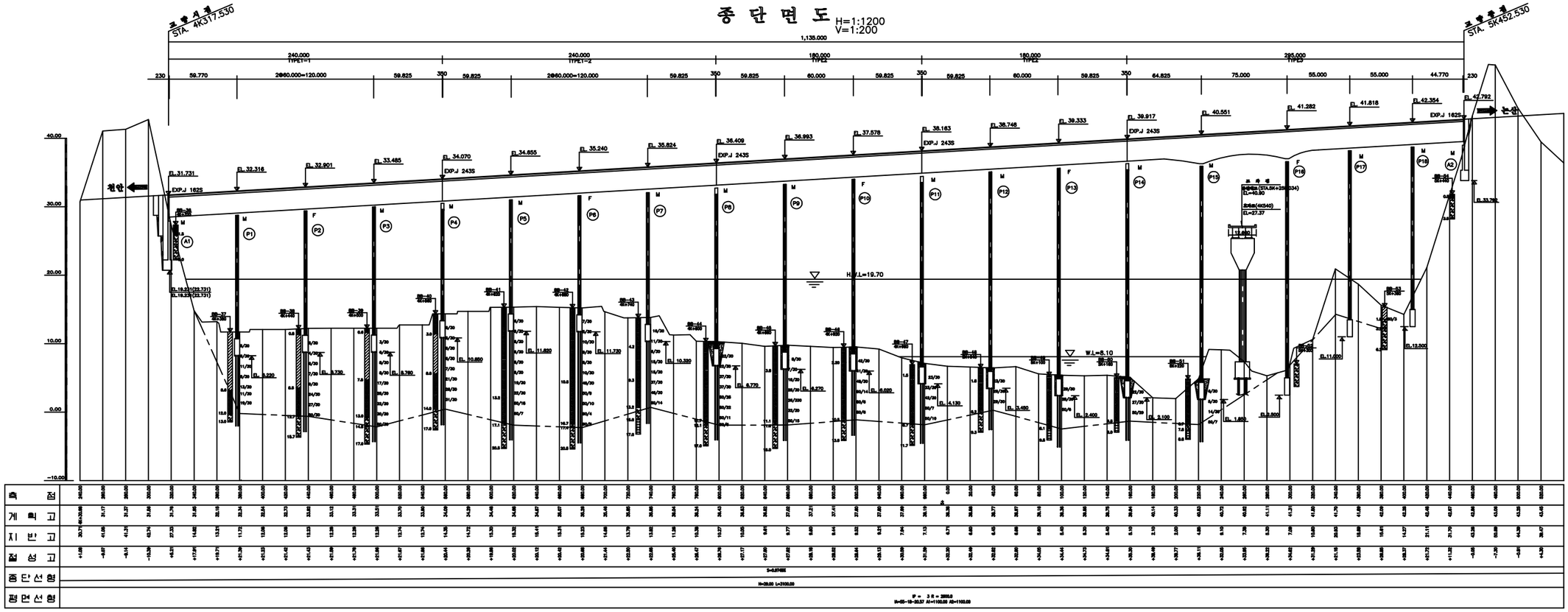
천안논산고속도로(주)	교량명	웅진대교	도면명	교 량 대 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자

날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
2018. 06	NONE	048A05DJD.dwg	001

평 면 도 S=1:1200

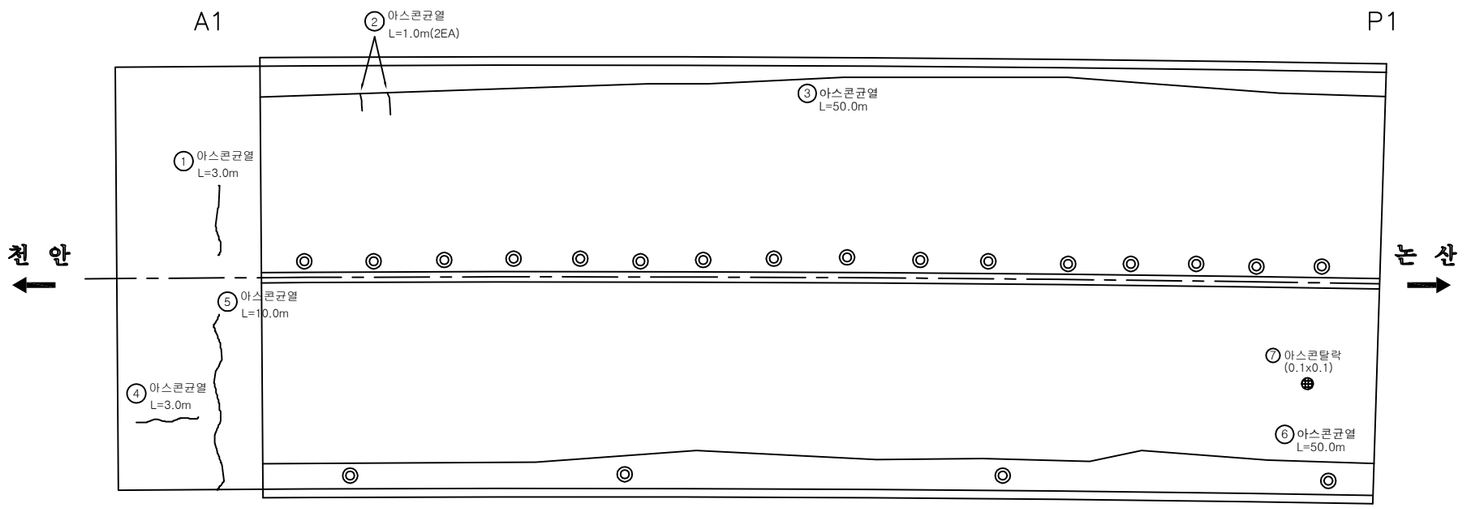


종 단 면 도 H=1:1200 V=1:200



천안논산고속도로(주)	교량명	응진대교	도면명	종평면도	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 600	048A06JPD.dwg	002

교 면 포 장

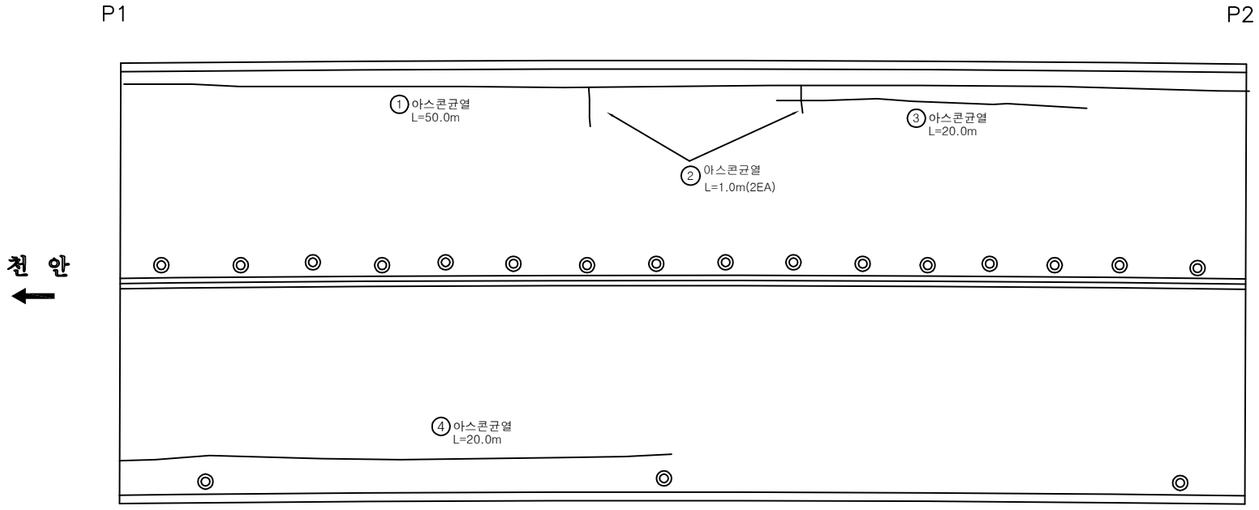


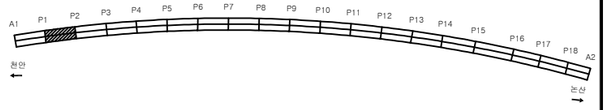
손 상 물 량 표

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	-	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
7	구	논산	아스콘탈락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G01.dwg	003

교 면 포 장



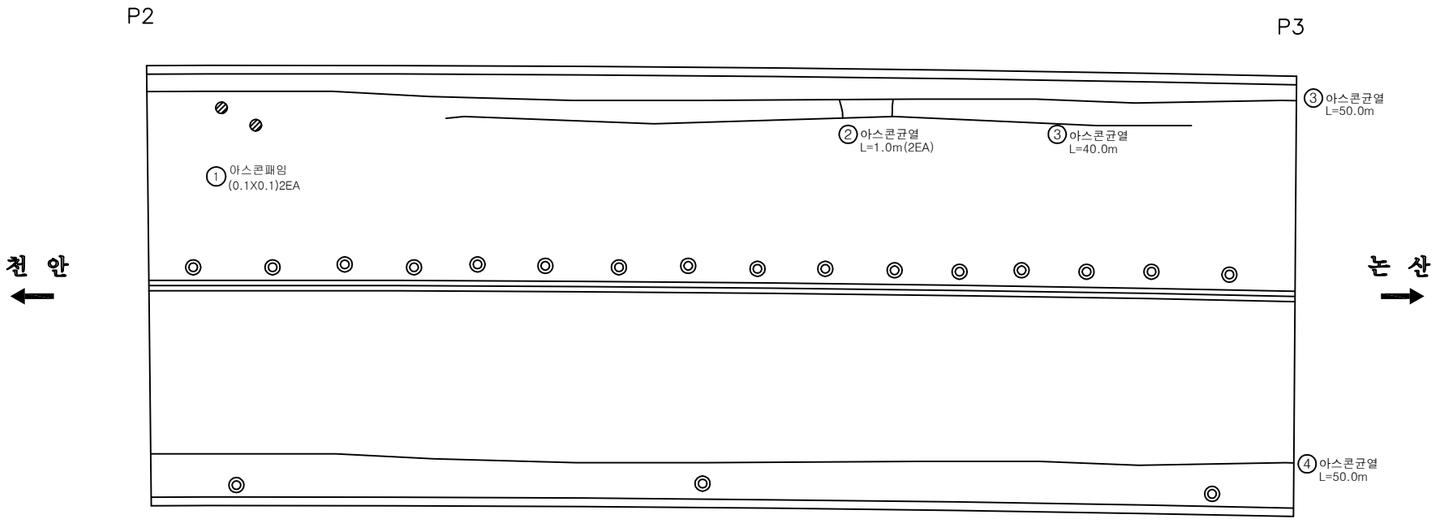


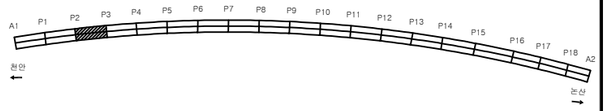
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	20.00	20.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	20.00	20.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G02.dwg	004

교 면 포 장



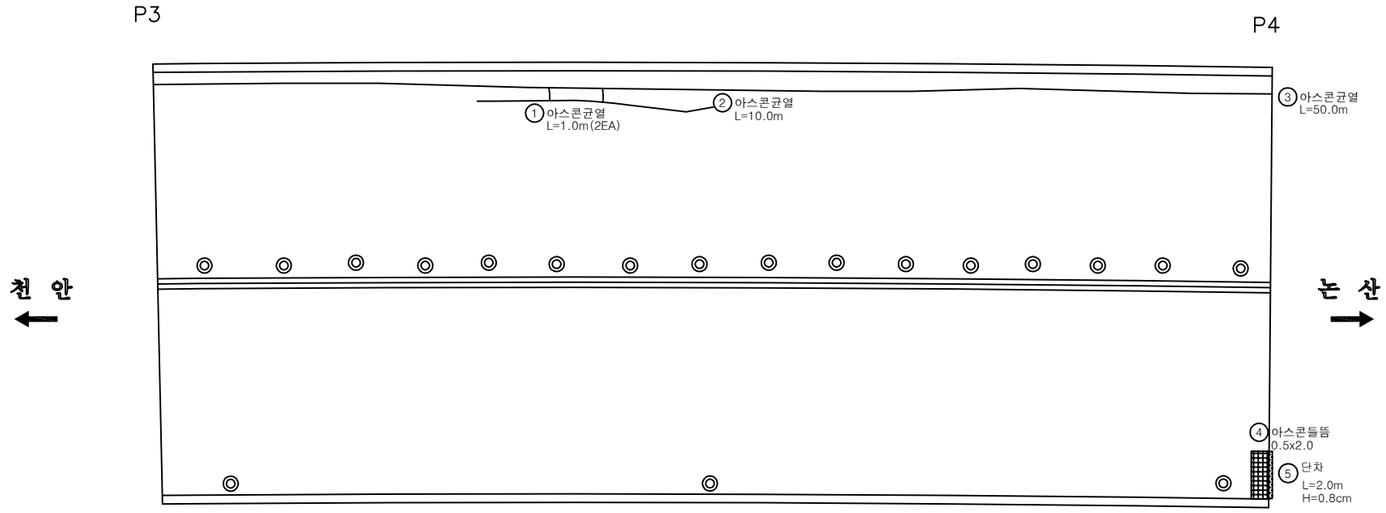


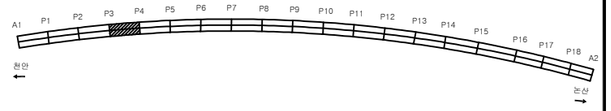
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패잉	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	40.00	40.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G03.dwg	005

교 면 포 장



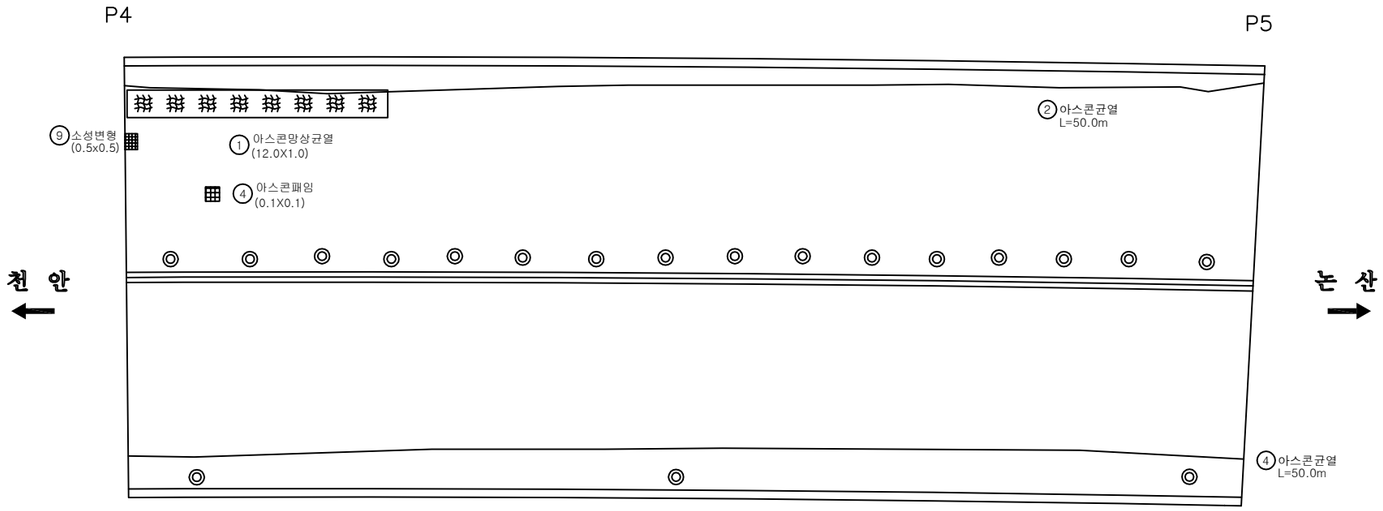


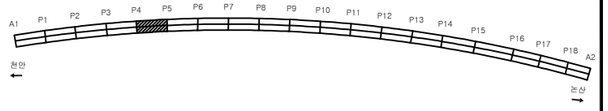
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	2.00	m	2	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
4	구	논산	아스콘들뜸	-	0.5	2.00	1.00	㎡	1	
5	구	논산	단차	-	-	2.00	2.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G04.dwg	006

교 면 포 장



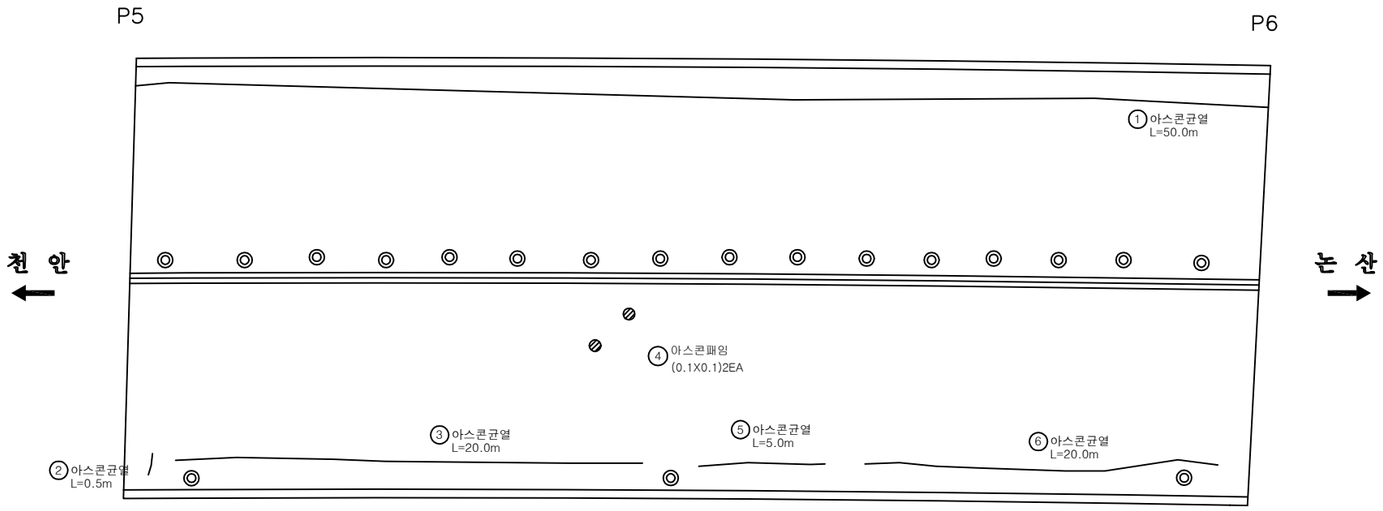


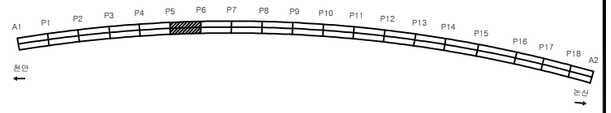
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘망상균열	-	12.0	1.00	12.00	㎡	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
3	구	천안	소성변형	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G05.dwg	007

교 면 포 장



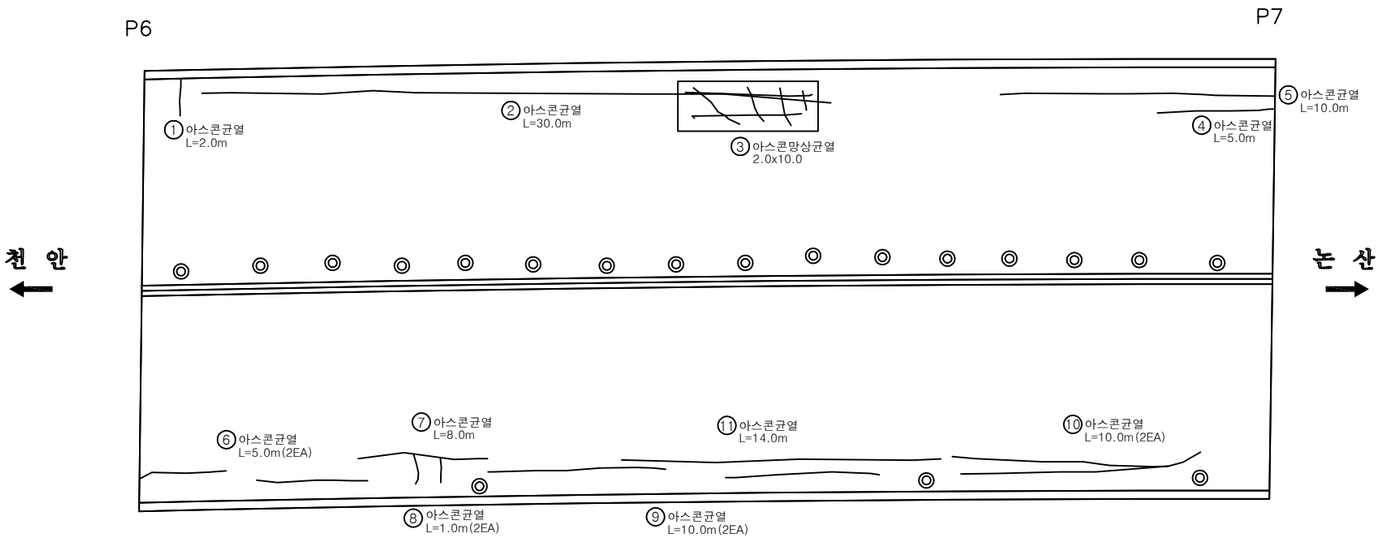


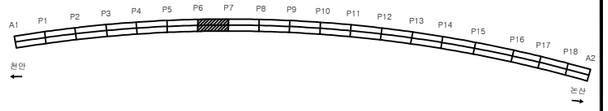
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
2	구	논산	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	아스콘균열	-	-	20.00	20.00	m	1	
4	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	20.00	20.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G06.dwg	008

교 면 포 장



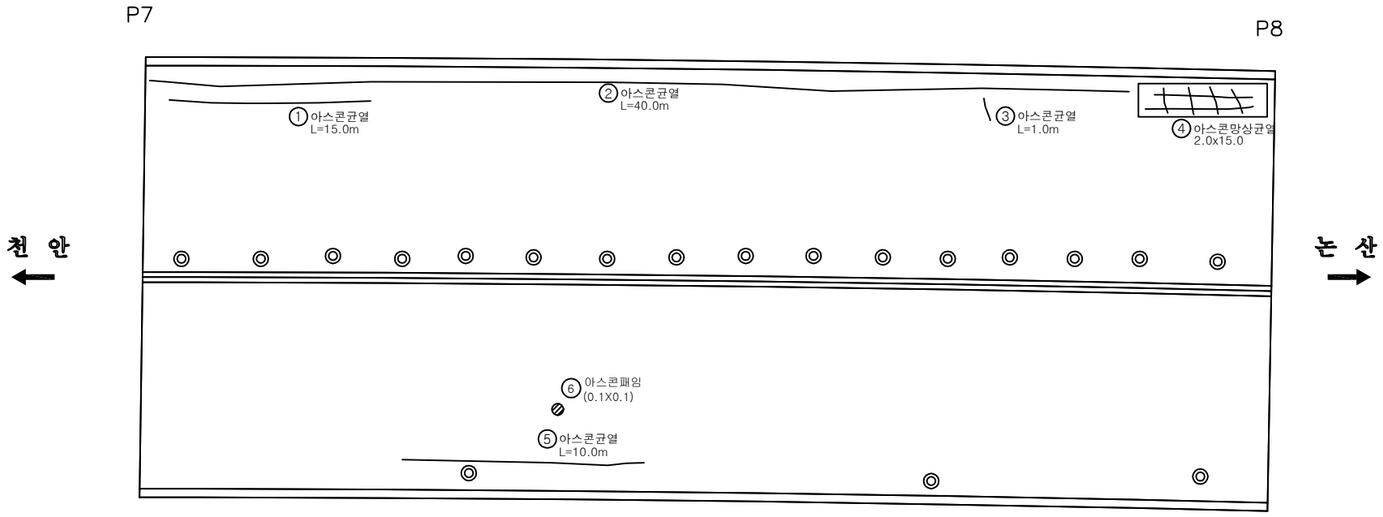


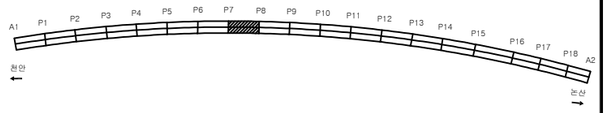
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	30.00	30.00	m	1	
3	구	천안	아스콘망상균열	-	2.0	10.00	20.00	㎡	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
5	구	천안	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	5.00	10.00	m	2	
7	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
8	구	논산	아스콘균열	-	-	1.00	2.00	m	2	
9	구	논산	아스콘균열	-	-	10.00	20.00	m	2	
10	구	논산	아스콘균열	-	-	10.00	20.00	m	2	
11	구	논산	아스콘균열	-	-	14.00	14.00	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										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G07.dwg	009

교 면 포 장



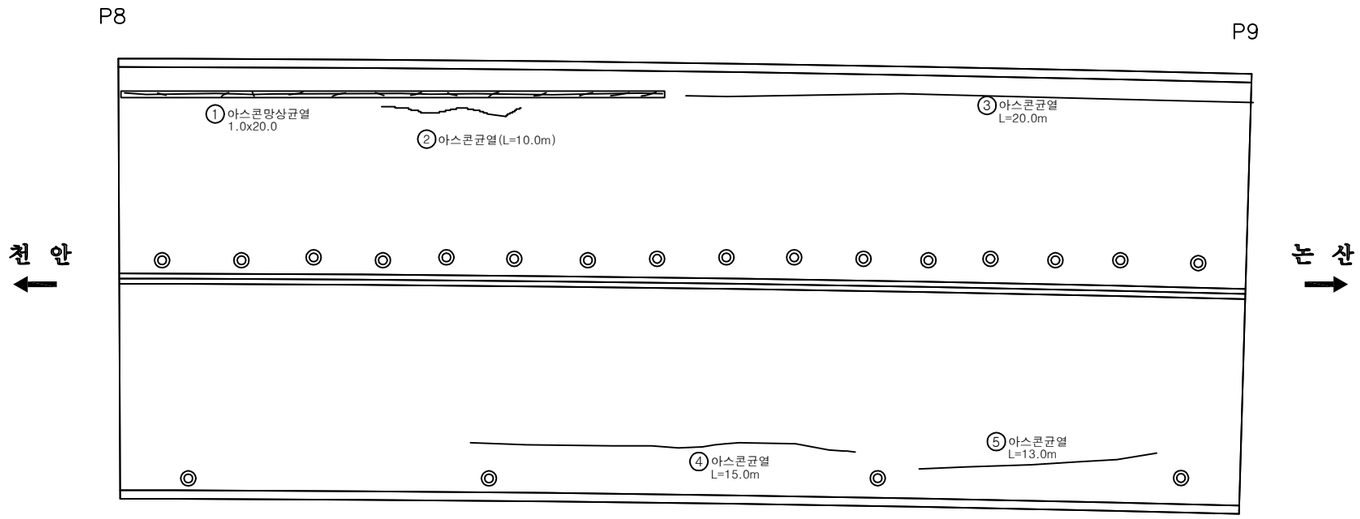


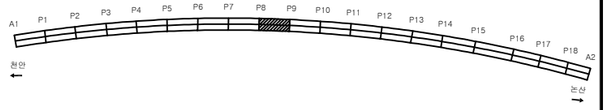
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	15.00	15.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	40.00	40.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	아스콘망상균열	-	2.0	5.00	10.00	㎡	1	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
6	구	논산	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G08.dwg	010

교 면 포 장



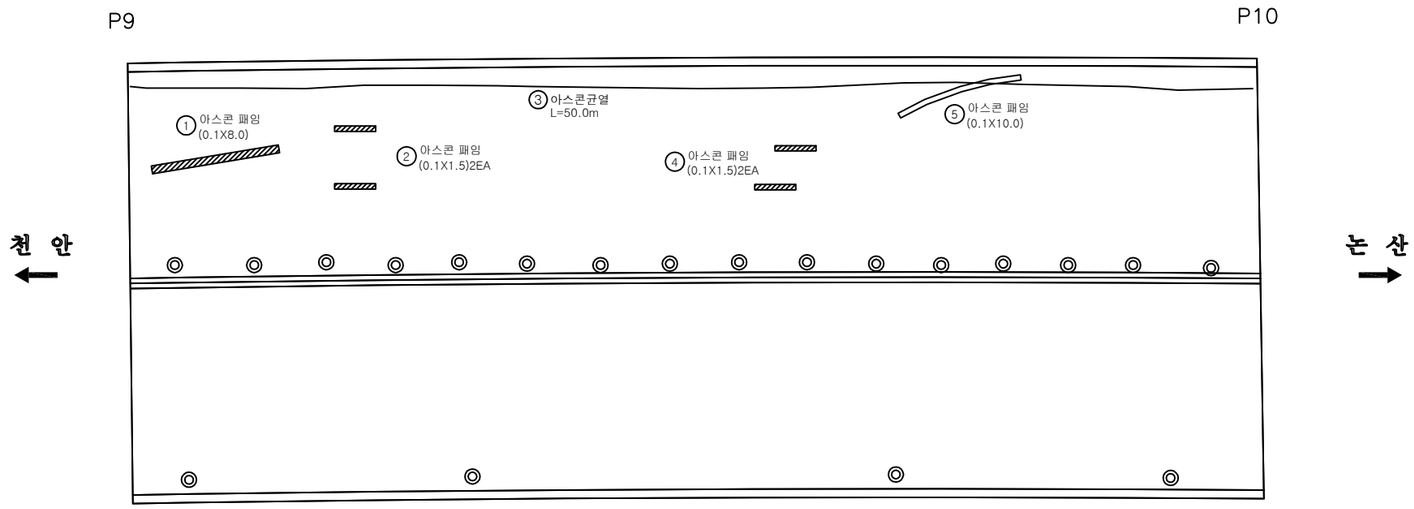


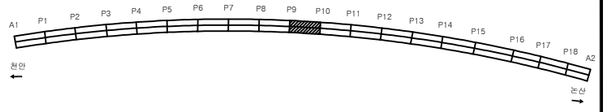
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘망상균열	-	1.0	20.00	20.00	㎡	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	20.00	20.00	m	1	
4	구	논산	아스콘균열	-	-	15.00	15.00	m	1	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	13.00	13.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G09.dwg	011

교 면 포 장



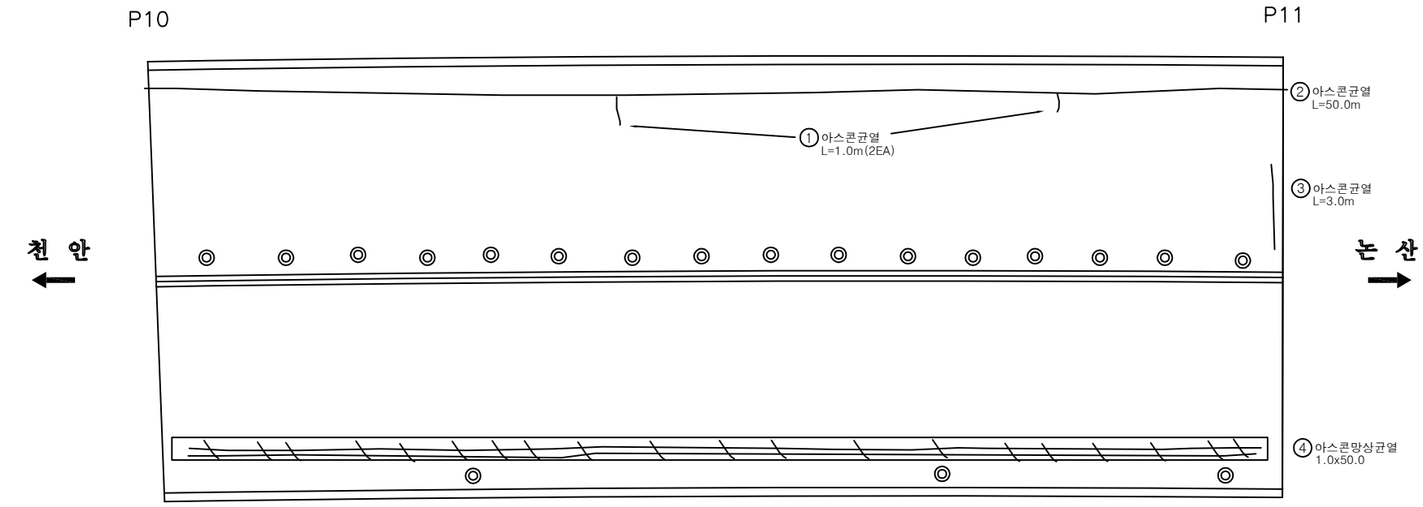


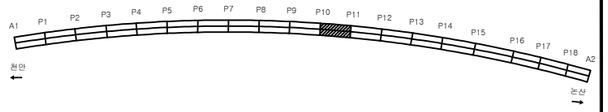
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.1	8.00	0.80	㎡	1	
2	구	천안	아스콘패임	-	0.1	1.50	0.30	㎡	2	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
4	신	천안	아스콘패임	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
5	신	천안	아스콘패임	-	0.1	10.00	1.00	㎡	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G10.dwg	012

교 면 포 장



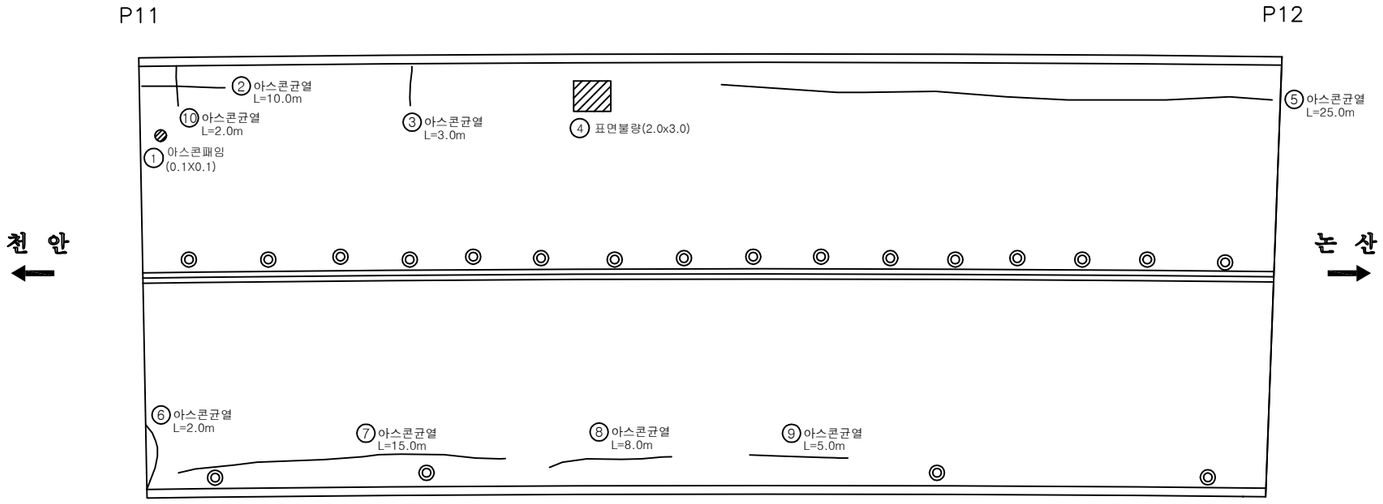


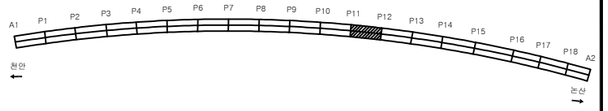
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	2.00	m	2	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
4	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	50.00	50.00	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G11.dwg	013

교 면 포 장



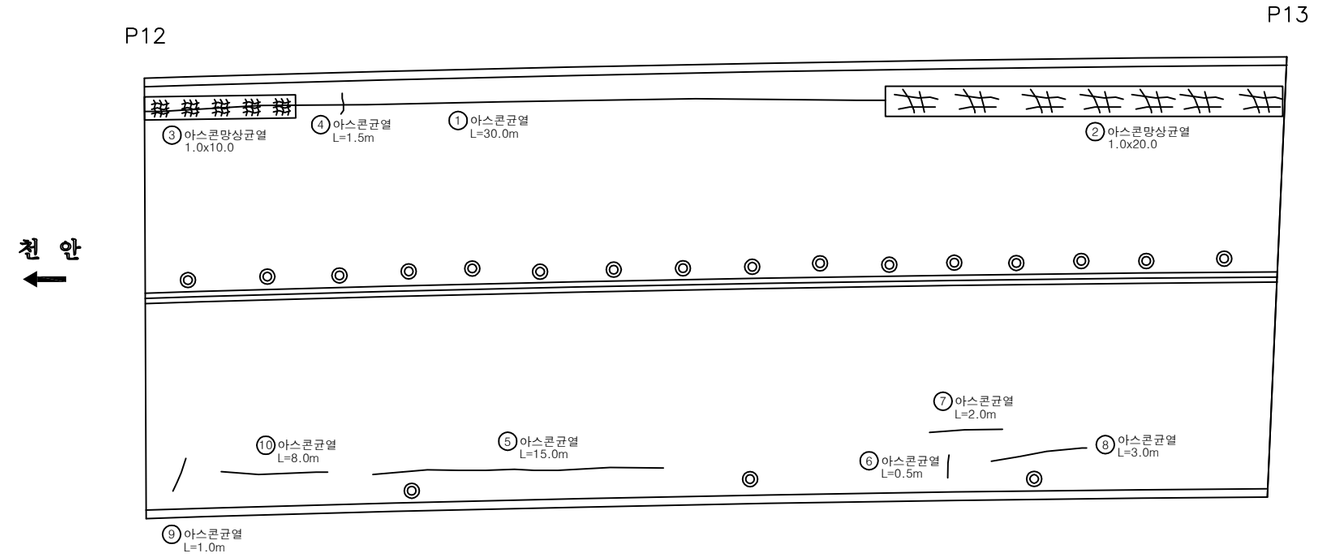


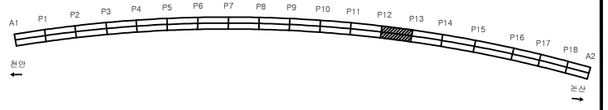
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패잉	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	10.00	10.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
4	구	천안	표면불량	-	2.0	3.00	6.00	㎡	1	
5	구	천안	아스콘균열	-	-	25.00	25.00	m	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	논산	아스콘균열	-	-	15.00	15.00	m	1	
8	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
9	구	논산	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
10	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G12.dwg	014

교 면 포 장



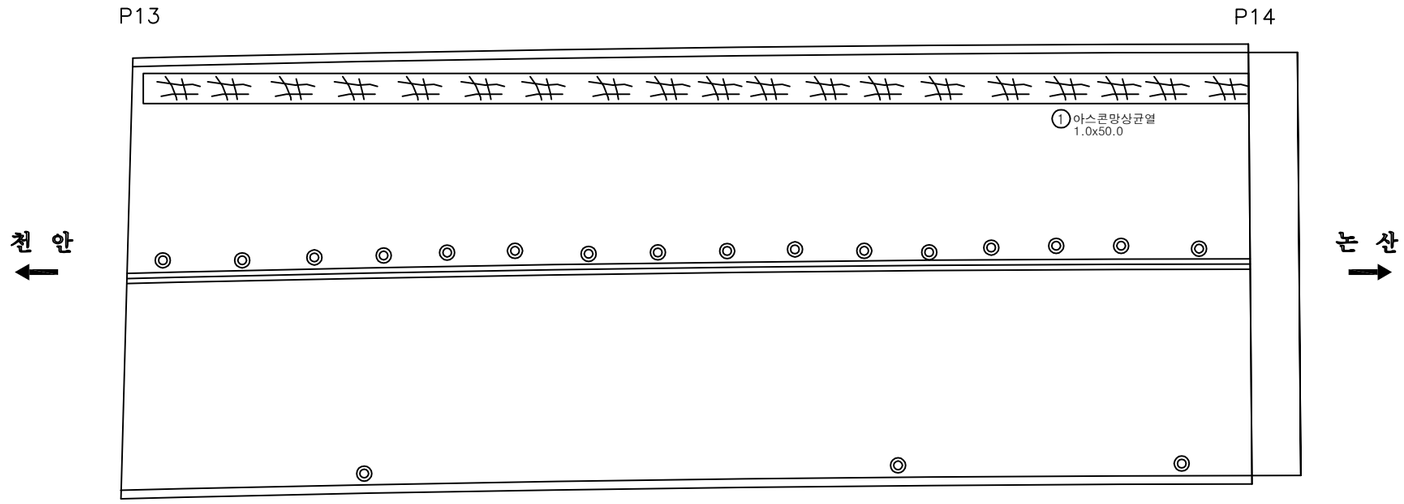


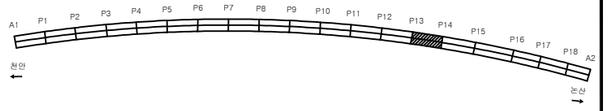
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	30.00	30.00	m	1	
2	구	천안	아스콘망상균열	-	1.0	20.00	20.00	㎡	1	
3	구	천안	아스콘망상균열	-	1.0	10.00	10.00	㎡	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	1.50	1.50	㎡	1	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	15.00	15.00	m	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	논산	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
9	구	논산	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G13.dwg	015

교 면 포 장



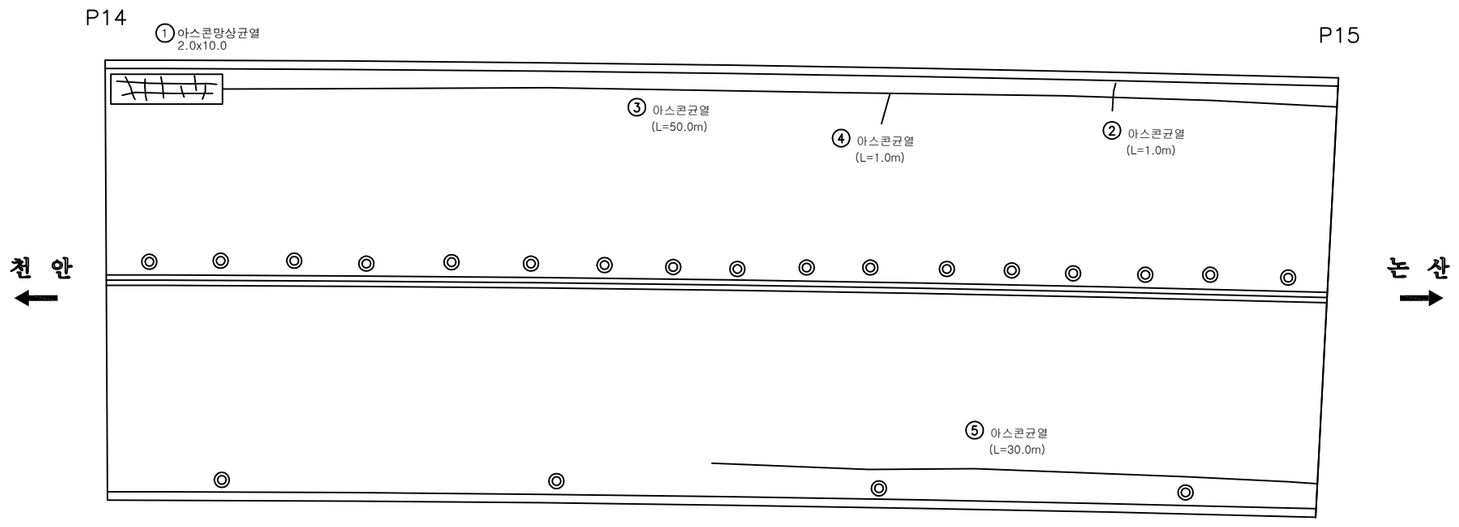


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘망상균열	-	1.0	50.00	50.00	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G14.dwg	016

교 면 포 장

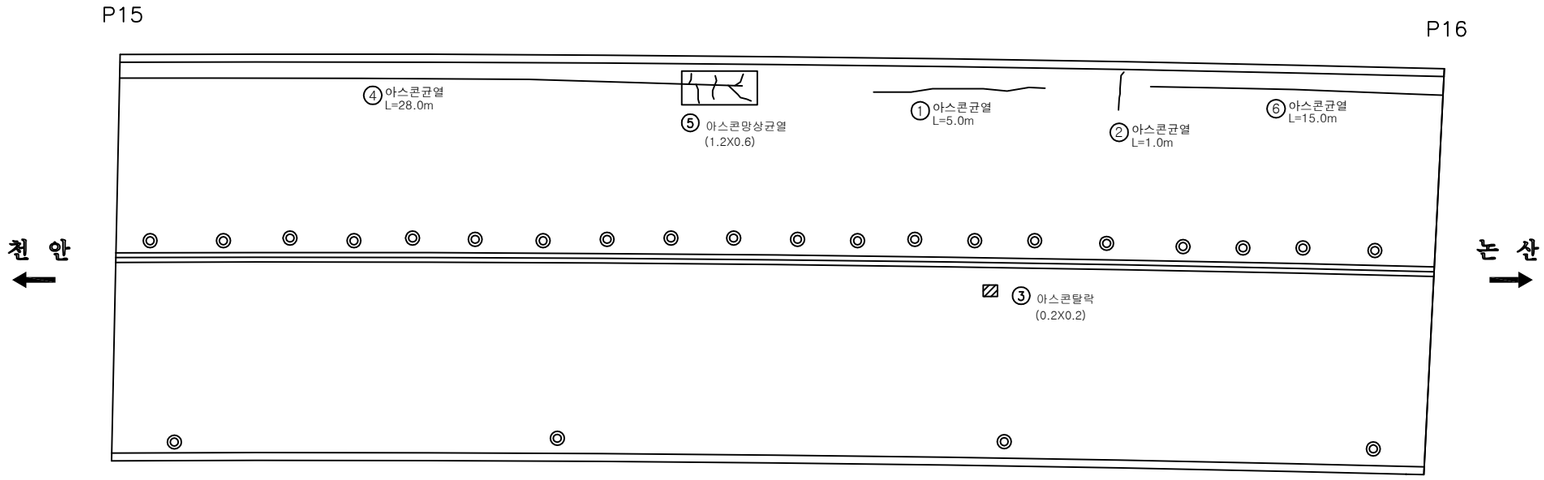


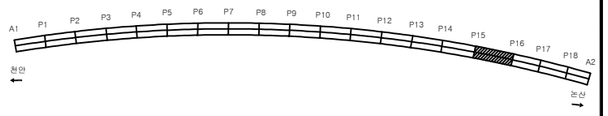
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘망상균열	-	2.0	10.00	20.00	㎡	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	50.00	50.00	m	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	아스콘균열	-	-	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G15.dwg	017

교 면 포 장



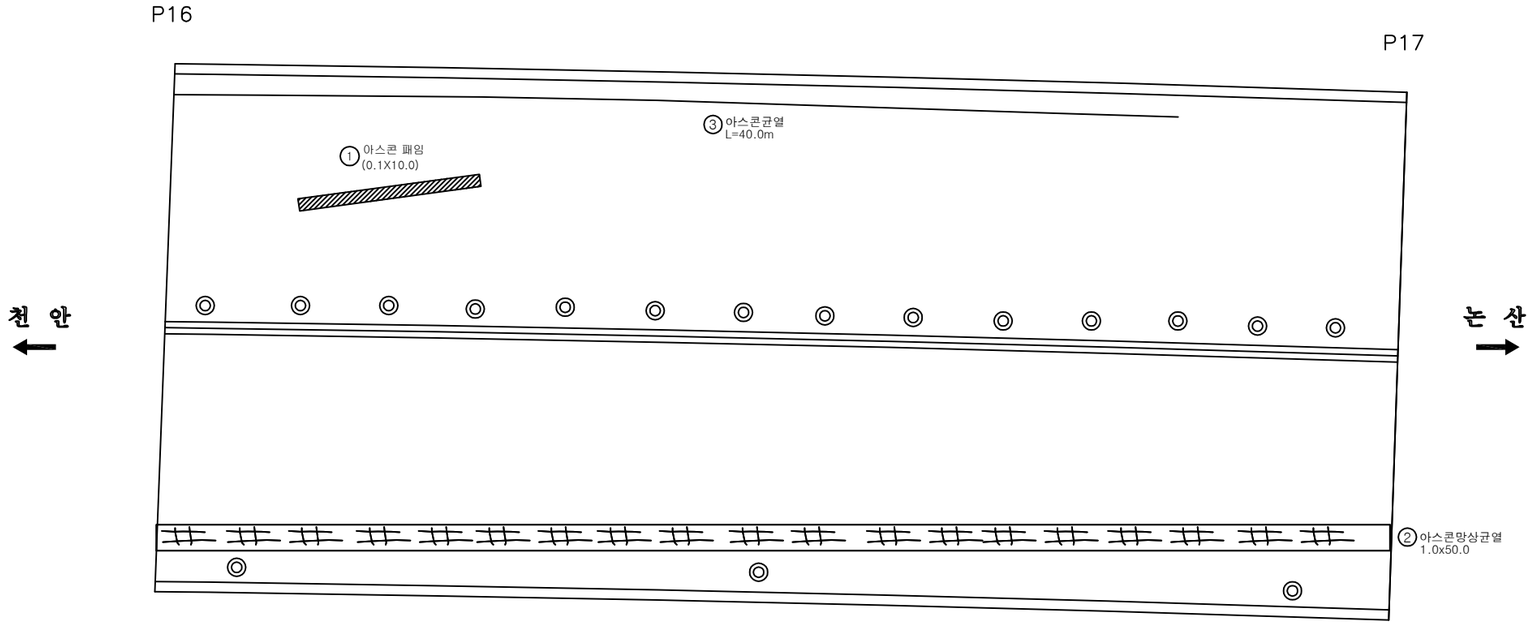


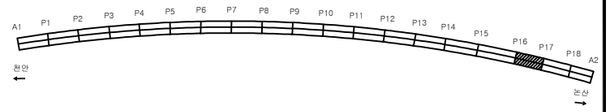
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	5.00	5.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	아스콘탈락	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	28.00	28.00	m	1	
5	구	천안	아스콘망상균열	-	1.2	0.60	0.72	㎡	1	
6	구	천안	아스콘균열	-	-	15.00	15.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G16.dwg	018

교 면 포 장



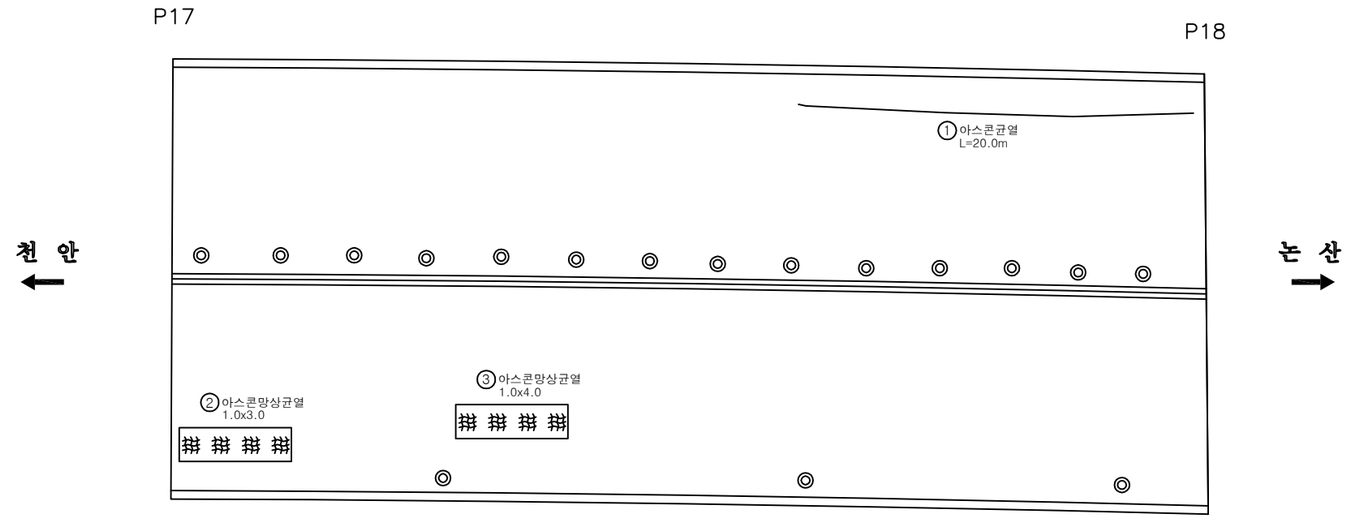


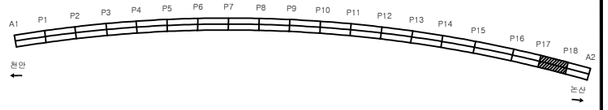
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.2	10.00	2.00	㎡	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	50.00	50.00	㎡	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	40.00	40.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G17.dwg	019

교 면 포 장



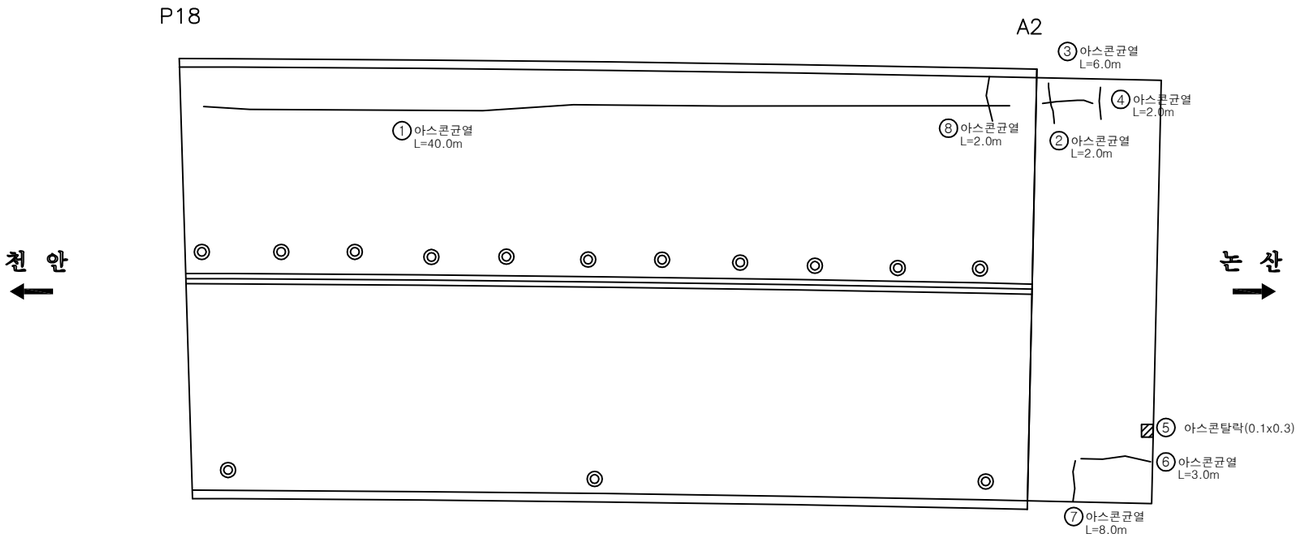


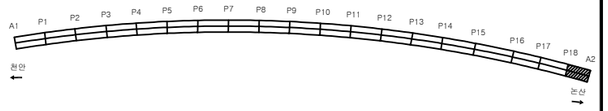
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	20.00	20.00	m	1	
2	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	3.00	3.00	㎡	1	
3	구	논산	아스콘망상균열	-	1.0	4.00	4.00	㎡	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G18.dwg	020

교 면 포 장



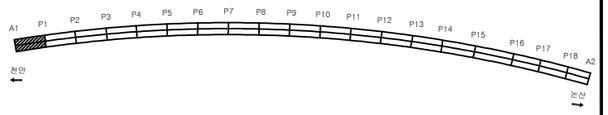


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	40.00	40.00	m	1	
2	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
3	구	천안	아스콘균열	-	-	6.00	6.00	m	1	
4	구	천안	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	논산	아스콘탈락	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	논산	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
7	구	논산	아스콘균열	-	-	8.00	8.00	m	1	
8	구	논산	아스콘균열	-	-	2.00	2.00	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 면 포 장	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A07G19.dwg	021

바 닥 판

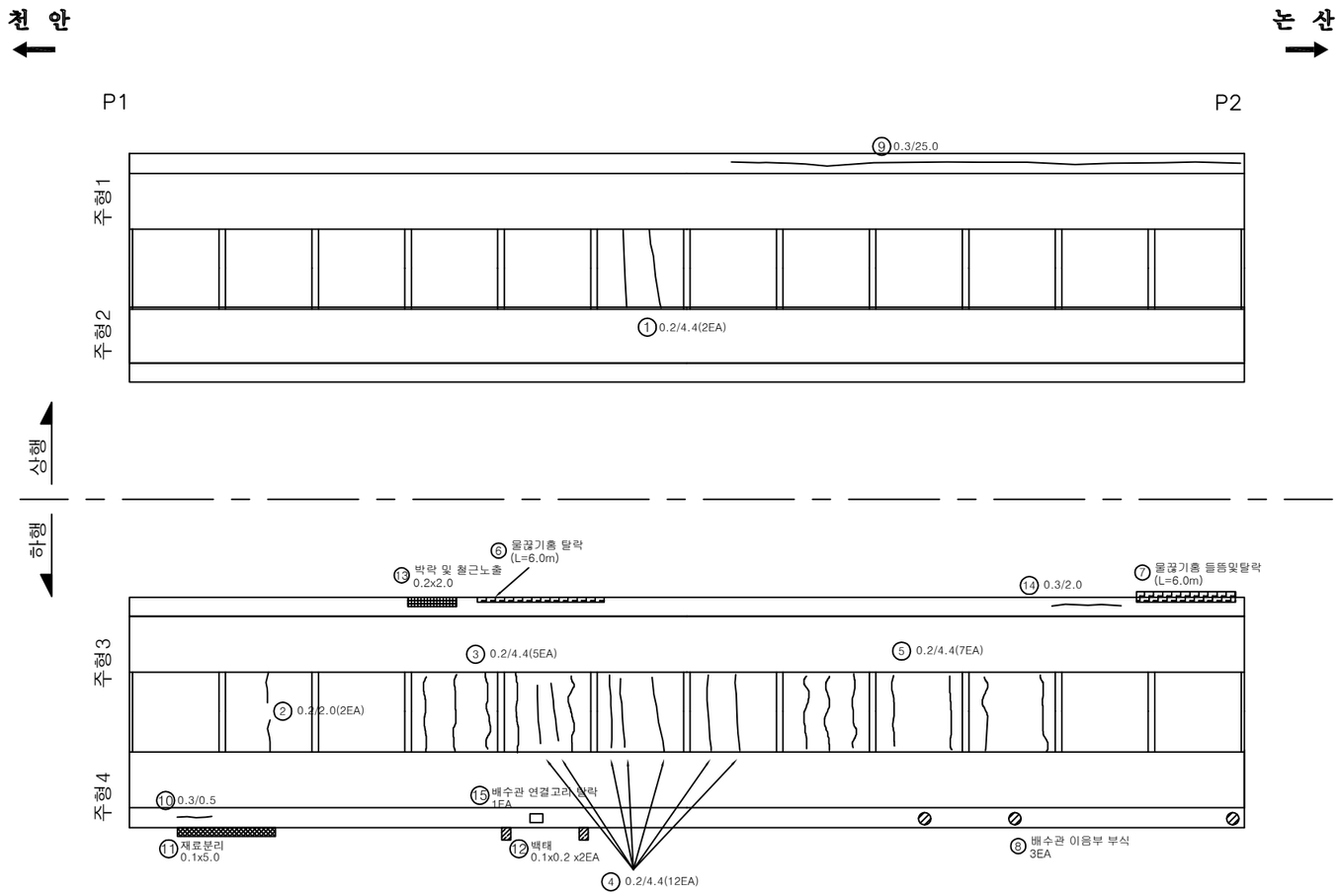


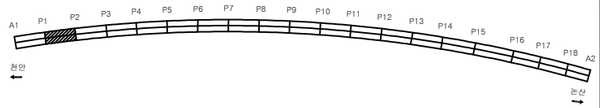
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	균열및들뜸	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	손상증가 보수필요
2	구	천안	백태	-	0.3	5.00	1.50	㎡	1	
3	구	천안	균열	0.3	-	2.50	2.50	m	1	보수필요
4	구	천안	균열및들뜸	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	10.00	10.00	m	1	보수필요
6	구	논산	균열	0.2	-	4.40	26.40	m	6	
7	구	논산	균열	0.2	-	4.40	22.00	m	5	
8	구	논산	균열	0.2	-	4.40	17.60	m	4	
9	구	논산	균열및들뜸	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	보수필요
10	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	논산	백태	-	0.3	5.00	1.50	㎡	1	
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	7.00	m	7	보수필요
13	신	천안	백태	-	0.1	40.0	4.00	㎡	1	
14	신	논산	녹물	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
15	신	논산	백태	-	0.1	0.20	0.02	㎡	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B01.dwg	022

바 닥 판



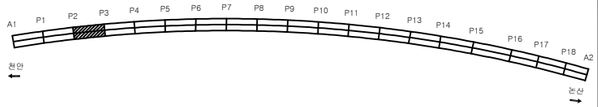


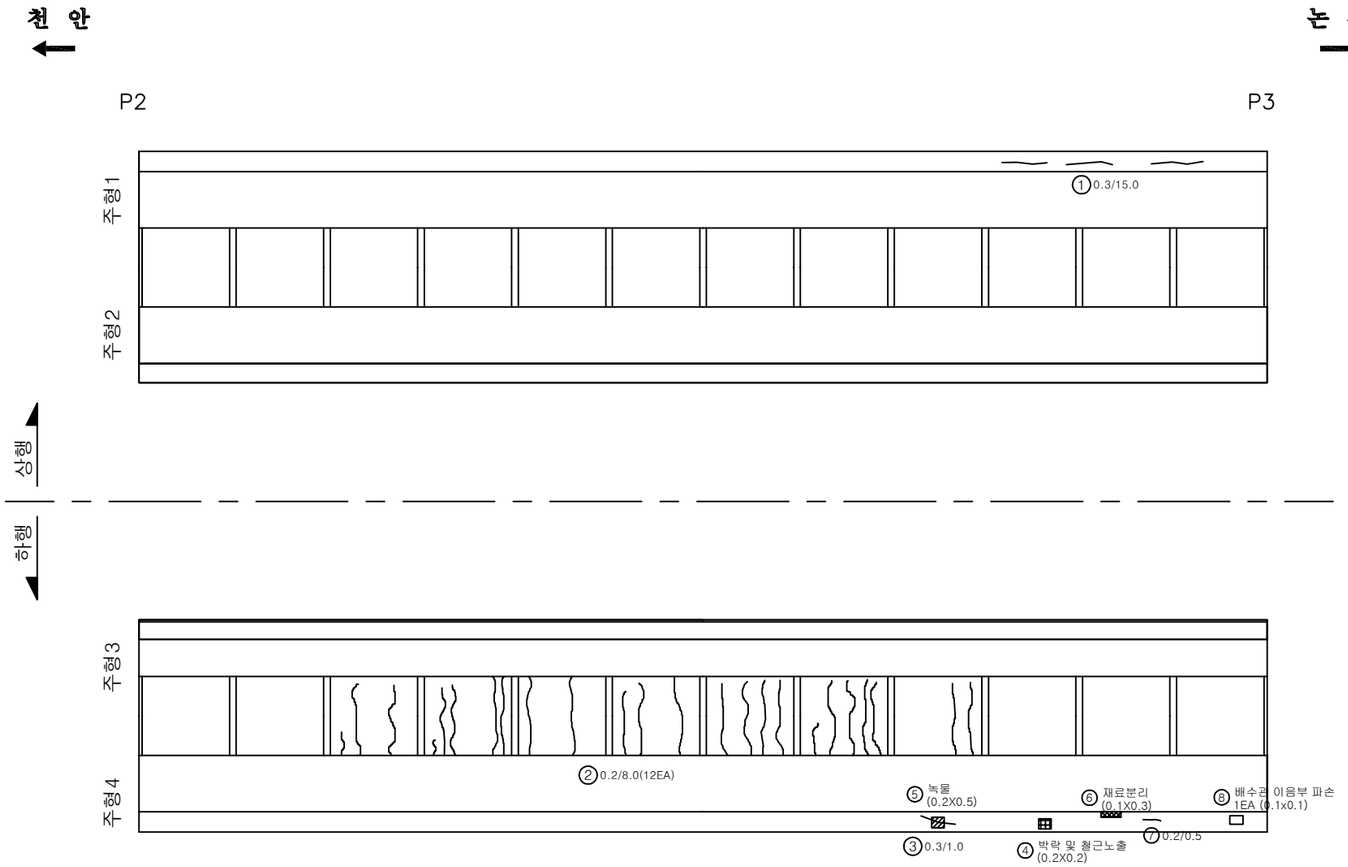
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	4.40	8.80	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	4.40	22.00	m	5	
4	구	논산	균열	0.2	-	4.40	52.80	m	12	
5	구	논산	균열	0.2	-	4.40	30.80	m	7	
6	구	논산	물끊기홈 탈락	-	-	6.00	6.00	m	1	
7	구	논산	물끊기홈 탈락	-	-	6.00	6.00	m	1	
8	구	논산	배수관 이음부 부식	-	-	-	3	ea	3	
9	신	천안	균열	0.3	-	25.00	25.00	m	1	보수필요
10	신	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
11	신	논산	재료분리	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
12	신	논산	백태	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
13	신	논산	박락 및 철근노출	-	0.2	2.00	0.40	㎡	1	보수필요
14	신	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
15	신	논산	배수관 연결고리 탈락	-	-	-	1.00	EA	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B02.dwg	023

바 닥 판



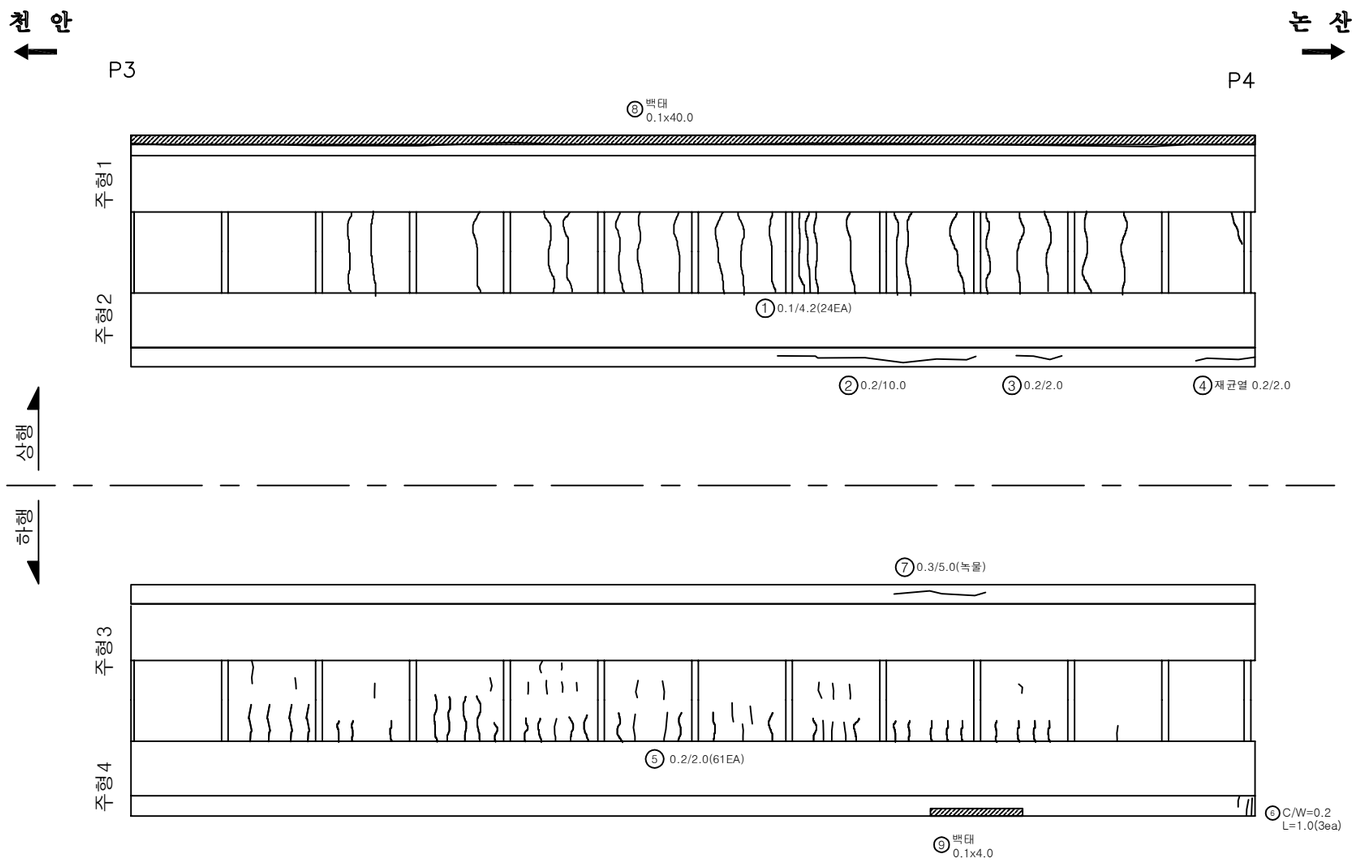


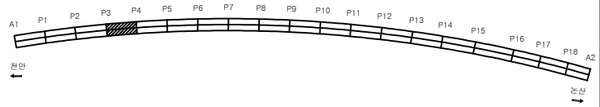
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	균열	0.3	-	15.00	15.00	m	3	손상증가 보수필요
2	구	논산	균열	0.2	-	8.00	96.00	m	12	
3	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
4	신	논산	박락 및 철근노출	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	손상증가 보수필요
5	신	논산	녹물	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
6	신	논산	재료분리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7	신	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	㎡	1	
8	신	논산	배수관 이음부 파손	-	-	-	1.00	EA	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B03.dwg	024

바 닥 판



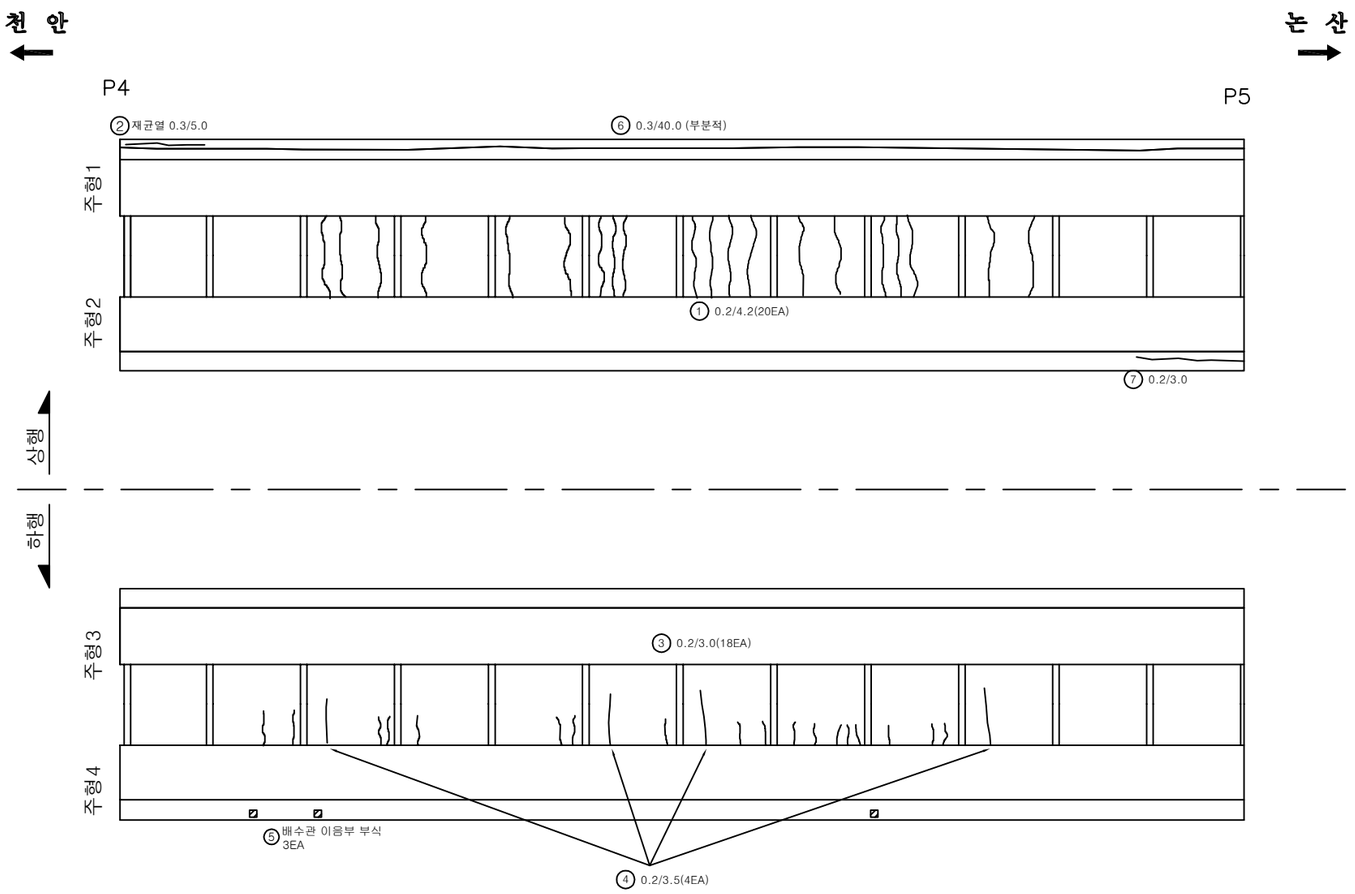


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	4.20	100.80	m	24	
2	구	천안	균열	0.2	-	10.0	10.0	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	천안	재균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	2.00	122.00	m	61	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
7	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
8	신	천안	백태	-	0.1	40.00	4.00	㎡	1	
9	신	논산	백태	-	0.1	4.00	0.40	㎡	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B04.dwg	025

바 닥 판

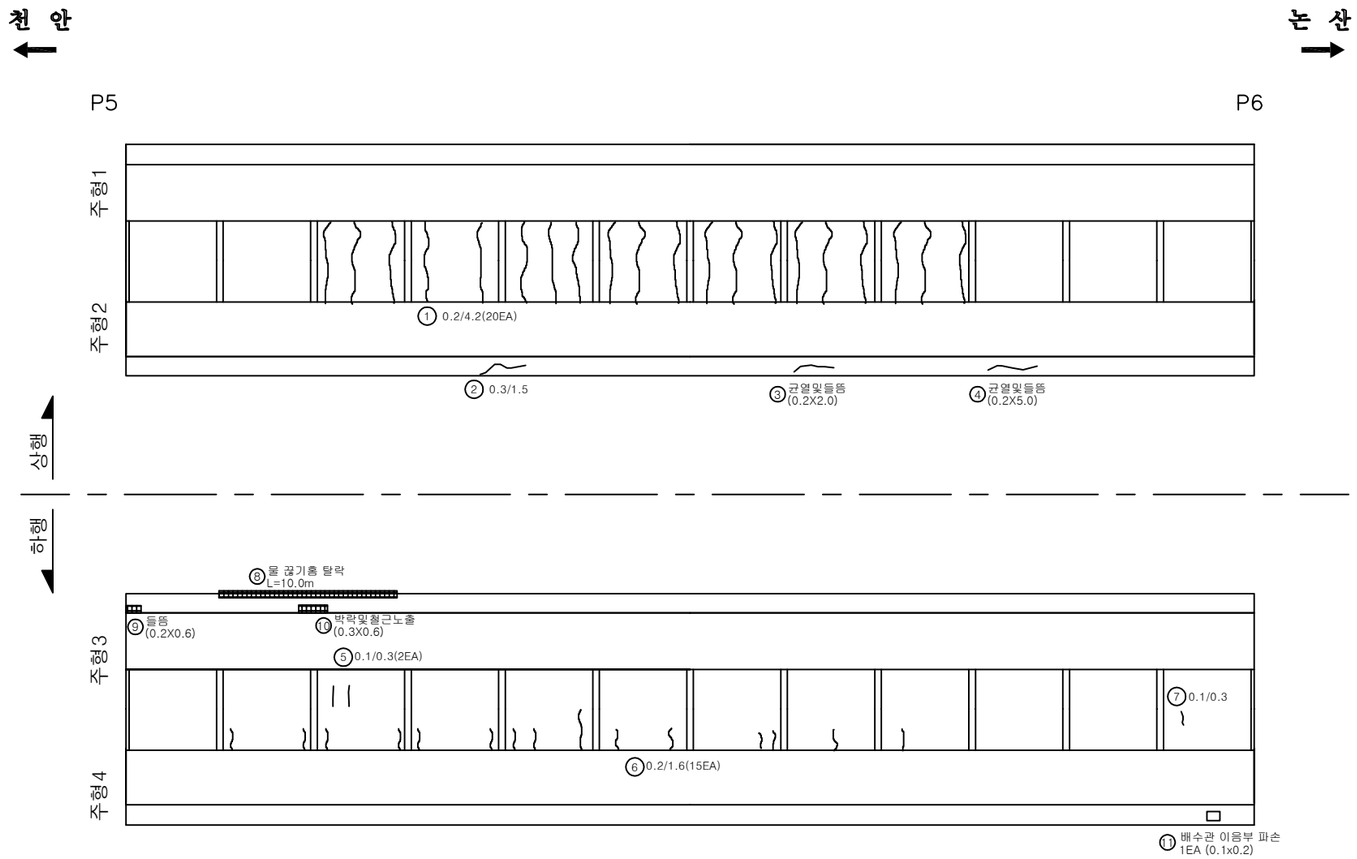


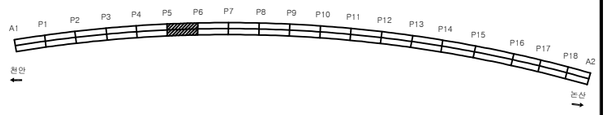
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	4.20	84.00	m	20	
2	구	천안	재균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
3	구	논산	균열	0.2	-	3.00	54.00	m	18	
4	구	논산	균열	0.2	-	3.50	14.00	m	4	
5	구	논산	배수관 이음부 부식	-	-	-	3	ea	3	
6	신	천안	균열	0.3	-	40.00	40.00	m	1	보수필요
7	신	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B05.dwg	026

바 닥 판



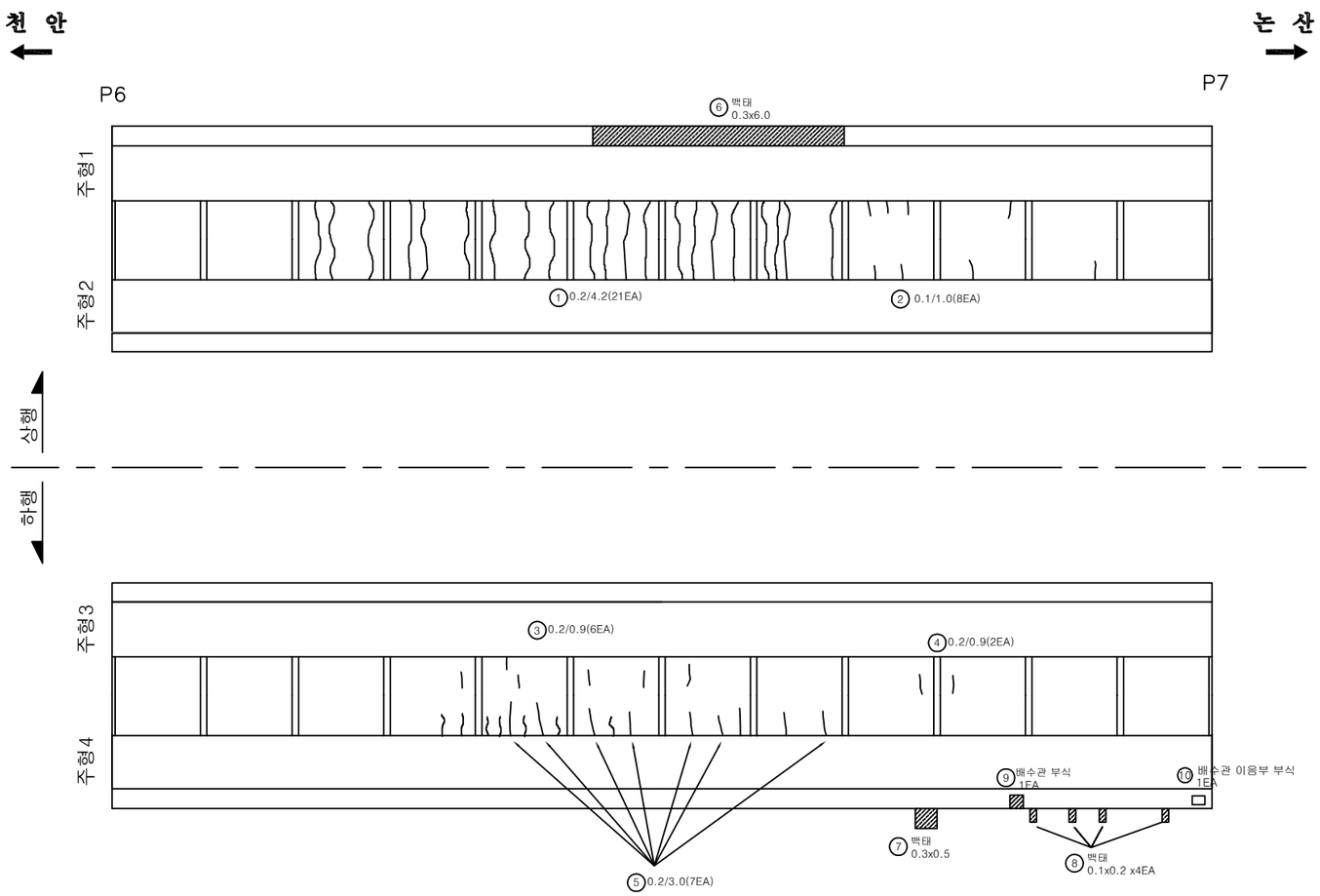


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	4.20	84.00	m	20	
2	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
3	구	천안	균열및들뜸	-	0.2	2.00	0.40	㎡	1	보수필요
4	구	천안	균열및들뜸	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	보수필요
5	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.60	24.00	m	15	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	물 끊기홈 탈락	-	-	10.00	10.00	m	1	
9	구	논산	들뜸	-	0.2	0.60	0.12	㎡	1	보수필요
10	구	논산	박락및철근노출	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	보수필요
11	신	논산	배수관 이음부 파손	-	-	-	1.00	EA	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B06.dwg	027

바 닥 판

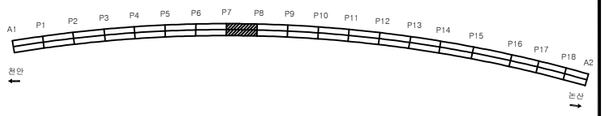


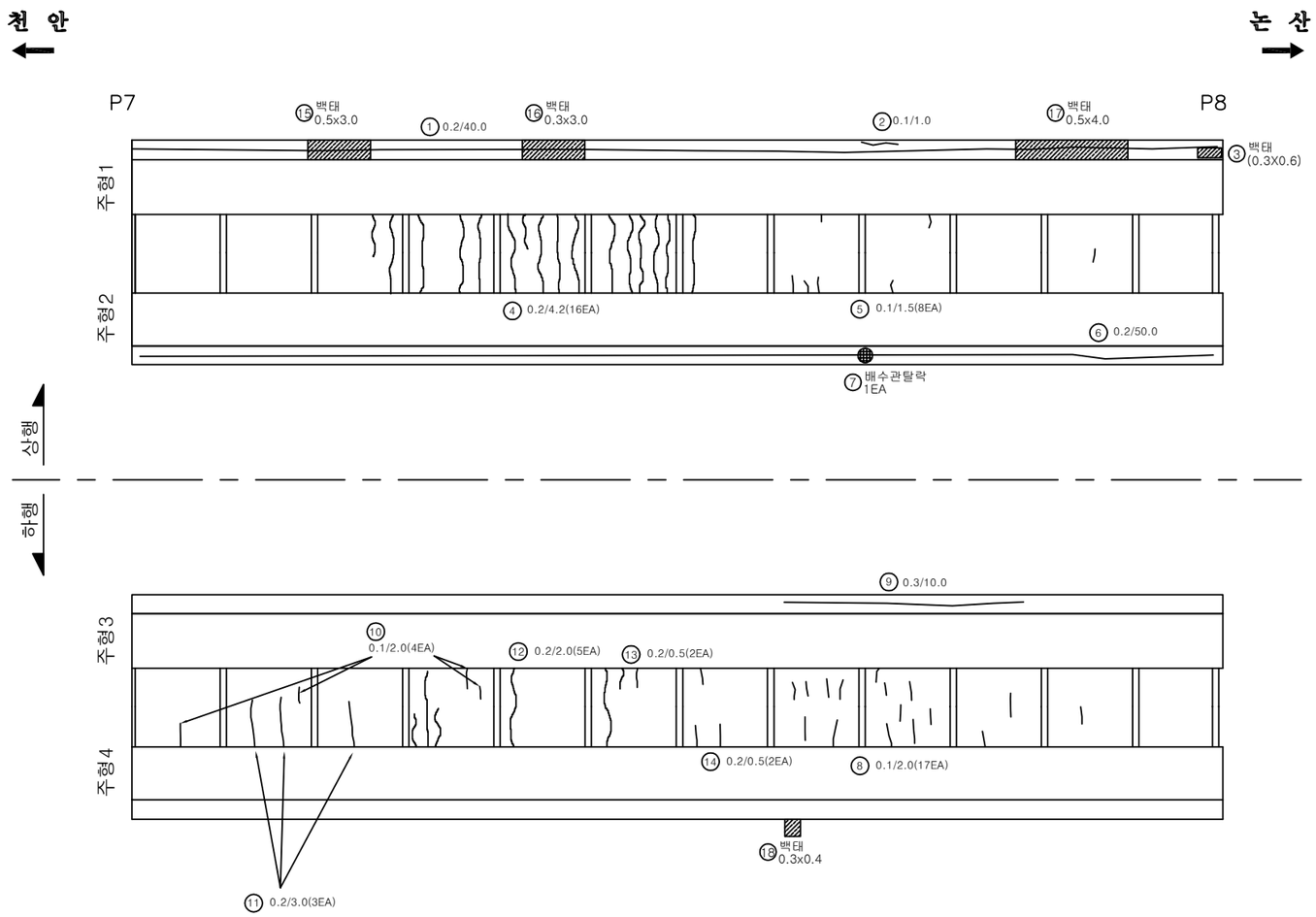
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	4.20	88.20	m	21	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	8.00	m	8	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.90	5.40	m	6	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.90	1.80	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	3.00	21.00	m	7	
6	신	천안	백태	-	0.3	6.00	1.80	㎡	1	
7	신	논산	백태	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
8	신	논산	백태	-	0.1	0.20	0.08	㎡	4	
9	신	논산	배수관 부식	-	-	-	1.00	EA	1	
10	신	논산	배수관 이음부 부식	-	-	-	1.00	EA	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B07.dwg	028

바 닥 판



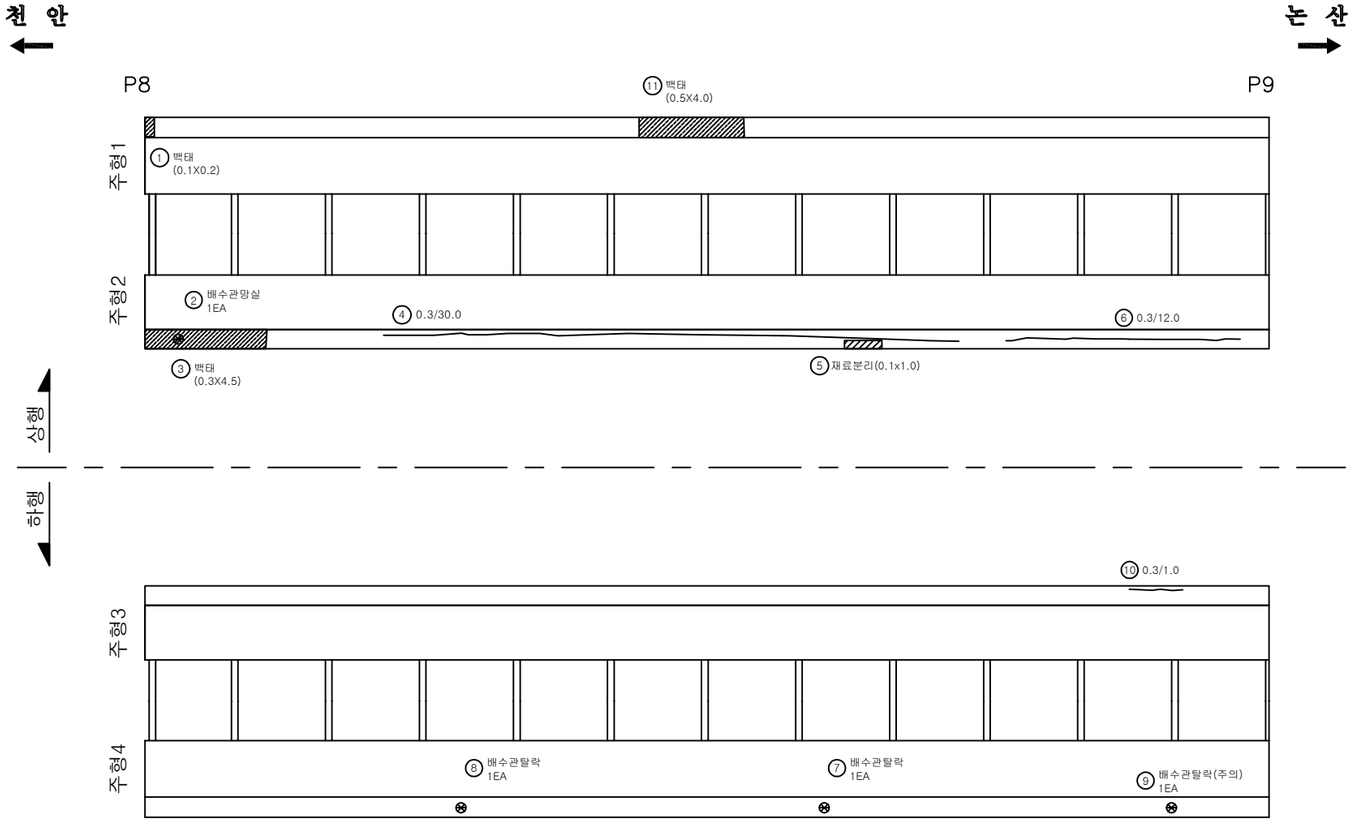


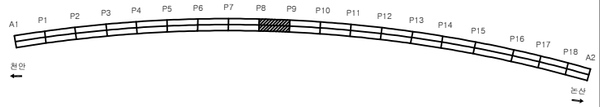
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	40.00	40.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	백태	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	4.20	67.20	m	16	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.50	12.00	m	8	
6	구	천안	균열	0.2	-	50.00	50.00	m	1	
7	구	천안	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	2.00	34.00	m	17	
9	구	논산	균열	0.3	-	10.00	10.00	m	1	보수필요
10	구	논산	균열	0.1	-	2.00	8.00	m	4	
11	구	논산	균열	0.2	-	3.00	9.00	m	3	
12	구	논산	균열	0.2	-	2.00	10.00	m	5	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
15	신	천안	백태	-	0.5	3.00	1.50	㎡	1	
16	신	천안	백태	-	0.3	3.00	0.90	㎡	1	
17	신	천안	백태	-	0.5	4.00	2.00	㎡	1	
18	신	논산	백태	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B08.dwg	029

바 닥 판



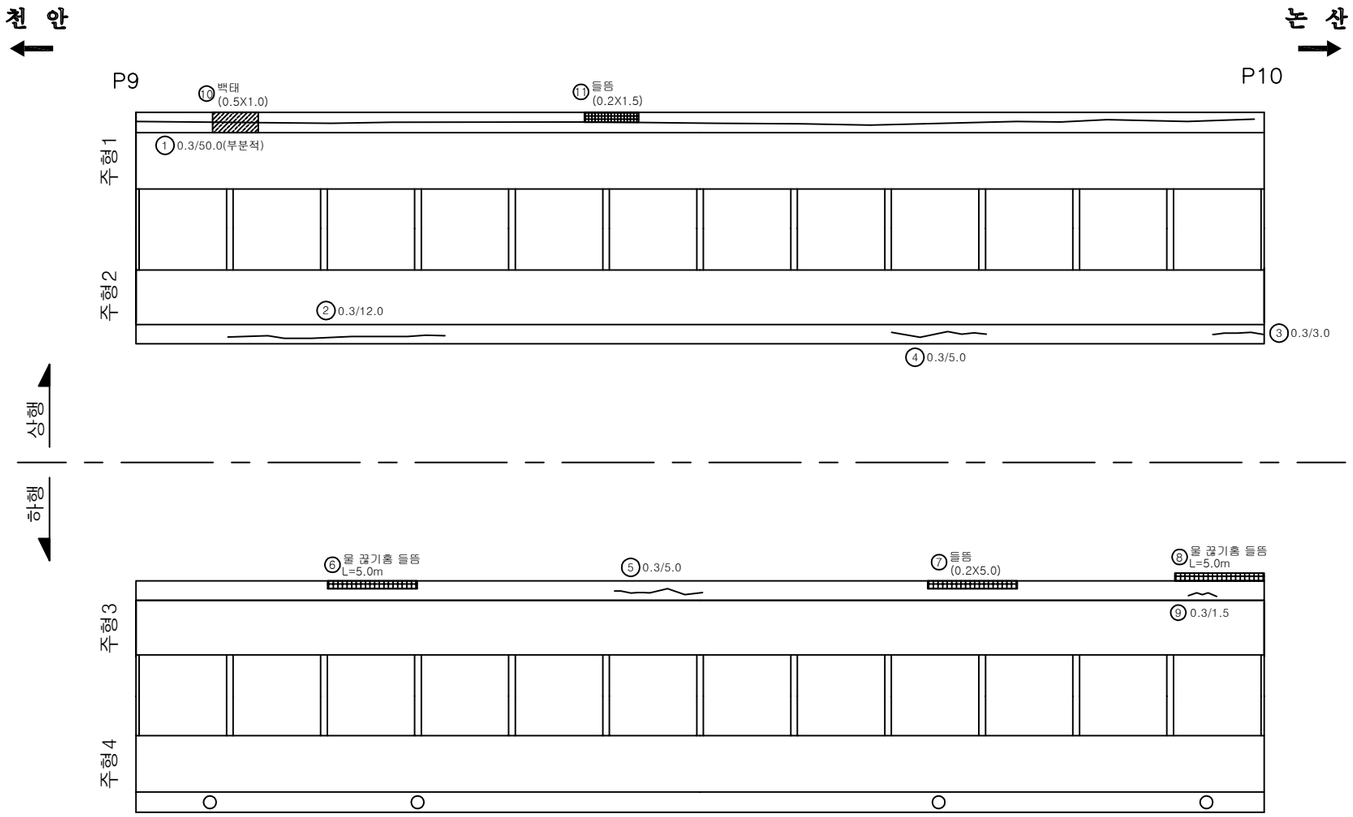


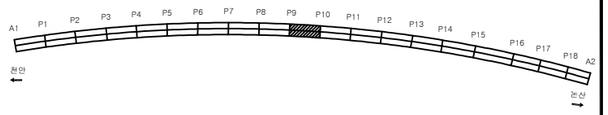
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
3	구	천안	백태	-	0.3	4.50	1.35	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.3	-	30.00	30.00	m	1	보수필요
5	구	천안	재료분리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
6	구	천안	균열	0.3	-	12.00	12.00	m	1	보수필요
7	구	논산	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
8	구	논산	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
9	구	논산	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
10	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
11	신	천안	백태	-	0.5	4.00	2.00	㎡	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B09.dwg	030

바 닥 판



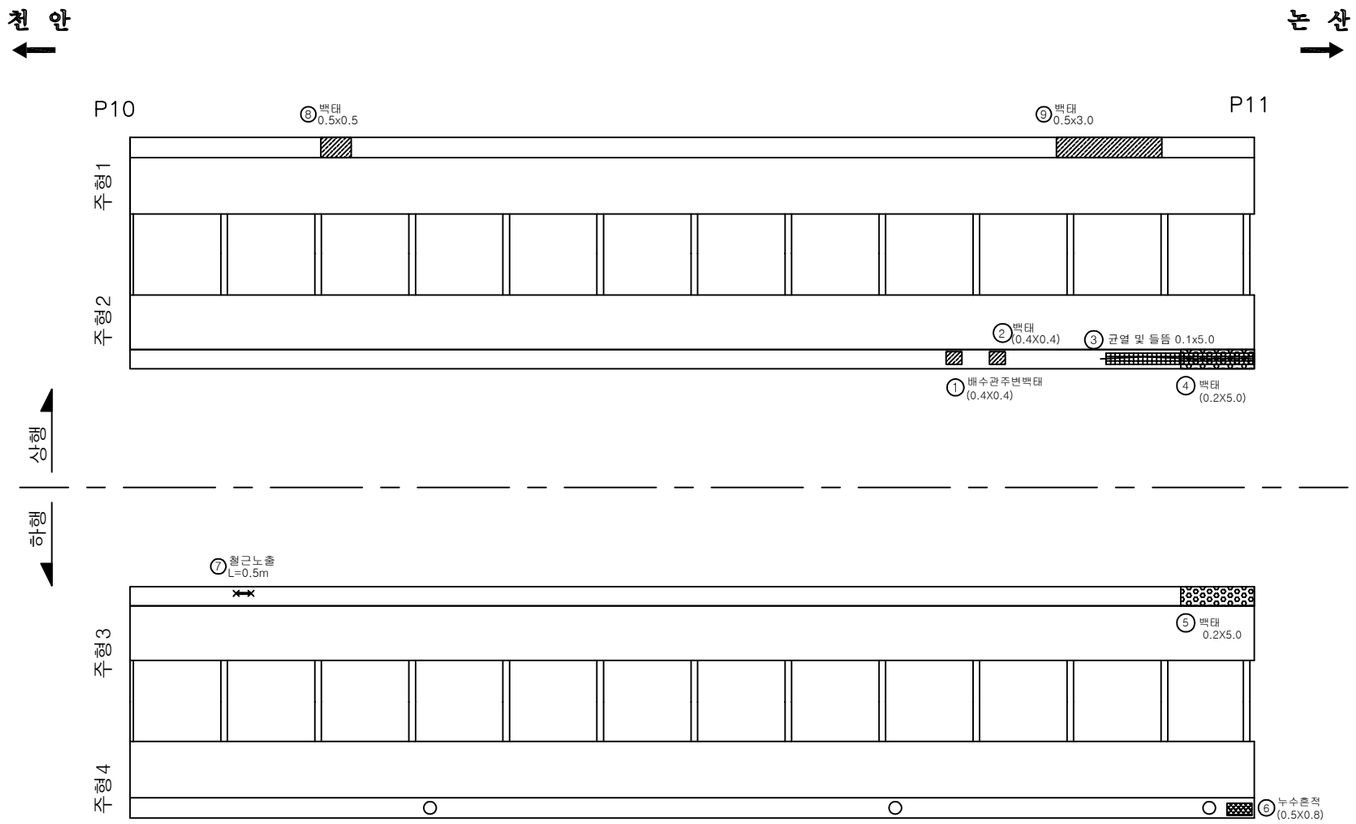


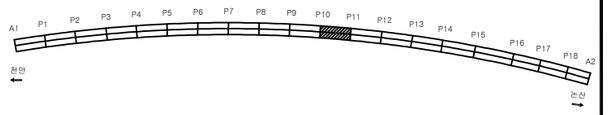
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	50.00	50.00	m	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.3	-	12.00	12.00	m	1	보수필요
3	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
4	구	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
5	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
6	구	논산	물 끊기홈 들뜸	-	-	5.00	5.00	m	1	
7	구	논산	들뜸	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
8	구	논산	물 끊기홈 들뜸	-	-	5.00	5.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
10	신	천안	백태	-	0.5	1.00	0.50	㎡	1	
11	신	천안	들뜸	-	0.2	1.50	0.35	㎡	1	보수필요
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B10.dwg	031

바 닥 판



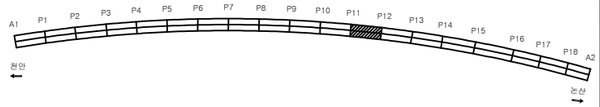


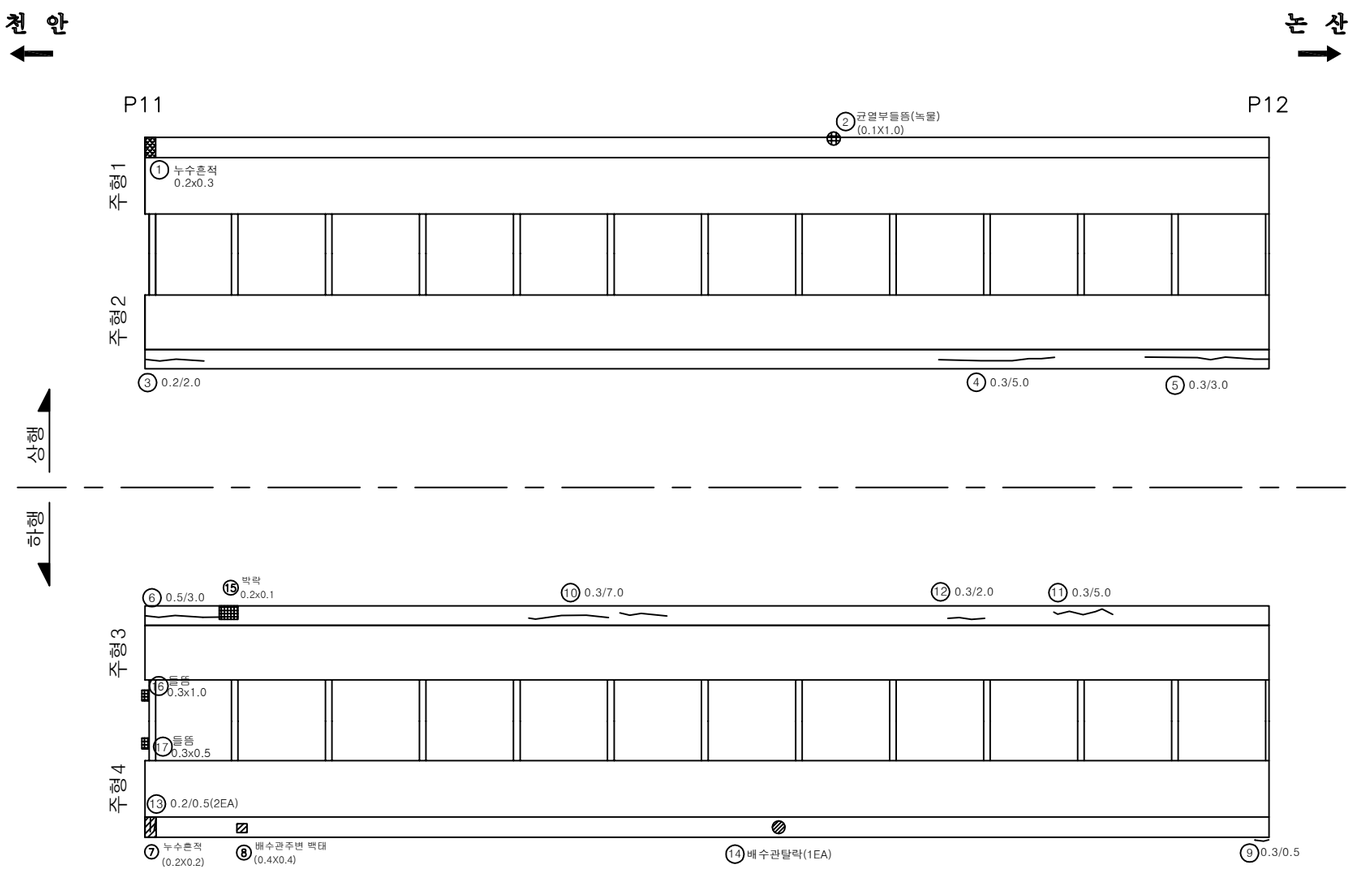
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
2	구	천안	백태	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
3	신	천안	균열 및 들뜸	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	손상증가
4	구	천안	백태	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
5	구	논산	백태	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
6	구	논산	누수흔적	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
7	구	논산	철근노출	-	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
8	신	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
9	신	천안	백태	-	0.5	3.00	1.50	㎡	1	
10	신	천안	들뜸	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	보수필요
11	신	천안	들뜸	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	보수필요
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B11.dwg	032

바 닥 판



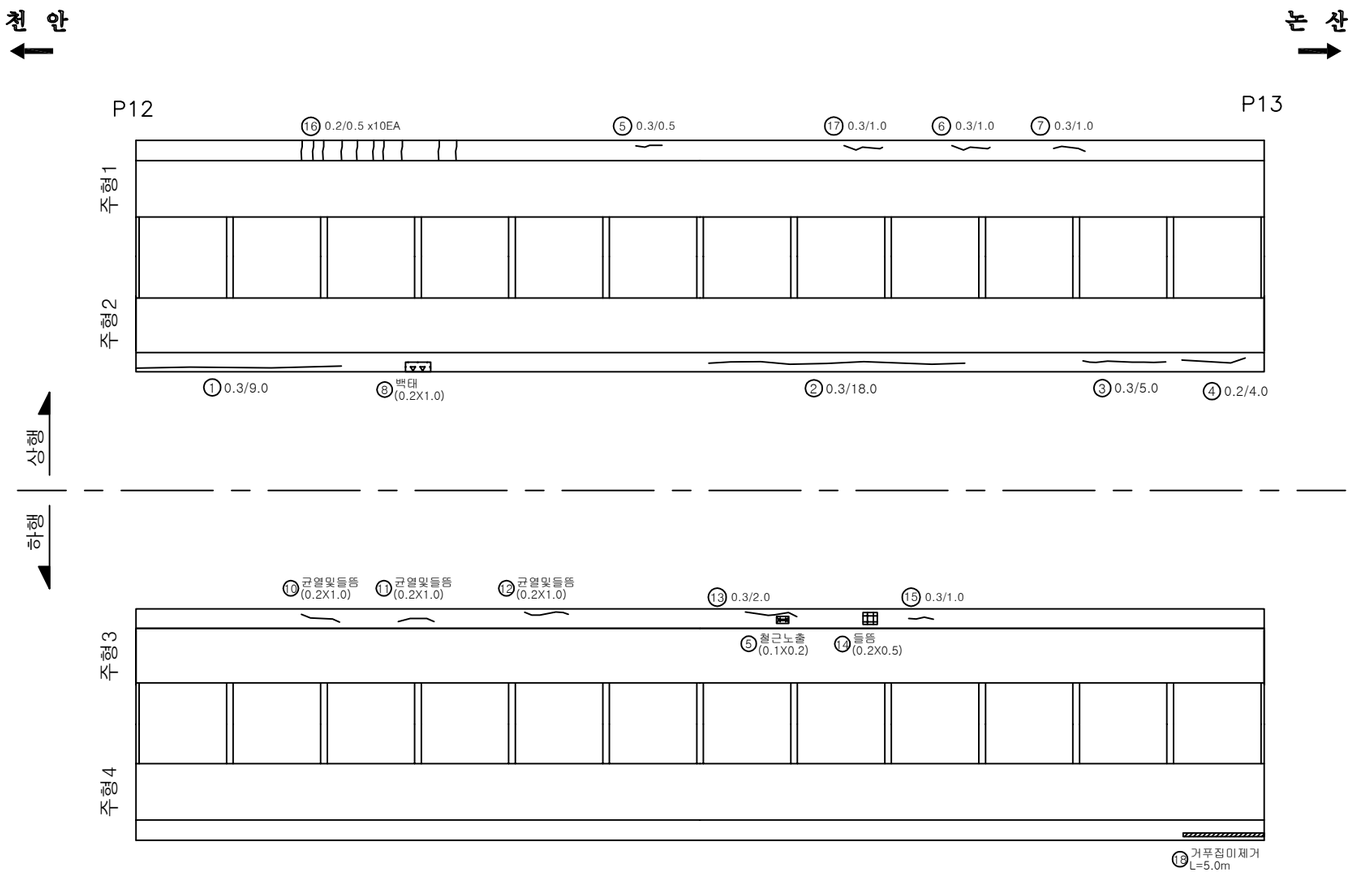


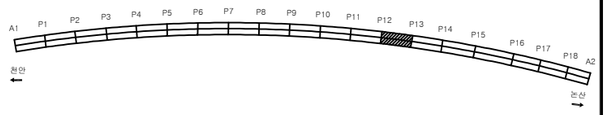
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	누수흔적	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
2	구	천안	균열및들뜸	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	보수필요
3	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
4	신	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
5	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
6	신	논산	균열	0.5	-	3.00	3.00	m	1	손상증가 보수필요
7	구	논산	누수흔적	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
8	구	논산	배수관주변 백태	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
9	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
10	구	논산	균열	0.3	-	7.00	7.00	m	1	보수필요
11	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
12	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
13	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
14	구	논산	배수관 탈락	-	-	-	1	ea	1	
15	신	논산	박락	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	보수필요
16	신	논산	들뜸	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	보수필요
17	신	논산	들뜸	-	0.3	0.50	0.15	㎡	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B12.dwg	033

바 닥 판



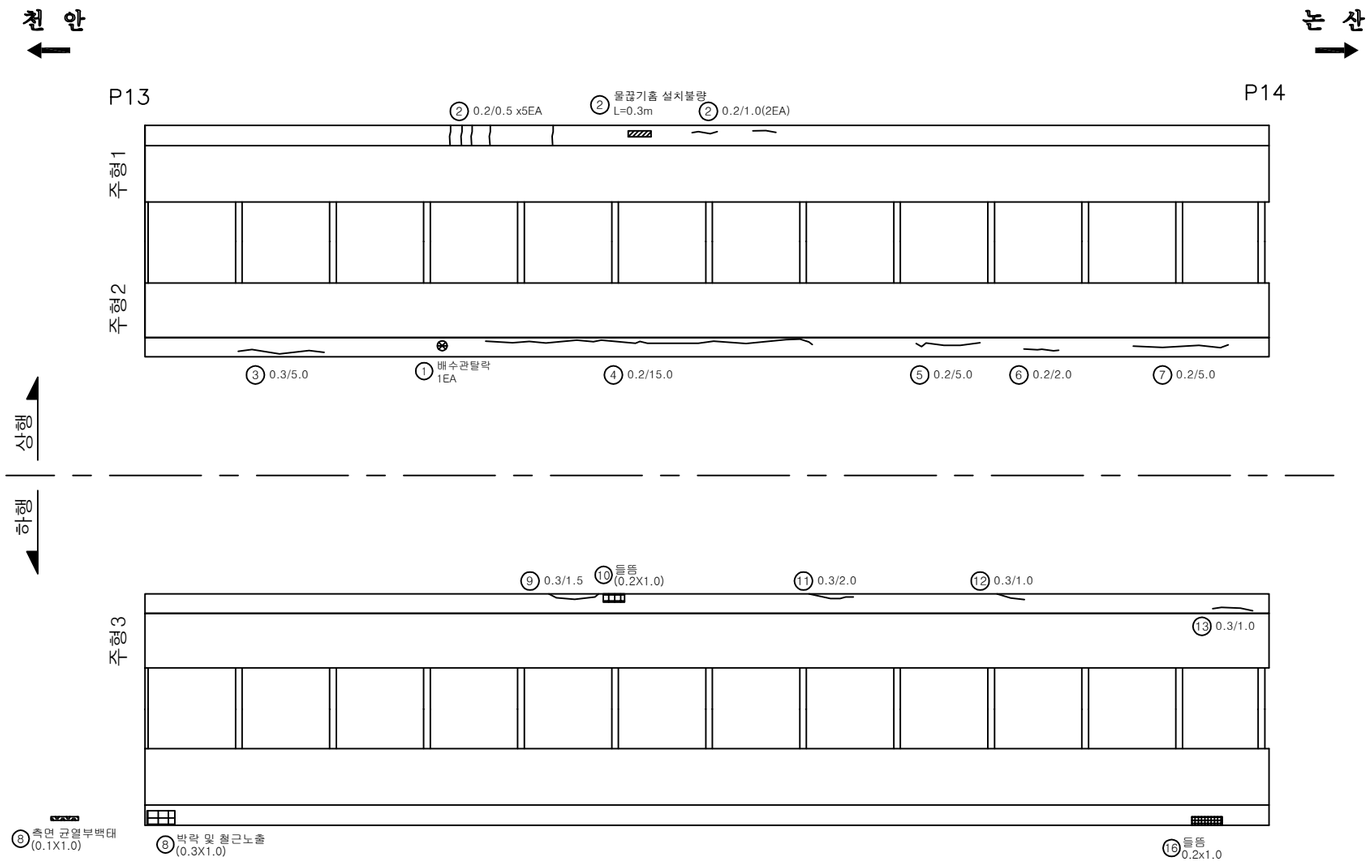


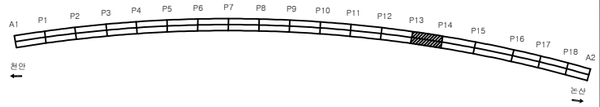
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	9.00	9.00	m	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.3	-	18.00	18.00	m	1	보수필요
3	구	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
4	구	천안	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
6	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
7	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
8	구	천안	백태	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	
9	구	논산	철근노출	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	보수필요
10	구	논산	균열및들뜸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	보수필요
11	구	논산	균열및들뜸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	보수필요
12	구	논산	균열및들뜸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	보수필요
13	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
14	구	논산	들뜸	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	보수필요
15	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
16	신	천안	균열	0.2	-	0.50	5.00	m	10	
17	신	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
18	신	논산	거푸집 미제거	-	-	5.00	5.00	m	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B13.dwg	034

바 닥 판



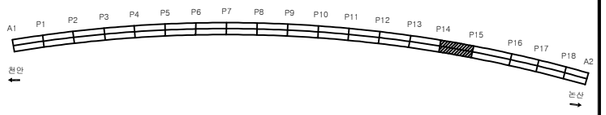


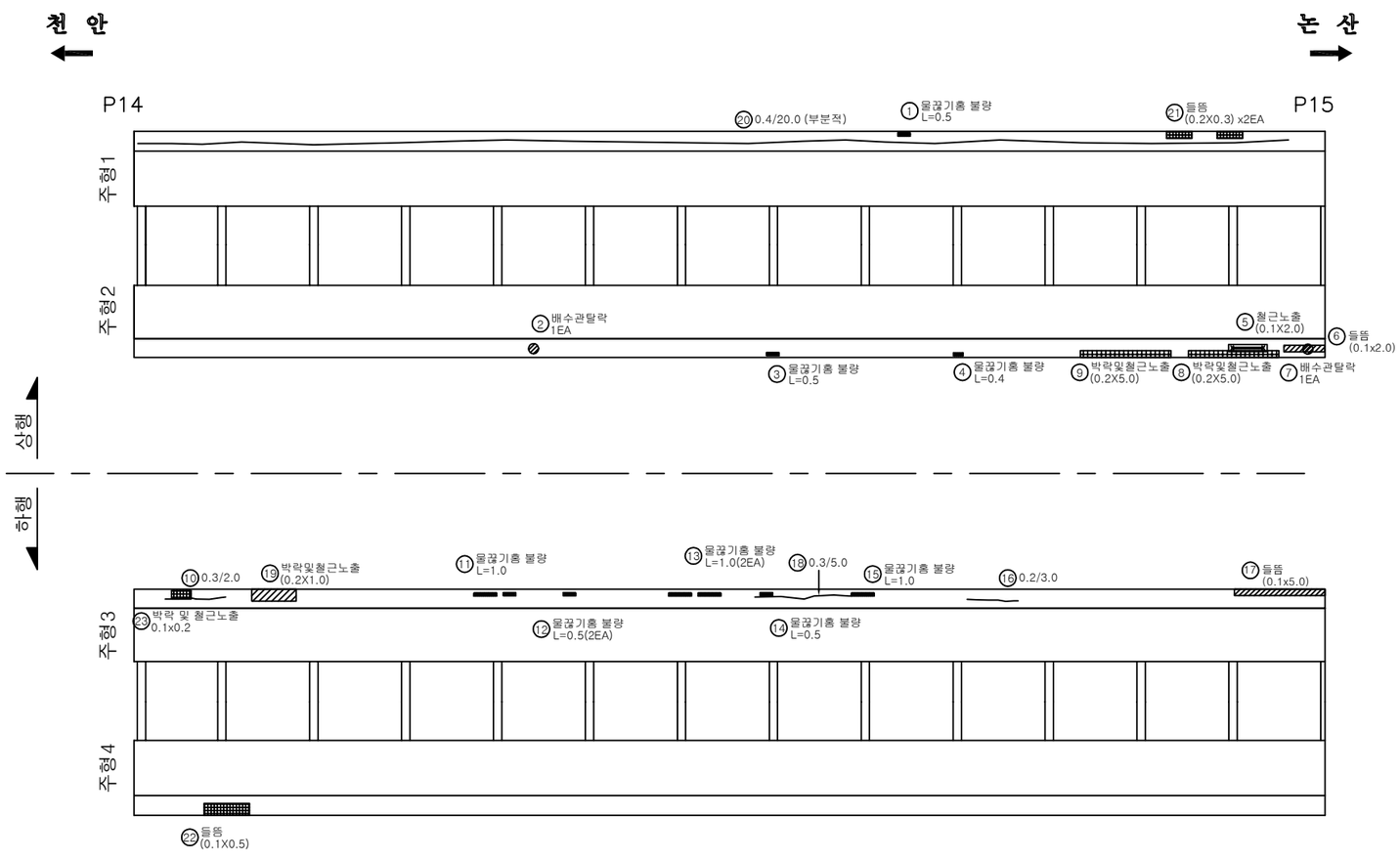
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	배수관 탈락	-	-	-	1	ea	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
4	구	천안	균열	0.2	-	15.00	15.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
8	구	논산	박락 및 철근노출	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	보수필요
9	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
10	구	논산	들뜸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	보수필요
11	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
13	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
14	신	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
15	신	천안	몰끊기홈 설치불량	-	-	0.30	0.30	m	1	
16	신	논산	들뜸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	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)	교량명	용 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B14.dwg	035

바 닥 판



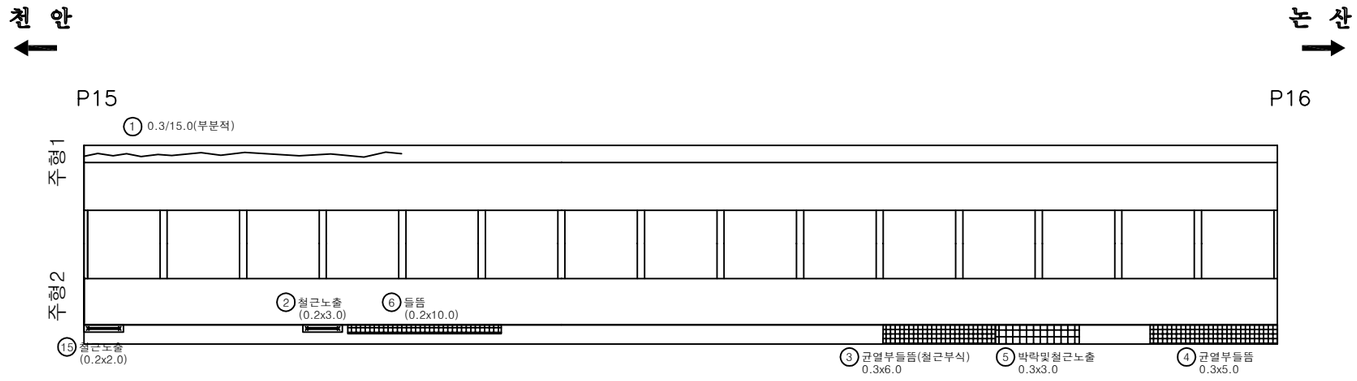


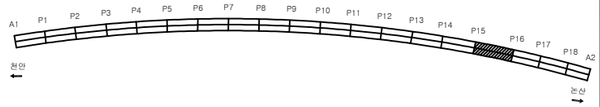
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	물끊기홈 불량	-	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
3	구	천안	물끊기홈 불량	-	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	물끊기홈 불량	-	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	천안	철근노출	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	보수필요
6	구	천안	들뜸	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	보수필요
7	구	천안	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
8	구	천안	박락및철근노출	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	보수필요
9	구	천안	박락및철근노출	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	보수필요
10	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
11	구	논산	물끊기홈 불량	-	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	논산	물끊기홈 불량	-	-	0.50	1.00	m	2	
13	구	논산	물끊기홈 불량	-	-	1.00	2.00	m	2	
14	구	논산	물끊기홈 불량	-	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
17	구	논산	들뜸	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	보수필요
18	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
19	구	논산	박락및철근노출	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	보수필요
20	신	천안	균열	0.4	-	20.00	20.0	m	1	보수필요
21	신	천안	들뜸	-	0.2	0.30	0.12	㎡	2	보수필요
22	신	논산	들뜸	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	보수필요
23	신	논산	박락및철근노출	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	용 진 대 교	도면명	바 닥 판	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B15.dwg	036

바 닥 판



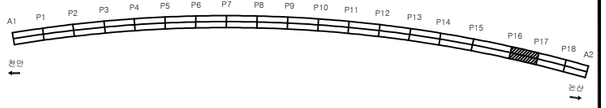


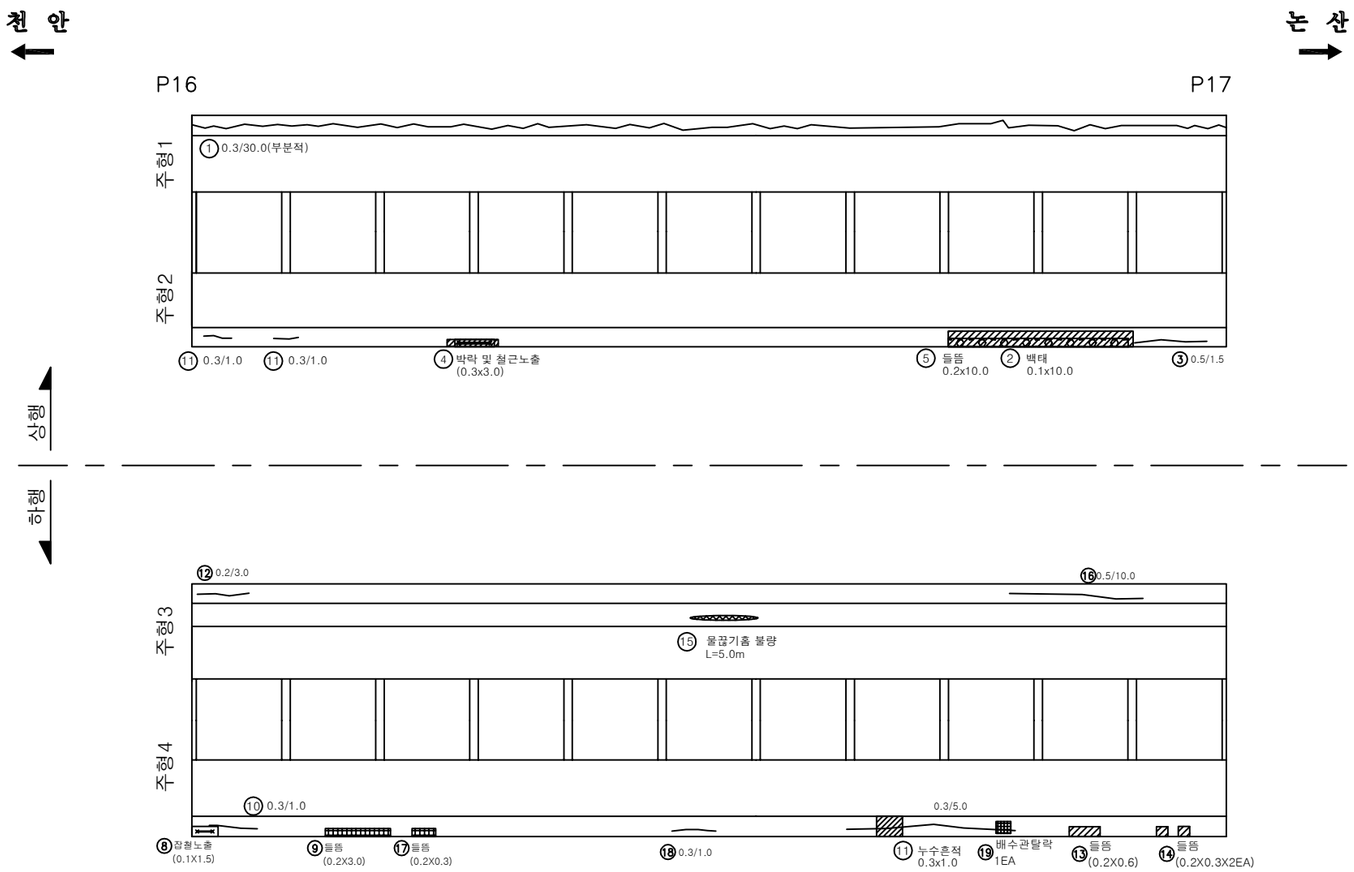
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열(부분적)	0.3	-	15.00	15.00	m	1	보수필요
2	구	천안	철근노출	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	보수필요
3	구	천안	균열및들뜸	-	0.3	6.00	1.80	㎡	1	보수필요
4	구	천안	균열및들뜸	-	0.3	5.00	1.50	㎡	1	보수필요
5	구	천안	박락및철근노출	-	0.3	3.00	0.90	㎡	1	보수필요
6	신	천안	들뜸	-	0.2	10.00	2.00	㎡	1	보수필요
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	잡철노출	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
9	구	논산	균열	0.3	-	25.00	25.00	m	1	보수필요
10	구	논산	균열	0.5	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
11	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
13	구	논산	균열부백태	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
14	구	논산	측면들뜸	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	보수필요
15	신	천안	철근노출	-	0.2	2.00	0.40	㎡	1	보수필요
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B16.dwg	037

바 닥 판



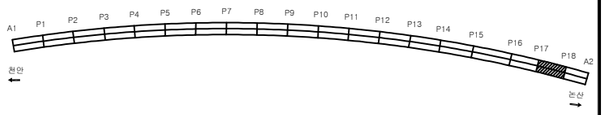


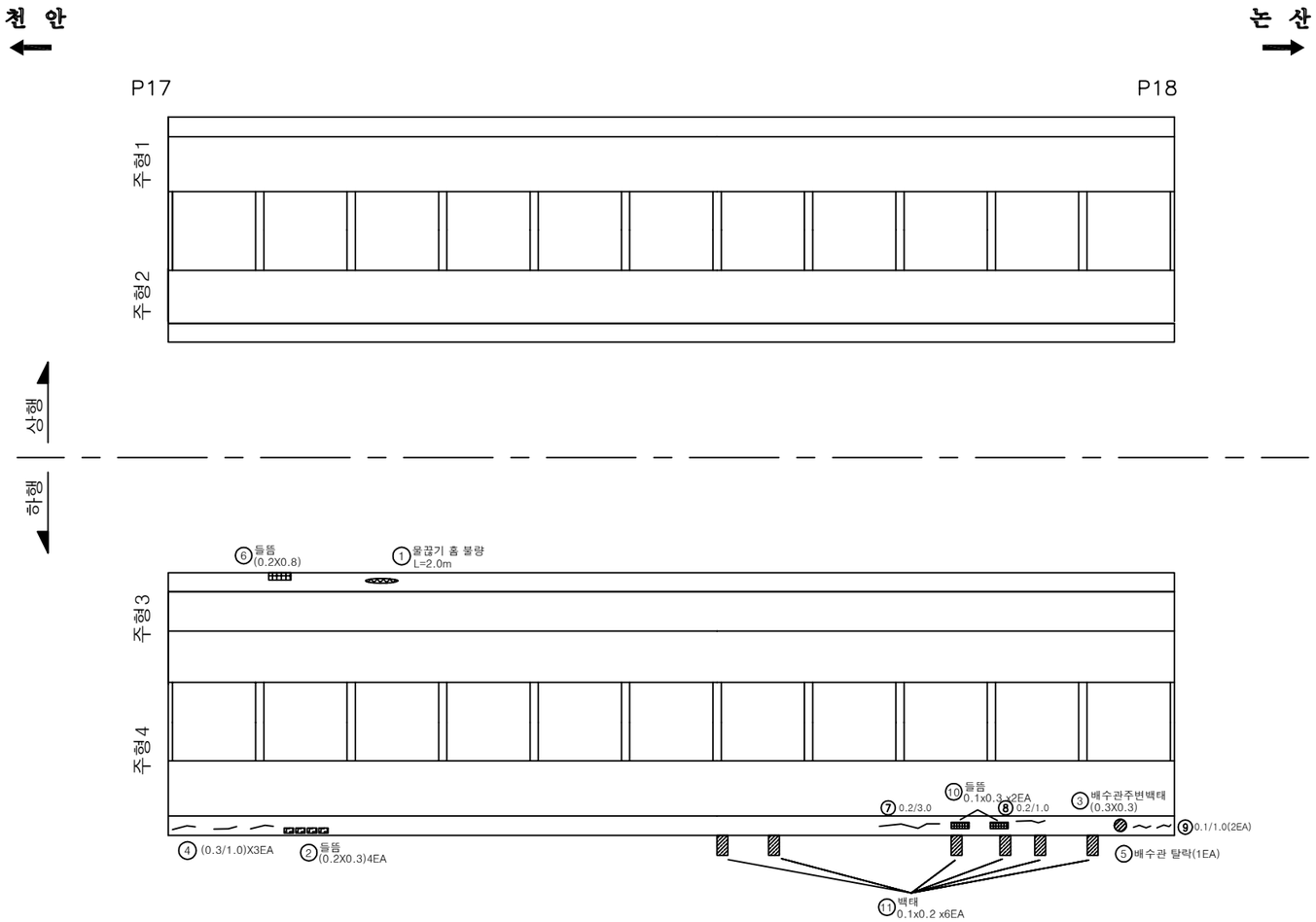
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열(부분적)	0.3	-	30.00	30.00	m	1	보수필요
2	구	천안	백태	-	0.1	10.00	1.00	㎡	1	
3	구	천안	균열	0.5	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
4	구	천안	박락 및 철근노출	-	0.3	3.00	0.90	㎡	1	보수필요
5	구	천안	들뜸	-	0.2	10.00	2.00	㎡	1	보수필요
6	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
7	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
8	구	논산	잡철노출	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
9	신	논산	들뜸	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	손상증가 부수필요
10	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
11	구	논산	누수흔적	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
13	구	논산	들뜸	-	0.2	0.60	0.12	㎡	1	보수필요
14	구	논산	들뜸	-	0.2	0.30	0.12	㎡	2	보수필요
15	구	논산	물끊기홈 불량	-	-	5.00	5.00	m	1	
16	구	논산	균열	0.5	-	10.00	10.00	m	1	보수필요
17	신	논산	들뜸	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	보수필요
18	신	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
19	신	논산	배수관탈락	-	-	-	1.00	EA	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B17.dwg	038

바 닥 판



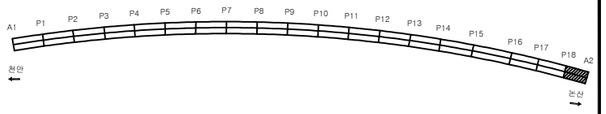


손 상 물 량 표

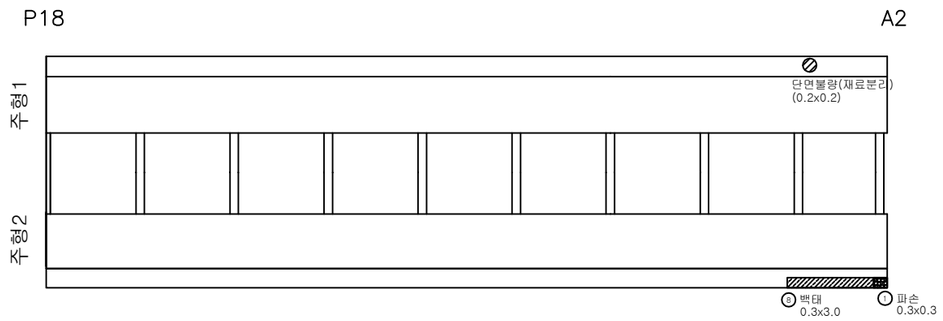
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	몰끊기홈 불량	-	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	논산	들뜸	-	0.2	0.30	0.24	㎡	4	보수필요
3	구	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.3	-	1.00	3.00	m	3	보수필요
5	구	논산	배수관 탈락	-	-	-	1	ea	1	
6	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	㎡	1	보수필요
7	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
10	신	논산	들뜸	-	0.1	0.30	0.06	m	2	보수필요
11	신	논산	백태	-	0.1	0.20	0.12	m	6	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B18.dwg	039

바 닥 판

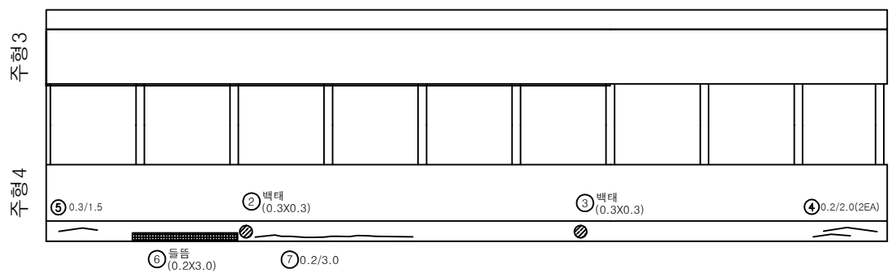


천 안 ← → 논 산



상행

하행



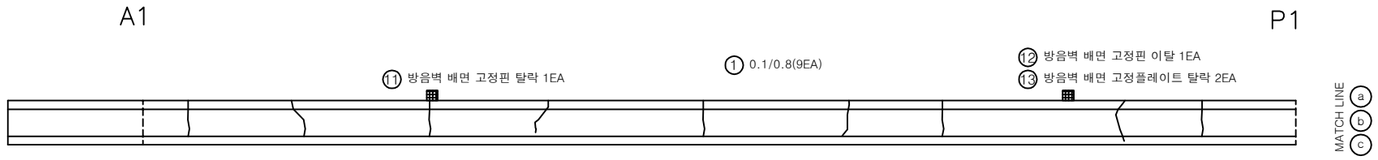
손 상 물 량 표

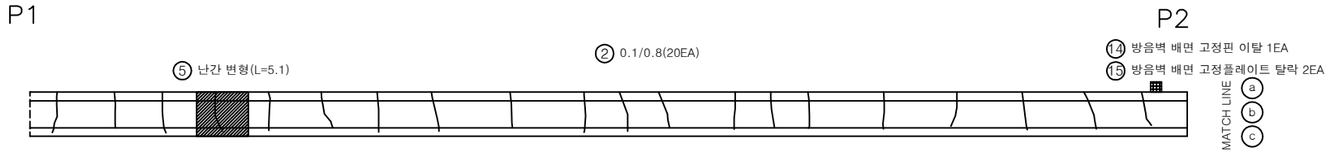
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	파손	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	보수필요
2	구	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
6	신	논산	들뜸	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	보수필요
7	신	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
8	신	천안	백태	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

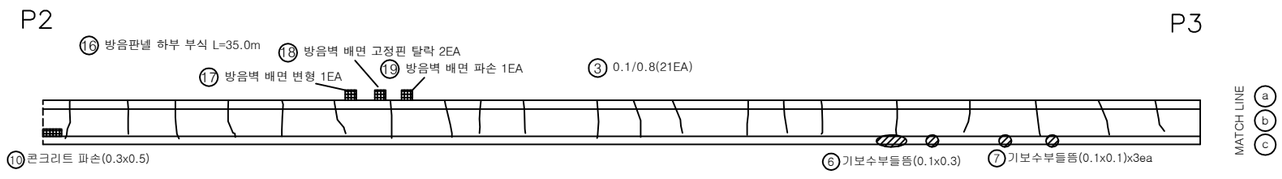
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 200	048A08B19.dwg	040

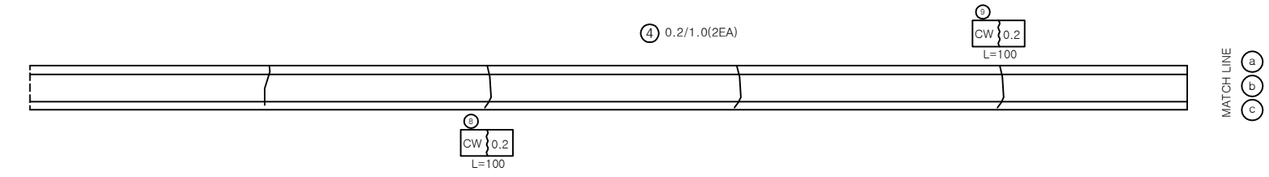
방 호 벽 (난 간)

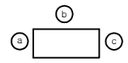
천 안 방 향











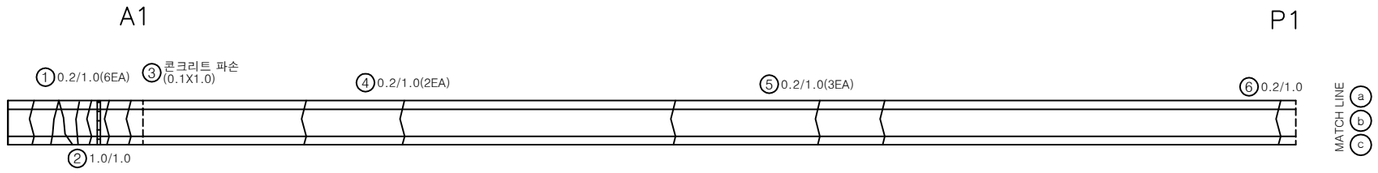
손 상 물 량 표

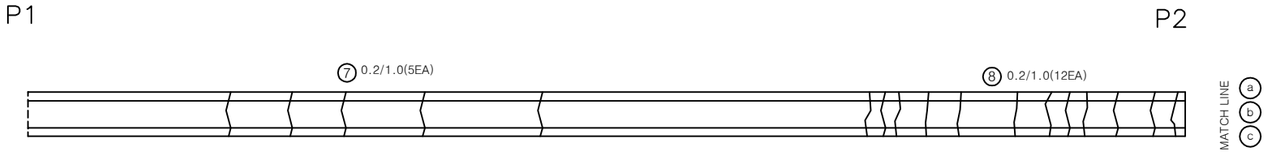
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	7.20	m	9	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.80	16.00	m	20	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.80	16.80	m	21	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	천안	난간 변형	-	-	5.10	5.10	m	1	
6	구	천안	들뜸	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7	구	천안	들뜸	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	콘크리트 파손	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
11	신	천안	방음벽 배면 고정핀 탈락	-	-	-	1	ea	1	
12	신	천안	방음벽 배면 고정핀 이탈	-	-	-	1	ea	1	
13	신	천안	방음벽 배면 고정플레이트 탈락	-	-	-	2	ea	2	
14	신	천안	방음벽 배면 고정핀 이탈	-	-	-	1	ea	1	
15	신	천안	방음벽 배면 고정플레이트 탈락	-	-	-	2	ea	2	
16	신	천안	방음판넬 하부 부식	-	-	35.00	35.00	m	1	
17	신	천안	방음벽 배면 변형	-	-	-	1	ea	1	
18	신	천안	방음벽 배면 고정핀 탈락	-	-	-	2	ea	2	
19	신	천안	방음벽 배면 파손	-	-	-	1	ea	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

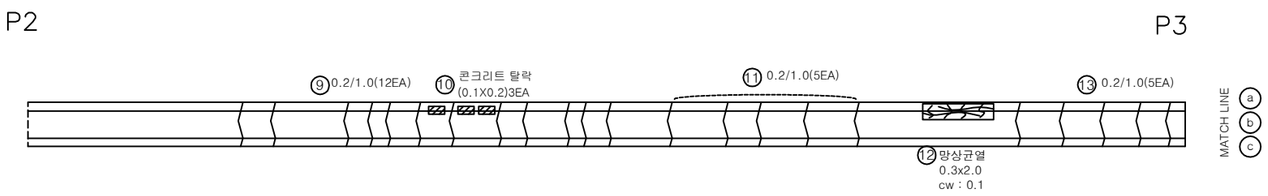
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N01.dwg	041

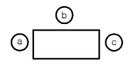
방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향









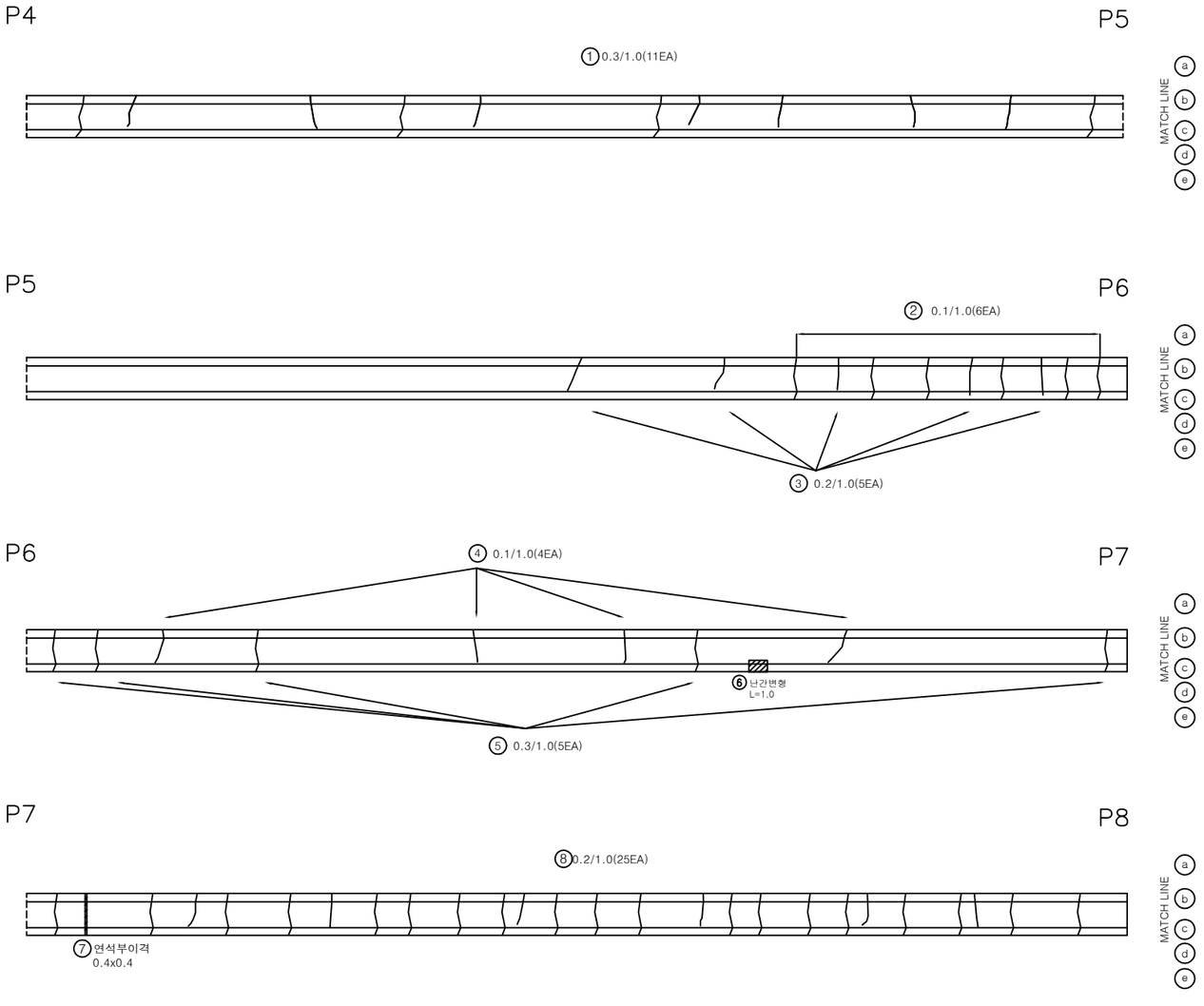
손 상 물 량 표

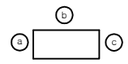
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	6.00	m	6	
2	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	콘크리트 파손	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
10	구	논산	콘크리트 탈락	-	0.1	0.20	0.06	㎡	3	
11	구	논산	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
12	구	논산	망상균열	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
14	구	논산	강재난간설치불량	-	-	0.50	1.50	m	3	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N02.dwg	042

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향





손 상 물 량 표

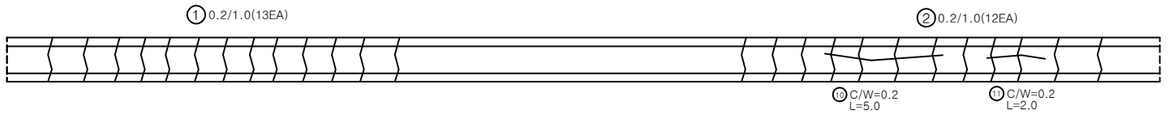
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	6.00	m	6	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
5	구	천안	균열	0.3	-	1.00	5.00	m	5	
6	구	천안	난간변형	-	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	이격	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	25.00	m	25	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N03.dwg	043

방 호 벽 (난 간)

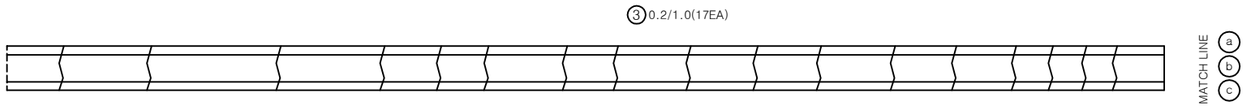
논 산 방 향

P4



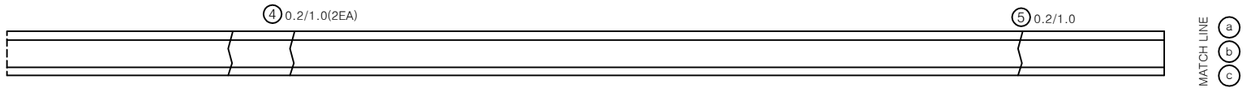
P5

P5



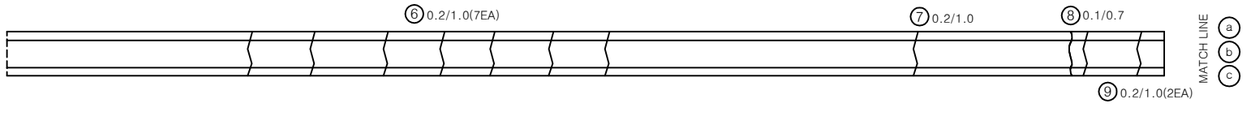
P6

P6



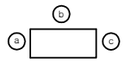
P7

P7



P8

MATCH LINE ⓐ ⓑ ⓒ



손 상 물 량 표

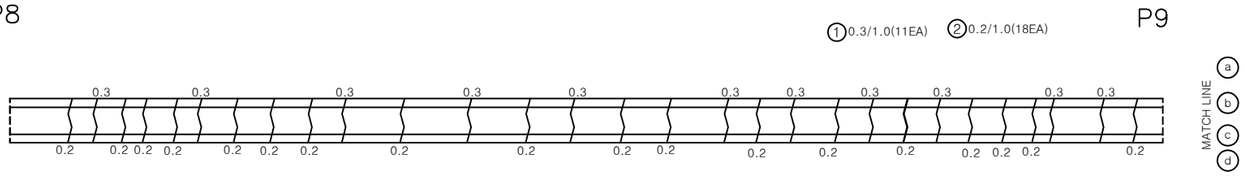
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	13.00	m	13	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	17.00	m	17	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
10	구	논산	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	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										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N04.dwg	044

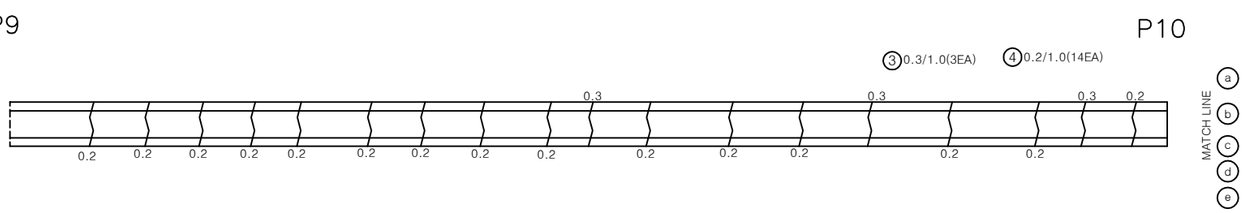
방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

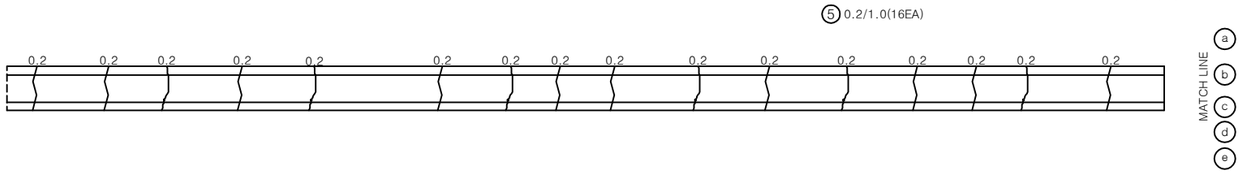
P8



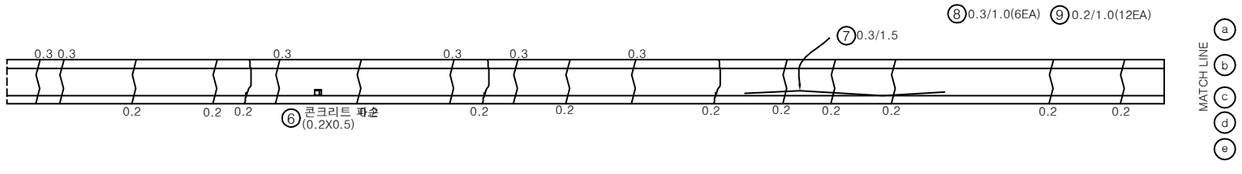
P9



P10



P11



P9

P10

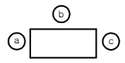
P10

P11

P11

P12

MATCH LINE ⓐ ⓑ ⓒ ⓓ ⓔ



손 상 물 량 표

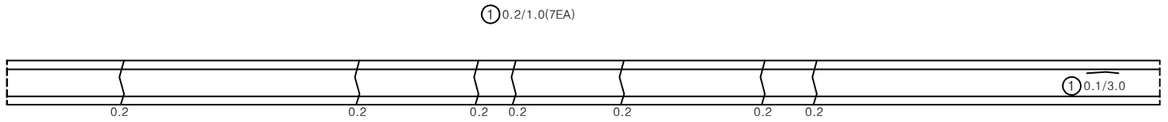
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	18.00	m	18	
3	구	천안	균열	0.3	-	1.00	3.00	m	3	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	14.00	m	14	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	16.00	m	16	
6	구	천안	콘크리트 파손	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
7	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.3	-	1.00	6.00	m	6	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N05.dwg	045

방 호 벽 (난 간)

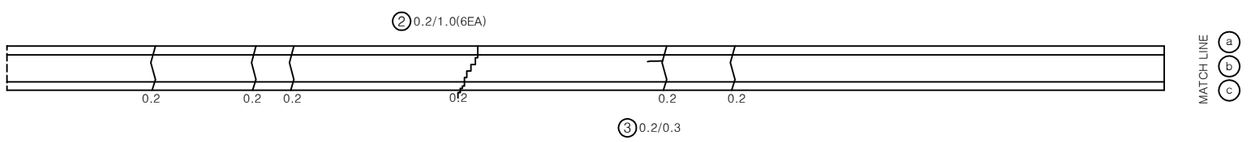
논 산 방 향

P8



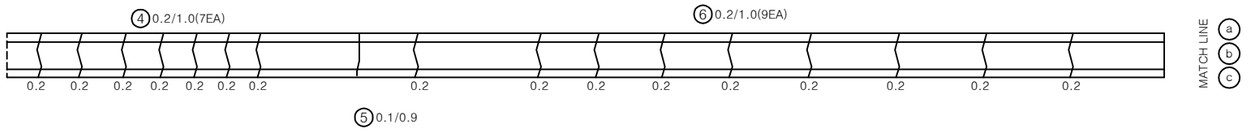
P9

P9



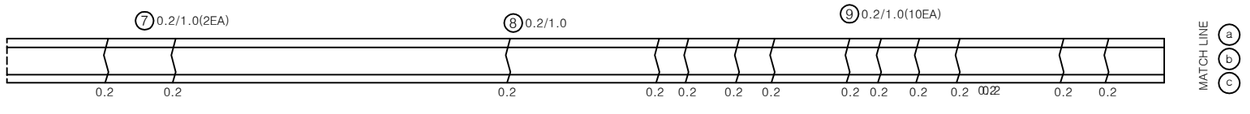
P10

P10

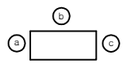


P11

P11



P12



손 상 물 량 표

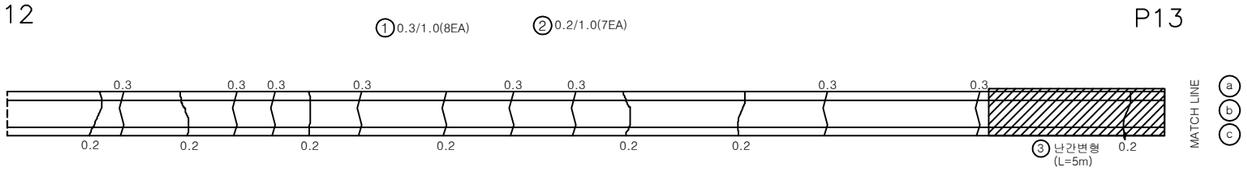
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	6.00	m	6	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	9.00	m	9	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.00	10.00	m	10	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	용 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N06.dwg	046

방 호 벽 (난 간)

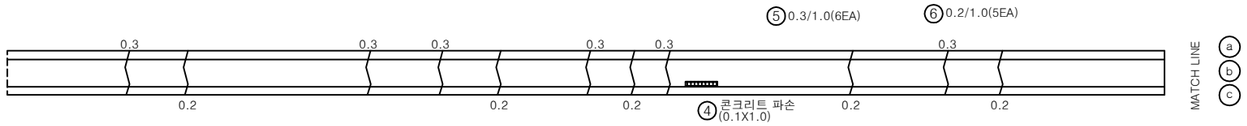
천 안 방 향

P12



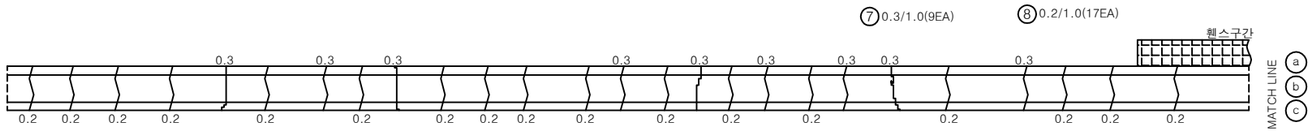
P13

P13



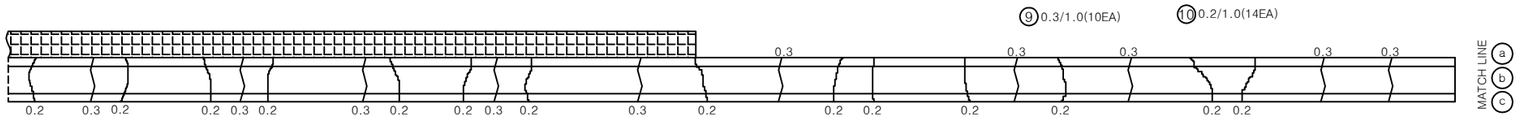
P14

P14

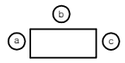


P15

P15



P16



손 상 물 량 표

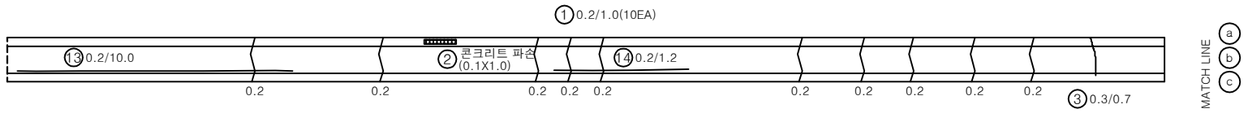
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	8.00	m	8	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
3	구	천안	난간변형	-	-	5.00	5.00	m	1	
4	구	천안	콘크리트 파손	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	1.00	6.00	m	6	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
7	구	천안	균열	0.3	-	1.00	9.00	m	9	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	17.00	m	17	
9	구	천안	균열	0.3	-	1.00	10.00	m	10	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.00	14.00	m	14	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N07.dwg	047

방 호 벽 (난 간)

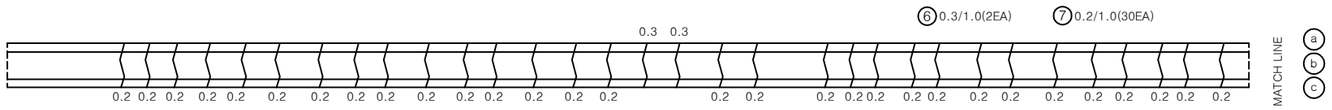
논 산 방 향

P12

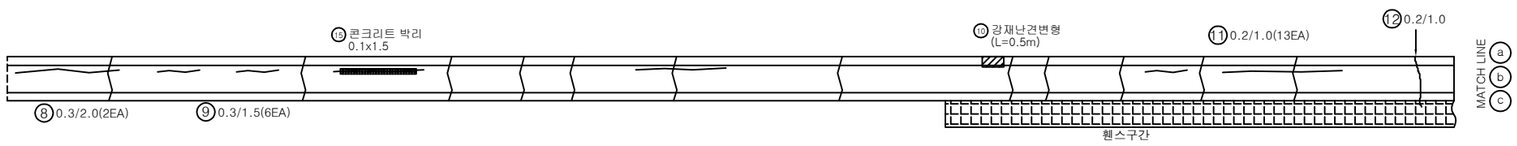


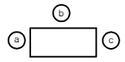
P13

P14



P15





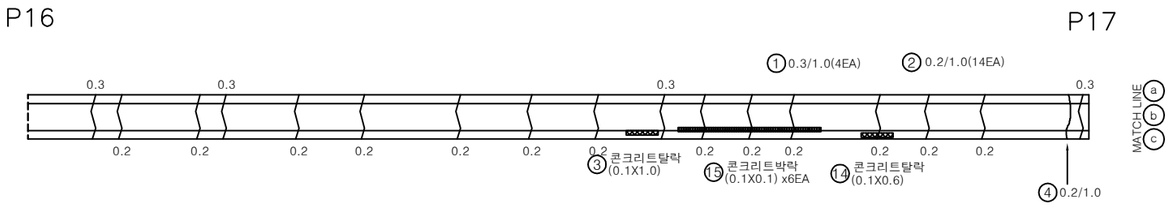
손 상 물 량 표

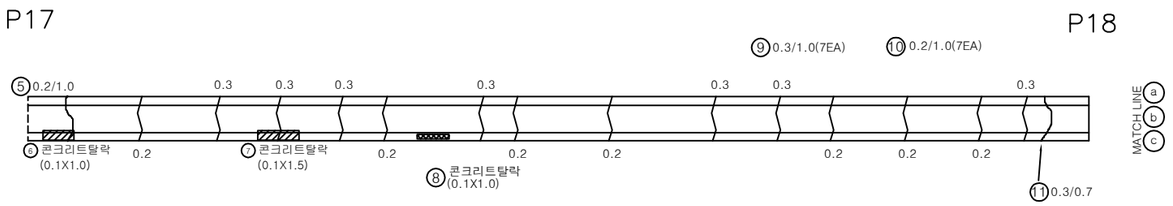
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	10.00	m	10	
2	구	논산	콘크리트 파손	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
3	구	논산	균열	0.3	-	0.70	0.70	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	20.00	m	20	
5	구	논산	강재난간설치불량	-	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	균열	0.3	-	1.00	2.00	m	2	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	30.00	m	30	
8	구	논산	균열	0.3	-	2.00	4.00	m	2	
9	구	논산	균열	0.3	-	1.50	9.00	m	6	
10	구	논산	난간변형	-	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	1.00	13.00	m	13	
12	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	10.00	10.00	m	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
15	신	논산	콘크리트 박리	-	0.1	1.50	0.15	㎡	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										

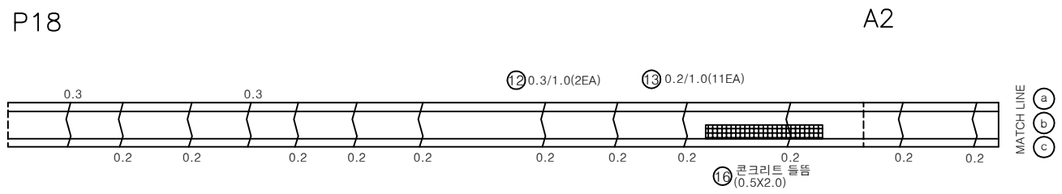
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N08.dwg	048

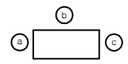
방 호 벽 (난 간)

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	0.3	-	1.00	4.00	m	4	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	14.00	m	14	
3	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
8	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
9	구	천안	균열	0.3	-	1.00	7.00	m	7	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
11	구	천안	균열	0.3	-	0.70	0.70	m	1	
12	구	천안	균열	0.3	-	1.00	2.00	m	2	
13	구	천안	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
14	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
15	신	천안	콘크리트 박락	-	0.1	0.10	0.06	㎡	6	
16	신	천안	콘크리트 들뜸	-	0.5	2.00	1.00	㎡	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										

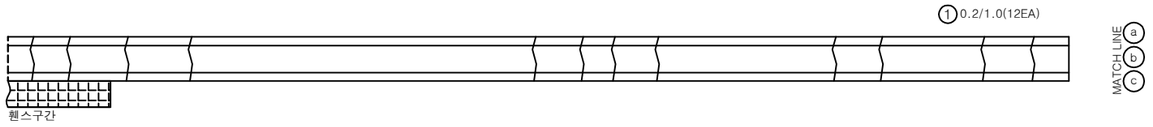
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N09.dwg	049

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향

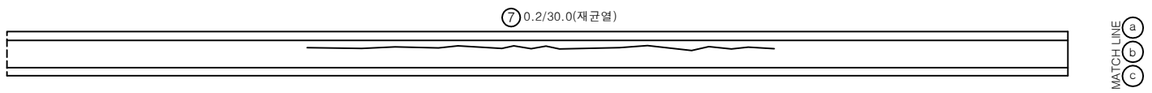
P16

P17



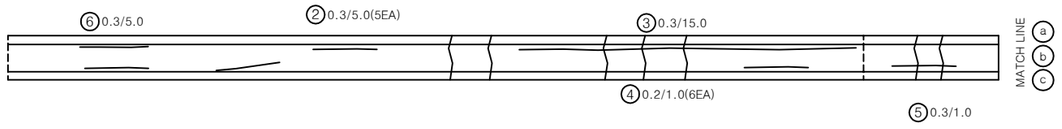
P17

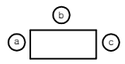
P18



P18

A2



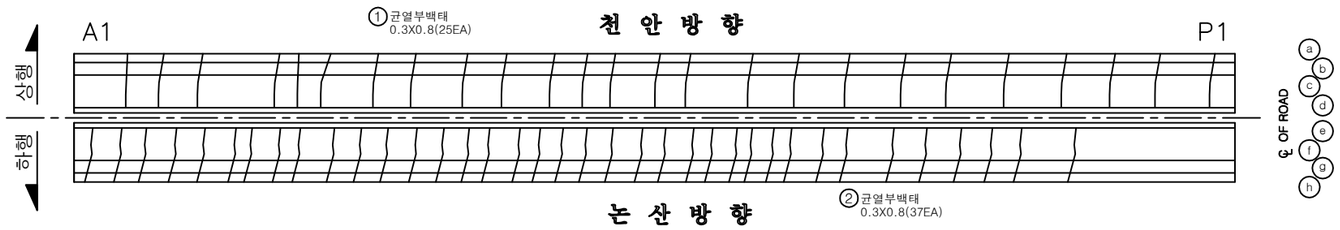


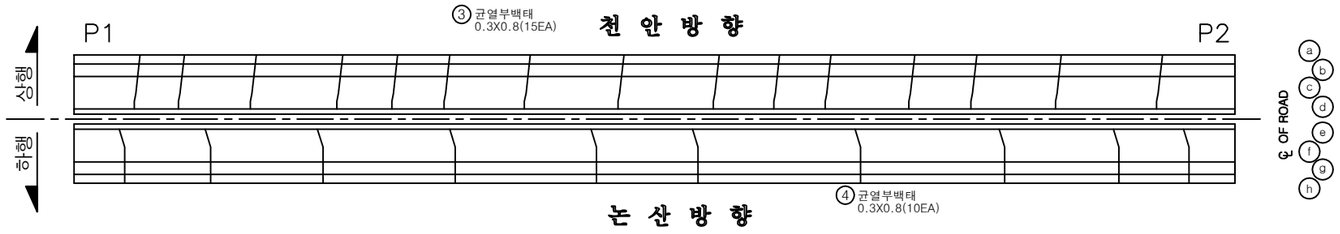
손 상 물 량 표

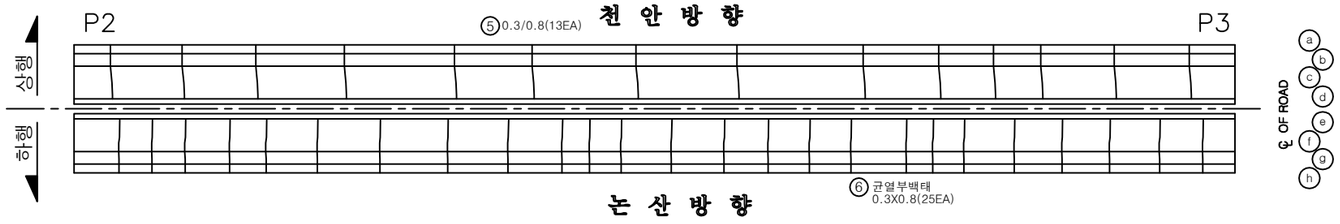
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
2	구	논산	균열	0.3	-	5.00	25.00	m	5	
3	구	논산	균열	0.3	-	15.00	15.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	6.00	m	6	
5	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	
7	신	논산	재균열	0.3	-	30.00	30.00	m	1	
8										
9										
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										

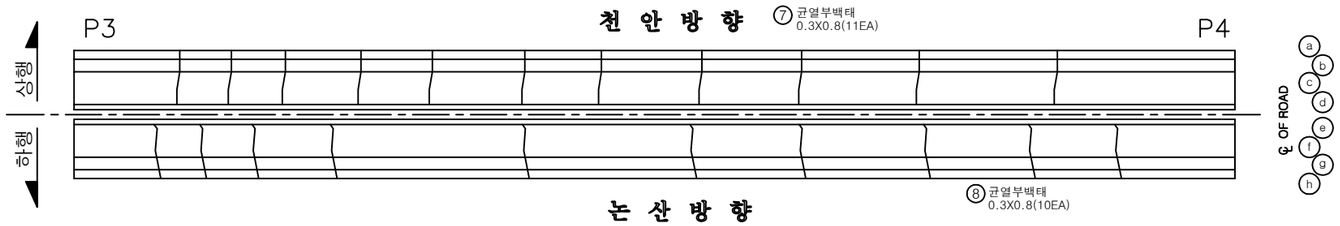
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A16N10.dwg	050

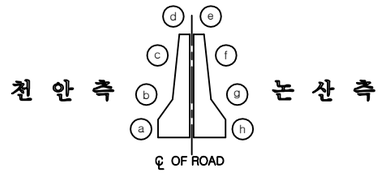
중 분 대









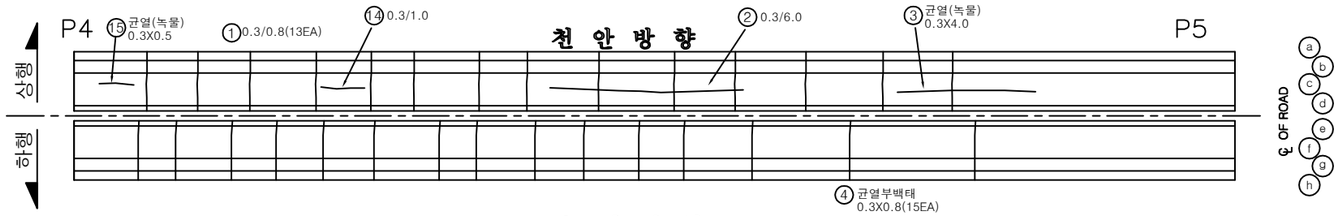


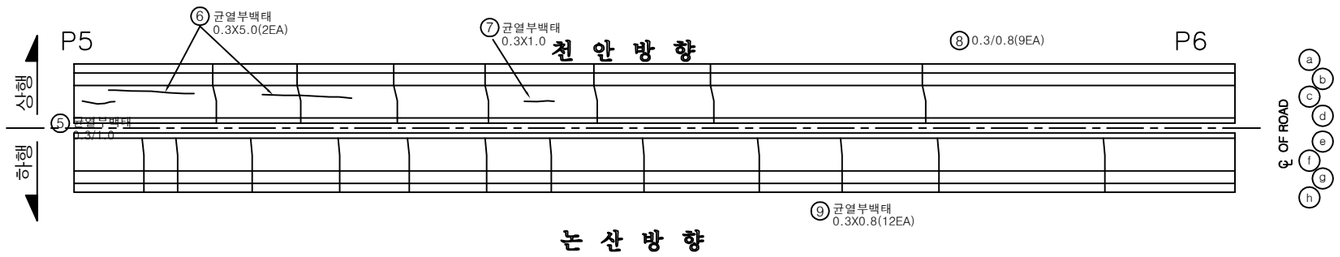
손 상 물 량 표

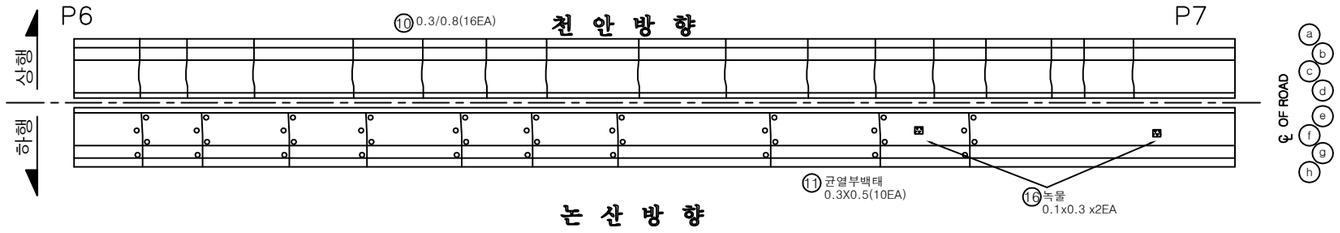
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	6.00	㎡	25	
2	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	8.88	㎡	37	
3	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	3.60	㎡	15	
4	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	2.40	㎡	10	
5	구	천안	균열	0.3	-	0.80	10.40	m	13	
6	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	6.00	㎡	25	
7	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	2.64	㎡	11	
8	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	2.40	㎡	10	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

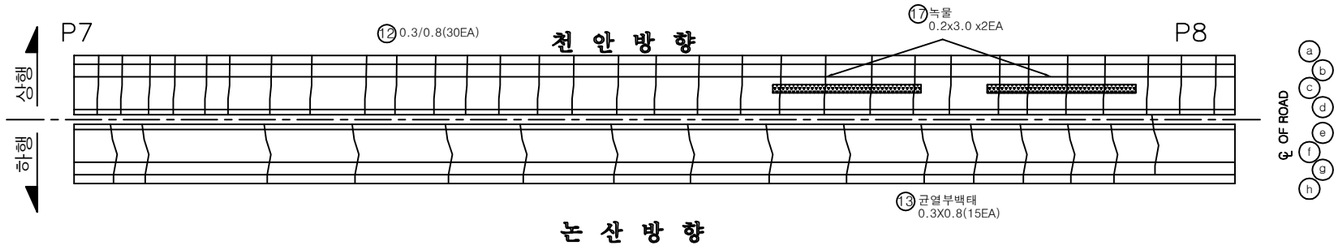
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	중 분 대	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H01.dwg	051

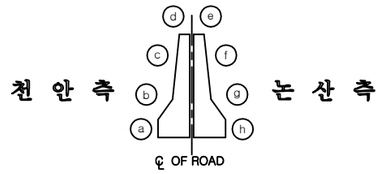
중 분 대









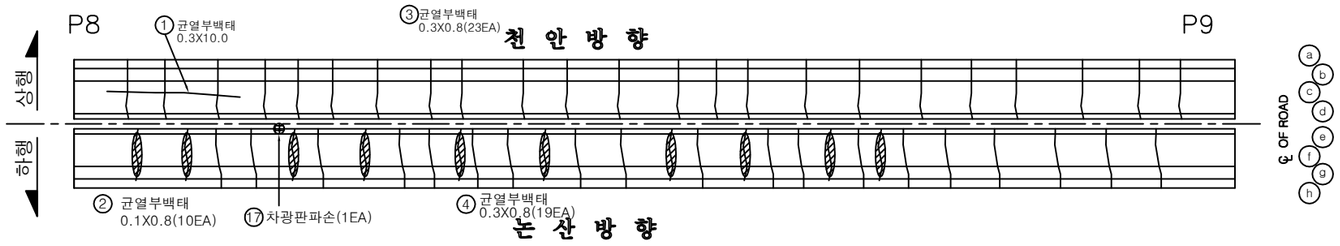


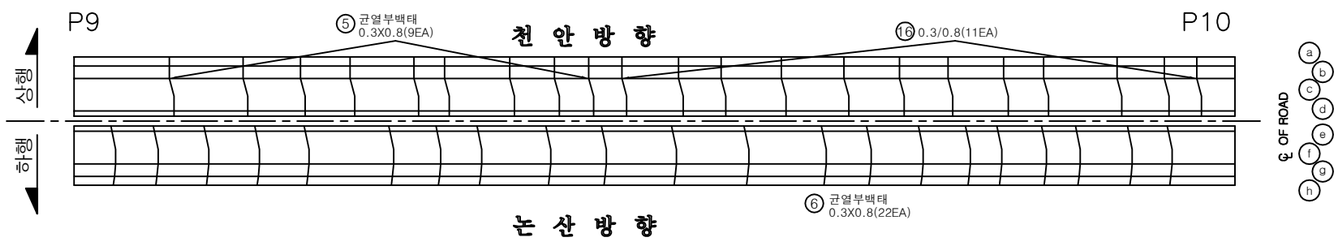
손 상 물 량 표

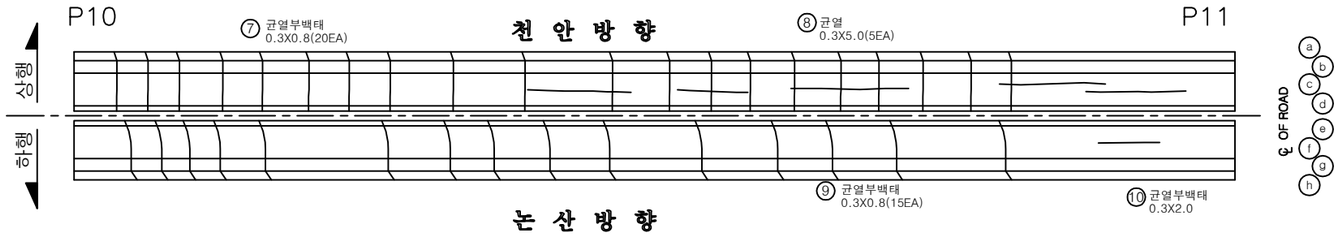
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	0.80	10.40	m	13	
2	구	천안	균열	0.3	-	6.00	6.00	m	1	
3	구	천안	균열(녹물)	-	0.3	4.00	1.20	㎡	1	
4	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	3.60	㎡	15	
5	구	천안	균열부백태	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
6	구	천안	균열부백태	-	0.3	5.00	3.00	㎡	2	
7	구	천안	균열부백태	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.3	-	0.80	7.20	m	9	
9	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	2.88	㎡	12	
10	구	천안	균열	0.3	-	0.80	12.80	m	16	
11	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.50	1.50	㎡	10	
12	구	천안	균열	0.3	-	0.80	24.00	m	30	
13	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	3.60	㎡	15	
14	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	천안	균열(녹물)	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
16	신	논산	녹물	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
17	신	논산	녹물	-	0.2	3.00	1.20	㎡	2	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

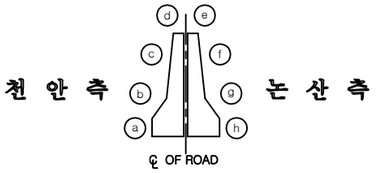
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	중 분 대	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H02.dwg	052

중 분 대







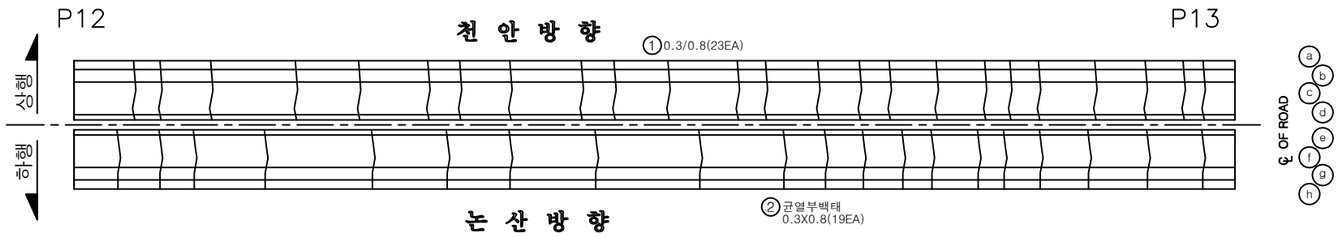


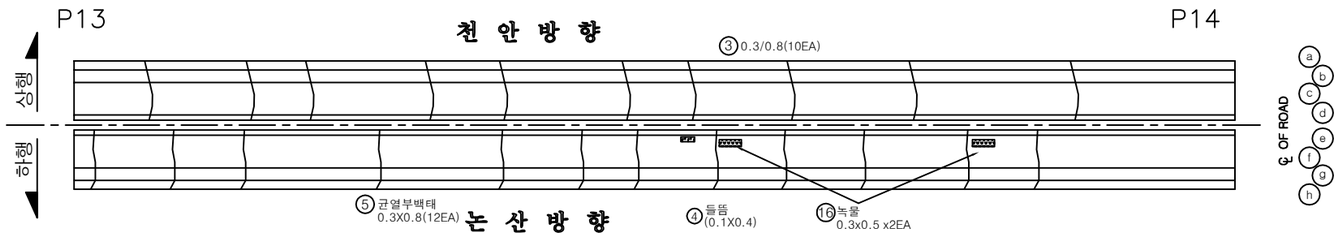
손 상 물 량 표

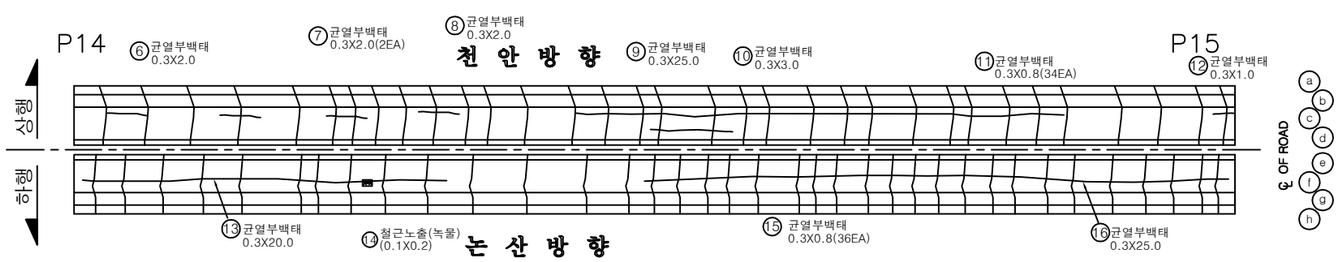
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열부백태	-	0.3	10.00	3.00	㎡	1	
2	구	논산	균열부백태	-	0.1	0.80	0.80	㎡	10	
3	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	5.52	㎡	23	
4	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	4.56	㎡	19	
5	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	2.16	㎡	9	
6	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	5.28	㎡	22	
7	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	4.80	㎡	20	
8	구	천안	균열	0.3	-	5.00	25.00	m	5	
9	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	3.60	㎡	15	
10	구	논산	균열부백태	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
11	구	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	
12	구	천안	균열	0.3	-	0.80	16.00	m	20	
13	구	논산	균열부백태	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
14	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	3.36	㎡	14	
15	구	논산	차광판탈락	-	-	-	1	ea	1	
16	구	천안	균열	0.3	-	0.80	8.80	m	11	
17	구	논산	차광판파손	-	-	-	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										

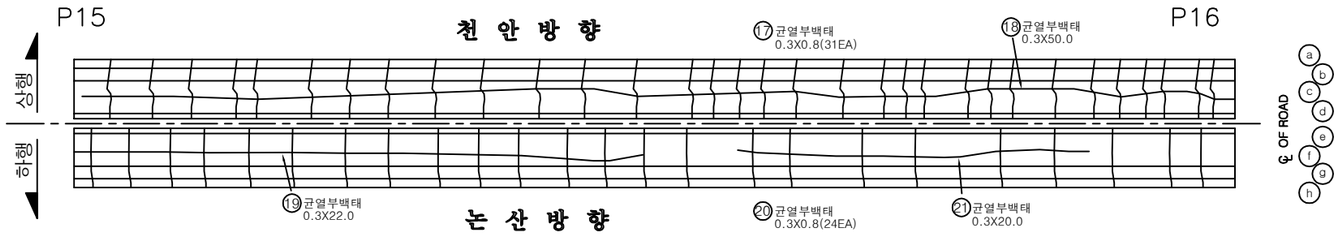
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	중 분 대	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H03.dwg	053

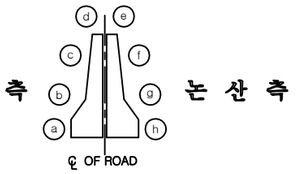
중 분 대











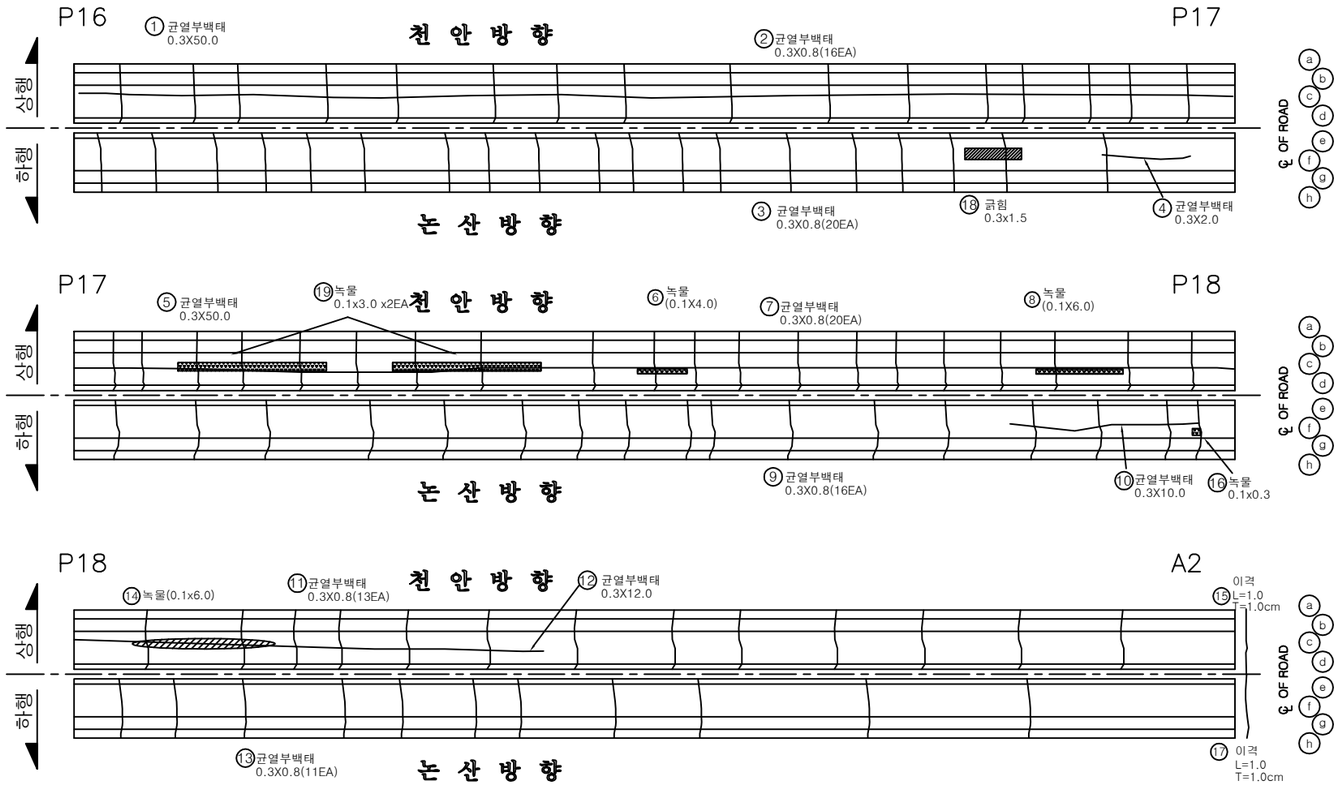
손 상 물 량 표

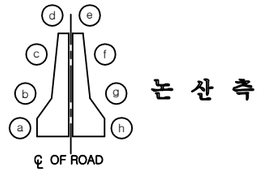
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	–	0.80	18.40	m	23	
2	구	논산	균열부백태	–	0.3	0.80	4.56	㎡	19	
3	구	천안	균열	0.3	–	0.80	8.00	㎡	10	
4	구	논산	콘크리트 들뜸	–	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
5	구	논산	균열부백태	–	0.3	0.80	2.88	㎡	12	
6	구	천안	균열부백태	–	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
7	구	천안	균열부백태	–	0.3	2.00	1.20	㎡	2	
8	구	천안	균열부백태	–	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
9	구	천안	균열부백태	–	0.3	25.00	7.50	㎡	1	
10	구	천안	균열부백태	–	0.3	3.00	0.90	㎡	1	
11	구	천안	균열부백태	–	0.3	0.80	8.16	㎡	34	
12	구	천안	균열부백태	–	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
13	구	논산	균열부백태	–	0.3	20.00	6.00	㎡	1	
14	구	논산	철근노출	–	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
15	구	논산	균열부백태	–	0.3	0.80	8.64	㎡	36	
16	구	논산	균열부백태	–	0.3	20.00	6.00	㎡	1	
17	구	천안	균열부백태	–	0.3	0.80	7.44	㎡	31	
18	구	천안	균열부백태	–	0.3	50.00	15.00	㎡	1	
19	구	천안	균열부백태	–	0.3	22.00	6.60	㎡	1	
20	구	천안	균열부백태	–	0.3	0.80	5.76	㎡	24	
21	구	천안	균열부백태	–	0.3	20.00	6.00	㎡	1	
22	신	논산	녹물	–	0.3.	0.50	0.30	㎡	2	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)

교량명	웅 진 대 교	도면명	중 분 대	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
							2018. 06	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H04.dwg	054

중 분 대



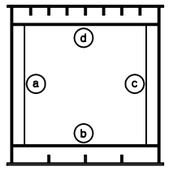


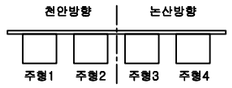
손 상 물 량 표

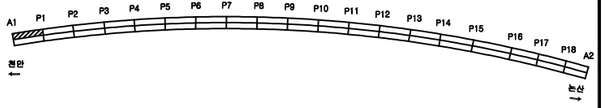
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열부백태	-	0.3	50.00	15.00	㎡	1	
2	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	3.84	㎡	16	
3	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	4.80	㎡	20	
4	구	논산	균열부백태	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
5	구	천안	균열부백태	-	0.3	50.00	15.00	㎡	1	
6	구	천안	녹물	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
7	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	4.80	㎡	20	
8	구	천안	녹물	-	0.1	6.00	0.60	㎡	1	
9	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	3.84	㎡	16	
10	구	논산	균열부백태	-	0.3	10.00	3.00	㎡	1	
11	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	3.12	㎡	13	
12	구	천안	균열부백태	-	0.3	12.00	3.60	㎡	1	
13	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	2.64	㎡	11	
14	구	천안	녹물	-	0.1	6.00	0.60	㎡	1	
15	신	천안	이격	-	-	1.00	1.00	m	1	손상변경 T=1.0cm
16	신	논산	녹물	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
17	신	논산	이격	-	-	1.00	1.00	m	1	T=1.0cm
18	신	논산	콘크리트 긁힘	-	0.3	1.50	0.45	㎡	1	
19	신	천안	녹물	-	0.1	3.00	0.60	㎡	2	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

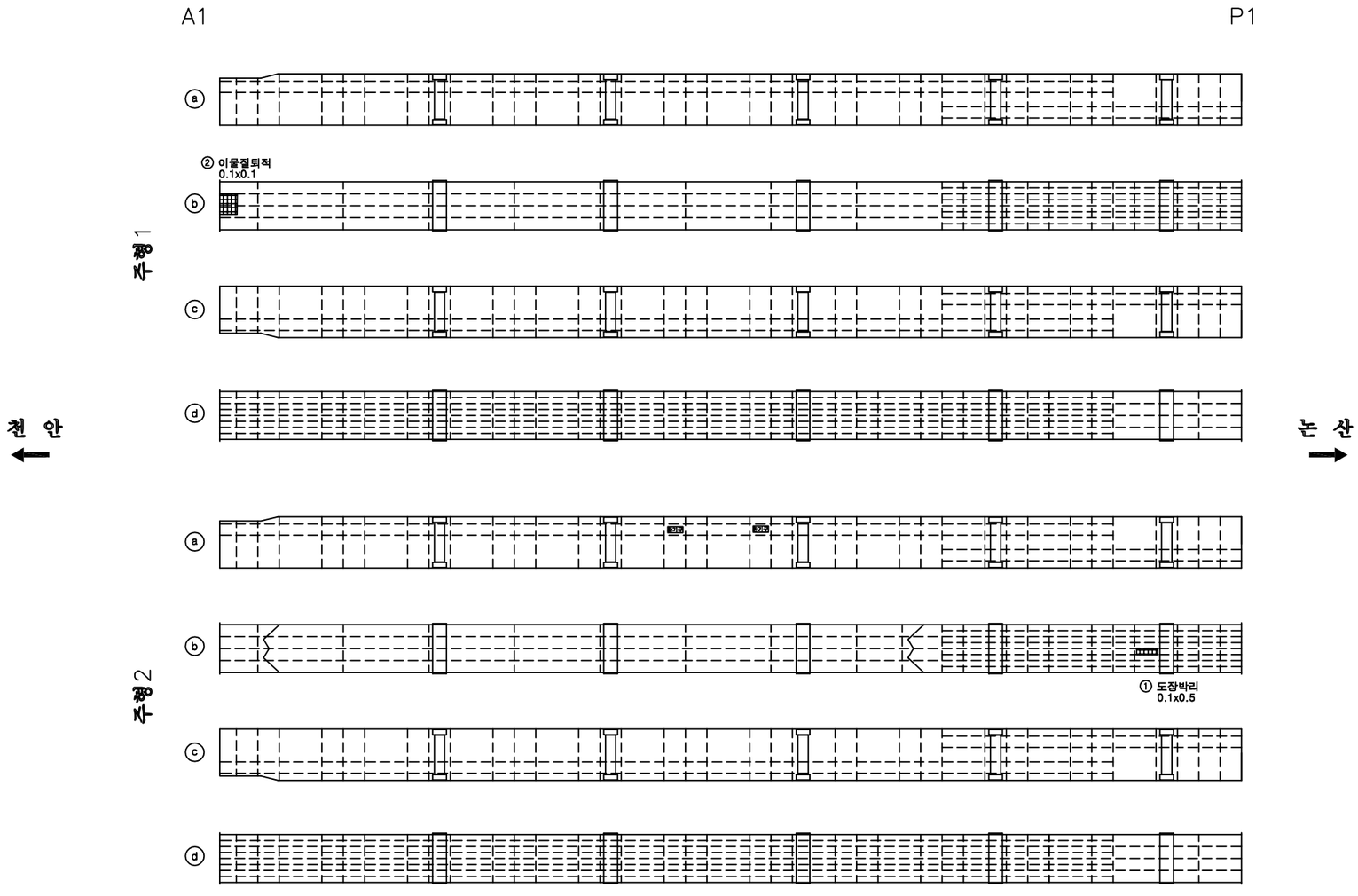
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	중 분 대	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06		048A17H05.dwg	055

주 형 (내부)







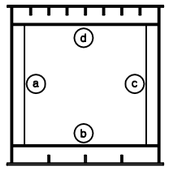


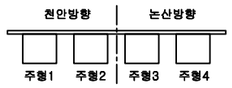
손 상 물 량 표

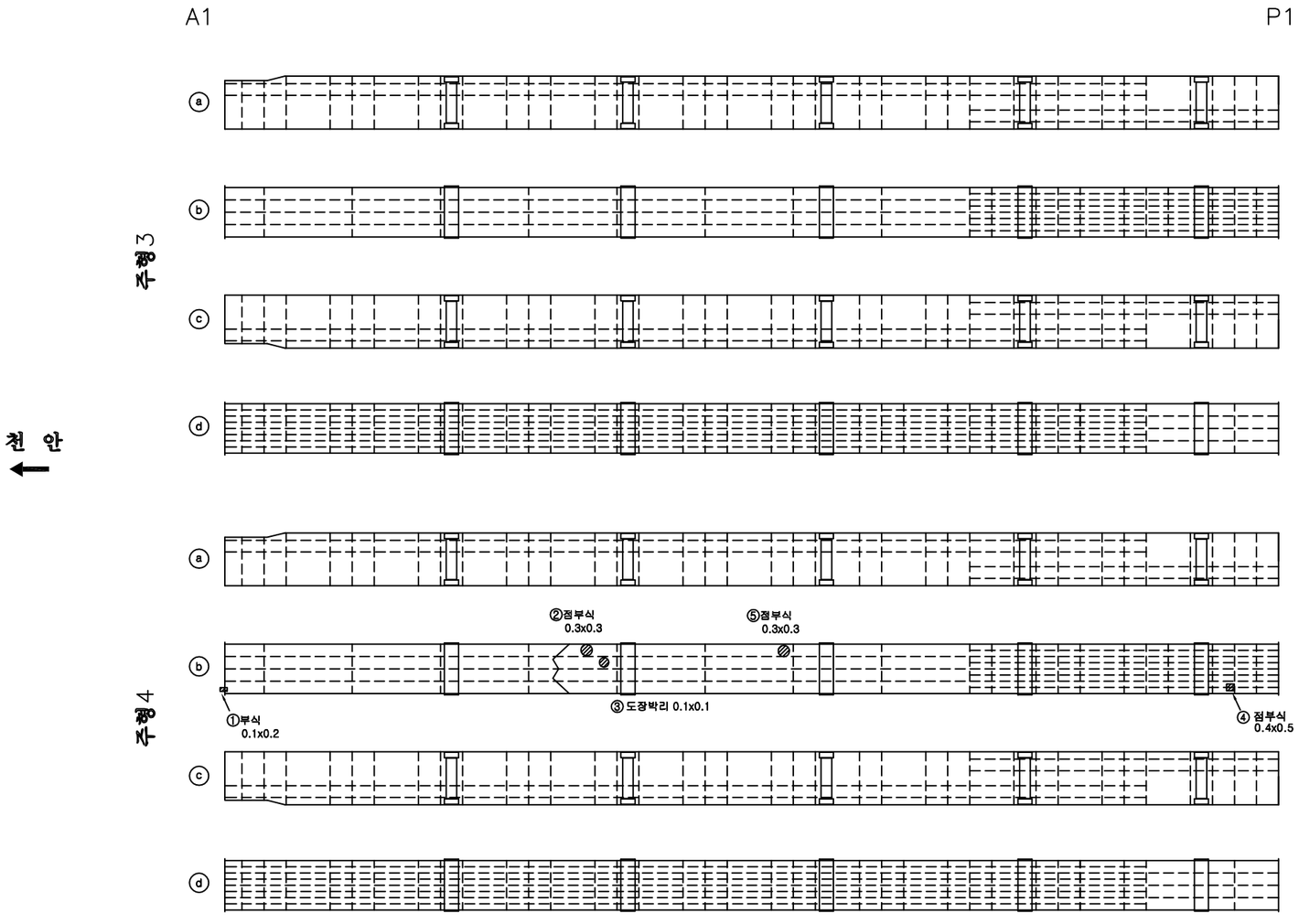
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	천안	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

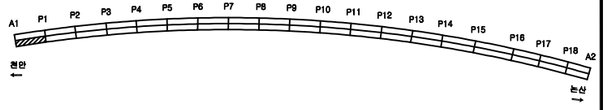
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I01.dwg	056

주 형 (내부)







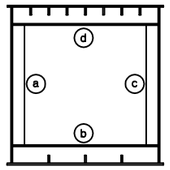


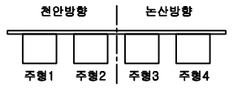
손 상 물 량 표

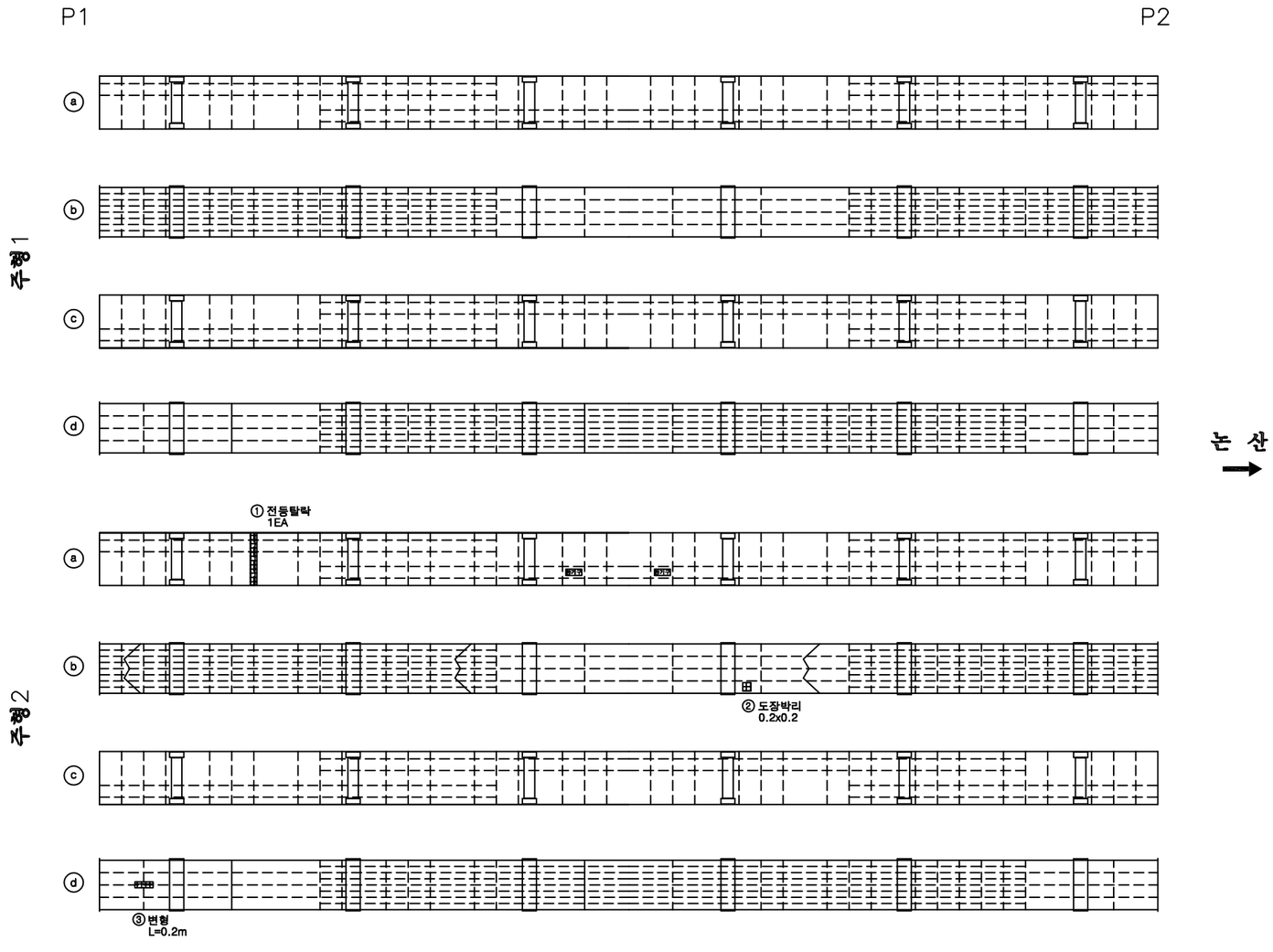
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	점부식	-	0.4	0.50	0.20	㎡	1	
5	신	논산	점부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

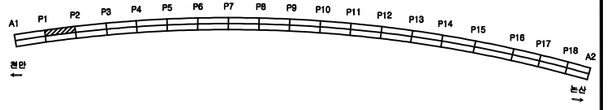
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l02.dwg	057

주 형 (내부)







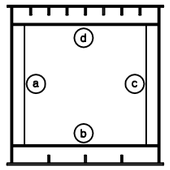


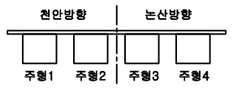
손 상 물 량 표

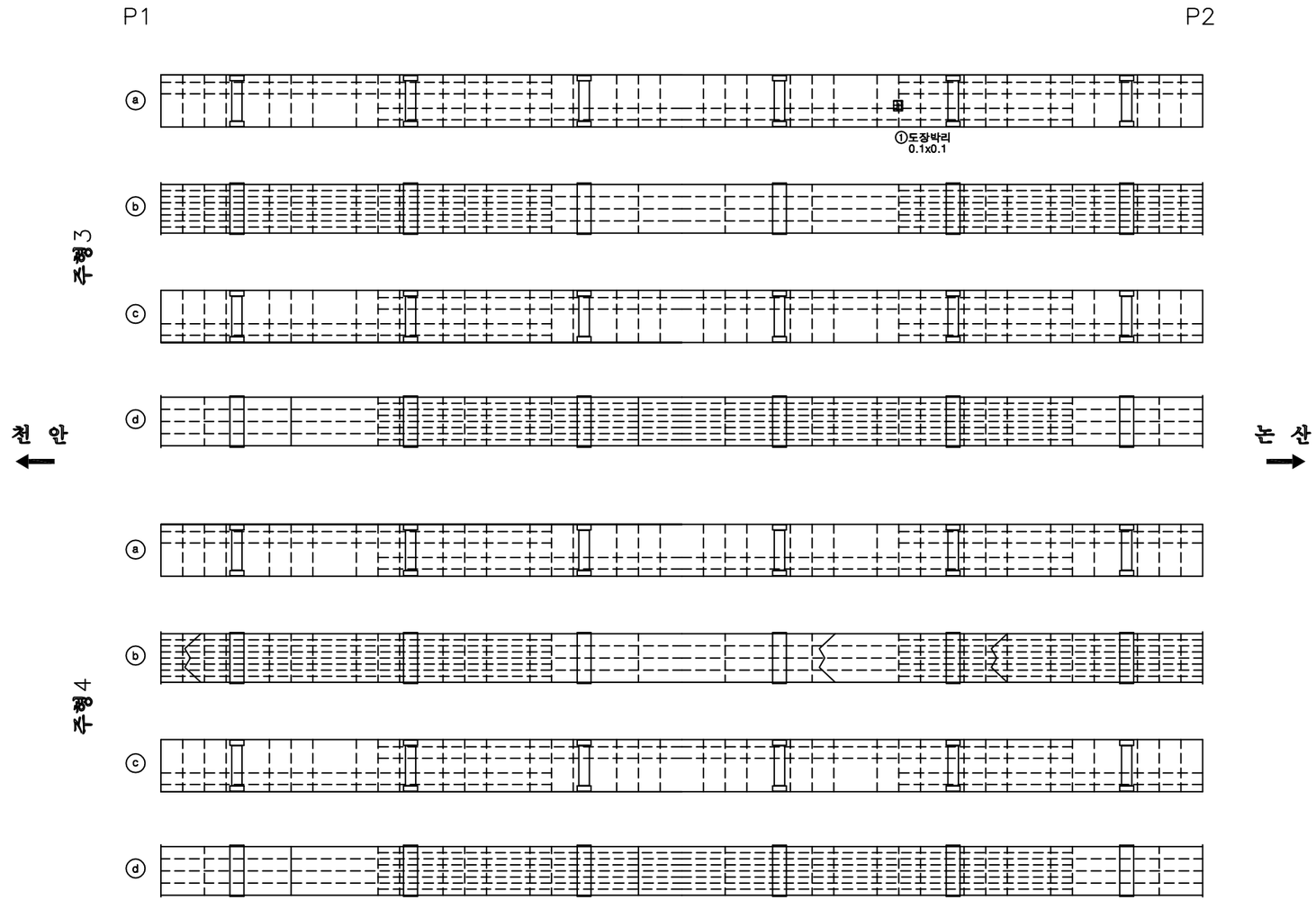
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	전등탈락	-	-	-	1	ea	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	천안	변형	-	-	0.20	0.20	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

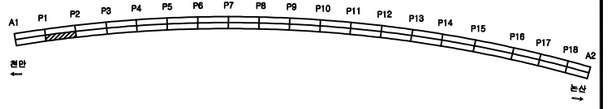
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l03.dwg	058

주 형 (내부)







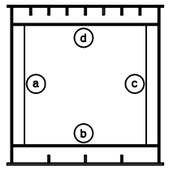


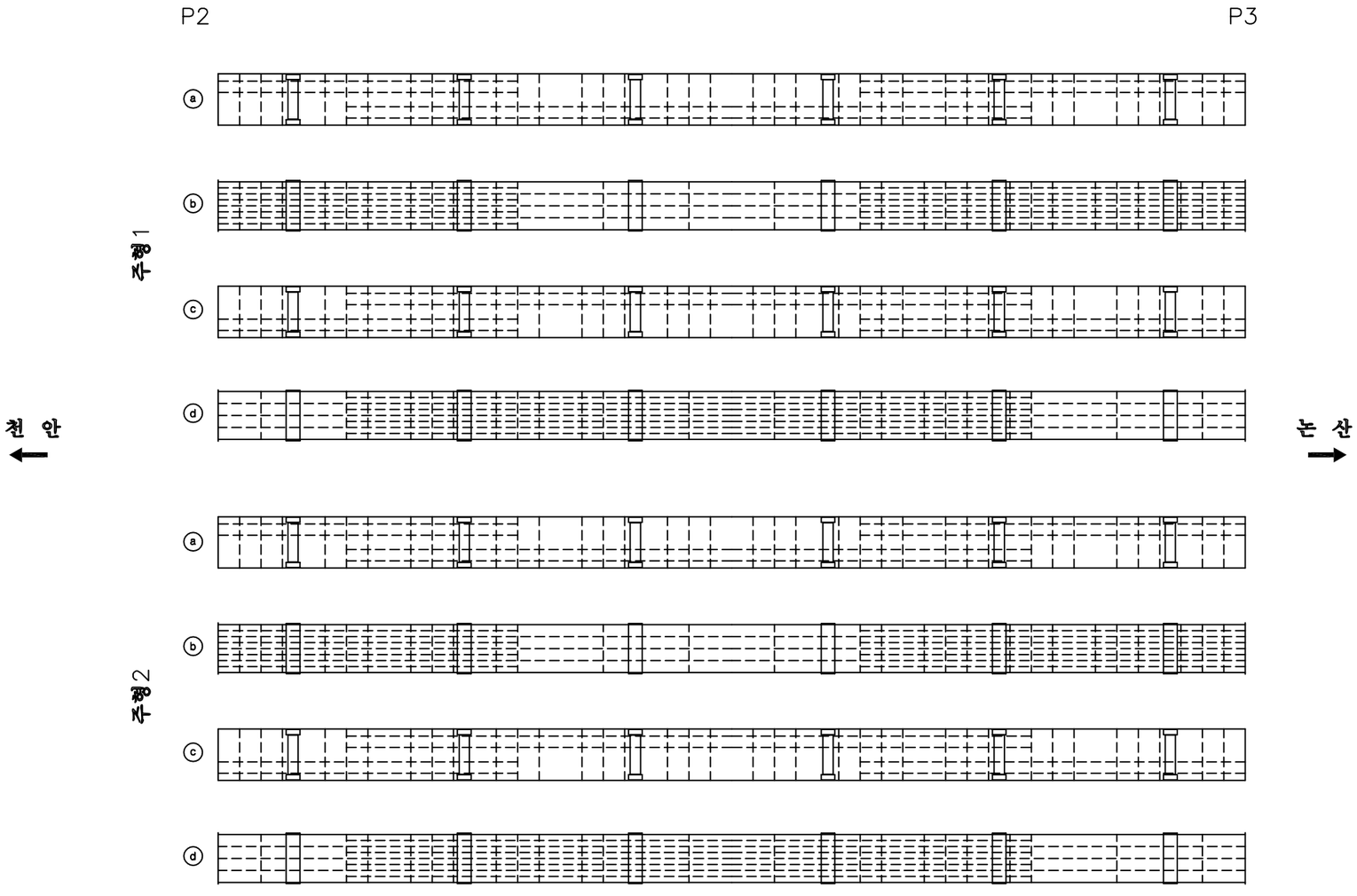
손 상 물 량 표

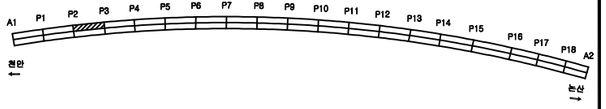
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l04.dwg	059

주 형 (내부)





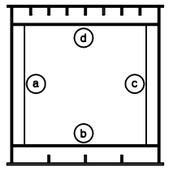


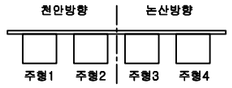
손 상 물 량 표

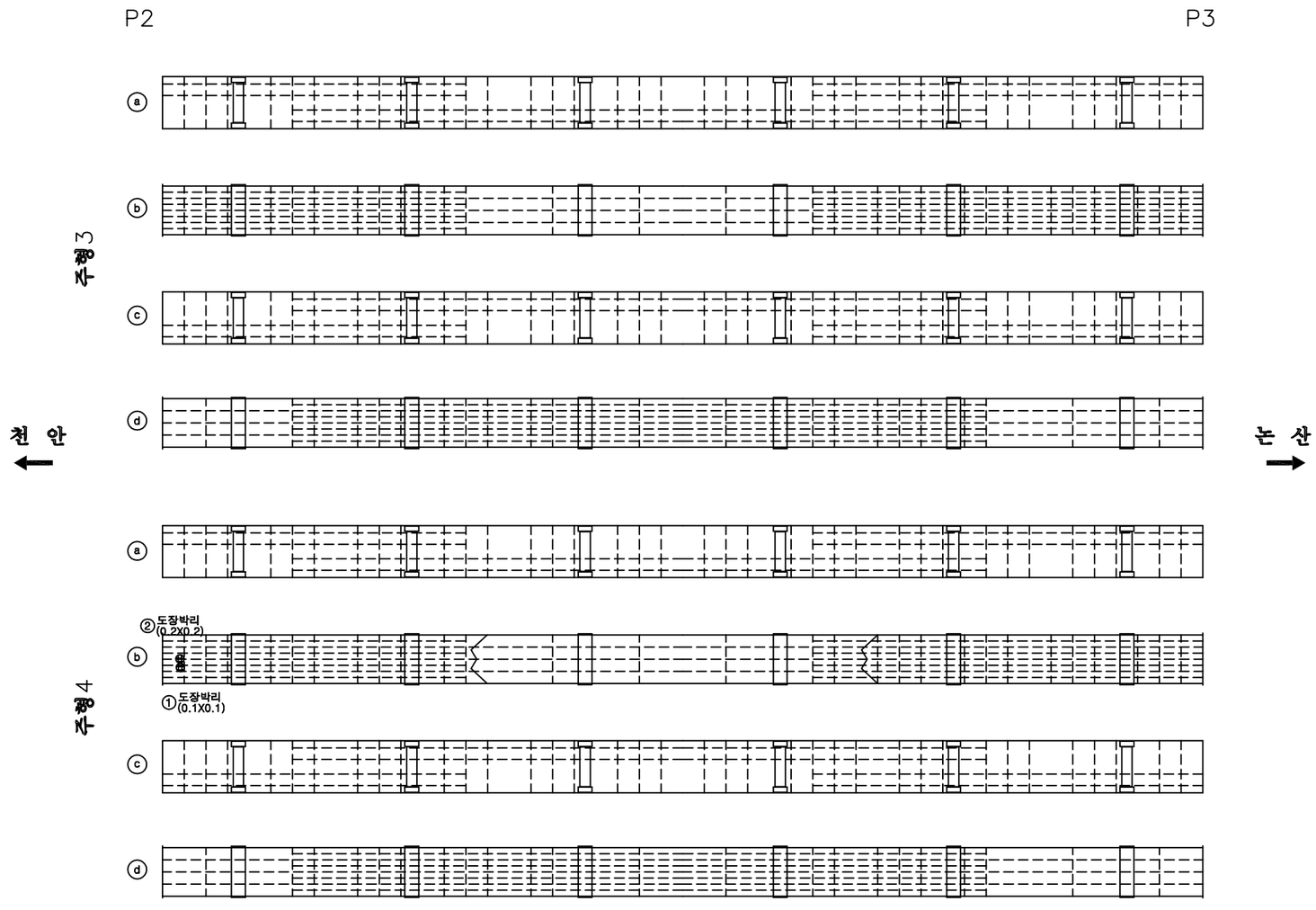
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

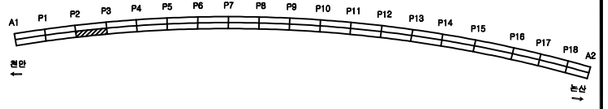
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l05.dwg	060

주 형 (내부)







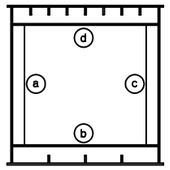


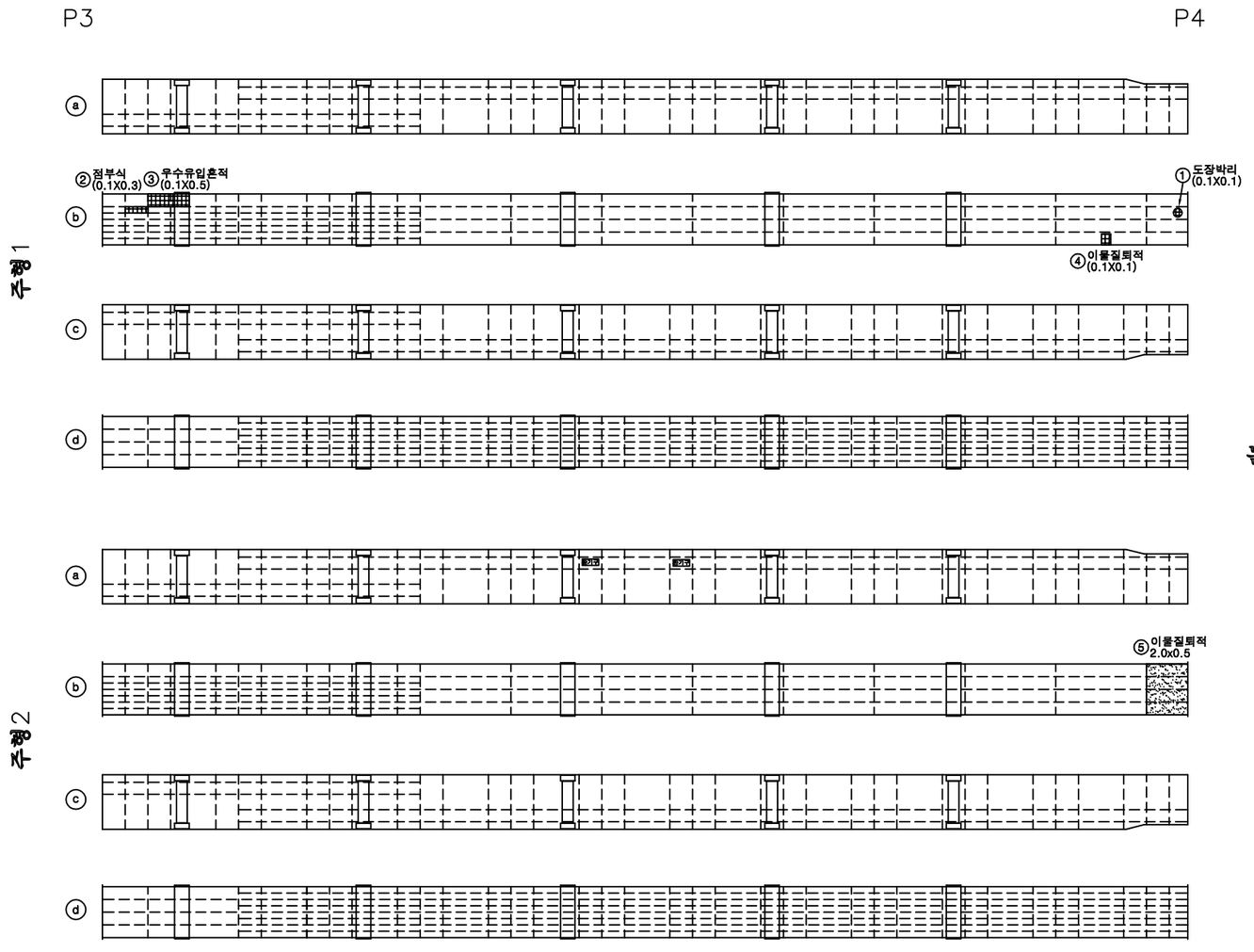
손 상 물 량 표

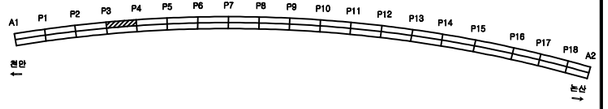
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I06.dwg	061

주 형 (내부)





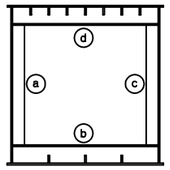


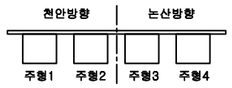
손 상 물 량 표

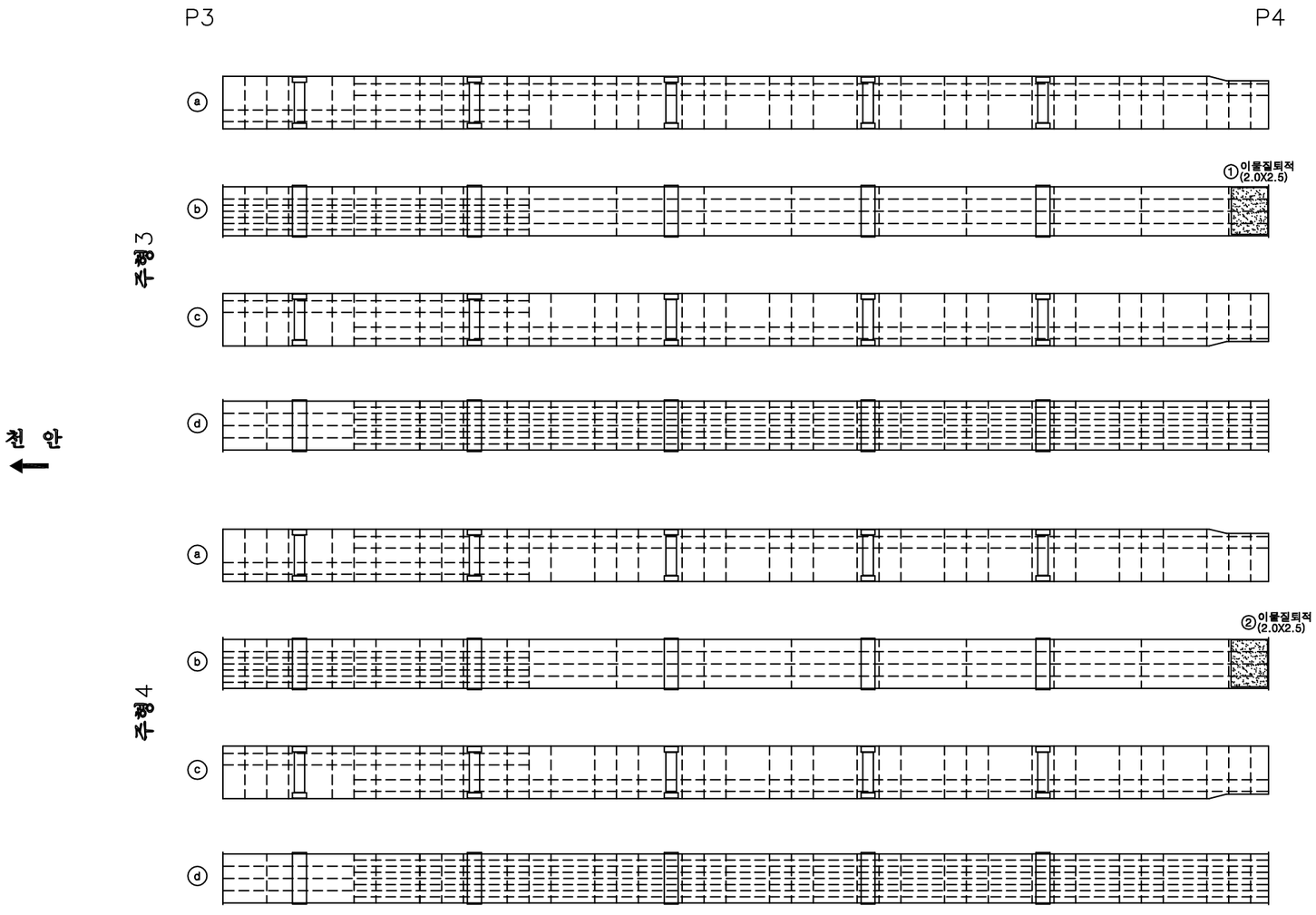
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	점부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	우수유입흔적	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
4	구	천안	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	신	천안	이물질퇴적	-	2.0	0.50	1.00	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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										

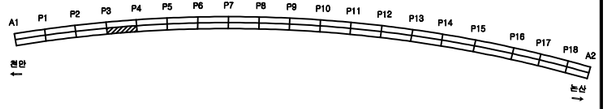
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I07.dwg	062

주 형 (내부)







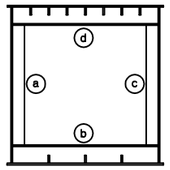


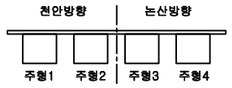
손 상 물 량 표

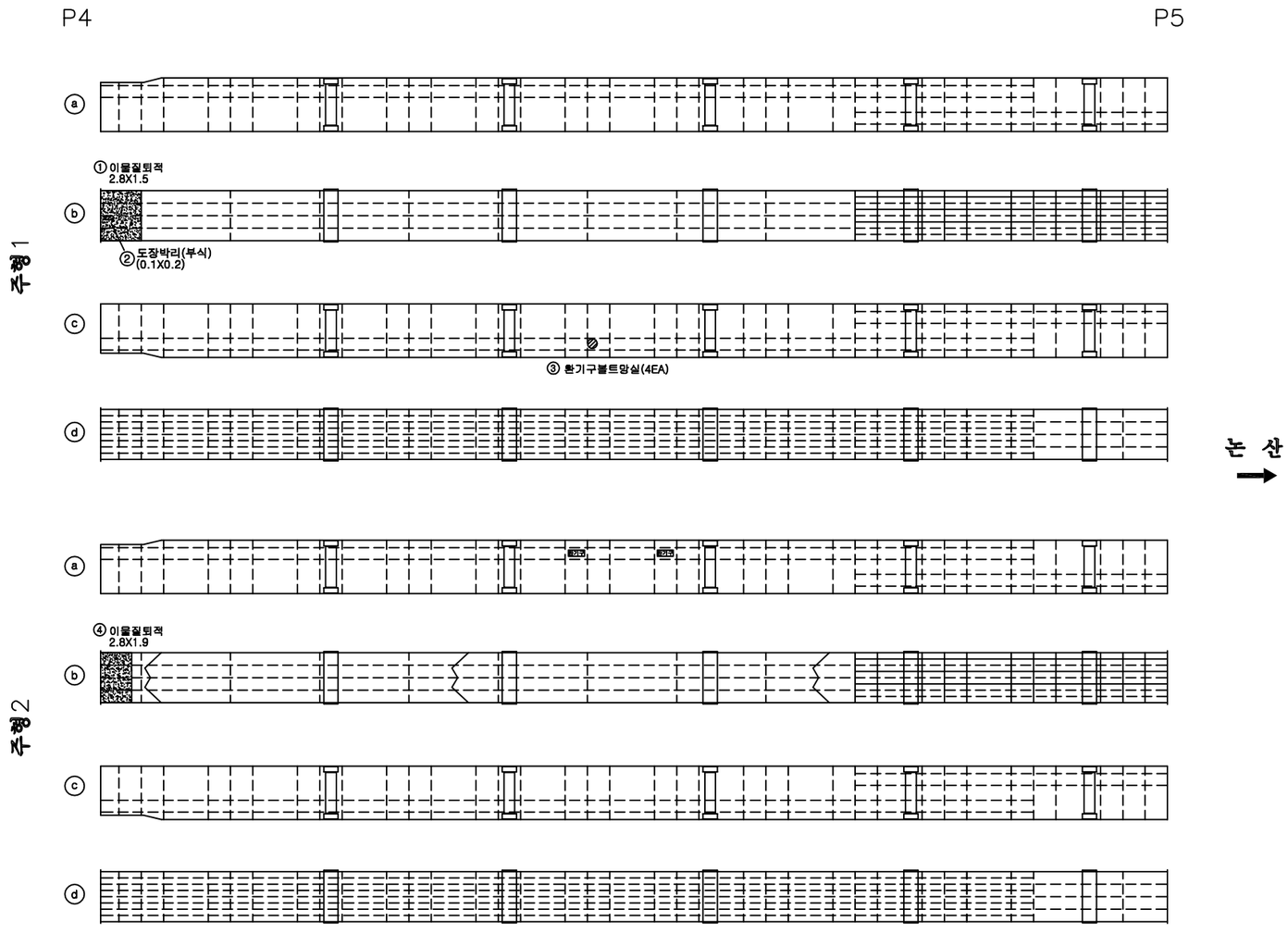
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	0.2	2.50	0.50	㎡	1	
2	구	논산	이물질퇴적	-	2.0	2.50	5.00	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

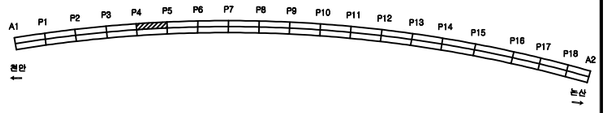
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I08.dwg	063

주 형 (내부)







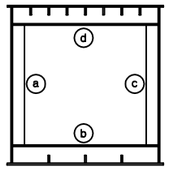


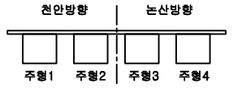
손 상 물 량 표

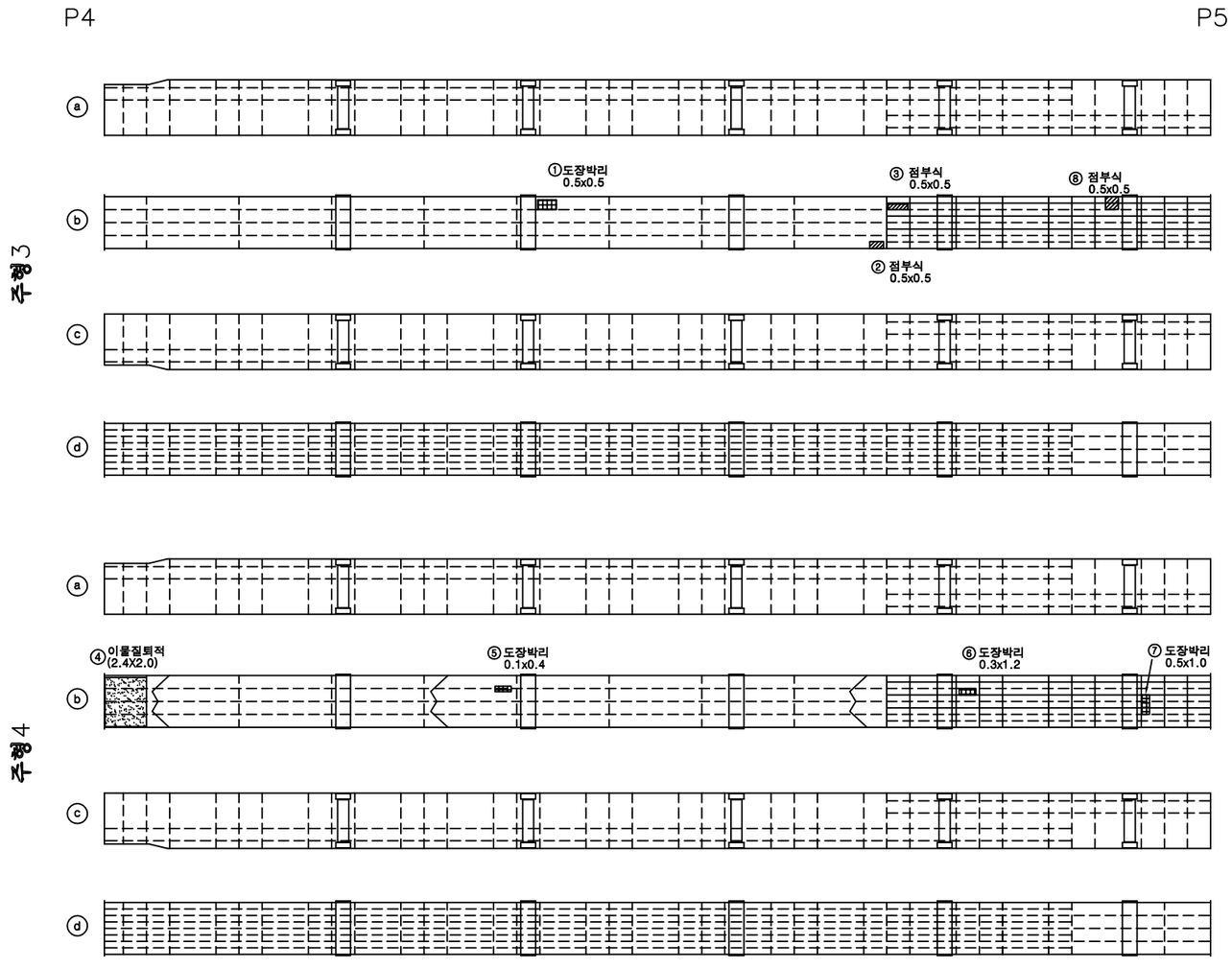
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	이물질퇴적	-	2.8	1.50	4.20	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	환기구볼트망실	-	-	-	4	ea	4	
4	구	천안	이물질퇴적	-	2.8	1.90	5.32	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

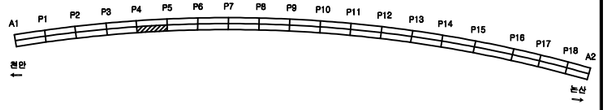
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I09.dwg	064

주 형 (내부)







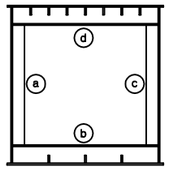


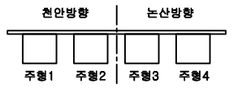
손 상 물 량 표

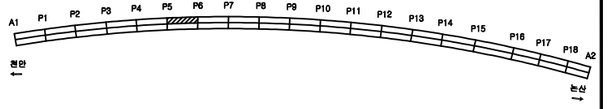
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
3	구	논산	점부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	2.00	4.80	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.3	1.20	0.36	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.5	1.00	0.50	㎡	1	
8	신	논산	점부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l10.dwg	065

주 형 (내부)





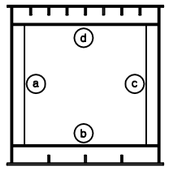


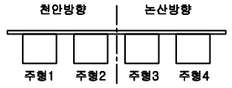
손 상 물 량 표

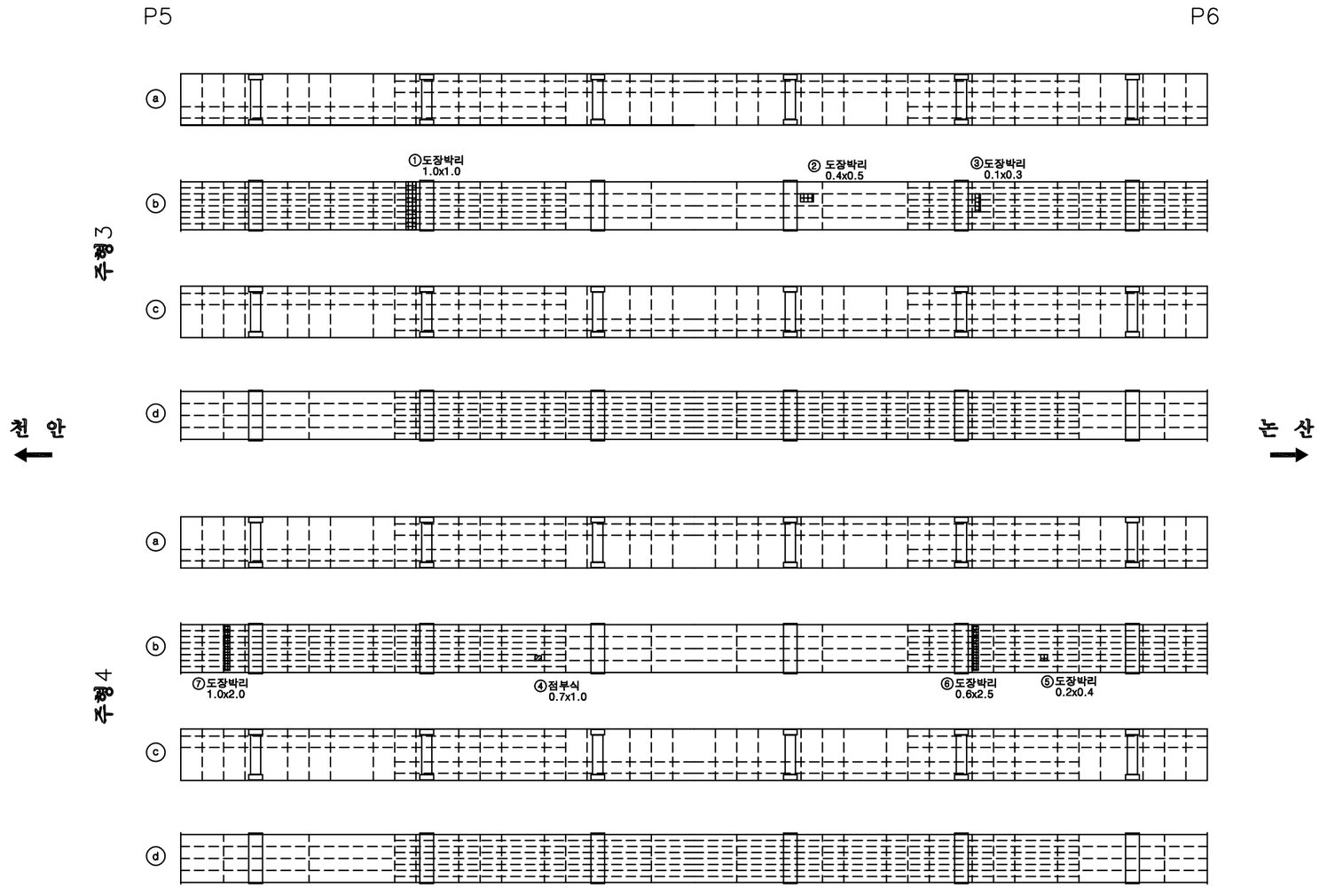
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.80	㎡	8	
3	신	천안	점부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	손상증가
4	구	천안	점부식	-	0.3	2.50	0.75	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

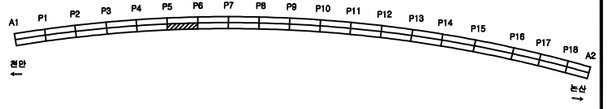
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l11.dwg	066

주 형 (내부)







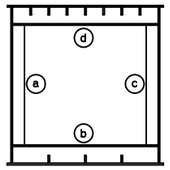


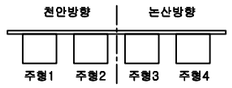
손 상 물 량 표

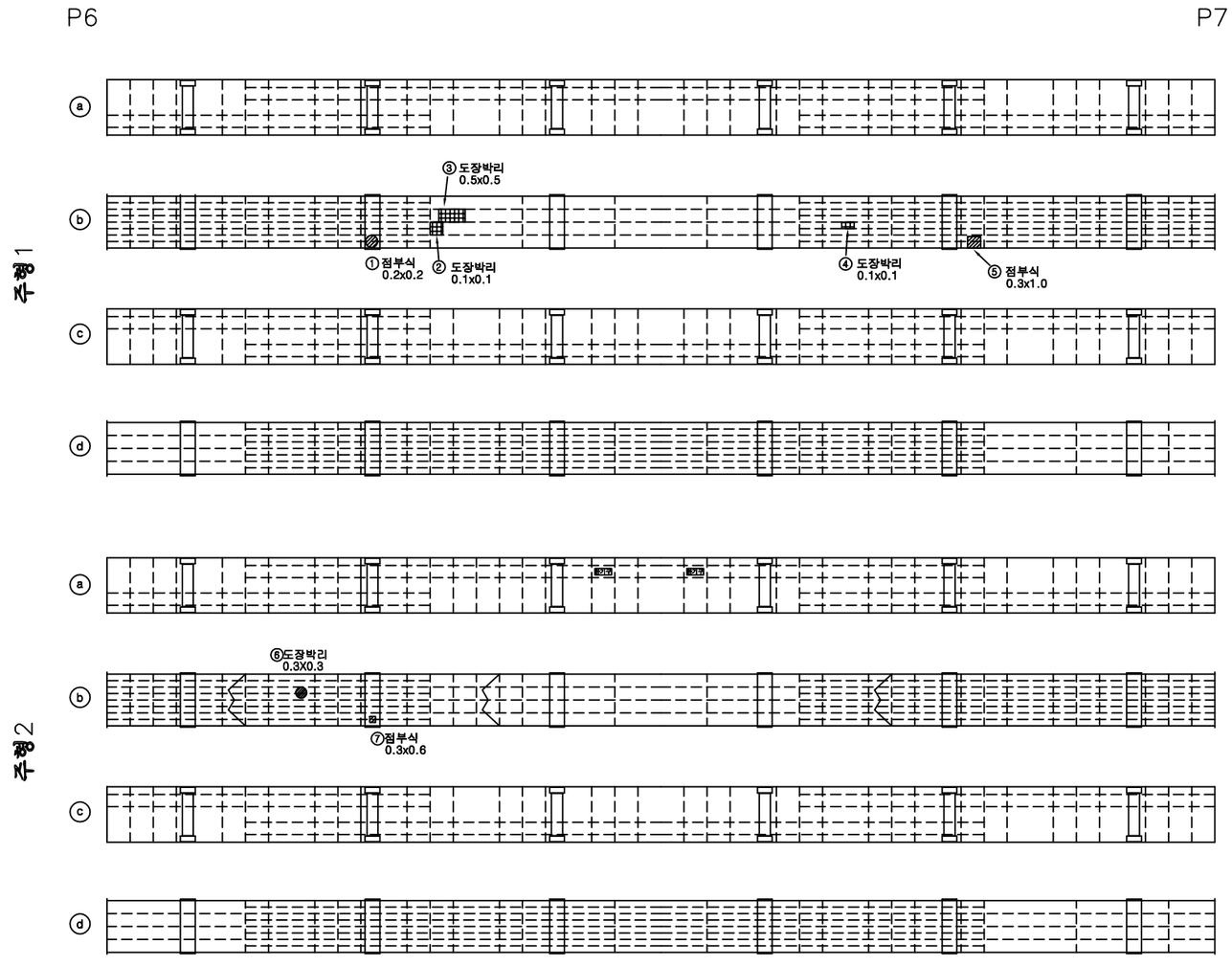
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.4	0.50	0.20	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	논산	점부식	-	0.7	1.00	0.70	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.6	2.50	1.50	㎡	1	
7	신	논산	도장박리	-	1.00	2.00	2.00	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

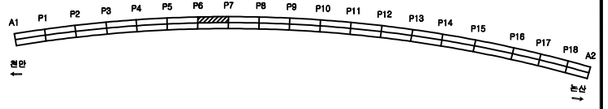
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l12.dwg	067

주 형 (내부)







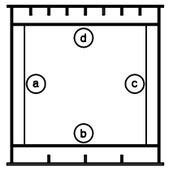


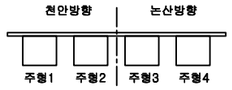
손 상 물 량 표

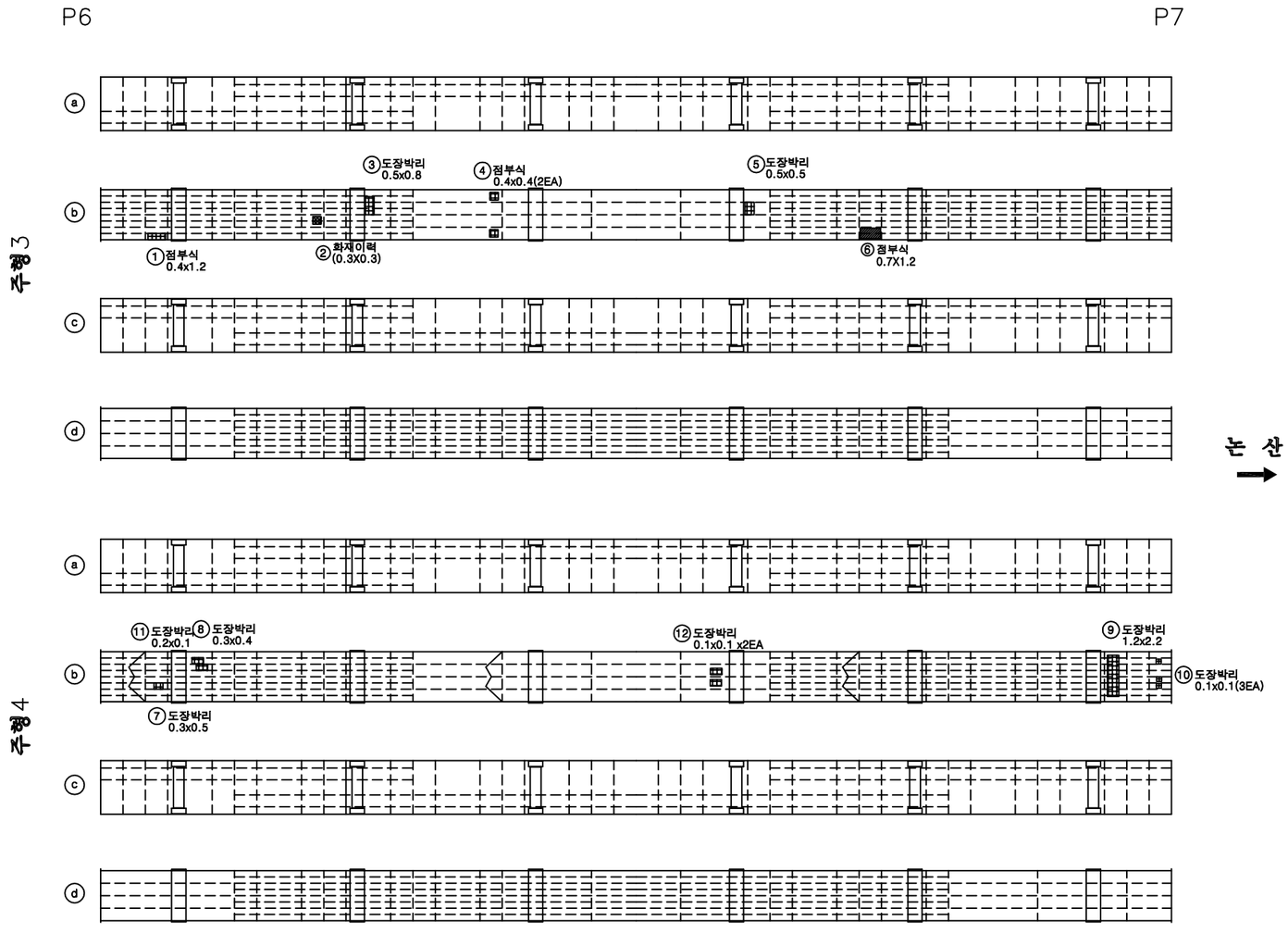
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	점부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	점부식	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
7	구	천안	점부식	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

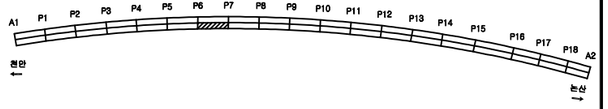
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I13.dwg	068

주 형 (내부)







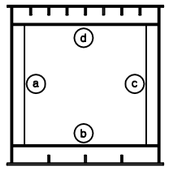


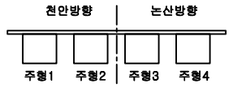
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.4	1.20	0.48	㎡	1	
2	구	논산	화재이력	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
4	구	논산	점부식	-	0.4	0.40	0.32	㎡	2	
5	구	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
6	구	논산	점부식	-	0.7	1.20	0.84	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
8	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
9	구	논산	도장박리	-	1.2	2.20	2.64	㎡	1	
10	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
11	신	논산	도장박리	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
12	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

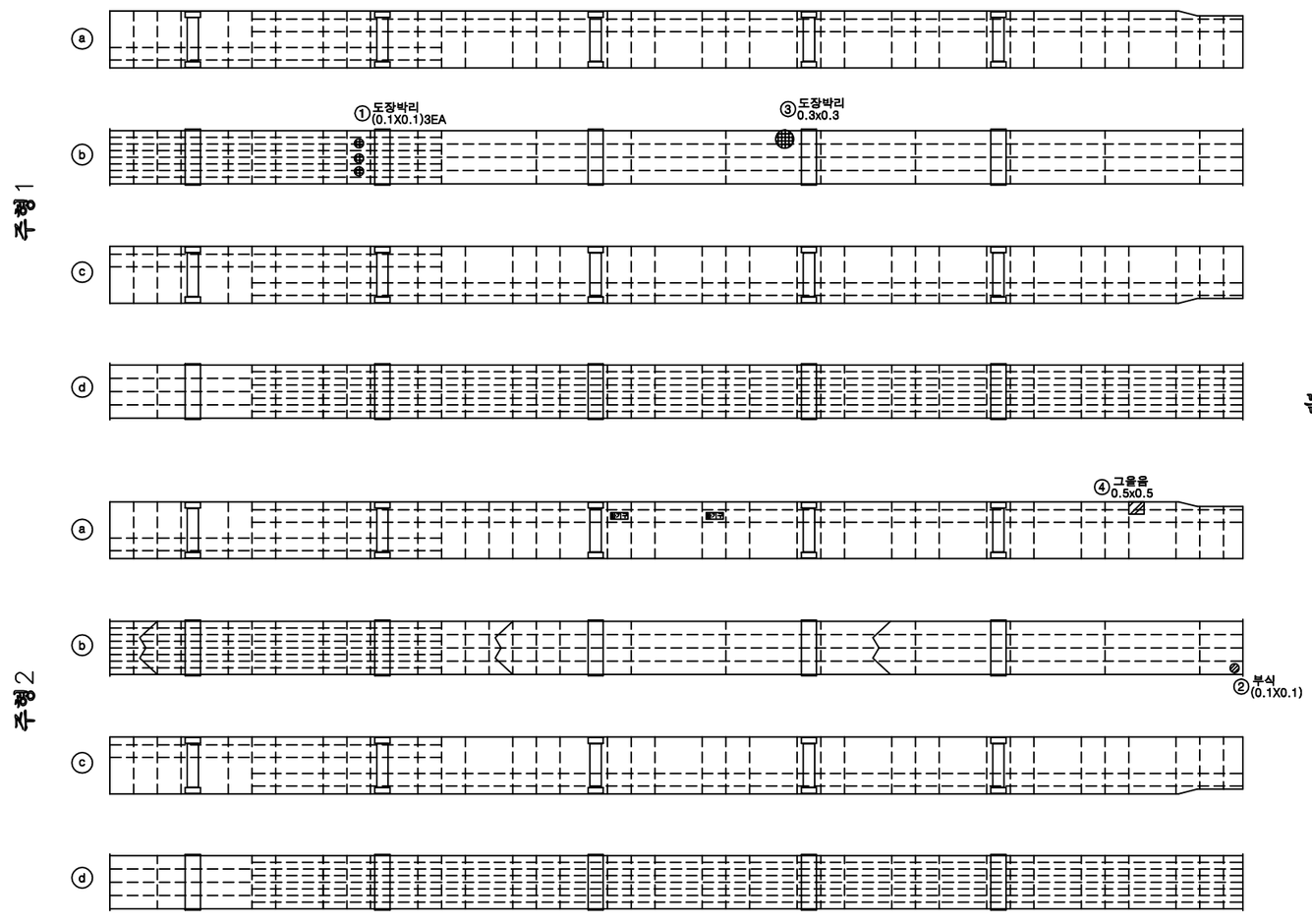
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I14.dwg	069

주 형 (내부)





P7 P8

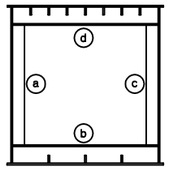


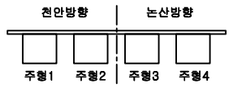
손 상 물 량 표

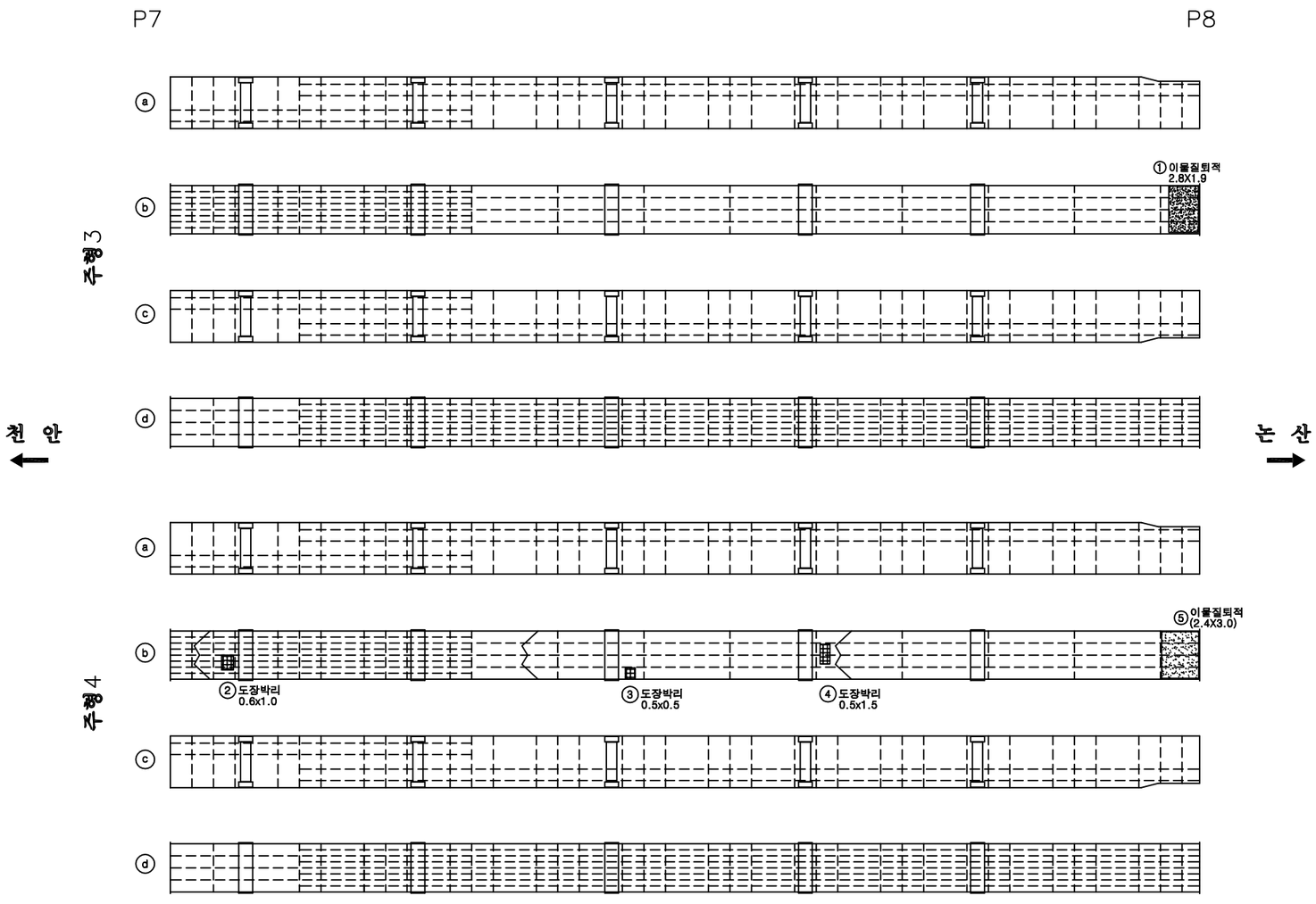
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	신	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	신	천안	그을음	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

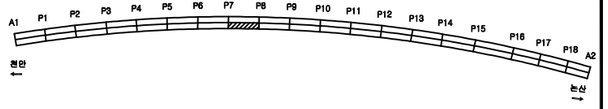
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I15.dwg	070

주 형 (내부)







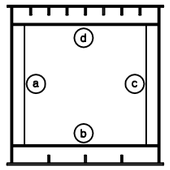


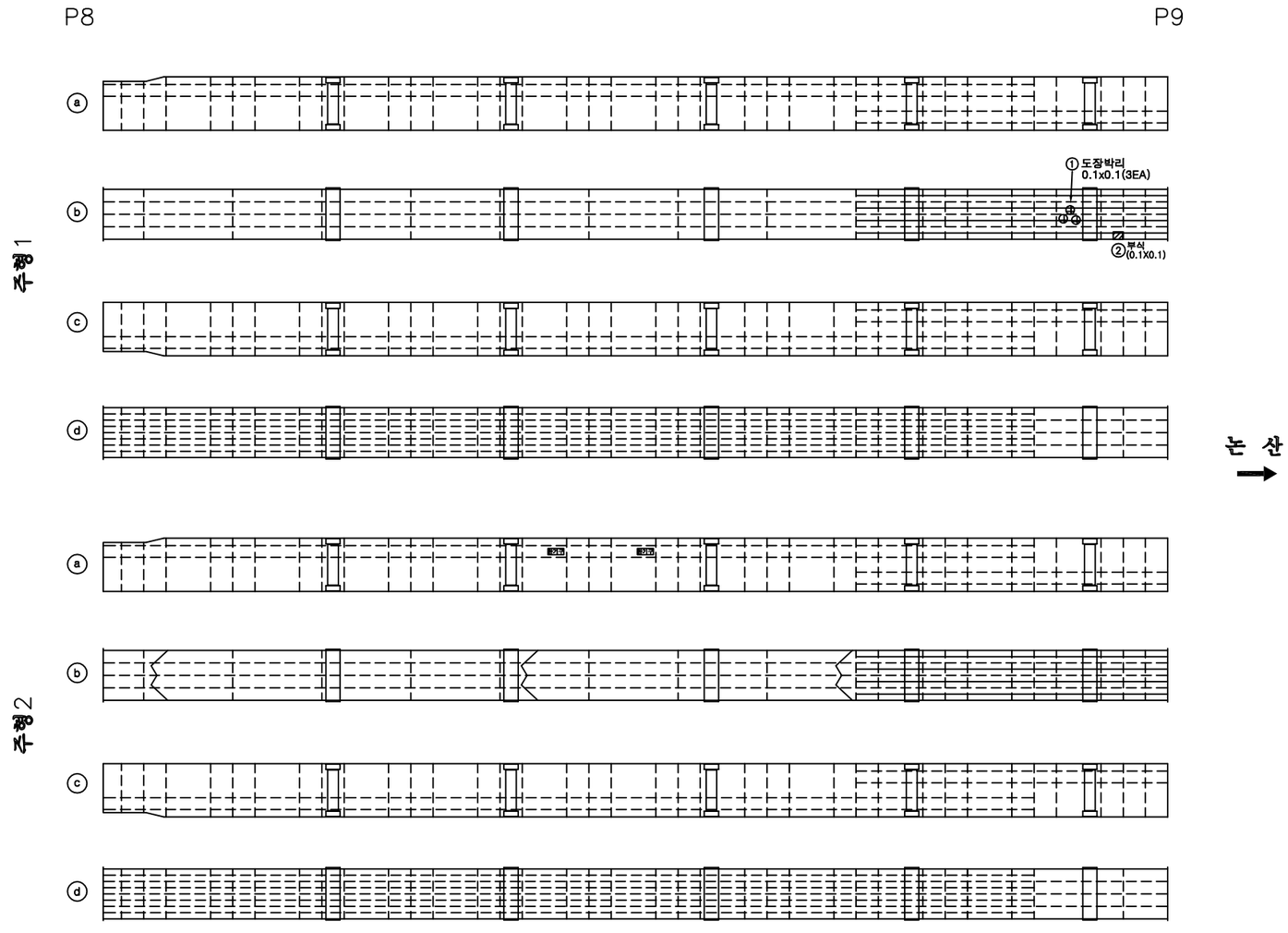
손 상 물 량 표

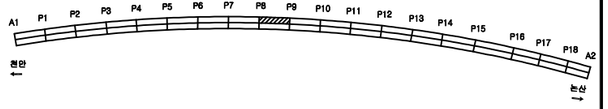
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	2.8	1.90	5.32	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.6	1.00	0.60	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	
5	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	3.00	7.20	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l16.dwg	071

주 형 (내부)





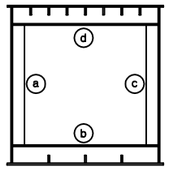


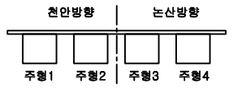
손 상 물 량 표

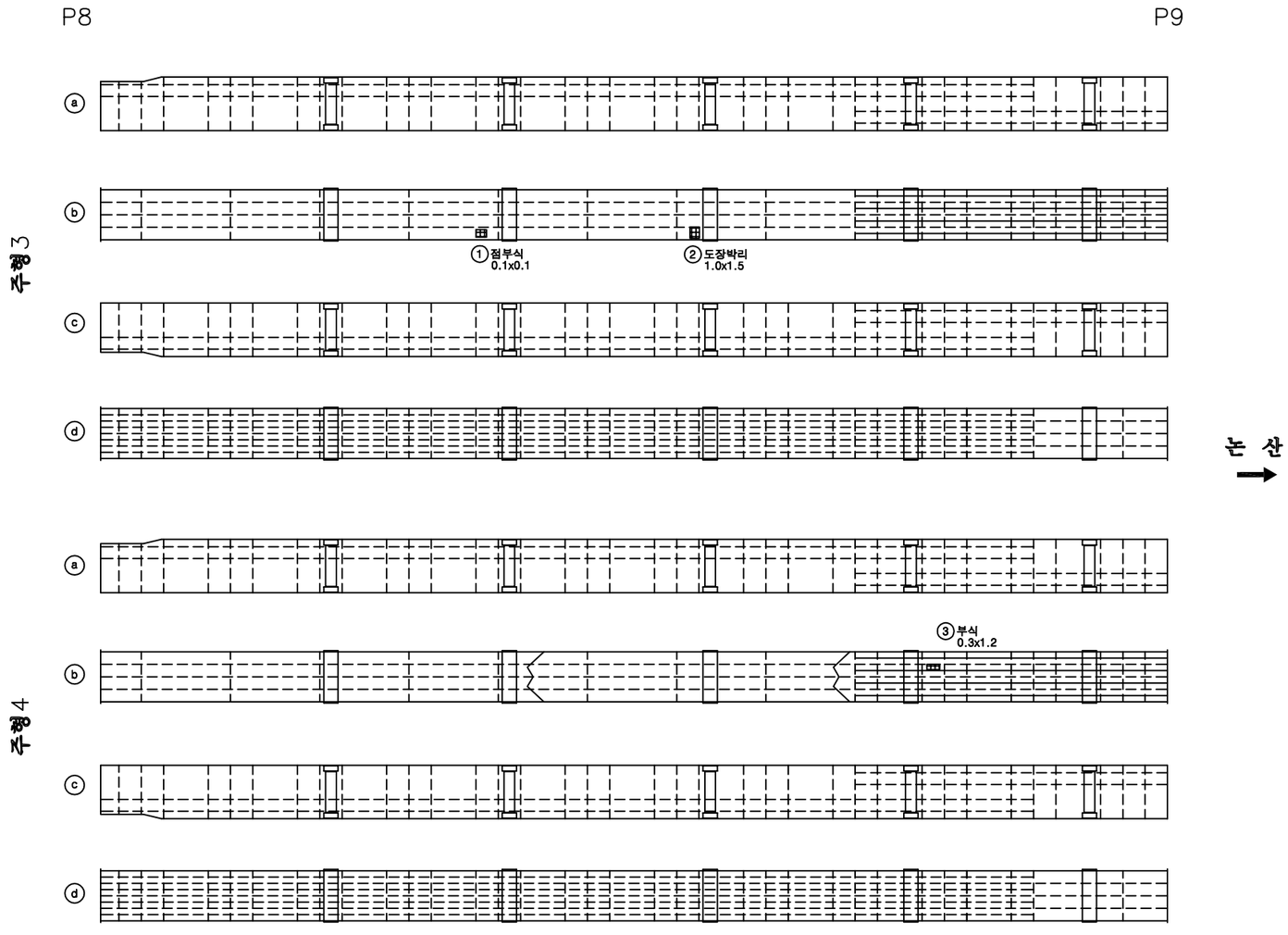
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

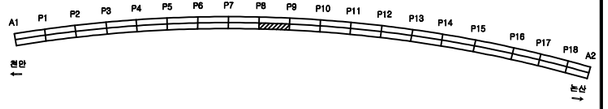
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I17.dwg	072

주 형 (내부)







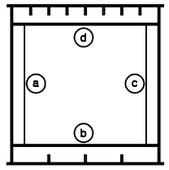


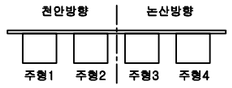
손 상 물 량 표

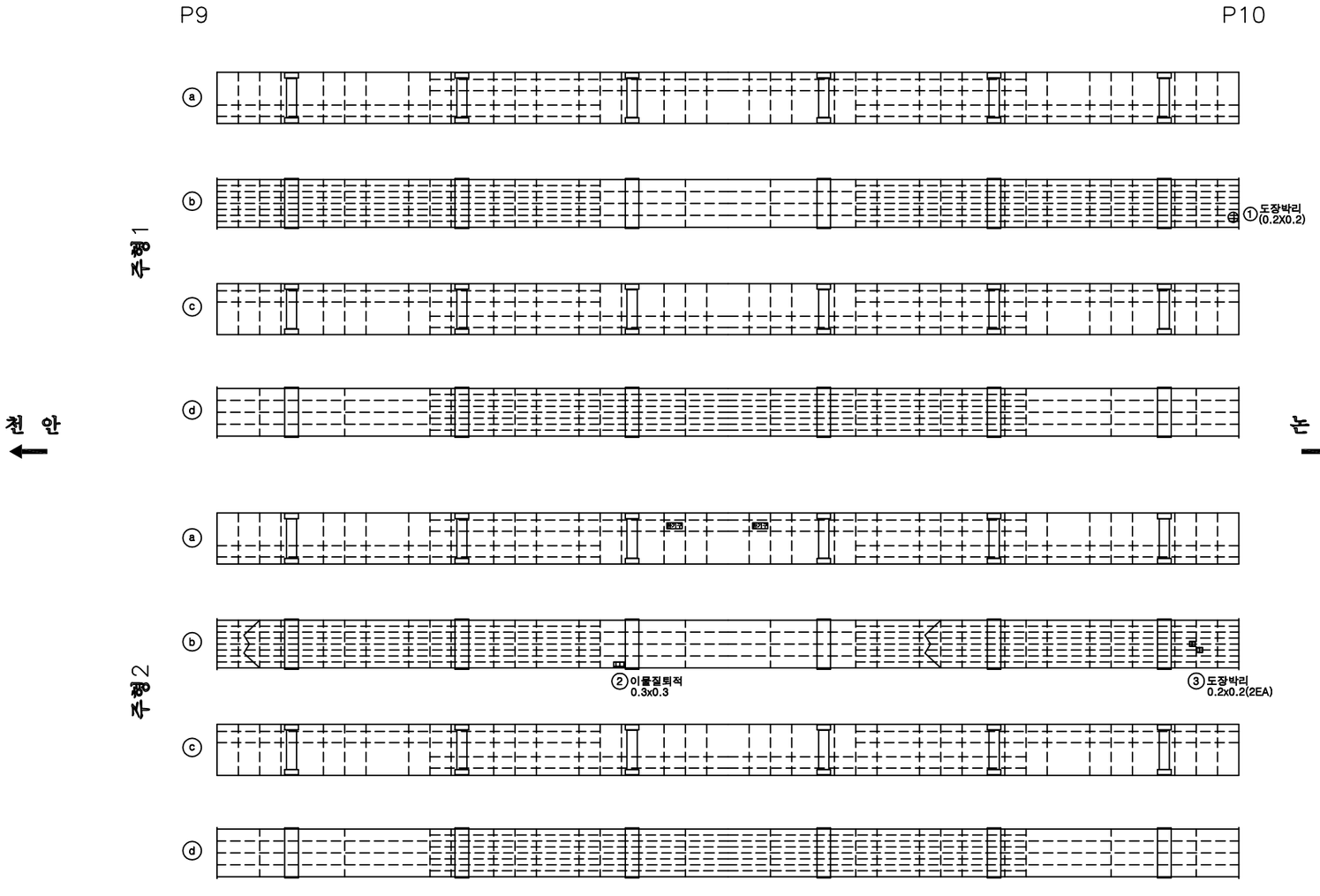
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	1.0	1.50	1.50	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.3	1.20	0.36	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

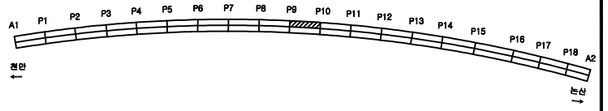
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I18.dwg	073

주 형 (내부)







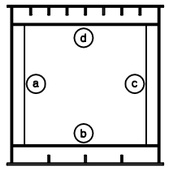


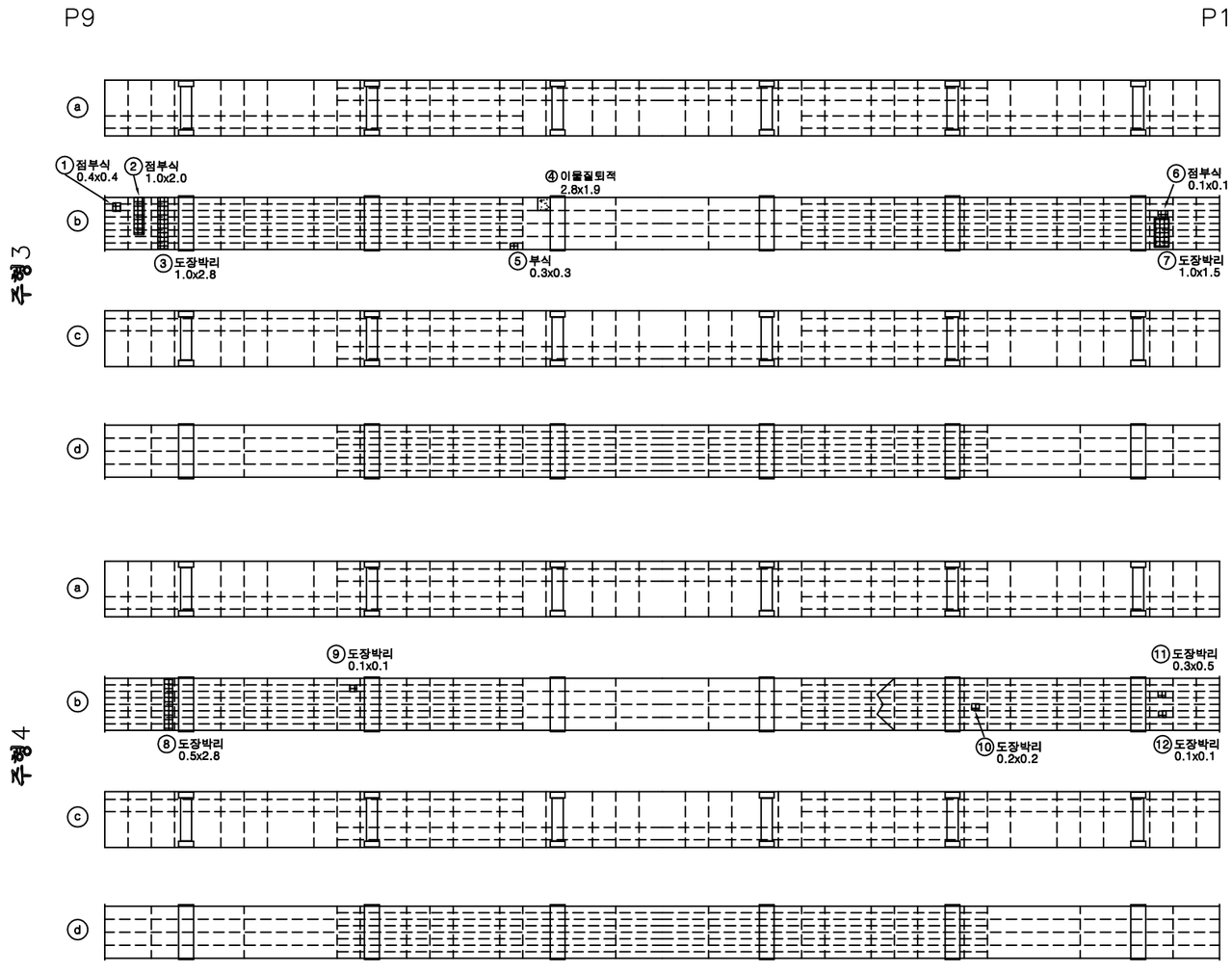
손 상 물 량 표

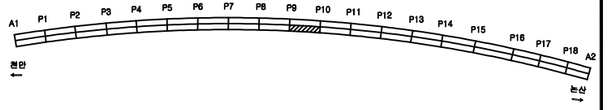
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	천안	이물질퇴적	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I19.dwg	074

주 형 (내부)





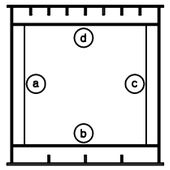


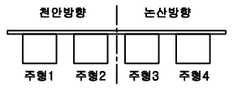
손 상 물 량 표

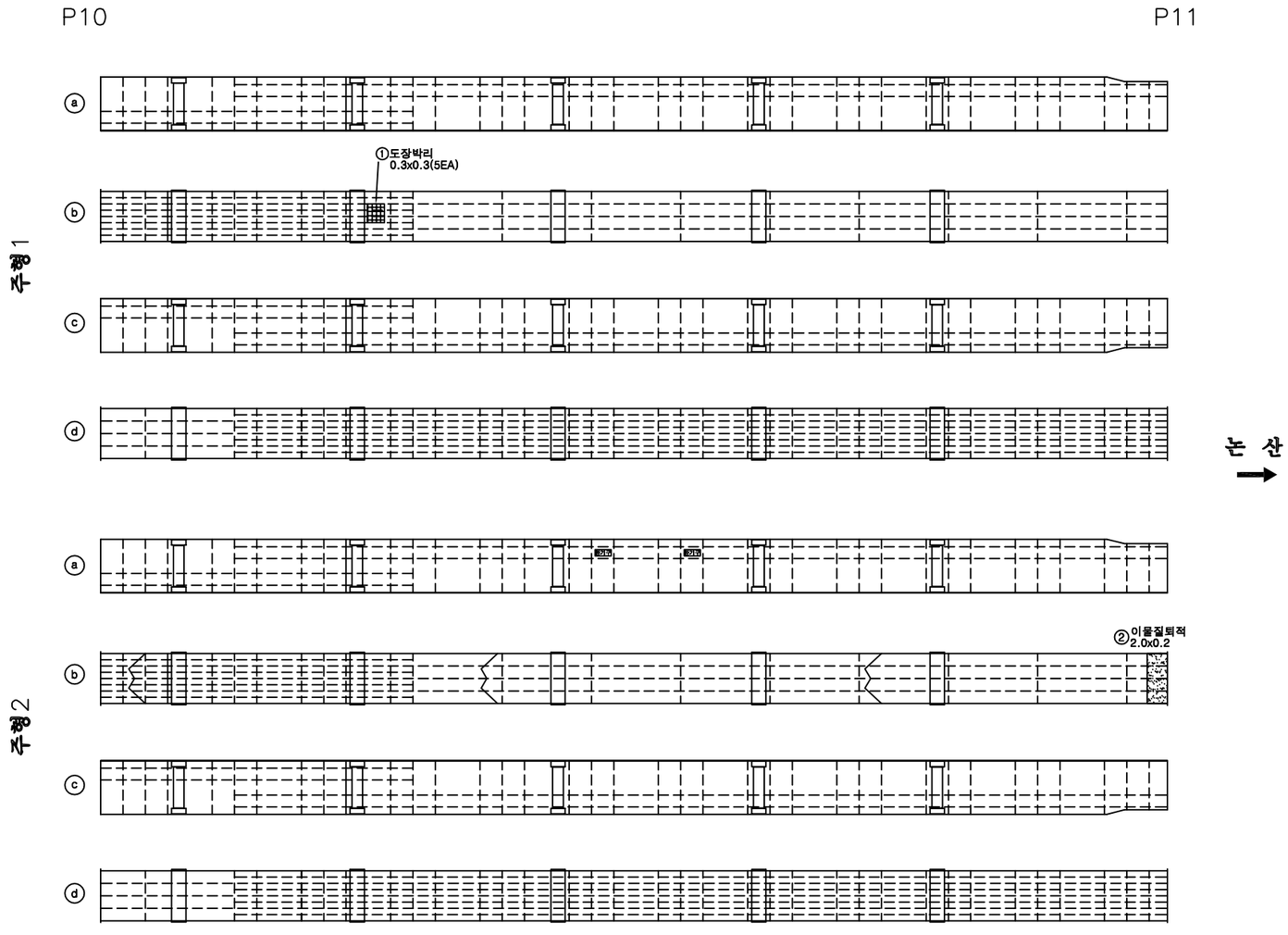
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	1.0	2.00	2.00	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	1.0	2.80	2.80	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.8	1.90	5.32	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	1.0	1.50	1.50	㎡	1	
8	구	논산	도장박리	-	0.5	2.80	1.40	㎡	1	
9	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
10	구	논산	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
11	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
12	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	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										

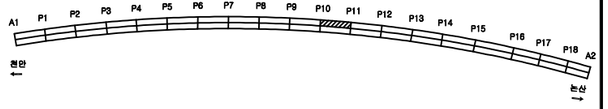
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I20.dwg	075

주 형 (내부)







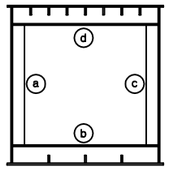


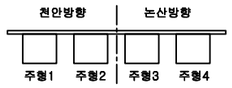
손 상 물 량 표

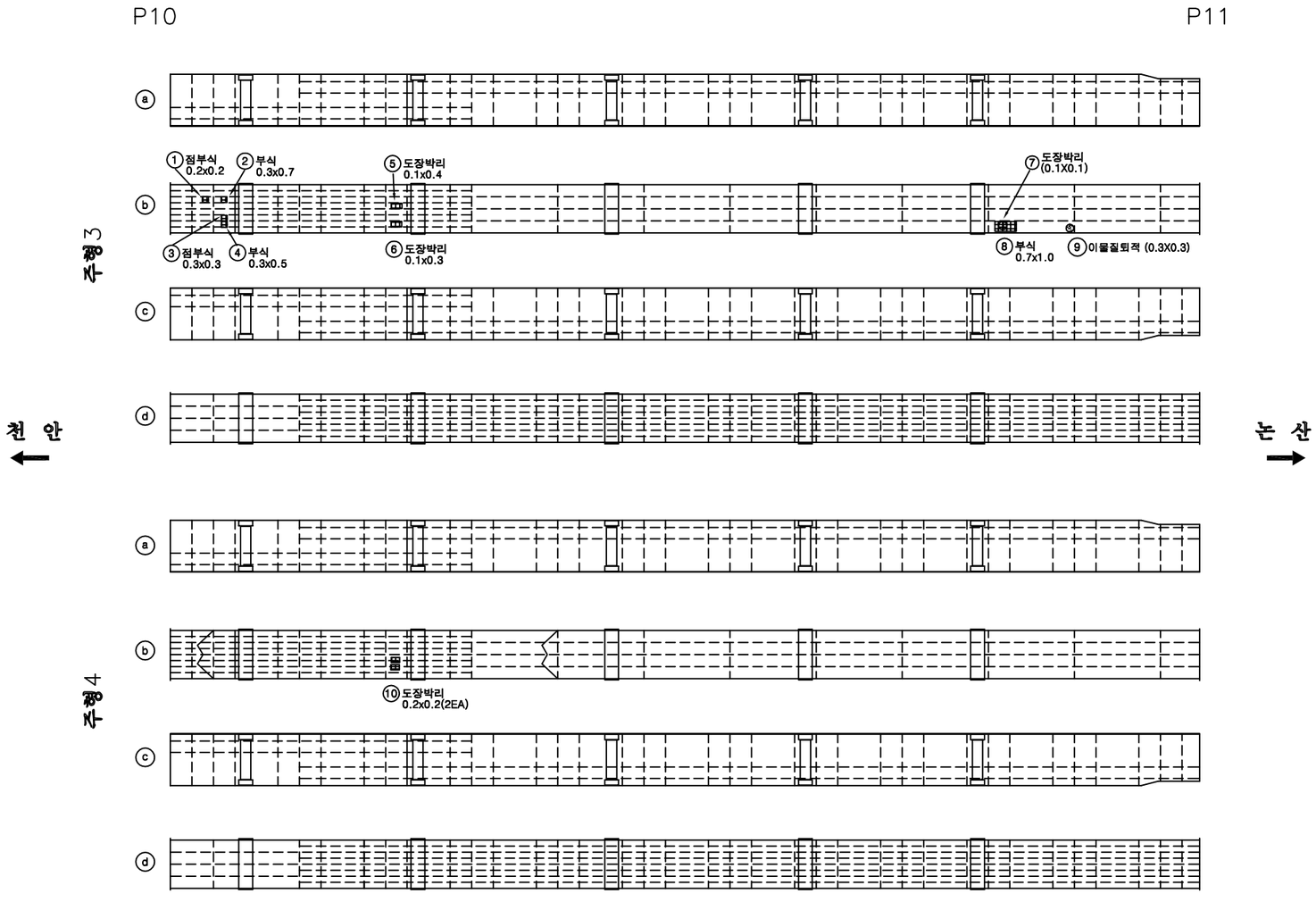
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.45	㎡	5	
2	신	천안	이물질퇴적	-	2.0	0.20	0.40	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

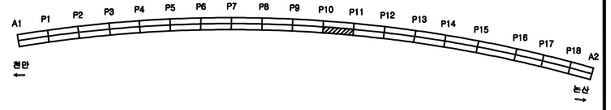
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I21.dwg	076

주 형 (내부)







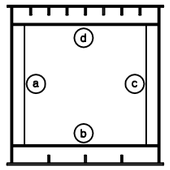


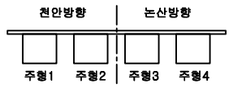
손 상 물 량 표

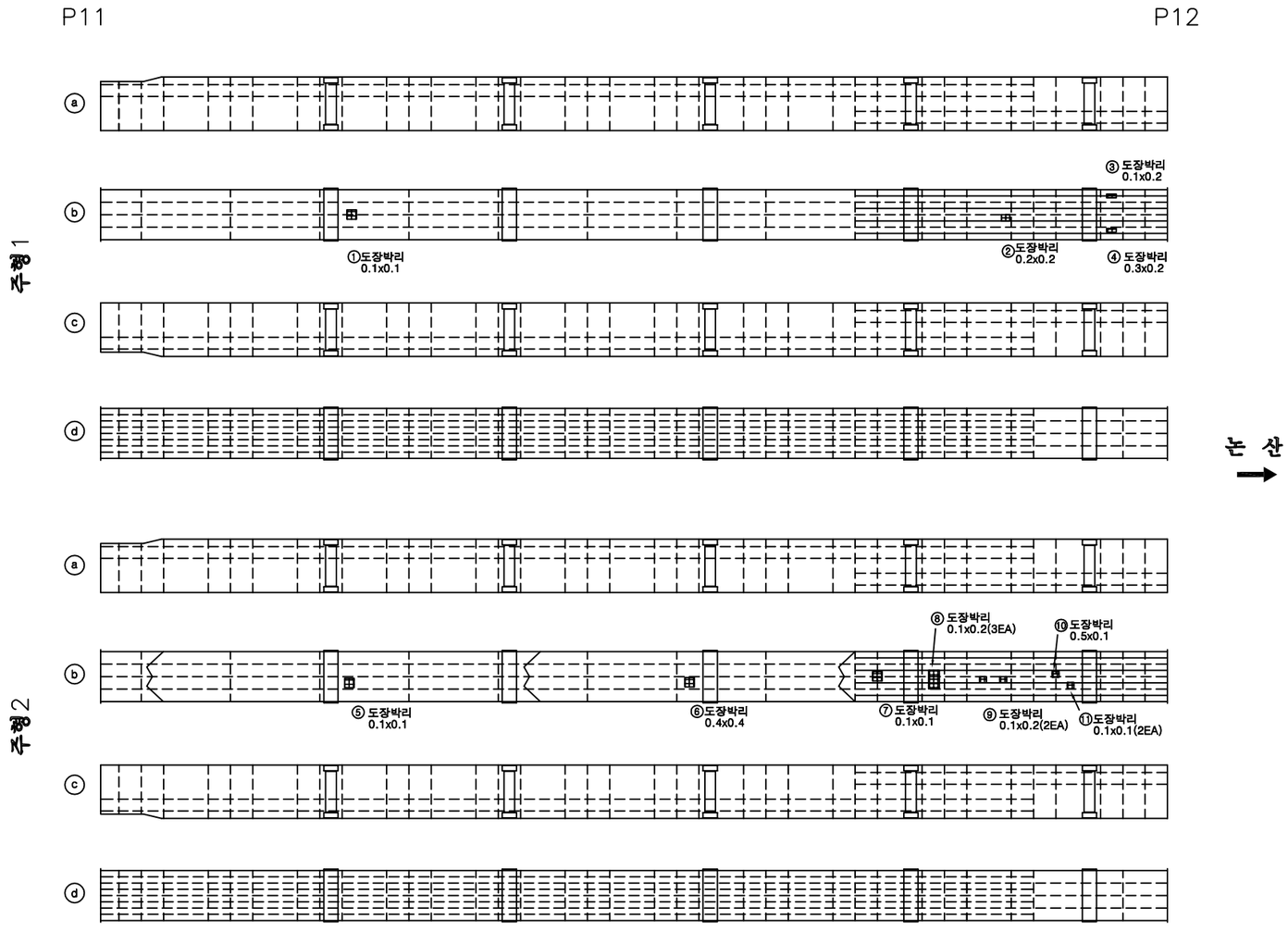
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.3	0.70	0.21	㎡	1	
3	구	논산	점부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.7	1.00	0.70	㎡	1	
9	구	논산	이물질퇴적	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
10	구	논산	도장박리	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

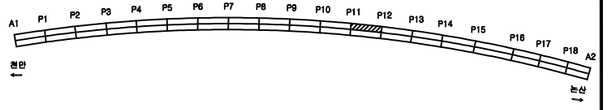
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l22.dwg	077

주 형 (내부)







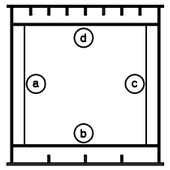


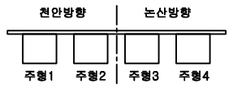
손 상 물 량 표

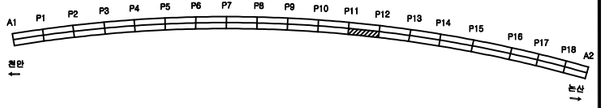
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.3	0.20	0.06	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
7	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.06	㎡	3	
9	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
10	구	천안	도장박리	-	0.5	0.10	0.05	㎡	1	
11	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	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										

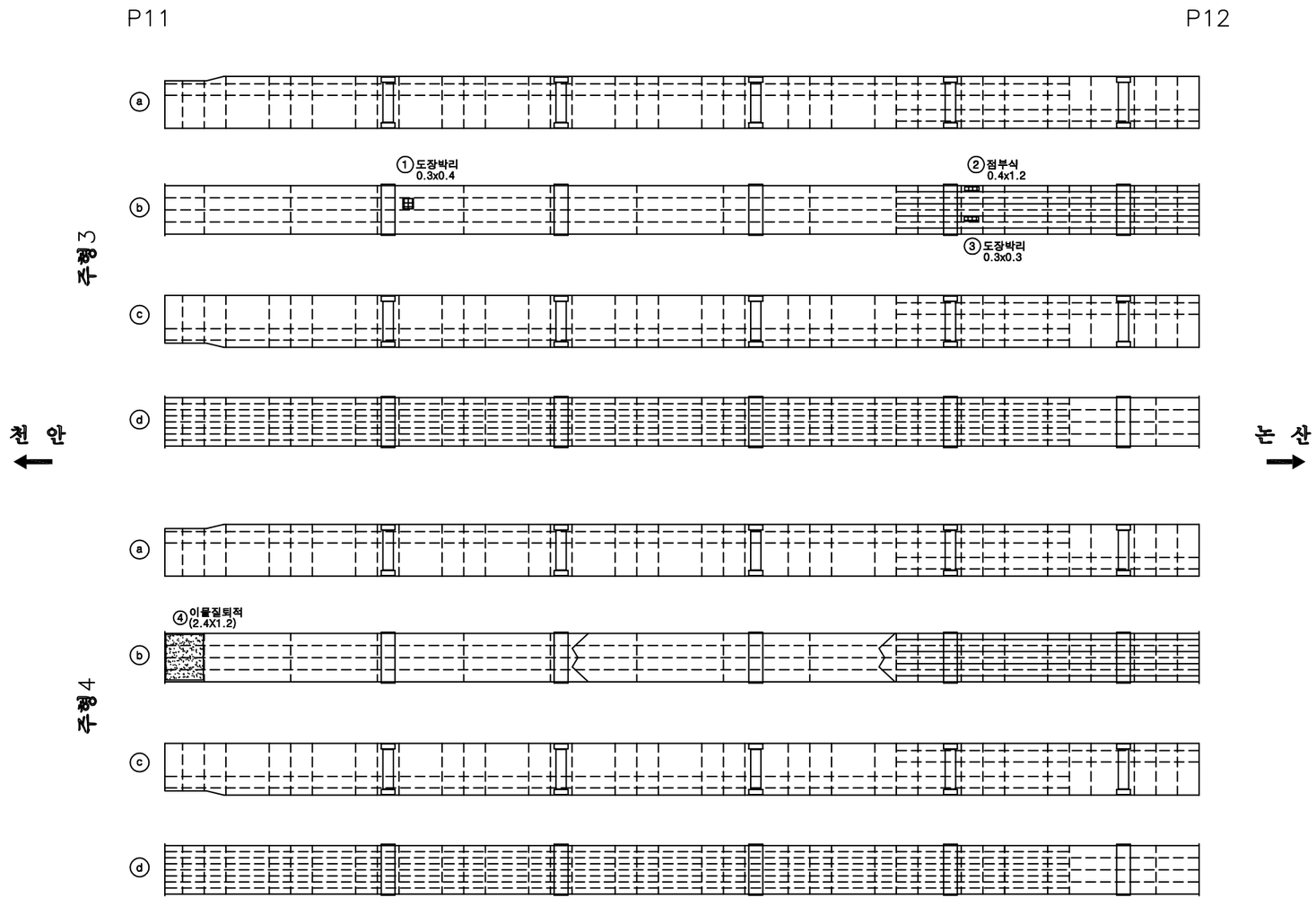
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l23.dwg	078

주 형 (내부)







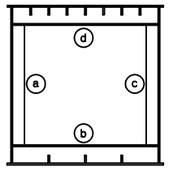


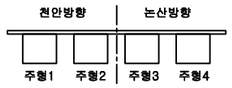
손 상 물 량 표

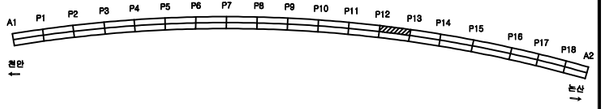
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	0.4	1.20	0.48	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	1.20	2.88	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l24.dwg	079

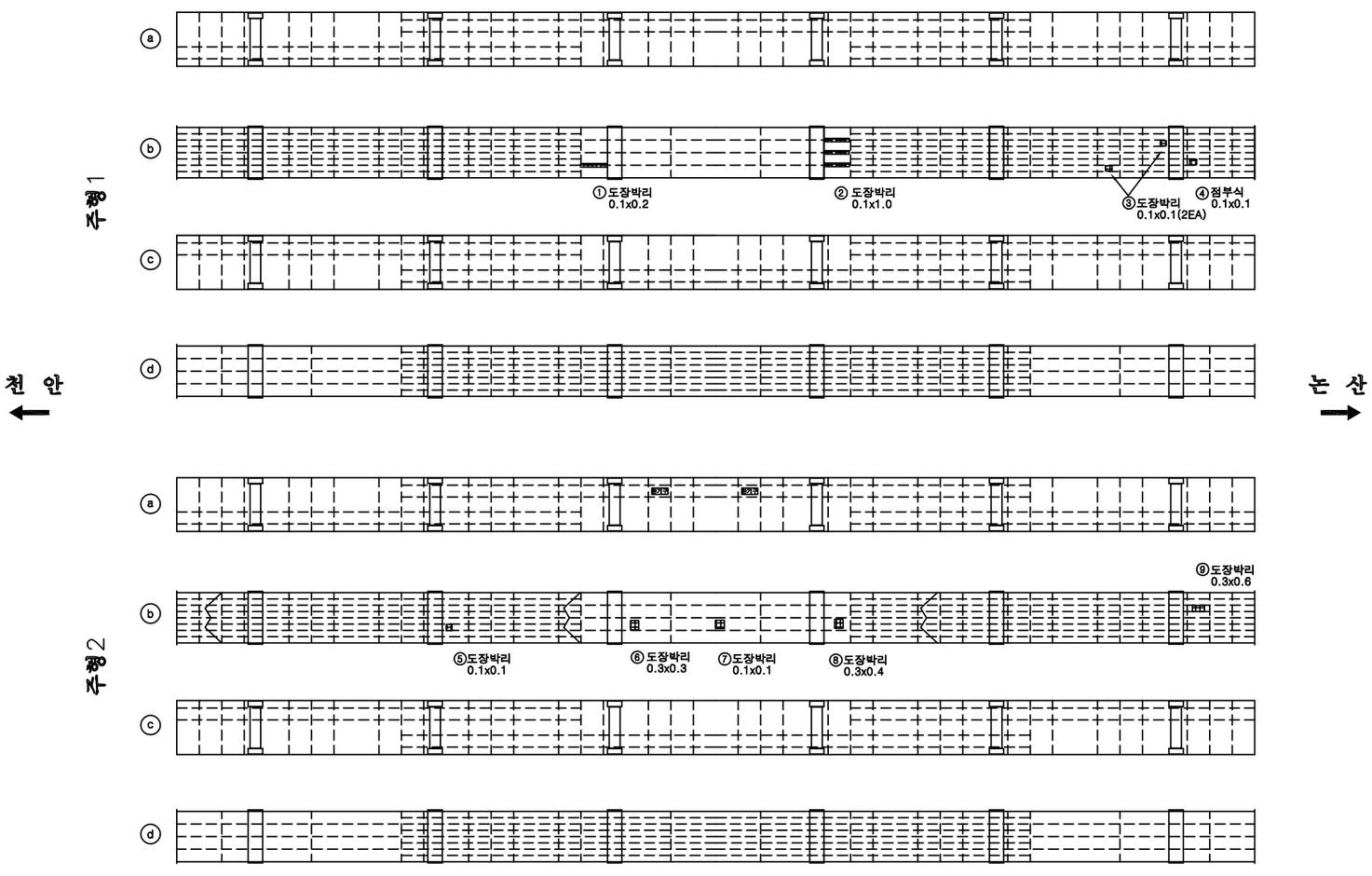
주 형 (내부)







P12 P13

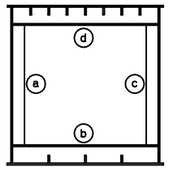


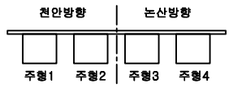
손 상 물 량 표

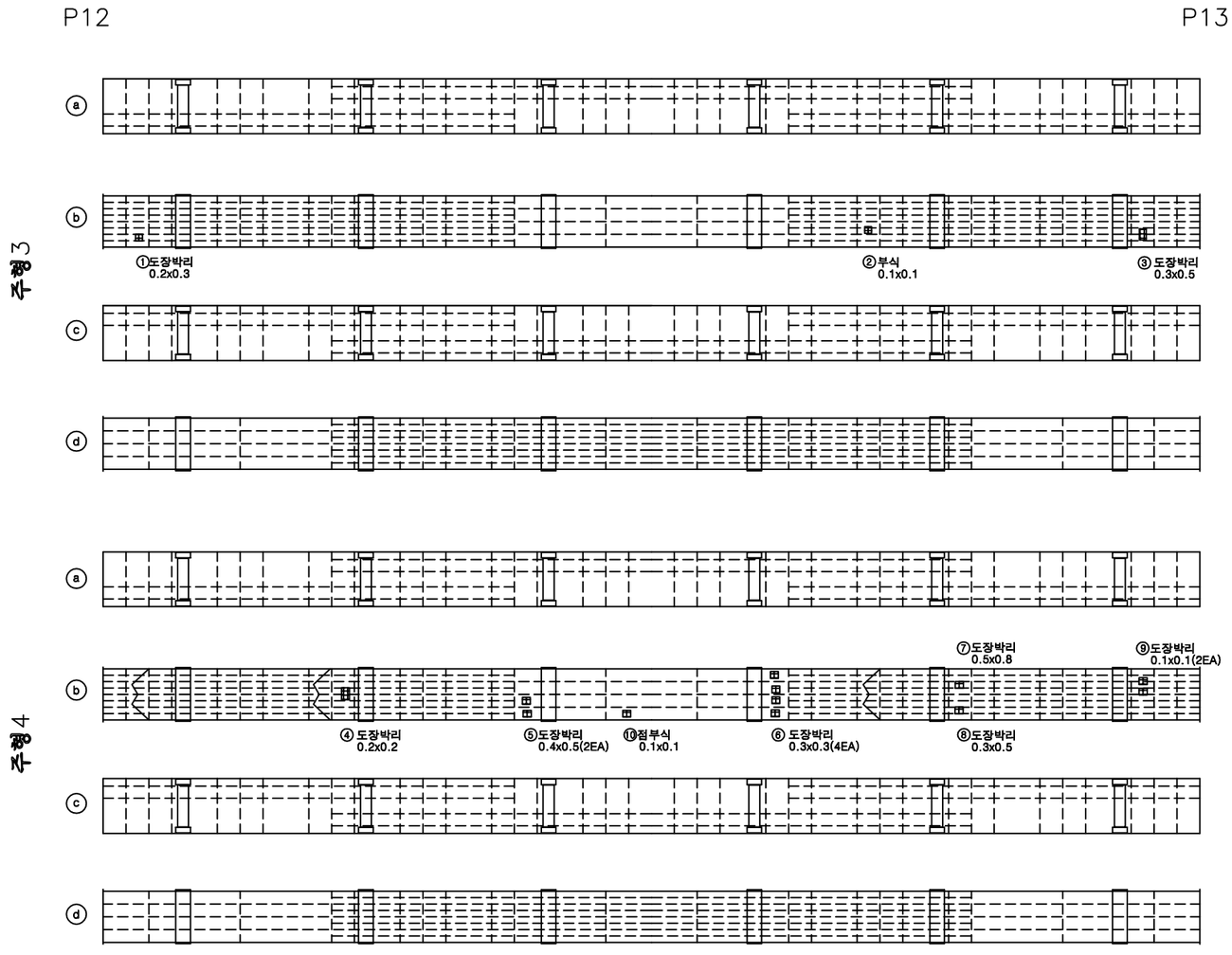
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
4	구	천안	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
7	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
9	구	천안	도장박리	-	0.3	0.60	0.18	㎡	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										

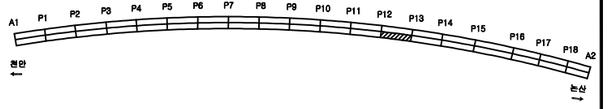
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l25.dwg	080

주 형 (내부)







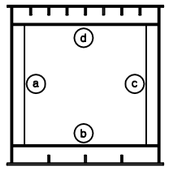


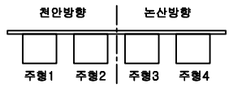
손 상 물 량 표

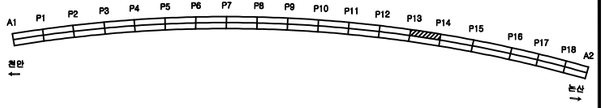
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.4	0.50	0.40	㎡	2	
6	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.36	㎡	4	
7	구	논산	도장박리	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
8	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
9	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
10	신	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l26.dwg	081

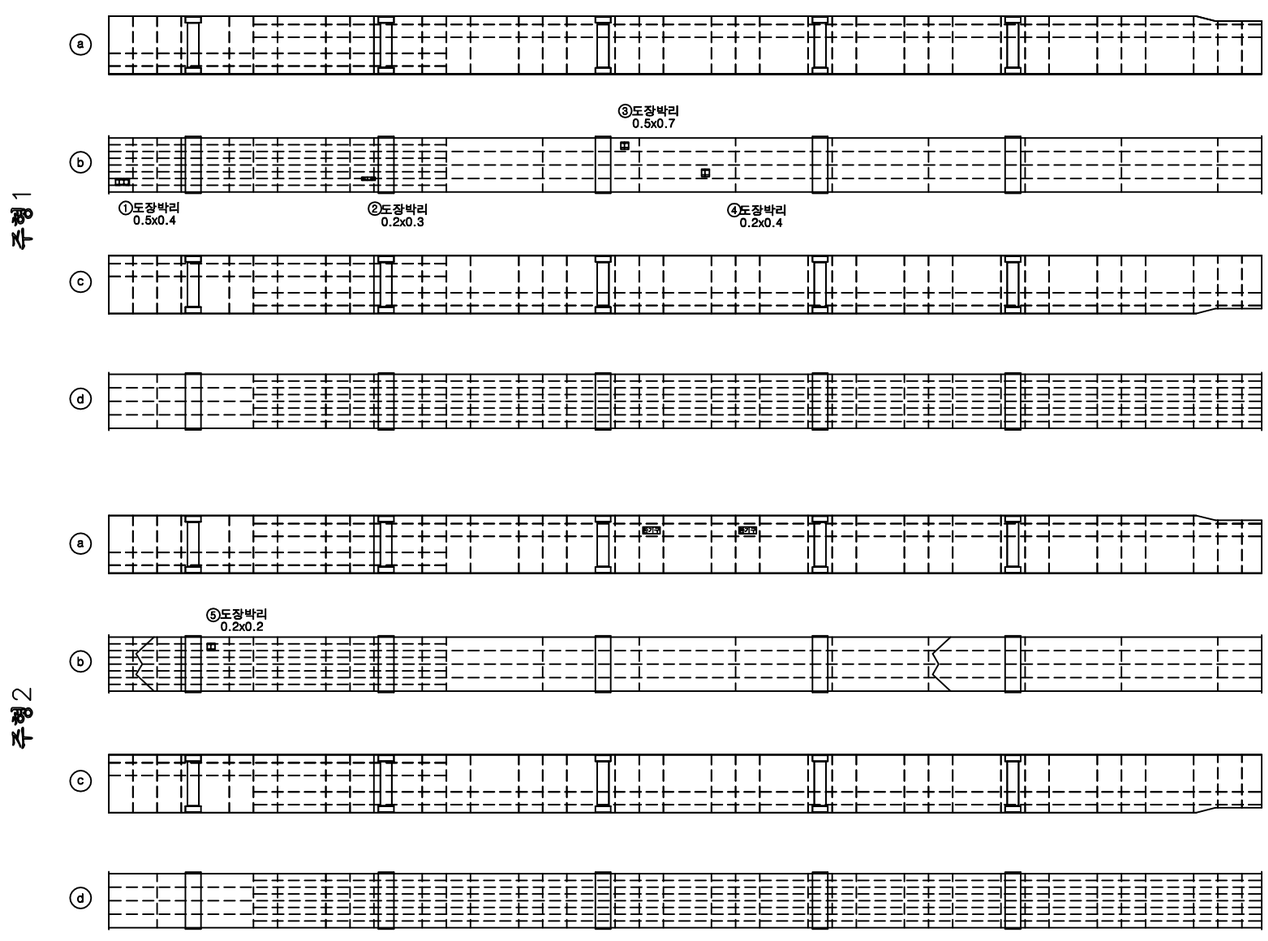
주 형 (내부)







P13 P14

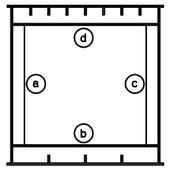


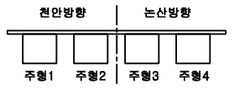
손 상 물 량 표

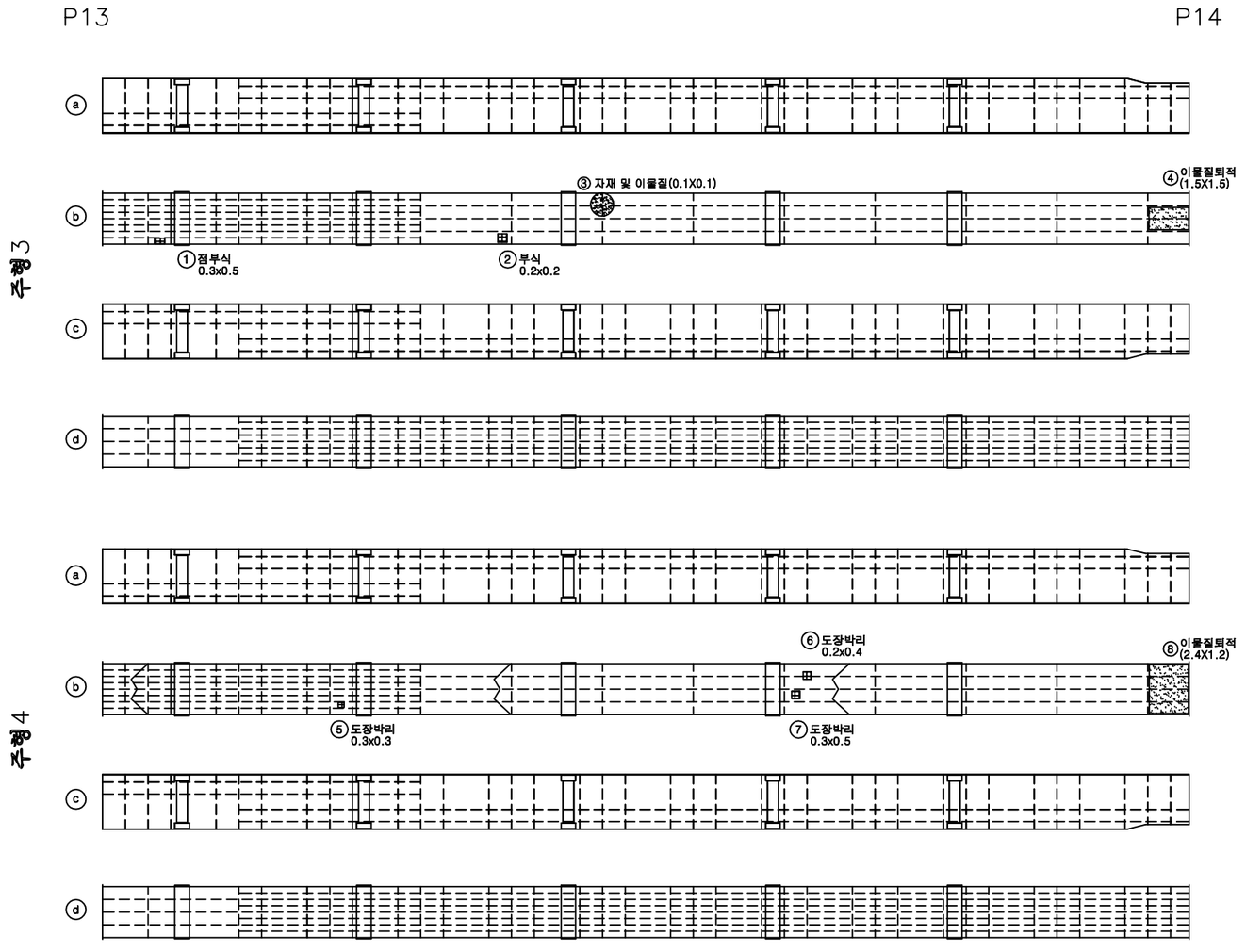
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.5	0.40	0.20	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.5	0.70	0.35	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

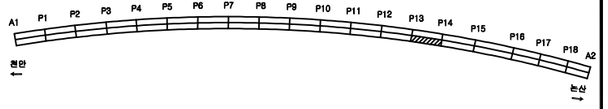
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l27.dwg	082

주 형 (내부)







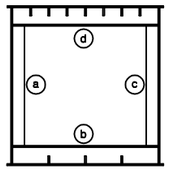


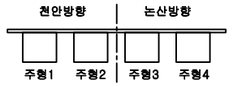
손 상 물 량 표

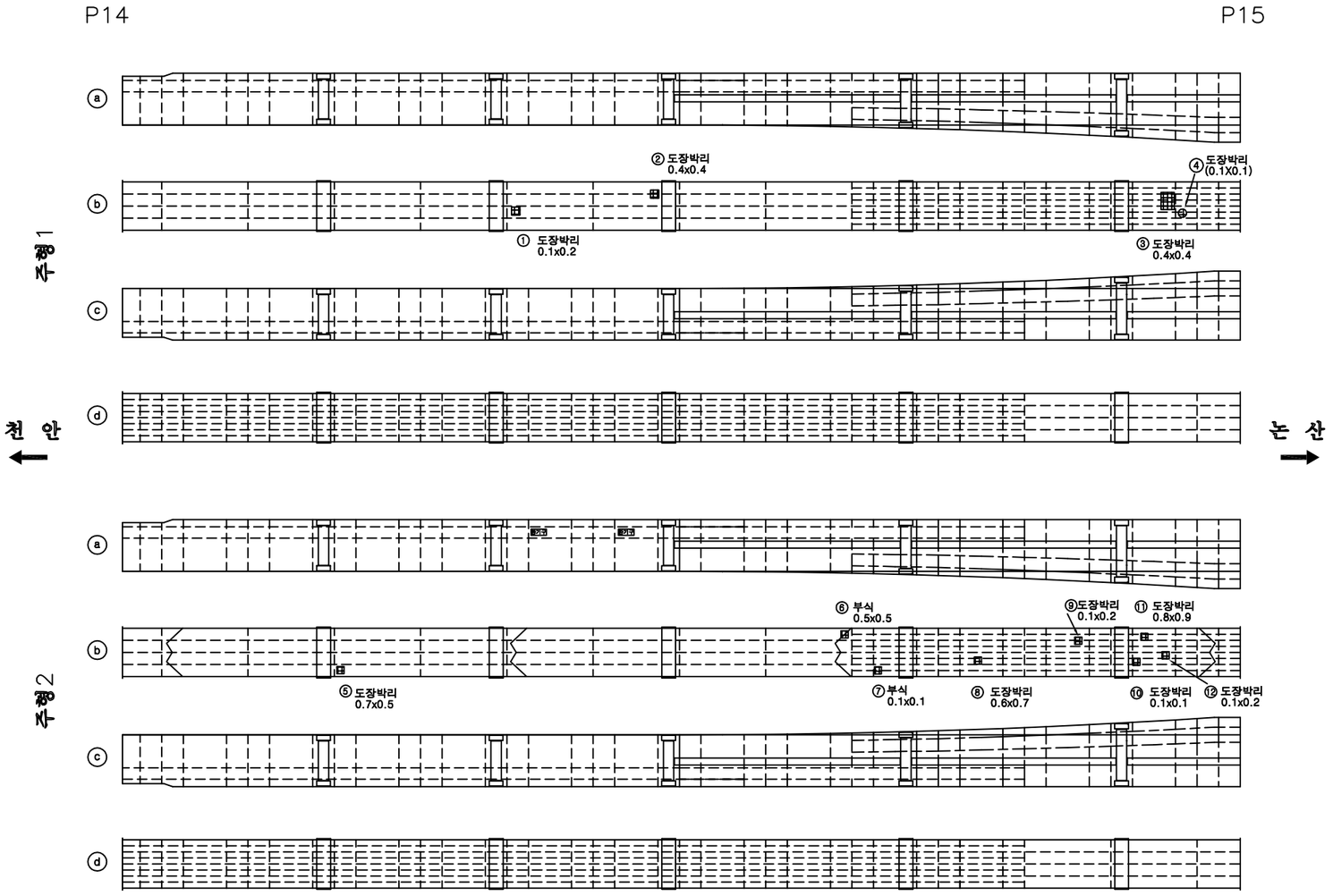
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	논산	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	1.5	1.50	2.25	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
8	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	1.20	2.88	㎡	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

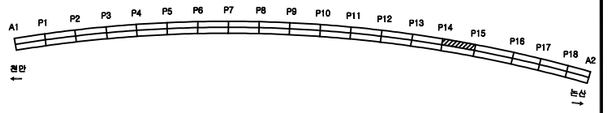
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I28.dwg	083

주 형 (내부)







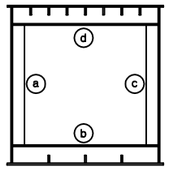


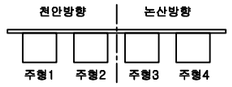
손 상 물 량 표

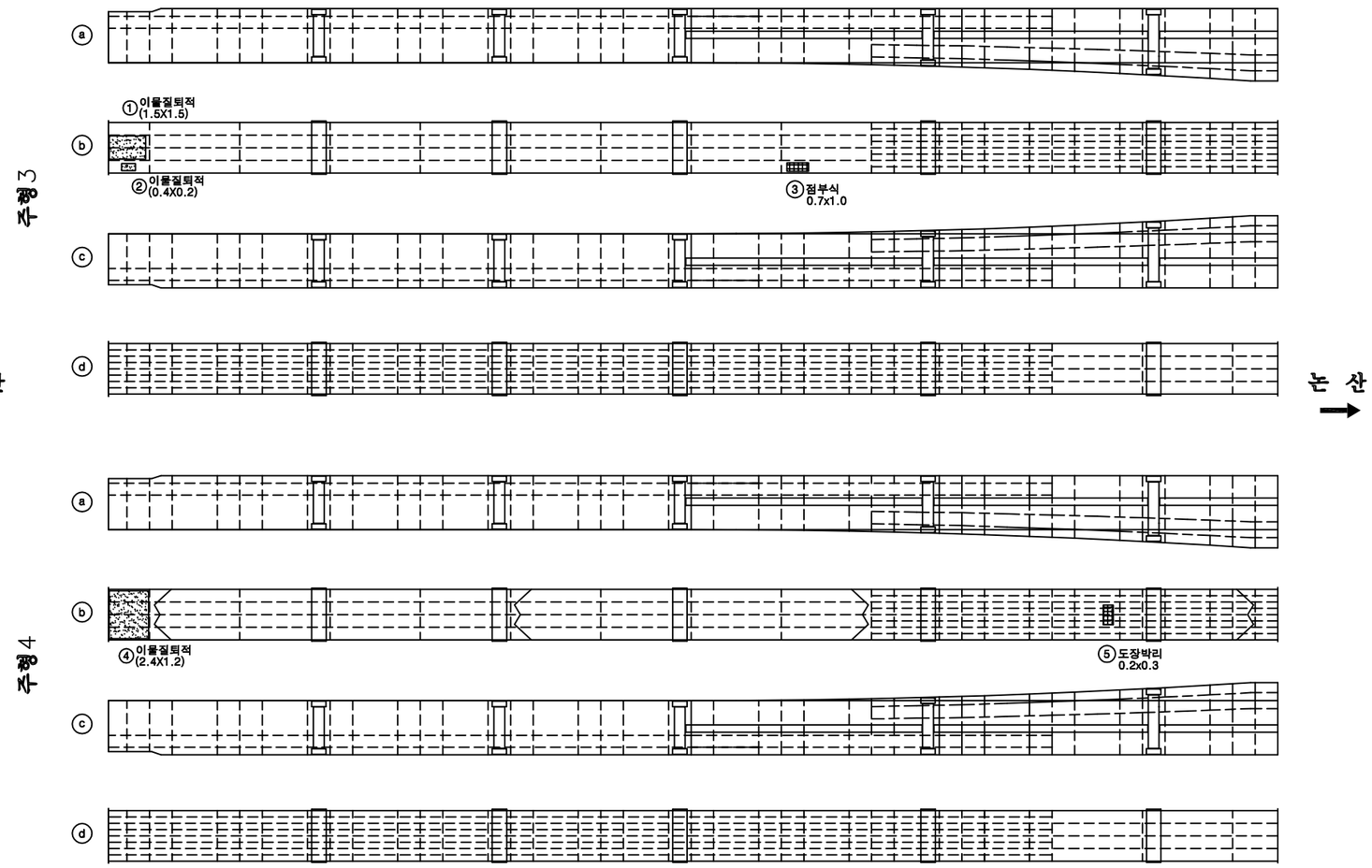
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.7	0.50	0.35	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
7	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	도장박리	-	0.6	0.70	0.42	㎡	1	
9	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
10	구	천안	도장박리	-	0.8	0.90	0.72	㎡	1	
11	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
12	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	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										

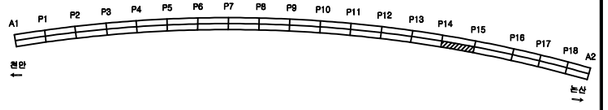
천안논산고속도로(주)	교량명	용 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I29.dwg	084

주 형 (내부)







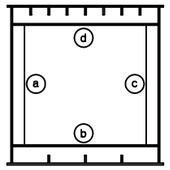


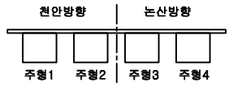
손 상 물 량 표

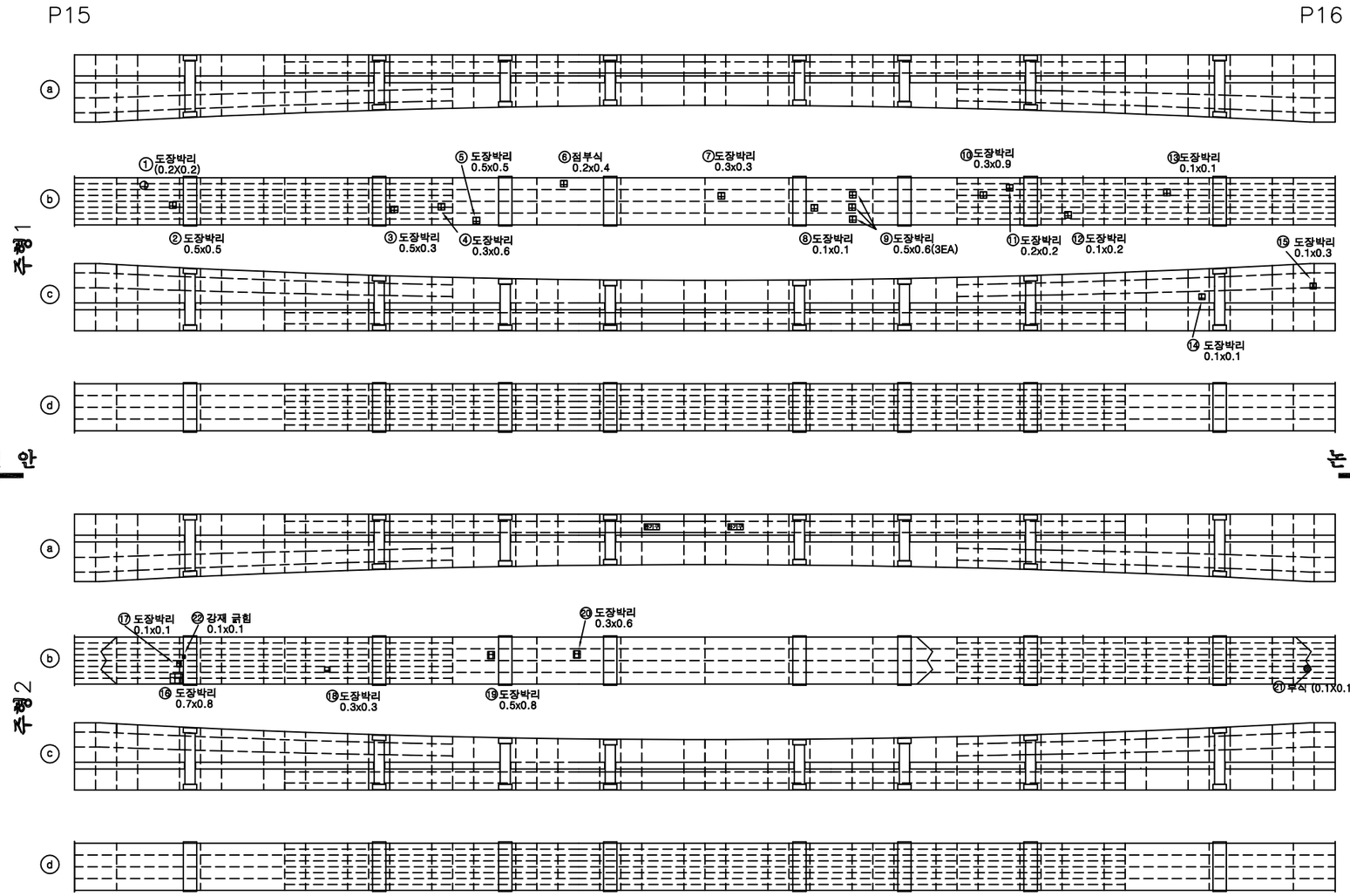
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	1.5	1.50	2.25	㎡	1	
2	구	논산	이물질퇴적	-	0.4	0.20	0.08	㎡	1	
3	구	논산	점부식	-	0.7	1.00	0.70	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	1.20	2.88	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

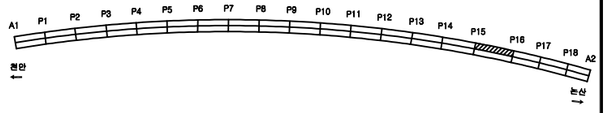
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I30.dwg	085

주 형 (내부)







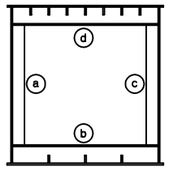


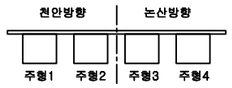
손 상 물 량 표

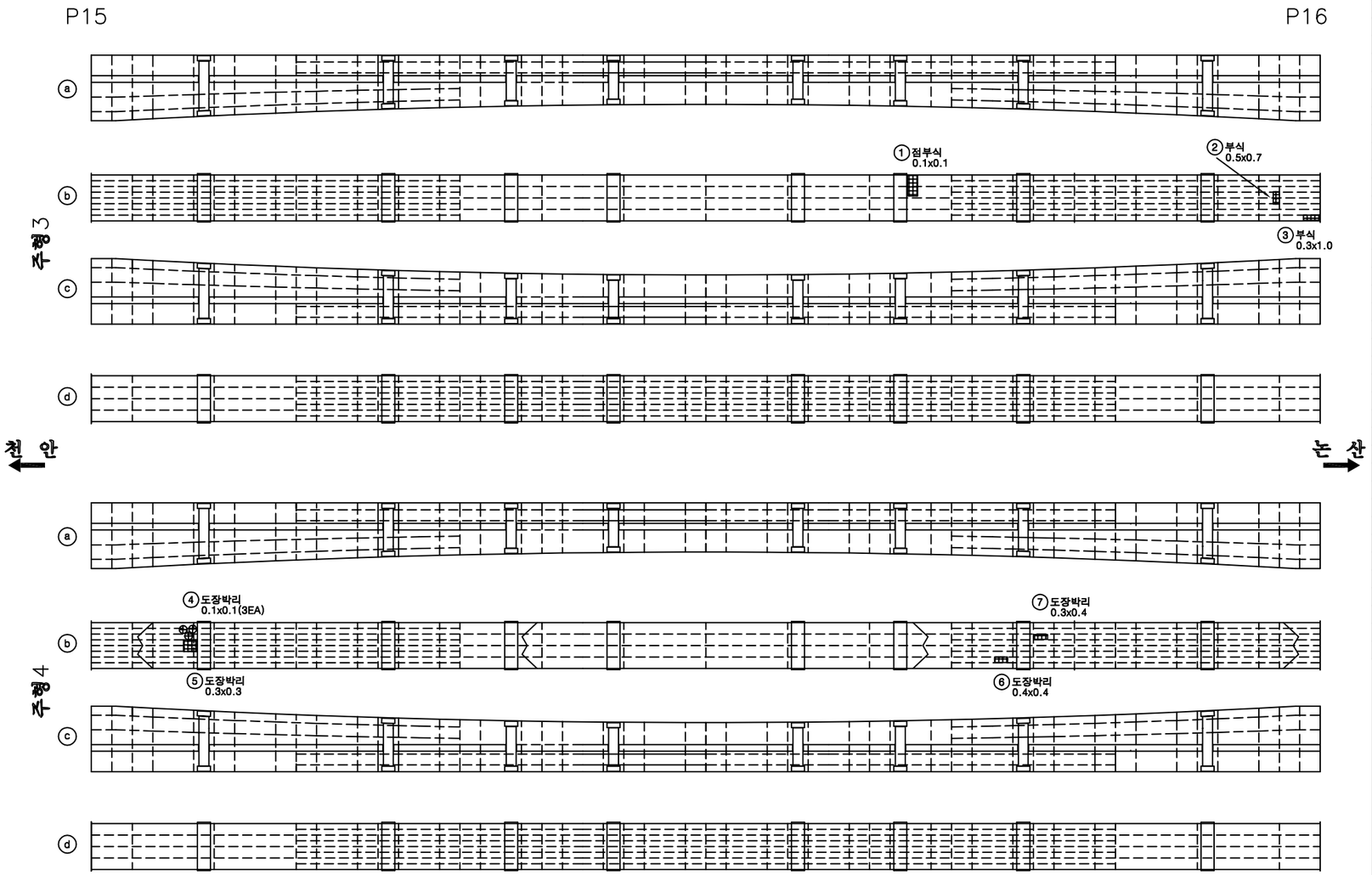
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.5	0.30	0.15	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
7	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
8	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
9	구	천안	도장박리	-	0.5	0.60	0.90	㎡	3	
10	구	천안	도장박리	-	0.3	0.90	0.27	㎡	1	
11	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
12	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
13	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
14	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
15	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
16	구	천안	도장박리	-	0.7	0.80	0.56	㎡	1	
17	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
18	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
19	구	천안	도장박리	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
20	구	천안	도장박리	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
21	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
22	신	천안	강재 긁힘	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

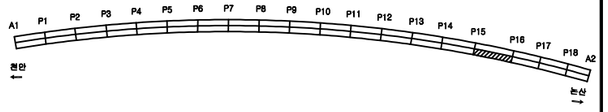
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I31.dwg	086

주 형 (내부)







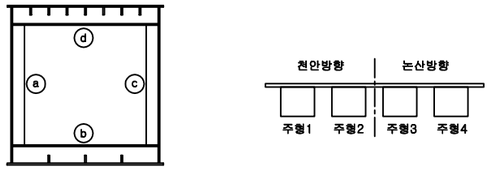


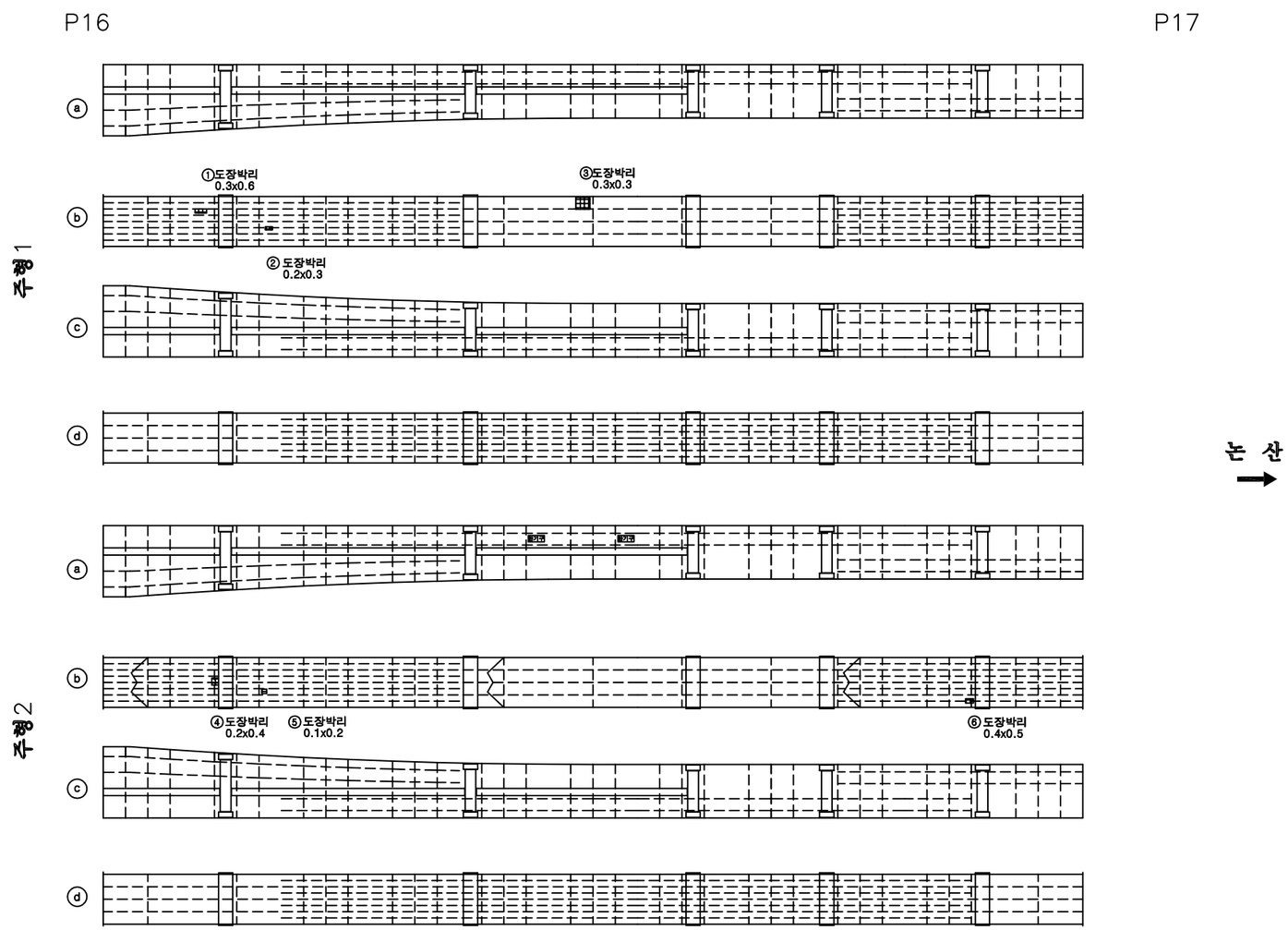
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.5	0.70	0.35	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
5	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I32.dwg	087

주 형 (내부)



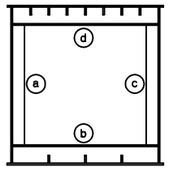


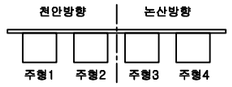
손 상 물 량 표

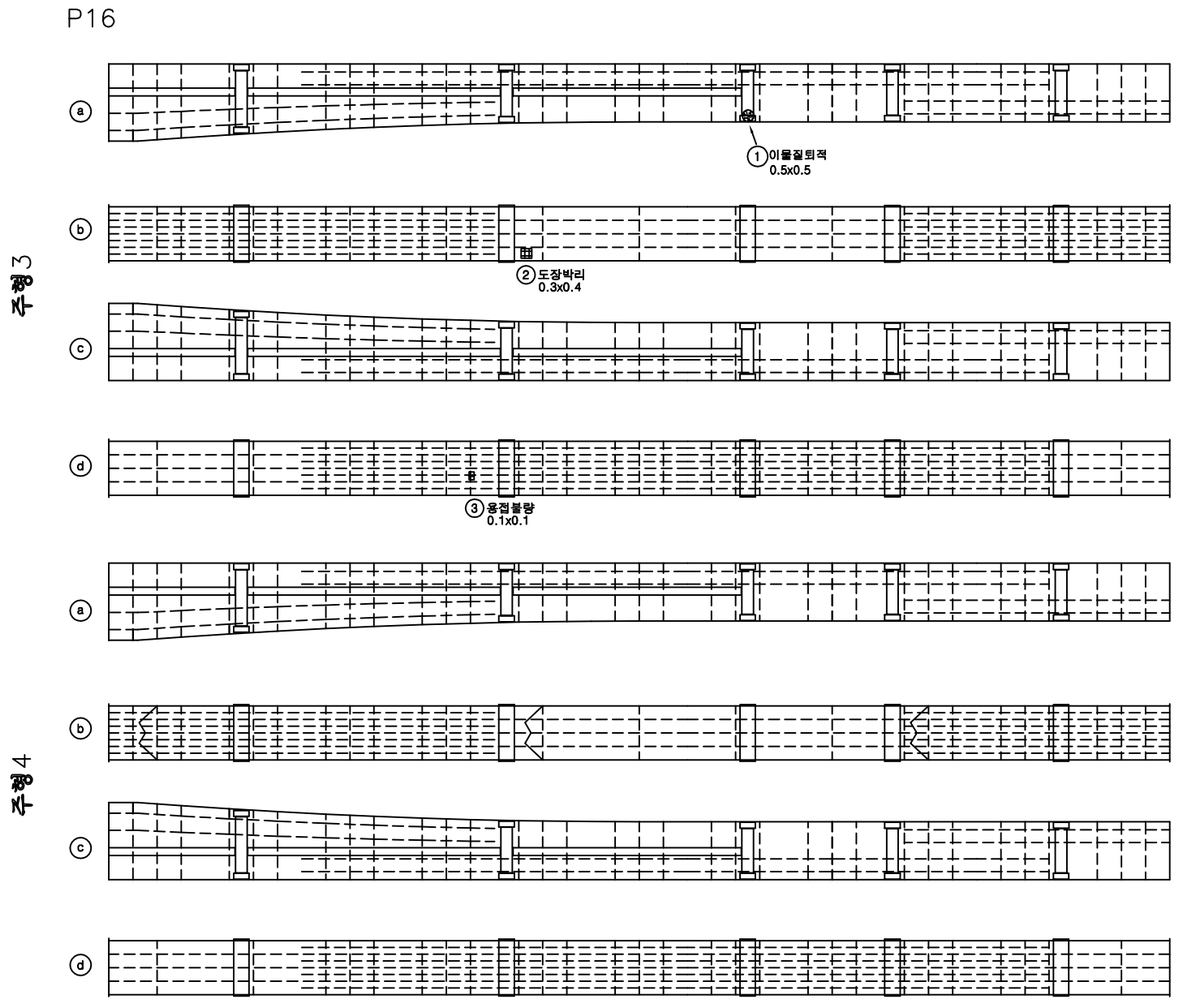
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.4	0.50	0.20	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

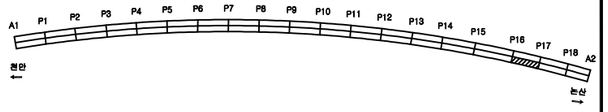
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I33.dwg	088

주 형 (내부)







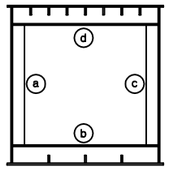


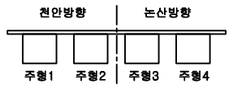
손 상 물 량 표

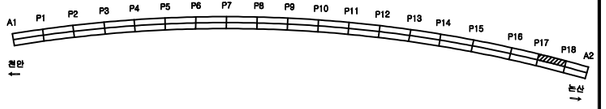
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
3	구	논산	용접불량	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I34.dwg	089

주 형 (내부)







P17

P18

주형1

a
b
① 도장박리 0.1x0.1
c
d

주형2

a
④ 환기구 볼트 플림 4EA
b
③ 도장박리 0.1x0.1
② 도장박리 0.1x0.2
c
d

천 안

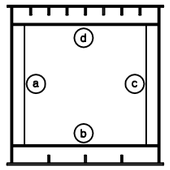
논 산

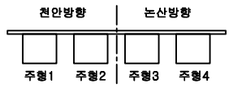
손 상 물 량 표

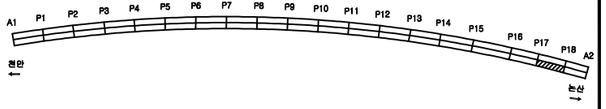
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	신	천안	환기구 볼트 플림	-	-	-	4.00	EA	4	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l35.dwg	090

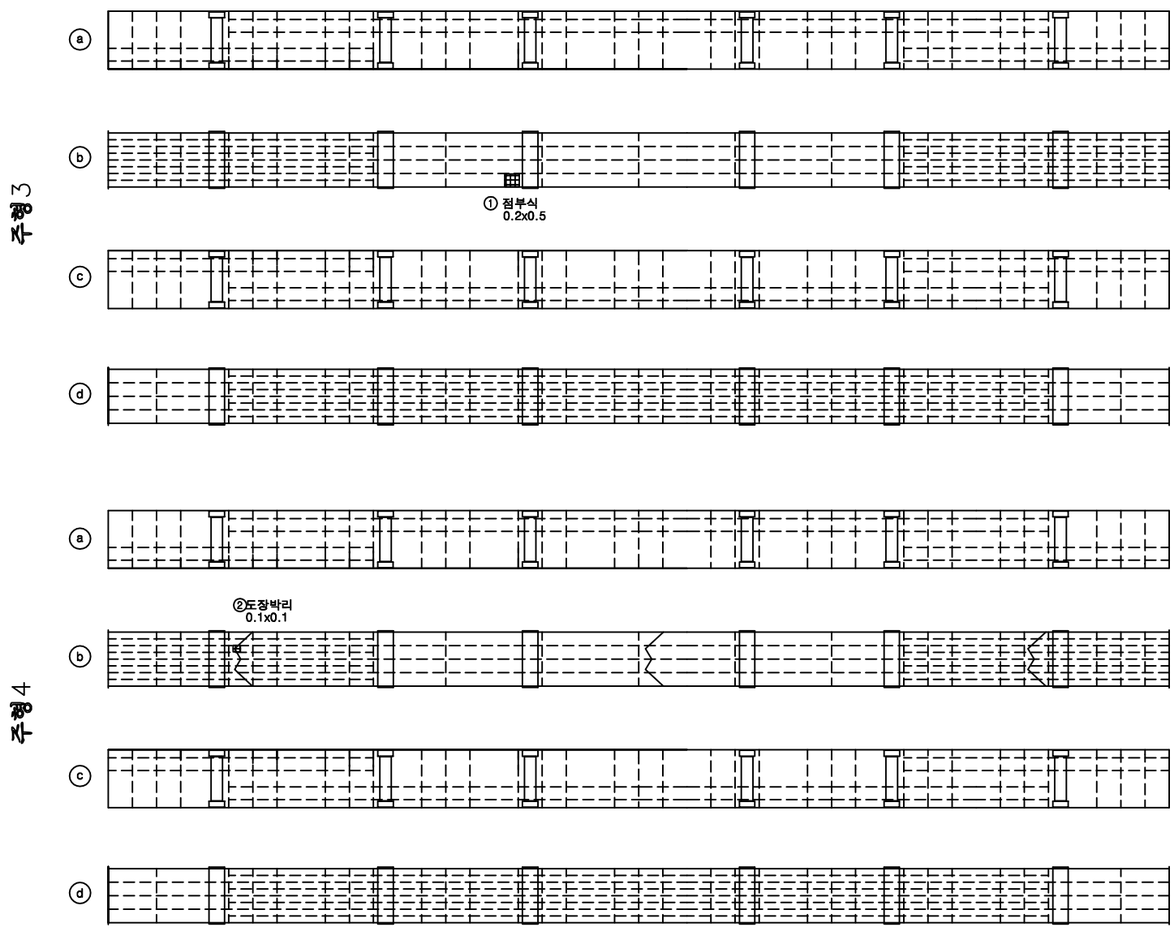
주 형 (내부)







P17 P18

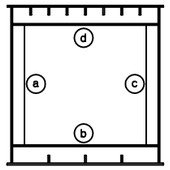


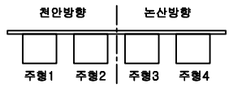
손 상 물 량 표

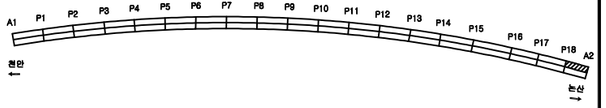
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l36.dwg	091

주 형 (내부)





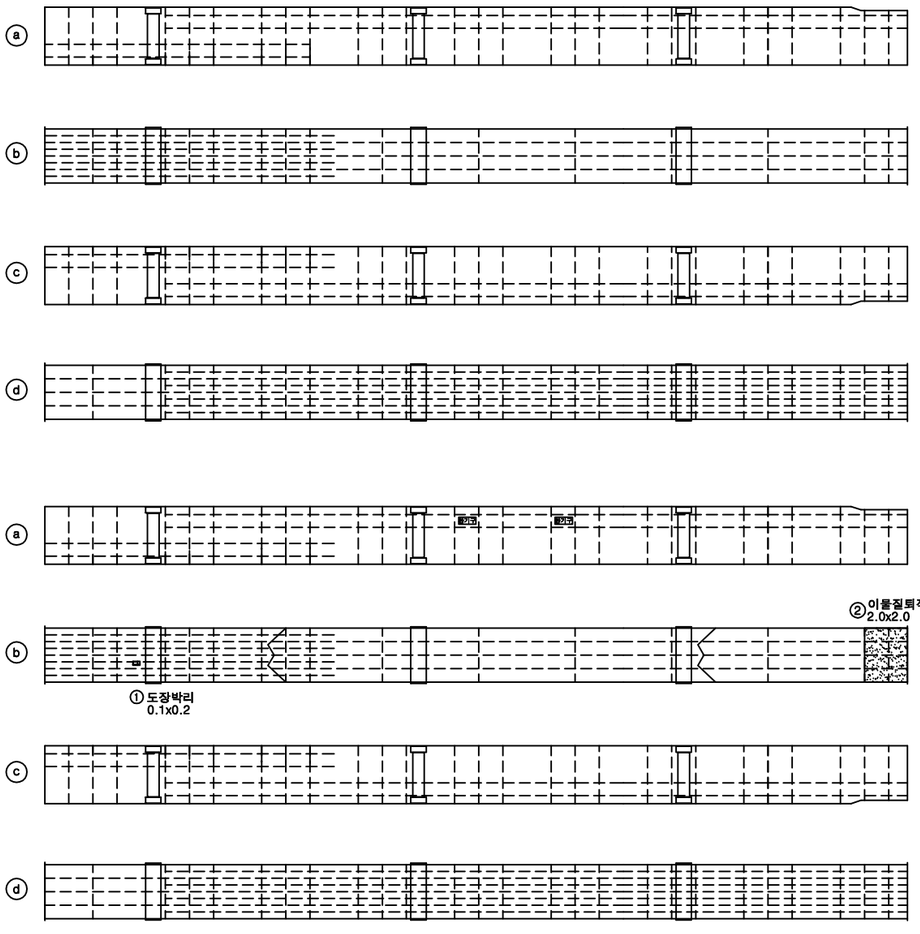


P18

A2

주형1

주형2



천 안

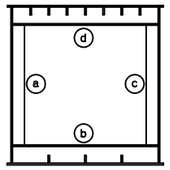
논 산

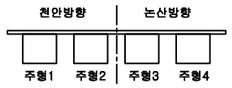
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	신	천안	이물질퇴적	-	2.0	2.00	4.00	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10l37.dwg	092

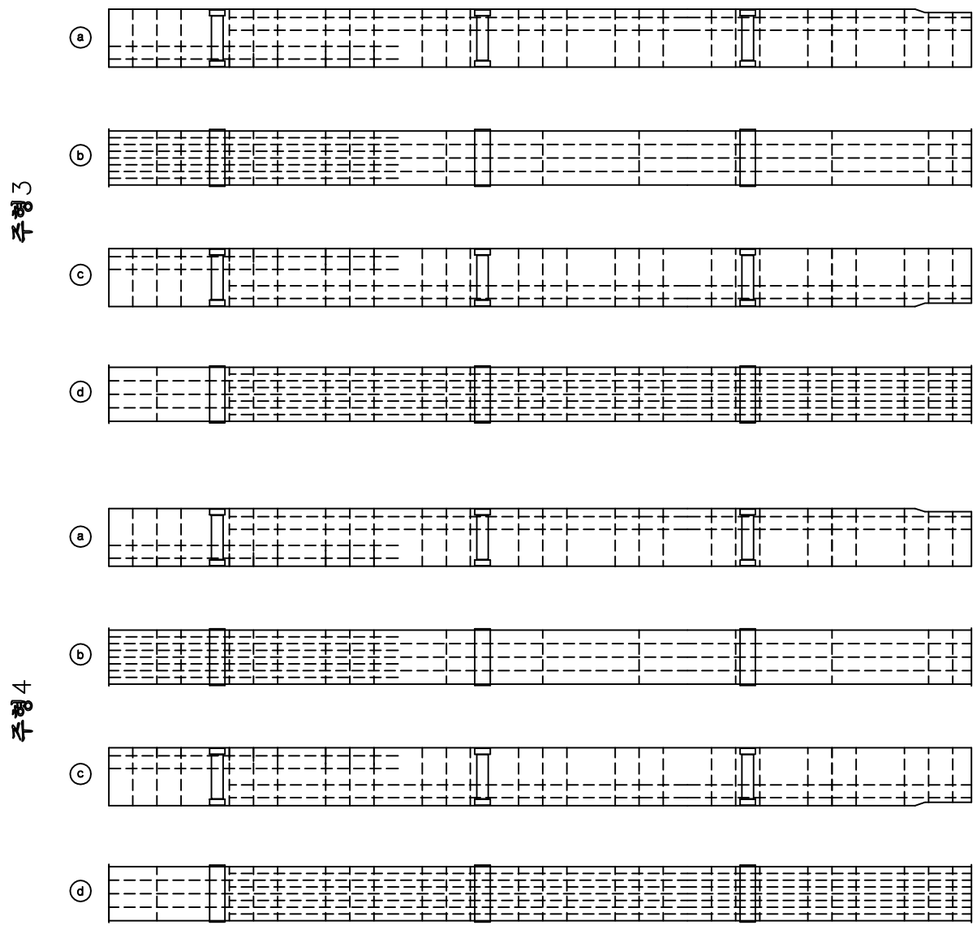
주 형 (내부)





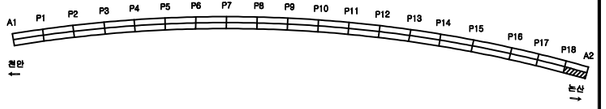
P18

A2



천 안

논 산

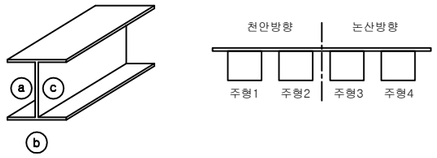


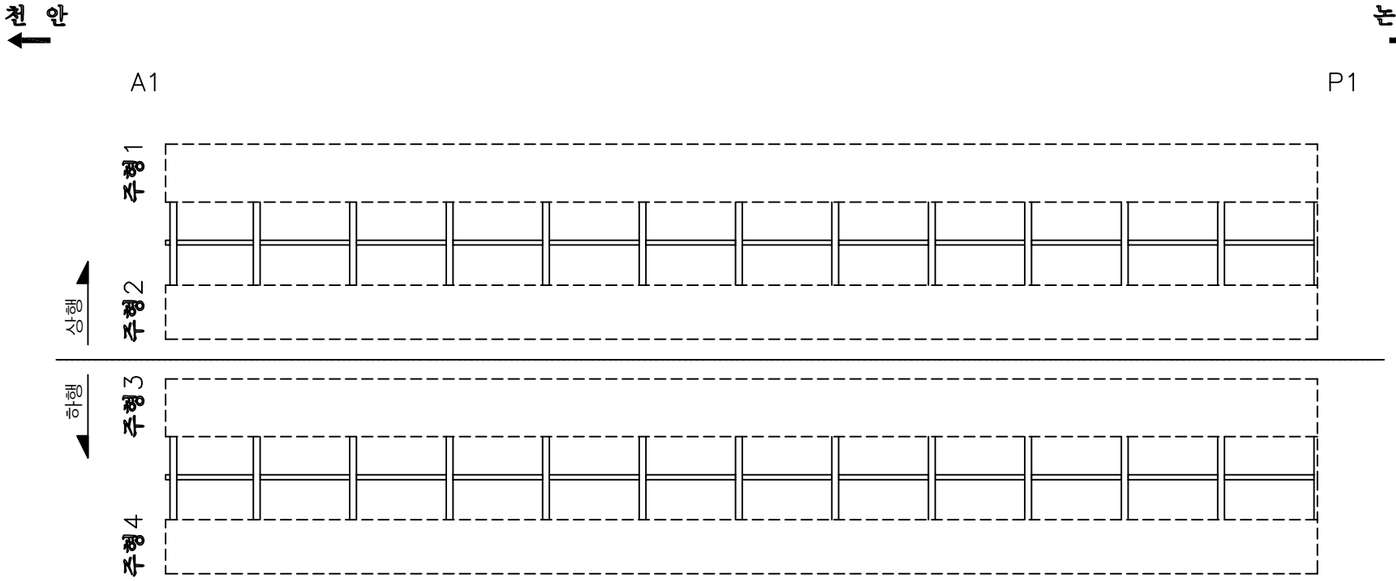
손 상 물 량 표

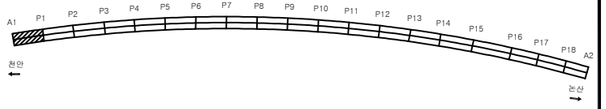
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A10I38.dwg	093

가 로 보





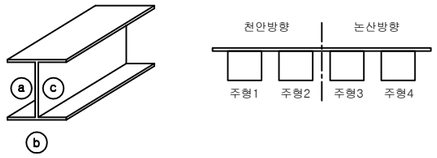


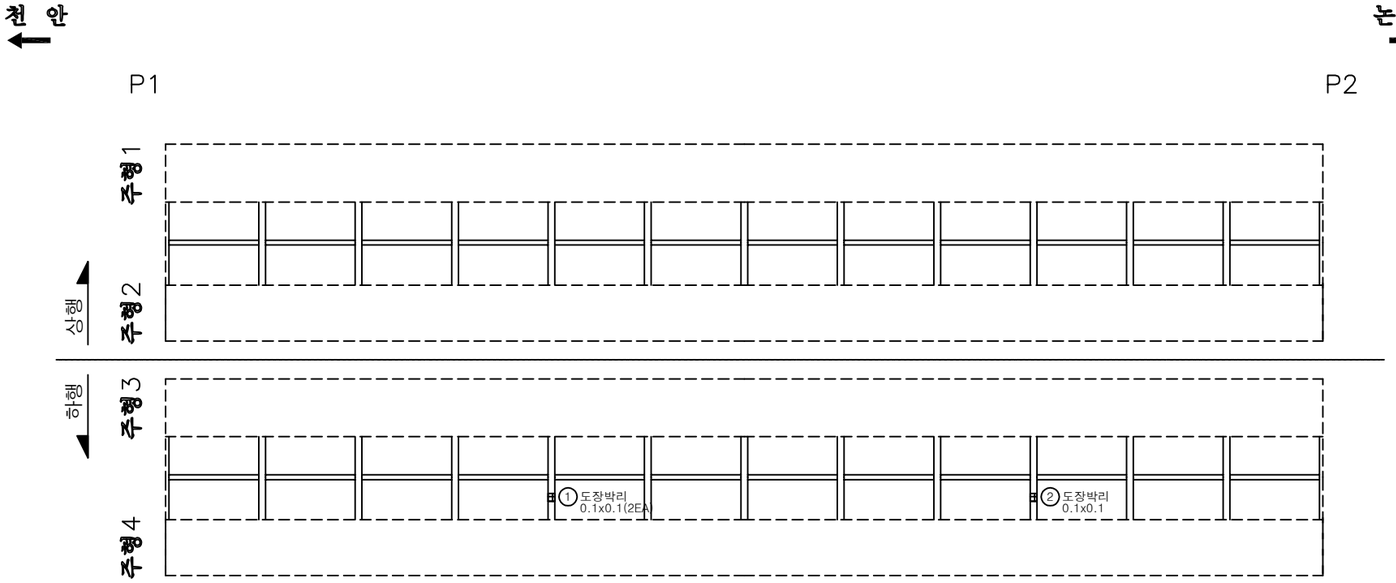
손 상 물 량 표

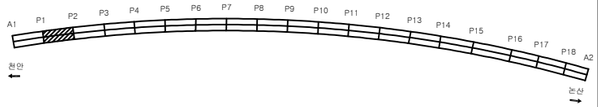
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C01.dwg	094

가 로 보





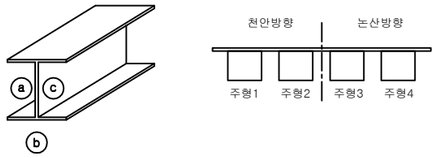


손 상 물 량 표

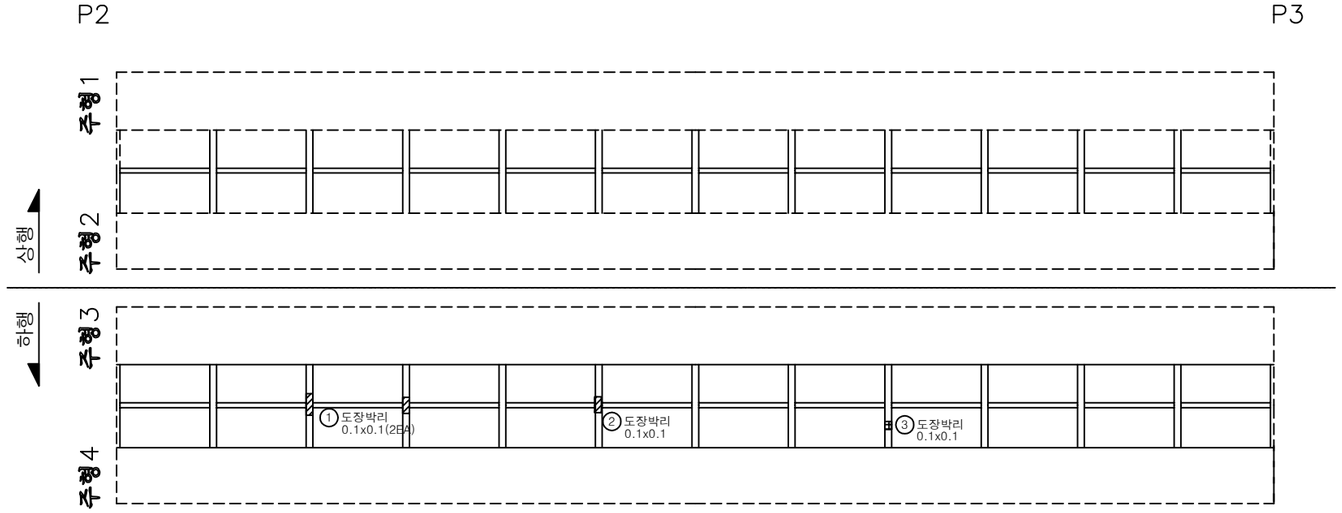
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

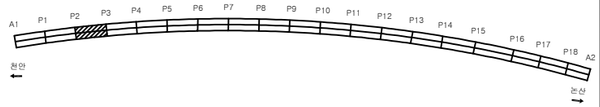
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C02.dwg	095

가 로 보



천 안 ⟵ ⟶ 논 산



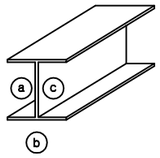


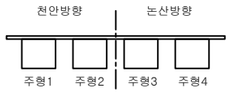
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

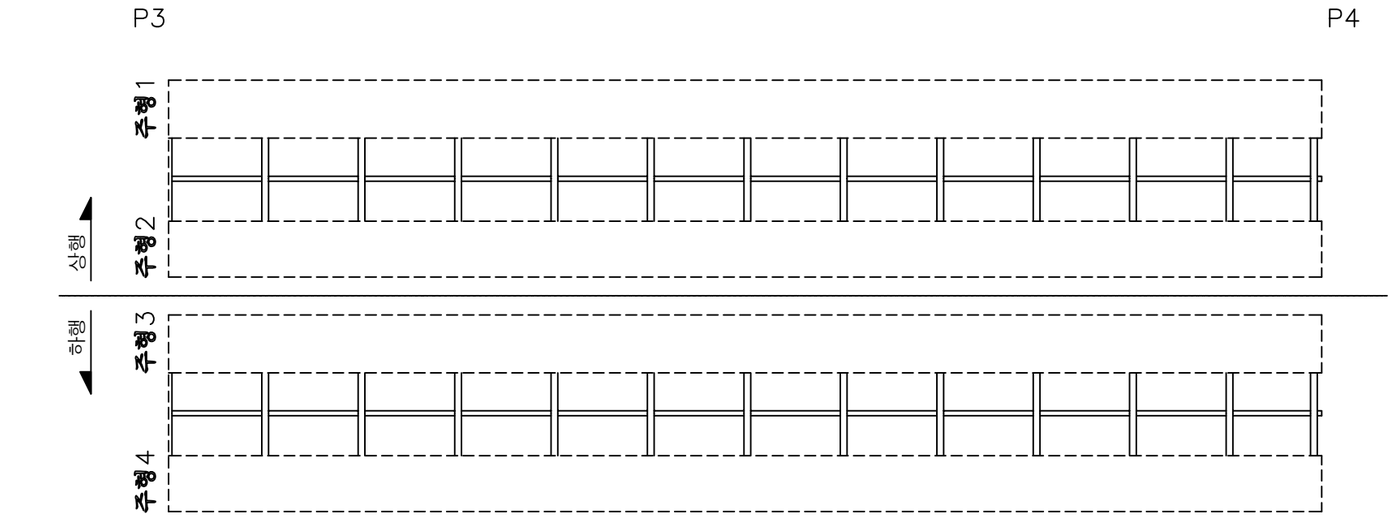
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C03.dwg	096

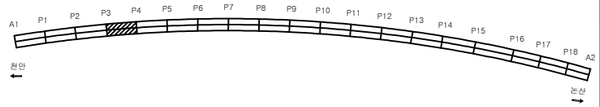
가 로 보





천 안 ← → 논 산



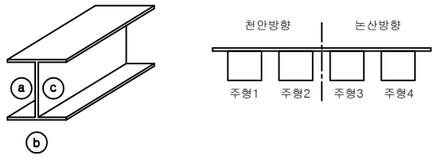


손 상 물 량 표

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

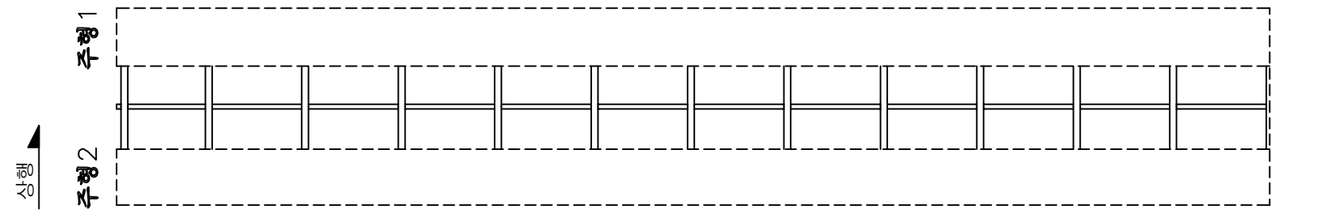
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C04.dwg	097

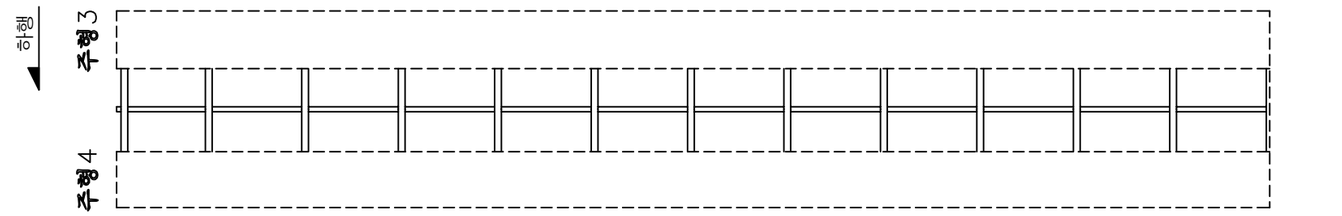
가 로 보

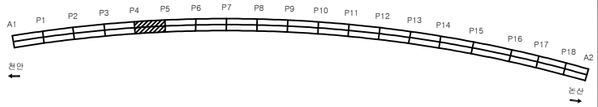


천 안 ← → 논 산

P4 P5





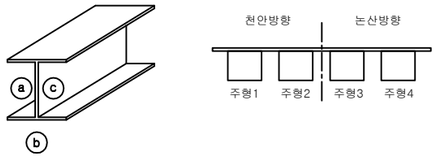


손 상 물 량 표

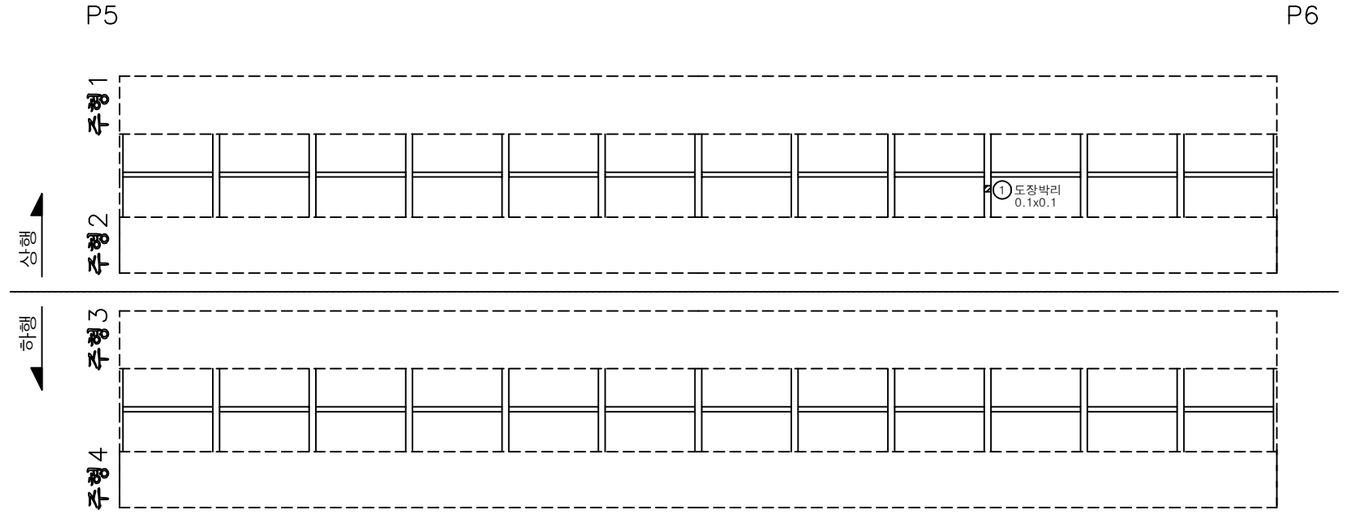
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

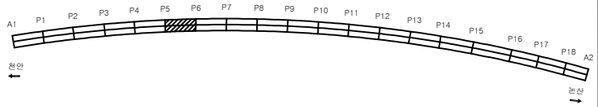
천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C05.dwg	098

가 로 보



천 안 ⟵ ⟶ 논 산



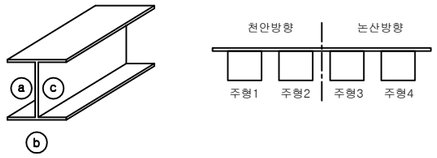


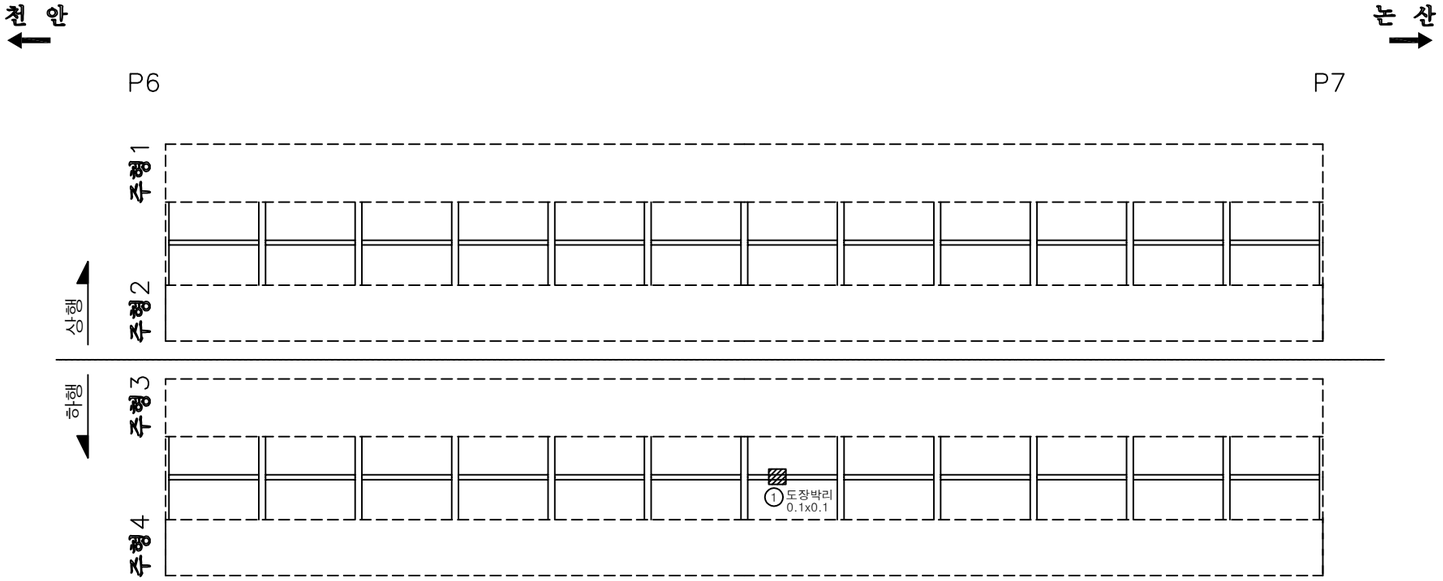
손 상 물 량 표

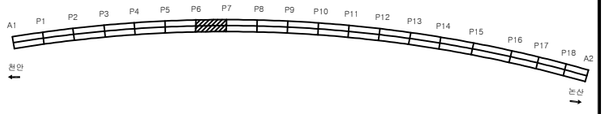
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C06.dwg	099

가 로 보





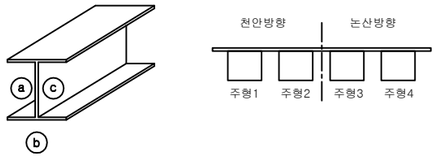


손 상 물 량 표

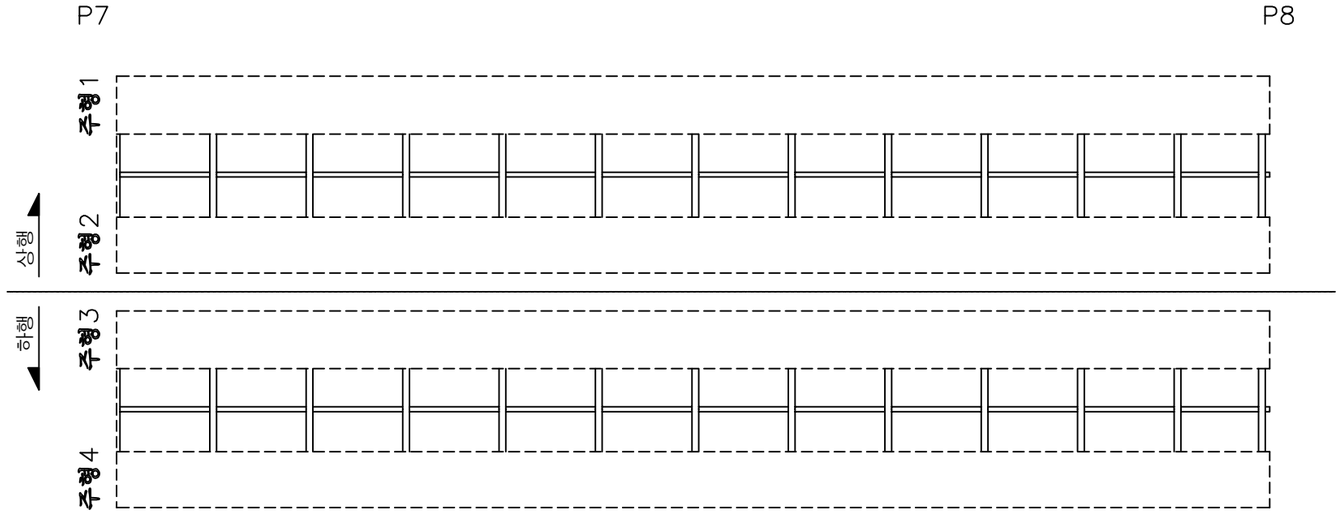
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

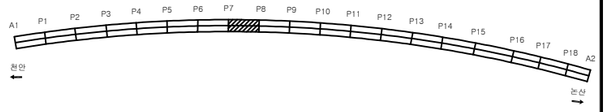
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C07.dwg	100

가 로 보



천 안 ← → 논 산



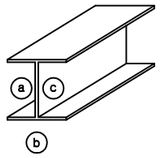


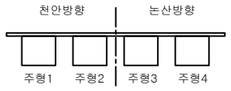
손 상 물 량 표

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

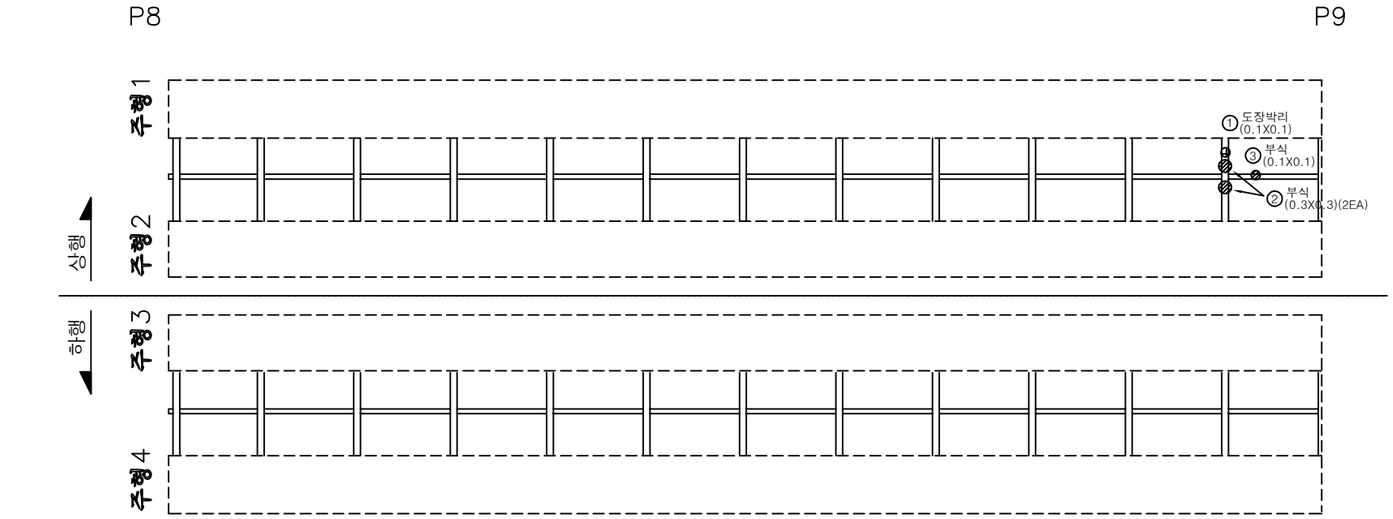
천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C08.dwg	101

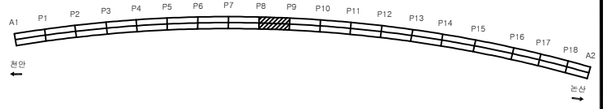
가 로 보





천 안 ← → 논 산



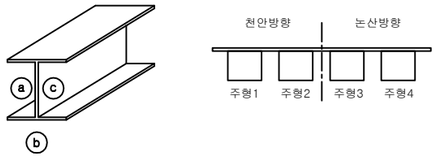


손 상 물 량 표

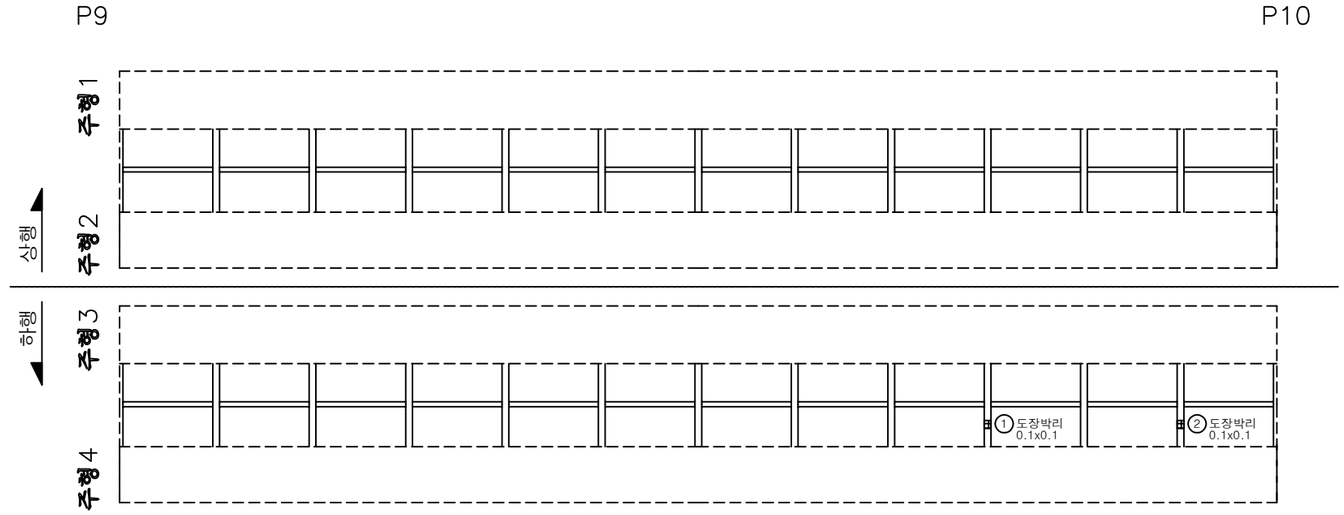
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.3	0.30	0.18	㎡	2	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

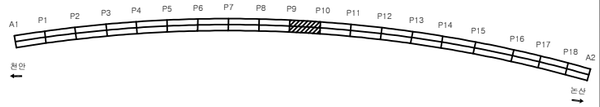
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C09.dwg	102

가 로 보



천 안 ← → 논 산



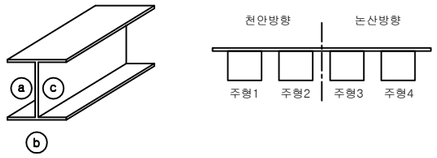


손 상 물 량 표

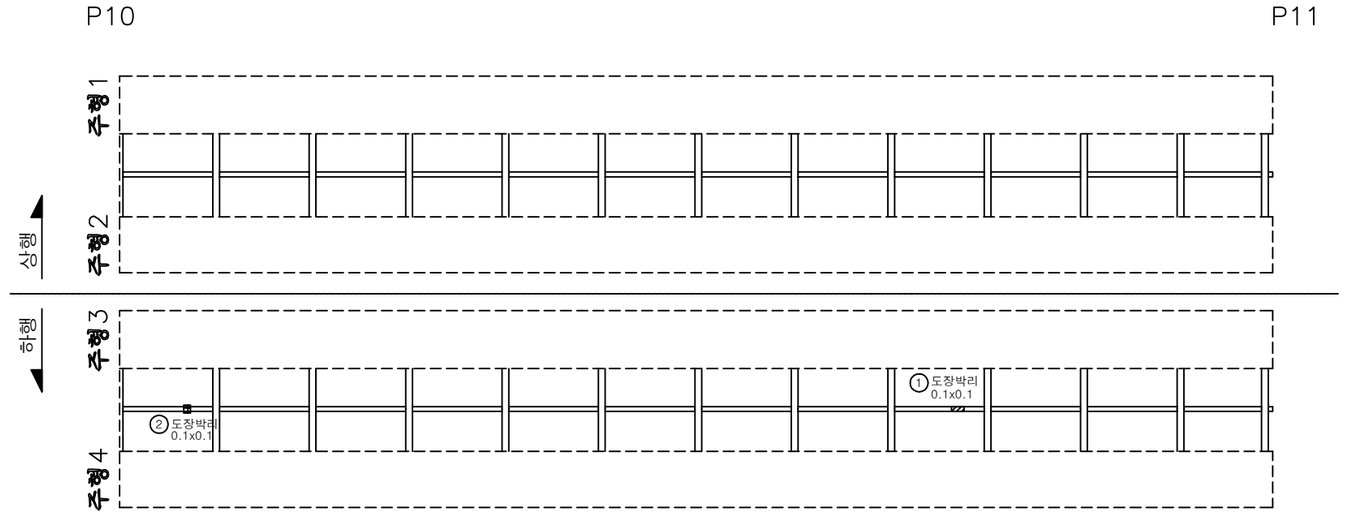
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

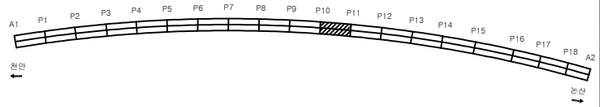
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C10.dwg	103

가 로 보



천 안 ← → 논 산



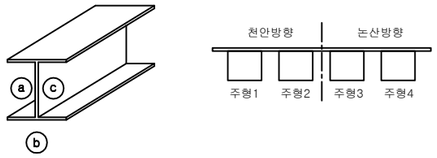


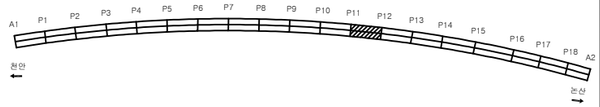
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	세로보
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C11.dwg	104

가 로 보





천 안

논 산

P11

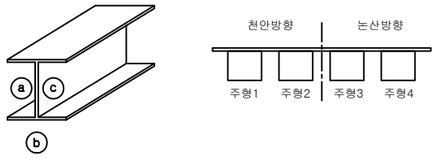
P12

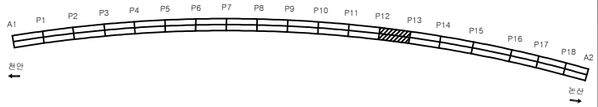
손 상 물 량 표

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										

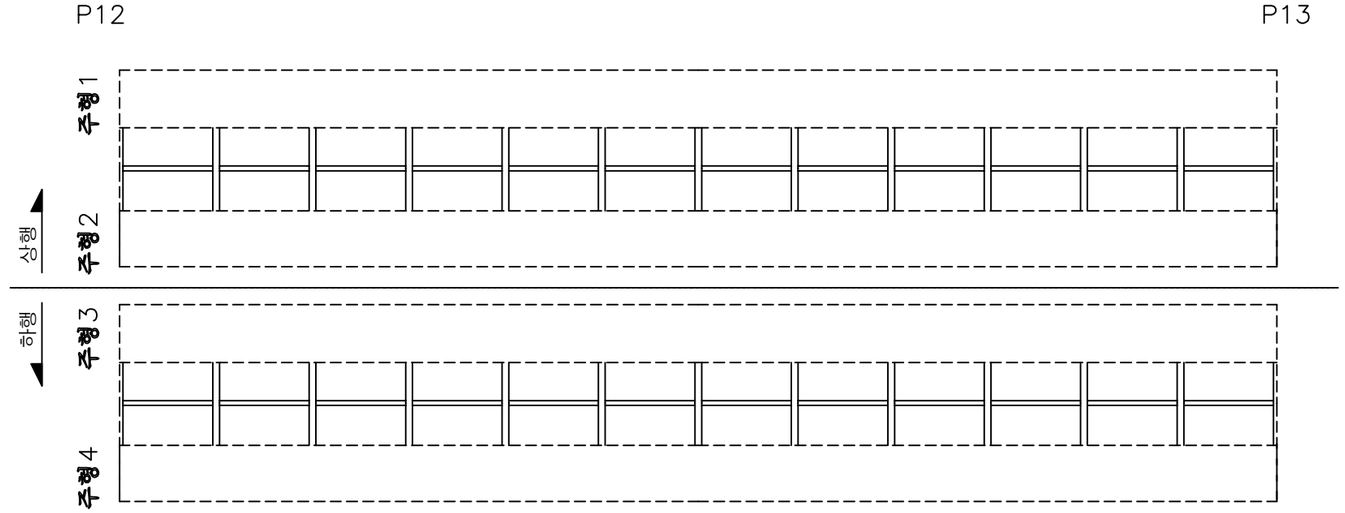
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C12.dwg	105

가 로 보





천 안 ← → 논 산

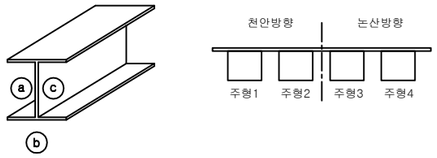


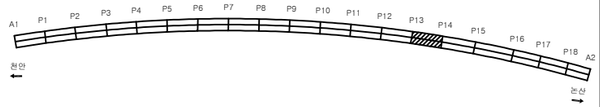
손 상 물 량 표

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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C13.dwg	106

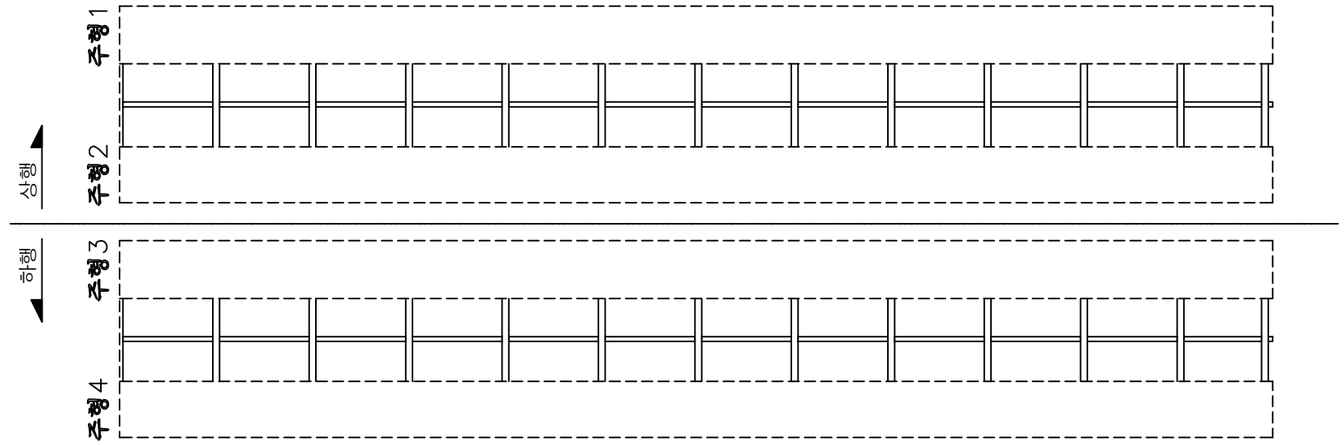
가 로 보





천 안 ← → 논 산

P13 P14

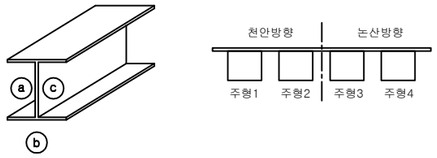


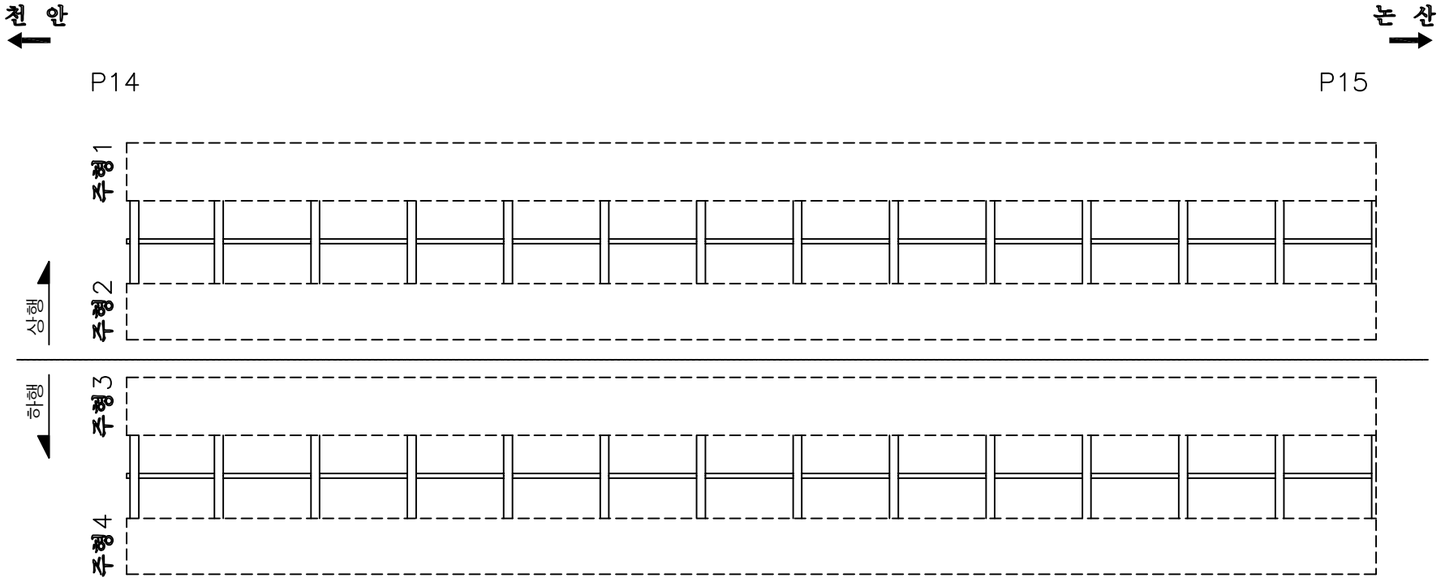
손 상 물 량 표

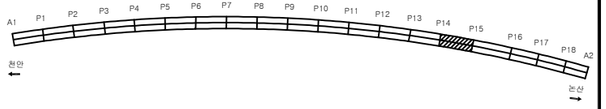
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C14.dwg	107

가 로 보





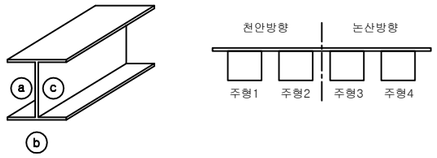


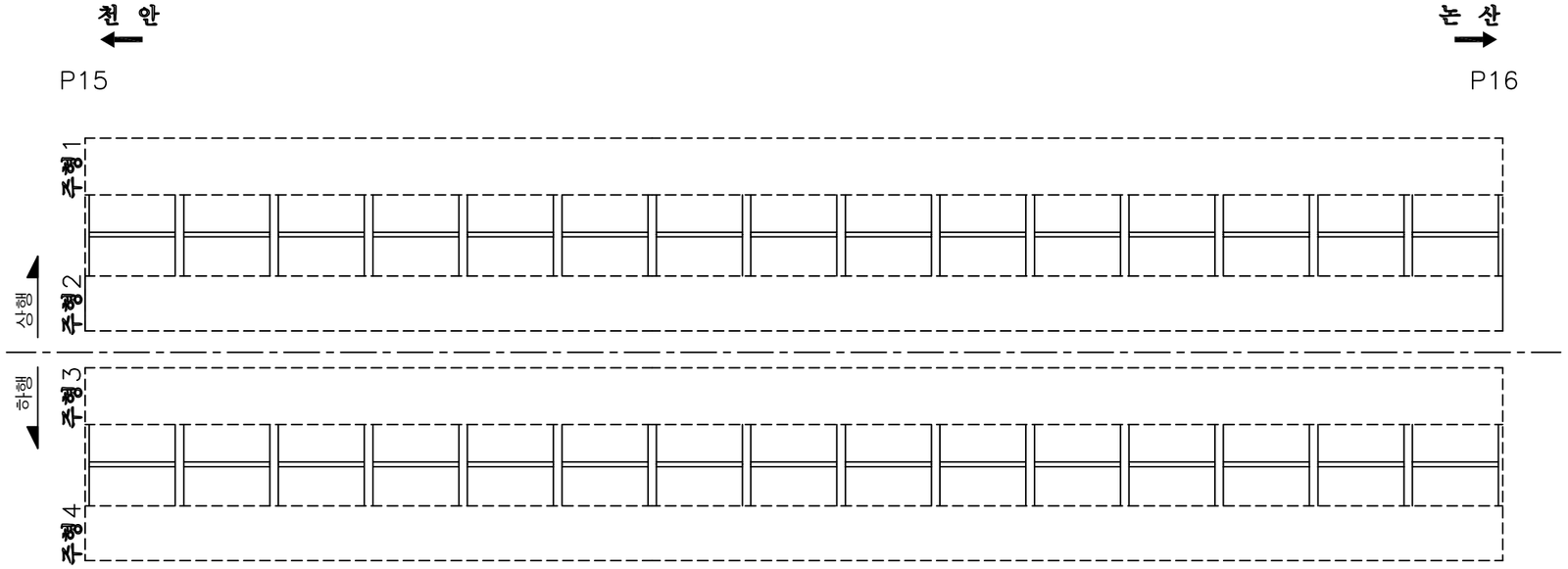
손 상 물 량 표

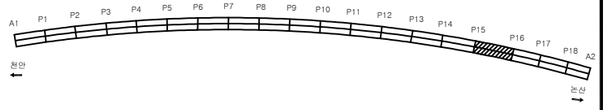
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C15.dwg	108

가 로 보





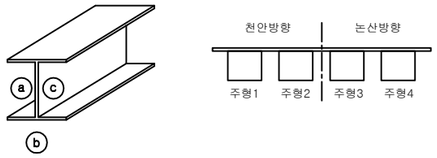


손 상 물 량 표

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

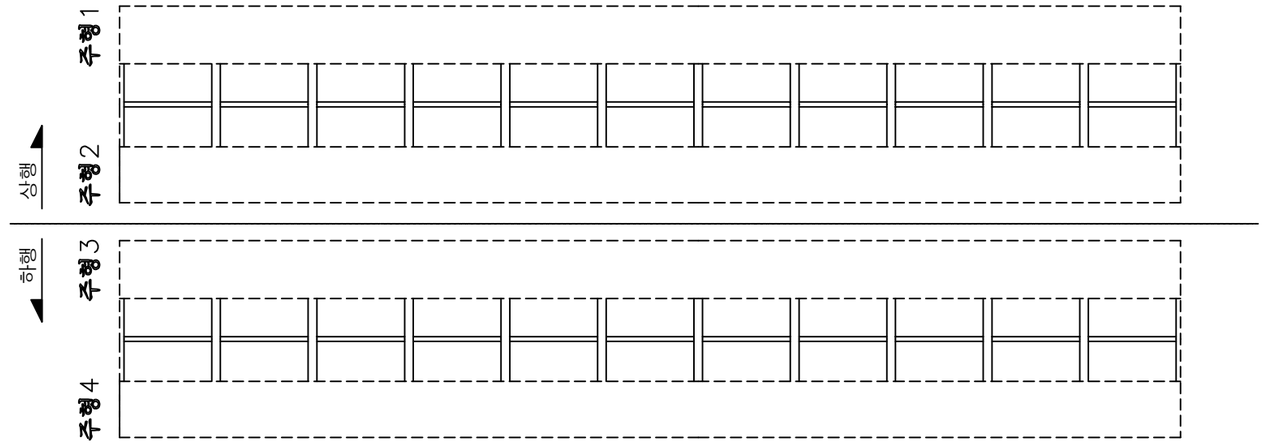
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C16.dwg	109

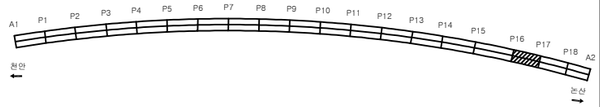
가 로 보



천 안 ⟵ 논 산 ⟶

P16 P17



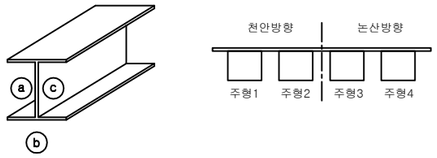


손 상 물 량 표

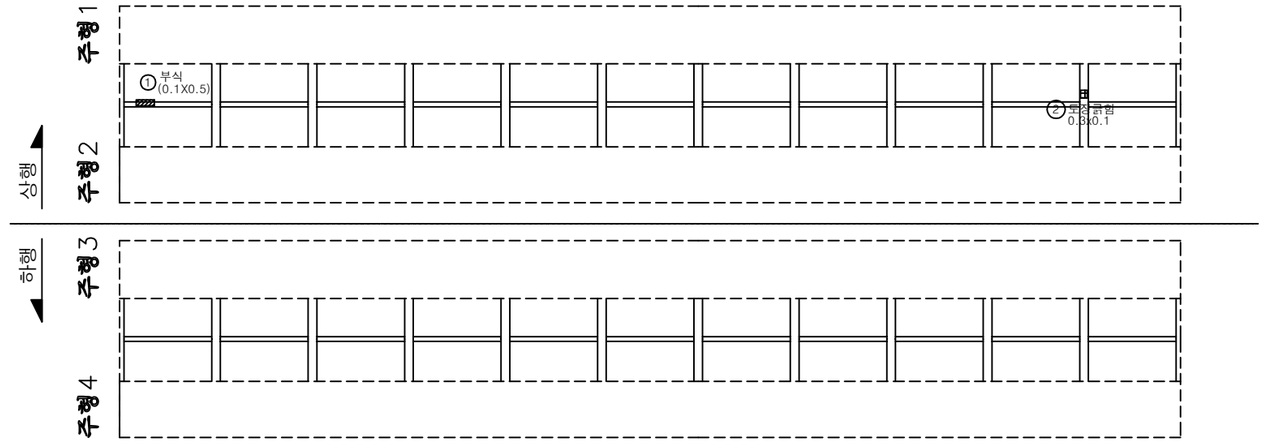
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

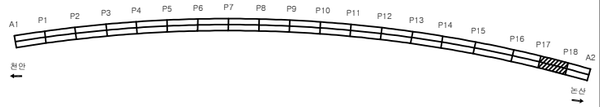
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C17.dwg	110

가 로 보



천 안 ⟵ P17 ~~~ P18 ⟶ 논 산



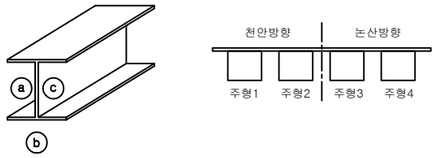


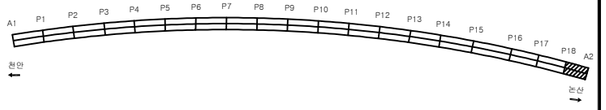
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	신	천안	도장긁힘	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C18.dwg	111

가 로 보

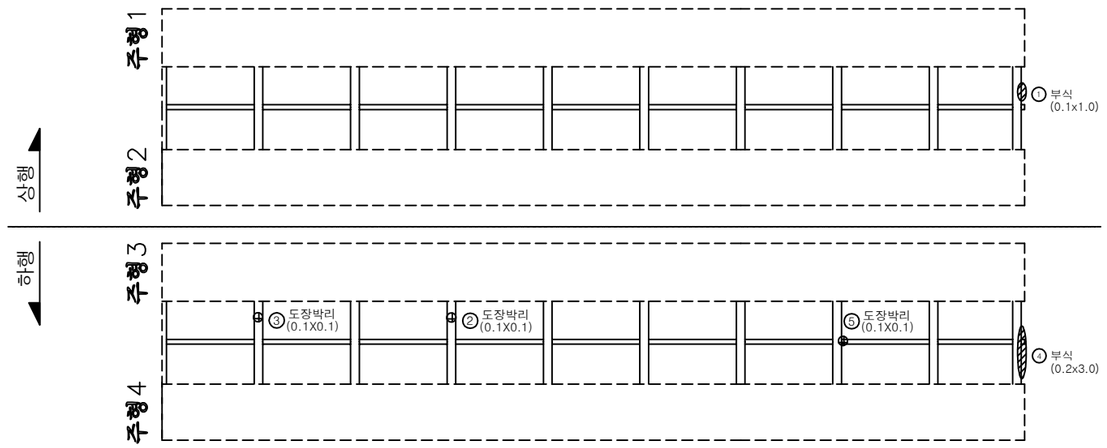




천 안 ⟵

⟶ 논 산

P18 A2

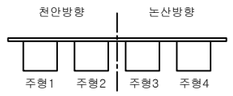


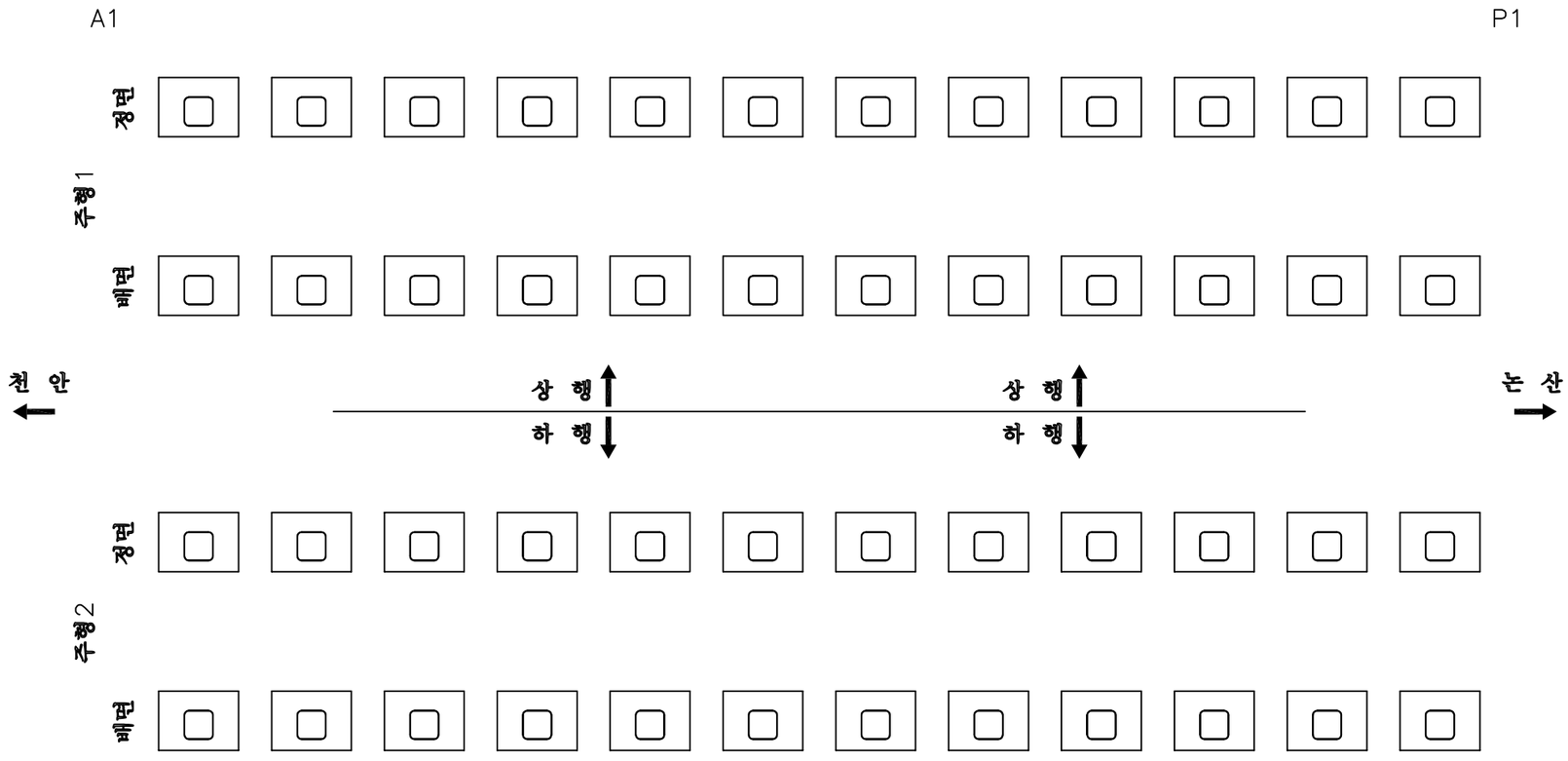
손 상 물 량 표

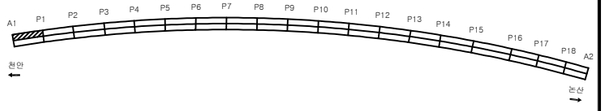
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A12C19.dwg	112

격 벽





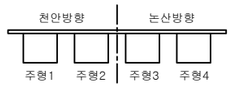


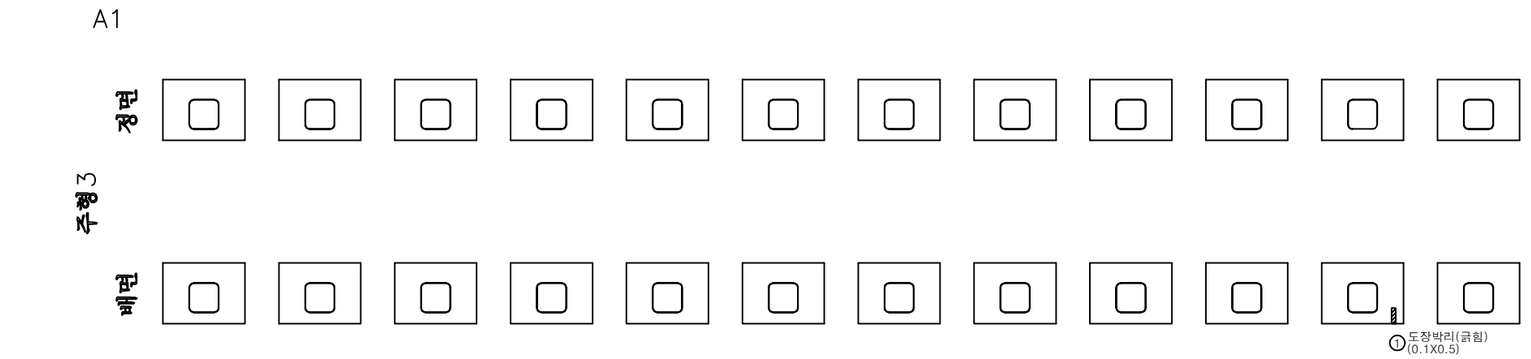
손 상 물 량 표

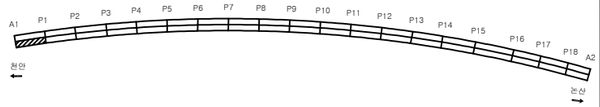
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K01.dwg	113

격 벽





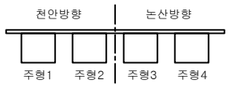


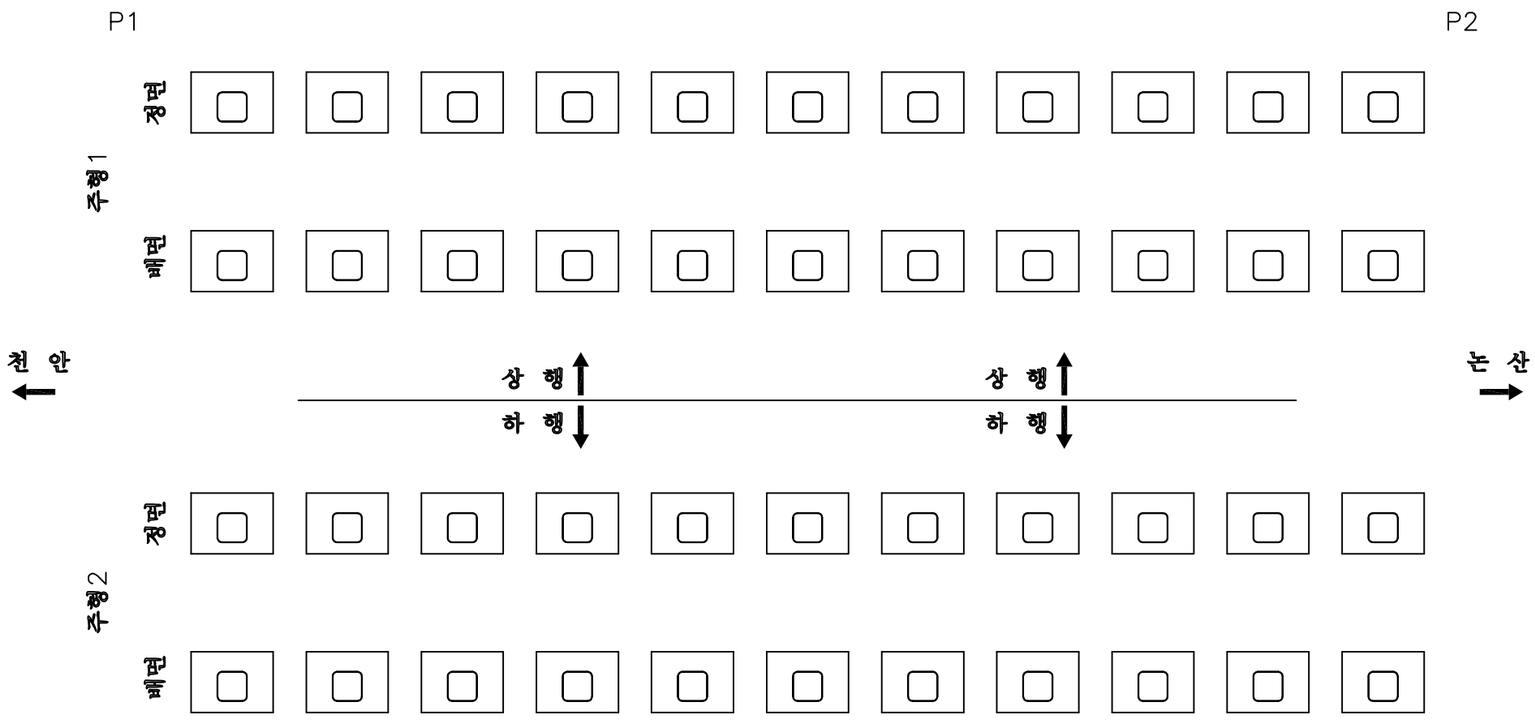
손 상 물 량 표

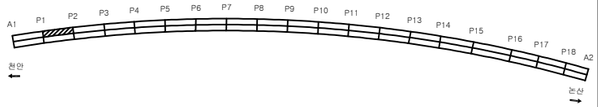
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K02.dwg	114

격 벽





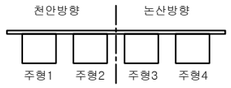


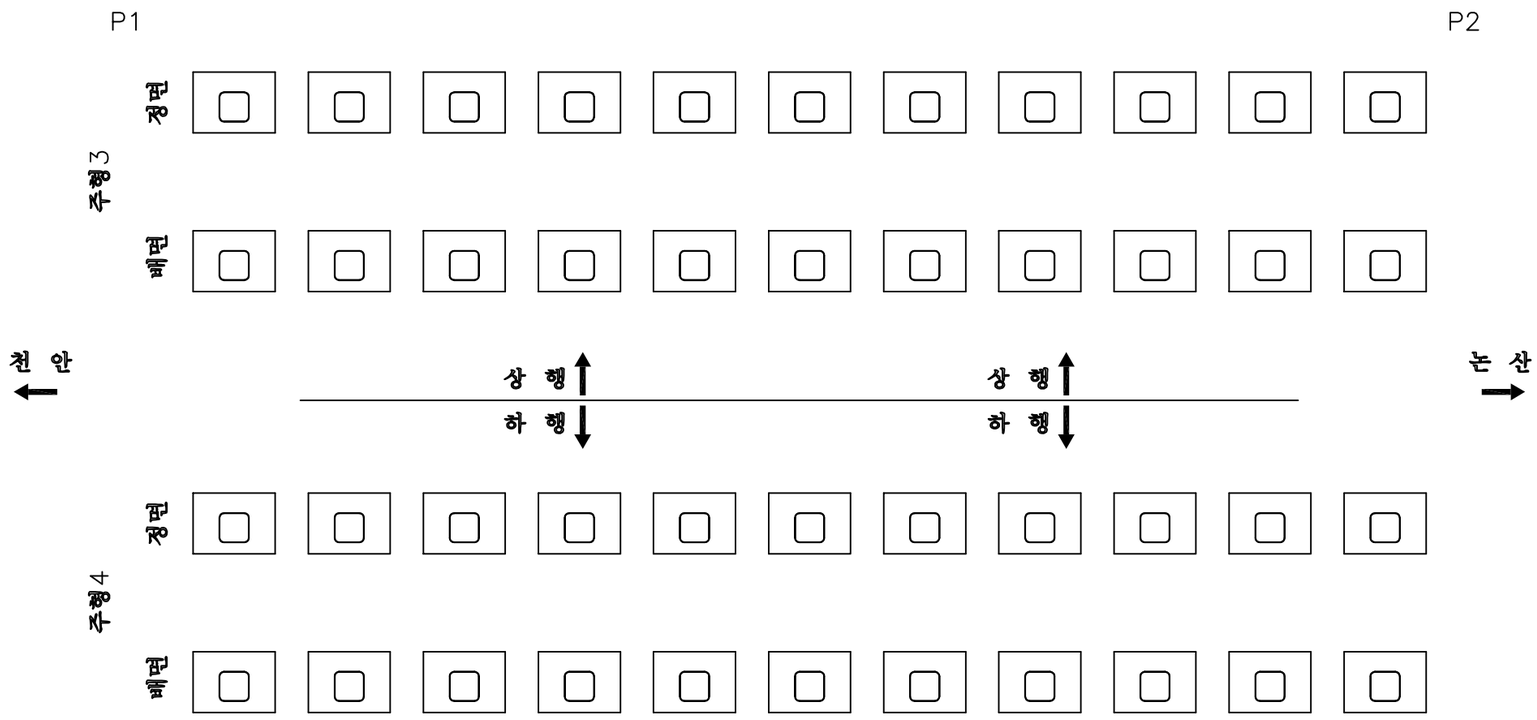
손 상 물 량 표

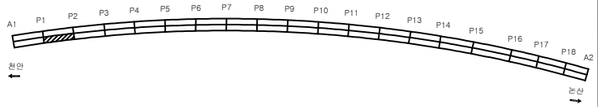
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K03.dwg	115

격 벽





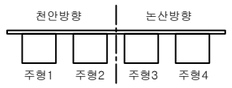


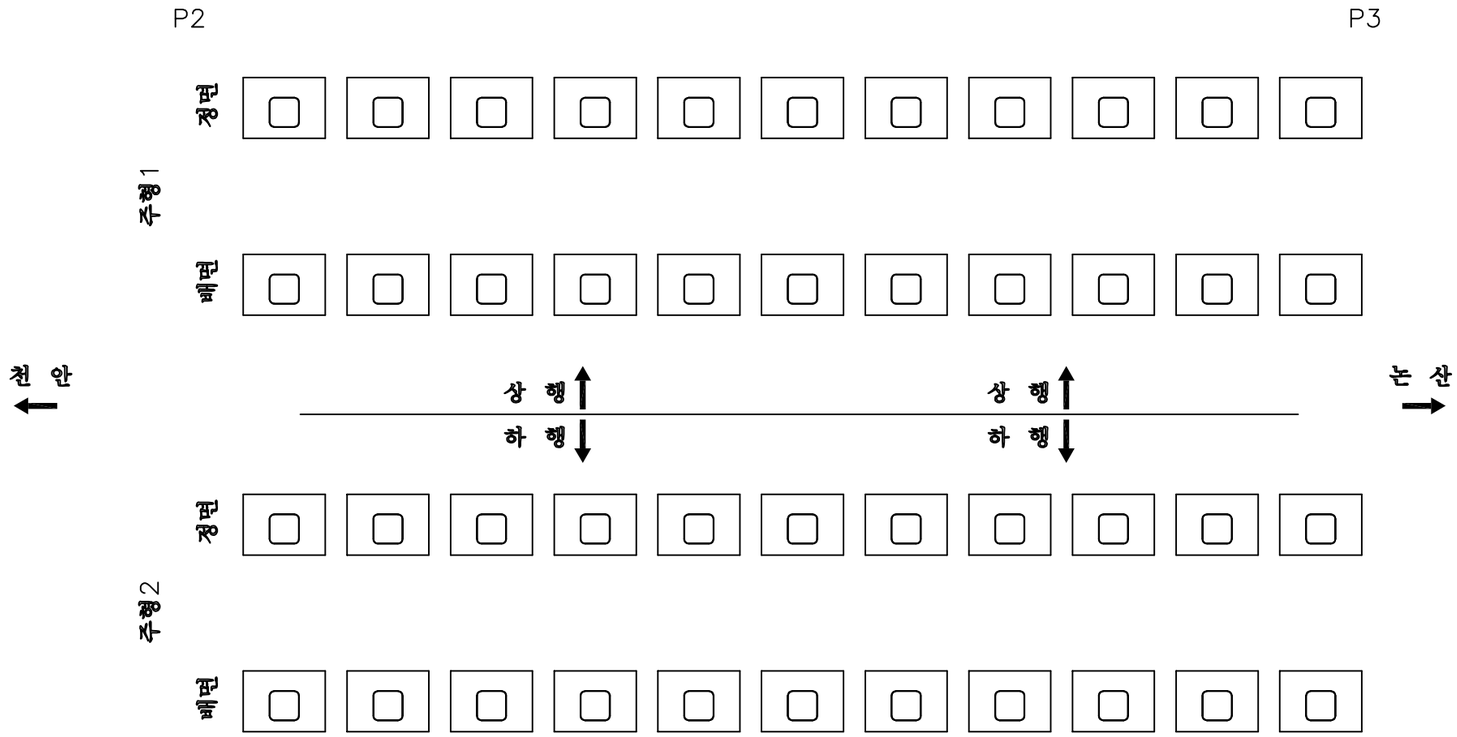
손 상 물 량 표

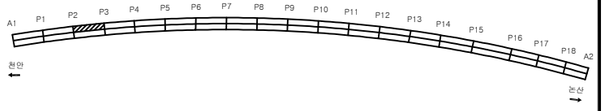
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K04.dwg	116

격 벽





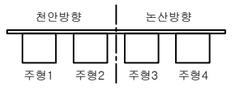


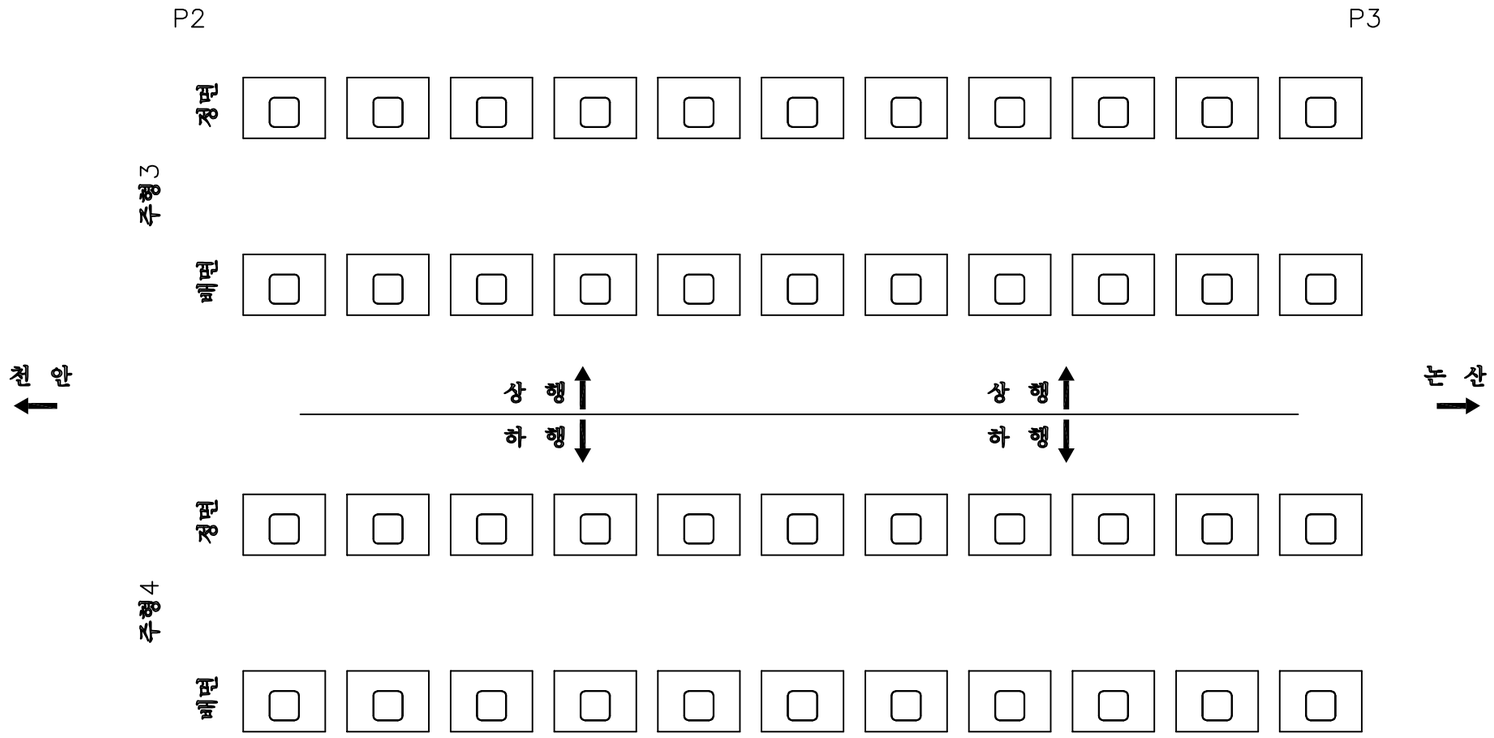
손 상 물 량 표

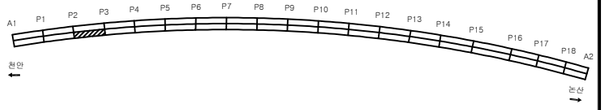
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K05.dwg	117

격 벽





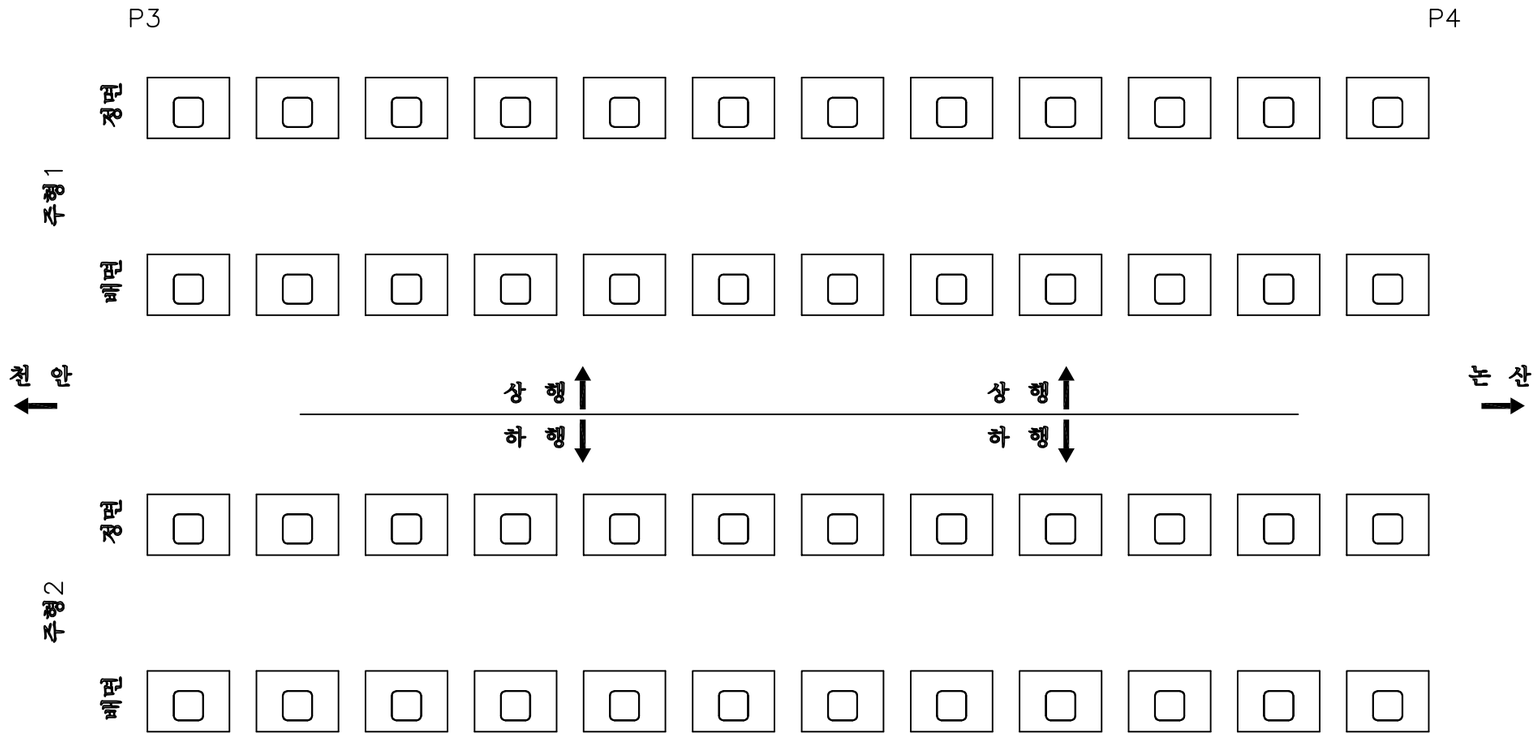


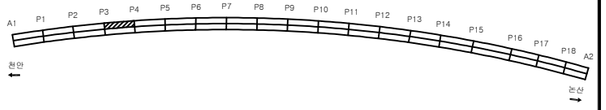
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K06.dwg	118

격 벽



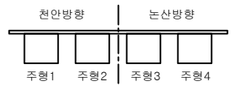


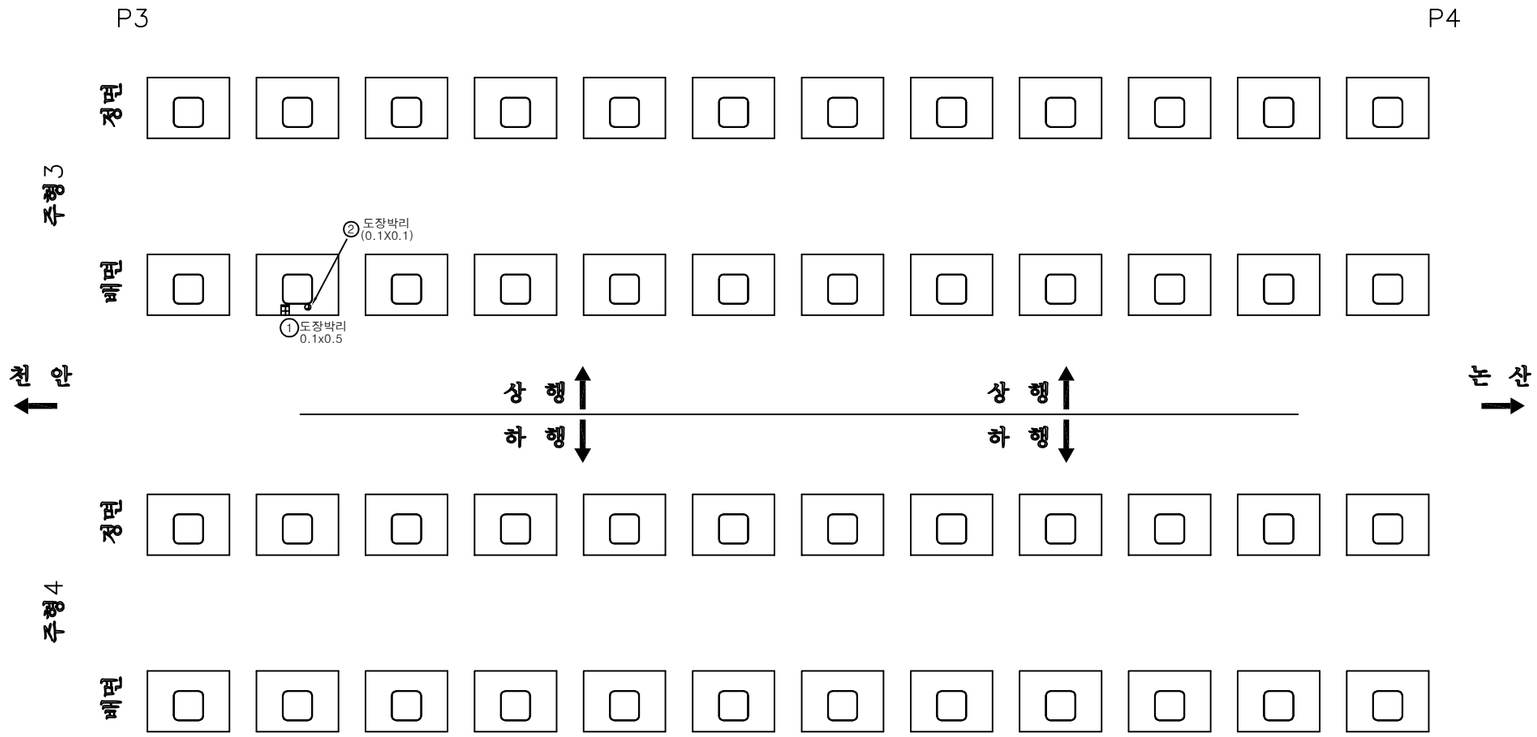
손 상 물 량 표

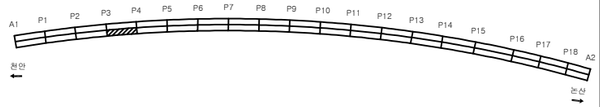
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K07.dwg	119

격 벽





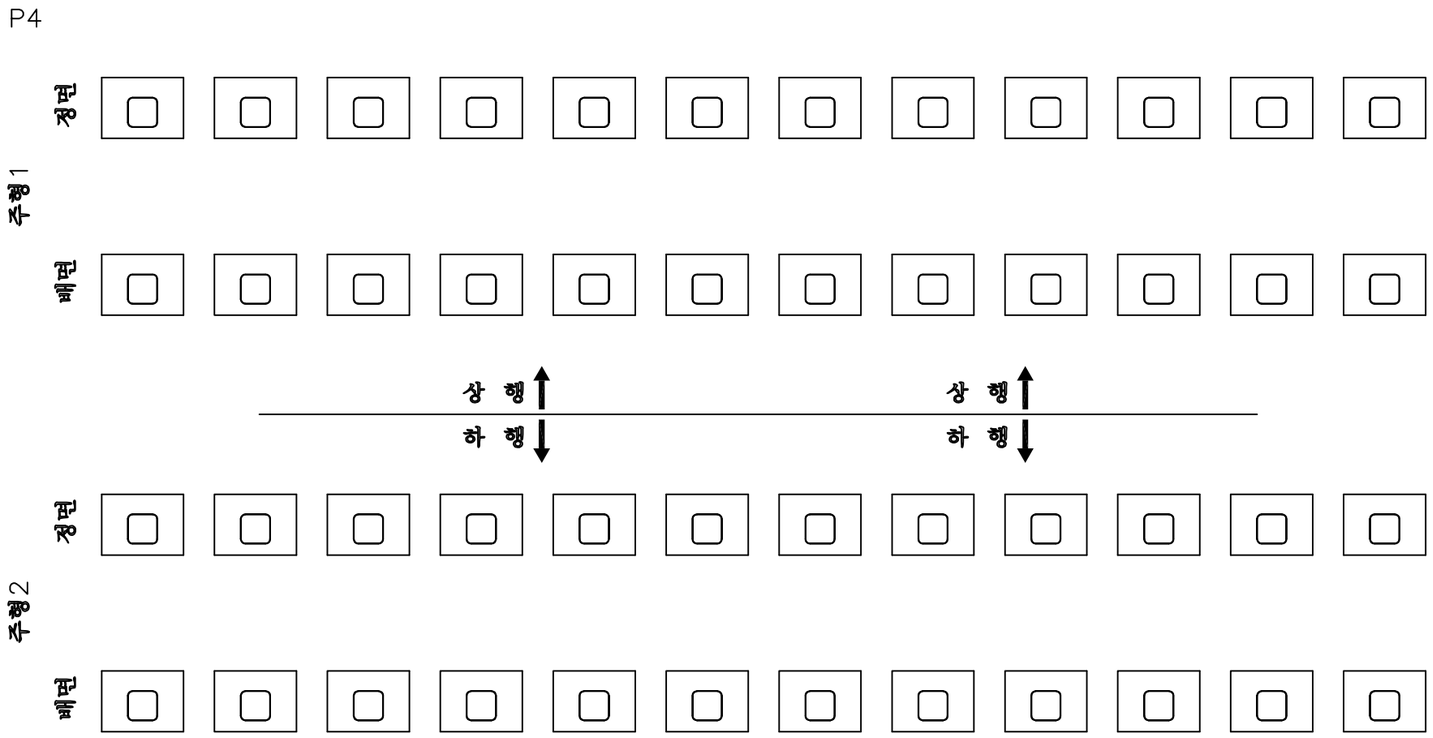


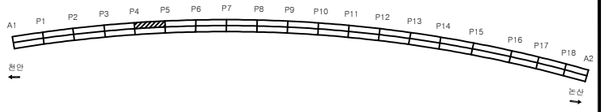
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K08.dwg	120

격 벽



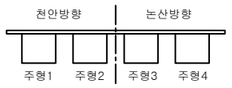


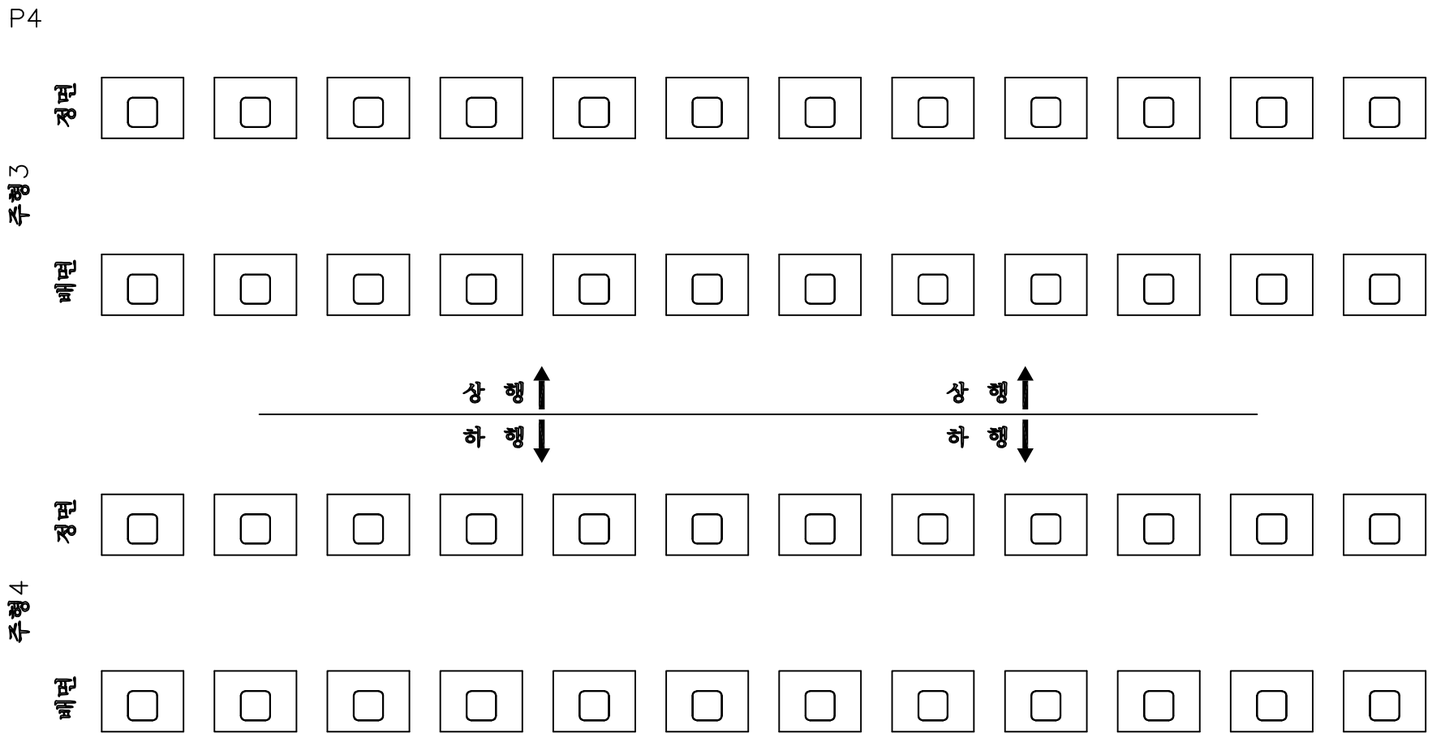
손 상 물 량 표

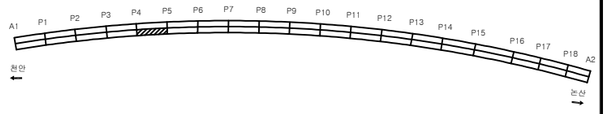
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K09.dwg	121

격 벽





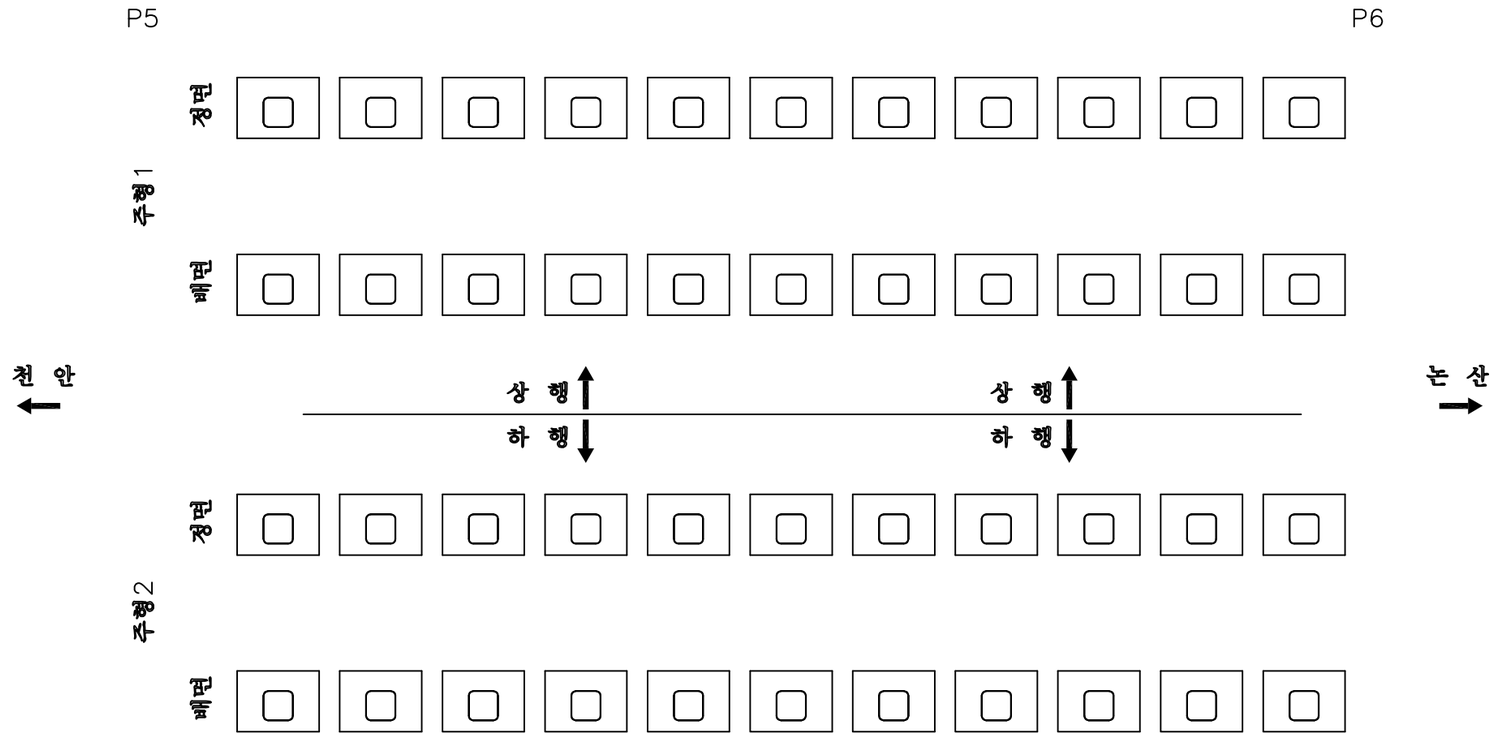


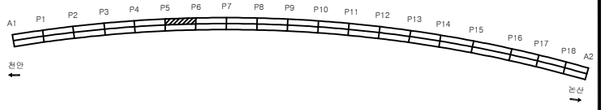
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K10.dwg	122

격 벽



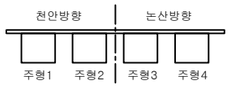


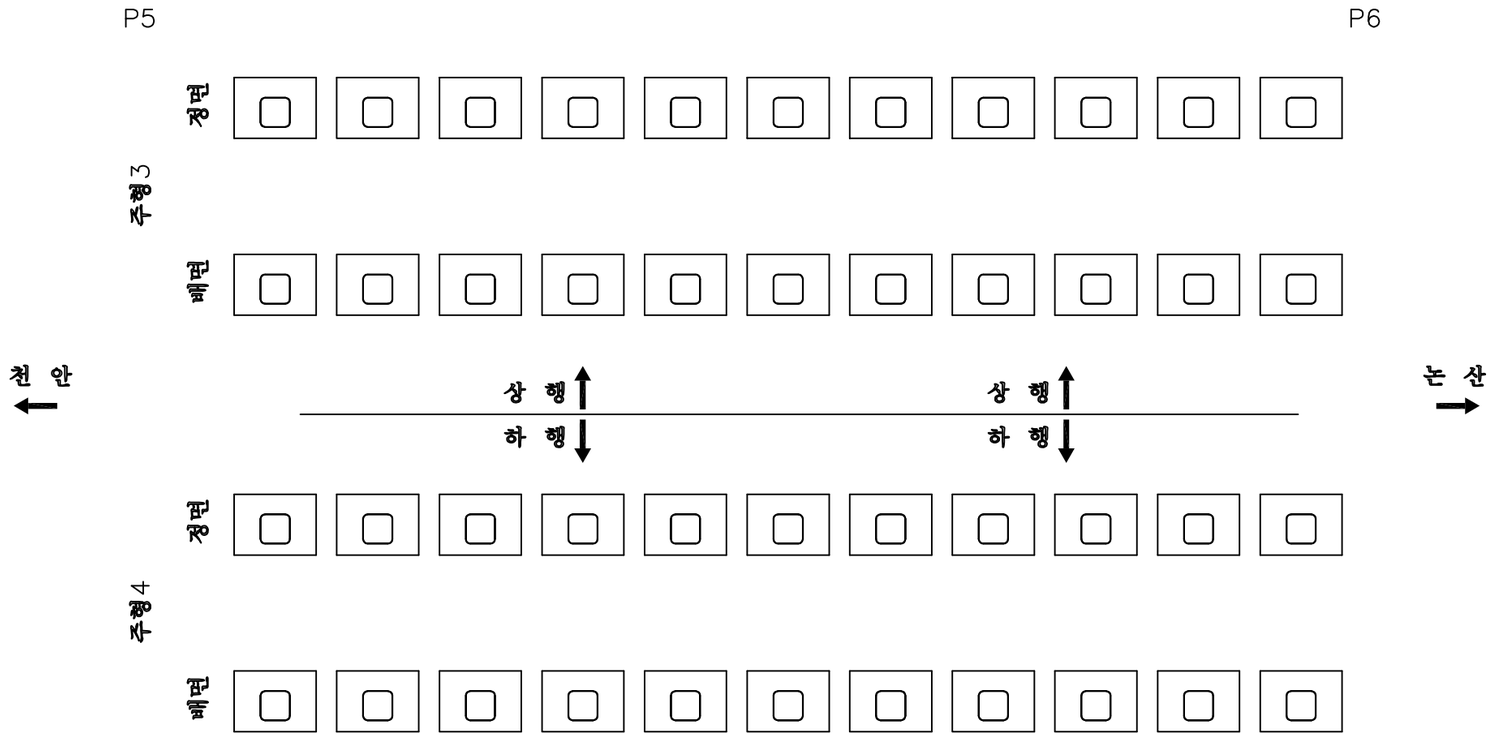
손 상 물 량 표

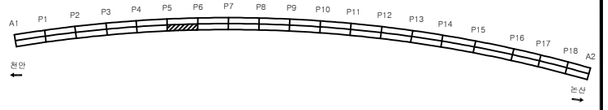
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K11.dwg	123

격 벽





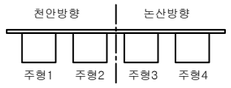


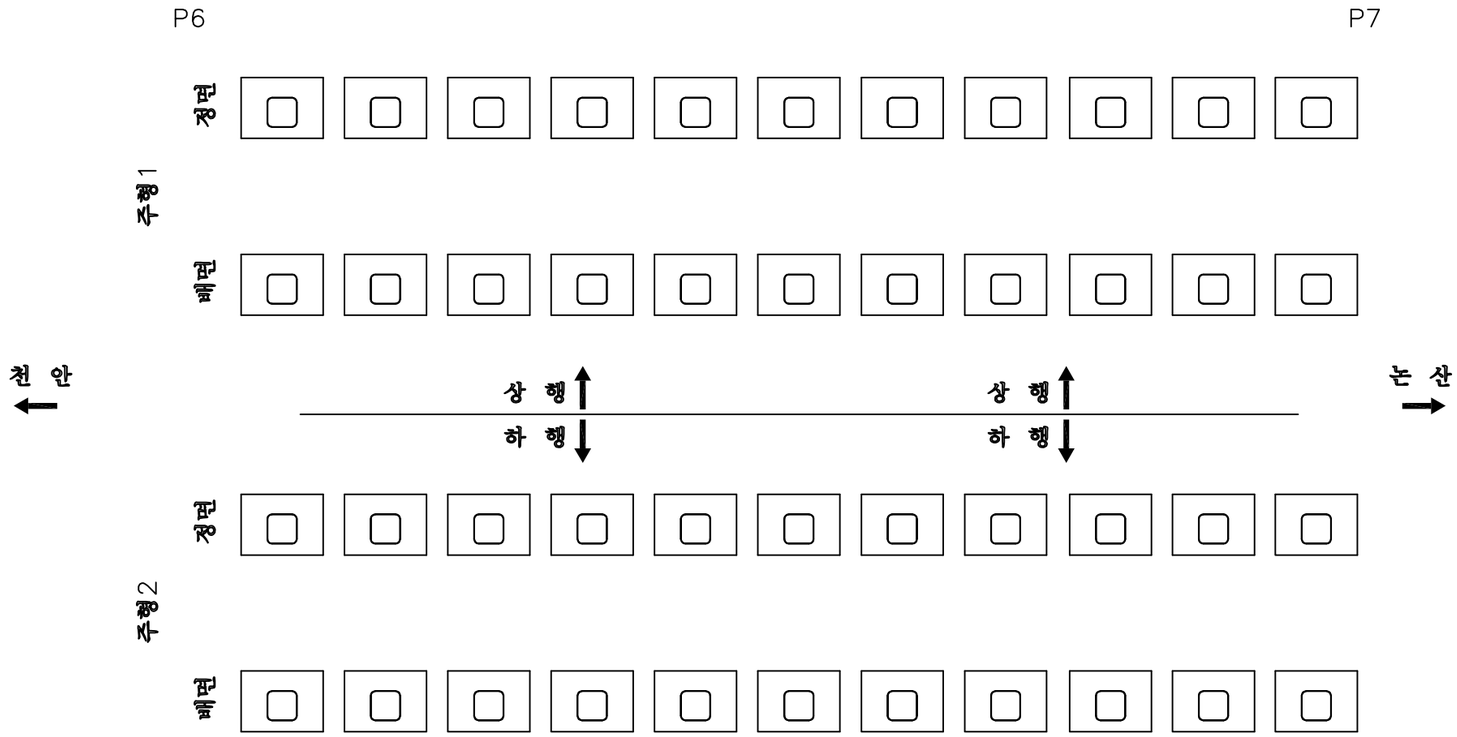
손 상 물 량 표

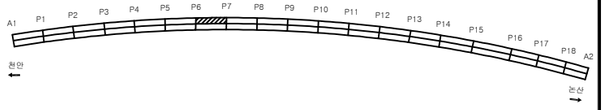
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K12.dwg	124

격 벽





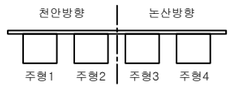


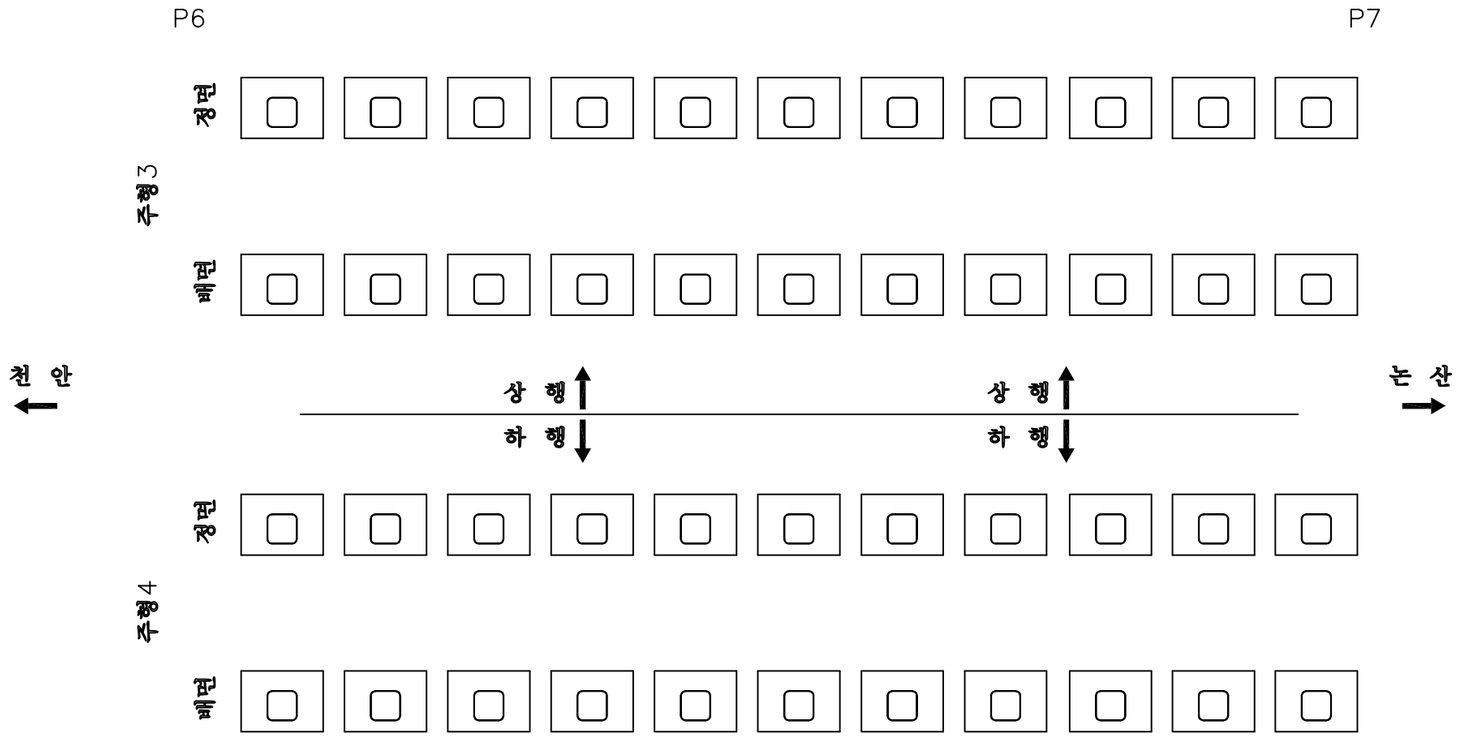
손 상 물 량 표

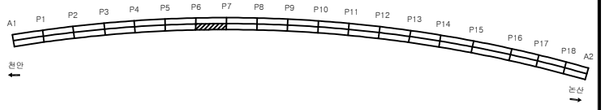
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K13.dwg	125

격 벽





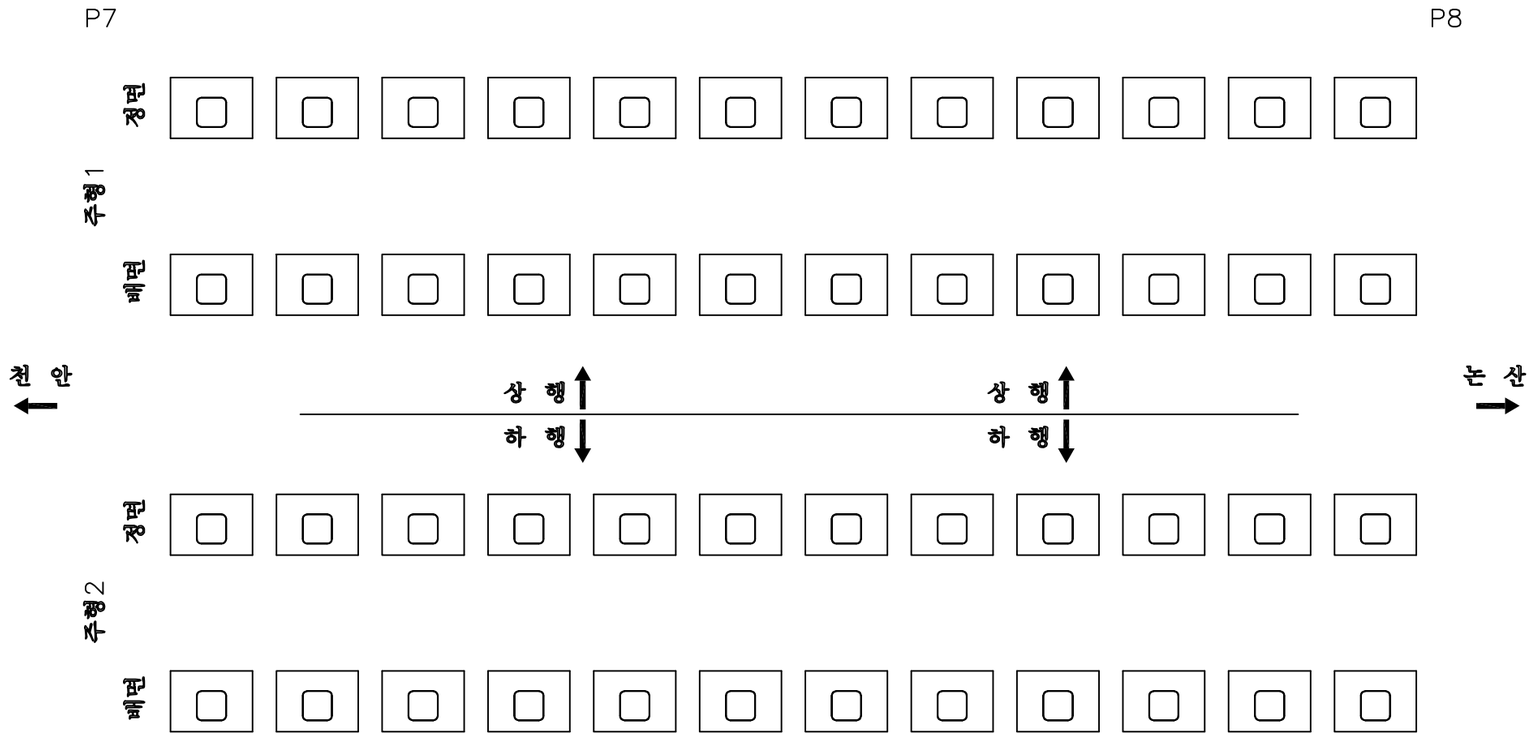


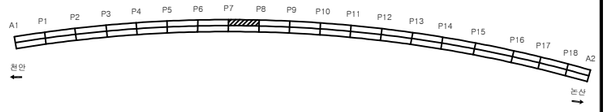
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K14.dwg	126

격 벽



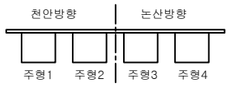


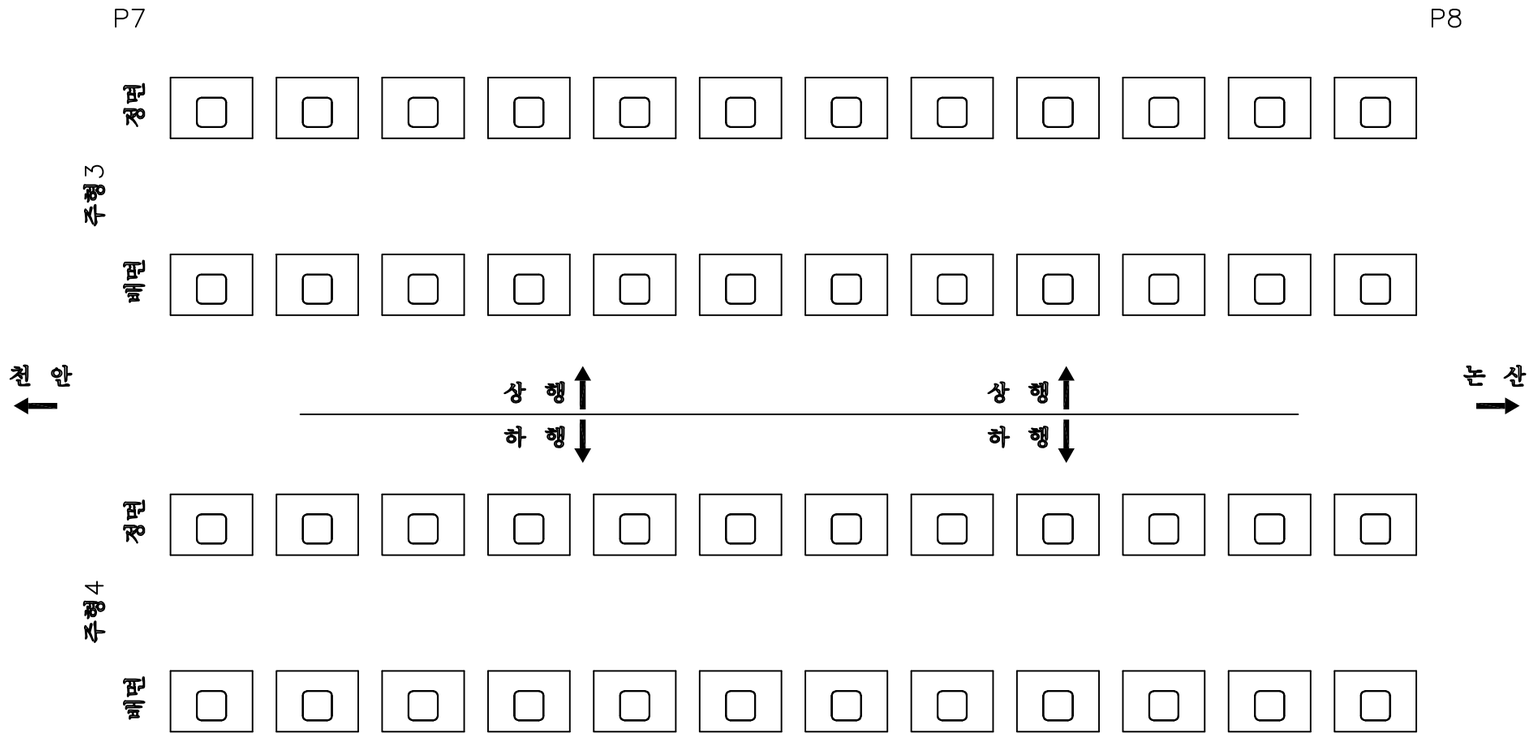
손 상 물 량 표

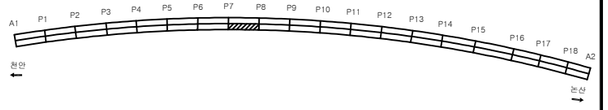
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K15.dwg	127

격 벽





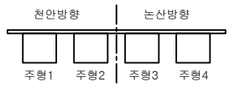


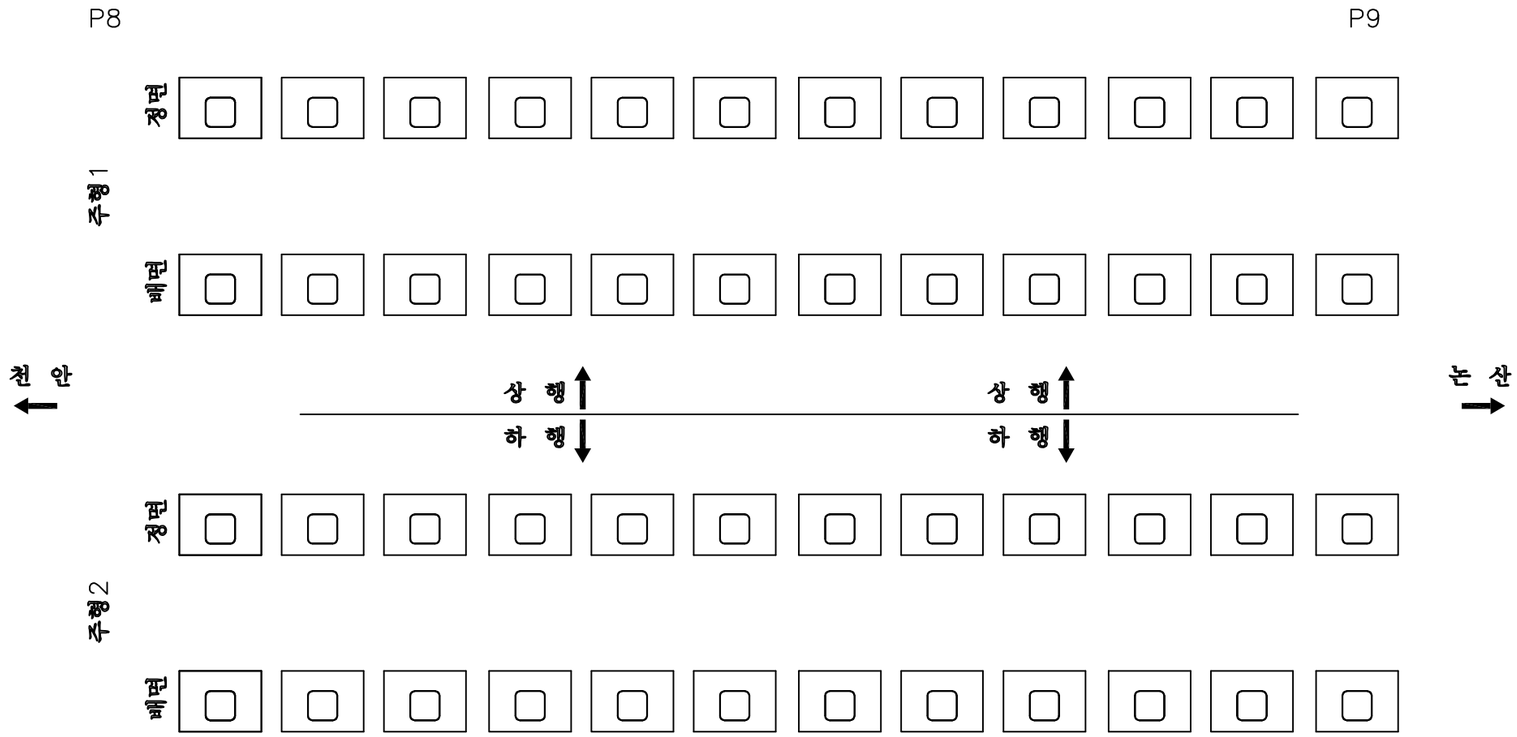
손 상 물 량 표

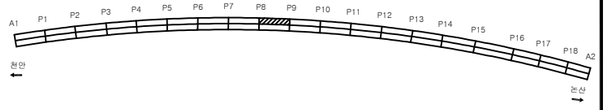
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K16.dwg	128

격 벽





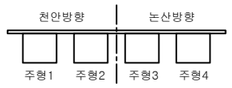


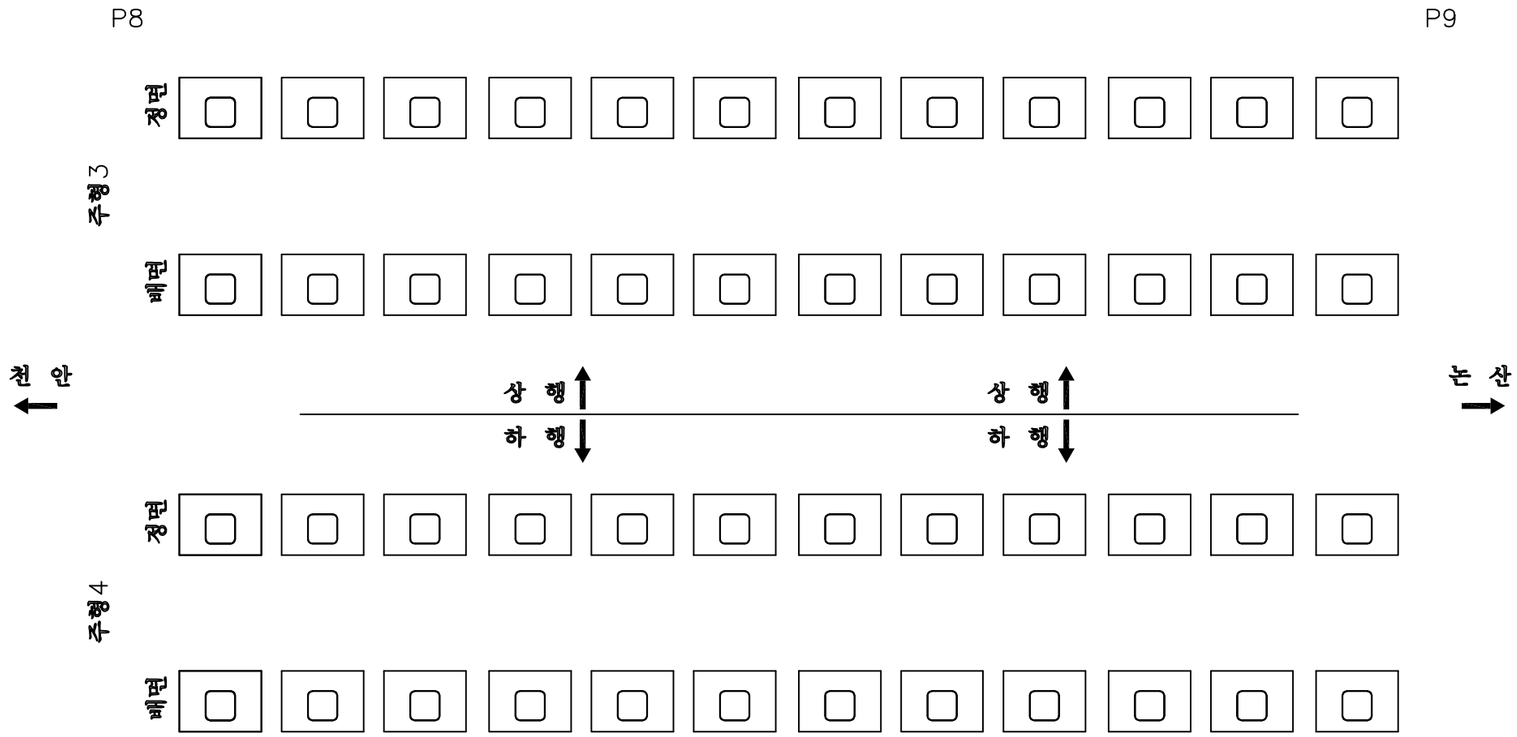
손 상 물 량 표

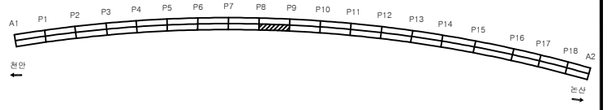
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K17.dwg	129

격 벽





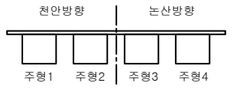


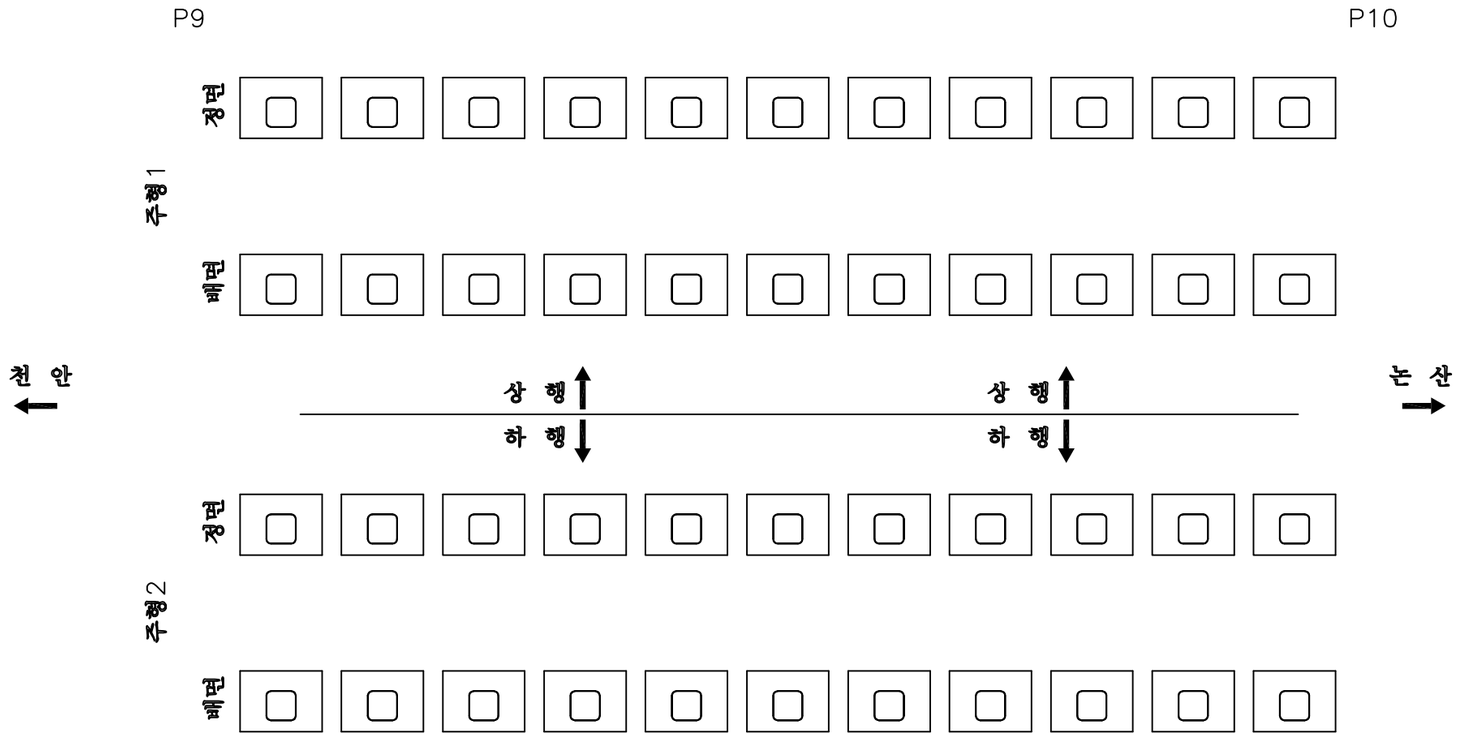
손 상 물 량 표

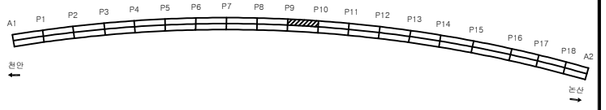
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K18.dwg	130

격 벽





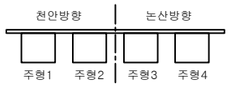


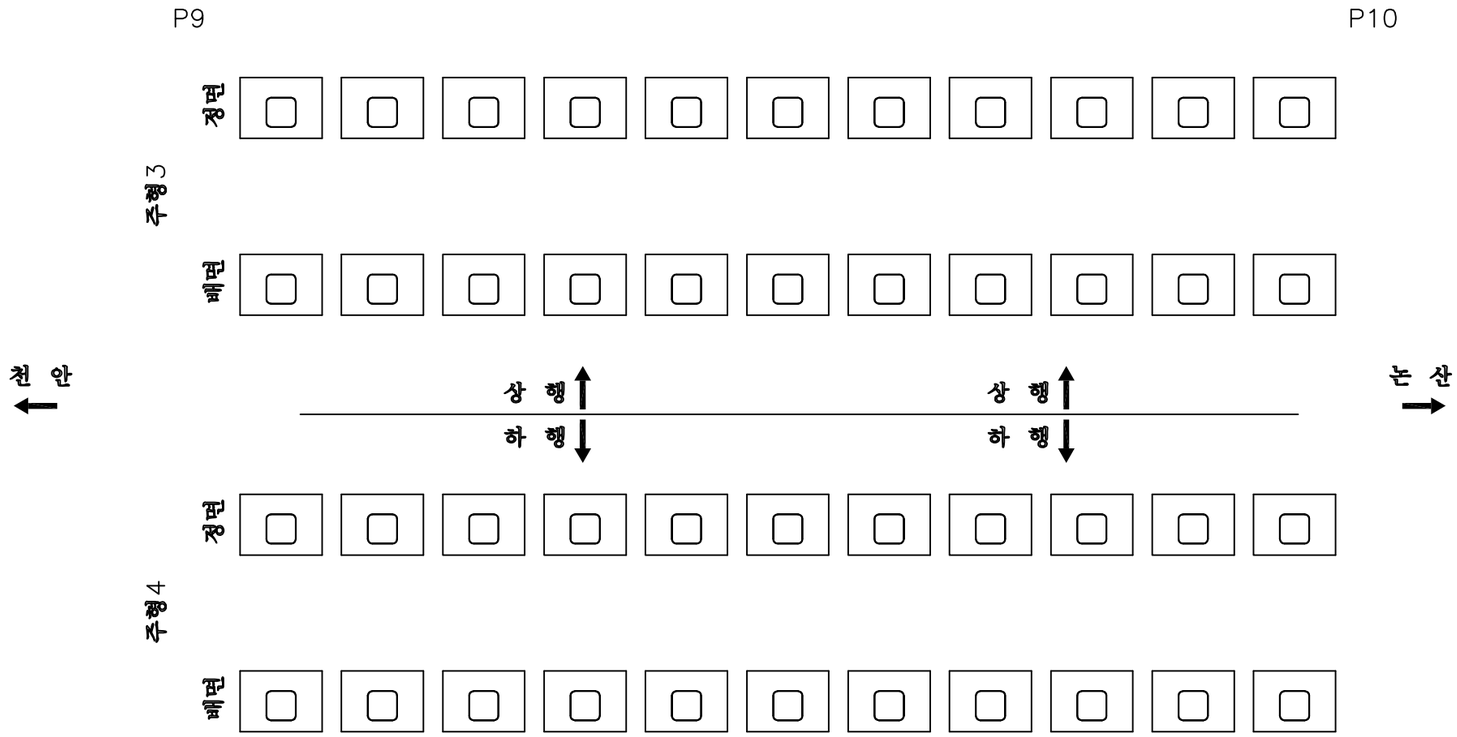
손 상 물 량 표

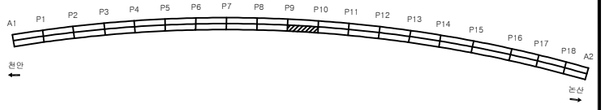
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K19.dwg	131

격 벽





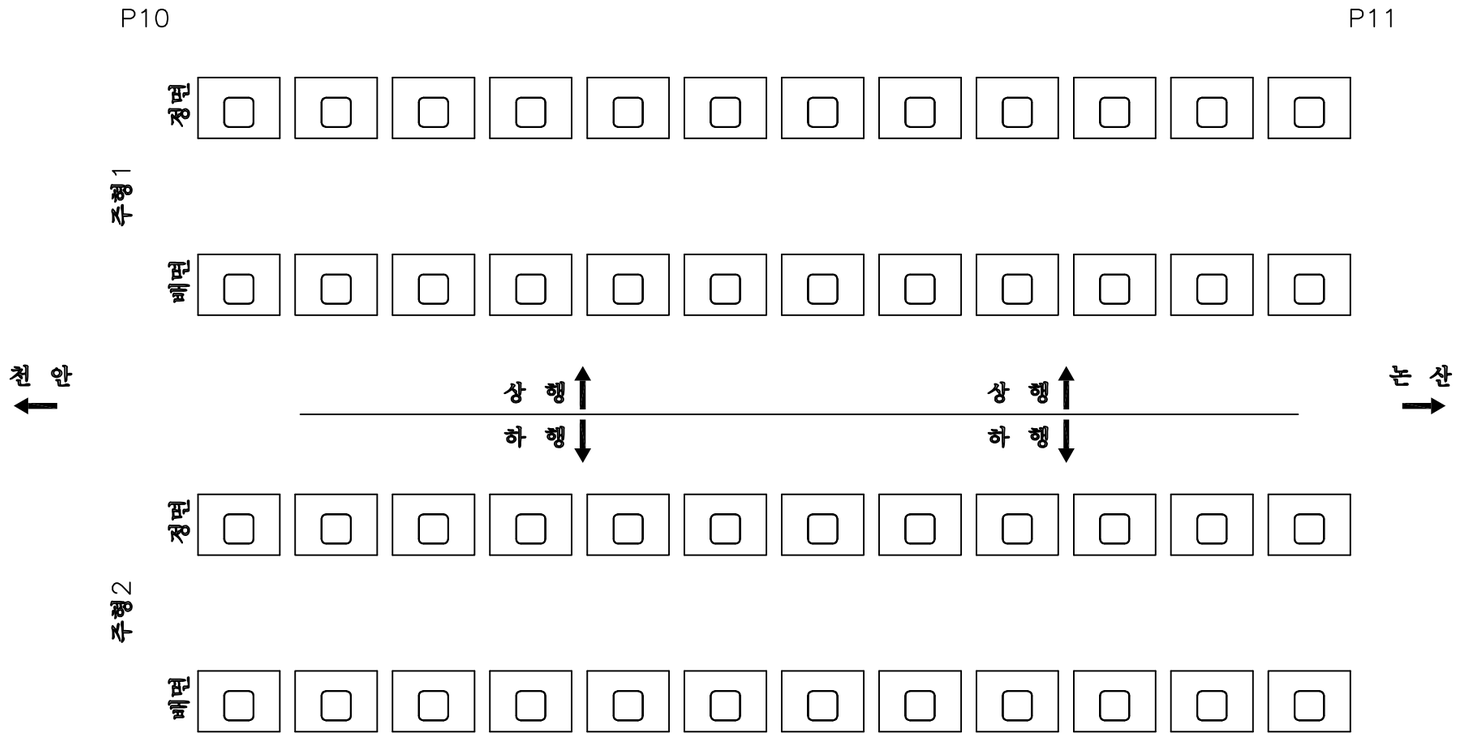


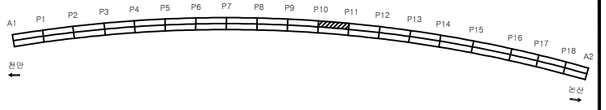
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K20.dwg	132

격 벽



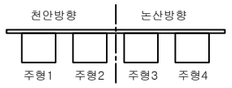


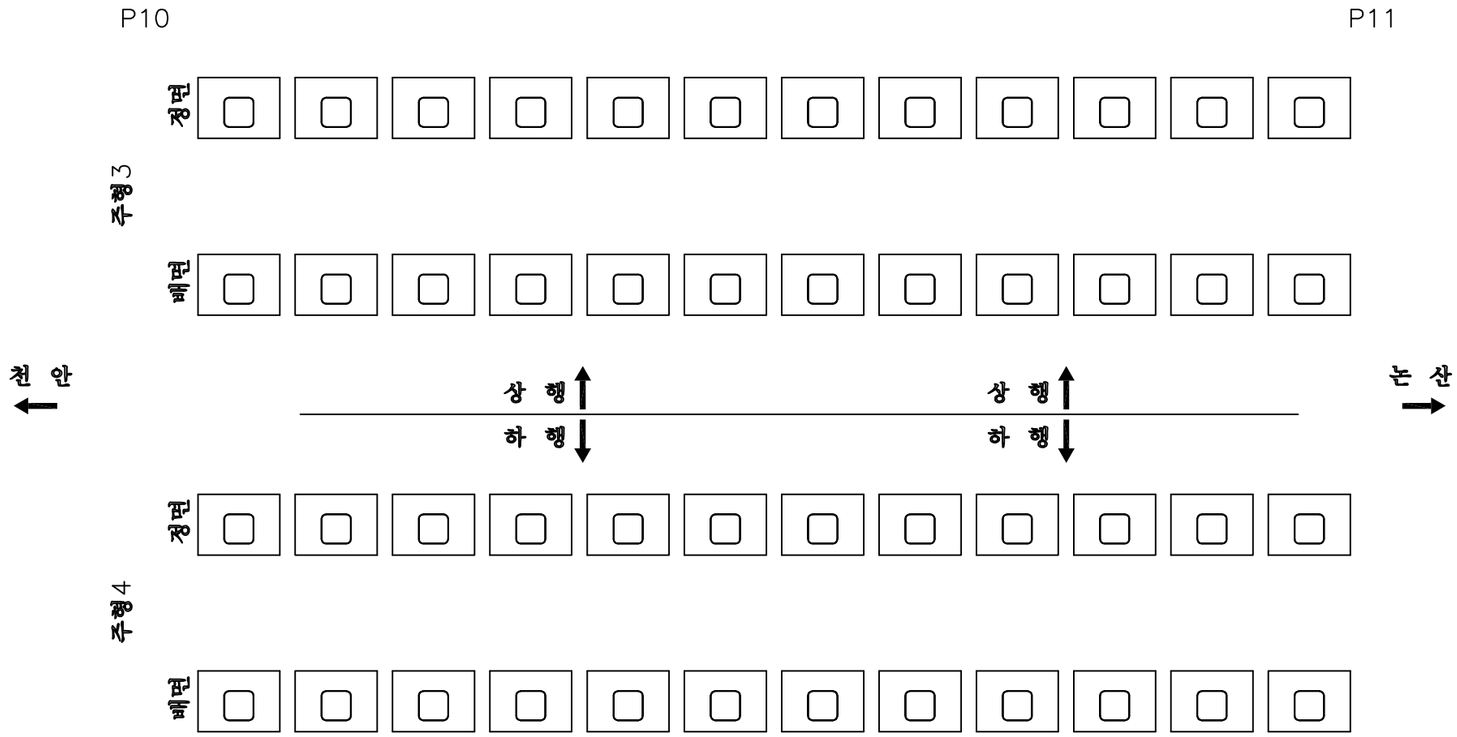
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K21.dwg	133

격 벽



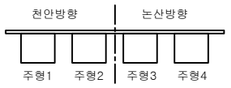


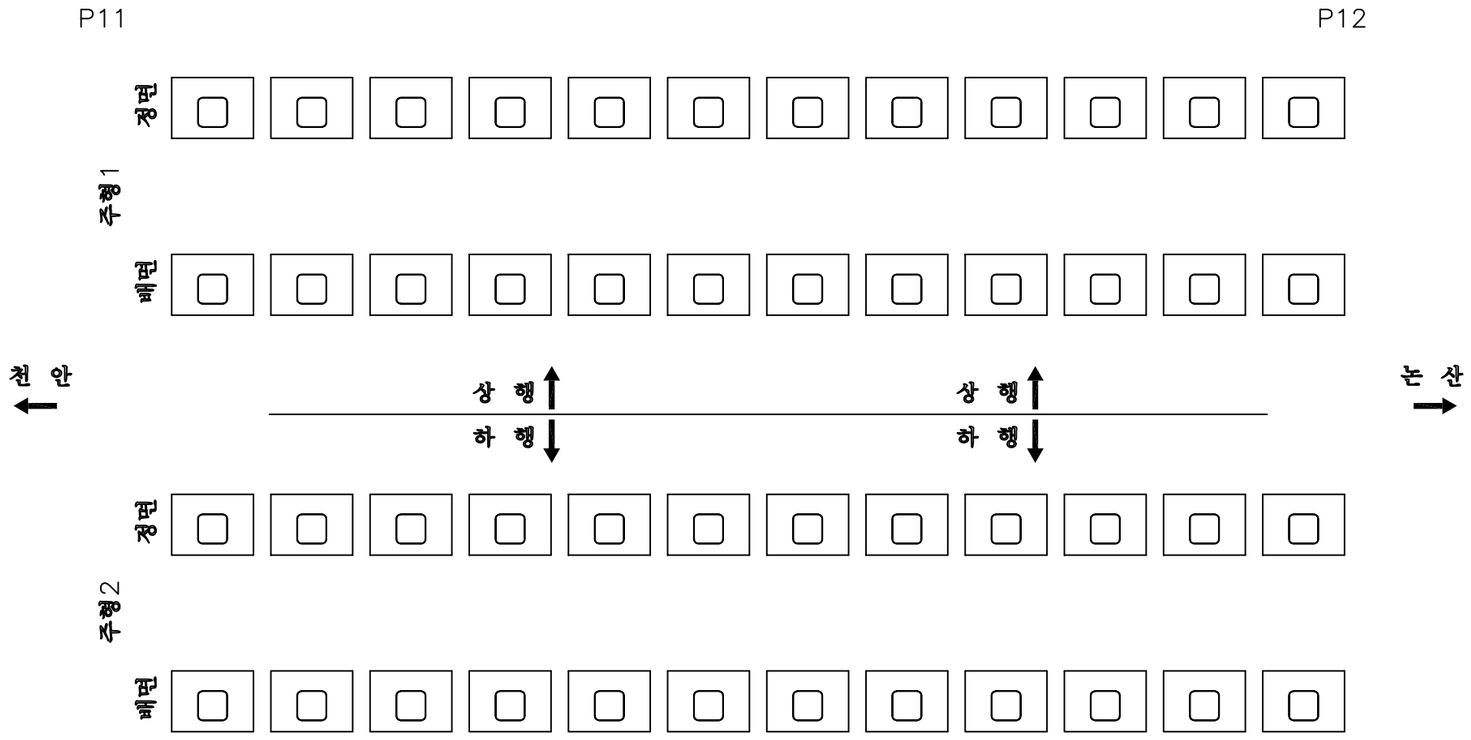
손 상 물 량 표

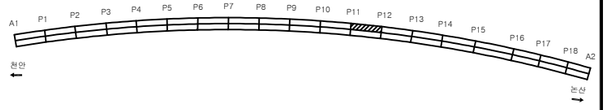
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K22.dwg	134

격 벽





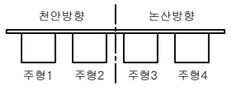


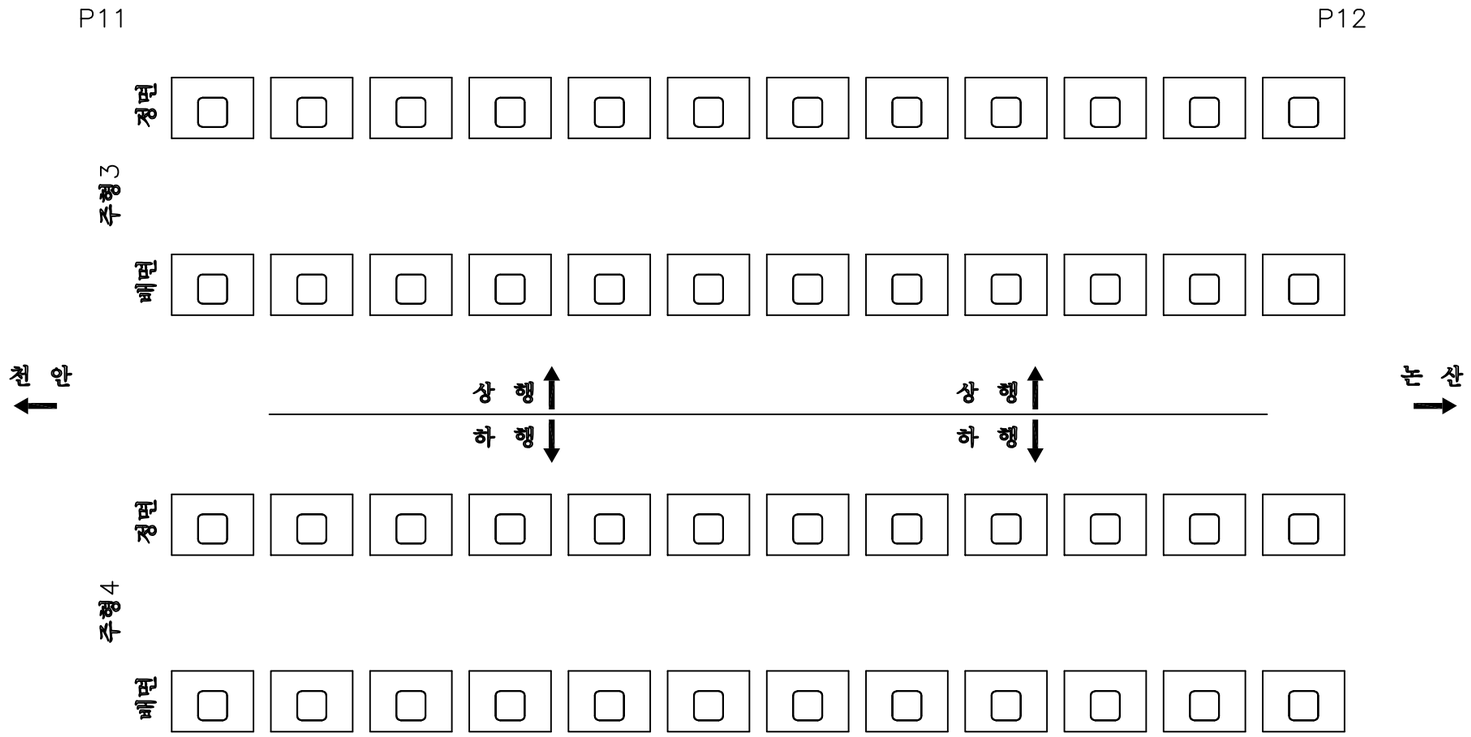
손 상 물 량 표

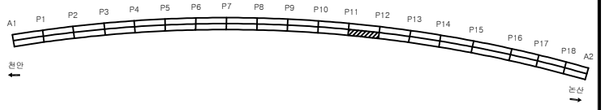
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K23.dwg	135

격 벽





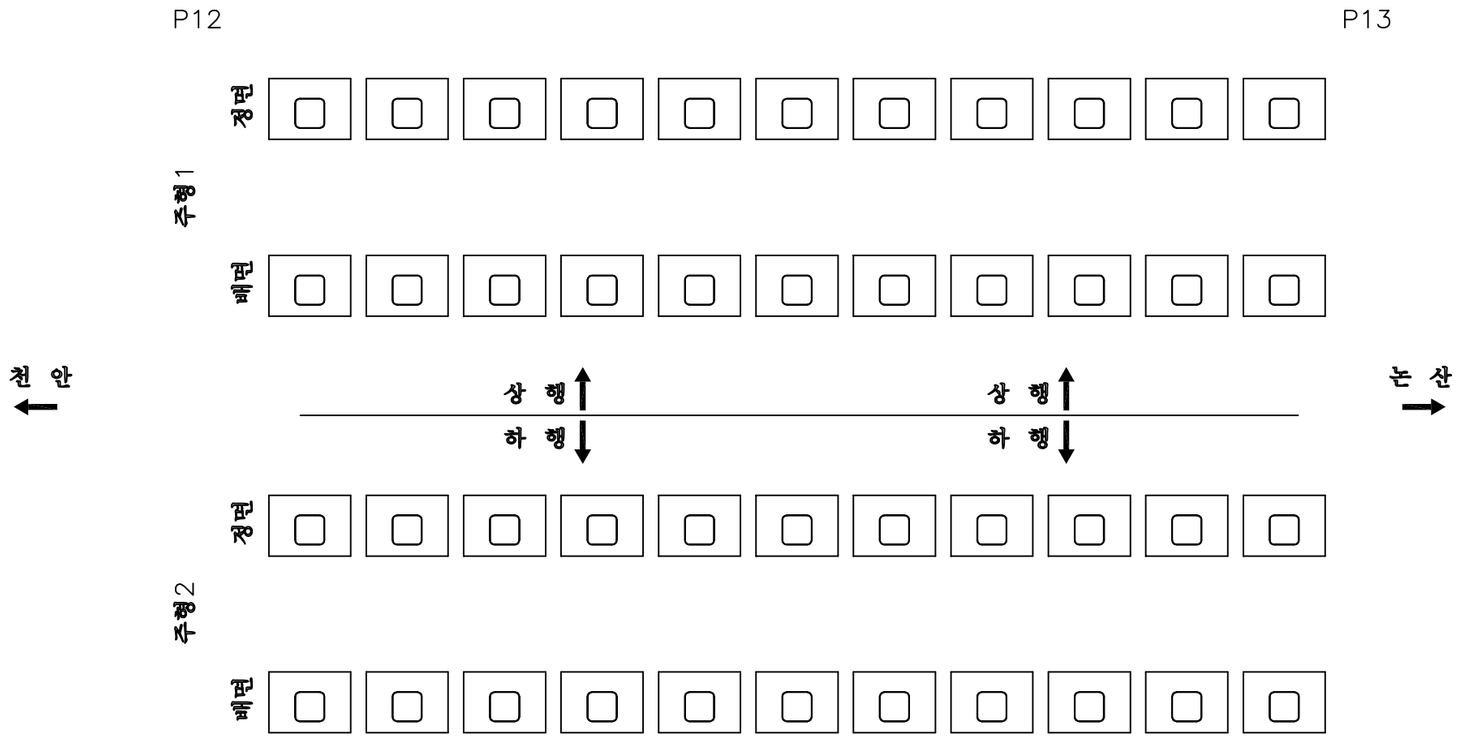


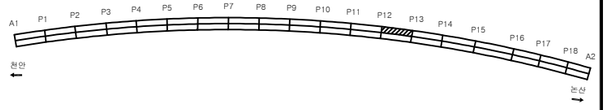
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K24.dwg	136

격 벽



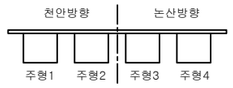


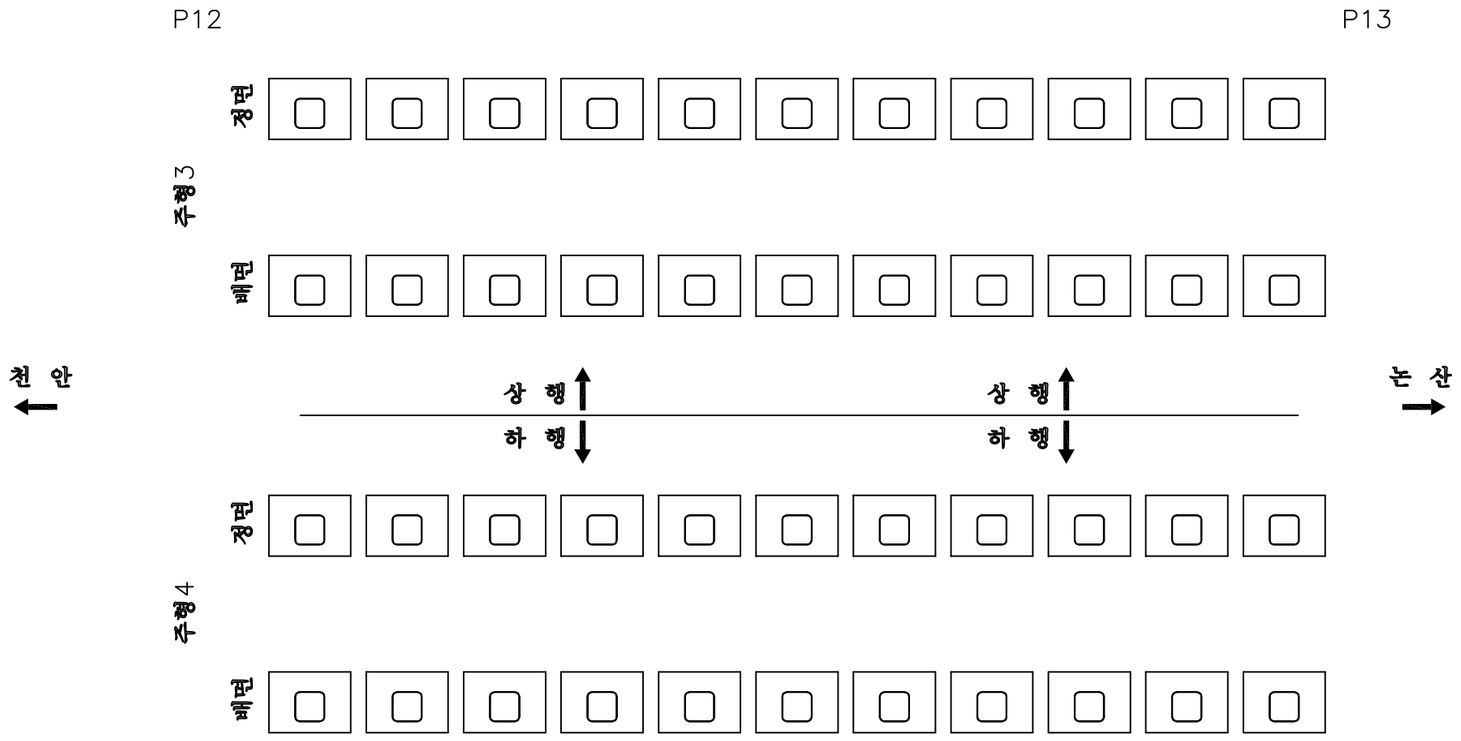
손 상 물 량 표

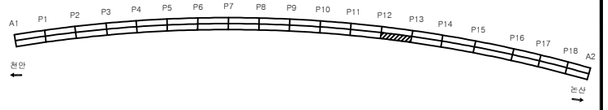
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K25.dwg	137

격 벽





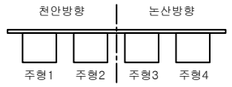


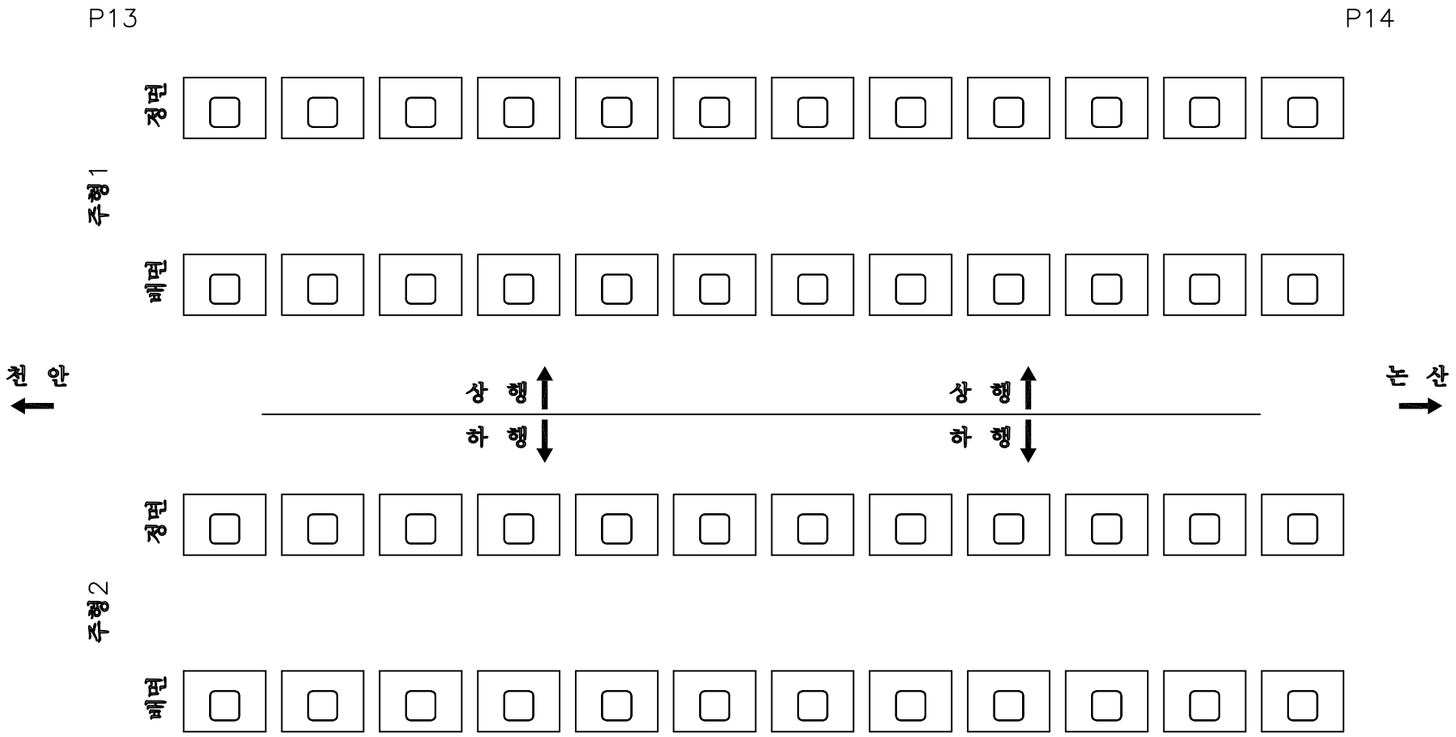
손 상 물 량 표

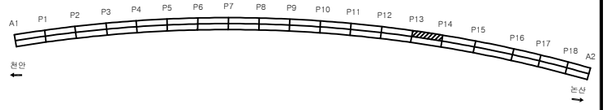
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K26.dwg	138

격 벽





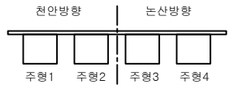


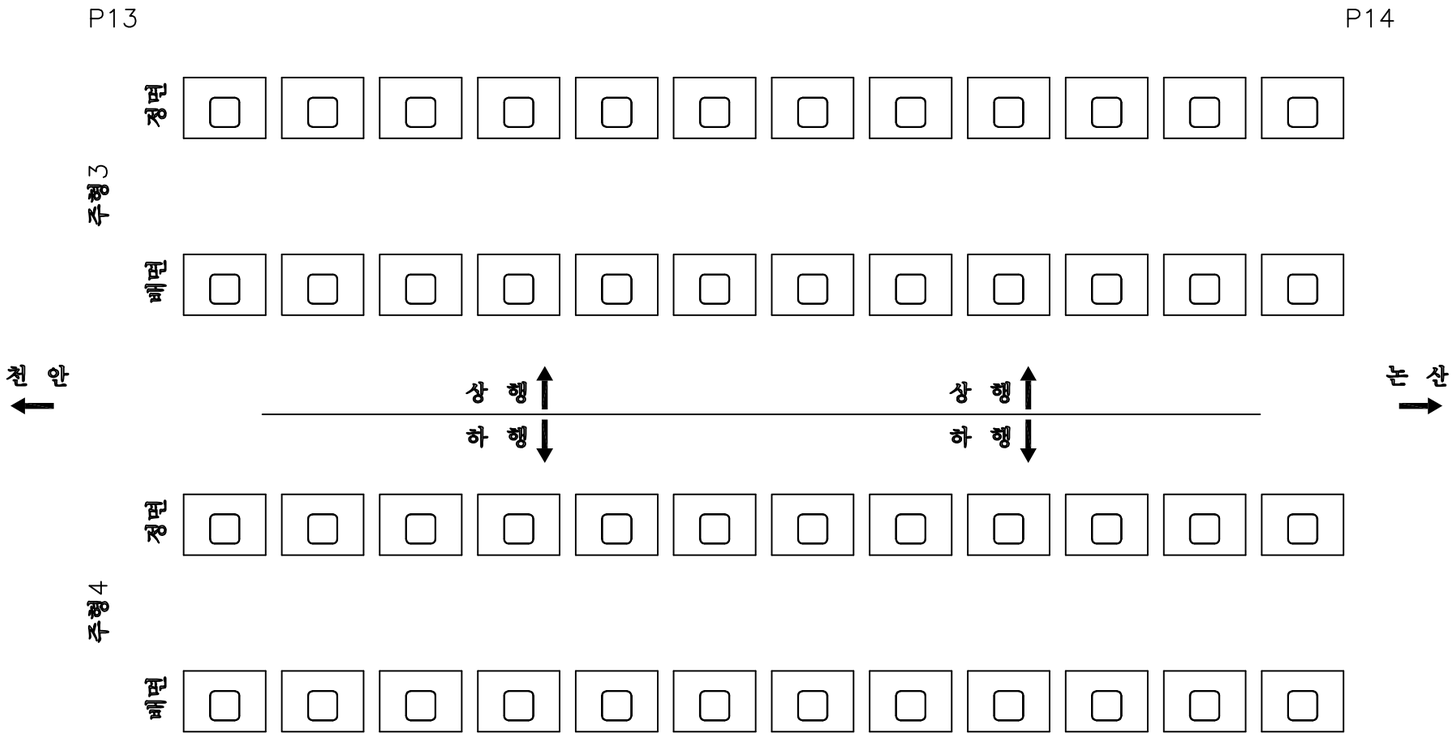
손 상 물 량 표

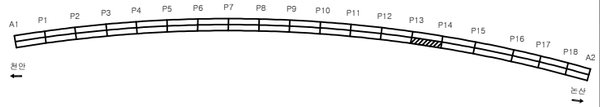
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K27.dwg	139

격 벽





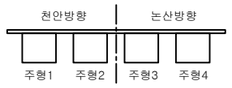


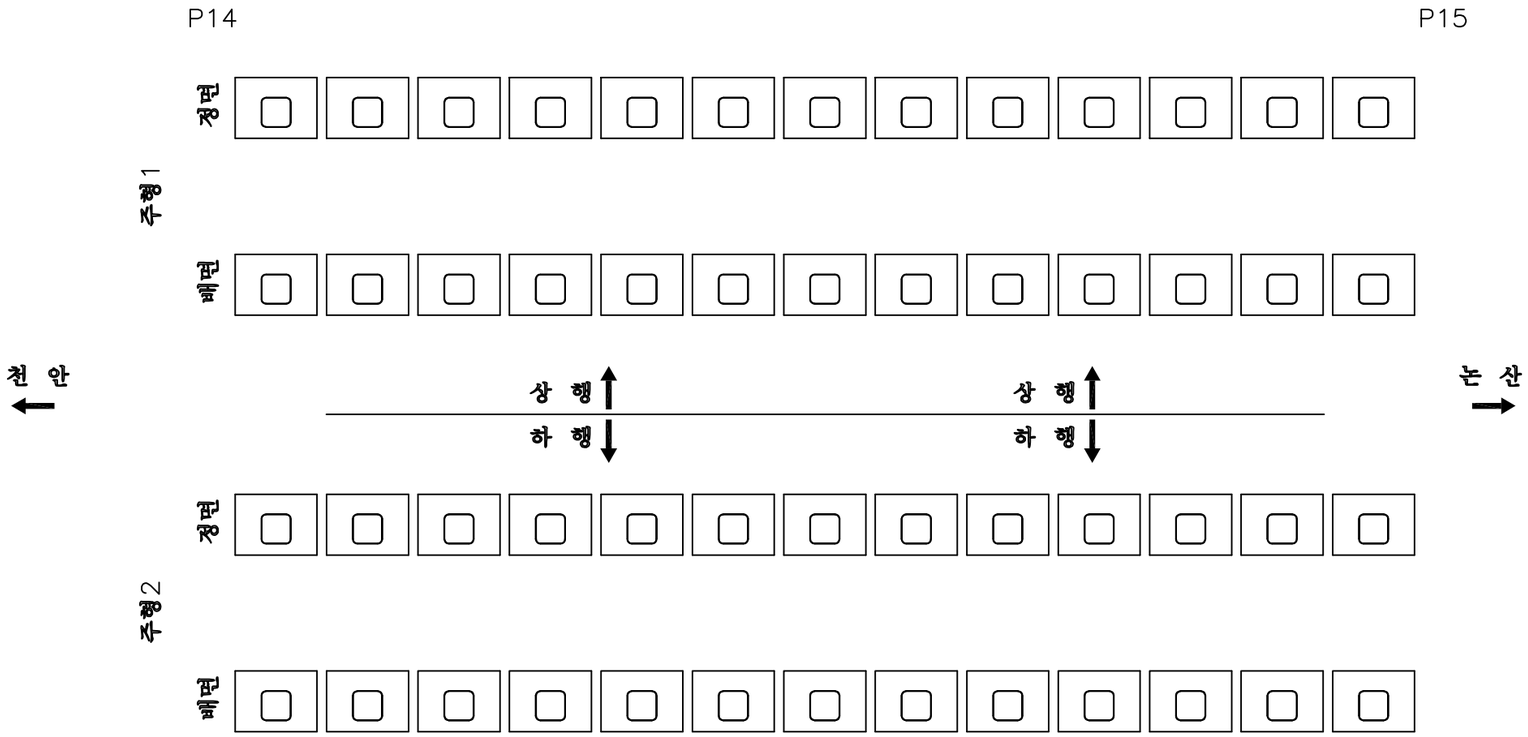
손 상 물 량 표

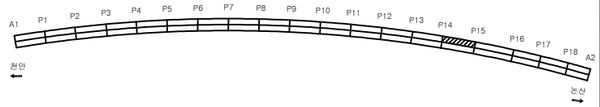
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K28.dwg	140

격 벽





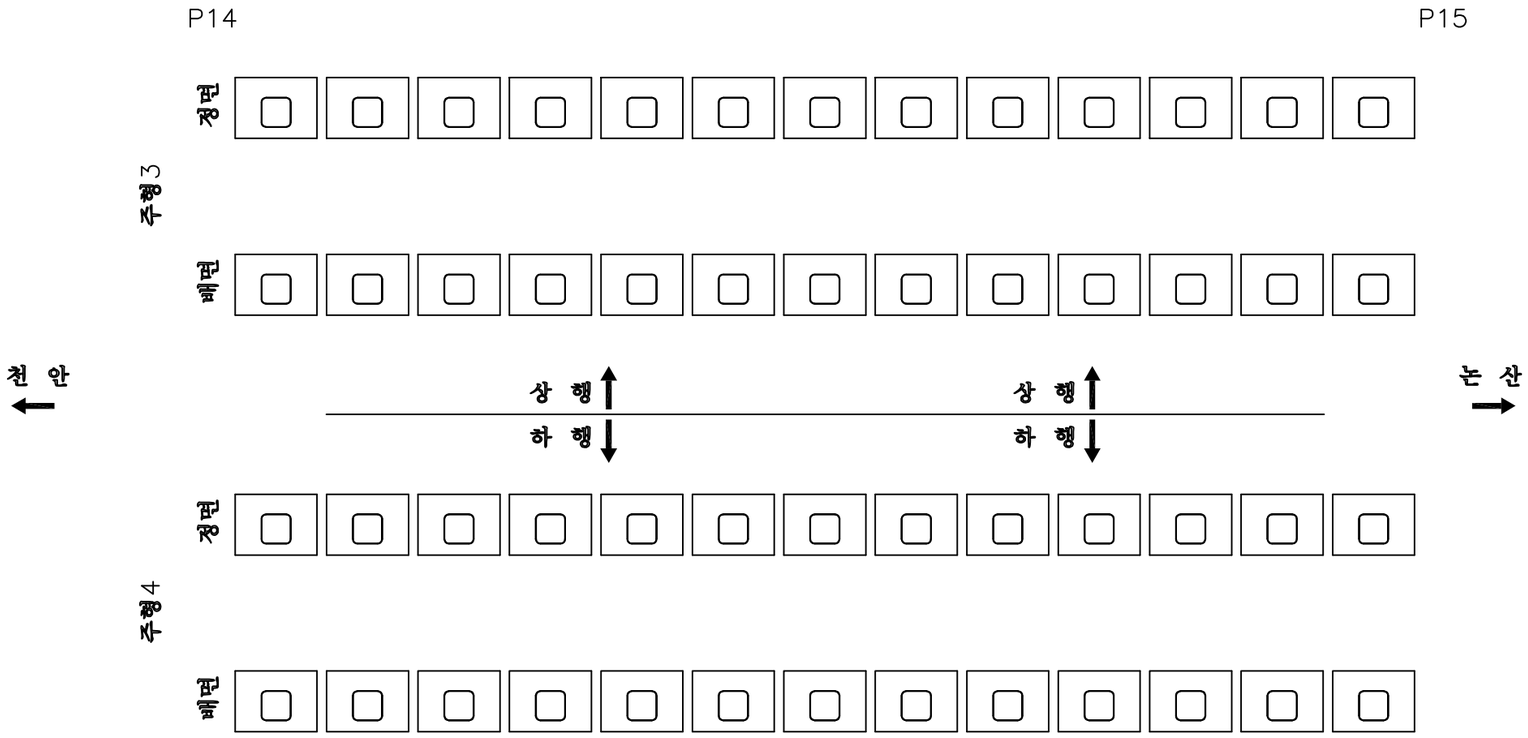


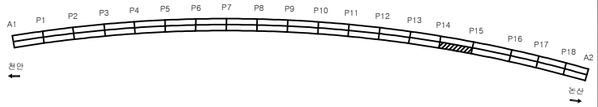
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K29.dwg	141

격 벽



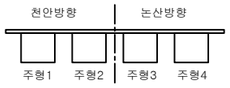


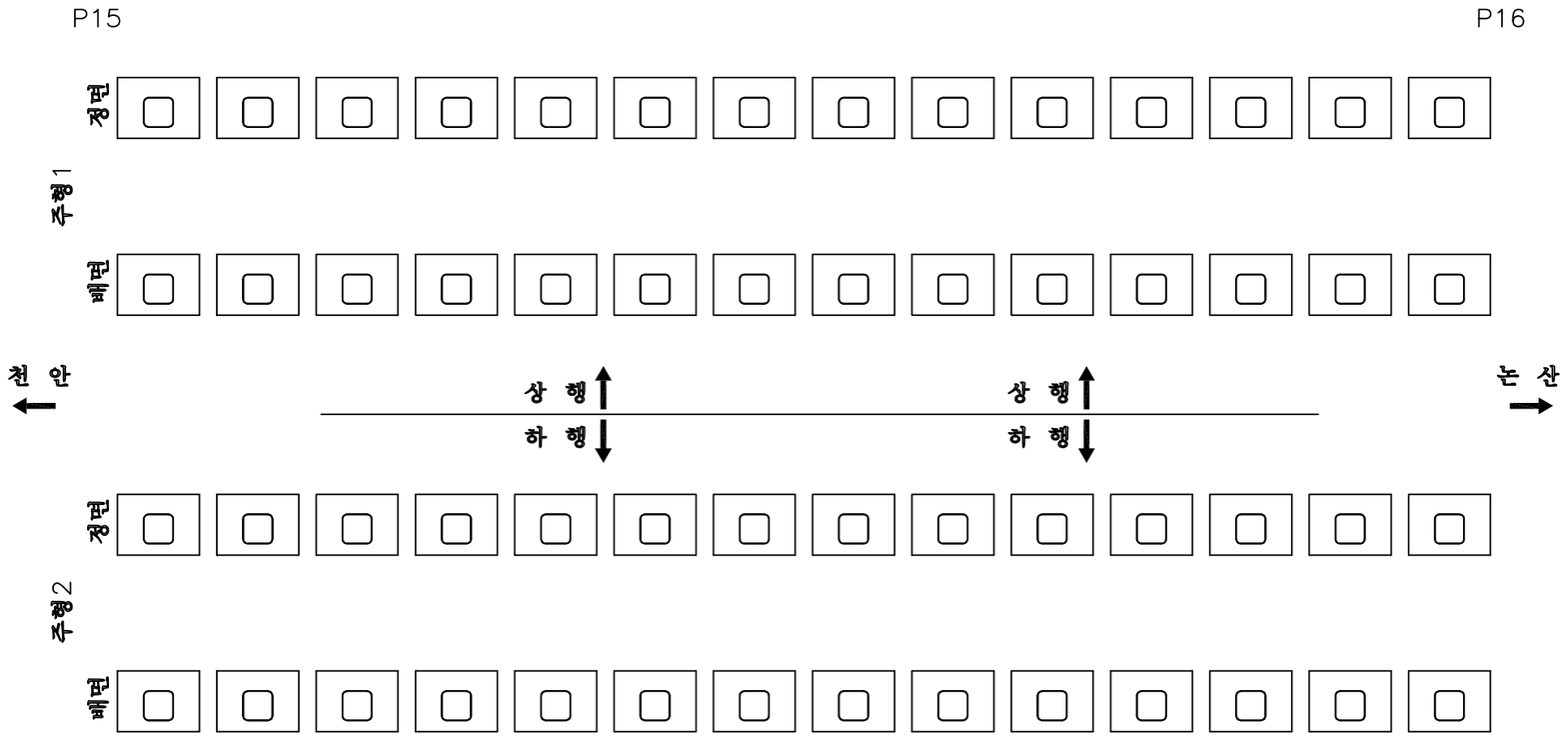
손 상 물 량 표

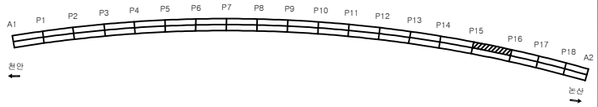
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K30.dwg	142

격 벽





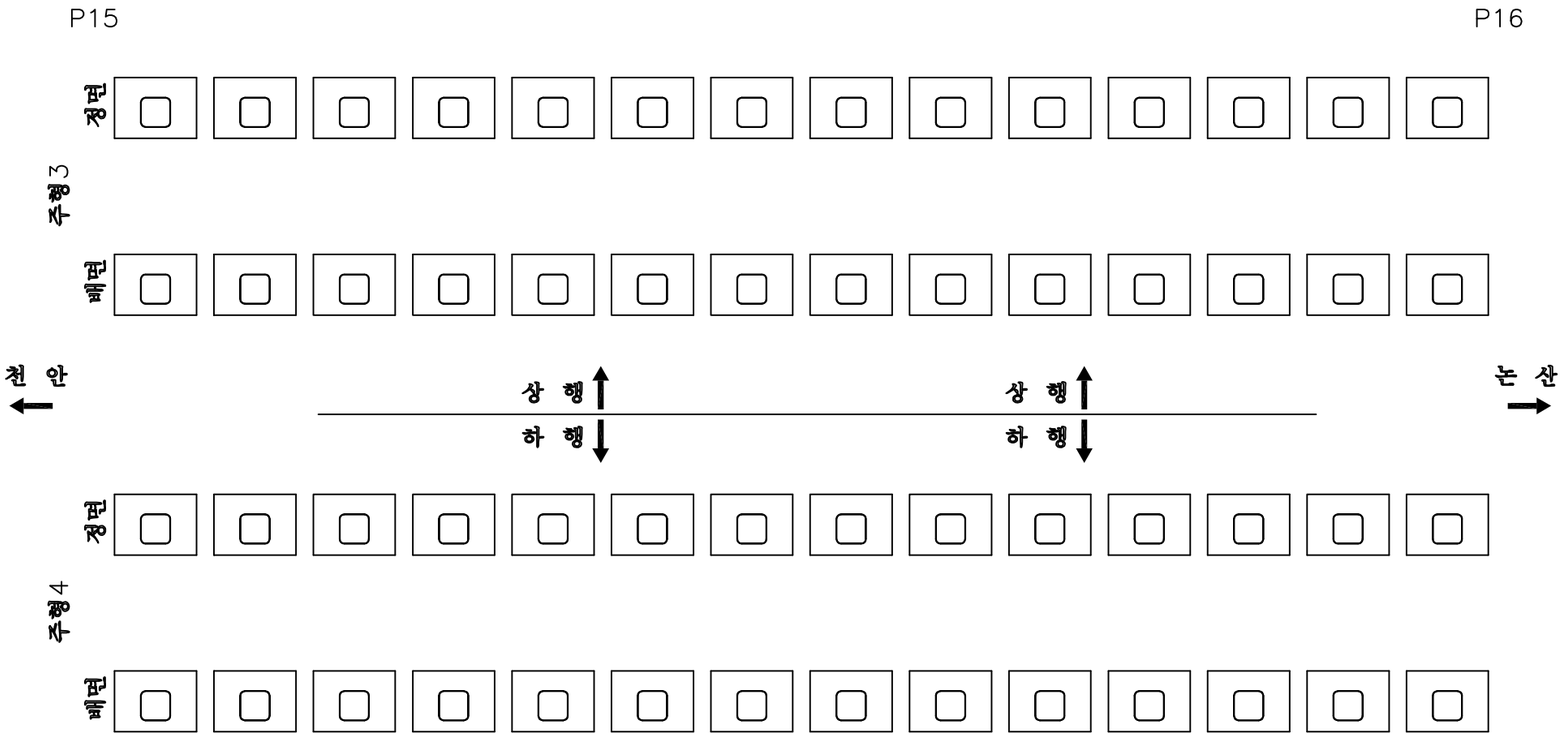


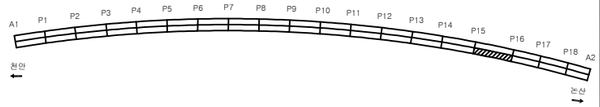
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K31.dwg	143

격 벽



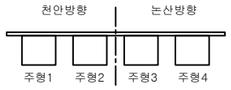


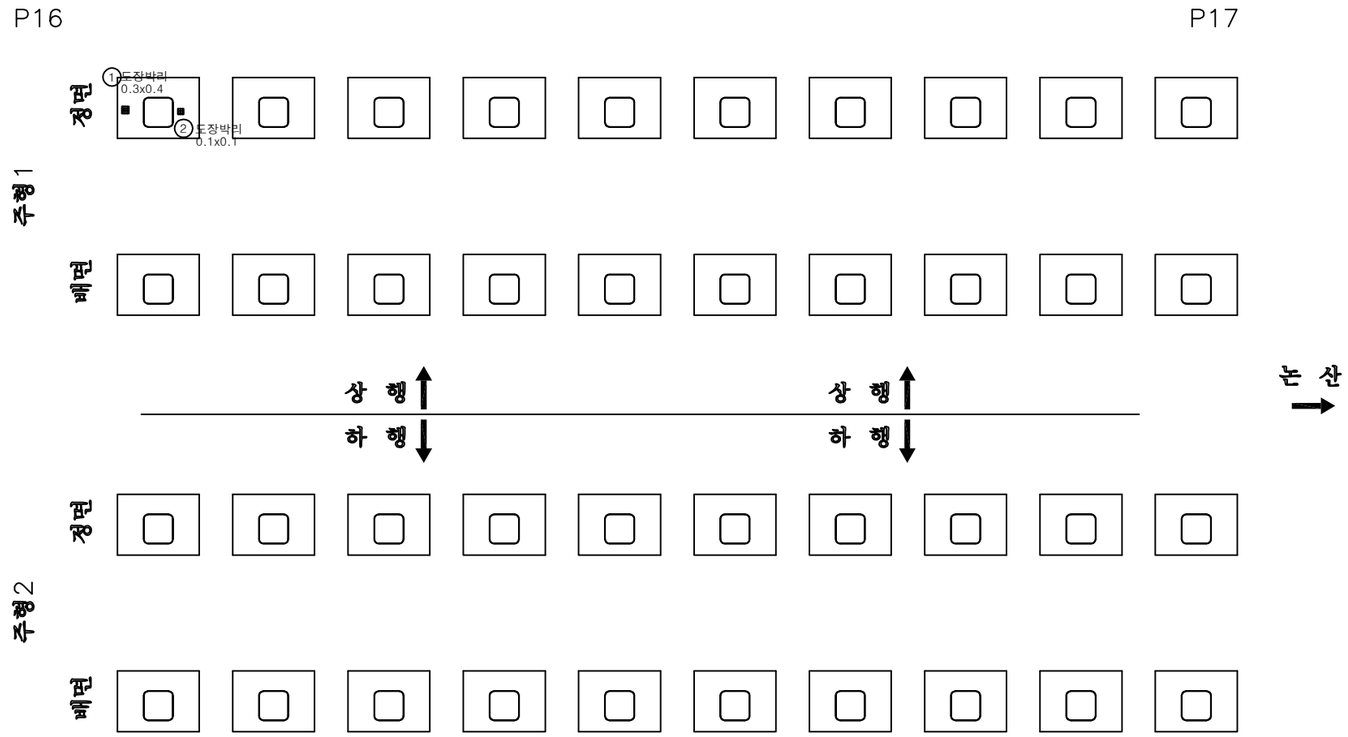
손 상 물 량 표

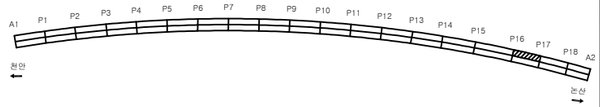
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K32.dwg	144

격 벽





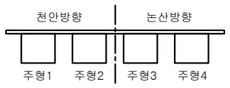


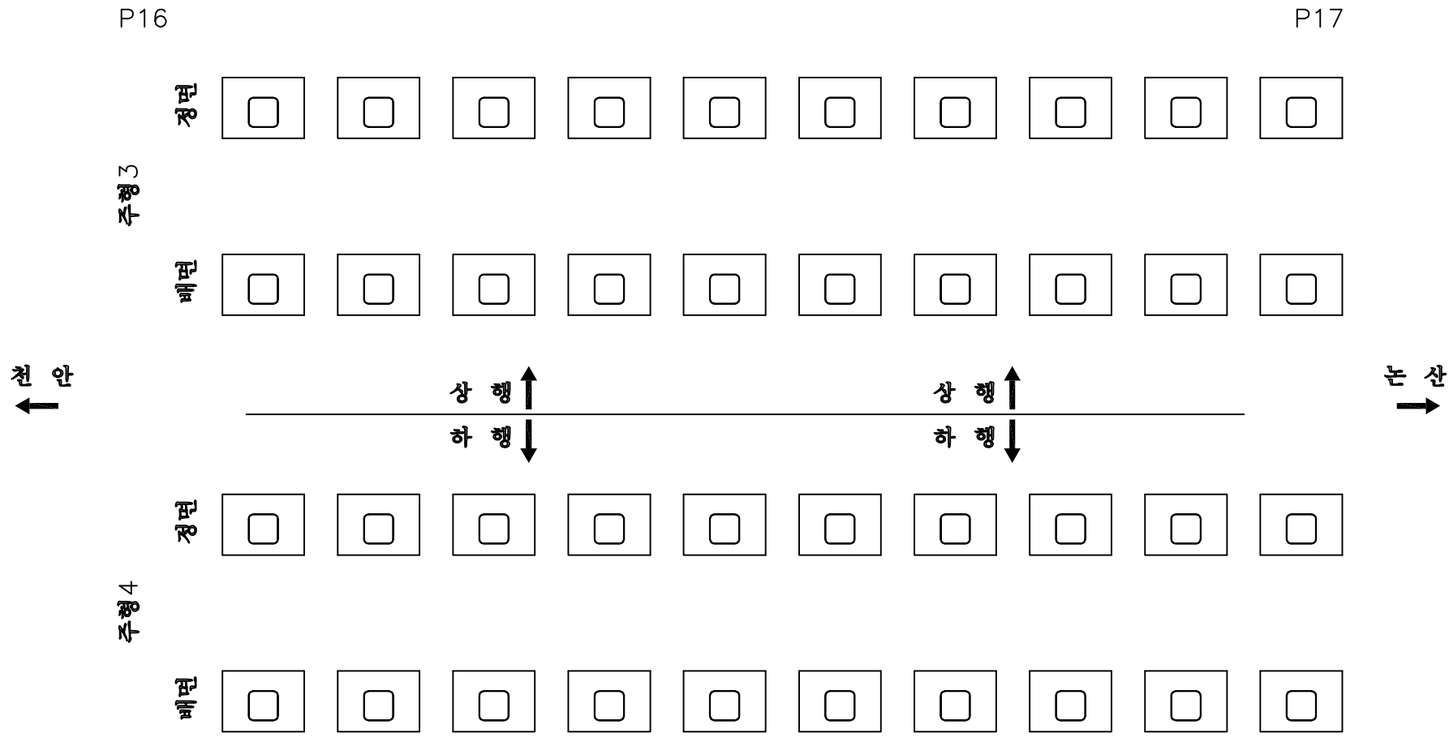
손 상 물 량 표

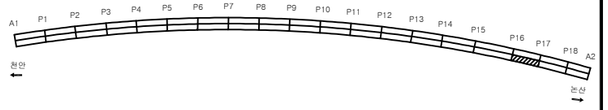
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K33.dwg	145

격 벽





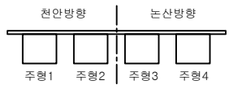


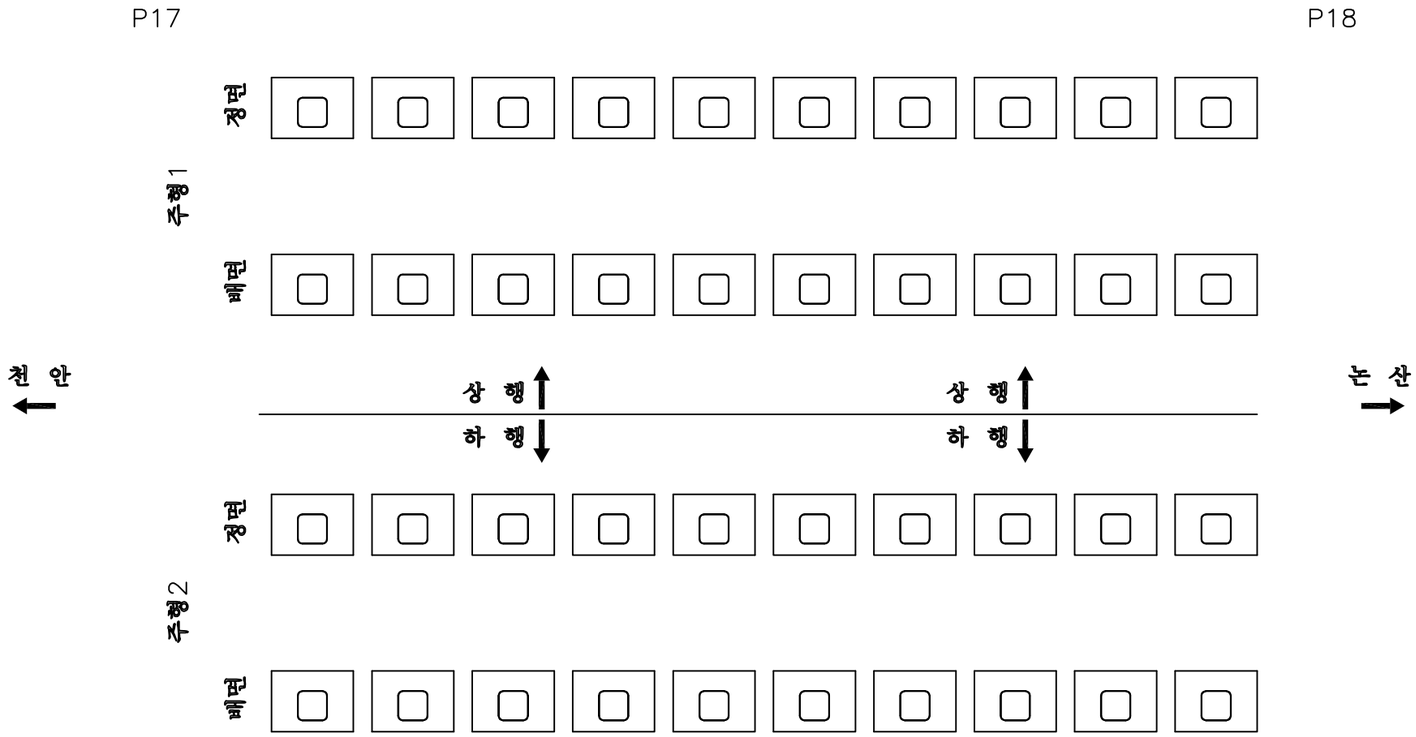
손 상 물 량 표

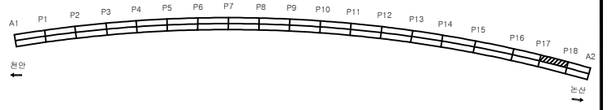
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K34.dwg	146

격 벽





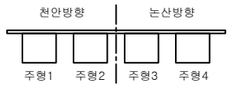


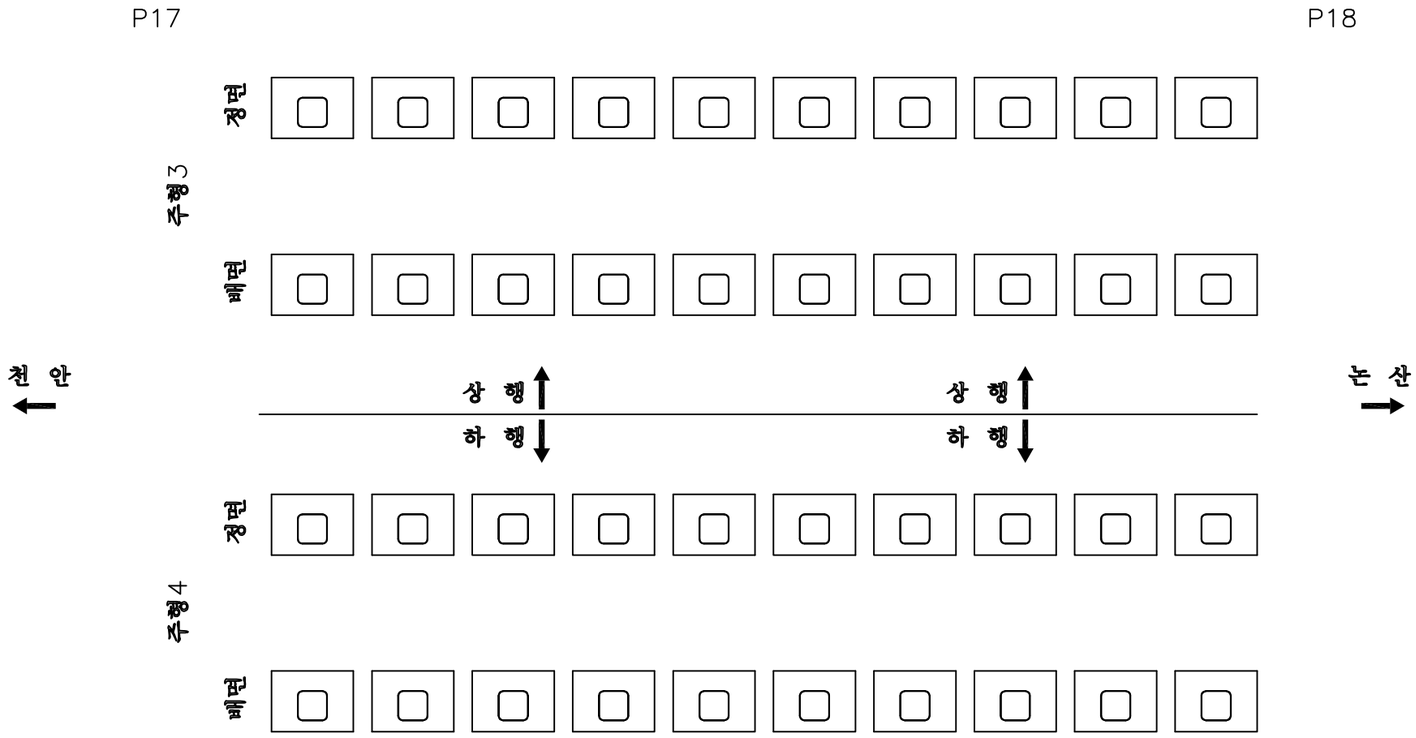
손 상 물 량 표

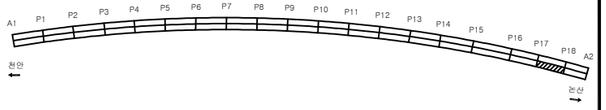
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K35.dwg	147

격 벽





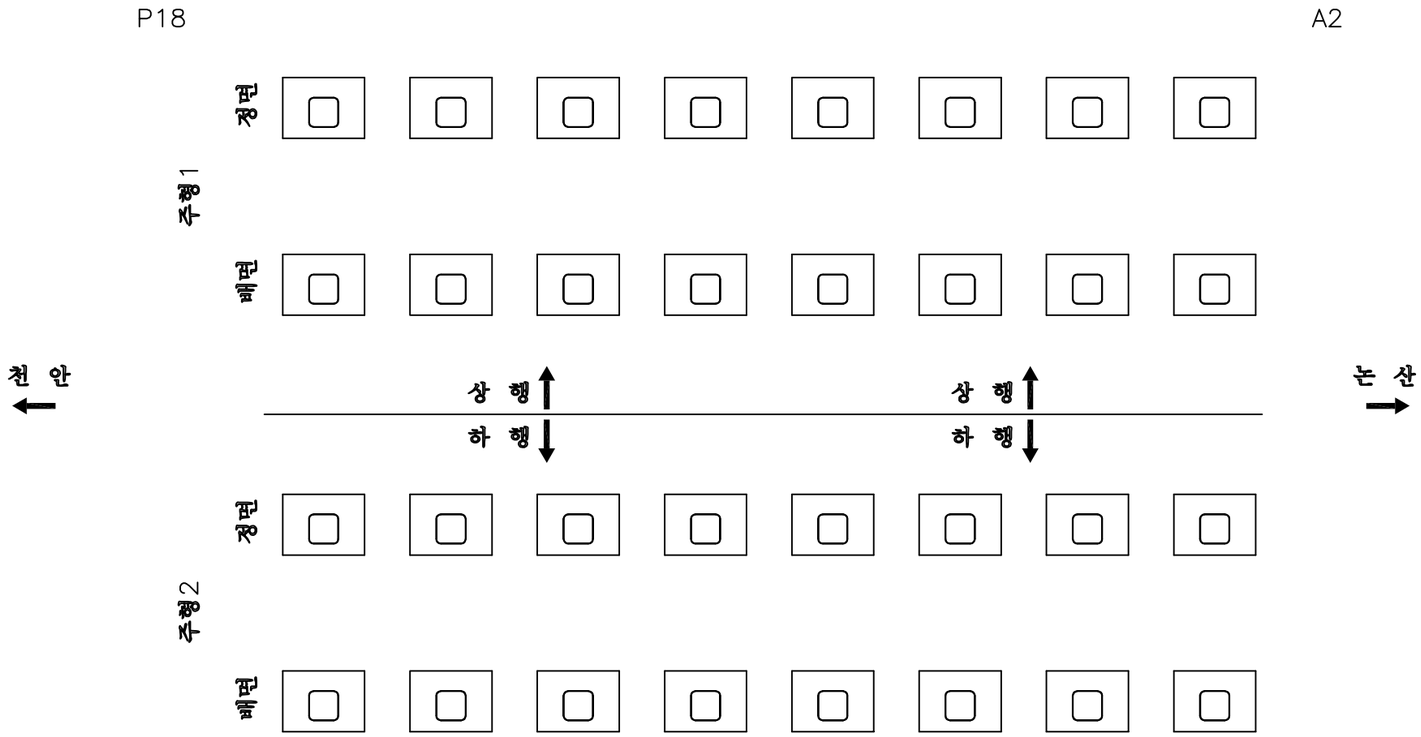


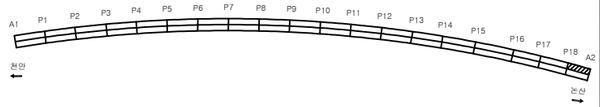
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K36.dwg	148

격 벽



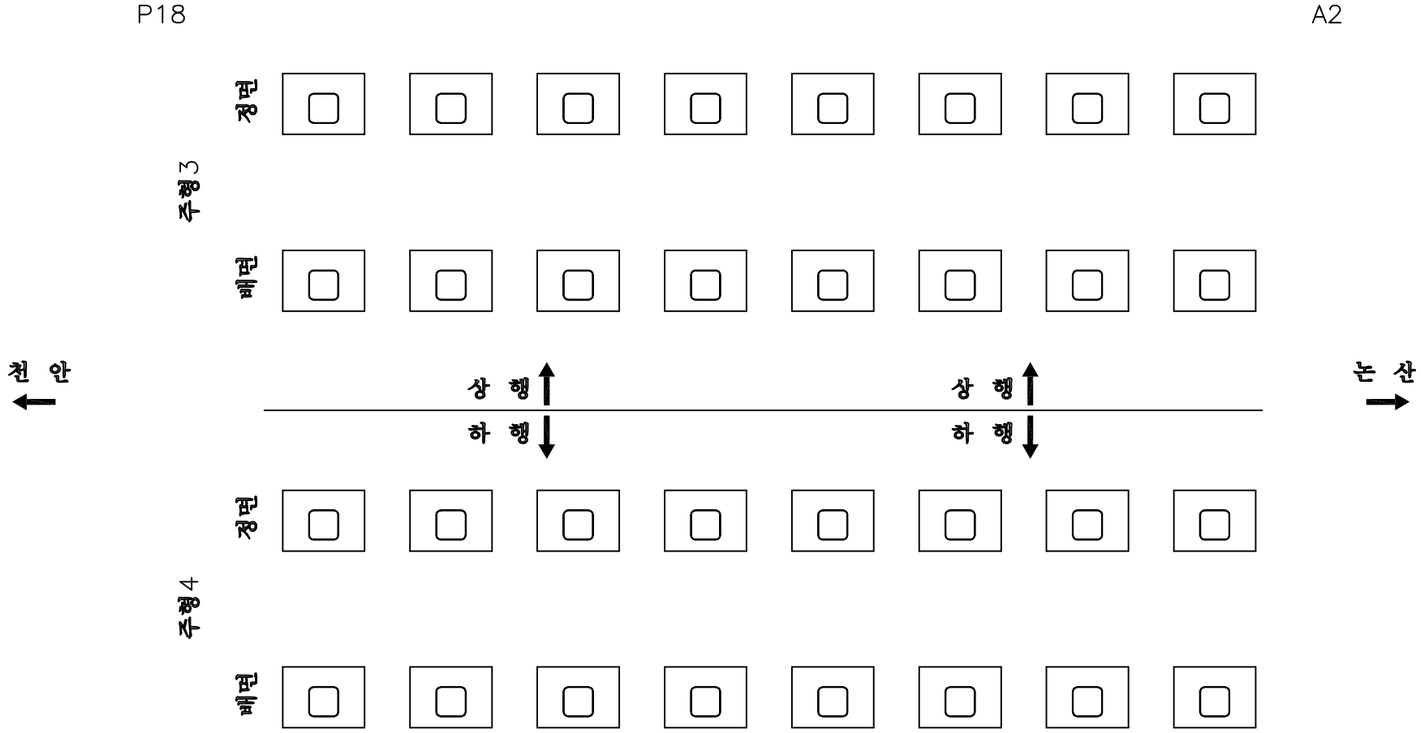


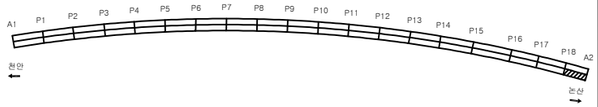
손 상 물 량 표

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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K37.dwg	149

격 벽



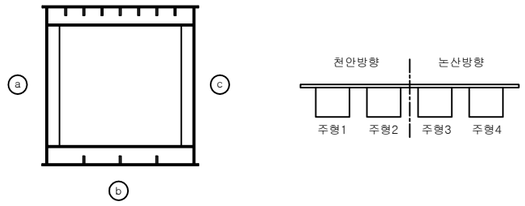


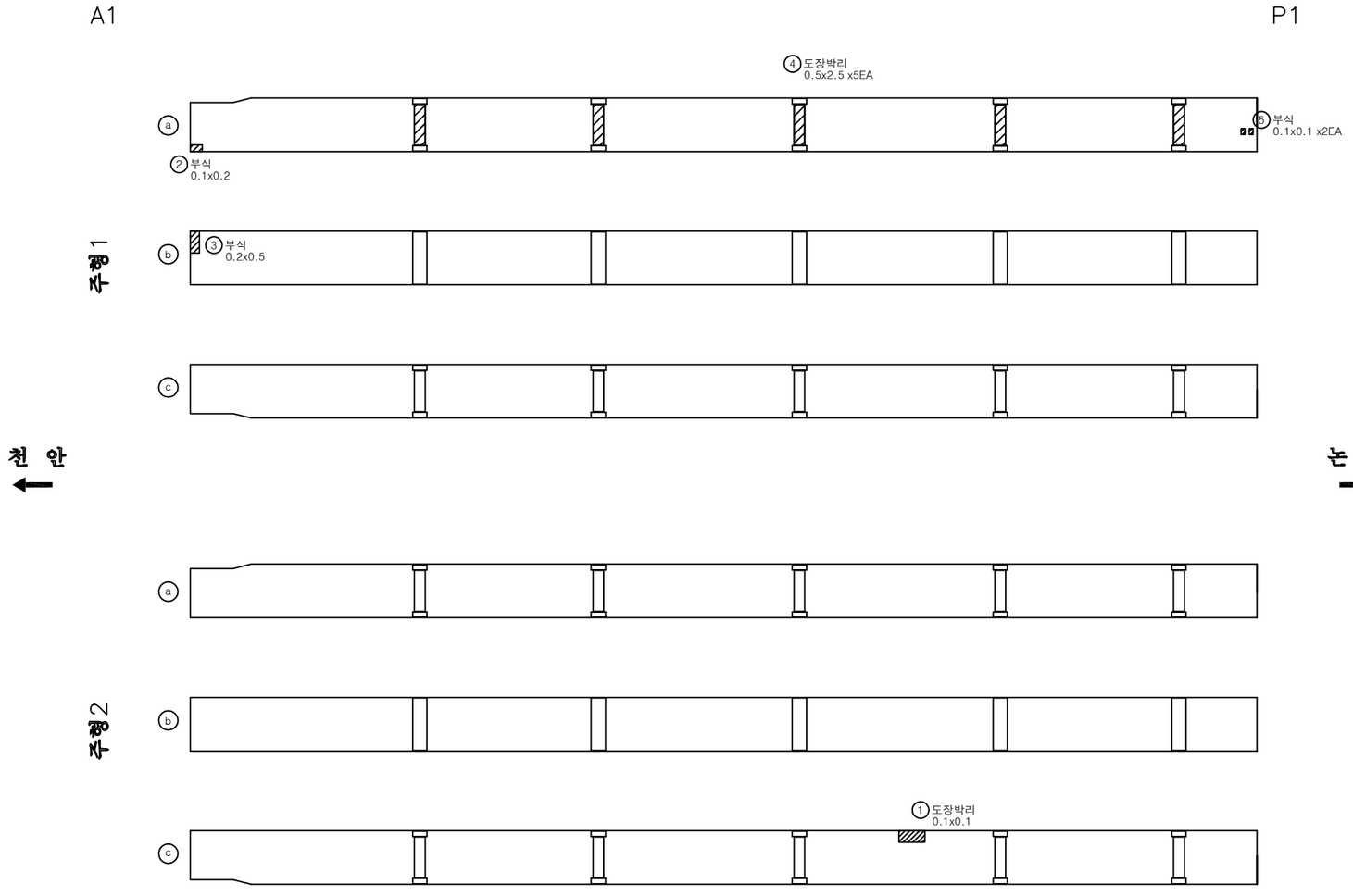
손 상 물 량 표

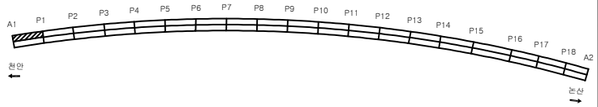
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A11K38.dwg	150

주 형 (외부)





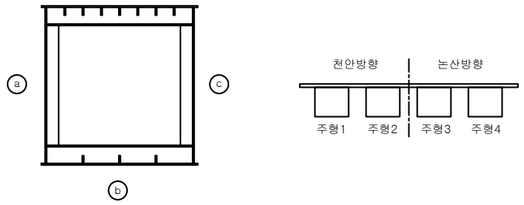


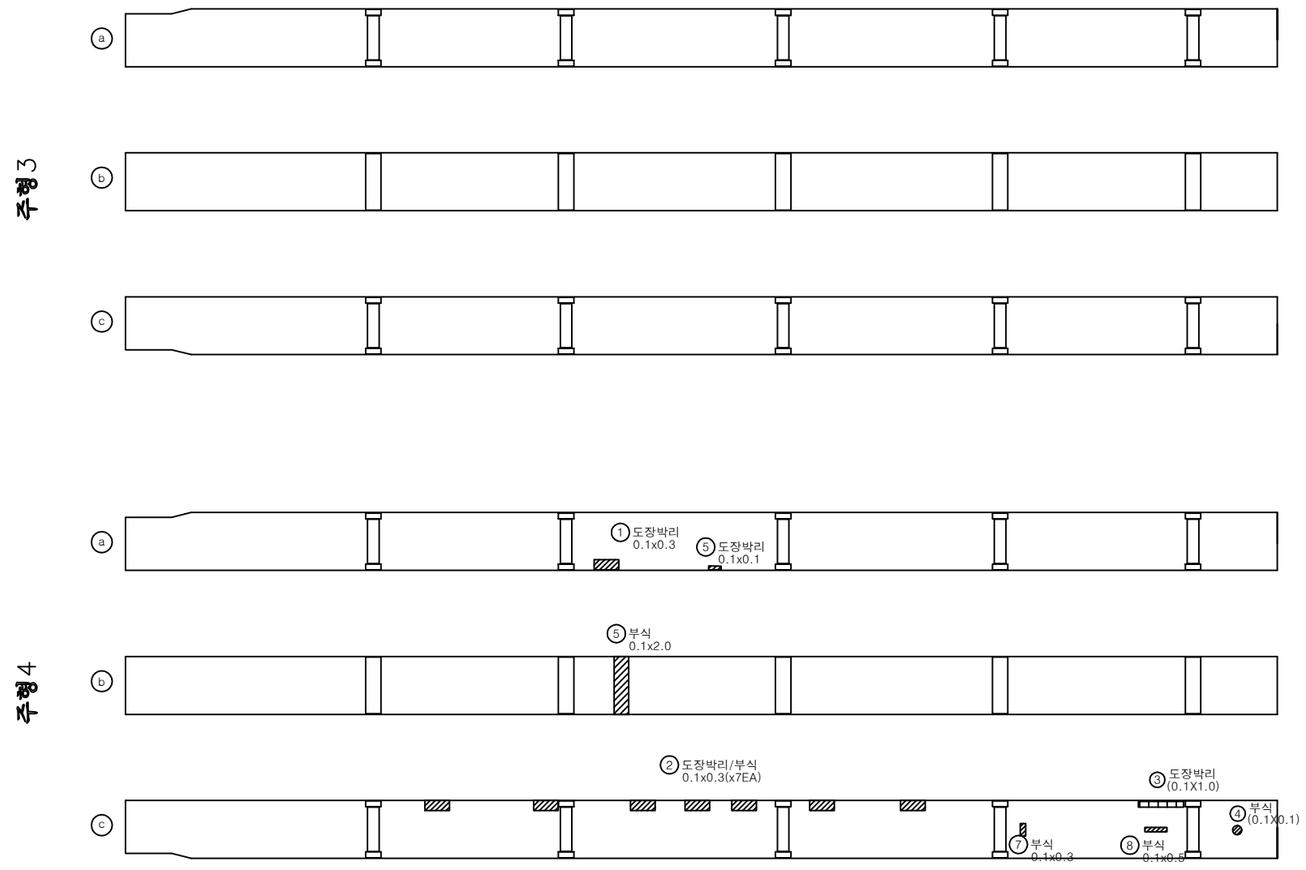
손 상 물 량 표

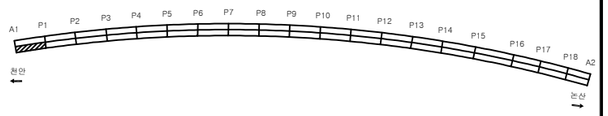
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
4	신	천안	도장박리	-	0.5	2.50	6.25	㎡	5	
5	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J01.dwg	151

주 형 (외부)





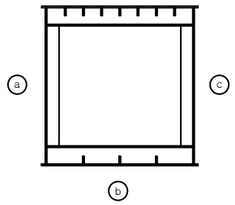


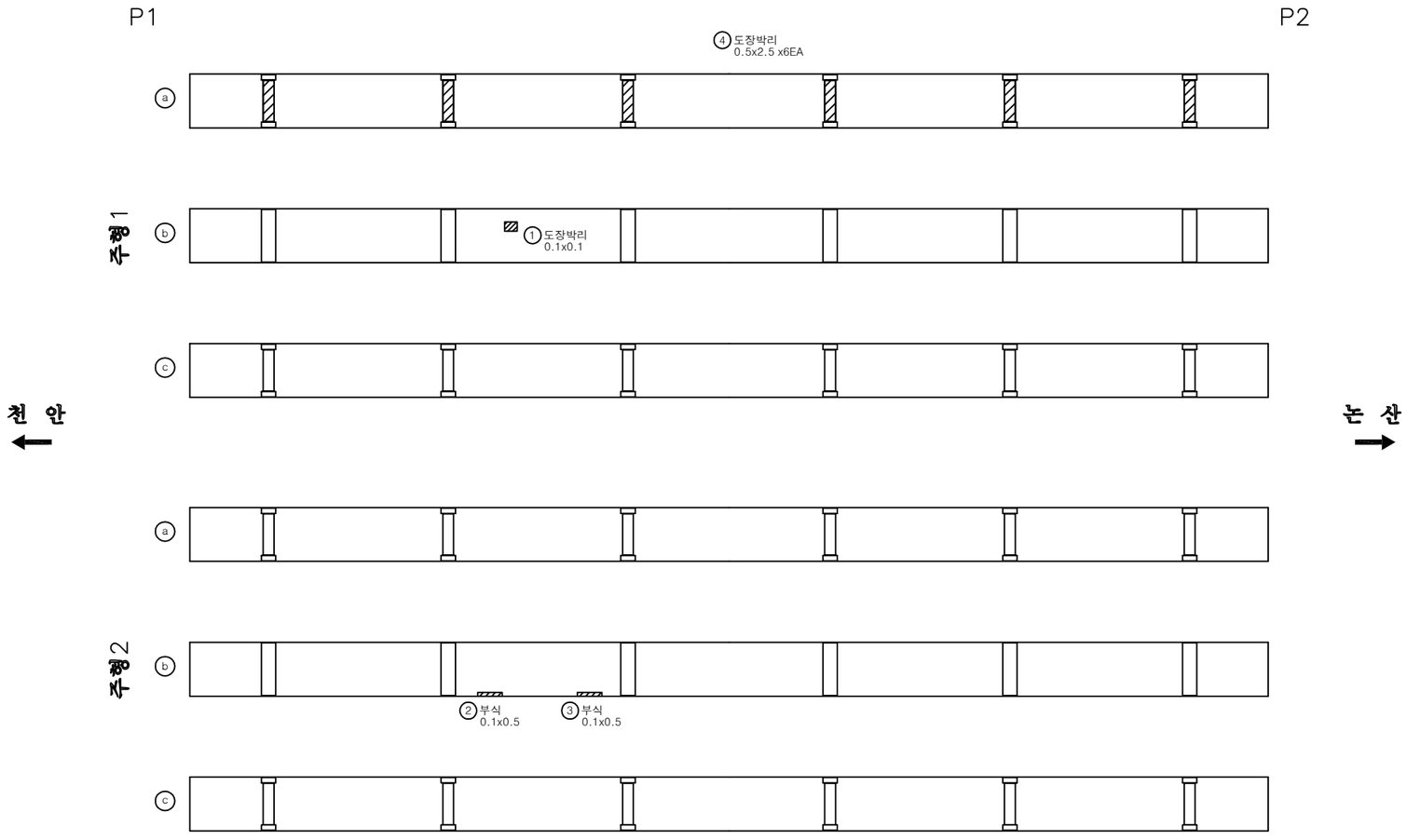
손 상 물 량 표

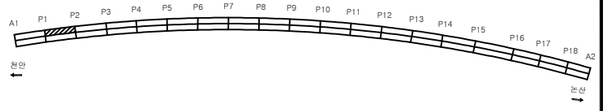
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	신	논산	도장박리/부식	-	0.1	0.30	0.21	㎡	7	손상증가
3	구	논산	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.10	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.10	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.10	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.10	㎡	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J02.dwg	152

주 형 (외부)





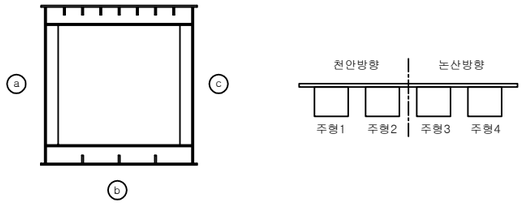


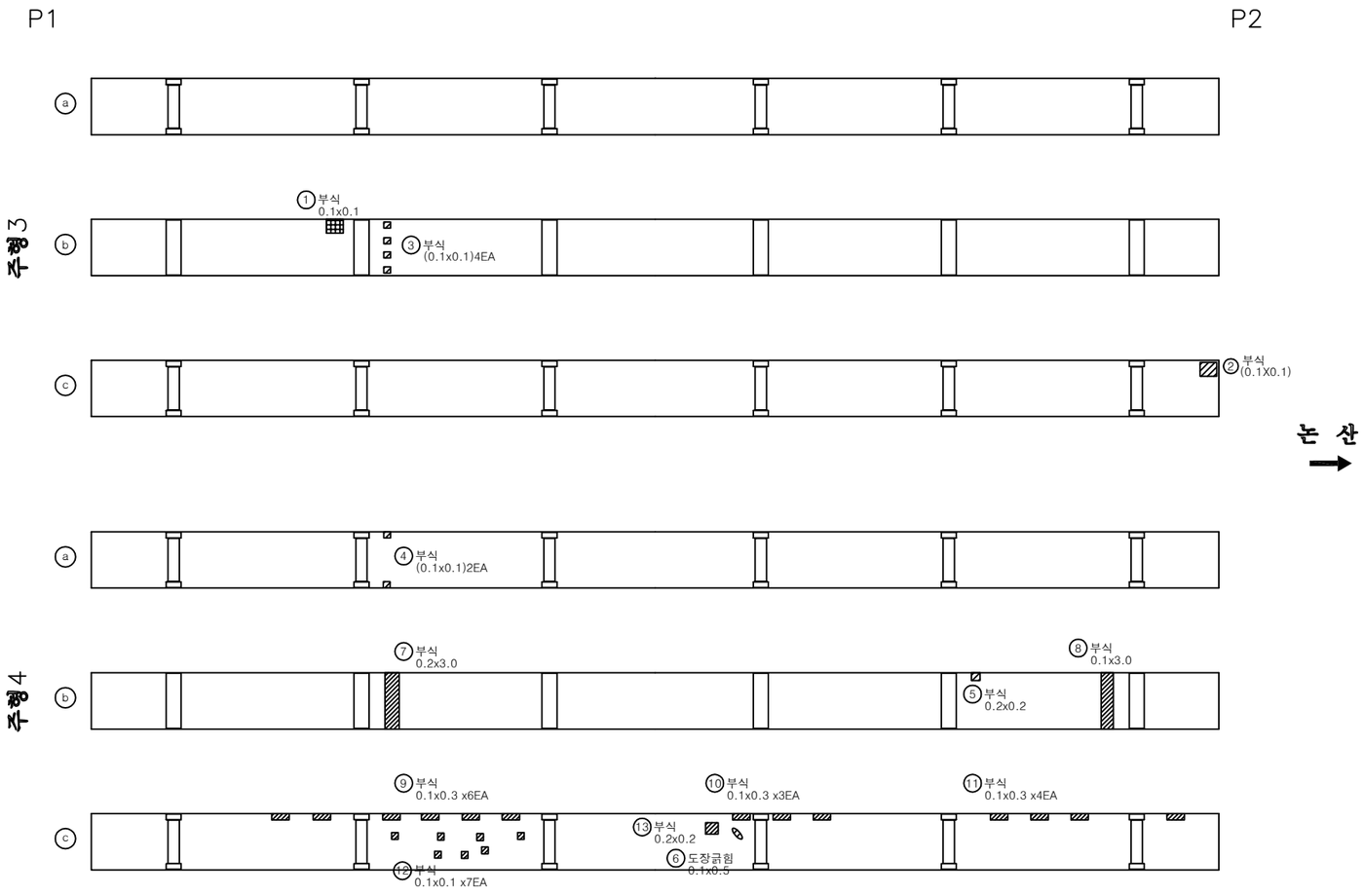
손 상 물 량 표

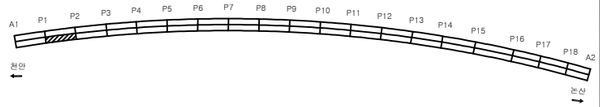
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
4	신	천안	도장박리	-	0.5	2.50	7.50	㎡	6	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J03.dwg	153

주 형 (외부)





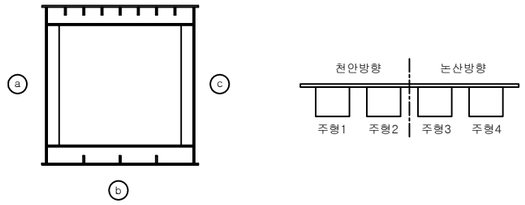


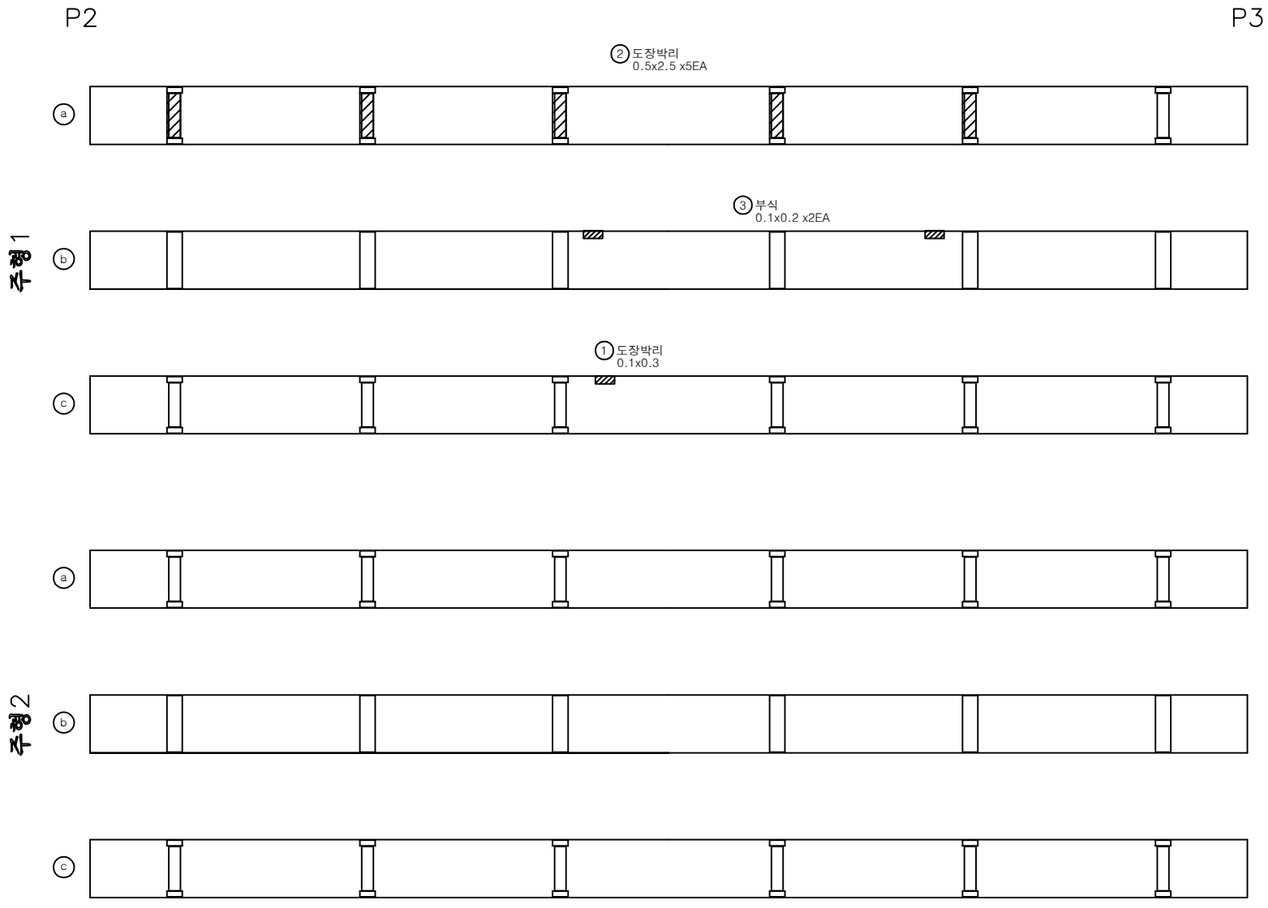
손 상 물 량 표

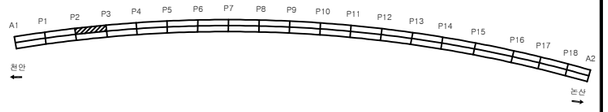
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.04	㎡	4	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
5	구	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
6	구	논산	도장긁힘	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
9	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.18	㎡	6	
10	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	
11	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.12	㎡	4	
12	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.07	㎡	7	
13	신	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J04.dwg	154

주 형 (외부)





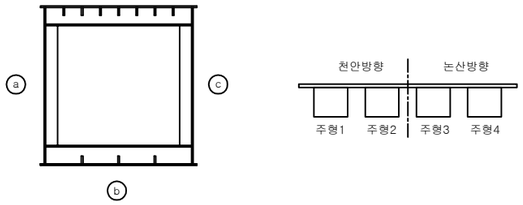


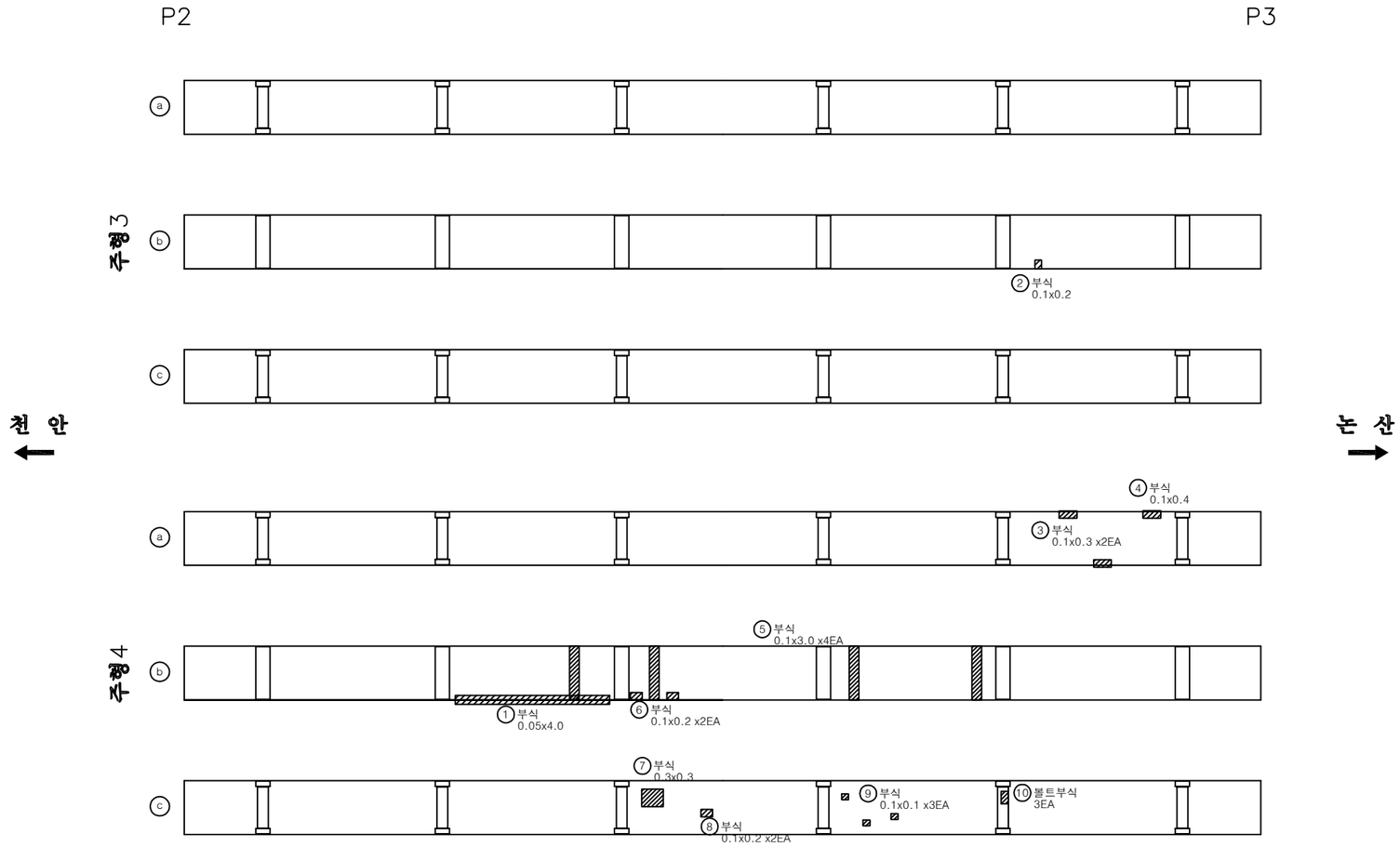
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	신	천안	도장박리	-	0.5	2.50	6.25	㎡	5	
3	신	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J05.dwg	155

주 형 (외부)



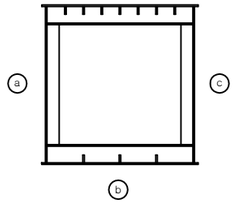


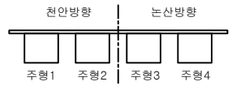
손 상 물 량 표

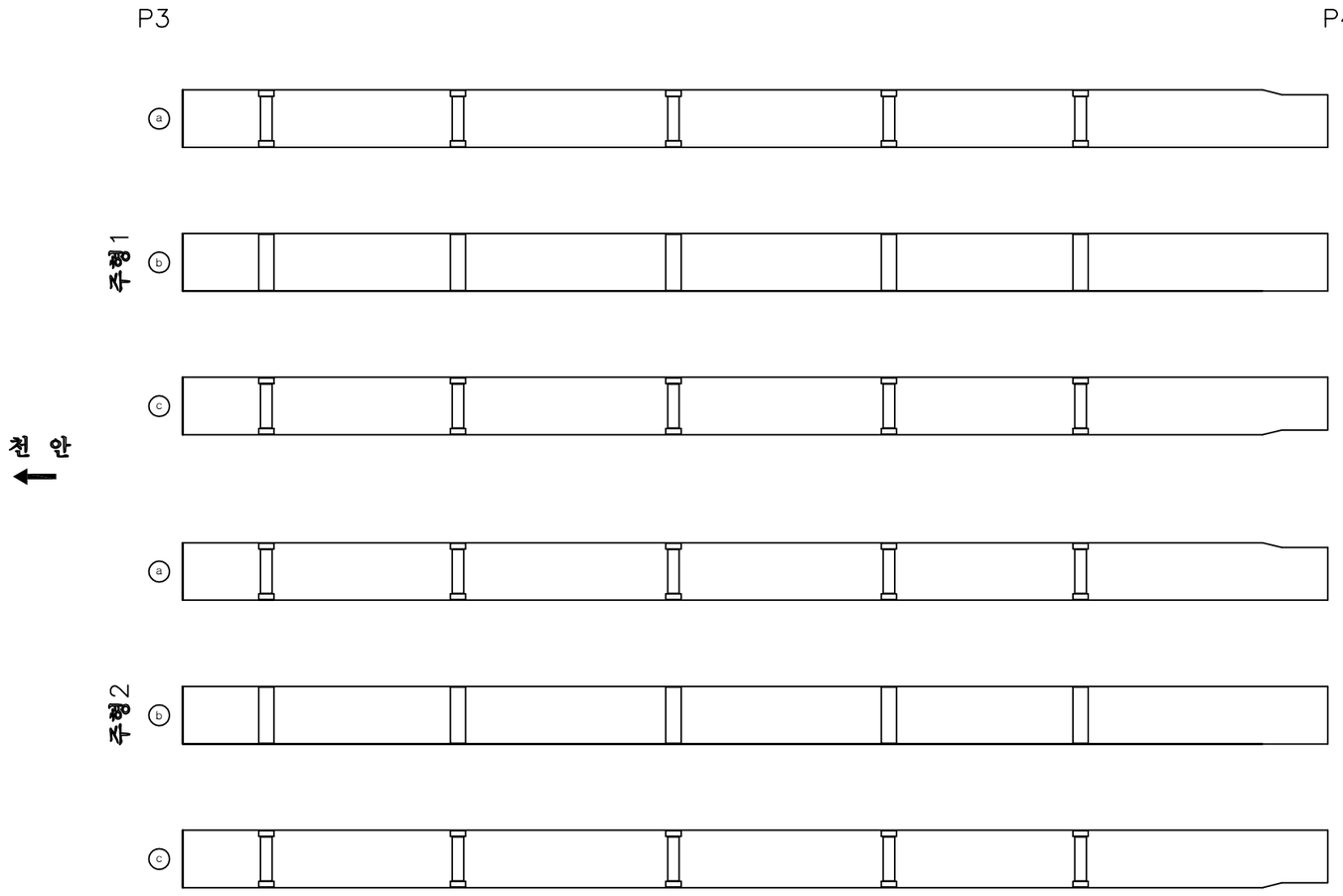
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식(부분적)	-	0.05	4.00	0.20	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	3.00	1.20	㎡	4	
6	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
7	신	논산	부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
9	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
10	신	논산	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

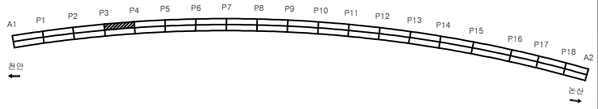
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J06.dwg	156

주 형 (외부)







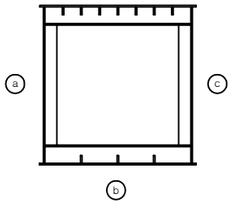


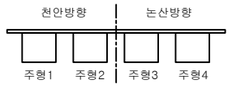
손 상 물 량 표

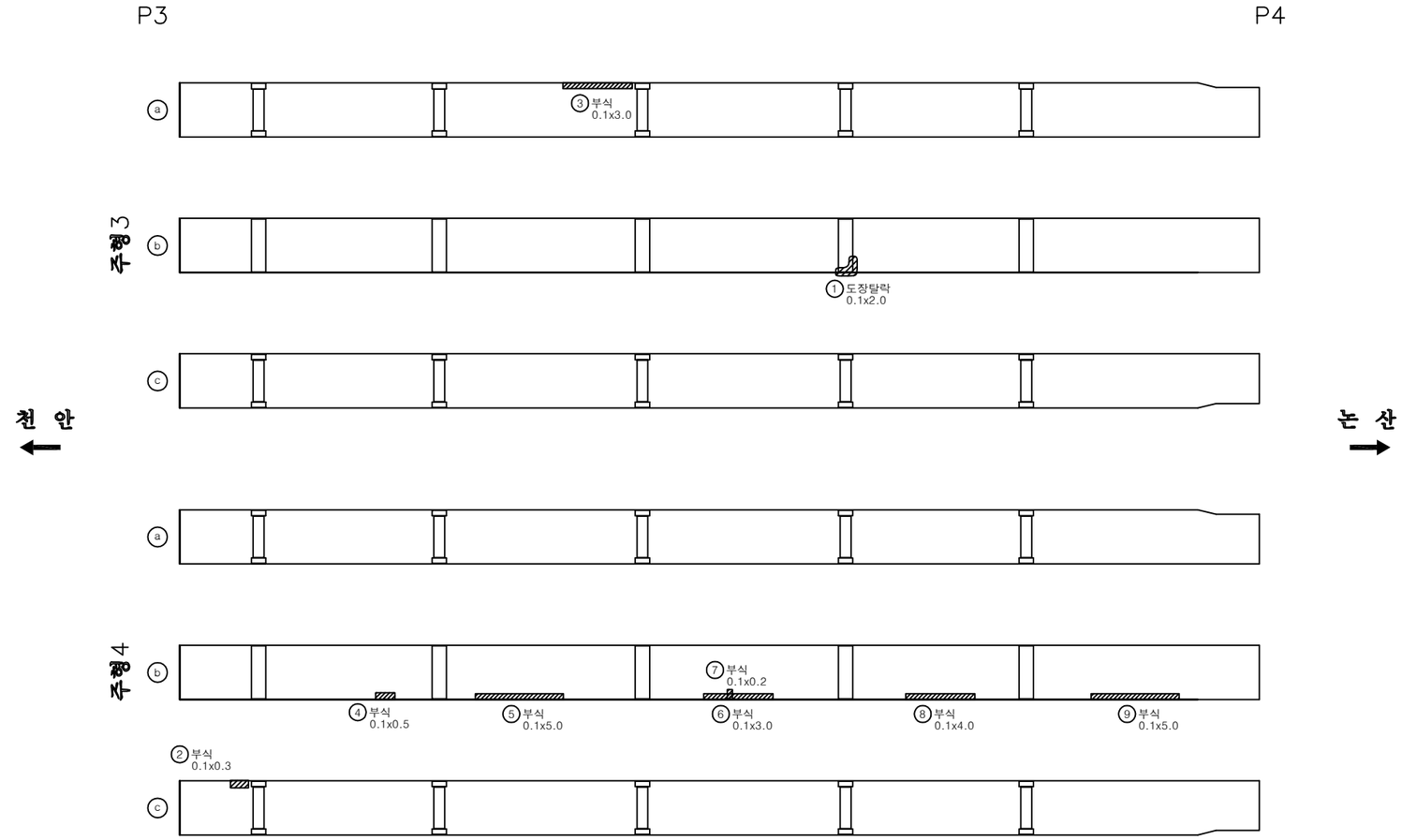
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

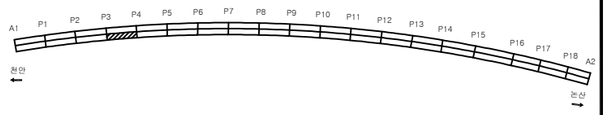
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J07.dwg	157

주 형 (외부)







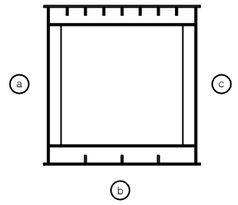


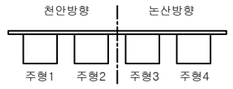
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장탈락	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
2	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
9	신	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	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										

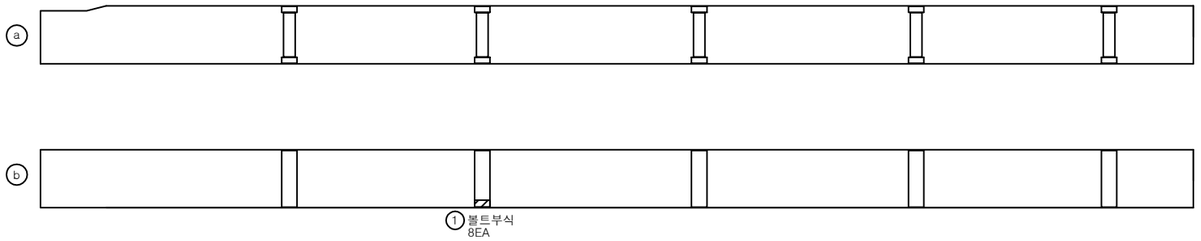
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J08.dwg	158

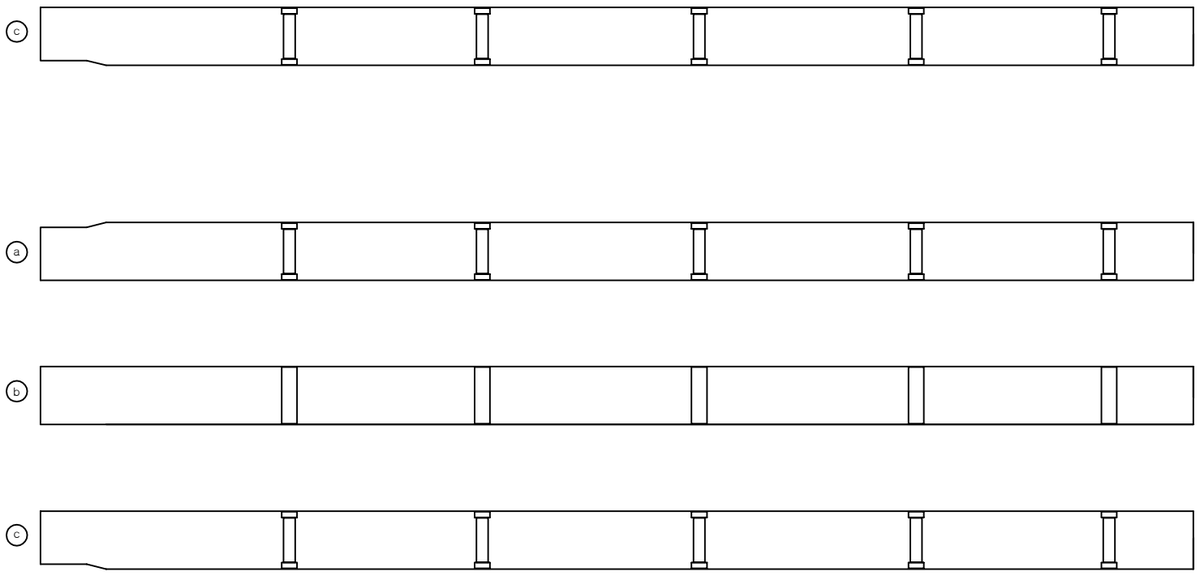
주 형 (외부)





P4 P5



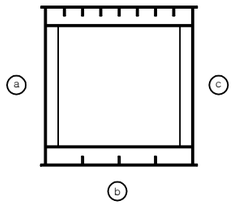


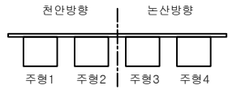
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	볼트부식	-	-	-	8.00	EA	8	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

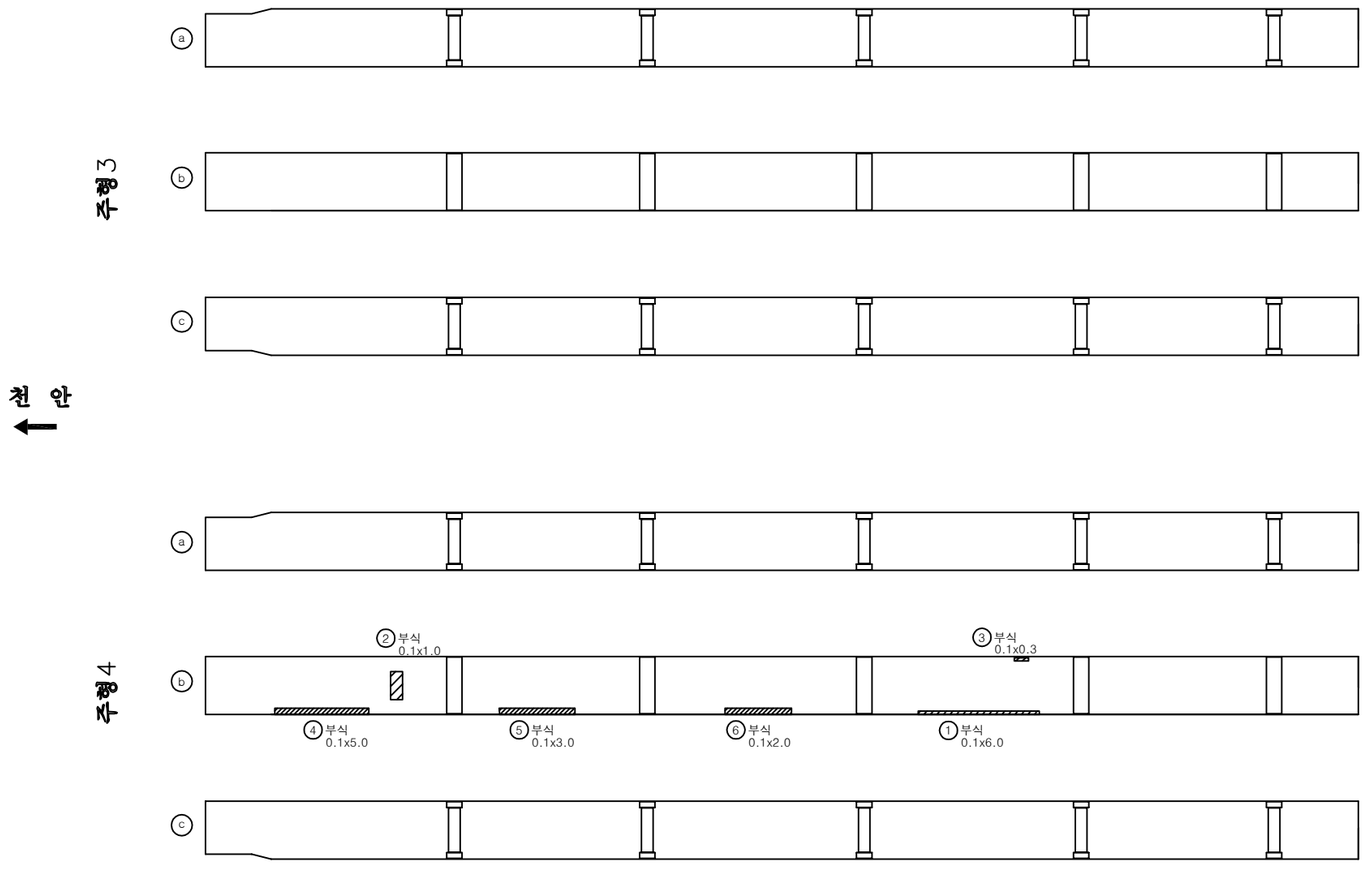
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J09.dwg	159

주 형 (외부)





P4 P5



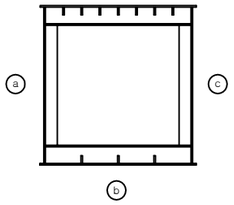
천 안 ← → 논 산

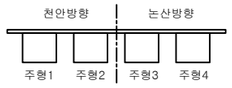
손 상 물 량 표

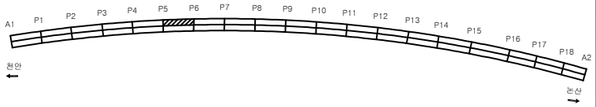
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.1	6.00	0.60	㎡	1	손상증가
2	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.20	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J10.dwg	160

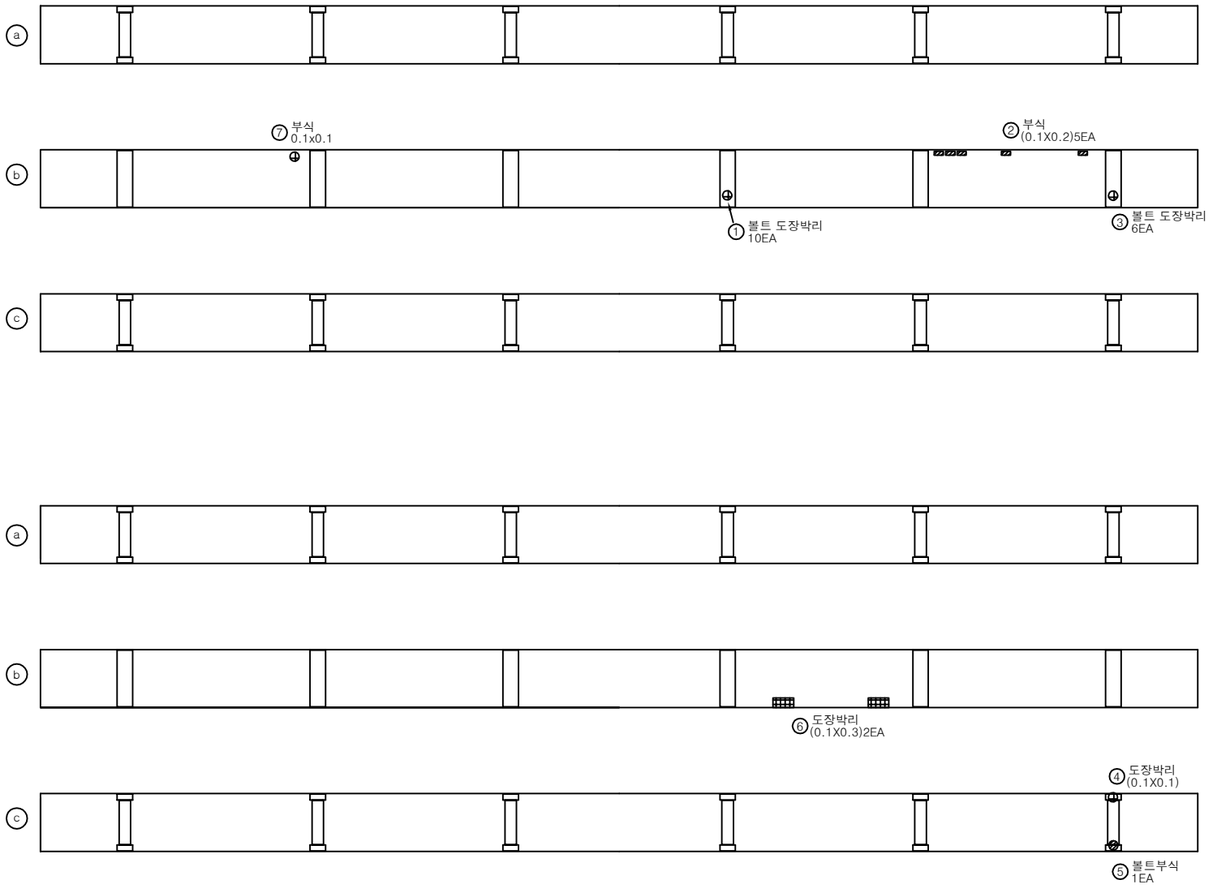
주 형 (외부)







P5 P6

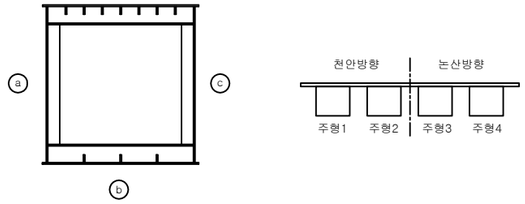


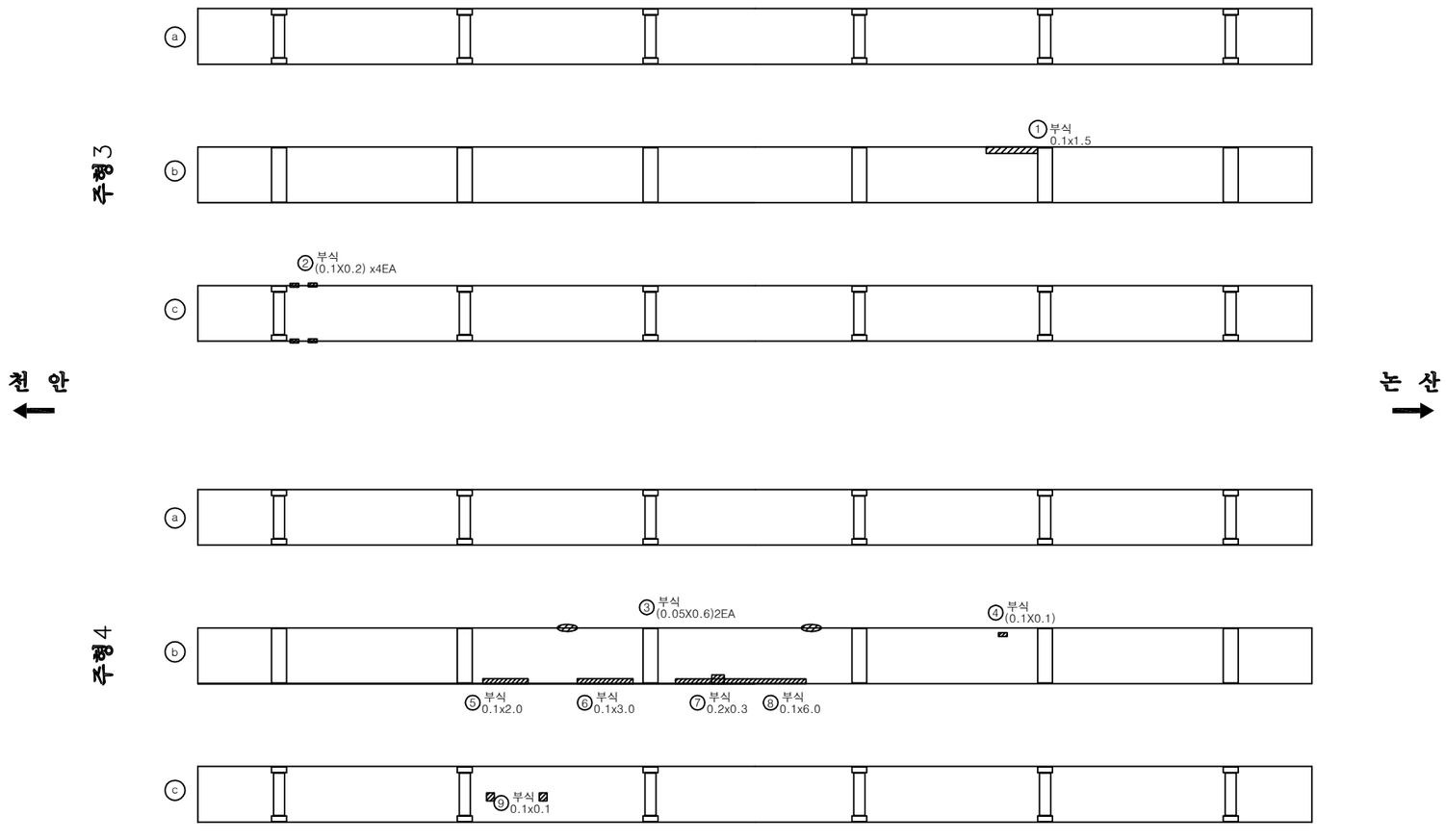
손 상 물 량 표

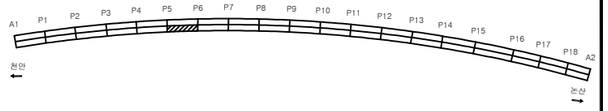
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	볼트 도장박리	-	-	-	10	ea	10	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.10	㎡	5	
3	신	천안	볼트 도장박리	-	-	-	6	ea	6	손상증가
4	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	볼트부식	-	-	-	1	ea	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
7	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J11.dwg	161

주 형 (외부)





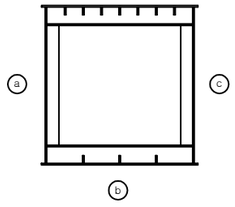


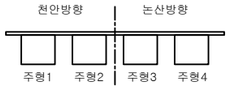
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
2	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.08	㎡	4	손상증가
3	구	논산	부식	-	0.05	0.60	0.03	㎡	2	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	6.00	0.60	㎡	1	
9	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

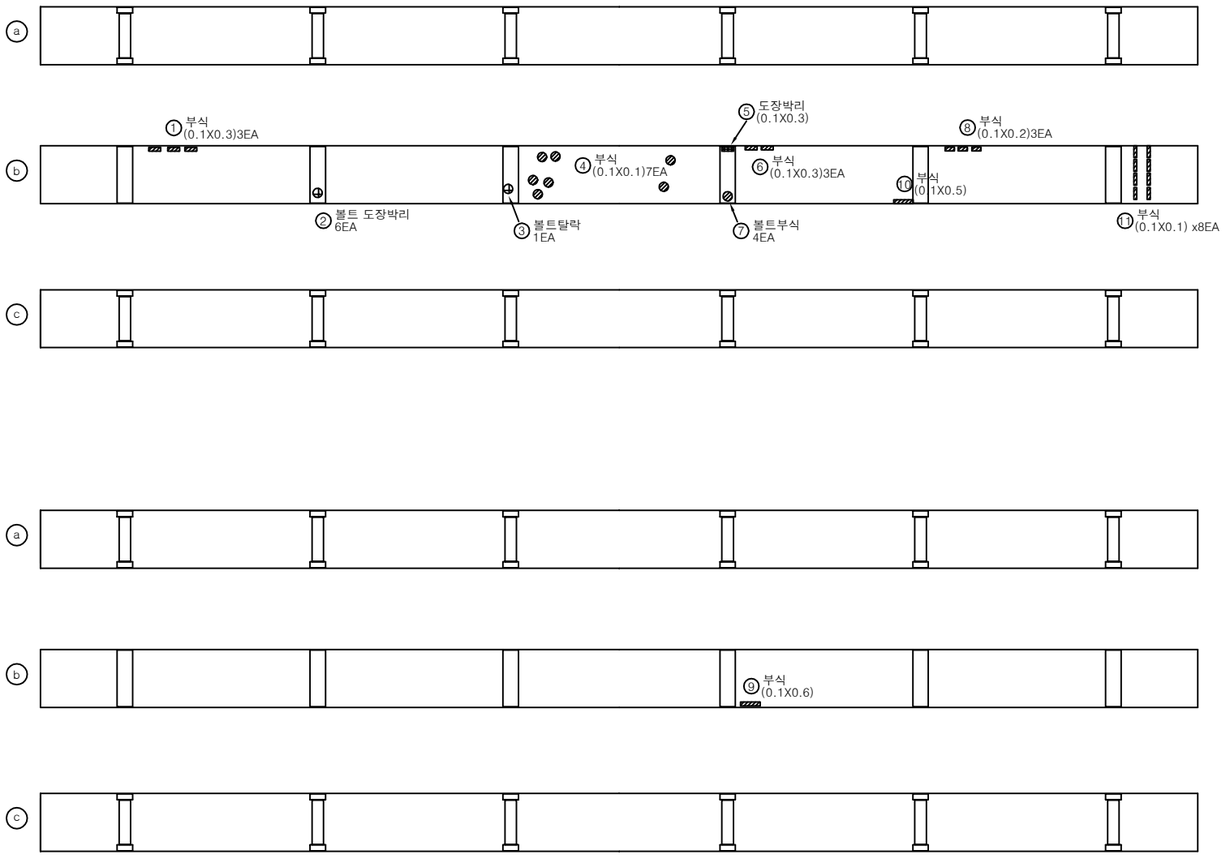
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J12.dwg	162

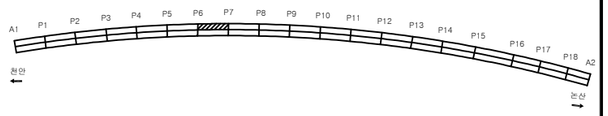
주 형 (외부)





P6 P7



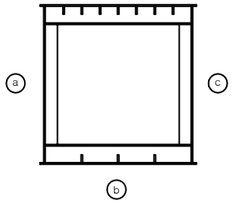


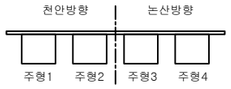
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	
2	구	천안	볼트 도장박리	-	-	-	6	ea	6	
3	구	천안	볼트탈락	-	-	-	1	ea	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.07	㎡	7	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	
7	구	천안	볼트부식	-	-	-	4	ea	4	
8	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.06	㎡	3	
9	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
10	신	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
11	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.08	㎡	8	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

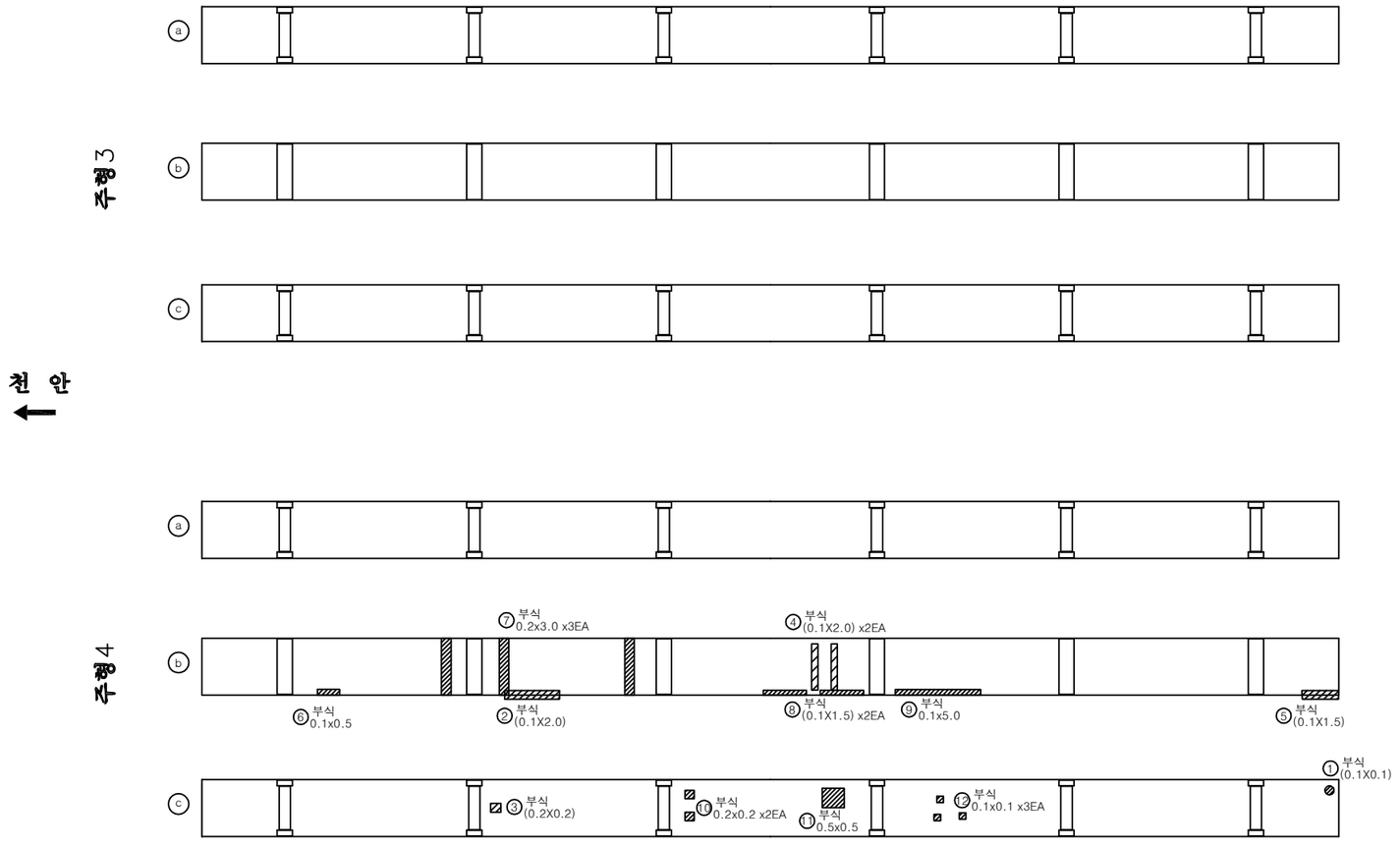
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J13.dwg	163

주 형 (외부)

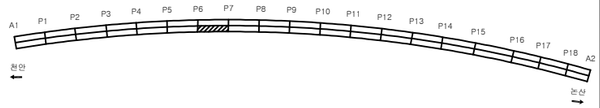




P6 P7



천 안 ← → 논 산

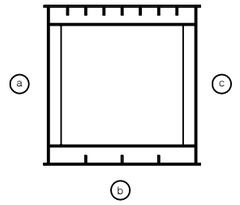


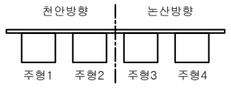
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	2.00	0.40	㎡	2	
5	신	논산	부식	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.2	3.00	1.80	㎡	3	
8	신	논산	부식	-	0.1	1.50	0.30	㎡	2	
9	신	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
10	신	논산	부식	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
11	신	논산	부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
12	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

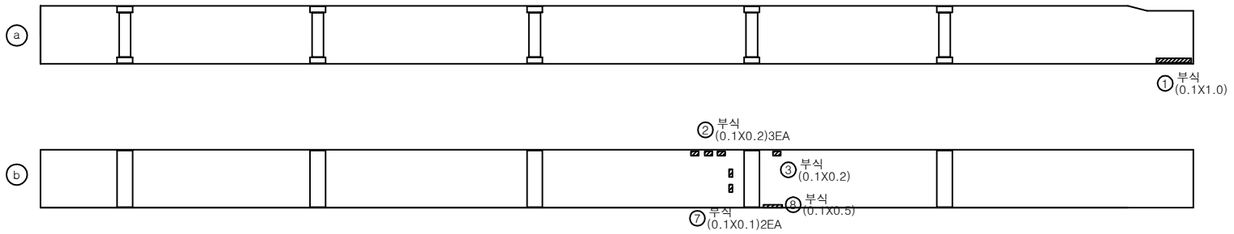
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J14.dwg	164

주 형 (외부)



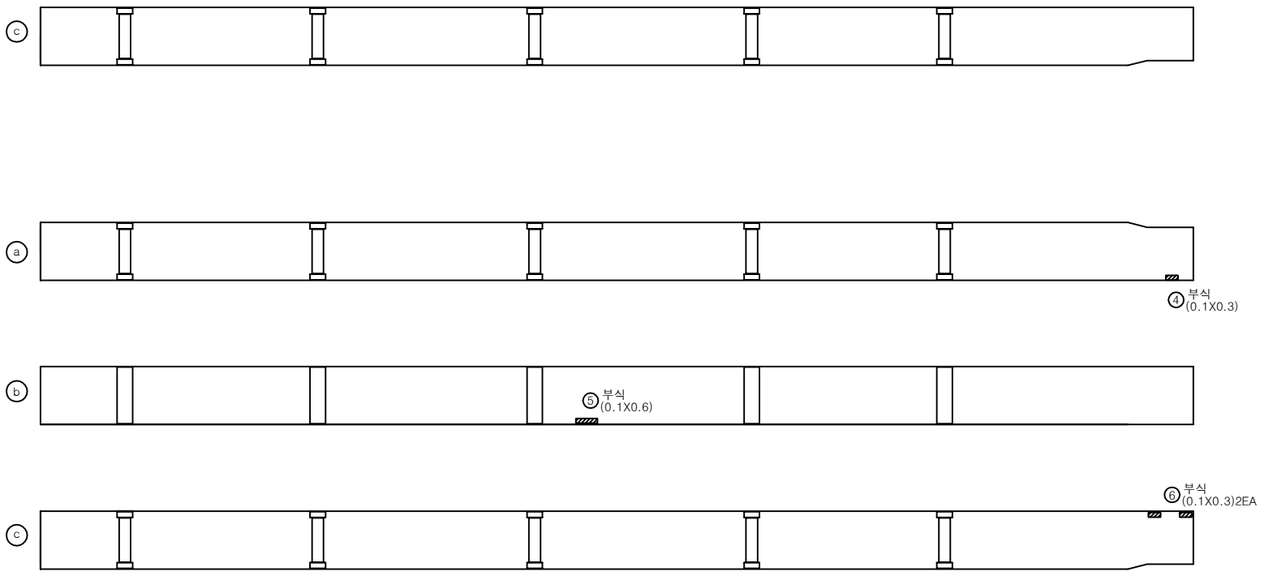


P7 P8

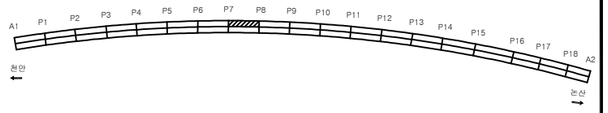


주형1

천 안 ← → 논 산



주형2

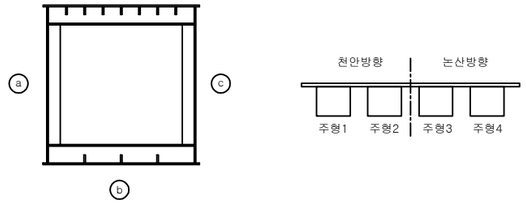


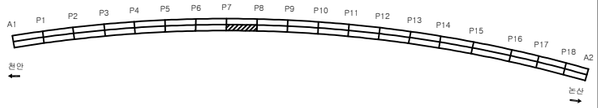
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.06	㎡	3	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
7	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
8	신	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

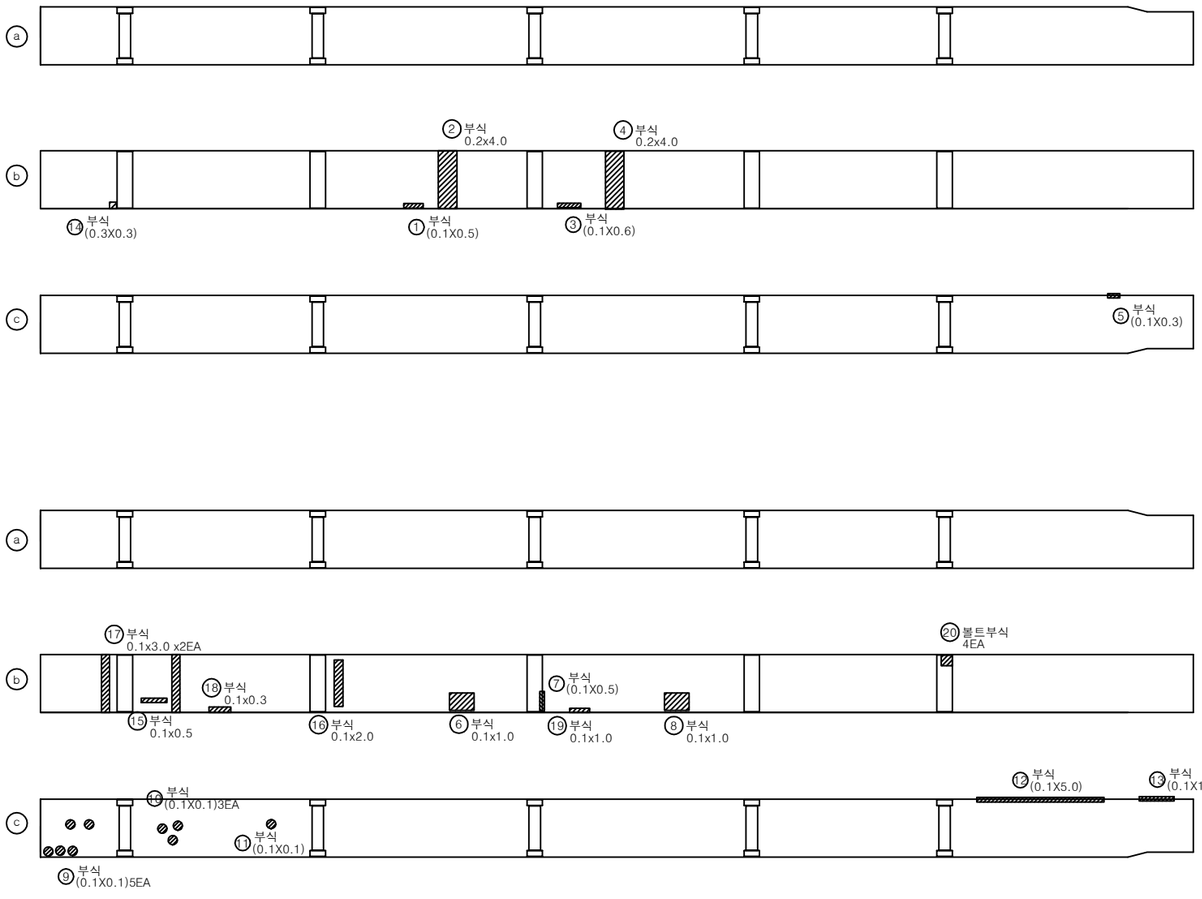
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J15.dwg	165

주 형 (외부)





P7 P8



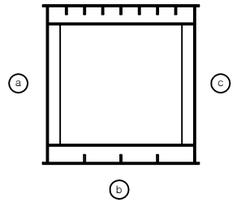
천 안 ← → 논 산

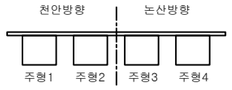
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.2	4.00	0.80	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.2	4.00	0.80	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
9	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.05	㎡	5	
10	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
11	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
12	구	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
13	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
14	구	논산	부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
15	신	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
16	신	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
17	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.60	㎡	2	
18	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
19	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
20	신	논산	볼트부식	-	-	-	4	ea	4	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J16.dwg	166

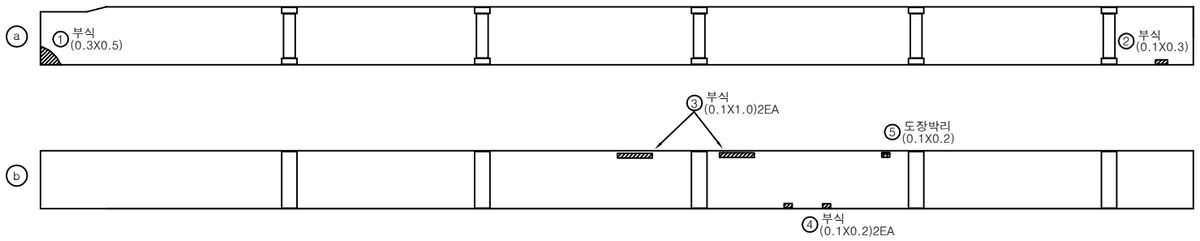
주 형 (외부)





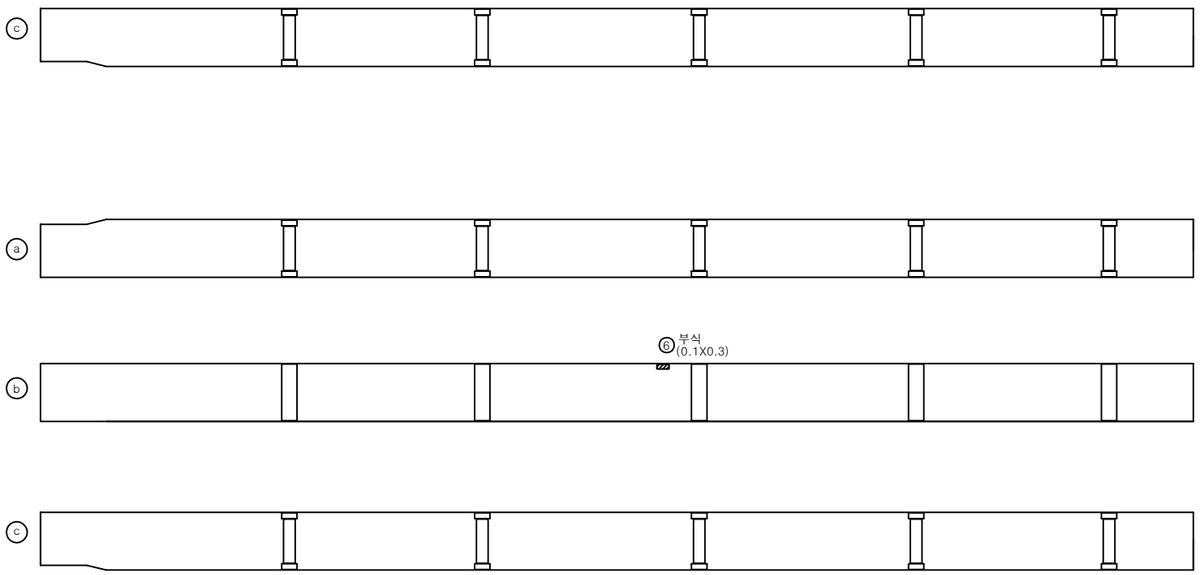
P8 P9

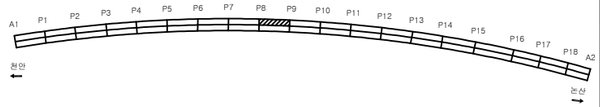
주형 1



천 안 ← → 논 산

주형 2



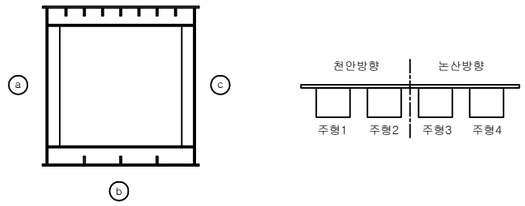


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

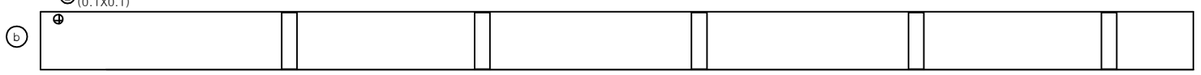
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J17.dwg	167

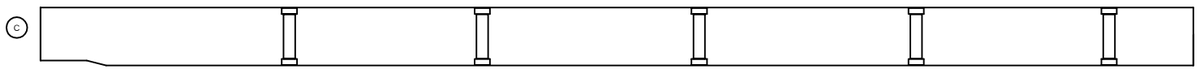
주 형 (외부)



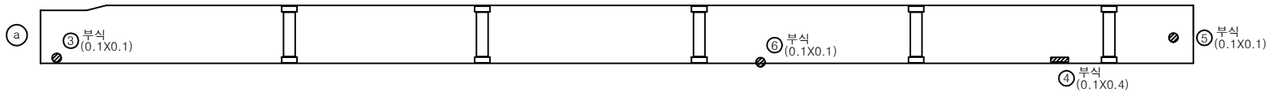
P8 P9

주형3

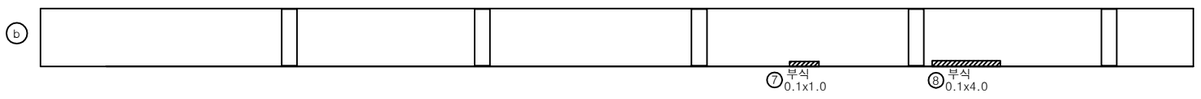


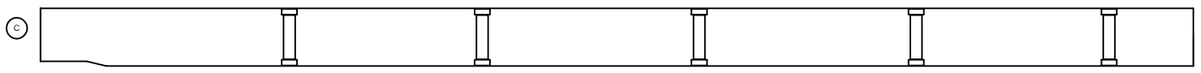


천 안 ← → 논 산



주형4



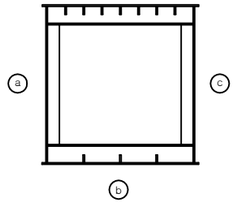


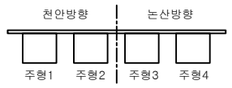
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J18.dwg	168

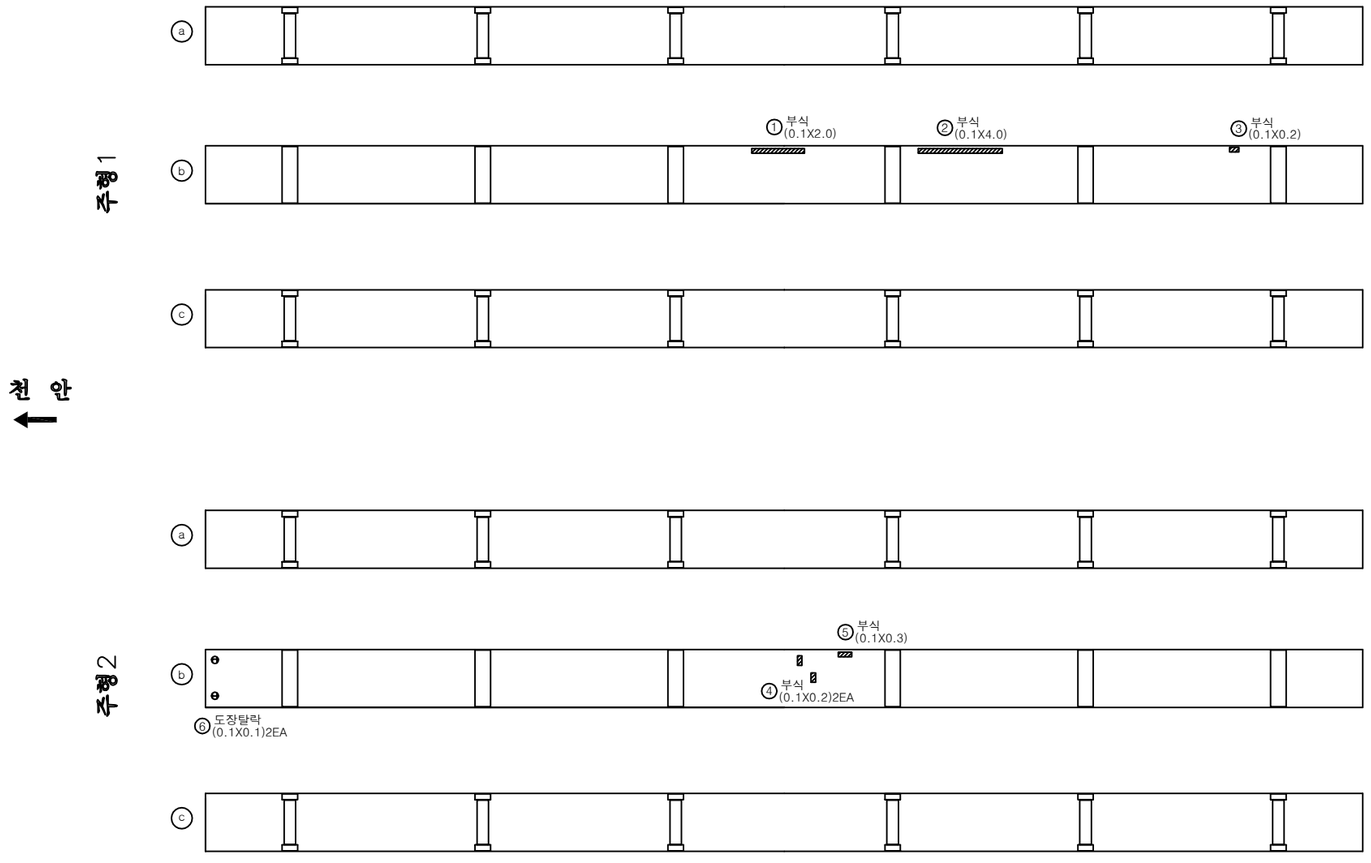
주 형 (외부)

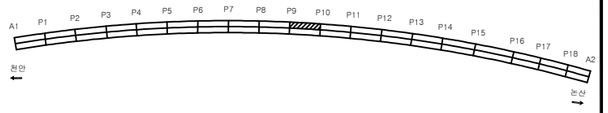




P9

P10



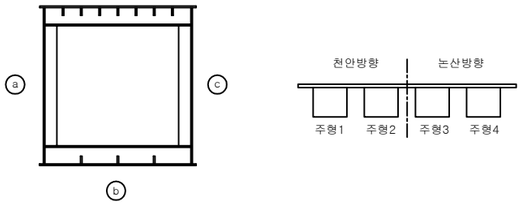


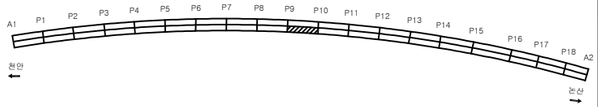
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	천안	도장탈락	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

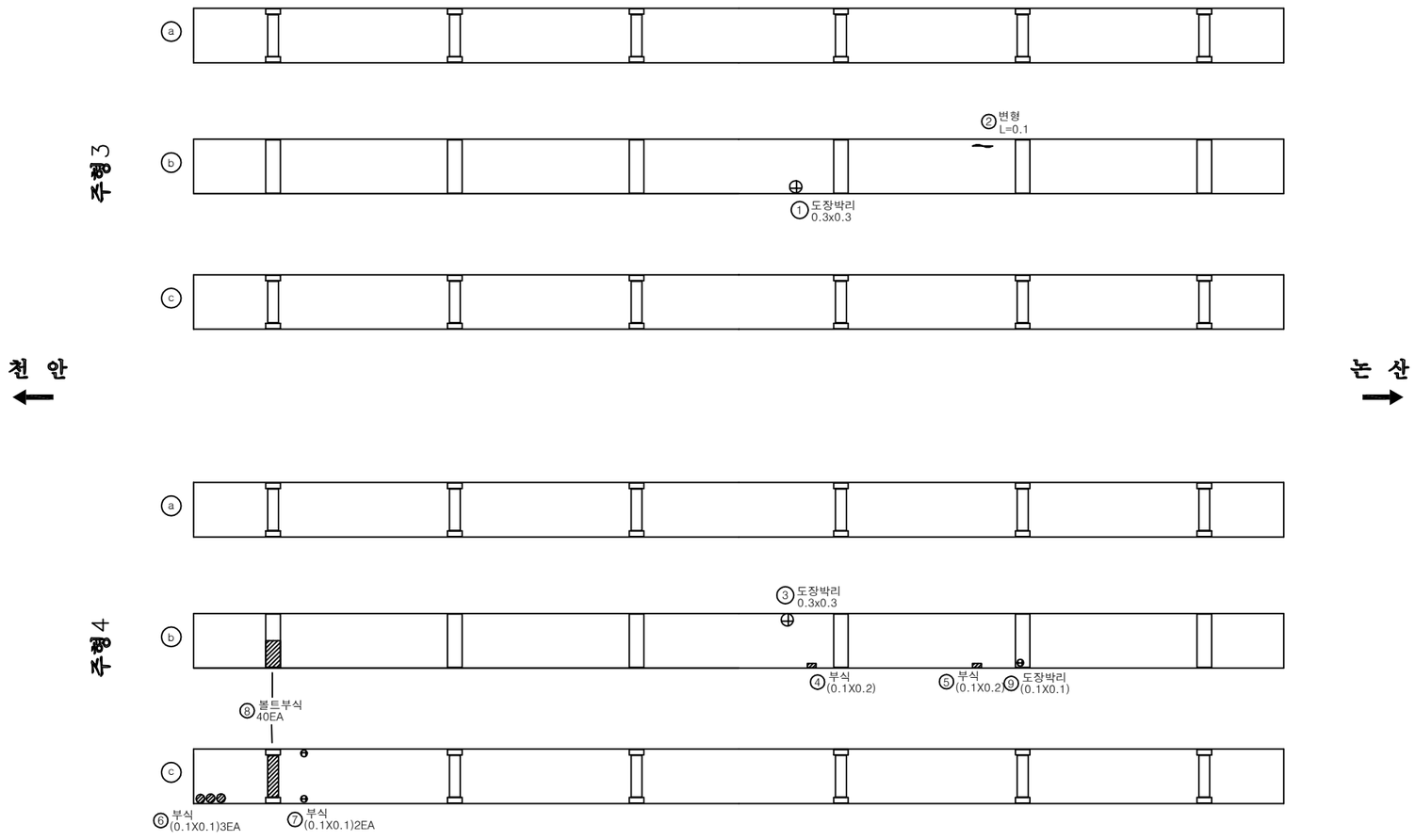
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J19.dwg	169

주 형 (외부)





P9 P10

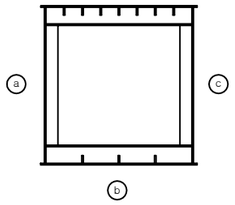


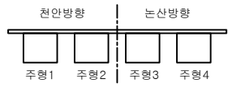
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
2	구	논산	변형	-	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
6	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
7	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
8	신	논산	볼트부식	-	-	-	40	ea	40	
9	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	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										

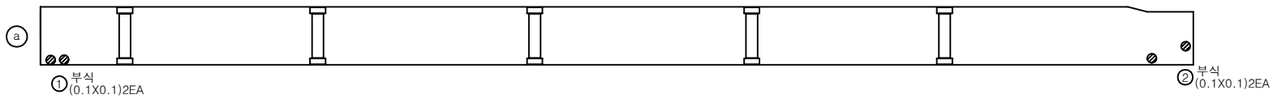
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J20.dwg	170

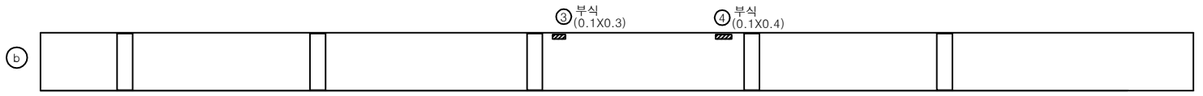
주 형 (외부)



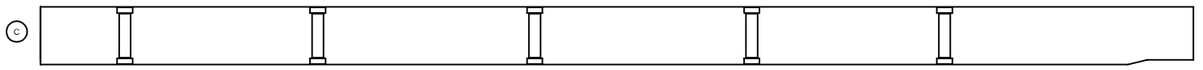


P10 P11

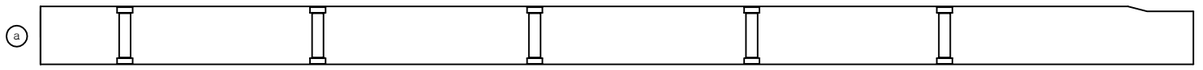


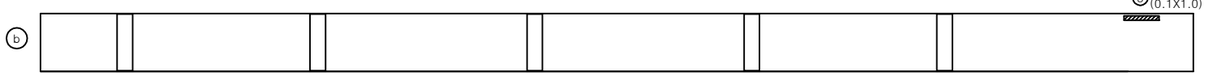


주형1

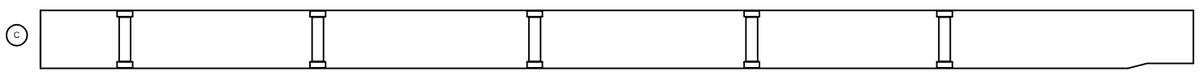


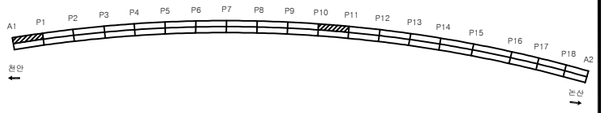
천 안 ← → 논 산





주형2



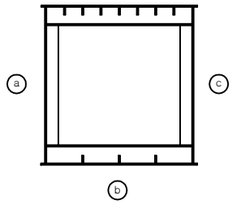


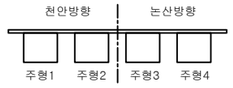
손 상 물 량 표

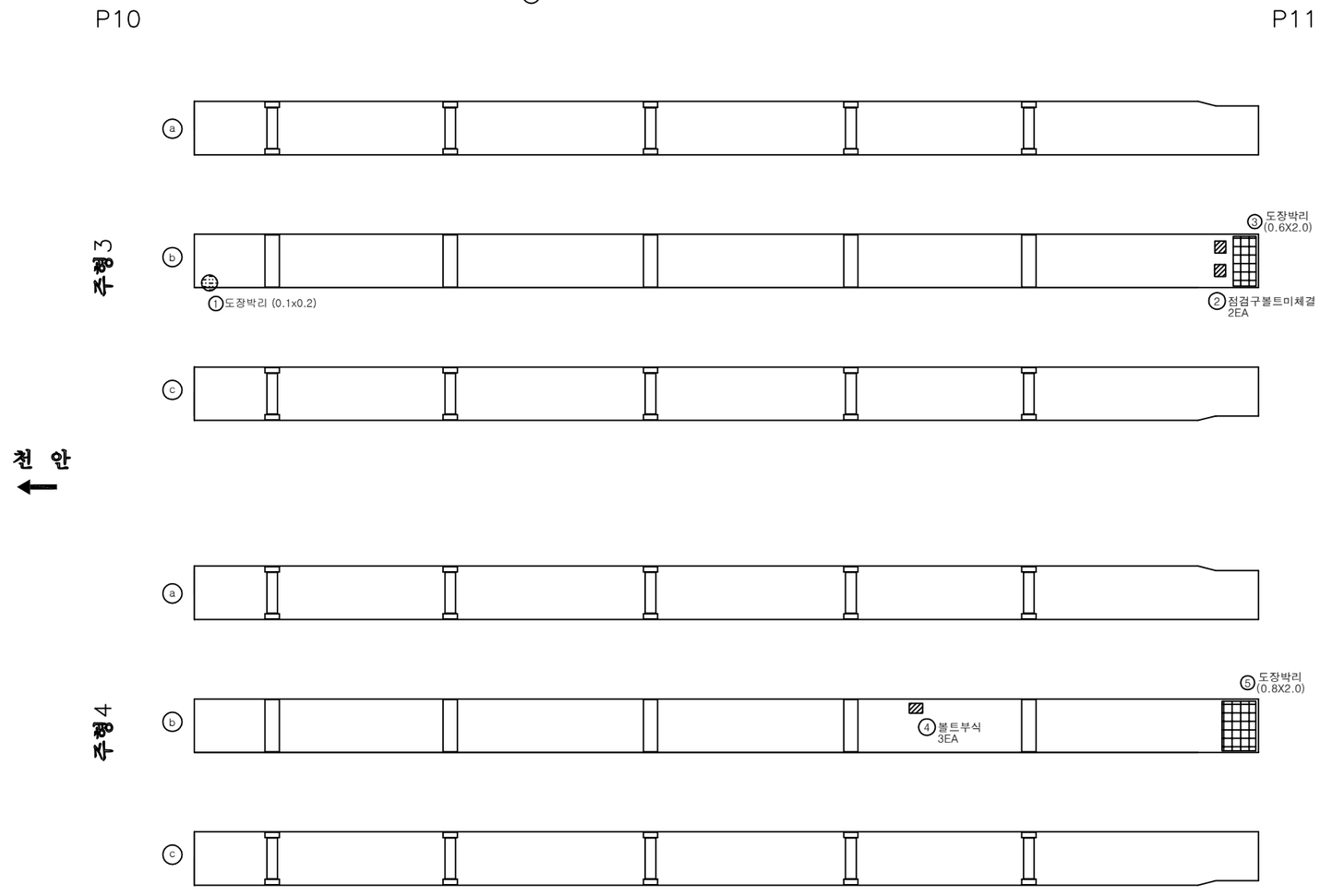
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
5	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

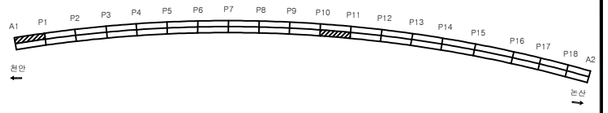
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J21.dwg	171

주 형 (외부)







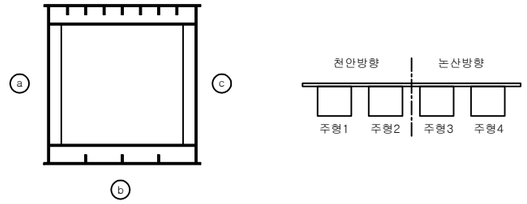


손 상 물 량 표

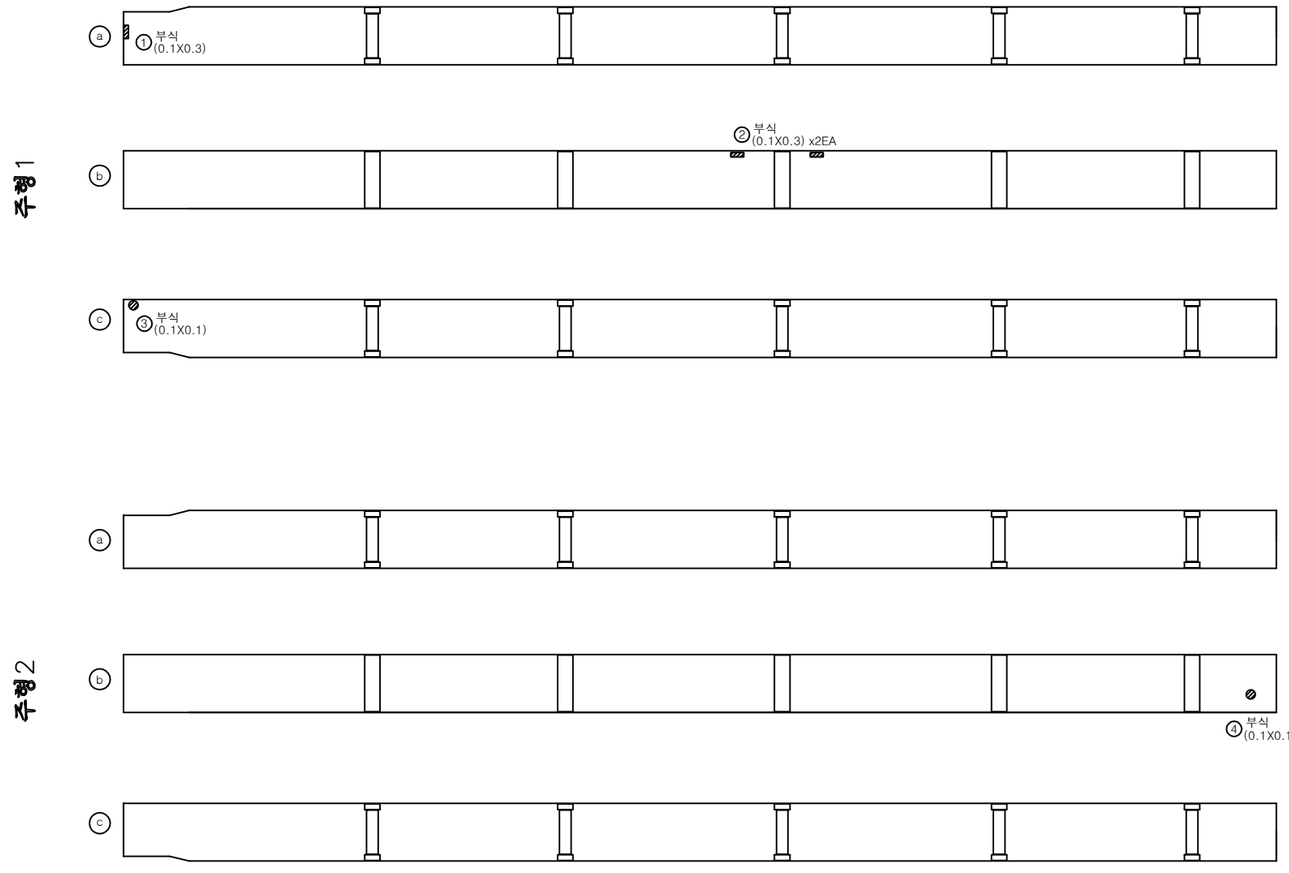
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	점검구볼트미체결	-	-	-	2	ea	2	
3	구	논산	도장박리	-	0.6	2.00	1.20	㎡	1	
4	구	논산	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
5	구	논산	도장박리	-	0.8	2.00	1.60	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

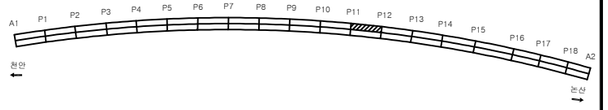
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J22.dwg	172

주 형 (외부)



P11 P12



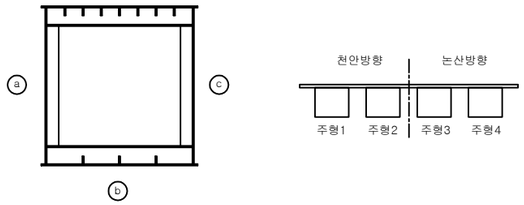


손 상 물 량 표

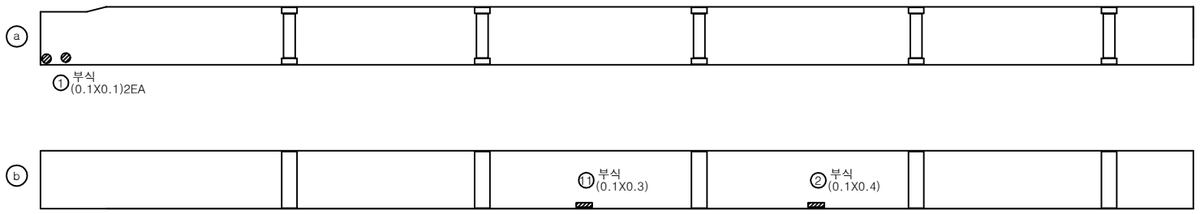
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	신	천안	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

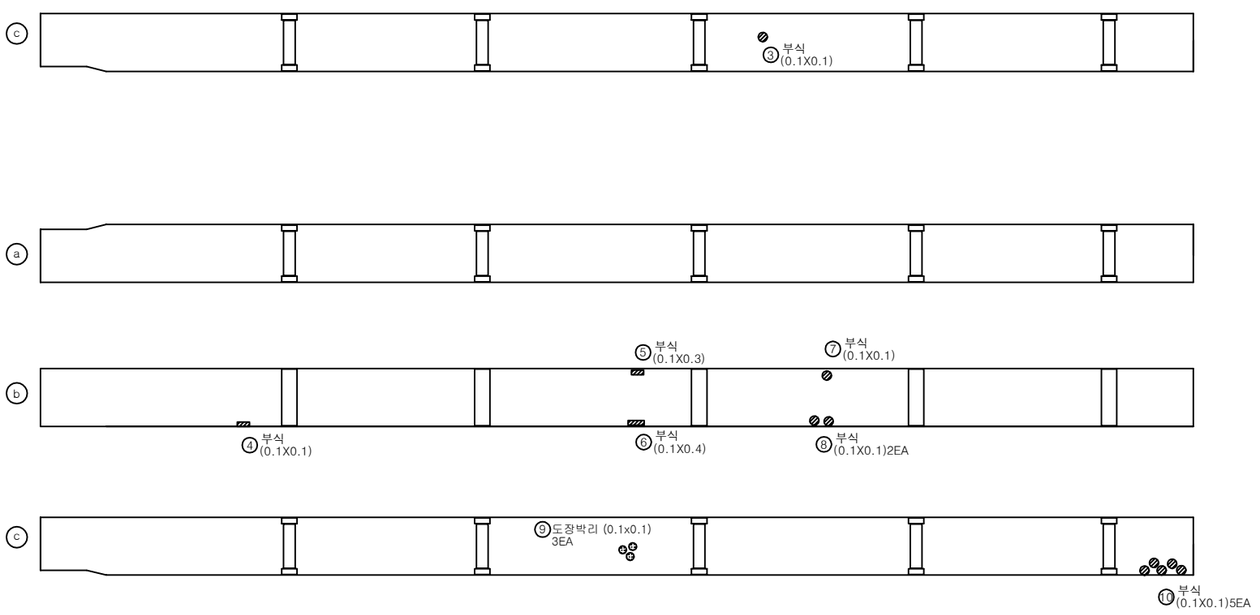
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J23.dwg	173

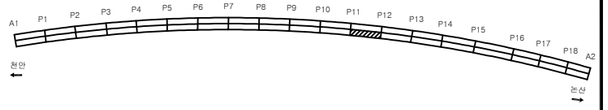
주 형 (외부)



P11 P12





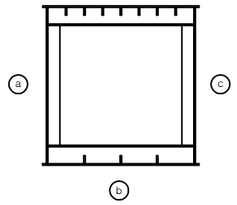


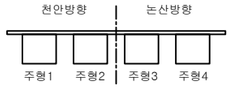
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
7	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
9	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
10	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.05	㎡	5	
11	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J24.dwg	174

주 형 (외부)

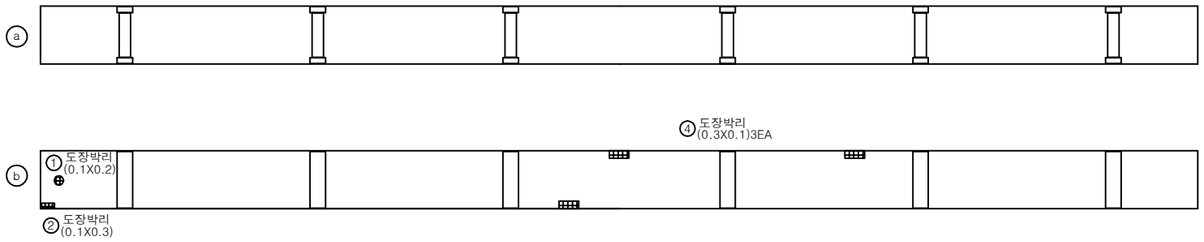




P12

P13

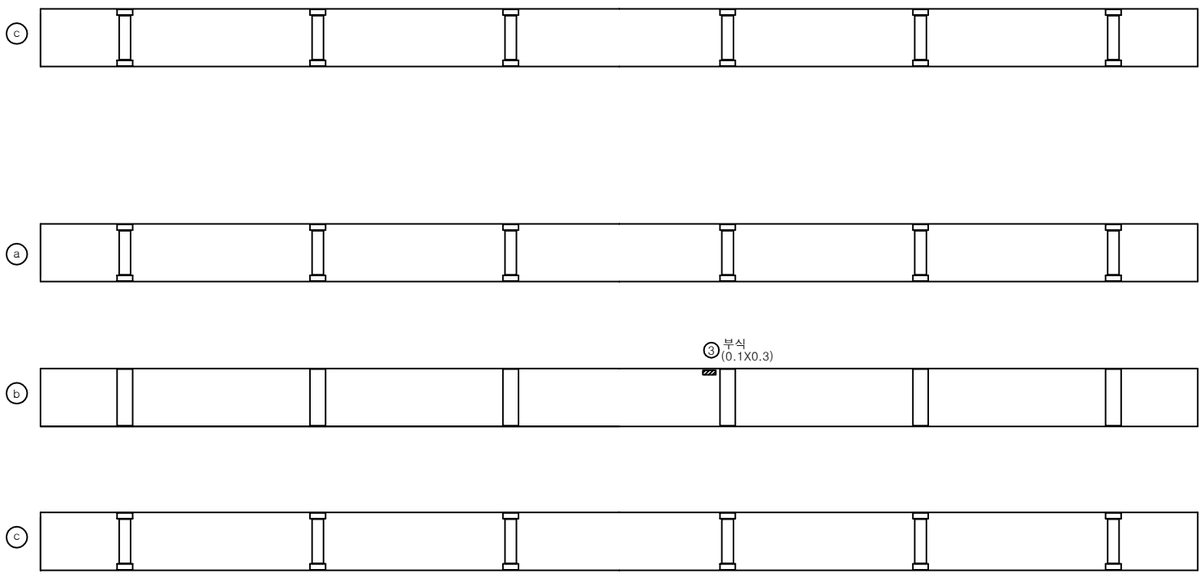
주형1

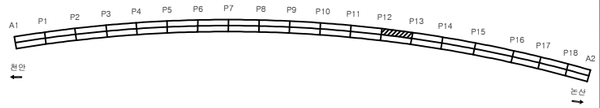


천 안

논 산

주형2



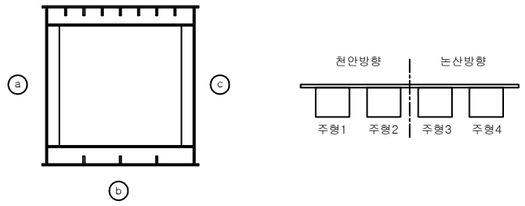


손 상 물 량 표

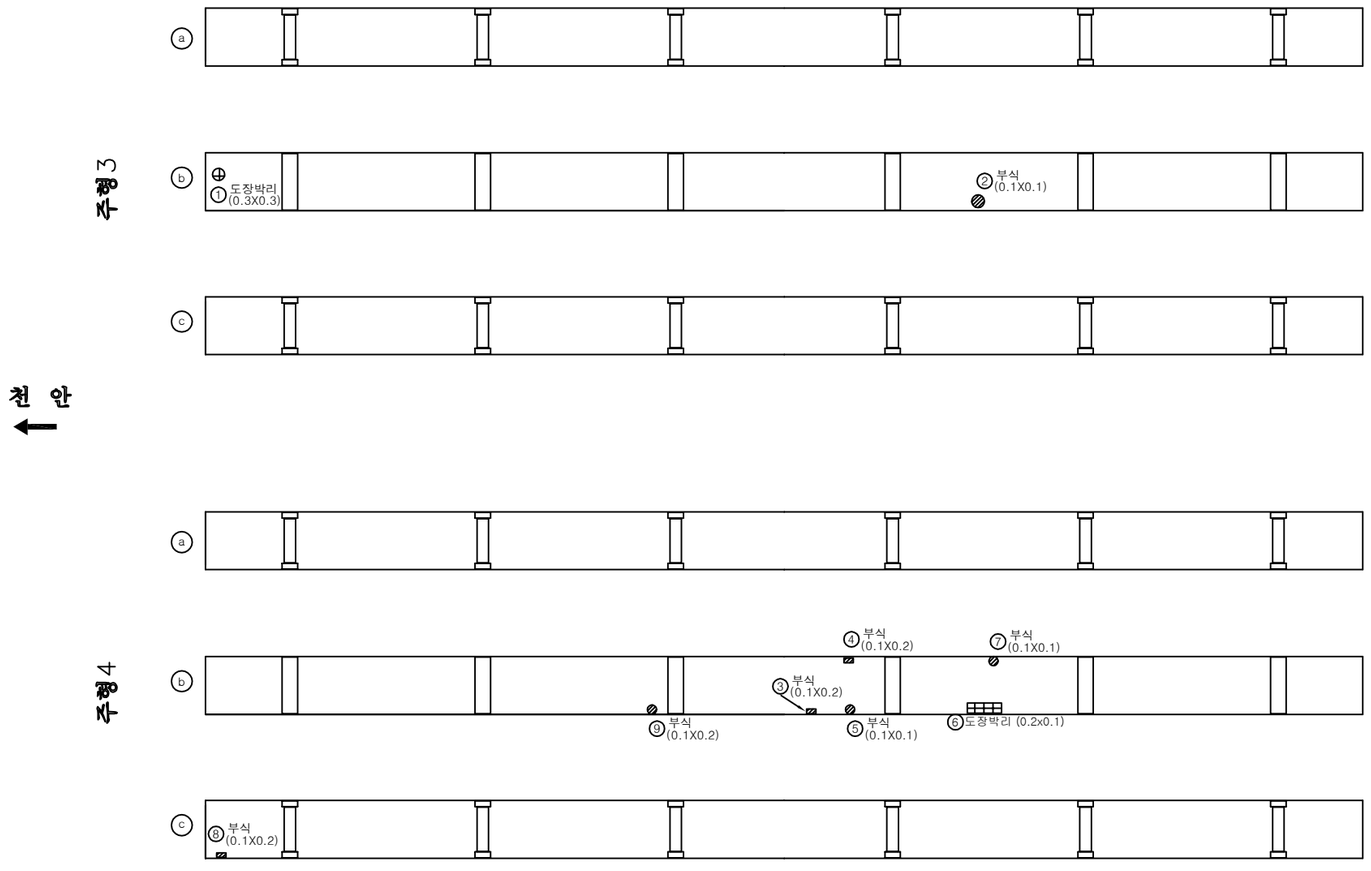
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.3	0.10	0.09	㎡	3	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J25.dwg	175

주 형 (외부)



P12 P13



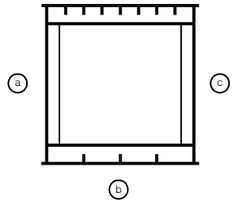
천 안 ← → 논 산

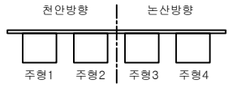
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
7	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
9	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J26.dwg	176

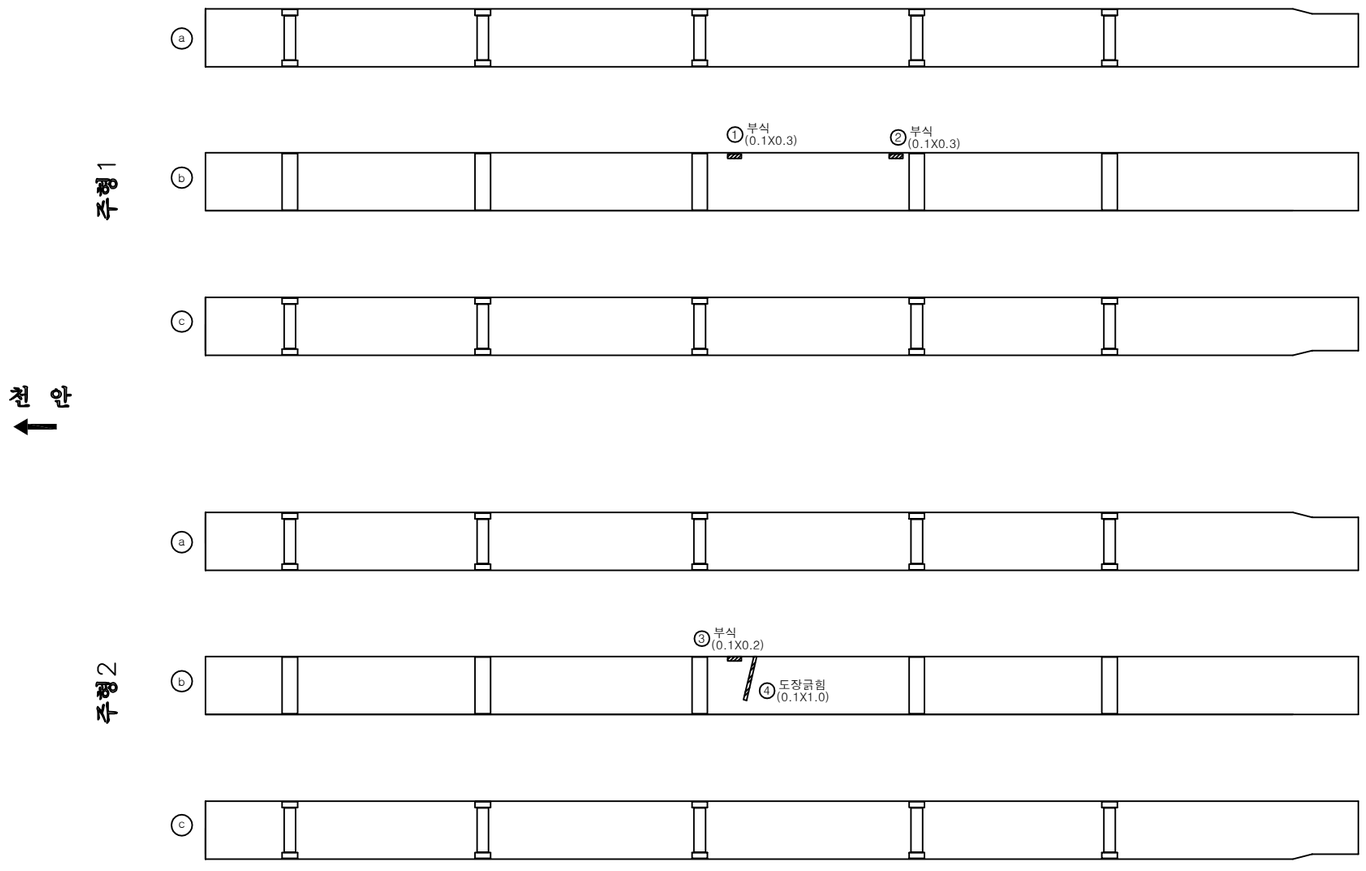
주 형 (외부)

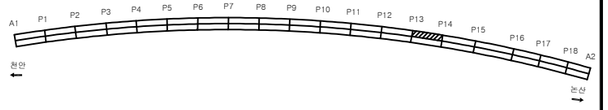




P13

P14



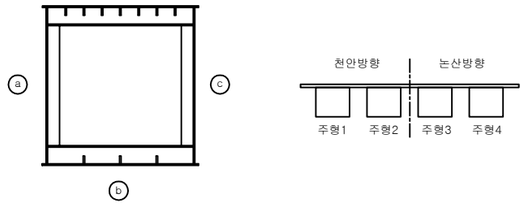


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	신	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	신	천안	도장긁힘	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

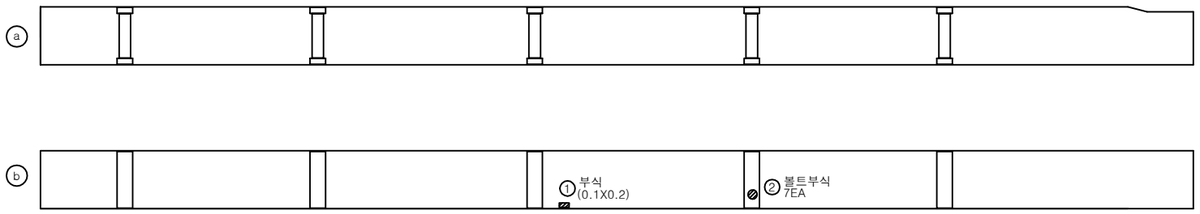
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J27.dwg	177

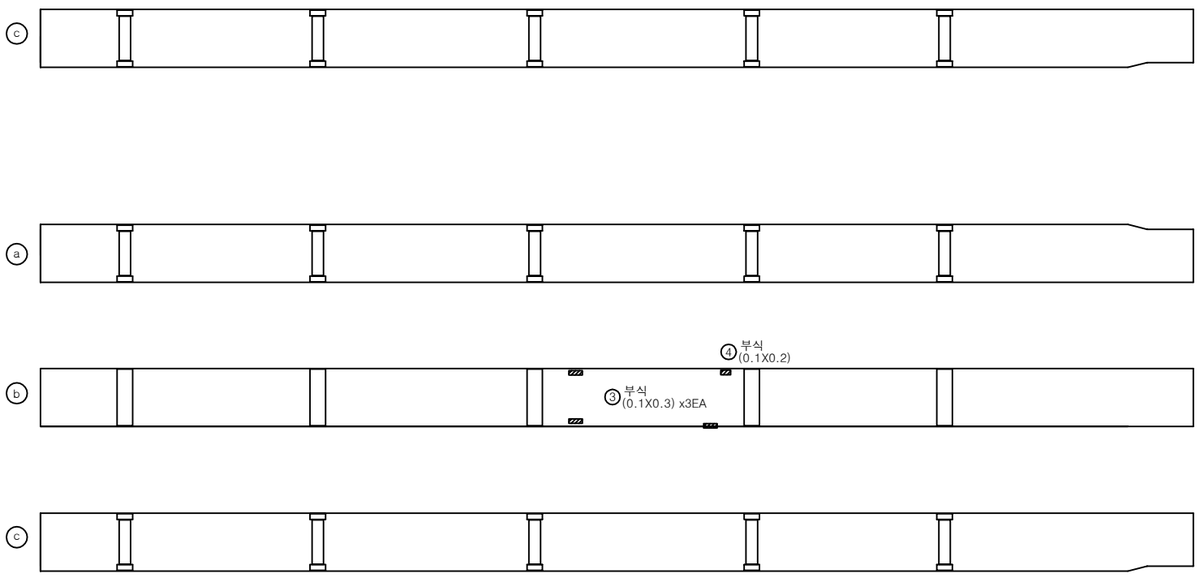
주 형 (외부)

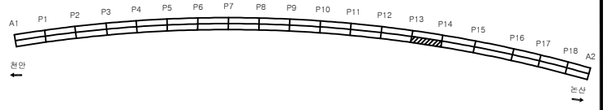


P13

P14





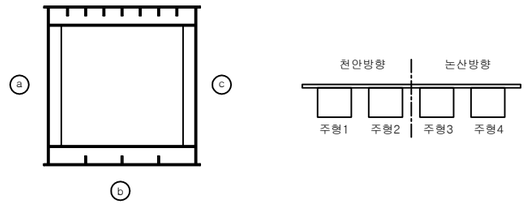


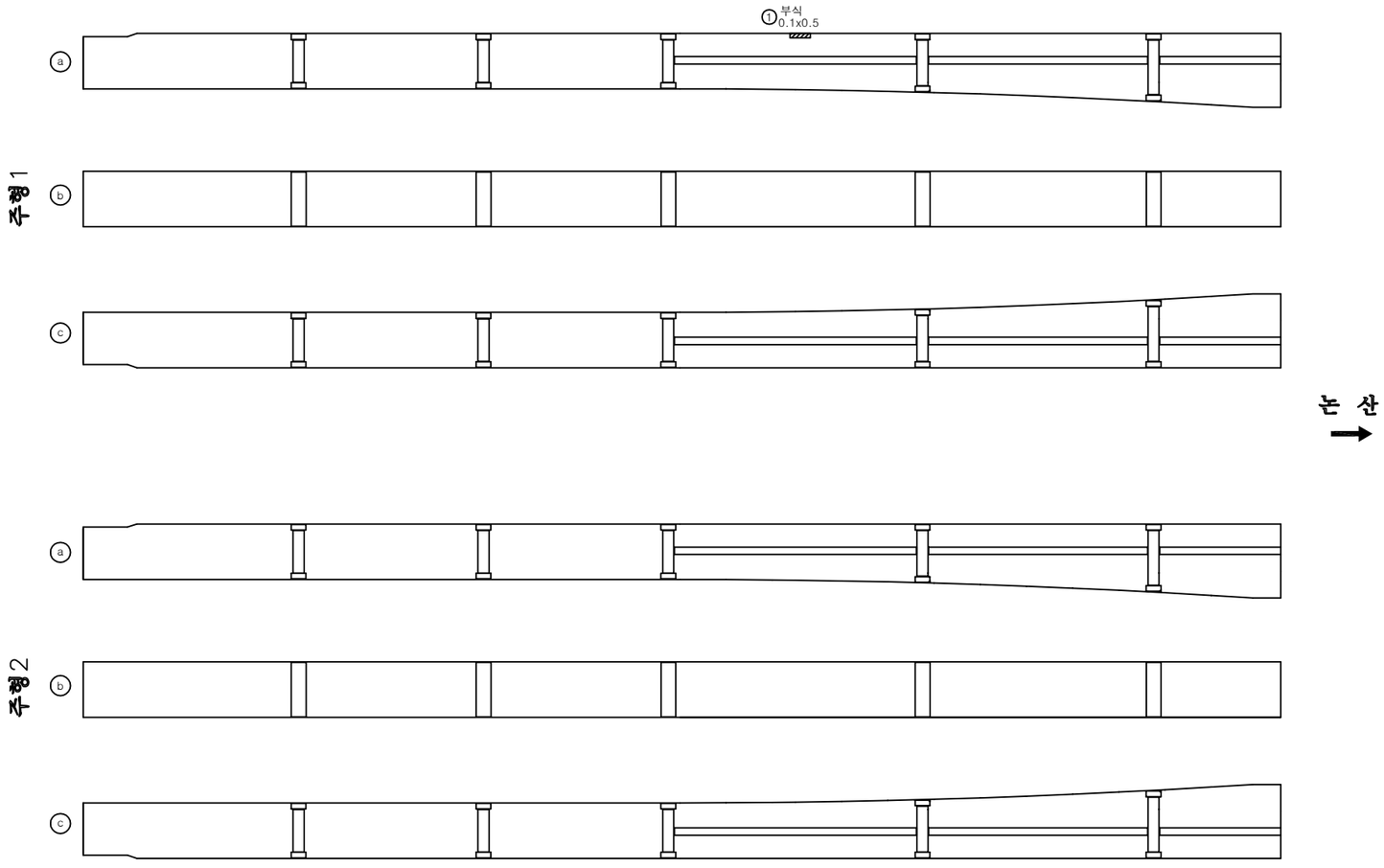
손 상 물 량 표

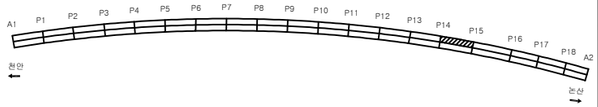
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	볼트부식	-	-	-	7	ea	7	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	손상증가
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J28.dwg	178

주 형 (외부)





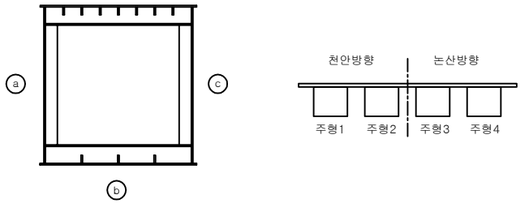


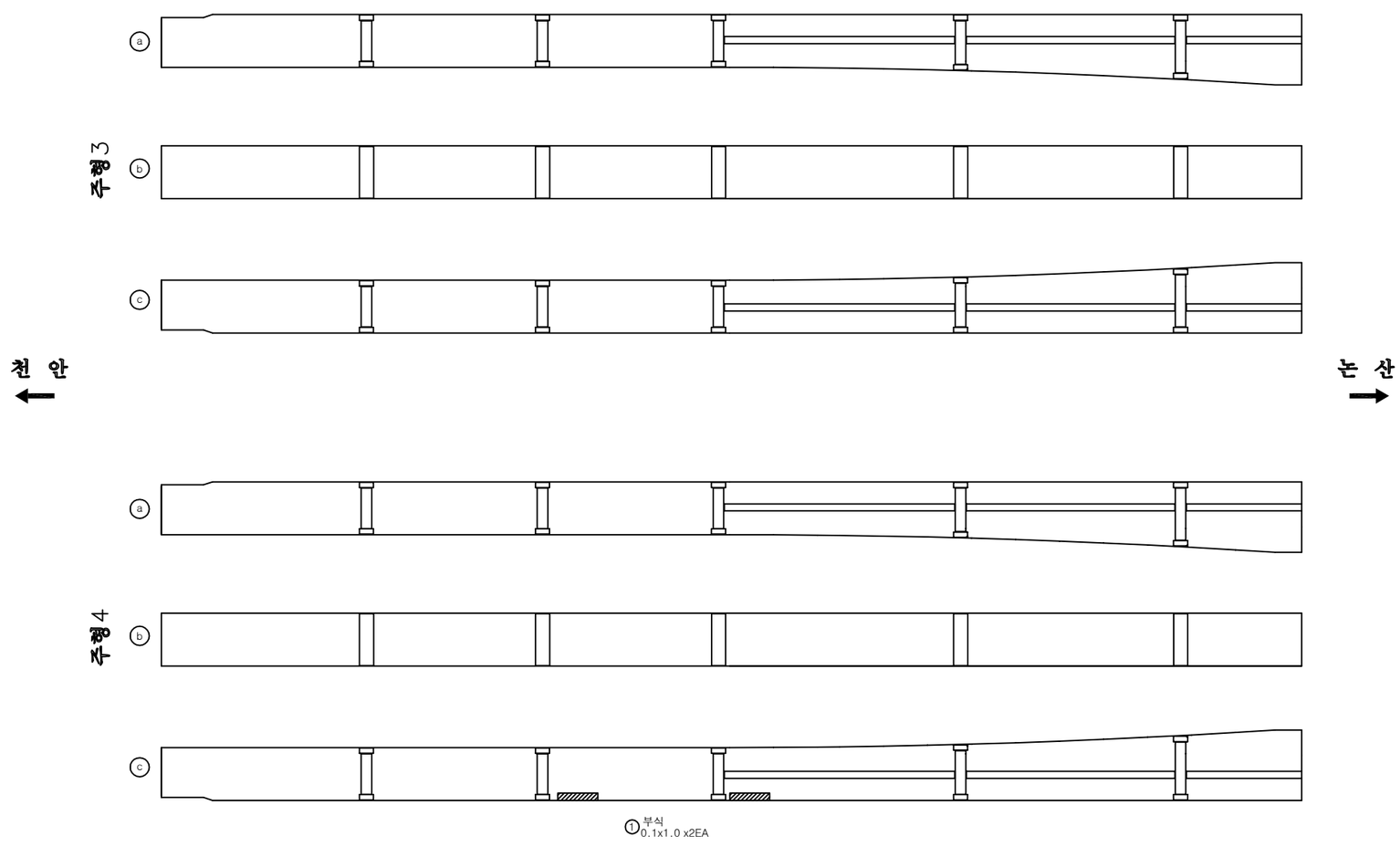
손 상 물 량 표

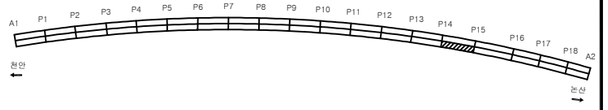
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J29.dwg	179

주 형 (외부)





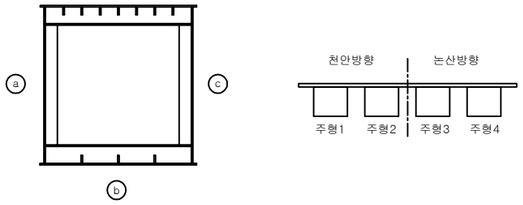


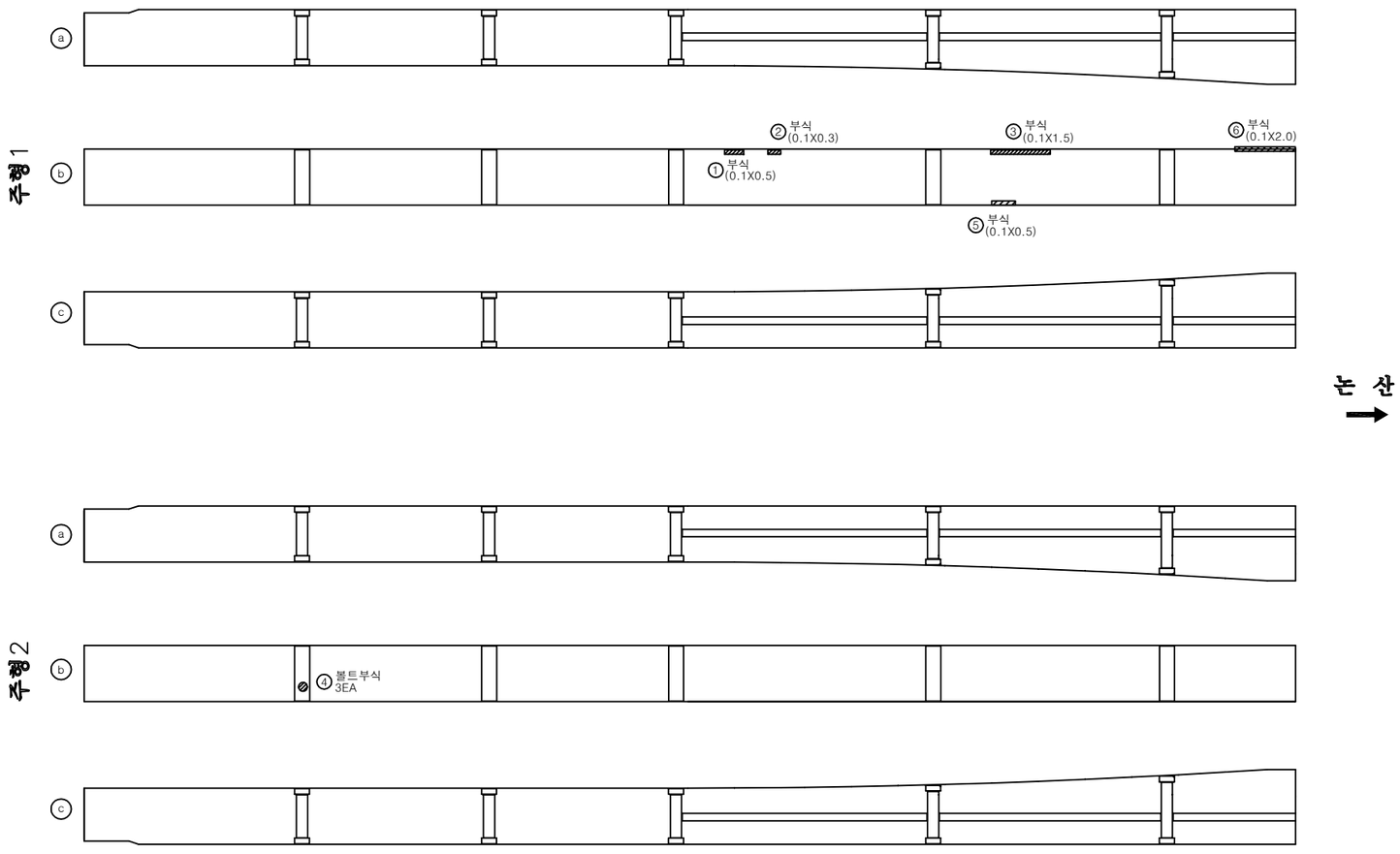
손 상 물 량 표

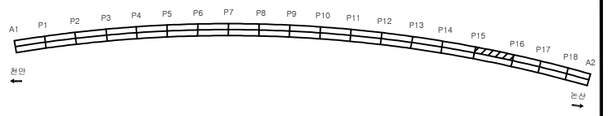
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18								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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J30.dwg	180

주 형 (외부)





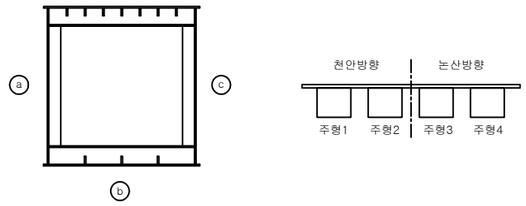


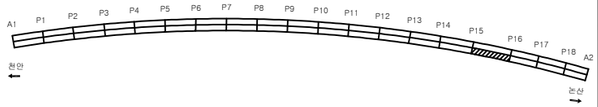
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
4	구	천안	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

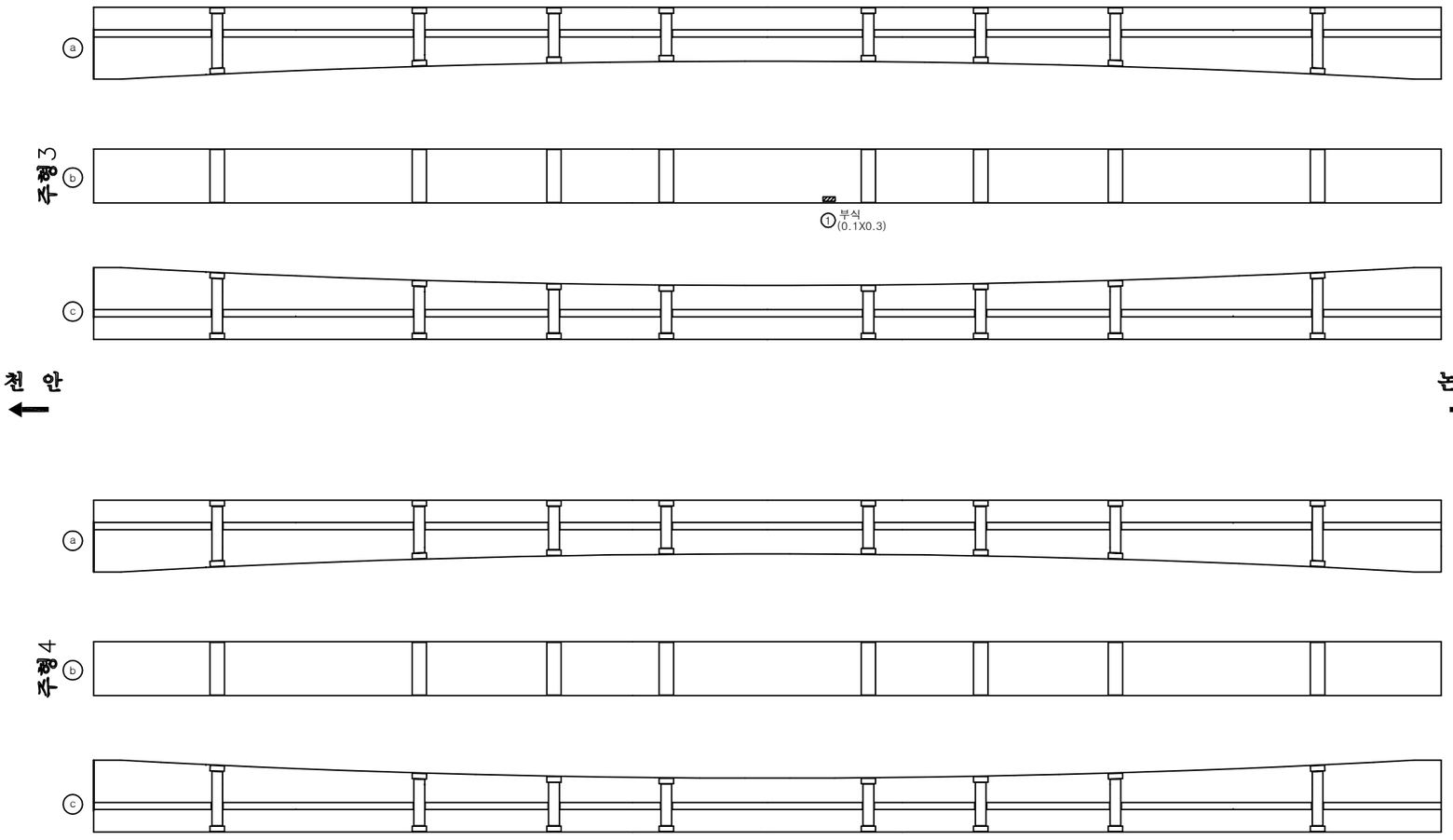
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J31.dwg	181

주 형 (외부)





P15 P16

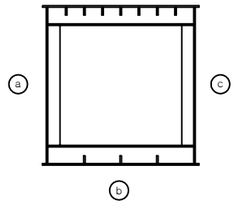


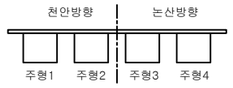
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J32.dwg	182

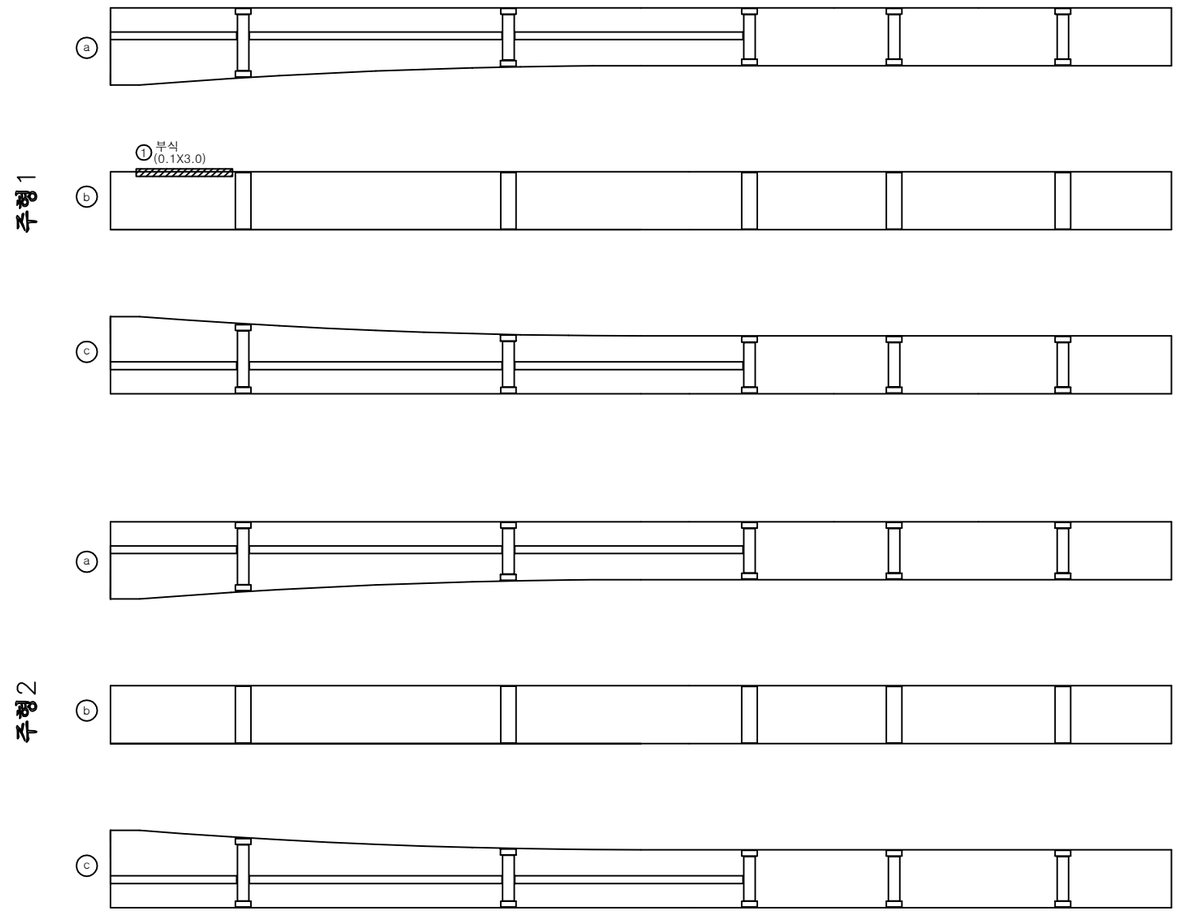
주 형 (외부)

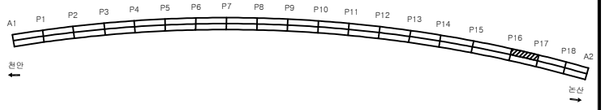




P16

P17



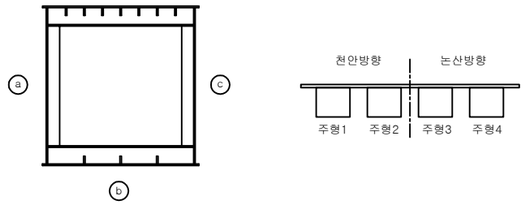


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

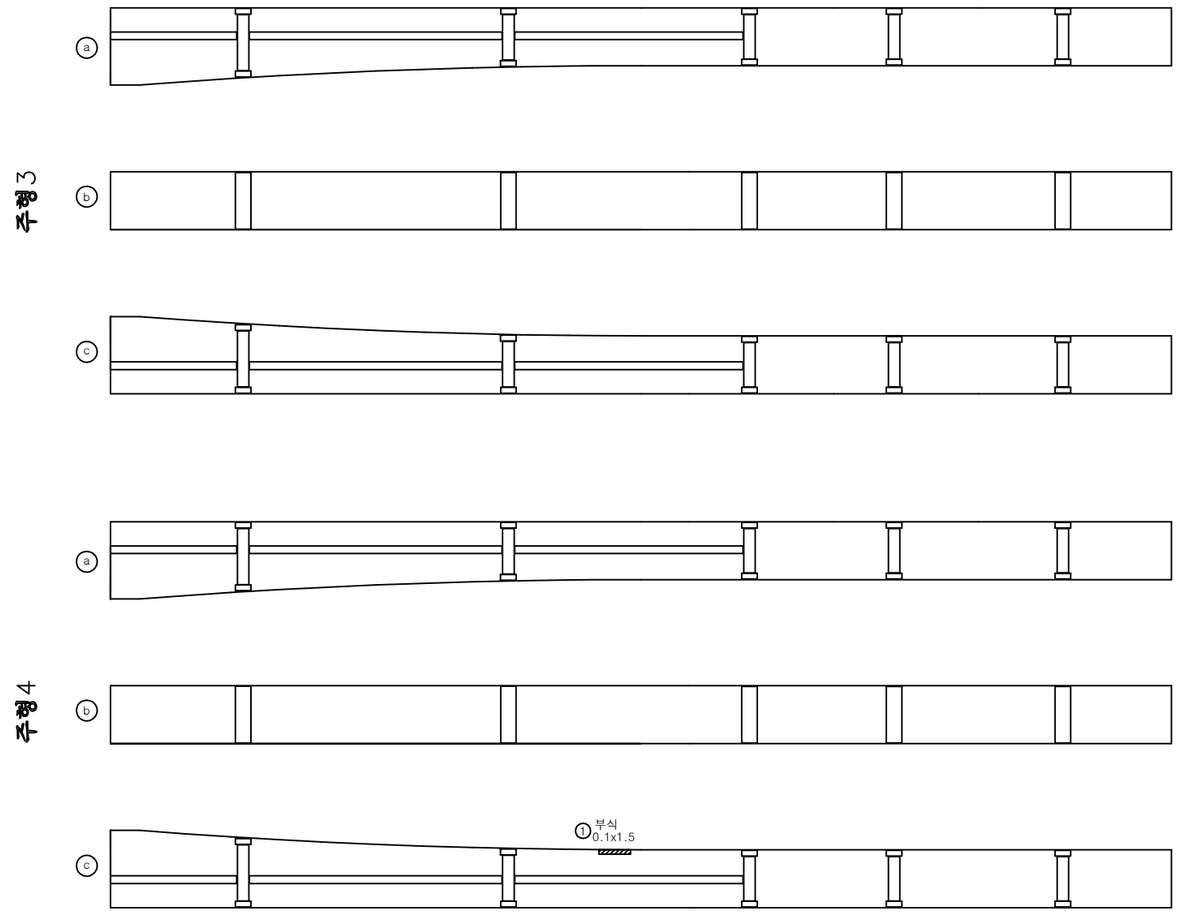
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J33.dwg	183

주 형 (외부)



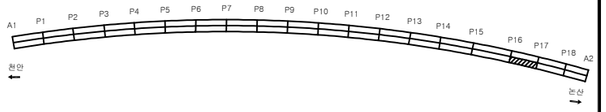
P16

P17



천 안

논 산

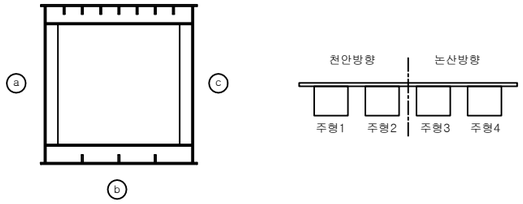


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

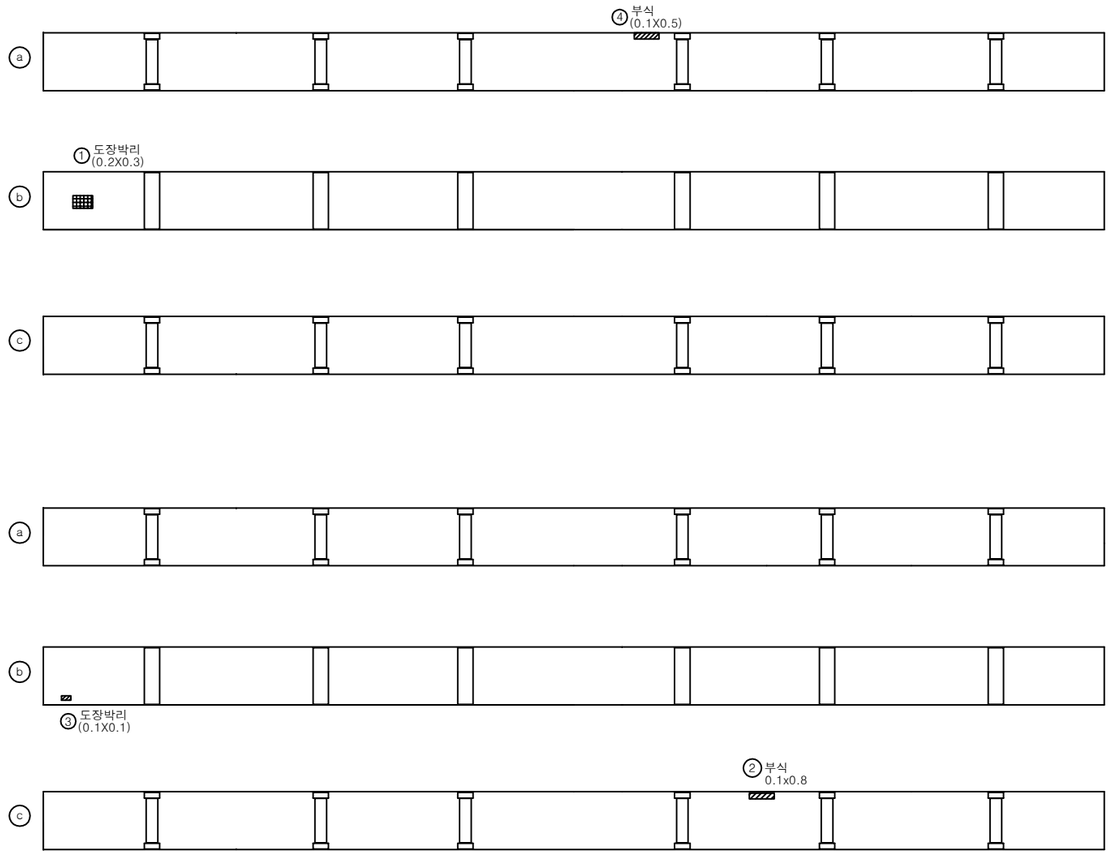
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J34.dwg	184

주 형 (외부)



P17

P18

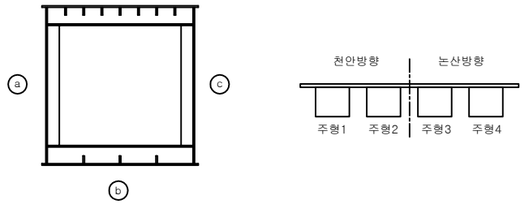


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.80	0.08	㎡	1	
3	신	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	신	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

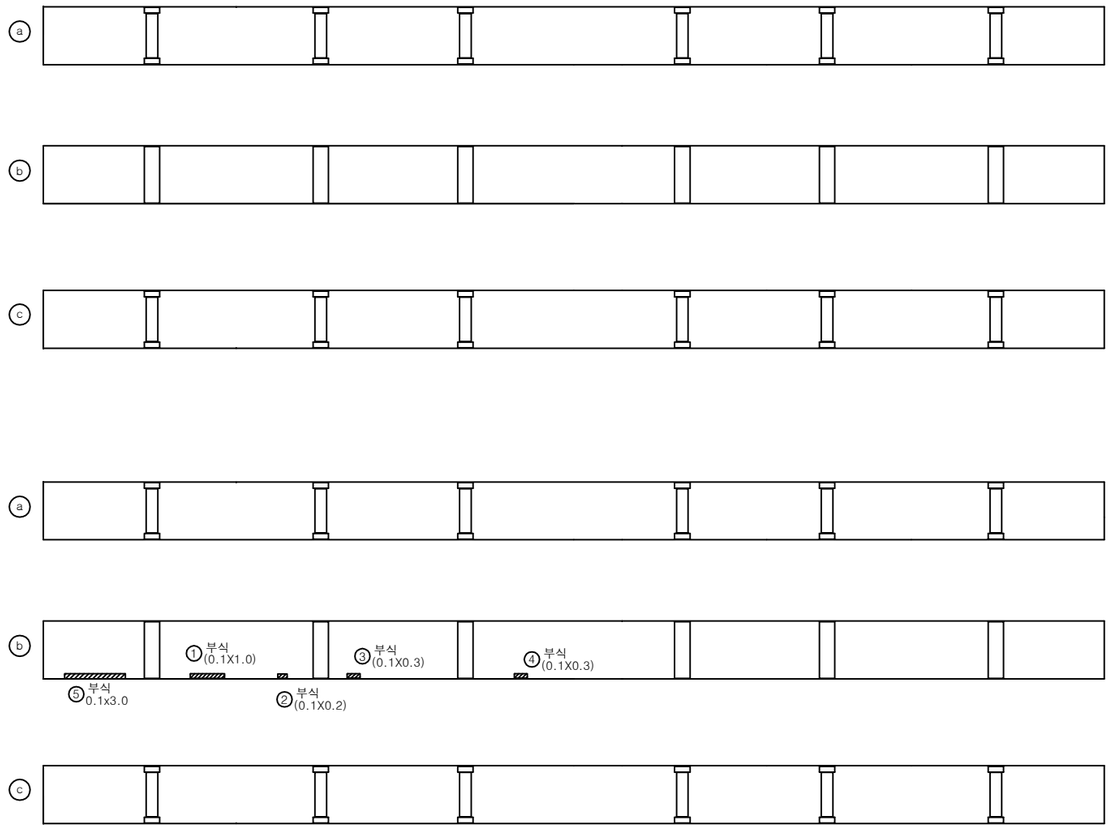
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J35.dwg	185

주 형 (외부)



P17

P18



천 안

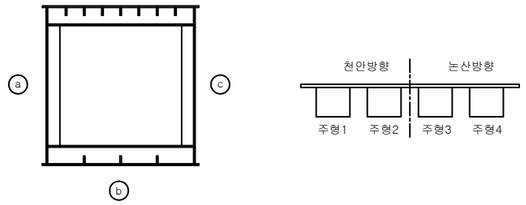
논 산

손 상 물 량 표

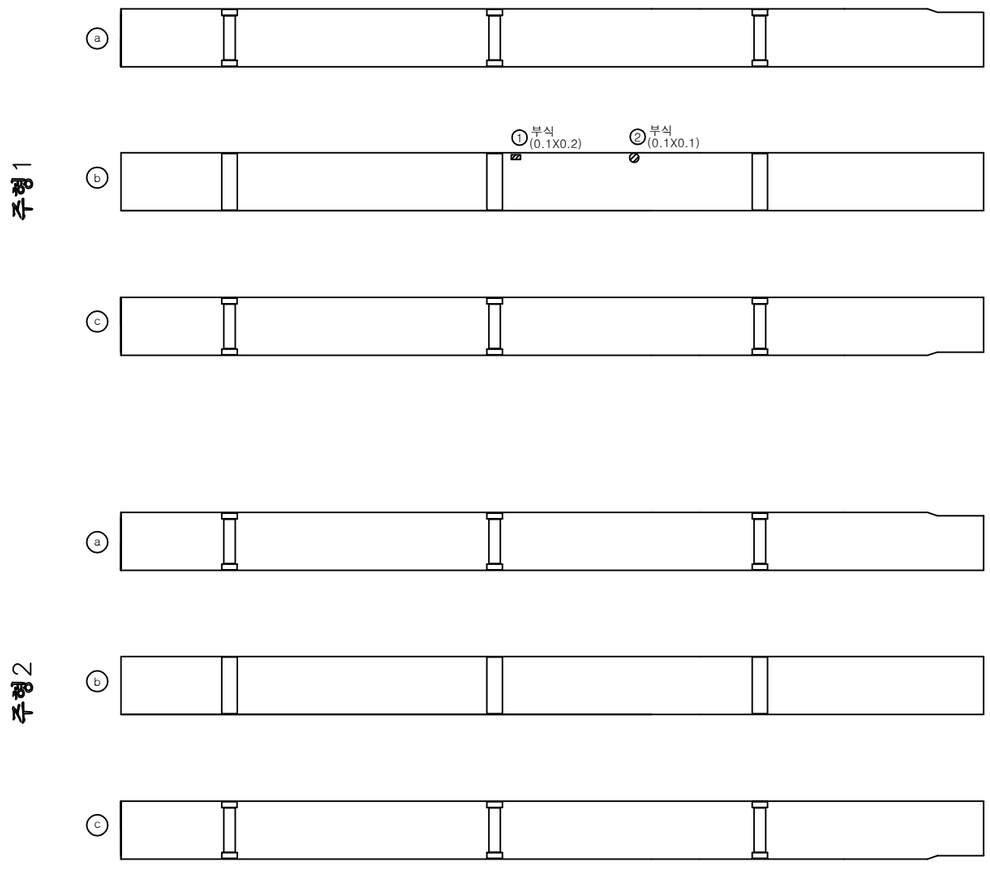
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

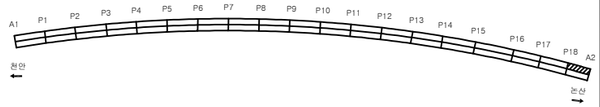
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J36.dwg	186

주 형 (외부)



P18 A2



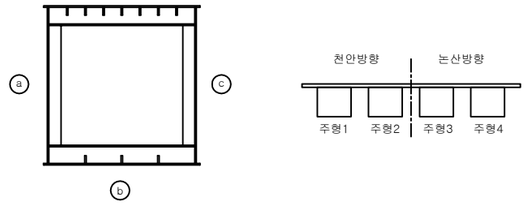


손 상 물 량 표

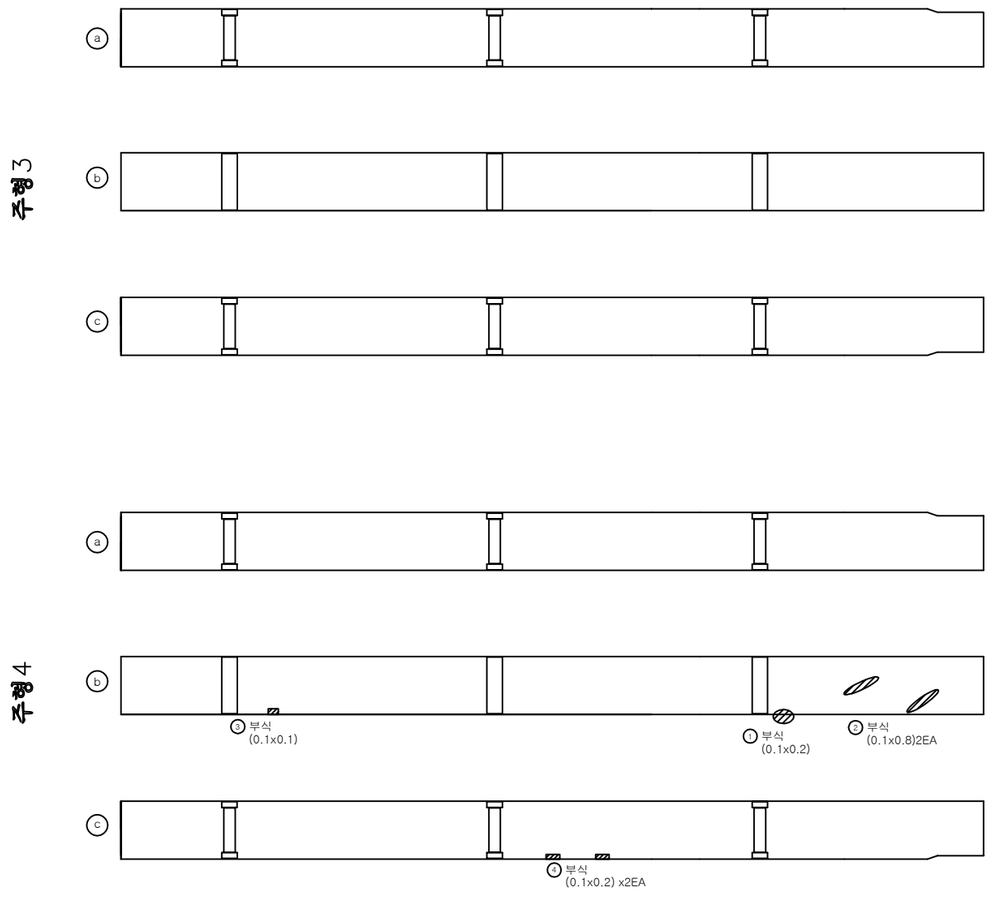
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J37.dwg	187

주 형 (외부)



P18 A2



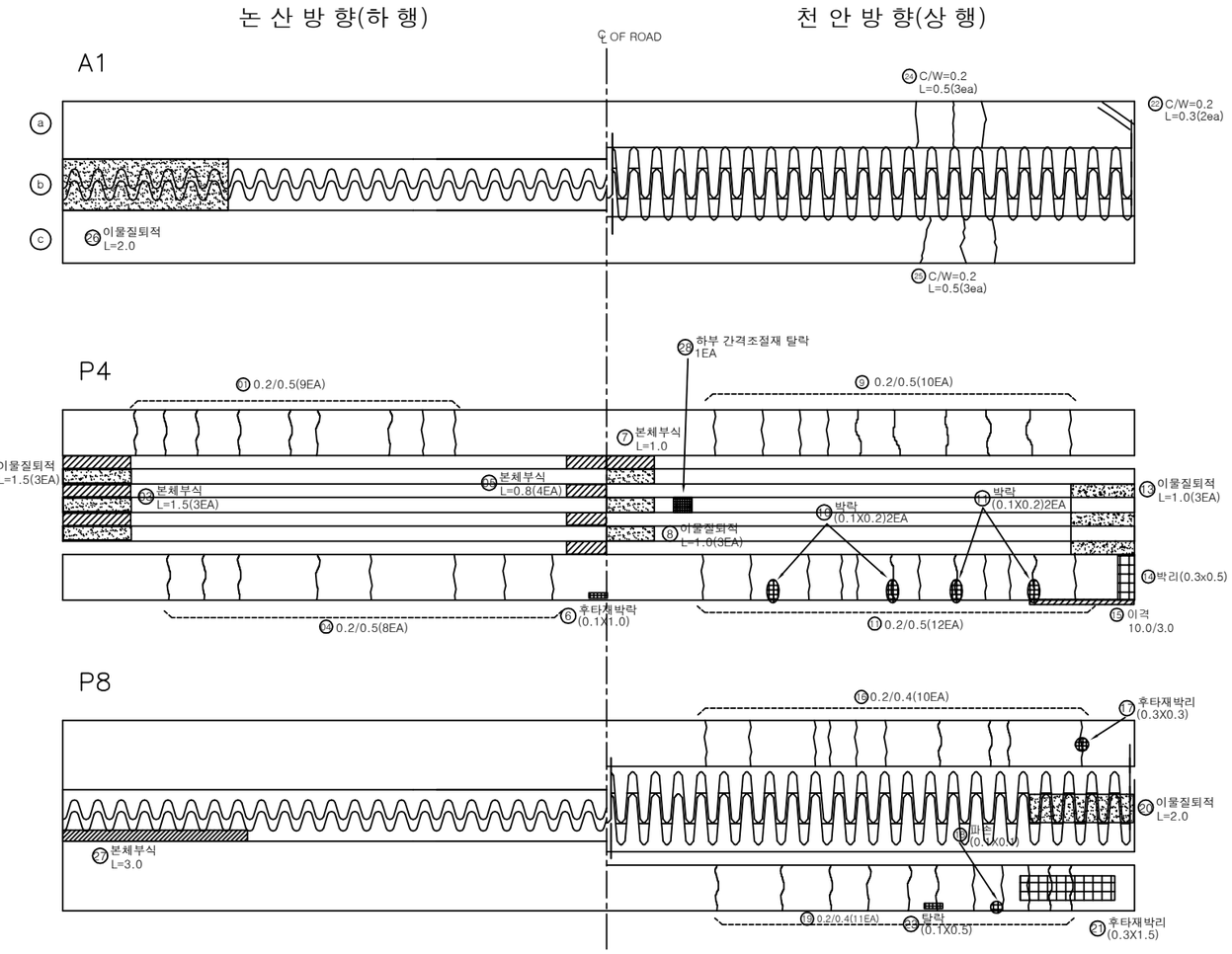
천 안 ← → 논 산

손 상 물 량 표

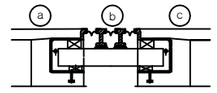
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.80	1.60	㎡	2	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 150	048A09J38.dwg	188

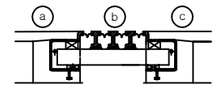
신 축 이 음 장 치



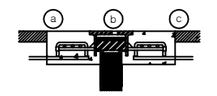
RAIL JOINT



RAIL JOINT



MS FINGER

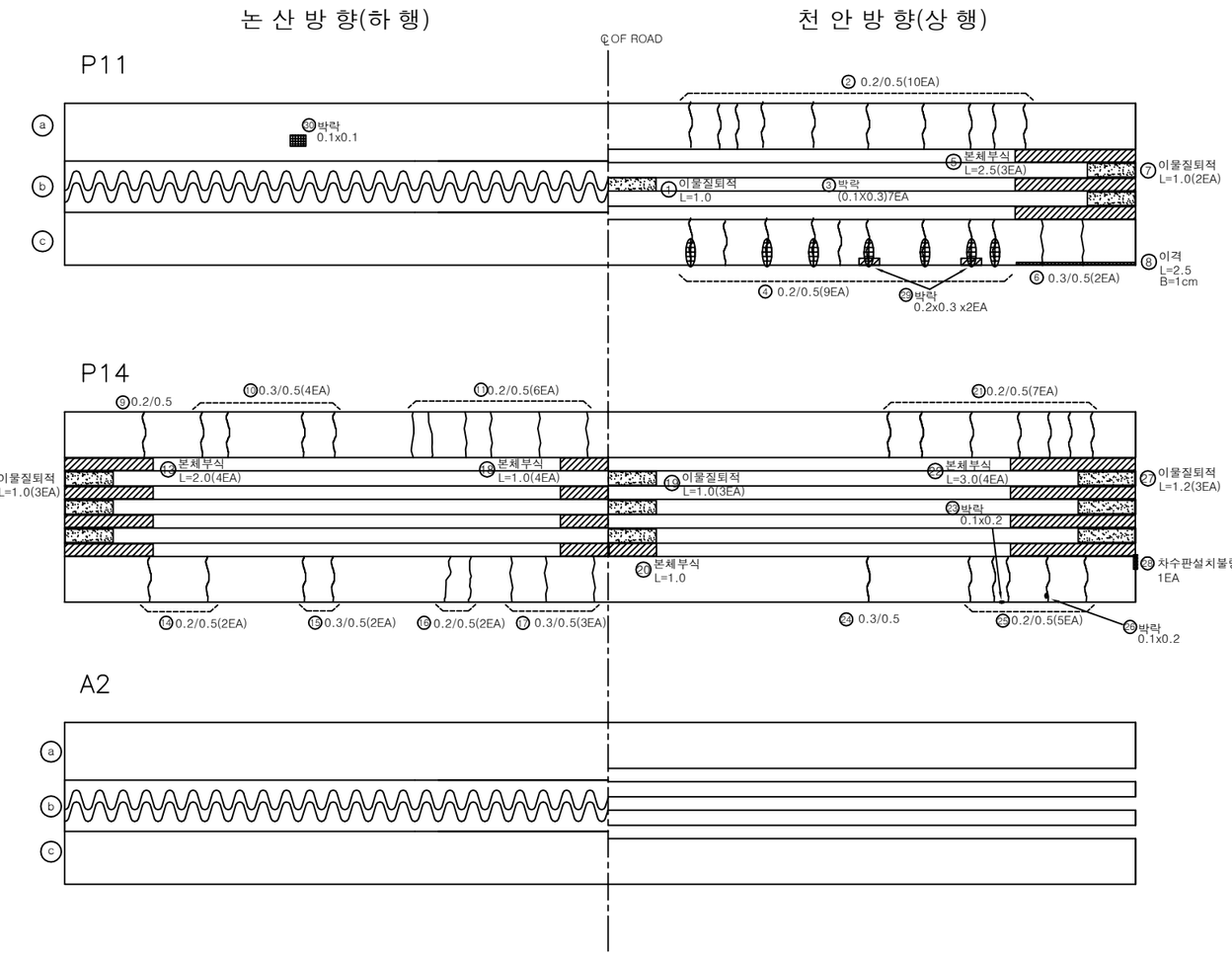


손 상 물 량 표

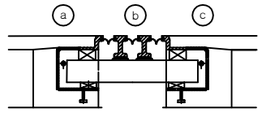
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	4.50	m	9	
2	구	논산	유간 이물질퇴적	-	-	1.50	4.50	m	3	
3	구	논산	본체부식	-	-	1.50	4.50	m	3	
4	구	논산	후타재균열	-	0.2	0.50	4.00	m	8	
5	구	논산	본체부식	-	-	0.80	3.20	m	4	
6	구	논산	후타재박락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	천안	본체부식	-	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	1.00	3.00	m	3	
9	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	5.00	m	10	
10	구	천안	후타재박락	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
11	구	천안	후타재박락	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
12	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	6.00	m	12	
13	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	1.00	3.00	m	3	
14	구	천안	후타재박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
15	구	천안	접속부 이격	-	-	3.00	3.00	m	1	
16	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.40	4.00	m	10	
17	구	천안	후타재박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
18	구	천안	후타재파손	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
19	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.40	4.40	m	11	
20	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	2.00	2.00	m	1	
21	구	천안	후타재박리	-	0.3	1.50	0.45	㎡	1	
22	구	천안	후타재균열	0.2	-	0.30	0.30	m	2	
23	구	천안	후타재탈락	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
24	구	천안	후타재균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
25	구	천안	후타재균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
26	신	논산	유간 이물질퇴적	-	-	2.00	2.00	m	1	
27	신	논산	본체 부식	-	-	3.00	3.00	m	1	
28	신	논산	하부 간격조절재 탈락	-	-	-	1	ea	1	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	신 축 이 음 장 치	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	NONE	048A14E01.dwg	189

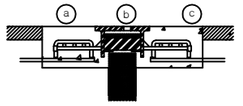
신 축 이 음 장 치



RAIL JOINT



MS FINGER



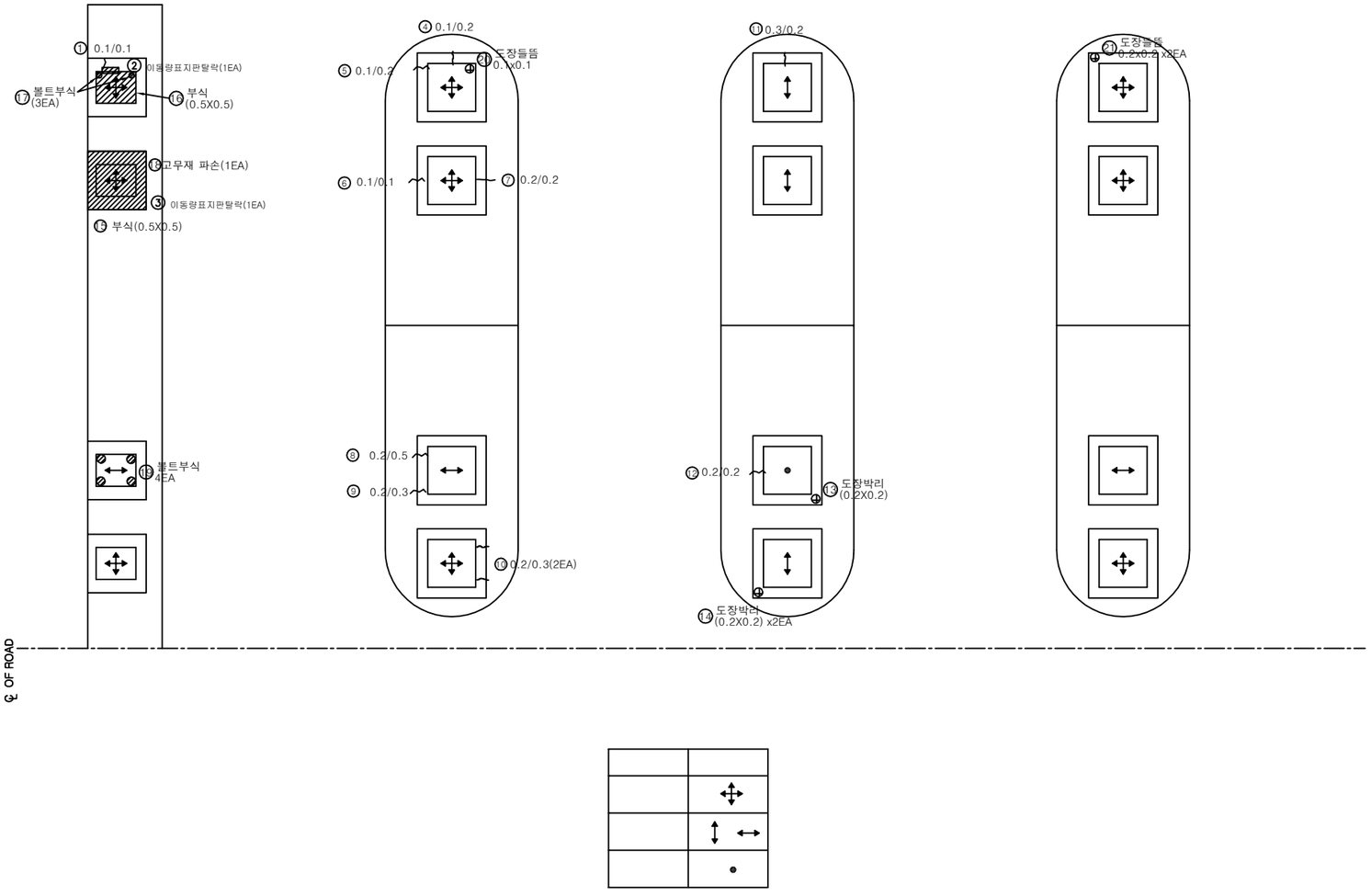
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	후타재 박락	-	0.1	0.30	0.21	㎡	7	
4	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	4.50	m	9	
5	구	천안	본체부식	-	-	2.50	7.50	m	3	
6	구	천안	후타재균열	-	0.3	0.50	1.00	m	2	
7	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	천안	접속부 이격	-	-	2.50	2.50	m	1	
9	구	논산	후타재균열	-	0.2	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	후타재균열	-	0.3	0.50	2.00	m	4	
11	구	논산	후타재균열	-	0.2	0.50	3.00	m	6	
12	구	논산	유간 이물질퇴적	-	-	1.00	3.00	m	3	
13	구	논산	본체부식	-	-	2.00	8.00	m	4	
14	구	논산	후타재균열	-	0.2	0.50	1.00	m	2	
15	구	논산	후타재균열	-	0.3	0.50	1.00	m	2	
16	구	논산	후타재균열	-	0.2	0.50	1.00	m	2	
17	구	논산	후타재균열	-	0.3	0.50	1.50	m	3	
18	구	논산	본체부식	-	-	1.00	4.00	m	4	
19	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	1.00	3.00	m	3	
20	구	천안	본체부식	-	-	3.00	12.00	m	4	
21	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	3.50	m	7	
22	구	천안	본체부식	-	-	3.00	12.00	m	4	
23	구	천안	후타재 박락	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
24	구	천안	후타재균열	-	0.3	0.50	0.50	m	1	
25	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	2.50	m	5	
26	구	천안	후타재 박락	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
27	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	1.20	3.60	m	3	
28	구	천안	차수판설치불량	-	-	-	1	ea	1	
29	신	천안	후타재박락	-	0.2	0.30	0.12	㎡	2	손상증가
30	신	천안	후타재박락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	신 축 이 음 장 치	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	NONE	048A14E02.dwg	190

교 량 받 침

천 안 방 향



인 덱 스 없 음

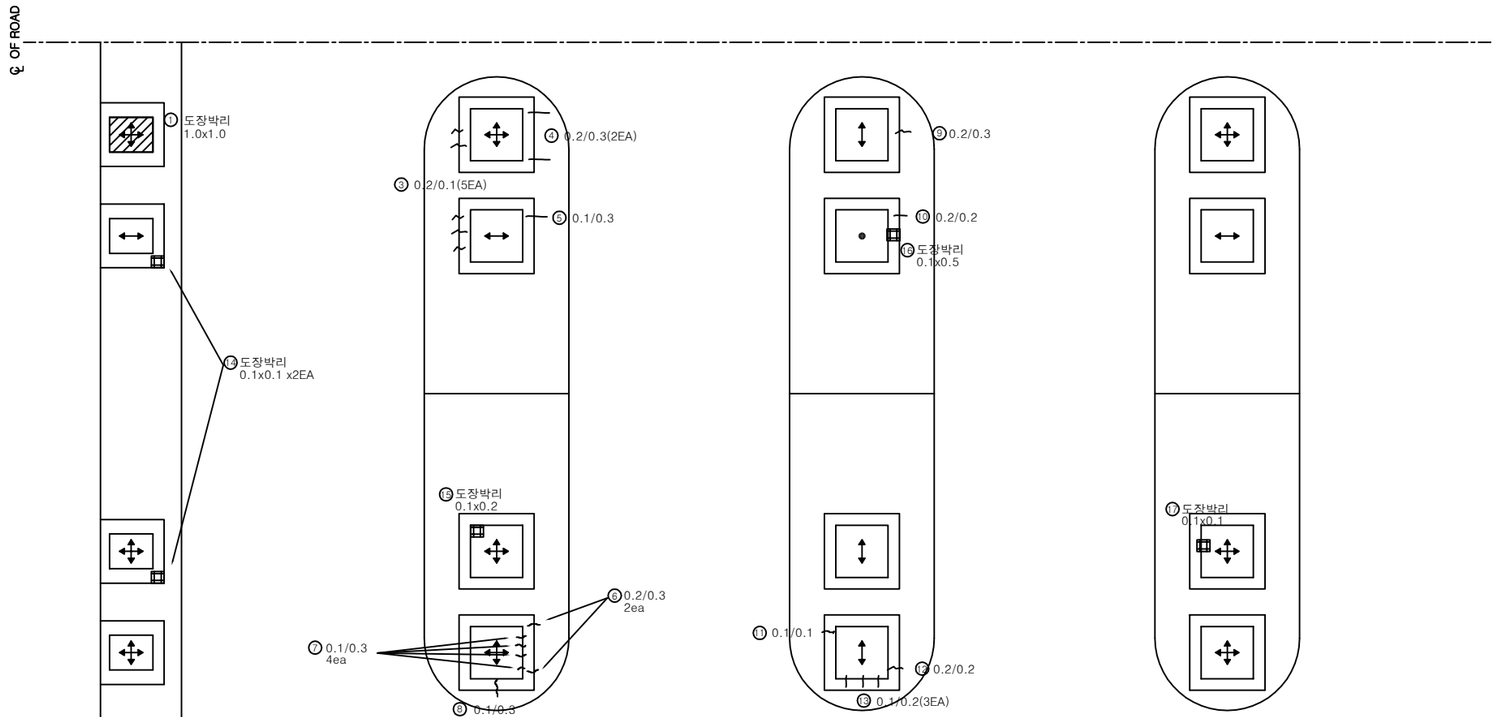
손 상 물 량 표

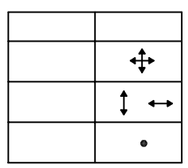
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.1	0.1	m	1	
2	구	천안	이동량표지판탈락	-	-	-	1	ea	1	
3	구	천안	이동량표지판탈락	-	-	-	1	ea	1	
4	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
11	구	천안	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
13	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
14	신	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	손상증가
15	신	천안	부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	손상증가
16	구	천안	부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
17	구	천안	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
18	신	천안	고무재 파손	-	-	-	1	ea	1	
19	신	천안	볼트부식	-	-	-	4	ea	4	
20	신	천안	도장들뜸	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
21	신	천안	도장들뜸	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S01.dwg	191

교 량 받 침

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

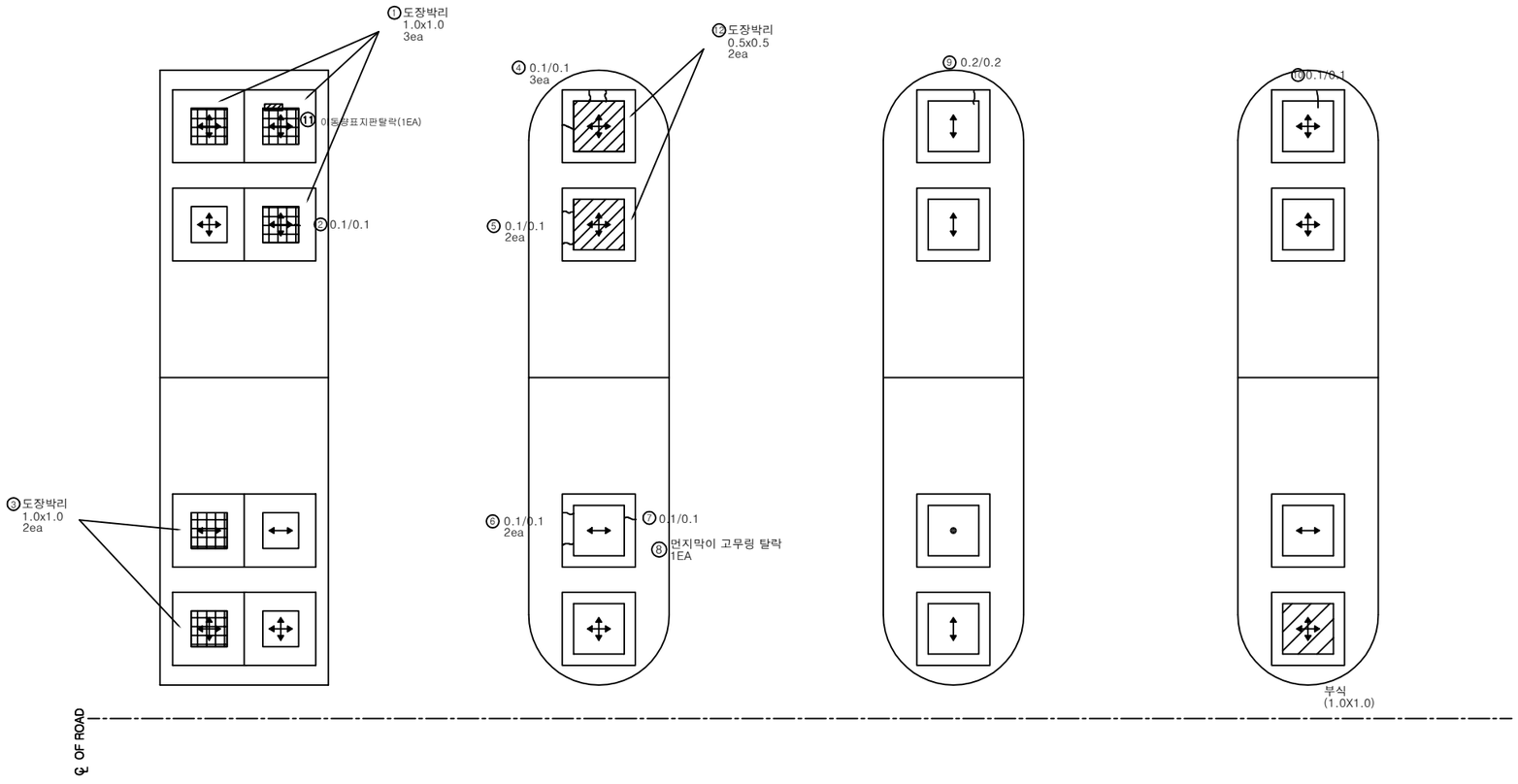
손 상 물 량 표

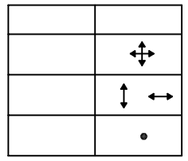
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.50	m	5	
4	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	1.20	m	4	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
8	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
13	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
14	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
15	신	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
16	신	논산	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
17	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	옹 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S02.dwg	192

교 량 받 침

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

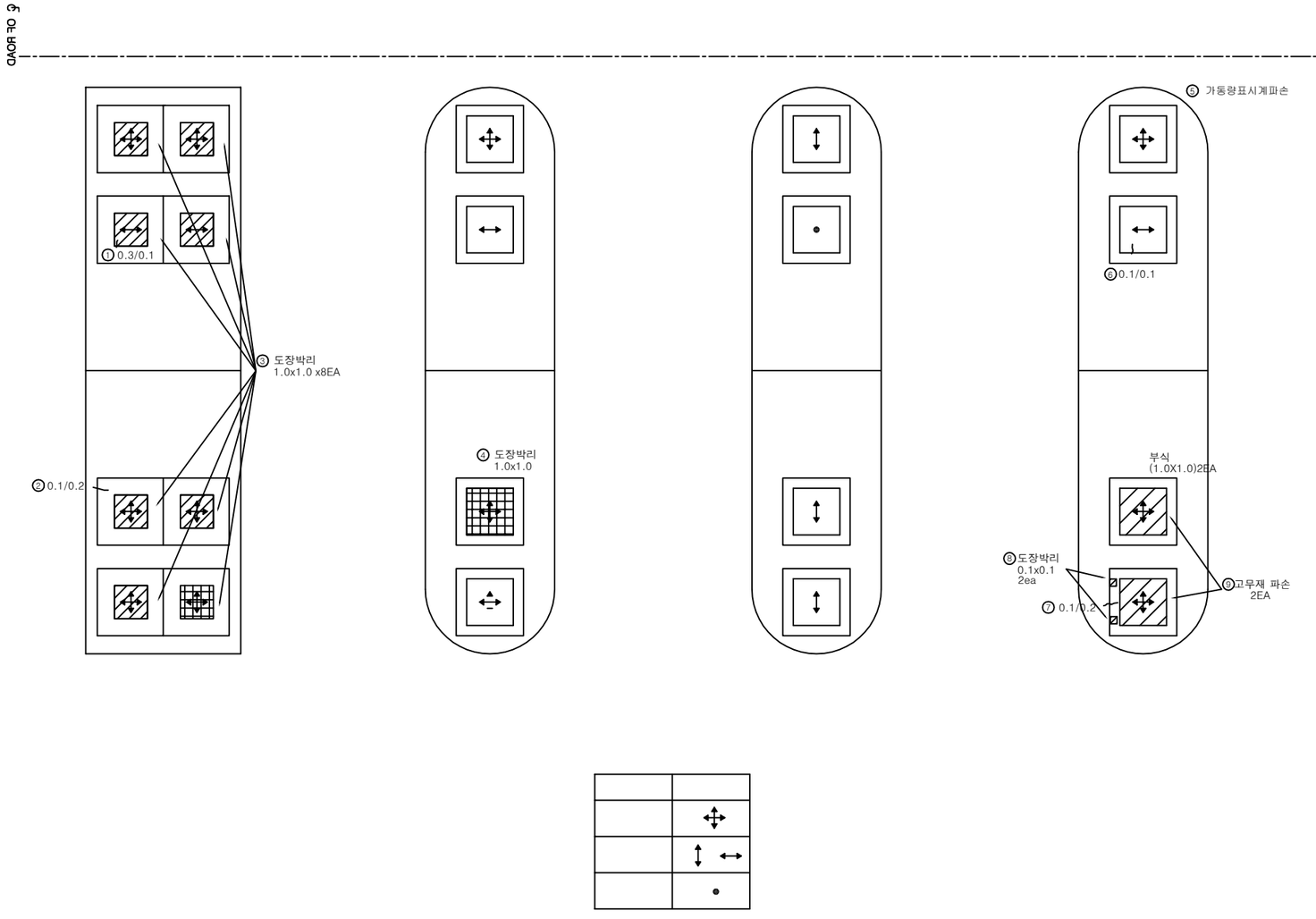
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	1.0	1.00	3.00	㎡	3	
2	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	천안	도장박리	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
4	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
5	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
6	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
8	구	천안	먼지막이고무링탈락	-	-	-	1	ea	1	
9	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
10	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	천안	이동량표지판탈락	-	-	-	1	ea	1	
12	신	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.50	㎡	2	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S03.dwg	193

교 량 받 침

논 산 방 향



인 덱 스 없 음

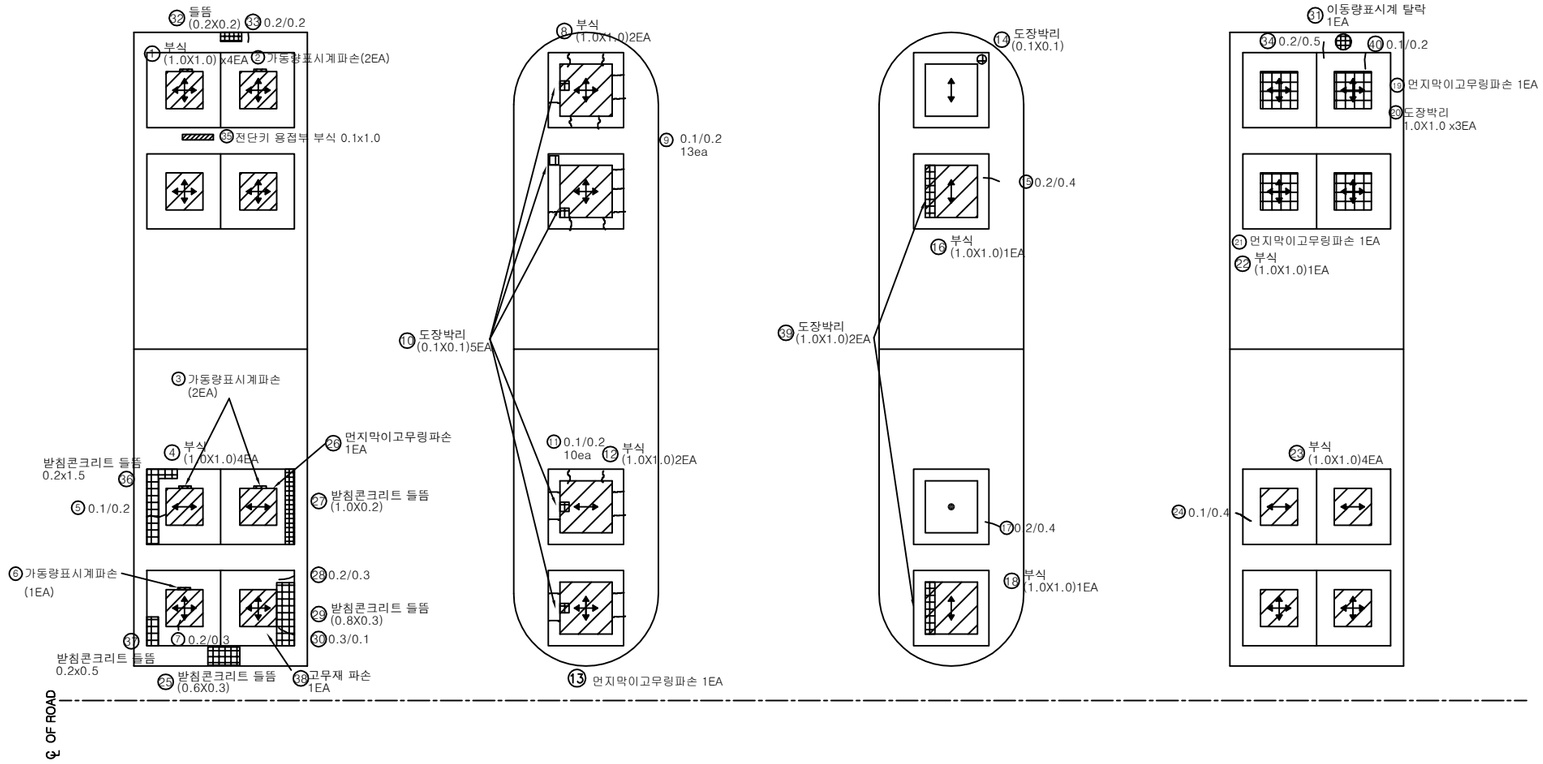
손 상 물 량 표

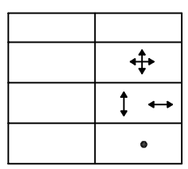
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.10	0.10	m	1	
2	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	신	논산	도장박리	-	1.0	1.00	8.00	㎡	8	손상증가
4	구	논산	도장박리	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
5	구	논산	가동량표시계파손	-	-	-	1	ea	1	
6	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
9	신	논산	고무재파손	-	-	-	2.00	ea	2	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S04.dwg	194

교 량 받 침

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

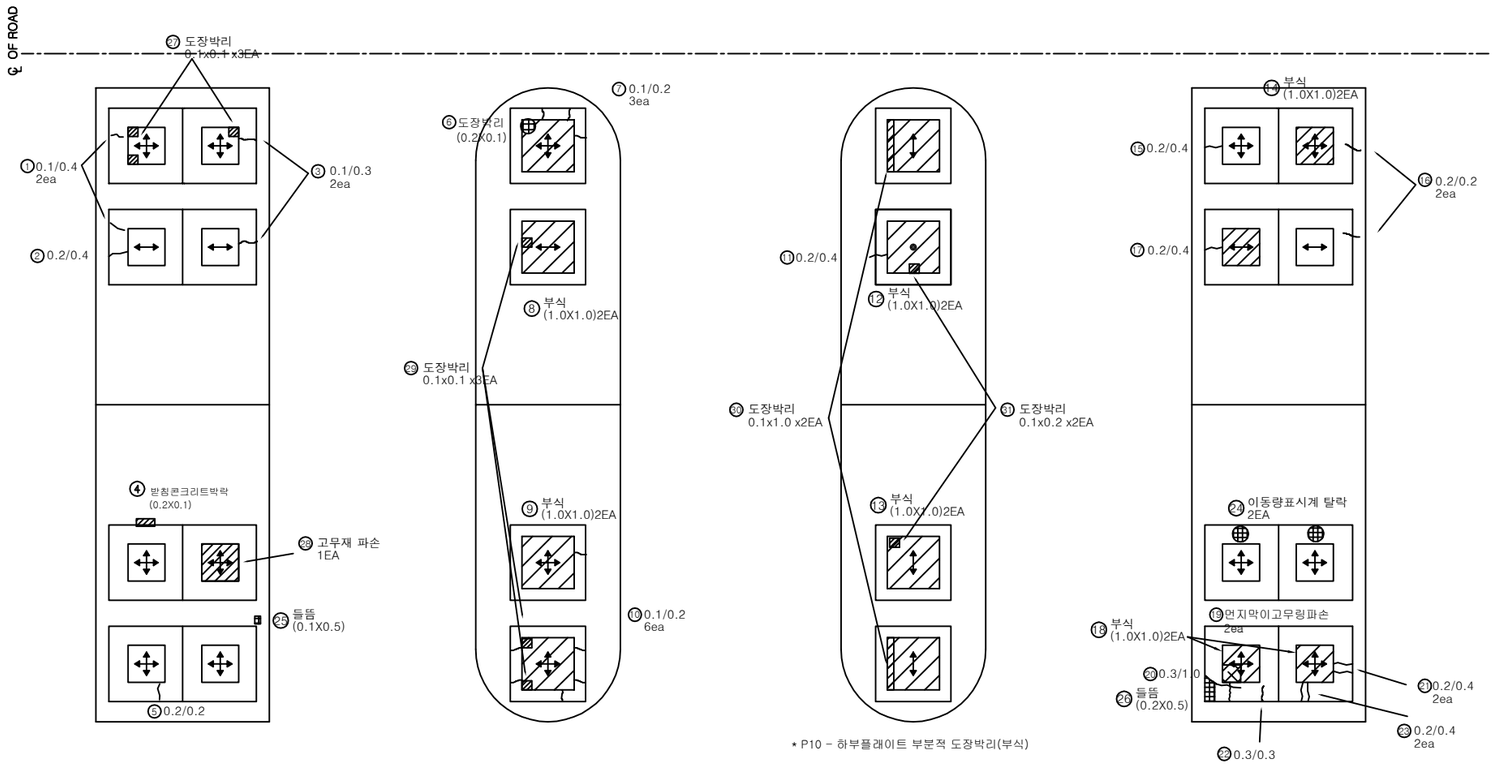
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	부식	-	1.0	1.00	4.00	㎡	4	
2	구	천안	가동량표시계파손	-	-	-	2	ea	2	
3	구	천안	가동량표시계파손	-	-	-	2	ea	2	
4	구	천안	부식	-	1.0	1.00	4.00	㎡	4	
5	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	천안	가동량표시계파손	-	-	-	1	ea	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
9	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	2.60	m	13	
10	신	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.05	㎡	5	손상증가
11	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	2.00	m	10	
12	구	천안	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
13	구	천안	먼지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
14	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
15	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
16	구	천안	부식	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
17	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
18	구	천안	부식	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
19	구	천안	먼지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
20	신	천안	도장박리	-	1.0	1.00	3.00	㎡	3	손상증가
21	구	천안	먼지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
22	구	천안	부식	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
23	구	천안	부식	-	1.0	1.00	4.00	㎡	4	
24	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
25	구	천안	받침콘크리트 들뜸	-	0.6	0.30	0.18	㎡	1	
26	구	천안	먼지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
27	구	천안	받침콘크리트 들뜸	-	1.0	0.20	0.20	㎡	1	
28	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
29	구	천안	받침콘크리트 들뜸	-	0.8	0.30	0.24	㎡	1	
30	구	천안	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.10	0.10	m	1	
31	구	천안	이동량표시계 탈락	-	-	-	1	ea	1	
32	구	천안	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
33	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
34	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
35	신	천안	접단키 용접부 부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
36	신	천안	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	1.50	0.35	㎡	1	
37	신	천안	받침콘크리트 들뜸	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
38	신	천안	고무재 파손	-	-	-	1.00	ea	1	
39	신	천안	도장박리	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
40	신	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S05.dwg	195

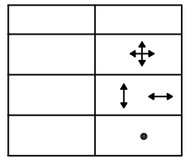
교 량 받 침

논 산 방 향



* P10 - 하부플래이트 부분적 도장박리(부식)

* P11 - 전반적으로 경미한 도장박리 일부발생
- 전체적 부식



인 덱 스 없 음

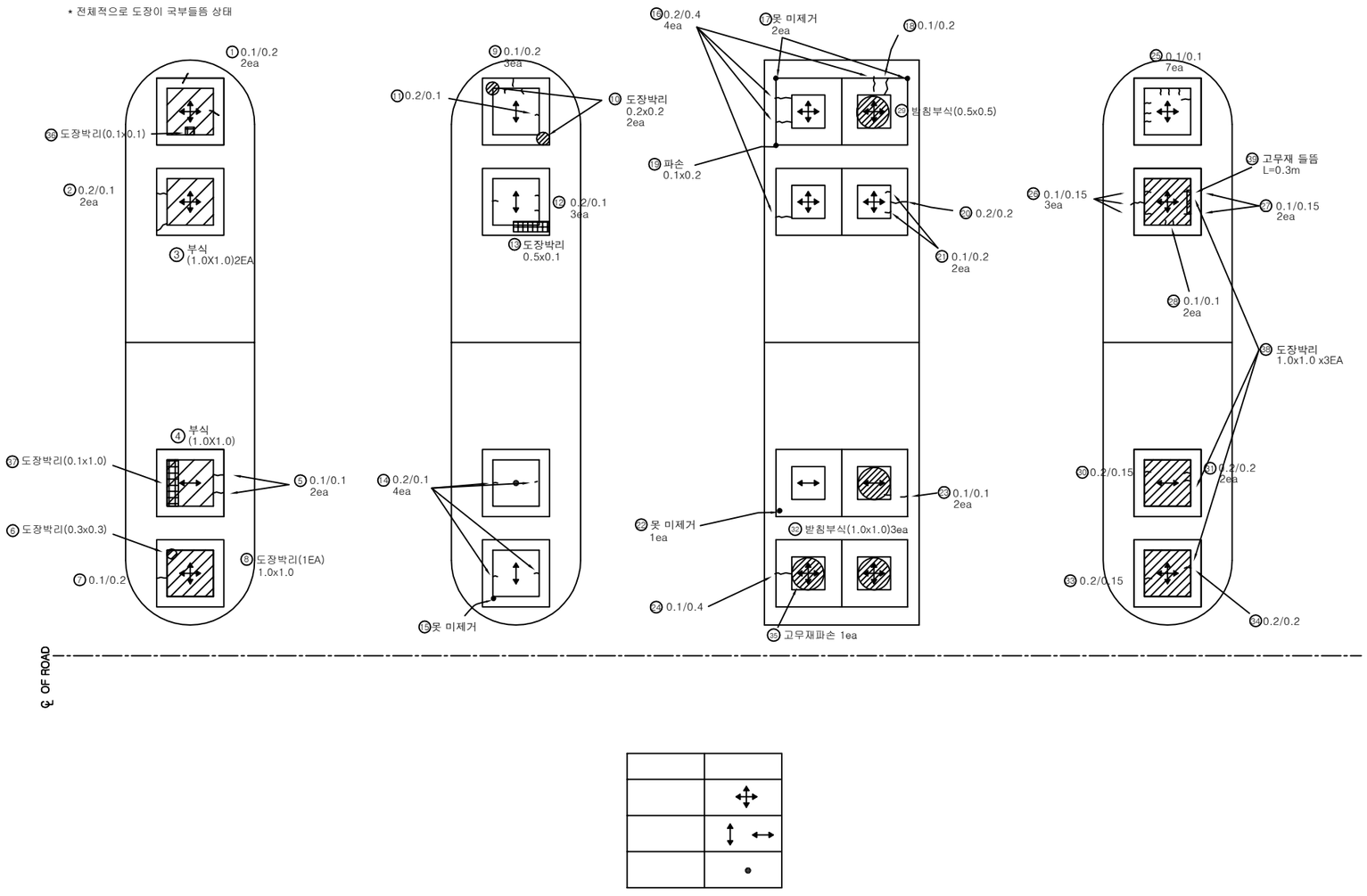
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
2	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
4	구	논산	박락	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
8	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
9	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
10	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	1.20	m	6	
11	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
12	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
13	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
14	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
15	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
16	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
17	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
18	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
19	구	논산	먼지막이고무링파손	-	-	-	2	ea	2	
20	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
22	구	논산	받침콘크리트 균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
23	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
24	구	논산	먼지막이고무링파손	-	-	-	2	ea	2	
25	구	논산	받침콘크리트 들뜸	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
26	구	논산	들뜸	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
27	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
28	신	논산	고무재 파손	-	-	-	1.00	EA	1	
29	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
30	신	논산	도장박리	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
31	신	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S06.dwg	196

교 량 받 침

천 안 방 향



인 덱 스 없 음

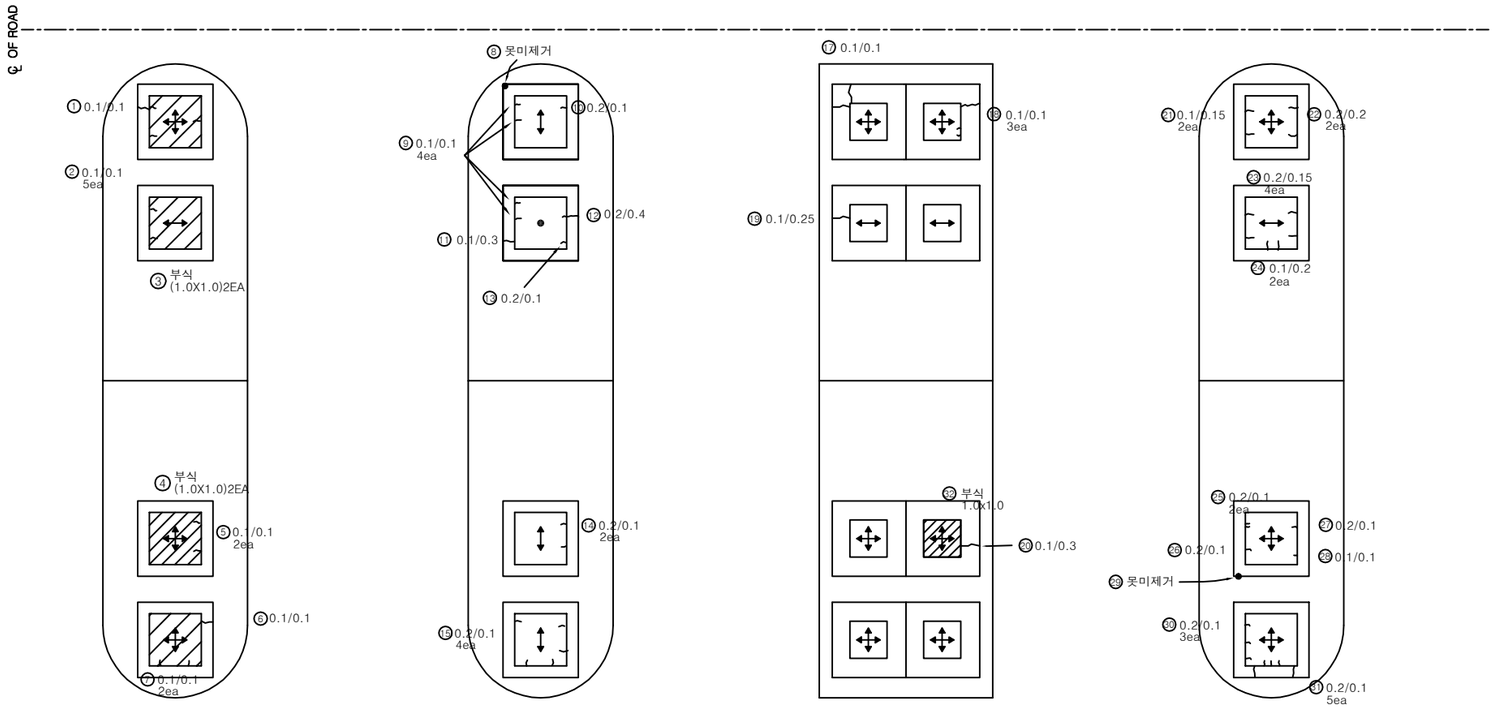
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
2	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
3	구	천안	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
4	구	천안	부식	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
5	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
6	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	도장박리	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
9	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
10	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
11	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
12	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.30	m	3	
13	구	천안	도장박리	-	0.5	0.10	0.05	㎡	1	
14	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.40	m	4	
15	구	천안	못미제거	-	-	-	1	ea	1	
16	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	1.60	m	4	
17	구	천안	못미제거	-	-	-	2	ea	2	
18	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
19	구	천안	받침콘크리트 파손	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
20	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
21	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
22	구	천안	못미제거	-	-	-	1	ea	1	
23	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
24	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
25	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.70	m	7	
26	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.45	m	3	
27	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.30	m	2	
28	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
29	구	천안	받침부식	-	0.5	0.5	0.25	㎡	1	
30	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.15	0.15	m	1	
31	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
32	신	천안	받침부식	-	1.0	1.0	3.00	㎡	3	손상증가
33	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.15	0.15	m	1	
34	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
35	구	천안	고무재파손	-	-	-	1	ea	1	
36	신	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
37	신	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
38	신	천안	도장박리	-	1.0	1.00	3.00	㎡	3	
39	신	천안	고무재 들뜸	-	-	0.30	0.30	m	1	
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S07.dwg	197

교 량 받 침

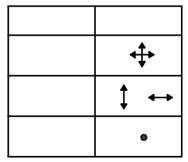
논 산 방 향



인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

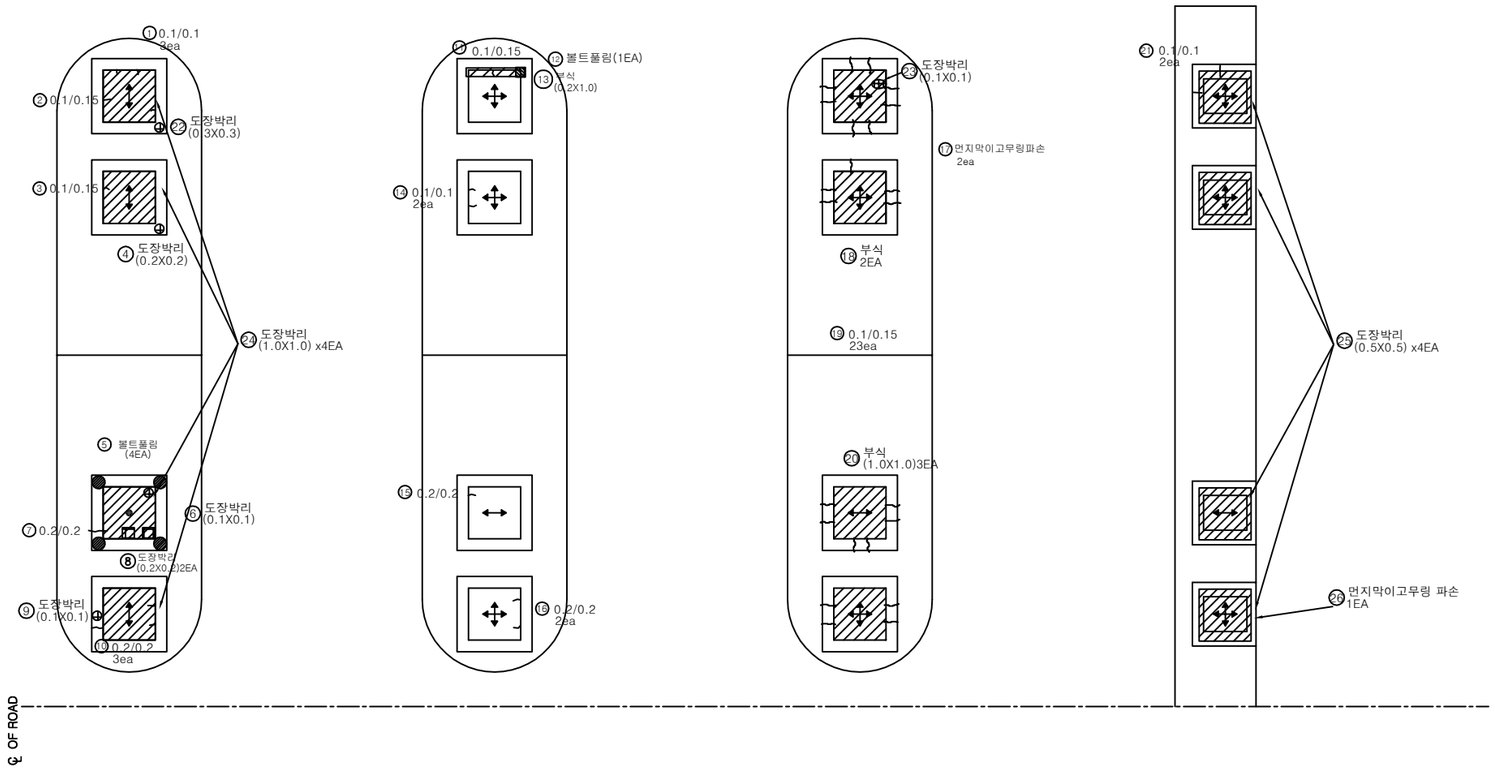
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
2	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.50	m	5	
3	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
4	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
6	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
8	구	논산	못미제거	-	-	-	1	ea	1	
9	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
10	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
11	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
12	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
13	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
15	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.40	m	4	
17	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
18	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
19	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.25	0.25	m	1	
20	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
21	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.30	m	2	
22	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
23	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.15	0.60	m	4	
24	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
25	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.20	m	2	
26	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
27	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
28	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
29	구	논산	못미제거	-	-	-	1	ea	1	
30	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.30	m	3	
31	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.50	m	5	
32	신	논산	부식	-	1.0	1.00	1.00	m	1	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

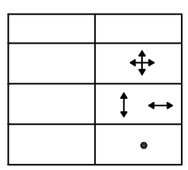


천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S08.dwg	198

교 량 받 침

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

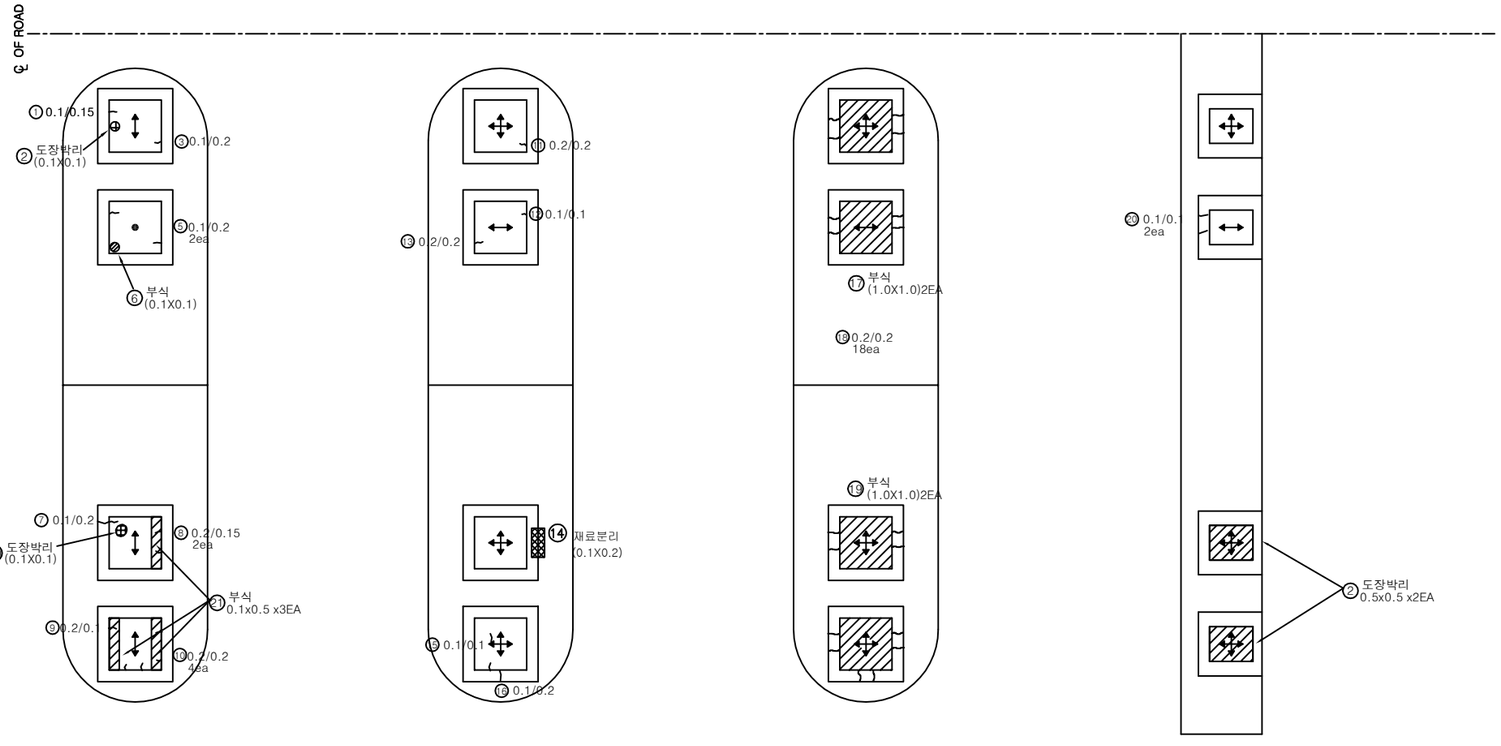
손 상 물 량 표

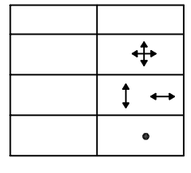
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
2	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.15	m	1	
3	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.15	m	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	천안	볼트풀링	-	-	-	1	ea	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
9	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
10	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
11	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.15	m	1	
12	구	천안	볼트풀링	-	-	-	1	ea	1	
13	구	천안	부식	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	
14	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
15	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
16	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
17	구	천안	먼지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
18	구	천안	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
19	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	3.50	m	23	
20	구	천안	부식	-	1.0	1.00	3.00	㎡	3	
21	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
22	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
23	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
24	신	천안	도장박리	-	1.0	1.00	4.00	㎡	4	
25	신	천안	도장박리	-	0.5	0.50	1.00	㎡	4	
26	신	천안	먼지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S09.dwg	199

교 량 받 침

논 산 측





인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

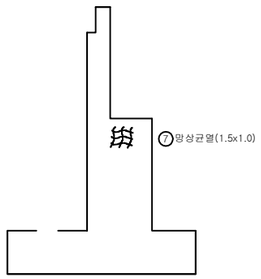
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.15	m	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
6	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.15	0.30	m	2	
9	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.80	m	4	
11	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
13	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	논산	재료분리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
15	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
16	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
17	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
18	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	3.60	m	18	
19	구	논산	부식	-	1.0	1.00	2.00	㎡	2	
20	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
21	신	논산	부식	-	0.1	0.50	0.15	㎡	3	
22	신	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.50	㎡	2	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

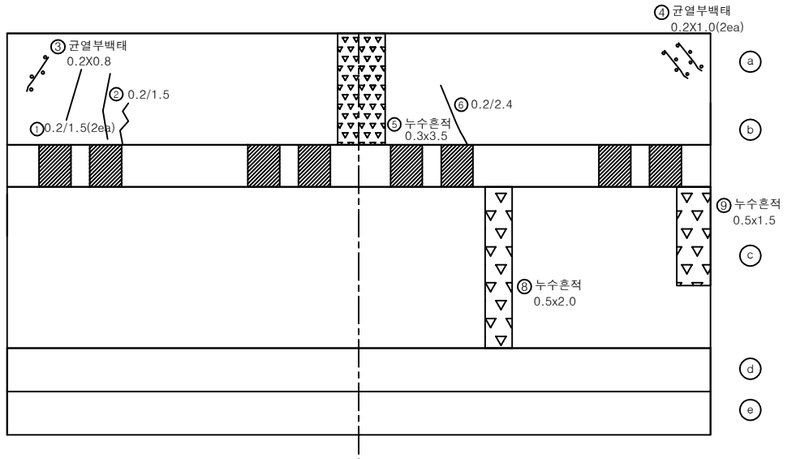
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:50	048A15S10.dwg	200

교 대 (A1)

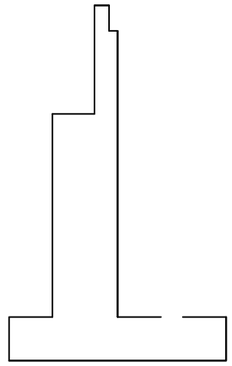
? ?

? ?



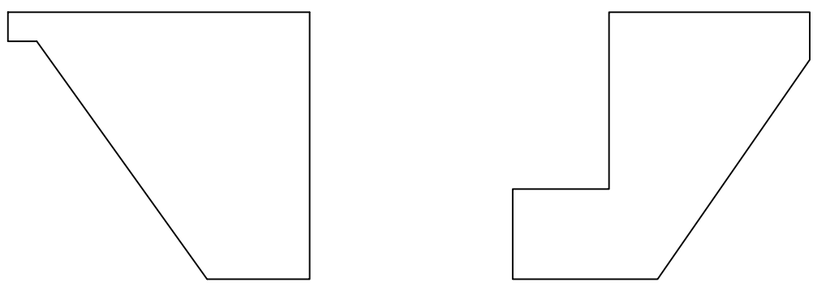


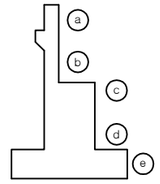
우 측



? ? ?

? ? ? ?





손 상 물 량 표

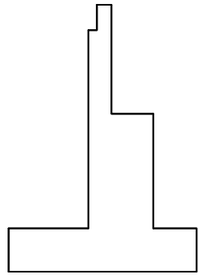
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
3	구	논산	균열부백태	-	0.2	0.80	0.16	㎡	1	
4	구	천안	균열부백태	-	0.2	1.00	0.20	㎡	2	
5	구	천안	누수흔적	-	0.3	3.50	1.05	㎡	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	2.40	2.40	m	1	
7	구	논산	망상균열	-	1.5	1.00	1.50	㎡	1	
8	신	천안	누수흔적	-	0.5	2.00	1.00	㎡	1	
9	신	천안	누수흔적	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	

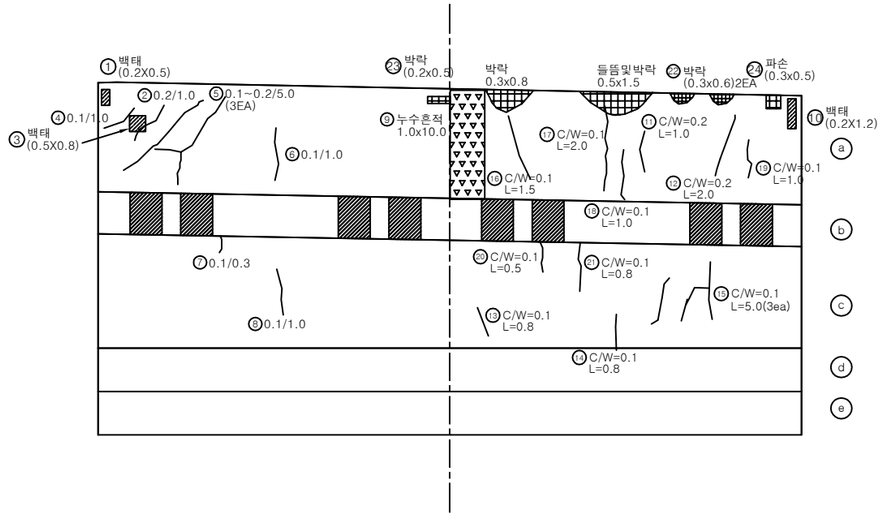
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 대 (A1)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 100	048A18A01.dwg	201

교 대 (A2)

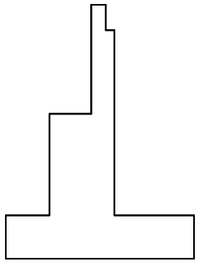
정 면

좌 측



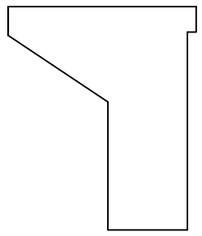


우 측

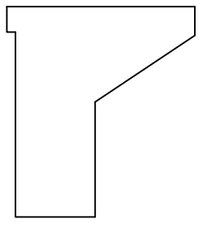


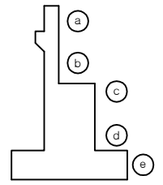
날 개 벽

좌 측



우 측





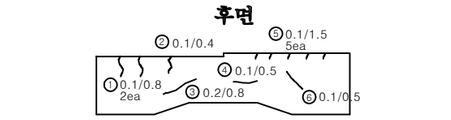
손 상 물 량 표

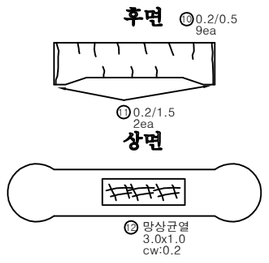
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	백태	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	3	
6	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	논산	누수흔적	-	1	10.00	10.00	㎡	1	
10	구	논산	백태	-	0.2	1.20	0.24	㎡	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	3	
16	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	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	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
22	구	논산	박락	-	0.3	0.60	0.36	㎡	2	
23	신	천안	박락	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
24	신	논산	파손	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

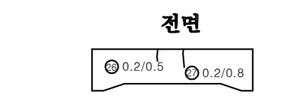
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 대 (A2)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1 : 100	048A18A02.dwg	202

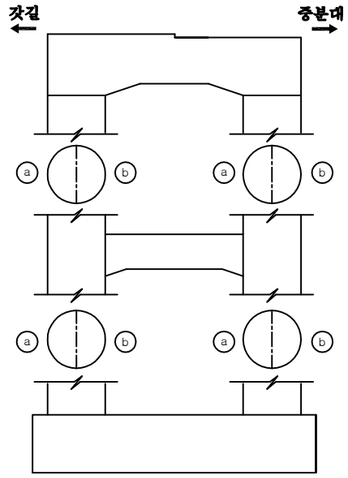
교 각 (P1)

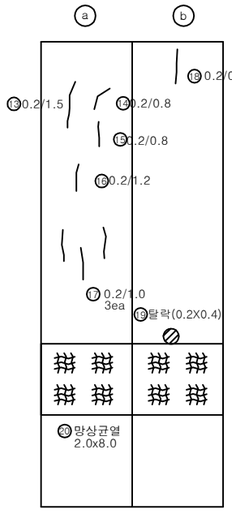
천 안 방 향

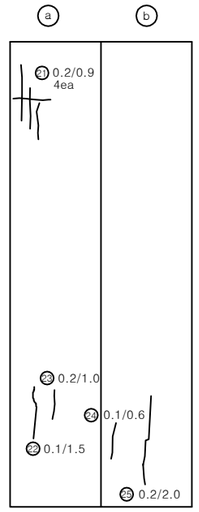












인 덱 스 없 음

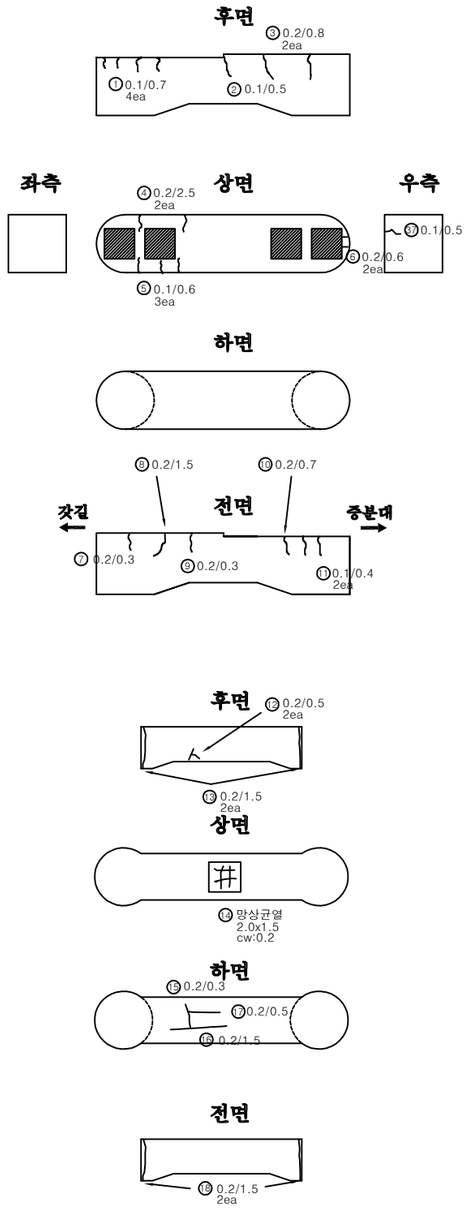
손 상 물 량 표

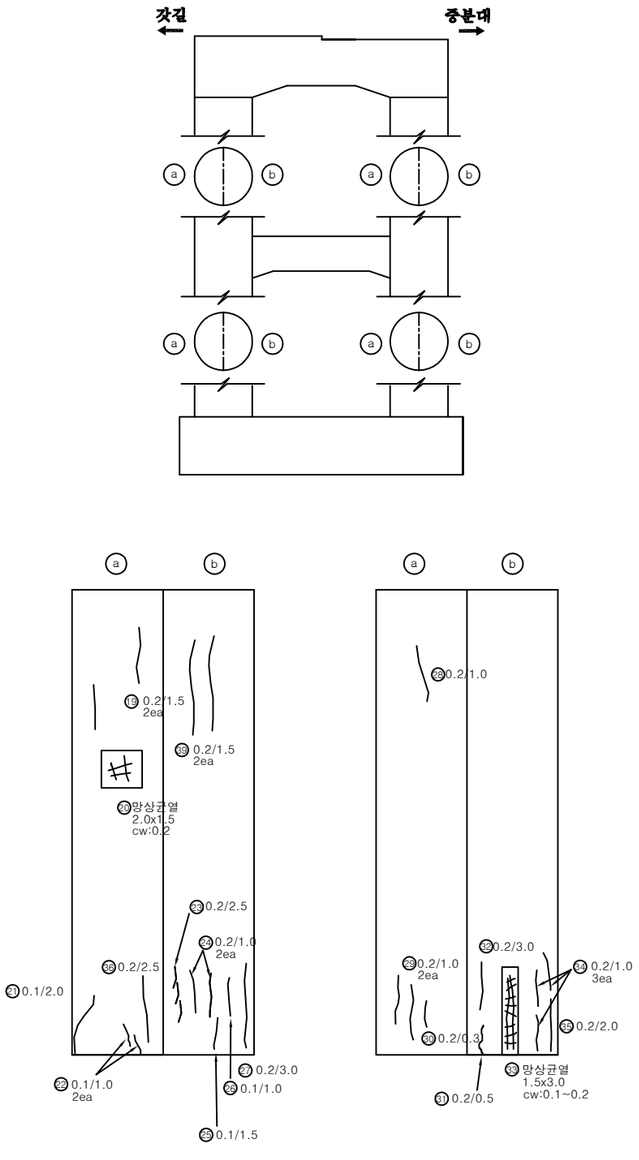
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.50	7.50	m	5	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.50	m	9	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.50	m	9	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
12	신	천안	망상균열	-	3.0	1.00	3.00	㎡	1	손상증가
13	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
15	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
18	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
19	구	천안	탈락	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
20	구	천안	망상균열	-	2.0	8.00	16.00	㎡	1	
21	신	천안	균열	0.2	-	0.90	3.60	m	4	손상증가
22	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
23	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
24	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
25	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
26	신	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
27	신	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P1)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P01.dwg	203

교 각 (P1)

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

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	-	0.70	2.80	m	4	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.50	5.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.60	1.80	m	3	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
12	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
14	구	논산	망상균열	-	2.0	1.50	3.00	㎡	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
19	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
20	구	논산	망상균열	-	2.0	1.50	3.00	㎡	1	
21	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
23	구	논산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
24	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
25	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
26	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
27	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
28	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
29	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
30	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
31	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
32	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
33	구	논산	망상균열	-	1.5	3.00	4.50	㎡	1	
34	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
35	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
36	구	논산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
37	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
38	신	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
39										
40										

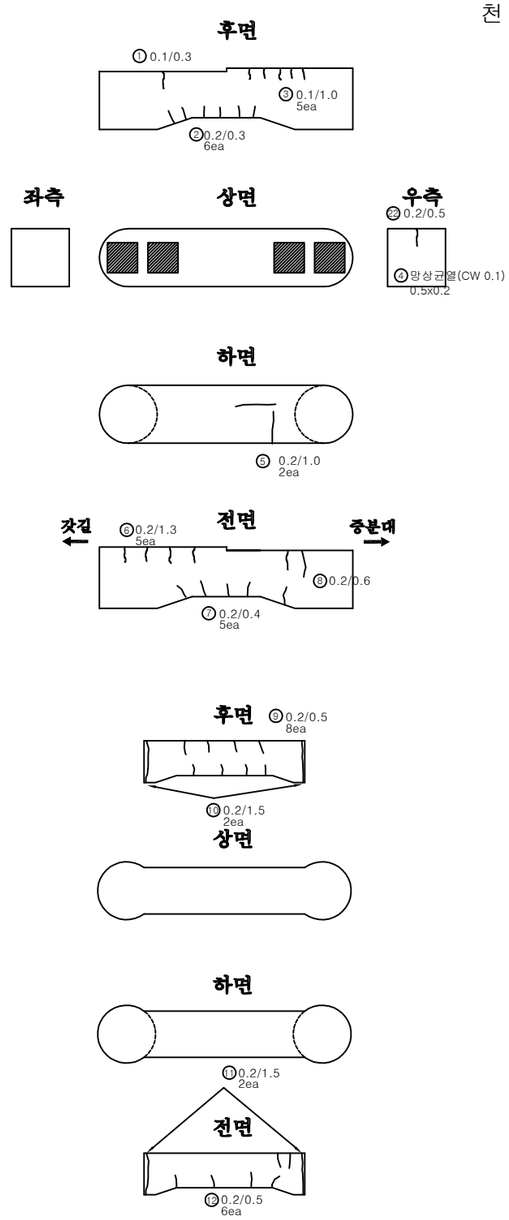
천안논산고속도로(주)

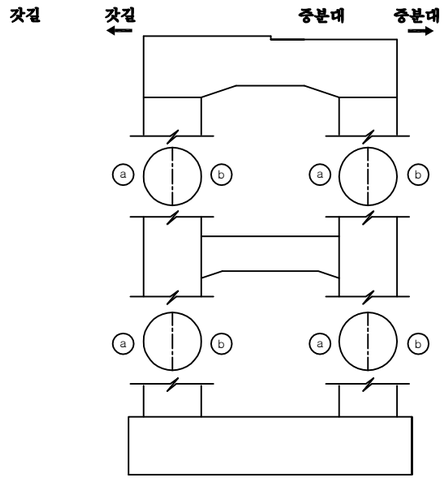
교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P1)

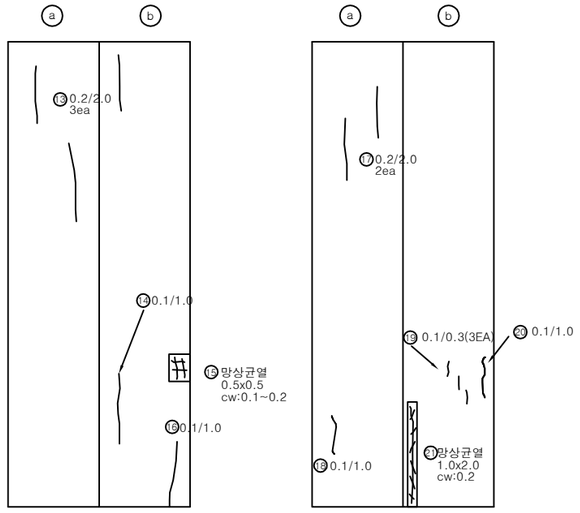
확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
			2018. 06	1:150	048A19P02.dwg	204

교 각 (P2)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

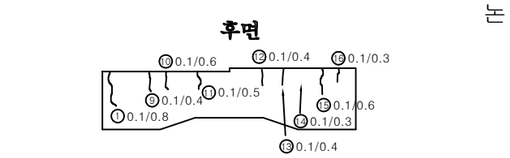
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	1.80	m	6	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5	
4	구	천안	망상균열	-	0.5	0.20	0.10	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.30	6.50	m	5	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.40	2.00	m	5	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.00	m	8	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
13	구	천안	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
14	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	천안	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
18	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
20	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	천안	망상균열	-	1.0	2.00	2.00	㎡	1	
22	신	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

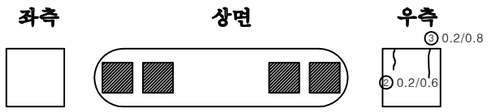
천안논산고속도로(주)

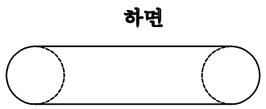
교량명	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
웅 진 대 교	교 각 (P2)				2018. 06	1:150	048A19P03.dwg	205

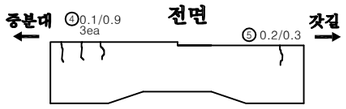
교 각 (P2)

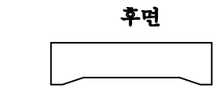
논 산 방 향

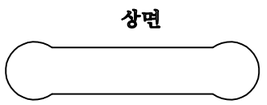


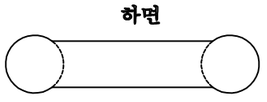


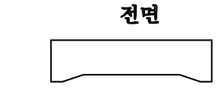


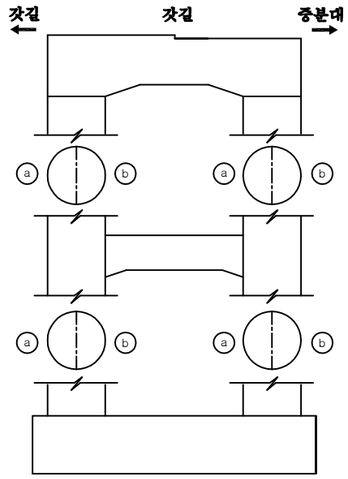


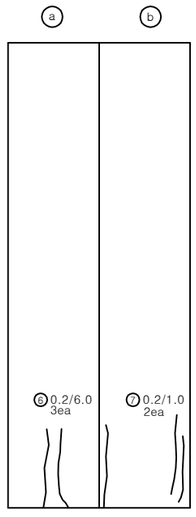


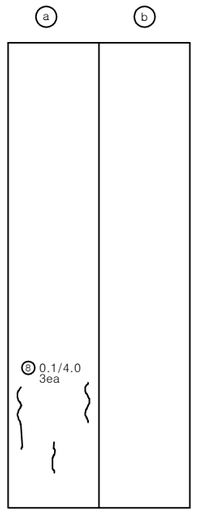












인 덱 스 없 음

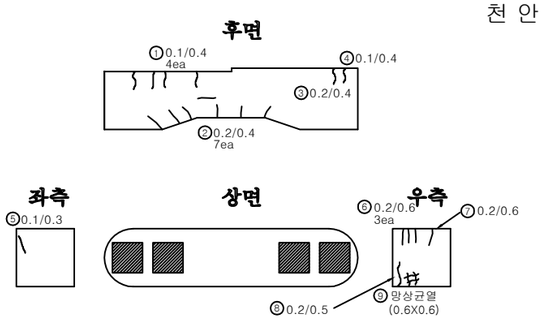
손 상 물 량 표

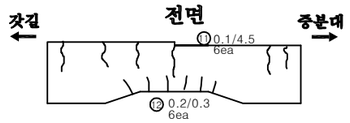
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.90	2.70	m	3	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	6.00	18.00	m	3	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	논산	균열	0.1	-	4.00	12.00	m	3	
9	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	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										

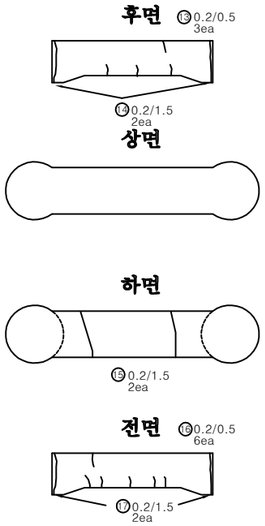
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P2)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P04.dwg	206

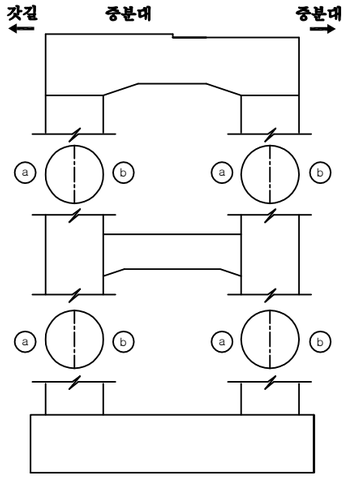
교 각 (P3)

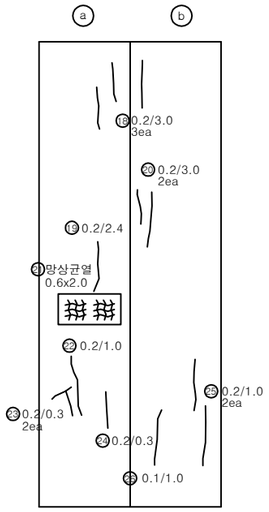
천 안 방 향

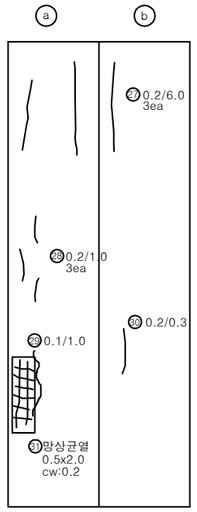












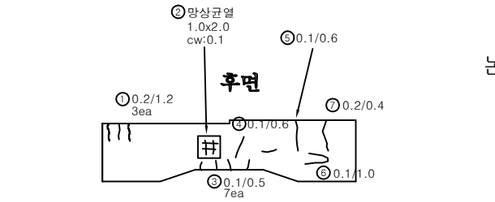
인 덱 스 없 음

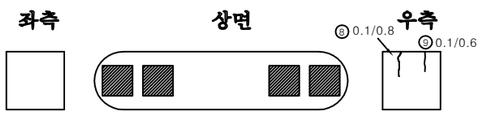
손 상 물 량 표

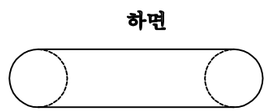
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.40	2.80	m	7	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.60	1.80	m	3	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	망상균열	-	0.6	0.60	0.36	㎡	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.1	-	4.50	27.00	m	6	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.30	1.80	m	6	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
17	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
18	구	천안	균열	0.2	-	3.00	9.00	m	3	
19	구	천안	균열	0.2	-	2.40	2.40	m	1	
20	구	천안	균열	0.2	-	3.00	6.00	m	2	
21	구	천안	망상균열	-	0.6	2.00	1.20	㎡	1	
22	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
23	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
24	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
25	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
26	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
27	구	천안	균열	0.2	-	6.00	18.00	m	3	
28	구	천안	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
29	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
30	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
31	구	천안	망상균열	-	0.5	2.00	1.00	㎡	1	
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

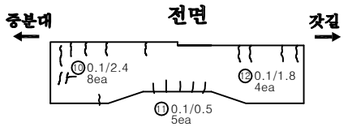
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P3)	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P05.dwg	207

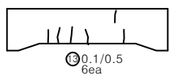
교 각 (P3)

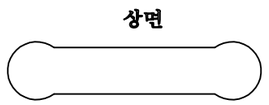


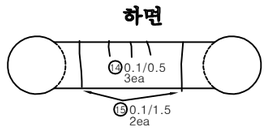




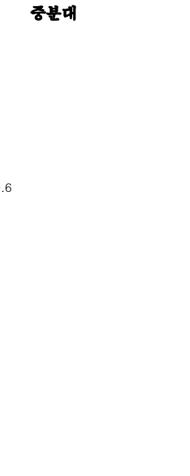


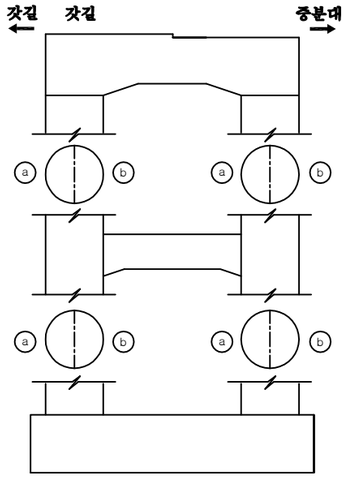


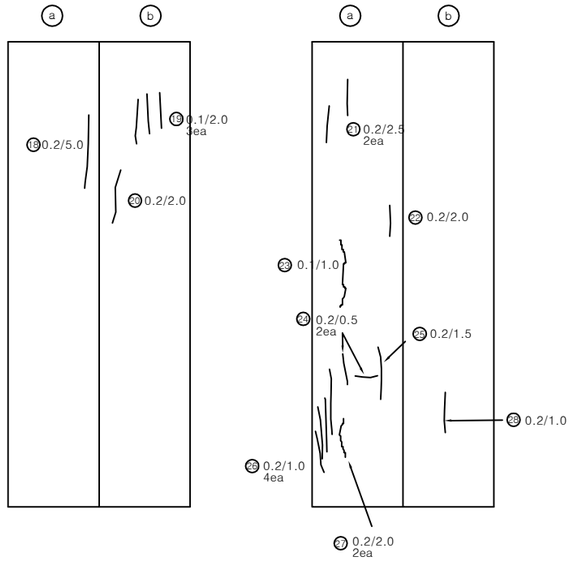




논 산 방 향







인 덱 스 없 음

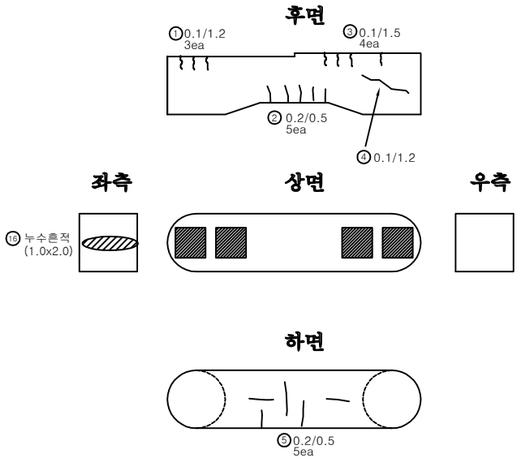
손 상 물 량 표

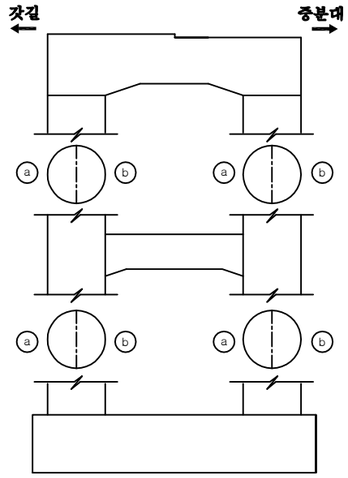
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.20	3.60	m	3	
2	구	논산	망상균열	-	1.0	2.00	2.00	㎡	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.50	m	7	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	2.40	19.20	m	8	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.80	7.20	m	4	
13	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
15	구	논산	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
16	구	논산	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
17	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
18	구	논산	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	2.00	6.00	m	3	
20	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	2.50	5.00	m	2	
22	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
23	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
24	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
25	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	1.00	4.00	m	4	
27	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
28	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

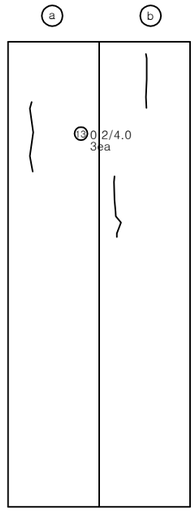
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P3)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P06.dwg	208

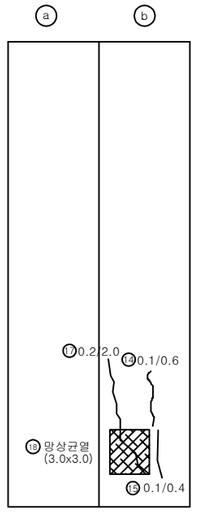
교 각 (P4)

천 안 방 향









인 덱 스 없 음

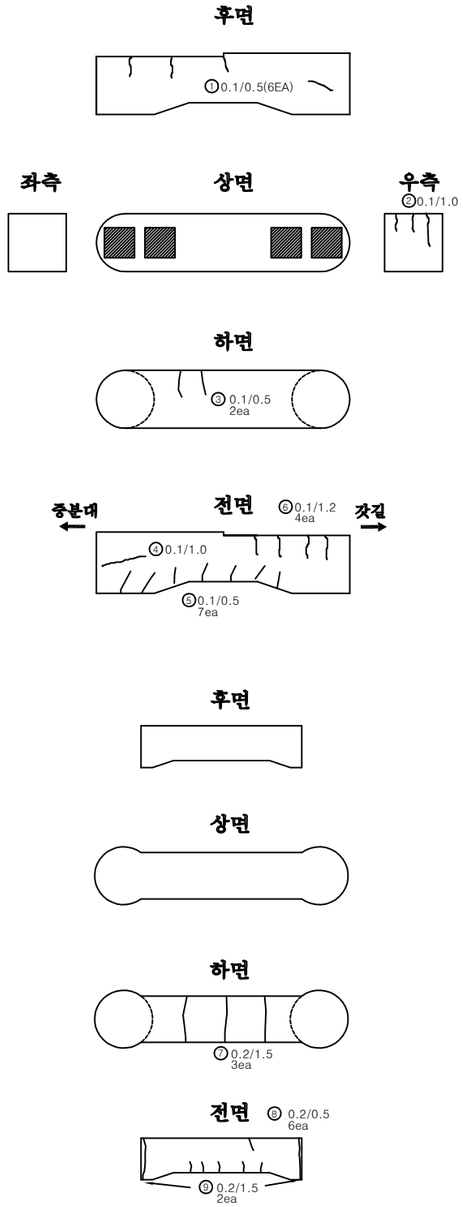
손 상 물 량 표

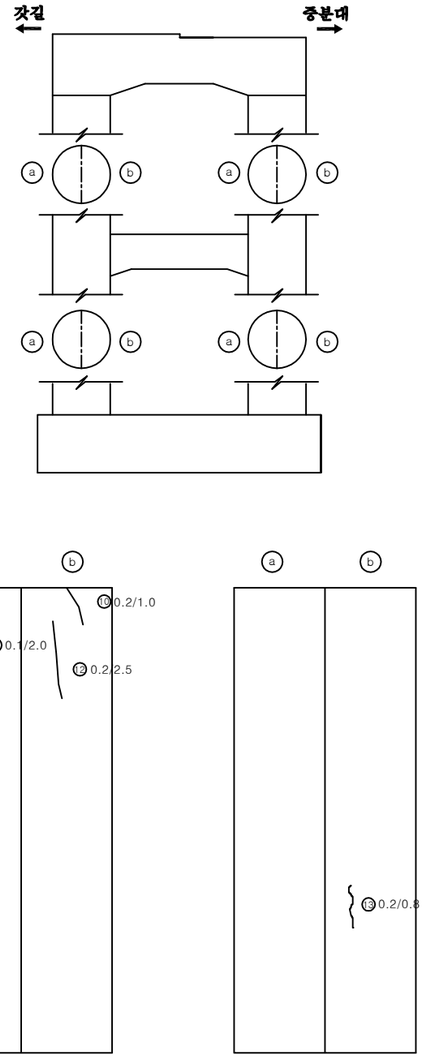
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.20	3.60	m	3	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.50	m	5	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.50	6.00	m	4	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.50	m	5	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.90	2.70	m	3	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.40	2.80	m	7	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
13	구	천안	균열	0.2	-	4.00	12.00	m	3	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
15	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
16	구	천안	누수흔적	-	1.0	2.00	1.00	㎡	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
18	구	천안	망상균열	-	3.0	3.00	9.00	㎡	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P4)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P07.dwg	209

교 각 (P4)

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

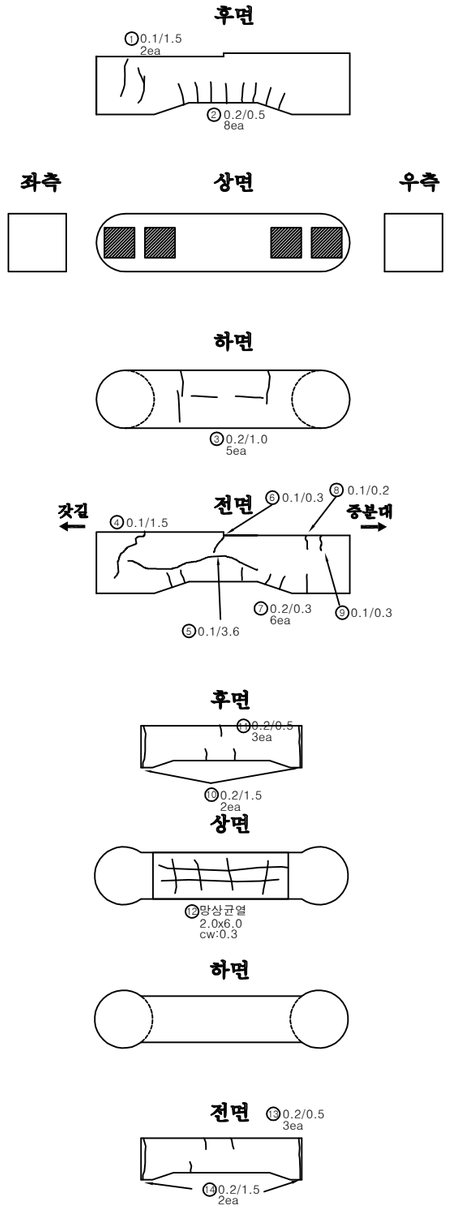
손 상 물 량 표

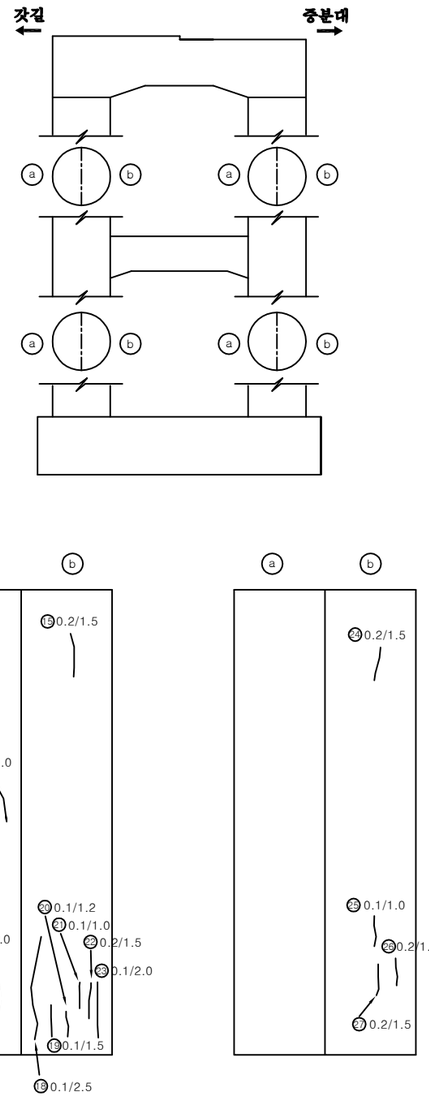
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
2	구	논산	균열	0.1	-	1.90	5.70	m	3	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
4	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.50	m	7	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.50	4.50	m	3	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
10	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P4)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P08.dwg	210

교 각 (P5)

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

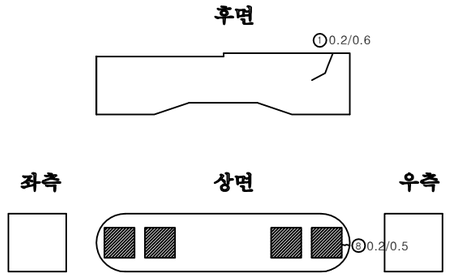
손 상 물 량 표

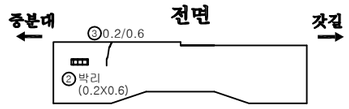
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.00	m	8	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	3.60	3.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.30	1.80	m	6	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
12	구	천안	망상균열	-	2.0	6.00	12.00	㎡	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
21	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
23	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
25	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
26	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
27	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

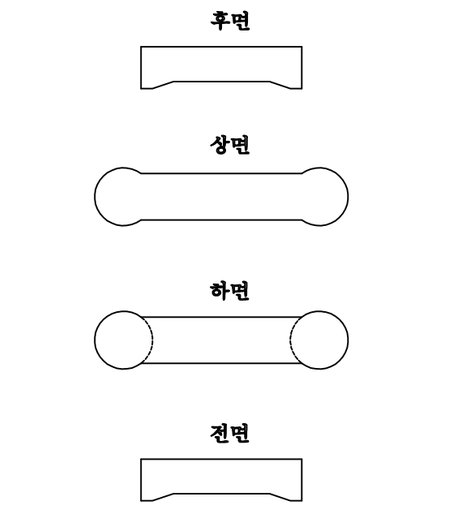
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P5)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P09.dwg	211

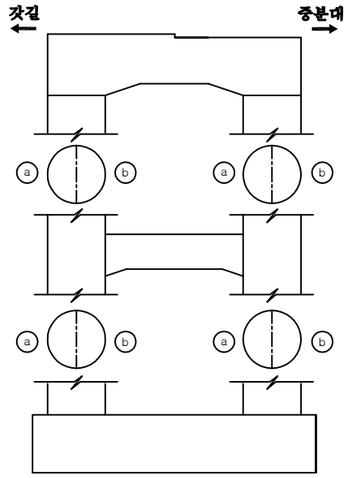
교 각 (P5)

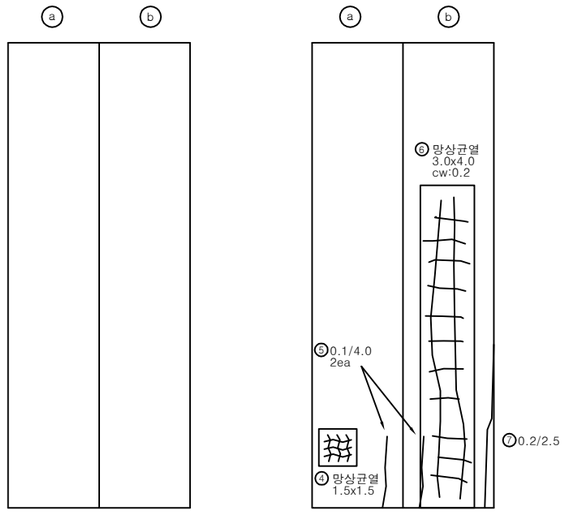
논 산 방 향











인 덱 스 없 음

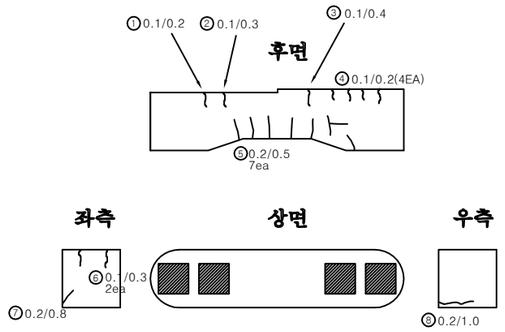
손 상 물 량 표

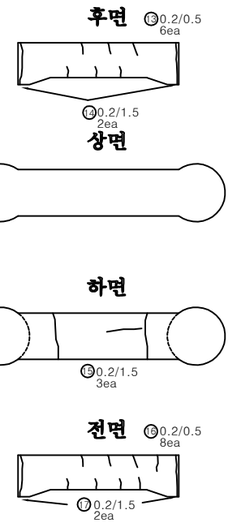
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	논산	박리	-	0.2	0.60	0.12	㎡	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	논산	망상균열	-	1.5	1.50	2.25	㎡	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	4.00	8.00	m	2	
6	구	논산	망상균열	-	3.0	4.00	12.00	㎡	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
8	신	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

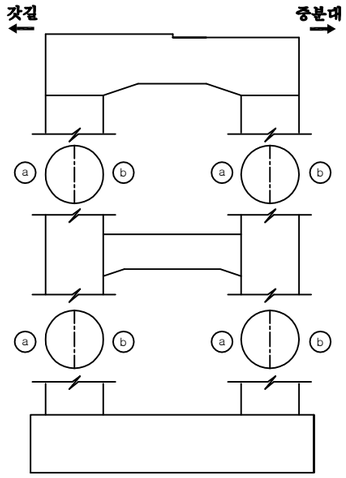
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P5)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P10.dwg	212

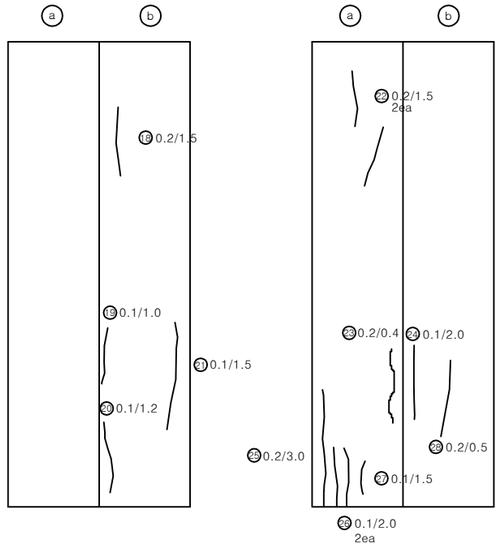
교 각 (P6)

천 안 방 향









인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

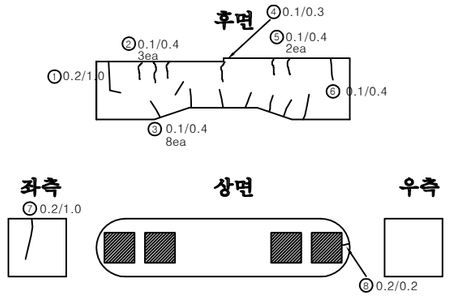
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.50	m	7	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.50	4.50	m	3	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.00	m	8	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.30	1.30	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.2	-	1.50	4.50	m	3	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.00	m	8	
17	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
18	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
19	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
21	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
22	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
23	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
25	구	천안	균열	0.1	-	2.00	4.00	m	2	
26	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
27	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
28	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

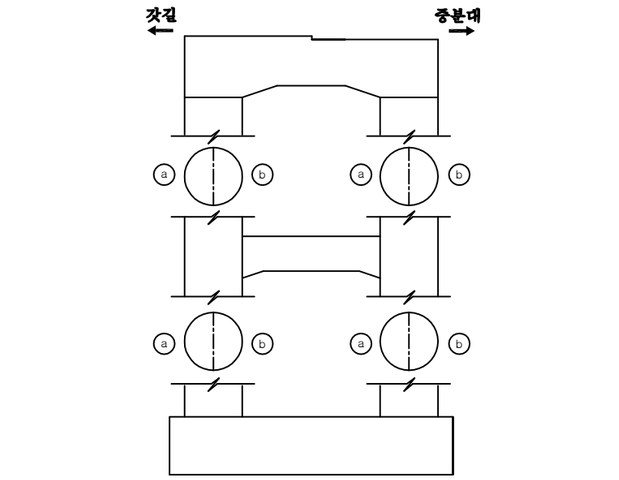
천안논산고속도로(주)

교량명	도면명	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
웅 진 대 교	교 각 (P6)				2018. 06	1:150	048A19P11.dwg	213

교 각 (P6)

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

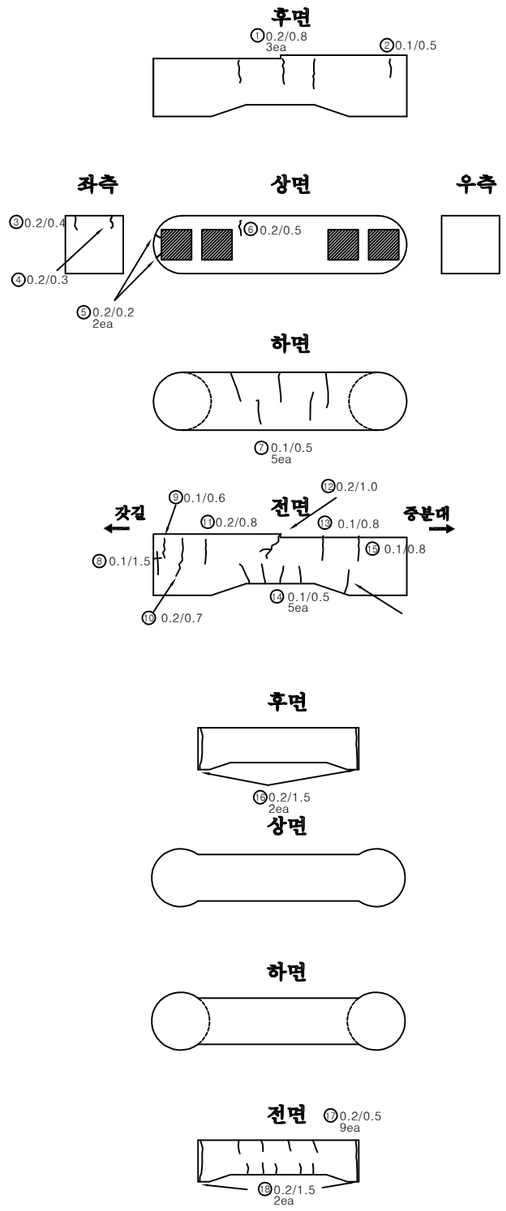
손 상 물 량 표

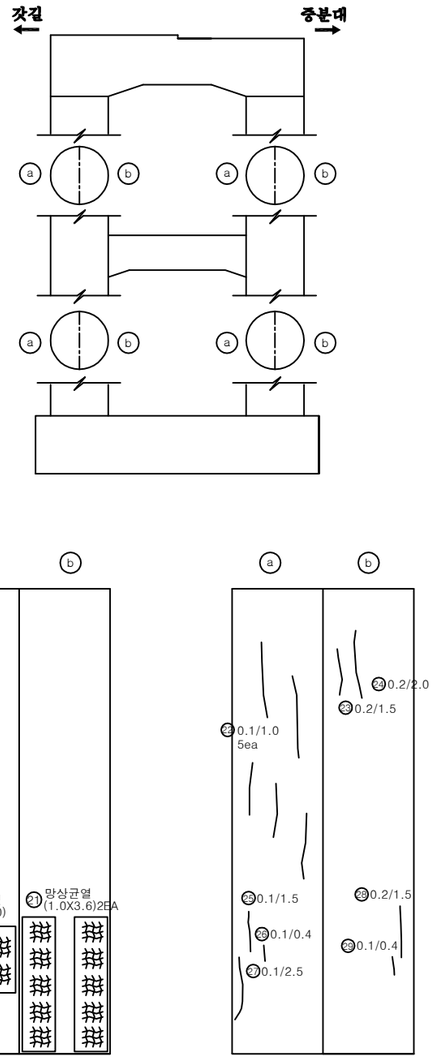
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.40	3.20	m	8	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.50	6.00	m	4	
10	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
12	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
14	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5	
16	구	논산	망상균열	-	1.0	3.00	3.00	㎡	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	3.00	30.00	m	10	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P6)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P12.dwg	214

교 각 (P7)

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

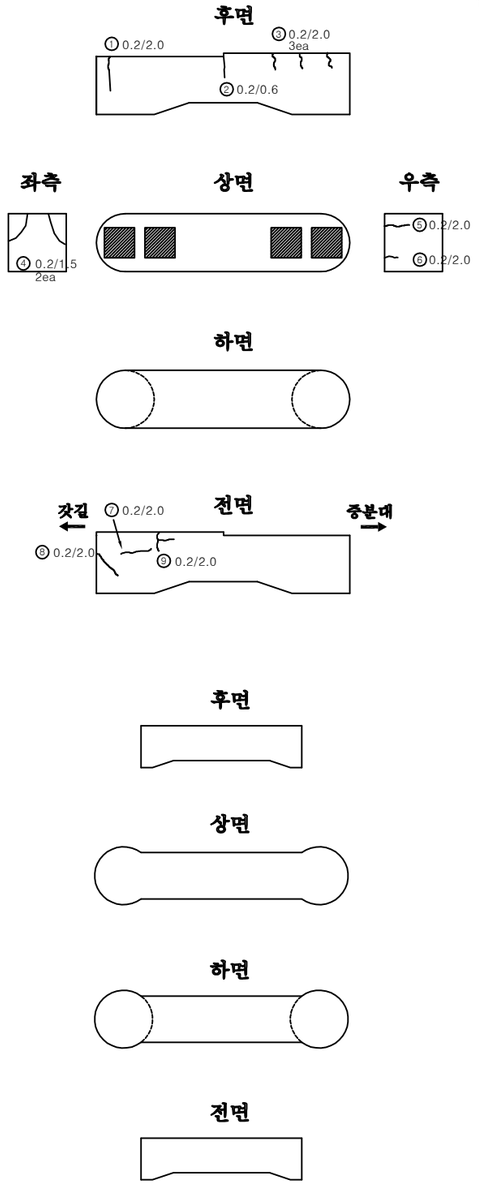
손 상 물 량 표

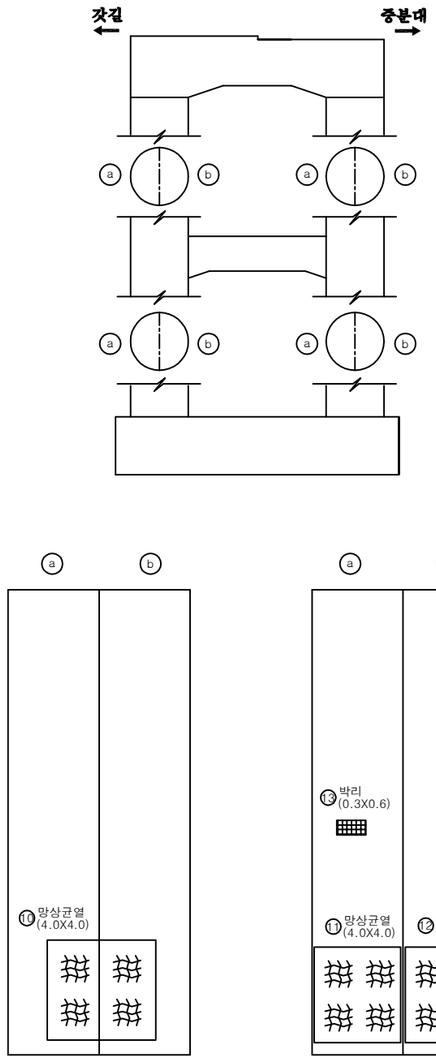
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	2.40	m	3	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
15	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
17	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.50	m	9	
18	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
19	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
20	구	천안	망상균열	-	2.0	7.00	14.00	㎡	1	
21	구	천안	망상균열	-	1.0	3.60	3.60	㎡	1	
22	구	천안	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5	
23	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
25	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
26	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
27	구	천안	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
28	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
29	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P7)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P13.dwg	215

교 각 (P7)

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

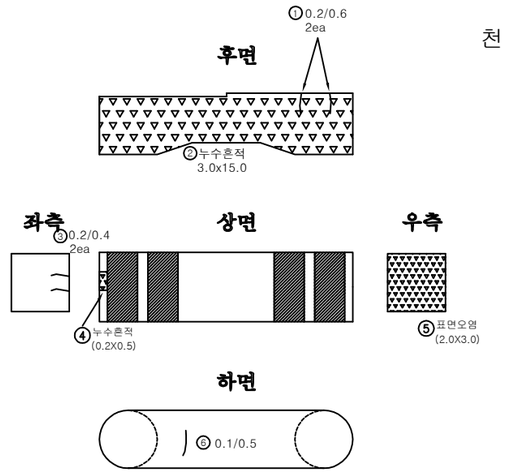
손 상 물 량 표

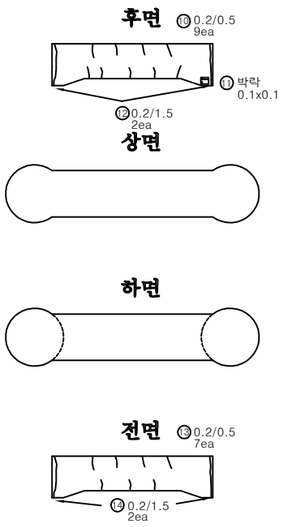
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
10	구	논산	망상균열	-	4.0	4.00	16.00	㎡	1	
11	구	논산	망상균열	-	4.0	4.00	16.00	㎡	1	
12	구	논산	망상균열	-	4.0	4.00	16.00	㎡	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										

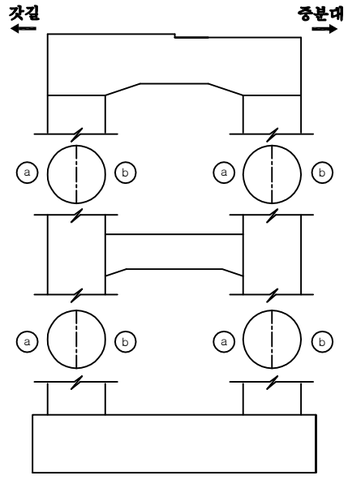
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P7)	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P14.dwg	216

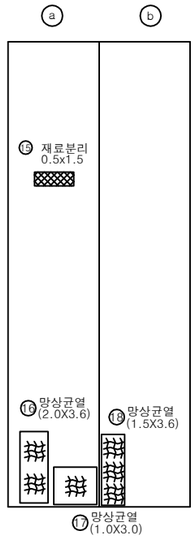
교 각 (P8)

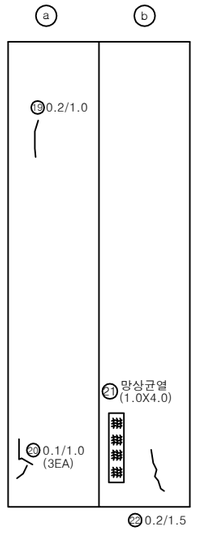
천 안 방 향











인 덱 스 없 음

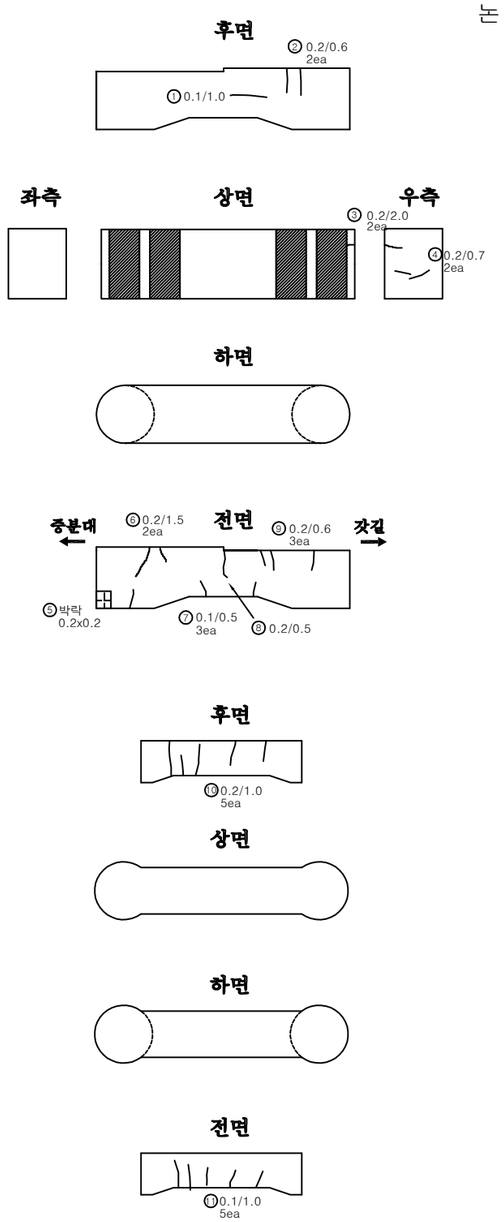
손 상 물 량 표

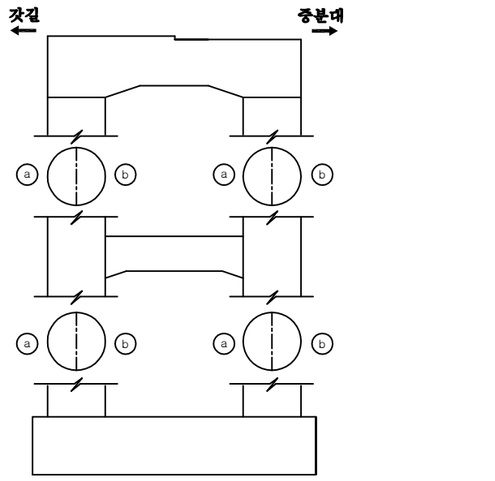
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
2	구	천안	누수흔적	-	3.0	15.00	45.00	㎡	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
4	구	천안	누수흔적	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
5	구	천안	표면오염	-	2.0	3.00	6.00	㎡	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
9	구	천안	누수흔적	-	1.0	2.00	4.00	㎡	2	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.50	m	9	
11	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.50	m	7	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	천안	재료분리	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	
16	구	천안	망상균열	-	2.0	3.60	7.20	㎡	1	
17	구	천안	망상균열	-	1.0	3.00	3.00	㎡	1	
18	구	천안	망상균열	-	1.5	3.60	5.40	㎡	1	
19	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	3	
21	구	천안	망상균열	-	1.0	4.00	4.00	㎡	1	
22	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

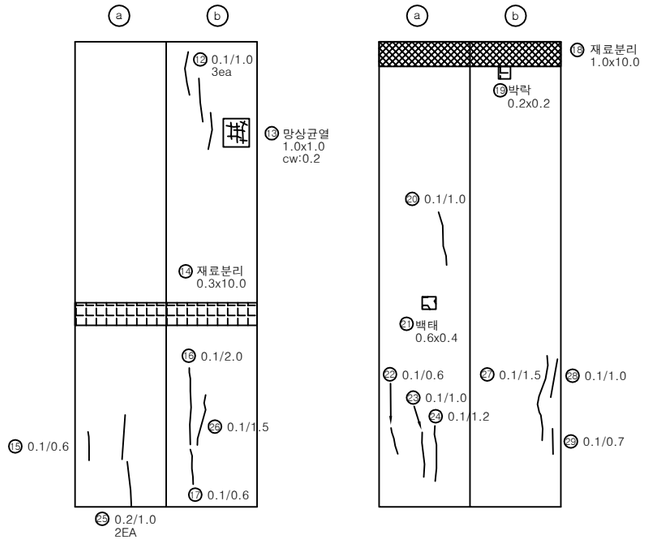
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P8)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P15.dwg	217

교 각 (P8)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

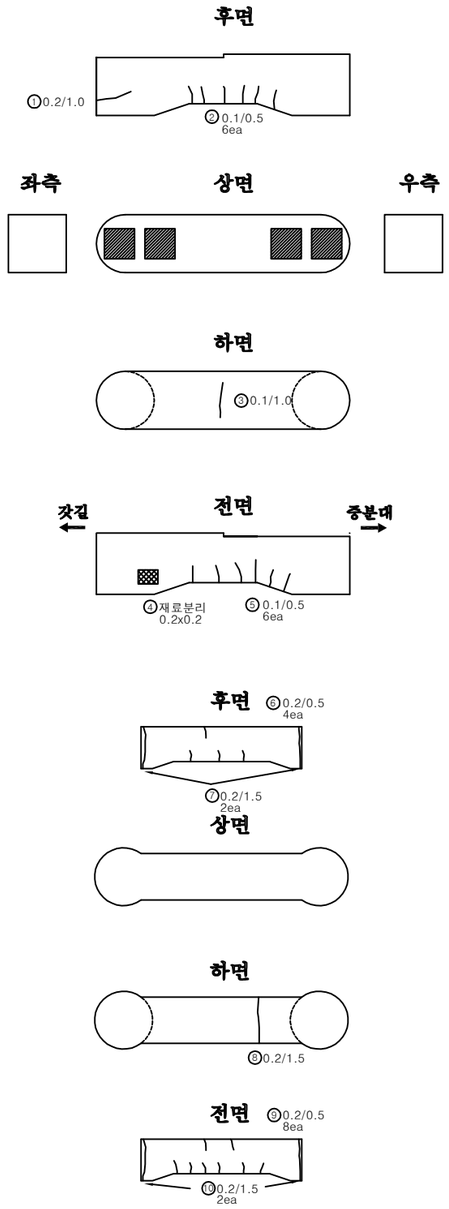
손 상 물 량 표

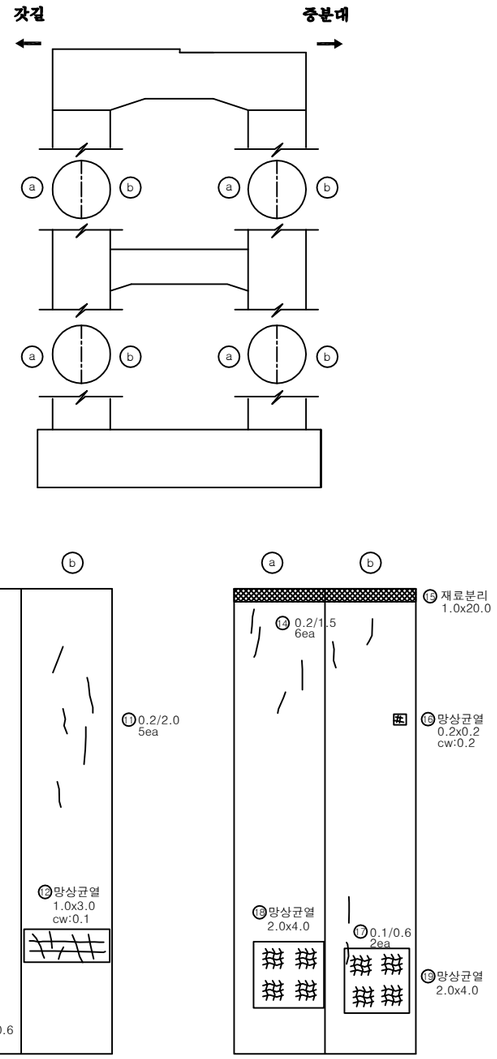
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.70	1.40	m	2	
5	구	논산	박락	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.80	m	3	
10	구	논산	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
11	구	논산	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5	
12	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
13	구	논산	망상균열	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
14	구	논산	재료분리	-	0.3	10.00	3.00	㎡	1	
15	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
16	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
17	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
18	구	논산	재료분리	-	1.0	10.00	10.00	㎡	1	
19	구	논산	박락	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
20	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	논산	백태	-	0.1	1.00	0.10	㎡	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	-	1.20	1.20	m	1	
25	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
26	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
27	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
28	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
29	구	논산	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P8)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P16.dwg	218

교 각 (P9)

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

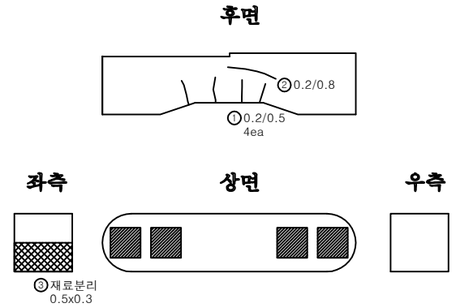
손 상 물 량 표

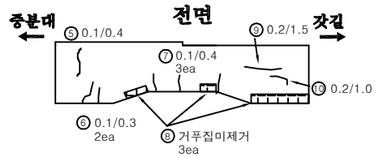
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	재료분리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.00	m	8	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.58	3.16	m	2	
11	구	천안	균열	0.2	-	2.00	10.00	m	5	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.60	1.80	m	3	
13	구	천안	망상균열	-	1.0	3.00	3.00	㎡	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	9.00	m	6	
15	구	천안	재료분리	-	1.0	20.00	20.00	㎡	1	
16	구	천안	망상균열	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.60	1.20	m	2	
18	구	천안	망상균열	-	2.0	4.00	8.00	㎡	1	
19	구	천안	망상균열	-	2.0	4.00	8.00	㎡	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

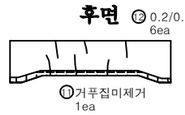
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P9)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P17.dwg	219

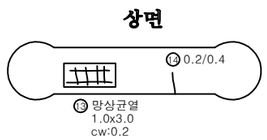
교 각 (P9)

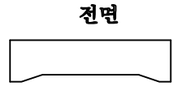
논 산 방 향

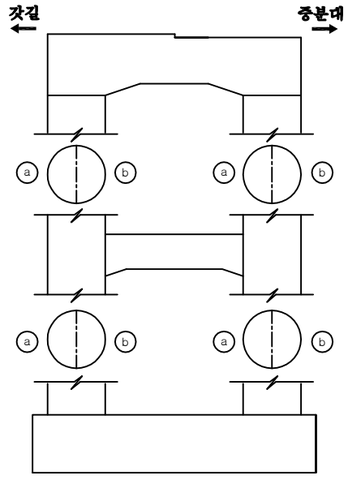


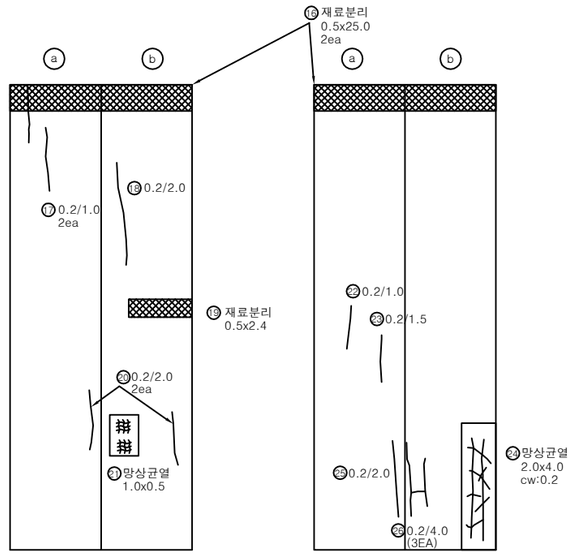












인 덱 스 없 음

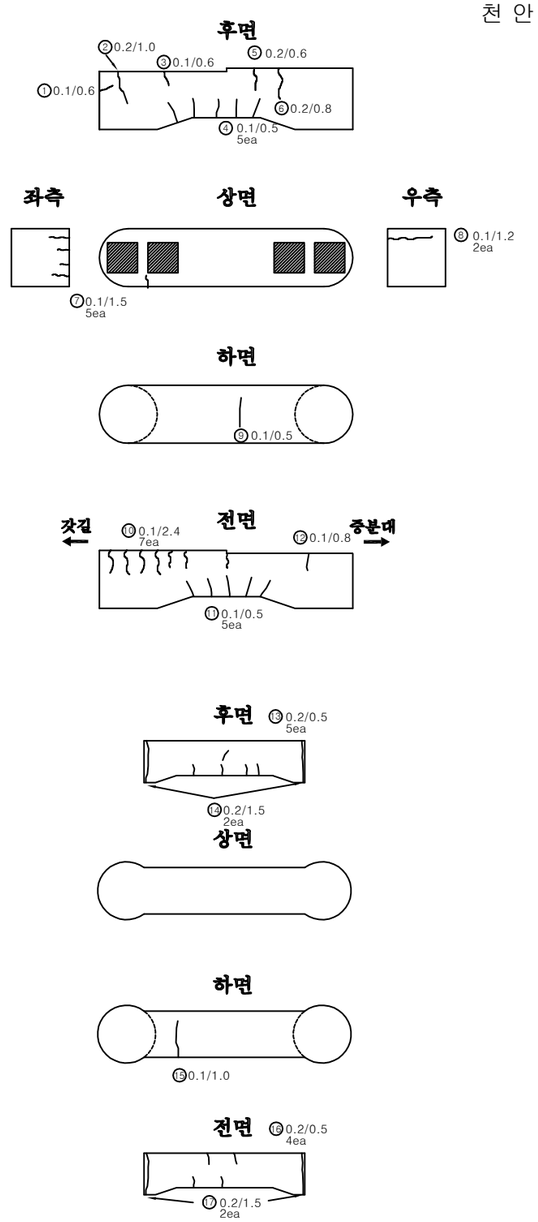
손 상 물 량 표

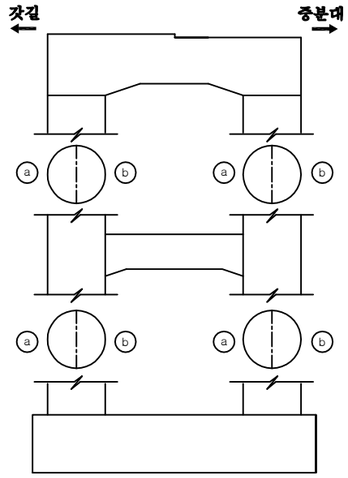
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	논산	재료분리	-	0.5	0.30	0.15	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
8	구	논산	거푸집미제거	-	-	-	3	ea	3	
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	거푸집미제거	-	-	-	1	ea	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	0.30	1.80	m	6	
13	구	논산	망상균열	-	1.0	3.00	3.00	㎡	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
16	구	논산	재료분리	-	0.5	25.00	25.00	㎡	2	
17	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
18	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
19	구	논산	재료분리	-	0.5	2.40	1.20	㎡	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
21	구	논산	망상균열	-	1.0	0.50	0.50	㎡	1	
22	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
23	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
24	구	논산	망상균열	-	2.0	4.00	8.00	㎡	1	
25	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	3	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

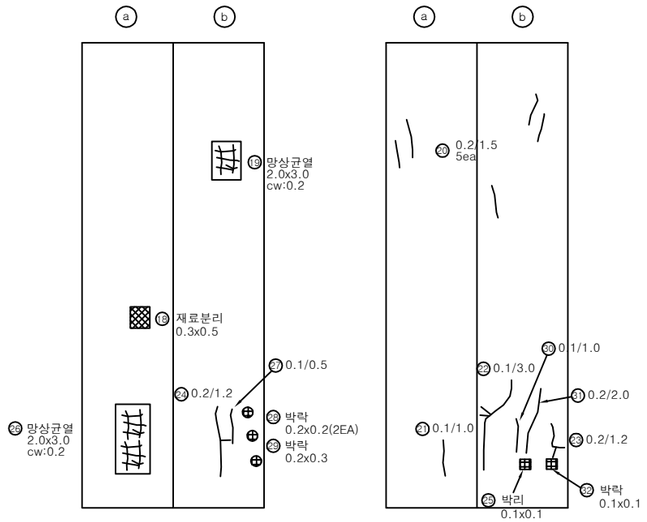
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P9)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P18.dwg	220

교 각 (P10)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

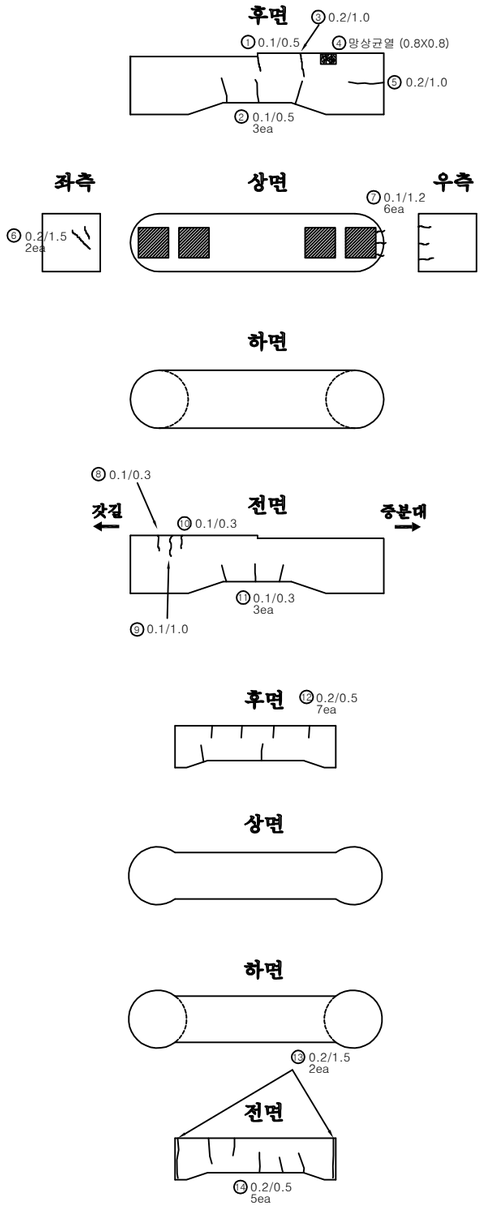
손 상 물 량 표

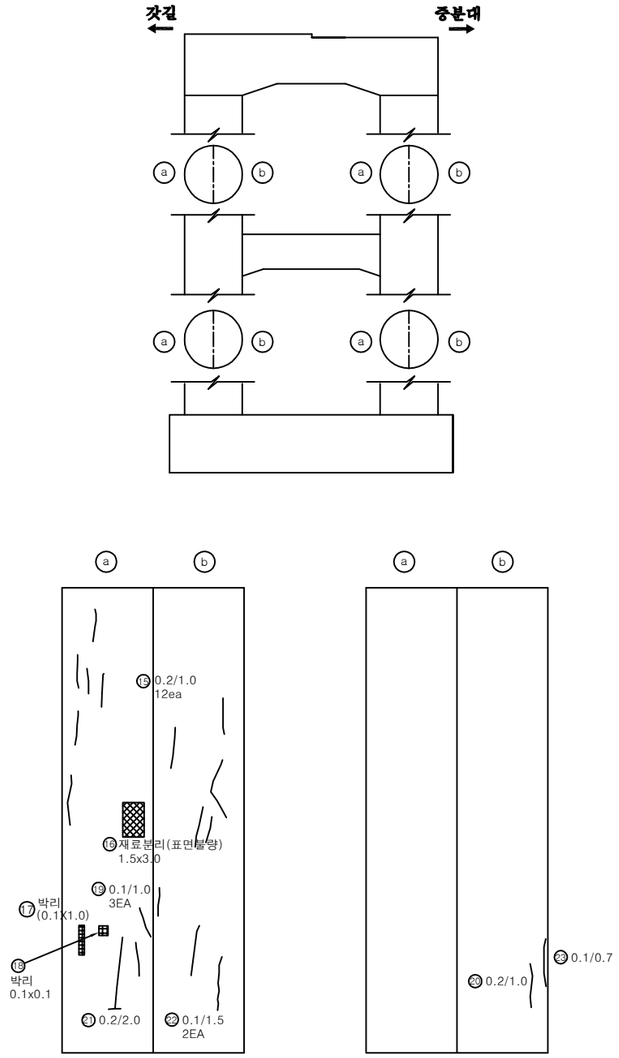
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	1.50	7.50	m	5	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.20	2.40	m	2	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	2.40	16.80	m	7	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.50	m	5	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
17	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
18	구	천안	재료분리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
19	구	천안	망상균열	-	2.0	3.00	6.00	㎡	1	
20	구	천안	균열	0.2	-	1.50	7.50	m	5	
21	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
23	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
24	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
25	구	천안	박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
26	구	천안	망상균열	-	2.0	3.00	6.00	㎡	1	
27	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
28	구	천안	박락	-	0.2	0.20	0.04	㎡	2	
29	구	천안	박락	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
30	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
31	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
32	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P10)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P19.dwg	221

교 각 (P10)

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

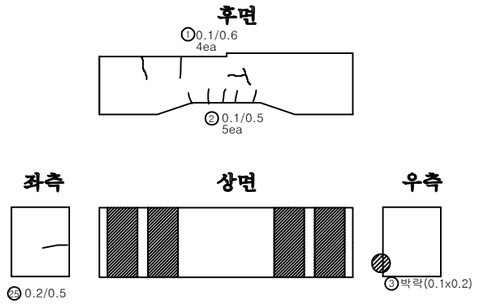
손 상 물 량 표

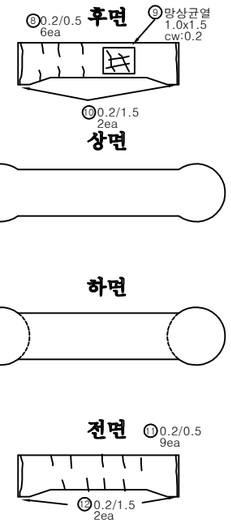
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	망상균열	-	0.8	0.80	0.64	㎡	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.20	7.20	m	6	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
12	구	논산	균열	0.2	-	0.50	3.50	m	7	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.50	m	5	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
16	구	논산	재료분리	-	1.5	3.00	4.50	㎡	1	
17	구	논산	박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
18	구	논산	박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
19	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
20	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
23	구	논산	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

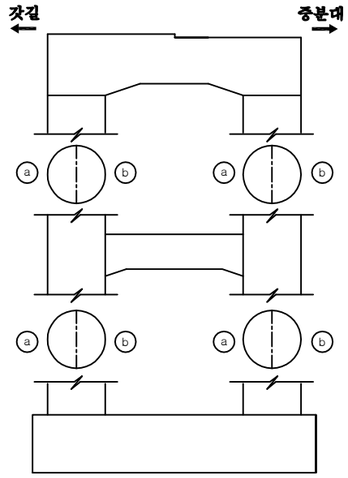
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P10)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P20.dwg	222

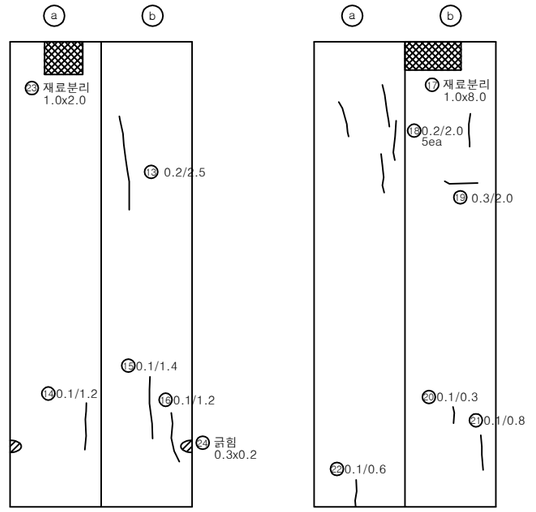
교 각 (P11)

천 안 방 향









인 덱 스 없 음

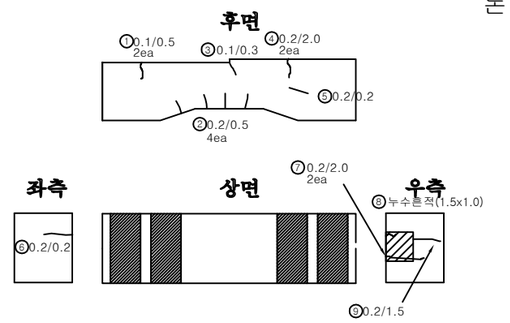
손 상 물 량 표

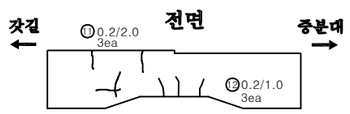
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	2.40	m	4	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
3	구	천안	박락	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	재료분리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	1.20	3.60	m	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
9	구	천안	망상균열	-	1	1.50	1.50	㎡	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.50	m	9	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
13	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
15	구	천안	균열	0.1	-	1.40	1.40	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
17	구	천안	재료분리	-	1	8.00	8.00	㎡	1	
18	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
19	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
20	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
21	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
22	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
23	구	천안	재료분리	-	1	2.00	2.00	㎡	1	
24	구	천안	긁힘	-	0.3	0.20	0.06	㎡	1	
25	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

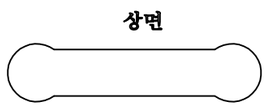
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P11)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P21.dwg	223

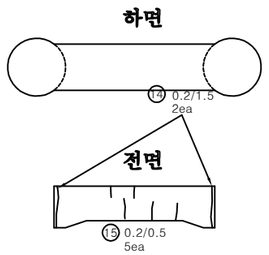
교 각 (P11)

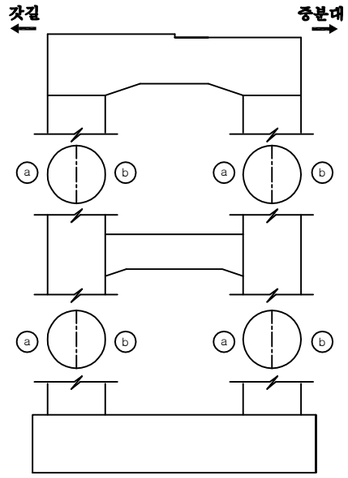
논 산 방 향

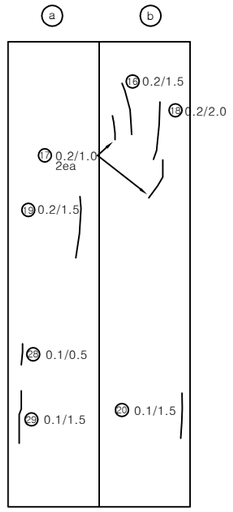


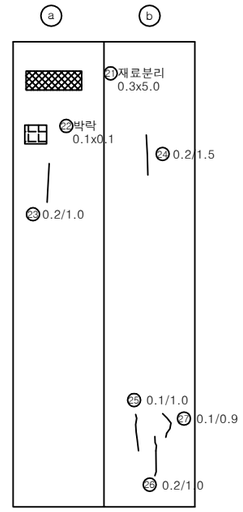












인 덱 스 없 음

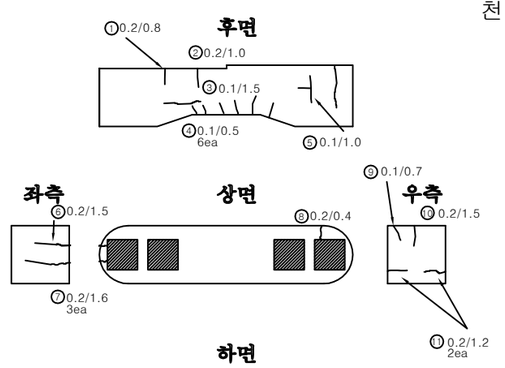
손 상 물 량 표

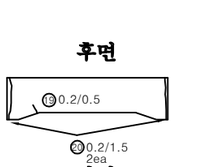
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
8	구	논산	누수흔적	-	1.5	1.00	1.50	㎡	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
12	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.50	3.00	m	6	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.50	m	5	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
18	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
19	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
20	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
21	구	논산	재료분리	-	0.3	5.00	1.50	㎡	1	
22	구	논산	박락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
23	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
24	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
25	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
27	구	논산	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1	
28	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
29	구	논산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

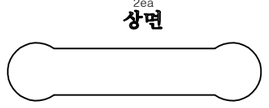
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P11)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P22.dwg	224

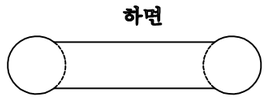
교 각 (P12)

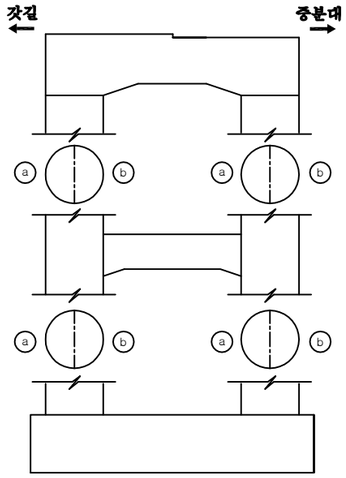
천 안 방 향

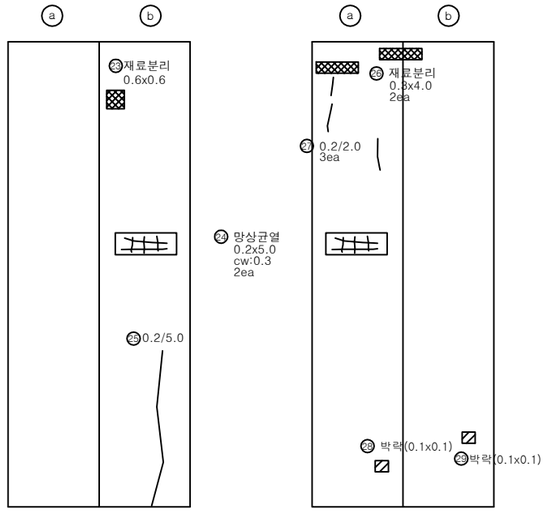












인 덱 스 없 음

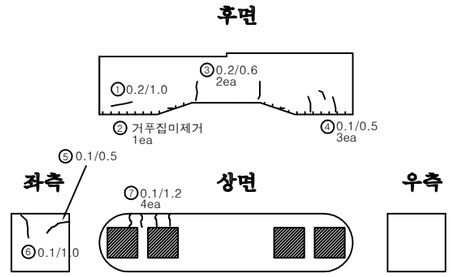
손 상 물 량 표

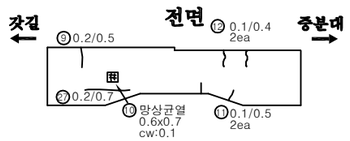
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.60	4.80	m	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	1.20	2.40	m	2	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
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	망상균열	-	1	2.50	2.50	㎡	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
17	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	0.40	1.60	m	4	
19	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
20	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
21	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
22	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
23	구	천안	재료분리	-	0.6	0.60	0.36	㎡	1	
24	구	천안	망상균열	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
25	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
26	구	천안	재료분리	-	0.3	4.00	2.40	㎡	2	
27	구	천안	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
28	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
29	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

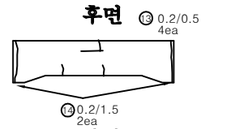
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P12)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P23.dwg	225

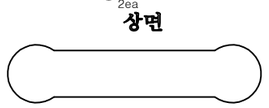
교 각 (P12)

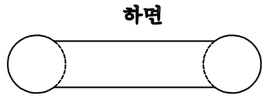
논 산 방 향

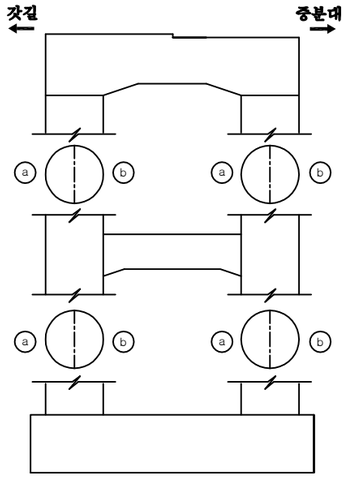


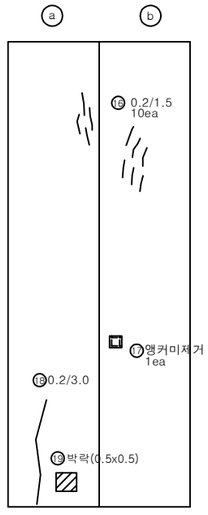


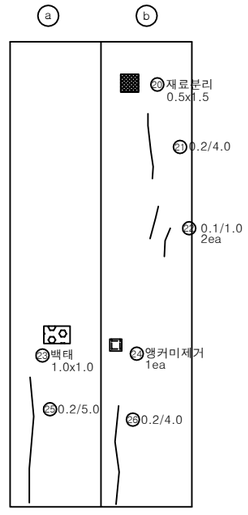












인 덱 스 없 음

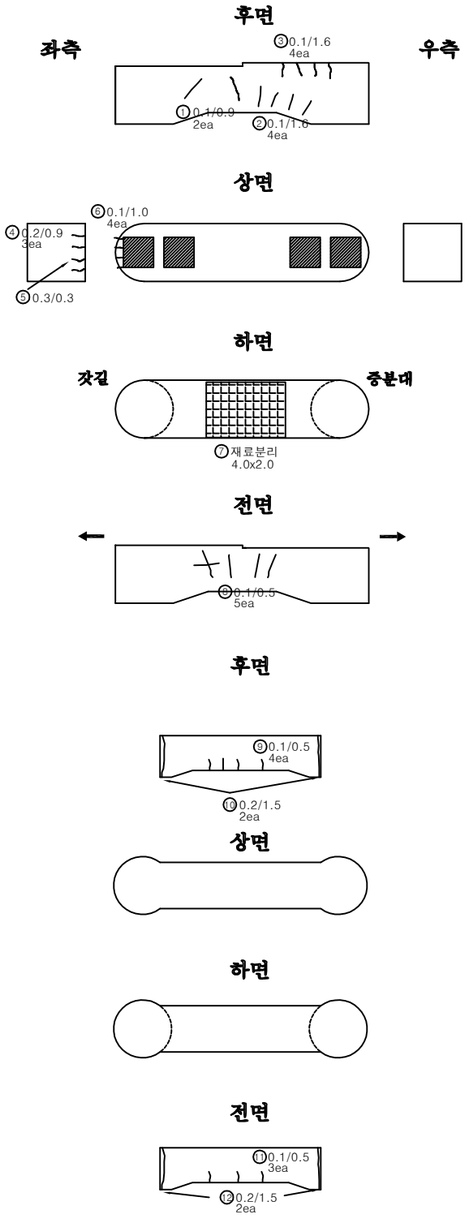
손 상 물 량 표

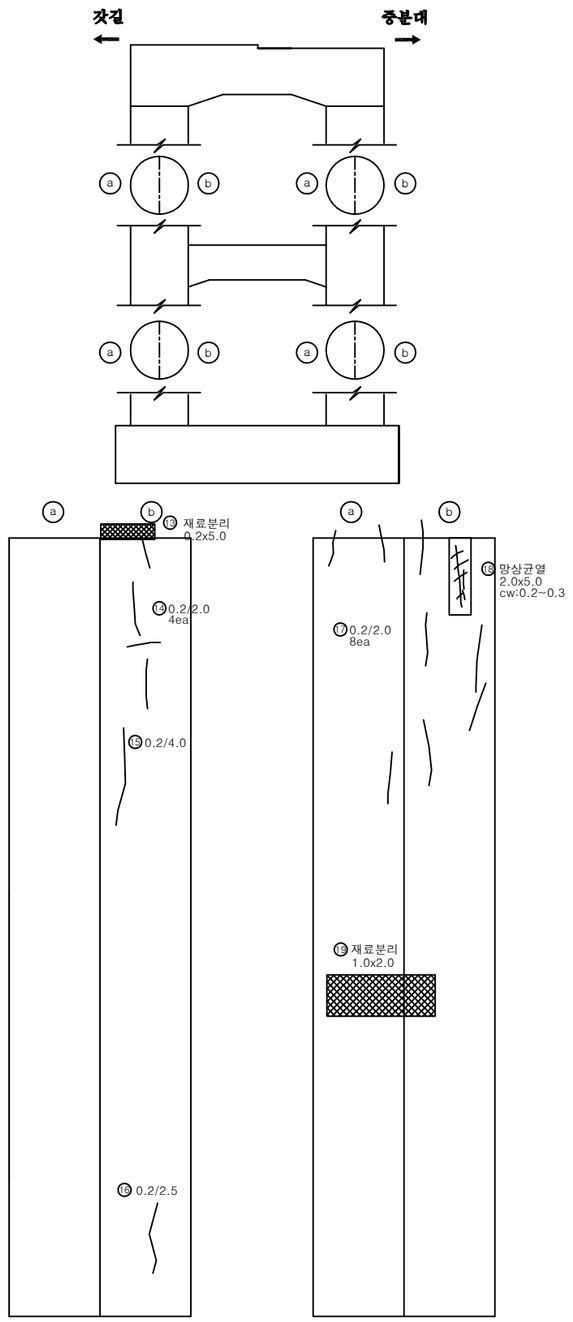
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	거푸집미제거	-	-	-	1	ea	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
8	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	망상균열	-	0.6	0.70	0.42	㎡	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
12	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
13	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
15	구	논산	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
16	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
17	구	논산	앵커미제거	-	-	-	1	ea	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
19	구	논산	박락	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
20	구	논산	재료분리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
21	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
22	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
23	구	논산	백태	-	1	1.00	1.00	㎡	1	
24	구	논산	앵커미제거	-	-	-	1	ea	1	
25	구	논산	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
26	구	논산	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
27	신	논산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P12)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P24.dwg	226

교 각 (P13)

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

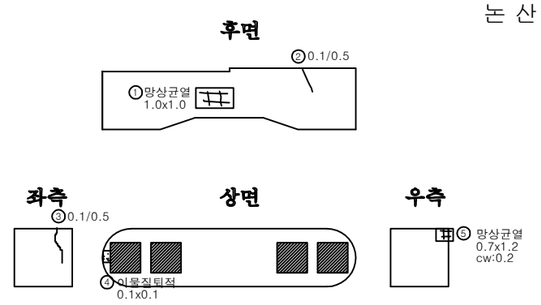
손 상 물 량 표

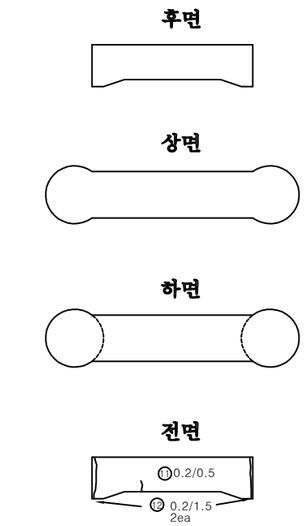
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.90	1.80	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.60	6.40	m	4	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.60	6.40	m	4	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.90	2.70	m	3	
5	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
7	구	천안	재료분리	-	4	2.00	8.00	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
13	구	천안	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	2.00	8.00	m	4	
15	구	천안	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
16	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	2.00	16.00	m	8	
18	구	천안	망상균열	-	2	5.00	10.00	㎡	1	
19	구	천안	재료분리	-	1	2.00	2.00	㎡	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

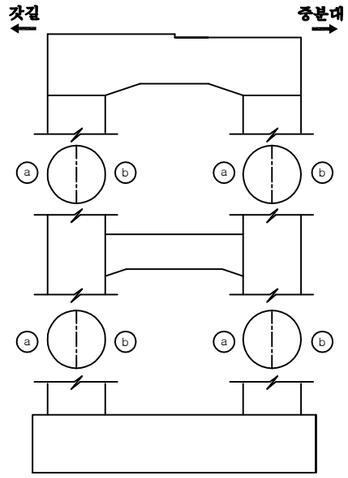
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P13)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P25.dwg	227

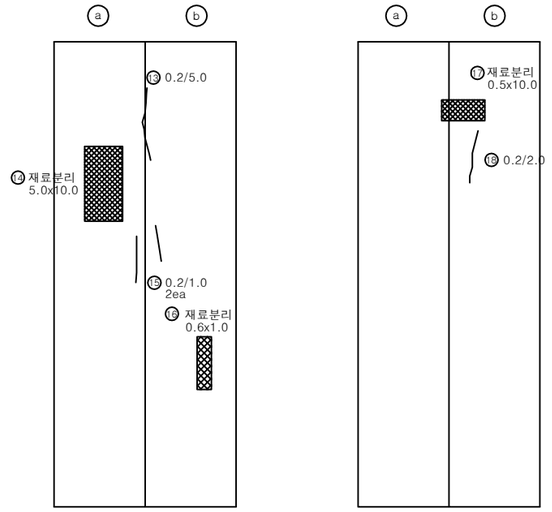
교 각 (P13)

논 산 방 향









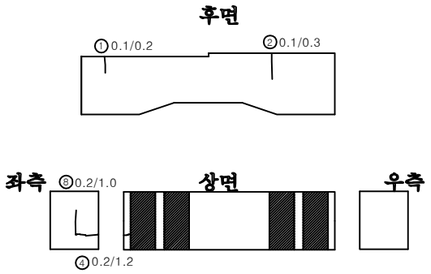
인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

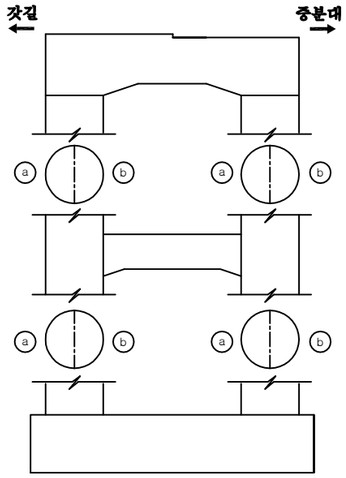
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	망상균열	-	1	1.00	1.00	㎡	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	논산	망상균열	-	0.7	1.20	0.84	㎡	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
9	구	논산	표지판탈락	-	-	-	1	ea	1	
10	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	논산	균열	0.2	-	5.00	5.00	m	1	
14	구	논산	재료분리	-	5	10.00	50.00	㎡	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
16	구	논산	재료분리	-	0.6	1.00	0.60	㎡	1	
17	구	논산	재료분리	-	0.5	10.00	5.00	㎡	1	
18	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

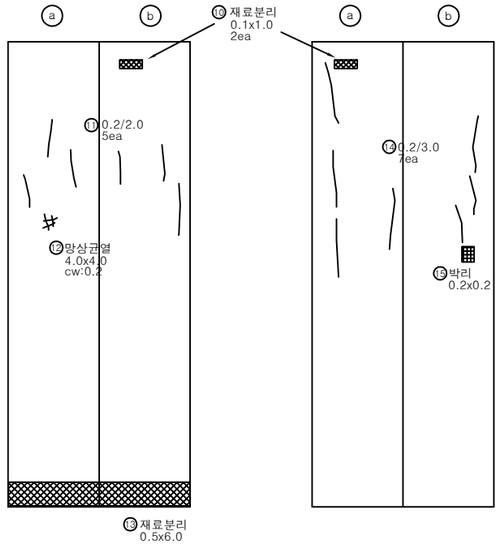
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P13)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P26.dwg	228

교 각 (P14)



천 안 방 향





인 덱 스 없 음

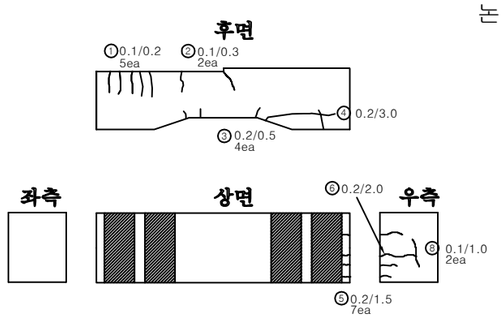
손 상 물 량 표

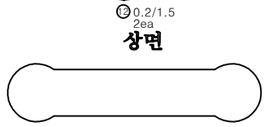
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	박리	-	0.2	0.60	0.12	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	3.50	3.50	m	1	
10	구	천안	재료분리	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
11	구	천안	균열	0.2	-	2.00	10.00	m	5	
12	구	천안	망상균열	-	4	4.00	16.00	㎡	1	
13	구	천안	재료분리	-	0.5	6.00	3.00	㎡	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	3.00	21.00	m	7	
15	구	천안	박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	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										

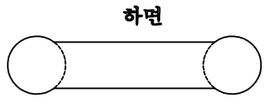
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P14)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P27.dwg	229

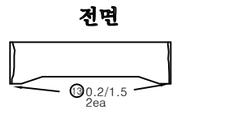
교 각 (P14)

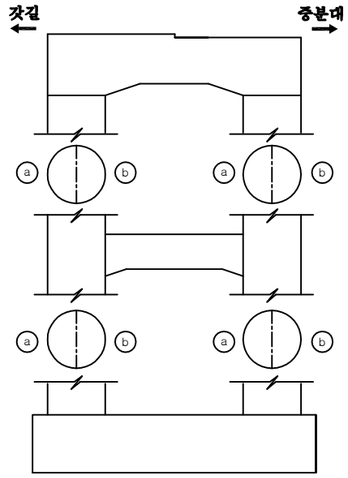
논 산 방 향

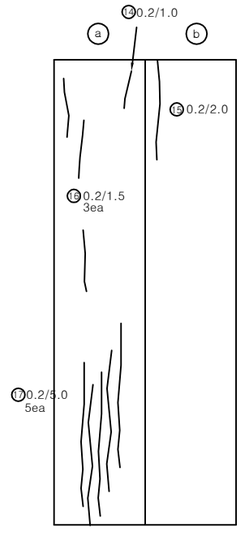


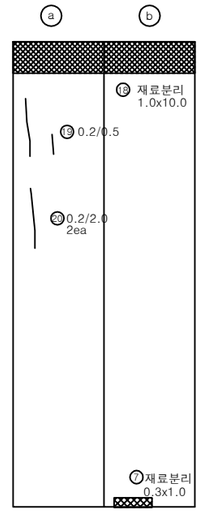












인 덱 스 없 음

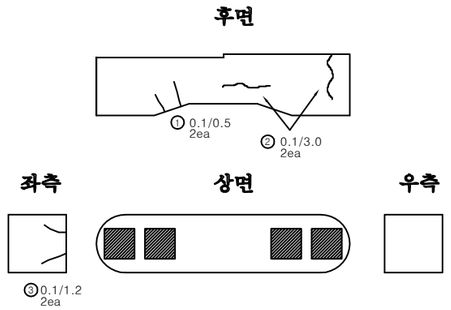
손 상 물 량 표

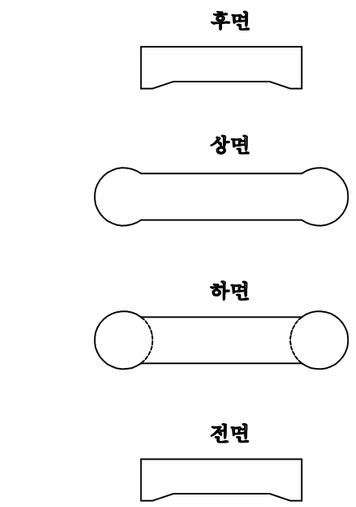
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.20	1.00	m	5	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
4	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.50	10.50	m	7	
6	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	논산	재료분리	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
9	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
10	구	논산	균열	0.1	-	0.20	1.40	m	7	
11	구	논산	균열	0.1	-	7.00	7.00	m	1	
12	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
15	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
16	구	논산	균열	0.2	-	1.50	4.50	m	3	
17	구	논산	균열	0.2	-	5.00	25.00	m	5	
18	구	논산	재료분리	-	1	10.00	10.00	㎡	1	
19	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
20	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

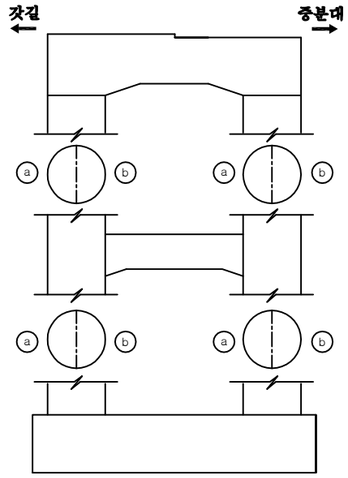
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P14)	확 인 자	관 리 자	작 성 자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P28.dwg	230

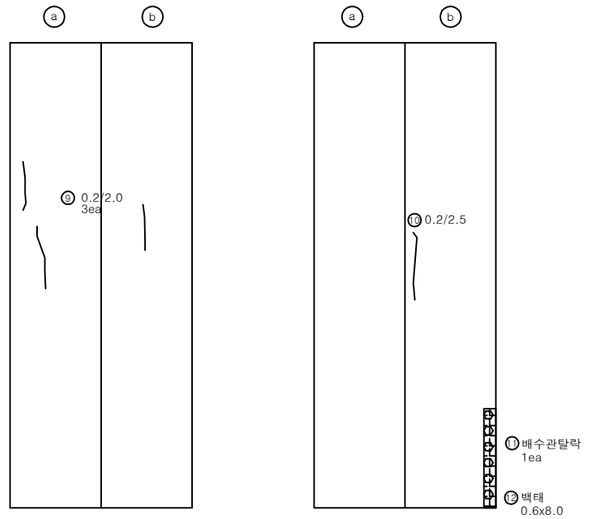
교 각 (P15)

천 안 방 향









인 덱 스 없 음

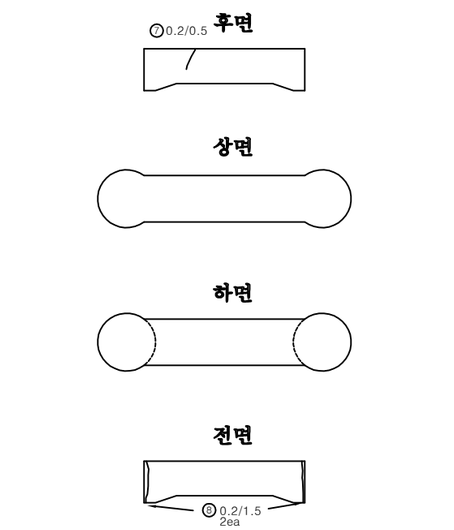
손 상 물 량 표

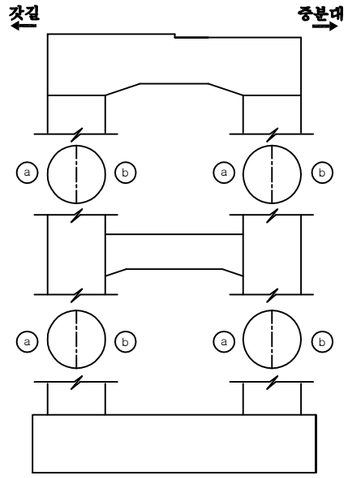
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	3.00	6.00	m	2	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.20	2.40	m	2	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	5.00	m	10	
5	구	천안	균열	0.1	-	2.70	8.10	m	3	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	2.30	2.30	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
9	구	천안	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
10	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
11	구	천안	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	
12	구	천안	백태	-	0.6	8.00	4.80	㎡	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										

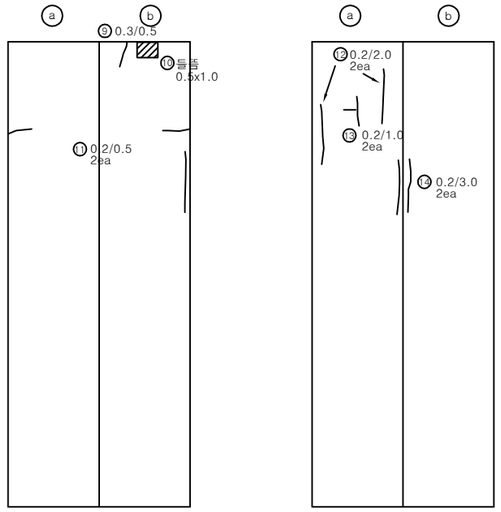
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P15)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P29.dwg	231

교 각 (P15)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

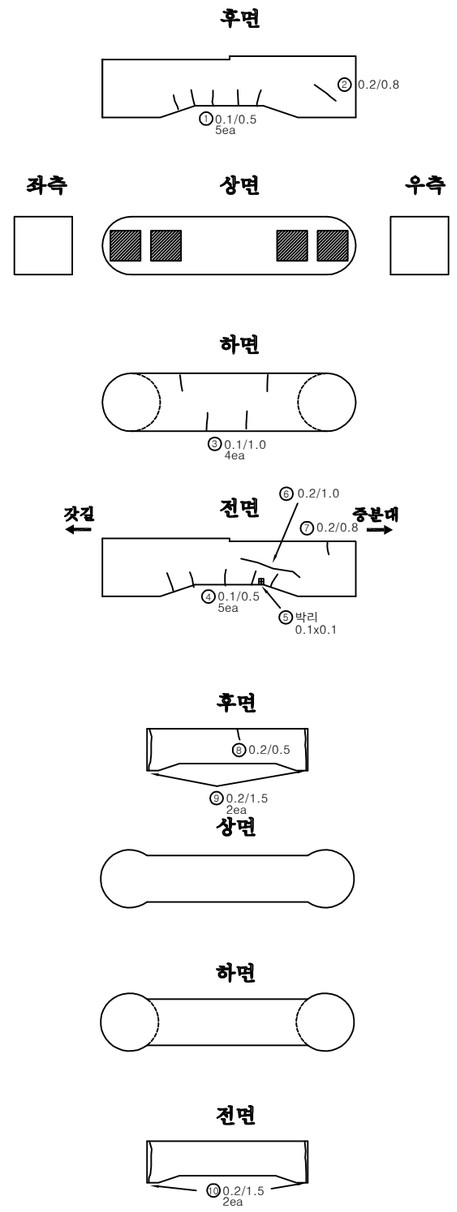
손 상 물 량 표

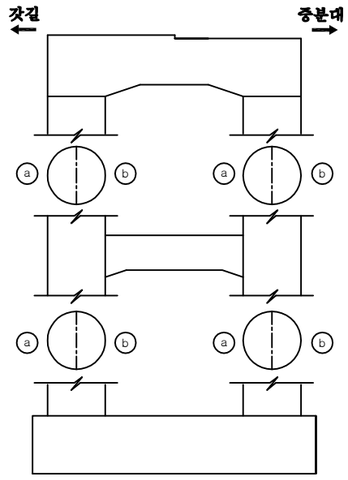
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
4	구	논산	잡철노출	-	-	-	1	ea	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
9	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	들뜸	-	0.5	1.00	0.50	㎡	1	
11	구	논산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
12	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
13	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
14	구	논산	균열	0.2	-	3.00	6.00	m	2	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

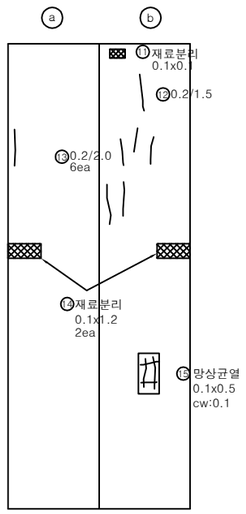
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P15)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P30.dwg	232

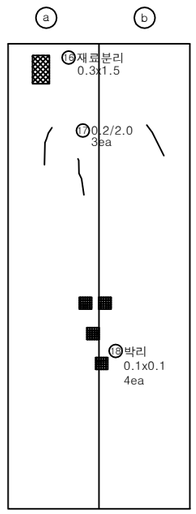
교 각 (P16)

천 안 방 향









인 덱 스 없 음

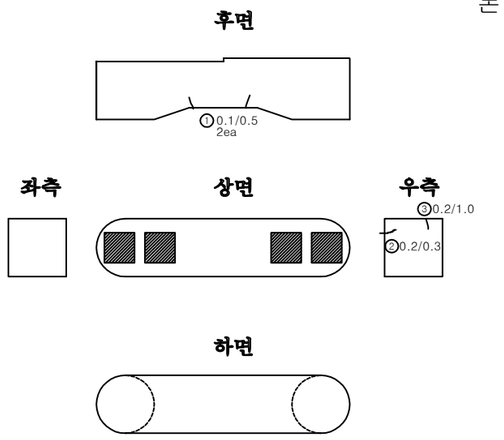
손 상 물 량 표

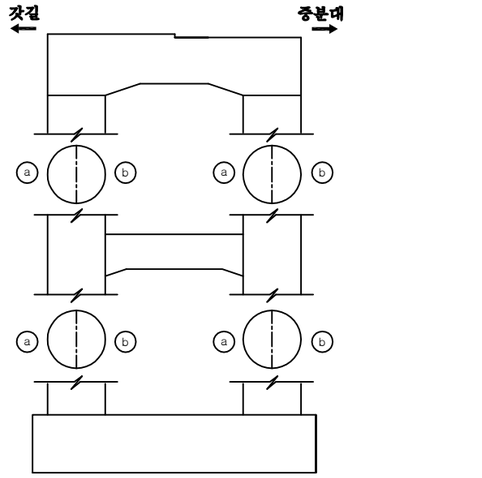
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	천안	박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
11	구	천안	재료분리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	2.00	12.00	m	6	
14	구	천안	재료분리	-	0.1	1.20	0.24	㎡	2	
15	구	천안	망상균열	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
16	구	천안	재료분리	-	0.3	1.50	0.45	㎡	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
18	구	천안	박리	-	0.1	0.10	0.04	㎡	4	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

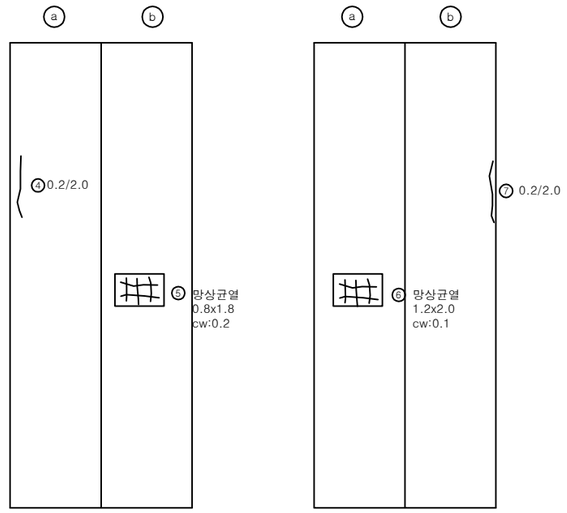
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P16)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P31.dwg	233

교 각 (P16)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

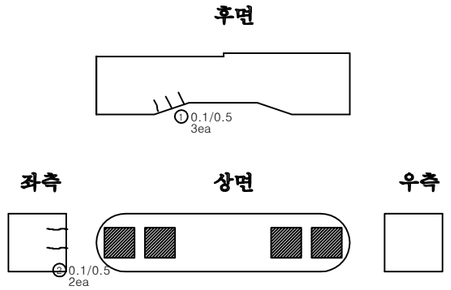
손 상 물 량 표

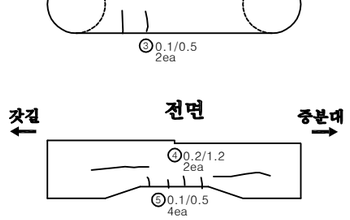
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	논산	망상균열	-	0.8	1.80	1.44	㎡	1	
6	구	논산	망상균열	-	1.2	2.00	2.40	㎡	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8										
9										
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										

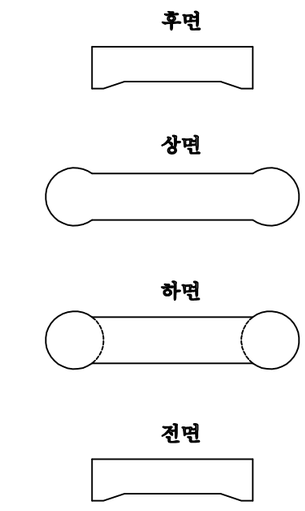
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P16)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P32.dwg	234

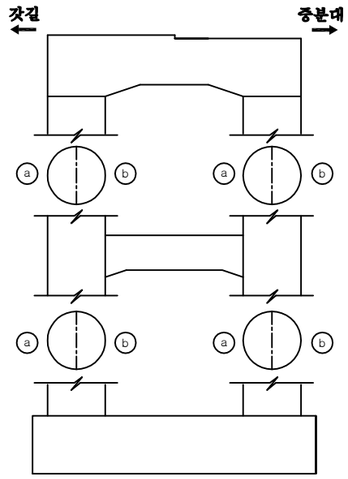
교 각 (P17)

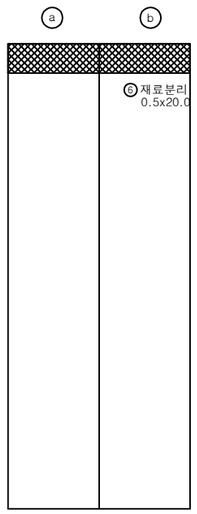
천 안 방 향

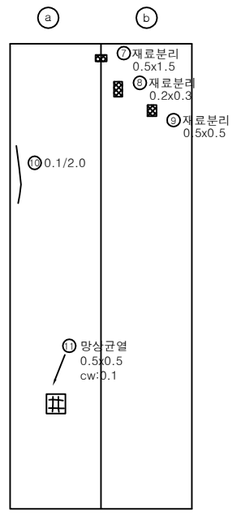












인 덱 스 없 음

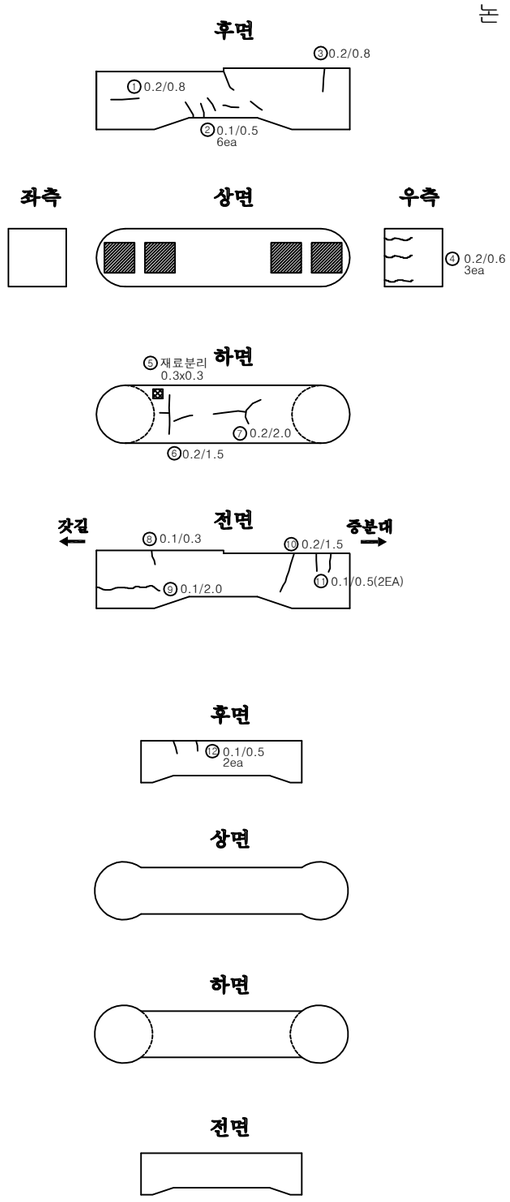
손 상 물 량 표

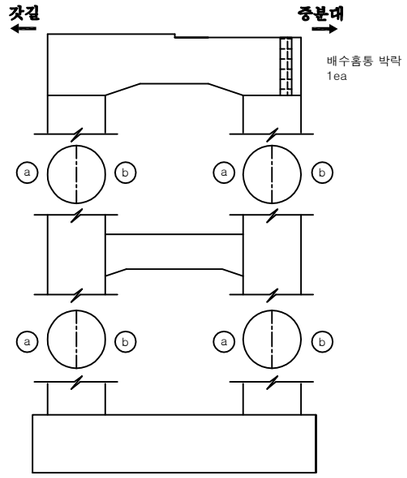
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.20	2.40	m	2	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
6	구	천안	재료분리	-	0.5	20.00	10.00	㎡	1	
7	구	천안	재료분리	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	
8	구	천안	재료분리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
9	구	천안	재료분리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
11	구	천안	망상균열	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

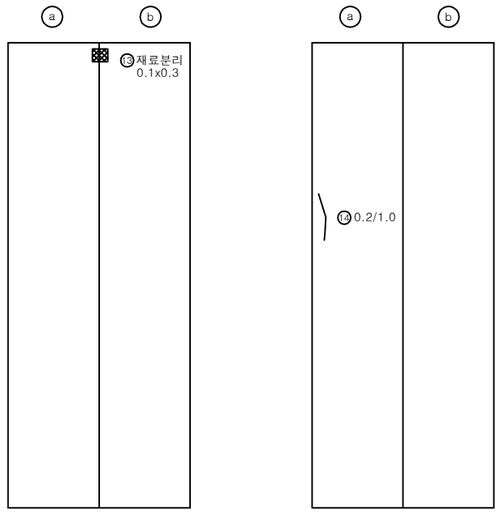
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P17)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P33.dwg	235

교 각 (P17)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

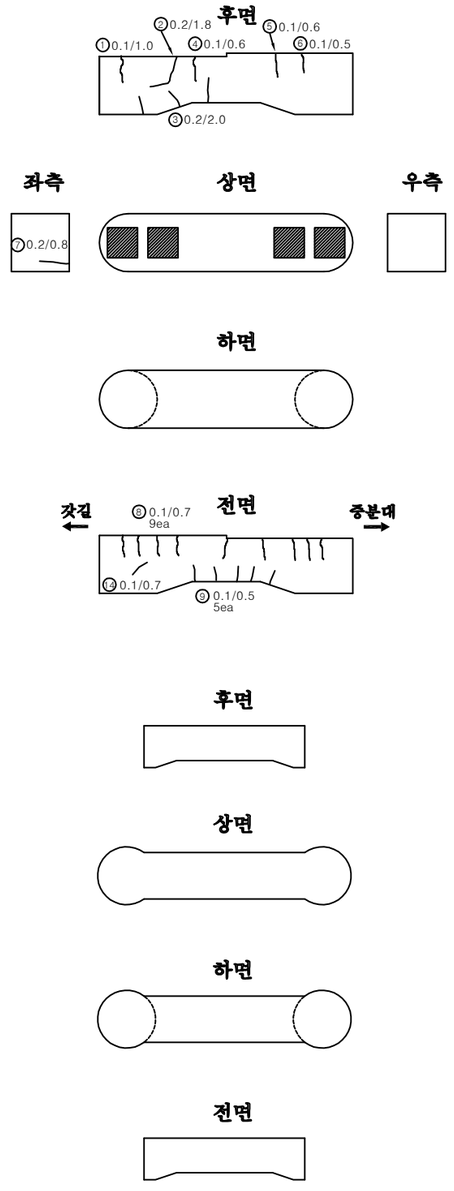
손 상 물 량 표

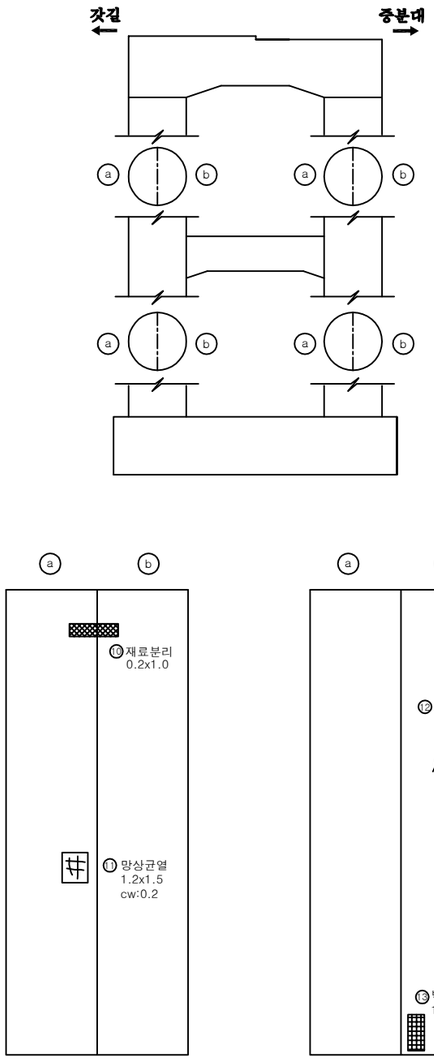
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	논산	균열	1	-	0.50	3.00	m	6	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.80	m	3	
5	구	논산	재료분리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
10	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
12	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
13	구	논산	재료분리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
14	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	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)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P17)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P34.dwg	236

교 각 (P18)

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

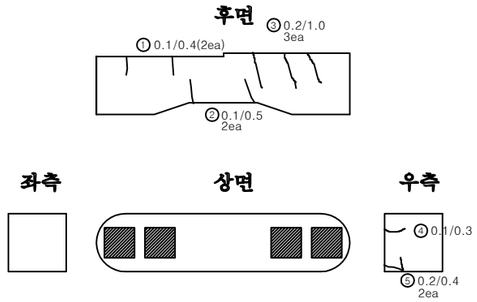
손 상 물 량 표

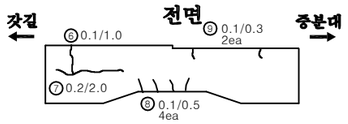
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.80	1.80	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.70	6.30	m	9	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
10	구	천안	재료분리	-	0.2	1.00	0.20	㎡	1	
11	구	천안	망상균열	-	1.2	1.50	1.80	㎡	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	천안	박리	-	1	1.50	1.50	㎡	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

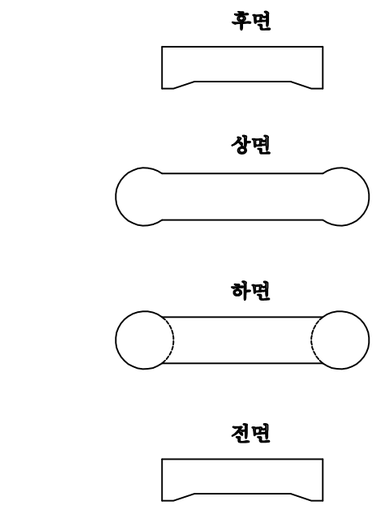
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P18)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P35.dwg	237

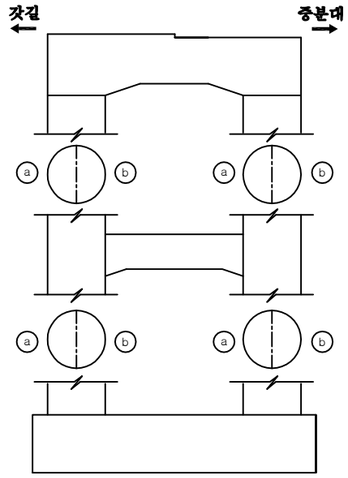
교 각 (P18)

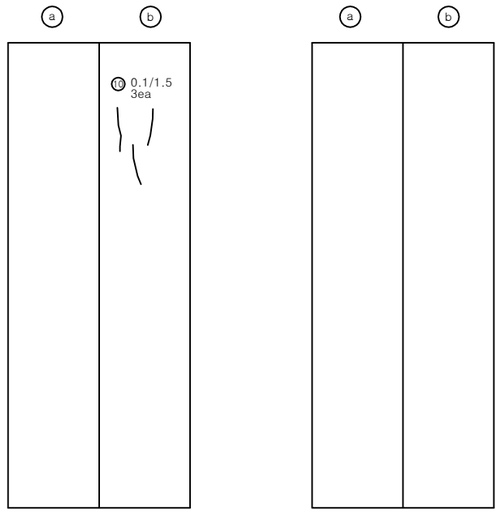
논 산 방 향











인 덱 스 없 음

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	0.80	m	2	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.80	m	2	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
9	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
10	구	논산	균열	0.1	-	1.50	4.50	m	3	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P18)	확인자	관리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2018. 06	1:150	048A19P36.dwg	238