관 리 번 호

사 본 번 호

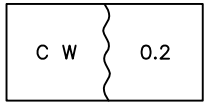
논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

웅진대교

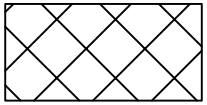
2017. 12

천안논산고속도로(주)

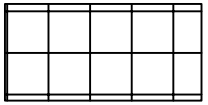
범 례



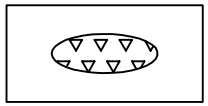
균 열



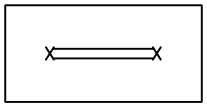
곰 보



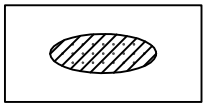
파 손



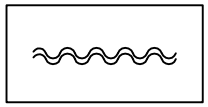
누수, 습윤부



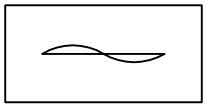
철근노출



콘크리트 변색, 녹물



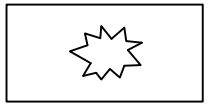
조장의 요철



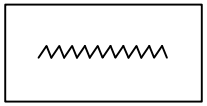
좌굴, 변형



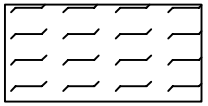
망상균열



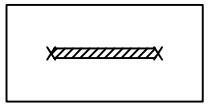
팬징 또는 공동



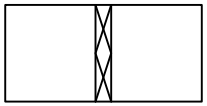
시공이음 분리, 층분리



폐기물 아적



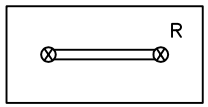
철근부식



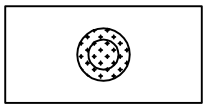
표면 단차



슈 들 림



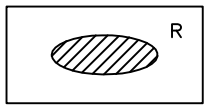
연결상태
(볼트,용접)



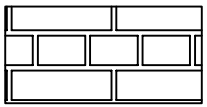
배수구막힘



실런트 파손



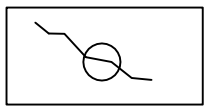
도장 탈락, 부식



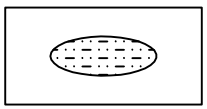
단면불량



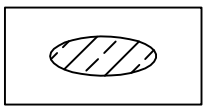
기 타



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	: 응진대교
2. 노 선	: 천안 ~논산
3. 위 치	: 천안기점 37+465
4. 행정구역	: 공주시 우성면 정목리, 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. 경간수	: 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 대체 둔덕 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)
삼용건설(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. 랑오벽	: 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. 랑오벽	: 1.08M	11. 종분대	: 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

금강대체 둔덕 및 횡천고정단

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			

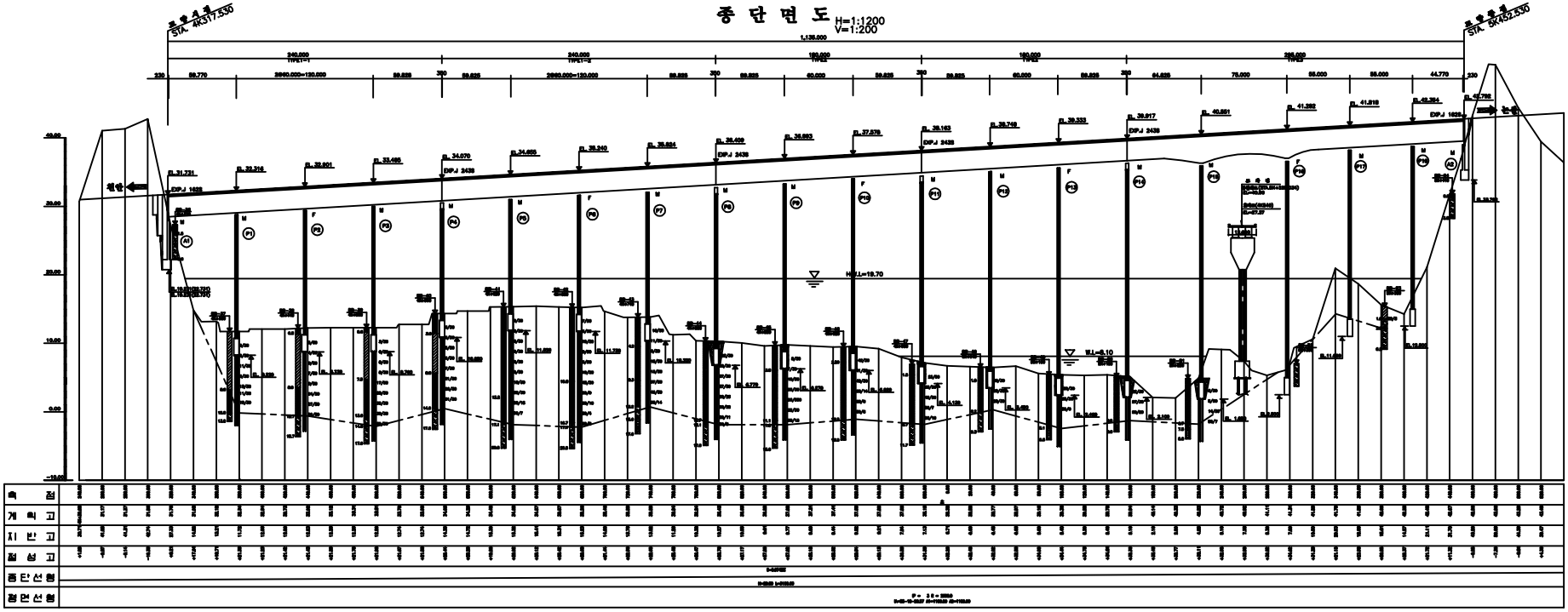
특이사항

천안논산고속도로(주)	교량명	응진대교	도면명	교 량 대 장	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	NONE	048A05DJD.dwg	001

평 면 도 S=1:1200

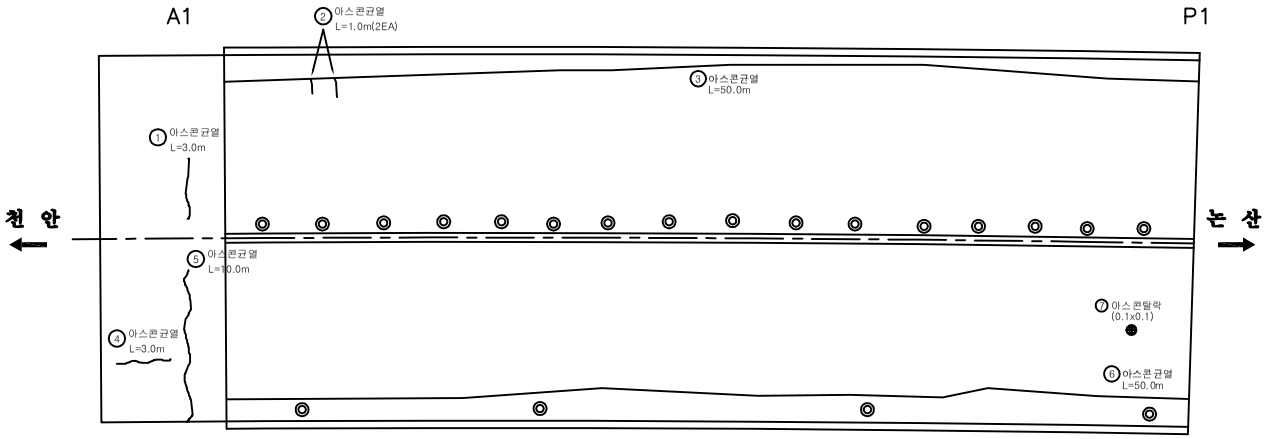


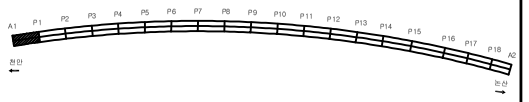
종 단 면 도 H=1:1200 V=1:200



천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	종 평 면 도	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 600	048A06JPD.dwg	002

교 면 포 장



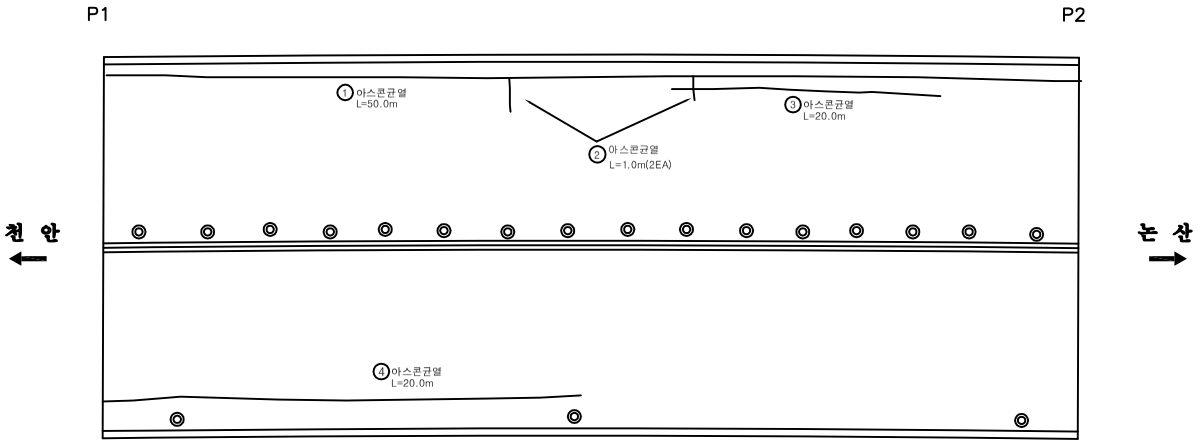


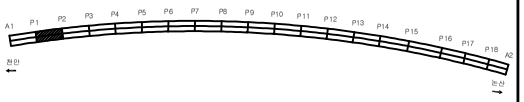
손 상 물 량 표

번호	선/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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G01.dwg	003

교 면 포 장



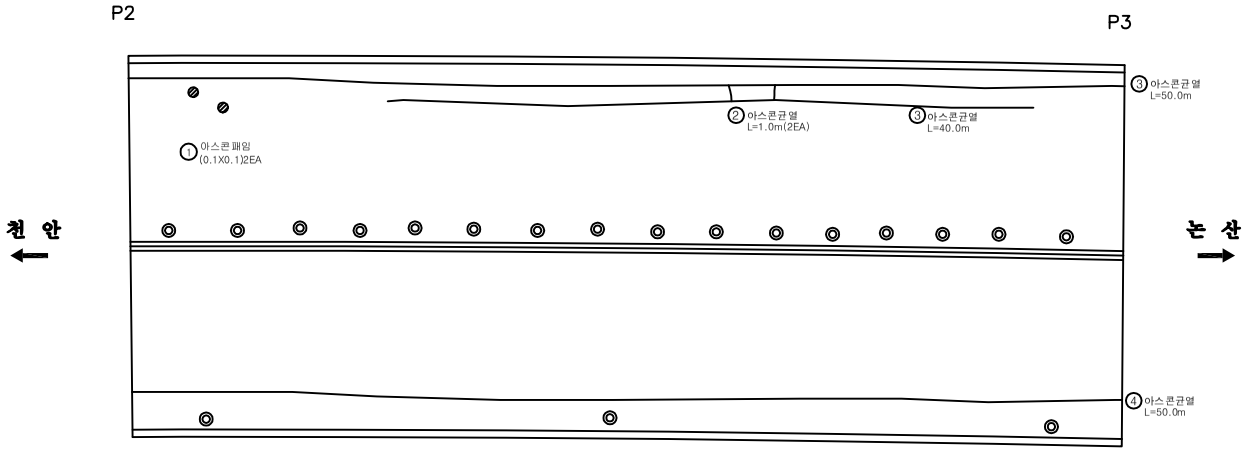


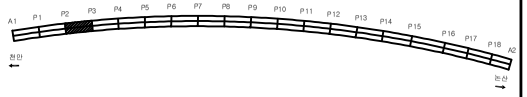
손상품항표

번호	선/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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G02.dwg	004

교 면 포 장



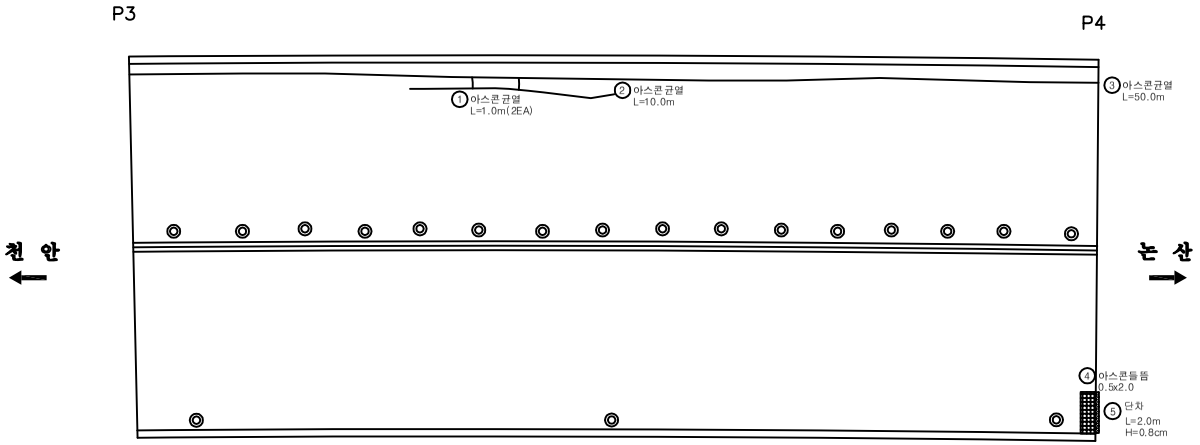


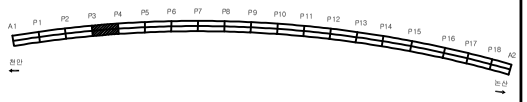
손 상 물 량 표

번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G03.dwg	005

교 면 포 장



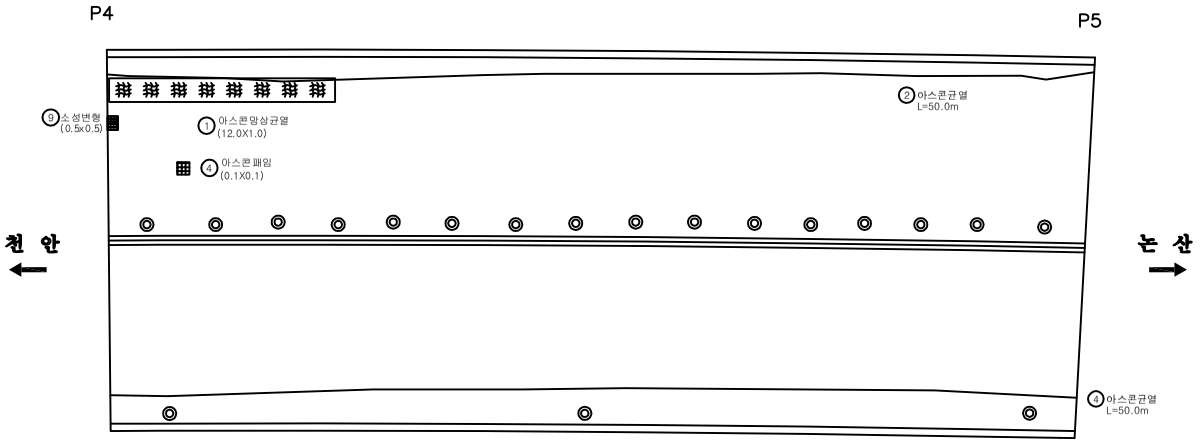


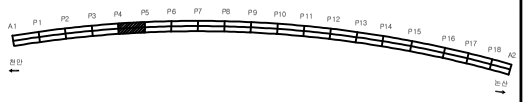
손 상 목 록

번호	선/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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G04.dwg	006

교 면 포 장



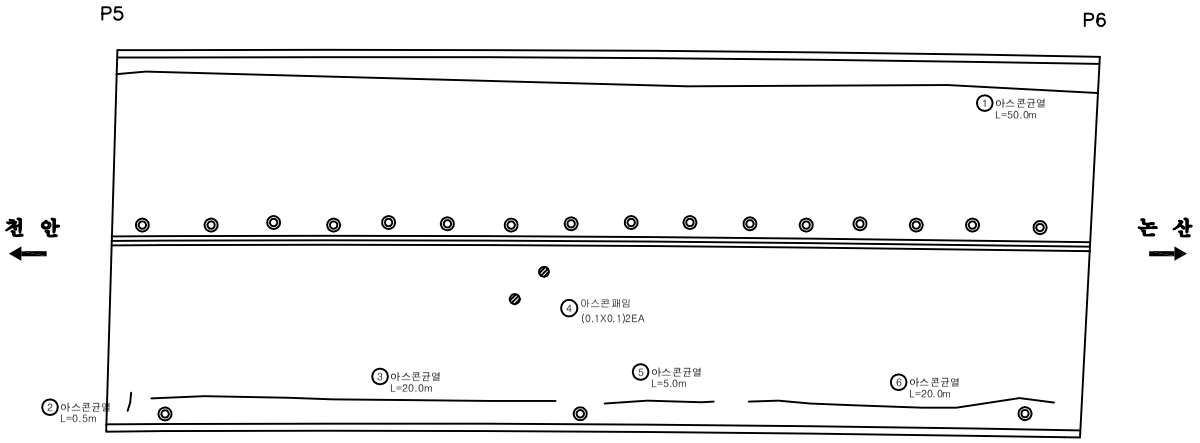


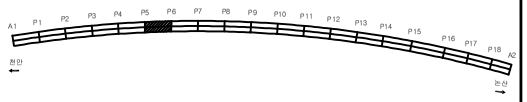
손 상 물 량 표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G05.dwg	007

교 면 포 장



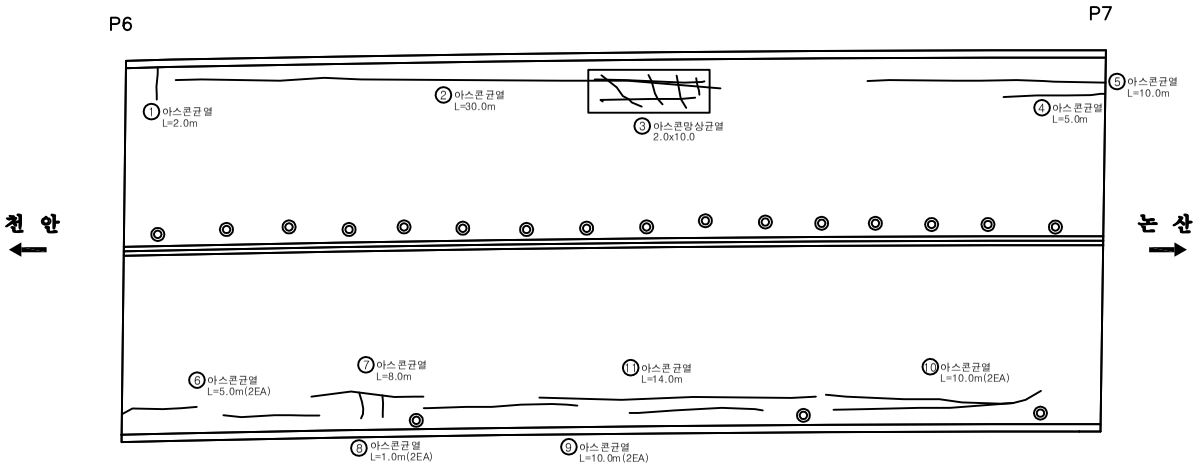


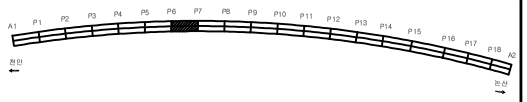
손 상 품 항 조

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	아스콘패잉	-	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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G06.dwg	008

교 면 포 장



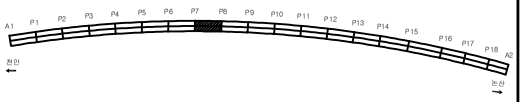


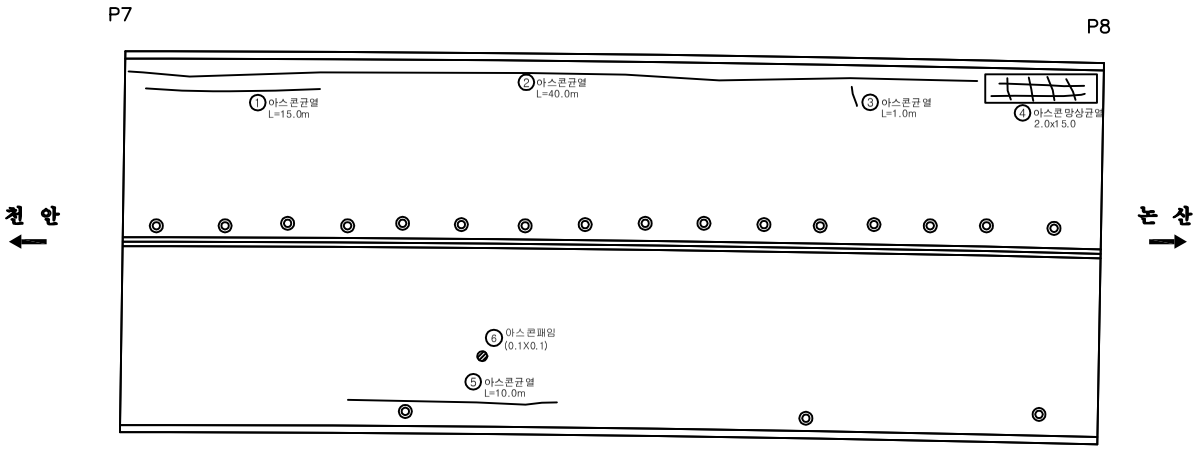
손 상 품 목 표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G07.dwg	009

교 면 포 장



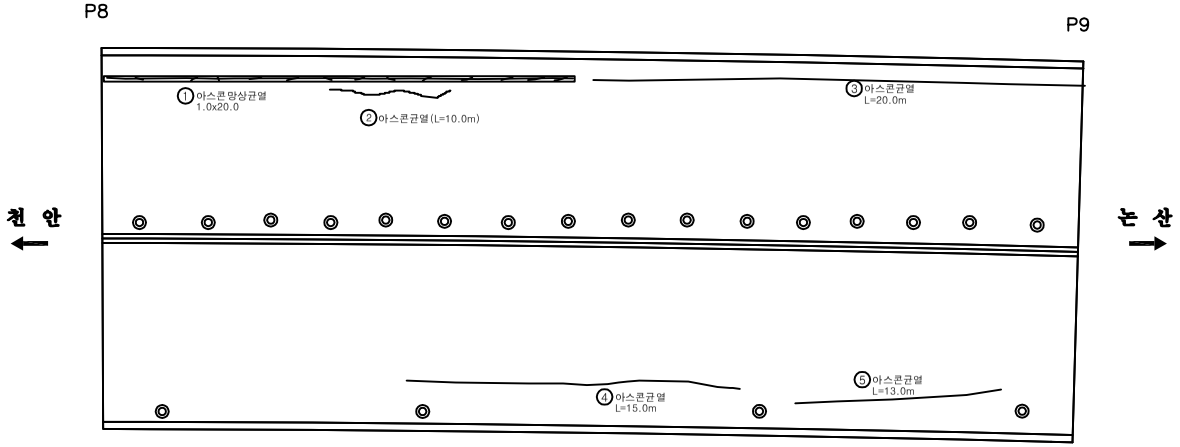


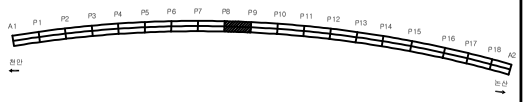
손상품항표

번호	선/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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G08.dwg	010

교 면 포 장



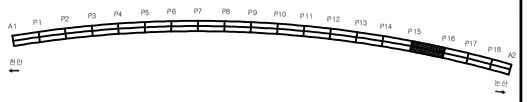


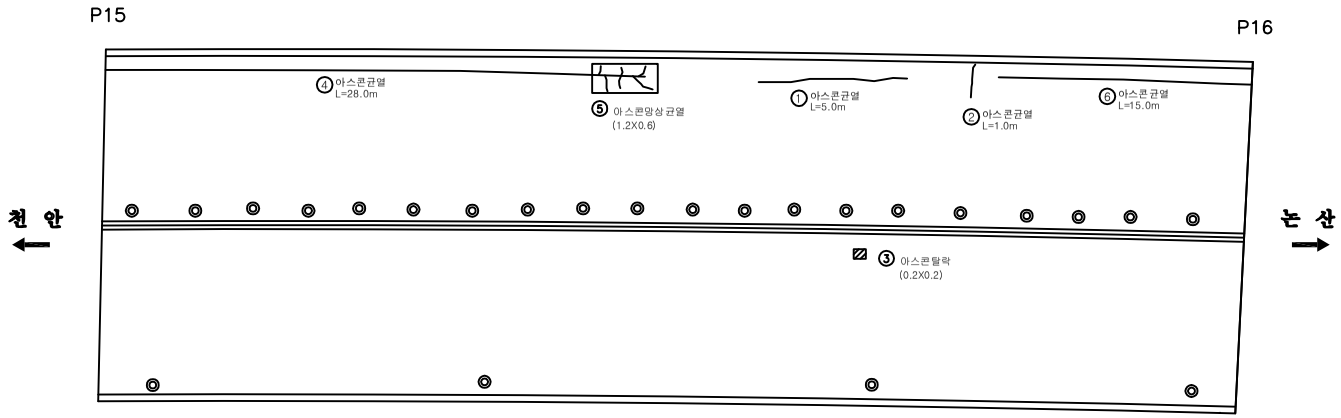
손 상 물 량 표

번호	선/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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G09.dwg	011

교 면 포 장



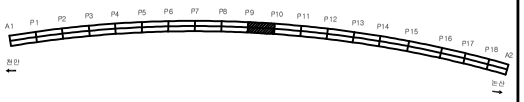


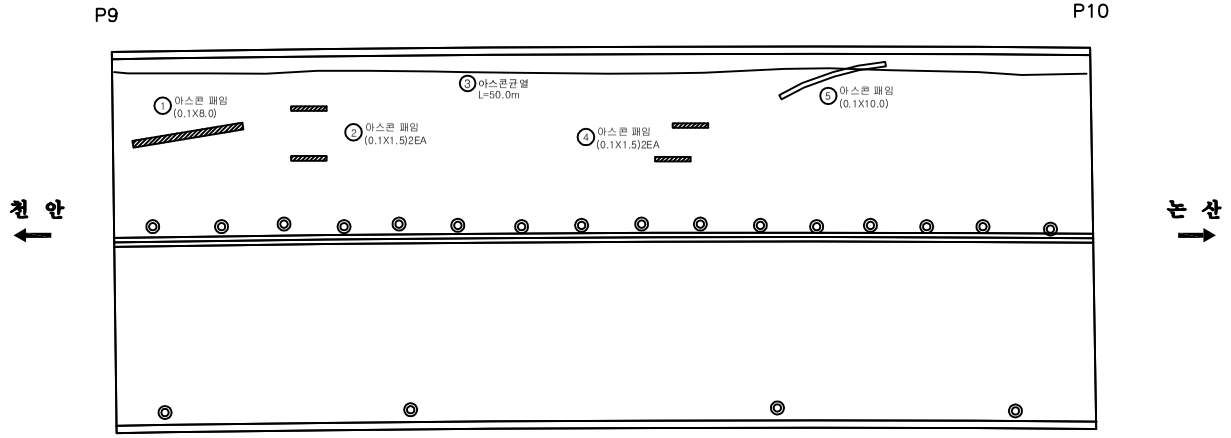
손 상 목 록

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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G16.dwg	018

교 면 포 장



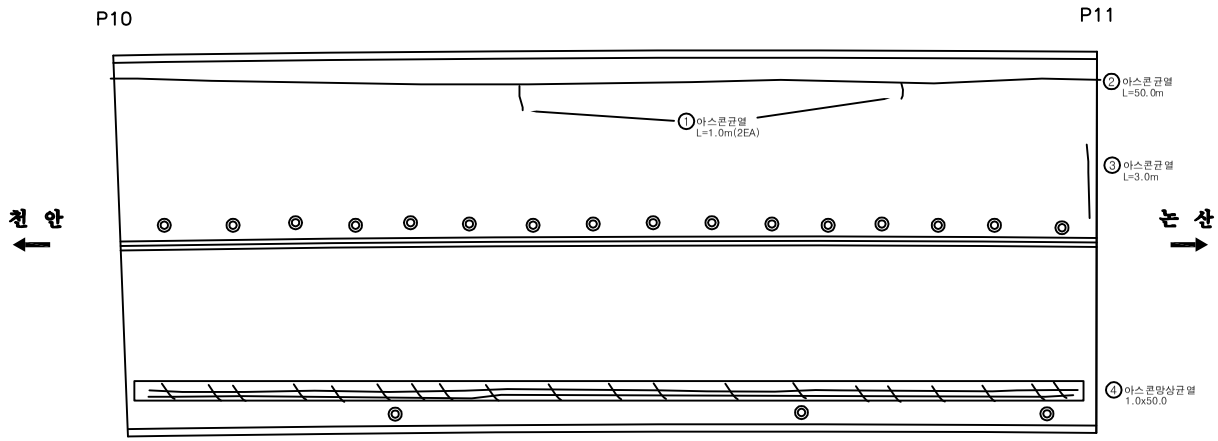


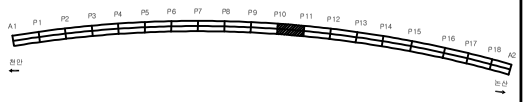
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.1	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G10.dwg	012

교 면 포 장



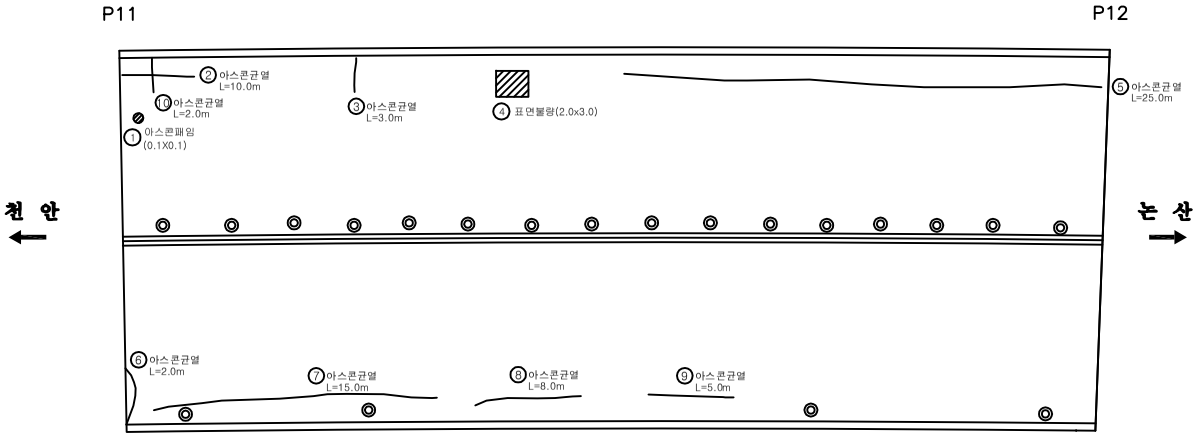


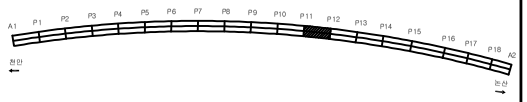
손 상 물 량 표

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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G11.dwg	013

교 면 포 장



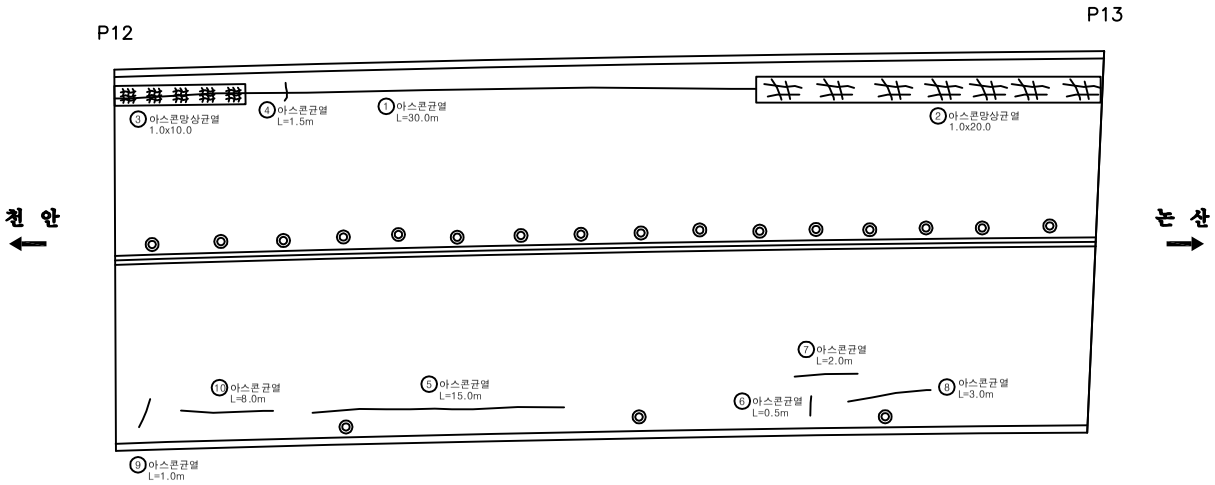


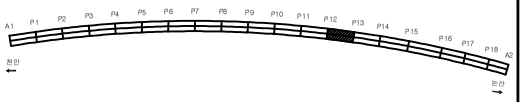
손 상 물 량 표

번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G12.dwg	014

교 면 포 장





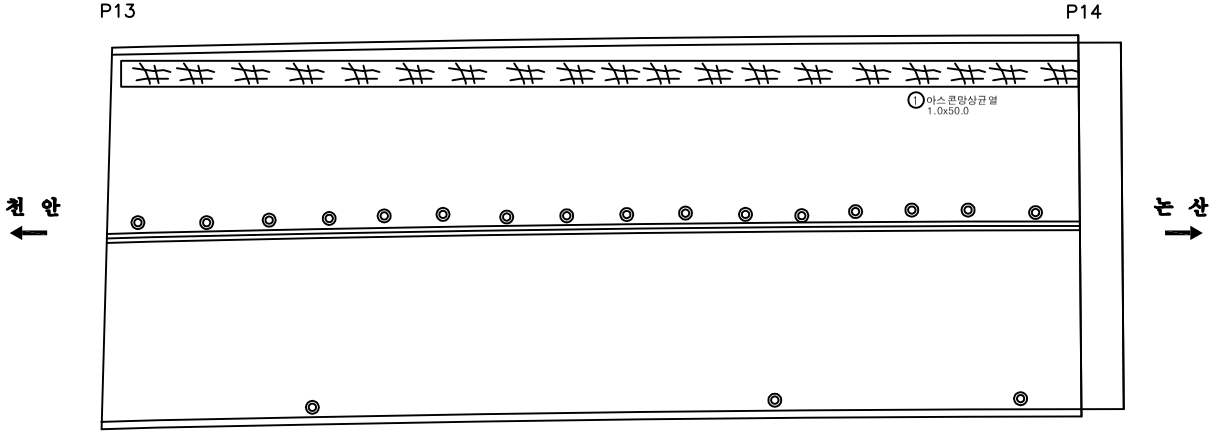
손 상 물 량 표

번호	선/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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G13.dwg	015

교 면 포 장



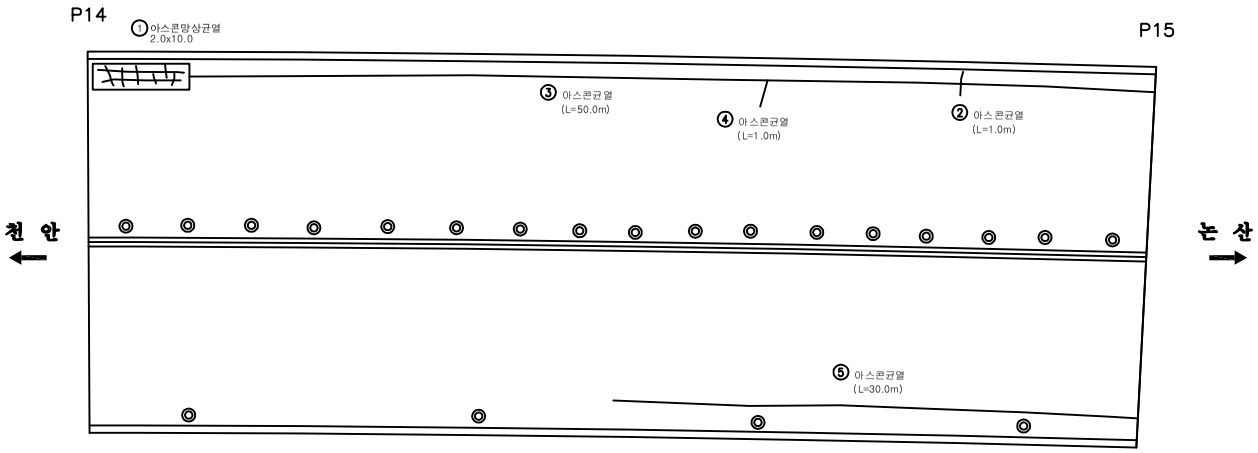


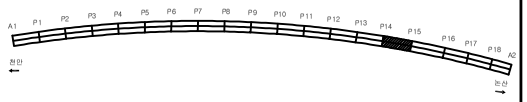
손 상 물 량 표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G14.dwg	016

교 면 포 장



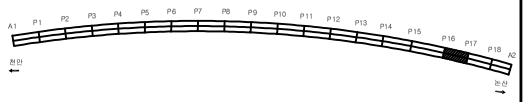


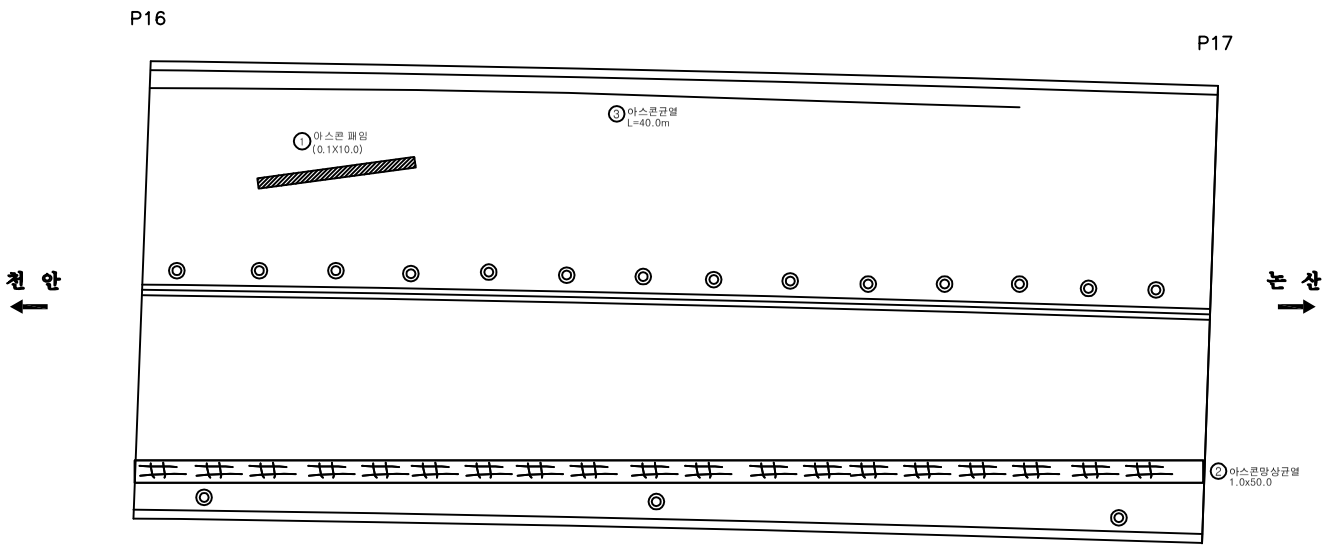
손 상 목 록

번호	선/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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G15.dwg	017

교 면 포 장



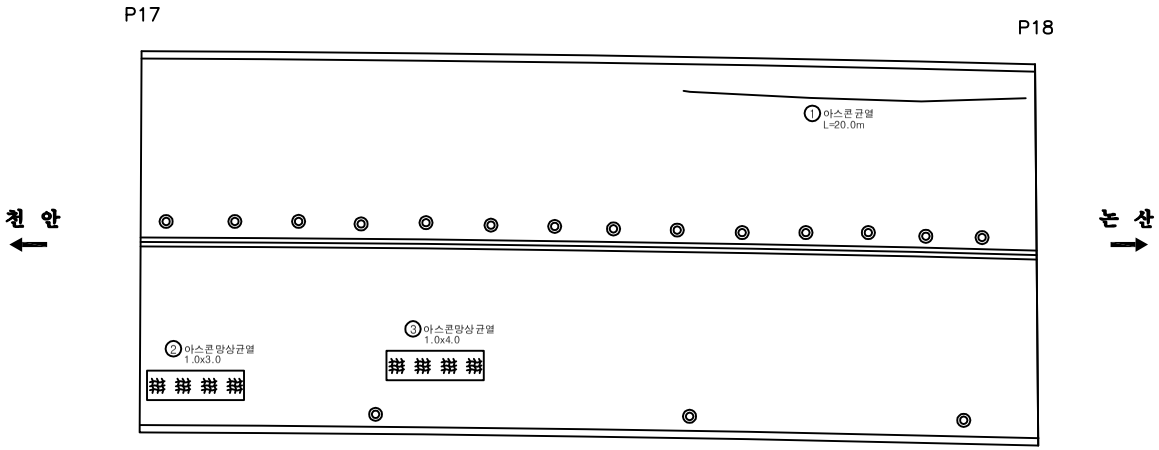


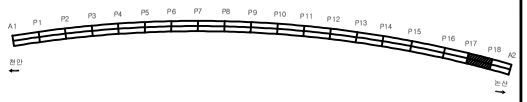
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G17.dwg	019

교 면 포 장



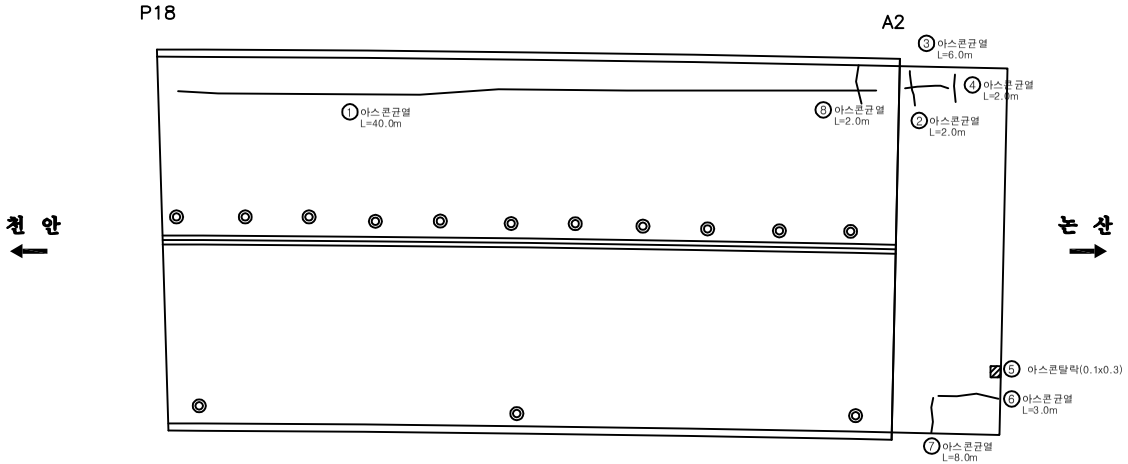


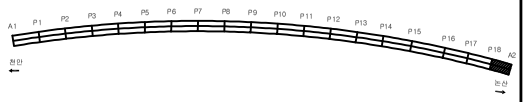
손 상 목 록

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G18.dwg	020

교 면 포 장



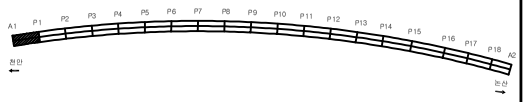


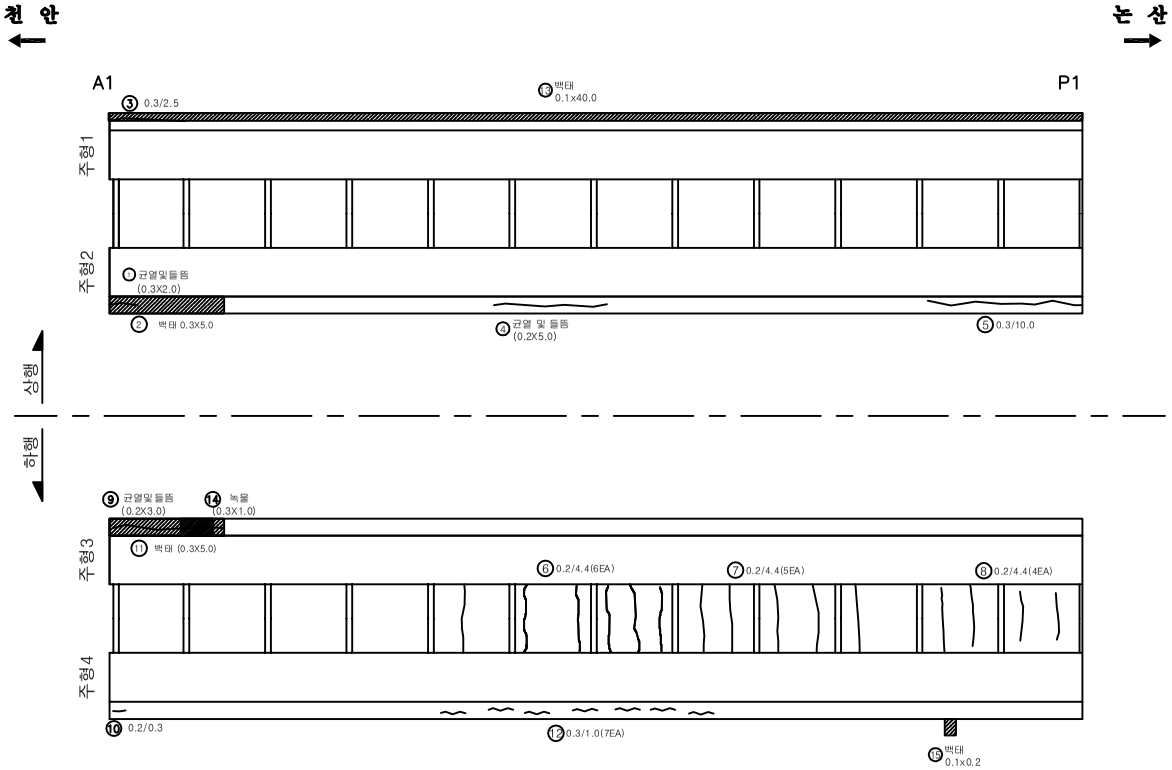
손 상 물 량 표

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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A07G19.dwg	021

바 닥 판



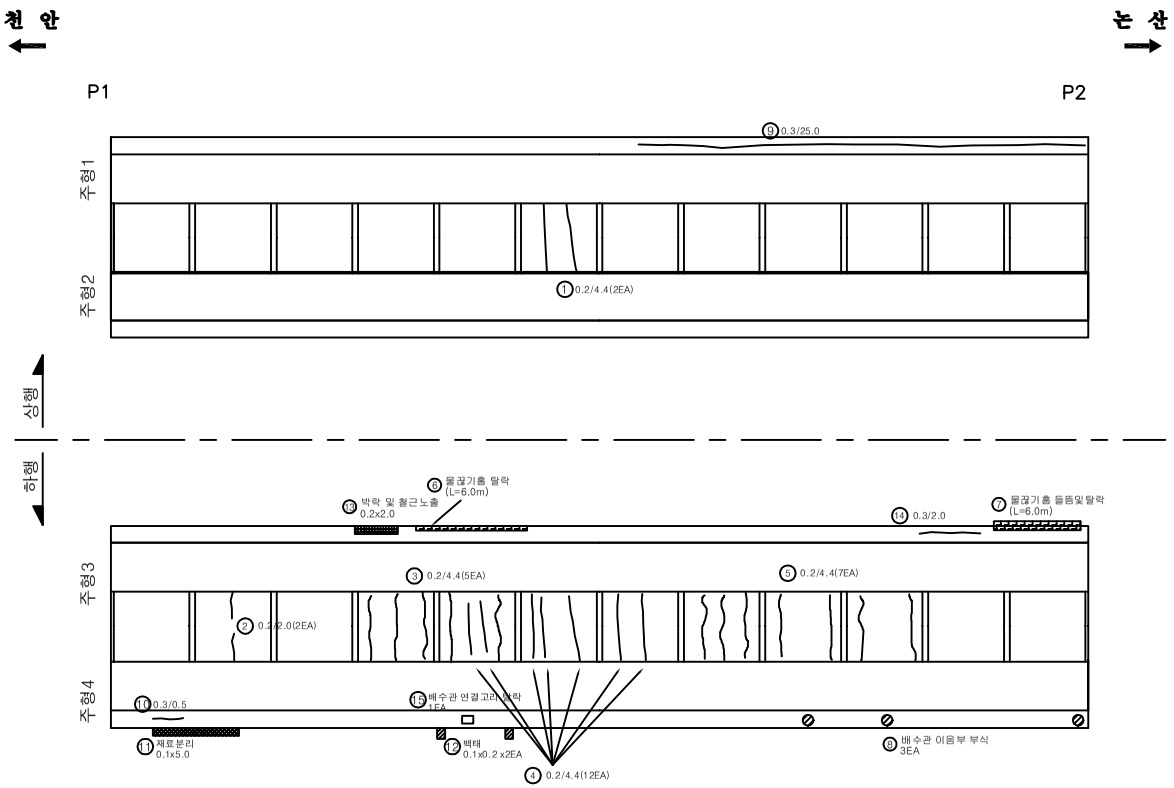


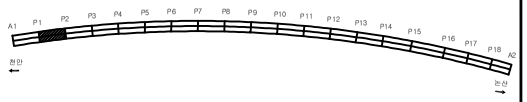
손 상 품 목 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열및들뜸	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	손상증가
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B01.dwg	022

바 닥 판



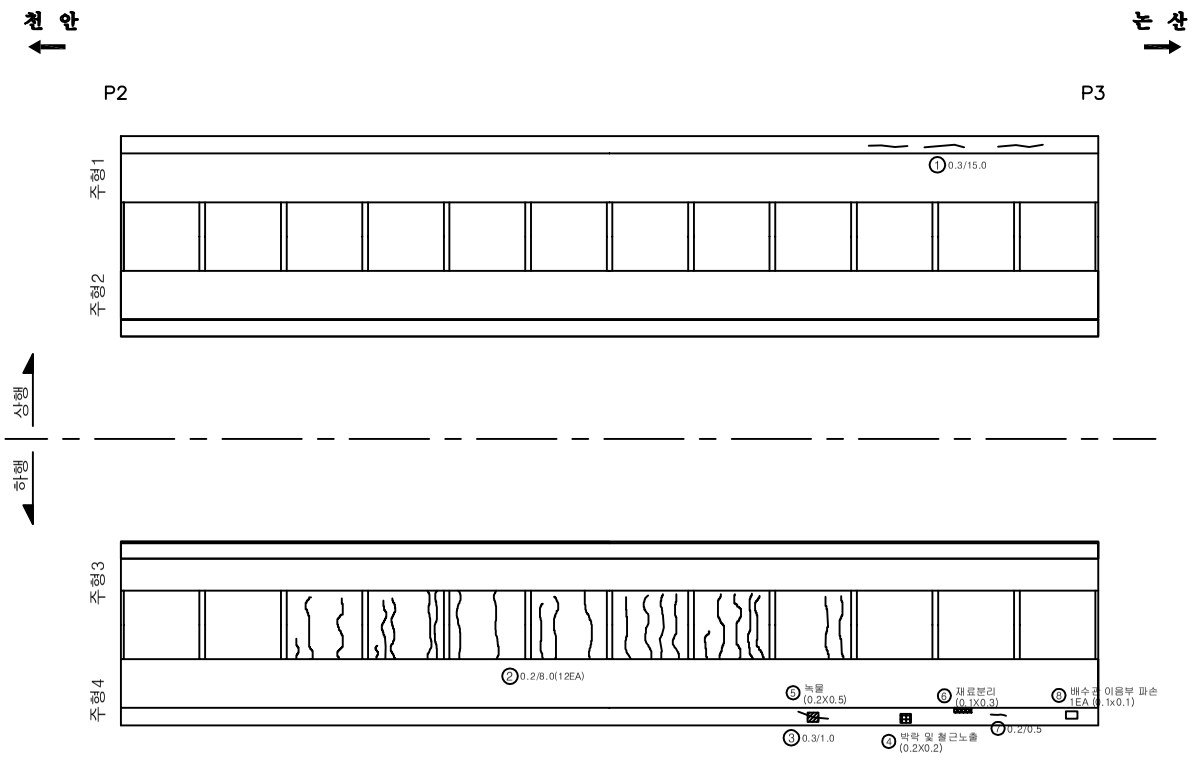


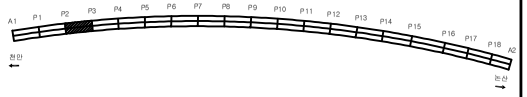
손 상 물 량 표

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	
10	신	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
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	
14	신	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B02.dwg	023

바 닥 판



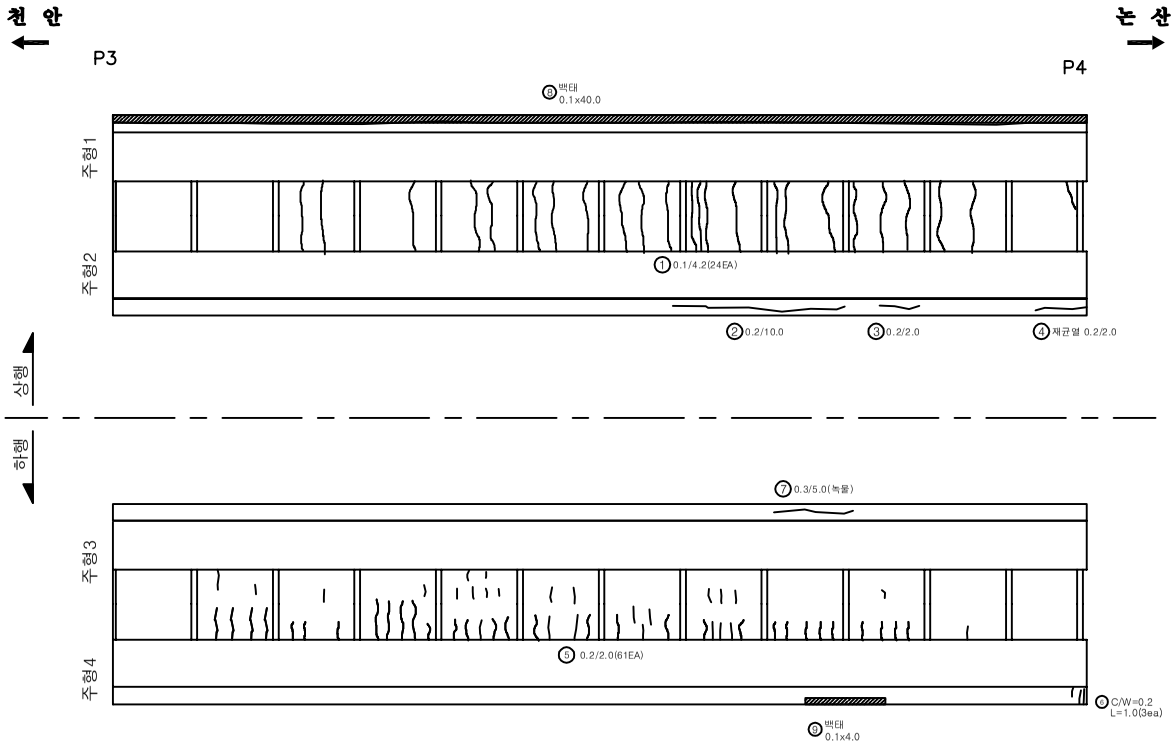


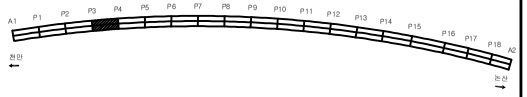
손 상 물 량 표

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
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
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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B03.dwg	024

바 닥 판



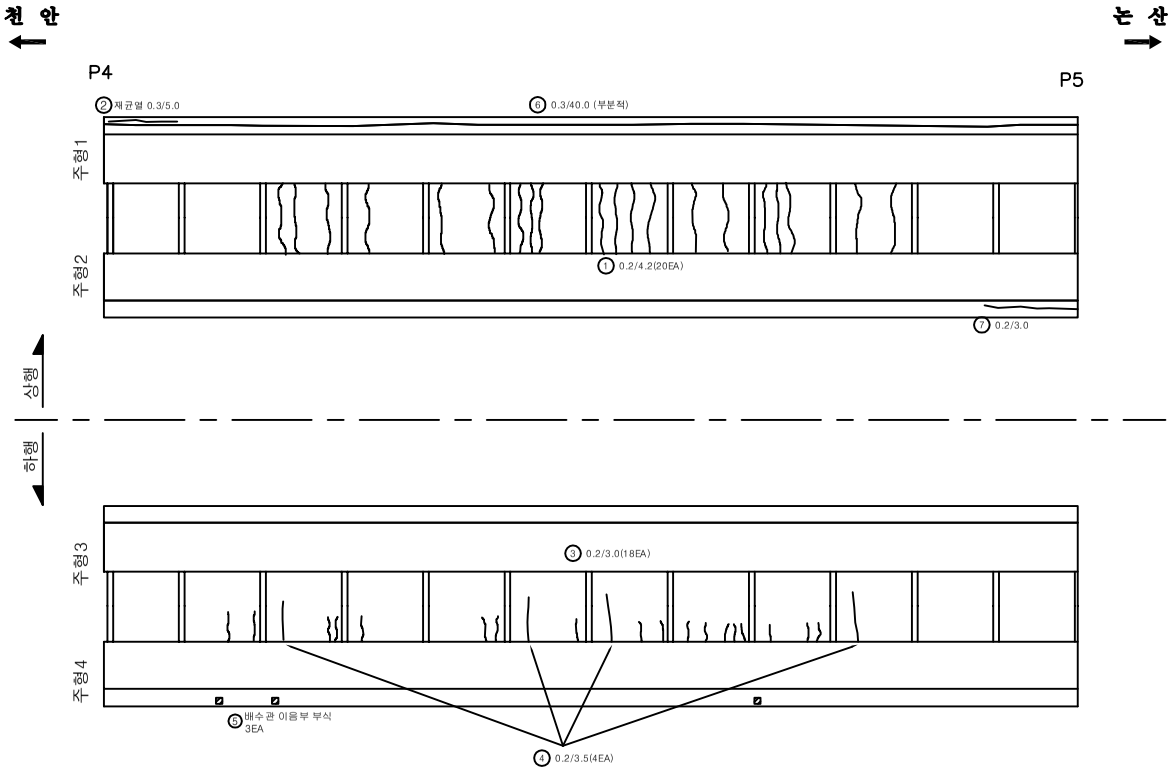


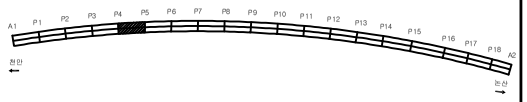
손 상 물 량 표

번호	선/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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B04.dwg	025

바 닥 판



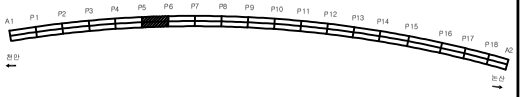


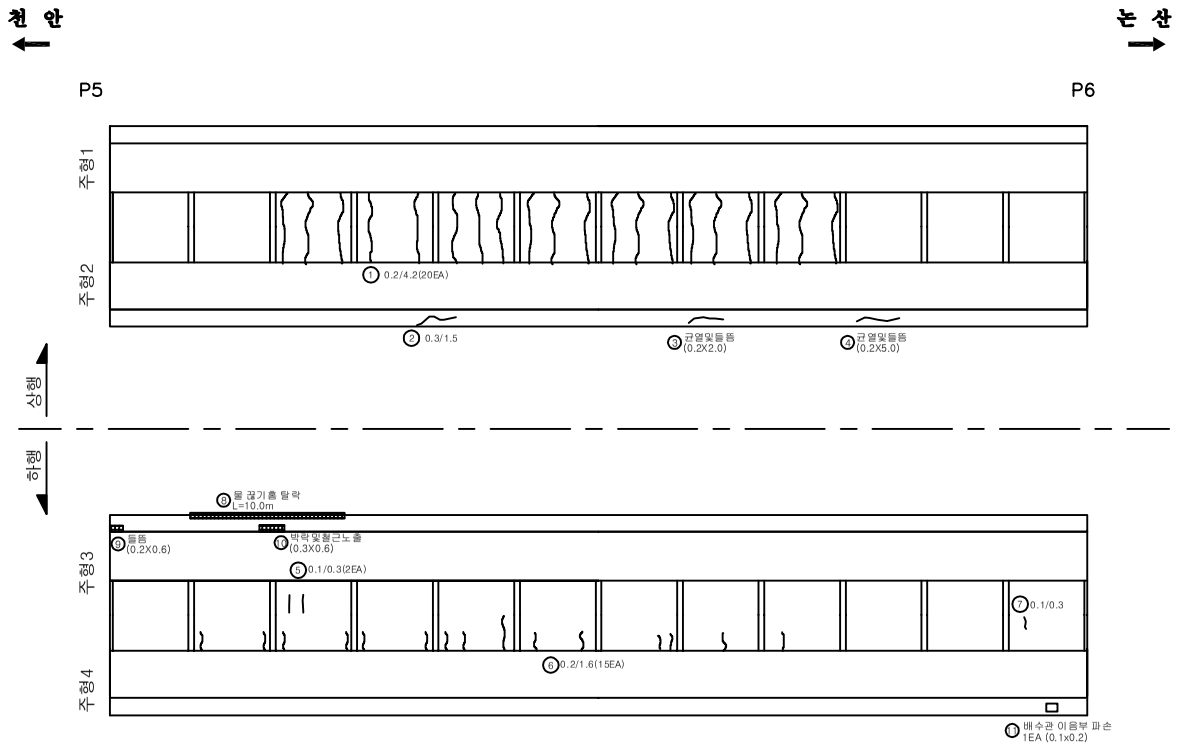
손 상 목 록

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	보수필요
6	신	천안	균열	0.3	-	40.00	40.00	m	1	
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B05.dwg	026

바 닥 판



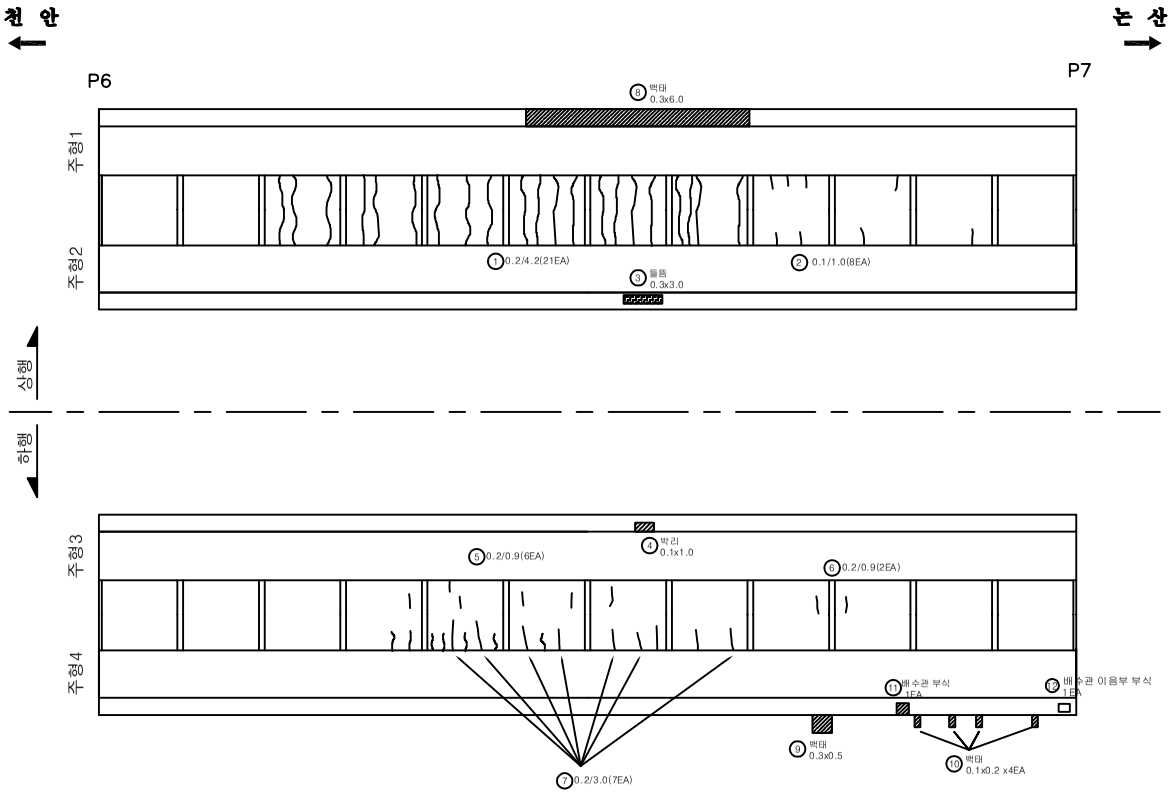


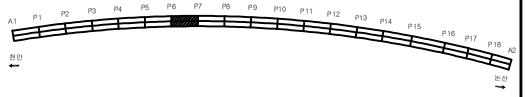
손 상 물 량 표

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	
10	구	논산	박락및철근노출	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B06.dwg	027

바 닥 판



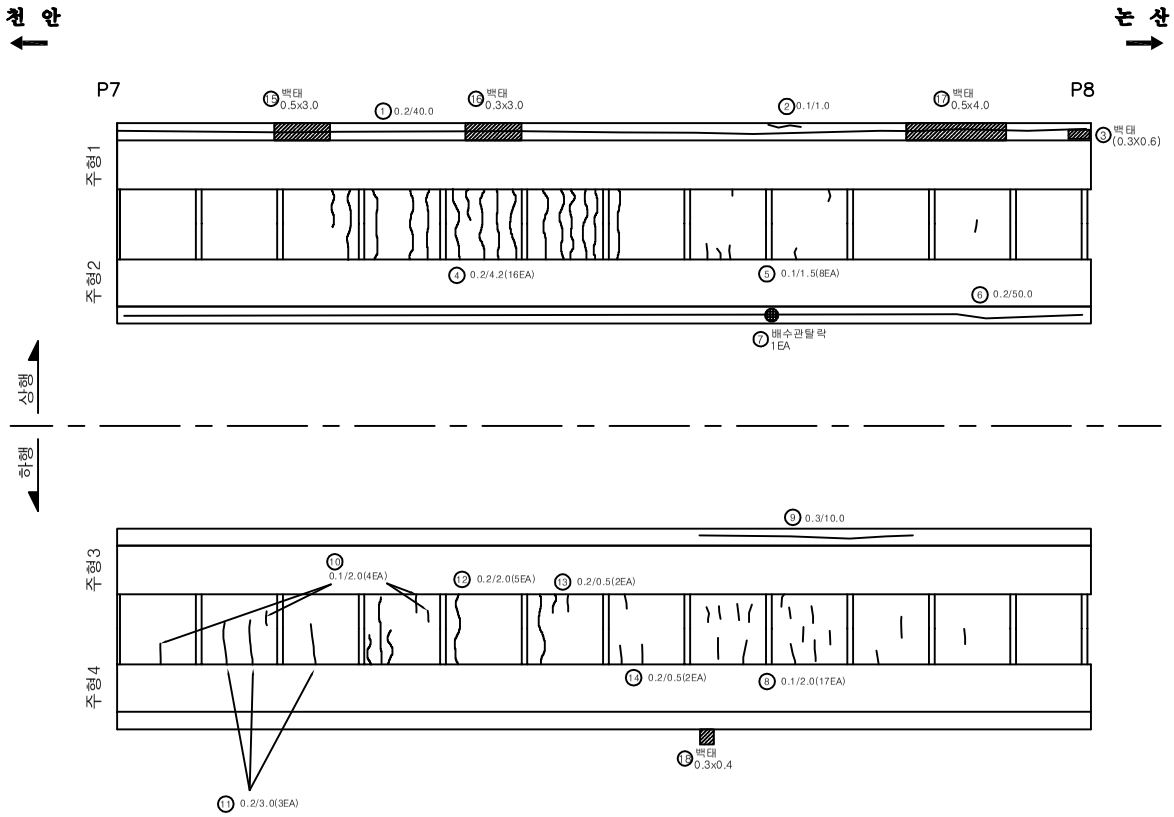


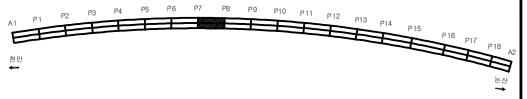
손 상 물 량 표

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	천안	들뜸	-	0.3	3.00	0.90	㎡	1	보수필요
4	구	논산	박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.90	5.40	m	6	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.90	1.80	m	2	
7	구	논산	균열	0.2	-	3.00	21.00	m	7	
8	신	천안	백태	-	0.3	6.00	1.80	㎡	1	
9	신	논산	백태	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
10	신	논산	백태	-	0.1	0.20	0.08	㎡	4	
11	신	논산	배수관 부식	-	-	-	1.00	EA	1	
12	신	논산	배수관 이음부 부식	-	-	-	1.00	EA	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	바 닥 판	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B07.dwg	028

바 닥 판



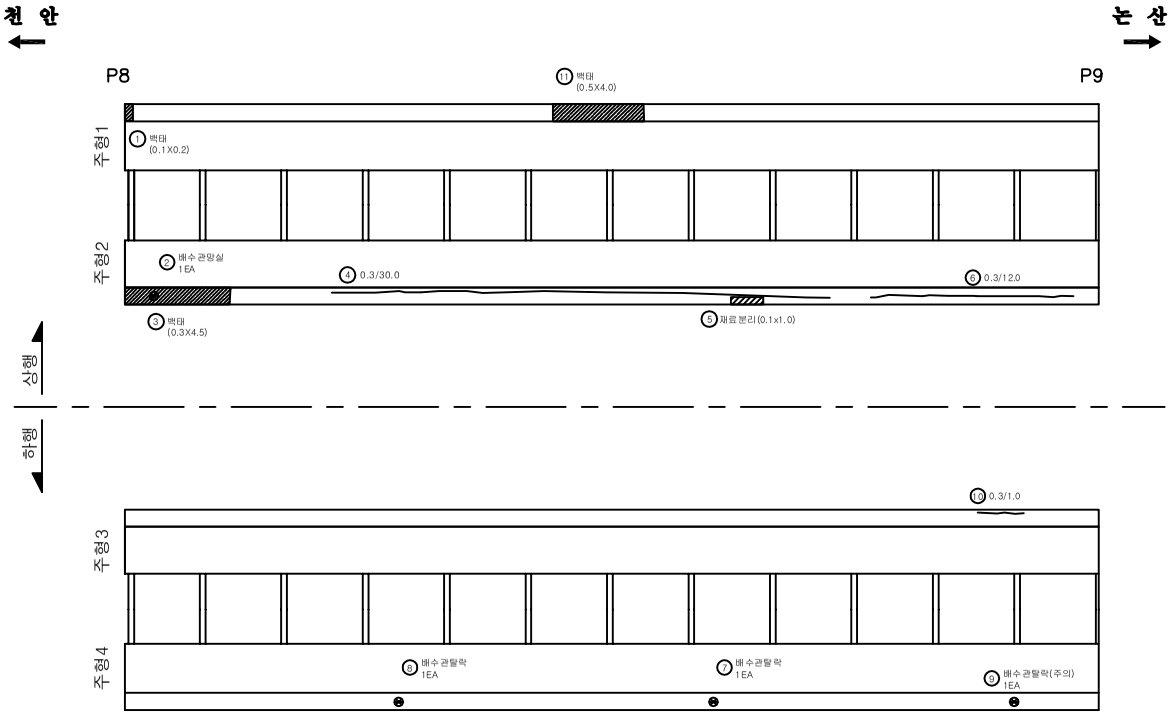


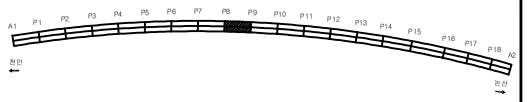
손상물량표

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	보수필요
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B08.dwg	029

바 닥 판



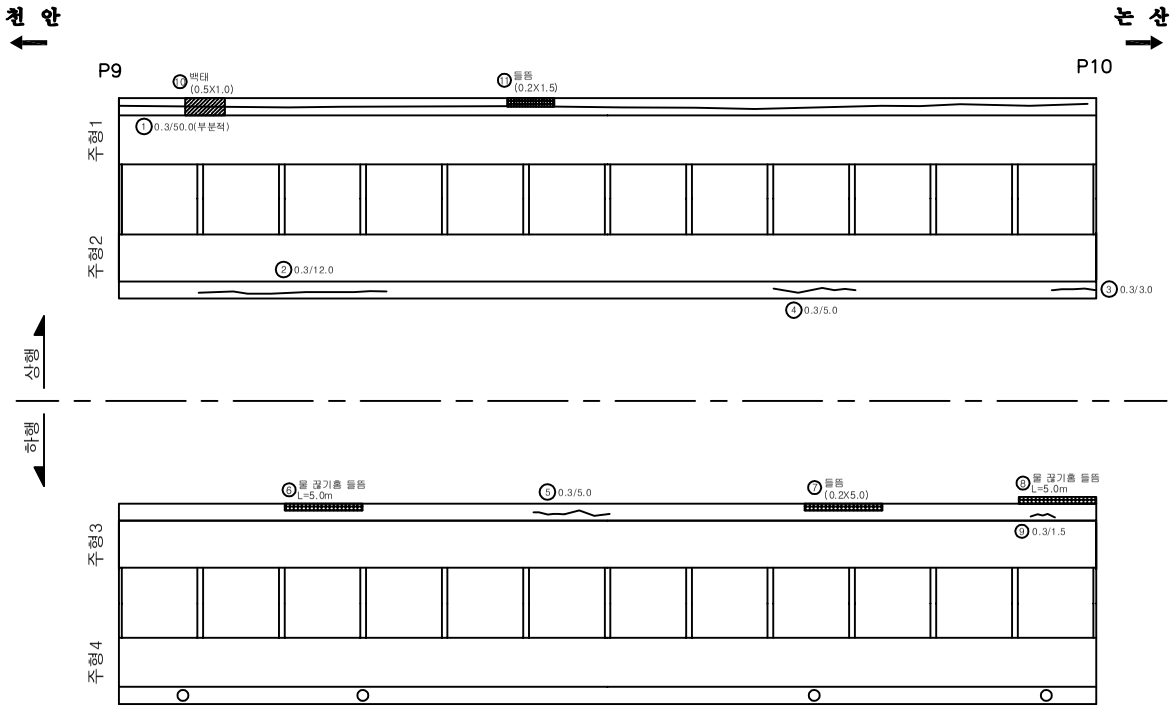


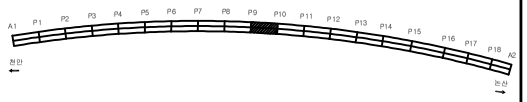
손 상 목 록

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	보수필요
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	보수필요
8	구	논산	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	보수필요
9	구	논산	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	보수필요
10	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
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	용 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B09.dwg	030

바 닥 판



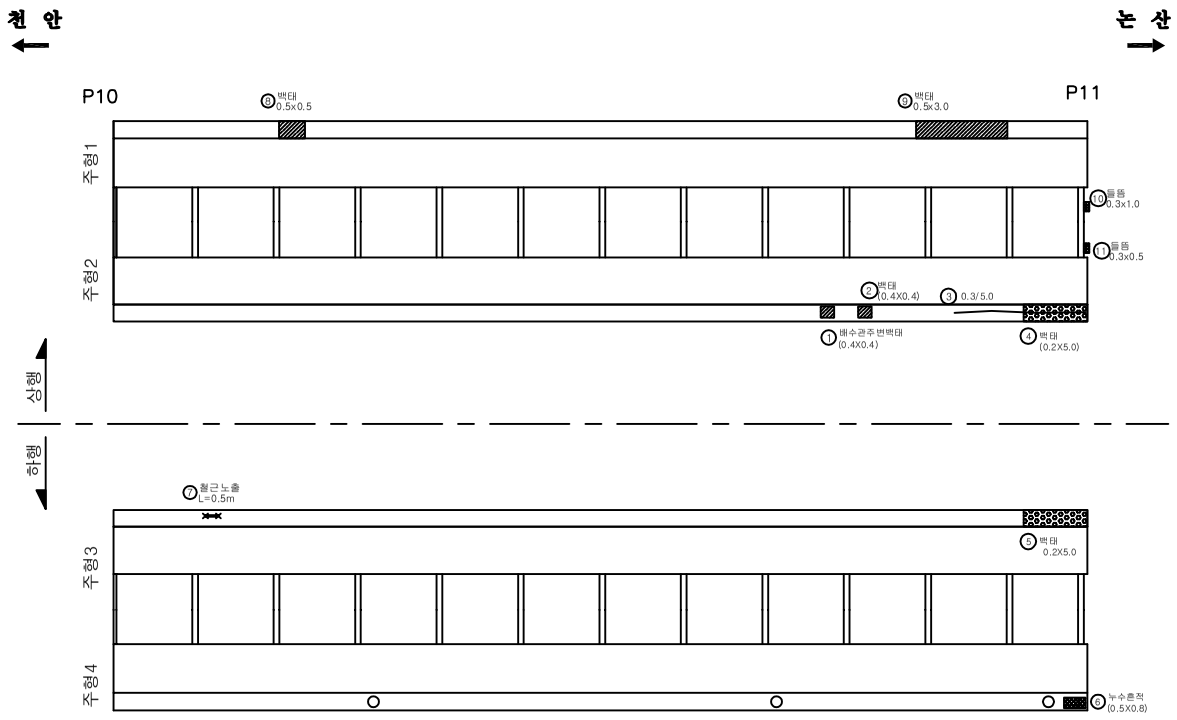


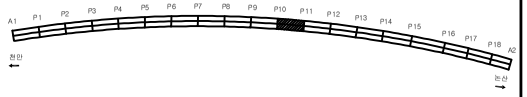
손 상 품 항 목

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	
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	
5	구	논산	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	
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	
10	신	천안	백태	-	0.5	1.00	0.50	㎡	1	
11	신	천안	들뜸	-	0.2	1.50	0.35	㎡	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	용 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B10.dwg	031

바 닥 판



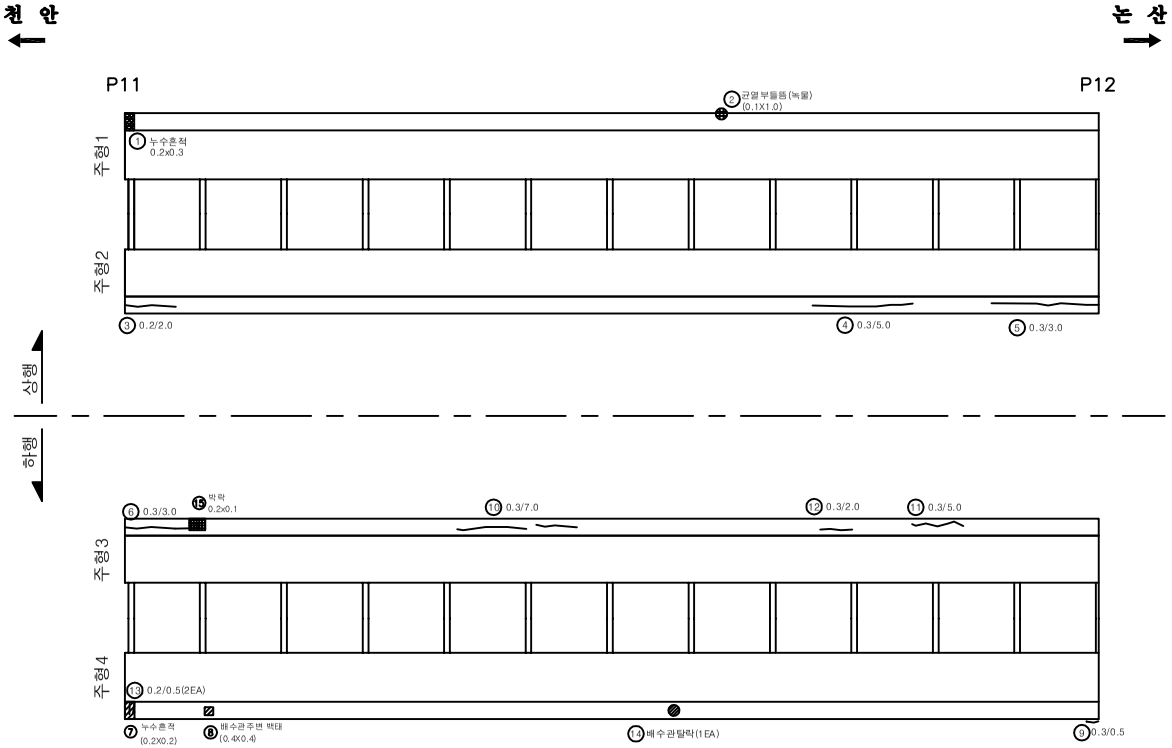


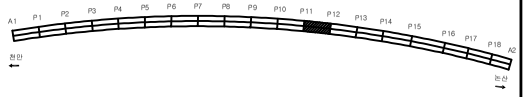
손 상 물 량 표

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	구	천안	균열	0.3	-	5.00	5.00	m	1	보수필요
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	
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	
11	신	천안	들뜸	-	0.3	0.50	0.15	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B11.dwg	032

바 닥 판



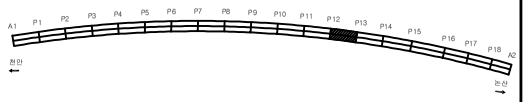


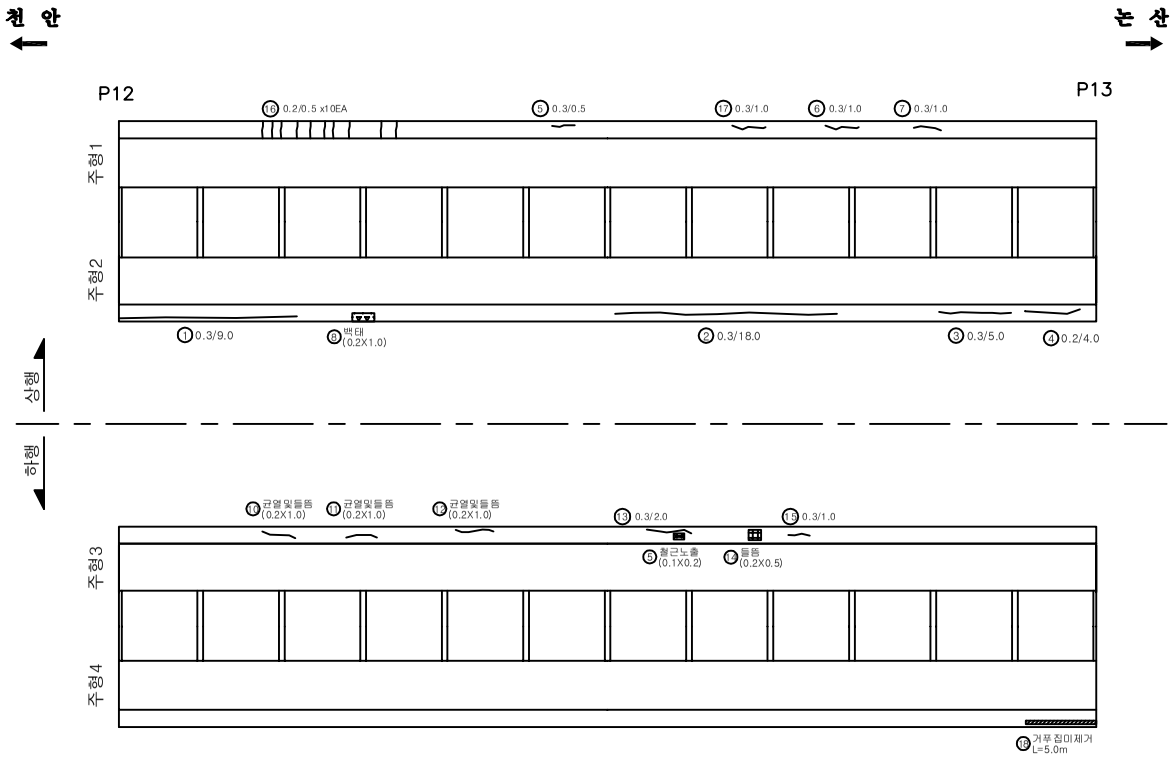
손상품항표

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	
5	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
6	구	논산	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	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	
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	
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B12.dwg	033

바 닥 판



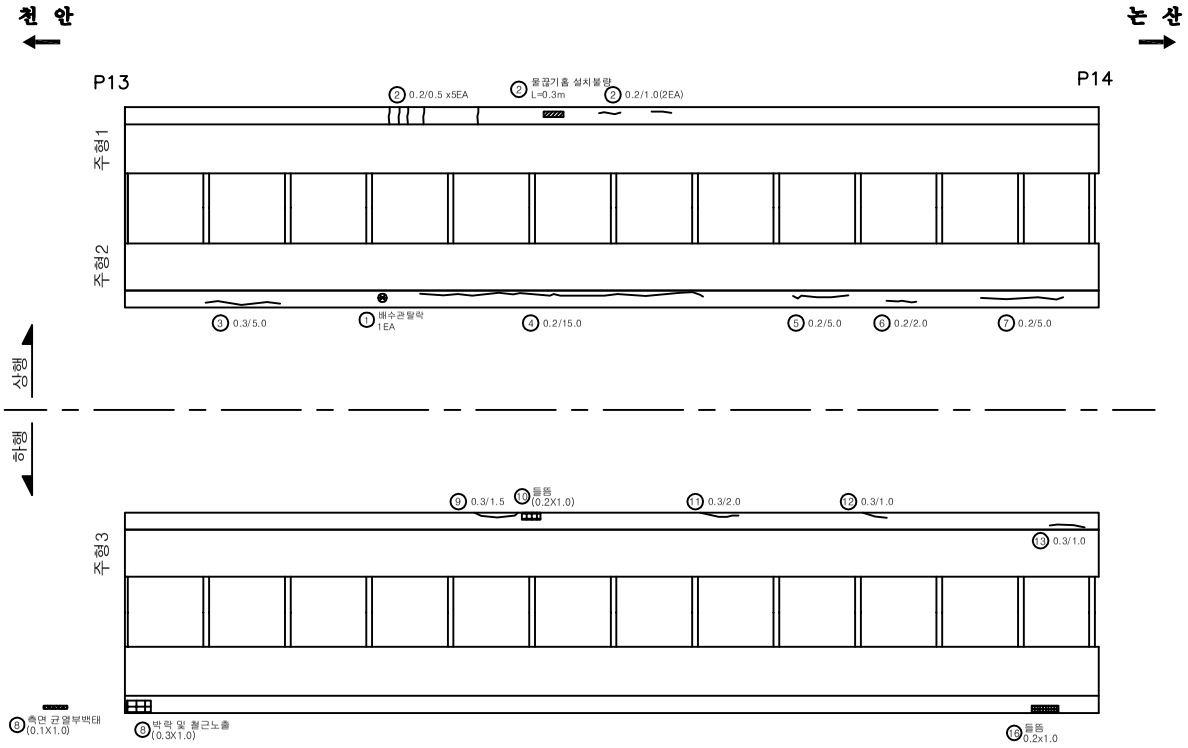


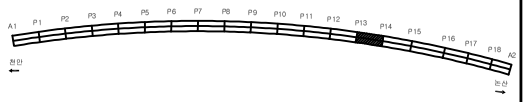
손 상 품 목 표

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	
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	
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B13.dwg	034

바 닥 판



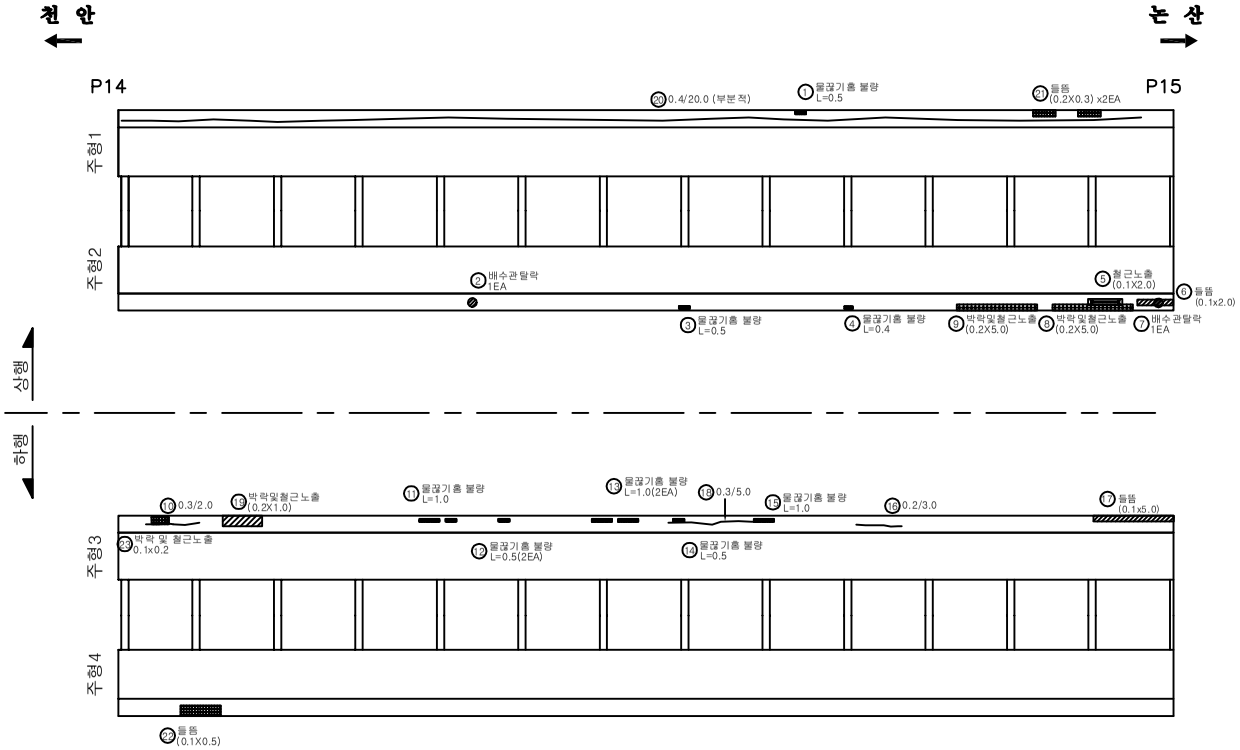


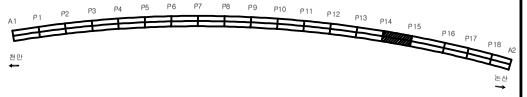
손 상 품 항 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	배수관 탈락	-	-	-	1	ea	1	보수필요
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	
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	
14	신	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
15	신	천안	물끊기홈 설치불량	-	-	0.30	0.30	m	1	
16	신	논산	들뜸	-	0.2	1.00	0.20	㎡	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	바 닥 판	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B14.dwg	035

바 닥 판



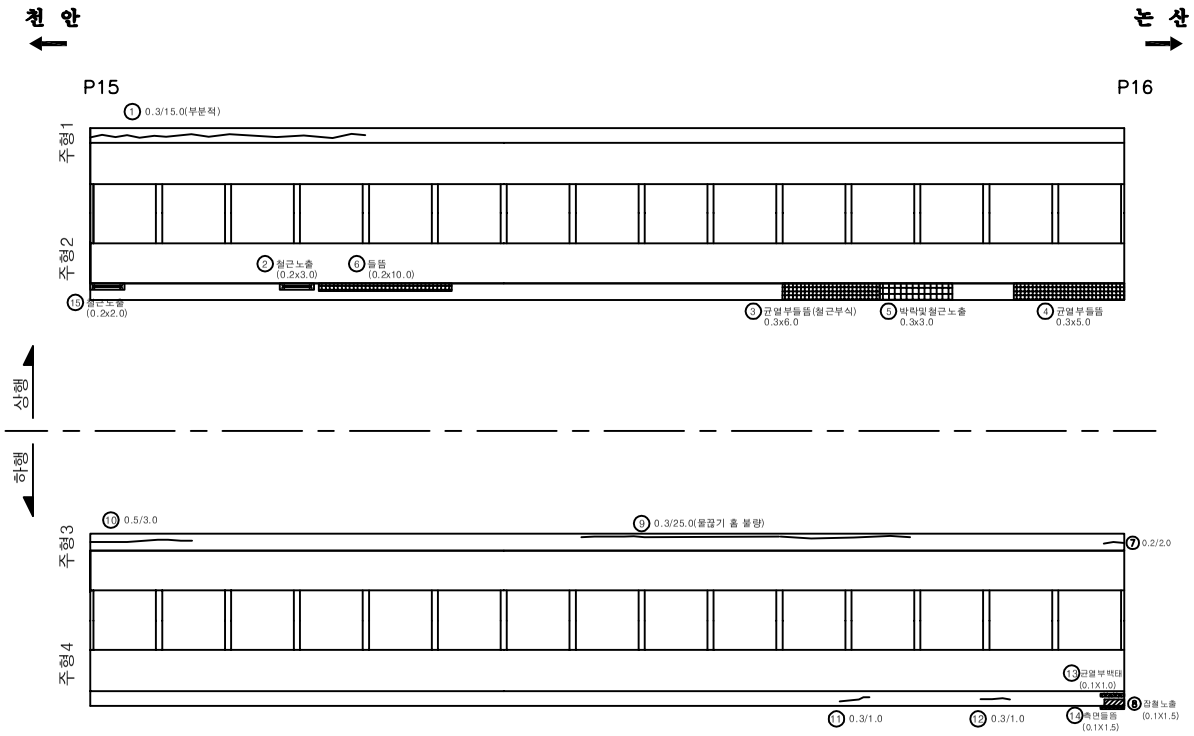


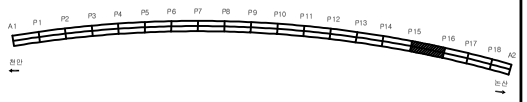
손상품항표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	물끊기홈 볼량	-	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	배수관탈락	-	-	-	1	ea	1	보수필요
3	구	천안	물끊기홈 볼량	-	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	물끊기홈 볼량	-	-	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	보수필요
8	구	천안	박락및철근노출	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
9	구	천안	박락및철근노출	-	0.2	5.00	1.00	㎡	1	
10	구	논산	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	보수필요
11	구	논산	물끊기홈 볼량	-	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	논산	물끊기홈 볼량	-	-	0.50	1.00	m	2	
13	구	논산	물끊기홈 볼량	-	-	1.00	2.00	m	2	
14	구	논산	물끊기홈 볼량	-	-	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	
20	신	천안	균열	0.4	-	20.00	20.0	m	1	
21	신	천안	들뜸	-	0.2	0.30	0.12	㎡	2	
22	신	논산	들뜸	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
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	웅 진 대 교	도면명	바 닥 판	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B15.dwg	036

바 닥 판



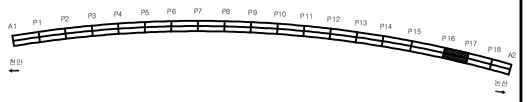


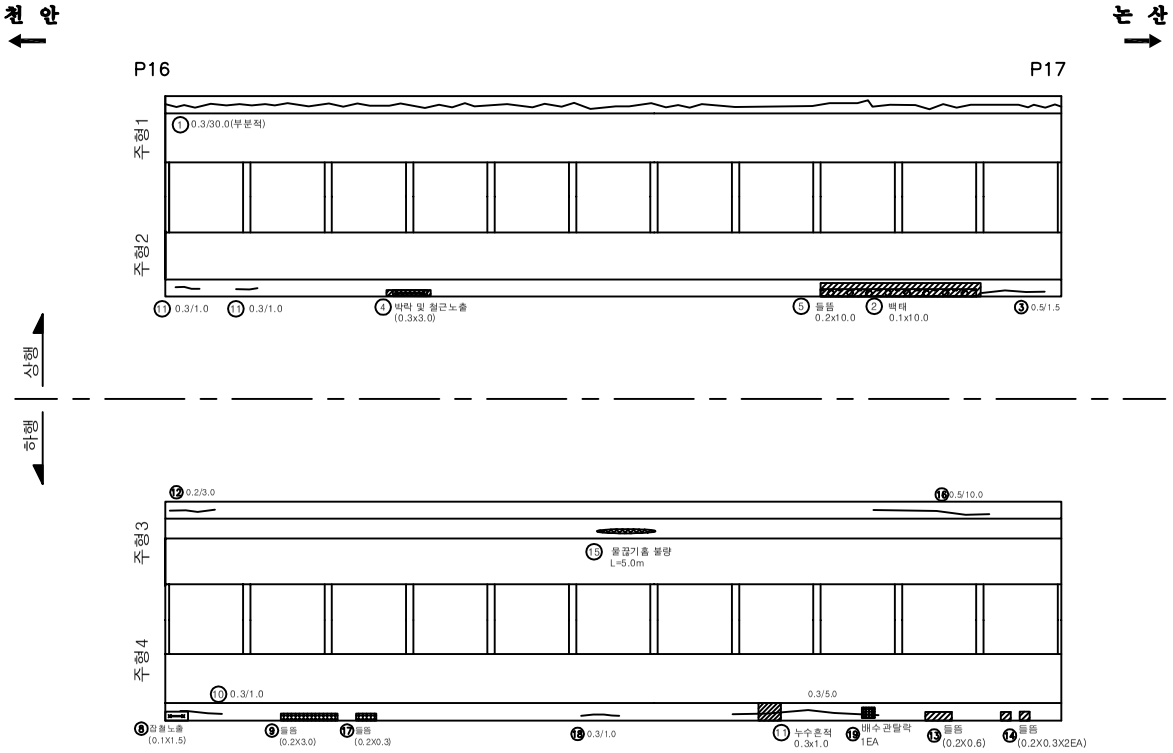
손상품항표

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	
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	
12	구	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	논산	균열부백태	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
14	구	논산	측면들뜸	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
15	신	천안	철근노출	-	0.2	2.00	0.40	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B16.dwg	037

바 닥 판



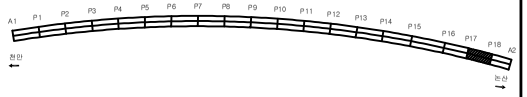


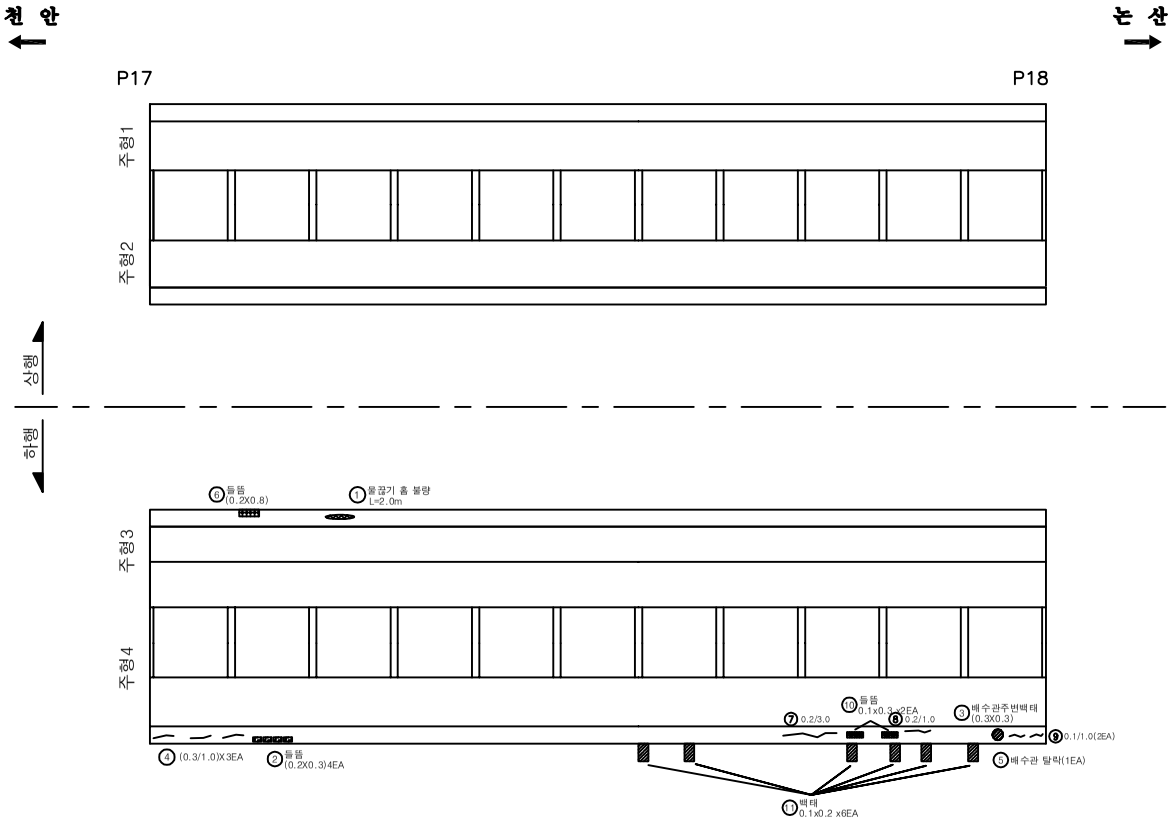
손 상 물 량 표

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	
7	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	논산	잡철노출	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
9	신	논산	들뜸	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	손상증가
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	
18	신	논산	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B17.dwg	038

바 닥 판



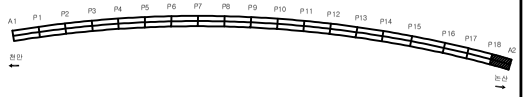


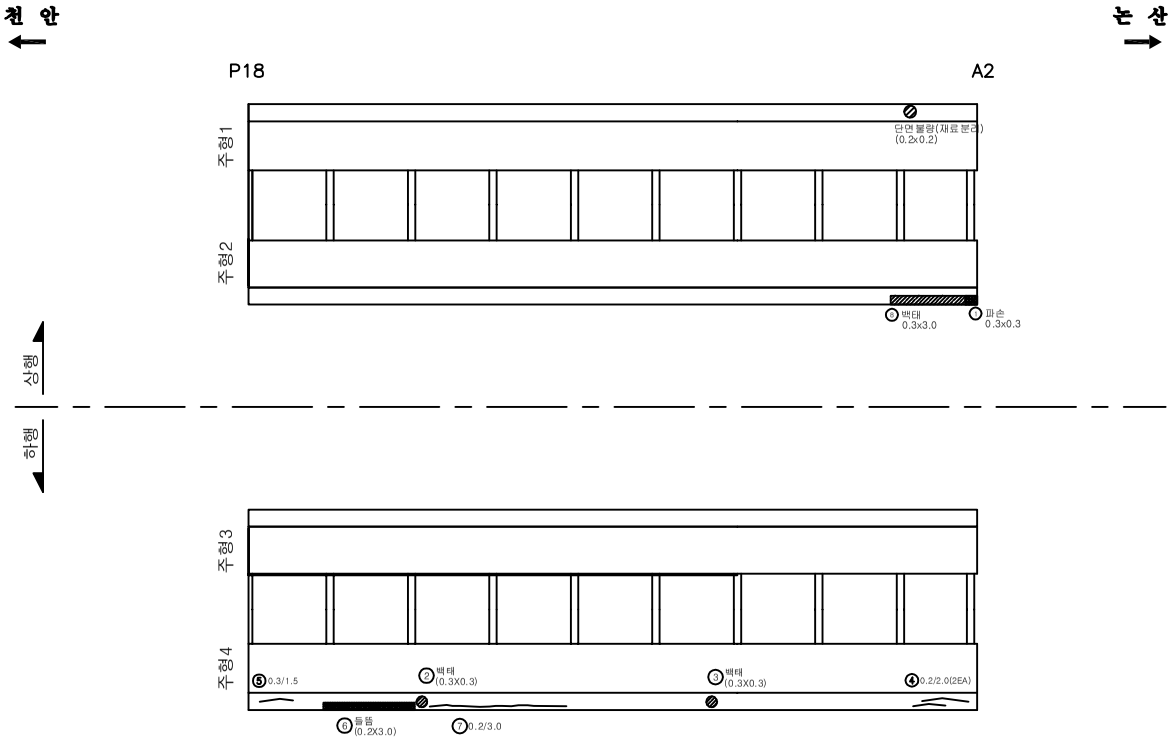
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	물끊기홈 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	보수필요
6	구	논산	들뜸	-	0.2	0.80	0.16	㎡	1	
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	
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B18.dwg	039

바 닥 판





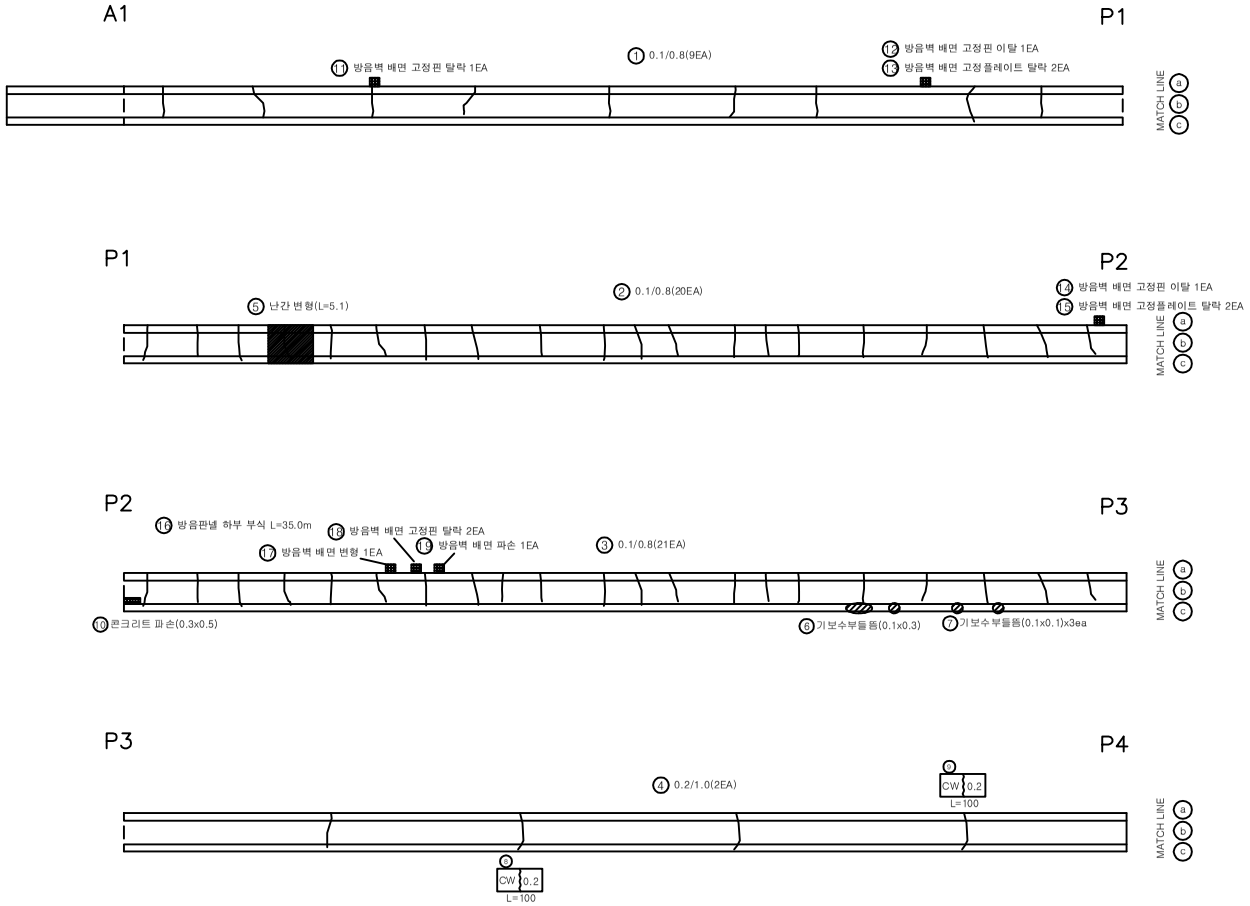
손 상 물 량 표

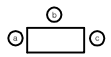
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	파손	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
2	구	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	논산	백태	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
6	신	논산	들뜸	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	
7	신	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
8	신	천안	백태	-	0.3	2.00	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 200	048A08B19.dwg	040

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향





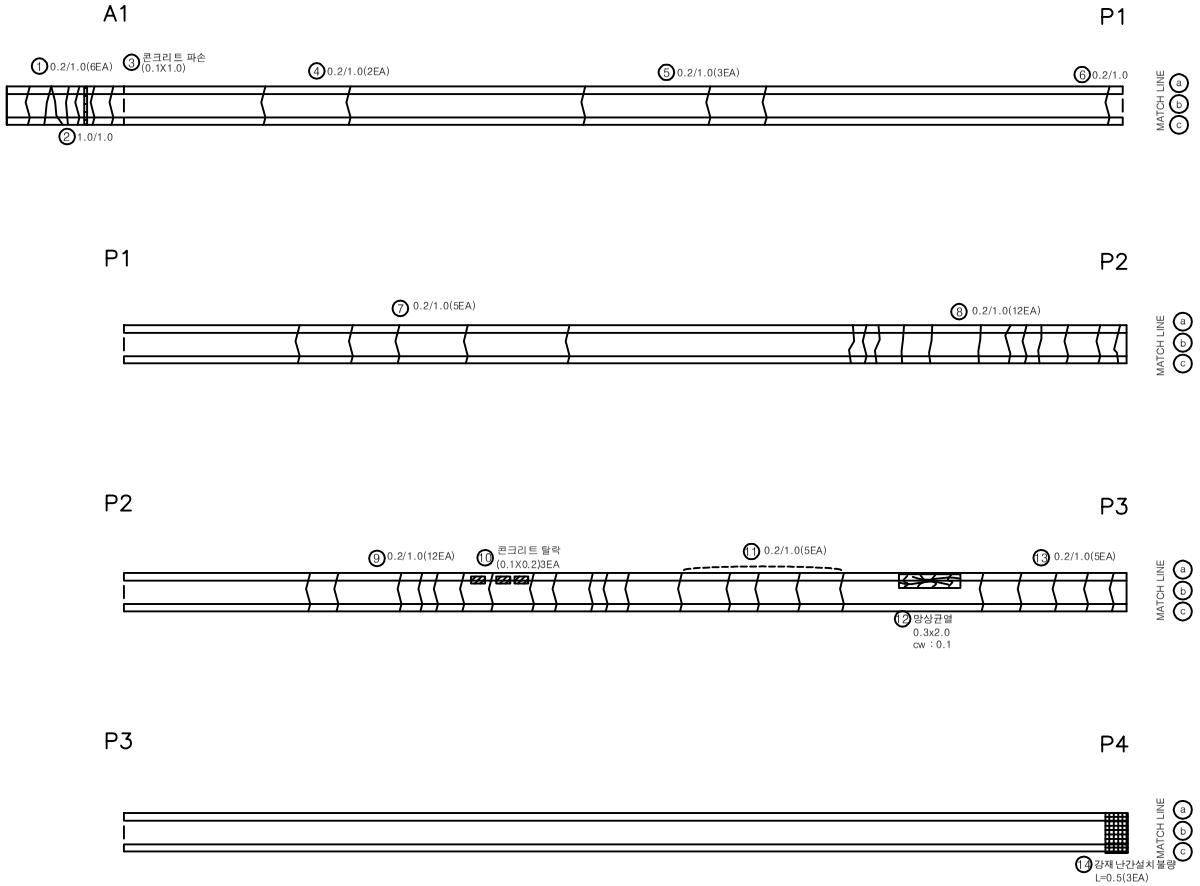
손 상 물 량 표

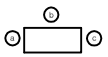
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	7.20	m	9	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.80	16.00	m	20	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.80	16.80	m	21	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	천안	난간 변형	-	-	5.10	5.10	m	1	
6	구	천안	들뜸	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7	구	천안	들뜸	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N01.dwg	041

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향





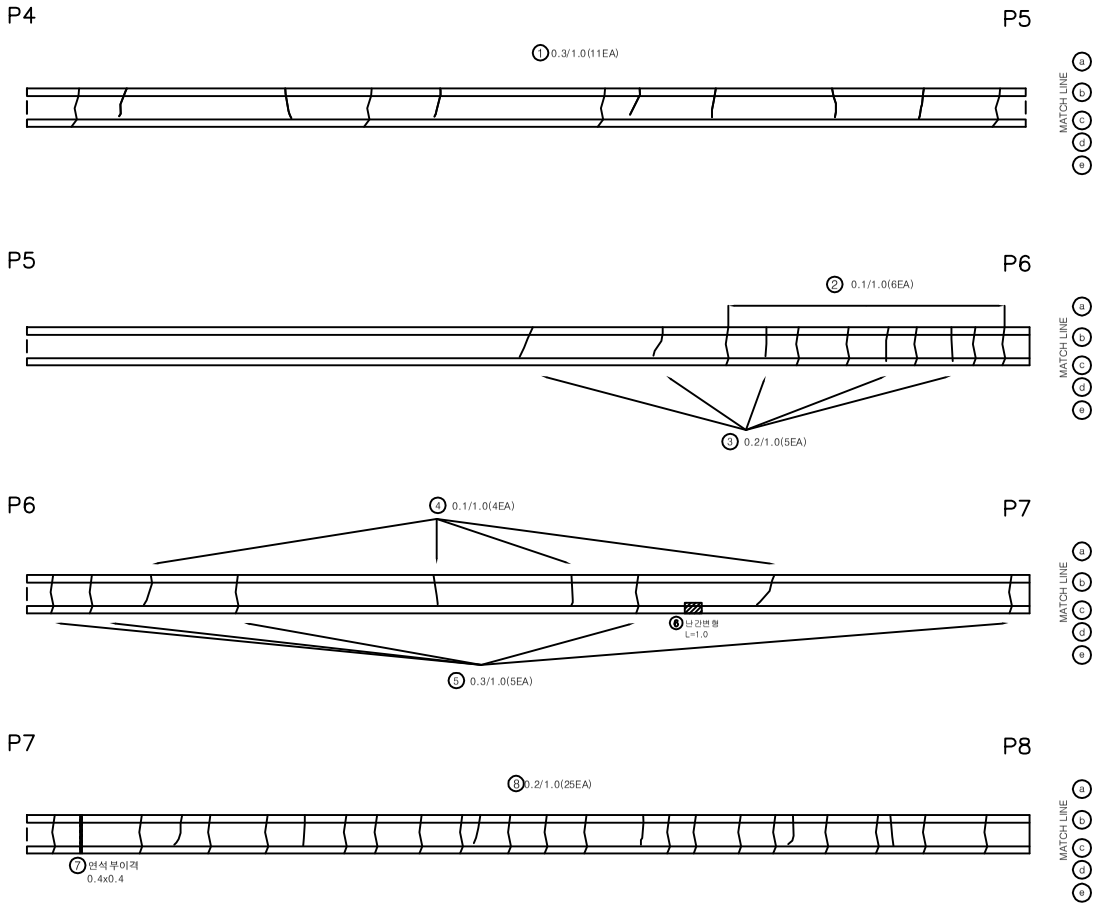
손 상 품 항 표

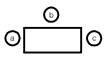
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	6.00	m	6	
2	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	논산	콘크리트 파손	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	3.00	m	3	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N02.dwg	042

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향





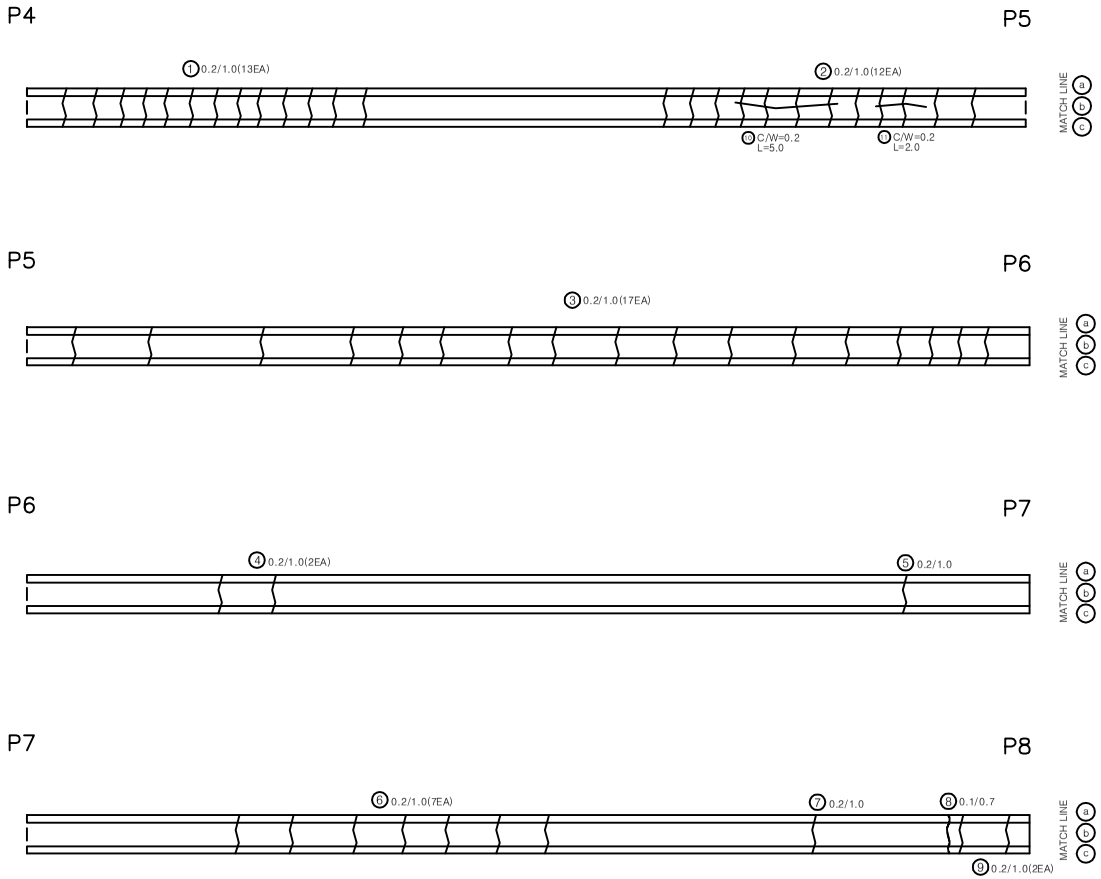
손 상 품 항 표

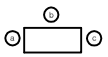
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	6.00	m	6	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
5	구	천안	균열	0.3	-	1.00	5.00	m	5	
6	구	천안	난간변형	-	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	이격	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	25.00	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N03.dwg	043

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향





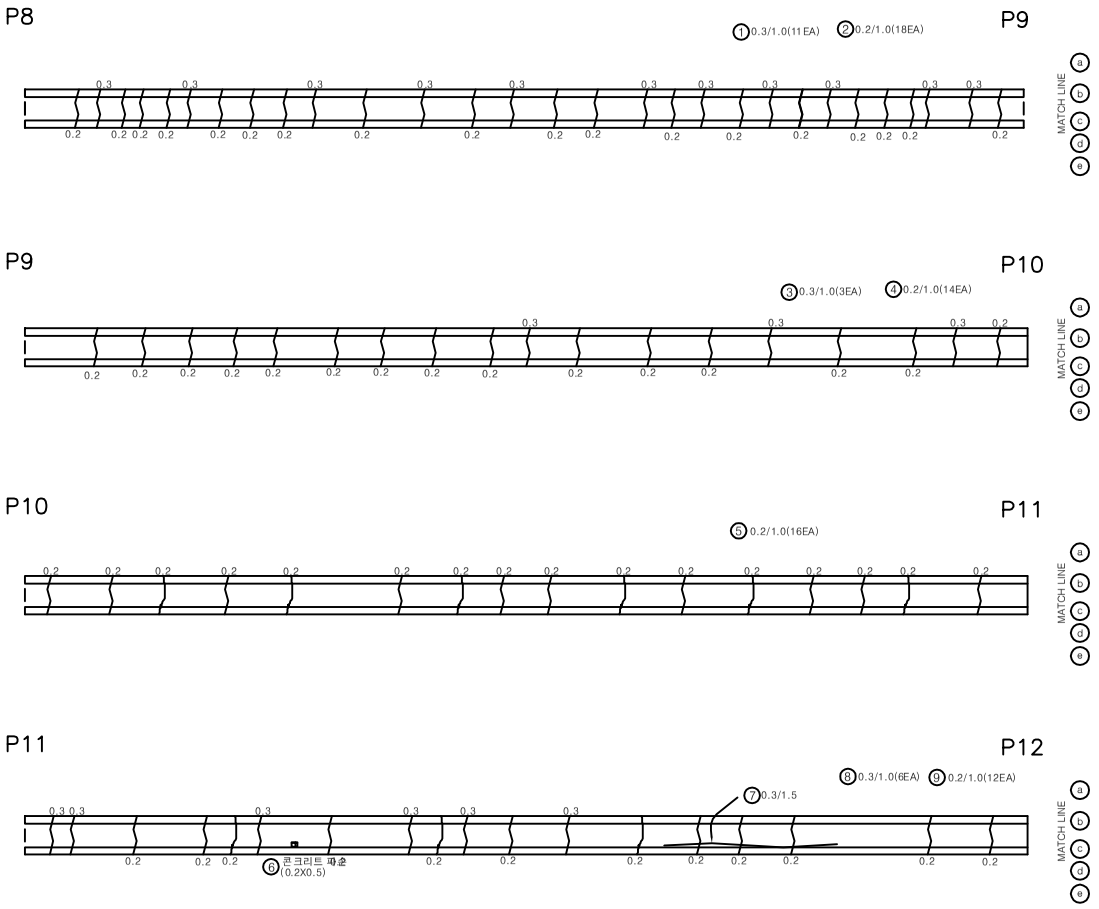
손상물량표

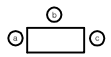
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	13.00	m	13	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	12.00	m	12	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	17.00	m	17	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.70	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N04.dwg	044

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향





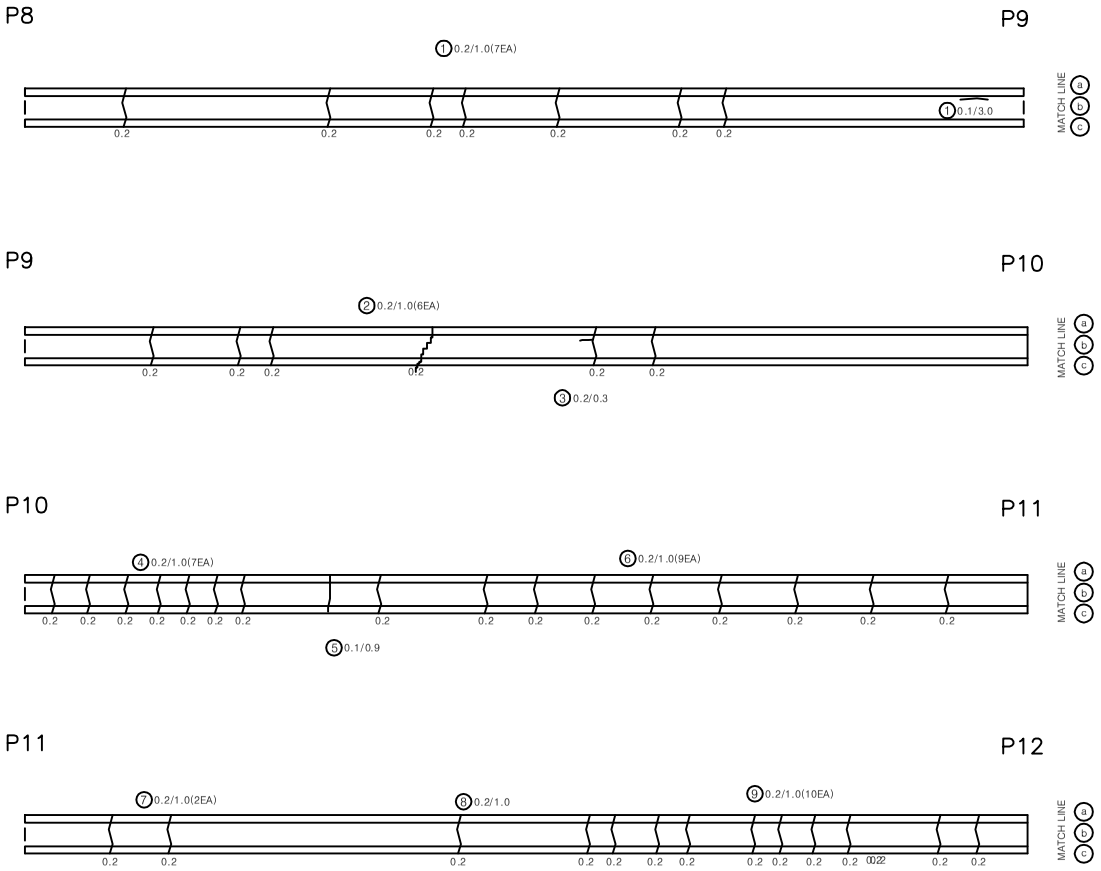
손상물량표

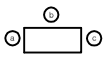
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	11.00	m	11	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	18.00	m	18	
3	구	천안	균열	0.3	-	1.00	3.00	m	3	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	14.00	m	14	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	16.00	m	16	
6	구	천안	콘크리트 파손	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
7	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.3	-	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N05.dwg	045

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향





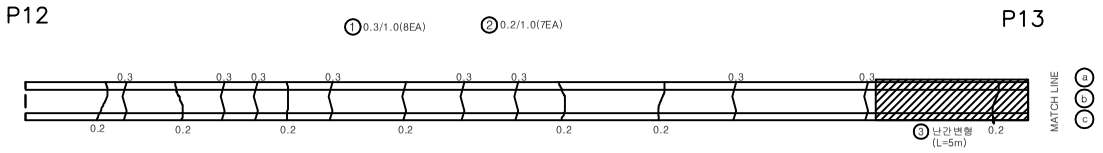
손 상 품 항 표

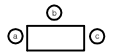
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	6.00	m	6	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	9.00	m	9	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	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	웅 진 대 교	도면명	방 호 벽 (난간)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N06.dwg	046

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향





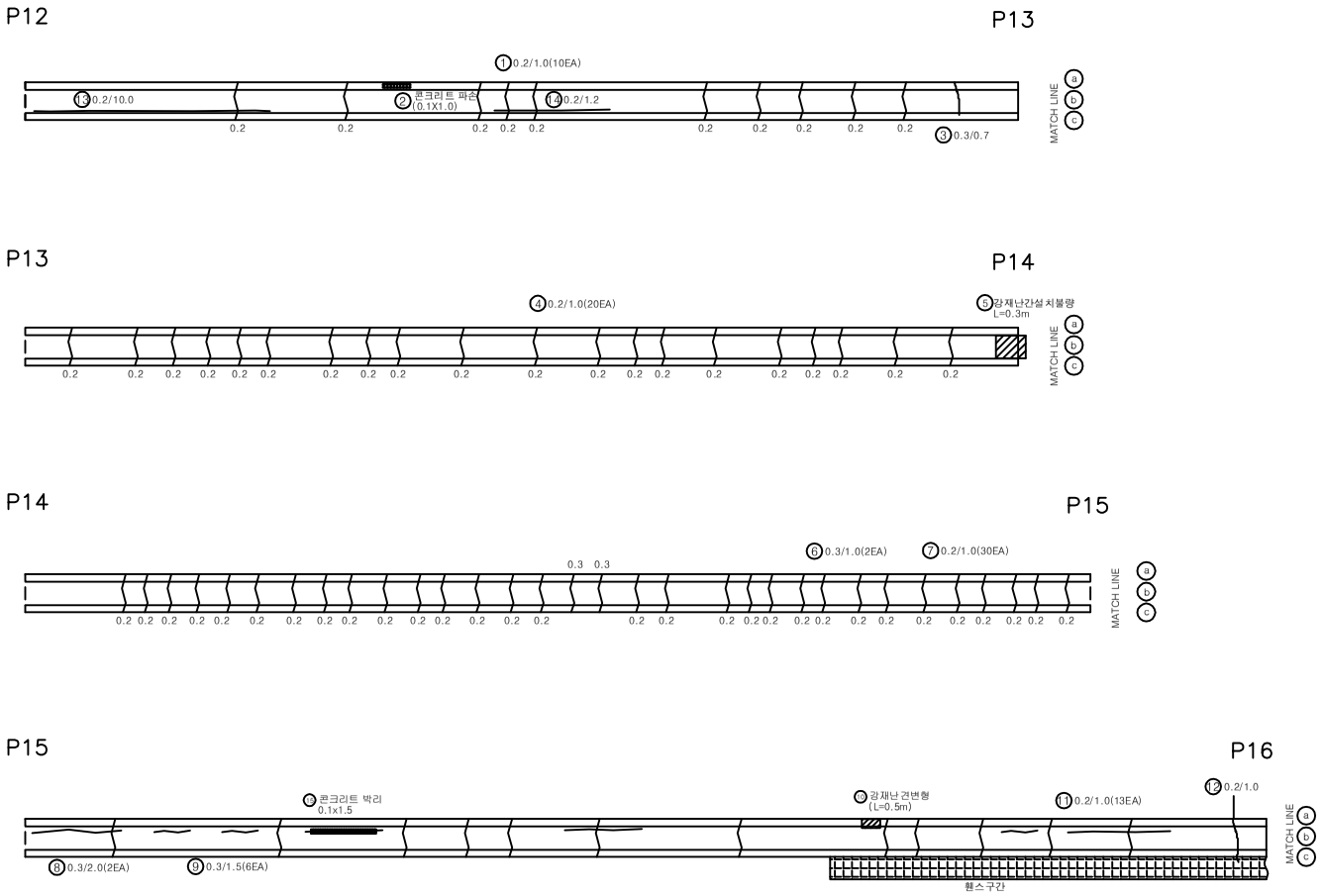
손 상 품 항 목

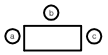
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	8.00	m	8	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	7.00	m	7	
3	구	천안	난간변형	-	-	5.00	5.00	m	1	
4	구	천안	콘크리트 파손	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	1.00	6.00	m	6	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
7	구	천안	균열	0.3	-	1.00	9.00	m	9	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N07.dwg	047

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향





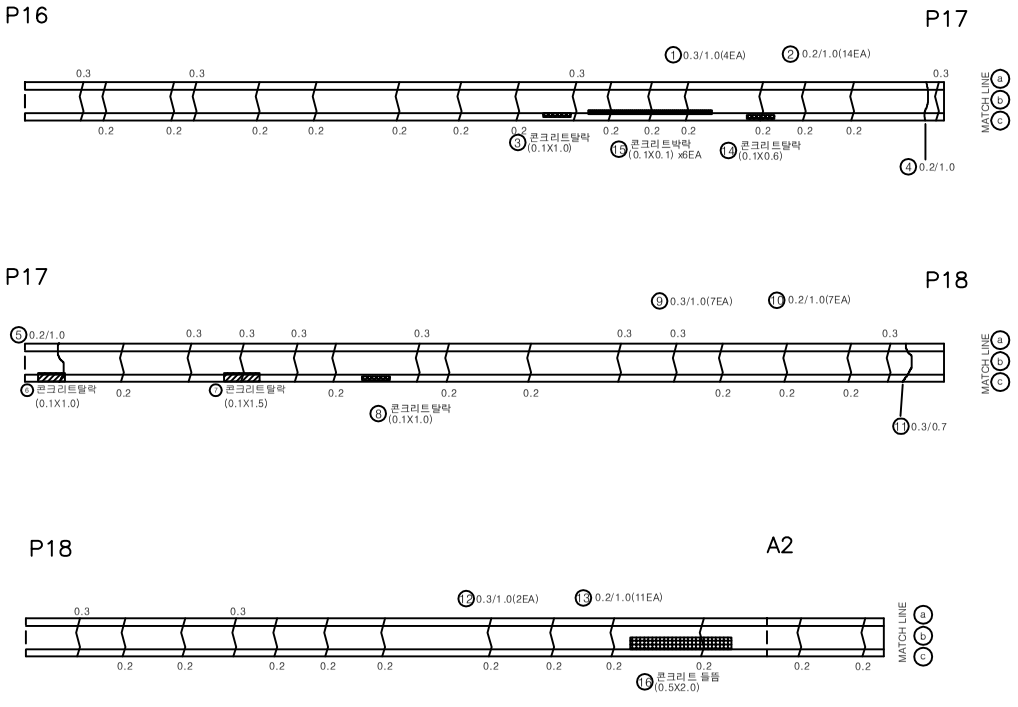
손 상 품 목 표

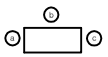
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	10.00	m	10	
2	구	논산	콘크리트 파손	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
3	구	논산	균열	0.3	-	0.70	0.70	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	20.00	m	20	
5	구	논산	강재난간설치불량	-	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	균열	0.3	-	1.00	2.00	m	2	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	30.00	m	30	
8	구	논산	균열	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N08.dwg	048

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향





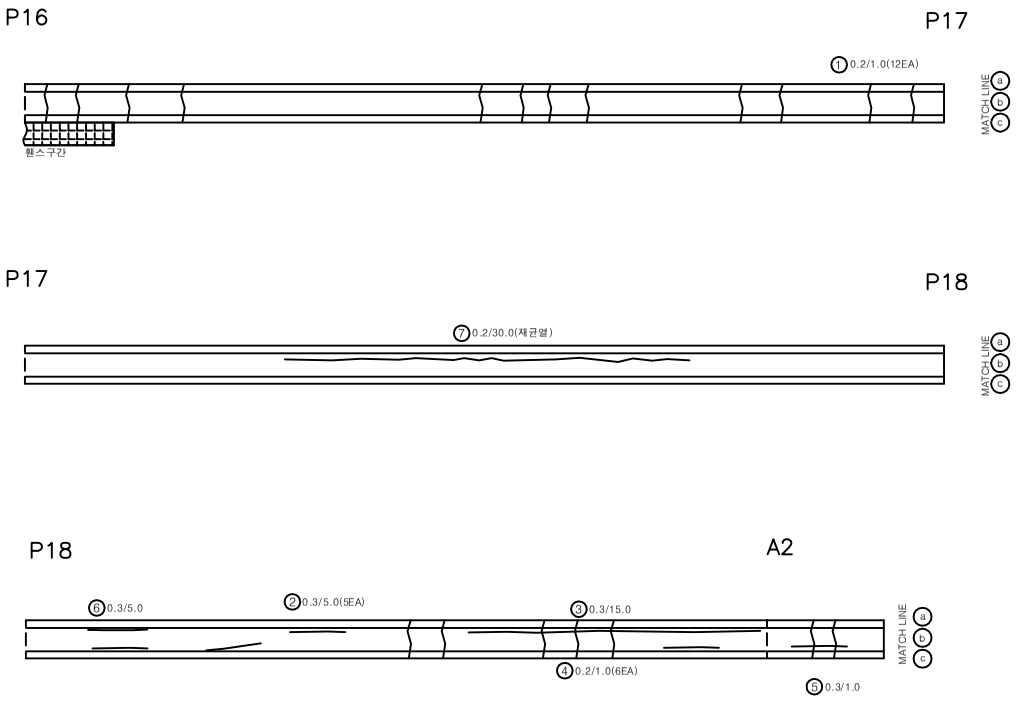
손상품항표

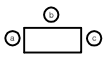
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.00	4.00	m	4	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	14.00	m	14	
3	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	천안	콘크리트 탈락	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
8	구	천안	콘크리트 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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N09.dwg	049

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향



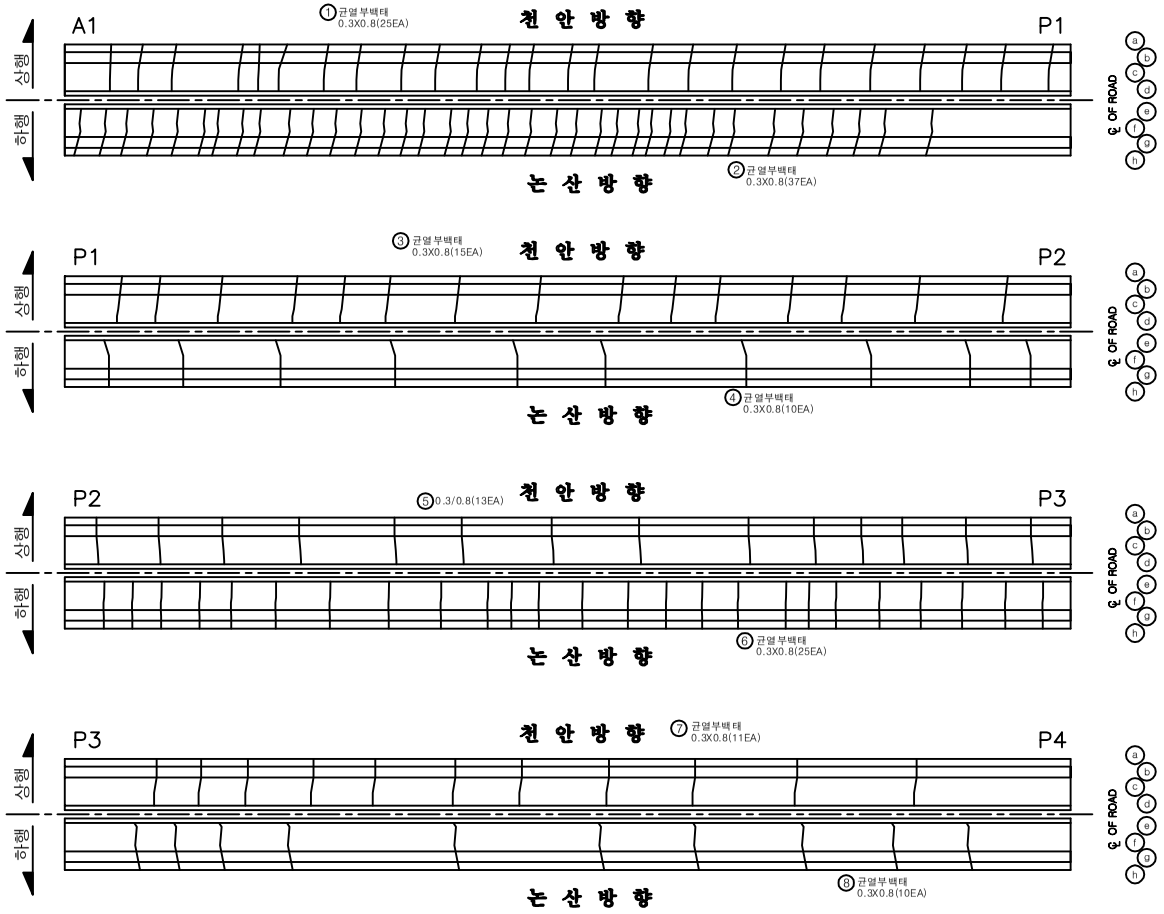


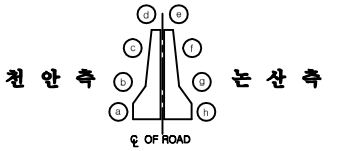
손 상 품 항 표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A16N10.dwg	050

중 분 대



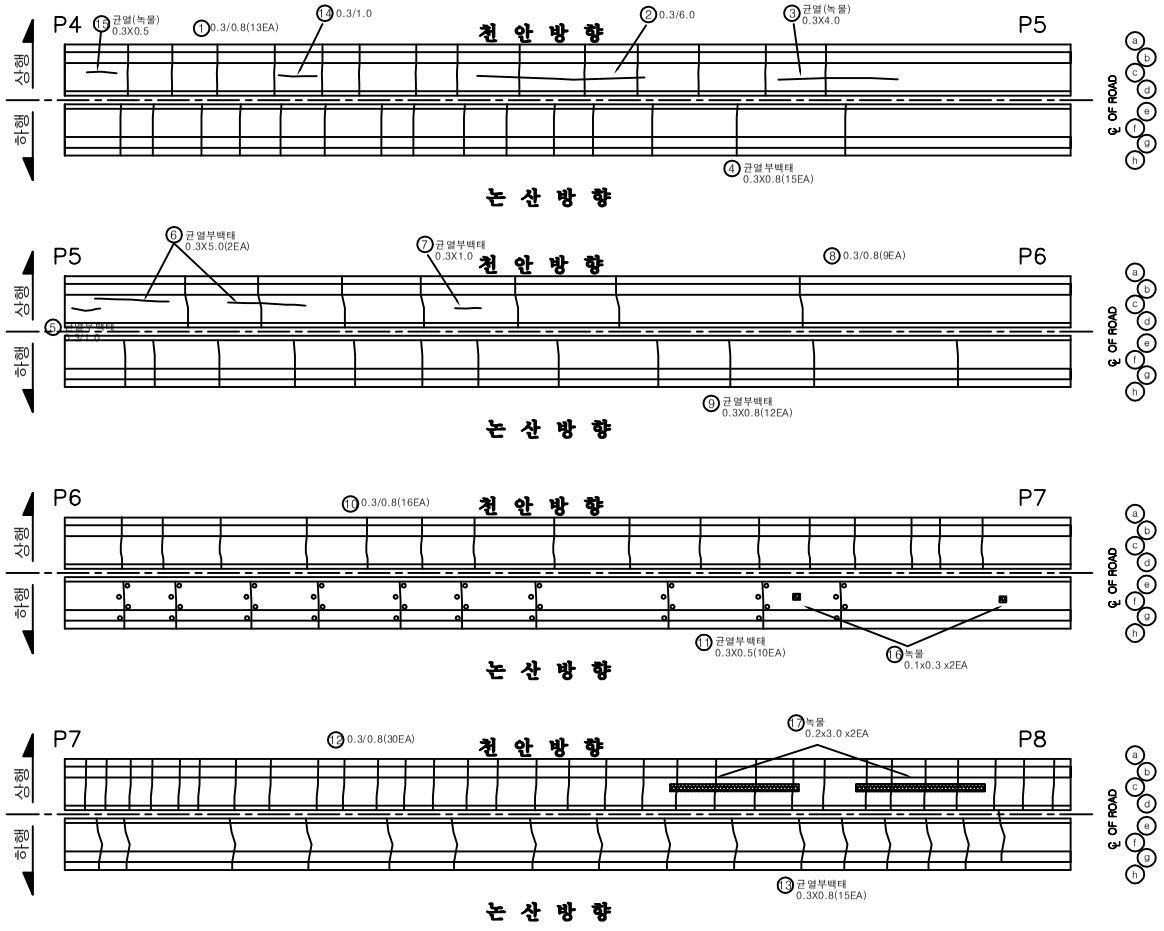


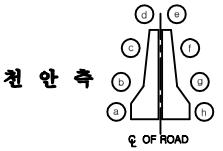
손상물량표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H01.dwg	051

중 분 대



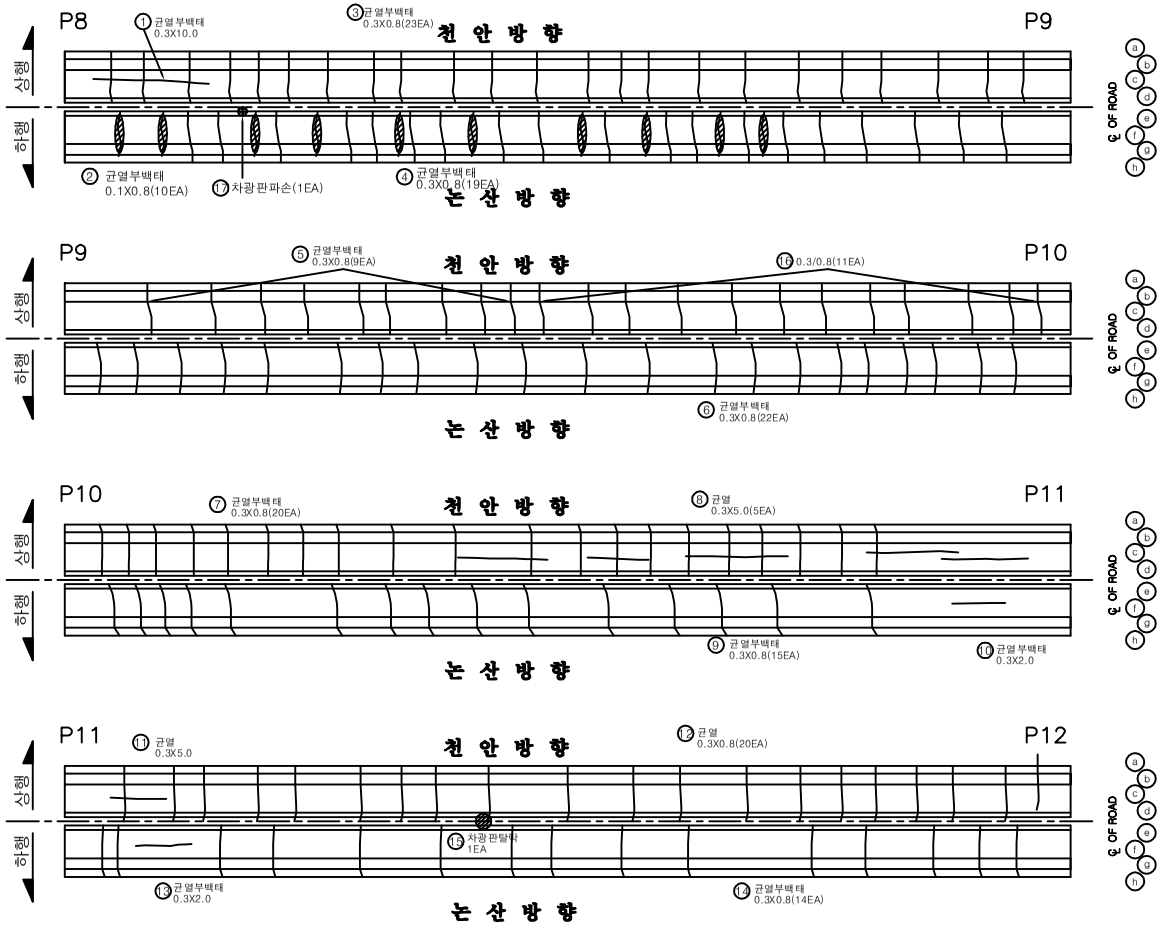


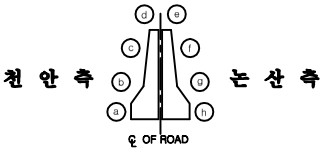
손상물량표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H02.dwg	052

중 분 대



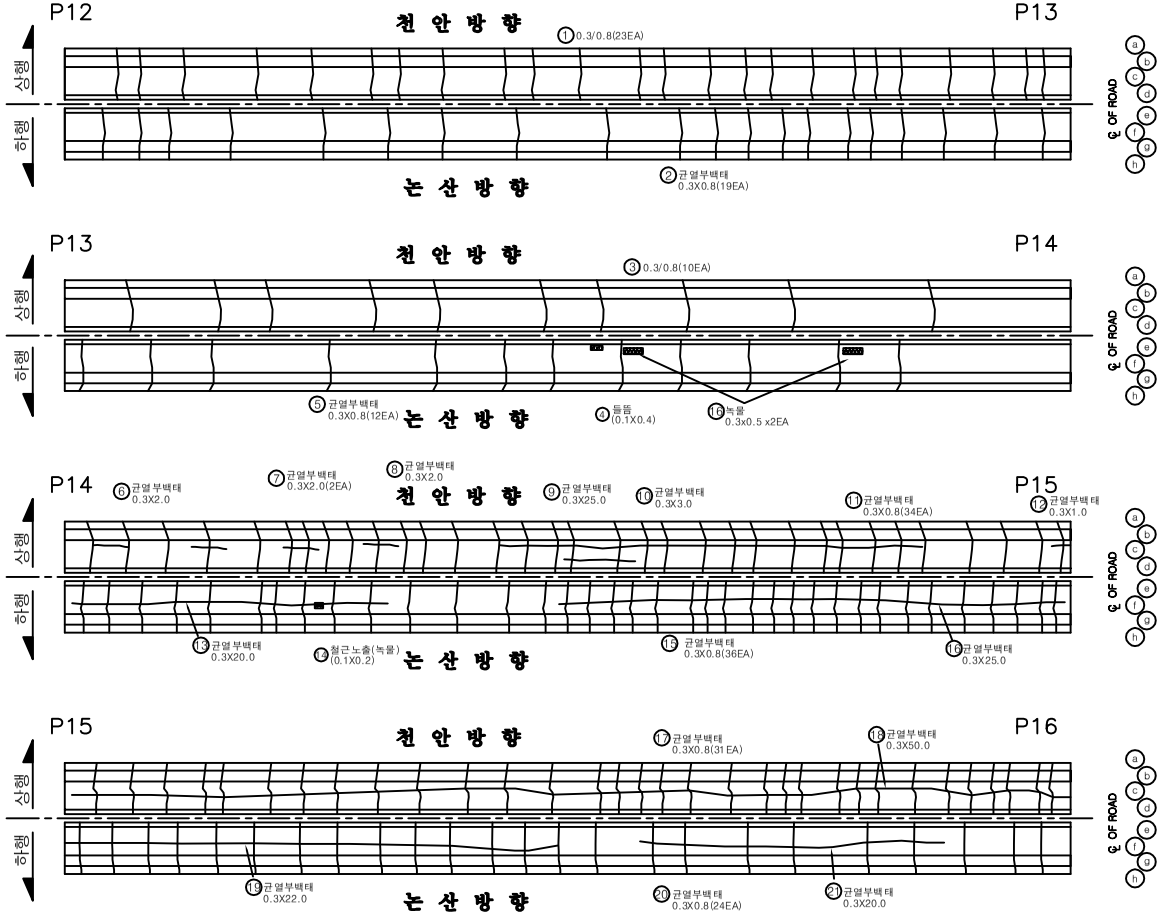


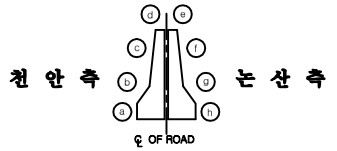
손상물량표

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	용 진 대 교	도면명	중 분 대	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H03.dwg	053

중 분 대



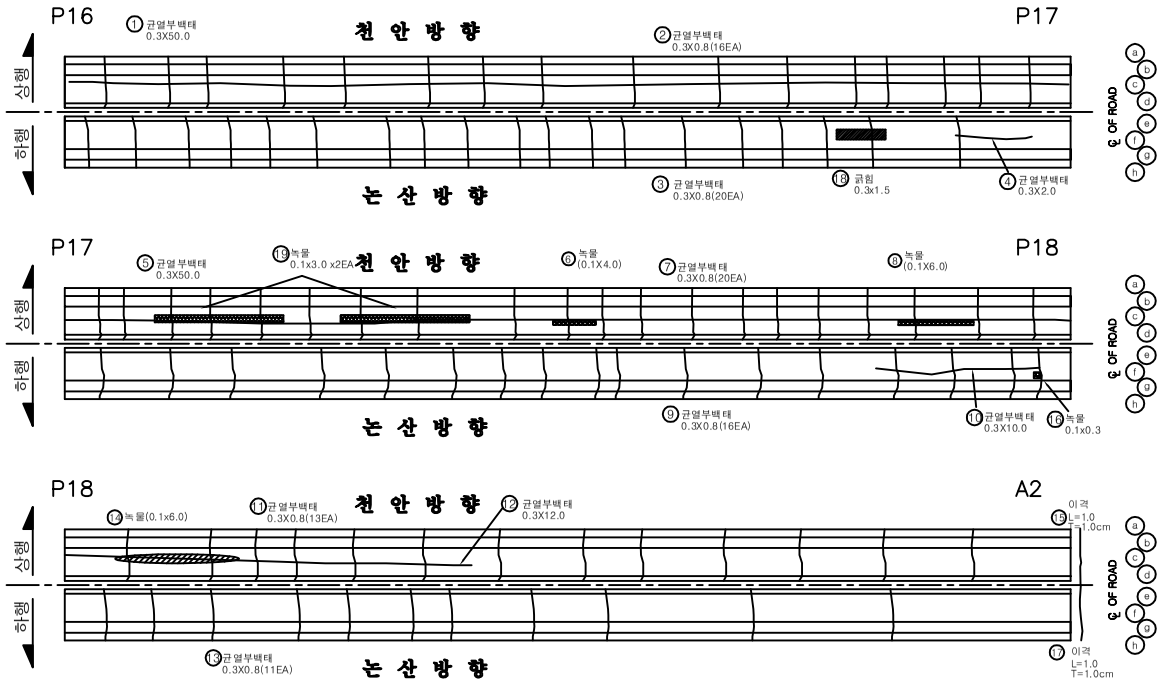


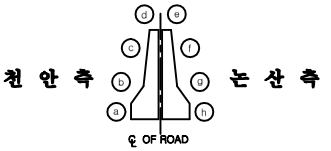
손상물량표

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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	H = 1 : 100 V = 1 : 50	048A17H04.dwg	054

중 분 대



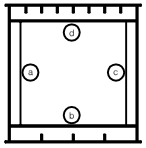


손상물량표

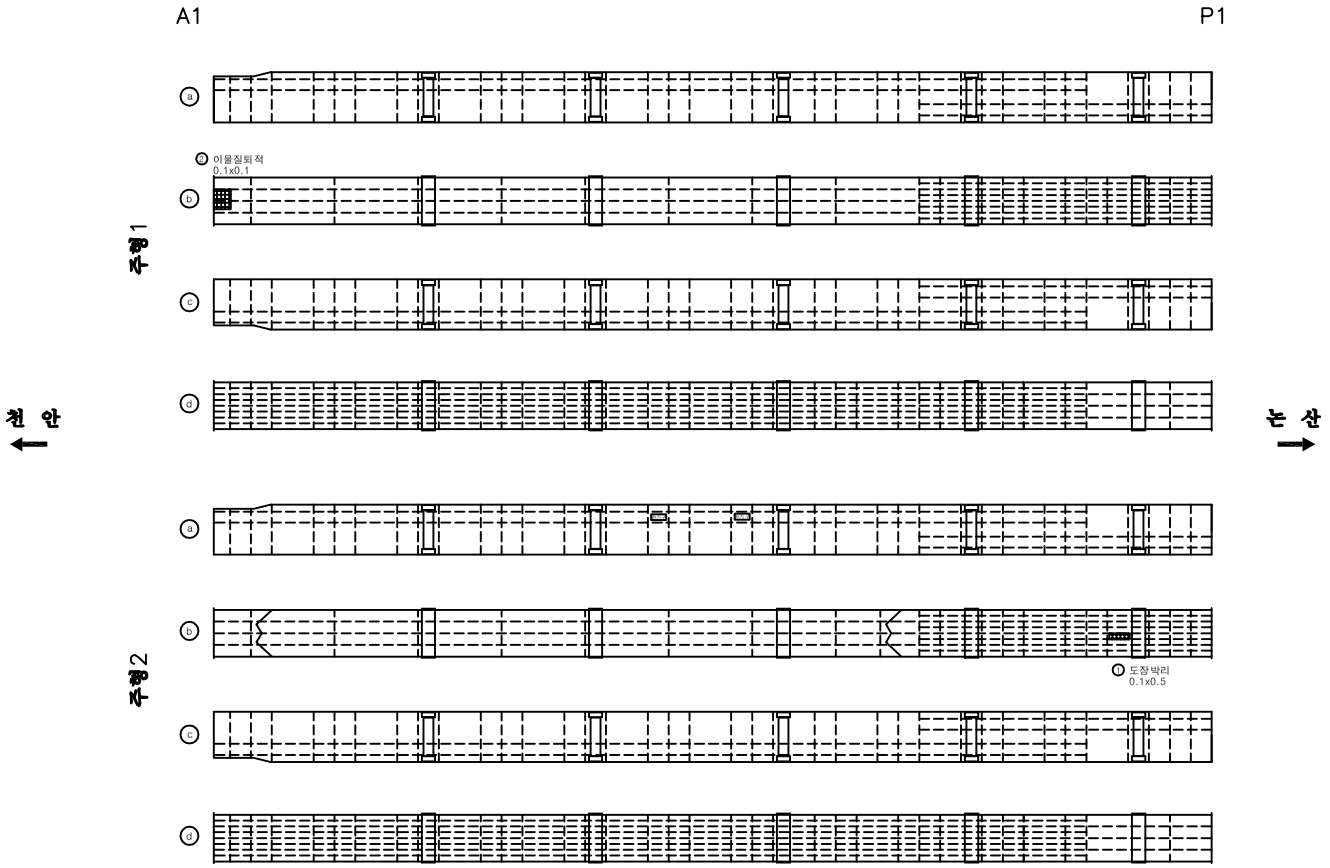
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열부백태	-	0.3	50.00	15.00	㎡	1	
2	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	3.84	㎡	16	
3	구	논산	균열부백태	-	0.3	0.80	4.80	㎡	20	
4	구	논산	균열부백태	-	0.3	2.00	0.60	㎡	1	
5	구	천안	균열부백태	-	0.3	50.00	15.00	㎡	1	
6	구	천안	녹물	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
7	구	천안	균열부백태	-	0.3	0.80	4.80	㎡	20	
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	수정변경 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										

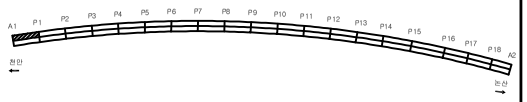
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	중 분 대	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12		048A17H05.dwg	055

주 형 (내부)







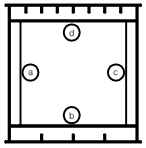


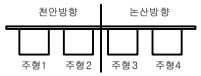
손 상 품 목 표

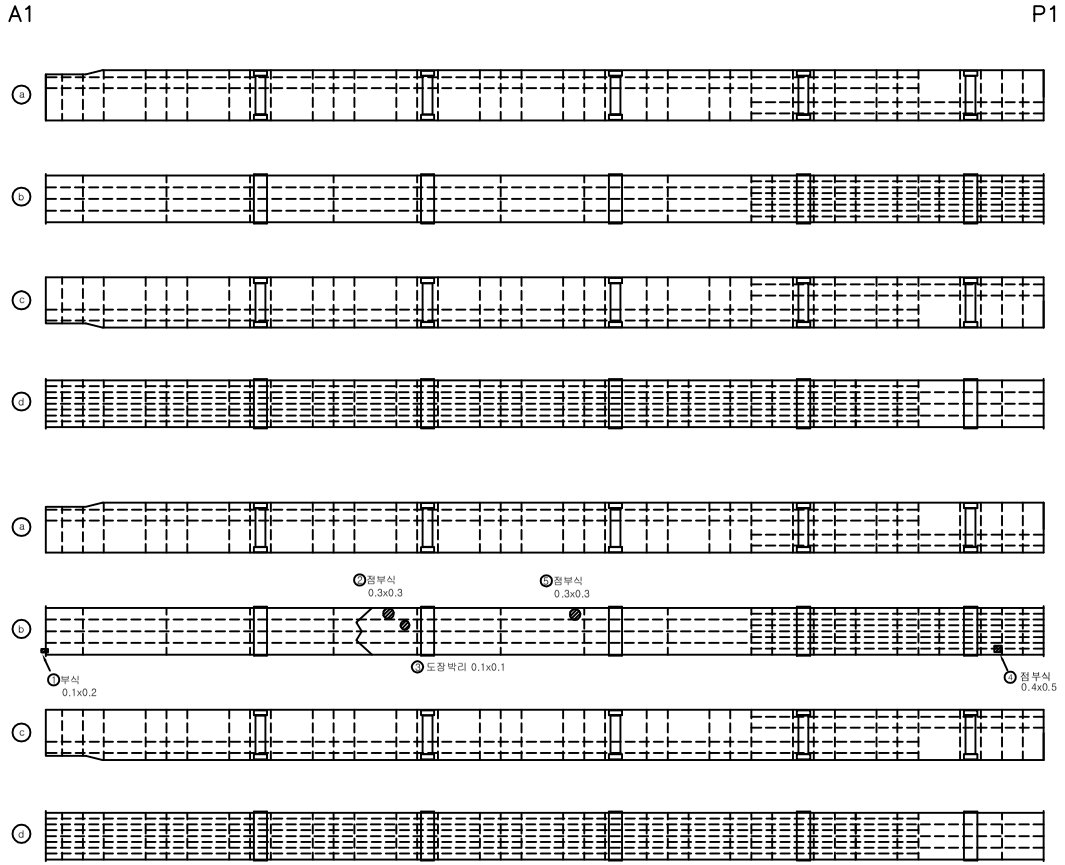
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	천안	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										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

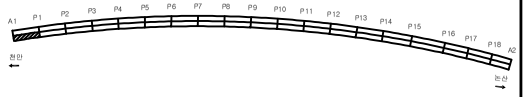
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I01.dwg	056

주 형 (내부)







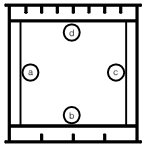


손상물량표

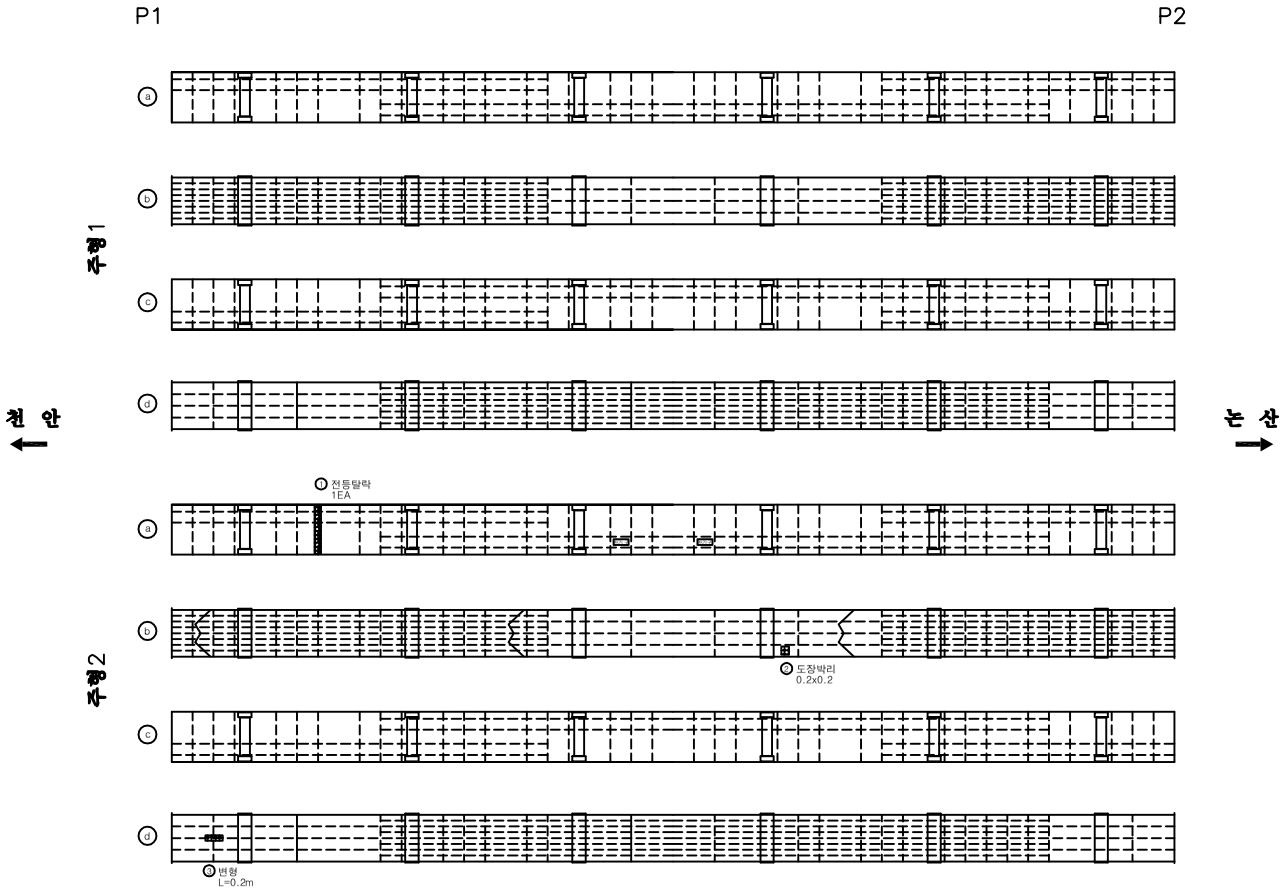
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	점부식	-	0.4	0.50	0.20	㎡	1	
5	신	논산	점부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12					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

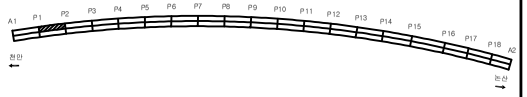
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I02.dwg	057

주 형 (내부)







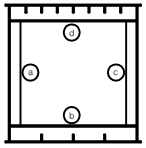


손상목록

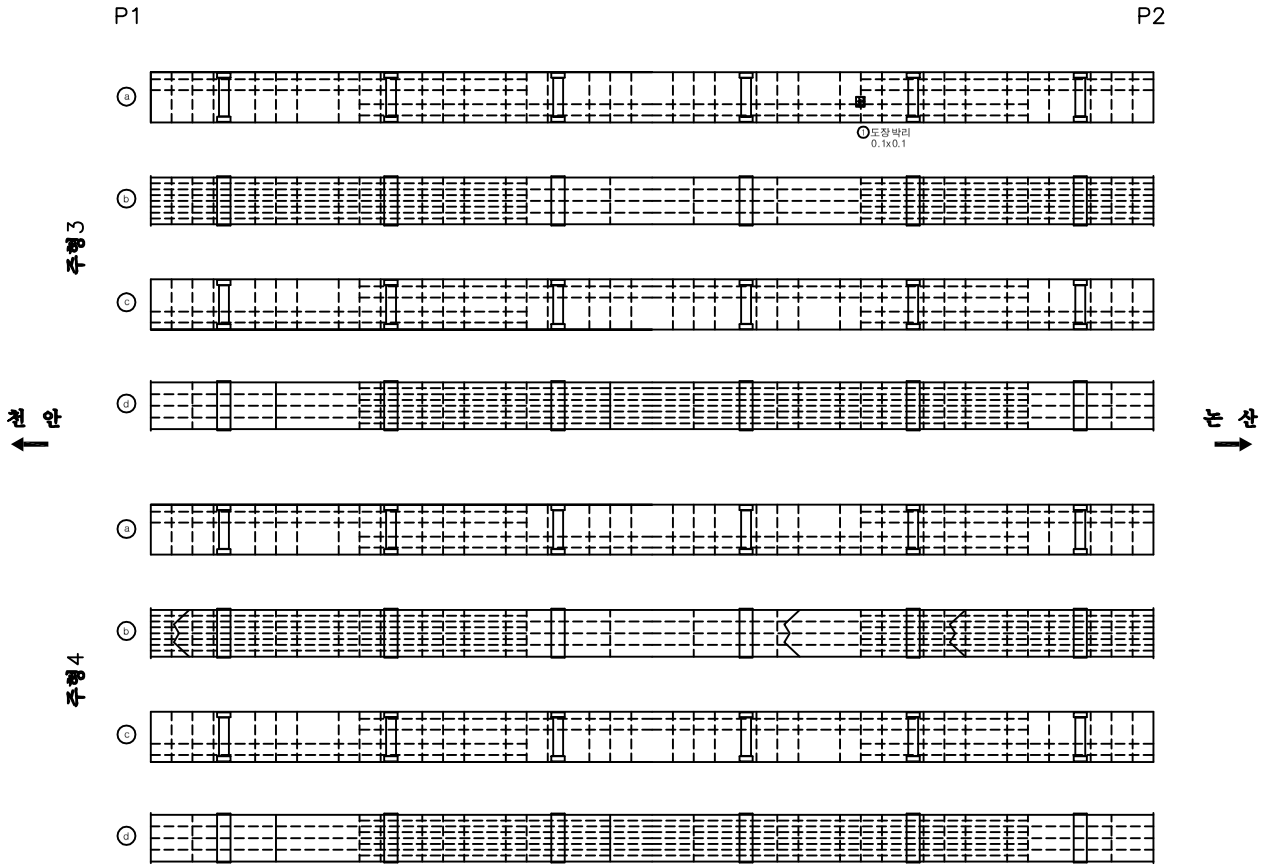
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	전등탈락	-	-	-	1	ea	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	천안	변형	-	-	0.20	0.20	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16	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

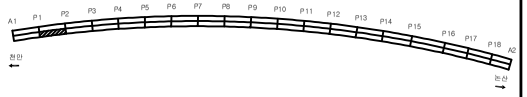
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10103.dwg	058

주 형 (내부)







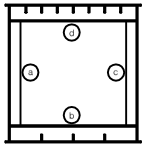


손상물량표

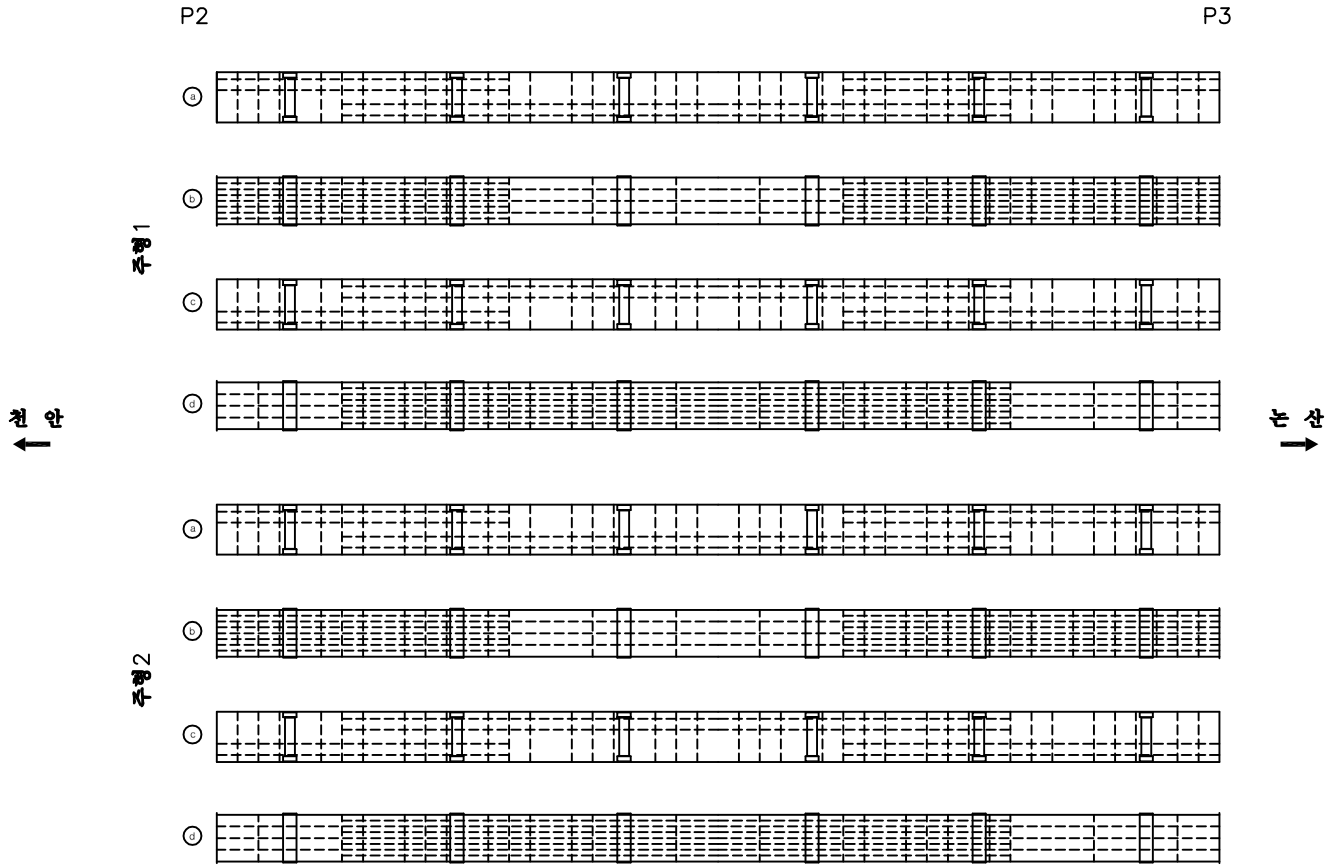
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18						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

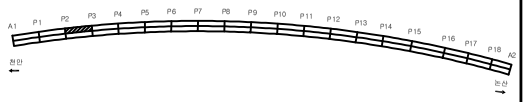
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I04.dwg	059

주 형 (내부)







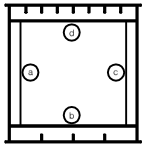


손상물량표

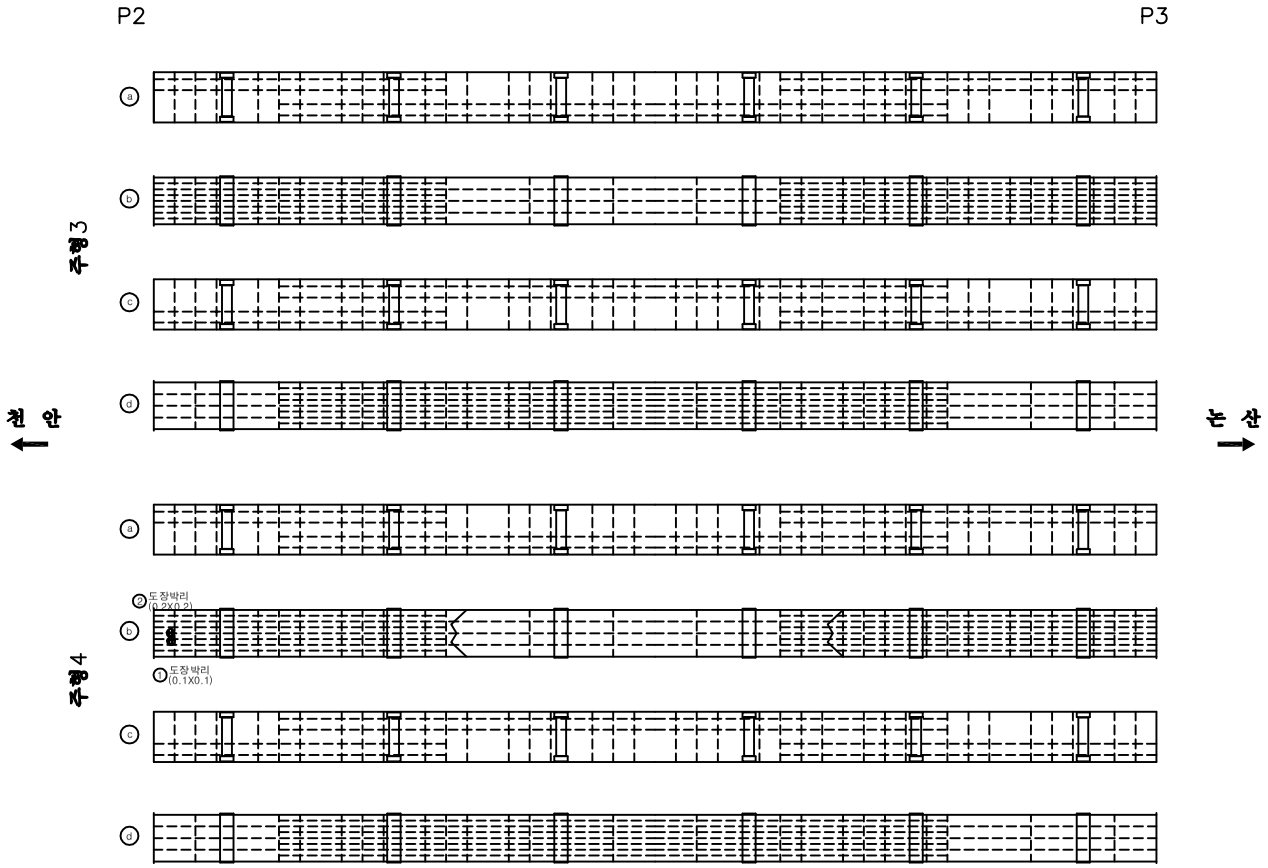
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

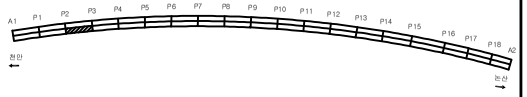
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10105.dwg	060

주 형 (내부)







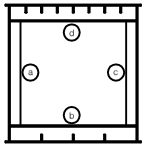


손상물량표

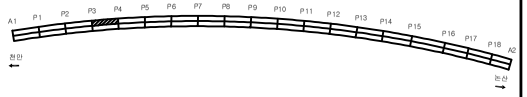
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17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

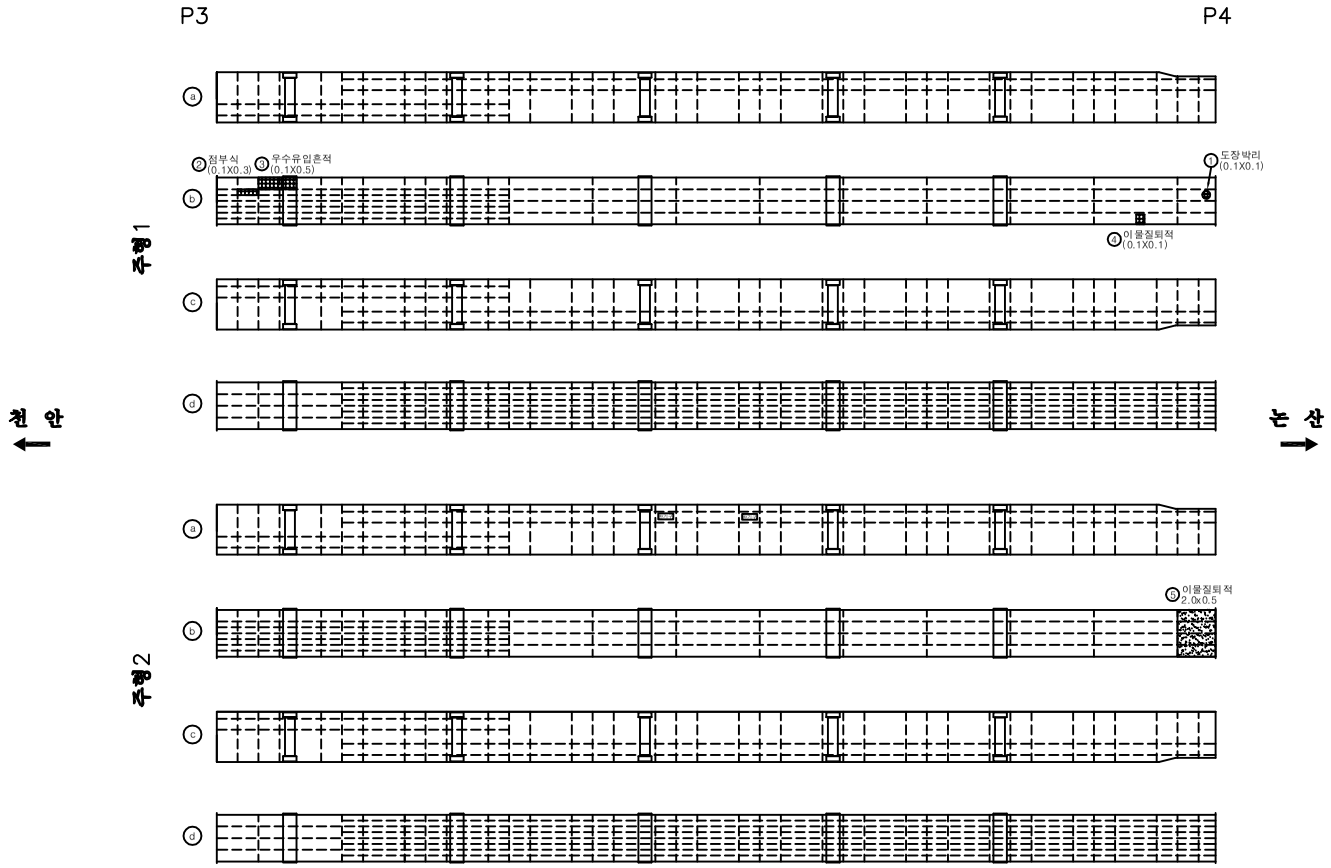
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10106.dwg	061

주 형 (내부)







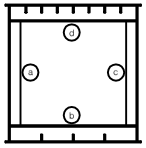


손상품목표

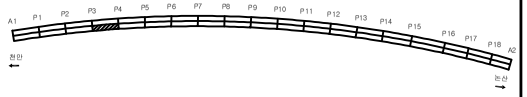
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	첨부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	우수유입흔적	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
4	구	천안	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	신	천안	이물질퇴적	-	2.0	0.50	1.00	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										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

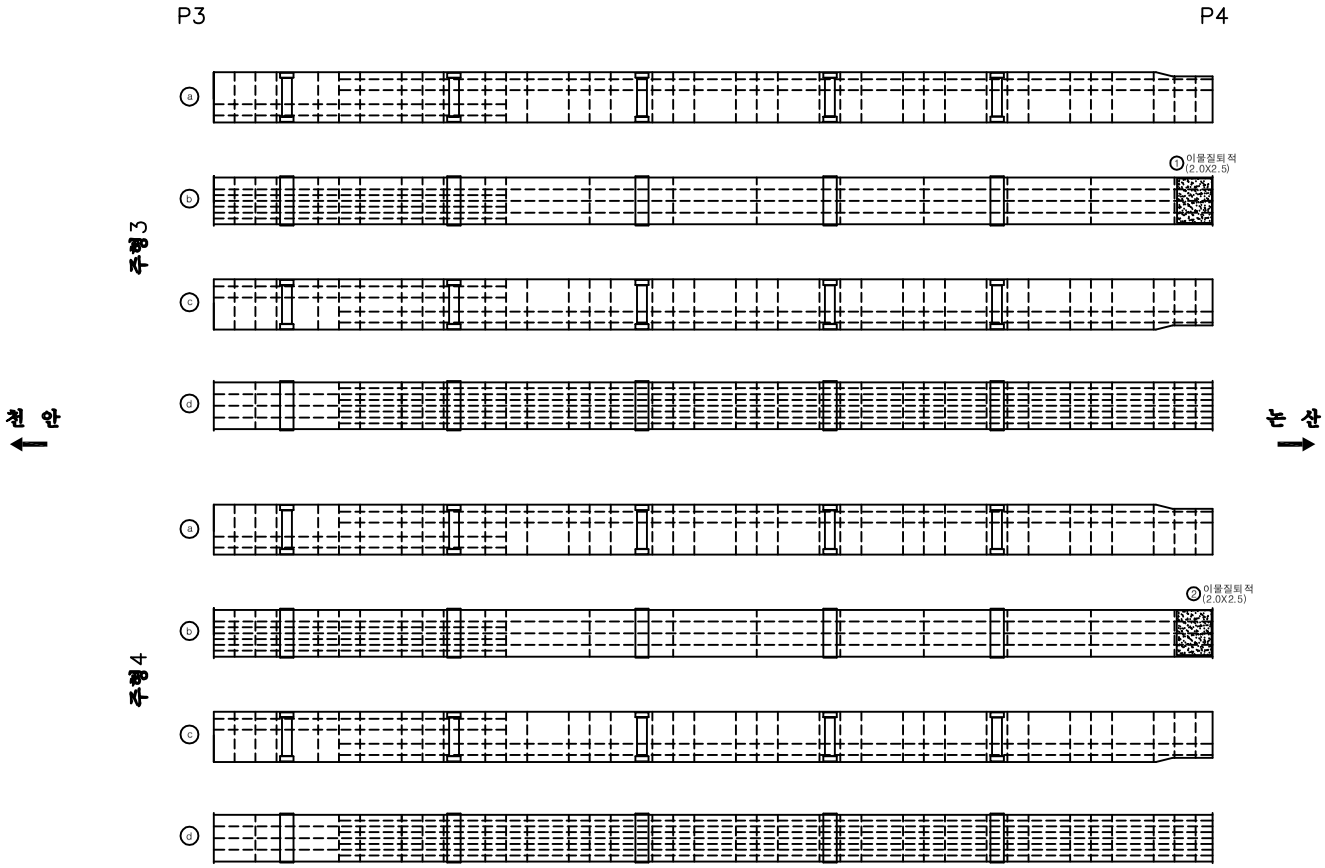
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10107.dwg	062

주 형 (내부)







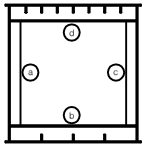


손상물량표

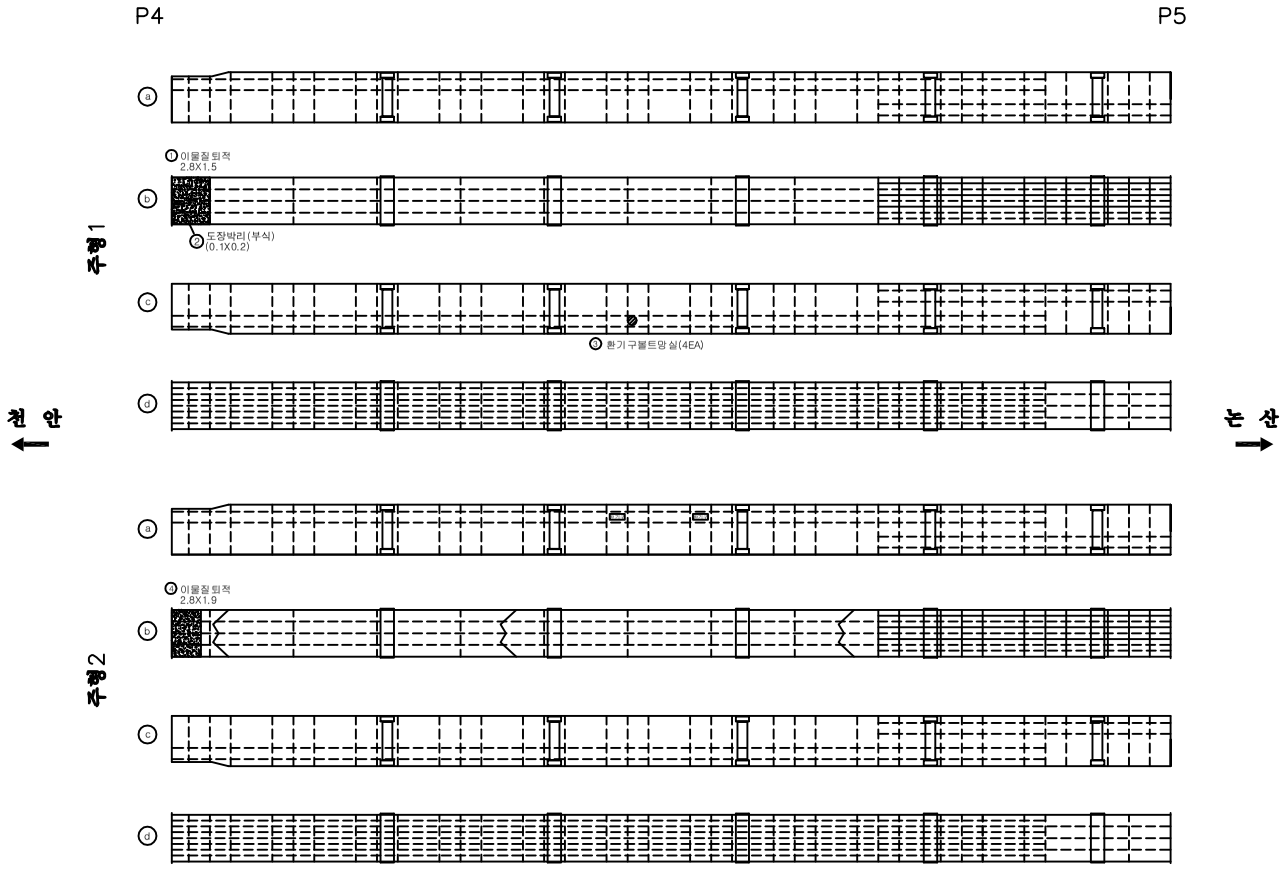
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	0.2	2.50	0.50	㎡	1	
2	구	논산	이물질퇴적	-	2.0	2.50	5.00	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16									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

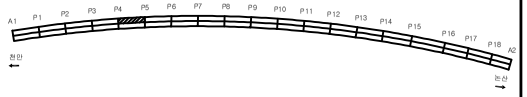
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10108.dwg	063

주 형 (내부)







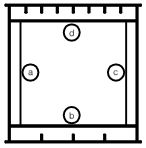


손 상 물 량 표

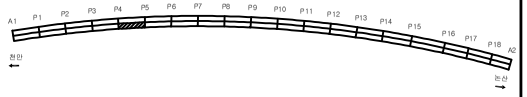
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	이물질퇴적	-	2.8	1.50	4.20	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	환기구볼트망실	-	-	-	4	ea	4	
4	구	천안	이물질퇴적	-	2.8	1.90	5.32	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										

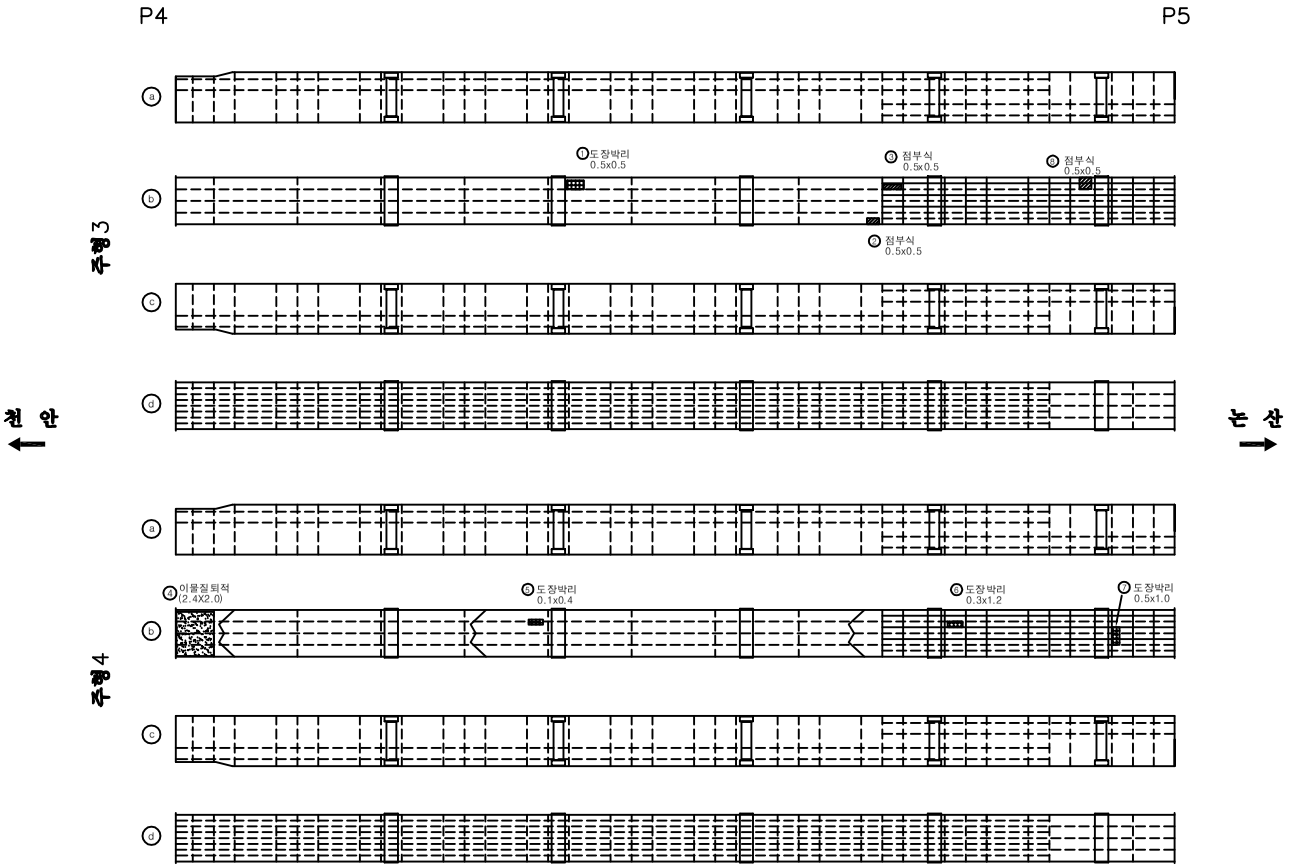
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10109.dwg	064

주 형 (내부)







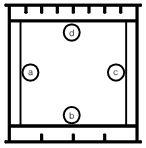


손상물량표

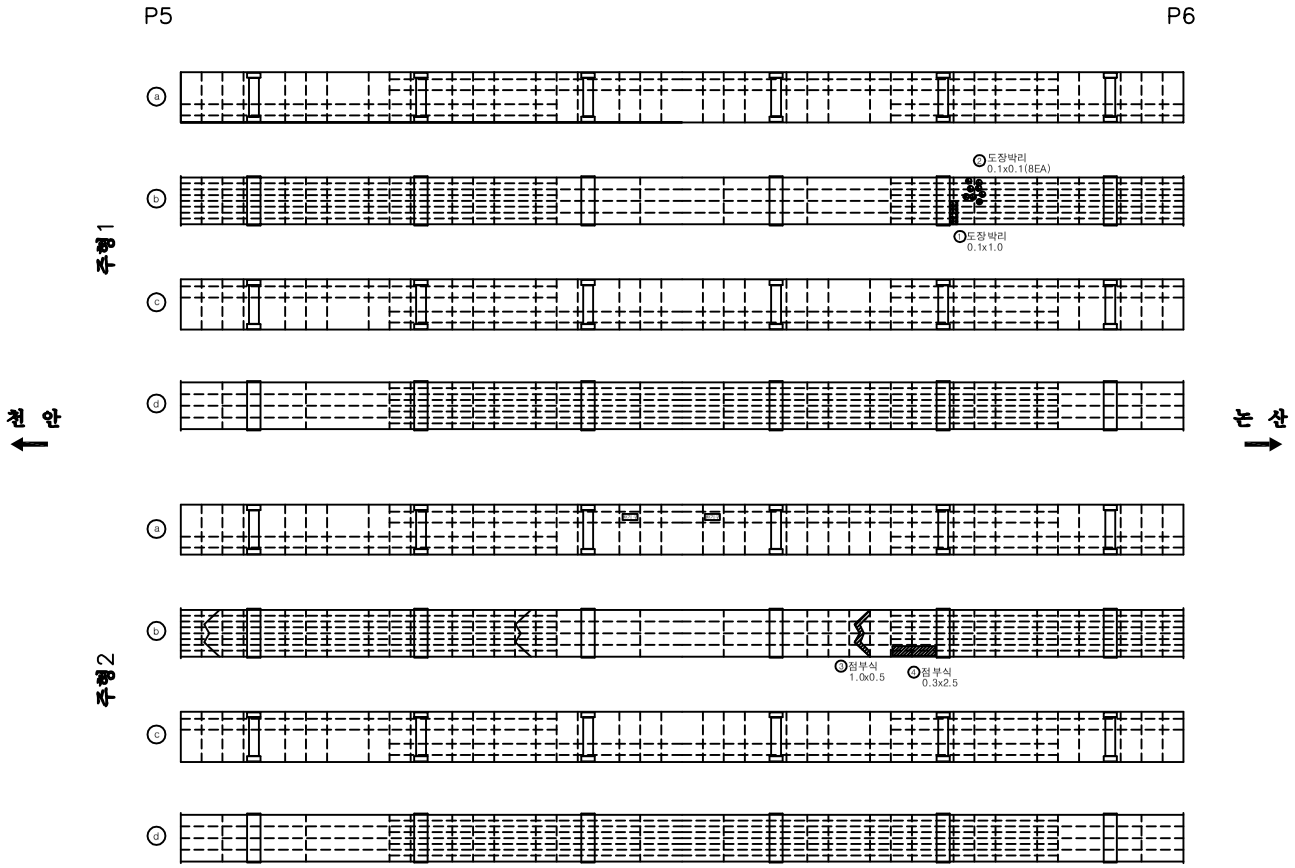
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
3	구	논산	점부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	2.00	4.80	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.3	1.20	0.36	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.5	1.00	0.50	㎡	1	
8	신	논산	점부식	-	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										

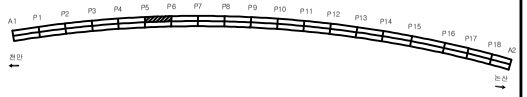
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I10.dwg	065

주 형 (내부)







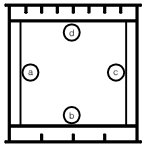


손상물량표

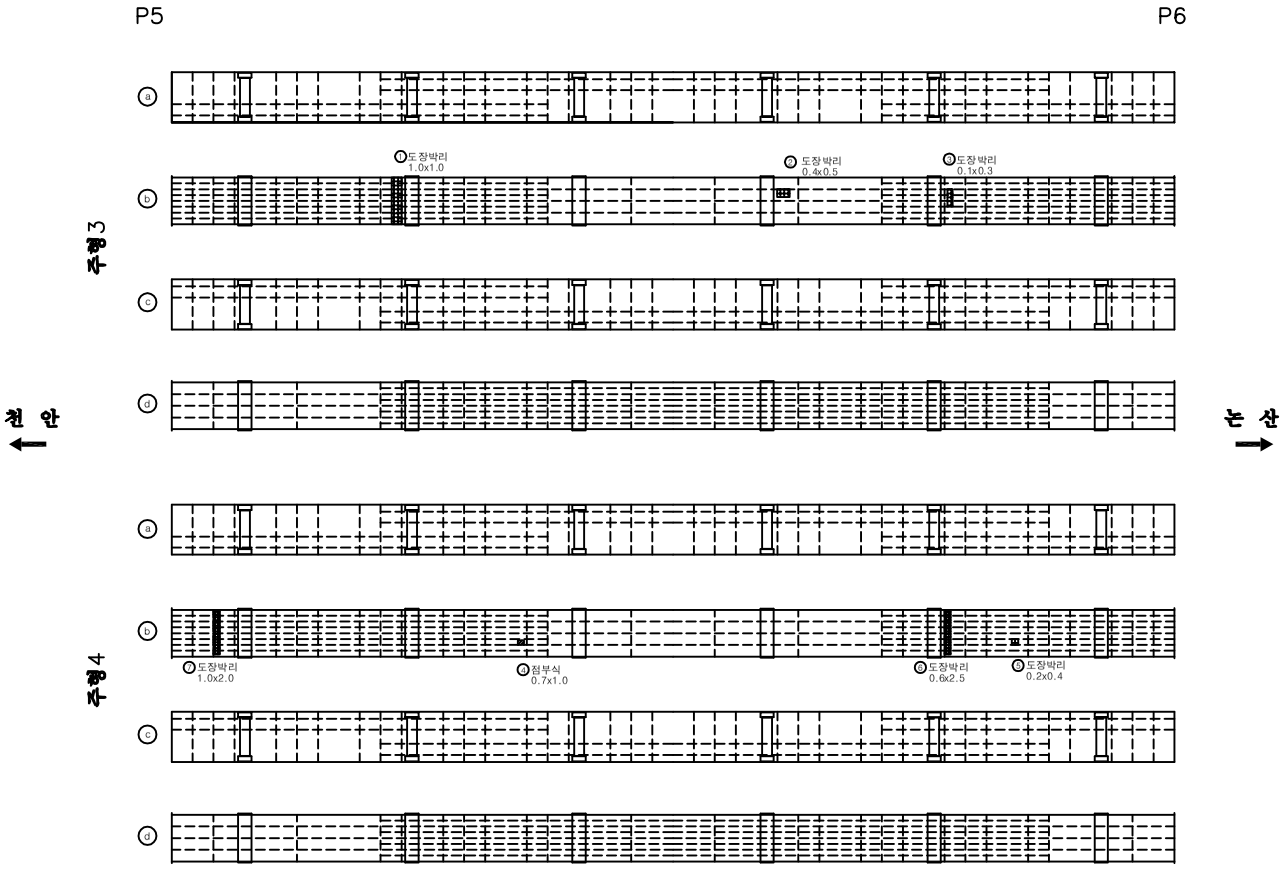
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.80	㎡	8	
3	신	천안	점부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	손상증가
4	구	천안	점부식	-	0.3	2.50	0.75	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										

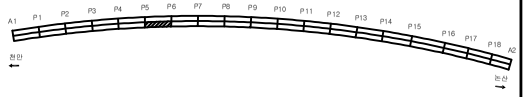
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10l11.dwg	066

주 형 (내부)







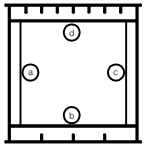


손상품목표

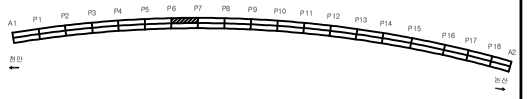
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.4	0.50	0.20	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	논산	점부식	-	0.7	1.00	0.70	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.6	2.50	1.50	㎡	1	
7	신	논산	도장박리	-	1.00	2.00	2.00	㎡	1	
8										
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										

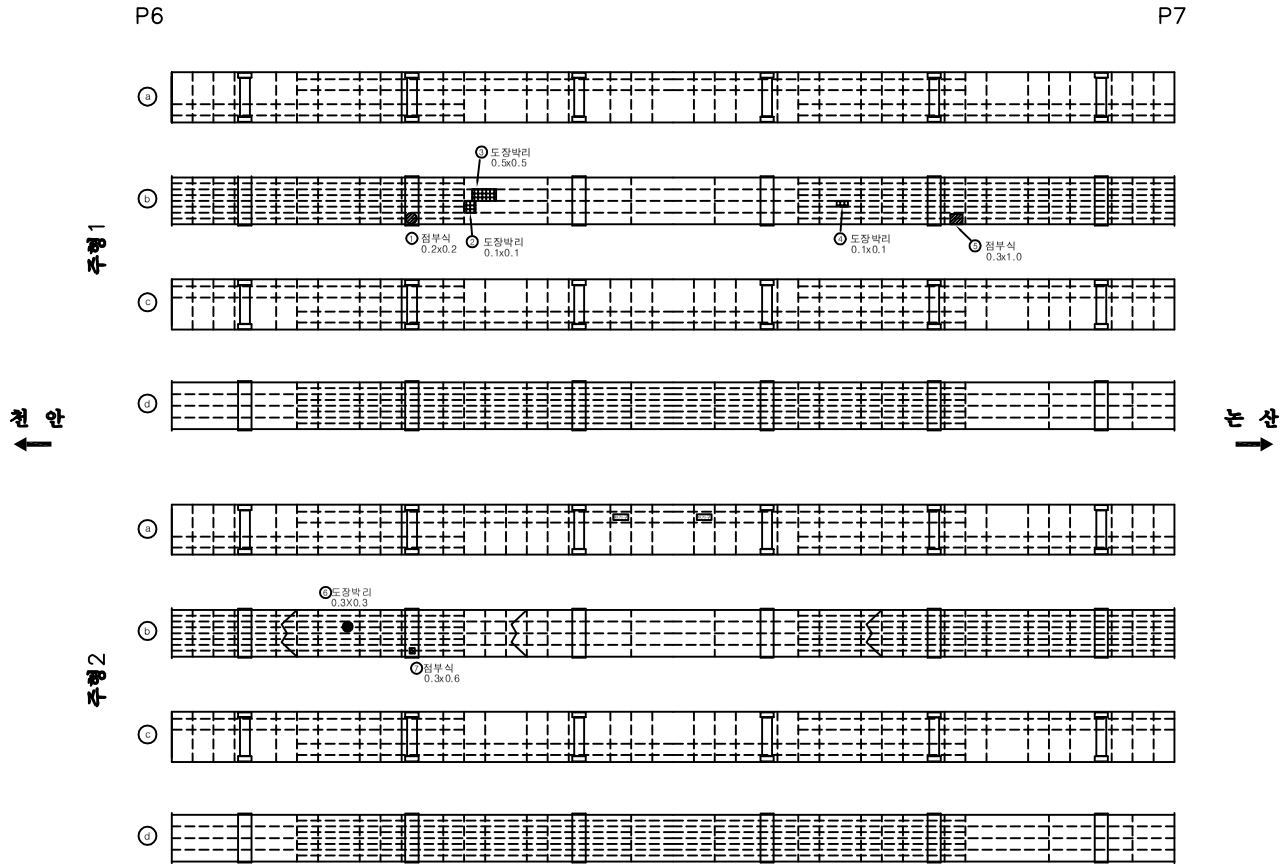
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I12.dwg	067

주 형 (내부)







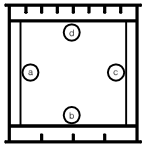


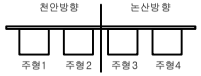
손 상 물 량 표

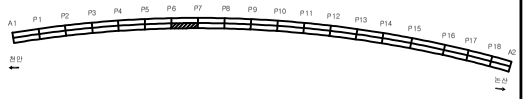
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	점부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	점부식	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
7	구	천안	점부식	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
8										
9										
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										

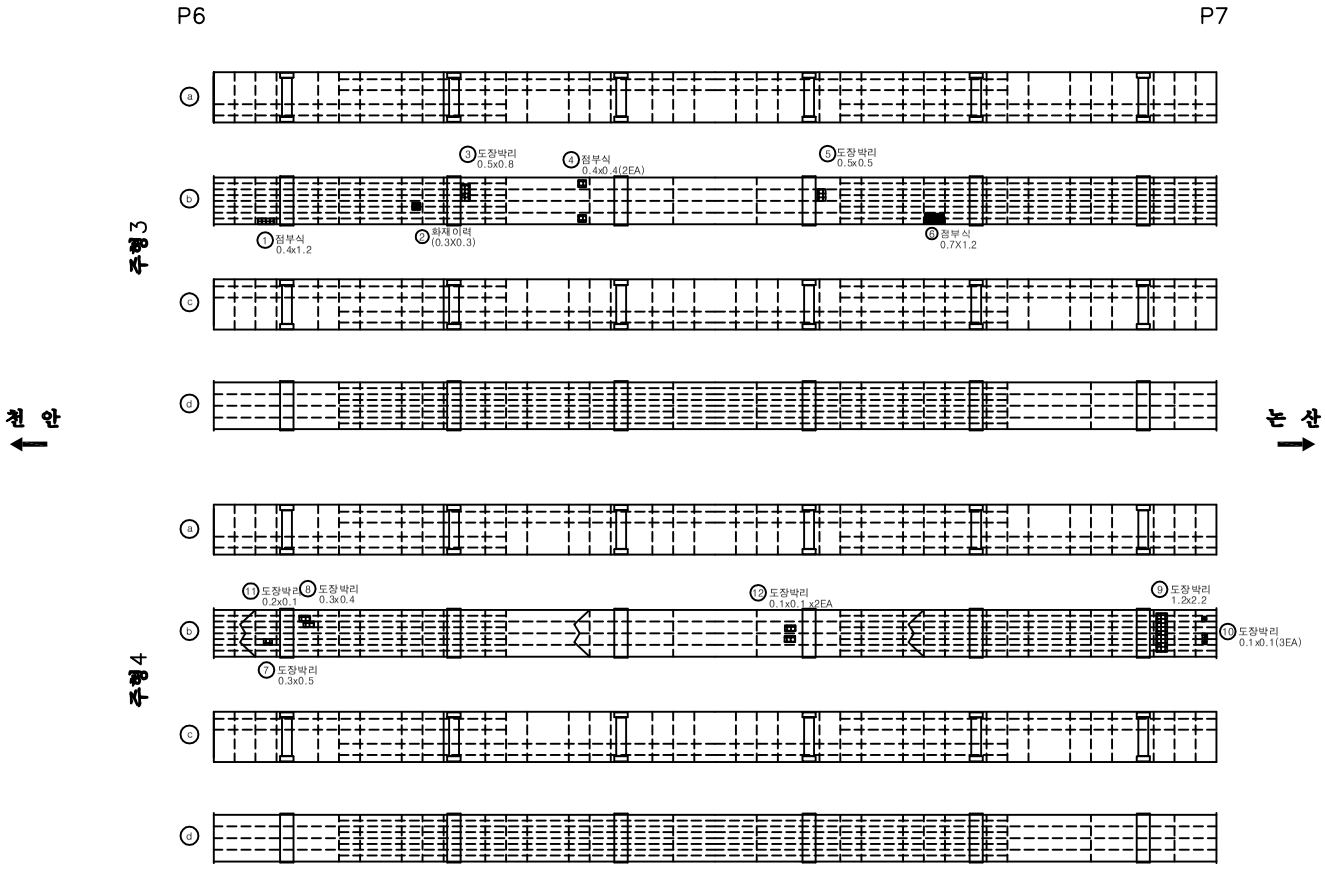
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I13.dwg	068

주 형 (내부)







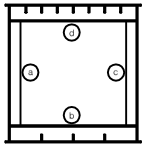


손상물량표

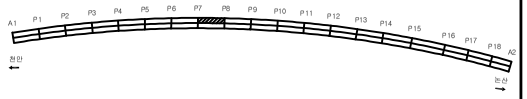
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.4	1.20	0.48	㎡	1	
2	구	논산	화재이력	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
4	구	논산	점부식	-	0.4	0.40	0.32	㎡	2	
5	구	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
6	구	논산	점부식	-	0.7	1.20	0.84	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
8	구	논산	도장박리	-	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										

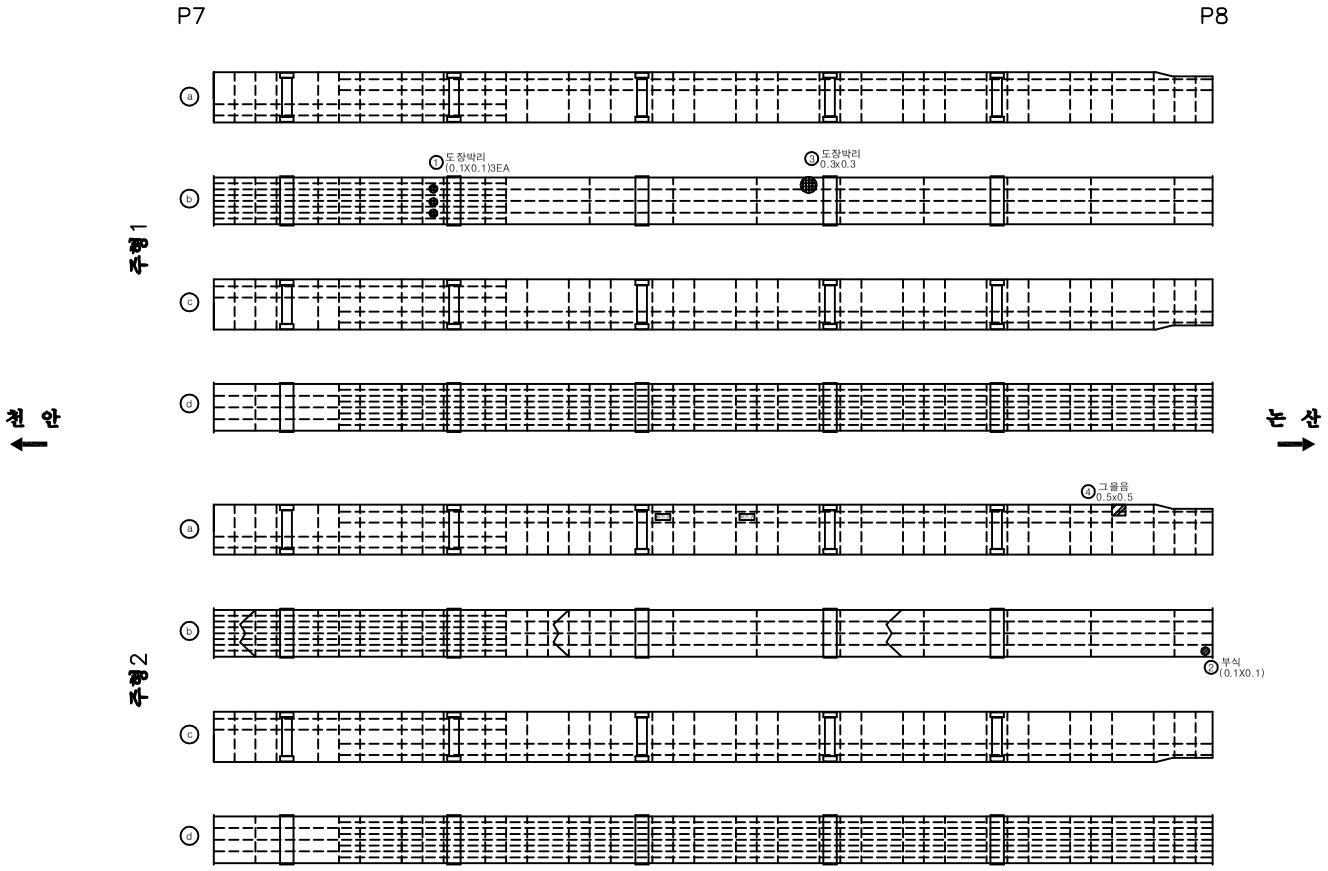
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I14.dwg	069

주 형 (내부)







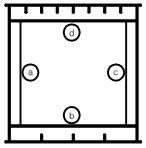


손상품목표

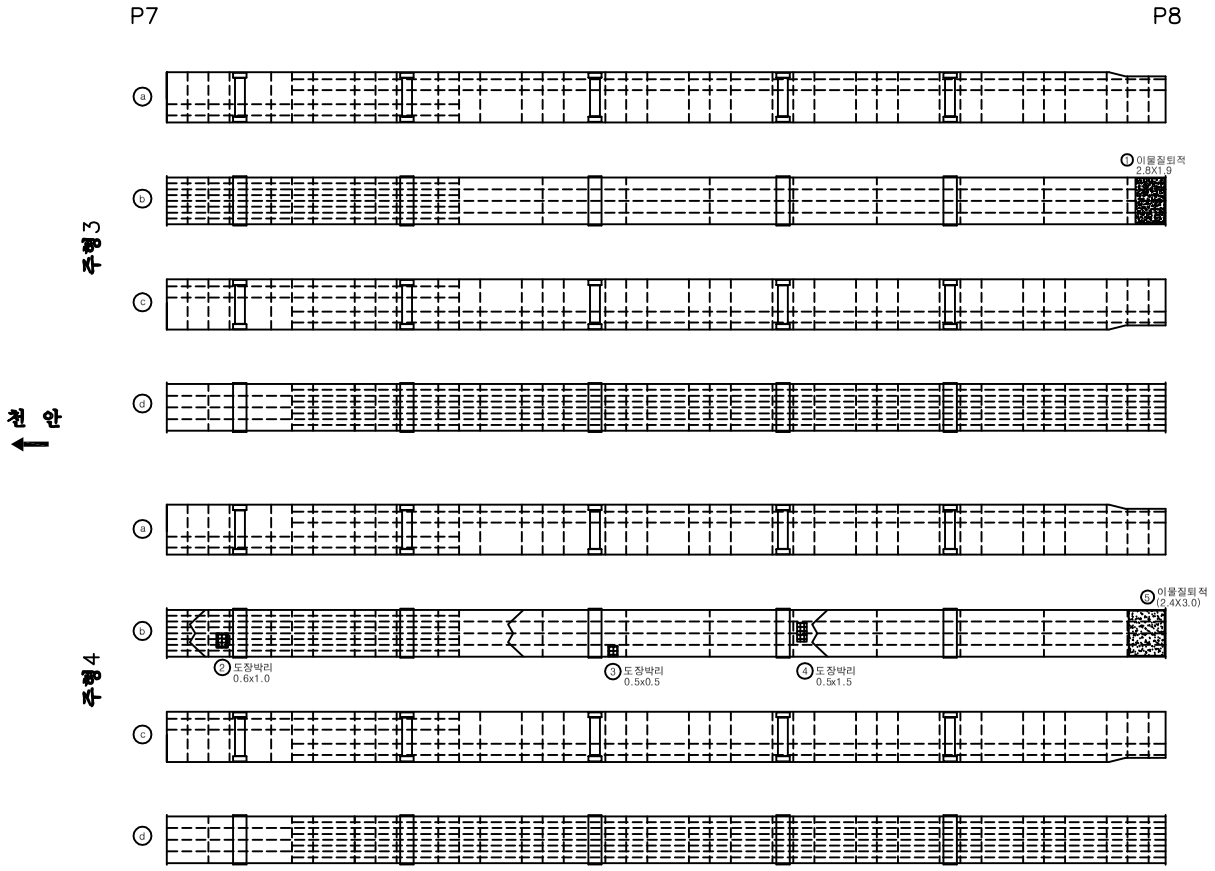
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	신	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	신	천안	그을음	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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										

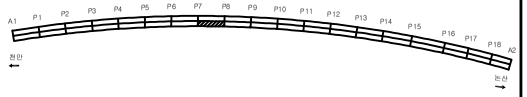
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I15.dwg	070

주 형 (내부)







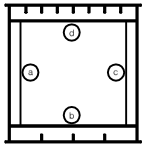


손상물량표

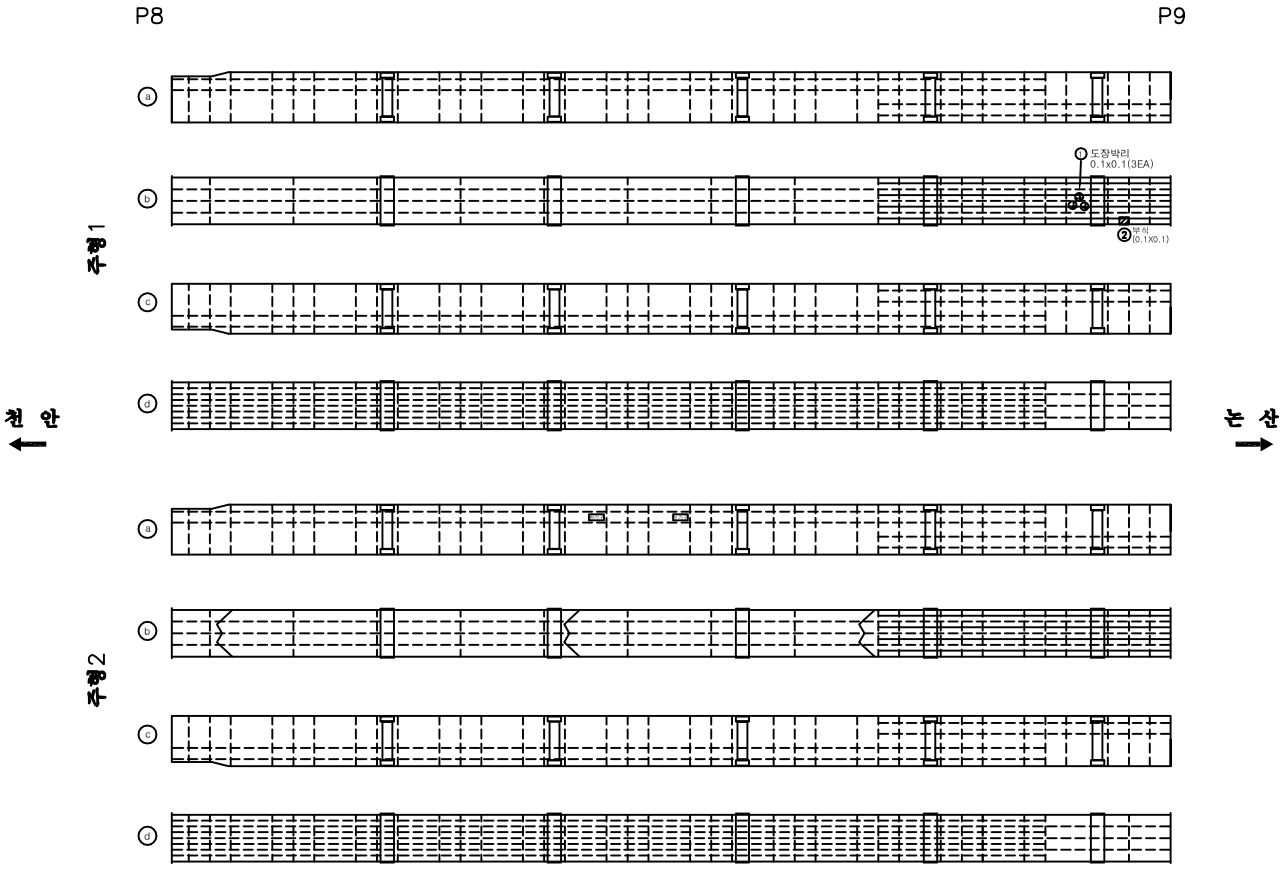
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	2.8	1.90	5.32	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.6	1.00	0.60	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	
5	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	3.00	7.20	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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										

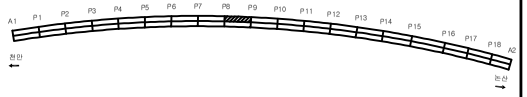
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I16.dwg	071

주 형 (내부)







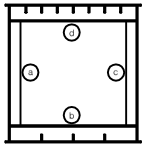


손상품목표

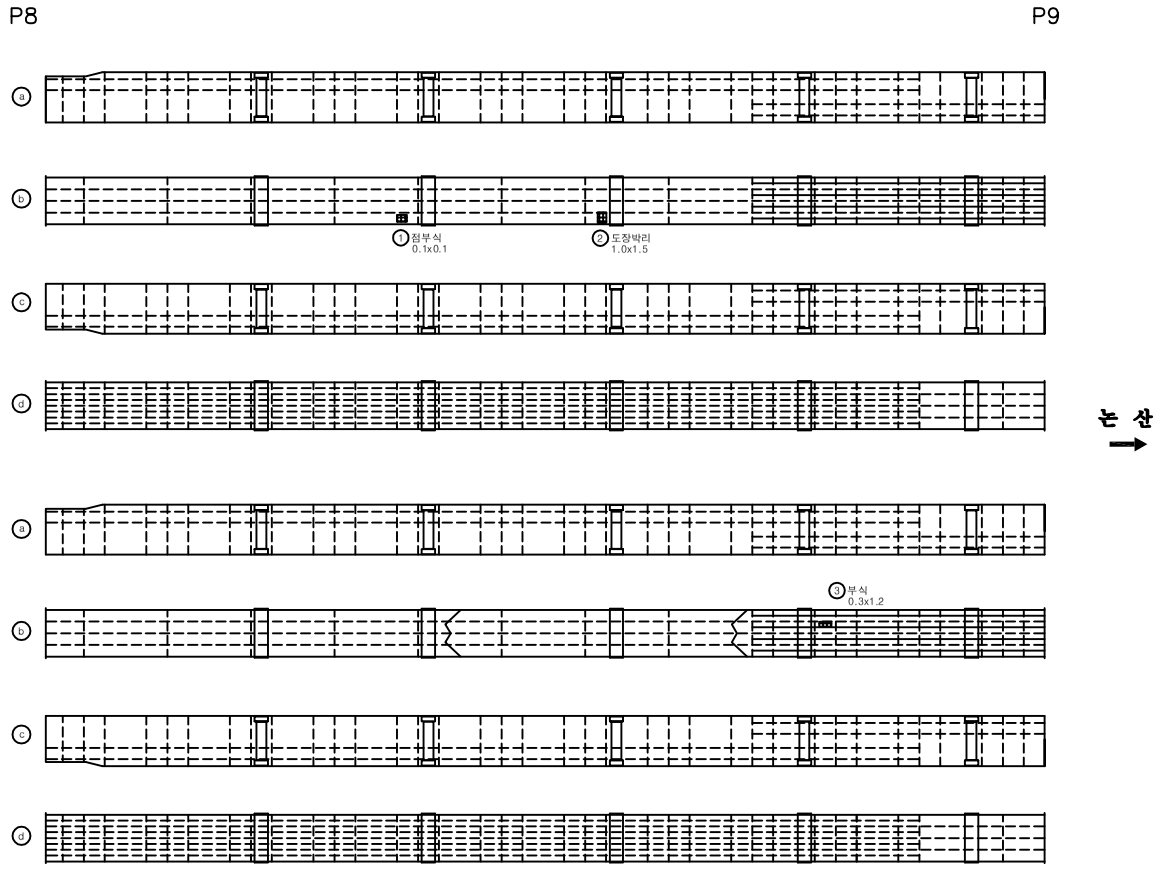
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17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

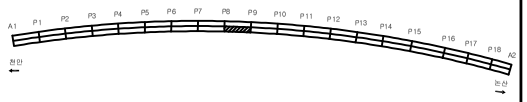
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I17.dwg	072

주 형 (내부)







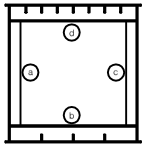


손상물량표

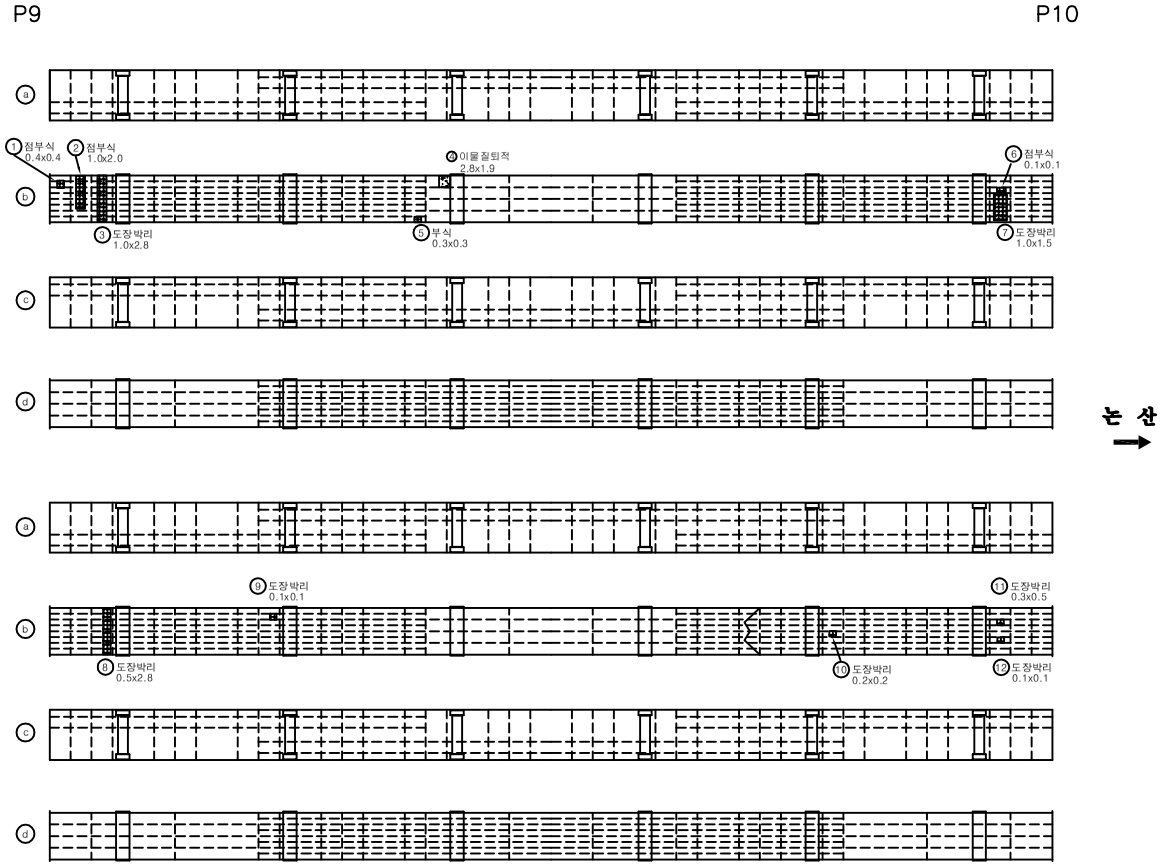
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	1.0	1.50	1.50	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.3	1.20	0.36	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15						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

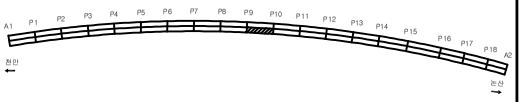
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I18.dwg	073

주 형 (내부)







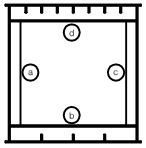


손상물량표

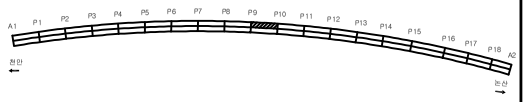
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	1.0	2.00	2.00	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	1.0	2.80	2.80	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.8	1.90	5.32	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	1.0	1.50	1.50	㎡	1	
8	구	논산	도장박리	-	0.5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

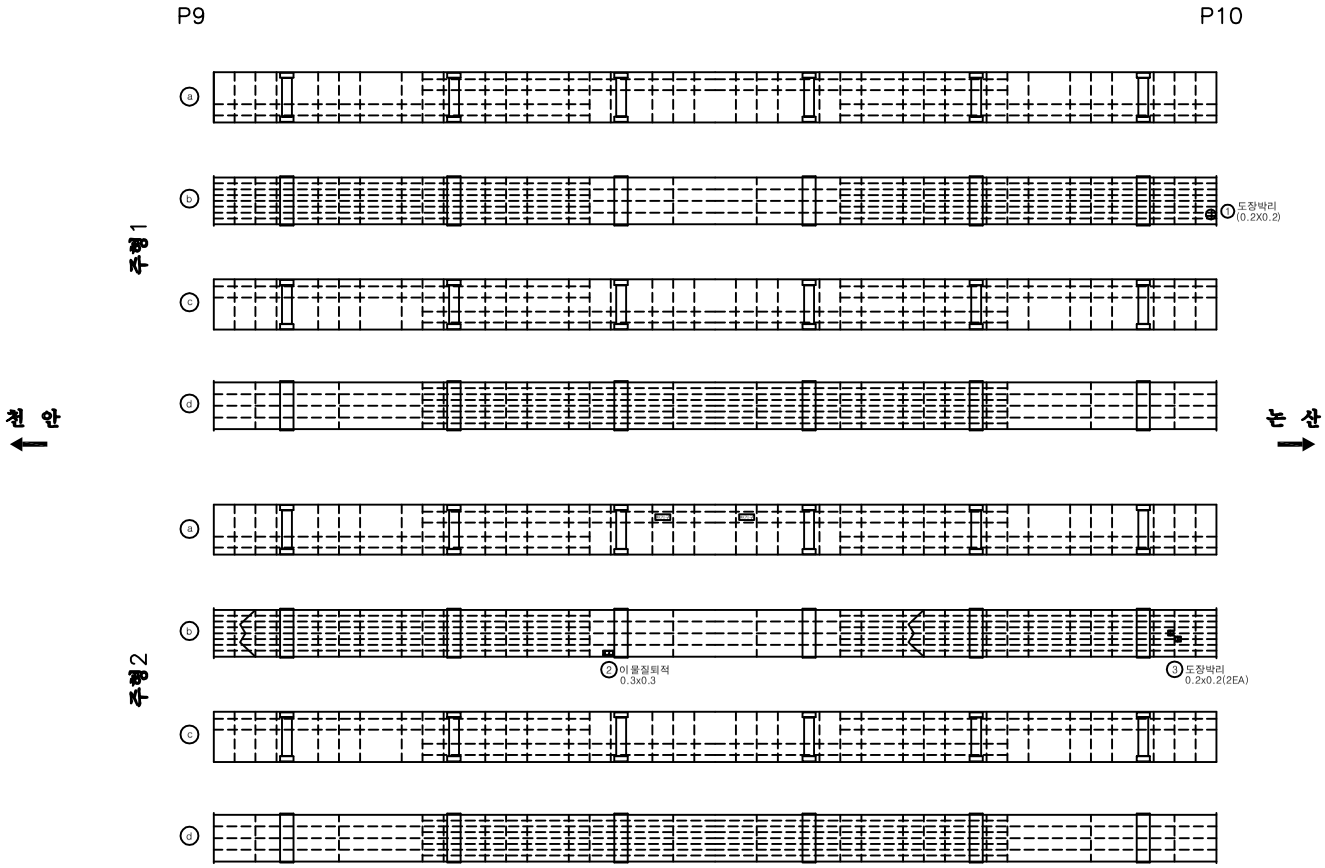
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I20.dwg	075

주 형 (내부)







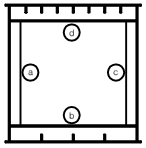


손상품목표

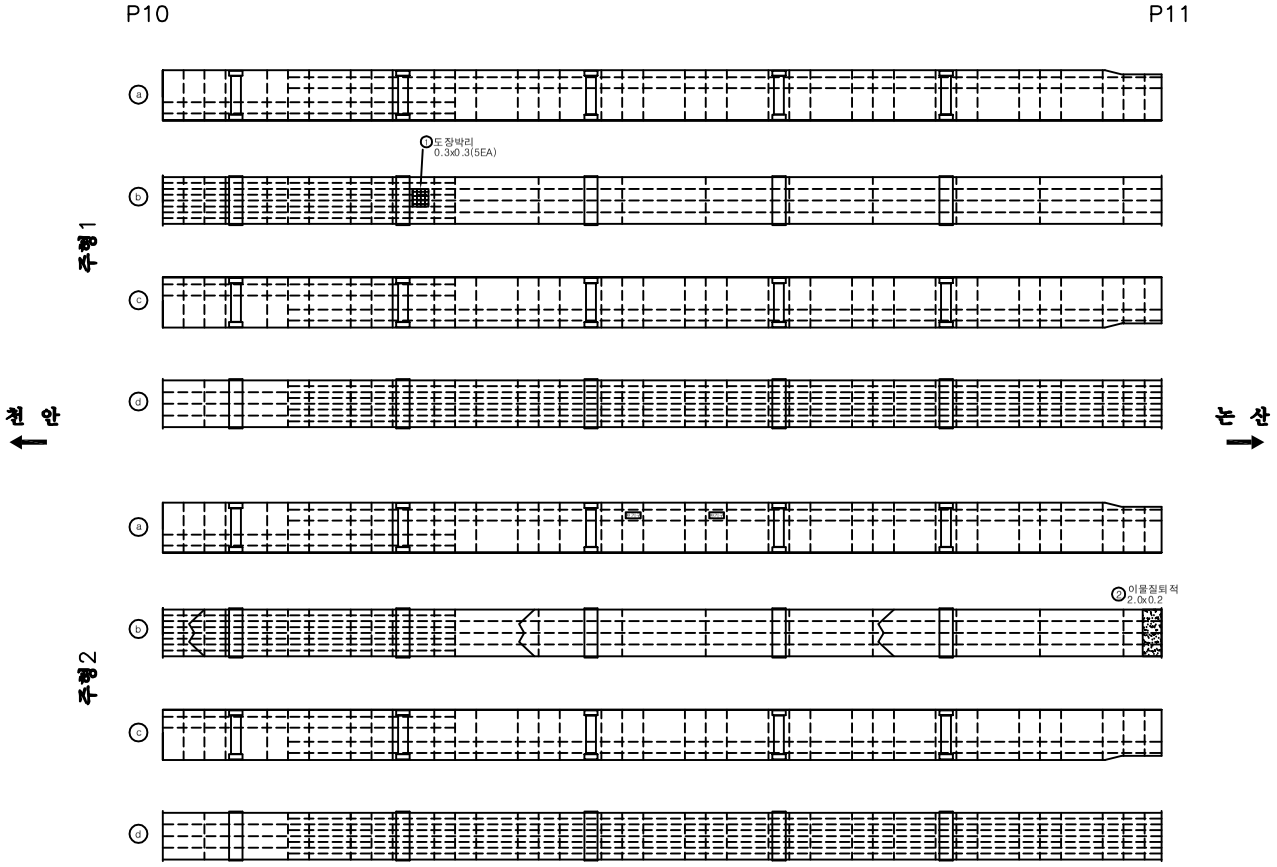
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	천안	이물질퇴적	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.08	㎡	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

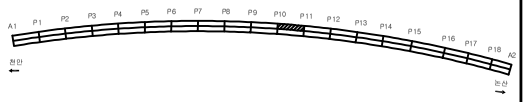
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I19.dwg	074

주 형 (내부)







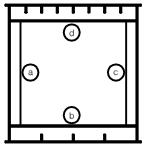


손상물량표

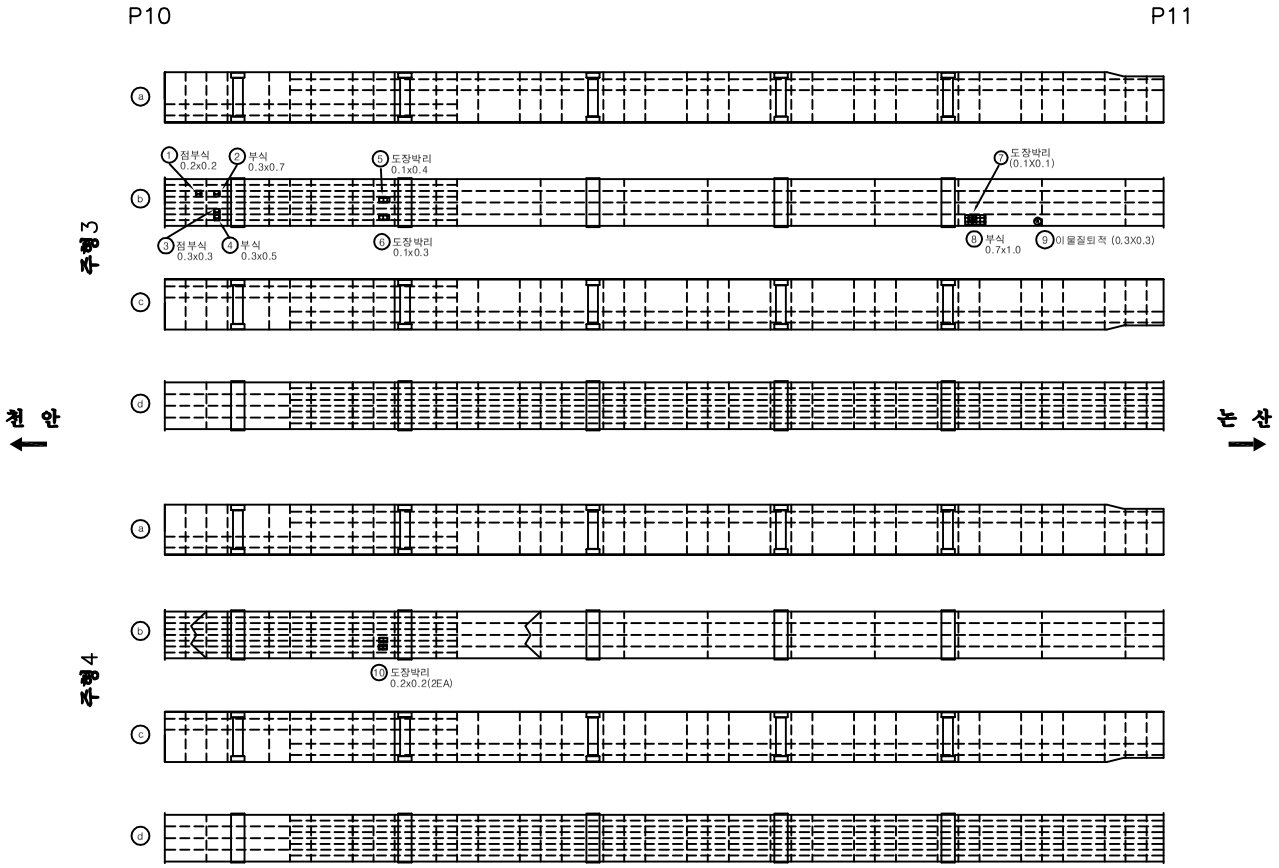
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.45	㎡	5	
2	신	천안	이물질퇴적	-	2.0	0.20	0.40	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										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

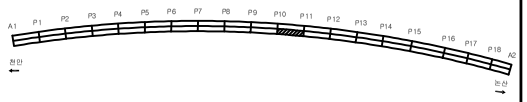
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I21.dwg	076

주 형 (내부)







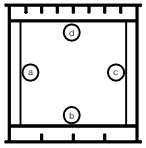


손상물량표

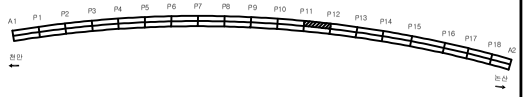
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.3	0.70	0.21	㎡	1	
3	구	논산	점부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.7	1.00	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										

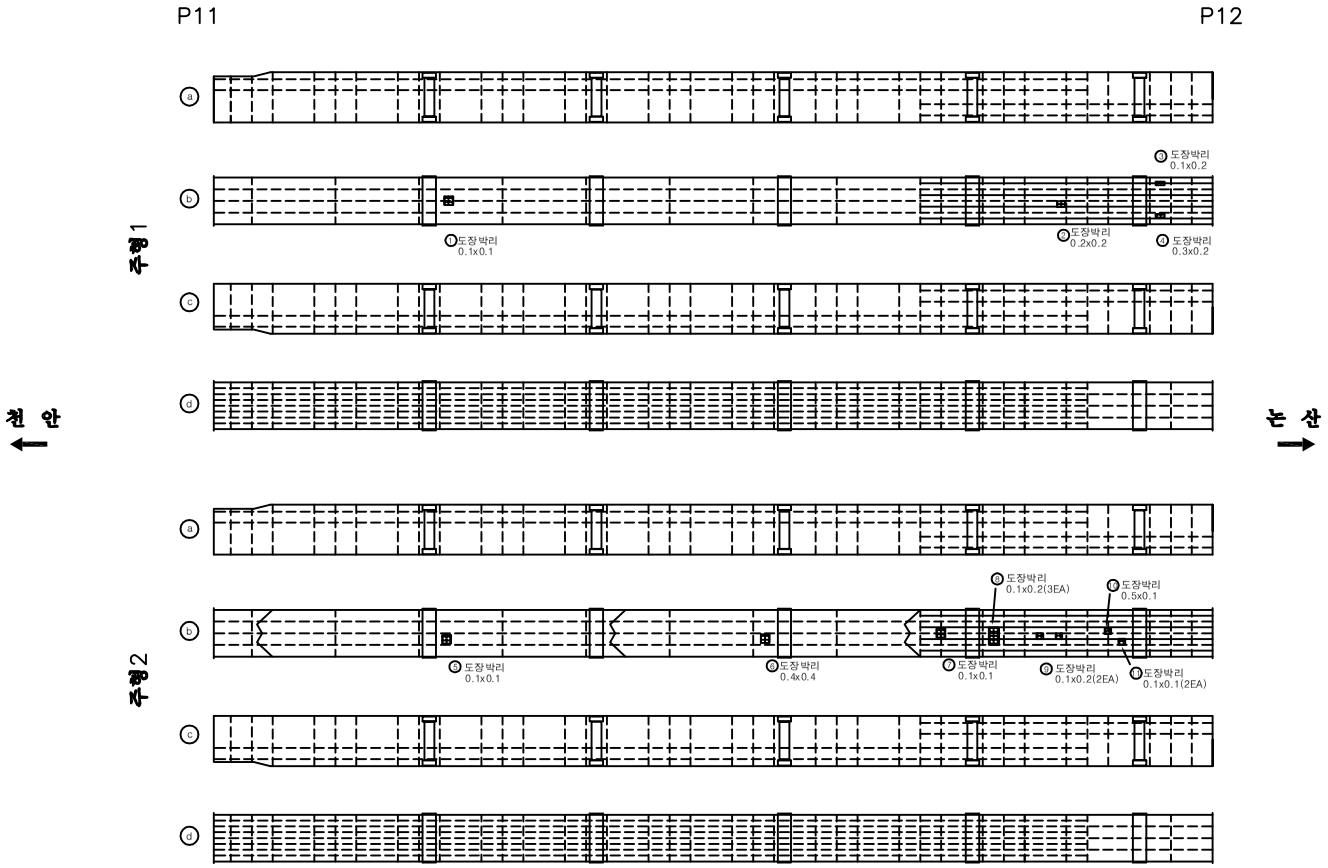
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I22.dwg	077

주 형 (내부)







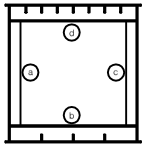


손상물량표

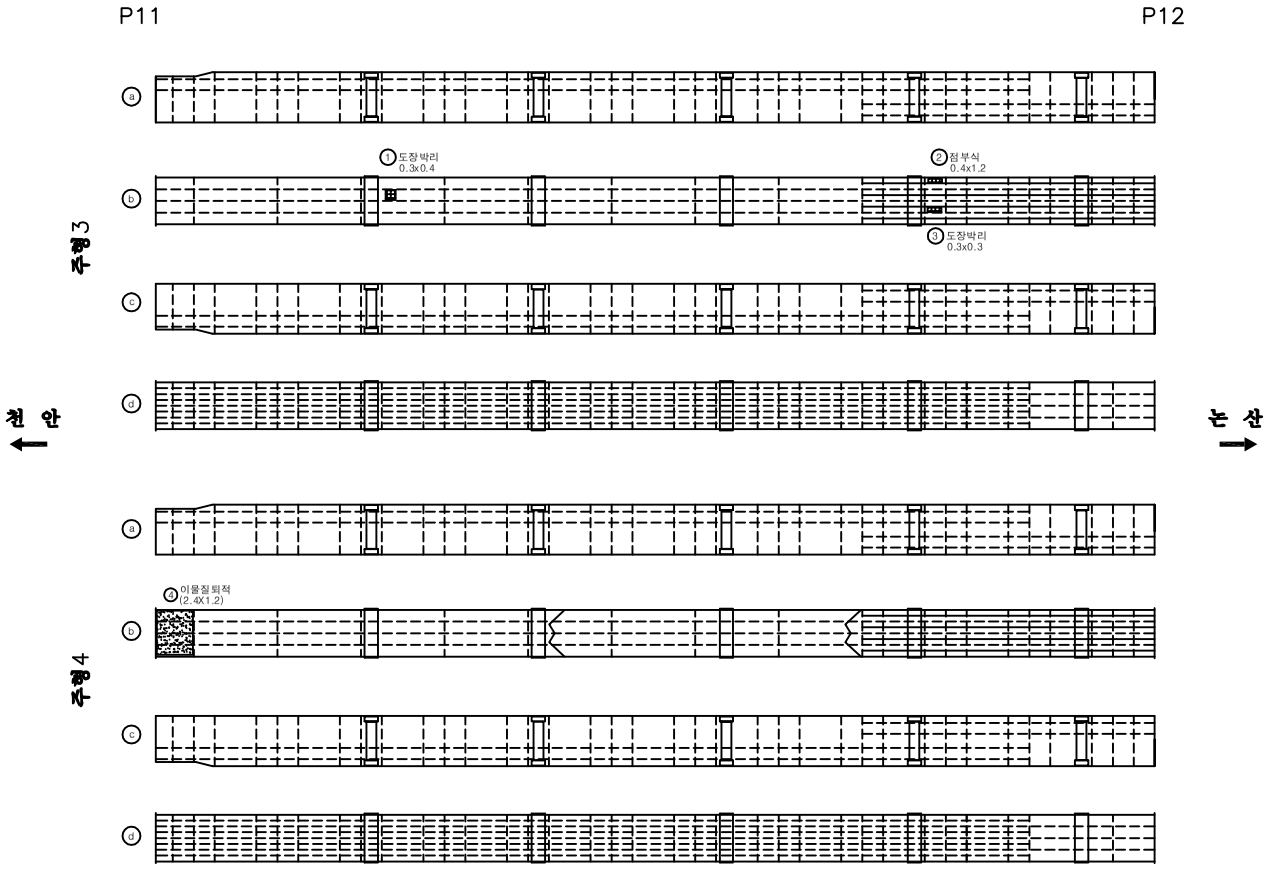
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.3	0.20	0.06	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
7	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	도장박리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

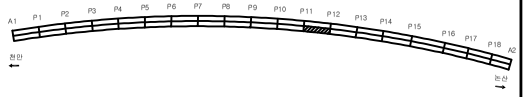
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10123.dwg	078

주 형 (내부)







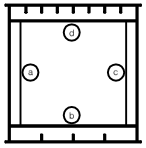


손상물량표

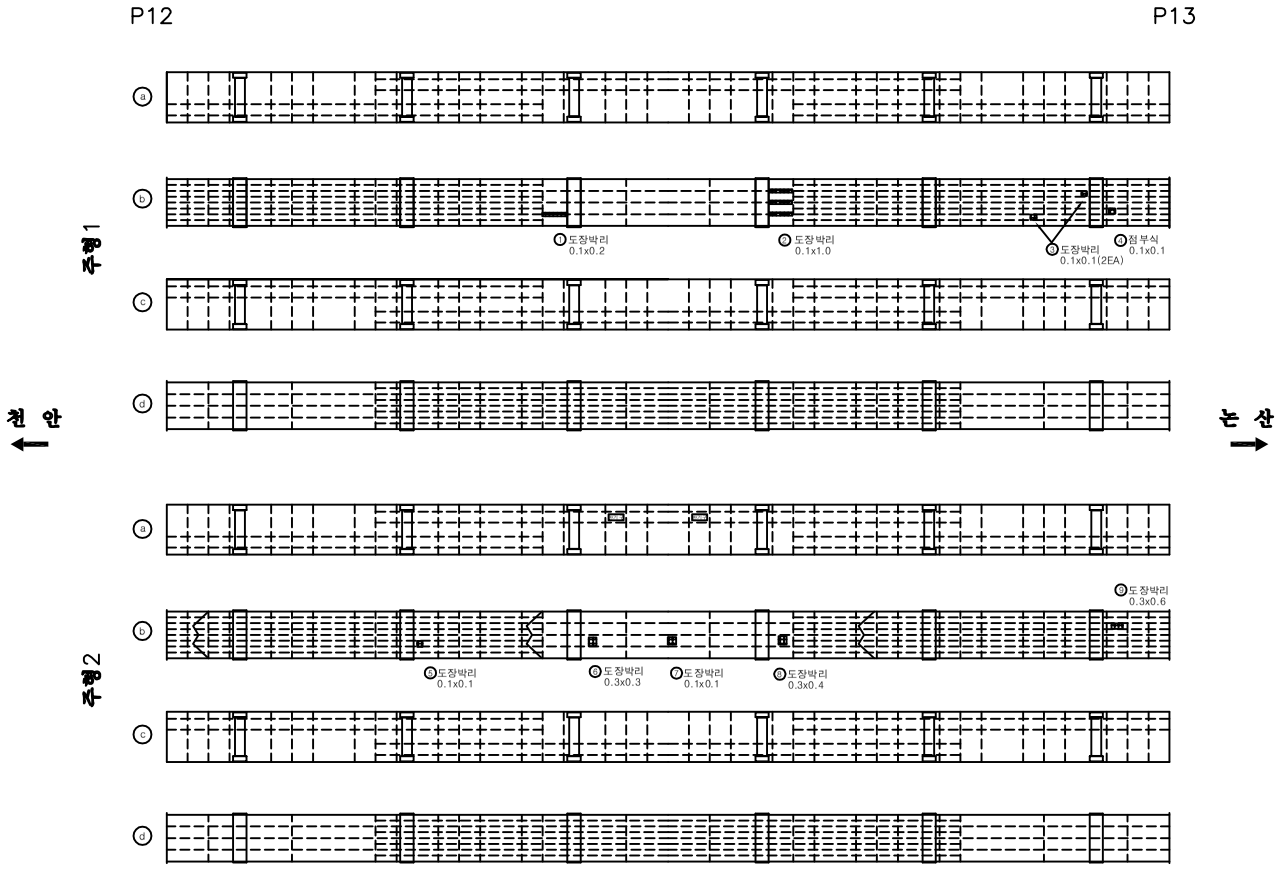
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
2	구	논산	점부식	-	0.4	1.20	0.48	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	1.20	2.88	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										

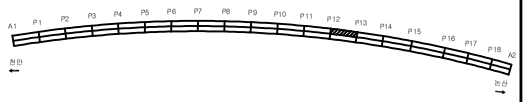
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I24.dwg	079

주 형 (내부)







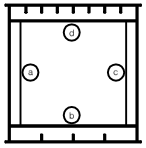


손상물량표

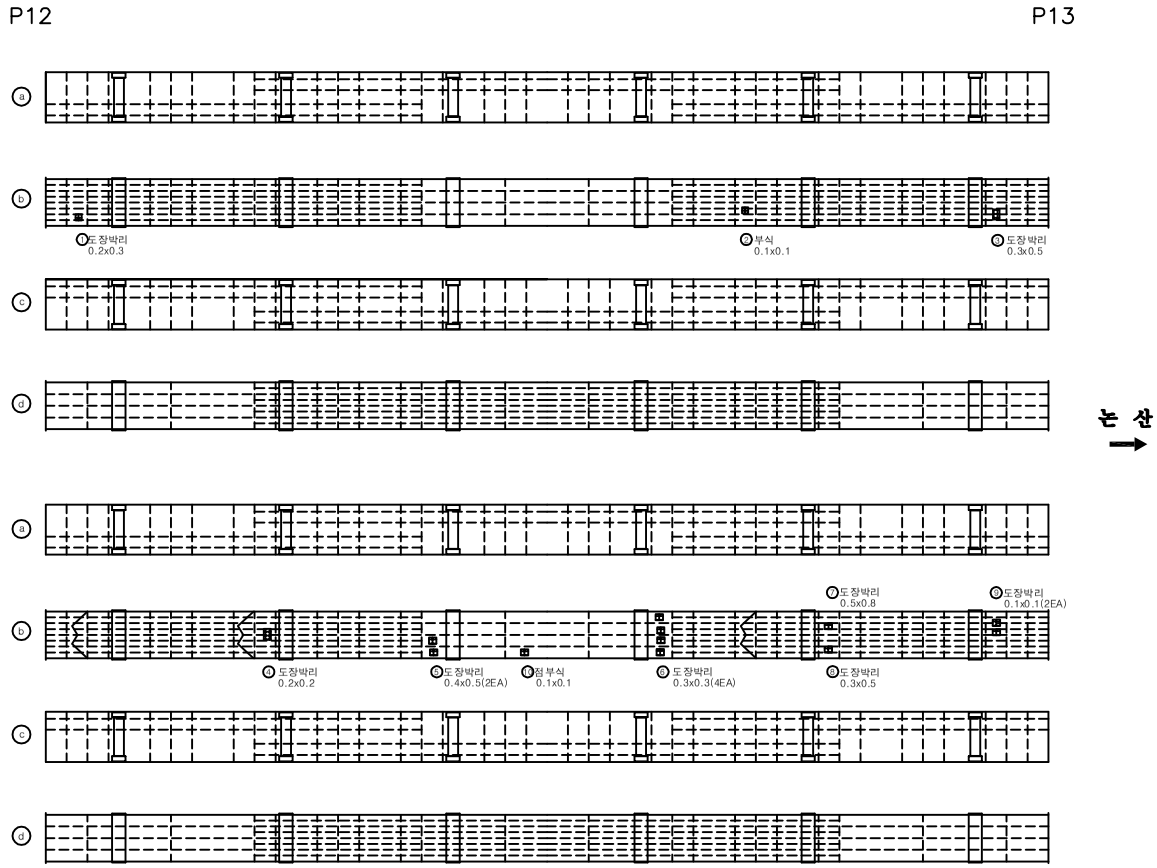
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
4	구	천안	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
7	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	도장박리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

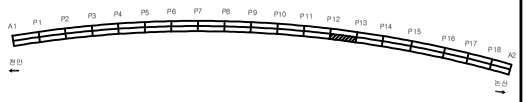
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I25.dwg	080

주 형 (내부)







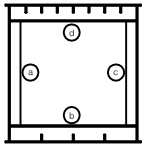


손상물량표

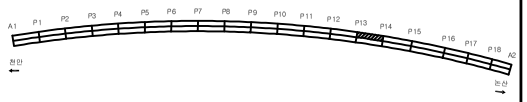
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.4	0.50	0.40	㎡	2	
6	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.36	㎡	4	
7	구	논산	도장박리	-	0.5	0.80	0.40	㎡	1	
8	구	논산	도장박리	-	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										

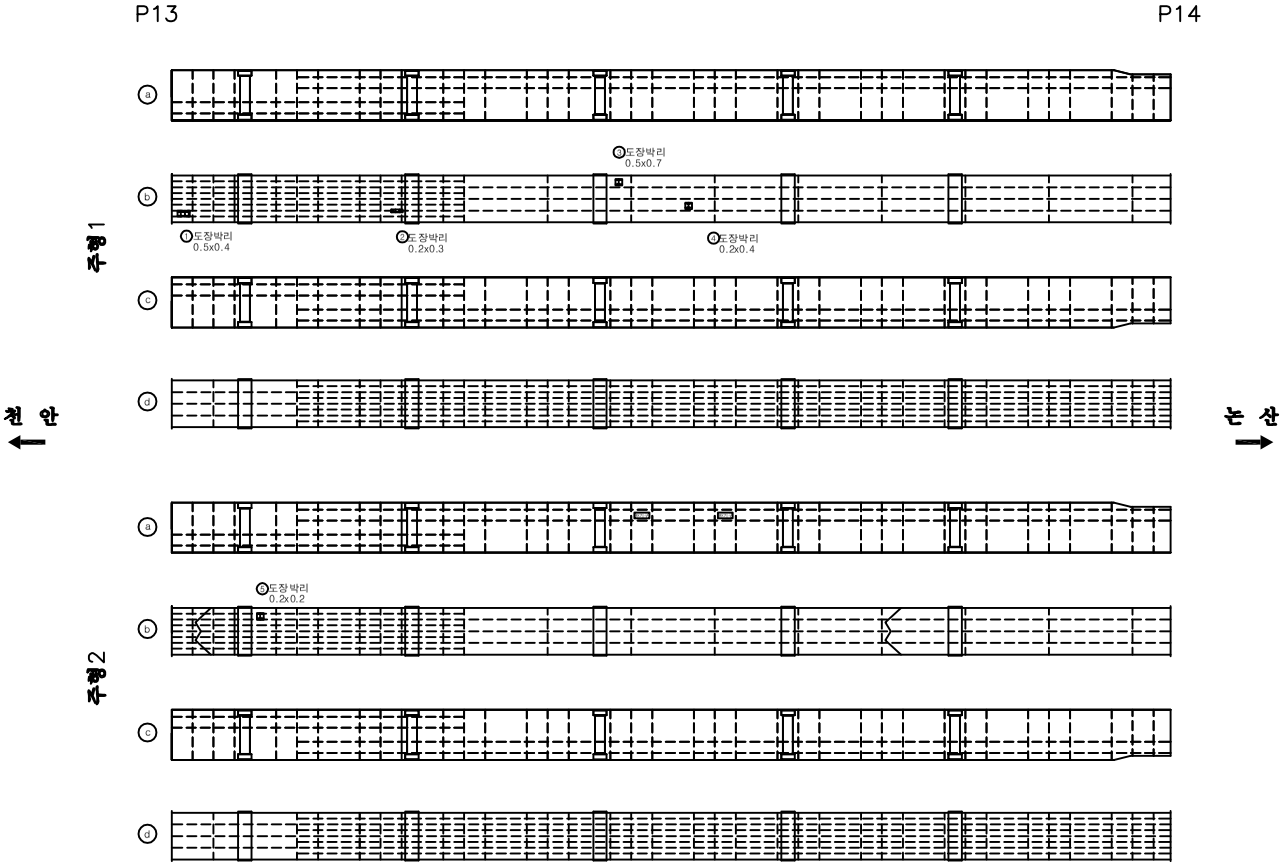
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I26.dwg	081

주 형 (내부)







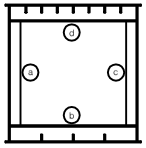


손상물량표

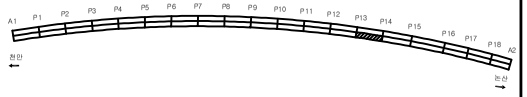
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.5	0.40	0.20	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.5	0.70	0.35	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12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

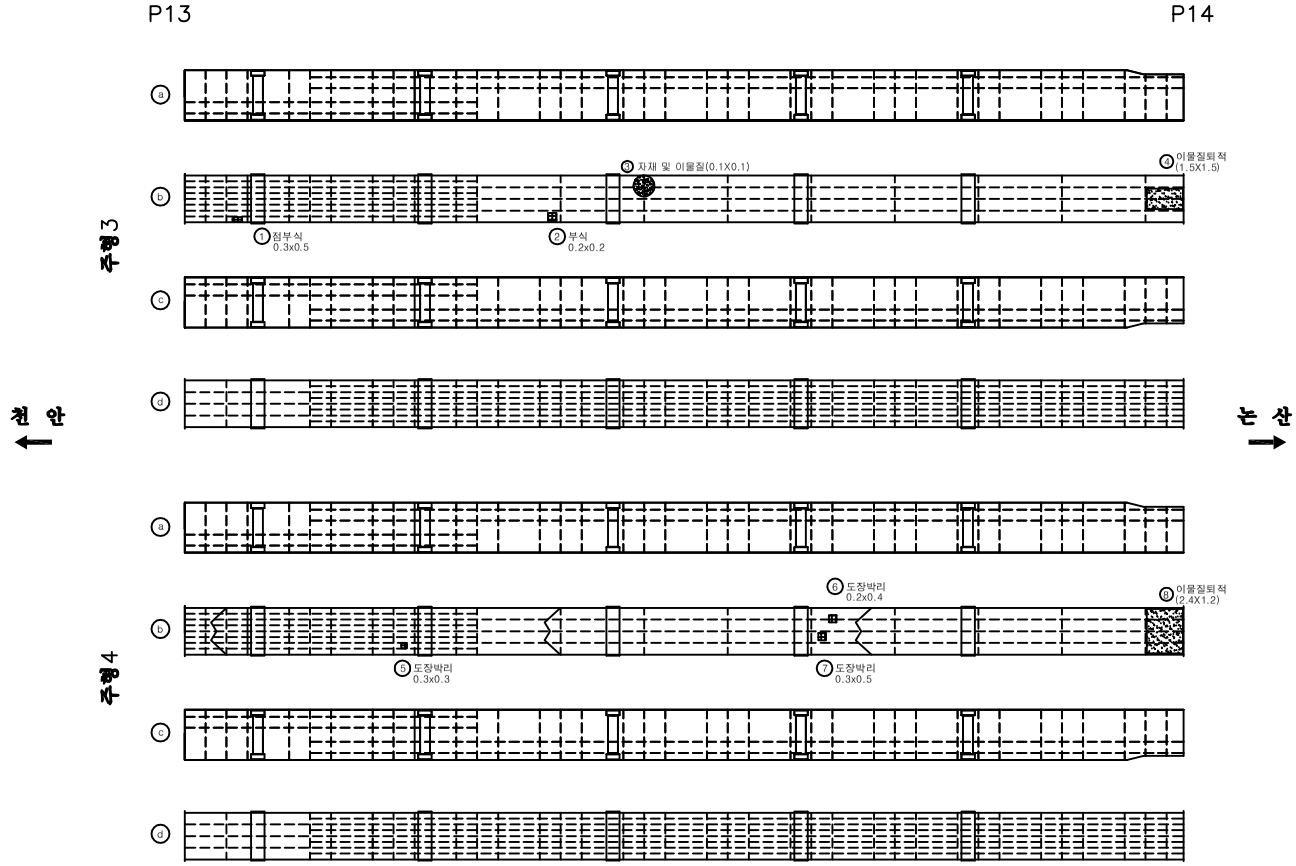
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I27.dwg	082

주 형 (내부)







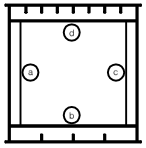


손상물량표

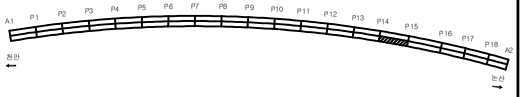
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
3	구	논산	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	1.5	1.50	2.25	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
8	구	논산	이물질퇴적	-	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										

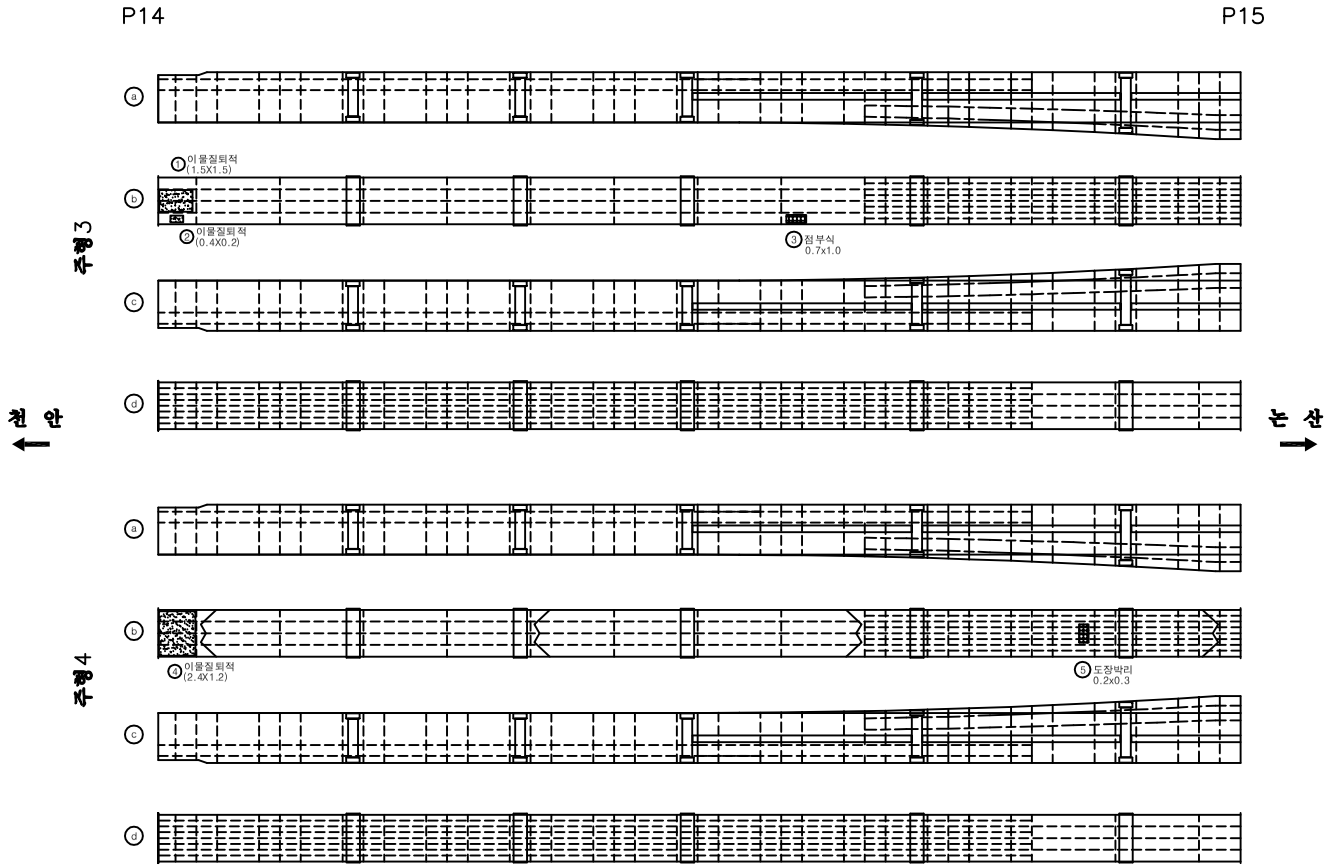
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10128.dwg	083

주 형 (내부)







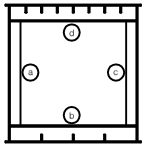


손상물량표

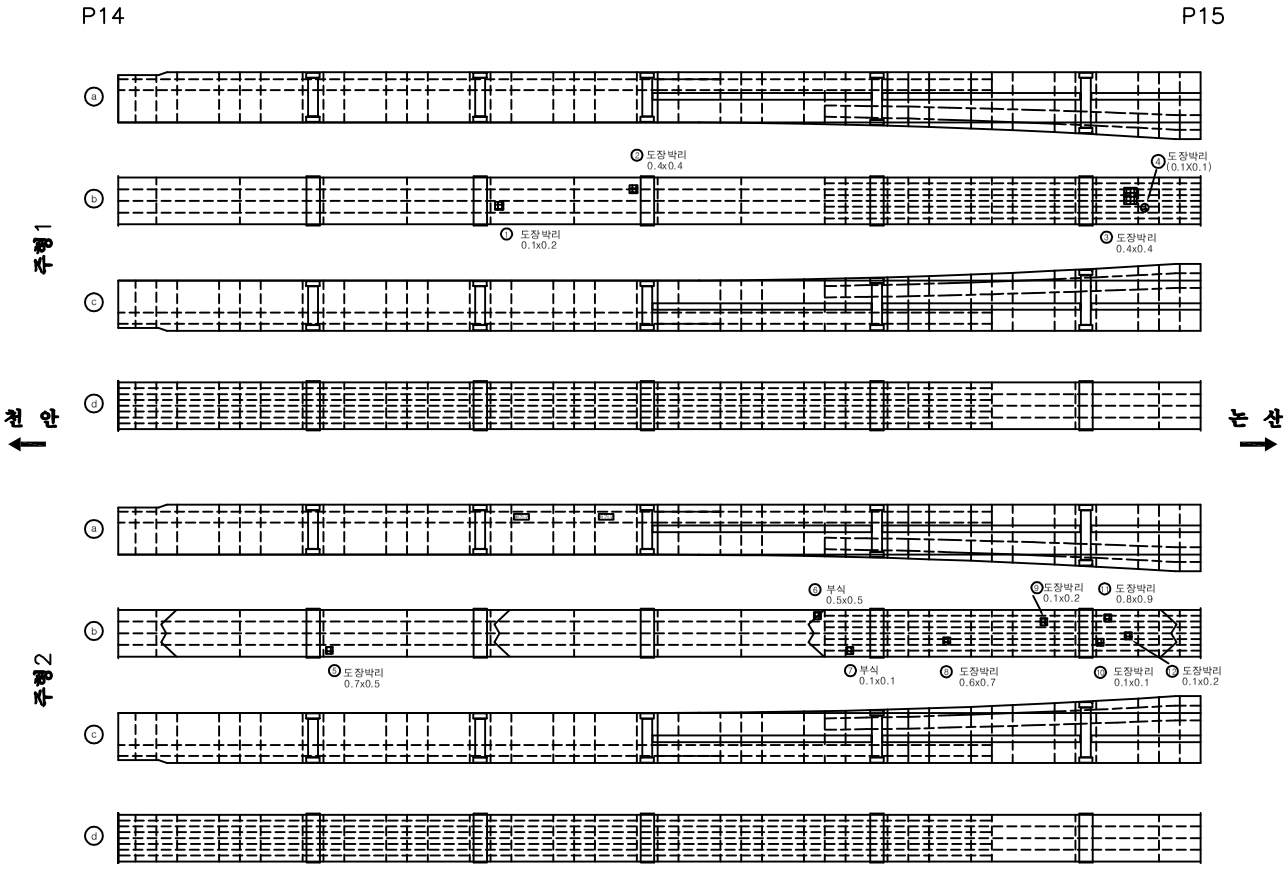
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	1.5	1.50	2.25	㎡	1	
2	구	논산	이물질퇴적	-	0.4	0.20	0.08	㎡	1	
3	구	논산	점부식	-	0.7	1.00	0.70	㎡	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	2.4	1.20	2.88	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12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

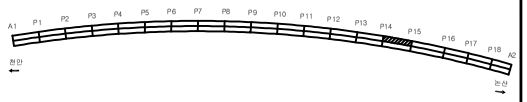
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I30.dwg	085

주 형 (내부)







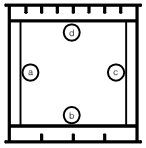


손상물량표

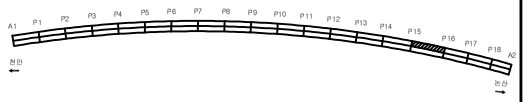
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.7	0.50	0.35	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
7	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	도장박리	-	0.6	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										

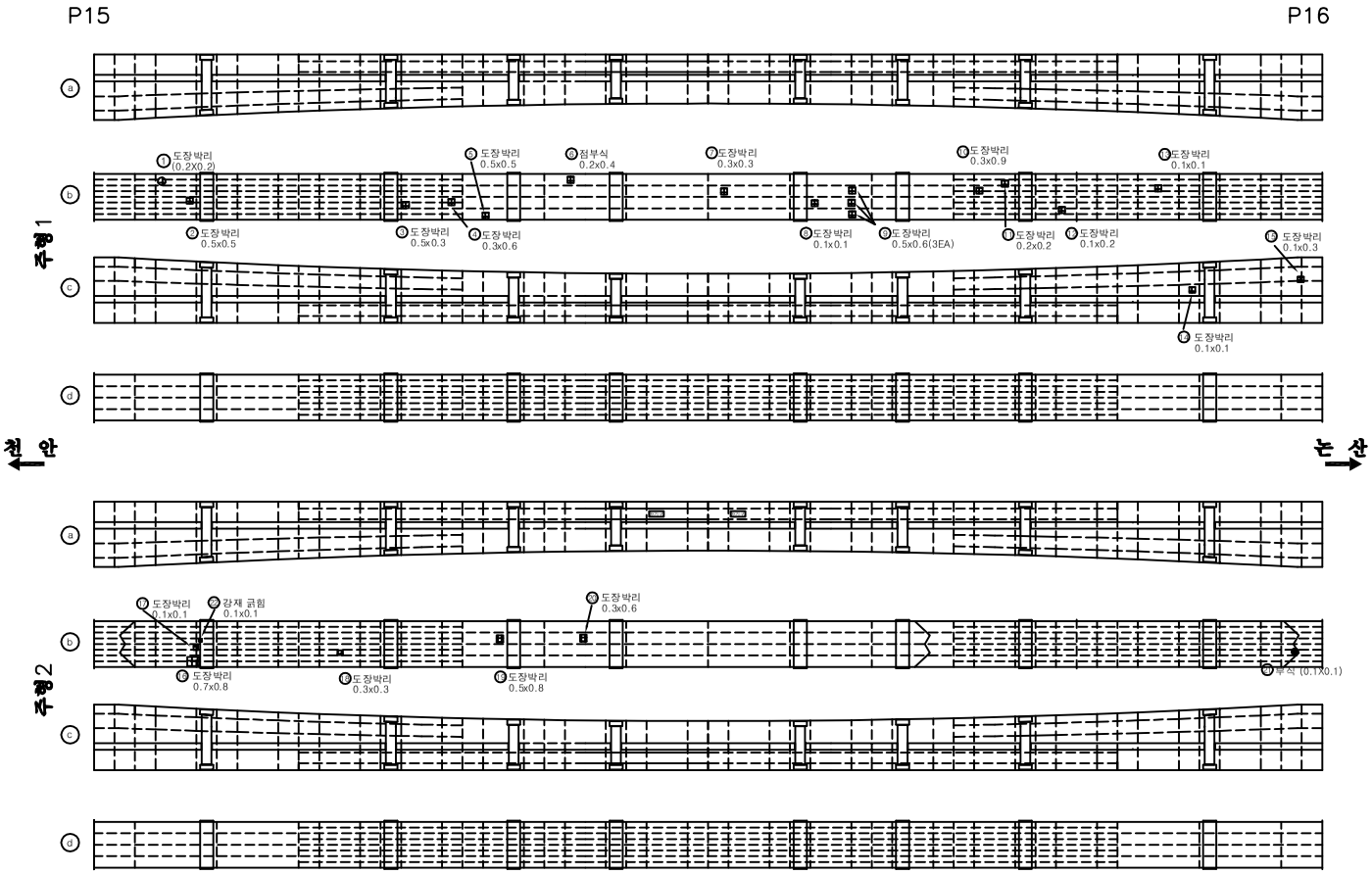
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10129.dwg	084

주 형 (내부)







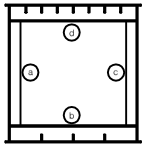


손상물량표

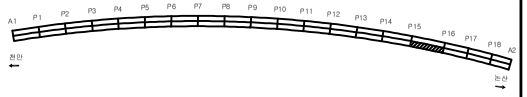
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.5	0.30	0.15	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
7	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
8	구	천안	도장박리	-	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										

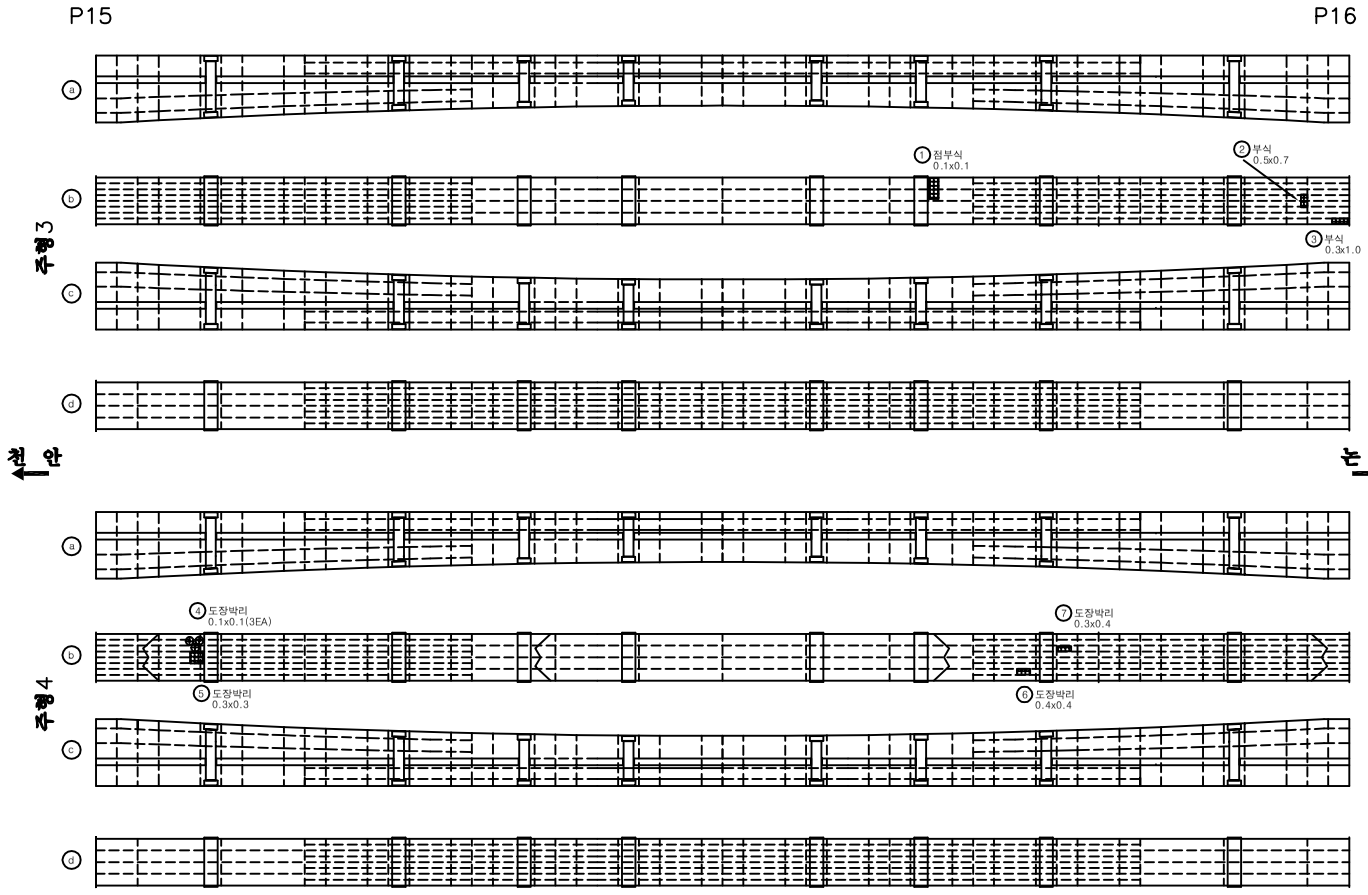
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I31.dwg	086

주 형 (내부)







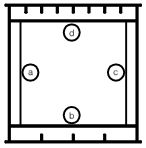


손 상 물 량 표

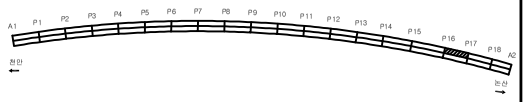
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.5	0.70	0.35	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
4	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
5	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.4	0.40	0.16	㎡	1	
7	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
8										
9										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I32.dwg	087

주 형 (내부)







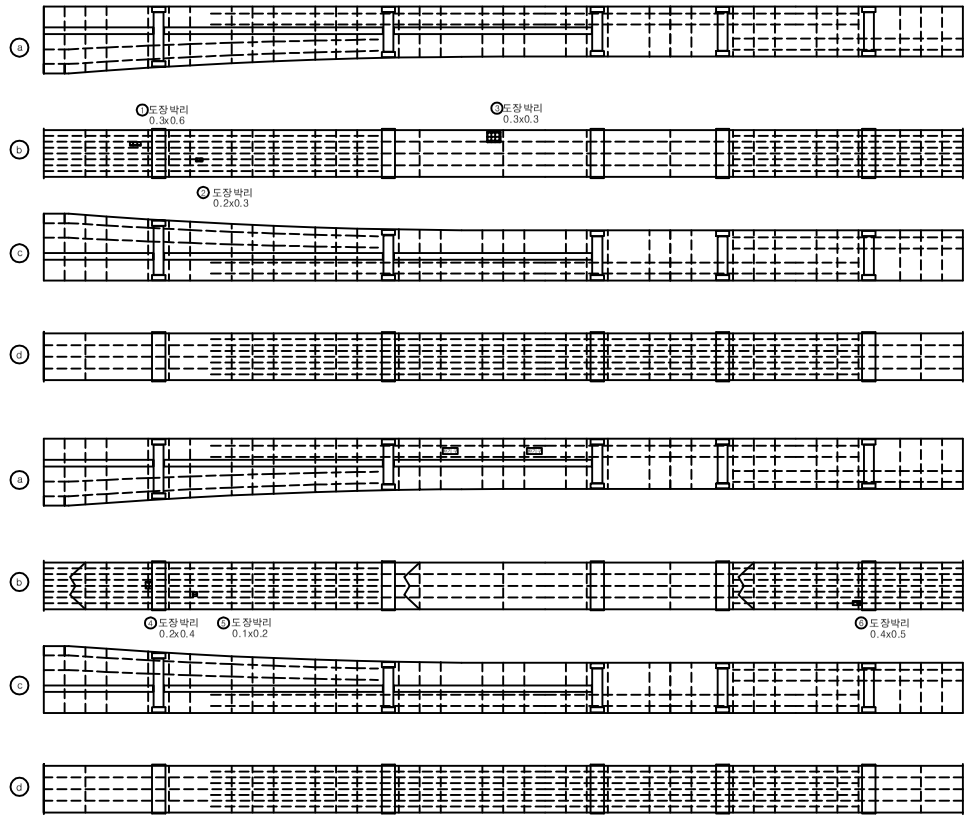
P16 P17

천 안 ←

→ 논 산

주형1

주형2

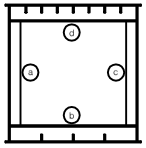


손상물량표

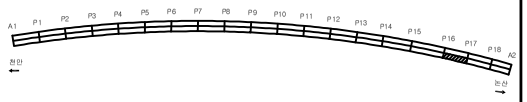
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.3	0.60	0.18	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.2	0.40	0.08	㎡	1	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.4	0.50	0.20	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10133.dwg	088

주 형 (내부)







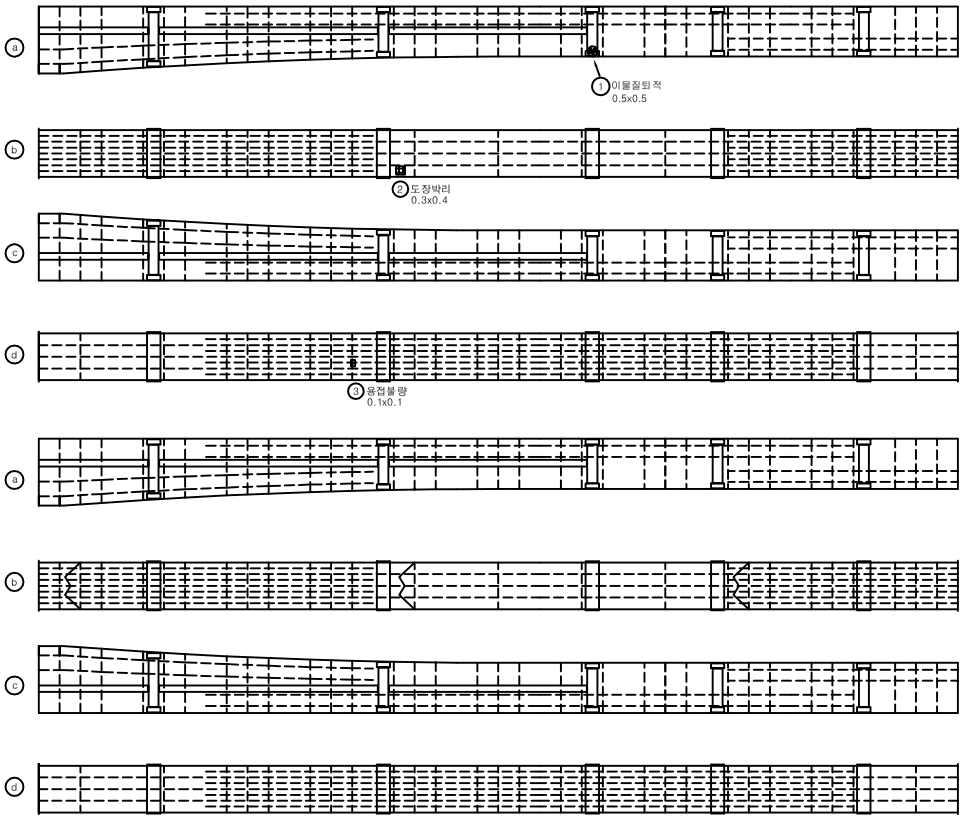
P16 P17

주형3

주형4

천 안 ←

→ 논 산

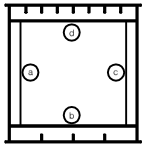


손상물량표

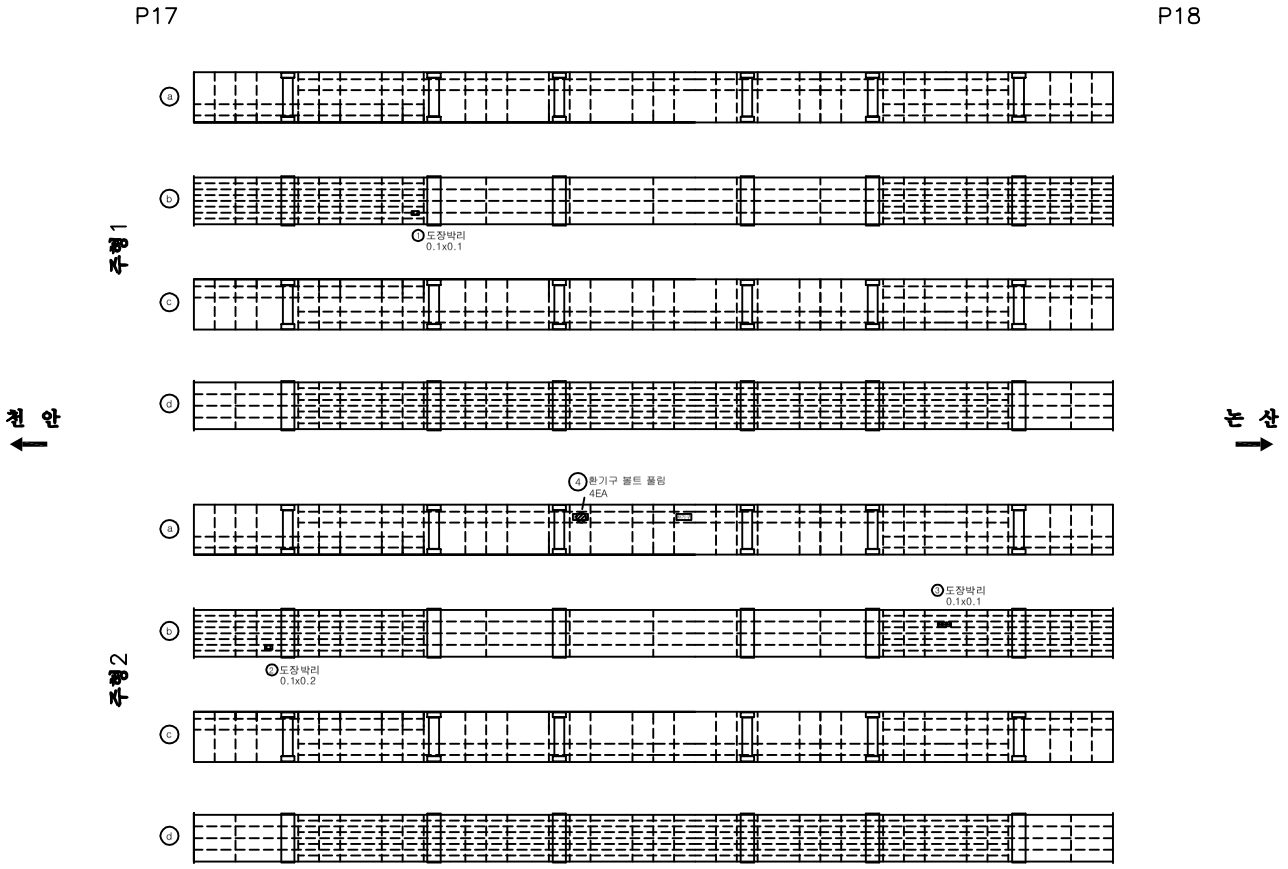
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	이물질퇴적	-	0.5	0.50	0.25	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
3	구	논산	용접불량	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

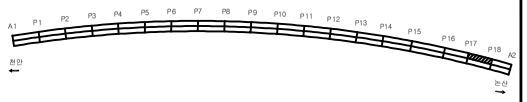
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10134.dwg	089

주 형 (내부)







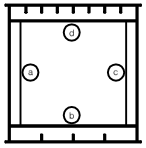


손 상 물 량 표

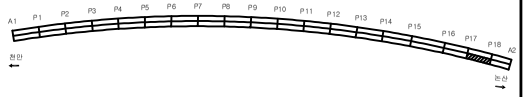
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	신	천안	환기구 볼트 풀림	-	-	-	4.00	EA	4	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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										

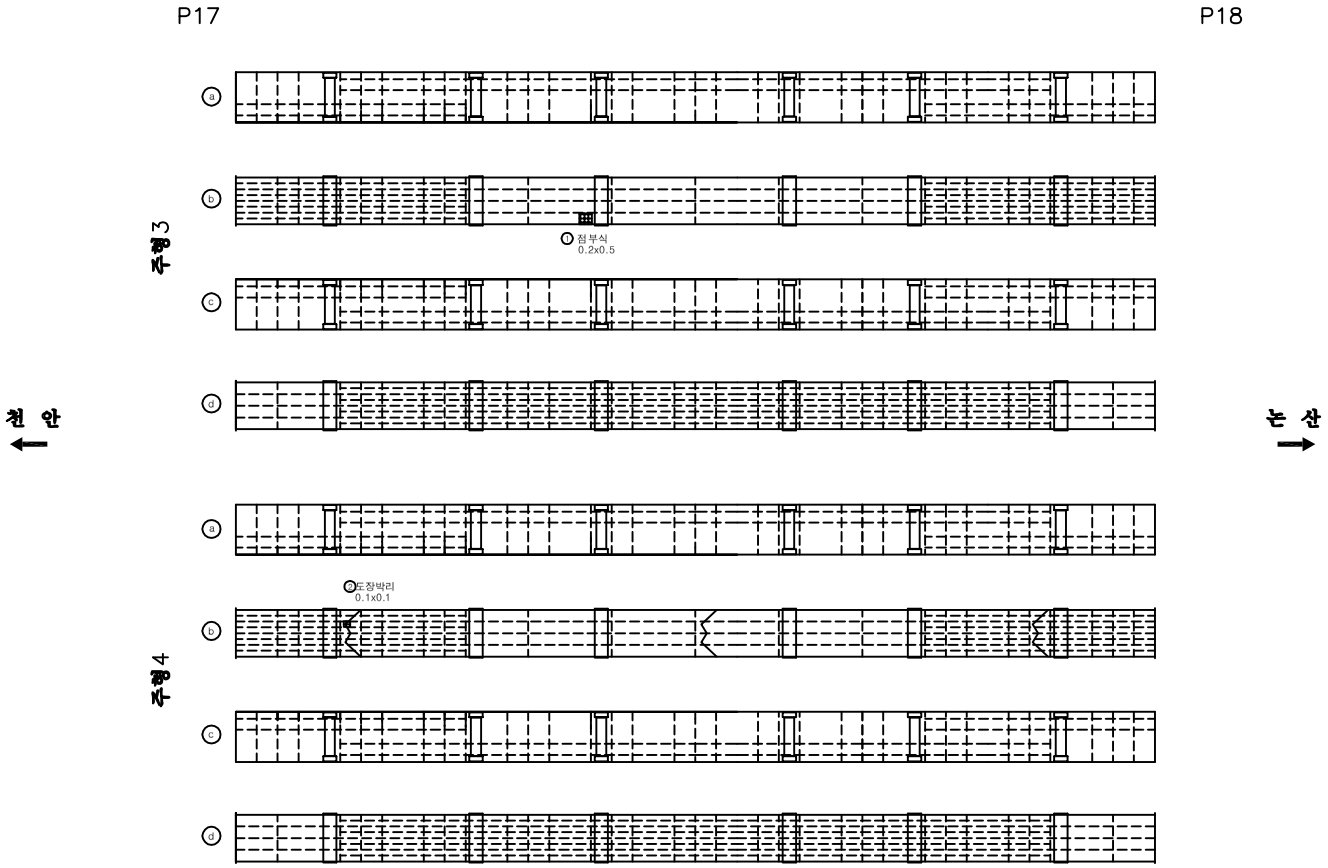
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10135.dwg	090

주 형 (내부)







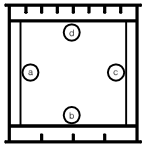


손상물량표

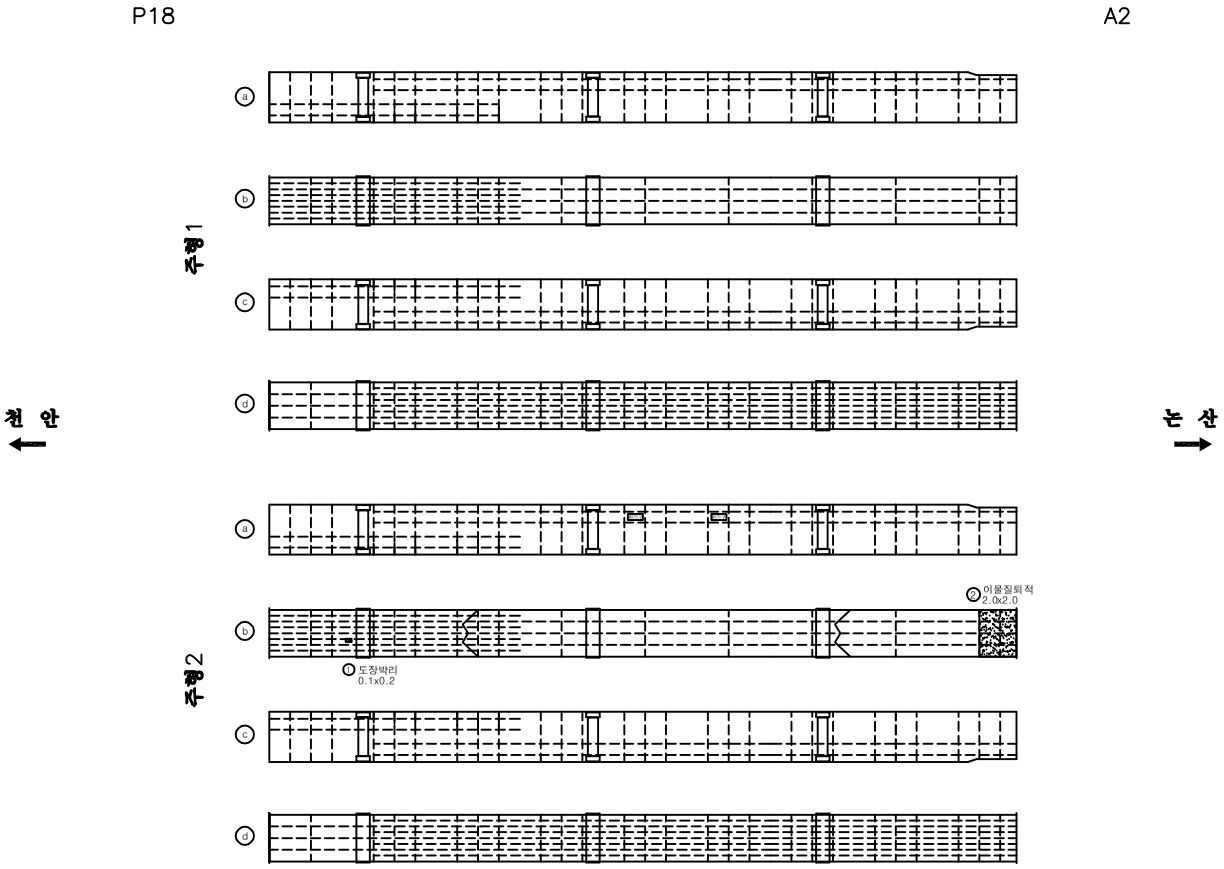
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	점부식	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17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

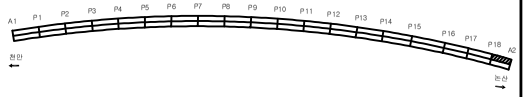
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (내부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I36.dwg	091

주 형 (내부)







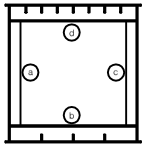


손상물량표

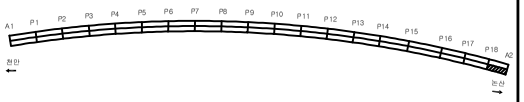
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	신	천안	이물질퇴적	-	2.0	2.00	4.00	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10I37.dwg	092

주 형 (내부)







P18 A2

주형3

주형4

천 안

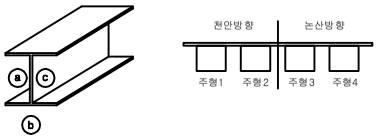
논 산

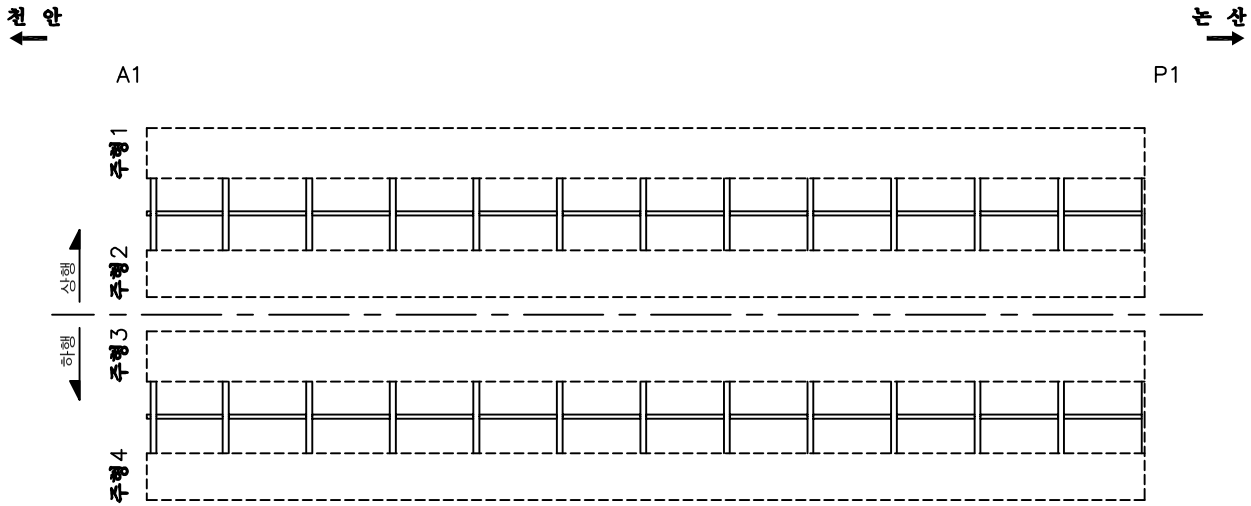
손상품목표

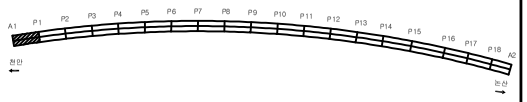
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A10138.dwg	093

가 로 보





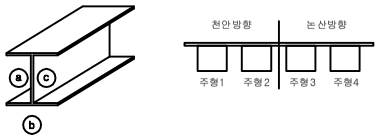


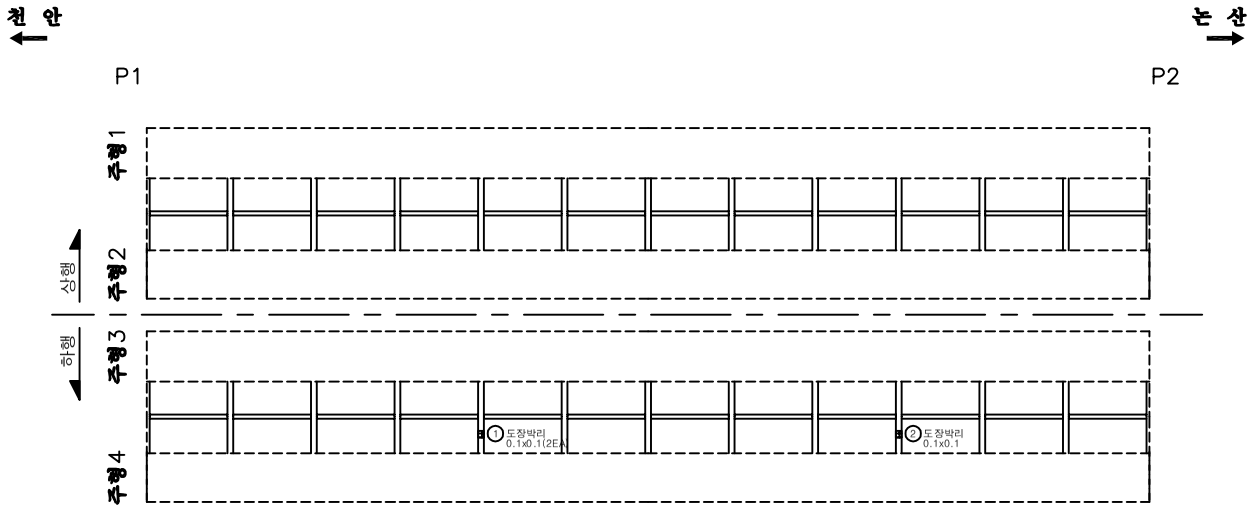
손상품항표

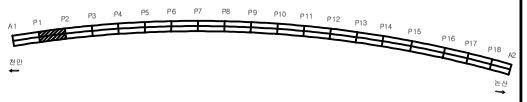
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C01.dwg	094

가 로 보





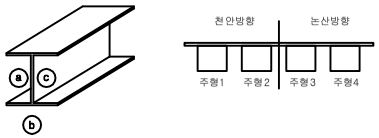


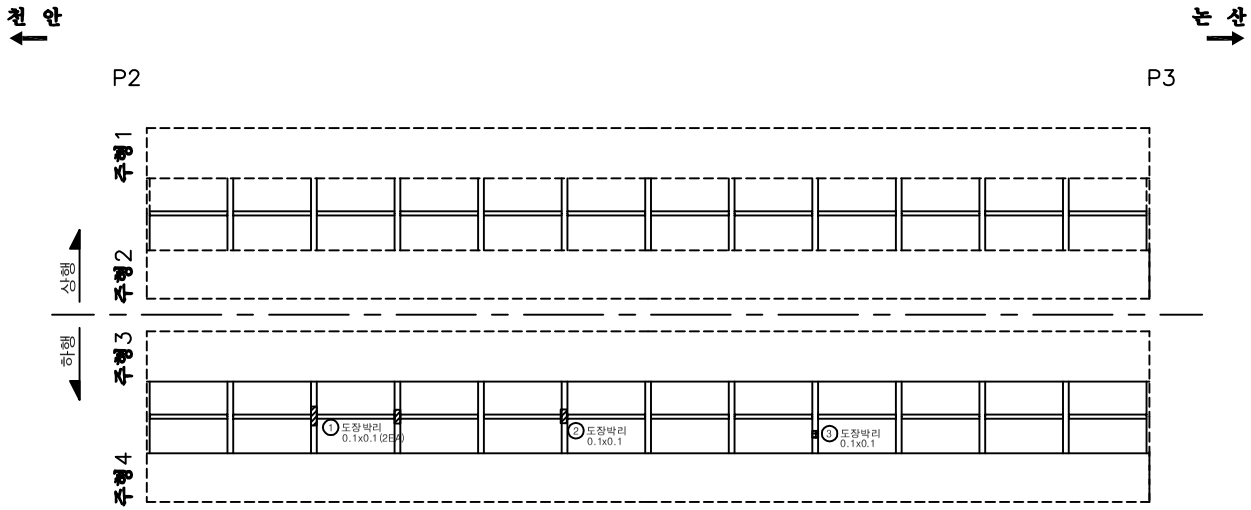
손상물량표

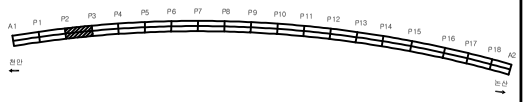
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C02.dwg	095

가 로 보





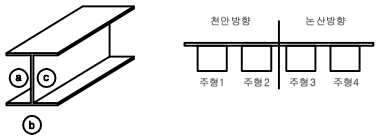


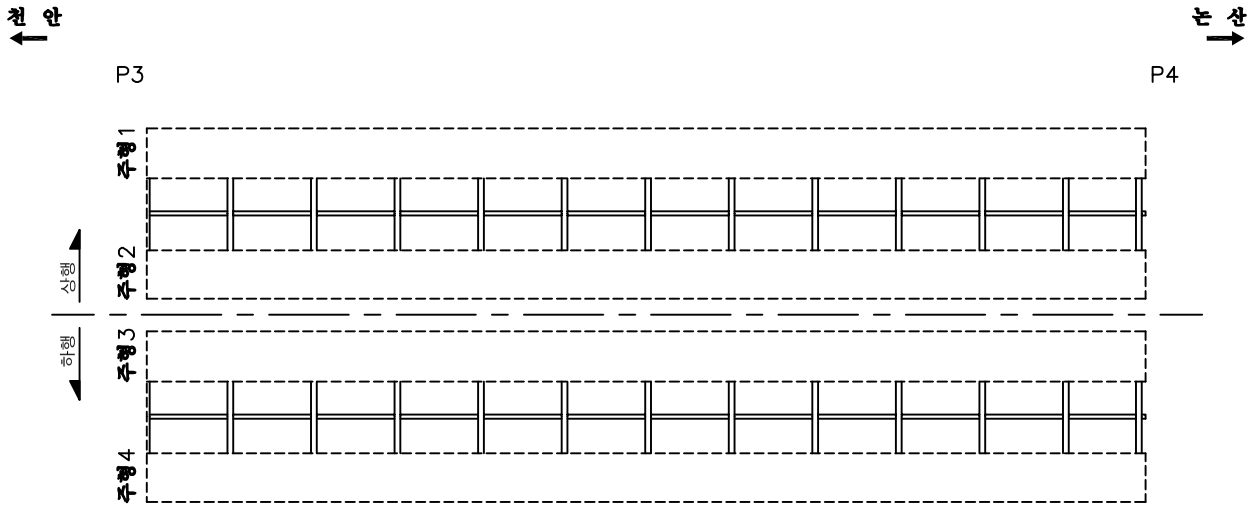
손 상 물 량 표

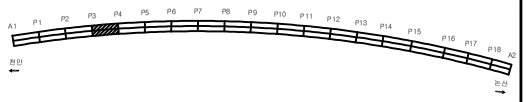
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C03.dwg	096

가 로 보





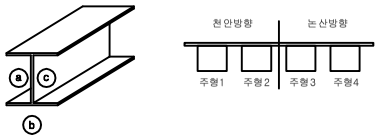


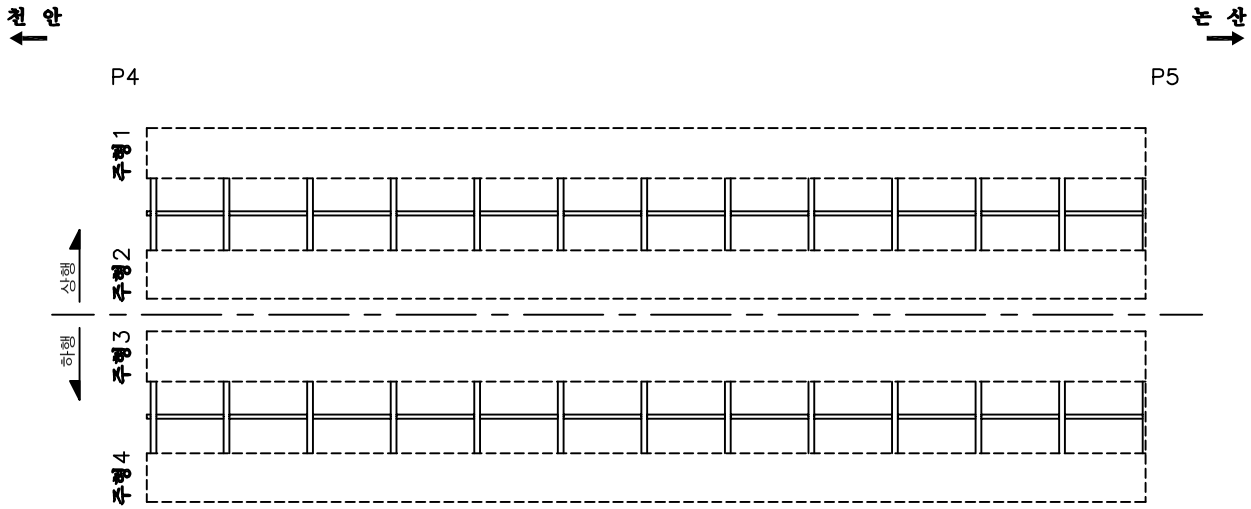
손상품항표

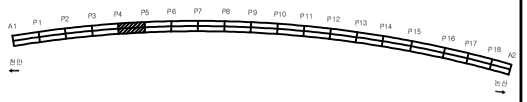
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C04.dwg	097

가 로 보





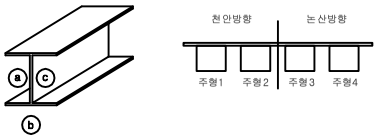


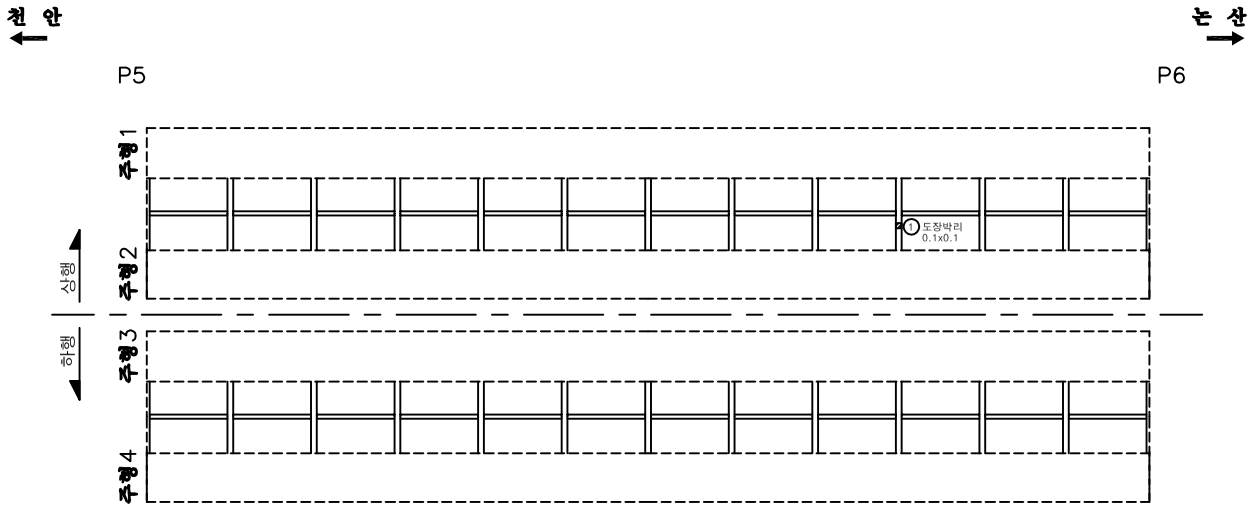
손 상 목 록

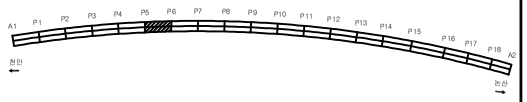
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C05.dwg	098

가 로 보





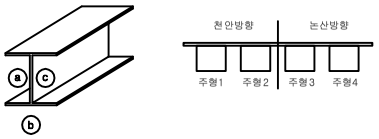


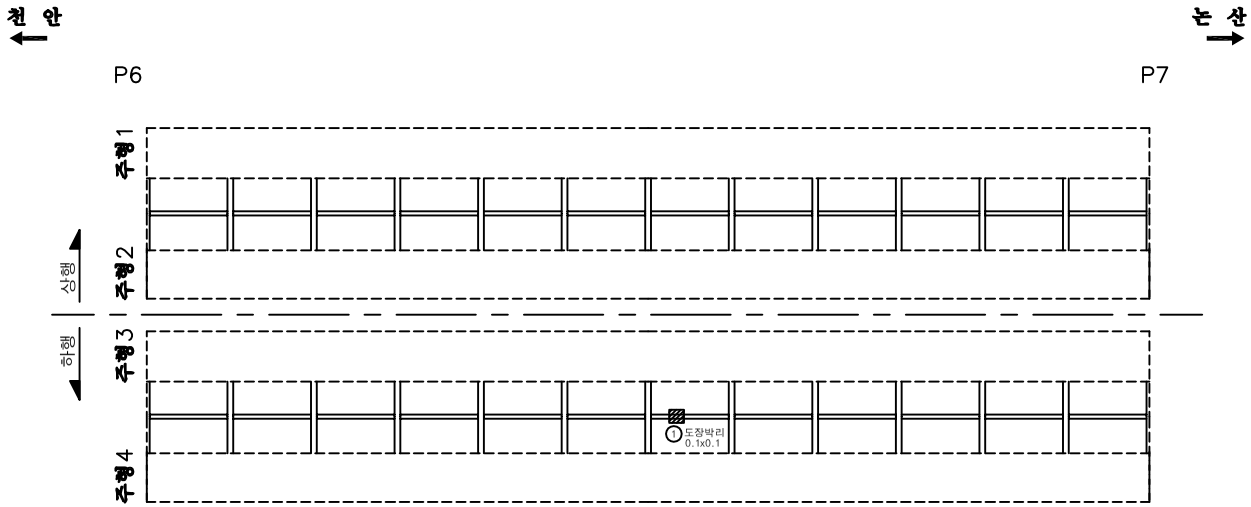
손 상 물 량 표

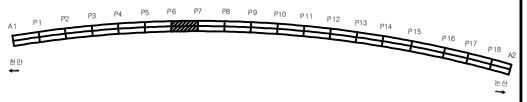
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C06.dwg	099

가 로 보





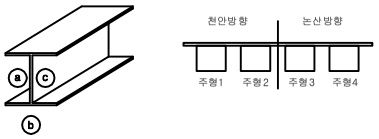


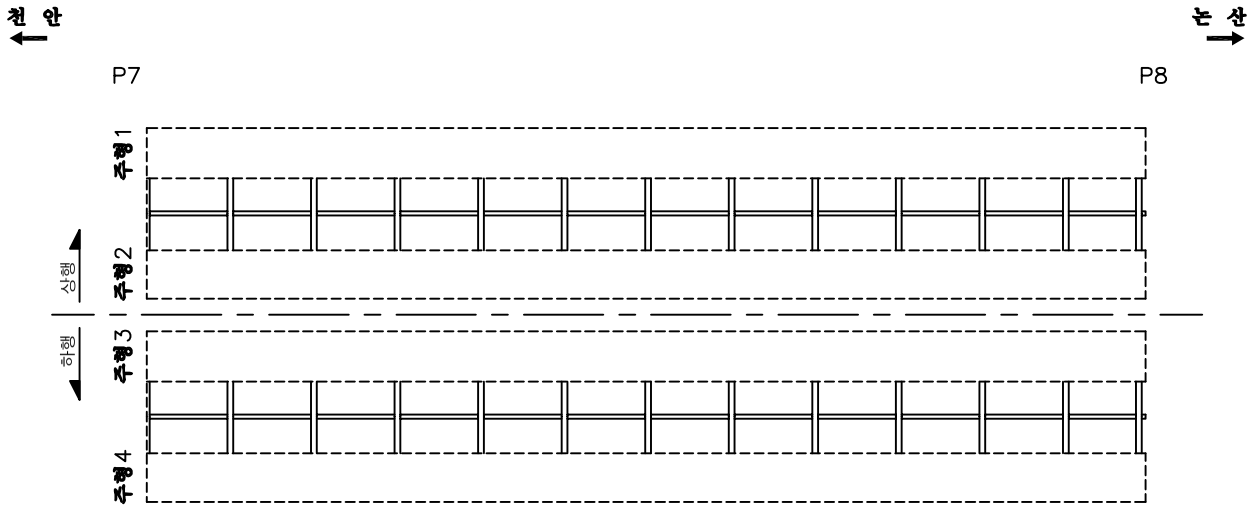
손 상 물 량 표

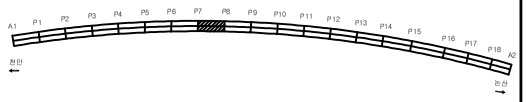
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C07.dwg	100

가 로 보





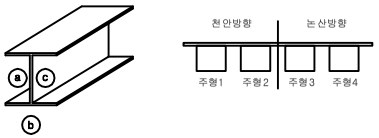


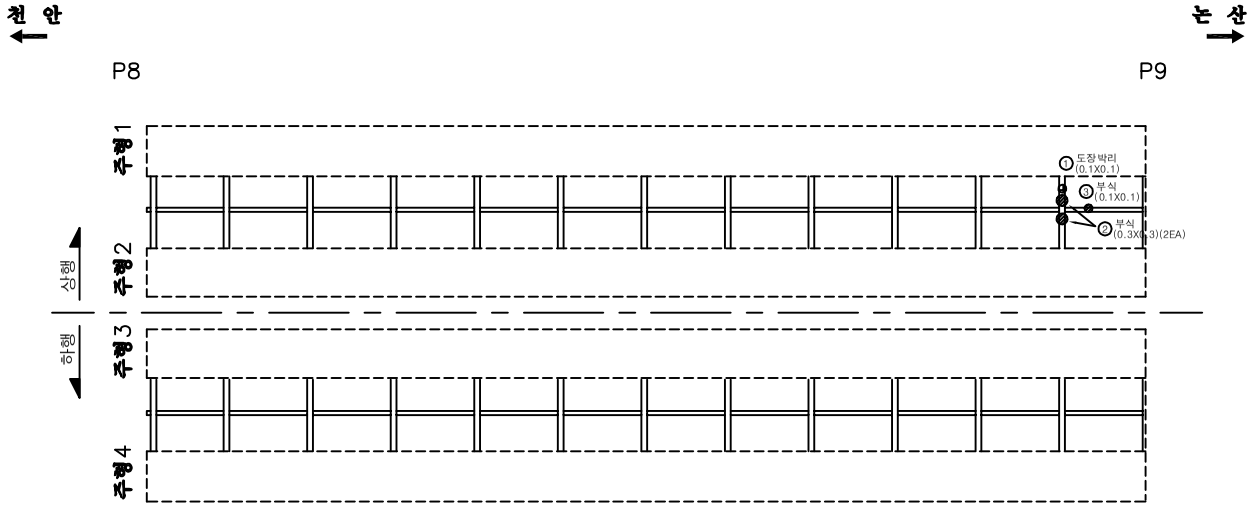
손상목록

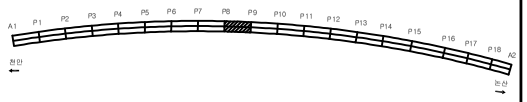
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C08.dwg	101

가 로 보





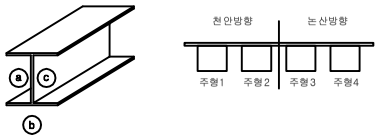


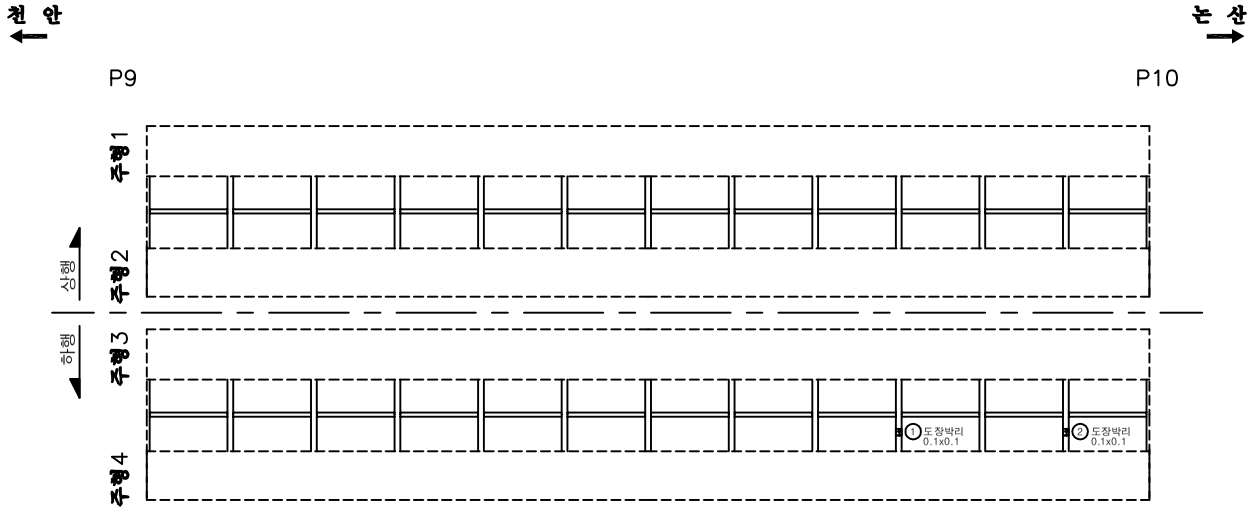
손 상 품 항 표

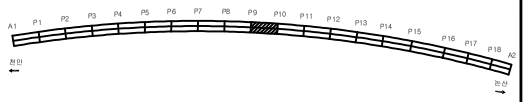
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.3	0.30	0.18	㎡	2	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C09.dwg	102

가 로 보





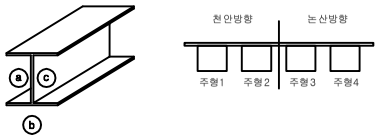


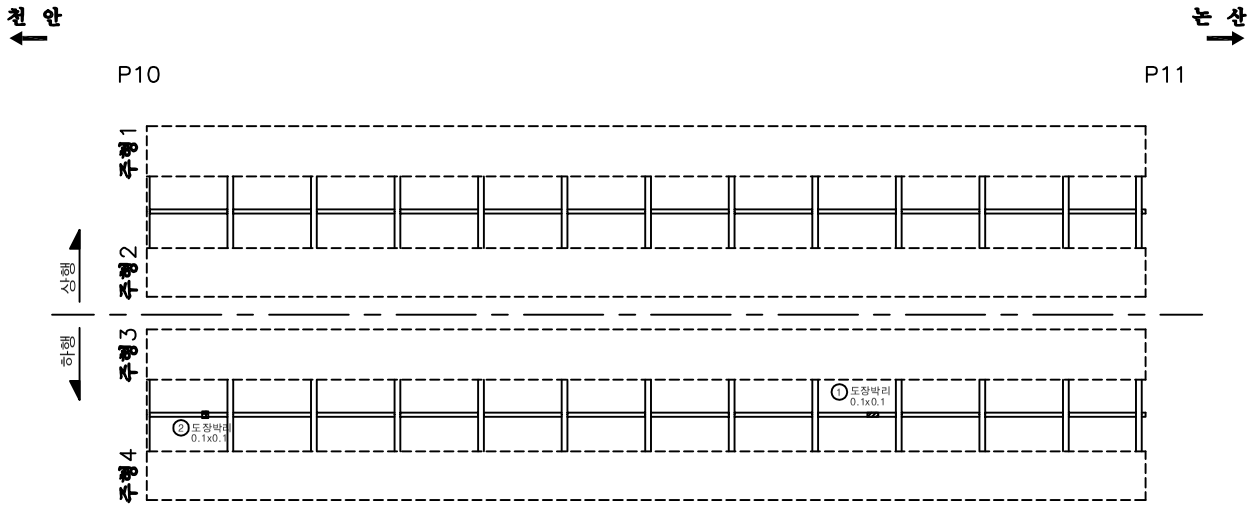
손 상 목 록

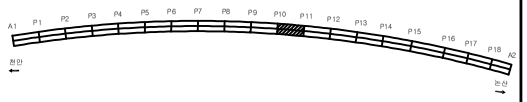
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C10.dwg	103

가 로 보





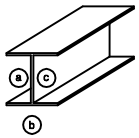


손 상 목 록

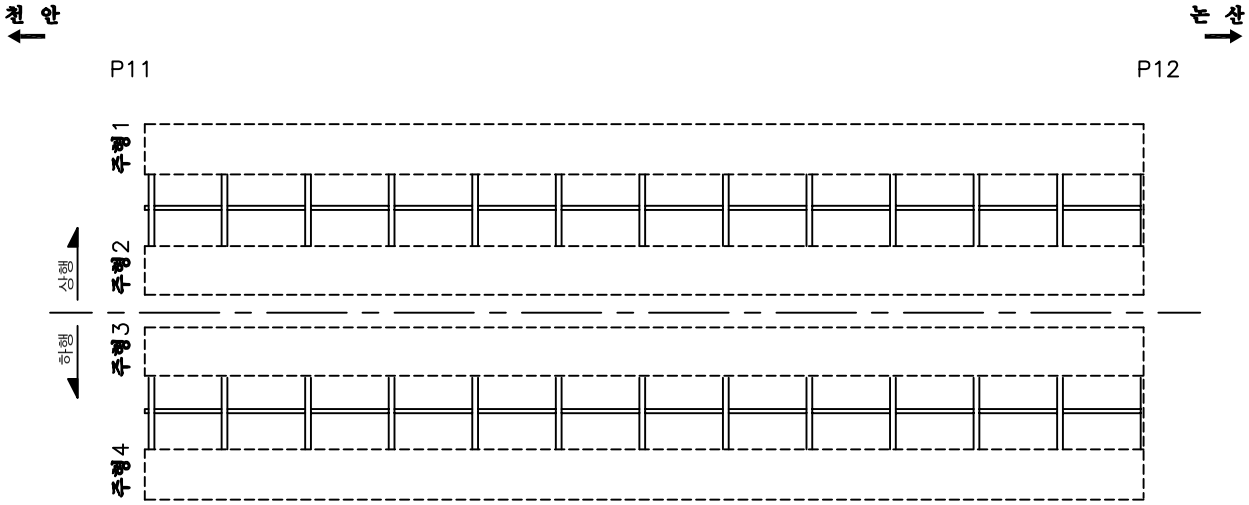
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	세로보
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16								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

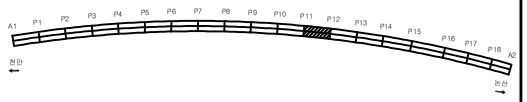
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C11.dwg	104

가 로 보







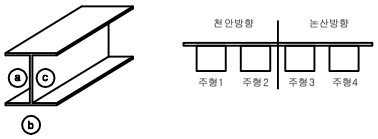


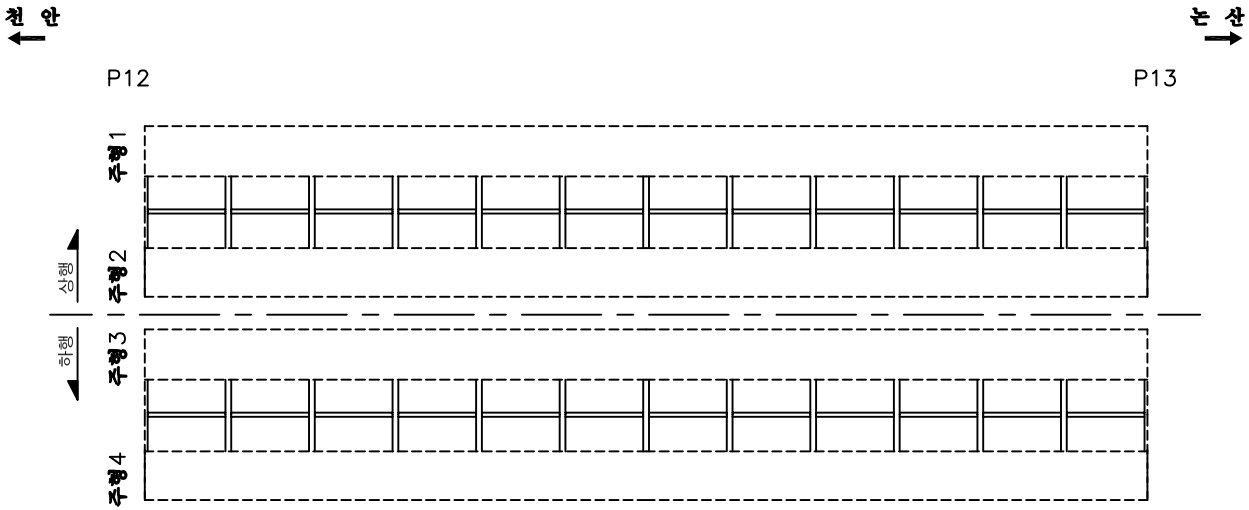
손상품항표

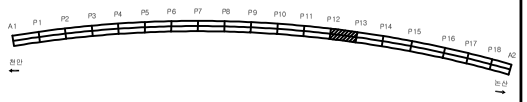
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C12.dwg	105

가 로 보





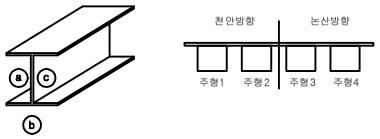


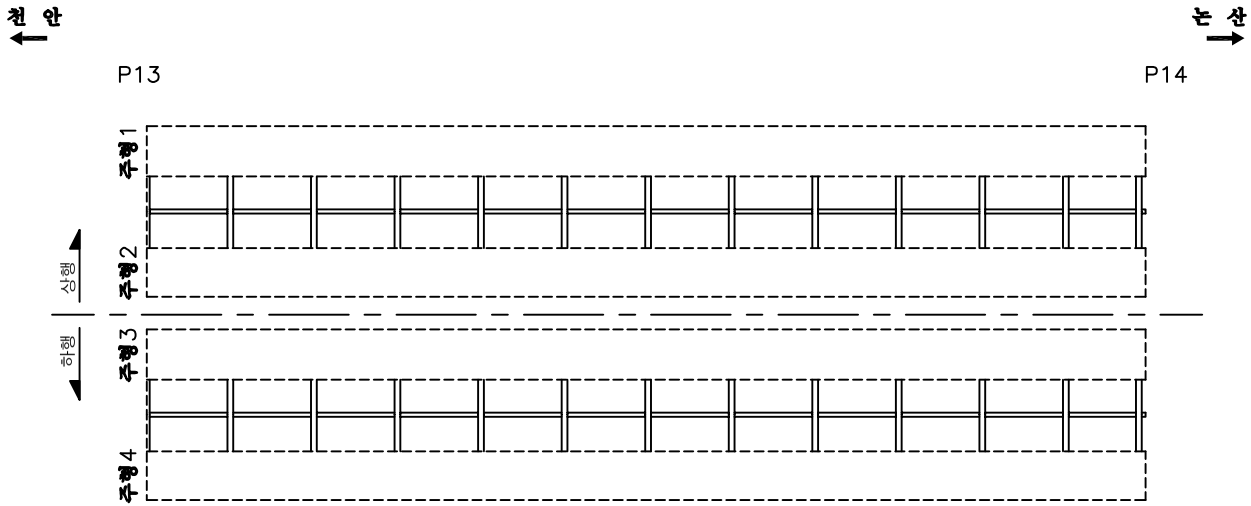
손상품목표

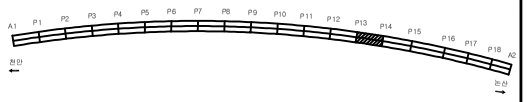
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C13.dwg	106

가 로 보





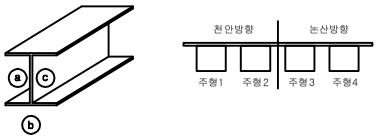


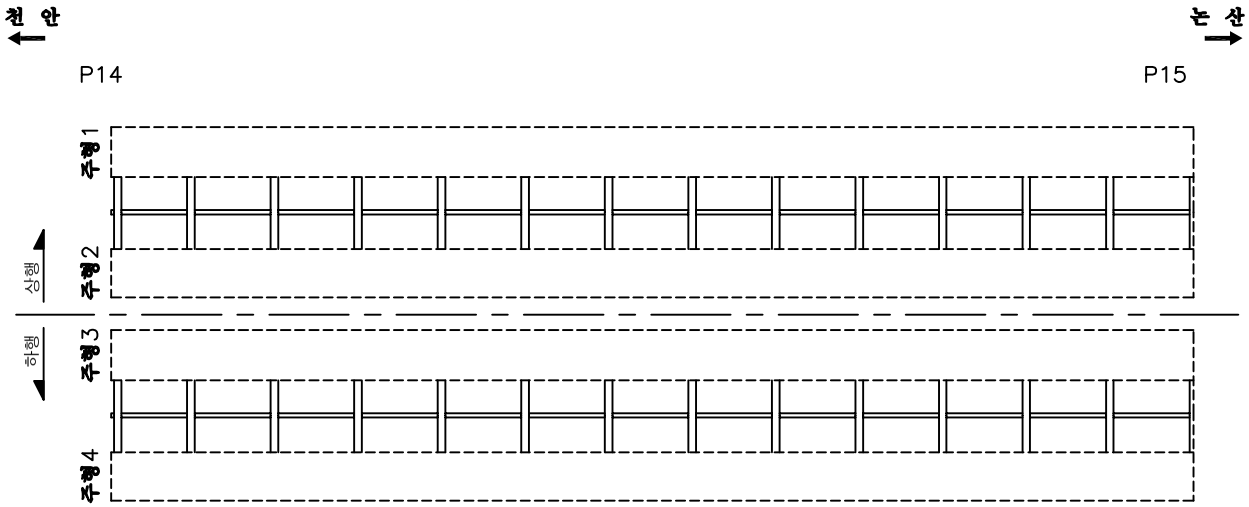
손상품항표

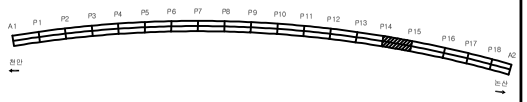
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C14.dwg	107

가 로 보





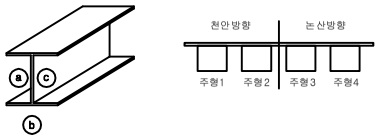


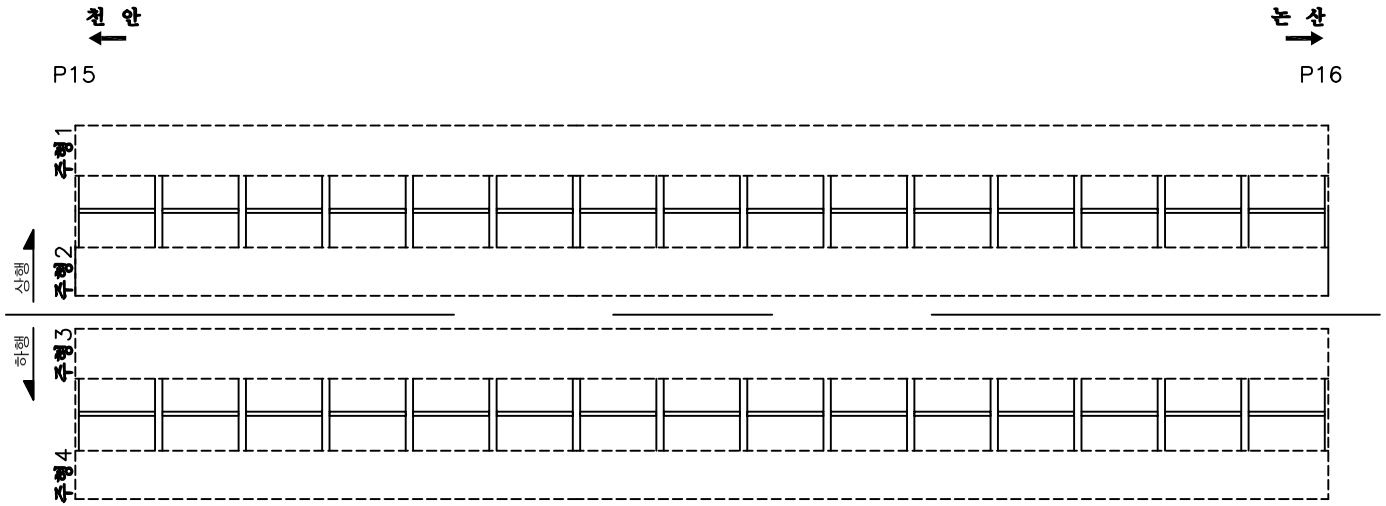
손상목록

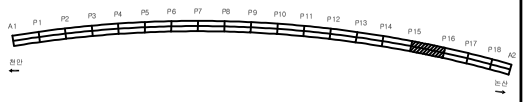
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C15.dwg	108

가 로 보





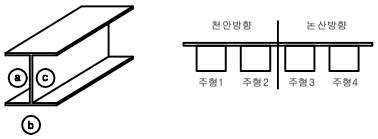


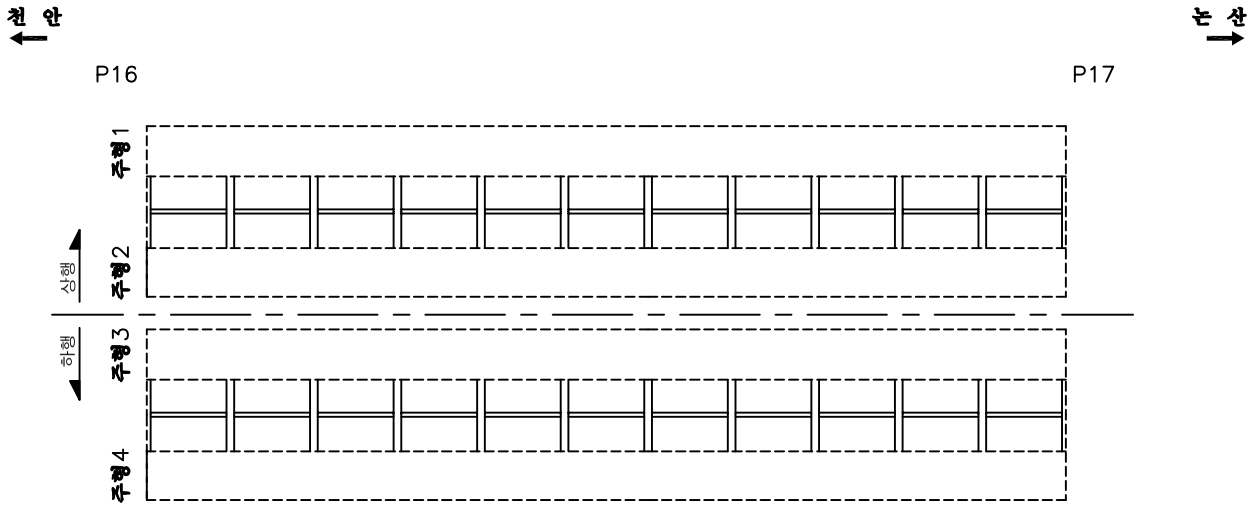
손상목록

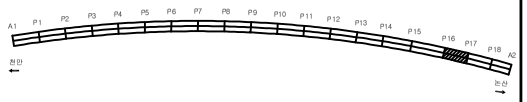
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C16.dwg	109

가 로 보





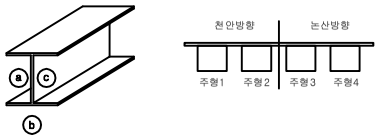


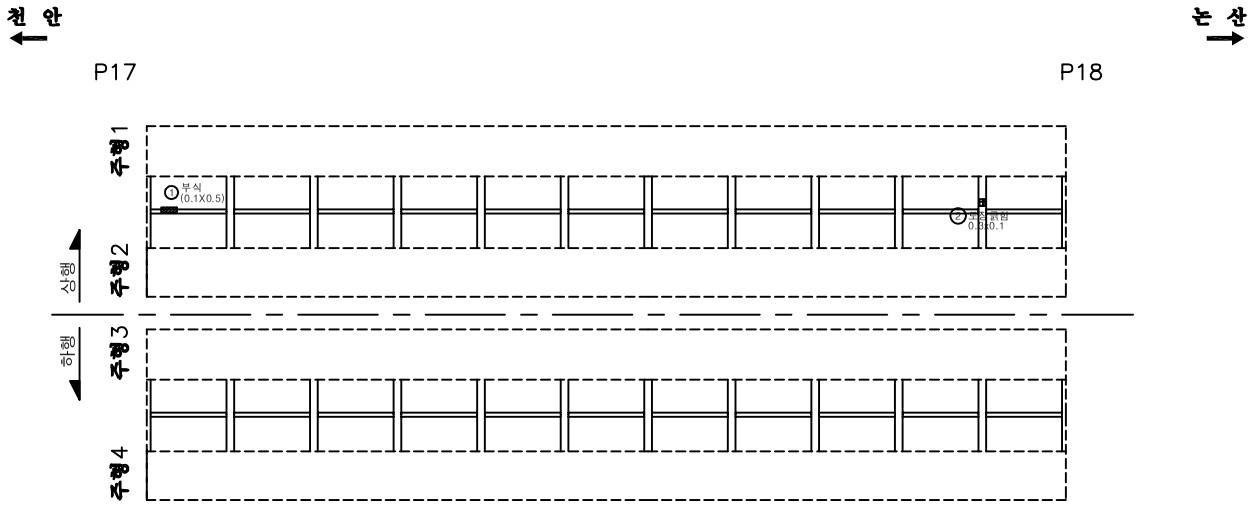
손상품항표

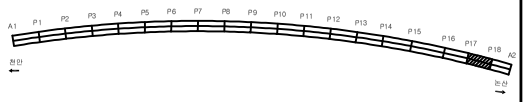
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C17.dwg	110

가 로 보





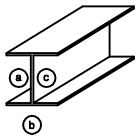


손 상 품 항 표

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	웅 진 대 교	도면명	가 로 보	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C18.dwg	111

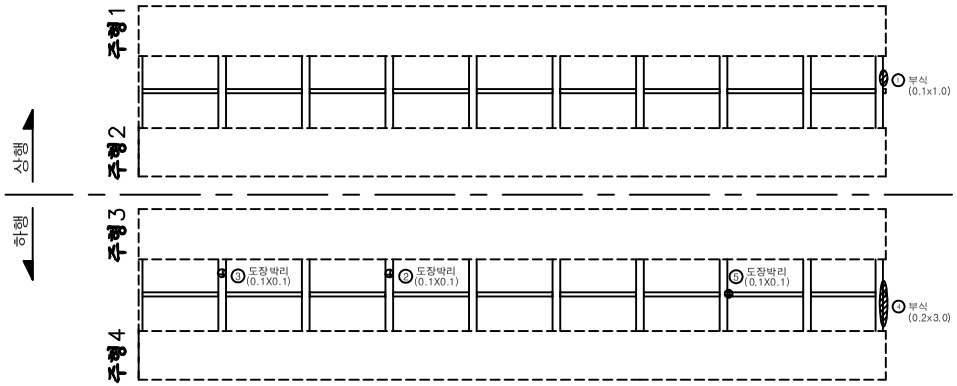
가 로 보

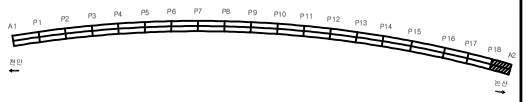




천 안 ← → 논 산

P18 A2



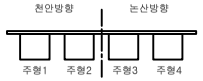


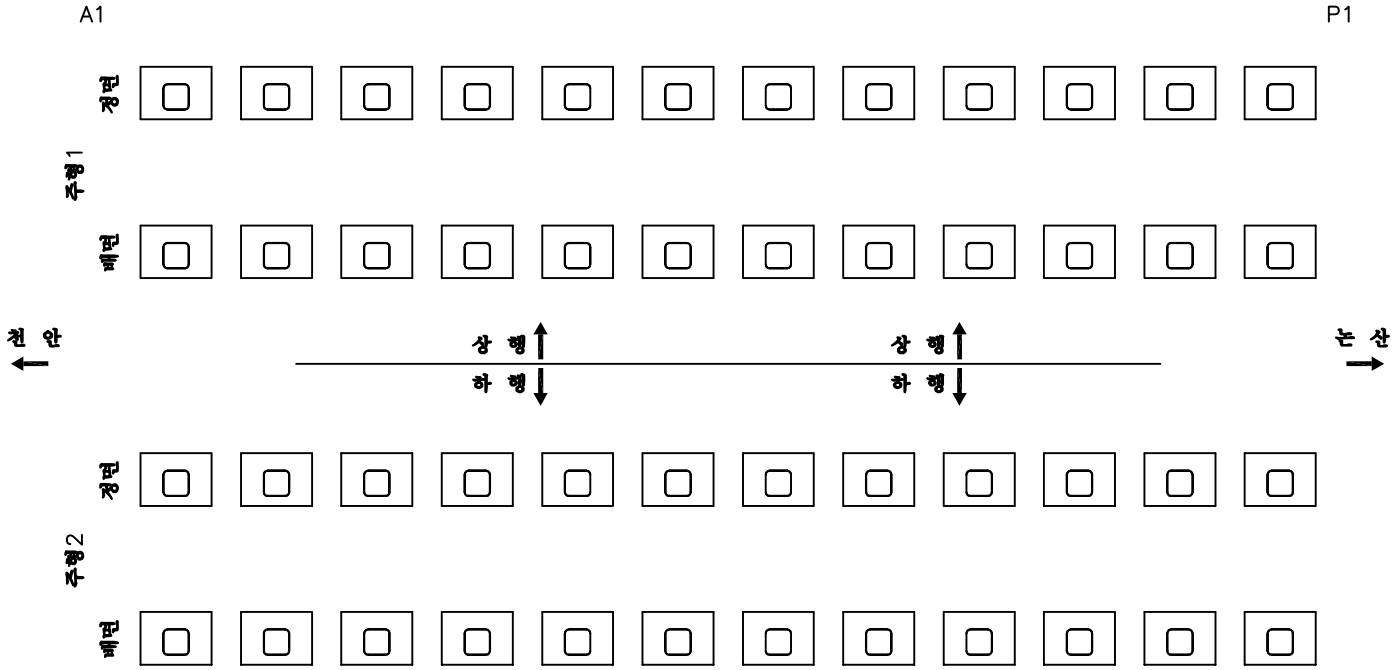
손상품목표

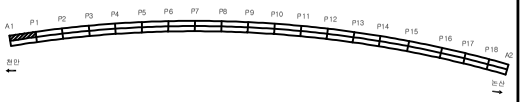
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	
5	구	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A12C19.dwg	112

격 벽







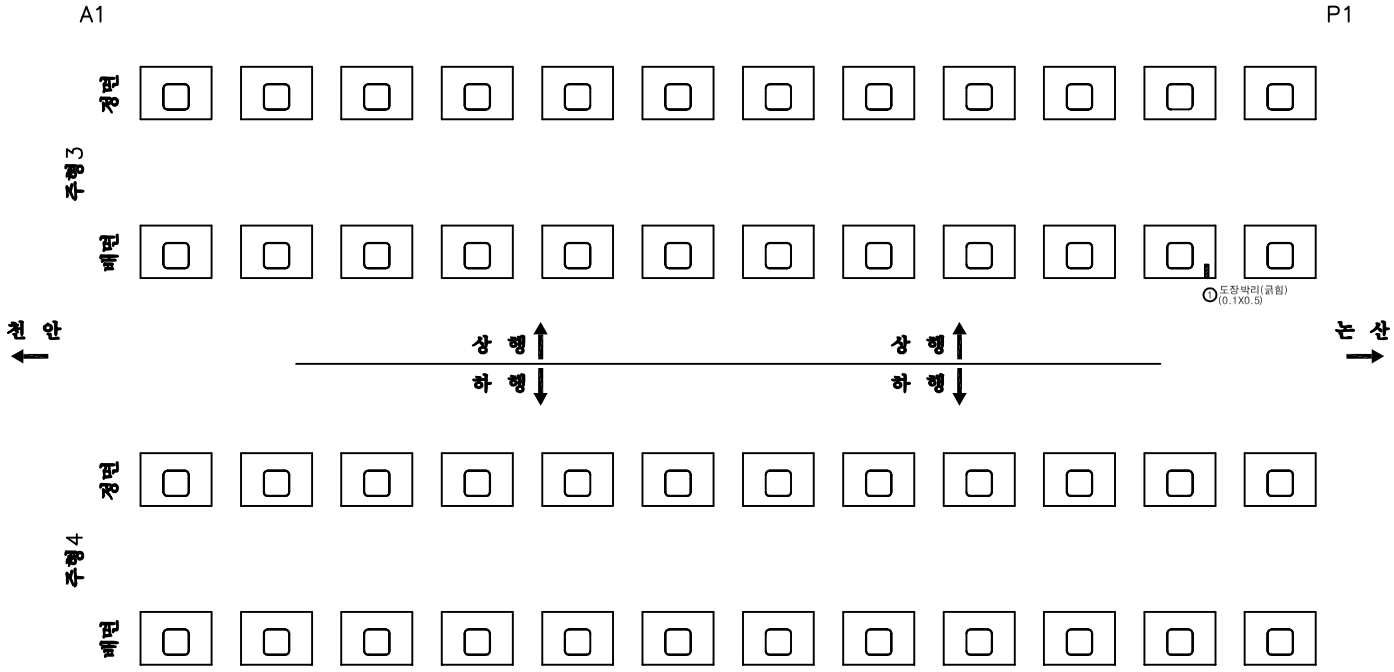
손상목록

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K01.dwg	113

격 벽





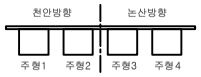


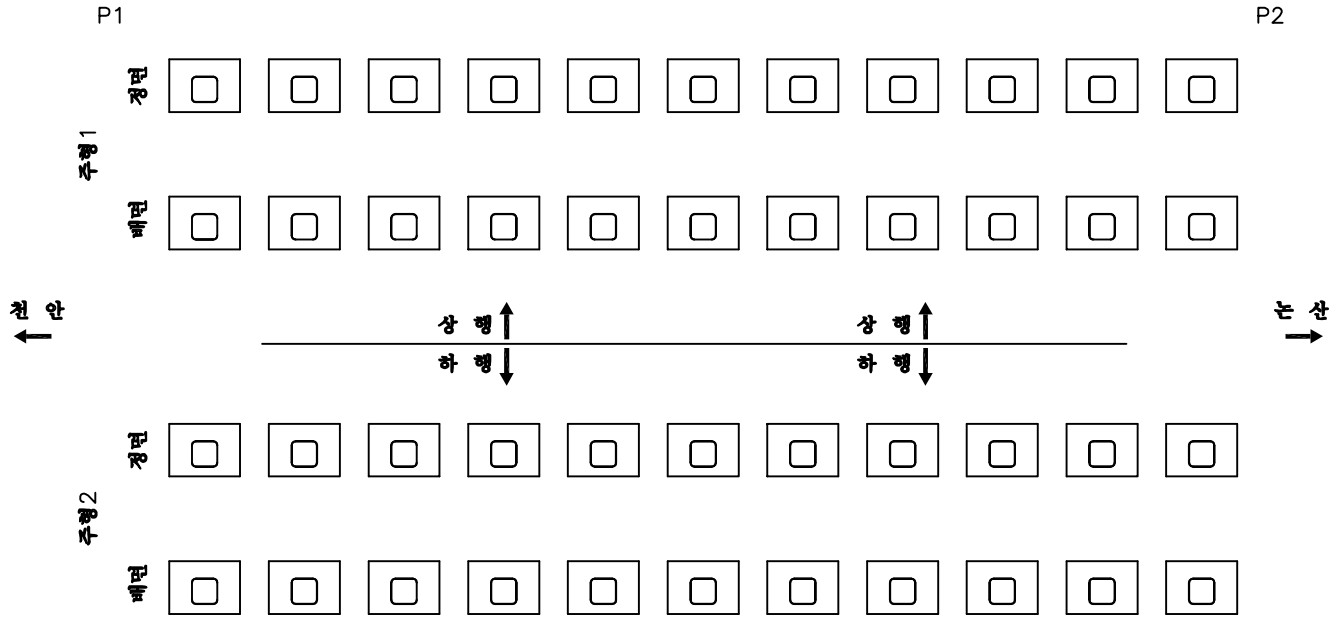
손상품항표

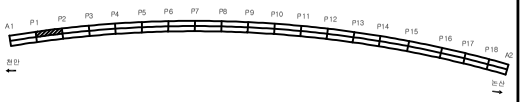
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K02.dwg	114

격 벽







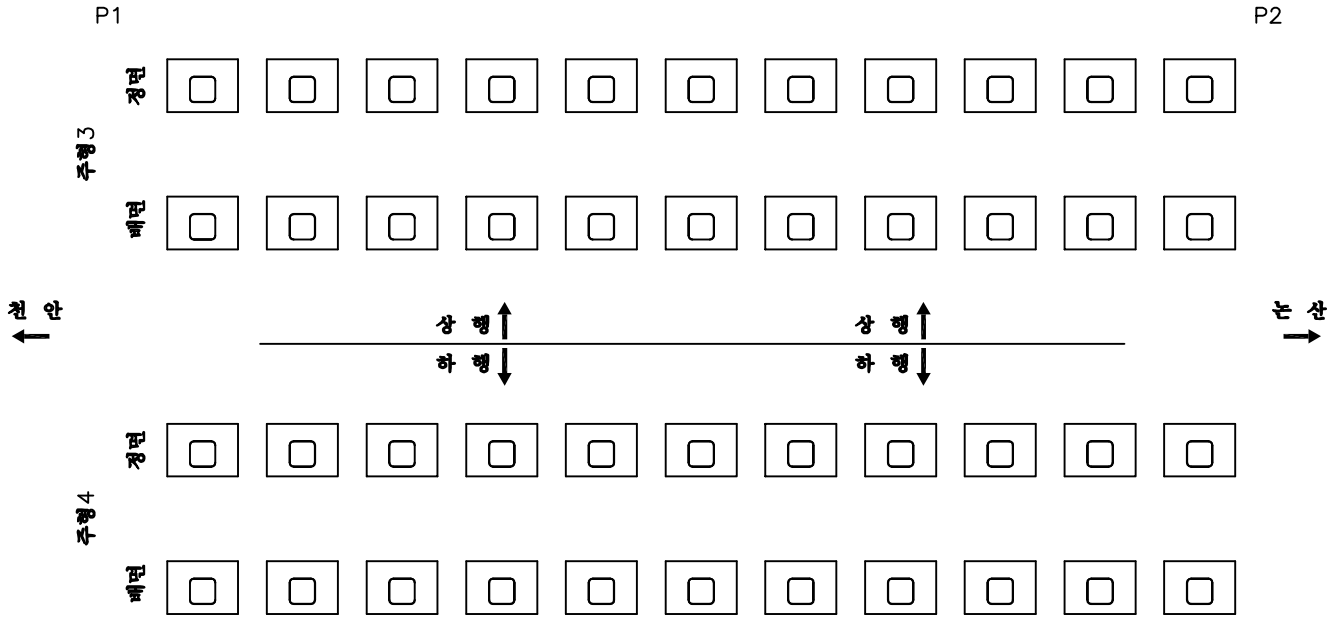
손상목록

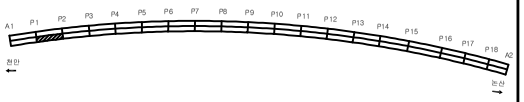
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K03.dwg	115

격 벽







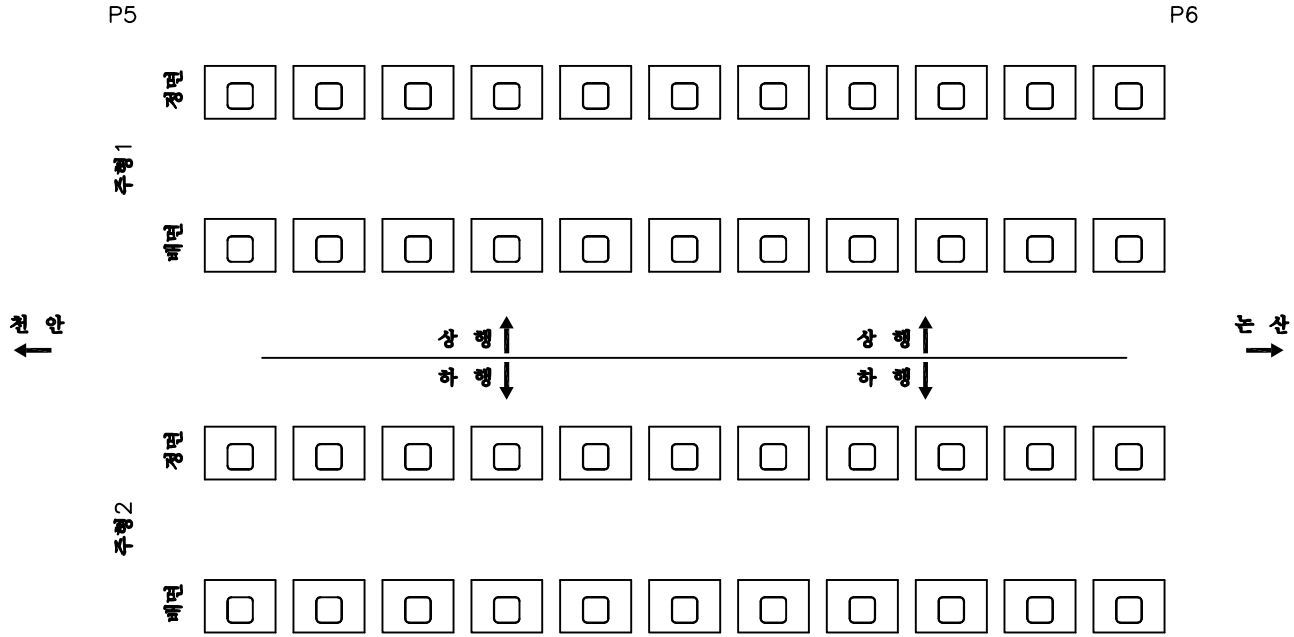
손상 목 록

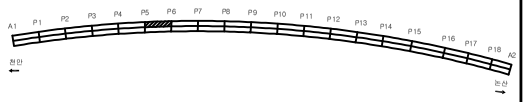
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K04.dwg	116

격 벽







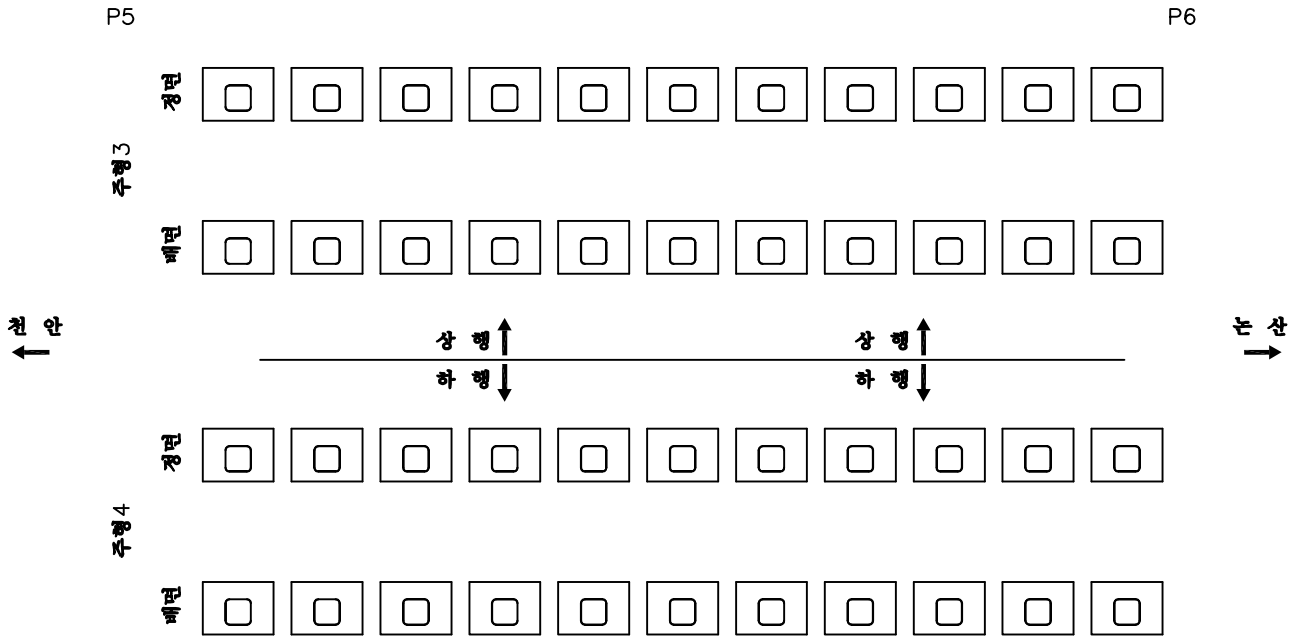
손상물량표

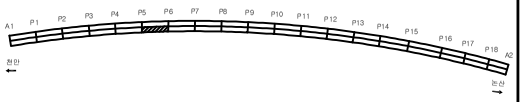
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K11.dwg	123

격 벽







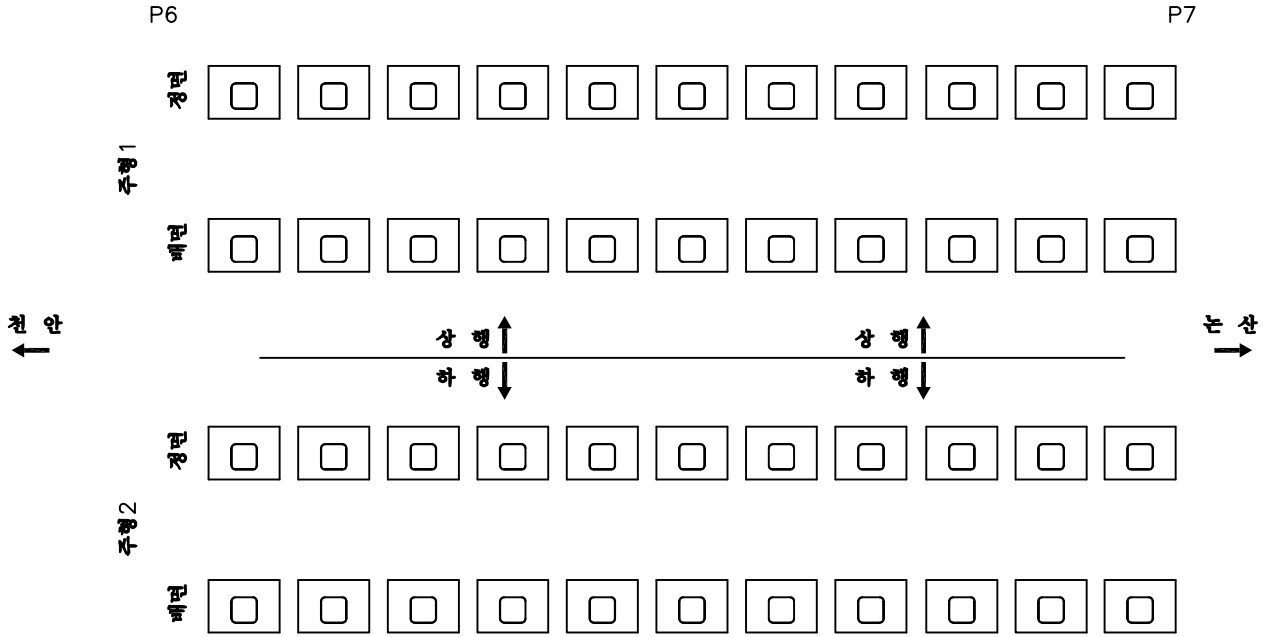
손상 물량 표

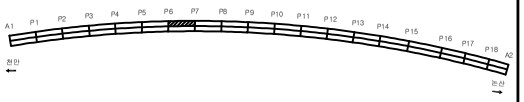
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K12.dwg	124

격 벽





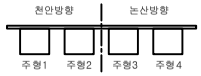


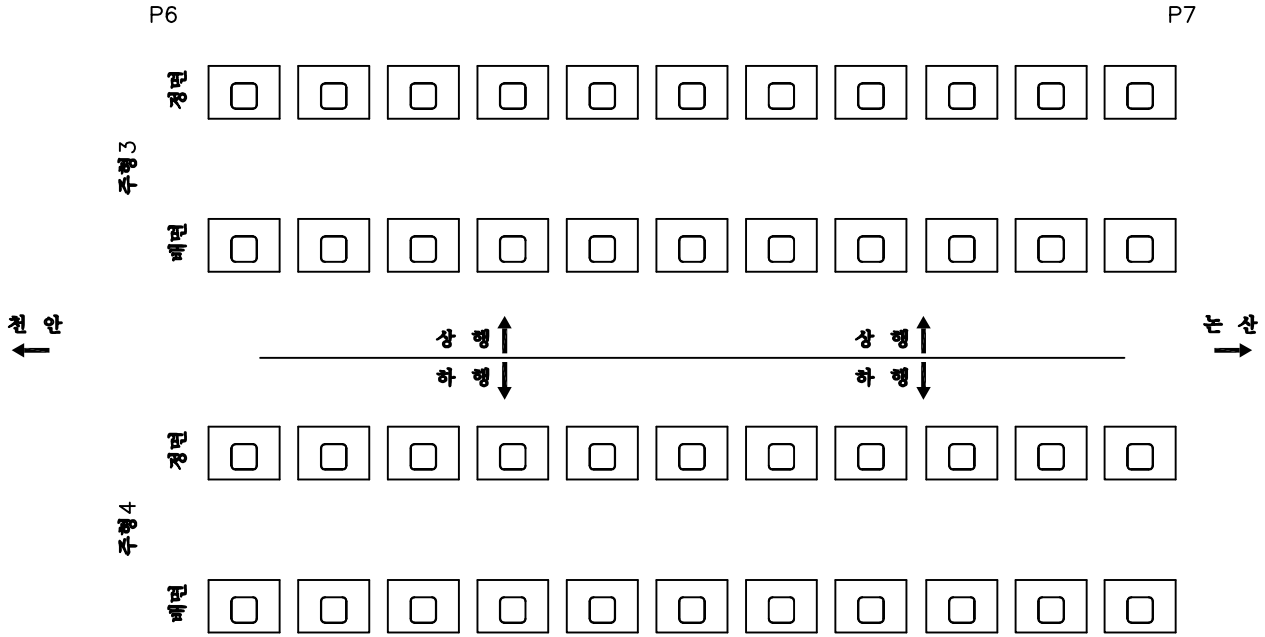
손상목록

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K13.dwg	125

격 벽







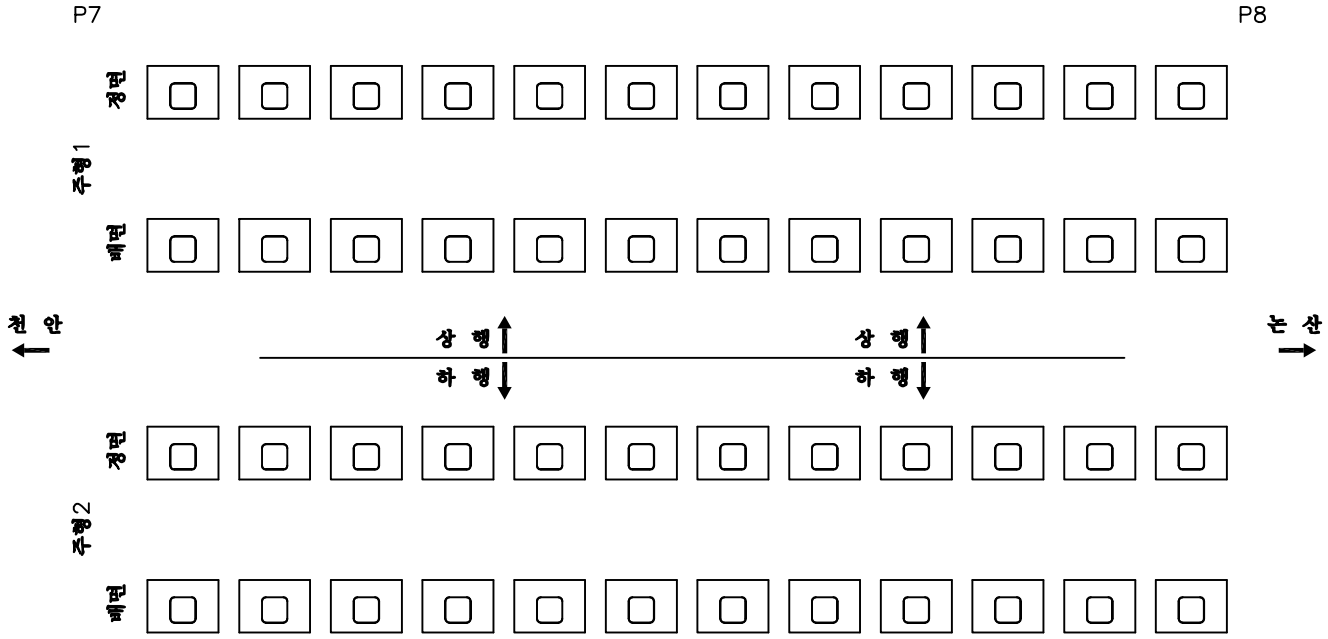
손상품항표

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	웅진대교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K14.dwg	126

격 벽







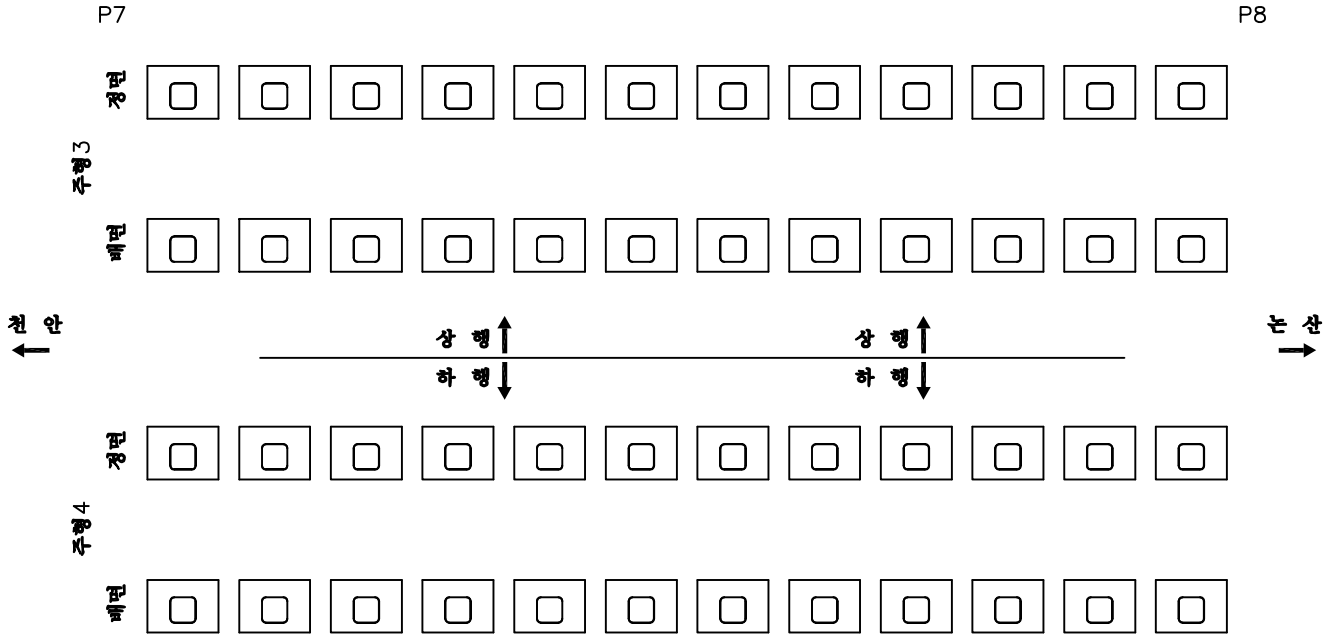
손상목록

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K15.dwg	127

격 벽







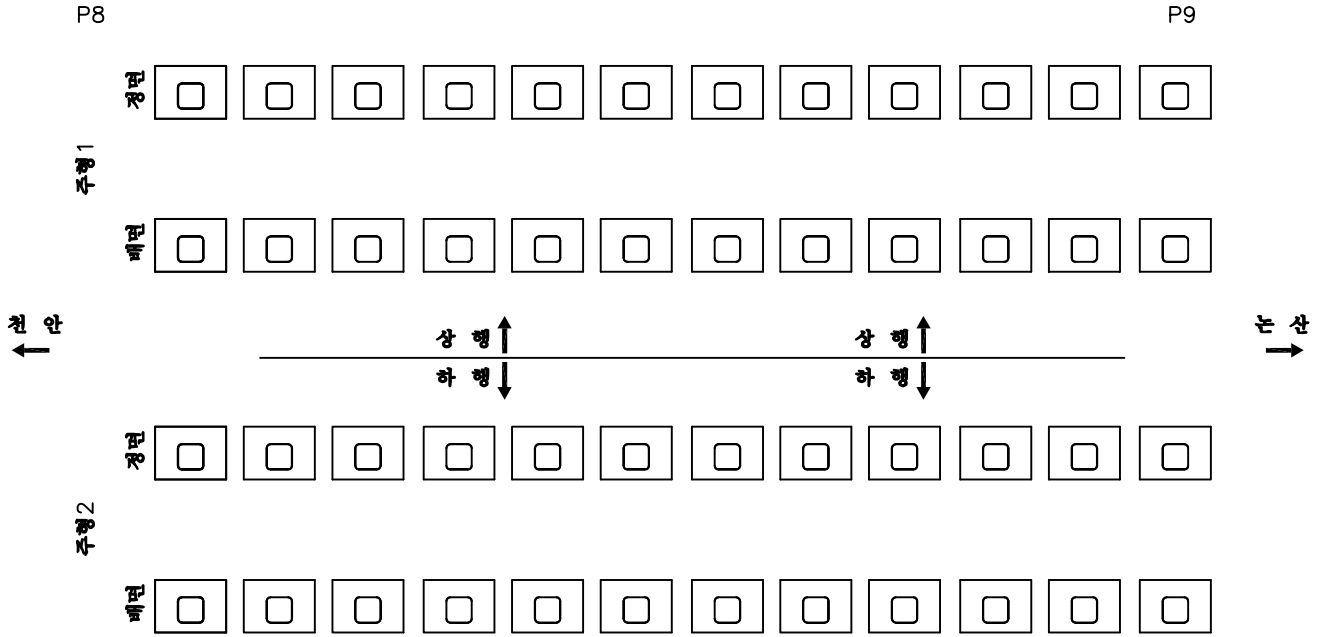
손상품항표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K16.dwg	128

격 벽







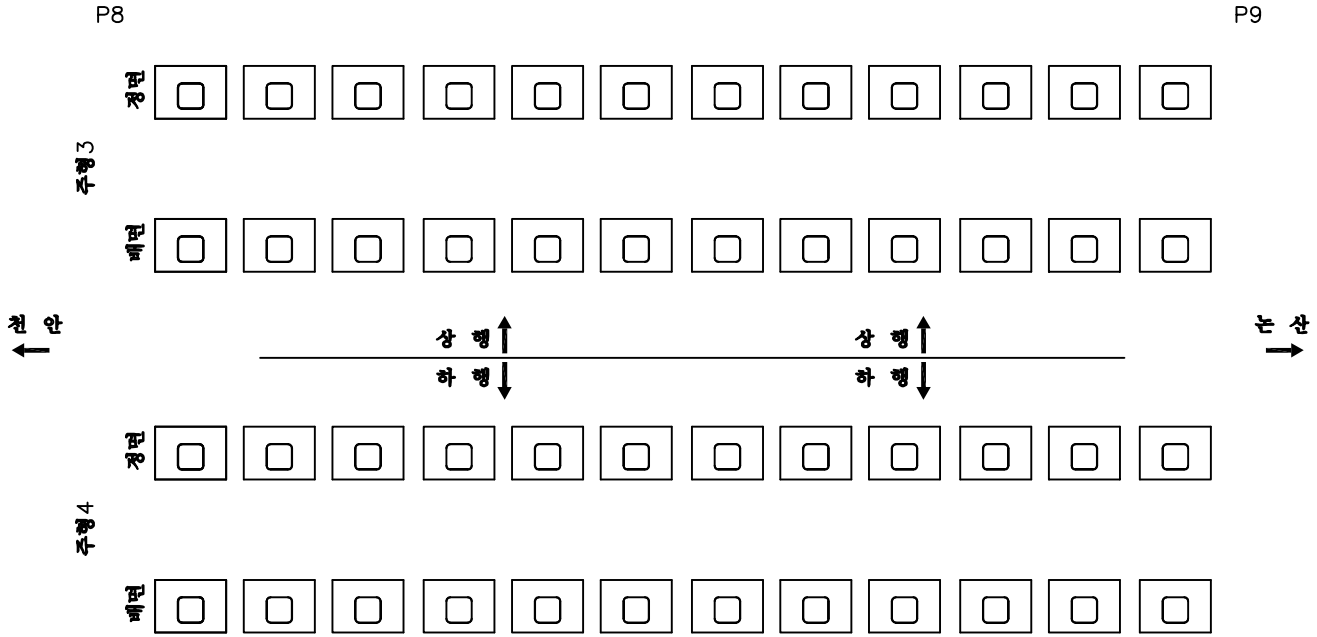
손상물량표

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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K17.dwg	129

격 벽







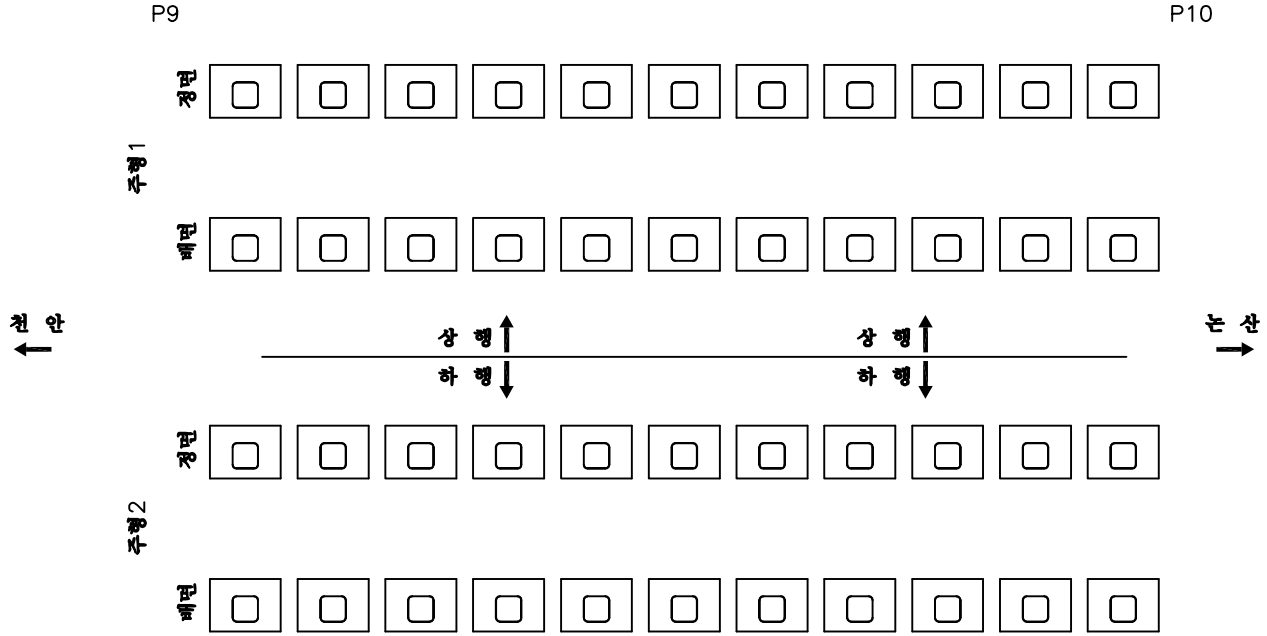
손상물량표

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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K18.dwg	130

격 벽





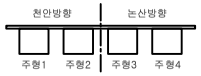


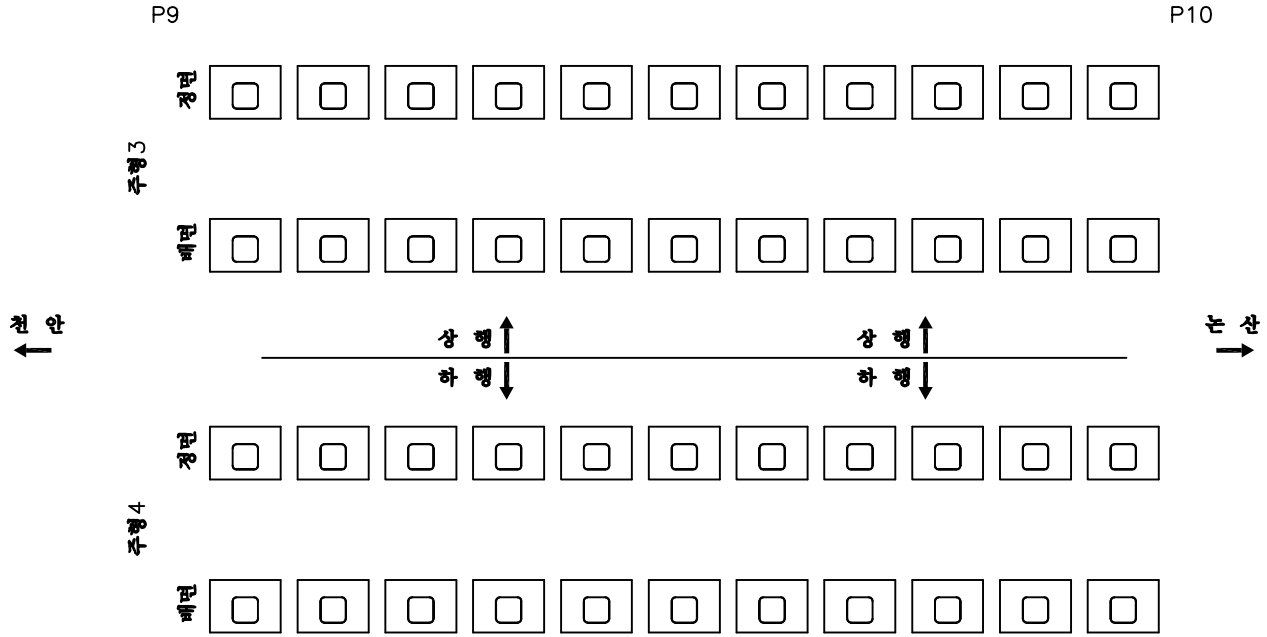
손상물량표

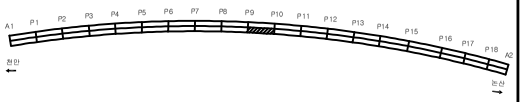
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K19.dwg	131

격 벽







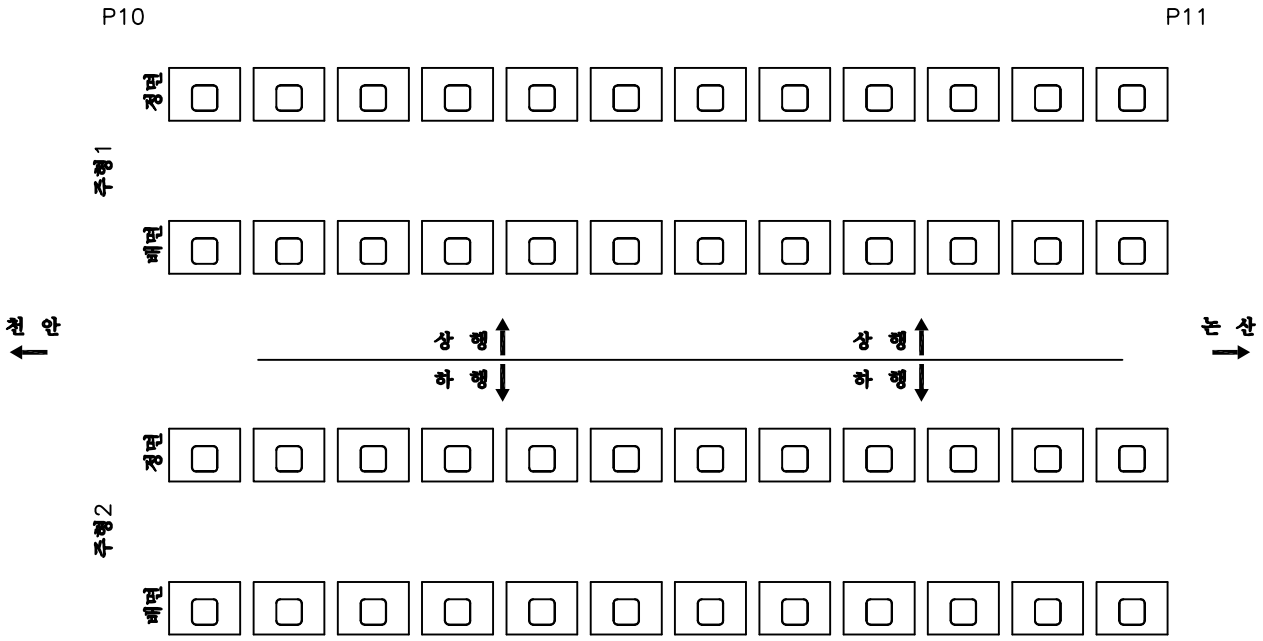
손상목록

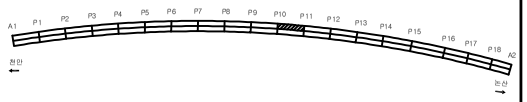
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K20.dwg	132

격 벽







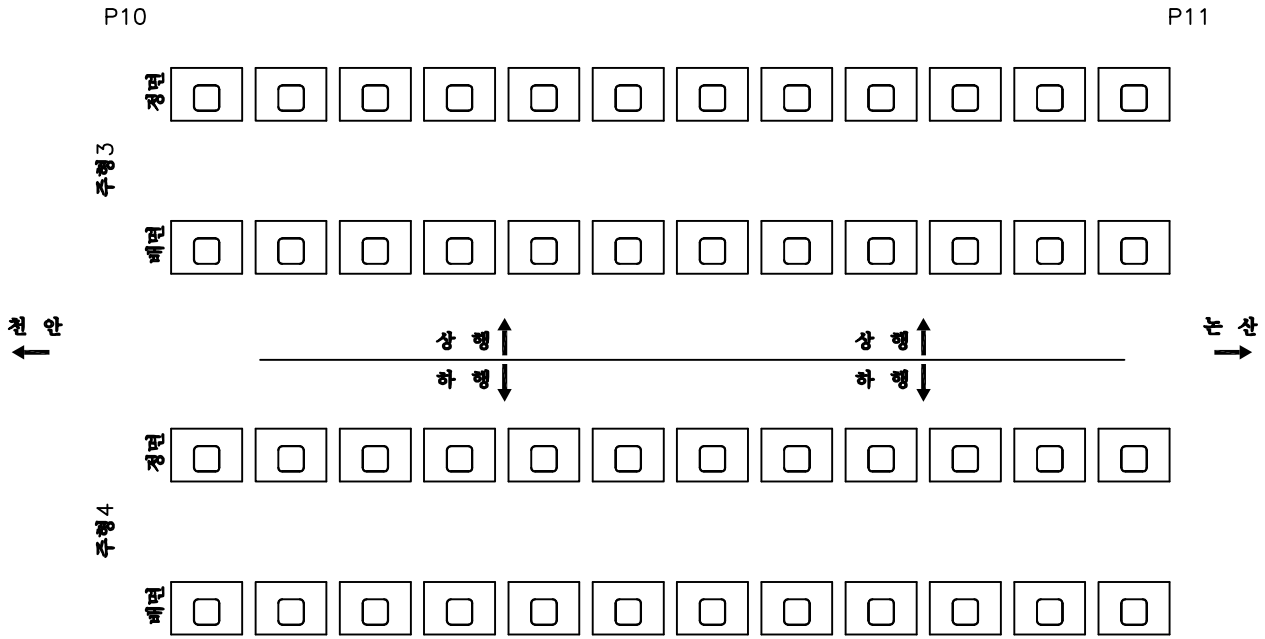
손상목록

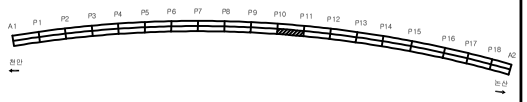
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K21.dwg	133

격 벽







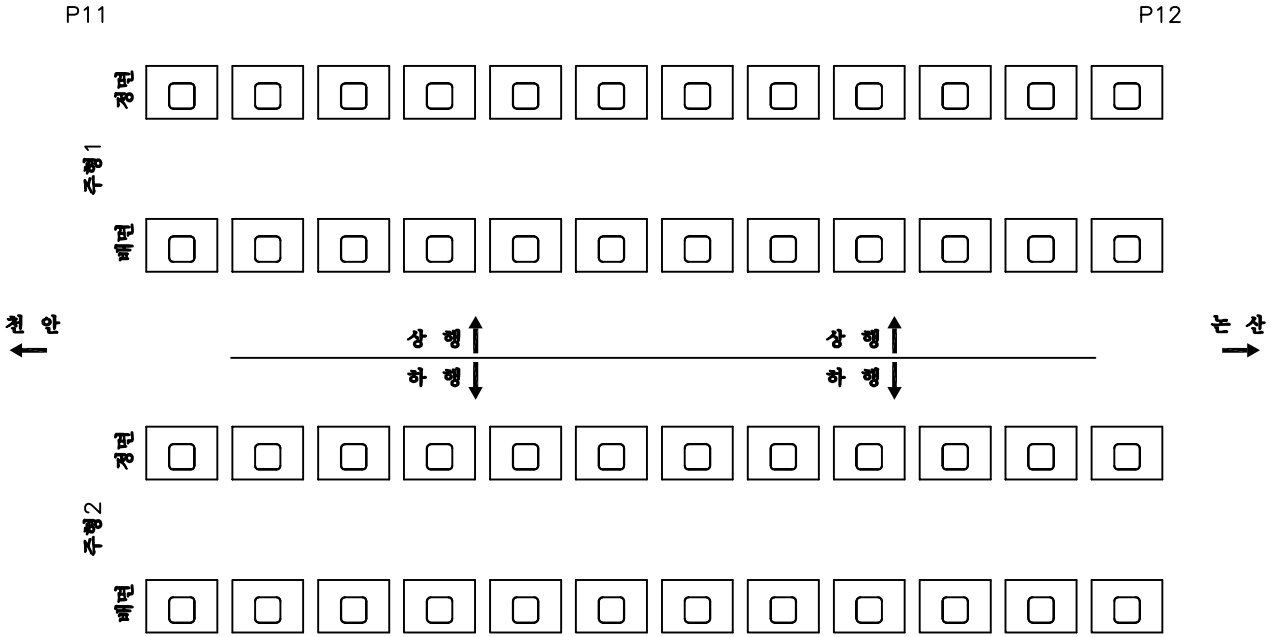
손상물량표

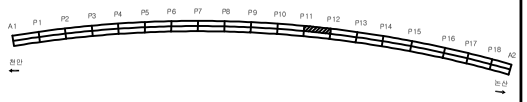
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K22.dwg	134

격 벽







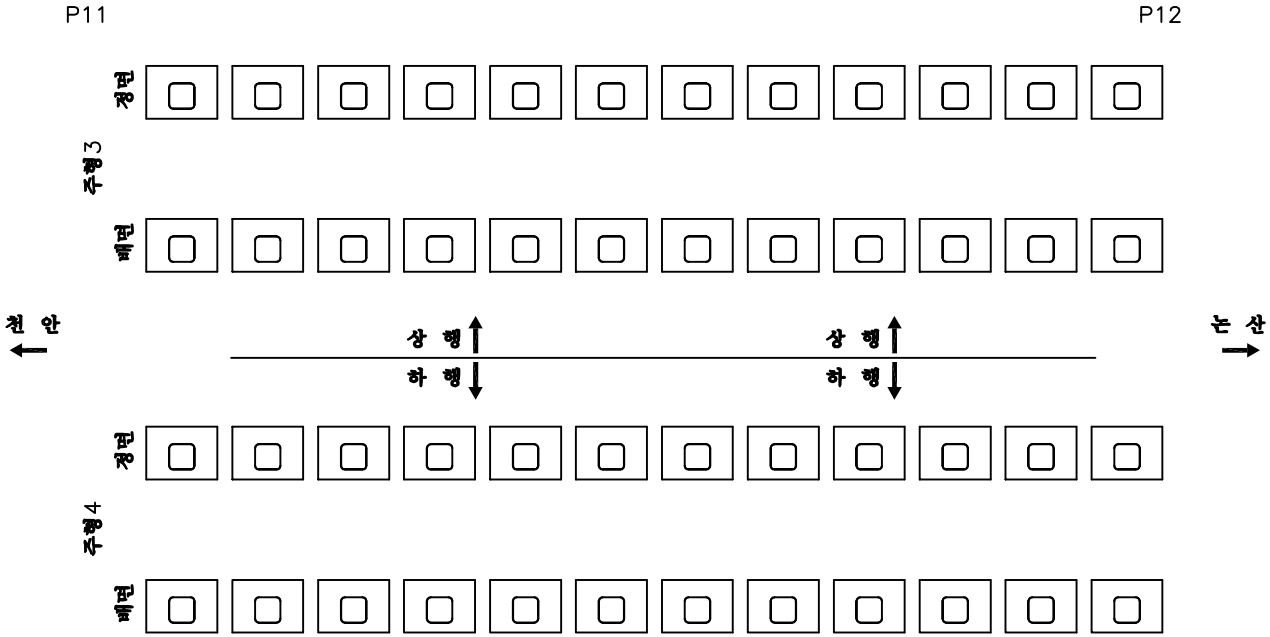
손상목록

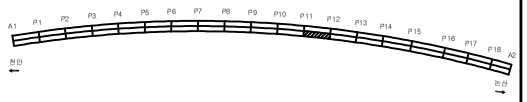
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K23.dwg	135

격 벽





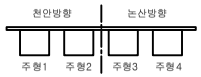


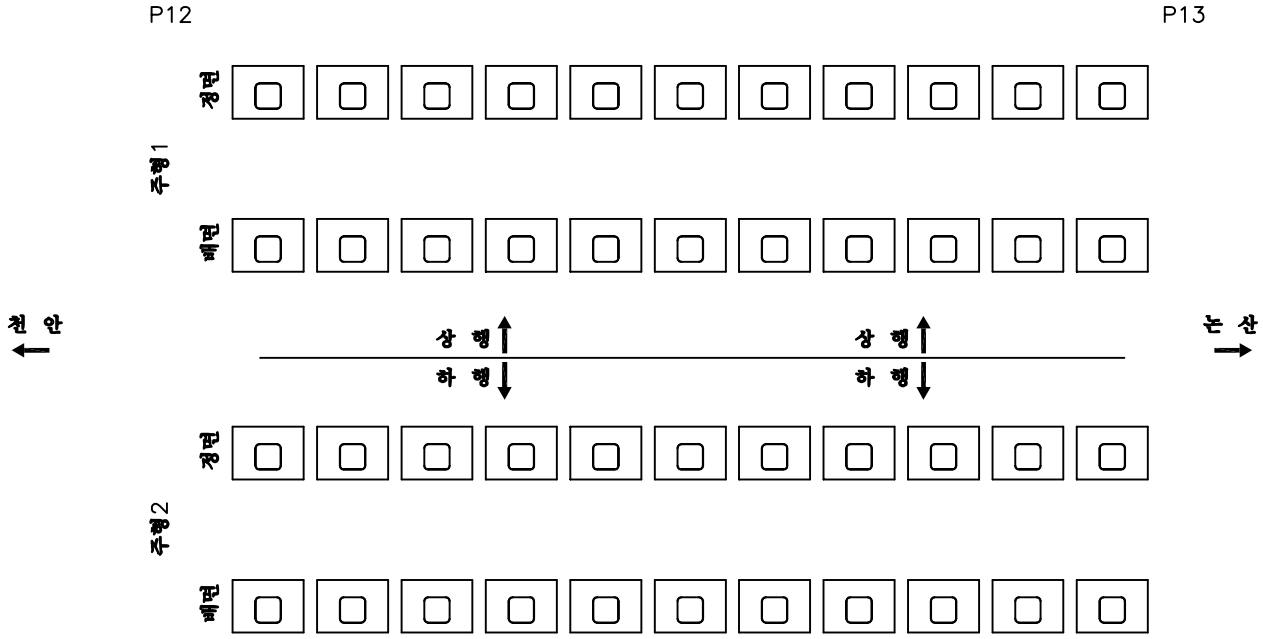
손상목록

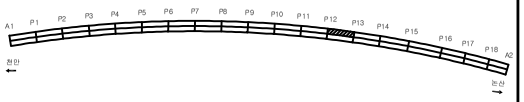
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K24.dwg	136

격 벽





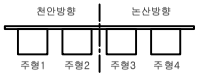


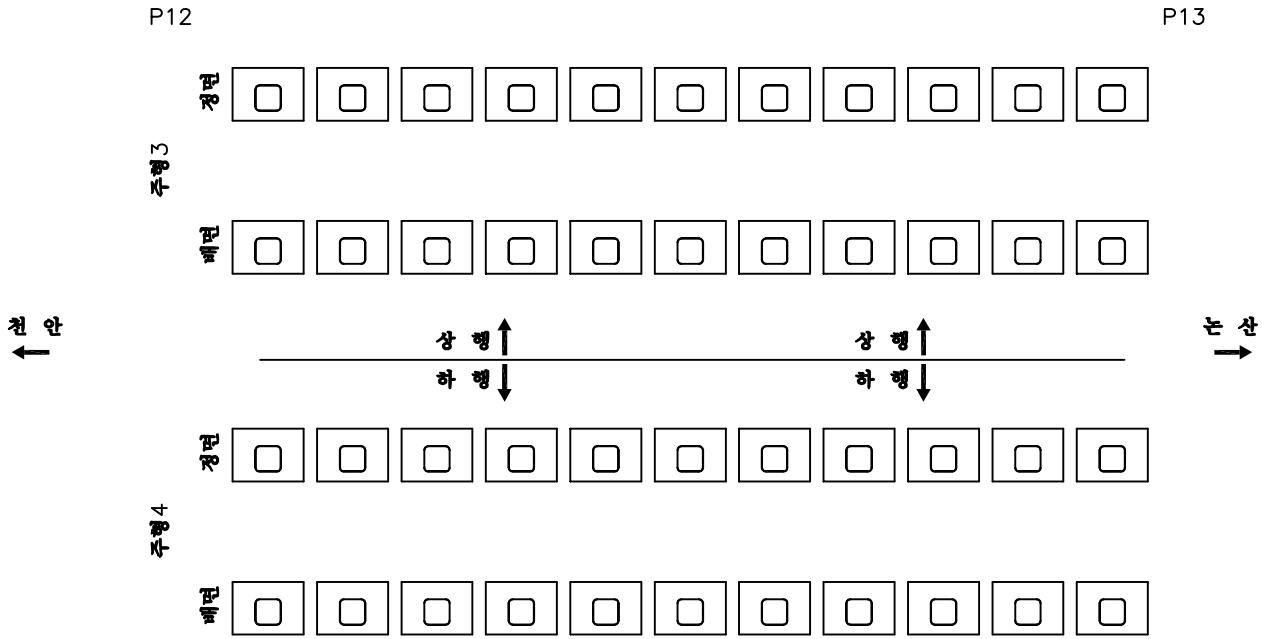
손상품항표

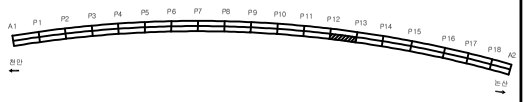
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅진대교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K25.dwg	137

격 벽







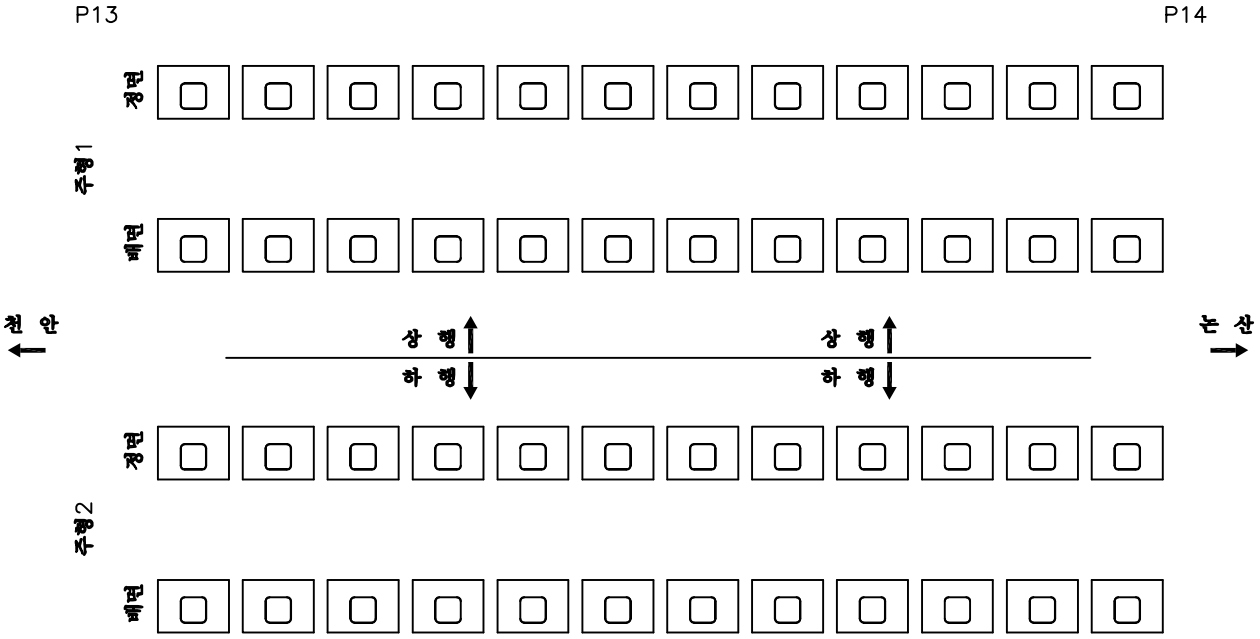
손상물량표

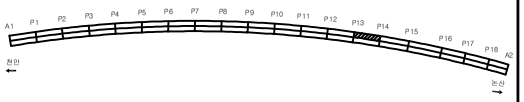
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅진대교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K26.dwg	138

격 벽







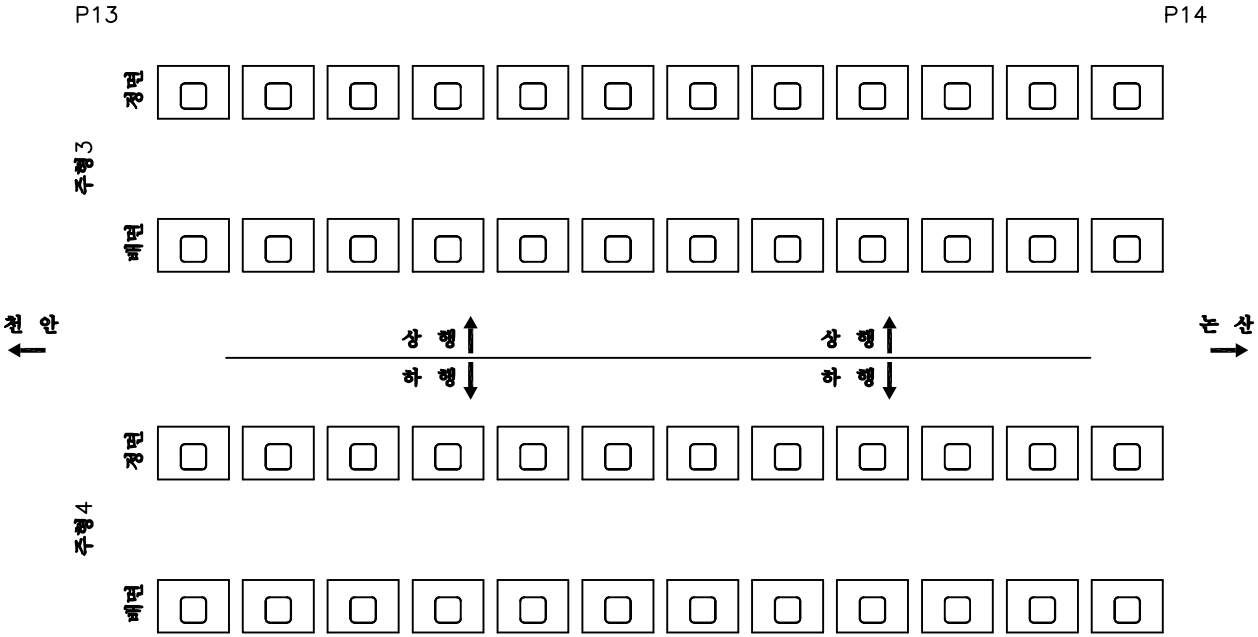
손상목록

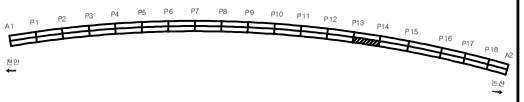
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K27.dwg	139

격 벽







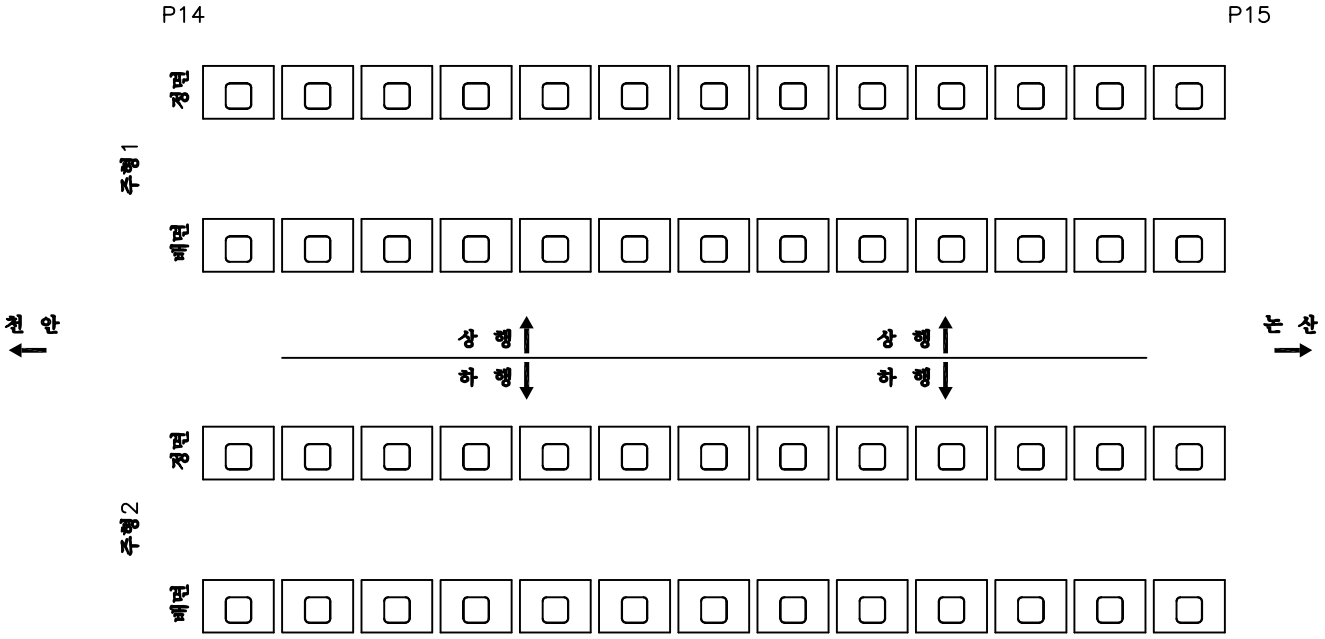
손상품항표

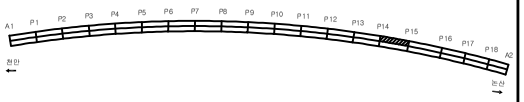
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K28.dwg	140

격 벽







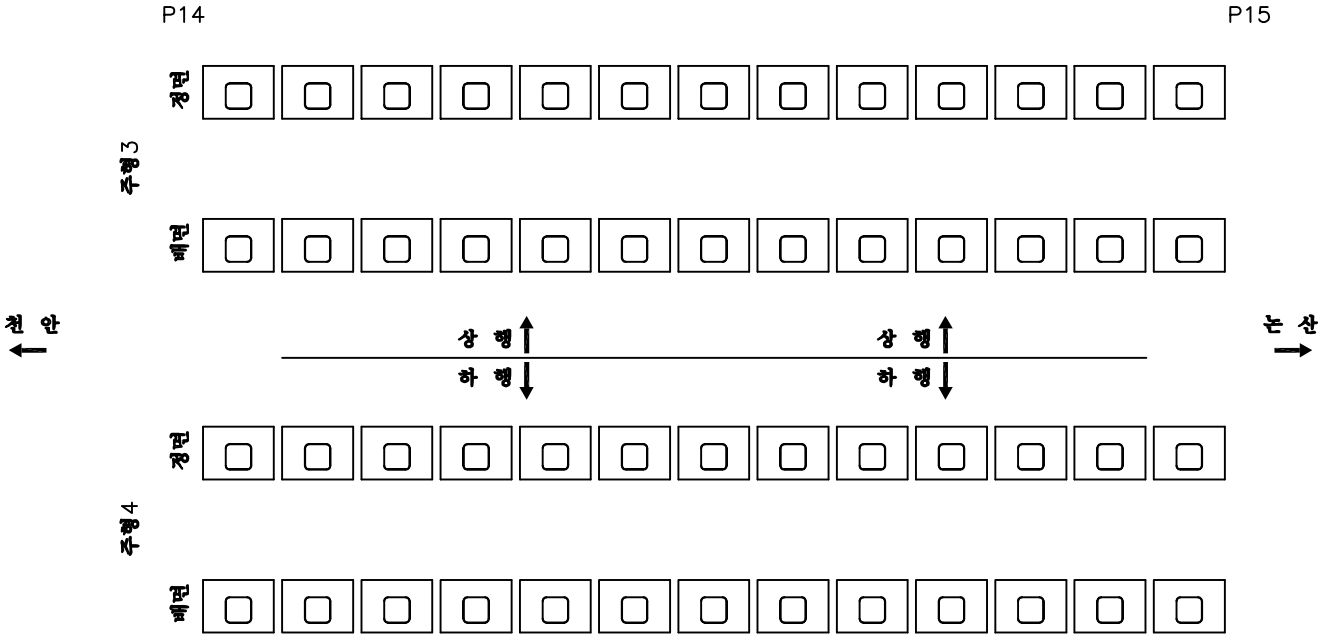
손상품항표

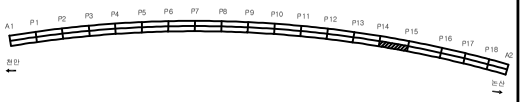
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K29.dwg	141

격 벽





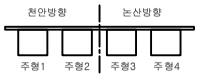


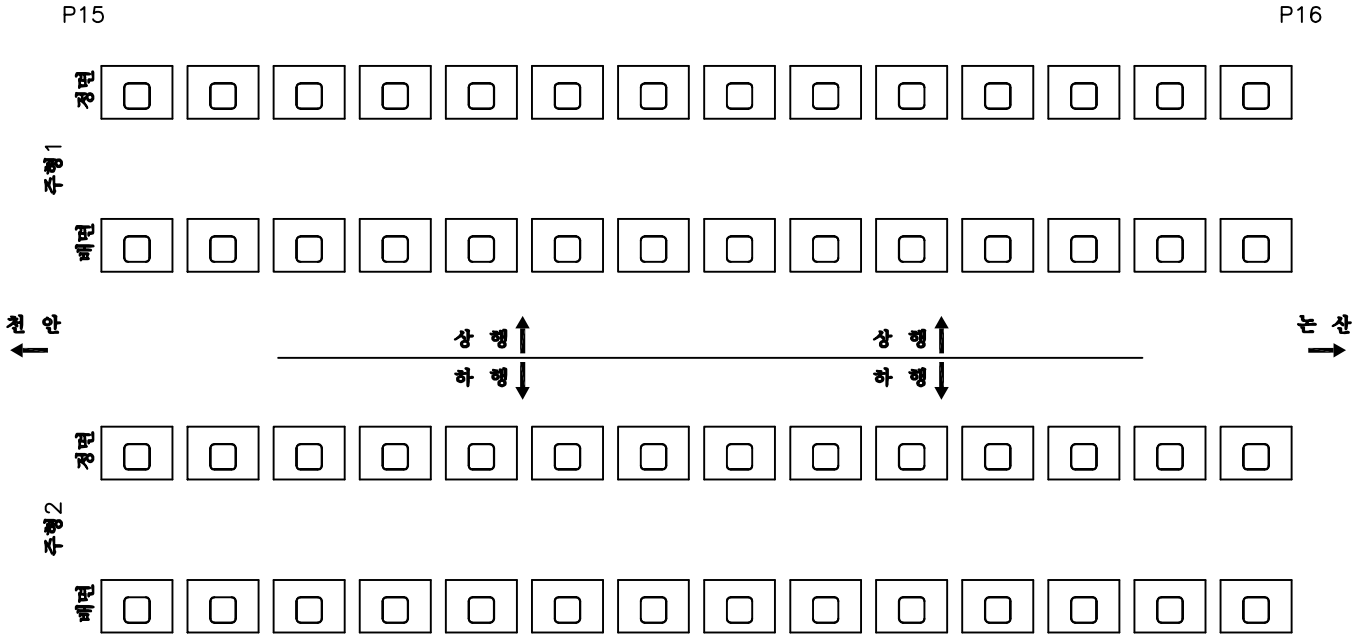
손상품항표

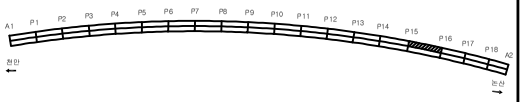
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

천안논산고속도로(주)	교량명	웅진대교	도면명	격 벽	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K30.dwg	142

격 벽







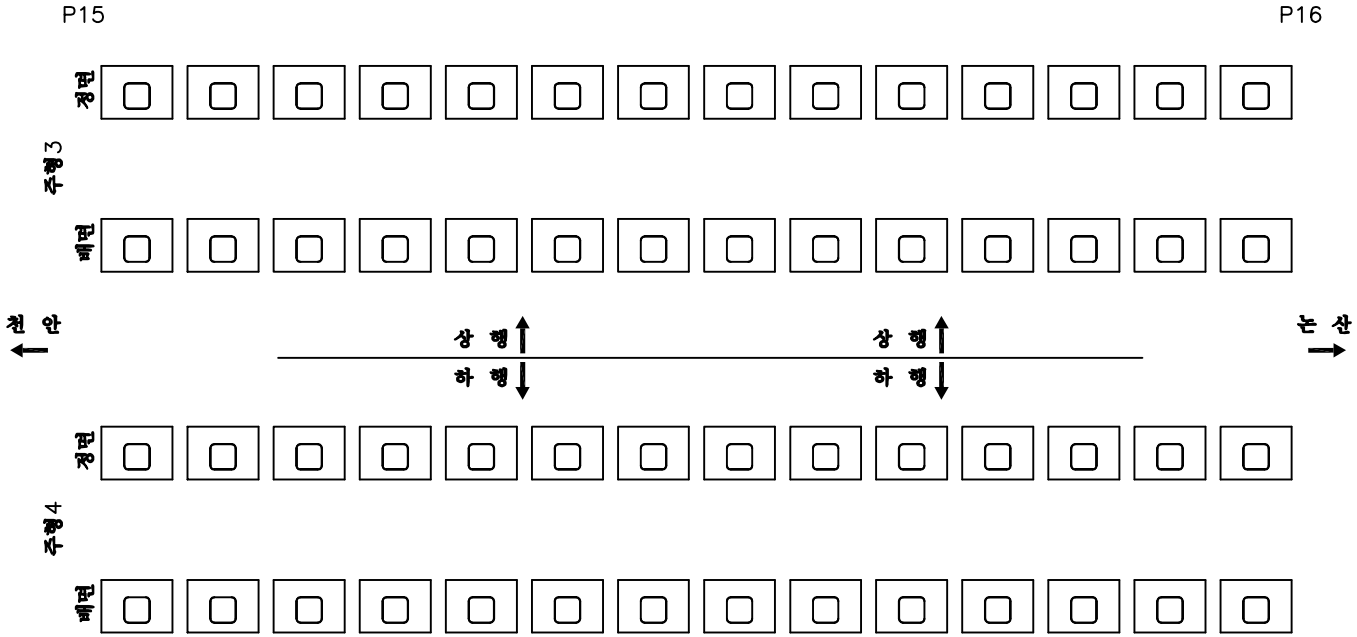
손상품목표

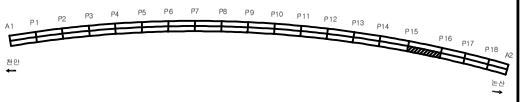
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K31.dwg	143

격 벽







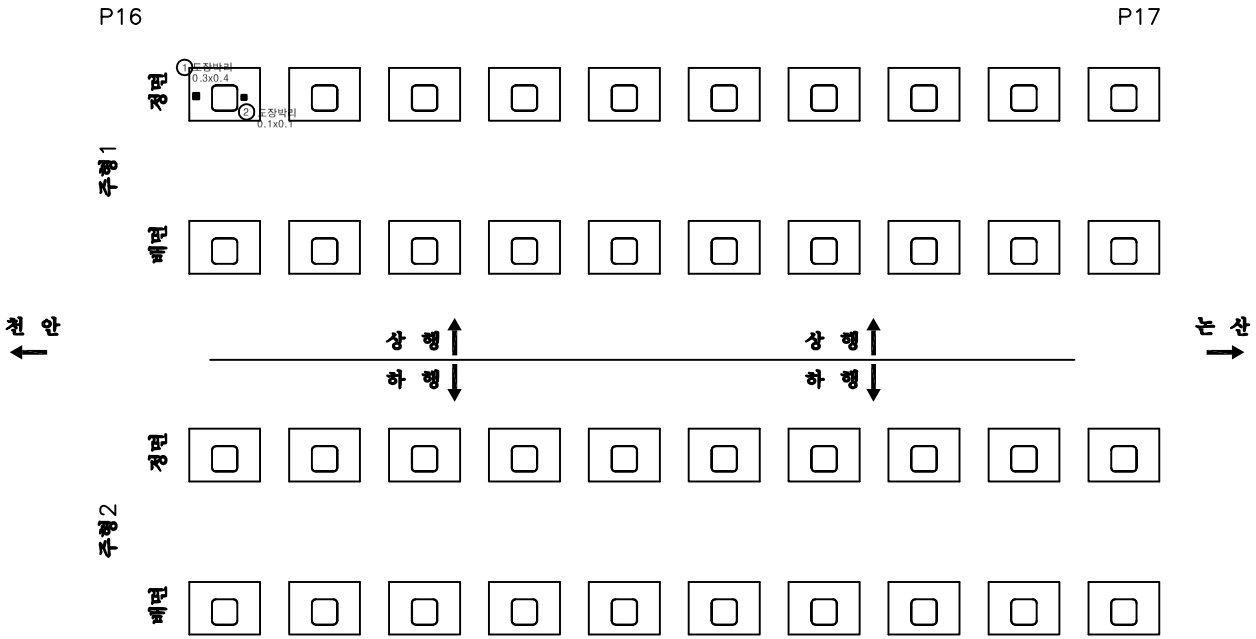
손상품항조

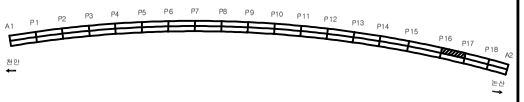
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K32.dwg	144

격 벽







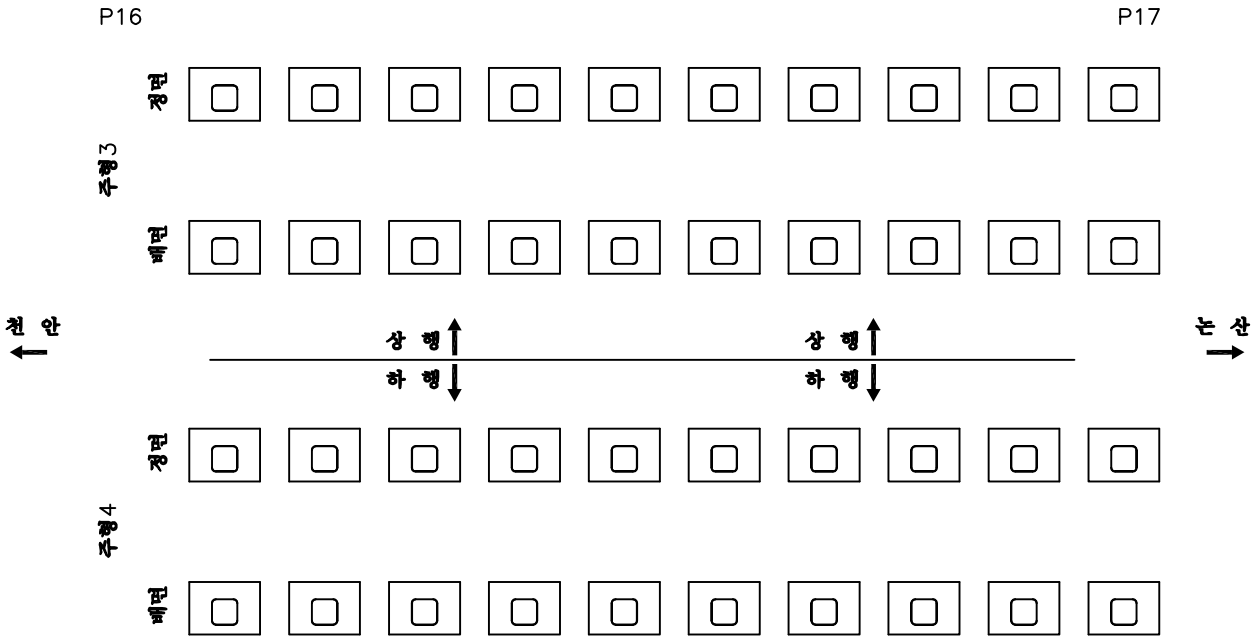
손 상 품 항 조

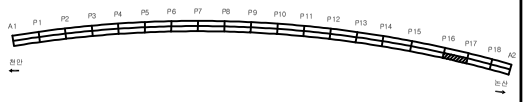
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.3	0.40	0.12	㎡	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K33.dwg	145

격 벽







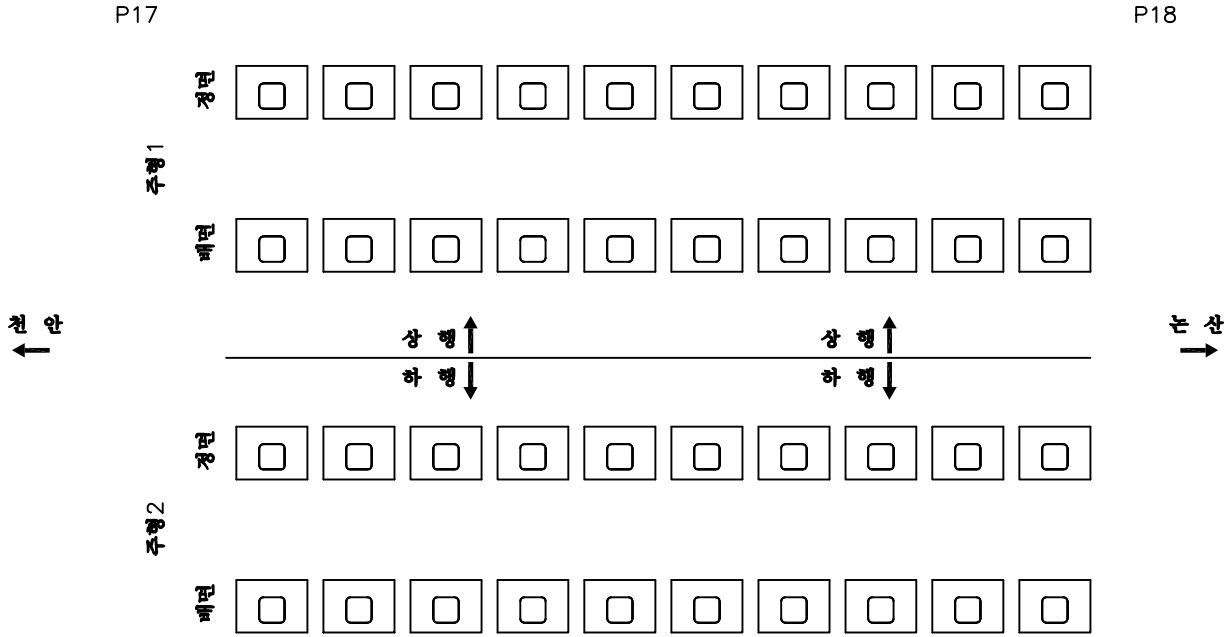
손상 플랜트

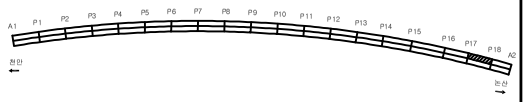
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K34.dwg	146

격 벽







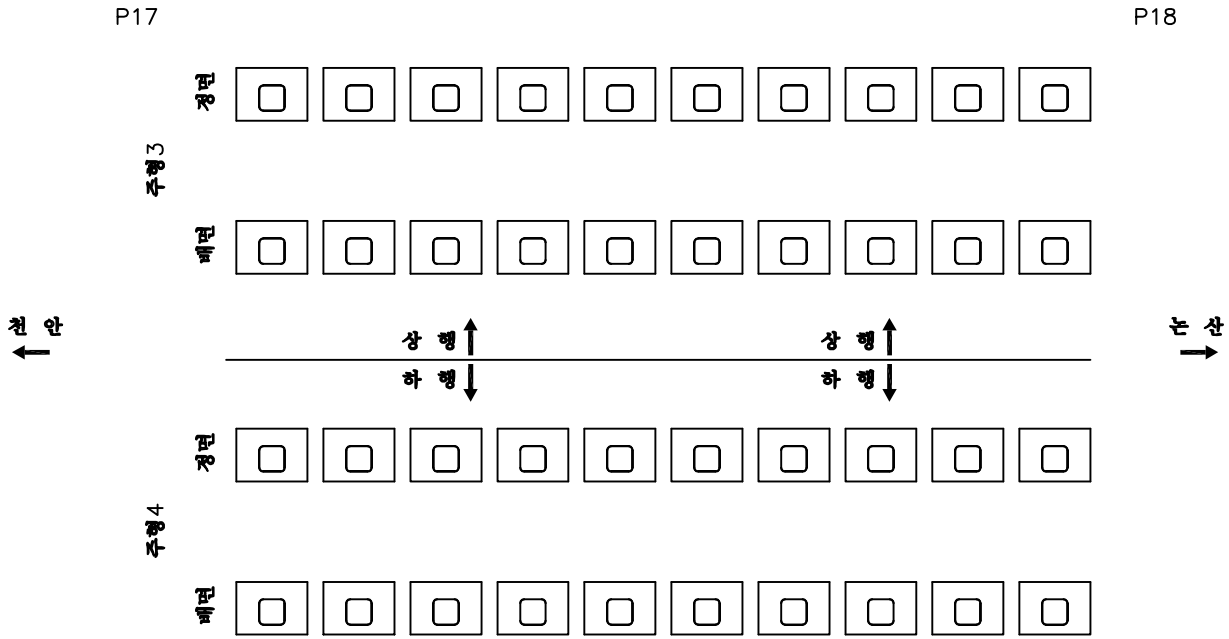
손상품항표

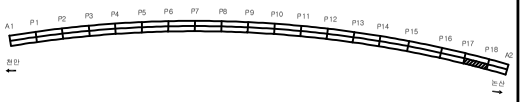
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K35.dwg	147

격 벽







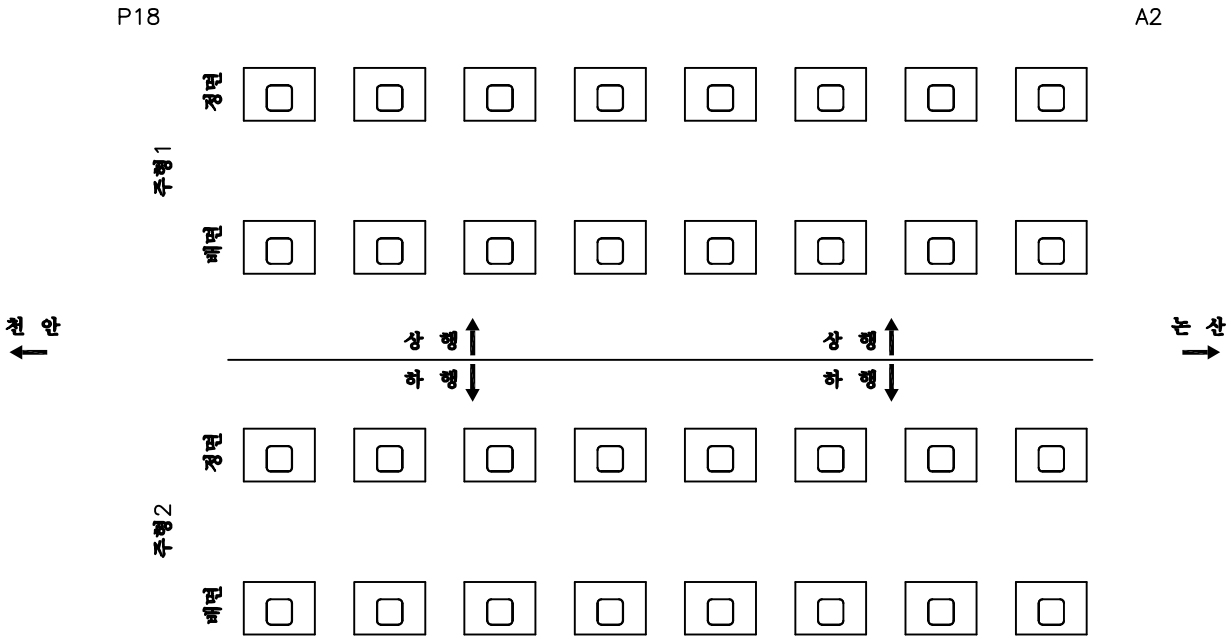
손상품항표

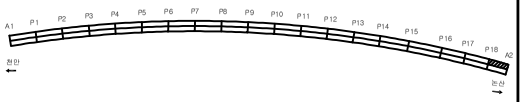
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K36.dwg	148

격 벽







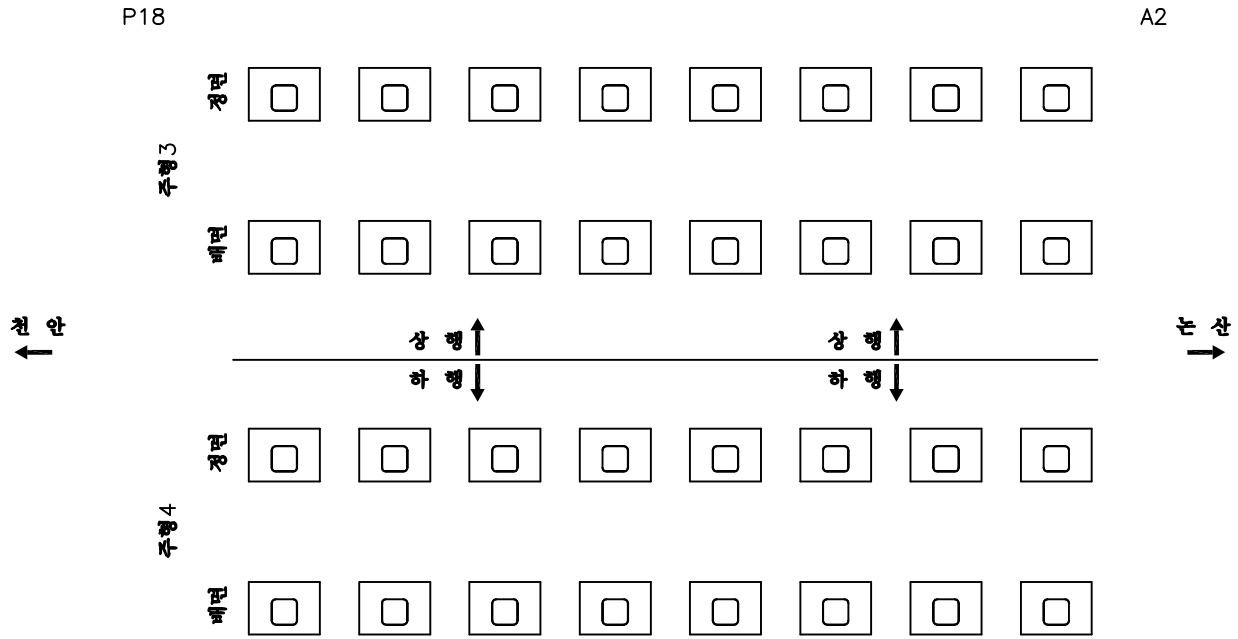
손상목록

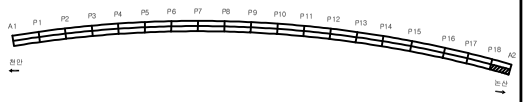
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K37.dwg	149

격 벽







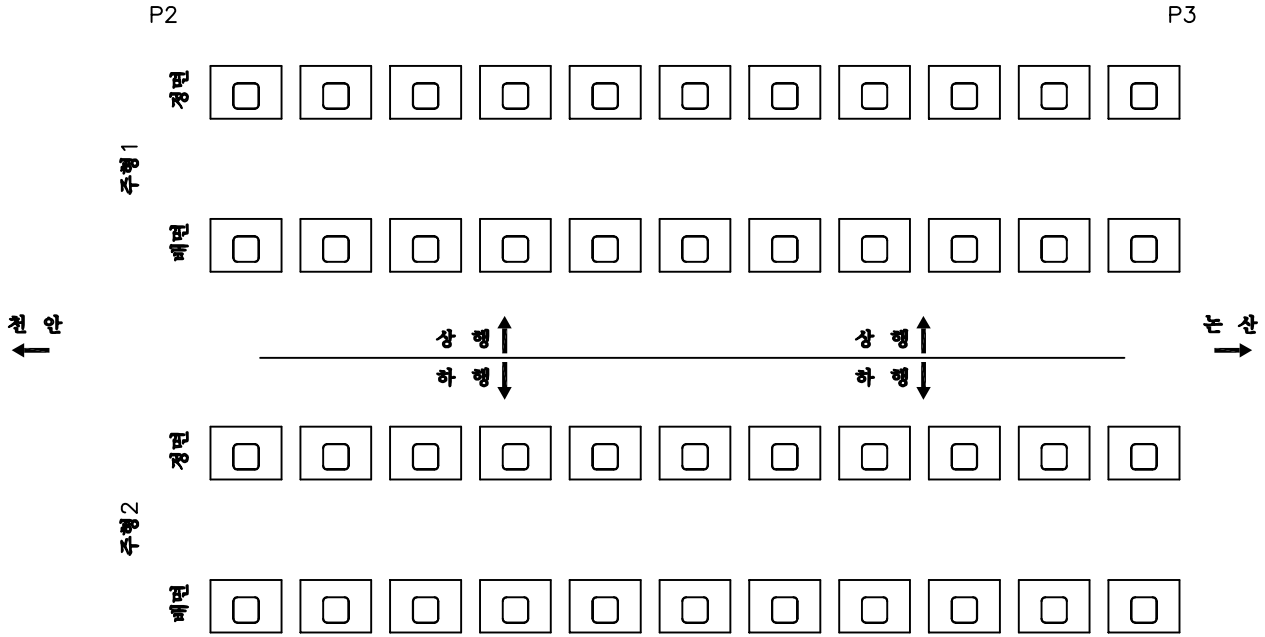
손상품목표

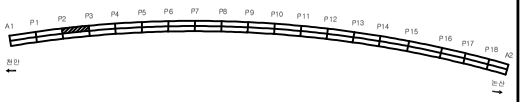
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K38.dwg	150

격 벽







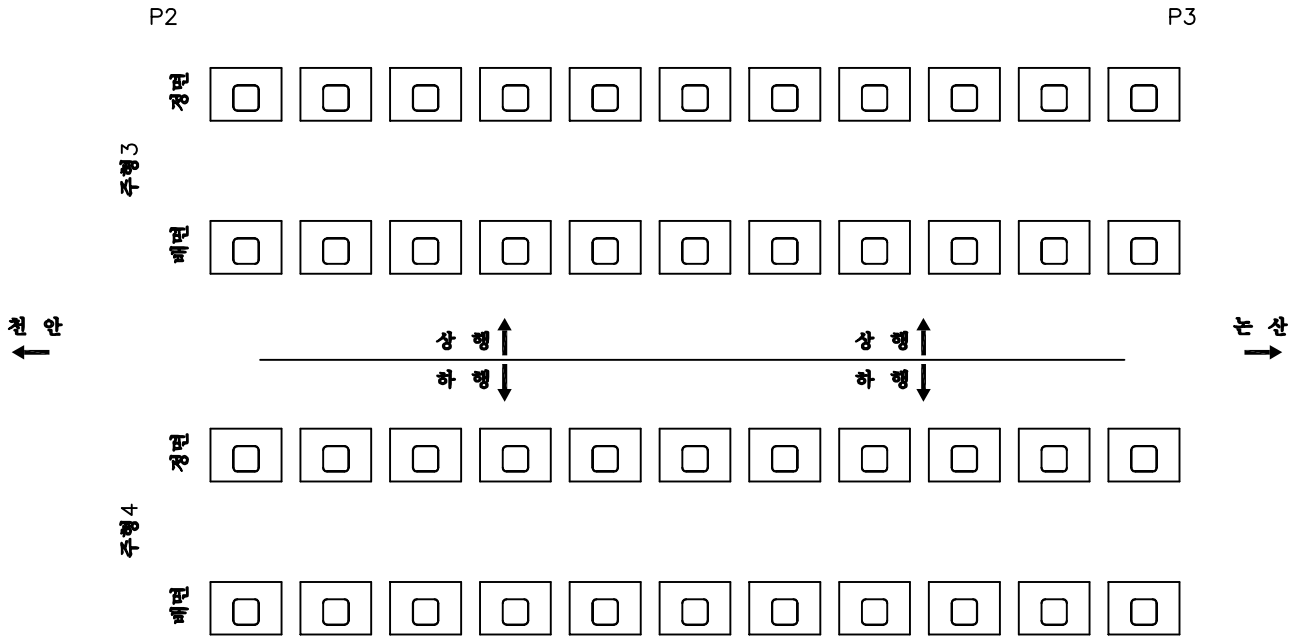
손상품항표

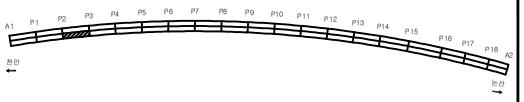
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K05.dwg	117

격 벽







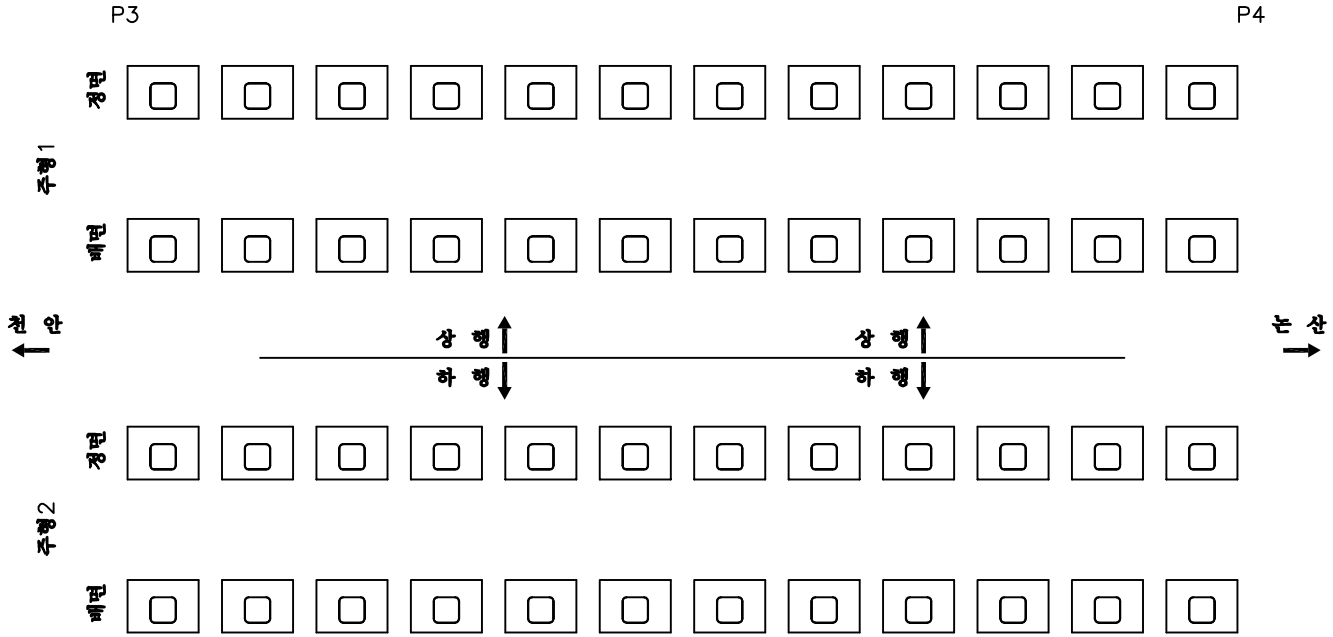
손상품항표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K06.dwg	118

격 벽





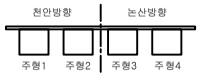


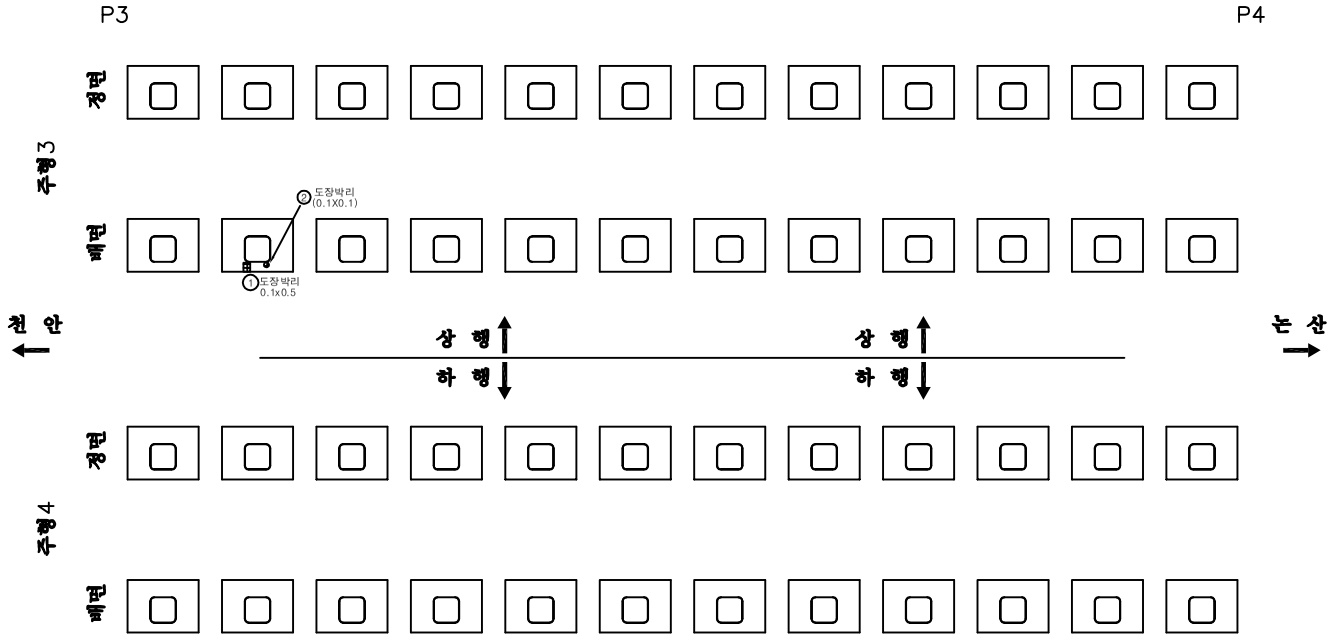
손상품항표

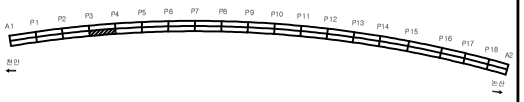
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K07.dwg	119

격 벽







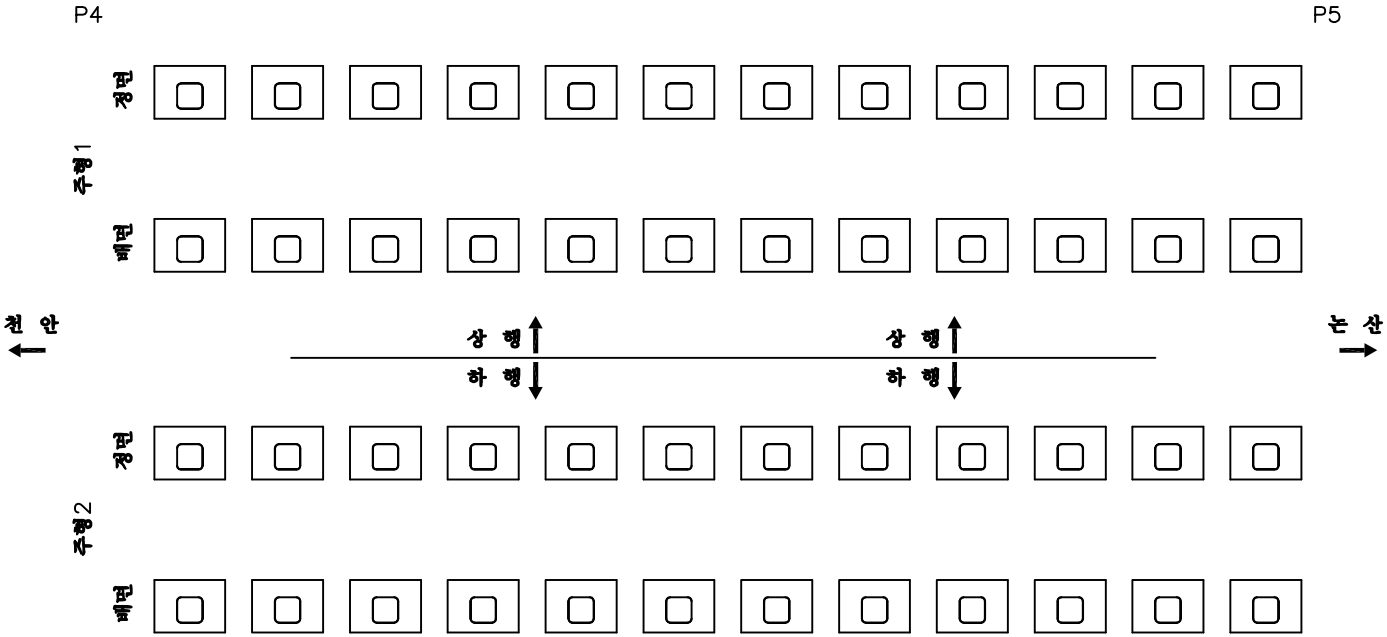
손상품목표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K08.dwg	120

격 벽







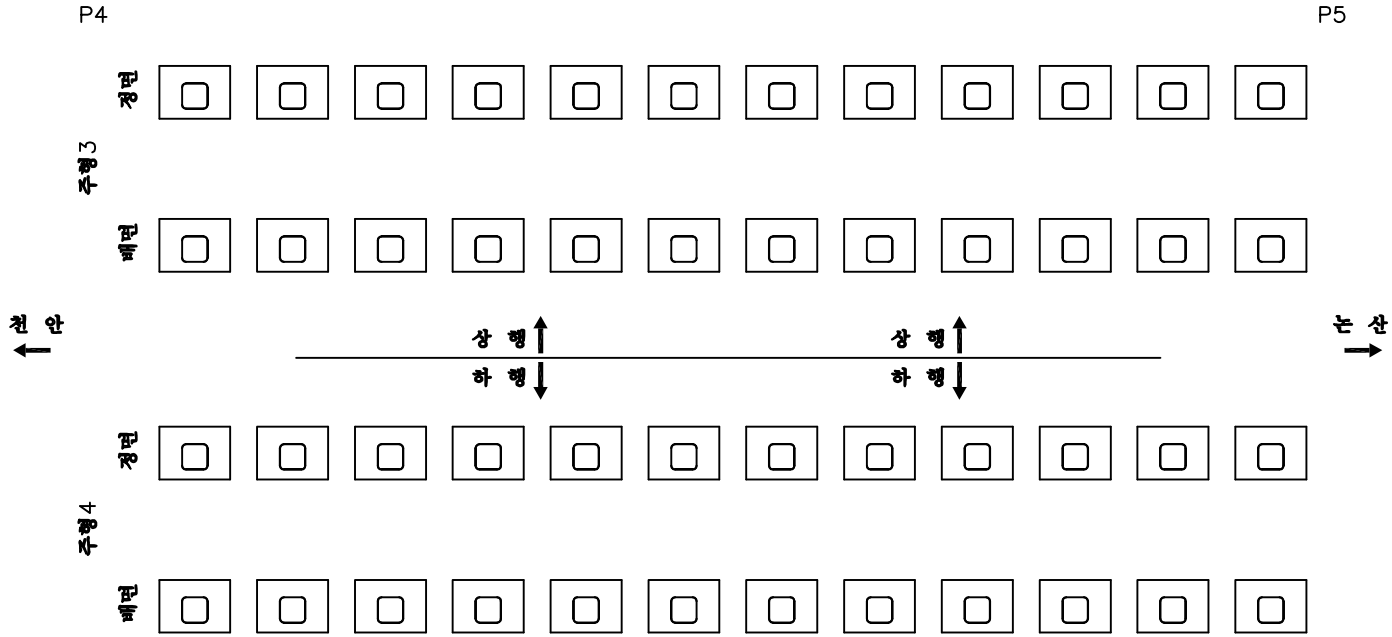
손상품항표

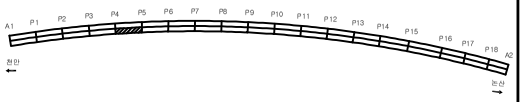
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K09.dwg	121

격 벽





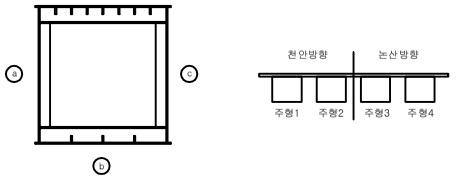


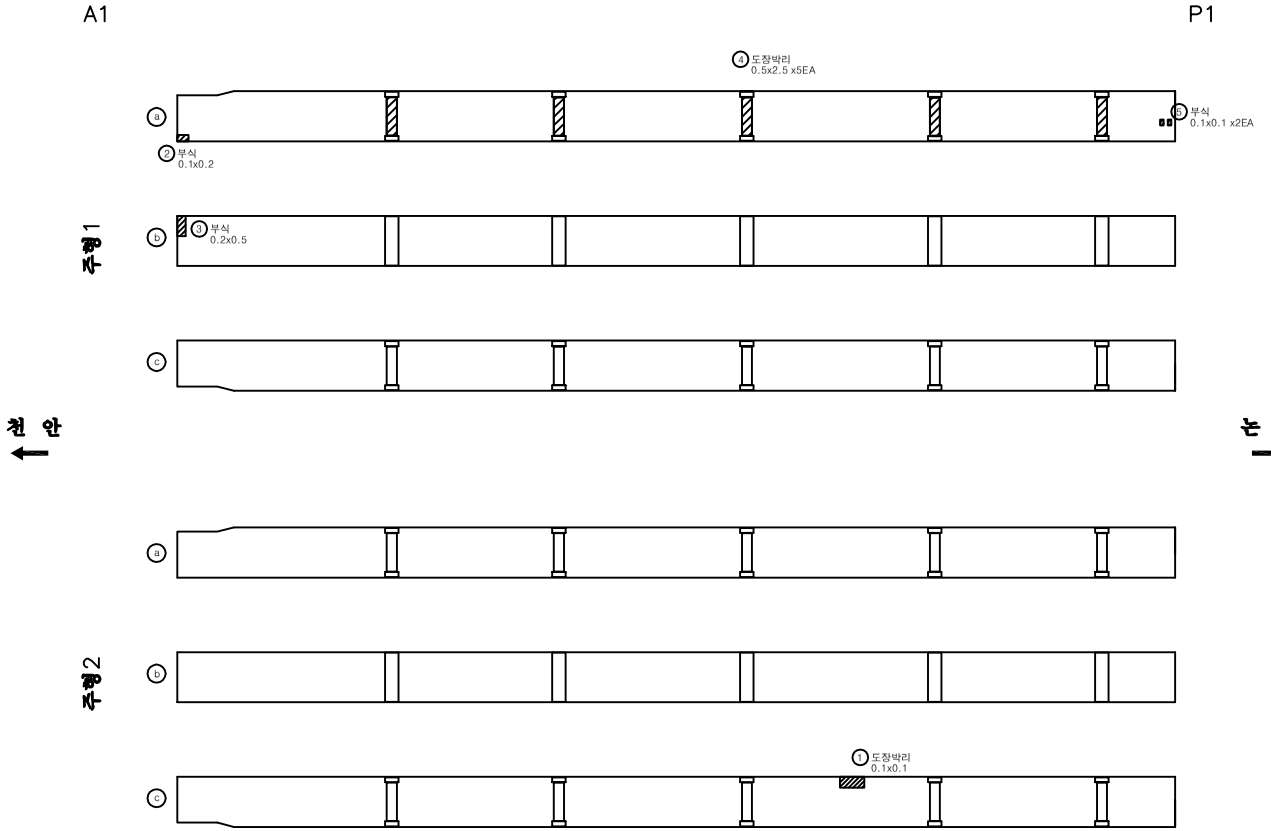
손상품항표

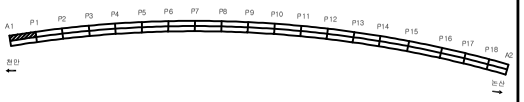
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A11K10.dwg	122

주 형 (외부)





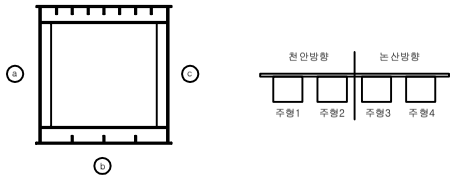


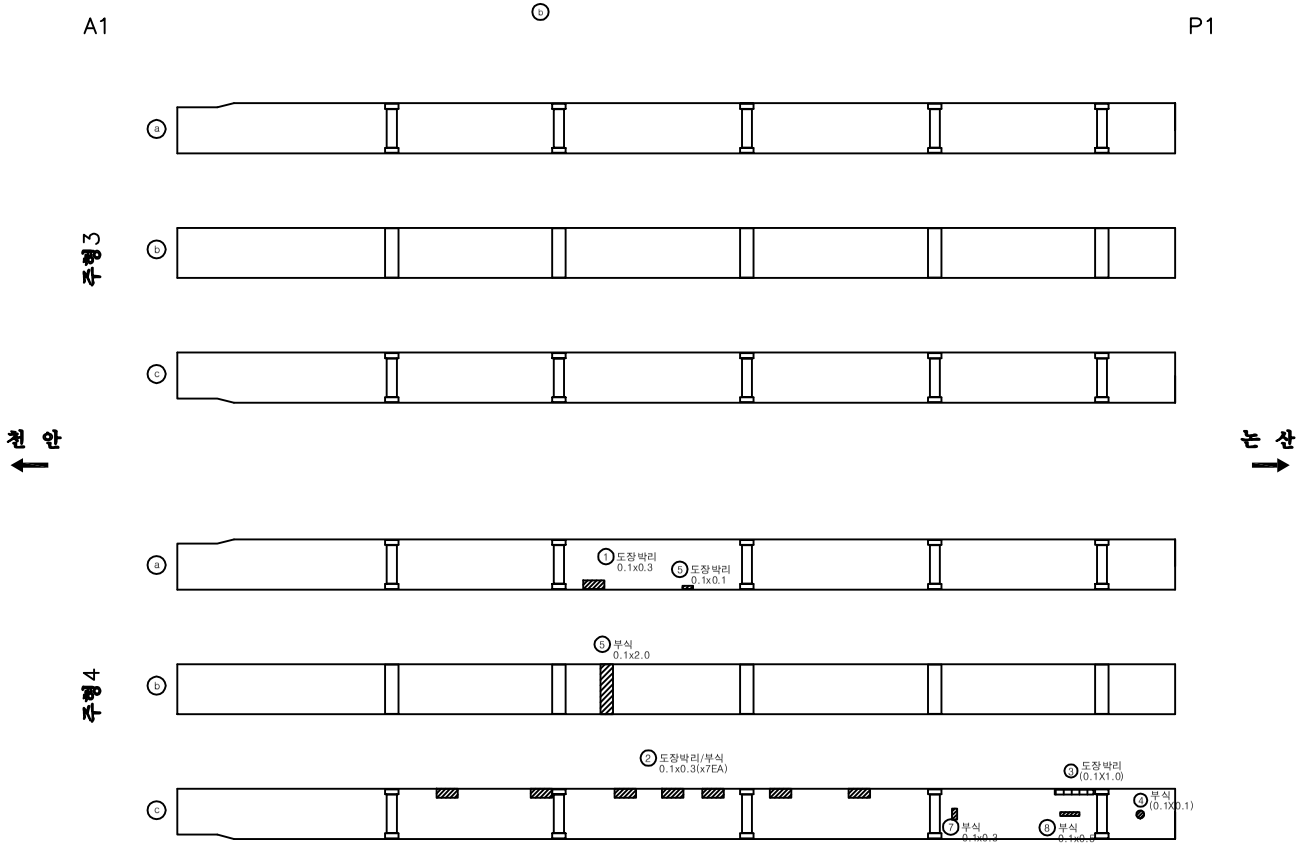
손상물량표

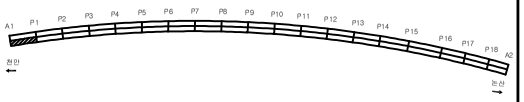
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.2	0.50	0.10	㎡	1	
4	신	천안	도장박리	-	0.5	2.50	6.25	㎡	5	
5	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J01.dwg	151

주 형 (외부)





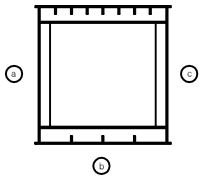


손상물량표

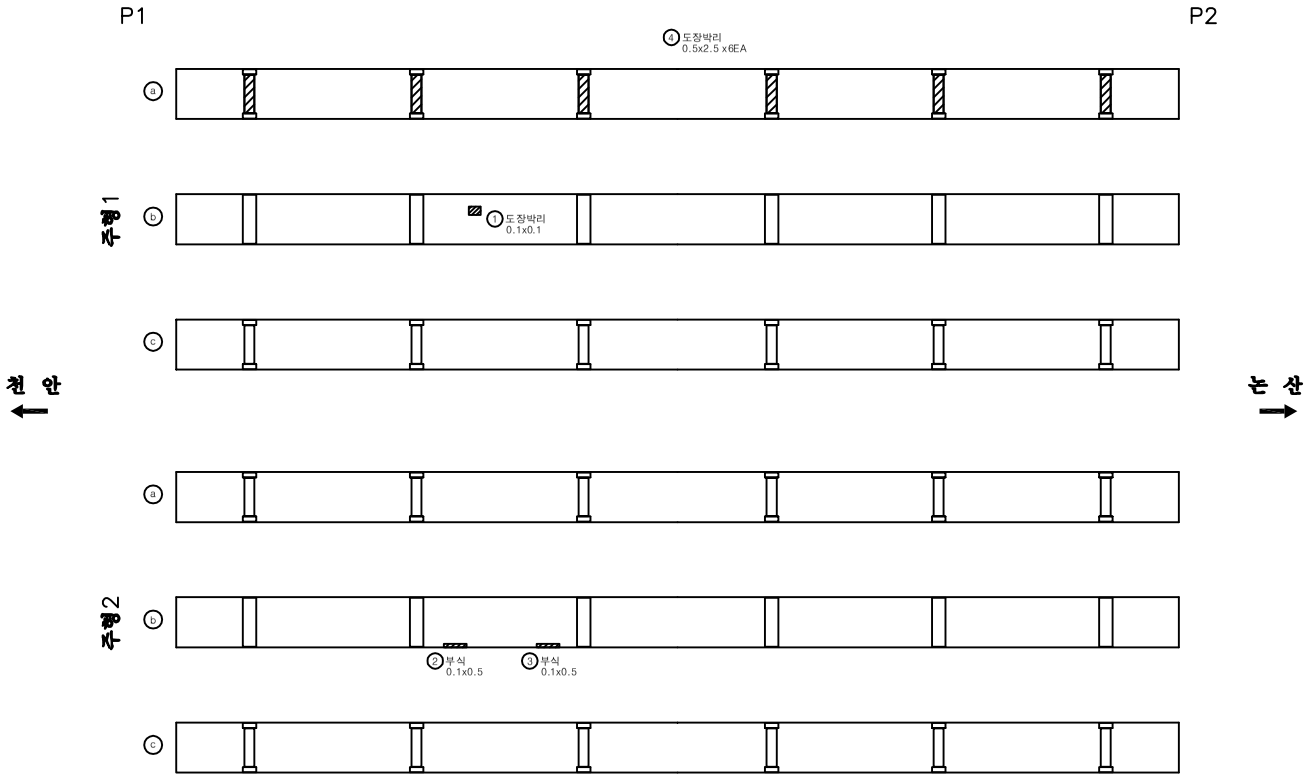
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	신	논산	도장박리/부식	-	0.1	0.30	0.21	㎡	7	손상증가
3	구	논산	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	신	논산	도장박리	-	0.1	0.10	0.10	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.10	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.10	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	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										

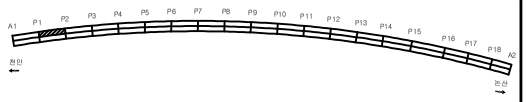
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J02.dwg	152

주 형 (외부)







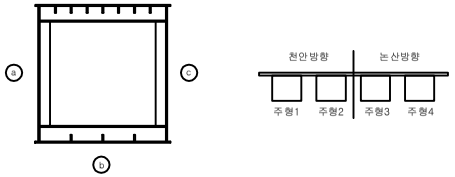


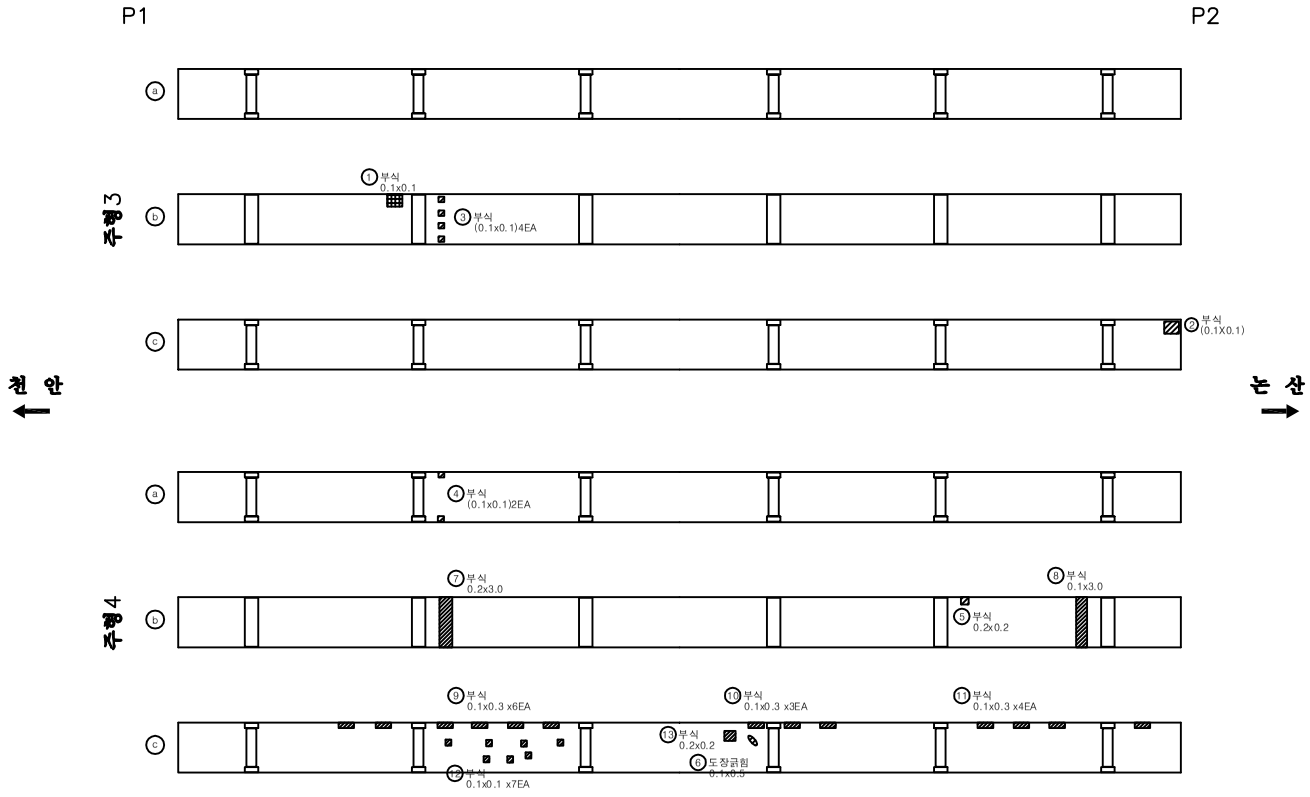
손상물량표

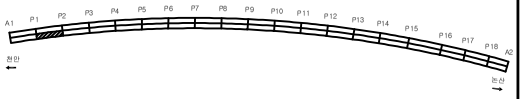
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
4	신	천안	도장박리	-	0.5	2.50	7.50	㎡	6	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J03.dwg	153

주 형 (외부)





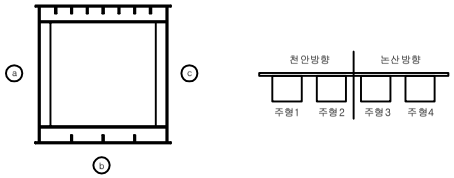


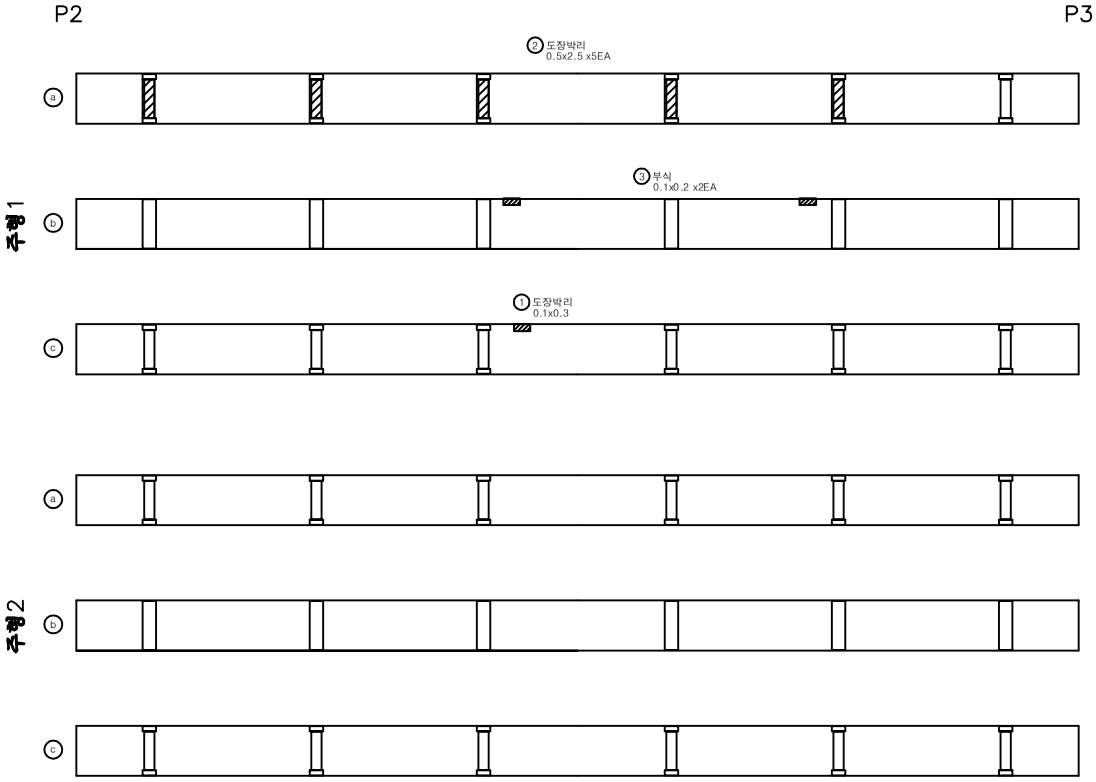
손 상 물 량 표

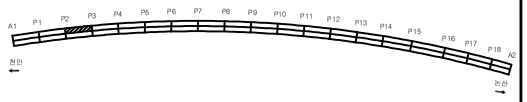
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.04	㎡	4	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
5	구	논산	부식	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
6	구	논산	도장긁힘	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.2	3.00	0.60	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J04.dwg	154

주 형 (외부)





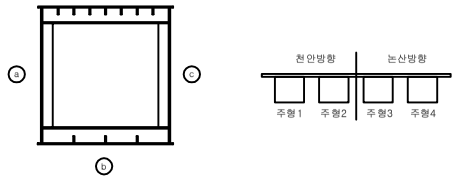


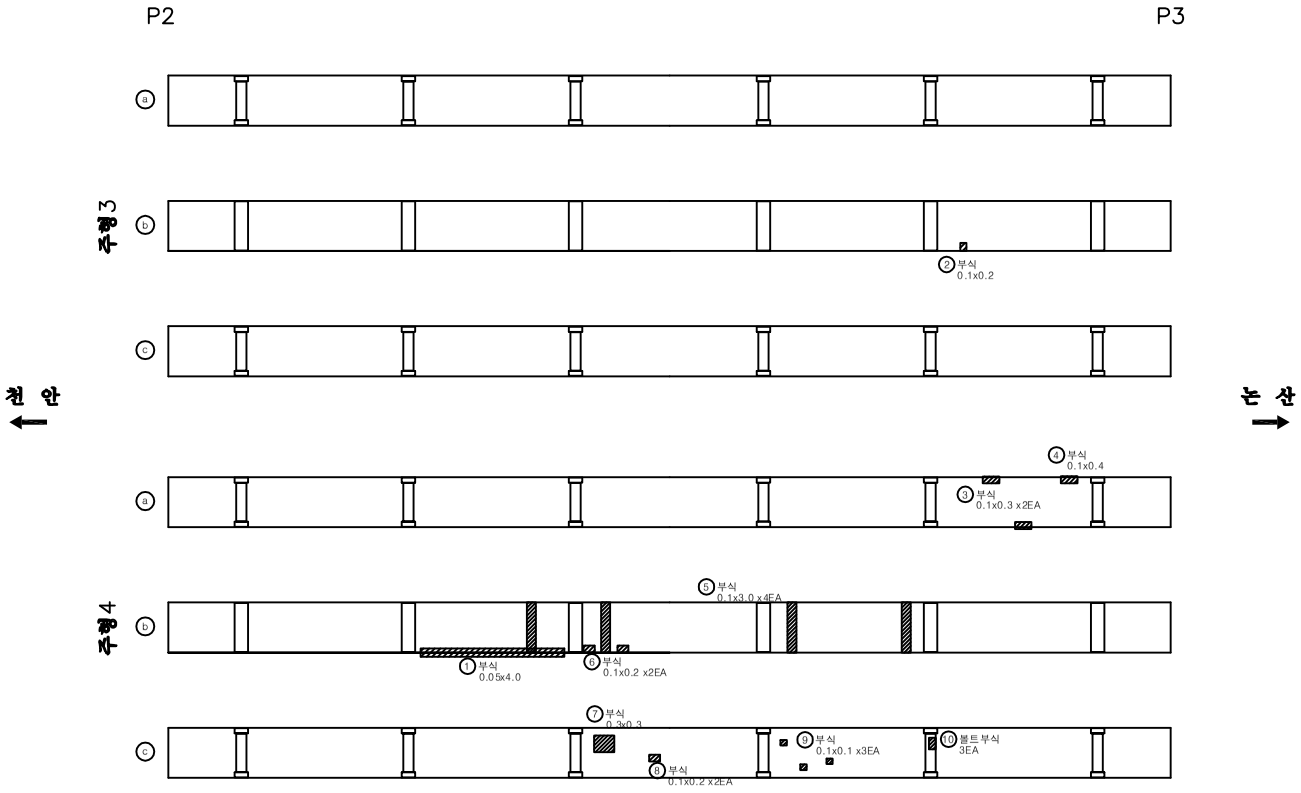
손상품목표

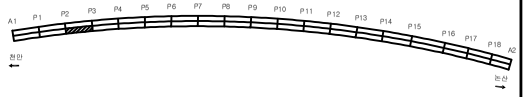
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	신	천안	도장박리	-	0.5	2.50	6.25	㎡	5	
3	신	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J05.dwg	155

주 형 (외부)





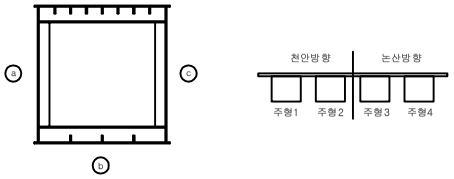


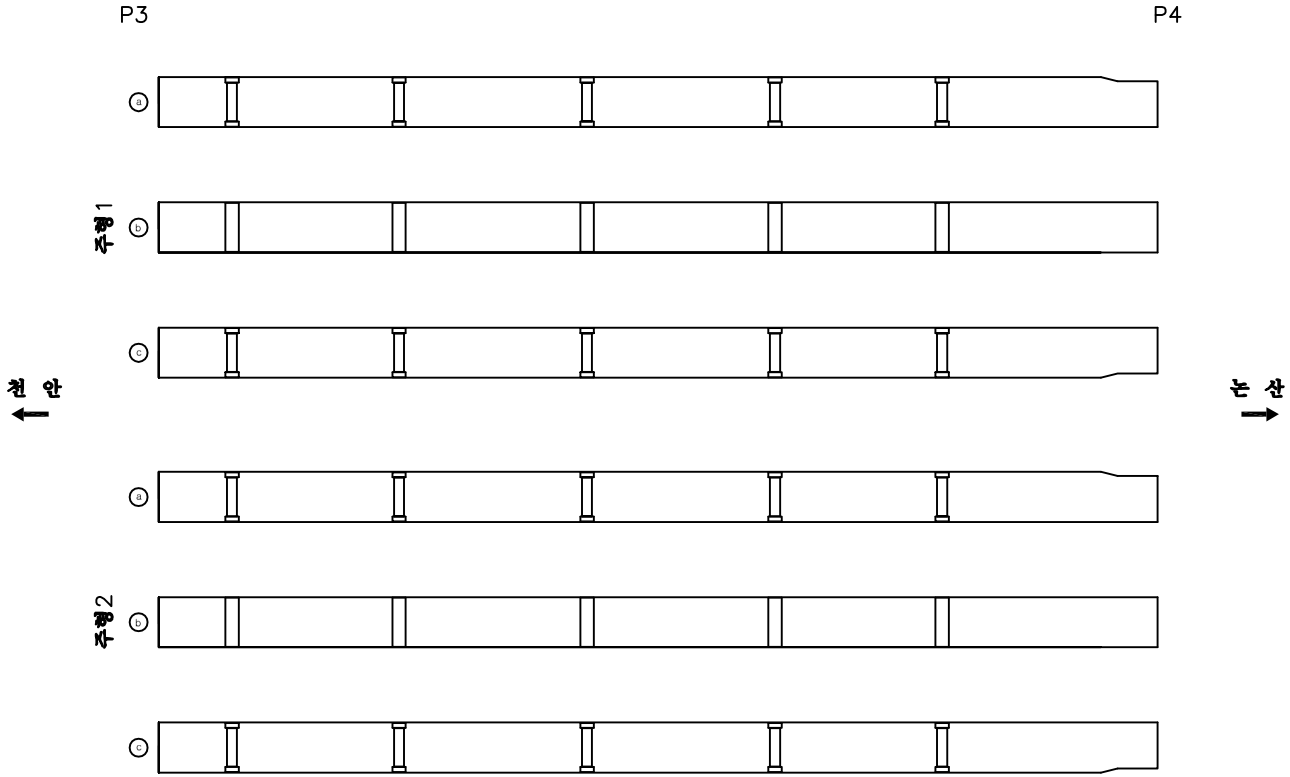
손상물량표

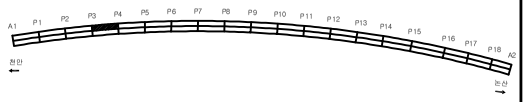
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식(부분적)	-	0.05	4.00	0.20	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	3.00	1.20	㎡	4	
6	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
7	신	논산	부식	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	0.20	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J06.dwg	156

주 형 (외부)





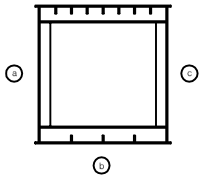


손상목록

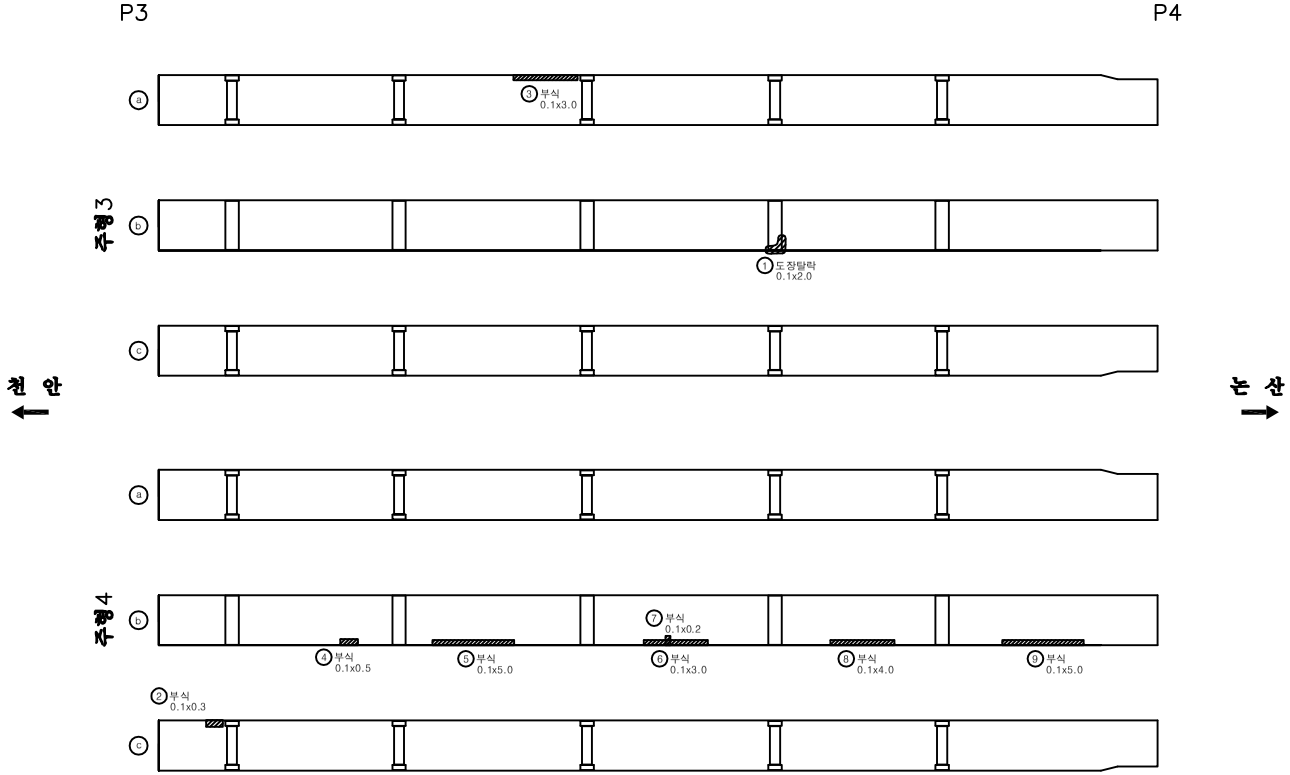
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

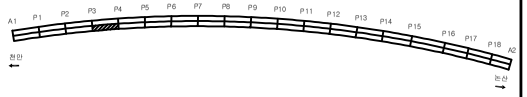
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J07.dwg	157

주 형 (외부)







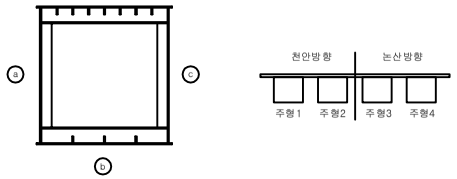


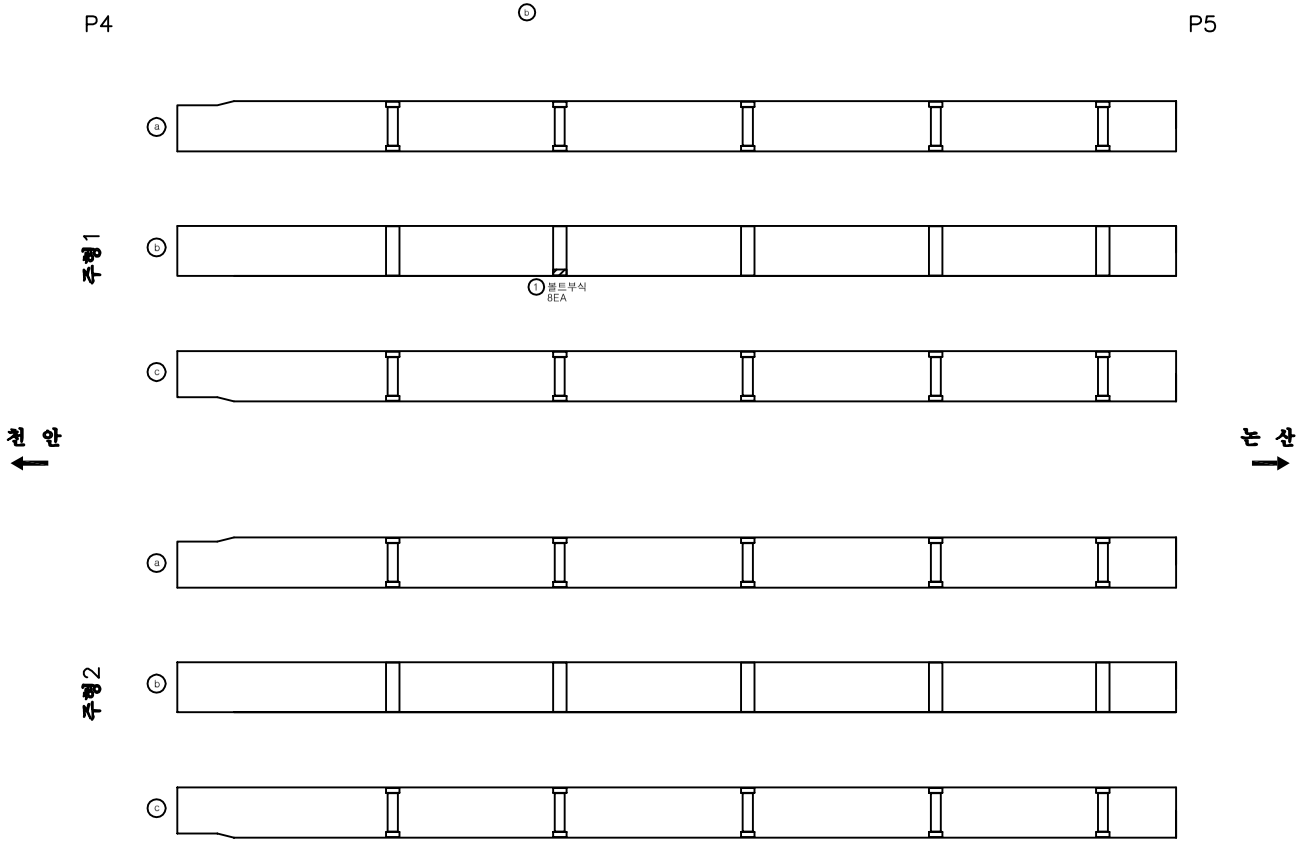
손상품목표

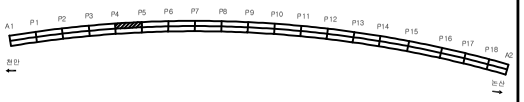
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장탈락	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
2	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	4.00	0.40	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J08.dwg	158

주 형 (외부)





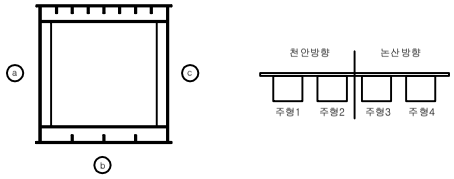


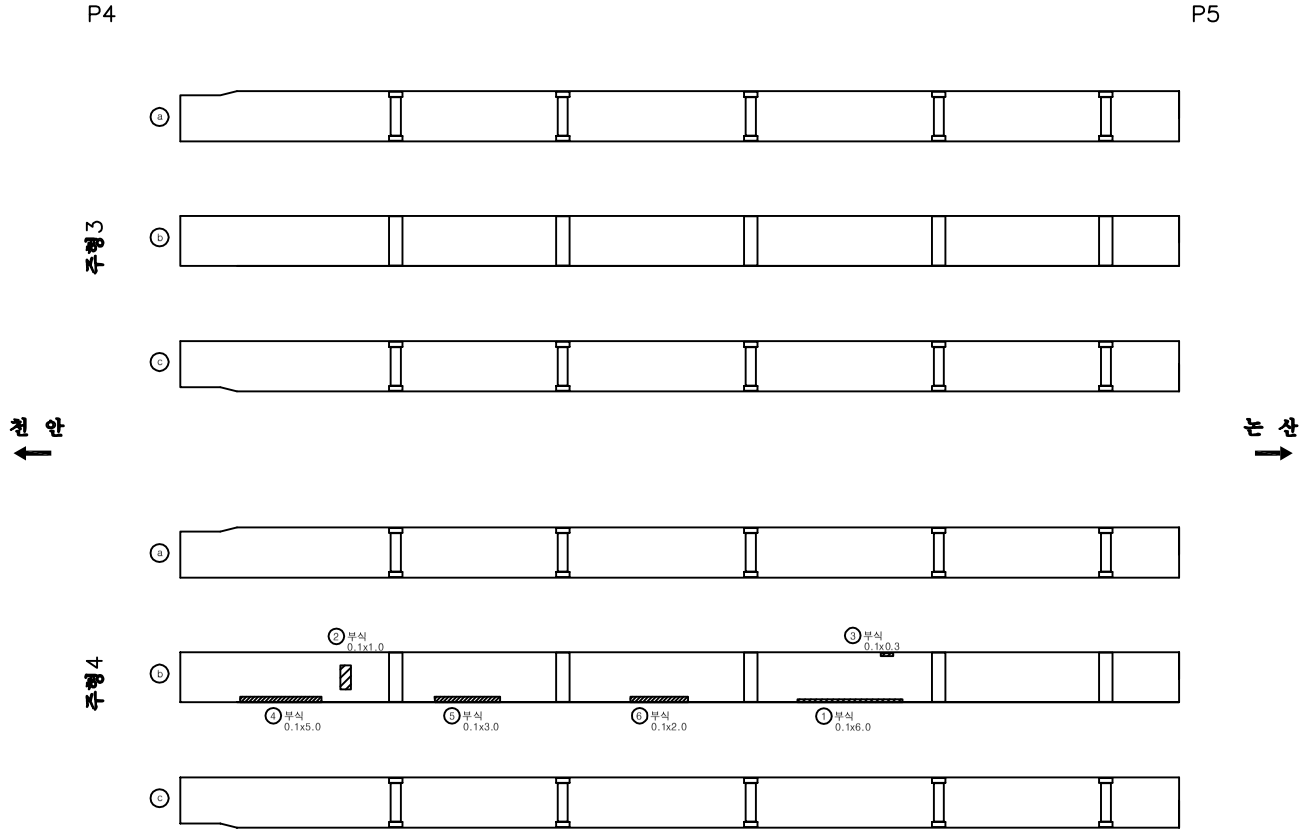
손상품목표

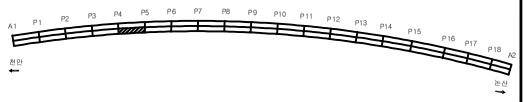
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	볼트부식	-	-	-	8.00	EA	8	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J09.dwg	159

주 형 (외부)





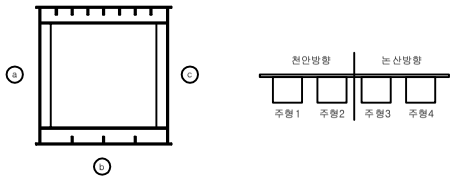


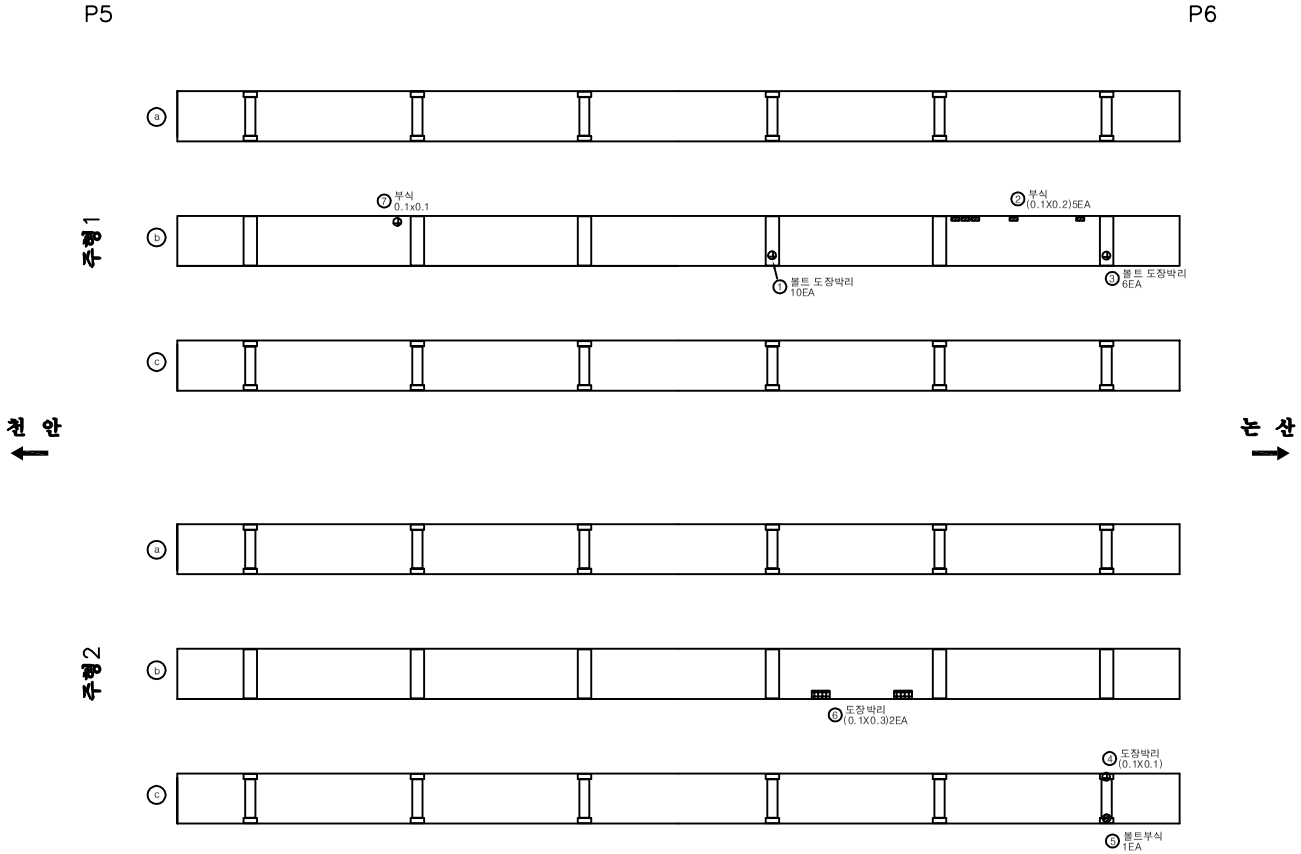
손상품목표

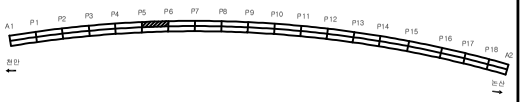
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.1	6.00	0.60	㎡	1	손상증가
2	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	5.00	0.50	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.20	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J10.dwg	160

주 형 (외부)





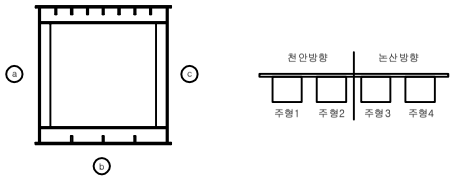


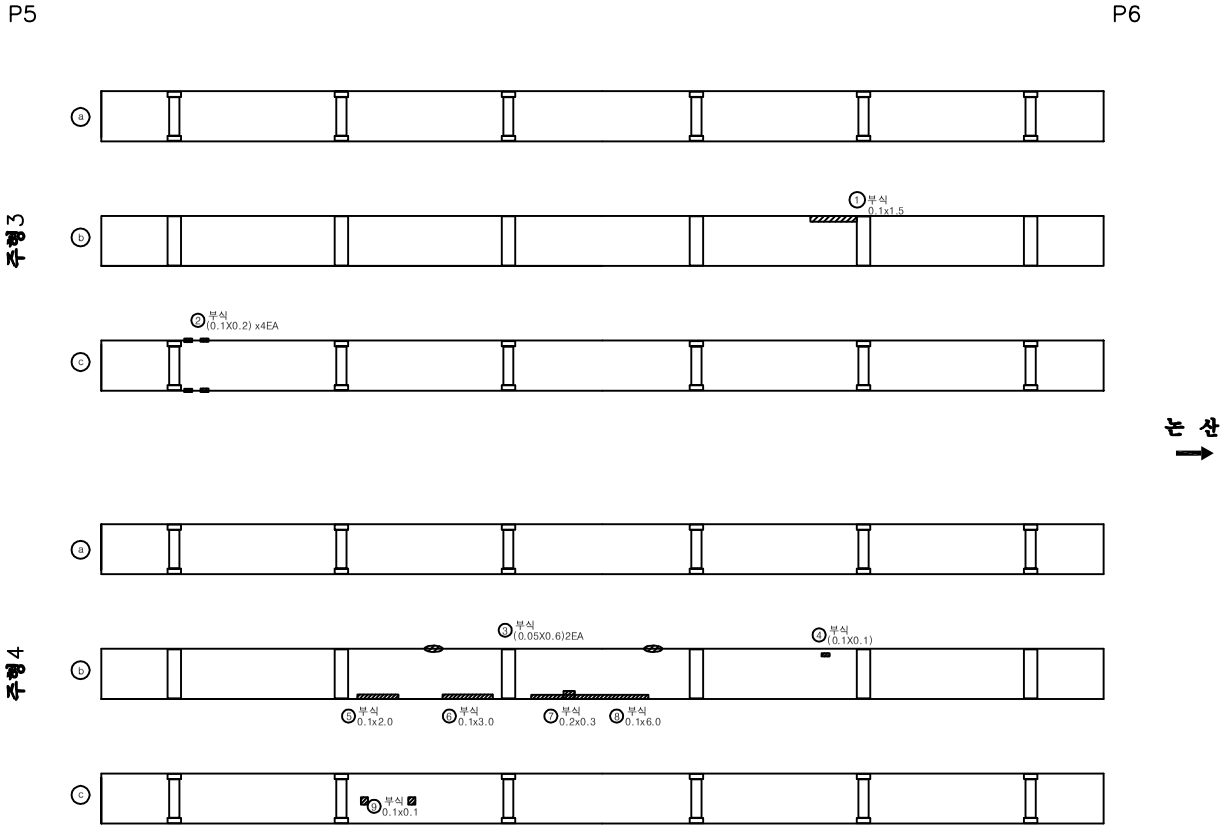
손 상 품 목 표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J11.dwg	161

주 형 (외부)





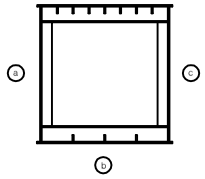


손상품목표

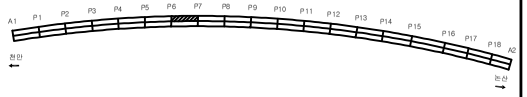
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
2	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.08	㎡	4	손상증가
3	구	논산	부식	-	0.05	0.60	0.03	㎡	2	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
6	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
7	신	논산	부식	-	0.2	0.30	0.06	㎡	1	
8	신	논산	부식	-	0.1	6.00	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J12.dwg	162

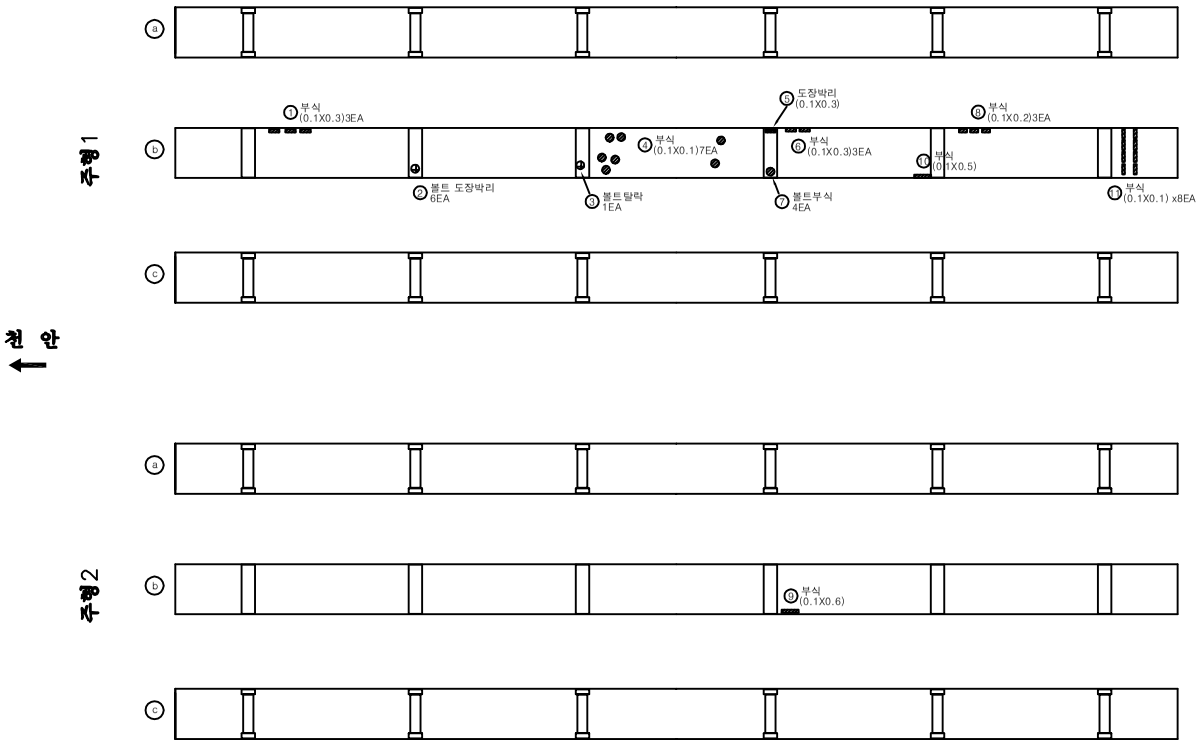
주 형 (외부)







P6 P7

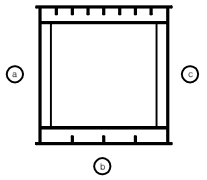


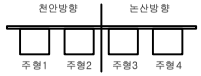
손상품목표

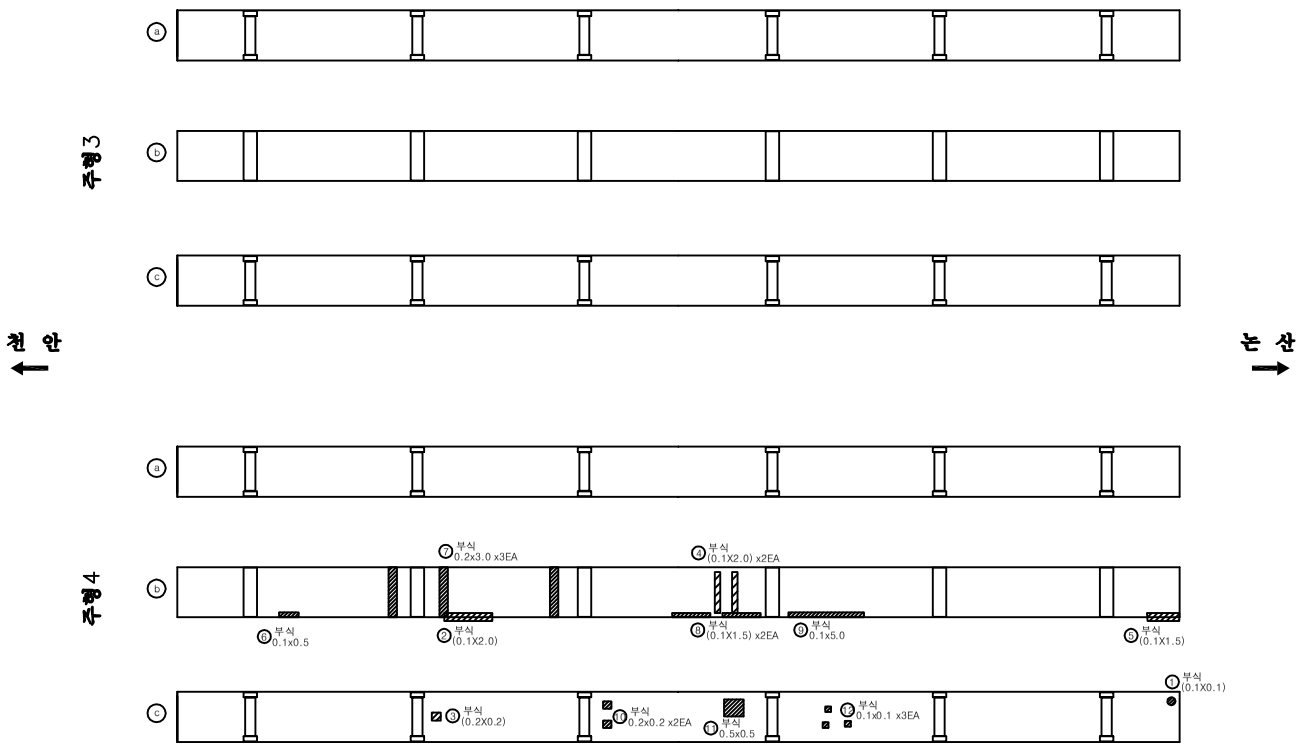
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	
2	구	천안	볼트 도장박리	-	-	-	6	ea	6	
3	구	천안	볼트탈락	-	-	-	1	ea	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.07	㎡	7	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	
7	구	천안	볼트부식	-	-	-	4	ea	4	
8	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.06	㎡	3	
9	구	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										

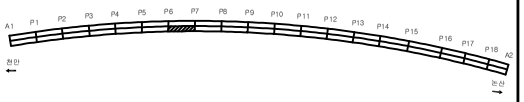
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J13.dwg	163

주 형 (외부)







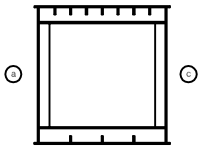


손상품목표

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										

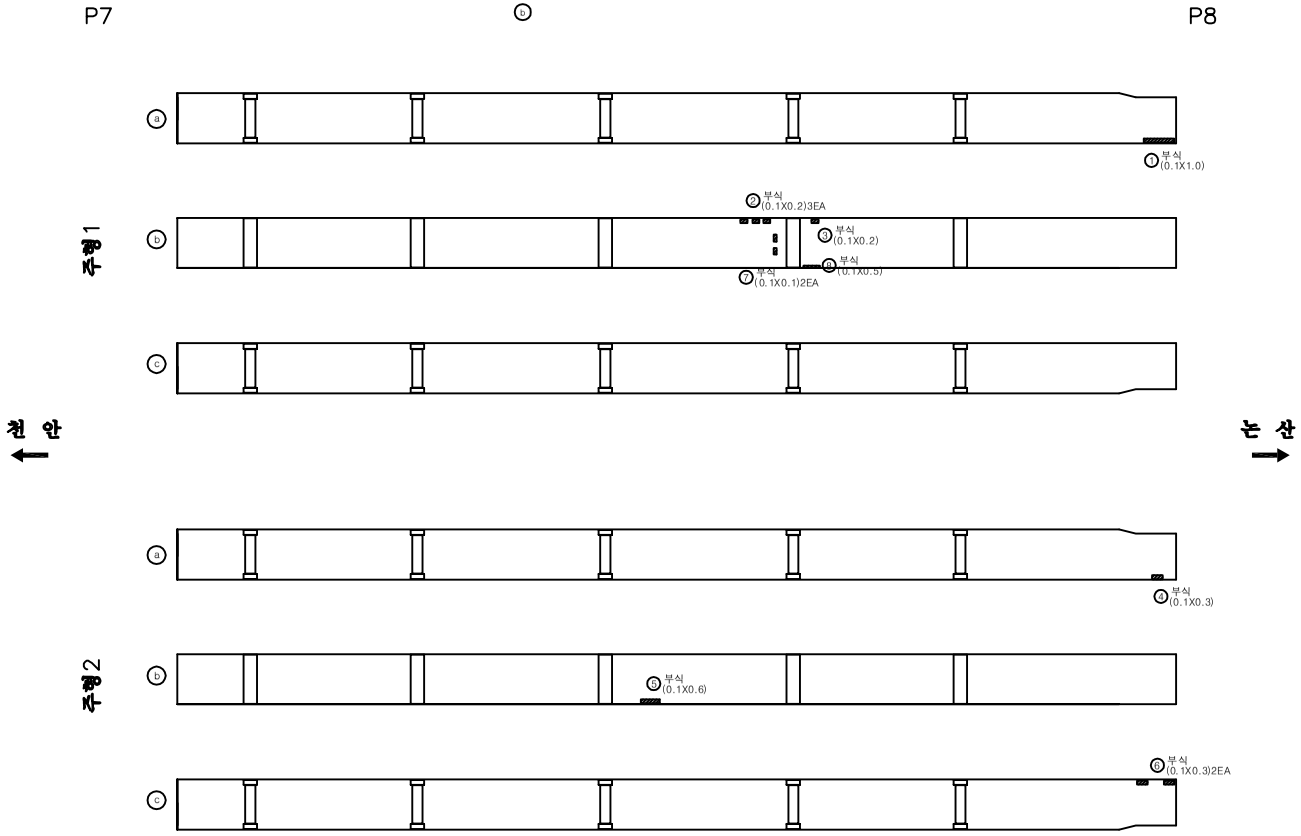
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J14.dwg	164

주 형 (외부)







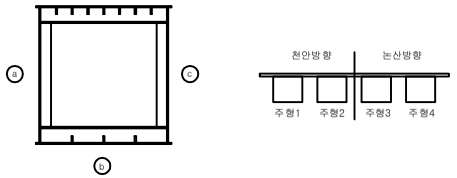


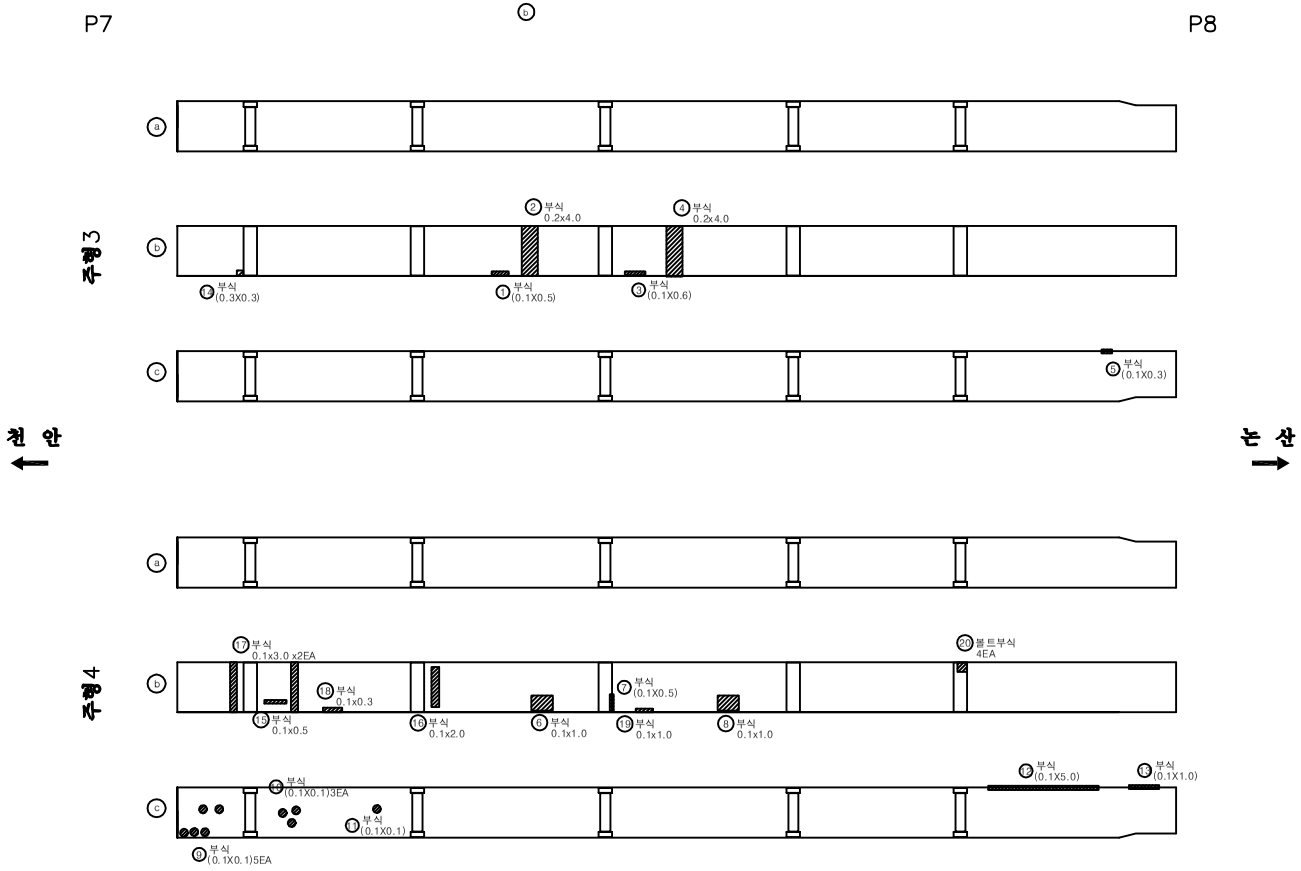
손 상 품 목 표

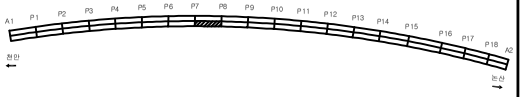
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.06	㎡	3	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
7	신	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
8	신	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J15.dwg	165

주 형 (외부)





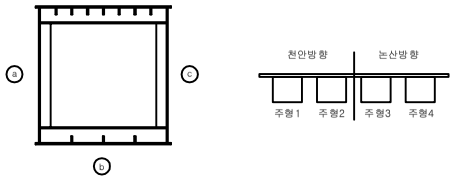


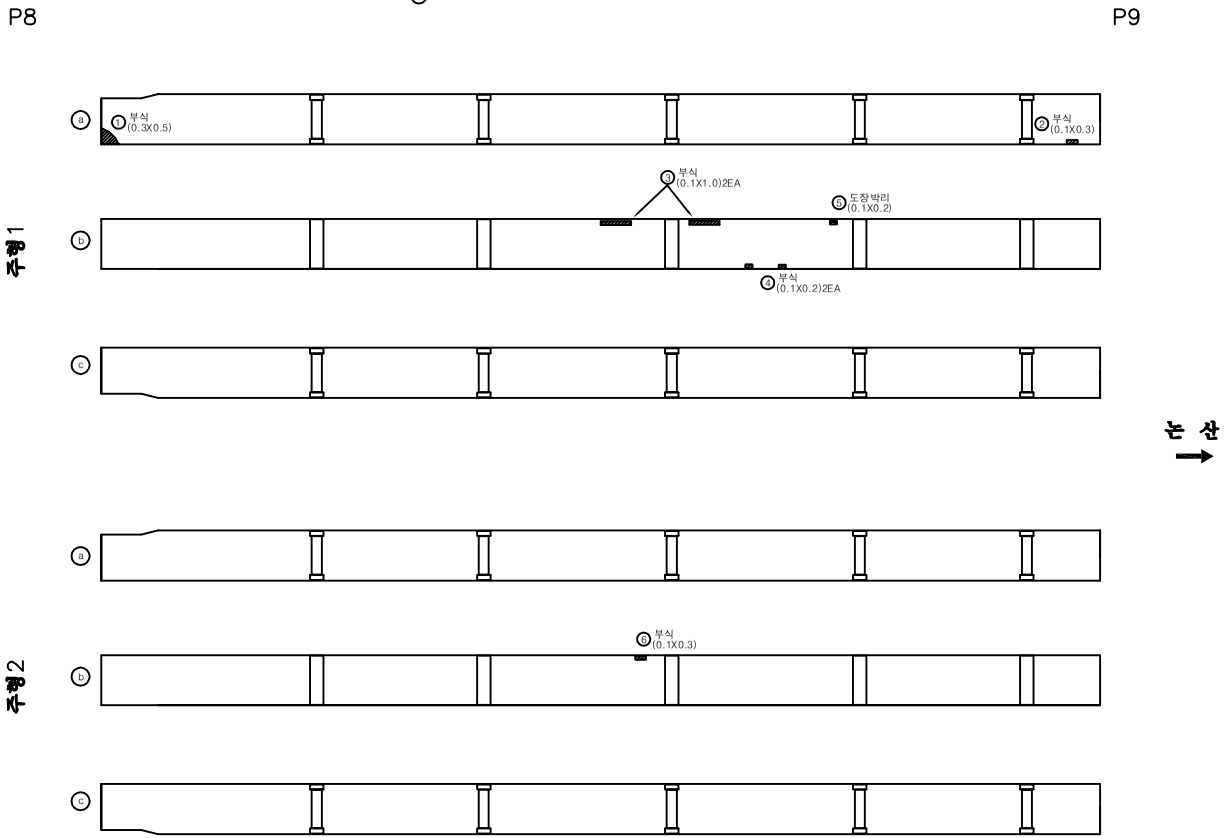
손상품목표

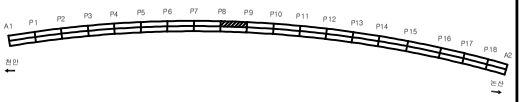
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.2	4.00	0.80	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.2	4.00	0.80	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	논산	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J16.dwg	166

주 형 (외부)





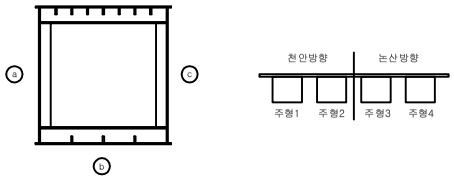


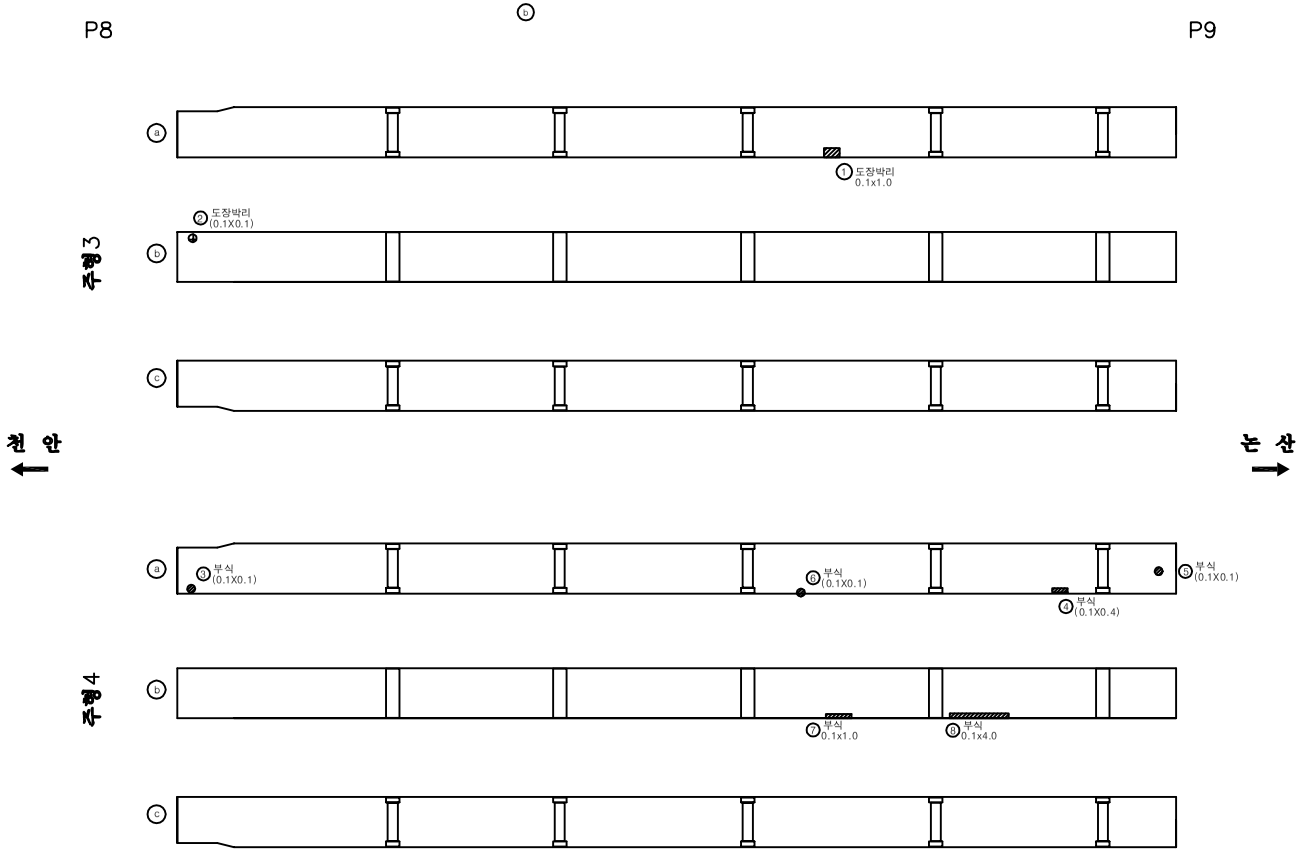
손상품목표

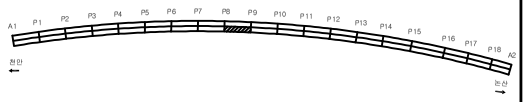
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.3	0.50	0.15	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
5	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J17.dwg	167

주 형 (외부)





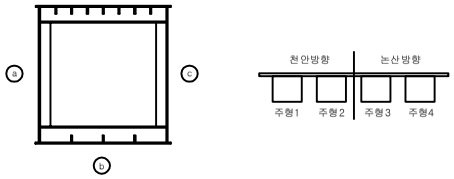


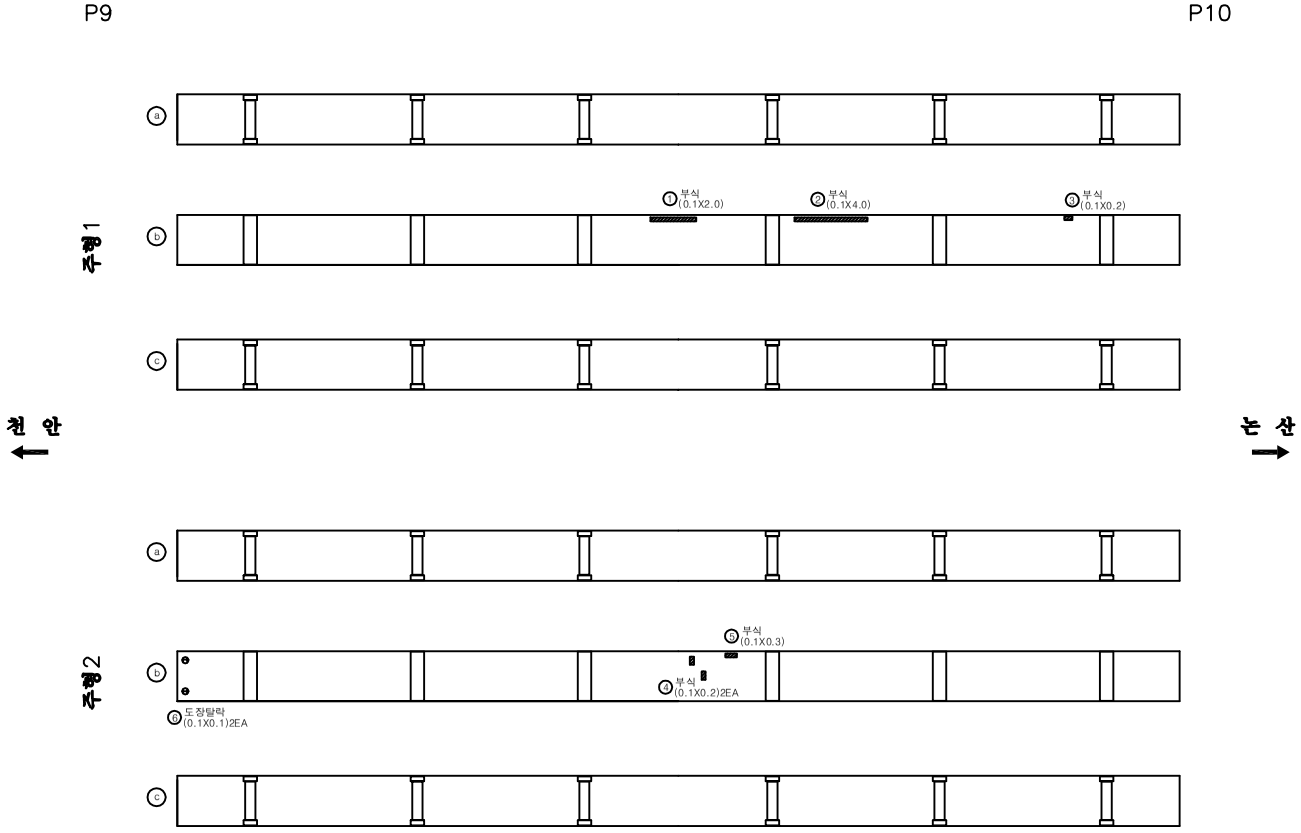
손상물량표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J18.dwg	168

주 형 (외부)





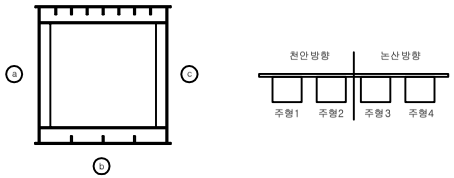


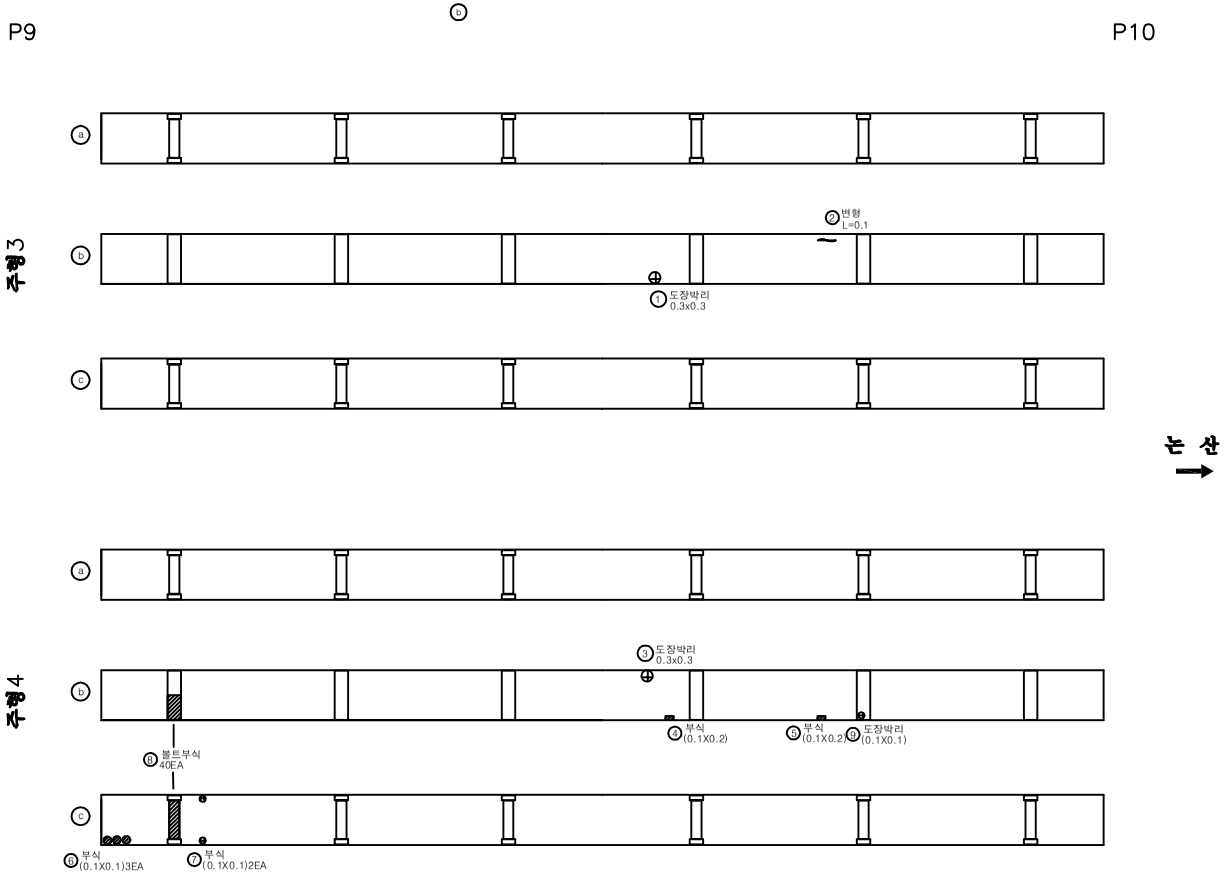
손 상 목 록

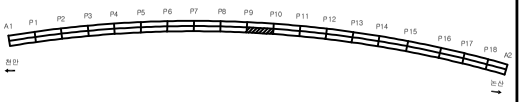
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	천안	도장탈락	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
7										
8										
9										
10										
11										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J19.dwg	169

주 형 (외부)





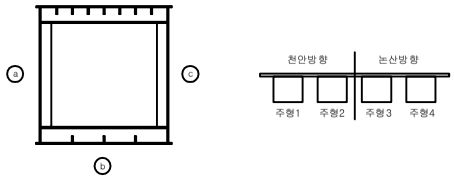


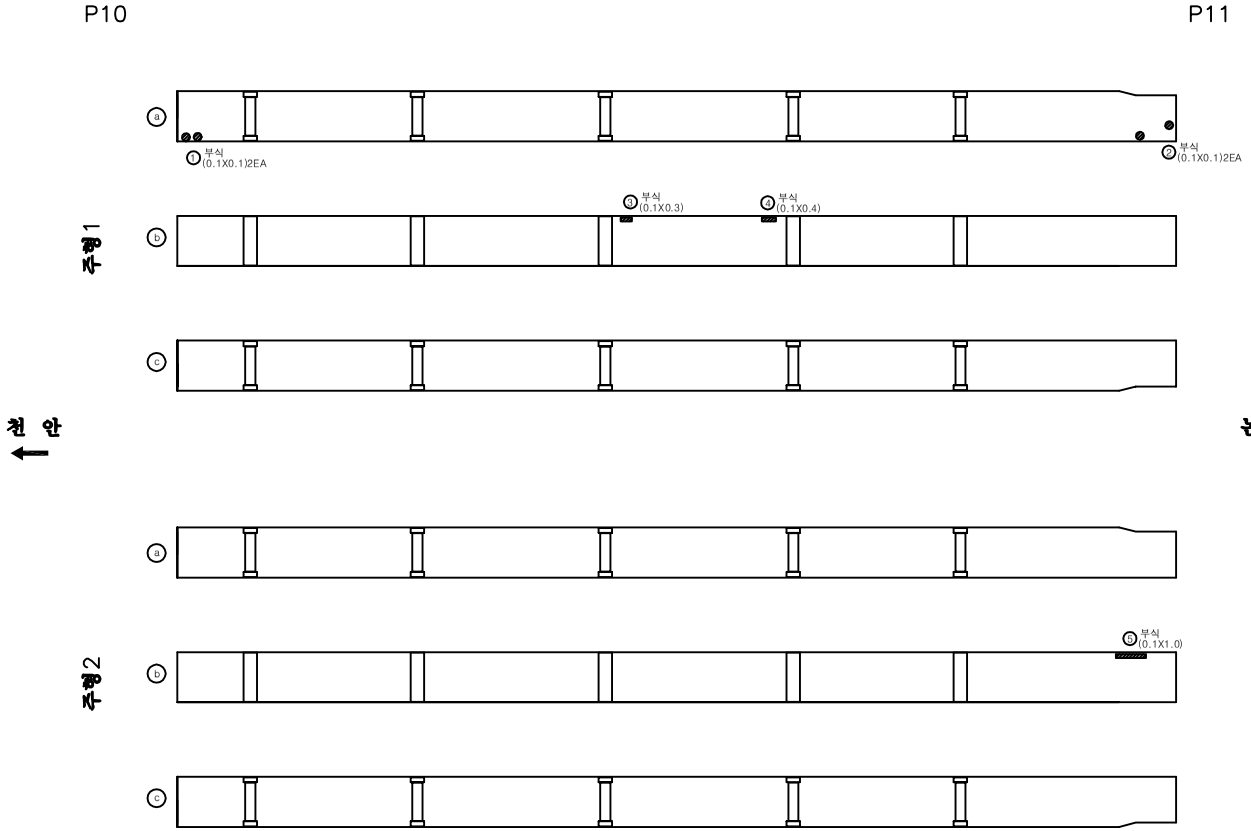
손상품목표

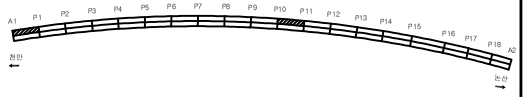
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
2	구	논산	변형	-	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
6	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.03	㎡	3	
7	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
8	신	논산	볼트부식	-	-	-	40	ea	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J20.dwg	170

주 형 (외부)





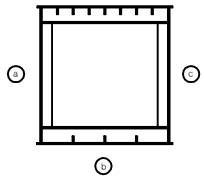


손상품목표

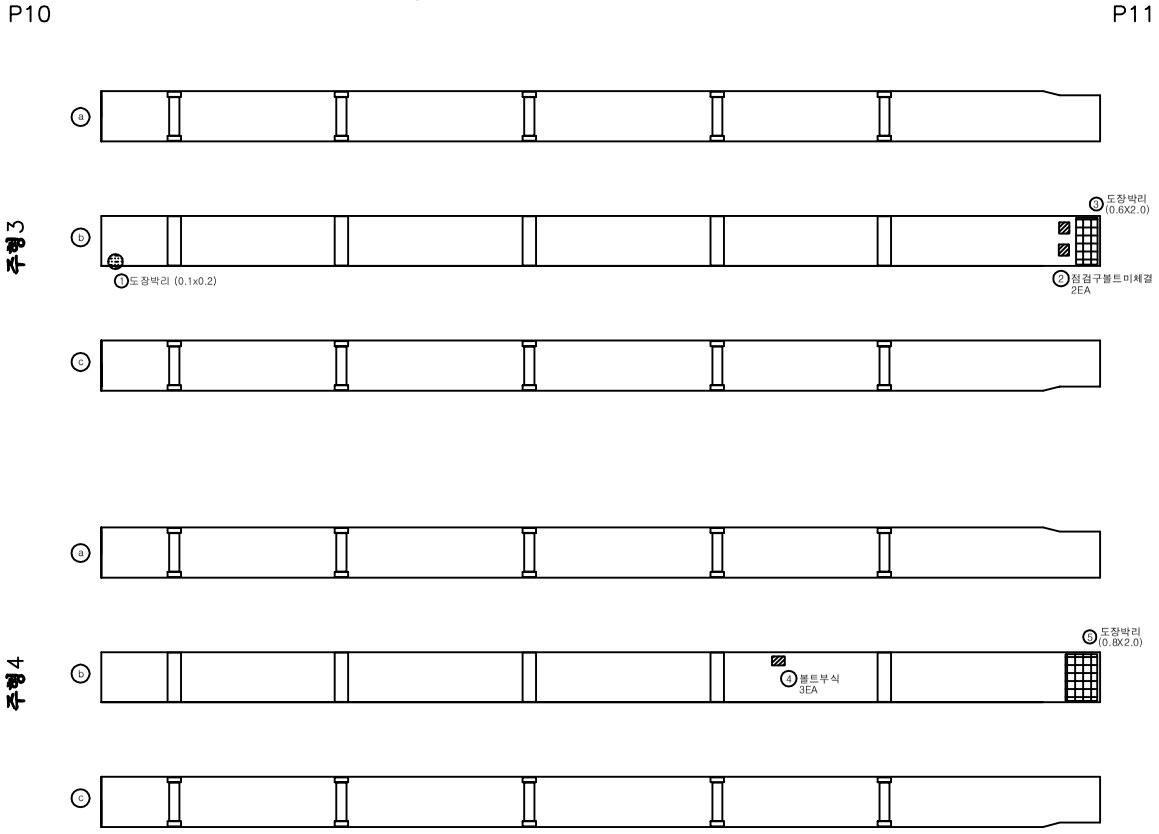
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
5	구	천안	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										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

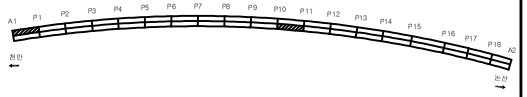
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J21.dwg	171

주 형 (외부)







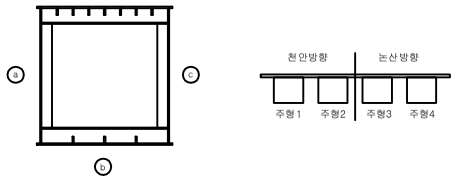


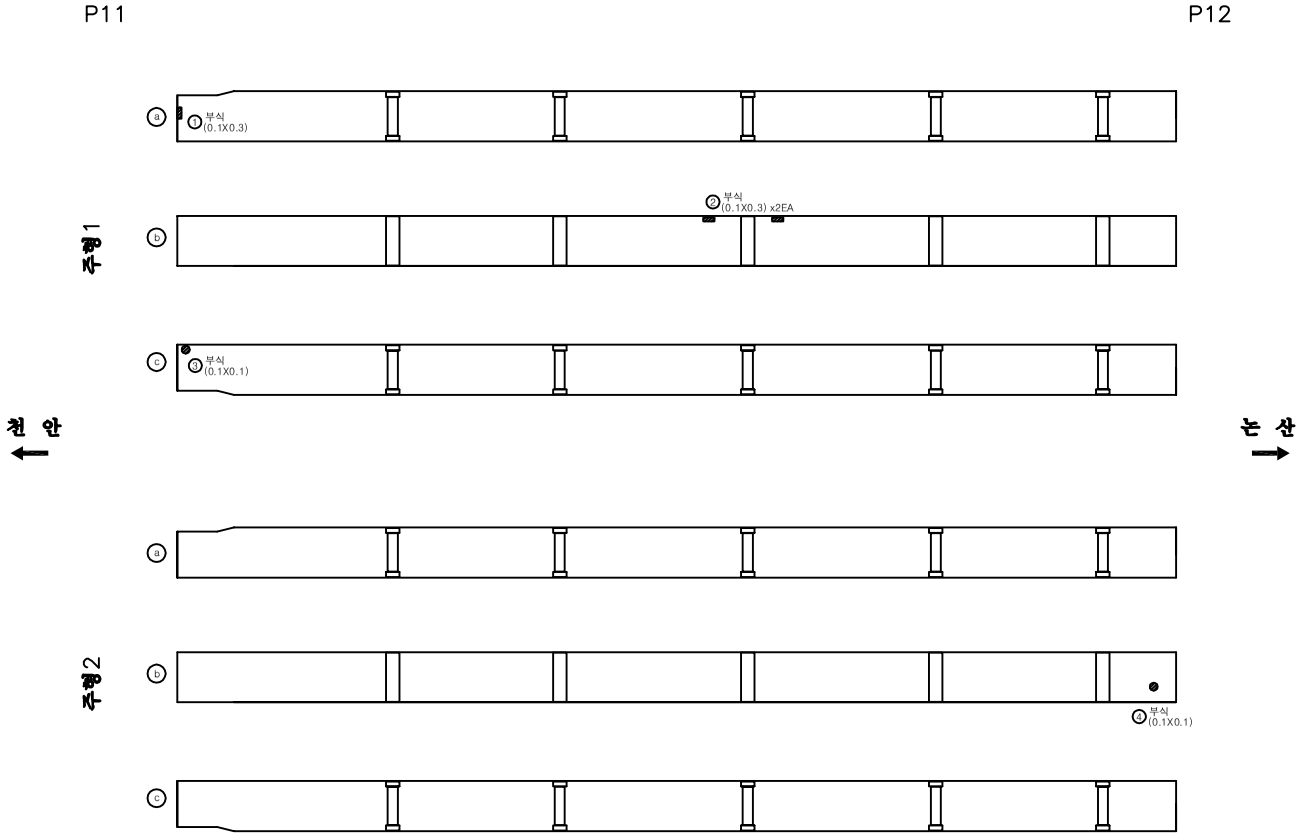
손 상 물 량 표

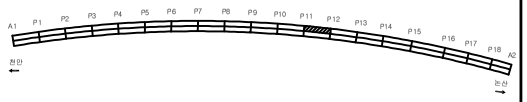
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	점검구볼트미체결	-	-	-	2	ea	2	
3	구	논산	도장박리	-	0.6	2.00	1.20	㎡	1	
4	구	논산	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
5	구	논산	도장박리	-	0.8	2.00	1.60	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J22.dwg	172

주 형 (외부)





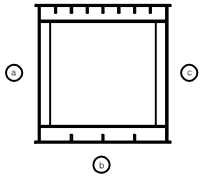


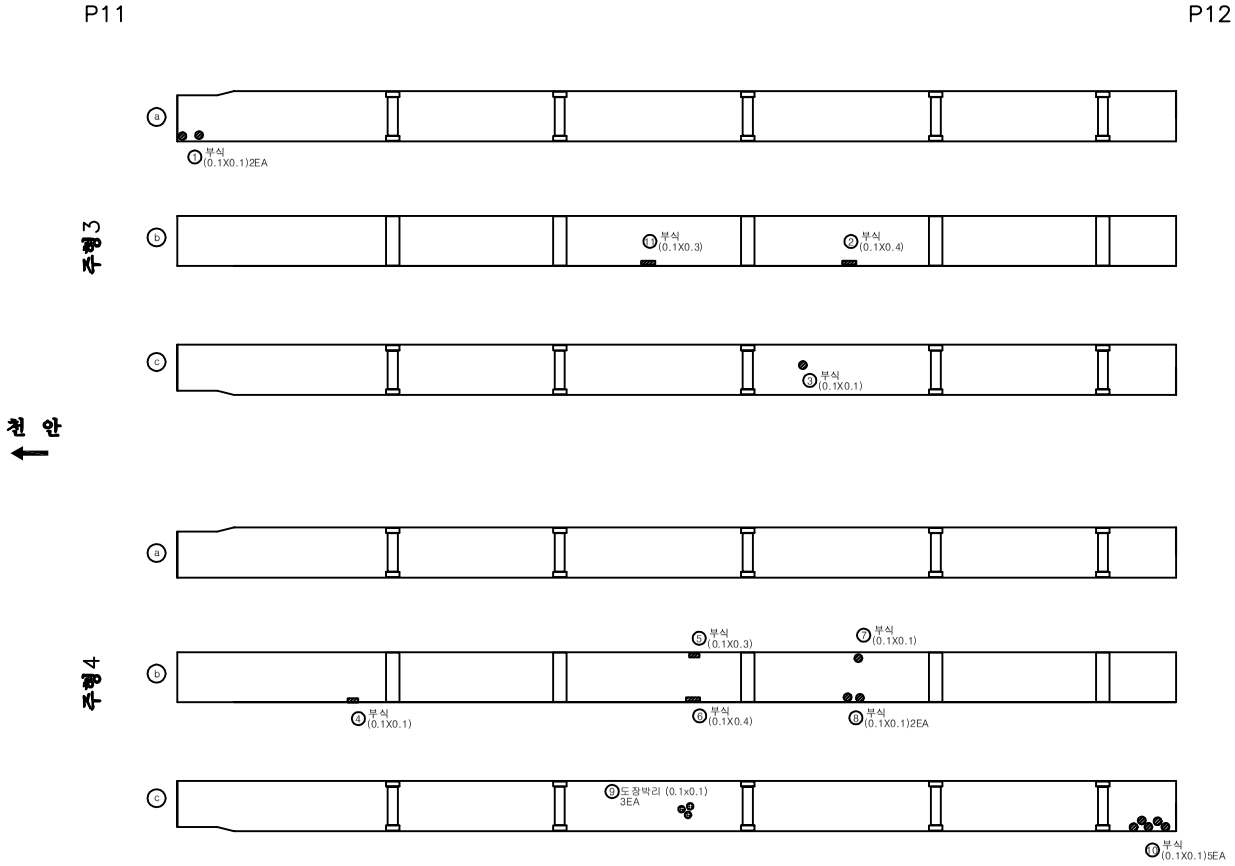
손상품목표

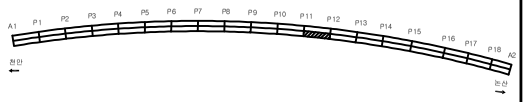
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2	신	천안	부식	-	0.1	0.30	0.06	㎡	2	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J23.dwg	173

주 형 (외부)





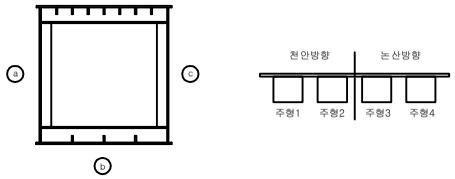


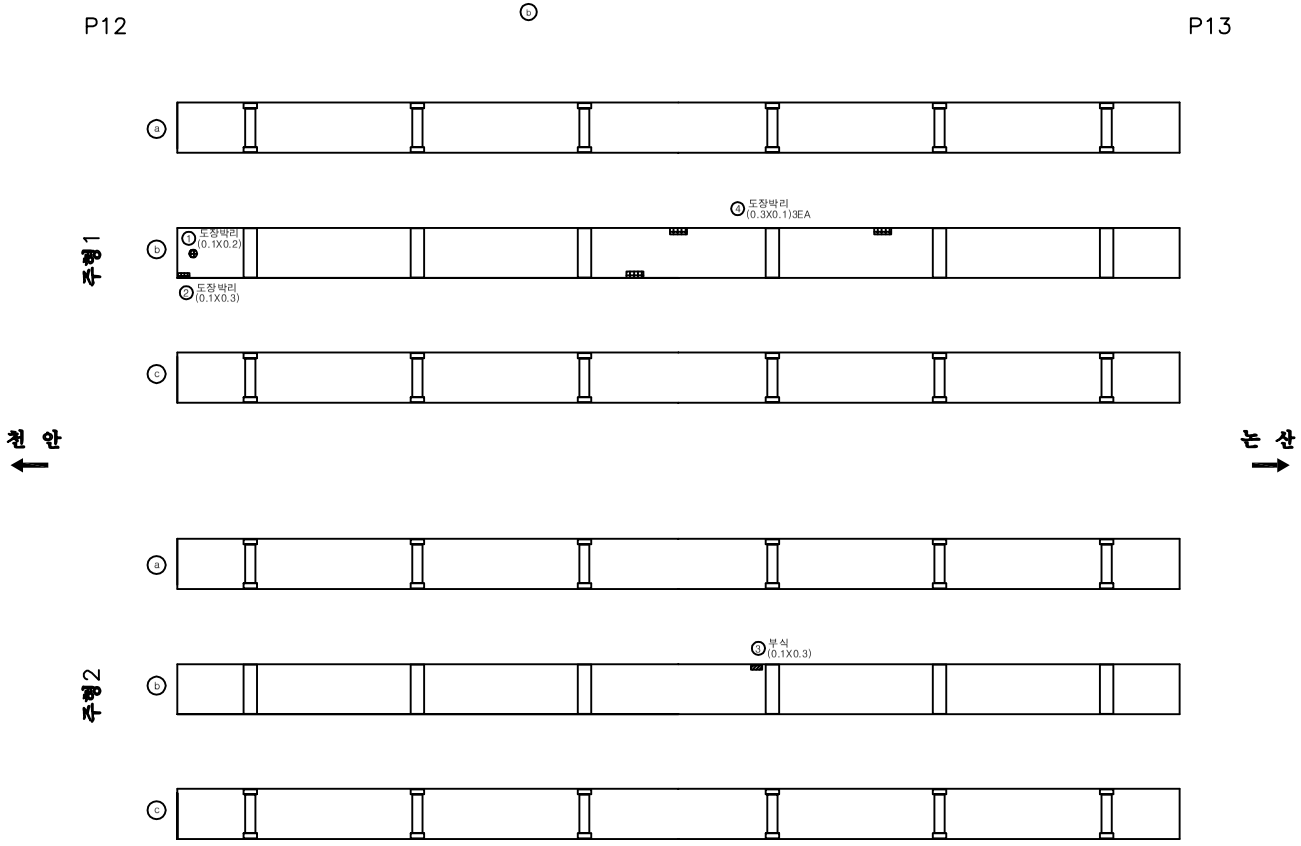
손상물량표

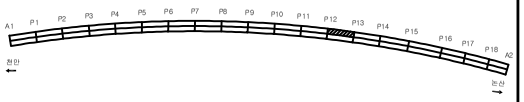
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	2	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
6	구	논산	부식	-	0.1	0.40	0.04	㎡	1	
7	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.02	㎡	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J24.dwg	174

주 형 (외부)





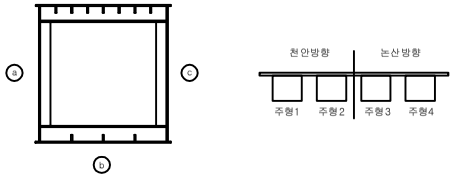


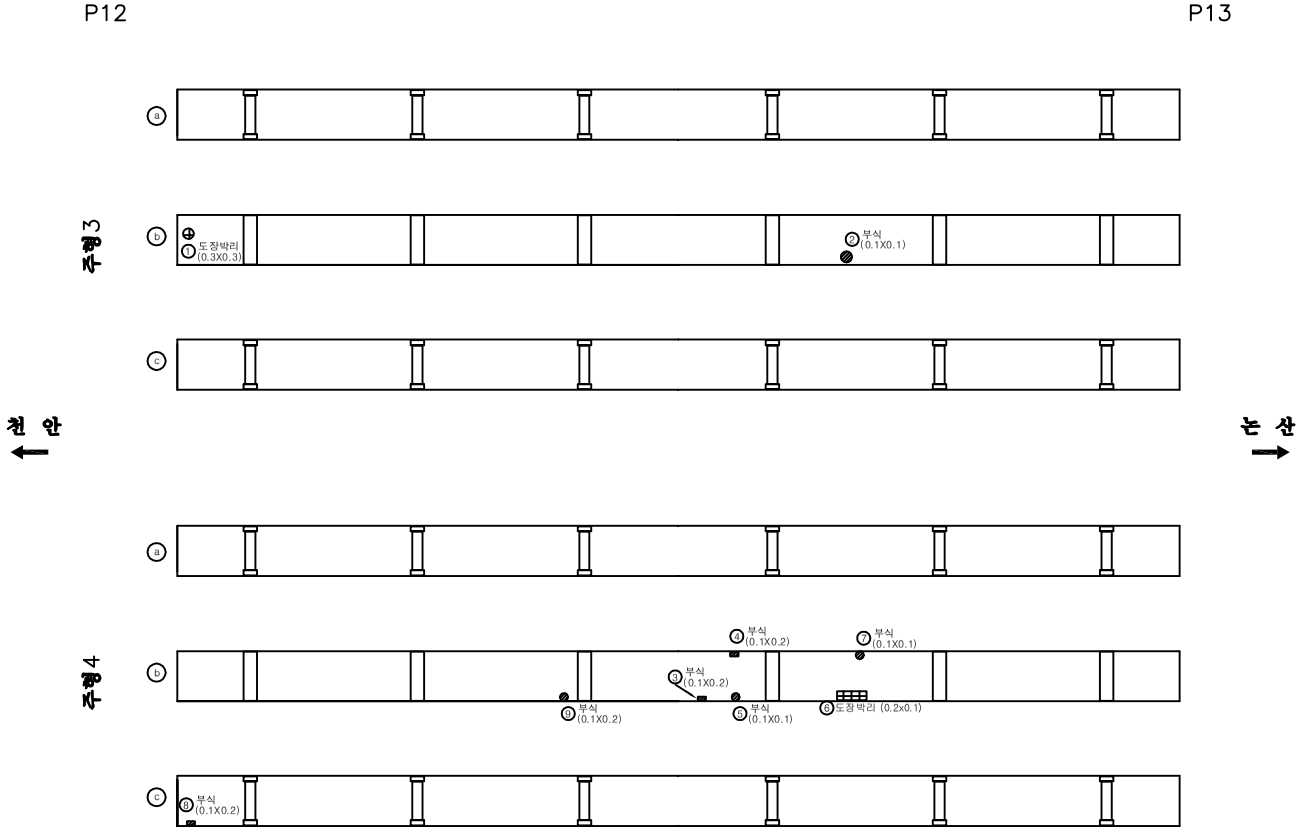
손 상 목 록

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J25.dwg	175

주 형 (외부)





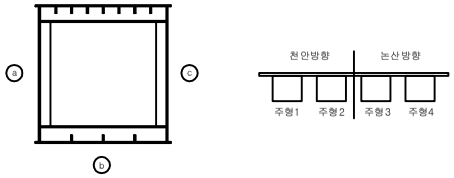


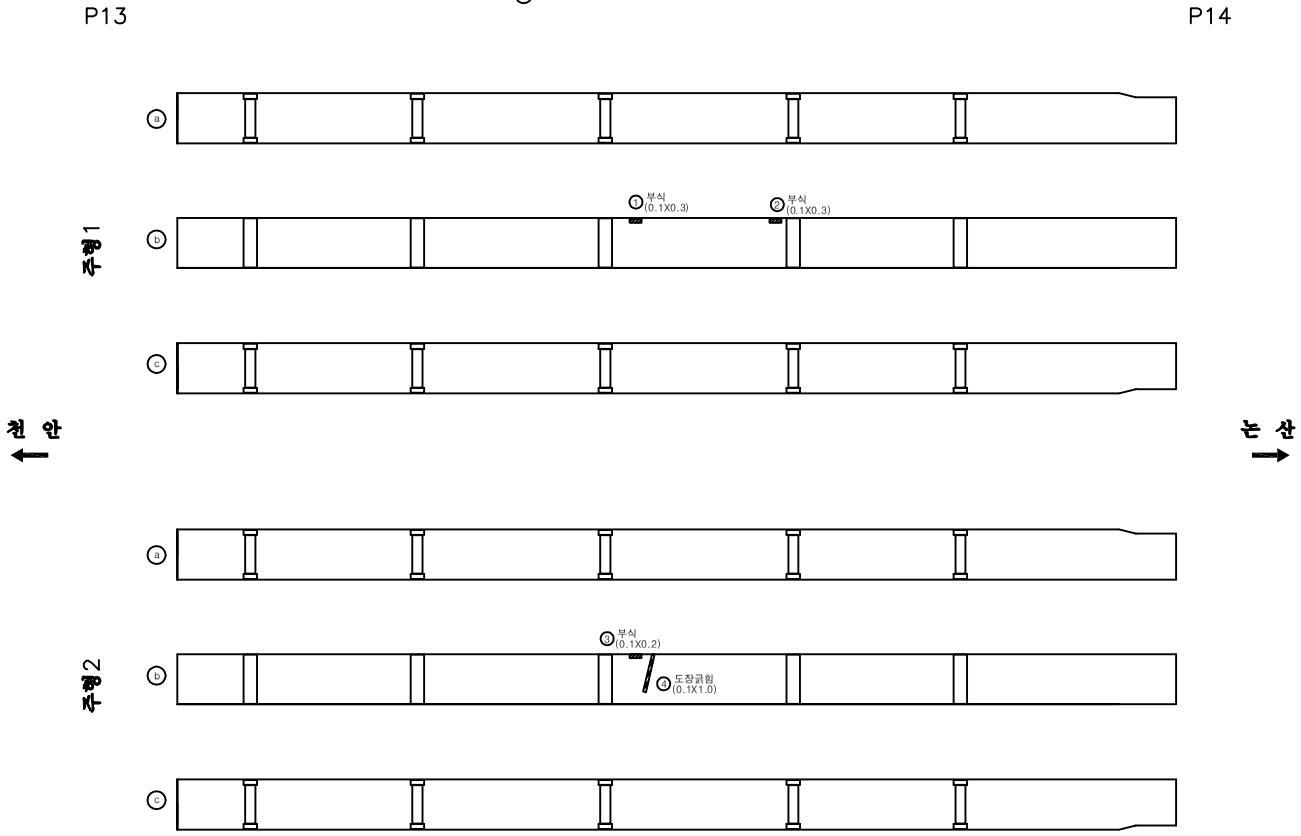
손상품목표

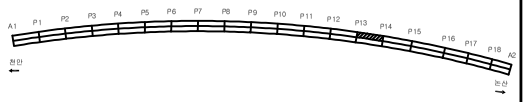
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	도장박리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
5	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
7	구	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	논산	부식	-	0.1	0.20	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J26.dwg	176

주 형 (외부)





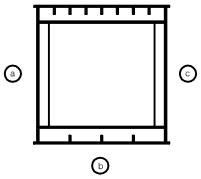


손상품목표

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										

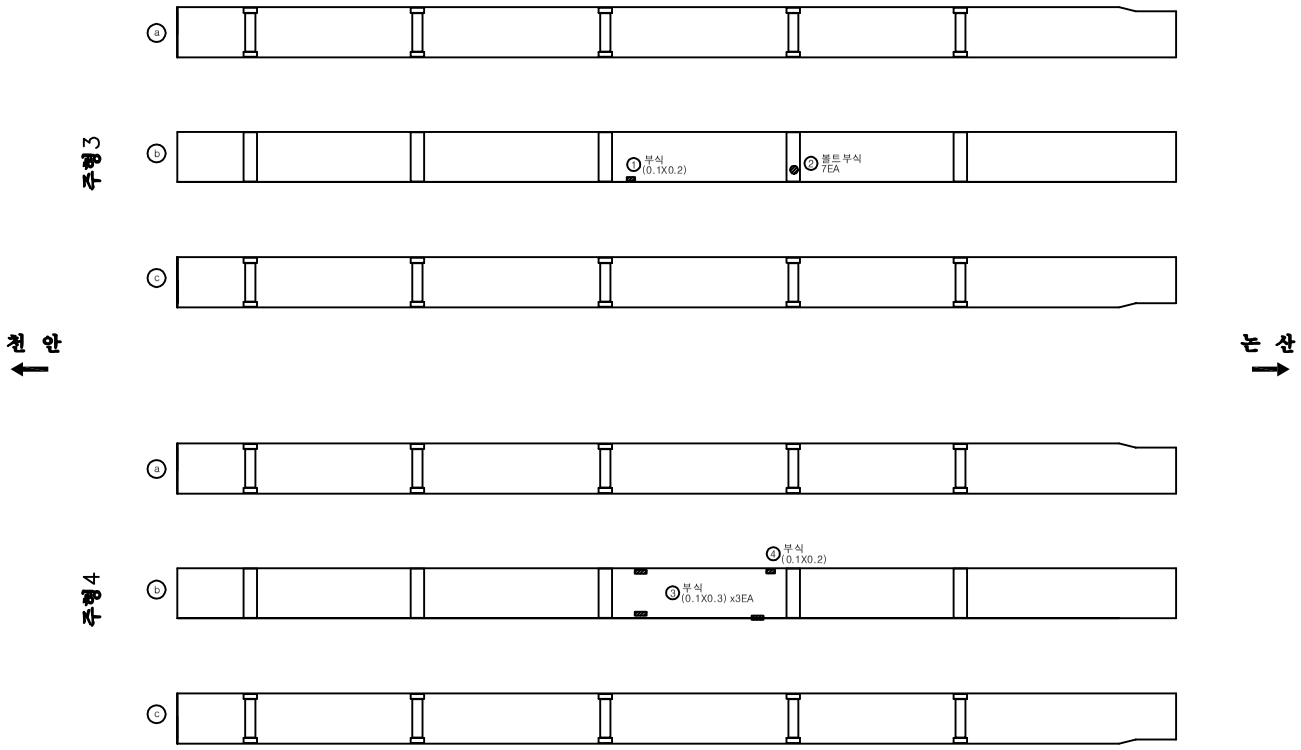
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J27.dwg	177

주 형 (외부)





P13 P14

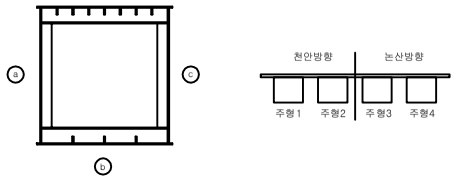


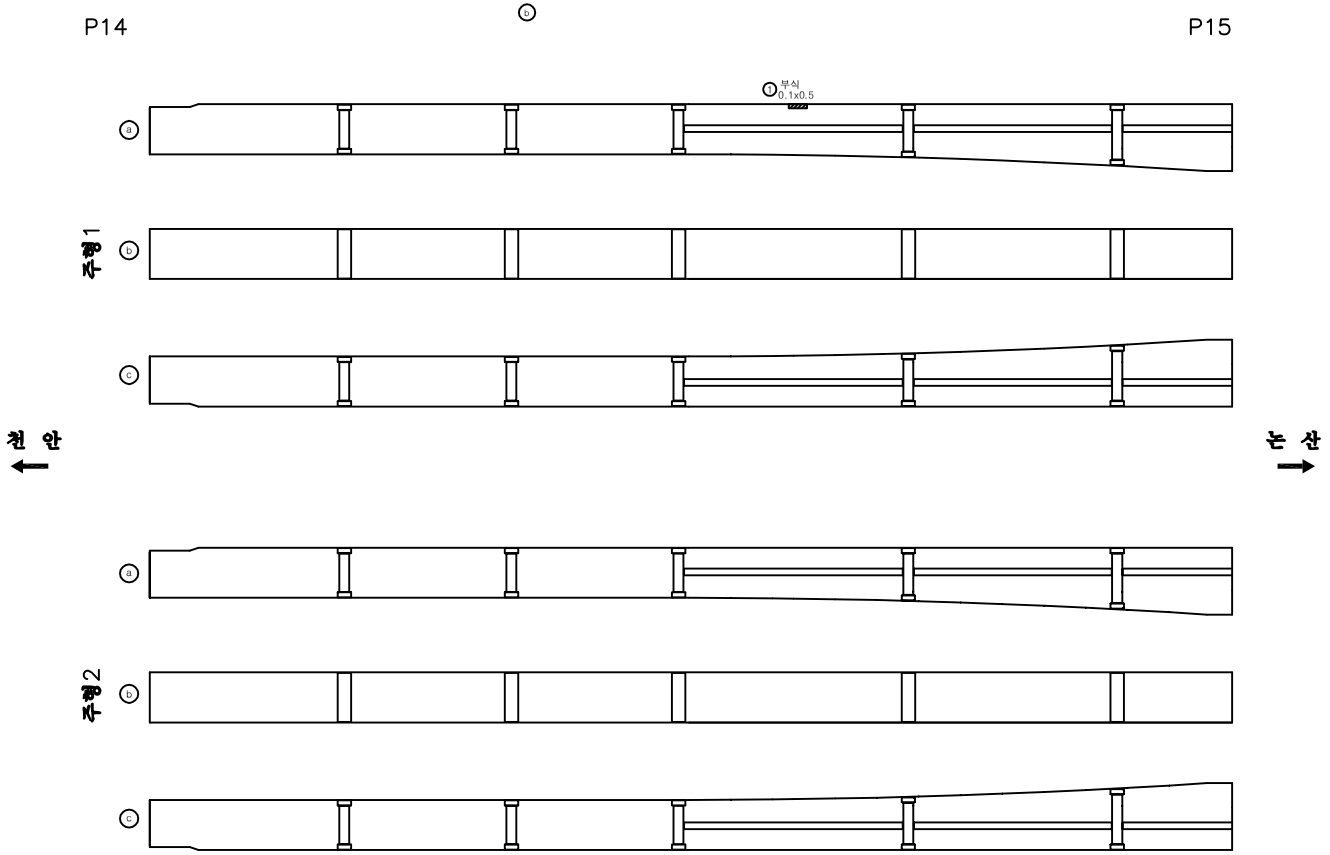
손상품목표

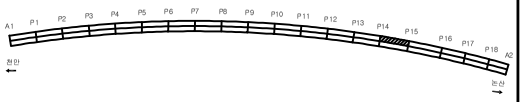
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	볼트부식	-	-	-	7	ea	7	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.30	0.09	㎡	3	손상증가
4	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J28.dwg	178

주 형 (외부)





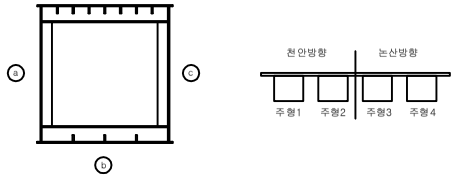


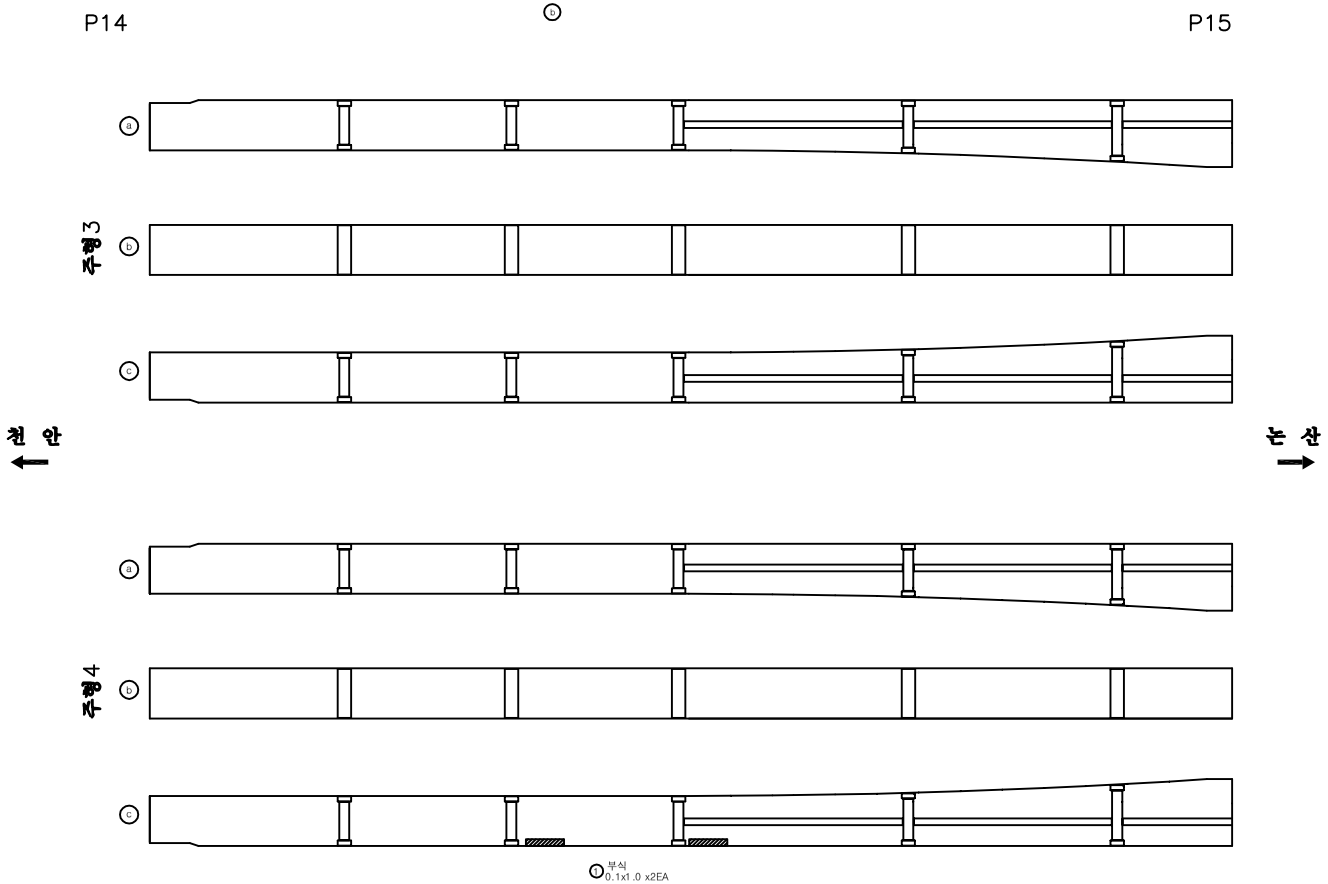
손상물량표

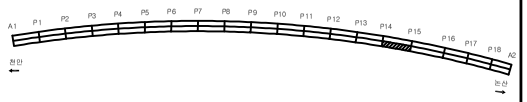
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J29.dwg	179

주 형 (외부)





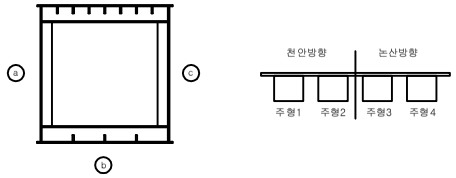


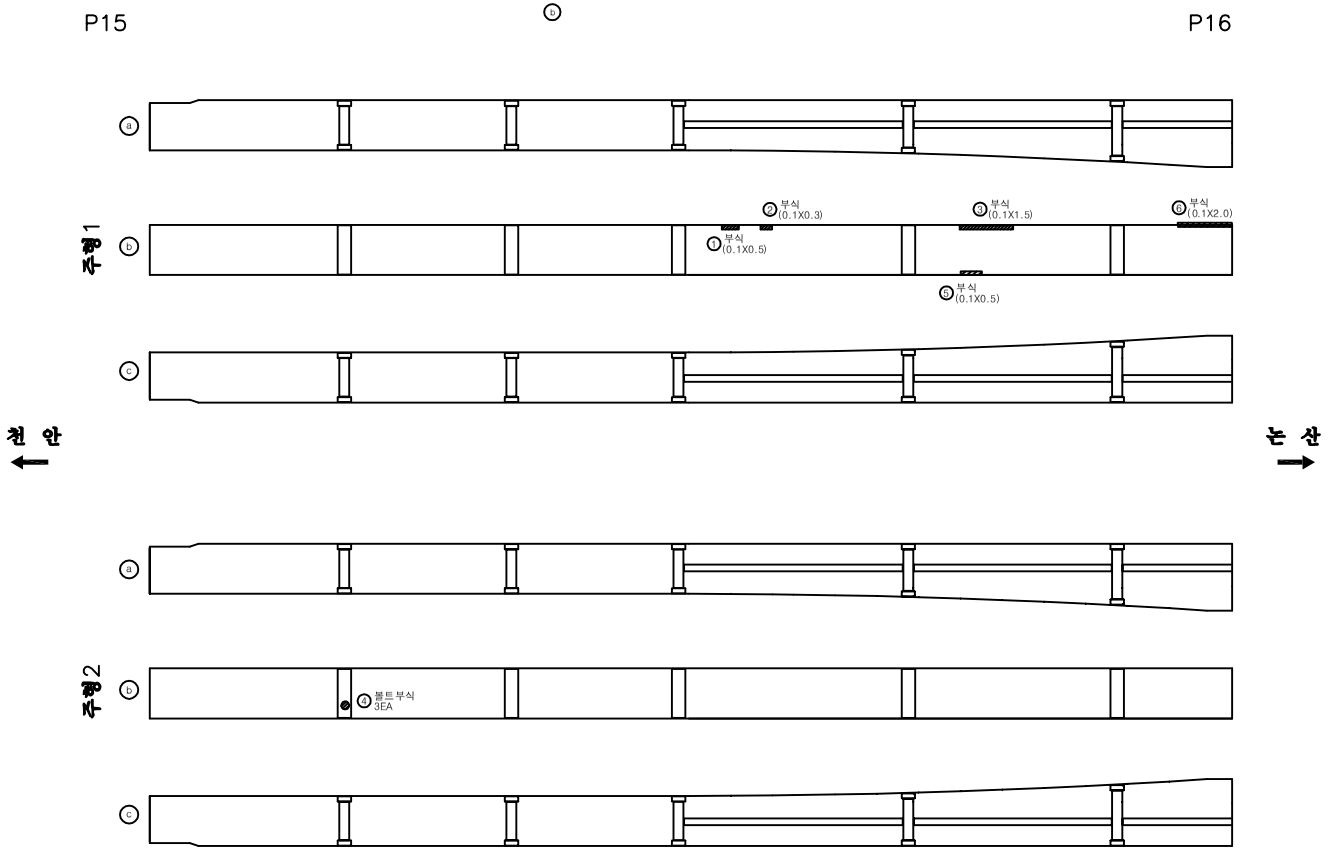
손상물량표

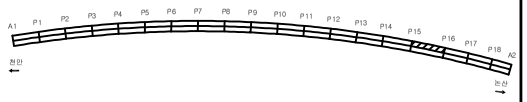
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	부식	-	0.1	1.00	0.20	㎡	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J30.dwg	180

주 형 (외부)





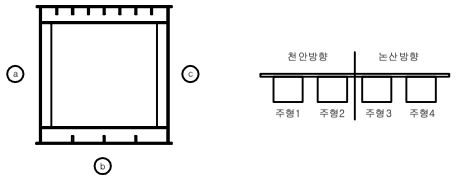


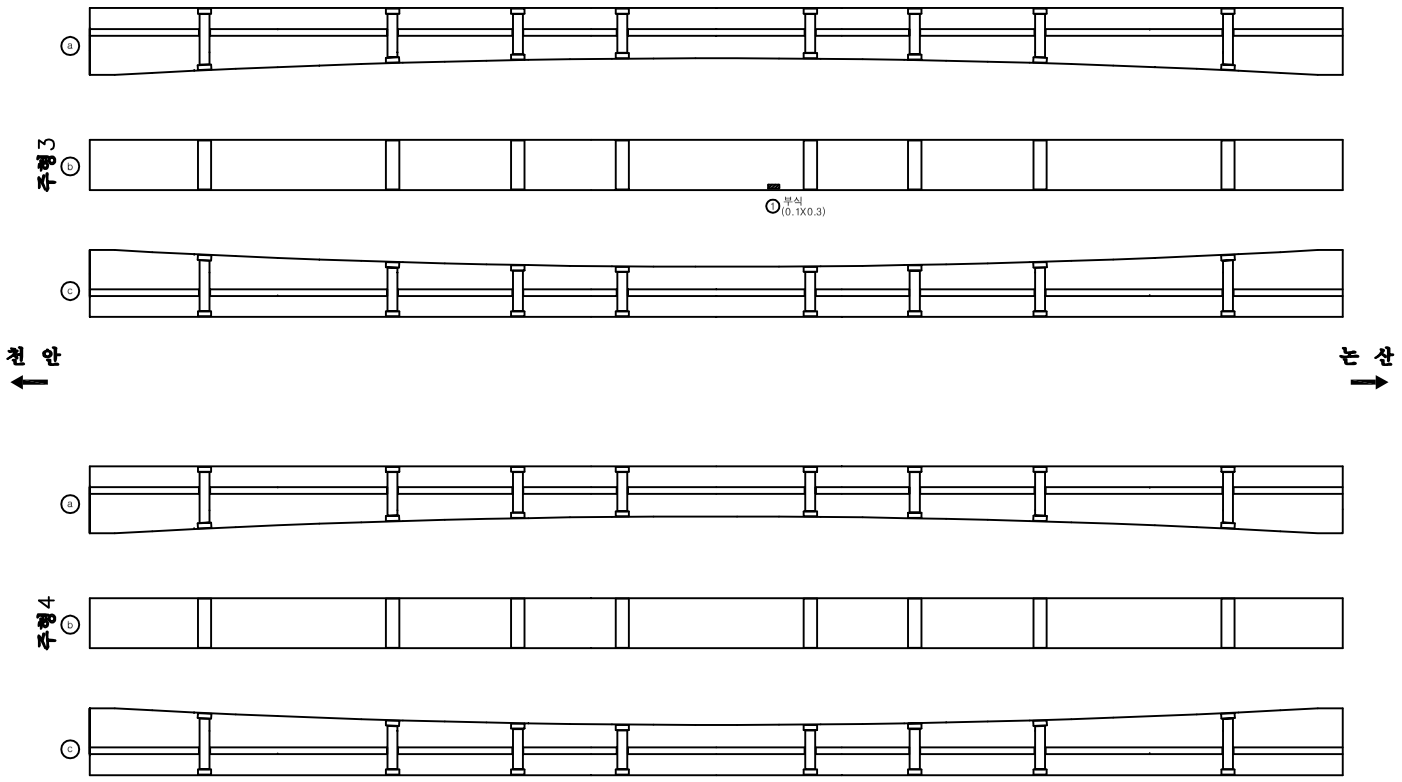
손상물량표

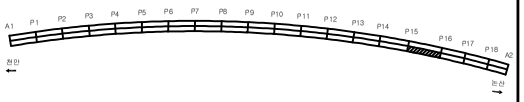
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
3	구	천안	부식	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
4	구	천안	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	㎡	1	
6	구	천안	부식	-	0.1	2.00	0.20	㎡	1	
7										
8										
9										
10										
11										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J31.dwg	181

주 형 (외부)





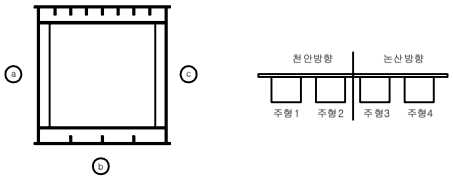


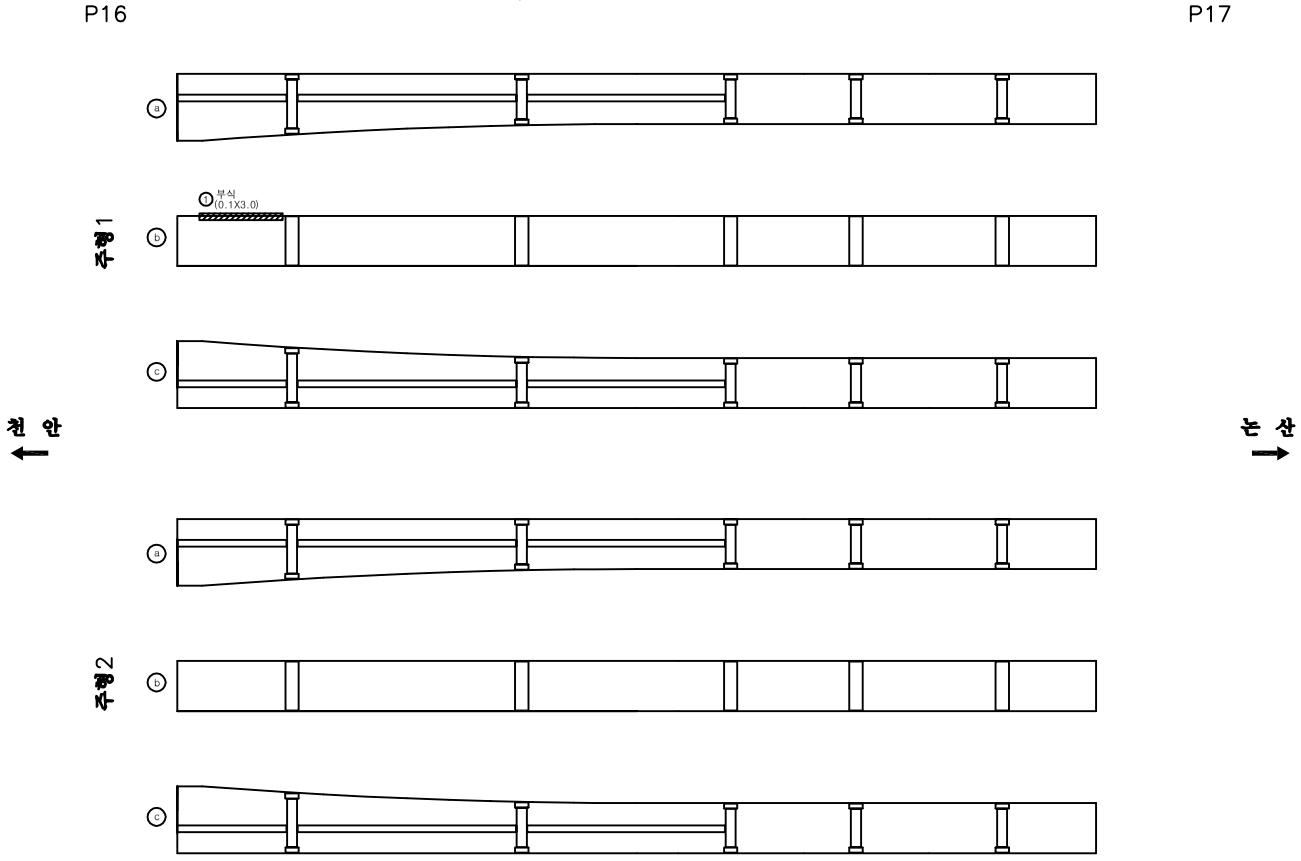
손상품목표

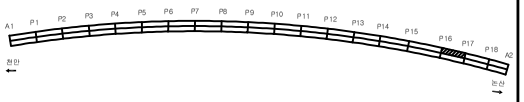
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J32.dwg	182

주 형 (외부)





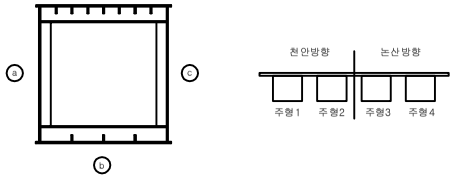


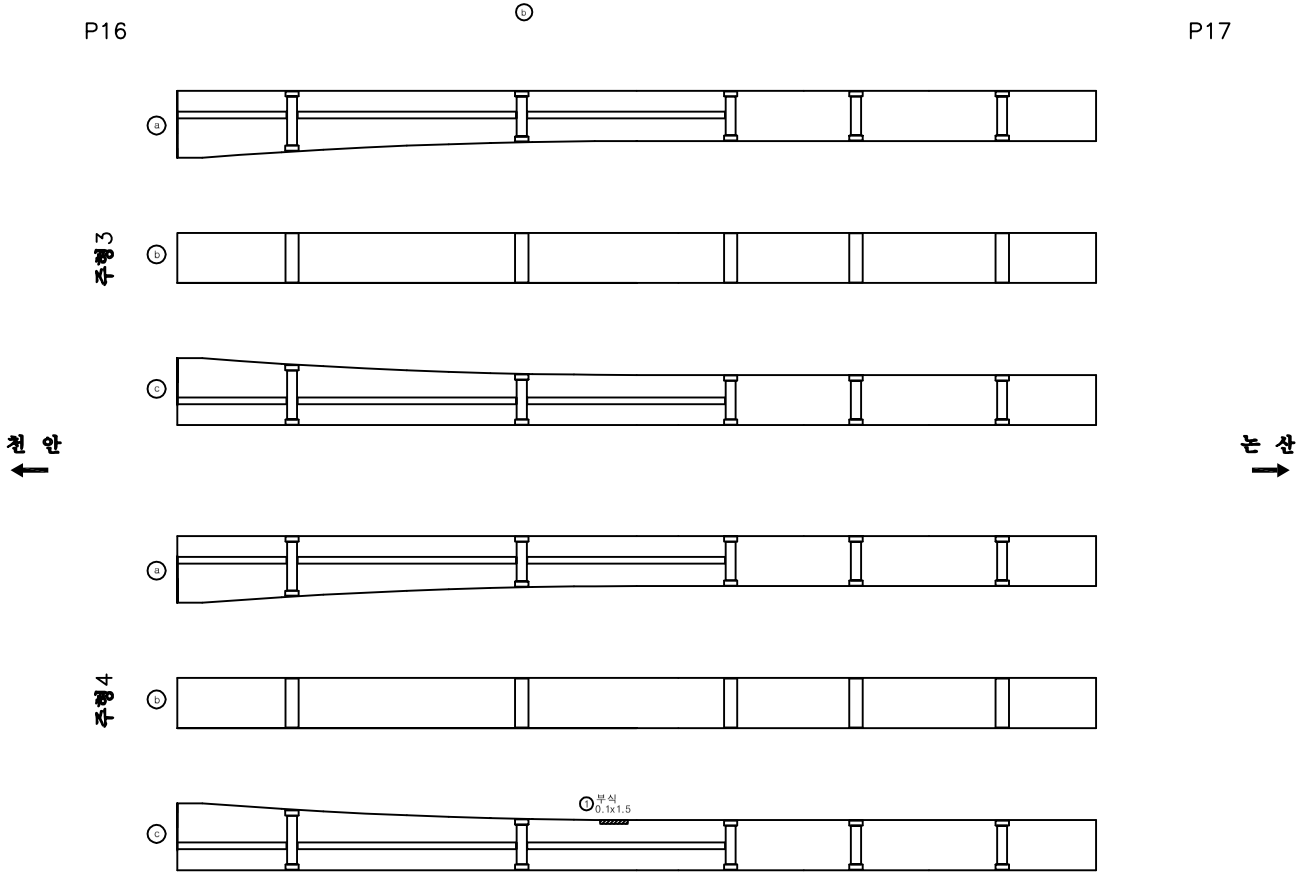
손상품목표

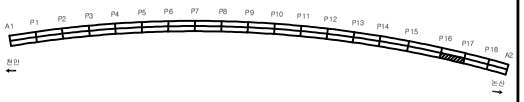
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J33.dwg	183

주 형 (외부)





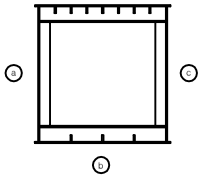


손상품목표

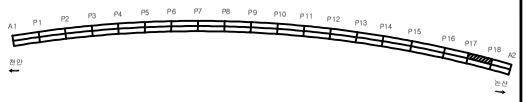
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	0.1	1.50	0.15	㎡	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J34.dwg	184

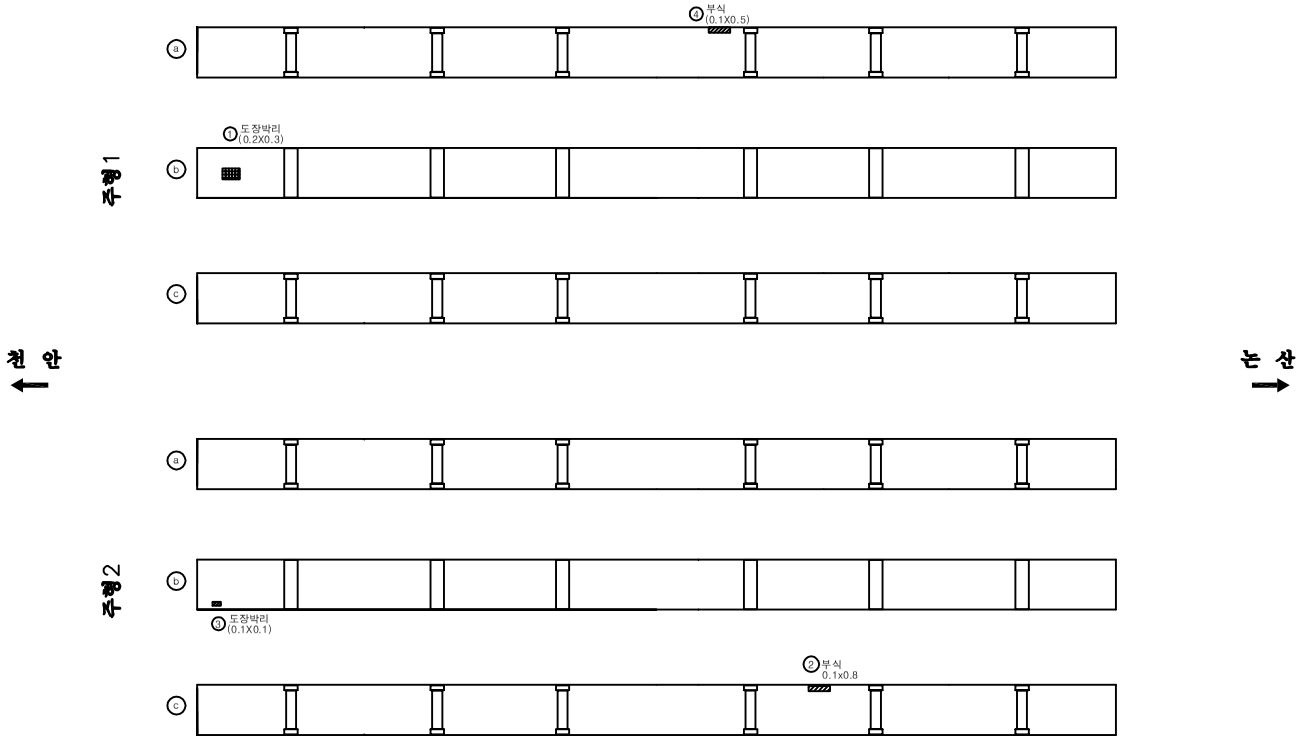
주 형 (외부)







P17 P18

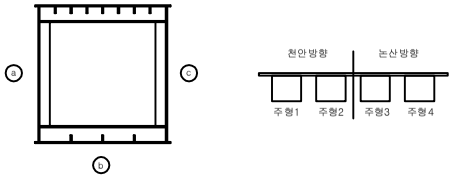


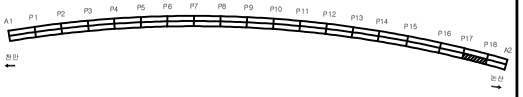
손상품목표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J35.dwg	185

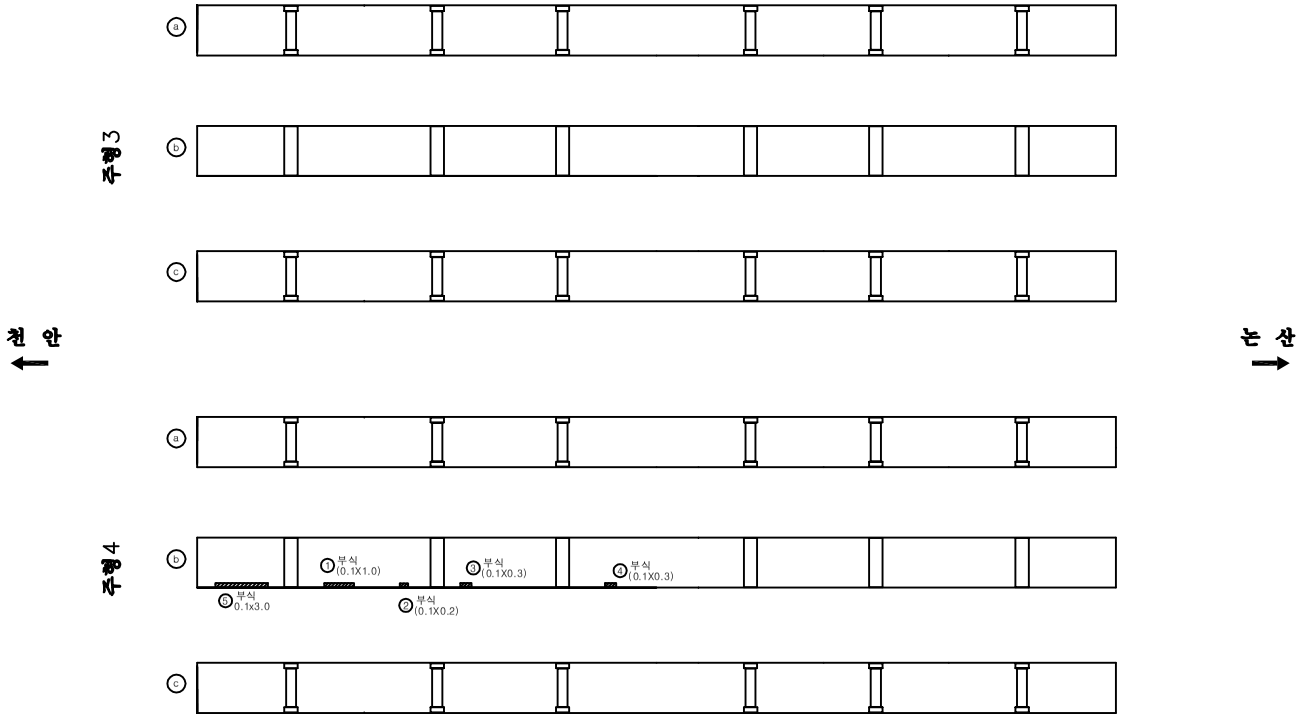
주 형 (외부)





P17

P18

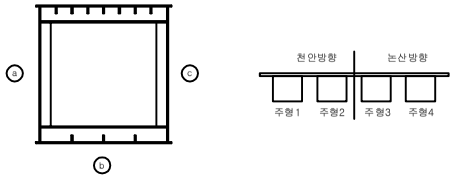


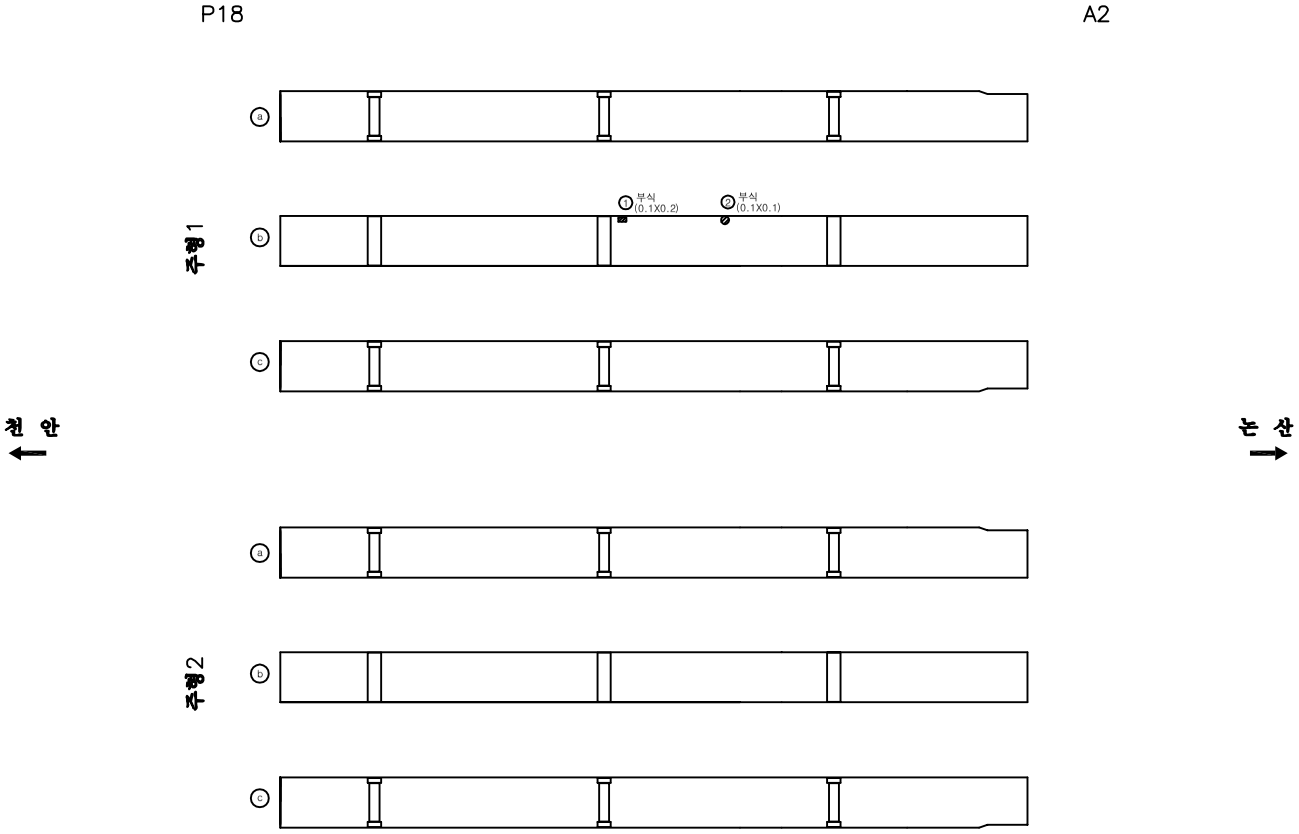
손상물량표

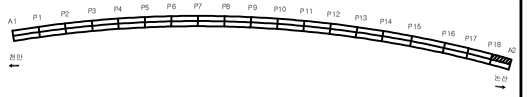
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
3	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
4	구	논산	부식	-	0.1	0.30	0.03	㎡	1	
5	신	논산	부식	-	0.1	3.00	0.30	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J36.dwg	186

주 형 (외부)





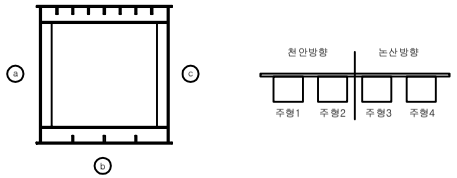


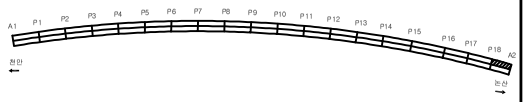
손상물량표

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										

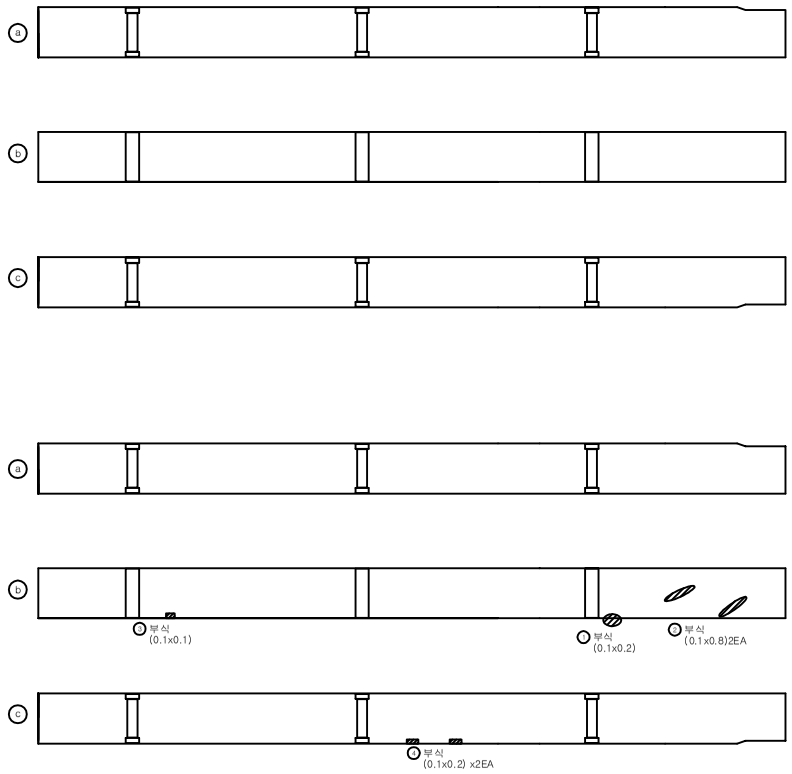
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	주형 (외부)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J37.dwg	187

주 형 (외부)





P18 A2

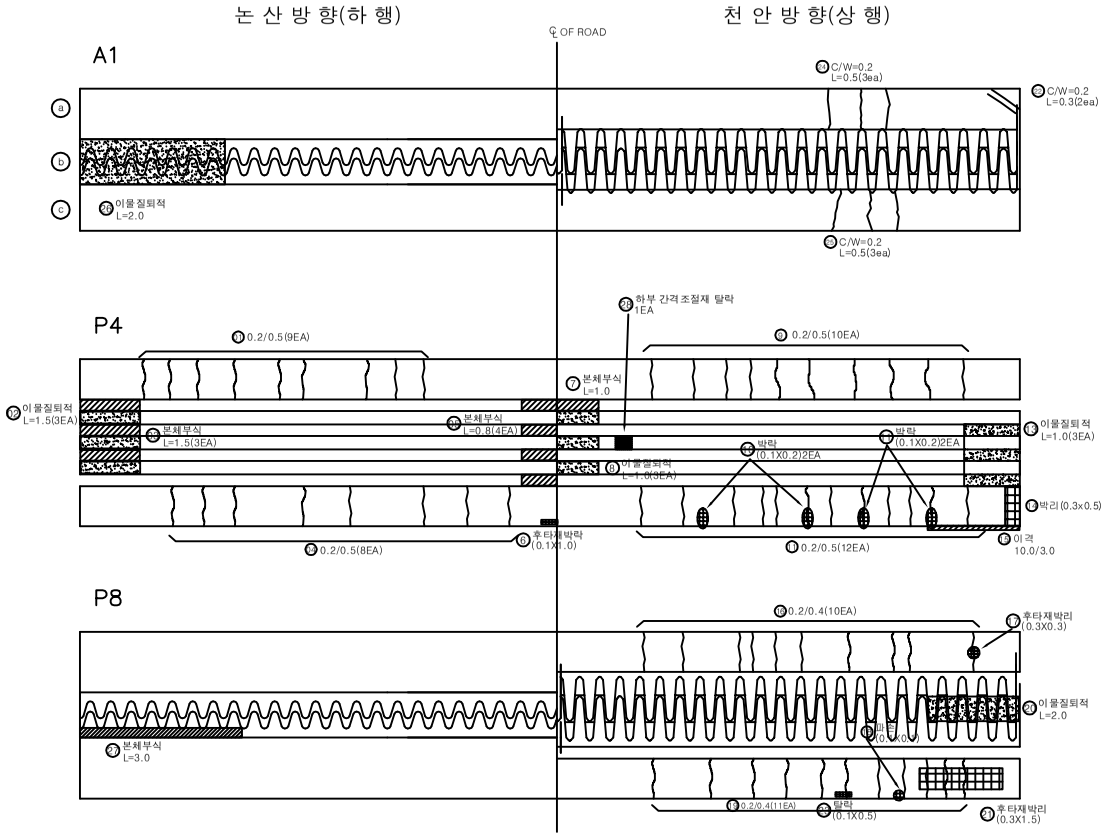


손상품목표

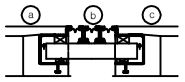
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	부식	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
2	구	논산	부식	-	0.1	0.80	1.60	㎡	2	
3	신	논산	부식	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
4	신	논산	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 150	048A09J38.dwg	188

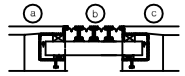
신 축 이 음 장 치



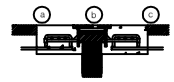
RAIL JOINT



RAIL JOINT



MS FINGER

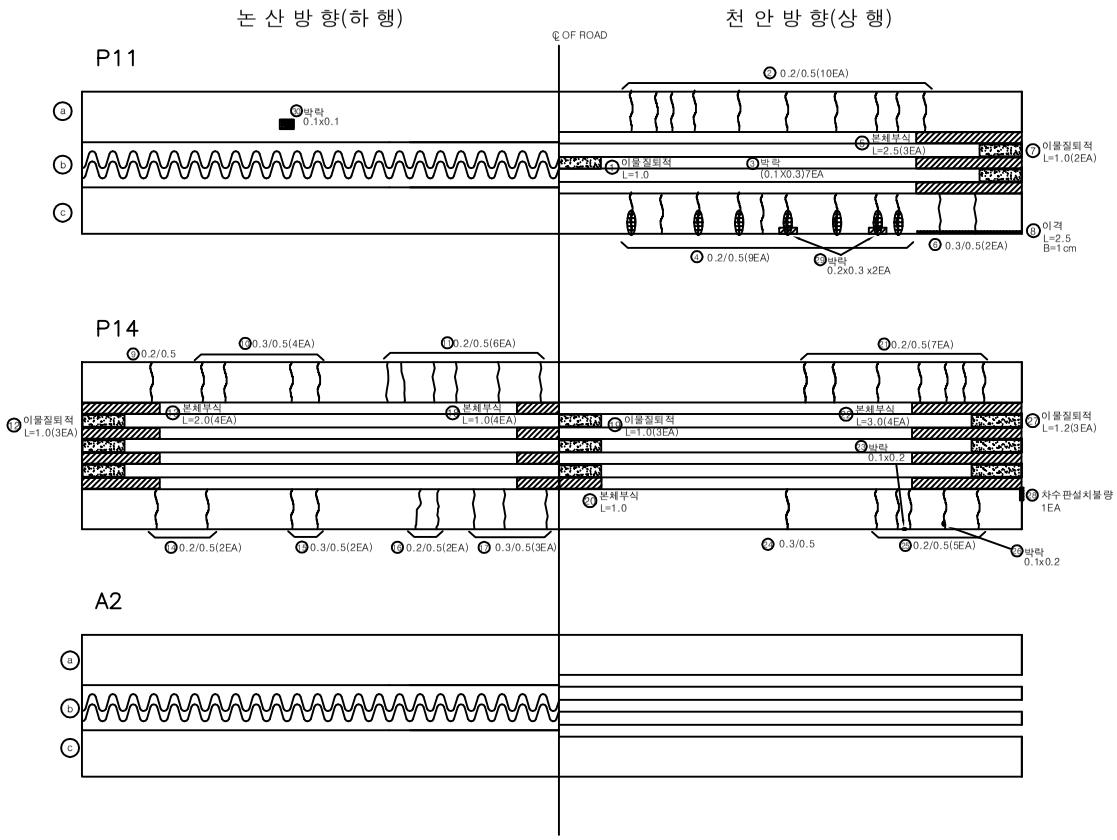


손상물량표

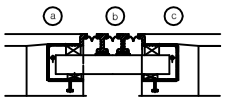
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	후타재균열	-	0.2	0.50	4.50	m	9	
2	구	논산	유간 이물질퇴적	-	-	1.50	4.50	m	3	
3	구	논산	본체부식	-	-	1.50	4.50	m	3	
4	구	논산	후타재균열	-	0.2	0.50	4.00	m	8	
5	구	논산	본체부식	-	-	0.80	3.20	m	4	
6	구	논산	후타재박락	-	0.1	1.00	0.10	㎡	1	
7	구	천안	본체부식	-	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	유간 이물질퇴적	-	-	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	NONE	048A14E01.dwg	189

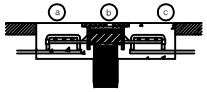
신 축 이 음 장 치



RAIL JOINT



MS FINGER



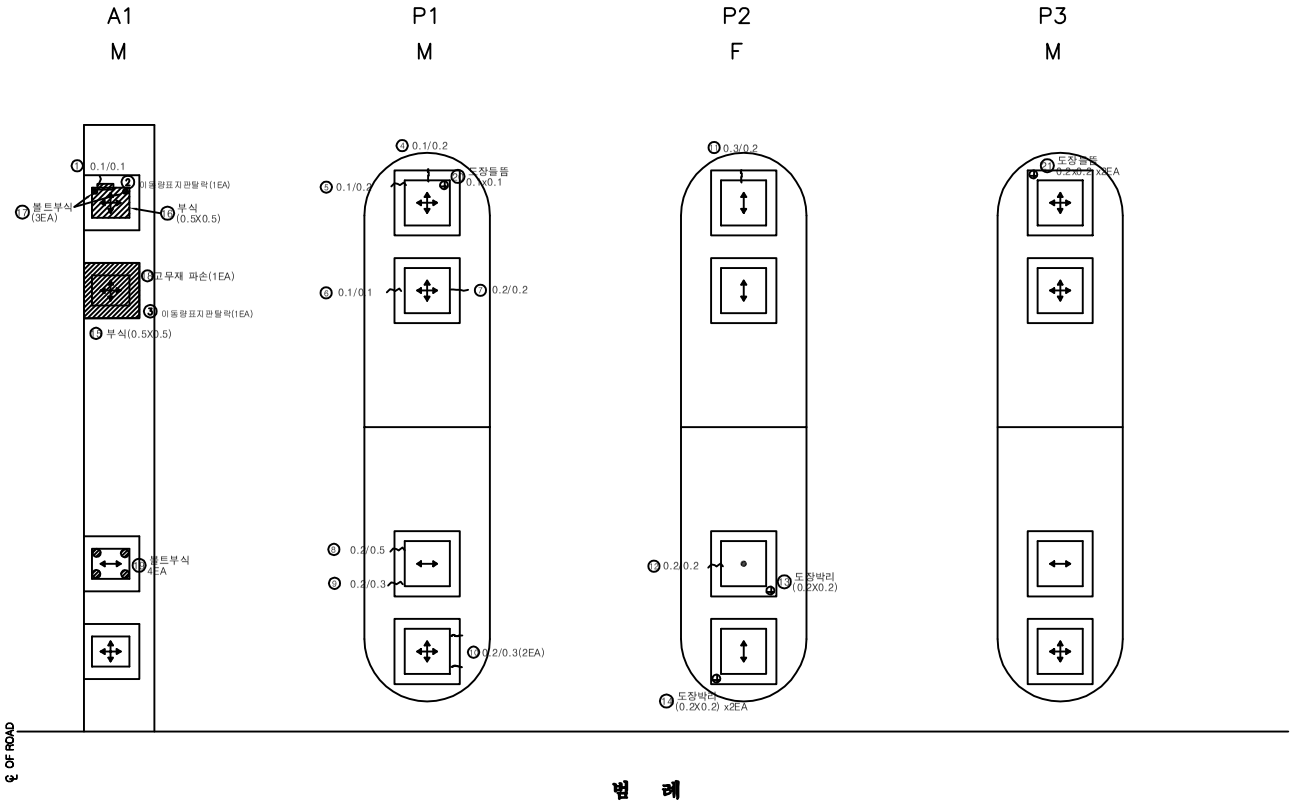
손 상 물 량 표

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	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	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	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	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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	NONE	048A14E02.dwg	190

교 량 받 침

천 안 방 향



범 례

구 분	방향표시
양방향	✣
일방향	↕ , ↔
고 정	•

인 덱 스 없 음

손 상 품 항 표

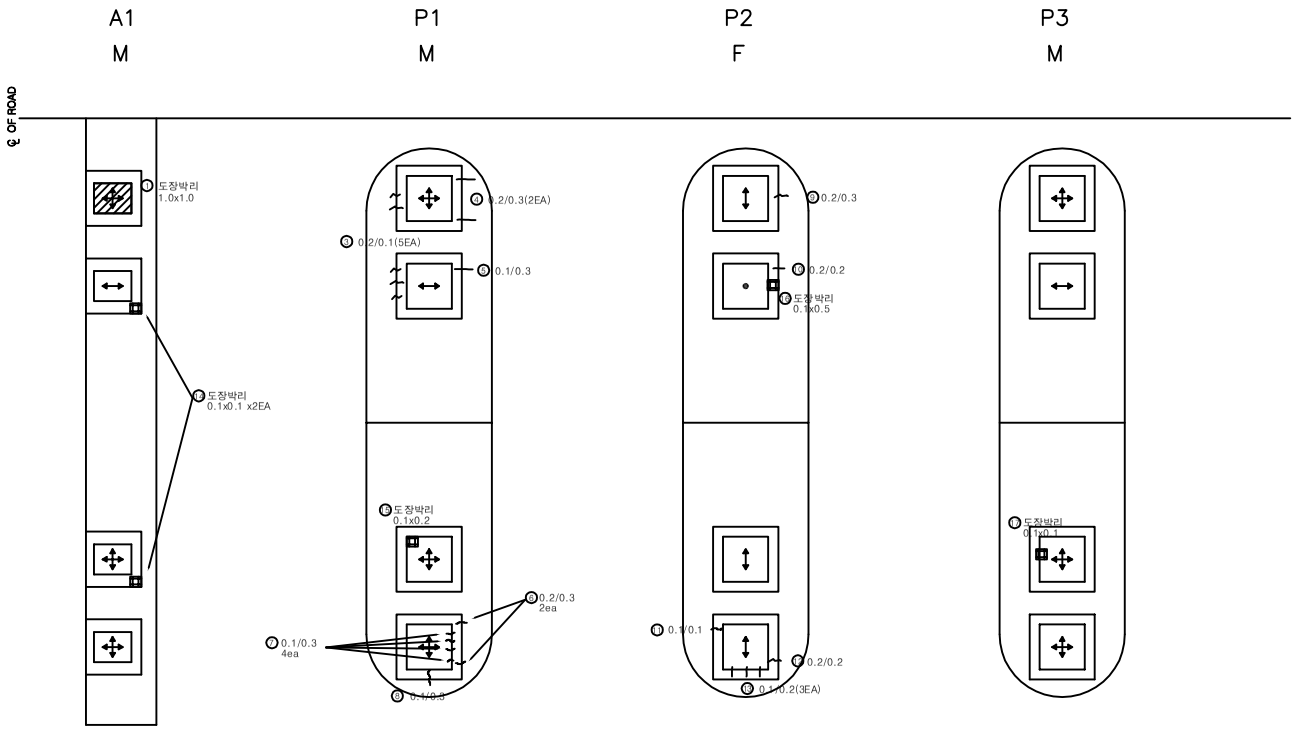
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.1	0.1	m	1	
2	구	천안	이동량표지판탈락	-	-	-	1	ea	1	
3	구	천안	이동량표지판탈락	-	-	-	1	ea	1	
4	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
5	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S01.dwg	191

교 량 받 침

인 덱 스 없 음

논 산 방 향



범 례

구 분	방향표시
양방향	✣
일방향	↕ , ↔
고 정	•

손 상 물 량 표

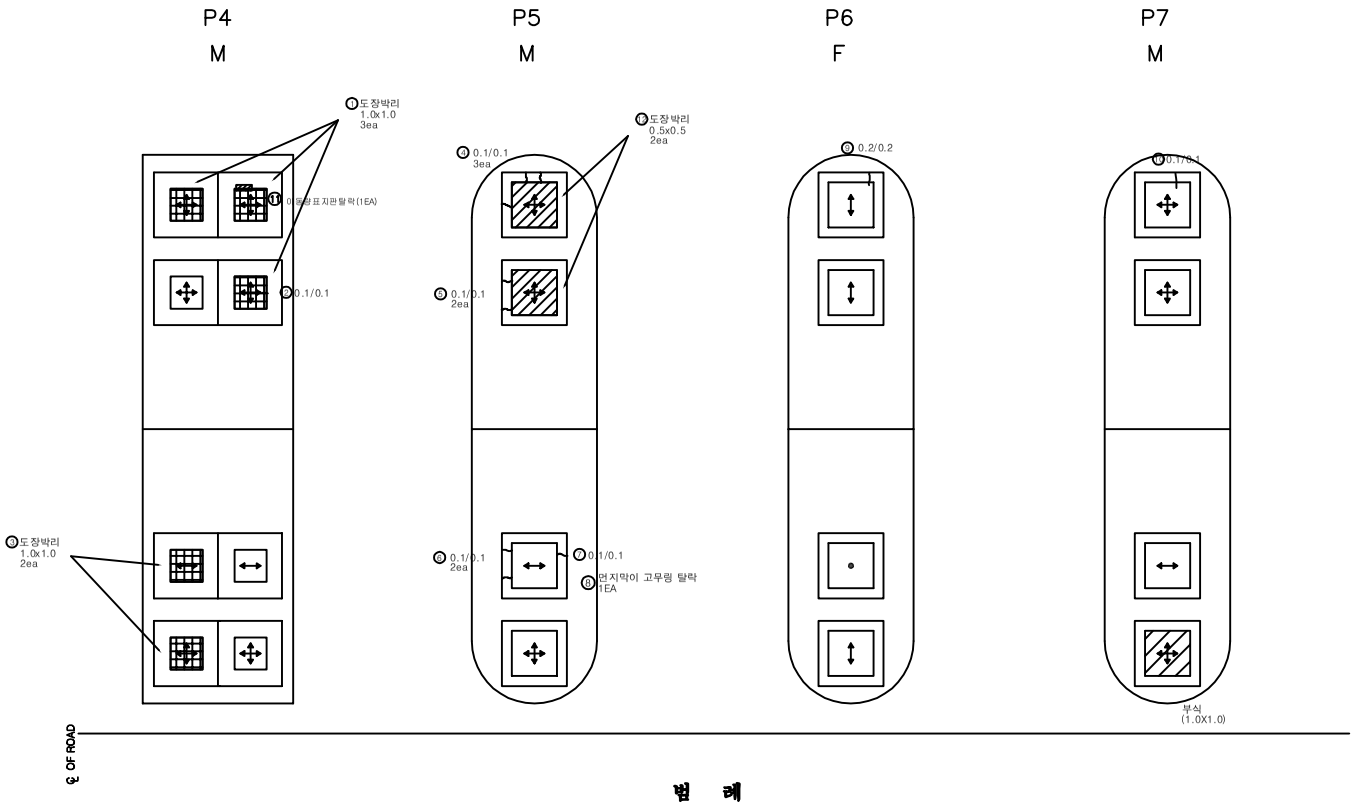
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	논산	도장박리	-	1.0	1.00	1.00	㎡	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.10	0.50	m	5	
4	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	1.20	m	4	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
8	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	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	

천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S02.dwg	192

교 량 받 침

인 덱 스 없 음

천 안 방 향



범 례

구 분	방향표시
양방향	✣
일방향	↕, ↔
고 정	•

손 상 품 목 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										

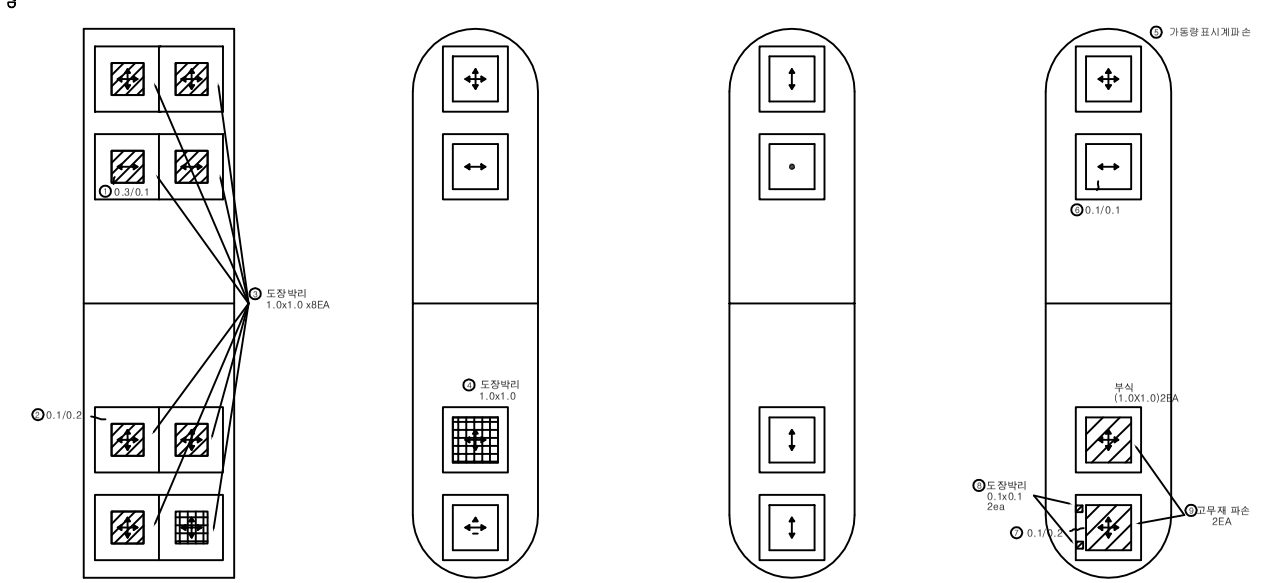
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S03.dwg	193

교 량 받 침

인 덱 스 없 음

논 산 방 향

P4 M | P5 M | P6 F | P7 M



범 례

구 분	방향표시
방향받	✣
회전받	↕, ↔
고 정	•

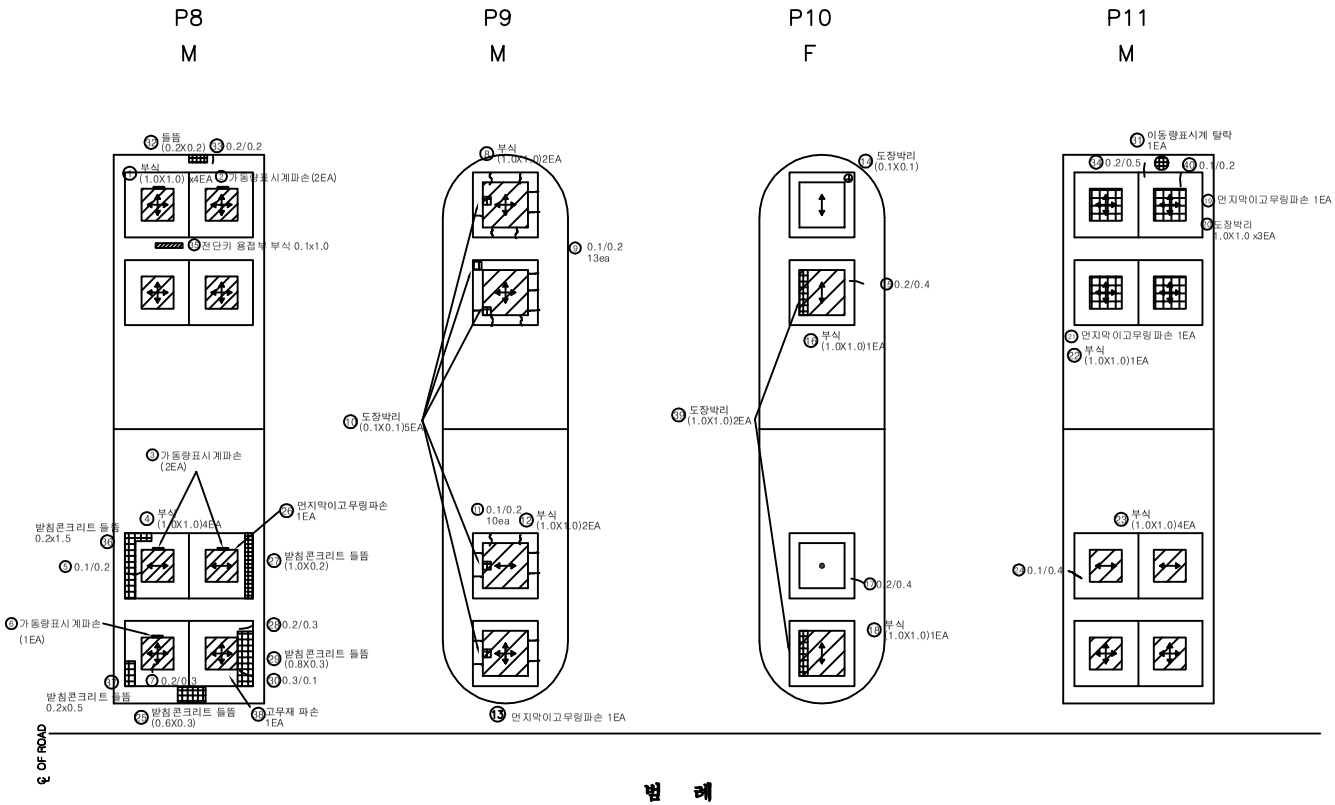
손 상 품 항 목

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	㎡	1	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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S04.dwg	194

교 량 받 침

천 안 방 향



범 례

구 분	방향표시
상행방향	✣
하행방향	↕ , ↔
고 정	•

인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

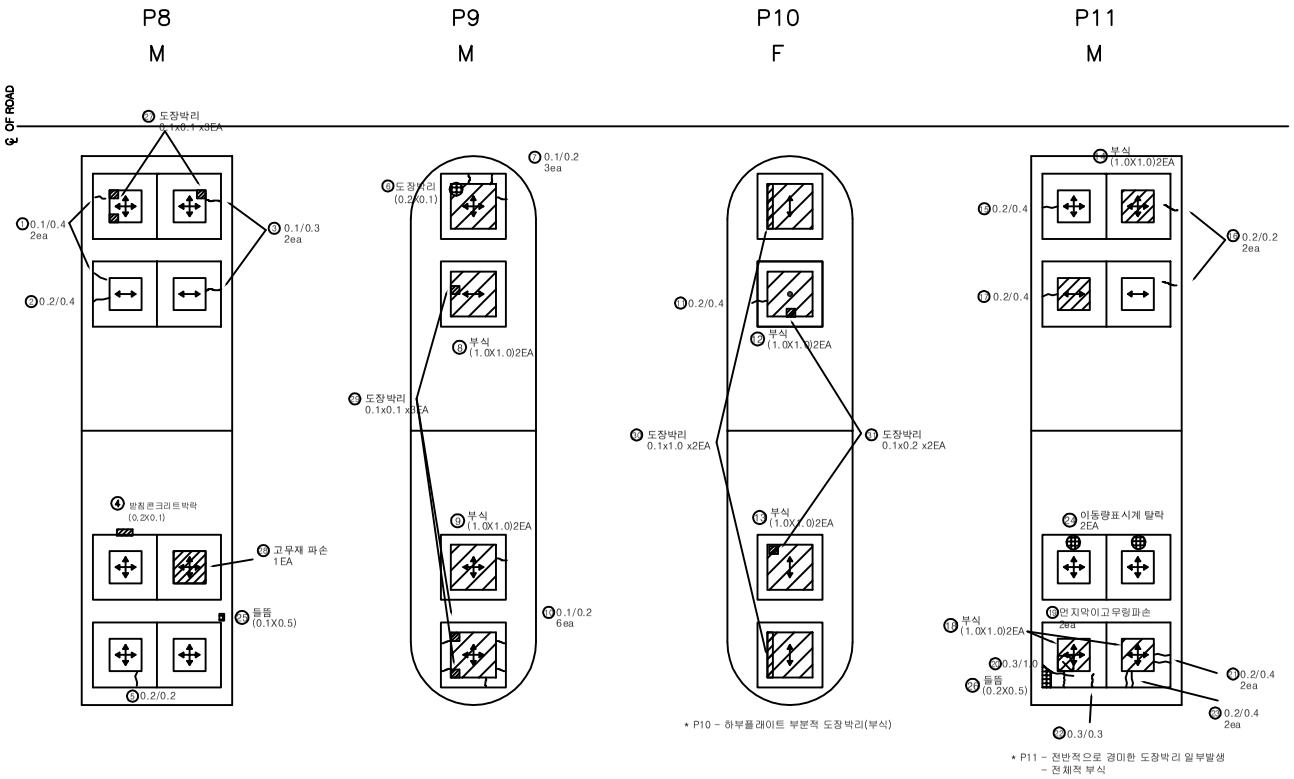
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	천안	부식	-	1.0	1.00	4.00	㎡	4	
2	구	천안	가동량표시계파손	-	-	-	2	ea	2	
3	구	천안	가동량표시계파손	-	-	-	2	ea	2	
4	구	천안	부식	-	1.0	1.00	4.00	㎡	4	
5	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	천안	가동량표시계파손	-	-	-	1	ea	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	부식	-	1.0	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	면지막이고무링파손	-	-	-	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	면지막이고무링파손	-	-	-	1	ea	1	
20	신	천안	도장박리	-	1.0	1.00	3.00	㎡	3	손상증가
21	구	천안	면지막이고무링파손	-	-	-	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	면지막이고무링파손	-	-	-	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	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S05.dwg	195

교 량 받 침

인 덱 스 없 음

논 산 방 향



범 례

구 분	방향표시
상하방향	↕
횡방향	↔
고 정	●

손 상 물 량 표

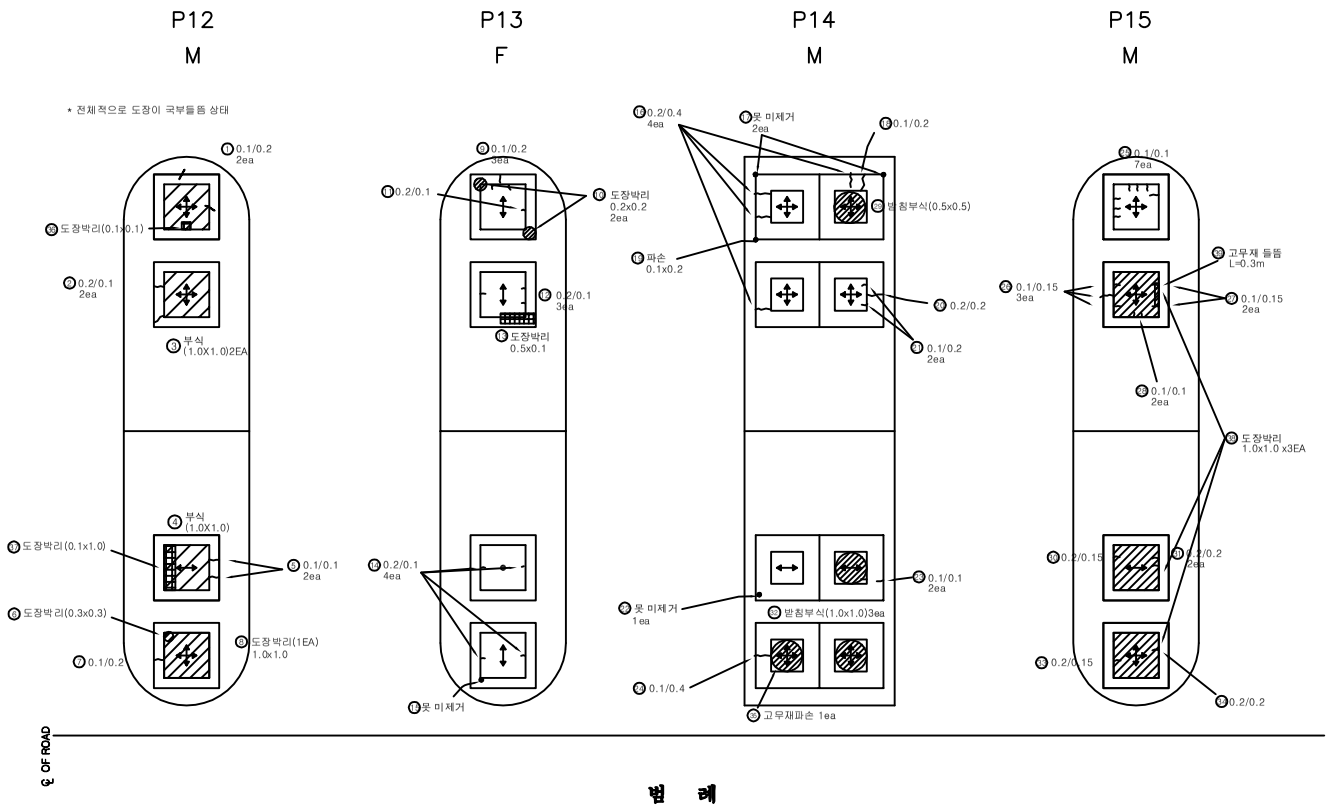
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
2	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
4	구	논산	박락	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
5	구	논산	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	도장박리	-	0.2	0.10	0.02	㎡	1	
7	구	논산	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.20	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S06.dwg	196

교 량 받 침

인 덱 스 없 음

천 안 방 향



범 례

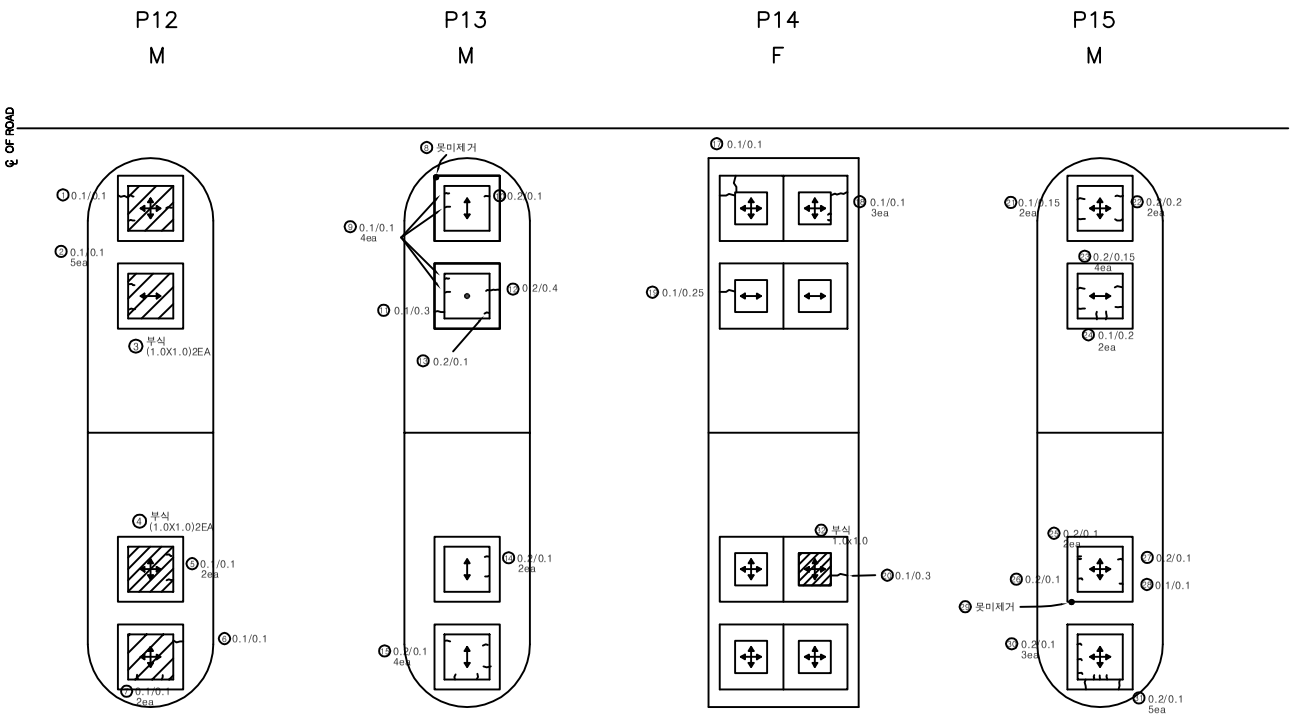
구 분	방향표시
방향방	✣
횡방향	↕ , ↔
고 정	•

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	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S07.dwg	197

교 량 받 침

논 산 방 향



범 례

구 분	방향표시
양방향	✣
일방향	↕ , ↔
고 정	•

인 덱 스 없 음

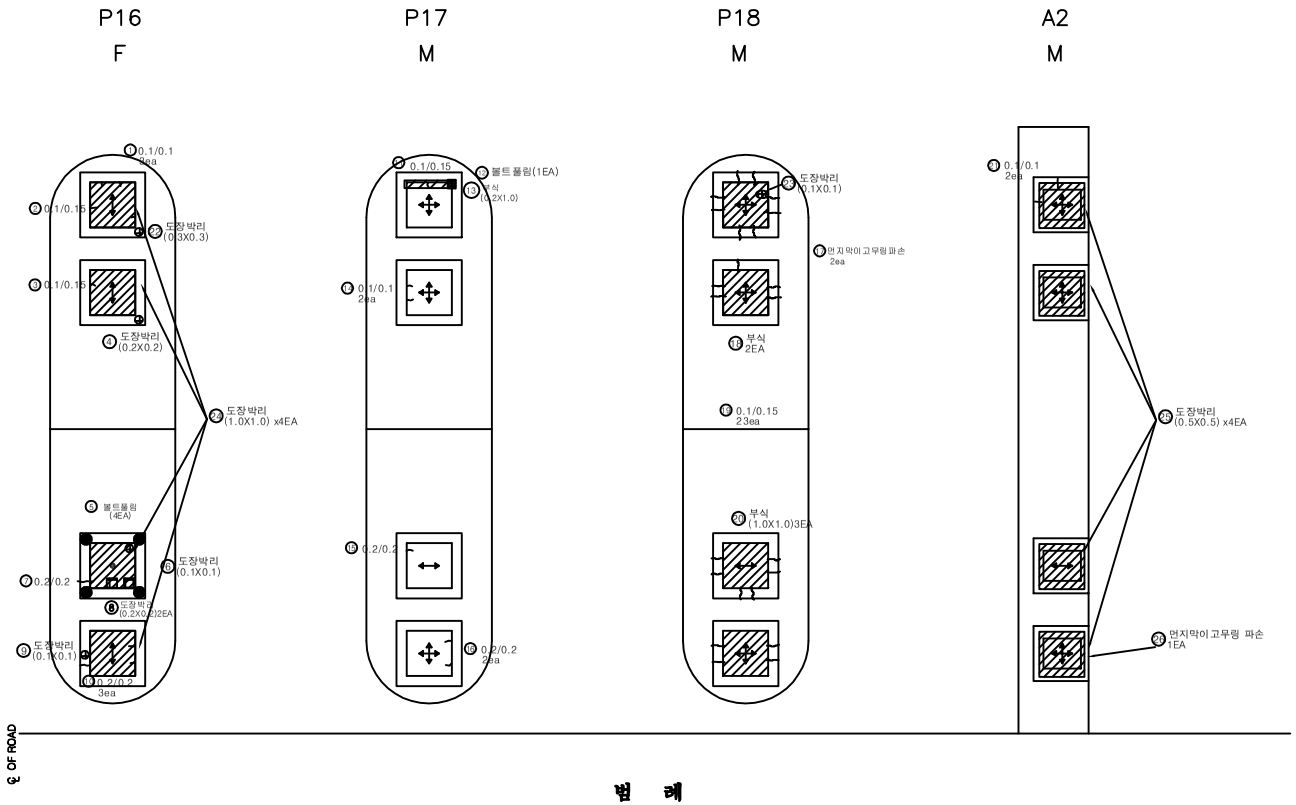
손 상 품 항 목

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S08.dwg	198

교 량 받 침

천 안 방 향



범 례

구 분	방향표시
양방향	✣
일방향	↕ , ↔
고 정	•

인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

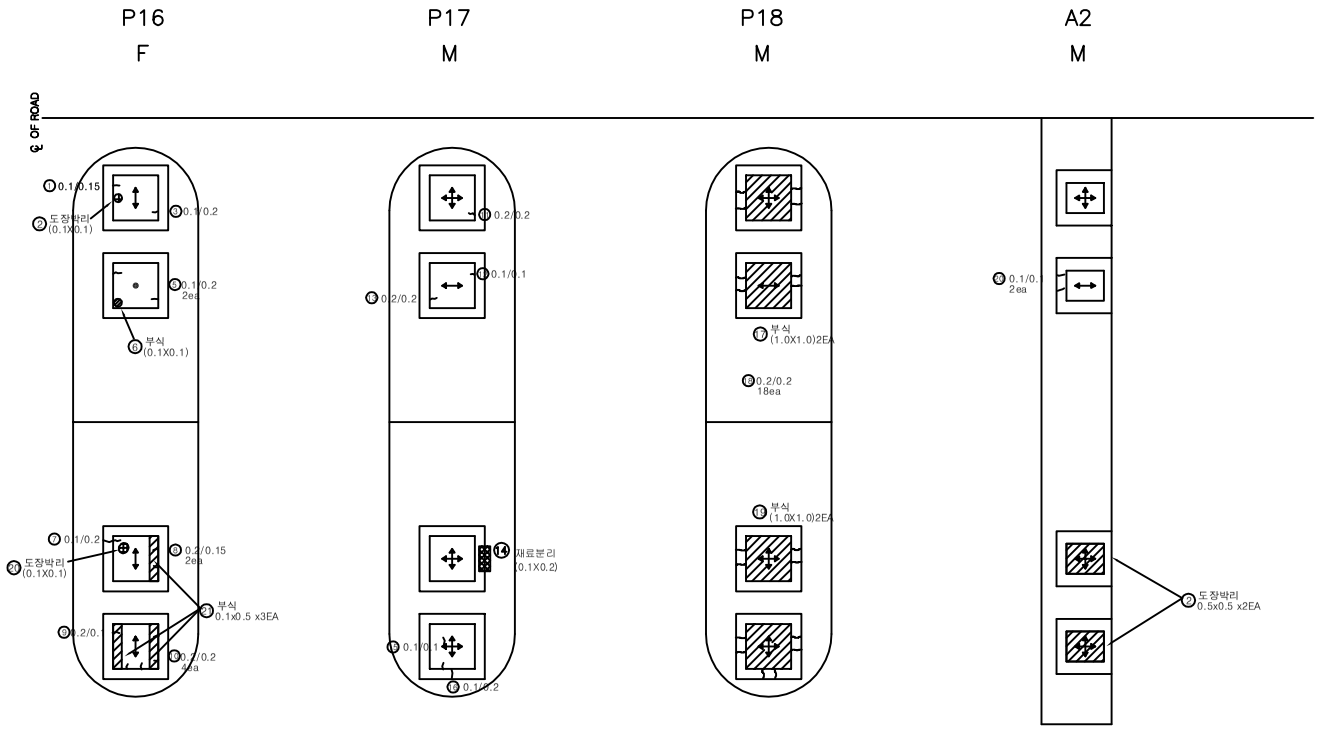
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
2	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.15	m	1	
3	구	천안	받침콘크리트 균열	0.1	-	0.15	0.15	m	1	
4	구	천안	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	천안	볼트몰림	-	-	-	1	ea	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
7	구	천안	받침콘크리트 균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
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	볼트몰림	-	-	-	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	면지막이고무링파손	-	-	-	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	면지막이고무링파손	-	-	-	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S09.dwg	199

교 량 받 침

인 덱 스 없 음

논 산 측



범 례

구 분	방향표시
양방향	✣
일방향	↕ , ↔
고 정	•

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	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										

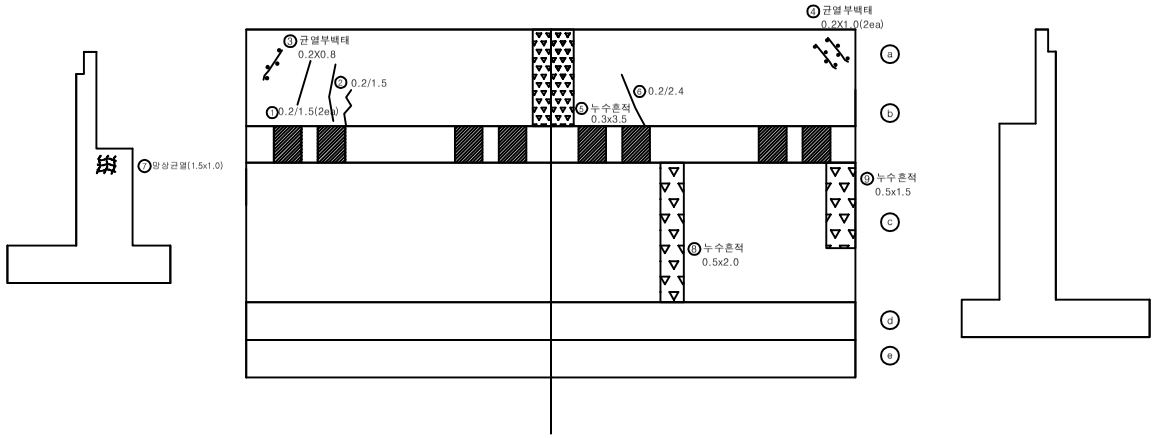
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 량 받 침	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:50	048A15S10.dwg	200

교 대 (A1)

좌 측

우 측

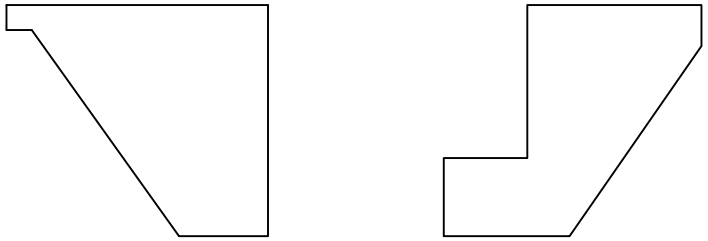
정 면

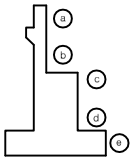


날 개 벽

좌 측

우 측



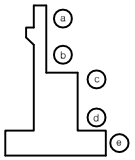


손상품항표

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	048A18A01.dwg	201

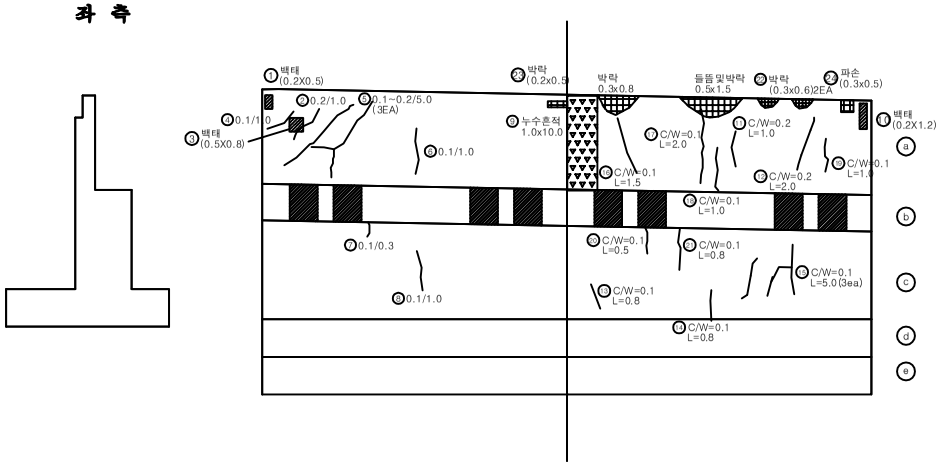
교 대 (A2)



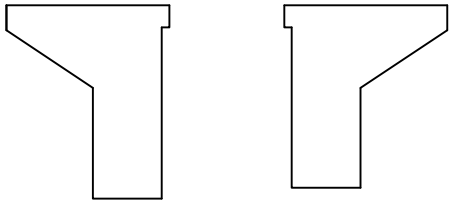
손상품항표

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										

정 면



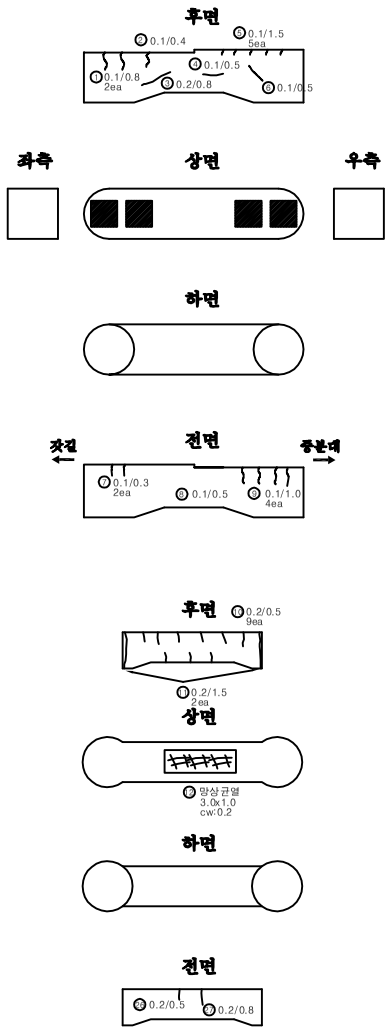
날 개 벽

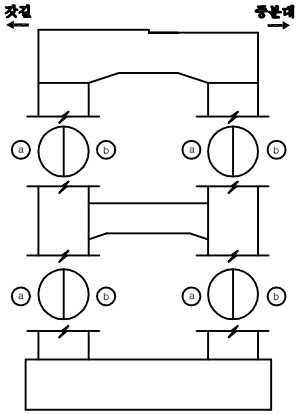


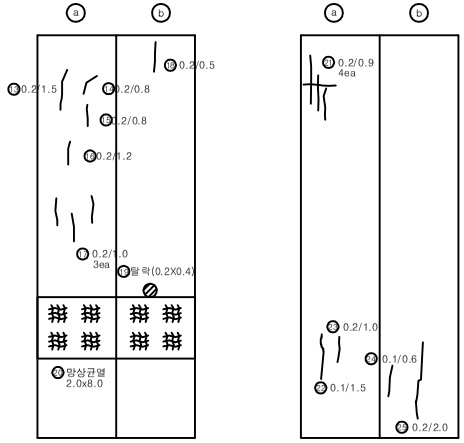
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 대 (A2)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1 : 100	048A18A02.dwg	202

교 각 (P1)

천안방향







인 덱 스 없 음

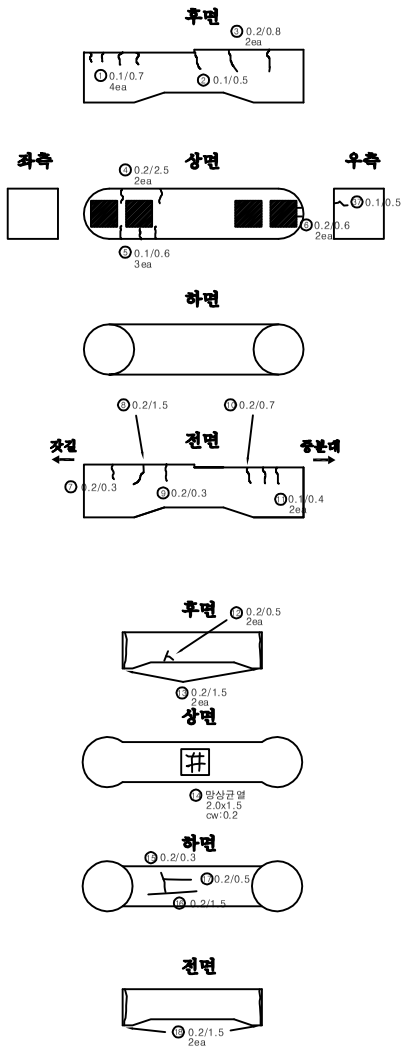
손상물량표

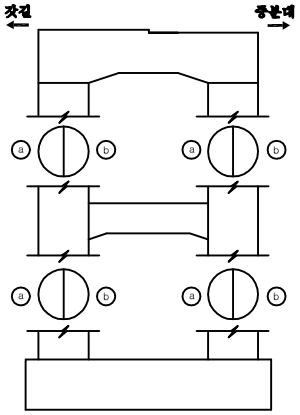
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.50	7.50	m	5	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	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										

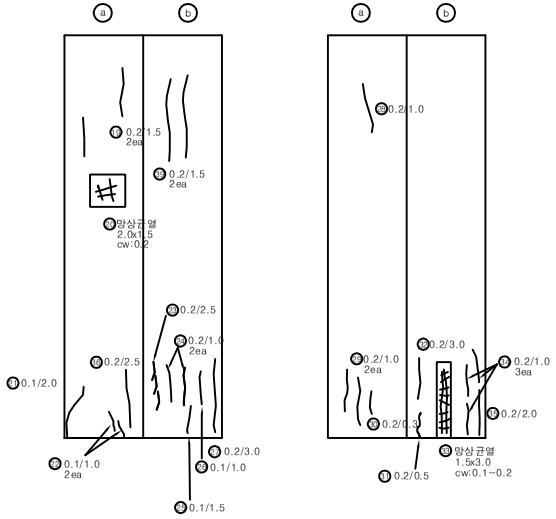
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P1)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P01.dwg	203

교 각 (P1)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

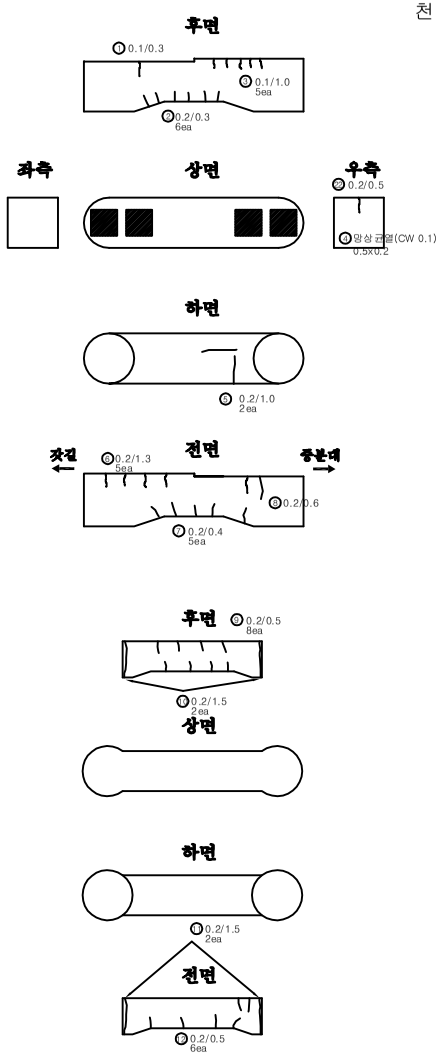
손 상 물 량 표

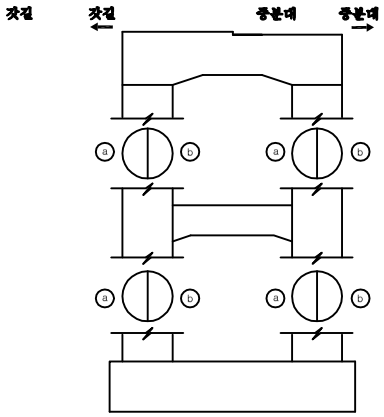
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.70	2.80	m	4	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.50	5.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.60	1.80	m	3	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	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										

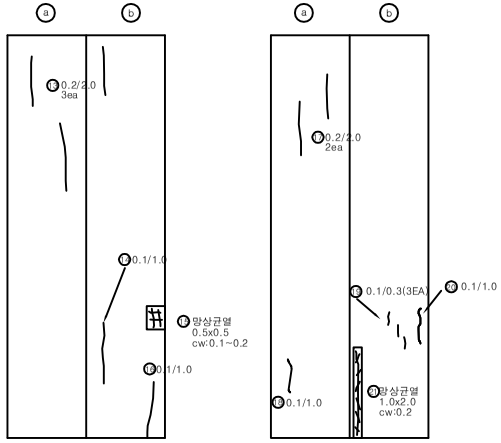
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P1)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P02.dwg	204

교 각 (P2)

천 안 방 향







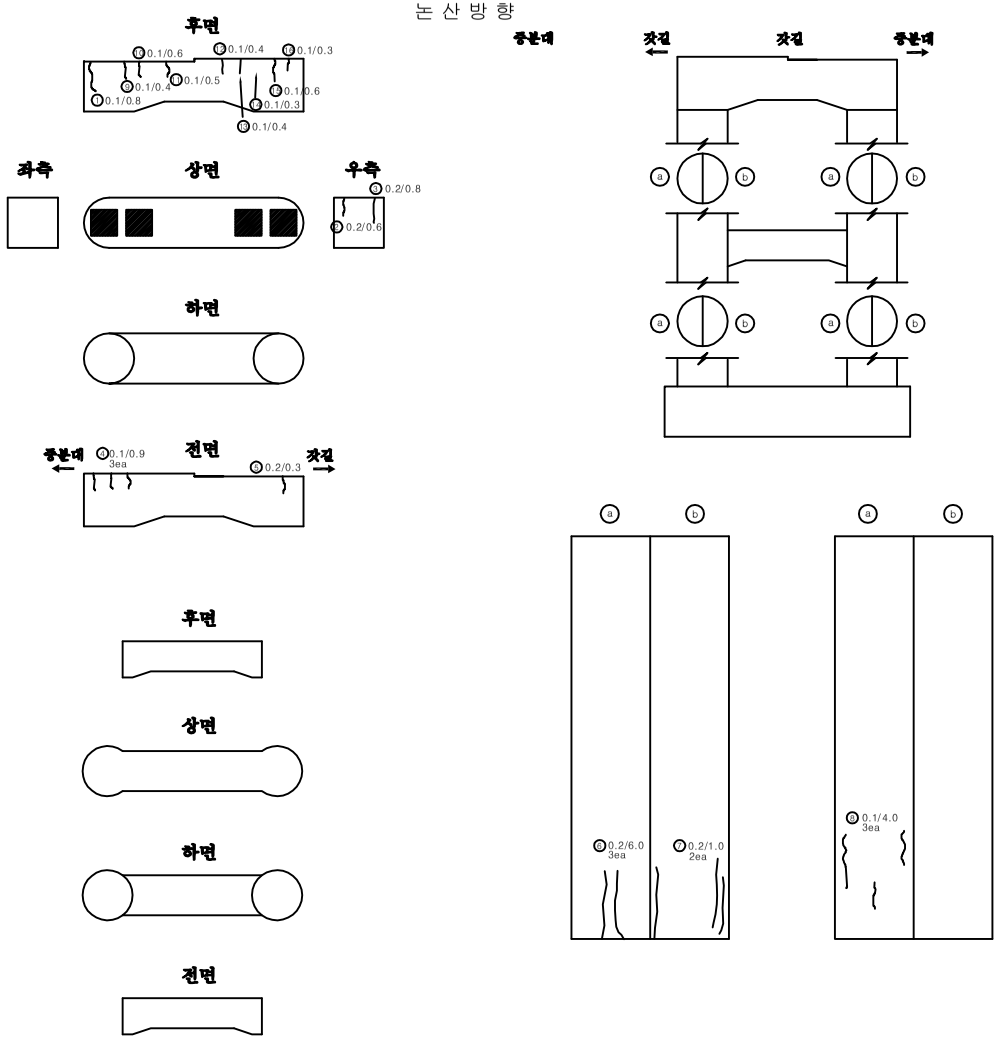
인 덱 스 없 음

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	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P2)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P03.dwg	205

교 각 (P2)



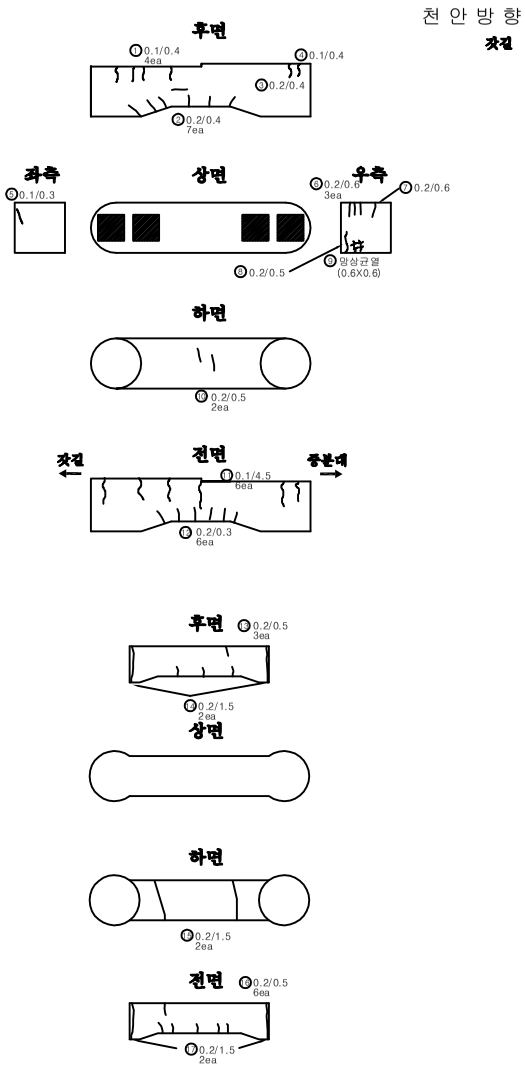
인 덱 스 없 음

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P04.dwg	206

교 각 (P3)



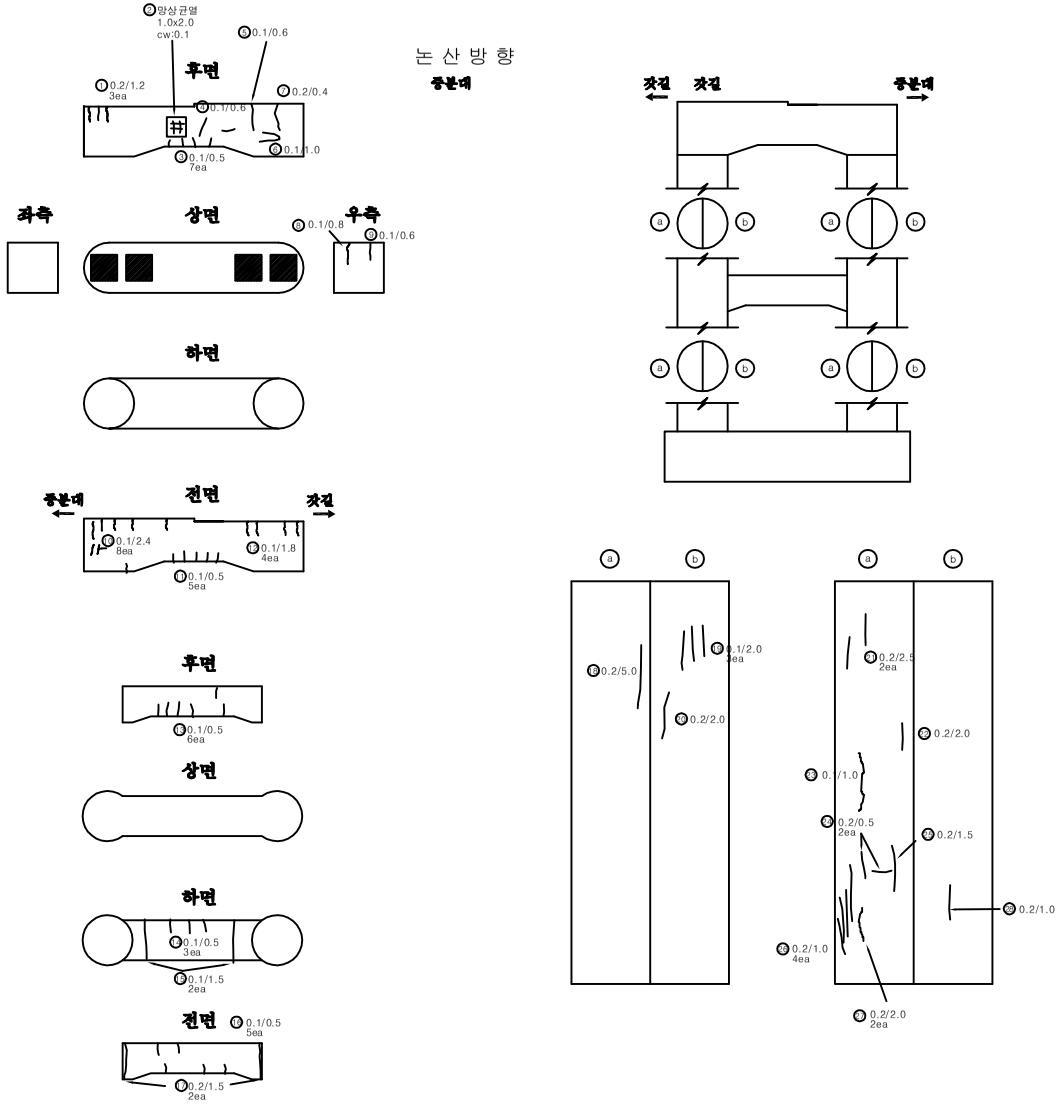
인 덱 스 없 음

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)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P05.dwg	207

교 각 (P3)



인 덱 스 없 음

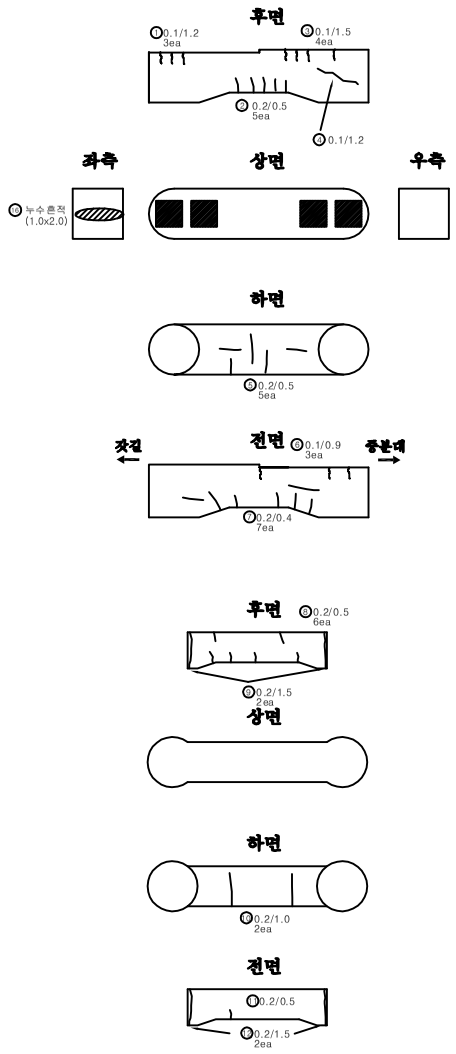
손 상 물 량 표

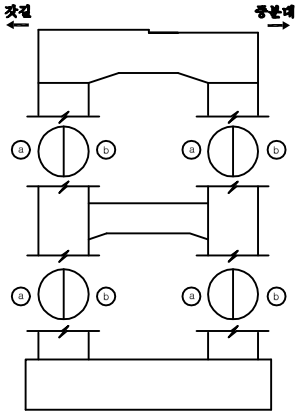
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.20	3.60	m	3	
2	구	논산	망상균열	-	1.0	2.00	2.00	㎡	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.50	m	7	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	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										

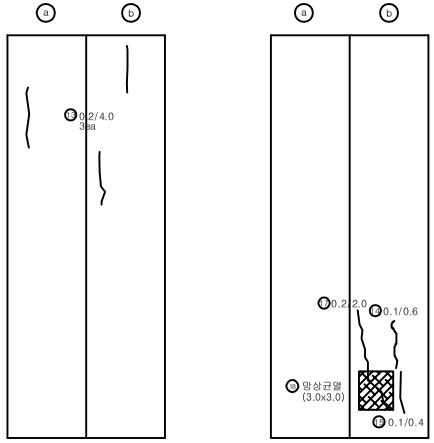
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P3)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P06.dwg	208

교 각 (P4)

천 안 방 향







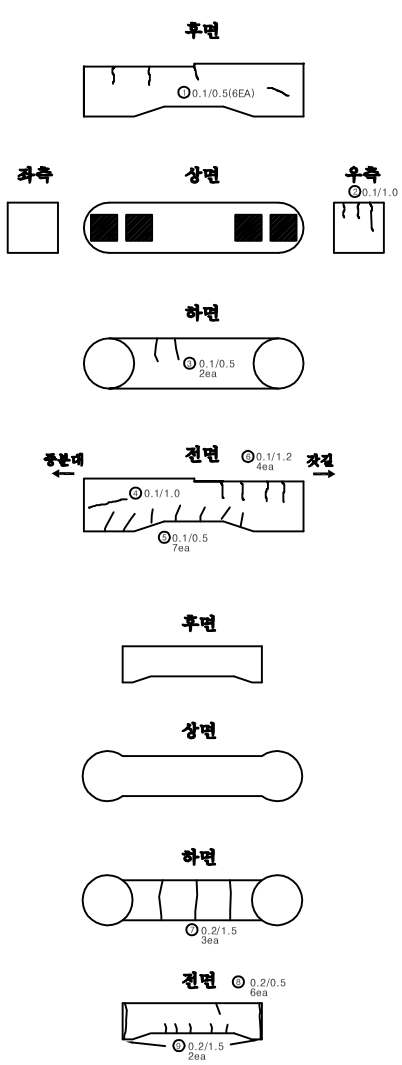
인 덱 스 없 음

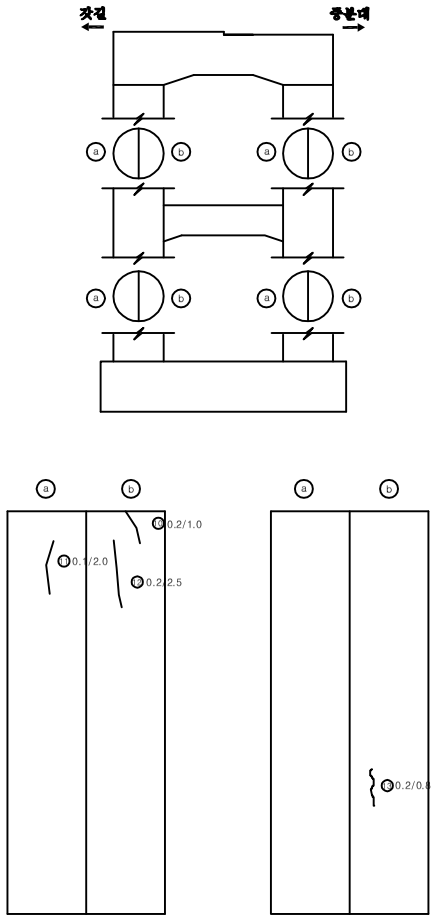
손 상 물 량 표

번호	선/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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P07.dwg	209

교 각 (P4)





인 덱 스 없 음

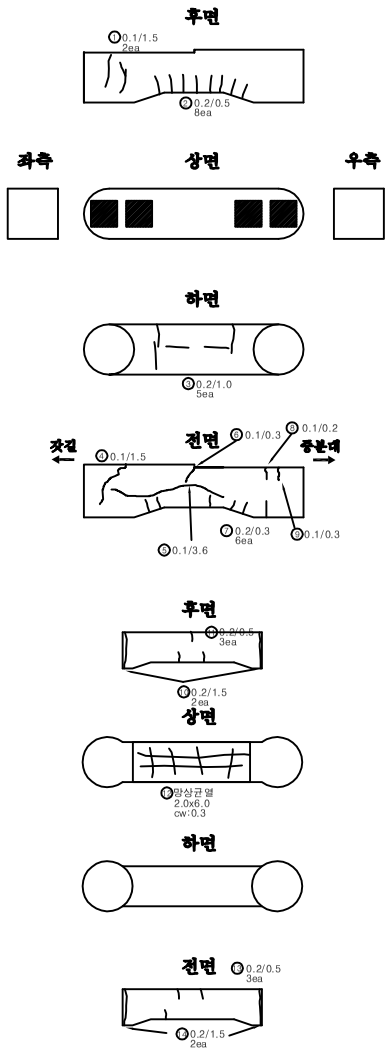
손 상 물 량 표

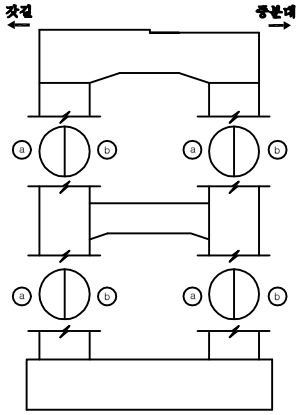
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
2	구	논산	균열	0.1	-	1.90	5.70	m	3	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
4	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	3.50	m	7	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.50	4.50	m	3	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.50	3.00	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										

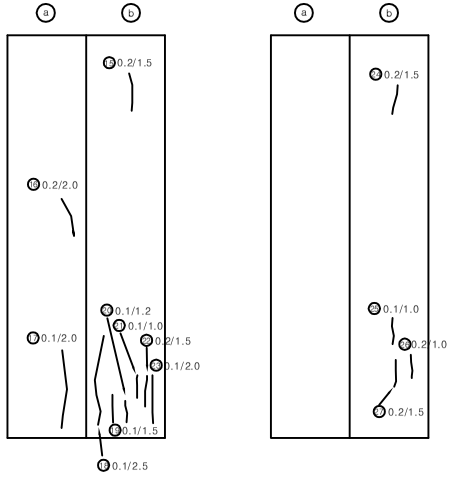
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P4)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P08.dwg	210

교 각 (P5)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

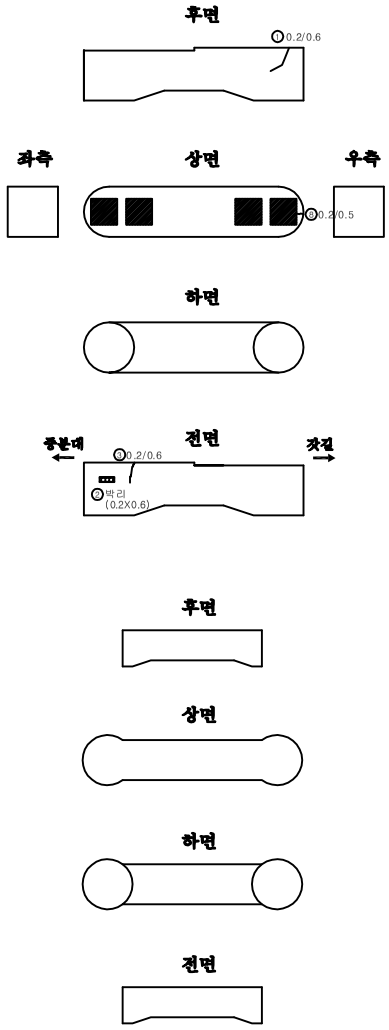
손 상 물 량 표

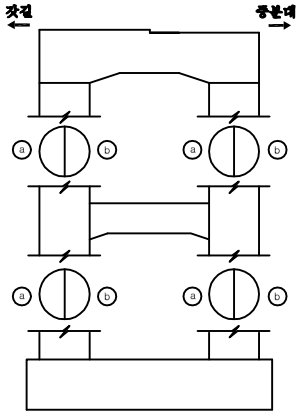
번호	선/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.50	3.00	m	2	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	4.00	m	8	
3	구	천안	균열	0.2	-	1.00	5.00	m	5	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	3.60	3.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.30	1.80	m	6	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	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										

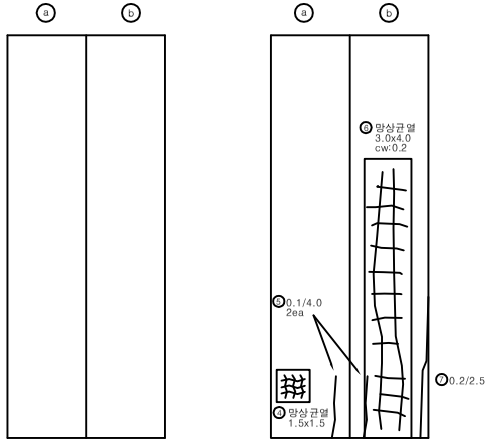
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P5)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P09.dwg	211

교 각 (P5)

논 산 방 향







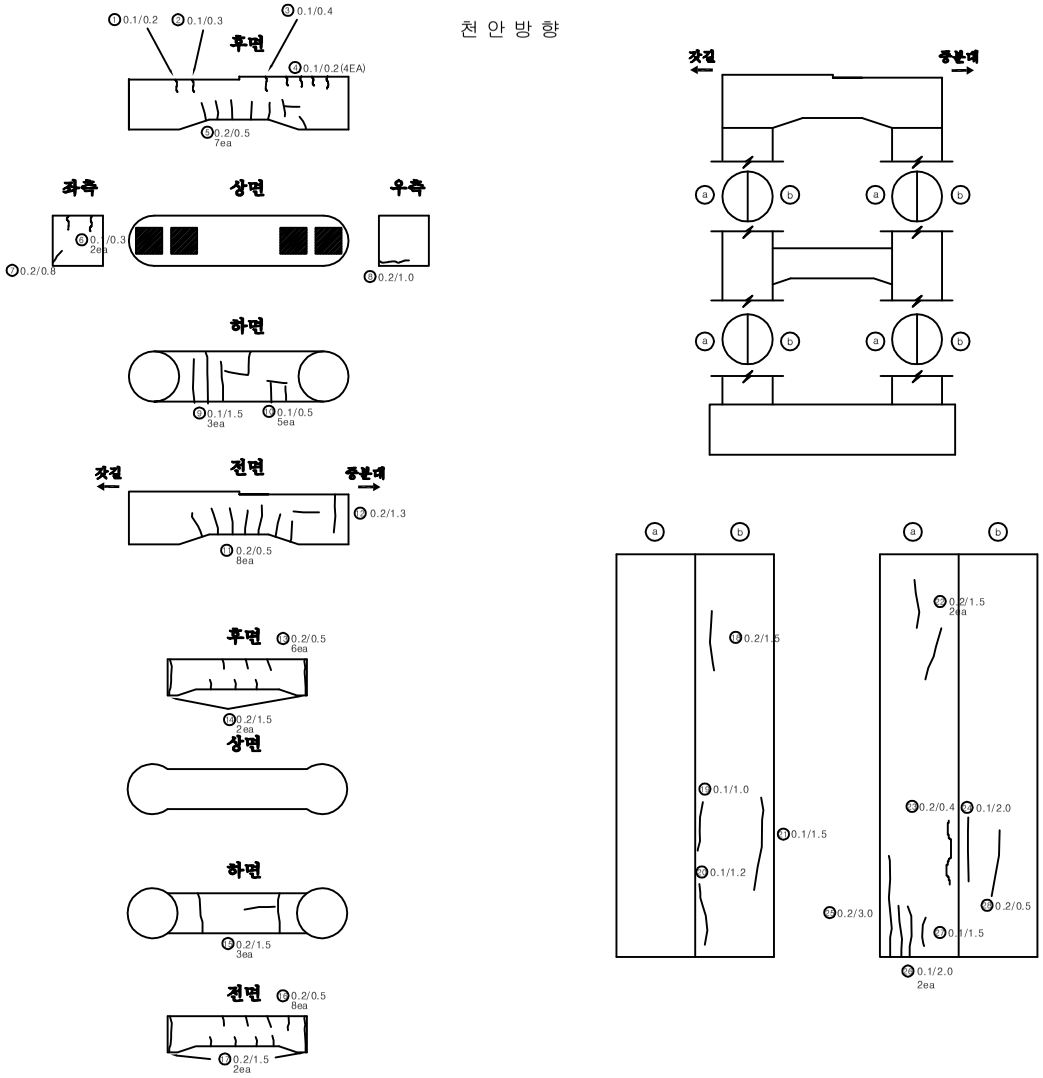
인 덱 스 없 음

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P10.dwg	212

교 각 (P6)



인 덱 스 없 음

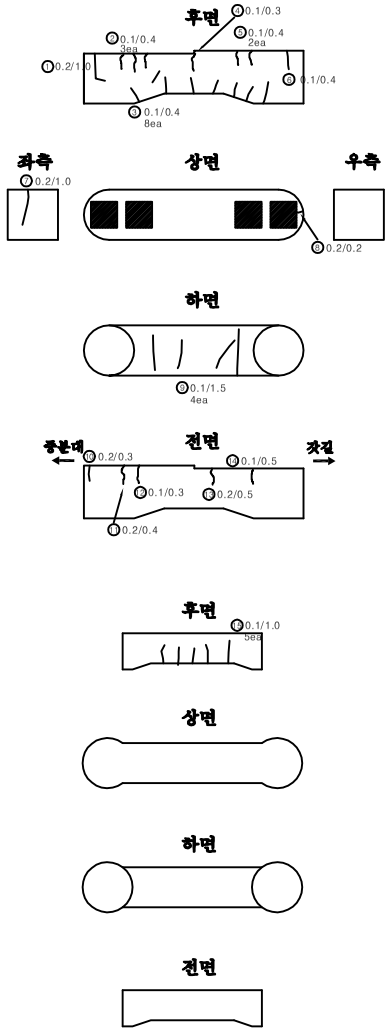
손 상 물 량 표

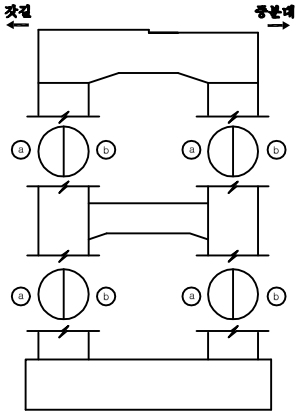
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.50	m	7	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	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										

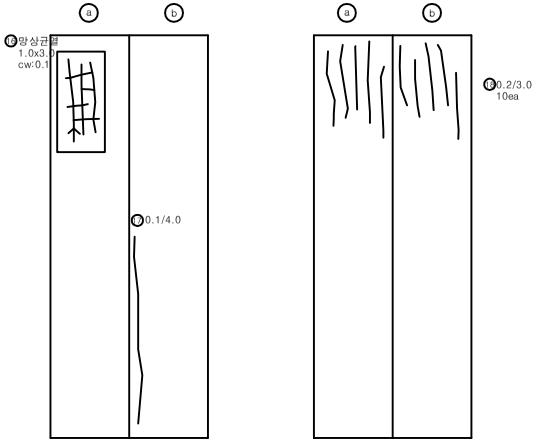
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P6)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P11.dwg	213

교 각 (P6)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

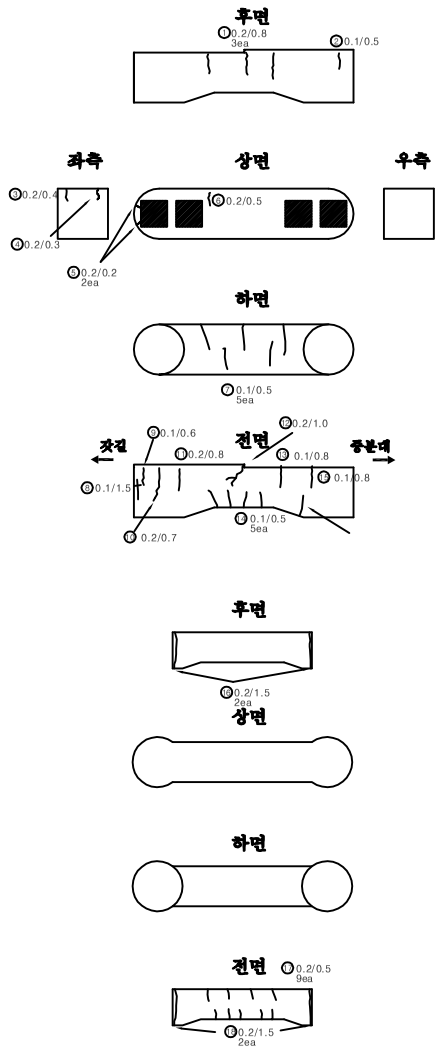
손 상 물 량 표

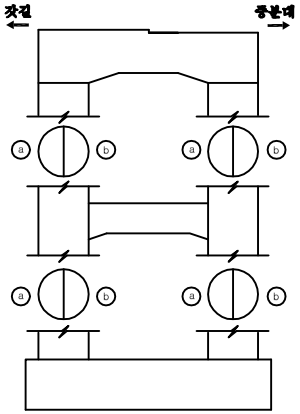
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.40	3.20	m	8	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	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										

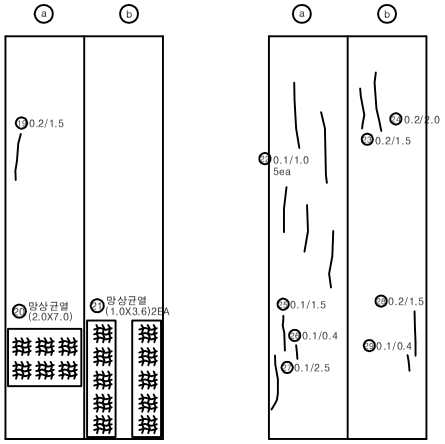
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P6)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P12.dwg	214

교 각 (P7)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

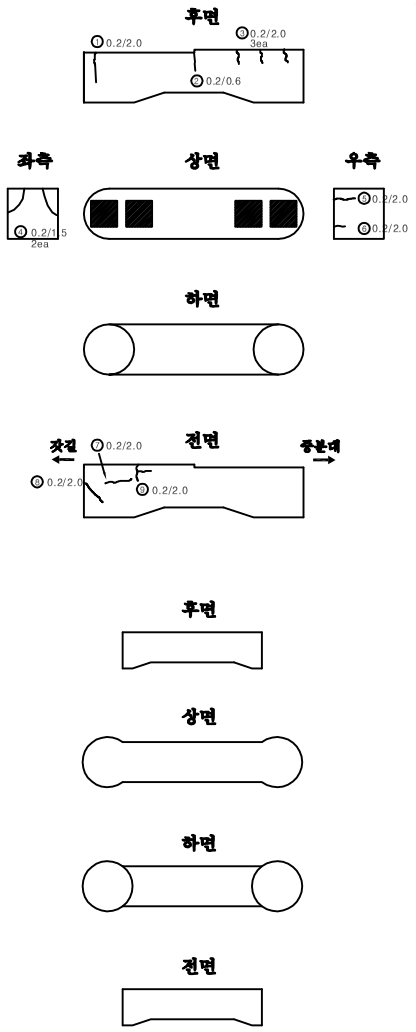
손 상 물 량 표

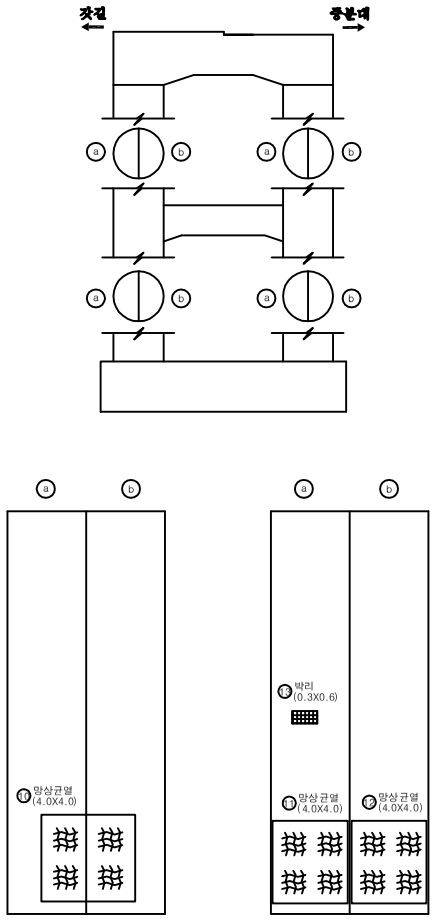
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	2.40	m	3	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P13.dwg	215

교 각 (P7)

논 산 방 향





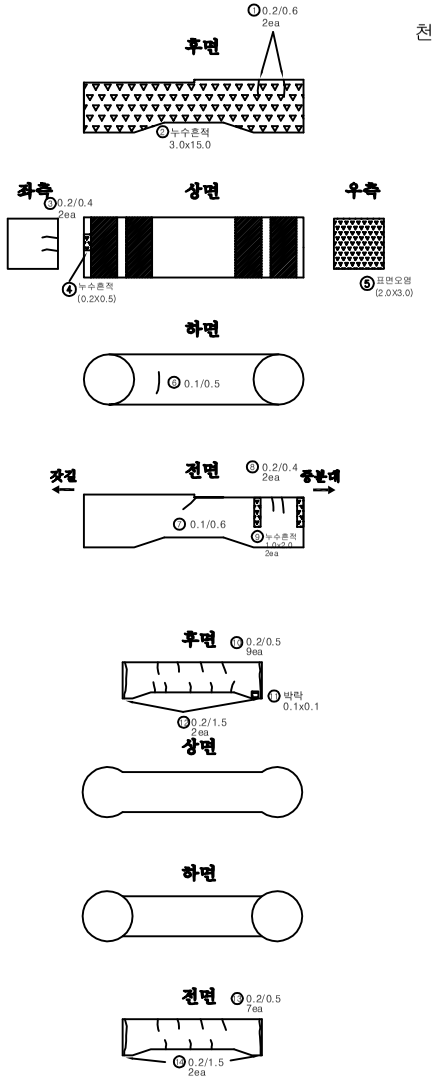
인 덱 스 없 음

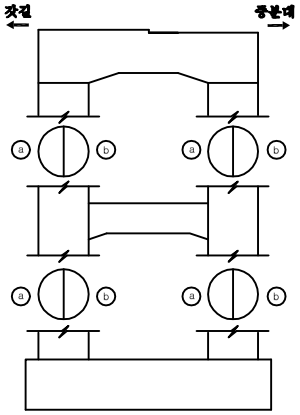
손 상 물 량 표

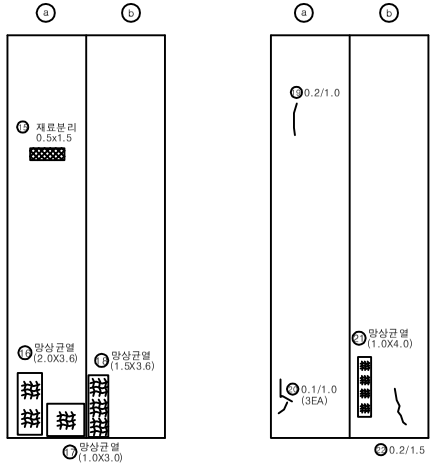
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	2.00	6.00	m	3	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	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)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P14.dwg	216

교 각 (P8)







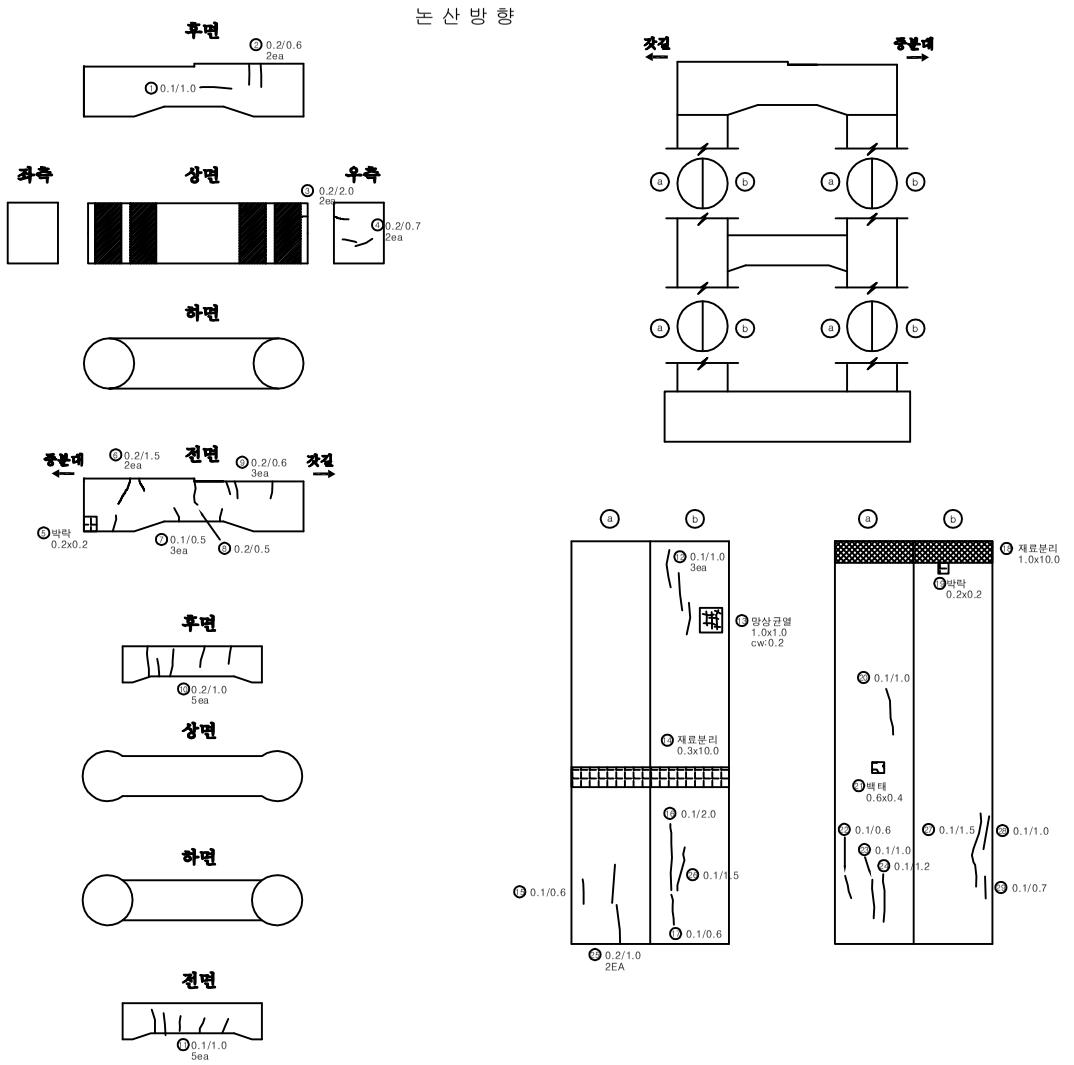
인 덱 스 없 음

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P15.dwg	217

교 각 (P8)



인 덱 스 없 음

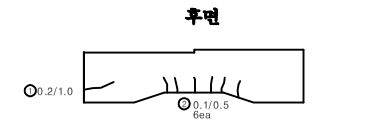
손 상 물 량 표

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										

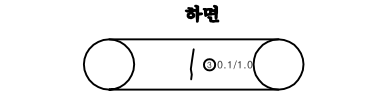
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P8)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P16.dwg	218

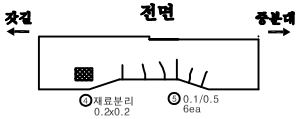
교 각 (P9)

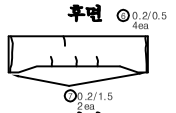
천 안 방 향

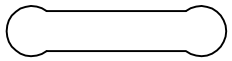


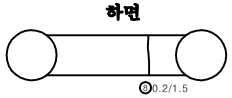


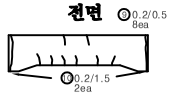


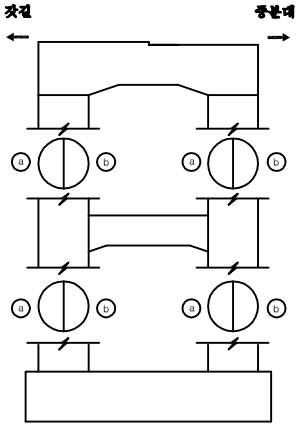


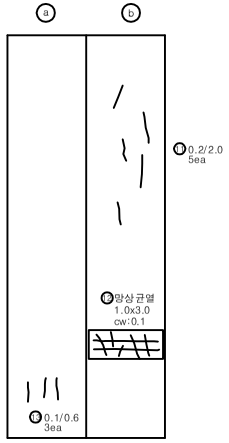


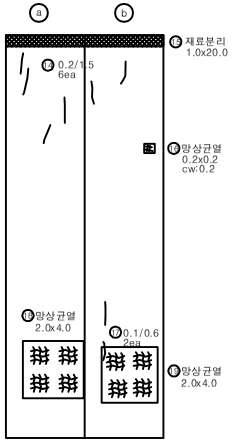












인 덱 스 없 음

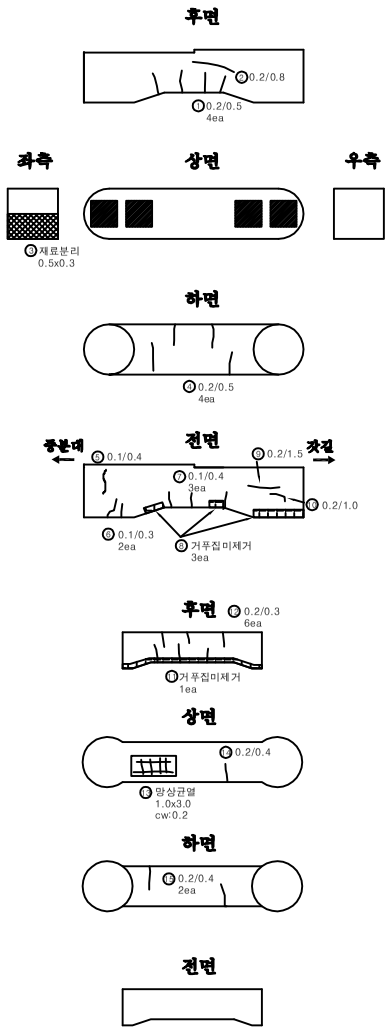
손 상 물 량 표

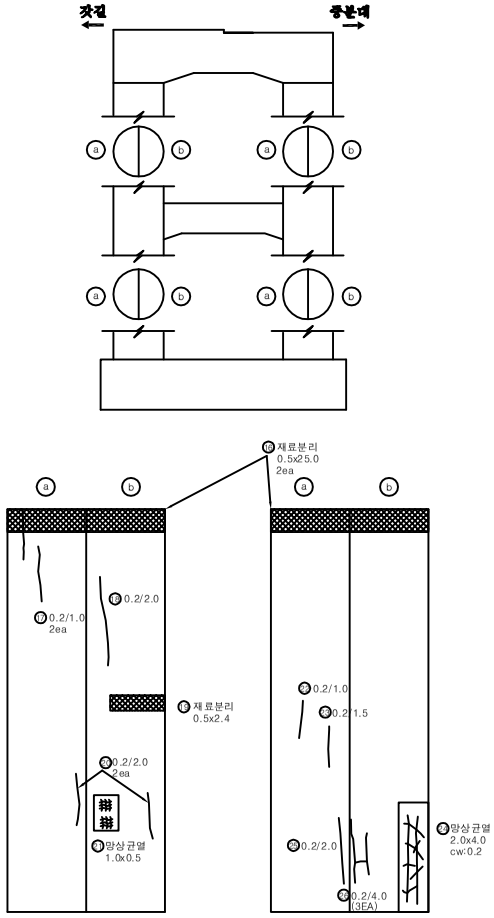
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	천안	재료분리	-	0.2	0.20	0.04	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P17.dwg	219

교 각 (P9)

논 산 방 향





인 덱 스 없 음

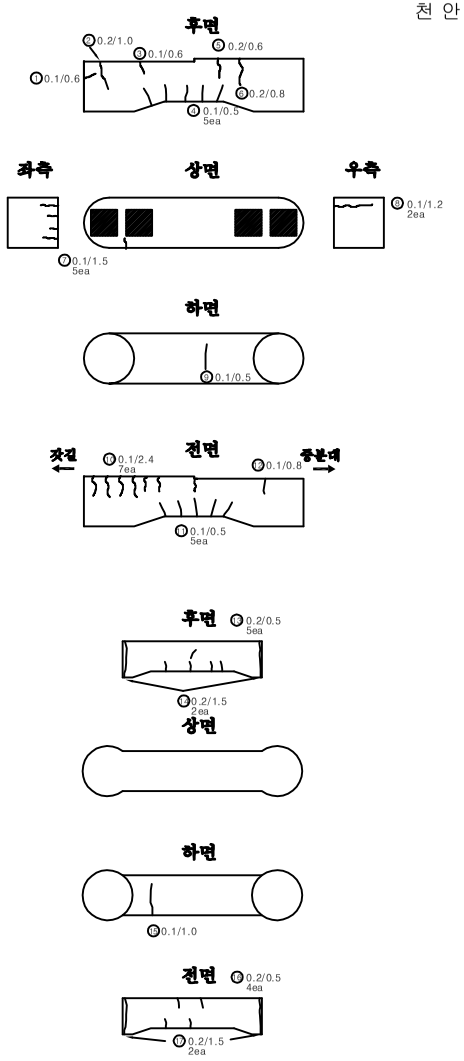
손 상 물 량 표

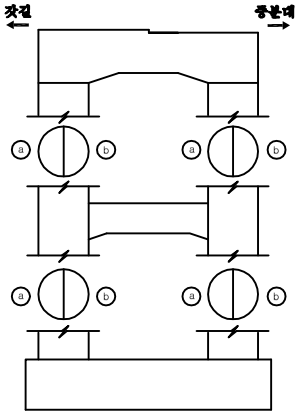
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	논산	재료분리	-	0.5	0.30	0.15	㎡	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.40	1.20	m	3	
8	구	논산	거푸집미제거	-	-	-	3	ea	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										

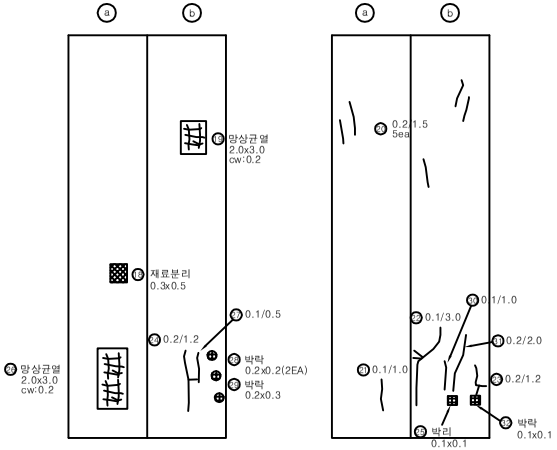
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P9)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P18.dwg	220

교 각 (P10)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

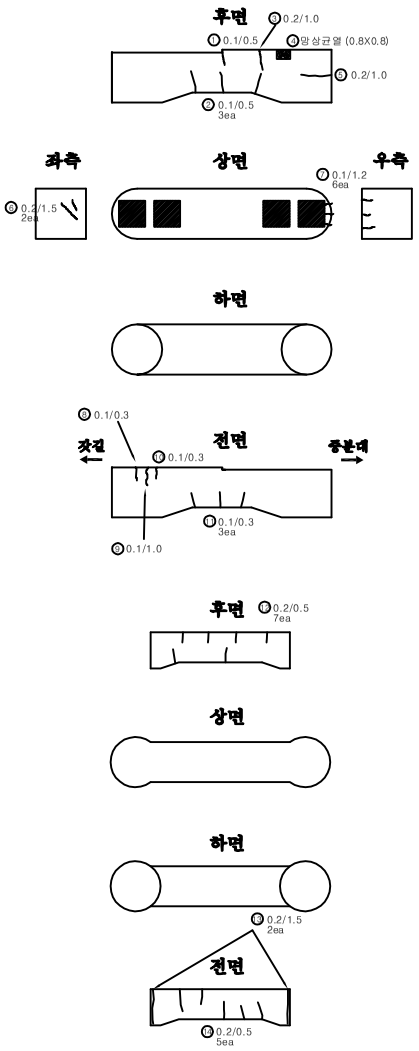
손 상 물 량 표

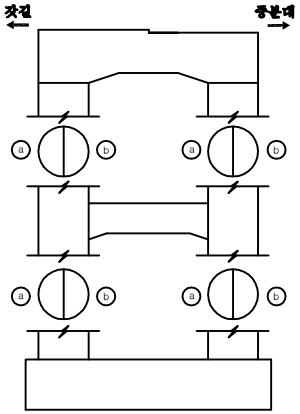
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	1.50	7.50	m	5	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.20	2.40	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										

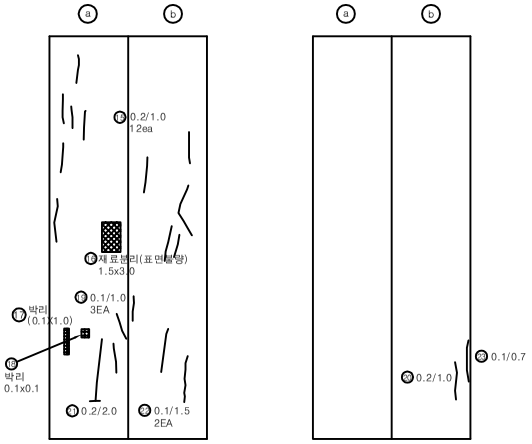
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P10)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P19.dwg	221

교 각 (P10)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

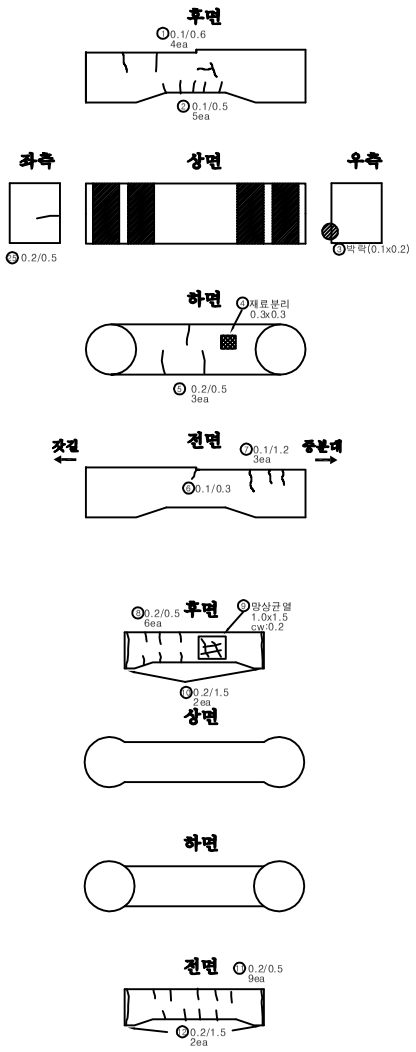
손 상 물 량 표

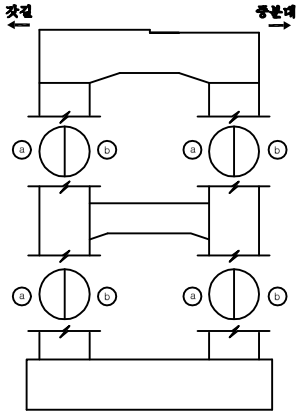
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	망상균열	-	0.8	0.80	0.64	㎡	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.20	7.20	m	6	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	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										

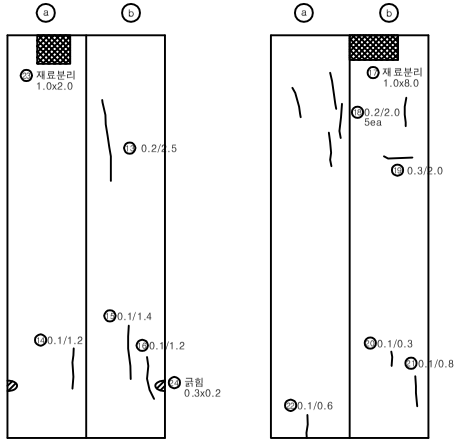
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P10)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P20.dwg	222

교 각 (P11)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

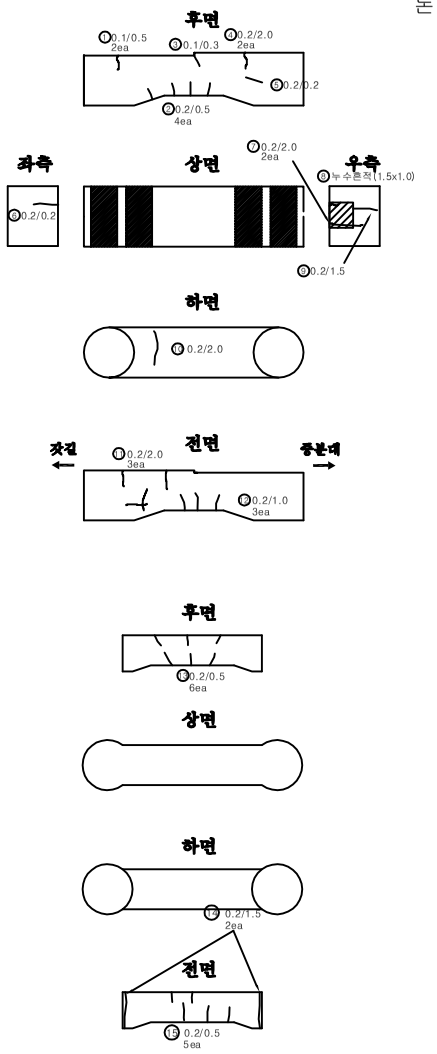
손 상 물 량 표

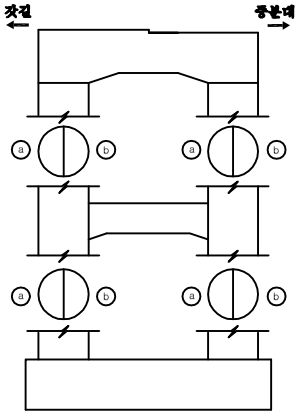
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.60	2.40	m	4	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
3	구	천안	박락	-	0.1	0.20	0.02	㎡	1	
4	구	천안	재료분리	-	0.3	0.30	0.09	㎡	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	1.20	3.60	m	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	3.00	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	보수필요
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										

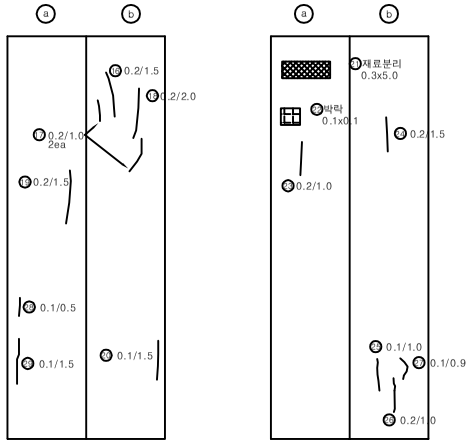
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P11)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P21.dwg	223

교 각 (P11)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

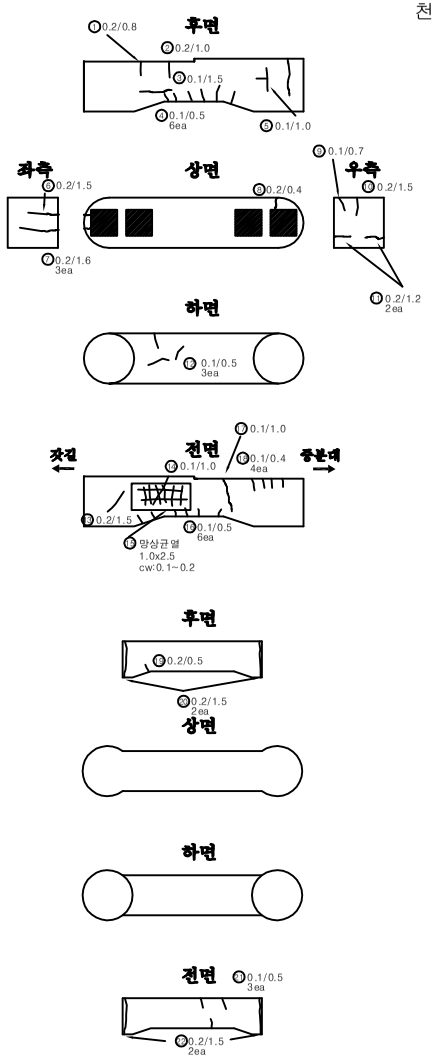
손 상 물 량 표

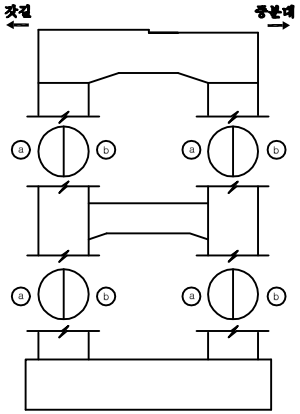
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
5	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
8	구	논산	누수흔적	-	1.5	1.00	1.50	㎡	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										

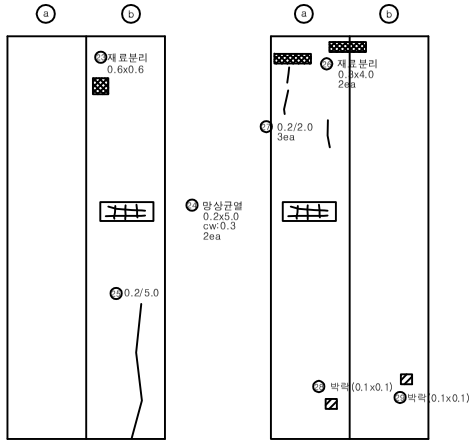
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P11)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파 일 명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P22.dwg	224

교 각 (P12)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

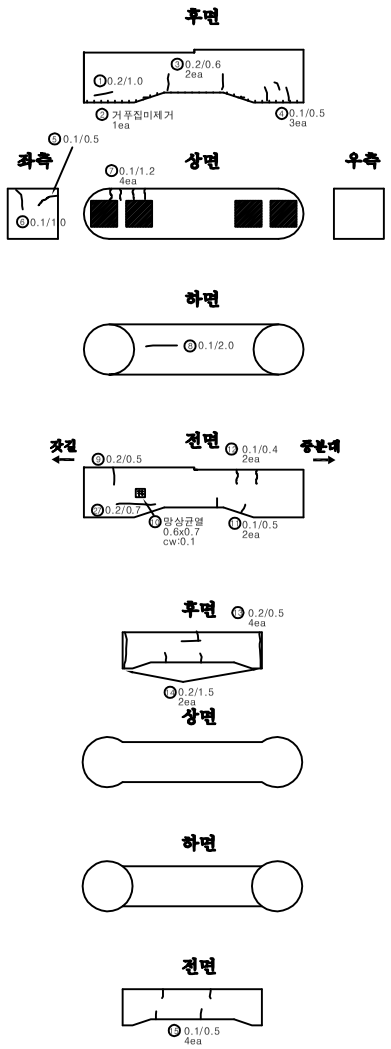
손 상 물 량 표

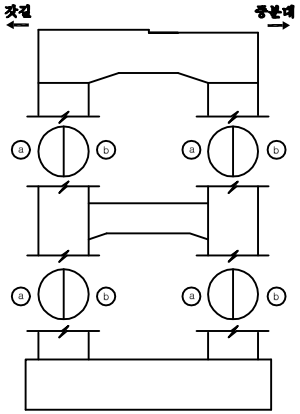
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	3.00	m	6	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.60	4.80	m	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	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										

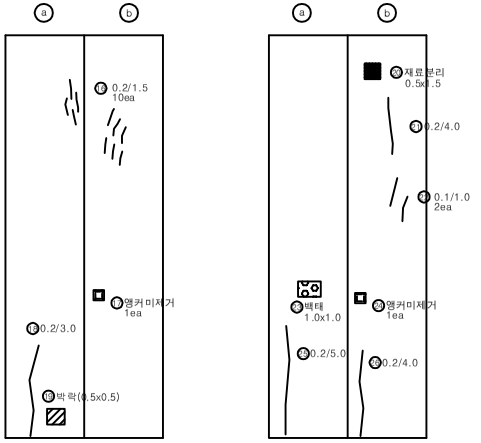
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P12)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P23.dwg	225

교 각 (P12)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

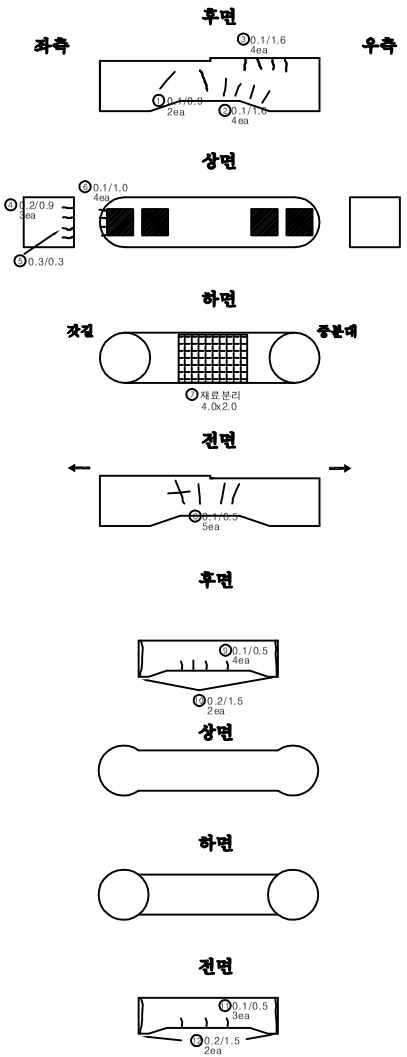
손 상 물 량 표

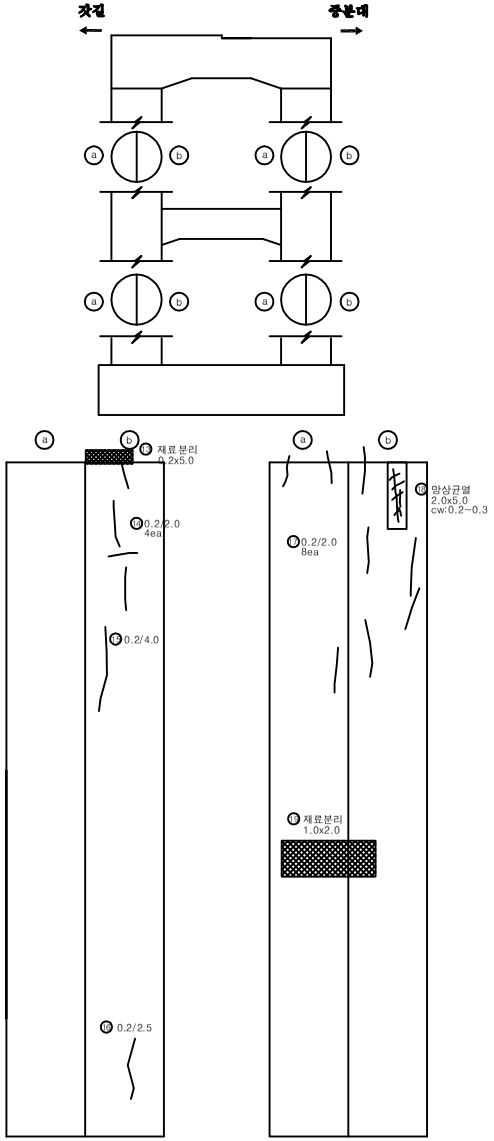
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	논산	거푸집미제거	-	-	-	1	ea	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
4	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	1.20	4.80	m	4	
8	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P24.dwg	226

교 각 (P13)

천 안 방 향





인 덱 스 없 음

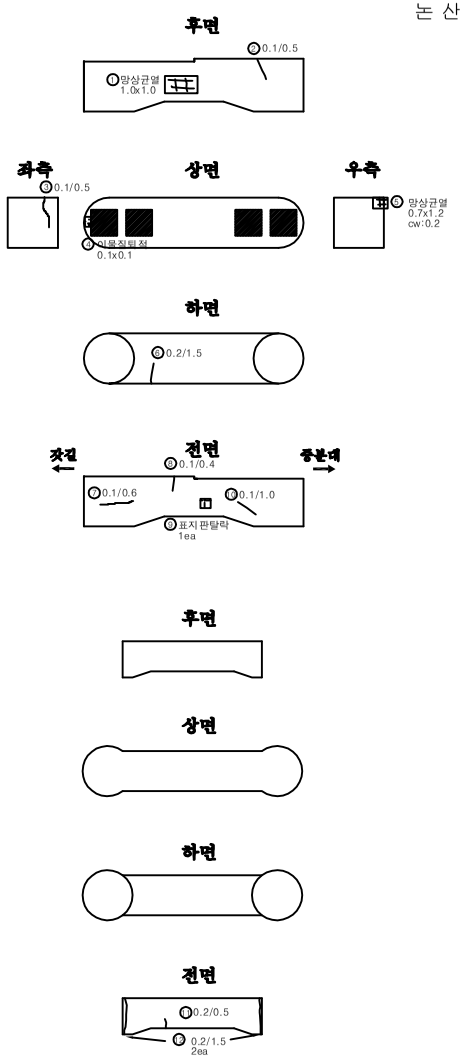
손 상 물 량 표

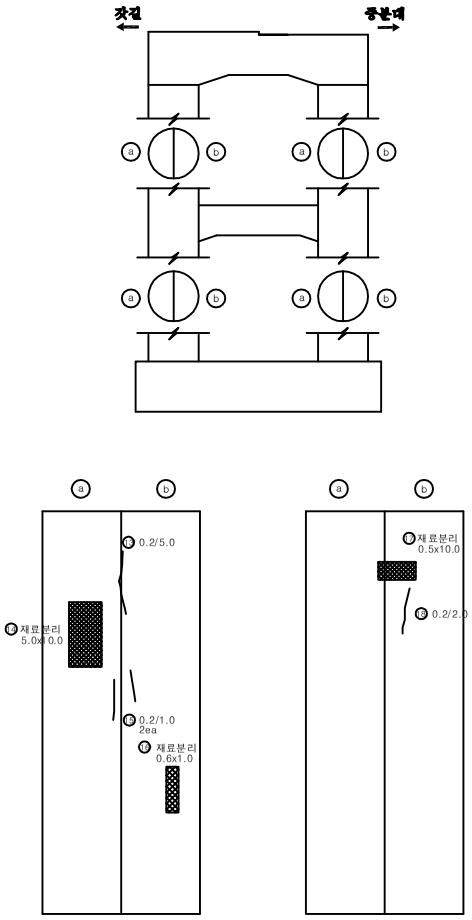
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.90	1.80	m	2	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.60	6.40	m	4	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.60	6.40	m	4	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.90	2.70	m	3	
5	구	천안	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	보수필요
6	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
7	구	천안	재료분리	-	4	2.00	8.00	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P25.dwg	227

교 각 (P13)

논 산 방 향





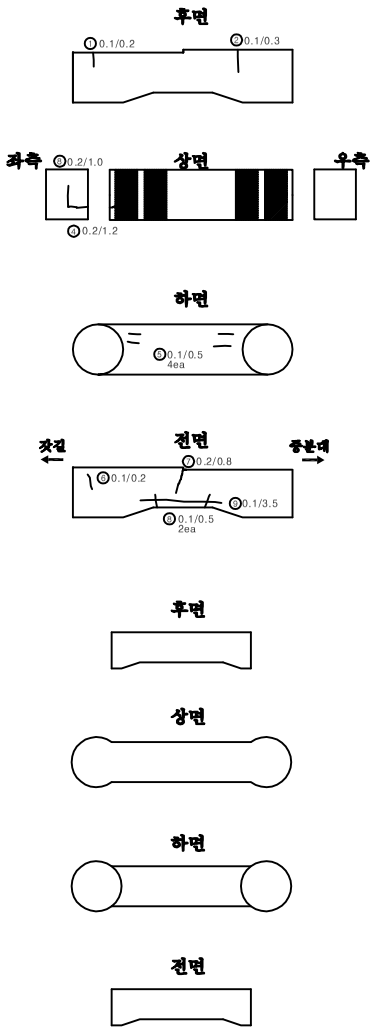
인 덱 스 없 음

손 상 물 량 표

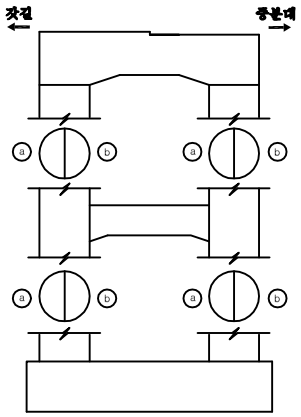
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	망상균열	-	1	1.00	1.00	㎡	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	논산	이물질퇴적	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
5	구	논산	망상균열	-	0.7	1.20	0.84	㎡	1	
6	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.40	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										

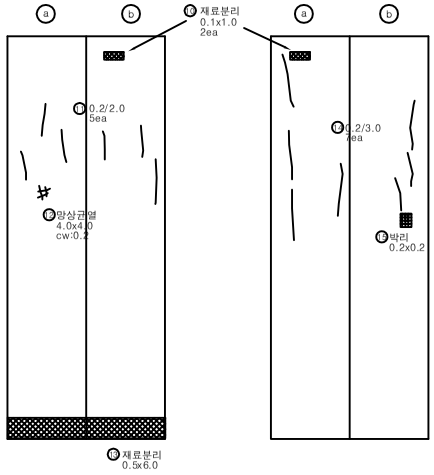
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P13)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P26.dwg	228

교 각 (P14)



천 안 방 향





인 덱 스 없 음

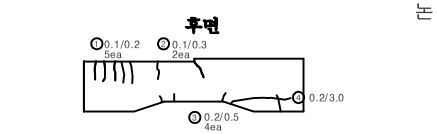
손 상 물 량 표

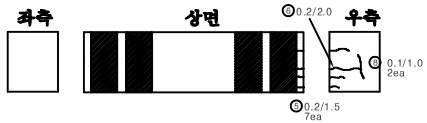
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	박리	-	0.2	0.60	0.12	㎡	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	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										

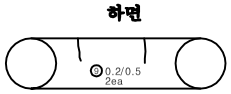
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P14)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P27.dwg	229

교 각 (P14)

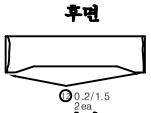
논 산 방 향

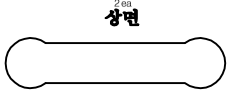


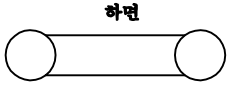


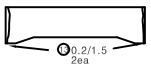


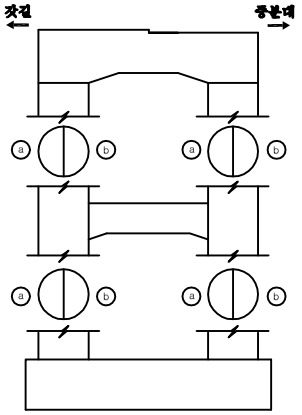


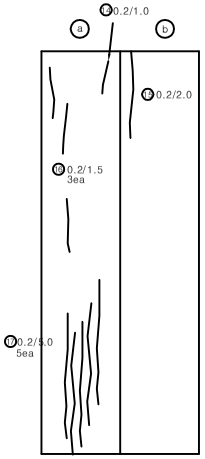


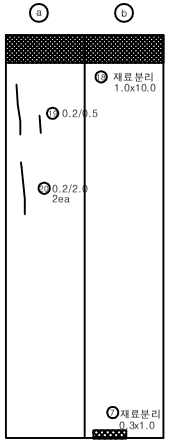












인 덱 스 없 음

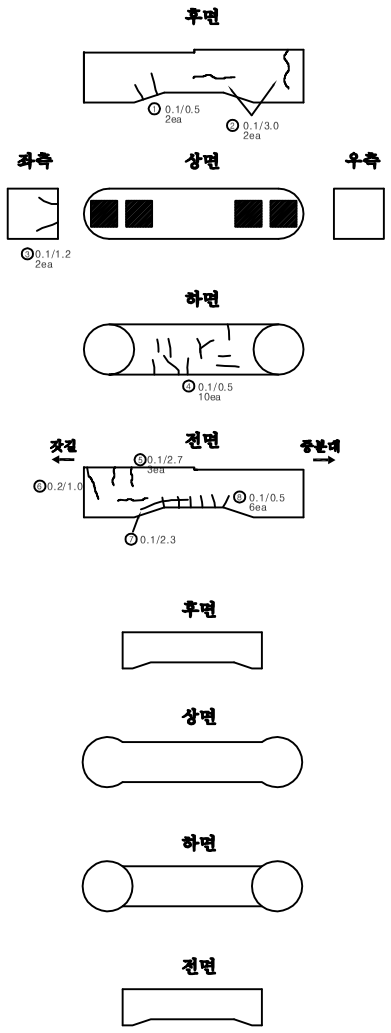
손 상 물 량 표

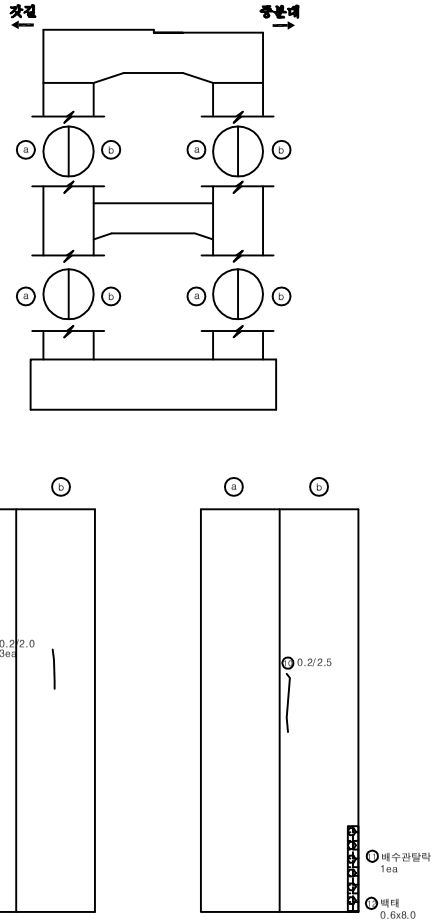
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.20	1.00	m	5	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
4	구	논산	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.2	-	1.50	10.50	m	7	
6	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	논산	재료분리	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	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)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P28.dwg	230

교 각 (P15)

천 안 방 향





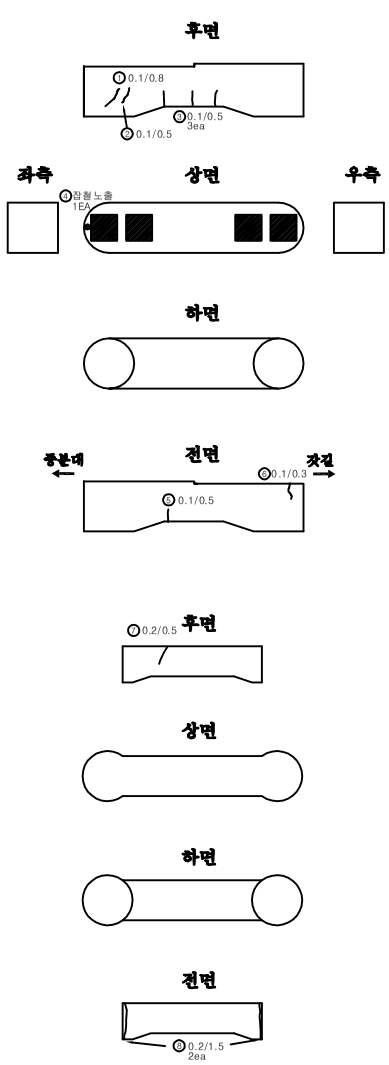
인 덱 스 없 음

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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P29.dwg	231

교 각 (P15)



인 덱 스 없 음

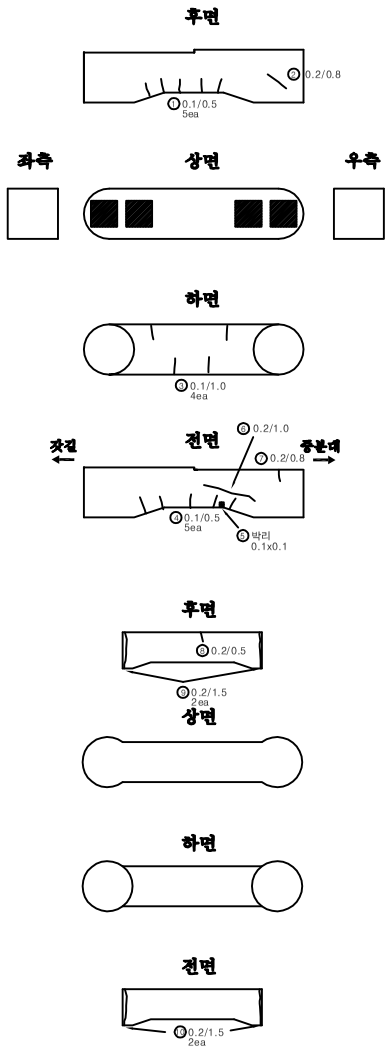
손 상 물 량 표

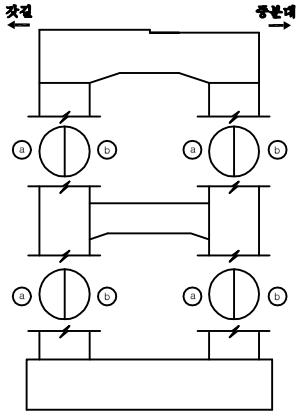
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
4	구	논산	잡철노출	-	-	-	1	ea	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	논산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
9	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	논산	들쌈	-	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										

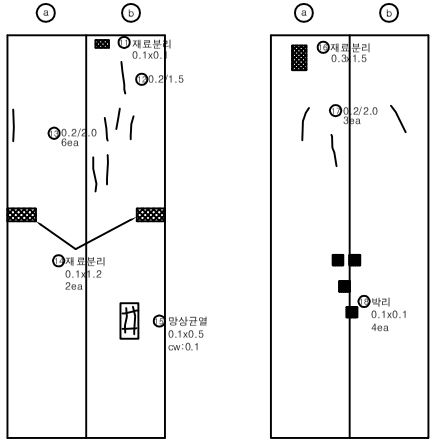
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P15)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P30.dwg	232

교 각 (P16)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

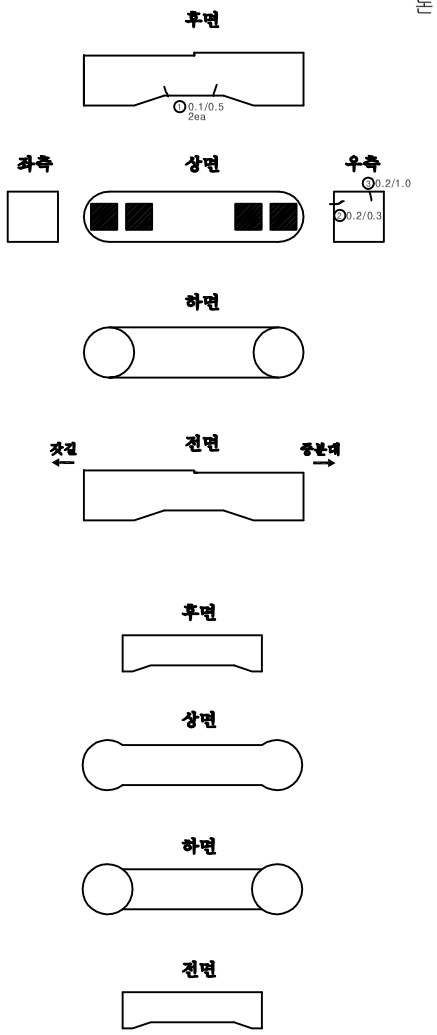
손 상 물 량 표

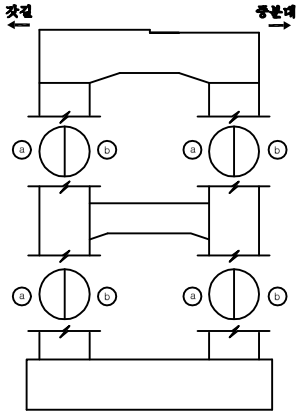
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.50	m	5	
5	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	천안	박리	-	0.1	0.10	0.01	㎡	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	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										

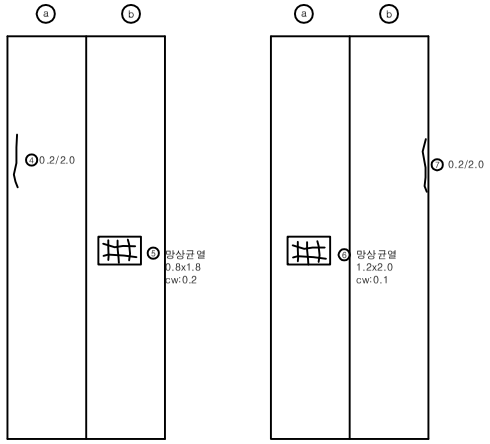
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P16)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P31.dwg	233

교 각 (P16)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

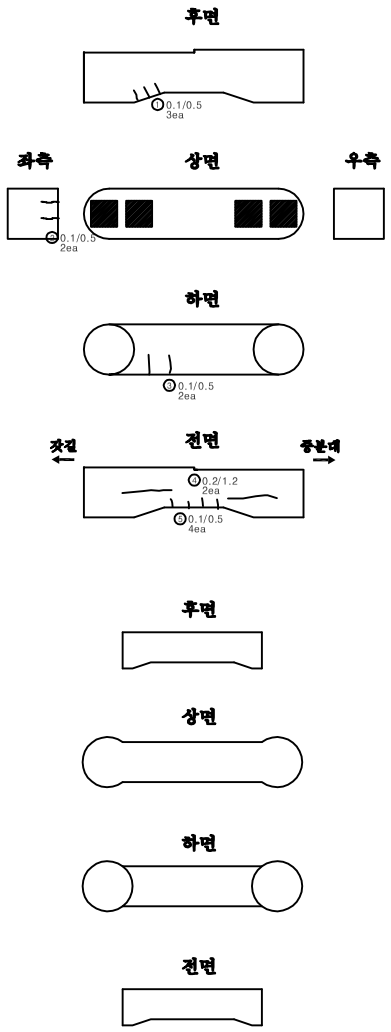
손 상 물 량 표

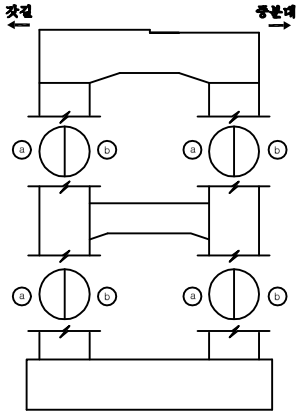
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
2	구	논산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	논산	망상균열	-	0.8	1.80	1.44	㎡	1	
6	구	논산	망상균열	-	1.2	2.00	2.40	㎡	1	
7	구	논산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
8										
9							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

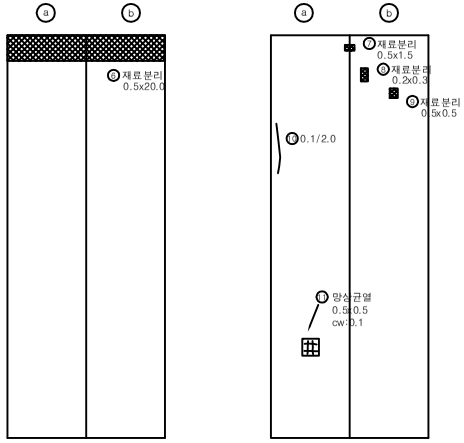
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P16)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P32.dwg	234

교 각 (P17)

천 안 방 향







인 덱 스 없 음

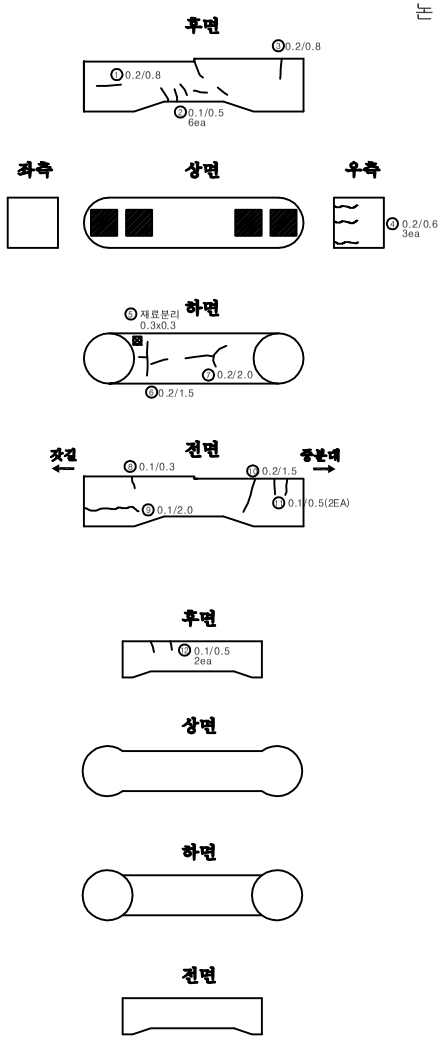
손 상 물 량 표

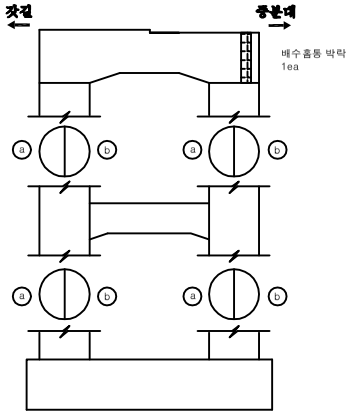
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.20	2.40	m	2	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	2.00	m	4	
6	구	천안	재료분리	-	0.5	20.00	10.00	㎡	1	
7	구	천안	재료분리	-	0.5	1.50	0.75	㎡	1	
8	구	천안	재료분리	-	0.2	0.30	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										

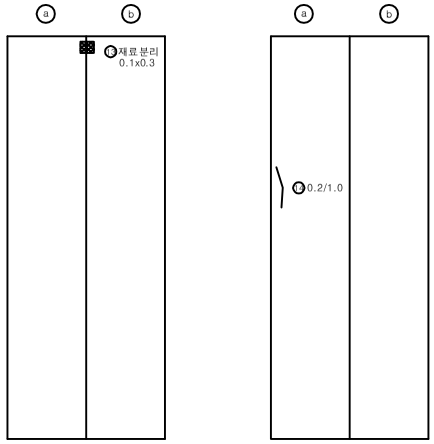
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P17)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P33.dwg	235

교 각 (P17)

논 산 방 향







인 덱 스 없 음

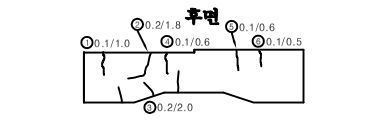
손 상 물 량 표

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										

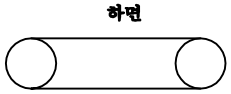
천안논산고속도로(주)	교량명	웅 진 대 교	도면명	교 각 (P17)	확인자	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P34.dwg	236

교 각 (P18)

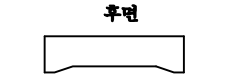
천 안 방 향

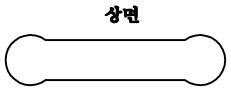


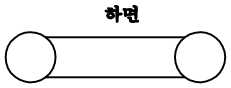


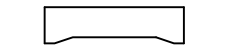


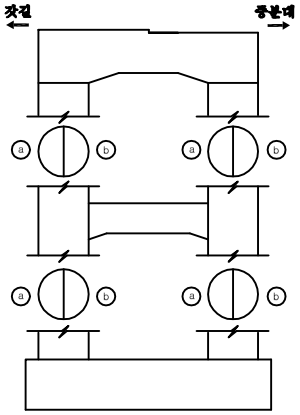


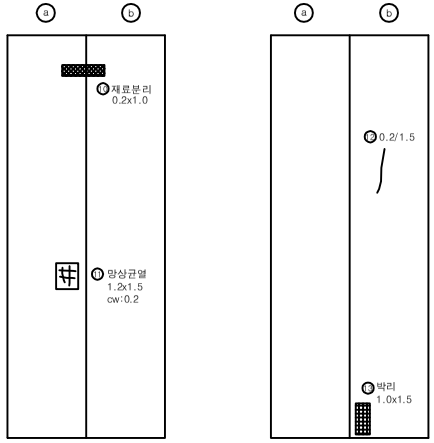












인 덱 스 없 음

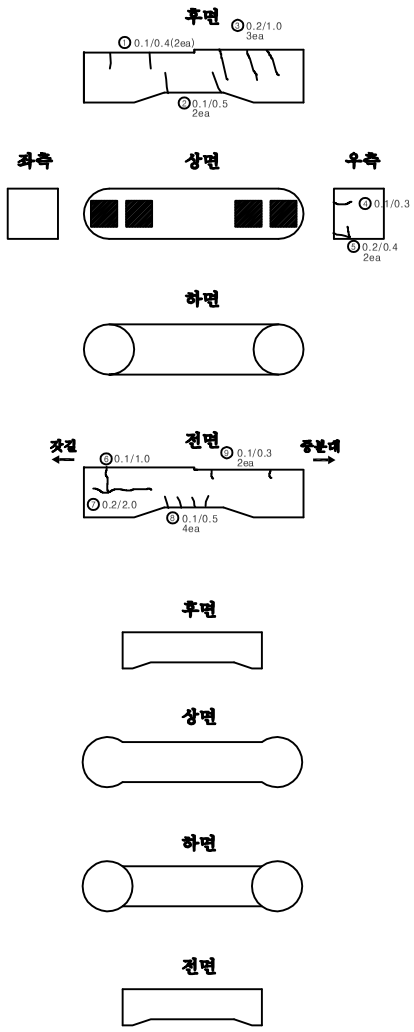
손 상 물 량 표

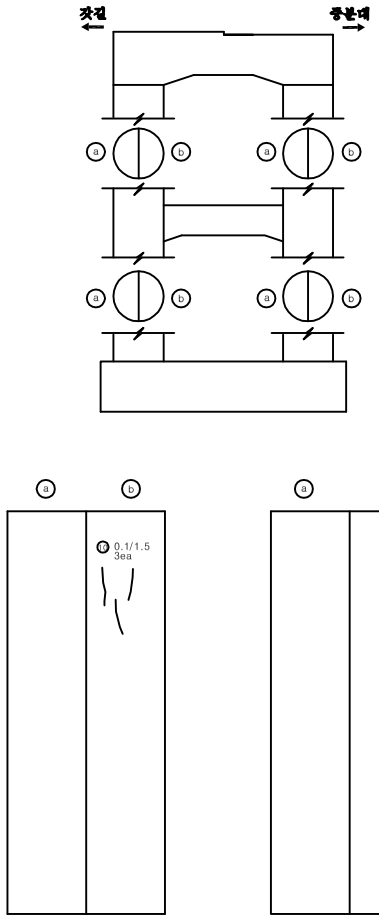
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	1.80	1.80	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.70	6.30	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	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	판리자	작성자	날 짜	축 척	파일명	도면번호
								2017. 12	1:150	048A19P36.dwg	238