

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

논산천교

2017. 12

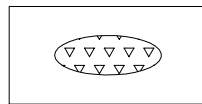


천안논산고속도로(주)

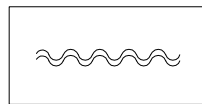
범례



균열



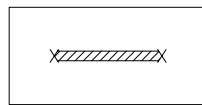
누수, 뚫개



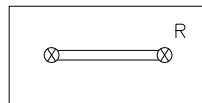
포장의 균열



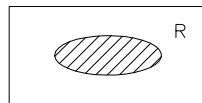
편칭 또는 공동



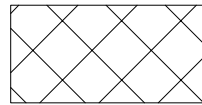
철근부식



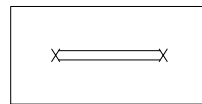
연결상태
(볼트, 용접)



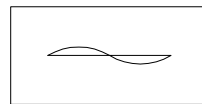
도장 탈락, 부식



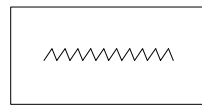
균열



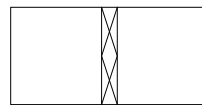
철근노출



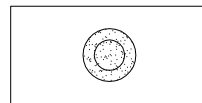
좌굴, 변형



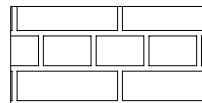
시공이음 분리, 층분리



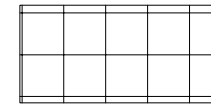
표면 단차



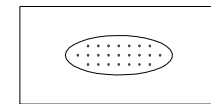
배수구막힘



단면불량



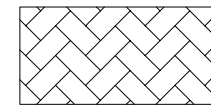
파손



콘크리트 변색, 녹물



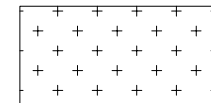
망상균열



폐기물 야적



슈 들림



실런트 파손



기타

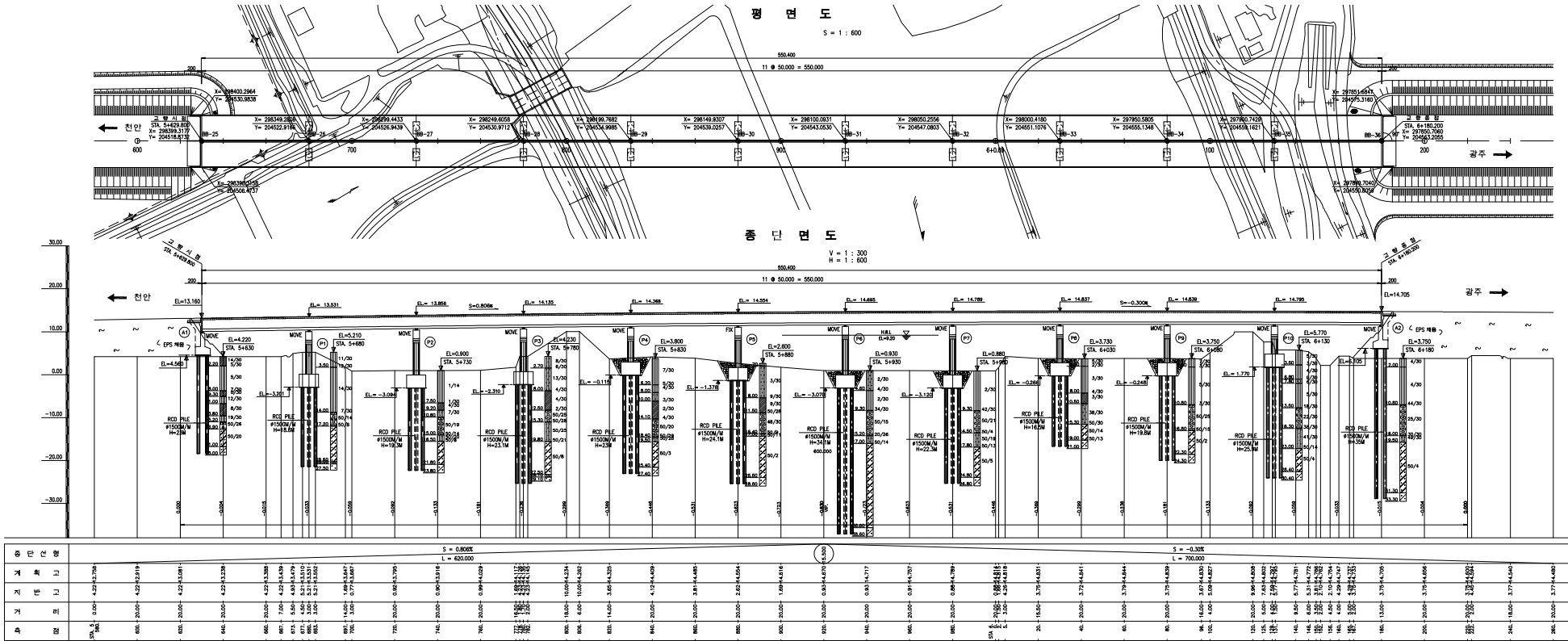
기타

목 차

목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	11	003~013
4	바 닥 판	22	014~035
5	주 형	30	036~065
6	신축이음장치	1	066
7	교량받침	8	067~074
8	방호벽(난간)	8	075~082
9	중 분 대	4	083~086
10	교 대	2	087~088
11	교 각	20	089~108

교량대장

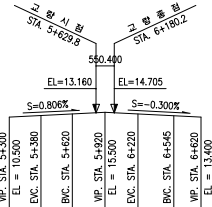
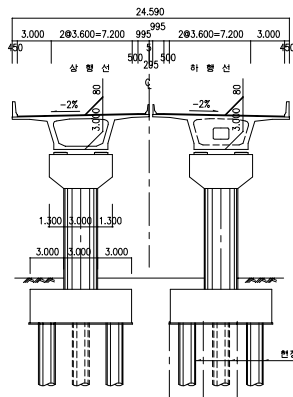
기 본 자 료		시 공 자 료	형 식 자 료	설 계 자 료							
1. 교 량 명 : 논산천교		1. 시 공	1. 상부구조 : P.S.C. BOX	1. 설계등급 : 1등급		2. 설계하중 : DB24TON		3. 교차장치			
2. 노 선 : 천안 ~ 논산		업체명 : 금호산업(주) 이수건설(주)	2. 교면포장 : 아스콘포장 (8)	4. 연약지반 : 주상토		5. 세굴방지시설 : 유		1) 교 대			
3. 위 치 : 천안기점			3. 바닥판 : 철근콘크리트 슬래브	6. 내진설계적용 : 유		7. 피로설계 : 유			EA	TON	적용교대
4. 행정구역 : 논산시 상동면 심호리		2. 설 계	4. 신축이음 : RAIL	8. 바닥판높이 : 0.30 M		9. 주형 높이 : 3.02 M		일방향(중)	4	1000	A1, A2
5. 종별구분 : 1종 시설물		업체명 : 금호엔지니어링(주)	5. 교량받침 : LRB	10. 방호벽 : 1.08 M		11. 종분대 : 0.89 M		일방향(횡)			
6. 교량구분 : 도로교(거대교)			6. 중앙분리대 : 철근콘크리트	12. 교대높이		13. 교각높이		양방향	4	1000	A1, A2
7. 차 로 : 상행2차로 하행2차로		3 감 리	7. 교각형식 : T형	시 점 : 8.60 M		최 소 : 9.393 M		고정단			
8. 폭 원 : 24.59 M			8. 교각기초 : 강관파일기초	중 점 : 8.60 M		최 대 : 14.277 M					
9. 연 장 : 550.40 M			9. 교대형식	14. 교차조건				2) 교 각 (일반부)			
10. 총경간수 : 11 EA		4. 기타사항	시 점 : 역T형	농지 및 계곡횡단					EA	TON	적용교각
11. 최대경간장 : 50.00 M			중 점 : 역T형					일방향(중)	16	1000	P1~4, P6, P7 P9, P10
12. 경간구성 : 11@50=550 M			10. 교대기초형식					일방향(횡)	4	1000	P5, P8
13. SKEW : 90 DEG			시 점 : 현장타설 콘크리트말뚝	15. 점검시설				양방향	16	1000	P1~4, P6, P7 P9, P10
14. 교 고 : 43.00 M			중 점 : 현장타설 콘크리트말뚝	주형점검시설 : 무 교대점검시설 : 무 교각점검시설 : 유				고정단	4	1000	P5, P8
15. 주변현황 : 농지 및 계곡횡단			11. 방호벽 : 철근콘크리트					3) 교 각 (신축부)			
16. 곡선반경 : 사각이 없는 직선교			12. 방음벽 : 무								
17. 종단구배 : 0.806~-0.300%			13. 기타사항 :	16. 신축이음장치					EA	TON	적용교각
18. 횡단구배 : -2%				위 치		규 격	비 고	일방향(중)			
19. 기타사항				교 대	시 점	NO. 200		일방향(횡)			
					중 점	NO. 200		양방향			
				교 각				고정단			
		</									



정면도 종구배도

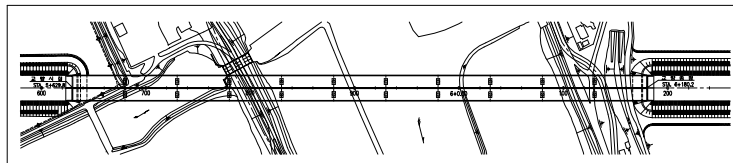
S = 1 : 200

점토석인실트	자갈석인실트	전 암	자 갈
실트석인실트	실트석인자갈	경 암	
모래석인실트	모래석인자갈	모래석인천석	
실트석인모래	흙 화 암	모 래	



위치도

S = 1 : 2400



NOTE : 1. 모든 기호의 심도는 지반 여건에 따라 변경될 수 있으므로 기호 시공시 지반 조건을 확인한후 확실한

지지층에 시공 하여야 하며 설계 추정치와 상이한 경우 감독관(또는 감리자)의 승인을 거쳐 변경 하여야 한다.

2. 말뚝 기호의 시향타 후 결정하여야 한다.

3. 기초콘크리트 타설시 지하수의 영향이 없는 건조한 상태로 타설 하여야 한다.

4. 상부 콘크리트 타설은 타설 순서도에 준하여 시공하여야 한다.

5. 신축이음장치는 NB-T를 기준으로 세부설계 하였는바 공사착수와 동시에 신축이음장치를 선정하고 이에

다른 유건을 결정하여 감독관(또는 감리자)의 승인을 득한후 시공하여야 한다.

6. 교차장치 및 신축이음장치는 시공전에 종단구배에 따른 영향을 고려한 설치방안을 수립하여 감독관(또는

감리자)의 승인을 득한후 시공하여야 한다.

7. 기호시공시 지장물(제방,관문 및 날개벽)들의 위치를 정확히 파악하여 적합한 시공 방법을 검토하여 감독관

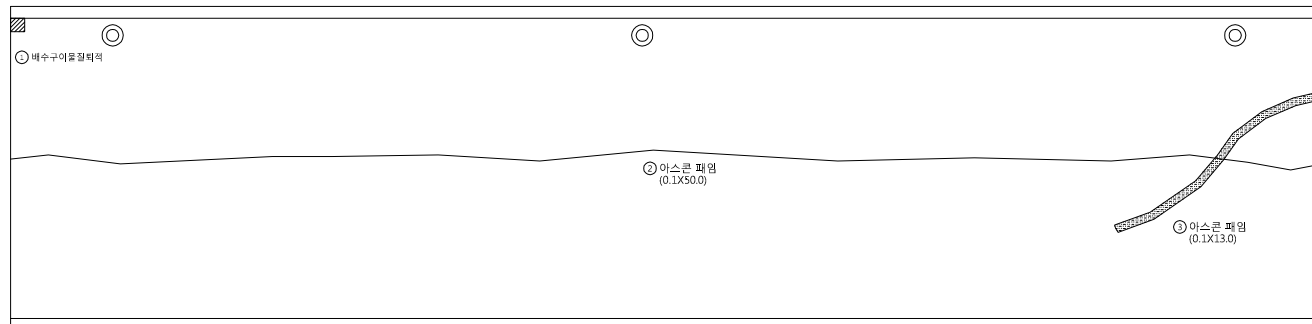
(또는 감리자)에게 보고하고 승인을 득한후 시공 하여야 한다.

교 면 포 장

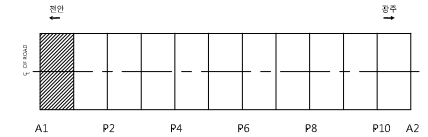
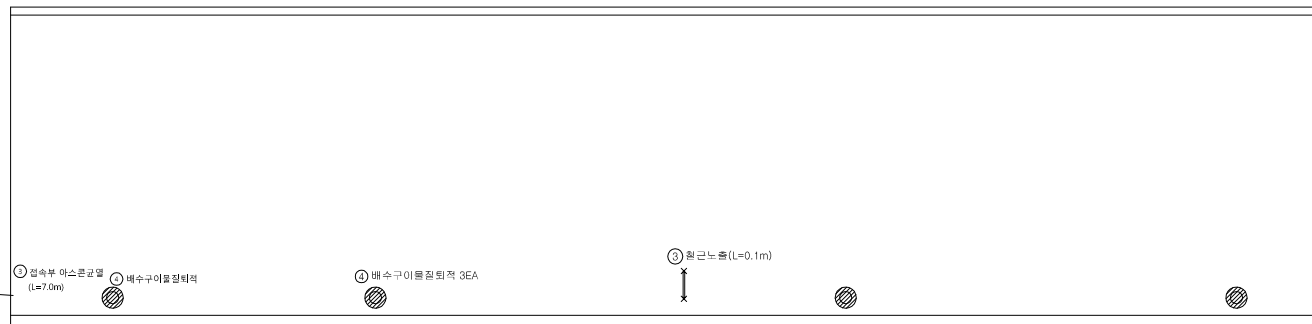
천 안 방 향

A1

P1



논 산 방 향



손 상 물 량 표

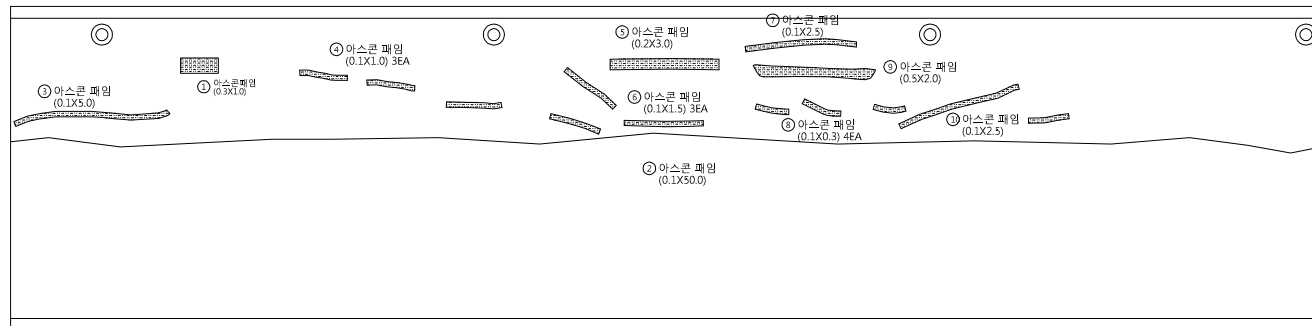
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	
1	구	천안	배수구 이물결타격	-	-	-	1.00	ea	1
2	구	천안	아스콘 패임	-	0.1	50.00	5.00	m ²	1
3	구	천안	아스콘 패임	-	0.1	13.00	1.30	m ²	1
4	신	논산	배수구 이물결타격	-	-	-	3.00	ea	3
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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									

교 면 포 장

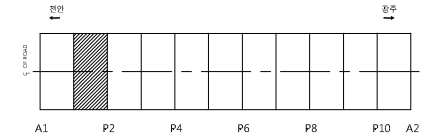
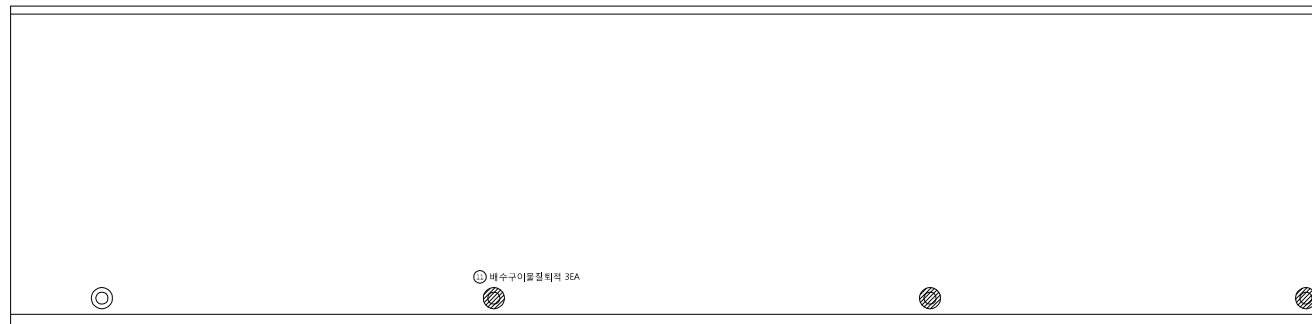
천 안 방 향

P1

P2



논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	
2	구	천안	아스콘패임	-	0.1	50.00	5.00	m'	1	
3	구	천안	아스콘패임	-	0.1	5.00	0.50	m'	1	
4	구	천안	아스콘패임	-	0.2	1.00	3.00	m'	3	
5	구	천안	아스콘패임	-	0.2	3.00	3.00	m'	1	
6	구	천안	아스콘패임	-	0.1	1.50	4.50	m'	3	
7	구	천안	아스콘패임	-	0.1	2.50	2.50	m'	1	
8	구	천안	아스콘패임	-	0.1	0.30	1.20	m'	4	
9	구	천안	아스콘패임	-	0.5	2.00	2.00	m'	1	
10	구	천안	아스콘패임	-	0.1	2.50	2.50	m'	1	
11	구	논산	배수구 이물절퇴식	-	-	-	3.00	ea	3	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 면 포 장

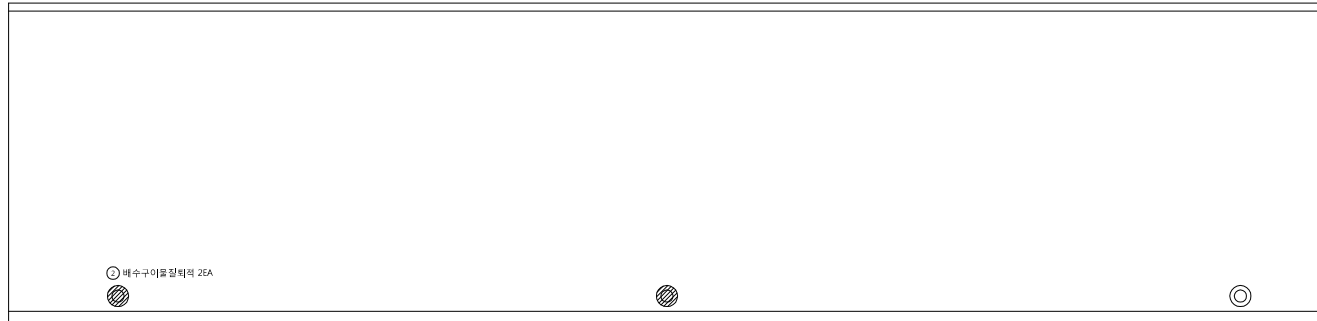
천 안 방 향

P2

P3

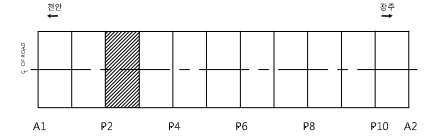


① 아스콘 패임
(0.1X5.0)



② 배수구이물일회적 2EA

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	아스콘패임	-	0.1	5.00	0.50	m ²	1	
2	구	논산	배수구 이물일회적	-	-	-	2.00	ea	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										

교 면 포 장

천 안 방 향

P3

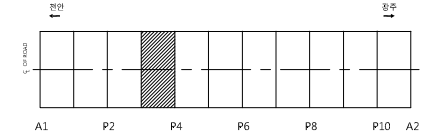
P4

℄ OF ROAD

⊙ 배수구이물질특의 1EA

⊙ 배수구이물질특의 2EA

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	배수구 이물질퇴적	-	-	-	1.00	ea	1	
2	구	논산	배수구 이물질퇴적	-	-	-	2.00	ea	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										

교 면 포 장

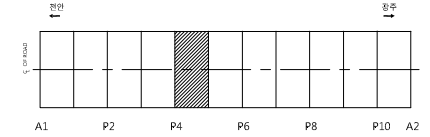
천 안 방 향

P4

P5

℄ OF ROAD

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	논산	배수구 이물침체적	-	-	-	3.00	ea	3	
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										

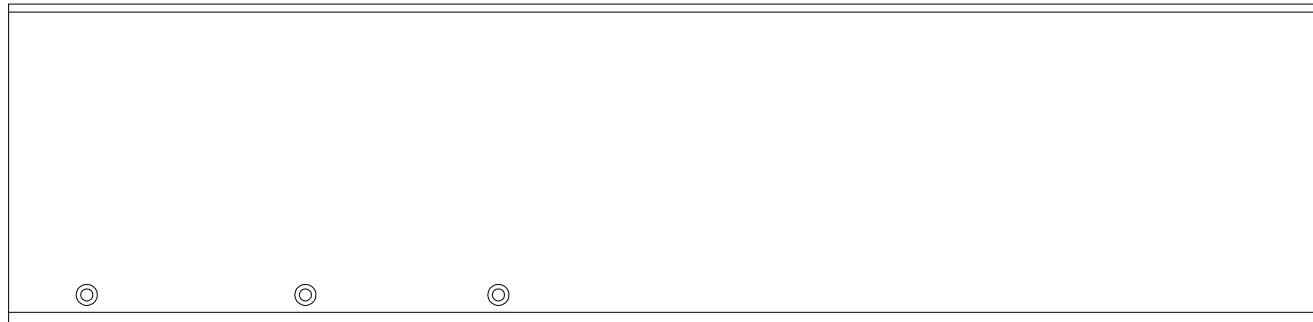
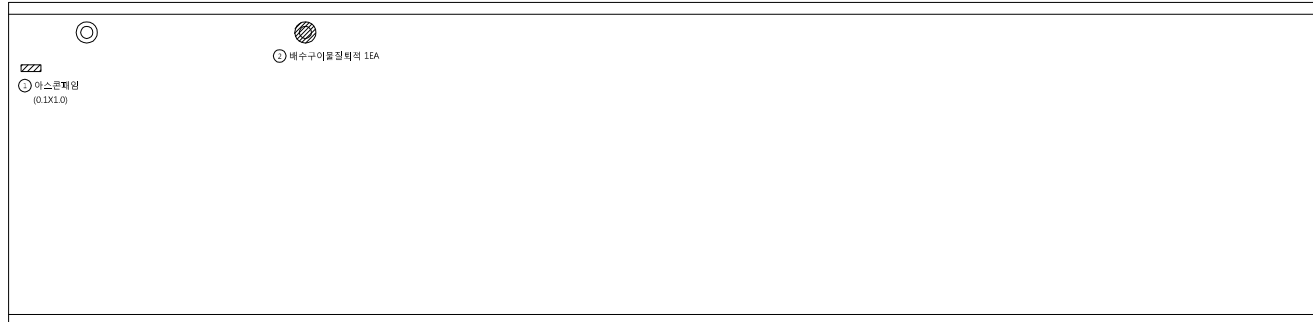
교 면 포 장

천 안 방 향

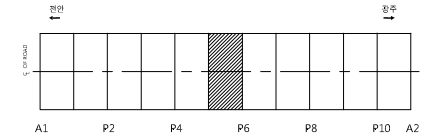
P5

P6

℄ OF ROAD



논 산 방 향



손 상 물 량 표

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

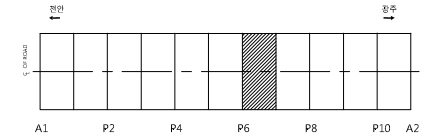
교 면 포 장

천 안 방 향

P6

P7

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	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										

교 면 포 장

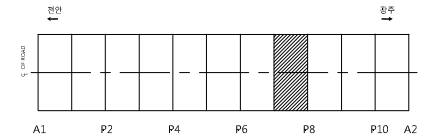
천 안 방 향

P7

P8

○ 배수구이물정화적 3EA

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	배수구 이물정화적	-	-	-	100	ea	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 면 포 장

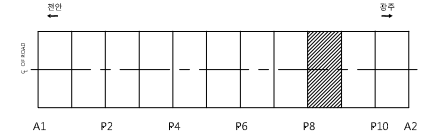
천 안 방 향

P8

P9

○ 배수구이물질퇴적 3EA

논 산 방 향



손 상 물 량 표

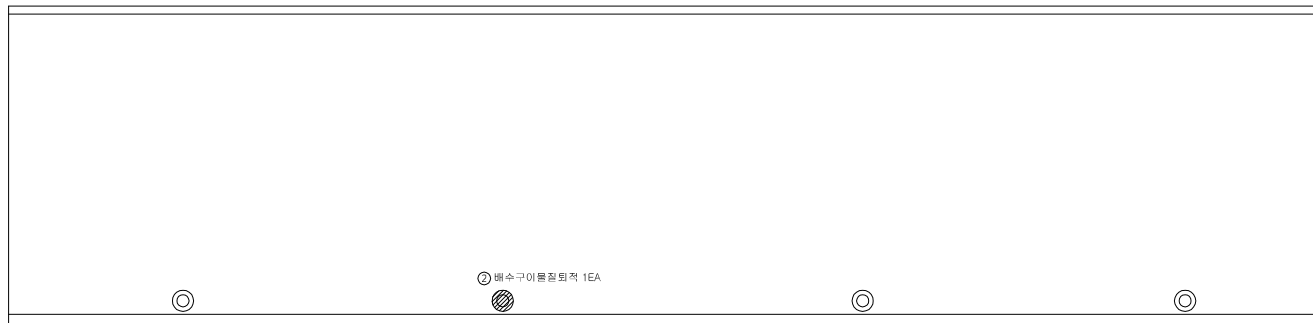
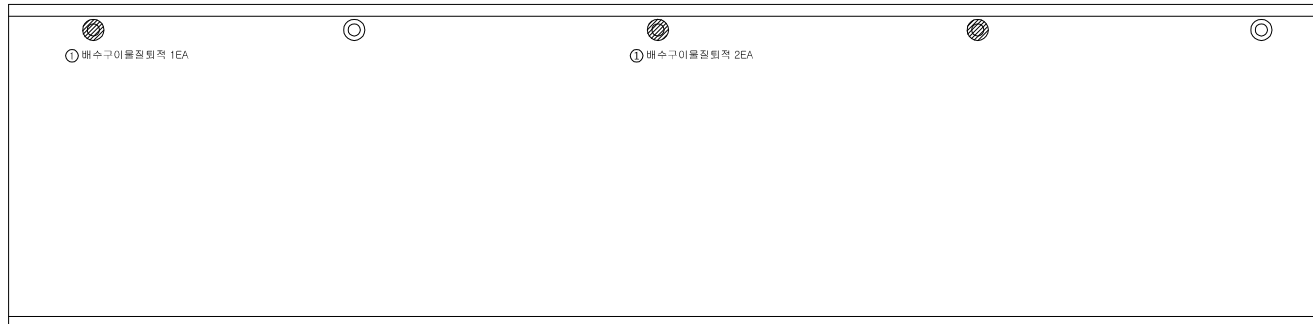
번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	배수구 이물질퇴적	-	-	-	3.00	ea	3	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18				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

교 면 포 장

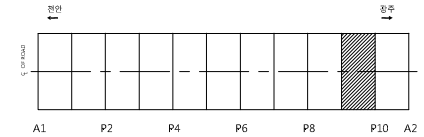
천 안 방 향

P9

P10



논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	신	천안	배수구 이물정화적	-	-	-	100	ea	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 면 포 장

천 안 방 향

P10

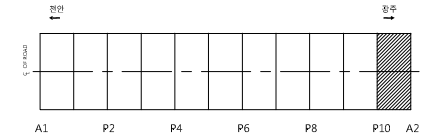
A2

① 배수구이물정화적 6EA

① 접속부 침하균열
(L=1.2m)

논 산 방 향

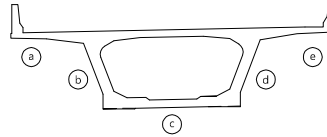
① 접속부 아스콘균열 및 침하
(L=7.0m)



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	배수구 이물정화적	-	-	-	6.00	ea	6	
2	구	논산	접속부 침하균열	-	-	1.20	1.20	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

바 닥 판



천 안 방 향

A1

P1

a

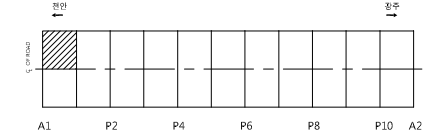
● ① 배수관연결부불량
1EA

b

c

d

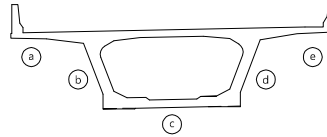
e



손 상 물 량 표

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

바닥판

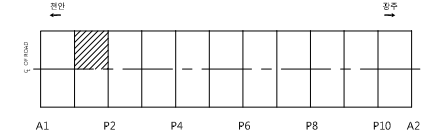


천안 방향

P1

P2

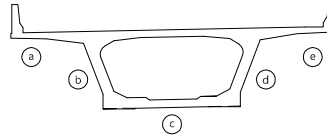
a	① 배수관 주변벽태 (0.5X0.5)	② CW 0.1 L=0.6	③ 배수관 주변벽태 (0.3X0.4)
b			
c	○	○	○
d	○	○	○
e			



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	벽태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	천안	벽태	-	0.3	0.40	0.12	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										

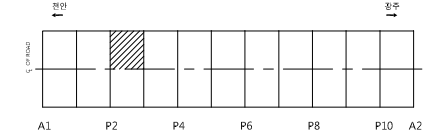
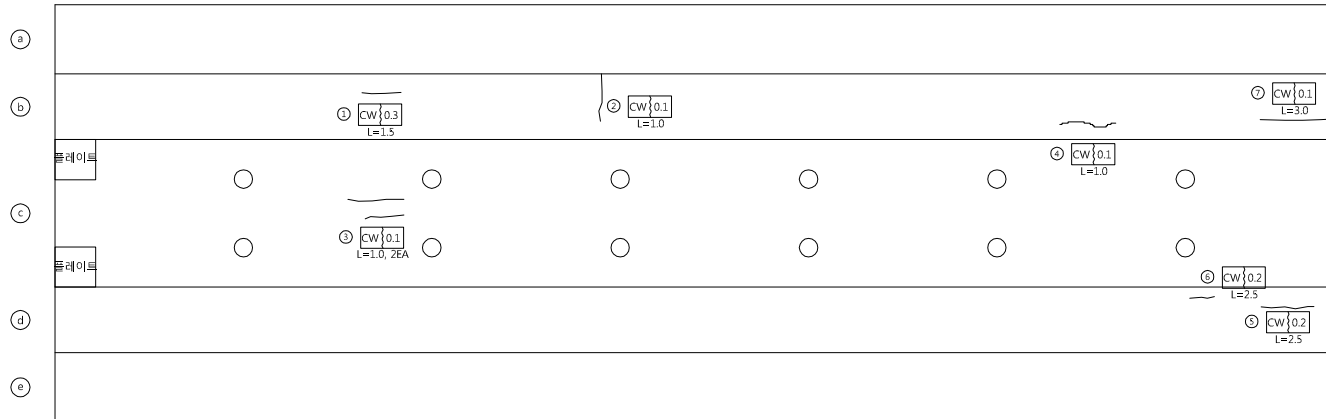
바닥판



천안 방향

P2

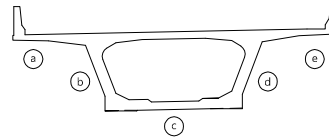
P3



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	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										

바닥판

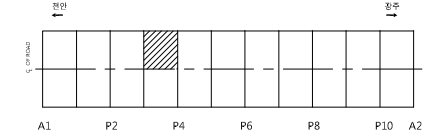


천안 방향

P3

P4

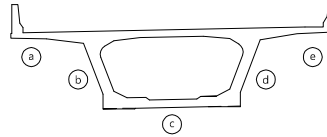
a	
b	① $\left[\begin{matrix} CW \\ 0.1 \\ L=2.0 \end{matrix} \right]$
c	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
d	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
e	② $\left[\begin{matrix} CW \\ 0.1 \\ L=1.5 \end{matrix} \right]$



손상물량표

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

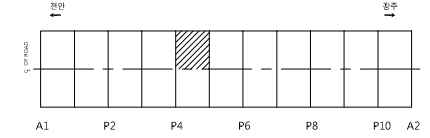
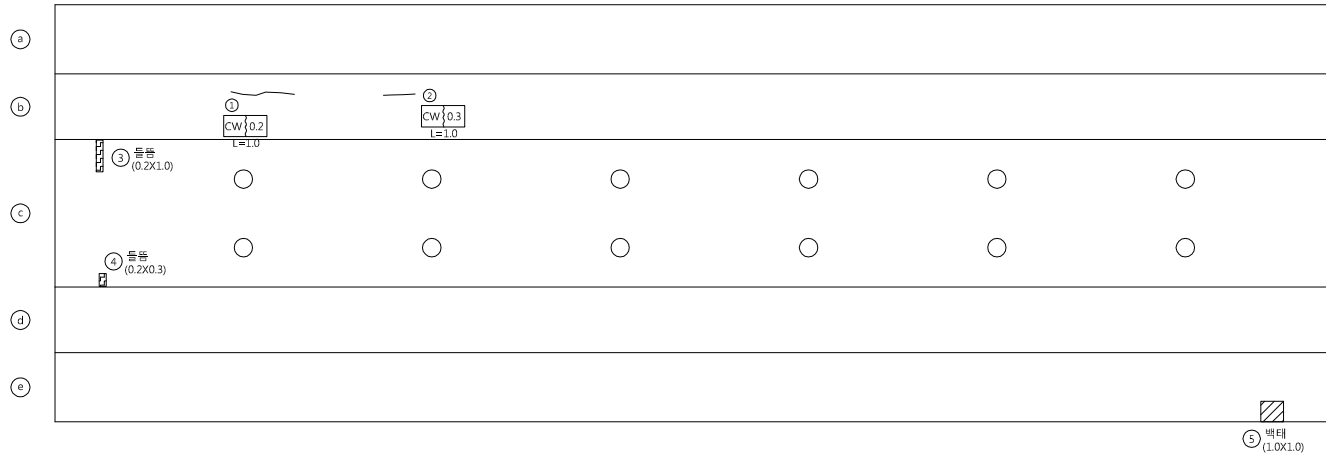
바닥판



천안 방향

P4

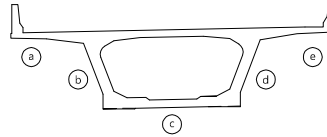
P5



손상물량표

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	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
3	구	천안	돌층	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
4	구	천안	돌층	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	
5	구	천안	백태	-	1.0	1.00	1.00	m'	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

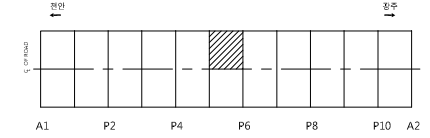
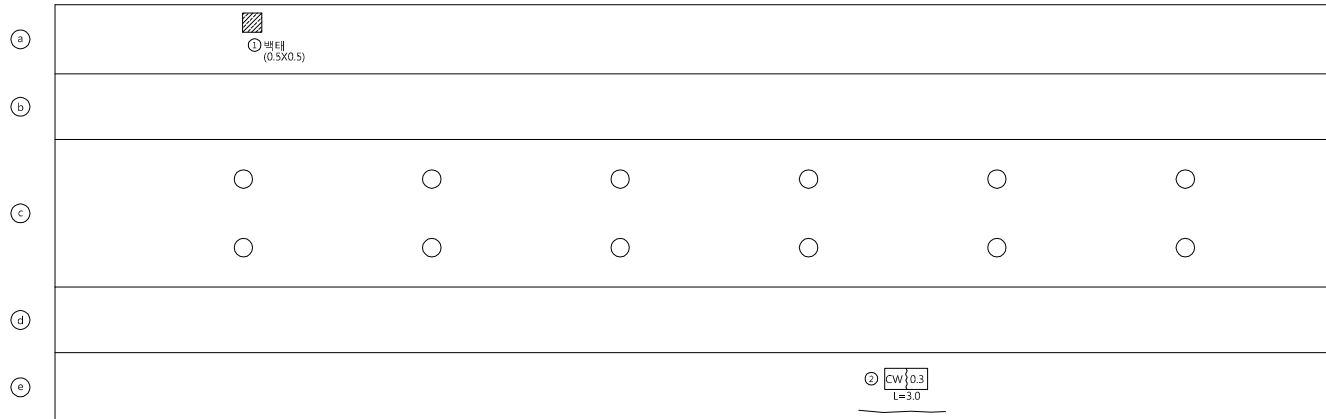
바닥판



천안 방향

P5

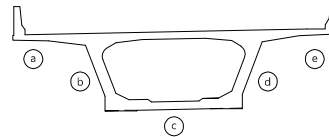
P6



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1	
2	구	천안	균열	0.3	-	3.00	3.00	m	1	보수필요
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

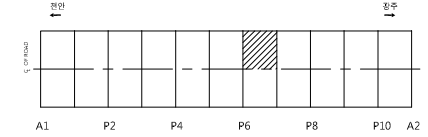
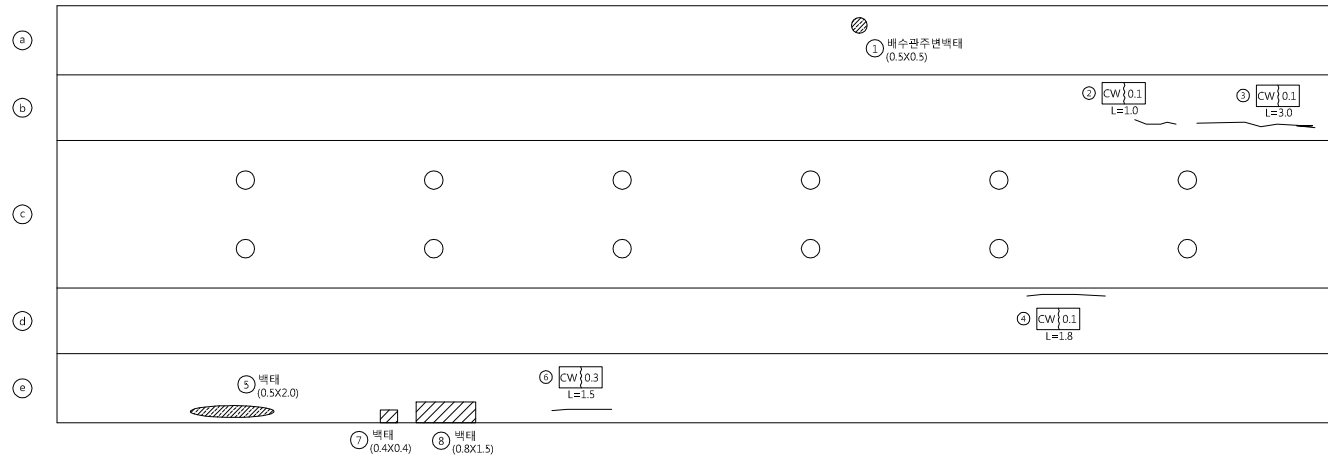
바닥판



천안 방향

P6

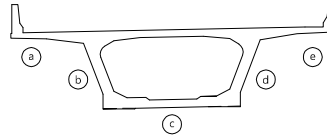
P7



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	벽태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.80	1.80	m	1	
5	구	천안	벽태	-	0.5	2.00	1.00	m'	1	
6	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
7	구	천안	벽태	-	0.4	0.40	0.16	m'	1	
8	구	천안	벽태	-	0.8	1.50	1.20	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										

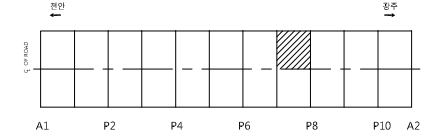
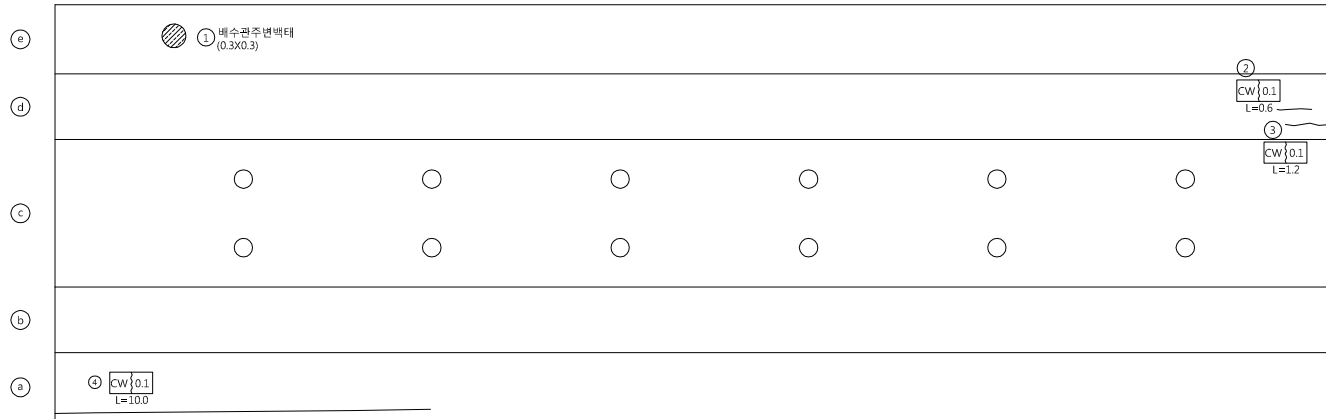
바닥판



천안 방향

P7

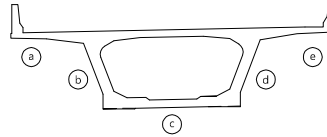
P8



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	백테	-	0.3	0.30	0.09	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	10.00	10.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

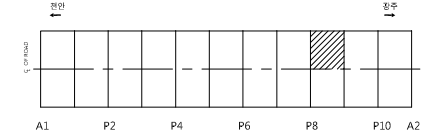
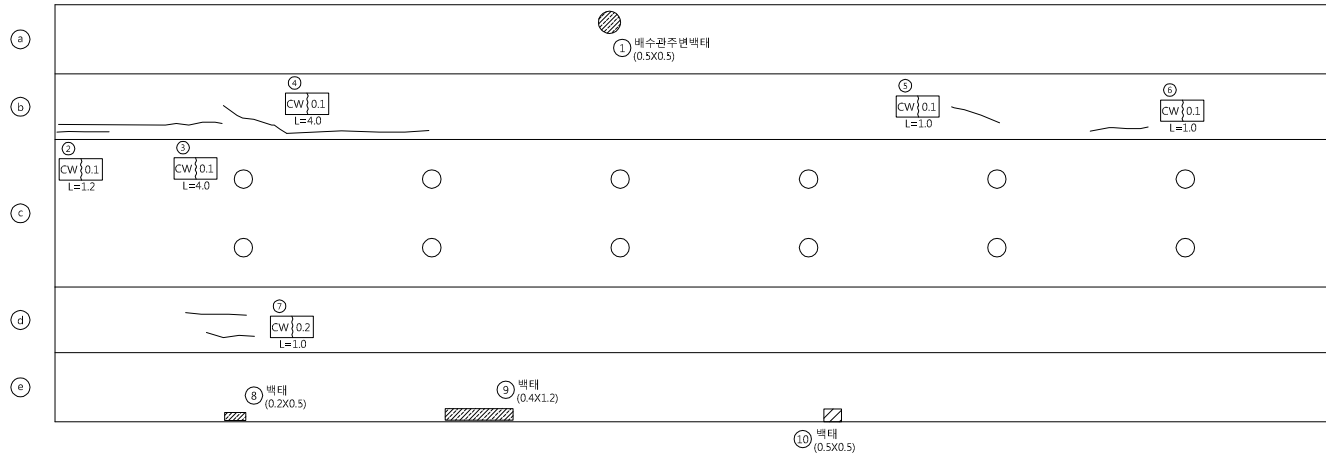
바닥판



천안방향

P8

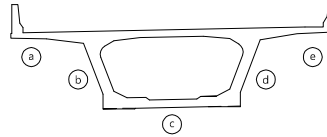
P9



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	4.00	4.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	백태	-	0.2	0.50	0.10	m'	1	
9	구	천안	백태	-	0.4	1.20	0.48	m'	1	
10	구	천안	백태	-	0.5	0.50	0.25	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										

바닥판

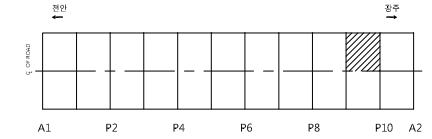


천안 방향

P9

P10

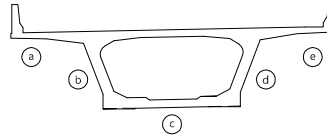
a	② 배수관부식 1EA				
b	① CW 0.1 L=1.0				
c	○	○	○	○	○
d	○	○	○	○	○
e					



손상물량표

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

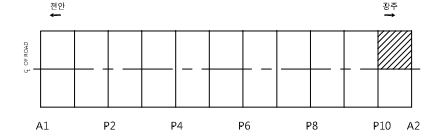
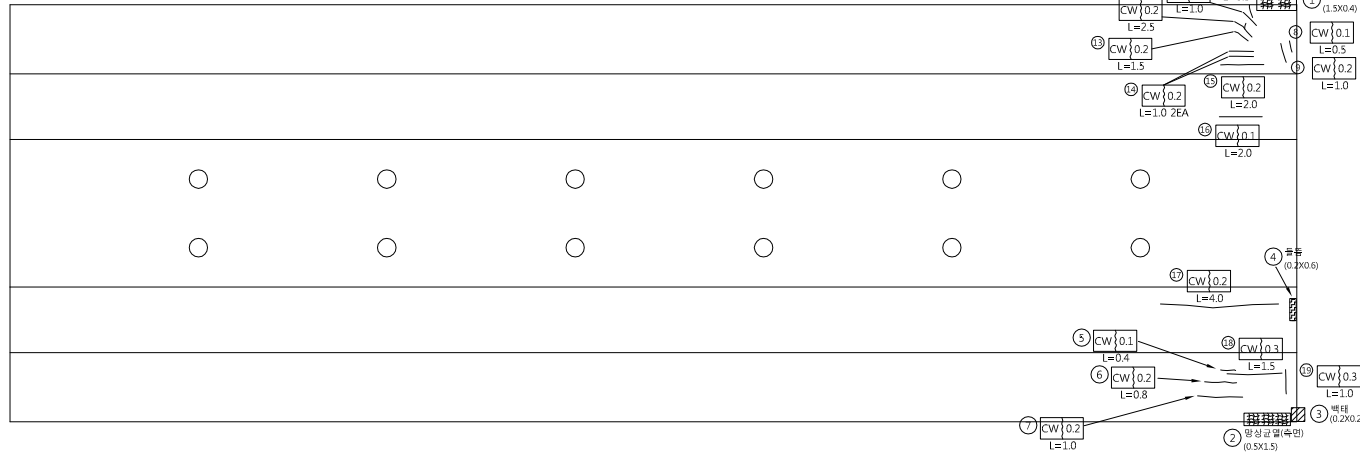
바닥판



천안방향

P10

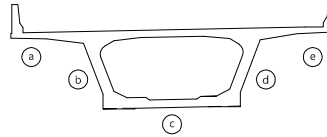
a
b
c
d
e



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	천안	망상균열,백태	-	1.5	0.40	0.60	m'	1	
2	구	천안	망상균열	-	0.5	1.50	0.75	m'	1	
3	구	천안	백태	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
4	구	천안	백태	-	0.2	0.60	0.12	m'	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	천안	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
13	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	천안	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
15	구	천안	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
17	구	천안	균열	0.2	-	4.00	4.00	m	1	
18	구	천안	균열	0.3	-	1.50	1.50	m	1	보수필요
19	구	천안	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

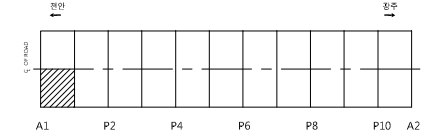
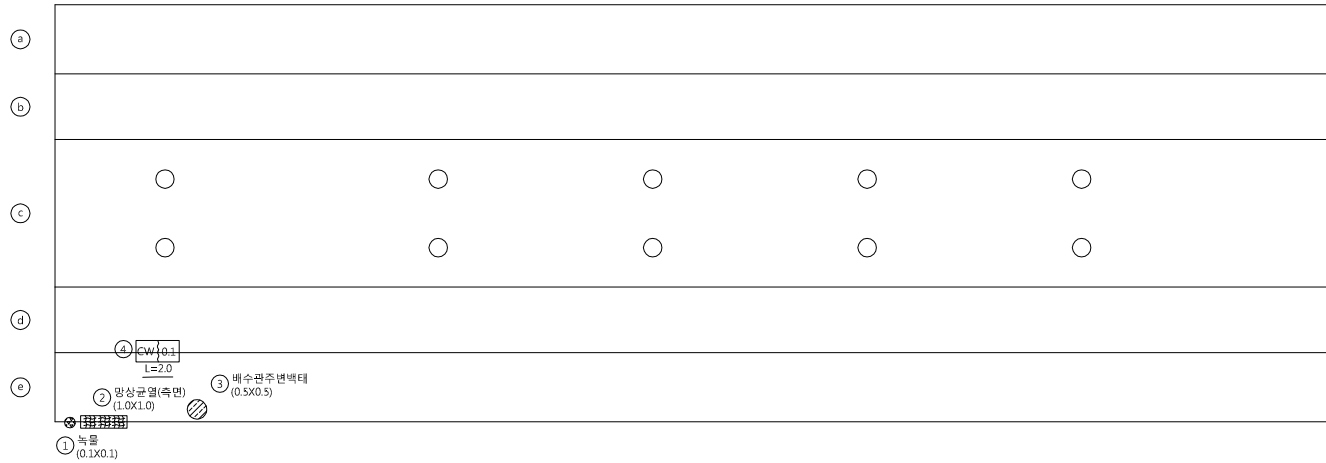
바닥판



논산방향

A1

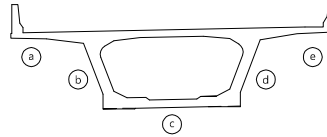
P1



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	편산	녹물	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	편산	양상균열	-	1.0	1.00	1.00	m ²	1	보수필요
3	구	편산	백테	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1	
4	구	편산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

바닥 판



논 산 방 향

P1

P2

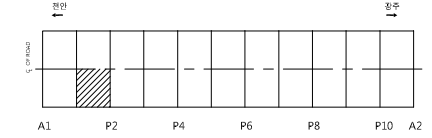
a

b

c

d

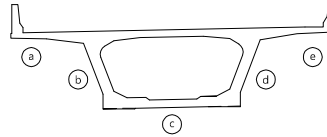
e



손상물량표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	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										

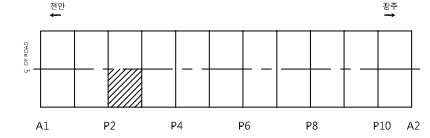
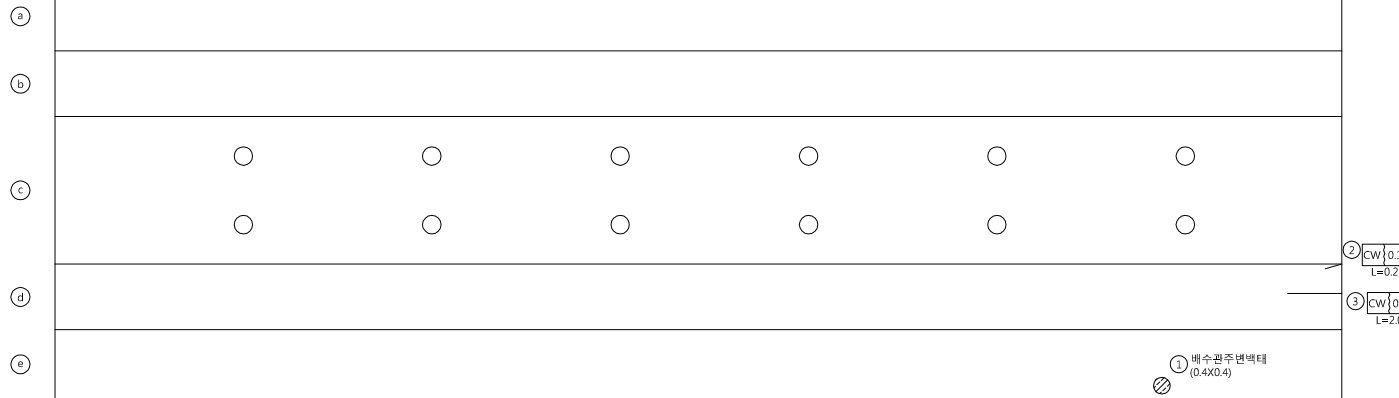
바닥판



논산방향

P2

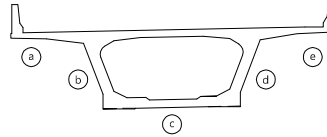
P3



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	분량	단위	개소	
1	구	논산	백테	-	0.4	0.40	0.16	m ²	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	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										

바닥판

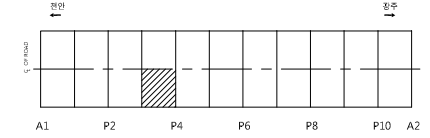


논산방향

P3

P4

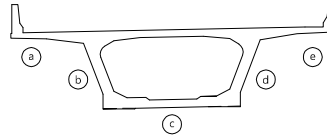
a						
b						
c	○	○	○	○	○	○
d	○	○	○	○	○	○
e	① 배수관주변벽태 (0.5X0.5)		② 배수관주변벽태 (0.5X0.5)		③ CW 0.2 L=0.1	



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	남산	벽태	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1	
2	구	남산	벽태	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1	
3	구	남산	균열	0.2	-	0.10	0.10	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

바닥판



논산방향

P4

P5

a

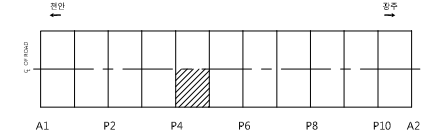
b

c

d

e

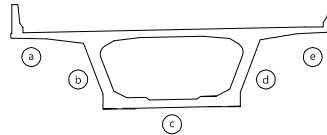
① $\begin{matrix} CW \\ L=2.5 \end{matrix}$



손상물량표

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

바닥판

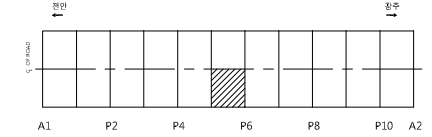
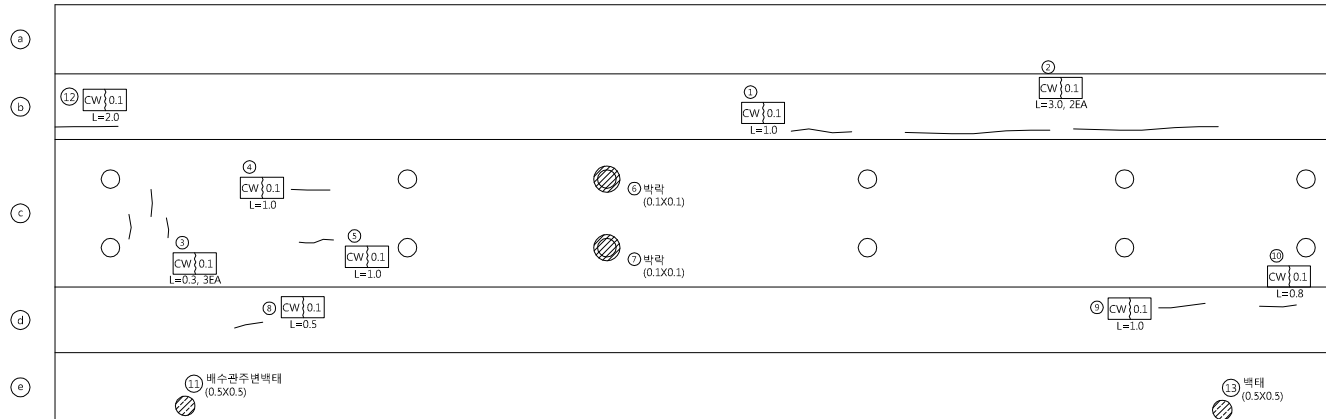


* 중앙부 점검통로 잡아주는 기둥 볼트없음 (3EA)

논 산 방 향

P5

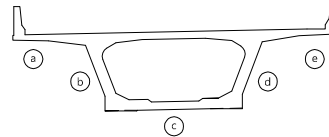
P6



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	방산	균열	0.1	-	3.00	6.00	m	2	
3	구	방산	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
4	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	방산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
7	구	방산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
8	구	방산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	방산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
11	구	방산	배태	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1	
12	구	방산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
13	구	방산	배태	-	0.5	0.50	0.25	m ²	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										

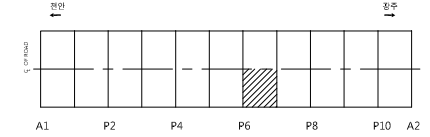
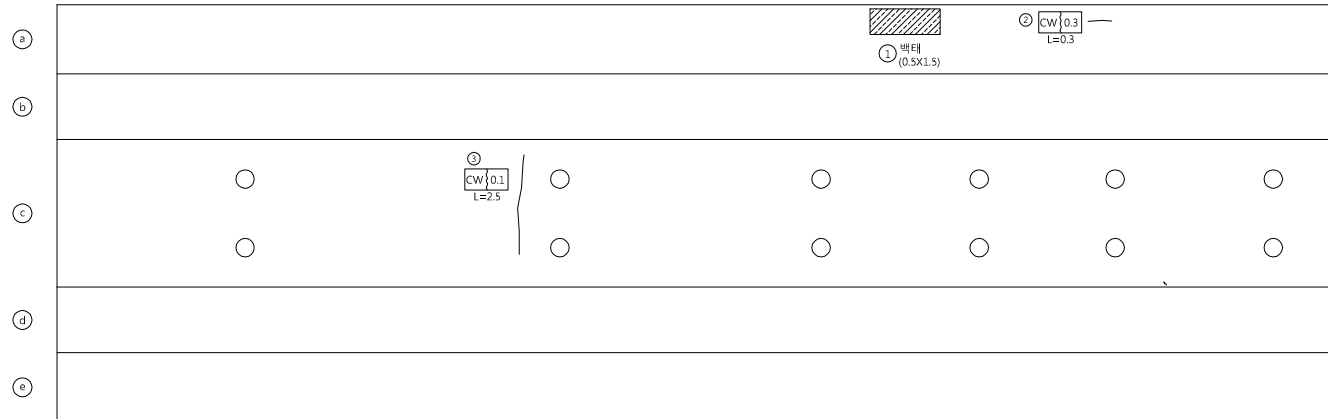
바 닥 판



논 산 방 향

P6

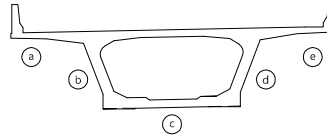
P7



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	방산	백테	-	0.5	1.50	0.75	m ²	1	
2	구	방산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	부수됨
3	구	방산	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

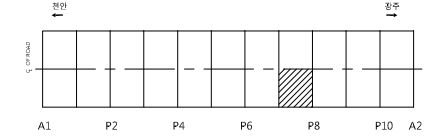
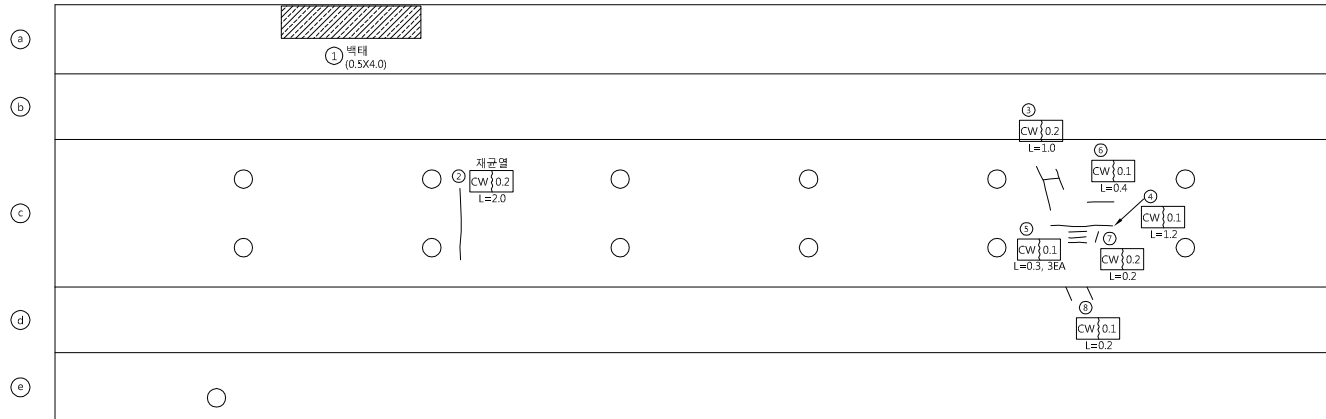
바닥판



논산방향

P7

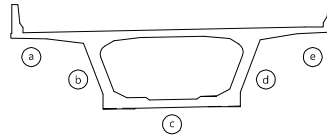
P8



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	방산	백테	-	0.5	4.00	2.00	m ²	1	
2	구	방산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	재균열
3	구	방산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	방산	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
5	구	방산	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
6	구	방산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	방산	균열	0.1	-	0.20	0.20	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										

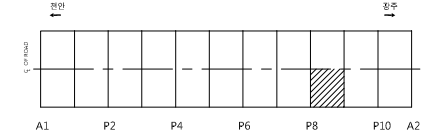
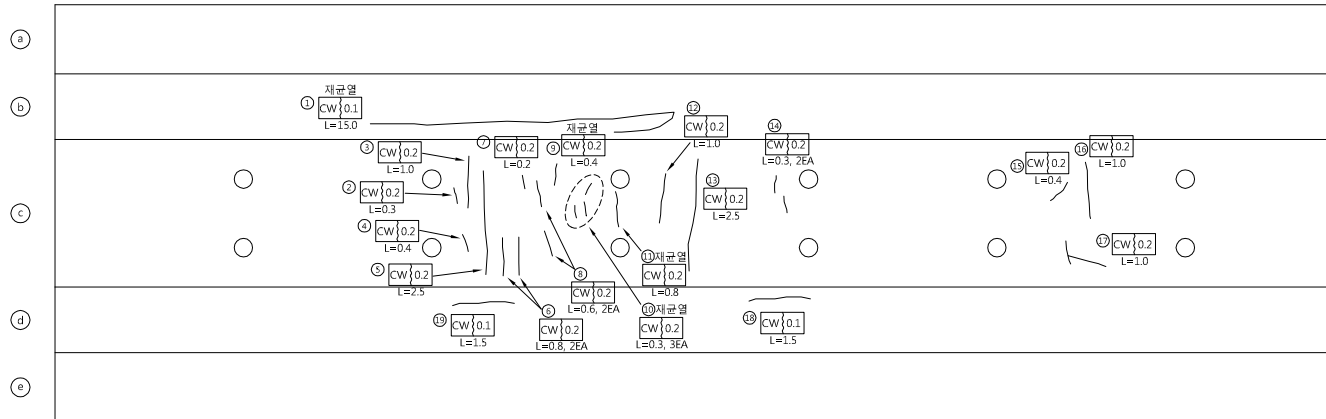
바닥판



논산방향

P8

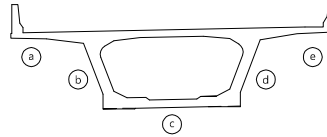
P9



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	방산	균열	0.1	-	15.00	15.00	m	1	
2	구	방산	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	방산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	방산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
5	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
6	구	방산	균열	0.2	-	0.80	1.60	m	2	
7	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	방산	균열	0.2	-	0.60	1.20	m	2	
9	구	방산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
10	구	방산	균열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
11	구	방산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
12	구	방산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
14	구	방산	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
15	구	방산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
16	구	방산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
17	구	방산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
18	구	방산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
19	구	방산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

바 닥 판

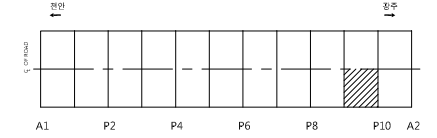


논 산 방 향

P9

P10

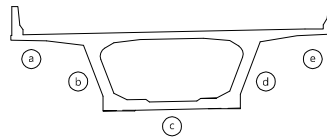
a					
b					
c	○	○	○	○	○
d	○	○	○	○	○
e					



손 상 물 량 표

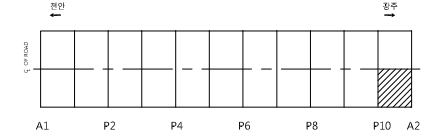
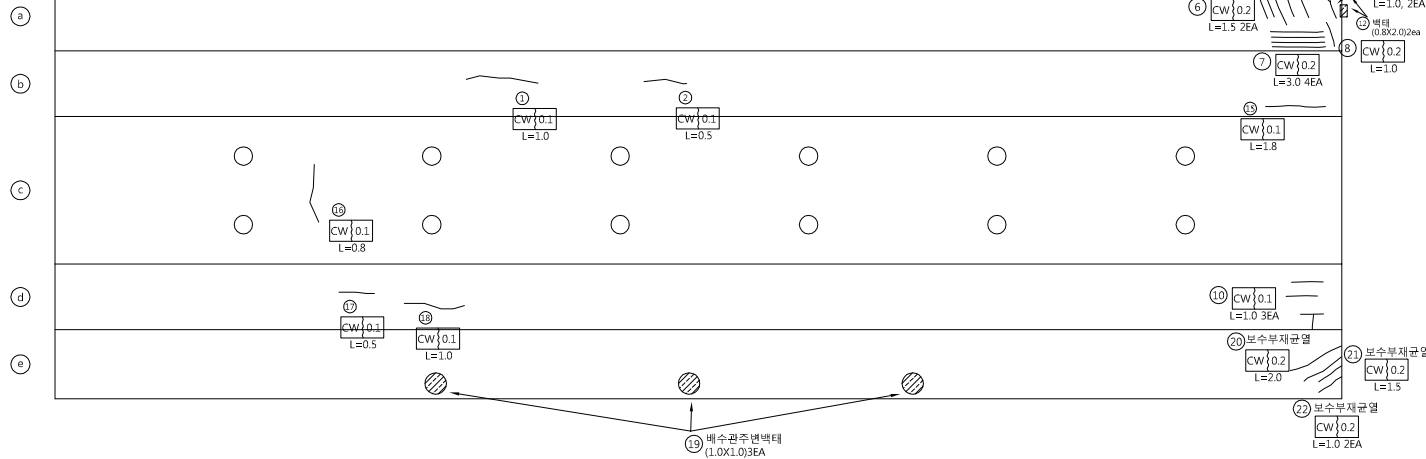
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

바닥판



논산방향

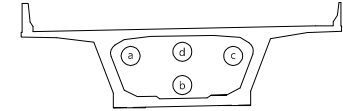
P10



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	남산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	남산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	남산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
4	구	남산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	남산	균열	0.3	-	1.80	1.80	m	1	
6	구	남산	균열	0.2	-	1.50	3.00	m	2	
7	구	남산	균열	0.2	-	3.00	12.00	m	4	
8	구	남산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	남산	균열	0.3	-	2.50	2.50	m	1	보수필요
10	구	남산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
11	구	남산	망상균열	-	1.2	0.50	0.60	m ²	1	보수필요
12	구	남산	백태	-	0.8	2.00	1.60	m ²	1	
13	구	남산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
14	구	남산	박락	-	0.2	0.40	0.08	m ²	1	
15	구	남산	균열	0.1	-	1.80	1.80	m	1	
16	구	남산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
17	구	남산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
18	구	남산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
19	구	남산	백태	-	1	1.00	3.00	m ²	3	
20	구	남산	보수부재균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
21	구	남산	보수부재균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
22	구	남산	보수부재균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

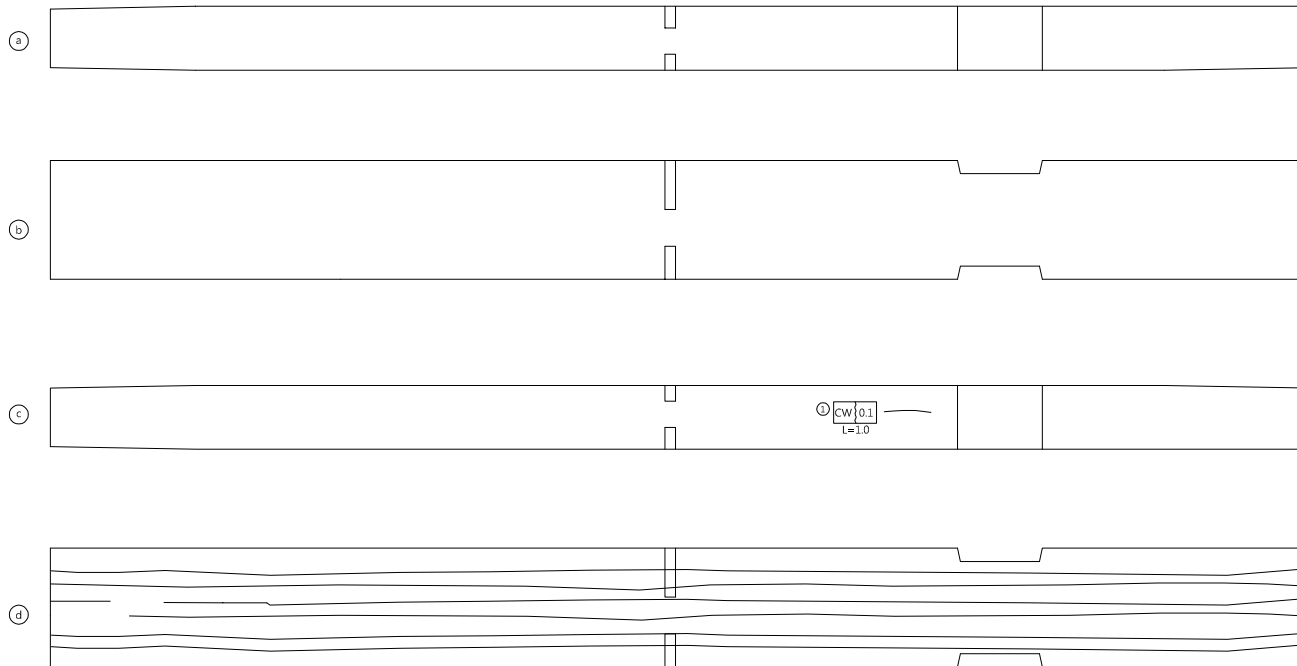
주 형



천 안 방 향

A1

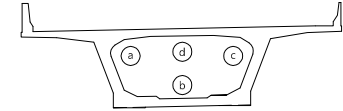
P1



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	50.00	300.00	m	6
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

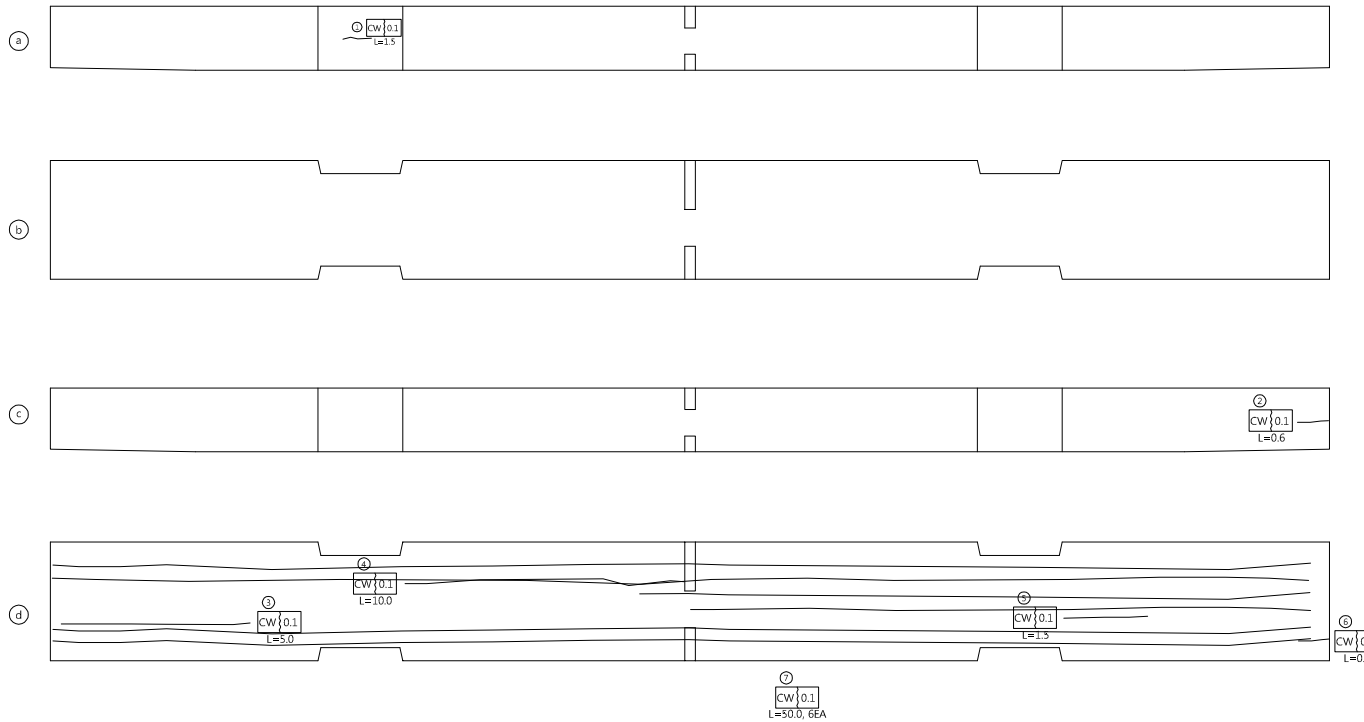
주 형



천 안 방 향

P1

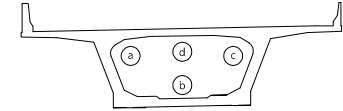
P2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	10.00	10.00	m	1
5	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
6	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	50.00	300.00	m	6
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

주 형



천 안 방 향

P2

P3

a

b

c

d

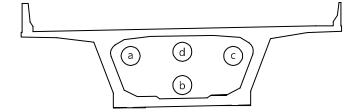
②
CW 0.1
L=50.0, 7EA

①
CW 0.2
L=0.5

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	50.00	350.00	m	7
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

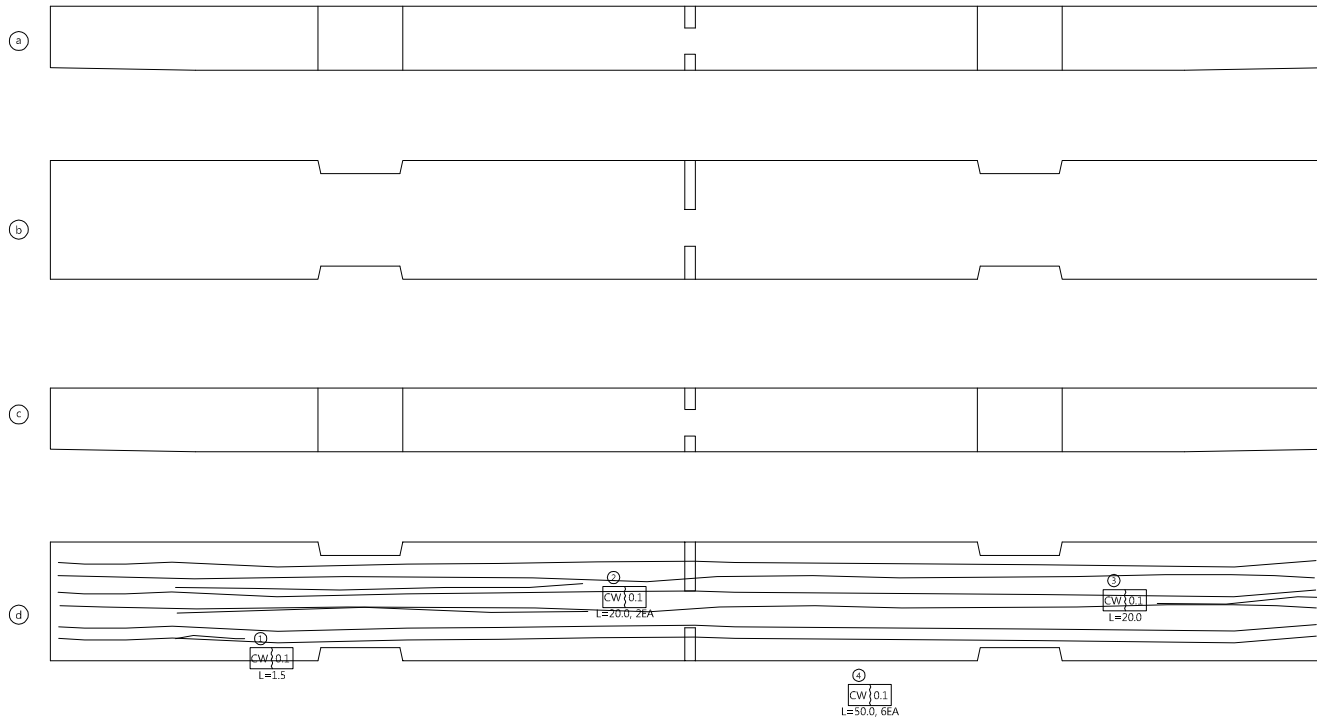
주 형



천 안 방 향

P3

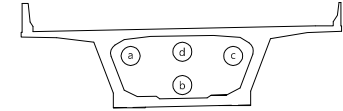
P4



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	20.00	40.00	m	2
3	구	천안	균열	0.1	-	20.00	20.00	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	50.00	300.00	m	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									

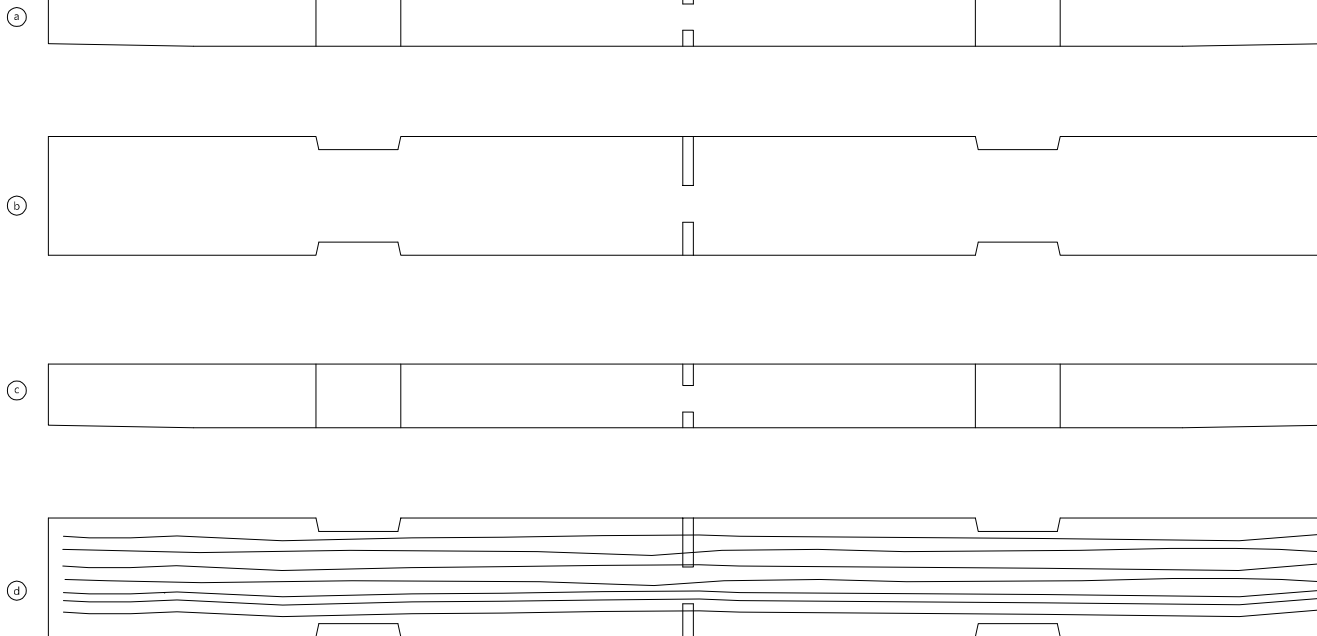
주 형



천 안 방 향

P4

P5

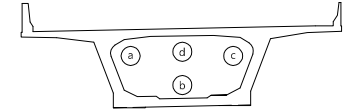


①
CW 0.1
L=50.0, 7EA

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	-	50.00	350.00	m	7	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

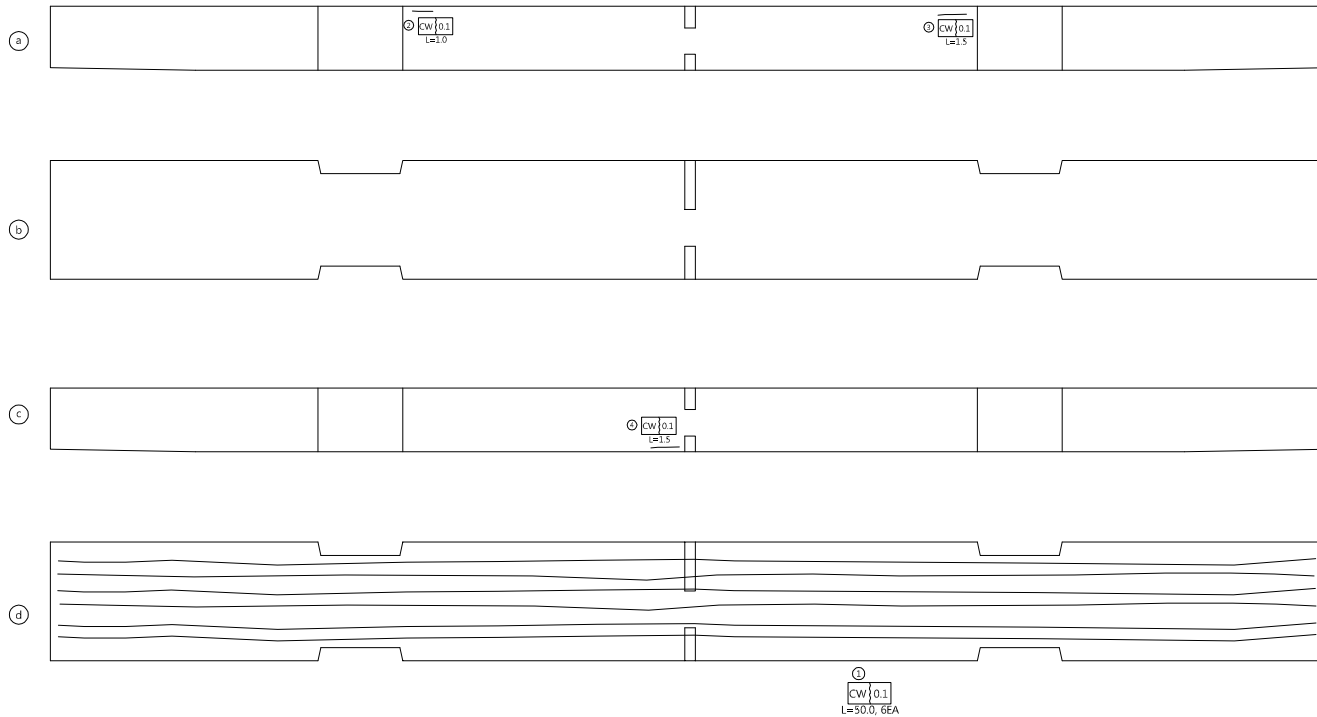
주 형



천 안 방 향

P5

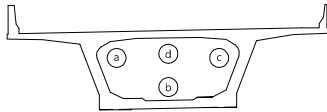
P6



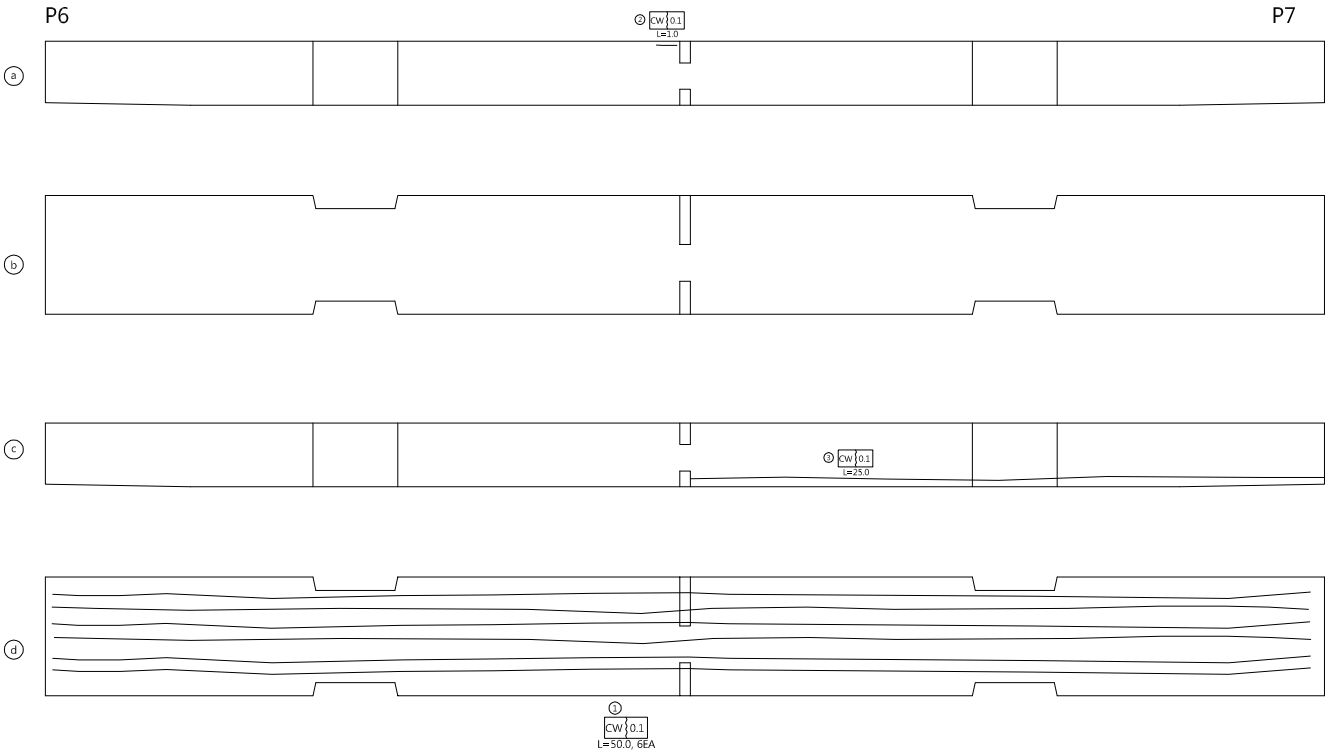
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	50.00	300.00	m	6
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	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									

주 형



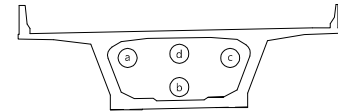
천 안 방 향



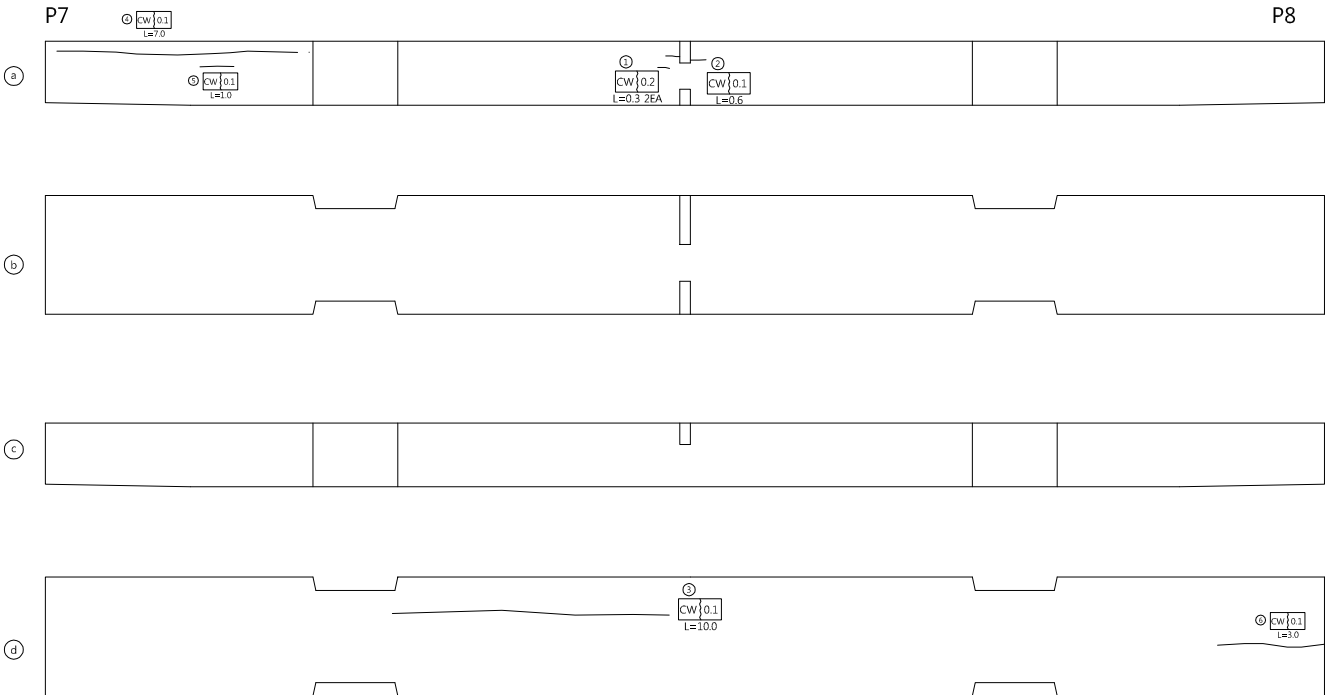
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	50.00	300.00	m	6
2	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	25.00	25.00	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									

주 형



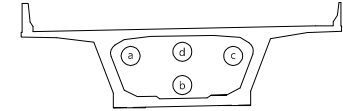
천 안 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2
2	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	7.00	7.00	m	1
5	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
6	구	천안	균열	0.1	-	3.00	3.00	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									

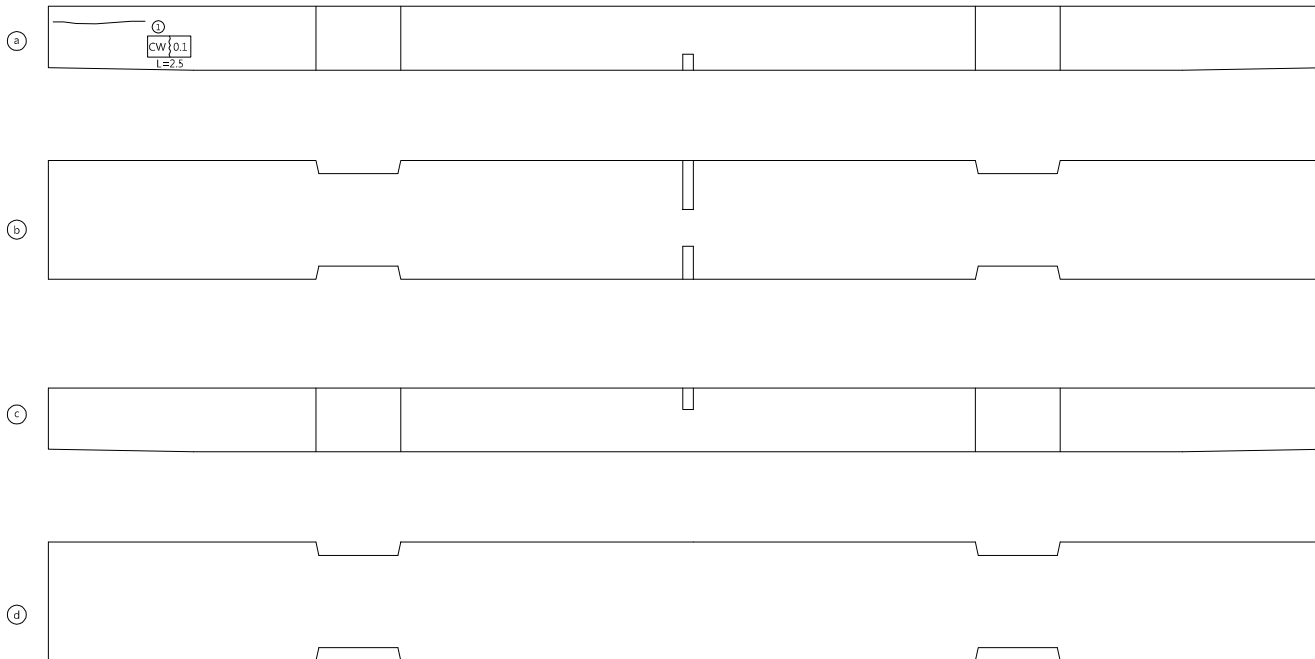
주 형



천 안 방 향

P8

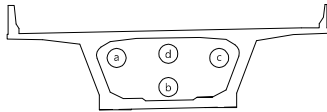
P9



손 상 물 량 표

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

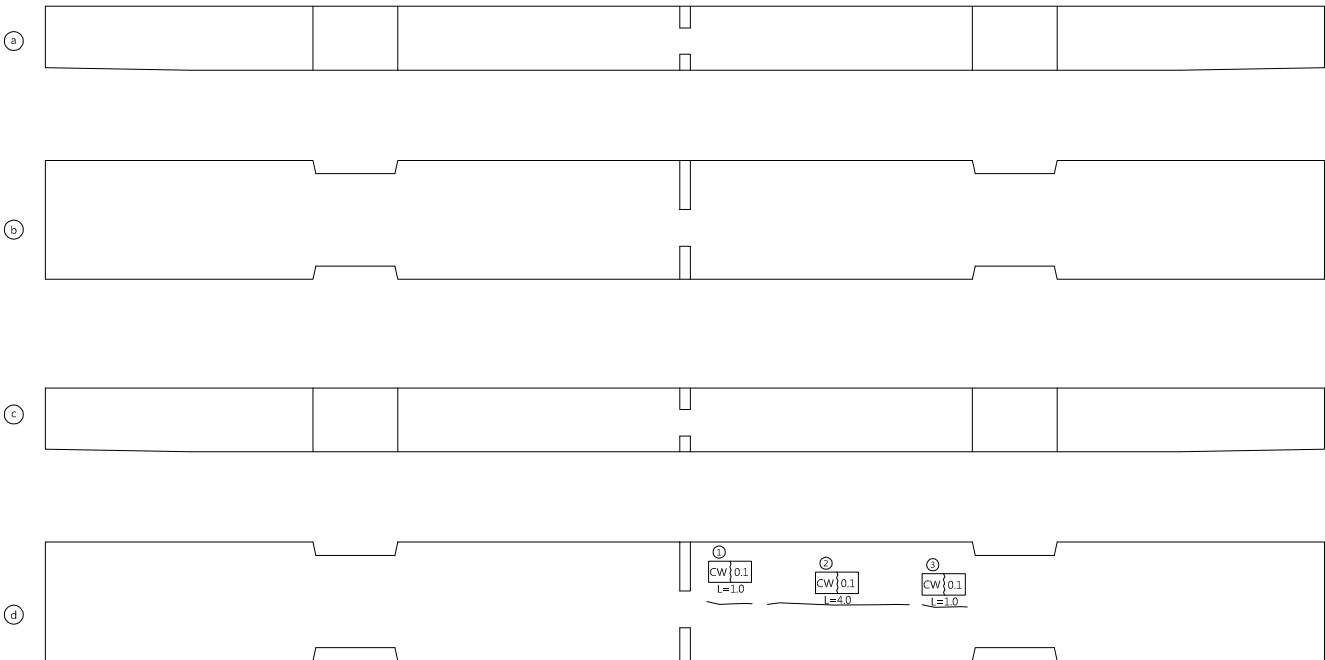
주 형



천 안 방 향

P9

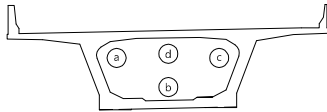
P10



손 상 물 량 표

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

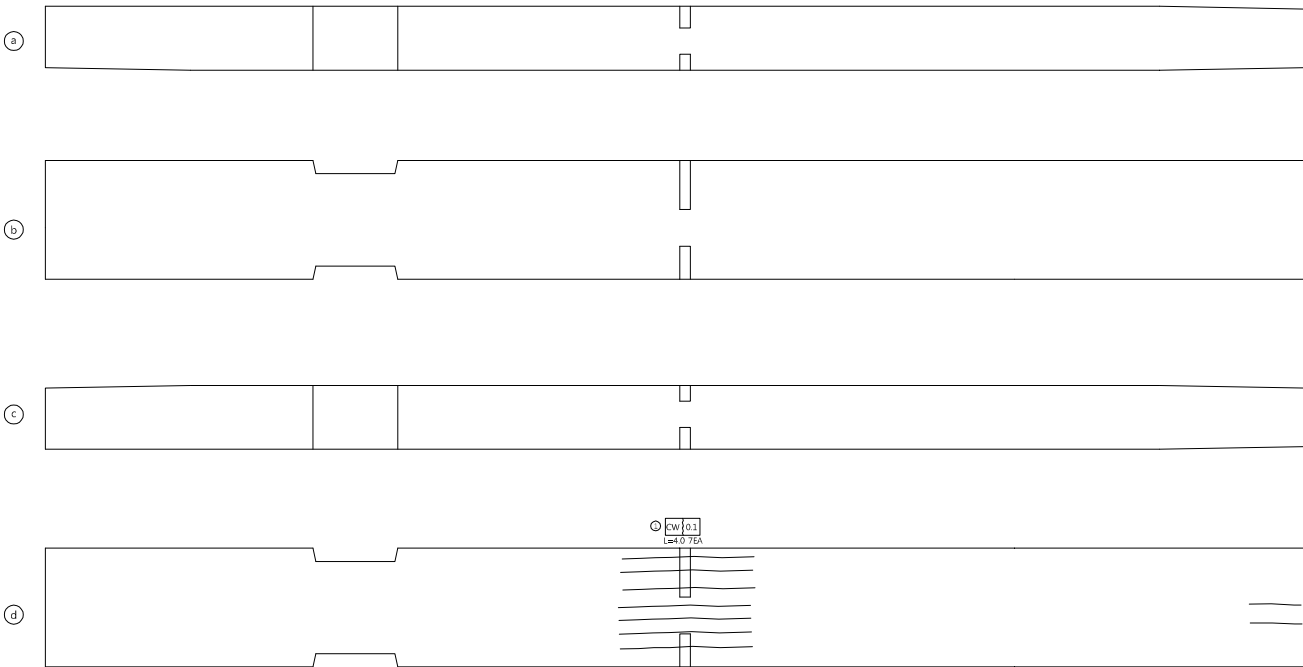
주 형



천 안 방 향

P10

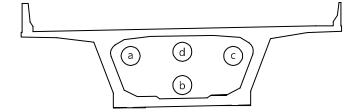
A2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	4.00	28.00	m	7
2	구	천안	균열	0.1	-	2.00	4.00	m	2
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

주 형



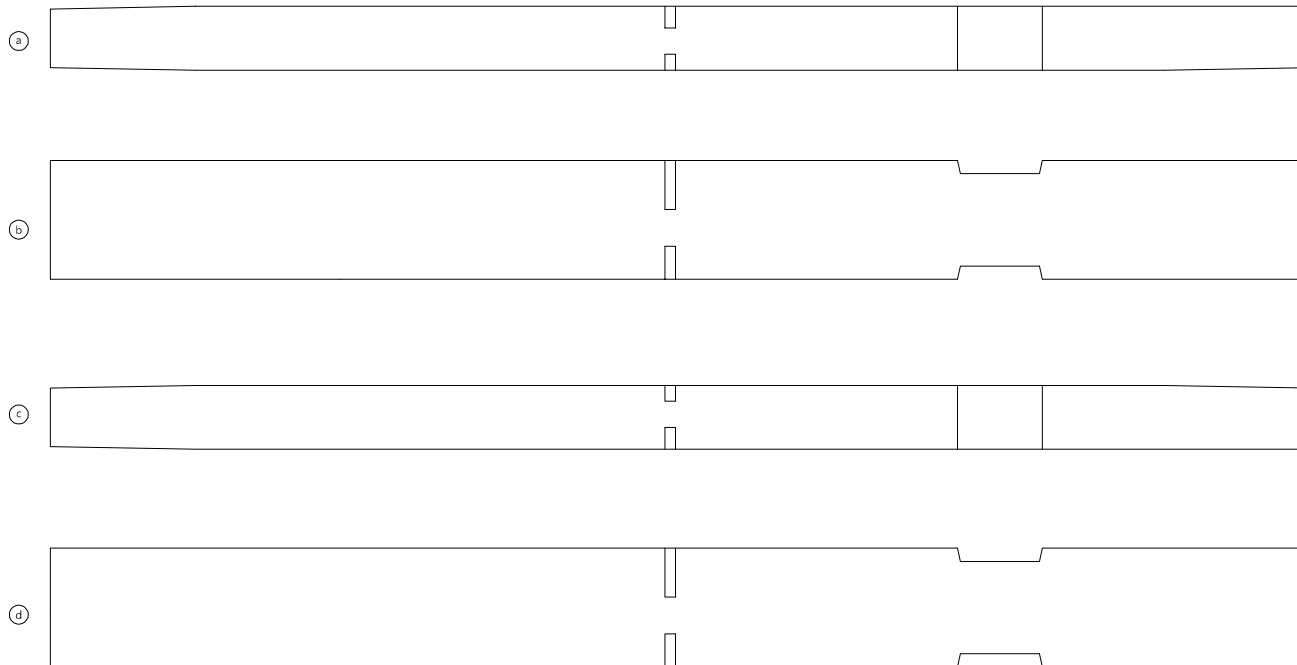
손 상 물 량 표

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

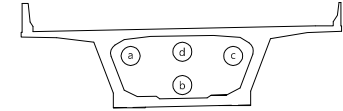
논 산 방 향

A1

P1



주 형



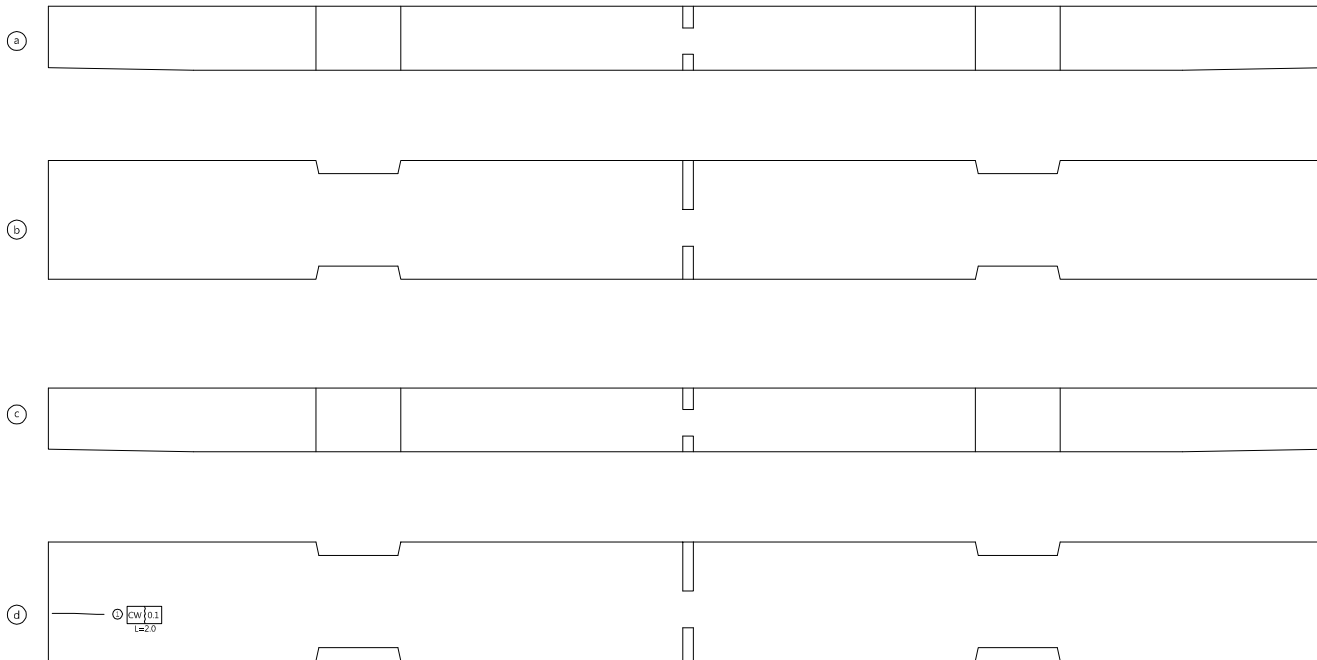
손 상 물 량 표

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

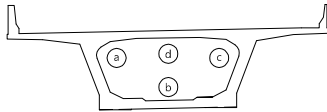
논 산 방 향

P1

P2



주 형



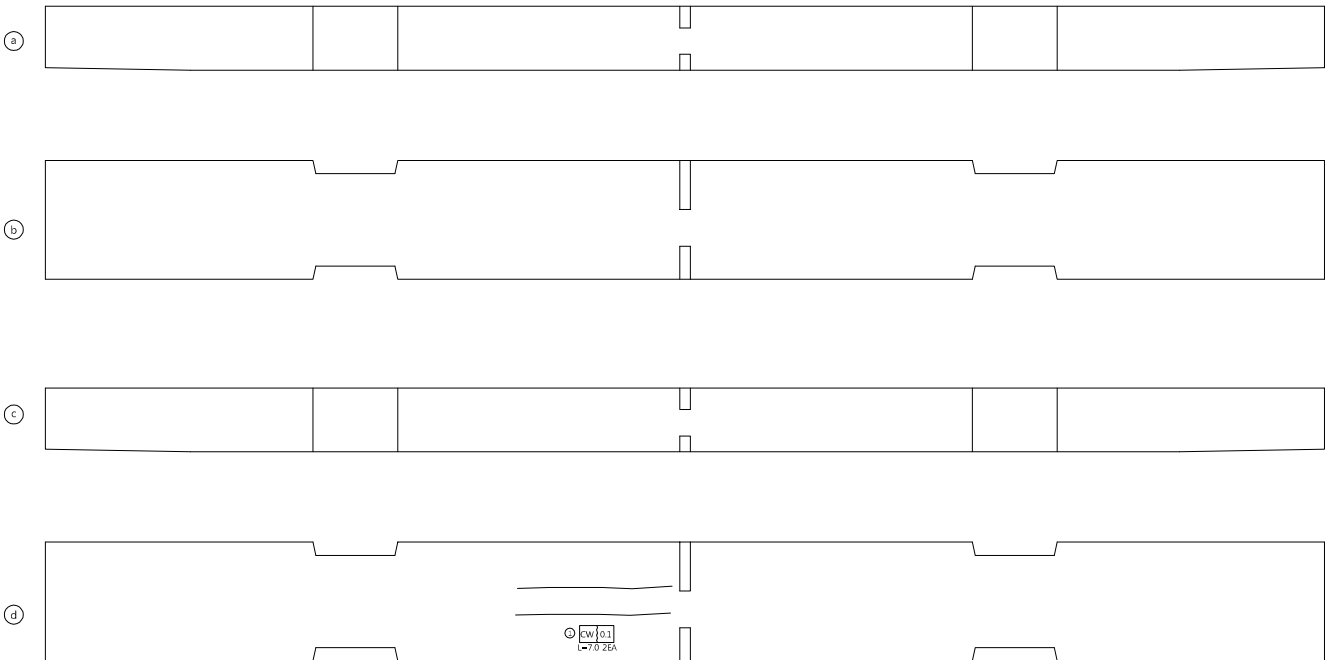
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	7.00	14.00	m	2	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

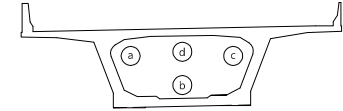
논 산 방 향

P2

P3



주 형



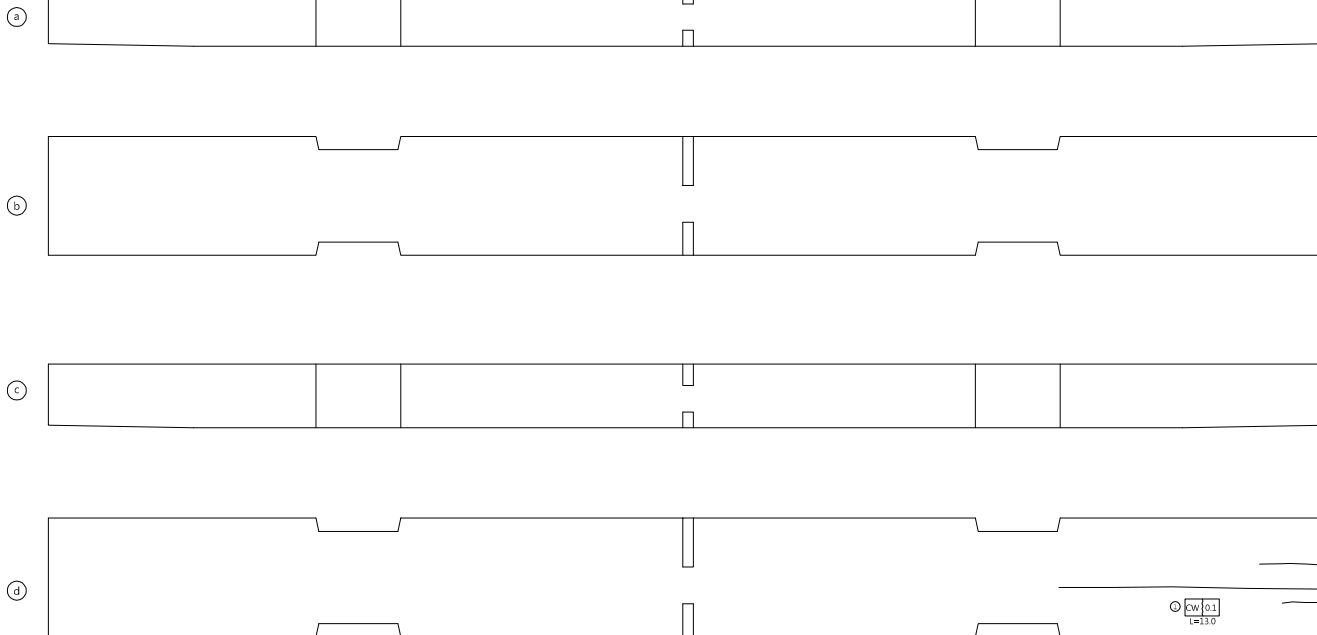
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	13.00	13.00	m	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

논 산 방 향

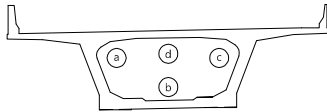
P3

P4



0.1
13.0

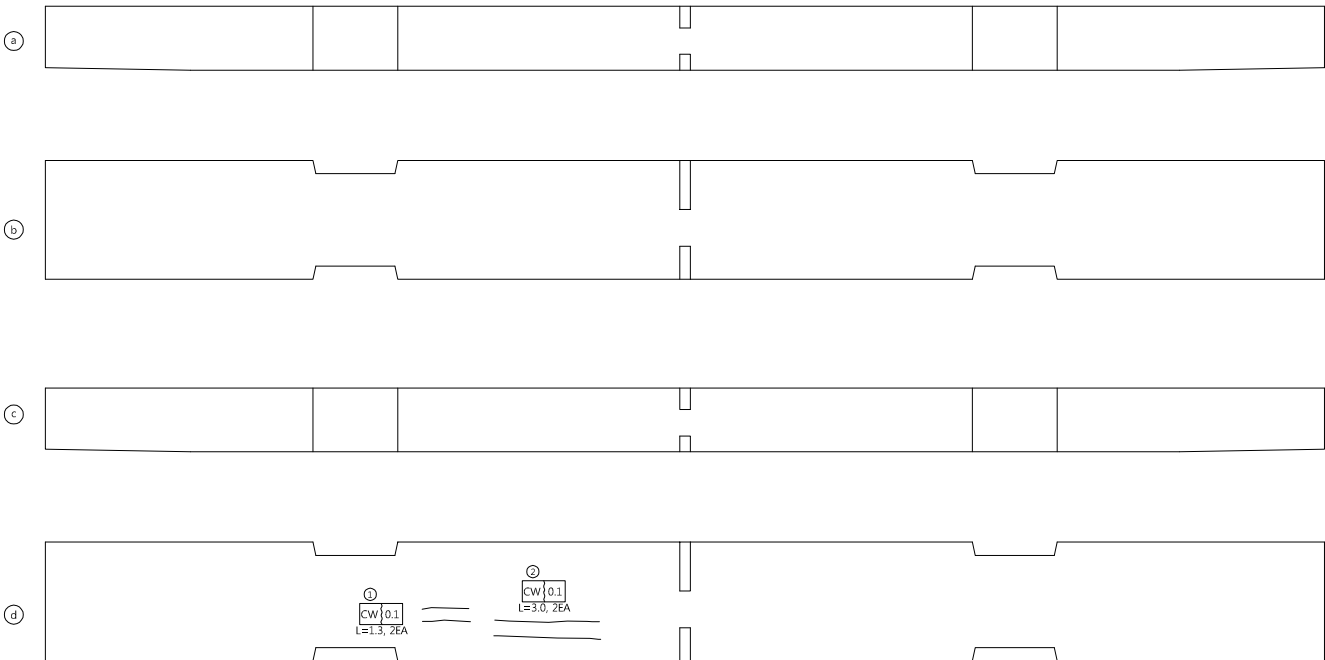
주 형



논 산 방 향

P4

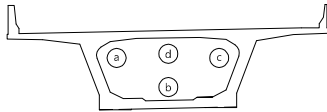
P5



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.1	-	1.30	2.60	m	2
2	구	논산	균열	0.1	-	3.00	6.00	m	2
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

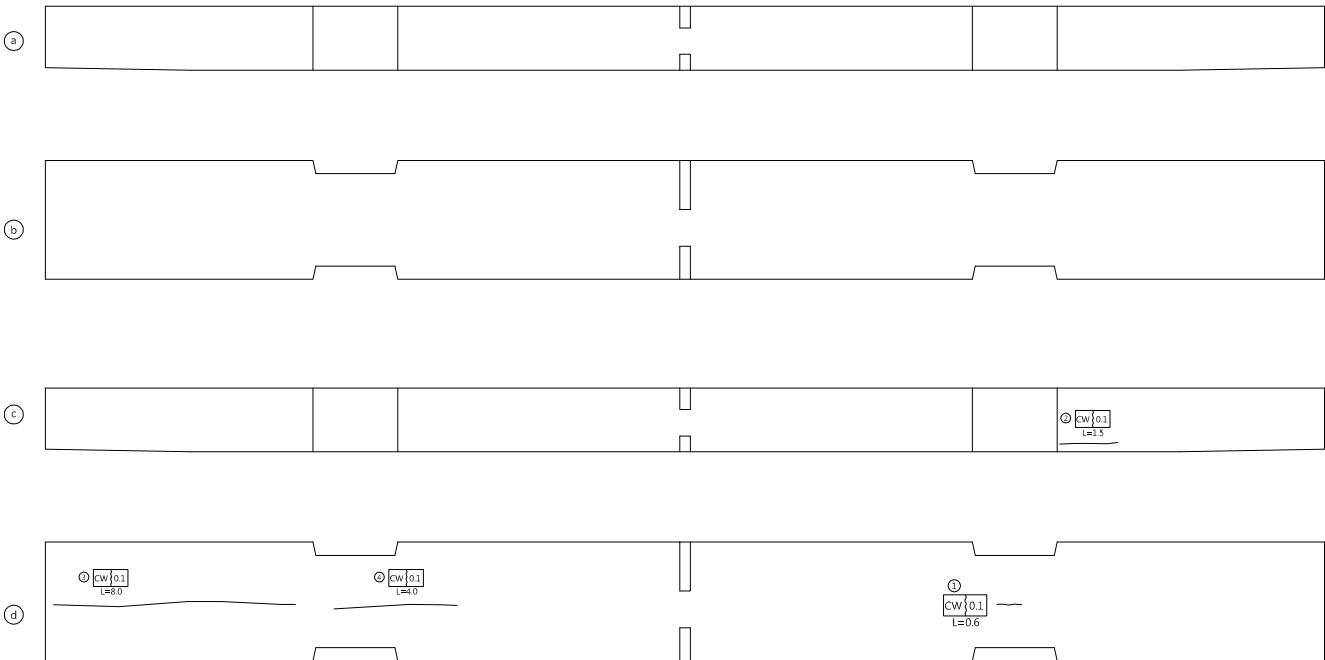
주 형



논 산 방 향

P5

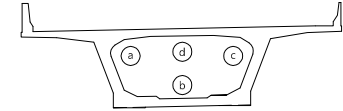
P6



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	혼산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
2	구	혼산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
3	구	혼산	균열	0.1	-	8.00	8.00	m	1
4	구	혼산	균열	0.1	-	4.00	4.00	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									

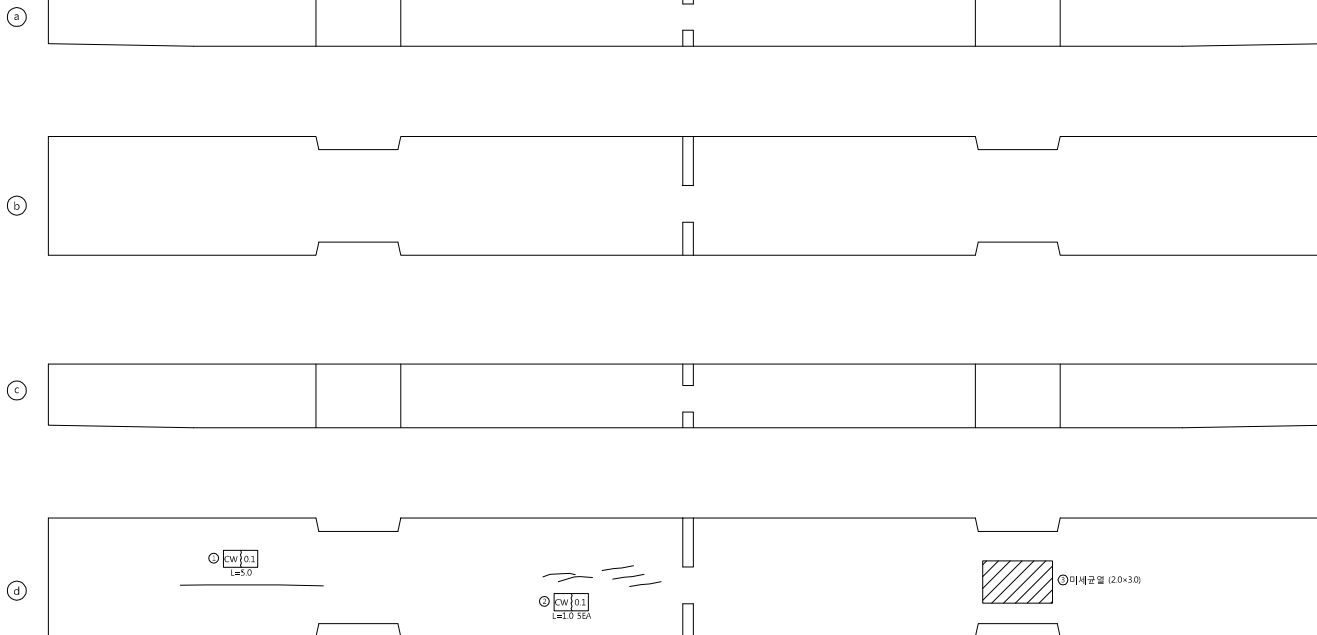
주 형



논 산 방 향

P6

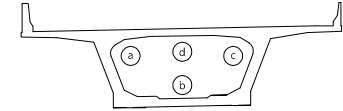
P7



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.1	-	5.00	5.00	m	1
2	구	논산	균열	0.1	-	1.00	5.00	m	5
3	구	논산	미세균열	-	2.0	3.00	6.00	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									

주 형



논 산 방 향

P7

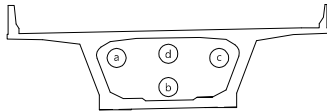
P8



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	본산	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1
2	구	본산	균열	0.1	-	5.00	25.00	m	5
3	구	본산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

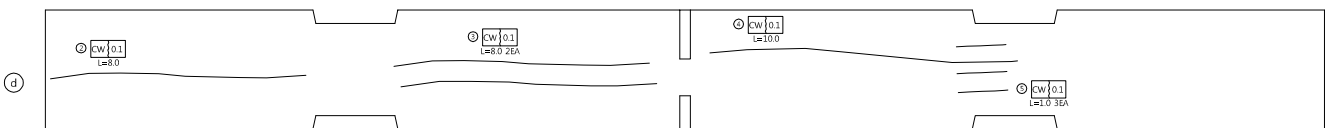
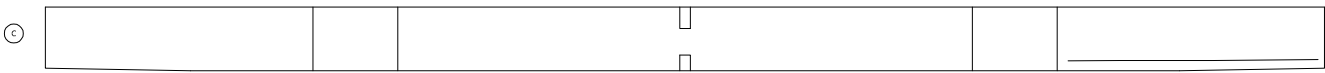
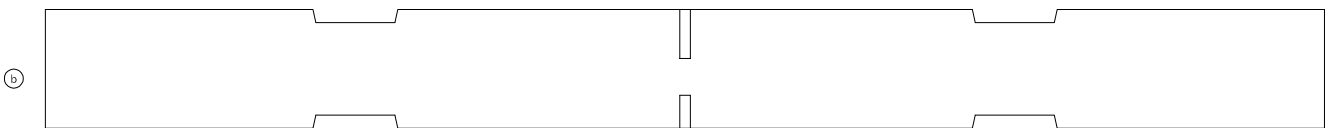
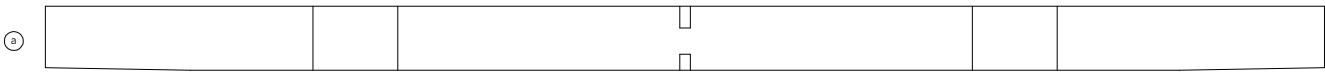
주 형



논 산 방 향

P8

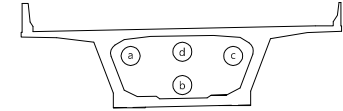
P9



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	8.00	8.00	m	1	
2	구	논산	균열	0.1	-	8.00	8.00	m	1	
3	구	논산	균열	0.1	-	8.00	16.00	m	2	
4	구	논산	균열	0.1	-	10.00	10.00	m	1	
5	구	논산	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형



논 산 방 향

P9

P10

a

b

c

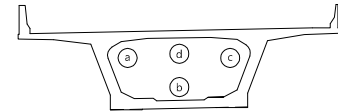
d

⊙ 미세균열 (2.0×6.0)

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	미세균열	-	2.0	6.00	12.00	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

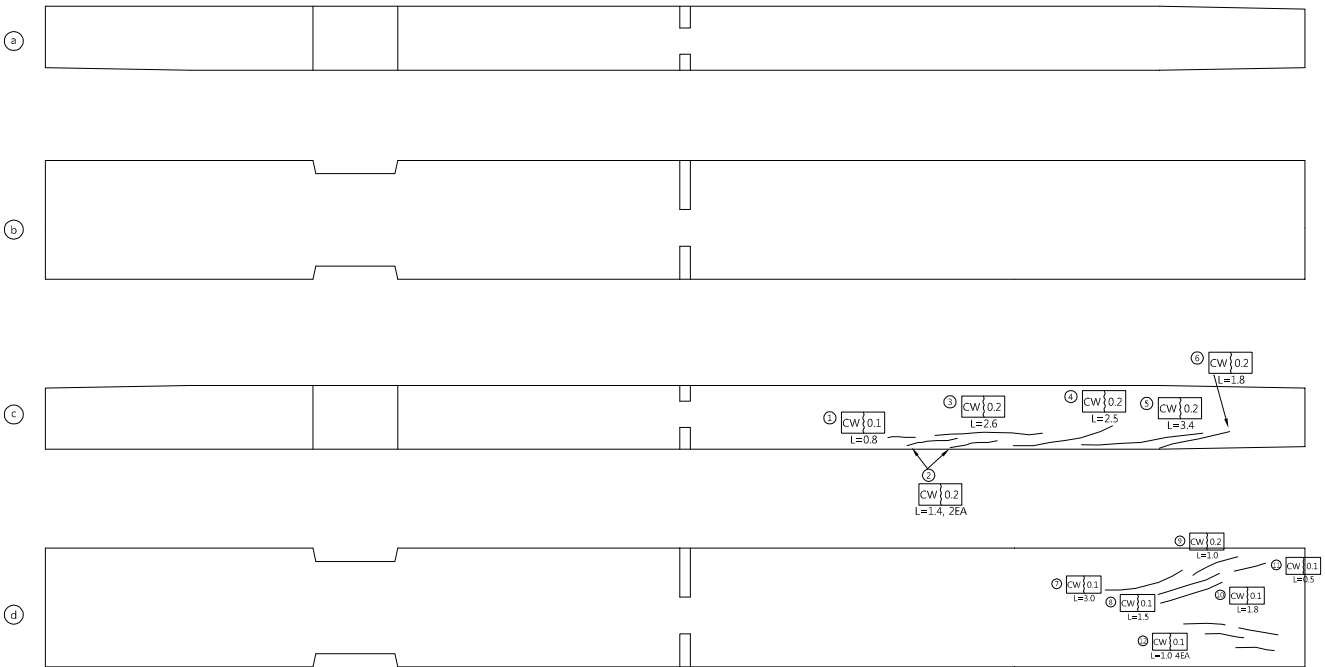
주 형



논 산 방 향

P10

A2



손 상 물 량 표

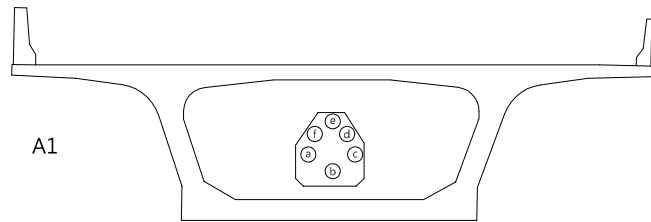
번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	방산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
2	구	방산	균열	0.2	-	1.40	2.80	m	2
3	구	방산	균열	0.2	-	2.60	2.60	m	1
4	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1
5	구	방산	균열	0.2	-	3.40	3.40	m	1
6	구	방산	균열	0.2	-	1.80	1.80	m	1
7	구	방산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1
8	구	방산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
9	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
10	구	방산	균열	0.1	-	1.80	1.80	m	1
11	구	방산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
12	구	방산	균열	0.1	-	1.00	4.00	m	4
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

격벽

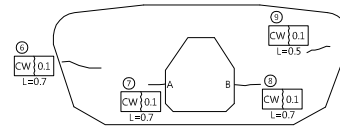
천안 방향

전면

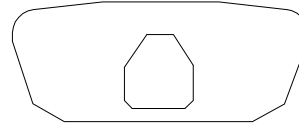
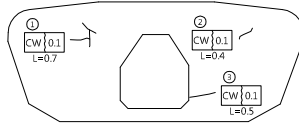
후면



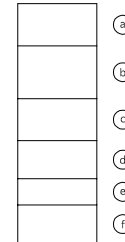
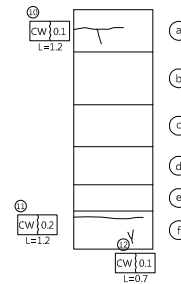
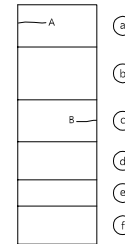
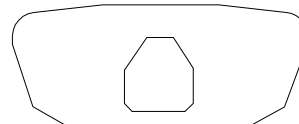
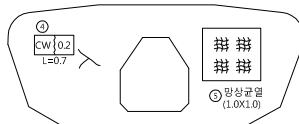
A1



P1



P2



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
4	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1
5	구	천안	망상균열	-	1	1.00	1.00	m'	1
6	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
8	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
9	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
10	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1
11	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1
12	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

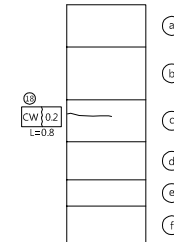
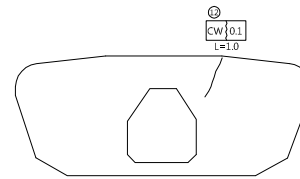
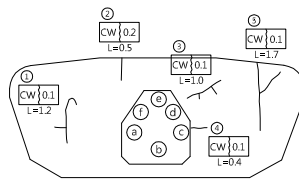
격벽

천안 방향

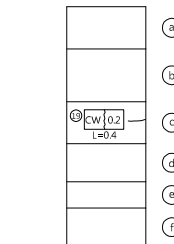
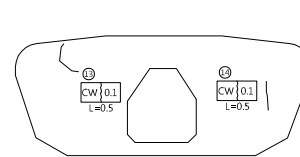
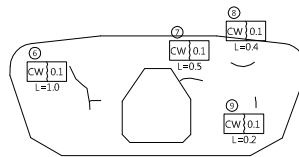
전면

후면

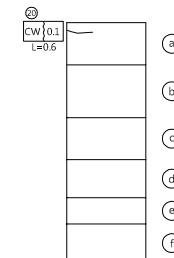
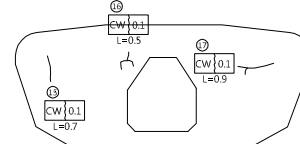
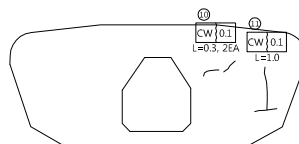
P3



P4



P5



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
5	구	천안	균열	0.1	-	1.70	1.70	m	1
6	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
8	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
9	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
10	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2
11	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
12	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
13	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
14	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
15	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
16	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
17	구	천안	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1
18	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1
19	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1
20	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

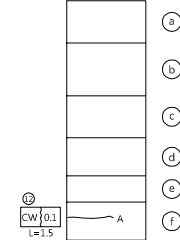
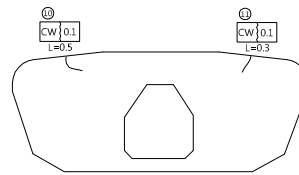
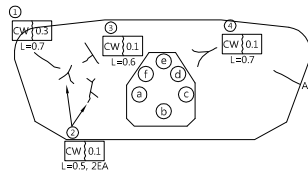
격벽

천안 방향

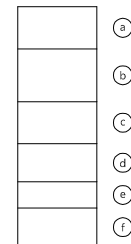
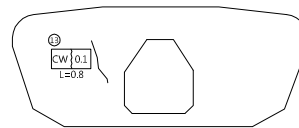
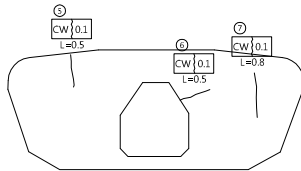
전면

후면

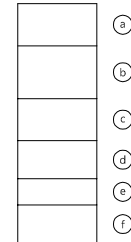
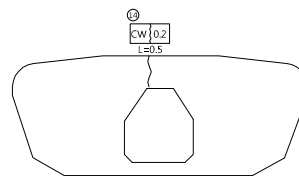
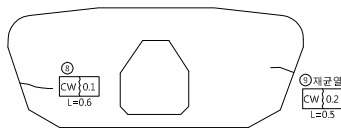
P6



P7



P8



손상물량표

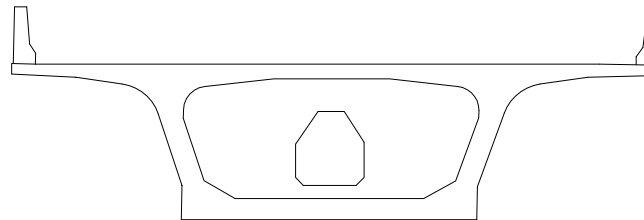
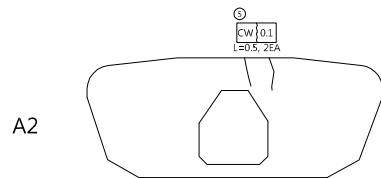
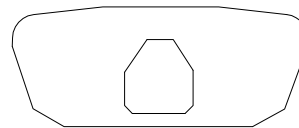
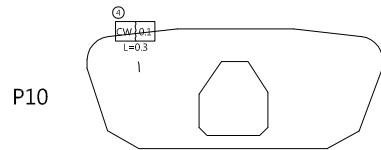
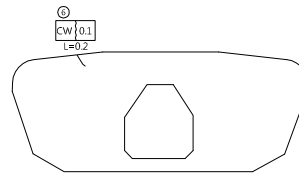
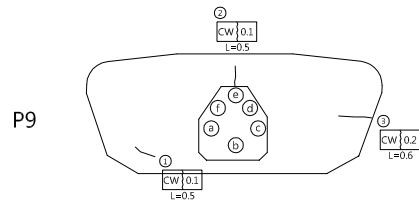
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	균열	0.3	-	0.70	0.70	m	1
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2
3	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
4	구	천안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
7	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
8	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
9	구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

격벽

천안 방향

전면

후면



- ☐ a
- ☐ b
- ☐ c
- ☐ d
- ☐ e
- ☐ f

- ☐ a
- ☐ b
- ☐ c
- ☐ d
- ☐ e
- ☐ f

- ☐ a
- ☐ b
- ☐ c
- ☐ d
- ☐ e
- ☐ f

손상물량표

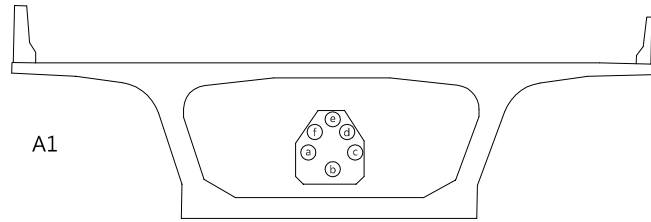
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7										
8										
9										
10										
11				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

격 벽

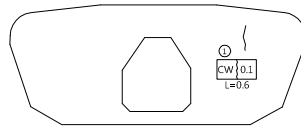
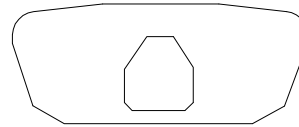
논 산 방 향

전 면

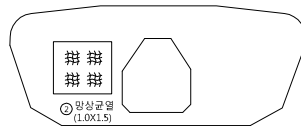
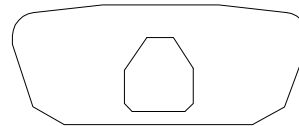
후 면



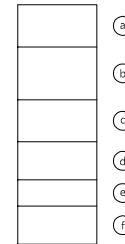
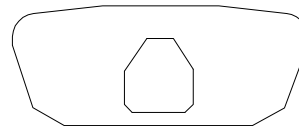
A1



P1



P2



a

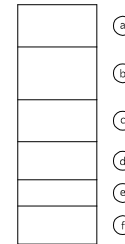
b

c

d

e

f



a

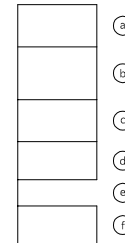
b

c

d

e

f



a

b

c

d

e

f

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	논산	광상균열	-	1.0	1.50	1.50	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

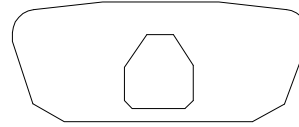
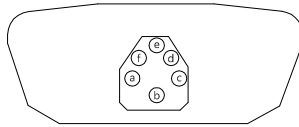
격 벽

논 산 방 향

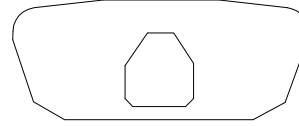
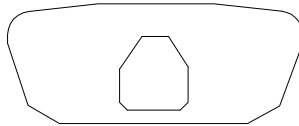
전 면

후 면

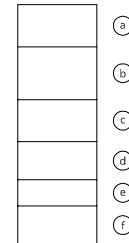
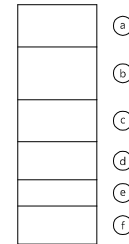
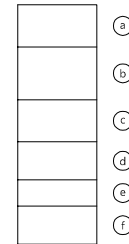
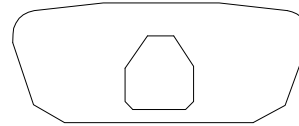
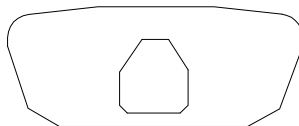
P3



P4



P5



손 상 물 량 표

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

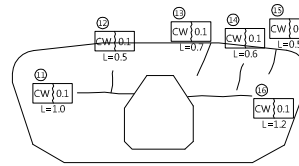
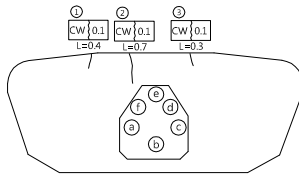
격벽

논산방향

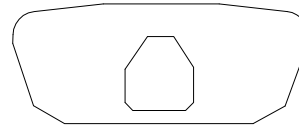
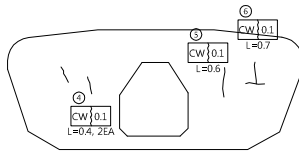
전면

후면

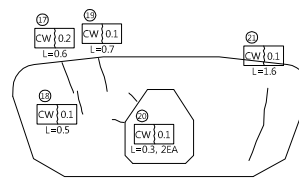
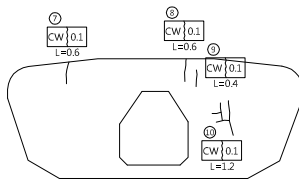
P6



P7



P8



a

b

c

d

e

f

a

b

c

d

e

f

a

b

c

d

e

f

손상물량표

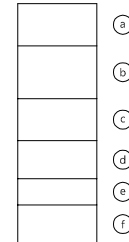
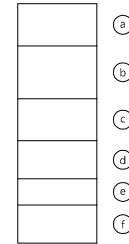
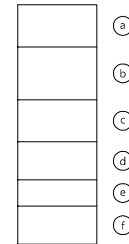
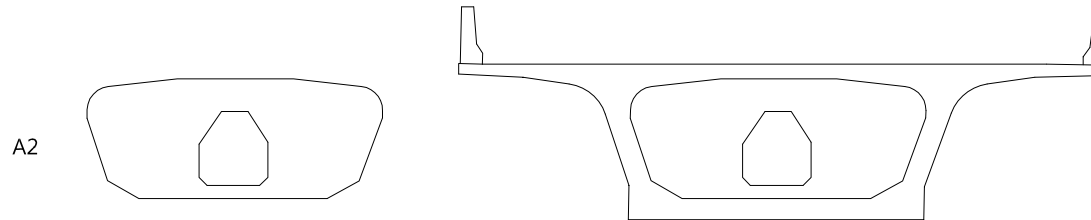
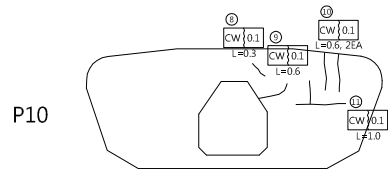
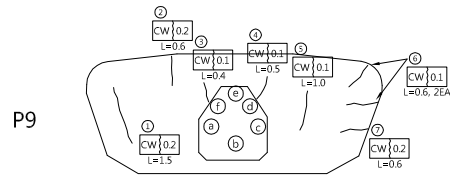
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	북상	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
2	구	북상	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
3	구	북상	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
4	구	북상	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2
5	구	북상	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
6	구	북상	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
7	구	북상	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
8	구	북상	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
9	구	북상	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
10	구	북상	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1
11	구	북상	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
12	구	북상	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
13	구	북상	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
14	구	북상	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
15	구	북상	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
16	구	북상	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1
17	구	북상	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
18	구	북상	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
19	구	북상	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
20	구	북상	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2
21	구	북상	균열	0.1	-	1.60	1.60	m	1
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

격벽

논산방향

전면

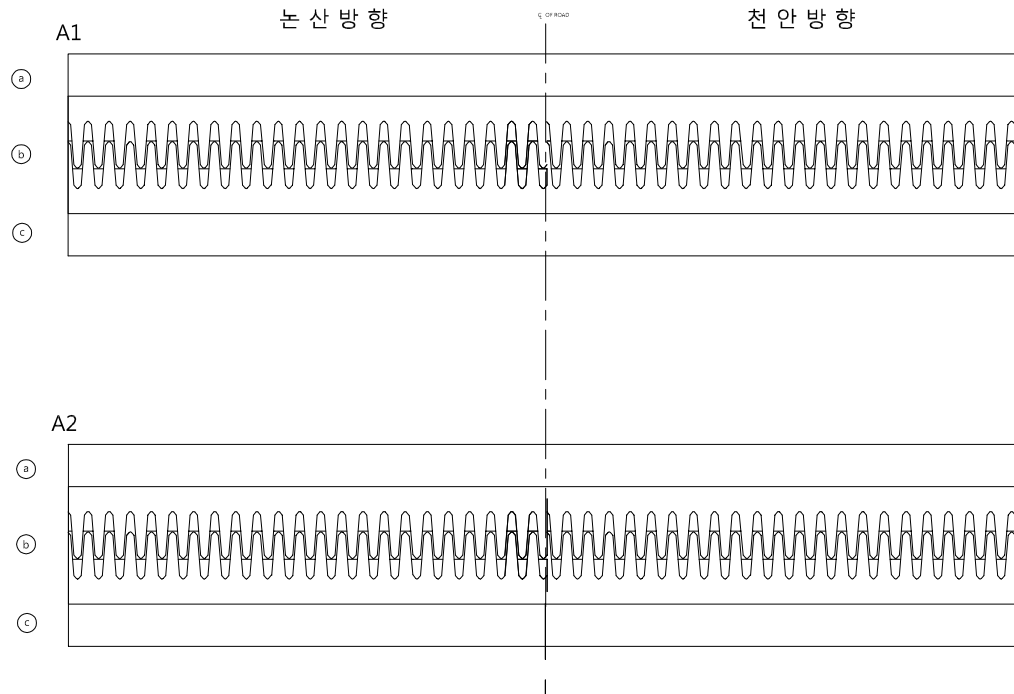
후면



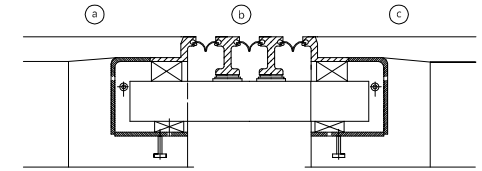
손상률표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	방산	균열	0.2	-	1.50	1	m	1
2	구	방산	균열	0.2	-	0.60	1	m	1
3	구	방산	균열	0.1	-	0.40	1	m	1
4	구	방산	균열	0.1	-	0.50	1	m	1
5	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1	m	1
6	구	방산	균열	0.1	-	0.60	2	m	2
7	구	방산	균열	0.2	-	0.60	1	m	1
8	구	방산	균열	0.1	-	0.30	1	m	1
9	구	방산	균열	0.1	-	0.60	1	m	1
10	구	방산	균열	0.1	-	0.60	2	m	2
11	구	방산	균열	0.1	-	1.00	1	m	1
12	구	방산	균열	0.2	-	1.60	1	m	1
13	구	방산	균열	0.1	-	0.60	1	m	1
14	구	방산	균열	0.1	-	0.50	1	m	1
15	구	방산	균열	0.2	-	0.60	1	m	1
16	구	방산	균열	0.1	-	0.50	1	m	1
17	구	방산	균열	0.2	-	0.60	3	m	3
18	구	방산	균열	0.1	-	0.40	1	m	1
19	구	방산	균열	0.3	-	0.70	1	m	1
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

신 축 이 음 장 치



RAIL JOINT

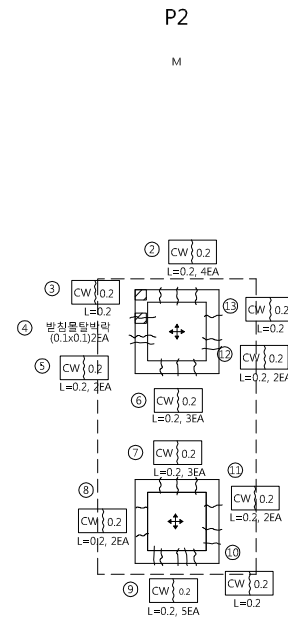
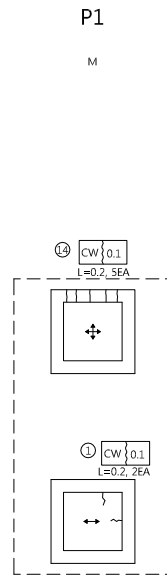
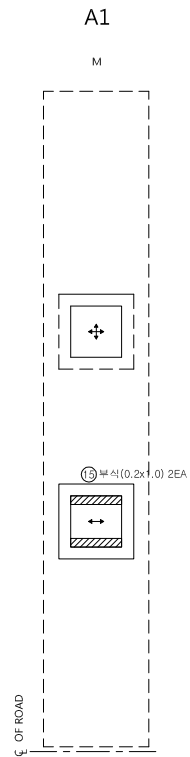


손 상 물 량 표

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

교량 받침

천안 방향



범례

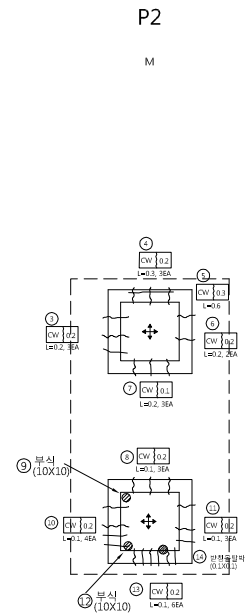
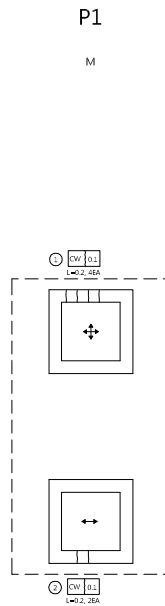
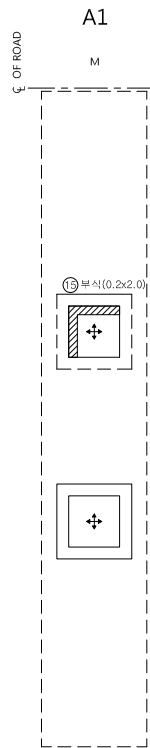
구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↑, ↔
고정	•

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.80	m	4	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	천안	박락	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.20	1.00	m	5	
10	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
12	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
13	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
14	구	천안	균열	0.1	-	0.20	1.00	m	5	
15	구	천안	부식	-	0.2	1.00	0.40	m'	2	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

논산 방향



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↑, ↔
고정	•

손상량량표

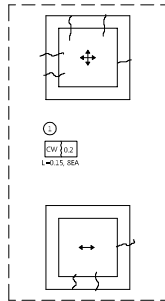
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	남산	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
2	구	남산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
3	구	남산	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
4	구	남산	균열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
5	구	남산	균열	0.3	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	남산	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
7	구	남산	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
8	구	남산	균열	0.2	-	0.10	0.30	m	3	
9	구	남산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
10	구	남산	균열	0.2	-	0.10	0.40	m	4	
11	구	남산	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
12	구	남산	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
13	구	남산	균열	0.2	-	0.10	0.60	m	6	
14	구	남산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
15	구	전암	부식	-	0.2	2.00	0.40	m'	1	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

천안 방향

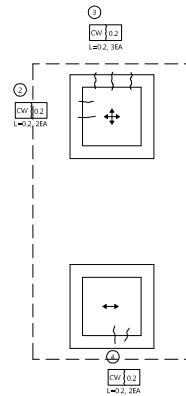
P3

M



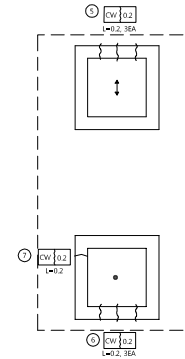
P4

M



P5

F



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↑, ↔
고정	•

손상량량표

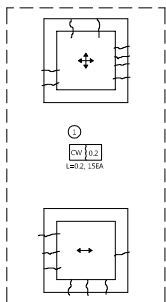
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.15	1.20	m	8	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
8										
9										
10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

교량 받침

논산 방향

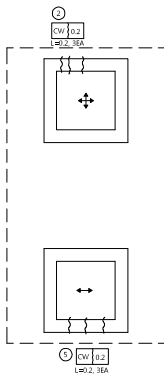
P3

M



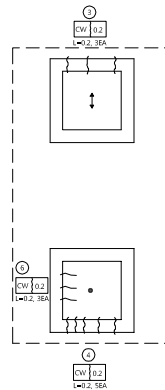
P4

M



P5

F



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↑, ↔
고정	•

손상량량표

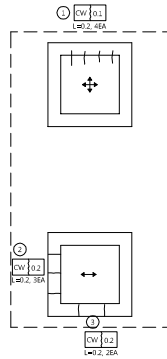
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	북상	균열	0.2	-	0.20	3.00	m	15	
2	구	북상	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
3	구	북상	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
4	구	북상	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
5	구	북상	균열	0.2	-	0.20	1.00	m	5	
6	구	북상	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
7										
8										
9										
10										
11			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

교 량 받 침

천 안 방 향

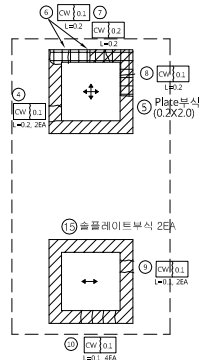
P6

M



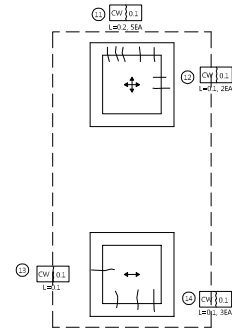
P7

M



P8

F



범 례

구 분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↑↓, ↔
고 정	•

손 상 물 량 표

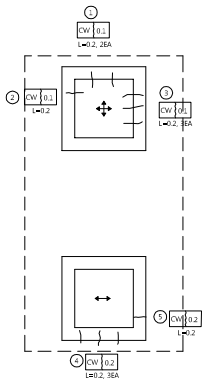
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	복산	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
2	구	복산	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
3	구	복산	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
4	구	복산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
5	구	복산	PLATE 부식	-	0.2	2.00	0.40	m'	1	
6	구	복산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	복산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	복산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
9	구	복산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
10	구	복산	균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
11	구	복산	균열	0.1	-	0.20	1.00	m	5	
12	구	복산	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
13	구	복산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
14	구	복산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
15	구	복산	슬플레이트부식	-	-	-	2.00	EA	2	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 량 받 침

논 산 방 향

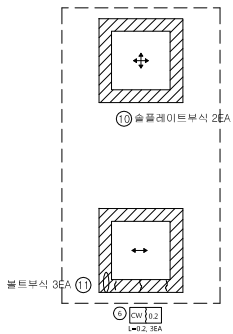
P6

M



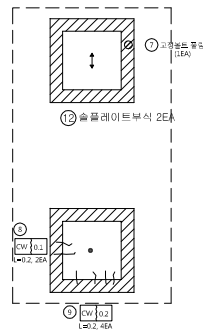
P7

M



P8

F



범 례

구 분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↑, ↔
고 정	●

손 상 물 량 표

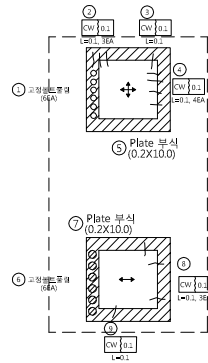
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	방산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
2	구	방산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	방산	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
4	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
5	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.60	m	3	
7	구	방산	고정볼트풀림	-	-	-	1	ea	1	
8	구	방산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
9	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.80	m	4	
10	구	방산	슬플레이트부식	-	-	-	2.00	EA	2	
11	구	방산	볼트부식	-	-	-	3.00	EA	3	
12	구	방산	슬플레이트부식	-	-	-	2.00	EA	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										

교 량 받 침

천 안 방 향

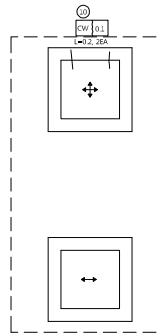
P9

M



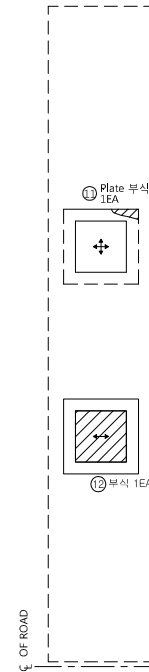
P10

M



A2

M



범 례

구 분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕, ↔
고 정	•

손 상 물 량 표

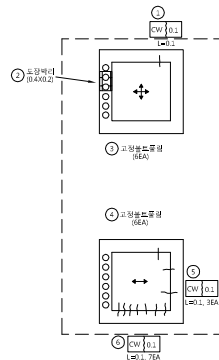
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	교정볼트돌림	-	-	-	6	ea	6	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.40	m	4	
5	구	천안	PLATE 부식	-	0.2	10.00	0.00	m ²	1	
6	구	천안	교정볼트돌림	-	-	-	6	ea	6	
7	구	천안	PLATE 부식	-	0.2	10.00	2.00	m ²	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
9	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
11	구	천안	PLATE 부식	-	0.2	1.00	0.20	m ²	1	
12	구	천안	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										

교량 받침

논산 방향

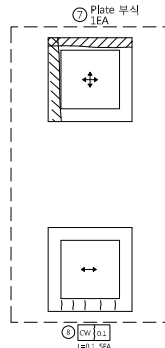
P9

M



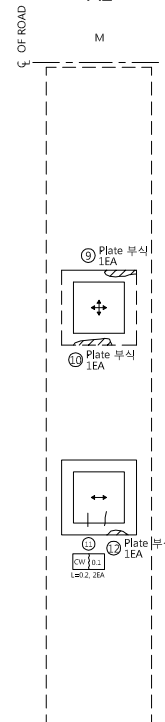
P10

M



A2

M



범례

구분	방향표시
양방향	↕↔
일방향	↕, ↔
고정	●

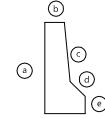
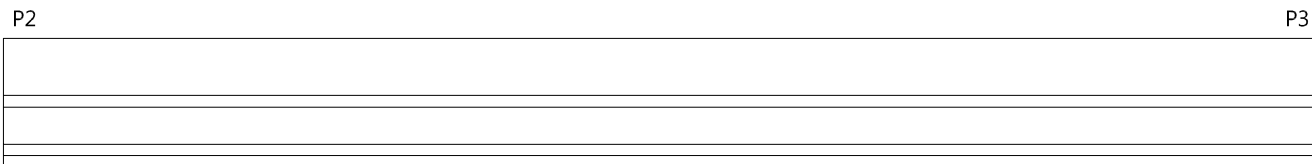
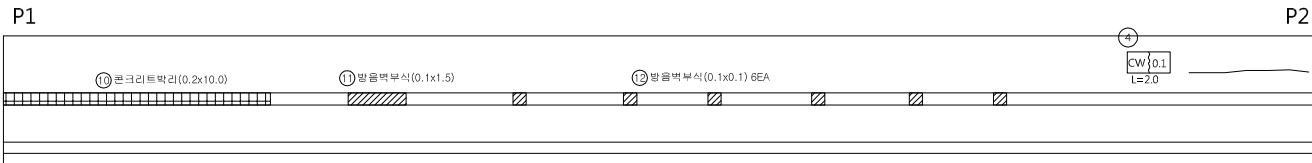
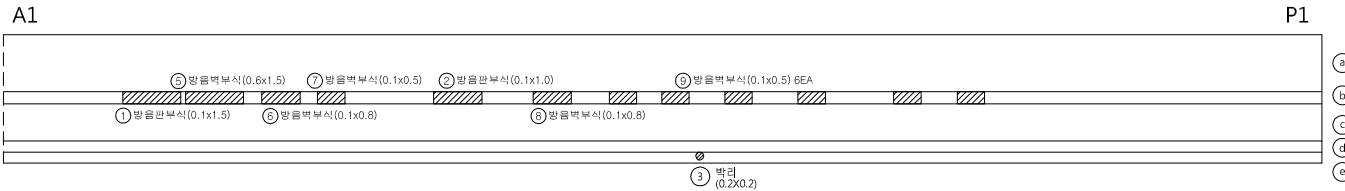
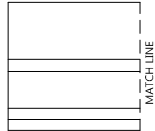
손상 현황 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
2	구	논산	도장박리	-	0.4	0.20	0.08	m²	1	
3	구	논산	고정볼트홀림	-	-	-	6	ea	6	
4	구	논산	고정볼트홀림	-	-	-	6	ea	6	
5	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
6	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.70	m	7	
7	구	논산	PLATE 부식	-	0.2	2.50	0.50	m²	1	
8	구	논산	균열	0.1	-	0.10	0.50	m	5	
9	구	논산	PLATE 부식	-	0.2	1.00	0.20	m²	1	
10	구	논산	PLATE 부식	-	0.2	1.50	0.30	m²	1	
11	구	논산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
12	구	논산	PLATE 부식	-	0.2	1.00	0.20	m²	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										

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

날개벽



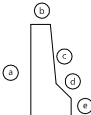
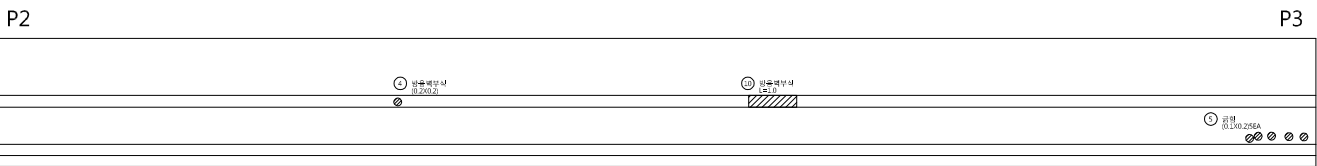
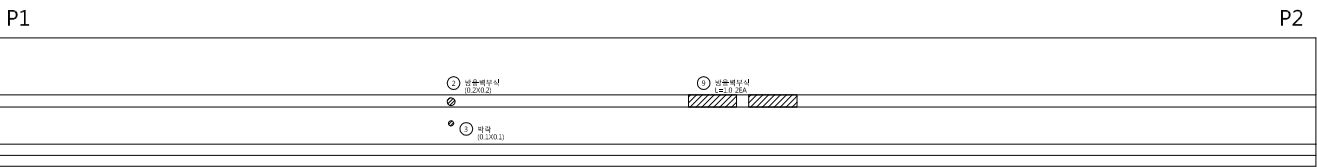
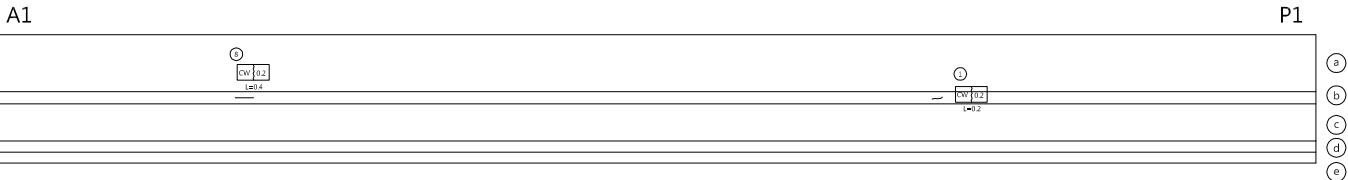
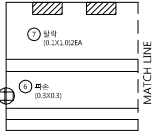
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	방울관부식	-	0.1	1.50	0.15	m'	1	
2	구	천안	방울관부식	-	0.1	1.00	0.10	m'	1	
3	구	천안	박리	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	천안	방울벽부식	-	0.6	1.50	0.90	m'	1	
6	구	천안	방울벽부식	-	0.1	0.80	0.08	m'	1	
7	구	천안	방울벽부식	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	
8	구	천안	방울벽부식	-	0.1	0.80	0.08	m'	1	
9	구	천안	방울벽부식	-	0.1	0.50	0.30	m'	6	
10	구	천안	콘크리트박리	-	0.2	10.00	2.00	m'	1	
11	구	천안	방울벽부식	-	0.1	1.50	0.15	m'	1	
12	구	천안	방울벽부식	-	0.1	0.10	0.06	m'	6	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향

날개벽

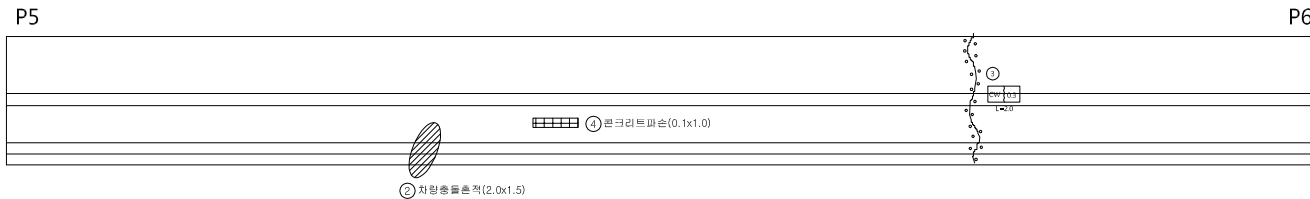
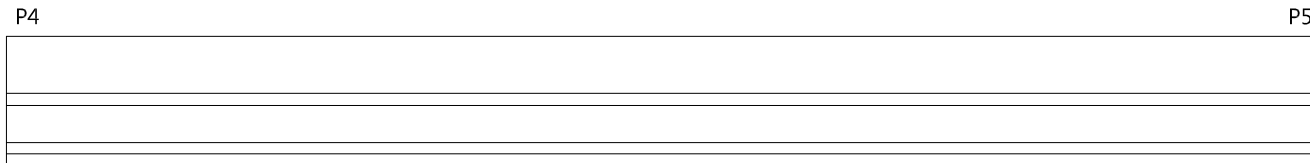
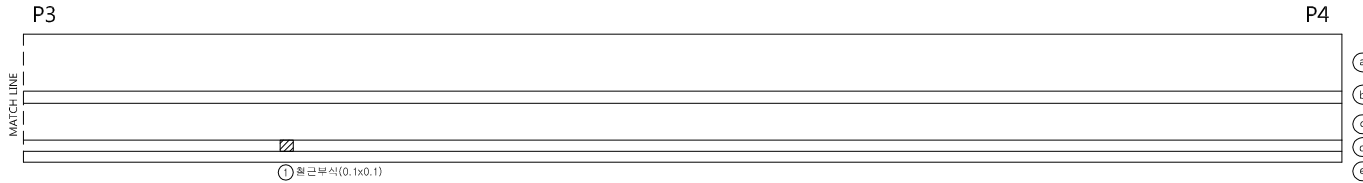
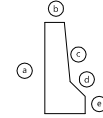


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	동산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	동산	방음벽부식	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	보수필요
3	구	동산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
4	구	동산	방음벽부식	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	보수필요
5	구	동산	균열	-	0.1	0.20	0.10	m ²	5	
6	구	동산	파손	-	0.3	0.30	0.09	m ²	1	
7	구	동산	탈락	-	0.1	1.00	0.20	m ²	2	
8	구	동산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
9	구	동산	방음벽부식	-	-	1.00	2.00	m	2	보수필요
10	구	동산	방음벽부식	-	-	1.00	1.00	m	1	보수필요
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

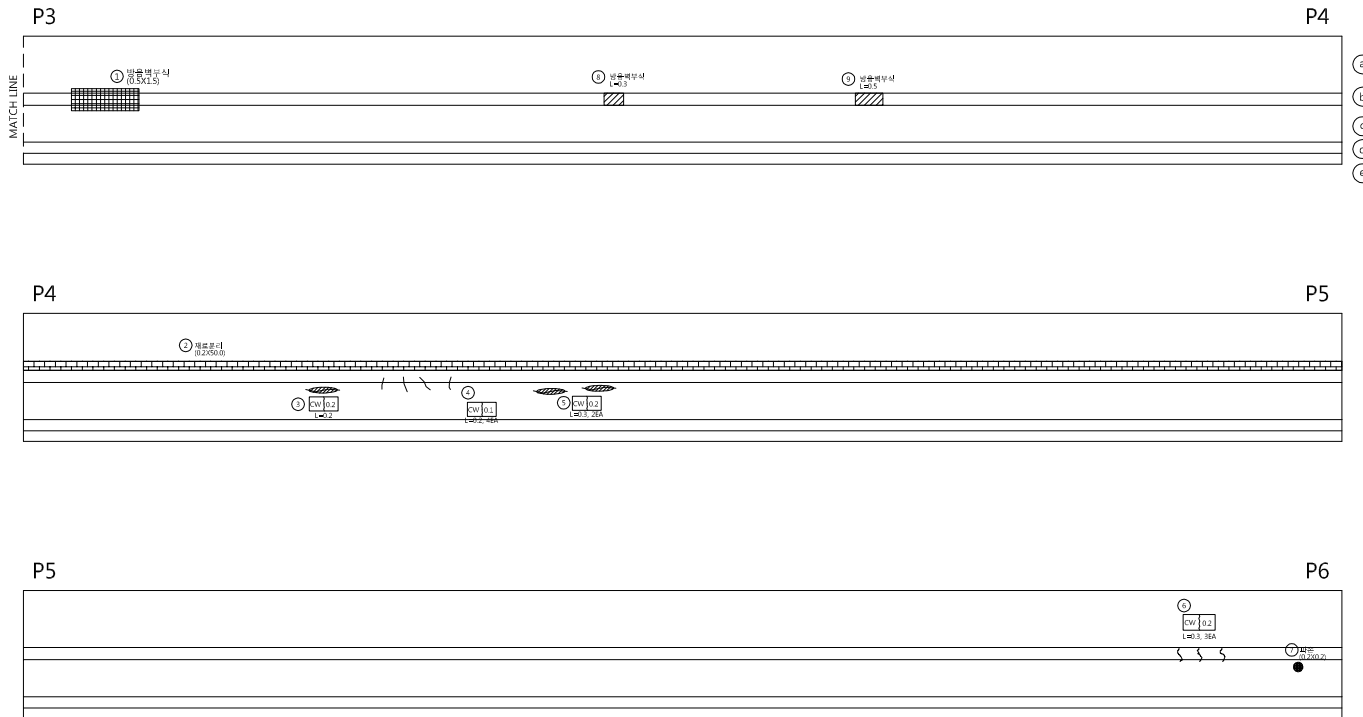
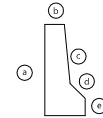


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	천안	철근부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1
2	구	천안	차량충돌흔적	-	2.0	1.50	3.00	m'	1
3	구	천안	균열백태	-	-	2.00	2.00	m	1
4	구	천안	콘크리트파손	-	0.1	1.00	0.10	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									

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향

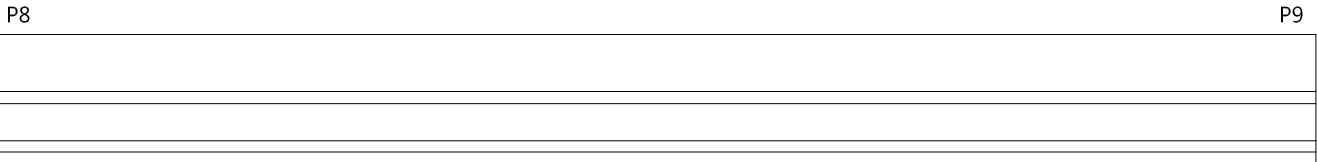
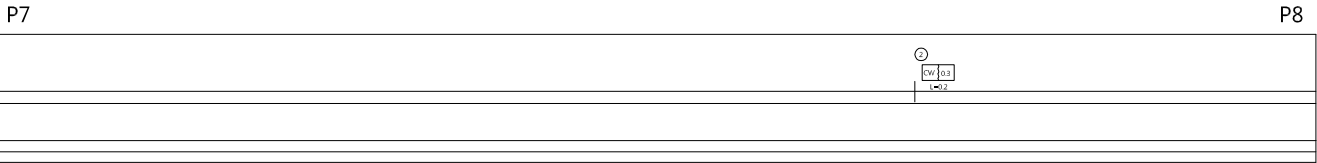
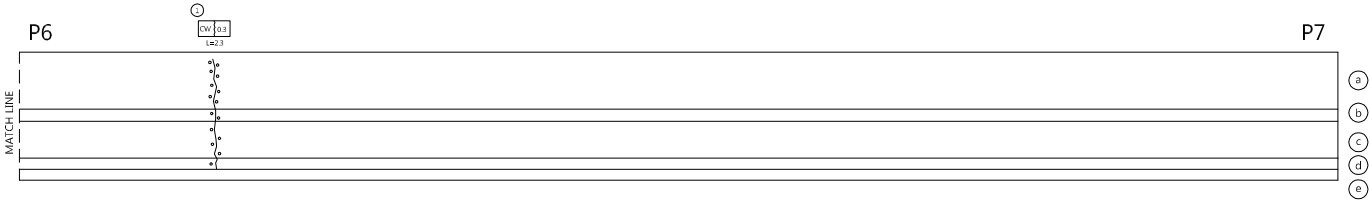
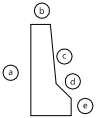


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	방산	방음벽부식	-	0.5	1.50	0.75	m	1	보수필요
2	구	방산	재료분리	-	0.2	50.00	10.00	m	1	
3	구	방산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
4	구	방산	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
5	구	방산	균열	0.2	-	0.30	1.20	m	4	
6	구	방산	균열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
7	구	방산	파손	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
8	구	방산	방음벽부식	-	-	0.30	0.30	m	1	보수필요
9	구	방산	방음벽부식	-	-	0.50	0.50	m	1	보수필요
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

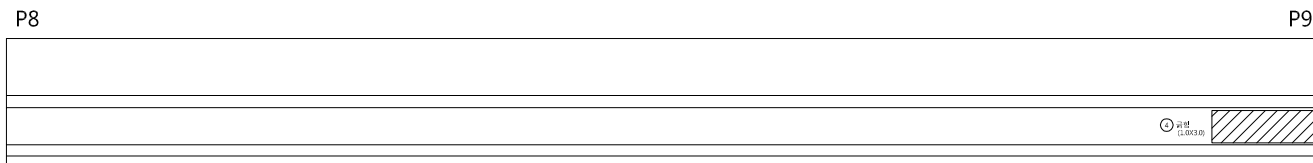
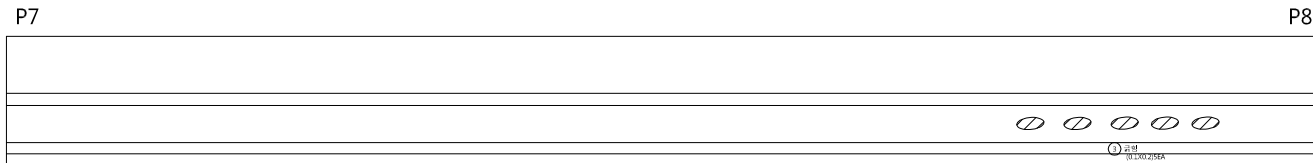
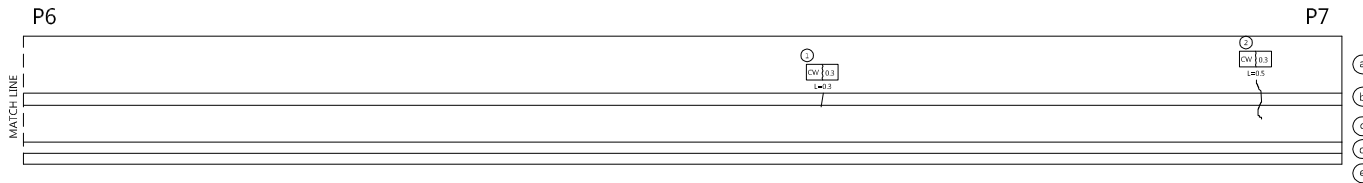
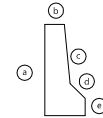


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.3	-	2.30	2.30	m	1	
2	구	천안	균열	0.3	-	2.30	2.30	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.3	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	논산	균열	-	0.1	0.20	0.10	m'	5	
4	구	논산	균열	-	1.0	3.00	3.00	m'	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

천 안 방 향

P9

P10

MATCH LINE

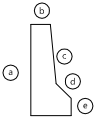
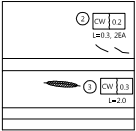
- a
- b
- c
- d
- e

P10

A2

①
CW 0.2
1=3.0

날개벽

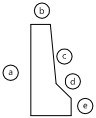
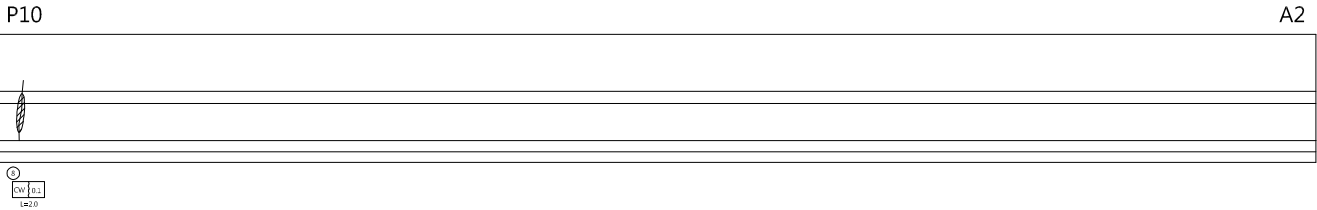
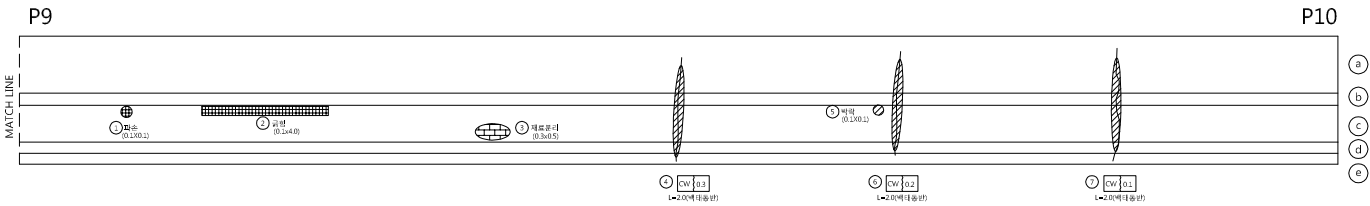


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
3	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	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										

방 호 벽 (난 간)

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	방산	파손	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	방산	균열	-	0.1	4.00	0.40	m ²	1	
3	구	방산	재료분리	-	0.3	0.50	0.15	m ²	1	
4	구	방산	공열(벽태동반)	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	방산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
6	구	방산	균열(벽태동반)	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	방산	균열(벽태동반)	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
8	구	방산	공열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

중 분 대

천 안 방 향

A1

P1



① 철근노출및박락
(0.2X0.8)

② CW 0.2
L=0.4

P1

P2

P2

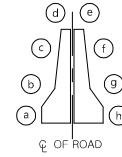
P3

③ CW 0.2
L=1.0, 2EA

④ 철근부식
(0.1X0.1)

논 산 방 향

천 안 방 향



논 산 방 향

손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	철근노출및박락	-	0.2	0.80	0.16	m'	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
4	구	논산	철근부식	-	0.1	0.10	0.01	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										

중 분 대

천 안 방 향

P3

P4



P4

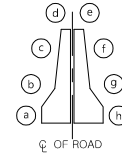
P5

P5

P6

논 산 방 향

천 안 방 향



논 산 방 향

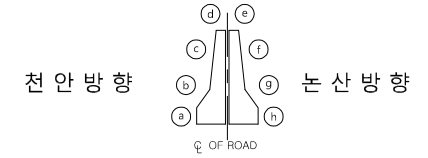
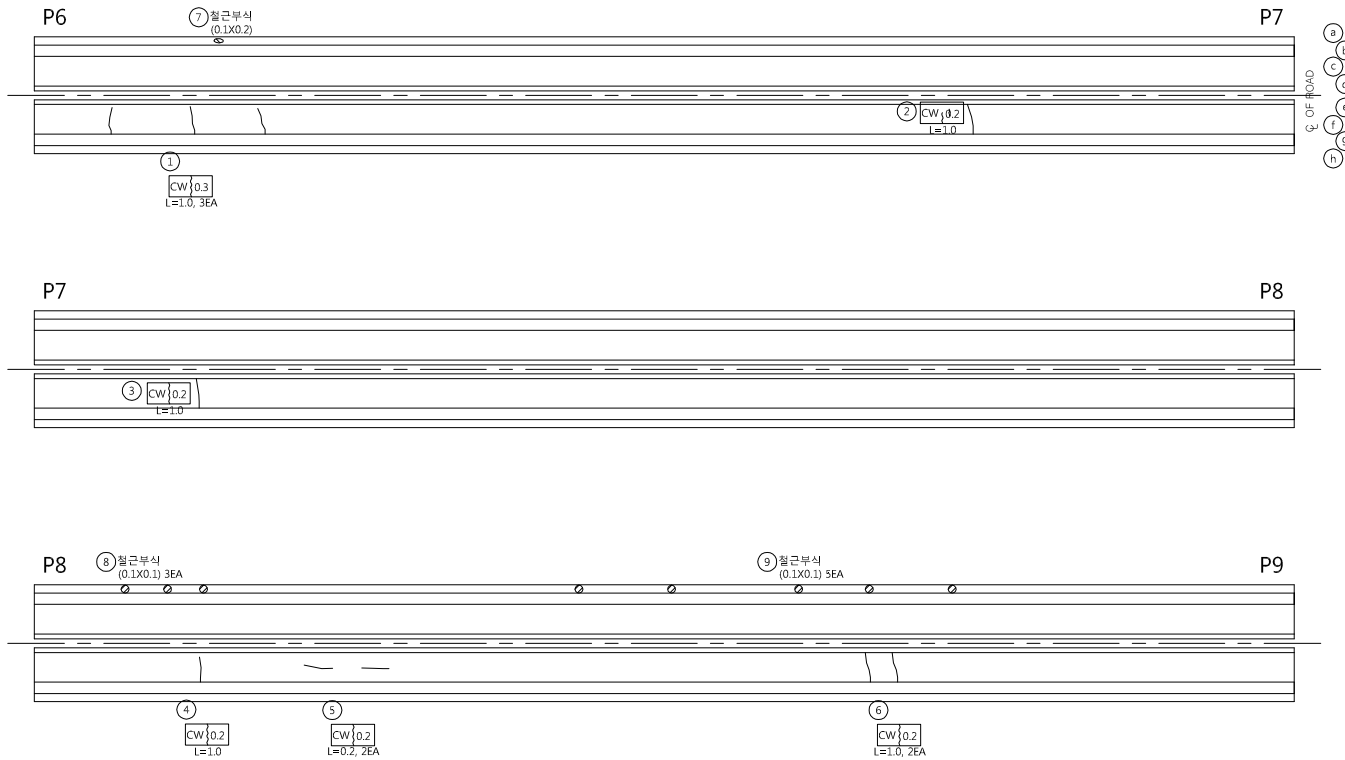
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.60	m	2	
3	구	논산	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	논산	철근부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1	
6	구	천안	철근부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
7	구	논산	철근부식	-	0.1	0.20	0.02	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										

중 분 대

천 안 방 향

논 산 방 향



손 상 물 량 표

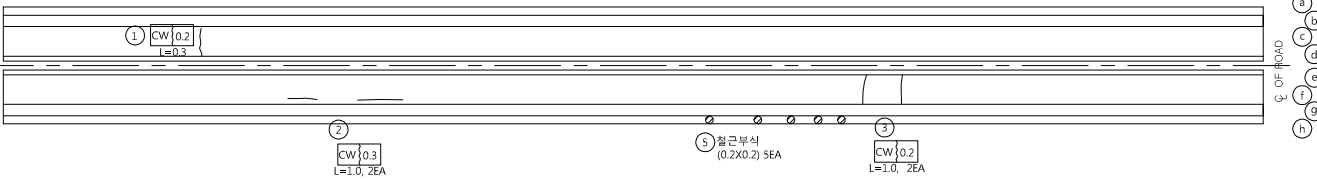
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.3	-	1.00	3.00	m	3
2	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
4	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
5	구	논산	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2
6	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2
7	구	천안	철근부식	-	0.1	0.20	0.02	m'	1
8	구	천안	철근부식	-	0.1	0.10	0.03	m'	3
9	구	천안	철근부식	-	0.1	0.10	0.05	m'	5
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									

중 분 대

천 안 방 향

P9

P10



P10

⑦ 철근부식 (0.1x0.1) A2

⑧ 철근부식 (0.1x0.1)

④ 균열 (0.3x3.0)

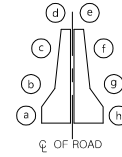
⑥ 박락 (0.2x0.4)

⑨ 파손 (0.5x0.5)

논 산 방 향

천 안 방 향

논 산 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	논산	균열	0.3	-	1.00	2.00	m	2	
3	구	논산	균열	0.2	-	1.00	2.00	m	2	
4	구	천안	균열	-	0.3	3.00	0.90	m'	1	
5	구	논산	철근부식	-	0.2	0.20	0.20	m'	5	
6	구	논산	박락	-	0.2	0.40	0.80	m'	1	
7	구	천안	철근부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
8	구	천안	철근부식	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	
9	구	논산	파손	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 대 (A1)

정면

좌측

우측

공동구

날개벽

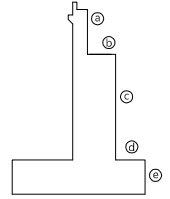
공동구

좌측

좌측

우측

우측

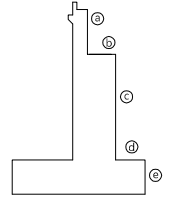


손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
2	구	논산	철근노출	-	0.1	0.30	0.03	m ²	보수필요
3	구	논산	마감불량	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1
4	구	논산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
5	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
6	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2
7	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
8	구	전안	실란트파손	-	-	5.00	10.00	m	2
9	구	전안	균열	0.1	-	1.80	1.80	m	1
10	구	전안	균열	0.1	-	1.30	1.30	m	1
11	구	전안	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1
12	구	전안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
13	구	전안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2
14	구	전안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
15	구	전안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
16	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
17	구	논산	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1
18	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
19	구	논산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
20	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
21	구	논산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
22	구	논산	채수	-	1.0	2.00	2.00	m ²	1
23	구	전안	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1
24	구	전안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1
25	구	전안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
26	구	전안	균열	0.1	-	0.70	1.40	m	2
27	구	전안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
28	구	전안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2
29	구	전안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
30	구	논산	식생	-	1.0	4.00	4.00	m ²	1
31	구	논산	식생	-	1.0	1.00	2.00	m ²	2
32	구	전안	식생	-	0.5	4.00	2.00	m ²	1
33	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
34	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
35	구	전안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
36	구	전안	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2
37	구	전안	백태	-	0.2	1.00	0.20	m ²	1
38	구	전안	백태	-	0.2	1.00	0.20	m ²	1
39	구	전안	백태	-	0.3	2.00	0.60	m ²	1
40	구	전안	백태	-	0.2	1.00	0.20	m ²	1
41	구	전안	백태	-	0.2	1.00	0.20	m ²	1
42	구	전안	박락	-	0.1	1.00	0.10	m ²	1
43	구	전안	박락	-	0.1	1.00	0.10	m ²	1
44	구	논산	누수, 백태	-	0.5	4.00	2.00	m ²	1

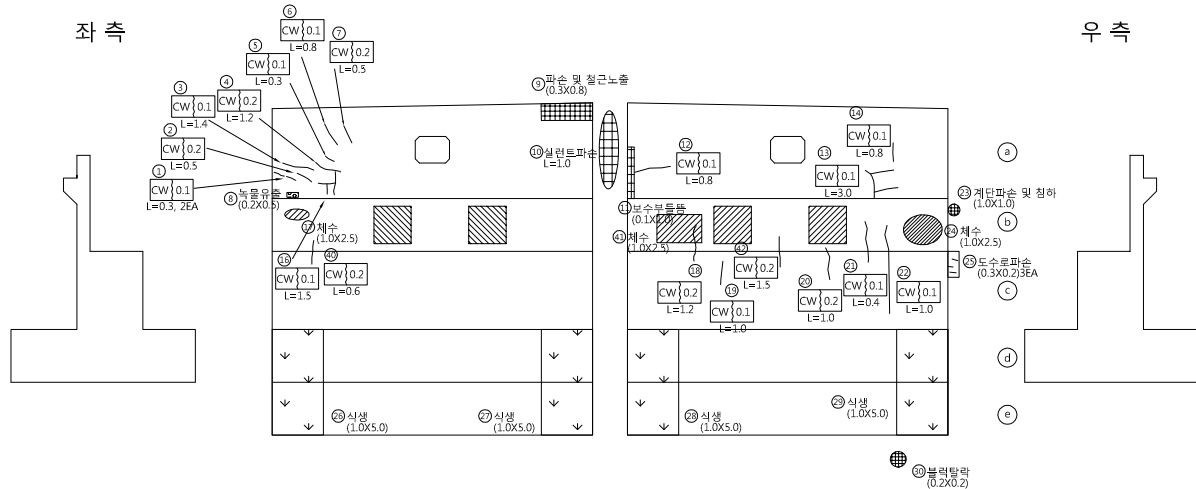
교 대 (A2)

정면



손상물량표

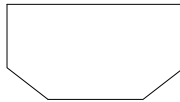
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.60	m	2
2	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
3	구	천안	균열	0.1	-	1.40	1.40	m	1
4	구	천안	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1
6	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
7	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
8	구	천안	녹물유출	-	0.2	0.50	0.10	m'	1
9	구	천안	파손 및 절근노출	-	0.3	0.80	0.24	m'	1 보수필요
10	구	천안	실란트파손	-	-	1.00	1.00	m	1
11	구	논산	보수부들뜸	-	0.1	1.00	0.10	m'	1
12	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
13	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1
14	구	논산	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1
15	구	천안	박리	-	0.4	1.00	0.40	m'	1
16	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
17	구	천안	채수	-	1.0	2.50	2.50	m'	1
18	구	논산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1
19	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
20	구	논산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1
21	구	논산	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
22	구	논산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
23	구	논산	계단파손 및 침하	-	1.0	1.00	1.00	m'	1
24	구	논산	채수	-	1.0	2.50	2.50	m'	1
25	구	논산	도수로 파손	-	0.3	0.20	0.18	m'	3
26	구	천안	식생	-	1.0	5.00	5.00	m'	1
27	구	천안	식생	-	1.0	5.00	5.00	m'	1
28	구	논산	식생	-	1.0	5.00	5.00	m'	1
29	구	논산	식생	-	1.0	5.00	5.00	m'	1
30	구	논산	플렉탈락	-	0.2	0.20	0.04	m'	1
31	구	천안	벽태	-	0.2	3.00	0.60	m'	1
32	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
33	구	천안	벽태	-	0.3	0.80	0.24	m'	1
34	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1
35	구	천안	균열	0.1	-	1.70	1.70	m	1
36	구	논산	균열	0.1	-	3.00	3.00	m	1
37	구	논산	벽태	-	0.2	2.00	0.40	m'	1
38	구	논산	벽태	0.3	-	0.50	0.50	m	1
39	구	논산	균열	0.3	-	0.30	0.90	m	3
40	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1
41	구	논산	채수	-	1.0	2.50	2.50	m'	1
42	구	논산	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1



교 각 (P1)

천 안 방 향

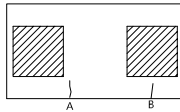
후 면



좌 측



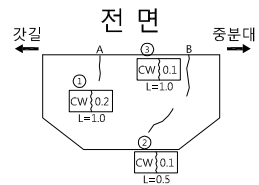
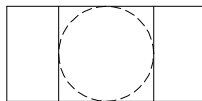
상 면



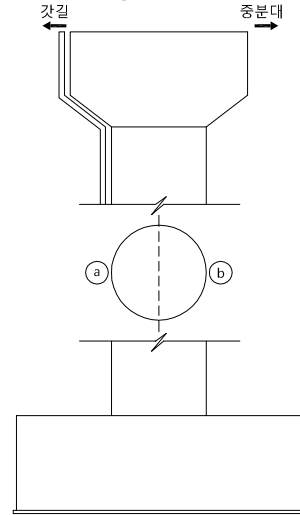
우 측



하 면

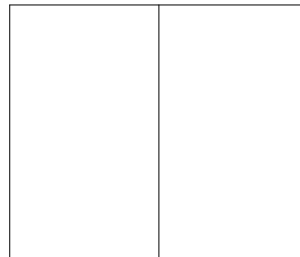


정 면 도



a

b

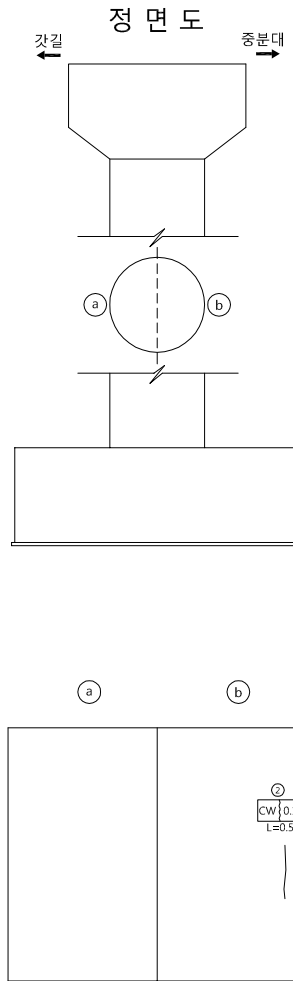
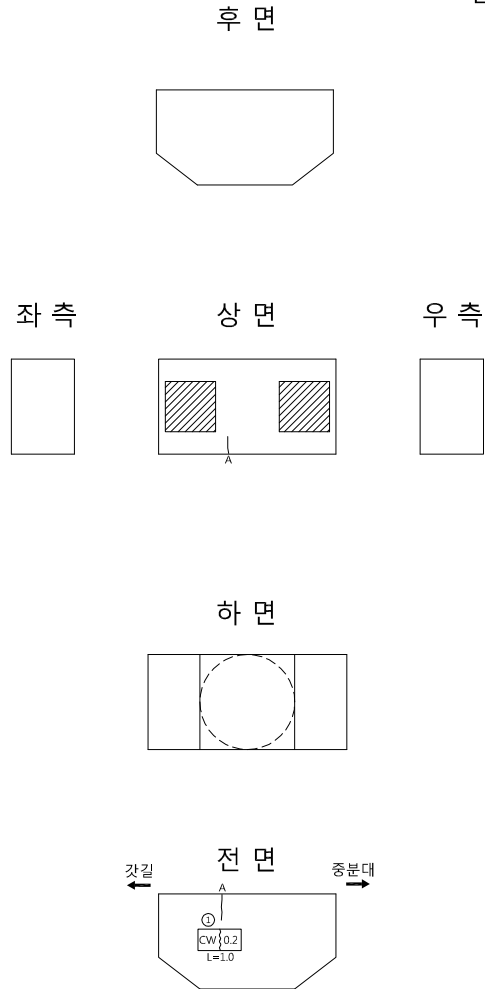


손 상 물 량 표

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

교 각 (P1)

논 산 방 향

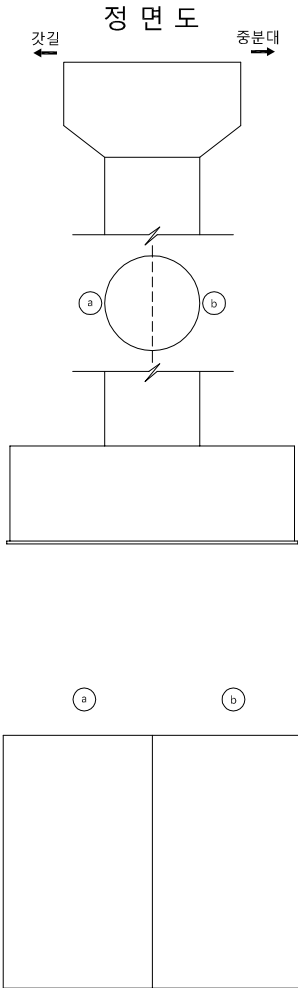
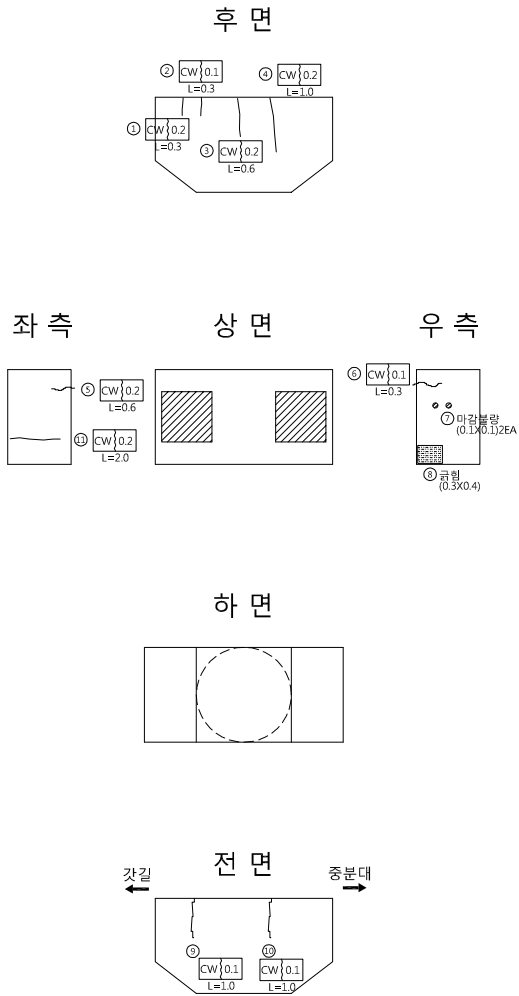


손 상 물 량 표

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

교 각 (P2)

천 안 방 향

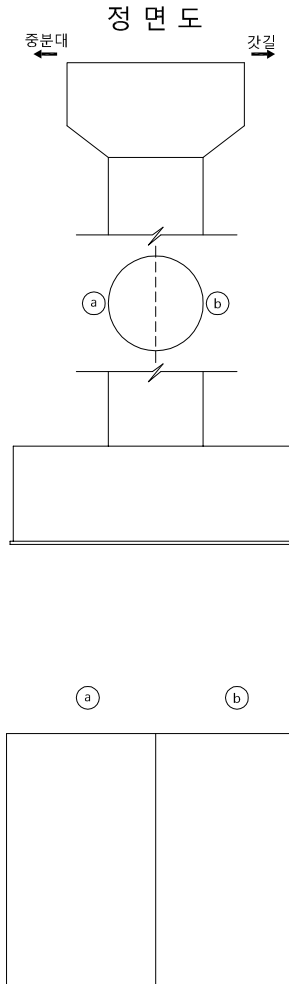
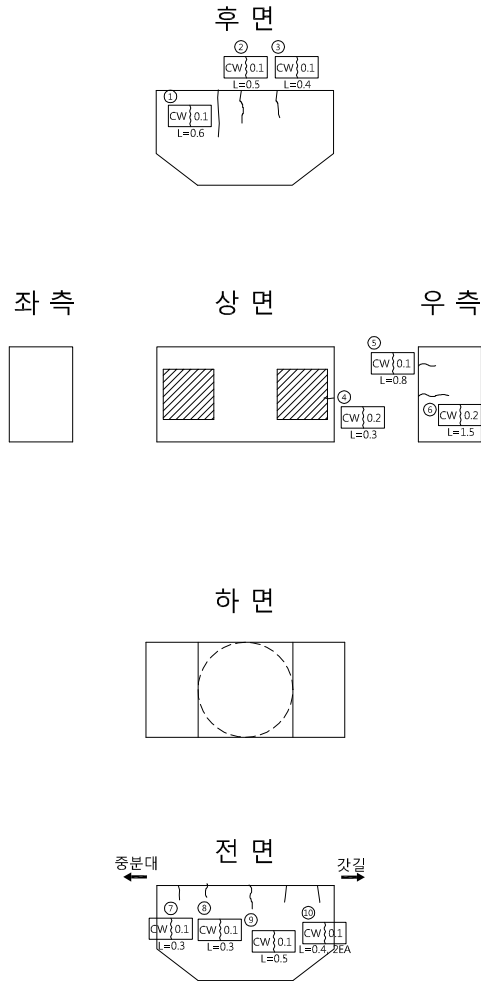


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	천안	마감물량	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	
8	구	천안	균열	-	0.3	0.40	0.12	m ²	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
11	구	천안	균열	0.2	-	2.00	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										

교 각 (P2)

논 산 방 향

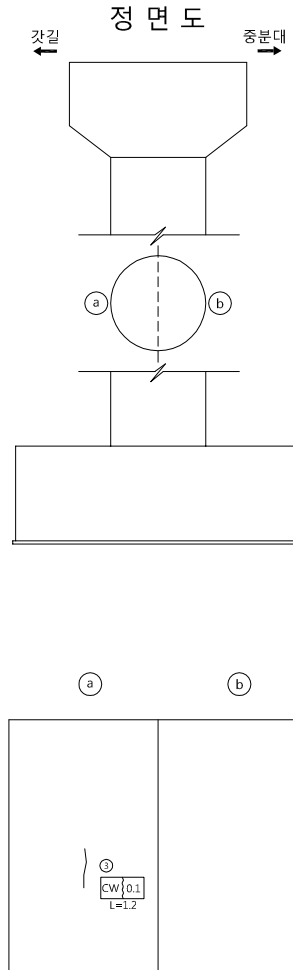
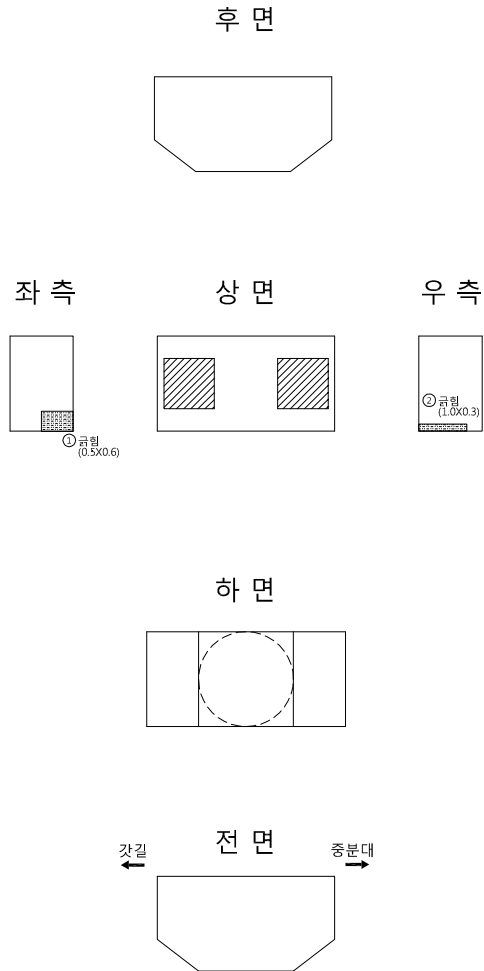


손 상 물 량 표

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

교 각 (P3)

천 안 방 향

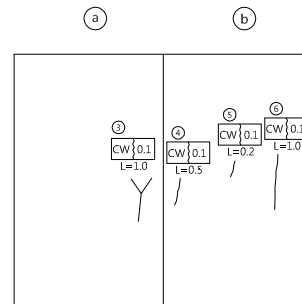
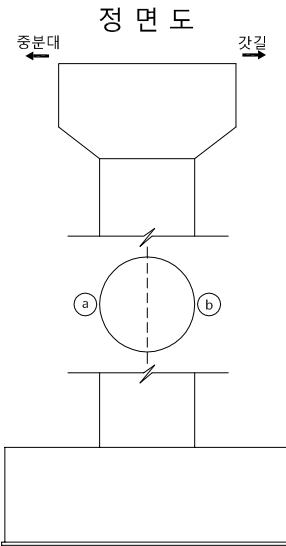
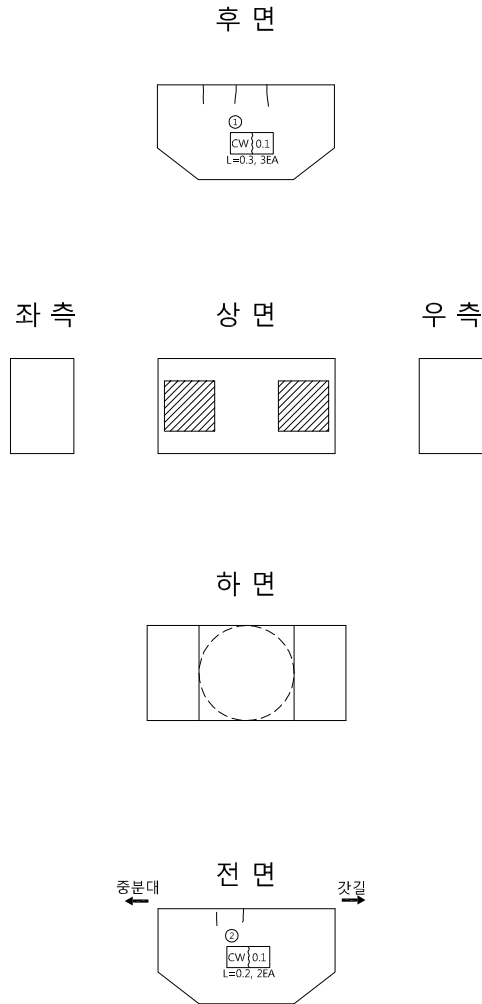


손상률량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	-	0.5	0.60	0.30	m ²	1	
2	구	천안	균열	-	1	0.30	0.30	m ²	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	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										

교 각 (P3)

논 산 방 향



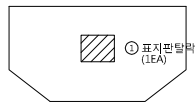
손 상 물 량 표

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

교 각 (P4)

천 안 방 향

후 면

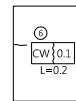
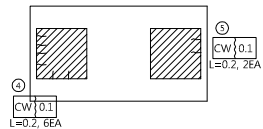
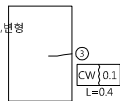


좌 측

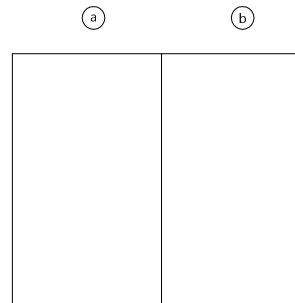
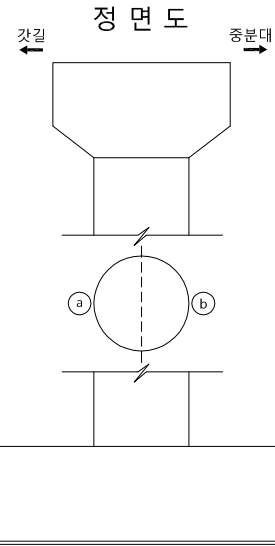
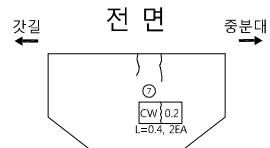
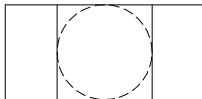
상 면

우 측

② 점검계단 지지대 파손 변형



하 면



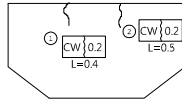
손 상 물 량 표

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

교 각 (P4)

논 산 방 향

후 면

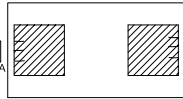


좌 측

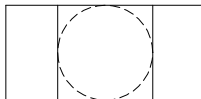
상 면

우 측

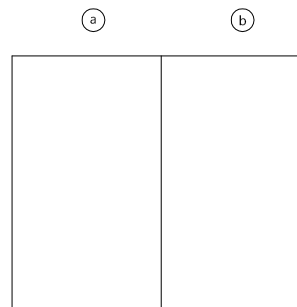
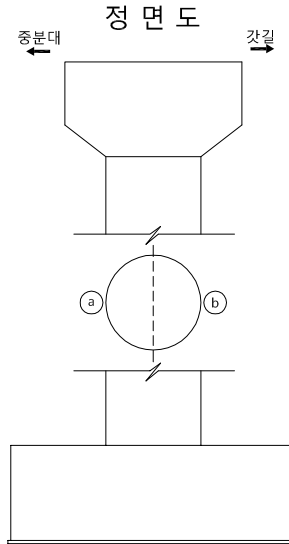
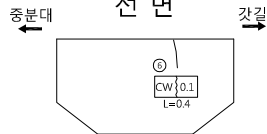
① 점검로 지지대파손



하 면



전 면

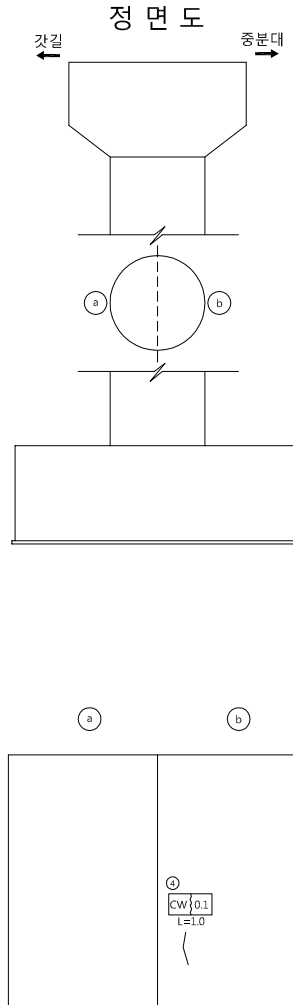
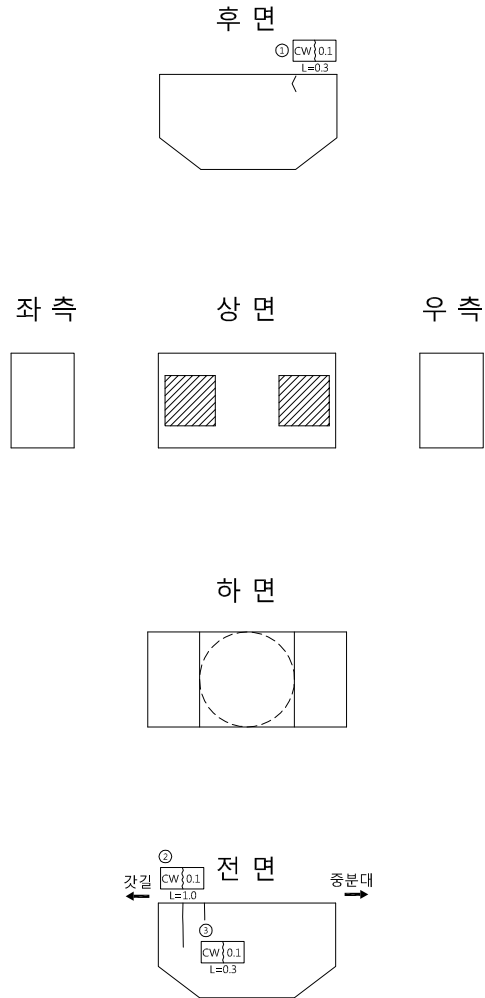


손 상 물 량 표

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

교 각 (P5)

천 안 방 향

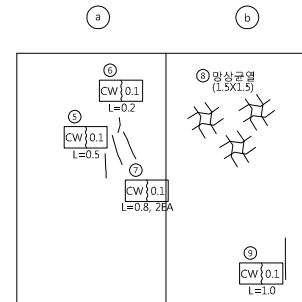
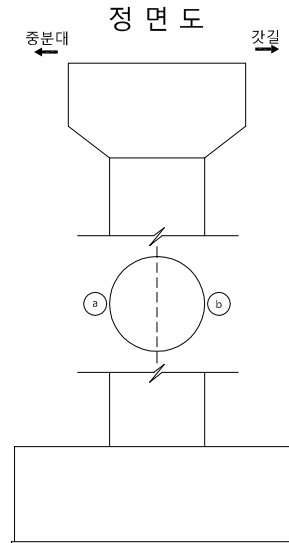
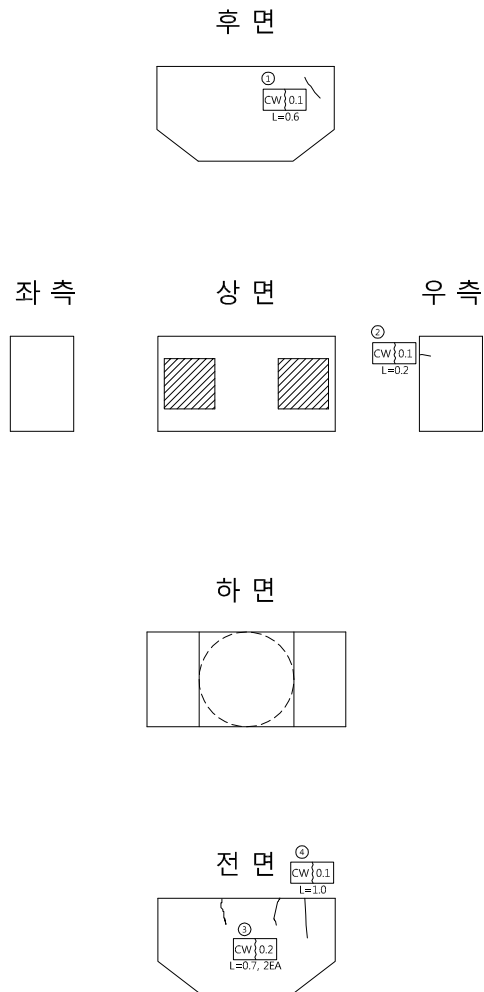


손 상 물 량 표

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

교 각 (P5)

논 산 방 향

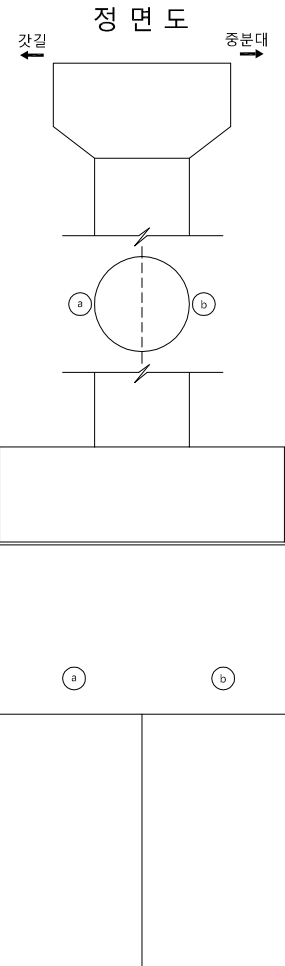
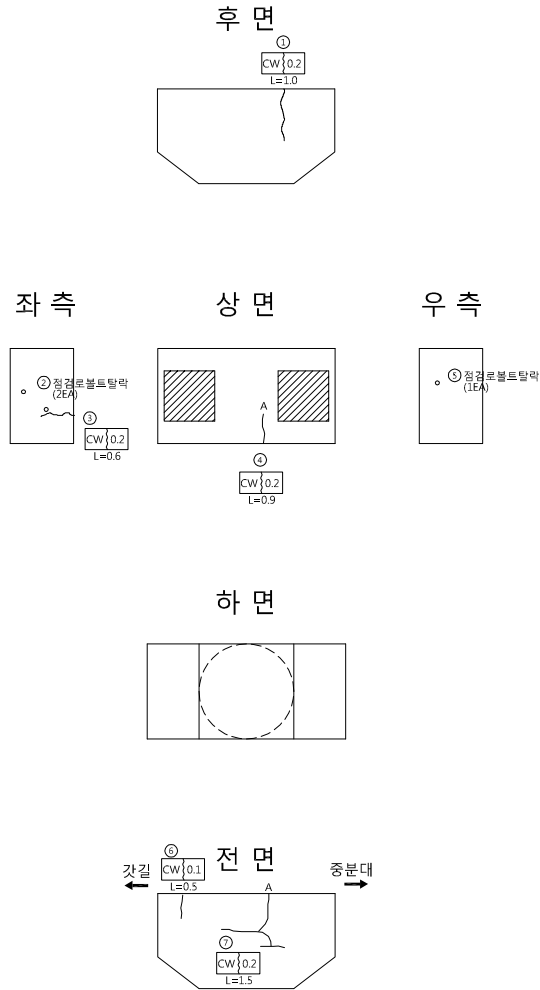


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	북산	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	북산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	북산	균열	0.2	-	0.70	1.40	m	2	
4	구	북산	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	북산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	북산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	북산	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
8	구	북산	망상균열	-	1.5	1.50	2.25	m'	1	
9	구	북산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P6)

천 안 방 향

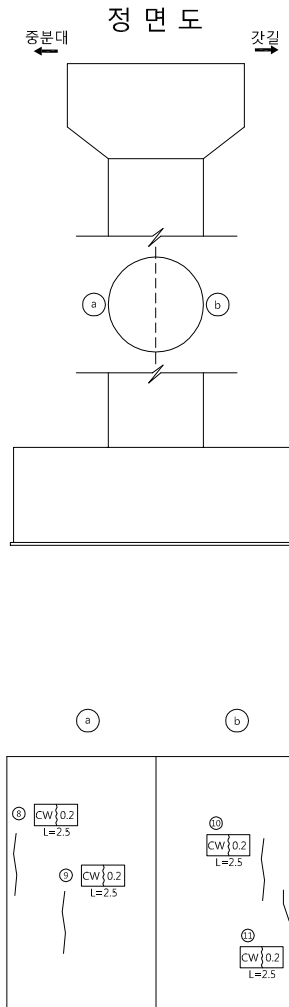
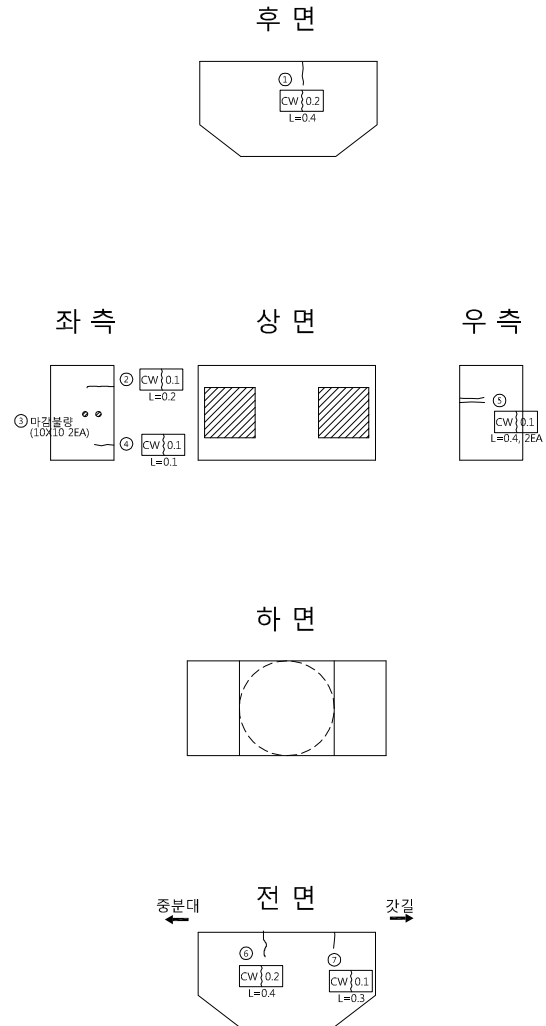


손상물량표

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	점검로볼트탈락	-	-	-	2	ea	2	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	0.90	0.90	m	1	
5	구	천안	점검로볼트탈락	-	-	-	1	ea	1	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P6)

논 산 방 향

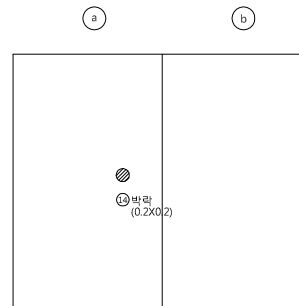
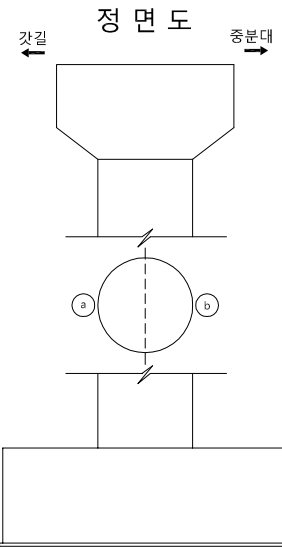
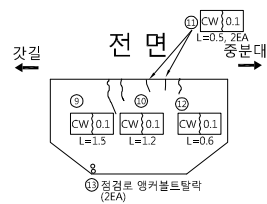
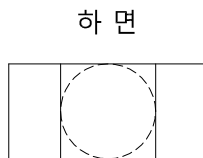
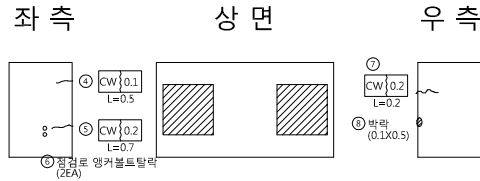
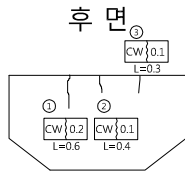


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	방산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
2	구	방산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	방산	마감불량	-	0.1	0.20	0.04	m'	2	
4	구	방산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
5	구	방산	균열	0.1	-	0.40	0.80	m	2	
6	구	방산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
7	구	방산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
9	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
10	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
11	구	방산	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P7)

천 안 방 향



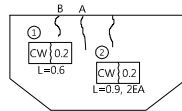
손상 현황 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	천안	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
6	구	천안	점경로 볼트탈락	-	-	-	2	ea	2	
7	구	천안	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	천안	박락	-	0.1	0.50	0.15	m'	1	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
11	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
12	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
13	구	천안	점경로 볼트탈락	-	-	-	2	ea	2	
14	구	천안	박락	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

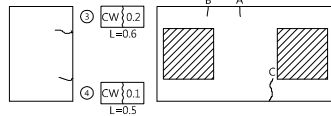
교 각 (P7)

논 산 방 향

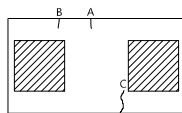
후 면



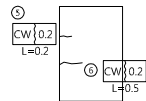
좌 측



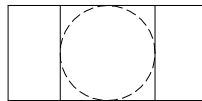
상 면



우 측



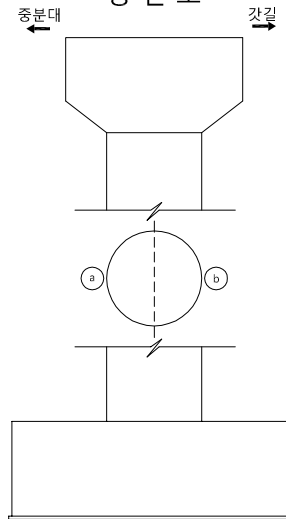
하 면



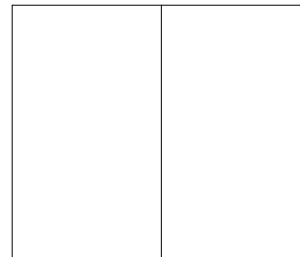
전 면



정 면 도



a b

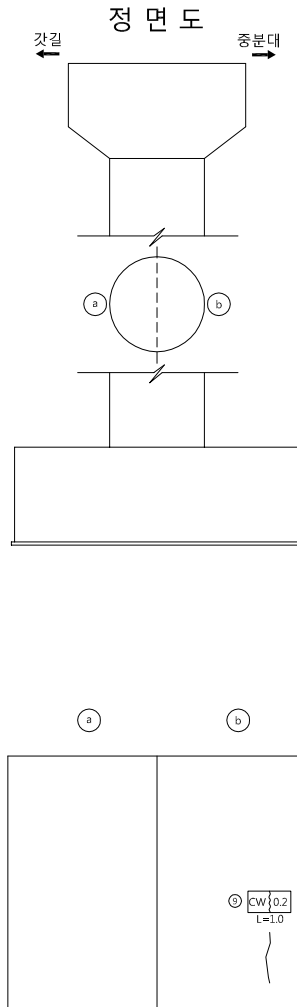
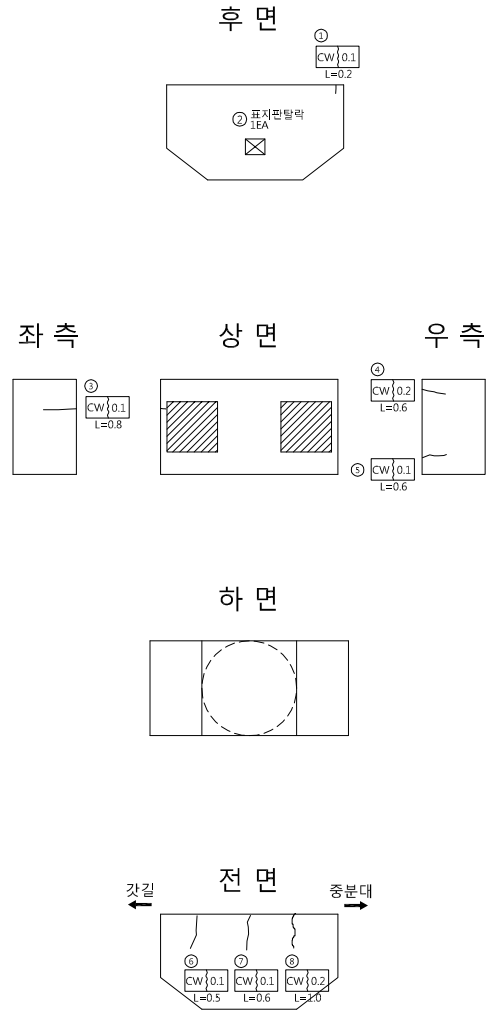


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	남산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
2	구	남산	균열	0.2	-	0.90	1.80	m	2	
3	구	남산	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
4	구	남산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	남산	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	남산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	남산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
8	구	남산	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1	
9	구	남산	박락	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
10	구	남산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P8)

천 안 방 향

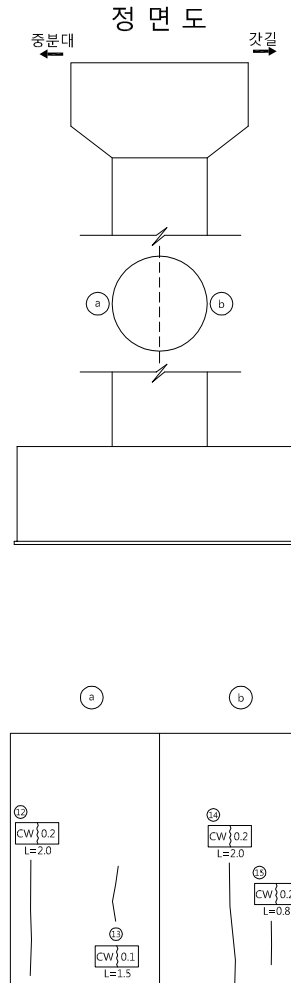
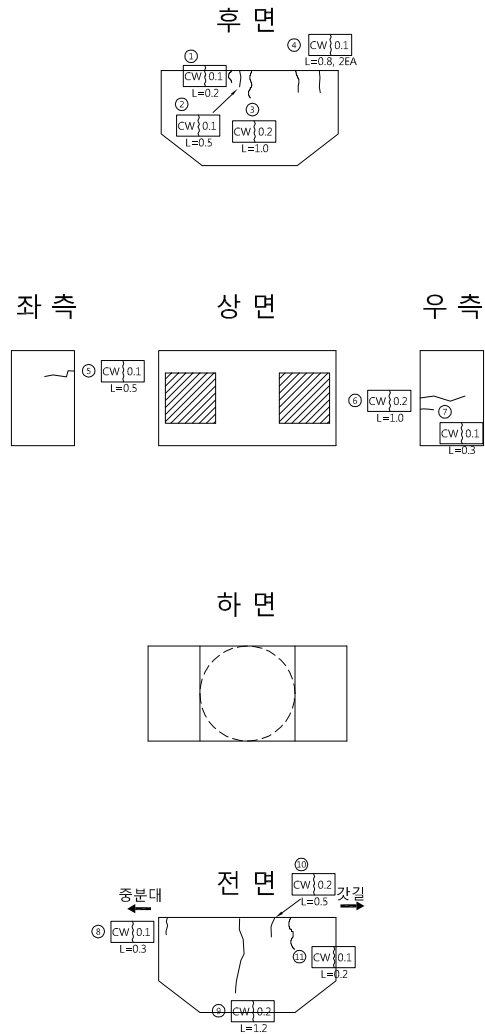


손상 현황 표

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	표지판 탈락	-	-	-	1	ea	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	천안	균열	0.2	-	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	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P8)

논 산 방 향

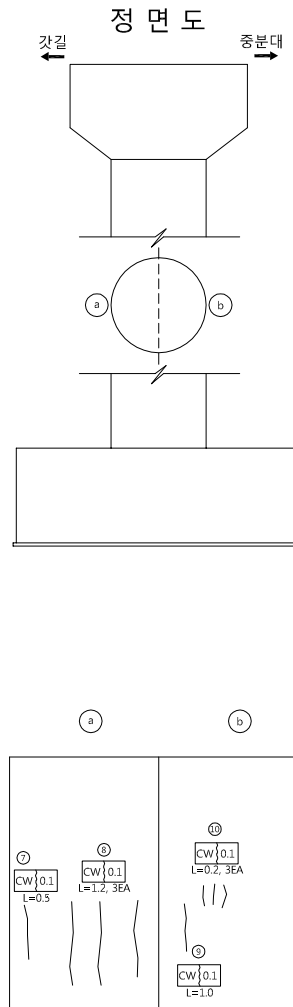
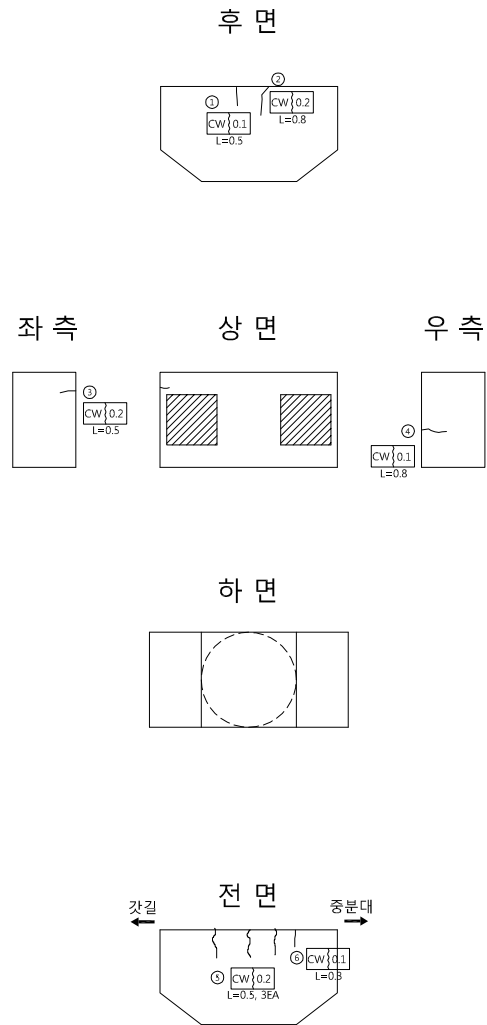


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	통산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	통산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
3	구	통산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	통산	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
5	구	통산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	통산	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
7	구	통산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	통산	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
9	구	통산	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
10	구	통산	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
11	구	통산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	통산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
13	구	통산	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
14	구	통산	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
15	구	통산	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P9)

천 안 방 향



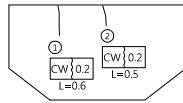
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	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	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	천안	균열	0.1	-	1.20	3.60	m	3	
9	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	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										
40										

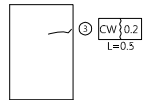
교 각 (P9)

논 산 방 향

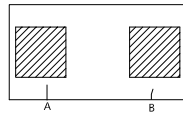
후 면



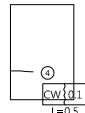
좌 측



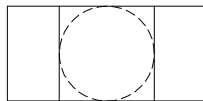
상 면



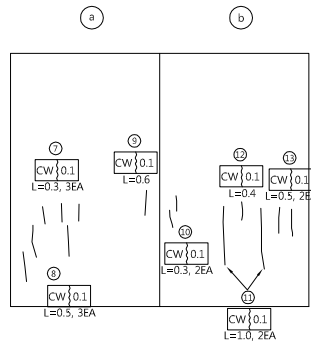
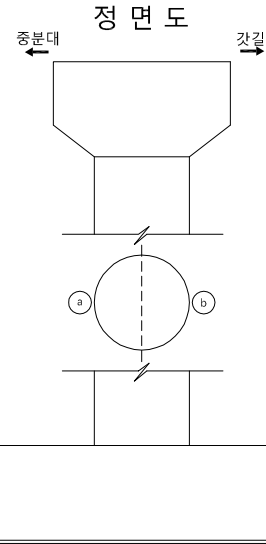
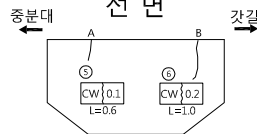
우 측



하 면



전 면



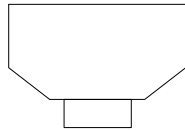
손 상 물 량 표

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

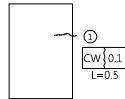
교 각 (P10)

천 안 방 향

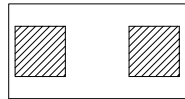
후 면



좌 측



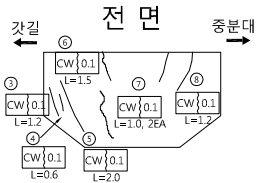
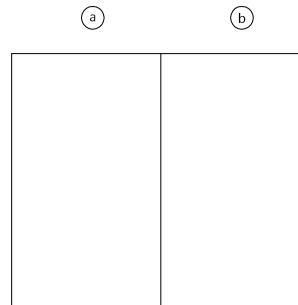
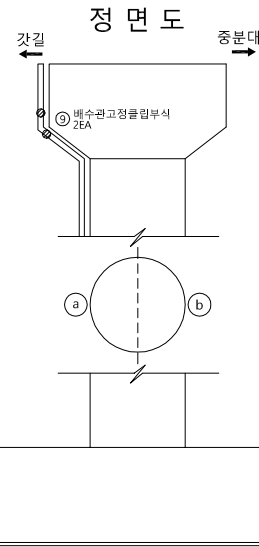
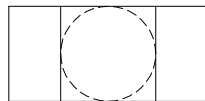
상 면



우 측



하 면

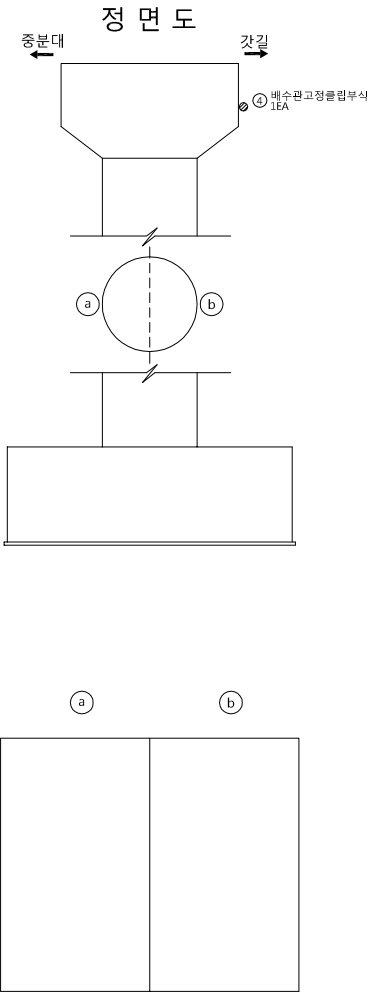
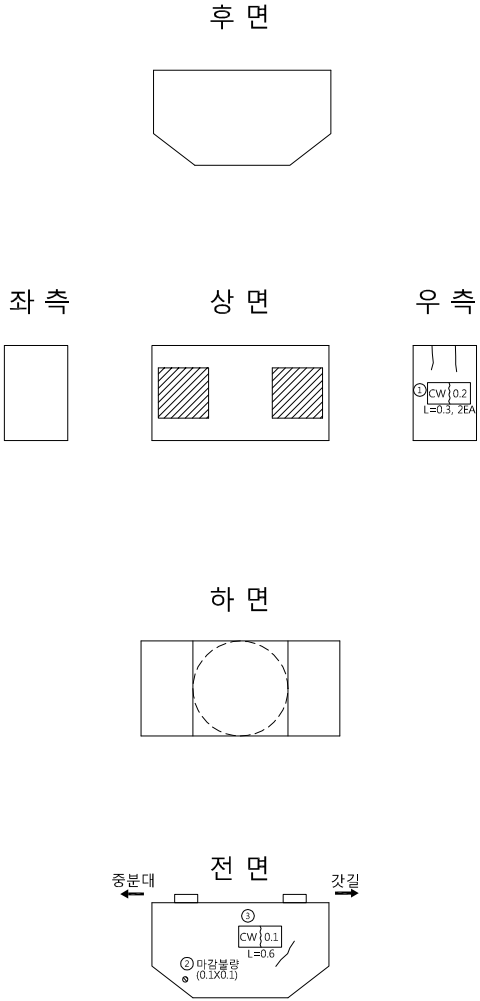


손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	전안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	전안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	전안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
4	구	전안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	전안	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	전안	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	전안	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	전안	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
9	구	전안	배수관고정클립부식	-	-	-	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										

교 각 (P10)

논 산 방 향



손 상 물 량 표

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