

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

서논산I/C1교

2017. 12

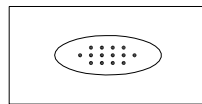


천안논산고속도로(주)

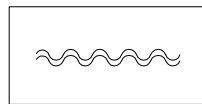
범례



면 열



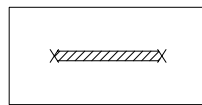
누수, 습윤부



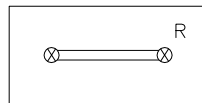
표장의 유질



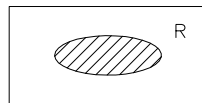
펀칭 또는 공동



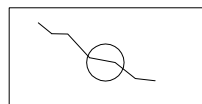
철근부식



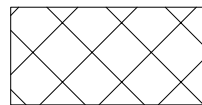
연결상태
(볼트, 용접)



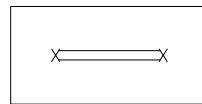
도장 탈락, 부식



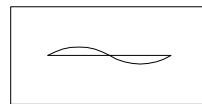
면열 보수



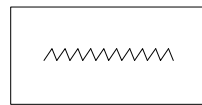
근 보



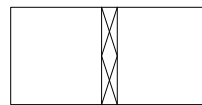
철근노출



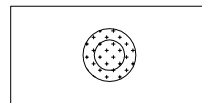
좌굴, 변형



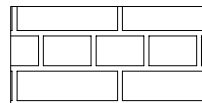
시공이음 분리, 층분리



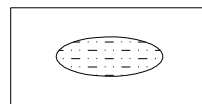
표면 단차



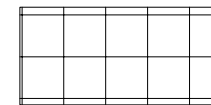
배수구막힘



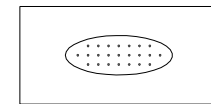
단면분리



박리



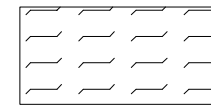
파손



콘크리트 변색, 녹물



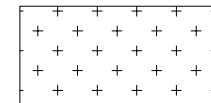
망상균열



폐기물 야적



슈 들 림

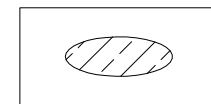


실런트 파손



기 타

기 타



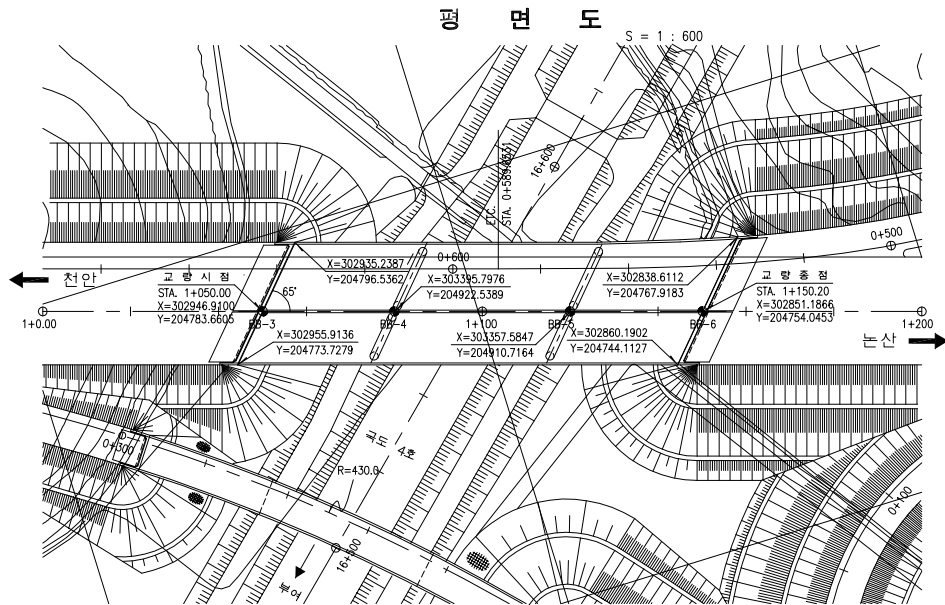
백태

목 차

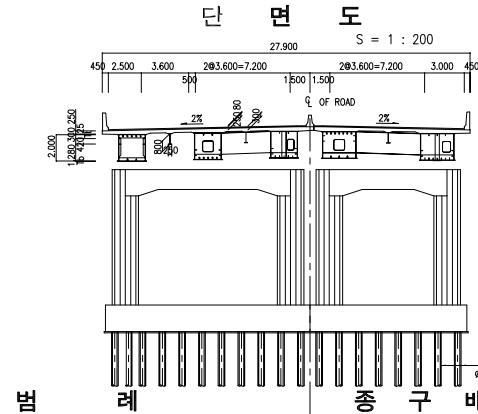
목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	3	003~005
4	바 닥 판	6	006~011
5	주 형	35	012~046
6	가 로 보	6	047~052
7	신축이음장치	1	053
8	교량받침	2	054~055
9	방호벽(난간)	2	056~057
10	중 분 대	1	058
11	교 대	4	059~062
12	교 각	4	063~066

교량대장

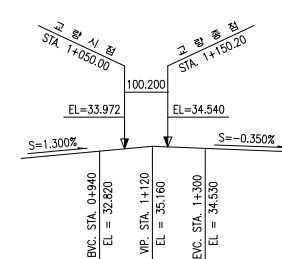
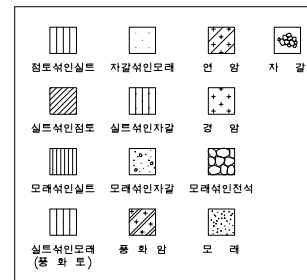
기 본 자 료		시 공 자 료	형 식 자 료	설 계 자 료							
1. 교 량 명 : 서논산 I/C 1교		1. 시 공	1. 상부구조 : S.T. BOX	1. 설계등급 : 1등급		2. 설계하중 : DB24TON		3. 교차장치			
2. 노 선 : 천안 ~ 논산		업체명 : 금호산업(주) 이수건설(주)	2. 교면포장 : 아스콘포장 (8)	4. 연약지반 : 주상도		5. 세굴방지시설 : 무		1) 교 대			
3. 위 치 : 천안기점 63+650			3. 바닥판 : 철근콘크리트	6. 내진설계적용 : 주상도		7. 피로설계 :			EA	TON	비 고
4. 행정구역 : 논산시 광석면 갈산리			4. 신축이음 : MONO CELL	8. 바닥판높이 : 0.25M		9. 주형 높이 : 2.0M		일방향(중)	4	450	A1,A2
5. 종별구분 : 2종 시설물		업체명 : 금호엔지니어링(주)	5. 교량받침 : POT BEARING	10. 방호벽 : 1.08M		11. 종분대 : 0.89M		일방향(횡)			
6. 교량구분 : 도로교(거대교)			6. 중앙분리대 : 철근콘크리트	12. 교대높이		13. 교각높이		양방향	6	450	A1,A2
7. 차 로 : 상행3차로 하행2차로		3 감 리	7. 교각형식 : 라멘식	시 점 : 0.8M		최 소 : 15.094M		고정단			
8. 폭 원 : 27.9M		업체명 : 한국건설관리공사 다산이엔씨	8. 교각기초 : 강관파일	중 점 : 0.8M		최 대 : 15.094M					
9. 연 장 : 100.2M			9. 교대형식	14. 교차조건				2) 교 각 (일반부)			
10. 총경간수 : 3EA			시 점 : 역T형	국도 4호선 횡단					EA	TON	적용교각
11. 최대경간장 : 40.0M		중 점 : 역T형						일방향(중)	2	800	p1
12. 경간구성 : 30+40+30=100.0M		10. 교대기초형식						일방향(횡)	3	800	P2
13. SKEW : 65 DEG			시 점 : 강관파일	15. 점검시설				양방향	3	800	P1
14. 교 고 : 24.35M			중 점 : 강관파일	주형점검시설 : 무 교대점검시설 : 무 교각점검시설 : 유				고정단	2	800	P2
15. 주변현황 : 국도 4호선 횡단			11. 방호벽 : 철근콘크리트								
16. 곡선반경 : 사각이 있는 직선교			12. 방음벽 : 무					3) 교 각 (신축부)			
17. 종단구배 : 1.3 ~ -0.35%			13. 기타사항 :	16. 신축이음장치					EA	TON	적용교각
18. 횡단구배 : -2.0%				위 치		규 격	비 고	일방향(중)			
19. 기타사항 :				교 대	시 점			일방향(횡)			
					중 점			양방향			
				교 각				고정단			



평면도



단면도

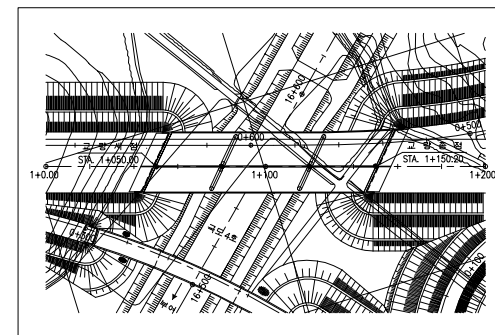


종단면도

- NOTE : 1. 모든 기초의 심도는 지반 여건에 따라 변경될 수 있으므로 기초 시공시 지반 조건을 확인한후 확실한 지지층에 시공 하여야 하며 설계 추정치와 상이한 경우 감독관(또는 감리자)의 승인을 거쳐 변경 하여야 한다.
2. 말뚝 기초는 시험하 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 따른 유간을 결정하여 감독관(또는 감리자)의 승인을 득한후 시공하여야 한다.
6. 교각장치 및 신축이음장치는 시공전에 중안구내에 따른 영향을 고려한 설치방안을 수립하여 감독관(또는 감리자)의 승인을 득한후 시공하여야 한다.
7. 기초시공시 지하대설물에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 시행하여야 한다.

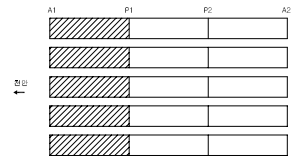
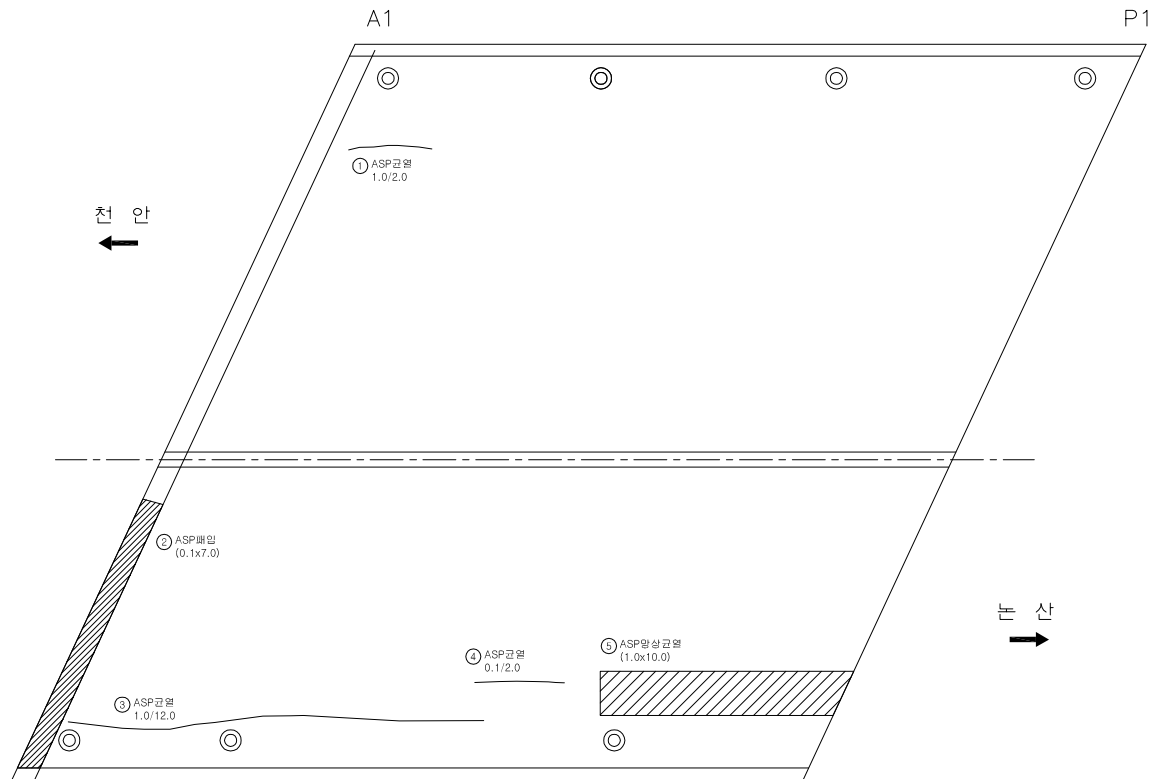
위 치 도

S = 1 : 1200



구	내	S = 1.300%	S = -0.350%
계	표	L = 600m	L = 900m
지	반		
거	리		
측	점		

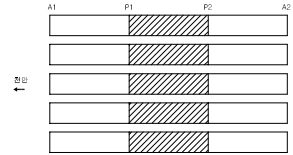
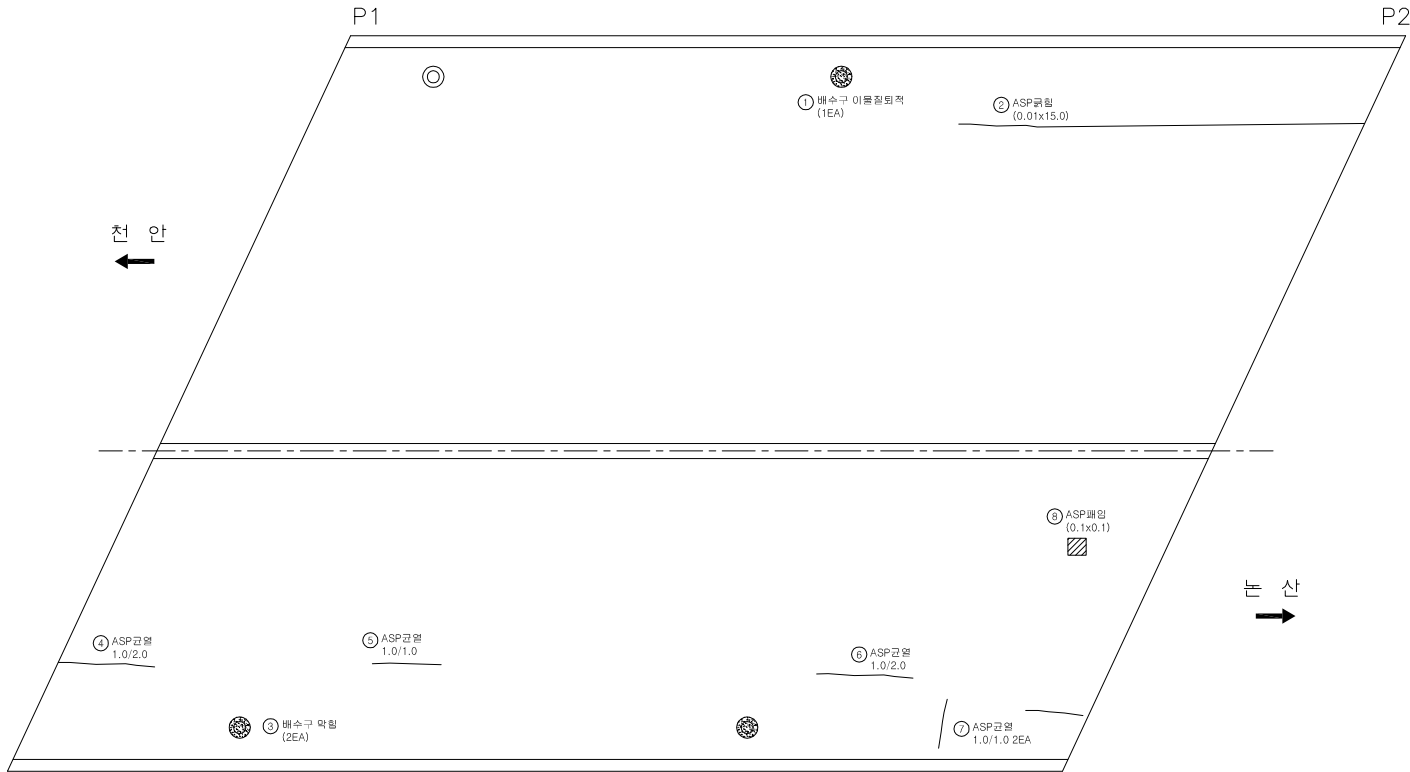
교면포장



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	중량	단위	개소	
1	구	천연	ASP균열	1.0	-	2.00	2.00	m	1	
2	구	논산	ASP파임	-	0.1	7.00	0.70	㎡	1	
3	구	논산	ASP균열	1.0	-	12.00	12.00	m	1	
4	구	논산	ASP균열	1.0	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	논산	ASP파임	-	1.0	10.00	10.00	㎡	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

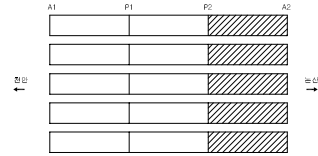
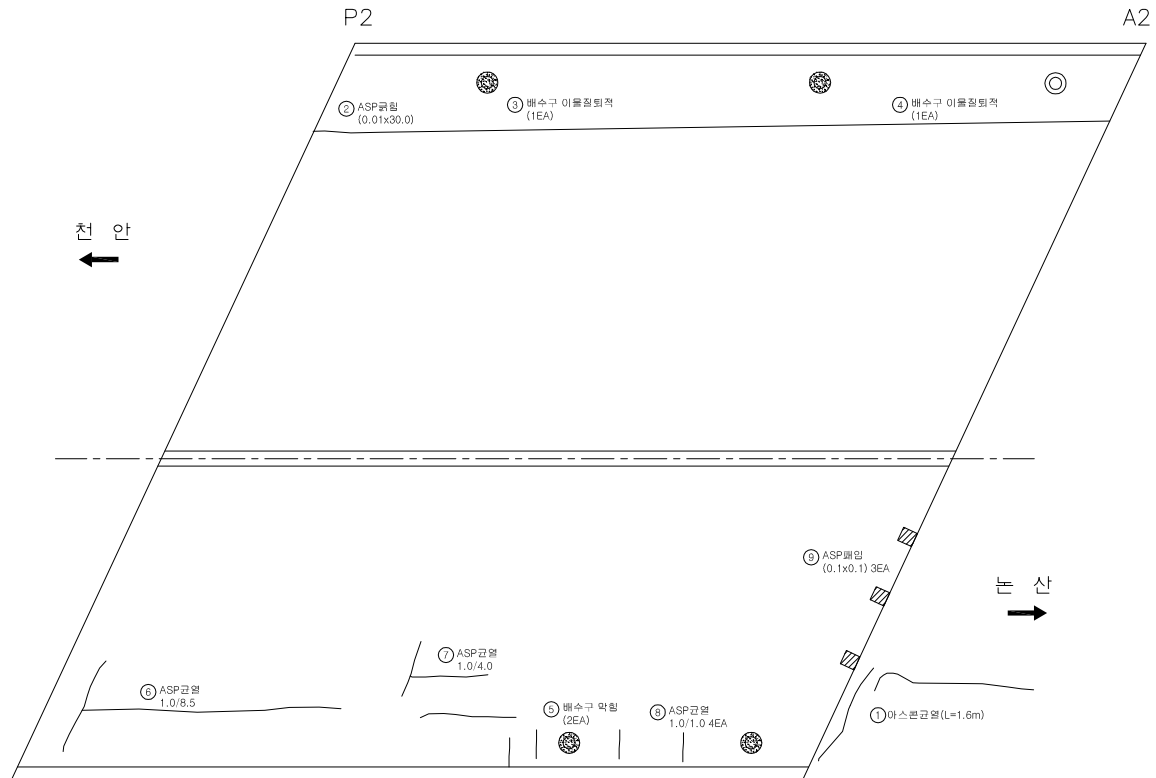
교면포장



손상분량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개수	
1	구	천안	배수구 이물질외적	-	-	-	1	ea	1	
2	신	천안	ASP균열	-	0.01	15.00	0.15	m	1	
3	구	대산	배수구 막힘	-	-	-	2	ea	2	
4	구	대산	ASP균열	1.0	-	2.00	2.00	m	1	
5	구	대산	ASP균열	1.0	-	1.00	1.00	m	1	
6	구	대산	ASP균열	1.0	-	2.00	2.00	m	1	
7	구	대산	ASP균열	1.0	-	1.00	2.00	m	2	
8	구	대산	ASP파임	-	0.1	0.10	0.01	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										

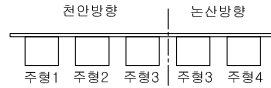
교면포장



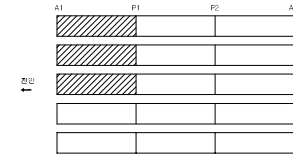
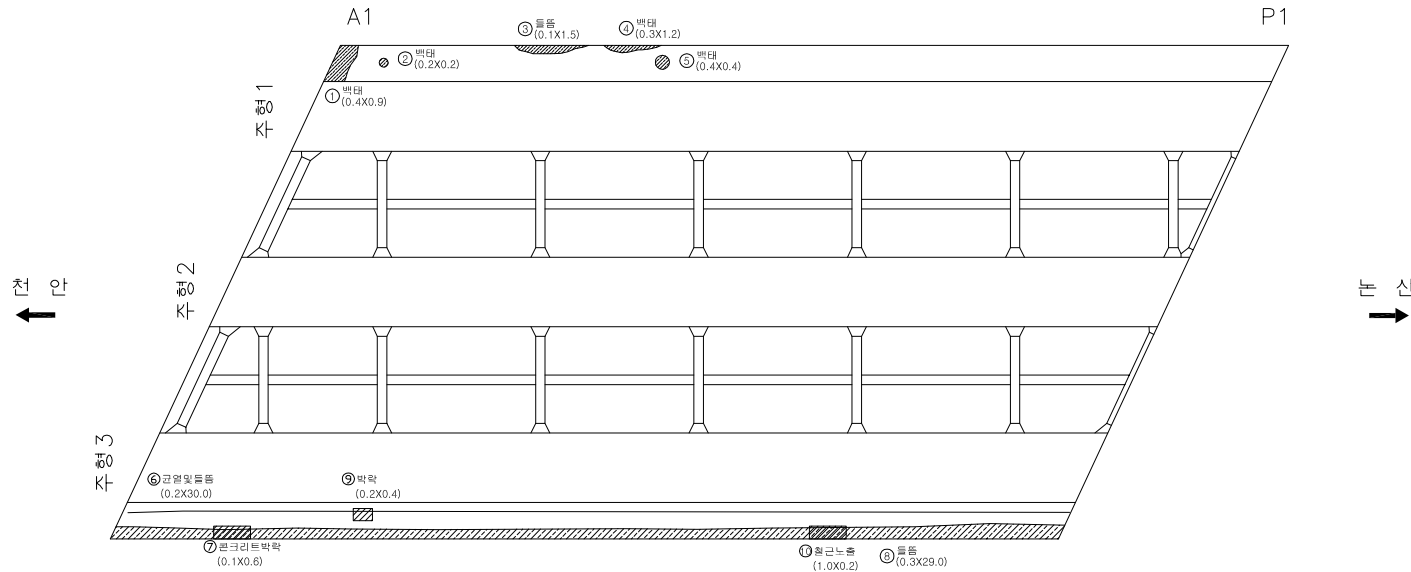
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개수	
1	구	천안	아스콘균열	-	-	1.60	1.60	m	1	
2	신	천안	ASP균열	-	0.01	30.00	0.30	m	1	
3	신	천안	배수구 이음질외적	-	-	-	1.00	EA	1	
4	구	천안	배수구 이음질외적	-	-	-	1.00	EA	1	
5	구	천안	배수구 막힘	-	-	-	2.00	EA	2	
6	구	천안	ASP균열	1.0	-	8.50	8.50	m	1	
7	구	천안	ASP균열	1.0	-	4.00	4.00	m	1	
8	구	천안	ASP균열	1.0	-	1.00	4.00	m	4	
9	구	천안	ASP매입	-	0.1	0.10	0.03	m	3	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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



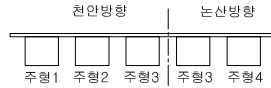
천 안 방 향



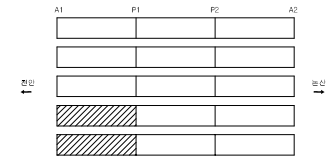
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	벽태	-	0.4	0.90	0.36	m	1	
2	구	천안	벽태	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
3	구	천안	돌돌	-	0.1	1.50	0.15	m	1	
4	구	천안	벽태	-	0.3	1.20	0.36	m	1	
5	구	천안	벽태	-	0.4	0.40	0.16	m	1	
6	구	천안	균열 및 돌돌	-	0.2	30.00	6.00	m	1	
7	구	천안	박락	-	0.1	0.60	0.06	m	1	보수필요
8	구	천안	돌돌	-	0.3	29.00	8.70	m	1	
9	구	천안	박락	-	0.2	0.40	0.08	m	1	
10	신	천안	철근노출	-	0.2	1.00	0.20	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										

바닥판

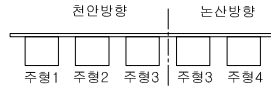


노산방향

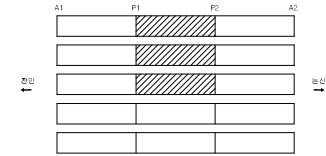
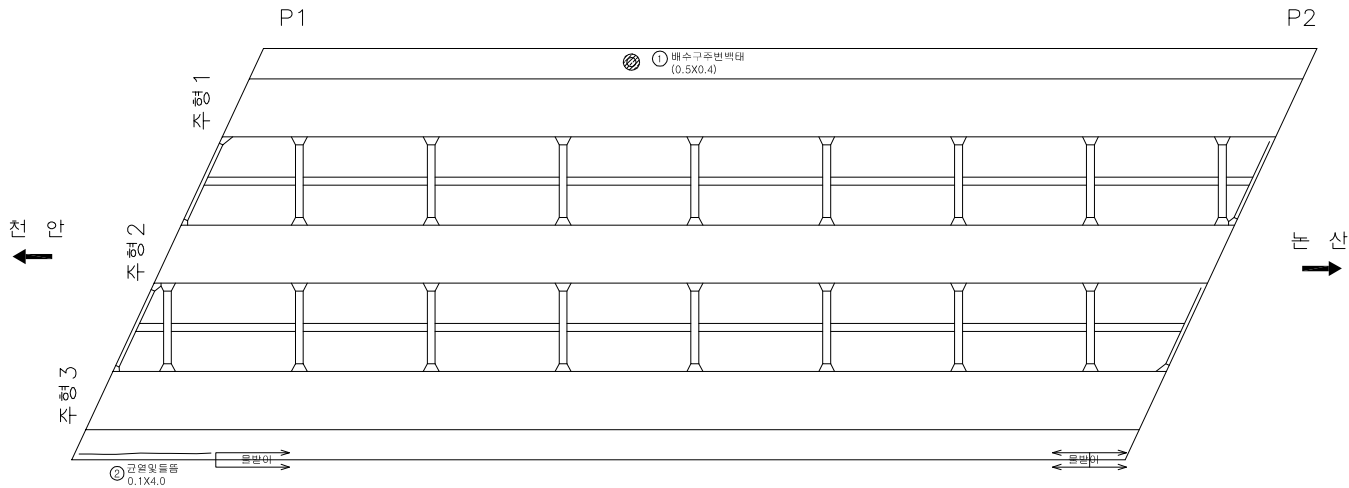


손상물량표								
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황				
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	중량	단위
1	구	노산	파손	-	0.3	9.00	2.70	m
2	구	노산	벽태	-	0.2	25.00	5.00	m
3	구	노산	벽태	-	0.2	1.70	0.34	m
4	구	노산	균열부식	-	0.1	0.20	0.02	m
5	구	노산	균열일출물	-	0.2	30.00	6.00	m
6	구	노산	철근노출	-	-	0.10	0.10	m
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
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



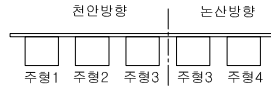
천안 방향



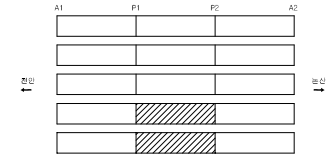
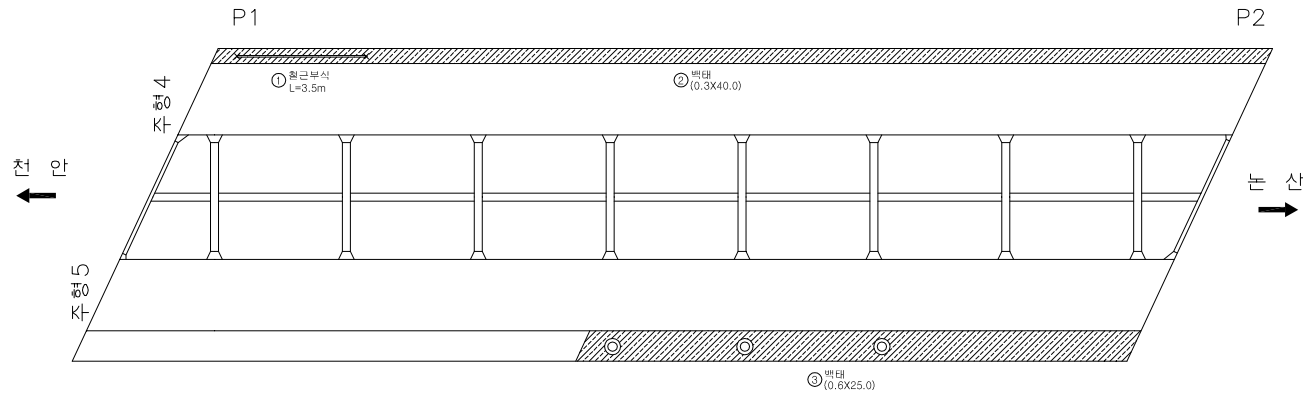
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	벽대	-	0.5	0.40	0.20	㎡	1	
2	구	천안	균열빔들	-	0.1	4.00	0.40	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

바닥판



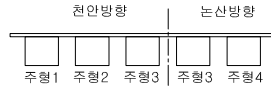
논산방향



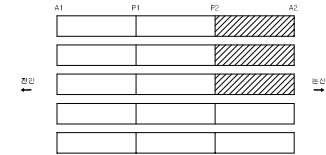
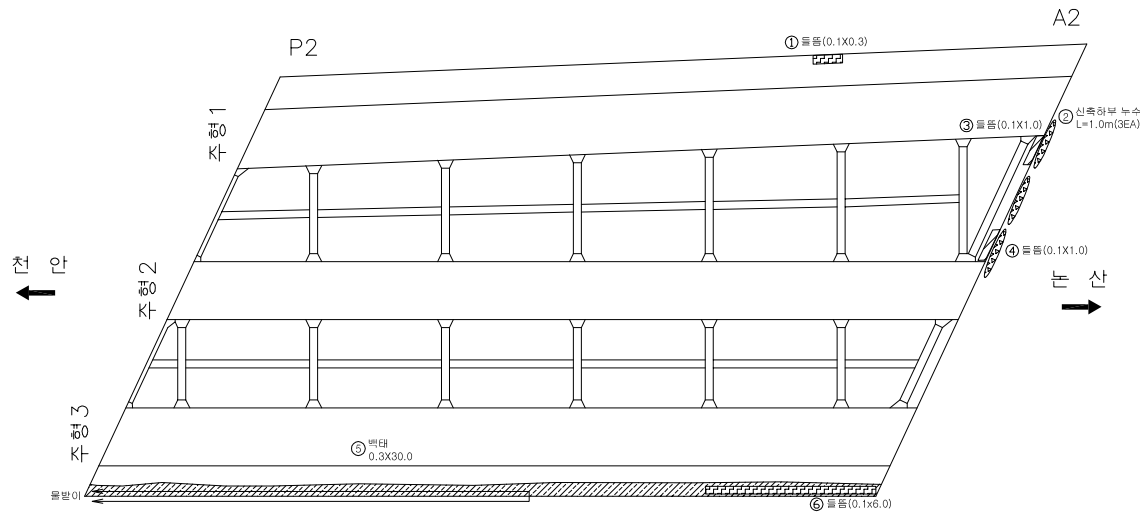
손상물량표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	철근부식	-	-	3.50	3.50	m	1	
2	구	논산	벽태	-	0.3	40.00	12.00	m	1	
3	구	논산	벽태	-	0.6	25.00	15.00	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



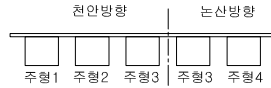
천안 방향



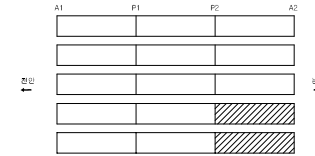
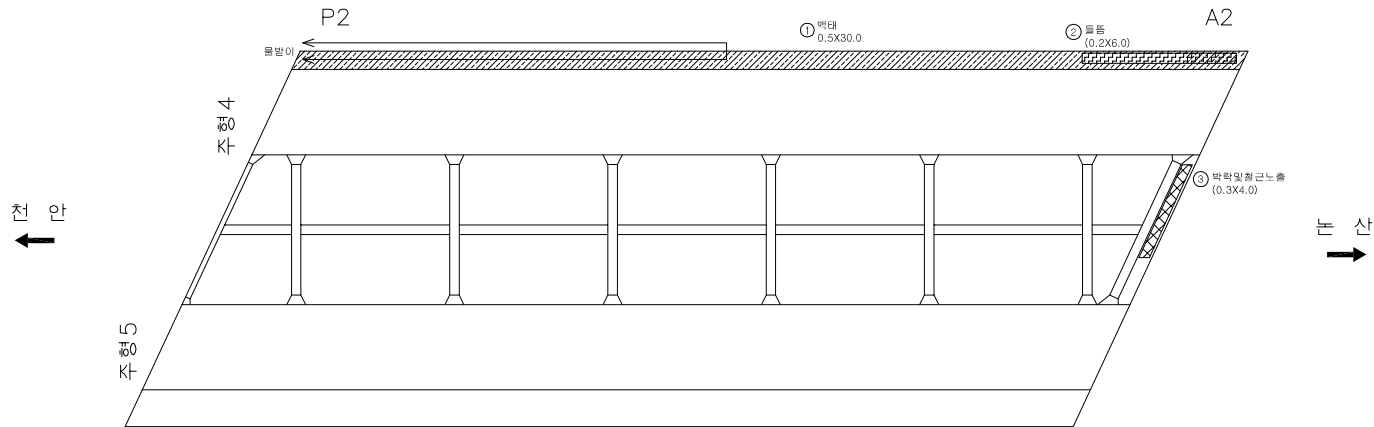
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	물량	단위	개수	
1	구	천안	물품	-	0.1	0.30	0.03	m	1	
2	구	천안	신축하부 누수	-	-	1.00	3.00	m	3	
3	구	천안	물품	-	0.1	1.00	0.10	m	1	
4	구	천안	물품	-	0.1	1.00	0.10	m	1	
5	구	천안	벽대	-	0.3	30.00	9.00	m	1	
6	구	천안	물품	-	0.1	6.00	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										

바닥판



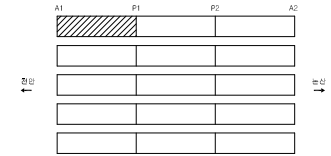
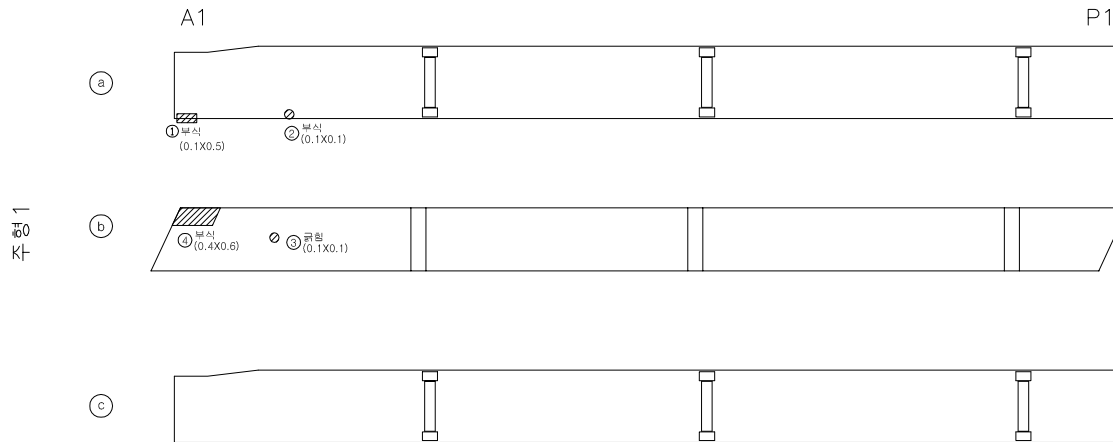
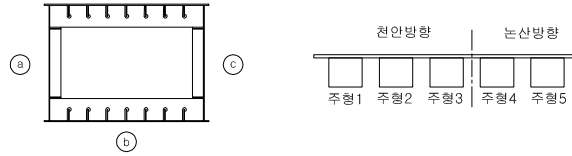
신안 방향



손상물량표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	신안	벽대	-	0.5	30.00	15.00	㎡	1	
2	구	신안	돌출	-	0.2	6.00	1.20	㎡	1	
3	구	신안	박락및철근노출	-	0.3	4.00	1.20	㎡	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										

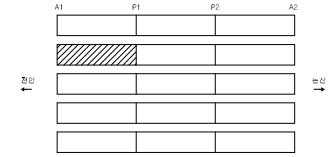
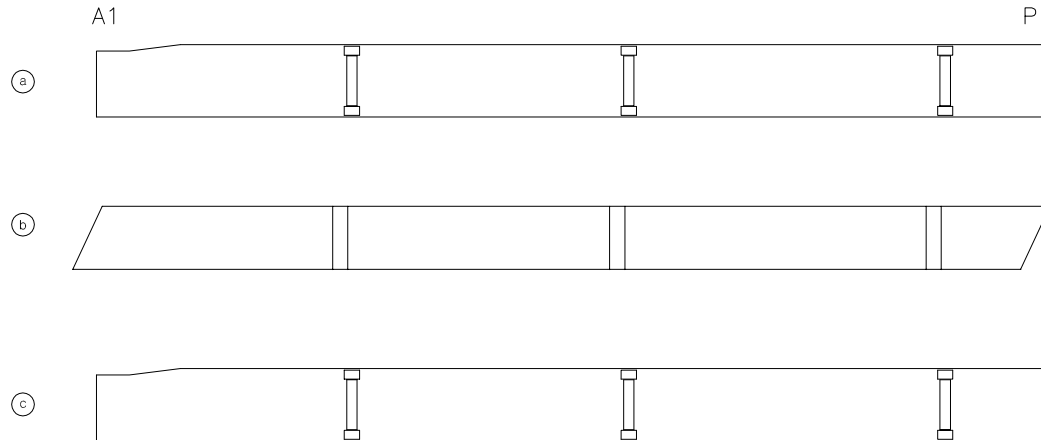
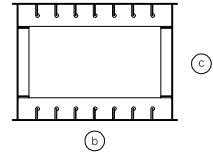
주 형 (외부)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.50	0.05	m	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
3	구	천안	균열	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
4	구	천안	부식	-	0.4	0.60	0.24	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										

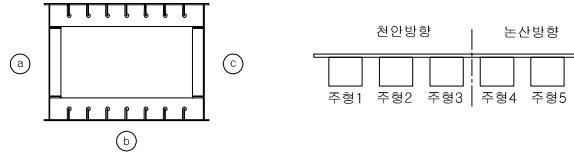
주 형 (외부)



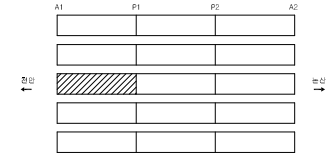
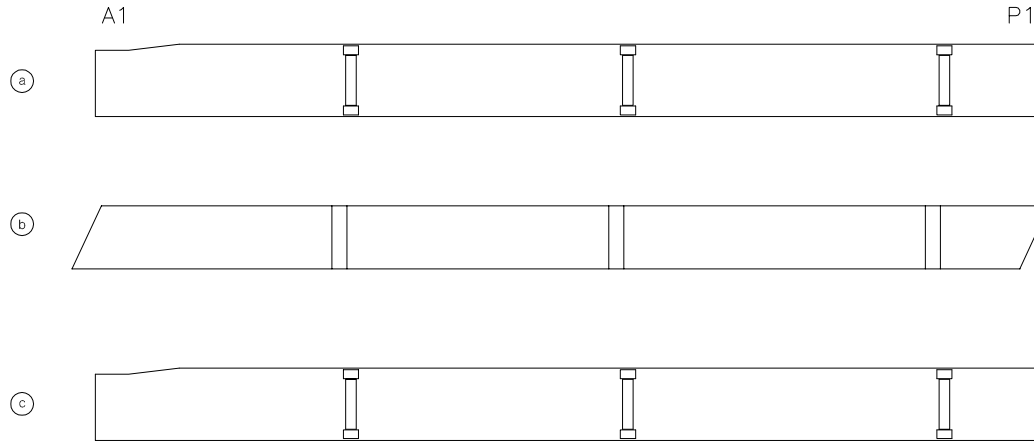
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						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										

주 형 (외부)



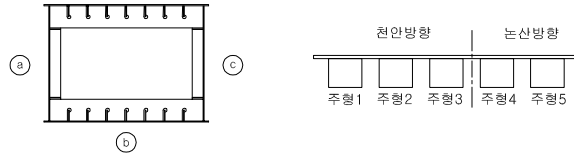
주 형 3



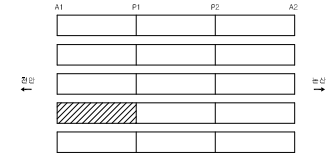
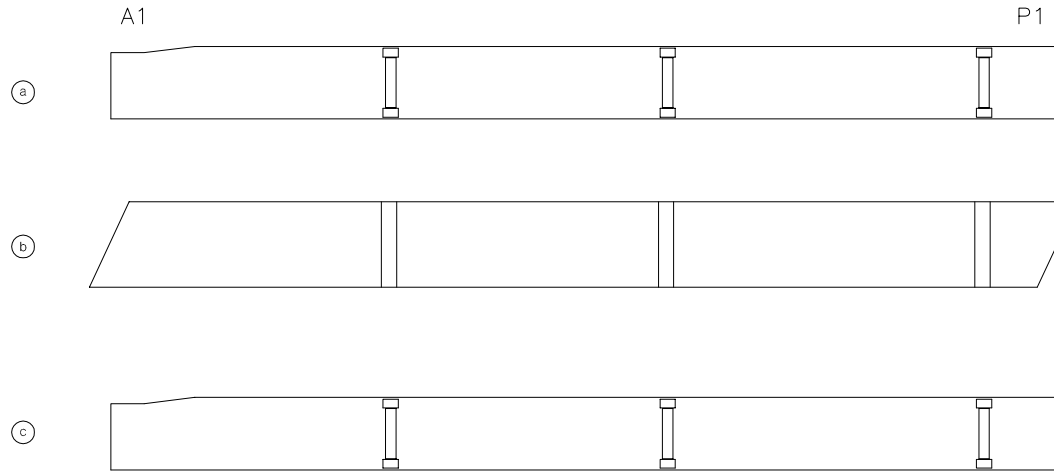
손 상 물 량 표

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										

주 형 (외부)



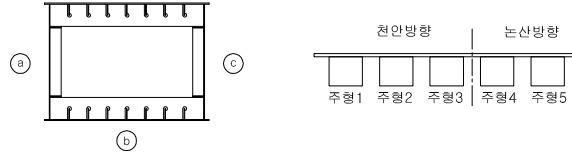
주 형 4



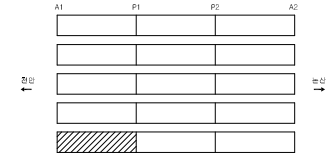
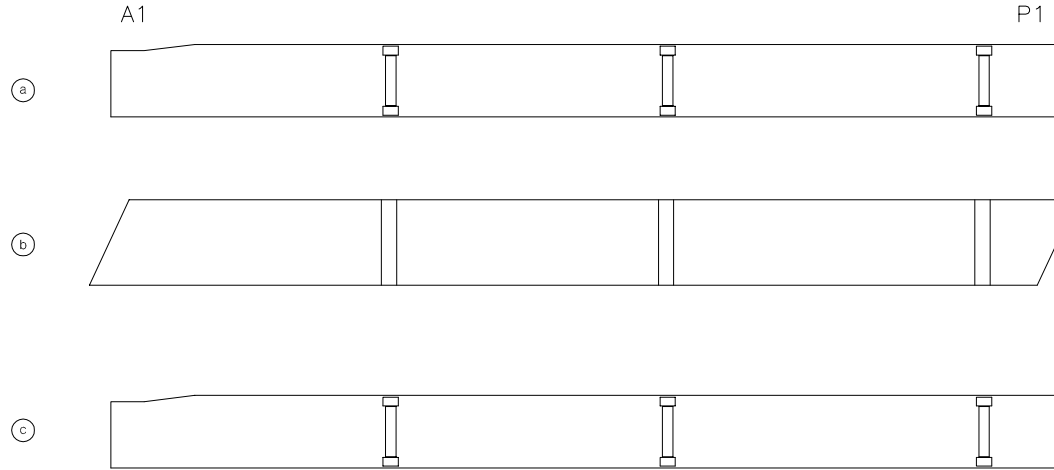
손 상 물 량 표

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										

주 형 (외부)



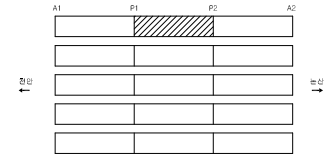
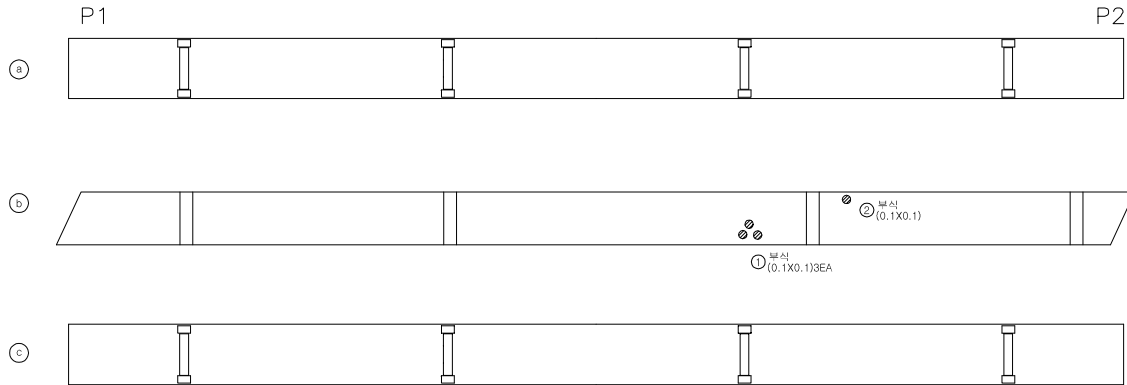
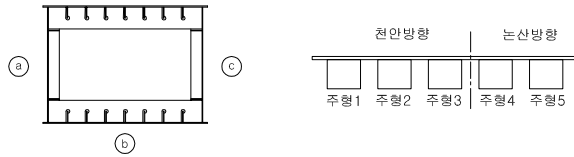
주 형 5



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										

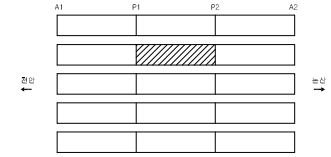
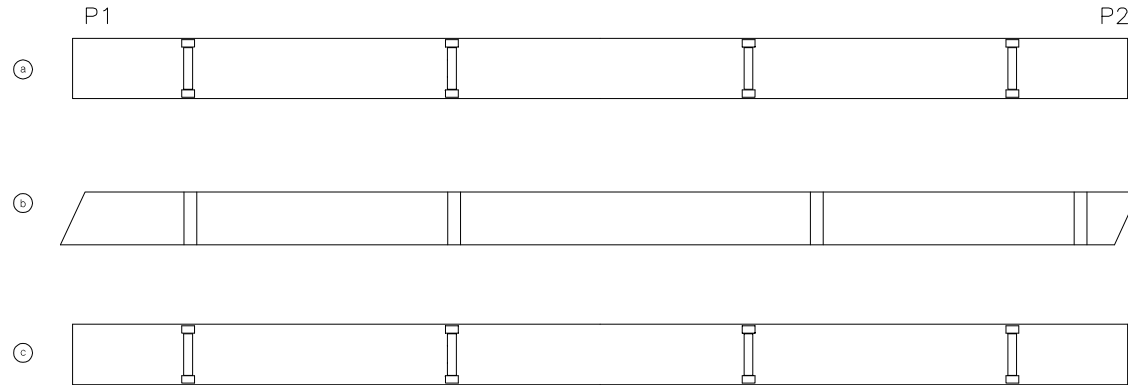
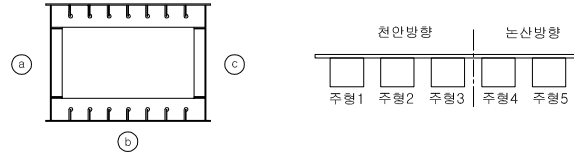
주 형 (외부)



손 상 물 랑 표

[illegible]

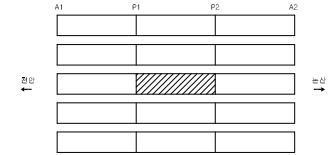
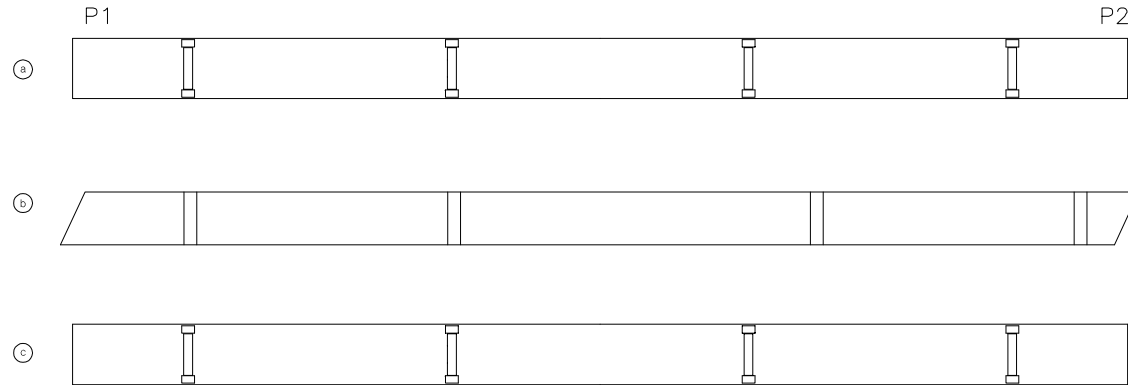
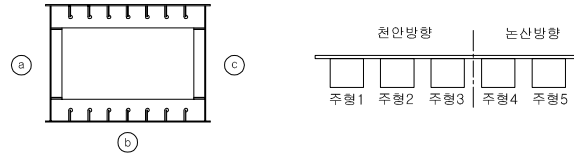
주 형 (외부)



손 상 물 항 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										

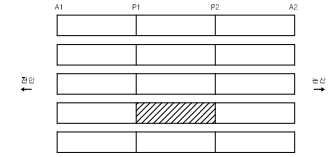
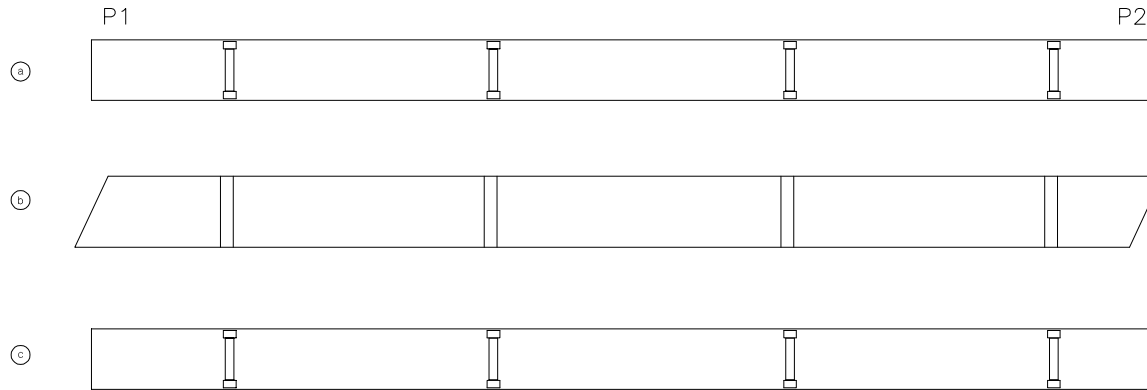
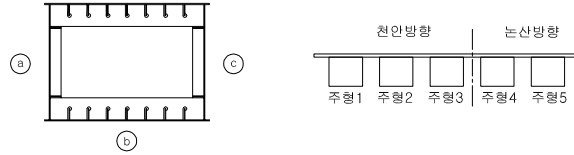
주 형 (외부)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상원형						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										

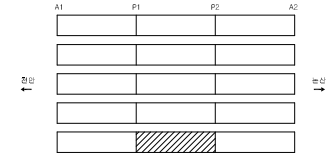
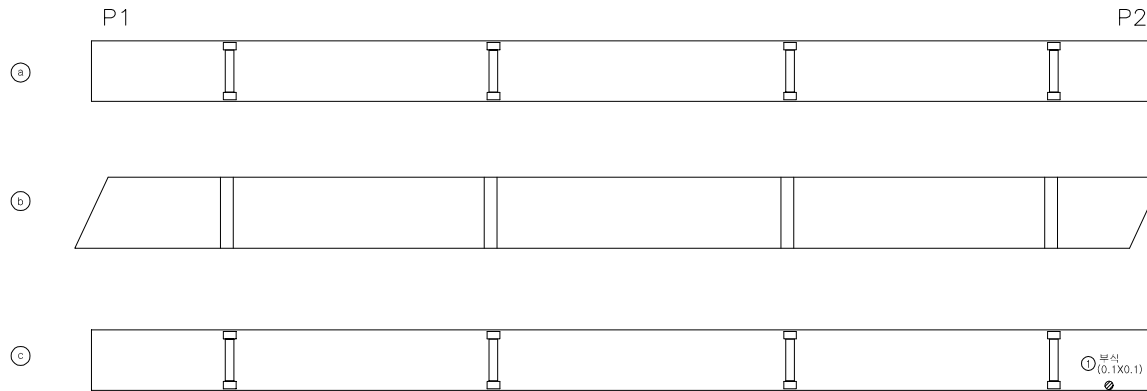
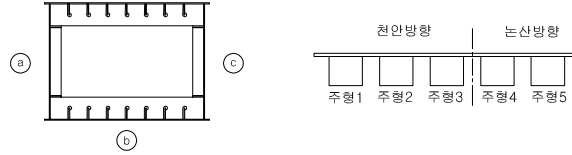
주 형 (외부)



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										

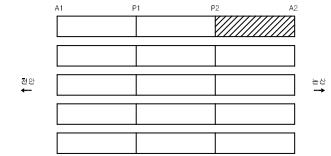
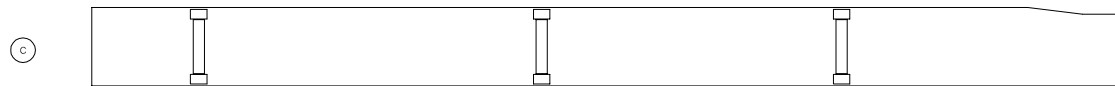
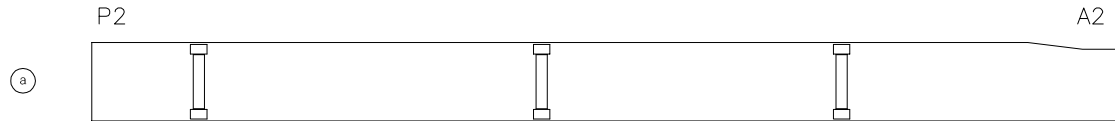
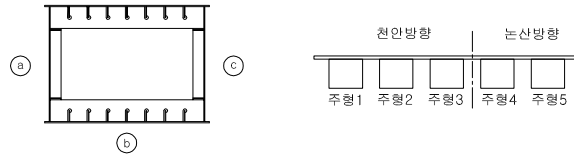
주 형 (외부)



손 상 물 량 표

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

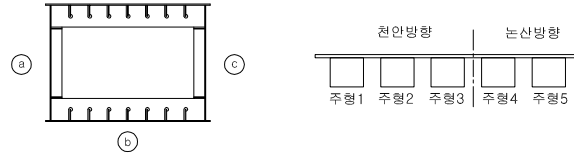
주 형 (외부)



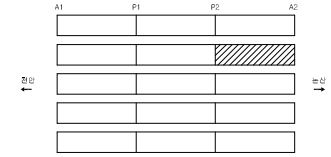
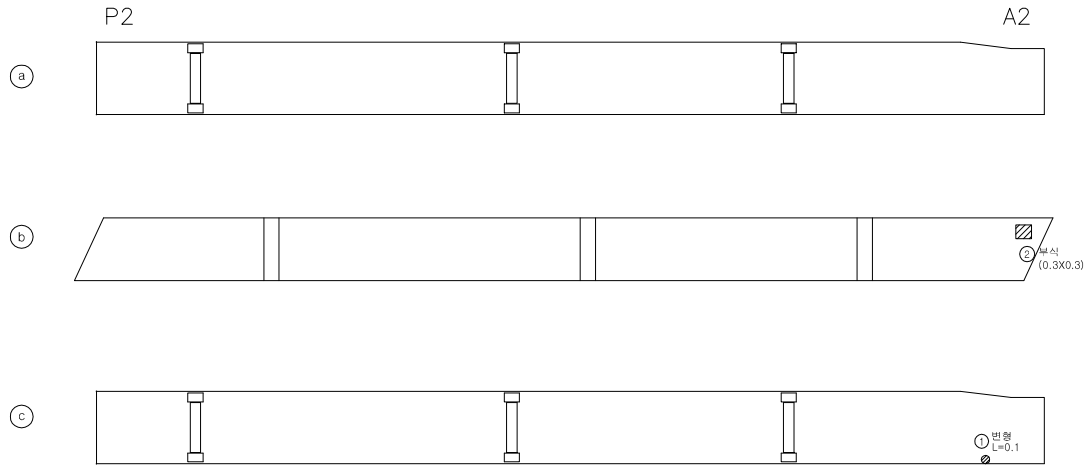
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.2	0.30	0.06	㎡	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 (외부)



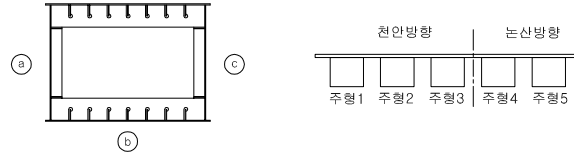
주 형 2



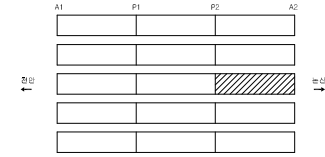
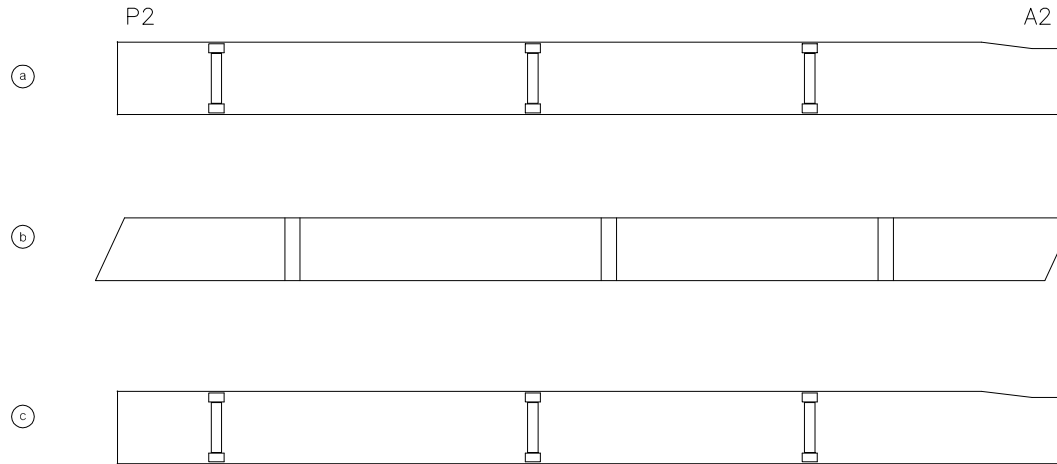
손 상 물 량 표

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

주 형 (외부)



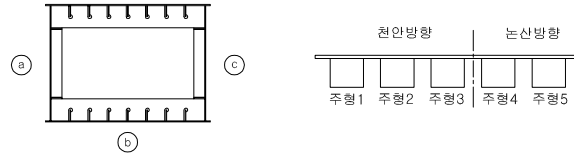
주 형 3



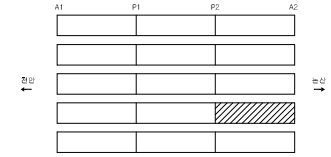
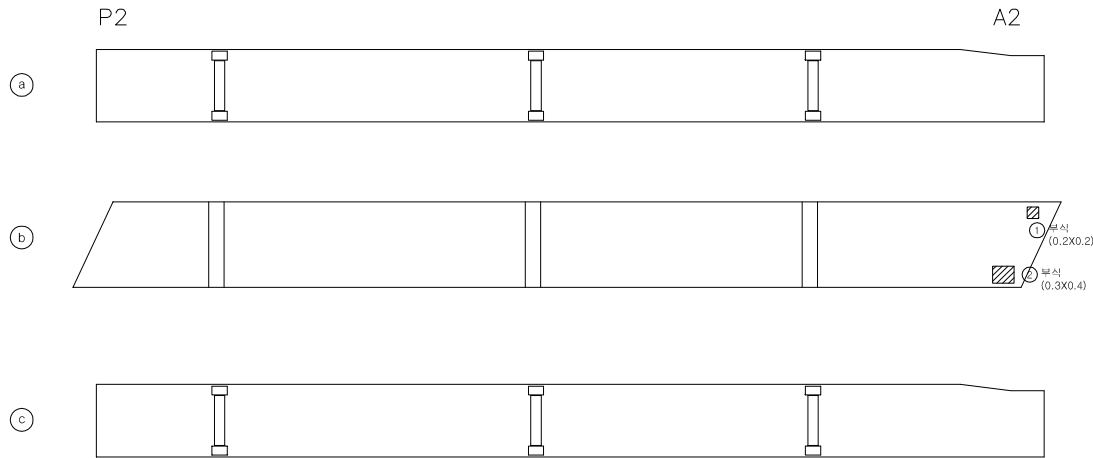
손 상 물 량 표

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										

주 형 (외부)



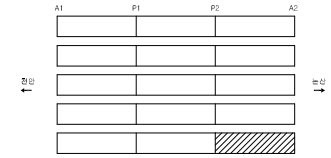
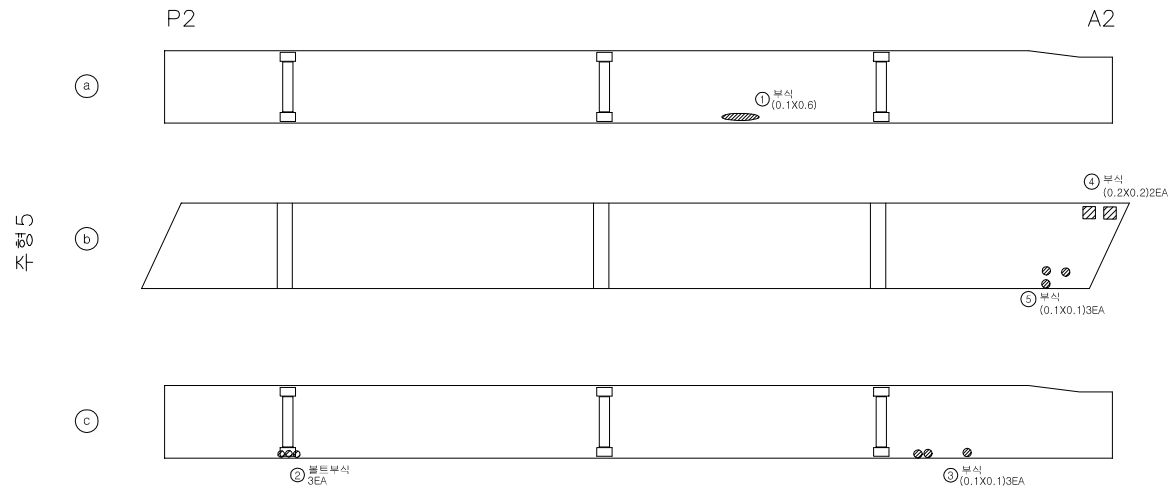
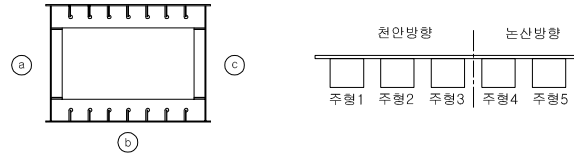
주 형 4



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	방산	부식	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
2	구	방산	부식	-	0.3	0.40	0.12	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

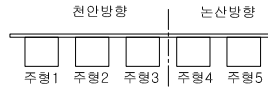
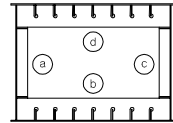
주 형 (외부)



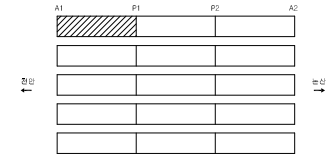
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	m	1	
2	구	천안	볼트부식	-	-	-	3	ea	3	
3	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.03	m	3	
4	구	천안	부식	-	0.2	0.20	0.04	m	2	
5	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.03	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 (내부)



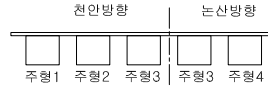
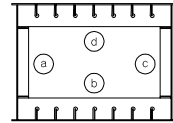
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40



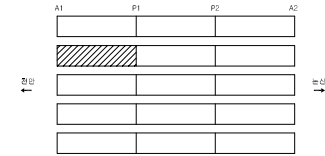
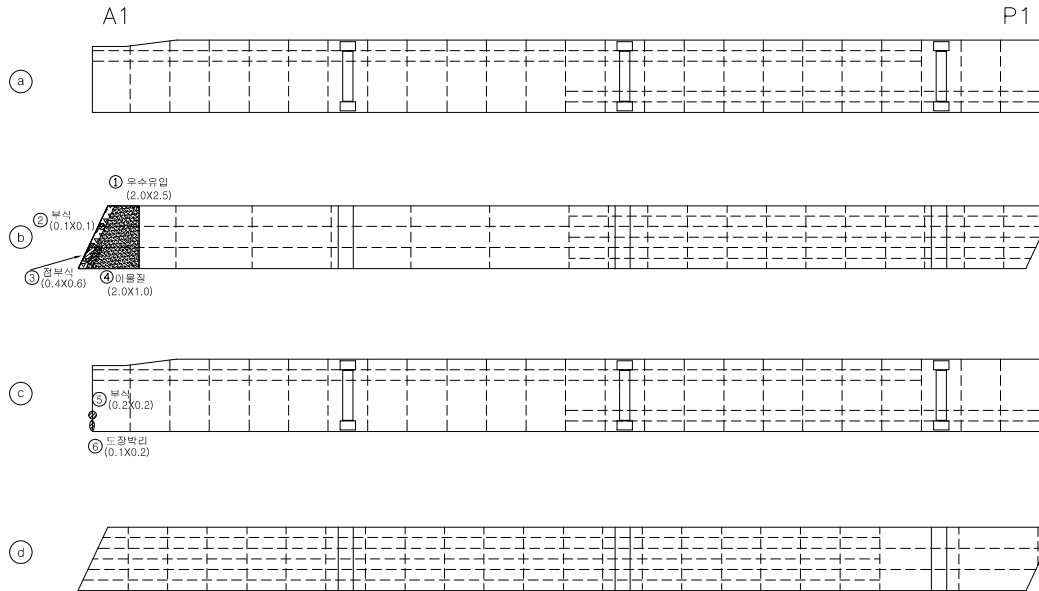
손상물량표

번호	신/구	방향	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										

주 형 (내부)



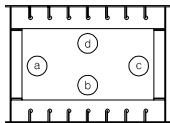
주 형 2



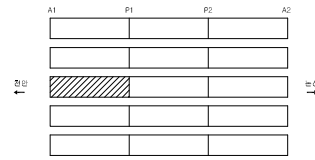
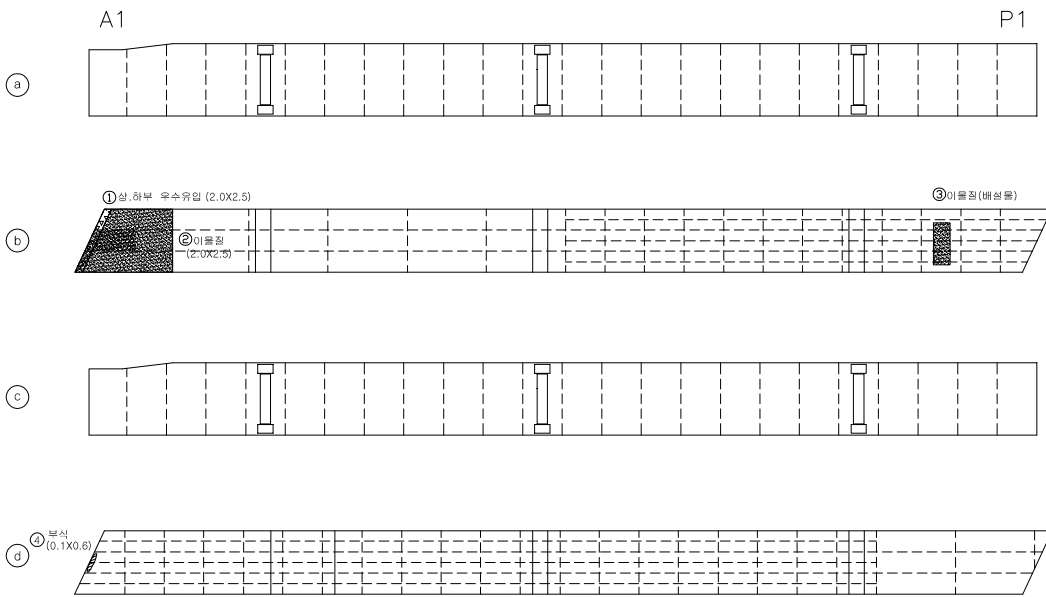
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	우수유입	-	2	2.50	5.00	m	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
3	구	천안	점부식	-	0.4	0.60	0.24	m	1	
4	구	천안	이플링	-	2	1.00	2.00	m	1	
5	구	천안	부식	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
6	구	천안	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	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 (내부)



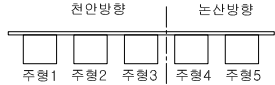
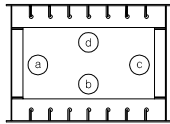
주 형 3



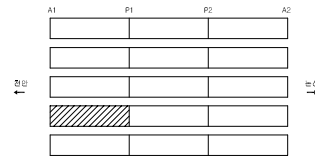
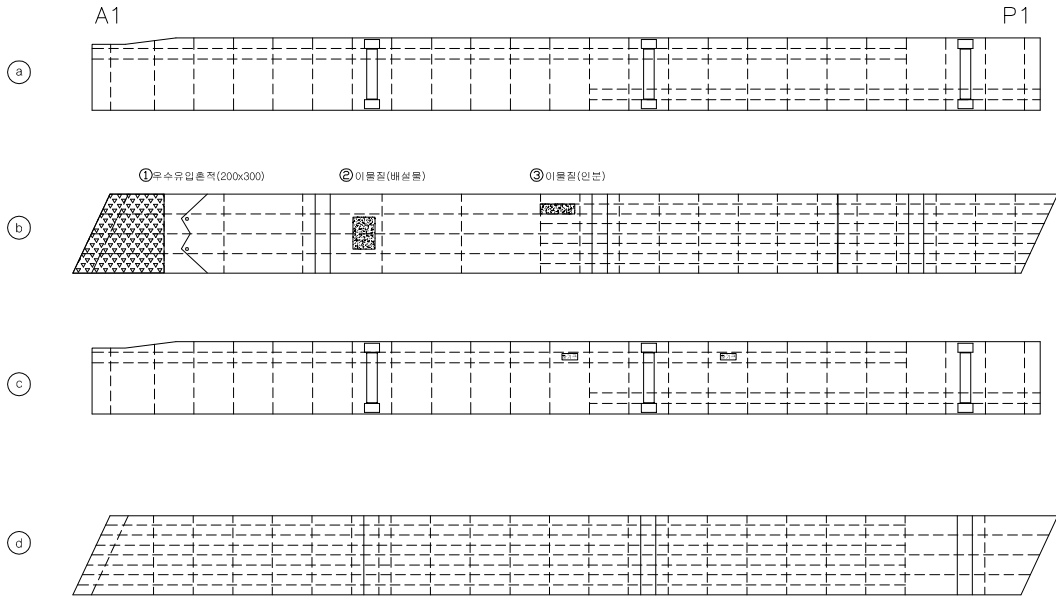
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	상,하부 우수유입	-	2.0	2.50	5.00	㎡	1	
2	구	천안	이물점	-	2.0	2.50	5.00	㎡	1	
3	구	천안	이물점	-	0.3	1.00	0.30	㎡	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.60	0.06	㎡	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (내부)



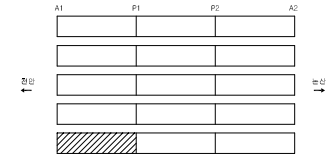
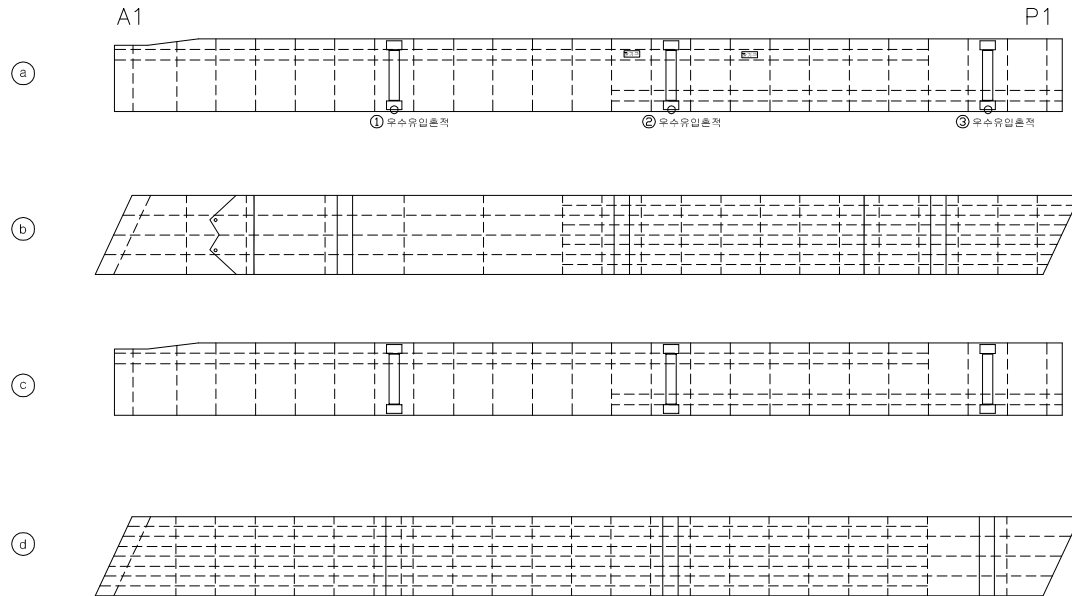
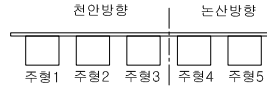
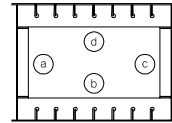
주 형 4



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	폭장	단위	개소	
1	구	천안	우수유입흔적	-	2.0	3.00	6.00	m ²	1	
2	구	천안	이물질	-	1.0	1.00	1.00	m ²	1	
3	구	천안	이물질	-	0.5	1.00	0.50	m ²	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

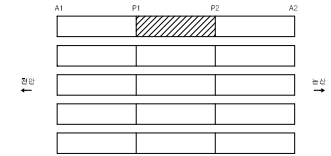
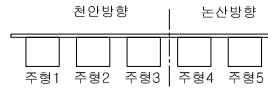
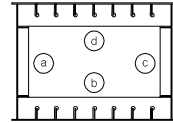
주 형 (내부)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개수	
1	구	천안	우수유입관적	-	0.1	0.20	0.02	m	1	
2	구	천안	우수유입관적	-	0.1	0.20	0.02	m	1	
3	구	천안	우수유입관적	-	0.1	0.20	0.02	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										

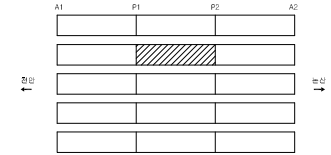
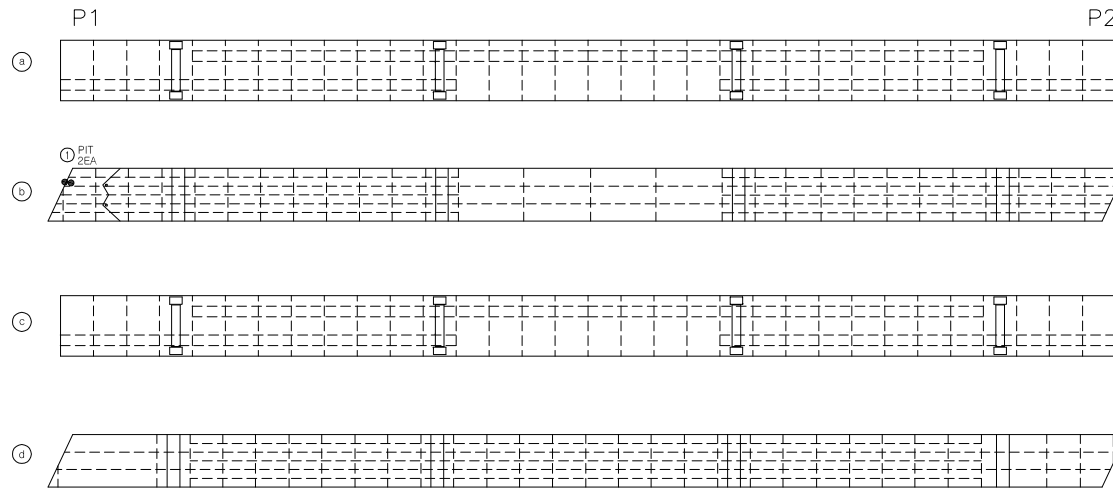
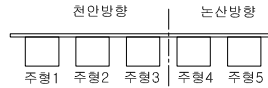
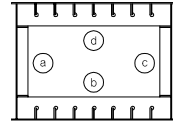
주 형 (내부)



손상물량표

번호	신/구	방향	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										

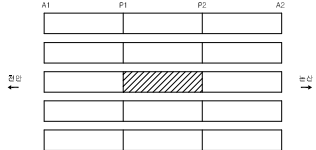
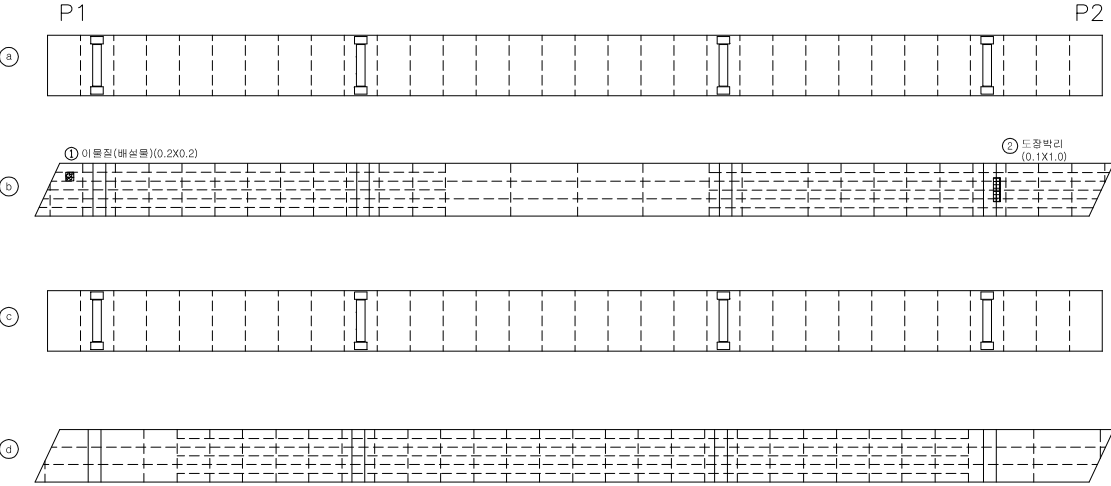
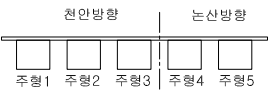
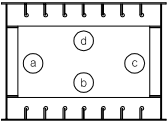
주 형 (내부)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	PIT	-	-	-	2.00	EA	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										

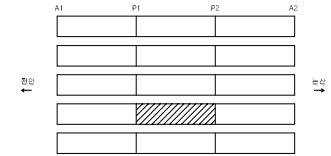
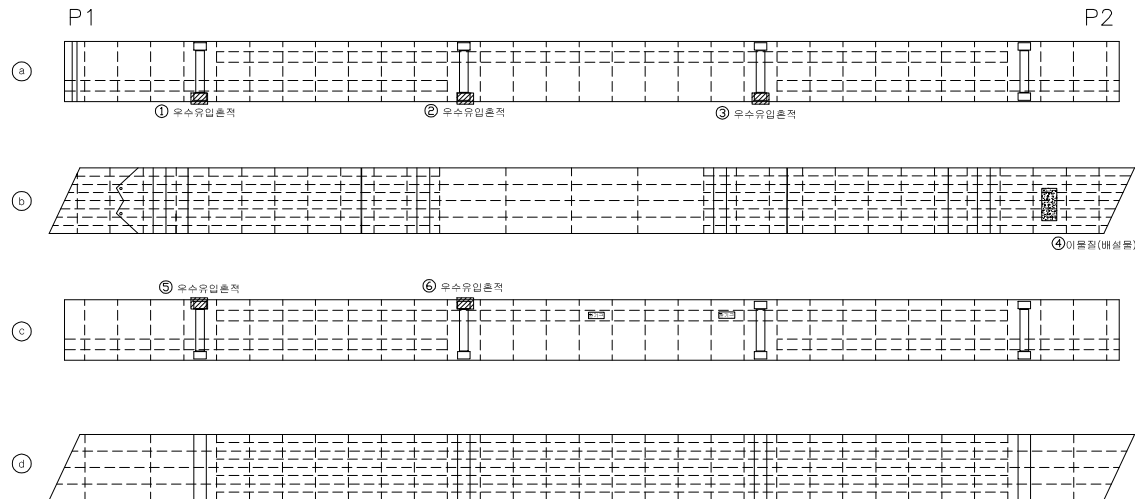
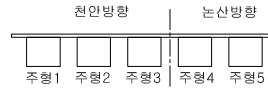
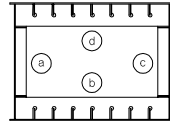
주 형 (내부)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	이물점	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	
2	구	천안	도장박리	-	0.1	1.00	0.10	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										

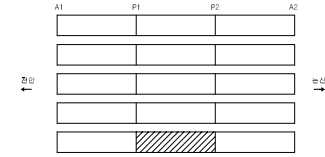
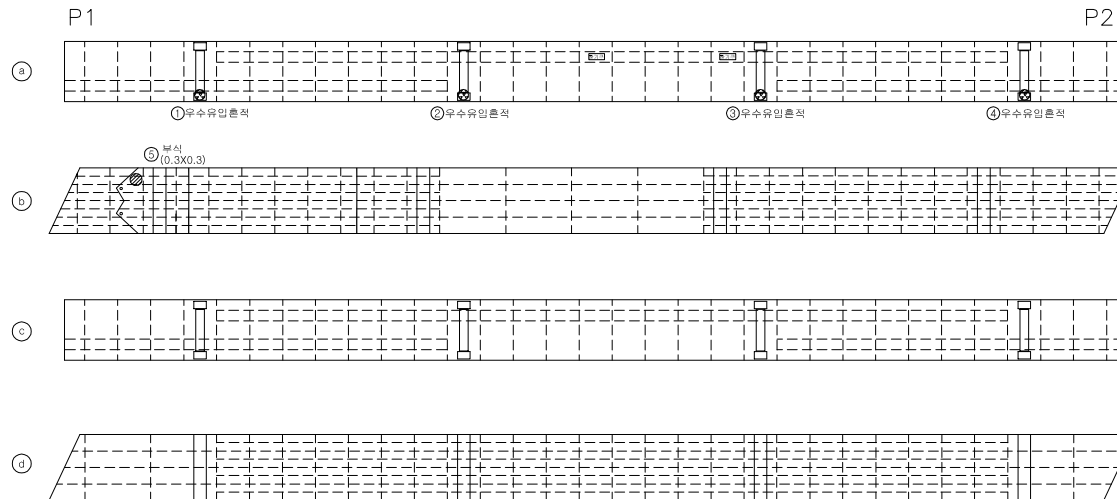
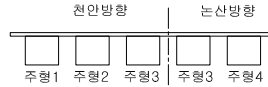
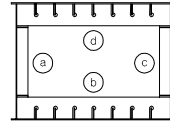
주 형 (내부)



손상물량표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개수	
1	구	천안	무수유입흔적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
2	구	천안	무수유입흔적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
3	구	천안	무수유입흔적	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
4	구	천안	이물질	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
5	구	천안	무수유입흔적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
6	구	천안	무수유입흔적	-	0.2	0.30	0.06	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										

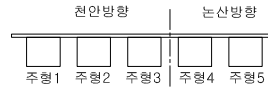
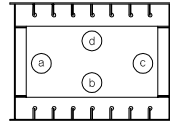
주 형 (내부)



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	토 산	무수유입층적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
2	구	토 산	무수유입층적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
3	구	토 산	무수유입층적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
4	구	토 산	무수유입층적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
5	구	토 산	부식	-	0.3	0.30	0.09	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

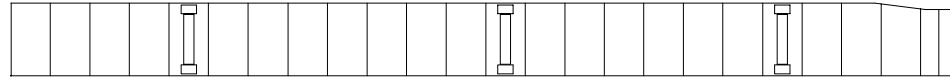
주 형 (내부)



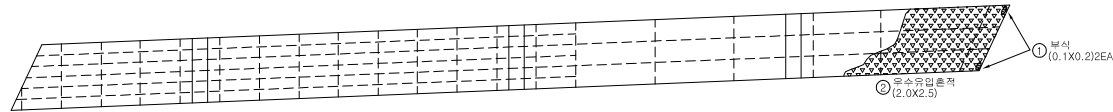
P2

A2

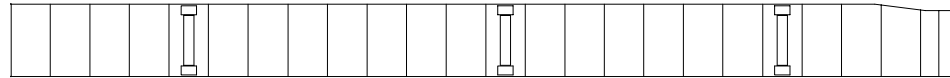
a



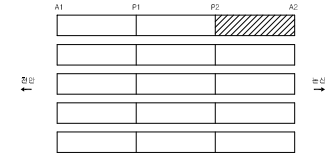
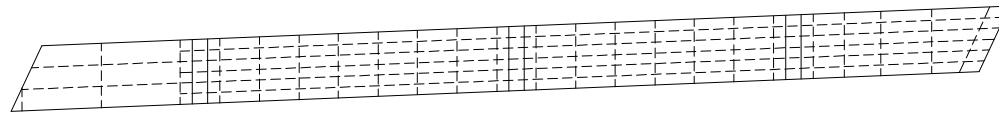
b



c



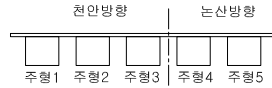
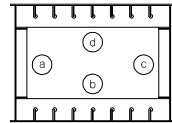
d



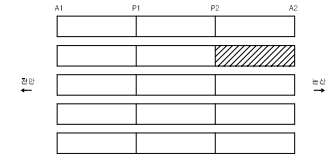
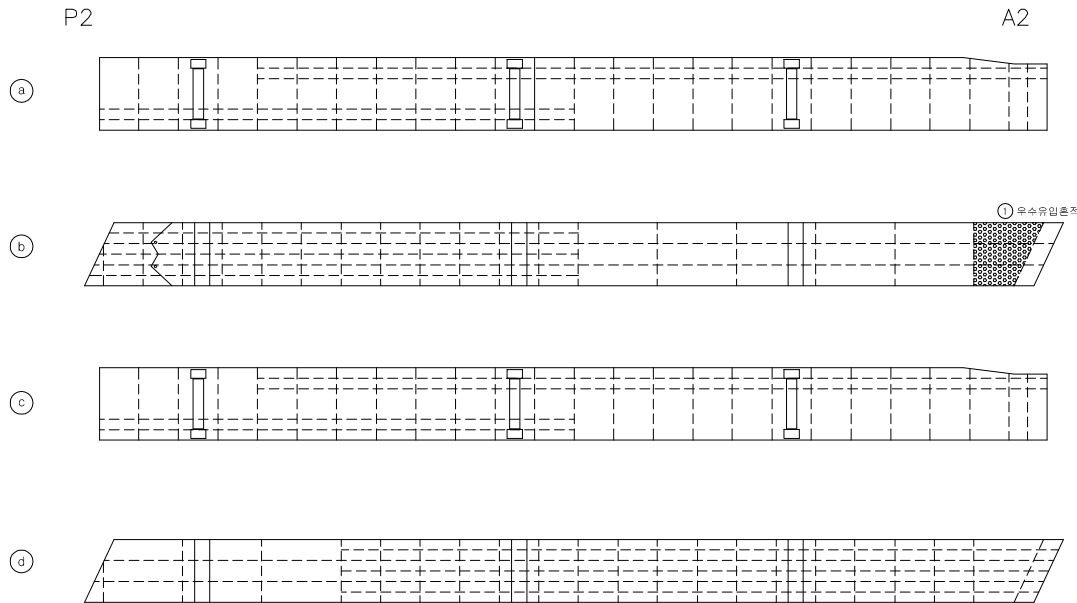
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	부식	-	0.1	0.20	0.04	㎡	2	
2	구	천안	무수유입흔적	-	2.0	2.50	5.00	㎡	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (내부)



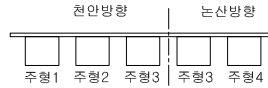
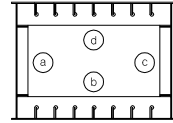
주 형 2



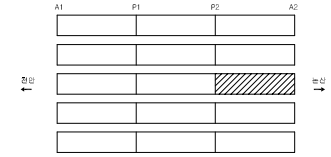
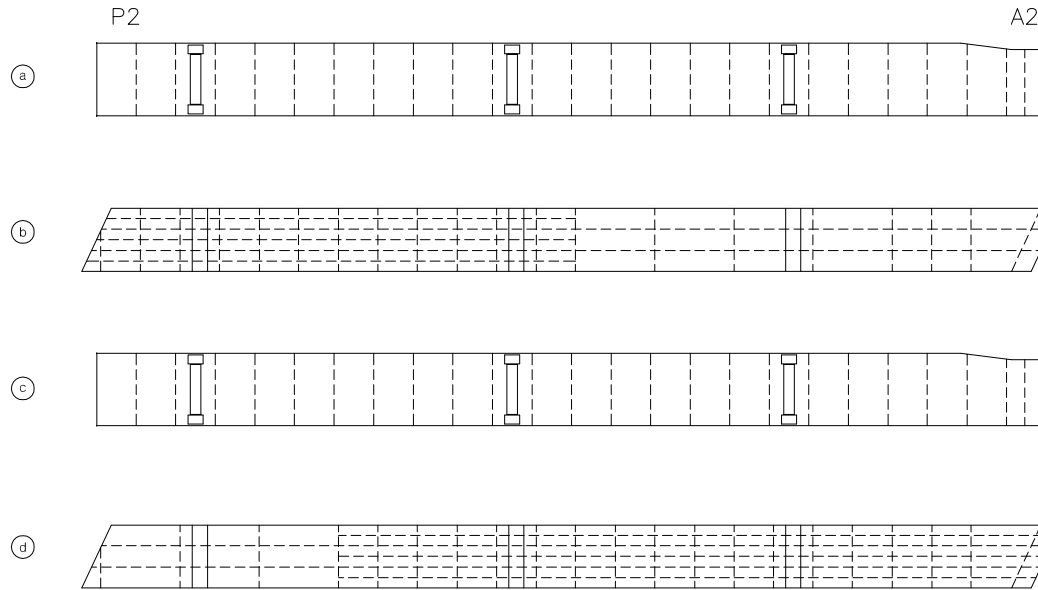
손 상 물 량 표

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

주 형 (내부)



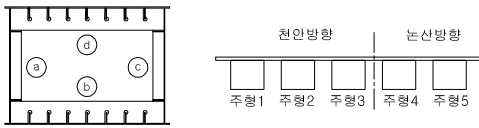
주 형 3



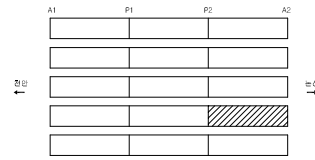
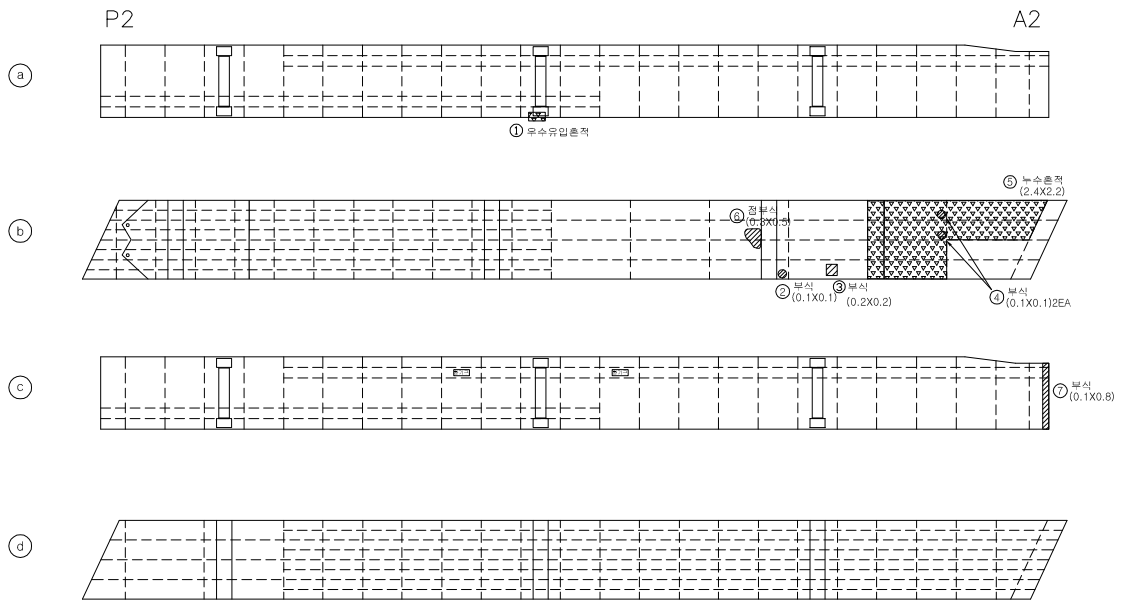
손 상 물 량 표

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										

주 형 (내부)



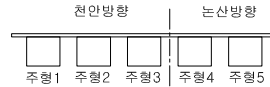
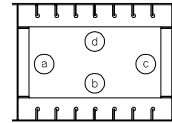
주 형 4



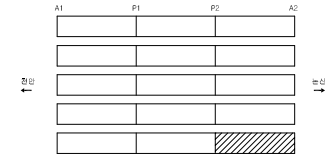
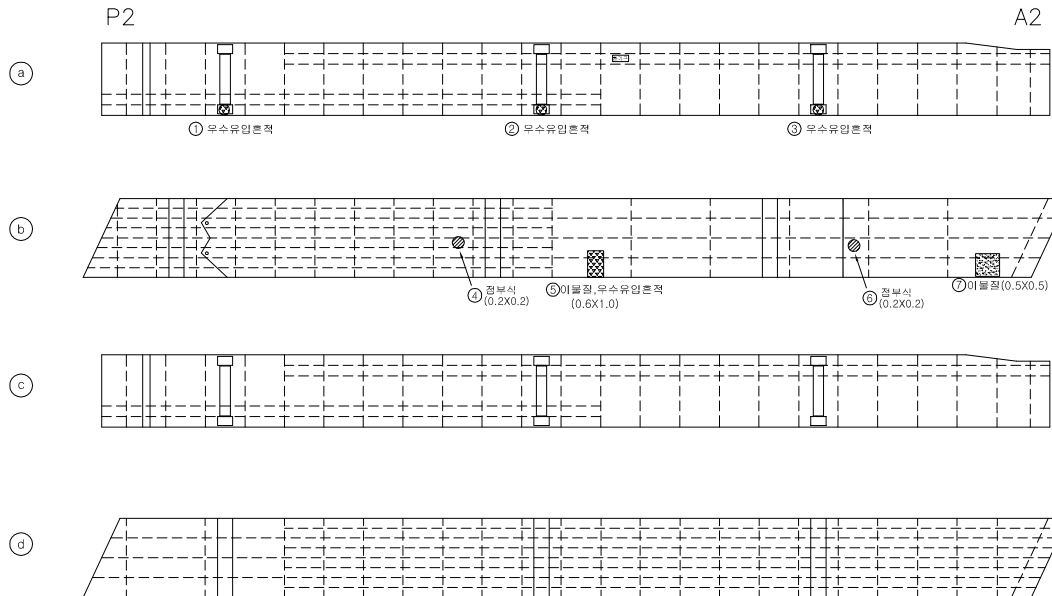
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	무수유입콘크리트	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
2	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
3	구	천안	부식	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
4	구	천안	부식	-	0.1	0.10	0.02	m	2	
5	구	천안	누수콘크리트	-	2.4	2.20	5.28	m	1	
6	구	천안	정부식	-	0.3	0.50	0.30	m	2	
7	구	천안	부식	-	0.1	0.80	0.08	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

주 형 (내부)



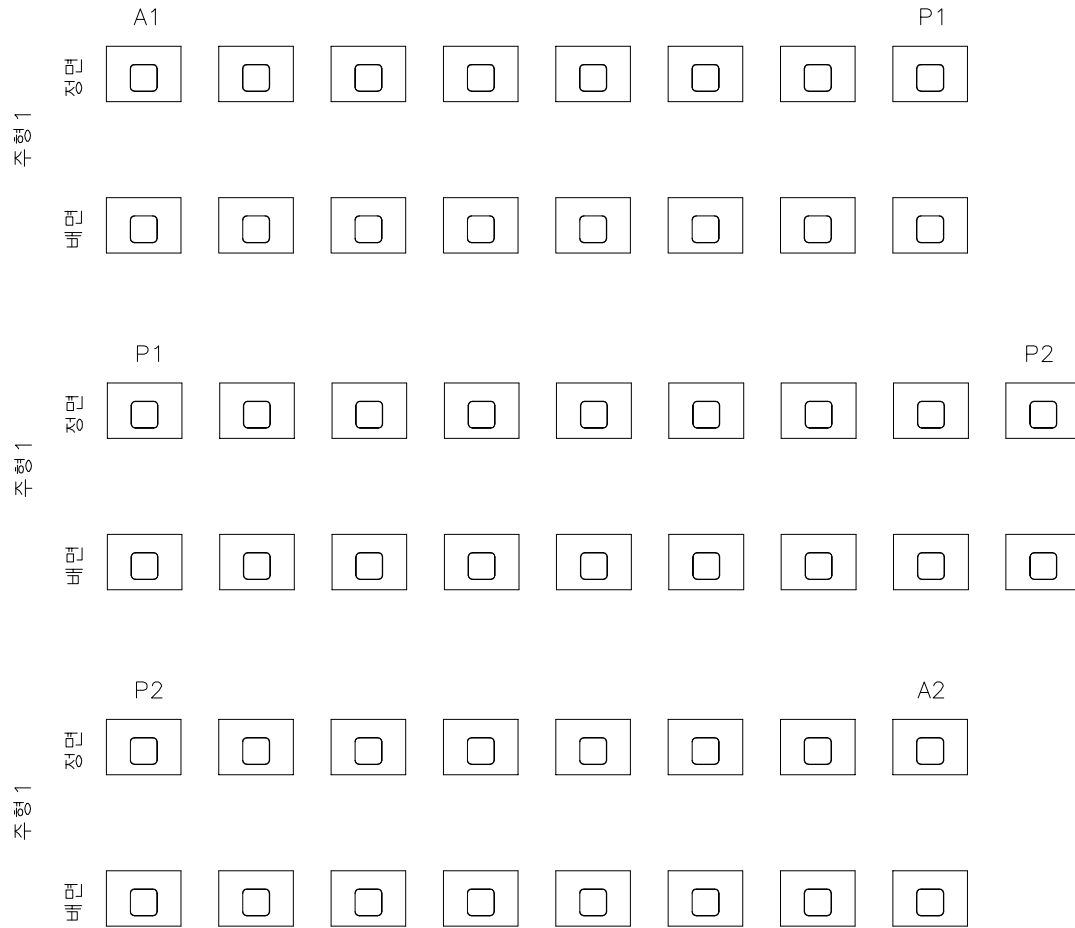
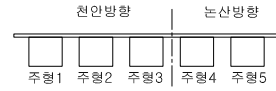
주 형 5



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천 산	우수유입혼적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
2	구	천 산	우수유입혼적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
3	구	천 산	우수유입혼적	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
4	구	천 산	침부식	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
5	구	천 산	이물질, 우수유입혼적	-	0.6	1.00	0.06	m	1	
6	구	천 산	침부식	-	0.2	0.20	0.04	m	1	
7	구	천 산	이물질	-	0.5	0.50	0.25	m	1	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

격벽

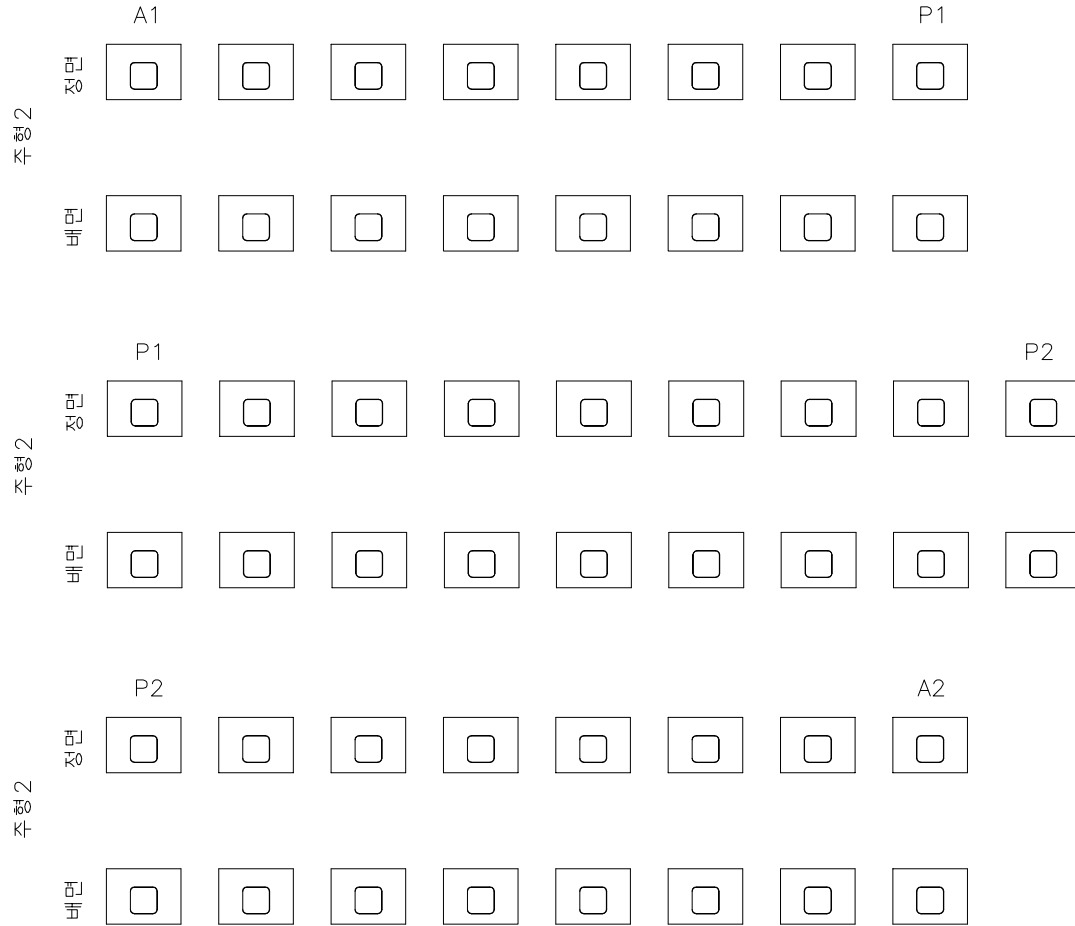
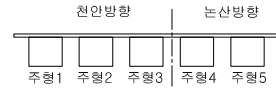


인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	방향	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										

격벽

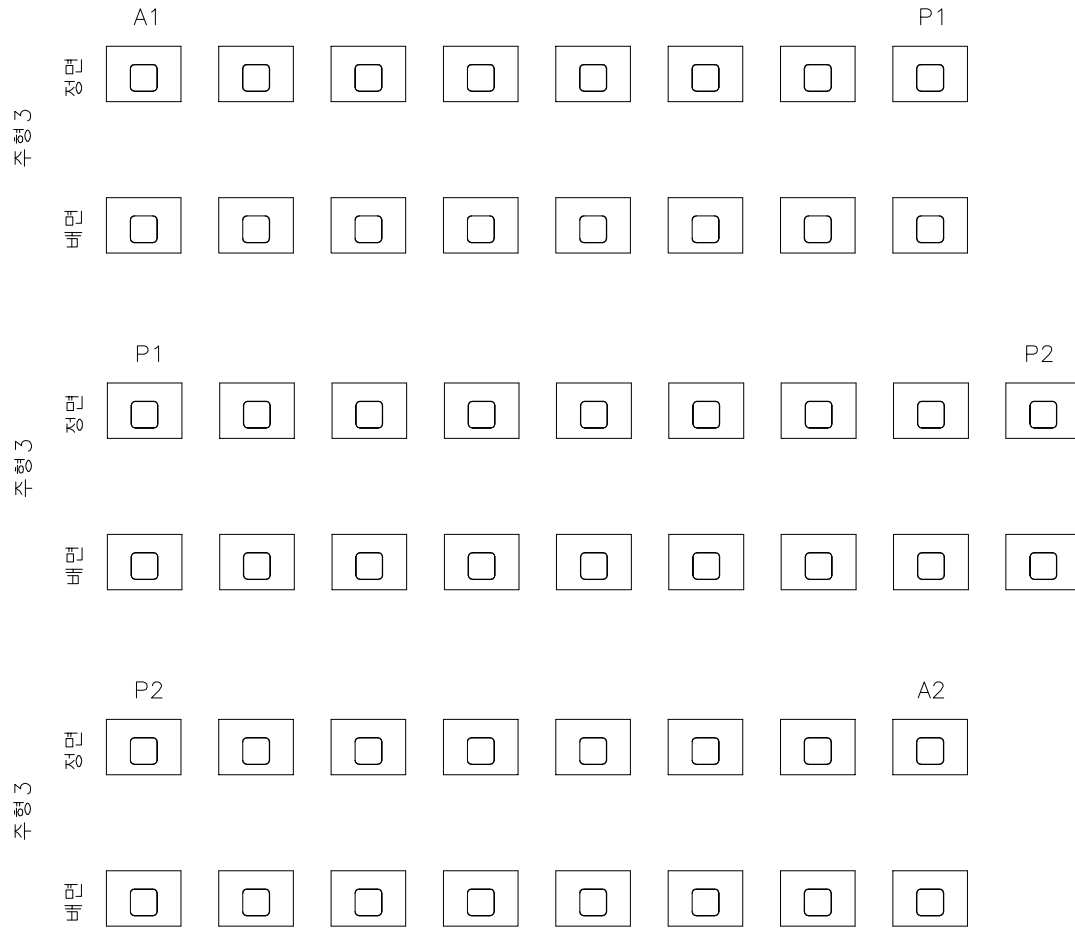
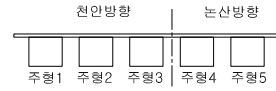


인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	방향	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										

격벽

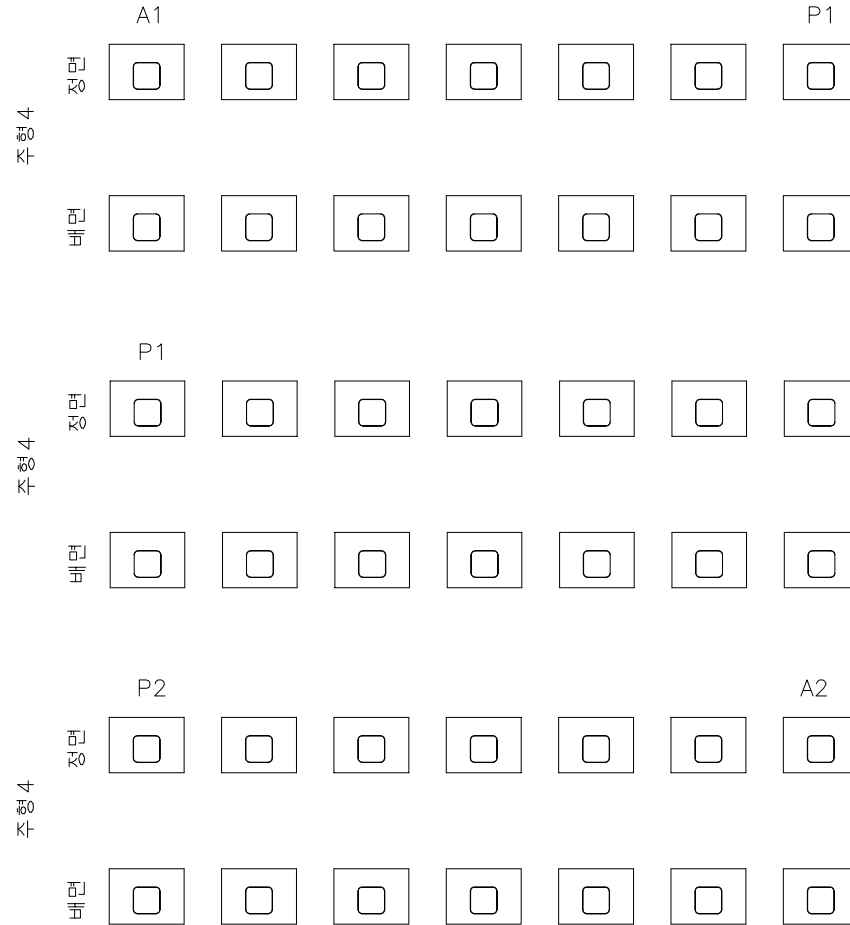
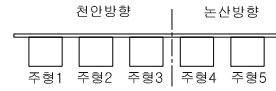


인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	방향	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										

격벽

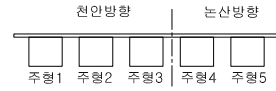


인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	방향	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										

격벽

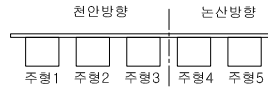
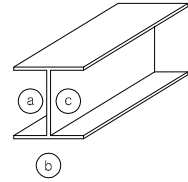


인덱스 없음

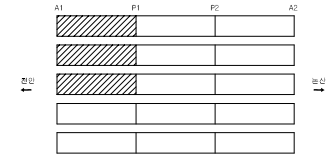
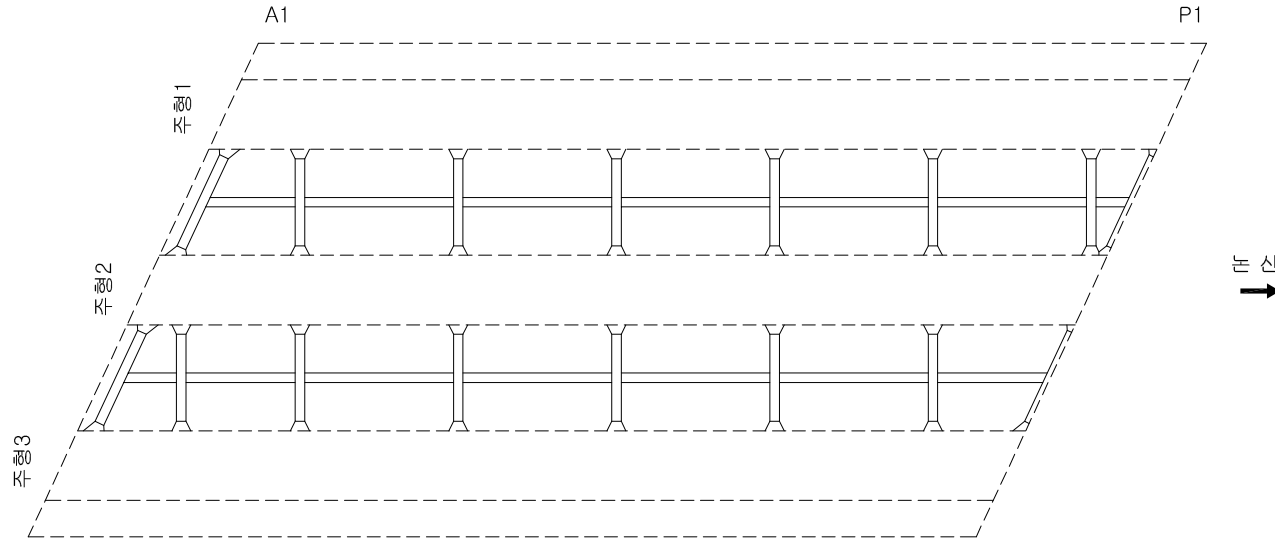
손상물량표

번호	신/구	방향	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										

가 로 보



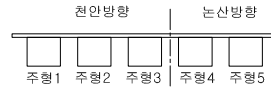
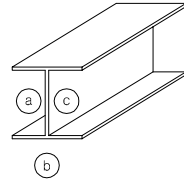
천 안 방 향



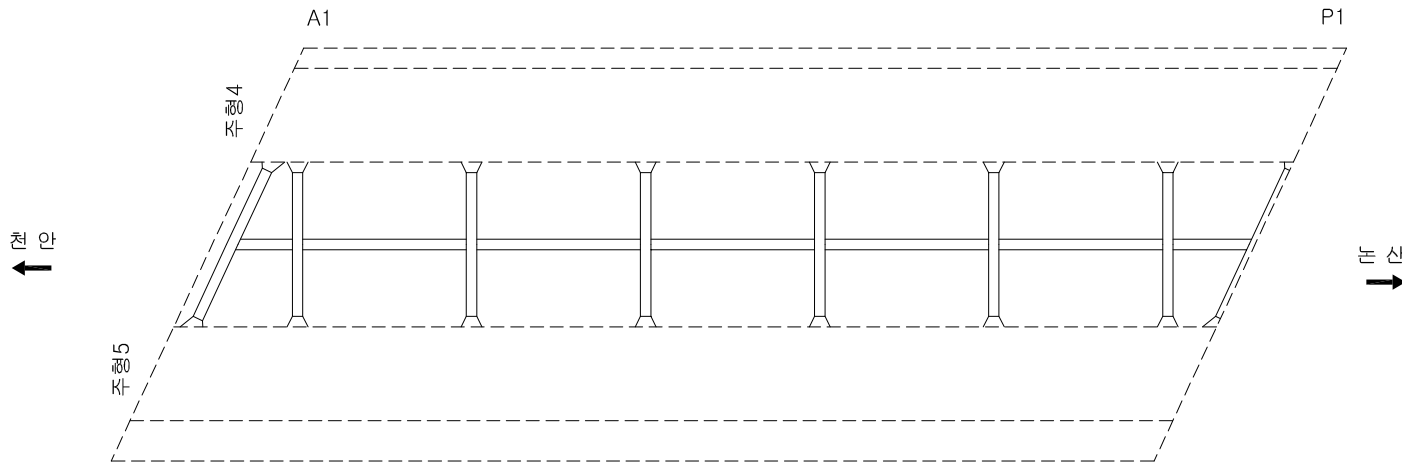
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	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										

가 로 보



논 산 방 향

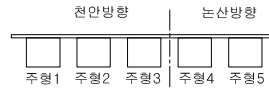
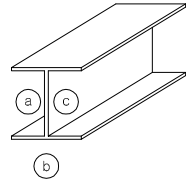


A1	P1	P2	A2

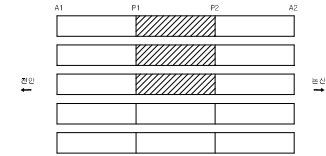
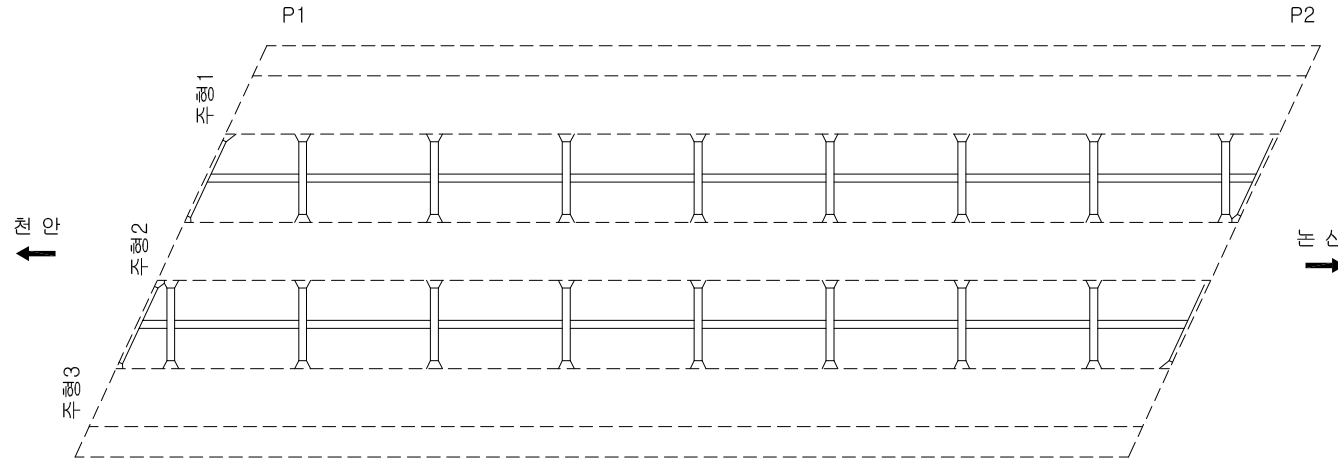
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	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										

가 로 보



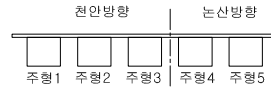
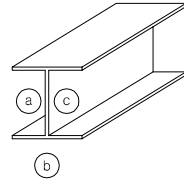
천 안 방 향



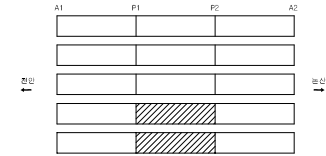
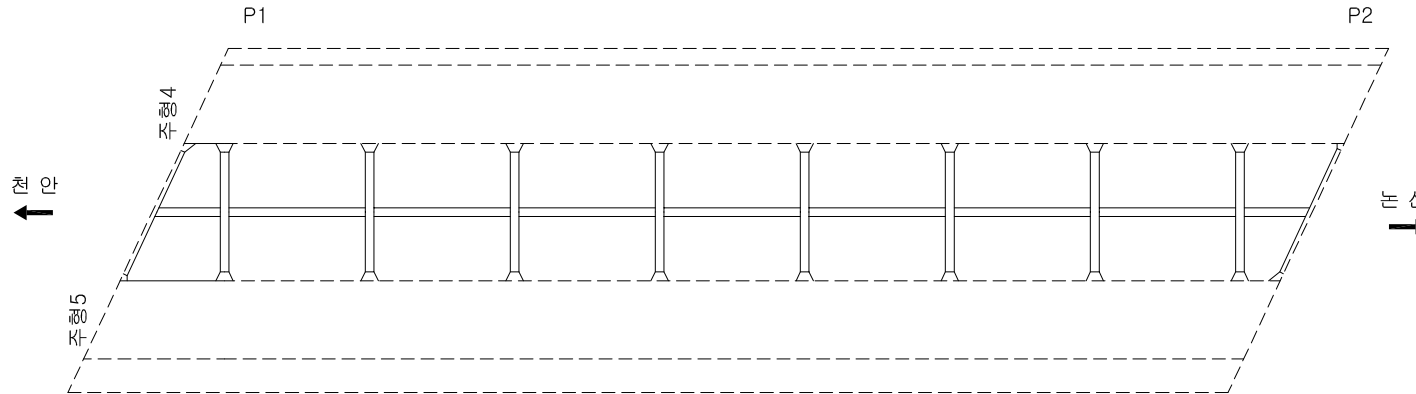
손 상 물 량 표

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										

가 로 보



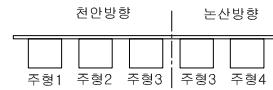
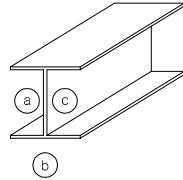
보 단 방 향



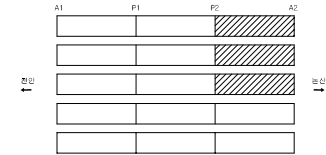
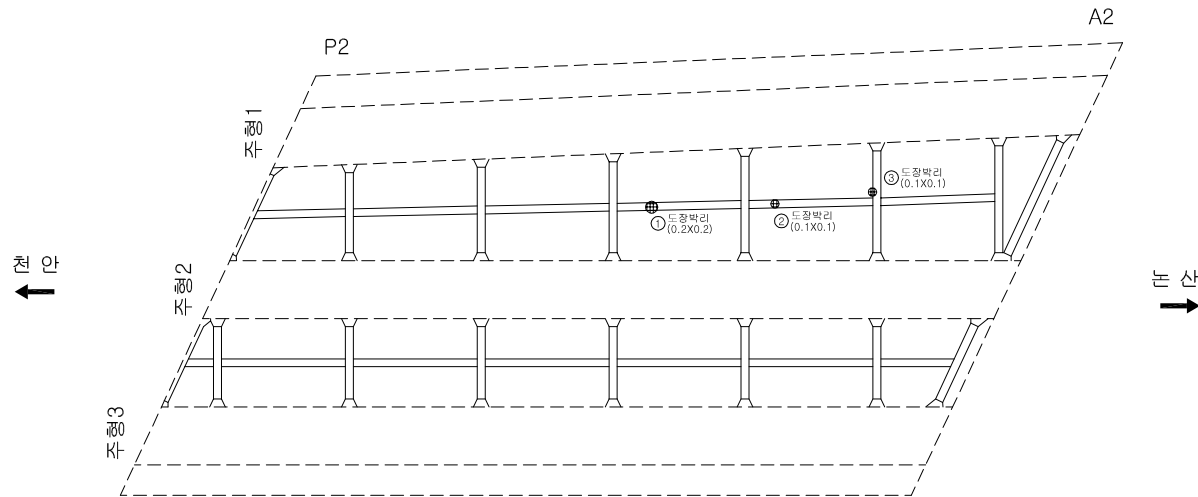
손상물량표

번호	신/구	방향	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										

가 로 보



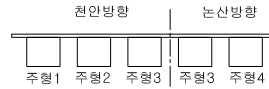
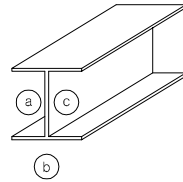
천 안 방 향



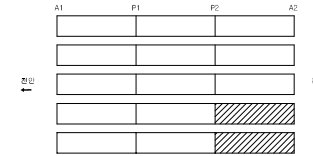
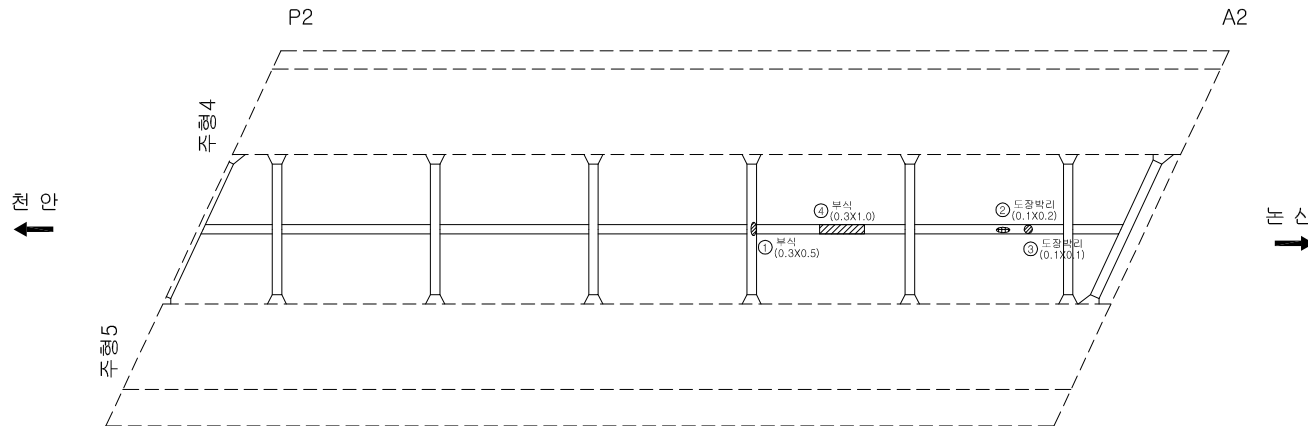
손 상 물 량 표

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

가 로 보



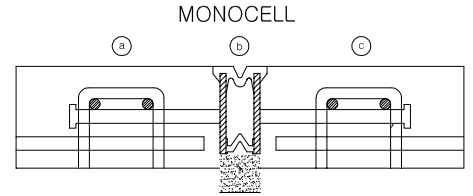
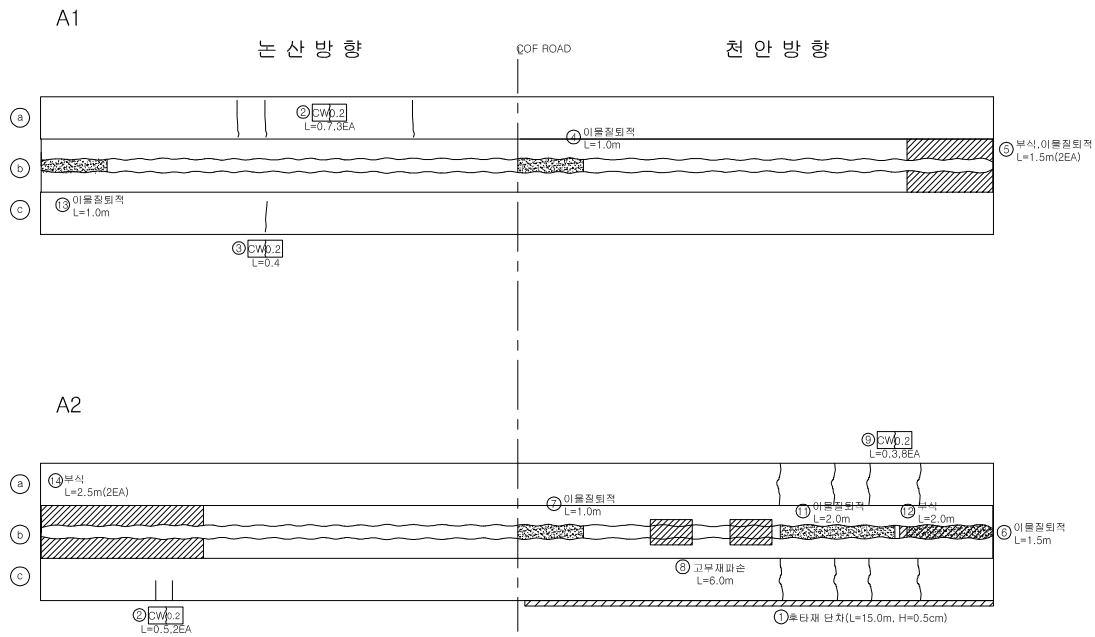
논 산 방 향



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	부식	-	0.3	0.50	0.15	m	1	거론보
2	구	논산	도장박리	-	0.1	0.20	0.02	m	1	세론보
3	구	천안	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m	1	세론보
4	구	논산	부식	-	0.3	1.00	0.30	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										

신 축 이 음 장 치



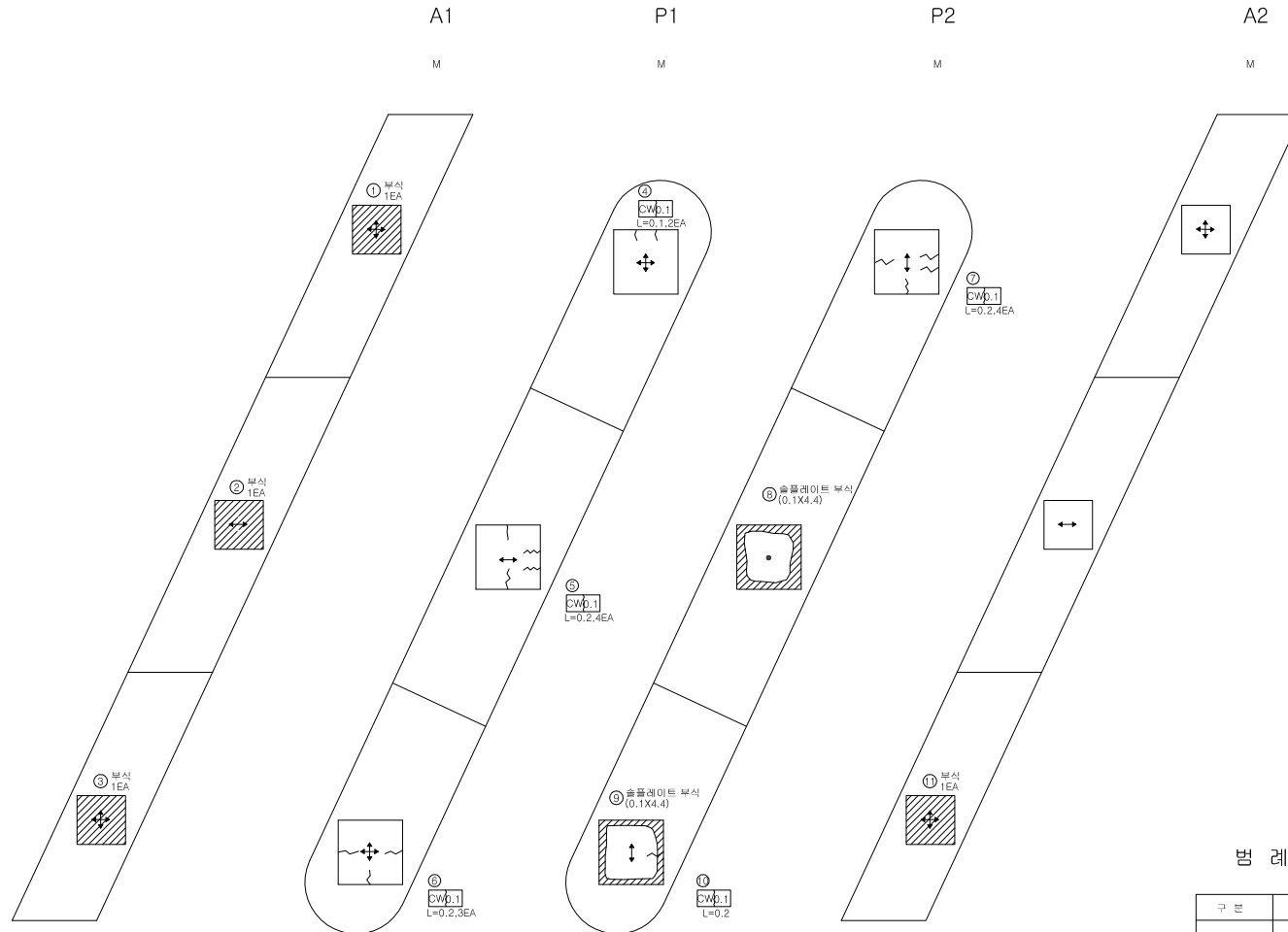
손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	후타재 단차	-	-	15.00	15.00	m	1	
2	구	노산	균열	0.2	-	0.70	1.40	m	3	
3	구	노산	균열	0.2	-	0.40	0.40	m	1	
4	구	천안	이음질된 적	-	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	신축이음 부식, 이음질된 적	-	-	1.50	3.00	m	2	
6	구	천안	이음질된 적	-	-	1.50	1.50	m	1	
7	구	천안	이음질된 적	-	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	천안	고부재 파손	-	-	6.00	6.00	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.30	2.40	m	8	
10	구	노산	균열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
11	구	천안	이음질된 적	-	-	2.00	2.00	m	1	
12	구	천안	부식	-	-	2.00	2.00	m	1	
13	신	노산	이음질된 적	-	-	1.00	1.00	m	1	
14	신	노산	부식	-	-	2.50	5.00	m	2	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교량 받침

천안 방향

인덱스 없음



범례

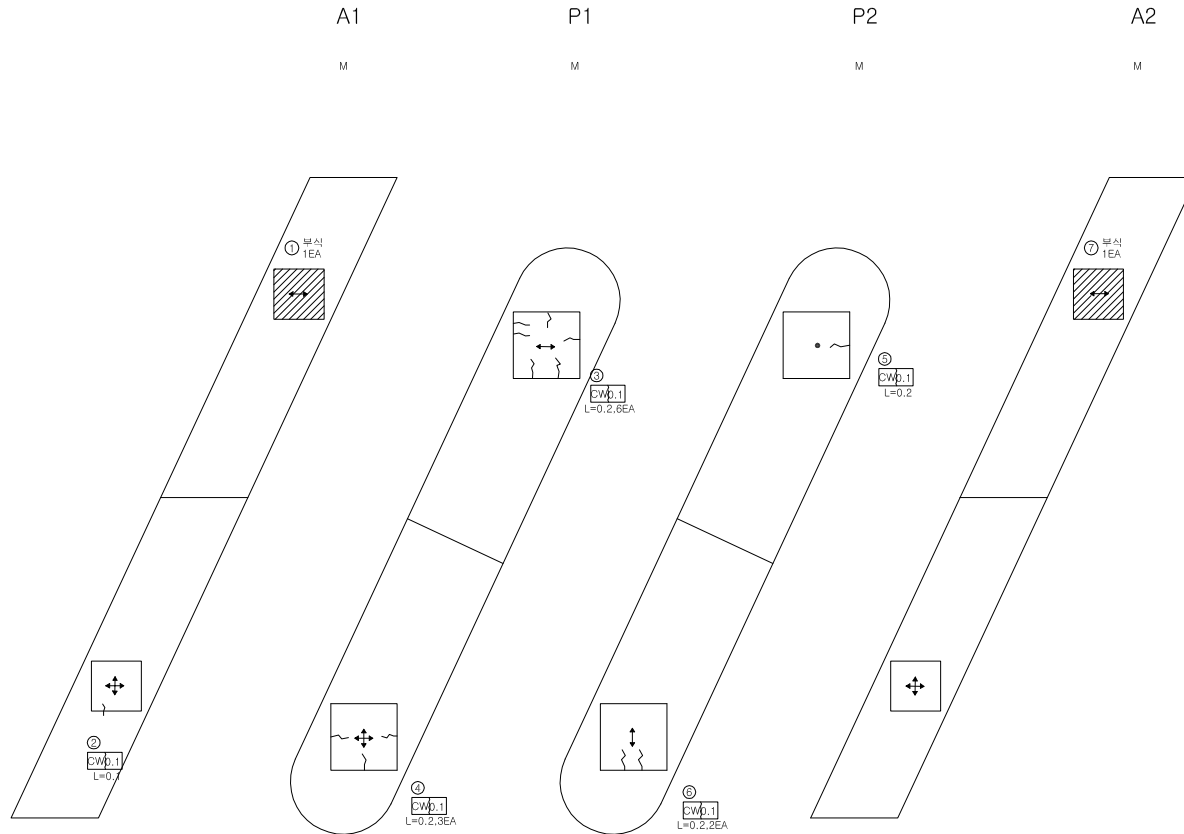
구분	방향 표시
양방향	↕
일방향	↕, ↔
고정	●

손상 물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	발침부식	-	0.1	4.40	0.44	m	1	
2	구	천안	발침부식	-	0.1	4.40	0.44	m	1	
3	구	천안	발침부식	-	0.1	4.40	0.44	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	0.10	0.20	m	2	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
6	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.80	m	4	
8	구	천안	슬플레이트부식	-	0.1	4.40	0.44	m	1	
9	구	천안	슬플레이트부식	-	0.1	4.40	0.44	m	1	
10	구	천안	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	천안	발침부식	-	0.1	4.40	0.44	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										

교량 받침

논산 방향



범례

구분	방향 표시
일방향	↕
일방향	↕, ↔
고정	●

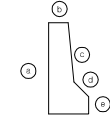
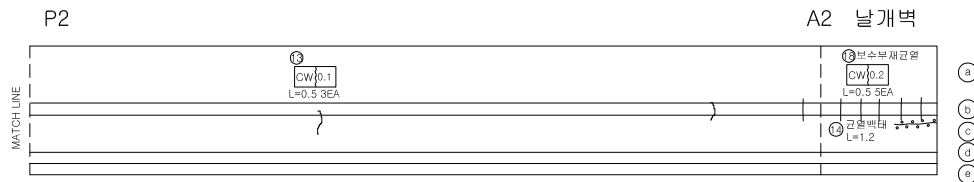
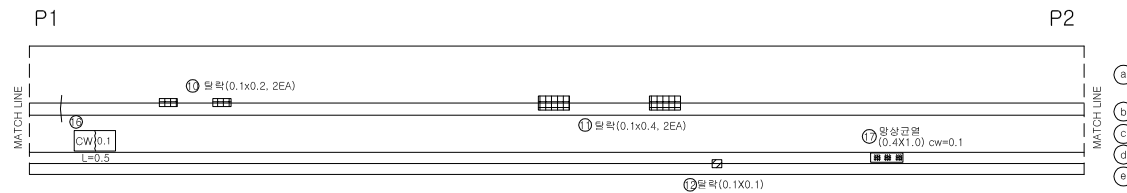
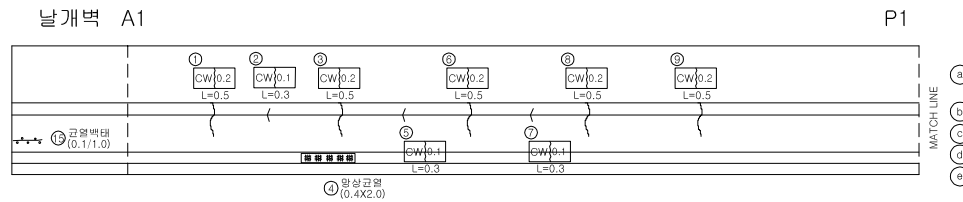
인덱스 없음

손상률 합표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	역산	발침부식	-	0.1	4.40	0.44	m	1	
2	구	역산	균열	0.1	-	0.10	0.10	m	1	
3	구	역산	균열	0.1	-	0.20	1.20	m	6	
4	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
5	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
6	구	역산	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
7	구	역산	발침부식	-	0.1	4.40	0.44	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										

방호벽 (난간)

천안 방향

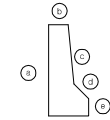
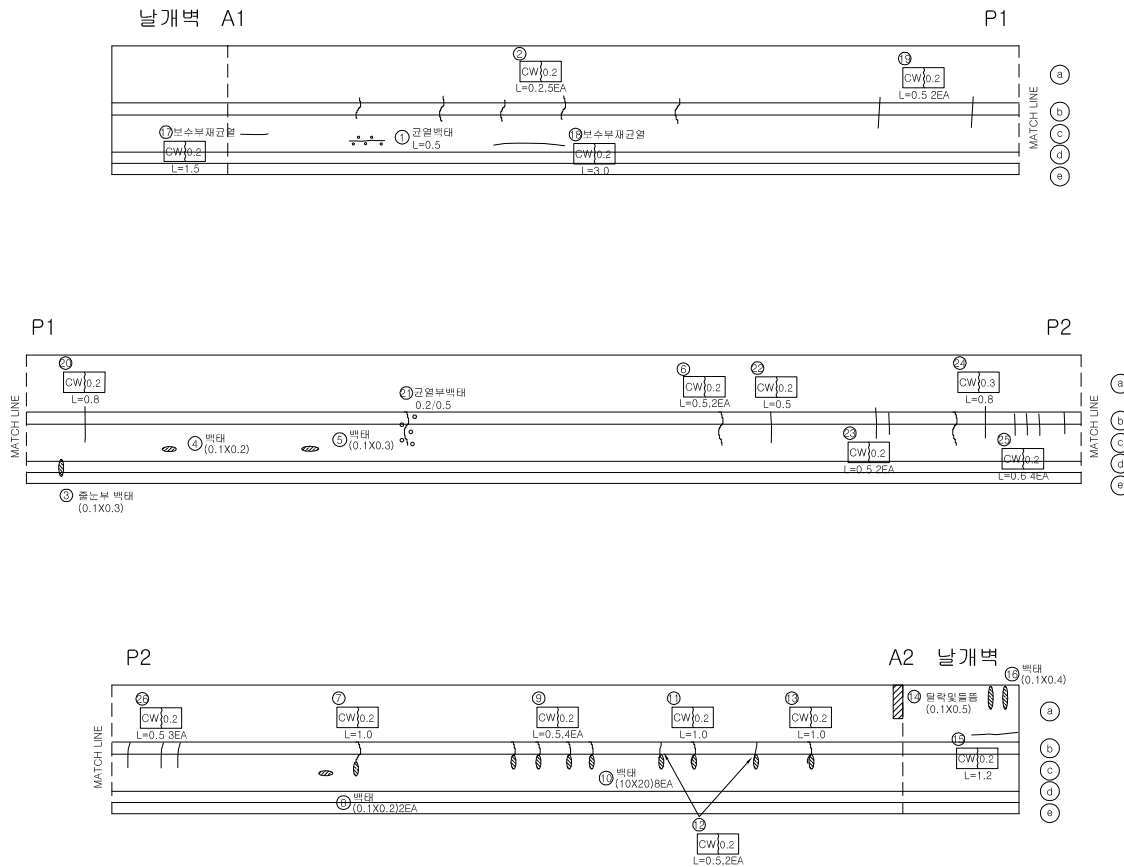


손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
3	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
4	구	천안	탈상균열	-	0.4	2.00	0.80	m	1	
5	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
6	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
7	구	천안	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
9	구	천안	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
10	구	천안	탈락	-	0.1	0.20	0.04	m	2	
11	구	천안	탈락	-	0.1	0.40	0.08	m	2	
12	구	천안	탈락	-	0.1	0.10	0.01	m	1	
13	구	천안	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
14	구	천안	균열백태	-	-	1.20	1.20	m	1	
15	구	천안	균열백태	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
16	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
17	구	천안	탈상균열	-	0.4	1.00	0.40	m	1	
18	구	천안	보수부재균열	0.2	-	0.50	2.50	m	5	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방호벽 (난간)

대 산 방 향



손상물량표

번호	구분	방향	손상내용	손상원형						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	방	관열벽대	-	-	0.50	0.50	m	1	
2	구	방	관열	0.2	-	0.20	1.00	m	5	
3	구	방	벽대	-	0.1	0.30	0.03	m	1	
4	구	방	벽대	-	0.1	0.20	0.02	m	1	
5	구	방	벽대	-	0.1	0.30	0.03	m	1	
6	구	방	관열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
7	구	방	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	방	벽대	-	0.1	0.20	0.04	m	2	
9	구	방	관열	0.2	-	0.50	2.00	m	4	
10	구	방	벽대	-	0.1	0.20	0.16	m	8	
11	구	방	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
12	구	방	관열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
13	구	방	관열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
14	구	방	합력	-	0.1	0.50	0.05	m	1	
15	구	방	관열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
16	구	방	벽대	-	0.1	0.40	0.08	m	2	
17	구	방	보수부채관열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
18	구	방	보수부채관열	0.2	-	3.00	3.00	m	1	
19	구	방	관열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
20	구	방	관열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
21	구	방	관열부벽대	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
22	구	방	관열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
23	구	방	관열	0.2	-	0.50	1.00	m	2	
24	구	방	관열	0.3	-	0.80	0.80	m	1	
25	구	방	관열	0.2	-	0.60	2.40	m	4	
26	구	방	관열	0.2	-	0.50	1.50	m	3	
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

천안 방향

천안 방향

A1

P1

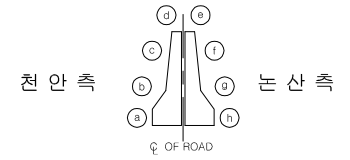
P1

P2

P2

A2

천안 방향

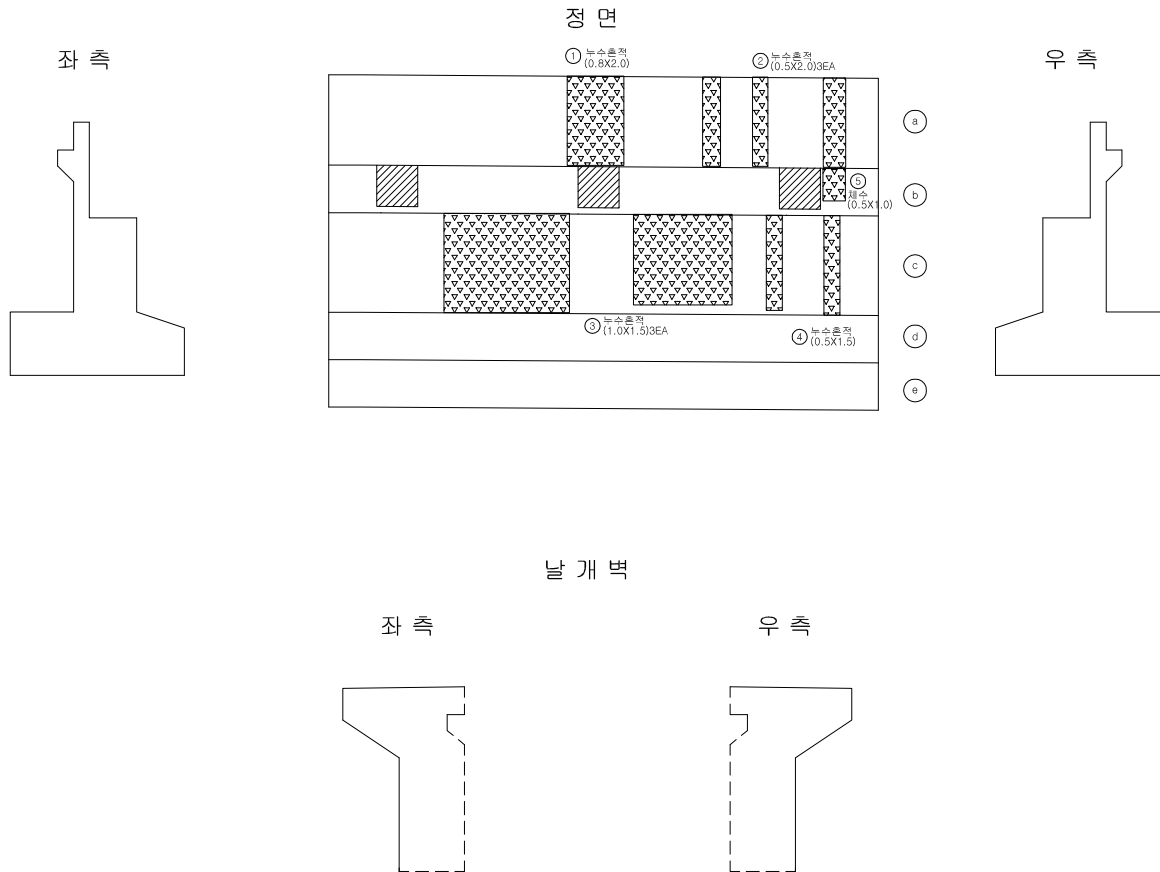
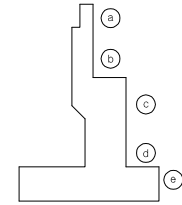


손상물량표

번호	신/구	방향	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 대 (A1)

천 안 방 향



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	둘레 m	단위	개소	
1	구	천안	누수흔적	-	0.8	2.00	1.80	m	1	
2	구	천안	누수흔적	-	0.5	2.00	3.00	m	3	
3	구	천안	누수흔적	-	1	1.50	1.50	m	1	
4	구	천안	누수흔적	-	0.5	1.50	0.75	m	1	
5	구	천안	침수	-	0.5	1.00	0.50	m	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

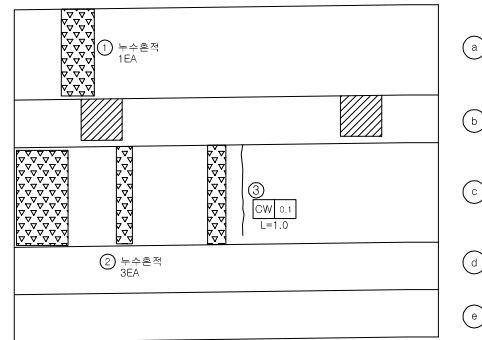
교 대 (A1)

논 산 방 향

정 면

좌 측

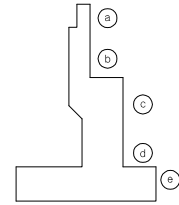
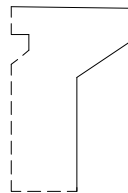
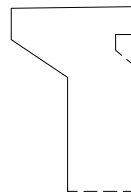
우 측



날 개 벽

좌 측

우 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	면 산	누수흔적		0.8	2.0	1.60	m	1	
2	구	면 산	누수흔적		0.5	1.5	2.25	m	3	
3	구	면 산	균열	0.1		1.0	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										

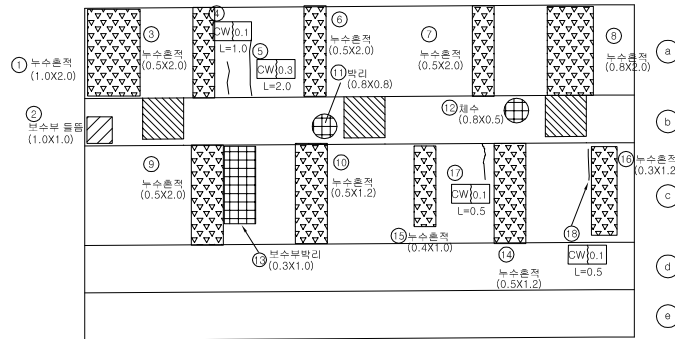
교 대 (A2)

천 안 방 향

정 면

좌 측

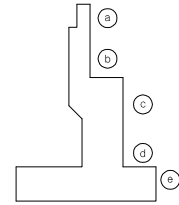
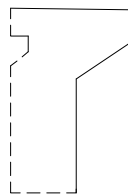
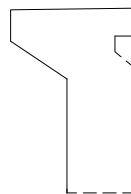
우 측



날 개 벽

좌 측

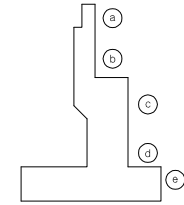
우 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	천안	누수층적	-	1.0	2.00	2.00	m	1	
2	구	천안	보수부 물품	-	1.0	1.00	1.00	m	1	
3	구	천안	누수층적	-	0.5	2.00	1.00	m	1	
4	구	천안	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	천안	균열	0.3	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	천안	누수층적	-	0.5	2.00	1.00	m	1	
7	구	천안	누수층적	-	0.5	2.00	1.00	m	1	
8	구	천안	누수층적	-	0.8	2.00	1.60	m	1	
9	구	천안	누수층적	-	0.5	2.00	1.00	m	1	
10	구	천안	누수층적	-	0.5	1.20	0.60	m	1	
11	구	천안	박리	-	0.8	0.80	0.64	m	1	
12	구	천안	채수	-	0.8	0.50	0.40	m	1	
13	구	천안	보수부박리	-	0.3	1.00	0.30	m	1	
14	구	천안	누수층적	-	0.5	1.20	0.60	m	1	
15	구	천안	누수층적	-	0.4	1.00	0.40	m	1	
16	구	천안	누수층적	-	0.3	1.20	0.36	m	1	
17	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
18	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

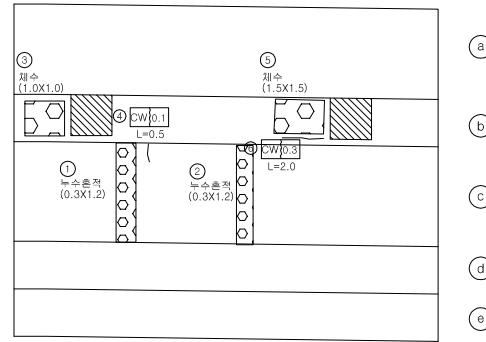
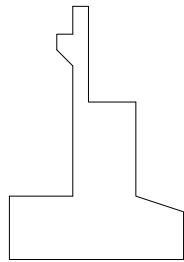
교 대 (A2)



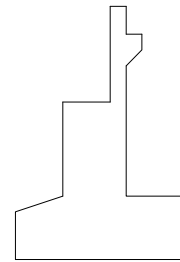
논 산 방 향

정 면

좌 측

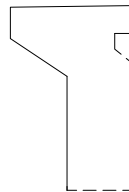


우 측

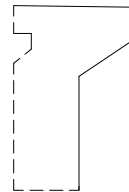


날 개 벽

좌 측



우 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방 향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	종량	단위	개소	
1	구	면 산	누수층직	-	0.3	1.20	0.36	m	1	
2	구	면 산	누수층직	-	0.3	1.20	0.36	m	1	
3	구	면 산	채수	-	1.0	1.00	1.00	m	1	
4	구	면 산	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
5	구	면 산	채수	-	1.5	1.50	2.25	m	1	
6	구	면 산	균열	0.3	-	2.00	2.00	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										

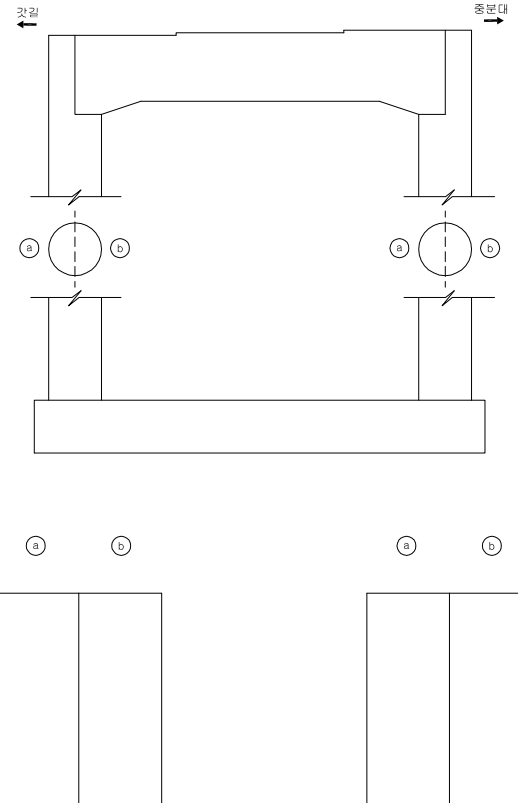
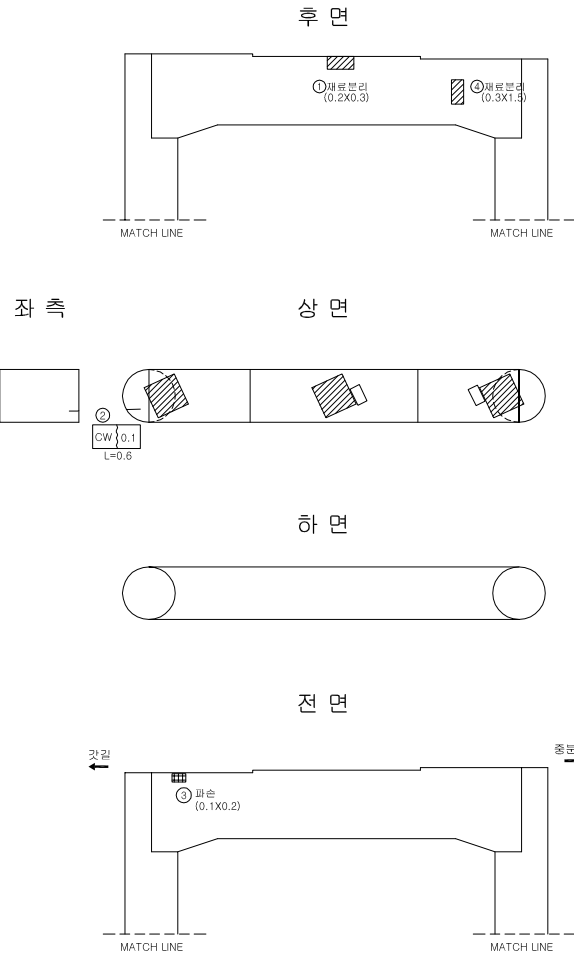
교 각 (P1)

천 안 방 향

인덱스 없음

손상물량표

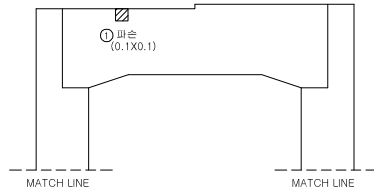
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	천안	재표분리	-	0.2	0.30	0.06	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
3	구	천안	파손	-	0.1	0.20	0.02	m	1	
4	구	천안	재표분리	-	0.3	1.50	0.45	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
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 (P1)

논 산 방 향

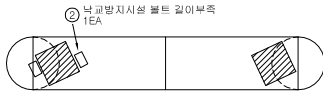
후 면



좌 측



상 면



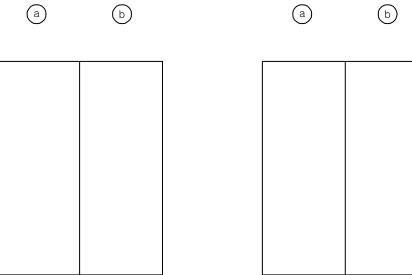
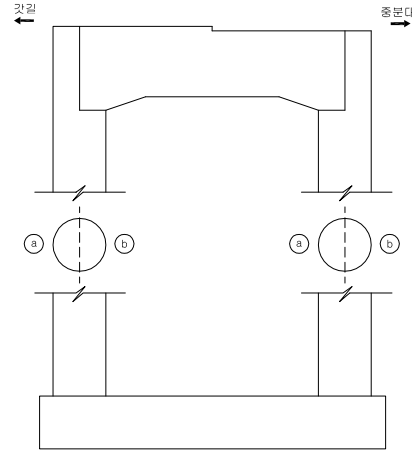
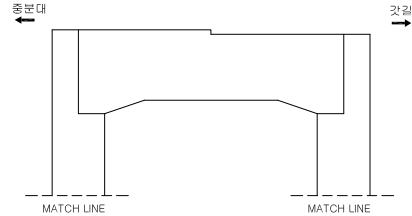
우 측



하 면



전 면



인덱스 없음

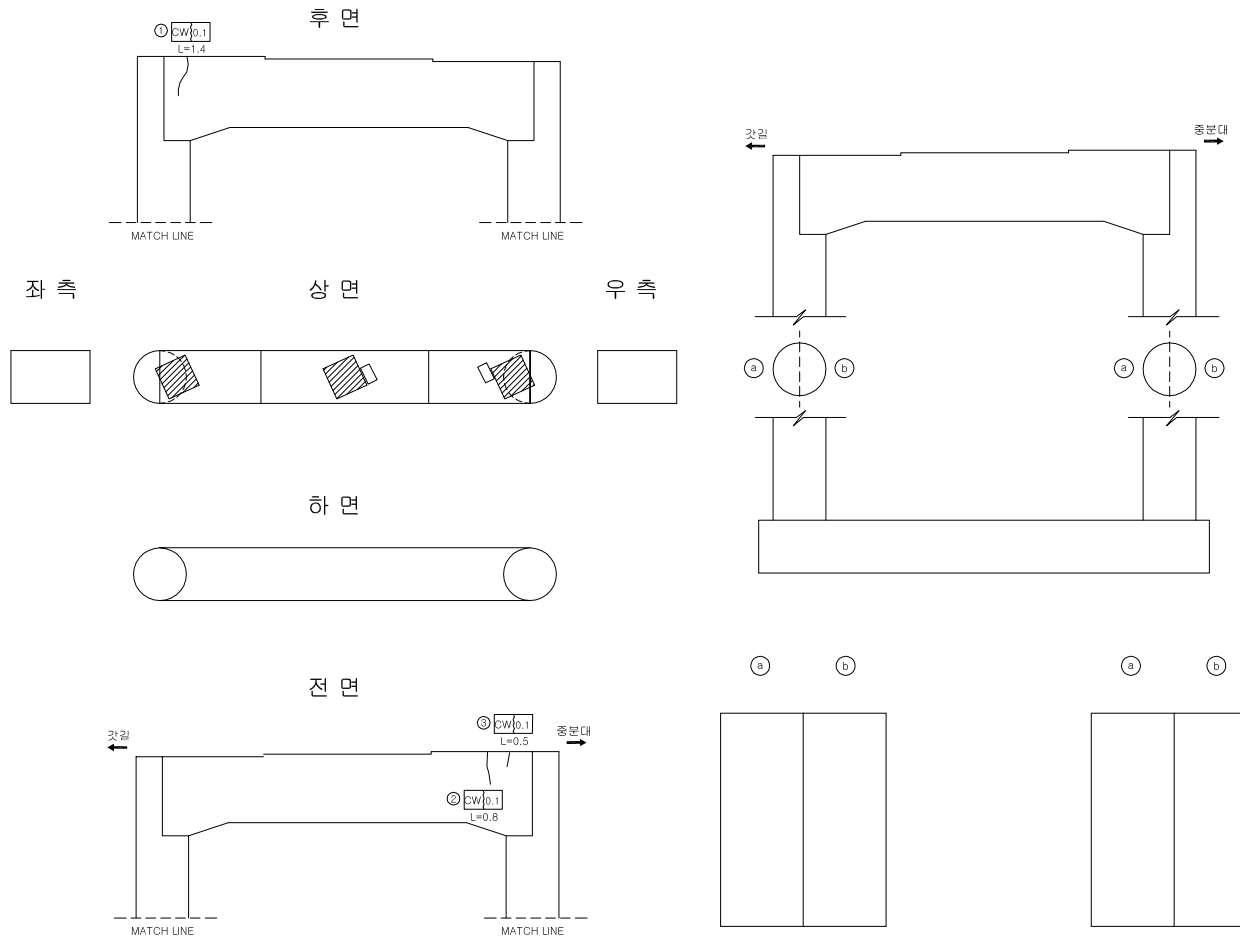
손상물량표

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

교 각 (P2)

인덱스 없음

천안 방향



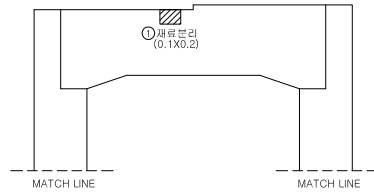
손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)	종량	단위	개소	
1	구	천안	균열	0.1	-	1.40	1.40	m	1	
2	구	천안	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
3	구	천안	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P2)

남 산 방 향

후 면



좌 측



상 면



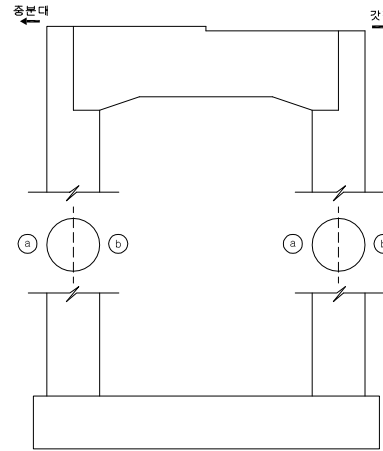
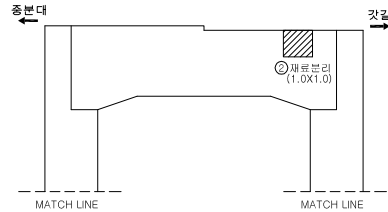
우 측



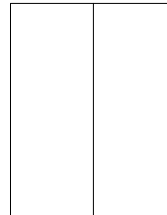
하 면



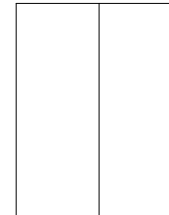
전 면



a b



a b



인덱스 없음

손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	깊이 m	중량	단위	개소	
1	구	남산	재료분리	-	0.1	0.20	0.02	m ²	1	
2	구	남산	재료분리	-	1.0	1.00	1.00	m ²	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										