

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

논산JCT교

2017. 12

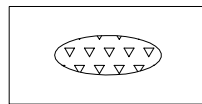


천안논산고속도로(주)

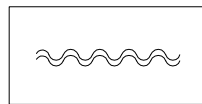
범례



관 열



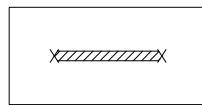
누수, 뚫개



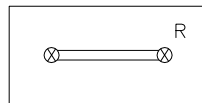
포장의 유절



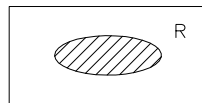
편칭 또는 공동



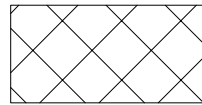
철근부식



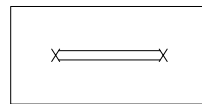
연결상태
(볼트, 용접)



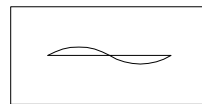
도장 탈락, 부식



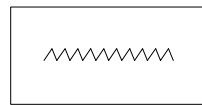
관 보



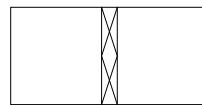
철근노출



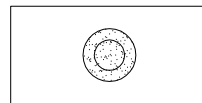
좌굴, 변형



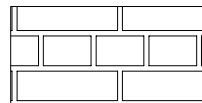
시공이음 분리, 층분리



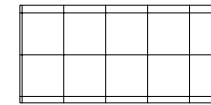
표면 단차



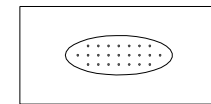
배수구막힘



단면불량



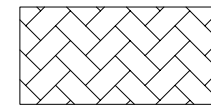
파손



콘크리트 변색, 녹물



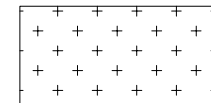
망상균열



폐기물 야적



슈 들 림



실런트 파손



기 타

목 차

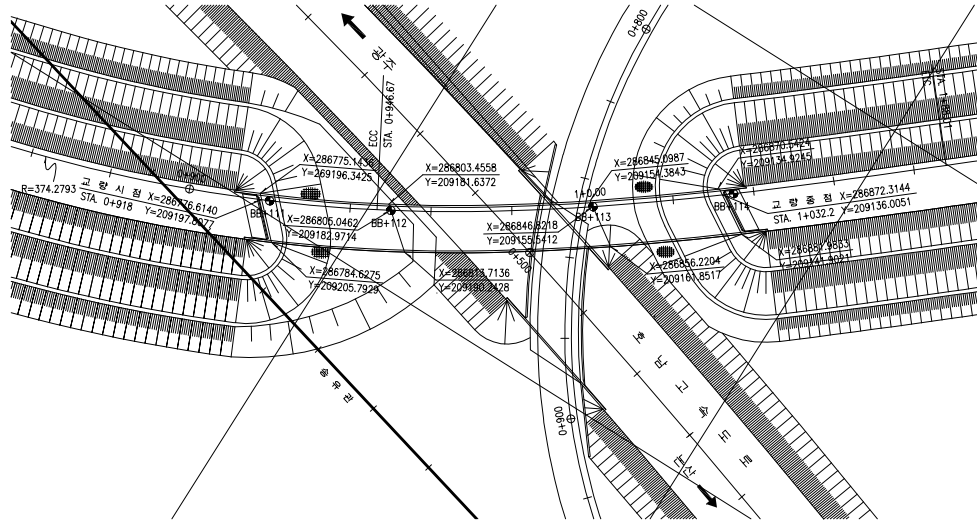
목 차	내 용	매 수	도면번호
1	교량대장	1	001
2	종평면도	1	002
3	교면포장	3	003~005
4	바 닥 판	3	006~008
5	주 형	9	009~017
6	가 로 보	3	018~020
7	신축이음장치	1	021
8	교량받침	1	022
9	방호벽(난간)	2	023~024
10	교 대	2	025~026
11	교 각	2	027~028

교량대장

기본자료		시공자료	형식자료	설계자료					
1. 교량명	: 논산JCT교	1. 시공	1. 상부구조 : S.T BOX	1. 설계등급 : 1등급	2. 설계하중 : DB24TON	3. 교차장치			
2. 노선	: 천안 ~ 논산	업체명 : 금호산업(주) 이수건설(주)	2. 교면포장 : 아스콘포장 (8)	4. 연약지반 : 주상도	5. 세굴방지시설 : 무	1) 교대			
3. 위치	: 천안기점		3. 바닥판 : 철근콘크리트	6. 내진설계적용 : 유	7. 피로설계 : 유		EA	TON	적용교대
4. 행정구역	: 논산시 연무읍		4. 신축이음 : RAIL	8. 바닥판높이 : 0.63 M	9. 주형 높이 : 2.30 M	일방향(중)	2	450	A1 A2
5. 종별구분	: 1종 시설물	업체명 : 금호엔지니어링(주)	5. 교량받침 : POT BEARING	10. 방호벽 : 1.08 M	11. 중분대 : 0.89 M	일방향(횡)			
6. 교량구분	: 도로교(거대교)		6. 중앙분리대 : 철근콘크리트	12. 교대높이	13. 교각높이	양방향	2	450	A1 A2
7. 차로	: 2차로		7. 교각형식 : 라멘식	시 점 : 8.00 M	최 소 : 11.00 M	고정단			
8. 폭원	: 12.60 M	업체명 : 한국건설관리공사 다산이엔씨	8. 교각기초 : 직접기초, 강관파일기초	중 점 : 8.00 M	최 대 : 15.00 M				
9. 연장	: 114.20 M		9. 교대형식	14. 교차조건		2) 교각 (일반부)			
10. 총경간수	: 3 EA		시 점 : 역T형	도로횡단			EA	TON	적용교각
11. 최대경간장	: 50.00 M		중 점 : 역T형			일방향(중)	1	800	P2
12. 경간구성	: 32+50+32=114.00M		10. 교대기초형식			일방향(횡)	1	800	P1
13. SKEW	: 60 DEG		시 점 : 강관파일기초	15. 점검시설		양방향	1	800	P2
14. 교고	: 15.00 M		중 점 : 강관파일기초	주형점검시설 : 무 교대점검시설 : 유 교각점검시설 : 유		고정단	1	800	P1
15. 주변현황	: 도로횡단		11. 방호벽 : 철근콘크리트						
16. 곡선반경	: R=374.279M		12. 방음벽 : 무			3) 교각 (신축부)			
17. 종단구배	: 1.74 ~ -2.8234%		13. 기타사항 :	16. 신축이음장치			EA	TON	적용교각
18. 횡단구배	: -2.000%			위 치		규 격	비 고	일방향(중)	
19. 기타사항	:			교 대	시 점	NO		일방향(횡)	
					중 점	NO		양방향	
특이사항				교 각				고정단	

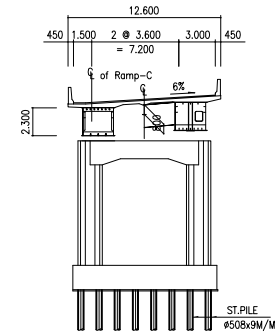
평면도

S = 1 : 600

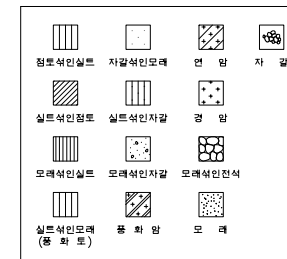


단면도

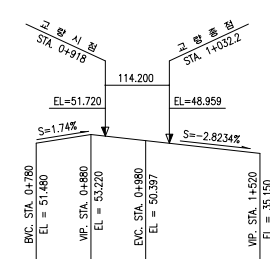
S = 1 : 200



범례

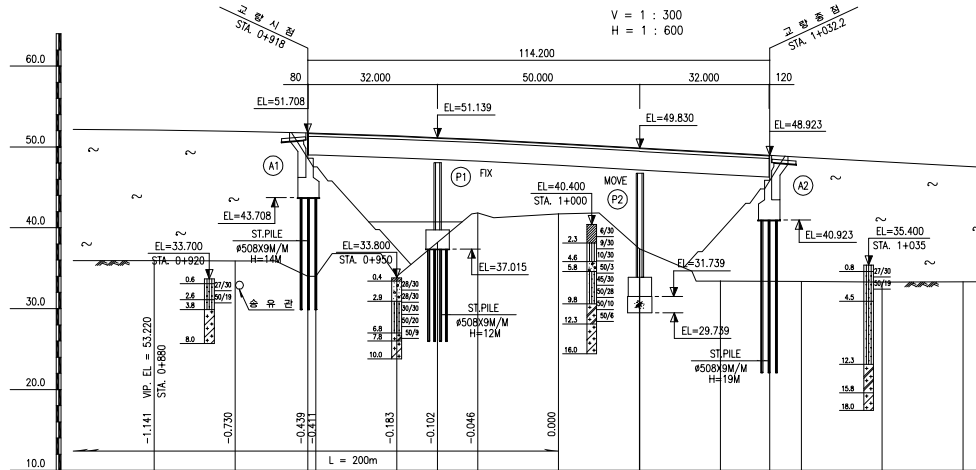


종구배도



경단면도

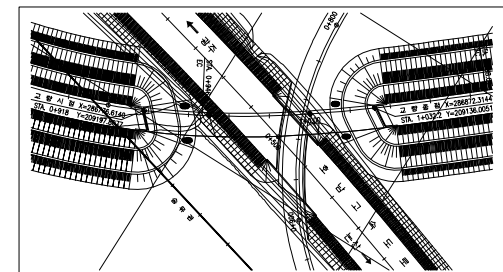
V = 1 : 300
H = 1 : 600



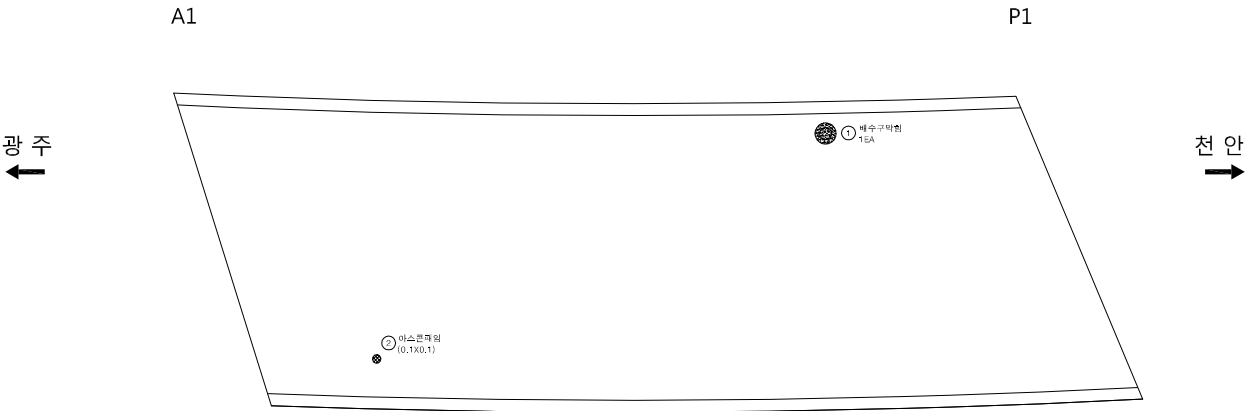
구	내	구	내
계	880	계	880
지	20.00	지	20.00
거	20.00	거	20.00
리	20.00	리	20.00
총	80	총	80

위치도

S = 1 : 1200



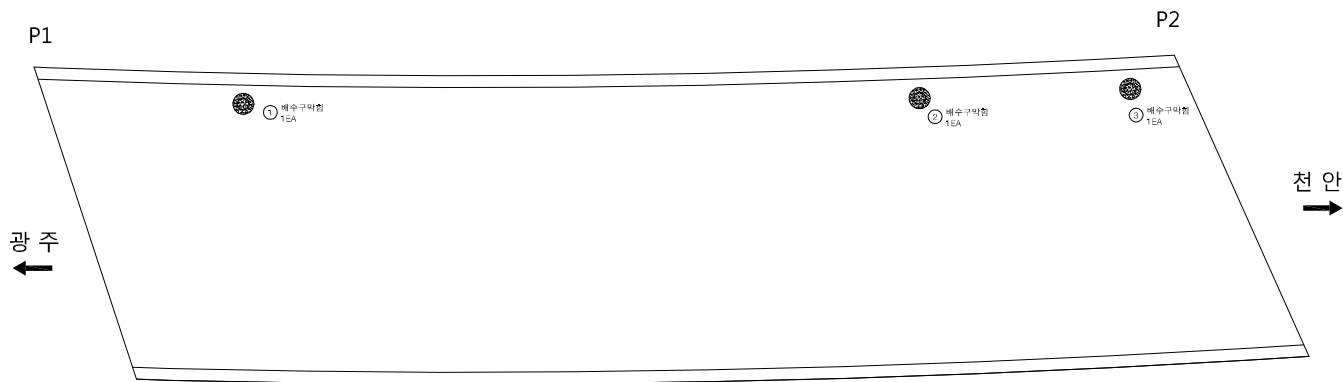
교 면 포 장



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	수량	단위	개소	
1	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
2	구	-	아스콘파괴	-	0.1	0.10	0.01	m²	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										

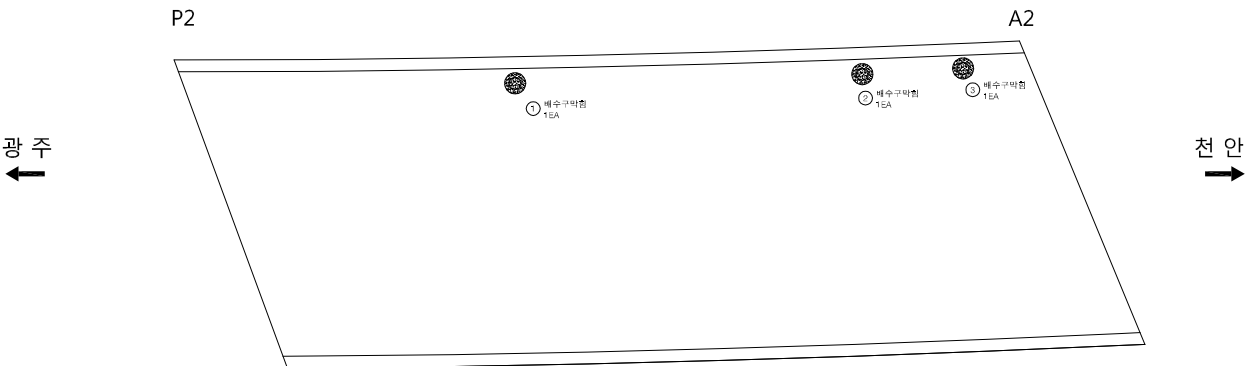
교 면 포 장



손 상 물 량 표

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

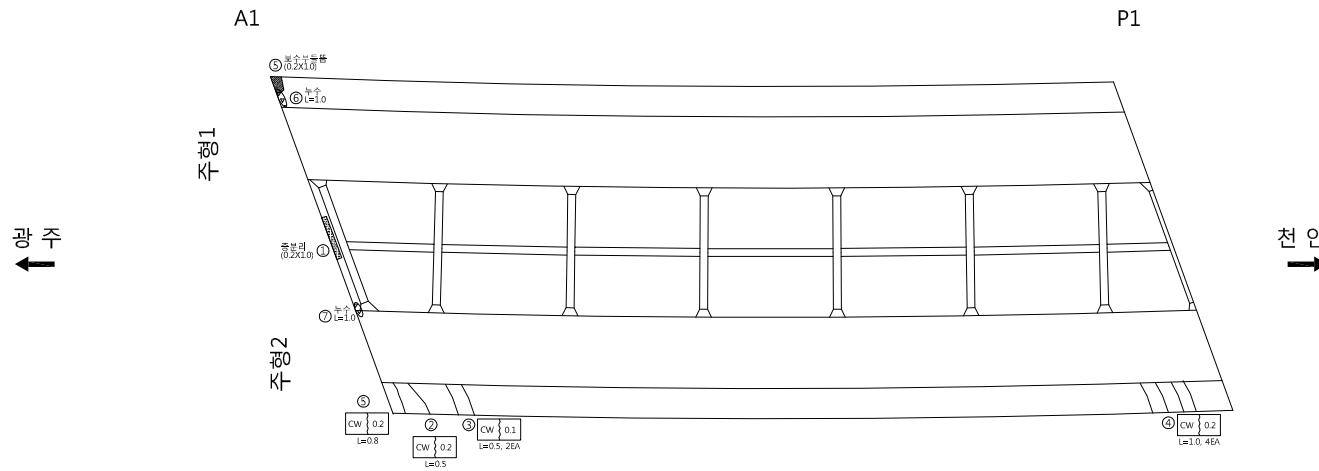
교 면 포 장



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
2	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
3	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	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										

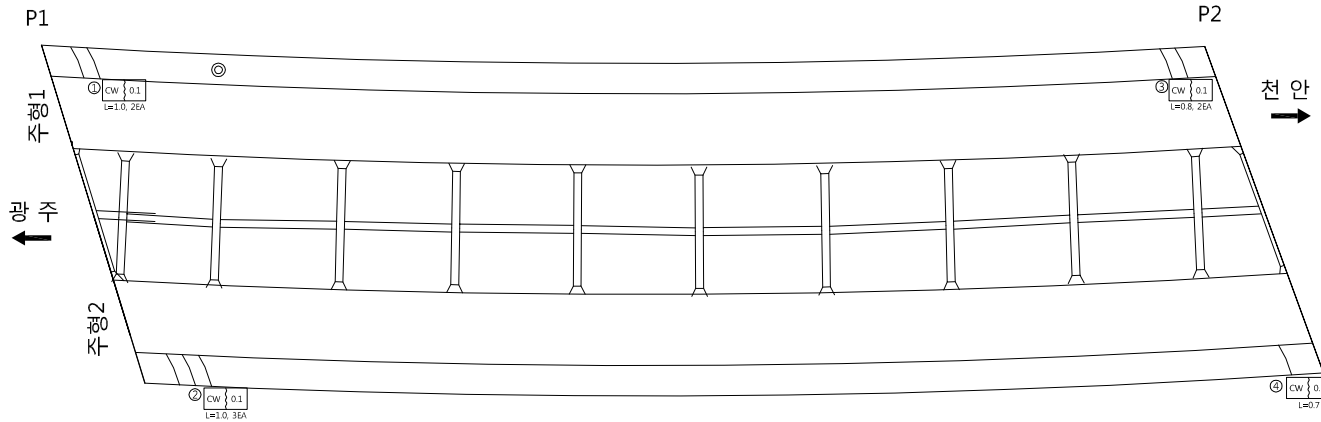
바닥판



손상량량표

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

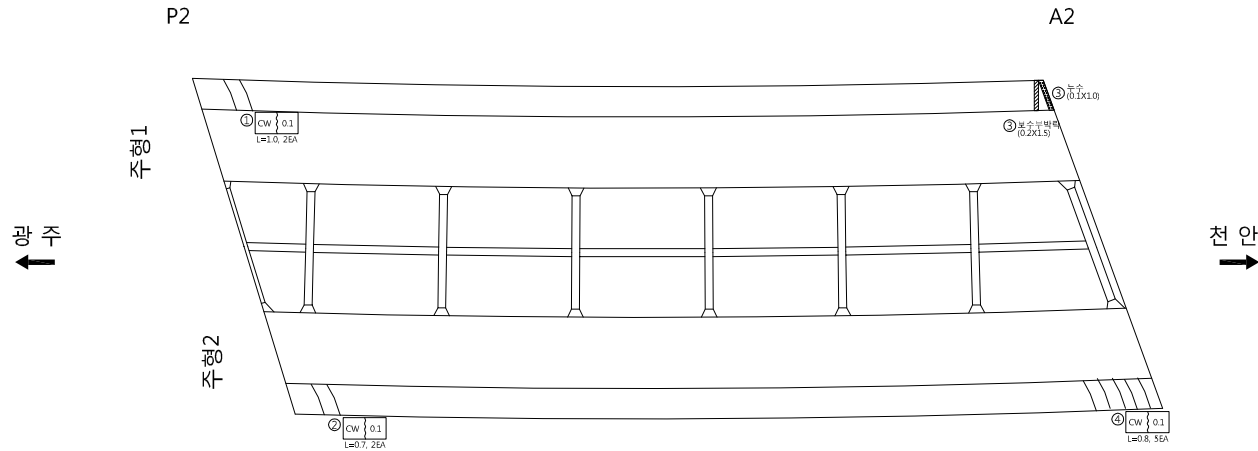
바닥판



손상량량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
2	구	-	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
3	구	-	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
4	구	-	균열	0.1	-	0.70	0.70	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										

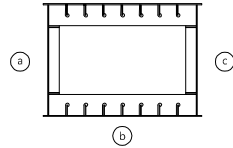
바 닥 판



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
2	구	-	균열	0.1	-	7.00	14.00	m	2	
3	구	-	보수부박락	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
4	구	-	균열	0.1	-	0.80	4.00	m	5	
5	구	-	누수	-	0.1	1.00	0.10	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										

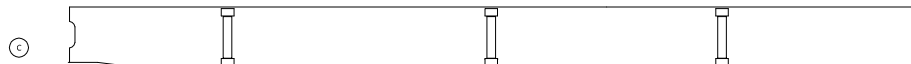
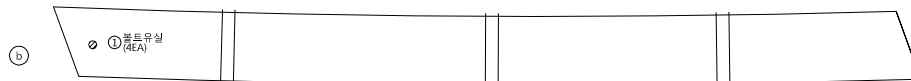
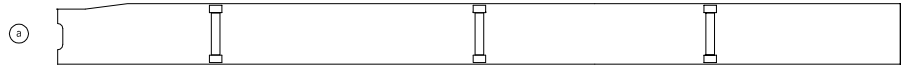
주 형 (외부)



A1

P1

주 형1



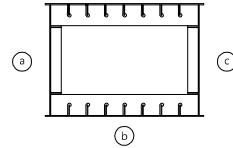
주 형2



손 상 물 량 표

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

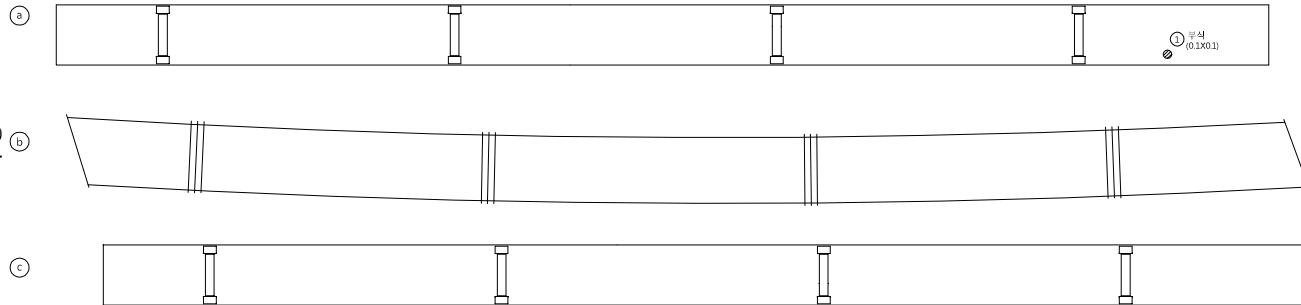
주 형 (외부)



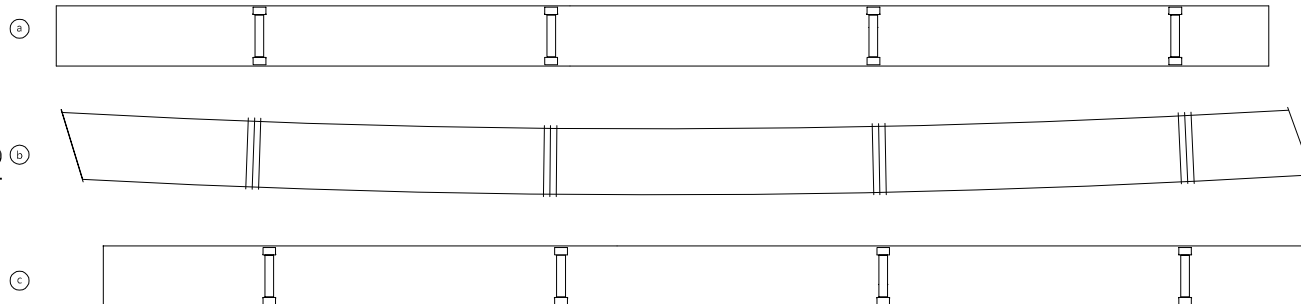
P1

P2

주 형1



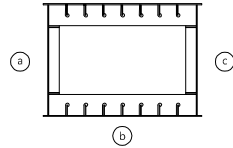
주 형2



손 상 물 량 표

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

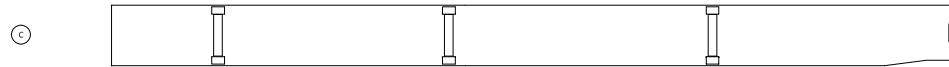
주 형 (외부)



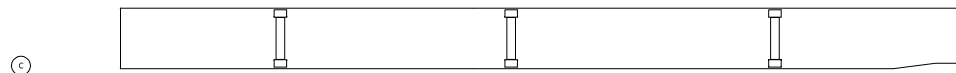
P2

A2

주 형1



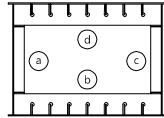
주 형2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	부식	-	0.1	0.60	0.06	m ²	1	
2	구	-	균형	-	0.1	0.40	0.04	m ²	1	
3	구	-	볼트유실	-	-	-	4	ea	4	
4	구	-	볼트유실	-	-	-	4	ea	4	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

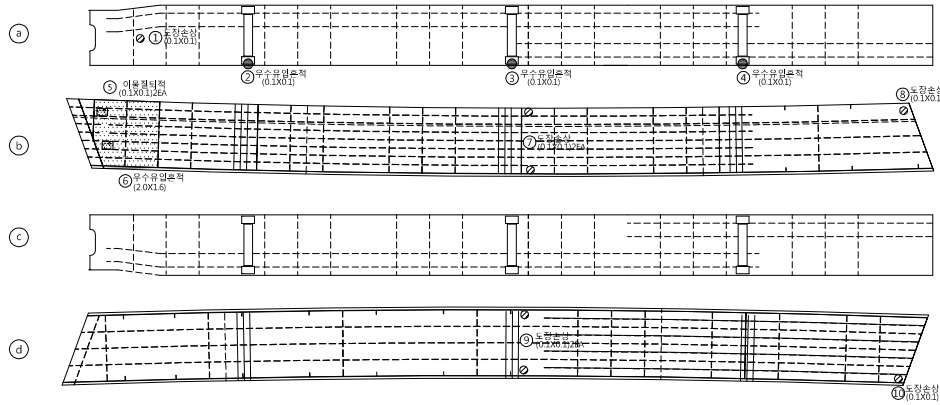
주 형 (내부)



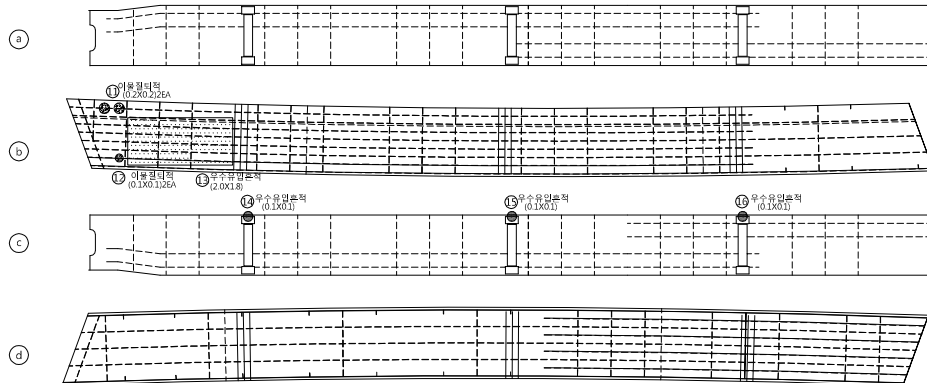
A1

P1

주형1



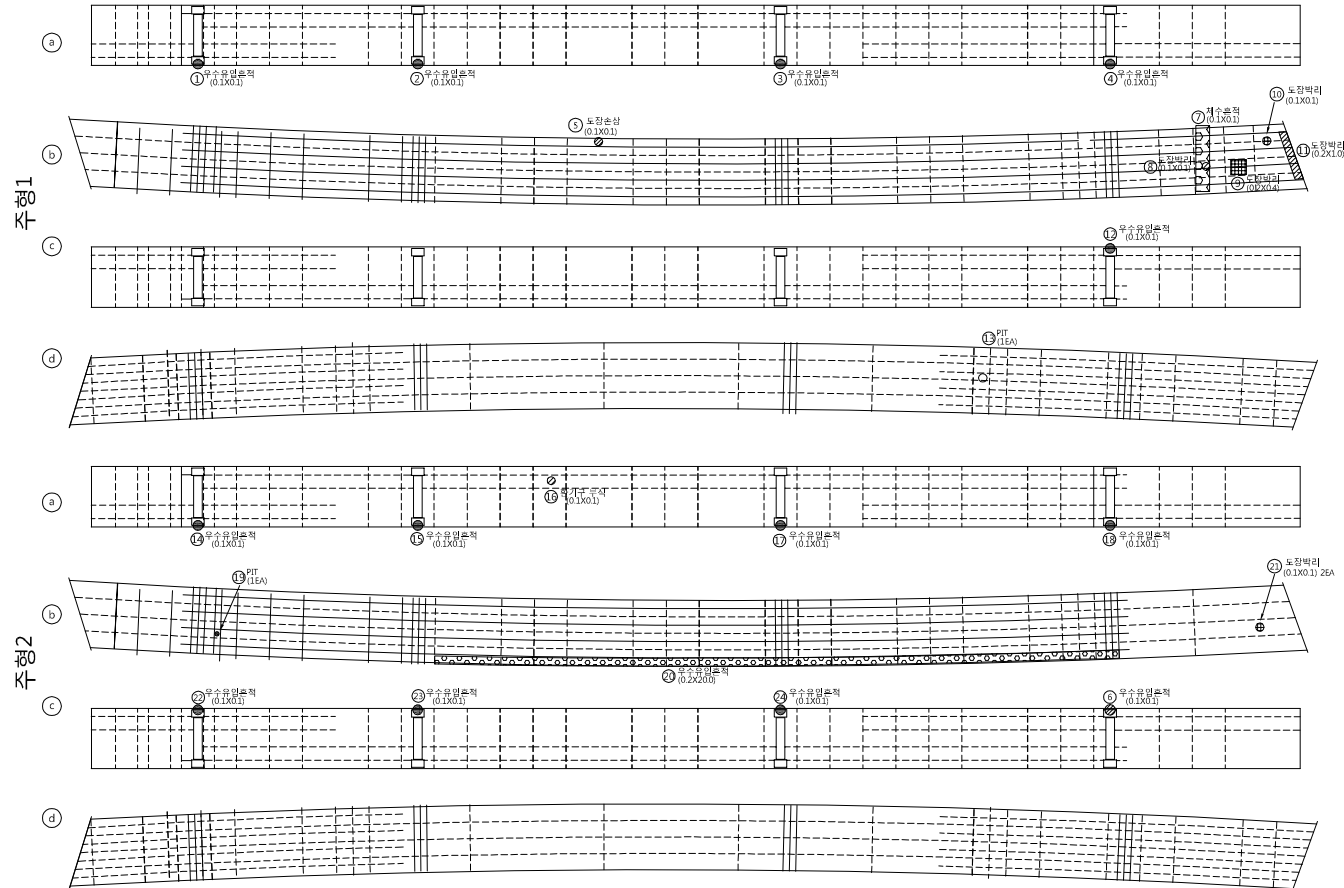
주형2



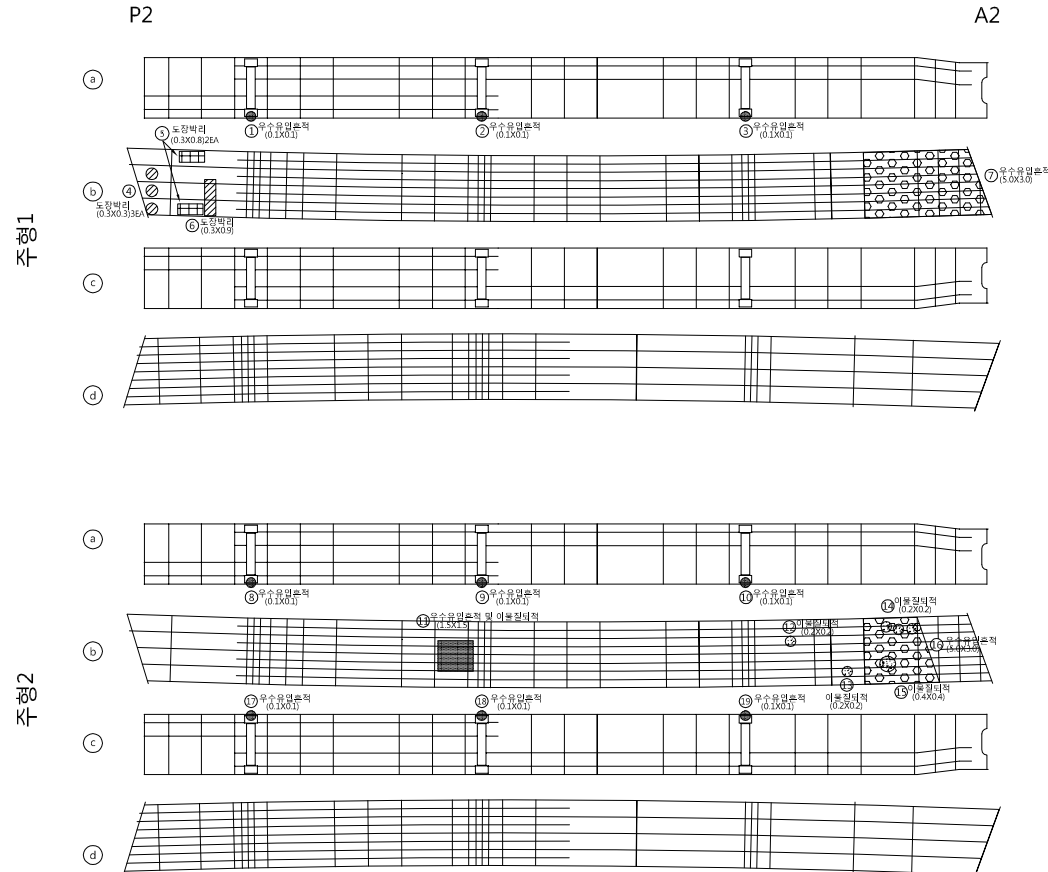
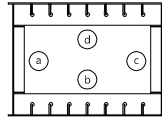
손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
3	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
4	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
5	구	-	여물침하	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	
6	구	-	우수유입흔적	-	2.0	1.60	3.20	m ²	1	
7	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	
8	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
9	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	
10	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
11	구	-	여물침하	-	0.2	0.20	0.08	m ²	2	
12	구	-	여물침하	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	
13	구	-	우수유입흔적	-	2.0	1.80	3.60	m ²	1	
14	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
15	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
16	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

P2

[illegible]

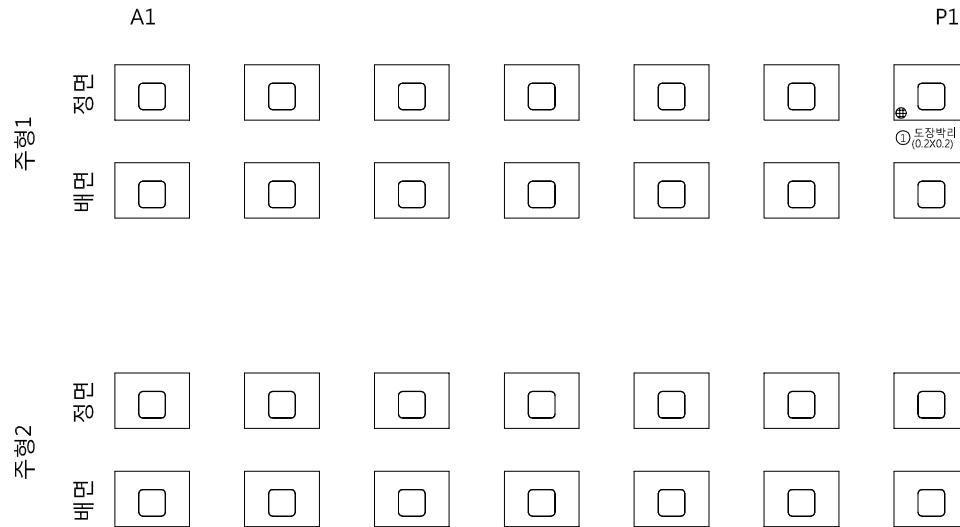
주 형 (내부)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
3	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
4	구	-	도장박리	-	0.3	0.30	0.27	m ²	3	
5	구	-	도장박리	-	0.3	0.80	0.48	m ²	2	
6	구	-	도장박리	-	0.3	0.90	0.27	m ²	1	
7	구	-	우수유입흔적	-	5	3.00	15.00	m ²	1	
8	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
9	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
10	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
11	구	-	우수유입흔적	-	1.5	1.50	2.25	m ²	1	
12	구	-	이물절취	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	
13	구	-	이물절취	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	
14	구	-	이물절취	-	0.2	0.20	0.04	m ²	1	
15	구	-	이물절취	-	0.4	0.40	0.16	m ²	1	
16	구	-	우수유입흔적	-	5.0	3.00	15.00	m ²	1	
17	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
18	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
19	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

격 벽



손 상 물 량 표

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

격 벽

P1

P2

주형1
정면
배면

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

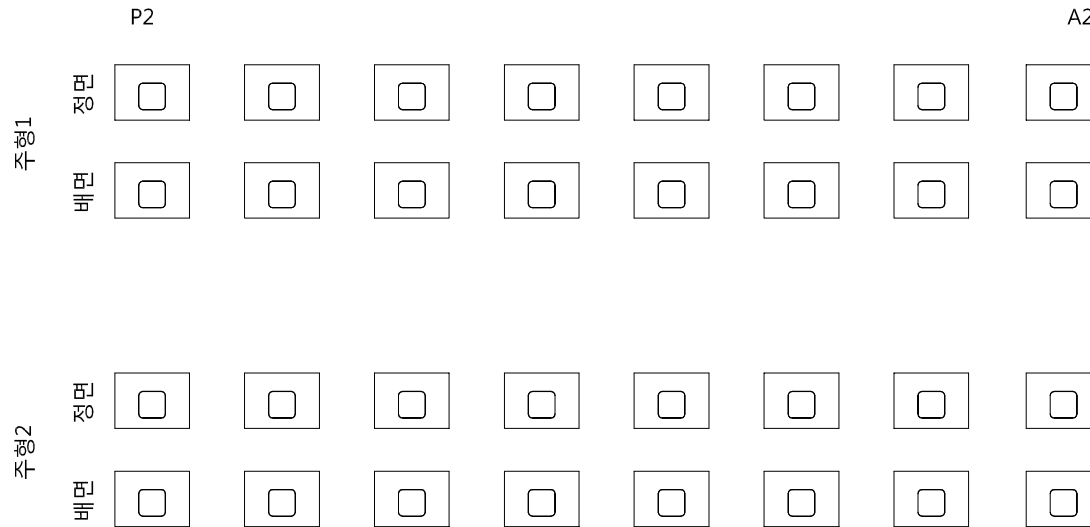
주형2
정면
배면

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

손상물량표

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

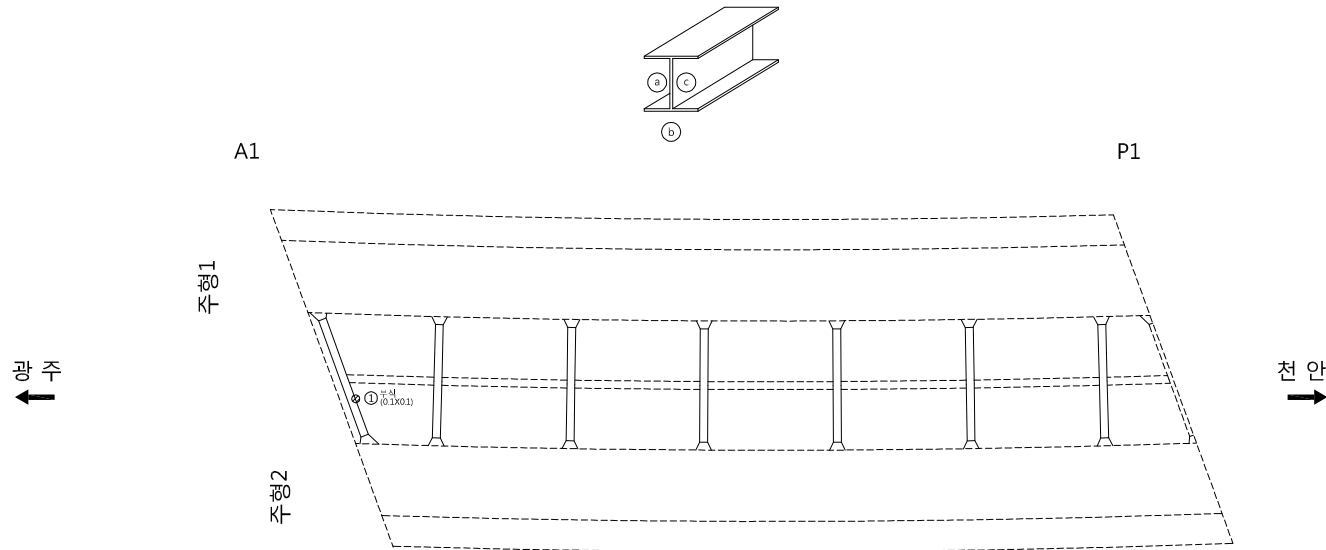
격 벽



손상물량표

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

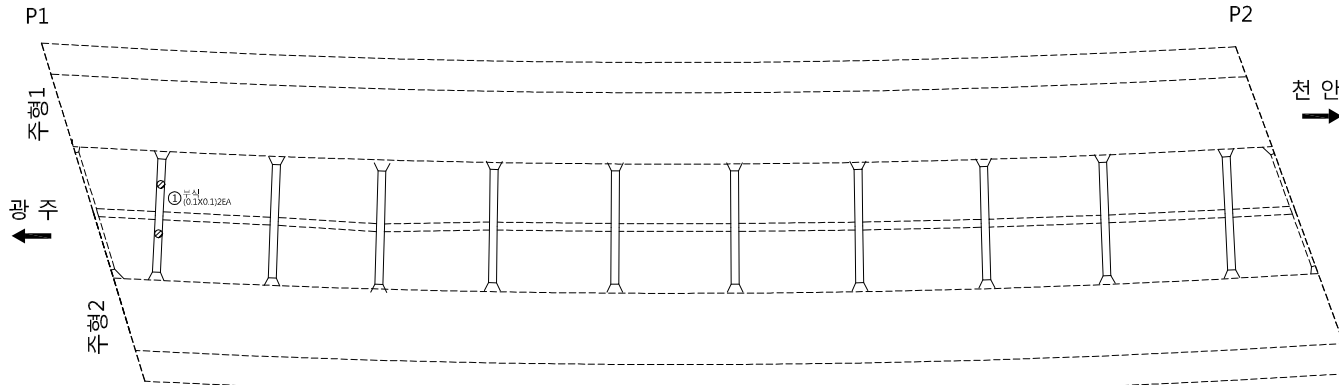
가 로 보



손 상 물 량 표

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

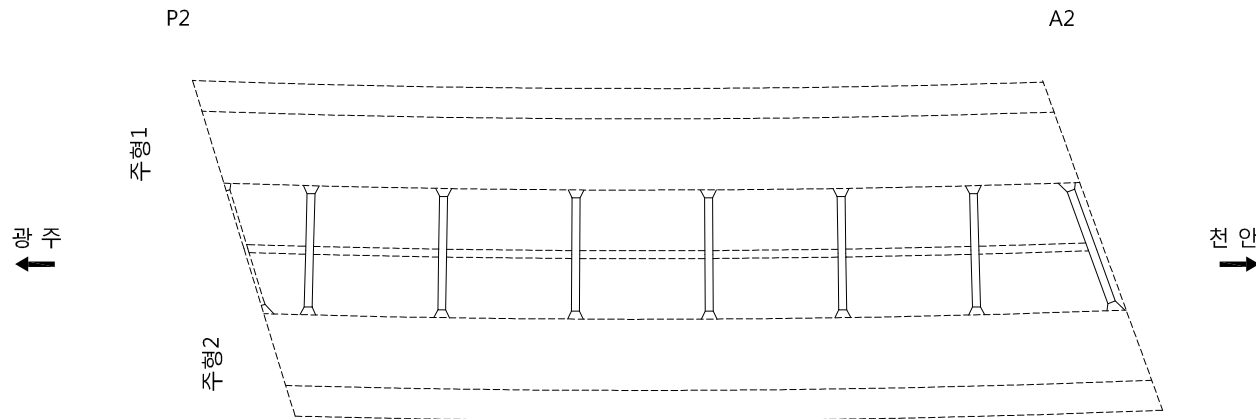
가 로 보



손 상 물 량 표

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

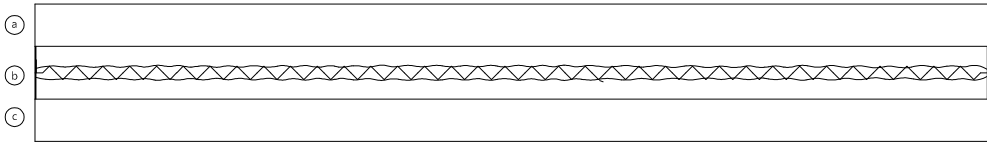


손상물량표

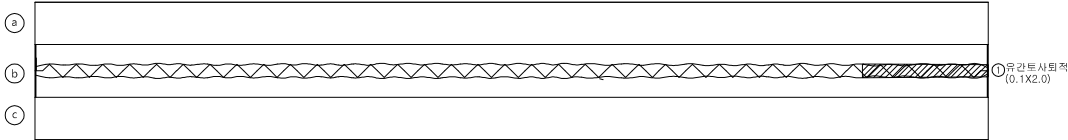
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20	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

신 축 이 음 장 치

A1



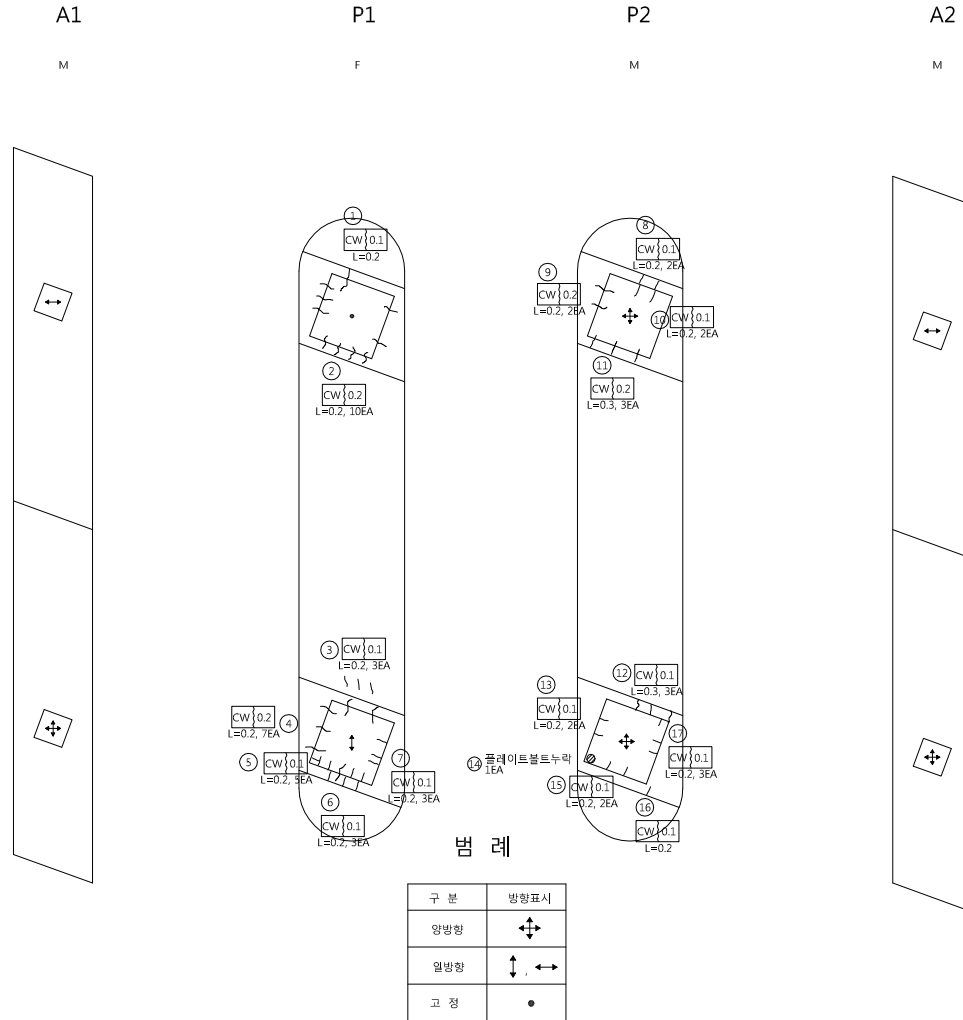
A2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	신	-	유간토사퇴적	-	0.1	2.00	0.20	m ³	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



손상률량표

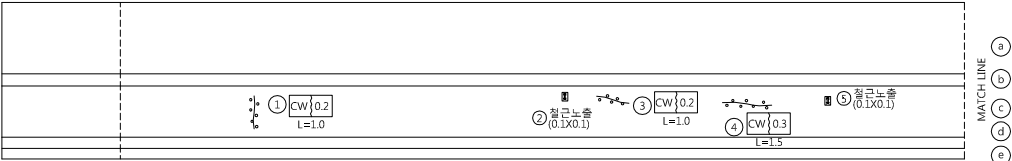
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	-	균열	0.2	-	0.20	2.00	m	10	
3	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
4	구	-	균열	0.2	-	0.20	1.40	m	7	
5	구	-	균열	0.1	-	0.20	1.00	m	5	
6	구	-	균열	0.1	-	0.10	0.30	m	3	
7	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
8	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
9	구	-	균열	0.2	-	0.20	0.40	m	2	
10	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
11	구	-	균열	0.2	-	0.30	0.90	m	3	
12	구	-	균열	0.1	-	0.30	0.90	m	3	
13	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
14	구	-	플레이트볼트누락	-	-	-	1.00	EA	1	
15	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.40	m	2	
16	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
17	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.60	m	3	
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)

우 측

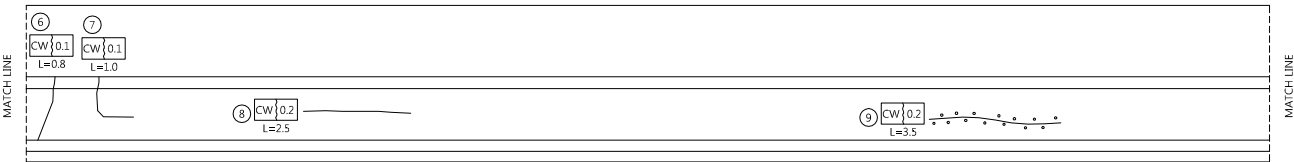
날개벽 A1

P1



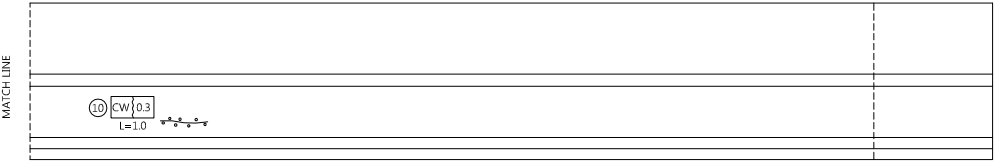
P1

P2



P2

A2 날개벽



손 상 물 량 표

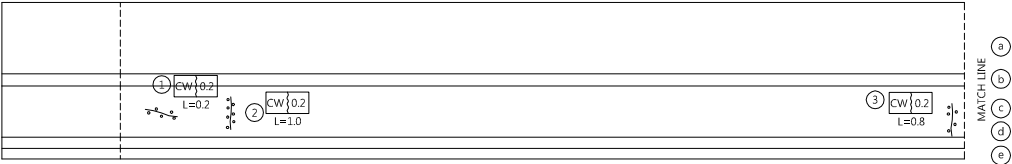
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열백태	-	-	1.00	1.00	m	1	
2	구	-	철근노출	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
3	구	-	균열백태	-	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	-	균열백태	-	-	1.50	1.50	m	1	
5	구	-	철근노출	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
6	구	-	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
7	구	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
8	구	-	균열	0.2	-	2.50	2.50	m	1	
9	구	-	균열	0.2	-	3.50	3.50	m	1	
10	구	-	균열	0.3	-	1.00	1.00	m	1	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

방 호 벽 (난 간)

좌 측

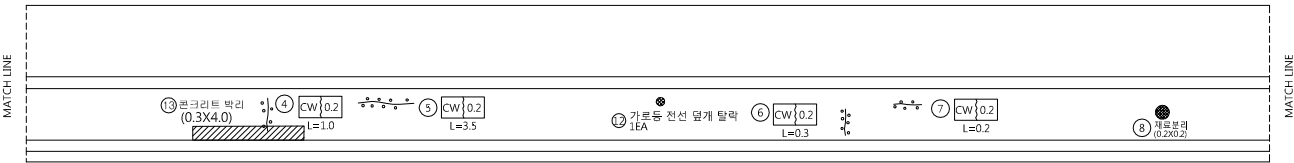
날개벽 A1

P1



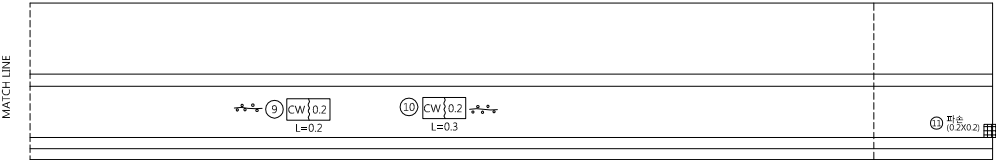
P1

P2



P2

A2 날개벽

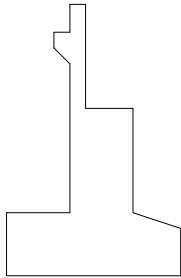


손 상 물 량 표

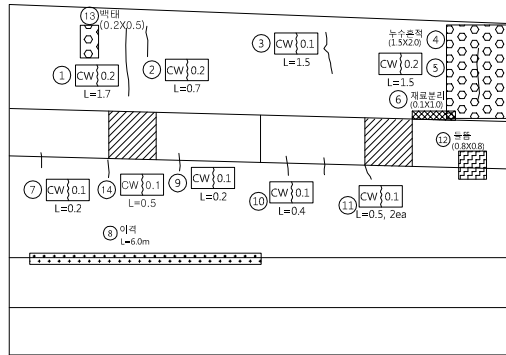
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	-	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
3	구	-	균열	0.2	-	0.80	0.80	m	1	
4	구	-	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	-	균열	0.2	-	3.50	3.50	m	1	
6	구	-	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
7	구	-	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
8	구	-	재료분리	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
9	구	-	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
10	구	-	균열	0.2	-	0.30	0.30	m	1	
11	구	-	파손	-	0.2	0.20	0.04	m'	1	
12	구	-	덮개달락	-	-	-	1	ea	1	
13	구	-	콘크리트 박리	-	0.3	4.00	1.20	m'	1	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 대 (A1)

좌 측



정 면



a

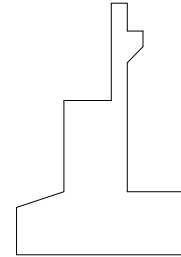
b

c

d

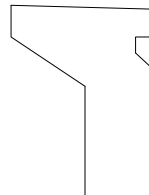
e

우 측

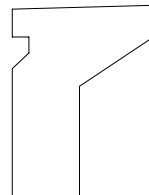


날 개 벽

좌 측



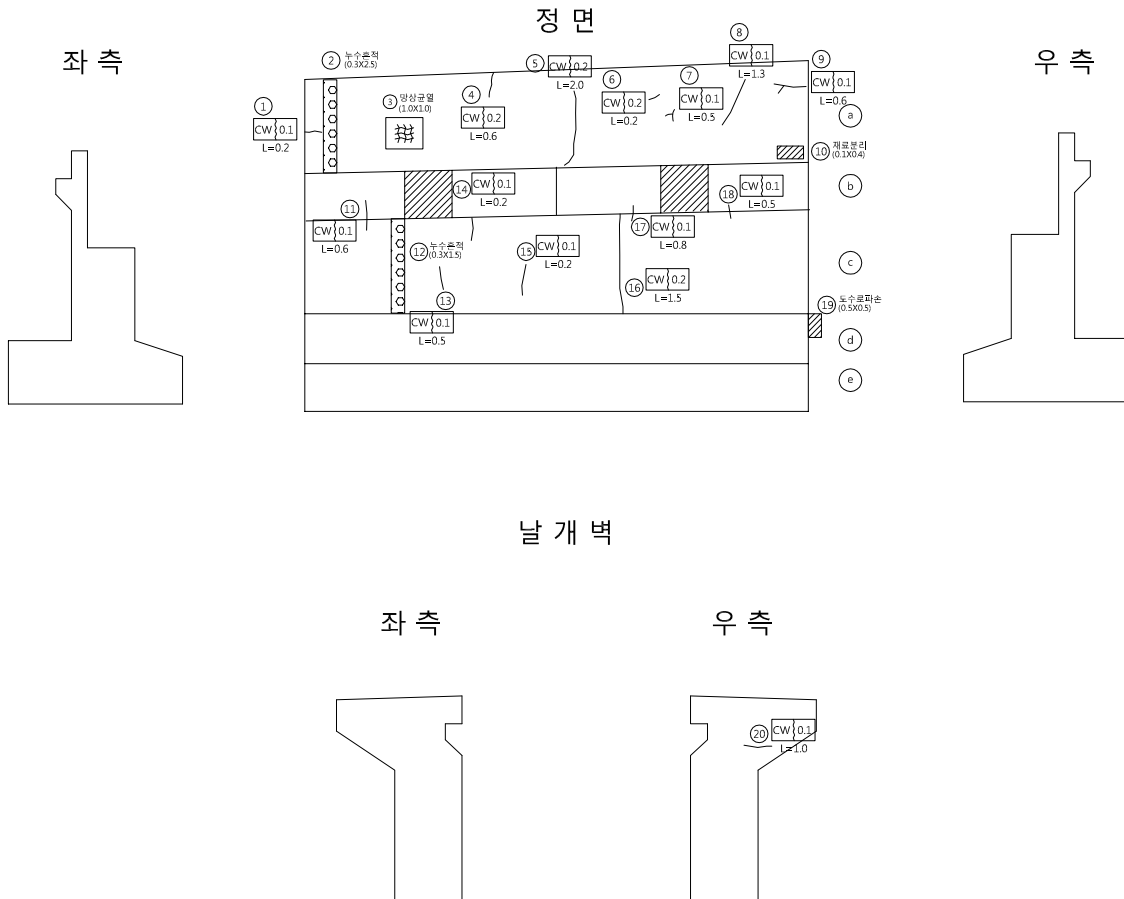
우 측



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소
1	구	-	균열	0.2	-	1.70	1.70	m	1
2	구	-	균열	0.2	-	0.70	0.70	m	1
3	구	-	균열	0.1	-	1.50	1.50	m	1
4	구	-	누수층적	-	1.5	2.00	3.00	m'	1
5	구	-	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1
6	구	-	재료분리	-	0.1	1.00	0.10	m'	1
7	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
8	구	-	이격	-	-	6.00	6.00	m	1
9	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1
10	구	-	균열	0.1	-	0.40	0.40	m	1
11	구	-	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2
12	구	-	물통	-	0.8	0.80	0.64	m'	1
13	신	-	배터	-	0.2	0.50	0.10	m'	1
14	신	-	균열	0.1	-	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									

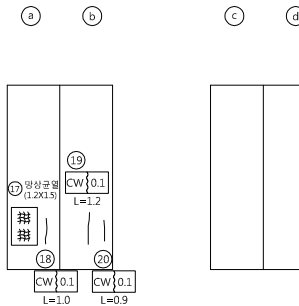
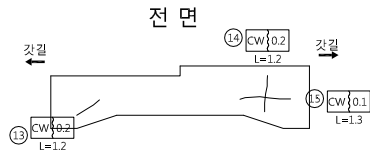
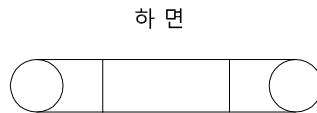
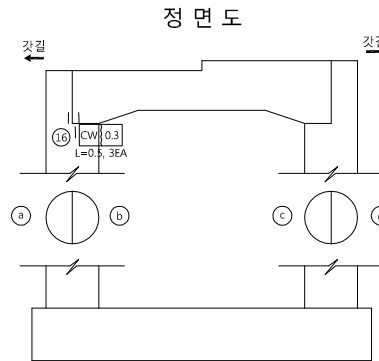
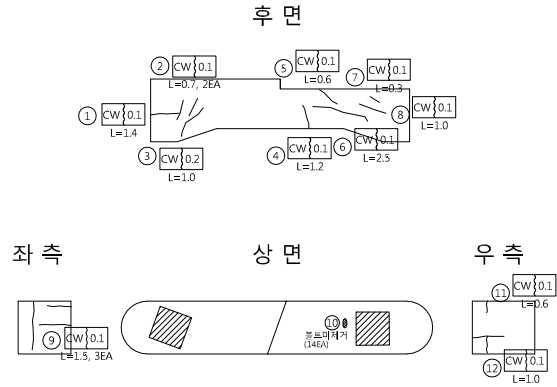
교 대 (A2)



손상량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	-	누수흔적	-	0.3	2.50	0.75	m ²	1	
3	구	-	망상균열	-	1	1.00	1.00	m ²	1	
4	구	-	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	-	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	-	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
7	구	-	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
8	구	-	균열	0.1	-	1.30	1.30	m	1	
9	구	-	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
10	구	-	재료분리	-	0.1	0.40	0.04	m ²	1	
11	구	-	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
12	구	-	누수흔적	-	0.3	1.50	0.45	m ²	1	
13	구	-	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
14	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
15	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
16	구	-	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
17	구	-	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
18	구	-	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
19	구	-	도수로 파손	-	0.5	0.50	0.25	m ²	1	
20	구	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

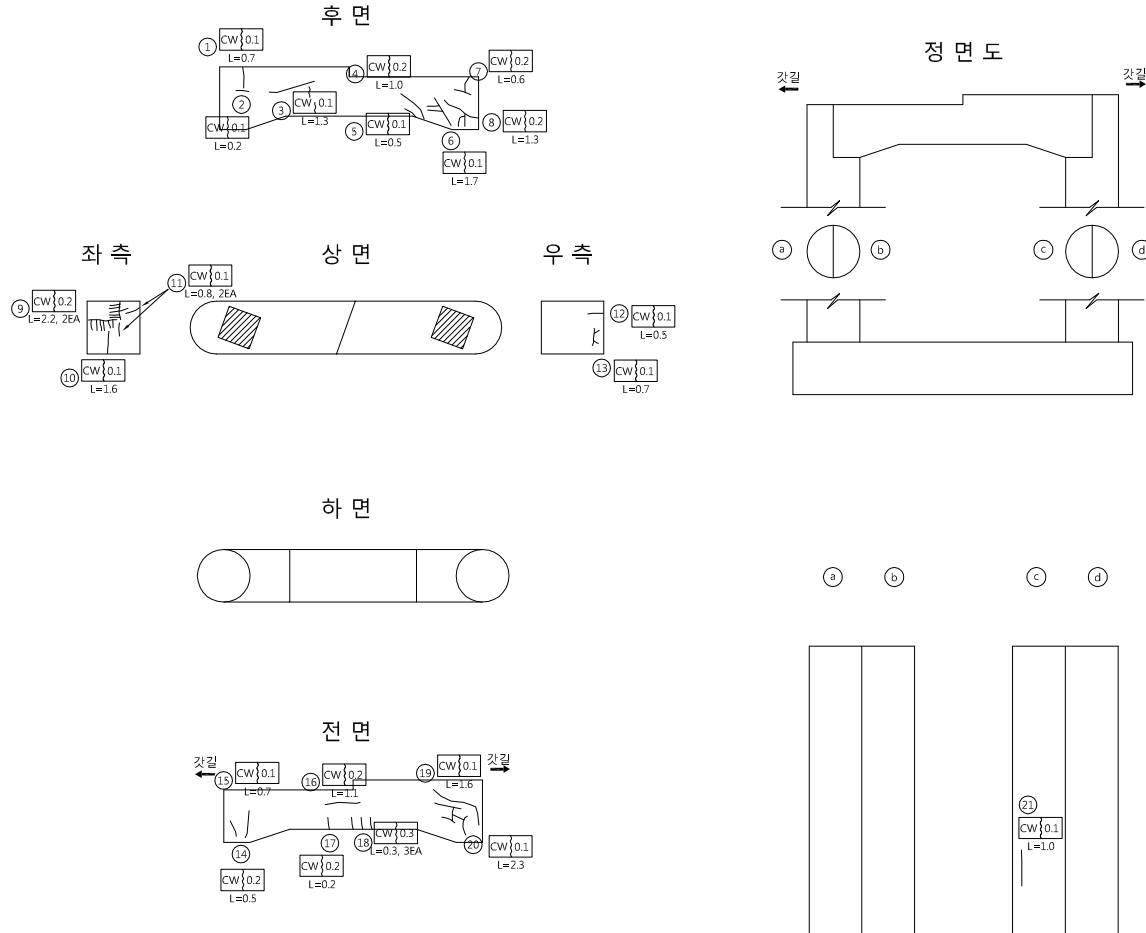
교 각 (P1)



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	1.40	1.40	m	1	
2	구	-	균열	0.1	-	0.70	1.40	m	2	
3	구	-	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
4	구	-	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
5	구	-	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
6	구	-	균열	0.1	-	2.50	2.50	m	1	
7	구	-	균열	0.1	-	0.30	0.30	m	1	
8	구	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
9	구	-	균열	0.1	-	1.50	4.50	m	3	
10	구	-	볼트미제거	-	-	-	14	ea	14	
11	구	-	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
12	구	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
13	구	-	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
14	구	-	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1	
15	구	-	균열	0.1	-	1.30	1.30	m	1	
16	구	-	균열	0.3	-	0.50	1.50	m	3	
17	구	-	방상균열	-	1.2	1.50	1.80	m ²	1	
18	구	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
19	구	-	균열	0.1	-	1.20	1.20	m	1	
20	구	-	균열	0.1	-	0.90	0.90	m	1	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 각 (P2)



손상물량표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
2	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
3	구	-	균열	0.1	-	1.30	1.30	m	1	
4	구	-	균열	0.2	-	1.00	1.00	m	1	
5	구	-	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	-	균열	0.1	-	1.70	1.70	m	1	
7	구	-	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
8	구	-	균열	0.2	-	1.30	1.30	m	1	
9	구	-	균열	0.2	-	2.20	4.40	m	2	
10	구	-	균열	0.1	-	1.60	1.60	m	1	
11	구	-	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
12	구	-	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
13	구	-	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
14	구	-	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	-	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
16	구	-	균열	0.2	-	1.10	1.10	m	1	
17	구	-	균열	0.2	-	0.20	0.20	m	1	
18	구	-	균열	0.3	-	0.30	0.90	m	3	
19	구	-	균열	0.1	-	1.60	1.60	m	1	
20	구	-	균열	0.1	-	2.30	2.30	m	1	
21	구	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										