

관 리 번 호

사 본 번 호

논산천안고속도로 구조물 외관조사망도

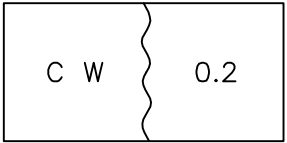
논산JCT교

2018. 06

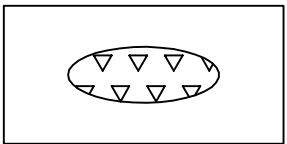


천안논산고속도로(주)

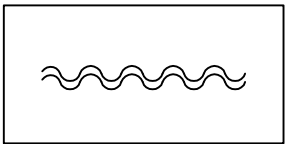
범례



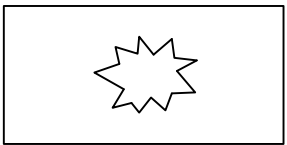
균열



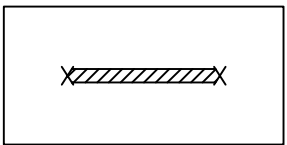
누수, 습윤부



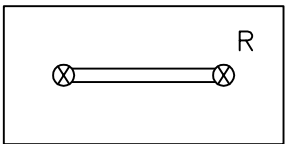
포장의 요철



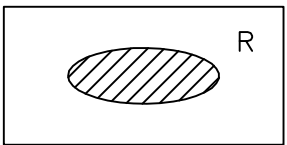
펀칭 또는 공동



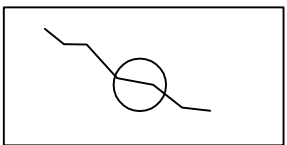
철근부식



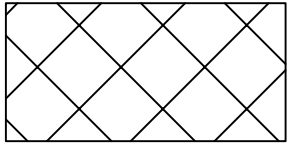
연결상태
(볼트, 용접)



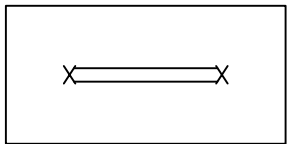
도장 탈락, 부식



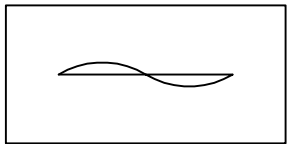
균열 보수



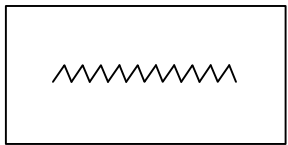
공동



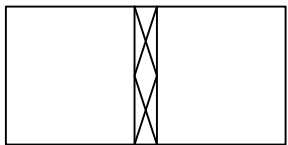
철근노출



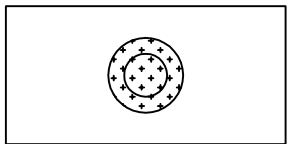
좌굴, 변형



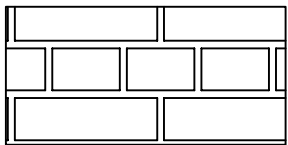
시공이음 분리, 층분리



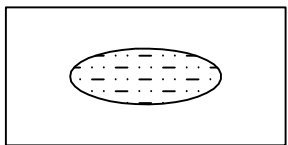
표면 단차



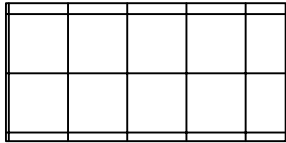
배수구막힘



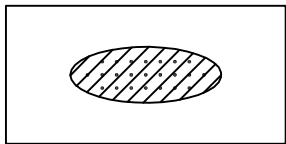
단면불량



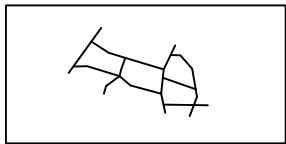
박리



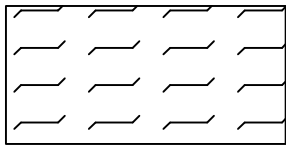
파손



콘크리트 변색, 녹물



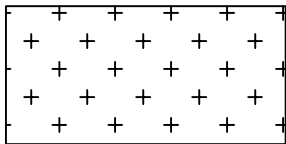
망상균열



폐기물 야적



슈들림

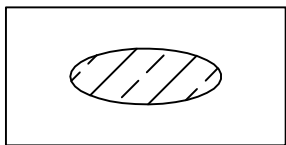


실런트 파손



기타

기타



백태

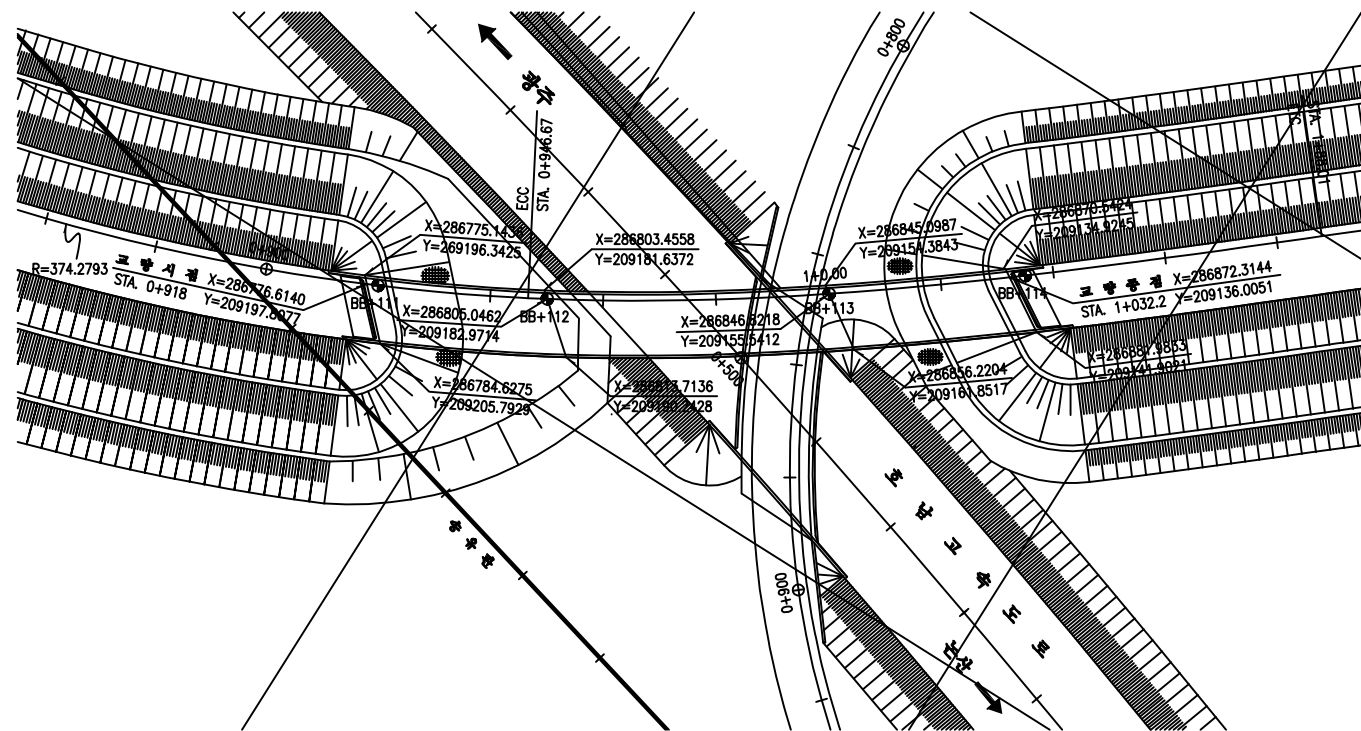
목 차

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

교량 대장

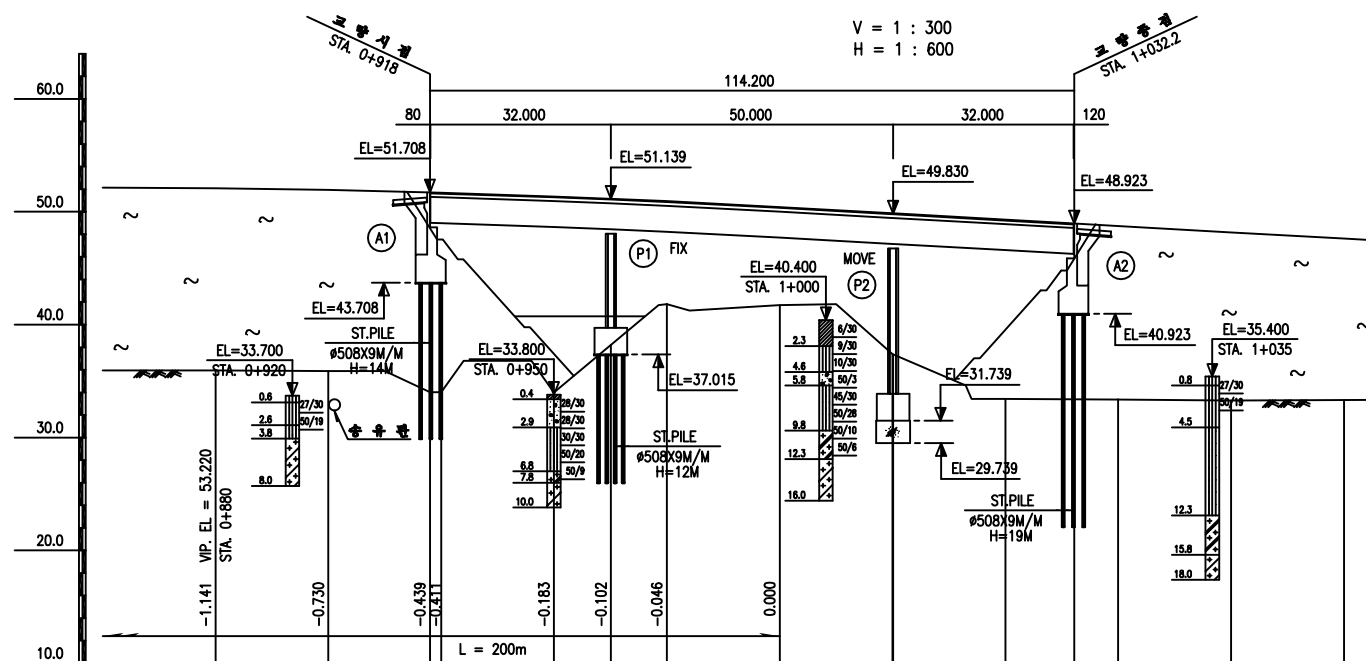
[illegible]

S = 1 : 600



종 단 면 도

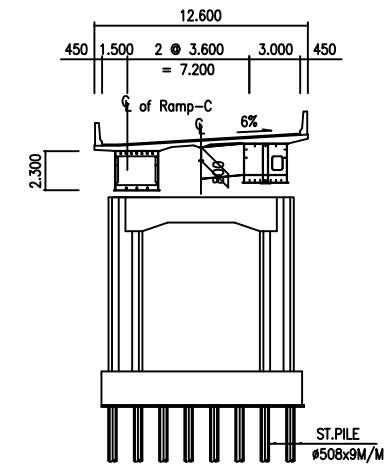
V = 1 : 300
H = 1 : 600



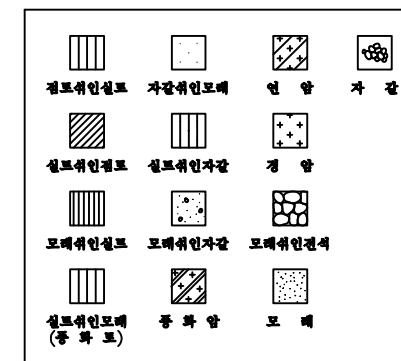
구	배	S=1.74% L=300m		S = -2.8234% L = 647.18m	
계	척고				
지	반고				
거	리				
속	점				
	OK	880	20.00 + 35.94 = 52.079	53.220	
		900	20.00 + 35.90 = 51.925		
		918	20.00 + 34.02 = 51.788		
		940	20.00 + 34.01 = 51.343		
		950.08	10.08 + 51.139		
		960	9.92 + 41.83 = 50.915		
		980	20.00 + 41.74 = 50.397		
	1K	0.08	20.00 + 37.39 = 48.836		
		20	19.92 + 33.43 = 49.267		
		32.2	12.20 + 48.923		
		40	7.80 + 33.38 = 48.703		
		60	20.00 + 33.28 = 48.138		
		80	20.00 + 33.33 = 47.573		

단 면 도

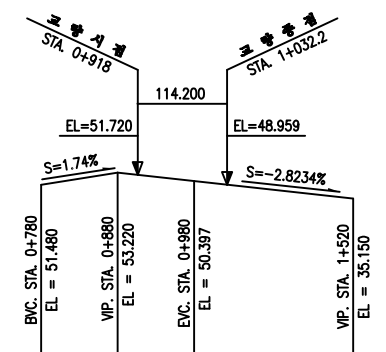
S = 1 : 200



문 제

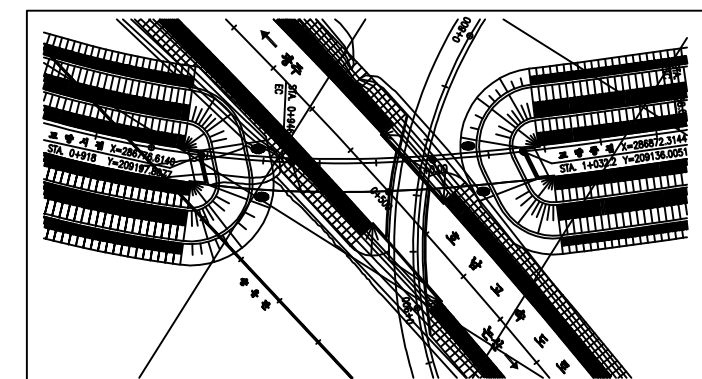


종 구 배 도

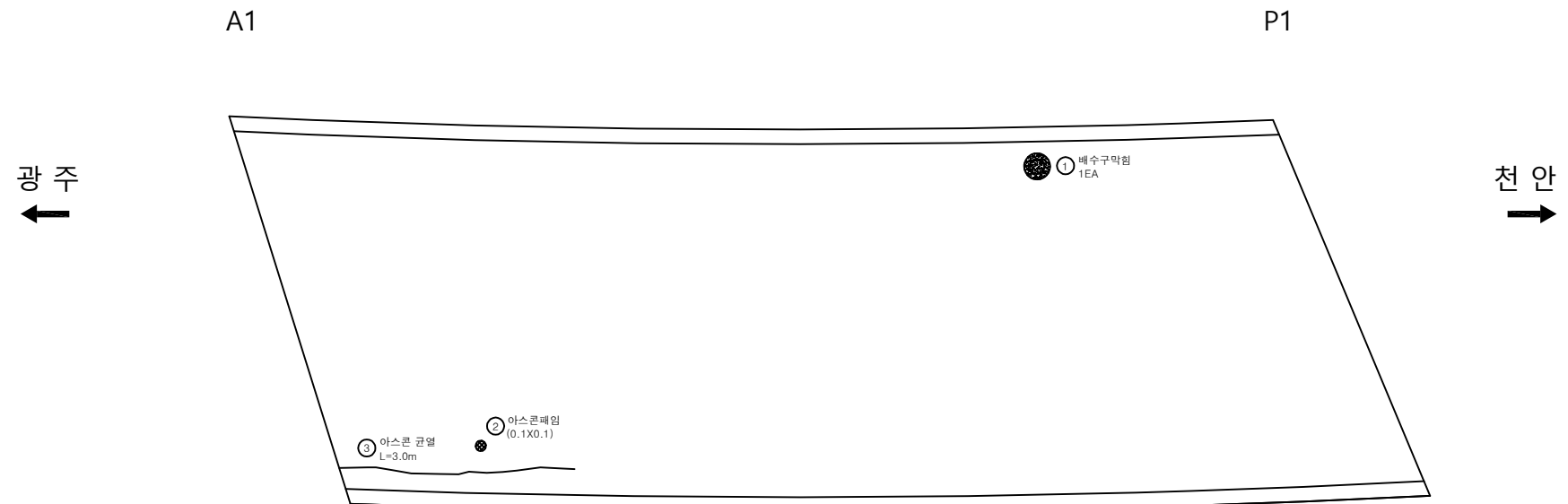


위 치 도

S = 1 : 1200

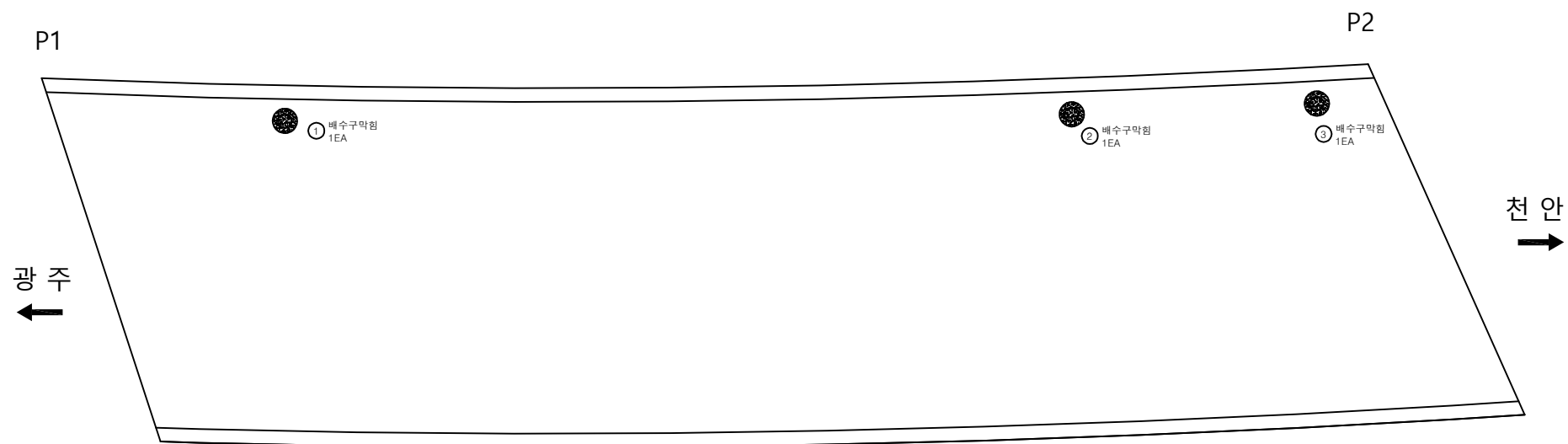


교 면 포 장



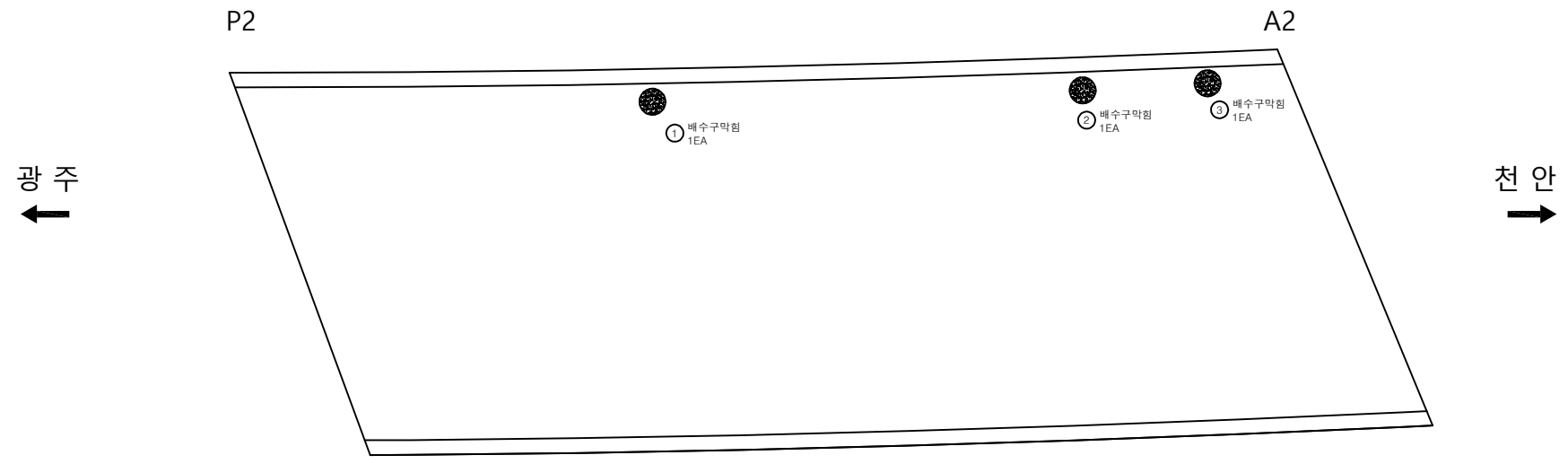
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
2	구	-	아스콘패임	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
3	신	-	아스콘균열	-	-	3.00	3.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

교 면 포 장



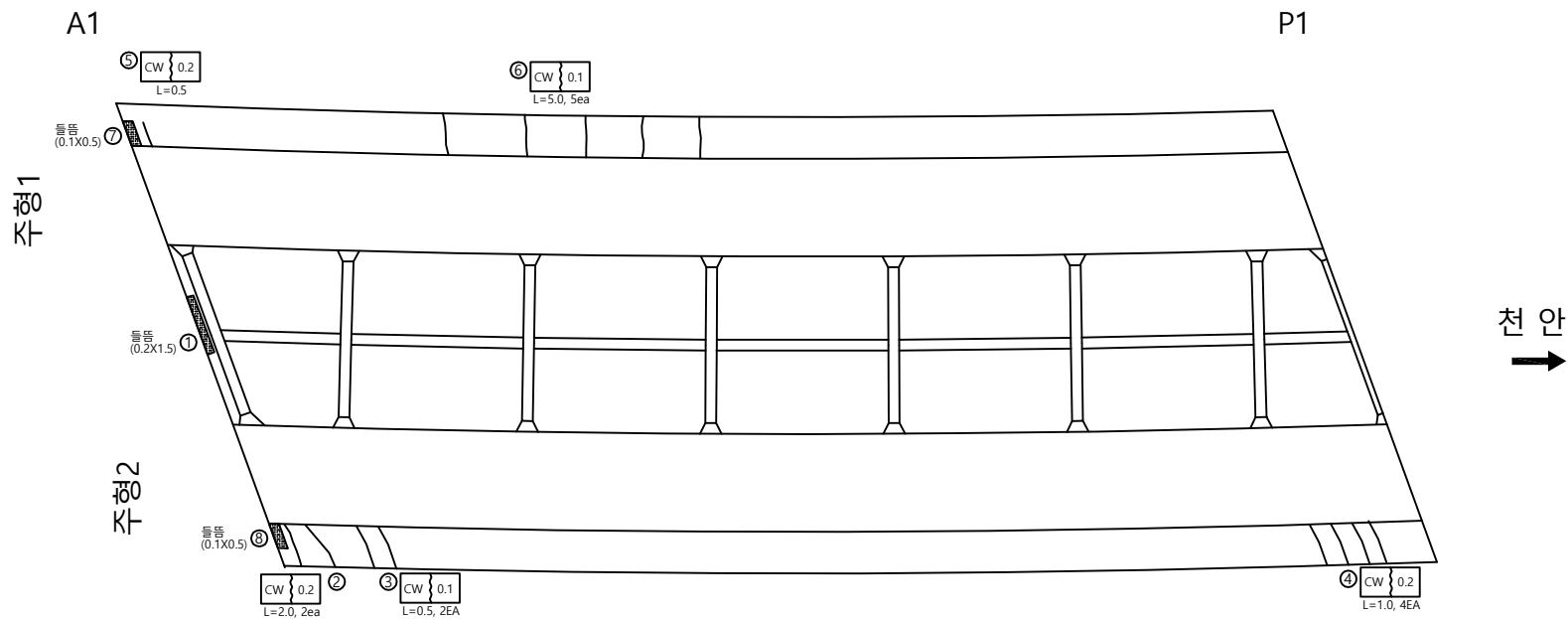
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
2	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
3	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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



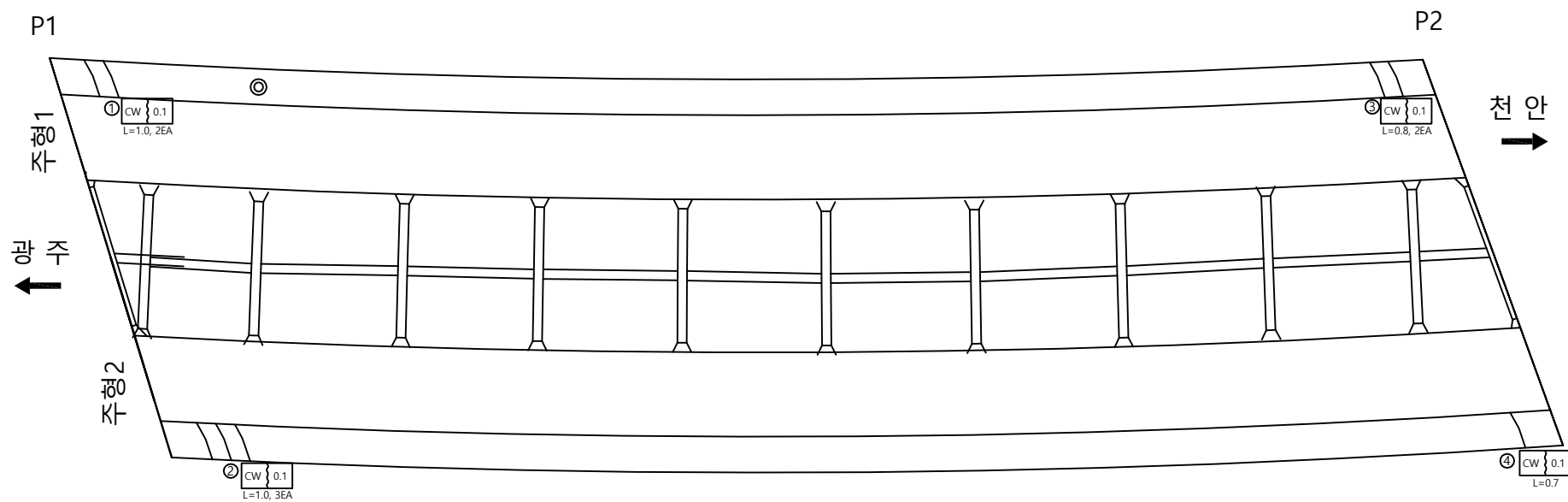
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
2	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
3	구	-	배수구 막힘	-	-	-	1	ea	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
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										

바 닥 판



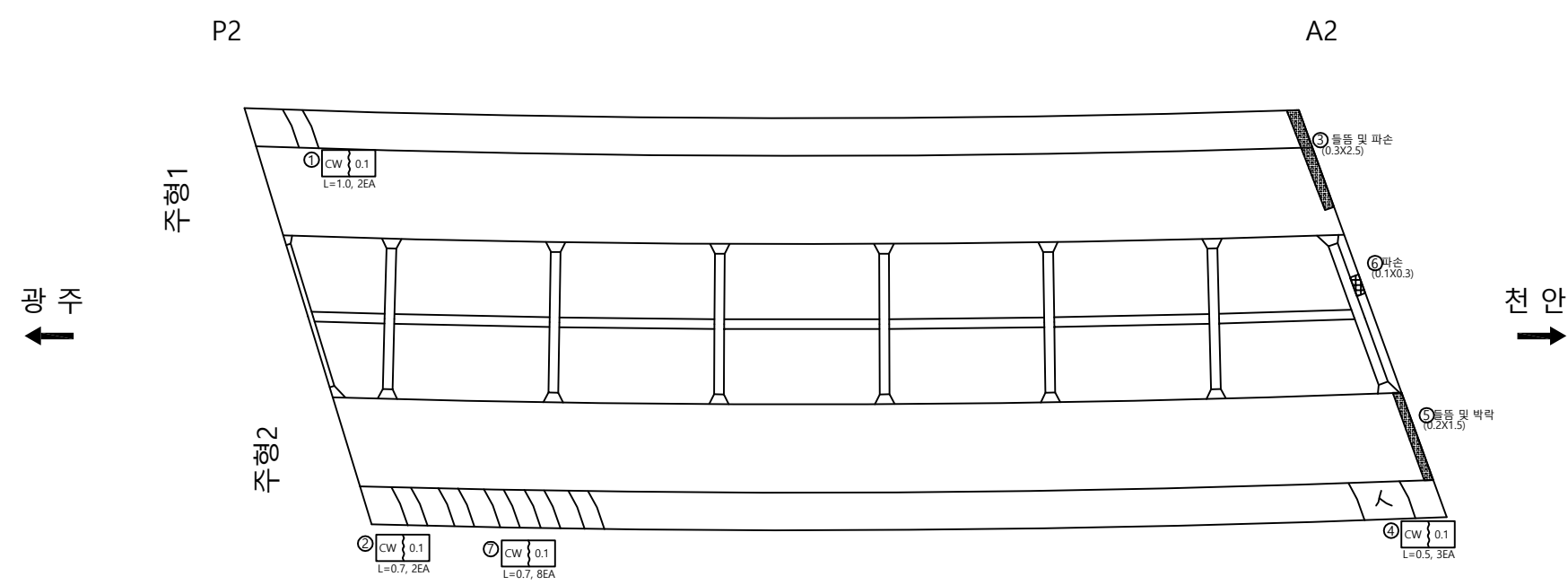
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	돌뿔	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
2	구	-	균열	0.2	-	2.00	4.00	m	2	
3	구	-	균열	0.1	-	0.50	1.00	m	2	
4	구	-	균열	0.2	-	1.00	4.00	m	4	
5	구	-	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1	
6	구	-	균열	0.1	-	5.00	25.00	m	5	
7	신	-	돌뿔	-	0.1	0.50	0.05	m'	1	
8	신	-	돌뿔	-	0.1	0.50	0.05	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										

바 닥 판



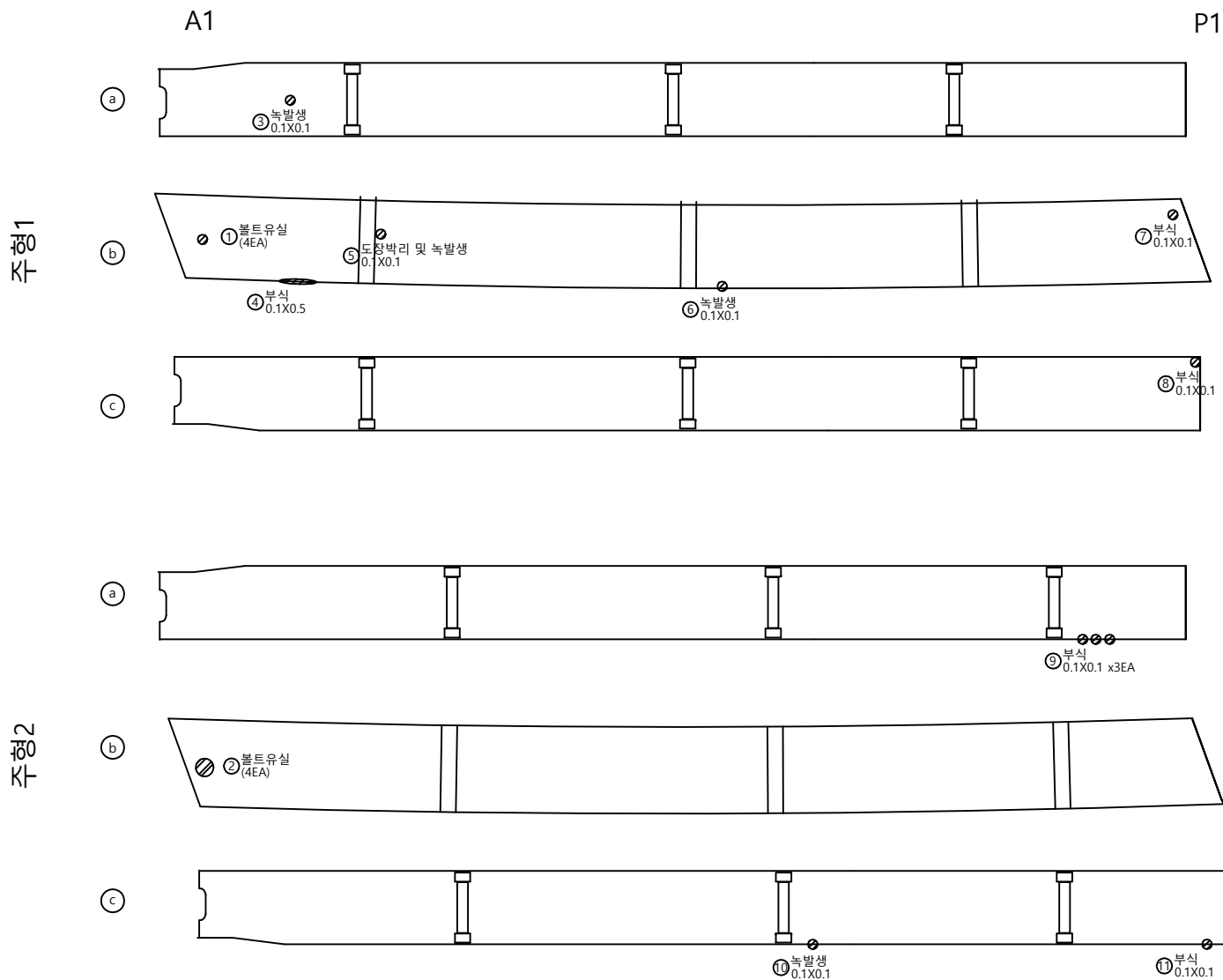
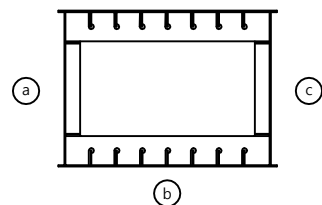
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	1.00	2.00	m	2	
2	구	-	균열	0.1	-	1.00	3.00	m	3	
3	구	-	균열	0.1	-	0.80	1.60	m	2	
4	구	-	균열	0.1	-	0.70	0.70	m	1	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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	-	0.70	1.40	m	2	
3	구	-	돌뿔 및 파손	-	0.3	2.5	0.75	m'	1	손상증가
4	구	-	균열	0.1	-	0.50	1.50	m	3	
5	신	-	돌뿔 및 박락	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
6	신	-	파손	-	0.1	0.30	0.03	m'	1	
7	신	-	균열	0.1	-	0.70	5.60	m	8	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

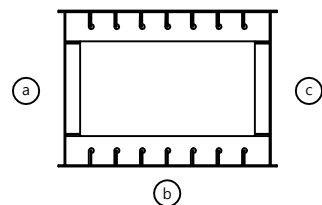
주 형 (외부)



손 상 물 량 표

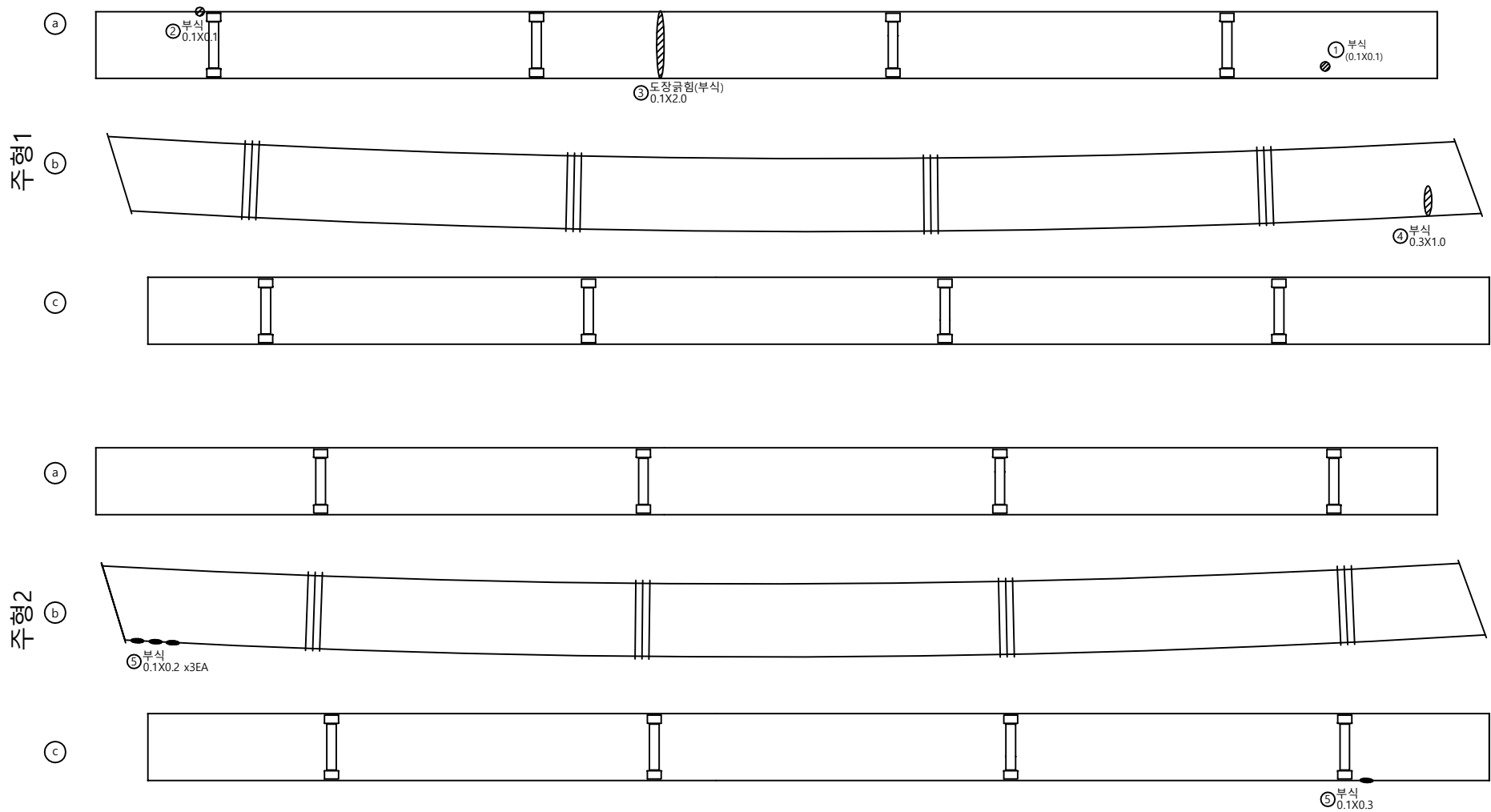
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	볼트유실	-	-	-	4	ea	4	
2	구	-	볼트유실	-	-	-	4	ea	4	
3	신	-	녹발생	-	0.1	0.10	0.01	m²	1	
4	신	-	부식	-	0.1	0.50	0.05	m²	1	
5	신	-	도장박리 및 부식	-	0.1	0.10	0.01	m²	1	
6	신	-	녹발생	-	0.1	0.10	0.01	m²	1	
7	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.01	m²	1	
8	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.01	m²	1	
9	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.03	m²	3	
10	신	-	녹발생	-	0.1	0.10	0.01	m²	1	
11	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.01	m²	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										

주 형 (외부)



P1

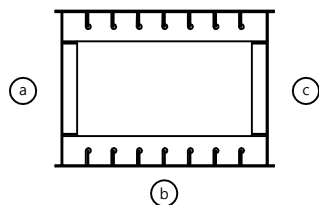
P2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
2	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
3	신	-	부식	-	0.1	2.00	0.20	m'	1	
4	신	-	부식	-	0.3	1.00	0.30	m'	1	
5	신	-	부식	-	0.1	0.20	0.06	m'	3	
6	신	-	부식	-	0.1	0.30	0.03	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										

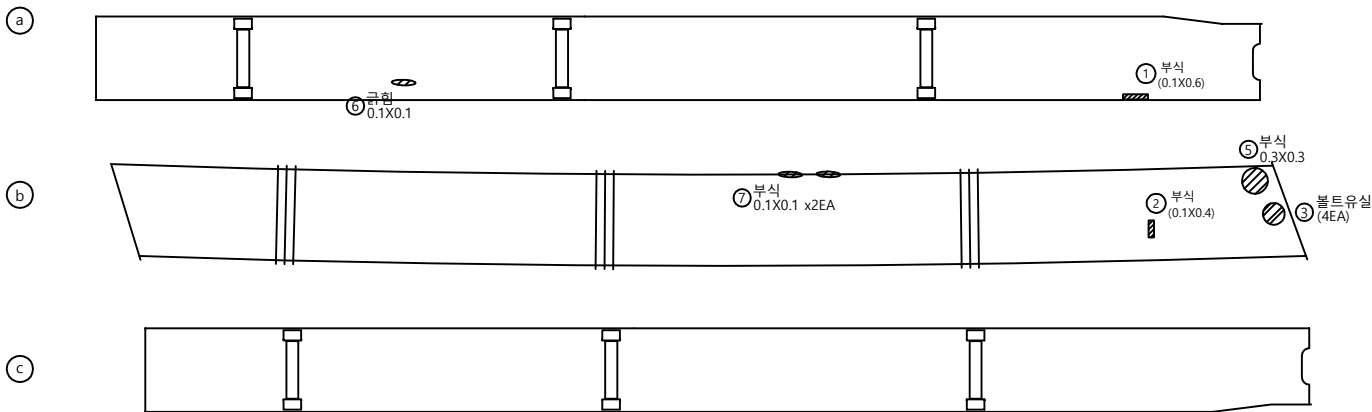
주 형 (외부)



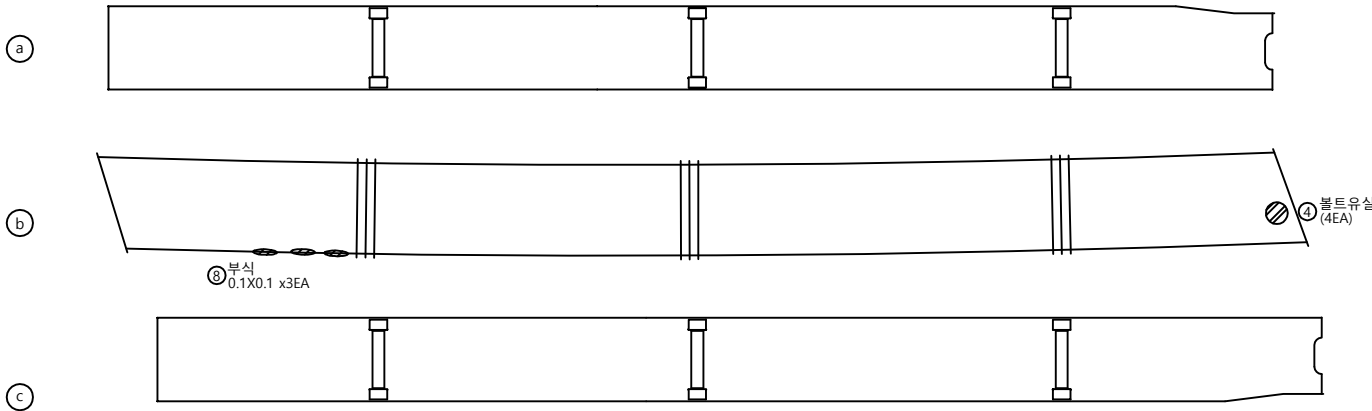
P2

A2

교량 1



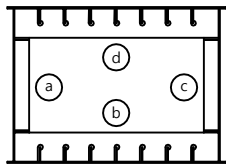
교량 2



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'	1	
2	구	-	부식	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	
3	구	-	볼트유실	-	-	-	4	ea	4	
4	구	-	볼트유실	-	-	-	4	ea	4	
5	신	-	부식	-	0.3	0.30	0.09	m'	1	
6	신	-	균열	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
7	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
8	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.03	m'	3	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

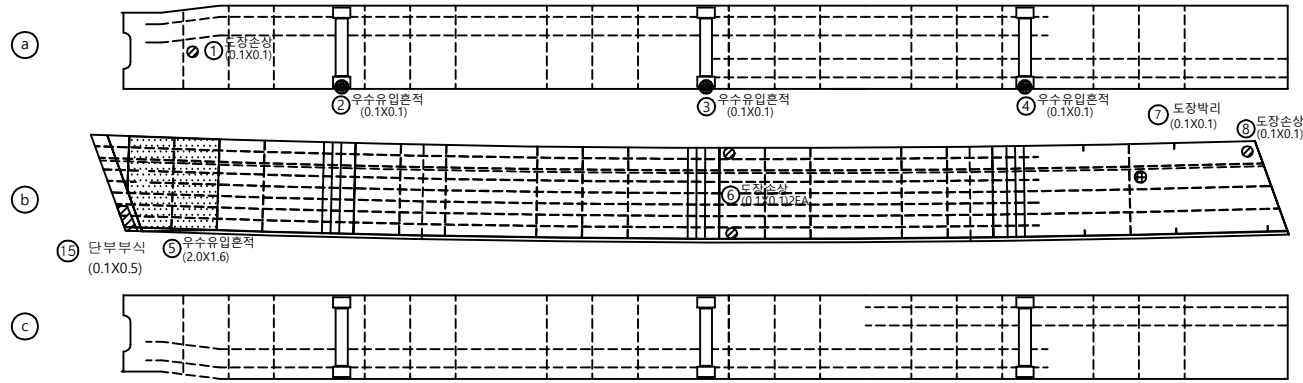
주 형 (내부)



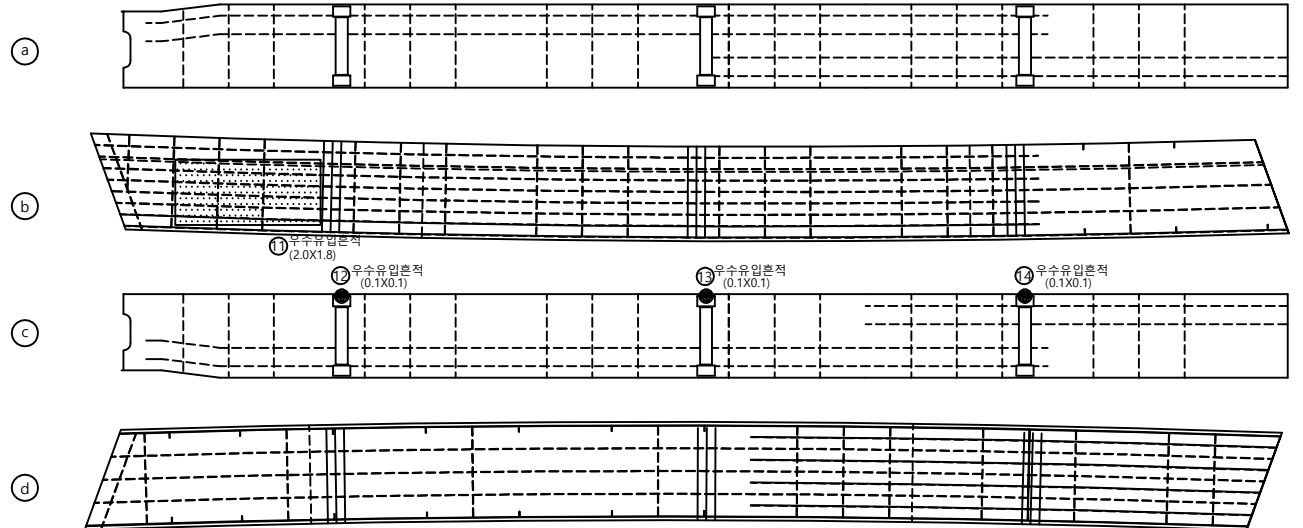
A1

P1

주 형 1



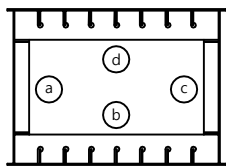
주 형 2



손 상 물 량 표

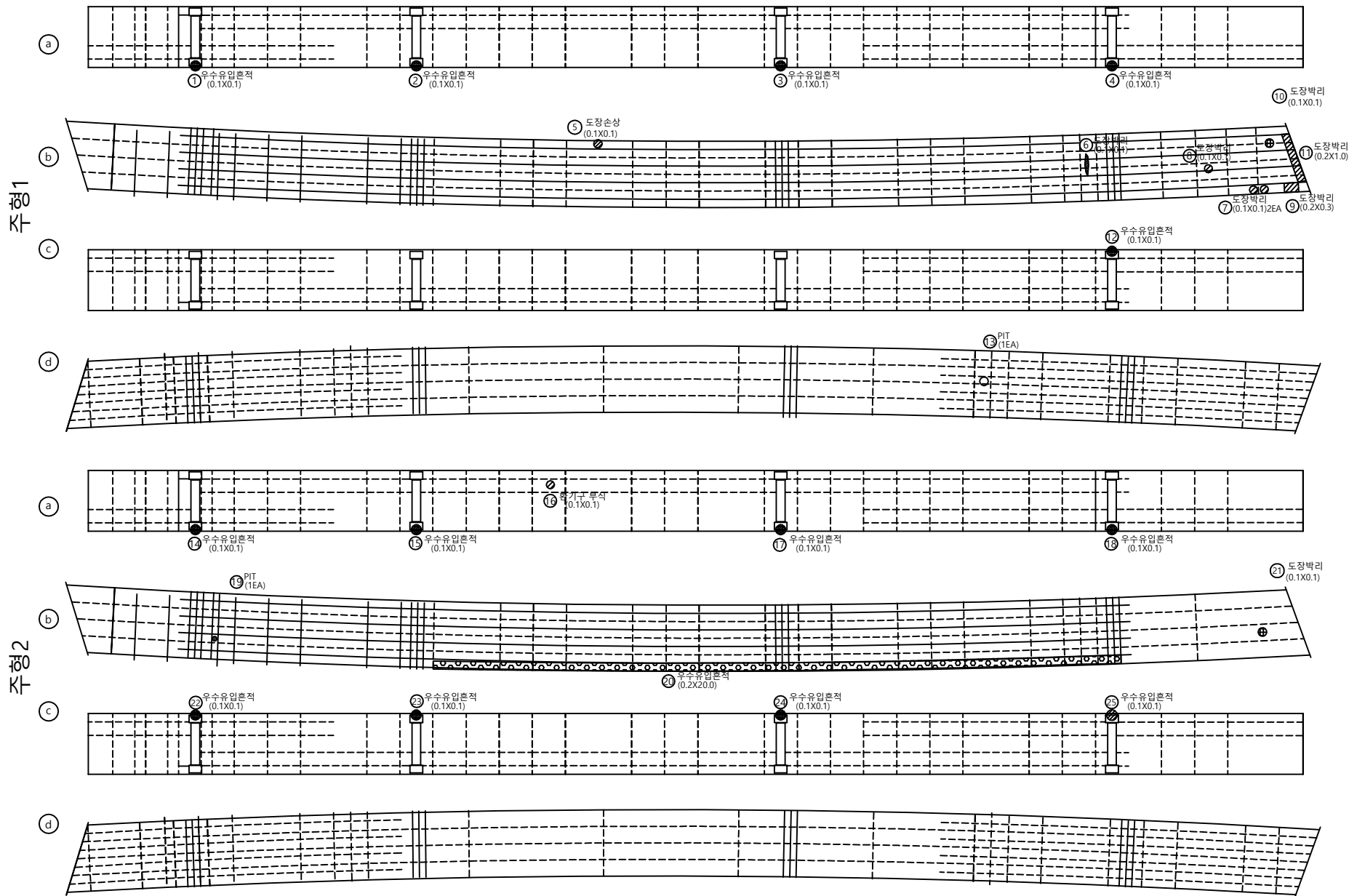
번호	구/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
2	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
3	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
4	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
5	구	-	우수유입흔적	-	2	1.60	3.20	m ²	1	
6	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.02	m ²	2	
7	구	-	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
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	-	우수유입흔적	-	2	1.80	3.60	m ²	1	
12	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
13	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
14	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m ²	1	
15	구	-	단부 부식	-	0.1	0.50	0.05	m ²	1	
16	구	-	단부 부식	-	0.1	0.50	0.05	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										

주 형 (내부)



P1

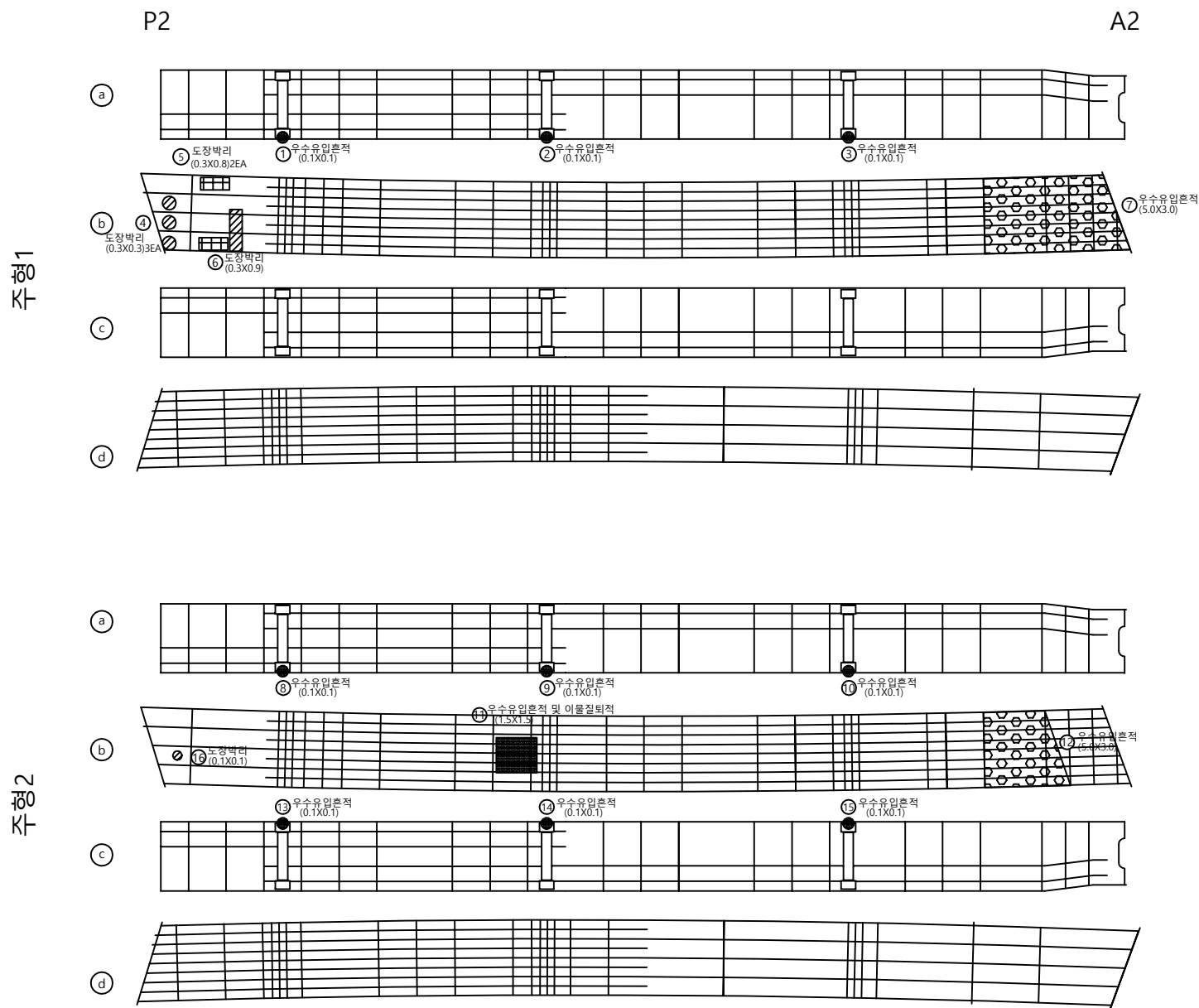
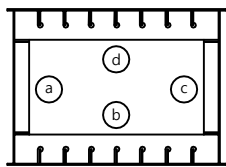
P2



손 상 물 량 표

번호	구/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
2	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
3	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
4	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
5	구	-	도장손상	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
6	구	-	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
7	구	-	도장박리	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	
8	구	-	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
9	구	-	도장박리	-	0.2	0.30	0.06	m'	1	
10	구	-	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
11	구	-	도장박리	-	0.2	1.00	0.20	m'	1	
12	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
13	구	-	PIT	-	-	-	1	ea	1	
14	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
15	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
16	구	-	부식	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
17	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
18	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
19	구	-	PIT	-	-	-	1	ea	1	
20	구	-	우수유입흔적	-	0.2	20.00	4.00	m'	1	
21	구	-	도장박리	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
22	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
23	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
24	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
25	구	-	우수유입흔적	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

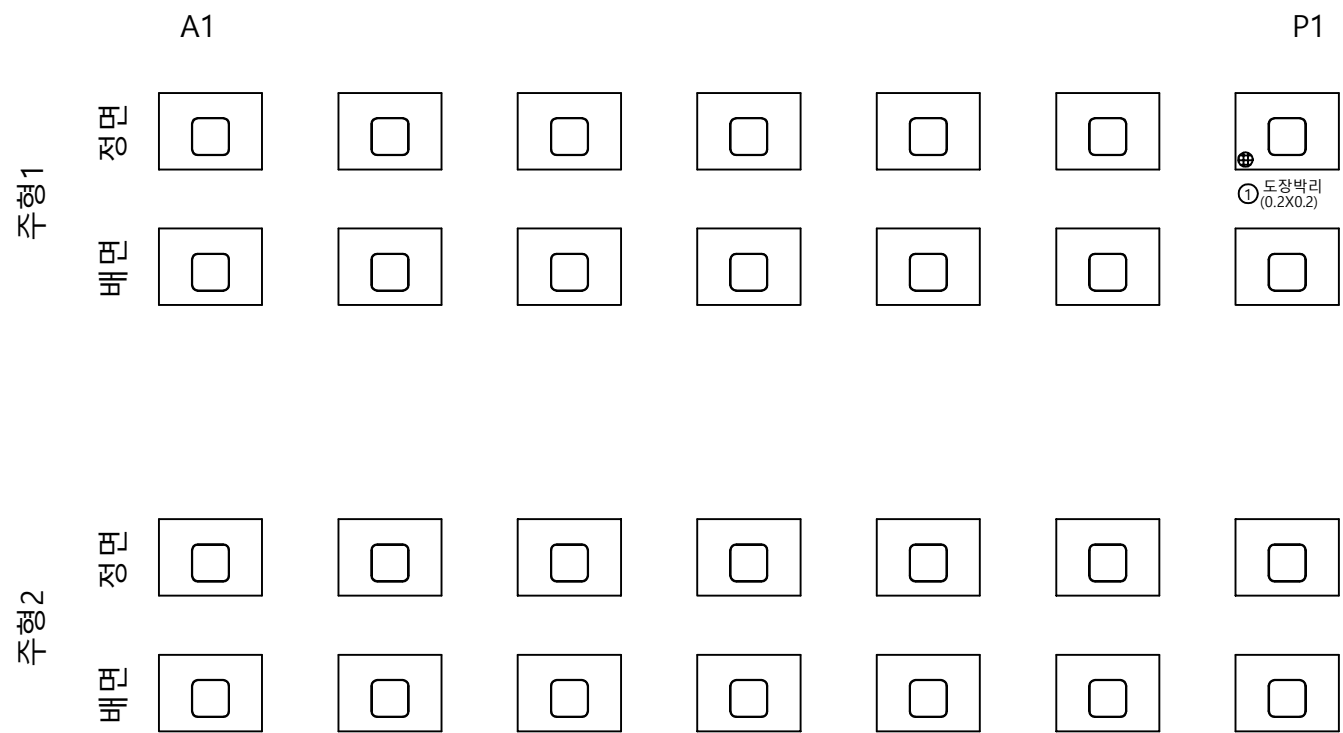
주 형 (내부)



손 상 물 량 표

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

격 벽



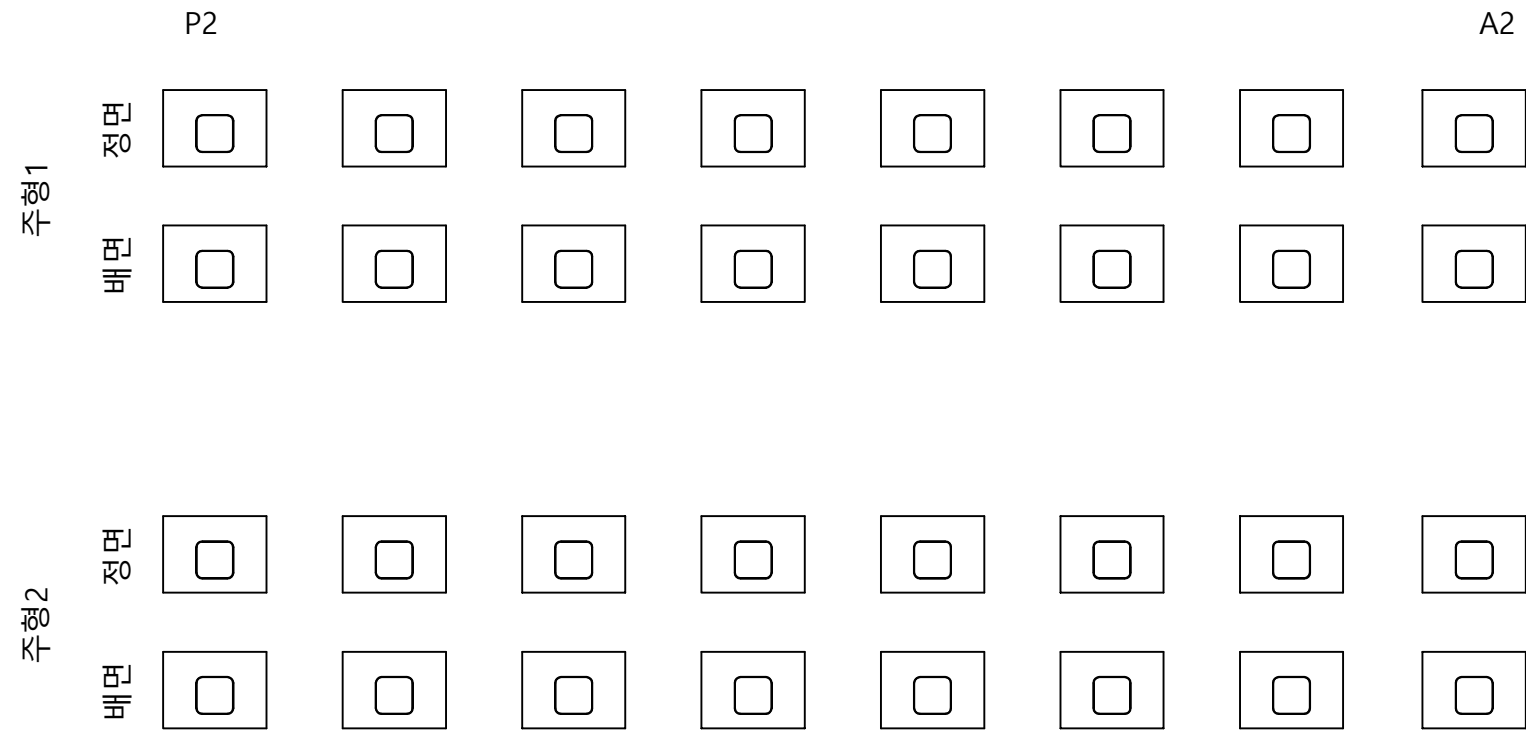
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	도장박리	-	0.2	0.20	0.04	m²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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



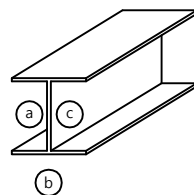
손 상 물 량 표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18							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

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



A1

P1

← 광 주

1200
K-1

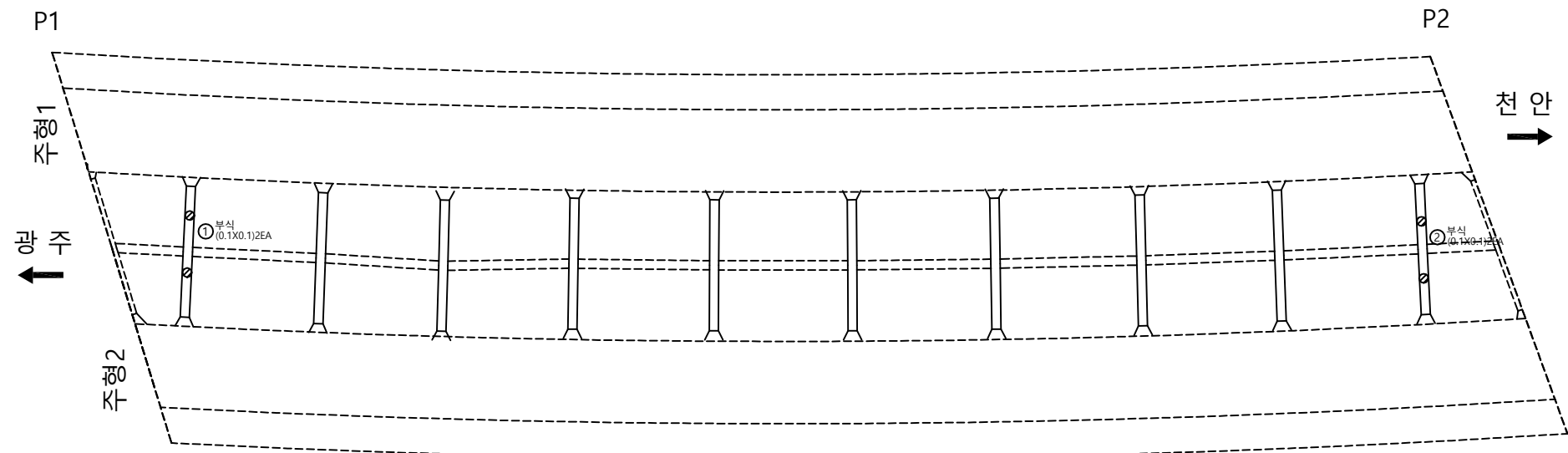
2200
K-2

→ 천 안

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'	1	가로보
2	신	-	부식	-	0.3	0.20	0.06	m'	1	가로보
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										

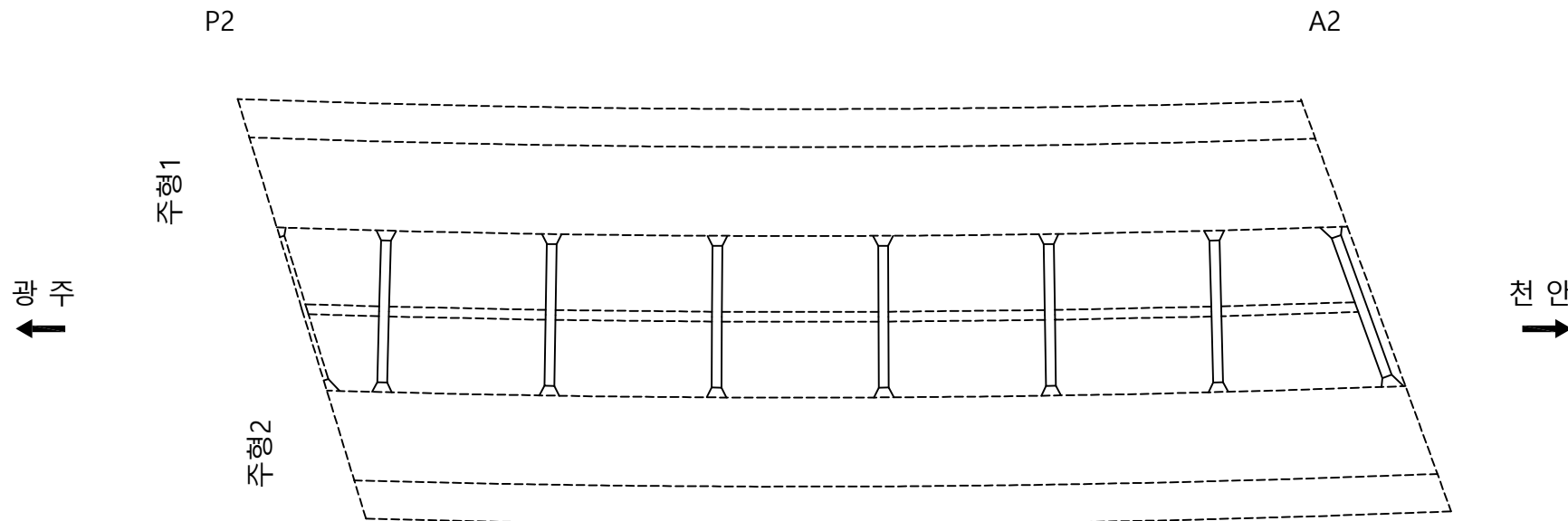
가 로 보



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	신	-	부식	-	0.1	0.10	0.02	m'	2	가로보
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										

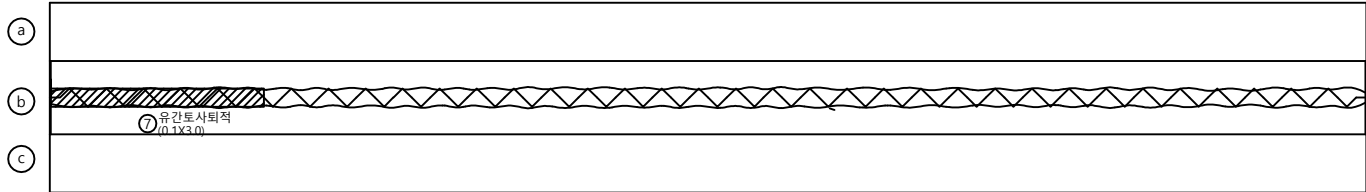
가 로 보



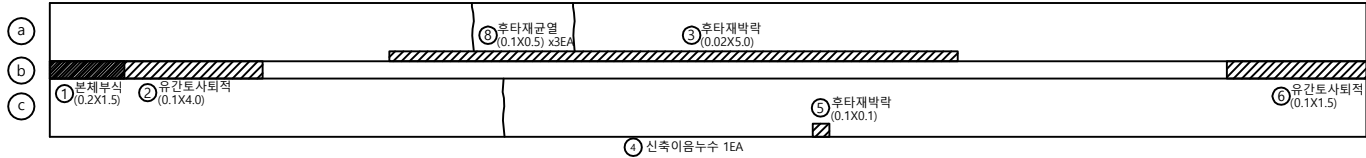
손상물량표										
번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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



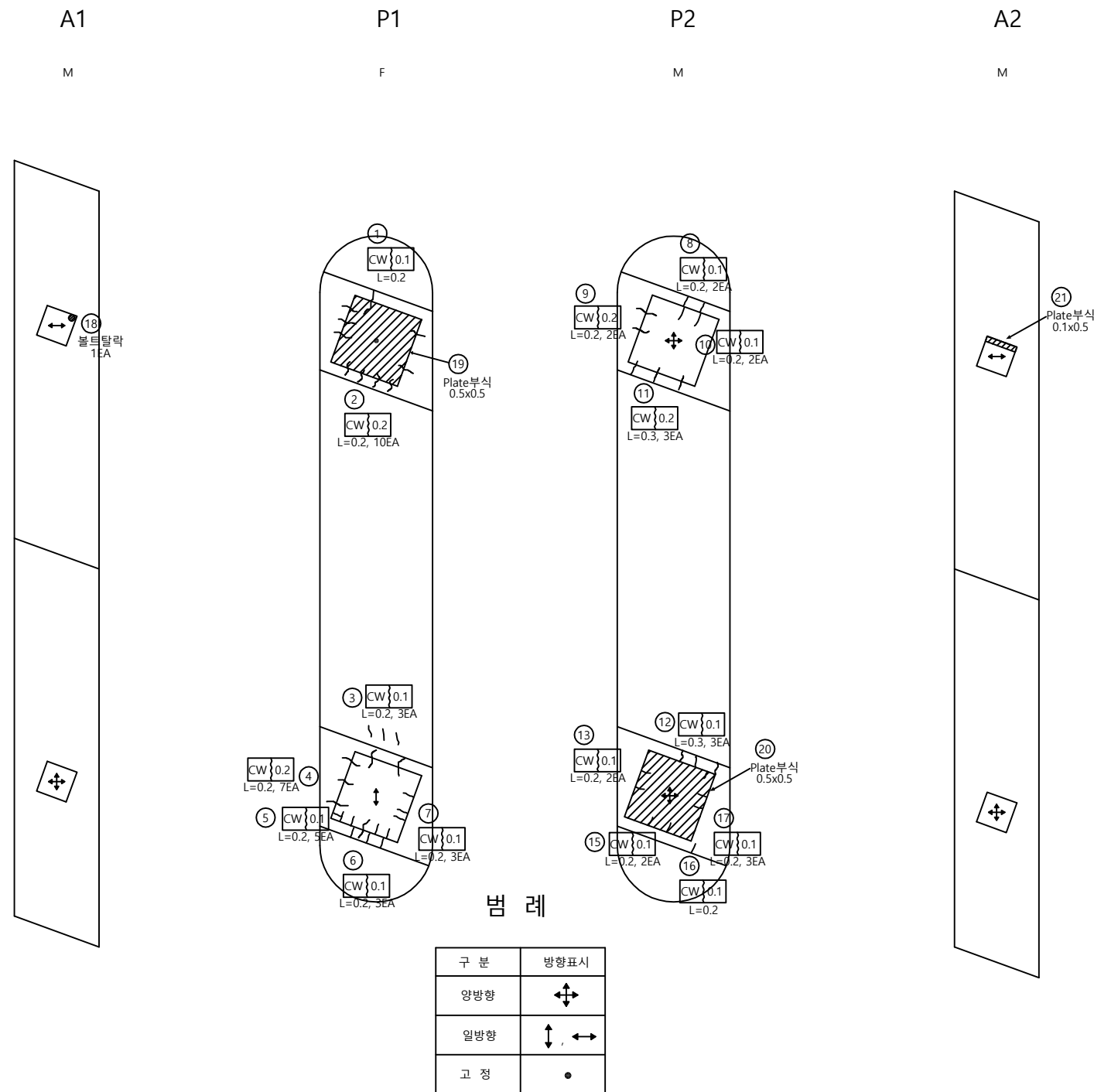
A2



손 상 물 량 표

번호	신/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	본체 부식	-	0.2	1.50	0.30	m'	1	
2	구	-	유간토사퇴적	-	0.1	4.00	0.40	m'	1	
3	구	-	후타재 박락	-	0.1	5.00	0.50	m'	1	
4	구	-	신축이음누수	-	-	-	1	ea	1	
5	구	-	후타재 박락	-	0.1	0.10	0.01	m'	1	
6	구	-	유간토사퇴적	-	0.1	1.50	0.15	m'	1	
7	신	-	유간토사퇴적	-	0.1	3.00	0.30	m'	1	
8	신	-	후타재 박락	0.1	-	0.50	1.50	m'	3	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

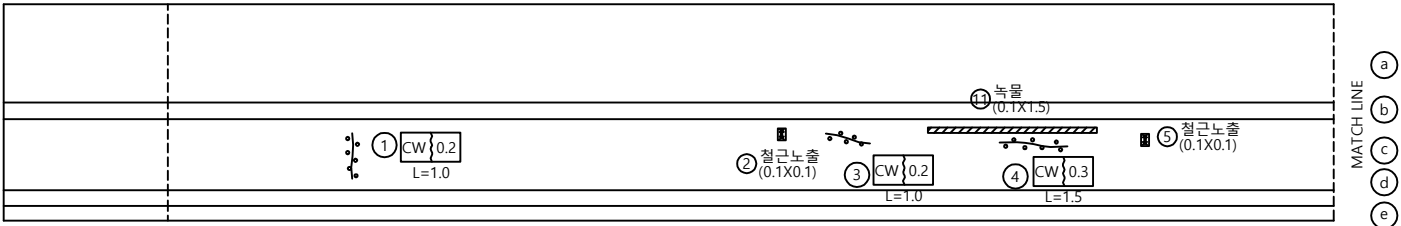
[illegible]

방 호 벽 (난 간)

우 측

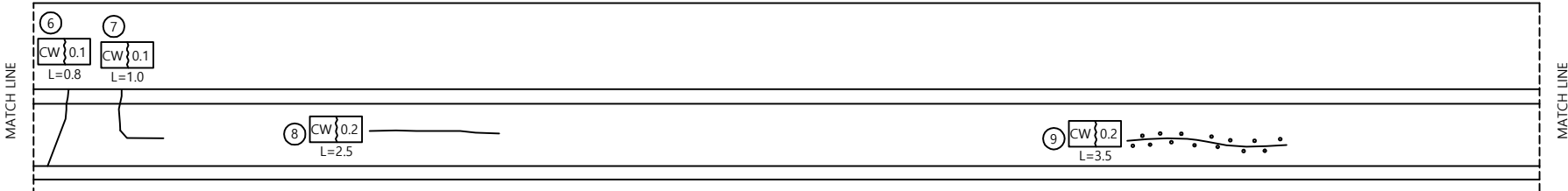
날개벽 A1

P1



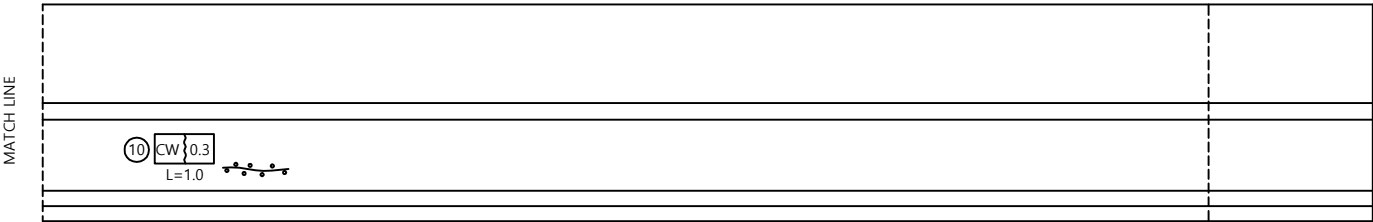
P1

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'	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'	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	신	-	녹물	-	0.1	1.50	0.15	m'	1	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

논산 JCT 교

도
면
명

방 호 벽 (난 간)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

축 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

H = 1 : 100
V = 1 : 50

112A16N01.dwg

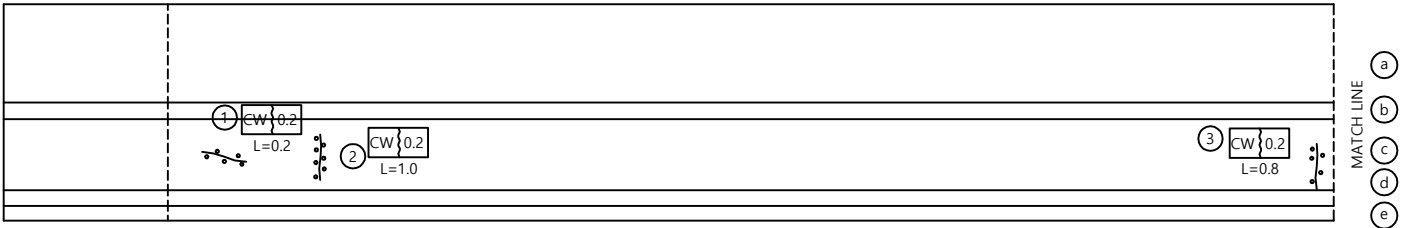
023

방 호 벽 (난 간)

좌 측

날개벽 A1

P1



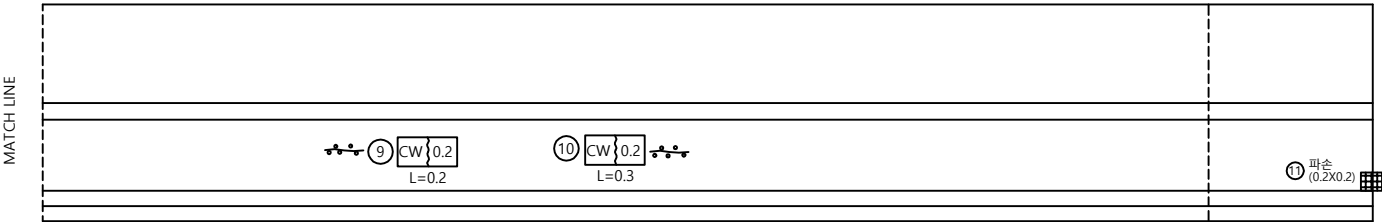
P1

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	-	뒷개탈락	-	-	-	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										



천안논산고속도로(주)

교
량
명

논산 JCT 교

도
면
명

방 호 벽 (난 간)

확 인 자

관 리 자

작 성 자

날 짜

측 척

파 일 명

도면번호

2018. 06

H = 1 : 100
V = 1 : 50

112A16N02.dwg

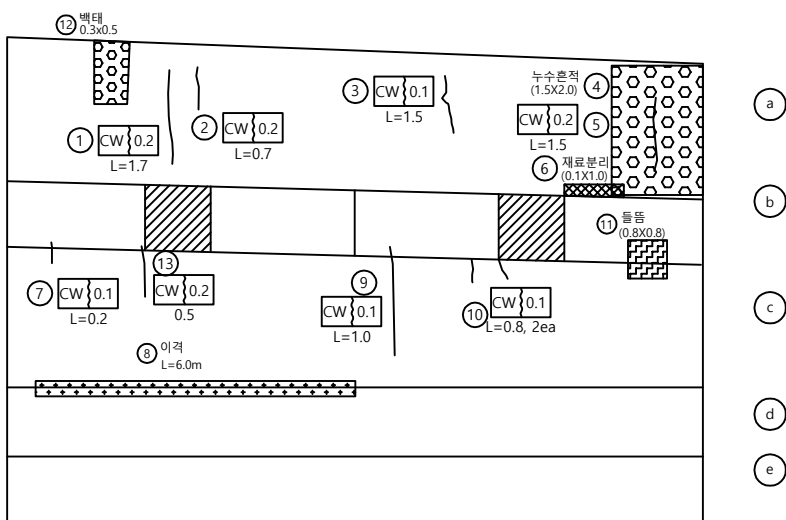
024

교 대 (A1)

좌 측

정면

우측



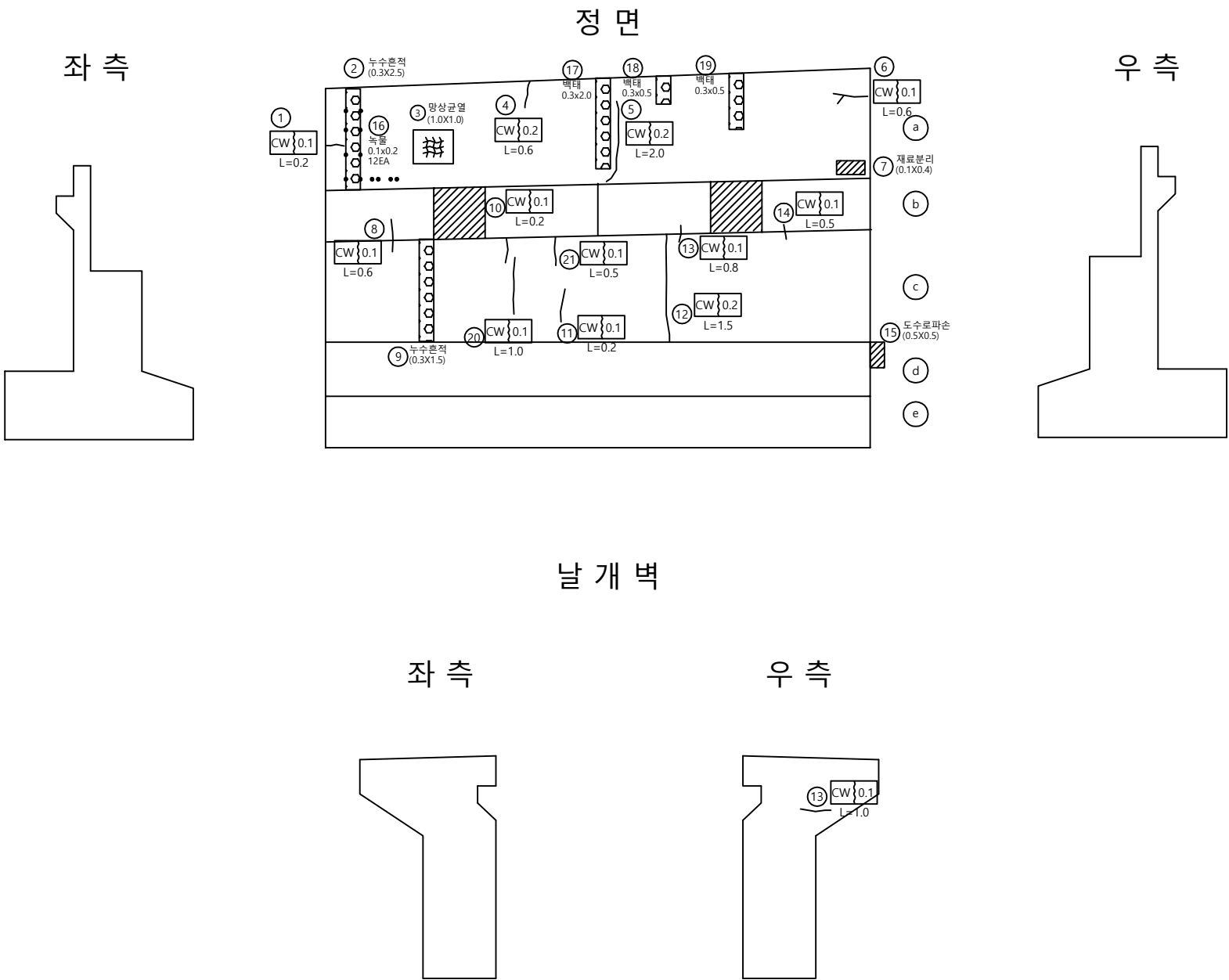
날 개 벽

좌측

우측

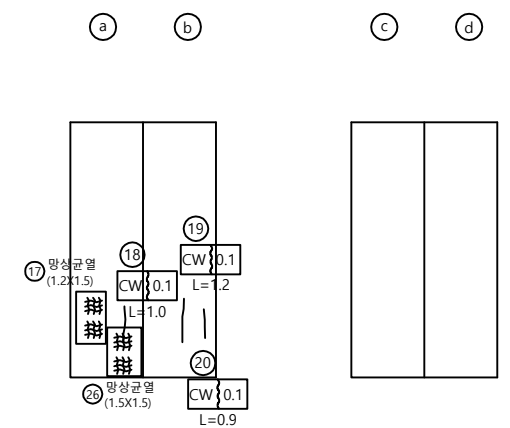
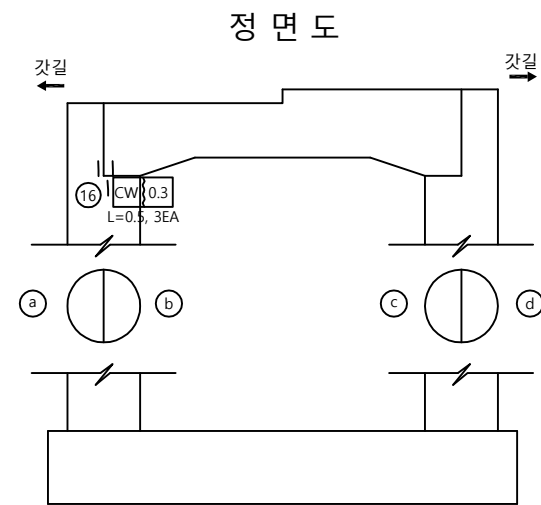
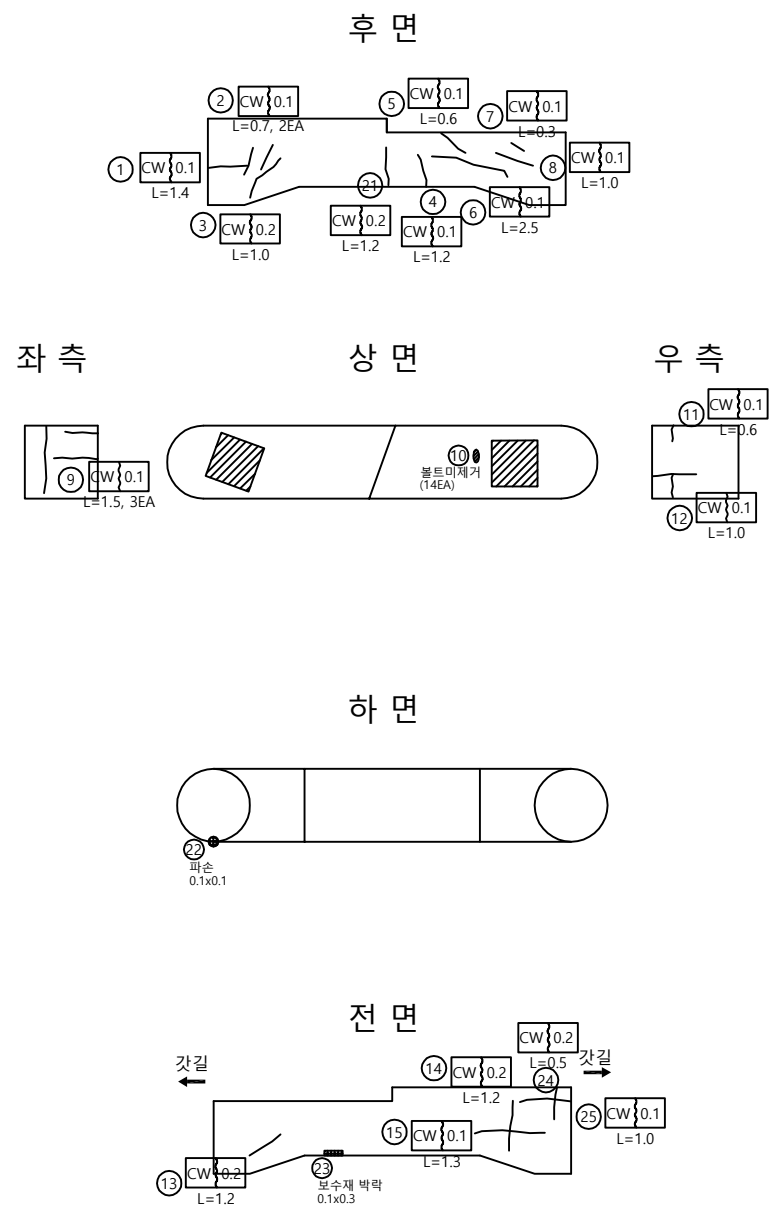
[illegible]

교 대 (A2)



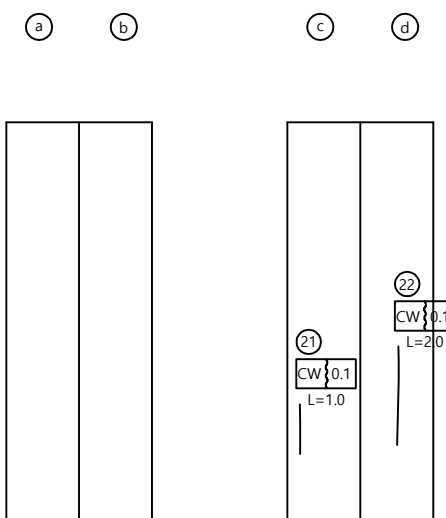
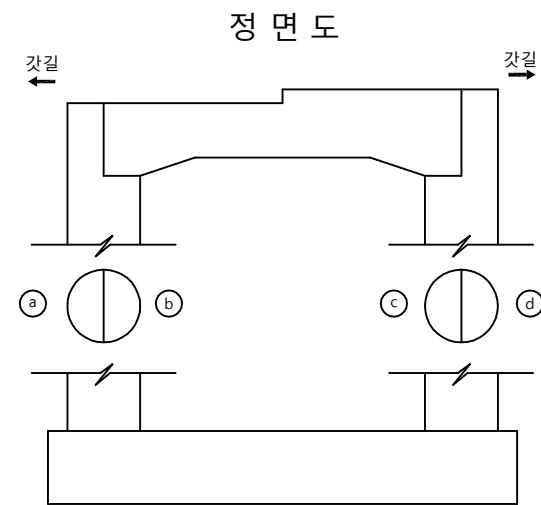
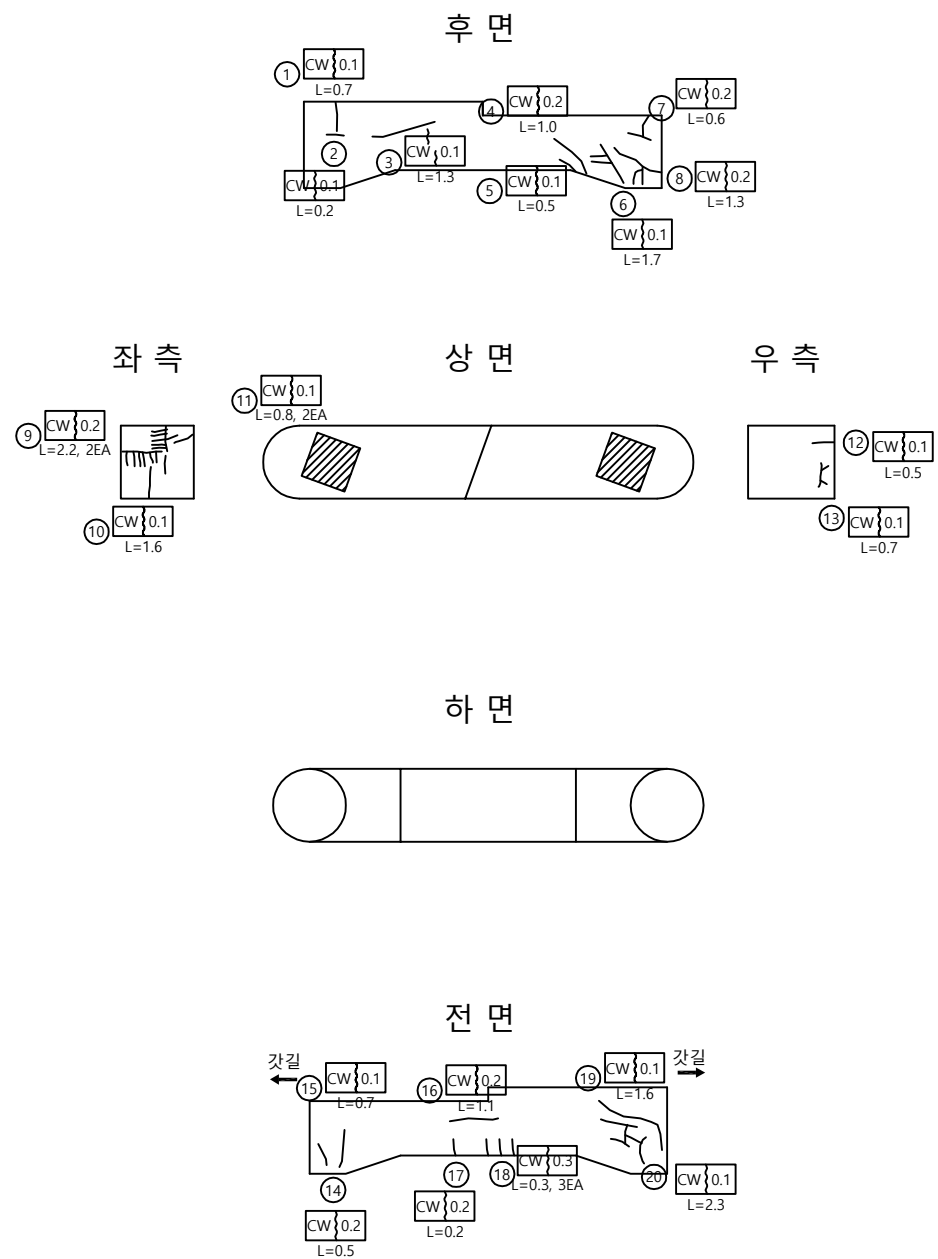
손 상 물 량 표										
번호	구/구	방향	손상내용	손상현황						비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	개소	
1	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
2	구	-	누수흔적	-	0.3	2.50	0.75	m'	1	
3	구	-	망상균열	-	1	1.00	1.00	m'	1	
4	구	-	균열	0.2	-	0.60	0.60	m	1	
5	구	-	균열	0.2	-	2.00	2.00	m	1	
6	구	-	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
7	구	-	재료분리	-	0.1	0.40	0.04	m'	1	
8	구	-	균열	0.1	-	0.60	0.60	m	1	
9	구	-	누수흔적	-	0.3	1.50	0.45	m'	1	
10	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
11	구	-	균열	0.1	-	0.20	0.20	m	1	
12	구	-	균열	0.2	-	1.50	1.50	m	1	
13	구	-	균열	0.1	-	0.80	0.80	m	1	
14	구	-	균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
15	구	-	도수로 파손	-	0.5	0.50	0.25	m'	1	
16	신	-	녹물	-	0.1	0.2	0.24	m'	12	
17	신	-	백태	-	0.3	2.00	0.60	m'	1	
18	신	-	백태	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	
19	신	-	백태	-	0.3	0.50	0.15	m'	1	
20	신	-	보수부 재균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1	
21	신	-	보수부 재균열	0.1	-	0.50	0.50	m	1	
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	구/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
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	-	망상균열	-	1.2	1.50	1.80	m'	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	신	-	균열	0.2	-	1.20	1.20	m	1
22	신	-	파손	-	0.1	0.10	0.01	m'	1
23	신	-	보수재 박락	-	0.1	0.30	0.03	m'	1
24	신	-	균열	0.2	-	0.50	0.50	m	1
25	신	-	균열	0.1	-	1.00	1.00	m	1
26	신	-	망상균열	-	1.5	1.50	2.25	m'	1
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

교 각 (P2)



손 상 물 량 표									
번호	구/구	방향	손상내용	손상현황					비고
				균열폭 mm	너비 m	길이 m	물량	단위	
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	신	-	균열	0.1	-	2.00	2.00	m	1
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									